

Online-käyttöopas

DCP-L8410CDW

MFC-L8690CDW

MFC-L8900CDW

MFC-L9570CDW

Sisällysluettelo

Ennen Brother-laitteen käyttöä	1
Huomautusten määritelmät	2
Tavaramerkit	3
Tärkeä huomautus	4
Brother-laitteen esittely	5
Ennen laitteen käyttöä	6
Ohjauspaneelin esittely	7
Nestekidenäytön esittely	8
Nestekidenäytössä siirtyminen	15
Asetukset-näytön esittely	17
Pääaloitusnäytön asettaminen	18
Laitteen mukauttaminen	19
Brother Utilities -ohjelman käyttäminen (Windows®)	20
Brother-ohjelmiston ja ohjainten asennuksen poisto (Windows®)	22
Paperin käsittely	23
Paperin asettaminen	24
Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen	25
Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustan (MT-alusta) avulla	29
Paperiasetukset	38
Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen	39
Tulostukseen käytettävän paperikasetin valitseminen	40
Paperin tarkistusasetuksen muuttaminen	41
Suositeltava tulostusmateriaali	42
Asiakirjojen asettaminen	43
Asiakirjojen asettaminen ADS-laitteeseen	44
Asiakirjojen asettaminen valotustasolle	46
Skannaamattomat ja tulostumattomat alueet	47
Erikoispaperin käyttäminen	48
Tulostus	49
Tulostus tietokoneelta (Windows®)	50
Asiakirjan tulostaminen (Windows®)	51
Tulostusasetukset (Windows®)	53
Suojattu tulostus (Windows®)	57
Oletustulostusasetusten muuttaminen (Windows®)	58
Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimen avulla (PostScript® 3™ kielen emulointi) (Windows®)	60
Laitteen tilan valvonta tietokoneesta (Windows®)	61
Tulostus tietokoneelta (Mac)	62
Asiakirjan tulostus (Mac)	63
Tulostusasetukset (Mac)	64
Suojattu tulostus (Mac)	70
Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimen avulla (PostScript® 3™ -kielen emulointi) (Mac)	71
Laitteen tilan valvonta tietokoneesta (Mac)	72
Tulostustyön peruuttaminen	73

Testitulostus	74
Skannaus	75
Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla.....	76
Valokuvien ja grafiikan skannaus	77
Skannattujen tietojen tallentaminen kansioon PDF-tiedostona	79
Skannattujen tietojen tallennus USB-muistitikulle	81
Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon (tekstintunnistusohjelmaan).....	83
Skannaa sähköpostin liitteeksi	85
Skannattujen tietojen lähettäminen sähköpostipalvelimelle	87
Skannaus FTP:lle	89
Skannaa SSH FTP:lle (SFTP).....	94
Skannaus verkkoon (Windows®).....	102
Skannaaminen SharePoint®-palvelimelle.....	108
Web Services -toiminto verkossasi skannausta varten (Windows® 7, Windows® 8 ja Windows® 10)	113
Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter4:ssä (Windows®)	117
Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter2:ssa (Macintosh).....	121
Allekirjoitetun PDF:n varmenteen määrittäminen	125
Tietokoneelta skannaamisen poistaminen käytöstä	126
Skannaaminen tietokoneelta (Windows®).....	127
Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®).....	128
Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®).....	145
Skannaus Nuance™ PaperPort™ 14SE- tai muilla Windows®-sovelluksilla	162
Skannaus Windowsin® valokuvavalikoima- tai Windowsin® faksi ja skannaus -toiminnolla	167
Skannaaminen tietokoneelta (Mac).....	171
Skannaus ControlCenter2:lla (Mac)	172
Skannaus TWAIN-yhteensopivien sovellusten avulla (Mac)	187
TWAIN-ohjaimen asetukset (Macintosh).....	188
Skannausasetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla	190
Skannaustiedoston nimen asettaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla	191
Skannaustyön sähköpostiraporttitoiminnon käyttöönotto WWW-pohjaisen hallinnan avulla.....	192
Kopiointi.....	193
Asiakirjan kopioiminen	194
Kopioitujen kuvien suurentaminen tai pienentäminen	196
Useita sivuja arkille -kopioiden tekeminen sivun asetteluominaisuuden avulla	197
Kopioiden lajittelu	199
Henkilökortin kopiointi	200
Kopioiminen paperin molemmille puolille (2-puolinen kopiointi).....	201
Kopiointiasetukset	203
Faksi	205
Faksin lähettäminen	206
Faksin lähettäminen	207
2-puolisen faksin lähetys ADS:stä.....	209
Faksin lähettäminen manuaalisesti	210
Faksin lähettäminen keskustelun jälkeen.....	211
Saman faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle (sarjalähetys).....	212

Faksin lähettäminen reaaliaikaisesti.....	215
Faksin lähettäminen tiettyyn aikaan (ajastettu faksi).....	216
Lisää kansilehti faksiisi.....	217
Käynnissä olevan faksin peruuttaminen.....	220
Odottavien faksien tarkistus ja peruutus.....	221
Faksiasetukset.....	222
Faksin vastaanotto.....	223
Vastaanottotilan asetukset.....	224
Muistiin vastaanoton (etäfaksi) vaihtoehdot.....	234
Faksien kaukonouto.....	241
Äänitoiminnot ja faksinumerot.....	246
Äänitoiminnot.....	247
Faksinumeroiden tallennus.....	249
Sarjalähetysryhmien luominen.....	253
Osoitekirjan numeroiden yhdistäminen.....	257
Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet.....	258
Puhelinlinjatyyppin valinta.....	259
Ulkoisen puhelinvastaaja.....	261
Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet.....	264
Vaihdeliitännät (keskus).....	270
Faksiraportit.....	271
Lähetyksen vahvistusraportin tulostaminen.....	272
Faksiraportin tulostaminen.....	273
PC-FAX.....	274
PC-FAX Windows®-käyttöjärjestelmässä.....	275
PC-FAX-toiminto Macille.....	300
Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta.....	303
Yhteensopivat USB-muistilaitteet.....	304
Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta tai digitaalikamerasta, joka tukee massamuistitoimintoa.....	305
PRN-tiedoston luominen suoratulostusta varten (Windows®).....	307
Verkko.....	308
Tuetut verkon perustoiminnot.....	309
Verkonhallintaohjelmisto ja apuohjelmat.....	310
Verkonhallintaohjelmistoon ja apuohjelmiin tutustuminen.....	311
Muita menetelmiä Brother-laitteesi määrittämiseen langatonta verkkoa varten.....	312
Ennen Brother-laitteesi määrittämistä langattomaan verkkoon.....	313
Laitteen määrittäminen toimimaan langattomassa verkossa.....	314
Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toiminnon kertapainallusmenetelmää.....	315
Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toiminnon PIN-menetelmää.....	316
Laitteen määrittäminen käyttämään langatonta verkkoa laitteen ohjauspaneelin ohjatun asennuksen avulla.....	319
Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon, kun SSID-nimeä ei lähetetä.....	321
Laitteen asetusten määrittäminen yrityksen langatonta verkkoa varten.....	323
Wi-Fi Direct® -käyttö.....	325

Lisäverkkotoiminnot	334
Tulosta Verkkasetusraportti	335
Sähköpostipalvelimen asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla	336
Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten	339
Internet-faksin valinnat	354
Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen	359
WLAN-raportin tulostus	363
LDAP-haun määrittäminen ja suoritus	366
Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla	369
Teknisiä tietoja kokeneille käyttäjille	373
Gigabit Ethernet (vain kiinteä verkko)	374
Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin	376
Suojaus	377
Laitteen asetusten lukitseminen	378
Asetuslukon yleistietoja	379
Verkon suojausominaisuudet	384
Ennen verkkosuojaustoimintojen käyttöä	385
Secure Function Lock 3.0	386
Use Active Directory® -todennuksen käyttö	393
LDAP-todennuksen käyttäminen	398
Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla	402
Verkkolaitteen turvallinen hallinta IPsecin avulla	435
Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto	453
IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langalliselle tai langattomalle verkolle	459
Tulostuslokien tallennus verkkoon	464
Mobiili- ja verkkoyhteystoiminnot	470
Brother Web Connect	471
Brother Web Connect -yleiskuvaus	472
Brother Web Connect -toiminnolla käytettävät online-palvelut	473
Brother Web Connect -käytön edellytykset	475
Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen	479
Asiakirjojen skannaaminen ja lähettäminen Brother Web Connectin avulla	488
Asiakirjojen lataaminen ja tulostaminen Brother Web Connectin avulla	489
Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun tai sähköpostiin	492
Asiakirjojen osien rajaaminen, skannaaminen, kopiointi tai leikkaaminen Brother Web Connect -toiminnolla	495
NotePrint ja NoteScan	500
Google Cloud Print	505
Google Cloud Print -yleiskuvaus	506
Ennen Google Cloud Print -toiminnon käyttöä	507
Tulostus Google Chrome™ -selaimessa tai Chrome OS™ -käyttöjärjestelmässä	511
Tulostus Google Drive™ -työkalusta mobiililaitteille	512
Tulostus Gmail™ -WWW-sähköpostipalvelusta mobiililaitteille	513
AirPrint	514
AirPrint-yleiskuvaus	515
Ennen AirPrint-toiminnon käyttöä	516
Tulostus AirPrint-toiminnolla	519
Skannaaminen AirPrint-toiminnolla	523

Faksin lähetys AirPrint-toiminnolla (MFC-mallit)	526
Mobiilitulostus Windowsille®	529
Mopria®-tulostuspalvelu	530
Brother iPrint&Scan.....	531
Near-Field Communication (NFC).....	532
Ulkoisen sirukortinlukijan rekisteröiminen	533
ControlCenter	534
ControlCenter4 (Windows®).....	535
ControlCenter4:n käyttötilan vaihto (Windows®)	536
Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®).....	538
Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®).....	539
Brother-laitteen määrittäminen ControlCenter4:llä (Windows®)	540
Mukautetun välilehden luominen ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®)	542
ControlCenter2 (Mac).....	544
Skannaus ControlCenter2:lla (Mac)	545
Brother-laitteen määrittäminen ControlCenter2:lla (Mac)	546
Vianetsintä	548
Virhe- ja huoltoviestit.....	549
Faksien tai faksiraporttien siirtäminen	555
Brother Web Connect -ominaisuuden käytön aikana ilmestyvät virheviestit.....	559
Asiakirjatukokset	561
Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan	562
Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle	563
ADS:ään juuttuneen pienen paperisilpun poistaminen.....	564
Paperitukokset	565
Paperitukos MT-alustassa	566
Paperikasettiin on juuttunut paperia	567
Paperi on juuttunut laitteen takaosaan	569
Paperi on juuttunut laitteen sisälle.....	571
Paperikasetin alle on juuttunut paperia	574
Tulostusongelmat.....	576
Tulostuslaadun parantaminen	579
Puhelin- ja faksiongelmat.....	585
Valintaaänen tunnistuksen asettaminen	588
Puhelinlinjan yhteensopivuuden määrittäminen häiriöitä ja VoIP-järjestelmiä varten.....	589
Verkko-ongelmat	590
Virheviestit.....	591
Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö (Windows®)	593
Mistä näen Brother-laitteeni verkkoasetukset?	594
En pysty määrittämään kaikkia langattoman verkon asetuksia.....	595
Brother-laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta	597
Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.	599
Google Cloud Print -ongelmat.....	600
AirPrint-ongelmat	601
Muut ongelmat	602
Laitteen tietojen tarkistus	604








Brother-laitteen palautus	605
Nollaustoimintojen esittely	606
Rutiinihuolto	607
Tarvikkeiden vaihtaminen	608
Värikasetin vaihto	610
Rumpuyksikön vaihtaminen	613
Hihnayksikön vaihtaminen	617
Hukkavärisäiliön vaihtaminen	620
Laitteen puhdistus	624
Skannerin puhdistaminen	626
Laserskannerin ikkunoiden puhdistaminen	627
LCD-kosketusnäytön puhdistaminen	630
Koronalankojen puhdistaminen	631
Rumpuyksikön puhdistaminen	633
Paperinsyöttörullien puhdistaminen	638
Väritulosteen kalibrointi	640
Laitteen kalibrointiasetusten nollaus	641
Väritulostuksen kohdistuksen (väriresteröinnin) korjaus	642
Jäljellä oleva osien käyttöiän tarkistus	643
Brother-laitteen pakkaaminen ja lähettäminen	644
Määräajoin vaihdettavien osien vaihtaminen	646
Laitteen asetukset	647
Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista	648
Sähkökatkoksen sattuessa (tallennus muistiin)	649
Yleiset asetukset	650
Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena	666
Raporttien tulostus	670
Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot	673
Laitteasetusten muuttaminen tietokoneesta	728
Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla	729
Laitteen asetusten muuttaminen etäasetuksella	733
Liite	744
Tekniset tiedot	745
Tekstin syöttäminen Brother-laitteella	753
Tarvikkeet	754
Tärkeitä tietoja väriainekasetin käyttäjästä	756
Tarvikkeet	757
Tietoja uusiopaperista	758
Brotherin numerot	759

Ennen Brother-laitteen käyttöä

- [Huomautusten määritelmät](#)
- [Tavaramerkit](#)
- [Tärkeä huomautus](#)

Huomautusten määritelmät

Tässä käyttöoppaassa käytetään seuraavia symboleita ja käytänteitä:

 VAROITUS	VAROITUS ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka voi aiheuttaa kuoleman tai vakavia tapaturmia, jos tilannetta ei vältetä.
 HUOMIO	HUOMIO ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka saattaa aiheuttaa loukkaantumisia tai vähäisiä loukkaantumisia.
TÄRKEÄÄ	TÄRKEÄÄ ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka saattaa aiheuttaa aineellisia vahinkoja tai laitteen toiminnallisuuden heikkenemistä.
VINKKI	VINKKI määrittää käyttöympäristön, asennusolosuhteet tai erityiset käyttöolosuhteet.
	Käyttövinkkikuvakkeet tarkoittavat hyödyllisiä ohjeita ja lisätietoja.
	Suurjännitekuvakkeet varoittavat mahdollisesta sähköiskusta.
	Tulopalovaara-kuvakkeet varoittavat tulipalon mahdollisuudesta.
	Kuuma pinta -kuvakkeet varoittavat koskettamasta koneen kuumia osia.
	Kieltokuvakkeet tarkoittavat toimintoja, joita ei saa suorittaa.
Lihavoitu teksti	Lihavoitu tekstityyli tarkoittaa laitteen ohjauspaneelin tai tietokoneen näyttöruudun painikkeita.
<i>Kursivoitu teksti</i>	Kursivoidulla tekstityylillä korostetaan tärkeää kohtaa tai sillä viitataan asiaan liittyvään toiseen aiheeseen.
Courier New	Courier New -fontti tarkoittaa laitteen nestekidenäytössä näkyviä viestejä.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen Brother-laitteen käyttöä](#)

Tavaramerkit

BROTHER on Brother Industries, Ltd:n tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki.

Microsoft, Windows, Windows Server, SharePoint, Internet Explorer, Outlook, PowerPoint, Excel, Active Directory, OneNote ja OneDrive ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Apple, Mac, Safari, iPad, iPhone ja iPod touch ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

AirPrint ja macOS ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä.

Nuance ja PaperPort ovat Nuance Communications, Inc:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

PostScript ja PostScript 3 ovat Adobe Systems Incorporatedin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Wi-Fi, Wi-Fi Alliance ja Wi-Fi Direct ovat Wi-Fi Alliance® -organisaation rekisteröityjä tavaramerkkejä.

WPA, WPA2, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup ja Wi-Fi Protected Setup -logo ovat Wi-Fi Alliance® -organisaation tavaramerkkejä.

Flickr on Yahoo! Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

Android, Gmail, Google Cloud Print, Google Drive, Google Chrome, Chrome OS ja Google Play ovat Google, Inc:n tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä saa käyttää vain Googlen luvalla.

Mopria® on Mopria Alliance, Inc:n rekisteröity tavaramerkki ja palvelutuotemerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Luvaton käyttö on ehdottomasti kielletty.

Mozilla ja Firefox ovat Mozilla Foundationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Intel on Intel Corporationin tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Evernote on Evernote Corporationin tavaramerkki ja sen käyttöön tarvitaan lisenssi.

Bluetooth SIG, Inc omistaa Bluetooth-sanamerkin, ja Brother Industries, Ltd. käyttää kyseisiä merkkejä lisenssillä.

WordPerfect on Corel Corporationin ja/tai sen tytäryhtiöiden rekisteröity tavaramerkki Kanadassa, Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

PictBridge on tavaramerkki.

Kullakin yrityksellä, jonka ohjelmiston nimi mainitaan tässä oppaassa, on omia ohjelmiaan koskeva käyttöoikeussopimus.

Brother-tuotteissa, niihin liittyvissä asiakirjoissa ja muissa materiaaleissa esiintyvät yritysten kaupp- ja tuotenimet ovat kyseisten yhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen Brother-laitteen käyttöä](#)

Tärkeä huomautus

- Älä käytä tuotetta ostomaan ulkopuolella, koska se ei välttämättä täytä kyseisen maan langattomaan tiedonsiirtoon ja sähköturvallisuuteen liittyviä säädöksiä.
- Kaikki mallit eivät ole saatavilla kaikissa maissa.
- Windows® 10 tässä asiakirjassa tarkoittaa käyttöjärjestelmiä Windows® 10 Home, Windows® 10 Pro, Windows® 10 Education ja Windows® 10 Enterprise.
- Tässä asiakirjassa Windows Server® 2008 viittaa käyttöjärjestelmiin Windows Server® 2008 ja Windows Server® 2008 R2.
- Tämän käyttöoppaan näyttökuvat ovat vain esimerkkejä, ja ne voivat poiketa varsinaisista näytöistä.
- Ellei toisin ole mainittu, tämän käyttöoppaan näyttökuvat ovat Windows® 7- ja macOS v10.10.5 - käyttöjärjestelmistä. Tietokoneesi näyttökuvat voivat poiketa käyttöoppaan kuvista sen mukaan, mikä käyttöjärjestelmä tietokoneessasi on.
- Tämän ohjeen sisältö ja tuotteen tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.
- Nämä ohjeet koskevat sekä MFC- että DCP-malleja. 'XXX-XXXX' tarkoittaa 'MFC/DCP-XXXX' (jossa XXXX on mallin nimi).
- Kaikkia toimintoja ei ole käytettävissä maissa, joihin kohdistuu vientirajoituksia.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen Brother-laitteen käyttöä](#)

Brother-laitteen esittely

- Ennen laitteen käyttöä
- Ohjauspaneelin esittely
- Nestekidenäytön esittely
- Nestekidenäytössä siirtyminen
- Asetukset-näytön esittely
- Pääaloitusnäytön asettaminen
- Laitteen mukauttaminen
- Brother Utilities -ohjelman käyttäminen (Windows®)

Ennen laitteen käyttöä

Varmista seuraavat kohdat ennen tulostustoimintojen suorittamista:

- Varmista, että olet asentanut Brother-ohjelmiston ja -ohjaimet.
- USB-yhteyden tai verkkokaapelin käyttäjät: varmista, että liitäntäkaapeli on tiukasti kiinni.

Samanaikainen tulostus, skannaus ja faksien lähetyk

Laite voi tulostaa tietokoneelta samalla, kun se lähettää tai vastaanottaa fakseja muistiin tai kun se skannaa asiakirjaa tietokoneelle. Tietokoneelta suoritettava tulostus ei keskeytä faksin lähetystä. Tietokoneelta suoritettava tulostus kuitenkin keskeytyy, kun laite kopioi tai vastaanottaa faksia paperille. Tulostus jatkuu, kun kopiointi tai faksin vastaanotto on päättynyt.



DCP-mallit eivät tue faksiominaisuutta.

Palomuuuri (Windows®)

Jos tietokone on suojattu palomuurilla eikä sillä voi tulostaa tai skannata verkossa tai käyttää PC-FAX-toimintoa, palomuuriasetukset on ehkä määritettävä. Jos käytössä on Windows®-palomuuuri ja olet asentanut ohjaimet noudattaen asennusohjelman ohjeita, tarvittavat palomuuriasetukset on jo määritetty. Jos käytössä on jokin muu palomuuriohjelmisto, katso ohjeet ohjelmiston käyttöoppaasta tai ota yhteys ohjelmiston valmistajaan.

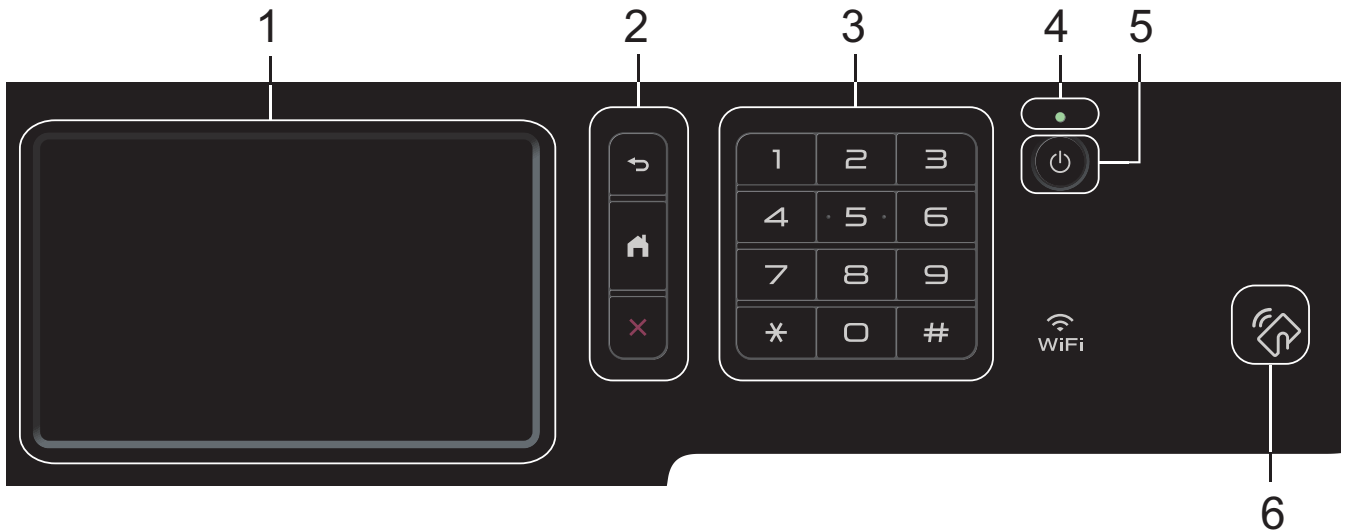


Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen esittely](#)

Ohjauspaneelin esittely

Ohjauspaneeli voi vaihdella mallin mukaan.



1. LCD-kosketusnäyttö

Voit avata valikoita ja valintoja painamalla niitä kosketusnäytöllä.

2. Valikkopainikkeet



(Takaisin)

Palaa edelliseen valikkoon painamalla tätä.



(Alkuun)

Paina palataksesi pääaloitusnäyttöön.



(Peruuta)

Peruuta toiminto painamalla.



3. Numeronäppäimistö

Numeronäppäinten avulla voit valita puhelin- tai faksinumerot sekä syöttää kopioiden määrän.

4. Virran LED-merkkivalo

LED-merkkivalo syttyy laitteen virrankäyttötilan mukaan.

5. Virtapainike

- Kytke laite päälle painamalla .
- Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna. LCD-näytöllä näkyy viesti [Sammutetaan] muutaman sekunnin ajan ennen laitteen sammumista. Jos olet liittänyt laitteeseen ulkoisen puhelimen tai puhelinvastaajan, se on aina käytettävissä.

6. Near Field Communication (NFC) -lukija MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Voit käyttää korttitodennusta koskettamalla sirukortilla ohjauspaneelin NFC-lukijaa.

Jos Android™-laitteesi tukee NFC-ominaisuutta, voit tulostaa laitteestasi tai skannata asiakirjoja laitteeseesi samalla tavalla.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen esittely](#)

Nestekidenäytön esittely

DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW

Voit valita pääaloitusnäytöksi kahdentyyppisiä näyttöjä: aloitusnäyttöjä ja pikavalintanäyttöjä. Kun aloitusnäyttö on näkyvässä, voit selata muita aloitusnäyttöjä pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle tai painamalla ◀ tai ▶.

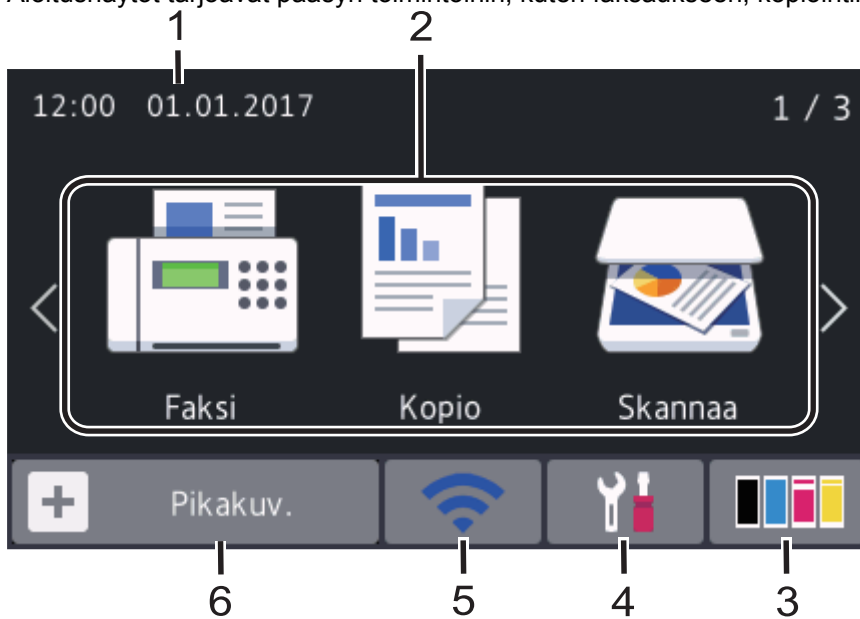
Pääaloitusnäytöstä näet laitteen tilan laitteen ollessa valmiustilassa. Kun tämä näyttö on näkyvässä, laite on valmis seuraavaan komentoon.

Jos Active Directory® tai LDAP-todennus on käytössä, laitteen ohjauspaneeli on lukittu.

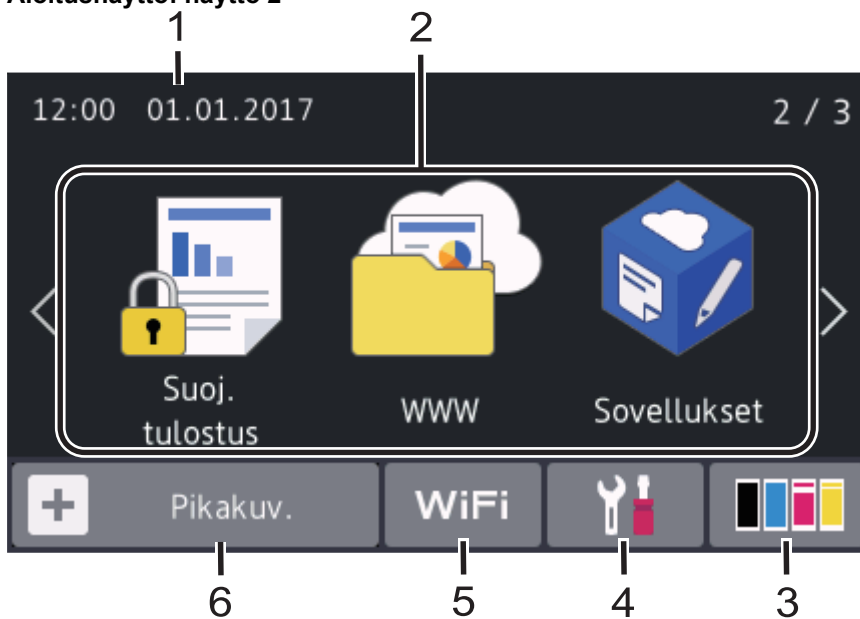
Käytettävissä olevat toiminnot vaihtelevat mallista riippuen.

Aloitusnäyttö: näyttö 1

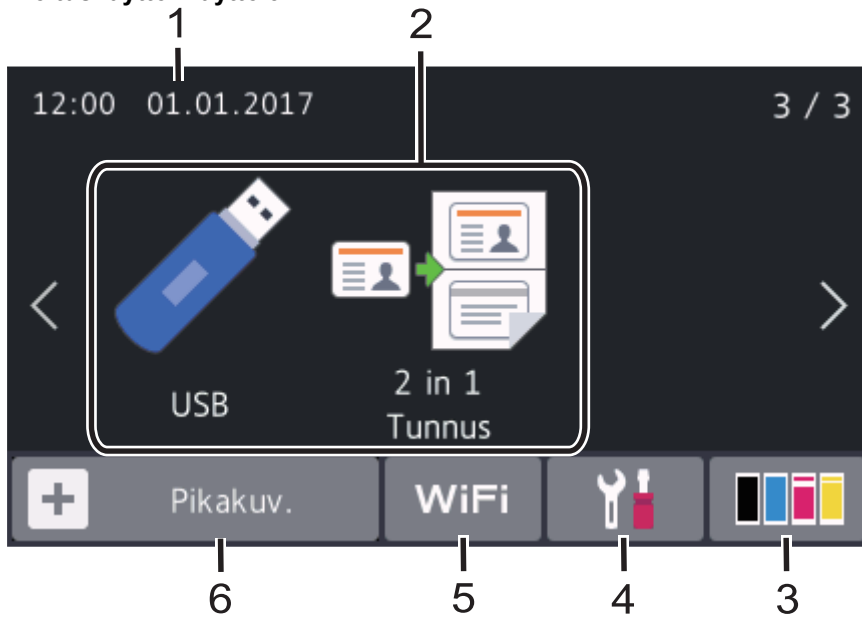
Aloitusnäytöt tarjoavat pääsyn toimintoihin, kuten faksaukseen, kopiointiin ja skannaamiseen.



Aloitusnäyttö: näyttö 2



Aloitusskäyttö: näyttö 3



Pikavalinnat-näyttö

Luo pikakuvakkeita usein käyttämillesi toiminnolle, kuten faksin lähettämiseksi, kopioimiseksi, skannaamiseksi ja Web Connectin käyttämiseksi.



Pikavalintavälilehtiä on kahdeksan, ja niistä jokainen voi sisältää enintään kuusi pikavalintaa. Käytettävissä on siis yhteensä 48 pikakuvaketta.







1. Päivämäärä ja kellonaika

Näyttää laitteeseen asetetun päivämäärän ja kellonajan.

2. Tilat

- [Faksi]
Painamalla tätä pääset faksitilaan.
- [Kopio]
Painamalla tätä pääset kopiointitilaan.
- [Skannaa]
Painamalla tätä pääset skannaustilaan.
- [Suo. tulostus]
Paina käyttäaksesi [Suo. tulostus] -vaihtoehtoa.

-  [WWW]
Kytke Brother-laite internet-palveluun painamalla tätä.
-  [Sovellukset]
Yhdistä Brother-laite Brotherin Sovellukset-palveluun painamalla painiketta.
-  [USB]
Paina käyttääksesi USB-valikkoa ja valitaksesi [Skann. USB:lle]- tai [Suoratulostus] -asetukset.
-  [2 in 1 Tunnus]
Painallus käynnistää henkilökortin kopioinnin (2 in 1-kopio).

3. (Väriaine)

Näyttää jäljellä olevan väriaineen käyttöiän. Painamalla pääset [Väriaine]-valikkoon.

4. (Asetukset)

Painamalla pääset [Asetukset]-valikkoon.

Jos Setting Lock on käytössä, nestekidenäytössä näkyy -kuvake. Laitteen lukitus on poistettava asetusten muokkaamiseksi.

5. tai (Langattoman verkon tila)

Määritä langattoman verkon asetukset painamalla painiketta.

Jos käytössä on langaton yhteys, näytön nelivaiheinen ilmaisin näyttää langattoman signaalin senhetkisen voimakkuuden.



Langaton lähiverkko poistettu käytöstä

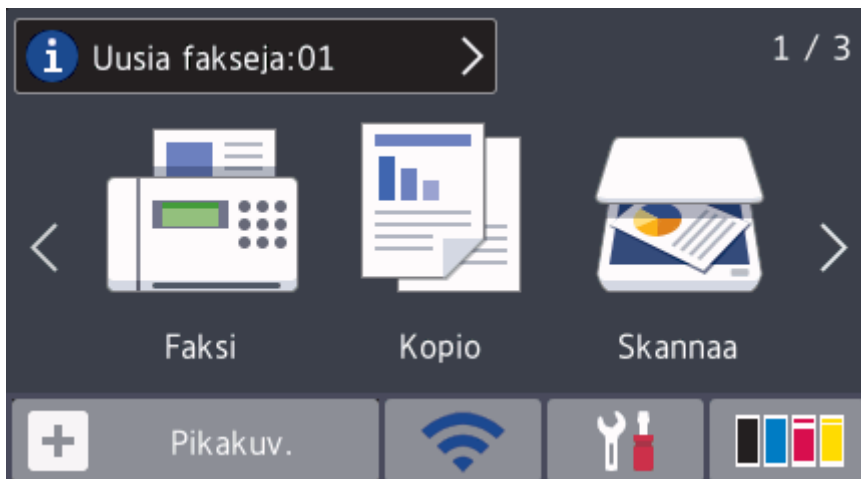
6. [Pikakuv.]

Painamalla tätä pääset [Pikakuv.]-näyttöön.

7. (aloitusnäyttö)

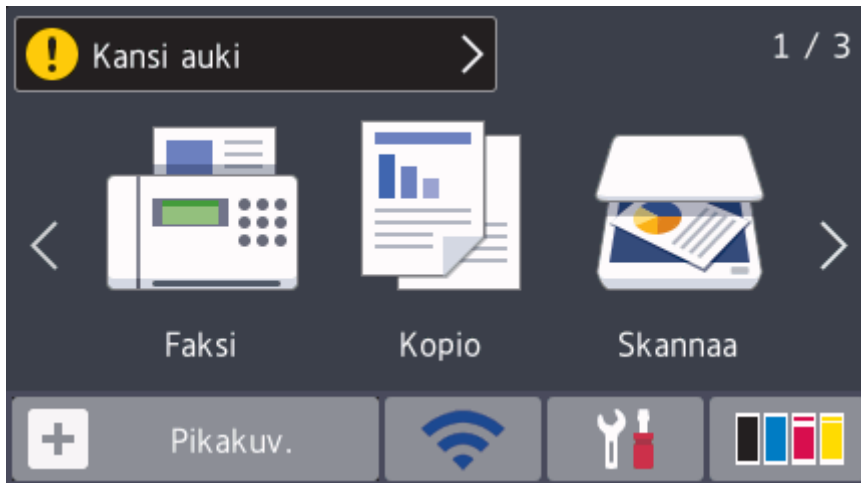
Siirry aloitusnäyttöihin painamalla tätä.



Uusi faksi



Kun [Faks. esikats.] -asetukseksi määritetään [Kyllä], muistiin vastaanotettujen uusien faksien määrä tulee näkyviin näytön yläreunaan.

Varoituskuvake



Varoituskuvake  tulee näkyviin, kun saadaan virhe- tai kunnossapitosanoma. Tarkastele sanomaa painamalla sanoma-alueetta ja paina sitten  palataksesi pääaloitusnäyttöön.

VINKKI

Tuote käyttää ARPHIC TECHNOLOGY CO., LTD:n fonttia.

MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Laitteessasi on kahdeksan välilehtiä sisältävää näyttöä (kutsutaan aloitusnäytöiksi). Jokaisessa aloitusnäytössä voi olla enintään kahdeksan kuvaketta, joita voidaan käyttää toiminnoille, laiteasetuksille ja pikakuvakkeille. Yhteensä 64 kuvaketta voidaan sijoittaa aloitusnäyttöihin tarvittaessa.

Pääaloitusnäyttö voidaan valita aloitusnäytöistä.

Käytä [Valvojan asetukset] -valikkoa välilehtien nimiin ja kuvakkeiden uudelleenjärjestämiseen.



1. Päivämäärä ja kellonaika

Näyttää laitteeseen asetetun päivämäärän ja kellonajan.

Tätä aluetta käytetään myös näyttämään virhe- ja kunnossapitosanomat.

2. (Kiinteän lähiverkon tila)

Määritä kiinteän lähiverkon asetukset painamalla tätä.

Kuvake näyttää nykyisen kiinteän verkon tilan.



Kiinteä lähiverkko poistettu käytöstä
(Harmaa)



Kiinteä lähiverkko käytössä
(Valkoinen)



Ei kaapeliyhteyttä tai langaton lähiverkko yhdistetty

3. tai (Langattoman verkon tila)

Määritä langattoman verkon asetukset painamalla painiketta.

Jos käytössä on langaton yhteys, näytön nelivaiheinen ilmaisin näyttää langattoman signaalin senhetkisen voimakkuuden.



0



Max



Langaton lähiverkko poistettu käytöstä

4. (Väriaine)


Näyttää jäljellä olevan väriaineen käyttöiän. Painamalla pääset [Väriaine]-valikkoon.

5. (Järjestelmänvalvoja-asetukset)

Painamalla pääset [Valvojan asetukset]-valikkoon.

6. Toimintokuvakkeet, asetuskuvakkeet ja pikakuvakkeet

Seuraavat kuvaukset selittävät peruskuvakkeet ja -toiminnot. Käytettävissä olevat toiminnot vaihtelevat mallista riippuen.

-  [Kaikki asetuks.]

Käytä laitteen asetusvalikkoa painamalla tätä.

-  [Faksi]


Painamalla tätä pääset faksitilaan.

-  [Kopio]

Painamalla tätä pääset kopiointitilaan.

-  [Skannaa]

Painamalla tätä pääset skannaustilaan.

-  [Suoj. tulostus]

Paina käyttääksesi [Suoj. tulostus] -vaihtoehtoa.

-  [USB]


Paina käyttääksesi USB-valikkoa ja valitaksesi [Skann. USB:lle]- tai [Suoratulostus] -asetukset.

-  [www]

Kytke Brother-laite internet-palveluun painamalla tätä.

-  [Sovellukset]

Yhdistä Brother-laite Brotherin Sovellukset-palveluun painamalla painiketta.

-  [2 in 1 Tunnus]

Painallus käynnistää henkilökortin kopiointin (2 in 1-kopio).

-  (Pikakuvakkeet)

Paina käyttäksesi luotuja pikakuvakkeita usein käyttämillesi toiminnoille, kuten faksin lähettämiseksi, kopioimiseksi, skannaamiseksi ja Web Connectin käyttämiseksi.

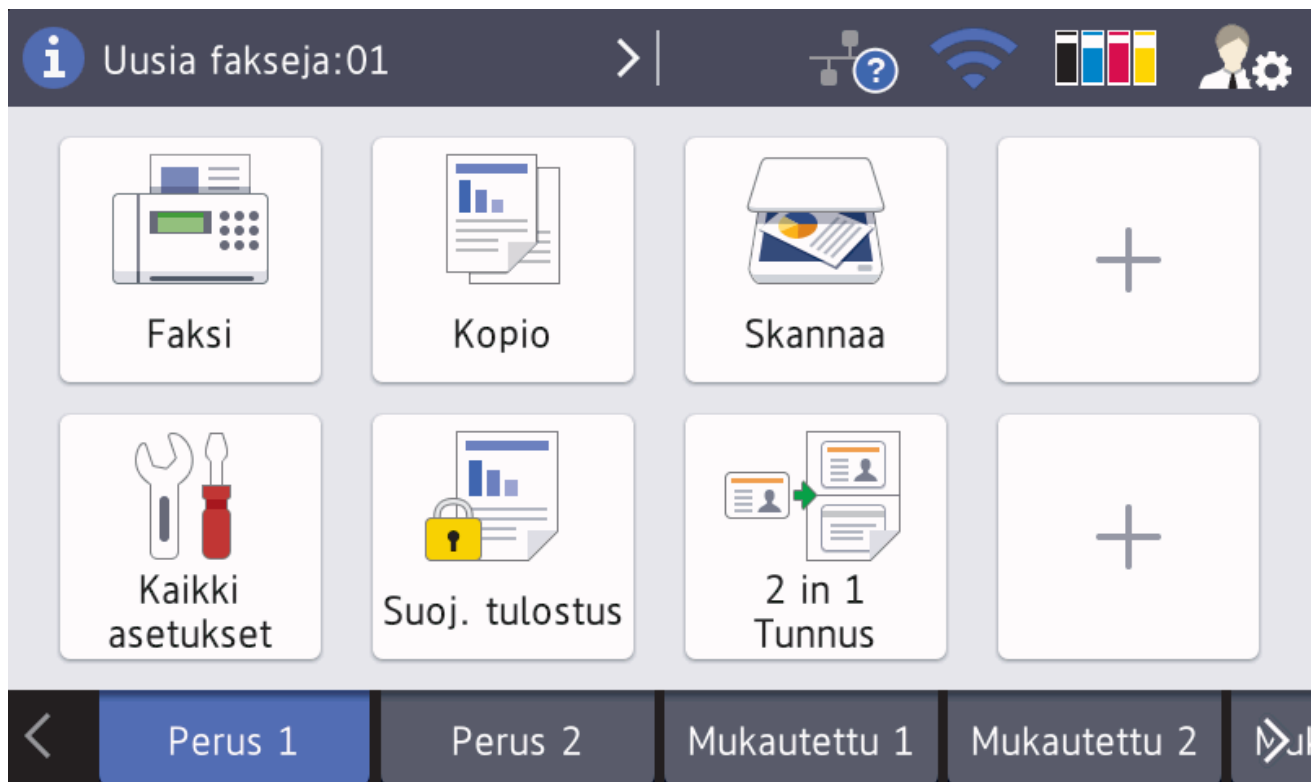
7. Välilehtien vierityspainikkeet

Tuo näkyviin kaikki välilehdet ja voit käyttää niiden toimintoja.

8. Aloitusvälilehdet

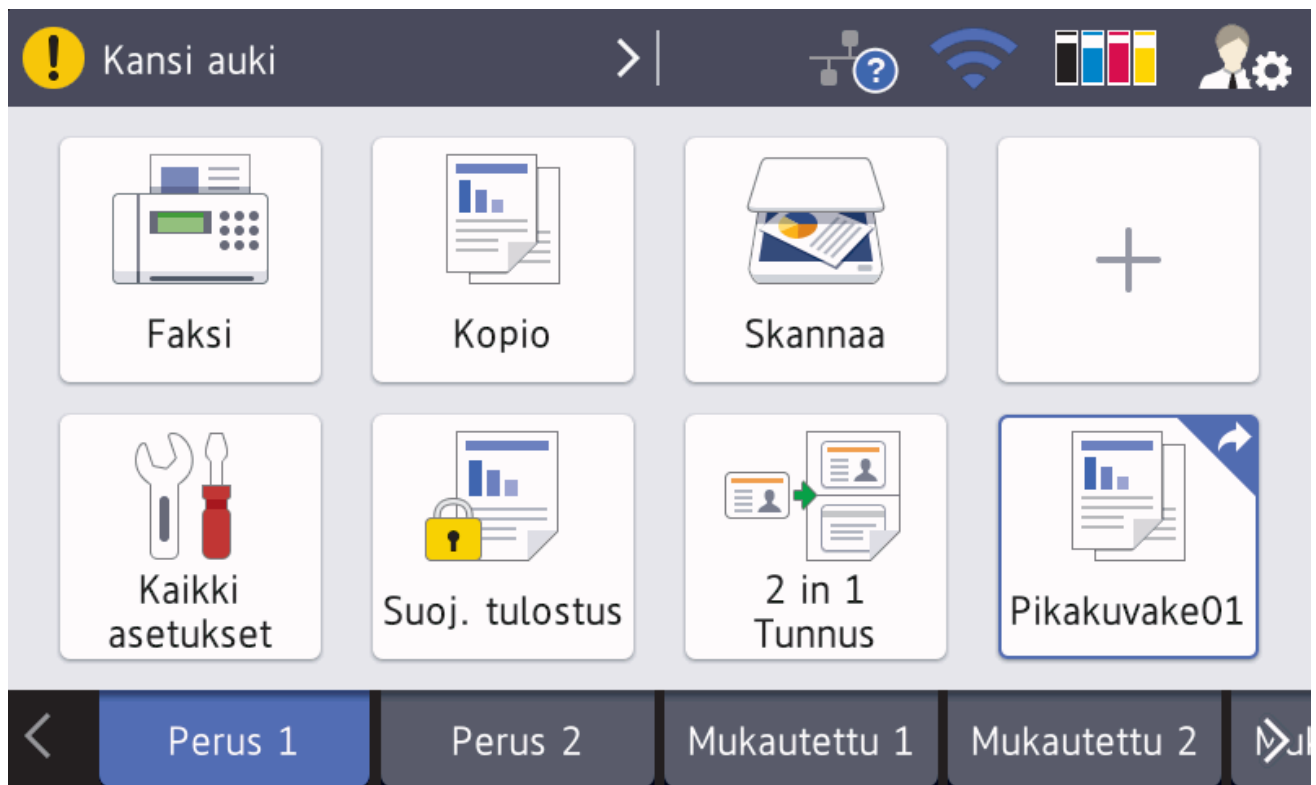
Painamalla pääset aloitusnäyttöön.



Uusi faksi



Kun [Faks. esikats.] -asetukseksi määritetään [Kyllä], muistiin vastaanotettujen uusien faksien määrä tulee näkyviin näytön yläreunaan.

Varoituskuvake



Varoituskuvake  tulee näkyviin, kun saadaan virhe- tai kunnossapitosanoma. Tarkastele sanomaa painamalla sanoma-aluetta ja paina sitten  palataksesi pääaloitusnäyttöön.

VINKKI

Tuote käyttää ARPHIC TECHNOLOGY CO., LTD:n fonttia.

Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen esittely](#)
- [Laitteen mukauttaminen](#)

Nestekidenäytössä siirtyminen

Voit käyttää LCD-näyttöä painamalla sitä sormella. Voit avata ja käyttää kaikkia vaihtoehtoja pyyhkäisemällä vasemmalle, oikealle, ylös tai alas tai selata niitä painamalla LCD-näytöllä ◀▶ tai ▲▼.

Seuraavissa vaiheissa kerrotaan, miten laitteen asetus muutetaan. Tässä esimerkissä LCD-näytön taustavalon asetus muutetaan asetuksesta [Vaalea] asetukseksi [Keski].

TÄRKEÄÄ

ÄLÄ paina LCD-näyttöä terävällä esineellä, kuten kynällä. Laite saattaa vaurioitua.

VINKKI

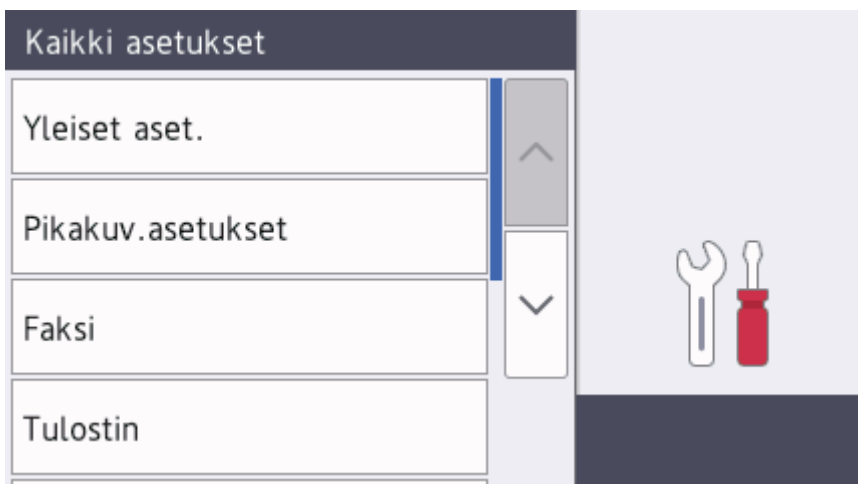
ÄLÄ koske LCD-näyttöä heti sen jälkeen, kun olet kytkenyt virtajohdon tai käynnistänyt laitteen. Tämä saattaa aiheuttaa virheen.

1. Paina  [Asetukset].

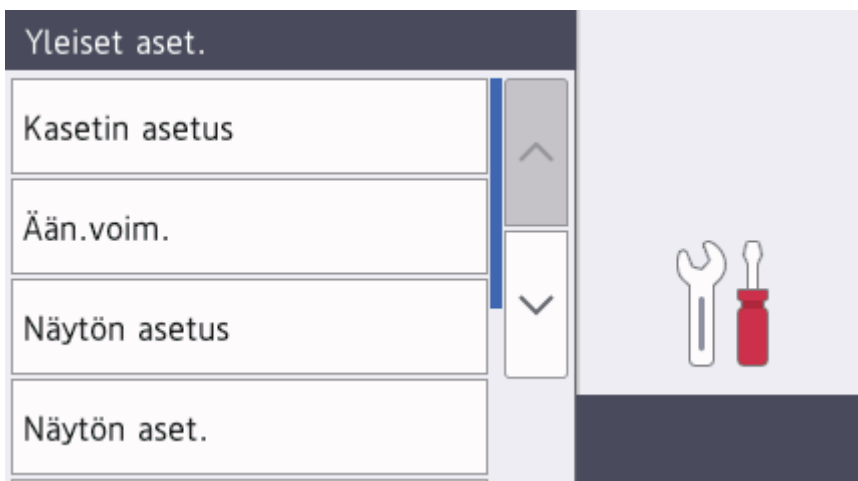


Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita tämä vaihe.

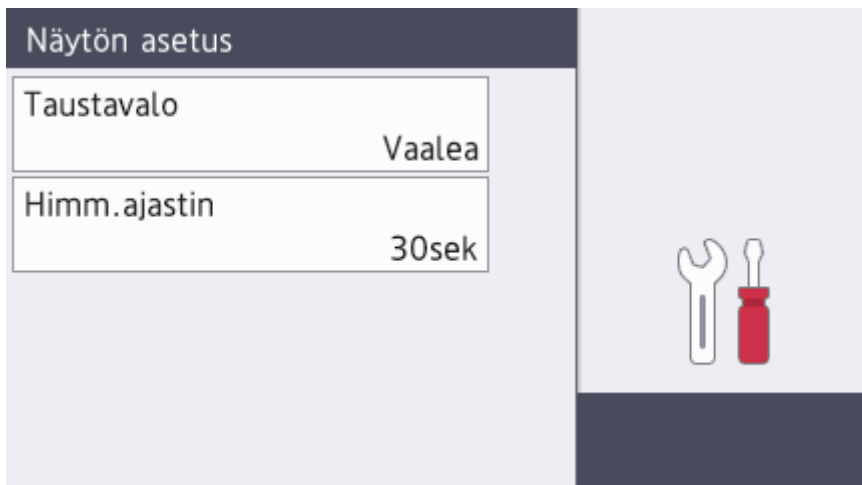
2. Paina [Kaikki asetuks.].
3. Tuo [Yleiset aset.]-vaihtoehto näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten [Yleiset aset.].



4. Tuo [Näytön asetus]-vaihtoehto näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten [Näytön asetus].




5. Paina [Taustavalo].



6. Paina [Keski].




7. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen esittely](#)

Asetukset-näytön esittely

Vastaavat mallit: DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW

Saat laitteen nykyisen tilan näkyviin nestekidenäyttöön painamalla .

Käytä Brother-laitteen asetuksia käyttämällä Asetukset-valikkoa.

Käytettävissä olevat toiminnot vaihtelevat mallista riippuen.



1. Väriaine

- Näyttää jäljellä oleva väriaineen käyttöiän.
- Painamalla pääset [Väriaine]-valikkoon.

2. Verkko

- Aloittaa verkkoyhteyden määrittämisen.
- Näytöllä näkyvä nelitasoinen ilmaisain osoittaa nykyisen langattoman signaalin vahvuuden, jos käytössäsi on langaton yhteys.

3. Päivämäärä ja kellonaika

Näyttää laitteeseen asetetun päivämäärän ja kellonajan.

Painamalla pääset [Pvm ja aika]-valikkoon.

4. Näyttöasetukset

Painamalla pääset [Näytön aset.]-valikkoon.

5. Kaikki asetukset

Painamalla tätä voit avata kaikki laitteen asetukset sisältävän valikon.

6. Kasetin asetukset

Painamalla pääset [Kasetti aset.]-valikkoon.

7. Wi-Fi Direct

Aloittaa Wi-Fi Direct -verkkoyhteyden määrittämisen.




Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Brother-laitteen esittely](#)

Pääaloitusnäytön asettaminen

Vastaavat mallit: DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW

Aseta pääaloitusnäytöksi joko [Aloitusnäyttö 1], [Aloitusnäyttö 2], [Aloitusnäyttö 3], [Pikakuvakkeet 1], [Pikakuvakkeet 2], [Pikakuvakkeet 3], [Pikakuvakkeet 4], [Pikakuvakkeet 5], [Pikakuvakkeet 6], [Pikakuvakkeet 7] tai [Pikakuvakkeet 8].

Kosketusnäyttö palaa asettamaasi tilaan laitteen ollessa joutilaana tai mikäli -näppäintä painetaan.

1. Paina  [Asetukset] > [Näytön aset.] > [Pääasiallinen aloitusnäyttö].
2. Pyyhkäise ylös tai alas tai paina ▲ tai ▼, kunnes esiin tulevat käytettävissä olevat asetukset. Paina sitten haluamaasi asetusta.
3. Paina .

Laite siirtyy valitsemaasi näyttöön.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen esittely](#)

Laitteen mukauttaminen

Vastaavat mallit: MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Kun painat  laite näyttää [Valvojan asetukset]-valikon. Voit rajoittaa tähän valikkoon pääsyä määrittämällä sitä suojaavan järjestelmänvalvojan salasanan.



Tämä salasana on sama kuin WWW-pohjaisen hallinnan järjestelmänvalvojan salasana.

[Valvojan asetukset]-valikossa voit mukauttaa aloitusnäytön nimet ja näytön kuvakkeiden järjestelyn.

[Alkunäytön asetukset]-valikossa ja [Muut näyttöasetukset]-valikossa ovat seuraavat toiminnot:

- Aloitusnäytön välilehtien nimen vaihtaminen
- Aloitusnäyttöjen kuvakkeiden lisääminen, poistaminen ja siirtäminen
- Pääaloitusnäytön asettaminen
- Näytön taustavärin valitseminen
- Kopiointinäytön ja skannausnäytön oletustoimintojen muuttaminen

[Valvojan asetukset]-valikossa voit hallita käyttöoikeuksia ja rajoituksia.

[Rajoitusten hallinta]-valikossa ovat seuraavat toiminnot:

- Käyttäjien rajoitus
 - Secure Function Lock
 - Aktiivisen hakemiston todennus
 - LDAP-todennus
- Asetuslukko (yksityiskohtaiset asetukset ovat käytettävissä)

Jos haluat lisätietoja ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja Verkon suojausominaisuudet ja Laitteen asetusten lukitseminen*



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen esittely](#)
- [Nestekidenäytön esittely](#)
- [Verkon suojausominaisuudet](#)
- [Laitteen asetusten lukitseminen](#)

Brother Utilities -ohjelman käyttäminen (Windows®)

Brother Utilities on sovellusten käynnistysohjelma, josta voi siirtyä kätevästi kaikki tietokoneeseesi asennettuihin Brother-sovelluksiin.

1. Tee jokin seuraavista:


- (Windows® 7)


Valitse  (**Käynnistä**) > **Kaikki ohjelmat** > **Brother** > **Brother Utilities**.

- (Windows® 8)


Napauta tai napsauta  (**Brother Utilities**) joko **Start** -valikossa tai työpöydällä.

- (Windows® 8.1)

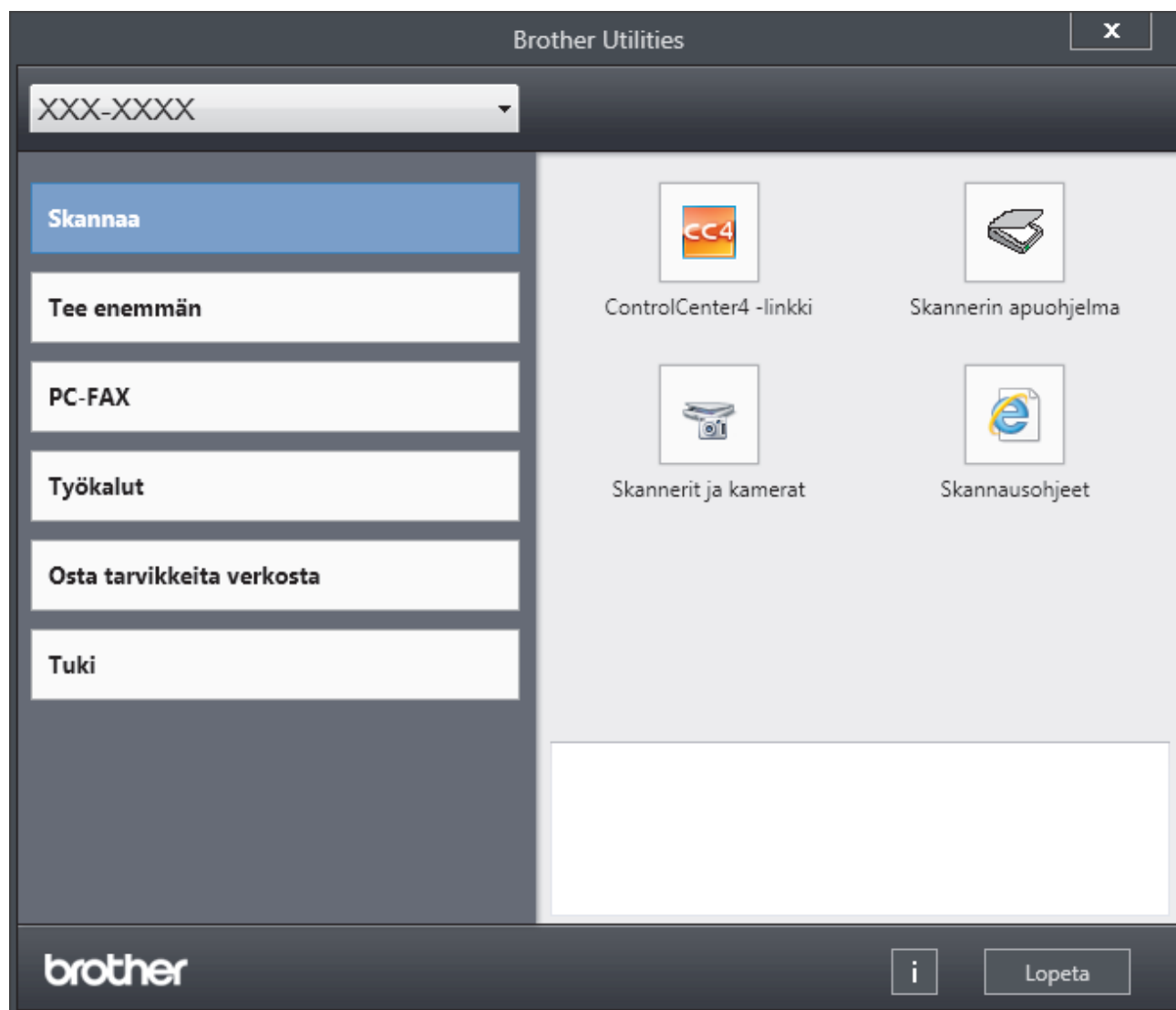
Siirrä hiiri **Start**-valikon vasempaan alakulmaan ja napsauta  (jos käytät kosketuspohjaista laitetta, pyyhkäise alhaalta ylöspäin **Start** -valikossa avataksesi **Apps**-näytön).

Napauta tai napsauta **Apps**-näytöllä  (**Brother Utilities**).

- (Windows® 10)

Valitse  **Brother** > **Brother Utilities**.

2. Valitse laitteesi (missä XXXX on mallisi nimi).



3. Valitse haluamasi toiminto.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Brother-laitteen esittely
- Brother-ohjelmiston ja ohjainten asennuksen poisto (Windows®)

Brother-ohjelmiston ja ohjainten asennuksen poisto (Windows®)

1. Tee jokin seuraavista:


- (Windows® 7)


Valitse  (**Käynnistä**) > **Kaikki ohjelmat** > **Brother** > **Brother Utilities**.

- (Windows® 8)


Napauta tai napsauta  (**Brother Utilities**) joko **Start** -näytössä tai työpöydällä.

- (Windows® 8.1)

Siirrä hiiri **Start**-näytön vasempaan alakulmaan ja napsauta  (jos käytät kosketuspohjaista laitetta, pyyhkäise alhaalta ylöspäin **Start** -näytöllä avataksesi **Apps**-näytön).

Napauta tai napsauta **Apps**-näytöllä  (**Brother Utilities**).

- (Windows® 10)

Valitse  **Brother** > **Brother Utilities**.

2. Napsauta pudotusluettelo ja valitse sitten mallisi nimi (jos sitä ei ole jo valittu). Napsauta **Työkalut** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Poista asennus**.

Poista ohjelmiston ja ohjainten asennus valintaikkunan ohjeiden mukaisesti.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Utilities -ohjelman käyttäminen \(Windows®\)](#)

Paperin käsittely

- Paperin asettaminen
- Paperiasetukset
- Suositeltava tulostusmateriaali
- Asiakirjojen asettaminen
- Skannaamattomat ja tulostumattomat alueet
- Erikoispaperin käyttäminen

Paperin asettaminen

- [Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen](#)
- [Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustan \(MT-alusta\) avulla](#)

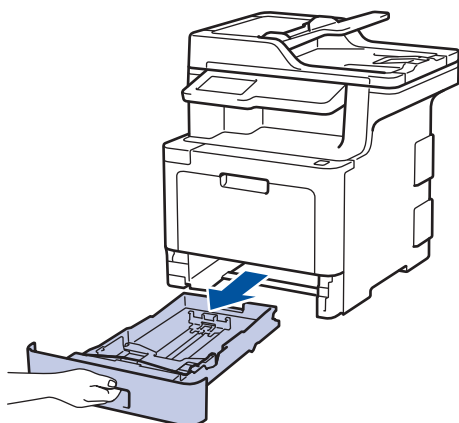
Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen

- [Paperin asettaminen paperikasettiin](#)
- [Tulostusongelmat](#)
- [Virhe- ja huoltoviestit](#)

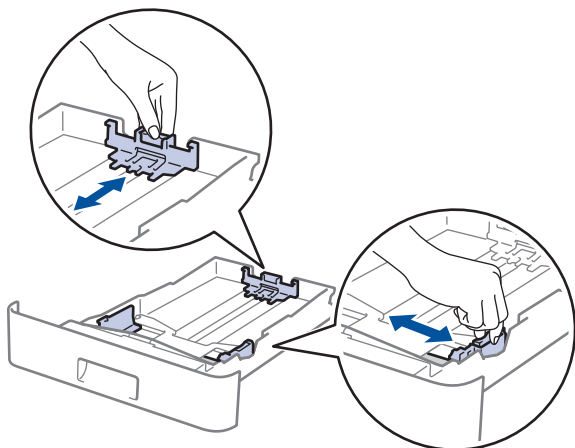
Paperin asettaminen paperikasettiin

- Jos paperin tarkistusasetus on käytössä ja vedät paperikasetin ulos laitteesta, LCD-näyttöön tulee näkyviin viesti, jossa kysytään, haluatko vaihtaa paperityypin ja paperikoon. Voit tarvittaessa muuttaa paperin kokoa ja tyyppiä noudattamalla näyttöön ilmestyviä ohjeita.
- Jos asetat paperikasettiin erikokoista tai -tyyppistä paperia, myös laitteen tai tietokoneen paperikoon ja paperityypin asetusta on muutettava.

1. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.



2. Paina ja liu'uta paperinohjaimet paperin mukaisesti.
Voit liu'uttaa paperinohjaimia painamalla vihreitä vapautusvipuja.

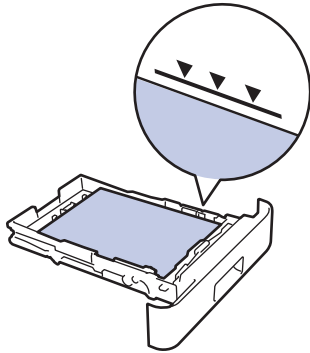


3. Leyhytä paperinippua hyvin.
4. Aseta paperi paperikasettiin *tulostuspuoli alaspäin*.

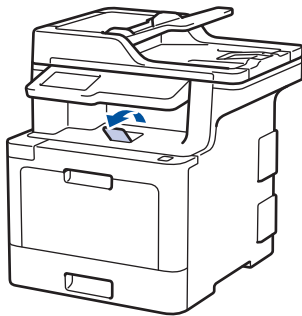


Jos käytät kirjelomaketta tai esipainettua paperia, aseta paperi oikeassa suunnassa. ➤ ➤ *Aiheeseen liittyviä tietoja: Muuta laitteen asetukset tulostamaan kirjelomakkeelle tai esipainetulle paperille käyttäen paperikasettia*

-
5. Varmista, että paperinippu jää yläreunan merkkien (▼▼▼) alapuolelle.
Paperikasetin ylitäyttö aiheuttaa paperitukoksia.



6. Työnnä paperikasetti hitaasti kokonaan laitteeseen.
7. Nosta paperituen läppä ylös, jottei paperi pääse liukumaan pois luovutusalustalta.



✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen
 - Muuta laitteen asetukset tulostamaan kirjelomakkeelle tai esipainetulle paperille käyttäen paperikasettia
-

► [Koti](#) > [Paperin käsittely](#) > [Paperin asettaminen](#) > [Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen](#) > [Paperin asettaminen paperikasettiin](#) > Muuta laitteen asetukset tulostamaan kirjelomakkeelle tai esipainetulle paperille käyttäen paperikasettia

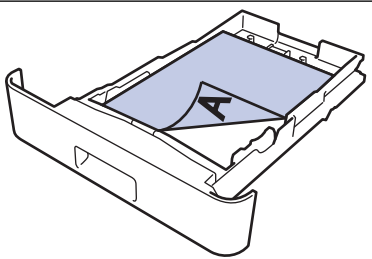
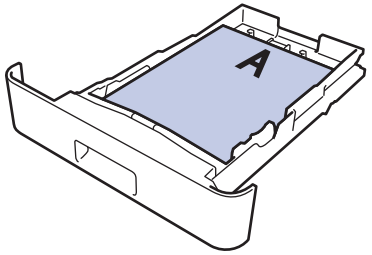
Muuta laitteen asetukset tulostamaan kirjelomakkeelle tai esipainetulle paperille käyttäen paperikasettia


Jos käytät kirjelomaketta tai esipainettua paperia kaksipuolisessa tulostuksessa, muuta laitteen asetuksia.



ÄLÄ aseta paperikasettiin samanaikaisesti erityyppistä tai -kokoista paperia. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla paperitukos tai syöttöhäiriö.


Suunta

	<p>1-puolinen tulostus</p> <ul style="list-style-type: none">• tulostuspuoli alaspäin• yläreuna kohti paperikasetin etureunaa
	<p>Automaattinen kaksipuolinen tulostus (pitkän sivun sidonta)</p> <ul style="list-style-type: none">• tulostuspuoli ylöspäin• alareuna kohti paperikasetin etureunaa

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Tulostin] > [2-puolinen] > [Yksittäinen kuva] > [2-puol. syöttö].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin asettaminen paperikasettiin](#)

Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustan (MT-alusta) avulla

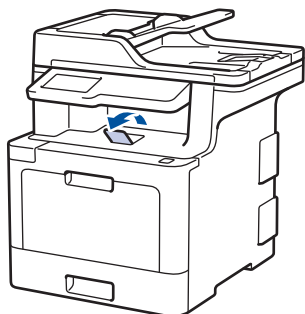
Voit asettaa MT-alustaan kirjelomakkeita, värillistä paperia, ohutta paperia, paksua paperia, kierrätyspaperia, hienopaperia, tarroja, kiiltävää paperia, enintään 50 arkkia tavallista paperia tai enintään kymmenen kirjekuorta.

- [Paperin lisääminen monitoimialustalle \(MT-alusta\)](#)
- [Tarrojen lisääminen ja tulostaminen MT-alustan avulla](#)
- [Kirjekuorien lisääminen ja tulostaminen MT-alustan avulla](#)
- [Tulostusongelmat](#)
- [Virhe- ja huoltoviestit](#)

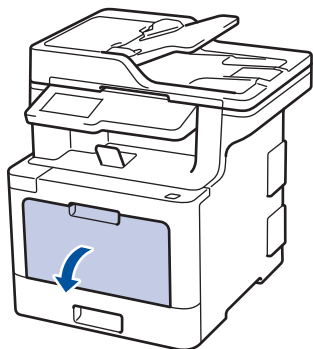
Paperin lisääminen monitoimialustalle (MT-alusta)

Jos asetat paperikasettiin erikokoista tai -tyyppistä paperia, myös laitteen tai tietokoneen paperikoon ja paperityypin asetusta on muutettava.

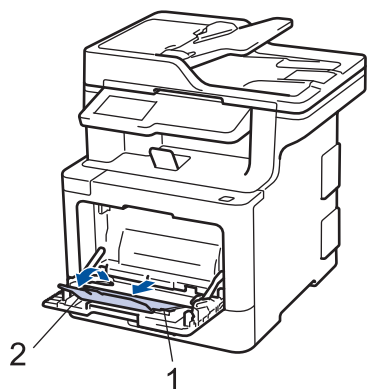
- Tavallinen paperi
 - Kirjelomake
 - Väriäinen paperi
 - Ohut paperi
 - Paksu paperi
 - Kierrätyspaperi
 - Hienopaperi
 - Kiiltävä paperi
1. Nosta tukiläppä ylös, jotta paperi ei pääse liukumaan pois luovutusalueelta (tulostuspuoli alaspäin).



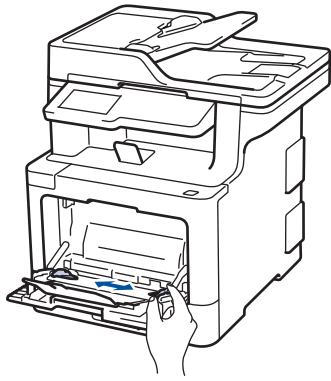
2. Avaa MT-alusta ja laske se alas kevyesti.



3. Vedä MT-alustan tuki (1) ulos ja avaa läppä (2).



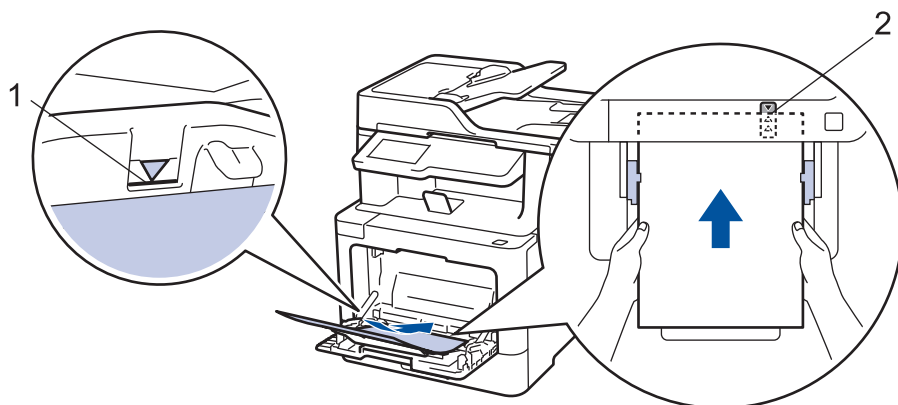
4. Siirrä MT-alustan paperiohjaimia käytettävän paperin leveyden mukaan.



5. Aseta paperi MT-alustalle tulostuspuoli ylöspäin.



- Varmista, että paperinippu on yläreunan merkkien (1) alapuolella.
- Aseta paperin etureuna (paperin yläreuna) nuolten ▲ ja ▼ väliin (2).
- Jos käytät kiiltävää paperia, aseta MT-alustalle vain yksi arkki kerrallaan paperitukoksen välttämiseksi.
- Jos käytät kirjelomaketta tai esipainettua paperia, aseta paperi oikeassa suunnassa. ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Muuta laitteen asetukset tulostamaan kirjelomakkeelle tai esipainetulle paperille käyttäen MT-alustaa*



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustan (MT-alusta) avulla
- Muuta laitteen asetukset tulostamaan kirjelomakkeelle tai esipainetulle paperille käyttäen MT-alustaa

🏠 [Koti](#) > [Paperin käsittely](#) > [Paperin asettaminen](#) > [Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustan \(MT-alusta\) avulla](#) > [Paperin lisääminen monitoimialustalle \(MT-alusta\)](#) > Muuta laitteen asetukset tulostamaan kirjelomakkeelle tai esipainetulle paperille käyttäen MT-alustaa

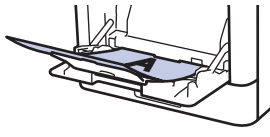
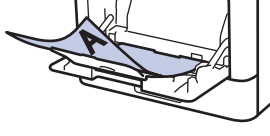
Muuta laitteen asetukset tulostamaan kirjelomakkeelle tai esipainetulle paperille käyttäen MT-alustaa


Jos käytät kirjelomaketta tai esipainettua paperia kaksipuolisessa tulostuksessa, muuta laitteen asetuksia.



ÄLÄ aseta paperikasettiin samanaikaisesti erityyppistä tai -kokoista paperia. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla paperitukos tai syöttöhäiriö.


Suunta

	1-puolinen tulostus <ul style="list-style-type: none">tulostuspuoli ylöspäinyläreuna ensin
	Automaattinen kaksipuolinen tulostus (pitkän sivun sidonta) <ul style="list-style-type: none">tulostuspuoli alaspäinalareuna ensin

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Tulostin] > [2-puolinen] > [Yksittäinen kuva] > [2-puol. syöttö].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

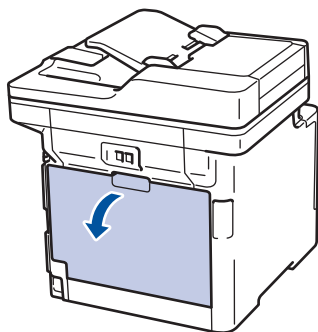
- [Paperin lisääminen monitoimialustalle \(MT-alusta\)](#)

Tarrojen lisääminen ja tulostaminen MT-alustan avulla

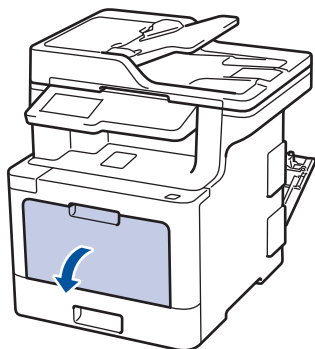
Kun takakansi (luovutusosalusta tulostuspuoli ylöspäin) on vedetty alas, laitteella on suora paperipolku MT-alustasta laitteen takaosaan saakka. Tämä manuaalinen syöttö- ja luovutusmenetelmä sopii tulostamiseen tarroille.

Jos asetat paperikasettiin erikokoista tai -tyyppistä paperia, myös laitteen tai tietokoneen paperikoon ja paperityypin asetusta on muutettava.

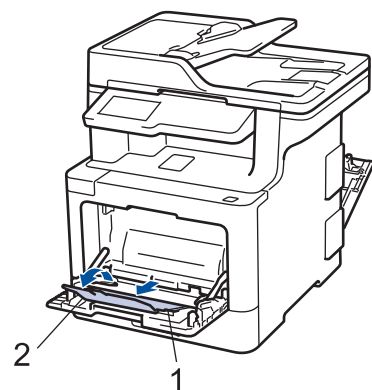
1. Avaa takakansi (luovutusosalusta tulostuspuoli ylöspäin).



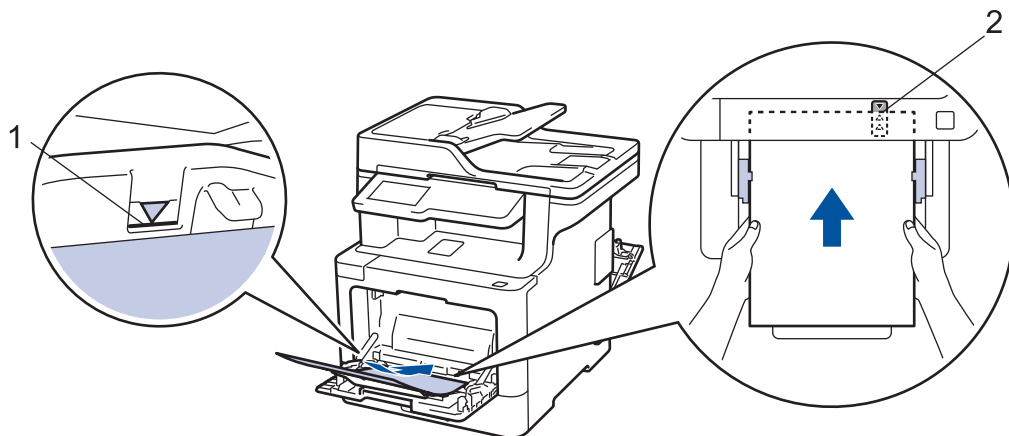
2. Avaa laitteen etuosassa oleva MT-alusta ja laske se varovasti alas.



3. Vedä MT-alustan tuki (1) ulos ja avaa läppä (2).



4. Siirrä MT-alustan paperiohjaimia käytettävän paperin leveyden mukaan.
5. Aseta paperi MT-alustalle tulostuspuoli *ylöspäin*.



- Varmista, että paperinippu on yläreunan merkkien (1) alapuolella.
- Aseta paperin etureuna (paperin yläreuna) nuolten ▲ ja ▼ väliin (2).

6. Muuta tulostusasetuksia tulostusnäytössä ennen tulostustyön lähettämistä tietokoneestasi.
7. Lähetä tulostustyösi laitteeseen.
8. Sulje takakansi (luovutusalausta tulostuspuoli ylöspäin), kunnes se lukittuu paikoilleen.



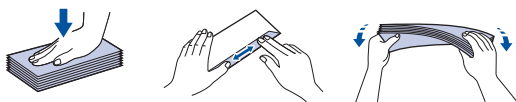
Aiheeseen liittyviä tietoja

- Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustan (MT-alusta) avulla

Kirjekuorien lisääminen ja tulostaminen MT-alustan avulla

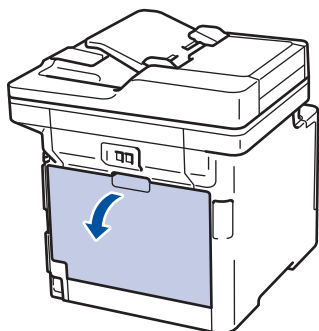
Voit asettaa enintään 10 kirjekuorta MT-alustalle.

Paina kirjekuorien kulmat ja sivut mahdollisimman litteiksi ennen niiden asettamista MT-alustalle.

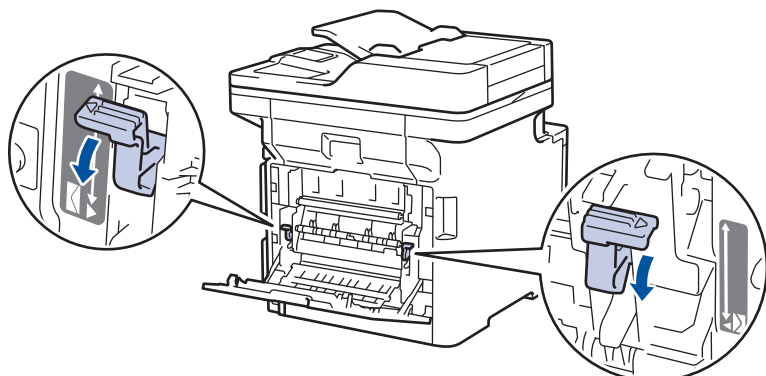


Jos asetat paperikasettiin erikokoista tai -tyyppistä paperia, myös laitteen tai tietokoneen paperikoon ja paperityypin asetusta on muutettava.

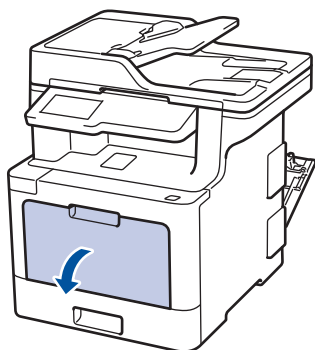
1. Avaa takakansi (luovutusalusta tulostuspuoli ylöspäin).



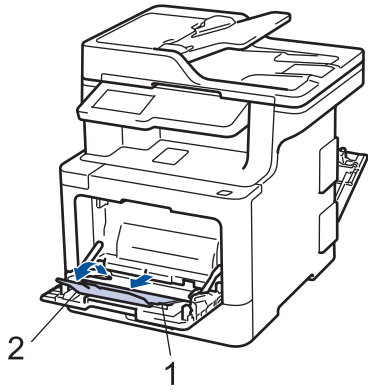
2. Vedä vasemman- ja oikeanpuoleinen harmaa vipu alas piirroksen mukaisesti.



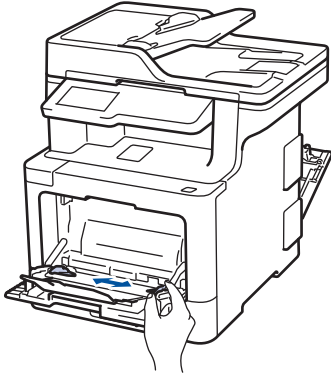
3. Avaa laitteen etuosassa oleva MT-alusta ja laske se varovasti alas.



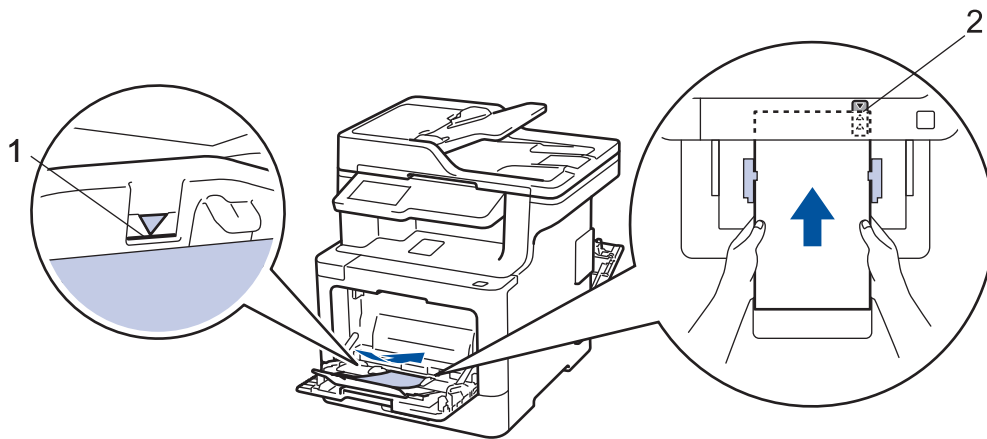
4. Vedä MT-alustan tuki (1) ulos ja avaa läppä (2).



5. Siirrä MT-alustan paperiohjaimia käytettävän kirjekuoren leveyden mukaan.



6. Aseta paperi MT-alustalle tulostuspuoli ylöspäin.



- Aseta enintään 10 kirjekuorta MT-alustalle tulostuspuoli ylöspäin. Varmista, että kirjekuoret ovat yläreunan merkkinen alapuolella (1). Yli 10 kirjekuoren asettaminen voi aiheuttaa paperitukoksia.
- Aseta paperin etureuna (paperin yläreuna) nuolten ▲ ja ▼ väliin (2).

7. Muokkaa tulostusasetuksia Tulostus-valintaikkunassa ennen tulostustyön lähettämistä tietokoneeltasi.

Asetukset	Kirjekuorivaihtoehdot
Paperikoko	Com-10 DL C5 Monarch
Tulostusmateriaali	Kirjekuoret Kuori, paksu Kuori, ohut

8. Lähetä tulostustyö laitteeseen.

9. Kun tulostus on valmis, palauta edellisessä vaiheessa säätämäsi kaksi harmaata vipua alkuperäiseen asentoonsa.

10. Sulje takakansi (luovutusosalusta tulostuspuoli ylöspäin), kunnes se lukittuu paikoilleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustan (MT-alusta) avulla
-

Paperiasetukset

- [Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen](#)
- [Tulostukseen käytettävän paperikasetin valitseminen](#)
- [Paperin tarkistusasetuksen muuttaminen](#)



Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen

Kun muutat paperikasetissa olevan paperin kokoa, nestekidenäytön paperikoon ja -tyypin asetusta on muutettava samalla.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Kasetin aset.] > [Paperityyppi].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina haluamaasi vaihtoehtoa.
3. Näytä paperityypivaihtoehdot pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.
4. Paina .
5. Paina [Paperikoko].
6. Paina haluamaasi vaihtoehtoa.
7. Näytä paperikokovaihtoehdot pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.
8. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Paperiasetukset](#)

Tulostukseen käytettävän paperikasetin valitseminen

Voit vaihtaa kopioiden, faksien ja tulostustöiden tulostukseen käytettävää oletusalustaa tietokoneellasi.




DCP-mallit eivät tue faksitoimintoa.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Kasetin asetus].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Pyyhkäise ylös tai alas ja paina ▲ tai ▼, kunnes näytössä on [Kasetti: kopiointi], [Kasetti: faksi], tai [Kasetti: tulosta]-vaihtoehto, ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.
3. Tuo esiin haluamasi valinta pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten numeroa. Esimerkiksi [MT>K1] -vaihtoehdon ollessa käytössä laite käyttää MT-alustaa, kunnes se tyhjenee siirtyen sitten käyttämään alustaa 1.
4. Paina .



- Kun kopioit ADS:n avulla ja laite on asetettu käyttämään useita alustoja, laite hakee alustan, jolla on sopivinta paperia ja käyttää kyseistä alustaa.
- Jos kopioit valotustason avulla, asiakirja kopioituu ensisijaisen alustan kautta, vaikka toisessa paperikasetissa olisi sopivampaa paperia.
- (MFC-mallit) Käytä seuraavia paperikokoja faksien tulostukseen: Letter, A4, Legal, Folio tai Mexico Legal. Jos millään alustalla ei ole sopivankokoista paperia, laite tallentaa vastaanotetut faksit, ja kosketusnäytölle ilmestyy [Kokoristiriita].
- (MFC-mallit) Jos paperi on loppunut kasetista ja vastaanotetut faksit on tallennettu laitteen muistiin, kosketusnäytölle ilmestyy viesti [Ei paperia]. Aseta tyhjään kasettiin paperia.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperiasetukset](#)

Paperin tarkistusasetuksen muuttaminen

Kun laitteen koontarkistustoiminto otetaan käyttöön, laite näyttää paperikasetin irrotuksen (tai MT-alustaa käytettäessä paperin lisäämisen) yhteydessä viestin, jossa kysytään, oletko vaihtanut paperikoon ja -tyypin.


Oletusasetus on Päällä.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Kasetin asetus] > [Tarkista koko].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä] tai [Ei].

3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperiasetukset](#)

Suosittelava tulostusmateriaali

Hyvän tulostuslaadun takia on suositeltavaa käyttää taulukossa mainittua paperia.

Paperityyppi	Kohde
Tavallinen paperi	Xerox Premier TCF 80 g/m ²
	Xerox Business 80 g/m ²
Kierrätyspaperi	Steinbeis Evolution White 80 g/m ²
Tarrat	Avery laser label L7163
Kirjekuoret	Antalis River series (DL)
Kiiltävä paperi	Xerox Colotech+ Gloss Coated 120 g/m ²



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin käsittely](#)

Asiakirjojen asettaminen

Voit lähettää faksin, ottaa kopioita ja skannata asiakirjoja käyttämällä automaattista dokumenttien syöttölaitetta (ADS) tai valotustasoa.

- [Asiakirjojen asettaminen ADS-laitteeseen](#)
- [Asiakirjojen asettaminen valotustasolle](#)

Asiakirjojen asettaminen ADS-laitteeseen

Käytä ADS-laitetta, jos haluat kopioida tai skannata useiden sivujen pituisia vakiokokoisia asiakirjoja.

- ADS voi käsitellä seuraavan sivumäärän kerrallaan ja syöttää sivut yksitellen:
 - (DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW)
enintään 50 arkkia
 - (MFC-L8900CDW)
enintään 70 arkkia
 - (MFC-L9570CDW)
enintään 80 arkkia
- Käytä tavallista 80 g/m² -paperia.
- Varmista, että korjausnestettä tai mustetta sisältävät asiakirjat ovat täysin kuivia.

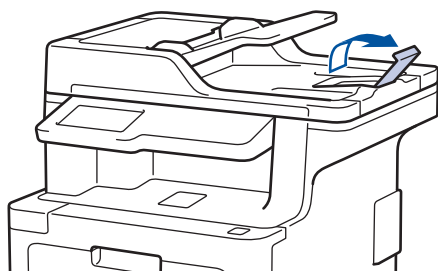
TÄRKEÄÄ

- ÄLÄ jätä paksuja asiakirjoja valotustasolle. Muutoin ADS-laitteeseen voi tulla paperitukos.
- ÄLÄ käytä käpristynyttä, rypistynyttä, taittunutta tai repeytyynyttä paperia tai paperia, jossa on niittejä, paperiliittimiä, liimaa tai teippiä.
- ÄLÄ käytä pahvia, sanomalehtipaperia tai kangasta.
- Kun käytät ADS-laitetta, ÄLÄ vedä syötettävää asiakirjaa, sillä laite voi vahingoittua.

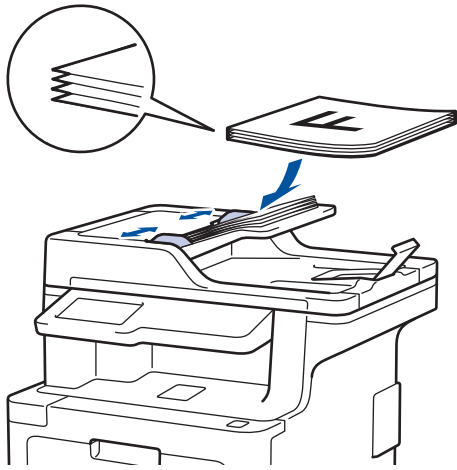
Tuetut asiakirjakoot

Pituus:	147,3 - 355,6 mm
Leveys:	105–215,9 mm
Paino:	64–90 g/m ²

1. Nosta ja avaa ADS:n luovutusalustan tukiläppä.



2. Leyhytä sivut hyvin.
3. Aseta asiakirjan sivut *tulostuspuoli ylöspäin ja yläreuna edellä* ADS-laitteeseen kuvassa esitetyllä tavalla.



4. Säädä paperinohjaimet asiakirjan leveydelle.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjojen asettaminen](#)
-

Asiakirjojen asettaminen valotustasolle

Käytä valotustasoa, jos haluat faksata, kopioida tai sivun kerrallaan.

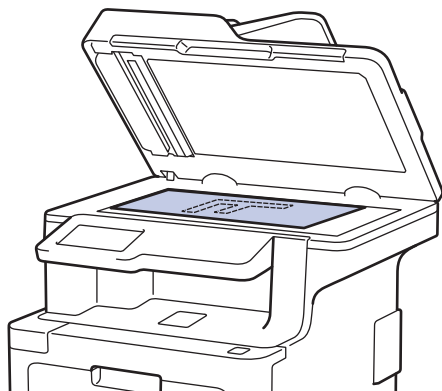
Tuetut asiakirjakoot

Pituus:	<ul style="list-style-type: none">(DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW) Enintään 300 mm(MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW) Enintään 355,6 mm
Leveys:	Enintään 215,9 mm
Paino:	Enintään 2 kg

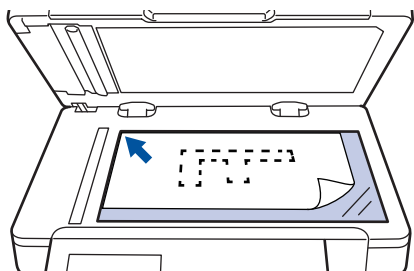


Valotustasoa käytettäessä ADS:n täytyy olla tyhjä.

1. Nosta asiakirjasi.
2. Asta asiakirja *tulostuspuoli alaspäin* valotustasolle.



3. Aseta sivun kulma valotustason vasempaan yläkulmaan.



4. Sulje asiakirjan kansi.
Jos asiakirja on kirja tai muu paksu esine, paina valotustason kantta hieman.

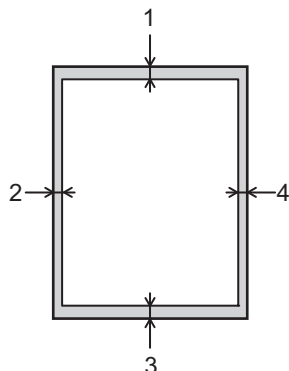


Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjojen asettaminen](#)

Skannaamattomat ja tulostumattomat alueet

Alla olevan taulukon mitat ilmoittavat yleisimpien paperikokojen skannaamattomien ja tulostumattomien alueiden enimmäiskoot. Nämä mitat voivat vaihdella paperikoon tai käytettävän sovelluksen asetusten mukaan.



Älä yritä skannata, kopioida tai tulostaa näille alueille, sillä niillä ei näy mitään.

Käyttö	Asiakirjan koko	Yläosa (1) Alaosa (3)	Vasen (2) Oikea (4)
Faksi (lähetetään)	Letter, Legal	3 mm	4 mm
	A4	3 mm	(ADS) 1 mm (Valotustaso) 3 mm
Kopiointi ¹	Letter, Legal	4 mm	4 mm
	A4	4 mm	3 mm
Skannaus	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
	Legal	3 mm	3 mm
Tulostaminen	Letter, Legal	4,2 mm	4,2 mm
	A4	4,2 mm	4,2 mm



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin käsittely](#)

¹ Yksi yhteen -kopio ja asiakirjan kokoa 100-prosenttisesti vastaava kopio

Erikoispaperin käyttäminen

Testaa ennen paperin hankkimista, että se tuottaa halutun tulostuslaadun.

- ÄLÄ käytä mustesuihkutulostuspapereita, sillä se voi aiheuttaa paperitukoksen tai vaurioittaa laitetta.
- Hienopaperin, karkeapintaisen paperin tai rypistyneen tai taittuneen paperin käyttäminen voi heikentää laitteen suorituskykyä.

Säilytä paperi alkuperäispakkauksessa ja pidä pakkaus suljettuna. Pidä paperi tasaisena ja kuivana. Vältä sen altistusta suoralle auringonvalolle ja kuumuudelle.

TÄRKEÄÄ

Jotkin paperityypit eivät ehkä toimi hyvin tai voivat jopa vaurioittaa laitetta.

ÄLÄ käytä seuraavanlaisia papereita:

- voimakkaasti pintakuvioitu paperi
- hyvin sileä tai kiiltävä paperi
- käyrästynyt paperi
- päällystetty tai kemiallisesti pintakäsitelty paperi
- vaurioitunut, rypistynyt tai taittunut paperi
- paperi, joka ylittää tässä oppaassa kerrotun suurimman suositeltavan painon
- paperi, jossa on hakemistokielekkeitä tai niittejä
- kirjelomakkeet, joissa on matalassa lämpötilassa painettuja tai lämpökirjoittimella tehtyjä kuvia
- moniosainen tai itsejäljentävä paperi
- mustesuihkutulostukseen tarkoitettu paperi.

Jos käytät jotakin edellä kerrotuista paperityypeistä, laitteesi voi vaurioitua. Brotherin takuut tai huoltosopimukset eivät korvaa tällaisia vahinkoja.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin käsittely](#)

Tulostus

- Tulostus tietokoneelta (Windows®)
- Tulostus tietokoneelta (Mac)
- Tulostustyön peruuttaminen
- Testitulostus

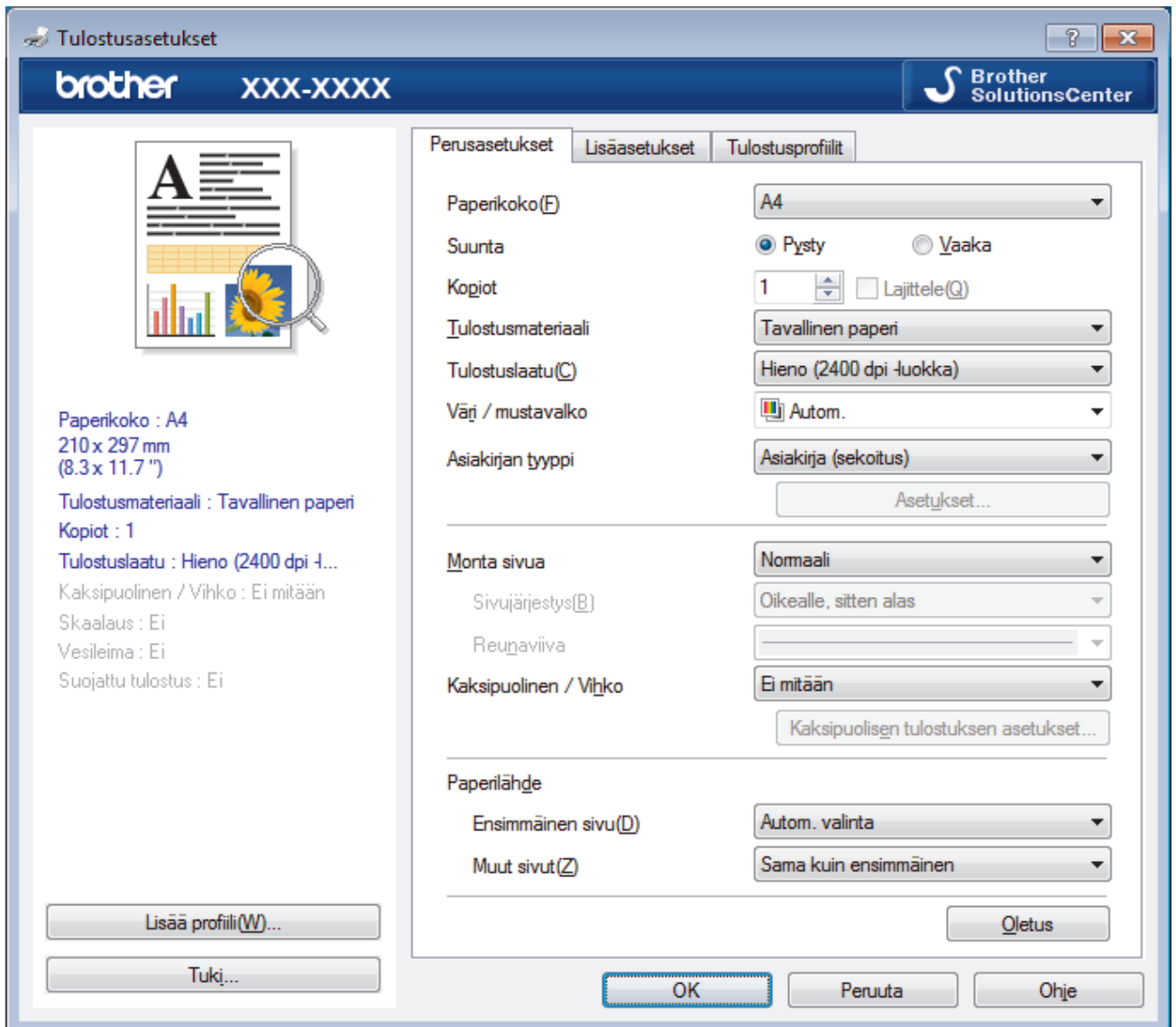
Tulostus tietokoneelta (Windows®)

- [Asiakirjan tulostaminen \(Windows®\)](#)
- [Tulostusasetukset \(Windows®\)](#)
- [Suojattu tulostus \(Windows®\)](#)
- [Oletustulostusasetusten muuttaminen \(Windows®\)](#)
- [Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimen avulla \(PostScript® 3™ kielen emulointi\) \(Windows®\)](#)
- [Laitteen tilan valvonta tietokoneesta \(Windows®\)](#)

Asiakirjan tulostaminen (Windows®)

1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
2. Valitse **Brother XXX-XXXX** (jossa XXXX on laitteesi malli) ja napsauta sitten Tulostusominaisuudet- tai Asetukset-painiketta.

Tulostinohjainikkuna avautuu.



3. Varmista, että olet ladannut paperikasettiin oikeankokoista paperia.
4. Napsauta **Paperikoko**-pudotusluetteloa ja valitse paperikoko.
5. Määritä tulosteen suunta valitsemalla **Suunta**-kentästä vaihtoehto **Pysty** tai **Vaaka**.



Jos sovelluksessasi on samanlainen asetus, suosittelemme, että määrität suunnan sovelluksessa.

6. Kirjoita haluamasi kopioiden määrä (1–999) **Kopiot**-kenttään.
7. Napsauta **Tulostusmateriaali**-pudotusluetteloa ja valitse käyttämäsi paperityyppi.
8. Voit tulostaa useita sivuja yhdelle paperiarkille tai asiakirjan yhden sivun monille arkeille napsauttamalla **Monta sivua** -pudotusvalikkoa ja valitsemalla haluamasi vaihtoehdon.
9. Voit tarvittaessa muuttaa muita tulostinasetuksia.
10. Napsauta **OK**.
11. Suorita tulostus loppuun.

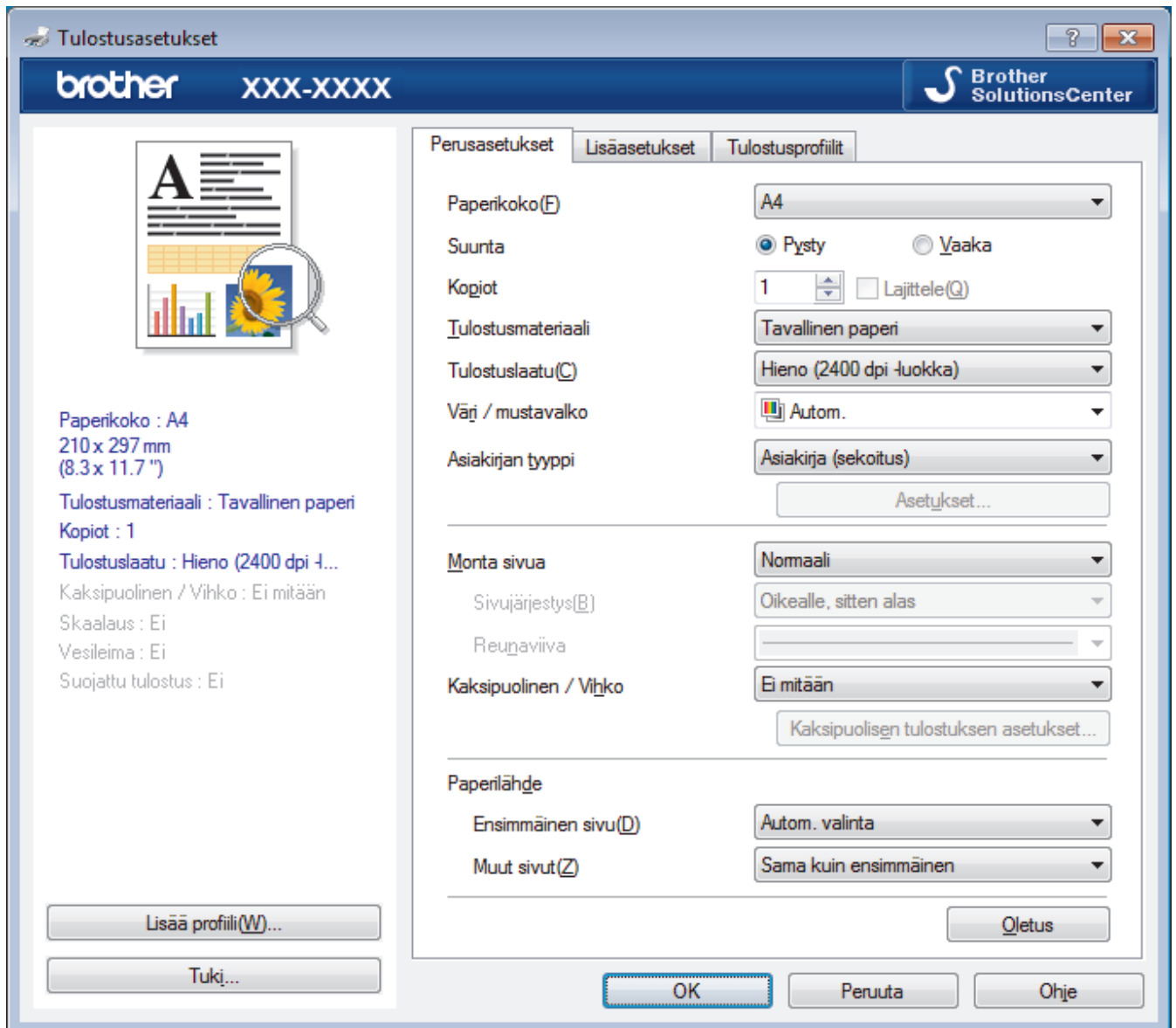


Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostus tietokoneelta (Windows®)
- Tulostusasetukset (Windows®)

Tulostusasetukset (Windows®)

Perusasetukset -välilehti



brother XXX-XXXX Brother SolutionsCenter

Perusasetukset | Lisäasetukset | Tulostusprofiilit

Paperikoko(E) A4

Suunta Pysty Vaaka

Kopiot 1 Lajittele(Q)

Tulostusmateriaali Tavallinen paperi

Tulostuslaatu(C) Hieno (2400 dpi luokka)

Väri / mustavalko Autom.

Asiakirjan tyyppi Asiakirja (sekoitus)

Asetukset...

Monta sivua Normaali

Sivujärjestys(B) Oikealle, sitten alas

Reunaviiva

Kaksipuolinen / Vihko Ei mitään

Kaksipuolisen tulostuksen asetukset...

Paperilähde

Ensimmäinen sivu(D) Autom. valinta

Muut sivut(Z) Sama kuin ensimmäinen

Oletus

Lisää profiili(W)...

Tukj...

OK Peruuta Ohje

Paperikoko : A4
210 x 297 mm
(8.3 x 11.7 ")
Tulostusmateriaali : Tavallinen paperi
Kopiot : 1
Tulostuslaatu : Hieno (2400 dpi luokka)
Kaksipuolinen / Vihko : Ei mitään
Skaalaus : Ei
Vesileima : Ei
Suojattu tulostus : Ei

1. Paperikoko

Valitse käytettävä paperikoko. Voit joko valita vakiopaperikoon tai luoda mukautetun paperikoon.

2. Suunta

Valitse tulosteen suunta (pysty tai vaaka).

Jos sovelluksessasi on samanlainen asetus, suosittelemme, että määrität suunnan sovelluksessa.

3. Kopiot

Kirjoita haluamasi kopiomäärä (1–999) tähän kenttään.

Lajittele

Tulosta useiden sivujen asiakirjojen sarjoja alkuperäisessä sivujärjestyksessä valitsemalla tämä asetus. Kun tämä asetus on valittuna, ensin tulostetaan kaikki asiakirjan sivut järjestyksessä ja sitten tulostetaan koko sarja uudelleen valitun kopiomäärän mukaan. Jos tämä asetus ei ole valittuna, kaikki kopiot asiakirjan kustakin sivusta tulostetaan ennen seuraavan sivun tulostamista.

4. Tulostusmateriaali

Valitse käytettävä tulostusmateriaali. Laite säätää tulostusasetuksia automaattisesti valitun tulostusmateriaalin mukaan parhaan tulostusjärjen tuottamiseksi.

5. Tulostuslaatu

Valitse haluttu tulostuksen erottelutarkkuus. Koska tulostuslaatu- ja nopeus ovat sidoksissa toisiinsa, mitä korkeampi on laatu, sitä pitempään asiakirjan tulostus kestää.

6. Väri / mustavalko

Valitse käytettävät väri-/mustavalkoasetukset.

VINKKI

- Laitteen väri anturi on hyvin herkkä ja saattaa tunnistaa himmentyneen mustan tekstin tai likaisenvaalean taustan värilliseksi. Jos tiedät asiakirjasi olevan mustavalkoinen ja haluat säästää värillistä väriainetta, valitse **Mustavalko**-tila.
- Jos syaani, magenta tai keltainen väriaine kuluu loppuun värillisen asiakirjan tulostuksen aikana, tulostustyötä ei voida suorittaa loppuun. Peruuta tulostustyösi ja aloita tulostustyö uudelleen **Mustavalko**-tilassa, kunhan mustaa väriainetta on käytettävissä.

7. Asiakirjan tyyppi

Valitse tulostettava asiakirjatyyppe.

Asetukset -painike

Määritä lisäasetukset, kuten väritila ja muut asetukset.

Väritila

Valitse haluamasi väritila.

Tuo...

Säädä tietyn kuvan tulostusmäärittystä napsauttamalla **Asetukset**. Kun kuvan parametrien, kuten kirkkauden ja kontrastin, säädöt ovat valmiit, tuo kyseiset asetukset tulostusmäärittystiedostona. **Vie** -vaihtoehdon avulla voit luoda nykyisistä asetuksista tulostusmäärittystiedoston.

Vie

Säädä tietyn kuvan tulostusmäärittystä napsauttamalla **Asetukset**. Kun kuvan parametrien, kuten kirkkauden ja kontrastin, säädöt ovat valmiit, vie kyseiset asetukset tulostusmäärittystiedostona. **Tuo...** -vaihtoehdon avulla voit ladata aiemmin viedyn määrittystiedoston.

Paranna harmaasävyä

Voit parantaa varjostettujen alueiden kuvanlaatua valitsemalla tämän asetuksen.

Paranna mustan tulostusta

Jos musta kuva ei tulostu oikein, valitse tämä asetusta.

Paranna kuvioden tulostus

Tällä valinnalla voit parantaa kuvioden tulostusta, jos tulostetut täytöt ja kuviot ovat erilaisia kuin tietokoneen näytöllä näkyvät täytöt ja kuviot.

8. Monta sivua

Valitsemalla tämän asetuksen voit tulostaa useita sivuja yksittäiselle paperiarkille tai tulostaa asiakirjan yhden sivun useille arkeille.

Sivujärjestys

Valitse sivujärjestys, kun tulostetaan useita sivuja yhdelle paperiarkille.

Reunaviiva

Valitse käytetty reunatyyppi, kun tulostetaan useita sivuja yhdelle paperiarkille.

9. Kaksipuolinen / Vihko

Valitse tämä asetusta, kun tulostetaan paperin molemmille puolille tai tulostetaan asiakirja vihkosen muodossa käyttämällä 2-puolista tulostusta.

Kaksipuolisen tulostuksen asetukset -painike

Valitse 2-puolinen sidonta napsauttamalla tätä painiketta. Kullekin tulostussuunnalle on olemassa neljä erilaista 2-puolista sidontaa.

10. Paperilähde

Valitse tulostustilannetta tai -tarkoitusta vastaava paperilähdeasetus.

Ensimmäinen sivu

Valitse paperilähde, jota käytetään ensimmäisen sivun tulostukseen.

Muut sivut

Valitse paperilähde, jota käytetään toisen ja seuraavien sivujen tulostukseen.

Lisäasetukset -välilehti

Tulostusasetukset: Brother XXX-XXXX series

brother XXX-XXXX Brother SolutionsCenter

Perusasetukset Lisäasetukset Tulostusprofiilit

Skaalaus

Ei

Sovita paperikokoon

A4

Vapaa [25 - 400 %]

100

Tulostus käänteisenä(X)

Käytä vesileimaa Asetukset...

Ylä- ja alaturunnisteiden Asetukset...

Värinsäästö

Suojattu tulostus Asetukset...

Järjestelmänvalvoja Asetukset(B)...

Käyttäjän todennus Asetukset(C)...

Muut tulostusasetukset...

Qletus

Lisää profiili(W)...

Tukj...

OK Peruuta Käytä Ohje

1. Skaalaus

Suurena tai pienennä asiakirjasi sivujen kokoa valitsemalla nämä asetukset.

Sovita paperikokoon

Suurena tai pienennä asiakirjan sivut sopimaan tiettyyn paperikokoon valitsemalla tämä asetukset. Kun valitset tämän asetuksen, valitse paperikoko pudotusluettelosta.

Vapaa

Suurena tai pienennä asiakirjan sivuja manuaalisesti valitsemalla tämä asetukset. Kun valitset tämän asetuksen, kirjoita arvo kenttään.

2. Tulostus käänteisenä

Käännä tulostettua kuvaa 180 astetta valitsemalla tämä asetus.

3. Käytä vesileimaa

Tulosta logo tai teksti asiakirjaan vesileimana valitsemalla tämä asetus. Valitse jokin esimääritetyistä vesileimoista, lisää uusi vesileima tai käytä luotua kuvatiedostoa.

4. Ylä- ja alatunnisteen

Tulosta asiakirjaan päivämäärä, kellonaika ja tietokoneen sisäänkirjauksen käyttäjänimi valitsemalla tämä asetus.

5. Värinsäästö

Kun valitaan tämä ominaisuus, säästetään väriainetta käyttämällä vähemmän väriainetta asiakirjojen tulostuksessa. Tulosteet ovat vaaleampia mutta silti luettavissa.

6. Suojattu tulostus

Tämä ominaisuus varmistaa, että luottamuksellisia tai arkaluonteisia asiakirjoja ei voi tulostaa, ennen kuin annat salasanan laitteen ohjauspaneelissa.

7. Järjestelmänvalvoja

Tämän ominaisuuden avulla voit muuttaa järjestelmänvalvojan salasanaa ja rajoittaa erilaisia tulostustoimintoja.

8. Käyttäjän todennus

Tämän ominaisuuden avulla voit vahvistaa rajoitukset kullekin käyttäjälle.

9. Muut tulostusasetukset -painike

Paranna tulostuslaatua

Vähennä tulosteiden käyritystä ja paranna väriaineen kiinnitystä valitsemalla tämä asetus.

TrueType-asetus

Asetus

Valitse, miten fontteja käsitellään tulostusta varten.

Käytä kirjoittimen TrueType-fontteja(Käytettävissä vain joissakin malleissa)

Valitse, käytetäänkö fonttien käsittelyyn valmiita fontteja.

Eco-asetukset

Valitsemalla tämän vaihtoehdon lasket melutasoa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus tietokoneelta \(Windows®\)](#)
- [Asiakirjan tulostaminen \(Windows®\)](#)

Suojattu tulostus (Windows®)

Suojatun tulostuksen avulla voit varmistaa, että luottamukselliset tai arkaluontoiset asiakirjat eivät tulostu, ennen kuin olet antanut salasanan laitteen ohjauspaneeliin.

- Suojatut tiedot poistetaan laitteesta, kun katkaiset laitteen virran.

1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
2. Valitse **Brother XXX-XXXX**, (jossa XXXX on laitteesi malli), ja napsauta sitten Tulostusominaisuudet- tai Asetukset-painiketta.
Tulostinohjainikkuna avautuu.
3. Napsauta **Lisäasetukset**-välilehteä.
4. Napsauta **Asetukset**-painiketta **Suojattu tulostus** -kentässä.
5. Valitse **Suojattu tulostus** -valintaruutu.
6. Kirjoita nelinumeroinen salasanasasi **Salasana**-kenttään.



Kullekin asiakirjalle on annettava oma salasana.

7. Kirjoita **Käyttäjänimi** ja **Työn nimi** tekstikenttään tarvittaessa.
8. Sulje **Suojatun tulostuksen asetukset**-ikkuna valitsemalla **OK**.
9. Napsauta **OK**.
10. Suorita tulostus loppuun.
11. Pyyhkäise vasemmalle tai oikealle laitteen ohjauspaneelissa tai paina ◀ tai ▶ näyttääksesi [Suoj. tulostus] -vaihtoehdon ja paina sitten [Suoj. tulostus].
12. Tuo käyttäjänimet näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten käyttäjänimeä.
Nimelläsi lähetettyjen suojattujen töiden luettelo tulee LCD-näyttöön.
13. Tuo tulostustyö näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitä sitten.
14. Syötä nelinumeroinen salasana ja paina [OK].
15. Anna haluamasi kopioiden määrä.
16. Paina [Aloita].
Laite tulostaa tiedot.

Suojatut tiedot pyyhitään laitteen muistista heti tulostuksen jälkeen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus tietokoneelta \(Windows®\)](#)

Oletustulostusasetusten muuttaminen (Windows®)


Kun muutat sovelluksen tulostusasetuksia, muutokset koskevat vain tällä sovelluksella tulostettuja asiakirjoja. Muuttaaksesi kaikkien Windows®-sovellusten tulostusasetuksia sinun täytyy määrittää tulostinohjaimen ominaisuudet.

1. Tee jokin seuraavista:

- Windows Server® 2008

Valitse  (**Käynnistä**) > **Ohjauspaneeli** > **Laitteisto ja äänet** > **Tulostimet**.

- Windows® 7 ja Windows Server® 2008 R2

Valitse  (**Käynnistä**) > **Laitteet ja tulostimet**.

- Windows® 8

Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun valikkopalkki avautuu, napsauta **Asetukset** ja sitten **Ohjauspaneeli**. Napsauta **Laitteisto ja äänet** -ryhmässä **Näytä laitteet ja tulostimet**.

- Windows® 10 ja Windows Server® 2016

Valitse  > **Windows-järjestelmä** > **Ohjauspaneeli**. Valitse **Laitteisto ja äänet** -ryhmässä **Näytä laitteet ja tulostimet**.

- Windows Server® 2012

Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun valikkopalkki avautuu, napsauta **Asetukset** ja sitten **Ohjauspaneeli**. Napsauta **Laitteisto** -ryhmässä **Näytä laitteet ja tulostimet**.

- Windows Server® 2012 R2

Napsauta **Ohjauspaneeli Start**-näytöllä. Napsauta **Laitteisto** -ryhmässä **Näytä laitteet ja tulostimet**.

2. Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Brother XXX-XXXX**-kuvaketta (jossa XXXX on mallisi nimi) ja valitse sitten **Tulostimen ominaisuudet**. Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin, valitse tulostinohjaimesi.

3. Napsauta **Yleiset** -välilehteä ja sitten **Tulostusmääritykset**- tai **Asetukset...** -painiketta.

Tulostimen ajurin valintaikkuna avautuu.



- Määrittääksesi kasetin asetukset, napsauta **Laitteen asetukset** -välilehteä.
- Määrittääksesi tulostimen portin asetukset, napsauta **Portit** -välilehteä.

4. Valitse tulostusasetukset, joita haluat käyttää oletusasetuksina kaikille Windows®-ohjelmille.

5. Napsauta **OK**.

6. Sulje tulostinominaisuuksien valintaikkuna.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus tietokoneelta \(Windows®\)](#)
- [Lisäpaperikasetin asetusten määrittäminen \(Windows®\)](#)

Lisäpaperikasetin asetusten määrittäminen (Windows®)

Tarkista lisäpaperikasetin sarjanumero automaattisesti avaamalla laitteesi Ominaisuudet-valintaikkuna.


Tulostinohjain havaitsee automaattisesti lisäpaperikasetin ohjaimen asennuksen yhteydessä. Jos olet lisännyt lisäpaperikasetin ohjaimen asennuksen jälkeen, noudata seuraavia ohjeita:

1. Tee jokin seuraavista:

- Windows Server® 2008

Valitse  (**Käynnistä**) > **Ohjauspaneeli** > **Laitteisto ja äänet** > **Tulostimet**.

- Windows® 7 ja Windows Server® 2008 R2

Valitse  (**Käynnistä**) > **Laitteet ja tulostimet**.

- Windows® 8

Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun valikkopalkki avautuu, napsauta **Asetukset** ja sitten **Ohjauspaneeli**. Napsauta **Laitteisto ja äänet** -ryhmässä **Näytä laitteet ja tulostimet**.

- Windows® 10 ja Windows Server® 2016

Valitse  > **Windows-järjestelmä** > **Ohjauspaneeli**. Valitse **Laitteisto ja äänet** -ryhmässä **Näytä laitteet ja tulostimet**.

- Windows Server® 2012

Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun valikkopalkki avautuu, napsauta **Asetukset** ja sitten **Ohjauspaneeli**. Napsauta **Laitteisto** -ryhmässä **Näytä laitteet ja tulostimet**.

- Windows Server® 2012 R2

Napsauta **Ohjauspaneeli Start**-näytöllä. Napsauta **Laitteisto** -ryhmässä **Näytä laitteet ja tulostimet**.

2. Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Brother XXX-XXXX**-kuvaketta (jossa XXXX on mallisi nimi) ja valitse sitten **Tulostimen ominaisuudet**. Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin, valitse tulostinohjaimesi.

3. Valitse **Laitteen asetukset**-välilehti.

4. Napsauta **Autom. tunnistus**-painiketta.

Lisäpaperikasetti ja laitteen sarjanumero havaitaan automaattisesti.

5. Napsauta **Käytä**-painiketta.

6. Sulje tulostinominaisuuksien valintaikkuna.

Autom. tunnistus-toiminto ei ole käytettävissä seuraavissa laitetta koskevissa tilanteissa:

- Laitteen virta on katkaistu virtakytkimellä.
- Laite on jaetussa verkkoympäristössä.
- Kaapelia ei ole kytketty laitteeseen oikein.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Oletustulostusasetusten muuttaminen \(Windows®\)](#)

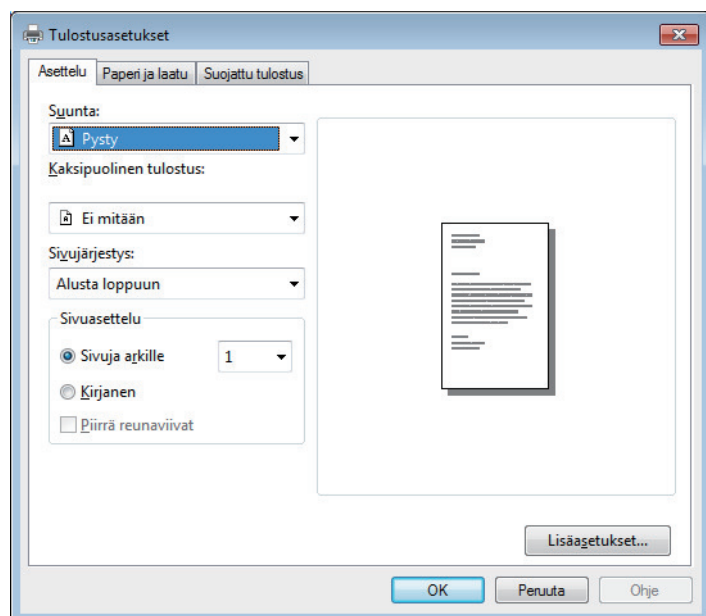
Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimen avulla (PostScript® 3™ kielen emulointi) (Windows®)

BR-Script3-tulostinohjaimen avulla voit tulostaa PostScript®-tietosi selkeämmin.

Asenna PS-ohjain (BR-Script3-tulostinohjain) käynnistämällä Brotherin asennuslevy, valitsemalla **Mukautettu** laitteen valintaosiossa ja valitsemalla sitten **PS-ohjain**-valintaruutu.

1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
2. Valitse **Brother XXX-XXXX BR-Script3**, (jossa XXXX on laitteesi malli) ja napsauta sitten Tulostusominaisuudet- tai Asetukset-painiketta.

Tulostinohjaimen ikkuna avautuu.



3. Muuta tulostuksen perusasetuksia napsauttamalla **Asettelu**-, **Paperi ja laatu**- tai **Suojattu tulostus**-välilehteä.

Muuta tulostuksen lisäasetuksia napsauttamalla **Asettelu**- tai **Paperi ja laatu**-välilehteä ja napsauttamalla sitten **Lisäasetukset...**-painiketta.

4. Napsauta **OK**.
5. Suorita tulostus loppuun.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus tietokoneelta \(Windows®\)](#)

Laitteen tilan valvonta tietokoneesta (Windows®)

Status Monitor -apuohjelma on määritettävä ohjelmistotyökalu yhden tai usean laitteen tilan valvontaa varten, ja sillä saat tiedon vikailmoituksista välittömästi.

- Tee jokin seuraavista:


- Kaksoisnapsauta tehtävärivin  -kuvaketta.

- (Windows® 7)



Valitse  (**Käynnistä**) > **Kaikki ohjelmat** > **Brother** > **Brother Utilities**.

Napsauta pudotusluettelo ja valitse mallin nimi (mikäli se ei ole vielä valittuna). Napsauta **Työkalut** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Status Monitor**.


- (Windows® 8)

Napsauta  (**Brother Utilities**) ja napsauta sitten pudotusluettelo ja valitse mallin nimi (mikäli se ei ole vielä valittuna). Napsauta **Työkalut** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Status Monitor**.

- (Windows® 8.1)

Siirrä hiiri **Start**-näytön vasempaan alakulmaan ja napsauta  (jos käytät kosketuspohjaista laitetta, pyyhkäise alhaalta ylöspäin **Start** -näytöllä avataksesi **Apps**-näytön). Kun **Apps** -näyttö avautuu, napauta tai napsauta  (**Brother Utilities**) ja napsauta pudotusluettelo ja valitse mallin nimi (mikäli se ei ole vielä valittuna). Napsauta **Työkalut** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Status Monitor**.

- (Windows® 10)

Valitse  **Brother** > **Brother Utilities**.

Napsauta pudotusluettelo ja valitse mallin nimi (mikäli se ei ole vielä valittuna). Napsauta **Työkalut** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Status Monitor**.

Vianetsintä

Avaa vianetsintäsivusto napsauttamalla **Vianetsintä**-painiketta.

Käy Alkuperäiset tarvikkeet -kotisivulla

Napsauta **Käy Alkuperäiset tarvikkeet -kotisivulla** -painiketta, jos haluat lisätietoja aidoista Brother-tarvikkeista.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus tietokoneelta \(Windows®\)](#)
- [Tulostusongelmat](#)
- [Väritulosteen kalibrointi](#)

Tulostus tietokoneelta (Mac)

- [Asiakirjan tulostus \(Mac\)](#)
- [Tulostusasetukset \(Mac\)](#)
- [Suojattu tulostus \(Mac\)](#)
- [Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimen avulla \(PostScript® 3™ -kielen emulointi\) \(Mac\)](#)
- [Laitteen tilan valvonta tietokoneesta \(Mac\)](#)

Asiakirjan tulostus (Mac)

1. Varmista, että olet ladannut paperikasettiin oikeankokoista paperia.
2. Osoita esimerkiksi Apple TextEdit -ohjelmassa ensin **Arkisto** ja sitten **Tulosta**.
3. Valitse **Brother XXX-XXXX** (XXXX on laitemallin nimi).
4. Kirjoita haluamasi kopioiden määrä **Kopioita**-kenttään.
5. Osoita **Paperikoko**-ponnahdusvalikkoa ja valitse paperikoko.
6. Valitse tulostettavaa asiakirjaa vastaava **Suunta**-vaihtoehto.
7. Osoita sovelluksen ponnahdusvalikkoa ja valitse sitten **Tulostusasetukset**.
Tulostusasetukset-vaihtoehdot tulevat näkyviin.
8. Osoita **Tulostusmateriaali** -ponnahdusvalikkoa ja valitse sitten käyttämäsi paperityyppi.
9. Vaihda tarvittaessa tulostimen muut asetukset.
10. Osoita **Tulosta**.

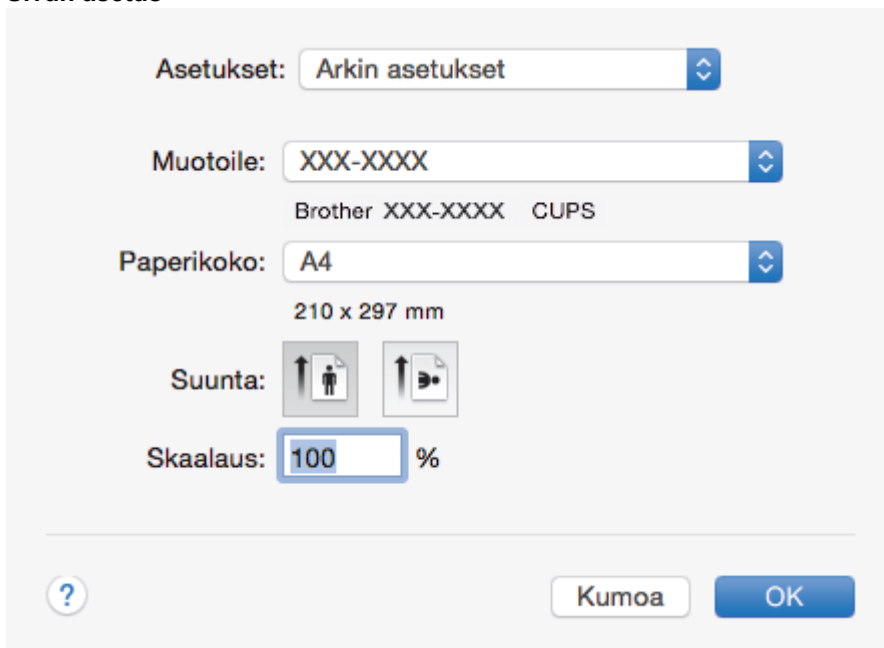


Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus tietokoneelta \(Mac\)](#)
- [Tulostusasetukset \(Mac\)](#)

Tulostusasetukset (Mac)

Sivun asetus



The screenshot shows the 'Sivun asetus' (Page Setup) dialog box in a Mac OS environment. It features several configuration options:

- Asetukset:** A dropdown menu currently set to 'Arkin asetukset'.
- Muotoile:** A dropdown menu set to 'XXX-XXXX', with 'Brother XXX-XXXX CUPS' listed below it.
- Paperikoko:** A dropdown menu set to 'A4', with '210 x 297 mm' listed below it.
- Suunta:** Two icons representing portrait and landscape orientations.
- Skaalaus:** A text input field containing '100' followed by a '%' symbol.

At the bottom of the dialog, there is a help icon (a question mark in a circle), a 'Kumoa' (Cancel) button, and an 'OK' button.

1. Paperikoko

Valitse käytettävä paperikoko. Voit joko valita vakiopaperikoon tai luoda mukautetun paperikoon.

2. Suunta

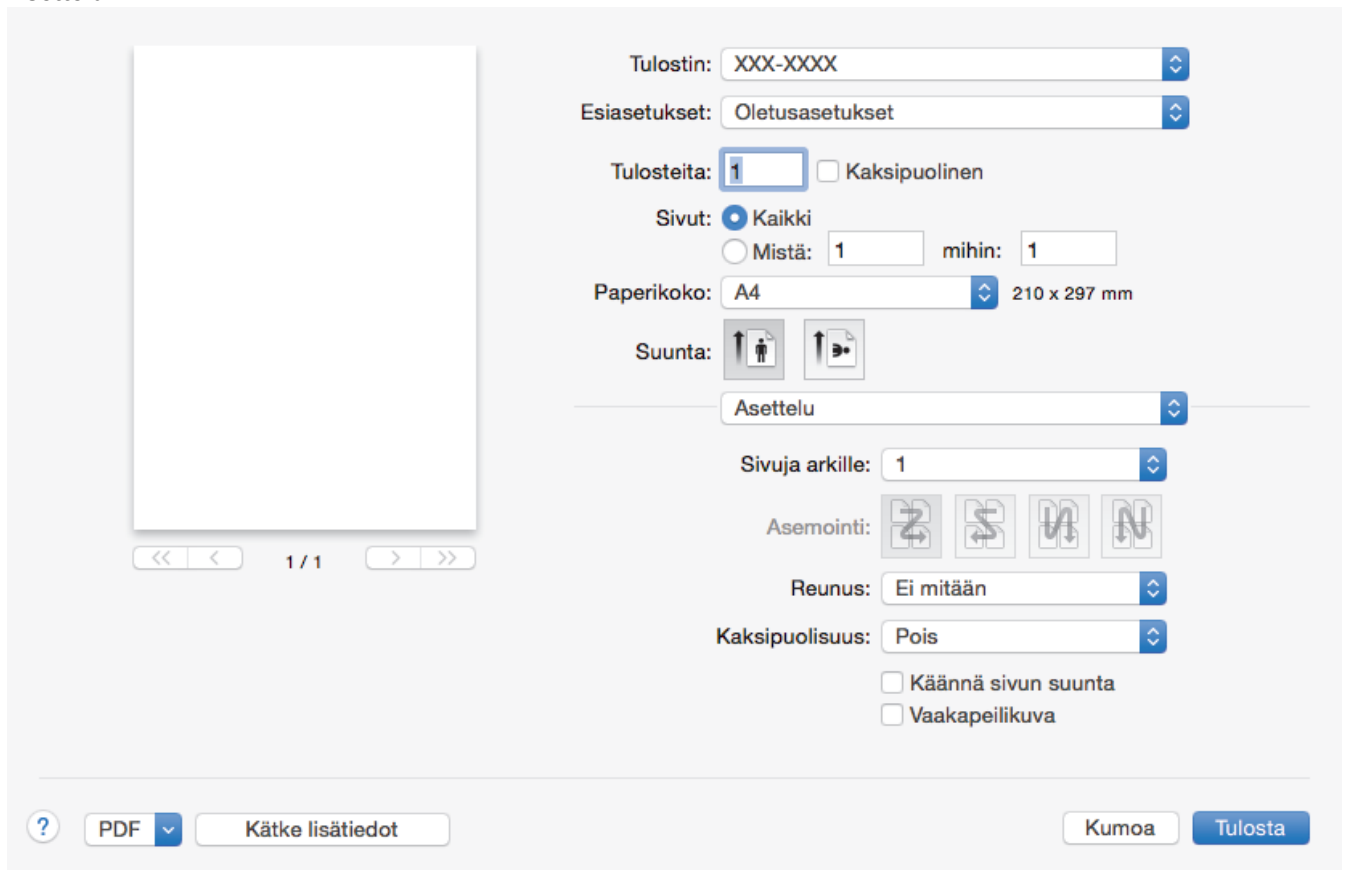
Valitse tulosteen suunta (pysty tai vaaka).

Jos sovelluksessasi on samanlainen asetus, suosittelemme, että määrität suunnan sovelluksessa.

3. Skaalaus

Suurena tai pienennä asiakirjan sivuja sopimaan valittuun paperikokoon kirjoittamalla arvo kenttään.

Asettelu





Tulostin: XXX-XXXX

Esiasetukset: Oletusasetukset

Tulosteita: 1 Kaksipuolinen





Sivut: Kaikki
 Mistä: 1 mihin: 1

Paperikoko: A4 210 x 297 mm

Suunta:  

Asettelu

Sivuja arkille: 1

Asemointi:    

Reunus: Ei mitään

Kaksipuolisuus: Pois

Käännä sivun suunta
 Vaakapeilikuva

? PDF Kätke lisätiedot Kumoa Tulosta

1. Sivuja arkille

Valitse yhdelle paperiarkille tulostettavien sivujen määrä.

2. Asemointi

Valitse sivujärjestys, kun tulostetaan useita sivuja yhdelle paperiarkille.

3. Reunus

Valitse käytetty reunatyyppi, kun tulostetaan useita sivuja yhdelle paperiarkille.

4. Kaksipuolisuus

Valitse, tulostetaanko paperin molemmille puolille.

5. Käännä sivun suuntaus

Käännä tulostettua kuvaa 180 astetta valitsemalla tämä asetus.

6. Vaakapeilikuva

Käännä tulostettu kuva sivulla vaakasuunnassa vasemmalta oikealle valitsemalla tämä asetus.

Paperin käsittely

Tulostin: XXX-XXXX

Esiasetukset: Oletusasetukset

Tulosteita: 1 Kaksipuolinen

Sivut: Kaikki Mistä: 1 mihin: 1

Paperikoko: A4 210 x 297 mm

Suunta:

Paperin käsittely

Järjestä sivut

Tulostettavat sivut: Kaikki sivut

Sivujärjestys: Automaattinen

Sovita paperikokoon

Kohdepaperin koko: Ehdotettu paperi: A4

Skaalaa vain pienemmäksi

? PDF Kätke lisätiedot Kumoa Tulosta

1. Järjestä sivut

Tulosta useiden sivujen asiakirjojen sarjoja alkuperäisessä sivujärjestyksessä valitsemalla tämä asetus. Kun tämä asetus on valittuna, ensin tulostetaan kaikki asiakirjan sivut järjestyksessä ja sitten tulostetaan koko sarja uudelleen valitun kopiomäärän mukaan. Jos tämä asetus ei ole valittuna, kaikki kopiot asiakirjan kustakin sivusta tulostetaan ennen seuraavan sivun tulostamista.

2. Tulostettavat sivut

Valitse sivut, jotka haluat tulostaa (parilliset tai parittomat sivut).

3. Sivujärjestys

Valitse sivujärjestys.

4. Sovita paperikokoon

Suurena tai pienennä asiakirjan sivuja sopimaan valittuun paperikokoon valitsemalla tämä asetus.

5. Kohdepaperin koko

Valitse paperikoko tulostusta varten.

6. Skaalaa vain pienemmäksi

Valitse tämä asetus, jos haluat pienentää asiakirjan sivujen kokoa, kun sivut ovat liian suuria valitulle paperikoolle. Jos tämä asetus on valittu ja asiakirja on muotoiltu paperille, joka on pienempi kuin käytettävä paperi, asiakirja tulostetaan alkuperäisessä koossa.

Tulostusasetukset

Tulostin: XXX-XXXX

Esiasetukset: Oletusasetukset

Tulosteita: 1 Kaksipuolinen

Sivut: Kaikki Mistä: 1 mihin: 1

Paperikoko: A4 210 x 297 mm

Suunta:

Tulostusasetukset

Tulostusmateriaali: Tavallinen paperi

Tulostuslaatu: Hieno

Väri / mustavalko: Autom.

Paperilähde: Autom. valinta

► Lisäasetukset

? PDF Kätke lisätiedot Kumoa Tulosta

1. Tulostusmateriaali

Valitse käytettävä tulostusmateriaali. Laite säätää tulostusasetuksia automaattisesti valitun tulostusmateriaalin mukaan parhaan tulostusjäljen tuottamiseksi.

2. Tulostuslaatu

Valitse haluttu tulostuksen erottelutarkkuus. Koska tulostuslaatu- ja nopeus ovat sidoksissa toisiinsa, mitä korkeampi on laatu, sitä pitempään asiakirjan tulostus kestää.

3. Väri / mustavalko

Valitse käytettävät väri-/mustavalkoasetukset.

VINKKI

- Laitteen väri anturi on hyvin herkkä ja saattaa tunnistaa himmentyneen mustan tekstin tai likaisenvaalean taustan värilliseksi. Jos tiedät asiakirjasi olevan mustavalkoinen ja haluat säästää värillistä väriainetta, valitse **Mustavalko**-tila.
- Jos syaani, magenta tai keltainen väriaine kuluu loppuun värillisen asiakirjan tulostuksen aikana, tulostustyötä ei voida suorittaa loppuun. Peruuta tulostustyösi ja aloita tulostustyö uudelleen **Mustavalko**-tilassa, kunhan mustaa väriainetta on käytettävissä.

4. Paperilähde

Valitse tulostustilannetta tai -tarkoitusta vastaava paperilähdeasetus.

5. Lisäasetukset

Värinsäästö

Kun valitaan tämä ominaisuus, säästetään väriainetta käyttämällä vähemmän väriainetta asiakirjojen tulostuksessa. Tulosteet ovat vaaleampia mutta silti luettavissa.

Paranna tulostuslaatua

Vähennä tulosteiden käyritymistä ja paranna väriaineen kiinnitystä valitsemalla tämä asetus.

Hiljainen tila

Valitsemalla tämän vaihtoehdon lasket melutasoa.

Muut tulostusasetukset

Ohita tyhjä sivu

Tulostinohjain voi automaattisesti havaita tyhjt sivut ja estää niiden tulostumisen, kun valitset tämän asetuksen.

Väriasetukset

The screenshot shows the printer's control panel with the following settings:

- Tulostin: XXX-XXXX
- Esiasetukset: Oletusasetukset
- Tulosteita: 1 Kaksipuolinen
- Sivut: Kaikki Mistä: 1 mihin: 1
- Paperikoko: A4 210 x 297 mm
- Suunta:
- Väriasetukset: Normaali Eloisa Ei mitään
- Värien lisäasetukset:
 - Kirkkaus: 0
 - Kontrasti: 0
 - Punainen: 0
 - Vihreä: 0
 - Sininen: 0
 - Kylläisyys: 0
- Paranna harmaasävyä
- Paranna mustan tulostusta

At the bottom of the interface, there are buttons for PDF, Kätke lisätiedot, Kumoa, and Tulosta.

1. Väritila

Valitse haluamasi väritila.

2. Värien lisäasetukset

Valitse Värien korostus -ominaisuus osoittamalla lisätietokolmiota. Tällä ominaisuudella analysoidaan kuva ja parannetaan sen terävyyttä, valkotasapainoa ja värin tummuutta. Tämä prosessi voi kestää useita minuutteja kuvan koon ja tietokoneen suorituskyvyn mukaan.

Suojattu tulostus



Tulostin: XXX-XXXX

Esiasetukset: Oletusasetukset

Tulosteita: Kaksipuolinen

Sivut: Kaikki
 Mistä: mihin:

Paperikoko: A4 210 x 297 mm

Suunta:  

Suojattu tulostus

Suojattu tulostus

Käyttäjänimi :

Työn nimi :

Salasana :

PDF

1. Suojattu tulostus

Tämä ominaisuus varmistaa, että luottamuksellisia tai arkaluonteisia asiakirjoja ei voi tulostaa, ennen kuin annat salasanan laitteen ohjauspaneelissa.

Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus tietokoneelta \(Mac\)](#)
- [Asiakirjan tulostus \(Mac\)](#)

Suojattu tulostus (Mac)

Suojatun tulostuksen avulla voit varmistaa, että luottamukselliset tai arkaluontoiset asiakirjat eivät tulostu, ennen kuin olet antanut salasanan laitteen ohjauspaneeliin.

- Suojatut tiedot poistetaan laitteesta, kun katkaiset laitteen virran.

1. Osoita esimerkiksi Apple TextEdit -ohjelmassa ensin **Arkisto** ja sitten **Tulosta**.
2. Valitse **Brother XXX-XXXX** (XXXX on laitemallin nimi).
3. Napsauta sovelluksen ponnahdusvalikkoa ja valitse **Suojattu tulostus** -vaihtoehto. **Suojattu tulostus** -vaihtoehdot tulevat näyttöön.
4. Valitse **Suojattu tulostus** -valintaruutu.
5. Kirjoita käyttäjänimesi, työn nimi sekä nelinumeroinen PIN-koodi.
6. Osoita **Tulosta**.
7. Pyyhkäise vasemmalle tai oikealle laitteen ohjauspaneelissa tai paina ◀ tai ▶ näyttääksesi [Suoj. tulostus] -vaihtoehdon ja paina sitten [Suoj. tulostus].
8. Tuo käyttäjänimet näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten käyttäjänimeä. Nimelläsi lähetettyjen suojattujen töiden luettelo tulee LCD-näyttöön.
9. Tuo tulostustyö näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitä sitten.
10. Syötä nelinumeroinen salasana ja paina [OK].
11. Anna haluamasi kopioiden määrä.
12. Paina [Aloita].

Suojatut tiedot pyyhitään laitteen muistista heti tulostuksen jälkeen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus tietokoneelta \(Mac\)](#)

Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimen avulla (PostScript® 3™ -kielen emulointi) (Mac)

BR-Script3-tulostinohjaimen avulla voit tulostaa PostScript®-tietosi selkeämmin.

- Siirry mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com ja lataa PS-ohjain (BR-Script3-tulostinohjain).
- Varmista, että olet lisännyt BR-Script3-tulostinohjaimen Mac-tietokoneesi **Tulostus ja skannaus**-luettelon kohdasta **Tulostimet ja skannerit** tai **Järjestelmäasetukset**.

1. Varmista, että olet ladannut paperikasettiin oikeankokoista paperia.
2. Osoita esimerkiksi Apple TextEdit -ohjelmassa ensin **Arkisto** ja sitten **Tulosta**.
3. Valitse laitteesi.
4. Kirjoita haluamasi kopioiden määrä **Kopioita**-kenttään.
5. Osoita **Paperikoko**-ponnahdusvalikkoa ja valitse paperikoko.
6. Valitse tulostettavaa asiakirjaa vastaava **Suunta**-vaihtoehto.
7. Osoita tulostusvaihtoehtojen ponnahdusvalikkoa ja valitse **Tulostimen ominaisuudet**.
Tulostimen ominaisuudet -vaihtoehdot tulevat näyttöön.
8. Osoita **Tulostuslaatu**-ponnahdusvalikkoa ja valitse tulostuslaatu.
9. Osoita **Tulostusmateriaali**-ponnahdusvalikkoa ja valitse sitten käyttämäsi paperityyppi.
10. Valitse **Autom.**-, **Väri**- tai **Mustavalko**-vaihtoehto **Väri / mustavalko**-asetukselle.
11. Vaihda tarvittaessa tulostimen muut asetukset.
12. Osoita **Tulosta**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

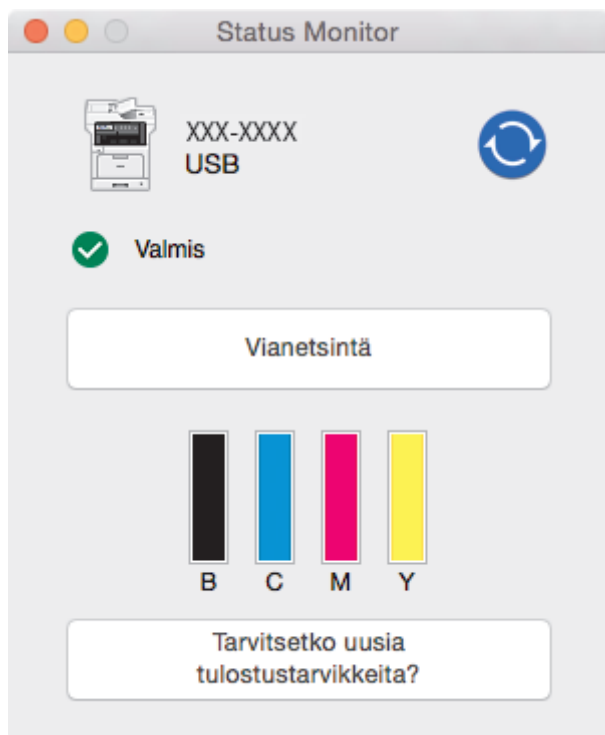
- [Tulostus tietokoneelta \(Mac\)](#)

Laitteen tilan valvonta tietokoneesta (Mac)

Status Monitor -apuohjelma on muokattava, laitteen valvontaan tarkoitettu ohjelmatyökalu, joka esittää heti virheviestit esimerkiksi paperin loppumisesta. Voit myös käyttää WWW-pohjaista hallintaa.

1. Osoita **Järjestelmäasetukset** -valikkoo, valitse **Tulostus ja skannaus** tai **Tulostimet ja skannerit** ja valitse sitten laite.
2. Osoita **Valinnat ja tarvikkeet**-painiketta.
3. Osoita **Työkalu** -välilehtä ja osoita sitten **Avaa Tulostintyökalu**-painiketta.

Status Monitor käynnistyy.




Vianetsintä

Voit siirtyä vianetsintäsivustoon napsauttamalla **Vianetsintä**-painiketta.

Tarvitsetko uusia tulostustarvikkeita?

Saat lisätietoja alkuperäisistä Brother-tarvikkeista napsauttamalla **Tarvitsetko uusia tulostustarvikkeita?** -painiketta.

Laitteen tilan päivitys

Voit tarkastella laitteen viimeisintä tilaa **Status Monitor** -ikkunan ollessa avoinna osoittamalla  -kuvaketta. Voit määrittää aikavälin, jolloin ohjelmisto päivittää laitteen tiedot. Osoita **Brother Status Monitor** vasemmassa valikkopalkissa ja valitse sitten **Asetukset**.

WWW-pohjainen hallinta (vain verkkoyhteys)


Avaa WWW-pohjainen hallinta osoittamalla laitteen kuvaketta **Status Monitor** -näytöllä. Voit käyttää tavallista WWW-selainta laitteen hallintaan käyttämällä HTTP-protokollaa (Hyper Text Transfer Protocol).



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus tietokoneelta \(Mac\)](#)
- [Tulostusongelmat](#)
- [Väritulosteen kalibrointi](#)

Tulostustyön peruuttaminen

1. Paina .



Voit peruuttaa useita tulostustöitä pitämällä -painiketta painettuna noin neljän sekunnin ajan.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus](#)
- [Tulostusongelmat](#)

Testitulostus

Jos havaitset tulostuslaadun ongelmia, tee testitulostus näiden ohjeiden avulla:

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Tulostin] > [Tulost.asetukset] > [Testitulost.].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä].
3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus](#)
- [Tulostuslaadun parantaminen](#)

Skannaus

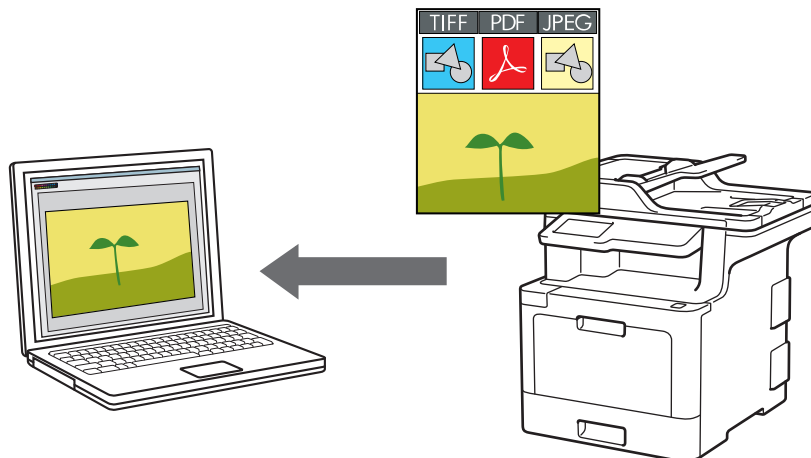
- Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla
- Skannaaminen tietokoneelta (Windows®)
- Skannaaminen tietokoneelta (Mac)
- Skannausasetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla

- [Valokuvien ja grafiikan skannaus](#)
- [Skannattujen tietojen tallentaminen kansioon PDF-tiedostona](#)
- [Skannattujen tietojen tallennus USB-muistitikulle](#)
- [Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon \(tekstintunnistusohjelmaan\)](#)
- [Skannaa sähköpostin liitteeksi](#)
- [Skannattujen tietojen lähettäminen sähköpostipalvelimelle](#)
- [Skannaus FTP:lle](#)
- [Skannaa SSH FTP:lle \(SFTP\)](#)
- [Skannaus verkkoon \(Windows®\)](#)
- [Skannaaminen SharePoint®-palvelimelle](#)
- [Web Services -toiminto verkossasi skannausta varten \(Windows® 7, Windows® 8 ja Windows® 10\)](#)
- [Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter4:ssä \(Windows®\)](#)
- [Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter2:ssa \(Macintosh\)](#)
- [Allekirjoitetun PDF:n varmenteen määrittäminen](#)
- [Tietokoneelta skannaamisen poistaminen käytöstä](#)

Valokuvien ja grafiikan skannaus

Lähetä skannatut valokuvat tai grafiikka suoraan tietokoneellesi.



Voit tehdä skannausasetuksiin tilapäisiä muutoksia laitteen Skannaa-painikkeen avulla. Käytä Brotherin ControlCenter-ohjelmistoa, kun haluat tehdä pysyviä muutoksia.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [PC:hen] > [kuvaksi].
3. Jos laite on liitetty verkkoon, valitse sen tietokoneen nimi, johon haluat lähettää tietoja.



Jos nestekidenäytössä näkyy kehoitus antaa PIN-koodi, anna tietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi nestekidenäyttöön ja paina sitten [OK].

4. Tee jokin seuraavista:
 - Voit muuttaa skannausasetuksia painamalla [Valinnat] ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.
 - Voit käyttää skannauksen oletusasetuksia painamalla [Aloita].Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla kosketusnäytön ohjeita.



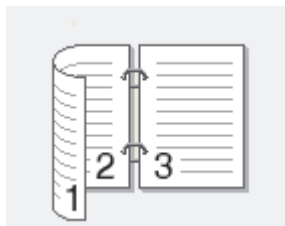
Voit muokata skannausasetuksia laitteeseen yhdistetyllä tietokoneella, johon on asennettu Brotherin ControlCenter -ohjelmisto.

5. Asiakirjan kummankin puolen skannaus (MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW):
 - Paina [2-puol. skan.] ja valitse sitten asiakirjatyyppi.

Asetus

2-puol. skan.: pitkä sivu

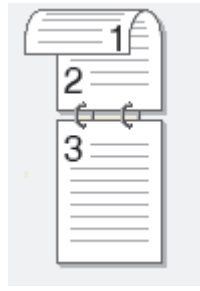
Kuvaus



Asetus

2-puol. skan.: lyhyt sivu

Kuvaus



6. Valitse muutettavat skannausasetukset:

- [Tarkkuus]
- [Tiedostotyyppi]
- [Skannaustyyppi]
- [Asiakirjakoko]
- [Skannausaset.]
- [Kirkkaus]
- [Kontrasti]

(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)

- [ADF auto vinosäätö]
- [Tyhj. sivun ohit.]
- [Taustavärin poisto]

(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)



- Jos laitteessasi näkyy [OK]-painike, paina [OK].
- Voit tallentaa asetukset pikakuvakkeena painamalla [Tall. pikakuvak.].

7. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla kosketusnäytön ohjeita.

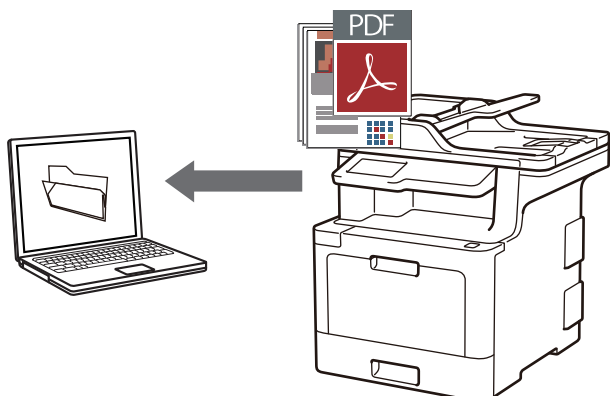


Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla
- Skanna-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter4:ssä (Windows®)
- Skanna-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter2:ssa (Macintosh)

Skannattujen tietojen tallentaminen kansioon PDF-tiedostona

Skannaasi asiakirjat ja tallenna ne tietokoneesi kansioon PDF-tiedostoina.



Voit tehdä skannausasetuksiin tilapäisiä muutoksia laitteen Skanna-painikkeen avulla. Käytä Brotherin ControlCenter-ohjelmistoa, kun haluat tehdä pysyviä muutoksia.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skanna] > [PC:hen] > [tiedostoon].
3. Jos laite on liitetty verkkoon, valitse sen tietokoneen nimi, johon haluat lähettää tietoja.



Jos nestekidenäytössä näkyy kehoitus antaa PIN-koodi, anna tietokoneen nelinumeroisen PIN-koodi nestekidenäyttöön ja paina sitten [OK].

4. Tee jokin seuraavista:
 - Voit muuttaa skannausasetuksia painamalla [Valinnat] ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.
 - Voit käyttää skannauksen oletusasetuksia painamalla [Aloita].

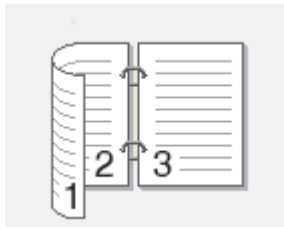
Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla kosketusnäytön ohjeita.



Voit muokata skannausasetuksia laitteeseen yhdistetyllä tietokoneella, johon on asennettu Brotherin ControlCenter -ohjelmisto.

5. Asiakirjan kummankin puolen skannaus (MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW):
 - Paina [2-puol. skan.] ja valitse sitten asiakirjatyypin.

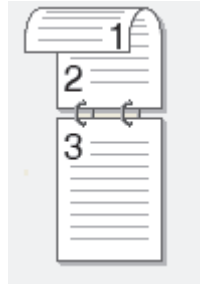
Asetus	Kuvaus
2-puol. skan.: pitkä sivu	



Asetus

2-puol. skan.: lyhyt sivu

Kuvaus



6. Valitse muutettavat skannausasetukset:

- [Tarkkuus]
- [Tiedostotyyppi]
- [Skannaustyyppi]
- [Asiakirjakoko]
- [Skannausaset.]
- [Kirkkaus]
- [Kontrasti]

(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)

- [ADF auto vinosäätö]
- [Tyhj. sivun ohit.]
- [Taustavärin poisto]

(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)



- Jos laitteessasi näkyy [OK]-painike, paina [OK].
- Voit tallentaa asetukset pikakuvakkeena painamalla [Tall. pikakuvak.].

7. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla kosketusnäytön ohjeita.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla
- Skanna-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter4:ssä (Windows®)
- Skanna-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter2:ssa (Macintosh)

Skannattujen tietojen tallennus USB-muistitikulle

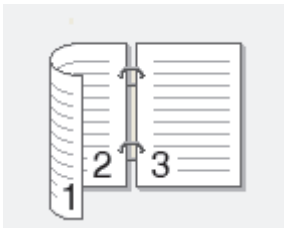
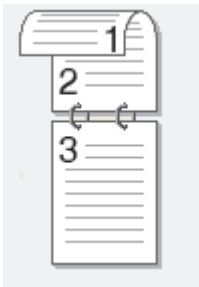
Skannaasi asiakirjat suoraan USB-muistitikulle.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Aseta USB-muistitikku laitteeseesi.
Näyttö muuttuu automaattisesti.
3. Paina [Skan. USB:lle].
4. Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat muuttaa asetusta, paina [Valinnat] ja valitse painike, jota haluat muuttaa. Noudata laitteen antamia ohjeita.



- Omien oletusasetusten määrittäminen: kun olet tehnyt muutokset asetuksiin, paina [Aset. uusi oletus] -vaihtoehtoa ja paina sitten [Kyllä].
- Voit palauttaa tehdasasetukset painamalla [Tehdasasetukset] ja painamalla sitten [Kyllä].

- Paina [Aloita], jos haluat aloittaa skannauksen muuttamatta muita asetuksia.
5. Asiakirjan kummankin puolen skannaus (MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW):
 - Paina [2-puol. skan.] ja valitse sitten asiakirjatyyppi.

Asetus	Kuvaus
2-puol. skan.: pitkä sivu	
2-puol. skan.: lyhyt sivu	

6. Valitse muutettavat skannausasetukset:
 - [Tarkkuus]
 - [Tiedostotyyppi]
 - [Skannaustyyppi]
 - [Asiakirjakoko]
 - [Kirkkaus]
 - [Kontrasti]
 - (käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)
 - [Tiedostonimi]
 - [Tiedostonimen tyyli]
 - [Tiedostokoko]
 - [ADF auto vinosäätö]

-
- [Tyhj. sivun ohit.]
 - [Ohita tyhjän sivun tunnistus]
 - [Taustaväriin poisto]
(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)



-
- Jos laitteessasi näkyy [OK]-painike, paina [OK].
 - Voit tallentaa asetukset pikakuvakkeena painamalla [Tall. pikakuvak.].
-

7. Paina [Aloita].



(MFC-L9570CDW)

Kun laite kehottaa sinua valitsemaan USB-isännän, tee valintasi.

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla kosketusnäytön ohjeita.

TÄRKEÄÄ

LCD-näytössä on viesti tietojen lukemisen aikana. ÄLÄ irrota virtajohtoa tai poista USB-muistitikku laitteesta, kun tietoja luetaan. Tiedot saattavat kadota tai USB-muistitikku saattaa vahingoittua.

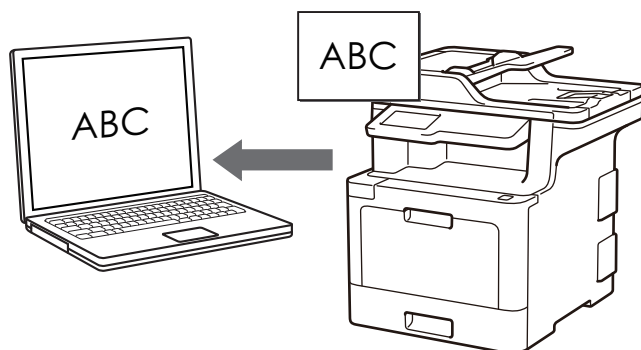


Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla
-

Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon (tekstintunnistusohjelmaan)

Laitteesi voi muuntaa skannatussa asiakirjassa olevat merkit tekstitiedoiksi optisen tekstintunnistusohjelman (OCR) avulla. Voit muokata tätä tekstiä haluamasi tekstinkäsittelyohjelman avulla.



- Skannausta tekstiksi (OCR) -toiminto on saatavana tietyille kielille.
- Voit tehdä tulostusasetuksiin tilapäisiä muutoksia laitteen Skannaus-painikkeen avulla. Käytä Brotherin ControlCenter-ohjelmistoa, kun haluat tehdä pysyviä muutoksia.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaus] > [PC:hen] > [tekstintunnistu.].
3. Jos laite on liitetty verkkoon, valitse sen tietokoneen nimi, johon haluat lähettää tietoja.



Jos nestekidenäytössä näkyy kehoitus antaa PIN-koodi, anna tietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi nestekidenäyttöön ja paina sitten [OK].

4. Tee jokin seuraavista:
 - Voit muuttaa skannausasetuksia painamalla [Valinnat] ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.
 - Voit käyttää skannauksen oletusasetuksia painamalla [Aloita].Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla kosketusnäytön ohjeita.



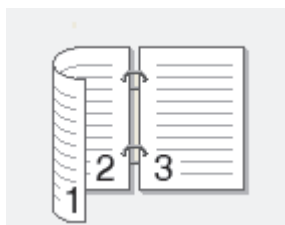
Voit muokata skannausasetuksia laitteeseen yhdistetyllä tietokoneella, johon on asennettu Brotherin ControlCenter -ohjelmisto.

5. Asiakirjan kummankin puolen skannaus (MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW):
 - Paina [2-puol. skan.] ja valitse sitten asiakirjatyypin.

Asetus

2-puol. skan.: pitkä sivu

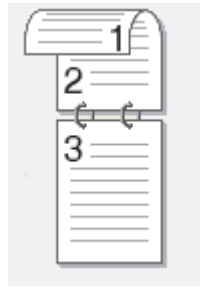
Kuvaus



Asetus

2-puol. skan.: lyhyt sivu

Kuvaus



6. Valitse muutettavat skannausasetukset:

- [Tarkkuus]
- [Tiedostotyyppi]
- [Skannaustyyppi]
- [Asiakirjakoko]
- [Skannausaset.]
- [Kirkkaus]
- [Kontrasti]

(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)

- [ADF auto vinosäätö]
- [Tyhj. sivun ohit.]
- [Taustavärin poisto]

(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)



- Jos laitteessasi näkyy [OK]-painike, paina [OK].
- Voit tallentaa asetukset pikakuvakkeena painamalla [Tall. pikakuvak.].

7. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla kosketusnäytön ohjeita.

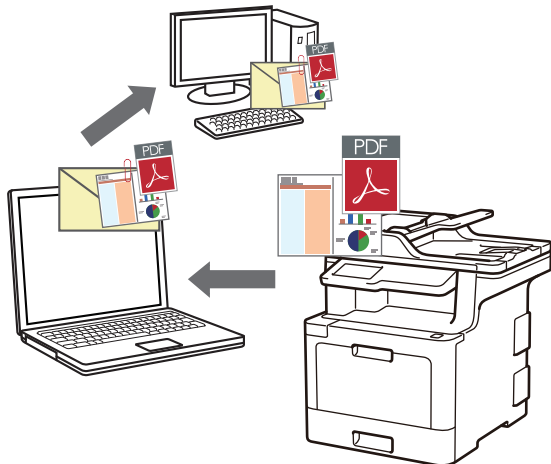


Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla
- Skanna-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter4:ssä (Windows®)
- Skanna-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter2:ssa (Macintosh)

Skannaa sähköpostin liitteeksi

Lähetä skannattu asiakirja sähköpostiviestin liitteenä.



- Voit tehdä skannausasetuksiin tilapäisiä muutoksia laitteen Skannaa-painikkeen avulla. Käytä Brotherin ControlCenter-ohjelmistoa, kun haluat tehdä pysyviä muutoksia.
- Skannaa sähköpostiin -toiminto ei tue WWW-sähköpostipalveluita. Skannaa asiakirja tai kuva käyttämällä Skannaa kuvaan- tai Skannaa tiedostoon -toimintoja, ja liitä sitten skannattu tiedosto sähköpostiviestiin.



Laitte skannaa oletusarvoisesti käytettävään sähköpostiohjelmaan.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [PC:hen] > [sähköpostiin].
3. Jos laite on liitetty verkkoon, valitse sen tietokoneen nimi, johon haluat lähettää tietoja.



Jos nestekidenäytössä näkyy kehutus antaa PIN-koodi, anna tietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi nestekidenäyttöön ja paina sitten [OK].

4. Tee jokin seuraavista:
 - Voit muuttaa skannausasetuksia painamalla [Valinnat] ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.
 - Voit käyttää skannauksen oletusasetuksia painamalla [Aloita].Laitte aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla kosketusnäytön ohjeita.



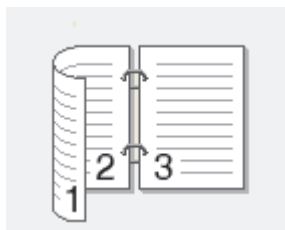
Voit muokata skannausasetuksia laitteeseen yhdistetyllä tietokoneella, johon on asennettu Brotherin ControlCenter -ohjelmisto.

5. Asiakirjan kummankin puolen skannaus (MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW):
 - Paina [2-puol. skan.] ja valitse sitten asiakirjatyypin.

Asetus

2-puol. skan.: pitkä sivu

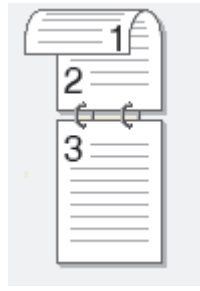
Kuvaus



Asetus

2-puol. skan.: lyhyt sivu

Kuvaus



6. Valitse muutettavat skannausasetukset:

- [Tarkkuus]
- [Tiedostotyyppi]
- [Skannaustyyppi]
- [Asiakirjakoko]
- [Skannausaset.]
- [Kirkkaus]
- [Kontrasti]

(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)

- [ADF auto vinosäätö]
- [Tyhj. sivun ohit.]
- [Taustavärin poisto]

(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)



- Jos laitteessasi näkyy [OK]-painike, paina [OK].
- Voit tallentaa asetukset pikakuvakkeena painamalla [Tall. pikakuvak.].

7. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla kosketusnäytön ohjeita.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla
- Skanna-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter4:ssä (Windows®)
- Skanna-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter2:ssa (Macintosh)

Skannattujen tietojen lähettäminen sähköpostipalvelimelle

Lähetä skannatut tiedot Brother-laitteesta suoraan sähköpostipalvelimeen, jolloin ne voidaan toimittaa vastaanottajalle sähköpostitse ilman tietokonetta.

- (DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW)
Kun haluat käyttää tätä toimintoa, siirry mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com ja lataa tarvittava laiteohjelmisto.
- Voit lähettää skannatut tiedot sähköpostipalvelimeen määrittämällä laitteen olemaan tiedonsiirtoyhteydessä verkkosi ja sähköpostipalvelimen kanssa. Voit määrittää nämä laitteen ohjauspaneelin, WWW-pohjaisen hallinnan, etäasetustoiminnon tai BRAdmin Professional 3 -ohjelman avulla.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [s-postipalvelim.].



- Jos olet tallentanut sähköpostiosoitteesi ja käyttäjätunnukseksi ja kirjaudut sisään laitteeseen Secure Function Lock -toiminnon, Active Directory® -todennuksen tai LDAP-todennuksen avulla, [sähköpostiini] ilmestyy näytölle.
- Voit lähettää skannattuja tietoja sähköpostiosoitteeseesi painamalla [sähköpostiini]. Kun sähköpostiosoitteesi näkyy nestekidenäytöllä, paina [OK].
- Voit ottaa tämän ominaisuuden käyttöön WWW-pohjaisessa hallinnassa napsauttamalla **Scan (Skannaa)**-välilehteä ja napsauttamalla sitten **Scan to E-mail Server (Skannaa sähköpostipalvelimeen)**-valikkoa vasemmasta selauspalkista. Valitse **Send to My E-mail (Lähetä omaan sähköpostiini)**-kentässä **On (Päälle)**.

3. Syötä kohdesähköpostiosoite jollakin seuraavista tavoista:
 - Jos haluat antaa sähköpostiosoitteen manuaalisesti, paina [Manuaal.] ja anna sitten sähköpostiosoite nestekidenäytön merkkipainikkeiden avulla. Kun olet valmis, paina [OK].
 - Jos sähköpostiosoite on tallennettu laitteen osoitekirjaan, paina [Osoite kirja] ja valitse sitten sähköpostiosoite.
Paina [OK].
4. Syötä sähköpostiosoite ja paina [Seuraava].
5. Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat muuttaa asetusta, paina [Valinnat] ja valitse painike, jota haluat muuttaa. Noudata laitteen antamia ohjeita.



- Omien oletusasetusten määrittäminen: kun olet tehnyt muutokset asetuksiin, paina [Aset. uusi oletus] -vaihtoehtoa ja paina sitten [Kyllä].
- Voit palauttaa tehdasasetukset painamalla [Tehdasasetukset] ja painamalla sitten [Kyllä].

6. Asiakirjan kummankin puolen skannaus (MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW):
 - Paina [2-puol. skan.] ja valitse sitten asiakirjatyypin.

Asetus	Kuvaus
2-puol. skan.: pitkä sivu	
2-puol. skan.: lyhyt sivu	

7. Valitse muutettavat skannausasetukset:

- [Tarkkuus]
 - [Tiedostotyyppi]
 - [Skannaustyyppi]
 - [Asiakirjakoko]
 - [Kirkkaus]
 - [Kontrasti]
- (käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)
- [Tiedostonimi]
 - [Tiedostonimen tyyli]
 - [Tiedostokoko]
 - [ADF auto vinosäätö]
 - [Tyhj. sivun ohit.]
 - [Ohita tyhjän sivun tunnistus]
 - [Taustavärin poisto]
- (käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)



- Jos laitteessasi näkyy [OK]-painike, paina [OK].
- Voit tallentaa asetukset pikakuvakkeena painamalla [Tall. pikakuvak.].
(Toiminto ei välttämättä ole käytettävissä laitteen tilasta riippuen.)

8. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla kosketusnäytön ohjeita.

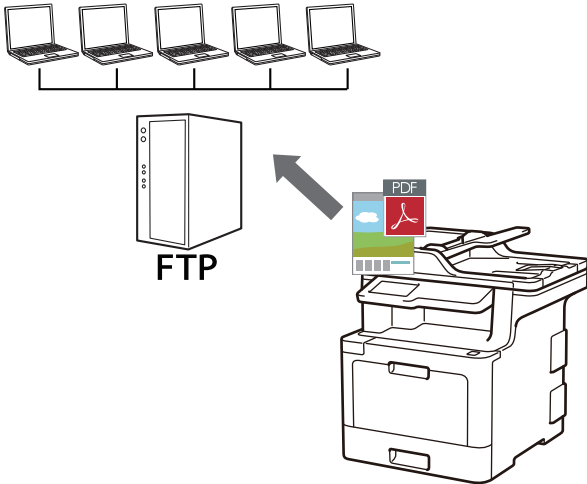


Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla](#)

Skannaus FTP:lle

Skannaa asiakirjat suoraan FTP-palvelimelle, kun sinun on jaettava skannatut tiedot. Voit helpottaa käyttöä määrittämällä eri profiilit, joihin voit tallentaa suosituimmat Skannaus FTP:lle -kohteet.



- [Skannaus FTP:lle -profiilin määrittäminen](#)
- [Skannattujen tietojen lähetykset FTP-palvelimelle](#)

Skannaus FTP:lle -profiilin määrittäminen

Skanna ja lähetä skannatut tiedot suoraan FTP-sijaintiin luomalla Skannaus FTP:lle -profiili.

Suosittellemme Microsoft® Internet Explorer® 11 -selainta Windows®-käyttöjärjestelmälle ja Safari 9 -selainta Macille. Varmista aina, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä selaimessa.

1. Käynnistä WWW-selain.

Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" ("laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite tai tulostuspalvelimen nimi). Esimerkki: http://192.168.1.2

Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet aiemmin määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta sitten



2. Napsauta **Scan (Skannaa)**-välilehteä.

3. Napsauta **Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint (Skannaa FTP:lle/SFTP:lle/verkkoon/SharePoint)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.

4. Valitse **FTP**-vaihtoehto ja valitse sitten **Submit (Lähetä)**.

Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint

Profile 1	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 2	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 3	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 4	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 5	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 6	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 7	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 8	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 9	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 10	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 11	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 12	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 13	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 14	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 15	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 16	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 17	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 18	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 19	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 20	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 21	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 22	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 23	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 24	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 25	<input checked="" type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint

Send to My Folder

Off On

This function can be enabled when Active Directory Authentication or LDAP Authentication is active.

Cancel Submit

5. Napsauta **Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint Profile (Skannaa FTP:lle/SFTP:lle/verkkoon/SharePoint profiiliin)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
6. Valitse määritettävä tai muutettava profiili.
7. Kirjoita **Profile Name (Profiilin nimi)** -kenttään tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.
8. Kirjoita **Host Address (Isännän osoite)** -kenttään isännän osoite (esimerkiksi ftp.example.com; enintään 64 merkkiä) tai IP-osoite (esimerkiksi 192.23.56.189).
9. Muokkaa FTP-palvelimeen yhdistämiseen käytettyä **Port Number (Portin numero)** -asetusta. Tämän asetuksen oletusarvo on portti 21. Useimmissa tapauksissa sitä ei tarvitse vaihtaa.
10. Kirjoita **Username (Käyttäjätunnus)** -kenttään käyttäjänimi (enintään 32 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus FTP-palvelimeen.

-
11. Kirjoita **Password (Salasana)**-kenttään salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy **Username (Käyttäjätunnus)**-kenttään kirjoitettuun käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen **Retype Password (Anna salasana uudelleen)** -kenttään.
 12. Voit skannata suojatusti SSL/TLS-tiedonsiirrolla asettamalla **SSL/TLS** -vaihtoehdon. Vaihda **CA Certificate (CA-varmenne)** -asetus tarvittaessa.
 13. Kirjoita **Store Directory (Tallennushakemisto)** -kenttään polku FTP-palvelimen kansioon, johon haluat lähettää skannatut tiedot. Älä lisää vinoviivaa polun alkuun (katso esimerkki).

Store Directory

brother/abc

14. Napsauta **File Name (Tiedostonimi)** -pudotusluettelo ja valitse tiedostonimen etuliite seitsemästä valmiista nimestä tai kahdesta käyttäjän määrittämästä nimestä. Skannatun asiakirjan tiedostonimenä käytetään valitsemasi tiedostonimen etuliitettä, tasoskannerin/ADS-skannerin laskurin kuusi viimeistä numeroa ja tiedostotunnistetta (esimerkiksi: Estimate_098765.pdf).
15. Napsauta **Quality (Laatu)**-pudotusluettelo ja valitse laatuasetus. Jos valitset **User Select (Käyttäjän valinta)** -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
16. Napsauta **File Type (Tiedostotyyppi)**-pudotusluettelo ja valitse tiedostotyyppi, jota skannattavissa tiedoissa käytetään. Jos valitset **User Select (Käyttäjän valinta)** -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
17. Napsauta **Document Size (Asiakirjan koko)** -pudotusluettelo ja valitse asiakirjan koko luettelosta. Tämä on välttämätöntä, jotta voidaan varmistaa, että skannatun tiedoston koko on oikea.
18. Napsauta **File Size (Tiedostokoko)** -pudotusluettelo ja valitse tiedostokoko luettelosta.
19. Napsauta **Remove Background Color (Poista taustaväri)** -pudotusvalikkoo ja valitse taso. Tämän ominaisuuden avulla voit poistaa asiakirjojen taustaväriin tehdäksesi asiakirjoista helpommin luettavia.
20. Voit ottaa **Passive Mode (Passiivinen tila)** -asetuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä FTP-palvelimen ja verkon palomuurimääritysten mukaisesti. Oletusarvoisesti asetukset on käytössä. Useimmissa tapauksissa tätä asetusta ei tarvitse muuttaa.
21. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Merkkien ?, /, \, ", :, <, >, | tai * käyttäminen saattaa aiheuttaa lähetysvirheen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus FTP:lle](#)

Skannattujen tietojen lähetys FTP-palvelimelle

Jaa skannatut tiedot tallentamalla ne FTP-palvelimellesi.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [FTP/SFTP:hen].
3. WWW-pohjaisen hallinnan avulla määrittämäsi palvelinprofiilit näytetään luettelona. Valitse haluamasi profiili. Jos profiili ei ole täydellinen (esimerkiksi kirjautumistilin nimi ja salasana puuttuvat tai tiedostotyyppiä tai laatua ei ole määritetty), sinua pyydetään ilmoittamaan puuttuvat tiedot.
4. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla kosketusnäytön ohjeita.

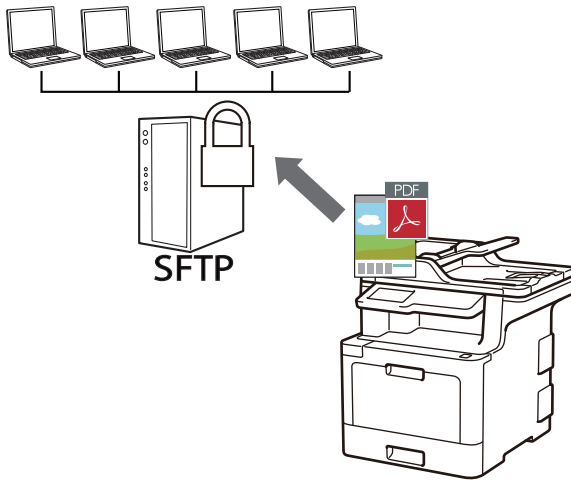


Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus FTP:lle](#)

Skannaa SSH FTP:lle (SFTP)

Skannaa asiakirjat suoraan SFTP-palvelimelle, FTP-palvelimen suojattuun versioon. Voit helpottaa käyttöä määrittämällä eri profiilit, joihin voit tallentaa suosituimmat Skannaus SFTP:lle -kohteet.



- [Skannaus SFTP:lle -profiilin määrittäminen](#)
- [Työasema-avainparin luonti WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Työasema-avainten parin vieminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Palvelimen julkisen avaimen tuonti WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Skannattujen tietojen lähetys SFTP-palvelimeen](#)


Skannaus SFTP:lle -profiilin määrittäminen

Skannaa ja lähetä skannatut tiedot suoraan SFTP-sijaintiin luomalla Skannaus SFTP:lle -profiili.

Suosittellemme Microsoft® Internet Explorer® 11 -selainta Windows®-käyttöjärjestelmälle ja Safari 9 -selainta Macille. Varmista aina, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä selaimessa.

1. Käynnistä WWW-selain.

Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" ("laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite tai tulostuspalvelimen nimi). Esimerkki: http://192.168.1.2

Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet aiemmin määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta sitten .

2. Napsauta **Scan (Skannaa)**-välilehteä.

3. Napsauta **Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint (Skannaa FTP:lle/SFTP:lle/verkkoon/SharePoint)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.

4. Valitse **SFTP**-vaihtoehto ja valitse sitten **Submit (Lähetä)**.

Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint

Profile 1	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 2	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 3	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 4	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 5	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 6	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 7	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 8	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 9	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 10	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 11	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 12	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 13	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 14	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 15	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 16	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 17	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 18	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 19	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 20	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 21	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 22	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 23	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 24	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 25	<input type="radio"/> FTP <input checked="" type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint

Send to My Folder

Off On

This function can be enabled when Active Directory Authentication or LDAP Authentication is active.

Cancel Submit

- Napsauta **Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint Profile (Skannaa FTP:lle/SFTP:lle/verkkoon/SharePoint profiiliin)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
- Valitse määritettävä tai muutettava profiili.
- Kirjoita **Profile Name (Profiilin nimi)** -kenttään tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.
- Kirjoita **Host Address (Isännän osoite)** -kenttään isäntätietokoneen osoite (esimerkiksi sftp.example.com, enintään 64 merkkiä) tai IP-osoite (esimerkiksi 192.23.56.189).
- Kirjoita **Username (Käyttäjätunnus)** -kenttään käyttäjänimi (enintään 32 merkkiä), jolla on oikeus kirjoittaa tietoja SFTP-palvelimeen.
- Valitse **Auth. Method (Todentamismenetelmä)** -kentässä **Password (Salasana)** tai **Public Key (Julkinen avain)**.
- Tee jokin seuraavista:

- Kun valitset **Password (Salasana)**, kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy **Username (Käyttäjätunnus)** -kenttään kirjoittamaasi käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen **Retype Password (Anna salasana uudelleen)** -kenttään.
- Valitse todennustyyppi **Client Key Pair (Asiakkaan avainpari)** -pudotusvalikosta, kun valitset **Public Key (Julkinen avain)**.

12. Valitse todennustyyppi **Server Public Key (Palvelimen julkinen avain)** -pudotusvalikosta.

13. Kirjoita **Store Directory (Tallennushakemisto)** -kenttään polku SFTP-palvelimen kansioon, johon haluat lähettää skannatut tiedot. Älä lisää vinoviivaa polun alkuun (katso esimerkki).

Store Directory

brother/abc

14. Napsauta **File Name (Tiedostonimi)** -pudotusluetteloa ja valitse tiedostonimen etuliite seitsemästä valmiista nimestä tai kahdesta käyttäjän määrittämästä nimestä. Skannatun asiakirjan tiedostonimenä käytetään valitsemasi tiedostonimen etuliitettä, tasoskannerin/ADS-skannerin laskurin kuusi viimeistä numeroa ja tiedostotunnistetta (esimerkiksi: Estimate_098765.pdf).
15. Napsauta **Quality (Laatu)**-pudotusluetteloa ja valitse laatuasetus. Jos valitset **User Select (Käyttäjän valinta)** -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
16. Napsauta **File Type (Tiedostotyyppi)**-pudotusluetteloa ja valitse tiedostotyyppi, jota skannattavissa tiedoissa käytetään. Jos valitset **User Select (Käyttäjän valinta)** -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
17. Napsauta **Document Size (Asiakirjan koko)** -pudotusluetteloa ja valitse asiakirjan koko luettelosta. Tämä on välttämätöntä, jotta voidaan varmistaa, että skannatun tiedoston koko on oikea.
18. Napsauta **File Size (Tiedostokoko)** -pudotusluetteloa ja valitse tiedostokoko luettelosta.
19. Napsauta **Remove Background Color (Poista taustaväri)** -pudotusvalikkoa ja valitse taso. Tämän ominaisuuden avulla voit poistaa asiakirjojen taustaväriin tehdäkseen asiakirjoista helpommin luettavia.
20. Voit muuttaa **Port Number (Portin numero)**-asetuksen, jota käytetään SFTP-palvelimen käyttämiseen. Tämän asetuksen oletusarvo on portti 22. Useimmissa tapauksissa sitä ei tarvitse vaihtaa.
21. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Merkkien ?, /, \, ", :, <, >, | tai * käyttäminen saattaa aiheuttaa lähetysvirheen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaa SSH FTP:lle \(SFTP\)](#)

Työasema-avainparin luonti WWW-pohjaisen hallinnan avulla

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).

Esimerkki:

http://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "SharedPrinter".

- Esimerkiksi:

http://JaettuTulostin


Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

- Esimerkiksi:

http://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Mac-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan napsauttamalla laitteen kuvaketta **Status Monitor** -näytöllä.

3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .

4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.

5. Valitse **Security (Suojaus)**-välilehti.

6. Napsauta **Client Key Pair (Asiakkaan avainpari)** vasemmassa selauspalkissa.

7. Napsauta **Create New Client Key Pair (Luo uusi asiakkaan avainpari)**.

8. Kirjoita **Client Key Pair Name (Asiakkaan avainparin nimi)** -kenttään haluamasi nimi (enintään 20 merkkiä).

9. Napsauta **Public Key Algorithm (Julkisen avaimen algoritmi)** -pudotusvalikkoa ja valitse haluamasi algoritmi.

10. Napsauta **Submit (Lähetä)**.

Työasema-avainten pari on nyt luotu ja tallennettu laitteen muistiin. Työaseman avainparin nimi ja julkinen avainalgoritmi näkyvät **Client Key Pair List (Asiakkaan avainparien luettelo)** -luettelossa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaa SSH FTP:lle \(SFTP\)](#)

Työasema-avainten parin vienti WWW-pohjaisen hallinnan avulla

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).

Esimerkki:

http://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "SharedPrinter".

- Esimerkiksi:

http://JaettuTulostin


Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

- Esimerkiksi:

http://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Mac-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan napsauttamalla laitteen kuvaketta **Status Monitor** -näytöllä.

3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Valitse **Security (Suojaus)**-välilehti.
6. Napsauta **Client Key Pair (Asiakkaan avainpari)** vasemmassa selauspalkissa.
7. Napsauta **Export Public Key (Vie julkinen avain)**, joka näkyy **Client Key Pair List (Asiakkaan avainparien luettelo)**in kanssa.
8. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
9. Valitse tiedostolle tallennuskohde.

Työasema-avainpari viedään tietokoneeseesi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaa SSH FTP:lle \(SFTP\)](#)

Palvelimen julkisen avaimen tuonti WWW-pohjaisen hallinnan avulla

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).

Esimerkki:

http://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "SharedPrinter".

- Esimerkiksi:

http://JaettuTulostin


Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

- Esimerkiksi:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Mac-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan napsauttamalla laitteen kuvaketta **Status Monitor** -näytöllä.

3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Valitse **Security (Suojaus)**-välilehti.
6. Napsauta **Server Public Key (Palvelimen julkinen avain)** vasemmassa selauspalkissa.
7. Napsauta **Import Server Public Key (Tuo palvelimen julkinen avain)**.
8. Valitse tuotava tiedosto.
9. Napsauta **Submit (Lähetä)**.

Palvelimen julkinen avain tuodaan laitteeseesi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaa SSH FTP:lle \(SFTP\)](#)

Skannattujen tietojen lähetys SFTP-palvelimeen

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [FTP/SFTP:hen].
3. WWW-pohjaisen hallinnan avulla määrittämäsi palvelinprofiilit näytetään luettelona. Valitse haluamasi profiili. Jos profiili ei ole täydellinen (esimerkiksi kirjautumistilin nimi ja salasana puuttuvat tai tiedostotyyppiä tai laatua ei ole määritetty), sinua pyydetään ilmoittamaan puuttuvat tiedot.
4. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla kosketusnäytön ohjeita.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaa SSH FTP:lle \(SFTP\)](#)

Skannaus verkkoon (Windows®)

Skannaa asiakirjat suoraan paikallisen verkkosi CIFS-palvelimelle. Voit helpottaa käyttöä määrittämällä eri profiilit, joihin voit tallentaa suosituimmat Skannaus verkkoon -kohteet.

- [Skannaus verkkoon -profiilin määrittäminen](#)
- [Skannattujen tietojen lähetys CIFS-palvelimeen](#)

Skannaus verkkoon -profiilin määrittäminen

Skannaa ja lähetä skannatut tiedot suoraan CIFS-palvelimen kansioon luomalla Skannaus verkkoon -profiili.

Suosittellemme Microsoft® Internet Explorer® 11 -selainta Windows®-käyttöjärjestelmälle ja Safari 9 -selainta Macille. Varmista aina, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä selaimessa.

1. Käynnistä WWW-selain.

Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" ("laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite tai tulostuspalvelimen nimi). Esimerkki: http://192.168.1.2

Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet aiemmin määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta sitten



2. Napsauta **Scan (Skannaa)**-välilehteä.
3. Napsauta **Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint (Skannaa FTP:lle/SFTP:lle/verkkoon/SharePoint)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
4. Valitse **Network (Verkko)** -vaihtoehto ja valitse sitten **Submit (Lähetä)**.

Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint

Profile 1	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 2	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 3	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 4	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 5	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 6	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 7	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 8	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 9	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 10	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 11	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 12	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 13	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 14	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 15	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 16	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 17	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 18	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 19	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 20	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 21	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 22	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 23	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 24	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint
Profile 25	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input checked="" type="radio"/> Network <input type="radio"/> SharePoint

Send to My Folder

Off On

This function can be enabled when Active Directory Authentication or LDAP Authentication is active.

5. Napsauta **Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint Profile (Skannaa FTP:lle/SFTP:lle/verkkoon/SharePoint profiiliin)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
6. Valitse määritettävä tai muutettava profiili.
7. Voit lähettää tietosi CIFS-palvelimelle määrittämäsi kansioon valitsemalla **Send to My Folder (Lähetä omaan kansiooni)**-kentästä **On (Päälle)**.
8. Kirjoita **Profile Name (Profiilin nimi)** -kenttään tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.
9. Kirjoita **Network Folder Path (Verkkokansion polku)** -kenttään polku CIFS-palvelimen kansioon, johon haluat lähettää skannatut tiedot.
10. Napsauta **File Name (Tiedostonimi)** -pudotusluetteloa ja valitse tiedostonimen etuliite seitsemästä valmiista nimestä tai kahdesta käyttäjän määrittämästä nimestä. Skannatun asiakirjan tiedostonimenä käytetään

valitsemasi tiedostonimen etuliitettä, tasoskannerin/ADS-skannerin laskurin kuusi viimeistä numeroa ja tiedostotunnistetta (esimerkiksi: Estimate_098765.pdf).

11. Napsauta **Quality (Laatu)**-pudotusluetteloa ja valitse laatuasetus. Jos valitset **User Select (Käyttäjän valinta)** -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
12. Napsauta **File Type (Tiedostotyyppi)**-pudotusluetteloa ja valitse tiedostotyyppi, jota skannattavissa tiedoissa käytetään. Jos valitset **User Select (Käyttäjän valinta)** -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
13. Napsauta **Document Size (Asiakirjan koko)** -pudotusluetteloa ja valitse asiakirjan koko luettelosta. Tämä on välttämätöntä, jotta voidaan varmistaa, että skannatun tiedoston koko on oikea.
14. Napsauta **File Size (Tiedostokokoo)** -pudotusluetteloa ja valitse tiedostokokoo luettelosta.
15. Napsauta **Remove Background Color (Poista taustaväri)** -pudotusvalikkoa ja valitse taso. Tämän ominaisuuden avulla voit poistaa asiakirjojen taustaväriin tehdyksi asiakirjoista helpommin luettavia.
16. Voit suojata tämän profiilin PIN-koodilla valitsemalla **Use PIN for Authentication (Käytä PIN-koodia todennukseen)** -kentässä **On (Päälle)**.
17. Jos asetat toiminnon **On (Päälle) Use PIN for Authentication (Käytä PIN-koodia todennukseen)**-tilaan, syötä **PIN Code (PIN-koodi)** -kenttään nelinumeroinen PIN-koodi.
18. Aseta todennusmenetelmä valitsemalla **Auto (Automaattinen)** -valikosta **Kerberos, NTLMv2** tai **Auth. Method (Todentamismenetelmä)**.
19. Kirjoita **Username (Käyttäjätunnus)**-kenttään käyttäjänimi (enintään 96 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus **Network Folder Path (Verkkokansion polku)** -kentässä määritettyyn kansioon. Jos käyttäjänimi on osa toimialuetta, kirjoita käyttäjänimi jollakin seuraavista tavoista:
user@domain
domain\user
20. Kirjoita **Password (Salasana)**-kenttään salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy **Username (Käyttäjätunnus)**-kenttään kirjoitettuun käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen **Retype Password (Anna salasana uudelleen)** -kenttään.
21. Voit määrittää Kerberos-palvelimen osoitteen manuaalisesti kirjoittamalla **Kerberos Server Address (Kerberos-palvelimen osoite)** -kenttään Kerberos-palvelimen osoitteen (esimerkiksi kerberos.example.com, enintään 64 merkkiä).
22. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Merkkien ?, /, \, ", :, <, >, | tai * käyttäminen saattaa aiheuttaa lähetysvirheen.

23. SNTP-protokolla (verkon aikapalvelin) on määritettävä tai päivämäärä, aika ja aikavyöhyke on määritettävä ohjauspaneelissa oikein kaikkia todennusmenetelmiä varten. Ajan on vastattava Kerberos-palvelimen ja CIFS-palvelimen käyttämää aikaa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus verkkoon \(Windows®\)](#)
- [Päivämäärän ja kellonajan asettaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)


Päivämäärän ja kellonajan asettaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Varmista, että päivämäärä ja aika sekä aikavyöhykkeen asetukset on asetettu oikein WWW-pohjaisen hallinnan tai ohjauspaneelin avulla siten, että laitteen aika vastaa todennuksen tuottavan palvelimen aikaa.

Ohita vaihe 1, jos WWW-pohjaisen hallinnan ikkuna on jo avattu.

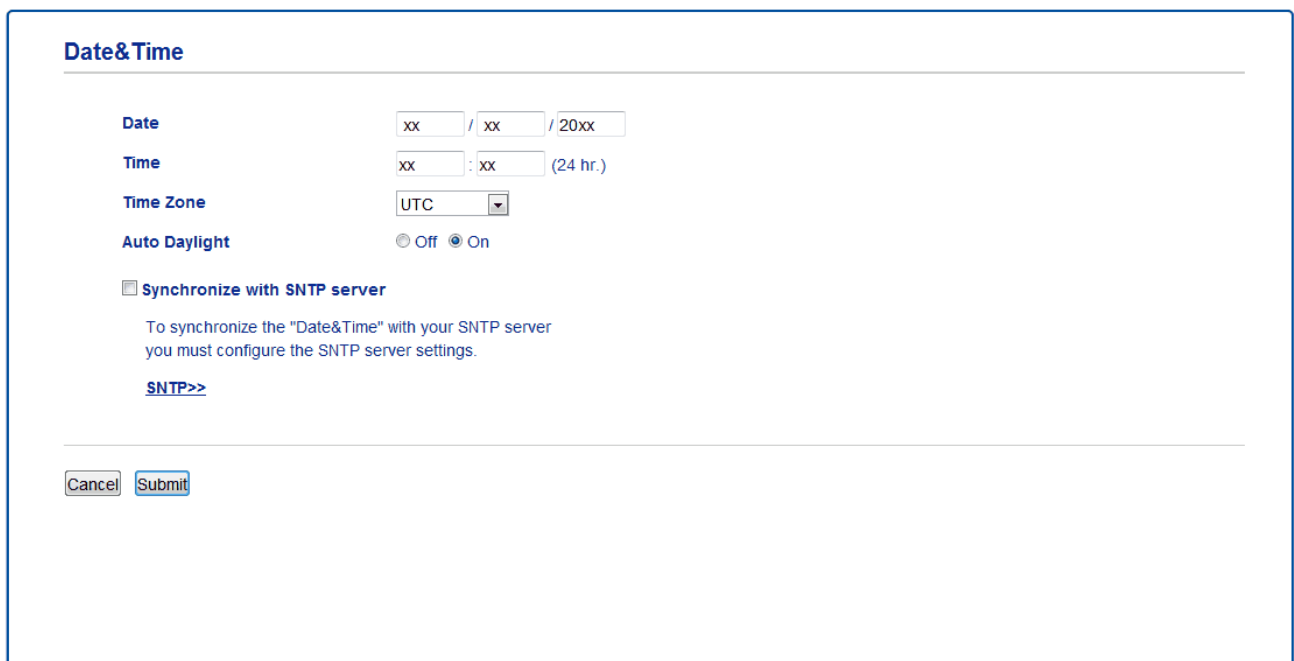
1. Käynnistä WWW-selain.

Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" ("laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite tai tulostuspalvelimen nimi). Esimerkki: http://192.168.1.2

Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet aiemmin määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta sitten .

2. Valitse **Administrator (Järjestelmänvalvoja)**-välilehti.

3. Napsauta **Date&Time (Päivämäärä ja aika)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.



Date&Time

Date: xx / xx / 20xx

Time: xx : xx (24 hr.)

Time Zone: UTC

Auto Daylight: Off On

Synchronize with SNTP server

To synchronize the "Date&Time" with your SNTP server you must configure the SNTP server settings.

[SNTP>>](#)

Cancel Submit

4. Syötä päivämäärä **Date (Päivämäärä)**-kenttiin.

5. Valitse ajan esitystapa **Clock Type (Kellonajan tyyppi)** -kentästä (saatavilla vain joissakin maissa).

6. Syötä aika **Time (Aika)**-kenttään.

7. Valitse oman sijaintisi ja UTC-ajan välinen aikaero avattavasta **Time Zone (Aikavyöhyke)**-pudotusluettelosta. Esimerkiksi Suomen aikavyöhyke on UTC+02:00.

8. Napsauta **Auto Daylight (Automaattinen talvi-/kesäaika)** -kentässä **On (Päälle)**, jos haluat määrittää laitteen ottamaan kesä- ja talviajan automaattisesti käyttöön. Laite siirtää aikaa tunnin eteenpäin keväällä ja tunnin taaksepäin syksyllä (käytettävissä vain joissakin maissa).

9. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaus verkkoon -profiilin määrittäminen

Skannattujen tietojen lähetys CIFS-palvelimeen

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [verkkoon].



- Jos olet tallentanut käyttäjätunnukseksi ja kirjautut sisään laitteeseen Active Directory® -todennuksen tai LDAP-todennuksen avulla, [omaan kansioon] ilmestyy näytölle.
- Voit lähettää skannatut tiedot CIFS-palvelimelle määrittämäsi kansioon painamalla [omaan kansioon].
- Voit ottaa tämän ominaisuuden käyttöön WWW-pohjaisessa hallinnassa napsauttamalla **Scan (Skannaa)**-välilehteä ja napsauttamalla sitten **Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint (Skannaa FTP:lle/SFTP:lle/verkkoon/SharePoint)**-valikkoa vasemmasta selauspalkista. Valitse **Send to My Folder (Lähetä omaan kansiooni)**-kentässä **On (Päälle)**.

3. WWW-pohjaisen hallinnan avulla määrittämäsi palvelinprofiilit näytetään luettelona. Valitse haluamasi profiili. Jos profiili ei ole täydellinen (esimerkiksi kirjautumistilin nimi ja salasana puuttuvat tai tiedostotyyppiä tai laatua ei ole määritetty), sinua pyydetään ilmoittamaan puuttuvat tiedot.
4. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla kosketusnäytön ohjeita.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus verkkoon \(Windows®\)](#)

Skannaaminen SharePoint®-palvelimelle

Voit skannata asiakirjat suoraan SharePoint®-palvelimelle, kun sinun on jaettava skannatut tiedot. Voit helpottaa käyttöä määrittämällä eri profiilit, joihin voit tallentaa suosituimmat kohteet Skannaa SharePoint® -palvelimelle toimintoa varten.

- [Skannaa SharePoint®-palvelimelle -profiilin määrittäminen](#)
- [Skannattujen tietojen lähettäminen SharePoint®-palvelimelle](#)

Skannaa SharePoint®-palvelimelle -profiilin määrittäminen

Kun määrität Skannaus SharePointiin® -profiilin, voit skannata ja siirtää skannatut tiedot suoraan SharePoint® -sijaintiin.

Suosittellemme Microsoft® Internet Explorer® 11 -selainta Windows®-käyttöjärjestelmälle ja Safari 9 -selainta Macille. Varmista aina, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä selaimessa.

1. Käynnistä WWW-selain.

Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" ("laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite tai tulostuspalvelimen nimi). Esimerkki: http://192.168.1.2

Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet aiemmin määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta sitten



2. Napsauta **Scan (Skannaa)**-välilehteä.
3. Napsauta **Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint (Skannaa FTP:lle/SFTP:lle/verkkoon/SharePoint)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
4. Valitse **SharePoint**-vaihtoehto ja napsauta sitten **Submit (Lähetä)**.

Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint

Profile 1	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 2	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 3	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 4	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 5	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 6	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 7	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 8	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 9	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 10	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 11	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 12	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 13	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 14	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 15	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 16	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 17	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 18	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 19	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 20	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 21	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 22	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 23	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 24	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint
Profile 25	<input type="radio"/> FTP <input type="radio"/> SFTP <input type="radio"/> Network <input checked="" type="radio"/> SharePoint

Send to My Folder

Off On

This function can be enabled when Active Directory Authentication or LDAP Authentication is active.

5. Napsauta **Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint Profile (Skannaa FTP:lle/SFTP:lle/verkkoon/SharePoint profiiliin)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
6. Valitse määritettävä tai muutettava profiili.
7. Kirjoita **Profile Name (Profiilin nimi)** -kenttään tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.
8. Kopioi ja liitä **SharePoint Site Address (SharePoint-sivuston osoite)** -kenttään kohdeosoite, joka näkyy selaimesi osoitepalkissa: (esimerkiksi: <http://SharePointSiteAddress/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx>) tai IP-osoite (esimerkiksi: <http://192.168.0.1/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx>).
9. Napsauta **File Name (Tiedostonimi)** -pudotusluetteloa ja valitse tiedostonimen etuliite seitsemästä valmiista nimestä tai kahdesta käyttäjän määrittämästä nimestä. Skannatun asiakirjan tiedostonimenä käytetään valitsemasi tiedostonimen etuliitettä, tasoskannerin/ADS-skannerin laskurin kuusi viimeistä numeroa ja tiedostotunnistetta (esimerkiksi: Estimate_098765.pdf).

10. Napsauta **Quality (Laatu)**-pudotusluetteloa ja valitse laatuasetus. Jos valitset **User Select (Käyttäjän valinta)** -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
11. Napsauta **File Type (Tiedostotyyppi)**-pudotusluetteloa ja valitse tiedostotyyppi, jota skannattavissa tiedoissa käytetään. Jos valitset **User Select (Käyttäjän valinta)** -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
12. Napsauta **Document Size (Asiakirjan koko)** -pudotusluetteloa ja valitse asiakirjan koko luettelosta. Tämä on välttämätöntä, jotta voidaan varmistaa, että skannatun tiedoston koko on oikea.
13. Napsauta **File Size (Tiedostokoko)** -pudotusluetteloa ja valitse tiedostokoko luettelosta.
14. Napsauta **Remove Background Color (Poista taustaväri)** -pudotusvalikkoa ja valitse taso. Tämän ominaisuuden avulla voit poistaa asiakirjojen taustaväriin tehdyksi asiakirjoista helpommin luettavia.
15. Voit suojata tämän profiilin PIN-koodilla valitsemalla **Use PIN for Authentication (Käytä PIN-koodia todennukseen)** -kentässä **On (Päälle)**.
16. Jos asetat toiminnon **Use PIN for Authentication (Käytä PIN-koodia todennukseen) On (Päälle)**-tilaan, syötä **PIN Code (PIN-koodi)** -kenttään nelinumeroinen PIN-koodi.
17. Aseta todennusmenetelmä valitse **Auto (Automaattinen)**, **NLMv2**, **Kerberos** tai **Basic (Perusasetukset) Auth. Method (Todentamismenetelmä)** -valikosta. Jos valitset **Auto (Automaattinen)**, todennusmenetelmä tunnustetaan automaattisesti.
18. Kirjoita **Username (Käyttäjätunnus)**-kenttään käyttäjänimi (enintään 96 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus **SharePoint Site Address (SharePoint-sivuston osoite)** -kentässä määritettyyn kansioon. Jos käyttäjänimi on osa toimialuetta, kirjoita käyttäjänimi jollakin seuraavista tavoista:
user@domain
domain\user
19. Kirjoita **Password (Salasana)**-kenttään salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy **Username (Käyttäjätunnus)**-kenttään kirjoitettuun käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen **Retype Password (Anna salasana uudelleen)** -kenttään.
20. Voit määrittää Kerberos-palvelimen osoitteen manuaalisesti kirjoittamalla **Kerberos Server Address (Kerberos-palvelimen osoite)** -kenttään Kerberos-palvelimen osoitteen (esimerkiksi kerberos.example.com, enintään 64 merkkiä).
21. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Merkkien ?, /, \, ", :, <, >, | tai * käyttäminen saattaa aiheuttaa lähetysvirheen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaaminen SharePoint®-palvelimelle](#)

Skannattujen tietojen lähettäminen SharePoint®-palvelimelle

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [SharePointiin].
3. WWW-pohjaisen hallinnan avulla määrittämäsi palvelinprofiilit näytetään luettelona. Valitse haluamasi profiili. Jos profiili ei ole täydellinen (esimerkiksi kirjautumistilin nimi ja salasana puuttuvat tai tiedostotyyppiä tai laatua ei ole määritetty), sinua pyydetään ilmoittamaan puuttuvat tiedot.
4. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla kosketusnäytön ohjeita.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaaminen SharePoint®-palvelimelle](#)

▲ [Koti](#) > [Skannaus](#) > [Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla](#) > Web Services -toiminto verkossasi skannausta varten (Windows® 7, Windows® 8 ja Windows® 10)

Web Services -toiminto verkossasi skannausta varten (Windows® 7, Windows® 8 ja Windows® 10)

Web Services -protokollan avulla Windows® 7-, Windows® 8- ja Windows® 10 -käyttäjät voivat skannata verkossa olevan Brother-laitteen avulla. Ohjain on asennettava Web Services -toiminnon avulla.

- [Web Services -protokollan avulla voit asentaa skannausohjaimia \(Windows® 7, Windows® 8 ja Windows® 10\)](#)
- [Skannaus Brother-laitteen Web Services -toiminnon avulla \(Windows® 7, Windows® 8 ja Windows® 10\)](#)
- [Skannausasetusten määrittäminen Web Services -protokollaa varten](#)

► [Koti](#) > [Skannaus](#) > [Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla](#) > [Web Services -toiminto verkossasi skannausta varten \(Windows® 7, Windows® 8 ja Windows® 10\)](#) > [Web Services -protokollan avulla voit asentaa skannausohjaimia \(Windows® 7, Windows® 8 ja Windows® 10\)](#)

Web Services -protokollan avulla voit asentaa skannausohjaimia (Windows® 7, Windows® 8 ja Windows® 10)

Web Services -toiminnon avulla voit valvoa verkossa olevia laitteita.

- Varmista, että olet asentanut Brother-ohjelmiston ja -ohjaimet.
- Tarkista, että isäntätietokone ja Brother-laite ovat joko samassa aliverkossa tai että reititin on määritetty asianmukaisesti siirtämään tietoja näiden kahden laitteen välillä.
- Sinun on määritettävä Brother-laitteesi IP-osoite ennen tämän asetuksen määrittämistä.

1. Tee jokin seuraavista:

- Windows® 7

Napsauta  (Käynnistä) > **Ohjauspaneeli** > **Verkko ja Internet** > **Tarkastele verkon tietokoneita ja laitteita**.

Laitteen Web Services -nimi näkyy tulostimen kuvakkeen yhteydessä.

Napsauta hiiren oikealla painikkeella laitetta, jonka haluat asentaa.

- Windows® 8

Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun valikkorivi tulee näkyviin, napsauta **Asetukset** > **Muuta tietokoneen asetuksia** > **Laitteet** > **Lisää laite**.

Laitteen Web Services -nimi tulee näyttöön.

- Windows® 8.1

Siirrä hiiri työpöydän oikeaan alakulmaan. Valitse **Asetukset** > **Muuta tietokoneen asetuksia** > **PC & devices** > **Laitteet** > **Lisää laite**, kun valikkopalkki tulee näkyviin.

Laitteen Web Services -nimi tulee näyttöön.

- Windows® 10

Valitse  > **Windows-järjestelmä** > **Ohjauspaneeli**. Napsauta **Laitteisto ja äänet** -ryhmässä **Lisää laite**.



• Brother-laitteen Web Services -nimi on laitteen mallinimi ja MAC-osoite (Ethernet-osoite) (esim. Brother MFC-XXXX (mallinimi) [XXXXXXXXXXXX] (MAC-osoite/Ethernet-osoite)).

- Windows® 8 / Windows® 10

Siirrä hiiren osoitin laitteen nimen yli laitteen tietojen näyttämiseksi.

2. Tee jokin seuraavista:

- Windows® 7

Napsauta **Asenna** näytettävässä valikossa.

- Windows® 8 / Windows® 10

Valitse laite, jonka haluat asentaa, ja noudata näytössä näkyviä ohjeita.



Poista ohjaimien asennus napsauttamalla **Poista asennus** tai  (**Remove device**).



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Web Services -toiminto verkossasi skannausta varten \(Windows® 7, Windows® 8 ja Windows® 10\)](#)

🏠 [Koti](#) > [Skannaus](#) > [Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla](#) > [Web Services -toiminto verkossasi skannausta varten \(Windows® 7, Windows® 8 ja Windows® 10\)](#) > [Skannaus Brother-laitteen Web Services -toiminnon avulla \(Windows® 7, Windows® 8 ja Windows® 10\)](#)

Skannaus Brother-laitteen Web Services -toiminnon avulla (Windows® 7, Windows® 8 ja Windows® 10)

Jos olet asentanut ohjaimen Web Services -protokollalla skannausta varten, voit käyttää Web Services -skannausvalikkoa Brother-laitteesi LCD-näytön kautta.

Tiettyjä LCD-näytön viesteissä näkyviä merkkejä saatetaan korvata välilyönneillä, mikäli käyttöjärjestelmäsi ja Brother-laitteesi kieliasetukset eroavat toisistaan.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [WS-skan.].
3. Valitse skannauksen tyyppi.
4. Valitse sen tietokoneen nimi, johon haluat lähettää tiedot.
5. Paina [Aloita].
Laite aloittaa skannauksen.

Jos järjestelmä kehottaa valitsemaan skannaussovellus, valitse luettelosta Windowsin® faksi ja skannaus tai Windows®-valokuvavalikoima.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Web Services -toiminto verkossasi skannausta varten \(Windows® 7, Windows® 8 ja Windows® 10\)](#)

► [Koti](#) > [Skannaus](#) > [Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla](#) > [Web Services -toiminto verkossasi skannausta varten \(Windows® 7, Windows® 8 ja Windows® 10\)](#) > [Skannausasetusten määrittäminen Web Services -protokollaa varten](#)

Skannausasetusten määrittäminen Web Services -protokollaa varten

1. Tee jokin seuraavista:

- Windows® 7

Napsauta  (**Käynnistä**) > **Laitteet ja tulostimet**.

- Windows® 8

Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun valikkopalkki avautuu, napsauta **Asetukset** ja sitten **Ohjauspaneeli**. Napsauta **Laitteisto ja äänet** -ryhmässä **Näytä laitteet ja tulostimet**.

- Windows® 10

Valitse  > **Windows-järjestelmä** > **Ohjauspaneeli**. Napsauta **Laitteisto ja äänet** -ryhmässä **Näytä laitteet ja tulostimet**.

2. Napsauta laitteen kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse sitten **Skannausprofiilit...** **Skannausprofiilit** -valintaikkuna avautuu.

3. Valitse käytettävä skannausprofiili.

4. Varmista, että **Skanneri**-luettelossa valittu skanneri on Brother-laite, joka tukee Web Services -toimintoa skannaamiseen ja napsauta sitten **Oletukseksi** -painiketta.

5. Napsauta **Muokkaa...**

Muokkaa oletusprofiilia-valintaikkuna avautuu.

6. Valitse seuraavat asetukset: **Lähde**, **Paperikoko**, **Värimuoto**, **Tiedoston tyyppi**, **Tarkkuus (DPI)**, **Kirkkaus** ja **Kontrasti**.

7. Napsauta **Tallenna profiili**-painiketta.

Nämä asetukset ovat käytössä, kun skannaat Web Services -protokollalla.


Jos pyydetään valitsemaan skannaussovellus, valitse luettelosta Windows®- faksi ja skannaus tai Windows®-valokuvavalikoima.



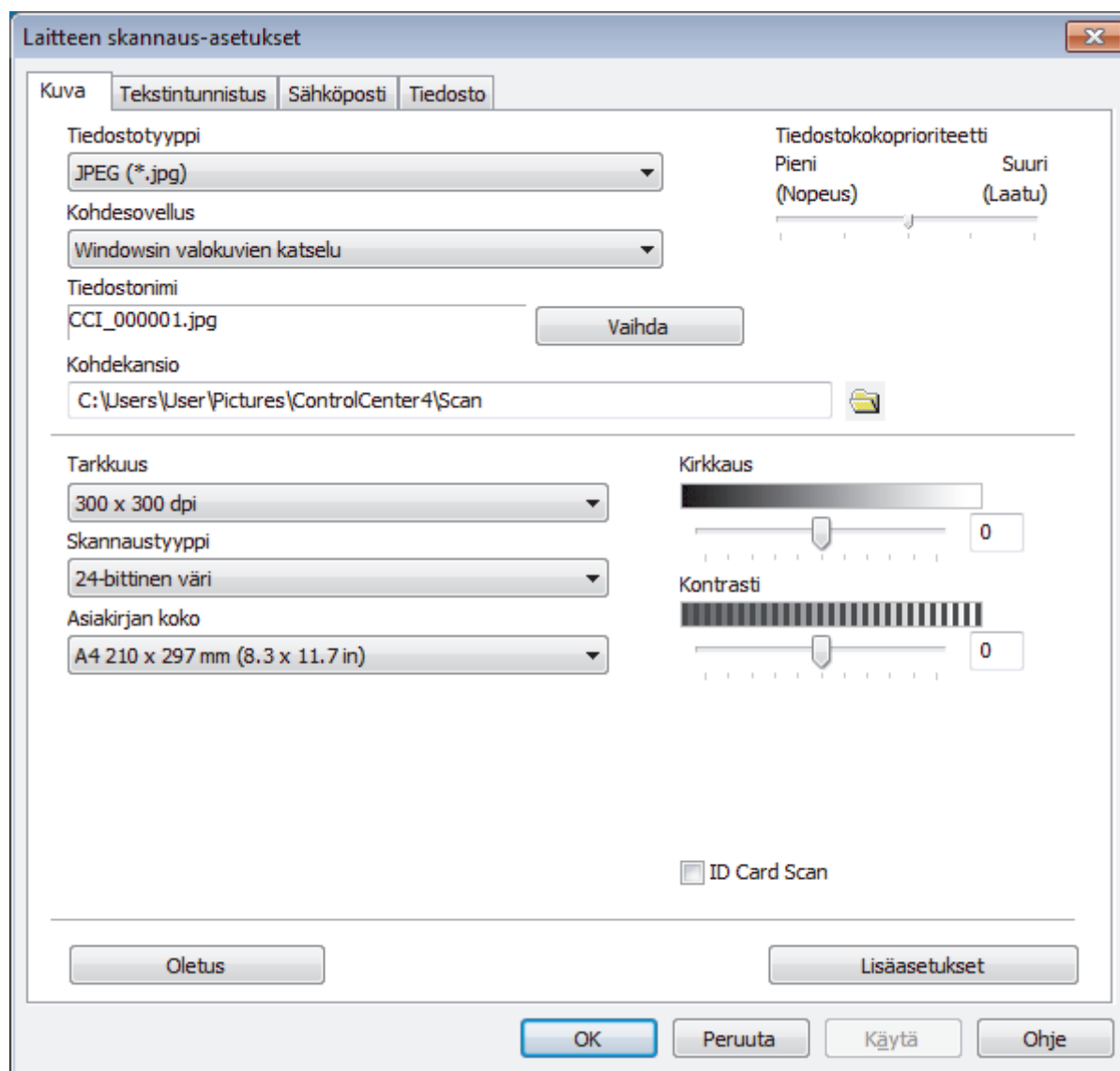
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Web Services -toiminto verkossasi skannausta varten \(Windows® 7, Windows® 8 ja Windows® 10\)](#)

Skanna-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter4:ssä (Windows®)

1. Napsauta  (ControlCenter4) -kuvaketta tehtävärivillä ja napsauta sitten **Avaa**.
2. Napsauta **Laitteen asetukset**-välilehteä.
3. Napsauta **Laitteen skannaus-asetukset**-painiketta.

Laitteen skannaus-asetukset-valintaikkuna avautuu.



4. Napsauta muokattavan skannaustoiminnon välilehteä (**Kuva**, **Tekstintunnistus**, **Sähköposti** tai **Tiedosto**).
5. Muuta asetuksia tarvittaessa.
6. Napsauta **OK**.



Kukin välilehti tarkoittaa jotakin skannauskohdetta seuraavan taulukon mukaisesti.

Muuta Skannaa kohteeseen -asetuksia napsauttamalla vastaavaa välilehteä ja mukauttamalla haluamasi asetuksen.

Välilehden nimi	Toiminto
Kuva	Skannaa kuvaksi
Tekstintunnistus	Skannaa tekstintunnistusohjelmaan
Sähköposti	Skannaa sähköpostiin
Tiedosto	Skannaa tiedostoon

Asetukset	Toiminnot			
	Kuva	Tekstin-tunnistus	Sähköpos-ti	Tiedos-to
Tiedostotyyppi	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kohdesovellus	Kyllä	Kyllä	-	-
Tekstintunnistusohjelman kieli	-	Kyllä	-	-
Tiedostonimi	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kohdekansio tai Skannaussijainti	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Näytä Tallenna nimellä -ikkuna	-	-	-	Kyllä
Näytä kansio	-	-	-	Kyllä
Tiedostokokoprioriteetti	Kyllä	-	Kyllä	Kyllä
Tarkkuus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Skannaustyyppi	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Asiakirjan koko	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kirkkaus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kontrasti	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
ID Card Scan	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Lisäasetukset	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Oletus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

Tiedostotyyppi

Valitse tiedostotyyppi, jota haluat käyttää skannatuille tiedoille.

Kohdesovellus

Valitse kohdesovellus pudotusluettelosta.

Tekstintunnistusohjelman kieli

Määritä tekstintunnistusohjelman kieli asiakirjan tekstin kielen mukaisesti.

Tiedostonimi

Voit muokata nimen etuliitettä napsauttamalla **Vaihda**.

Kohdekansio

Napsauta kansio kuvaketta selataksesi kansioita ja valitse kansio, johon haluat tallentaa skannatut asiakirjasi.

Skannaussijainti

Määritä kohde, johon haluat tallentaa skannatut asiakirjat, valitsemalla radiopainike **Kansio** tai **SharePoint**.

Näytä Tallenna nimellä -ikkuna

Tällä valinnalla voit määrittää skannattavan kuvan kohteen jokaisella skannauskerralla.

Näytä kansio

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat, että kohdekansio näkyy automaattisesti skannauksen jälkeen.

Tiedostokokoprioriteetti

Sääda skannatun kuvan tietojen pakkaussuhdetta. Voit muuttaa tiedoston kokoa siirtämällä **Tiedostokokoprioriteetti** -liukusäädintä oikealle tai vasemmalle.

Tarkkuus

Valitse **Tarkkuus**-pudotusluettelosta skannaustarkkuus. Suuremmat erottelutarkkuudet vievät enemmän muistia ja siirtoaika on pidempi, mutta skannattu kuva on tarkempi.

Skannaustyyppi

Valitse sopiva skannauksen värien määrä.

- **Automaattinen**

Voidaan käyttää kaikenlaisille asiakirjoille. Tämä tila valitsee automaattisesti sopivan värien määrän asiakirjallesi.

- **Mustavalkoinen**

Tekstin ja viivapiirustusten skannaus.

- **Harmaa (virheen levitys)**

Sopii valokuville ja grafiikalle. (Virheen levitys on simuloitujen harmaiden kuvien luomiseen tarkoitettu menetelmä, jossa ei hyödynnetä aitoja harmaita pisteitä. Toiminto järjestää mustia pisteitä tiettyyn kuvioon luoden harmaan värin vaikutelman.)

- **Täysharmaa**

Sopii valokuville ja grafiikalle. Tämä tila on tarkempi, koska se käyttää jopa 256:ta harmaan sävyä.

- **24-bittinen väri**

Tällä asetuksella voit skannata kuvan tarkimmalla värillä. Tämä tila käyttää jopa 16,8 miljoonaa väriä kuvan skannaamiseen, mutta vaatii eniten muistia ja omaa pisimmän siirtoajan.

Asiakirjan koko

Valitse asiakirjasi tarkka koko **Asiakirjan koko** -pudotusluettelosta.

- Jos valitset **1 -> 2 (A4)** -vaihtoehdon, skannattu kuva jaetaan kahdeksi A5-kokoiseksi asiakirjaksi.

Kirkkaus

Vaalenna kuvaa vetämällä **Kirkkaus**-tason liukusäädintä oikealle tai tummenna kuvaa vetämällä sitä vasemmalle. Jos skannattu kuva on liian vaalea, määritä pienempi kirkkaustaso ja skannaasi asiakirja uudestaan. Jos kuva on liian tumma, määritä suurempi kirkkaustaso ja skannaasi asiakirja uudestaan. Voit määrittää **Kirkkaus**-tason myös kirjoittamalla arvon kenttään.

Kontrasti

Voit lisätä tai vähentää **Kontrasti**-tasoa siirtämällä liukusäädintä oikealle tai vasemmalle. Kontrastin lisääminen korostaa kuvan tummia ja vaaleita alueita, ja kontrastin vähentäminen tuo yksityiskohdat tarkemmin esille harmailla alueilla. Voit myös määrittää **Kontrasti** -tason kirjoittamalla arvon kenttään.

ID Card Scan

Skannaasi henkilökortin molemmat puolet yhdelle sivulle valitsemalla tämä valintaruutu.

Lisäasetukset

Määritä lisäasetukset napsauttamalla **Lisäasetukset**-painiketta Skannausasetukset-valintaikkunassa.

- **Poista taustaväri**

Paranna skannattavien tietojen luettavuutta poistamalla asiakirjoista taustaväri.

- **Kierrä kuvaa**

Kierrä skannattua kuvaa.

- **Ohita tyhjä sivu**

Poista asiakirjan tyhjät sivut skannaustuloksista.

- **Näytä skannaustulokset**

Näytä tallennettujen sivujen ja ohitettujen tyhjien sivujen kokonaismäärät tietokoneen näytössä.

- **ADS autom. vinos.**

Laite oikaisee vinoon syötetyn asiakirjan automaattisesti ADS:n kautta skannattaessa.

Oletus

Tällä valinnalla voit palauttaa kaikki asetukset tehdasasetusarvoihin.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla
 - Valokuvien ja grafiikan skannaus
 - Skannattujen tietojen tallentaminen kansioon PDF-tiedostona
 - Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon (tekstintunnistusohjelmaan)
 - Skannaaja sähköpostin liitteeksi
-

Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter2:ssa (Macintosh)

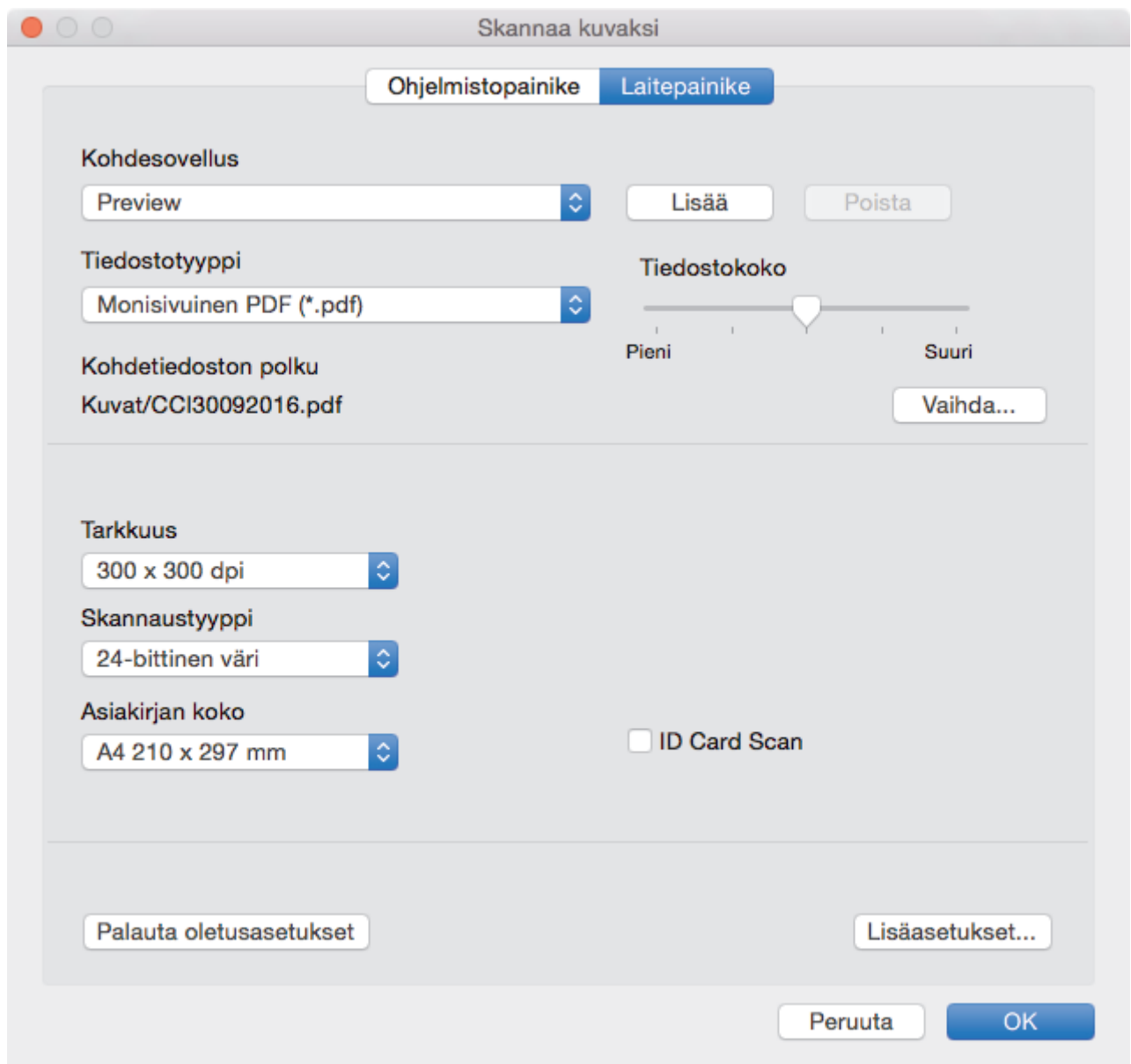
1. Osoita **Finder**-valikkorivillä **Siirry > Ohjelmat > Brother** ja kaksoisoita sitten  (**ControlCenter**) -kuvaketta.

ControlCenter2 -näyttö avautuu.

2. Pidä Ctrl-näppäintä painettuna ja osoita skannauksen kohdetta (**Kuva**, **Tekstintun**, **Sähköposti** tai **Tiedosto**), jonka asetuksia haluat muuttaa.
3. Valitse **Laitepainike**-välilehti.

Valitsemasi skannauskohteen asetukset ilmestyvät näytölle.

Seuraavassa esimerkissä kuvataan **Skannaa kuvaksi** -asetukset.





Kukin välilehti vastaa skannaustoimintoa seuraavassa kuvatulla tavalla.

Näitä asetuksia voi muuttaa.

Painikkeen nimi	Toiminto
Kuva	Skannaa kuvaksi
Tekstintun	Skannaa tekstintunnistusohjelmaan
Sähköposti	Skannaa sähköpostiin
Tiedosto	Skannaa tiedostoon

Asetukset	Toiminnot			
	Kuva	Tekstin- tun	Sähköposti	Tiedos- to
Kohdesovellus/Sähköpostisovellus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	-
Tiedostotyyppi	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tiedostokoko	Kyllä	-	Kyllä	Kyllä
Tekstintunnistusohjelman kieli	-	Kyllä	-	-
Kohdetiedoston polku	Kyllä	Kyllä	Kyllä	-
Tiedostonimi	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Lisää päiväys tiedostonimeen	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kohdekansio	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Näytä kansio	-	-	-	Kyllä
Tarkkuus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Skannaustyyppi	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Asiakirjan koko	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
ID Card Scan	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Lisäasetukset	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Palauta oletusasetukset	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

Kohdesovellus/Sähköpostisovellus

Valitse, millä sovelluksella skannatut tiedot avataan. Vain tietokoneeseen asennettuja sovelluksia voi valita.

- **Lisää**

Lisää ohjelma ponnahdusvalikkoon.

Kirjoita sovelluksen nimi **Sovelluksen nimi** -kenttään (enintään 30 merkkiä) ja valitse ensisijainen sovellus osoittamalla **Selaa**-painiketta. Valitse ponnahdusvalikosta **Tiedostotyyppi** -valinta.

- **Poista**

Poista ponnahdusvalikkoon lisäämäsi sovellus.

Valitse sovellus **Sovelluksen nimi** -ponnahdusvalikosta ja osoita sitten **Poista**.

Tiedostotyyppi

Valitse tiedostotyyppi, jota haluat käyttää skannatuille tiedoille.

Tiedostokoko

Muuta tiedostokokoa siirtämällä **Tiedostokoko**-liukusäädintä oikealle tai vasemmalle.

Tekstintunnistusohjelman kieli

Määritä tekstintunnistusohjelman kieli asiakirjan tekstin kielen mukaisesti.

Kohdetiedoston polku

Muuta tiedostonimen etuliitettä ja kohdekansion tiedostopolkua osoittamalla **Vaihda**-painiketta.

Tiedostonimi

Kirjoita tarvittaessa tiedostonimelle etuliite.

Lisää päiväys tiedostonimeen

Lisää automaattisesti päivämäärä skannatun kuvan tiedostonimeen.

Kohdekansio

Osoita **Selaa** ja valitse kansio, johon haluat tallentaa skannatun asiakirjan.

Näytä kansio

Valitse **Näytä kansio**, jos haluat, että kohdekansio näkyy automaattisesti skannauksen jälkeen.

Tarkkuus

Valitse skannauksen erottelutarkkuus **Tarkkuus**-ponnahdusvalikosta. Suuremmat erottelutarkkuudet vievät enemmän muistia ja siirtoaika on pidempi, mutta skannattu kuva on tarkempi.

Skannaustyyppi

Valitse sopiva skannauksen värien määrä.

- **Mustavalkoinen**

Tekstin ja viivapiirustusten skannaus.

- **Harmaa (virheen levitys)**

Sopii valokuville ja grafiikalle. (Virheen levitys on simuloitujen harmaiden kuvien luomiseen tarkoitettu menetelmä, jossa ei hyödynnetä aitoja harmaita pisteitä. Toiminto järjestää mustia pisteitä tiettyyn kuvioon luoden harmaan värin vaikutelman.)

- **Täysharmaa**

Sopii valokuville ja grafiikalle. Tämä tila on tarkempi, koska se käyttää jopa 256:ta harmaan sävyä.

- **24-bittinen väri**

Tällä asetuksella voit skannata kuvan tarkimmalla värillä. Tämä tila käyttää jopa 16,8 miljoonaa väriä kuvan skannaamiseen, mutta vaatii eniten muistia ja omaa pisimmän siirtoajan.

- **Automaattinen**

Sopii kaikenlaisille asiakirjoille. Tämä tila valitsee automaattisesti asiakirjalle sopivan värisyvyyden.

Asiakirjan koko

Valitse asiakirjasi tarkka koko **Asiakirjan koko** ponnahdusvalikosta.

- Jos valitset **1 -> 2 (A4)** -vaihtoehdon, skannattu kuva jaetaan kahdeksi A5-kokoiseksi asiakirjaksi.

ID Card Scan

Skannaa henkilökortin molemmat puolet yhdelle sivulle valitsemalla tämä valintaruutu.

Lisäasetukset

Määritä lisäasetukset napsauttamalla **Lisäasetukset**-painiketta Skannausasetukset-valintaikkunassa.

- **Kirkkaus**

Vaalenna kuvaa vetämällä **Kirkkaus**-tason liikusäädintä oikealle tai tummenna kuvaa vetämällä sitä vasemmalle. Jos skannattu kuva on liian vaalea, määritä pienempi kirkkaustaso ja skannaa asiakirja uudestaan. Jos kuva on liian tumma, määritä suurempi kirkkaustaso ja skannaa asiakirja uudestaan.

- **Kontrasti**

Voit lisätä tai vähentää **Kontrasti**-tasoa siirtämällä liikusäädintä oikealle tai vasemmalle. Kontrastin lisääminen korostaa kuvan tummia ja vaaleita alueita, ja kontrastin vähentäminen tuo yksityiskohdat tarkemmin esille harmailla alueilla.

- **ADS autom. vinos.**

Laite korjaa asiakirjan vääristymät automaattisesti ADS:n kautta skannattaessa.

- **Poista taustaväri**

Poista pohjaväri asiakirjoista parantaaksesi skannattujen tietojen tunnistettavuutta. Kun käytät tätä toimintoa, voit valita jonkin kolmesta asetuksesta: korkea, normaali ja matala.

(Käytettävissä ainoastaan **Automaattinen**-, **Täysharmaa**- ja **24-bittinen väri** -vaihtoehdoille)

- **Ohita tyhjä sivu**

Poista asiakirjan tyhjet sivut skannaustuloksista.

- **Näytä skannaustulokset**

Näytä tallennettujen sivujen ja ohitettujen tyhjiin sivujen kokonaismäärät tietokoneen näytössä.

- **Kierrä kuvaa**

Kierrä skannattua kuvaa.

Palauta oletusasetukset

Tällä valinnalla voit palauttaa kaikki asetukset tehdasasetusarvoihin.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla](#)
 - [Valokuvien ja grafiikan skannaus](#)
 - [Skannattujen tietojen tallentaminen kansioon PDF-tiedostona](#)
 - [Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon \(tekstintunnistusohjelmaan\)](#)
 - [Skannaa sähköpostin liitteeksi](#)
-


Allekirjoitetun PDF:n varmenteen määrittäminen

Jos valitset Skannaa USB-muistiin-, Skannaa sähköpostipalvelimeen- (saatavana latauksena), Skannaus FTP:hen-, Skannaus SFTP:lle- ja Skannaus verkkoon ja Skannaus SharePoint®-palvelimelle -toimintojen arvoksi Allekirjoitettu PDF, sinun on määritettävä laitteellesi varmenne WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

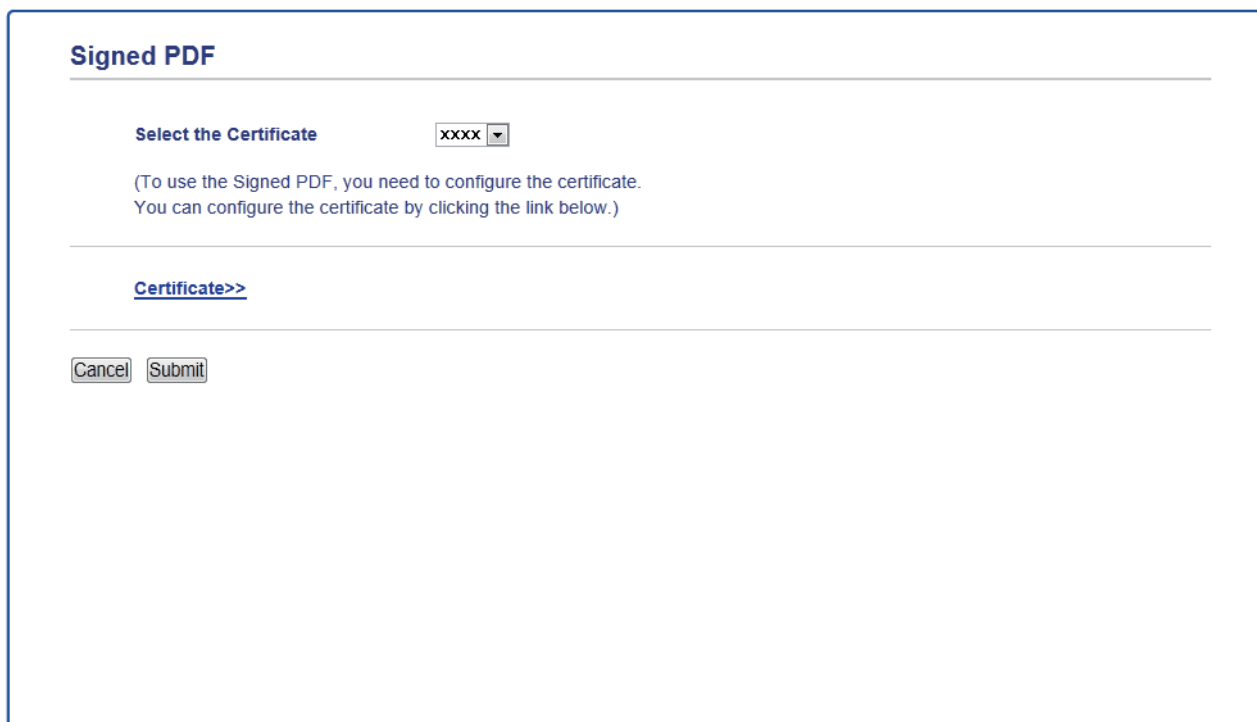
Jos haluat käyttää allekirjoitettua PDF -toimintoa, sinun on asennettava varmenne laitteeseesi ja tietokoneeseesi.

1. Käynnistä WWW-selain.

Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" ("laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite tai tulostuspalvelimen nimi). Esimerkki: http://192.168.1.2

Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet aiemmin määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta sitten .

2. Napsauta **Administrator (Järjestelmänvalvoja)**-välilehteä.
3. Napsauta **Signed PDF (Allekirjoitettu PDF)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa. Allekirjoitettu PDF -määrittäysvalintaikkuna avautuu.



4. Napsauta **Select the Certificate (Valitse varmenne)**-pudotusluettelo ja valitse varmenne.
5. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla](#)

Tietokoneelta skannaamisen poistaminen käytöstä

Voit poistaa tietokoneelta skannaamisen käytöstä. Aseta vetoskannausasetus WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

1. Käynnistä WWW-selain.

Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" ("laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite tai tulostuspalvelimen nimi). Esimerkki: http://192.168.1.2

Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet aiemmin määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta sitten .

2. Napsauta **Scan (Skannaa)**-välilehteä.

3. Napsauta **Scan from PC (Skaannaa PC:ltä)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.

4. Napsauta **Pull Scan (Peruuta skannaus)** -kentässä **Disabled (Ei käytössä)**.

5. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla](#)

Skannaaminen tietokoneelta (Windows®)

Voit käyttää tietokonettasi monella eri tavalla valokuvien ja asiakirjojen skannaamiseen Brother-laitteesi avulla. Voit käyttää Brotherin toimittamia ohjelmistoja tai voit käyttää skannaukseen omaa suosikkisovellustasi.

- [Skannaus ControlCenter4:n perustilassa \(Windows®\)](#)
- [Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa \(Windows®\)](#)
- [Skannaus Nuance™ PaperPort™ 14SE- tai muilla Windows®-sovelluksilla](#)
- [Skannaus Windowsin® valokuvavalikoima- tai Windowsin® faksi ja skannaus -toiminnolla](#)


Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)

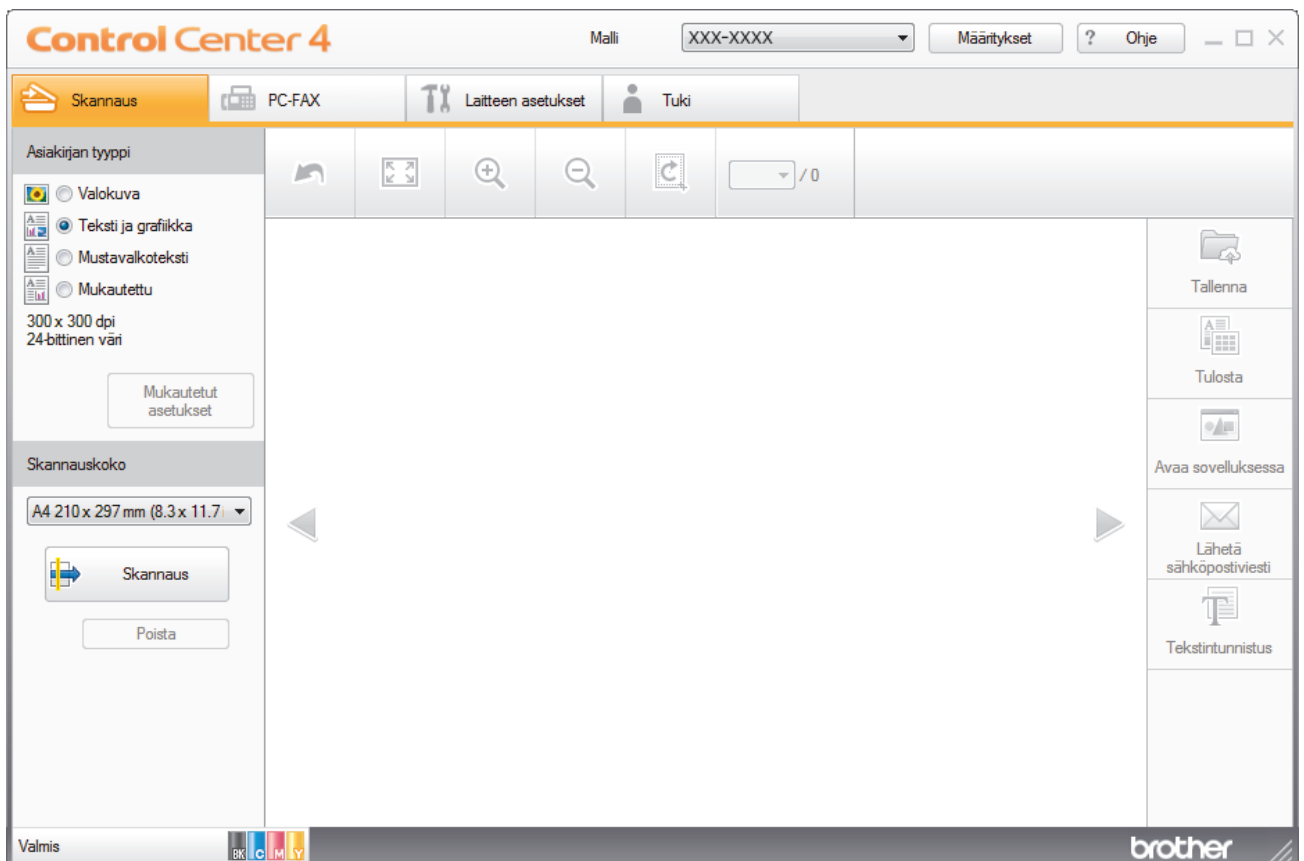
ControlCenter4-ohjelman kotitilan avulla voit käyttää laitteesi päätoimintoja.


- [Skannaus ControlCenter4:n perustilassa \(Windows®\)](#)
- [Skannattujen tietojen tallennus kansioon PDF-tiedostona ControlCenter4:n perustilassa \(Windows®\)](#)
- [Asiakirjan molempien puolien automaattinen skannaus ControlCenter4:n perustilassa \(Windows®\)](#)
- [Skannausasetukset ControlCenter4-ohjelmiston kotitilaa varten \(Windows®\)](#)

Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)






Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi **Perustila**.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Napsauta  (**ControlCenter4**) -kuvaketta tehtävärivillä ja napsauta sitten **Avaa**.
3. Napsauta **Skannaus**-välilehteä.



4. Valitse **Asiakirjan tyyppi**.
5. Muuta tarvittaessa asiakirjan **Skannauskoko**-asetus.
6. Napsauta  (**Skannaus**).

Laite käynnistää skannauksen ja skannattu kuva avautuu kuvankatseluohjelmaan.

7. Voit tarkastella jokaista skannattua sivua napsauttamalla vasenta tai oikeaa nuolipainiketta.
8. Rajaa kuva tarvittaessa.
9. Tee jokin seuraavista:
 - Tallenna skannatut tiedot napsauttamalla  (**Tallenna**).
 - Tulosta skannatut tiedot napsauttamalla  (**Tulosta**).
 - Avaa skannatut tiedot toisessa sovelluksessa napsauttamalla  (**Avaa sovelluksessa**).
 - Liitä skannatut tiedot sähköpostiviestiin napsauttamalla  (**Lähetä sähköpostiviesti**).
 - Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi napsauttamalla  (**Tekstintunnistus**).
(käytettävissä vain joissakin malleissa)



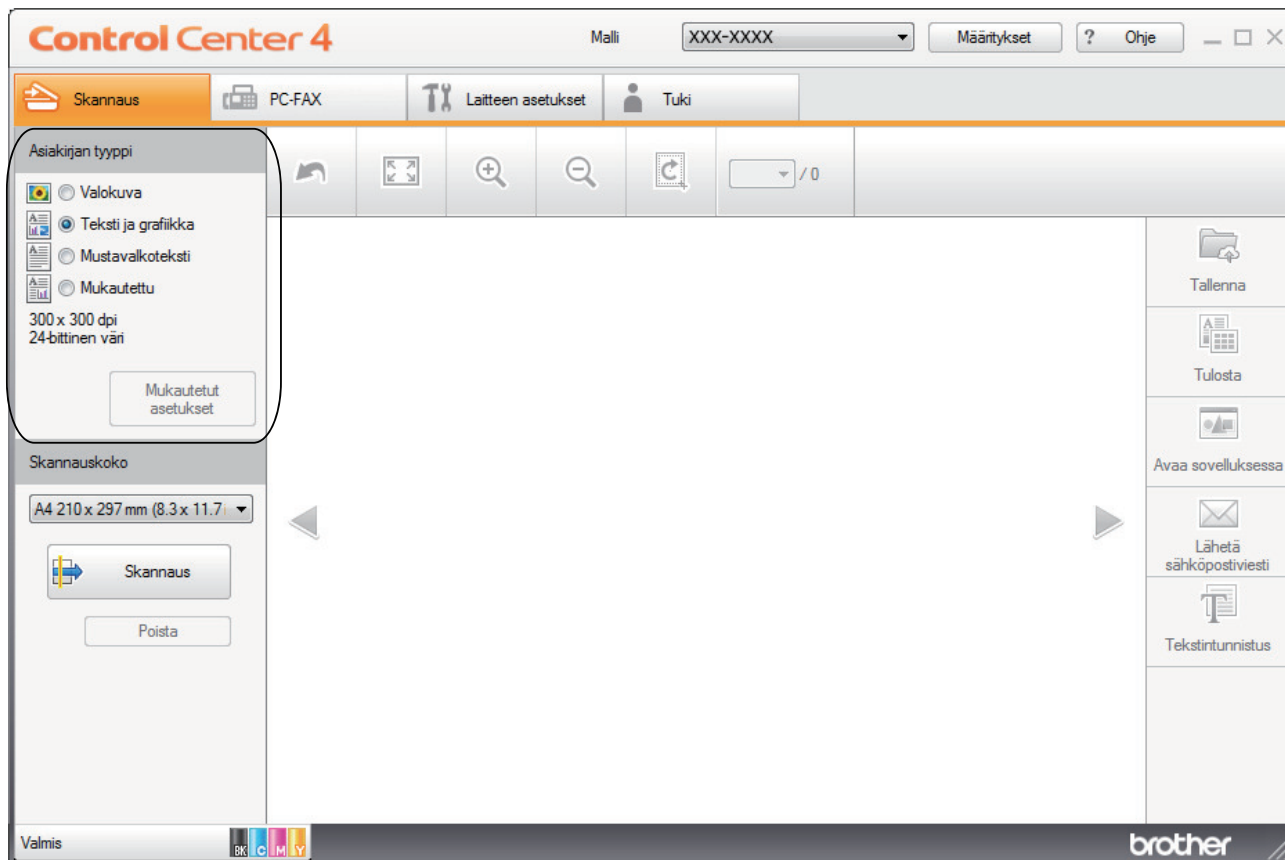
Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)
- Asiakirjatyyppin valinta ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)
- Skannauskoon muuttaminen ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)
- Skannatun kuvan rajausta ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)
- Skannattujen tietojen tulostaminen ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)
- Skannaus sovellukseen ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)

► [Koti](#) > [Skannaus](#) > [Skannaaminen tietokoneelta \(Windows®\)](#) > [Skannaus ControlCenter4:n perustilassa \(Windows®\)](#) > [Skannaus ControlCenter4:n perustilassa \(Windows®\)](#) > [Asiakirjatyyppin valinta ControlCenter4:n perustilassa \(Windows®\)](#)

Asiakirjatyyppin valinta ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)

- Valitse **Asiakirjan tyyppi**-asetus skannattavan alkuperäisen asiakirjan tyyppin mukaan.



Asetus	Kuvaus
Valokuva	600 x 600 dpi 24-bittinen väri
Teksti ja grafiikka	300 x 300 dpi 24-bittinen väri
Mustavalkoteksti	200 x 200 dpi Mustavalkoinen
Mukautettu	300 x 300 dpi (24-bittinen väri oletusasetuksena) Valitse haluamasi skannausasetukset Mukautetut asetukset -painikkeen avulla.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus ControlCenter4:n perustilassa \(Windows®\)](#)
- [Mukautetut skannausasetukset \(Windows®\)](#)

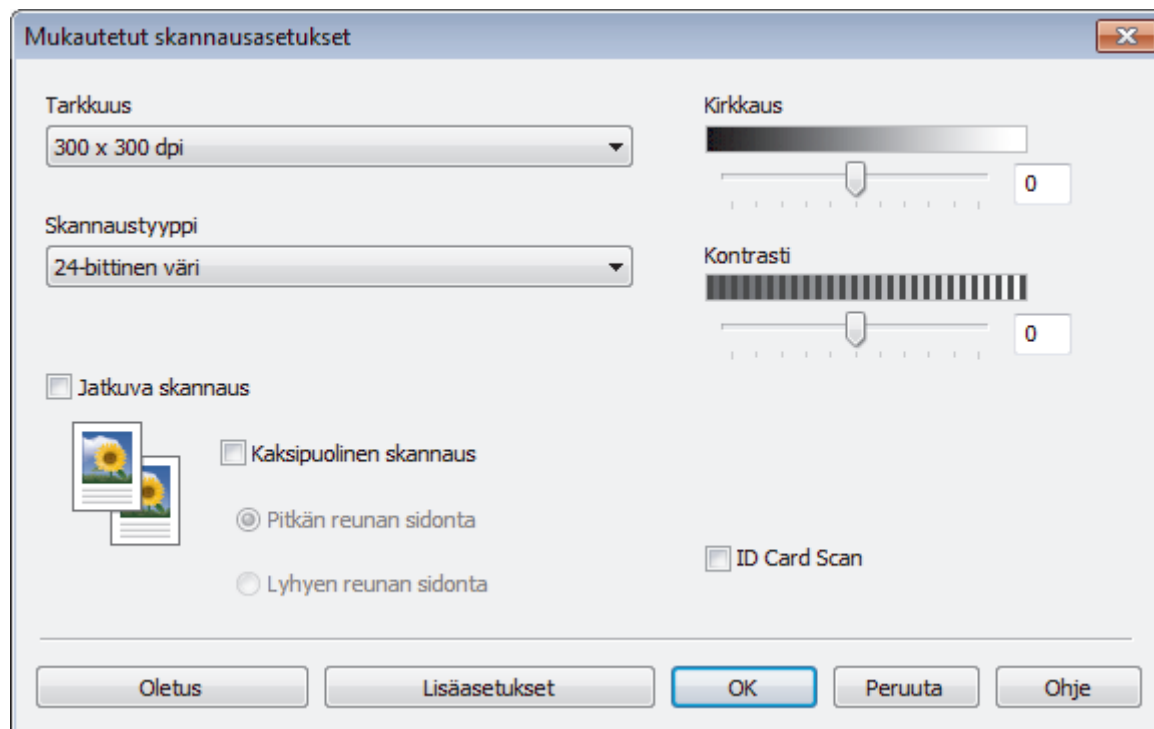
🏠 Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows®) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®) > Asiakirjatyyppin valinta ControlCenter4:n perustilassa (Windows®) > Mukautetut skannausasetukset (Windows®)

Mukautetut skannausasetukset (Windows®)

Voit muokata skannauksen lisäasetuksia valitsemalla **Asiakirjan tyyppi** -luettelossa **Mukautettu**.

- Valitse **Mukautettu** ja napsauta **Mukautetut asetukset** -painiketta.

Mukautetut skannausasetukset -valintaikkuna avautuu.



Voit muuttaa seuraavat asetukset:

Tarkkuus

Valitse **Tarkkuus**-pudotusluettelosta skannaustarkkuus. Suuremmat erottelutarkkuudet vievät enemmän muistia ja siirtoaika on pidempi, mutta skannattu kuva on tarkempi.

Skannaustyyppi

Valitse sopiva skannauksen värien määrä.

- Automaattinen

Voidaan käyttää kaikenlaisille asiakirjoille. Tämä tila valitsee automaattisesti sopivan värien määrän asiakirjallasi.

- Mustavalkoinen

Tekstin ja viivapiirustusten skannaus.

- Harmaa (virheen levitys)

Sopii valokuville ja grafiikalle. (Virheen levitys on simuloitujen harmaiden kuvien luomiseen tarkoitettu menetelmä, jossa ei hyödynnetä aitoja harmaita pisteitä. Toiminto järjestää mustia pisteitä tiettyyn kuvioon luoden harmaan värin vaikutelman.)

- Täysharmaa

Sopii valokuville ja grafiikalle. Tämä tila on tarkempi, koska se käyttää jopa 256:ta harmaan sävyä.

- 24-bittinen väri

Tällä asetuksella voit skannata kuvan tarkimmalla värillä. Tämä tila käyttää jopa 16,8 miljoonaa väriä kuvan skannaamiseen, mutta vaatii eniten muistia ja omaa pisimmän siirtoajan.

Kirkkaus

Vaalenna kuvaa vetämällä **Kirkkaus**-tason liukusäädintä oikealle tai tummenna kuvaa vetämällä sitä vasemmalle. Jos skannattu kuva on liian vaalea, määritä pienempi kirkkaustaso ja skannaa asiakirja uudestaan. Jos kuva on liian tumma, määritä suurempi kirkkaustaso ja skannaa asiakirja uudestaan. Voit määrittää **Kirkkaus**-tason myös kirjoittamalla arvon kenttään.

Kontrasti

Voit lisätä tai vähentää **Kontrasti**-tasoa siirtämällä liukusäädintä oikealle tai vasemmalle. Kontrastin lisääminen korostaa kuvan tummia ja vaaleita alueita, ja kontrastin vähentäminen tuo yksityiskohdat tarkemmin esille harmailla alueilla. Voit myös määrittää **Kontrasti** -tason kirjoittamalla arvon kenttään.

Jatkuva skannaus

Skannaa useita sivuja valitsemalla tämä vaihtoehto. Kun sivu on skannattu, voit jatkaa skannausta tai lopettaa sen.

Kaksipuolinen skannaus

Valitse tämä valintaruutu skannataksesi asiakirjan molemmat puolet. Automaattista kaksipuolista skannausominaisuutta käytettäessä on valittava **Pitkän reunan sidonta**- tai **Lyhyen reunan sidonta** -vaihtoehto alkuperäisen asiakirjan asettelun mukaan, jotta skannattu tiedosto näkyy oikein.

(MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW)

ID Card Scan

Skannaa henkilökortin molemmat puolet yhdelle sivulle valitsemalla tämä valintaruutu.

Lisäasetukset

Määritä lisäasetukset napsauttamalla **Lisäasetukset**-painiketta Skannausasetukset-valintaikkunassa.

- **Poista läpi näkyminen/kuvio**

- **Poista taustaväri**

- Paranna skannattavien tietojen luettavuutta poistamalla asiakirjoista taustaväri.

- **Kierrä kuvaa**

- Kierrä skannattua kuvaa.

- **Ohita tyhjä sivu**

- Poista asiakirjan tyhjät sivut skannaustuloksista.

- **Näytä skannaustulokset**

- Näytä tallennettujen sivujen ja ohitettujen tyhjien sivujen kokonaismäärät tietokoneen näytössä.

- **ADS autom. vinos.**

- Laite oikaisee vinoon syötetyn asiakirjan automaattisesti ADS:n kautta skannattaessa.



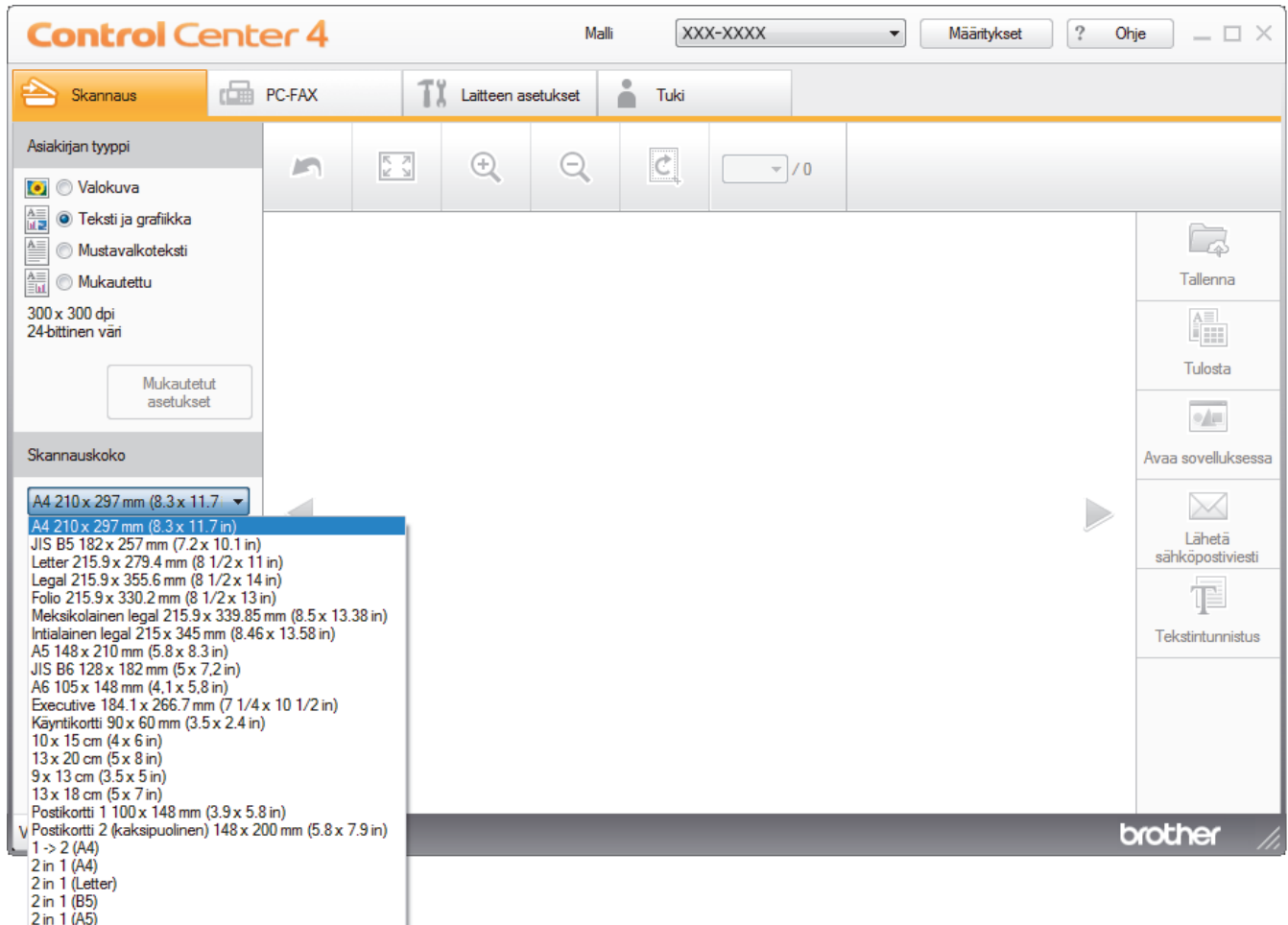
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjatyyppin valinta ControlCenter4:n perustilassa \(Windows®\)](#)
-

🏠 Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows®) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®) > Skannauskoon muuttaminen ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)

Skannauskoon muuttaminen ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)

Kun haluat nopeuttaa skannausta, valitse asiakirjasi tarkka koko **Skannauskoko** -pudotusvalikosta.



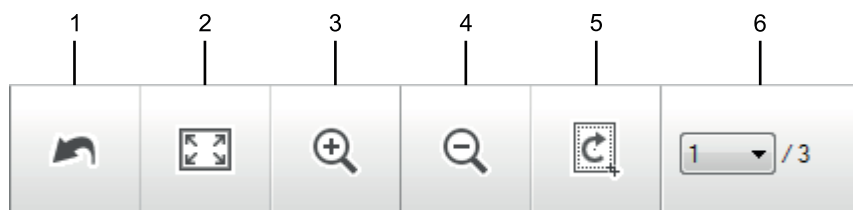
✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)

Skannatun kuvan rajaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)

Kuvankäsittelyn työkalurivillä on rajaustyökalu, jolla voit poistaa skannatusta kuvasta haluamasi alueet. **Lähennä** ja **Loitonna** -työkalujen avulla voidaan tarkastella rajattavaa kuvaa.

Kuvankäsittelyn työkalurivi



1. Käynnistä uudelleen

Peruuttaa kaikki valitussa kuvassa tehdyt muokkaukset. Muokattu kuva palaa alkuperäiseen tilaan.

2. Sovita ikkunaan

Näyttää skannatun kuvan siten, että koko kuva sopii ikkunaan.

3. Lähennä

Lähentää skannattua kuvaa.

4. Loitonna

Loitontaa skannattua kuvaa.

5. Rajaa ja muokkaa

Poistaa kuvan ulommat osat. Napsauta **Rajaa ja muokkaa** -painiketta ja muuta sitten kehystä siten, että se sisältää alueen, jonka haluat näkyvän rajauksen jälkeen.

6. Sivulaskuri

Osoittaa tällä hetkellä kuvienkatseluohjelmassa näytetyn skannatun sivun sivunumeroa. Jos haluat näyttää eri sivun, valitse haluttu numero sivunumeroiden pudotusluettelosta.

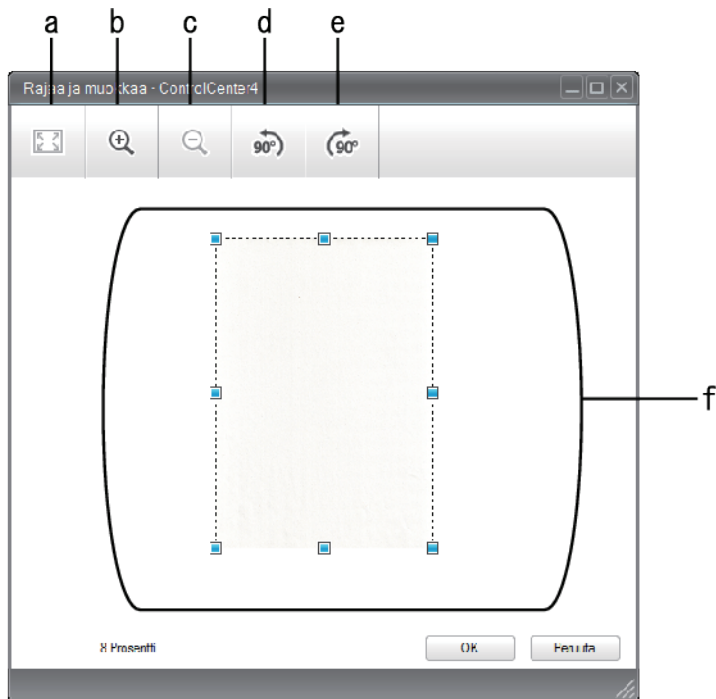


Jos olet skannannut monia kuvia, voit nähdä seuraavan tai edellisen skannatun kuvan napsauttamalla esikatseluikkunan vasenta tai oikeaa nuolipainiketta.

1. Skannaasi asiakirja.

2. Muokkaa skannattua kuvaa napsauttamalla  (**Rajaa ja muokkaa**).

Rajaa ja muokkaa - ControlCenter4-ikkuna avautuu.



- a. Laajentaa skannatun kuvan siten, että koko kuva mahtuu ikkunaan.
 - b. Lähentää kuvaa.
 - c. Loitontaa kuvaa.
 - d. Kiertää kuvaa vastapäivään 90 astetta.
 - e. Kiertää kuvaa myötäpäivään 90 astetta.
 - f. Säädä rajattavaa aluetta napsauttamalla ja vetämällä kehystä.
3. Napsauta **OK**.
Muokattu kuva näkyy katseluohjelmassa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

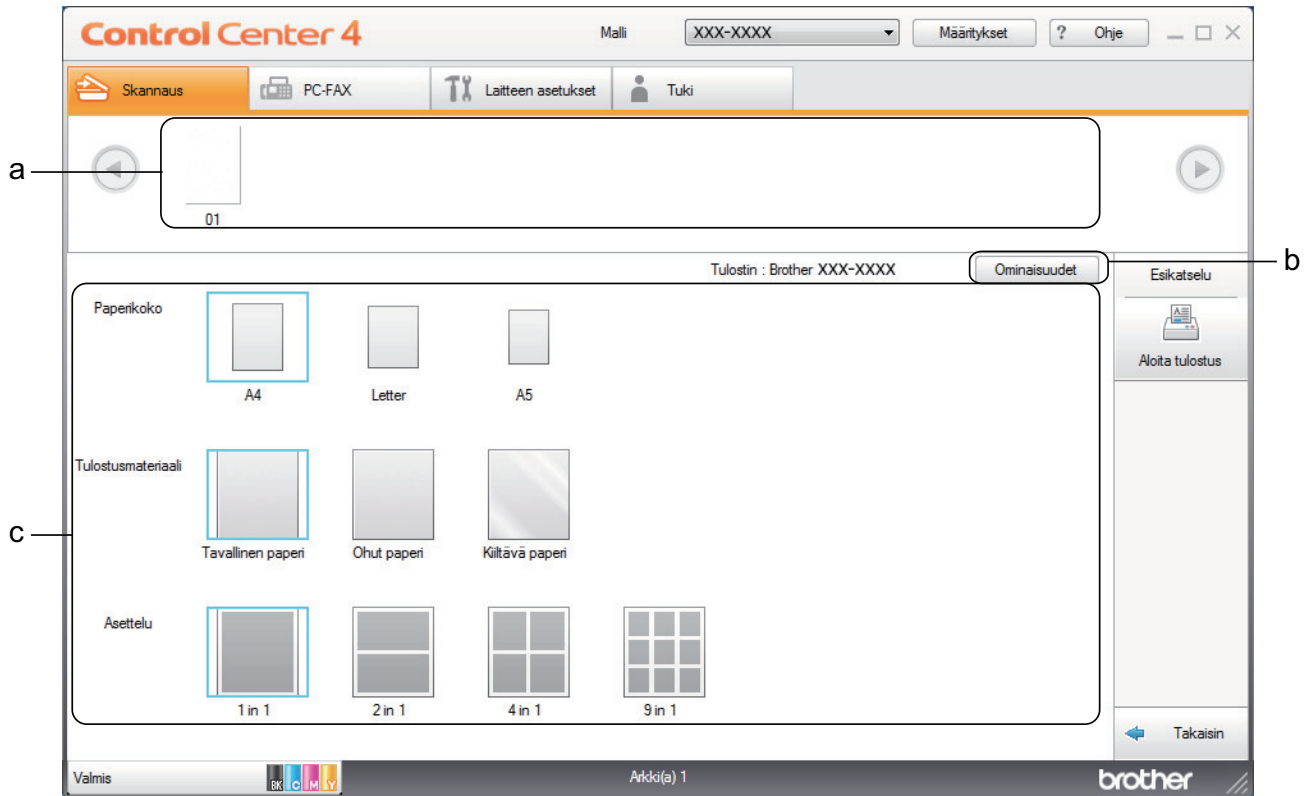
- Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)

🏠 [Koti](#) > [Skannaus](#) > [Skannaaminen tietokoneelta \(Windows®\)](#) > [Skannaus ControlCenter4:n perustilassa \(Windows®\)](#) > [Skannaus ControlCenter4:n perustilassa \(Windows®\)](#) > [Skannattujen tietojen tulostaminen ControlCenter4:n perustilassa \(Windows®\)](#)

Skannattujen tietojen tulostaminen ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)

Skannaasi asiakirja Brother-laitteellasi ja tulosta sitten kopiot käyttämällä ControlCenter4-ohjelman tulostinohjainominaisuuksia.

1. Skannaasi asiakirja.
2. Napsauta **Tulosta**.



- a. Näyttää, mitkä kuvat ovat valittuina.
 - b. Muuta haluamiasi tulostinasetuksia napsauttamalla **Ominaisuudet**-painiketta.
 - c. Valitse vaihtoehdot **Paperikoko**, **Tulostusmateriaali** ja **Asettelu**. Käytössä olevat asetukset näytetään sinisellä neliöllä ympäröitynä.
3. Määritä tulostusasetukset ja napsauta sitten **Aloita tulostus** -painiketta.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Skannaus ControlCenter4:n perustilassa \(Windows®\)](#)

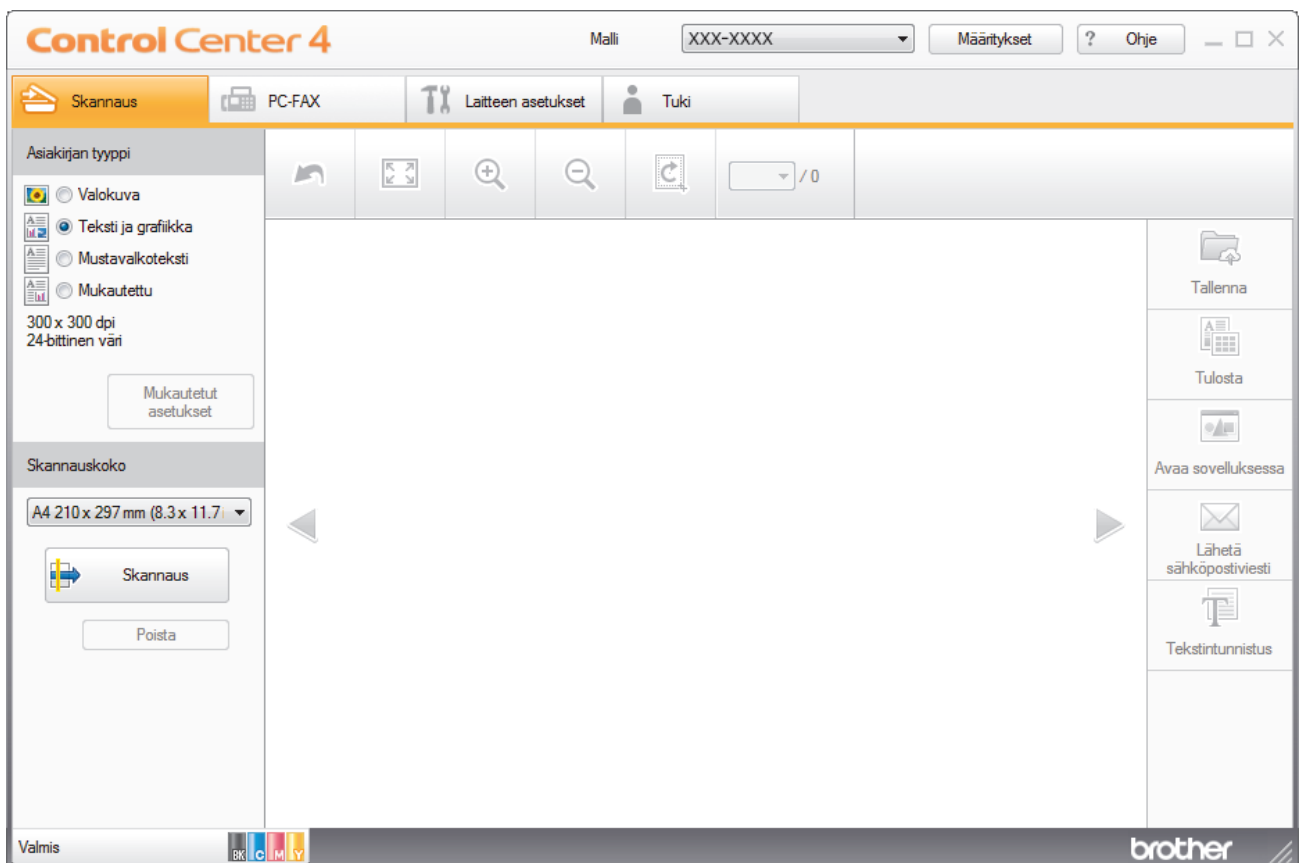
► Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows®) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®) > Skannaus sovellukseen ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)


Skannaus sovellukseen ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)

Voit skannata kuvan **Avaa sovelluksessa** -painikkeella suoraan grafiikkasovellukseen muokkausta varten.

Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi **Perustila**.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Napsauta  (**ControlCenter4**) -kuvaketta tehtävärivillä ja napsauta sitten **Avaa**.
3. Napsauta **Skannaus**-välilehteä.



4. Valitse **Asiakirjan tyyppi**.
5. Muuta asiakirjan kokoa tarvittaessa.
6. Napsauta  (**Skannaus**).
- Laite käynnistää skannauksen ja skannattu kuva avautuu kuvankatseluohjelmaan.
7. Voit tarkastella jokaista skannattua sivua napsauttamalla vasenta tai oikeaa nuolipainiketta.
8. Rajaa kuva tarvittaessa.
9. Napsauta **Avaa sovelluksessa** -painiketta.
10. Valitse sovellus pudotusluettelosta ja napsauta sitten **OK**.
- Kuva avautuu valitsemassasi sovelluksessa.


✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

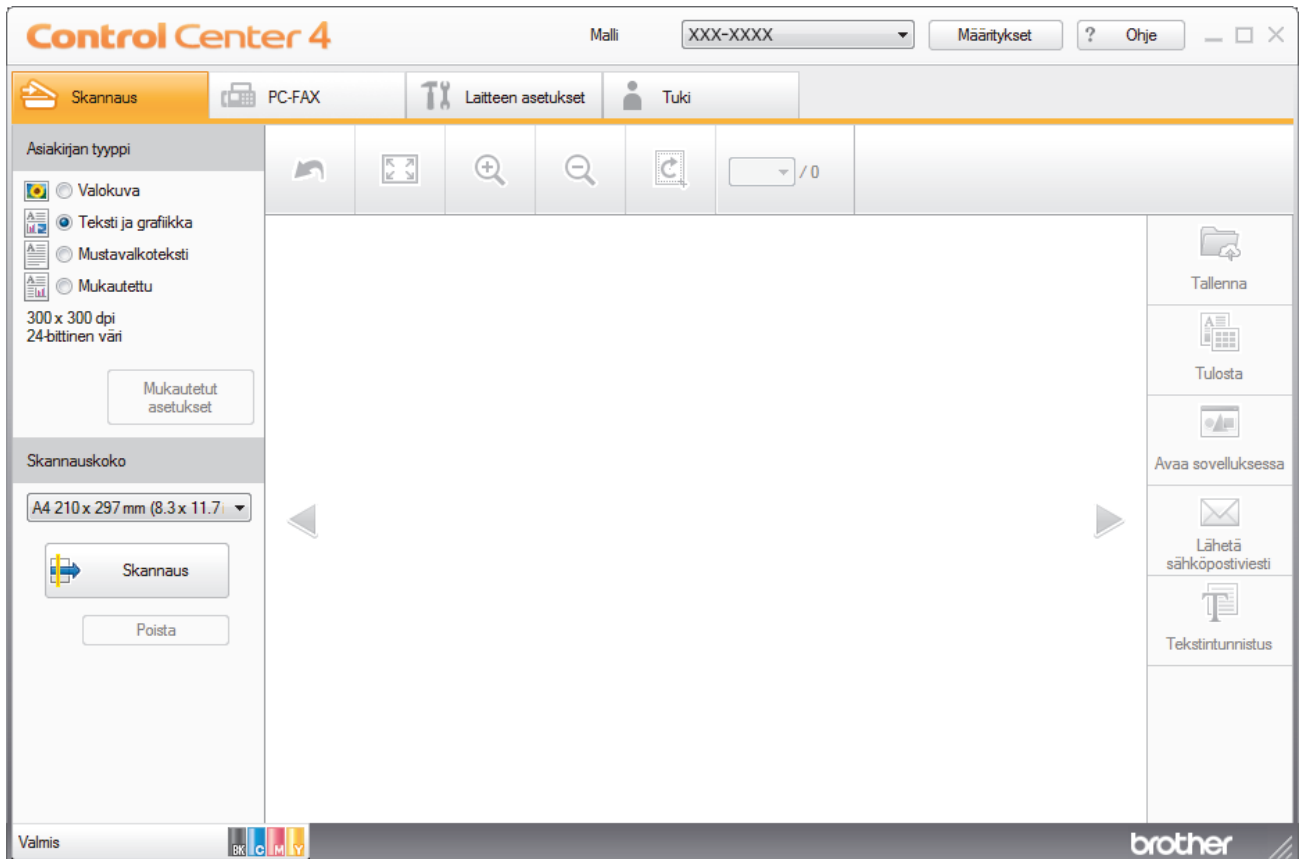
- Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)


► [Koti](#) > [Skannaus](#) > [Skannaaminen tietokoneelta \(Windows®\)](#) > [Skannaus ControlCenter4:n perustilassa \(Windows®\)](#) > Skannattujen tietojen tallennus kansioon PDF-tiedostona ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)

Skannattujen tietojen tallennus kansioon PDF-tiedostona ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)

Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi **Perustila**.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Napsauta  (**ControlCenter4**) -kuvaketta tehtävärivillä ja napsauta sitten **Avaa**.
3. Napsauta **Skannaus**-välilehteä.



4. Valitse **Asiakirjan tyyppi**.
5. Muuta asiakirjan kokoa tarvittaessa.
6. Napsauta  (**Skannaus**).
- Laite käynnistää skannauksen ja skannattu kuva avautuu kuvankatseluohjelmaan.
7. Voit tarkastella jokaista skannattua sivua napsauttamalla vasenta tai oikeaa nuolipainiketta.
8. Napsauta **Tallenna**.
Tallenna-valintaikkuna avautuu.
9. Napsauta **Tiedostotyyppi**-pudotusluetteloa ja valitse PDF-tiedosto.

Tallenna


Tiedostotyyppi
Monisivuinen PDF (*.pdf)

Tiedostonimi
CCF_000001.pdf

Skannaussijainti
 Kansio SharePoint
C:\Users\User\Pictures\ControlCenter4\Scan Näytä kansio

Tiedostokokoprioriteetti
Pieni (Nopeus) Suuri (Laatu)



Voit tallentaa asiakirjan salasanasuojattuna PDF-tiedostona valitsemalla **Suojattu yksisivuinen PDF (*.pdf)**-pudotusluettelosta **Suojattu monisivuinen PDF (*.pdf)** tai **Tiedostotyyppi**, napsauttamalla  ja syöttämällä salasanan.

10. Voit tarvittaessa napsauttaa **Vaihda**-painiketta vaihtaaksesi tiedostonimeä.
11. Napsauta kansiokuvaketta selataksesi kansioita ja valitse kansio, johon haluat tallentaa skannatut asiakirjasi.
12. Napsauta **OK**.

Skannattu asiakirja tallennetaan kohdekansioon PDF-tiedostona.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)

🏠 Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows®) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®) > Asiakirjan molempien puolien automaattinen skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)

Asiakirjan molempien puolien automaattinen skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)


Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

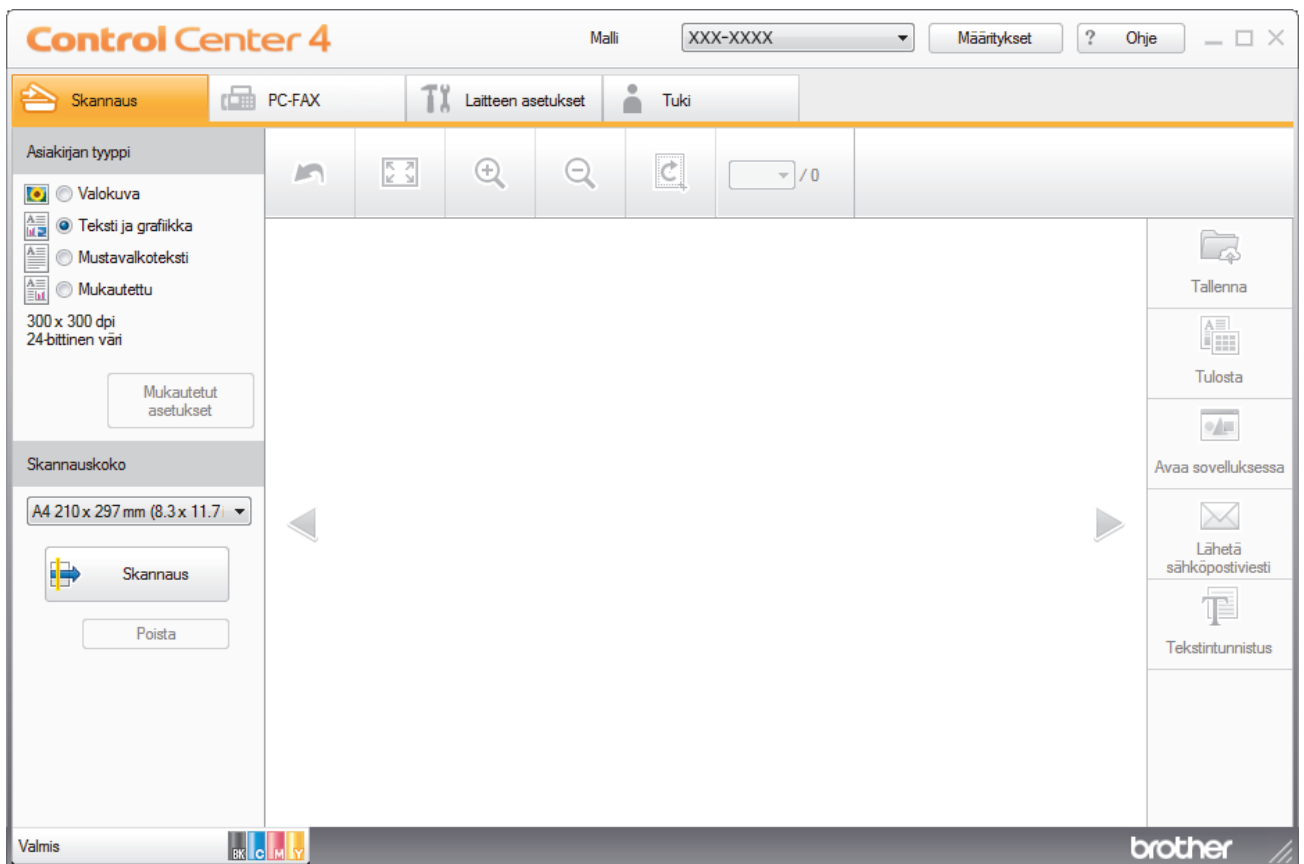
Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi **Perustila**.


1. Aseta asiakirjat automaattiseen dokumentin syöttölaitteeseen.



Skannaa asiakirjan molemmat puolet automaattisesti käyttäen automaattista dokumentin syöttölaitetta, ei valotustasoa.

2. Napsauta  (**ControlCenter4**) -kuvaketta tehtävärivillä ja napsauta sitten **Avaa**.
3. Napsauta **Skannaus**-välilehteä.








4. Valitse kohdassa **Asiakirjan tyyppi Mukautettu** ja napsauta sitten **Mukautetut asetukset** -painiketta. **Mukautetut skannausasetukset** -valintaikkuna avautuu.
5. Valitse **Kaksipuolinen skannaus** -valintaruutu.
6. Valitse alkuperäisestä asettelusta riippuen **Pitkän reunan sidonta** tai **Lyhyen reunan sidonta**.
7. Määritä tarvittaessa loput **Mukautetut skannausasetukset**.
8. Napsauta **OK**.
9. Napsauta  (**Skannaus**).

Laite käynnistää skannauksen ja skannattu kuva avautuu kuvankatseluohjelmaan.

10. Voit tarkastella jokaista skannattua sivua napsauttamalla vasenta tai oikeaa nuolipainiketta.

11. Tee jokin seuraavista:

- Tallenna skannatut tiedot napsauttamalla  (**Tallenna**).
- Tulosta skannatut tiedot napsauttamalla  (**Tulosta**).
- Avaa skannatut tiedot toisessa sovelluksessa napsauttamalla  (**Avaa sovelluksessa**).
- Liitä skannatut tiedot sähköpostiviestiin napsauttamalla  (**Lähetä sähköpostiviesti**).
- Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi napsauttamalla  (**Tekstintunnistus**).
(käytettävissä vain joissakin malleissa)



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)
-

Skannausasetukset ControlCenter4-ohjelmiston kotitilaa varten (Windows®)

Asetukset	Toiminnot			
	Avaa sovelluksessa	Tekstintunnistus	Lähetä sähköpostiviesti	Tallenna
Tiedostotyyppi	-	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kohdesovellus	Kyllä	Kyllä	-	-
Tekstintunnistusohjelman kieli	-	Kyllä	-	-
Tiedostonimi	-	-	-	Kyllä
Skannaussijainti	-	-	-	Kyllä
Näytä kansio	-	-	-	Kyllä
Tiedostokokoprioriteetti	-	-	Kyllä	Kyllä

Tiedostotyyppi

Valitse tiedostotyyppi, jota haluat käyttää skannatuille tiedoille.

Lähetä sähköpostiviesti- ja Tallenna-toiminnoille

- **Windows Bitmap (Windows-bittikartta) (*.bmp)**
- **JPEG (*.jpg)** (suositellaan useimmille käyttäjille kuvien skannaukseen)
- **Yksisivuinen TIFF (*.tif)**
- **Monisivuinen TIFF (*.tif)**
- **Portable Network Graphics -grafiikkatiedosto (*.png)**
- **Yksisivuinen PDF (*.pdf)** (suositeltava tiedostomuoto asiakirjojen skannaukseen ja jakoon)
- **Monisivuinen PDF (*.pdf)** (suositeltava tiedostomuoto asiakirjojen skannaukseen ja jakoon)
- **Yksisivuinen PDF/A (*.pdf)** (suositeltava tiedostomuoto asiakirjojen skannaukseen ja jakoon)
- **Monisivuinen PDF/A (*.pdf)** (suositeltava tiedostomuoto asiakirjojen skannaukseen ja jakoon)
- **Tehokkaasti pakattu yksisivuinen PDF (*.pdf)**
- **Tehokkaasti pakattu monisivuinen PDF (*.pdf)**
- **Suojattu yksisivuinen PDF (*.pdf)**
- **Suojattu monisivuinen PDF (*.pdf)**
- **Etsittävä yksisivuinen PDF (*.pdf)**
- **Etsittävä monisivuinen PDF (*.pdf)**
- **XML Paper Specification (*.xps)** (XML Paper Specification on saatavana Windows® 7-, Windows® 8- ja Windows® 10 -käyttöjärjestelmissä tai käytettäessä XML Paper Specification -tiedostoja tukevia sovelluksia)
- **Microsoft Office Word (*.docx)** (Käytettävissä vain joissakin malleissa)
- **Microsoft Office PowerPoint (*.pptx)** (Käytettävissä vain joissakin malleissa)
- **Microsoft Office Excel (*.xlsx)** (Käytettävissä vain joissakin malleissa)

Tekstintunnistus

- **HTML 3.2 (*.htm)**
- **HTML 4.0 (*.htm)**
- **Microsoft Excel 2003, XP (*.xls)**
- **RTF Word 2000 (*.rtf)**
- **WordPad (*.rtf)**
- **WordPerfect 9, 10 (*.wpd)**

-
- **Teksti (*.txt)**
 - **Etsittävä yksisivuinen PDF (*.pdf)**
 - **Etsittävä monisivuinen PDF (*.pdf)**

Kohdesovellus

Valitse kohdesovellus pudotusluettelosta.

Tekstintunnistusohjelman kieli

Määritä tekstintunnistusohjelman (OCR) kieli vastaamaan skannatun asiakirjan tekstin kieltä.

Tiedostonimi

Voit muokata nimen etuliitettä napsauttamalla **Vaihda**.

Skannaussijainti

Määritä kohde, johon haluat tallentaa skannatut asiakirjat, valitsemalla radiopainike **Kansio** tai **SharePoint**.

Näytä kansio

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat, että kohdekansio näkyy automaattisesti skannauksen jälkeen.

Tiedostokokoprioriteetti

Sääda skannatun kuvan tietojen pakkaussuhdetta. Voit muuttaa tiedoston kokoa siirtämällä **Tiedostokokoprioriteetti** -liukusäädintä oikealle tai vasemmalle.

Mukautetut asetukset

Valitse **Mukautettu**-vaihtoehto, napsauta **Mukautetut asetukset** -painiketta ja muuta sitten asetukset.

Skannauskoko

Valitse asiakirjasi tarkka koko **Skannauskoko**-pudotusluettelosta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus ControlCenter4:n perustilassa \(Windows®\)](#)
-

Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®)

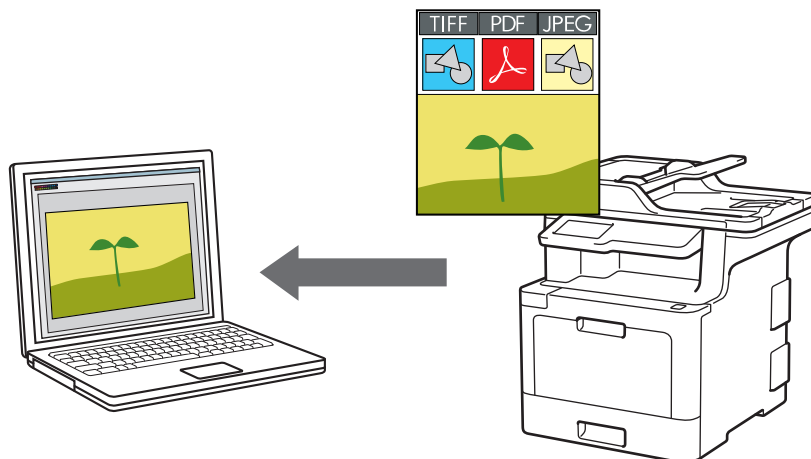
ControlCenter4:n edistynyt tila tarjoaa pääsyn laitteen lisätoimintoihin ja mahdollistaa kertapainalluksella suoritettavien skannaustoimintojen mukauttamisen.

- [Valokuvien ja grafiikan skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa \(Windows®\)](#)
- [Skannattujen tietojen tallentaminen kansioon PDF-tiedostona ControlCenter4:n edistyneessä tilassa \(Windows®\)](#)
- [Asiakirjan molempien puolien automaattinen skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa \(Windows®\)](#)
- [Henkilökortin kummankin puolen skannaus ControlCenter4-ohjelman edistyneen tilan avulla \(Windows®\)](#)
- [Skannaus sähköpostin liitteeksi ControlCenter4:n edistyneessä tilassa \(Windows®\)](#)
- [Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon \(OCR\) ControlCenter4:n edistyneessä tilassa \(Windows®\)](#)
- [Skannausasetukset ControlCenter4-ohjelmiston edistynyttä tilaa varten \(Windows®\)](#)


► [Koti](#) > [Skannaus](#) > [Skannaaminen tietokoneelta \(Windows®\)](#) > [Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa \(Windows®\)](#) > [Valokuvien ja grafiikan skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa \(Windows®\)](#)

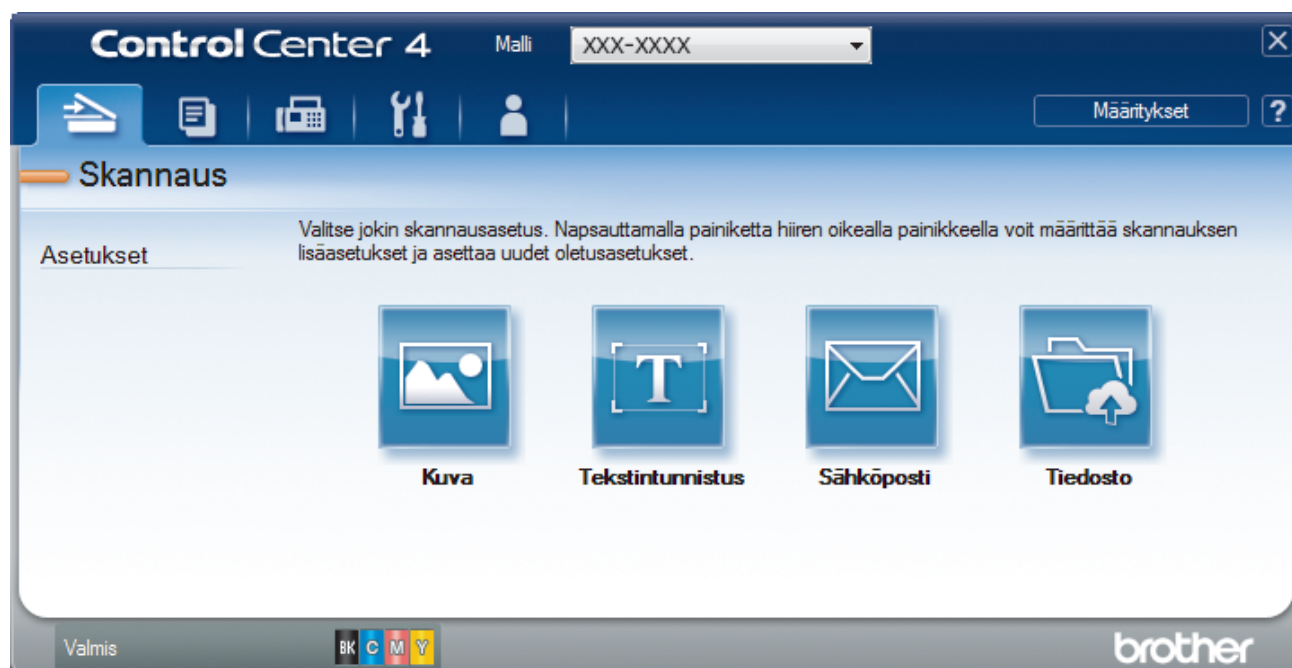
Valokuvien ja grafiikan skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®)

Lähetä skannatut valokuvat tai grafiikka suoraan tietokoneellesi.

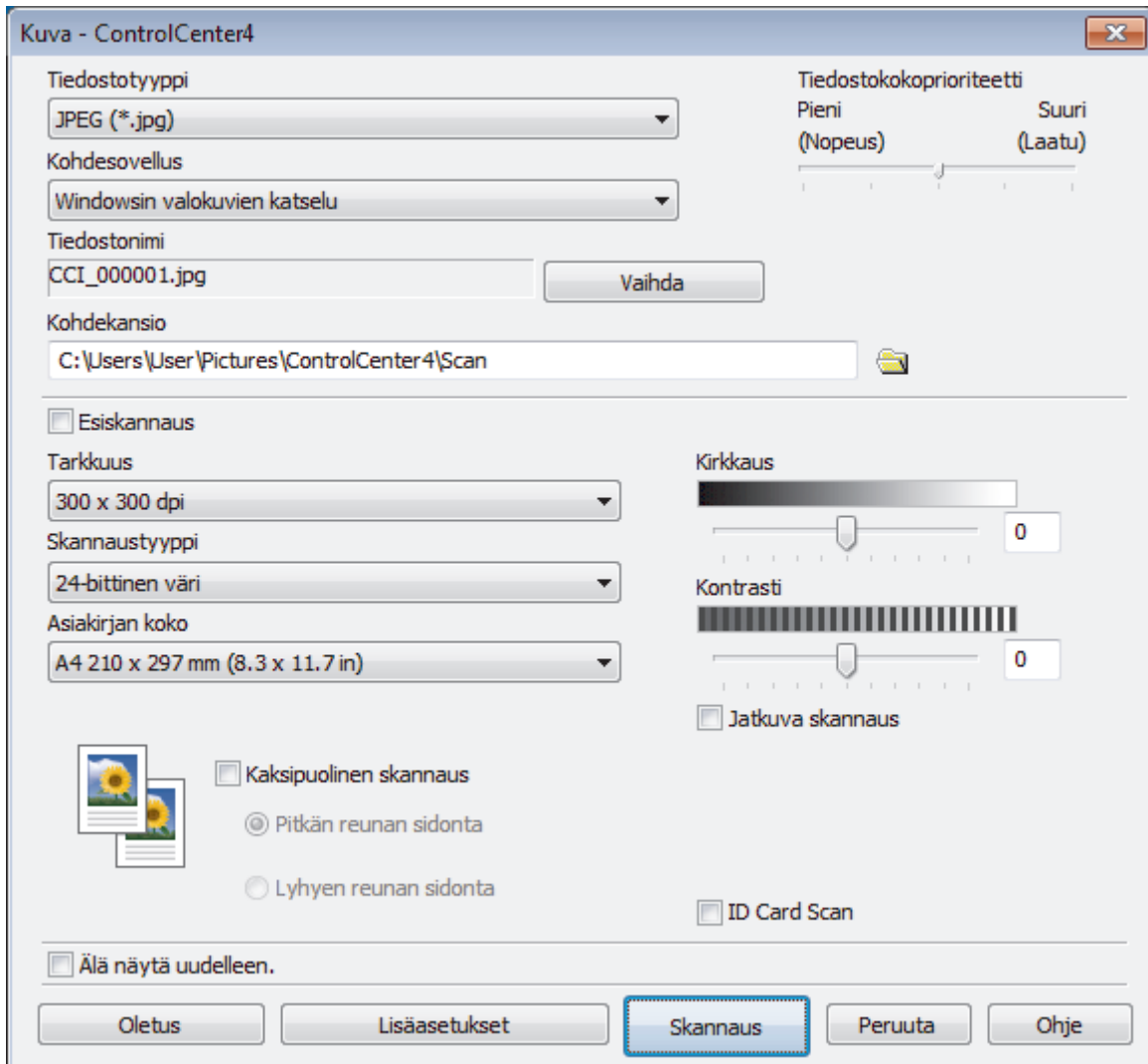


Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi **Edistynyt tila**.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Napsauta  (**ControlCenter4**) -kuvaketta tehtävärivillä ja napsauta sitten **Avaa**.
3. Napsauta **Skannaus**-välilehteä.



4. Napsauta **Kuva**-painiketta.
Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.



5. Muuta tarvittaessa skannausasetuksia, kuten tiedostomuotoa, tiedoston nimeä, kohdekansiota, tarkkuutta tai väriä.



- Voit muuttaa tiedostonimen napsauttamalla **Vaihda**.
- Voit muuttaa **Kohdekansio**-valinnan napsauttamalla kansiokuvaketta.
- Jos haluat esikatsella skannatun kuvan ja määrittää sen asetukset, valitse **Esiskannaus**-valintaruutu.

6. Napsauta **Skannaus**.

Laite aloittaa skannauksen. Kuva avautuu valitsemassasi sovelluksessa.



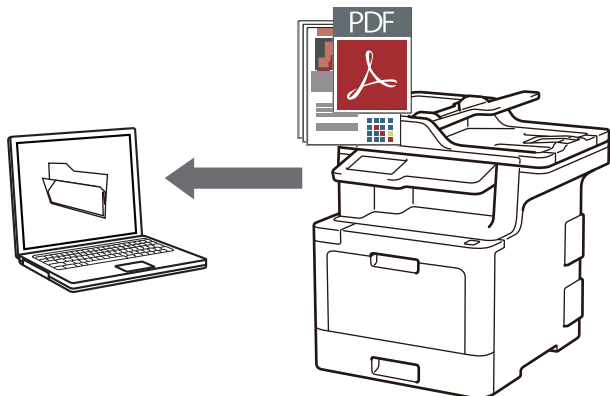
Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®)


🏠 Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows®) > Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®) > Skannattujen tietojen tallentaminen kansioon PDF-tiedostona ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®)

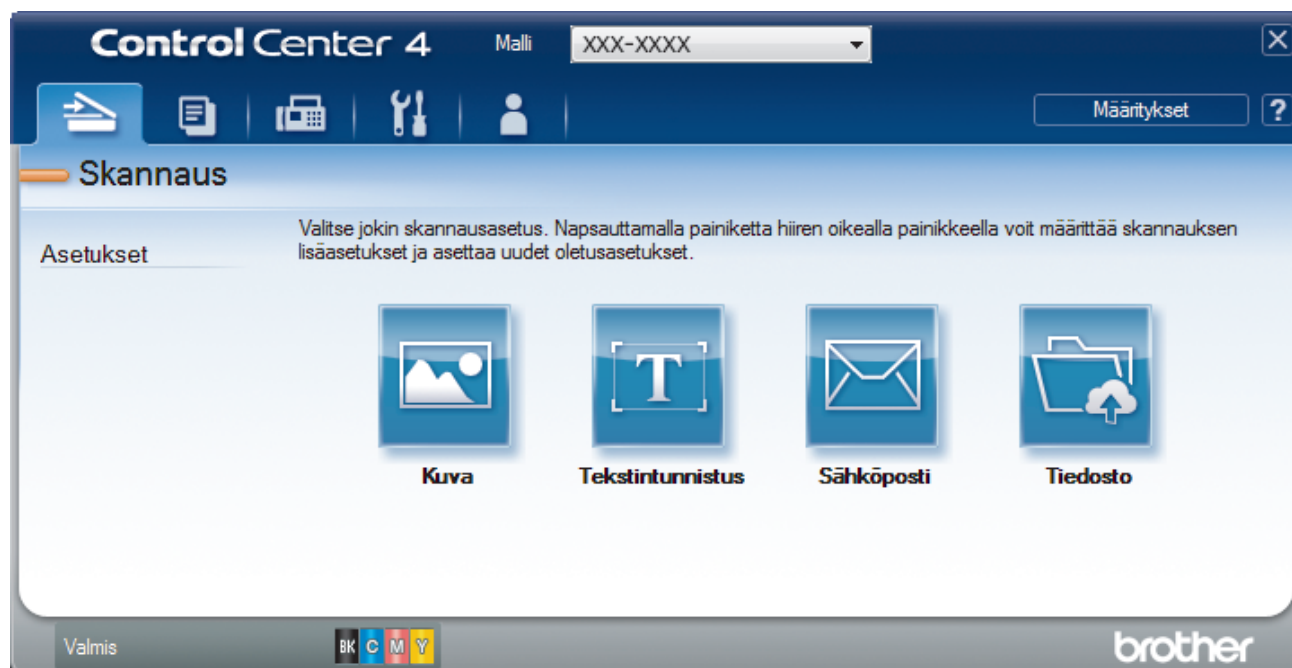
Skannattujen tietojen tallentaminen kansioon PDF-tiedostona ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®)

Skannaasi asiakirjat ja tallenna ne tietokoneesi kansioon PDF-tiedostoina.



Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi **Edistynyt tila**.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Napsauta  (**ControlCenter4**) -kuvaketta tehtävärivillä ja napsauta sitten **Avaa**.
3. Napsauta **Skannaus**-välilehteä.




4. Napsauta **Tiedosto**-painiketta.

Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.

5. Napsauta **Tiedostotyyppi**-pudotusluetteloa ja valitse PDF-tiedosto.



Voit tallentaa asiakirjan salasanasuojattuna PDF-tiedostona valitsemalla **Tiedostotyyppi**-pudotusluettelosta **Suojattu yksisivuinen PDF (*.pdf)** tai **Suojattu monisivuinen PDF (*.pdf)**, napsauttamalla  ja syöttämällä salasan.

6. Napsauta kansiokuvaketta selataksesi kansioita ja valitse kansio, johon haluat tallentaa skannatut asiakirjasi.

7. Muuta tarvittaessa skannausasetuksia, kuten tiedostomuotoa, tiedoston nimeä, tarkkuutta tai väriä.



Voit esikatsella skannattua kuvaa ja määrittää sen valitsemalla **Esiskannaus**-valintaruudun.

8. Napsauta **Skannaus**.

Laite aloittaa skannauksen. Tiedosto tallennetaan valitsemaasi kansioon.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®)

► Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows®) > Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®) > Asiakirjan molempien puolien automaattinen skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®)

Asiakirjan molempien puolien automaattinen skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®)


Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

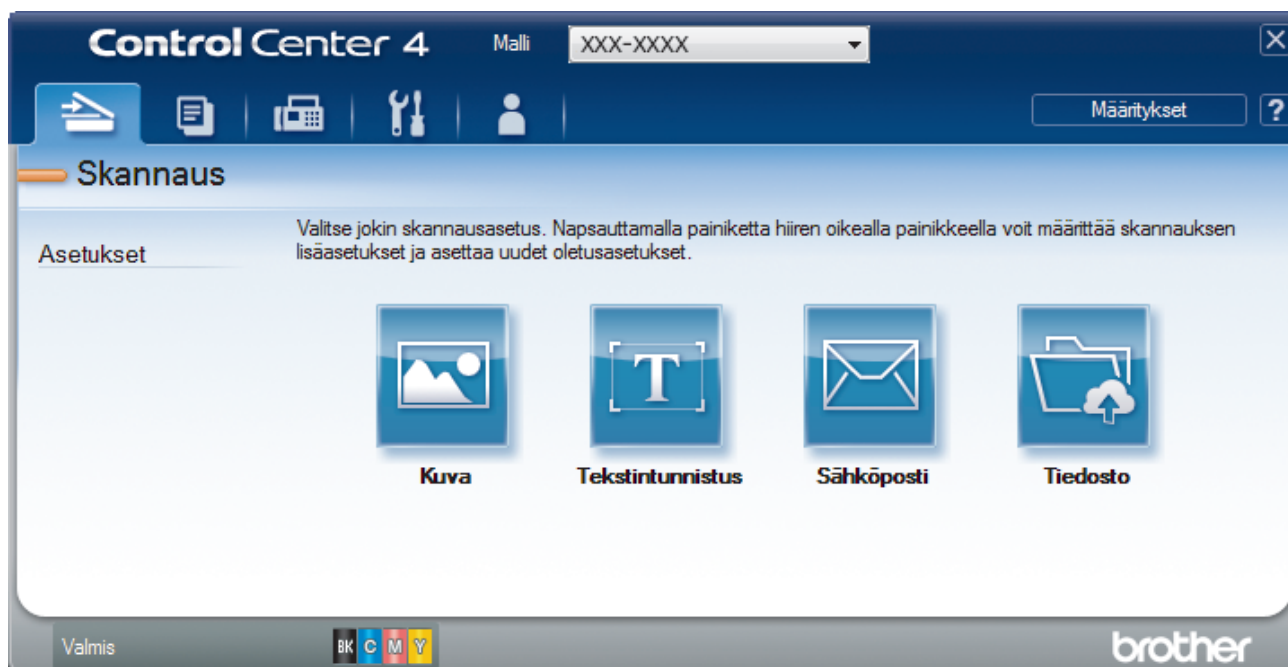
Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi **Edistynyt tila**.

1. Aseta asiakirjat automaattiseen dokumentin syöttölaitteeseen.



Skannaa asiakirjan molemmat puolet automaattisesti käyttäen automaattista dokumentin syöttölaitetta, ei valotustasoa.

2. Napsauta  (**ControlCenter4**) -kuvaketta tehtävärivillä ja napsauta sitten **Avaa**.
3. Napsauta **Skannaus**-välilehteä.



4. Napsauta muutettavan asetuksen painiketta (**Kuva**, **Tekstintunnistus**, **Sähköposti** tai **Tiedosto**). Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.
5. Valitse **Kaksipuolinen skannaus** -valintaruutu.
6. Valitse alkuperäisestä asettelusta riippuen **Pitkän reunan sidonta** tai **Lyhyen reunan sidonta**.
7. Muuta tarvittaessa skannausasetuksia, kuten tiedostomuotoa, tiedoston nimeä, kohdekansiota, tarkkuutta tai väriä.



- Voit muuttaa tiedostonimen napsauttamalla **Vaihda**.
- Voit muuttaa **Kohdekansio**-valinnan napsauttamalla kansio kuvaketta.

8. Napsauta **Skannaus**.
Laite aloittaa skannauksen.

Olet nyt muuttanut valitun Skannaa kohteeseen -toiminnon oletusasetuksia. Näitä asetuksia käytetään, kun tämän toiminnon skannausvalintaa (**Kuva**, **Tekstintunnistus**, **Sähköposti** tai **Tiedosto**) napsautetaan seuraavan kerran.




Aiheeseen liittyviä tietoja

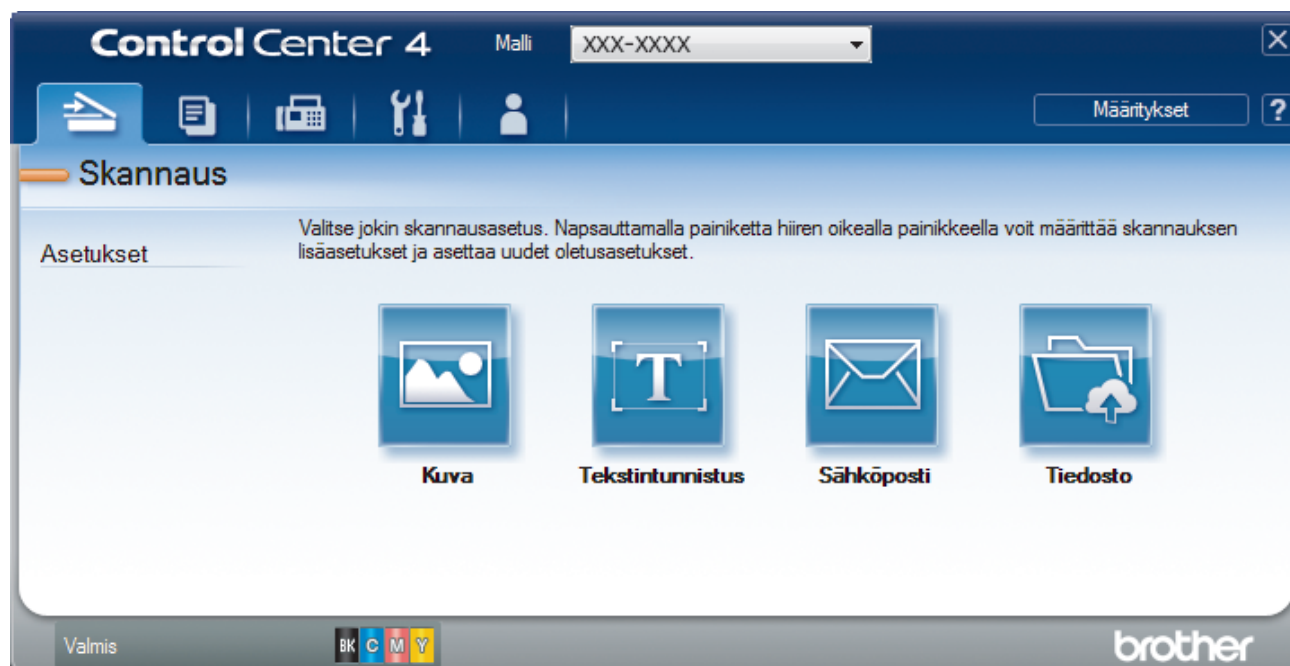
- Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®)

🏠 [Koti](#) > [Skannaus](#) > [Skannaaminen tietokoneelta \(Windows®\)](#) > [Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa \(Windows®\)](#) > [Henkilökortin kummankin puolen skannaus ControlCenter4-ohjelman edistyneen tilan avulla \(Windows®\)](#)

Henkilökortin kummankin puolen skannaus ControlCenter4-ohjelman edistyneen tilan avulla (Windows®)

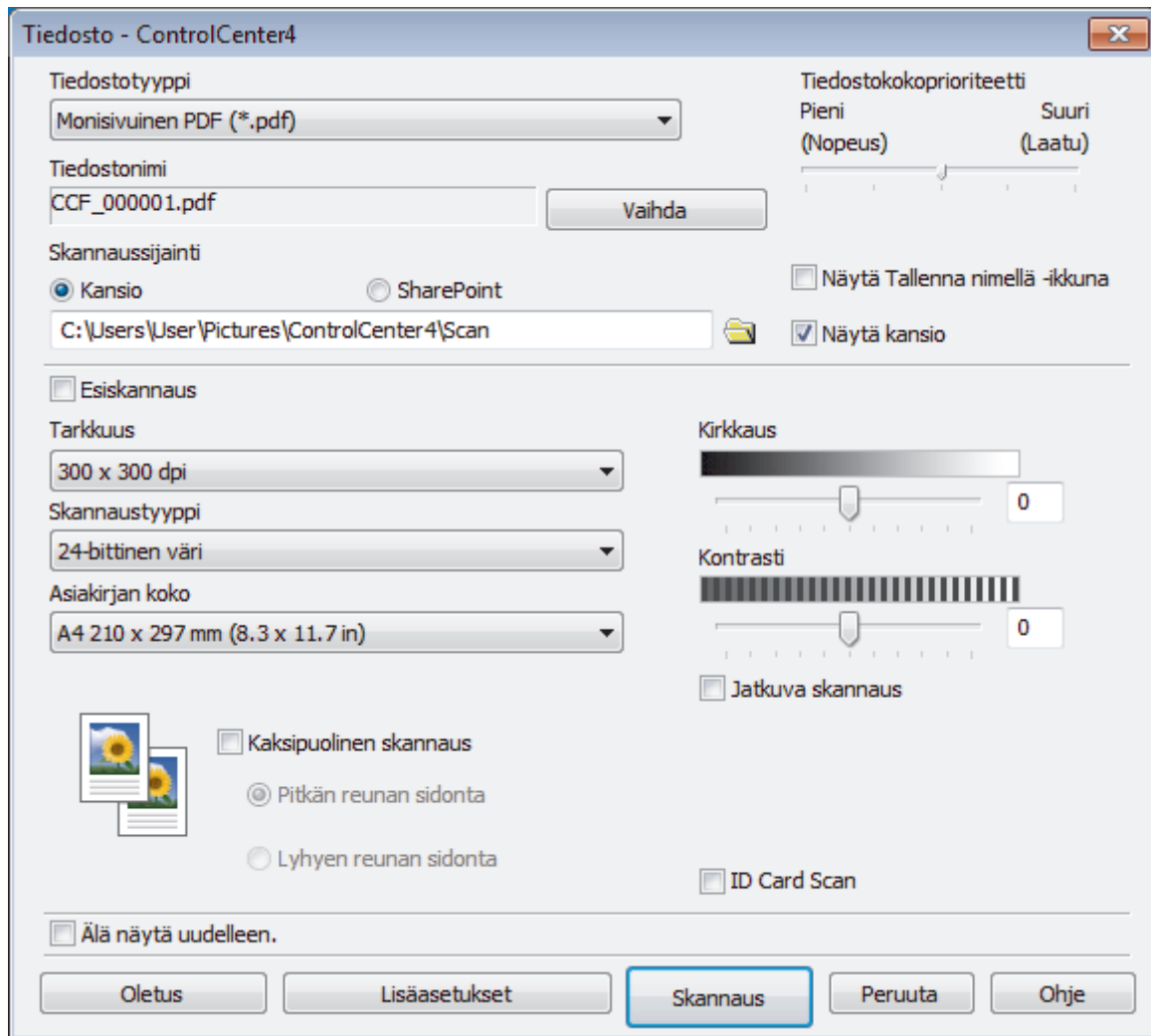
Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi **Edistynyt tila**.

1. Aseta henkilökortti valotustasolle.
2. Napsauta  (**ControlCenter4**) -kuvaketta tehtävärivillä ja napsauta sitten **Avaa**.
3. Napsauta **Skannaus**-välilehteä.



4. Napsauta **Tiedosto**-painiketta.

Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.



5. Valitse **ID Card Scan** -valintaruutu.

Ohjeiden valintaikkuna avautuu.

6. Lue näytöllä olevat ohjeet ja napsauta **OK**.

7. Muuta tarvittaessa skannausasetuksia, kuten tiedostomuotoa, tiedoston nimeä, skannauksen sijaintia, tarkkuutta tai väriä.

8. Napsauta **Skannaus**.

Laita aloittaa henkilökortin yhden puolen skannaamisen.

9. Kun yksi henkilökortin puoli on skannattu, käännä kortti ja napsauta **Jatka** skannataksesi toisen puolen.

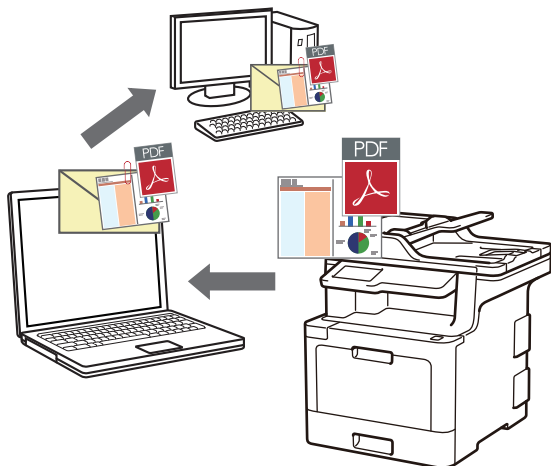
10. Napsauta **Valmis**.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®)

Skannaus sähköpostin liitteeksi ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®)


Lähetä skannattu asiakirja sähköpostiviestin liitteenä.

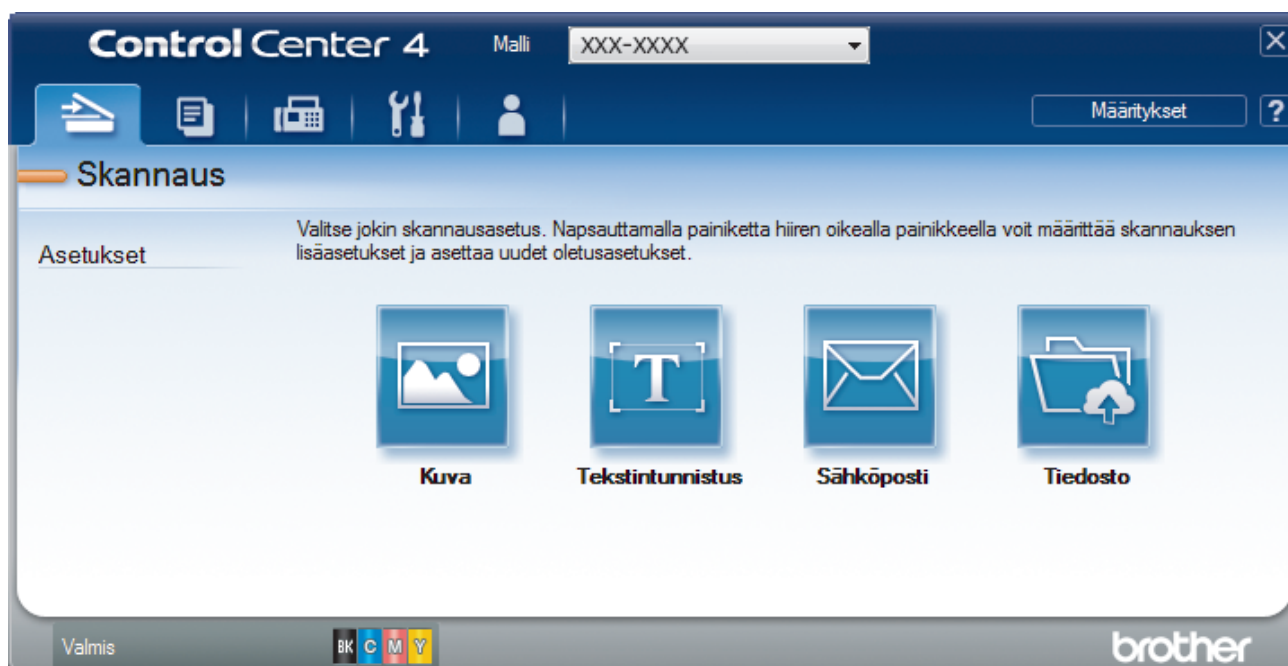


- Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi **Edistynyt tila**.
- Skannaa sähköpostiin -toiminto ei tue WWW-sähköpostipalveluita. Skannaa asiakirja tai kuva käyttämällä Skannaa kuvaan- tai Skannaa tiedostoon -toimintoja, ja liitä sitten skannattu tiedosto sähköpostiviestiin.



Laite skannaa oletusarvoisesti käytettävään sähköpostiohjelmaan.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Napsauta  (**ControlCenter4**) -kuvaketta tehtävärivillä ja napsauta sitten **Avaa**.
3. Napsauta **Skannaus**-välilehteä.



4. Napsauta **Sähköposti**-painiketta.
Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.

5. Muuta tarvittaessa skannausasetuksia, kuten tiedostomuotoa, tiedoston nimeä, kohdekansiota, tarkkuutta tai väriä.



- Voit muuttaa tiedostonimen napsauttamalla **Vaihda**.
- Voit muuttaa **Kohdekansio**-valinnan napsauttamalla kansiokuvaketta.
- Jos haluat esikatsella skannatun kuvan ja määrittää sen asetukset, valitse **Esiskannaus**-valintaruutu.

6. Napsauta **Skannaus**.

Laite aloittaa skannauksen. Oletusarvoisesti käyttämäsi sähköpostisovellus avautuu ja skannattu kuva liitetään uuteen, tyhjään sähköpostiviestiin.



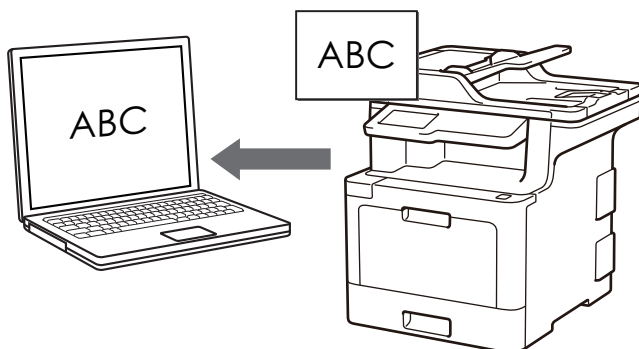
Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®)

► [Koti](#) > [Skannaus](#) > [Skannaaminen tietokoneelta \(Windows®\)](#) > [Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa \(Windows®\)](#) > [Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon \(OCR\) ControlCenter4:n edistyneessä tilassa \(Windows®\)](#)

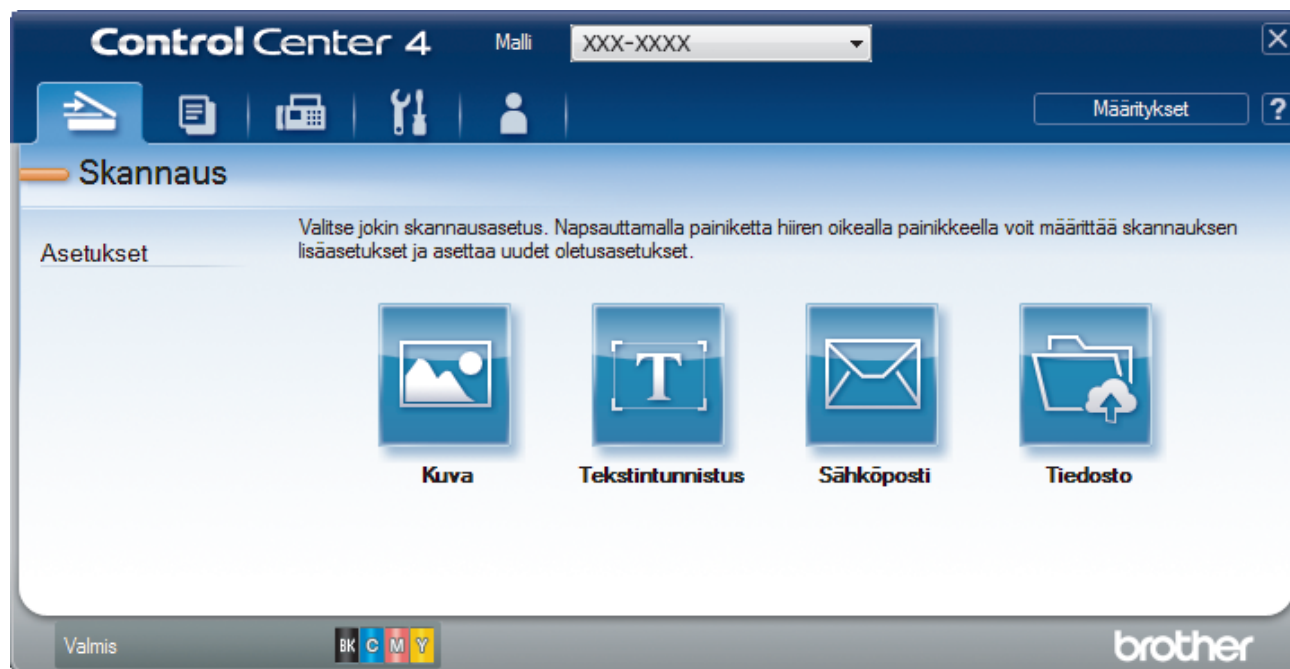
Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon (OCR) ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®)

Laitteesi voi muuntaa skannatussa asiakirjassa olevat merkit tekstitiedoiksi optisen tekstintunnistusohjelman (OCR) avulla. Voit muokata tätä tekstiä haluamasi tekstinkäsittelyohjelman avulla.



- Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi **Edistynyt tila**.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Napsauta  (**ControlCenter4**) -kuvaketta tehtävärivillä ja napsauta sitten **Avaa**.
3. Napsauta **Skannaus**-välilehteä.



4. Napsauta **Tekstintunnistus**-painiketta.
Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.

Tekstintunnistus - ControlCenter4

Tiedostotyyppi: Teksti (*.txt)

Tekstintunnistusohjelman kieli: Suomi

Kohdesovellus: Notepad

Tiedostonimi: CCO_000001.txt Vaihda

Kohdekansio: C:\Users\User\Pictures\ControlCenter4\OCR

Esiskannaus

Tarkkuus: 300 x 300 dpi

Skannaustyyppi: Mustavalkoinen

Asiakirjan koko: A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 in)

Kirkkaus: 0

Kontrasti: 0

Jatkuva skannaus

Kaksipuolinen skannaus

Pitkän reunan sidonta

Lyhyen reunan sidonta

ID Card Scan

Älä näytä uudelleen.

Oletus Lisäasetukset **Skannaus** Peruuta Ohje

5. Muuta tarvittaessa skannausasetuksia, kuten tiedostomuotoa, tiedoston nimeä, kohdekansiota, tarkkuutta tai väriä.



- Voit muuttaa tiedostonimen napsauttamalla **Vaihda**.
- Voit muuttaa **Kohdekansio**-valinnan napsauttamalla kansiokuvaketta.
- Jos haluat esikatsella skannatun kuvan ja määrittää sen asetukset, valitse **Esiskannaus**-valintaruutu.

6. Napsauta **Skannaus**.

Laite skannaa asiakirjan, muuntaa sen muokattavaksi tekstiksi ja lähettää sen sitten oletusarvoiseen tekstinkäsittelyohjelmaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®)

Skannausasetukset ControlCenter4-ohjelmiston edistynyttä tilaa varten (Windows®)

Asetukset	Toiminnot			
	Kuva	Tekstintunnistus	Sähköposti	Tiedosto
Tiedostotyyppi	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kohdesovellus	Kyllä	Kyllä	-	-
Tekstintunnistusohjelman kieli	-	Kyllä	-	-
Tiedostonimi	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Skannaussijainti tai Kohdekansio	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Näytä kansio	-	-	-	Kyllä
Näytä Tallenna nimellä -ikkuna	-	-	-	Kyllä
Tiedostokokoprioriteetti	Kyllä	-	Kyllä	Kyllä
Esiskannaus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarkkuus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Skannaustyyppi	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Asiakirjan koko	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kirkkaus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kontrasti	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Jatkuva skannaus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kaksipuolinen skannaus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
ID Card Scan	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Lisäasetukset	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Oletus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

Tiedostotyyppi

Valitse tiedostotyyppi, jota haluat käyttää skannatuille tiedoille.

Kuva, sähköposti ja tiedosto

- **Windows Bitmap (Windows-bittikartta) (*.bmp)**
- **JPEG (*.jpg)** (suositellaan useimmille käyttäjille kuvien skannaukseen)
- **Yksisivuinen TIFF (*.tif)**
- **Monisivuinen TIFF (*.tif)**
- **Portable Network Graphics -grafiikkatiedosto (*.png)**
- **Yksisivuinen PDF (*.pdf)** (suositeltava tiedostomuoto asiakirjojen skannaukseen ja jakoon)
- **Monisivuinen PDF (*.pdf)** (suositeltava tiedostomuoto asiakirjojen skannaukseen ja jakoon)
- **Yksisivuinen PDF/A (*.pdf)** (suositeltava tiedostomuoto asiakirjojen skannaukseen ja jakoon)
- **Monisivuinen PDF/A (*.pdf)** (suositeltava tiedostomuoto asiakirjojen skannaukseen ja jakoon)
- **Tehokkaasti pakattu yksisivuinen PDF (*.pdf)**
- **Tehokkaasti pakattu monisivuinen PDF (*.pdf)**
- **Suojattu yksisivuinen PDF (*.pdf)**
- **Suojattu monisivuinen PDF (*.pdf)**
- **Etsittävä yksisivuinen PDF (*.pdf)**

-
- **Etsittävä monisivuinen PDF (*.pdf)**
 - **XML Paper Specification (*.xps)** (XML Paper Specification on saatavana Windows® 7-, Windows® 8- ja Windows® 10 -käyttöjärjestelmissä tai käytettäessä XML Paper Specification -tiedostoja tukevia sovelluksia)

Sähköposti ja tiedosto

- **Microsoft Office Word (*.docx)** (Käytettävissä vain joissakin malleissa)
- **Microsoft Office PowerPoint (*.pptx)** (Käytettävissä vain joissakin malleissa)
- **Microsoft Office Excel (*.xlsx)** (Käytettävissä vain joissakin malleissa)

Tekstintunnistus

- **HTML 3.2 (*.htm)**
- **HTML 4.0 (*.htm)**
- **Microsoft Excel 2003, XP (*.xls)**
- **RTF Word 2000 (*.rtf)**
- **WordPad (*.rtf)**
- **WordPerfect 9, 10 (*.wpd)**
- **Teksti (*.txt)**
- **Etsittävä yksisivuinen PDF (*.pdf)**
- **Etsittävä monisivuinen PDF (*.pdf)**

Kohdesovellus

Valitse kohdesovellus pudotusluettelosta.

Tekstintunnistusohjelman kieli

Määritä tekstintunnistusohjelman kieli asiakirjan tekstin kielen mukaisesti.

Tiedostonimi

Voit muokata nimen etuliitettä napsauttamalla **Vaihda**.

Skannaussijainti

Määritä kohde, johon haluat tallentaa skannatut asiakirjat, valitsemalla radiopainike **Kansio** tai **SharePoint**.

Kohdekansio

Napsauta kansio kuvaketta selataksesi kansioita ja valitse kansio, johon haluat tallentaa skannatut asiakirjasi.

Näytä kansio

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat, että kohdekansio näkyy automaattisesti skannauksen jälkeen.

Näytä Tallenna nimellä -ikkuna

Tällä valinnalla voit määrittää skannattavan kuvan kohteen jokaisella skannauskerralla.

Tiedostokokoprioriteetti

Säädä skannatun kuvan tietojen pakkaussuhdetta. Voit muuttaa tiedoston kokoa siirtämällä **Tiedostokokoprioriteetti** -liukusäädintä oikealle tai vasemmalle.

Esiskannaus

Voit esikatsella kuvaa ja rajata tarpeettomat alueet pois ennen skannausta valitsemalla **Esiskannaus**-vaihtoehdon.

Tarkkuus

Valitse **Tarkkuus**-pudotusluettelosta skannaustarkkuus. Suuremmat erottelutarkkuudet vievät enemmän muistia ja siirtoaika on pidempi, mutta skannattu kuva on tarkempi.

Skannaustyyppi

Valitse sopiva skannauksen värien määrä.

- **Automaattinen**

Voidaan käyttää kaikenlaisille asiakirjoille. Tämä tila valitsee automaattisesti sopivan värien määrän asiakirjallesi.

- **Mustavalkoinen**

Tekstin ja viivapiirustusten skannaus.

- **Harmaa (virheen levitys)**

Sopii valokuville ja grafiikalle. (Virheen levitys on simuloitujen harmaiden kuvien luomiseen tarkoitettu menetelmä, jossa ei hyödynnetä aitoja harmaita pisteitä. Toiminto järjestää mustia pisteitä tiettyyn kuvioon luoden harmaan värin vaikutelman.)

- **Täysharmaa**

Sopii valokuville ja grafiikalle. Tämä tila on tarkempi, koska se käyttää jopa 256:ta harmaan sävyä.

- **24-bittinen väri**

Tällä asetuksella voit skannata kuvan tarkimmalla värillä. Tämä tila käyttää jopa 16,8 miljoonaa väriä kuvan skannaamiseen, mutta vaatii eniten muistia ja omaa pisimmän siirtoajan.

Asiakirjan koko

Valitse asiakirjasi tarkka koko **Asiakirjan koko** -pudotusluettelosta.

- Jos valitset **1 -> 2 (A4)** -vaihtoehdon, skannattu kuva jaetaan kahdeksi A5-kokoiseksi asiakirjaksi.

Kirkkaus

Vaalenna kuvaa vetämällä **Kirkkaus**-tason liukusäädintä oikealle tai tummenna kuvaa vetämällä sitä vasemmalle. Jos skannattu kuva on liian vaalea, määritä pienempi kirkkaustaso ja skannaasi asiakirja uudestaan. Jos kuva on liian tumma, määritä suurempi kirkkaustaso ja skannaasi asiakirja uudestaan. Voit määrittää **Kirkkaus**-tason myös kirjoittamalla arvon kenttään.

Kontrasti

Voit lisätä tai vähentää **Kontrasti**-tasoa siirtämällä liukusäädintä oikealle tai vasemmalle. Kontrastin lisääminen korostaa kuvan tummia ja vaaleita alueita, ja kontrastin vähentäminen tuo yksityiskohdat tarkemmin esille harmailla alueilla. Voit myös määrittää **Kontrasti** -tason kirjoittamalla arvon kenttään.

Jatkuva skannaus

Skannaa useita sivuja valitsemalla tämä vaihtoehto. Kun sivu on skannattu, voit jatkaa skannausta tai lopettaa sen.

Kaksipuolinen skannaus

Valitse tämä valintaruutu skannataksesi asiakirjan molemmat puolet. Automaattista kaksipuolista skannausominaisuutta käytettäessä on valittava **Pitkän reunan sidonta**- tai **Lyhyen reunan sidonta** -vaihtoehto alkuperäisen asiakirjan asettelun mukaan, jotta skannattu tiedosto näkyy oikein.

(MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW)

ID Card Scan

Skannaa henkilökortin molemmat puolet yhdelle sivulle valitsemalla tämä valintaruutu.

Lisäasetukset

Määritä lisäasetukset napsauttamalla **Lisäasetukset**-painiketta Skannausasetukset-valintaikkunassa.

- **Poista läpi näkyminen/kuvio**

- **Poista taustaväri**

Paranna skannattavien tietojen luettavuutta poistamalla asiakirjoista taustaväri.

- **Kierrä kuvaa**

Kierrä skannattua kuvaa.

- **Ohita tyhjä sivu**

Poista asiakirjan tyhjet sivut skannaustuloksista.

- **Näytä skannaustulokset**

Näytä tallennettujen sivujen ja ohitettujen tyhjien sivujen kokonaismäärät tietokoneen näytössä.

- **ADS autom. vinos.**

Laite oikaisee vinoon syötetyn asiakirjan automaattisesti ADS:n kautta skannattaessa.

Oletus

Tällä valinnalla voit palauttaa kaikki asetukset tehdasasetusarvoihin.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®)
-




Skannaus Nuance™ PaperPort™ 14SE- tai muilla Windows®-sovelluksilla

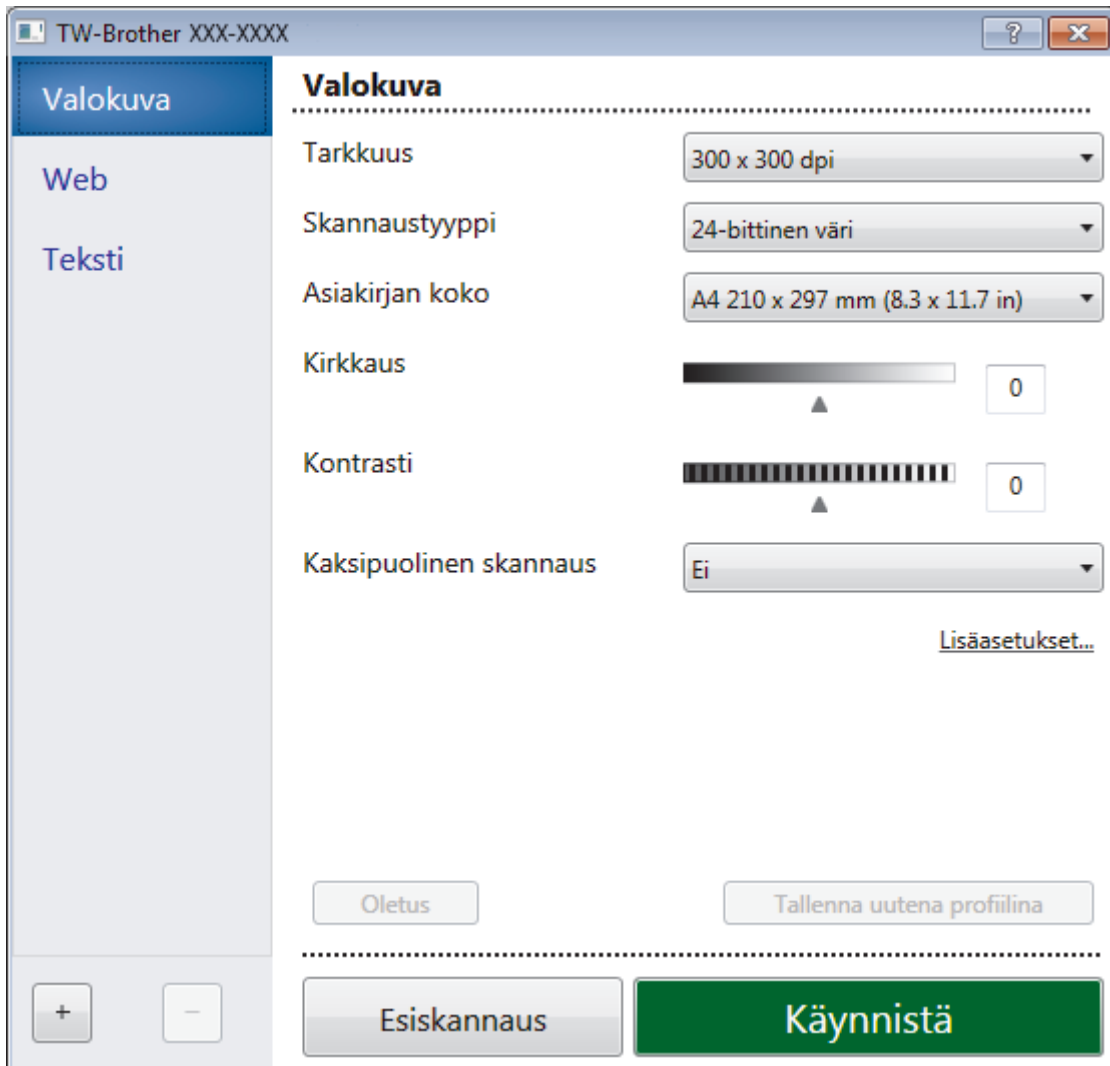
Voit käyttää skannaukseen Nuance™ PaperPort™ 14SE -sovellusta.

- Kun haluat ladata Nuance™ PaperPort™ 14SE -sovelluksen, napsauta  (**Brother Utilities**), valitse **Tee enemmän** vasemmassa siirtymispalkissa ja napsauta sitten **PaperPort**.
- Nuance™ PaperPort™ 14SE tukee seuraavia: Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 ja Windows® 10.
- Saat yksityiskohtaiset ohjeet kunkin sovelluksen käyttöön napsauttamalla **Help (Ohje)** -valikkoa ja napsauttamalla sitten **Getting Started Guide (Aloituspöytä) Help (Ohje)** -valintanauhassa.



Nämä skannausohjeet koskevat versiota PaperPort™ 14SE. Vaiheet ovat vastaavat muissa Windows®-sovelluksissa. PaperPort™ 14SE tukee sekä TWAIN- että WIA-ohjaimia. Näissä vaiheissa käytetään TWAIN-ohjainta (suositus).

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Käynnistä PaperPort™ 14SE.
Tee jokin seuraavista:
 - Windows® 7
Napsauta tietokoneessa  (**Käynnistä**) > **Kaikki ohjelmat** > **Nuance PaperPort 14** > **PaperPort**.
 - Windows® 8
Valitse  (**PaperPort**).
 - Windows® 10
Napsauta  **Nuance PaperPort 14** > **PaperPort**.
3. Napsauta **Desktop (Työpöytä)** -valikkoa ja napsauta sitten **Scan Settings (Skannausasetukset) Desktop (Työpöytä)** -valintanauhassa.
Scan or Get Photo (Skannaa tai hae valokuva)-paneeli avautuu näytön vasemmassa reunassa.
4. Valitse Skannerit-luettelosta **TWAIN: TW-Brother XXX-XXXX** tai **TWAIN: TW-Brother XXX-XXXX LAN** (MFC-XXXX on laitteen mallin nimi). Jos haluat käyttää WIA-ohjainta, valitse Brother-ohjain, jonka etuliitteenä on WIA.
5. Valitse **Display scanner dialog box (Näytä skannerin valintaikkuna)** -valintaruutu **Scan or Get Photo (Skannaa tai hae valokuva)** -paneelissa.
6. Napsauta **Scan**.
Skanneriasetukset-valintaikkuna avautuu.



7. Säädä Skanneriasetukset-valintaikkunan asetuksia tarvittaessa.
8. Napsauta **Asiakirjan koko** -pudotusluettelo ja valitse asiakirjasi koko.



Asiakirjan kummankin puolen skannaus (MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW):
Automaattinen kaksipuolinen skannaus on käytettävissä vain ADS-laitteesta.
Et voi esikatsella kuvaa esiskannauksella.

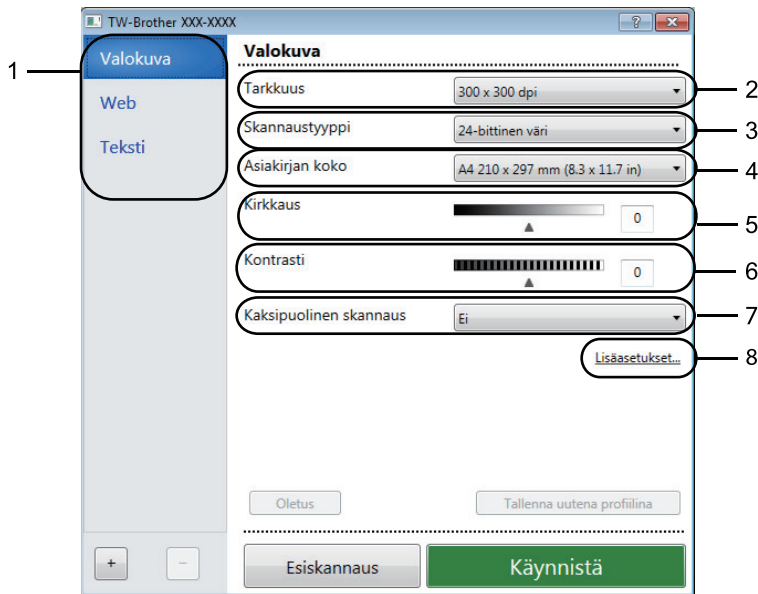
9. Valitse **Esiskannaus**, jos haluat esikatsella kuvaa ja rajata siitä tarpeettomat osat ennen skannausta.
10. Napsauta **Käynnistä**.
Laitte aloittaa skannauksen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaaminen tietokoneelta (Windows®)
- TWAIN-ohjaimen asetukset (Windows®)

TWAIN-ohjaimen asetukset (Windows®)



- Huomaa, että kohteiden nimet ja määritettävissä olevat arvot vaihtelevat laitteen mukaan.
- **Kontrasti**-vaihtoehto on käytettävissä vain, kun **Skannaustyyppi** -asetuksista on valittu **Harmaa (virheen levitys)**, **Täysharmaa** tai **24-bittinen väri**.

1. Skannaus

Valitse **Valokuva**-, **Web**- tai **Teksti**-vaihtoehto skannattavan asiakirjan tyyhin mukaan.

Skannaus (Kvaliteetti)		Tarkkuus	Skannaustyyppi
Valokuva	Käytä valokuvien skannaamiseen.	300 x 300 dpi	24-bittinen väri
Web	Käytä kuvien skannaamiseen internet-sivuille.	100 x 100 dpi	24-bittinen väri
Teksti	Käytä tekstiasiakirjojen skannaamiseen.	200 x 200 dpi	Mustavalkoinen

2. Tarkkuus

Valitse **Tarkkuus**-pudotusluettelosta skannaustarkkuus. Suuremmat erottelutarkkuudet vievät enemmän muistia ja siirtoaika on pidempi, mutta skannattu kuva on tarkempi.

3. Skannaustyyppi

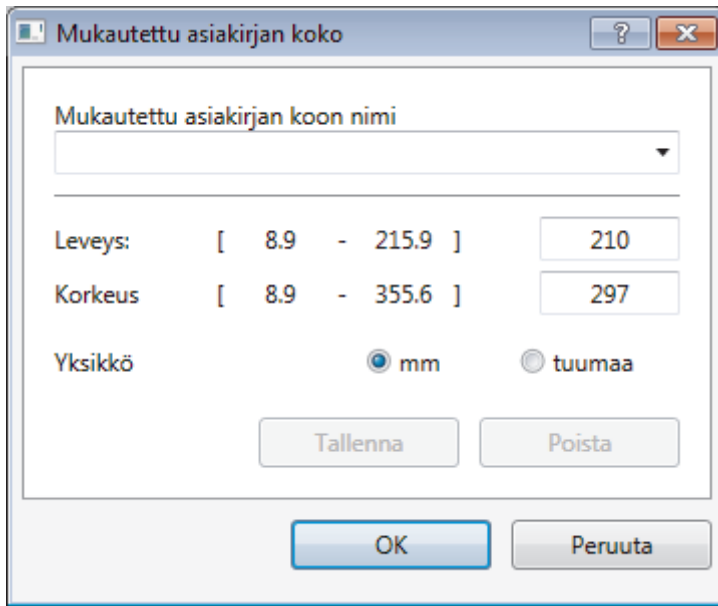
Valitse sopiva skannauksen värien määrä.

- **Mustavalkoinen**
Tekstin ja viivapiirustusten skannaus.
- **Harmaa (virheen levitys)**
Sopii valokuville ja grafiikalle. (Virheen levitys on simuloitujen harmaiden kuvien luomiseen tarkoitettu menetelmä, jossa ei hyödynnetä aitoja harmaita pisteitä. Toiminto järjestää mustia pisteitä tiettyyn kuvioon luoden harmaan värin vaikutelman.)
- **Täysharmaa**
Sopii valokuville ja grafiikalle. Tämä tila on tarkempi, koska se käyttää jopa 256:ta harmaan sävyä.
- **24-bittinen väri**
Tällä asetuksella voit skannata kuvan tarkimmalla värillä. Tämä tila käyttää jopa 16,8 miljoonaa väriä kuvan skannaamiseen, mutta vaatii eniten muistia ja omaa pisimmän siirtoajan.

4. Asiakirjan koko

Valitse asiakirjan tarkka koko esiasetettujen skannauskokojen valikoimasta.

Jos valitset **Mukautettu...**, voit määrittää asiakirjan koon avautuvassa **Mukautettu asiakirjan koko** -valintaikkunassa.



5. Kirkkaus

Vaalenna kuvaa vetämällä **Kirkkaus**-tason liukusäädintä oikealle tai tummenna kuvaa vetämällä sitä vasemmalle. Jos skannattu kuva on liian vaalea, määritä pienempi kirkkaustaso ja skannaasi asiakirja uudestaan. Jos kuva on liian tumma, määritä suurempi kirkkaustaso ja skannaasi asiakirja uudestaan. Voit määrittää kontrastin myös kirjoittamalla arvon ruutuun.

6. Kontrasti

Voit lisätä tai vähentää **Kontrasti**-tasoa siirtämällä liukusäädintä oikealle tai vasemmalle. Kontrastin lisääminen korostaa kuvan tummia ja vaaleita alueita, ja kontrastin vähentäminen tuo yksityiskohdat tarkemmin esille harmailla alueilla. Voit määrittää kontrastin myös kirjoittamalla arvon ruutuun.

7. Kaksipuolinen skannaus

Skannaasi asiakirjan molemmat puolet. Automaattista kaksipuolista skannausta käytettäessä on valittava **Pitkän reunan sidonta** tai **Lyhyen reunan sidonta** -valinta **Kaksipuolinen skannaus** -pudotusluettelosta. Tällä varmistetaan, että sivut ovat oikein päin, kun arkit käännetään ympäri.

(MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW)

8. Lisäasetukset

Määritä lisäasetukset napsauttamalla **Lisäasetukset**-painiketta Skannausasetukset-valintaikkunassa.

- **Paperi**
 - **Automaattinen suoristus**
Aseta laite korjaamaan vääristymät automaattisesti ADS:n kautta skannattaessa.
 - **Kierrä kuvaa**
Kierrä skannattua kuvaa.
- **Parannus**
 - **Taustakäsittely**
 - **Poista läpi näkyminen/kuvio**
Estä tulostusjäljen näkyminen läpi.
 - **Poista taustaväri**
Paranna skannattavien tietojen luettavuutta poistamalla asiakirjoista taustaväri.
 - **Väripisara**
Valitse skannatusta kuvasta poistettava väri.
 - **Lihavoinnin muotoilu**

Korosta alkuperäisen merkkejä lihavoimalla ne.

- **Sumeiden merkkien korjaus**

Korjaa alkuperäisen rikkiäiset tai epätäydelliset merkit tekstin lukemisen helpottamiseksi.

- **Reunan korostus**

Tarkenna alkuperäisen merkkejä.

- **Vähennä kohinaa**

Tällä valinnalla voidaan parantaa skannattujen kuvien laatua. **Vähennä kohinaa**-vaihtoehto on käytettävissä **24-bittinen väri** -asetuksen ja skannaustarkkuuden **300 x 300 dpi**, **400 x 400 dpi** tai **600 x 600 dpi** ollessa valittuna.

- **Paperinkäsittely**

- **Reunan täyttö**

Täytä skannatun kuvan reunat neljältä puolelta käyttämällä valittua väriä ja aluetta.

- **Ohita tyhjä sivu**

Poista asiakirjan tyhjät sivut skannaustuloksista.

- **Jatkuva skannaus**

Skannaa useita sivuja valitsemalla tämä vaihtoehto. Kun sivu on skannattu, voit jatkaa skannausta tai lopettaa sen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaus Nuance™ PaperPort™ 14SE- tai muilla Windows®-sovelluksilla

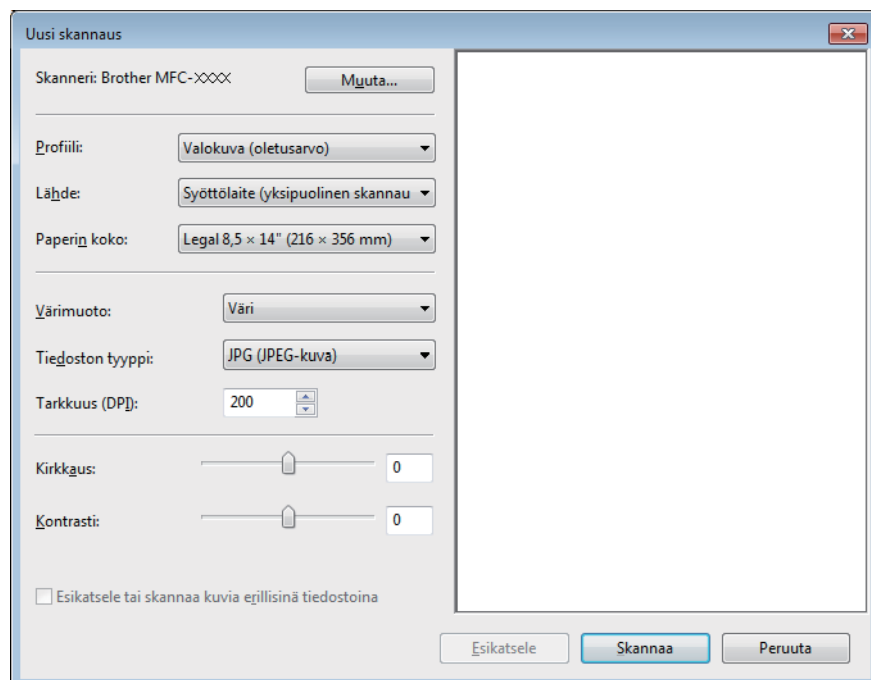
Skannaus Windowsin® valokuvavalikoima- tai Windowsin® faksi ja skannaus -toiminnolla

Windows® Photo Gallery- tai Windowsin® faksi ja skannaus -sovellukset ovat lisävaihtoehtoja, joita voit käyttää skannaukseen.

- Nämä sovellukset käyttävät WIA-skanneriohjainta.
- Jos haluat rajata sivun osan asiakirjan esiskannauksen jälkeen, sinun on skannattava valotustason avulla (tätä kutsutaan myös tasoskanneriksi).

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Käynnistä skannaussovellus. Tee jokin seuraavista:
 - (Windows®-valokuvavalikoima)
Napsauta **Tiedosto > Tuo kamerasta tai skannerista**.
 - (Windows®- faksi ja skannaus)
Napsauta **Tiedosto > Uusi > Skannaa**.
3. Valitse käytettävä skanneri.
4. Valitse **Tuo** tai **OK**.

Uusi skannaus -valintaikkuna avautuu.



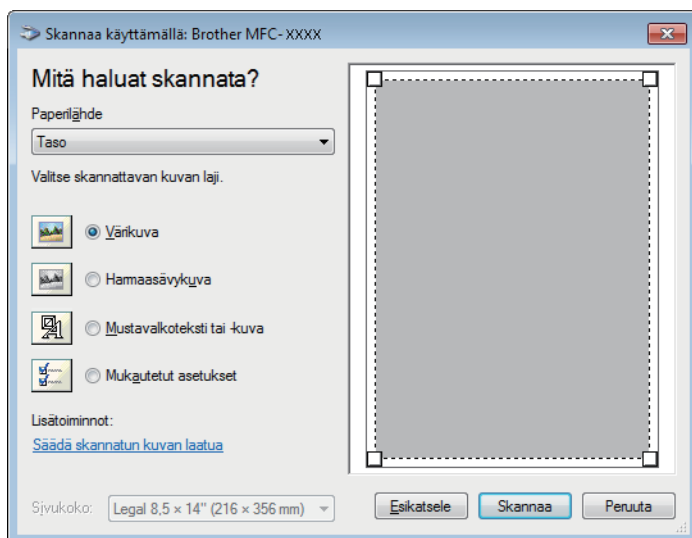
5. Säädä Skanneriasetukset-valintataulun asetuksia tarvittaessa.
Skannerin erottelutarkkuudeksi voidaan määrittää enintään 1200 dpi. Jos haluat käyttää suurempaa tarkkuutta, ota käyttöön **Brother Utilitiesin Skannerin apuohjelma** -ohjelmisto.
Jos laite tukee kaksipuolista skannausta ja haluat skannata asiakirjan molemmat puolet, valitse **Syöttölaite (kaksipuolinen skannaus)** -valinnaksi **Lähde**.
6. Napsauta **Skannaa**.
Laite aloittaa asiakirjan skannaamisen.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaaminen tietokoneelta \(Windows®\)](#)

-
- WIA-ohjainasetukset (Windows®)
-

WIA-ohjainasetukset (Windows®)



Paperilähde

Valitse pudotusluettelosta **Asiakirjan syöttäminen** tai **Taso**.

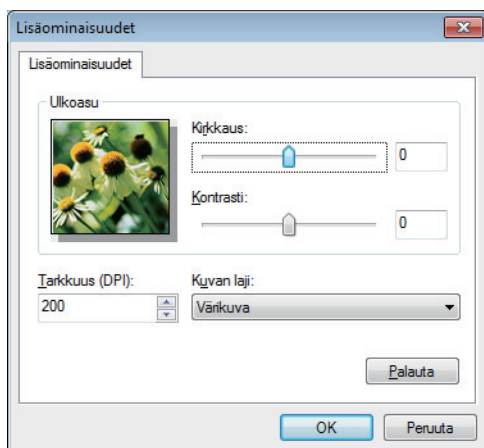
Kuvalaji

Valitse skannattavan asiakirjan tyyppiä **Värikuva**, **Harmaasävykuva**, **Mustavalkoteksti tai-kuva** tai **Mukautetut asetukset**.

Voit muuttaa lisäasetuksia napsauttamalla **Säädä skannatun kuvan laatua** -linkkiä.

Sivun koko

Sivukoko -vaihtoehto on käytettävissä, kun olet valinnut **Paperilähde** -vaihtoehdoksi **Asiakirjan syöttäminen**.



Kirkkaus

Vaalenna kuvaa vetämällä **Kirkkaus**-tason liikusäädintä oikealle tai tummenna kuvaa vetämällä sitä vasemmalle. Jos skannattu kuva on liian vaalea, määritä pienempi kirkkaustaso ja skannaasi asiakirja uudestaan. Jos kuva on liian tumma, määritä suurempi kirkkaustaso ja skannaasi asiakirja uudestaan.

Kontrasti

Voit lisätä tai vähentää **Kontrasti**-tasoa siirtämällä liikusäädintä oikealle tai vasemmalle. Kontrastin lisääminen korostaa kuvan tummia ja vaaleita alueita, ja kontrastin vähentäminen tuo yksityiskohdat tarkemmin esille harmailla alueilla. Voit määrittää kontrastin myös kirjoittamalla arvon ruutuun.

Tarkkuus (DPI)

Valitse skannauksen erottelutarkkuus **Tarkkuus (DPI)** -luettelosta. Suuremmat erottelutarkkuudet vievät enemmän muistia ja siirtoaika on pidempi, mutta skannattu kuva on tarkempi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaus Windowsin® valokuvavalikoima- tai Windowsin® faksi ja skannaus -toiminnolla
-

Skannaaminen tietokoneelta (Mac)

Voit käyttää Mac-tietokonettasi monella eri tavalla valokuvien ja asiakirjojen skannaamiseen Brother-laitteesi avulla. Voit käyttää Brotherin toimittamia ohjelmistoja tai voit käyttää skannaukseen omaa suosikkisovellustasi.

- [Skannaus ControlCenter2:lla \(Mac\)](#)
- [Skannaus TWAIN-yhteensopivien sovellusten avulla \(Mac\)](#)
- [TWAIN-ohjaimen asetukset \(Macintosh\)](#)


Skannaus ControlCenter2:lla (Mac)

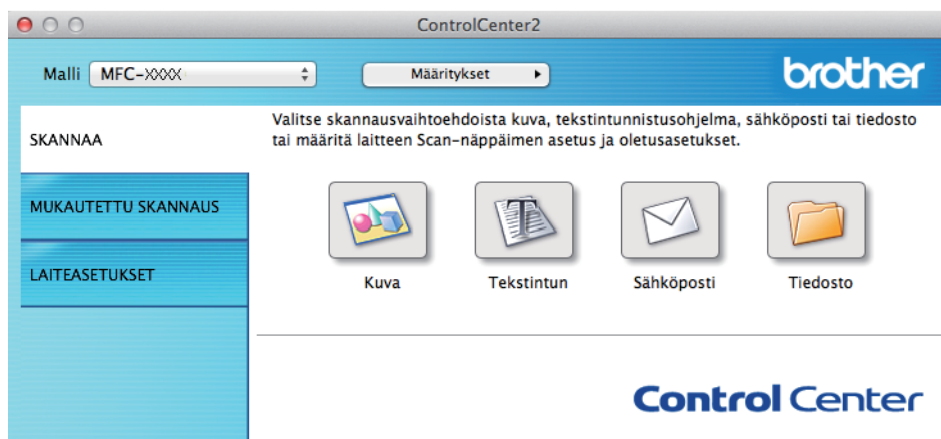
Voit skannata Brotherin ControlCenter-ohjelmistolla valokuvia ja tallentaa ne JPEG-, PDF- tai jonain muuna tiedostona.

- [Skannaus ControlCenter2:lla \(Mac\)](#)
- [Skannattujen tietojen tallennus kansioon PDF-tiedostona ControlCenter2:n perustilassa \(Mac\)](#)
- [Asiakirjan molempien puolien automaattinen skannaus ControlCenter2:lla \(Mac\)](#)
- [Henkilökortin kummankin puolen skannaus ControlCenter2-ohjelman avulla \(Mac\)](#)
- [Skannaus sähköpostin liitteeksi ControlCenter2:lla \(Mac\)](#)
- [Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon \(OCR\) ControlCenter2:lla \(Macintosh\)](#)
- [ControlCenter2:n skannausasetukset \(Macintosh\)](#)

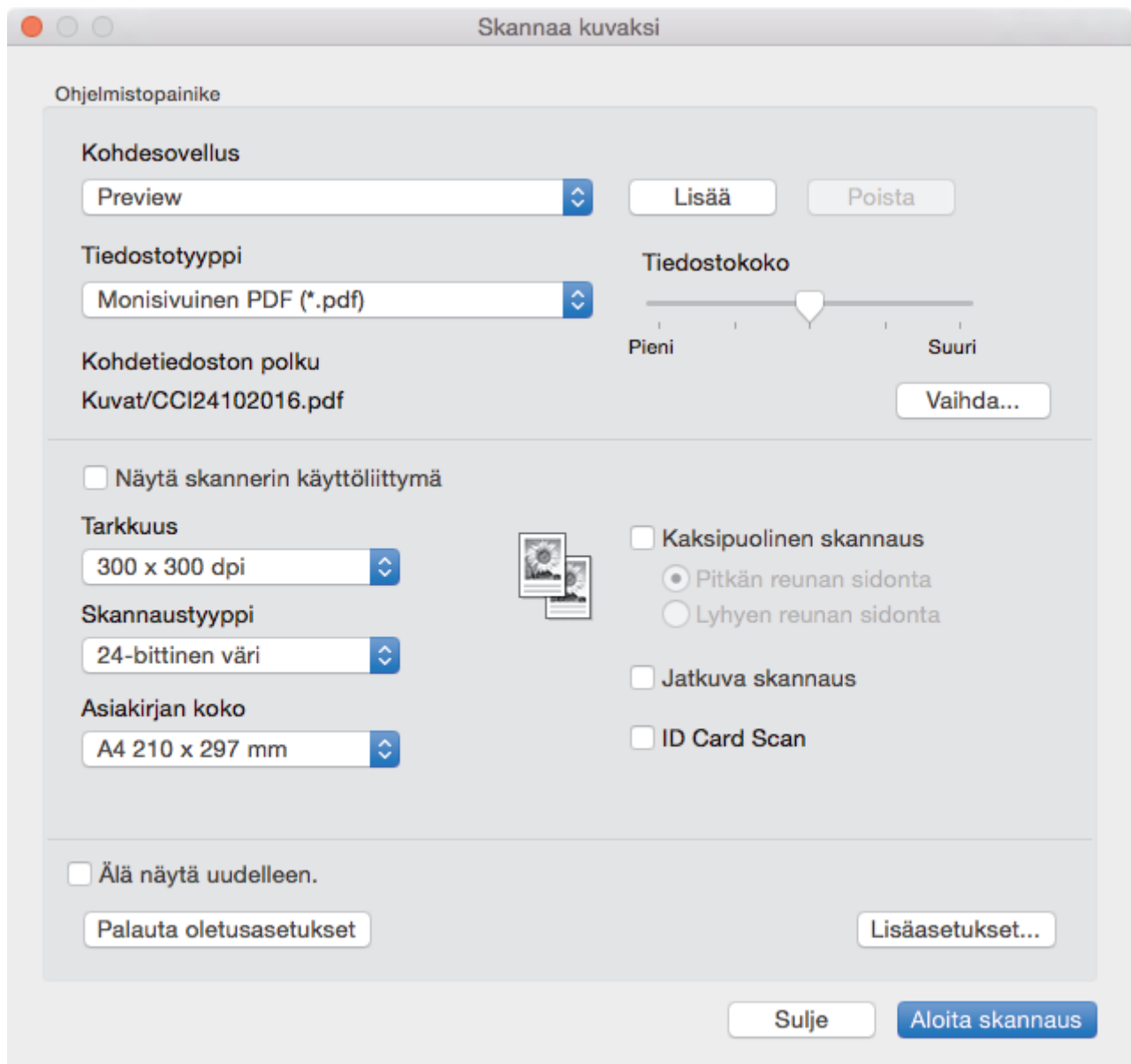
Skannaus ControlCenter2:lla (Mac)

Lähetä skannatut valokuvat tai grafiikka suoraan tietokoneellesi.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Osoita **Finder**-valikkorivillä **Siirry > Ohjelmat > Brother** ja kaksoisoita sitten  (**ControlCenter**) -kuvaketta.
ControlCenter2 -näyttö avautuu.
3. Osoita **SKANNAA**-välilehteä.



4. Osoita **Kuva**-painiketta.
Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.



5. Muuta tarvittaessa skannausasetuksia, kuten tiedostomuotoa, tiedoston nimeä, kohdepolkua, tarkkuutta tai väriä.



Voit vaihtaa tiedoston nimeä tai kohdepolkua napsauttamalla **Vaihda**.

6. Osoita **Aloita skannaus**-painiketta.
Laite aloittaa skannauksen. Kuva avautuu valitsemassasi sovelluksessa.




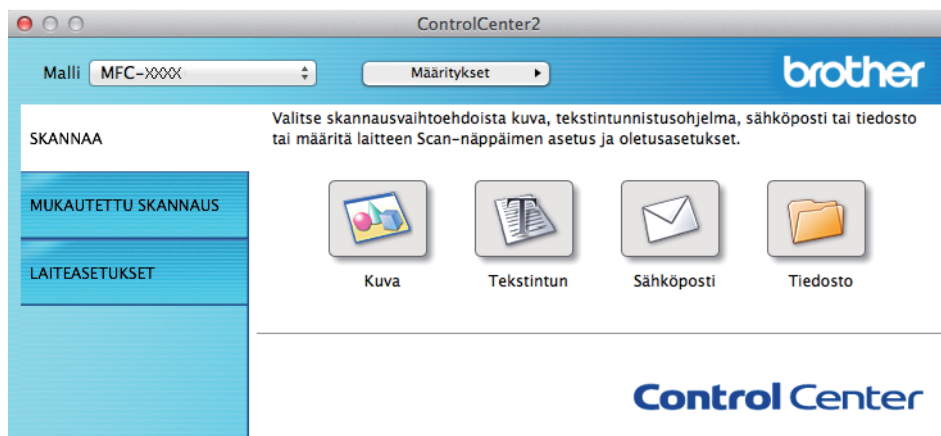
Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaus ControlCenter2:lla (Mac)

🏠 [Koti](#) > [Skannaus](#) > [Skannaaminen tietokoneelta \(Mac\)](#) > [Skannaus ControlCenter2:lla \(Mac\)](#) > Skannattujen tietojen tallennus kansioon PDF-tiedostona ControlCenter2:n perustilassa (Mac)

Skannattujen tietojen tallennus kansioon PDF-tiedostona ControlCenter2:n perustilassa (Mac)

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Osoita **Finder**-valikkorivillä **Siirry** > **Ohjelmat** > **Brother** ja kaksoisosoita sitten  (**ControlCenter**) -kuvaketta.
ControlCenter2 -näyttö avautuu.
3. Osoita **SKANNAA**-välilehteä.



4. Osoita **Tiedosto**-painiketta.
Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.

Skannaaminen tiedostoon

Ohjelmistopainike

Tiedostonimi (Päivämäärä)
 24102016.pdf Lisää päiväys tiedostonimeen

Tiedostotyyppi
 Näytä Tallenna nimellä -ikkuna

Kohdekansio Näytä kansio

Kuvat

Näytä skannerin käyttöliittymä

Tarkkuus Kaksipuolinen skannaus

Skannaustyyppi Pitkän reunan sidonta
 Lyhyen reunan sidonta

Asiakirjan koko Jatkuva skannaus
 ID Card Scan

Älä näytä uudelleen.

5. Napsauta **Tiedostotyyppi** -pönnähdusvalikkoon ja PDF-tiedosto.



Voit tallentaa asiakirjan salasanasuojattuna PDF-tiedostona valitsemalla **Suojattu PDF (*.pdf)** **Tiedostotyyppi**-pönnähdusvalikosta ja kirjoittamalla salasanan **Salasana-** ja **Kirjoita salasana uudelleen-** kenttiin. Osoita sitten **OK**.

6. Muuta tarvittaessa skannausasetuksia, kuten tiedostomuotoa, tiedoston nimeä, kohdekansiota, tarkkuutta tai väriä.

7. Osoita **Aloita skannaus**-painiketta.

Laite aloittaa skannauksen. Tiedosto tallennetaan valitsemaasi kansioon.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus ControlCenter2:lla \(Mac\)](#)

Asiakirjan molempien puolien automaattinen skannaus ControlCenter2:lla (Mac)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

1. Aseta asiakirjat automaattiseen dokumentin syöttölaitteeseen.

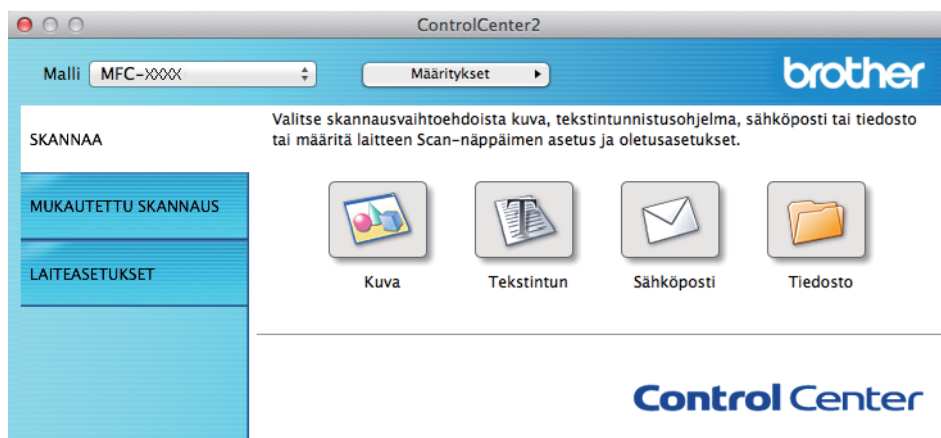


Skannaa asiakirjan molemmat puolet automaattisesti käyttäen automaattista dokumentin syöttölaitetta, ei valotustasoa.

2. Osoita **Finder**-valikkorivillä **Siirry** > **Ohjelmat** > **Brother** ja kaksoisoita sitten  (**ControlCenter**) - kuvaketta.

ControlCenter2 -näyttö avautuu.

3. Osoita **SKANNAA**-välilehteä.



4. Osoita skannausasetuspainiketta (**Kuva**, **Tekstintun**, **Sähköposti** tai **Tiedosto**), jota haluat käyttää. Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.
5. Valitse **Kaksipuolinen skannaus** -valintaruutu.
6. Valitse alkuperäisestä asettelusta riippuen **Pitkän reunan sidonta** tai **Lyhyen reunan sidonta**.
7. Määritä tarvittaessa muita asetuksia.
8. Osoita **Aloita skannaus**-painiketta. Laite aloittaa skannauksen.


Olet nyt muuttanut valitun Skannaa kohteeseen -toiminnon oletusasetuksia. Näitä asetuksia käytetään, kun tämän toiminnon skannaustyyppiä (**Kuva**, **Tekstintun**, **Sähköposti** tai **Tiedosto**) napsautetaan seuraavan kerran.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus ControlCenter2:lla \(Mac\)](#)

Henkilökortin kummankin puolen skannaus ControlCenter2-ohjelman avulla (Mac)

1. Aseta henkilökortti valotustasolle.
2. Osoita **Finder**-valikkorivillä **Siirry** > **Ohjelmat** > **Brother** ja kaksoisosoita sitten  (**ControlCenter**) -kuvaketta.
ControlCenter2 -näyttö avautuu.
3. Osoita **SKANNAA**-välilehteä.



4. Osoita **Tiedosto**-painiketta.
Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.

Skannaa tiedostoon

Ohjelmistopainike

Tiedostonimi (Päivämäärä)
 24102016.pdf

Lisää päiväys tiedostonimeen

Tiedostotyyppi
 Monisivuinen PDF (*.pdf)

Tiedostokoko
 Pieni ————— Suuri

Kohdekansio

Kuvat

Näytä Tallenna nimellä -ikkuna

Näytä kansio

Näytä skannerin käyttöliittymä

Tarkkuus

Skannaustyyppi

Asiakirjan koko

Kaksipuolinen skannaus

Pitkän reunan sidonta
 Lyhyen reunan sidonta

Jatkuva skannaus

ID Card Scan

Älä näytä uudelleen.

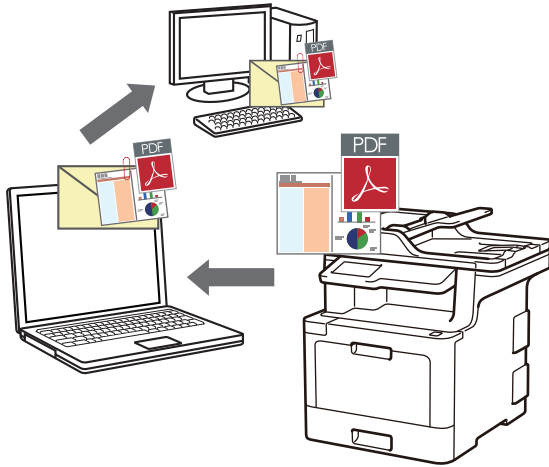
5. Valitse **ID Card Scan** -valintaruutu.
Ohjeiden valintaikkuna avautuu.
6. Lue näytöllä olevat ohjeet ja napsauta **OK**.
7. Määritä tarvittaessa muita asetuksia.
8. Osoita **Aloita skannaus**-painiketta.
Laita aloittaa henkilökortin yhden puolen skannaamisen.
9. Kun yksi henkilökortin puoli on skannattu, käännä kortti ja napsauta **Jatka** skannataksesi toisen puolen.
10. Napsauta **Valmis**.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Skannaus ControlCenter2:lla \(Mac\)](#)

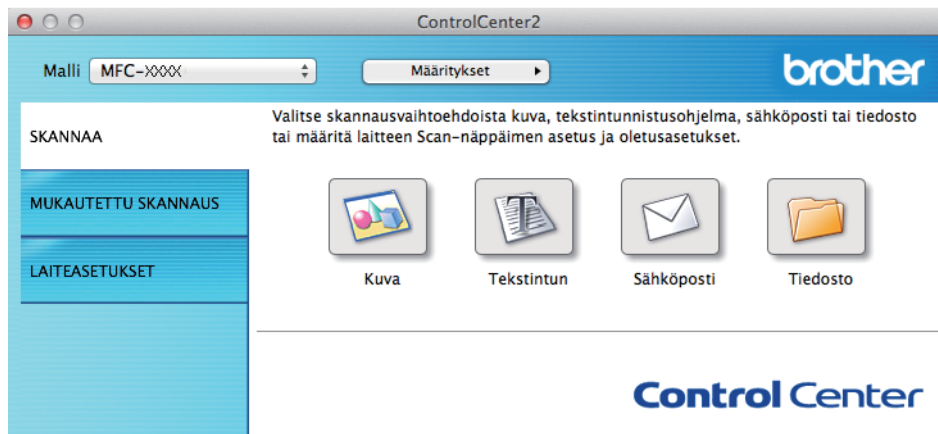
Skannaus sähköpostin liitteeksi ControlCenter2:lla (Mac)

Lähetä skannattu asiakirja sähköpostiviestin liitteenä.



Skannaus sähköpostiin -toiminto ei tue WWW-sähköpostipalveluita. Skannaasi asiakirja tai kuva käyttämällä Skannaus kuvaan- tai Skannaus tiedostoon -toimintoja, ja liitä sitten skannattu tiedosto sähköpostiviestiin.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Osoita **Finder**-valikkorivillä **Siirry > Ohjelmat > Brother** ja kaksoisoita sitten  (**ControlCenter**) -kuvaketta.
ControlCenter2 -näyttö avautuu.
3. Osoita **SKANNAA**-välilehteä.



4. Osoita **Sähköposti**-painiketta.
Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.

Skannaaja sähköpostiin

Ohjelmistopainike

Sähköpostisovellus

Tiedostotyyppi

Tiedostokoko

Kohdetiedoston polku

Näytä skannerin käyttöliittymä

Tarkkuus

Skannaustyyppi

Asiakirjan koko

Kaksipuolinen skannaus
 Pitkän reunan sidonta
 Lyhyen reunan sidonta

Jatkuva skannaus
 ID Card Scan

Älä näytä uudelleen.

5. Muuta tarvittaessa skannausasetuksia, kuten tiedostomuotoa, tiedoston nimeä, kohdepolkua, tarkkuutta tai väriä.



Voit vaihtaa tiedoston nimeä tai kohdepolkua napsauttamalla **Vaihda**.

6. Osoita **Aloita skannaus**-painiketta.

Laite aloittaa skannauksen. Oletusarvoisesti käyttämäsi sähköpostisovellus avautuu ja skannattu kuva liitetään uuteen, tyhjään sähköpostiviestiin.

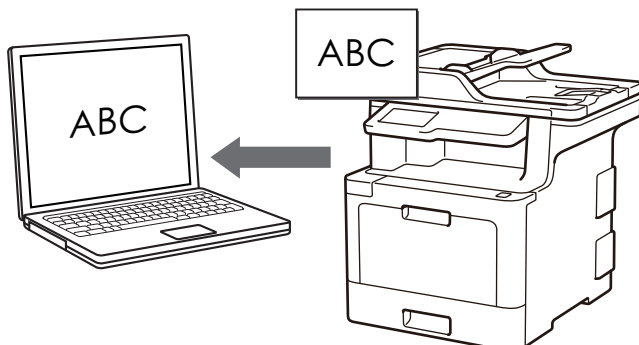


Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Skannaus ControlCenter2:lla \(Mac\)](#)

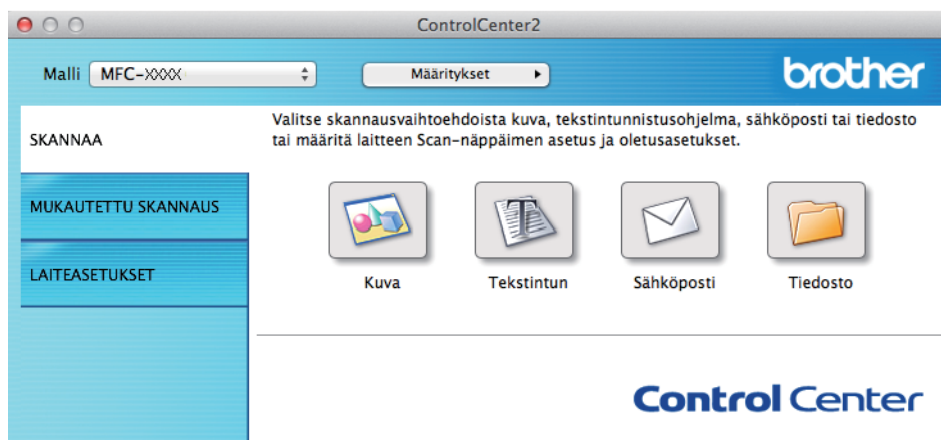
Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon (OCR) ControlCenter2:lla (Macintosh)

Laitteesi voi muuntaa skannatussa asiakirjassa olevat merkit tekstitiedoiksi optisen tekstintunnistusohjelman (OCR) avulla. Voit muokata tätä tekstiä haluamasi tekstinkäsittelyohjelman avulla.



Skannaa tekstiksi (OCR) -toiminto on saatavana tietyille kielille.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Osoita **Finder**-valikkorivillä **Siirry > Ohjelmat > Brother** ja kaksoisoita sitten  (**ControlCenter**) -kuvaketta.
ControlCenter2 -näyttö avautuu.
3. Osoita **SKANNAA**-välilehteä.



4. Osoita **Tekstintun**-painiketta.
Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.

Skannaa tekstintunnistusohjelmaan

Ohjelmistopainike

Kohdesovellus

Tiedostotyyppi

Tekstintunnistusohjelman kieli

Kohdetiedoston polku

Näytä skannerin käyttöliittymä

Tarkkuus

Skannaustyyppi

Asiakirjan koko

Kaksipuolinen skannaus
 Pitkän reunan sidonta
 Lyhyen reunan sidonta

Jatkuva skannaus
 ID Card Scan

Älä näytä uudelleen.

5. Muuta tarvittaessa skannausasetuksia, kuten tiedostomuotoa, tiedoston nimeä, kohdepolkua, tarkkuutta tai väriä.



Voit vaihtaa tiedoston nimeä tai kohdepolkua napsauttamalla **Vaihda**.

6. Osoita **Aloita skannaus**-painiketta.

Laite skannaa asiakirjan, muuntaa sen muokattavaksi tekstiksi ja lähettää sen sitten oletusarvoiseen tekstinkäsittelyohjelmaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus ControlCenter2:lla \(Mac\)](#)

ControlCenter2:n skannausasetukset (Macintosh)

Asetukset	Toiminnot			
	Kuva	Tekstin- tun	Sähköpos- ti	Tiedos- to
Kohdesovellus/Sähköpostisovellus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	-
Tiedostotyyppi	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tiedostokoko	Kyllä	-	Kyllä	Kyllä
Tekstintunnistushjelman kieli	-	Kyllä	-	-
Kohdetiedoston polku	Kyllä	Kyllä	Kyllä	-
Tiedostonimi	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Lisää päiväys tiedostonimeen	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Näytä Tallenna nimellä -ikkuna	-	-	-	Kyllä
Kohdekansio	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Näytä kansio	-	-	-	Kyllä
Tarkkuus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Skannaustyyppi	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Asiakirjan koko	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Jatkuva skannaus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kaksipuolinen skannaus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
ID Card Scan	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Näytä skannerin käyttöliittymä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Lisäasetukset	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Palauta oletusasetukset	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

Kohdesovellus/Sähköpostisovellus

Valitse, millä sovelluksella skannatut tiedot avataan. Vain tietokoneeseen asennettuja sovelluksia voi valita.

- **Lisää**

Lisää ohjelma ponnahdusvalikkoon.

Kirjoita sovelluksen nimi **Sovelluksen nimi** -kenttään (enintään 30 merkkiä) ja valitse ensisijainen sovellus osoittamalla **Selaa**-painiketta. Valitse ponnahdusvalikosta **Tiedostotyyppi** -valinta.

- **Poista**

Poista ponnahdusvalikkoon lisäämäsi sovellus.

Valitse sovellus **Sovelluksen nimi** -ponnahdusvalikosta ja osoita sitten **Poista**.

Tiedostotyyppi

Valitse tiedostotyyppi, jota haluat käyttää skannatuille tiedoille.

Tiedostokoko

Muuta tiedostokokoa siirtämällä **Tiedostokoko**-liukusäädintä oikealle tai vasemmalle.

Tekstintunnistushjelman kieli

Määritä tekstintunnistushjelman kieli asiakirjan tekstin kielen mukaisesti.

Kohdetiedoston polku

Muuta tiedostonimen etuliitettä ja kohdekansion tiedostopolkua osoittamalla **Vaihda**-painiketta.

Tiedostonimi

Kirjoita tarvittaessa tiedostonimelle etuliite.

Lisää päiväys tiedostonimeen

Lisää automaattisesti päivämäärä skannatun kuvan tiedostonimeen.

Näytä Tallenna nimellä -ikkuna

Tällä valinnalla voit määrittää skannattavan kuvan kohteen jokaisella skannauskerralla.

Kohdekansio

Osoita **Selaa** ja valitse kansio, johon haluat tallentaa skannatun asiakirjan.

Näytä kansio

Valitse **Näytä kansio**, jos haluat, että kohdekansio näkyy automaattisesti skannauksen jälkeen.

Tarkkuus

Valitse skannauksen erottelutarkkuus **Tarkkuus**-ponnahdusvalikosta. Suuremmat erottelutarkkuudet vievät enemmän muistia ja siirtoaika on pidempi, mutta skannattu kuva on tarkempi.

Skannaustyyppi

Valitse sopiva skannauksen värien määrä.

- **Mustavalkoinen**

Tekstin ja viivapiirustusten skannaus.

- **Harmaa (virheen levitys)**

Sopii valokuville ja grafiikalle. (Virheen levitys on simuloitujen harmaiden kuvien luomiseen tarkoitettu menetelmä, jossa ei hyödynnetä aitoja harmaita pisteitä. Toiminto järjestää mustia pisteitä tiettyyn kuvioon luoden harmaan värin vaikutelman.)

- **Täysharmaa**

Sopii valokuville ja grafiikalle. Tämä tila on tarkempi, koska se käyttää jopa 256:ta harmaan sävyä.

- **24-bittinen väri**

Tällä asetuksella voit skannata kuvan tarkimmalla värillä. Tämä tila käyttää jopa 16,8 miljoonaa väriä kuvan skannaamiseen, mutta vaatii eniten muistia ja omaa pisimmän siirtoajan.

- **Automaattinen**

Sopii kaikäntyyppisille asiakirjoille. Tämä tila valitsee automaattisesti asiakirjalle sopivan värisyvyyden.

Asiakirjan koko

Valitse asiakirjasi tarkka koko **Asiakirjan koko** ponnahdusvalikosta.

- Jos valitset **1 -> 2 (A4)** -vaihtoehdon, skannattu kuva jaetaan kahdeksi A5-kokoiseksi asiakirjaksi.

Jatkuva skannaus

Skannaa useita sivuja valitsemalla tämä vaihtoehto. Kun sivu on skannattu, voit jatkaa skannausta tai lopettaa sen.

Kaksipuolinen skannaus

Valitse tämä valintaruutu, jos haluat skannata asiakirjan molemmat puolet. Automaattista kaksipuolista skannausominaisuutta käytettäessä on valittava **Pitkän reunan sidonta** tai **Lyhyen reunan sidonta** -vaihtoehto alkuperäisen asiakirjan asettelun mukaan, jotta skannattu tiedosto näkyy oikein.

(MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW)

ID Card Scan

Skannaa henkilökortin molemmat puolet yhdelle sivulle valitsemalla tämä valintaruutu.

Näytä skannerin käyttöliittymä

Voit rajata osan skannatusta sivusta asiakirjan esiskannauksen jälkeen valitsemalla tämän valintaneliön.

Lisäasetukset

Määritä lisäasetukset napsauttamalla **Lisäasetukset**-painiketta Skannausasetukset-valintaikkunassa.

- **Kirkkaus**

Vaalenna kuvaa vetämällä **Kirkkaus**-tason liukusäädintä oikealle tai tummenna kuvaa vetämällä sitä vasemmalle. Jos skannattu kuva on liian vaalea, määritä pienempi kirkkaustaso ja skannaasi asiakirja uudestaan. Jos kuva on liian tumma, määritä suurempi kirkkaustaso ja skannaasi asiakirja uudestaan.

- **Kontrasti**

Voit lisätä tai vähentää **Kontrasti**-tasoa siirtämällä liukusäädintä oikealle tai vasemmalle. Kontrastin lisääminen korostaa kuvan tummia ja vaaleita alueita, ja kontrastin vähentäminen tuo yksityiskohdat tarkemmin esille harmailla alueilla.

- **Poista taustaväri**

Poista pohjaväri asiakirjoista parantaaksesi skannattujen tietojen tunnistettavuutta. Kun käytät tätä toimintoa, voit valita jonkin kolmesta asetuksesta: korkea, normaali ja matala.

(Käytettävissä ainoastaan **Automaattinen**-, **Täysharmaa**- ja **24-bittinen väri** -vaihtoehdoille)

- **Kierrä kuvaa**

Kierrä skannattua kuvaa.

- **ADS autom. vinos.**

Laite oikaisee vinoon syötetyn asiakirjan automaattisesti ADS:n (automaattinen dokumenttien syöttölaite) kautta skannattaessa.

- **Ohita tyhjä sivu**

Poista asiakirjan tyhjet sivut skannaustuloksista.

- **Näytä skannaustulokset**

Näytä tallennettujen sivujen ja ohitettujen tyhjien sivujen kokonaismäärät tietokoneen näytössä.

Palauta oletusasetukset

Tällä valinnalla voit palauttaa kaikki asetukset tehdasasetusarvoihin.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus ControlCenter2:lla \(Mac\)](#)
-

Skannaus TWAIN-yhteensopivien sovellusten avulla (Mac)

Voit skannata myös TWAIN-yhteensopivilla sovelluksilla. Lisätietoja skannauksesta on sovelluksen käyttöoppaassa.

1. Käynnistä grafiikkasovelluksesi ja valitse sitten skannaustoimenpide.

Näyttöön avautuu Skanneriasetukset-valintataulu.

2. Vaihda tarvittaessa skannausasetukset, kuten **Tarkkuus**, **Skannaustyyppi** tai **Säädä kuvaa**.
3. Osoita **Asiakirjan koko** -ponnahdusvalikkoo ja valitse haluamasi asiakirjan koko.
4. Voit esikatsella kuvaa ja rajata ei-toivotut osuudet pois ennen skannausta osoittamalla **Esiskannaus**-vaihtoehtoa.



- Kun olet valinnut asiakirjan koon, voit säätää skannausaluetta pitämällä hiiren painiketta painettuna ja vetämällä hiiren osoitinta skannattavan osan yli.
- Asiakirjan kummankin puolen skannaus (MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW):
Automaattinen kaksipuolinen skannaus on käytettävissä vain ADS-laitteesta.
Et voi säätää skannausaluetta.
Et voi esikatsella kuvaa esiskannauksella.

5. Napsauta **Käynnistä**.

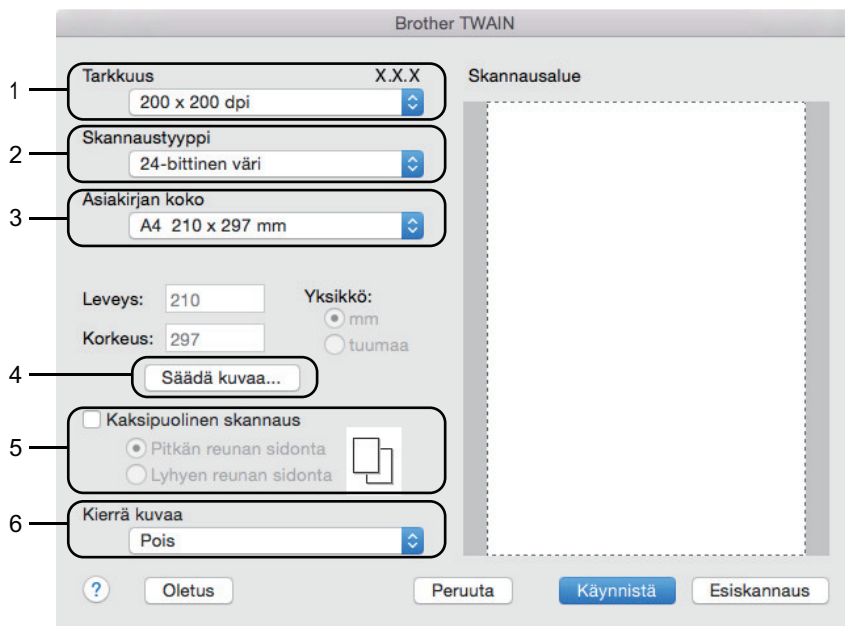
Laite aloittaa skannauksen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaaminen tietokoneelta \(Mac\)](#)

TWAIN-ohjaimen asetukset (Macintosh)



- Kohteiden nimet ja määritettävissä olevat arvot vaihtelevat laitteen mukaan.
- **Kontrasti**-vaihtoehtoa voi käyttää vain, kun **Harmaa (virheen levitys)**-asetuksena on **Täysharmaa**, **24-bittinen väri**, tai **Skannaustyyppi**.

1. Tarkkuus

Valitse skannauksen erottelutarkkuus **Tarkkuus**-ponnahdusvalikosta. Suuremmat erottelutarkkuudet vievät enemmän muistia ja siirtoaika on pidempi, mutta skannattu kuva on tarkempi.

2. Skannaustyyppi

Valitse sopiva skannauksen värien määrä.

- **Mustavalkoinen**

Tekstin ja viivapiirustusten skannaus.

- **Harmaa (virheen levitys)**

Sopii valokuville ja grafiikalle. (Virheen levitys on simuloitujen harmaiden kuvien luomiseen tarkoitettu menetelmä, jossa ei hyödynnetä aitoja harmaita pisteitä. Toiminto järjestää mustia pisteitä tiettyyn kuvioon luoden harmaan värin vaikutelman.)

- **Täysharmaa**

Sopii valokuville ja grafiikalle. Tämä tila on tarkempi, koska se käyttää jopa 256:ta harmaan sävyä.

- **24-bittinen väri**

Tällä asetuksella voit skannata kuvan tarkimmalla värillä. Tämä tila käyttää jopa 16,8 miljoonaa väriä kuvan skannaamiseen, mutta vaatii eniten muistia ja omaa pisimmän siirtoajan.

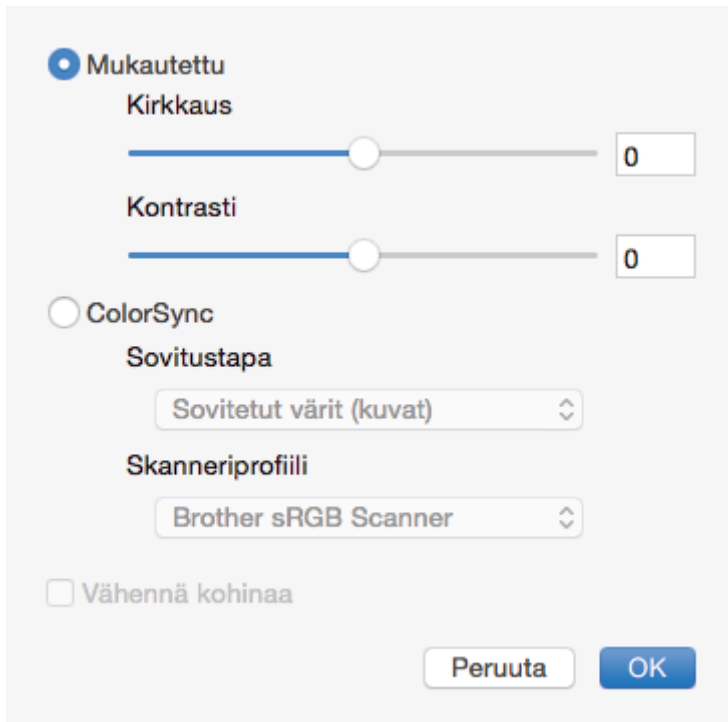
3. Asiakirjan koko

Valitse asiakirjan tarkka koko esiasetettujen skannauskokojen valikoimasta.

- Jos valitset **Mukautettu**, voit määrittää asiakirjan koon.

4. Säädä kuvaa

Säädä kuvan muita ominaisuuksia osoittamalla **Säädä kuvaa** -painiketta.



The image shows a settings dialog box for a scanner. It has two main sections: 'Mukautettu' (Customized) and 'ColorSync'. Under 'Mukautettu', there are two sliders: 'Kirkkaus' (Brightness) and 'Kontrasti' (Contrast), both set to 0. Under 'ColorSync', there is a 'Sovitustapa' (Profile) dropdown menu set to 'Sovitetut värit (kuvat)' and a 'Skanneriprofiili' (Scanner profile) dropdown menu set to 'Brother sRGB Scanner'. At the bottom, there is a checkbox for 'Vähennä kohinaa' (Reduce noise) which is unchecked, and two buttons: 'Peruuta' (Cancel) and 'OK'.

Kirkkaus

Voit säätää **Kirkkaus**-tasoa vetämällä liikusäädintä oikealle kuvan kirkastamiseksi tai vasemmalle kuvan tummentamiseksi. Jos skannattu kuva on liian vaalea, määritä pienempi kirkkaustaso ja skannaasi asiakirja uudesta. Jos kuva on liian tumma, määritä suurempi kirkkaustaso ja skannaasi asiakirja uudesta. Voit myös asettaa kirkkauden kirjoittamalla arvon ruutuun.

Kontrasti

Voit lisätä tai vähentää **Kontrasti**-tasoa siirtämällä liikusäädintä oikealle tai vasemmalle. Kontrastin lisääminen korostaa kuvan tummia ja vaaleita alueita, ja kontrastin vähentäminen tuo yksityiskohdat tarkemmin esille harmailla alueilla. Voit asettaa kontrastin myös kirjoittamalla arvon ruutuun.

Vähennä kohinaa

Tällä valinnalla voit parantaa skannattujen kuvien laatua. **Vähennä kohinaa** -vaihtoehto on käytettävissä **24-bittinen väri** -valinnalle ja skannaustarkkuuksille **300 x 300 dpi**, **400 x 400 dpi** tai **600 x 600 dpi**.

5. Kaksipuolinen skannaus

Jos valitset tämän valintaruudun, laite skannaasi asiakirjan molemmat puolet. Automaattista kaksipuolista skannausominaisuutta käytettäessä on valittava **Pitkän reunan sidonta** tai **Lyhyen reunan sidonta** -vaihtoehto alkuperäisen asiakirjan asettelun mukaan, jotta skannattu tiedosto näkyy oikein.

(Käytettävissä vain joissakin malleissa)

6. Kierrä kuvaa

Kierrä skannattua kuvaa.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Skannaaminen tietokoneelta \(Mac\)](#)

Skannausasetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

- [Skannaustiedoston nimen asettaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Skannaustyön sähköpostiraportointitoiminnon käyttöönotto WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

Skannaustiedoston nimen asettaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Määritä skannattujen tietojen tiedostonimi WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

1. Käynnistä WWW-selain.
Kirjoita selaimen osoiteriville ”http://laitteen IP-osoite” (”laitteen IP-osoite” on laitteen IP-osoite tai tulostuspalvelimen nimi). Esimerkki: http://192.168.1.2
Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet aiemmin määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta sitten .
2. Valitse **Scan (Skannaa)**-välilehti.
3. Napsauta **Scan File Name (Skannaustiedoston nimi)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
4. Valitse pudotusluettelosta **File Name Style (Tiedostonimen tyyli)**.
5. Jos valitset päivämäärän sisällyttämisen **File Name Style (Tiedostonimen tyyli)**-kenttään, valitse **Date (Päivämäärä)**-muoto pudotusluettelosta.
6. Valitse **Time (Aika)**-kentistä **On (Päälle)**, jotta aikatiedot sisällytetään tiedostonimeen.
7. Valitse **Counter (Laskuri)** -kentässä **Continuous (Jatkuva)** tai **Reset after each job (Nollaa kunkin työn jälkeen)**.



Kun valitset **Reset after each job (Nollaa kunkin työn jälkeen)**, tiedostonimistä voidaan luoda kaksoiskappaleet.

8. Jos haluat luoda käyttäjän määrittämän tiedostonimen etuliitteen, kirjoita tiedostonimi kunkin skannaustoiminnon käyttäjän määrittämiin kenttiin.



Merkkien ?, /, \, tai * käyttäminen saattaa aiheuttaa lähetysvirheen.

9. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannausasetusten määrittys WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

Skannaustyön sähköpostiraporttitoiminnon käyttöönotto WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Kun skannaat asiakirjan, laite lähettää skannaustyön sähköpostiraporttitoiminnon rekisteröityyn sähköpostiosoitteeseen automaattisesti.

1. Käynnistä WWW-selain.

Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" ("laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite tai tulostuspalvelimen nimi). Esimerkki: http://192.168.1.2

Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet aiemmin määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta sitten



2. Valitse **Scan (Skannaa)**-välilehti.
3. Napsauta **Scan Job e-mail report (Skannaustyön sähköpostiraportti)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
4. Syötä käyttäjän sähköpostiosoite **Administrator Address (Järjestelmänvalvojan osoite)** -kenttään.
5. Aseta haluamasi skannaustoiminnot **On (Päälle)**-tilaan lähettääksesi skannaustyön sähköpostiraportin.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

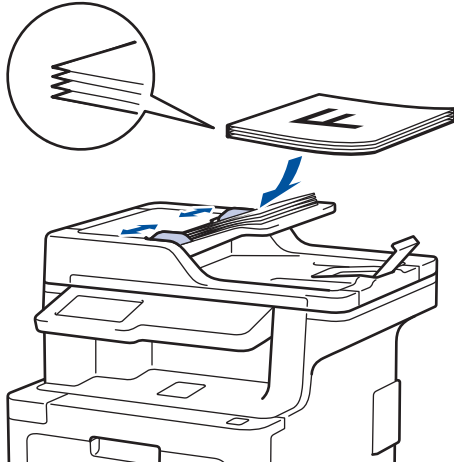
- [Skannausasetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

Kopiointi

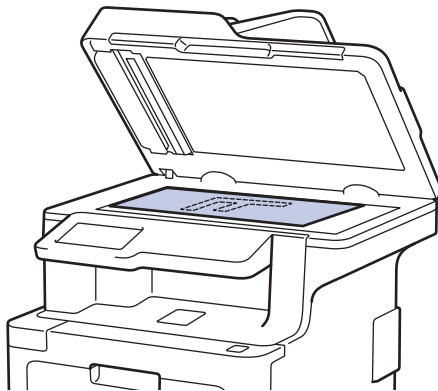
- Asiakirjan kopioiminen
- Kopioitujen kuvien suurentaminen tai pienentäminen
- Useita sivuja arkille -kopioiden tekeminen sivun asetteluominaisuuden avulla
- Kopioiden lajittelu
- Henkilökortin kopiointi
- Kopioiminen paperin molemmille puolille (2-puolinen kopiointi)
- Kopiointiasetukset

Asiakirjan kopioiminen

1. Varmista, että olet ladannut paperikasettiin oikeankokoista paperia.
2. Tee jokin seuraavista:
 - Aseta asiakirja *tekstipuoli ylöspäin* ADS-laitteeseen.
(Jos kopioit useita sivuja, on suositeltavaa käyttää ADS:ää.)

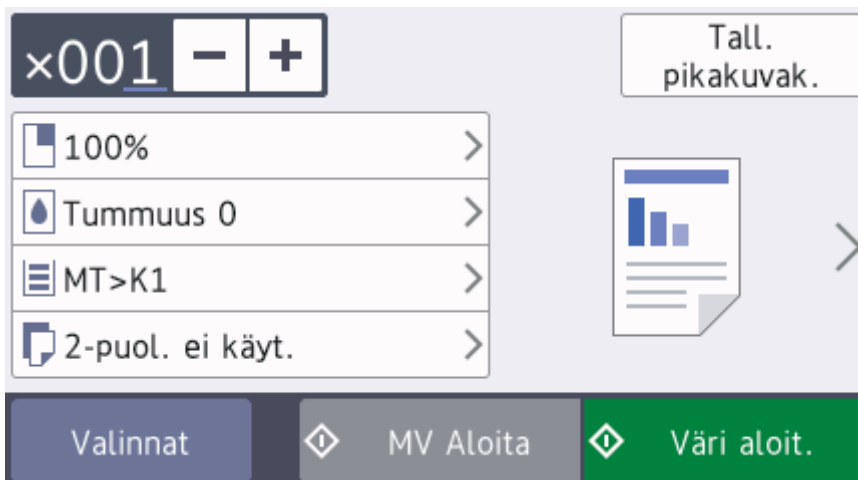


- Aseta asiakirja *tekstipuoli alaspäin* valotustasolle.





3. Paina  [Kopio].

LCD-näytössä näkyy:



4. Muuta kopiointiasetuksia tarvittaessa.
 - **001** (Kopioiden määrä)
Anna kopiomäärä jollakin seuraavista tavoista:

- Paina LCD-näytössä  tai .

- Paina ohjauspaneelin numeroita.

- [Valinnat]

Vaihda kopiointiasetukset vain seuraavalle kopiolle painamalla .

- Kun olet valmis, paina [OK]-painiketta. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)


- Kun olet lopettanut uusien toimintojen valinnan, voit tallentaa ne painamalla [Tall. pikakuvak.] -painiketta.


- [Pikakopio]


Saat valmiit kopiointiasetukset näkyviin painamalla >-painiketta.


- Nykyisten asetusten ilmaisimet

Voit muuttaa näitä asetuksia hetkellisesti seuraavaa kopiota varten painamalla seuraavia kuvakkeita tai näyttöaluetta.

-  [Suuren./Pienen.]


-  [Tummuus]

-  [Kasetti]

-  [2-puolinen kopio]

5. Paina [Väri aloit.]- tai [MV Aloita]-kuvaketta.



Lopeta kopiointi painamalla .

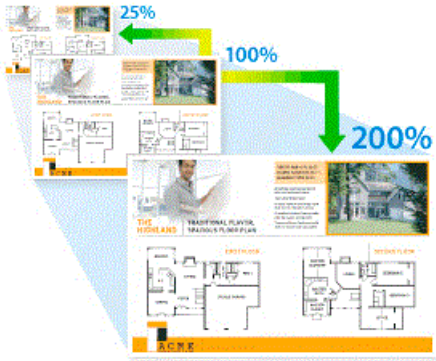




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)
-

Kopioitujen kuvien suurentaminen tai pienentäminen

Valitsemalla suurennus- tai pienennyssuhteen voit muuttaa kopion kokoa.



1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  [Kopio].
3. Anna kopioiden määrä.
4. Paina [Valinnat] > [Suuren./Pienen.].
5. Tuo käytettävissä olevat vaihtoehdot esiin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.
6. Tee jokin seuraavista:
 - Jos valitsit [Suurennä]- tai [Pienennä]-vaihtoehdon, paina suurennus- tai pienennyssuhdetta, jota haluat käyttää.
 - Jos valitsit [Mukau. (25-400%)]-vaihtoehdon, pyyhi näkyvässä oleva prosentti pois painamalla  (askelpalautin) tai siirrä kohdistinta painamalla ◀ ja syötä sitten suurennus- tai pienennyssuhde väliä [25]–[400].
Paina [OK].
 - Jos valitsit [100%], jatka seuraavaan vaiheeseen.
7. Kun olet valmis, paina [OK]-painiketta. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)
8. Paina [Väri aloit.]- tai [MV Aloita]-kuvaketta.


✓ Aiheeseen liittyviä tietoja





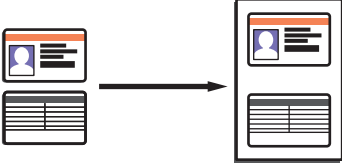
- [Kopiointi](#)

Useita sivuja arkille -kopioiden tekeminen sivun asetteluominaisuuden avulla

Useita sivuja arkille -ominaisuus säästää paperia kopioimalla kaksi tai neljä sivua yhteen kopioon.



1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  [Kopio].
3. Anna kopioiden määrä.
4. Paina [Valinnat] > [Sivun asett.].
5. Tuo vaihtoehdot esiin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.

Asetus	Kuvaus
2in1 (pysty)	
2in1 (vaaka)	
4in1 (pysty)	
4in1 (vaaka)	
2in1 (ID)	

Käytä valotustasoa.

6. Kun olet valmis, paina [OK]-painiketta. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)
7. Paina [Väri aloit.]- tai [MV Aloita]-kuvaketta.
Jos olet asettanut asiakirjan ADS-laitteeseen, laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen.
8. **Jos käytät valotustasoa, toista seuraavat vaiheet kaikille asiakirjan sivuille:**
 - Aseta seuraava sivu valotustasolle ja skannaa sivu painamalla [Jatka].
 - Kun sivut on skannattu, lopeta painamalla [Valmis].




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)

Kopioiden lajittelu

Voit lajitella useita kopioita. Sivut pinotaan siinä järjestyksessä, missä ne syötetään, eli 1, 2, 3 jne.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  [Kopio].
3. Anna kopioiden määrä.
4. Paina [Valinnat] > [Pinoa/Lajitt.] > [Lajitt.].
5. Kun olet valmis, paina [OK]-painiketta. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)
6. Paina [Väri aloit.]- tai [MV Aloita]-kuvaketta.

Jos olet asettanut asiakirjan ADS-laitteeseen, laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen.

7. Jos käytät valotustasoa, toista seuraavat vaiheet kaikille asiakirjan sivuille:

- Aseta seuraava sivu valotustasolle ja skannaa sivu painamalla [Jatka].
- Kun sivut on skannattu, lopeta painamalla [Valmis].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)

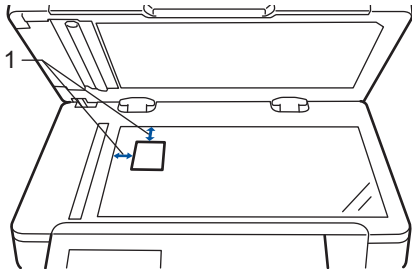
Henkilökortin kopiointi

[2 in 1 Tunnus] -ominaisuuden avulla voit kopioida henkilökortin kummatkin puolet alkuperäisessä koossa yhdelle sivulle.




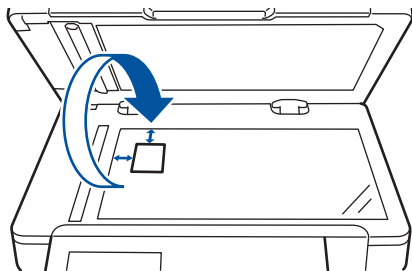
- Voit kopioida henkilökortin vain sovellettavien lakien mukaisesti. Lisää tietoa >> [Tuotteen turvaohjeet](#)

1. Aseta henkilökortti *tulostettava puoli alaspäin* valotustason vasempaan yläkulmaan.



1: Etäisyys 4,0 mm tai suurempi (ylä, vasen)

2. Paina  [Kopio].
3. Paina [Valinnat] > [Sivun asett.] > [2in1 (ID)].
4. Kun olet valmis, paina [OK]-painiketta. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)
5. Anna kopioiden määrä.
6. Paina [Väri aloit.]- tai [MV Aloita]-kuvaketta.
Laitte skannaa henkilökortin ensimmäisen puolen.
7. Kun laite on skannannut yhden puolen, käännä henkilökortti.



8. Skannaa toinen puoli painamalla [Jatka].

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)

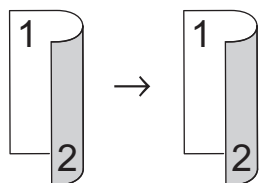
Kopioiminen paperin molemmille puolille (2-puolinen kopiointi)

Voit vähentää paperin kulutusta kopioimalla paperin molemmille puolille.

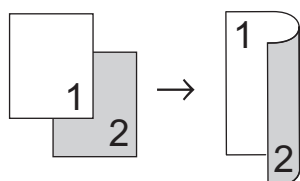
- Ennen kuin aloitat 2-puolisen kopioinnin, valitse 2-puolinen kopioasettelu seuraavista asetuksista.
- Alkuperäisen asiakirjan asettelu määrää, mikä 2-puolinen kopioasettelu on valittava.
- Jos haluat käyttää automaattista 2-puolista kopiointitoimintoa, aseta asiakirja automaattiseen dokumenttien syöttölaitteeseen.
- Valotustason avulla voit tehdä kaksipuolisesta asiakirjasta kaksipuolisia kopioita.
- Valitse paperikooksi A4, jos käytät automaattista kaksipuolista tulostusvaihtoehtoa.

Pysty

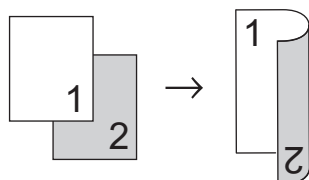
2-puolisesta 2-puoliseen



1-puolinen > 2-puolinen (kääntö pitkältä sivulta)

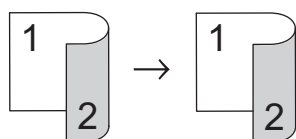


1-puolinen > 2-puolinen (kääntö lyhyeltä sivulta)

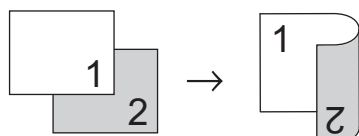


Vaaka

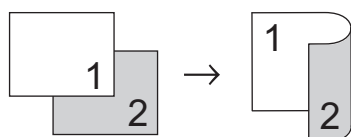
2-puolisesta 2-puoliseen



1-puolinen > 2-puolinen (kääntö pitkältä sivulta)




1-puolinen > 2-puolinen (kääntö lyhyeltä sivulta)



1. Aseta asiakirja laitteeseen.

VINKKI

- Kaksipuolisesti skannaavat mallit: aseta kaksipuolinen asiakirja automaattiseen dokumenttien syöttölaitteeseen. Jos käytät valotustasoa kaksipuolisen asiakirjan skannaukseen, valitse vaihtoehto [1-puol.⇒2-puol.].
- Yksipuolisesti skannaavat mallit: aseta kaksipuolinen asiakirja valotustasolle.

2. Paina  [Kopio].
3. Anna kopioiden määrä.
4. Paina [Valinnat] > [2-puolinen kopio].
5. Tee jokin seuraavista:
 - Voit tehdä kaksipuolisesta asiakirjasta kaksipuolisia kopioita painamalla [2-puol.⇒2-puol.].
 - Voit tehdä kaksipuolisia kopioita 1-puolisesta asiakirjasta seuraavasti:
 - a. Voit muuttaa asetteluvaihtoehtoja painamalla [Asettelu] ja painamalla sitten [Kääntö: Pitkä reuna] tai [Kääntö: Lyhyt reuna].
 - b. Paina [1-puol.⇒2-puol.].
6. Kun olet valmis, paina [OK]-painiketta. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)
7. Paina [Väri aloit.]- tai [MV Aloita]-kuvaketta.
Jos olet asettanut asiakirjan ADS-laitteeseen, laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen.
8. **Jos käytät valotustasoa, toista seuraavat vaiheet kaikille asiakirjan sivuille:**



- Voit kopioida kaksipuolisen asiakirjan kääntämällä sen ympäri pitkää reunaa pitkin.
- Aseta seuraava sivu valotustasolle ja skannaa sivu painamalla [Jatka].
- Kun sivut on skannattu, lopeta painamalla [Valmis].

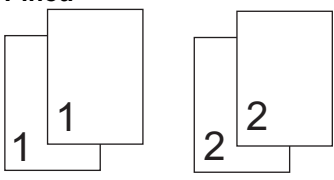
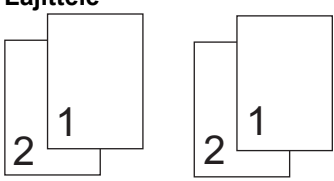
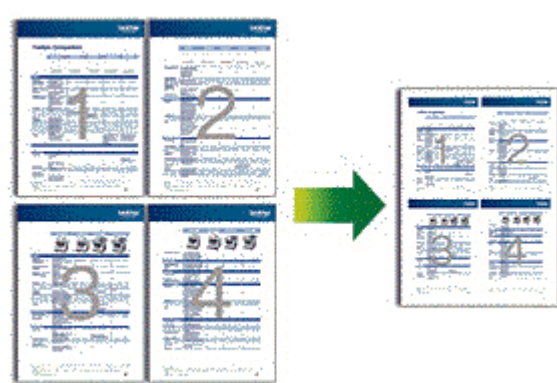


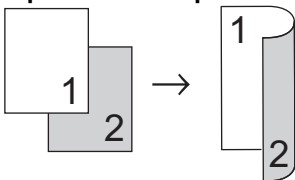
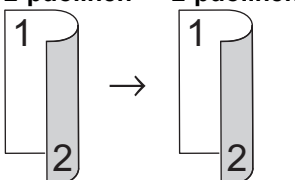
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)

Kopiointiasetukset

Voit muuttaa kopiointiasetuksia painamalla [Valinnat].

Valikkovaihtoehdot	Vaihtoehdot	
Laatu	Valitse kopion laatu käytetylle asiakirjatyypille.	
Suuren./Pienen.	100%	-
	Suurena	Valitse seuraavan kopion suurenussuhde.
	Pienennä	Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.
	Mukau. (25-400%)	Anna suurennus- tai pienennyssuhde.
Tummuus	Tummenna teksti lisäämällä tummuutta. Vaalenna teksti vähentämällä tummuutta.	
Kontrasti	Selvennä kuvaa lisäämällä kontrastia. Himmennä kuvaa pienentämällä kontrastia.	
Pinoa/Lajitt.	<p>Pinoa tai lajittele useita kopioita valitsemalla tämä.</p> <p>Pinoa</p>  <p>Lajittele</p> 	
Sivun asett.	<p>Ota Useita sivuja arkille- ja 2 in 1 ID -kopioita.</p> <p>4 in1</p> 	

Valikkovaihtoehdot	Vaihtoehdot
2-puolinen kopio	<p>Kopioi paperin molemmille puolille valitsemalla tämä.</p> <p>1-puolinen → 2-puolinen</p>  <p>2-puolinen → 2-puolinen</p>  <p>Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat laitemalleittain.</p>
2-puolisen kopiosivun asettelu (käytettävissä tietyille asetuksille)	Valitse pitkän tai lyhyen sivun sidonta.
Värin säätö	Muuta värisaturaation oletusasetusta.
Taustavärin poisto	Valitse tämä, kun haluat, että asiakirjan taustaväri poistetaan kopioitaessa.
Kasetti	Valitse seuraavan kopion paperikasetti.
Tall. pikakuvak.	Lisää nykyiset asetukset pikakuvakkeena.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)

Faksi

- [Faksin lähettäminen](#)
- [Faksin vastaanotto](#)
- [Äänitoiminnot ja faksinumerot](#)
- [Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet](#)
- [Faksiraportit](#)
- [PC-FAX](#)

Faksin lähettäminen

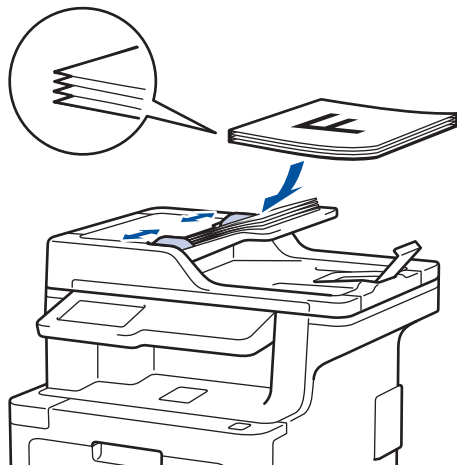
- [Faksin lähettäminen](#)
- [2-puolisen faksin lähetys ADS:stä](#)
- [Faksin lähettäminen manuaalisesti](#)
- [Faksin lähettäminen keskustelun jälkeen](#)
- [Samanaikainen faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle \(sarjalähetys\)](#)
- [Faksin lähettäminen reaaliaikaisesti](#)
- [Faksin lähettäminen tiettyyn aikaan \(ajastettu faksi\)](#)
- [Lisää kansilehti faksiisi](#)
- [Käynnissä olevan faksin peruuttaminen](#)
- [Odottavien faksien tarkistus ja peruutus](#)
- [Faksiasetukset](#)

Faksin lähettäminen

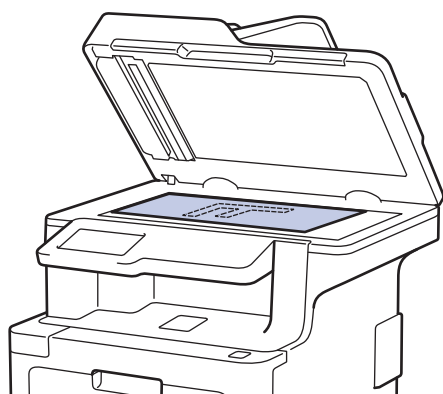
Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

1. Tee jokin seuraavista:

- Aseta asiakirja *tekstipuoli ylöspäin* ADS-laitteeseen.
(Jos faksaat useita sivuja, on suositeltavaa käyttää ADS:ää.)



- Aseta asiakirja *tekstipuoli alaspäin* valotustasolle.

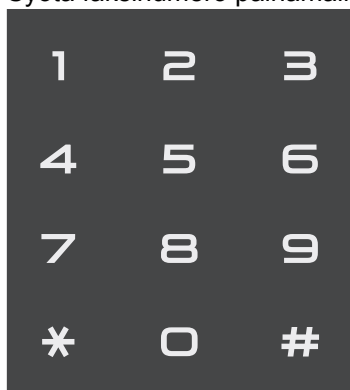


2. Paina  [Faksi].


3. Anna faksinumero.


- **Valintanäppäimistön avulla**

Syötä faksinumero painamalla numeroita.




- **Osoitekirjan avulla**

Paina  [Osoite kirja] ja suorita jokin seuraavista toimenpiteistä:

- Tuo esiin haluamasi numero pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten numeroa.
- Paina  [Etsi], syötä sitten nimi ja paina [OK]. Paina nimeä, jonka numeron haluat valita. Kun olet valmis, paina [Hyväksy].

- **Soittohistorian avulla**

Paina  [Puheluhist.] ja paina sitten vaihtoehtoa [Lähtevä puhelu].

Tuo esiin haluamasi faksinumero pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten numeroa.

Voit lähettää faksin painamalla [Hyväksy].

4. Paina [Faksin käynnis.].

Laite skannaa ja lähettää asiakirjan.

Jos asetit asiakirjan valotustasolle, noudata taulukossa kerrottuja ohjeita.

Asetus	Kuvaus
Kyllä	Voit skannata seuraavan sivun painamalla Kyllä-vaihtoehtoa ja asettamalla seuraavan sivun valotustasolle. Skannaa sivu painamalla OK.
Ei	Kun olet skannannut viimeisen sivun, paina Ei-vaihtoehtoa. Laite lähettää asiakirjan.

Voit lopettaa faksaamisen painamalla  ja painamalla sitten .


Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähettäminen](#)

2-puolisen faksin lähetys ADS:stä

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Ensin on valittava 2-puolinen skannausmuoto, ennen kuin voidaan lähettää 2-puolinen faksi. Valitse joko pitkä reuna tai lyhyt reuna asiakirjan asettelun mukaan.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  [Faksi] > [Valinnat] > [2-puolinen faksi].
3. Tee jokin seuraavista:
 - Jos asiakirja on tarkoitus kääntää pitkältä sivulta, paina [2-puol. skan.: pitkä sivu].
 - Jos asiakirja on tarkoitus kääntää lyhyeltä sivulta, paina [2-puol. skan.: lyhyt sivu].
4. Paina [OK]. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)
5. Syötä faksinumero.
6. Paina [Faksin käynnis.].




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähettäminen](#)

Faksin lähettäminen manuaalisesti

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Kun lähetät faksia manuaalisesti, kuulet numeronvalinta-, soitto- ja faksin vastaanottoäänet.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  [Faksi].
3. Nosta ulkoisen puhelimen kuuloke.
4. Valitse haluamasi faksinumero.
5. Kun kuulet faksin äänen, paina [Faksin käynnis.].
 - Jos käytät valotustasoa, paina [Lähetä].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähettäminen](#)

Faksin lähettäminen keskustelun jälkeen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Keskustelun lopussa voit lähettää toiselle osapuolelle faksin, ennen kuin katkaisette puhelun.

1. Pyydä toista osapuolta odottamaan faksin merkkiääniä ja painamaan sitten aloitusnäppäintä ennen yhteyden katkaisemista.
2. Aseta asiakirja laitteeseen.
3. Paina [Faksin käynnis.].
 - Jos käytät valotustasoa, paina [Lähetä].
4. Aseta ulkoisen puhelimen kuuloke paikalleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Faksin lähettäminen](#)

Saman faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle (sarjalähetys)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Sarjalähetystoiminnolla voit lähettää saman faksin useisiin faksinumeroihin samanaikaisesti.


- Samassa sarjalähetyksessä voi olla ryhmiä, osoitekirjan numeroita (joissakin malleissa pikavalinta- tai lyhytvalintanumeroita) ja enintään 50 manuaalisesti valittua numeroa.
- LCD-kosketusnäytöllä varustetut mallit
Jos et käyttänyt yhtään ryhmille tarkoitettuja osoitekirjan numeroita, voit lähettää fakseja sarjalähetysten jopa 350 eri numeroon.
- Osoitekirjan numerot (joissakin malleissa pikavalinta- tai lyhytvalintanumerot) on tallennettava laitteen muistiin ennen niiden käyttämistä sarjalähetyksessä.
- Ryhmänumeroiden on myös oltava tallennettuina laitteen muistiin, ennen kuin niitä voi käyttää sarjalähetyksessä. Ryhmän numeroihin kuuluu useita tallennettuja osoitekirjan numeroita (joissakin malleissa pikavalinta- tai lyhytvalintanumeroita), jotka helpottavat soittamista.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  [Faksi] > [Valinnat] > [Ryhmälähetys].
3. Paina [Lisää numero].

Sarjalähetykseen voidaan lisätä numeroita seuraavilla tavoilla:

- Paina [Lisää numero] ja anna numero LCD-näytön avulla.
Paina [OK].





Jos haluat tehdä lähetyksen sähköpostiosoitteeseen, paina , syötä sähköpostiosoite ja paina [OK].

(Tietyissä malleissa internet-faksin tai skannaus sähköpostipalvelimeen -toiminnon käyttö edellyttää internet-faksitoiminnon lataamista.)


- Paina [Lisää osoitekirjasta]. Tuo sarjalähetykseen lisättävä numero näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼. Valitse sarjalähetykseen lisättävien numeroiden valintaruudut. Kun olet valinnut kaikki numerot, paina [OK].
 - Paina [Hae osoitekirjasta]. Syötä nimi ja paina [OK]. Paina nimeä ja paina sitten numeroa, jonka haluat lisätä.
4. Kun olet valmis, paina [OK].



Jos laitteessasi näkyy , paina .

5. Paina [Faksin käynnis.]. Kun sarjalähetys on päätynyt, laite tulostaa sarjalähetysraportin, josta näet tulokset.



- Laitteen käytettävissä olevan muistin määrä riippuu muistissa olevien töiden tyypeistä ja sarjalähetykseen käytetyistä numeroista. Jos teet sarjalähetysten suurimpaan mahdolliseen määrään numeroita, et voi käyttää kaksoistoimintoa etkä ajastettua faksia.
- Jos näyttöön tulee sanoma [Muisti täynnä], pysäytä työ painamalla . Jos olet jo skannannut useamman kuin yhden sivun, voit lähettää laitteen muistissa olevan osuuden painamalla [Lähetä heti].



Aiheeseen liittyviä tietoja




- [Faksin lähettäminen](#)

-
- Meneillään olevan sarjalähetyksen peruuttaminen
-

Meneillään olevan sarjalähetyksen peruuttaminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Voit sarjalähetyksen aikana peruuttaa lähetettävän faksin tai koko sarjalähetyksen.

1. Paina .
2. Paina .
3. Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat peruuttaa koko sarjalähetyksen, paina [Koko faksien ryhmälähetys].
 - Voit peruuttaa senhetkisen työn painamalla valittavaa nimeä tai numeroa LCD-näytöllä.
 - Jos haluat poistua peruuttamatta, paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Saman faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle \(sarjalähetys\)](#)

Faksin lähettäminen reaaliaikaisesti

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Kun lähetät faksia, laite skannaa asiakirjan muistiin ennen sen lähettämistä. Heti kun puhelinlinja on vapaa, laite aloittaa valinnan ja lähetyksen. Jos haluat lähettää tärkeän asiakirjan heti odottamatta sitä, että laite noutaa skannatun asiakirjan muistista, voit lähettää faksin nopeasti ottamalla käyttöön [Lähetä heti] -asetuksen.

- Jos muisti on täynnä ja lähetät faksia ADS:tä, laite lähettää asiakirjan heti (vaikka [Lähetä heti] -asetus olisi [Ei]). Jos muisti on täysi, fakseja ei voida lähettää valotustasolta ennen kuin vapautat muistista tilaa.
- Automaattinen uudelleenvaihto ei toimi valotustasoa käytettäessä tosiaikaisessa lähetyksessä.
- Jos [Lähetä heti] -asetus on käytössä, kaksipuolisten asiakirjojen skannaaminen ei ole mahdollista.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  [Faksi] > [Valinnat] > [Lähetä heti].
3. Paina [Kyllä] tai [Ei].
4. Paina [OK]. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)
5. Syötä faksinumero.
6. Paina [Faksin käynnis.].




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähettäminen](#)


Faksin lähettäminen tiettyyn aikaan (ajastettu faksi)


Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Voit tallentaa laitteen muistiin enintään 50 faksia lähetettäväksi seuraavan vuorokauden kuluessa.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  [Faksi] > [Valinnat] > [Ajast. faksi] > [Ajast. faksi].
3. Paina [Kyllä].
4. Paina [Aseta aika].
5. Anna aika, jolloin haluat faksin lähetettävän (24-tuntisessa muodossa), ja paina sitten [OK].
(Syötä esim. 19:45 ajalle 7:45 PM.)
6. Paina [OK].



Jos [OK]-painiketta ei näy ajan asettamisen jälkeen, palaa faksien lähetysnäyttöön painamalla -kuvaketta.

7. Syötä faksinumero.
8. Paina [Faksin käynnis.].
9. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Faksin lähettäminen](#)

Lisää kansilehti faksiisi

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Voit lisätä kansilehden seuraavaan faksiin tai jokaiseen lähtevään faksiin.

- Tämä toiminto ei toimi, mikäli aseman tunnusta ei ole määritetty.
- Kansilehti sisältää aseman tunnuksen, kommentin ja osoitekirjaan tallennetun nimen, pikavalinnan tai lyhytvalinnan (tietyissä malleissa).

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  [Faksi] > [Valinnat] > [Kansilehden asetukset] > [Kansilehden asetukset].
3. Paina [Kyllä].
4. Paina [Kansilehtivie.].
5. Valitse käytettävä huomautus pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten huomautusta.
Paina .
6. Paina [OK]. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)
7. Syötä faksinumero.
8. Paina [Faksin käynnis.].

Kansilehti lisätään seuraavaan faksiin. Jos haluat lisätä kansilehden jokaiseen lähtevään faksiin, määritä asetukset uudeksi oletukseksi.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähettäminen](#)
- [Omien kommenttien laatiminen](#)
- [Käytä tulostettua kansisivua](#)

Omien kommenttien laatiminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW


Voit laatia kaksi omaa kommenttia.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Lähetysasetuk.] > [Kansilehden asetus] > [Kansilehtivie.]




Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Voit tallentaa oman kommentin painamalla [5.] tai [6.].
3. Kirjoita kommenttisi LCD-näytön avulla. Paina [OK].

Valitse numerot, kirjaimet tai erikoismerkit painamalla .



Jos laitteessasi näkyy   , paina   .

4. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Lisää kansilehti faksiisi](#)

Käytä tulostettua kansisivua


Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Jos haluat tulostetun kansisivun, johon voit kirjoittaa, tulosta mallisivu ja liitä se faksiisi.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Lähetysasetuk.] > [Kansilehden asetus] > [Tulosta malli].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä].
Laite tulostaa näyttekansilehden.
3. Paina .





Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Lisää kansilehti faksiisi](#)

Käynnissä olevan faksin peruuttaminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

1. Paina .
2. Paina -painiketta laitteen ollessa valitsemassa numeroa tai lähettämässä faksia.
LCD-näytölle ilmestyy viesti [Peruuta työ?].
3. Peruuta keskeneräinen faksaus tai jatka sitä painamalla taulukon valintaa.

Asetus	Kuvaus
Kyllä	Laite peruuttaa faksin lähetyksen.
Ei	Laite lopettaa prosessin peruuttamatta faksasta.


✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähettäminen](#)

Odottavien faksien tarkistus ja peruutus


Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Voit peruuttaa faksityön ennen lähetystä peruuttamalla sen tallennuksen yhteydessä.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Jälj.oleva työ].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Selaa odottavia töitä pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten työtä, jonka haluat peruuttaa.
3. Paina [Peruuta].
4. Vahvista painamalla [Kyllä] tai poistu peruuttamatta painamalla [Ei].
5. Kun olet lopettanut töiden peruuttamisen, paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähettäminen](#)

Faksiasetukset

Voit muuttaa faksin lähetysoasetuksia painamalla [Valinnat]-painiketta.

Asetus	Kuvaus
Faksin tarkkuus	Aseta lähetettävien faksien erottelutarkkuus. Usein faksin erottelutarkkuuden muuttaminen voi parantaa faksin laatua.
2-puolinen faksi (Automaattisesti kaksipuolisesti skannaavat mallit)	Määritä 2-puolinen skannausmuoto.
Kontrasti	Sääda kontrastia. Jos asiakirja on kovin vaalea tai tumma, voit ehkä parantaa faksin laatua muuttamalla kontrastia.
Ryhmälähetys	Lähetä sama faksiviesti useampaan kuin yhteen faksinumeroon samalla kertaa.
Ajast. faksi	Aseta kellonaika, jolloin ajastetut faksit lähetetään.
Lähetä heti	Lähetä faksi välittömästi odottamatta, että laite noutaa skannauksen muististaan.
Kansilehden asetukset	Määritä laitteen asetukset siten, että se lähettää automaattisesti ennalta ohjelmoidun kansilehden.
Ulkomaanlinja	Määritä päällä, jos lähetyksessä ulkomaille on ongelmia.
Tason skann.koko	Sääda valotustason skannausalue asiakirjan kokoiseksi.
Aset. uusi oletus	Tallenna asetukset oletusasetuksiksi.
Tehdasasetukset	Palauta kaikki asetukset takaisin tehdasasetuksiin.



Voit tallentaa nykyiset asetukset painamalla [Tall. pikakuvak.].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähettäminen](#)

Faksin vastaanotto

- [Vastaanottotilan asetukset](#)
- [Muistiin vastaanoton \(etäfaksi\) vaihtoehdot](#)
- [Faksien kaukonouto](#)

Vastaanottotilan asetukset

- [Vastaanottotilojen yleiskuvaus](#)
- [Oikean vastaanottotilan valinta](#)
- [Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen \(Soittoviive\)](#)
- [F/P-soittoajan \(nopea kaksoissoitto\) määrittäminen](#)
- [Faksin tunnistuksen määrittäminen](#)
- [Ylikokoisen saapuvan faksin sivukoon pienentäminen](#)
- [Kaksipuolisen tulostuksen käyttöönotto vastaanotetuille fakseille](#)
- [Faksin vastaanottoleiman määrittäminen](#)
- [Faksin vastaanottaminen puhelinkeskustelun loppuksi](#)

Vastaanottotilojen yleiskuvaus

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Jotkin vastaanottotilat vastaavat automaattisesti (Vain faksi -tila ja Faksi-/Puhelin-tila). Saatat haluta muuttaa soittoviivettä ennen näiden tilojen käyttöä.

Vain faksi -tila

([Vain fax] laitteen valikossa)

Vain faksi -tila vastaa automaattisesti jokaiseen puheluun kuin se olisi faksipuhelu.

Faksi-/Puhelin-tila

([Faksi/Puhelin] laitteen valikossa)

Faksi-/Puhelu-tilassa voit hallita saapuvia puheluita. Tila tunnistaa, onko kyseessä faksilähetys vai puhelu, ja käsittelee niitä seuraavasti:

- Faksit vastaanotetaan automaattisesti.
- Puhelut käynnistävät F/P-soittoäänen, jonka perusteella tiedät vastata puheluun. F/P-soitto on laitteen nopea kaksoissoitto.

Manuaalinen tila

([Manuaalinen] laitteen valikossa)

Jos haluat vastaanottaa faksin manuaalisessa tilassa, nosta laitteeseen kytketyn ulkoisen puhelimen kuuloke. Kun kuulet faksin merkkiäänänet (lyhyet toistuvat äänimerkit), vastaanota faksi painamalla taulukossa esitettyjä painikkeita. Voit vastaanottaa fakseja faksin tunnistustoiminnolla, kun olet nostanut kuulokkeen samalla linjalla, jota laite käyttää.

Käytettävät mallit	Faksin vastaanottamiseksi
Kaikki MFC-mallit	Faksin käynnistys ja sitten Vastaanota

Ulkoisen puhelinvastaajan tila

([Ulk. VAS] laitteen valikossa)

Ulkoisen puhelinvastaajan tilassa ulkoinen puhelinvastaaja voi hallita saapuvia puheluitasi.

Tulevat puhelut käsitellään seuraavasti:

- Faksit vastaanotetaan automaattisesti.
- Soittajat voivat tallentaa viestin puhelinvastaajaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

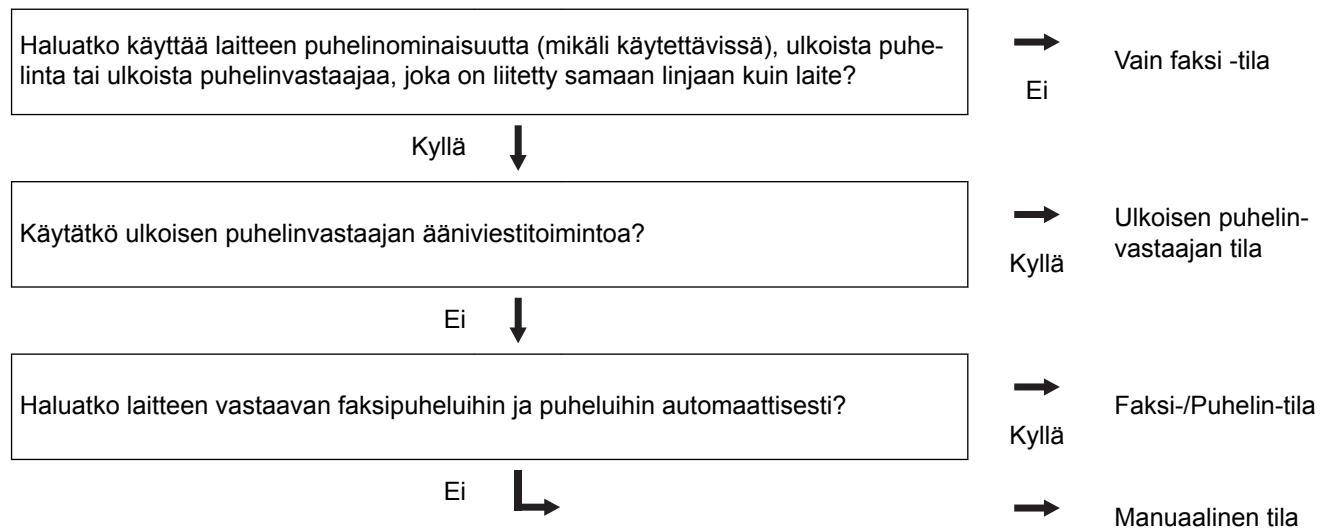
- [Vastaanottotilan asetukset](#)


Oikean vastaanottotilan valinta

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Sinun on valittava vastaanottotila ulkoisten laitteiden sekä puhelinlinjan palveluiden mukaan.

Oletusasetuksena laite vastaanottaa automaattisesti kaikki siihen lähetetyt faksit. Voit valita oikean tilan seuraavan kaavion avulla.



1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Vastaanottotila].



- Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Vain fax], [Faksi/Puhelin], [Ulk. VAS] tai [Manuaalinen].

3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Vastaanottotilan asetukset](#)
- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)


Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen (Soittoviive)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW


Jos joku soittaa laitteeseesi, se antaa puhelimen normaalin soittoäänien. Soittoäänien määrä säädetään soittoviiveasetuksella.


- Soittokerrat-asetus määrittää, kuinka monta kertaa laite soi ennen vastaamista vain faksi- ja faksi-/puhelintilassa.
- Jos laitteen kanssa samassa liittymässä on ulkoisia puhelimia tai alanumeroita, valitse soittojen enimmäismäärä.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Soittokerrat].

 Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina haluamaasi soittokertojen määrää.

 Jos valitset [0], laite vastaa heti eikä linja hälytä lainkaan (saatavissa vain joissakin maissa).

3. Paina .

Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)
- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)


F/P-soittoajan (nopea kaksoissoitto) määrittäminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Kun määrität vastaanottotilaksi Faksi/Puhelin-tila ja puhelu on faksipuhelu, laite vastaanottaa sen automaattisesti. Jos puhelu on kuitenkin äänipuhelu, laite tuottaa F/P-soiton (nopea kaksoissoitto) F/P-soittoajan asetuksen keston mukaisesti. F/P-soitto ilmaisee, että linjalla on puhelu.

- F/P-soittoajainominaisuus toimii, kun määrität Faksi/Puhelin-tilan vastaanottotilaksi.


Koska F/P-soitto on laitteen tekemä, alanumero ja ulkoiset puhelimet eivät soi. Voit silti yhä vastata puheluun mistä tahansa puhelimesta.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [F/P soiton pit.].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina, kuinka kauan laite soi ilmoittaen tavallista puhelua.

3. Paina .



Vaikka soittaja katkaisee yhteyden kaksoissoiton aikana, laite tuottaa soittoaäntä määritetyn ajan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)

Faksin tunnistuksen määrittäminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW


Jos faksin tunnistus on päällä: Laite vastaanottaa faksin automaattisesti, vaikka olet vastaamassa puheluun. Kun näet [Vastaanotto] LCD-näytöllä tai kuulet "siritystä" puhelinlinjasta käyttämäsi kuulokkeen kautta, vaihda kuuloke. Laitteesi suorittaa loput tarvittavat toimenpiteet.

Jos faksin tunnistus ei ole käytössä: Jos käytät laitetta ja vastaat faksipuheluun nostamalla kuulokkeen, voit vastaanottaa faksin painamalla seuraavassa taulukossa esitettyjä painikkeita. Jos vastasit rinnakkaispuhelimeen tai ulkoiseen puhelimeen, paina *51.

Soveltuvat mallit	Faksin vastaanottamiseksi
MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW	Faksin käynnistys ja Vastaanota



- Jos tämän ominaisuuden asetus on [Kyllä], mutta laitteesi ei yhdistä faksipuheluun, kun nostat rinnakkaispuhelimien tai ulkoisen puhelimen kuulokkeen, näppäile faksin vastaanottokoodi *51.
- Jos lähetät fakseja samaan puhelinlinjaan liitetystä tietokoneelta ja laite sieppaa ne, aseta helppo vastaanotto arvoon [Ei].

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Faksitunnist.].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)

Ylikokoisen saapuvan faksin sivukoon pienentäminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Jos otat automaattisen pienennystoiminnon käyttöön, laite pienentää vastaanotetun faksin jokaisen sivun laitteessa olevalla paperille mahtuvaan kokoon. Laite laskee pienennyssuhteen faksin paperikoon ja käyttäjän paperikokoasetusten avulla.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Autom. pien.].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Vastaanottotilan asetukset](#)

Kaksipuolisen tulostuksen käyttöönotto vastaanotetuille fakseille

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Laitte tulostaa vastaanotetut faksit paperin molemmille puolille [2-puolinen]-toiminnon ollessa [Kyllä]-tilassa.


- Tämän toiminnon kanssa voit käyttää paperikokoa A4 (60–105 g/m²).
- Kun kaksipuolinen tulostus on otettu käyttöön, saapuvien faksien kokoa pienennetään automaattisesti niin, että ne mahtuvat paperikasetissa olevalle paperille.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [2-puolinen].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä] tai [Ei].

3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Vastaanottotilan asetukset](#)

Faksin vastaanottoleiman määrittäminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Voit määrittää laitteen vastaanottopäivämäärän ja ajan jokaisen vastaanottamasi faksin sivun keskelle ylhäälle.

- Varmista, että olet asettanut laitteeseen oikean päivämäärän ja ajan.
- Vastaanottoaika ja -päivämäärä eivät näy Internet-faksia käytettäessä.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Faks.vast.oton leima].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)

Faksin vastaanottaminen puhelinkeskustelun lopuksi

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Jos puhut Brother-laitteeseen liittyvään puhelimeen ja toinen osapuoli puhuu samoin omaan faksilaitteeseensa liitettyyn puhelimeen, toinen osapuoli voi keskustelun lopuksi lähettää sinulle faksin, ennen kuin katkaisette puhelun.

Laitteen ADS:n on oltava tyhjä.

1. Pyydä toista osapuolta asettamaan asiakirja laitteeseen ja painamaan aloitus- tai lähetyksenäppäintä.
2. Kun kuulet CNG-ääniä (hitaasti toistuvia piippauksia), paina [Faksin käynnis.].



Jos laitteen asetuksena on automaattinen uudelleevalinta, odota, kunnes se on lopettanut ja yritä sitten uudelleen.

3. Vastaanota faksi painamalla [Vastaanota].
4. Aseta ulkoinen kuuloke paikalleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)

Muistiin vastaanoton (etäfaksi) vaihtoehdot

Voit ohjata saapuvia fakseja muistin vastaanottoasetusten (etäfaksi) avulla, kun olet pois laitteen luota. Voit käyttää vain yhtä muistin vastaanottoasetusta kerrallaan.


Muistiin vastaanottotoiminto (etäfaksi) voidaan asettaa:

- Faksin eteenpäin välittäminen
 - Faksin tallennus
 - Tietokoneen-faksin vastaanotto
 - Edelleenlähetys pilvipalveluun
Laitte lähettää vastaanotetut faksit edelleen verkkopalveluihin.
 - Pois päältä
-
- [Saapuvien faksien lähettäminen edelleen toiseen laitteeseen](#)
 - [Saapuvien faksien tallentaminen laitteen muistiin](#)
 - [Muistiin vastaanoton vaihtoehtojen muuttaminen](#)
 - [Muistiin vastaanoton poistaminen käytöstä](#)
 - [Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen](#)
 - [Vastaanotettujen faksien siirtäminen tietokoneeseen PC-Fax-vastaanottotoiminnolla \(vain Windows®\)](#)

Saapuvien faksien lähettäminen edelleen toiseen laitteeseen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Faksien edelleenlähetystoiminnon avulla voit automaattisesti välittää saapuvia fakseja toiseen laitteeseen.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.].




Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Faks.ed.läh.].

3. Tee jokin seuraavista:

- Paina [Manuaal.] ja syötä faksin edelleenlähetysnumero (enintään 20 merkkiä) LCD-näytön avulla.
Paina [OK].




Jos haluat lähettää faksin sähköpostiosoitteeseen, paina , syötä sähköpostiosoite ja paina [OK].

(Tietyissä malleissa internet-faksin tai skannaus sähköpostipalvelimeen -toiminnon käyttö edellyttää internet-faksitoiminnon lataamista.)

- Selaa numeroita pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼, kunnes löydät faksinumeron tai sähköpostiosoitteen, johon faksisi lähetetään.
Paina haluamaasi faksinumeroa tai sähköpostiosoitetta.

VINKKI

- Paina [Varm.kopio: Kyllä] tai [Varm.kopio: Ei]. Jos valitset [Varm.kopio: Kyllä], laite myös tulostaa kopion laitteella vastaanotetuista fakseista.

4. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Muistiin vastaanoton \(etäfaksi\) vaihtoehdot](#)

Saapuvien faksien tallentaminen laitteen muistiin


Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Faksien tallennustoiminnon avulla voit tallentaa saapuvia fakseja laitteen muistiin. Voit hakea tallennettuja faksiviestejä muualla sijaitsevasta faksilaitteesta kaukonoutokomennoilla. Laitteesi tulostaa jokaisen tallennetun faksin varakopion.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Tuo [Faksitallennus]-vaihtoehto näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten [Faksitallennus].
3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Muistiin vastaanoton \(etäfaksi\) vaihtoehdot](#)

Muistiin vastaanoton vaihtoehtojen muuttaminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Jos vastaanotettuja fakseja on laitteen muistissa, kun muutat faksin kaukotoimintoja, LCD-näyttö kysyy jonkin seuraavista kysymyksistä:

Jos vastaanotetut faksit on tulostettu automaattisesti, LCD-näytössä näkyy [Poistetaanko kaikki asiakirjat?]

- Tee jokin seuraavista:
 - Jos painat [Kyllä], muistissa olevat faksit poistetaan ennen asetuksen muutosta.
 - Jos painat [Ei], muistissa olevia fakseja ei poisteta eikä asetus muutu.

Jos laitteen muistissa on edelleen tulostamattomia fakseja, LCD-näytössä näkyy [Tulostetaanko kaikki faksit?]

- Tee jokin seuraavista:
 - Jos painat [Kyllä], muistissa olevat faksit tulostetaan ennen asetuksen muutosta.
 - Jos painat [Ei], muistissa olevia fakseja ei tulosteta eikä asetus muutu.

Jos laitteen muistissa on vastaanotettuja fakseja, kun vaihdat [PC-Fax vas.ot.] -tilaan toisesta tilasta ([Faks.ed.läh.] tai [Faksitallennus]).

- Paina [<USB>]-vaihtoehtoa, tai tietokoneen nimeä, jos olet verkossa, ja paina sitten [OK].

Nestekidenäytössä on:

[Läh. fax PC:hen?]

- Jos painat [Kyllä], muistissa olevat faksit lähetetään tietokoneeseen ennen asetuksen muutosta. Sinua kehoitetaan valitsemaan, kytketäänkö varmuuskopiotulostus päälle.
- Jos painat [Ei], muistissa olevia fakseja ei poisteta eikä asetus muutu.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Muistiin vastaanoton \(etäfaksi\) vaihtoehdot](#)

Muistiin vastaanoton poistaminen käytöstä

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Poista muistiin vastaanotto käytöstä, jos et halua laitteen tallentavan tai siirtävän saapuvia fakseja.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Ei].



LCD näyttää vaihtoehdot, jos laitteesi muistissa on yhä vastaanotettuja fakseja.

3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Muistiin vastaanoton \(etäfaksi\) vaihtoehdot](#)

Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Jos valitset [Faksitallennus]-toiminnon, voit edelleen tulostaa fakseja muistista laitteellasi.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Tulosta viesti].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Muistiin vastaanoton \(etäfaksi\) vaihtoehdot](#)
- [Virhe- ja huoltoviestit](#)

Vastaanotettujen faksien siirtäminen tietokoneeseen PC-Fax-vastaanotto toiminnolla (vain Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW


Ota käyttöön PC-Fax-vastaanotto toiminto, joka tallentaa saapuvat faksit automaattisesti laitteen muistiin ja lähettää ne tietokoneeseen. Tämän jälkeen voit tarkastella ja tallentaa fakseja tietokoneessa.

PC-FAX-vastaanotto-ohjelmiston on oltava käynnissä, ennen kuin vastaanotettuja fakseja voi siirtää tietokoneeseen.

Vaikka tietokone olisi suljettuna (esimerkiksi yöllä tai viikonloppuisin), koneesi vastaanottaa ja tallentaa faksit muistiinsa.

Kun käynnistät tietokoneen ja PC-FAX-vastaanotto-ohjelmisto käynnistyy, laitteesi siirtää faksit tietokoneelle automaattisesti.

Jos valitsit [Varm.kopio: Kyllä], laite tulostaa myös faksin.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [PC-Fax vas.ot.].




Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [OK] ja noudata LCD-näytöllä näkyviä ohjeita.



- Ennen kuin voit asettaa PC-FAX-vastaanottoa, sinun on asennettava tietokoneelle MFL-Pro Suite -ohjelmisto. Varmista, että tietokoneesi on yhteydessä verkkoon ja päällä.
- PC-Fax-vastaanotto ei ole käytettävissä Macintosh-käyttöjärjestelmille.
- Jos saat virheviestin ja laite ei voi tulostaa muistissa olevia fakseja, voit käyttää tätä asetusta faksien siirtämiseen tietokoneelle.

3. Paina [<USB>] tai sen tietokoneen nimeä, jolta haluat vastaanottaa fakseja, jos olet verkossa. Paina sitten [OK].
4. Paina [Varm.kopio: Kyllä] tai [Varm.kopio: Ei].
5. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Muistiin vastaanoton \(etäfaksi\) vaihtoehdot](#)

Faksien kaukonouto

Voit soittaa laitteeseesi mistä tahansa äänitaajuusvalintapuhelimesta tai faksilaitteesta ja noutaa faksit kauko-ohjaustunnuksen ja kaukokomentojen avulla käyttämällä kaukonoutotoimintoa.


- [Etäkäyttökoodin määrittäminen](#)
- [Etäkäyttökoodin käyttö](#)
- [Faksien edelleenlähetys kauko-ohjauksella](#)
- [Faksin välityksnumeron muuttaminen](#)


Etäkäyttökoodin määrittäminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW



Määritä kauko-ohjaustunnus, jonka avulla voit käyttää ja ohjata Brother-laitetta silloinkin, kun olet muualla.


Ennen kuin voit käyttää etäkäyttö- ja nouto-toimintoja, sinun on määritettävä oma koodi. Tehdasasetuksena koodi ei ole käytössä (---*).

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Kaukokäyttö].

 Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Anna kolminumeroinen koodi nestekidenäytön avulla käyttäen numeroilta [0]–[9] sekä symboleita [*] tai [#] (esiasetettua merkkiä "*" ei voi muuttaa). Paina sitten [OK].

-  • ÄLÄ käytä numeroyhdistelmää, joka on sama kuin kaukokäynnistystunnus (*51) tai pysäytyskoodi (#51).
- Voit poistaa oman koodisi aktiivisuuden pitämällä  -painiketta painettuna palauttaaksesi passiivisen asetuksen (---*), ja paina sitten [OK].

3. Paina .

Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien kaukonouto](#)

Etäkäyttökoodin käyttö

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

1. Valitse faksinumerosi äänitaajuuspuhelimella tai -faksilaitteella.
2. Kun laitteesi vastaa, syötä heti kauko-ohjaustunnukseksi (kolme numeroa ja *).
3. Jos laite on vastaanottanut viestejä, siitä kuuluu merkkiääniä:
 - Yksi pitkä äänimerkki – faksiviestejä
 - Ei merkkiääniä – ei viestejä
4. Kun laitteesta kuuluu kaksi lyhyttä merkkiääntä, syötä komento.
 - Laite katkaisee yhteyden, jos et syötä mitään komentoa 30 sekunnin aikana.
 - Laitteesta kuuluu kolme merkkiääntä, jos syötät virheellisen komennon.
5. Kun olet valmis, nollaa laite painamalla 9 0.
6. Katkaise yhteys.
 - Jos laitteesi tilaksi on asetettu manuaalinen ja haluat käyttää kaukonoutotoimintoja, odota noin 100 sekuntia, kun laite on alkanut antaa merkkiääniä, ja syötä sitten kauko-ohjaustunnus 30 sekunnin kuluessa.
 - Toiminto ei välttämättä ole käytettävissä kaikissa maissa, eikä paikallinen puhelinyhtiö välttämättä tue sitä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien kaukonouto](#)

Faksien edelleenlähetys kauko-ohjauksella

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Voit soittaa Brother-laitteeseen mistä tahansa äänitaajuuspuhelimesta tai faksilaitteesta ja lähettää saapuvat faksit edelleen toiseen laitteeseen.

Jos haluat käyttää tätä toimintoa, ota faksitallennus käyttöön.

1. Valitse faksinumero.
2. Kun laitteesi vastaa, syötä kauko-ohjaustunnuksesi (kolme numeroa ja *). Jos kuulet yhden pitkän merkkiäänän, laitteessa on viestejä odottamassa.
3. Kun kuulet kaksi lyhyttä merkkiääntä, paina 9 6 2.
4. Odota pitkää merkkiääntä ja syötä sitten numeronäppäimistöllä sen kaukofaksilaitteen numero, johon faksiviestisi lähetetään, ja sen jälkeen ## (enintään 20 merkkiä).



Valintanumeroina ei voi käyttää merkkejä * ja #. Voit kuitenkin painaa #, jos haluat luoda tauon.

5. Lopeta puhelu, kun kuulet laitteen äänimerkin. Laite soittaa toiseen faksilaitteeseen, joka sitten tulostaa faksiviestit.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien kaukonouto](#)

Faksin välityksnumeron muuttaminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Voit muuttaa faksin välityksnumeroa toisesta äänitaajuuspuhelimesta tai faksilaitteesta.

1. Valitse faksinumero.
2. Kun laitteesi vastaa, syötä kauko-ohjaustunnukseksi (kolme numeroa ja *). Jos kuulet yhden pitkän merkkiäänänen, laitteessa on viestejä odottamassa.
3. Kun kuulet kaksi lyhyttä merkkiääntä, paina 9 5 4.
4. Odota pitkää merkkiääntä, syötä numeronäppäimistöllä sen kaukofaksilaitteen uusi numero (enintään 20 merkkiä), johon haluat lähettää faksiviestisi, ja syötä sitten ##.

Kun kuulet yhden pitkän äänimerkin.



Valintanumeroina ei voi käyttää merkkejä * ja #. Voit kuitenkin painaa #, jos haluat luoda tauon.

5. Kun kuulet kaksi lyhyttä äänimerkkiä, paina 9 0 pysäyttääksesi kauko-ohjauksen.
6. Lopeta puhelu, kun kuulet laitteen äänimerkin.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien kaukonouto](#)

Äänitoiminnot ja faksinumerot

- [Äänitoiminnot](#)
- [Faksinumeroiden tallennus](#)
- [Sarjalähetysryhmien luominen](#)
- [Osoitekirjan numeroiden yhdistäminen](#)

Äänitoiminnot

- Tavalliseen puheluun vastaaminen faksi/puhelin -vastaanottotilassa.

🏠 [Koti](#) > [Faksi](#) > [Äänitoiminnot ja faksinumerot](#) > [Äänitoiminnot](#) > Tavalliseen puheluun vastaaminen faksi/ puhelin -vastaanottotilassa.

Tavalliseen puheluun vastaaminen faksi/puhelin -vastaanottotilassa.

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Kun laite on faksi-/puhelintilassa, se käyttää F/T -soittoa (nopeaa kaksoissoittoa) hälyttääkseen tavallisesta puhelusta.

Jos olet laitteen luona, nosta ulkoisen puhelimen kuuloke ja vastaa sitten painamalla seuraavassa taulukossa kuvattua painiketta:

Soveltuvat mallit	Tavalliseen puheluun vastaaminen
MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW	Nosta

Jos olet rinnakkaispuhelimessa, nosta kuuloke F/P-soiton aikana ja paina #51 nopeiden kaksoissoittoäänien välillä. Jos kukaan ei ole linjalla tai jos joku haluaa lähettää sinulle faksin, lähetä laitteeseen vastakutsu painamalla *51.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Äänitoiminnot](#)

Faksinumeroiden tallennus


- [Osoitekirjan numeroiden tallentaminen](#)
- [Osoitekirjan nimien tai numeroiden muuttaminen tai poistaminen](#)

Osoitekirjan numeroiden tallentaminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

1. Paina  [Faksi] > [Osoite kirja].
2. Tee seuraavat vaiheet:
 - a. Paina [Muokkaa].
 - b. Paina [Lisää uusi osoite].
 - c. Paina [Nimi].
 - d. Syötä nimi LCD:n avulla (enintään 16 merkkiä) ja paina sitten [OK].
 - e. Paina [Osoite].
 - f. Syötä numero LCD:n avulla (enintään 20 numeroa) ja paina sitten [OK].




- Kun haluat tallentaa sähköpostiosoitteen, jota käytetään internet-faksin tai skannaus sähköpostipalvelimeen -toiminnon kanssa, paina , anna sähköpostiosoite ja paina [OK].

(Tietyissä malleissa internet-faksin tai skannaus sähköpostipalvelimeen -toiminnon käyttö edellyttää internet-faksitoiminnon lataamista.)

- g. Paina [OK].

Voit lisätä toisen osoitekirjan numeron toistamalla nämä vaiheet.

3. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksinumeroiden tallennus](#)
- [Osoitekirjan numeroiden tallentaminen soitettavista puheluista](#)

Osoitekirjan numeroiden tallentaminen soitettavista puheluista


Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Voit tallentaa osoitekirjaan numeroita soitettujen puheluiden historiasta.

1. Paina  [Faksi] > [Puheluhist.] > [Lähtevä puhelu].
2. Tuo esiin haluamasi numero pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten numeroa.
3. Paina [Muokkaa] > [Lisää osoitekirjaan] > [Nimi].



Jos haluat poistaa numeron, paina [Muokkaa] > [Poista]. Vahvista painamalla [Kyllä].

4. Syötä nimi LCD:n avulla (enintään 16 merkkiä).
5. Paina [OK].
6. Vahvista tallennettava faksi- tai puhelinnumero painamalla [OK].
7. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Osoitekirjan numeroiden tallentaminen](#)


Osoitekirjan nimien tai numeroiden muuttaminen tai poistaminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW


1. Paina  [Faksi] > [Osoite kirja] > [Muokkaa].
2. Tee jokin seuraavista:
 - Voit muokata nimiä ja faksi- ja puhelinnumeroita painamalla [Muuta].
Tuo esiin muutettava numero pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten numeroa.
 - Muuta nimeä painamalla [Nimi]. Syötä uusi nimi (enintään 16 merkkiä) LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].
 - Voit muokata faksi- tai puhelinnumeroa painamalla [Osoite]. Syötä uusi faksi- tai puhelinnumero (enintään 20 merkkiä) LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].Paina [OK], kun olet valmis.



Tekstin syöttäminen:

Jos haluat muuttaa merkkiä, paina ◀ tai ▶ ja aseta kohdistin siten, että voit korostaa väärän merkin. Paina sitten .

Näppäile uusi merkki.

- Poista numeroita painamalla [Poista].
 - Valitse poistettavat faksi- tai puhelinnumerot painamalla niitä, jolloin niihin tulee näkyviin punainen valintamerkki, ja painamalla sitten [OK].
3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksinumeroiden tallennus](#)


Sarjalähetysryhmien luominen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Ryhmä, joka voidaan tallentaa osoitekirjaan (pikavalinnaksi tai tietyissä malleissa lyhytvalinnaksi) mahdollistaa saman faksiviestin lähettämisen useisiin faksinumeroihin.

Jokainen faksinumero pitää ensin tallentaa osoitekirjaan. Sen jälkeen ne voidaan lisätä ryhmään numeroina. Jokainen ryhmä käyttää yhden osoitekirjan numeron (pikavalinta tai tietyissä malleissa lyhytvalinta).


Soveltuvat mallit	Ryhmän numeroiden enimmäismäärä	Enimmäismäärä numeroita suuressa ryhmässä
MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/ MFC-L9570CDW	20 ryhmää	299 numeroa

1. Paina  [Faksi] > [Osoite kirja].

2. Tee seuraavat vaiheet:

- Paina [Muokkaa] > [Luo ryhmiä] > [Nimi].
- Syötä ryhmän nimi (enintään 16 merkkiä) LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].
- Paina [Lisää/poista].
- Lisää osoitekirjan numeroita ryhmään painamalla niitä, kunnes näkyviin tulee punainen valintamerkki. Paina sitten [OK].
- Tarkista valitsemiesi nimien ja numeroiden luettelo ja tallenna sitten ryhmä painamalla [OK].

Voit tallentaa toisen ryhmän lähetystä varten toistamalla nämä vaiheet.


3. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Äänitoiminnot ja faksinumerot](#)
- [Sarjalähetysryhmän nimen muuttaminen](#)
- [Sarjalähetysryhmän poistaminen](#)
- [Sarjalähetysryhmän jäsenen lisääminen tai poistaminen](#)


Sarjalähetysryhmän nimen muuttaminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW


1. Paina  [Faksi] > [Osoite kirja] > [Muokkaa] > [Muuta].
2. Tuo haluamasi ryhmä näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten ryhmän nimeä.
3. Paina [Nimi].
4. Syötä uusi ryhmän nimi (enintään 16 merkkiä) LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].



Tallennetun nimen muuttaminen:

Jos haluat muuttaa merkkiä, paina ◀ tai ▶ ja aseta kohdistin siten, että voit korostaa väärän merkin. Paina sitten .

Näppäile uusi merkki.

5. Paina [OK].
6. Paina .





Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Sarjalähetysryhmien luominen](#)

Sarjalähetysryhmän poistaminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW



1. Paina  [Faksi] > [Osoite kirja] > [Muokkaa] > [Poista].
2. Tuo haluamasi ryhmä näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten ryhmän nimeä.
3. Paina [OK].
4. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Sarjalähetysryhmien luominen](#)

Sarjalähetysryhmän jäsenen lisääminen tai poistaminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

1. Paina  [Faksi] > [Osoite kirja] > [Muokkaa] > [Muuta].
2. Tuo haluamasi ryhmä näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten ryhmän nimeä.
3. Tuo [Lisää/poista]-vaihtoehto näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten [Lisää/poista].
4. Tuo lisättävät tai poistettavat numerot näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼.
5. Toista tämä vaihe jokaiselle muutettavalle numerolle:
 - Lisää numero ryhmään painamalla numeron valintaruutua, jolloin siihen lisätään valintamerkki.
 - Poista numero ryhmästä painamalla numeron valintaruutua, jolloin siitä poistetaan valintamerkki.
6. Paina [OK].
7. Paina [OK].
8. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Sarjalähetysryhmien luominen](#)

Osoitekirjan numeroiden yhdistäminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW


Joskus voit haluta valita useista kaukopuhelupalveluista, kun lähetät faksia. Kaukopuheluhinnat saattavat vaihdella soittoaajan ja -kohteen mukaan. Edullisempien hintojen hyödyntäminen helpottuu, kun tallennat luottokorttinumerot ja kaukopuhelupalvelujen käyttöoikeustunnukset osoitekirjannumeroiksi.

Voit tallentaa pitkiä valintasarjoja jakamalla ne osiin ja määrittämällä ne erillisiksi osoitekirjan numeroiksi eri yhdistelmillä. Voit myös käyttää manuaalista valintaa valintanäppäimistön avulla.

Esimerkki: Olet tallentanut numerot 01632 ja 960555 laitteeseesi seuraavassa taulukossa esitetyllä tavalla.

Soveltuvat mallit	01632 tallennettu	960555 tallennettu
MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/ MFC-L9570CDW	Osoitekirja: Brother 1	Osoitekirja: Brother 2

Voit valita numeron 01632-960555 molemmilla tavoilla seuraavasti.

1. Paina  [Faksi] > [Osoite kirja].
2. Tuo Brother 1 -numero näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼.
3. Paina numeroa.
4. Paina [Hyväksy].
5. Paina [Osoite kirja].
6. Paina [OK].
7. Tuo Brother 2 -numero näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼.
8. Paina numeroa.
9. Paina [Hyväksy].
10. Paina [Faksin käynnis.].

Laite valitsee numeron '01632-960555'.

Voit muuttaa numeroa väliaikaisesti vaihtamalla osan siitä LCD-näytön avulla. Jos esimerkiksi haluat muuttaa numeroksi 01632-960556, voit syöttää numeron (Brother 1: 01632) osoitekirjasta, painaa [Hyväksy] ja syöttää sitten numeroyhdistelmän 960556 numeronäppäimistöllä.



Jos sinun täytyy odottaa valintaääntä tai signaalia jossakin numeron valinnan vaiheessa, luo numeroon tauko painamalla [Tauko].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Äänitoiminnot ja faksinumerot](#)


Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet

- [Puhelinlinjatyyppin valinta](#)
- [Ulkoisen puhelinvastaaja](#)
- [Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet](#)
- [Vaihdeliitännät \(keskus\)](#)

Puhelinlinjatyyppin valinta

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Jos kytket laitteen keskuksen (PBX) alanumeroon tai ISDN-linjaan, valitse linjan ominaisuuksia vastaava puhelinlinjatyyppi.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Linjavalinta].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Normaali], [Keskus] tai [ISDN].

3. Jos valitsit [Keskus], suorita seuraavat vaiheet:

a. Paina [Kyllä] tai [Aina].




- Jos valitset [Kyllä], laite valitsee etuliitenumeron ennen faksinumeroa vain, jos [R]-painiketta painetaan.
- Jos valitset [Aina], laite valitsee aina etuliitenumeron ennen faksinumeroa.

b. Paina [Valintatunnus].

c. Syötä etuliitenumero LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].



Voit käyttää numeroita 0–9 sekä merkkejä #, * ja !. Huutomerkkiä (!) ei voi käyttää muiden numeroiden tai merkkien kanssa.

4. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet](#)
- [Keskus ja maadoitusnäppäin](#)

Keskus ja maadoitusnäppäin

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Laitteen [Linjavalinta] -oletusasetuksena on [Normaali], jossa se voidaan kytkeä tavalliseen puhelinverkkoon (PSTN). Useissa toimistoissa käytetään kuitenkin keskitettyä puhelinjärjestelmää tai sisäistä puhelinvaihdetta (keskus). Tämä laite voidaan liittää useimpiin sisäisiin keskuksiin. Laitteen R-näppäin eli maadoitusnäppäin on katkotyyppinen (TBR). TBR toimii useimpien keskusjärjestelmien kanssa. Sen avulla saat yhteyden ulkolinjaan tai voit siirtää puhelun toiseen alanumeroon. Jos haluat käyttää tätä toimintoa, paina taulukossa esitettyä näppäintä.

Soveltuvat mallit	Laitteen puhelunsiirtotoiminnon näppäin
MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW	R



Ohjelmoi taulukossa esitetyn näppäimen painallus osaksi osoitekirjaan tallennettavaa numeroa (joissakin malleissa pikavalinta- tai lyhytvalintanumeroa). Kun ohjelmoi numeroa osoitekirjaan (joissakin malleissa pikavalinta- tai lyhytvalintanumeroa), paina ensin näppäintä (LCD-näytössä näkyy "!") ja syötä sitten puhelinnumero. Näin sinun ei tarvitse painaa näppäintä aina, kun valitset numeron osoitekirjasta (pikavalinta- tai lyhytvalintanumeron). Laitteen puhelinlinjan tyyppin asetus on oltava PBX.



Aiheeseen liittyviä tietoja

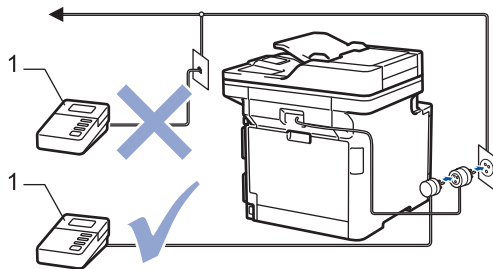
- [Puhelinlinjatyyppin valinta](#)

Ulkoinen puhelinvastaaja

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Voit kytkeä ulkoisen puhelinvastaajan samaan linjaan laitteen kanssa. Kun puhelinvastaaja vastaa puheluun, laite "kuuntelee" lähettävän faksilaitteen lähettämiä faksin soittoääniä (CNG-merkkiääniä). Jos se kuulee ne, se ottaa puhelun ja vastaanottaa faksin. Jos se ei kuule niitä, se antaa puhelinvastaajan ottaa viestin. Nestekidenäytössä on [Puhelin].

Ulkoinen puhelinvastaajan on vastattava neljän soiton kuluessa (suosittelemme asetukseksi kahta soittoa). Tämä johtuu siitä, että laite ei pysty kuulemaan faksin merkkiääniä, ennen kuin ulkoinen puhelinvastaaja on ottanut puhelun vastaan. Lähettävä laite lähettää faksin merkkiääniä vain kahdeksasta kymmeneen sekuntia kauemmin. Emme suosittele soitonsäästöasetuksen käyttöä ulkoisessa puhelinvastaajassa, jos sen käynnistykseen tarvitaan enemmän kuin neljä soittoa.



1 Puhelinvastaaja

TÄRKEÄÄ

ÄLÄ kytke puhelinvastaajaa rinnakkain laitteen kanssa samaan puhelinlinjaan.



Jos sinulla on vaikeuksia faksien vastaanotossa, pienennä ulkoisen puhelinvastaajan Soittokerrat-asetusta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet](#)
- [Ulkoinen puhelinvastaajan yhdistäminen](#)
- [Lähtevän viestin \(OGM\) nauhoittaminen ulkoiseen puhelinvastaajaan](#)

Ulkoisen puhelinvastaajan yhdistäminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

1. Aseta ulkoinen vastaaja soimaan kerran tai kahdesti. (Laitteen soittoviive ei koske tätä asetusta.)
2. Nauhoita ulkoisen puhelinvastaajan viesti.
3. Aseta puhelinvastaaja vastaamaan puheluihin.
4. Aseta laitteen vastaanottotilaksi [Ulk. VAS].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ulkoinen puhelinvastaaja](#)

Lähtevän viestin (OGM) nauhoittaminen ulkoiseen puhelinvastaajaan

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

1. Nauhoita 5 sekunnin hiljaisuus viestisi alkuun. Tämä antaa laitteelle aikaa kuunnella faksin ääniä.
2. Rajoita puhe 20 sekuntiin.
3. Päättää 20-sekuntinen viesti antamalla kaukokäynnistystunnus ihmisille, jotka lähettävät manuaalisesti fakseja. Esimerkiksi: "Jätä viesti äänimerkin jälkeen tai paina *51 ja aloita faksin lähetys."

VINKKI

Suosittellemme, että aloitat OGM:n 5 sekunnin hiljaisuudella, koska laite ei voi kuulla faksin ääniä kovan äänen läpi. Voit kokeilla jättää tämän tauon pois, mutta jos laitteesi kanssa ilmenee ongelmia faksin vastaanottamisen yhteydessä, sinun pitäisi äänittää OGM uudelleen ja sisällyttää hiljaisuus siihen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ulkoinen puhelinvastaaja](#)

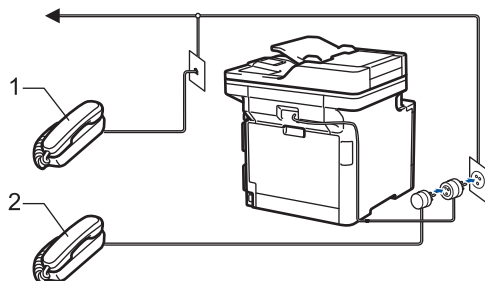
Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet

- [Ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelimien kytkeminen](#)
- [Käyttö ulkoisista puhelimista ja rinnakkaispuhelimista](#)
- [Muun kuin Brotherin johdottoman ulkoisen kuulokkeen käyttö](#)
- [Kauko-ohjaustunnusten käyttäminen](#)

Ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelimen kytkeminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Erillinen puhelin voidaan kytkeä laitteeseen alla olevan kaavion mukaan.



- 1 Rinnakkaispuhelin
- 2 Ulkoinen puhelin



Varmista, että käytät ulkoista puhelinta, jonka johdon pituus on korkeintaan kolme metriä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet](#)

Käyttö ulkoisista puhelimista ja rinnakkaispuhelimista

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Jos vastaat faksipuheluun rinnakkaispuhelimesta tai ulkoisesta puhelimesta, voit asettaa laitteesi vastaanottamaan puhelun kaukokäynnistystunnuksen avulla. Kun näppäilet kaukokäynnistystunnuksen *51, laite aloittaa faksin vastaanottamisen.

Jos laite vastaa tavalliseen puheluun vale-/kaksoissoitolla, voit ottaa puhelun vastaan rinnakkaispuhelimesta syöttämällä etäpysäytyskoodin #51.

Jos vastaat puheluun ja kukaan ei ole linjalla:

Sinun tulisi aina olettaa, että olet vastaanottamassa manuaalista faksia.

Näppäile *51 ja odota viserrysääntä tai kunnes LCD-näytölle ilmestyy viesti [Vastaanotto] ja katkaise sitten puhelu.



Voit käyttää puhelun vastaanottamiseen myös laitteen faksin tunnistustoimintoa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet](#)

Muun kuin Brotherin johdottoman ulkoisen kuulokkeen käyttö

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Jos kytket puhelinlinjaan muun kuin Brotherin langattoman puhelimen ja kannat langatonta luuria tavallisesti mukana, voit helposti vastata puheluihin soittoviiveen aikana.

Jos annat laitteesi vastata ensin, sinun täytyy mennä laitteen luo, jotta voit siirtää puhelun langattomaan kuulokkeeseen painamalla [Nosta] tai **Tel/R**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet](#)

Kauko-ohjaustunnusten käyttäminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Kaukokäynnistystunnus

Jos vastaat faksipuheluun rinnakkaispuhelimesta tai ulkoisesta puhelimesta, voit määrätä laitteen vastaanottamaan sen painamalla kaukokäynnistystunnusta *51. Odota sirkuttavaa vastaanottoääntä ja laske sitten kuuloke.

Jos vastaat faksipuheluun ulkoisesta puhelimesta, saat laitteesi vastaanottamaan faksin painamalla seuraavassa taulukossa kuvattuja painikkeita:

Soveltuvat mallit	Laitteen asettaminen vastaanottamaan faksi
MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW	Faksin käynnistys ja Vastaanota

Pysäytyskoodi

Jos vastaat äänipuheluun ja laite on F/P-tilassa, se aloittaa F/P-soiton (nopean kaksoissoiton) soittoviiveen jälkeen. Jos vastaat puheluun ulkoisella puhelimella, voit poistaa F/P-soiton käytöstä näppäilemällä #51 (muista näppäillä tämä soittojen välissä).

Jos laite vastaa tavalliseen puheluun ja nopea kaksoissoittoääni pyytää sinua vastaamaan, voit vastata puheluun rinnakkaispuhelimella painamalla seuraavassa taulukossa kuvattua painiketta:

Soveltuvat mallit	Tavalliseen puheluun vastaaminen
MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW	Nosta




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet](#)
- [Etäkoodien muuttaminen](#)

Etäkoodien muuttaminen


Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Ennalta asetettu kaukokäynnistystunnus on ***51**. Ennalta asetettu pysäytyskoodi on **#51**. Jos puhelu katkeaa aina, kun yrität käyttää ulkoisen puhelinvastaajan kauko-ohjaustoimintoja, kokeile vaihtaa kolminumeroiset kauko-ohjaustunnukset käyttämällä numeroita 0-9, *, #.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Kaukokäy.tunn.].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Tee jokin seuraavista:
 - Vaihda kaukokäynnistystunnus painamalla [Aktiv.koodi]. Syötä uusi koodi ja paina sitten [OK].
 - Voit muuttaa etäaktivointikoodia painamalla [Pysäyt.koodi]. Syötä uusi koodi ja paina sitten [OK].
 - Jos et halua muuttaa koodeja, siirry seuraavaan vaiheeseen.
 - Voit poistaa etäkoodit käytöstä (tai ottaa käyttöön) painamalla [Kaukokäy.tunn.] ja [Ei] (tai [Kyllä]).
3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kauko-ohjaustunnusten käyttäminen](#)

Vaihdeliitännät (keskus)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Suosittelimme, että faksilaitteen kytkee yritys, joka asensi puhelinkeskuksen. Jos sinulla on sarjapuhelinjärjestelmä, suosittelimme, että pyydät järjestelmän asentajaa kytkemään laitteen järjestelmän viimeiseen linjaan. Muuten laite saattaa käynnistyä joka kerta, kun järjestelmä vastaanottaa puhelun. Jos keskus vastaa kaikkiin saapuviin puheluihin, suositeltu vastaanottotilan asetus on [Manuaalinen].

Kun laitetta käytetään keskuksen alanumerossa, sen asianmukaista toimintaa kaikissa tilanteissa ei voida taata. Mahdollisista ongelmista on ilmoitettava ensiksi puhelinkeskusta ylläpitävälle yritykselle.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet](#)

Faksiraportit

Lähetyksen vahvistusraportista ja faksiraportin tiedoista voit tarkistaa faksilähetyksen tulokset.

- [Lähetyksen vahvistusraportin tulostaminen](#)
- [Faksiraportin tulostaminen](#)


Lähetyksen vahvistusraportin tulostaminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Lähetyksen vahvistusraportti on todiste siitä, että olet lähettänyt faksin. Raportissa näkyy vastaanottajan nimi tai faksinumero, lähetysaika ja -päivä, lähetyksen kesto, lähetettyjen sivujen määrä sekä se, onnistuiko lähetys.


Lähetyksen vahvistusraportille on käytettävissä useita asetuksia:

Kyllä	Tulostaa raportti jokaisen lähettämäsi faksin jälkeen.
Päällä (+Kuva)	Tulostaa raportti jokaisen lähettämäsi faksin jälkeen. Osa faksin ensimmäisestä sivusta näkyy raportissa.
Vain virhe	Tulostaa raportin, jos faksin lähetys ei onnistu lähetysvirheen vuoksi. Vain virhe on tehdasasetus.
Vain virhe (+Kuva)	Tulostaa raportin, jos faksin lähetys ei onnistu lähetysvirheen vuoksi. Osa faksin ensimmäisestä sivusta näkyy raportissa.
Ei	Brother-laitteesi ei tulosta raportteja faksien lähettämisen jälkeen.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Raporttiaset.] > [Lähetysraport.].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina haluamaasi vaihtoehtoa.
Jos valitset [Päällä (+Kuva)] tai [Vain virhe (+Kuva)], kuva ei näy lähetyksen vahvistusraportissa, jos Suora lähetys -asetukseksi on määritetty Kyllä. [Kyllä].
 3. Paina .
- Jos lähetys onnistuu, lähetyksen vahvistusraportissa näkyy RESULT-kohdan vieressä OK. Jos lähetys ei onnistu, RESULT-kohdan vieressä näkyy NG.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksiraportit](#)

Faksiraportin tulostaminen


Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Laitteen voi asettaa tulostamaan faksiraportin tietyin väliajoin (joka 50. faksin jälkeen, 6, 12 tai 24 tunnin välein tai 2 tai 7 päivän välein).

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Raporttiaset.] > [Yhteysrap.väli] > [Yhteysrap.väli].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Valitse väli pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina valintaa.
 - 6, 12 tai 24 tunnin tai 2 tai 7 päivän välein
Laitte tulostaa raportin valittuun aikaan ja tyhjentää sitten kaikki vastaanotto- ja siirtolokitiedot muistista. Jos laitteen muisti täyttyy, kun siihen tallennetaan 200 lokitietokohtaa ennen kuin valittu aika on kulunut, laite tulostaa faksiraportin aikaisemmin ja tyhjentää sitten kaikki työt muistista. Jos haluat ylimääräisen raportin ennen valittua tulostusajankohtaa, voit tulostaa sen tyhjentämättä lokitietoja muistista.
 - Joka 50. faksi
Laitte tulostaa raportin, kun se on tallentanut 50 vastaanotto- ja siirtolokitietokohtaa.
3. Jos valitsit 6, 12, 24 tunnin tai 2 tai 7 päivän välein, paina [Kello] ja syötä tulostuksen aloitusaika (24 tunnin muodossa) LCD-näytöllä ja paina [OK]. (Syötä esimerkiksi 19:45.)
4. Jos valitsit [7 päivän välein], paina [Päivä].
5. Tuo [Joka maanantai]-, [Joka tiistai]-, [Joka keskiviikko]-, [Joka torstai]-, [Joka perjantai]-, [Joka lauantai]- tai [Joka sunnuntai] -asetus näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten 7 päivän välin ensimmäistä päivää.
6. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksiraportit](#)

PC-FAX

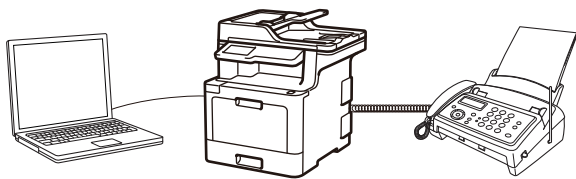
- [PC-FAX Windows®-käyttöjärjestelmässä](#)
- [PC-FAX-toiminto Macille](#)

PC-FAX Windows®-käyttöjärjestelmässä

- [PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus \(Windows®\)](#)
- [Faksin lähetys PC-FAX-ohjelman avulla \(Windows®\)](#)
- [Faksien vastaanotto tietokoneella \(Windows®\)](#)

PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus (Windows®)

Voit lähettää Brother PC-FAX -ohjelmistolla fakseja suoraan tietokoneesta vähentääksesi paperinkulutusta.



- [PC-FAX-ohjelman määrittäminen \(Windows®\)](#)
- [PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen \(Windows®\)](#)

PC-FAX-ohjelman määrittäminen (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Ennen kuin lähetät fakseja PC-FAX-ohjelman avulla, mukauta **PC-FAX-asetukset** -valintaikkunan kunkin välilehden lähetysoikeudet.


1. Tee jokin seuraavista:

- Windows® 7

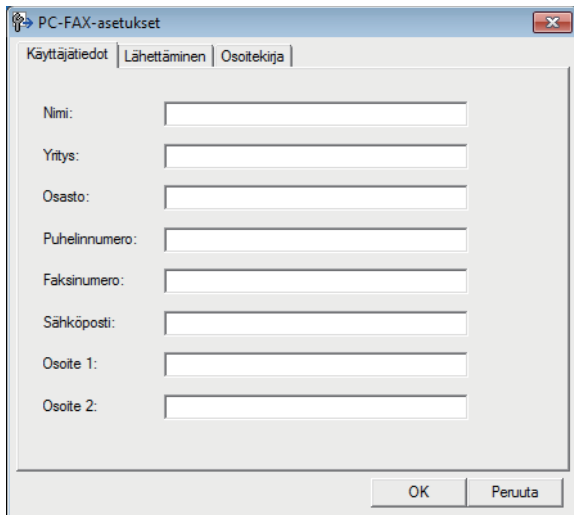
Valitse  (**Käynnistä**) > **Kaikki ohjelmat** > **Brother** > **Brother Utilities**.

Napsauta avattavaa luetteloa ja valitse mallisi nimi (jos sitä ei ole jo valittu). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Lähetysasetukset**.

- Windows® 8 ja Windows® 10

Käynnistä  (**Brother Utilities**), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Lähetysasetukset**.

PC-FAX-asetukset-valintaikkuna avautuu.



2. Tee jokin seuraavista:

- Napsauta **Käyttäjätiedot**-välilehteä ja kirjoita sitten käyttäjätietosi kenttiin.



Kullakin Microsoft®-tilillä voi olla oma mukautettu **Käyttäjätiedot**-näyttö mukautettuja faksin otsikoita ja kansilehtiä varten.

- Napsauta **Lähetäminen**-välilehteä ja kirjoita ulkolinjan numero (tarvittaessa) **Ulkolinja** -kenttään. Valitse **Otsikkotiedot** -valintaruutu, jos haluat sisällyttää otsikkotiedot.
- Napsauta **Osoitekirja**-välilehteä ja valitse **Valitse osoitekirja** -pudotusvalikosta osoitekirja, jota haluat käyttää PC-FAX-ohjelmassa.

3. Napsauta **OK**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus \(Windows®\)](#)

PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen (Windows®)

Voit mukauttaa Brother-laitettasi **osoitekirjalisäämällä**, muokkaamalla ja poistamalla jäseniä ja ryhmiä.

- Jäsenen lisääminen PC-FAX-osoitekirjaan (Windows®)
- Ryhmän luonti PC-FAX-osoitekirjaan (Windows®)
- Jäsenen tai ryhmän tietojen muokkaus PC-FAX-osoitekirjassa (Windows®)
- Jäsenen tai ryhmän poistaminen PC-FAX-osoitekirjasta (Windows®)
- PC-Fax-osoitekirjan vienti (Windows®)
- Tietojen tuonti PC-FAX-osoitekirjaan (Windows®)

Jäsenen lisääminen PC-FAX-osoitekirjaan (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Lisää uusia henkilöitä ja heidän faksinumeroitaan PC-Fax-osoitekirjaan, jos haluat lähettää faksin käyttämällä Brother PC-Fax -ohjelmistoa.


1. Tee jokin seuraavista:

- Windows® 7

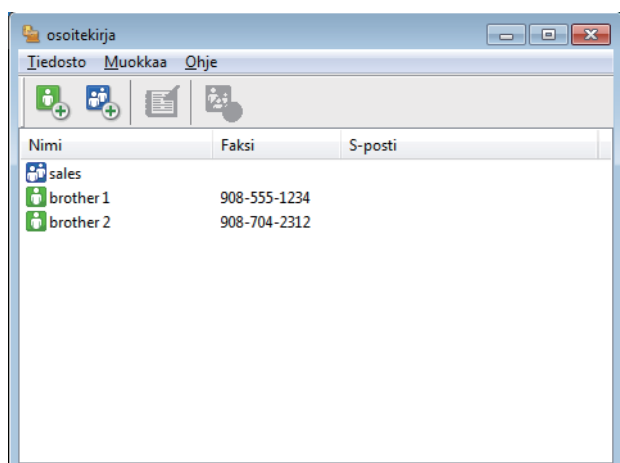
Valitse  (Käynnistä) > **Kaikki ohjelmat** > **Brother** > **Brother Utilities**.

Napsauta avattavaa luetteloa ja valitse mallisi nimi (jos sitä ei ole jo valittu). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Osoitekirja (lähetä)**.

- Windows® 8 ja Windows® 10

Käynnistä  (**Brother Utilities**), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Osoitekirja (lähetä)**.

osoitekirja-valintaikkuna avautuu.



2. Napsauta .

osoitekirjan jäsenasetukset-valintaikkuna avautuu.

osoitekirjan jäsenasetukset

Nimi: Otsikko:

Yritys:

Osasto: Ammattinimike:

Katuosoite:

Kaupunki: Osavaltio/maakunta:

Postinumero: Maa/alue:

Työpuhelin: Kotipuhelin:

Faksi: Matkapuhelin:

Sähköposti:

OK Peruuta

3. Kirjoita jäsenen tiedot vastaaviin kenttiin. Vain **Nimi**-kenttä on pakollinen.
4. Napsauta **OK**.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen \(Windows®\)](#)

Ryhmän luonti PC-FAX-osoitekirjaan (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Luomalla ryhmän voit lähettää saman PC-FAX-viestin sarjalähettyksenä samanaikaisesti useille vastaanottajille.


1. Tee jokin seuraavista:

- Windows® 7

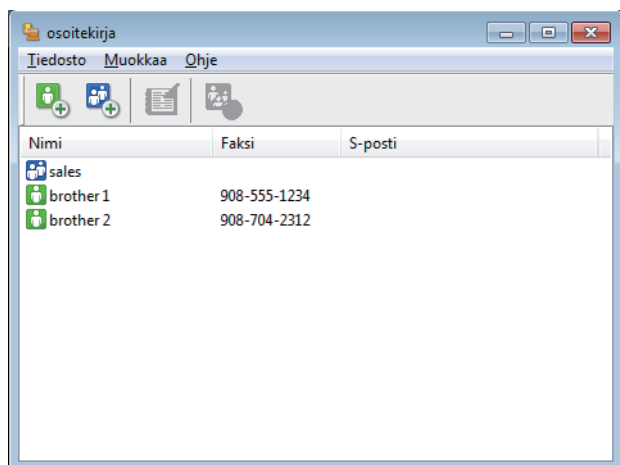
Valitse  (**Käynnistä**) > **Kaikki ohjelmat** > **Brother** > **Brother Utilities**.

Napsauta avattavaa luetteloa ja valitse mallisi nimi (jos sitä ei ole jo valittu). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Osoitekirja (lähetä)**.

- Windows® 8 ja Windows® 10

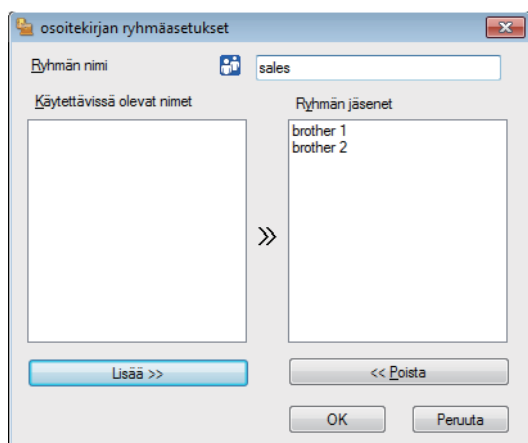
Käynnistä  (**Brother Utilities**), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Osoitekirja (lähetä)**.

osoitekirja-valintaikkuna avautuu.



2. Napsauta .

osoitekirjan ryhmäasetukset -valintaikkuna avautuu.



3. Kirjoita uuden ryhmän nimi **Ryhmän nimi** -kenttään.

4. Valitse **Käytettävissä olevat nimet** -kentästä kukin nimi, jonka haluat lisätä ryhmään, ja napsauta sitten **Lisää >>**.

Ryhmään lisätyt jäsenet näkyvät **Ryhmän jäsenet** -ruudussa.

5. Kun olet valmis, napsauta **OK**.



Kussakin ryhmässä voi olla enintään 50 jäsentä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen (Windows®)
-

Jäsenen tai ryhmän tietojen muokkaus PC-FAX-osoitekirjassa (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW


1. Tee jokin seuraavista:

- Windows® 7

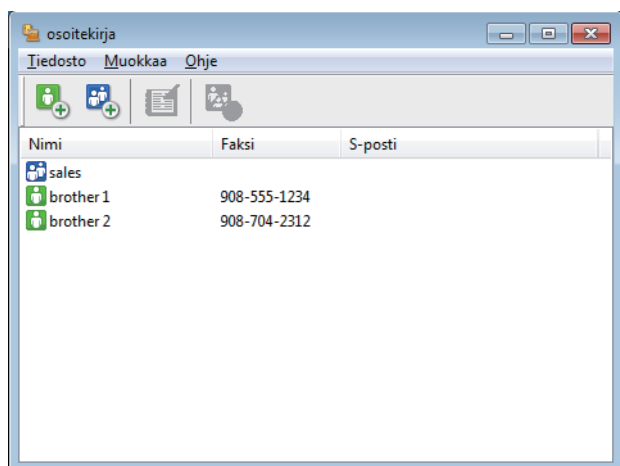
Valitse  (Käynnistä) > **Kaikki ohjelmat** > **Brother** > **Brother Utilities**.


Napsauta avattavaa luetteloa ja valitse mallisi nimi (jos sitä ei ole jo valittu). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Osoitekirja (lähetä)**.

- Windows® 8 ja Windows® 10

Käynnistä  (**Brother Utilities**), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Osoitekirja (lähetä)**.

osoitekirja-valintaikkuna avautuu.



2. Valitse jäsen tai ryhmä, jonka tietoja haluat muokata.
3. Valitse  (**Ominaisuudet**).
4. Muuta jäsenen tai ryhmän tietoja.
5. Napsauta **OK**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen \(Windows®\)](#)

Jäsenen tai ryhmän poistaminen PC-FAX-osoitekirjasta (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW


1. Tee jokin seuraavista:

- Windows® 7

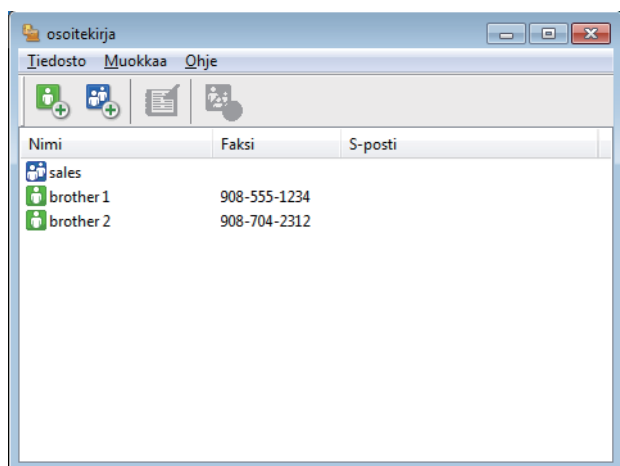
Valitse  (Käynnistä) > Kaikki ohjelmat > Brother > Brother Utilities.

Napsauta avattavaa luetteloa ja valitse mallisi nimi (jos sitä ei ole jo valittu). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Osoitekirja (lähetä)**.

- Windows® 8 ja Windows® 10

Käynnistä  (Brother Utilities), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Osoitekirja (lähetä)**.

osoitekirja-valintaikkuna avautuu.



2. Valitse jäsen tai ryhmä, jonka haluat poistaa.

3. Valitse  (Poista).

4. Kun vahvistusvalintaikkuna avautuu, napsauta **OK**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen (Windows®)

PC-Fax-osoitekirjan vienti (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Voit viedä osoitekirjan ASCII-tekstitiedostona (*.csv), vCard-muodossa (elektroninen käyntikortti) tai **Etäasetusohjelman valintatiedot** -muodossa ja tallentaa sen tietokoneeseesi.

- Et voi viedä ryhmäasetuksia, kun viet **osoitekirja**-tietoja.


1. Tee jokin seuraavista:

- Windows® 7

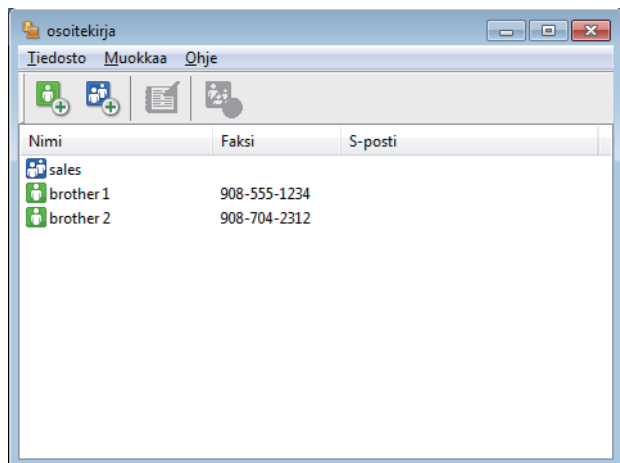
Valitse  (**Käynnistä**) > **Kaikki ohjelmat** > **Brother** > **Brother Utilities**.

Napsauta avattavaa luetteloa ja valitse mallisi nimi (jos sitä ei ole jo valittu). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Osoitekirja (lähetä)**.

- Windows® 8 ja Windows® 10

Käynnistä  (**Brother Utilities**), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Osoitekirja (lähetä)**.

osoitekirja-valintaikkuna avautuu.



2. Napsauta **Tiedosto**-valikkoa ja valitse **Vie**.

3. Valitse jokin seuraavista:

- **Teksti**

Valitse kohteet -valintaikkuna avautuu. Siirry vaiheeseen 4.

- **vCard**

Ennen tämän vaihtoehdon valitsemista sinun on valittava osoitekirjasta jäsen, jonka tiedot haluat viedä.

Siirry kansioon, johon haluat tallentaa vCard-tiedot, kirjoita vCard-nimi **Tiedostonimi**-kenttään ja napsauta sitten **Tallenna**.

- **Etäasetusohjelman valintatiedot**

Siirry kansioon, johon haluat tallentaa tiedot, kirjoita tiedostonimi **Tiedostonimi**-kenttään ja napsauta sitten **Tallenna**.

4. Valitse **Käytössä olevat kohteet** -kentästä tiedot, jotka haluat viedä, ja napsauta **Lisää >>** -painiketta.

Valitse kohteet

Valitse kohteet siinä järjestyksessä kun haluat ne listaan.
Voit valita kohteiden väliin asetettavan erotinmerkin.

Käytössä olevat kohteet

- Nimi
- Otsikko
- Yritys
- Osasto
- Ammattinimike
- Katuosoite
- Kaupunki
- Osavaltio/maakunta
- Postinumero
- Maa/alue
- Työpuhelin

Valitut kohteet

Lisää >>

<< Poista

Erotinmerkki

Pilkun

Sarkaimen

OK

Peruuta



Valitse ja lisää kohteet siinä järjestyksessä kuin haluat viedä ne.

- Jos olet viemässä tietoja ASCII-tiedostoon, valitse **Erotinmerkki**-kohdassa, erotetaanko tietokentät **Sarkaimen**- vai **Pilkun**-vaihtoehdon avulla.
- Napsauta **OK**.
- Siirry tietokoneesi kansioon, johon haluat tallentaa tiedot, kirjoita tiedostonimi ja napsauta sitten **Tallenna**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen (Windows®)

Tietojen tuonti PC-FAX-osoitekirjaan (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Voit tuoda tietoja osoitekirjaasi ASCII-tekstitiedosto-, (*.csv), vCard-tiedosto- (elektroniset käyntikortit) tai **Etäasetusohjelman valintatiedot** -muodossa.


1. Tee jokin seuraavista:

- Windows® 7

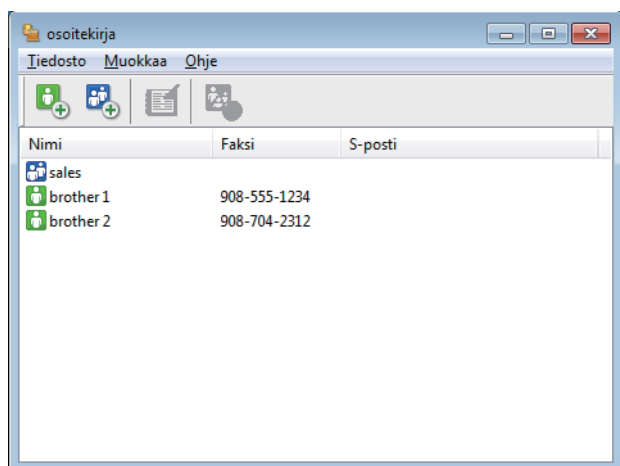
Valitse  (**Käynnistä**) > **Kaikki ohjelmat** > **Brother** > **Brother Utilities**.

Napsauta avattavaa luetteloa ja valitse mallisi nimi (jos sitä ei ole jo valittu). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Osoitekirja (lähetä)**.

- Windows® 8 ja Windows® 10

Käynnistä  (**Brother Utilities**), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Osoitekirja (lähetä)**.

osoitekirja-valintaikkuna avautuu.



2. Napsauta **Tiedosto**-valikkoa ja valitse **Tuo**.

3. Valitse jokin seuraavista:

- **Teksti**

Valitse kohteet -valintaikkuna avautuu. Siirry vaiheeseen 4.

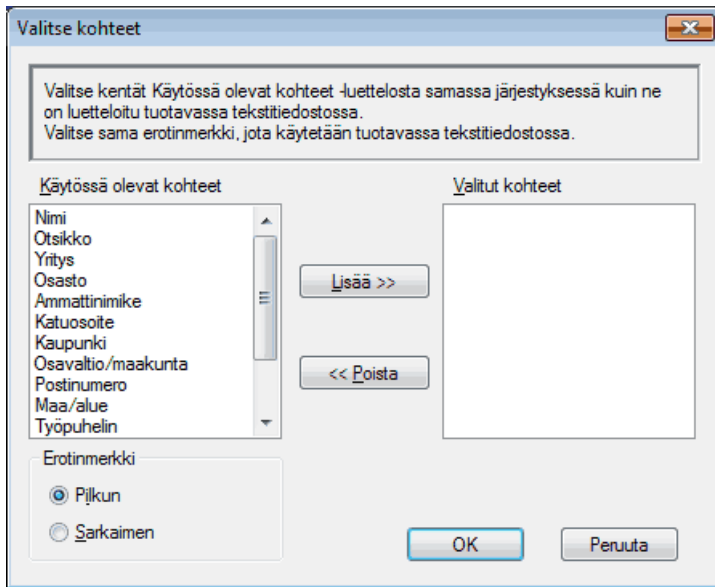
- **vCard**

Siirry vaiheeseen 7.

- **Etäasetusohjelman valintatiedot**

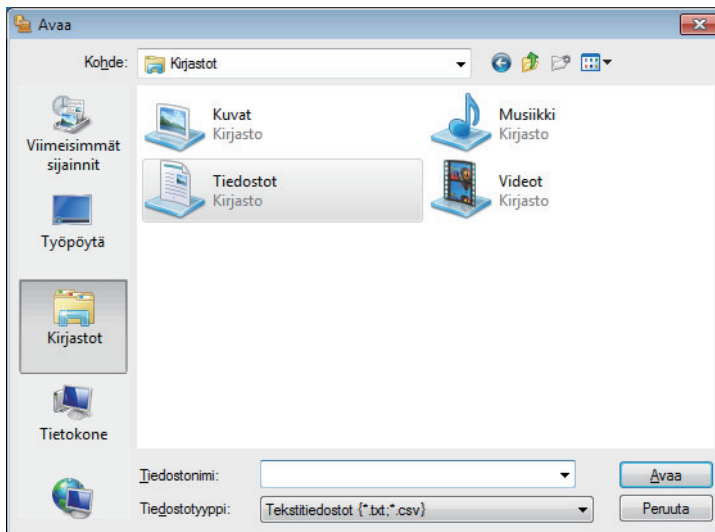
Siirry vaiheeseen 7.

4. Valitse **Käytössä olevat kohteet** -kentästä tiedot, jotka haluat tuoda, ja napsauta **Lisää >>** -painiketta.



Sinun on valittava ja lisättävä kentät **Käytössä olevat kohteet** -luettelosta samassa järjestyksessä kuin missä ne ovat tuotavassa tekstitiedostossa.

5. Jos olet tuomassa tietoja ASCII-tiedostoon, valitse **Erotinmerkki**-kohdassa, onko tietokenttien erottimena **Sarkaimen** vai **Pilkun**.
6. Napsauta **OK**.
7. Siirry kansioon, johon haluat tuoda tiedot, kirjoita tiedostonimi ja valitse **Avaa**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- PC-Fax-osoitekirjan määrittäminen (Windows®)

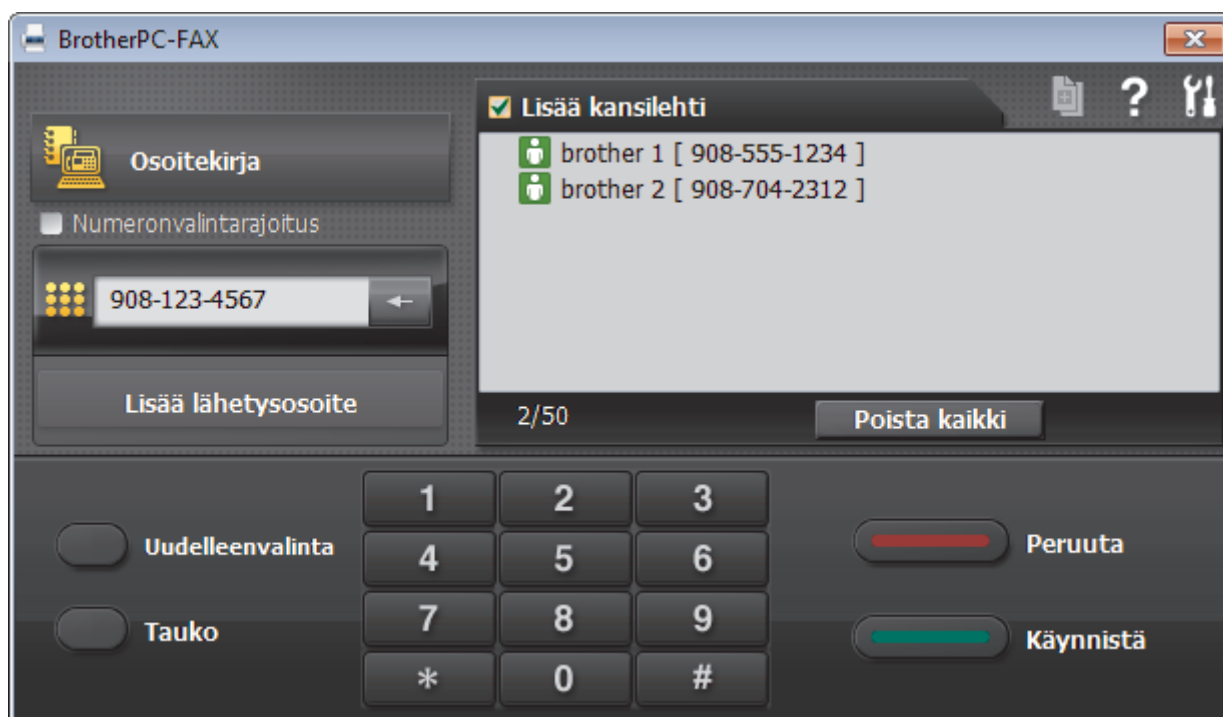
Faksin lähetyksen PC-FAX-ohjelman avulla (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

PC-FAX-ohjelma tukee vain mustavalkofakseja. Mustavalkofaksi lähetetään, vaikka alkuperäiset tiedot olisivat värillisiä ja vastaanottava faksilaite tukisi värillisiä fakseja.

1. Luo tiedosto jollain tietokoneen ohjelmalla.
2. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
3. Valitse tulostimeksi **Brother PC-FAX** ja viimeistele tulostustoimet.

BrotherPC-FAX-valintaikkuna avautuu.



4. Anna faksinumero jollakin seuraavista tavoista:
 - Syötä numero napsauttamalla numeronäppäimistöä ja valitse sitten **Lisää lähetysosoite**.




Jos valitset **Numeronvalintarajoitus** -valintaruudun, näyttöön tulee vahvistusvalintaikkuna, johon voit syöttää faksinumeron uudelleen näppäimistöllä. Tämä toiminto auttaa estämään lähetykset väärään numeroon.

- Napsauta **Osoitekirja** -painiketta ja valitse jäsen tai ryhmä osoitekirjasta.



Jos teet virheen, poista kaikki merkinnät napsauttamalla **Poista kaikki**.

5. Voit lisätä kansilehden valitsemalla **Lisää kansilehti** -valintaruudun. Voit luoda kansilehden tai muokata sitä myös napsauttamalla .
6. Lähetä faksi napsauttamalla **Käynnistä**.



- Napsauta **Peruuta** peruuttaaksesi faksin.
- Voit valita numeron uudelleen tuomalla viimeiset viisi faksinumeroa näytölle valitsemalla **Uudelleenvalinta**, valitsemalla numeron ja napsauttamalla **Käynnistä**.

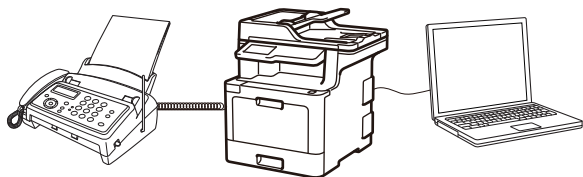


Aiheeseen liittyviä tietoja

- PC-FAX Windows®-käyttöjärjestelmässä

Faksien vastaanotto tietokoneella (Windows®)

Käytä Brotherin PC-FAX-ohjelmaa faksien vastaanottamiseen tietokoneellasi, niiden näyttämiseen näytössä ja ainoastaan haluamiesi faksien tulostamiseen.



- [Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla \(Windows®\)](#)

Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Brotherin PC-FAX-vastaanotto-ohjelman avulla voit tarkastella fakseja ja tallentaa niitä tietokoneeseen. Se asennetaan automaattisesti Brother-ohjelmiston ja -ohjainten asennuksen yhteydessä, ja se toimii paikallisissa tai verkkoympäristöön liitetyissä laitteissa.

- PC-FAX-vastaanotto tukee vain mustavalkoisia fakseja.

Kun kytket tietokoneen pois päältä, laite jatkaa faksien vastaanottoa ja tallennusta Brother-laitteen muistiin. Laitteen nestekidenäytössä näkyy tallennettujen faksien määrä. Kun käynnistät tämän sovelluksen, ohjelmisto siirtää kaikki vastaanotetut faksit tietokoneeseen samalla kertaa. Voit ottaa käyttöön varmuuskopiotulostuksen, jonka avulla laite voi tulostaa kopion faksista, ennen kuin faksi lähetetään tietokoneelle tai ennen kuin tietokone sammutetaan. Voit määrittää varmuuskopiotulostusasetukset Brother-laitteestasi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien vastaanotto tietokoneella \(Windows®\)](#)
- [Brotherin PC-FAX-vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi \(Windows®\)](#)
- [Vastaanotettujen PC-FAX-viestien tarkastelu \(Windows®\)](#)

🏠 [Koti](#) > [Faksi](#) > [PC-FAX](#) > [PC-FAX Windows®-käyttöjärjestelmässä](#) > [Faksien vastaanotto tietokoneella \(Windows®\)](#) > [Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla \(Windows®\)](#) > [Brotherin PC-FAX-vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi \(Windows®\)](#)

Brotherin PC-FAX-vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW



Suosittellemme valitsemaan **Käynnistä PC-FAX Receive tietokoneen käynnistyksen yhteydessä**. - valintaruudun, jotta ohjelmisto toimisi automaattisesti ja voisi siirtää faksit, kun tietokone käynnistetään.


1. Tee jokin seuraavista:

- Windows® 7

Valitse  (**Käynnistä**) > **Kaikki ohjelmat** > **Brother** > **Brother Utilities**.

Napsauta avattavaa luetteloa ja valitse mallisi nimi (jos sitä ei ole jo valittu). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Vastaanota**.

- Windows® 8 ja Windows® 10

Käynnistä  (**Brother Utilities**), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Vastaanota**.

2. Vahvista viesti ja valitse **Kyllä**.

PC-FAX Receive-ikkuna avautuu.  (**PC-Fax Receive (Valmis)**) -kuvake näkyy nyt tietokoneen tehtävärivillä.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla \(Windows®\)](#)
- [Tietokoneen määrittäminen PC-FAX-vastaanottoa varten \(Windows®\)](#)
- [Brother-laitteen lisääminen PC-FAX-vastaanottoon \(Windows®\)](#)

🏠 Koti > Faksi > PC-FAX > PC-FAX Windows®-käyttöjärjestelmässä > Faksien vastaanotto tietokoneella (Windows®) > Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla (Windows®) > Brotherin PC-FAX-vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi (Windows®) > Tietokoneen määrittäminen PC-FAX-vastaanottoa varten (Windows®)

Tietokoneen määrittäminen PC-FAX-vastaanottoa varten (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

1. Kaksoisnapsauta  (PC-Fax Receive (Valmis)) -kuvaketta tietokoneen tehtävärivillä.

PC-FAX Receive-ikkuna avautuu.

2. Napsauta **Asetukset**.
3. Määritä nämä vaihtoehdot tarpeen mukaan:

Ominaisuudet

Määritä PC-FAX-vastaanotto toiminto käynnistymään automaattisesti, kun Windows® käynnistyy.

Tallenna

Tallenna PC-FAX-tiedostot määrittämällä polku ja valitse vastaanotetun asiakirjan muoto.

Lähetä kohteeseen

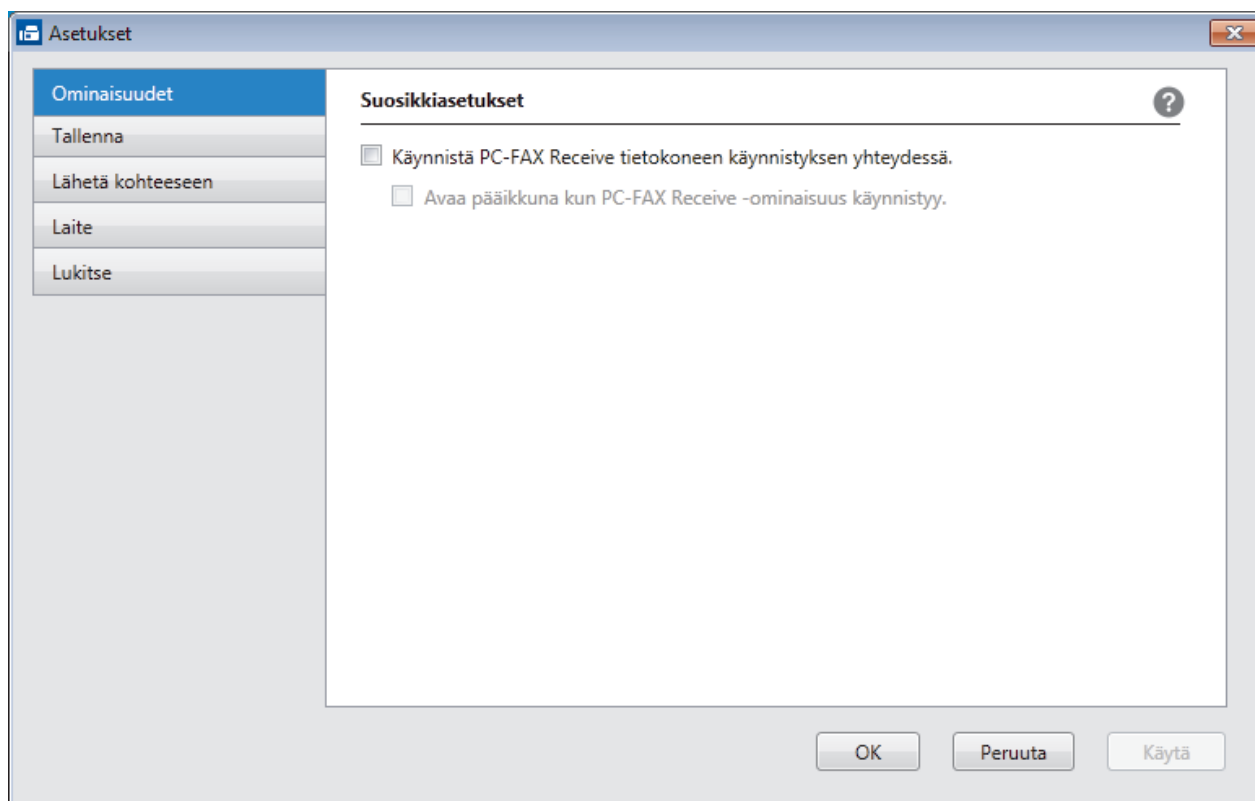
Määritä SharePoint®-palvelimen polku ja valitse automaattinen tai manuaalinen siirtovalinta (vain järjestelmänvalvojen käytettävissä).

Laite

Valitse Brother-laite, johon haluat vastaanottaa PC-FAX-tiedostot.

Lukitse (vain järjestelmänvalvojen käytettävissä)

Rajoita käyttäjiä, joilla ei ole järjestelmänvalvojan oikeuksia, määrittämällä yllä kuvattuja asetusvaihtoehtoja.



4. Napsauta **OK**.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- Brotherin PC-FAX-vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi (Windows®)

🏠 Koti > Faksi > PC-FAX > PC-FAX Windows®-käyttöjärjestelmässä > Faksien vastaanotto tietokoneella (Windows®) > Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla (Windows®) > Brotherin PC-FAX-vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi (Windows®) > Brother-laitteen lisääminen PC-FAX-vastaanottoon (Windows®)

Brother-laitteen lisääminen PC-FAX-vastaanottoon (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

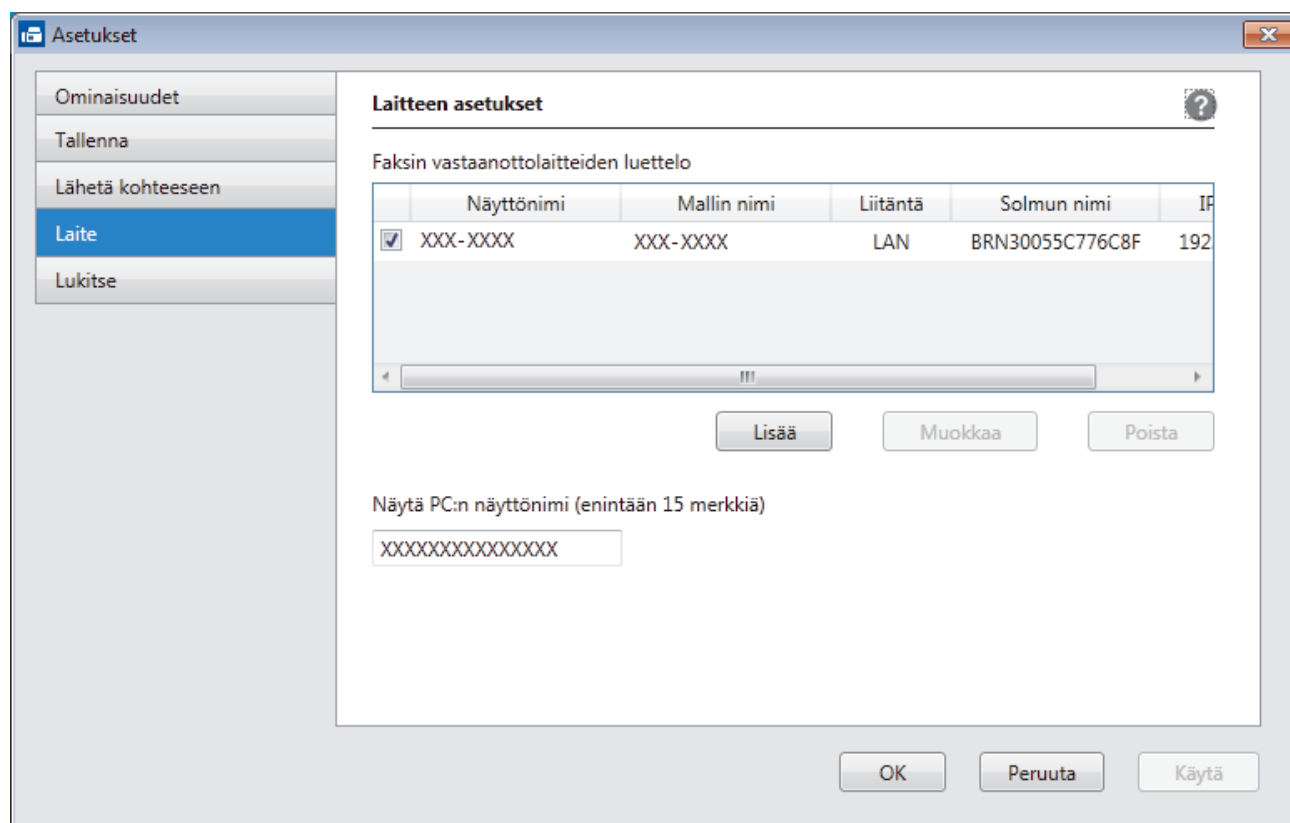
- Jos asensit laitteen verkkoasennusohjeiden mukaan, laitteen verkkoasetusten pitäisi jo olla oman verkkosi mukaiset.

1. Kaksoisnapsauta  (PC-Fax Receive (Valmis)) -kuvaketta tietokoneen tehtävärivillä.

PC-FAX Receive-ikkuna avautuu.

2. Napsauta **Asetukset**.

3. Napsauta **Laite** > **Lisää**.



4. Valitse yhteystapa.

Valitse laitteesi alla olevista automaattisen haun tuloksista.

Liitetyt Brother-laitteet tulevat näkyviin. Valitse laite luettelosta. Napsauta **OK**.

Määritä laitteesi IP-osoitteella

Kirjoita laitteen IP-osoite **IP-osoite**-kenttään ja napsauta sitten **OK**.

Valitse laitteesi alla olevista automaattisen haun tuloksista. Päivitä

Mallin nimi	Liitäntä	Solmun nimi	IP-osoite	Sijainti
[Progress bar]				

Määritä laitteesi IP-osoitteella

IP-osoite

OK Peruuta

5. Muuttaaksesi laitteen nestekidenäytöllä näkyvää tietokoneen nimeä, kirjoita uusi nimi **Näytä PC:n näyttönimi (enintään 15 merkkiä)** -kenttään.
6. Napsauta **OK**.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja




- Brotherin PC-FAX-vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi (Windows®)


🏠 Koti > Faksi > PC-FAX > PC-FAX Windows®-käyttöjärjestelmässä > Faksien vastaanotto tietokoneella (Windows®) > Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla (Windows®) > Vastaanotettujen PC-FAX-viestien tarkastelu (Windows®)

Vastaanotettujen PC-FAX-viestien tarkastelu (Windows®)

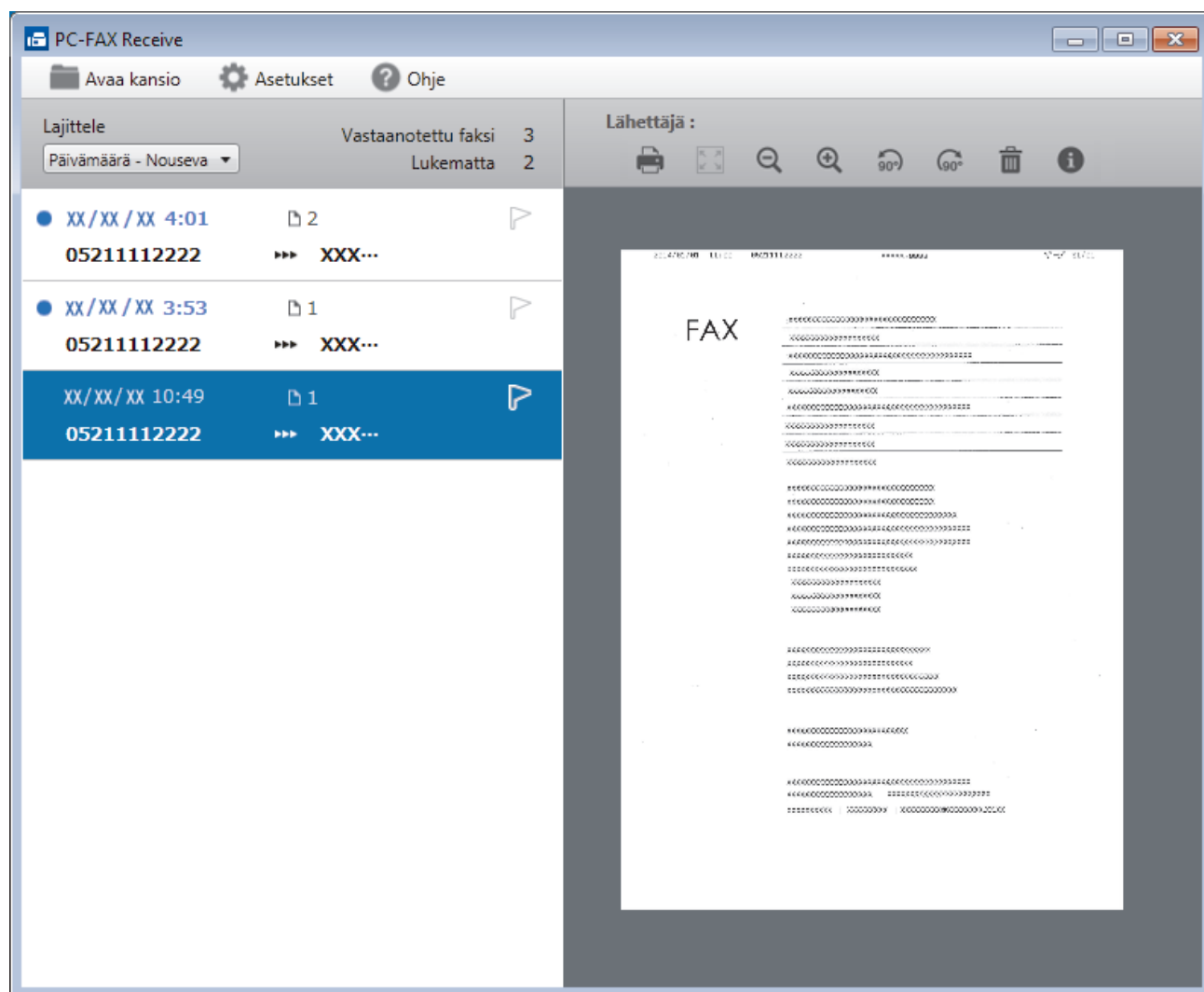
Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Vastaanottotila

Kuvake	Osoitettu tila
	Valmiustila Ei lukemattomia viestejä
	Vastaanotetaan viestejä
	Viestejä vastaanotettu Lukemattomia viestejä

1. Kaksoisnapsauta  (PC-Fax Receive (Valmis)) -kuvaketta tietokoneen tehtävärivillä.


PC-FAX Receive-ikkuna avautuu.



2. Näytä faksit napsauttamalla mitä tahansa faksia luettelossa.

3. Kun olet valmis, sulje faksi napsauttamalla  ikkunan oikeassa yläkulmassa.



Ikkunan sulkemisen jälkeenkin PC-FAX-vastaanotto on aktiivinen ja  (PC-Fax Receive (Valmis)) - kuvake jää tietokoneen tehtäväriville. Kun haluat sulkea PC-FAX-vastaanoton, napsauta kuvaketta tietokoneen tehtävärivillä ja napsauta **Sulje**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla (Windows®)
-

PC-FAX-toiminto Macille

Voit lähettää Brotherin PC-FAX-ohjelmistolla fakseja suoraan Mac-tietokoneelta ilman, että faksit on ensin tulostettava. Tämä toiminto vähentää paperinkulutusta ja säästää aikaa.

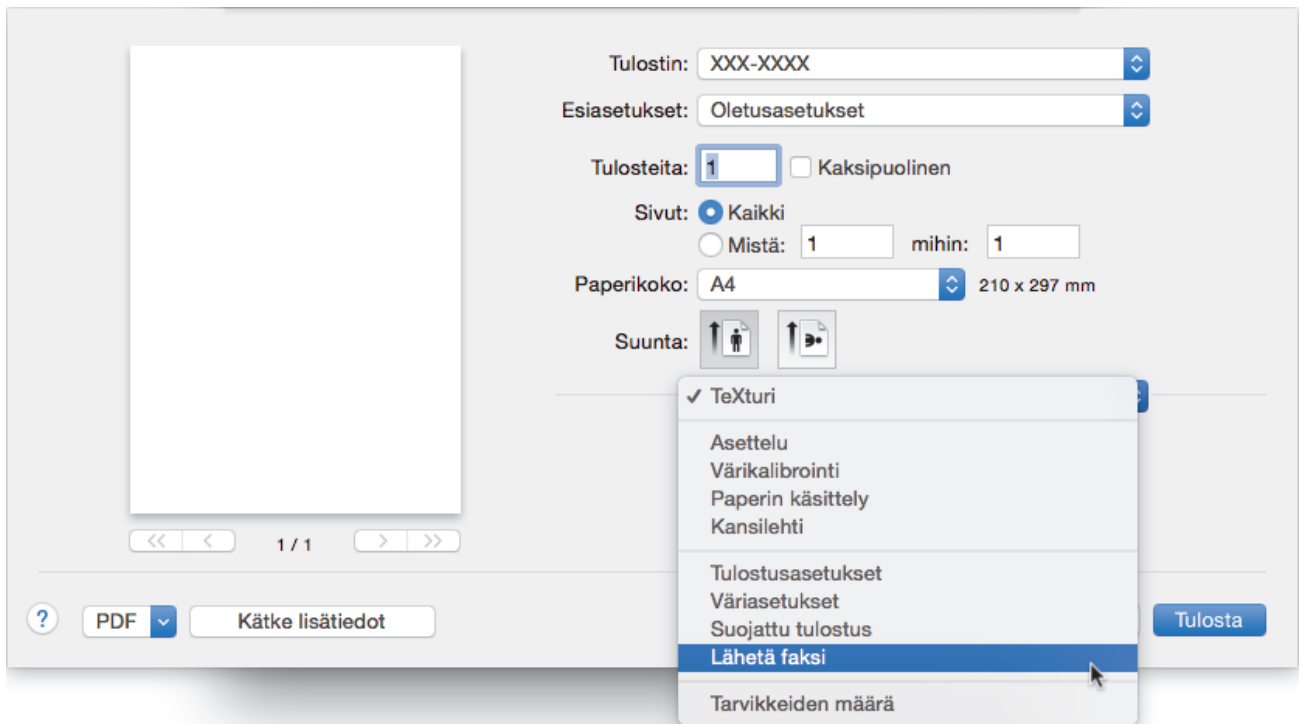
- [Faksien lähetys ohjelmasta \(Mac\)](#)

Faksien lähetysohjelmasta (Mac)

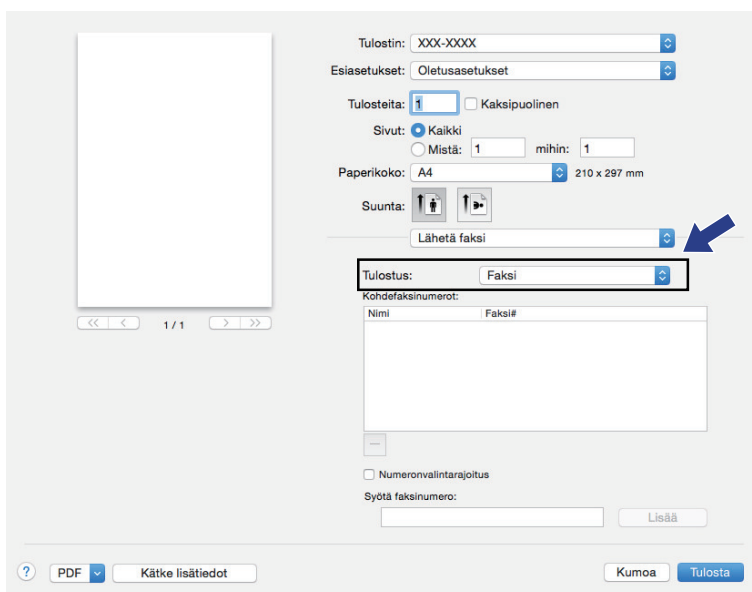
Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

PC-FAX-ohjelma tukee vain mustavalkofakseja. Mustavalkofaksi lähetetään, vaikka alkuperäiset tiedot olisivat värillisiä ja vastaanottava faksilaite tukisi värillisiä fakseja.

1. Luo dokumentti Mac-ohjelmassa.
2. Osoita esimerkiksi Apple TextEdit -ohjelmassa ensin **Arkisto** ja sitten **Tulosta**.
3. Osoita sovelluksen ponnahdusvalikkoon ja valitse sitten **Lähetä faksi**-valinta.



4. Osoita **Tulostus** -ponnahdusvalikkoon ja valitse sitten **Faksi**-valinta.



5. Kirjoita faksinumero **Syötä faksinumero** -kenttään ja osoita **Lisää**. Faksinumero näkyy **Kohdefaksinumerot** -kentässä.



Jos haluat lähettää faksin useampaan kuin yhteen numeroon, osoita **Lisää** ensimmäisen faksinumeron kirjoittamisen jälkeen ja kirjoita seuraava faksinumero. Vastaanottajien faksinumerot luetellaan **Kohdefaksinumerot** -kentässä.

6. Lähetä faksi napsauttamalla **Tulosta**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [PC-FAX-toiminto Macille](#)

Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta

Voit tulostaa valokuvia suoraan digitaalikamerasta tai USB-muistitikusta.

Toiminto tukee tiedostotyyppejä PDF, JPEG, TIFF, XPS ja PRN.

- [Yhteensopivat USB-muistilaitteet](#)
- [Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta tai digitaalikamerasta, joka tukee massamuistitoimintoa](#)
- [PRN-tiedoston luominen suoratulostusta varten \(Windows®\)](#)

Yhteensopivat USB-muistilaitteet

TÄRKEÄÄ

USB Direct -liittymä tukee vain USB-muistitikkuja ja USB-massamuistilla varustettuja digitaalikameroita. Muita USB-laitteita ei tueta.

Yhteensopivat USB-muistilaitteet	
USB-tyyppi	USB-massamuistityyppi
USB-massamuistin alatyypit	SCSI tai SFF-8070i
Siirtoprotokolla	Vain massasiirto
Muoto ¹	FAT12/FAT16/FAT32/exFAT
Sektorin koko	Maks. 4 096 bittiä
Salaus	Salattujen laitteiden käyttö ei ole tuettua.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta](#)

¹ NTFS-muoto ei ole tuettu.

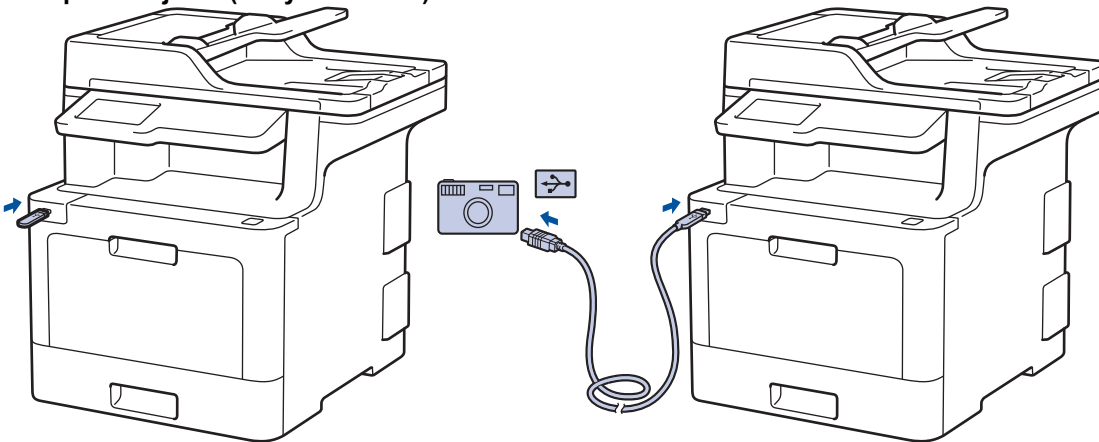
Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta tai digitaalikamerasta, joka tukee massamuistitoimintoa

- Varmista, että digitaalikamera on päällä.
- Digitaalikamera on vaihdettava PictBridge-tilasta massamuistitilaan.

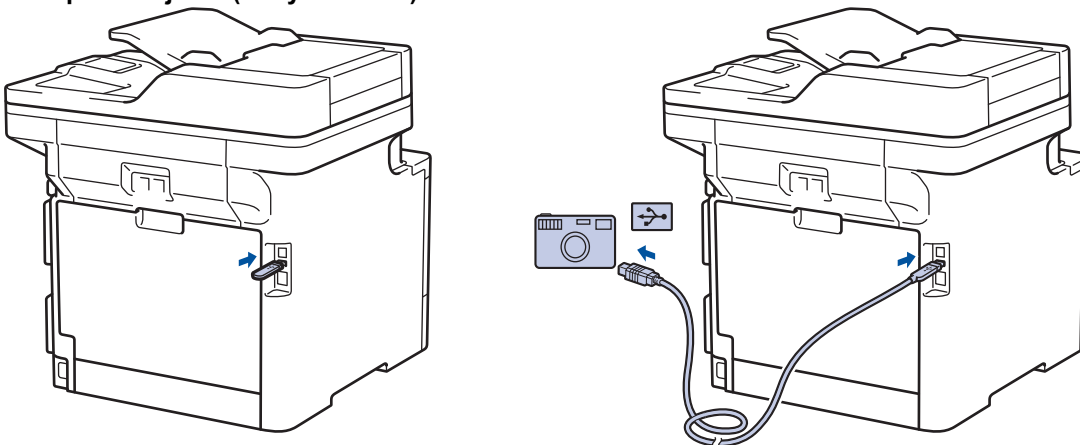
TÄRKEÄÄ

Laitteen vaurioitumisen välttämiseksi USB-liittimeen EI saa liittää mitään muita laitteita kuin digitaalikameroita tai USB-muistilaitteita.

USB-portin sijainti (Näkymä edestä)



USB-portin sijainti (Näkymä takaa)



Takanäkymää esittävässä piirroksessa näkyy MFC-L9570CDW.

1. Yhdistä USB-muistilaitteesi tai digitaalikamerasi USB Direct -liittymään. Kosketusnäyttöön tulee USB-valikko automaattisesti vahvistukseksi siitä, että USB-muistitikku tai digitaalikamera on yhdistetty oikein.



- Virheen sattuessa USB-valikko ei ilmesty kosketusnäytölle.
- Kun laite on syvässä lepotilassa, kosketusnäyttö ei aktivoidu, vaikka kytkisit USB Direct -liitäntään USB-muistilaitteen. Aktivoi laite painamalla kosketusnäyttöä.
- Jos toimintalukko on päällä laitteessa, et välttämättä voi käyttää suoratulostustoimintoa.
- (MFC-L9570CDW) Jos laite kehottaa sinua valitsemaan USB-portin, valitse se kosketusnäytössä.

2. Paina [Suoratulostus].
3. Tuo tulostettava tiedosto näytölle pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja valitse sitten tiedosto.



Voit tulostaa tiedostohakemiston painamalla kosketusnäytöllä [Sis.luet. tulost.]. Tulosta tiedot painamalla [MV Aloita] tai [Väri aloit.].

4. Tee jokin seuraavista:

- Voit muokata asetuksia painamalla [Tulostusaset.]. Siirry seuraavaan vaiheeseen.
- Voit käyttää oletusasetuksia syöttämällä kopioiden määrän ja painamalla [MV Aloita]- tai [Väri aloit.]-kuvaketta.

5. Valitse muutettavat tulostusasetukset:

- [Paperityyppi]
- [Paperikoko]
- [Monta sivua]
- [Suunta]
- [2-puolinen]
- [Lajittele]
- [Kasetti]
- [Tulostuslaatu]
- [PDF-asetus]




Sen mukaan, mikä tiedostotyyppi on kyseessä, kaikki asetukset eivät välttämättä ole näkyvissä.

6. Paina [OK].

7. Anna haluamasi kopioiden määrä.

8. Tulosta tiedot painamalla [MV Aloita] tai [Väri aloit.].

9. Paina .

TÄRKEÄÄ

ÄLÄ irrota USB-muistilaitetta tai digitaalikameraa USB Direct -liittymästä, ennen kuin tulostus on päättynyt.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta

PRN-tiedoston luominen suoratulostusta varten (Windows®)

Ohjeet voivat vaihdella tulostussoveluksen ja käyttöjärjestelmän mukaan.

1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
2. Valitse tulostinmalli ja tulosta tiedostoon -valinta.
3. Suorita tulostus loppuun.
4. Tallenna tiedosto syöttämällä tarvittavat tiedot.



Jos tietokone kehottaa syöttämään vain tiedostonimen, voit myös määrittää tiedoston tallennuskansion syöttämällä hakemistopolun (esim. C:\Temp\FileName.prn).

Jos tietokoneeseen on liitetty USB-muistilaite, voit tallentaa tiedoston suoraan siihen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta](#)

Verkko

- Tuetut verkon perustoiminnot
- Verkonhallintaohjelmisto ja apuohjelmat
- Muita menetelmiä Brother-laitteesi määrittämiseen langatonta verkkoa varten
- Lisäverkkotoiminnot
- Teknisiä tietoja kokeneille käyttäjille

Tuetut verkon perustoiminnot

Tulostuspalvelin tukee erilaisia käyttöjärjestelmistä riippuvia ominaisuuksia. Tästä taulukosta näet, mitä verkkotoimintoja ja yhteyksiä kukin käyttöjärjestelmä tukee.

Käyttöjärjestelmät	Windows® 7 Windows® 8 Windows® 10	Windows Server® 2008 / 2012 / 2012 R2 / 2016	macOS v10.10.5 macOS v10.11.x macOS v10.12
Tulostus	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Skannaus	Kyllä		Kyllä
PC-Fax-lähetys (Käytettävissä vain joissakin malleissa)	Kyllä		Kyllä
PC-Fax-vastaanotto (Käytettävissä vain joissakin malleissa)	Kyllä		
BRAdmin Light	Kyllä	Kyllä	
BRAdmin Professional	Kyllä	Kyllä	
WWW-pohjainen hallinta	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Etäasetusohjelma (Käytettävissä vain joissakin malleissa)	Kyllä		Kyllä
Status Monitor	Kyllä		Kyllä
Ohjattu ohjaimen käyttöönotto	Kyllä	Kyllä	
Vertical Pairing -toiminto (Käytettävissä vain joissakin malleissa)	Kyllä		



- Siirry mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com ja lataa Brotherin BRAdmin Light -ohjelman uusin versio.
- Siirry mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com ja lataa Brotherin BRAdmin Professional -ohjelman uusin versio.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkko](#)

Verkonhallintaohjelmisto ja apuohjelmat

Voit tehdä määrittelyjä ja muuttaa Brother-laitteesi verkkoasetuksia hallinta-apuohjelman avulla.

- [Verkonhallintaohjelmistoon ja apuohjelmiin tutustuminen](#)
- [Laitteasetusten muuttaminen tietokoneesta](#)
- [Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

Verkonhallintaohjelmistoon ja apuohjelmiin tutustuminen

WWW-pohjainen hallinta

WWW-pohjainen hallinta on apuohjelma, jossa laitteen hallintaan käytetään tavallista WWW-selainta hypertekstin siirtoprotokollalla (HTTP) tai hypertekstin siirtoprotokollalla SSL:n (Secure Socket Layer) yli (HTTPS). Kirjoita laitteesi IP-osoite WWW-selaimeen käyttäaksesi tai muutaaksesi tulostuspalvelimen asetuksia.

BRAdmin Light (Windows®)

BRAdmin Light -apuohjelma on tarkoitettu verkkoon kytkettyjen Brother-laitteiden alkuasetusten määrittämiseen. Tämä apuohjelma voi hakea Brotherin tuotteita verkosta, tarkastella tiloja ja määrittää perusverkkoasetuksia, kuten IP-osoitteen.

Siirry mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle Brother Solutions Centeriin osoitteessa support.brother.com ja lataa BRAdmin Light.



- Jos käytössä on Windows®-palomuuuri tai vakoiluntorjunta- tai virussovelluksen palomuuritoiminto, poista ne käytöstä väliaikaisesti. Kun olet varma, että voit tulostaa, määritä ohjelmiston asetukset ohjeiden mukaisesti.

BRAdmin Professional (Windows®)

BRAdmin Professional on apuohjelma, joka mahdollistaa verkossa toimivien Brother-laitteiden kattavamman hallinnan. Tällä apuohjelmalla voidaan hakea Brother-tuotteita verkossasi ja tarkistaa laitteen tilan selkeän, Windows® Explorer -tyylisen ruudun avulla, joka vaihtaa väriä jokaisen laitteen tilan ilmaisemiseksi. Voit määrittää verkon ja laitteen asetukset ja päivittää laitteen laiteohjelmiston paikallisverkossasi olevalta Windows®-tietokoneelta. BRAdmin Professional voi myös pitää lokia Brother-laitteiden aktiviteeteista verkossa ja lähettää lokitietoja. Käyttäjät, jotka haluavat valvoa paikallisesti kytkettyjä laitteita, voivat asentaa Print Auditor Client -ohjelmiston asiakastietokoneeseen. Tämän apuohjelman avulla voit käyttää BRAdmin Professional -apuohjelmaa asiakastietokoneeseen USB-liitännän avulla kytkettyjen laitteiden valvomiseksi.



- Siirry mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com ja lataa Brotherin BRAdmin Professional -ohjelman uusin versio.
- Solmun nimi: Solmun nimi näkyy nykyisessä BRAdmin Professional -ikkunassa. Solmun oletusnimi kiinteässä verkossa on "BRNxxxxxxxxxxx" tai langattomassa verkossa "BRWxxxxxxxxxxx" (jossa "xxxxxxxxxxx" on laitteen MAC-osoite/Ethernet-osoite).
- Jos käytössä on Windows®-palomuuuri tai vakoiluntorjunta- tai virussovelluksen palomuuritoiminto, poista ne käytöstä väliaikaisesti. Kun olet varma, että voit tulostaa, määritä ohjelmiston asetukset ohjeiden mukaisesti.

Etäasetus (Windows® ja Mac) (Käytettävissä vain joissakin malleissa)

Etäasetusohjelman avulla voit määrittää monia laite- ja verkkoasetuksia joko Windows®- tai Mac-sovelluksesta. Kun etäasetusohjelma käynnistetään, Brother-laitteen asetukset ladataan automaattisesti tietokoneeseen, jossa ne tulevat näyttöön. Jos muutat asetuksia, voit siirtää ne suoraan laitteeseen.



Tätä apuohjelmaa voidaan käyttää joko USB- tai verkkoyhteyden kanssa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkonhallintaohjelmisto ja apuohjelmat](#)

Muita menetelmiä Brother-laitteesi määrittämiseen langatonta verkkoa varten

Kun yhdistät laitteen langattomaan verkkoon, suosittelemme Brother-asennuslevyn käyttöä.

- [Ennen Brother-laitteesi määrittämistä langattomaan verkkoon](#)
- [Laitteen määrittäminen toimimaan langattomassa verkossa](#)
- [Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) -toiminnon kertapainallusmenetelmää](#)
- [Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) -toiminnon PIN-menetelmää](#)
- [Laitteen määrittäminen käyttämään langatonta verkkoa laitteen ohjauspaneelin ohjatun asennuksen avulla](#)
- [Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon, kun SSID-nimeä ei lähetetä](#)
- [Laitteen asetusten määrittäminen yrityksen langatonta verkkoa varten](#)
- [Wi-Fi Direct® -käyttö](#)

Ennen Brother-laitteesi määrittämistä langattomaan verkkoon

Varmista seuraavat kohdat ennen kuin yrität määrittää langattoman verkon:

- Jos käytät yrityksen langatonta verkkoa, sinun on tiedettävä myös käyttäjätunnus ja salasana.
- Parhaat tulokset normaalissa asiakirjojen päivittäisessä tulostuksessa saadaan, kun Brother-laite sijoitetaan mahdollisimman lähelle langatonta LAN-tukiasemaa/reititintä ja kun laitteen ja tukiaseman välillä on mahdollisimman vähän esteitä. Näiden laitteiden välillä olevat suuret esineet ja seinät sekä muiden elektronisten laitteiden aiheuttamat häiriöt voivat vaikuttaa asiakirjojen tiedonsiirtonopeuteen.

Näiden tekijöiden takia langaton yhteys ei ole välttämättä paras vaihtoehto kaikentyyppisiä asiakirjoja ja sovelluksia varten. Kun tulostetaan suuria tiedostoja, esimerkiksi monisivuisia asiakirjoja, joissa on sekä tekstiä että suuria kuvia, kannattaa harkita nopeamman tiedonsiirron mahdollistavaa kiinteää Ethernet-yhteyttä (vain tuetut mallit) tai parhaan suoritusnopeuden tarjoavaa USB-yhteyttä.

- Vaikka Brother-laitetta voidaan käyttää sekä kiinteässä että langattomassa verkossa (vain toimintoa tukevat mallit), käytössä voi olla kerrallaan vain yksi yhteystapa. Langatonta verkkoyhteyttä ja Wi-Fi Direct -yhteyttä tai kiinteää yhteyttä (vain tuetut mallit) ja Wi-Fi Direct -yhteyttä voidaan kuitenkin käyttää samanaikaisesti.



Jos et tunne suojaustietoja, ota yhteys reitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaasi tai Internet-palveluntarjoajaasi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Muita menetelmiä Brother-laitteesi määrittämiseen langattomaan verkkoa varten](#)

Laitteen määrittäminen toimimaan langattomassa verkossa

1. Kytke tietokoneeseen virta ja aseta Brother-asennuslevy tietokoneeseen.
 - Noudata seuraavia ohjeita Windows®-käyttöjärjestelmässä:
 - Mac: Siirry Brother Solutions Centeriin osoittamalla **Driver Download**. Asenna tulostinohjaimet toimimalla näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.
2. Ensimmäinen näyttö tulee näkyviin automaattisesti.
Valitse kieli ja noudata sitten näyttöön tulevia ohjeita.



Jos Brother-näyttö ei avaudu, toimi seuraavasti:

- (Windows® 7)
Siirry osoitteeseen **Tietokone**. Kaksoisnapsauta CD-ROM-kuvaketta ja kaksoisnapsauta sitten **start.exe**.
- (Windows® 8 ja Windows® 10)
Napsauta tehtäväpalkissa olevaa  (**Resurssienhallinta**) -kuvaketta ja avaa sitten **Tietokone (Tämä tietokone)**. Kaksoisnapsauta CD-ROM-kuvaketta ja kaksoisnapsauta sitten **start.exe**.
- Jos **Käyttäjätilien valvonta** -näyttö tulee näkyviin, valitse **Kyllä**.

3. Valitse **Langaton verkkoyhteys (Wi-Fi)**, ja napsauta sitten **Seuraava**.
4. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Asennusohjelma antaa sinulle vaiheittaisia ohjeita laitteen käytön vaatimien ohjainten ja ohjelmistojen asentamiseksi, kun olet määrittänyt langattoman verkon. Napsauta asennuksen valintaikkunassa **Seuraava** ja toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Muita menetelmiä Brother-laitteesi määrittämiseen langatonta verkkoa varten](#)


► [Koti](#) > [Verkko](#) > [Muita menetelmiä Brother-laitteesi määrittämiseen langatonta verkkoa varten](#) > Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toiminnon kertapainallusmenetelmää


Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toiminnon kertapainallusmenetelmää

Jos langattoman verkon tukiasema/reititin tukee WPS (PBC: Push Button Configuration) -toimintoa, voit käyttää laitteesi ohjauspaneelin valikon WPS-toimintoa langattoman verkon asetusten määrittämiseen.

 WPS-asetusta tukevat reitittimet tai tukiasemat merkitään tällä symbolilla:



1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [WLAN] > [WPS].

 Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Kun näytölle ilmestyy viesti [Otetaanko WLAN käyttöön?], paina [Kyllä].
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy. Peruuta asetukset painamalla [Ei].
3. Kun LCD-näytössä näkyy [Käynnistä WPS langattomassa tukiasemassa/reitittimessä ja paina [OK].], paina langattoman tukiaseman/reitittimen WPS-painiketta. Paina [OK] laitteessasi. Laite tunnistaa automaattisesti langattoman tukiaseman tai reitittimen käyttämän tilan ja yrittää muodostaa yhteyden langattomaan verkkoon.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytetty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmiston tietokoneella asennuslevyltä tai laitteesi **Ladattavat tiedostot** -sivulta Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com.

Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Muita menetelmiä Brother-laitteesi määrittämiseen langatonta verkkoa varten](#)
- [Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit](#)

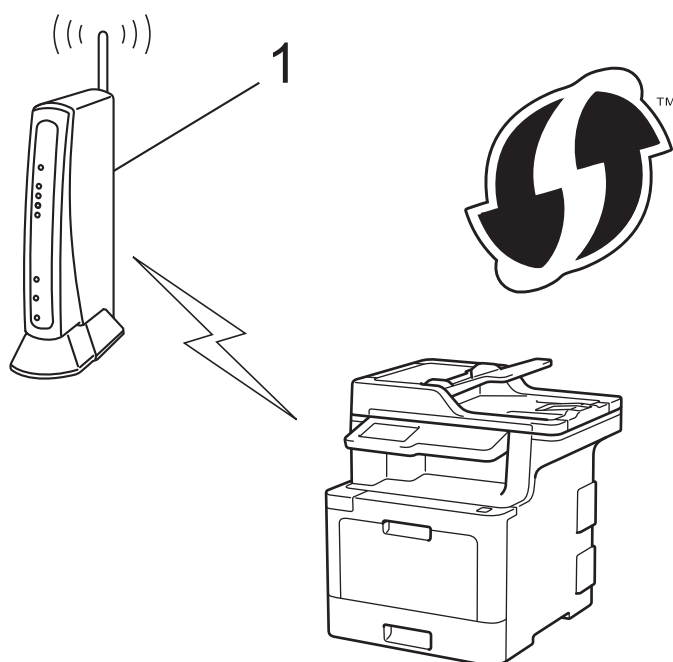
Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toiminnon PIN-menetelmää

Jos langaton LAN-tukiasema/reititin tukee WPS-toimintoa, voit määrittää langattoman verkon asetukset PIN (Personal Identification Number) -menetelmällä.

PIN-menetelmä on yksi Wi-Fi Alliance® -yhtiön kehittämistä yhteydenottomenetelmistä. Langaton verkko ja sen suojausasetukset voidaan määrittää lähettämällä kirjautujan (Brother-laite) luoma PIN-koodi rekisterinpitäjään (langatonta lähiverkkoa hallitseva laite). Lisätietoja WPS-tilan käytöstä on langattoman tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.

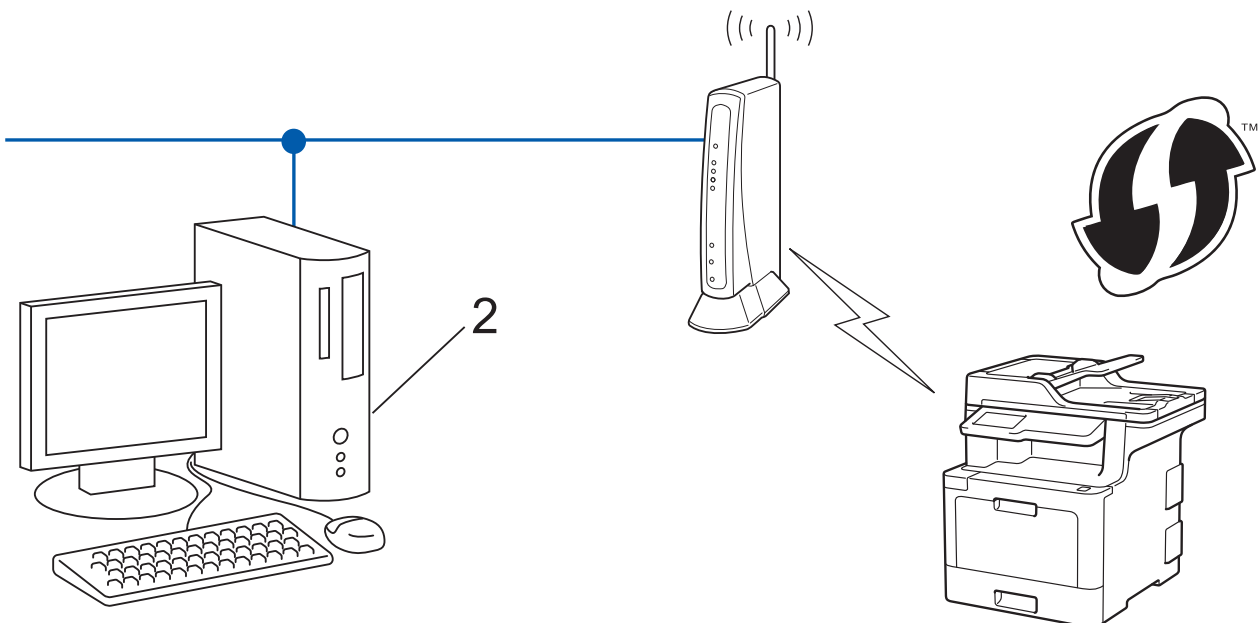
Tyyppi A


Kytkeä, kun langattoman lähiverkon tukiasemaa/reititintä (1) käytetään myös rekisterinpitäjänä:




Tyyppi B


Kytkeä, kun toista laitetta (2), kuten tietokonetta, käytetään rekisterinpitäjänä:




 WPS-asetusta tukevat reitittimet tai tukiasemat merkitään tällä symbolilla:



1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [WLAN] > [WPS ja PIN-koodi].

 Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Kun näytölle ilmestyy viesti [Otetaanko WLAN käyttöön?], paina [Kyllä].
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy. Peruuta asetukset painamalla [Ei].
3. Nestekidenäytössä näkyy kahdeksanmerkin PIN-koodi, ja laite aloittaa WLAN-tukiaseman/reitittimen hakemisen.
4. Käytä verkkoon yhdistettyä tietokonetta ja kirjoita selaimesi osoiteriville rekisterinpitäjänä käytettävän laitteen IP-osoite. (Esimerkki: <http://192.168.1.2>)
5. Siirry WPS-asetussivulle, syötä PIN-koodi ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

-  • Rekisterinpitäjänä on yleensä langaton LAN-tukiasema/reititin.
- Asetussivu vaihtelee langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen merkin mukaan. Lisätietoja on LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.

Jos tietokoneesi käyttöjärjestelmä on Windows® 7, Windows® 8 tai Windows® 10 ja se toimii rekisterinpitäjänä, toimi seuraavasti:

6. Tee jokin seuraavista:
 - Windows® 7
Valitse  (Käynnistä) > Laitteet ja tulostimet > Lisää laite .
 - Windows® 8

Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun valikkorivi tulee näkyviin, napsauta **Asetukset > Ohjauspaneeli > Laitteisto ja äänet > Laitteet ja tulostimet > Lisää laite**.

- Windows® 10

Valitse  > **Windows-järjestelmä > Ohjauspaneeli**. Valitse **Laitteisto ja äänet** -ryhmässä **Lisää laite**.



- Jos haluat käyttää Windows® 7-, Windows® 8- tai Windows® 10 -tietokonetta rekisterinpitäjänä, se on rekisteröitävä verkkoon etukäteen. Lisätietoja on LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.
- Jos käytät tietokoneesi käyttöjärjestelmää Windows® 7, Windows® 8 tai Windows® 10 rekisterinpitäjänä, voit asentaa tulostinohjaimen langattoman verkon määrittämisen jälkeen näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti. Asenna täydellinen ohjain- ja ohjelmistopaketti Brotherin asennuslevyn avulla.

7. Valitse laite ja napsauta **Seuraava**.

8. Anna laitteen nestekidenäytöllä näkyvä PIN-koodi ja napsauta sitten **Seuraava**.

9. (Windows® 7) Valitse verkkosi ja valitse sitten **Seuraava**.

10. Napsauta **Sulje**.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytetty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmiston tietokoneella asennuslevyltä tai laitteesi **Ladattavat tiedostot** -sivulta Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Muita menetelmiä Brother-laitteesi määrittämiseen langatonta verkkoa varten](#)
 - [Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit](#)
-

Laitteen määrittäminen käyttämään langatonta verkkoa laitteen ohjauspaneelin ohjatun asennuksen avulla

Suosittellemme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määrittysten tekemistä.

1. Tarkista ja merkitse muistiin sen tietokoneen nykyiset langattoman verkon asetukset, johon aiot muodostaa yhteyden.

Verkon nimi (SSID)

Verkkoavain

Esimerkki:

Verkon nimi (SSID)
HELLO


Verkkoavain
12345



- Tukiasemasi/reitittimesi voi tukea useiden WEP-avainten käyttöä, mutta Brother-laitteesi tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.
- Jos tarvitset apua käyttöönottoasetusten määrittäksessä ja haluat ottaa yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun, pidä SSID (verkkosi nimi) ja verkkoavain saatavilla. Emme voi auttaa sinua tämän tiedon paikantamisessa.
- Jos et tunne verkkosi nimeä (SSID) tai verkkoavainta, et voi jatkaa langattoman verkon määrittystä.

Miten voin löytää nämä tiedot?

- a. Tarkista langattoman tukiasemasi/reitittimesi mukana toimitetut asiakirjat.
- b. Alkuperäinen SSID voi olla valmistajan tai mallin nimi.
- c. Jos et ole tunne asianmukaisia suojaustietoja, ota yhteys reitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaasi tai Internet-palveluntarjoajaasi.

2. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [WLAN] > [Ohjat. asennus].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

3. Kun näytölle ilmestyy viesti [Otetaanko WLAN käyttöön?], paina [Kyllä].
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy. Peruuta asetukset painamalla [Ei].
4. Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista SSID-nimistä (verkkonimet).
Jos näyttöön tulee SSID-nimien luettelo, tuo haluamasi SSID näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten SSID-nimeä.
5. Paina [OK].
6. Tee jokin seuraavista:
 - Jos käytät verkkoavainta hyödyntävää todennus- ja salausmenetelmää, syötä ensimmäisessä vaiheessa muistiin kirjoittamasi verkkoavain.
Kun olet syöttänyt kaikki merkit, paina [OK].

-
- Jos todennusmenetelmänä on avoin järjestelmä eikä salausmenetelmää ei käytetä, siirry seuraavaan vaiheeseen.

7. Laite yrittää yhteydenottoa valitsemaasi langattomaan laitteeseen.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytkeyty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmiston tietokoneella asennuslevyltä tai laitteesi **Ladattavat tiedostot** -sivulta Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Muita menetelmiä Brother-laitteesi määrittämiseen langatonta verkkoa varten
 - Tekstin syöttäminen Brother-laitteella
 - Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit
-

Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon, kun SSID-nimeä ei lähetetä


Suosittellemme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määrittysten tekemistä.


1. Tarkasta nykyiset langattoman verkon asetukset ja kirjoita ne muistiin.


Verkon nimi (SSID)			
Yhteystila	Todennusmenetelmä	Salaustila	Verkkoavain
Infrastruktuuri	Avoin järjestelmä	Ei mitään	-
		WEP	
	Jaettu avain	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
TKIP			

Esimerkki:


Verkon nimi (SSID)			
HELLO			
Yhteystila	Todennusmenetelmä	Salaustila	Verkkoavain
Infrastruktuuri	WPA2-PSK	AES	12345678

 Jos reitittimesi käyttää WEP-salausta, anna ensimmäisenä WEP-avaimena käytettävä avain. Brother-laite tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.

2. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [WLAN] > [Ohjat. asennus].

 Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

3. Kun näytölle ilmestyy viesti [Otetaanko WLAN käyttöön?], paina [Kyllä].
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy. Peruuta asetukset painamalla [Ei].
4. Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista SSID-nimistä (verkkonimet). Pyyhkäise ylös tai alas tai paina ▲ tai ▼, kunnes näytöllä näkyy [<Uusi SSID>]. Paina [<Uusi SSID>] ja paina sitten [OK].
5. Anna SSID-nimi ja paina sitten [OK].
6. Paina [Infrastruktuuri], kun näin neuvotaan.
7. Valitse todennusmenetelmä.
8. Tee jokin seuraavista:
 - Jos valitsit [Avoin järjestelmä], paina salaustyyppiä [Ei mitään] tai [WEP].
Jos valitsit salaustyyppiä [WEP]-asetuksen, valitse ja syötä WEP-avain, ja paina sitten [OK].
 - Jos valitsit salaustyyppiä [Jaettu avain]-asetuksen, valitse ja syötä WEP-avain, ja paina sitten [OK].
 - Jos valitsit [WPA/WPA2-PSK], paina salaustyyppiä [TKIP+AES] tai [AES].
Syötä WPA-avain ja paina sitten [OK].

 Brother-laite tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.

9. Laite yrittää yhteydenottoa valitsemaasi langattomaan laitteeseen.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytkeyty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmiston tietokoneella asennuslevyltä tai laitteesi **Ladattavat tiedostot** -sivulta Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Muita menetelmiä Brother-laitteesi määrittämiseksi langattomaan verkkoon varten
 - En pysty määrittämään kaikkia langattoman verkon asetuksia
 - Tekstin syöttäminen Brother-laitteella
 - Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit
-

Laitteen asetusten määrittäminen yrityksen langatonta verkkoa varten

Suosittellemme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määrittysten tekemistä.

1. Tarkasta nykyiset langattoman verkon asetukset ja kirjoita ne muistiin.


Verkon nimi (SSID)				
Yhteystila	Todennusmenetelmä	Salaustila	Käyttäjätunnus	PIN-koodi
Infrastruktuuri	LEAP	CKIP		
		AES		
	EAP-FAST/NONE	TKIP		
		AES		
	EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP		
		AES		
	EAP-FAST/GTC	TKIP		
		AES		
	PEAP/MS-CHAPv2	TKIP		
		AES		
	PEAP/GTC	TKIP		
		AES		
	EAP-TTLS/CHAP	TKIP		
		AES		
	EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP		
		AES		
	EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP		
		AES		
EAP-TTLS/PAP	TKIP			
	AES			
EAP-TLS	TKIP			
	AES		-	
				-

Esimerkki:

Verkon nimi (SSID)				
HELLO				
Yhteystila	Todennusmenetelmä	Salaustila	Käyttäjätunnus	PIN-koodi
Infrastruktuuri	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Brother	12345678



- Jos määrität laitteesi EAP-TLS-todennuksella, CA:n myöntämä asiakasvarmenne on asennettava ennen määrittämistä. Pyydä asiakasvarmennetta verkkovalvojalta. Jos olet asentanut useamman kuin yhden varmenteen suosittellemme, että kirjoitat käyttämäsi varmenteen nimen muistiin.
- Jos todennat laitteesi palvelinsertifikaatin yleisen nimen avulla, suosittellemme, että kirjoitat yleisen nimen muistiin ennen määrittämistä. Kysy lisätietoja palvelinvarmenteen yleisestä nimestä verkkovalvojalta.

2. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [WLAN] > [Ohjat. asennus].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

3. Kun näytölle ilmestyy viesti [Otetaanko WLAN käyttöön?], paina [Kyllä].
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy. Peruuta asetukset painamalla [Ei].
4. Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista SSID-nimistä (verkkonimet). Pyyhkäise ylös tai alas tai paina ▲ tai ▼, kunnes näytöllä näkyy [Uusi SSID]. Paina [Uusi SSID] ja paina sitten [OK].
5. Anna SSID-nimi ja paina sitten [OK].
6. Paina [Infrastruktuuri], kun näin neuvotaan.
7. Valitse todennusmenetelmä.
8. Tee jokin seuraavista:
 - Jos valitsit [LEAP]-asetuksen, anna käyttäjätunnus ja paina sitten [OK]. Syötä PIN-koodi ja paina [OK].
 - Jos valitsit [EAP-FAST]-, [PEAP]- tai [EAP-TTLS]-vaihtoehdon, valitse sisäiseksi todennusmenetelmäksi [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [GTC] tai [PAP].



Sisäisen todennuksen menetelmän valinnat saattavat vaihdella todennusmenetelmän mukaan.

Valitse salaustyyppi [TKIP+AES] tai [AES].

Valitse todennusmenetelmä [Ei tarkistusta], [CA] tai [CA + Palvelintunnus].

- Jos valitsit [CA + Palvelintunnus]-valinnan, syötä palvelintunnus, käyttäjätunnus ja (tarvittaessa) salasana, ja paina sitten [OK].
- Syötä muiden valintojen kohdalla käyttäjätunnus ja salasana ja paina [OK].



Jos et ole tuonut CA-varmennetta laitteeseen, laitteen näyttöön tulee [Ei tarkistusta].

- Jos valitsit [EAP-TLS]-asetuksen, valitse salaustyyppi [TKIP+AES] tai [AES].
Laitteen näyttöön tulee luettelo käytettävissä olevista työasemavarmennoista. Valitse varmenne.
Valitse todennusmenetelmä [Ei tarkistusta], [CA] tai [CA + Palvelintunnus].
 - Jos valitsit [CA + Palvelintunnus], syötä palvelintunnus ja käyttäjätunnus ja paina [OK].
 - Syötä muiden valintojen kohdalla käyttäjätunnus ja paina sitten [OK].



Jos et ole tuonut CA-varmennetta laitteeseen, laitteen näyttöön tulee [Ei tarkistusta].

9. Laite yrittää yhteydenottoa valitsemaasi langattomaan laitteeseen.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytetty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmiston tietokoneella asennuslevyltä tai laitteesi **Ladattavat tiedostot** -sivulta Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com.



Aiheeseen liittyviä tietoja

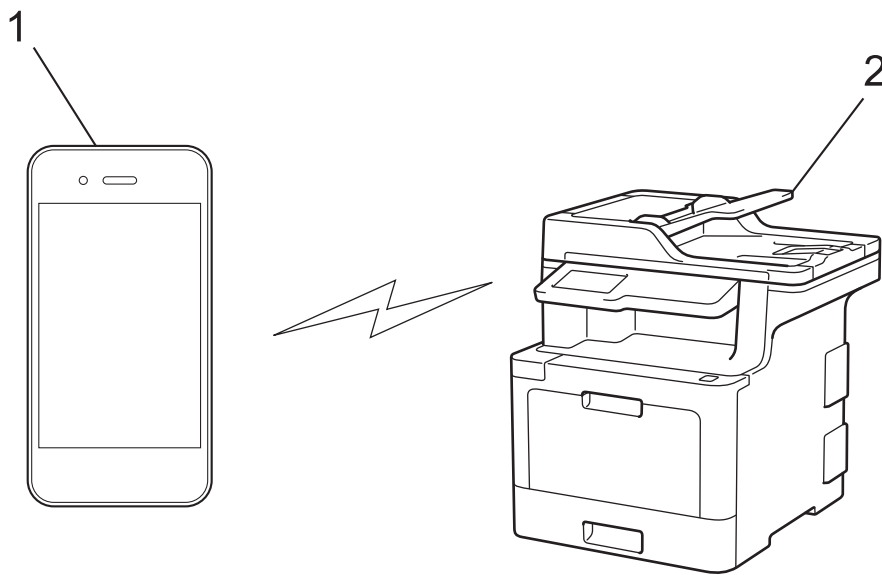
- Muita menetelmiä Brother-laitteesi määrittämiseen langattomaan verkkoon varten
- Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit

Wi-Fi Direct® -käyttö

- Tulostaminen tai skannaaminen mobiililaitteelta Wi-Fi Direct -toiminnon avulla
- Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen
- En pysty määrittämään kaikkia langattoman verkon asetuksia

Tulostaminen tai skannaaminen mobiililaitteelta Wi-Fi Direct -toiminnon avulla

Wi-Fi Direct on yksi Wi-Fi Alliance® -yhtiön kehittämistä langattomista määrittäytavoista. Sen avulla voit määrittää suojatun langattoman verkon Brother-laitteen ja mobiililaitteen, kuten Android™ -laitteen, Windows®-laitteen, iPhoneen, iPod touch -laitteen tai iPadin, välille ilman tukiasemaa. Wi-Fi Direct tukee langattoman verkon määrittäystä Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -asennuksen PIN-menetelmällä tai yhdellä painalluksella. Voit myös määrittää langattoman verkon asettamalla SSID:n ja salasanan. Brother-laitteen Wi-Fi Direct -ominaisuus tukee WPA2™-suojausta AES-salauksella.



1. Mobiililaite
2. Brother-laite



- Vaikka Brother-laitetta voidaan käyttää sekä kiinteässä että langattomassa verkossa, käytössä voi olla kerrallaan vain yksi yhteystapa. Langatonta verkkoyhteyttä ja Wi-Fi Direct -yhteyttä tai kiinteää yhteyttä (vain tuetut mallit) ja Wi-Fi Direct -yhteyttä voidaan kuitenkin käyttää samanaikaisesti.
- Wi-Fi Direct -yhteensopiva laite voi olla ryhmän omistaja (RO). Wi-Fi Direct -verkon määrittämisessä ryhmän omistaja toimii tukiasemana.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Wi-Fi Direct® -käyttö](#)

Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen

Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen laitteen ohjauspaneelin avulla.

- [Wi-Fi Direct -verkkomäärittämisen yleiskuvaus](#)
- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen kertapainallusmenetelmällä](#)
- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen käyttämällä yhden painikkeen Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) -toimintoa](#)
- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen PIN-menetelmällä](#)
- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) -asennuksen PIN-menetelmällä](#)
- [Wi-Fi Direct -verkon manuaalinen määrittäminen](#)

Wi-Fi Direct -verkkomäärittäminen yleiskuvaus

Seuraavissa ohjeissa kuvataan viisi tapaa määrittää Brother-laite langattomaan verkkoympäristöön. Valitse verkkoympäristöllesi haluamasi tapa:

Tarkista mobiililaitteesi määrittäminen.

1. Tukeeko mobiililaitteesi Wi-Fi Direct -toimintoa?

Asetus	Kuvaus
Kyllä	Siirry vaiheeseen 2
Ei	Siirry vaiheeseen 3

2. Tukeeko mobiililaitteesi Wi-Fi Direct -toiminnon kertapainallustoimintoa?

Asetus	Kuvaus
Kyllä	➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja:</i> Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen kertapainallusmenetelmällä
Ei	➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja:</i> Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen PIN-menetelmällä

3. Tukeeko mobiililaitteesi Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toimintoa?

Asetus	Kuvaus
Kyllä	Siirry vaiheeseen 4
Ei	➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja:</i> Wi-Fi Direct -verkon manuaalinen määrittäminen

4. Tukeeko mobiililaitteesi Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toiminnon kertapainallustoimintoa?

Asetus	Kuvaus
Kyllä	➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja:</i> Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen käyttämällä yhden painikkeen Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toimintoa
Ei	➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja:</i> Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -asennuksen PIN-menetelmällä

Brother iPrint&Scan -toiminnon käyttö Wi-Fi Directin kertapainallus- tai PIN-menetelmällä määritetyssä Wi-Fi Direct -verkossa edellyttää, että Wi-Fi Direct -verkon määrittämiseen käytetty laite käyttää Android™ 4.0 tai uudempaa käyttöjärjestelmää.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen](#)
- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen kertapainallusmenetelmällä](#)
- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen käyttämällä yhden painikkeen Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) -toimintoa](#)
- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen PIN-menetelmällä](#)
- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) -asennuksen PIN-menetelmällä](#)
- [Wi-Fi Direct -verkon manuaalinen määrittäminen](#)

Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen kertapainallusmenetelmällä

Jos mobiililaitteesi tukee Wi-Fi Direct -verkkoa, voit määrittää verkon suorittamalla seuraavat vaiheet:



Kun laite vastaanottaa Wi-Fi Direct -pyynnön mobiililaitteelta, nestekidenäyttöön tulee viesti [Wi-Fi Direct -yhteyspyyntö vastaanotettu. Yhdistä painamalla [OK].]. Yhdistä painamalla [OK].

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [Wi-Fi Direct] > [Painike].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Ota Wi-Fi Direct -toiminto käyttöön mobiililaitteessasi (katso lisätietoja mobiililaitteesi käyttöohjeesta), kun [Aktivoi Wi-Fi Direct toisessa laitteessa. Paina sitten [OK].] ilmestyy laitteen LCD-näytölle. Kytke laitteeseen virta painamalla [OK].

Tämä käynnistää Wi-Fi Direct -asennuksen. Peruuta asetukset painamalla .

3. Tee jokin seuraavista:
 - Jos Brother-laite on ryhmän omistaja, liitä mobiililaite laitteeseen suoraan.
 - Jos Brother-laitteesi ei ole ryhmän omistaja, se näyttää käytettävissä olevat laitenimet, joiden kanssa voi muodostaa Wi-Fi Direct -verkon. Valitse mobiililaite, johon haluat muodostaa yhteyden. Etsi käytettävissä olevia laitteita uudelleen painamalla [Hae uudelleen].
4. Jos mobiililaitteen yhdistäminen onnistuu, laitteen nestekidenäytöllä näkyy [Kytetty]. Wi-Fi Direct -verkon asetukset ovat nyt valmiit. Mobiilitulostus-/skannausopas Brother iPrint&Scanille sisältää tietoja tulostamisesta mobiililaitteesta ja skannaamisesta mobiililaitteeseen. Voit tarkastella opasta siirtymällä mallisi **Käyttöohjeet** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen](#)
- [Wi-Fi Direct -verkkomäärittämisen yleiskuvaus](#)

Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen käyttämällä yhden painikkeen Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toimintaa

Jos mobiililaitteesi tukee WPS (PBC: Push Button Configuration) -menetelmää, voit määrittää Wi-Fi Direct -verkon suorittamalla seuraavat vaiheet:




Kun laite vastaanottaa Wi-Fi Direct -pyynnön mobiililaitteelta, nestekidenäyttöön tulee viesti [Wi-Fi Direct -yhteyspyyntö vastaanotettu. Yhdistä painamalla [OK].]. Yhdistä painamalla [OK].

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [Wi-Fi Direct] > [Ryhmän omist.].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä].
3. Pyyhkäise ylös- tai alaspäin tai paina ▲ tai ▼ ja valitse [Painike]. Paina [Painike].
4. Ota WPS-kertapainallustoiminto käyttöön mobiililaitteessasi (katso lisätietoja mobiililaitteesi käyttöohjeesta), kun [Aktivoi Wi-Fi Direct toisessa laitteessa. Paina sitten [OK].] ilmestyy laitteen LCD-näytölle. Kytke Brother-laitteeseen virta painamalla [OK].

Tämä käynnistää Wi-Fi Direct -asennuksen. Peruuta asetukset painamalla .

5. Jos mobiililaitteen yhdistäminen onnistuu, laitteen nestekidenäytöllä näkyy [Kytetty]. Wi-Fi Direct -verkon asetukset ovat nyt valmiit. Mobiilitulostus-/skannausopas Brother iPrint&Scanille sisältää tietoja tulostamisesta mobiililaitteesta ja skannaamisesta mobiililaitteeseen. Voit tarkastella opasta siirtymällä mallisi **Käyttöohjeet** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen](#)
- [Wi-Fi Direct -verkkomäärittämisen yleiskuvaus](#)

Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen PIN-menetelmällä

Jos mobiililaitteesi tukee Wi-Fi Direct -verkon PIN-menetelmää, määritä Wi-Fi Direct -verkko seuraavien ohjeiden mukaisesti:



Kun laite vastaanottaa Wi-Fi Direct -pyynnön mobiililaitteelta, nestekidenäyttöön tulee viesti [Wi-Fi Direct -yhteyspyyntö vastaanotettu. Yhdistä painamalla [OK].]. Yhdistä painamalla [OK].

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [Wi-Fi Direct] > [PIN-koodi].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Ota Wi-Fi Direct -toiminto käyttöön mobiililaitteessasi (katso lisätietoja mobiililaitteesi käyttöohjeesta), kun [Aktivoi Wi-Fi Direct toisessa laitteessa. Paina sitten [OK].] ilmestyy laitteen LCD-näytölle. Kytke laitteeseen virta painamalla [OK].

Tämä käynnistää Wi-Fi Direct -asennuksen. Peruuta asetukset painamalla .

3. Tee jokin seuraavista:

- Jos Brother-laite on ryhmän omistaja, se odottaa yhteyspyyntöä mobiililaitteestasi. Kun viesti [PIN-koodi] ilmestyy, syötä mobiililaitteessasi näkyvä PIN-koodi laitteeseen. Viimeistele asennus painamalla [OK].


Jos PIN-koodi näkyy Brother-laitteessa, syötä se mobiililaitteeseen.

- Jos Brother-laitteesi ei ole ryhmän omistaja, se näyttää käytettävissä olevat laitenimet, joiden kanssa voi muodostaa Wi-Fi Direct -verkon. Valitse mobiililaitteeseen, johon haluat muodostaa yhteyden. Etsi käytettävissä olevia laitteita uudelleen painamalla [Hae uudelleen].

4. Tee jokin seuraavista:

- Tuo PIN-koodi näkyviin laitteessa painamalla [Näytä PIN-koodi] ja syötä se mobiililaitteeseen. Siirry seuraavaan vaiheeseen.

- Syötä mobiililaitteessasi näkyvä PIN laitteeseen painamalla [Anna PIN-koodi], ja paina sitten [OK]. Siirry seuraavaan vaiheeseen.

Jos mobiililaitteeseen ei näy PIN-koodia, paina Brother-laitteen painiketta . Siirry ensimmäiseen vaiheeseen ja yritä uudelleen.

5. Jos mobiililaitteen yhdistäminen onnistuu, laitteen nestekidenäytöllä näkyy [Kytetty]. Wi-Fi Direct -verkon asetukset ovat nyt valmiit. Mobiilitulostus-/skannausopas Brother iPrint&Scanille sisältää tietoja tulostamisesta mobiililaitteesta ja skannaamisesta mobiililaitteeseen. Voit tarkastella opasta siirtymällä mallisi **Käyttöohjeet** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen](#)
- [Wi-Fi Direct -verkkomäärittämisen yleiskuvaus](#)

Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -asennuksen PIN-menetelmällä

Jos mobiililaitteesi tukee Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toiminnon PIN-menetelmää, määritä Wi-Fi Direct -verkko seuraavien ohjeiden mukaisesti.



Kun laite vastaanottaa Wi-Fi Direct -pyynnön mobiililaitteelta, nestekidenäyttöön tulee viesti [Wi-Fi Direct -yhteyspyyntö vastaanotettu. Yhdistä painamalla [OK].]. Yhdistä painamalla [OK].

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [Wi-Fi Direct] > [Ryhmän omist.].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetukset] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset] -valikko.

2. Paina [Kyllä].
3. Pyyhkäise ylös- tai alaspäin tai paina ▲ tai ▼ ja valitse [PIN-koodi]. Paina [PIN-koodi].
4. Ota WPS PIN -toiminto käyttöön mobiililaitteessasi (katso lisätietoja mobiililaitteesi käyttöohjeesta), kun [Aktivoi Wi-Fi Direct toisessa laitteessa. Paina sitten [OK].] ilmestyy laitteen LCD-näytölle, ja paina sitten [OK].

Tämä käynnistää Wi-Fi Direct -asennuksen. Peruuta asetukset painamalla .

5. Laite odottaa yhteyspyyntöä mobiililaitteestasi. Kun viesti [PIN-koodi] ilmestyy, syötä mobiililaitteessasi näkyvä PIN-koodi laitteeseen. Paina [OK].
6. Jos mobiililaitteen yhdistäminen onnistuu, laitteen nestekidenäytöllä näkyy [Kytetty]. Wi-Fi Direct -verkon asetukset ovat nyt valmiit. Mobiilitulostus-/skannausopas Brother iPrint&Scanille sisältää tietoja tulostamisesta mobiililaitteesta ja skannaamisesta mobiililaitteeseen. Voit tarkastella opasta siirtymällä mallisiin **Käyttöohjeet** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen](#)
- [Wi-Fi Direct -verkkomäärittämysten yleiskuvaus](#)

Wi-Fi Direct -verkon manuaalinen määrittäminen

Jos mobiililaitteesi ei tue Wi-Fi Direct- tai WPS-toimintoa, Wi-Fi Direct -verkko on määritettävä manuaalisesti.



Kun laite vastaanottaa Wi-Fi Direct -pyynnön mobiililaitteelta, nestekidenäyttöön tulee viesti [Wi-Fi Direct -yhteyspyyntö vastaanotettu. Yhdistä painamalla [OK].]. Yhdistä painamalla [OK].

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [Wi-Fi Direct] > [Manuaalinen].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetukset] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Laite näyttää SSID-nimeä ja salasanaa kahden minuutin ajan. Siirry langattoman verkon asetusnäyttöön mobiililaitteessasi, valitse SSID-nimi ja kirjoita sitten salasana.
3. Jos mobiililaitteen yhdistäminen onnistuu, laitteen nestekidenäytöllä näkyy [Kytetty]. Wi-Fi Direct -verkon asetukset ovat nyt valmiit. Mobiilitulostus-/skannausopas Brother iPrint&Scanille sisältää tietoja tulostamisesta mobiililaitteesta ja skannaamisesta mobiililaitteeseen. Voit tarkastella opasta siirtymällä mallisi **Käyttöohjeet** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen](#)
- [Wi-Fi Direct -verkkomäärittämysten yleiskuvaus](#)

Lisäverkkotoiminnot


- [Tulosta Verkoasetusraportti](#)
- [Sähköpostipalvelimen asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia \(I-Fax\) varten](#)
- [Internet-faksin valinnat](#)
- [Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen](#)
- [WLAN-raportin tulostus](#)
- [LDAP-haun määrittäminen ja suoritus](#)
- [Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

Tulosta Verkkoasetusraportti

Verkkoasetusraportissa näytetään verkon asetukset, mukaan lukien verkon tulostuspalvelimen asetukset.




- Solmun nimi: Solmun nimi näkyy voimassa olevien verkkoasetusten raportissa. Solmun oletusnimi kiinteässä verkossa on "BRNxxxxxxxxxxx" tai langattomassa verkossa "BRWxxxxxxxxxxx" (jossa "xxxxxxxxxxx" on laitteen MAC-osoite/Ethernet-osoite).
- Jos verkkoasetusten raportissa oleva [IP Address] on 0.0.0.0, odota yksi minuutti ja yritä tulostaa uudelleen.
- Raportista löydät laitteen asetukset, kuten IP-osoitteen, aliverkon peitteen, solmun nimen ja MAC-osoitteen, esimerkiksi:
 - IP-osoite: 192.168.0.5
 - Aliverkon peite: 255.255.255.0
 - Solmun nimi: BRN000ca0000499
 - MAC-osoite: 00-0c-a0-00-04-99

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Tulosta rap.] > [Verkkomääritykset].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä].

3. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Lisäverkkotoiminnot](#)
- [Mistä näen Brother-laitteeni verkkoasetukset?](#)
- [Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö \(Windows®\)](#)
- [Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.](#)
- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)
- [Gigabit Ethernet -asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

Sähköpostipalvelimen asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

WWW-pohjaisen hallinnan avulla voit määrittää Brother-laitteesi yhdistämään sähköpostipalvelimeen.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
http://192.168.1.2
3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Napsauta **Protocol (Protokolla)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
6. Valitse **POP3/IMAP4/SMTP**-kentässä **Advanced Settings (Lisäasetukset)** ja varmista, että **Status (Tila)**-asetus on **Enabled (Käytössä)**.

POP3/IMAP4/SMTP



Status Enabled

Send E-mail Settings(SMTP)

Server Address	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Port	<input type="text" value="25"/>
Server Authentication Method	<input checked="" type="radio"/> None <input type="radio"/> SMTP-AUTH
SMTP-AUTH Account Name	<input type="text"/>
SMTP-AUTH Account Password	<input type="text"/>
	Enter password
	Retype password
SSL/TLS	<input checked="" type="radio"/> None <input type="radio"/> SSL <input type="radio"/> TLS <input type="checkbox"/> Verify Server Certificate
Device E-mail Address	<input type="text" value="bmxxxxxxxxxxx@example.com"/>

Receive E-mail Settings(POP3/IMAP4)

Protocol	<input checked="" type="radio"/> POP3 <input type="radio"/> IMAP4
Server Address	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Port	<input type="text" value="110"/>
Mailbox Name	<input type="text"/>
Mailbox Password	<input type="text"/>
	Enter password
	Retype password
	<input type="checkbox"/> Use APOP (POP3 Only)
Select Mail Folder Name(IMAP4 Only)	<input checked="" type="radio"/> Default(Inbox) <input type="radio"/> Specified : <input type="text"/>
SSL/TLS	<input checked="" type="radio"/> None <input type="radio"/> SSL <input type="radio"/> TLS <input type="checkbox"/> Verify Server Certificate
Segmented Message Timeout	<input type="text" value="120"/> minute(s)

[I-Fax>>](#)

[CA Certificate>>](#)

[E-mail report>>](#)

[Notification>>](#)

-
7. Valitse sähköpostipalvelin, jonka haluat määrittää.
 8. Syötä tarvittavat asetukset sähköpostipalvelimelle.



Jos valitset **IMAP4**-valinnan, sinun on syötettävä sähköpostikansion täydellinen tiedostopolku käyttäen vain yksibittisiä merkkejä ja syötä sitten sähköpostin juurikansioksi "Inbox".

9. Kun olet valmis, napsauta **Submit (Lähetä)**.

Test Send/Receive E-mail Configuration (Testaa sähköpostin lähetys-/vastaanottoasetuksia) -valintaikkuna avautuu.

10. Testaa nykyisiä asetuksia noudattamalla valintaikkunan ohjeita.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Lisäverkkotoiminnot](#)
-

Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten

Määritä Brother-laite kommunikoimaan verkon ja sähköpostipalvelimen kanssa ennen I-Fax-toiminnon käyttöä. Voit määrittää nämä kohteet laitteen ohjauspaneelistä, WWW-pohjaisen hallinnan kautta, etäasetuksen avulla tai BRAdmin Professional:lla. Varmista, että laitteessa on määritetty seuraavat kohteet:

- IP-osoite (Jos käytät jo laitettasi verkossa, laitteen IP-osoite on määritetty oikein.)
- Sähköpostiosoite
- SMTP-, POP3-, IMAP4-palvelimen osoite/portti/todennusmenetelmä/salausmenetelmä/palvelinvarmenteen tarkistus
- Postilaatikon nimi ja salasana

Jos olet epävarma mistään näistä asetuksista, ota yhteys järjestelmänvalvojaan.



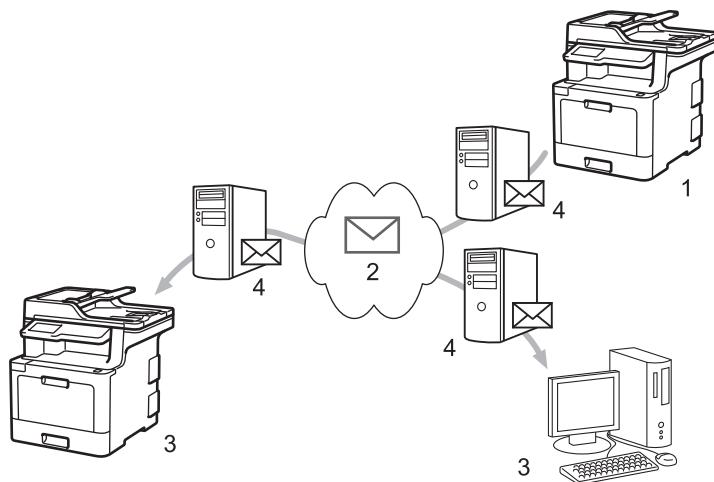
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Lisäverkkotoiminnot](#)
- [Faksaus Internet-faksitoiminnolla \(I-Fax\)](#)
- [Sähköpostin tai I-Fax-toiminnon käyttöönotto](#)
- [Internet-faksin \(I-Fax\) lähettäminen](#)
- [Miten Brother-laitteesi vastaanottaa I-faksin](#)
- [Palvelimen pollaus manuaalisesti](#)
- [Miten tietokoneesi vastaanottaa I-faksin](#)
- [Vastaanotettujen sähköposti- ja faksiviestien välitys](#)
- [Edelleenlähetys](#)
- [Internet-faksin valinnat](#)

Faksaus Internet-faksitoiminnolla (I-Fax)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Internet Fax (I-Fax) -toiminnolla voi lähettää ja vastaanottaa faksiasiakirjoja Internet-verkon välityksellä. Asiakirjat lähetetään sähköpostiviestien TIFF-F-liitetiedostoina. Tietokone voi lähettää ja vastaanottaa asiakirjoja, jos siinä on sovellus, jonka avulla voi luoda ja tarkastella TIFF-F-tiedostoja. Voit käyttää mitä tahansa TIFF-F-tiedostojen tarkasteluun sopivaa sovellusta. Laitteen kautta lähetetyt asiakirjat muunnetaan automaattisesti TIFF-F-muotoon. Jos haluat lähettää ja vastaanottaa viestejä laitteella, tietokoneen sähköpostisovelluksen on tuettava monikäyttöisiä Internet-sähköpostin laajennuksia (MIME).



1. Lähettäjä
2. Internet
3. Vastaanottaja
4. Sähköpostipalvelin



- I-Fax tukee asiakirjojen lähettämistä ja vastaanottoa Letter- tai A4-muodossa ja ainoastaan mustavalkoisena.
- (MFC-L8690CDW)

Kun haluat käyttää tätä toimintoa, siirry mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com ja lataa tarvittava laiteohjelmisto.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten
- Tärkeää tietoa Internet-faksista (I-fax)
- Vastaanotettujen sähköposti- ja faksiviestien välitys

Tärkeää tietoa Internet-faksista (I-fax)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Internet-faksien lähettäminen lähiverkossa on hyvin samanlaista kuin sähköpostiviestintä. Se poikkeaa kuitenkin faksien lähetyksestä, jossa käytetään tavallisia puhelinlinjoja. Seuraavassa on tärkeää tietoa I-Fax-toiminnon käytöstä:

- Vastaanottimen sijainnin, lähiverkon rakenteen ja piirin (kuten Internet) liikennemäärän kaltaiset tekijät saattavat aiheuttaa tavallista pidemmän viipeen ennen virheviestin lähettämistä.
- Luottamuksellisia asiakirjoja lähetettäessä suosittelemme tavallisten puhelinlinjojen käyttöä Internetin sijasta (sen alhaisen suojaustason takia).
- Jos vastaanottajan sähköpostijärjestelmä ei ole MIME-yhteensopiva, I-Fax-toimintoa ei voi käyttää asiakirjojen lähetykseen. Ota tästä selvää etukäteen mahdollisuuksien mukaan ja huomioi, että jotkin palvelimet eivät lähetä virhevastausta.
- Jos asiakirja on liian suuri lähetettäväksi I-Fax-toiminnolla, se ei ehkä saavuta vastaanottajaa.
- Et voi muuttaa fonttia tai tekstin kokoa missään vastaanottamassasi Internet-sähköpostissa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksaus Internet-faksitoiminnolla \(I-Fax\)](#)

Sähköpostin tai I-Fax-toiminnon käyttöönotto

Ennen Internet-faksin lähetystä voit määrittää seuraavat valinnaiset asetukset ohjauspaneelin kautta, WWW-pohjaisella hallinnalla tai etäasennuksella:

- **E-mail Subject (Sähköpostin aihe)**
- **E-mail Message (Sähköpostiviesti)**
- **Size Limit (Kokorajoitus)**
- **Request Delivery Notification (Send) (Request_Delivery_Notification(Lähetä))**

E-mail Send

E-mail Subject

E-mail Message

Size Limit Off On

Maximum Size MB

Request Delivery Notification (Send) Off On

[POP3/IMAP4/SMTP>>](#)

Jos olet epävarma mistään näistä asetuksista, ota yhteys järjestelmänvalvojaan.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten
- Vastaanotettujen sähköposti- ja faksiviestien välitys


Internet-faksin (I-Fax) lähettäminen



Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Internet-faksin lähetyks vastaa tavallisen faksin lähetystä. Varmista, että vastaanottajan tiedot on tallennettu sähköpostiohjelman osoitekirjaan, ja aseta Internet-faksitoiminnolla lähetettävä asiakirja Brother-laitteeseesi.



- Jos tietokoneen, johon haluat lähettää asiakirjan, käyttöjärjestelmä ei ole Windows Server® 2008/2012/2012 R2/2016, Windows® 7, Windows® 8 tai Windows® 10, pyydä tietokoneen omistajaa asentamaan ohjelmisto, jolla voi tarkastella TIFF-tiedostoja.
- Jos haluat lähettää useita sivuja, käytä ADS-laitetta.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Tee jokin seuraavista:
 - Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Ei], paina [Faksi].
 - Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Kyllä], paina [Faksi] ja [Faksien lähetys].
3. Voit muuttaa faksin lähetysasetuksia painamalla [Valinnat].
4. Selaa faksiasetuksia pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼. Kun haluamasi asetus tulee esiin, paina sitä ja valitse haluamasi vaihtoehto. Kun olet muuttanut asetukset, paina [OK]. (Jos [OK]-painike on näkyvässä.)
5. Tee jokin seuraavista:
 - Paina  ja syötä sitten sähköpostiosoite kosketusnäytön avulla.
 - Paina [Osoite kirja], valitse vastaanottajan sähköpostiosoite ja paina sitten [Hyväksy].
6. Paina [Faksin käynnis.].

Laite aloittaa skannauksen. Kun asiakirja on skannattu, se lähetetään vastaanottajalle SMTP-palvelimen kautta. Voit peruuttaa lähetyksen painamalla  skannauksen aikana.
7. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia \(I-Fax\) varten](#)

Miten Brother-laitteesi vastaanottaa I-faksin

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Kun Brother-laitteesi vastaanottaa saapuvan I-faksin, se tulostuu automaattisesti. Kun haluat vastaanottaa Internet-faksin, suosittelemme, että määrität seuraavat valinnaiset asetukset ohjauspaneelista tai WWW-pohjaisella hallinnalla:

- **Auto Polling (Automaattinen pollaus)**
- **Polling Frequency (Pollaustiheys)**
- **Print Mail Header (Tulosta sähköpostin otsikko)**
- **Delete/Read Receive Error Mail (Poista/lue vastaanotetun sähköpostin virhe)**
- **Send Delivery Notification(Receive) (Lähetä toimitusvahvistus (vastaanotto))**

E-mail Receive

Auto Polling	<input type="radio"/> Off <input checked="" type="radio"/> On
Polling Frequency	<input type="text" value="10"/> minute(s)
Print Mail Header	<input type="text" value="None"/>
Delete/Read Receive Error Mail	<input type="radio"/> Off <input checked="" type="radio"/> On
Send Delivery Notification (Receive)	<input type="text" value="Off"/>

[POP3/IMAP4/SMTP>>](#)

Voit vastaanottaa sähköpostiviestejä kahdella tavalla:

- POP3/IMAP4-vastaanotto säännöllisin aikavälein
- POP3/IMAP4-vastaanotto, manuaalisesti käynnistetty

Kun käytössä on POP3/IMAP4-vastaanotto, laite pollaa sähköpostipalvelinta tietojen vastaanottamiseksi. Pollaus voi tapahtua tietyin aikavälein (voit esimerkiksi määrittää laitteen pollaamaan sähköpostipalvelinta kymmenen minuutin välein) tai voit pollata palvelinta manuaalisesti.



- Jos laite alkaa vastaanottaa sähköpostitietoja, LCD-näytössä näkyy [Vastaanotto]. Sähköpostiviesti tulostuu automaattisesti.
- Jos laitteesta on paperi lopussa tietoja vastaanotettaessa, vastaanotetut tiedot säilyvät laitteen muistissa. Nämä tiedot tulostetaan automaattisesti, kun laitteeseen lisätään paperia.
- Kun laitteen tilapäinen faksien varmuuskopiointi on käytössä, vastaanotetut tiedot pysyvät tallessa tietyn ajan.
- Jos vastaanotettu viesti ei ole vain teksti -muodossa tai jos liitetiedosto ei ole TIFF-F-muodossa, tulostetaan virheviesti "**LIITETIEDOSTON MUOTOA EI TUETA**".
- Jos vastaanotettu viesti on liian suuri, tulostetaan virheviesti "**SÄHKÖPOSTITIEDOSTO ON LIIAN ISO**".
- Jos **Delete/Read Receive Error Mail (Poista/lue vastaanotetun sähköpostin virhe)** -asetus on **On (Päälle)** (oletus), virheviestit poistetaan sähköpostipalvelimesta automaattisesti.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia \(I-Fax\) varten](#)
- [Miten tietokoneesi vastaanottaa I-faksin](#)
- [Vastaanotettujen sähköposti- ja faksiviestien välitys](#)

Palvelimen pollaus manuaalisesti

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [Sähköp./IFAX] > [Manuaalinen vast.].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Vahvasta painamalla [Kyllä].
3. LCD-näytössä näkyy [Vastaanotto] ja laite tulostaa tiedot sähköpostipalvelimesta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia \(I-Fax\) varten](#)

Miten tietokoneesi vastaanottaa I-faksin

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Kun tietokoneesi vastaanottaa I-faksiasiakirjan, vastaanotat myös sähköpostin sähköpostisovellukseesi. Saapuva Internet-faksi on liitteenä sähköpostiviestissä, joka ilmoittaa **Aihe**-rivillä, että sähköpostipalvelin on vastaanottanut Internet-faksin. Voit joko odottaa, kun Brother-laite pollaa sähköpostipalvelinta tai voit vastaanottaa saapuvat tiedot pollaamalla sähköpostipalvelinta manuaalisesti.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia \(I-Fax\) varten](#)
- [Miten Brother-laitteesi vastaanottaa I-faksin](#)

Vastaanotettujen sähköposti- ja faksiviestien välitys

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Brotherin Internet-faksi-ominaisuudella voit lähettää sähköpostiviestejä ja normaaleja faksiviestejä edelleen toiseen tietokoneeseen, faksilaitteeseen tai I-faksi-laitteeseen. Ota käyttöön edelleenlähetystoiminto laitteen ohjauspaneelista.

Välityksen käyttöönotto laitteen ohjauspaneelista:

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.] > [Faks.ed.läh.].




Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Anna vastaanottajan faksinumero tai sähköpostiosoite kosketusnäytöstä.
3. Tee jokin seuraavista:
 - Paina [Manuaal.] ja syötä faksin edelleenlähetysnumero (enintään 20 merkkiä) LCD-näytön avulla.
Paina [OK].
 - Paina [Osoite kirja].
Selaa numeroita pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼, kunnes löydät faksinumeron tai sähköpostiosoitteen, johon faksisi lähetetään.
Paina haluamaasi faksinumeroa tai sähköpostiosoitetta.
4. Valitse haluamasi tiedostotyyppi.



Voit tulostaa kopiot vastaanotetuista fakseista painamalla [Varm.kopio: Kyllä].

5. Paina .



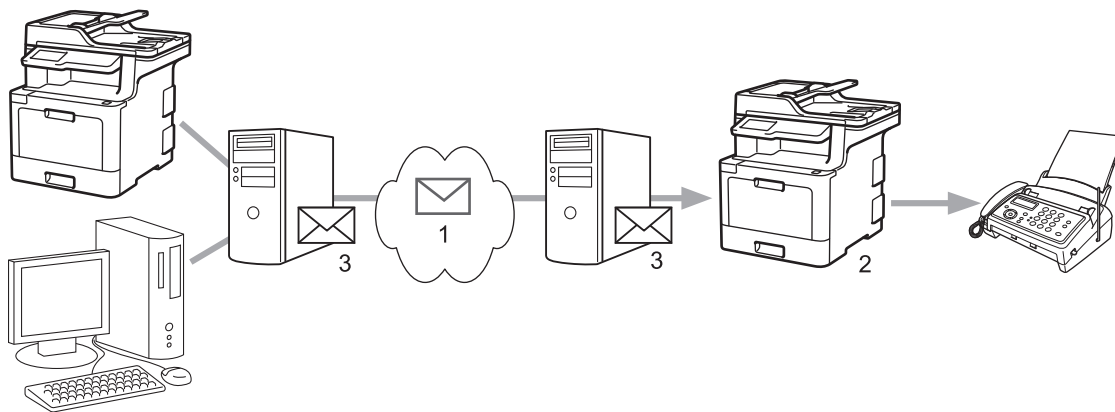
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia \(I-Fax\) varten](#)
- [Faksaus Internet-faksitoiminnolla \(I-Fax\)](#)
- [Sähköpostin tai I-Fax-toiminnon käyttöönotto](#)
- [Miten Brother-laitteesi vastaanottaa I-faksin](#)

Edelleenlähetys

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Edelleenlähetys tarkoittaa sitä, että Brother-laite vastaanottaa viestin Internetin kautta ja lähettää sen sitten edelleen toiseen faksilaitteeseen perinteisiä puhelinlinjoja pitkin. Jos asiakirja on faksattava pitkän matkan päähän tai ulkomaille, säästät tiedonsiirtokustannuksissa käyttämällä edelleenlähetystoimintoa.



1. Internet
2. Puhelinlinja
3. Sähköpostipalvelin

Brother-laitteen ohjauspaneelin tai WWW-pohjaisen hallinnan avulla voit määrittää seuraavat kohteet:

- **Relay Broadcast Function (Edelleenlähetystoiminto)**

Aseta **Relay Broadcast Function (Edelleenlähetystoiminto)** -asetukseksi **On (Päälle)**.

- **Relay Domain (Edelleenlähetysten toimialue)**

Määritä toimialueen nimi laitteessa, joka lähettää asiakirjan perinteiseen faksilaitteeseen. Jos laitetta halutaan käyttää edelleenlähetykseen, laitteessa on määritettävä luotettu toimialueen nimi (nimen osa "@"-merkin jälkeen). Valitse luotetun toimialueen nimi huolellisesti: kuka tahansa luotetun toimialueen käyttäjä voi tehdä edelleenlähetysten. Toimialuenimiä voidaan rekisteröidä enintään kymmenen.

- **Relay Broadcast Report (Edelleenlähetysraportti)**

Määritä, haluatko tulostaa raportin sen jälkeen, kun laite on suorittanut edelleenlähetysten.

Relay Function

Relay Broadcast Function Off On

Relay Domain

Relay Broadcast Report Off On



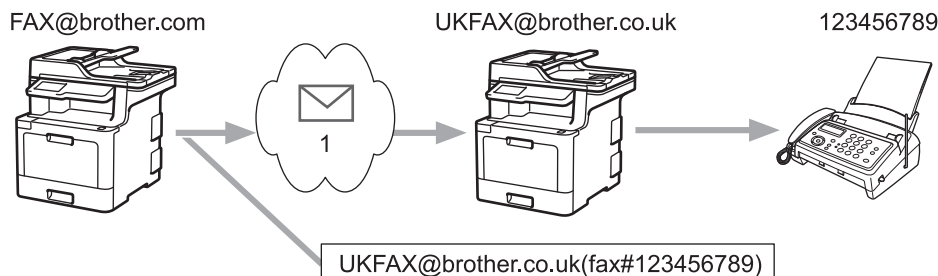
Aiheeseen liittyviä tietoja

- Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten
- Edelleenlähetys Brother-laitteesta
- Edelleenlähetys tietokoneesta

Edelleenlähetys Brother-laitteesta

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Edelleenlähetystoiminnon avulla voit lähettää sähköpostin laitteeltasi tavalliseen faksilaitteeseen.



1. Internet

Tässä esimerkissä laitteesi sähköpostiosoite on FAX@brother.com ja haluat lähettää asiakirjan laitteestasi Englannissa sijaitsevaan tavalliseen faksilaitteeseen, jonka sähköpostiosoite on UKFAX@brother.co.uk. Haluat laitteesi lähettävän asiakirjan käyttämällä perinteistä puhelinlinjaa.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.

2. Tee jokin seuraavista:

- Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Ei], paina [Faksi].
- Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Kyllä], paina [Faksi] ja [Faksien lähetys].


3. Paina [Valinnat].

4. Tuo [Ryhmlähetys] näyttöön pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin tai painamalla ▲ tai ▼.

5. Paina [Ryhmlähetys].

6. Paina [Lisää numero].

7. Voit lisätä sähköpostiosoitteita edelleenlähetykseen seuraavasti:

- Paina [Lisää numero] ja paina , anna sähköpostiosoite ja paina [OK].
- Paina [Lisää osoitekirjasta]. Paina sarjalähetykseen lisättävän sähköpostiosoitteen valintaruutua. Paina [OK], kun olet valinnut kaikki haluamasi sähköpostiosoitteet.
- Paina [Hae osoitekirjasta]. Anna nimi ja paina [OK]. Haun tulokset tulevat näkyviin. Paina nimeä ja paina sitten sähköpostiosoitetta, jonka haluat lisätä edelleenlähetykseen.

Alla on esitetty, miten sähköpostiosoite ja puhelinnumero on syötettävä:

UKFAX@brother.co.uk(fax#123456789)


Sähköpostiosoite

Faksin puhelinnumero

Sana "fax#" täytyy liittää sulkeiden sisään puhelinnumeron kanssa.

Kun olet syöttänyt kaikki faksinumerot, paina [OK].



Jos laitteessasi näkyy , paina .

8. Paina [Faksin käynnis.].



Aiheeseen liittyviä tietoja

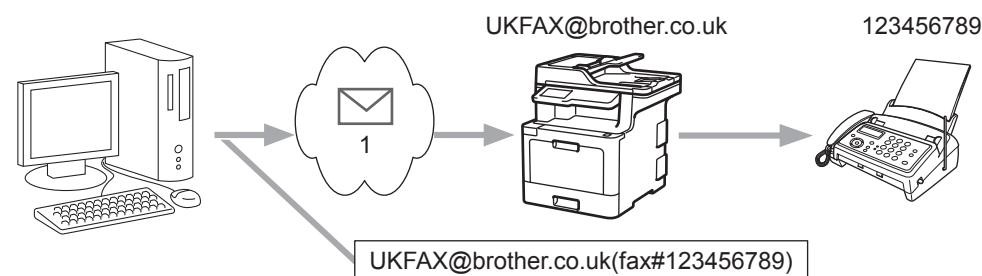
- [Edelleenlähetys](#)
-

Edelleenlähetys tietokoneesta

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Edelleenlähetystoiminnon avulla voit lähettää sähköpostin tietokoneelta tavalliseen faksilaitteeseen.

Jotkin sähköpostisovellukset eivät tue useisiin faksinumeroihin lähettämistä. Jos käyttämäsi sähköpostisovellus ei pysty tukemaan useita faksinumeroita, voit lähettää edelleen vain yhteen faksilaitteeseen kerrallaan.



Jos lähetät sähköpostin perinteiseen faksilaitteeseen, tapa, jolla faksilaitteen faksinumero syötetään, vaihtelee käytetyn sähköpostisovelluksen mukaan.

1. Luo sähköpostisovelluksessa uusi sähköpostiviesti ja kirjoita edelleenlähettävän laitteen sähköpostiosoite ja ensimmäisen faksilaitteen faksinumero vastaanottajan ruutuun.

Alla on esitetty, miten sähköpostiosoite ja faksinumero on syötettävä:

UKFAX@brother.co.uk(fax#123456789)

Sähköpostiosoite

Faksin puhelinnumero

Sana "fax#" täytyy liittää sulkeiden sisään puhelinnumeron kanssa.



Microsoft® Outlook® -sovelluksessa osoitetiedot on annettava osoitteistoon seuraavasti:

Nimi: fax#123456789

Sähköpostiosoite: UKFAX@brother.co.uk

2. Kirjoita edelleenlähettävän laitteen sähköpostiosoite ja toisen faksilaitteen faksinumero vastaanottajan ruutuun.
3. Lähetä sähköposti.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Edelleenlähetys

Internet-faksin valinnat

- [Internet-faksin \(I-Fax\) vahvistussähköposti](#)
- [I-Fax-virheviesti](#)
- [Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia \(I-Fax\) varten](#)

Internet-faksin (I-Fax) vahvistussähköposti

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

- Lähetyksen vahvistusviestin avulla voit pyytää ilmoituksen asemasta, jossa Internet-faksi tai sähköposti vastaanotettiin ja käsiteltiin.
- Vastaanoton vahvistusviestin avulla voi lähettää oletusraportin takaisin lähettävään asemaan, kun Internet-faksi tai sähköpostiviesti on vastaanotettu ja käsitelty.

Voit käyttää toimintoa määrittämällä [Vahvistus]-valinnat Brother-laitteen ohjauspaneelin valikon [As.sähköp.vast] ja [As.sähköp.läh.] -valinnoille.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Internet-faksin valinnat](#)
- [Lähetyksen vahvistusviestin lähetysvahvistusten käyttöönotto](#)
- [Lähetyksen vahvistusviestin vastaanottovahvistusten käyttöönotto](#)

Lähetyksen vahvistusviestin lähetysvahvistusten käyttöönotto

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [Sähköp./IFAX] > [As.sähköp.läh.] > [Vahvistus].




Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Valitse [Kyllä] tai [Ei] ottaaksesi lähetyksen vahvistusviestitoiminnon käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.

Kun lähetyksilmoitus on käytössä, faksissa on lisäkenttä, jonka nimi on MDN (Viestin tilailmoitus) ja joka sisältää viestin toimitustiedot. Oletusarvon mukaan lähetyksilmoitus ei ole käytössä.



Faksin vastaanottajan laitteen on tuettava MDN-kenttää, jotta vahvistusraportti voidaan lähettää.

3. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Internet-faksin \(I-Fax\) vahvistussähköposti](#)

Lähetyksen vahvistusviestin vastaanottovahvistusten käyttöönotto

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [Sähköp./IFAX] > [As.sähköp.vast] > [Vahvistus].




Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina yhtä kolmesta mahdollisesta asetuksesta:

Asetus	Kuvaus
Vastaanotto- vahvistus Kyllä	Kun vastaanottovahvistus on Kyllä , lähettäjälle lähetetään vakioviesti, jossa ilmoitetaan, että viesti on vastaanotettu ja käsitelty onnistuneesti. Mallit riippuvat siitä, mitä toimenpidettä lähettäjä on pyytänyt. Esimerkki: ONNISTUI : Lähettäjä <S-postiosoite>
Vastaanotto- vahvistus MDN	Kun Vastaanottoilmoitus-asetus on MDN , lähettäjälle palautetaan raportti sen merkiksi, että vastaanotto on onnistunut ja viesti on käsitelty, mikäli alkuperäinen asema on lähettänyt pyynnön vahvistuksen MDN (Viestin tilailmoitus) -kenttään.
Vastaanotto- vahvistus Ei	Kun vastaanottovahvistus on Ei , kaiken tyyppiset vastaanottovahvistukset poistetaan käytöstä eikä viestejä lähetetä lähettäjälle pyynnöstä riippumatta.



- Lähettäjän on määritettävä nämä asetukset lähetyksen TX-vahvistusviestin lähettämiseksi:
 - Vaihda [Vahvistus] kohdassa [As.sähköp.läh.] asetukseen [Kyllä].
 - Vaihda [Otsikko] kohdassa [As.sähköp.vast] asetukseen [Kaikki] tai [Aihe+Läh.+Vast.].
- Vastaanottajan on määritettävä nämä asetukset lähetyksen TX-vahvistusviestin vastaanottamiseksi:
 - Vaihda [Vahvistus] kohdassa [As.sähköp.vast] asetukseen [Kyllä].

3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Internet-faksin \(I-Fax\) vahvistussähköposti](#)

I-Fax-virheviesti

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Jos Internet-faksin lähetyksessä tapahtuu virhe, sähköpostipalvelin lähettää Brother-laitteeseen virheviestin, joka tulostuu.

Jos Internet-faksin vastaanotossa tapahtuu virhe, laite tulostaa virheviestin, esimerkiksi "Laitteeseen lähetetty viesti ei ollut TIFF-muodossa".

Voit vastaanottaa virheviestin ja tulostaa sen laitteellasi vaihtamalla [As.sähköp.vast]-kohdassa [Otsikko]-valinnan tilaan [Kaikki] tai [Aihe+Läh.+Vast.].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Internet-faksin valinnat](#)

Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW: vakio-ominaisuus, MFC-L8690CDW: ladattavissa

Faksaa palvelimelle -toiminnon avulla laite voi skannata asiakirjan ja lähettää sen verkon ylitse erilliselle faksipalvelimelle. Tämän jälkeen asiakirja lähetetään palvelimelta faksitietoina kohdefaksilaitteeseen tavallisia puhelinlinjoja pitkin. Jos Faksaa palvelimelle -toiminto asetetaan päälle, kaikki laitteelta lähtevät automaattiset faksilähetykset lähetetään palvelimelle edelleen faksina lähettämistä varten.

Voit lähettää faksin suoraan laitteelta manuaalisella faksitoiminnolla Lähetä palvelimelle -toiminnon ollessa käytössä.

(MFC-L8690CDW)

Kun haluat käyttää tätä toimintoa, siirry mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com ja lataa tarvittava laiteohjelmisto.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Lisäverkkotoiminnot](#)
- [Ennen faksin lähettämistä faksipalvelimelle](#)
- [Faksaa palvelimelle -toiminnon käyttöönotto](#)
- [Faksaa palvelimelle -toiminnon käyttö](#)

Ennen faksin lähettämistä faksipalvelimelle

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW: vakio-ominaisuus, MFC-L8690CDW: ladattavissa

Asiakirjan lähettäminen faksipalvelimelle edellyttää kyseisen palvelimen asianmukaisen syntaksin käyttöä. Kohdefaksinumero on lähetettävä etu- ja jälkiliitteellä, joka vastaa faksipalvelimen parametreja. Useimmissa tapauksissa etuliitteen syntaksi on "fax=" ja jälkiliitteen syntaksi on faksipalvelimen sähköpostin yhdyskäytävän toimialueen nimi. Jälkiliitteen alussa on myös oltava merkki "@". Etu- ja jälkiliiketiketojen on oltava tallennettuna laitteeseen ennen kuin voit käyttää Faksaa palvelimelle -toimintoa. Kohdefaksinumerot voidaan tallentaa osoitekirjaan tai syöttää valintanäppäimillä (enintään 40-numeroisia numeroita). Jos esimerkiksi haluat lähettää asiakirjan kohdefaksinumeroon "123 555 0001", käytä seuraavaa syntaksia:



Faksiserverisovelluksen on tuettava sähköpostiyhdyskäytävää.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen](#)

Faksaa palvelimelle -toiminnon käyttöönotto

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW


MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW: vakio-ominaisuus, MFC-L8690CDW: ladattavissa

- Tallenna faksipalvelimen etu-/jälkiliiteosoite Brother-laitteeseesi.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [Faksi palvelimelle].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Faksi palvelimelle].
3. Paina [Kyllä].
4. Paina [Etuliite].
5. Anna etuliite kosketusnäytön avulla ja paina sitten [OK].
6. Paina [Loppuliite].
7. Anna jälkiliite kosketusnäytön avulla ja paina sitten [OK].
8. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen](#)

Faksaa palvelimelle -toiminnon käyttö

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

1. Aseta asiakirja automaattiseen syöttölaitteeseen tai valotuslasille.
2. Anna faksinumero.
3. Paina [Faksin käynnis.].

Laite lähettää viestin faksipalvelimelle TCP/IP-verkon ylitse.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen](#)


WLAN-raportin tulostus

WLAN-raportti kertoo laitteen langattoman yhteyden tilan. Jos langattoman yhteyden muodostus epäonnistuu, katso virhekoodi tulostetusta raportista.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Tulosta rap.] > [WLAN-raportti].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä].
Laitte tulostaa WLAN-raportin.
3. Paina .

Jos WLAN-raportti ei tulostu, tarkista laitteen mahdolliset virheet. Jos ei havaita mitään virheitä, odota yksi minuutti ja yritä sitten tulostaa raportti uudelleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Lisäverkkotoiminnot](#)
- [Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit](#)
- [Brother-laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta](#)
- [Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.](#)

Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit

Jos langattoman LAN-verkon raportista ilmenee, että yhteyden muodostaminen epäonnistui, tarkista tulostetusta raportista virhekoodi ja katso vastaavat ohjeet taulukosta:

Virhekoodi	Ongelma ja suositellut ratkaisut
TS-01	Langaton asetus ei ole aktivoitu, vaihda langattomaksi asetukseksi PÄÄLLÄ. Jos verkkokaapeli on kytketty laitteeseen, irrota se ja vaihda laitteesi langattomaksi asetukseksi PÄÄLLÄ.
TS-02	Langatonta tukiasemaa/reititintä ei voida tunnistaa. 1. Tarkista seuraavat kaksi kohtaa: <ul style="list-style-type: none">• Irrota langaton tukiasema/reititin virtalähteestä, odota 10 sekuntia ja kytke virta sitten takaisin.• Jos WLAN-tukiasema/reititin käyttää MAC-osoitteen suodatusta, vahvista, että Brother-laitteen MAC-osoite on sallittu suodattimessa. 2. Jos annoit SSID-nimen ja suojaustiedot (SSID/todennusmenetelmä/salausmenetelmä/verkkoavain) manuaalisesti, tiedot voivat olla väärin. Vahvista SSID ja suojaustiedot uudelleen ja anna oikeat tiedot tarpeen mukaan uudelleen. Laitte ei tue 5 GHz SSID/ESSID -tunnistetta, joten sinun on valittava 2,4 GHz SSID/ESSID. Varmista että WLAN-tukiasema/-reititin on asetettu 2,4 GHz:n tai 2,4/5 GHz:n tilaan.
TS-03	Langattoman verkon ja suojauksen asetukset voi olla määritetty väärin. Tarkista langattoman verkon asetukset. Jos et tunne kyseisiä tietoja, käänny verkon valvojan puoleen.
TS-04	Laitte ei tue valitun langattoman tukiaseman/reitittimen käyttämää todennus- tai salausmenetelmää. Vaihda langattoman tukiaseman/reitittimen todennus- ja salausmenetelmä. Laitte tukee seuraavia todennusmenetelmiä: <ul style="list-style-type: none">• WPA-Personal TKIP tai AES• WPA2-Personal TKIP tai AES• Avoin WEP tai Ei mitään (ilman salausta)• Jaettu avain WEP Jos ongelma ei ratkea, antamasi SSID tai verkkoasetukset voivat olla väärät. Vahvista langattoman verkon asetukset.
TS-05	Suojaustiedot (SSID/verkkoavain) ovat väärät. Vahvista langattomat suojaustiedot (todennusmenetelmä/salausmenetelmä/verkkoavain).
TS-06	Laitte ei pysty tunnistamaan WLAN-tukiasemaa/-reititintä, jossa on käytössä WPS. Vahvista langattomat suojaustiedot (todennusmenetelmä/salausmenetelmä/verkkoavain).
TS-07	Laitte ei pysty tunnistamaan WLAN-tukiasemaa/-reititintä, jossa on käytössä WPS. Jos haluat yhdistää WPS:n avulla, sinun on käytettävä sekä laitetta että WLAN-tukiasemaa/-reititintä. Vahvista yhteyden muodostustapa WPS:lle tai WLAN-tukiasemalle/-reitittimelle ja aloita yhdistäminen uudelleen. Jos et tiedä, kuinka WLAN-tukiasemaa/-reititintä käytetään WPS-menetelmällä, katso lisätietoja WLAN-tukiaseman/-reitittimen käyttöohjeesta tai kysy neuvoa laitteen valmistajalta tai verkon valvojalta.

Virhekoodi	Ongelma ja suositellut ratkaisut
TS-08	Vähintään kaksi langatonta tukiasemaa, joissa on käytössä WPS, on tunnistettu. <ul style="list-style-type: none">• Varmista, että alueella on vain yksi WLAN-tukiasema/-reititin, jossa WPS-menetelmä on aktivoitu, ja yritä uudelleen.• Kokeile aloittaa uudelleen muutaman minuutin kuluttua välttääksesi muiden tukiasemien aiheuttamat häiriöt.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- WLAN-raportin tulostus
- Brother-laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta
- Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.
- Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toiminnon kertapainallusmenetelmää
- Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toiminnon PIN-menetelmää
- Laitteen määrittäminen käyttämään langatonta verkkoa laitteen ohjauspaneelin ohjatun asennuksen avulla
- Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon, kun SSID-nimeä ei lähetetä
- Laitteen asetusten määrittäminen yrityksen langatonta verkkoa varten

LDAP-haun määrittäminen ja suoritus

MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW: vakio , DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW: ladattavissa

LDAP-toiminnon avulla voit hakea palvelimeltä tietoa kuten faksinumeroita ja sähköpostiosoitteita. Kun käytät faksi-, Internet-faksi- tai Skanna sähköpostiin -toimintoja, löydät faksinumerot tai sähköpostiosoitteet LDAP-haulla.



- LDAP-ominaisuus ei tue yksinkertaistettua kiinaa, perinteistä kiinaa tai koreaa.
- LDAP-ominaisuus tukee LDAPv3-protokollaa.
- LDAP-ominaisuus ei tue SSL/TLS-protokollaa.
- (DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW)

Kun haluat käyttää tätä toimintoa, siirry mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com ja lataa tarvittava laiteohjelmisto.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Lisäverkkotoiminnot](#)
- [LDAP-määrittäminen muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [LDAP-haun suorittaminen ohjauspaneelin kautta](#)

LDAP-määrittämisen muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

WWW-pohjaisen hallinnan käyttäminen LDAP-asetusten määrittämiseen WWW-selaimella.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
http://192.168.1.2
3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Napsauta **Protocol (Protokolla)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
6. Valitse **LDAP** -valintaruutu ja napsauta sitten **Submit (Lähetä)**.
7. Ota asetukset käyttöön käynnistämällä Brother-laitteesi uudelleen.
8. Valitse tietokoneessa WWW-pohjaisen hallinnan **Address Book (Osoitteisto)**-välilehdessä vasemmasta selauspalkista **LDAP**.
 - **LDAP Search (LDAP-haku)**
 - **LDAP Server Address (LDAP-palvelimen osoite)**
 - **Port (Portti)** (Portin oletusnumero on 389.)
 - **Search Root (Etsinnän alkutaso)**
 - **Authentication (Todennus)**
 - **Username (Käyttäjätunnus)**
Tämä valinta on käytettävissä käytössä olevan todennusmenetelmän mukaan.
 - **Password (Salasana)**
Tämä valinta on käytettävissä käytössä olevan todennusmenetelmän mukaan.



- Jos LDAP-palvelin tukee Kerberos-todennusta, suosittelemme valitsemaan todennusasetuksiksi Kerberos-todennuksen. Se muodostaa vahvan todennuksen LDAP-palvelimen ja laitteesi välille.
- SNTP-protokolla (verkon aikapalvelin) on määritettävä tai päivämäärä, aika ja aikavyöhyke on asetettava oikein ohjauspaneelissa Kerberos-todennusta varten.

- **Kerberos Server Address (Kerberos-palvelimen osoite)**
Tämä valinta on käytettävissä käytössä olevan todennusmenetelmän mukaan.
 - **Timeout for LDAP (LDAP:n aikakatkaisu)**
 - **Attribute of Name (Search Key) (Nimen määrite (Hakuavain))**
 - **Attribute of E-mail (Sähköpostin ominaisuus)**
 - **Attribute of Fax Number (Faksinumeron määrite)**
9. Kun olet valmis, napsauta **Submit (Lähetä)**. Varmista, että **Status (Tila)**-kentässä lukee **OK**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [LDAP-haun määrittäminen ja suoritus](#)
- [Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

LDAP-haun suorittaminen ohjauspaneelin kautta


LDAP-asetusten määrittämisen jälkeen voit käyttää LDAP-hakutoimintoa hakeaksesi faksinumeroita ja sähköpostiosoitteita seuraavaa käyttötapaa varten:

- Faksin lähetyksen (ei käytettävissä DCP-malleissa)
- Internet-faksin lähetyksen (I-Fax) (ei käytettävissä DCP-malleissa)
- Skannaaminen sähköpostipalvelimelle



- LDAP-ominaisuus tukee LDAPv3-protokollaa.
- LDAP-ominaisuus ei tue SSL/TLS-protokollaa.
- Yhteyden muodostamiseen LDAP-palvelimeen on ehkä käytettävä Kerberos-todennusta tai yksinkertaista todennusta verkonvalvojan asettaman suojauskäytännön mukaan.
- SNTP-protokolla (verkon aikapalvelin) on määritettävä tai päivämäärä, aika ja aikavyöhyke on asetettava oikein ohjauspaneelissa Kerberos-todennusta varten.

1. Hae painamalla .
2. Syötä haun ensimmäiset kirjaimet nestekidenäytön avulla.
3. Paina [OK].

LDAP-hakutulokset näytetään nestekidenäytössä, ja -kuvake tulee näkyviin ennen faksinumeroa (paikallinen) tai sähköpostiosoitetta (paikallinen) osoitekirjan hakutuloksissa.

- Jos palvelimella tai sähköpostiosoitteiden (paikallisissa) osoitekirjassa ei ole vastaavia tietoja, LCD-näyttöön tulee noin 60 sekunniksi viesti [Ei tuloksia.].
4. Tuo esiin haluamasi nimi pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼.
 5. Paina nimeä.
Katso nimen yksityiskohdat painamalla [Tiedot].
 6. Jos tuloksiin sisältyy enemmän kuin yksi faksinumero tai sähköpostiosoite, laite kehottaa valitsemaan vain yhden. Paina [Hyväksy]. Tee jokin seuraavista:
 - Jos olet lähettämässä faksin tai I-faksin, paina [Faksin käynnistys.].
 - Jos olet skannaamassa sähköpostipalvelimelle, aseta asiakirja, paina [Seuraava] ja paina sitten [Aloita].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [LDAP-haun määrittäminen ja suoritus](#)
- [Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla


Simple Network Time Protocol (SNTP) -protokollaa käytetään laitteen käyttämän ajan synkronointiin, kun aika todennetaan SNTP-aikapalvelimessa. (Tämä ei ole aika, joka näkyy laitteen nestekidenäytössä.) Voit synkronoida laitteen ajan automaattisesti tai manuaalisesti SNTP-aikapalvelimen tarjoaman koordinoitun yleisajan (UTC) avulla.

- [Päivämäärän ja ajan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [SNTP-protokollan määrittäminen WWW-pohjaisella hallinnalla](#)
- [LDAP-määrittämisen muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [LDAP-haun suorittaminen ohjauspaneelin kautta](#)

Päivämäärän ja ajan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Synkronoi laitteen käyttämä aika SNTP-aikapalvelimeen määrittämällä päivämäärä ja kellonaika.

Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä joissakin maissa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
http://192.168.1.2
3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Administrator (Järjestelmänvalvoja)**-välilehteä.
5. Napsauta **Date&Time (Päivämäärä ja aika)** vasemmassa selauspalkissa.

Date&Time

Date / / 20xx

Time : (24 hr.)

Time Zone ▼

Auto Daylight Off On

Synchronize with SNTP server

To synchronize the "Date&Time" with your SNTP server you must configure the SNTP server settings.

[SNTP>>](#)



Valitse sijaintisi ja UTC-ajan välinen aikaero **Time Zone (Aikavyöhyke)**-pudotusvalikosta. Esimerkiksi Yhdysvaltain ja Kanadan Eastern Time -ajan aikavyöhyke on UTC-05:00.

6. Tarkista **Time Zone (Aikavyöhyke)**-asetukset.
7. Valitse **Synchronize with SNTP server (Synkronoi SNTP-palvelimeen)** -valintaruutu.
8. Napsauta **Submit (Lähetä)**.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

SNTP-protokollan määrittäminen WWW-pohjaisella hallinnalla

Määritä SNTP-protokolla synkronoidaksesi laitteen todennuksessa käyttämän ajan SNTP-aikapalvelimella.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
http://192.168.1.2
3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Napsauta **Protocol (Protokolla)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
6. Aktivoi asetukset valitsemalla **SNTP** -valintaruutu.
7. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
8. Ota asetukset käyttöön käynnistämällä Brother-laitteesi uudelleen.
9. Napsauta SNTP-valintaruudun vieressä **Advanced Settings (Lisäasetukset)** ja noudata seuraavia ohjeita:

SNTP

Status Enabled

Synchronization Status Succeeded

SNTP Server Method

Primary SNTP Server Address

Primary SNTP Server Port

Secondary SNTP Server Address

Secondary SNTP Server Port

Synchronization Interval hour(s)

[Date&Time>>](#)

Asetus	Kuvaus
Status (Tila)	Näyttää, onko SNTP-protokolla käytössä vai pois käytöstä.
Synchronization Status (Synkronointitila)	Vahvista viimeisimmän synkronoinnin tila.
SNTP Server Method (SNTP-palvelinmenetelmä)	Valitse AUTO (AUTOMAATTINEN) tai STATIC (STAATTINEN) . <ul style="list-style-type: none">• AUTO (AUTOMAATTINEN) Jos verkossa on DHCP-palvelin, SNTP-palvelin saa osoitteen kyseiseltä palvelimelta automaattisesti.• STATIC (STAATTINEN) Kirjoita haluttu osoite.

Asetus	Kuvaus
Primary SNTP Server Address (Ensisijaisen SNTP-palvelimen osoite) Secondary SNTP Server Address (Toissijaisen SNTP-palvelimen osoite)	Kirjoita palvelimen osoite (enintään 64 merkkiä). Toissijaisen SNTP-palvelimen osoitetta käytetään ensisijaisen SNTP-palvelimen osoitteen varajärjestelmänä. Jos ensisijainen palvelin ei ole käytettävissä, laite ottaa yhteyden toissijaiseen SNTP-palvelimeen.
Primary SNTP Server Port (Ensisijaisen SNTP-palvelimen portti) Secondary SNTP Server Port (Toissijaisen SNTP-palvelimen portti)	Kirjoita porttinumero (1 - 65535). Toissijaisen SNTP-palvelimen porttia käytetään ensisijaisen SNTP-palvelimen portin varajärjestelmänä. Jos ensisijainen portti ei ole käytettävissä, laite ottaa yhteyden toissijaiseen SNTP-porttiin.
Synchronization Interval (Synkronointiväli)	Kirjoita palvelimen synkronointiyritysten välinen tuntimäärä (1 - 168 tuntia).

10. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

Teknisiä tietoja kokeneille käyttäjille

- [Gigabit Ethernet \(vain kiinteä verkko\)](#)
- [Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin](#)

Gigabit Ethernet (vain kiinteä verkko)

Laitte tukee 1000BASE-T Gigabit Ethernet -tekniikkaa. Jos haluat kytkeä laitteen 1000BASE-T Gigabit Ethernet -verkkoon, aseta laitteen Ethernet-yhteyden tilaksi autom. laitteen ohjauspaneelissa tai WWW-pohjaisessa hallinnassa (WWW-selaimessa).




- Käytä suoraan kytkettyä, vähintään luokan 5e kierrettyä parikaapelia. Kun yhdistät laitteen Gigabit Ethernet -verkkoon, käytä 1000BASE-T-yhteensopivia verkkolaitteita.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Teknisiä tietoja kokeneille käyttäjille](#)
- [Gigabit Ethernet -asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

Gigabit Ethernet -asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
http://192.168.1.2
3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Napsauta **Wired (Langallinen)**.
6. Napsauta **Ethernet** vasemmassa selauspalkissa.
7. Valitse **Auto (Automaattinen) Ethernet Mode (Ethernet-tila)**-pudotusluettelosta.
8. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
9. Ota asetukset käyttöön käynnistämällä laite uudelleen.

Voit vahvistaa asetukset tulostamalla verkkoasetusraportin.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Gigabit Ethernet \(vain kiinteä verkko\)](#)
- [Tulosta Verkkoasetusraportti](#)

Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin

Voit palauttaa tulostuspalvelimen tehdasasetukset laitteen ohjauspaneelista. Tämä palauttaa kaikki tiedot, kuten salasanan ja IP-osoitteen.



- Tämä toiminto palauttaa kaikki kiinteän (vain tuetut mallit) ja langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.
- Voit myös palauttaa tulostuspalvelimen tehdasasetuksiin BRAdmin Lightin, BRAdmin Professional:n tai WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [Verkon nollaus].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. [Kone käynnistyy uudelleen nollauksen jälkeen. Paina [OK] 2 sekunnin ajan vahvistaaksesi.] ilmestyy näytölle. Vahvista painamalla [OK] kahden sekunnin ajan.

Laite käynnistyy uudelleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Teknisiä tietoja kokeneille käyttäjille](#)

Suojaus

- Laitteen asetusten lukitseminen
- Verkon suojausominaisuudet

Laitteen asetusten lukitseminen

Ennen kuin otat käyttöön laitteen käyttölukituksen, muista kirjoittaa salasanasi ylös. Jos unohdat salasanan, sinun on pyydyttävä järjestelmänvalvojaa tai Brotherin asiakaspalvelua vaihtamaan kaikki laitteeseen tallennetut salasanat.

- [Asetuslukon yleistietoja](#)
- [Laitteen mukauttaminen](#)

Asetuslukon yleistietoja

Asetuslukon avulla voit estää laitteen asetusten luvattoman muokkaamisen.

Kun asetuslukko on käytössä, et pääse laitteen asetuksiin antamatta salasanaa.


- [Asetuslukon salasanan asettaminen](#)
- [Asetuslukon salasanan muuttaminen](#)
- [Asetuslukon kytkeminen päälle](#)
- [Laitekohtaisten asetusten estäminen](#)

Asetuslukon salasanan asettaminen

>> [DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW](#)


>> [MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW](#)

DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Asetuslukko].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.


2. Anna nelinumeroinen salasana.
3. Paina [OK].
4. Syötä salasana uudelleen, kun LCD-näytölle ilmestyy viesti [Vahvista].
5. Paina [OK].
6. Paina .

MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

1. Paina [Valvojan asetukset] > [Tunnussana].



Salasanaa toimii myös muissa [Valvojan asetukset] -toiminnoissa ja WWW-pohjaiseen hallintaan kirjautumisessa.

2. Kirjoita salasana, jota haluat käyttää. (8–32 merkkiä), ja paina sitten [OK]-kuvaketta.
3. Kun nestekidenäytössä näkyy [Vahvista], kirjoita salasana uudelleen ja paina sitten [OK]-kuvaketta.
4. Kun laite kehottaa sinua valitsemaan seuraavan vaiheen, tee valintasi.
5. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Asetuslukon yleistietoja](#)

Asetuslukon salasanan muuttaminen

>> [DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW](#)


>> [MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW](#)

DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW


1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Asetuslukko] > [Aseta tunnussana].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Anna voimassaoleva nelinumeroinen salasana.
3. Paina [OK].
4. Anna uusi nelinumeroinen salasana.
5. Paina [OK].
6. Syötä salasana uudelleen, kun LCD-näytölle ilmestyy viesti [Vahvista].
7. Paina [OK].
8. Paina .

MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

1. Paina [Valvojan asetukset].
2. Kirjoita nykyinen salasana ja paina sitten [OK]-kuvaketta.
3. Paina [Tunnussana].
4. Kirjoita nykyinen salasana uudelleen ja paina sitten [OK]-kuvaketta.
5. Kirjoita haluamasi uusi salasana (enintään 8–32 merkkiä) ja paina sitten [OK]-kuvaketta.
6. Kun nestekidenäytössä näkyy [Vahvista], kirjoita salasana uudelleen ja paina sitten [OK]-kuvaketta.
7. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Asetuslukon yleistietoja](#)

Asetuslukon kytkeminen päälle

>> [DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW](#)

>> [MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW](#)

DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Asetuslukko] > [Lukko Ei⇒Kyllä].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Anna voimassaoleva nelinumeroinen salasana.
3. Paina [OK].



Jos haluat poistaa asetuslukon käytöstä, paina  -kuvaketta nestekidenäytössä, anna nykyinen nelinumeroinen salasana ja paina sitten [OK]-kuvaketta.

MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

1. Paina [Valvojan asetukset].
2. Kirjoita nykyinen salasana ja paina sitten [OK]-kuvaketta.
3. Paina [Rajoitusten hallinta] > [Asetuslukko] > [Kyllä].
4. Kun laite kehottaa sinua valitsemaan seuraavan vaiheen, tee valintasi.



Jos haluat poistaa asetuslukon käytöstä, toista vaiheet 1 ja 2 ja valitse sitten [Rajoitusten hallinta] > [Asetuslukko] > [Ei].




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetuslukon yleistietoja](#)

Laitekohtaisten asetusten estäminen

Vastaavat mallit: MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

1. Paina [Valvojan asetukset].
2. Anna nykyinen järjestelmänvalvojan salasana ja paina sitten [OK].
3. Paina [Rajoitusten hallinta] > [Asetuslukon tiedot].
4. Valitse laiteasetukset, jotka haluat estää, ja paina sitten [OK]-kuvaketta.
5. Paina .

Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetuslukon yleistietoja](#)

Verkon suojausominaisuudet

- [Ennen verkkosuojaustoimintojen käyttöä](#)
- [Secure Function Lock 3.0](#)
- [Use Active Directory® -todennuksen käyttö](#)
- [LDAP-todennuksen käyttäminen](#)
- [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#)
- [Verkkolaitteen turvallinen hallinta IPsecin avulla](#)
- [Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto](#)
- [IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langalliselle tai langattomalle verkolle](#)
- [Tulostuslokin tallennus verkkoon](#)
- [Laitteen mukauttaminen](#)

Ennen verkkosuojaustoimintojen käyttöä

Brother-laitteessa käytetään joitakin uusimmista käytettävissä olevista verkkosuojaus- ja salausprotokollista. Nämä verkkotoiminnot voidaan yhdistää yleisiin verkkosuojaustoimintoihin. Ne auttavat tietojen suojauksessa ja laitteen luvattoman käytön estämisessä.



Suosittelimme, että poistat FTP- ja TFTP-protokollat käytöstä. Laitteen käyttö näiden protokollien avulla ei ole turvallista.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkon suojausominaisuudet](#)

Secure Function Lock 3.0

Brotherin Secure Function Lock 3.0 -toiminto parantaa suojausta rajoittamalla Brother-laitteessa käytössä olevia toimintoja.

- [Ennen Secure Function Lock 3.0 -toiminnon käyttämistä](#)
- [Secure Function Lock 3.0 -toiminnon määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Skannaus Secure Function Lock 3.0 -toiminnolla](#)
- [Määritä yleinen tila Secure Function Lock 3.0 -toiminnolle](#)
- [Secure Function Lock 3.0 -toiminnon lisäominaisuudet](#)
- [Uuden henkilökortin rekisteröinti laitteen ohjauspaneelin avulla](#)

Ennen Secure Function Lock 3.0 -toiminnon käyttämistä

Secure Function Lock -toiminnon avulla voit määrittää salasanoja, asettaa tiettyjä käyttäjäsivujen rajoituksia ja myöntää pääsyn joihinkin tai kaikkiin tässä mainittuihin toimintoihin.

Voit määrittää ja muuttaa seuraavia Secure Function Lock 3.0 -asetuksia käyttämällä WWW-pohjaista hallintaa tai BRAdmin Professional -apuohjelmaa (Windows®):

- **Print (Tulosta)**

Tulostus sisältää tulostustyöt, jotka on lähetetty AirPrint-, Google Cloud Print™ - ja Brother iPrint&Scan -toimintojen kautta.

Jos rekisteröit käyttäjien käyttäjätunnukset etukäteen, käyttäjien ei tarvitse syöttää salasanojaan, kun he käyttävät tulostustoimintoa.

- **Color Print (Väritulostus)**

- **Copy (Kopio)**

- **Scan (Skannaa)**

Skannaus sisältää skannaustyöt, jotka lähetetään Brother iPrint&Scan -toiminnolla.

- **Send (Lähetä)** (vain tuetut mallit)

- **Receive (Vastanota)** (vain tuetut mallit)

- **USB-suoratulostus**

- **Skannaa USB-laitteeseen** (vain tuetut mallit)

- **Web Connect** (vain tuetut mallit)

- **Apps** (vain tuetut mallit)

- **Page Limit (Sivurajoitus)**

- **Page Counters (Sivulaskuri)**

- **Card ID (NFC ID) (Kortin tunnus (NFC ID))** (vain tuetut mallit)


Jos rekisteröit käyttäjien korttitunnukset etukäteen, rekisteröidyt käyttäjät voivat aktivoida laitteen koskettamalla laitteen NFC-symbolia rekisteröidyllä kortillaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Secure Function Lock 3.0](#)

Secure Function Lock 3.0 -toiminnon määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
http://192.168.1.2
3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Administrator (Järjestelmänvalvoja)**-välilehteä.
5. Napsauta **User Restriction Function (Käyttäjän rajoitustoiminto)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
6. Valitse **Secure Function Lock (Toimintalukko)**.
7. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
8. Napsauta **Restricted Functions (Rajoitetut toiminnot)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
9. Kirjoita ryhmän nimi ja käyttäjänimi **User List / Restricted Functions (Käyttäjälue-telo / rajoitetut toiminnot)** -kenttään.
10. Salli annettu toiminto valitsemalla valintaruutu tai rajoita annettua toimintoa tyhjentämällä valintaruutu **Print (Tulosta)** -sarakeessa ja muissa sarakkeissa.
11. Määritä maksimisivumäärä valitsemalla **On (Päälle)** -valintaruutu **Page Limit (Sivurajoitus)** -sarakeessa, ja kirjoita sitten sivujen maksimimäärä **Max. Pages (Maks. sivuja)** -kenttään.
12. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
13. Napsauta **User List (Käyttäjälue-telo)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
14. Kirjoita **User List (Käyttäjälue-telo)** -kenttiin käyttäjänimi.
15. Kirjoita nelinumeroinen PIN-koodi **PIN number (PIN-koodi)** -kenttään.
16. Syötä käyttäjän sähköpostiosoite **E-mail Address (Sähköpostiosoite)** -kenttään. (Käytettävissä vain joissakin malleissa)
17. Voit rekisteröidä käyttäjän henkilökortin syöttämällä sen numeron **Card ID (NFC ID) (Kortin tunnus (NFC ID))** -kenttään (Käytettävissä vain joissakin malleissa).
18. Valitse pudotusluettelosta **User List / Restricted Functions (Käyttäjälue-telo / rajoitetut toiminnot)** jokaiselle käyttäjälle.
19. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Secure Function Lock 3.0](#)

Skannaus Secure Function Lock 3.0 -toiminnolla

Skannauksen rajoitusten määrittäminen (järjestelmänvalvojille)

Secure Function Lock 3.0 -toiminnon avulla järjestelmänvalvoja voi rajoittaa käyttäjien skannausoikeutta. Kun skannaustoiminto on estetty yleiseltä käyttäjäasetukselta, vain ne käyttäjät, joilla on valittuna **Scan (Skannaa)** -valintaruutu, pystyvät skannaamaan.

Skannausominaisuuden käyttö (rajoitetuille käyttäjille)

- Skannaus laitteen ohjauspaneelista:
Rajoitetut käyttäjät voivat siirtyä skannaustilaan antamalla PIN-koodin laitteen ohjauspaneelista.
- Skannaus tietokoneelta:
Rajoitettujen käyttäjien on annettava PIN-koodi laitteen ohjauspaneelista ennen tietokoneesta skannausta. Jos laitteen ohjauspaneelista ei anneta PIN-koodia, käyttäjän tietokoneeseen tulee virheviesti.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Secure Function Lock 3.0](#)

Määritä yleinen tila Secure Function Lock 3.0 -toiminnolle

Tee yleisen tilan asetukset, jotka rajoittavat yleisten käyttäjien käytettävissä olevia toimintoja, käyttämällä Secure Function Lock -toiminnon näyttöä. Yleisten käyttäjien ei tarvitse antaa salasanaa käyttääkseen yleisessä tilassa käytössä oleviksi määritettyjä toimintoja.



Yleinen tila sisältää tulostustyöt, jotka lähetetään AirPrint-, Google Cloud Print™ - ja Brother iPrint&Scan -toimintojen kautta.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
http://192.168.1.2
3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Administrator (Järjestelmänvalvoja)**-välilehteä.
5. Napsauta **User Restriction Function (Käyttäjän rajoitustoiminto)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
6. Valitse **Secure Function Lock (Toimintalukko)**.
7. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
8. Napsauta **Restricted Functions (Rajoitetut toiminnot)** -valikkoa.
9. Salli annettu toiminto valitsemalla valintaruutu tai rajoita annettua toimintoa poistamalla valintaruudun valinta **Public Mode (Julkinen tila)** -rivillä.
10. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Secure Function Lock 3.0](#)
- [Laitteen rekisteröinti Google Cloud Print -palveluun verkkopohjaisen hallinnan avulla](#)

Secure Function Lock 3.0 -toiminnon lisäominaisuudet

Määritä seuraavat ominaisuudet Secure Function Lock -toiminnon näytöllä:

All Counter Reset (Nollaa kaikki laskurit)

Voit nollata sivulaskurin napsauttamalla **All Counter Reset (Nollaa kaikki laskurit)** kohdassa **Page Counters (Sivulaskuri)**.

Export to CSV file (Vienti CSV-tiedostoon)

Voit viedä senhetkisen sivulaskurin, mukaan lukien **Export to CSV file (Vienti CSV-tiedostoon)** -tiedot CSV-tiedostona napsauttamalla **User List / Restricted Functions (Käyttäjälueetelo / rajoitetut toiminnot)**.

Card ID (NFC ID) (Kortin tunnus (NFC ID)) (vain tuetut mallit)

Napsauta **User List (Käyttäjälueetelo)** (Käyttäjälueetelo) -valikkoa ja kirjoita käyttäjän kortin tunniste **Card ID (NFC ID) (Kortin tunnus (NFC ID))** (Kortin tunniste (NFC ID)) -kenttään. Voit käyttää kortin tunnistetta todennukseen.

Last Counter Record (Viimeinen laskurin tietue)

Napsauta **Last Counter Record (Viimeinen laskurin tietue)**, jos haluat laitteen säilyttävän sivulukeman sen jälkeen, kun laskuri on nollattu.

Counter Auto Reset (Laskurin automaattinen palautus)

Määritä aikaväli, jolloin haluat nollata sivulaskurin, napsauttamalla **Counter Auto Reset (Laskurin automaattinen palautus)**. Valitse aikaväliksi päivä, viikko tai kuukausi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Secure Function Lock 3.0](#)

Uuden henkilökortin rekisteröinti laitteen ohjauspaneelin avulla

Vastaavat mallit: MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

1. Kosketa laitteen ohjauspaneelin NFC-symbolia rekisteröidyllä henkilökortilla.
2. Kosketa käyttäjätunnustasi laitteen ohjauspaneelissa.
3. Paina [Rekisteröi kortti].
4. Kosketa NFC-symbolia uudella henkilökortilla.
Uuden henkilökortin numero rekisteröidään laitteeseen.



Voit tarkistaa tuetut henkilökorttityypit Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com sivulta **Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys**.

5. Paina [OK].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Secure Function Lock 3.0](#)

Use Active Directory® -todennuksen käyttö

- [Johdanto Active Directory® -todennukseen](#)
- [Active Directory® -todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Kirjautuminen sisään laitteen asetusten muokkaamiseksi laitteen ohjauspaneelin avulla \(Active Directory® -todennus\)](#)

Johdanto Active Directory® -todennukseen

Active Directory® -todennus rajoittaa Brother-laitteen käyttöä. Jos Active Directory® -todennus otetaan käyttöön, laitteen ohjauspaneeli lukitaan. Et voi muuttaa laitteen asetuksia ennen kuin syötät käyttäjätunnuksen ja salasanan.

Active Directory® -todennus sisältää seuraavat ominaisuudet:

- Saapuvien tulostustietojen tallennus
- Saapuvien faksitietojen tallennus
- Hakee käyttäjätunnuksesi mukaisen sähköpostiosoitteen Active Directory® -palvelimesta lähetettäessä skannattuja tietoja sähköpostipalvelimeen.

Voit käyttää ominaisuutta asettamalla **On (Päälle)** -asetuksen ja **Get Mail Address (Hae sähköpostiosoite)** -todennusmenetelmän **LDAP + kerberos**-tilaan. Sähköpostiosoitteesi asetetaan lähettäjäksi, kun skannattuja tietoja lähetetään sähköpostipalvelimelle, tai vastaanottajaksi, jos lähetät skannatut tiedot sähköpostiosoitteeseesi.

Kun Active Directory® -todennus on käytössä, laite tallentaa kaikki saapuvat faksitiedot. Kun olet kirjautunut sisään, laite tulostaa tallennetut faksitiedot.

Voit muuttaa Active Directory® -todennuksen asetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla tai BRAdmin Professional -apuohjelmalla (Windows®).




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Use Active Directory® -todennuksen käyttö](#)

Active Directory® -todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Active Directory® -todennus tukee Kerberos- ja NTLMv2-todennusta. Sinun on määritettävä SNTP-protokolla (verkon aikapalvelin) ja DNS-palvelin todennusta varten.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
http://192.168.1.2
3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Administrator (Järjestelmänvalvoja)**-välilehteä.
5. Napsauta **User Restriction Function (Käyttäjän rajoitustoiminto)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
6. Valitse **Active Directory Authentication (Aktiivisen hakemiston todennus)**.
7. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
8. Valitse **Active Directory Authentication (Aktiivisen hakemiston todennus)** vasemmasta siirtymispalkista.
9. Määritä seuraavat asetukset:

Asetus	Kuvaus
Storage PC Print Data (Tallennetut PC-tulostustiedot)	Tämän valinnan avulla voit tallentaa saapuvia faksitietoja. PC-tulostustyöt tulostetaan automaattisesti, kun kirjautut sisään laitteeseen. Ominaisuus on käytettävissä vain Brother-tulostinohjaimen luomille tulostustiedoille.
Storage Fax RX Data (Tallennetut vastaanotetut faksitiedot)	Tämän valinnan avulla voit tallentaa saapuvia tulostustietoja. Voit tulostaa kaikki saapuvat faksitiedot kirjaututtuasi sisään laitteeseen.
Remember User ID (Muista käyttäjätunnus)	Tämän valinnan avulla voit tallentaa käyttäjätunnuksesi.
Active Directory Server Address (Aktiivisen hakemiston palvelin osoite)	Active Directoryn® palvelimen IP-osoite tai palvelimen nimi (esim. ad.example.com).
Active Directory Domain Name (Aktiivisen hakemiston verkkoalueen nimi)	Syötä Active Directoryn® -verkkoalueen nimi.
Protocol & Authentication Method (Protokolla ja todennustapa)	Valitse protokolla ja todennusmenetelmä.
Get Mail Address (Hae sähköpostiosoite)	Tämän asetuksen avulla voit hakea sisäänkirjautuneen käyttäjän sähköpostiosoitteen Active Directory® -palvelimesta. (käytettävissä vain LDAP + kerberos -todennusmenetelmälle)
Get User's Home Directory (Hae käyttäjän kotihakemisto)	Tämän valinnan avulla voit määrittää kotihakemistosi skannaa verkkoon -kohteeksi. (käytettävissä vain LDAP + kerberos -todennusmenetelmälle)

Asetus	Kuvaus
LDAP Server Port (LDAP-palvelinportti)	Kirjoita portin numero Active Directory® -palvelimeen yhdistämiseksi LDAP:n kautta (käytettävissä vain todennusmenetelmälle LDAP + kerberos).
LDAP Search Root (LDAP-hakuhakemisto)	Kirjoita LDAP-haun juurihakemisto (käytettävissä vain LDAP + kerberos -todennusmenetelmälle).

10. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Use Active Directory® -todennuksen käyttö
-

🏠 [Koti](#) > [Suojaus](#) > [Verkon suojausominaisuudet](#) > [Use Active Directory® -todennuksen käyttö](#) > Kirjautuminen sisään laitteen asetusten muokkaamiseksi laitteen ohjauspaneelin avulla (Active Directory® -todennus)

Kirjautuminen sisään laitteen asetusten muokkaamiseksi laitteen ohjauspaneelin avulla (Active Directory® -todennus)

Active Directory®-todennuksen ollessa käytössä laite pysyy lukittuna, kunnes syötät käyttäjätunnuksen, verkkoalueen nimen sekä salasanan laitteen ohjauspaneelin avulla.

1. Syötä verkkoalueen nimi, käyttäjätunnus ja salasana laitteen ohjauspaneelin kosketusnäytöllä.
2. Paina [OK].
3. Jos todennus onnistuu, laitteen ohjauspaneeli on käytettävissä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Use Active Directory® -todennuksen käyttö](#)

LDAP-todennuksen käyttäminen

- [Johdanto LDAP-todennukseen](#)
- [LDAP-todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Kirjaudu sisään muuttaaksesi laitteen asetuksia laitteen ohjauspaneelin avulla \(LDAP-todennus\)](#)

Johdanto LDAP-todennukseen

LDAP-todennus rajoittaa Brother-laitteen käyttöä. Jos LDAP-todennus otetaan käyttöön, laitteen ohjauspaneeli lukitaan. Et voi muuttaa laitteen asetuksia ennen kuin syötät käyttäjätunnuksen ja salasanan.

LDAP-todennus tarjoaa seuraavan ominaisuuden:

- Saapuvien tulostustietojen tallennus
- Saapuvien faksitietojen tallennus
- Hakee käyttäjätunnuksesi mukaisen sähköpostiosoitteen LDAP-palvelimelta skannattuja tietoja lähetettäessä sähköpostipalvelimelle.

Voit käyttää ominaisuutta asettamalla **On (Päälle)** -asetuksen **Get Mail Address (Hae sähköpostiosoite)**-tilaan. Sähköpostiosoitteesi asetetaan lähettäjäksi, kun skannattuja tietoja lähetetään sähköpostipalvelimelle, tai vastaanottajaksi, jos lähetät skannatut tiedot sähköpostiosoitteeseesi.

Kun LDAP-todennus on käytössä, laite tallentaa kaikki saapuvat faksitiedot. Kun olet kirjautunut sisään, laite tulostaa tallennetut faksitiedot.


Voit muuttaa LDAP-todennuksen asetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla tai BRAdmin Professional 3 -apuohjelmalla (Windows®).



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [LDAP-todennuksen käyttäminen](#)

LDAP-todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
http://192.168.1.2
3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Administrator (Järjestelmänvalvoja)**-välilehteä.
5. Napsauta **User Restriction Function (Käyttäjän rajoitustoiminto)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
6. Valitse **LDAP Authentication (LDAP-todennus)**.
7. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
8. Napsauta **LDAP Authentication (LDAP-todennus)** vasemmassa selauspalkissa.
9. Määritä seuraavat asetukset:

Asetus	Kuvaus
Storage PC Print Data (Tallennetut PC-tulostustiedot)	Tämän valinnan avulla voit tallentaa saapuvia faksitietoja. PC-tulostustyöt tulostetaan automaattisesti, kun kirjaudut sisään laitteeseen. Ominaisuus on käytettävissä vain Brother-tulostinohjaimen luomille tulostustiedoille.
Storage Fax RX Data (Tallennetut vastaanotetut faksitiedot)	Tämän valinnan avulla voit tallentaa saapuvia tulostustietoja. Voit tulostaa kaikki saapuvat faksitiedot kirjauduttuasi sisään laitteeseen.
Remember User ID (Muista käyttäjätunnus)	Tämän valinnan avulla voit tallentaa käyttäjätunnuksesi.
LDAP Server Address (LDAP-palvelimen osoite)	Kirjoita LDAP-palvelimen IP-osoite tai palvelinimi (esimerkiksi ldap.esimerkki.com).
Get Mail Address (Hae sähköpostiosoite) ¹	Tämän asetuksen avulla voit hakea sisäänkirjautuneen käyttäjän sähköpostiosoitteen LDAP-palvelimesta.
Get User's Home Directory (Hae käyttäjän kotihakemisto) ¹	Tämän valinnan avulla voit määrittää kotihakemistosi skannaa verkkoon -kohteeksi.
LDAP Server Port (LDAP-palvelinportti)	Kirjoita LDAP-palvelimen portin numero.
LDAP Search Root (LDAP-hakuhakemisto)	Syötä LDAP-haun juurihakemisto.
Attribute of Name (Search Key) (Ominaisuuden nimi (hakuavain))	Syötä attribuutti, jota haluat käyttää hakuavaimena.

¹ Jos valinta ei ole käytettävissä, laiteohjelma on päivitettävä. Voit ladata muut oppaat siirtymällä mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com.

10. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [LDAP-todennuksen käyttäminen](#)

Kirjaudu sisään muuttaaksesi laitteen asetuksia laitteen ohjauspaneelin avulla (LDAP-todennus)

LDAP-todennuksen ollessa käytössä laite pysyy lukittuna, kunnes syötät käyttäjätunnuksen, verkkoalueen nimen sekä salasanan laitteen ohjauspaneelin avulla.

1. Syötä verkkoalueen nimi, käyttäjätunnus ja salasana laitteen ohjauspaneelin kosketusnäytöllä.
2. Paina [OK].
3. Jos todennus onnistuu, laitteen ohjauspaneeli on käytettävissä.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [LDAP-todennuksen käyttäminen](#)

Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla

- [Johdanto SSL/TLS-salausprotokollaan](#)
- [Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta](#)
- [Verkkolaitteen turvallinen hallinta WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Verkkolaitteen turvallinen hallinta BRAdmin Professional -apuohjelman avulla \(Windows®\)](#)
- [Asiakirjojen SSL/TLS-suojattu tulostus](#)

Johdanto SSL/TLS-salausprotokollaan

Secure Socket Layer (SSL) tai Transport Layer Security (TLS) on tehokas menetelmä paikallis- tai suuralueverkon (LAN tai WAN) kautta lähetettyjen tietojen suojaamiseen. SSL/TLS salaa verkossa lähetetyt tiedot. Jos joku yrittää siepata verkosta esim. tulostustyön, hän ei pysty lukemaan tietoja, koska ne on salattu.

SSL/TLS voidaan määrittää sekä kiinteille että langattomille verkoille. Se toimii yhdessä muiden suojausmenetelmien kanssa, kuten WPA-avaimet ja palomuurit.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#)
 - [SSL/TLS:n historia lyhyesti](#)
 - [SSL/TLS-salausprotokollan edut](#)
-

SSL/TLS:n historia lyhyesti

SSL/TLS-protokolla luotiin alunperin suojaamaan verkkoliikennetietoja erityisesti verkkoselainten ja palvelinten välisessä tiedonsiirrossa. Jos esimerkiksi käytät Internet Explorer® -selainta verkkopankkiasiointiin ja näet selaimessasi merkkijonon https:// ja pienen munalukon, käytössä on SSL-suojaus. SSL-protokollaa alettiin myöhemmin käyttää muissakin sovelluksissa, kuten Telnetissä, tulostimissa ja FTP-ohjelmistoissa, ja näin siitä kehittyi verkkoturvallisuuden yleinen ratkaisu. Sen alkuperäiset käytännöt ovat edelleen monien verkkokauppioiden ja pankkien käytössä arkaluontoisten tietojen, kuten luottokorttinumeroiden ja asiakastietojen, suojaamiseksi.

SSL/TLS-tekniikka käyttää erittäin korkeita salaustasoja, ja menetelmään luottavat useat pankit ympäri maailman.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto SSL/TLS-salausprotokollaan](#)

SSL/TLS-salausprotokollan edut

SSL/TLS-salausprotokollan käytöstä Brother-laitteissa on sikäli hyötyä, että se mahdollistaa suojatun tulostamisen IP-verkon kautta, koska luvattomat käyttäjät eivät pääse lukemaan laitteeseen lähetettyjä tietoja. SSL-tekniikan myyntivaltti on, että se mahdollistaa salassa pidettävien tietojen suojatun tulostamisen. Esimerkiksi suuren yrityksen henkilöstöosasto voi käyttää tekniikkaa säännöllisesti palkkalaskelmien tulostamiseen. Ilman salausta muut verkon käyttäjät voivat lukea palkkalaskelmien tietoja. SSL/TLS-tekniikan ansiosta luvattomat käyttäjät näkevät sivulla ainoastaan koodia palkkalaskelman sijasta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Johdanto SSL/TLS-salausprotokollaan](#)
-

Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta

Sinun täytyy määrittää varmenne, jotta voit hallita verkossa olevaa Brother-laitetta turvallisesti SSL/TLS:n avulla. Määritä varmenne käyttämällä WWW-pohjaista hallintaa.

- [Tuetut suojausvarmenteiden ominaisuudet](#)
- [Varmenteen luominen ja asentaminen](#)
- [Useiden varmenteiden hallinta](#)

Tuetut suojausvarmenteiden ominaisuudet

Brother-laitteesi tukee useiden suojausvarmenteiden käyttöä, mikä mahdollistaa suojatun hallinnan, todennuksen ja tiedonsiirron laitteen kanssa. Laitteessa voidaan käyttää seuraavia suojausvarmenteiden ominaisuuksia:

- SSL/TLS-tiedonsiirto
- SSL-tiedonsiirto SMTP/POP3/IMAP4:lle (vain joissakin malleissa)
- IEEE 802.1x -todennus
- IPsec

Brother-laite tukee seuraavia:

- Esiasennettu varmenne

Laitteessa on esiasennettu itseallekirjoitettu varmenne. Tämän varmenteen avulla voit käyttää SSL/TLS-tiedonsiirtoa luomatta tai asentamatta eri varmennetta.



Esiasennettu itseallekirjoitettu varmenne ei voi suojata tiedonsiirtoa tietoturvaluulta. Suosittelemme käyttämään luotettavan organisaation julkaisemaa varmennetta paremman turvallisuuden varmistamiseksi.

- Itseallekirjoitettu varmenne

Tämä tulostuspalvelin myöntää oman varmenteensa. Tämän varmenteen avulla voit käyttää kätevästi SSL/TLS-tiedonsiirtoa luomatta tai asentamatta eri CA-varmennetta.

- Varmentajan (CA) myöntämä varmenne

CA:lta saadun varmenteen asennukseen on olemassa kaksi tapaa. Jos sinulla on jo CA-varmenne tai jos haluat käyttää ulkopuolista luotettavaa CA:ta:

- Kun käytetään varmennepyyntöä (CSR) tästä tulostuspalvelimesta.
- Kun tuodaan varmenne ja yksityinen avain.

- Varmentajan (CA) varmenne

Kun halutaan käyttää CA-varmennetta, joka tunnistaa itse varmentajan (CA) ja jolla on oma yksityisavain, kyseinen CA-varmenne on tuotava CA:lta ennen verkon suojausominaisuuksien määrittämistä.



- Jos aiot käyttää SSL/TLS-tiedonsiirtoa, suosittelemme ottamaan yhteyttä ensin järjestelmänvalvojaan.
- Kun palautat tulostuspalvelimen takaisin tehdasasetuksiin, asennettu varmenne ja yksityinen avain poistetaan. Jos haluat säilyttää saman varmenteen ja yksityisen avaimen tulostuspalvelimen palautuksen jälkeen, vie ne ennen palauttamista ja asenna ne uudelleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta](#)

Varmenteen luominen ja asentaminen

- Vaiheittainen kaavio varmenteen luomiseksi ja asentamiseksi
- Itseallekirjoitetun varmenteen luominen ja asentaminen
- Certificate Authorityn (CA) varmenteen luominen ja asentaminen
- CA-varmenteen tuonti ja vienti

[Koti](#) > [Suojaus](#) > [Verkon suojausominaisuudet](#) > [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#) > [Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta](#) > [Varmenteen luominen ja asentaminen](#) > Vaiheittainen kaavio varmenteen luomiseksi ja asentamiseksi

Vaiheittainen kaavio varmenteen luomiseksi ja asentamiseksi

Varmenteita on kahdentyyppisiä: itseallekirjoitettu varmenne tai CA:n myöntämä varmenne. Tässä lyhyt kuvaus varmenteiden asentamisesta.

Vaihtoehto 1

Itseallekirjoitettu varmenne

1. Luo itseallekirjoitettu varmenne WWW-pohjaisella hallinnalla.
2. Asenna itseallekirjoitettu varmenne tietokoneeseesi.

Vaihtoehto 2

CA:n myöntämä varmenne

1. Luo CSR-pyyntö WWW-pohjaisen hallinnan avulla.
2. Asenna CA:n myöntämä varmenne Brother-laitteeseen WWW-pohjaisen hallinnan avulla.
3. Asenna varmenne tietokoneeseesi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteen luominen ja asentaminen](#)
-

▲ [Koti](#) > [Suojaus](#) > [Verkon suojausominaisuudet](#) > [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#) > [Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta](#) > [Varmenteen luominen ja asentaminen](#) > [Itseallekirjoitetun varmenteen luominen ja asentaminen](#)

Itseallekirjoitetun varmenteen luominen ja asentaminen

- [Itseallekirjoitetun varmenteen luominen](#)
- [Itseallekirjoitetun varmenteen asentaminen Windows®-käyttäjille järjestelmänvalvojan käyttöoikeuksilla](#)
- [Itseallekirjoitetun varmenteen tuonti ja vienti Brother-laitteella](#)

Itseallekirjoitetun varmenteen luominen

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).

Esimerkki:

http://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "SharedPrinter".

- Esimerkiksi:

http://JaettuTulostin


Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

- Esimerkiksi:

http://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Mac-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan napsauttamalla laitteen kuvaketta **Status Monitor** -näytöllä.

3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Valitse **Security (Suojaus)**-välilehti.
6. Napsauta **Certificate (Sertifikaatti)**.
7. Napsauta **Create Self-Signed Certificate (Luo itseallekirjoitettu varmenne)**.
8. Syötä **Common Name (Yleinen nimi)** ja **Valid Date (Kelvollinen päivämäärä)**.
 - **Common Name (Yleinen nimi)** -pituus on alle 64 tavua. Kirjoita tunniste, kuten IP-osoite tai solmun tai toimialueen nimi, kun muodostat laitteeseen SSL/TLS-yhteyden. Solmun nimi on oletusarvoisesti näkyvissä.
 - Näkyviin tulee varoitus, jos käytät IPPS- tai HTTPS-protokollaa ja kirjoitat URL-kenttään eri nimen kuin kohtaan **Common Name (Yleinen nimi)**, jota käytettiin itse allekirjoitetussa varmenteessa.
9. Valitse laitteesi **Public Key Algorithm (Julkisen avaimen algoritmi)** -pudotusluettelosta. Oletusasetus on **RSA(2048bit) (RSA(2048-bittinen))**.
10. Valitse laitteesi **Digest Algorithm (Käsittelyalgoritmi)** -pudotusluettelosta. Oletusasetus on **SHA256**.
11. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
12. Napsauta **Network (Verkko)**.
13. Napsauta **Protocol (Protokolla)**.
14. Napsauta **HTTP Server Settings (HTTP-palvelinasetukset)**.
15. Valitse määritettävä varmenne **Select the Certificate (Valitse varmenne)** -pudotusluettelosta.
16. Napsauta **Submit (Lähetä)**.

Seuraava näyttö avautuu.

HTTP Server Settings

The setting for high security in communication was done.

To activate your new settings, this Device needs to restart.

Note: Any jobs in progress will be aborted.

To activate other protocols that have secure settings after restarting, check the box below.

Activate other protocols that have secure settings.

Would you like to restart immediately?

Yes

No

17. Käynnistä tulostuspalvelin napsauttamalla **Yes (Kyllä)**.

Itse allekirjoitettu varmenne on nyt luotu ja tallennettu laitteen muistiin.

SSL/TLS-yhteyden käyttäminen edellyttää, että itse allekirjoitettu varmenne on tallennettu tietokoneeseesi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Itseallekirjoitetun varmenteen luominen ja asentaminen

► Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla > Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta > Varmenteen luominen ja asentaminen > Itseallekirjoitetun varmenteen luominen ja asentaminen > Itseallekirjoitetun varmenteen asentaminen Windows®-käyttäjille järjestelmänvalvojan käyttöoikeuksilla

Itseallekirjoitetun varmenteen asentaminen Windows®-käyttäjille järjestelmänvalvojan käyttöoikeuksilla

Seuraavat vaiheet koskevat Microsoft® Internet Explorer® -selainta. Jos käytät toista selainta, katso lisätietoa varmenteiden asentamisesta selaimesi ohjeesta.

1. Tee jokin seuraavista:

- (Windows® 7 ja Windows Server® 2008)

Valitse  (Käynnistä) > Kaikki ohjelmat.



- (Windows® 8)

Napsauta tehtäväpalkin  (Internet Explorer) -kuvaketta hiiren oikealla painikkeella.

- (Windows® 10 ja Windows Server® 2016)

Valitse  Windowsin apuohjelmat.

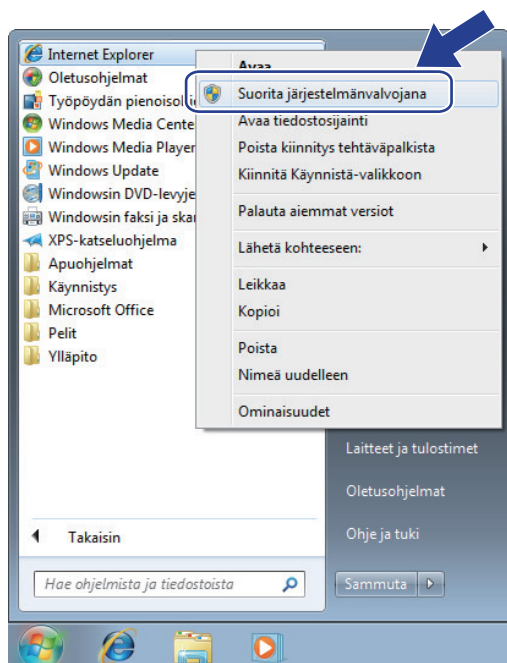
- (Windows Server® 2012 ja Windows Server® 2012 R2)

Napsauta  (Internet Explorer) ja napsauta sitten tehtäväpalkkiin ilmestynyttä  (Internet Explorer) -kuvaketta hiiren oikealla painikkeella.

2. Napsauta Internet Explorer -kuvaketta hiiren oikealla painikkeella ja valitse Suorita järjestelmänvalvojana.

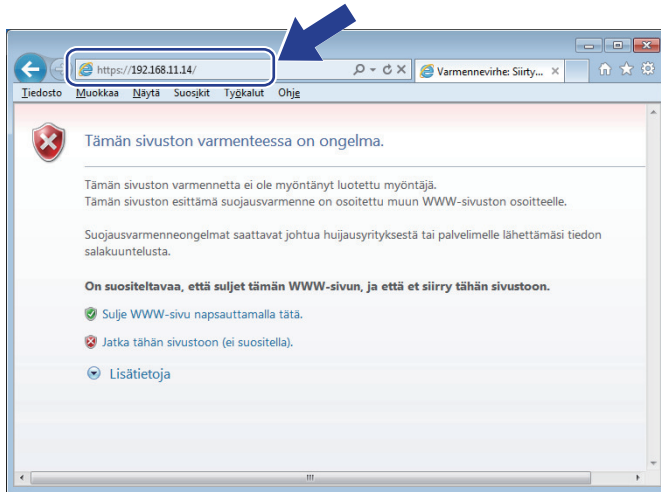


Jos **ennemän** -asetus tulee näkyviin, valitse **ennemän** .

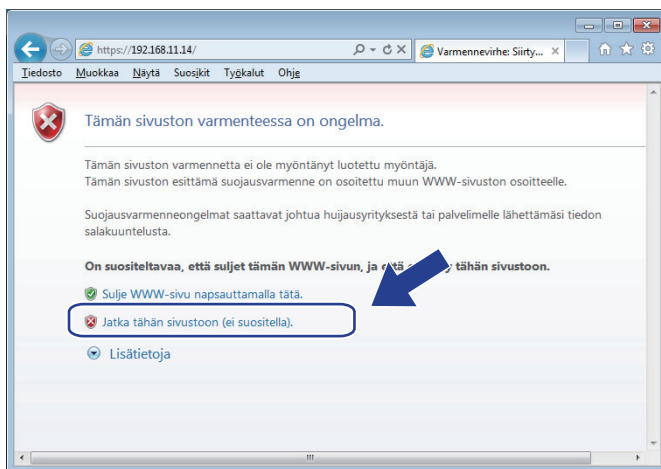


Jos **Käyttäjätilien valvonta** -näyttö tulee näkyviin, valitse **Kyllä**.

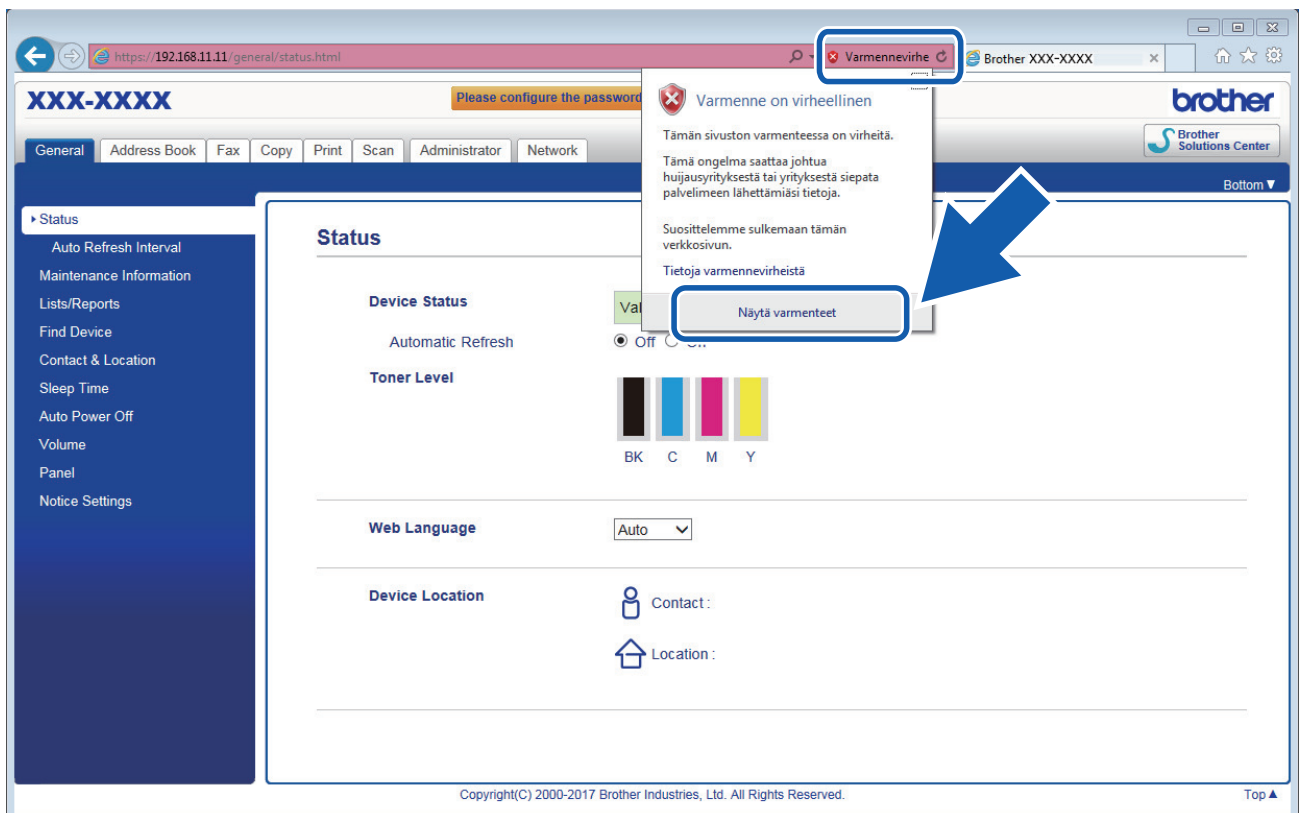
3. Siirry laitteeseen kirjoittamalla selaimen "https://https://machine's IP address" (jossa "machine's IP address" on laitteen IP-osoite tai solmun nimi, joka määritettiin varmenteelle).



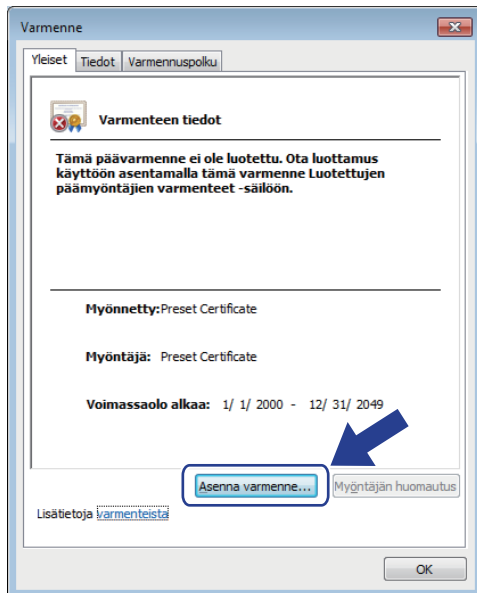
4. Napsauta **Jatka tähän WWW-sivustoon (ei suositella).**



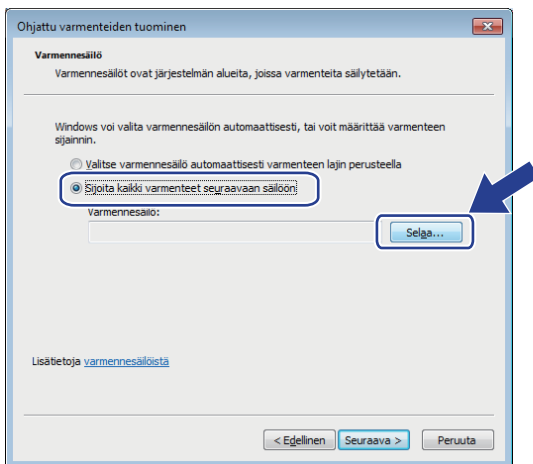
5. Valitse **Varmennevirhe** ja **Näytä sertifikaatti.**



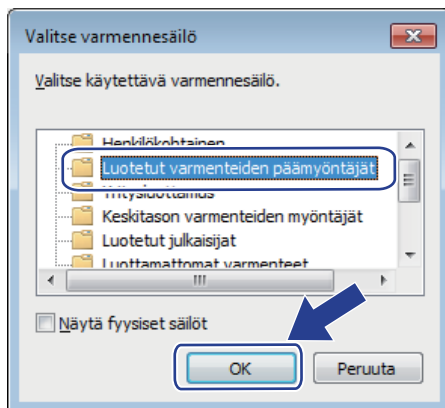
6. Napsauta **Asenna varmenne...**



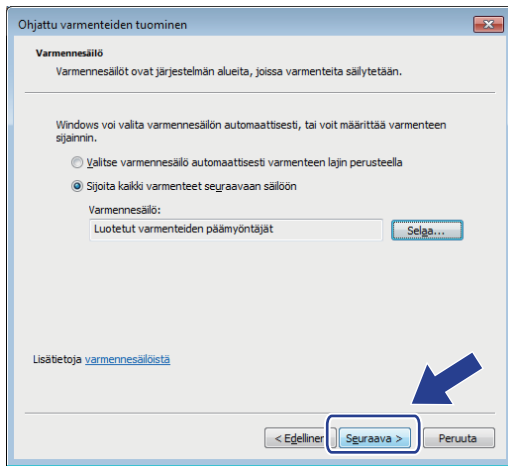
7. Kun **Ohjattu varmenteiden tuominen** -ikkuna tulee näkyviin, valitse **Seuraava**.
8. Valitse **Sijota kaikki varmenteet seuraavaan säilöön** ja **Selaa...**



9. Valitse **Luotetut varmenteiden päämyöntäjät** ja **OK**.

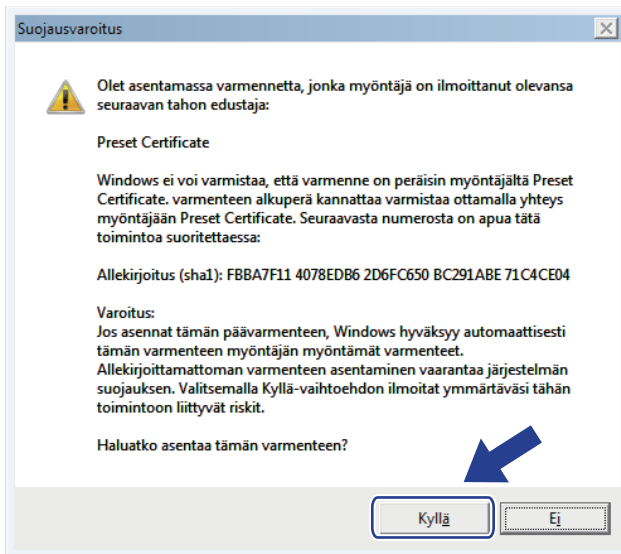


10. Napsauta **Seuraava**.



11. Napsauta **Valmis**.

12. Valitse **Kyllä**, jos tunnistetieto (allekirjoitus) on oikea.



Tunnistetieto (allekirjoitus) näkyy verkkoasetusraportissa.

13. Napsauta **OK**.

Itseallekirjoitettu varmenne on asennettu tietokoneeseen ja SSL/TLS-yhteyttä voi käyttää.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Itseallekirjoitetun varmenteen luominen ja asentaminen

▲ [Koti](#) > [Suojaus](#) > [Verkon suojausominaisuudet](#) > [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#) > [Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta](#) > [Varmenteen luominen ja asentaminen](#) > [Itseallekirjoitetun varmenteen luominen ja asentaminen](#) > [Itseallekirjoitetun varmenteen tuonti ja vienti Brother-laitteella](#)

Itseallekirjoitetun varmenteen tuonti ja vienti Brother-laitteella

Voit tallentaa itseallekirjoitettuja varmenteita Brother-laitteeseen ja hallita niitä tuomalla ja viemällä.

- [Itseallekirjoitetun varmenteen tuominen](#)
- [Itseallekirjoitetun varmenteen vieminen](#)

► [Koti](#) > [Suojaus](#) > [Verkon suojausominaisuudet](#) > [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#) > [Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta](#) > [Varmenteen luominen ja asentaminen](#) > [Itseallekirjoitetun varmenteen luominen ja asentaminen](#) > [Itseallekirjoitetun varmenteen tuonti ja vienti Brother-laitteella](#) > [Itseallekirjoitetun varmenteen tuominen](#)

Itseallekirjoitetun varmenteen tuominen

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).

Esimerkki:

http://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "SharedPrinter".

- Esimerkiksi:

http://JaettuTulostin


Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

- Esimerkiksi:

http://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Mac-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan napsauttamalla laitteen kuvaketta **Status Monitor** -näytöllä.

3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Valitse **Security (Suojaus)**-välilehti.
6. Napsauta **Certificate (Sertifikaatti)**.
7. Napsauta **Import Certificate and Private Key (Tuo CA-varmenne ja yksityinen avain)**.
8. Selaa tuotavaan tiedostoon.
9. Kirjoita salasana, jos tiedosto on salattu, ja valitse sitten **Submit (Lähetä)**.

Itseallekirjoitettu varmenne tuodaan laitteeseen.

SSL/TLS-yhteyden käyttäminen edellyttää, että itseallekirjoitettu varmenne on tallennettu tietokoneeseesi. Ota yhteys verkon valvojaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Itseallekirjoitetun varmenteen tuonti ja vienti Brother-laitteella](#)

► [Koti](#) > [Suojaus](#) > [Verkon suojausominaisuudet](#) > [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#) > [Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta](#) > [Varmenteen luominen ja asentaminen](#) > [Itseallekirjoitetun varmenteen luominen ja asentaminen](#) > [Itseallekirjoitetun varmenteen tuonti ja vienti Brother-laitteella](#) > [Itseallekirjoitetun varmenteen vieminen](#)

Itseallekirjoitetun varmenteen vieminen

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).

Esimerkki:

http://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "SharedPrinter".

- Esimerkiksi:

http://JaettuTulostin


Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

- Esimerkiksi:

http://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Mac-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan napsauttamalla laitteen kuvaketta **Status Monitor** -näytöllä.

3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Valitse **Security (Suojaus)**-välilehti.
6. Napsauta **Certificate (Sertifikaatti)**.
7. Napsauta **Export (Vienti)**, joka näkyy **Certificate List (Varmenneluettelo)**in kanssa.
8. Jos haluat salata tiedoston, syötä salasana **Enter Password (Syötä salasana)** -kenttään. Jos **Enter Password (Syötä salasana)** -kenttä on tyhjä, tiedostoa ei salata.
9. Kirjoita salasana uudelleen **Retype Password (Anna salasana uudelleen)**-kenttään ja napsauta sitten **Submit (Lähetä)**.
10. Napsauta **Tallenna**.
11. Valitse tiedostolle tallennuskohde.

Itseallekirjoitettu varmenne viedään tietokoneeseesi.

Voit myös tuoda itse allekirjoitetun varmenteen tietokoneeltasi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Itseallekirjoitetun varmenteen tuonti ja vienti Brother-laitteella](#)

▲ [Koti](#) > [Suojaus](#) > [Verkon suojausominaisuudet](#) > [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#) > [Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta](#) > [Varmenteen luominen ja asentaminen](#) > [Certificate Authorityn \(CA\) varmenteen luominen ja asentaminen](#)

Certificate Authorityn (CA) varmenteen luominen ja asentaminen

Jos sinulla on CA-varmenne, voit tallentaa varmenteen ja yksityisen avaimen laitteeseen ja hallita niitä tuomalla ja viemällä. Jos sinulla ei ole ulkoiselta, luotetulta taholta saatua CA-varmennetta, luo CSR (Certificate Signing Request), lähetä se CA:lle todentamista varten ja asenna saamasi varmenne tietokoneeseesi.

- [CSR:n luominen](#)
- [Varmenteen asentaminen Brother-laitteeseen](#)
- [Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen](#)

CSR:n luominen

CSR (Certificate Signing Request) on CA:lle lähetetty pyyntö varmenteen sisältämien valtuuksien todentamiseksi.

On suositeltavaa asentaa CA:n päävarmenne tietokoneeseen ennen CSR:n luomista.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).

Esimerkki:

http://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "SharedPrinter".

- Esimerkiksi:

http://JaettuTulostin


Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

- Esimerkiksi:

http://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Mac-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan napsauttamalla laitteen kuvaketta **Status Monitor** -näytöllä.

3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Valitse **Security (Suojaus)**-välilehti.
6. Napsauta **Certificate (Sertifikaatti)**.
7. Napsauta **Create CSR (Luo varmennepyyntö)**.
8. Syötä **Common Name (Yleinen nimi)** (pakollinen) ja lisää muita liittyen kohteeseen **Organization (Organisaatio)** (valinnainen).



- Sinun on toimitettava yrityksesi tiedot, jotta CA voi varmistaa henkilöllisyytesi ja todistaa sen ulkopuolisille.
- **Common Name (Yleinen nimi)** -pituuden on oltava alle 64 tavua. Kirjoita tunniste, kuten IP-osoite tai solmun tai toimialueen nimi, kun muodostat tulostimeen SSL/TLS-yhteyden. Solmun nimi on oletusarvoisesti näkyvissä. **Common Name (Yleinen nimi)** on määritettävä.
- Näkyviin tulee varoitus, jos kirjoitat URL-kenttään eri nimen kuin varmenteessa käytetty yleinen nimi.
- Kohteiden **Organization (Organisaatio)**, **Organization Unit (Organisaatioyksikkö)**, **City/Locality (Kaupunki/paikkakunta)** ja **State/Province (Osavaltio/provinssi)** pituuksien on oltava alle 64 tavua.
- Kohteen **Country/Region (Maa/alue)** on oltava kaksimerkkinen, ISO 3166 -standardin mukainen maakoodi.
- Jos määrität X.509v3-varmenteen jatketta, valitse **Configure extended partition (Määritä laajennettu osio)** -valintaruutu ja valitse sitten **Auto (Register IPv4) (Automaattinen (Rekisteri IPv4))** tai **Manual (Manuaalinen)**.

9. Valitse laitteesi **Public Key Algorithm (Julkisen avaimen algoritmi)** -pudotusluettelosta. Oletusasetus on **RSA(2048bit) (RSA(2048-bittinen))**.
10. Valitse laitteesi **Digest Algorithm (Käsittelyalgoritmi)** -pudotusluettelosta. Oletusasetus on **SHA256**.
11. Napsauta **Submit (Lähetä)**.

CSR ilmestyy näytölle. Tallenna CSR tiedostona tai kopioi ja liitä se CA:n CSR-verkkolomakkeeseen.

12. Napsauta **Save (Tallenna)**.



-
- Noudata CA-käytäntöä, kun lähetät CSR:n CA:llesi.
 - Jos käytät käyttöjärjestelmän Windows Server® 2008 / 2012 / 2012 R2 / 2016 Enterprise root CA -palvelua, on suositeltavaa käyttää WWW-palvelimen varmennemallia työasemavarmenteen suojattuun luontiin. Jos olet luomassa työasemavarmennetta IEEE 802.1x -ympäristöön EAP-TLS-todennuksen kanssa, suosittelemme varmenteen malliksi -mallia. Lisätietoja saat siirtymällä mallisi sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com.
-



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Certificate Authorityn (CA) varmenteen luominen ja asentaminen
-

Varmenteen asentaminen Brother-laitteeseen

Kun saat varmenteen CA:lta, asenna se tulostuspalvelimelle seuraavien ohjeiden mukaan:

Vain tämän laitteen CSR:llä hankittu varmenne voidaan asentaa laitteeseen. Varmista ennen toisen CSR:n luomista, että varmenne on asennettu. Luo toinen CSR asennettuasi varmenteen laitteeseen. Muussa tapauksessa ennen asennusta luotu CSR ei ole kelvollinen.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).

Esimerkki:

http://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name Systemin (verkkalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "SharedPrinter".

- Esimerkiksi:

http://JaettuTulostin


Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

- Esimerkiksi:

http://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Mac-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan napsauttamalla laitteen kuvaketta **Status Monitor** -näytöllä.

3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Valitse **Security (Suojaus)**-välilehti.
6. Napsauta **Certificate (Sertifikaatti)**.
7. Napsauta **Install Certificate (Asenna varmenne)**.
8. Selaa tiedostoon, joka sisältää CA:n myöntämän varmenteen, ja napsauta **Submit (Lähetä)**.
Varmenne on nyt luotu ja tallennettu laitteen muistiin.

SSL/TLS-yhteyden käyttäminen edellyttää, että CA:lta saatu päävarmenne on tallennettu tietokoneeseesi. Ota yhteys verkon valvojaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Certificate Authorityn \(CA\) varmenteen luominen ja asentaminen](#)

🏠 [Koti](#) > [Suojaus](#) > [Verkon suojausominaisuudet](#) > [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#) > [Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta](#) > [Varmenteen luominen ja asentaminen](#) > [Certificate Authorityn \(CA\) varmenteen luominen ja asentaminen](#) > [Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen](#)

Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen

Voit tallentaa varmenteen ja yksityisen avaimen laitteeseen ja hallita niitä tuomalla ja viemällä.

- [Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen](#)
- [Varmenteen ja yksityisen avaimen vieminen](#)

🏠 [Koti](#) > [Suojaus](#) > [Verkon suojausominaisuudet](#) > [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#) > [Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta](#) > [Varmenteen luominen ja asentaminen](#) > [Certificate Authorityn \(CA\) varmenteen luominen ja asentaminen](#) > [Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen](#) > [Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen](#)

Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).

Esimerkki:

http://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "SharedPrinter".

- Esimerkiksi:

http://JaettuTulostin


Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

- Esimerkiksi:

http://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Mac-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan napsauttamalla laitteen kuvaketta **Status Monitor** -näytöllä.

3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Valitse **Security (Suojaus)**-välilehti.
6. Napsauta **Certificate (Sertifikaatti)**.
7. Napsauta **Import Certificate and Private Key (Tuo CA-varmenne ja yksityinen avain)**.
8. Selaa tuotavaan tiedostoon.
9. Kirjoita salasana, jos tiedosto on salattu, ja valitse sitten **Submit (Lähetä)**.

Varmenne ja yksityinen avain on tuotu laitteeseesi.

SSL/TLS-yhteyden käyttäminen edellyttää, että CA:lta saatu päävarmenne on tallennettu tietokoneeseesi. Ota yhteys verkon valvojaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen](#)

🏠 [Koti](#) > [Suojaus](#) > [Verkon suojausominaisuudet](#) > [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#) > [Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta](#) > [Varmenteen luominen ja asentaminen](#) > [Certificate Authorityn \(CA\) varmenteen luominen ja asentaminen](#) > [Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen](#) > [Varmenteen ja yksityisen avaimen vieminen](#)

Varmenteen ja yksityisen avaimen vieminen

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).

Esimerkki:

http://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "SharedPrinter".

- Esimerkiksi:

http://JaettuTulostin


Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

- Esimerkiksi:

http://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Mac-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan napsauttamalla laitteen kuvaketta **Status Monitor** -näytöllä.

3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Valitse **Security (Suojaus)**-välilehti.
6. Napsauta **Certificate (Sertifikaatti)**.
7. Napsauta **Export (Vienti)**, joka näkyy **Certificate List (Varmenneluettelo)**in kanssa.
8. Kirjoita salasana, jos haluat salata tiedoston.
Jos salasanaa ei kirjoiteta, tiedostoa ei salata.
9. Vahvista salasana kirjoittamalla se uudelleen ja valitse sitten **Submit (Lähetä)**.
10. Napsauta **Tallenna**.
11. Valitse tiedostolle tallennuskohde.

Varmenne ja yksityinen avain vietään tietokoneeseesi.

Voit myös tuoda varmenteen tietokoneeseen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen](#)

▲ [Koti](#) > [Suojaus](#) > [Verkon suojausominaisuudet](#) > [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#) > [Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta](#) > [Varmenteen luominen ja asentaminen](#) > [CA-varmenteen tuonti ja vienti](#)

CA-varmenteen tuonti ja vienti

Voit tuoda ja tallentaa CA-varmenteita Brother-laitteeseesi ja viedä niitä laitteestasi.

- [CA-varmenteen tuonti](#)
- [CA-varmenteen vienti](#)

CA-varmenteen tuonti

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).

Esimerkki:

http://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "SharedPrinter".

- Esimerkiksi:

http://JaettuTulostin


Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

- Esimerkiksi:

http://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Mac-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan napsauttamalla laitteen kuvaketta **Status Monitor** -näytöllä.

3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Valitse **Security (Suojaus)**-välilehti.
6. Napsauta **CA Certificate (CA-varmenne)**.
7. Napsauta **Import CA Certificate (Tuo CA-varmenne)**.
8. Selaa tuotavaan tiedostoon.
9. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [CA-varmenteen tuonti ja vienti](#)

CA-varmenteen vienti

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).

Esimerkki:

http://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "SharedPrinter".

- Esimerkiksi:

http://JaettuTulostin


Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

- Esimerkiksi:

http://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Mac-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan napsauttamalla laitteen kuvaketta **Status Monitor** -näytöllä.

3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Valitse **Security (Suojaus)**-välilehti.
6. Napsauta **CA Certificate (CA-varmenne)**.
7. Valitse vietävä varmenne ja napsauta **Export (Vienti)**.
8. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
9. Napsauta **Tallenna**.
10. Määritä varmenteelle vientikohde tietokoneellasi ja tallenna se.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [CA-varmenteen tuonti ja vienti](#)

Useiden varmenteiden hallinta

Useiden varmenteiden ominaisuuden avulla voit hallita kutakin laitteeseen asennettua varmennetta WWW-pohjaisen hallinnan avulla. Voit siirtyä WWW-pohjaisessa hallinnassa **Certificate (Sertifikaatti)** tai **CA Certificate (CA-varmenne)** -näyttöön, kun haluat tarkastella varmenteen sisältöä tai poistaa tai viedä varmenteita.

	Suurin sallittu määrä varmenteita tallennettu Brother-laitteeseen
Itseallekirjoitettu varmenne tai CA-varmenne	6
CA-varmenne	10

Suosittellemme tallentamaan varmenteita yhtä vähemmän kuin mikä on sallittu määrä, jolloin yksi tyhjä paikka jää varmenteen vanhenemisen varalle. Kun varmenne vanhenee, tuo uusi varmenne varattuun paikkaan ja poista sitten vanhentunut varmenne. Näin varmistat, että vältät määrittämissä.



- Kun käytössä on HTTPS/IPPS, IEEE 802.1x tai allekirjoitettu PDF, sinun on valittava, mitä varmennetta käytät.
- Kun käytössä on SSL SMTP/POP3/IMAP4-tiedonsiirrolle (vain joissakin malleissa), varmennetta ei tarvitse valita. Tarvittu varmenne valitaan automaattisesti.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta](#)


Verkkolaitteen turvallinen hallinta WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Verkkolaitteen turvallinen hallinta edellyttää, että hallinta-apuohjelmia käytetään suojausprotokollien kanssa.

On suositeltavaa käyttää HTTPS-protokollaa suojattuun hallintaan. Tämän protokollan käyttö edellyttää, että laitteessa on otettu käyttöön HTTPS.



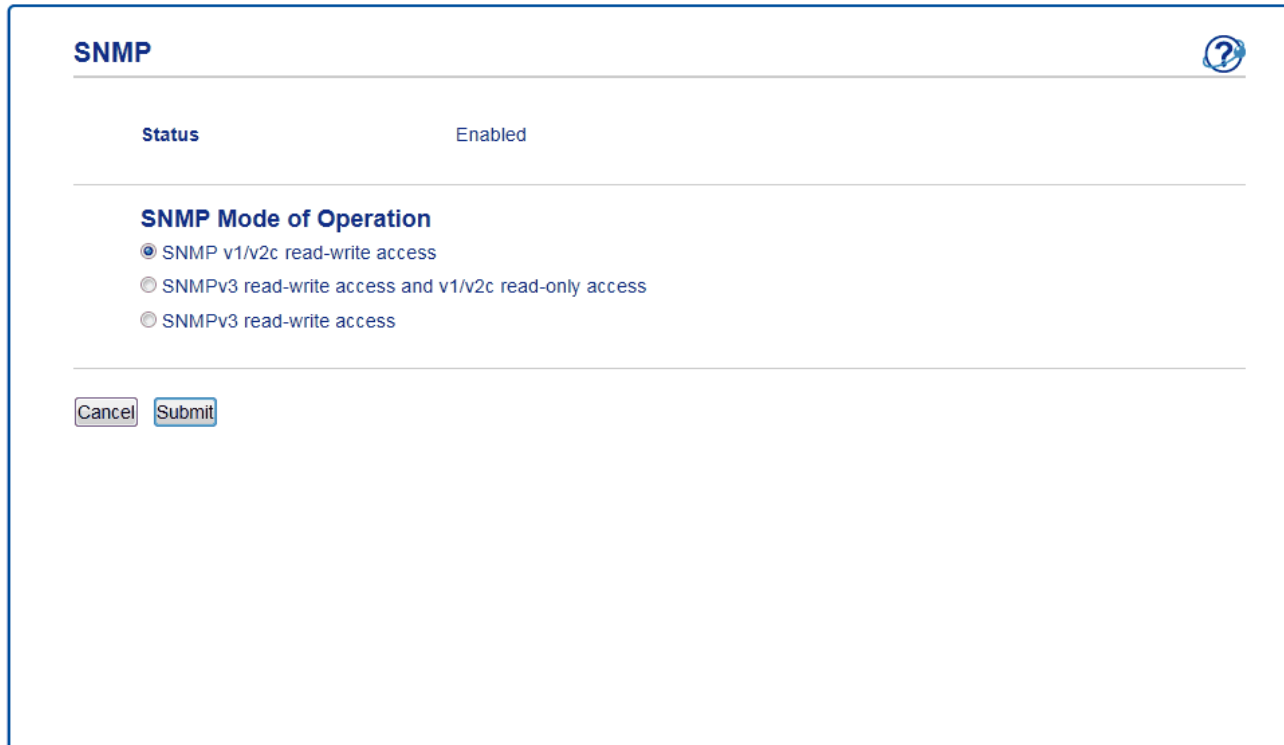
- HTTPS-protokolla on oletusarvon mukaan käytössä.
- Voit muokata HTTPS-protokollan asetuksia verkkopohjaisen hallinnan avulla.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita "https://yleinen nimi" selaimen osoitepalkkiin (missä "yleinen nimi" on varmenteelle määrittämäsi yleinen nimi, esimerkiksi IP-osoite, osoitteen nimi tai verkkoalueen nimi).
3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Voit nyt käyttää tulostinta HTTPS-protokollalla.



- Jos käytät SNMPv3-protokollaa, toimi seuraavien vaiheiden mukaan.
- Voit muuttaa SNMP-asetuksia myös BRAdmin Professional -ohjelmassa.

5. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
6. Napsauta **Protocol (Protokolla)**.
7. Varmista, että **SNMP**-asetus on käytössä, ja valitse sitten **Advanced Settings (Lisäasetukset)**.
8. Määritä SNMP-asetukset.



SNMP Mode of Operation (SNMP-käyttötila) -vaihtoehtoja on kolme.

- **SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c -luku-kirjoitus-käyttö)**
Tässä tilassa tulostuspalvelin käyttää SNMP-protokollan versioita 1 ja 2c. Tässä tilassa voidaan käyttää kaikkia Brother-sovelluksia. Tila ei kuitenkaan ole suojattu, sillä käyttäjiä ei varmenneta eikä tietoja salata.
- **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3-luku-kirjoitus-käyttö ja v1/v2c-vain-luku-käyttö)**

Tässä tilassa tulostuspalvelin käyttää version 3 luku- ja kirjoitusoikeuksia, version 1 vain luku -oikeuksia ja SNMP-protokollan versiota 2c.



Kun käytät **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3-luku-kirjoitus-käyttö ja v1/v2c-vain-luku-käyttö)** -tilaa, jotkin Brother-sovellukset, (esimerkiksi BRAdmin Light) eivät toimi oikein, sillä ne hyväksyvät versioiden 1 ja 2c vain luku -oikeudet. Jos haluat käyttää kaikkia sovelluksia, käytä **SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c -luku-kirjoitus-käyttö)** -tilaa.

- **SNMPv3 read-write access (SNMPv3-luku-kirjoitus-käyttö)**

Tässä tilassa tulostuspalvelin käyttää SNMP-protokollan versiota 3. Jos haluat käyttää tulostuspalvelinta suojattuna, käytä tätä tilaa.



Kun käytät **SNMPv3 read-write access (SNMPv3-luku-kirjoitus-käyttö)** -tilaa, ota huomioon seuraavat seikat:

- Voit hallita tulostuspalvelinta ainoastaan BRAdmin Professional:n tai WWW-pohjaisen hallinnan avulla.
- Kaikkien SNMPv1/v2c-protokollaa käyttävien sovellusten, paitsi BRAdmin Professional -ohjelman, käyttö estetään. Jos haluat sallia SNMPv1/v2c-sovellusten käytön, käytä **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3-luku-kirjoitus-käyttö ja v1/v2c-vain-luku-käyttö)** - tai **SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c -luku-kirjoitus-käyttö)** -tilaa.

9. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#)
-

Verkkolaitteen turvallinen hallinta BRAdmin Professional -apuohjelman avulla (Windows®)

Voit käyttää BRAdmin Professional -apuohjelmaa seuraavin edellytyksin:

- Käytä BRAdmin Professional -apuohjelman viimeisintä versiota. Voit ladata muut oppaat siirtymällä mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com.
- Jos käytät BRAdmin Professional -apuohjelmaa ja WWW-pohjaista hallintaa yhdessä, käytä Web-pohjaisessa hallinnassa HTTPS-protokollaa.
- Jos hallittavana on useita erilaisia vanhoja tulostuspalvelimia ja tulostuspalvelimia BRAdmin Professional -apuohjelman kanssa, eri ryhmillä on oltava yksilölliset salasanat. Tämä varmistaa uusien tulostuspalvelinten suojauksen säilymisen.



- "BRAdminin vanhemmat versiot" viittaavat BRAdmin Professionalin versioihin, jotka ovat vanhempia kuin versio 2.80 ja BRAdmin Lightin versioita (Mac), jotka ovat vanhempia kuin versio 1.10.
- "Vanhemmat tulostuspalvelimet" viittaavat NC-2000-sarjaan, sekä palvelimiin NC-2100p, NC-3100h, NC-3100s, NC-4100h, NC-5100h, NC-5200h, NC-6100h, NC-6200h, NC-6300h, NC-6400h, NC-8000, NC-100h, NC-110h, NC-120w, NC-130h, NC-140w, NC-8100h, NC-9100h, NC-7100w, NC-7200w ja NC-2200w.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#)

Asiakirjojen SSL/TLS-suojattu tulostus

Voit tulostaa asiakirjoja suojatusti IPP-protokollan avulla kautta käyttämällä IPPS-protokollaa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).

Esimerkki:

http://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "SharedPrinter".

- Esimerkiksi:

http://JaettuTulostin


Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

- Esimerkiksi:

http://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Mac-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan napsauttamalla laitteen kuvaketta **Status Monitor** -näytöllä.

3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .

4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.

5. Napsauta **Protocol (Protokolla)**. Varmista, että **IPP**-valintaruutu on valittuna.



Jos **IPP**-valintaruutu ei ole valittuna, valitse **IPP**-valintaruutu ja napsauta **Submit (Lähetä)**.

Aktivoi määrytykset käynnistämällä laite uudelleen.

Kun laite käynnistyy uudelleen, palaa laitteen WWW-sivulle, napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä ja napsauta **Protocol (Protokolla)**.

6. Napsauta **HTTP Server Settings (HTTP-palvelinasetukset)**.

7. Valitse **HTTPS(Port443)** -valintaruutu **IPP**-kohdassa ja napsauta **Submit (Lähetä)**.

8. Aktivoi määrytykset käynnistämällä laite uudelleen.

IPPS-protokollan käyttäminen tietoliikenteessä ei estä tulostuspalvelimen luvaton käyttöä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#)

Verkkolaitteen turvallinen hallinta IPsecin avulla

- [Johdanto IPSec-suojausprotokollaan](#)
- [IPsecin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [IPsec-osoitemallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

Johdanto IPsec-suojausprotokollaan

IPsec (Internet Protocol Security) on suojausprotokolla, joka hyödyntää valinnaista IP-toimintoa ehkäisten IP-pakettien manipulointia ja varmistaen niiden luottamuksellisuuden. IPsec-salaa verkon kautta kuljetettuja tietoja, kuten esimerkiksi tietokoneelta tulostimeen lähetettyjä tietoja. Tiedot salataan verkkotasolla, joten korkeampitasoisia protokollia hyödyntävät sovellukset käyttävät IPsec-protokollaa, vaikka käyttäjä ei tietäisi tästä.

IPsec-tukee seuraavia toimintoja:

- IPsec-lähetykset

IPsec-asetusten mukaan verkkoon yhdistetty tietokone lähettää ja vastaanottaa tietoja IPsec-protokollaa käyttävään laitteeseen. Kun laite aloittaa tiedonsiirron IPsecin avulla, avaimet vaihdetaan ensin IKE-protokollan avulla, jonka jälkeen salattu tieto lähetetään avainten avulla.

Tämän lisäksi IPsec sisältää kaksi käyttötilaa: siirtotilan ja tunnelitilan. Siirtotilaa käytetään pääasiassa laitteiden väliseen tiedonsiirtoon ja tunnelitilaa käytetään verkkoympäristöissä, kuten VPN (Virtual Private Network) -verkossa.



IPsec-tiedonsiirto edellyttää seuraavia olosuhteita:

- Tietokone, joka pystyy käyttämään IPsec-protokollaa, on yhdistetty verkkoon.
- Brother-laite on määritetty IPsec-tiedonsiirtoa varten.
- Brother-laitteeseen yhdistetty tietokone on määritetty IPsec-yhteyksiä varten.

- IPsec-asetukset

IPsec-protokollaa käyttävien yhteyksien vaatimat asetukset. Nämä asetukset voidaan määrittää WWW-pohjaisen hallinnan avulla.



IPsec-asetusten määrittäminen edellyttää, että selainta käytetään verkkoon yhdistetyllä tietokoneella.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkolaitteen turvallinen hallinta IPsecin avulla](#)

IPsecin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

IPsec-yhteysolosuhteet koostuvat kahdesta **Template (Malli)**-tyypistä: **Address (osoite)** ja **IPsec**. Voit määrittää enintään 10 yhteysolosuhdetta.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
http://192.168.1.2
3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Valitse **Security (Suojaus)**-välilehti.
6. Napsauta **IPsec** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.

IPsec

Status Enabled Disabled

Negotiation Mode Main Aggressive

All Non-IPsec Traffic Allow Drop

Broadcast/Multicast Bypass Enabled Disabled

Protocol Bypass DNS DHCP

Rules

No.	Enabled	Template	
		Address	IPsec
1	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[Add Template](#) [Add Template](#)

7. Voit ottaa tai poistaa IPsecin käytöstä **Status (Tila)**-kentässä.
8. Valitse **Negotiation Mode (Neuvottelutila)** IKE Phase 1:lle.
IKE on protokolla, jonka avulla voidaan vaihtaa salausavaimia salatun tietoliikenteen käyttämiseksi IPsec-protokollan avulla.

Main (Päätila)-tilassa käsittelynopeus on alhainen, mutta suojaustaso on korkea. **Aggressive (Aggressiivinen tila)**-tilassa käsittelynopeus on nopeampi kuin **Main (Päätila)**-tilassa, mutta suojaustaso on alhaisempi.

9. Voit valita muille kuin IPsec-paketeille käytettävän toiminnon **All Non-IPsec Traffic (Muu kuin IPsec-liikenne)**-kentässä.

Web Services -protokollaa käytettäessä on valittava **Allow (Salli)** toiminnolle **All Non-IPsec Traffic (Muu kuin IPsec-liikenne)**. Web Services -protokollaa ei voi käyttää, jos valitset **Drop (Pudota)**-valinnan.

10. Valitse **Broadcast/Multicast Bypass (Lähetys/multicast-ohitus)** -kentässä **Enabled (Käytössä)** tai **Disabled (Ei käytössä)**.

11. Valitse haluamasi valintaruudut **Protocol Bypass (Protokollan ohitus)** -kentässä.

12. Valitse **Rules (Säännöt)**-valintaruutu **Enabled (Käytössä)**-taulukossa ottaaksesi mallin käyttöön.

Jos valitset useita valintaruutuja, pienemmillä luvuilla numeroidut valintaruudut ovat etusijalla, mikäli valintaruutujen asetukset ovat ristiriidassa.

13. Napsauta vastaavaa pudotusluetteloä valitaksesi **Address Template (Osoitemalli)**n, jota käytetään IPsec-yhteysolosuhteisiin.

Napsauta **Address Template (Osoitemalli)** lisätäksesi **Add Template (Lisää malli)**n.

14. Napsauta vastaavaa pudotusluetteloä valitaksesi **IPsec Template (IPsec-malli)**n, jota käytetään IPsec-yhteysolosuhteisiin.

Napsauta **IPsec Template (IPsec-malli)** lisätäksesi **Add Template (Lisää malli)**n.

15. Napsauta **Submit (Lähetä)**.

Jos asetusten käyttöönotto edellyttää laitteen käynnistämistä uudelleen, uudelleenkäynnistyksen vahvistusikkuna ilmestyy näytölle.


Jos **Rules (Säännöt)** -taulukossa käyttöön ottamassasi mallissa on tyhjä kohde, näyttöön tulee virhesanoma. Vahvista valintasi ja valitse **Submit (Lähetä)** uudelleen.

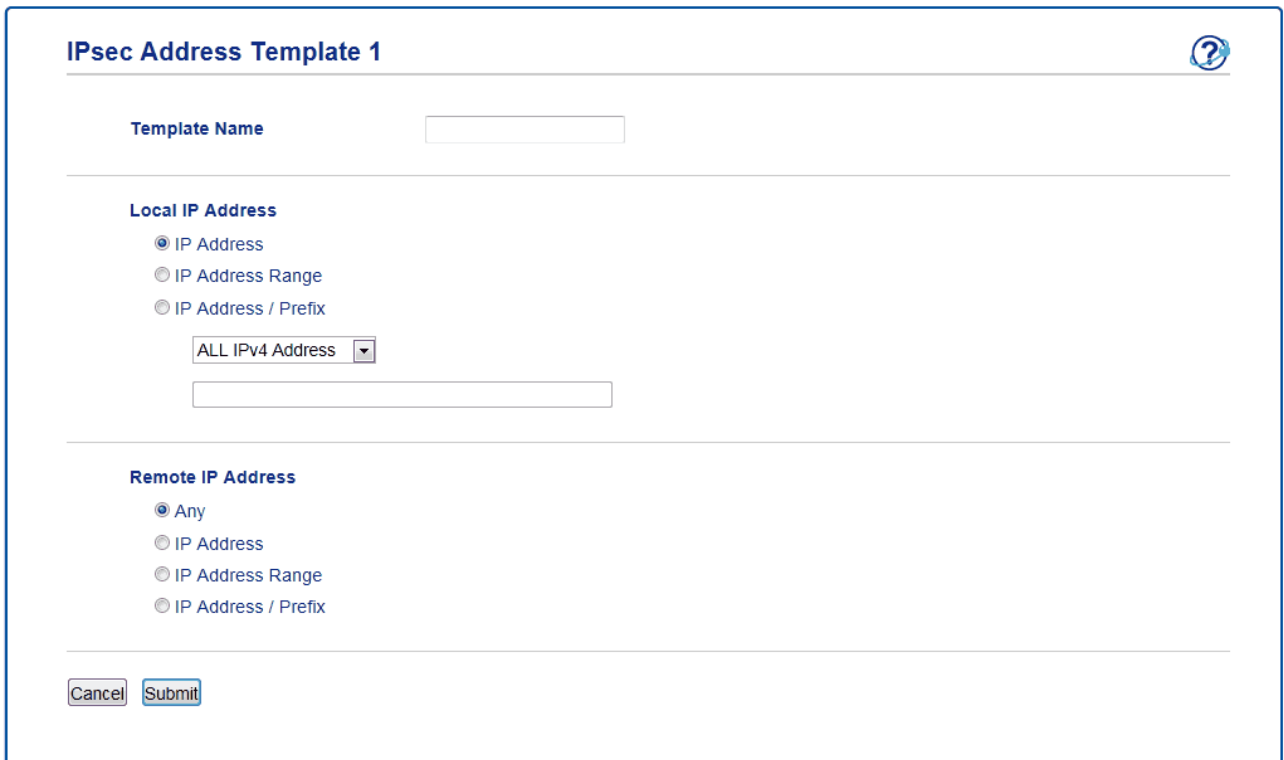


Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkolaitteen turvallinen hallinta IPsecin avulla](#)

IPsec-osoitemallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
http://192.168.1.2
3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Valitse **Security (Suojaus)**-välilehti.
6. Napsauta **IPsec Address Template (IPsec-osoitemalli)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
Malliluettelo ilmestyy näyttäen 10 osoitemallia.
Voit poistaa **Address Template (Osoitemalli)**n napsauttamalla **Delete (Poista)**-painiketta. Jos **Address Template (Osoitemalli)** on käytössä, sitä ei voi poistaa.
7. Napsauta **Address Template (Osoitemalli)**a, jonka haluat luoda. **IPsec Address Template (IPsec-osoitemalli)** ilmestyy näytölle.



8. Kirjoita mallille nimi **Template Name (Mallin nimi)** -kenttään (enintään 16 merkkiä).
9. Valitse **Local IP Address (Paikallinen IP-osoite)** -valinta määrittääksesi lähettäjän IP-osoitteen vaatimukset.
 - **IP Address (IP-osoite)**
Määritä IP-osoite. Valitse pudotusluettelosta **ALL IPv4 Address (Kaikki IPv4-osoitteet)**, **ALL IPv6 Address (Kaikki IPv6-osoitteet)**, **All Link Local IPv6 (Kaikki yhdistetyt paikalliset IPv6-osoitteet)** tai **Custom (Mukautettu)**.
Jos valitset pudotusluettelosta valinnan **Custom (Mukautettu)**, syötä IP-osoite (IPv4 tai IPv6) tekstiruutuun.
 - **IP Address Range (IP-osoitealue)**
Kirjoita IP-alueen IP-alku- ja -loppuosoitteet tekstiruutuihin. Mikäli IP-alueen alku- ja -loppuosoitteet eivät ole vakiomuotoisia, kuten IPv4 tai IPv6, tai mikäli loppuosoite on suurempi kuin alkuosoite, seurauksena on virhe.
 - **IP Address / Prefix (IP-osoite/-etuliite)**

Määritä IP-osoite luokattoman reitityksen (CIDR) merkinnän avulla.

Esimerkiksi 192.168.1.1/24

Etuliite on määritetty 24-bittisen aliverkon peitteen (255.255.255.0) muodossa 192.168.1.1, joten osoitteet 192.168.1.xxx ovat voimassa.

10. Valitse **Remote IP Address (IP-etäosoite)** -valinta määrittääksesi vastaanottajan IP-osoitteen olosuhteet:

- **Any (Mikä tahansa)**

Jos valitset **Any (Mikä tahansa)**, kaikki IP-osoitteet ovat käytössä.

- **IP Address (IP-osoite)**

Kirjoita IP-osoite (IPv4 tai IPv6) tekstiruutuun.

- **IP Address Range (IP-osoitealue)**

Kirjoita IP-alueen IP-alku- ja -loppuosoitteet. Mikäli IP-alueen alku- ja -loppuosoitteet eivät ole vakiomuotoisia, kuten IPv4 tai IPv6, tai mikäli loppuosoite on suurempi kuin alkuosoite, seurauksena on virhe.

- **IP Address / Prefix (IP-osoite/-etuliite)**

Määritä IP-osoite luokattoman reitityksen (CIDR) merkinnän avulla.

Esimerkiksi 192.168.1.1/24

Etuliite on määritetty 24-bittisen aliverkon peitteen (255.255.255.0) muodossa 192.168.1.1, joten osoitteet 192.168.1.xxx ovat voimassa.

11. Napsauta **Submit (Lähetä)**.




Jos muutat käytössä olevan mallin asetuksia, asetusten käyttöönotto edellyttää laitteen käynnistämistä uudelleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkkolaitteen turvallinen hallinta IPsecin avulla](#)
-

IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
http://192.168.1.2
3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Valitse **Security (Suojaus)**-välilehti.
6. Napsauta **IPsec Template (IPsec-malli)** vasemmassa selauspalkissa.
Malliluettelo ilmestyy näyttäen 10 IPsec-mallia.
Voit poistaa **Delete (Poista)**n napsauttamalla **IPsec Template (IPsec-malli)**-painiketta. Jos **IPsec Template (IPsec-malli)** on käytössä, sitä ei voi poistaa.
7. Napsauta **IPsec Template (IPsec-malli)**a, jonka haluat luoda. **IPsec Template (IPsec-malli)** -näyttö ilmestyy. Määrityskentät vaihtelevat **Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)** ja **Internet Key Exchange (IKE)** -valintasi mukaan.
8. Kirjoita mallille nimi **Template Name (Mallin nimi)** -kenttään (enintään 16 merkkiä).
9. Jos valitset **Custom (Mukautettu) Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)** -pudotusluettelosta, valitse **Internet Key Exchange (IKE)** -valinnat ja muokkaa asetuksia tarpeen mukaan.
10. Napsauta **Submit (Lähetä)**.

IPsec Template 1



Template Name
Use Prefixed Template

Internet Key Exchange (IKE) IKEv1

Authentication Type

Diffie-Hellman Group
Group14
Encryption
AES-CBC 256
Hash
SHA256
SHA512
SA Lifetime
(240 – 63072000)

(10 – 2097152)

Encapsulating Security

Protocol
Encryption
AES-CBC 256
Hash
SHA256
SHA512
SA Lifetime
(240 – 63072000)

(10 – 2097152)
Encapsulation Mode Transport Tunnel
Remote Router IP-Address

Perfect Forward Secrecy (PFS) Enabled Disabled

Authentication Method Pre-Shared Key
 Certificates

Pre-Shared Key

Local

ID Type
ID

Remote

ID Type
ID

[Certificate>>](#)



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Verkkolaitteen turvallinen hallinta IPsecin avulla
- IKEv1-asetukset IPsec-mallille
- IKEv2-asetukset IPsec-mallille
- Manuaaliset asetukset IPsec-mallille

IKEv1-asetukset IPsec-mallille

IPsec Template 1 ?

Template Name

Use Prefixed Template

Internet Key Exchange (IKE) IKEv1 IKEv2 Manual

Authentication Type

Diffie-Hellman Group

Encryption

Hash

SA Lifetime second(s)
(240 – 63072000)

KByte
(10 – 2097152)

Encapsulating Security

Protocol ESP AH AH+ESP

Encryption

Hash

SA Lifetime second(s)
(120 – 4233600)

KByte
(10 – 4194304)

Encapsulation Mode Transport Tunnel

Remote Router IP-Address

Perfect Forward Secrecy (PFS) Enabled Disabled

Authentication Method Pre-Shared Key
 Certificates

Pre-Shared Key

Local

ID Type

ID

Remote

ID Type

ID

[Certificate>>](#)

Template Name (Mallin nimi)

Kirjoita mallille nimi (enintään 16 merkkiä).

Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)

Valitse **Custom (Mukautettu)**, **IKEv1 High Security (IKEv1 Korkea suojaus)** tai **IKEv1 Medium Security (IKEv1 Keskitason suojaus)**. Asetukset vaihtelevat valitun mallin mukaan.



Oletusmalli vaihtelee sen mukaan, valitaanko **Main (Päätila)**-määrittämisnäytön **Aggressive (Aggressiivinen tila)** -valinnaksi **Negotiation Mode (Neuvottelutila)** vai **IPsec**.

Internet Key Exchange (IKE)

IKE on protokolla, jonka avulla voidaan vaihtaa salausavaimia salatun tietoliikenteen käyttämiseksi IPsec-protokollan avulla. Kertaluontoisen salatun tiedonsiirron mahdollistamiseksi protokolla määrittää IPsec-protokollan vaatiman salausalgoritmin ja jakaa salausavaimet. IKE-protokollan salausavaimet vaihdetaan Diffie-Hellman-menetelmän avulla ja IKE-protokollalle rajattu, salattu tiedonsiirto voidaan suorittaa.

Jos valitsit **Custom (Mukautettu)** kohdassa **Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)**, valitse **IKEv1**.

Authentication Type (Todennustyyppi)

Määritä IKE-todennus ja salaus.

- **Diffie_Hellman_Group**

Tämä avaintenvaihtomenetelmä mahdollistaa salaisten avainten vaihdon turvallisesti suojaamattoman verkon yli. Diffie-Hellman-avaintenvaihtomenetelmä käyttää erillistä logaritmiongelmaa (ei salaista avainta) satunnaisella numerolla ja salaisella avaimella luotujen, avoimien tietojen lähettämiseen ja vastaanottamiseen.

Valitse **Group1 (Ryhmä 1)**, **Group2 (Ryhmä 2)**, **Group5 (Ryhmä 5)** tai **Group14 (Ryhmä 14)**.

- **Encryption (Salaus)**

Valitse **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128** tai **AES-CBC 256**.

- **Hash (Haja-arvo)**

Valitse **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384** tai **SHA512**.

- **SA Lifetime (SA-käyttöikä)**

Määritä IKE SA -käyttöikä.

Syötä aika (sekunteja) ja kilotavujen määrä (KByte).

Encapsulating Security (Kapselointisuojaus)

- **Protocol (Protokolla)**

Valitse **ESP**, **AH** tai **AH+ESP**.



- ESP on protokolla, jonka avulla voidaan suorittaa salattua tiedonsiirtoa IPsec-protokollalla. ESP salaa hyötykuorman (siirretyn sisällön) ja lisää siihen tietoa. IP-paketti koostuu otsikosta ja sitä seuraavasta salatusta hyötykuormasta. Salattujen tietojen lisäksi IP-paketti sisältää myös tietoa salausmenetelmästä, salausavaimesta, todennustiedoista, jne.

- AH on osa IPsec-protokollaa, joka todentaa lähettäjän ja ehkäisee tietojen manipulointia (varmistaa tietojen eheyden). IP-paketissa tiedot sijaitsevat välittömästi otsikon perässä. Lisäksi paketit sisältävät haja-arvoja, jotka lasketaan siirretystä sisällöstä, salaisesta avaimesta, jne. koostuvalla kaavalla ehkäisten lähettäjän väärentämistä tai tietojen manipulointia. ESP:stä poiketen siirrettyä sisältöä ei salata ja tiedot lähetetään ja vastaanotetaan tavallisena tekstinä.

- **Encryption (Salaus)**

Valitse **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128** tai **AES-CBC 256**.

- **Hash (Haja-arvo)**

valitse **None (Ei mitään)**, **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384**, tai **SHA512**.

Kun **AH+ESP** on valittu kohdassa **Protocol (Protokolla)**, valitse jokainen protokolla **Hash(ESP) (Haja-arvo(ESP))**:lle **Hash(AH) (Haja-arvo(AH))**:lle.

- **SA Lifetime (SA-käyttöikä)**

Määritä IPsec SA -käyttöikä.

Syötä IPsec SA:n vanhentumisaika (sekunneissa) ja kilobittien määrä (kb).

- **Encapsulation Mode (Kapselointitila)**

Valitse **Transport (Siirto)** tai **Tunnel (Tunneli)**.

- **Remote Router IP-Address (Etäreitittimen IP-osoite)**

Syötä etäreitittimen IP-osoite (IPv4 tai IPv6). Syötä tiedot ainoastaan **Tunnel (Tunneli)** -tilan ollessa valittuna.



SA (Security Association) on IPsec- tai IPv6-pohjainen salattu tiedonsiirtomenetelmä, joka vaihtaa ja jakaa tietoa, kuten salausmenetelmän ja salausavaimen, suojatun tiedonsiirtokanavan luomiseksi ennen tiedonsiirron aloittamista. SA voi myös viitata luotuun, virtuaaliseen suojattuun tiedonsiirtokanavaan. IPsec-protokolla käytetty SA luo salausmenetelmän, vaihtaa avaimet ja suorittaa kahdenkeskeisen todennuksen IKE (Internet Key Exchange) -vakioprotokollan avulla. Lisäksi SA-menetelmää päivitetään ajoittain.

Perfect Forward Secrecy (PFS) (Täydellinen jatkosalaus)

PFS ei johda avaimia aiemmista viestien salaukseen käytetyistä avaimista. Lisäksi jos salaukseen käytetty avain on johdettu pääavaimesta, pääavainta ei käytetä muiden avainten luomiseen. Tästä johtuen, mikäli avain altistuu uhalle, mahdolliset vahingot rajoittuvat vain kyseisellä avaimella salattuihin viesteihin.

Valitse **Enabled (Käytössä)** tai **Disabled (Ei käytössä)**.

Authentication Method (Todennustapa)

Valitse todentamismenetelmä. Valitse **Pre-Shared Key (Esijaettu avain)** tai **Certificates (Varmenteet)**.

Pre-Shared Key (Esijaettu avain)

Tiedonsiirtoa salattaessa salausavain vaihdetaan ja jaetaan etukäteen toisen kanavan kautta.

Jos valitset **Pre-Shared Key (Esijaettu avain)** -tyypiksi **Authentication Method (Todennustapa)**, kirjoita **Pre-Shared Key (Esijaettu avain)** (enintään 32 merkkiä).

- **Local/ID Type/ID (Lähettäjä/Tunnistetyyppi/Tunniste)**

Valitse lähettäjän tunnustyyppi ja kirjoita tunnus.

Valitse tyyppi **IPv4 Address (IPv4-osoite)**, **IPv6 Address (IPv6-osoite)**, **FQDN**, **E-mail Address (Sähköpostiosoite)** tai **Certificate (Sertifikaatti)**.

Jos valitset **Certificate (Sertifikaatti)**, syötä varmenteen yleinen nimi **ID (Tunniste)**-kenttään.

- **Remote/ID Type/ID (Vastaanottaja/Tunnistetyyppi/Tunniste)**

Valitse vastaanottajan tunnustyyppi ja kirjoita tunnus.

Valitse tyyppi **IPv4 Address (IPv4-osoite)**, **IPv6 Address (IPv6-osoite)**, **FQDN**, **E-mail Address (Sähköpostiosoite)** tai **Certificate (Sertifikaatti)**.

Jos valitset **Certificate (Sertifikaatti)**, syötä varmenteen yleinen nimi **ID (Tunniste)**-kenttään.

Certificate (Sertifikaatti)

Jos valitsit **Certificates (Varmenteet)** kohdassa **Authentication Method (Todennustapa)**, valitse varmenne.



Voit valita ainoastaan WWW-pohjaisen hallinnan suojausmääritysnäytön **Certificate (Sertifikaatti)** -sivulla luotuja varmenteita.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
-

IKEv2-asetukset IPsec-mallille

IPsec Template 1 ?

Template Name

Use Prefixed Template

Internet Key Exchange (IKE) IKEv1 IKEv2 Manual

Authentication Type

Diffie-Hellman Group Group1 Group2 Group5 Group14

Encryption DES 3DES AES-CBC 128
 AES-CBC 256

Hash MD5 SHA1 SHA256 SHA384
 SHA512

SA Lifetime second(s)
(240 – 63072000)

KByte
(10 – 2097152)

Encapsulating Security

Protocol ESP

Encryption DES 3DES AES-CBC 128
 AES-CBC 256

Hash MD5 SHA1 SHA256 SHA384
 SHA512

SA Lifetime second(s)
(120 – 4233600)

KByte
(10 – 4194304)

Encapsulation Mode Transport Tunnel

Remote Router IP-Address

Perfect Forward Secrecy (PFS) Enabled Disabled

Authentication Method Pre-Shared Key
 Certificates
 EAP - MD5
 EAP - MS-CHAPv2

Pre-Shared Key

Local

ID Type

ID

Remote

ID Type

ID

[Certificate>>](#)

Template Name (Mallin nimi)

Kirjoita mallille nimi (enintään 16 merkkiä).

Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)

Valitse **Custom (Mukautettu)**, **IKEv2 High Security (IKEv2 Korkea suojaus)** tai **IKEv2 Medium Security (IKEv2 Keskitason suojaus)**. Asetukset vaihtelevat valitun mallin mukaan.

Internet Key Exchange (IKE)

IKE on protokolla, jonka avulla voidaan vaihtaa salausavaimia salatun tietoliikenteen käyttämiseksi IPsec-protokollan avulla. Kertaluontoisen salatun tiedonsiirron mahdollistamiseksi protokolla määrittää IPsec-protokollan vaatiman salausalgoritmin ja jakaa salausavaimet. IKE-protokollan salausavaimet vaihdetaan Diffie-Hellman-menetelmän avulla ja IKE-protokollalle rajattu, salattu tiedonsiirto voidaan suorittaa.

Jos valitsit **Custom (Mukautettu)** kohdassa **Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)**, valitse **IKEv2**.

Authentication Type (Todennustyyppi)

Määritä IKE-todennus ja salaus.

- **Diffie_Hellman_Group**

Tämä avaintenvaihtomenetelmä mahdollistaa salaisten avainten vaihdon turvallisesti suojaamattoman verkon yli. Diffie-Hellman-avaintenvaihtomenetelmä käyttää erillistä logaritmiongelmaa (ei salaista avainta) satunnaisella numerolla ja salaisella avaimella luotujen, avoimien tietojen lähettämiseen ja vastaanottamiseen.

Valitse **Group1 (Ryhmä 1)**, **Group2 (Ryhmä 2)**, **Group5 (Ryhmä 5)** tai **Group14 (Ryhmä 14)**.

- **Encryption (Salaus)**

Valitse **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128** tai **AES-CBC 256**.

- **Hash (Haja-arvo)**

Valitse **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384** tai **SHA512**.

- **SA Lifetime (SA-käyttöikä)**

Määritä IKE SA -käyttöikä.

Syötä aika (sekunteja) ja kilotavujen määrä (KByte).

Encapsulating Security (Kapselointisuojaus)

- **Protocol (Protokolla)**

Valitse **ESP**.



ESP on protokolla, jonka avulla voidaan suorittaa salattua tiedonsiirtoa IPsec-protokollalla. ESP salaa hyötykuorman (siirretyn sisällön) ja lisää siihen tietoa. IP-paketti koostuu otsikosta ja sitä seuraavasta salatusta hyötykuormasta. Salattujen tietojen lisäksi IP-paketti sisältää myös tietoa salausmenetelmästä, salausavaimesta, todennustiedoista, jne.

- **Encryption (Salaus)**

Valitse **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128** tai **AES-CBC 256**.

- **Hash (Haja-arvo)**

Valitse **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384** tai **SHA512**.

- **SA Lifetime (SA-käyttöikä)**

Määritä IPsec SA -käyttöikä.

Syötä IPsec SA:n vanhentumisaika (sekunneissa) ja kilobittien määrä (kb).

- **Encapsulation Mode (Kapselointitila)**

Valitse **Transport (Siirto)** tai **Tunnel (Tunneli)**.

- **Remote Router IP-Address (Etäreitittimen IP-osoite)**

Syötä etäreitittimen IP-osoite (IPv4 tai IPv6). Syötä tiedot ainoastaan **Tunnel (Tunneli)** -tilan ollessa valittuna.



SA (Security Association) on IPsec- tai IPv6-pohjainen salattu tiedonsiirtomenetelmä, joka vaihtaa ja jakaa tietoa, kuten salausmenetelmän ja salausavaimen, suojatun tiedonsiirtokanavan luomiseksi ennen tiedonsiirron aloittamista. SA voi myös viitata luotuun, virtuaaliseen suojattuun tiedonsiirtokanavaan. IPsec-protokolla käytetty SA luo salausmenetelmän, vaihtaa avaimet ja suorittaa kahdenkeskeisen todennuksen IKE (Internet Key Exchange) -vakioprotokollan avulla. Lisäksi SA-menetelmää päivitetään ajoittain.

Perfect Forward Secrecy (PFS) (Täydellinen jatkosalaus)

PFS ei johda avaimia aiemmista viestien salaukseen käytetyistä avaimista. Lisäksi jos salaukseen käytetty avain on johdettu pääavaimesta, pääavainta ei käytetä muiden avainten luomiseen. Tästä johtuen, mikäli avain altistuu uhalle, mahdolliset vahingot rajoittuvat vain kyseisellä avaimella salattuihin viesteihin.

Valitse **Enabled (Käytössä)** tai **Disabled (Ei käytössä)**.

Authentication Method (Todennustapa)

Valitse todentamismenetelmä. Valitse **Pre-Shared Key (Esijaettu avain)**, **Certificates (Varmenteet)**, **EAP - MD5** tai **EAP - MS-CHAPv2**.

Pre-Shared Key (Esijaettu avain)

Tiedonsiirtoa salattaessa salausavain vaihdetaan ja jaetaan etukäteen toisen kanavan kautta.

Jos valitset **Pre-Shared Key (Esijaettu avain)** -tyyppiksi **Authentication Method (Todennustapa)**, kirjoita **Pre-Shared Key (Esijaettu avain)** (enintään 32 merkkiä).

- **Local/ID Type/ID (Lähettäjä/Tunnistetyyppi/Tunniste)**

Valitse lähettäjän tunnustyyppi ja kirjoita tunnus.

Valitse tyyppiksi **IPv4 Address (IPv4-osoite)**, **IPv6 Address (IPv6-osoite)**, **FQDN**, **E-mail Address (Sähköpostiosoite)** tai **Certificate (Sertifikaatti)**.

Jos valitset **Certificate (Sertifikaatti)**, syötä varmenteen yleinen nimi **ID (Tunniste)**-kenttään.

- **Remote/ID Type/ID (Vastaanottaja/Tunnistetyyppi/Tunniste)**

Valitse vastaanottajan tunnustyyppi ja kirjoita tunnus.

Valitse tyyppiksi **IPv4 Address (IPv4-osoite)**, **IPv6 Address (IPv6-osoite)**, **FQDN**, **E-mail Address (Sähköpostiosoite)** tai **Certificate (Sertifikaatti)**.

Jos valitset **Certificate (Sertifikaatti)**, syötä varmenteen yleinen nimi **ID (Tunniste)**-kenttään.

Certificate (Sertifikaatti)

Jos valitsit **Certificates (Varmenteet)** kohdassa **Authentication Method (Todennustapa)**, valitse varmenne.



Voit valita ainoastaan WWW-pohjaisen hallinnan suojausmääritysnäytön **Certificate (Sertifikaatti)** -sivulla luotuja varmenteita.

EAP

EAP on PPP:stä jatkettu todennusprotokolla. EAP:n käyttö yhdessä IEEE802.1x-standardin kanssa mahdollistaa eri avaimen käytön käyttäjän todennukseen jokaisen istunnon aikana.

Seuraavat asetukset ovat tarpeen vain, jos **EAP - MD5** tai **EAP - MS-CHAPv2** on valittu **Authentication Method (Todennustapa)** -asetukselle:

- **Mode (tila)**

Valitse **Server-Mode (Palvelintila)** tai **Client-Mode (Asiakastila)**.

- **Certificate (Sertifikaatti)**

Valitse sertifikaatti.

- **User Name (Käyttäjänimi)**

Kirjoita käyttäjänimi (enintään 32 merkkiä).

- **Password (Salasana)**

Kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä). Salasana on syötettävä kahdesti vahvistusta varten.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Manuaaliset asetukset IPsec-mallille

IPsec Template 1

Template Name

Use Prefixed Template

Internet Key Exchange (IKE) IKEv1 IKEv2 Manual

Authentication Key (ESP, AH)

In

Out

Code key (ESP)

In

Out

SPI

In

Out

Encapsulating Security

Protocol ESP AH

Encryption

Hash

SA Lifetime second(s)
(120 – 4233600)

KByte
(10 – 4194304)

Encapsulation Mode Transport Tunnel

Remote Router IP-Address

[Certificate](#)

Template Name (Mallin nimi)

Kirjoita mallille nimi (enintään 16 merkkiä).

Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)

Valitse **Custom (Mukautettu)**.

Internet Key Exchange (IKE)

IKE on protokolla, jonka avulla voidaan vaihtaa salausavaimia salatun tietoliikenteen käyttämiseksi IPsec-protokollan avulla. Kertaluontoisen salatun tiedonsiirron mahdollistamiseksi protokolla määrittää IPsec-protokollan vaatiman salausalgoritmin ja jakaa salausavaimet. IKE-protokollan salausavaimet vaihdetaan Diffie-Hellman-menetelmän avulla ja IKE-protokollalle rajattu, salattu tiedonsiirto voidaan suorittaa.

Valitse **Manual (Manuaalinen)**.

Authentication Key (ESP,AH) (Todennusavain (ESP, AH))

Määritä todennusavain. Kirjoita **In/Out (Tulo/lähtö)**-arvot.

Asetukset ovat tarpeen, jos **Custom (Mukautettu)** -asetuksena on **Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)**, **Manual (Manuaalinen)** -asetuksena on **Internet Key Exchange (IKE) (IKE-avaintenvaihtoprotokolla)** ja **None (Ei mitään)** -kohdassa **Hash (Haja-arvo)**-asetuksena muu kuin **Encapsulating Security (Kapselointisuojaus)**.



Määritettävien merkkien määrä riippuu **Hash (Haja-arvo)** -kohdan **Encapsulating Security (Kapselointisuojaus)**-valinnasta.

Jos määritetyn todennusavaimen pituus poikkeaa valitusta haja-arvoalgoritmista, seurauksena on virhe.

- **MD5**: 128 bittiä (16 bittiryhmää)
- **SHA1**: 160 bittiä (20 bittiryhmää)
- **SHA256**: 256 bittiä (32 bittiryhmää)
- **SHA384**: 384 bittiä (48 bittiryhmää)
- **SHA512**: 512 bittiä (64 bittiryhmää)

Kun määrität avaimen ASCII-koodilla, merkitse merkit kaksoissitaateilla ("").

Code key (ESP) (Koodiavain (ESP))

Määritä todennusavain. Kirjoita **In/Out (Tulo/lähtö)**-arvot.

Asetukset ovat tarpeen, jos **Custom (Mukautettu)** -asetuksena on **Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)**, **Manual (Manuaalinen)** -asetuksena on **Internet Key Exchange (IKE) (IKE-avaintenvaihtoprotokolla)** ja **ESP** -kohdassa **Protocol (Protokolla)** -asetuksena on **Encapsulating Security (Kapselointisuojaus)**.



Määritettävien merkkien määrä riippuu **Encryption (Salaus)** -kohdan **Encapsulating Security (Kapselointisuojaus)**-valinnasta.

Jos määritetyn koodiavaimen pituus poikkeaa valitusta salausalgoritmista, seurauksena on virhe.

- **DES**: 64 bittiä (8 bittiryhmää)
- **3DES**: 192 bittiä (24 bittiryhmää)
- **AES-CBC 128**: 128 bittiä (16 bittiryhmää)
- **AES-CBC 256**: 256 bittiä (32 bittiryhmää)

Kun määrität avaimen ASCII-koodilla, merkitse merkit kaksoissitaateilla ("").

SPI

Parametrien avulla tunnistetaan turvallisuustietoja. Yleensä isännällä on useita SA-varmenteita useille eri IPsec-tiedonsiirtotyypeille. Tästä syystä on tarpeellista tunnistaa asianmukainen SA IPsec-pakettia vastaanotettaessa. SA-varmenteen määrittävä SPI-parametri sisältyy AH- ja ESP-otsikoihin.

Asetukset ovat tarpeellisia, kun **Custom (Mukautettu)** -asetuksena on **Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)** ja **Manual (Manuaalinen)**-asetuksena on **Internet Key Exchange (IKE) (IKE-avaintenvaihtoprotokolla)**.

Syötä **In/Out (Tulo/lähtö)** -arvot. (3–10 merkkiä)

Encapsulating Security (Kapselointisuojaus)

- **Protocol (Protokolla)**
Valitse **ESP** tai **AH**.



- ESP on protokolla, jonka avulla voidaan suorittaa salattua tiedonsiirtoa IPsec-protokollalla. ESP salaa hyötykuorman (siirretyn sisällön) ja lisää siihen tietoa. IP-paketti koostuu otsikosta ja sitä seuraavasta salatusta hyötykuormasta. Salattujen tietojen lisäksi IP-paketti sisältää myös tietoa salausmenetelmästä, salausavaimesta, todennustiedoista, jne.
- AH on osa IPsec-protokollaa, joka todentaa lähettäjän ja ehkäisee tietojen manipulointia (varmistaa tietojen eheyden). IP-paketissa tiedot sijaitsevat välittömästi otsikon perässä. Lisäksi paketit sisältävät haja-arvoja, jotka lasketaan siirretystä sisällöstä, salaisesta avaimesta, jne. koostuvalla kaavalla ehkäisten lähettäjän väärentämistä tai tietojen manipulointia. ESP:stä poiketen siirrettyä sisältöä ei salata ja tiedot lähetetään ja vastaanotetaan tavallisena tekstinä.

- **Encryption (Salaus)**

Valitse **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128** tai **AES-CBC 256**.

- **Hash (Haja-arvo)**

Valitse **None (Ei mitään)**, **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384** tai **SHA512**. **None (Ei mitään)** voidaan valita vain, jos **ESP** on valittu kohdassa **Protocol (Protokolla)**.

- **SA Lifetime (SA-käyttöikä)**

Määritä IKE SA -käyttöikä.

Syötä IPsec SA:n vanhentumisaika (sekunneissa) ja kilobittien määrä (kb).

- **Encapsulation Mode (Kapselointitila)**

Valitse **Transport (Siirto)** tai **Tunnel (Tunneli)**.

- **Remote Router IP-Address (Etäreitittimen IP-osoite)**

Määritä yhteyskohteen IP-osoite (IPv4 tai IPv6). Syötä tiedot ainoastaan **Tunnel (Tunneli)** -tilan ollessa valittuna.



SA (Security Association) on IPsec- tai IPv6-pohjainen salattu tiedonsiirtomenetelmä, joka vaihtaa ja jakaa tietoa, kuten salausmenetelmän ja salausavaimen, suojatun tiedonsiirtokanavan luomiseksi ennen tiedonsiirron aloittamista. SA voi myös viitata luotuun, virtuaaliseen suojattuun tiedonsiirtokanavaan. IPsec-protokollaan käytetty SA luo salausmenetelmän, vaihtaa avaimet ja suorittaa kahdenkeskeisen todennuksen IKE (Internet Key Exchange) -vakioprotokollan avulla. Lisäksi SA-menetelmää päivitetään ajoittain.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto

- Sähköpostin lähetyksen tai vastaanoton määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- Sähköpostin lähetys käyttäjän todennuksella
- Sähköpostin suojattu vastaanotto tai lähetys SSL/TLS:n avulla

Sähköpostin lähetyksen tai vastaanoton määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Suosittellemme, että määrität suojatun sähköpostin lähetyksen käyttäjän todennuksella tai sähköpostin lähetyksen ja vastaanottamisen SSL/TLS-protokollalla WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
http://192.168.1.2
3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Napsauta **Protocol (Protokolla)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
6. Napsauta **POP3/IMAP4/SMTP**-kentässä **Advanced Settings (Lisäasetukset)** ja varmista, että **POP3/IMAP4/SMTP**-tila on **Enabled (Käytössä)**.
7. Määritä **POP3/IMAP4/SMTP**-asetukset.
 - Voit varmistaa, että sähköpostiasetukset on määritetty oikein lähettämällä testisähköpostiviestin.
 - Ota yhteys verkonvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan (ISP), jos et tiedä POP3/IMAP4/SMTP-palvelimen asetuksia.
8. Kun olet valmis, napsauta **Submit (Lähetä)**.
Test Send/Receive E-mail Configuration (Testaa sähköpostin lähetys-/vastaanottoasetuksia) -valintaikkuna avautuu.
9. Testaa nykyisiä asetuksia noudattamalla valintaikkunan ohjeita.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto](#)

Sähköpostin lähetys käyttäjän todennuksella

Brother-laitteesi tukee SMTP-AUTH-menetelmää sähköpostin lähettämiseen käyttäjän todennusta käyttävän sähköpostipalvelimen kautta. Tämä menetelmä estää luvattomia käyttäjiä käyttämästä sähköpostipalvelinta.

Voit käyttää SMTP-AUTH-menetelmää sähköpostiviesteistä ilmoittamiseen, sähköpostiraportteihin ja I-faksi-toimintoon.



Suosittellemme WWW-pohjaisen hallinnan käyttöä SMTP-todennuksen määrittämiseen.

Sähköpostipalvelimen asetukset

Laitteen SMTP-todennusmenetelmä on määritettävä sopimaan sähköpostipalvelimesi käyttämään menetelmään. Kysy lisätietoja sähköpostipalvelimen asetuksista verkonvalvojalta tai Internet-palveluntarjoajalta (ISP).



SMTP-palvelimen todennuksen käyttöönotto: WWW-pohjainen hallinta **POP3/IMAP4/SMTP** -näytön **Server Authentication Method (Palvelimen todennustapa)** -kohdassa on valittava **SMTP-AUTH**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto](#)

Sähköpostin suojattu vastaanotto tai lähetys SSL/TLS:n avulla

Brother-laitteesi tukee SSL/TLS-menetelmiä sähköpostin lähetykseen tai vastaanottoon sähköpostipalvelimen kautta, joka edellyttää SSL/TLS-tiedonsiirtoa. Kun halutaan lähettää tai vastaanottaa sähköposti sähköpostipalvelimen kautta, jossa käytetään SSL/TLS-tiedonsiirtoa, on määritettävä SMTP SSL/TLS:n yli, POP3 SSL/TLS:n yli tai IMAP4 SSL/TLS:n yli.



Suosittellemme WWW-pohjaisen hallinnan käyttöä SSL/TLS:n määrittämiseen.

Tarkista palvelinvarmenne

Jos kohdassa **SSL/TLS** valitaan **SSL** tai **TLS**, **Verify Server Certificate (Tarkista palvelinvarmenne)** -valintaruutu valitaan automaattisesti.

POP3/IMAP4/SMTP



Status Enabled

Send E-mail Settings(SMTP)

Server Address	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Port	<input type="text" value="25"/>
Server Authentication Method	<input checked="" type="radio"/> None <input type="radio"/> SMTP-AUTH
SMTP-AUTH Account Name	<input type="text"/>
SMTP-AUTH Account Password	<input type="text"/>
	Enter password
	Retype password
SSL/TLS	<input checked="" type="radio"/> None <input type="radio"/> SSL <input type="radio"/> TLS <input type="checkbox"/> Verify Server Certificate
Device E-mail Address	<input type="text" value="bmxxxxxxxxxxxx@example.com"/>

Receive E-mail Settings(POP3/IMAP4)

Protocol	<input checked="" type="radio"/> POP3 <input type="radio"/> IMAP4
Server Address	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
Port	<input type="text" value="110"/>
Mailbox Name	<input type="text"/>
Mailbox Password	<input type="text"/>
	Enter password
	Retype password
	<input type="checkbox"/> Use APOP (POP3 Only)
Select Mail Folder Name(IMAP4 Only)	<input checked="" type="radio"/> Default(Inbox) <input type="radio"/> Specified : <input type="text"/>
SSL/TLS	<input checked="" type="radio"/> None <input type="radio"/> SSL <input type="radio"/> TLS <input type="checkbox"/> Verify Server Certificate
Segmented Message Timeout	<input type="text" value="120"/> minute(s)

[I-Fax>>](#)

[CA Certificate>>](#)

[E-mail report>>](#)

[Notification>>](#)



- Ennen kuin tarkistat palvelinvarmenteen, sinun on tuotava CA-varmenne, jonka palvelinvarmenteen allekirjoittanut CA on myöntänyt. Ota yhteys verkonvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan (ISP) varmistaaksesi, onko CA-varmenteen tuonti välttämätöntä.
- Jos palvelinvarmennetta ei tarvitse tarkistaa, tyhjennä **Verify Server Certificate (Tarkista palvelinvarmenne)** -valintaruutu.

Portin numero

Jos SMTP:lle, POP3:lle tai IMAP4:lle valitaan **SSL** tai **TLS**, **Port (Portti)** -arvo muutetaan protokollaan sopivaksi. Voit muuttaa portin numeron manuaalisesti kirjoittamalla portin numeron valittuasi **SSL:n** tai **TLS:n SSL/TLS-**asetuksille.

Laitteen POP3/IMAP4/SMTP-tiedonsiirtomenetelmä on määritettävä sopimaan sähköpostipalvelimesi käyttämään menetelmään. Kysy lisätietoja sähköpostipalvelimen asetuksista verkonvalvojalta tai Internet-palveluntarjoalta (ISP).

Useimmissa tapauksissa suojatut WWW-sähköpostipalvelut edellyttävät seuraavia asetuksia:

SMTP	Port (Portti)	25
	Server Authentication Method (Palvelimen todennustapa)	SMTP-AUTH
	SSL/TLS	TLS
POP3	Port (Portti)	995
	SSL/TLS	SSL
IMAP4	Port (Portti)	993
	SSL/TLS	SSL



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto](#)

IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langalliselle tai langattomalle verkolle

- [Mitä on IEEE 802.1x -todennus?](#)
- [IEEE 802.1x -todennuksen määrittäminen langalliselle tai langattomalle verkolle WWW-pohjaisen hallinnan avulla \(WWW-selain\)](#)
- [IEEE 802.1x -todennusmenetelmät](#)

Mitä on IEEE 802.1x -todennus?

IEEE 802.1x on IEEE-standardi langallisille ja langattomille verkoille, ja se rajoittaa valtuuttamattomien verkkolaitteiden yhteyksiä. Brother-laitteesi (pyytäjä) lähettää todennuspyynnön RADIUS-palvelimelle (todennuspalvelimelle) tukiaseman tai keskittimen kautta. Kun RADIUS-palvelin on varmistanut pyyntösi, laitteesi voi muodostaa yhteyden verkkoon.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langalliselle tai langattomalle verkolle](#)

IEEE 802.1x -todennuksen määrittäminen langalliselle tai langattomalle verkolle WWW-pohjaisen hallinnan avulla (WWW-selain)

- Jos määrität laitteesi EAP-TLS-todennuksella, CA:n myöntämä asiakassertifikaatti on asennettava ennen määrittämisen aloittamista. Pyydä asiakassertifikaattia verkonvalvojalta. Jos olet asentanut useamman kuin yhden sertifikaatin, suosittelemme, että kirjoitat käyttämäsi sertifikaatin nimen muistiin.
- Ennen kuin tarkistat palvelinvarmenteen, sinun on tuotava CA-varmenne, jonka palvelinvarmenteen allekirjoittanut CA on myöntänyt. Ota yhteys verkonvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan (ISP) varmistaaksesi, onko CA-varmenteen tuonti välttämätöntä.



Voit myös määrittää IEEE 802.1x -todennuksen seuraavilla menetelmillä:

- BRAdmin Professional (kiinteä ja langaton verkko)
- Langattoman verkon ohjattu määrittäminen ohjauspaneelin kautta (langaton verkko)
- Langattoman verkon ohjattu määrittäminen asennuslevyn kautta (langaton verkko)

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).

Esimerkki:

http://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "SharedPrinter".

- Esimerkiksi:

http://JaettuTulostin


Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

- Esimerkiksi:

http://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Mac-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan napsauttamalla laitteen kuvaketta **Status Monitor** -näytöllä.

3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Tee jokin seuraavista:

Asetus	Kuvaus
Kiinteä verkko	Napsauta Wired (Langallinen) -välilehteä, ja valitse sitten Wired 802.1x Authentication (Langallinen 802.1x-todennus) vasemmassa siirtymispalkissa.
Langaton verkko	Napsauta Wireless (Langaton) -välilehteä, ja valitse sitten Wireless (Enterprise) (Langaton (yritys)) vasemmassa siirtymispalkissa.

6. Määritä IEEE 802.1x -todennusasetukset.



- Jos haluat ottaa IEEE 802.1x -todennuksen käyttöön langaverkossa, valitse **Enabled (Käytössä)** -sivulla **Wired 802.1x status (Langallisen 802.1x-yhteyden tila)** -asetukseksi **Wired 802.1x Authentication (Langallinen 802.1x-todennus)**.
- Käyttääksesi **EAP-TLS**-todennusta sinun on valittava asiakasvarmenne, joka on asennettu (näytetään sertifiikaatin nimen kanssa) vahvistusta varten **Client Certificate (Asiakasvarmenne)** -pudotusluettelosta.
- Jos valitset **EAP-FAST**, **PEAP**, **EAP-TTLS**, tai **EAP-TLS** -todennuksen, voit valita vahvistustavan **Server Certificate Verification (Palvelinvarmenteen varmistus)** -pudotusluettelosta. Vahvista palvelimen varmenne laitteeseen etukäteen tuodun CA-varmenteen avulla, jonka palvelinvarmenteen allekirjoittanut CA on myöntänyt.

Voit valita jonkin seuraavista vahvistustavoista **Server Certificate Verification (Palvelinvarmenteen varmistus)** -pudotusluettelosta:

Asetus	Kuvaus
No Verification (Ei varmistusta)	Palvelinvarmenteeseen voidaan aina luottaa. Vahvistusta ei suoriteta.
CA Cert. (CA-varmenne)	Vahvistustapa, jolla tarkistetaan palvelinvarmenteen CA-luotettavuus CA-varmenteen avulla, jonka palvelinvarmenteen allekirjoittanut CA on myöntänyt.
CA Cert. + ServerID (CA-varmenne ja palvelimen tunnus)	Vahvistusmenetelmä, jolla tarkistetaan palvelinvarmenteen ¹ yleisen nimen arvo sekä CA-luotettavuus.

7. Kun olet valmis, napsauta **Submit (Lähetä)**.

Kiinteä verkko: Kun olet tehnyt asetukset, yhdistä laitteesi IEEE 802.1x -yhteensopivaan verkkoon. Muutaman minuutin kuluttua voit tulostaa verkkomääritysraportin tarkistaaksesi **<Wired IEEE 802.1x>** -tilan.

Asetus	Kuvaus
Success	Langallisen verkon IEEE 802.1x -toiminto on nyt käytössä ja todennus onnistui.
Failed	Langallisen verkon IEEE 802.1x -toiminto on nyt käytössä, mutta todennus epäonnistui.
Off (Pois)	Langallisen verkon IEEE 802.1x -toiminto ei ole käytössä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langalliselle tai langattomalle verkolle](#)

¹ Yleisen nimen vahvistus vertaa palvelinvarmenteen yleistä nimeä **Server ID (Palvelimen tunnus)**lle määritettyyn merkkijonoon. Ennen kuin käytät tätä menetelmää, kysy järjestelmänvalvojalta lisätietoja palvelinvarmenteen yleisestä nimestä ja määritä sitten **Server ID (Palvelimen tunnus)**.

IEEE 802.1x -todennusmenetelmät

LEAP (Langaton verkko)

Cisco Systems, Inc:n kehittämässä LEAP -protokollassa (Lightweight Extensible Authentication Protocol) käytetään todentamiseen käyttäjätunnusta ja salasanaa.

EAP-FAST

EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol – Flexible Authentication via Secured Tunnel) on Cisco Systems, Inc.:n kehittämä protokolla, jossa todennus tapahtuu käyttäjätunnuksen ja salasanan avulla ja jossa käytetään symmetristä avainalgoritmia tunneloidun käyttäjätunnistuksen saavuttamiseksi.

Brother-laite tukee seuraavia sisäisiä todennusmenetelmiä:

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

EAP-MD5 (Kiinteä verkko)

EAP-MD5 (Extensible Authentication Protocol Message Digest Algorithm 5) -protokollassa käytetään käyttäjätunnusta ja salasanaa kysymys-vastaus-todennukseen.

PEAP

Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP) on EAP-menetelmän versio, jonka ovat kehittäneet Cisco Systems, Inc., Microsoft® Corporation ja RSA Security. PEAP luo salatun SSL (Secure Sockets Layer)/TLS (Transport Layer Security) -tunnelin asiakkaan ja todennuspalvelimen välille. Tunnelia käytetään käyttäjätunnuksen ja salasanan lähetykseen. PEAP luo keskinäisen todennuksen palvelimen ja asiakkaan välille.

Brother-laite tukee seuraavia sisäisiä todennuksia:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

EAP-TTLS

EAP-TTLS (Extensible Authentication Protocol Tunneled Transport Layer Security) -protokollan ovat kehittäneet Funk Software ja Certicom. EAP-TTLS luo samanlaisen salatun SSL-tunnelin asiakkaan ja todennuspalvelimen väliin käyttäjätunnuksen ja salasanan lähettämistä varten kuin PEAP. EAP-TTLS tuottaa kaksisuuntaisen todennuksen palvelimen ja asiakkaan välille.

Brother-laite tukee seuraavia sisäisiä todennuksia:

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

EAP-TLS

EAP-TLS (Extensible Authentication Protocol Transport Layer Security) vaatii digitaalisen sertifiikaatin todennuksen sekä asiakkaalta että todennuspalvelimelta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langalliselle tai langattomalle verkolle](#)

Tulostuslokin tallennus verkkoon

- [Yleistä Lokin tallennus verkkoon -toiminnosta](#)
- [Tulostuslokin tallennus verkkoon -toiminnon asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Käytä Tallenna tulostusloki verkkoon -kohdan Virheenjäljitys-asetusta](#)
- [Tulostustyön tallennus verkkoon -toiminnon käyttäminen Secure Function Lock 3.0 -toiminnon kanssa](#)

Yleistä Lokin tallennus verkkoon -toiminnosta

Tulostuslokin tallennus verkkoon -ominaisuuden avulla voit tallentaa Brother-laitteen tulostuslokitiedoston verkkopalvelimeen CIFS (Common Internet File System) -protokollan avulla. Voit tallentaa tunnuksen, tulostustyön tyylin, työn nimen, käyttäjänimen, päivämäärän, ajan ja tulostettujen sivujen määrän kullekin tulostustyölle. CIFS protokolla, jota käytetään TCP/IP:n yli, jolloin verkon tietokoneet voivat jakaa tiedostoja intranetin tai Internetin kautta.

Tulostuslokiin tallennetaan seuraavat tulostustoiminnot:

- Tulostustyöt tietokoneeltasi
- USB-suoratulostus
- Kopiointi
- Vastaanotettu faksi (ainoastaan tuetut mallit)
- Web Connect -tulostus (vain tuetut mallit)




- Tulostuslokin tallennus verkkoon -toiminto tukee Kerberos- ja NTLMv2-todennusta. SNTP-protokolla (verkon aikapalvelin) on määritettävä tai päivämäärän aika ja aikavyöhyke on määritettävä ohjauspaneelissa oikein todennusta varten.
- Voit määrittää tiedostotyyppiä TXT tai CSV, kun tallennat tiedoston palvelimelle.





Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostuslokin tallennus verkkoon](#)

Tulostuslokin tallennus verkkoon -toiminnon asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
http://192.168.1.2
3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Administrator (Järjestelmänvalvoja)**-välilehteä.
5. Napsauta **Store Print Log to Network (Tallenna tulostusloki verkkoon)** -valikkoa.
6. Napsauta **Print Log (Tulosta loki)** -kentässä **On (Päälle)**.
7. Määritä seuraavat asetukset:

Asetus	Kuvaus
Network Folder Path (Verkkokansion polku)	Kirjoita kohdekansio, johon loki tallennetaan CIFS-palvelimelle (eli \\Computer-Name\SharedFolder).
File Name (Tiedostonimi)	Anna tulostuslokille tiedostonimi, jota haluat käyttää (enintään 32 merkkiä).
File Type (Tiedostotyyppi)	Valitse TXT (Teksti) - tai CSV -valinta tulostuslokin tiedostotyyppille.
Auth. Method (Todentamismenetelmä)	<p>Valitse todennusmenetelmä, joka tarvitaan CIFS-palvelimen käyttämiseen: Auto (Automaattinen), Kerberos tai NTLMv2. Kerberos on todennusmenetelmä, joka sallii laitteiden tai henkilöiden todistaa henkilöllisyytensä verkkopalvelimille yhdellä sisäänkirjautumisella. NTLMv2 on todennusmenetelmä, jota Windows® käyttää palvelimiin kirjautumiseen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Auto (Automaattinen): Jos valitset Auto (Automaattinen), käytetään NTLMv2-todennusmenetelmää.• Kerberos: Valitse Kerberos-valinta käyttääksesi vain Kerberos-todennusta.• NTLMv2: Valitse NTLMv2-valinta käyttääksesi vain NTLMv2-todennusta. <p> - ja Kerberos-todennusmenetelmää varten sinun on määritettävä myös NTLMv2-asetukset tai SNTP-protokolla (verkon aikapalvelin) ja DNS-palvelin. Date&Time (Päivämäärä ja aika)</p> <ul style="list-style-type: none">• Voit määrittää <code>Pvm</code> ja <code>aika</code> -asetukset myös laitteen ohjauspaneelin avulla.
Username (Käyttäjätunnus)	<p>Kirjoita todennuksen käyttäjätunnus (enintään 96 merkkiä).</p> <p> Jos käyttäjätunnus on verkkoalueen osa, syötä käyttäjätunnus jommallakummalla seuraavista tyyleistä: käyttäjä@verkkoalue tai verkkoalue \käyttäjä.</p>
Password (Salasana)	Anna todennuksen salasana (enintään 32 merkkiä).
Kerberos Server Address (Kerberos-palvelimen osoite) (tarvittaessa)	Kirjoita KDC Host Address -nimi (esimerkiksi kerberos.example.com) (enintään 64 merkkiä) tai IP-osoite (esimerkiksi 192.168.56.189).

Asetus	Kuvaus
Error Detection Setting (Virheen tunnistusasetus)	Valitse tehtävät toimenpiteet, jos tulostuslokia ei voi tallentaa palvelimeen verkkovirheen vuoksi.

8. Vahvista viimeisen lokin tila **Connection Status (Yhteyden tila)** -kentässä.



Voit myös vahvistaa virheen tilan laitteen LCD-näytöllä.

9. Avaa **Submit (Lähetä)** -sivu napsauttamalla **Test Print Log to Network (Testaa tulostuslokin lähettämistä verkkoon)**.

Voit testata asetuksia napsauttamalla **Yes (Kyllä)** ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.

Ohita testi napsauttamalla **No (Ei)**. Asetukset lähetetään automaattisesti.

10. Laite testaa asetuksesi.

11. Jos asetukset ovat sopivat, **Test OK (Testi onnistui)** sivulla näkyy.

Jos näkyviin tulee **Test Error (Testivirhe)**, tarkista kaikki asetukset ja tuo testisivu uudelleen näkyviin napsauttamalla **Submit (Lähetä)**.





Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostuslokin tallennus verkkoon](#)
-

Käytä Tallenna tulostusloki verkkoon -kohdan Virheenjäljitys-asetusta

Virheenjäljitysasetusten avulla voit määrittää tehtävän toimenpiteen, jos tulostusloki ei voi tallentaa palvelimeen verkkovirheen vuoksi.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
http://192.168.1.2
3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Administrator (Järjestelmänvalvoja)**-välilehteä.
5. Napsauta **Store Print Log to Network (Tallenna tulostusloki verkkoon)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
6. Valitse **Error Detection Setting (Virheen tunnistusasetus)** -kohdassa **Cancel Print (Peruuta tulostus)** tai **Ignore Log & Print (Ohita loki ja tulosta)**-vaihtoehto.

Asetus	Kuvaus
Cancel Print (Peruuta tulostus)	Jos valitset Cancel Print (Peruuta tulostus) , tulostustyöt peruutetaan, mikäli tulostusloki ei voida tallentaa palvelimeen.  Laite tulostaa vastaanotetun faksin, vaikka valitsisitkin Cancel Print (Peruuta tulostus) .
Ignore Log & Print (Ohita loki ja tulosta)	Jos valitset Ignore Log & Print (Ohita loki ja tulosta) , laite tulostaa dokumentin, vaikka tulostusloki ei voisi tallentaa palvelimeen. Kun tulostuslokin tallennus -toiminto on palautunut, tulostusloki tallennetaan seuraavasti: <pre>Id, Type, Job Name, User Name, Date, Time, Print Pages, Color Pages 1, Print (xxxxxxx), "Document01.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:01:32, 52, 21 2, Print (xxxxxxx), "Document02.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:45:30, ?, ? 3, <Error>, ?, ?, ?, ?, ?, ? 4, Print (xxxxxxx), "Report01.xls", "user02", 03/03/20xx, 19:30:40, 4, 4</pre> <p>a. Jos lokia ei voi tallentaa tulostuksen lopussa, tulostusloki kirjataan lukuun ottamatta tulostettujen sivujen määrää.</p> <p>b. Jos tulostusloki ei voi tallentaa tulostuksen alussa ja lopussa, työn tulostusloki ei tallenneta. Kun toiminto on palautunut, virhe näkyy lokissa.</p>

7. Avaa **Submit (Lähetä)** -sivu napsauttamalla **Test Print Log to Network (Testaa tulostuslokin lähettämistä verkkoon)**.
Voit testata asetuksia napsauttamalla **Yes (Kyllä)** ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.
Ohita testi napsauttamalla **No (Ei)**. Asetukset lähetetään automaattisesti.
8. Laite testaa asetuksesi.
9. Jos asetukset ovat sopivat, **Test OK (Testi onnistui)** sivulla näkyy.
Jos näkyviin tulee **Test Error (Testivirhe)**, tarkista kaikki asetukset ja tuo testisivu uudelleen näkyviin napsauttamalla **Submit (Lähetä)**.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostuslokin tallennus verkkoon](#)

Tulostustyön tallennus verkkoon -toiminnon käyttäminen Secure Function Lock 3.0 -toiminnon kanssa

Kun Secure Function Lock 3.0 on käytössä, kopiointia, faksin vastaanottamista, Web Connect -tulostusta ja USB-suoratulostusta (mikäli käytettävissä) varten rekisteröityjen käyttäjien nimet tallennetaan tulostuslokin tallennus verkkoon -raporttiin. Kun Active Directory® -todennus on käytössä, sisäänkirjautunut käyttäjänimi tallennetaan Tulostuslokin tallennus verkkoon -raporttiin:

```
Id, Type, Job Name, User Name, Date, Time, Print Pages, Color Pages
1, Copy, -, -, 04/04/20xx, 09:05:12, 3, 3
2, Fax, -, -, 04/04/20xx, 09:45:30, 5, 0
3, Copy, -, "BOB", 04/04/20xx, 10:20:30, 4, 0
4, Fax, -, "BOB", 04/04/20xx, 10:35:12, 3, 0
5, USB Direct, -, "JOHN", 04/04/20xx, 11:15:43, 6, 6
```



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostuslokin tallennus verkkoon](#)

Mobiili- ja verkkoyhteystoiminnot

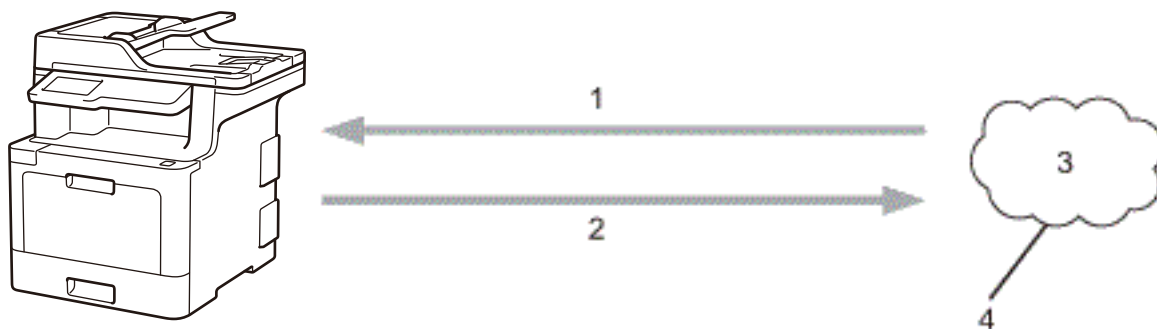
- [Brother Web Connect](#)
- [Google Cloud Print](#)
- [AirPrint](#)
- [Mobiilitulostus Windowsille®](#)
- [Mopria®-tulostuspalvelu](#)
- [Brother iPrint&Scan](#)
- [Near-Field Communication \(NFC\)](#)

Brother Web Connect

- [Brother Web Connect -yleiskuvaus](#)
- [Brother Web Connect -toiminnolla käytettävät online-palvelut](#)
- [Brother Web Connect -käytön edellytykset](#)
- [Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen](#)
- [Asiakirjojen skannaaminen ja lähettäminen Brother Web Connectin avulla](#)
- [Asiakirjojen lataaminen ja tulostaminen Brother Web Connectin avulla](#)
- [Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun tai sähköpostiin](#)
- [Asiakirjojen osien rajaus, skannaus, kopiointi tai leikkaus Brother Web Connect -toiminnolla](#)
- [NotePrint ja NoteScan](#)

Brother Web Connect -yleiskuvaus

Jotkin WWW-sivustot tarjoavat palveluita, joiden avulla käyttäjät voivat lähettää sivustoon kuvia ja tiedostoja sekä katsella siellä olevia kuvia ja tiedostoja. Brother-laitteesi voi skannata kuvia ja lähettää ne tällaisiin palveluihin. Laitte voi myös ladata kuvia palveluista ja tulostaa kuvia, jotka on jo siirretty palveluihin.



1. Tulostus
2. Skannaus
3. Valokuvat, kuvat, asiakirjat ja muut tiedostot
4. WWW-palvelu

Jotta voit käyttää Brother Web Connect -toimintoa, Brother-laitteen on oltava verkossa, jossa on internetyhteys. Internetyhteys voi olla joko kiinteä tai langaton.

Välityspalvelinta käyttävissä verkoissa laite on myös määritettävä käyttämään välityspalvelinta. Jos et ole varma verkkoasetuksista, ota yhteys verkkovastaavaan.



Välityspalvelin on tietokone. Se toimii välittäjänä tietokoneiden, joilla ei ole suoraa internetyhteyttä, ja internetin välillä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect](#)

Brother Web Connect -toiminnolla käytettävät online-palvelut

Brother Web Connectin avulla voit käyttää Brother-laitteesi palveluja:

Jotta voit käyttää Brother Web Connect -toimintoa, sinulla on oltava tili online-palvelussa, jota haluat käyttää. Jos sinulla ei vielä ole tiliä, siirry tietokoneella palvelun WWW-sivustoon ja luo tili.

Brother CreativeCenter -palvelun käyttö ei edellytä tilin luontia.

Google Drive™

Verkkopohjainen asiakirjojen tallennus-, muokkaus-, jako- ja synkronointipalvelu.

URL: drive.google.com

Flickr®

Verkkopohjainen valokuvien jakopalvelu. Kuvia voi ladata, järjestää albumeiksi ja jakaa muiden käyttäjien kanssa.

URL: www.flickr.com

Facebook

Verkkoyhteisöpalvelu, johon voi myös lähettää kuvia ja jakaa niitä muiden käyttäjien kanssa.

URL: www.facebook.com

Evernote®

Verkkopohjainen tiedostojen tallennus- ja hallintapalvelu.

URL: www.evernote.com

Dropbox

Verkkopohjainen tiedostojen tallennus-, jako- ja synkronointipalvelu.

URL: www.dropbox.com

OneDrive®

Verkkopohjainen tiedostojen tallennus-, jako- ja hallinnointipalvelu.

URL: onedrive.live.com

Box

Verkkopohjainen asiakirjojen muokkaus- ja jakamispalvelu.

URL: www.box.com

OneNote®

Verkkopohjainen asiakirjojen muokkaus- ja jakamispalvelu.

URL: www.onenote.com

Brother CreativeCenter

WWW-sivusto, joka tarjoaa erilaisia Brother-laitteella tulostettavia malleja, kuten tervehdyskortit, lehtiset ja kalenterit (käytettävissä vain joissain maissa).

www.brother.com/creativecenter

Lisätietoja näistä palveluista on niiden omissa WWW-sivustoissa.

Seuraava taulukko sisältää tiedostotyytit, joita voi käyttää kunkin Brother Web Connect -ominaisuuden kanssa:

Käytettävissä olevat palvelut	Flickr® Facebook	Google Drive™ Evernote® Dropbox OneDrive® Box OneNote®	Brother CreativeCenter
Kuvien lataaminen ja tulostaminen	JPEG	JPEG PDF DOCX XLSX PPTX ¹	(Vain tulostus)
Skannattujen kuvien lataaminen palveluun	JPEG	JPEG PDF ² DOCX XLSX PPTX TIFF XPS	-
Faksien edelleenlähettäminen online-palveluun (saatavana vain joissakin malleissa)	JPEG	JPEG PDF TIFF	-

¹ Muodot DOC/XLS/PPT ovat myös käytettävissä kuvien palvelimesta lataamiseen ja tulostamiseen.

² Skannattujen kuvien lähettämiseen käytettävissä olevat PDF-muodot ovat Hakukelpoinen PDF, Allekirjoitettu PDF, Suojattu PDF, PDF/A ja pakattu PDF.



(Hong Kong, Taiwan ja Korea)

Brother Web Connect tukee vain englanninkielisiä tiedostoja. Paikallisella kielellä nimettyjä tiedostoja ei ladata.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect](#)

Brother Web Connect -käytön edellytykset

- [Brother-ohjelmiston asennus Brother Web Connect -toiminnolla](#)
- [Välityspalvelimen asetusten määrittäminen Brother-laitteen ohjauspaneelin avulla](#)
- [Välityspalvelimen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

Brother-ohjelmiston asennus Brother Web Connect -toiminnolla

Brother Web Connect -palvelun alustava asennus edellyttää tietokonetta, jossa on Internet-yhteys ja johon on asennettu Brother-laitteen ohjelmisto.

Windows®:

Voit asentaa Brother-laitteen ohjelmiston ja määrittää laitteen tulostamaan kiinteän tai langattoman verkon kautta noudattamalla >> *Pika-asennusopas*, joka kuuluu Brother-laitteen toimitukseen.

Mac:

Voit asentaa Brother-ohjelmiston siirtymällä mallisi **Ladattavat tiedostot** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect -käytön edellytykset](#)

Välityspalvelimen asetusten määrittäminen Brother-laitteen ohjauspaneelin avulla


Jos verkossasi käytetään välityspalvelinta, laitteessa on määritettävä seuraavat välityspalvelimen tiedot:

- välityspalvelimen osoite
- portin numero
- Käyttäjänimi
- salasana.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [Verkkoyhteysasetukset] > [Välitysp. aset.] > [Välityspal. yht.] > [Kyllä].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina vaihtoehtoa, jonka haluat määrittää. Anna sitten välityspalvelimen tiedot.
3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect -käytön edellytykset](#)


Välityspalvelimen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Jos verkkosi käyttää välityspalvelinta, seuraavat välityspalvelintiedot on määritettävä WWW-pohjaista hallintaa käyttämällä:

- välityspalvelimen osoite
- portin numero
- Käyttäjänimi
- salasana.



Suosittellemme Microsoft® Internet Explorer® 11 -selainta Windows®-käyttöjärjestelmälle ja Safari 9 -selainta Macille. Varmista aina, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä selaimessa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
http://192.168.1.2
3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Napsauta **Protocol (Protokolla)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
6. Varmista, että **Proxy (Välityspalvelin)**-valintaruutu on valittu ja napsauta **Submit (Lähetä)**.
7. Napsauta **Proxy (Välityspalvelin)** -kentässä **Advanced Settings (Lisäasetukset)**.
8. Syötä välityspalvelimen tiedot.
9. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect -käytön edellytykset](#)

Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen

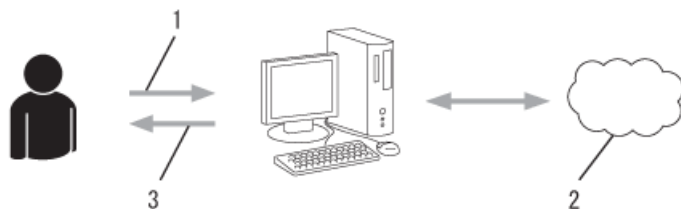
- [Brother Web Connect -asetusten yleiskuva](#)
- [Tilin luonti jokaiselle verkkopalvelulle ennen Brother Web Connect -toiminnon käyttöä](#)
- [Brother Web Connect -käyttöoikeuden hakeminen](#)
- [Tilin rekisteröinti Brother-laitteessa Brother Web Connect -toimintoa varten](#)
- [Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen Brother CreativeCenterille](#)

Brother Web Connect -asetusten yleiskuva

Voit määrittää Brother Web Connect -asetukset seuraavasti (Brother CreativeCenteriä käytettäessä tämä ei ole tarpeellista):

Vaihe 1: Luo tili haluamaasi palveluun.

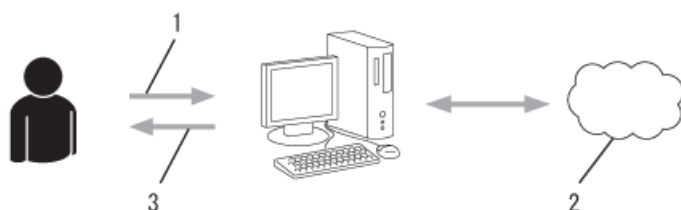
Siirry tietokoneella palvelun WWW-sivustoon ja luo tili. (Jos sinulla on jo tili, uutta tiliä ei tarvitse luoda.)



1. Käyttäjän rekisteröinti
2. WWW-palvelu
3. Tilin hankkiminen

Vaihe 2: pyydä Brother Web Connect -käyttöoikeutta.

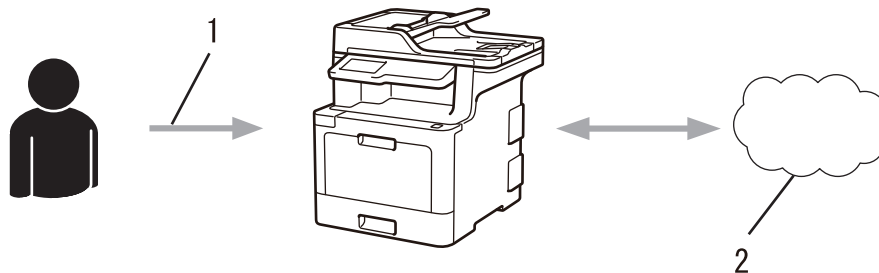
Aloita Brother Web Connect -yhteys tietokoneen avulla ja hanki väliaikainen tunnus.



1. Syötä tilin tiedot
2. Brother Web Connect -sovellussivu
3. Hanki väliaikainen tunnus

Vaihe 3: rekisteröi tilisi tiedot laitteellasi, jotta voit käyttää haluamaasi palvelua.

Ota palvelu käyttöön laitteessa antamalla väliaikainen tunnus. Määritä tilin nimi muodossa, jossa haluat sen näkyvän laitteessa. Anna PIN, jos haluat käyttää sitä.



1. Syötä väliaikainen tunnus
2. WWW-palvelu

Brother-laitteesi voi nyt käyttää palvelua.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen](#)

Tilin luonti jokaiselle verkkopalvelulle ennen Brother Web Connect -toiminnon käyttöä

Tarvitset internetpalvelun tilin, jotta voit käyttää palvelua Brother Web Connect -toiminnon kautta. Jos sinulla ei vielä ole tiliä, siirry tietokoneella palvelun WWW-sivustoon ja luo tili. Kun olet luonut tilin, kirjaudu sisään ja käytä tiliä kerran tietokoneella ennen Brother Web Connect -ominaisuuden käyttöä. Jos et tee niin, palvelua ei ehkä voi käyttää Brother Web Connect -toiminnon avulla.

Jos sinulla on jo tili, uutta tiliä ei tarvitse luoda.

Kun olet luonut tilin haluamaasi online-palvelua varten, voit hakea Brother Web Connect -käyttöoikeutta.



Jos käytät palvelua vierastilin kautta, tiliä ei tarvitse luoda. Vierastilin kautta voi käyttää vain joitakin palveluita. Jos palvelulla, jota haluat käyttää, ei ole vierastili-vaihtoehtoa, pitää luoda tili.







Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen](#)

Brother Web Connect -käyttöoikeuden hakeminen

Kun haluat käyttää Brother Web Connect -yhteyttä internetpalveluihin, sinun on ensin pyydyttävä Brother Web Connect -käyttöoikeutta tietokoneella, johon on asennettu Brother-ohjelmisto.

1. Siirry Brother Web Connect -sovelluksen WWW-sivulle:

Asetus	Kuvaus
Windows® 7	Napsauta  (Käynnistä) > Kaikki ohjelmat > Brother > Brother Utilities , ja napsauta sitten pudotusluettelo ja valitse mallin nimi (mikäli se ei ole vielä valittuna). Napsauta Tee enemmän vasemmassa selauspalkissa ja valitse Brother Web Connect .
Windows® 8 Windows® 10	Käynnistä  (Brother Utilities), ja napsauta sitten pudotusluettelo ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu). Napsauta Tee enemmän vasemmassa selauspalkissa ja valitse Brother Web Connect .
Windows® 8.1	Siirrä hiiri Start -näytön vasempaan alakulmaan ja napsauta  (jos käytät kosketusnäyttö-laitetta, avaa Start -näyttö pyyhkäisemällä alhaalta ylöspäin Apps -näytöllä). Napsauta  (Brother Utilities) ja napsauta sitten pudotusluettelo ja valitse mallin nimi (mikäli se ei ole vielä valittuna). Napsauta Tee enemmän vasemmassa selauspalkissa ja valitse Brother Web Connect .
Mac	Napsauta Siirry -palkissa Finder Ohjelmat > Brother > Lisäohjelmat > Brother Web Connect .



Voit myös avata WWW-sivuston suoraan:
Kirjoita bwc.brother.com selaimen osoiteriville.

Brother Web Connect -sivu käynnistyy.



Kun käytät Brother Web Connect -palvelua ensimmäisen kerran, sinun on valittava maa, kieli ja mallin nimi. Napsauttamalla sen jälkeen Next (Seuraava) voit siirtyä seuraavaan vaiheeseen ja valita haluamasi palvelun.

2. Valitse käytettävä palvelu.

Luo yhteys Brother Web Connect -toiminnolla

Saat tilapäisen tunnuksen, kun rapsautat jotakin laitteella käytettävistä seuraavista palveluista. Myös Web-palveluiden yritysversiota tuetaan, mukaan lukien: OneDrive for business, Dropbox for business, Google apps for work, Evernote business, Box for business.



Laitteella käytettävissä olevat palvelut voivat vaihdella laitteen mallin ja laiteohjelmistoversion mukaan. Jos laitteesta puuttuu jokin tämän sivun WWW-palveluista tai Brother Web Connect -toiminnon kanssa ilmenee muita ongelmia, varmista, että laitteeseen on asennettu viimeisin laiteohjelmisto.

[Lisätietoja on tukisivustossa.](#)

[Online-käyttöopas lataussivu](#)




[Käyttöehdot](#)

Todellinen näyttö voi olla erilainen kuin yllä oleva näyttö.

3. Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja pyydä käyttöoikeus.

Kun olet valmis, väliaikainen tunnus ilmestyy näytölle.



Luo yhteys Brother Web Connect -toiminnolla

Rekisteröinti on valmis.

Anna seuraava väliaikainen tunnus laitteen nestekidenäyttöön.

Väliaikainen tunnus (11 numeroa)

XXX XXXX XXXX

HUOMAUTUS: Väliaikainen tunnus vanhenee 24 tunnin kuluttua.

[ALKUUN](#)

-
4. Merkitse väliaikainen tunnuksesi muistiin, sillä tarvitset sitä rekisteröidessäsi tilejä laitteeseen. Väliaikainen tunnus on voimassa 24 tuntia.
 5. Sulje WWW-selain.

Nyt kun sinulla on Brother Web Connect -käyttötunnus, sinun on rekisteröitävä tämä tunnus omalle laitteellesi, minkä jälkeen voit käyttää haluamaasi WWW-palvelua omalta laitteeltasi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen](#)
 - [Tilin rekisteröinti Brother-laitteessa Brother Web Connect -toimintoa varten](#)
-

Tilin rekisteröinti Brother-laitteessa Brother Web Connect -toimintoa varten

Sinun on syötettävä Brother Web Connect -tilisi tiedot ja määritettävä laitteen asetukset siten, että laite voi käyttää haluamaasi palvelua Brother Web Connect -toiminnon avulla.

- Sinun on haettava Brother Web Connect -yhteyttä, jotta voit rekisteröidä tilin laitteeseen.
- Varmista, että laitteeseen on asetettu oikea päivä ja aika ennen tilin rekisteröimistä.

1. Tuo [WWW]-vaihtoehto näyttöön pyyhkäisemällä.
2. Paina [WWW].




- Jos laitteen LCD-näytöllä on Internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina [OK]. Jos haluat näyttää tiedot uudelleen, paina [Kyllä].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

3. Jos näytölle ilmestyy lisenssisopimukseen liittyvää tietoa, tee valinnat ja noudata ruudulla näkyviä ohjeita.
4. Valitse palvelu, johon haluat rekisteröityä.
5. Paina palvelun nimeä.
6. Jos Brother Web Connect -toimintoa koskevia tietoja näytetään, paina [OK]-painiketta.
7. Paina [Rekisteröi/poista tili].
8. Paina [Rekisteröi tili].
Sinua pyydetään antamaan väliaikainen tunnus, jonka sait, kun pyysit Brother Web Connect -käyttöoikeuden.
9. Paina [OK].
10. Anna väliaikainen tunnus nestekidenäytön painikkeilla.
11. Paina [OK].



Jos nestekidenäytössä näkyy virheviesti, antamasi tunnus ei vastaa väliaikaista tunnusta, jonka sait käyttöoikeuden pyytämisen yhteydessä, tai väliaikainen tunnus on vanhentunut. Anna väliaikainen tunnus oikein tai hanki uusi väliaikainen tunnus pyytämällä käyttöoikeutta.

Laite pyytää sinua antamaan tilin nimen siinä muodossa, jossa haluat nimen näkyvän nestekidenäytössä.

12. Paina [OK].
13. Anna nimi nestekidenäytön painikkeilla.
14. Paina [OK].
15. Tee jokin seuraavista:
 - Aseta tilille PIN painamalla [Kyllä]. (PIN estää valtuuttamattomilta henkilöiltä tilin käytön.) Syötä nelinumeroinen luku ja paina [OK].
 - Jos et halua määrittää PIN-koodia, paina [Ei].
16. Vahvista, että näytöllä näkyvät tilitiedot ovat oikein.
17. Rekisteröi syöttämäsi tiedot painamalla [Kyllä].
18. Paina [OK].
19. Paina .

Rekisteröinti on valmis ja laitteesi voi käyttää palvelua.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen
- Brother Web Connect -käyttöoikeuden hakeminen

Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen Brother CreativeCenterille

Brother Web Connect on asetettu toimimaan automaattisesti Brother CreativeCenter -palvelun kanssa. Osoitteessa www.brother.com/creativecenter saatavilla olevien kalentereiden, käyntikorttien, julisteiden ja tervehdyskorttien luonti ei edellytä asetusten määrittämistä.



Brother CreativeCenter ei ole käytettävissä kaikissa maissa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen](#)

Asiakirjojen skannaaminen ja lähettäminen Brother Web Connectin avulla

Lähetä skannatut valokuvat ja asiakirjat suoraan WWW-palveluun ilman tietokonetta.

- Kun skannataan ja ladataan JPEG-tiedostoja, mustavalkoskannaus ei ole käytössä.
- Kun skannataan ja lähetetään hakukelpoisia PDF- tai Microsoft® Office -tiedostoja, mustavalkoinen ja harmaasävyskannaus eivät ole käytössä.
- Kun skannataan ja lähetetään JPEG-tiedostoja, jokainen sivu lähetetään erillisenä tiedostona.
- Palveluun lähetetyt asiakirjat tallennetaan albumiin nimeltä **From_BrotherDevice**.

Kyseisen palvelun WWW-sivustossa on tietoja rajoituksista, kuten palveluun lähetettävien asiakirjojen enimmäiskoosta tai -määrästä.

Jos Web Connect käyttöoikeuksiasi on rajoitettu Secure Function Lock -toiminnolla (käytettävissä tietyissä malleissa), et voi lähettää skannattuja tietoja.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Tuo [WWW] -vaihtoehto näyttöön pyyhkäisemällä.
3. Paina [WWW].



- Voit myös painaa [Skannaa] > [Internetiin].
- Jos laitteen LCD-näytöllä on Internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina [OK]. Jos haluat näyttää tiedot uudelleen, paina [Kyllä].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

4. Valitse palvelu, joka isännöi lähetyskohteena olevaa tiliä.
5. Valitse tilisi nimi.
6. Suorita tämä toimenpide näytöllä olevien ohjeiden mukaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect](#)

Asiakirjojen lataaminen ja tulostaminen Brother Web Connectin avulla

Tilillesi ladattuja asiakirjoja voi ladata suoraan laitteelle ja tulostaa. Voit ladata ja tulostaa myös asiakirjoja, jotka muut käyttäjät ovat ladanneet palveluun jaettaviksi. Tähän tarvitaan näiden asiakirjojen katseluoikeudet.

Joissakin palveluissa vieraskäyttäjät voivat katsella julkisia asiakirjoja. Jos käytät palvelua tai tiliä vieraskäyttäjänä, voit katsella asiakirjojen omistajien julkisiksi määrittämiä asiakirjoja (eli asiakirjoja, joilla ei ole katselurajoituksia).

Jotta voit ladata toisten käyttäjien asiakirjoja, tarvitset kyseisen käyttäjän albumien tai asiakirjojen käyttöoikeudet.

Jos Web Connect käyttöoikeuksiasi on rajoitettu Secure Function Lock -toiminnolla (käytettävissä tietyissä malleissa), et voi ladata skannattuja tietoja.

Secure Function Lock -toiminnon sivunrajoitusominaisuus koskee Web Connect -tulostustöitä.



Hong Kong, Taiwan ja Korea

Brother Web Connect tukee vain englanninkielisiä tiedostoja. Paikallisella kielellä nimettyjä tiedostoja ei ladata.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect](#)
 - [Lataaminen ja tulostaminen WWW-palveluiden avulla](#)
 - [Brother CreativeCenter -mallien lataaminen ja tulostaminen](#)
-

Lataaminen ja tulostaminen WWW-palveluiden avulla

Katso lisätietoja Brother CreativeCenter -malleista kohdasta ►► [Aiheeseen liittyviä tietoja](#)

1. Tuo [WWW]-vaihtoehto näyttöön pyyhkäisemällä.
2. Paina [WWW].



- Jos laitteen LCD-näytöllä on Internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina [OK]. Jos haluat näyttää tiedot uudelleen, paina [Kyllä].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

3. Valitse palvelu, joka isännöi ladattavaa ja tulostettavaa asiakirjaa.
4. Valitse tilisi nimi. Jos PIN-koodin syöttönäyttö avautuu, anna nelinumeroinen PIN ja paina [OK].



- Jos haluat käyttää palvelua vieraskäyttäjänä, valitse [Käytä palvelua vieraskäyttäjänä]. Kun palvelun vieraskäyttöä koskevat tiedot tulevat näytölle, paina [OK]-kuvaketta. Syötä sen käyttäjän tilin nimi, jonka asiakirjoja haluat ladata, ja paina [OK]-kuvaketta.
- Palvelusta riippuen sinun on ehkä valittava tilin nimi luettelosta.

5. Paina [Lataa tulostimeen].
6. Valitse haluamasi albumi. Joissakin palveluissa asiakirjoja ei tarvitse tallentaa albumeihin. Valitse asiakirjat, joita ei ole tallennettu albumeihin, valitsemalla [Näytä lajittelemattomat valokuvat] tai [Näytä lajittelemattomat tiedostot]. Et voi ladata palvelusta muiden käyttäjien asiakirjoja, joita ei ole tallennettu albumiin.



- Jos haluat ladata Flickr®- ja Facebook-palveluista, valitse palvelusta ladattava albumi.
- Albumi on kuvien kokoelma. Albumista käytetty nimitys saattaa vaihdella käytetyn palvelun mukaan. Jos käytät Evernote®-palvelua, sinun on valittava muistikirja ja sitten muistiinpano.

7. Valitse tulostettavan asiakirjan pikkukuva. Tarkista asiakirja LCD-näytöltä ja paina [OK]-kuvaketta. Aseta lisää asiakirjoja tulostettavaksi (voit asettaa enintään 10 asiakirjaa).
8. Kun olet valmis, paina [OK].
9. Suorita tämä toimenpide näytöllä olevien ohjeiden mukaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjojen lataaminen ja tulostaminen Brother Web Connectin avulla](#)
- [Brother CreativeCenter -mallien lataaminen ja tulostaminen](#)

Brother CreativeCenter -mallien lataaminen ja tulostaminen

Brother CreativeCenter ei ole käytettävissä kaikissa maissa.

1. Tuo [Sovellukset]-vaihtoehto näyttöön pyyhkäisemällä.
2. Paina [Sovellukset].



- Jos laitteen LCD-näytöllä on Internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina [OK]. Jos haluat näyttää tiedot uudelleen, paina [Kyllä].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

3. Paina [Tulosta "CreativeCenter" -mallit].
4. Valitse haluamasi luokka.
5. Valitse haluamasi luokka uudelleen.
6. Valitse haluamasi tiedosto. Syötä tulostettavien kopioiden määrä ja paina sitten [OK]. Toista tätä vaihetta, kunnes olet valinnut kaikki tulostettavat tiedostot.
7. Kun olet valinnut kaikki tulostettavat tiedostot, paina [OK].



Jos laitteen LCD-näytöllä näkyy suositeltuja tulostusasetuksia koskevia tietoja, lue tiedot ja paina [OK]. Jos haluat näyttää tiedot uudelleen, paina [Kyllä].

8. Suorita tämä toimenpide näytöllä olevien ohjeiden mukaan.



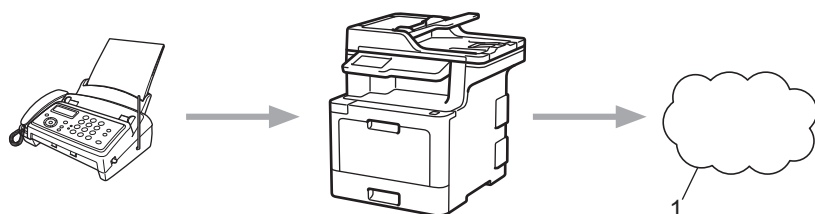
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjojen lataaminen ja tulostaminen Brother Web Connectin avulla](#)
- [Lataaminen ja tulostaminen WWW-palveluiden avulla](#)

Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun tai sähköpostiin

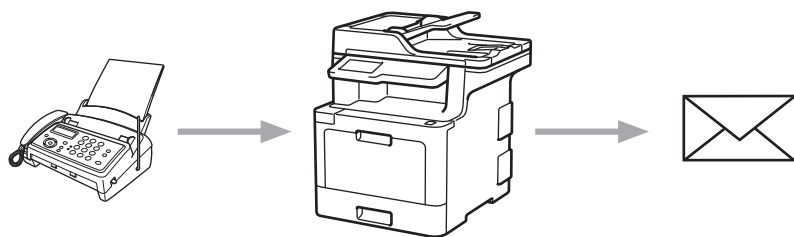
Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

- Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun -toiminnolla voit lähettää saapuvat faksit automaattisesti edelleen verkkopalvelun tileillesi.



1. WWW-palvelu

- Voit lähettää saapuvat faksit automaattisesti edelleen Saapuvat-postilaatikkoon sähköpostin liitteinä Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun -toiminnolla.



✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect](#)
- [Faksin edelleenlähettämisen pilvipalveluun tai sähköpostiin kytkeminen päälle](#)
- [Faksin edelleenlähettämisen pilvipalveluun tai sähköpostiin kytkeminen pois päältä](#)

Faksin edelleenlähettämisen pilvipalveluun tai sähköpostiin kytkeminen päälle

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Lähetä saapuvat faksit automaattisesti joko online-palveluun tai Saapuvat-postilaatikkoon sähköpostin liitteinä kytkemällä päälle faksin edelleenlähettämistoiminto.

- Jos Web Connect -käyttöoikeuksiasi on rajoitettu Secure Function Lock -toiminnolla (käytettävissä tietyissä malleissa), et voi lähettää tulevia fakseja.
- Tämä ominaisuus on käytettävissä vain mustavalkoisille fakseille.
- Faksin edelleenlähettämisen pilvipalveluun ollessa käytössä seuraavat ominaisuudet eivät ole käytettävissä:
 - [Faks.ed.läh.]
 - [Faksitallennus]
 - [PC-Fax vas.ot.]

1. Tuo [Sovellukset]-vaihtoehto näyttöön pyyhkäisemällä.
2. Paina [Sovellukset].



- Jos laitteen LCD-näytöllä on Internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina [OK]. Jos haluat näyttää tiedot uudelleen, paina [Kyllä].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

3. Valitse [Fax edelleenläh. pilveen/s-postiin].



Jos näytössä näkyy [Fax edelleenläh. pilveen/s-postiin] -toimintoon liittyviä tietoja, lue tiedot ja paina sitten [OK].

4. Paina [On].
5. Valitse [Edelleenlähetys pilvipalveluun] tai [Edelleenlähetys sähköpostiin].
 - Jos valitsit [Edelleenlähetys pilvipalveluun], valitse online-palvelu, johon haluat vastaanottaa fakseja, ja määritä sitten tilin nimi.
 - Jos valitsit [Edelleenlähetys sähköpostiin], anna sähköpostiosoite, johon haluat vastaanottaa fakseja sähköpostiliitteinä.
6. Suorita tämä toimenpide näytöllä olevien ohjeiden mukaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun tai sähköpostiin](#)

Faksin edelleenlähettämisen pilvipalveluun tai sähköpostiin kytkeminen pois päältä

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Kytke faksin edelleenlähettäminen pois päältä, kun haluat pysäyttää tulevien faksien automaattisen siirron joko online-palveluun tai Saapuvat-postilaatikkoon sähköpostin liitteinä.

Jos laitteen muistissa on vielä vastaanotettuja fakseja, et voi poistaa käytöstä faksin edelleenlähettämistä pilvipalveluun.

1. Tuo [Sovellukset]-vaihtoehto näyttöön pyyhkäisemällä.
2. Paina [Sovellukset].



- Jos laitteen LCD-näytöllä on Internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina [OK]. Jos haluat näyttää tiedot uudelleen, paina [Kyllä].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

3. Valitse [Fax edelleenläh. pilveen/s-postiin].



Jos näytössä näkyy [Fax edelleenläh. pilveen/s-postiin] -toimintoon liittyviä tietoja, lue tiedot ja paina sitten [OK].

4. Paina [Off].
5. Paina [OK].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun tai sähköpostiin](#)

Asiakirjojen osien rajaaminen, skannaaminen, kopiointi tai leikkaus Brother Web Connect -toiminnolla

Kun rajaat määritettyjä asiakirjan alueita punakynällä ja skannaat asiakirjan, määritetyt alueet tallennetaan ja muokataan kuviksi eri tavoin.

Rajaaminen ja skannaaminen

Kun rajaat asiakirjan osia punakynällä ja skannaat sitten asiakirjan, rajatut alueet erotetaan ja tallennetaan pilvipalveluun erillisiksi JPEG-tiedostoiksi.



1. WWW-palvelu

Kopioi rajattu alue (saatavana vain joillekin malleille)

Kun rajaat asiakirjan osia punakynällä ja skannaat sitten asiakirjan, rajatut alueet erotetaan, järjestetään uudelleen ja tulostetaan yhdessä.



Leikkaa rajattu alue (saatavana vain joillekin malleille)

Kun rajaat asiakirjan osia punakynällä ja skannaat asiakirjan, rajatut alueet poistetaan ja jäljelle jäävät tiedot tulostetaan.



Rajaus

Oikea rajaustapa	Väärä rajaustapa

- Käytä punakynää tai huopakynää, jonka kärjen leveys on 1,0–10,0 mm, eli kynää, jonka kärjen leveys on erittäin kapeasta erittäin leveään.

-
- Paksulla punaisella viivalla rajatut alueet ovat helpompia tunnistaa. Älä kuitenkaan käytä kynää tai huopakynää, jonka kärki on edellä mainittua leveämpi.
 - Punaviiva ei saa katketa, eivätkä viivat saa mennä päällekkäin kuin kerran.
 - Rajatun alueen pituuden ja leveyden pitää olla vähintään 1 cm.
 - Jos paperin taustaväri on tumma, rajattua aluetta voi olla vaikea tunnistaa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect](#)
 - [Asiakirjan rajaaminen ja skannaaminen pilvipalveluun](#)
 - [Rajatun osan kopiointi Brother Web Connect -toiminnolla](#)
 - [Rajatun osan leikkaaminen Brother Web Connect -toiminnolla](#)
-

Asiakirjan rajaaminen ja skannaaminen pilvipalveluun

Alueet rajataan punaisella kynällä, ja erotetaan ja tallennetaan pilvipalveluun erillisinä JPEG-tiedostoina.

1. Rajaa paksulla punaisella kynällä tai tussilla asiakirjan skannattavat alueet.
2. Aseta asiakirja laitteeseen.
3. Tuo [Sovellukset]-vaihtoehto näyttöön pyyhkäisemällä.
4. Paina [Sovellukset].



- Jos laitteen LCD-näytöllä on Internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina [OK]. Jos haluat näyttää tiedot uudelleen, paina [Kyllä].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

5. Valitse [Rajaa ja skannaa].



- Jos näytössä näkyy [Rajaa ja skannaa] -toimintoon liittyviä tietoja, lue tiedot ja paina [OK]. Jos haluat näyttää tiedot uudelleen, paina [Kyllä].

6. Valitse haluamasi palvelu.

7. Valitse tilisi nimi.

- Jos PIN-koodin syöttönäyttö avautuu, anna nelinumeroinen PIN ja paina [OK].
- Jos näytössä kehoitetaan määrittämään skannauskoko, valitse asiakirjan skannauskoko.

8. Paina [OK].

Laite skannaa asiakirjan ja aloittaa sen siirron. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistele skannaustyö noudattamalla LCD-näytölle ilmestyviä ohjeita.

9. Kun kuvan lähettäminen on päättynyt, paina [OK].

10. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjojen osien rajaaminen, skannaaminen, kopiointi tai leikkaus Brother Web Connect -toiminnolla](#)


Rajatun osan kopiointi Brother Web Connect -toiminnolla

Voit rajata asiakirjan alueita punaisella viivalla ja näyttää vain kyseiset alueet lopullisessa skannatussa asiakirjassa Rajaa ja kopioi -toiminnolla.

1. Rajaa paksulla punaisella kynällä tai tussilla asiakirjan kopioitavat alueet.
2. Aseta asiakirja laitteeseen.
3. Tuo [Sovellukset]-vaihtoehto näyttöön pyyhkäisemällä.
4. Paina [Sovellukset].



- Jos laitteen LCD-näytöllä on Internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina [OK]. Jos haluat näyttää tiedot uudelleen, paina [Kyllä].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

5. Valitse [Rajaa ja kopioi].
6. Paina [Kopioi rajattu alue].
7. Jos näytössä näkyy [Kopioi rajattu alue] -toimintoon liittyviä tietoja, lue tiedot ja paina [OK]. Jos haluat näyttää tiedot uudelleen, paina [Kyllä].
8. Kopioasetusnäyttö avautuu. Vaihda asetuksia tarvittaessa. Paina [OK].
9. Paina [OK].
Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistelet tulostustyö noudattamalla LCD-näytölle ilmestyviä ohjeita.
10. Kun tulostus on päättynyt, paina [OK].
11. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjojen osien rajaus, skannaus, kopiointi tai leikkaus Brother Web Connect -toiminnolla](#)


Rajatun osan leikkaaminen Brother Web Connect -toiminnolla

Voit rajata asiakirjan alueita punaisella viivalla ja poistaa kyseiset alueet lopullisesta skannatusta asiakirjasta Rajaa ja leikkaa -toiminnolla.

1. Rajaa paksulla punaisella kynällä tai tussilla asiakirjan leikattavat alueet.
2. Aseta asiakirja laitteeseen.
3. Tuo [Sovellukset]-vaihtoehto näyttöön pyyhkäisemällä.
4. Paina [Sovellukset].



- Jos laitteen LCD-näytöllä on Internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina [OK]. Jos haluat näyttää tiedot uudelleen, paina [Kyllä].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

5. Valitse [Rajaa ja kopioi].
6. Paina [Leikkaa raj. alue].
7. Jos näytössä näkyy [Leikkaa raj. alue] -toimintoon liittyviä tietoja, lue tiedot ja paina [OK]. Jos haluat näyttää tiedot uudelleen, paina [Kyllä].
8. Kopioasetusnäyttö avautuu. Vaihda asetuksia tarvittaessa. Paina [OK].
9. Paina [OK].
Laitte aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistelet tulostustyö noudattamalla LCD-näytölle ilmestyviä ohjeita.
10. Kun tulostus on päättynyt, paina [OK].
11. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjojen osien rajaus, skannaus, kopiointi tai leikkaus Brother Web Connect -toiminnolla](#)

NotePrint ja NoteScan

- [NotePrint- ja NoteScan-toiminnon yleiskuva](#)
- [Muistiinpanoarkin ja -kansion mallien tulostaminen](#)
- [Muistiinpanoarkin skannaaminen pilvipalveluun](#)

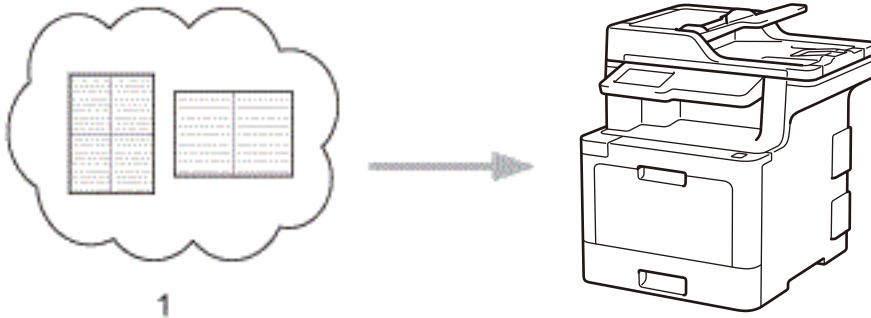
NotePrint- ja NoteScan-toiminnon yleiskuva

Käytä tätä toimintoa muistiinpanoarkkien ja niiden säilytyskansioiden tulostamiseen sekä muistiinpanoarkkien skannaamiseen niin, että jokainen muistiinpanoarkki tallennetaan JPEG-tiedostona.

Tulostetut muistiinpanoarkit voidaan taittaa puoliksi tai neljänneksiksi ja säilyttää kansioissa. Kun olet lisännyt kirjoitusta viivoilla tai ruudukolla varustettuihin muistiinpanoarkkeihin, skannaa arkit ja tallenna ne pilvipalveluun.

NotePrint

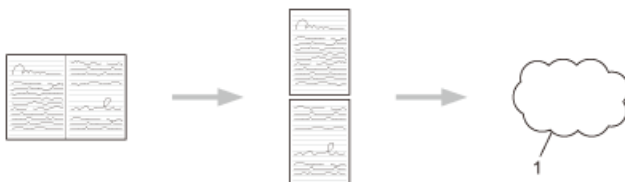
Valitse tulostettavan muistiinpanoarkin tai -kansion tyyli.



1. Brother Cloud

NoteScan

Kun olet lisännyt kirjoitusta muistiinpanoarkkiin, skannaa se tallentaaksesi muistiinpanon jokainen osa JPEG-tiedostona. Jos käytät 2-, 4-, tai 8-in-1-tyyliä, jokainen muistiinpanoarkki tallennetaan erillisenä JPEG-tiedostona.



1. WWW-palvelu



NoteScan-toiminnon menestyksellä käyttö edellyttää, että käytetään Brother-muistiinpanoarkkimalleja.

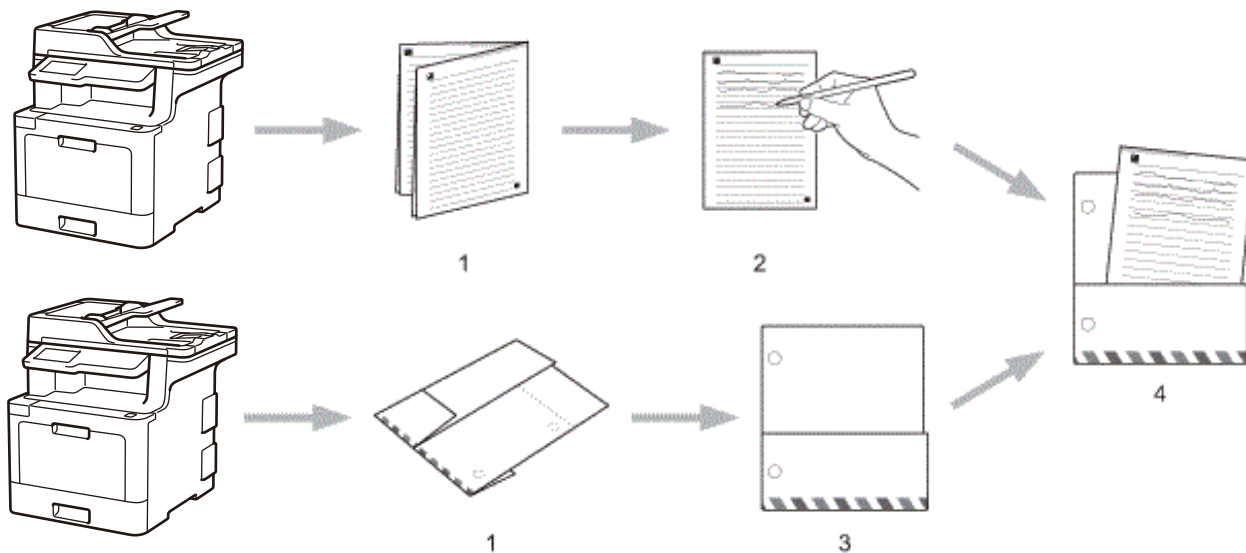
Muistiinpanoarkkimallit:

1 in 1, muistiinpanotyyli	2 in 1, pisteviivatyyli	4 in 1, muistiinpanotyyli	8 in 1, ruudukkotyyli

Muistiinpanokansiomallit:



Muistiinpanoarkkien ja -kansioiden käyttäminen



1. Tulosta malli ja taita poikkiviivoja pitkin.
2. Kirjoita muistiinpanosi.
3. Kokoa kansio teipillä ja rei'itä kansio tarvittaessa.
4. Tallenna muistiinpanot mukautetussa kansiossa myöhempää tarvetta varten.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [NotePrint](#) ja [NoteScan](#)

Muistiinpanoarkin ja -kansion mallien tulostaminen

1. Tuo [Sovellukset]-vaihtoehto näyttöön pyyhkäisemällä.
2. Paina [Sovellukset].



- Jos laitteen LCD-näytöllä on Internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina [OK]. Jos haluat näyttää tiedot uudelleen, paina [Kyllä].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

3. Valitse [Muistiinpanojen skannaus].
4. Paina [Tulosta muist. &ja k. malli].




- Jos näytössä näkyy [TulostaMuist ja k] -toimintoon liittyviä tietoja, lue tiedot ja paina [OK]. Jos haluat näyttää tiedot uudelleen, paina [Kyllä].

5. Paina [MuistiinpanonMuoto] tai [Muistiinpanokansio].
6. Valitse haluamasi kategoria ja tiedosto.
7. Syötä tulostettavien kopioiden määrä ja paina sitten [OK].



- Kun kansio on tulostettu, taita paperi pisteviivoja pitkin ja kiinnitä taitetut alueet teipillä tai liimalla. Voit tehdä kansioista mappiin sopivan käyttämällä kolmireikäistä rei'itystä.

8. Paina [OK].
9. Paina [OK].
Laitte aloittaa tulostuksen.
10. Paina [OK], kun tulostus on valmis.
11. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [NotePrint ja NoteScan](#)

Muistiinpanoarkin skannaaminen pilvipalveluun

Jokainen muistiinpanoarkin sivu tallennetaan erillisenä JPEG-tiedostona.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Tuo [Sovellukset]-vaihtoehto näyttöön pyyhkäisemällä.
3. Paina [Sovellukset].



- Jos laitteen LCD-näytöllä on Internet-yhteyttä koskevia tietoja, lue tiedot ja paina [OK]. Jos haluat näyttää tiedot uudelleen, paina [Kyllä].
- LCD-näytöllä näkyy ajoittain Brother Web Connect -ominaisuuksiin liittyviä päivityksiä tai ilmoituksia. Lue tiedot ja paina sitten [OK].

4. Valitse [Muistiinpanojen skannaus].
5. Paina [Skannaa muistiinp].
6. Jos näytössä näkyy [Skannaa muistiinp] -toimintoon liittyviä tietoja, lue tiedot ja paina [OK]. Jos haluat näyttää tiedot uudelleen, paina [Kyllä].
7. Valitse haluamasi palvelu.
8. Valitse tilisi nimi.
9. Suorita tämä toimenpide näytöllä olevien ohjeiden mukaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [NotePrint ja NoteScan](#)

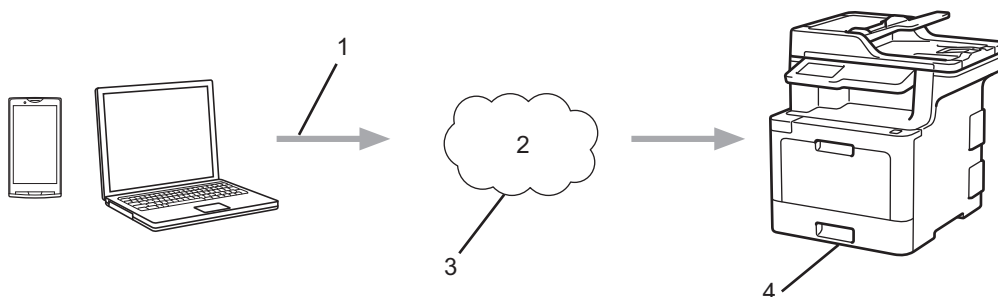
Google Cloud Print

- [Google Cloud Print -yleiskuvaus](#)
- [Ennen Google Cloud Print -toiminnon käyttöä](#)
- [Tulostus Google Chrome™ -selaimessa tai Chrome OS™ -käyttöjärjestelmässä](#)
- [Tulostus Google Drive™ -työkalusta mobiililaitteille](#)
- [Tulostus Gmail™ -WWW-sähköpostipalvelusta mobiililaitteille](#)

Google Cloud Print -yleiskuvas

Google Cloud Print™ on Googlen palvelu. Sen avulla voit tulostaa tulostimeen, joka on rekisteröity Google-tiliisi, käyttämällä verkkoon yhteensopivaa laitetta (kuten matkapuhelinta tai tietokonetta) asentamatta tulostinohjainta kyseiseen laitteeseen.

Android™-sovelluksista tulostaminen edellyttää Google Cloud Print™ -sovelluksen asennusta Google Play™ Store -sovelluksesta.



1. Tulostuspyyntö
2. Internet
3. Google Cloud Print™
4. Tulostus



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Google Cloud Print](#)

Ennen Google Cloud Print -toiminnon käyttöä

- [Verkkoasetukset Google Cloud Print -toiminnon käyttöön](#)
- [Laitteen rekisteröinti Google Cloud Print -toimintoon Google Chromen™ avulla](#)
- [Laitteen rekisteröinti Google Cloud Print -palveluun verkkopohjaisen hallinnan avulla](#)

Verkkoasetukset Google Cloud Print -toiminnon käyttöön

Google Cloud Print™ -toiminnon käyttö edellyttää, että Brother-laitteesi on kytketty internetiin kiinteän tai langattoman verkon kautta. Voit kytkeä laitteen ja määrittää sen asetukset asianmukaisesti ►► *Pika-asennusopas* tai liittyvistä aiheista tässä oppaassa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen Google Cloud Print -toiminnon käyttöä](#)
- [Google Cloud Print -ongelmat](#)

Laitteen rekisteröinti Google Cloud Print -toimintoon Google Chromen™ avulla

Varmista, että olet jo luonut Google-tilin. Jos sinulla ei vielä ole tiliä, siirry tietokoneella tai mobiililaitteella Google-sivustoon (<https://accounts.google.com/signup>) ja luo tili.

Varmista ennen rekisteröinnin aloittamista, että Brother-laitteesi ei ole käytössä.



Tämän osan vaiheet ovat esimerkkejä Windows-käyttäjille.

Tietokoneellasi näkyvät ruudut voivat olla erilaisia käyttöjärjestelmän ja ympäristön mukaan.

1. Avaa Google Chrome™ tietokoneellasi.
2. Kirjaudu sisään Google-tilillesi.
3. Napsauta Google Chrome™ -valikkokuvaketta ja sitten **Asetukset > Näytä lisäasetukset...**
4. Napsauta **Google Cloud Print** -osiossa **Hallinnoi**.
5. Rekisteröi laitteesi näytöllä olevien ohjeiden mukaan.
6. Kun laitteeseen tulee vahvistusviesti, napsauta OK-painiketta.



Jos laitteen LCD-näyttöön ei tule vahvistusviestiä, toista nämä vaiheet.

7. Kun Brother-laitteen rekisteröinti onnistuu, se tulee näkyviin **Omat laitteet** -kenttään.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Ennen Google Cloud Print -toiminnon käyttöä](#)

Laitteen rekisteröinti Google Cloud Print -palveluun verkkopohjaisen hallinnan avulla

Varmista, että olet jo luonut Google-tilin. Jos sinulla ei vielä ole tiliä, siirry tietokoneella tai mobiililaitteella Google-sivustoon (<https://accounts.google.com/signup>) ja luo tili.

Varmista ennen rekisteröinnin aloittamista, että Brother-laitteesi ei ole käytössä.

Varmista, että laitteeseen on asetettu oikea päivä ja aika ennen tilin rekisteröinnin aloitusta.

1. Varmista, että Brother-laite on yhteydessä samaan verkkoon kuin tietokone tai mobiililaitte.
2. Käynnistä WWW-selain.
3. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
http://192.168.1.2
4. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
5. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
6. Napsauta **Protocol (Protokolla)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
7. Varmista, että **Google Cloud Print** on valittu, ja napsauta sitten **Advanced Settings (Lisäasetukset)**.
8. Varmista, että **Status (Tila)** -asetuksena on **Enabled (Käytössä)**. Napsauta **Register (Rekisteröidy)**.
9. Rekisteröi laitteesi näytöllä olevien ohjeiden mukaan.
10. Kun laitteeseen tulee vahvistusviesti, napsauta OK-painiketta.



Jos laitteen LCD-näyttöön ei tule vahvistusviestiä, toista nämä vaiheet.

11. Napsauta **Google**.
12. Esiin tulee Google Cloud Print™ -sisäänkirjausnäyttö. Kirjaudu Google-tiliin ja rekisteröi laitteesi näytöllä olevien ohjeiden mukaan.
13. Kun olet rekisteröinyt laitteesi, palaa WWW-pohjaiseen hallintaan ja varmista, että **Registration Status (Rekisteröinnin tila)** -asetuksena on **Registered (Rekisteröity)**.



Jos laitteesi tukee toimintalukkotoimintoa, tulostus Google Cloud Print™ -toiminnolla on mahdollista, vaikka tietokonetulostus kullekin käyttäjälle on rajoitettua. Voit rajoittaa tulostusta Google Cloud Print™ -toiminnolla, kun poistat käytöstä Google Cloud Print™ -toiminnon WWW-pohjaisella hallinnalla tai asetat toimintalukkotoiminnon yleiseen tilaan ja rajoitat sitten tulostusta yleisille käyttäjille. >> *Aiheeseen liittyviä tietoja*



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen Google Cloud Print -toiminnon käyttöä](#)
- [Määritä yleinen tila Secure Function Lock 3.0 -toiminnolle](#)

Tulostus Google Chrome™ -selaimessa tai Chrome OS™ -käyttöjärjestelmässä


1. Varmista, että Brother-laitteen virta on kytketty.
2. Avaa tulostettava WWW-sivu.
3. Napsauta Google Chrome™ -valikkokuvaketta.
4. Napsauta **Print (Tulosta)**.
5. Valitse laitteesi tulostinluettelosta.
6. Valitse tulostusasetukset tarpeen mukaan.
7. Napsauta **Print (Tulosta)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Google Cloud Print](#)

Tulostus Google Drive™ -työkalusta mobiililaitteille

1. Varmista, että Brother-laitteen virta on kytketty.
2. Käytä Google Drive™ -työkalua Android™ - tai Apple-laitteen WWW-selaimella.
3. Avaa tulostettava asiakirja.
4. Kosketa valikkokuvaketta.
5. Kosketa **Print (Tulosta)**.
6. Valitse laitteesi tulostinluettelosta.
7. Valitse tulostusasetukset tarpeen mukaan.
8. Kosketa  tai **Print (Tulosta)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Google Cloud Print](#)

Tulostus Gmail™-WWW-sähköpostipalvelusta mobiililaitteille

1. Varmista, että Brother-laitteen virta on kytketty.
2. Käytä Gmail™-WWW-sähköpostipalvelua Android™- tai Apple-laitteen WWW-selaimella.
3. Avaa tulostettava sähköpostiviesti.
4. Kosketa valikkokuvaketta.



Jos liitteen nimen viereen tulee **Print (Tulosta)**, voit tulostaa myös liitteen. Kosketa **Print (Tulosta)**, ja noudata sitten mobiililaitteeseen tulevia ohjeita.

5. Kosketa **Print (Tulosta)**.
6. Valitse laitteesi tulostinluettelosta.
7. Valitse tulostusasetukset tarpeen mukaan.
8. Kosketa  tai **Print (Tulosta)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

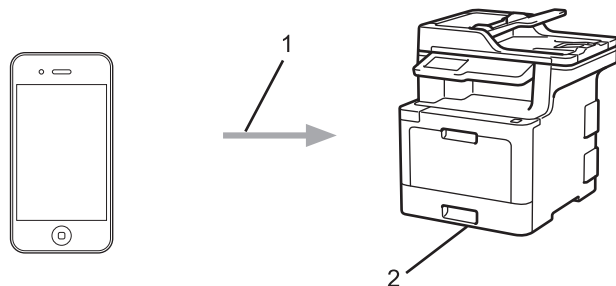
- [Google Cloud Print](#)

AirPrint

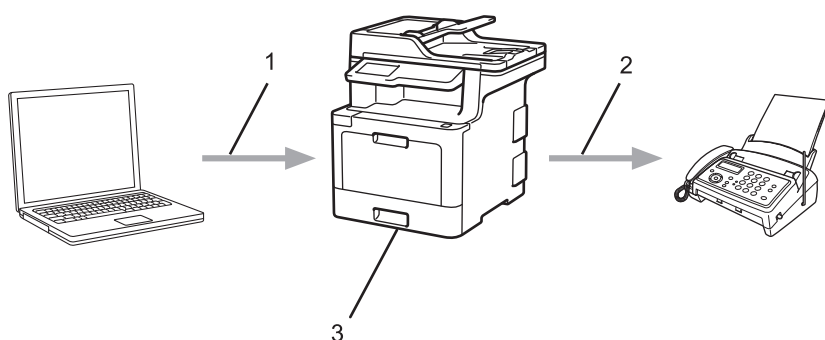
- [AirPrint-yleiskuvaus](#)
- [Ennen AirPrint-toiminnon käyttöä](#)
- [Tulostus AirPrint-toiminnolla](#)
- [Skannaus AirPrint-toiminnolla](#)
- [Faksin lähetyks AirPrint-toiminnolla \(MFC-mallit\)](#)

AirPrint-yleiskuvaus

Brother AirPrint -palvelun avulla voit tulostaa valokuvia, sähköposteja, WWW-sivuja ja asiakirjoja iPad-, iPhone- ja iPod touch -laitteestasi asentamatta laitteeseen tulostinohjainta.



1. Tulostuspyyntö
 2. Tulostetut valokuvat, sähköpostit, WWW-sivut ja asiakirjat
- AirPrint-toiminnolla voit myös lähettää fakseja Mac-tietokoneesta tulostamatta niitä.



1. Kiinteä tai langaton
 2. Puhelinlinja
 3. Brother-laite
- AirPrint-palvelun avulla voit myös skannata asiakirjat Mac-tietokoneeseen asentamatta laitteeseen ohjainta.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja


- [AirPrint](#)
- [AirPrint-ongelmat](#)

Ennen AirPrint-toiminnon käyttöä

- [Verkkoasetukset AirPrint-käytölle](#)
- [AirPrint-toiminnon ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä WWW-pohjaisen hallinnan \(WWW-selaimen\) avulla](#)

Verkkoasetukset AirPrint-käytölle

Jotta AirPrint-toimintoa voisi käyttää, mobiililaitteen ja Brother-laitteen on oltava yhteydessä samaan langattomaan verkkoon. AirPrint tukee langattomia yhteyksiä, joissa käytetään infrastruktuuritilaa tai Wi-Fi Direct® -toimintoa.

Katso mobiililaitteen käyttöoppaasta, miten mobiililaite määritetään langattomaan verkkoon. Linkki Applen verkkosivustolla olevaan mobiililaitteen käyttöoppaaseen saadaan esille koskettamalla Safarissa .

Määritä Brother-laite langattomaan verkkoon >> *Pika-asennusopas* tai liittyviä aiheita tästä oppaasta. Jos Brother-laite tukee kiinteää verkkoa, voit luoda yhteyden langattomaan tukiasemaan/reitittimeen verkkokaapelin avulla.

Jos Brother-laite tukee Wi-Fi Direct® -toimintoa ja haluat määrittää Brother-laitteesi Wi-Fi Direct® -verkkoon, katso aiheeseen liittyviä tietoja tästä Online-oppaasta.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen AirPrint-toiminnon käyttöä](#)

AirPrint-toiminnon ottaminen käyttöön / poistaminen käytöstä WWW-pohjaisen hallinnan (WWW-selaimen) avulla

Varmista, että Brother-laite on yhteydessä samaan verkkoon kuin tietokone.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
http://192.168.1.2
3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Napsauta **Protocol (Protokolla)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
6. Poista AirPrint käytöstä tyhjentämällä **AirPrint**-valintaruutu. Ota AirPrint käyttöön valitsemalla **AirPrint**-valintaruutu.



AirPrint on oletusarvoisesti käytössä.

7. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
8. Aktivoi määritykset käynnistämällä laite uudelleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Ennen AirPrint-toiminnon käyttöä](#)

Tulostus AirPrint-toiminnolla

- Tulostus iPad-, iPhone- tai iPod Touch -laitteesta
- Ennen AirPrint (macOS) -toiminnolla tulostamista
- Tulostaminen AirPrintin (macOS) avulla

Tulostus iPad-, iPhone- tai iPod Touch -laitteesta

Tulostustoimenpide voi vaihdella sovelluksen mukaan. Seuraavassa esimerkissä käytetään Safaria.

1. Varmista, että Brother-laite on kytketty päälle.
2. Avaa tulostettava sivu Safarilla.
3. Napauta  tai .
4. Napauta **Tulosta**.
5. Varmista, että Brother-laite on valittu.
6. Jos eri laite on valittuna (tai mitään tulostinta ei ole valittu), napauta **Tulostin**.
Esiin tulee käytettävissä olevien laitteiden luettelo.
7. Napauta laitteesi nimeä luettelossa.
8. Valitse halutut asetukset, kuten tulostettavien sivujen lukumäärä tai 2-puolinen tulostus (jos laitteesi tukee sitä).
9. Napauta **Tulosta**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus AirPrint-toiminnolla](#)

Ennen AirPrint (macOS) -toiminnolla tulostamista

Lisää Brother-laite Macintosh-tietokoneen tulostinluetteloon ennen tulostusta, kun käytössä on macOS.

1. Valitse **Järjestelmäasetukset** Apple-valikosta.
2. Napsauta **Tulostimet ja skannerit**.
3. Osoita +-kuvaketta vasemmalla olevan Tulostimet-paneelin alapuolella.
4. Napsauta **Lisää tulostin tai skanneri...** **Lisää**-näyttö avautuu.
5. Valitse Brother-laitteesi ja valitse sitten **AirPrint Käyttö**-ponnahdusvalikosta.
6. Osoita **Lisää**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus AirPrint-toiminnolla](#)

Tulostaminen AirPrintin (macOS) avulla

Tulostustoimenpide voi vaihdella sovelluksen mukaan. Seuraavassa esimerkissä käytetään Safaria. Varmista ennen tulostusta, että Brother-laite on Mac-tietokoneen tulostinluettelossa.

1. Varmista, että Brother-laitteen virta on kytketty.
2. Avaa Mac-tietokoneessa Safarilla sivu, jonka haluat tulostaa.
3. Osoita **Arkisto**-valikkoa ja valitse **Tulosta**.
4. Varmista, että Brother-laite on valittu. Jos eri laite on valittuna (tai mitään tulostinta ei ole valittu), osoita **Tulostin** -ponnahdusvalikkoa ja valitse Brother-laitteesi.
5. Valitse halutut asetukset, kuten tulostettavien sivujen lukumäärä tai 2-puolinen tulostus (jos laitteesi tukee sitä).
6. Osoita **Tulosta**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus AirPrint-toiminnolla](#)

Skannaus AirPrint-toiminnolla

- [Ennen AirPrint \(macOS\) -toiminnolla skannausta](#)
- [Skannaaminen AirPrintin \(macOS\) avulla](#)

Ennen AirPrint (macOS) -toiminnolla skannausta

Lisää Brother-laite Mac-tietokoneen skanneriluetteloon ennen skannausta, kun käytössä on macOS.

1. Valitse **Järjestelmäasetukset** Apple-valikosta.
2. Osoita **Tulostimet ja skannerit**.
3. Osoita +-kuvaketta vasemmalla olevan Skannerit-paneelin alapuolella.
4. Osoita **Lisää tulostin tai skanneri....**
Lisää-näyttö avautuu.
5. Valitse Brother-laitteesi ja valitse sitten **AirPrint Käyttö**-ponnahdusvalikosta.
6. Osoita **Lisää**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus AirPrint-toiminnolla](#)

Skannaaminen AirPrintin (macOS) avulla

Varmista ennen skannausta, että Brother-laite on Mac-tietokoneen skanneriluettelossa.

1. Lataa asiakirja.
2. Valitse **Järjestelmäasetukset** Apple-valikosta.
3. Osoita **Tulostimet ja skannerit**.
4. Valitse Brother-laite skanneriluettelosta.
5. Osoita **Skannaa**-välilehteä ja osoita sitten **Avaa skanneri...** -painiketta.
Skanneri-ikkuna tulee esiin.
6. Jos asetat asiakirjan automaattiseen dokumentin syöttölaitteeseen, valitse **Käytä dokumentin syöttölaitetta** -valintaruutu ja valitse asiakirjan koko skannauksen kokoasetuksen ponnahdusvalikosta.
7. Valitse kohdekansio tai kohdesovellus kohteen asetuksen ponnahdusvalikosta.
8. Muuta skannausasetuksia tarvittaessa osoittamalla **Näytä lisätiedot**.
Voit rajata kuvan manuaalisesti vetämällä hiiren osoittimen skannattavan alueen yli valotustasolla skannattaessa.
9. Osoita **Skannaa**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus AirPrint-toiminnolla](#)

Faksin lähetys AirPrint-toiminnolla (MFC-mallit)

- [Ennen faksin lähetystä AirPrint \(macOS\) -toiminnolla](#)
- [Faksin lähetys AirPrint \(macOS\) -toiminnolla](#)

Ennen faksin lähetyk AirPrint (macOS) -toiminnolla

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Lisää Brother-laite Macintosh-tietokoneen tulostinluetteloon ennen faksin lähetyk. Varmista, että Brother-laite on yhdistetty puhelinlinjaan ja toimii oikein.

1. Valitse **Järjestelmäasetukset** Apple-valikosta.
2. Napsauta **Tulostimet ja skannerit**.
3. Osoita +-kuvaketta vasemmalla olevan Tulostimet-paneelin alapuolella.
4. Osoita **Lisää tulostin tai skanneri...** **Lisää**-näyttö avautuu.
5. Valitse Brother-laitteesi ja valitse sitten **AirPrint Käyttö**-ponnahdusvalikosta.
6. Osoita **Lisää**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetyk AirPrint-toiminnolla \(MFC-mallit\)](#)

Faksin lähetys AirPrint (macOS) -toiminnolla

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Varmista, että Brother-laite on Mac-tietokoneen tulostinluettelossa. Seuraavassa esimerkissä käytetään Apple TextEditiä.



- AirPrint tukee vain mustavalkoisia faksiasiakirjoja.

1. Varmista, että Brother-laitteen virta on kytketty.
2. Avaa Mac-tietokoneessa tiedosto, jonka haluat lähettää faksina.
3. Osoita **Arkisto**-valikkoa ja valitse **Tulosta**.
4. Osoita **Tulostin**-ponnahdusvalikkoa ja valitse sitten **Brother MFC-XXXX - Fax** (jossa XXX on mallisi nimi).
5. Kirjoita faksin vastaanottajan tiedot.
6. Osoita **Faksa**.

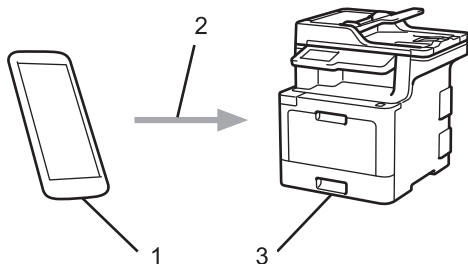


Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähetys AirPrint-toiminnolla \(MFC-mallit\)](#)

Mobiilitulostus Windowsille®

Mobiilitulostus Windowsille® on toiminto, jolla tulostetaan langattomasti® -mobiililaitteesta. Voit muodostaa yhteyden samaan verkkoon, johon Brother-laitteesi on liitetty ja tulostaa asentamatta tulostinohjainta laitteeseen. Useat Windows®-sovellukset tukevat tätä toimintoa.



1. Windows®-mobiililaitte (Windows® 10 Mobile tai uudempi)
2. Wi-Fi®-yhteys
3. Brother-laite

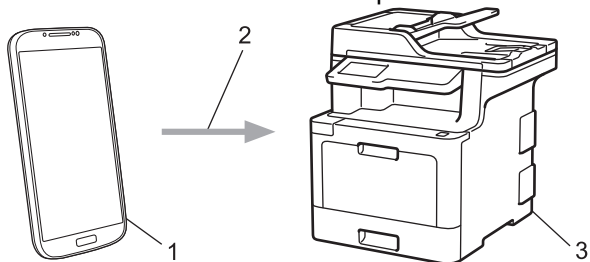


Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Mobiili- ja verkkoyhteystoiminnot](#)

Mopria®-tulostuspalvelu

Mopria®-tulostuspalvelu on Android™-mobiililaitteiden (Android™ versio 4.4 tai uudempi) tulostustoiminto, jonka on kehittänyt Mopria® Alliance. Tämän palvelun avulla voi liittyä samaan verkkoon tulostimen kanssa ja tulostaa ilman lisäasetuksia. Monet alkuperäiset Android™-sovellukset tukevat tulostamista.



1. Android™ 4.4 tai uudempi
2. Wi-Fi®-yhteys
3. Brother-laite

Mopria®-laajennus voidaan ladata Google Play™ Storesta ja asentaa Android™-laitteeseen. Ennen tämän palvelun käyttöä sinun on kytkettävä se päälle.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Mobiili- ja verkkoyhteystoiminnot](#)

Brother iPrint&Scan

Tulosta ja skannaa eri mobiililaitteista Brother iPrint&Scan -sovelluksella.

- Android™ -laitteet

Brother iPrint&Scan -sovelluksen avulla voit käyttää Brother-laitteesi toimintoja suoraan Android™-laitteesta ilman tietokonetta.

Brother iPrint&Scanin voi ladata ja asentaa Google Play™ Store -sovelluksesta.

- Applen laitteet

Brother iPrint&Scan mahdollistaa Brother-laitteen toimintojen käytön suoraan Applen laitteelta.

Lataa ja asenna Brother iPrint&Scan App Storesta.

- Windows® -laitteet

Brother iPrint&Scan -sovelluksen avulla voit käyttää Brother-laitteesi toimintoja suoraan Windows®-laitteesta ilman tietokonetta.

Lataa ja asenna Brother iPrint&Scan Microsoft® Storesta.

Lisää tietoa >> *Mobiilitulostus-/skannausopas Brother iPrint&Scanille* Voit ladata muut oppaat siirtymällä mallisi **Käyttöohjeet** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com.



Aiheeseen liittyviä tietoja

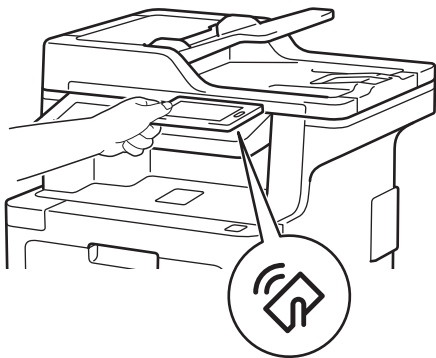
- [Mobiili- ja verkkoyhteystoiminnot](#)

Near-Field Communication (NFC)

Vastaavat mallit: MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

NFC (Near-Field Communication) mahdollistaa yksinkertaiset toiminnot, tiedonsiirron ja langattoman yhteyden toistensa lähietäisyydellä olevan kahden laitteen välillä.

Jos Android™-laitteessa on NFC-toiminto, voit tulostaa tietoja (valokuvia, PDF-tiedostoja, tekstitiedostoja, WWW-sivuja ja sähköpostiviestejä) laitteesta tai skannata valokuvia ja asiakirjoja laitteeseen koskettamalla sillä ohjauspaneelin NFC-symbolia.




Android™-laitteeseesi täytyy ladata ja asentaa Brother iPrint&Scan -sovellus jotta voit käyttää tätä toimintoa. Lisää tietoa ►► [Mobiilitulostus-/skannausopas Brother iPrint&Scanille](#) Voit ladata muut oppaat siirtymällä mallisi **Käyttöohjeet** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Mobiili- ja verkkoyhteystoiminnot](#)
- [Ulkoisen sirukortinlukijan rekisteröiminen](#)

Ulkoisen sirukortinlukijan rekisteröiminen

Kun yhdistät ulkoisen sirukortinlukijan, rekisteröi kortinlukija käyttämällä verkkopohjaista hallintaa. Laitteesi tukee HID-luokkaohjaimen tukemia ulkoisia sirukortinlukijoita.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
Esimerkki:
http://192.168.1.2
3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Administrator (Järjestelmänvalvoja)**-välilehteä.
5. Napsauta **External Card Reader (Ulkoinen kortinlukija)** -valikkoa ja syötä sitten tarvittavat tiedot.
6. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
7. Ota asetukset käyttöön käynnistämällä Brother-laitteesi uudelleen.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Near-Field Communication \(NFC\)](#)

ControlCenter

Brotherin ControlCenter-apuohjelman avulla voit käyttää nopeasti usein käytettyjä sovelluksia. ControlCenter tarjoaa suoran pääsyn tiettyihin sovelluksiin.

- [ControlCenter4 \(Windows®\)](#)
- [ControlCenter2 \(Mac\)](#)

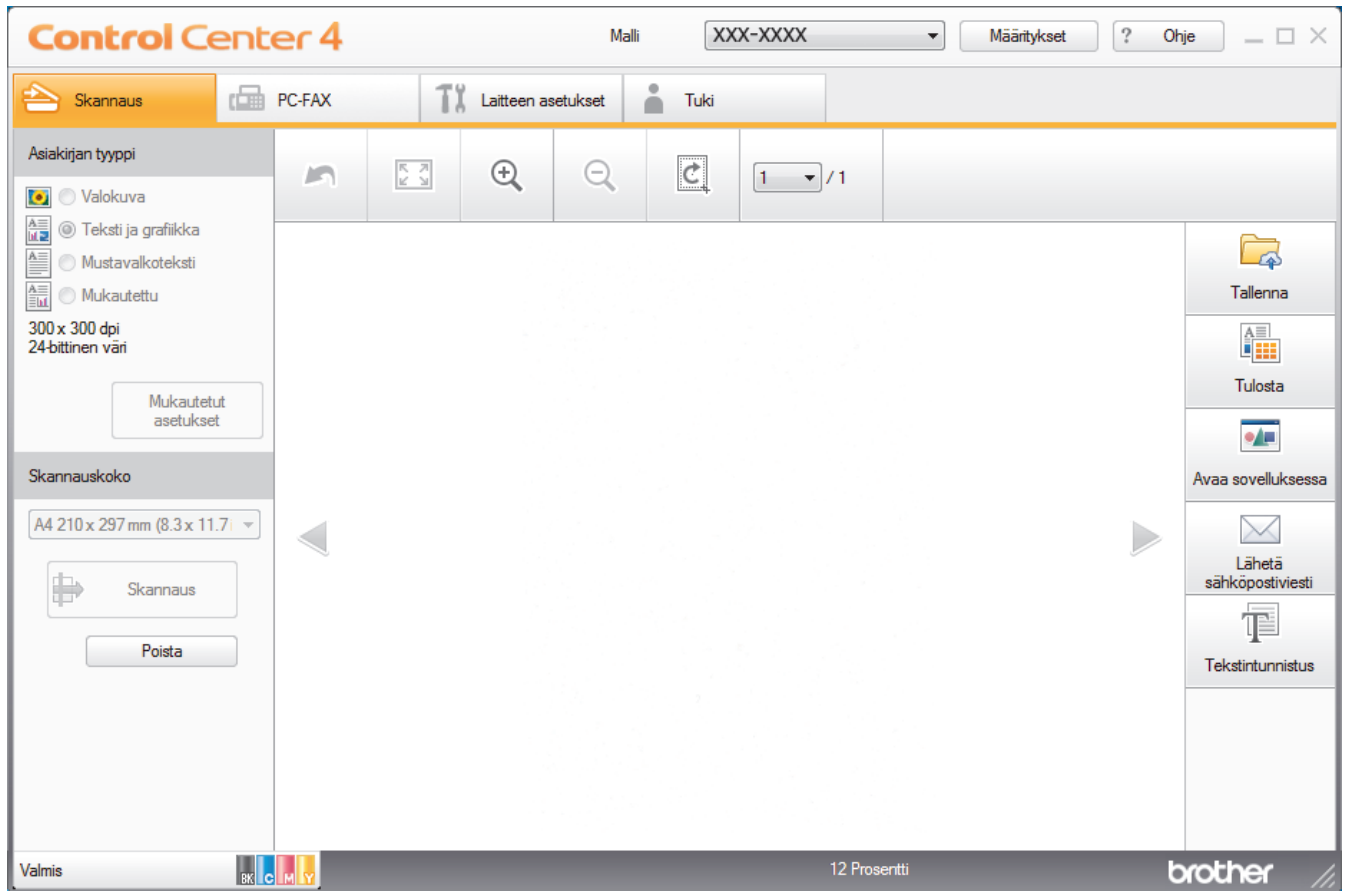
ControlCenter4 (Windows®)

- [ControlCenter4:n käyttötilan vaihto \(Windows®\)](#)
- [Skannaus ControlCenter4:n perustilassa \(Windows®\)](#)
- [Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa \(Windows®\)](#)
- [Brother-laitteen määrittäminen ControlCenter4:llä \(Windows®\)](#)
- [Mukautetun välilehden luominen ControlCenter4:n edistyneessä tilassa \(Windows®\)](#)

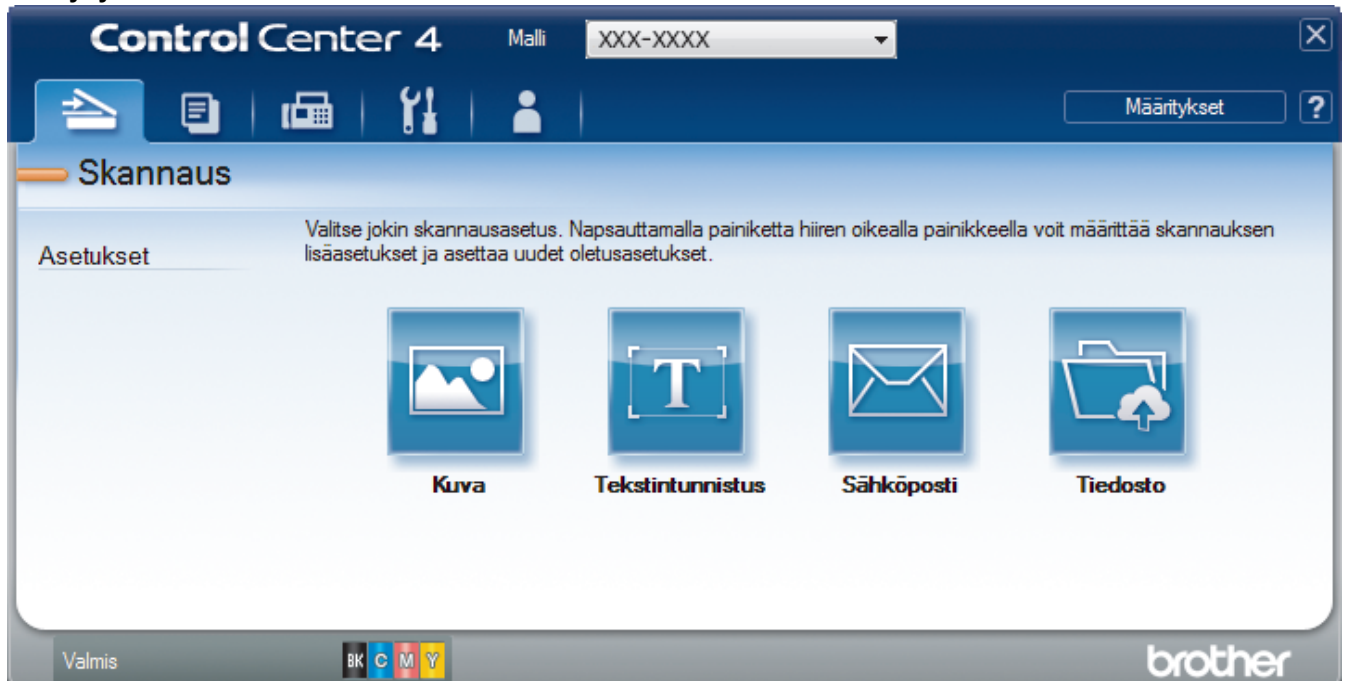
ControlCenter4:n käyttötilan vaihto (Windows®)

ControlCenter4:ssä on kaksi käyttötilaa: **Perustila** ja **Edistynyt tila**. Voit vaihtaa tilaa koska tahansa.

Perustila




Edistynyt tila

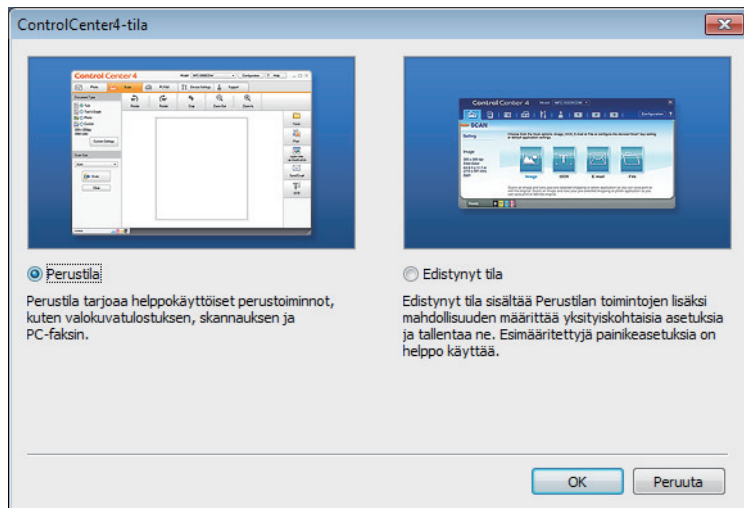


- **Perustila**
ControlCenter4 -ohjelmiston kotitila tarjoaa helpon pääsyn laitteen päätoimintoihin.
- **Edistynyt tila**

ControlCenter4:n edistynyt tila tarjoaa pääsyn laitteen lisätoimintoihin ja mahdollistaa kertapainalluksella suoritettavien skannaustoimintojen mukauttamisen.

Vaihtaaksesi käyttötilaa:

1. Napsauta  (**ControlCenter4**) -kuvaketta tehtävärivillä ja napsauta sitten **Avaa**.
2. Napsauta **Määritykset**-painiketta ja valitse **Tilan valinta**.
3. Tilan valintaikkuna avautuu. Valitse joko **Perustila** tai **Edistynyt tila** -valinta.



4. Napsauta **OK**.

Aiheeseen liittyviä tietoja

- [ControlCenter4 \(Windows®\)](#)

Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)

ControlCenter4-ohjelman kotitilan avulla voit käyttää laitteesi päätoimintoja.

- [Skannaus ControlCenter4:n perustilassa \(Windows®\)](#)
- [Skannattujen tietojen tallennus kansioon PDF-tiedostona ControlCenter4:n perustilassa \(Windows®\)](#)
- [Asiakirjan molempien puolien automaattinen skannaus ControlCenter4:n perustilassa \(Windows®\)](#)
- [Skannausasetukset ControlCenter4-ohjelmiston kotitilaa varten \(Windows®\)](#)

Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®)

ControlCenter4:n edistynyt tila tarjoaa pääsyn laitteen lisätoimintoihin ja mahdollistaa kertapainalluksella suoritettavien skannaustoimintojen mukauttamisen.


- [Valokuvien ja grafiikan skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa \(Windows®\)](#)
- [Skannattujen tietojen tallentaminen kansioon PDF-tiedostona ControlCenter4:n edistyneessä tilassa \(Windows®\)](#)
- [Asiakirjan molempien puolien automaattinen skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa \(Windows®\)](#)
- [Henkilökortin kummankin puolen skannaus ControlCenter4-ohjelman edistyneen tilan avulla \(Windows®\)](#)
- [Skannaus sähköpostin liitteeksi ControlCenter4:n edistyneessä tilassa \(Windows®\)](#)
- [Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon \(OCR\) ControlCenter4:n edistyneessä tilassa \(Windows®\)](#)
- [Skannausasetukset ControlCenter4-ohjelmiston edistynyttä tilaa varten \(Windows®\)](#)

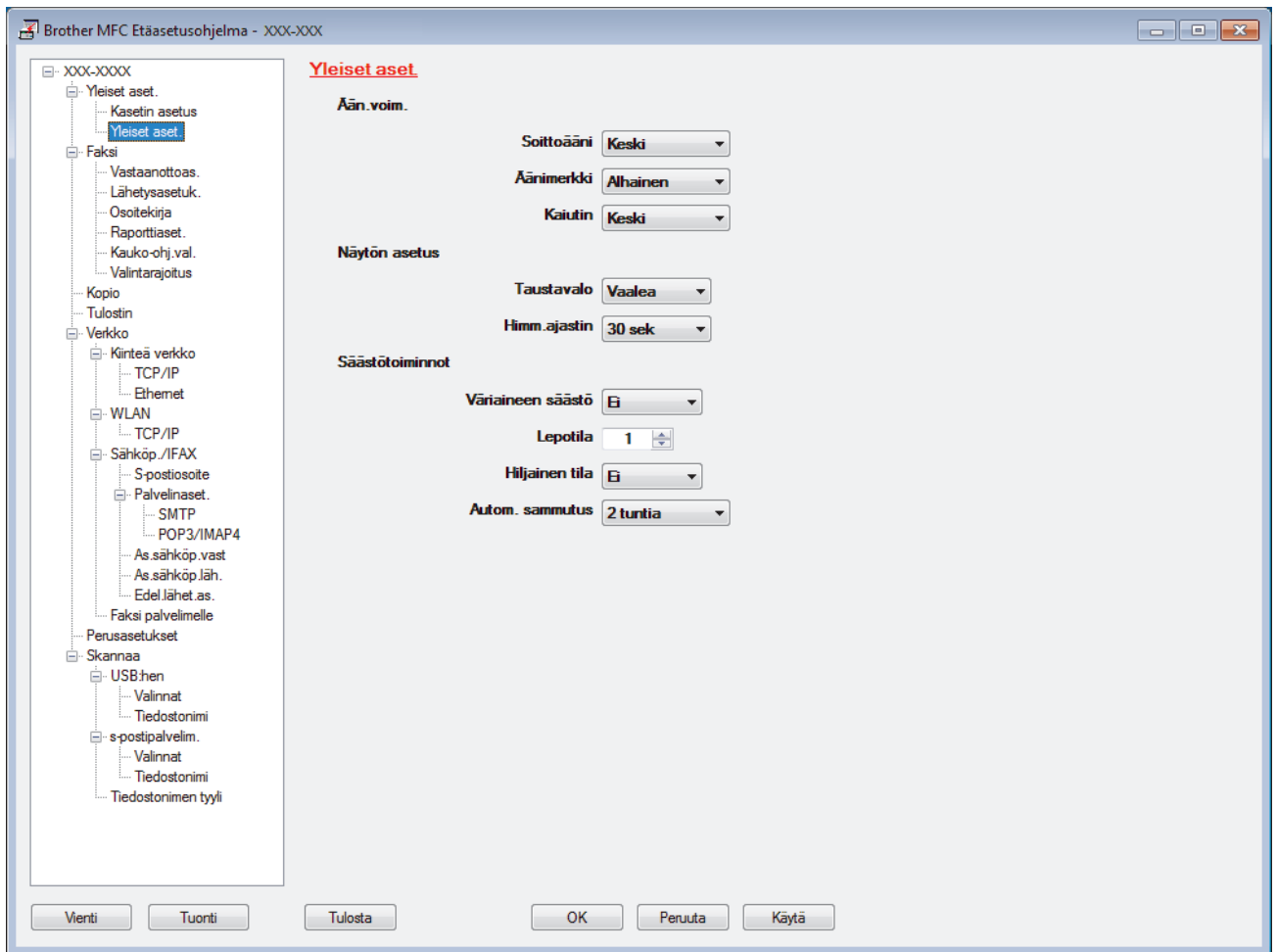
Brother-laitteen määrittäminen ControlCenter4:llä (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW



Jos toimintaluokka on päällä, et voi käyttää etäasetusta.

1. Napsauta  (**ControlCenter4**) -kuvaketta tehtävärivillä ja napsauta sitten **Avaa**.
2. Napsauta **Laitteen asetukset**-välilehteä.
3. Napsauta **Etäas.ohj.**-painiketta.
4. Määritä tarvittavat asetukset.



Vienti

Osoittamalla tätä voit tallentaa nykyiset määrittämissätykset tiedostoon.



Tallenna osoitekirja tai laitteen kaikki asetukset osoittamalla **Vienti**.

Tuonti

Tuo tiedosto ja lue sen asetukset napsauttamalla.

Tulosta

Osoittamalla tätä voit tulostaa valitut kohteet laitteella. Voit tulostaa tiedot vasta, kun ne on lähetetty laitteeseen. Lähetä uudet tiedot laitteeseen napsauttamalla **Käytä**-painiketta ja valitse sitten **Tulosta**.

OK

Osoittamalla tätä voit aloittaa tietojen lähettämisen laitteeseen ja poistua sitten etäasetusohjelmasta. Jos näyttöön tulee virhesanoma, varmista, että tiedot ovat oikein, ja napsauta sitten **OK**.

Peruuta

Osoittamalla tätä voit sulkea etäasetusohjelman lähettämättä tietoja laitteeseen.

Käytä

Osoittamalla tätä voit lähettää tiedot laitteeseen sulkematta etäasetusohjelmaa.

5. Napsauta **OK**.

- Jos tietokone on suojattu palomuurilla eikä etäasetusohjelma ole käytettävissä, palomuuriasetukset on ehkä määritettävä siten, että tiedonsiirto sallitaan portin 137 ja 161 kautta.
- Jos käytössä on Windows®-palomuri ja olet asentanut Brother-ohjelmiston ja -ohjaimet asennuslevyltä, tarpeelliset palomuuriasetukset on jo määritetty.




Aiheeseen liittyviä tietoja

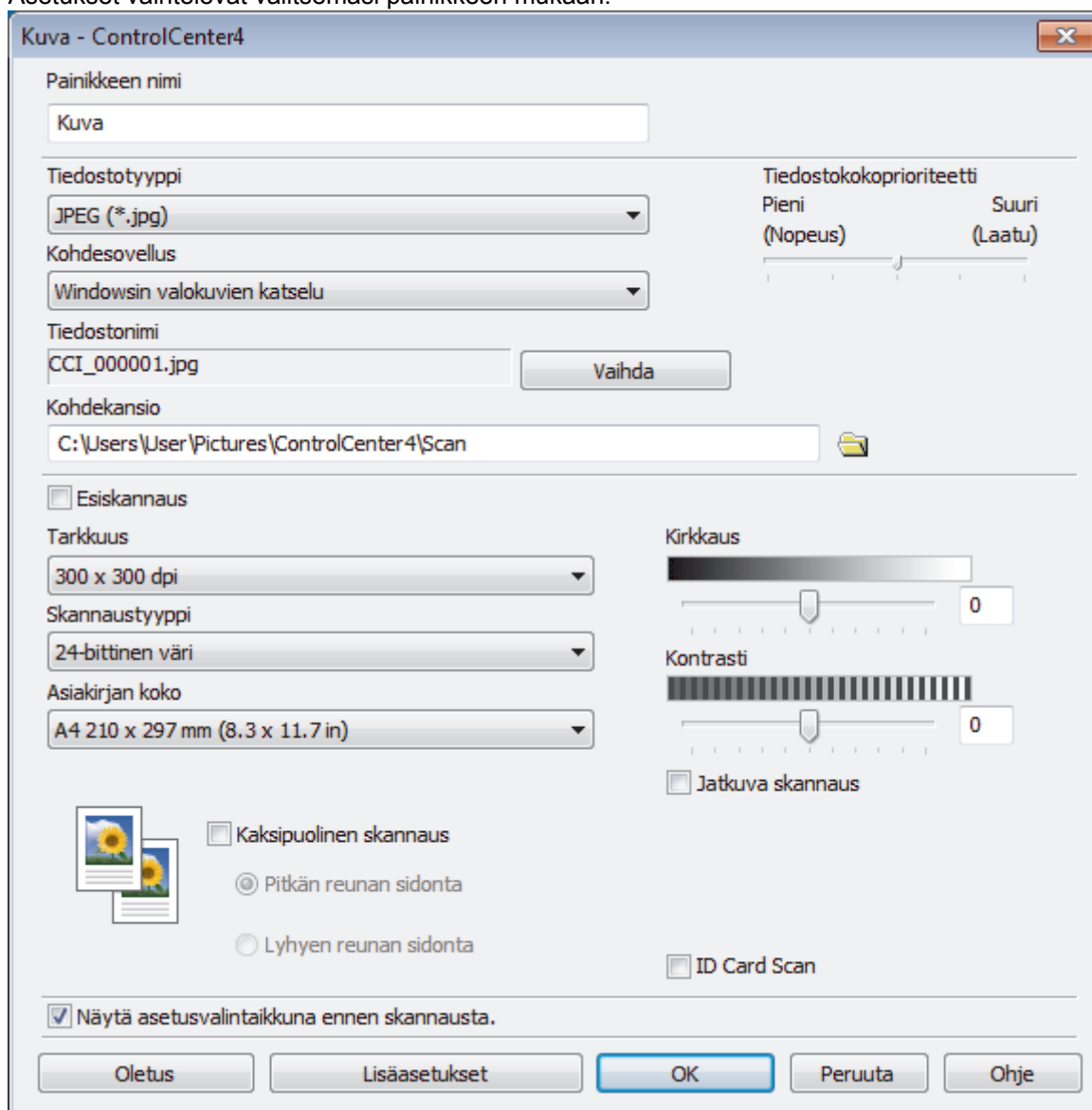
- [ControlCenter4 \(Windows®\)](#)
- [Etäasetus \(Windows®\)](#)

Mukautetun välilehden luominen ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®)

Voit luoda enintään kolme mukautettua välilehteä, joista jokaisessa on enintään viisi haluamillasi asetuksilla mukautettua painiketta.

Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi **Edistynyt tila**.

1. Napsauta  (**ControlCenter4**) -kuvaketta tehtävärivillä ja napsauta sitten **Avaa**.
2. Napsauta **Määrytykset**-painiketta ja valitse **Luo mukautettu välilehti**.
Mukautettu välilehti luodaan.
3. Jos haluat muuttaa mukautetun välilehden nimeä, napsauta välilehteä hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Nimeä mukautettu välilehti uudelleen**.
4. Napsauta **Määrytykset** -painiketta, valitse **Luo mukautettu painike**, ja valitse sitten painike, jonka haluat luoda.
Asetusten valintaikkuna avautuu.
5. Kirjoita painikkeelle nimi ja muuta tarvittaessa asetuksia. Napsauta **OK**.
Asetukset vaihtelevat valitsemasi painikkeen mukaan.





Voit vaihtaa tai poistaa luodun välilehden tai painikkeen tai luodut asetukset. Napsauta **Määritykset**-painiketta ja noudata valikkoa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [ControlCenter4 \(Windows®\)](#)
-

ControlCenter2 (Mac)

- [Skannaus ControlCenter2:lla \(Mac\)](#)
- [Brother-laitteen määrittäminen ControlCenter2:lla \(Mac\)](#)


Skannaus ControlCenter2:lla (Mac)


Voit skannata Brotherin ControlCenter-ohjelmistolla valokuvia ja tallentaa ne JPEG-, PDF- tai jonain muuna tiedostona.

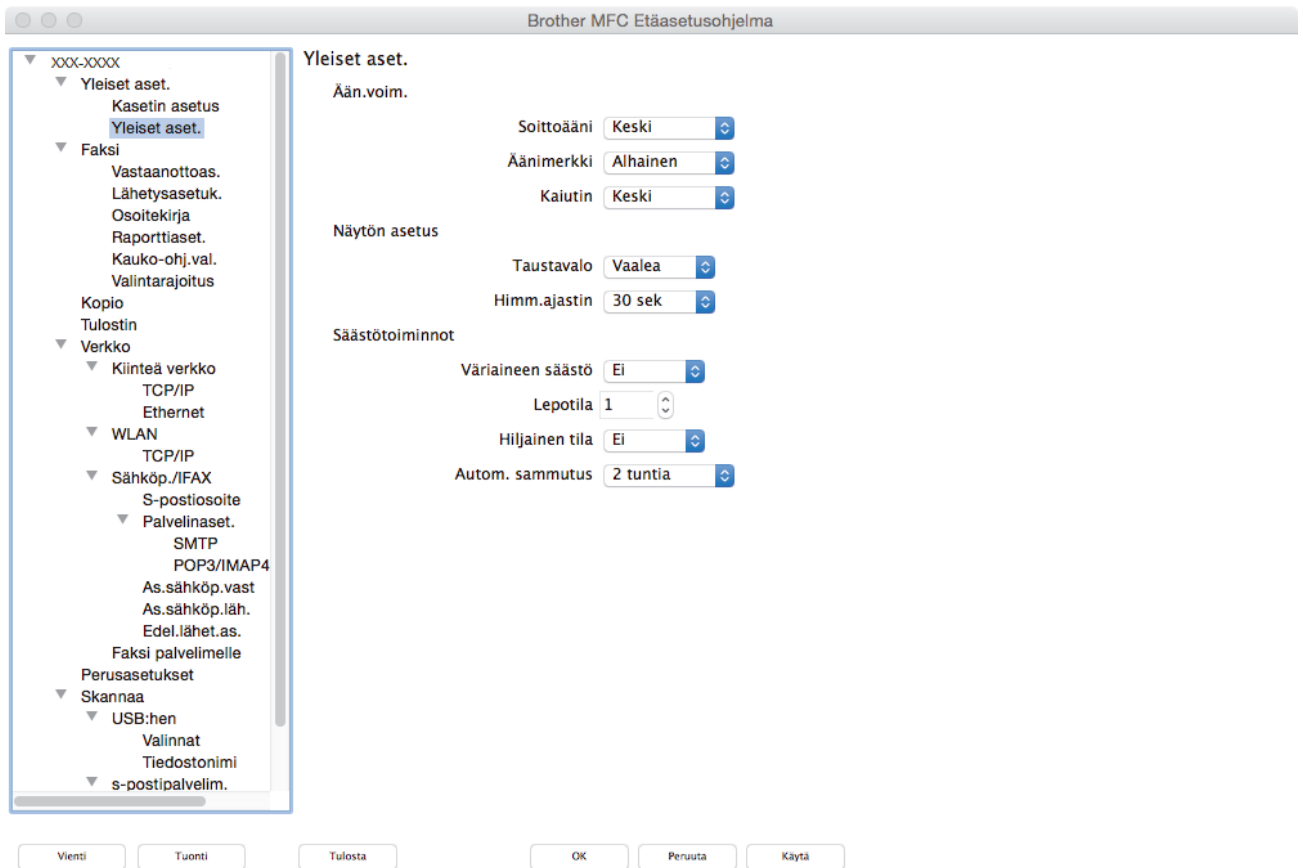
- [Skannaus ControlCenter2:lla \(Mac\)](#)
- [Skannattujen tietojen tallennus kansioon PDF-tiedostona ControlCenter2:n perustilassa \(Mac\)](#)
- [Asiakirjan molempien puolien automaattinen skannaus ControlCenter2:lla \(Mac\)](#)
- [Henkilökortin kummankin puolen skannaus ControlCenter2-ohjelman avulla \(Mac\)](#)
- [Skannaus sähköpostin liitteeksi ControlCenter2:lla \(Mac\)](#)
- [Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon \(OCR\) ControlCenter2:lla \(Macintosh\)](#)
- [ControlCenter2:n skannausasetukset \(Macintosh\)](#)

Brother-laitteen määrittäminen ControlCenter2:lla (Mac)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

 Jos toimintaluokka on päällä, et voi käyttää etäasetusta.


- Osoita **Finder**-valikkorivillä **Siirry > Ohjelmat > Brother** ja kaksoisoita sitten  (**ControlCenter**) -kuvaketta.
ControlCenter2 -näyttö avautuu.
- Osoita **LAITEASETUKSET**-välilehteä.
- Osoita **Etäas.ohj.**-painiketta.
Etäasetusohjelma-näyttö avautuu.



- Määritä tarvittavat asetukset.

Vienti

Osoittamalla tätä voit tallentaa nykyiset määrittämissätykset tiedostoon.

 Tallenna osoitekirja tai laitteen kaikki asetukset osoittamalla **Vienti**.

Tuonti

Tuo tiedosto ja lue sen asetukset napsauttamalla.

Tulosta

Osoittamalla tätä voit tulostaa valitut kohteet laitteella. Voit tulostaa tiedot vasta, kun ne on lähetetty laitteeseen. Lähetä uudet tiedot laitteeseen napsauttamalla **Käytä** ja napsauta sitten **Tulosta**.

OK

Osoittamalla tätä voit aloittaa tietojen lähettämisen laitteeseen ja poistua sitten etäasetusohjelmasta. Jos näyttöön tulee virheviesti, kirjoita oikeat tiedot uudelleen ja osoita **OK**.

Peruuta

Osoittamalla tätä voit sulkea etäasetusohjelman lähettämättä tietoja laitteeseen.

Käytä

Osoittamalla tätä voit lähettää tiedot laitteeseen sulkematta etäasetusohjelmaa.

5. Kun olet valmis, osoita **OK**.

**Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [ControlCenter2 \(Mac\)](#)
 - [Etäasetus \(Mac\)](#)
-

Vianetsintä

Tämän osan avulla voit ratkaista yleisimpiä Brother-laitetta käytettäessä ilmeneviä ongelmia. Useimmat ongelmat ovat korjattavissa omatoimisesti.

TÄRKEÄÄ

Ota yhteys Brotherin asiakastukeen tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään saadaksesi teknistä apua.

Muiden kuin Brotherin valmistamien tarvikkeiden käyttö voi vaikuttaa tulostuslaatuun, laitteiston suorituskykyyn ja laitteen luotettavuuteen.



Jos tarvitset apua, tutustu Brother Solutions Centeriin osoitteessa support.brother.com.

Tarkista ensin seuraavat:

- Laitteen virtajohto on kytketty kunnolla ja laite on käynnistetty. >> *Pika-asennusopas*
- Kaikki suojamateriaalit on poistettu laitteesta. >> *Pika-asennusopas*
- Paperi on asetettu paperikasettiin oikein.
- Liitäntäkaapelit on kiinnitetty kunnolla laitteeseen ja tietokoneeseen, tai niille on määritetty langaton yhteys.
- Virhe- ja huoltoviestit

Jos ongelma ei ratkennut edellisten ohjeiden avulla, selvitä ongelma ja >> *Aiheeseen liittyviä tietoja*



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Virhe- ja huoltoviestit](#)
- [Brother Web Connect -ominaisuuden käytön aikana ilmestyvät virheviestit](#)
- [Asiakirjatukokset](#)
- [Paperitukokset](#)
- [Tulostusongelmat](#)
- [Tulostuslaadun parantaminen](#)
- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)
- [Verkko-ongelmat](#)
- [Google Cloud Print -ongelmat](#)
- [AirPrint-ongelmat](#)
- [Muut ongelmat](#)
- [Laitteen tietojen tarkistus](#)
- [Brother-laitteen palautus](#)

Virhe- ja huoltoviestit



(MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW)


Jos LCD-näytöllä näkyy virhe ja Android™-laitteesi tukee NFC-toimintoa, voit käyttää Brother Solutions Centeriä ja selata uusimpia laitettasi koskevia usein kysytyjä kysymyksiä koskettamalla sillä ohjauspaneelissa olevaa NFC-logoa. (Matkapuhelinpalvelun toimittajan tekstiviesti- ja datahintoja ehkä sovelletaan.)



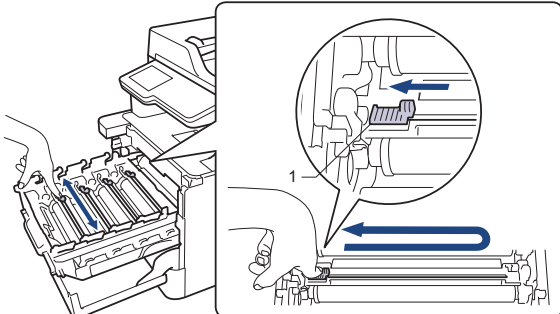
Varmista, että Brother-laitteen ja Android™-laitteen NFC-asetukset ovat päällä.

Kehittyneimmissäkin toimistotuotteissa voi esiintyä virheitä ja tarvikkeita on ajoittain vaihdettava. Tällaisissa tapauksissa laitteesi ilmoittaa virheen tai vaadittavan rutiinihuoltotoimenpiteen asianmukaisella viestillä. Yleisimmät virhe- ja huoltoviestit on kuvattu taulukossa.





Korjaa virhe ja poista viesti noudattamalla **Toimenpide**-sarakkeessa annettuja ohjeita.

Voit korjata useimmat virheet ja suorittaa säännöllisen kunnossapidon itse. Jos tarvitset lisää vihjeitä, käy osoitteessa support.brother.com ja napsauta **Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys** -sivua.


Virheviesti	Syy	Toimenpide
2-puol. poistet. käytöstä	Laitteen takakannta ei ole suljettu kunnolla.	Sulje laitteen takakansi siten, että se lukittuu paikalleen.
2-puol. poistet. käytöstä Lisää paperia ja paina sitten [Uud.].	Vaikka paperin koko paperikasetissa vastaa ohjauspaneelista tai tulostinohjaimesta valittua paperikokoa, laite on lopettanut tulostuksen, kun se havaitsi paperikasetissa muun, erilaisen koon. Paperikasetti vedettiin ulos, ennen kuin laite sai arkin kummankin puolen tulostettua.	Varmista, että paperikasetti sisältää vain ohjauspaneelista tai tulostinohjaimella valitsemaasi paperikokoa vastaavaa paperia, ja paina sitten Aloita. Aseta paperikasetti takaisin ja paina Aloita.
Pääsy estetty	Secure Function Lock 3.0 rajoittaa valitsemasi toiminnon käyttöä.	Tarkista Toimintalukko-asetukset järjestelmänvalvojalta.
Kalibrointi	Kalibrointi epäonnistui.	<ul style="list-style-type: none"> Katkaise laitteen virta painamalla pitkään  -painiketta. Odota muutama sekunti ja käynnistä laite sitten uudelleen. Suorita väri kalibrointi uudelleen nestekidenäytön avulla. Asenna uusi hihnayksikkö. Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.
Värikasettinvirhe	Värikasettia ei ole asennettu oikein.	Vedä rumpuyksikkö ulos ja poista nestekidenäytössä ilmaistun värin väriainekasetti ja aseta se takaisin rumpuyksikköön. Asenna rumpuyksikkö uudelleen laitteeseen. Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.
Yhteysvirhe	Häiriö puhelinlinjalla aiheutti tiedonsiirtovirheen.	Lähetä faksi uudelleen tai kytke laite toiseen puhelinlinjaan. Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteys puhelinyhtiöön ja pyydä heitä tarkistamaan puhelinlinjasi.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Kondensaatio	Tiivistymistä on saattanut muodostua laitteen sisäpuolelle huoneen lämpötilan muuttumisen jälkeen.	Jätä virta kytketyksi laitteeseen. Odota 30 minuuttia niin, että etukansi on auki. Katkaise sitten virta laitteesta ja sulje kansi. Kytke virta laitteeseen uudelleen.
Jäähtyy	Laitteen sisälämpötila on liian korkea. Laite keskeyttää sen hetkisen tulostustyön ja siirtyy jäähdytystilaan.	Odota, kunnes laite on jäähtynyt. Varmista, että minkään laitteen ilmanvaihtoaukon edessä ei ole esteitä. Kun laite on jäähtynyt, laite jatkaa tulostamista.
Kansi auki	Etukansi ei ole kokonaan kiinni.	Avaa laitteen etukansi ja sulje se tiukasti.
Kansi auki	Kiinnitysyksikön kansi ei ole kunnolla kiinni tai paperia on jäänyt jumiin laitteen takaosaan virran kytkemisen yhteydessä.	Sulje laitteen takakannen sisäpuolella oleva kiinnitysyksikön kansi. Varmista, ettei laitteen takaosan sisäpuolelle ole jäänyt paperia jumiin ja sulje kiinnitysyksikön kansi.
Kansi auki	ADS:n kansi ei ole kokonaan kiinni.	Sulje ADS:n kansi. Jos virhesanoma ei poistu, paina  .
Yhteys katkesi	Toinen henkilö tai heidän faksinsa on lopettanut puhelun.	Yritä lähettää tai vastaanottaa uudestaan. Jos puhelut katkeavat toistuvasti ja käytössäsi on VoIP (Voice over IP) -järjestelmä, yritä vaihtaa yhteensopivuusasetukseksi Perus (VoIP).
Asiakirja juutt.	Asiakirja on asetettu tai syötetty väärin tai ADS:ään asetettu asiakirja on liian pitkä.	Poista paperitukos ADS:stä. Poista kaikki epäpuhtaudet ja jäämät ADS-yksikön paperin kulkuradalta. Paina  .
Tarvikkeet Vaihda rumpu pian	Rumpuysikkö on kulunut lähes loppuun.	Tilaa uusi rumpuysikkö ennen kuin nestekidenäytöllä näkyvä viesti <i>Vaihda rumpu</i> .
Rumpu!	Rumpuysikön koronalangat on puhdistettava.	Puhdista rumpuysikön koronalangat.  ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Koronalankojen puhdistaminen</i> Jos ongelma ei ratkea, vaihda rumpuysikkö uuteen.
	Värikasettia tai rumpuysikkö- ja värikasettiyhdistelmää ei ole asennettu oikein.	Irrota rumpuysikkö, poista värikasetit rumpuysikköstä ja aseta sitten värikasetit takaisin rumpuysikköön. Asenna rumpuysikkö takaisin laitteeseen.
Rummun pysäytys	Rumpuysikkö on vaihdettava uuteen.	Vaihda rumpuysikkö.
Tukos 2-puolinen	Paperi on juuttunut paperikasettiin tai kiinnitysyksikköön.	Vedä paperikasetti kokonaan ulos tai avaa takakansi ja poista paperitukos.
Tukos sisällä	Paperi on juuttunut laitteen sisälle.	Avaa etukansi, poista värikasetti ja rumpuysikkö ja poista paperitukos. Sulje etukansi.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Tukos, MT-alusta	Paperi on juuttunut MT-alustaan.	Poista paperitukos MT-alustan sisältä ja ympäriltä. Paina Uud..
Tukos, takaosa	Paperi on juuttunut laitteen takaosaan.	Avaa kiinnitysyksikön kansi ja poista paperitukos. Sulje kiinnitysyksikön kansi. Jos virhesanoma ei poistu, paina Uud.-painiketta.
Tukos, kasetti 1 Tukos, kasetti 2 Tukos, kasetti 3 Tukos, kasetti 4	Paperi on juuttunut ilmoitettuun paperikasettiin.	Vedä paperikasetti laitteesta ja poista tukos LCD-näytön animaation mukaisesti.
Raja ylitetty	Secure Function Lock 3.0 -toiminnossa määritetty tulostusraja on saavutettu.	Tarkista Toimintalukko-asetukset järjestelmänvalvojalta.
Väärä mediatyyppi	Tulostinohjaimessa määritetty paperityyppi poikkeaa laitteen valikossa määritetystä paperityypistä.	Lisää oikeantyyppistä paperia LCD-näytön ilmoittamaan kasettiin ja valitse oikea paperityyppi laitteen paperityyppiasetuksista.
Ei hihnayksikköä	Hihnayksikköä ei ole asennettu, tai se on asennettu väärin.	Asenna hihnayksikkö uudelleen.
Ei keskitintukea	USB Direct -liitännässä on USB-keskitin.	Irrota USB-keskitin USB Direct -liitännästä.
Ei rumpuyksikköä	Rumpuyksikköä ei ole asennettu oikein.	Asenna värikasetti ja rumpuyksikkö takaisin paikoilleen.
Ei paperia	Paperi on loppunut, tai sitä ei ole asetettu oikein paperikasettiin.	<ul style="list-style-type: none"> Lisää tyhjään kasettiin paperia. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti. Jos paperikasetissa on paperia, poista paperi ja lisää paperi takaisin kasettiin. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti. Älä täytä paperikasettia liikaa.
Pap. ei syöt. K1 Pap. ei syöt. K2 Pap. ei syöt. K3 Pap. ei syöt. K4	Laite ei pystynyt syöttämään paperia ilmoitetusta paperikasetista.	Vedä LCD-näytön ilmoittama paperikasetti ulos ja poista paperitukos.
Ei paperia, MT	Paperi on loppunut MT-alustalta, tai sitä ei ole asetettu oikein MT-alustaan.	Tee jokin seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> Lisää MT-alustaan paperia. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti. Jos paperikasetissa on paperia, poista paperi ja lisää paperi takaisin kasettiin. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti.
Ei paperia K1 Ei paperia K2 Ei paperia K3 Ei paperia K4	Laite ei pystynyt syöttämään paperia ilmoitetusta paperikasetista.	Tee jokin seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> Lisää paperia LCD-näytön ilmoittamaan paperikasettiin. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti. Jos paperikasetissa on paperia, poista paperi ja lisää paperi takaisin kasettiin. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti. <p>Älä täytä paperikasettia liikaa.</p>

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Ei väriainetta	Nestekidenäytössä ilmaistun värin väriainekasetti ei ole asennettu, tai sitä ei ole asennettu oikein.	Irrota nestekidenäytössä ilmaistun värin väriainekasetti rumpuyksiköstä ja aseta väriainekasetti takaisin rumpuyksikköön. Jos ongelma ei ratkea, vaihda värikasetti.
Ei kasettia, K1 Ei kasettia, K2 Ei kasettia, K3 Ei kasettia, K4	Paperikasettia ei ole asennettu, tai se on asennettu väärin.	Asenna LCD-näytön ilmoittama paperikasetti takaisin paikalleen.
Ei hukkavärisäiliötä	Hukkavärisäiliötä ei ole asennettu, tai se on asennettu väärin.	Asenna hukkavärisäiliö uudelleen.
Faksimusti täynnä	Laitteen faksimusti on täynnä.	Jos käytät faksin esikatselutoimintoa, poista tarpeettomat vastaanotetut faksitiedot. Jos et käytä faksin esikatselutoimintoa vaan Vastaanotto muistiin -toimintoa, tulosta vastaanotetut faksitiedot. ➤➤ Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen
Muisti täynnä	Laitteen muisti on täynnä.	Jos faksaus tai kopiointi on käynnissä Tee jokin seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> • Lähetä jo skannatut sivut painamalla Lähetä heti. • Kopioi jo skannatut sivut painamalla Osatulos. • Paina Lopeta tai  ja odota, kunnes muut käynnissä olevat toiminnot ovat päättyneet. Yritä sitten uudelleen. Jos skannaus on käynnissä: <ul style="list-style-type: none"> • Jaa asiakirja useisiin osiin. • Laske resoluutiota. • Pienennä tiedostokokoa. • Valitse korkea pakkaustason PDF tiedostotyyppi. • Poista faksit muistista. Jos tulostus on käynnissä Paina  ja pienennä tulostuksen erottelutarkkuutta.
Paperi väh. Paperi väh K1 Paperi väh K2 Paperi väh K3 Paperi väh K4	Paperikasetti on lähes tyhjä.	Lisää paperia LCD-näytön ilmoittamaan paperikasettiin.
Tul.tiedot täynnä	Laitteen muisti on täynnä.	Paina  ja poista aiemmin tallennetut suojatut tulostustiedot.
Tulostus ei onn. ##	Laitteessa on mekaaninen vika.	<ul style="list-style-type: none"> • Sammuta laite painamalla -painiketta pitkään, odota muutama minuutti ja kytke laite uudelleen päälle. • Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Rekisteröinti	Rekisteröinti epäonnistui.	<ul style="list-style-type: none"> Katkaise laitteen virta painamalla pitkään -painiketta. Odota muutama sekunti ja käynnistä laite sitten uudelleen. Suorita väri rekisteröinti uudelleen nestekidenäytön avulla. Asenna uusi hihnayksikkö. Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.
Tarvikkeet Vaihda rumpu	Rumpuysikkö on vaihdettava uuteen.	Vaihda rumpuysikkö uuteen.
	Rumpuysikön laskuria ei nolattu uuden rummun asennuksen yhteydessä.	Nollaa rumpuysikön laskuri. Katso uuden rumpuysikön mukana toimitetut ohjeet.
Vaihda värikasetti	Värikasetin käyttöikä on loppussa. Laite lopettaa kaikki tulostustoiminnot. Faksit tallentuvat muistiin niin kauan kuin muistia riittää.	Vaihda nestekidenäytössä mainitun värinen värikasetti.
Vaihda hv.säiliö	Hukkavärisäiliö on vaihdettava uuteen.	Vaihda hukkavärisäiliö uuteen.
Skann. ei onnistu	Asiakirja on liian pitkä kaksipuoliseen skannaukseen.	Paina  . Kaksipuoliseen tulostukseen on käytettävissä paperikoko A4. Muiden paperityyppien on oltava seuraavan kokoisia: Pituus: 147,3 - 355,6 mm Leveys: 105–215,9 mm
Skann. ei onnistu ##	Laitteessa on mekaaninen vika.	<ul style="list-style-type: none"> Sammuta laite painamalla -painiketta pitkään ja kytke laite uudelleen päälle. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.
Autodiagnost.	Kiinnitysyksikön lämpötila ei nouse määrättyyn lämpötilaan määritetyssä ajassa. Kiinnitysyksikkö on liian kuuma.	Sammuta laite painamalla  -painiketta pitkään, odota muutama sekunti ja kytke laite uudelleen päälle. Jätä laite valmiustilaan 15 minuutiksi virta kytkettyinä.
Huoltovirhe ##	Laiteohjelmistossa on ongelma.	<ul style="list-style-type: none"> Ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.
Lyhyt paperi	Paperikasetissa oleva paperi on liian lyhyttä, joten laite ei voi siirtää sitä luovutus-alustalle (tulostepuoli alaspäin).	Avaa luovutus-alustan (tulostepuoli ylös -luovutus-alusta) takakansi, jotta tulostettu sivu pääsee ylöspäin suunnatulle luovutus-alustalle. Poista tulostuneet sivut ja paina sitten Uud.-painiketta.
Kokovirhe	Määritetty kasetti ei tue tulostinohjaimessa määritettyä paperikokoa.	Valitse paperikasettiin sopiva paperikoko.
Kokovirhe 2-puol.	Laitteen paperikokoasetuksessa määritettyä paperikokoa ei voi käyttää automaattisessa kaksipuolisessa tulostuksessa. Kasetissa olevan paperin koko on väärä, eikä sitä voi käyttää automaattisessa kaksipuolisessa tulostuksessa.	<p>Paina  (tarvittaessa).</p> <p>Aseta kasettiin oikean kokoista paperia ja määritä paperikoko kasettiin.</p> <p>Valitse kaksipuoliseen tulostukseen sopiva paperikoko.</p> <p>Automaattiseen kaksipuoliseen tulostukseen on käytettävissä paperikoko A4.</p>
Kokoristiriita	Kasetissa on väärän kokoista paperia.	Aseta oikean kokoista paperia ja LCD-näytön ilmoittamaan paperikasettiin ja määritä kasetin paperikoko.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Tarvikkeet Hihna kohta lopussa	Hihnayksikkö on kulunut lähes loppuun.	Tilaa uusi hihnayksikkö, ennen kuin nestekide-näytössä näkyy <i>Vaihda hihna.</i>
Tarvikkeet Vaihda hihna	Hihnayksikkö on vaihdettava uuteen.	Vaihda hihnayksikkö uuteen.
Tarvikkeet Väriaine vähissä: X (X ilmaisee väriainekasetin tai rumpuyksikön värin, jonka käyttöikä on päättymässä. BK = musta, C = syaani, M = magenta ja Y = keltainen.)	Jos tämä vesti näkyy LCD-näytöllä, laitteella voi vielä tulostaa. Värikasetin käyttöikä on lähes lopussa.	Tilaa uusi väriainekasetti, ennen kuin nestekide-näytössä näkyy <i>Vaihda värikasetti.</i>
Tarvikkeet Hv.säiliö päätt.	Hukkavärisäiliö on melkein täynnä.	Tilaa uusi hukkavärisäiliö, ennen kuin nestekide-näytössä näkyy <i>Vaihda hv.säiliö.</i>
Värivirhe	Vähintään yhtä väriainekasettia ei ole asennettu, tai jokin väriainekasetti on asennettu väärin.	Vedä rumpuyksikkö ulos. Poista kaikki väriainekasetit ja aseta ne sitten takaisin rumpuyksikköön.
Liikaa kasetteja	Asennettujen lisäkasettien määrä ylittää maksimimäärän.	Vähennä lisäkasettien määrää.
Kosk.näyt. käynn. epäonnistui	Kosketusnäyttöä painettiin, ennen kuin virrankytken alustus oli valmis. Liikaa on voinut juuttua kosketusnäytön alaosan ja sen kehyksen väliin.	Varmista, ettei mikään kosketa kosketusnäyttöön. Aseta pala jäykkää paperia kosketusnäytön alaosan ja sen kehyksen väliin ja poista lika liu'uttamalla paperia edestakaisin.
Virhe, kasetti 2 Virhe, kasetti 3 Virhe kasetti 4	Alempaa lisäpaperikasettia ei ole asennettu oikein.	Asenna alempi paperikasetti uudelleen.
Käyttökelv. laite	USB Direct -liitäntään on kytketty USB-laite tai USB-muistitikku, jota ei tueta tai joka on salattu.	Irrota laite USB-suoraliitännästä.
Käyttökelv. laite Poista laite. Kytke laite pois päältä ja uudelleen päälle.	USB Direct -liitäntään on kytketty viallinen tai paljon virtaa kuluttava USB-laite.	<ul style="list-style-type: none"> • Irrota laite USB-suoraliitännästä. • Sammuta laite painamalla  -painiketta pitkään ja kytke laite uudelleen päälle.
Väärä paperikoko MT Väärä paperikoko K1 Väärä paperikoko K2 Väärä paperikoko K3 Väärä paperikoko K4	Ilmoitetusta kasetista loppui paperi kopioinnin aikana eikä laite pystynyt syöttämään samaa paperikokoa ensisijaisuudeltaan seuraavalta kasetilta.	Lisää tyhjään kasettiin paperia.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)
- [Faksien tai faksiraporttien siirtäminen](#)
- [Tarvikkeiden vaihtaminen](#)
- [Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen](#)
- [Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustan \(MT-alusta\) avulla](#)
- [Rumpuyksikön vaihtaminen](#)
- [Koronalankojen puhdistaminen](#)
- [Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen](#)

Faksien tai faksiraporttien siirtäminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Jos LCD-näytöllä näkyy:

- [Tulostus ei onn.] ##
- [Skan. ei onnistu] ##

On suositeltavaa siirtää faksit toiseen faksilaitteeseen tai tietokoneeseen.

Voit siirtää myös faksiraportin, niin näet, onko laitteessa fakseja, jotka täytyy siirtää.



Jos LCD-näytöllä näkyy virheviesti sen jälkeen, kun faksit on siirretty, irrota Brother-laite virtalähteestä usean minuutin ajaksi ja kytke laitteen virta uudelleen päälle.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Virhe- ja huoltoviestit](#)
- [Faksien siirtäminen toiseen faksilaitteeseen](#)
- [Faksien siirtäminen tietokoneelle](#)
- [Faksiraportin siirtäminen toiseen faksilaitteeseen](#)

Faksien siirtäminen toiseen faksilaitteeseen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Jos et ole asettanut laitteellesi nimitunnusta, et voi siirtyä faksien siirtotilaan.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Huolto] > [Tiedonsiirto] > [Faksinsiirto].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Tee jokin seuraavista:
 - Jos LCD-näytöllä näkyy [Ei fakseja], laitteen muistissa ei ole enää jäljellä fakseja. Paina [Sulje].
 - Anna numero, johon faksit lähetetään edelleen.
3. Paina [Faksin käynnis.].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien tai faksiraporttien siirtäminen](#)
- [Nimitunnuksen asettaminen](#)

Faksien siirtäminen tietokoneelle

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

1. Varmista, että olet asentanut ohjaimen tietokoneeseesi, ja kytke sitten **PC-FAX Receive** päälle tietokoneessa.


Tee jokin seuraavista:

- (Windows® 7)

Valitse  (**Käynnistä**) -valikosta **Kaikki ohjelmat** > **Brother** > **Brother Utilities**.

Napsauta pudotusluetteloa ja valitse mallisi nimi (jos sitä ei ole jo valittu). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Vastaa**.

- (Windows® 8 ja Windows® 10)


Napsauta  (**Brother Utilities**) ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli se ei ole vielä valittuna). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Vastaa**.

2. Varmista, että olet määrittänyt [PC-Fax vas.ot.] laitteeseen.

Jos laitteen muistissa on fakseja, kun määrität PC-Fax-vastaanottoa, LCD-näyttöön tulee viesti [Läh. fax PC:hen?].

3. Tee jokin seuraavista:

- Voit siirtää kaikki faksit tietokoneeseesi painamalla [Kyllä].
- Voit poistua ja jättää faksit muistiin painamalla [Ei].

4. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien tai faksiraporttien siirtäminen](#)

Faksiraportin siirtäminen toiseen faksilaitteeseen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Jos et ole määrittänyt laitteen nimitunnusta, et voi siirtyä faksinsiirtotilaan.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Huolto] > [Tiedonsiirto] > [Raportin siirto].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Kirjoita faksinumero, johon haluat lähettää faksiraportin edelleen.
3. Paina [Faksin käynnis.].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien tai faksiraporttien siirtäminen](#)
- [Nimitunnuksen asettaminen](#)

Brother Web Connect -ominaisuuden käytön aikana ilmestyvät virheviestit

Brother-laite näyttää virheviestin virheen sattuessa. Yleisimmät virheviestit on kuvattu taulukossa.

Voit korjata useimmat virheet itse. Brother Solutions Center -sivustolta löydät apua vianetsintään, jos tarvitset vielä apua luettuasi tämän taulukon.

Siirry Brother Solutions Centeriin osoitteessa support.brother.com.

Yhteysvirhe

Virheviestit	Syy	Toimenpide
Yhteysvirhe 02 Verkkoyhteys epäonnistui. Tarkista, että verkkoyhteys toimii.	Laitetta ei ole kytketty verkkoon.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että verkkoliitäntä toimii. Jos www-painiketta painettiin vain hetki laitteen käynnistyksen jälkeen, verkkoliitäntää ei ehkä ollut vielä muodostettu. Odota hetki ja yritä uudelleen.
Yhteysvirhe 03 Yhteys palvelimeen epäonnistui. Tarkista verkkoasetukset.	<ul style="list-style-type: none"> Verkon tai palvelimen asetukset ovat virheelliset. Ongelma verkossa tai palvelimessa. 	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että verkkoasetukset ovat oikeat, tai odota hetki ja yritä uudelleen. Jos www-painiketta painettiin vain hetki laitteen käynnistyksen jälkeen, verkkoliitäntää ei ehkä ollut vielä muodostettu. Odota hetki ja yritä uudelleen.
Yhteysvirhe 07 Yhteys palvelimeen epäonnistui. Väärä päivämäärä ja aika.	Päivämäärän ja kellonajan asetukset ovat virheelliset.	Aseta päivämäärä ja kellonaika oikein. Jos laitteen virtajohto irrotetaan, päivämäärän ja kellonajan asetukset saattavat muuttua oletusasetuksiksi.

Todennusvirhe

Virheviestit	Syy	Toimenpide
Todennusvirhe 01 Väärä PIN-koodi. Kirjoita PIN-koodi oikein.	Antamasi PIN-koodi tilin käyttöä varten on virheellinen. PIN-koodi on nelinumeroinen luku, joka on syötetty laitteen tilin rekisteröinnin yhteydessä.	Anna oikea PIN.
Todennusvirhe 02 Väärä tai vanhentunut tunnus, tai tämä väliaikainen tunnus on jo käytössä. Anna tunnus oikein tai hanki uusi väliaikainen tunnus. Väliaikainen tunnus on voimassa 24 tuntia sen myöntämisestä.	<p>Annettu väliaikainen tunnus on virheellinen.</p> <p>Annettu väliaikainen tunnus on vanhentunut. Väliaikainen tunnus on voimassa 24 tuntia.</p>	Anna oikea väliaikainen tunnus. Pyydä Brother Web Connect -käyttöoikeutta uudelleen saadaksesi uuden väliaikaisen tunnuksen. Käytä sitten uutta tunnusta, jonka avulla voit rekisteröidä tilin laitteeseen.
Todennusvirhe 03 Näyttönimi on jo rekisteröity. Anna toinen näyttönimi.	Näyttönimeksi annettu nimi on jo rekisteröity toiselle palvelun käyttäjälle.	Anna toinen näyttönimi.

Palvelinvirhe

Virheviestit	Syy	Toimenpide
Palvelinvirhe 01 Todennus epäonnistui. Toimi seuraavasti: 1. Siirry	Laitteen todennustiedot (joita tarvitaan palvelun käyttöön) ovat vanhentuneita tai virheellisiä.	Pyydä Brother Web Connect -käyttöoikeutta uudelleen saadaksesi uuden väliaikaisen tunnuksen. Käytä

Virheviestit	Syy	Toimenpide
osoitteeseen http://bwc.brother.com saadaksesi uuden tilapäisen tunnuksen. 2. Paina OK ja kirjoita uusi tilapäinen tunnuksesi seuraavaan näyttöön.		sitten uutta tunnusta, jonka avulla voit rekisteröidä tilin laitteeseen.
Palvelinvirhe 03 Lähetys epäonnistui. Tiedostoa ei tueta tai tiedot ovat vioittuneet. Vahvista tiedoston tiedot.	Lähetettävässä tiedostossa saattaa olla jokin seuraavista ongelmista: <ul style="list-style-type: none"> Tiedosto ylittää palvelun jonkin rajoituksen, kuten kuvapisteiden määrän, tiedoston koon jne. Tiedostotyyppiä ei tueta. Tiedosto on vioittunut. 	Tiedostoa ei voi käyttää: <ul style="list-style-type: none"> Tarkista palvelun koko- tai muotorajoitukset. Tallenna tiedosto erityyppisenä. Jos mahdollista, hae tiedostosta uusi vioittumaton versio.
Palvelinvirhe 13 Palvelu on toistaiseksi pois käytöstä. Yritä myöhemmin uudelleen.	Palvelussa on ongelma, eikä sitä voi käyttää juuri nyt.	Odota hetki ja yritä uudelleen. Jos viesti tulee näyttöön uudelleen, yritä käyttää palvelua tietokoneelta. Näin voit tarkistaa, onko palvelu käytettävissä.

Pikakuvakevirhe

Virheviestit	Syy	Toimenpide
Pikavalintavirhe 02 Tili on virheellinen. Rekisteröi tili ja pikavalinta uudelleen tämän pikavalinnan poistamisen jälkeen.	Pikakuvaketta ei voi käyttää, koska tili poistettiin sen jälkeen, kun pikakuva-ke oli rekisteröity.	Poista pikakuvake ja rekisteröi sitten tili ja pikakuvake uudelleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

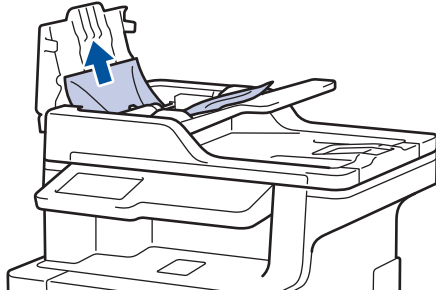
- [Vianetsintä](#)


Asiakirjatukokset

- [Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan](#)
- [Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle](#)
- [ADS:ään juuttuneen pienen paperisilpun poistaminen](#)

Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan

1. Poista ADS-yksiköstä irralliset paperit.
2. Avaa ADS:n kansi.
3. Vedä juuttunutta asiakirjaa ulos ja vasemmalle. Jos asiakirja repeytyy, poista kaikki paperinjäänteet uusien paperitukoksien estämiseksi.



4. Sulje ADS:n kansi.
5. Paina .

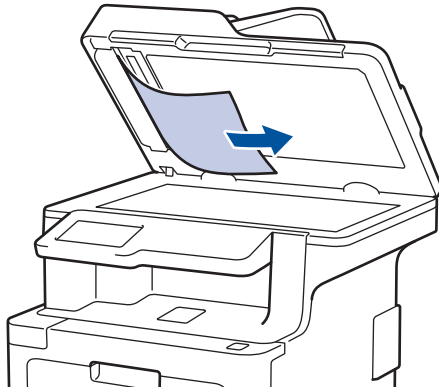



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjatukokset](#)

Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle

1. Poista ADS-yksiköstä irralliset paperit.
2. Nosta valotustason kansi ylös.
3. Vedä juuttunutta asiakirjaa ulos ja oikealle. Jos asiakirja repeytyy, poista kaikki paperinjäänteet uusien paperitukoksien estämiseksi.



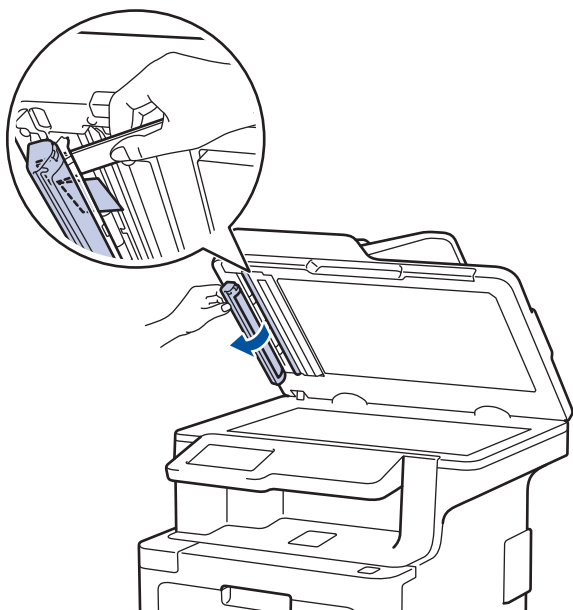
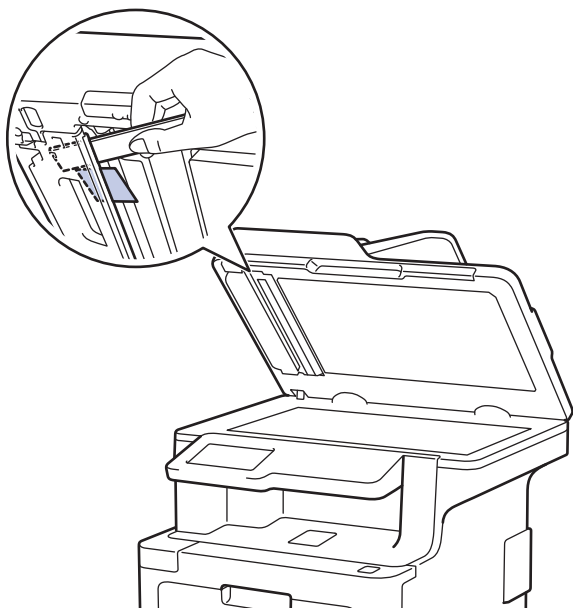
4. Sulje valotustason kansi.
5. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjatukokset](#)

ADS:ään juuttuneen pienen paperisilpun poistaminen

1. Nosta valotustason kansi ylös.
2. Työnnä pala jäykkää paperia, kuten kartonkia, ADS:ään ja työnnä pienet paperiroskat läpi.



3. Sulje valotustason kansi.
4. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjatukokset](#)

Paperitukokset

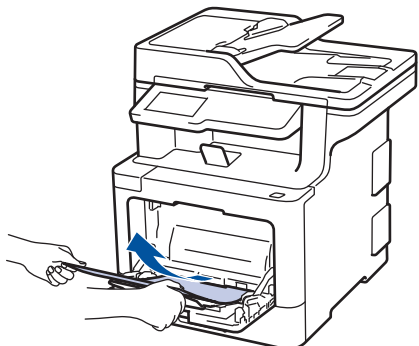
Poista jäljellä oleva paperi aina paperikasetista ja suorista pino aina, kun lisäät paperia. Tällä tavoin ehkäistään useiden arkkien syöttöä kerrallaan laitteen läpi ja siten paperitukosten syntymistä.

- [Paperitukos MT-alustassa](#)
- [Paperikasettiin on juuttunut paperia](#)
- [Paperi on juuttunut laitteen takaosaan](#)
- [Paperi on juuttunut laitteen sisälle](#)
- [Paperikasetin alle on juuttunut paperia](#)

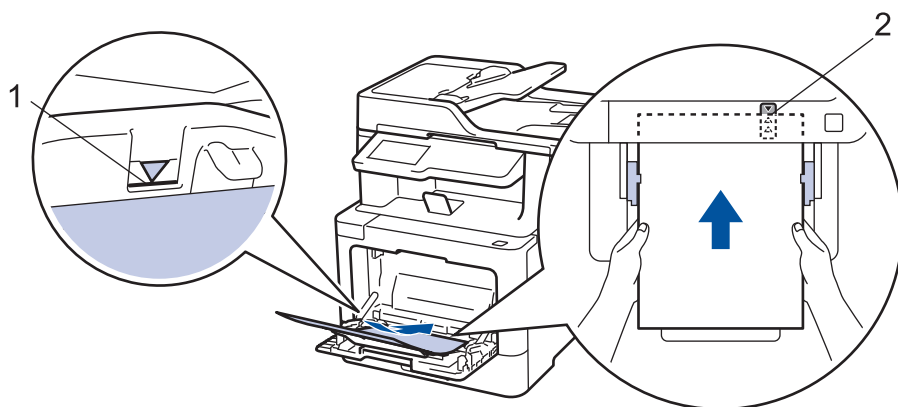
Paperitukos MT-alustassa

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee MT-alustassa olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

1. Poista paperi MT-alustasta.
2. Poista paperitukokset MT-alustan sisältä ja ympäriltä.



3. Leyhyttele paperipino ja aseta se takaisin MT-alustaan.
4. Aseta paperi takaisin MT-alustaan ja varmista, että paperipino pysyy ylärajaohjainten (1) alapuolella alustan kummallakin puolella. Aseta paperin etureuna (paperin yläreuna) nuolten ▲ ja ▼ väliin (2).



5. Noudata laitteen nestekidenäytössä näkyviä ohjeita.



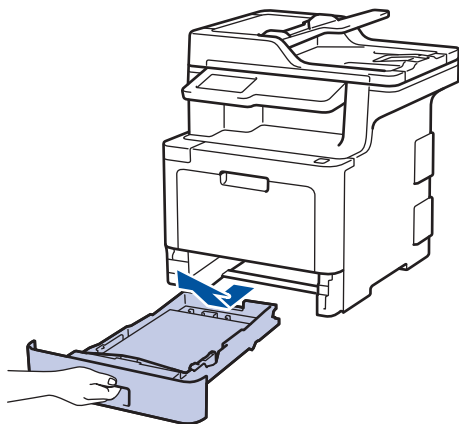
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperitukokset](#)

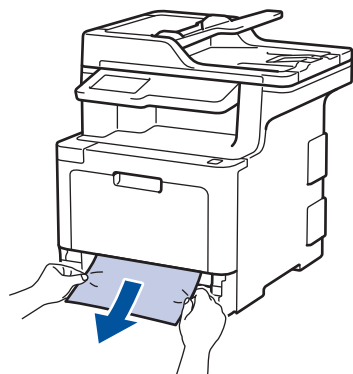
Paperikasettiin on juuttunut paperia

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee paperikasetissa olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

1. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.

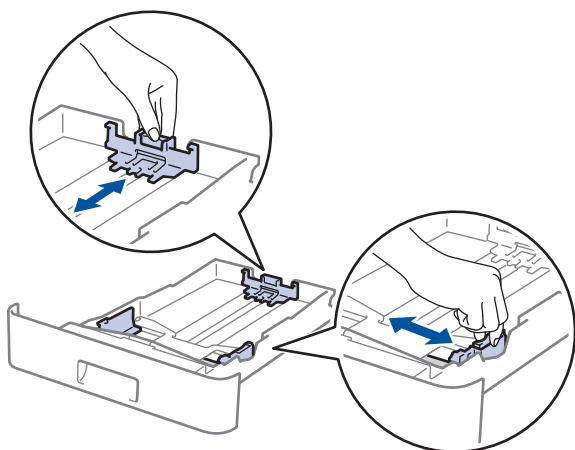


2. Vedä juuttunut paperi varovasti ulos.

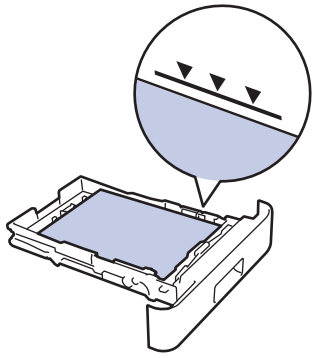


Paperi on helpompi vetää ulos vetämällä sitä alaspäin molemmin käsin.

3. Leyhyttele paperit paperitukosten välttämiseksi vastaisuudessa ja liu'uta paperinohjaimet paperin kokoon sopiviksi.



4. Varmista, että paperinippu jää yläreunan merkkien (▼▼▼) alapuolelle.



5. Aseta paperikasetti kunnolla takaisin laitteeseen.

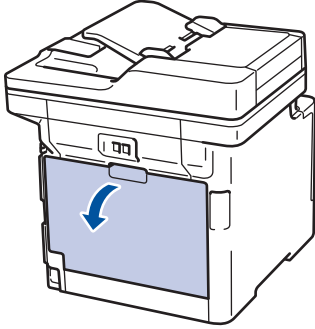
✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- Paperitukokset
-

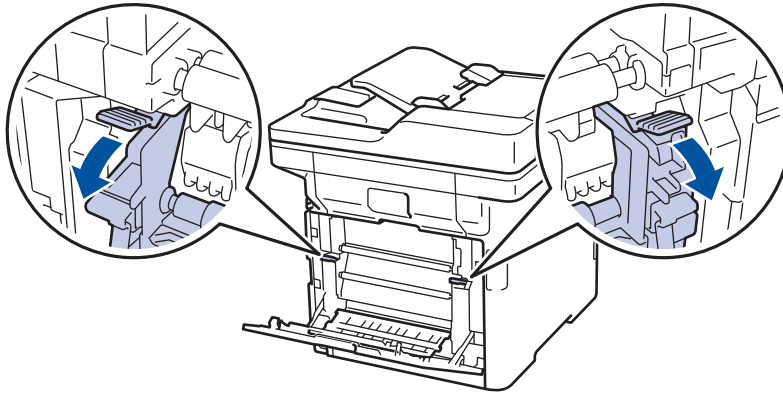
Paperi on juuttunut laitteen takaosaan

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee laitteen takaosassa olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

1. Anna laitteen olla päällä noin 10 minuuttia, jotta sisäänrakennettu tuuletin ehtii viilentää laitteen sisällä olevat erittäin kuumat osat.
2. Avaa takakansi.



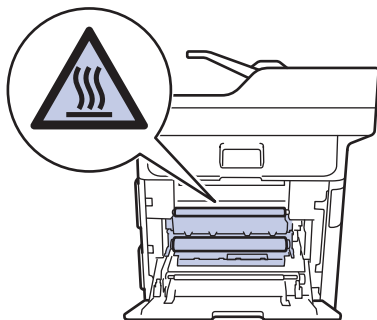
3. Vapauta kiinnitysyksikön kansi vetämällä vasemman ja oikean puolen vihreitä vipuja itseäsi kohti.



⚠️ VAROITUS

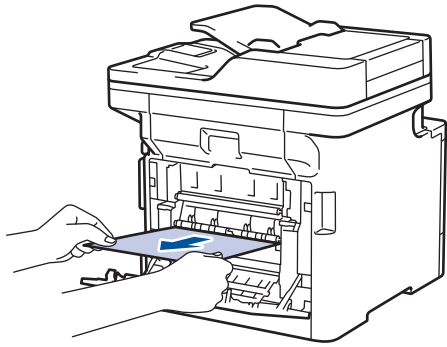
KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.

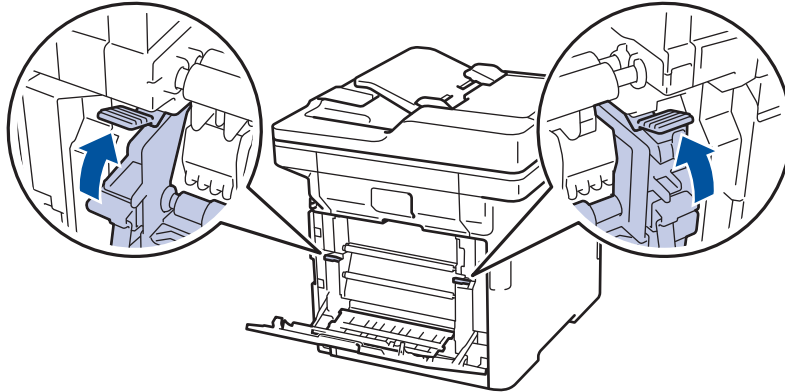


Jos harmaat kirjekuorivivut takakannen sisäpuolella on vedetty kirjekuoriasentoon, nosta kyseiset vivut alkuperäiseen asentoon, ennen kuin vedät vihreät liuskat alas.

4. Vedä jumittunut paperi molemmin käsin varovaisesti kiinnitysyksiköstä.



5. Sulje kiinnitysyksikön kansi.



Jos tulostat kirjekuorille, vedä harmaat kirjekuorivivut alas kirjekuoriasentoon uudelleen, ennen kuin suljet takakannen.

6. Sulje laitteen takakansi siten, että se lukittuu paikalleen.



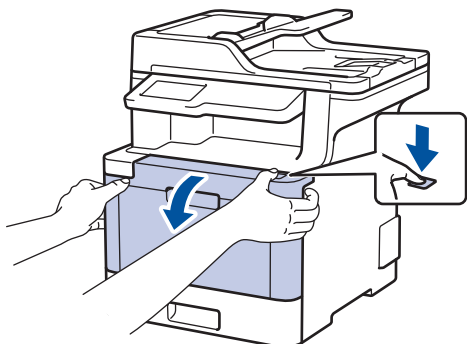
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperitukokset](#)
-

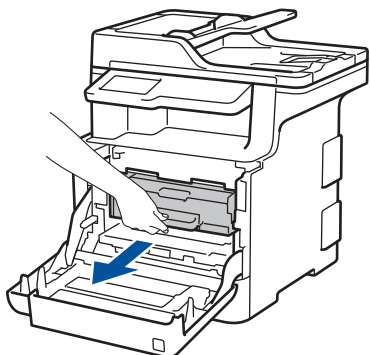
Paperi on juuttunut laitteen sisälle

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee laitteen sisällä olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

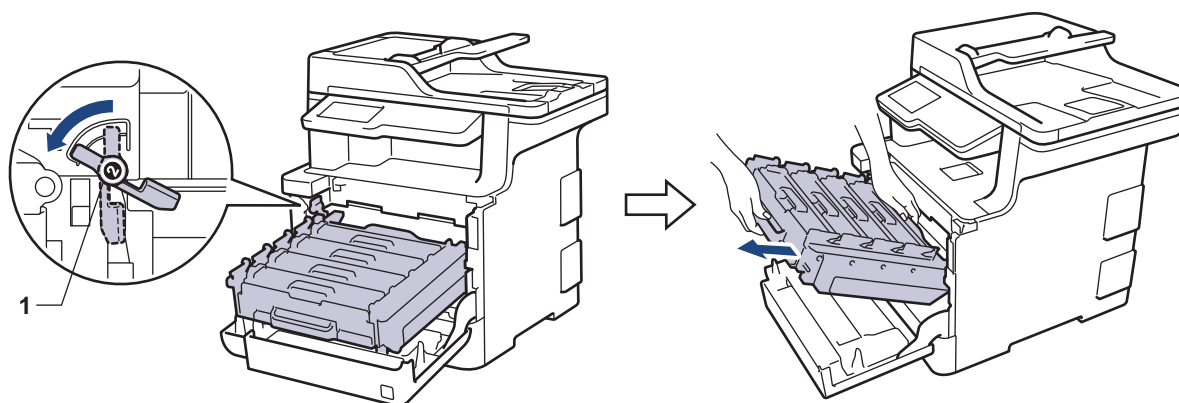
1. Paina etukannen avauspainiketta ja vedä etukansi auki.



2. Pidä kiinni rumpuyksikön vihreästä kahvasta. Vedä rumpuyksikköä ulos laitteesta, kunnes se pysähtyy.

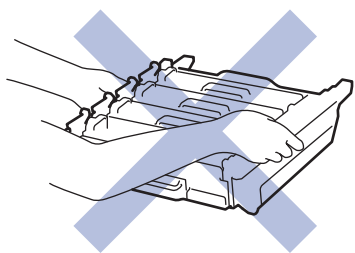


3. Käännä vihreää lukitusvipua (1) vastapäivään, kunnes se lukittuu vapautusasentoon. Pidä kiinni rumpuyksikön vihreistä kahvoista ja nosta rumpuyksikön etuosa pois laitteesta.

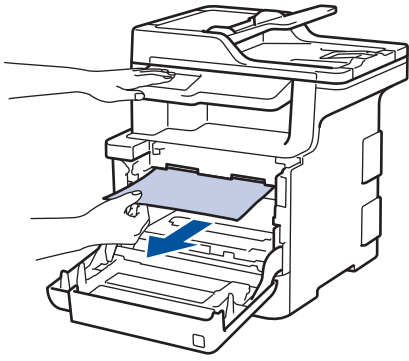


TÄRKEÄÄ

Pidä kiinni rumpuyksikön vihreistä kahvoista kantaessasi sitä. ÄLÄ pidä kiinni rumpuyksikön kyljistä.

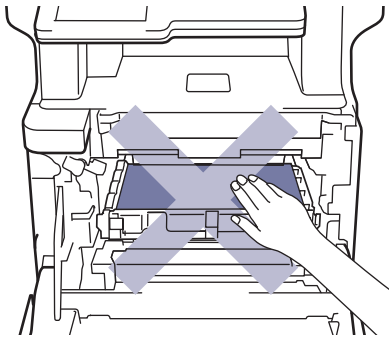


4. Vedä jumittunut paperi ulos hitaasti.

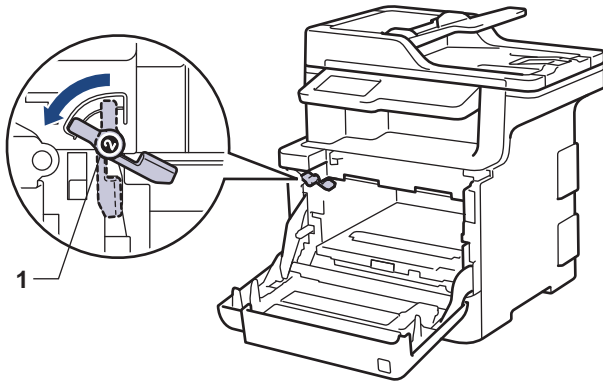


VINKKI

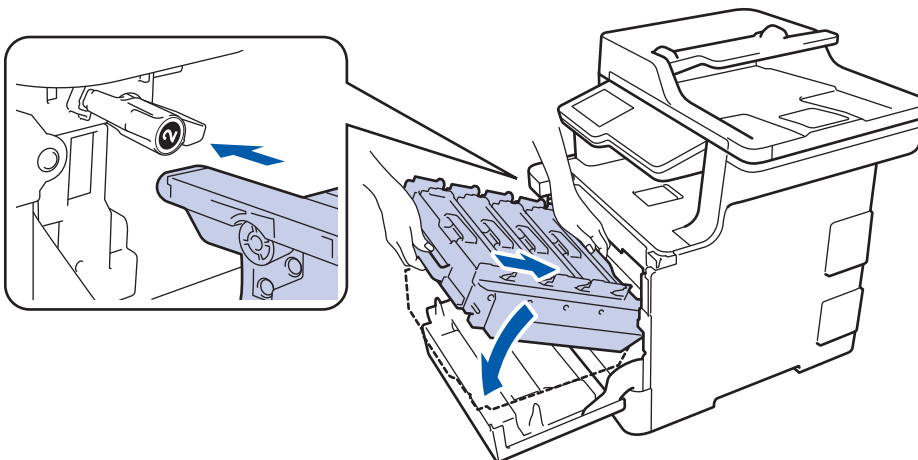
ÄLÄ kosketa kuvissa varjostettuja osia välttääksesi tulostuslaatuun liittyviä ongelmia.



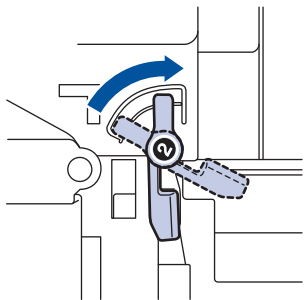
5. Varmista, että vihreä lukitusvipu (1) on vapautusasennossa piirroksen mukaisesti.



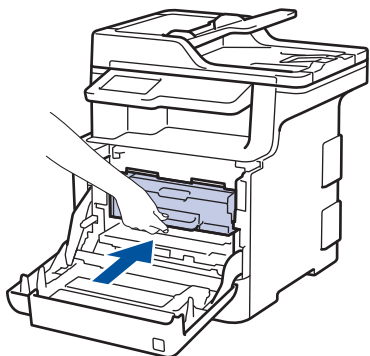
6. Liu'uta rumpuyksikkö varovasti laitteeseen, kunnes se pysähtyy vihreään lukitusvipuun.



7. Käännä vihreää lukitusvipua myötapäivään lukitusasentoon.



8. Työnnä vihreän kahvan avulla rumpuyksikkö takaisin laitteeseen, kunnes se lukittuu paikalleen.



9. Sulje laitteen etukansi.

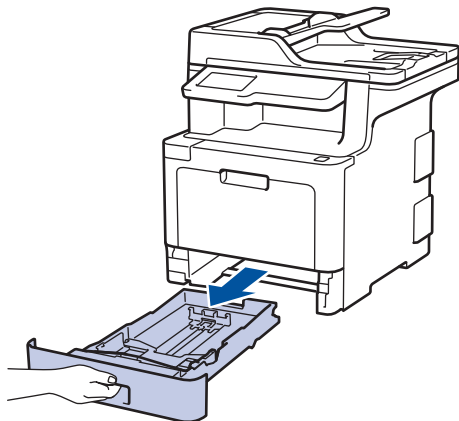
✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperitukokset](#)

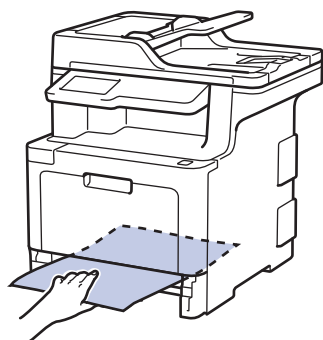
Paperikasetin alle on juuttunut paperia

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee paperitukoksetissa olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

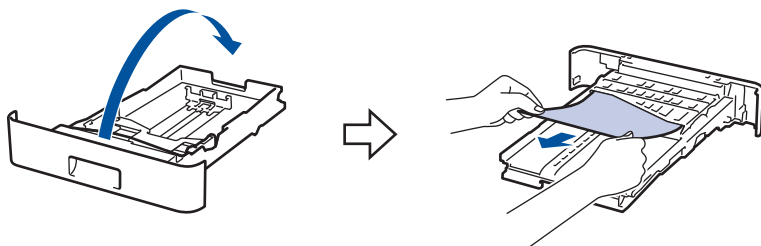
1. Anna laitteen olla päällä noin 10 minuuttia, jotta sisäänrakennettu tuuletin ehtii viilentää laitteen sisällä olevat erittäin kuumat osat.
2. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.



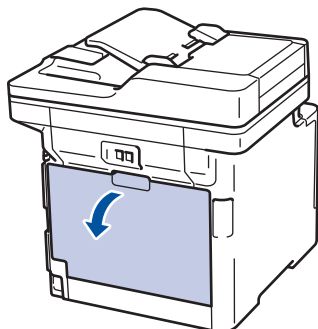
3. Varmista, että paperitukos on poistettu kokonaan.



4. Jos paperi ei ole juuttunut laitteen sisälle, poista paperi paperikasetista, käännä se ympäri ja tarkista paperikasetin alapuoli.



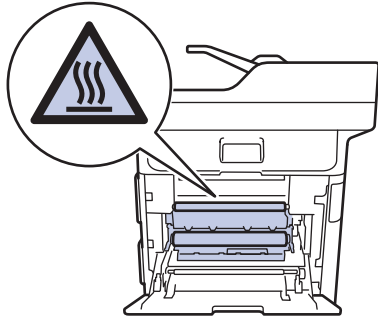
5. Jos paperikasetissa ei ole paperitukosta, avaa takakansi.



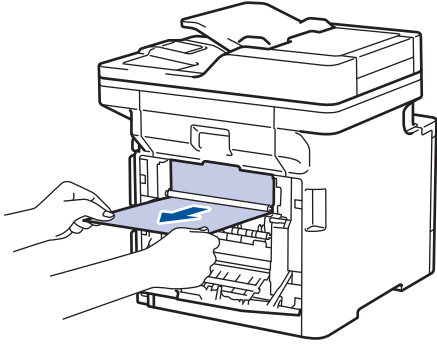
⚠️ VAROITUS

KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



6. Vedä paperi varovasti molemmin käsin ulos laitteen takaosan kautta.



7. Sulje takakansi siten, että se lukittuu kiinni.





8. Aseta paperikasetti kunnolla takaisin laitteeseen.





Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperitukokset](#)

Tulostusongelmat

Ongelmat	Ehdotukset
Ei tulostetta	<p>Tarkista, että laite ei ole virrankatkaisutilassa.</p> <p>Jos laite on virrankatkaisutilassa, paina ohjauspaneelin  -painiketta ja lähetä sitten tulostettavat tiedot uudelleen.</p> <p>Tarkista, että oikea tulostinohjain on asennettu ja valittu.</p> <p>Tarkista, ilmaiseeko Status Monitor -ohjelma ja laitteen ohjauspaneeli virhettä.</p> <p>Varmista, että laite on online-tilassa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Windows® 7 ja Windows Server® 2008 R2 Valitse  (Käynnistä) > Laitteet ja tulostimet . Napsauta Brother XXX-XXXX -kohtaa hiiren kakkospainikkeella ja valitse Näytä, mitä tulostetaan parhaillaan. Valitse valikkopalkista Tulostin. Varmista, ettei Käytä tulostina offline-tilassa ole valittuna. Windows Server® 2008 Valitse  (Käynnistä) > Ohjauspaneeli > Laitteisto ja äänet > Tulostimet. Napsauta hiiren oikealla painikkeella valintaa Brother XXX-XXXX. Varmista, ettei Offline-tila -kohta näy luettelossa. Jos kohta näkyy luettelossa, voit asettaa ohjaimen online-tilaan napsauttamalla tätä valintaa. Windows® 8 ja Windows Server® 2012 Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun näyttöön tulee valikkorivi, valitse Asetukset > Ohjauspaneeli. Valitse Laitteisto ja äänet -ryhmässä Laitteet ja tulostimet. Napsauta hiiren oikealla painikkeella valintaa Brother XXX-XXXX. Napsauta Näytä, mitä tulostetaan parhaillaan. Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin valitse tulostinohjaimesi. Napsauta Tulostin-valintaa valikkopalkissa ja varmista, että Käytä tulostina offline-tilassa ei ole valittuna. Windows® 10 ja Windows Server® 2016 Valitse  > Windows-järjestelmä > Ohjauspaneeli. Valitse Laitteisto ja äänet -ryhmässä Näytä laitteet ja tulostimet. Napsauta hiiren oikealla painikkeella valintaa Brother XXX-XXXX. Napsauta Näytä, mitä tulostetaan parhaillaan. Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin valitse tulostinohjaimesi. Napsauta Tulostin-valintaa valikkopalkissa ja varmista, että Käytä tulostinta offline-tilassa ei ole valittuna. Windows Server® 2012 R2 Napsauta Ohjauspaneeli -valintaa Start-valikossa. Napsauta Laitteisto -ryhmässä Näytä laitteet ja tulostimet. Napsauta hiiren oikealla painikkeella valintaa Brother XXX-XXXX. Napsauta Näytä, mitä tulostetaan parhaillaan. Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin valitse tulostinohjaimesi. Napsauta valikkopalkissa Tulostin-kohtaa ja varmista, että Käytä tulostina offline-tilassa ei ole valittuna. Macintosh

Ongelmat	Ehdotukset
	Osoita Järjestelmäasetukset -valikkoon ja valitse Tulostimet ja skannerit -vaihtoehto. Kun laite on offline-tilassa, poista se  -painiketta painamalla ja lisää se sitten painamalla  -painiketta.
Laite ei tulosta tai se lopetti tulostamisen.	Peruuta tulostustyö ja tyhjennä se laitteen muistista. Tuloste saattaa olla puutteellinen. Lähetä tulostustiedot uudelleen. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostustyön peruuttaminen</i>
Asiakirjan ylä- ja alatunnisteet näkyvät näytöllä, mutta eivät tulostu paperille.	Sivun ylä- ja alareunassa on tulostumaton alue. Säädä asiakirjan ylä- ja alamarginaaleja.
Laite tulostaa odottamattomasti tai se ei tulosta oikein.	Peruuta tulostustyö ja tyhjennä se laitteen muistista. Tuloste saattaa olla puutteellinen. Lähetä tulostustiedot uudelleen. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostustyön peruuttaminen</i>
	Tarkista, että sovelluksen asetukset on määritetty laitetta vastaavasti.
	Vahvista, että Brother-tulostinohjain on valittu sovelluksen Tulosta-ikkunassa.
Laite tulostaa ensimmäiset pari sivua kunnolla, mutta sen jälkeen joiltakin sivuilta puuttuu tekstiä.	Tarkista, että sovelluksen asetukset on määritetty laitetta vastaavasti.
	Laitteesi ei saa kaikkia tietokoneesta lähetettyjä tietoja. Varmista, että liitäntäkaapeli on kytketty oikein.
Laite ei tulosta paperin molemmille puolille, vaikka tulostinohjaimen asetuksena olisi kaksipuolinen tulostus ja laite tukisi automaattista 2-puolista tulostusta.	Tarkista tulostinohjaimen paperikokoasetus. Valitse A4-kokoinen paperi, joka on 60–105 g/m ² .
Tulostusnopeus on liian hidas.	Kokeile tulostinohjaimen asetuksen muuttamista. Korkein erottelutarkkuus tarvitsee muita enemmän aikaa tietojen käsittelemiseen, lähettämiseen ja tulostamiseen.
	Jos olet ottanut käyttöön hiljaisen tilan, poista hiljainen tila käytöstä tulostinohjaimessa tai laitteen valikkoasetuksessa.
Laite ei syötä paperia.	Jos paperikasetissa on paperia, varmista, että se on suorassa. Suorista paperi, jos se on käpristynyt. Joissakin tapauksissa auttaa, jos paperit otetaan pois kasetista ja pino käännetään ylösalaisin ja asetetaan sitten takaisin paperikasettiin.
	Vähennä paperikasetissa olevan paperin määrää ja yritä sitten uudelleen.
	Varmista, että MT-alusta -asetus ei ole valittuna Paperilähde -valinnalle tulostinohjaimessa.
	Puhdista paperin nostotelat.
Laite ei syötä paperia MT-alustalta.	Leyhyttele paperipinoa ja aseta se takaisin MT-alustaan.
	Varmista, että tulostinohjaimessa MT-alusta -asetukseksi on valittu Paperilähde .
Laite ei syötä kirjekuoria.	Kirjekuorten asettaminen MT-alustaan. Sovellus on määritettävä tulostamaan käyttämäsi kirjekuorikokoa. Tämä voi yleensä tehdä sovelluksen Sivun asetukset- tai Asiakirjan asetukset -valikossa.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

-
- Laitteen tilan valvonta tietokoneesta (Windows®)
 - Laitteen tilan valvonta tietokoneesta (Mac)
 - Tulostustyön peruuttaminen
 - Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen
 - Paperinsyöttöruullien puhdistaminen
 - Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustan (MT-alusta) avulla
-

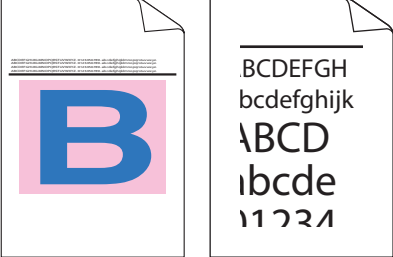
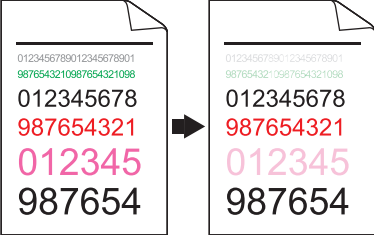

Tulostuslaadun parantaminen

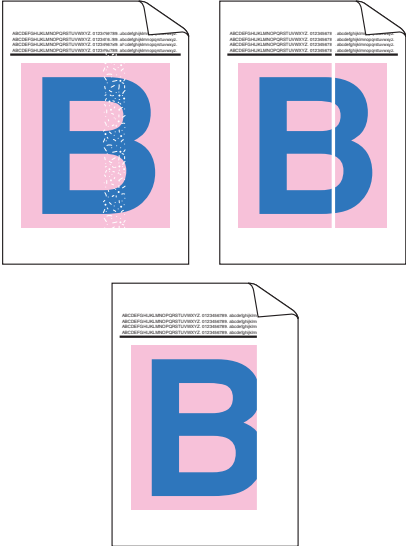
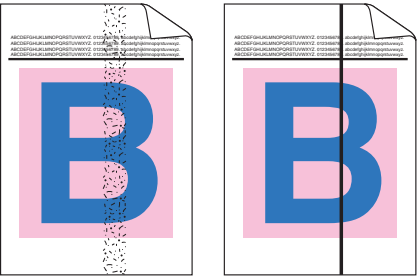

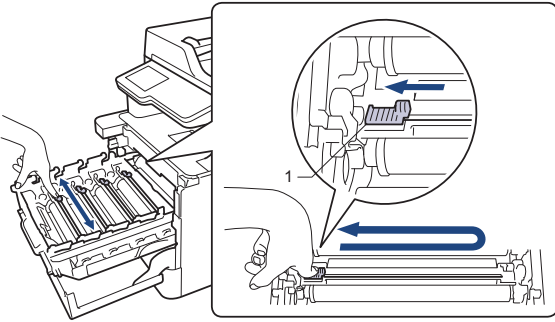
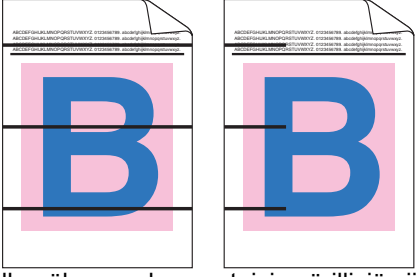
Jos tulostuslaadussa ilmenee ongelmia, tulosta testisivu. Jos tuloste näyttää hyvältä, ongelma ei todennäköisesti ole laitteessa. Tarkista liitäntäkaapelin kytkennät ja yritä tulostaa jokin toinen asiakirja. Jos laitteesta tulostetussa tulosteessa tai testisivussa on laatuongelmia, tarkastele huonon tulostuslaadun esimerkkejä ja noudata taulukossa olevia suosituksia.


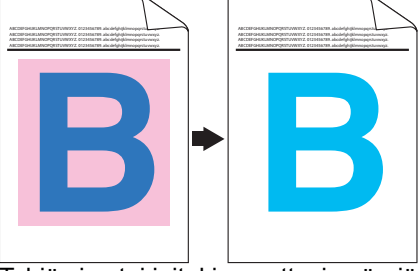
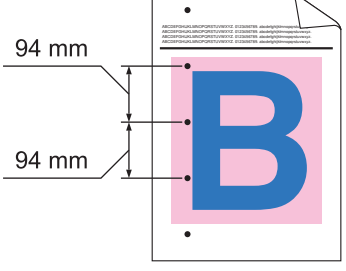
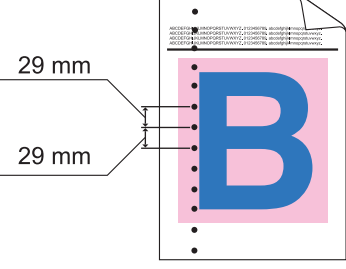

TÄRKEÄÄ

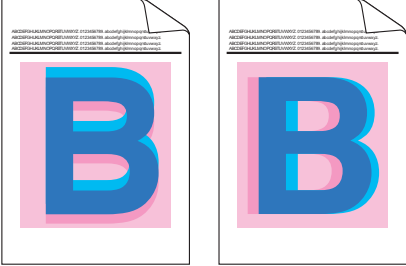

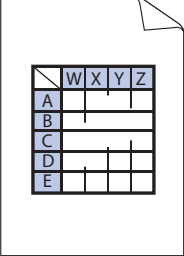
Muiden kuin aitojen tarvikkeiden käyttö voi vaikuttaa tulostuslaatuun, laitteiston suorituskykyyn ja laitteen luotettavuuteen.


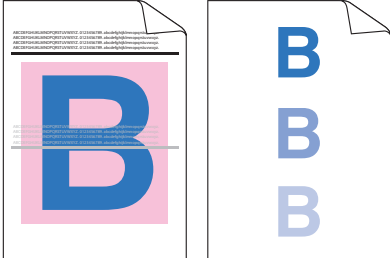
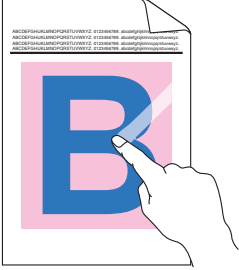
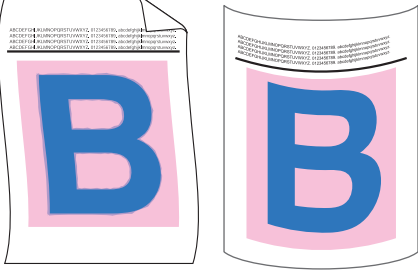

1. Voit varmistaa parhaan mahdollisen tulostuslaadun käyttämällä suositeltuja tulostusmateriaaleja. Varmista, että käytät vaatimusten mukaista paperia.
2. Varmista, että rumpuysikkö ja väriainekasetti on asennettu oikein.

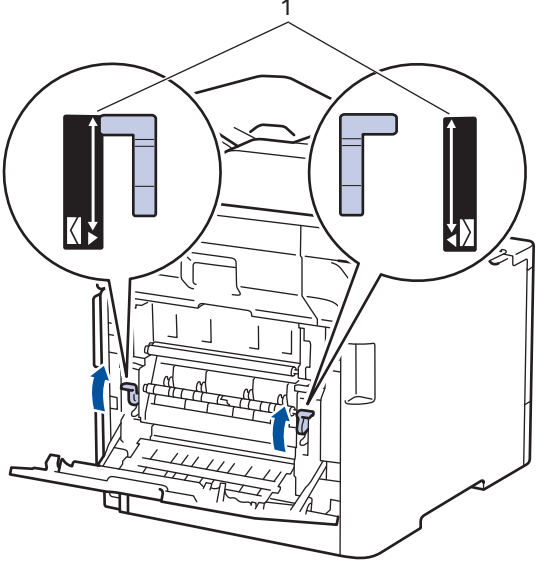
Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
 <p>Tulostetut sivut ovat pakkaantuneita, niissä näkyy vaakaraitoja tai merkkejä ylä- ja alaosassa, tulosteessa ei näy vasenta tai oikeaa marginaalia</p>	<p>Säädä tulostusmarginaaleja asiakirjasi sovelluksessa ja tulosta työ uudelleen.</p>
 <p>Värilliset ja ohuet kirjaimet näyttävät haaleilta kopiassa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Valitse kopiointilaadun asetukseksi Teksti tai Kuitti. • Säädä kopiointitummuutta ja -kontrastia.
 <p>Värit ovat haaleita koko sivulla</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Suorita kalibrointi käyttäen laitteen nestekidenäyttöä. >> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Väritulosteen kalibrointi</i> • Säädä kopiointitummuutta ja -kontrastia, jos käytät kopiointiominaisuutta. • Varmista, että väriaineen säästötila on pois käytöstä nestekidenäytössä tai tulostinohjaimessa. >> <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Vähennä väriaineen kulutusta</i> • Varmista, että tulostinohjaimen tulostusmateriaalin tyyppin asetukset vastaa käyttämäsi paperia. • Ravista kaikkia neljää värikasettia kevyesti. • Pyyhi laserskannerin ikkunat kuivalla, pehmeällä ja nukkaamattomalla kankaalla.

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
 <p data-bbox="220 712 730 748">Sivulla näkyy pystysuuntaisia valkoisia raitoja</p>	<ul data-bbox="818 168 1460 398" style="list-style-type: none"> • Pyyhi laserskannerin ikkunat kuivalla, pehmeällä ja nukkaamattomalla kankaalla. • Pyyhi skannerin lasiliuska kuivalla, nukkaamattomalla ja pehmeällä kankaalla. • Varmista, että laitteen sisällä ja rumpuyksikön tai värikasetin ympärillä ei ole vierasta materiaalia, kuten paperisilppua, tarramuistilappuja tai pölyä.
 <p data-bbox="220 1070 730 1106">Sivulla näkyy pystysuuntaisia värillisiä raitoja</p>	<ul data-bbox="818 757 1460 920" style="list-style-type: none"> • Pyyhi skannerin lasiliuska kuivalla, nukkaamattomalla ja pehmeällä kankaalla. • Puhdista kaikki neljä rumpuyksikön sisällä olevaa koronalankaa (yksi jokaista väriä kohden) liu'uttamalla vihreää liuskaa. <p data-bbox="852 943 1460 1025">  Varmista, että koronalangan vihreä liuska on alkuasennossa (1). </p>  <ul data-bbox="818 1368 1460 1704" style="list-style-type: none"> • Vaihda raidan tai juovan väriä vastaava värikasetti uuteen. Jos haluat tunnistaa väriainekasetin värin, käy Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com ja tarkastele Brother-laitteesi mallin Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys -sivua. <ul data-bbox="852 1570 1390 1603" style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i> • Asenna uusi rumpuyksikkö. <ul data-bbox="852 1648 1460 1704" style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</i>
 <p data-bbox="220 1995 730 2031">Sivulla näkyy vaakasuuntaisia värillisiä viivoja</p>	<ul data-bbox="818 1727 1460 2063" style="list-style-type: none"> • Tunnista väri, josta ongelma johtuu ja vaihda viivan väriä vastaava värikasetti. Jos haluat tunnistaa väriainekasetin värin, käy Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com ja tarkastele Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys -sivua. <ul data-bbox="852 1928 1390 1962" style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i> • Asenna uusi rumpuyksikkö. <ul data-bbox="852 2007 1460 2063" style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</i>

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
 <p data-bbox="379 443 571 470">Valkoiset pisteet</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että tulostinohjaimen tulostusmateriaalin tyyppiin asetus vastaa käyttämäsi paperia. • Tarkista laitteen käyttöympäristö. Tyhjä tulostus voi johtua esimerkiksi erittäin kosteista olosuhteista. • Jos ongelma ei korjaannu tyhjien sivujen tulostuksen jälkeen, rummun pinnalla voi olla vierasta materiaalia, kuten tarraliimaa. Puhdista rumpuyksikkö. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön puhdistaminen</i> • Asenna uusi rumpuyksikkö. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</i>
 <p data-bbox="268 869 687 896">Tyhjä sivu tai joitakin puuttuvia värejä</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Selvitä, mistä väristä ongelma aiheutuu, ja asenna uusi väriainekasetti. Jos haluat tunnistaa väriainekasetin värin, käy Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com ja tarkastele Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys -sivua. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i> • Asenna uusi rumpuyksikkö. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</i>
 <p data-bbox="304 1227 651 1254">Värillisiä pisteitä 94 mm:n välein</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Jos ongelma ei korjaannu tyhjien sivujen tulostuksen jälkeen, rummun pinnalla voi olla vierasta materiaalia, kuten tarraliimaa. Puhdista rumpuyksikkö. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön puhdistaminen</i> • Asenna uusi rumpuyksikkö. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</i>
 <p data-bbox="304 1547 651 1574">Värillisiä pisteitä 29 mm:n välein</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Selvitä, mistä väristä ongelma aiheutuu, ja asenna uusi väriainekasetti. Jos haluat tunnistaa väriainekasetin värin, käy Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com ja tarkastele Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys -sivua. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i>
 <p data-bbox="379 1868 571 1895">Väriaine leviää tai tahrii</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista laitteen käyttöympäristö. Tämä tulostusvika voi johtua olosuhteista, kuten korkeasta kosteudesta tai lämpötiloista. • Tunnista väri, josta ongelma johtuu ja asenna uusi väriainekasetti. Jos haluat tunnistaa väriainekasetin värin, käy Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com ja tarkastele Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys -sivua. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i> • Asenna uusi rumpuyksikkö. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</i>
<p data-bbox="236 2011 715 2038">Tulosteiden väri ei ole odotetun mukainen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Jos haluat parantaa värin tummuutta, kalibroi värit nestekidenäytön avulla.

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
	<ul style="list-style-type: none"> • Voit säätää värien tulostussijaintia, jotta reunat ovat terävämpiä, suorittamalla väri rekisteröinnin nestekidenäytön avulla. • Säädä kopiointitummuutta ja -kontrastia, jos käytät kopiointiominaisuutta. • Varmista, että väriaineen säästötila on pois käytöstä nestekidenäytössä tai tulostinohjaimessa. • Mikäli mustien värien tulostuslaatu ei ole odotusten mukainen, valitse tulostinohjaimessa Paranna mustan tulostusta -valintaruutu. • Poista Paranna harmaasävyä -valintaruudun valinta tulostinohjaimessa. • Tunnista väri, josta ongelma johtuu ja asenna uusi värikasetti. Jos haluat tunnistaa väriainekasetin värin, käy Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com ja tarkastele Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys -sivua. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i> • Asenna uusi rumpuyksikkö. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</i>
 <p data-bbox="395 1200 555 1227">Värin siirtymä</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että laite on asetettu tasaiselle, kiinteälle alustalle. • Suorita väri rekisteröinti nestekidenäytön avulla. • Asenna uusi rumpuyksikkö. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</i> • Asenna uusi hihnayksikkö. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Hihnayksikön vaihtaminen</i>
 <p data-bbox="277 1536 675 1563">Epätasainen värin tummuus sivulla</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Suorita kalibrointi nestekidenäytön avulla. • Säädä kopiointitummuutta ja -kontrastia, jos käytät kopiointiominaisuutta. • Poista Paranna harmaasävyä -valintaruudun valinta tulostinohjaimessa. • Tunnista väri, josta ongelma aiheutuu, ja aseta uusi väriainekasetti tulostimeen. Jos haluat tunnistaa väriainekasetin värin, käy Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com ja tarkastele Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys -sivua. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i> • Asenna uusi rumpuyksikkö. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</i>
 <p data-bbox="300 2063 655 2089">Puuttuvia ohuita viivoja kuvissa</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että väriaineen säästötila on pois käytöstä nestekidenäytössä tai tulostinohjaimessa. • Muuta tulostuksen erottelutarkkuutta. • Jos käytät Windowsin tulostinohjainta, valitse Paranna kuvioiden tulostus Perusasetukset -välilehden tulostusasetukseksi.

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
 <p>Rypistynyt tuloste</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista paperin tyyppi ja laatu. • Varmista, että takakansi on suljettu asianmukaisesti. • Varmista, että takakannen sisäpuolella olevat kaksi harmaata vipua ovat yläasennossa. • Varmista, että tulostinohjaimen tulostusmateriaalin tyyppin asetus vastaa käyttämäsi paperia.
 <p>Haamukuvat</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tarkista laitteen käyttöympäristö. Tämä tulostusvika voi johtua olosuhteista, kuten alhaisesta kosteudesta tai lämpötiloista. • Varmista, että tulostinohjaimen tulostusmateriaalin tyyppin asetus vastaa käyttämäsi paperia. • Varmista, että takakannen sisäpuolella olevat kaksi harmaata vipua ovat yläasennossa. • Asenna uusi rumpuyksikkö. <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</i></p>
 <p>Väriaine töhriytyy helposti</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että takakannen sisäpuolella olevat kaksi harmaata vipua ovat yläasennossa. • Varmista, että tulostinohjaimen tulostusmateriaalin tyyppin asetus vastaa käyttämäsi paperia. • Valitse tulostinohjaimessa Paranna värin kiinnitystä -tila. <p>Jos tämä valinta ei paranna laatua riittävästi, vaihda tulostinohjaimen Tulostusmateriaali -asetukseksi paksu materiaali. Tulostaessasi kirjekuorta, valitse tulostusmateriaalin tyyppin asetusukseksi Kuori, paksu.</p>
 <p>Käpristynyt tai aaltoileva kuva</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Valitse tulostinohjaimessa Vähennä paperin käpristymistä -tila. <p>Jos ongelma ei korjaannu, valitse tulostinohjaimessa materiaalityypin asetukseksi Tavallinen paperi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jos tulostat kirjekuorta, valitse tulostinohjaimessa materiaalityypin asetukseksi Kuori, ohut. • Mikäli et käytä laitetta usein, paperi on voinut olla kasetissa liian pitkään. Käännä paperipino ylösalaisin paperikasetissa. Leyhyttele pino ja käännä papereita 180° paperikasetissa. • Säilytä paperia paikassa, missä se ei altistu korkeille lämpötiloille tai kosteudelle. • Avaa luovutusalustan (tulostepuoli ylös -luovutusalusta) takakansi, jotta tuloste pääsee ylöspäin suunnatulle luovutusalustalle.
 <p>Rypistymiä kirjekuoressa</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että takakannen sisäpuolella olevat kirjekuorivivut on vedetty alas kirjekuoriasentoon, kun kirjekuoria tulostetaan. <p>VINKKI</p> <p>Kun tulostus on valmis, avaa takakansi ja palauta kaksi harmaata vipua takaisin niiden alkuperäiseen asentoon (1) nostamalla niitä ylös, kunnes ne pysähtyvät.</p>

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
	 <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="820 757 1453 846">• Jos kirjekuoriin tulee ryppyjä, kun kirjekuorivivut ovat kirjekuoriasennossa, tulosta takakansi auki ja syötä yksi kirjekuori kerrallaan MT-alustalta.

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- Vianetsintä
- Testitulostus
- Rumpuyksikön puhdistaminen
- Väritulosteen kalibrointi
- Vähennä väriaineen kulutusta
- Värikasetin vaihto
- Rumpuyksikön vaihtaminen
- Hihnayksikön vaihtaminen

Puhelin- ja faksiongelmat

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Puhelinlinja tai yhteydet

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Valinta ei toimi. (Ei valintääntä)	<p>Tarkasta kaikki linjajohdot. Varmista, että puhelinjohto on kytketty puhelinpistorasiaan ja laitteen LINE -pistokkeeseen. Jos olet DSL-tai VoIP-palvelun tilaaja, kysy palveluntarjoajaltasi ohjeita yhteyden muodostukseen.</p> <p>(Saatavilla vain joissain maissa.)</p> <p>Muuta ääni-/pulssiasetusta.</p> <p>Jos ulkoinen puhelin on kytketty laitteeseen, lähetä manuaalinen faksi nostamalla ulkoisen puhelimen kuuloke ja soittamalla numeroon ulkoisella puhelimella. Odota, että kuulet faksin vastaanottoäännet ennen faksin lähetystä.</p> <p>Jos valintääntä ei kuulu, kytke toimivaksi tietämäsi puhelin ja puhelinjohto pistorasiaan. Nosta sitten ulkoinen puhelinkuuloke ja kuuntele valintääntä. Jos valintääntä ei vielä kuulu, pyydä puhelin-yhtiötä tarkistamaan linja ja/tai pistorasia.</p>
Laite ei vastaa, kun siihen soitetaan.	<p>Varmista, että laitteen vastaanottotila vastaa asetuksia.</p> <p>Tarkista, kuuluuko valintääntä. Jos mahdollista, soita laitteeseen ja tarkista, vastaako se. Jos laite ei vielä kuulu, tarkista, että puhelinjohto on kytketty puhelinpistorasiaan ja laitteen LINE (LINJA) -liitäntään. Jos laite ei soi, kun yrität soittaa siihen, pyydä puhelin-yhtiötä tarkistamaan linja.</p>

Saapuvien puheluiden käsitteleminen

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Faksipuhelun siirtäminen laitteeseen.	<p>Jos vastasit rinnakkaispuhelimella tai ulkoisella puhelimella, syötä kaukokäynnistystunnuksesi (tehdasasetus on *51). Jos vastasit ulkoiseen puhelimeen, voit vastaanottaa faksin painamalla käynnistys-painiketta.</p> <p>Kun laite vastaa, sulje puhelin.</p>
Tavallisen puhelinlinjan mukautetut toiminnot.	<p>Jos laitteen puhelinlinjassa on koputus-, vastaajapalvelu-, puhelinvastaaja- tai hälytysjärjestelmätoiminto tai muu mukautettu toiminto, faksien lähetyksessä tai vastaanotossa voi ilmetä ongelmia.</p> <p>Esimerkki: Jos linjassa on koputustoiminto tai jokin muu mukautettu toiminto ja linja lähettää mukautetun toiminnon merkkiäänän samalla kun faksia lähetetään tai vastaanotetaan, merkkiäänäni voi väliaikaisesti häiritä faksin lähetystä tai vastaanottoa tai katkaista sen. Brotherin virheenkorjaustilatoiminnon pitäisi ratkaista tämä ongelma. Tämä ongelma johtuu puhelinjärjestelmien toiminnasta, ja se vaikuttaa kaikkiin laitteisiin, jotka lähettävät ja vastaanottavat tietoa tavallisella jaetulla puhelinlinjalla, johon on liitetty mukautettuja toimintoja. Suosittelemme käyttämään erillistä linjaa ilman mukautettuja toimintoja, jos vähäisten häiriöiden välttäminen on erittäin tärkeää.</p>

Faksien vastaanottaminen

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Faksin vastaanottaminen ei onnistu.	<p>Tarkasta kaikki linjajohdot. Varmista, että puhelinjohto on kytketty puhelinpistorasiaan ja laitteen LINE -pistokkeeseen. Jos olet DSL- tai VoIP-palveluiden tilaaja, kysy palveluntarjoajaltasi ohjeita yhteyden muodostukseen. Jos käytät VoIP-järjestelmää, yritä muuttaa VoIP-asetukseksi <i>Basic (VoIP:lle)</i>. Tämä alentaa modeemin nopeutta ja kytkee virheenkorjaustilan (ECM) pois päältä.</p>


Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Faksin vastaanottaminen ei onnistu.	<p>Varmista, että laite on oikeassa vastaanottotilassa. Tämä tila riippuu ulkoisista laitteista ja tilatuista puhelinpalveluista, jotka käyttävät samaa linjaa kuin Brother-laite.</p> <ul style="list-style-type: none"> Jos sinulla on erillinen faksilinja ja haluat Brother-laitteen vastaavan kaikkiin saapuviin fakseihin automaattisesti, valitse vain faksitila. Jos Brother-laitteesi jakaa linjan ulkoisen puhelinvastaajan kanssa, valitse ulkoinen puhelinvastaajatila. Ulkoisessa puhelinvastaajatilassa Brother-laitteesi vastaanottaa saapuvat faksit automaattisesti ja soittajat voivat jättää puhelinvastaajaan viestin. Jos Brother-laitteellasi on yhteinen linja muiden puhelimien kanssa ja haluat sen vastaavan automaattisesti kaikkiin saapuviin fakseihin, valitse Faksi/Puhelin-tila. Faksi/Puhelin-tilassa Brother-laitteesi vastaanottaa faksit automaattisesti ja tuottaa vale-/kaksoissoiton puheluiden merkiksi. Jos et halua, että Brother-laitteesi vastaa saapuviin fakseihin automaattisesti, voit valita manuaalisen tilan. Manuaalisessa tilassa sinun on vastattava kaikkiin saapuviin puheluihin ja aktivoitava laite vastaanottamaan fakseja. <p>Toinen sijaintipaikkasi laite tai palvelu saattaa vastata puheluun ennen Brother-laitetta. Testaa tämä pienentämällä soittokerta-asetusta:</p> <ul style="list-style-type: none"> Jos vastaanottotilaksi on valittu Vain faksi tai Faksi/Puhelin-tila, pienennä soittoviive yhteen soittoon. <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen (Soittoviive)</i> Jos vastaanottotilaksi on asetettu Ulkoinen puhelinvastaaja, pienennä soittojen määrä puhelinvastaajassasi kahteen. Jos vastaanottotilaksi on asetettu manuaalinen, ÄLÄ muokkaa soittoviiveasetusta. <p>Pyydä jotain henkilöä lähettämään sinulle testifaksi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Jos testifaksin vastaanottaminen onnistuu, laitteesi toimii oikein. Muista palauttaa soittoviive tai puhelinvastaajan asetus alkuperäiseen tilaan. Jos soittoviiveen palauttamisen jälkeen esiintyy vastaanotto-ongelmia, faksipuheluun vastaa henkilö, laite tai tilauspalvelu ennen laitettasi. Jos et vastaanottanut faksia, toinen laite tai tilauspalvelu voi häiritä faksin vastaanottamistasi tai faksilinjassa on vikaa. <p>Jos käytät puhelinvastaajaa (ulkoinen puhelinvastaajatila) samassa linjassa Brother-laitteen kanssa, varmista että puhelinvastaajasi asetukset on määritetty oikein.</p> <ol style="list-style-type: none"> Määritä vastaaja vastaamaan yhden tai kahden soiton jälkeen. Nauhoita puhelinvastaajan vastausviesti. <ul style="list-style-type: none"> Nauhoita viisi sekuntia hiljaisuutta lähtevän viestin alkuun. Rajoita puhe 20 sekuntiin. Päätä lähtevä viesti etäaktivoitinkoodilla henkilöille, jotka lähettävät manuaalisia fakseja. Esimerkiksi: ”Jätä viesti äänimerkin jälkeen tai paina *51 ja aloita faksin lähetys.” Aseta puhelinvastaajasi vastaamaan puheluihin. Määritä Brother-laitteesi vastaanottotilaksi ulkoinen puhelinvastaaja. <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Oikean vastaanottotilan valinta</i> <p>Varmista, että Brother-laitteen faksin tunnistustoiminto on kytketty päälle. faksin tunnistustoiminnon avulla voit vastaanottaa faksin vaikka vastaisitkin puheluun ulkoisella tai rinnakkaispuhelimella.</p> <p>Jos saat usein tiedonsiirtovirheitä, jotka johtuvat mahdollisista puhelinlinjassa esiintyvistä häiriöistä, tai jos käytät VoIP-järjestelmää, yritä muuttaa yhteensopivuusasetukseksi <i>Basic (VoIP:lle)</i>.</p> <p>Pyydä järjestelmänvalvojaa tarkistamaan Secure Function Lock -asetukseksi.</p>

Faksien lähettäminen

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Faksin lähettäminen ei onnistu.	<p>Tarkasta kaikki linjajohdot. Varmista, että puhelinjohto on kytketty puhelinpistorasiaan ja laitteen LINE -pistokkeeseen. Jos olet DSL-tai VoIP-palvelun tilaaja, kysy palveluntarjoajaltasi ohjeita yhteyden muodostukseen.</p> <p>Varmista, että olet painanut faksipainiketta, ja että laite on faksitilassa.</p> <p>Tulosta siirron vahvistusraportti ja tarkista se virheiden varalta.</p>

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Faksin lähettäminen ei onnistu.	<p>Pyydä järjestelmänvalvojaa tarkistamaan Secure Function Lock -asetukseksi.</p> <p>Pyydä toista osapuolta tarkistamaan, onko vastaanottavassa laitteessa paperia.</p>
Huono lähetyslaatu.	Vaihda erottelutarkkuudeksi Hieno tai S.hieno. Tarkista laitteen skannerin toiminta ottamalla kopio. Jos kopio on huonolaatuinen, puhdista skanneri.
Lähetyksen vahvistusraportissa lukee RESULT:ERROR.	<p>Puhelinlinjalla on luultavasti väliaikaisia häiriöitä. Yritä lähettää faksi uudestaan. Jos lähetät PC-Fax-viestin ja lähetyksen vahvistusraporttiin tulostuu RESULT:ERROR, laitteen muisti voi olla täynnä. Voit vapauttaa muistia poistamalla faksitallennuksen käytöstä, tulostamalla muistissa olevat faksiviestit tai peruuttamalla ajastetun faksin. Jos ongelma ei ratkea, pyydä puhelinyhtiötä tarkastamaan puhelinlinja.</p> <p>Jos saat usein tiedonsiirtovirheitä, jotka johtuvat mahdollisista puhelinlinjassa esiintyvistä häiriöistä tai jos käytät VoIP-järjestelmää, yritä muuttaa yhteensopivuusasetukseksi Basic (VoIP:lle).</p>
Lähetetyt faksit ovat tyhjiä.	Varmista, että asetat asiakirjat laitteeseen oikein. Kun käytössä on ADS, asiakirjan on oltava tulostepuoli ylöspäin. Kun käytössä on valotustaso, asiakirjan on oltava tulostepuoli alaspäin.
Pystysuoria mustia raitoja lähetettävässä arkissa.	Lähetettävissä fakseissa näkyvät pystysuorat mustat viivat johtuvat yleensä siitä, että lasisuiikaleella on korjauslakkaa tai likaa. Puhdista lasisuiikale.

Vastaanotettujen faksien tulostus

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
<ul style="list-style-type: none"> • Tiivistynyt teksti • Vaakasuuntaiset raidat • Ylä- ja alarivit puuttuvat • Rivejä puuttuu 	<p>Yleensä tämän aiheuttaa huono puhelinyhteys. Tee kopio. Jos kopiointijälki näyttää hyvältä, vika on luultavasti huonossa yhteydessä. Tämä saattaa johtua puhelinlinjalla olevasta häiriöstä. Pyydä lähettäjää lähettämään faksi uudelleen.</p>
Pystysuoria mustia raitoja vastaanotetussa arkissa.	<p>Tulostuksen koronalangat saattavat olla likaiset. Puhdista rumpuyksikön koronalangat.</p> <p>Lähettäjän skanneri on ehkä likainen. Pyydä lähettäjää tulostamaan kopio, jotta selviäisi, onko vika lähetettävässä laitteessa. Yritä vastaanottaa lähetys toisella faksilaitteella.</p>
Vastaanotetut faksit näkyvät jaettuina tai tyhjinä sivuina.	<p>Vasen ja oikea reunus jäävät pois, tai yksi sivu tulostuu kahdelle arkille.</p> <p>Kytke päälle automaattinen pienennys.</p>




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)
- [Valintäänne tunnistuksen asettaminen](#)
- [Puhelinlinjan yhteensopivuuden määrittäminen häiriöitä ja VoIP-järjestelmiä varten](#)
- [Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen \(Soittoviive\)](#)
- [Oikean vastaanottilan valinta](#)

Valintaäänien tunnistuksen asettaminen


Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Valintaäänien asetuksen määrittäminen arvoksi [Tunnistus] lyhentää valintaäänien tunnistustaukoa.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Valintaääni].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Tunnistus] tai [Ei tunnistusta]
3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)


Puhelinlinjan yhteensopivuuden määrittäminen häiriöitä ja VoIP-järjestelmiä varten

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Mahdollisista puhelinlinjan häiriöistä johtuvat faksien lähetys- ja vastaanotto-ongelmat voidaan korjata laskemalla modeemin nopeutta faksin lähetysvirheiden minimoimiseksi. Jos käytät VoIP (Voice over IP) -palvelua, Brother suosittelee vaihtamaan yhteensopivuustilaksi Basic (VoIP).



- VoIP on puhelinjärjestelmä, joka käyttää Internet-yhteyttä tavanomaisen puhelinlinjan sijasta.
- Puhelinpalvelujen tarjoajat yhdistävät usein VoIP:n ja internet- ja kaapelipalvelut.


1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Yhteensopivuus].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina haluamaasi vaihtoehtoa.

- Määritä modeemin nopeus arvoon 33 600 bps valitsemalla [Korkea].
- Määritä modeemin nopeus arvoon 14400 bps valitsemalla [Normaali].
- Pienennä modeemin nopeus arvoon 9 600 bps ja kytke ECM (virheenkorjaustila) pois päältä valitsemalla [Perus (VoIP)]. Tätä asetusta suositellaan käytettäväksi vain tarvittaessa, elleivät häiriöt puhelinlinjassa ole toistuva ongelma.

3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)

Verkko-ongelmat

- [Virheviestit](#)
- [Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö \(Windows®\)](#)
- [Mistä näen Brother-laitteeni verkkoasetukset?](#)
- [En pysty määrittämään kaikkia langattoman verkon asetuksia](#)
- [Brother-laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta](#)
- [Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.](#)

Virheviestit

Brother-laite näyttää virheviestin virheen sattuessa. Yleisimmät virheviestit on kuvattu taulukossa.

Virheviestit	Syy	Toimenpide
Enimmäismäärä laitteita on jo kytetty Wi-Fi Directin kautta.	Wi-Fi Direct -verkkoon on jo yhdistetty kaksi mobiililaitetta, kun Brother-laite on ryhmän omistaja.	Yritä määrittää Wi-Fi Direct -asetukset uudelleen, kun Brother-laitteen ja toisen mobiililaitteen välinen yhteys on katkaistu. Voit vahvistaa yhteyden tilan tulostamalla verkkoasetusraportin.
Todentamisvirhe, ota yhteys järjestelmänvalvojaan.	Todennusasetuksesi Tallenna tulostusloki verkkoon -ominaisuudelle ei ole oikea.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että Username (Käyttäjätunnus) ja Password (Salasana) -asetukset ovat oikein kohdassa Authentication Setting. Jos käyttäjätunnus on verkkoalueen osa, syötä käyttäjätunnus jommallakummalla seuraavista tyyleistä: käyttäjä@verkkoalue tai verkkoalue\käyttäjä. Varmista, että lokitiedostopalvelimen aika vastaa SNTP-palvelimen aikaa tai Date&Time (Päivämäärä ja aika) -asetuksia. Varmista, että SNTP-palvelimen aika-asetukset on määritetty oikein, jotta aika vastaa Kerberosin tai NTLMv2:n todennukseen käyttämää aikaa. Jos SNTP-palvelinta ei ole, varmista, että Date&Time (Päivämäärä ja aika)- ja Time Zone (Aikavyöhyke)-asetukset on määritetty oikein WWW-pohjaisen hallinnan tai ohjauspaneelin avulla, jotta laitteen aika vastaa todennuksen tuottavan palvelimen aikaa.
Tarkista käyttäjätunnus ja salasana.	Kerberos-todennusvirhe.	Varmista, että olet syöttänyt oikean käyttäjänimen ja salasanan Kerberos-palvelimelle. Ota yhteyttä verkonvalvojaan saadaksesi lisätietoja Kerberos-palvelimen asetuksista.
	Brother-laitteen päivämäärän, kellonajan ja aikavyöhykkeen asetukset eivät ole oikein.	Varmista laitteesi päivämäärä-, aika- ja aikavyöhykeasetukset.
	Nimipalvelimen määrittäminen ei ole oikea.	Ota yhteyttä verkonvalvojaan saadaksesi tietoa DNS-palvelimen asetuksista.
	Brother-laite ei voi muodostaa yhteyttä Kerberos-palvelimeen.	Ota yhteyttä verkonvalvojaan saadaksesi tietoa Kerberos-palvelimen asetuksista.
Yhteysvirhe	Muut laitteet yrittävät muodostaa yhteyttä Wi-Fi Direct -verkkoon samanaikaisesti.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, ettei Wi-Fi Direct -verkkoon yritä yhdistää muita laitteita ja yritä määrittää Wi-Fi Direct -asetukset uudelleen.
Yhteys epäonnistu	Brother-laitteesi ja mobiililaitteesi eivät voi olla tiedonsiirtoyhteydessä Wi-Fi Direct -verkon määrittämisen aikana.	<ul style="list-style-type: none"> Siirrä mobiililaitte lähemmäs Brother-laitetta. Siirrä Brother-laite ja mobiililaitte esteettömälle alueelle. Jos käytät PIN-koodia WPS-suojaukseen, varmista, että olet syöttänyt oikean PIN-koodin.
Tiedoston käyttövirhe, ota yhteys järjestelmänvalvojaan.	Brother-laite ei voi käyttää Tallenna tulostusloki verkkoon -ominaisuuden kohdekansiota.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että tallennushakemiston nimi on oikein. Varmista, että tallennushakemistoon voidaan kirjoittaa. Varmista, ettei tiedosto ole lukittu.
	Olet valinnut WWW-pohjaisessa hallinnassa Cancel Print (Peruuta tulostus) -toiminnon Error Detection Setting (Virheen tunnistusasetus) -asetukseksi Store Print Log to Network (Tallenna tulostusloki verkkoon) -vaihtoehdon.	Odoti noin 60 sekuntia viestin näkyessä LCD-näytöllä.

Virheviestit	Syy	Toimenpide
Ei laitetta	Brother-laite ei löytänyt mobiililaitetta Wi-Fi Direct -verkon määrittämisen aikana.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että laite ja mobiililaitte ovat Wi-Fi Direct -tilassa. Siirrä mobiililaitte lähemmäs Brother-laitetta. Siirrä Brother-laite ja mobiililaitte esteettömälle alueelle. Jos määrität Wi-Fi Direct -verkkoa manuaalisesti, varmista, että olet syöttänyt oikean salasanan. Jos mobiililaitte sisältää määrittämisen IP-osoitteen hankkimista varten, varmista, että mobiililaitteen IP-osoite on määritetty DHCP:n avulla.
Palv. aikakatkaisu, ota yhteys järjestelmänvalvojan.	Brother-laite ei voi muodostaa yhteyttä Tallenna tulostusloki verkkoon -ominaisuuden palvelimeen.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että palvelimen osoite on oikein. Varmista, että palvelin on yhteydessä verkkoon. Varmista, että laite on yhteydessä verkkoon.
Palv. aikakatkaisu	Brother-laite ei voi muodostaa yhteyttä LDAP-palvelimeen.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että palvelimen osoite on oikein. Varmista, että palvelin on yhteydessä verkkoon. Varmista, että laite on yhteydessä verkkoon.
	Brother-laite ei voi muodostaa yhteyttä Active Directory® -palvelimeen.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että palvelimen osoite on oikein. Varmista, että palvelin on yhteydessä verkkoon. Varmista, että laite on yhteydessä verkkoon.
Väärä pvm ja aika. Ota yhteys järjestelmänvalvojan.	Brother-laite ei saa aikatietao SNTP-aikapalvelimelta tai et ole määrittänyt laitteen päivämäärää ja kellonaikaa.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että SNTP-aikapalvelimen yhteysasetukset on määritetty oikein WWW-pohjaisessa hallinnassa. Varmista, että laitteesi Date&Time (Päivämäärä ja aika)-asetukset on määritetty oikein WWW-pohjaisessa hallinnassa.
Sisäinen virhe	Brother-laitteen LDAP-protokolla on pois käytöstä.	Vahvista todennusmenetelmä ja ota tarvittava protokolla käyttöön WWW-pohjaisessa hallinnassa.
	Brother-laitteen CIFS-protokolla on pois käytöstä.	



Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Verkko-ongelmat](#)

Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö (Windows®)

Korjaa Brother-laitteen verkkoasetukset Verkkoyhteyden korjaustyökalu -ohjelman avulla. Se määrittää oikean IP-osoitteen ja aliverkon peitteen.

- Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 10
Sinun on kirjaututtava järjestelmänvalvojan käyttöoikeuksin.
- Varmista, että Brother-laitteeseen on kytketty virta päälle ja että se on yhteydessä samaan verkkoon kuin tietokone.

1. Tee jokin seuraavista:

Asetus	Kuvaus
Windows® 7	Valitse  (Käynnistä) > Kaikki ohjelmat > Brother > Brother Utilities . Napsauta avattavaa luetteloa ja valitse mallisi nimi (jos sitä ei ole jo valittu). Napsauta Työkalut vasemmassa selauspalkissa ja valitse Verkkoyhteyden korjaustyökalu .
Windows® 8 / Windows® 10	Käynnistä  (Brother Utilities), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu). Napsauta Työkalut vasemmassa selauspalkissa ja valitse Verkkoyhteyden korjaustyökalu .



- Jos **Käyttäjätilien valvonta** -näyttö tulee näkyviin, valitse **Kyllä**.

2. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

3. Tarkista diagnoosi tulostamalla verkkoasetusraportti.



Verkkoyhteyden korjaustyökalu käynnistyy automaattisesti, jos valitset **Ota yhteyden korjaustyökalu käyttöön** -valinnan Status Monitor -apuohjelmassa. Kaksoisnapsauta Status Monitor -näyttöä ja napsauta sitten **Muut asetukset** > **Ota yhteyden korjaustyökalu käyttöön**. Tätä ei suositella, jos verkonvalvoja on määrittänyt staattisen IP-osoitteen, sillä tällä valinnalla IP-osoite saattaa vaihtua automaattisesti.

Jos IP-osoitetta ja aliverkon peitettä ei ole määritetty oikein vielä verkkoliitännän korjaustyökalun käyttämisen jälkeenkään, pyydä näitä tietoja verkonvalvojalta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkko-ongelmat](#)
- [Tulosta Verkkoasetusraportti](#)
- [Brother-laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta](#)
- [Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.](#)

Mistä näen Brother-laitteeni verkkoasetukset?

- [Tulosta Verkkoasetusraportti](#)
- [Laitteasetusten muuttaminen tietokoneesta](#)

En pysty määrittämään kaikkia langattoman verkon asetuksia

Katkaise langattoman reitittimen virta ja kytke se takaisin päälle. Kokeile sitten määrittää langattomat asetukset uudelleen. Jos et pysty ratkaisemaan ongelmaa, toimi alla olevien ohjeiden mukaisesti:

Tutki ongelmaa WLAN-raportin avulla.

Syy	Toimenpide	Liitântä
Suojausasetukset (SSID/verkkoavain) eivät ole oikein.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista suojausasetukset Wireless Setup Helper -apuohjelmalla. Jos haluat lisätietoja tai ladata apuohjelman, siirry laitemallisi Ladattavat tiedostot-sivulle Brother Solutions Centeriin osoitteessa support.brother.com. Valitse ja vahvista, että käyttämäsi suojausasetukset ovat oikein. <ul style="list-style-type: none"> Katso langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuista ohjeista, miten löydät oikeat suojausasetukset. Oletusarvoisina suojausasetuksina voidaan käyttää valmistajan nimeä tai langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen mallinumeroa. Pyydä lisätietoja tukiaseman/reitittimen valmistajalta, Internet-palveluntarjoajalta tai verkon järjestelmänvalvojalta. 	Langaton
MAC-suodatin estää liikenteen Brother-laitteeseen.	Varmista, että suodatin sallii Brother-laitteen MAC-osoitteen. Voit tarkistaa MAC-osoitteen Brother-laitteen ohjauspaneelista.	Langaton
Langaton LAN-tukiasema/reititin on piilotustilassa (ei lähetä SSID-nimeä).	<ul style="list-style-type: none"> Anna oikea SSID-nimi tai verkkoavain manuaalisesti. Tarkista langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuissa ohjeissa mainittu SSID-nimi tai verkkoavain sekä määritä sitten langattoman verkon asetukset uudelleen. 	Langaton
Suojausasetukset (SSID/salasana) eivät ole oikein.	<ul style="list-style-type: none"> Vahvista SSID ja salasana. <ul style="list-style-type: none"> Kun määrität verkon manuaalisesti, SSID ja salasana näkyvät Brother-laitteessasi. Jos mobiililaitteesi tukee manuaalista määrittystä, SSID ja salasana näkyvät mobiililaitteesi näytöllä. 	Wi-Fi Direct
Jos käytät Android™ 4.0 -järjestelmää.	Jos mobiililaitteesi katkaisee yhteyden (noin kuuden minuutin kuluttua Wi-Fi Directin käytön jälkeen), kokeile WPS:n kertapainallusmenetelmää (suositeltu) ja määritä Brother-laite ryhmän omistajaksi.	Wi-Fi Direct
Brother-laitteesi on sijoitettu liian kauas mobiililaitteestasi.	Sijoita Brother-laite enintään 1 metrin päähän mobiililaitteesta, kun määrität Wi-Fi Direct -verkon asetuksia.	Wi-Fi Direct
Laitteen ja mobiililaitteen välissä on esteitä (esimerkiksi seiniä tai huonekaluja).	Siirrä Brother-laitteesi esteettömälle alueelle.	Wi-Fi Direct
Brother-laitteen tai mobiililaitteen lähellä on langaton tietokone, Bluetooth-laite, mikroaaltouuni tai langaton digitaalinen puhelin.	Siirrä muita laitteita pois Brother-laitteen tai mobiililaitteen läheisyydestä.	Wi-Fi Direct
Jos kaikki edellä olevat kohdat on tarkistettu ja ohjeita on noudatettu, mutta Wi-Fi Direct -verkon asetusten määrittäminen ei edelleenkään onnistu, toimi seuraavasti:	<ul style="list-style-type: none"> Katkaise Brother-laitteen virta ja kytke se takaisin päälle. Kokeile sitten määrittää Wi-Fi Direct -verkon asetukset uudelleen. Jos käytät Brother-laitetta asiakaslaitteena, varmista, kuinka monta laitetta voi samanaikaisesti olla Wi-Fi Direct -verkossa ja tarkista sitten kuinka monta laitetta verkkoon on yhdistettynä. 	Wi-Fi Direct

Windows®

Jos langaton yhteys on keskeytynyt ja olet tarkistanut ja kokeillut kaikki yllä mainitut kohdat, suosittelemme käyttämään verkkoyhteyden korjaustyökalua.





Aiheeseen liittyviä tietoja

- Verkko-ongelmat
- Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon, kun SSID-nimeä ei lähetetä
- Wi-Fi Direct[®] -käyttö

Brother-laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta

Syy	Toimenpide	Yhteys
Tietoturvaohjelmistot estävät laitteen pääsyn verkkoon. (Verkkoskannaustointo ei toimi.)	<ul style="list-style-type: none">Windows® Määritä kolmannen osapuolen suojaus-/palomuuriohjelmisto on sallimaan verkkoskannaus. Lisää portti 54925 verkon PC-Fax-vastaanottoa varten kirjoittamalla seuraavat tiedot:<ul style="list-style-type: none">Kohdassa Name (Nimi): Kirjoita mikä tahansa kuvaus, kuten esimerkiksi Brother-verkkoskannaus.Kohdassa Port number (Porttinumero): Kirjoita 54925.Kohdassa Protocol (Protokolla): UDP on valittuna.Katso lisätietoja kolmannen osapuolen suojaus-/palomuuriohjelmiston mukana toimitetusta käyttöohjeesta tai ota yhteys ohjelmiston valmistajaan.Mac Käynnistä ControlCenter2. Osoita Malli-ponnahdusvalikkoo ja valitse sitten Muuta... Laitteen valitsin-ikkuna avautuu. Valitse verkkolaitteesi uudelleen ja varmista, että Tila on vapaa, ja napsauta sitten OK.	Kiinteä/langaton
Tietoturvaohjelmistot estävät laitteen pääsyn verkkoon. (Verkon PC-Fax-vastaanotto toiminto ei toimi.) (Windows®)	Määritä kolmannen osapuolen suojaus-/palomuuriohjelmisto on sallimaan PC-FAX Rx. Lisää portti 54926 verkon PC-Fax-vastaanottoa varten kirjoittamalla seuraavat tiedot: <ul style="list-style-type: none">Kohdassa Name (Nimi): Kirjoita mikä tahansa kuvaus, esimerkiksi Brother PC-FAX-vastaanotto.Kohdassa Port number (Porttinumero): Kirjoita 54926.Kohdassa Protocol (Protokolla): UDP on valittuna. Katso lisätietoja kolmannen osapuolen suojaus-/palomuuriohjelmiston mukana toimitetusta käyttöohjeesta tai ota yhteys ohjelmiston valmistajaan.	Kiinteä/langaton
Tietoturvaohjelmistot estävät laitteen pääsyn verkkoon.	Jotkin tietoturvaohjelmistot saattavat estää käytön myös onnistuneen asennuksen jälkeen näyttämättä varoitusviestiä. Katso ohjeet käyttöoikeuden myöntämisestä tietoturvaohjelmistostasi tai kysy ohjelmiston valmistajalta.	Kiinteä/langaton
Brother-laitteellesi ei ole määritetty käytettävissä olevaa IP-osoitetta.	<ul style="list-style-type: none">Tarkista IP-osoite ja aliverkon peite. Tarkista, että sekä tietokoneen että Brother-laitteen IP-osoitteet ja aliverkon peitteet ovat oikeat ja sijaitsevat samassa verkossa. Kysy verkonvalvojalta lisätietoja IP-osoitteen ja aliverkon peitteen vahvistamisesta.Windows® Tarkista IP-osoite ja aliverkon peite verkkoyhteyden korjaustyökä-lun avulla.	Kiinteä/langaton
Epäonnistunut tulostustyö on edelleen tietokoneen tulostusjonossa.	<ul style="list-style-type: none">Jos epäonnistunut tulostustyö on edelleen tietokoneen tulostusjonossa, poista se.Muussa tapauksessa kaksoisnapsauta tulostimen kuvaketta seuraavassa kansiossa ja peruuta kaikki asiakirjat:	Kiinteä/langaton

Syy	Toimenpide	Yhteys
	<ul style="list-style-type: none"> - Windows® 7 Napsauta  (Käynnistä) > Laitteet ja tulostimet > Tulostimet ja faksit. - Windows® 8 Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun näyttöön tulee valikkorivi, napsauta Asetukset > Ohjauspaneeli. Valitse Laitteisto ja äänet -ryhmässä Näytä laitteet ja tulostimet > Tulostimet. - Windows® 10 ja Windows Server® 2016 Valitse  > Windows-järjestelmä > Ohjauspaneeli. Valitse Laitteisto ja äänet -ryhmässä Näytä laitteet ja tulostimet > Tulostimet. - Windows Server® 2008 Napsauta Käynnistä > Ohjauspaneeli > Tulostimet. - Windows Server® 2012 Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun näyttöön tulee valikkorivi, napsauta Asetukset > Ohjauspaneeli. Valitse Laitteisto -ryhmässä Näytä laitteet ja tulostimet > Tulostin. - Windows Server® 2012 R2 Napsauta Ohjauspaneeli Start-näytöllä. Napsauta Laitteisto -ryhmässä Näytä laitteet ja tulostimet. - macOS v10.10.5, v10.11.x, v10.12 Napsauta Järjestelmäasetukset > Tulostimet ja skannerit. 	
Brother-laitettasi ei ole yhdistetty langattomaan verkkoon.	Tulosta WLAN-raportti ja tarkasta virhekoodi tulostetusta raportista.	Langaton

Jos olet tarkastanut ja kokeillut kaikki edellä mainitut, mutta Brother-laitteesi ei edelleenkaan pysty tulostamaan ja skannaamaan, poista Brother-ohjelmiston ja -ohjainten asennus ja asenna ne uudelleen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkko-ongelmat](#)
- [WLAN-raportin tulostus](#)
- [Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit](#)
- [Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö \(Windows®\)](#)
- [Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.](#)

Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.

Tarkistus	Toimenpide	Yhteys
Tarkista, että Brother-laitteeseen, tukiasemaan/reitittimeen tai keskittimeen on kytketty virta.	Tarkista seuraavaa: <ul style="list-style-type: none"> Virtajohto on kytketty oikein ja Brother-laitteeseen on kytketty virta. Tukiasemaan/reitittimeen tai keskittimeen on kytketty virta ja linkkipainikkeen merkkivalo vilkkuu. Laitteen kaikki pakkausmateriaalit on poistettu. Värikasetti ja rumpuyksikkö on asennettu oikein. Etu- ja takakannet ovat kokonaan suljettuja. Paperi on asetettu paperikasettiin oikein. (Kiinteät verkot) Verkkokaapeli on kytketty kunnolla Brother-laitteeseen ja reitittimeen tai keskittimeen. 	Kiinteä/langaton
Tarkista Link Status verkkoasetusraportista.	Tulosta Verkkoasetukset-raportti ja tarkista, että Ethernet Link Status tai Wireless Link Status on Link OK .	Kiinteä/langaton
Tarkista, että voit lähettää tietokoneestasi "ping"-pyynnön Brother-laitteeseen.	<p>Lähetä ping-pyyntö Brother-laitteeseen tietokoneestasi käyttämällä IP-osoitetta tai solmun nimeä Windows®-komentorivillä tai Mac Terminal-sovelluksessa:</p> <p>Lähetä ping-pyyntö käyttämällä vaihtoehtoa <ipaddress> tai <node-name>.</p> <ul style="list-style-type: none"> Onnistui: Brother-laite toimii oikein ja on yhteydessä samaan verkkoon kuin tietokone. Epäonnistui: Brother-laite ei ole yhteydessä samaan verkkoon kuin tietokone. <p>(Windows®)</p> <p>Kysy neuvoa verkonvalvojalta ja käytä verkkoyhteyden korjaustyökalua IP-osoitteen ja aliverkon peitteen korjaamiseen.</p> <p>(Mac)</p> <p>Tarkista, että IP-osoite ja aliverkon peite on määritetty oikein.</p>	Kiinteä/langaton
Tarkista, että Brother-laite on yhdistetty langattomaan verkkoon.	Tulosta WLAN-raportti ja tarkasta virhekoodi tulostetusta raportista.	Langaton

Jos kaikki edellä olevat kohdat on tarkistettu ja ohjeita noudatettu, katso langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuista ohjeista, mistä SSID-nimi ja verkkoavain löytyvät ja miten ne pitää määrittää.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkko-ongelmat](#)
- [Tulosta Verkkoasetusraportti](#)
- [WLAN-raportin tulostus](#)
- [Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit](#)
- [Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö \(Windows®\)](#)
- [Brother-laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta](#)

Google Cloud Print -ongelmat

Ongelma	Ehdotetut toimenpiteet
Brother-laitetta ei näy tulostinluettelossa.	Varmista, että laitteen virta on kytketty.
	Vahvista, että Google Cloud Print™ on käytössä.
	Vahvista, että laite on rekisteröity Google Cloud Print™ -toimintoon. Jos sitä ei ole rekisteröity, yritä rekisteröintiä uudelleen.
Tulostus ei onnistu.	Varmista, että laitteen virta on kytketty.
	Vahvista verkkoasetukset. >> Aiheeseen liittyviä tietoja
	Joitakin tiedostoja ei voi ehkä tulostaa tai ne eivät ehkä näytä samoilta kuin näytössä esitetyt.
En pysty rekisteröimään Brother-laitettani Google Cloud Print™ -toimintoon.	Varmista, että laitteesi on liitetty verkkoon ja internet toimii.
	Tarkista, että päivämäärä ja kellonaika on asetettu oikein laitteessasi.
En näe vahvistusviestiä Brother-laitteessani, kun yritän rekisteröityä Google Cloud Print™ -toimintoon, vaikka olen toistanut rekisteröintivaiheet.	Varmista, että Brother-laite ei ole käynnissä, kun rekisteröidyt Google Cloud Print™ -toimintoon.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)
- [Verkkoasetukset Google Cloud Print -toiminnon käyttöön](#)

AirPrint-ongelmat





Ongelma	Ehdotetut toimenpiteet
Brother-laitetta ei näy tulostinluettelossa.	Varmista, että Brother-laite on kytketty päälle.
	Vahvista verkkoasetukset. >> Aiheeseen liittyviä tietoja
	Siirrä mobiililaite lähemmäksi langatonta tukiasemaa/reitintä tai Brother-laitetta.
Tulostus ei onnistu.	Varmista, että Brother-laite on kytketty päälle.
	Vahvista verkkoasetukset. >> Aiheeseen liittyviä tietoja
Yritän tulostaa monisivuisen asiakirjan Apple-laitteesta, mutta VAIN ensimmäinen sivu tulostuu.	Varmista, että käytössä on iOS:n uusin versio. Katso lisätietoja AirPrint-toiminnosta Applen tukiartikkelista: support.apple.com/kb/HT4356 .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)
- [AirPrint-yleiskuvaus](#)

Muut ongelmat

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Laitteeseen ei tule virta päälle.	<p>Sähkövirtaan vaikuttavat olosuhteet (esimerkiksi salamaniskut tai virtapiikit) ovat ehkä käynnistäneet laitteen sisäiset turvamekanismit. Irrota virtajohto pistorasiasta. Odota 10 minuuttia, kytke virtajohto ja käynnistä laite painamalla .</p> <p>Jos ongelma ei ratkea ja käytössä on automaattisulake, poista se ja varmista, ettei se ole ongelman syy. Kytke laitteen virtajohto suoraan johonkin toiseen, toimivaksi tiedettyyn pistorasiaan. Jos virta ei edelleenkään kytkeydy, kokeile jotakin toista virtajohtoa.</p>
Laite ei pysty tulostamaan binaaritietoja sisältäviä EPS-tietoja BR-Script3-tulostinohjaimella.	<p>(Windows®) Tulosta EPS-tiedot seuraavasti:</p> <ol style="list-style-type: none"> Windows® 7 ja Windows Server® 2008 R2: Napsauta  Käynnistä-painiketta ja valitse Laitteet ja tulostimet. Windows Server® 2008: Napsauta  (Käynnistä)-painiketta ja valitse Ohjauspaneeli > Laitteisto ja äänet > Tulostimet. Windows® 8 ja Windows Server® 2012: Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun näyttöön tulee valikkorivi, valitse Asetukset > Ohjauspaneeli. Valitse Laitteisto ja äänet¹ -ryhmässä Näytä laitteet ja tulostimet. Windows® 10 ja Windows Server® 2016: Valitse  > Windows-järjestelmä > Ohjauspaneeli. Valitse Laitteisto ja äänet -ryhmässä Näytä laitteet ja tulostimet. Windows Server® 2012 R2: Napsauta Ohjauspaneeli -valintaa Start-valikossa. Napsauta Laitteisto -ryhmässä Näytä laitteet ja tulostimet. Napsauta Brother XXX-XXXX BR-Script3 -kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse Ominaisuudet: Tulostin. Valitse Laitteen asetukset -välilehdessä Tulostusprotokolla -kohdasta TBCP. <p>(Mac) Jos laitteesi on liitetty tietokoneeseen, jossa on USB-liitäntä, et voi tulostaa binaaritietoja sisältäviä EPS-tietoja. Voit tulostaa EPS-tiedot laitteella verkon kautta. Ohjeita BR-Script3-tulostinohjaimen asentamiseen verkon kautta on Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com.</p>
Brother-ohjelmiston asentaminen ei onnistu.	<p>(Windows®) Jos tietokoneen näytössä näkyy suojaohjelmiston varoitus asennuksen aikana, muuta suojaohjelmiston asetuksia niin, että ne sallivat Brother-tuotteen asennusohjelman tai muun ohjelman suorittamisen.</p> <p>(Mac)</p>

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
	Jos käytössä on vakoiluohjelmien tai virusten torjuntaohjelmiston palomuuritoiminto, poista se tilapäisesti käytöstä ja asenna Brother-ohjelmisto.

¹ Windows Server® 2012: Laitteisto ja äänet

Kopiointiongelmät

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Kopioiminen ei onnistu.	Varmista, että olet painanut kopiointipainiketta, ja että laite on kopiointitilassa. Pyydä järjestelmänvalvojaa tarkistamaan Secure Function Lock -asetuksesi.
Kopioissa on musta pystyviiva.	Kopioissa näkyvät pystysuorat mustat viivat johtuvat yleensä siitä, että lasisuikaleella on korjausnestettä tai likaa tai koronalangat ovat likaiset. Puhdista lasisuikale ja skannerin lasi sekä niiden yläpuolella oleva valkoinen tanko ja valkoinen muovipinta.
Kopiot tulostuvat tyhjinä papereina.	Varmista, että asetat asiakirjat laitteeseen oikein.

Skannausongelmät

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
TWAIN- tai WIA-virheitä ilmenee skannausta aloitettaessa. (Windows®)	Varmista, että Brother TWAIN- tai WIA-ohjain on valittu ensisijaiseksi lähteeksi skannaussovelluksessa. Jos käytössä on esimerkiksi Nuance™ PaperPort™ 14SE, valitse Brother TWAIN/WIA -ohjain napsauttamalla Desktop (Työpöytä) > Scan Settings (Skannausasetukset) > Select (Valitse) .
TWAIN- tai ICA-virheitä ilmenee skannausta aloitettaessa. (Mac)	Varmista, että Brother TWAIN -ohjain on valittu ensisijaiseksi lähteeksi. Voit skannata asiakirjoja myös ICA-tulostinohjaimen avulla.
Tekstintunnistus ei toimi.	Kokeile skannauksen erottelutarkkuutta lisäämistä.
Skannaaminen ei onnistu.	Pyydä järjestelmänvalvojaa tarkistamaan Secure Function Lock -asetuksesi.

Ohjelmisto-ongelmät

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Ohjelmiston asennus tai tulostus ei onnistu.	(Windows®) Suorita asennusohjelma uudelleen. Tämä ohjelma korjaa ohjelmiston ja asentaa sen uudelleen.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

Laitteen tietojen tarkistus

Tarkista Brother-laitteesi sarjanumero ja laiteohjelmistoversio näiden ohjeiden mukaisesti.


1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Laitetiedot].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina jotakin seuraavista vaihtoehdoista:

Asetus	Kuvaus
Sarjanumero	Tarkista laitteesi sarjanumero.
Laiteohjelmaver.	Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.
Sivulaskuri	Tarkista laitteen tulostamien sivujen kokonaismäärä.
Osien käyttöikä	Tarkista tarvikkeen jäljellä oleva käyttöikä.


3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

Brother-laitteen palautus

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Tehdasasetus].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.


2. Tuo haluamasi palautustoiminto näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten haluamaasi palautustoimintoa.




- [Koneen nollaus] ei palauta verkkoasetuksia, suojausasetuksia ja osoitekirjan tietoja.
- Jos laite poistetaan käytöstä tai siirretään muualle, suosittelemme poistamaan henkilötiedot laitteesta [Tehdasasetukset]-toiminnolla.

3. [Kone käynnistyy uudelleen nollauksen jälkeen. Paina [OK] 2 sekunnin ajan vahvistaaksesi.] ilmestyy näytölle. Vahvista painamalla [OK] kahden sekunnin ajan.

Laite käynnistyy uudelleen.

4. Paina .



Voit palauttaa verkkoasetukset oletuksiin myös painamalla  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [Verkon nollaus].



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)
- [Nollaustoimintojen esittely](#)

Nollaustoimintojen esittely

Käytettävissä ovat seuraavat asetusten palautustoiminnot:



Irrota liitäntäkaapeli ennen kuin valitset verkkoasetusten palautustoiminnon, kaikkien asetusten palautustoiminnon tai tehdasasetusten palautuksen.

1. Koneen palautus

Palauta kaikki muuttamasi laitteen asetukset, kuten päivämäärä ja kellonaika ja soittokerrat.

Osoitekirja, faksiraportit ja soittohistoria jäävät jäljelle. (MFC-malleille)

2. Verkkoasetusten palauttaminen (Verkkomallit)

Voit palauttaa tulostuspalvelimen alkuperäiset oletusasetukset, kuten salasana- ja IP-osoitetiedot.

3. Osoitekirjan ja faksiasetusten palautus (MFC-malleille)

Tämä toiminto palauttaa seuraavat asetukset:

- Osoitekirja
(Osoitteet ja ryhmät)
- Muistissa olevat ohjelmoitavat faksityöt
(Ajastettu faksi)
- Nimitunnus
(nimi ja numero)
- Kansisivun viesti
- Faksin vastaanottoasetukset
(Kauko-ohjaustunnus, faksin tallennus, faksin välitys, PC-Fax-lähetys ja PC-Fax-vastaanotto (vain Windows®))
- Raportti
(Lähetysten vahvistusraportti/puheluhakemisto/faksiraportti)
- Lukitussalasanan asettaminen

4. Kaikkien asetusten palautus

Palauta kaikki laitteen asetukset takaisin tehdasasetuksiin.

Kaikkien asetusten palautus vie vähemmän aikaa kuin tehdasasetusten palauttaminen.

5. Tehdasasetusten palautus

Kaikkien asetusten palautustoiminnolla voit palauttaa kaikki laitteen asetukset tehdasasetuksiin.

Tehdasasetusten palauttaminen vie enemmän aikaa kuin kaikkien asetusten palautus.

Brother suosittelee, että näin tehtäisiin erityisesti laitteen hävittämisen yhteydessä.



Irrota liitäntäkaapeli ennen kuin valitset verkkoasetusten palautustoiminnon, kaikkien asetusten palautustoiminnon tai tehdasasetusten palautuksen.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen palautus](#)

Rutiinihuolto

- Tarvikkeiden vaihtaminen
- Laitteen puhdistus
- Väritulosteen kalibrointi
- Väritulostuksen kohdistuksen (värirekisteröinnin) korjaus
- Jäljellä oleva osien käyttöiän tarkistus
- Brother-laitteen pakkaaminen ja lähettäminen
- Määräajoin vaihdettavien osien vaihtaminen

Tarvikkeiden vaihtaminen

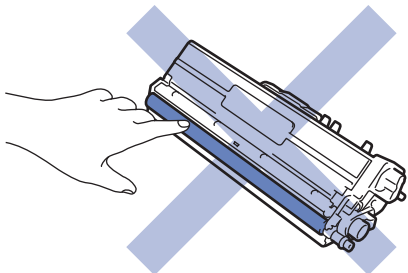
Tarvikkeet on vaihdettava, kun laite ilmoittaa, että tarvikkeen käyttöikä on päättynyt.

Muiden kuin Brotherin valmistamien tarvikkeiden käyttö voi vaikuttaa tulostuslaatuun, laitteiston suorituskykyyn ja laitteen luotettavuuteen. Rumpuyksikkö ja värikasetti ovat kaksi erillistä tarviketta. Varmista, että molemmat asennetaan kokonaisuutena. Tarvikkeiden mallin nimi voi vaihdella maasta riippuen.

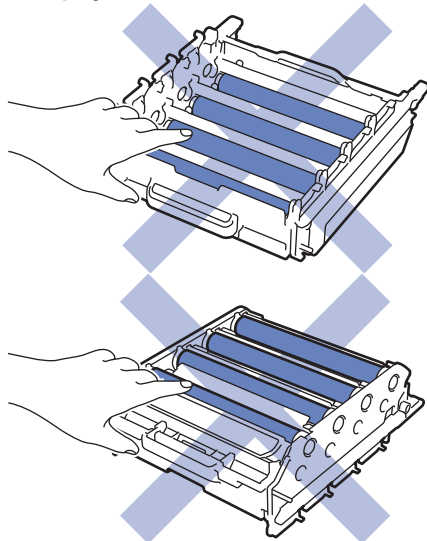
VINKKI

- Varmista, että suljet käytetyt tarvikkeet tiukasti pussiin, jotta väri jauhe ei vuoda kasetista.
- Katso osoitteesta www.brother.com/original/index.html ohjeita käytettyjen tarvikkeiden palauttamisesta Brotherin kierrätysohjelmaan. Jos päätät olla palauttamatta käytettyä tarviketta, hävitä käytetty tarvikke paikallisten määräysten mukaisesti ja pidä ne erillään kotitalousjätteistä. Jos sinulla on kysymyksiä, ota yhteyttä paikallisiin jätehuoltoviranomaisiin.
- Suosittelemme käytettyjen ja uusien tarvikkeiden asettamista paperin päälle siltä varalta, että sisällä oleva materiaali valuu vahingossa ulos.
- Jos käytät paperia, joka ei täysin vastaa suositeltua tulostusmateriaalia, tarvikkeiden ja laitteen osien käyttöikä saattaa lyhentyä.
- Jokaisen väriainekasetin käyttöikä on arvioitu ISO/ICE 19798 -standardin mukaan. Vaihtoväli vaihtelee tulostusmäärän, peittoprosentin, käytettävien materiaalien ja laitteen virran kytkemisen mukaan.
- Väriainekasetteja lukuun ottamatta tarvikkeiden vaihtoväli vaihtelee tulostusmäärän, käytetyn materiaalin ja koneen käynnistyksen/sammutuksen mukaan.
- Käsittele värikasettia huolellisesti. Jos väriainetta leviää käsiin tai vaatteisiin, pyyhi tai pese se välittömästi pois kylmällä vedellä.
- ÄLÄ kosketa kuvissa varjostettuja osia välttääksesi tulostuslaatuun liittyviä ongelmia.

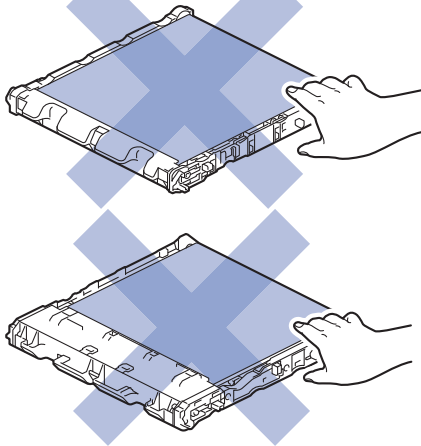
Väriainekasetti



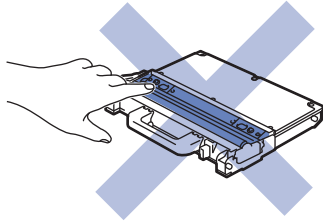
Rumpuyksikkö



Hihnayksikkö



Hukkavärisäiliö



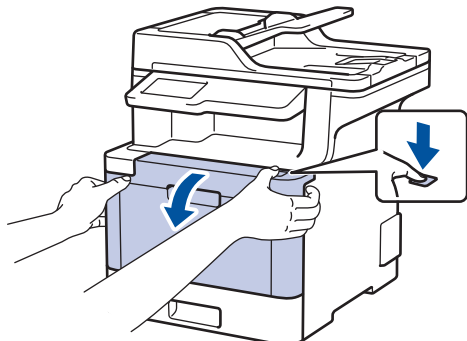
Aiheeseen liittyviä tietoja

- Rutinihuolto
 - Värikasetin vaihto
 - Rumpuyksikön vaihtaminen
 - Hihnayksikön vaihtaminen
 - Hukkavärisäiliön vaihtaminen
 - Virhe- ja huoltoviestit
 - Tarvikkeet
-

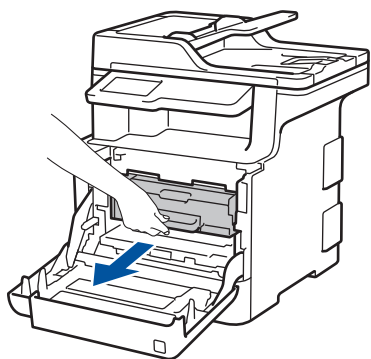
Värikasetin vaihto

Lue ennen vaihtamistoimenpiteen aloittamista ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Tarvikkeiden vaihtaminen*

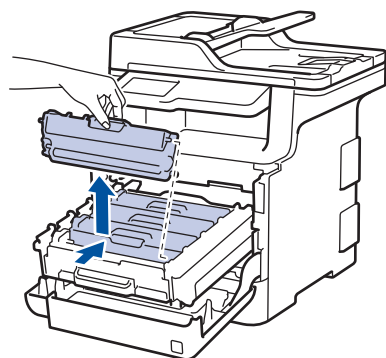
1. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
2. Paina etukannen avauspainiketta ja vedä etukansi auki.



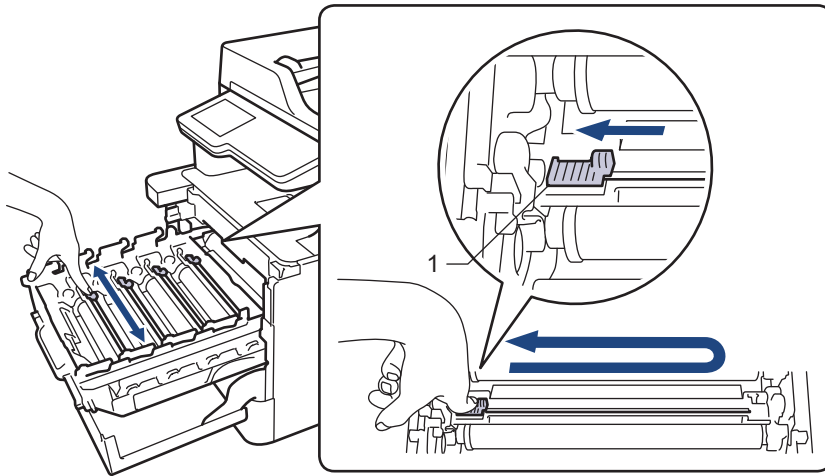
3. Pidä kiinni rumpuysikön vihreästä kahvasta. Vedä rumpuysikköä ulos laitteesta, kunnes se pysähtyy.




4. Pidä kiinni väriainekasetin kahvasta ja työnnä sitä kevyesti pois päin itsestäsi, jotta sen lukitus avautuu. Vedä se ylös ja ulos rumpuysiköstä. Toista tämä kaikille väriainekaseteille.

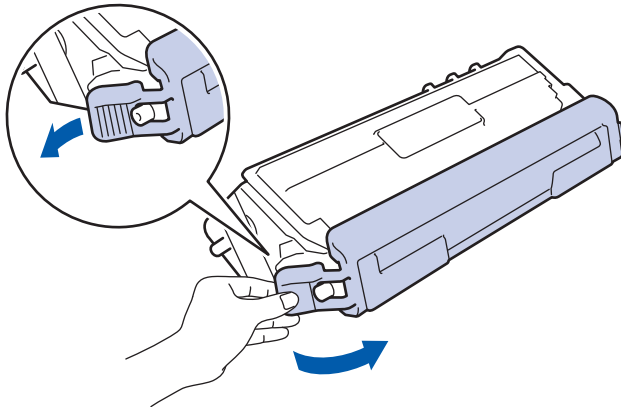


5. Puhdista rumpuysikön sisällä oleva koronalanka liu'uttamalla vihreää liuskaa kevyesti vasemmalta oikealle ja takaisin useita kertoja. Toista tämä kaikille koronalangoille.

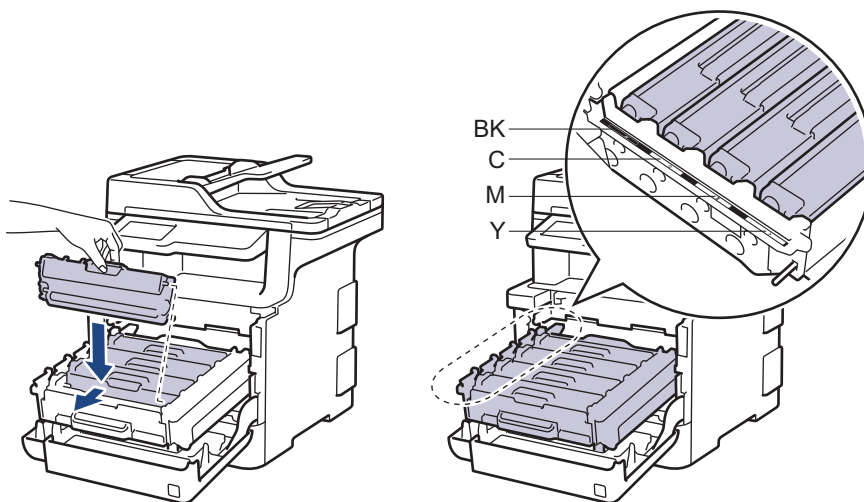


 Vältä heikko tulostuslaatu varmistamalla, että lukitset vihreän liuskan aloitusasentoon (1) samalle tasalle rummun vasemman kyljen kanssa.


6. Avaa uuden väriainekasetin pakkaus.
7. Poista suojus.



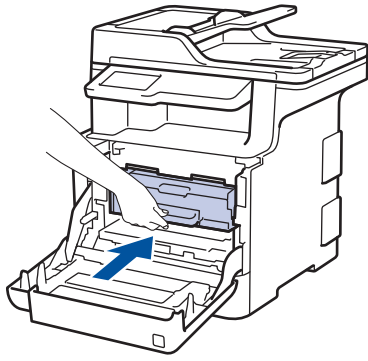
8. Lisää väriainekasetti rumpuyksikköön ja vedä sitä varovasti itseäsi päin, kunnes kuulet sen lukittuvan paikalleen. Varmista, että väriainekasetin väri on sama kuin rumpuyksikön tarran väri. Toista tämä kaikille väriainekaseteille.



- BK: Musta
- C: Syaani
- M: Magenta
- Y: Keltainen

 Varmista, että värikasetti on asennettu oikein. Muussa tapauksessa se voi irrota rumpuyksiköstä.

9. Työnnä vihreän kahvan avulla rumpuyksikkö takaisin laitteeseen, kunnes se lukittuu paikalleen.



10. Sulje laitteen etukansi.



- Kun olet vaihtanut väriainekasetin, ÄLÄ katkaise laitteen virtaa tai avaa etukantta, ennen kuin laitteen näyttö palautuu valmiustilaan.
- Brother-laitteen mukana toimitetaan aloitusvärikasetti.
- Suosittelemme, että pidät uuden väriainekasetin käyttövalmiina, kun näyttöön tulee viesti, joka ilmoittaa värineen olevan vähissä.
- Korkean tulostuslaadun varmistamiseksi on suositeltavaa käyttää ainoastaan Brotherin alkuperäisiä värikasetteja. Kun haluat ostaa väriainekasetteja, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai Brother-jälleenmyyjäsi.
- ÄLÄ avaa uuden värikasetin pakkausta, ennen kuin olet valmis asentamaan sen.
- Jos värikasetti on pitkään pois pakkauksesta, sen käyttöikä lyhenee.
- Laitteen mukana toimitettuja värikasetteja EI ole suositeltavaa täyttää. On erittäin suositeltavaa käyttää ainoastaan aitoja Brotherin alkuperäisiä värikasetteja. Muiden valmistajien väriaineiden ja/tai värikasettien käyttäminen Brotherin laitteessa voi vahingoittaa laitetta ja/tai heikentää tulostuslaatua. Rajoitettu takuu ei kata ongelmia, joiden syynä on muiden valmistajien väriaineiden ja/tai värikasettien käyttö. Voit suojella investointiasi ja nauttia parhaista mahdollisista käyttötuloksista Brother-laitteellasi käyttämällä aitoja Brotherin tarvikkeita.



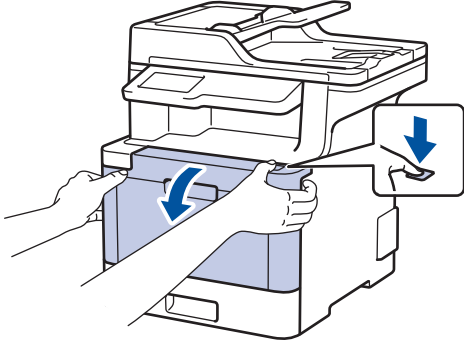
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarvikkeiden vaihtaminen](#)
- [Tulostuslaadun parantaminen](#)

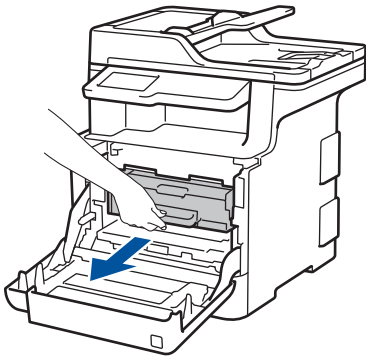
Rumpuyksikön vaihtaminen

Lue ennen vaihtamistoimenpiteen aloittamista ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Tarvikkeiden vaihtaminen*

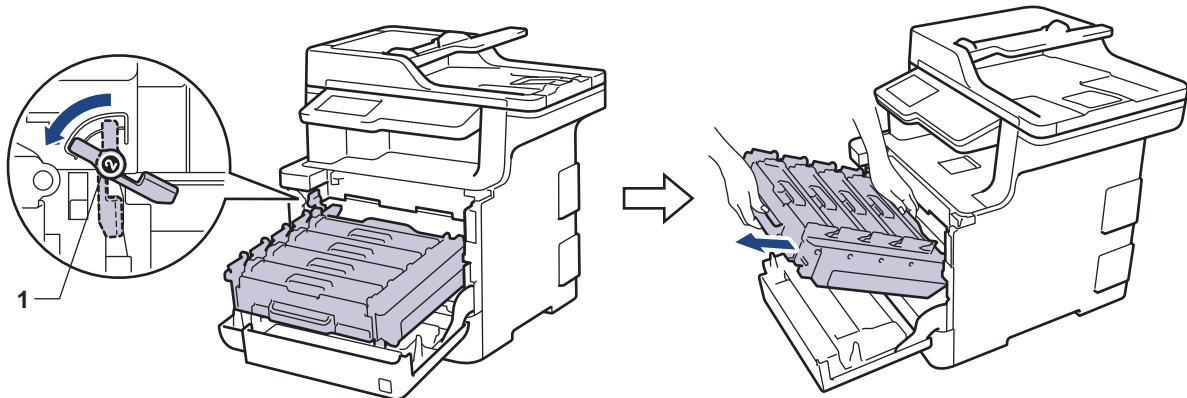
1. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
2. Paina etukannen avauspainiketta ja vedä etukansi auki.



3. Pidä kiinni rumpuyksikön vihreästä kahvasta. Vedä rumpuyksikköä ulos laitteesta, kunnes se pysähtyy.

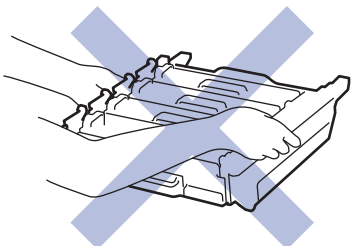


4. Käännä vihreää lukitusvipua (1) vastapäivään, kunnes se lukittuu vapautusasentoon. Pidä kiinni rumpuyksikön vihreistä kahvoista ja nosta rumpuyksikön etuosa pois laitteesta.



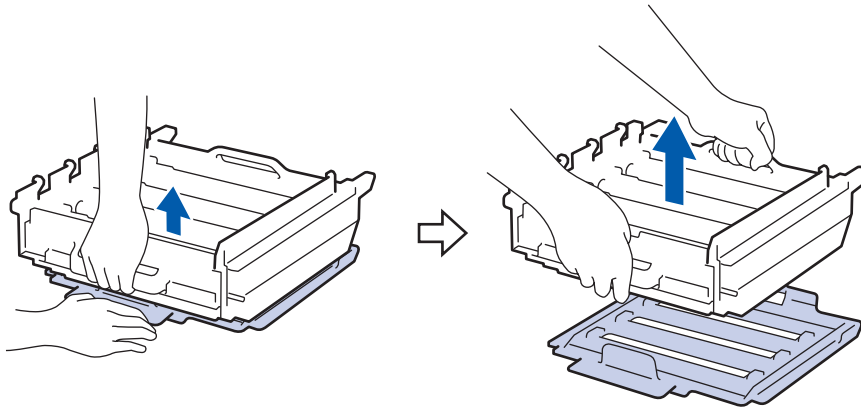
TÄRKEÄÄ

Pidä kiinni rumpuyksikön vihreistä kahvoista kantaessasi sitä. ÄLÄ pidä kiinni rumpuyksikön kyljistä.

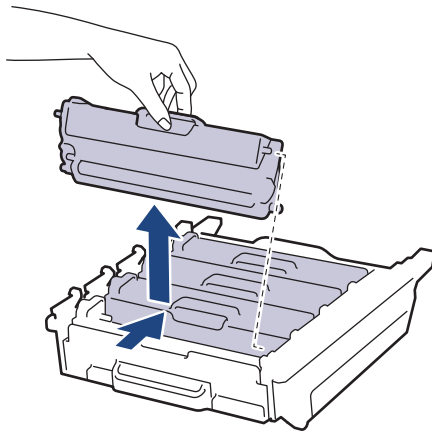


5. Poista uusi rumpuyksikkö pakkauksesta.

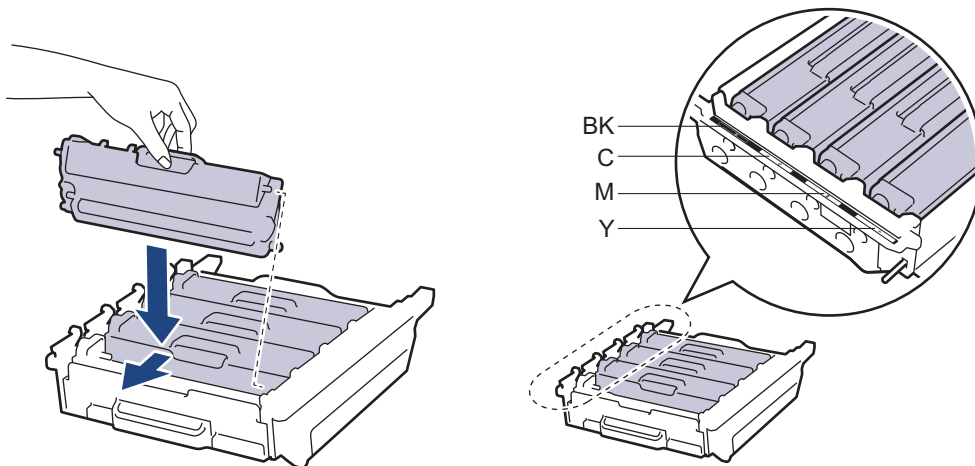
6. Poista suojus.



7. Pidä kiinni väriainekasetin kahvasta ja työnnä sitä kevyesti pois päin itsestäsi, jotta sen lukitus avautuu. Vedä se ylös ja ulos rumpuysiköstä. Toista tämä kaikille väriainekaseteille.



8. Aseta väriainekasetti takaisin uuteen rumpuysikköön ja vedä sitä varovasti itseäsi päin, kunnes kuulet sen lukittuvan paikalleen. Varmista, että väriainekasetin väri on sama kuin rumpuysikön tarran väri. Toista tämä kaikille väriainekaseteille.

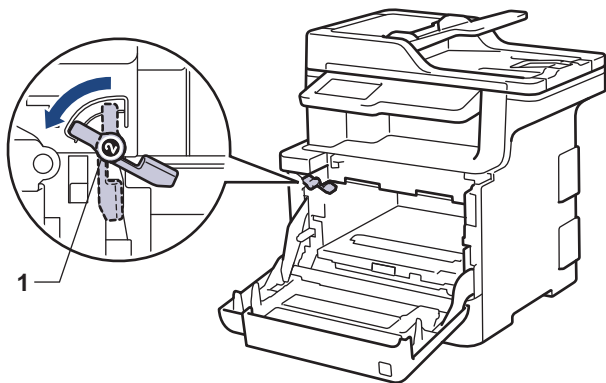


- BK: Musta
- C: Syaani
- M: Magenta
- Y: Keltainen

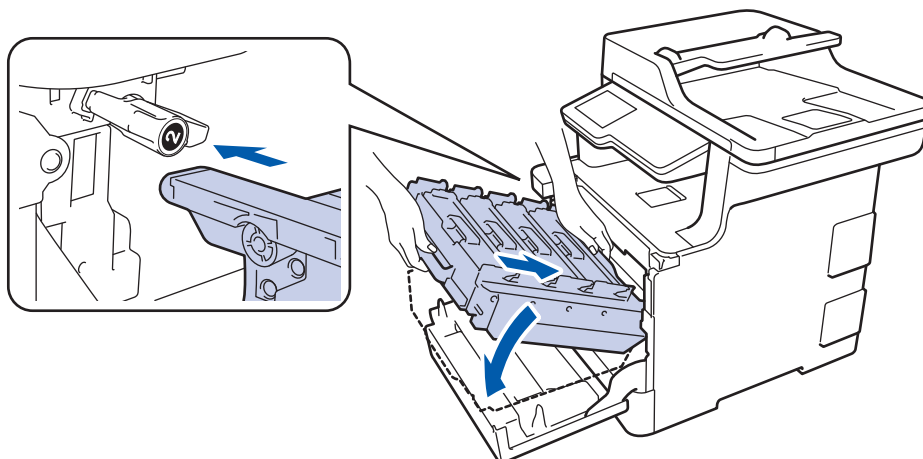


Varmista, että värikasetti on asennettu oikein. Muussa tapauksessa se voi irrota rumpuysiköstä.

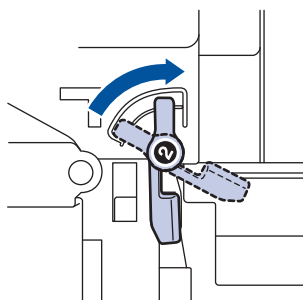
9. Varmista, että vihreä lukitusvipu (1) on vapautusasennossa piirroksen mukaisesti.



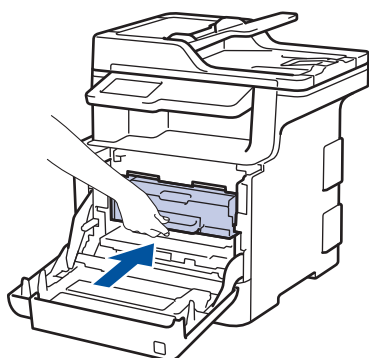
10. Liu'uta rumpuyksikkö varovasti laitteeseen, kunnes se pysähtyy vihreään lukitusvipuun.



11. Käännä vihreää lukitusvipua myötäpäivään lukitusasentoon.



12. Työnnä vihreän kahvan avulla rumpuyksikkö takaisin laitteeseen, kunnes se lukittuu paikalleen.



13. Sulje laitteen etukansi.

VINKKI

- Rumpuyksikkö kuluu käytössä rumpuyksikön pyöriessä ja ollessa kosketuksissa paperin, väriaineen ja muiden paperin kuluradalla olevien materiaalien kanssa. Tuotetta suunniteltaessa Brother on päättänyt, että rumpuyksikön kierrosten lukumäärä on suhteellisen tarkka rumpuyksikön käyttöiän kuvaaja. Kun rumpuyksikkö saavuttaa tehdasasetuksena määritetyn kierrosrajan, joka vastaa yksikön nimellistä kestoa, tuotteen LCD-näyttö kehottaa vaihtamaan rumpuyksikön uuteen. Tuotetta voidaan edelleen käyttää, mutta tulostuslaatu ei välttämättä ole paras mahdollinen.

-
- Avattu rumpuyksikkö voi vaurioitua, mikäli se altistetaan suoralle auringonvalolle (mukaan lukien pitkäaikainen altistus ympäröivälle valolle).
 - Rummun todellinen käyttöikä määräytyy useiden tekijöiden mukaan, joita ovat esim. lämpötila, kosteus, paperityyppi, väriaine jne. Ihanteellisissa olosuhteissa rumpuyksikön keskimääräisen käyttöiän arvioidaan olevan noin 30 000 sivua (1 sivu per tulostustyö) tai 50 000 (3 sivua per työ) [A4/letter-koko, 1-puolinen tulostus]. Sivumäärään voivat vaikuttaa erilaiset tekijät, mukaan lukien muun muassa paperityyppi ja -koko.

Emme voi hallita todelliseen käyttöikään vaikuttavia tekijöitä emmekä tästä johtuen voi taata rumpuyksikön tulostamien sivujen minimimäärää.

- Parhaan suorituskyvyn takaamiseksi on suositeltavaa käyttää ainoastaan aitoja Brother-väriaineita.
- Laitetta saa käyttää vain puhtaassa, pölyttömässä ympäristössä, jossa on riittävä ilmanvaihto.

Muulla kuin Brother-rumpuyksiköllä tulostaminen voi johtaa sekä heikentyneeseen tulostuslaatuun että laitteen käyttöiän lyhenemiseen. Takuu ei kata muun kuin Brotherin rumpuyksikön käytöstä johtuvia ongelmia.



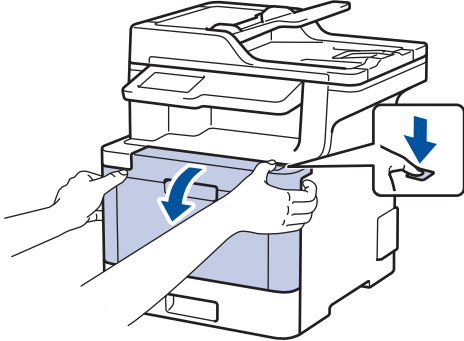
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarvikkeiden vaihtaminen](#)
 - [Virhe- ja huoltoviestit](#)
 - [Tulostuslaadun parantaminen](#)
-

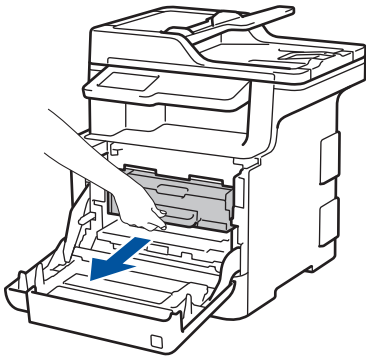
Hihnayksikön vaihtaminen

Lue ennen vaihtamistoimenpiteen aloittamista ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Tarvikkeiden vaihtaminen*

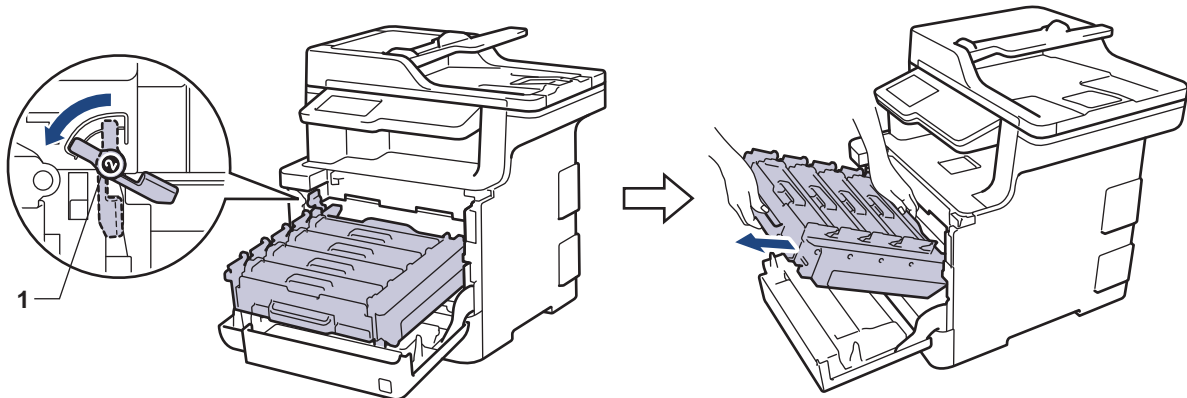
1. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
2. Paina etukannen avauspainiketta ja vedä etukansi auki.



3. Pidä kiinni rumpuyksikön vihreästä kahvasta. Vedä rumpuyksikköä ulos laitteesta, kunnes se pysähtyy.

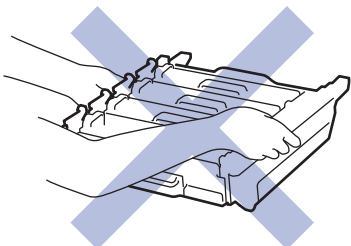


4. Käännä vihreää lukitusvipua (1) vastapäivään, kunnes se lukittuu vapautusasentoon. Pidä kiinni rumpuyksikön vihreistä kahvoista ja nosta rumpuyksikön etuosa pois laitteesta.

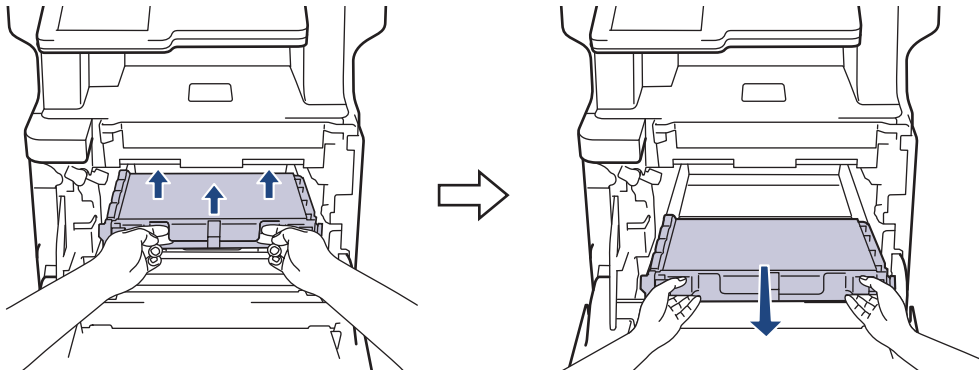


TÄRKEÄÄ

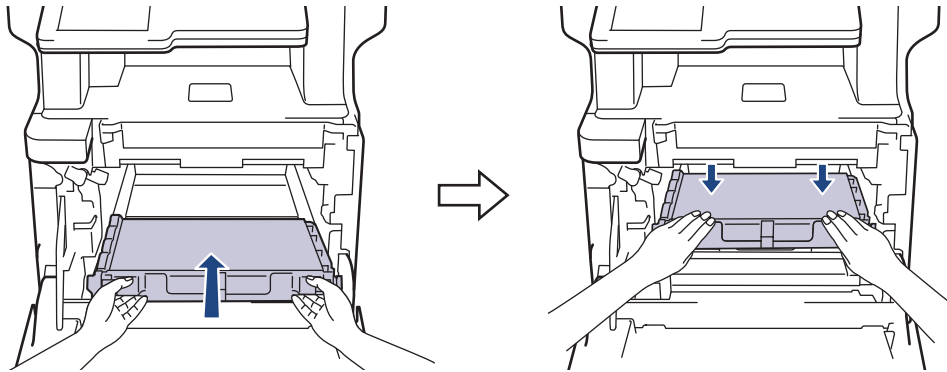
Pidä kiinni rumpuyksikön vihreistä kahvoista kantaessasi sitä. ÄLÄ pidä kiinni rumpuyksikön kyljistä.



5. Pidä hihnayksikön vihreästä kahvasta kiinni molemmin käsin ja nosta hihnayksikköä ylös ja vedä se sitten ulos.

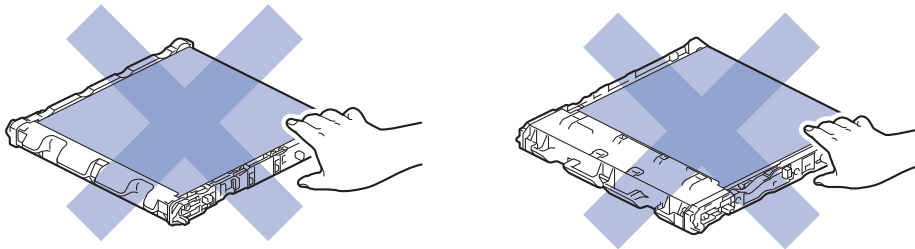


6. Poista uusi hihnayksikkö paketista ja asenna se laitteeseen. Varmista, että hihnayksikkö on vaakasuorassa ja istuu tiukasti paikalleen.

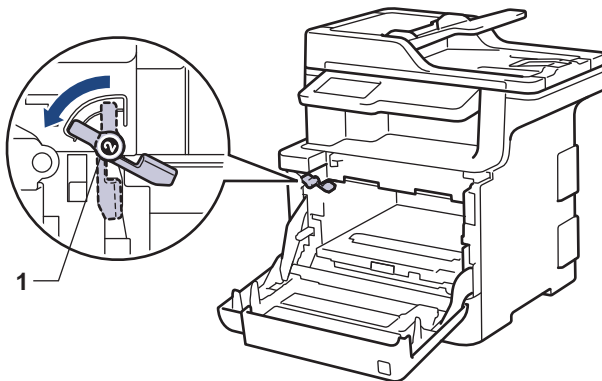


VINKKI

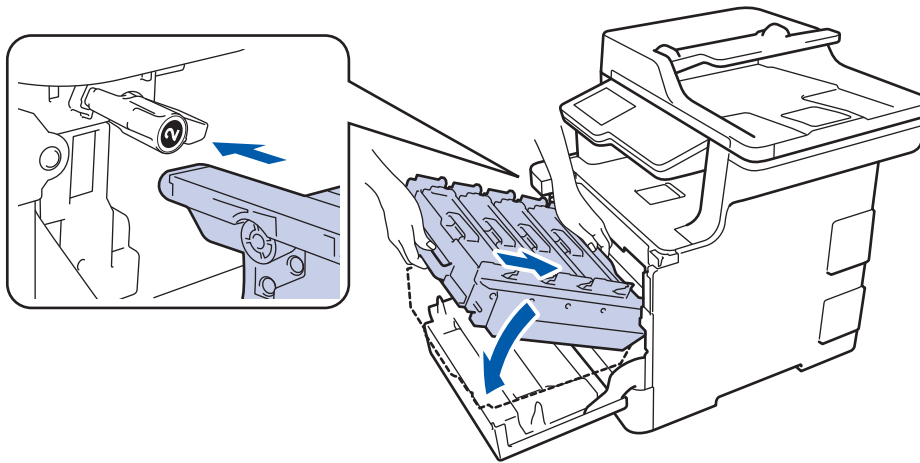
ÄLÄ kosketa kuvissa varjostettuja osia välttääksesi tulostuslaatuun liittyviä ongelmia.



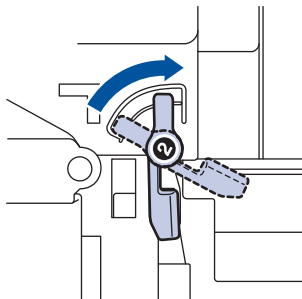
7. Varmista, että vihreä lukitusvipu (1) on vapautusasennossa piirroksen mukaisesti.



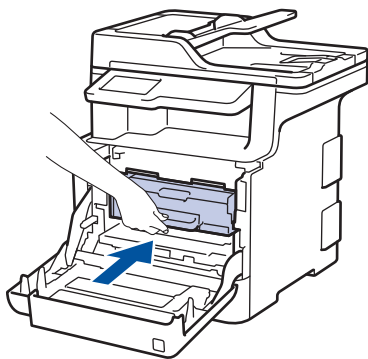
8. Liu'uta rumpuyksikkö varovasti laitteeseen, kunnes se pysähtyy vihreään lukitusvipuun.



9. Käännä vihreää lukitusvipua myötäpäivään lukitusasentoon.



10. Työnnä vihreän kahvan avulla rumpuyksikkö takaisin laitteeseen, kunnes se lukittuu paikalleen.



11. Sulje laitteen etukansi.



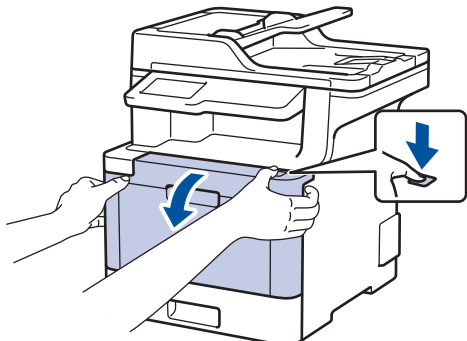
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarvikkeiden vaihtaminen](#)
- [Tulostuslaadun parantaminen](#)

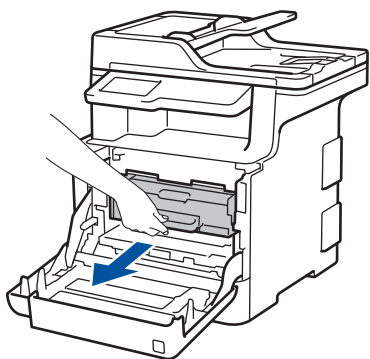
Hukkavärisäiliön vaihtaminen

Lue ennen vaihtamistoimenpiteen aloittamista ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Tarvikkeiden vaihtaminen*

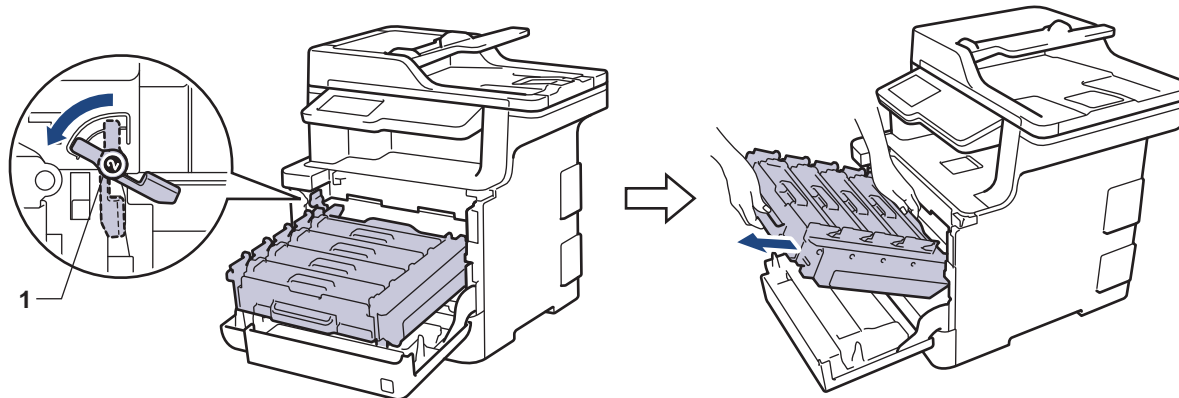
1. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
2. Paina etukannen avauspainiketta ja vedä etukansi auki.



3. Pidä kiinni rumpuysikön vihreästä kahvasta. Vedä rumpuysikköä ulos laitteesta, kunnes se pysähtyy.

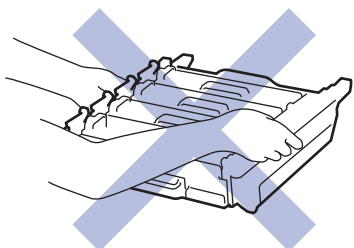


4. Käännä vihreää lukitusvipua (1) vastapäivään, kunnes se lukittuu vapautusasentoon. Pidä kiinni rumpuysikön vihreistä kahvoista ja nosta rumpuysikön etuosa pois laitteesta.

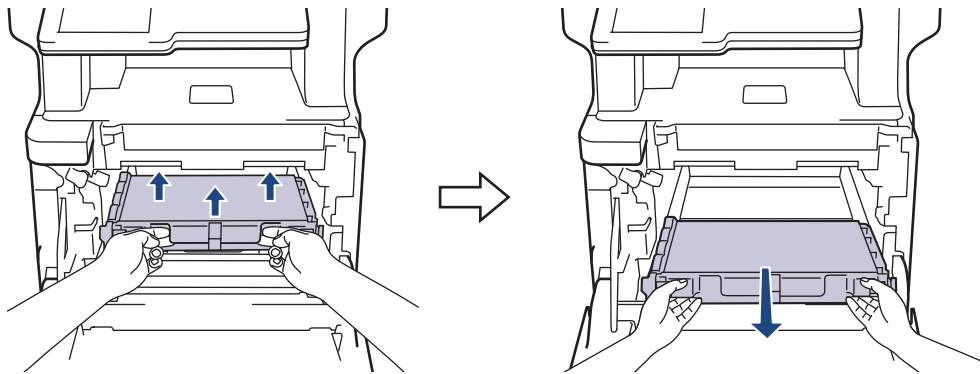


TÄRKEÄÄ

Pidä kiinni rumpuysikön vihreistä kahvoista kantaessasi sitä. ÄLÄ pidä kiinni rumpuysikön kyljistä.

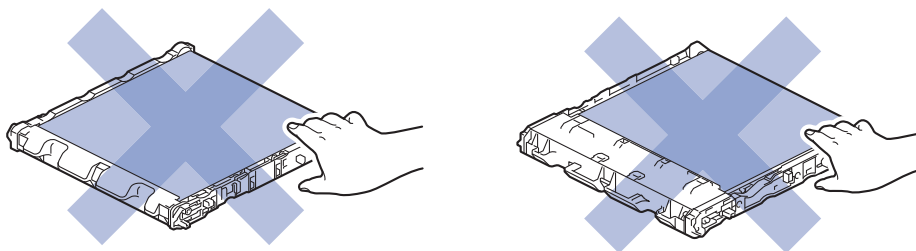


5. Pidä hihnayksikön vihreästä kahvasta kiinni molemmin käsin ja nosta hihnayksikköä ylös ja vedä se sitten ulos.

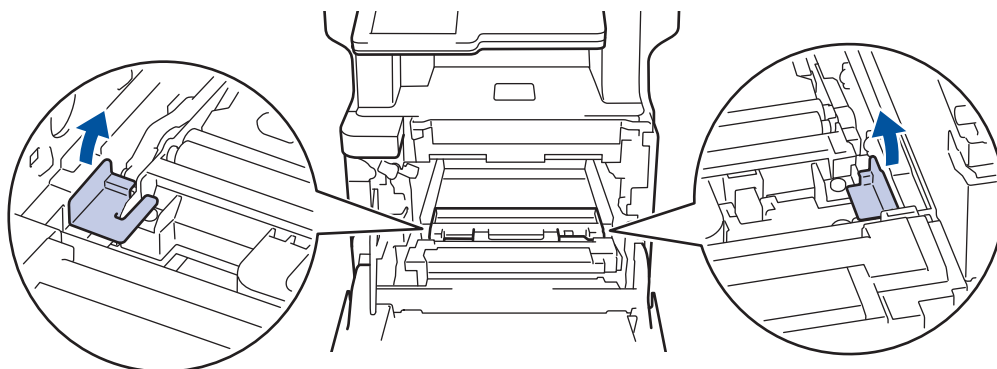


VINKKI

ÄLÄ kosketa kuvissa varjostettuja osia välttääksesi tulostuslaatuun liittyviä ongelmia.

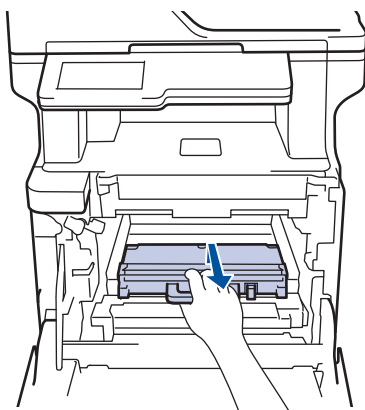


6. Poista kaksi oranssia pakkausmateriaalin palaa ja heitä ne pois.



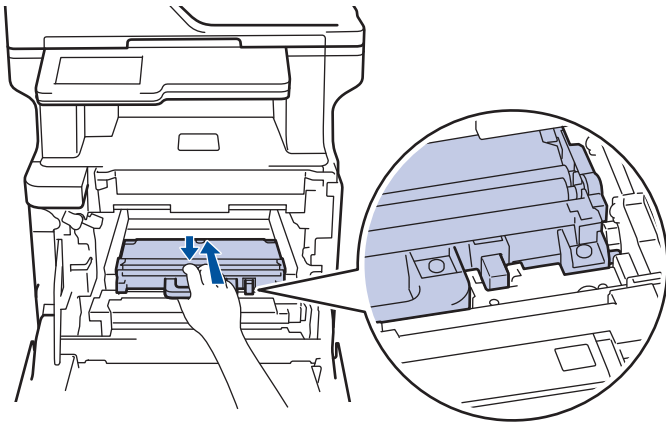
Tämä vaihe on tarpeen vain silloin, kun vaihdat hukkavärisäiliötä ensimmäistä kertaa. Sitä ei tarvita myöhempien hukkaväriainesäiliöiden vaihtamisen yhteydessä. Oranssit pakkausmateriaalin palat on asennettu tehtaalla suojaamaan laitettasi kuljetuksen aikana.

7. Pidä kiinni hukkavärisäiliön sinisestä kahvasta ja poista hukkavärisäiliö laitteesta.

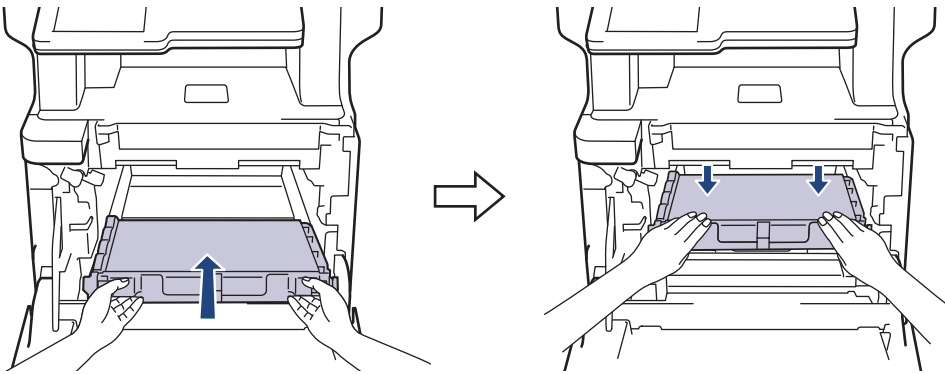


ÄLÄ käytä hukkavärisäiliötä uudelleen.

8. Poista uusi hukkavärisäiliö paketista ja asenna se laitteeseen sinisen kahvan avulla. Varmista, että hukkavärisäiliö on vaakasuorassa ja istuu tiukasti paikalleen.

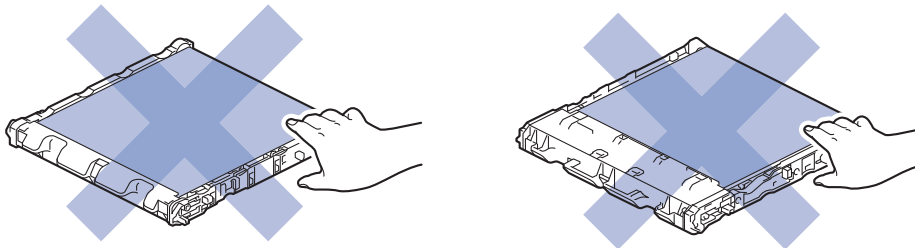


9. Liu'uta hinnayksikkö takaisin laitteeseen. Varmista, että hinnayksikkö on vaakasuorassa ja istuu tiukasti paikalleen.

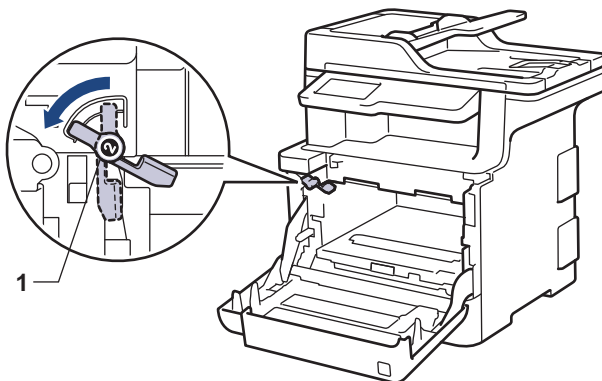


VINKKI

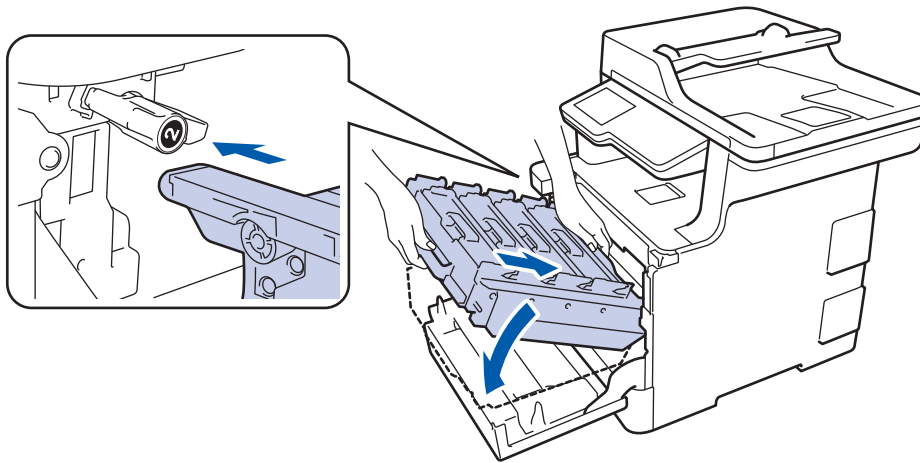
ÄLÄ kosketa kuvissa varjostettuja osia välttääksesi tulostuslaatuun liittyviä ongelmia.



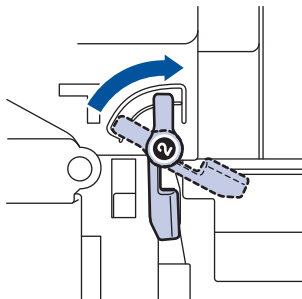
10. Varmista, että vihreä lukitusvipu (1) on vapautusasennossa piirroksen mukaisesti.



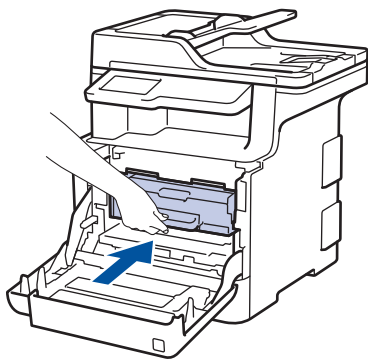
11. Liu'uta rumpuyksikkö varovasti laitteeseen, kunnes se pysähtyy vihreään lukitusvipuun.



12. Käännä vihreää lukitusvipua myötäpäivään lukitusasentoon.



13. Työnnä vihreän kahvan avulla rumpuyksikkö takaisin laitteeseen, kunnes se lukittuu paikalleen.



14. Sulje laitteen etukansi.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarvikkeiden vaihtaminen](#)

Laitteen puhdistus

Puhdista laitteen ulkopinta ja sisäosat säännöllisesti kuivalla, nukkaamattomalla liinalla.

Kun vaihdat väriasetin tai rumpuyksikön, muista puhdistaa laitteen sisäosat. Jos tulosteissa näkyy väriainetahroja, puhdista laitteen sisäosat kuivalla ja nukkaamattomalla liinalla.

⚠ VAROITUS

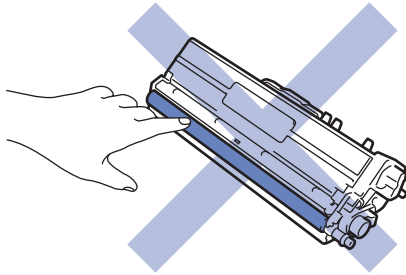
- ÄLÄ käytä tulenarkoja aineita, kuten suihkeita tai orgaanisia liuotteita tai alkoholia/ammoniakkia sisältäviä nesteitä laitteen sisä- tai ulko-osien puhdistamiseen. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla tulipalo. Käytä vain kuivaa, nukkaamatonta kangasta.



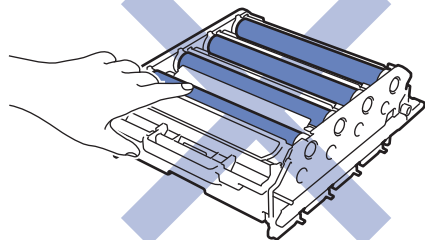
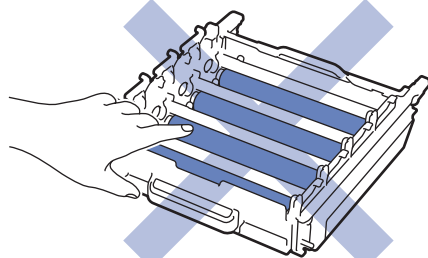
TÄRKEÄÄ

- ÄLÄ käytä isopropyylialkoholia lian poistoon ohjauspaneelistä. Se voi vaurioittaa paneelia.
- ÄLÄ kosketa kuvissa varjostettuja osia välttääksesi tulostuslaatuun liittyviä ongelmia.

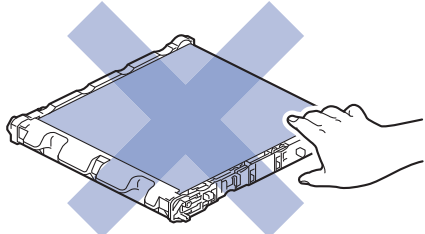
Väriainekasetti

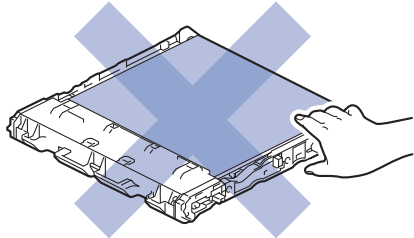


Rumpuyksikkö

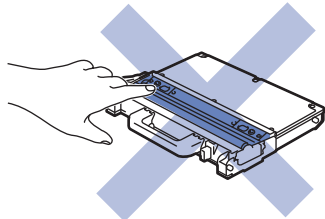


Hihnayksikkö






Hukkavärisäiliö

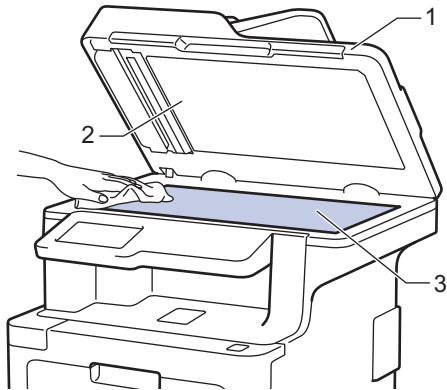


Aiheeseen liittyviä tietoja

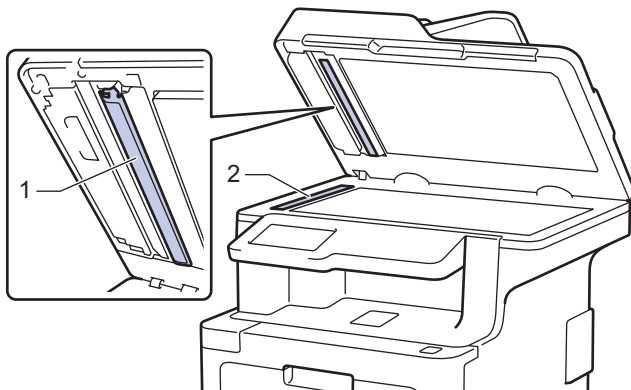
- Rutinihuolto
 - Skannerin puhdistaminen
 - Laserskannerin ikkunoiden puhdistaminen
 - LCD-kosketusnäytön puhdistaminen
 - Koronalankojen puhdistaminen
 - Rumpuyksikön puhdistaminen
 - Paperinsyöttöruullien puhdistaminen
-

Skannerin puhdistaminen

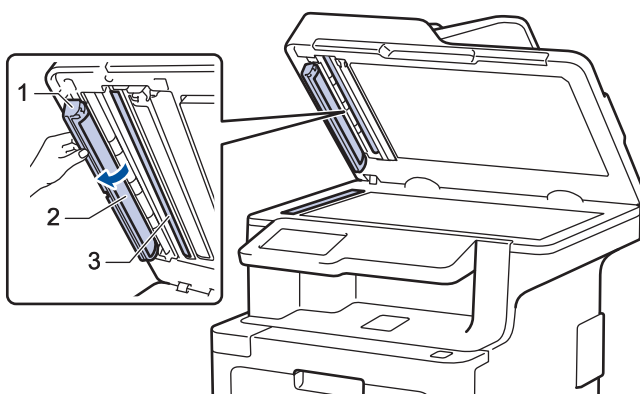
1. Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna.
2. Nosta valotustason kansi (1). Puhdista valkoinen muovipinta (2) ja sen alla oleva valotustaso (3) kostealla nukkaamattomalla kankaalla.




3. Puhdista ADS:ssä oleva valkoinen tanko (1) ja sen alla oleva valotuslasikaistale (2) kostealla nukkaamattomalla kankaalla.



4. Avaa valotustason kansi (1) ja puhdista valkoinen palkki (2) ja sen alla oleva lasikaistale (3) (vain tuetut mallit).




5. Sulje asiakirjan kansi.
6. Kytke laitteen virta päälle painamalla .

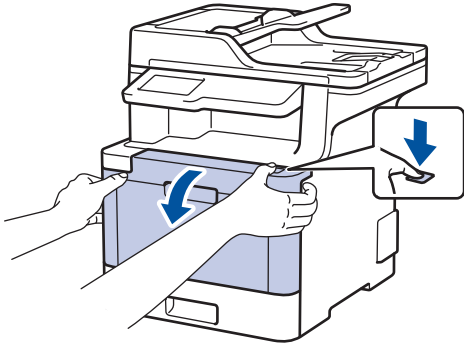


Aiheeseen liittyviä tietoja

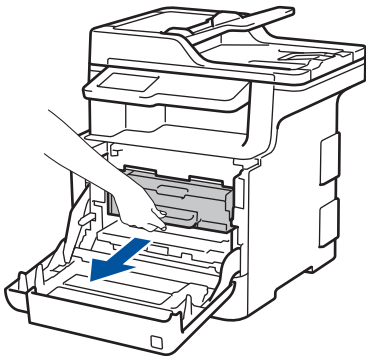
- [Laitteen puhdistus](#)

Laserskannerin ikkunoiden puhdistaminen

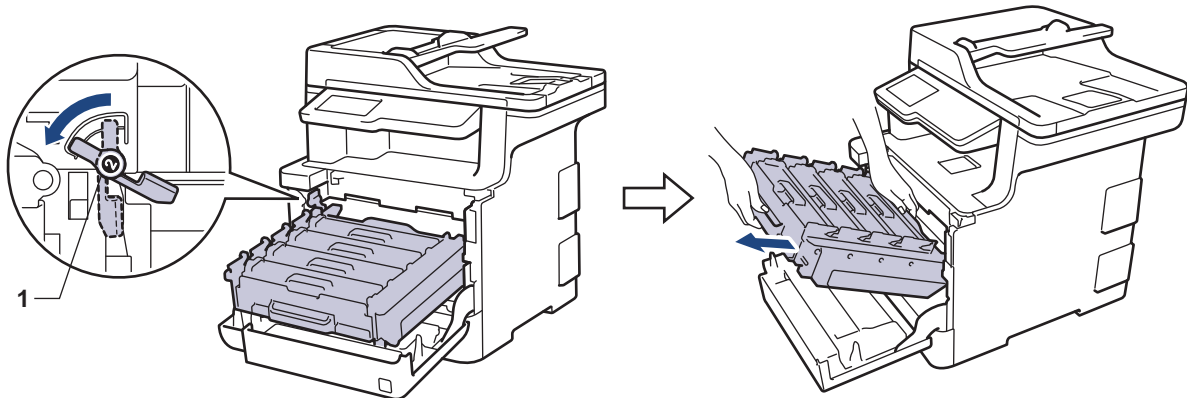
1. Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna.
2. Paina etukannen avauspainiketta ja vedä etukansi auki.



3. Pidä kiinni rumpuyksikön vihreästä kahvasta. Vedä rumpuyksikköä ulos laitteesta, kunnes se pysähtyy.

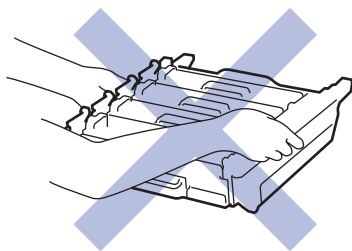


4. Käännä vihreää lukitusvipua (1) vastapäivään, kunnes se lukittuu vapautusasentoon. Pidä kiinni rumpuyksikön vihreistä kahvoista ja nosta rumpuyksikön etuosa pois laitteesta.

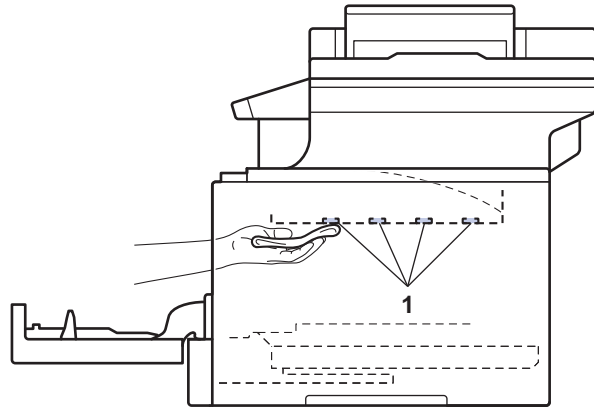
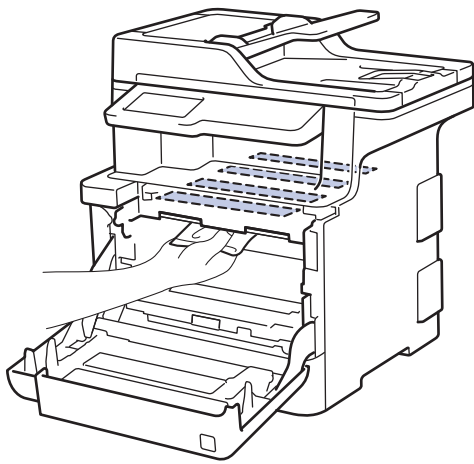


TÄRKEÄÄ

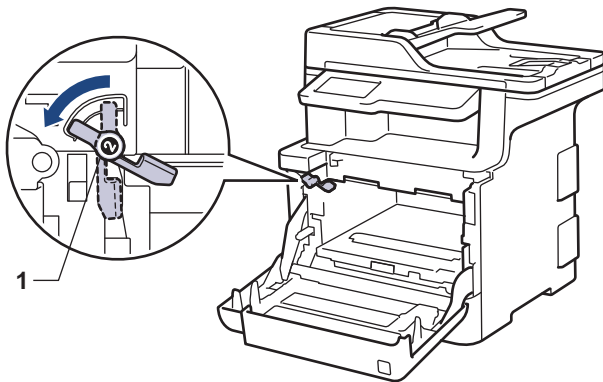
Pidä kiinni rumpuyksikön vihreistä kahvoista kantaessasi sitä. ÄLÄ pidä kiinni rumpuyksikön kyljistä.



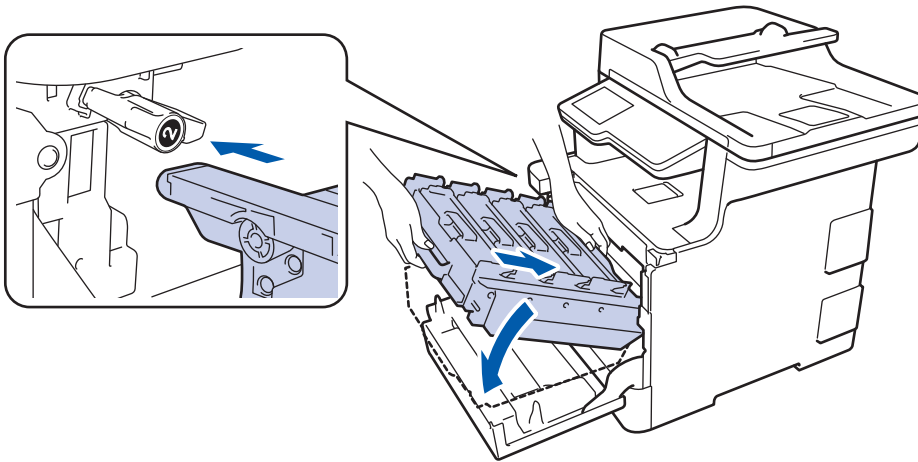
5. Pyyhi laserskannerin neljä ikkunaa (1) kuivalla, pehmeällä ja nukkaamattomalla kankaalla.



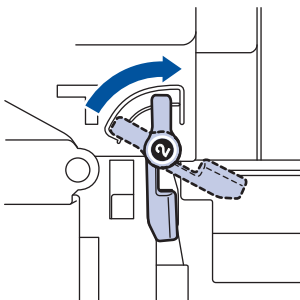
6. Varmista, että vihreä lukitusvipu (1) on vapautusasennossa piirroksen mukaisesti.



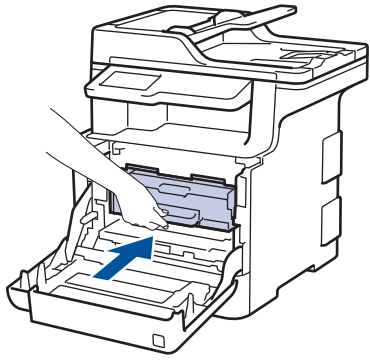
7. Liu'uta rumpuyksikkö varovasti laitteeseen, kunnes se pysähtyy vihreään lukitusvipuun.




8. Käännä vihreää lukitusvipua myötäpäivään lukitusasentoon.



9. Työnnä vihreän kahvan avulla rumpuyksikkö takaisin laitteeseen, kunnes se lukittuu paikalleen.



10. Sulje laitteen etukansi.

11. Kytke laitteen virta päälle painamalla .



Aiheeseen liittyviä tietoja

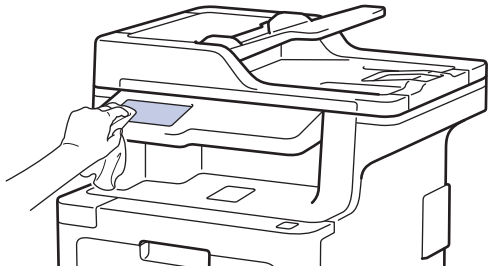
- [Laitteen puhdistus](#)
-


LCD-kosketusnäytön puhdistaminen

TÄRKEÄÄ

ÄLÄ käytä mitään puhdistusnesteitä (etanoli mukaan lukien).

1. Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna.
2. Puhdista kosketusnäyttö kuivalla, nukkaamattomalla kankaalla.



3. Kytke laitteen virta päälle painamalla .

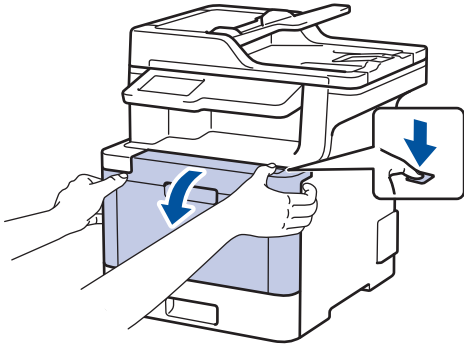


Aiheeseen liittyviä tietoja

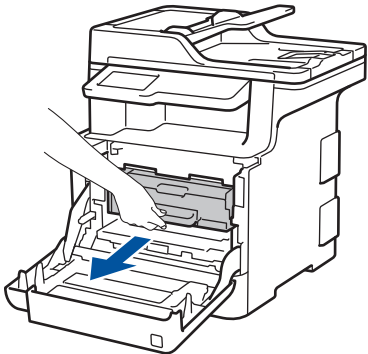
- [Laitteen puhdistus](#)

Koronalankojen puhdistaminen

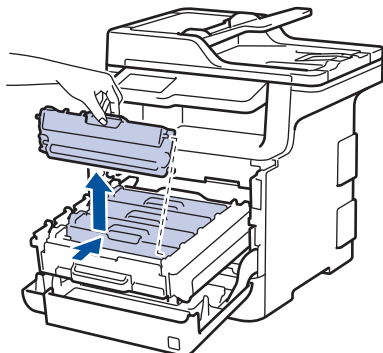
1. Paina etukannen avauspainiketta ja vedä etukansi auki.



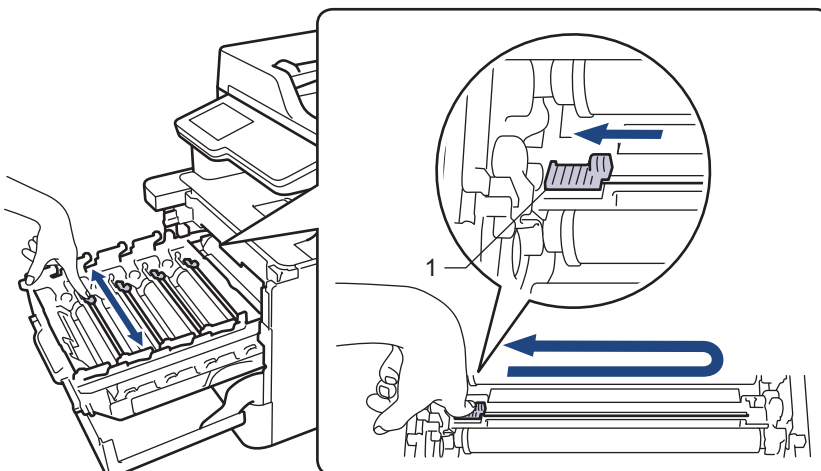
2. Pidä kiinni rumpuyksikön vihreästä kahvasta. Vedä rumpuyksikköä ulos laitteesta, kunnes se pysähtyy.



3. Pidä kiinni väriainekasetin kahvasta ja työnnä sitä kevyesti pois päin itsestäsi, jotta sen lukitus avautuu. Vedä se ylös ja ulos rumpuyksiköstä. Toista tämä kaikille väriainekaseteille.



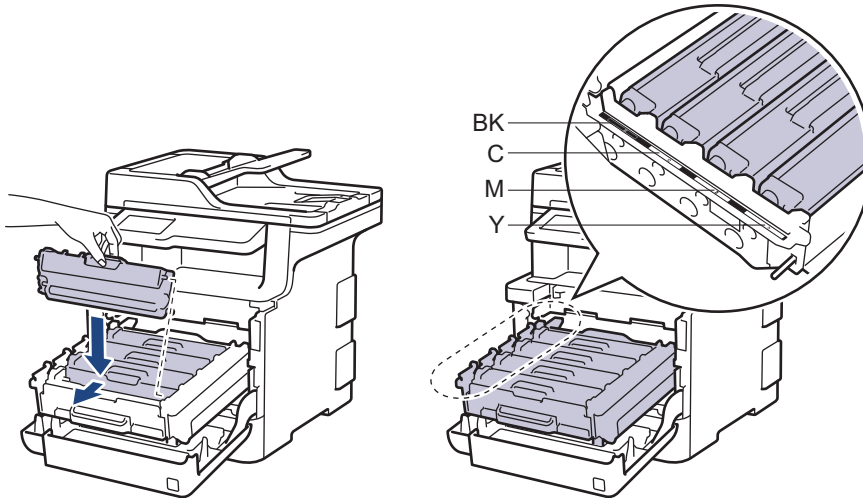
4. Puhdista rumpuyksikön sisällä oleva koronalanka liu'uttamalla vihreää liuskaa kevyesti vasemmalta oikealle ja takaisin useita kertoja. Toista tämä kaikille koronalangoille.





Vältä heikko tulostuslaatu varmistamalla, että lukitset vihreän liuskan aloitusasentoon (1) samalle tasalle rummun vasemman kyljen kanssa.

- Lisää väriainekasetti rumpuyksikköön ja vedä sitä varovasti itseäsi päin, kunnes kuulet sen lukittuvan paikalleen. Varmista, että väriainekasetin väri on sama kuin rumpuyksikön tarran väri. Toista tämä kaikille väriainekaseteille.

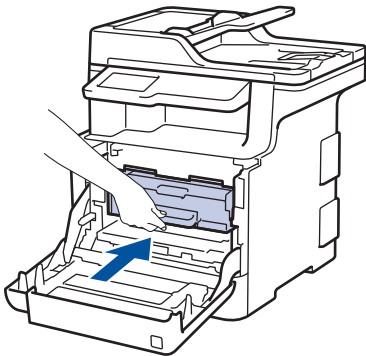


- BK: Musta
- C: Syaani
- M: Magenta
- Y: Keltainen



Varmista, että värikasetti on asennettu oikein. Muussa tapauksessa se voi irrota rumpuyksiköstä.

- Työnnä vihreän kahvan avulla rumpuyksikkö takaisin laitteeseen, kunnes se lukittuu paikalleen.



- Sulje laitteen etukansi.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen puhdistus](#)
- [Virhe- ja huoltoviestit](#)


Rumpuyksikön puhdistaminen

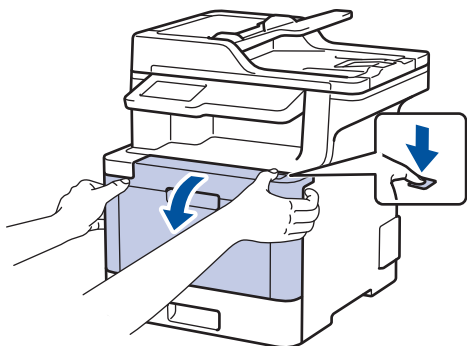
Jos tulosteessa on mustia tai valkoisia pisteitä tai muita toistuvia jälkiä 94 mm:n välein, rumpuyksikössä voi olla vieraita materiaaleja, kuten rumpuyksikön pintaan tarran jättämää liimaa.

1. Varmista, että laite on valmiustilassa.
2. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Tulosta rap.] > [Rumputestitulostus].

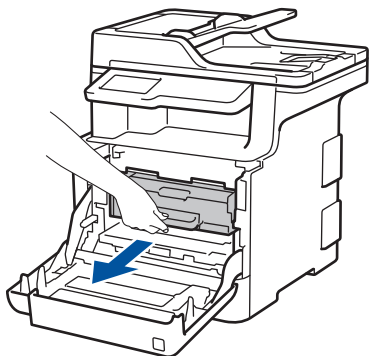


Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

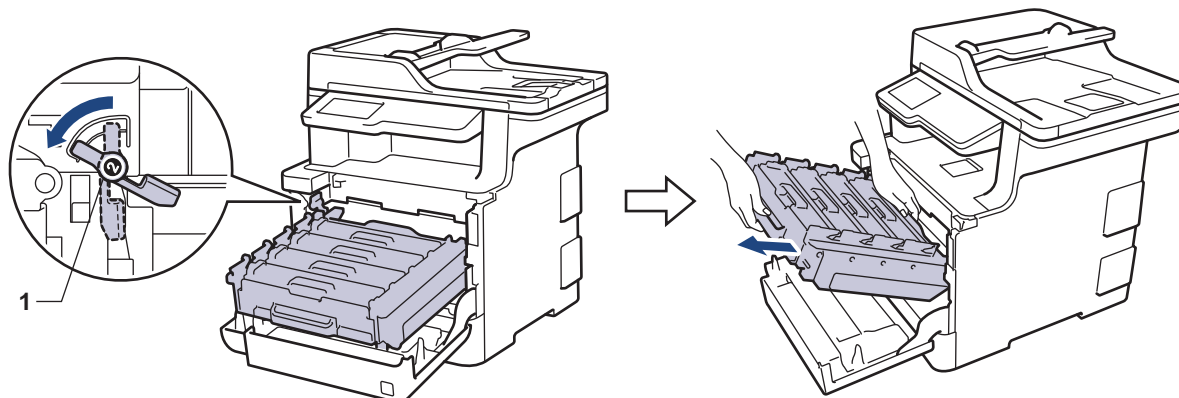
3. Paina [Kyllä].
Laite tulostaa rumpuyksikön testisivun.
4. Sammuta laite pitämällä  -painiketta painettuna.
5. Paina etukannen avauspainiketta ja vedä etukansi auki.



6. Pidä kiinni rumpuyksikön vihreästä kahvasta. Vedä rumpuyksikköä ulos laitteesta, kunnes se pysähtyy.

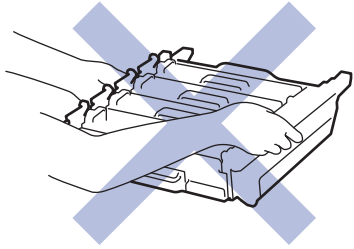


7. Käännä vihreää lukitusvipua (1) vastapäivään, kunnes se lukittuu vapautusasentoon. Pidä kiinni rumpuyksikön vihreistä kahvoista ja nosta rumpuyksikön etuosa pois laitteesta.

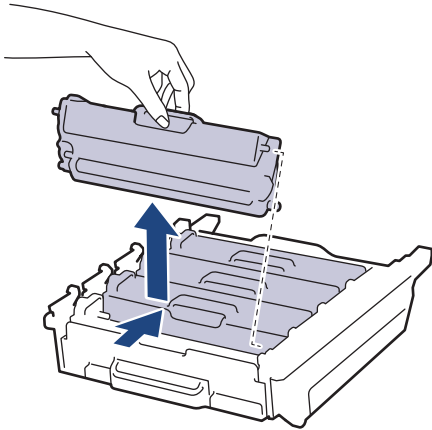


TÄRKEÄÄ

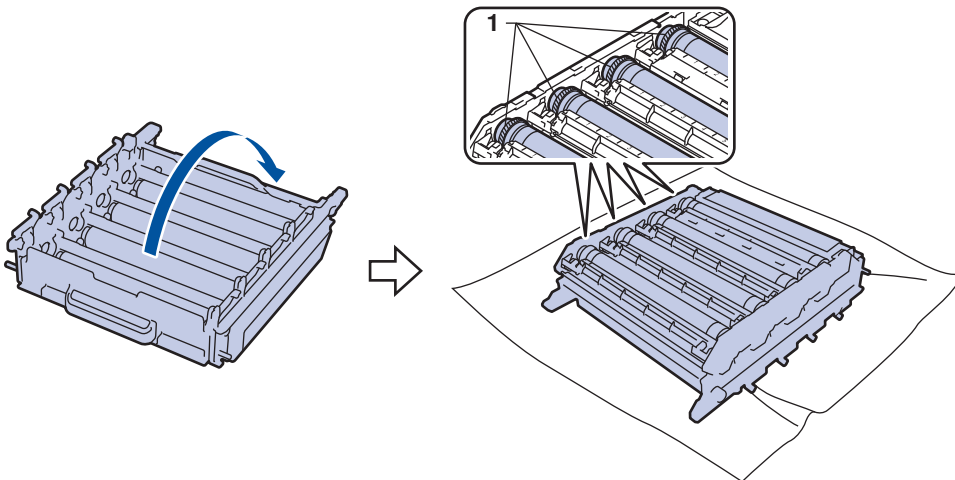
Pidä kiinni rumpuyksikön vihreistä kahvoista kantaessasi sitä. ÄLÄ pidä kiinni rumpuyksikön kyljistä.



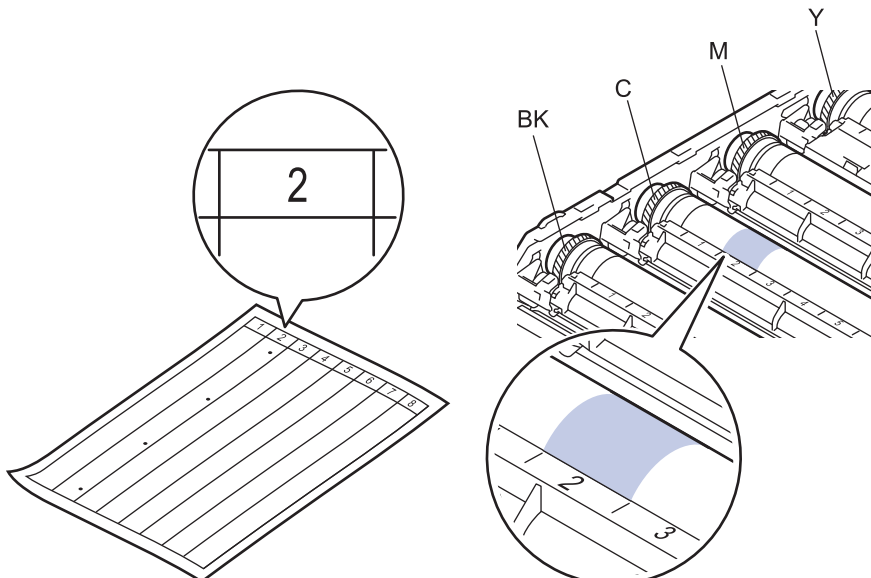
8. Pidä kiinni väriainekasetin kahvasta ja työnnä sitä kevyesti pois päin itsestäsi, jotta sen lukitus avautuu. Vedä se ylös ja ulos rumpuyksiköstä. Toista tämä kaikille väriainekaseteille.



9. Käännä rumpuyksikkö ympäri pitämällä kiinni vihreistä kahvoista. Varmista, että rumpuyksikön hammasrattaat (1) ovat vasemmalla.

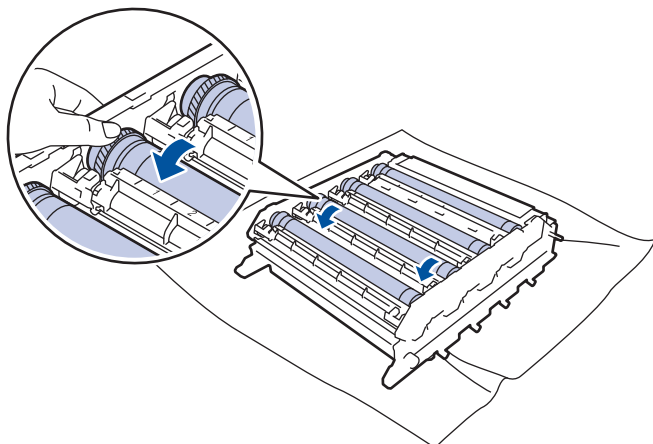


10. Paikanna merkki rumpuyksikön rullan vieressä olevien numeroitujen merkien avulla. Esimerkiksi syaani piste testisivun sarakkeessa 2 tarkoittaa, että merkki löytyy rumpuyksikön alueelta "2".



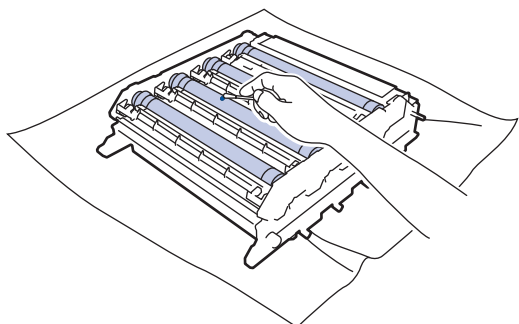
- BK: Musta
- C: Syaani
- M: Magenta
- Y: Keltainen

11. Pidä rumpuyksikön kehiksestä kiinni molemmin käsin, aseta vasen peukalosi rumpuyksikön hammasrattaan kohdalle ja rullaa rumpuyksikköä itseäsi kohti käsin tarkastellen samalla epäilyttävän alueen pintaa.



Välttääksesi tulostuslaatuun liittyvät ongelmat ÄLÄ kosketa rumpuyksikön pintaa muualta kuin sen reunasta.

12. Pyyhi rumpuyksikön pintaa kevyesti kuivalla vanupuikolla, kunnes jälki häviää.

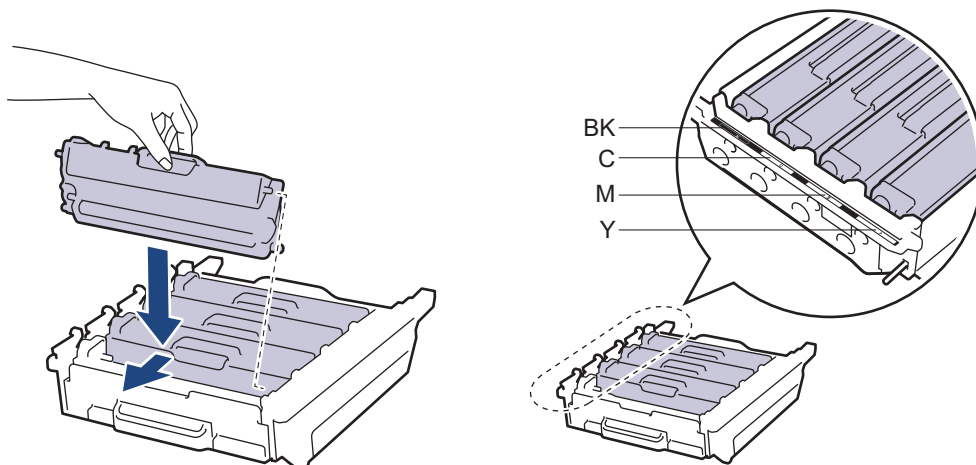


VINKKI

ÄLÄ puhdista valonherkän rummun pintaa terävällä esineellä tai nesteillä.

13. Käännä rumpuyksikkö ympäri pitämällä kiinni vihreistä kahvoista.

14. Aseta väriainekasetti takaisin uuteen rumpuyksikköön ja vedä sitä varovasti itseäsi päin, kunnes kuulet sen lukittuvan paikalleen. Varmista, että väriainekasetin väri on sama kuin rumpuyksikön tarran väri. Toista tämä kaikille väriainekaseteille.

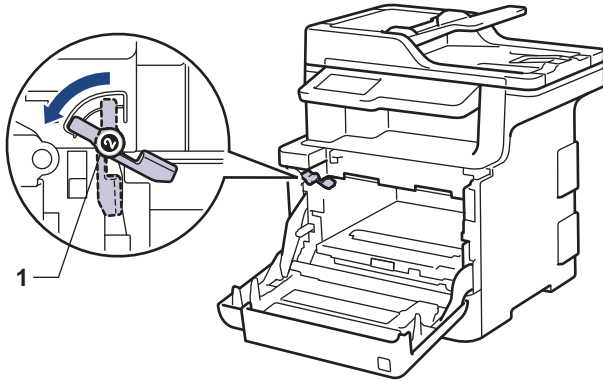


- BK: Musta
- C: Syaani
- M: Magenta
- Y: Keltainen

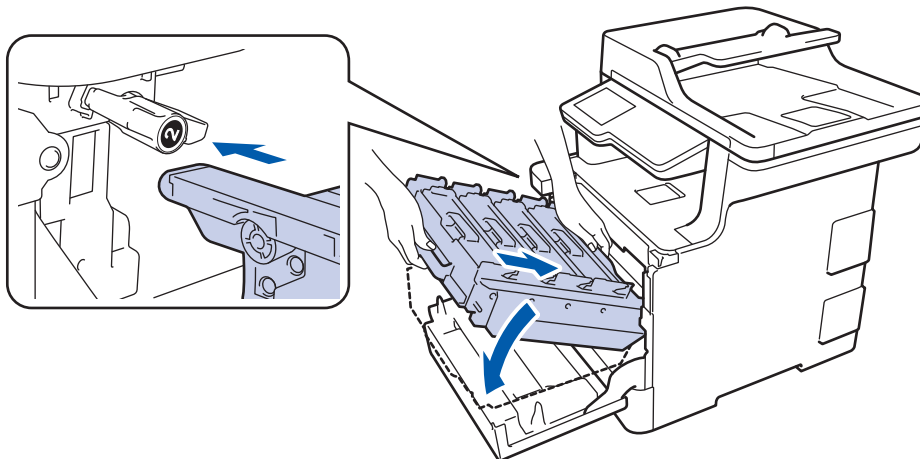


Varmista, että värikasetti on asennettu oikein. Muussa tapauksessa se voi irrota rumpuyksiköstä.

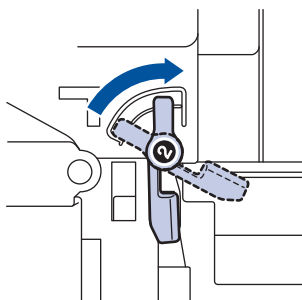
15. Varmista, että vihreä lukitusvipu (1) on vapautusasennossa piirroksen mukaisesti.



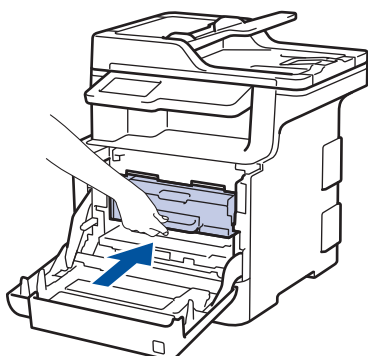
16. Liu'uta rumpuyksikkö varovasti laitteeseen, kunnes se pysähtyy vihreään lukitusvipuun.




17. Käännä vihreää lukitusvipua myötäpäivään lukitusasentoon.



18. Työnnä vihreän kahvan avulla rumpuyksikkö takaisin laitteeseen, kunnes se lukittuu paikalleen.



19. Sulje laitteen etukansi.

20. .Kytke laitteen virta päälle painamalla -painiketta.




Aiheeseen liittyviä tietoja

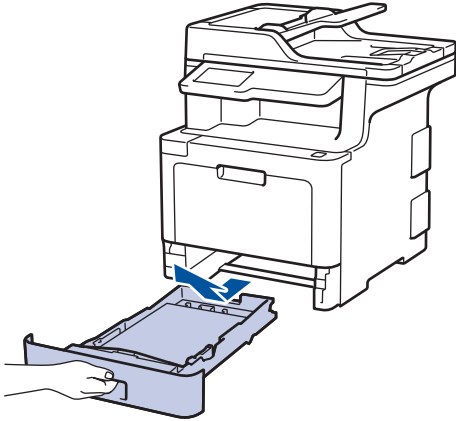
- Laitteen puhdistus
 - Tulostuslaadun parantaminen
-

Paperinsyöttörullien puhdistaminen

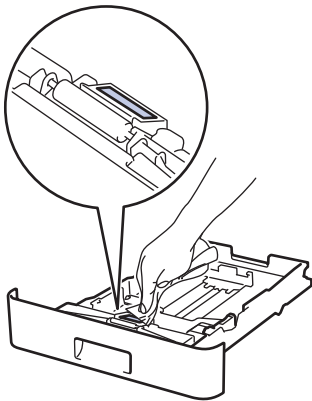
Paperinsyöttörullien puhdistaminen säännöllisesti voi estää paperitukokset varmistamalla paperinsyötön luotettavuuden.

Paperinsyöttöongelmien esiintyessä voit puhdistaa paperinsyöttörullat seuraavasti:

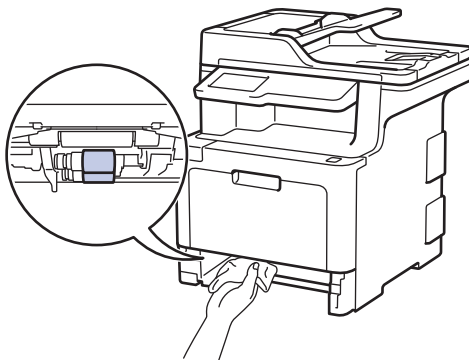
1. Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna.
2. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.




3. Poista kasetista sinne asetetut paperit ja jos paperikasettiin on juuttunut jotain, poista tukos
4. Purista nukkaamaton, haaleassa vedessä kostutettu liina kunnolla kuivaksi ja pyyhi pölyt paperikasetin erottelukumista.



5. Pyyhi pölyt molemmista paperinsyöttörullista laitteen sisällä.



6. Aseta paperia uudelleen paperikasettiin ja paperikasetti takaisin paikalleen laitteeseen.
7. Kytke laitteen virta päälle painamalla .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen puhdistus](#)


-
- Tulostusongelmat
-

Väritulosteen kalibrointi

Kunkin värin tulostustiheys voi vaihdella laitteen ympäristön, kuten lämpötilan ja kosteuden, mukaan. Laitteesi kalibroiminen auttaa parantamaan tulosteen värin tiheyttä.



Jos käytät Mac-tulostinohjainta, tulostinohjain noutaa kalibrointitiedot automaattisesti. Jos haluat noutaa tiedot manuaalisesti, sinun on tehtävä kalibrointi käyttäen Brotherin **Status Monitor** -apuohjelmaa.

1. Valitse  [Väriaine] > [Kalibrointi] > [Kalibroi]
2. Valitse [Kyllä].



Kalibrointi alkaa automaattisesti ja kestää muutamia minutteja.

3. Paina .





Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Rutiinihuolto](#)
- [Laitteen kalibrointiasetusten nollaus](#)
- [Tulostuslaadun parantaminen](#)
- [Laitteen tilan valvonta tietokoneesta \(Windows®\)](#)
- [Laitteen tilan valvonta tietokoneesta \(Mac\)](#)

Laitteen kalibrointiasetusten nollaus

Jos tulosteen väri eroaa näytössäsi näkyvästä väristä, kokeile nollata laitteesi kalibrointiparametrit.

1. Valitse  [Väriaine] > [Kalibrointi] > [Tehdasasetus]
2. Valitse [Kyllä].
3. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Väritulosteen kalibrointi](#)


Väritulostuksen kohdistuksen (väirekisteröinnin) korjaus

Jos yhtenäisillä värillisillä alueilla tai kuvilla on syaani, magenta tai keltainen reuna, käytä väirekisteröintitoimintoa.

1. Valitse  [Väriaine] > [Rekisteröinti]
2. Valitse [Kyllä].



Väirekisteröinti alkaa automaattisesti ja kestää ainakin noin kymmenen sekuntia.


3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Rutiinihuolto](#)


Jäljellä oleva osien käyttöiän tarkistus

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Laitetiedot] > [Osien käyttöikä].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina tarkistettavaa laitteen osaa.
LCD-näytöllä näkyy odotettavissa oleva rumpuyksikön käyttöikä.

3. Paina .



Voit tuoda värikasetin odotettavissa olevan käyttöiän näyttöön painamalla LCD-näytöllä .



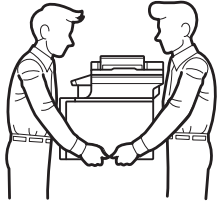
Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Rutiinihuolto](#)

Brother-laitteen pakkaaminen ja lähettäminen

⚠️ VAROITUS


- Tämä laite painaa yli 16,3 kg/27.6 kg. Henkilövahinkojen välttämiseksi laite tulisi nostaa kahden henkilön voimin edestä ja takaa.
- Kanna laitetta seuraavassa kuvassa esitetyllä tavalla siirtäessäsi laitetta.

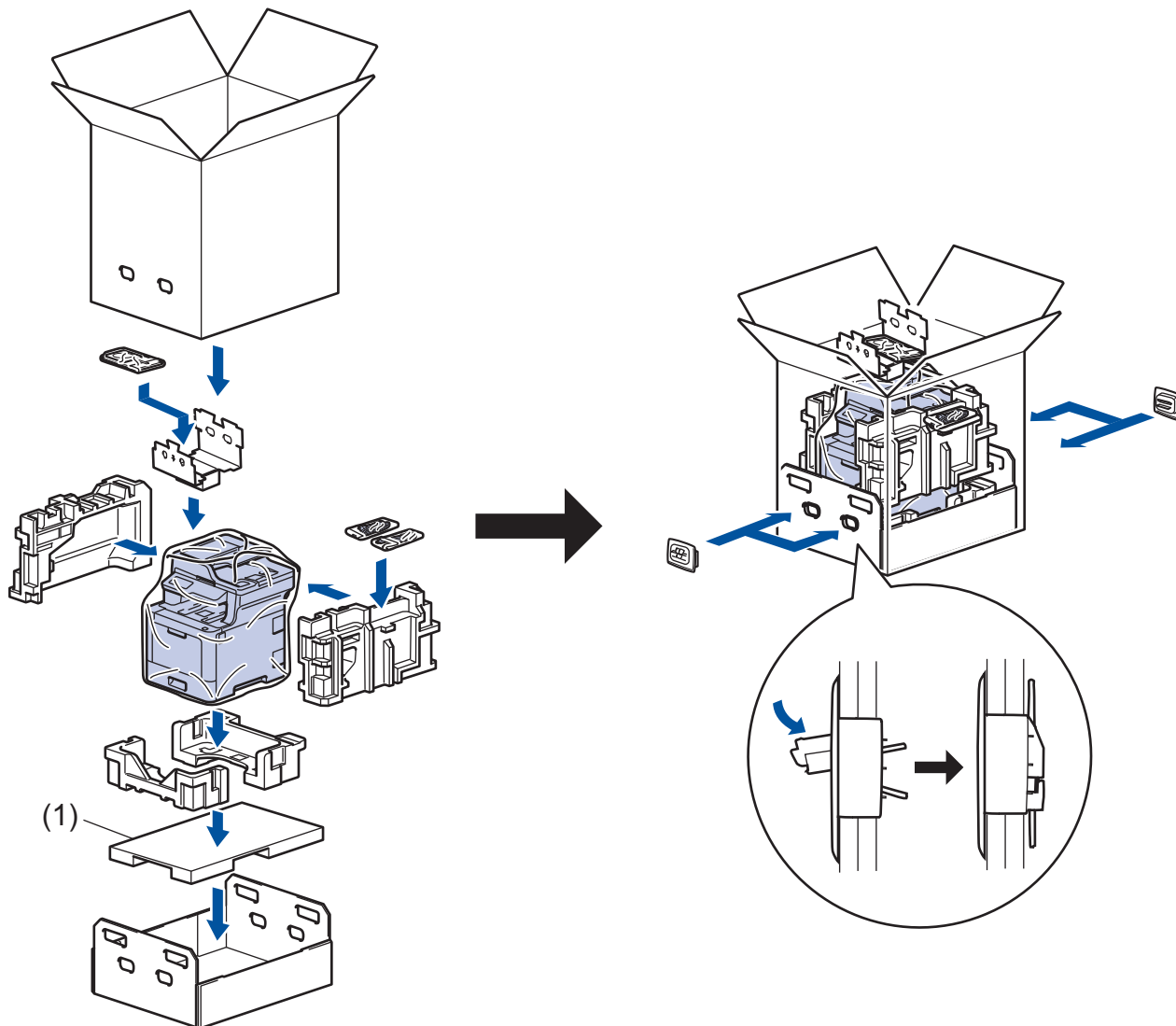



- Jos laitteeseen on asennettu lisäalustoja, poista ne ENNEN laitteen siirtämistä. Laitteen siirtäminen lisäalustojen ollessa asennettuna voi johtaa henkilövahinkoihin tai laitteen vaurioitumiseen.
- Pakkaa lisäalustat alkuperäisiin pakkauksilla ja pakkausmateriaaleilla.



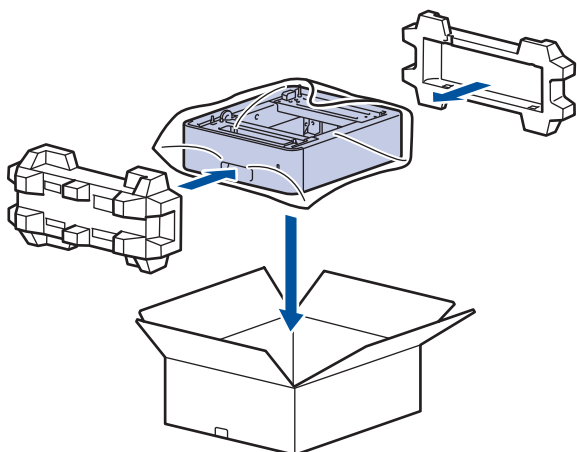
- Jos sinun on jostain syystä postitettava laite, pakkaa laite huolellisesti alkuperäiseen pakkaukseen kuljetusvaurioiden estämiseksi. Laite on vakuutettava riittävästä summasta kuljetusta varten.

1. Sammuta laite pitämällä  -painiketta painettuna. Anna laitteen jäähtyä vähintään 10 minuuttia sammutuksen jälkeen.
2. Irrota kaikki kaapelit ja irrota virtajohto pistorasiasta.
3. Aseta laite takaisin alkuperäiseen pussiin.
4. Pakkaa laite, painetut materiaalit ja virtajohto (jos sellainen on) alkuperäiseen laatikkoon alkuperäisillä pakkausmateriaaleilla kuvan mukaisesti.



 Pakkaus (1) on vain tietyille malleille.

5. Sulje laatikko ja teippaa se kiinni.
6. Pakkaa tarvittaessa alempi alusta kuvan osoittamalla tavalla.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Rutiinihuolto](#)

Määräajoin vaihdettavien osien vaihtaminen

Vaihda seuraavat osat säännöllisesti, jotta tulostuslaatu pysyy hyvänä. Alla luetellut osat on vaihdettava noin 50 000 sivun tulostamisen jälkeen ¹ paperinsyöttöpakkauksen MT tapauksessa ja 100 000 sivun ¹ jälkeen muiden osien tapauksessa.

Ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjäsi, kun seuraava viesti tulee nestekidenäyttöön:

Nestekidenäytön viesti	Kuvaus
Vaihda kiinnitysyksikkö ²	Vaihda kiinnitysyksikkö.
Vaihda laseryks. ²	Vaihda laseryksikkö.
Vaihda PS-tarv.1 ²	Vaihda paperikasetin paperinsyöttöpakkaus.
Vaihda PS-tarv.2 ^{2 3}	Vaihda lisäpaperikasettien paperinsyöttöpakkaus.
Vaihda PS-tarv.MT ²	Vaihda monitoimialustan paperinsyöttöpakkaus.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Rutiinihuolto](#)

¹ Letter- tai A4-kokoisia yksipuolisia sivuja

² Vaihtamistiheys määräytyy tulostettujen sivujen monimutkaisuuden, peittoprosentin ja käytetyn tulostusmateriaalin mukaan.

³ Jos käytät lisäpaperikasetteja laitteessasi, tämä viesti tulee nestekidenäyttöön. Kun laitteessa on useita lisäpaperikasetteja, laite näyttää viestit käyttäen kutakin lisäpaperikasettia vastaavaa numeroa.

Laitteen asetukset

Muuta Brother-laitteesi tehokkaammaksi työkaluksi mukauttamalla asetuksia ja toimintoja, luomalla pikakuvakkeita ja käyttämällä LCD-näytössä näkyviä vaihtoehtoja.

- [Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista](#)
- [Laitteasetusten muuttaminen tietokoneesta](#)

Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista

- [Sähkökatkoksen sattuessa \(tallennus muistiin\)](#)
- [Yleiset asetukset](#)
- [Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena](#)
- [Raporttien tulostus](#)
- [Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot](#)

Sähkökatkoksen sattuessa (tallennus muistiin)

Valikkoasetuksesi tallentuvat pysyvästi eivätkä ne katoa sähkökatkoksen sattuessa. Väliaikaiset asetukset (esimerkiksi kontrasti ja ulkomaantila) katoavat.

- Virtakatkostilanteessa päivämäärä ja kellonaika sekä ohjelmoidut faksityöt (esimerkiksi ajastetut faksit) säilyvät laitteessa noin 60 tunnin ajan. Muut laitteen muistissa olevat faksityöt eivät katoa.




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista](#)

Yleiset asetukset


- Laitteen äänenvoimakkuuden säätö
- Automaattinen kesäajan käyttäminen
- Lepotilaan siirtymisen asettaminen
- Tietoja syvästä lepotilasta
- Puhelun vastaustunnuksen asettaminen
- Päivämäärän ja kellonajan asettaminen
- Aikavyöhykkeen asettaminen
- LCD-näytön taustavalon kirkkauden säätäminen
- LCD-näytön taustavalon keston muuttaminen
- Nimitunnuksen asettaminen
- Aseta ääni- tai pulssivalintatila
- Vähennä väriaineen kulutusta
- Väärän numeron valinnan estäminen (Valinnanesto)
- Tulostusmelun vähentäminen
- LCD-näytön kielen muuttaminen

Laitteen äänenvoimakkuuden säätö

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Ään.voim.].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina jotakin seuraavista vaihtoehdoista:
(Vaihtoehdot vaihtelevat laitteen mukaan.)
 - [Soittoääni]
Säädä soiton äänenvoimakkuutta.
 - [Äänimerkki]
Säädä äänenvoimakkuus merkkiäänelle, joka kuuluu, kun painat painiketta, teet virheen tai lähetät tai vastaanotat faksin.
 - [Kaiutin]
Säädä kaiuttimen äänenvoimakkuutta.
3. Tuo [Ei], [Alhainen], [Keski] tai [Korkea] -vaihtoehto näytölle painamalla tai ja paina haluamaasi vaihtoehtoa.
4. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

Automaattinen kesäajan käyttäminen

Voit ohjelmoida laitteen siirtymään automaattisesti kesä- ja talviaikaan.

Laitte siirtää kellonaikaa tunnin eteenpäin keväällä ja tunnin taaksepäin syksyllä. Varmista, että olet määrittänyt oikean päivämäärän ja kellonajan.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Pvm ja aika] > [Autom. kesäaika].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

Lepotilaan siirtymisen asettaminen


Lepotilan (tai virransäästötilan) asetus voi vähentää virrankulutusta. Kun laite on lepotilassa, se käyttäytyy kuin sen virta olisi katkaistu. Laite herää ja aloittaa tulostuksen, kun se vastaanottaa tulostustyön tai faksin. Aseta aikaviive laitteen siirtymiselle lepotilaan näiden ohjeiden mukaisesti.

- Voit valita, miten pitkään laitteen on oltava käyttämättömänä, ennen kuin se siirtyy lepotilaan.
- Ajastin käynnistyy uudelleen, jos laite suorittaa jonkin toiminnon, esimerkiksi vastaanottaa tulostustyön.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Säästötoiminnot] > [Lepotila].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Anna aika (enintään 50 minuuttia), jonka laite on valmiustilassa ennen kuin se siirtyy lepotilaan, ja paina sitten [OK].
3. Paina .





Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

Tietoja syvästä lepotilasta

Jos laite on lepotilassa eikä vastaanota töitä tietyn ajan kuluessa, laite siirtyy tehosäästötilaan automaattisesti. Aika riippuu mallista ja asetuksista.

Syvä lepotila kuluttaa vähemmän virtaa kuin lepotila.

Soveltuvat mallit	Laitteen LCD-näyttö syvässä lepotilassa	Laitteen aktivoivat olosuhteet
DCP-L8410CDW/ MFC-L8690CDW/ MFC-L8900CDW/ MFC-L9570CDW	Nestekidenäytön taustavalo sammuu ja virran merkkivalo kirkastuu ja himmenee.	<ul style="list-style-type: none">• Laite vastaanottaa työn.• Joku painaa painiketta  tai  tai LCD-kosketusnäyttöä.


✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

Puhelun vastaustunnuksen asettaminen


Jos laite on syvässä lepotilassa tietyn ajan, laite siirtyy virrankatkaisutilaan riippuen mallista ja asetuksista. Laite ei siirry virrankatkaisutilaan sen ollessa yhdistettynä verkkoon tai puhelinlinjaan tai kun sen muistissa on suojattuja tulostustietoja.

- Aloita tulostus painamalla ohjauspaneelissa  ja lähettämällä sitten tulostustyö.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Säästötoiminnot] > [Autom. sammutus].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.


2. Paina haluamaasi vaihtoehtoa: [Ei], [1tunti], [2tuntia], [4tuntia] tai [8tuntia].
3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Yleiset asetukset](#)

Päivämäärän ja kellonajan asettaminen

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Pvm ja aika] > [Päivämäärä].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Syötä vuoden kaksi viimeistä numeroa LCD-näytön avulla ja paina [OK].
3. Syötä kuukauden kaksi numeroa LCD-näytön avulla ja paina [OK].
4. Syötä päivän kaksi numeroa LCD-näytön avulla ja paina [OK].
5. Paina [Kello].
6. Syötä aika (24 tunnin muodossa) LCD-näytön avulla ja paina [OK].
(Syötä esimerkiksi 19:45.)
7. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)


Aikavyöhykkeen asettaminen

Aseta laitteen sijainnin mukainen aikavyöhyke.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Pvm ja aika] > [Aikavyöhyke].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Anna aikavyöhyke.
3. Paina [OK].
4. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)


LCD-näytön taustavalon kirkkauden säätäminen

Jos nestekidenäytön teksti ei erotu kunnolla, yritä muuttaa kirkkausasetusta.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Näytön asetus] > [Taustavalo].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Vaalea], [Keski] tai [Tumma]-valintaa.
3. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

LCD-näytön taustavalon keston muuttaminen

LCD-näytön taustavalon keston muuttaminen.


1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Näytön aset.] > [Himm.ajastin].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina haluamaasi vaihtoehtoa:

- [10sek]
- [30sek]
- [1min]
- [2Min]
- [3Min]
- [5Min]

3. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

Nimitunnuksen asettaminen

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Määritä laite tulostamaan nimitunnus sekä faksin päivämäärä ja kellonaika jokaisen lähetettävän faksin yläreunaan.


1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Nimitunnus] > [Faksi].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.


2. Syötä faksinumerosi (enintään 20 numeroa) LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].
3. Paina [Puhelin].
4. Syötä puhelinnumerosi (enintään 20 numeroa) LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].
5. Paina [Nimi].
6. Syötä nimesi (enintään 20 merkkiä) LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].




- Siirry kirjaimien, numeroiden tai erikoismerkkien välillä painamalla . (Käytettävissä olevat merkit voivat vaihdella maittain.)



Jos laitteessasi näkyy , paina .

- Jos syötät väärän merkin, siirrä osoitin väärän merkin päälle painamalla ◀ tai ▶ ja paina sitten .
- Paina oikeaa merkkiä.
- Voit syöttää välilyönnin painamalla [Tila] tai ▶.
- Lisää tietoa >> [Aiheeseen liittyviä tietoja](#)

7. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Yleiset asetukset](#)
- [Tekstin syöttäminen Brother-laitteella](#)
- [Faksien siirtäminen toiseen faksilaitteeseen](#)
- [Faksiraportin siirtäminen toiseen faksilaitteeseen](#)

Aseta ääni- tai pulssivalintatila

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Brother-laitteesi on asetettu käyttämään äänitaajuusvalintapalvelua. Jos käytössäsi on impulssivalintapalvelu, sinun täytyy muuttaa valintatilaa.


Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä joissakin maissa.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Äänit./Pulssi].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Äänitaajuus] tai [Pulssi].

3. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

Vähennä väriaineen kulutusta

Väriaineen säästötoiminnon käyttö voi vähentää väriaineen kulutusta. Väriaineen säästötoiminnon ollessa käytössä tulosteet ovat vaaleampia.

EMME suosittele väriaineen säästötoiminnon käyttämistä valokuvien tai harmaasävykuvien tulostamiseen.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Säästötoiminnot] > [Väriaineen säästö].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Yleiset asetukset](#)
- [Tulostuslaadun parantaminen](#)

Väärän numeron valinnan estäminen (Valinnanesto)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW


Tämä ominaisuus estää käyttäjiä lähettämästä faksia tai soittamasta puhelua vahingossa väärään numeroon. Voit asettaa laitteen rajoittamaan numeron valintaa käyttäessäsi numeronäppäimistöä, osoitekirjaa, pikanäppäimiä ja LDAP-hakua.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Valintarajoitus].

 Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Valitse jokin seuraavista asetuksista:


- [Valintanäppäimet]
- [Osoite kirja]


 Jos valitset numeron yhdistämällä numeroita osoitekirjasta, numeroa käsitellään kuin se olisi annettu valintanäppäimistöltä, joten sitä ei rajoiteta.

- [Pikakuv.]
- [LDAP-palvelin]

3. Valitse jokin seuraavista asetuksista:

Asetus	Kuvaus
Paina # kahdesti	Laite kehottaa syöttämään numeron uudelleen, ja jos sama numero syötetään uudelleen oikein, laite aloittaa numeron valinnan. Jos syötät uudelleen väärän numeron, LCD-näytössä näkyy virhesanoma.
Kyllä	Laite sallii faksien lähettämisen ja puheluiden soittamisen vain kyseisellä valintamenetelmällä.
Ei	Laite ei rajoita valintamenetelmää.

-  • [Paina # kahdesti]-asetus ei toimi, jos käytät ulkoista puhelinta ennen numeron syöttämistä. Laite ei pyydä syöttämään numeroa uudelleen
- Jos valitset [Kyllä] tai [Paina # kahdesti], et voi käyttää sarjalähetysominaisuutta.


4. Paina .

✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

Tulostusmelun vähentäminen

Hiljainen tila -asetus voi vähentää tulostusmelua. Kun Hiljainen tila on päällä, tulostusnopeus hidastuu. Tehdasasetus on pois päältä.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Säästötoiminnot] > [Hiljainen tila].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .




Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

LCD-näytön kielen muuttaminen

Voit muuttaa LCD-näytön kieltä tarvittaessa.

Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä joissakin maissa.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Kielivalinta].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Paina haluamaasi kieltä.
3. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena

- [Pikakuvakkeiden lisääminen](#)
- [Pikakuvakkeiden muuttaminen tai poistaminen](#)
- [Pikakuvakkeen määrittäminen henkilökortille](#)

Pikakuvakkeiden lisääminen

Voit lisätä usein käyttämäsi faksaus-, kopiointi-, skannaus-, Web Connect ja sovellusasetukset tallentamalla ne pikakuvakkeiksi. Voit ottaa asetukset käyttöön painamalla pikakuvaketta asetusten manuaalisen syöttämisen sijaan.



Käytettävissä olevat pikakuvakevalikot vaihtelevat mallin mukaan.


Nämä ohjeet käsittelevät kopioinnin pikakuvakkeiden lisäämistä. Faksauksen, skannauksen, Web Connect -toiminnon ja sovellusten pikakuvakkeiden lisäämisen vaiheet ovat hyvin samanlaisia.

1. Paina  [Pikakuv.]. (Jos  [Pikakuv.] näkyy näytössä.)

2. Paina välilehteä.



Tuo välilehti tarvittaessa näyttöön pyyhkäisemällä.

3. Paina  kohdassa, jossa et ole lisännyt pikakuvaketta.

4. Paina [Kopio].

5. Saat valmiit kopiointiasetukset näkyviin painamalla >-painiketta.

6. Tuo valmiit kopiointiasetukset näyttöön pyyhkäisemällä ja paina sitten haluamaasi valmista kopiointiasetusta.

7. Paina [Valinnat].

8. Pyyhkäise ylös tai alas tai paina ▲ tai ▼ tuodaksesi käytettävissä olevat asetukset näytölle. Paina sitten muutettavaa asetusta.

9. Näytä asetuksen käytettävissä olevat vaihtoehdot pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.

Toista nämä vaiheet, kunnes olet valinnut kaikki tarvittavat asetukset ja valinnat.

10. Kun olet muuttanut asetukset, paina [OK]. (Jos [OK]-painike on näkyvissä.)

11. Paina [Tall. pikakuvak.].

12. Lue ja vahvista valitsemasi näyttöön tuleva asetusten luettelo ja paina sitten [OK].

13. Anna pikakuvakkeelle nimi LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].





Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena](#)

Pikakuvakkeiden muuttaminen tai poistaminen



Web Connect -pikakuvaketta tai sovellusten pikakuvaketta ei voi muuttaa. Jos haluat muuttaa pikakuvakkeita, poista ne ja lisää sitten uusi pikakuvake.

1. Paina  [Pikakuv.]. (Jos  [Pikakuv.] näkyy näytössä.)
2. Näytä muokattava pikakuvake painamalla välilehteä.



Tuo välilehti tarvittaessa näyttöön pyyhkäisemällä.


3. Paina muokattavaa pikavalintaa.
Valitun pikakuvakkeen asetukset ilmestyvät näytölle.



Kun haluat poistaa pikakuvakkeen tai muokata nimeä, pidä pikakuvaketta painettuna, kunnes vaihtoehdot tulevat näkyviin ja seuraa sitten näytön valikoita.

4. Paina [Valinnat].
5. Muuta tarvittaessa pikavalinnan asetuksia.
6. Paina tarvittaessa [OK].
7. Kun olet valmis, paina [Tall. pikakuvak.].
8. Lue ja vahvista valitsemasi näyttöön tuleva asetusten luettelo ja paina sitten [OK].
9. Tee jokin seuraavista:
 - Korvaa pikavalinta painamalla [Kyllä].
 - Jos et halua kirjoittaa pikavalinnan päälle, paina [Ei] ja syötä uusi pikavalinnan nimi. Anna uusi nimi LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].



Jos haluat muokata nimeä, poista nykyinen nimi pitämällä  -painiketta painettuna.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena](#)

Pikakuvakkeen määrittäminen henkilökortille

Vastaavat mallit: MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Voit määrittää yhden laitteen pikakuvakkeen henkilökortillesi. Kun kosketat henkilökortillasi laitteen NFC-symbolia, henkilökohtainen pikakuvakkeesi tulee automaattisesti näkyviin kosketusnäyttöön.



- Et voi käyttää samaa henkilökorttia eri pikakuvakkeille.
- Jos haluat käyttää henkilökorttia toiselle pikakuvakkeelle, poista ensin henkilökortin rekisteröinti ja rekisteröi se seuraavaksi uudelle pikakuvakkeelle.

1. Paina välilehteä, joka sisältää pikakuvakkeen, jonka haluat määrittää henkilökortille.
2. Pidä pikakuvaketta painettuna, kunnes vaihtoehdot tulevat näyttöön.
3. Paina [Rekisteröi kortti/NFC].
4. Kosketa NFC-symbolia henkilökortilla.
5. Paina [Rekisteröi].
Pikakuvake määritetään henkilökortille.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena](#)

Raporttien tulostus

- [Raportit](#)
- [Raportin tulostaminen](#)

Raportit

Seuraavat raportit ovat käytettävissä:

Lähetysten vahvistus (MFC-mallit)

Lähetysten vahvistuksen raportti tulostaa viimeiseksi lähetetyn faksin lähetysten vahvistusraportin.

Osoitekirja (MFC-mallit)

Osoitekirja-raportti tulostaa osoitekirjamuistiin tallennetut nimet ja numerot aakkosjärjestyksessä.

Faksiraportti (MFC-mallit)

Faksiraportti tulostaa luettelon 200 viimeisen vastaanotetun ja lähetetyn faksin tiedoista. (TX tarkoittaa lähetystä, RX tarkoittaa vastaanottoa)

Käyttäjän asetukset

Käyttäjän asetukset -raportti tulostaa luettelon nykyisistä asetuksistasi.

Tulostusasetukset

Tulostusasetukset-raportti tulostaa luettelon nykyisistä asetuksistasi.

Verkkoasetukset (Verkkomallit)

Verkkoasetukset-raportti tulostaa luettelon nykyisistä verkkoasetuksistasi.

Tulosta tiedostoluettelo

Tiedostoluettelon tulostustoiminto tulostaa laitteeseen tallennettujen fonttien ja tulostusmakrojen luettelot.

Rummun testisivun tulostus

Rummun pistetulostustoiminto tulostaa rummun pistetulostusarkin, joka helpottaa rumpuyksikön puhdistuksessa.

WLAN-raportti (Langattoman verkon mallit)


WLAN-raportti tulostaa langattoman LAN-verkon yhteysdiagnoosin.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Raporttien tulostus](#)

Raportin tulostaminen

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Tulosta rap.].



Jos laitteessasi näkyy [Kaikki asetuks.] -valikko aloitusnäytössä, ohita [Asetukset]-valikko.

2. Tuo raportti näytölle pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina raporttia.
3. Tee jokin seuraavista:
 - Jos valitset [Lähetysvahvis.], tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat tarkastella lähetyksen vahvistusraporttia, paina [Näytä LCD-näytössä].
 - Jos haluat tulostaa lähetyksen vahvistusraportin, paina [Tulosta raportti].
 - Jos valitset muita raportteja, siirry seuraavaan vaiheeseen.
4. Paina [Kyllä].
5. Paina .



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Raporttien tulostus](#)

Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot

Asetustaulukoissa esitetään valikoiden valinnat ja vaihtoehdot, jotka löytyvät laitteen ohjelmista.


- [Asetustaulukot \(MFC-L8690CDW\)](#)
- [Asetustaulukot \(DCP-L8410CDW\)](#)
- [Asetustaulukot \(MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW\)](#)
- [Ominaisuuksien taulukot \(MFC-L8690CDW\)](#)
- [Ominaisuuksien taulukot \(DCP-L8410CDW\)](#)
- [Ominaisuuksien taulukot \(MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW\)](#)

Asetustaulukot (MFC-L8690CDW)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW



[Asetukset]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
	Pvm ja aika	-	Avaa päivämäärän ja ajan asetusvalikot.
Väriaine	Väriä jäljellä	-	Näytä likimääräinen jäljellä oleva väriaineen kesto.
	Testitulost.	-	Tulosta testisivu.
	Kalibrointi	Kalibrooi	Aloita väri kalibrointi, jotta voit tarkistaa ja korjata väreit.
		Tehdasasetus	Palauta kalibrointiasetukset tehdasasetuksiin.
Rekisteröinti	-	Tasaa kunkin värin tulostussijainti.	
Verkko	Kiinteä verkko	-	Käytä kiinteän LAN-verkon asetusvalikoita.
	WLAN	-	Käytä WLAN-asetusvalikoita.
Näytön aset.	-	-	Siirry Wi-Fi Direct -asetusvalikoihin.
Wi-Fi Direct	-	-	Käytä Wi-Fi Direct -asetusvalikoita.
Kasettiaset.	-	-	Siirry kasetin asetusvalikoihin.
Kaikki asetuks.	-	-	Määritä yksityiskohtaiset asetukset.

[Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Kasetin asetukset	Paperityyppi	MT-alus- ta	Valitsee paperityyppi, joka vastaa MT-alustalla olevaa paperia.
		Kasetti 1	Valitsee paperityyppi, joka vastaa vakiopaperikasetissa olevaa paperia.
		Kasetti 2 ¹	Valitsee paperityyppi, joka vastaa lisäpaperikasetissa (Kasetti 2) olevaa paperia.
		Kasetti 3 ¹	Valitsee paperityyppi, joka vastaa lisäpaperikasetissa (Kasetti 3) olevaa paperia.
		Kasetti 4 ¹	Valitsee paperityyppi, joka vastaa lisäpaperikasetissa (Kasetti 4) olevaa paperia.
	Paperikoko	MT-alus- ta	Valitsee MT-alustalle asetetun paperin koon.
		Kasetti 1	Valitsee vakiopaperikasettiin asettamasi paperin koon.
		Kasetti 2 ¹	Valitsee lisäpaperikasettiin (Kasetti 2) asettamasi paperin koon.
		Kasetti 3 ¹	Valitsee lisäpaperikasettiin (Kasetti 3) asettamasi paperin koon.
		Kasetti 4 ¹	Valitsee lisäpaperikasettiin (Kasetti 4) asettamasi paperin koon.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Kasetin asetus	Tarkista koko	-	Määrittää, kehottaako laite sinua varmistamaan, että laitteen paperikoko vastaa paperikokoasetusta.
	Kasetti: kopiointi	-	Valitse kopioinnissa käytettävä kasetti.
	Kasetti: faksi	-	Valitse faksattaessa käytettävä kasetti.
	Kasetti: tulosta	-	Valitse tulostukseen käytettävä paperikasetti.
Ään.voim.	Soittoääni	-	Säädä soittoäänien voimakkuutta.
	Äänimerkki	-	Säädä äänimerkin äänenvoimakkuutta.
	Kaiutin	-	Säädä kaiuttimen äänenvoimakkuutta.
Näytön asetus	Taustavalo	-	Säädä LCD-taustavalon kirkkautta.
	Himm. ajastin	-	Määritä aika, jonka nestekidenäytön taustavalo palaa sen jälkeen, kun palaat pääaloitusnäyttöön.
Näytön aset.	Pääasiallinen aloitusnäyttö	-	Aseta pääaloitusnäyttö.
	Kopioi näyttö	-	Aseta kopioinnin oletusnäyttö.
	Skannausnäyttö	-	Aseta skannauksen oletusnäyttö.
Muistutusaset.	Skann. tulos (Ohita tyhjä sivu)	-	Näyttää skannattujen sivujen ja ohitettujen tyhjen sivujen kokonaismäärän, kun skannaus on valmis.
Säästötoiminnot	Väriaineen säästö	-	Lisää värikasetin riittoisuutta.
	Lepotila	-	Määrittää laitteen virransäästötilan viiveen.
	Hiljainen tila	-	Vähennä tulostusmelua.
	Autom. sammutus	-	Aseta tuntimäärä, jonka laite pysyy tehosäästötilassa ennen virrankatkaisutilaan siirtymistä.
Asetuslukko	Aseta tunnussana	-	Estä valtuuttamattomia käyttäjiä muokkaamasta laitteen asetuksia.
	Lukko Ei⇒Kyllä	-	
	Uusi salasana (Käytettävissä vain, kun annat salasanan ensimmäisen kerran.)	-	

¹ Käytettävissä, jos lisäpaperikasetti on asennettuna.

[Kaikki asetuks.] > [Pikakuv. asetukset]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
(Valitse pikakuvake)	Nim. uud.	Vaihda pikakuvakkeen nimi.
	Muokkaa	Muuta pikavalinta-asetuksia.
	Poista	Poista pikakuvake.

[Kaikki asetuks.] > [Faksi]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Vastaanotto- as.	Vastaanottotila	-	Valitse vastaanottotila, joka sopii tarpeisiisi parhaiten.
	Soittokerrat	-	Aseta soittokertojen määrä, ennen kuin laite vastaa Faksi- ja Faksi/Puhelin-tiloissa.
	F/P soiton pit.	-	Määritä kaksoissoittoajan pituus faksi-/puhelin-tilassa.
	Faks. esikats.	-	Tarkastele vastaanotettuja fakseja LCD-näytöllä.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Vastaanotto- as.	Faksitunnist.	-	Vastaanota faksiviestejä automaattisesti, kun vastaat puheluihin ja kuulet faksiäänet.
	Kaukokäy.tunn.	Kauko- käy.tunn.	Vastaa kaikkiin puheluihin alanumerosta tai ulkoisesta puhelimesta ja kytke kauko-ohjaustunnukset päälle tai pois päältä tunnusten avulla. Tunnukset voidaan mu- kauttaa.
		Aktiv.koodi	
		Pysäyt.koodi	
	Autom. pien.	-	Pienennä tulevien faksien kokoa.
	PC-Fax vas.ot.	Kyllä	Määritä laitteen asetukset siten, että se lähettää faksit tietokoneeseen.
		Ei	Voit kytkeä päälle varmuustulostus-turvallisuusominais- suuden.
	Muist.vast.ot.	Ei	-
		Faks.ed.läh.	Määritä laite välittämään faksiviestit tai tallentamaan saapuvat faksit muistiin (jotta voit noutaa ne, kun olet poissa laitteeltasi). Jos valitse faksien eteenpäin välityksen (Fax For- ward), voit kytkeä päälle varakopioinnin turvallisuusominaisuuden.
		Faksitallen- nus	
Välitä pilvi- palveluun		Lähetä saapuvat faksit edelleen online-palveluun.	
Faks.vast.oton leima	-	Tulosta vastaanoton kellonaika ja päivämäärä vas- taanotettujen faksien yläreunaan.	
2-puolinen	-	Tulosta vastaanotetut faksit paperin molemmille puolil- le.	
Lähetysase- tuk.	Keräyslähetyk	-	Yhdistä samaan faksinumeroon samana päivänä ajas- tettuina lähetettäväksi asetetut faksit yhteen lähetyk- seen.
	Kansilehden ase- tus	Tulosta malli	Tulosta faksin kansisivun malli. Voit täyttää tiedot ja faksata tämän asiakirjan mukana.
		Kansilehti- vie.	Määritä omat kommenttisi faksin kansilehdelle.
	Autom. uud.val.	-	Määritä laite valitsemaan uudelleen edellinen faksinu- mero viiden minuutin kuluttua, jos faksi ei mennyt läpi, koska linja oli varattu.
Kohde	-	Aseta laite näyttämään kohteen tiedot nestekidenäy- tössä faksinumeron valinnan aikana.	
Raporttia- set.	Lähetysraport.	-	Valitse lähetysten vahvistusraportin alkuasetukset.
	Yhteysrap.väli	Yhteysrap.vä- li	Aseta faksiraportin automaattisen tulostuksen aikaväli.
		Kello	Jos valitset muun kuin pois päältä tai joka 50. faksi, voit asettaa tulostuksen ajankohdan.
		Päivä	Jos valitset joka 7. päivä, voit asettaa viikonpäivän.
Tulosta viesti	-	Tulosta vastaanotetut faksit, jotka on tallennettu muis- tiin.	
Kaukokäyttö	-	-	Määritä oma koodi kaukonoudolle.
Valintara- joitus	Valintanäppäimet	-	Määritä laite rajoittamaan numeronvalintaa, kun käytät valintapaneelia.
	Osoite kirja	-	Määritä laite rajoittamaan numeronvalintaa osoitekir- jaa käytettäessä.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Valintarajoitus	Pikakuv.	-	Määritä laite rajoittamaan numeronvalintaa pikakuvauksia käytettäessä.
	LDAP-palvelin (Käytettävissä, kun Internet-faksi (I-Fax) on ladattu)	-	Määritä laite rajoittamaan pikavalintanumeroiden valintaa.
Jälj.oleva työ	-	-	Tarkista, mitkä ajoitetut työt ovat muistissa ja peruuta valitut työt.
Muut asetukset	Erillisnumero	-	Kytke puhelinyhtiön tilattu soittoaänipalvelu päälle ja rekisteröi uusi soitto kuvio laitteeseen.

[Kaikki asetukset] > [Tulostin]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Emulointi	-	-	Valitse emulointitila.
Laatu	-	-	Valitse tulostuslaatu.
Tulost.asetukset	Fonttilista	HP LaserJet BR-Script 3	Tulosta laitteen sisäisten fonttien luettelo.
	Testitulost.	-	Tulosta testisivu.
2-puolinen	2-puol. tulostus	-	Ota 2-puolinen tulostus käyttöön tai poista käytöstä ja valitse lyhyt tai pitkä reuna.
	Yksittäinen kuva	-	Tulostaessasi työtä jossa viimeinen sivu sisältää yksipuolisen kuvan voit lyhentää tulostusaikaa valitsemalla 1-puol. syöttö -vaihtoehdon. Jos käytät kirjelomaketta tai esipainettua paperia, sinun täytyy valita 2-puol. syöttö -asetus. Jos valitset 1-puol. syöttö -asetuksen kirjelomakkeelle tai esipainetulle paperille, viimeinen sivu tulostetaan kääntöpuolelle.
Autom. jatko	-	-	Valitse, haluatko laitteen kuittaavan paperikoko- tai materiaalivirheet automaattisesti ja käyttävän paperia muista paperikaseteista.
Tulostusväri	-	-	Asettaa tulostusvärin.
HP-kasettikomento	-	-	Valitsee HP LaserJetin paperikasetin emuloinnin oikean version.
Palauta tulostin	-	-	Palauta tulostusasetukset tehdasasetuksiin.
Värinkorjaus	Kalibrointi	Kalibroi	Aloita väri kalibrointi, jotta voit tarkistaa ja korjata värit.
		Tehdasasetus	Palauta kalibrointi-asetukset tehdasasetuksiin.
	Rekisteröinti	-	Tasaa kunkin värin tulostussijainti.
	Autom. korjaus	-	Aseta laite suorittamaan väri kalibrointi ja -rekisteröinti automaattisesti.
	Väriaset.	Asetustila	Valitse, otetaanko käyttöön laitteen vai tulostinohjaimen väri tulostusasetukset.
Väritila		Valitse väri tila.	
Paranna harmaasävyjä		Ota käyttöön tai poista käytöstä, jotta varjostettujen alueiden kuvanlaatu paranee.	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Värinkorjaus	Väriaset.	Parannettu mustan tulostus	Ota käyttöön tai poista käytöstä, jos musta grafiikka ei tulostu oikein.
		Kirkkaus	Säädä kirkkautta.
		Kontrasti	Säädä kontrastia.
		Pun.	Säädä punaista väriä.
		Vihreä	Säädä vihreää väriä.
		Sininen	Säädä sinistä väriä.

[Kaikki asetuks.] > [Verkko]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
Kiinteä verkko	TCP/IP	BOOT method	IP-käynnistysriitykset	Valitse BOOT method (käynnistysmenetelmä), joka sopii tarpeisiisi parhaiten.	
		IP-osoite	-	Määritä IP-osoite.	
		Aliver.peite	-	Anna aliverkon peite.	
		Yhdyskäytävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.	
		Solmun nimi	-	Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä)	
		WINS-määrittelykset	-	Valitse WINS-määrittelytila.	
		WINS-palvelin	Ensisijainen	Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.	
			Toissijainen	Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.	
		Nimipalvelin	Ensisijainen	Määritä ensisijaisen nimipalvelimen IP-osoite.	
			Toissijainen	Määritä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoite.	
		APIPA	-	Määritä laite varaamaan IP-osoite link-local-osoitealueelta automaattisesti.	
		IPv6	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois. Saat lisätietoja IPv6-protokollan käytöstä siirtymällä Brother Solutions Centeriin osoitteessa support.brother.com .	
		Ethernet	-	-	Valitse Ethernet-linkin tila.
		Kiinteä tila	-	-	Näytä nykyinen langallinen tila.
		MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.
Määritä oletukseksi	-	-	Palauta kiinteän verkon asetukset tehdasasetuksiin.		
Kiinteä käyt.	-	-	Kytke kiinteä LAN manuaalisesti päälle tai pois päältä.		
WLAN	TCP/IP	BOOT method	IP-käynnistysriitykset	Valitse BOOT method (käynnistysmenetelmä), joka sopii tarpeisiisi parhaiten.	
		IP-osoite	-	Määritä IP-osoite.	
		Aliver.peite	-	Anna aliverkon peite.	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
WLAN	TCP/IP	Yhdyskäytävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.
		Solmun nimi	-	Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä)
		WINS-määrittelyt	-	Valitse WINS-määrittelytila.
		WINS-palvelin	Ensisijainen	Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
			Toissijainen	Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
		Nimipalvelin	Ensisijainen	Määritä ensisijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
			Toissijainen	Määritä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
		APIPA	-	Määritä laite varaamaan IP-osoite link-local-osoitealueelta automaattisesti.
	IPv6	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois. Saat lisätietoja IPv6-protokollan käytöstä siirtymällä Brother Solutions Centeriin osoitteessa support.brother.com .	
	Ohjat. asennus	-	-	Määrittää langattoman verkon asetukset ohjatun määrittelyn avulla.
	WLAN-avustaja	-	-	Määritä langattoman verkkosi asetukset Brotherin asennuslevyn avulla.
	WPS	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset yhden painikkeen painallusmenetelmällä.
	WPS ja PIN-koodi	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset PIN-tunnusta käyttävän WPS:n avulla.
	WLAN-tila	Tila	-	Näytä langattoman verkon nykyinen tila.
		Signaali	-	Näytä langattoman verkon signaalin vahvuus.
		SSID	-	Näytä nykyinen SSID.
		Yhteystapa	-	Näytä nykyinen tietoliikennetila.
	MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.
	Määritä oletukseksi	-	-	Palauta langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.
	WLAN käytössä	-	-	Kytkee langattoman liitännän päälle tai pois päältä.
	Wi-Fi Direct	Painike	-	-
PIN-koodi		-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkon asetukset WPS:n ja PIN-koodin avulla.
Manuaal.		-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkkoasetukset manuaalisesti.
Ryhmän omist.		-	-	Määritä laitteesi ryhmän omistajaksi.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Wi-Fi Direct	Laitetiedot	Laitteen nimi	-	Näytä laitteesi laitenimi.
		SSID	-	Näytä ryhmän omistajan SSID. Kun laitetta ei ole kytketty, nestekidenäytössä lukee Ei kytketty.
		IP-osoite	-	Näytä laitteesi nykyinen IP-osoite.
	Tilatiedot	Tila	-	Tarkista tämänhetkinen Wi-Fi Direct-verkon tila.
		Signaali	-	Tarkista tämänhetkinen Wi-Fi Direct-verkon signaalinvoimakkuus. Kun laitteesi toimii ryhmän omistajana, LCD-näyttö näyttää aina vahvan signaalin.
	Liitäntäkäyt.	-	-	Kytke Wi-Fi Direct -yhteys päälle tai pois.
Sähköp./IFAX (Käytettävissä, kun Internet-faksi (I-Fax) on ladattu)	S-postiosoitte	-	-	Syötä sähköpostiosoite.
	Palvelinaset.	SMTP	Palvelin	Anna SMTP-palvelimen nimi ja osoite.
			Portti	Anna SMTP-portin numero.
			Lupa SMTP	Valitse suojausmenetelmä sähköposti-ilmoitukselle.
			SSL/TLS	Lähetä tai vastaanota sähköposteja sellaisen sähköpostipalvelimen kautta, joka edellyttää suojattua SSL/TLS-yhteyttä.
			Tark. varm.	Varmista SMTP-palvelimen sertifikaatti automaattisesti.
		POP3/IMAP4	Protokolla	Valitse protokolla sähköpostin vastaanottamiselle palvelimelta.
			Palvelin	Anna palvelimen nimi ja osoite.
			Portti	Anna portin numero.
			Postil. tunnus	Syötä sähköpostilaatikon nimi. (enintään 60 merkkiä)
			Postil. salasana	Anna salasana palvelimelle kirjautumiseen. (enintään 32 merkkiä)
	Valitse kansio	Valitse määritetty kansio sähköpostilaatikosta IMAP4-protokollan avulla.		
	SSL/TLS	Lähetä tai vastaanota sähköposteja sellaisen sähköpostipalvelimen kautta, joka edellyttää suojattua SSL/TLS-yhteyttä.		
	Tark. varm.	Varmista SMTP-palvelimen sertifikaatti automaattisesti.		
	APOP	Kytke APOP päälle tai pois päältä.		
	As.sähköp.vast	Auto pollaus	Auto pollaus	Tarkistaa automaattisesti uudet viestit palvelimelta.
			Poll. tiheys	Määritä, kuinka usein uusia viestejä tarkistetaan palvelimelta.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
Sähköp. /IFAX (Käytettävissä, kun Internet-faksi (I-Fax) on ladattu)	As.sähköp.vast	Otsikko	-	Valitse tulostettavan viestiotsikon sisältö.	
		Poista/lue virheviesti	-	POP3-palvelin poistaa virheviestit automaattisesti. IMAP4-palvelin poistaa virheviestit automaattisesti sen jälkeen, kun viestit on luettu.	
		Vahvistus	-	Vastaanota ilmoituksia.	
	As.sähköp.läh.	Aihe	-	Näytä aihe.	
		Kokorajoitus	Kokorajoitus	Kokorajoitus Enimmäiskoko (Mt)	Rajoita sähköpostiasiakirjojen kooka.
			Vahvistus		
	Edel.lähet.as.	Edelleenlähetys	-	Lähetä asiakirja toiseen faksilaitteeseen.	
		Ed.läh.domain	Edel.lähet.XX	Rekisteröi toimialueen nimi.	
		Edel.läh.rap.	-	Tulosta edelleenlähetysraportti.	
	Manuaalinen vast.	-	-	Tarkista uudet viestit manuaalisesti POP3- tai IMAP4-palvelimelta.	
Verkkoyhteysasetukset	Välitysp. aset.	Välityspal. yht.	-	Muuta Web Connect -asetuksia	
		Osoite	-		
		Portti	-		
		Käyttäjänimi	-		
		Tunnussana	-		
Faksi palvelimelle (Käytettävissä, kun Internet-faksi (I-Fax) on ladattu)	Faksi palvelimelle	-	-	Valitse verkon yhteystyyppi.	
	Etuliite	-	-		
	Loppuliite	-	-		
IPsec	-	-	-	IPsec on IP-protokollan lisäsuojauksominaisuus, joka tarjoaa todennus- ja salaustalvueluita. On suositeltavaa ottaa yhteys järjestelmänvalvojaan ennen asetuksen muuttamista.	
Verkon nollaus	-	-	-	Palauta kaikki verkon asetukset takaisin tehdasasetuksiin.	

[Kaikki asetuks.] > [Tulosta rap.]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Lähetysvahvis.	Näytä LCD-näytössä	Näytä lähetyksen vahvistusraportit lähetetyistä fakseista.
	Tulosta raportti	Tulosta viimeiseksi lähetetyn faksin lähetyksen vahvistusraportti.
Osoite kirja	-	Tulosta osoitekirjaan tallennettujen nimien ja numeroiden luettelo.
Faksiraportti	-	Tulosta tietoluettelo 200 edellisestä vastaanotetusta ja lähetetystä faksista. (TX tarkoittaa Transmit (lähetä). RX tarkoittaa Receive (vastaanota).)
Käytt. aset.	-	Tulosta asetustesi luettelo.
Tulostinasetukset	-	Tulosta tulostinasetusten luettelo.

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Verkkomäärittelykset	-	Tulosta verkkoasetusten luettelo.
Tul. tied.luett.	-	Tulostaa laitteen muistiin tallennettujen tietojen luettelon.
Rumputestitulostus	-	Tulostaa rumpuyksikön pistetarkistusarkin.
WLAN-raportti	-	Tulosta langattoman lähiverkon yhteystulokset.

[Kaikki asetuks.] > [Laitetiedot]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Sarjanumero	-	-	Tarkista laitteesi sarjanumero.
Laiteohjelmaver.	Pääversio	-	Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.
	Sub1-versio	-	
Sivulaskuri	Yhteensä	Väri	Tarkista laitteen tulostamien sivujen määrä.
		Mustavalkoinen	
	Faksi	-	
	Kopio	Väri	
		Mustavalkoinen	
	Tulosta	Väri	
		Mustavalkoinen	
	Muu	Väri	
Mustavalkoinen			
Osien käyttöikä ¹	Rumpu	-	Näyttää rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän.
	Hihnayksikkö	-	Näytä hihnayksikön jäljellä oleva käyttöikä.
	Kiinnitysyksikkö	-	Näyttää rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän.
	Laseryksikkö	-	Näyttää laserlaitteen jäljellä olevan käyttöiän.
	PS-tarv. MT	-	Näyttää paperinsyöttöpakkaus MT:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PS-tarvikk. 1	-	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 1:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PS-tarvikk. 2	-	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 2:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PS-tarv. 3 ²	-	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 3:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PS-tarv. 4 ²	-	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 4:n jäljellä oleva käyttöiän.

¹ Käyttöikä on arvioitu ja saattaa vaihdella käytön mukaan.

² Käytettävissä, jos lisäpaperikasetti on asennettuna.

[Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Pvm ja aika	Päivämäärä	Lisää aika ja päivämäärä näyttöön ja lähettämiesi faksien otsikkotietoihin.
	Kello	
	Autom. kesäaika	Määritä laite vaihtamaan automaattisesti kesäaikaan.

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Pvm ja aika	Aikavyöhyke	Määritä aikavyöhyke.
Nimitunnus	Faksi	Syötä faksattavilla sivuilla näytettävä nimi ja faksinumero.
	Puhelin	
	Nimi	
Äänit./Pulssi (Saatavana vain joissakin maissa)	-	Valitse numeronvalintatila.
Valintaääni	-	Lyhennä valintaäänien havaitsemisen taukoa.
Linjavalinta	-	Valitse puhelinlinjatyyppi.
Yhteensopivuus	-	Sääda taajuuskorjausta lähetysongelmien ratkaisemiseksi. VoIP-palveluntarjoajat tarjoavat faksitukea käyttämällä erilaisia standardeja. Jos faksin lähetysvirheet ovat yleisiä, valitse Perustoiminnot (VoIP).
Tehdasasetus	Koneen nol-laus	Palauta kaikki muuttamasi laitteen asetukset, kuten päivä ja aika.
	Verkon nol-laus	Palauta kaikki verkon asetukset takaisin tehdasasetuksiin.
	Osoitekirja ja faksi	Poista kaikki tallennetut puhelinnumerot ja faksiasetukset.
	Kaikki asetukset	Palauta kaikki laitteen asetukset takaisin tehdasasetuksiin ja poista henkilökohtaiset tiedot muistista. Laitteen tiedot eivät ole näkyvillä.
	Tehdasasetukset	Palauttaa kaikki laitteen asetukset takaisin tehdasasetuksiin ja poista henkilökohtaiset tiedot laitteen muistista. Suosittelemme tämän valikkovaihtoehdon käyttämistä, jos et halua poistaa kaikkia tietoja muistista.
Kielivalinta (Saatavana vain joissakin maissa)	-	Valitse LCD:n kieli.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot](#)

Asetustaulukot (DCP-L8410CDW)

Vastaavat mallit: DCP-L8410CDW

[Asetukset]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
	Pvm ja aika	-	Avaa päivämäärän ja ajan asetusvalikot.
Väriaine	Väriä jäljellä	-	Näytä likimääräinen jäljellä oleva väriaineen kesto.
	Testitulost.	-	Tulosta testisivu.
	Kalibrointi	Kalibrooi	Aloita väri kalibrointi, jotta voit tarkistaa ja korjata värit.
		Tehdasa- setus	Palauta kalibrointiasetukset tehdasasetuksiin.
Rekisteröinti	-	Käytä rekisteröintivalikkoa kunkin värin tulostussijainnin säätämiseen.	
Verkko	Kiinteä verkko	-	Käytä kiinteän LAN-verkon asetusvalikoita.
	WLAN	-	Käytä WLAN-asetusvalikoita.
Näytön aset.	-	-	Siirry Wi-Fi Direct -asetusvalikoihin.
Wi-Fi Direct	-	-	Käytä Wi-Fi Direct -asetusvalikoita.
Kasettiaset.	-	-	Siirry kasetin asetusvalikoihin.
Kaikki asetuks.	-	-	Määritä yksityiskohtaiset asetukset.

[Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Kasetin asetus	Paperityyppi	MT-alusta	Valitsee paperityyppi, joka vastaa MT-alustalla olevaa paperia.
		Kasetti 1	Valitsee paperityyppi, joka vastaa vakiopaperikasetissa olevaa paperia.
		Kasetti 2 ¹	Valitsee paperityyppi, joka vastaa lisäpaperikasetissa (Kasetti 2) olevaa paperia.
		Kasetti 3 ¹	Valitsee paperityyppi, joka vastaa lisäpaperikasetissa (Kasetti 3) olevaa paperia.
		Kasetti 4 ¹	Valitsee paperityyppi, joka vastaa lisäpaperikasetissa (Kasetti 4) olevaa paperia.
	Paperikoko	MT-alusta	Valitsee MT-alustalle asetetun paperin koon.
		Kasetti 1	Valitsee vakiopaperikasettiin asettamasi paperin koon.
		Kasetti 2 ¹	Valitsee lisäpaperikasettiin (Kasetti 2) asettamasi paperin koon.
		Kasetti 3 ¹	Valitsee lisäpaperikasettiin (Kasetti 3) asettamasi paperin koon.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Kasetin asetus	Paperikoko	Kasetti 4 ¹	Valitsee lisäpaperikasettiin (Kasetti 4) asettamasi paperin koon.
	Tarkista koko	-	Määrittää, kehottaako laite sinua varmistamaan, että laitteen paperikoko vastaa paperikokoasetusta.
	Kasetti: kopiointi	-	Valitse kopioinnissa käytettävä kasetti.
	Kasetti: tulosta	-	Valitse tulostukseen käytettävä paperikasetti.
Ään.voim.	Äänimerkki	-	Säädä äänimerkin äänenvoimakkuutta.
Näytön asetus	Taustavalo	-	Säädä LCD-taustavalon kirkkautta.
	Himm. ajastin	-	Määritä aika, jonka nestekidenäytön taustavalo palaa sen jälkeen, kun palaat pääaloitusnäyttöön.
Näytön aset.	Aloitusnäyttö	-	Aseta pääaloitusnäyttö.
	Kopioi näyttö	-	Aseta kopioinnin oletusnäyttö.
	Skannausnäyttö	-	Aseta skannauksen oletusnäyttö.
Muistutusaset.	Skann. tulos (Ohita tyhjä sivu)	-	Näyttää skannattujen sivujen ja ohitettujen tyhjen sivujen kokonaismäärän, kun skannaus on valmis.
Säästötoiminnot	Väriaineen säästö	-	Lisää värikasetin riittoisuutta.
	Lepotila	-	Määrittää laitteen virransäästötilan viiveen.
	Hiljainen tila	-	Vähennä tulostusmelua.
	Autom. sammutus	-	Aseta tuntimäärä, jonka laite pysyy tehosäästötilassa ennen virrankatkaisutilaan siirtymistä.
Asetuslukko	Aseta tunnussana	-	Estä valtuuttamattomia käyttäjiä muokkaamasta laitteen asetuksia.
	Lukko Ei⇒Kyllä	-	
	Uusi salasana (Käytettävissä vain, kun annat salasanan ensimmäisen kerran.)	-	

¹ Käytettävissä, jos lisäpaperikasetti on asennettuna.

[Kaikki asetuks.] > [Pikakuv.asetukset]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
(Valitse pikakuvake)	Nim. uud.	Vaihda pikakuvakkeen nimi.
	Muokkaa	Muuta pikavalinta-asetuksia.
	Poista	Poista pikakuvake.

[Kaikki asetuks.] > [Tulostin]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
Emulointi	-	-	Valitse emulointitila.
Laatu	-	-	Valitse tulostuslaatu.
Tulost.asetukset	Fonttilista	HP LaserJet	Tulosta laitteen sisäisten fonttien luettelo.
		BR-Script 3	
	Testitulos	-	Tulosta testisivu.
2-puolinen	2-puol. tulostus	-	Ota 2-puolinen tulostus käyttöön tai poista käytöstä ja valitse lyhyt tai pitkä reuna.

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
2-puolinen	Yksittäinen kuva	-	Tulostaessasi työtä jossa viimeinen sivu sisältää yksipuolisen kuvan voit lyhentää tulostusaikaa valitsemalla 1-puol. syöttö -vaihtoehdon. Jos käytät kirjelomaketta tai esipainettua paperia, sinun täytyy valita 2-puol. syöttö -asetus. Jos valitset 1-puol. syöttö -asetuksen kirjelomakkeelle tai esipainetulle paperille, viimeinen sivu tulostetaan kääntöpuolelle.
Autom. jatko	-	-	Valitse, haluatko laitteen kuittaavan paperikoko- tai materiaalivirheet automaattisesti ja käyttävän paperia muista paperikaseteista.
Tulostusväri	-	-	Asettaa tulostusvärin.
HP-kasettikomento	-	-	Valitsee HP LaserJetin paperikasetin emuloinnin oikean version.
Palauta tulostin	-	-	Palauta tulostusasetukset tehdasasetuksiin.
Värinkorjaus	Kalibrointi	Kalibroi	Aloita väri kalibrointi, jotta voit tarkistaa ja korjata värit.
		Tehdasasetus	Palauta kalibrointiasetukset tehdasasetuksiin.
	Rekisteröinti	-	Tasaa kunkin värin tulostussijainti.
	Autom. korjaus	-	Aseta laite suorittamaan väri kalibrointi ja -rekisteröinti automaattisesti.
	Väriaset.	Asetustila	Valitse, otetaanko käyttöön laitteen vai tulostinohjaimen väri tulostusasetukset.
		Väritila	Valitse väri tila.
		Paranna harmaasävyjä	Ota käyttöön tai poista käytöstä, jotta varjostettujen alueiden kuvanlaatu paranee.
		Parannettu mustan tulostus	Ota käyttöön tai poista käytöstä, jos musta grafiikka ei tulostu oikein.
		Kirkkaus	Säädä kirkkautta.
		Kontrasti	Säädä kontrastia.
		Pun.	Säädä punaista väriä.
Vihreä		Säädä vihreää väriä.	
Sininen	Säädä sinistä väriä.		

[Kaikki asetuks.] > [Verkko]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Kiinteä verkko	TCP/IP	BOOT method	IP-käynnistysyritykset	Valitse BOOT method (käynnistysmenetelmä), joka sopii tarpeisiisi parhaiten.
		IP-osoite	-	Määritä IP-osoite.
		Aliverkko	-	Anna aliverkon peite.
		Yhdyskäytävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.
		Solmun nimi	-	Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä)

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Kiinteä verkko	TCP/IP	WINS-määrittelykset	-	Valitse WINS-määrittystila.
		WINS-palvelin	Ensisi-jainen	Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
			Toissijainen	Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
		Nimipalvelin	Ensisi-jainen	Määritä ensisijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
			Toissijainen	Määritä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
		APIPA	-	Määritä laite varaamaan IP-osoite link-local-osoitealueelta automaattisesti.
		IPv6	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois. Saat lisätietoja IPv6-protokollan käytöstä siirtymällä Brother Solutions Centeriin osoitteessa support.brother.com .
	Ethernet	-	-	Valitse Ethernet-linkin tila.
	Kiinteä tila	-	-	Näytä nykyinen langallinen tila.
	MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.
Määritä oletukseksi	-	-	Palauta kiinteän verkon asetukset tehdasasetuksiin.	
Kiinteä käyt.	-	-	Kytke kiinteä LAN manuaalisesti päälle tai pois päältä.	
WLAN	TCP/IP	BOOT method	IP-käynnistysyritykset	Valitse BOOT method (käynnistysmenetelmä), joka sopii tarpeisiisi parhaiten.
		IP-osoite	-	Määritä IP-osoite.
		Aliverkko	-	Anna aliverkon peite.
		Yhdyskäytävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.
		Solmun nimi	-	Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä)
		WINS-määrittelykset	-	Valitse WINS-määrittystila.
		WINS-palvelin	Ensisi-jainen	Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
			Toissijainen	Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
		Nimipalvelin	Ensisi-jainen	Määritä ensisijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
			Toissijainen	Määritä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
		APIPA	-	Määritä laite varaamaan IP-osoite link-local-osoitealueelta automaattisesti.
		IPv6	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois. Saat lisätietoja IPv6-protokollan käytöstä siirtymällä Brother Solutions Centeriin osoitteessa support.brother.com .

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset	
WLAN	Ohjat. asennus	-	-	Määrittää langattoman verkon asetukset ohjatun määrityksen avulla.	
	WLAN-avustaja	-	-	Määritä langattoman verkkosi asetukset Brotherin asennuslevyn avulla.	
	WPS	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset yhden painikkeen painallusmenetelmällä.	
	WPS ja PIN-koodi	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset PIN-tunnusta käyttävän WPS:n avulla.	
	WLAN-tila	Tila	-	-	Näytä langattoman verkon nykyinen tila.
		Signaali	-	-	Näytä langattoman verkon signaalin vahvuus.
		SSID	-	-	Näytä nykyinen SSID.
		Yhteystapa	-	-	Näytä nykyinen tietoliikennetila.
	MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.	
	Määritä oletukseksi	-	-	Palauta langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.	
WLAN käytössä	-	-	Kytkee langattoman liitännän päälle tai pois päältä.		
Wi-Fi Direct	Painike	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkoasetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää.	
	PIN-koodi	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkon asetukset WPS:n ja PIN-koodin avulla.	
	Manuaal.	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkoasetukset manuaalisesti.	
	Ryhmän omist.	-	-	Määritä laitteesi ryhmän omistajaksi.	
	Laitetiedot	Laitteen nimi	-	-	Näytä laitteesi laitenimi.
		SSID	-	-	Näytä ryhmän omistajan SSID. Kun laitetta ei ole kytketty, nestekidenäytössä lukee Ei kytketty.
		IP-osoite	-	-	Näytä laitteesi nykyinen IP-osoite.
	Tilatiedot	Tila	-	-	Tarkista tämänhetkinen Wi-Fi Direct -verkon tila.
		Signaali	-	-	Tarkista tämänhetkinen Wi-Fi Direct -verkon signaalivoimakkuus. Kun laitteesi toimii ryhmän omistajana, LCD-näyttö näyttää aina vahvan signaalin.
	Liitäntä käyt.	-	-	Kytke Wi-Fi Direct -yhteys päälle tai pois.	
Sähköposti (Saatavilla, kun skannaa sähköpostipalvelimelle -toiminto on ladattu)	S-postiosoitte	-	-	Syötä sähköpostiosoite.	
	Palvelinaset.	SMTP	Palvelin	Anna SMTP-palvelimen nimi ja osoite.	
			Portti	Anna SMTP-portin numero.	
			Lupa SMTP	Valitse suojausmenetelmä sähköposti-ilmoitukselle.	
			SSL/TLS	Lähetä tai vastaanota sähköposteja sellaisen sähköpostipalvelimen kautta, joka edellyttää suojattua SSL/TLS-yhteyttä.	

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset	
Sähköposti (Saatavilla, kun skanna- naa sähköpostipalveli- melle -toiminto on la- dattu)	Palvelina- set.	SMTP	Tark. varm.	Varmista SMTP-palvelimen sertifi kaatti au- tomaattisesti.	
	As.säh- köp.läh.	Aihe	-	Näytä aihe.	
		Kokorajoi- tus	Kokora- joitus	Enim- mäisko- ko (Mt)	Rajoita sähköpostiasiakirjojen kokoa.
			Vahvistus		
Verkkoyhteysase- tukset	Välitysp. aset.	Välityspal. yht.	-	Muuta Web Connect -asetuksia	
		Osoite	-		
		Portti	-		
		Käyttäjän- imi	-		
		Tunnussana	-		
IPsec	-	-	-	IPsec on IP-protokollan lisäsuojausominais- uus, joka tarjoaa todennus- ja salauspäl- veluita. On suositeltavaa ottaa yhteys jär- jestelmänvalvojaan ennen asetuksen muuttamista.	
Verkon nollaus	-	-	-	Palauta kaikki verkon asetukset takaisin tehdasasetuksiin.	

[Kaikki asetuks.] > [Tulosta rap.]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Osoite kirja (Saatavilla, kun skanna- naa sähköpostipalvelimelle -toiminto on ladattu)	-	Tulosta osoitekirjaan tallennettujen nimien ja numeroiden luettelo.
Yhteysraportti (Saatavilla, kun skanna- naa sähköpostipalvelimelle -toiminto on ladattu)	-	Tulosta luettelo 200 viimeisen lähetetyn faksin tiedoista.
Käytt. aset.	-	Tulosta asetustesi luettelo.
Tulostinasetukset	-	Tulosta tulostinasetusten luettelo.
Verkkomäärittelyt	-	Tulosta verkkoasetusten luettelo.
Tul. tied.luett.	-	Tulostaa laitteen muistiin tallennettujen tietojen luettelon.
Rumpu-testitulostus	-	Tulostaa rumpuyksikön pistetarkistusarkin.
WLAN-raportti	-	Tulosta langattoman lähiverkon yhteystulokset.

[Kaikki asetuks.] > [Laitetiedot]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
Sarjanumero	-	-	Tarkista laitteesi sarjanumero.
Laitteohjelmaver.	Pääversio	-	Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.
	Sub1-versio	-	
Sivulaskuri	Yhteensä	Väri	Tarkista laitteen tulostamien sivujen määrä.
		Mustaval- koinen	

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
Sivulaskuri	Kopio	Väri	Tarkista laitteen tulostamien sivujen määrä.
		Mustavalkoinen	
	Tulosta	Väri	
		Mustavalkoinen	
	Muu	Väri	
		Mustavalkoinen	
Osien käyttöikä ¹	Rumpu	-	Näyttää rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän.
	Hihnayksikkö	-	Näytä hihnayksikön jäljellä oleva käyttöikä.
	Kiinnitysyksikkö	-	Näyttää rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän.
	Laseryksikkö	-	Näyttää laserlaitteen jäljellä olevan käyttöiän.
	PS-tarv. MT	-	Näyttää paperinsyöttöpakkaus MT:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PS-tarvikk. 1	-	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 1:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PS-tarvikk. 2 ²	-	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 2:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PS-tarv. 3 ²	-	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 3:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PS-tarv. 4 ²	-	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 4:n jäljellä oleva käyttöiän.

¹ Käyttöikä on arvioitu ja saattaa vaihdella käytön mukaan.

² Käytettävissä, jos lisäpaperikasetti on asennettuna.

[Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Pvm ja aika	Päivämäärä	Lisää aika ja päivämäärä näyttöön ja lähettämiesi faksien otsikkotietoihin.
	Kello	
	Autom. kesäaika	Määritä laite vaihtamaan automaattisesti kesäaikaan.
	Aikavyöhyke	Määritä aikavyöhyke.
Tehtasasetus	Koneen nollaus	Palauta kaikki muuttamasi laitteen asetukset, kuten päivä ja aika.
	Verkon nollaus	Palauta kaikki verkon asetukset takaisin tehtasasetuksiin.
	Osoitekirja (Saatavilla, kun skannaa sähköpostipalvelimelle - toiminto on ladattu)	Pyyhi kaikki tallennetut sähköpostiosoitteet.
	Kaikki asetukset	Palauta kaikki laitteen asetukset takaisin tehtasasetuksiin ja poista henkilökohtaiset tiedot muistista. Laitteen tiedot eivät ole näkyvillä.
	Tehtasasetukset	Palauttaa kaikki laitteen asetukset takaisin tehtasasetuksiin ja poista henkilökohtaiset tiedot laitteen muistista. Suosittelemme tämän valikkovaihtoehdon käyttämistä, jos et halua poistaa kaikkia tietoja muistista.
Kielivalinta (Saatavana vain joissakin maissa)	-	Valitse LCD:n kieli.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot

Asetustaulukot (MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW)

Vastaavat mallit: MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

[Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Kasetin asetukset	Paperityyppi	MT-alusta	Valitsee paperityyppi, joka vastaa MT-alustalla olevaa paperia.
		Kasetti 1	Valitsee paperityyppi, joka vastaa vakiopaperikasetissa olevaa paperia.
		Kasetti 2 1	Valitsee paperityyppi, joka vastaa lisäpaperikasetissa (Kasetti 2) olevaa paperia.
		Kasetti 3 1	Valitsee paperityyppi, joka vastaa lisäpaperikasetissa (Kasetti 3) olevaa paperia.
	Paperikoko	MT-alusta	Valitsee MT-alustalle asetetun paperin koon.
		Kasetti 1	Valitsee vakiopaperikasettiin asettamasi paperin koon.
		Kasetti 2 1	Valitsee lisäpaperikasettiin (Kasetti 2) asettamasi paperin koon.
		Kasetti 3 1	Valitsee lisäpaperikasettiin (Kasetti 3) asettamasi paperin koon.
	Pap. väh. -ilm.	Pap. väh. -ilm.	Määrittää, näyttääkö laite viestin, joka ilmaisee paperikasetin paperin olevan lähes loppu.
		Ilmoitus- raja	Valitse paperin määrän minimitaso, joka aiheuttaa viestin.
	Tarkista koko	-	Määrittää, kehottaako laite sinua varmistamaan, että laitteen paperikoko vastaa paperikokoasetusta.
	Kasetti: kopiointi	-	Valitse kopiointissa käytettävä kasetti.
	Kasetti: faksi	-	Valitse faksattaessa käytettävä kasetti.
	Kasetti: tulosta	-	Valitse tulostukseen käytettävä paperikasetti.
Ään.voim.	Soittoääni	-	Säädä soittoäänien voimakkuutta.
	Äänimerkki	-	Säädä äänimerkin äänenvoimakkuutta.
	Kaiutin	-	Säädä kaiuttimen äänenvoimakkuutta.
Näytön asetukset	Taustavalo	-	Säädä LCD-taustavalon kirkkautta.
	Himm. ajastin	-	Määritä aika, jonka nestekidenäytön taustavalo palaa sen jälkeen, kun palaat pääaloitusnäyttöön.
Muistutusaset.	Skann. tulos (Ohita tyhjä sivu)	-	Näyttää skannattujen sivujen ja ohitettujen tyhjien sivujen kokonaismäärän, kun skannaus on valmis.
Säästötoiminnot	Väriaineen säästö	-	Lisää värikasetin riittoisuutta.
	Lepotila	-	Määrittää laitteen virransäästötilan viiveen.
	Hiljainen tila	-	Vähennä tulostusmelua.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Säästötoiminnot	Autom. sammutus	-	Aseta tuntimäärä, jonka laite pysyy tehosäästötilassa ennen virrankatkaisutilaan siirtymistä.

¹ Käytettävissä, jos lisäpaperikasetti on asennettuna.

[Kaikki asetukset.] > [Pikakuv.asetukset]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
(Valitse pikakuvake)	Nim. uud.	Vaihda pikakuvakkeen nimi.
	Muokkaa	Muuta pikavalinta-asetuksia.
	Poista	Poista pikakuvake.
	Rekisteröi kortti/NFC	Määritä pikakuvake henkilökortille.
	Poista kortti/NFC	Poista pikakuvake henkilökortista.

[Kaikki asetukset.] > [Faksi]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset		
Vastaanotto- as.	Vastaanottotila	-	Valitse vastaanottotila, joka sopii tarpeisiisi parhaiten.		
	Soittokerrat	-	Aseta soittokertojen määrä, ennen kuin laite vastaa Faksi- ja Faksi/Puhelin-tiloissa.		
	F/P soiton pit.	-	Määritä kaksoissoittoajan pituus faksi-/puhelintilassa.		
	Faks. esikats.	-	Tarkastele vastaanotettuja fakseja LCD-näytöllä.		
	Faksitunnist.	-	Vastaanota faksiviestejä automaattisesti, kun vastaat puheluihin ja kuulet faksiäänet.		
	Kaukokäy.tunn.	Kauko- käy.tunn.	-	Vastaa kaikkiin puheluihin alanumerosta tai ulkoisesta puhelimesta ja kytke kauko-ohjaustunnukset päälle tai pois päältä tunnusten avulla. Tunnukset voidaan mu- kauttaa.	
					Aktiv.koodi
					Pysäyt.koodi
	Autom. pien.	-	Pienennä tulevien faksien kokoa.		
	PC-Fax vas.ot.	Kyllä	-	Määritä laitteen asetukset siten, että se lähettää faksit tietokoneeseen.	
		Ei		Voit kytkeä päälle varmuustulostus-turvallisuusominaisu- suuden.	
	Muist.vast.ot.	Ei	-	-	
		Faks.ed.läh.	-	Määritä laite välittämään faksiviestit tai tallentamaan saapuvat faksit muistiin (jotta voit noutaa ne, kun olet poissa laitteeltasi).	
		Faksitallen- nus		Jos valitse faksien eteenpäin välityksen (Fax For- ward), voit kytkeä päälle varakopioinnin turvallisuusominaisu- suuden.	
Välitä pilvi- palveluun		-	Lähetä saapuvat faksit edelleen online-palveluun.		
Faks.vast.oton leima	-	-	Tulosta vastaanoton kellonaika ja päivämäärä vas- taanotettujen faksien yläreunaan.		
2-puolinen	-	-	Tulosta vastaanotetut faksit paperin molemmille puolil- le.		
Lähetysase- tuk.	Keräyslähetyk- s	-	Yhdistä samaan faksinumeroon samana päivänä ajas- tettuina lähetettäväksi asetetut faksit yhteen lähetyk- seen.		

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Lähetysasetus.	Kansilehden asetus	Tulosta malli	Tulosta faksin kansisivun malli. Voit täyttää tiedot ja faksata tämän asiakirjan mukana.
		Kansilehti-vie.	Määritä omat kommenttisi faksin kansilehdelle.
	Autom. uud.val.	-	Määritä laite valitsemaan uudelleen edellinen faksinumero viiden minuutin kuluttua, jos faksi ei mennyt läpi, koska linja oli varattu.
	Kohde	-	Aseta laite näyttämään kohteen tiedot nestekidenäytössä faksinumeron valinnan aikana.
Raporttiaset.	Lähetysraport.	-	Valitse lähetyksen vahvistusraportin alkuasetukset.
	Yhteysrap.väli	Yhteysrap.väli	Aseta faksiraportin automaattisen tulostuksen aikaväli.
		Kello	Jos valitset muun kuin pois päältä tai joka 50. faksi, voit asettaa tulostuksen ajankohdan.
		Päivä	Jos valitset joka 7. päivä, voit asettaa viikonpäivän.
Tulosta viesti	-	-	Tulosta vastaanotetut faksit, jotka on tallennettu muistiin.
Kaukokäyttö	-	-	Määritä oma koodi kaukonoudolle.
Valintarajoitus	Valintanäppäimet	-	Määritä laite rajoittamaan numeronvalintaa, kun käytät valintapaneelia.
	Osoitekirja	-	Määritä laite rajoittamaan numeronvalintaa osoitekirjaa käytettäessä.
	Pikakuv.	-	Määritä laite rajoittamaan numeronvalintaa pikakuvakkeita käytettäessä.
	LDAP-palvelin	-	Määritä laite rajoittamaan pikavalintanumeroiden valintaa.
Jälj.oleva työ	-	-	Tarkista, mitkä ajoitetut työt ovat muistissa ja peruuta valitut työt.
Muut asetukset	Erillisnumero	-	Kytke puhelinyhtiön tilattu soittoaänipalvelu päälle ja rekisteröi uusi soitto kuvio laitteeseen.

[Kaikki asetuks.] > [Tulostin]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Emulointi	-	-	Valitse emulointitila.
Laatu	-	-	Valitse tulostuslaatu.
Tulost.asetukset	Fonttilista	HP LaserJet	Tulosta laitteen sisäisten fonttien luettelo.
		BR-Script 3	
	Testitulost.	-	Tulosta testisivu.
2-puolinen	2-puol. tulostus	-	Ota 2-puolinen tulostus käyttöön tai poista käytöstä ja valitse lyhyt tai pitkä reuna.
	Yksittäinen kuva	-	Tulostaessasi työtä jossa viimeinen sivu sisältää yksipuolisen kuvan voit lyhentää tulostusaikaa valitsemalla 1-puol. syöttö -vaihtoehdon. Jos käytät kirjelomaketta tai esipainettua paperia, sinun täytyy valita 2-puol. syöttö -asetus. Jos valitset 1-puol. syöttö -asetuksen kirjelomakkeelle tai esipainetulle paperille, viimeinen sivu tulostetaan kääntöpuolelle.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Autom. jatko	-	-	Valitse, haluatko laitteen kuittaavan paperikoko- tai materiaalivirheet automaattisesti ja käyttävän paperia muista paperikaseteista.
Tulostusväri	-	-	Asettaa tulostusvärin.
HP-kasettikomento	-	-	Valitsee HP LaserJetin paperikasetin emuloinnin oikean version.
Palauta tulostin	-	-	Palauta tulostusasetukset tehdasasetuksiin.
Värinkorjaus	Kalibrointi	Kalibrooi	Aloita väri kalibrointi, jotta voit tarkistaa ja korjata värit.
		Tehdasasetus	Palauta kalibrointiasetukset tehdasasetuksiin.
	Rekisteröinti	-	Tasaa kunkin värin tulostussijainti.
	Autom. korjaus	-	Aseta laite suorittamaan väri kalibrointi ja -rekisteröinti automaattisesti.
	Väriaset.	Asetustila	Valitse, otetaanko käyttöön laitteen vai tulostinohjaimen väri tulostusasetukset.
		Väritila	Valitse väri tila.
		Paranna harmaita sävyjä	Ota käyttöön tai poista käytöstä, jotta varjostettujen alueiden kuvanlaatu paranee.
		Parannettu mustan tulostus	Ota käyttöön tai poista käytöstä, jos musta grafiikka ei tulostu oikein.
		Kirkkaus	Säädä kirkkautta.
		Kontrasti	Säädä kontrastia.
		Pun.	Säädä punaista väriä.
		Vihreä	Säädä vihreää väriä.
Sininen	Säädä sinistä väriä.		

[Kaikki asetuks.] > [Verkko]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Kiinteä verkko	TCP/IP	BOOT method	IP-käynnistysriitykset	Valitse BOOT method (käynnistysmenetelmä), joka sopii tarpeisiisi parhaiten.
		IP-osoite	-	Määritä IP-osoite.
		Aliver.peite	-	Anna aliverkon peite.
		Yhdyskäytävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.
		Solmun nimi	-	Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä)
		WINS-määrittelyt	-	Valitse WINS-määrittelytila.
		WINS-palvelin	Ensisijainen	Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
			Toissijainen	Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
		Nimipalvelin	Ensisijainen	Määritä ensisijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
			Toissijainen	Määritä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoite.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Kiinteä verkko	TCP/IP	APIPA	-	Määritä laite varaamaan IP-osoite link-local-osoitealueelta automaattisesti.
		IPv6	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois. Saat lisätietoja IPv6-protokollan käytöstä siirtymällä Brother Solutions Centeriin osoitteessa support.brother.com .
	Ethernet	-	-	Valitse Ethernet-linkin tila.
	Kiinteä tila	-	-	Näytä nykyinen langallinen tila.
	MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.
	Määritä oletukseksi	-	-	Palauta kiinteän verkon asetukset tehdasasetuksiin.
Kiinteä käyt. (Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit)	-	-	-	Kytke kiinteä LAN manuaalisesti päälle tai pois päältä.
WLAN (Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit)	TCP/IP	BOOT method	IP-käynnistysriitykset	Valitse BOOT method (käynnistysmenetelmä), joka sopii tarpeisiisi parhaiten.
		IP-osoite	-	Määritä IP-osoite.
		Aliver.peite	-	Anna aliverkon peite.
		Yhdyskäytävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.
		Solmun nimi	-	Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä)
		WINS-määrittelyt	-	Valitse WINS-määrittelytila.
		WINS-palvelin	Ensisijainen	Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
			Toissijainen	Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
		Nimipalvelin	Ensisijainen	Määritä ensisijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
			Toissijainen	Määritä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
	APIPA	-	Määritä laite varaamaan IP-osoite link-local-osoitealueelta automaattisesti.	
	IPv6	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois. Saat lisätietoja IPv6-protokollan käytöstä siirtymällä Brother Solutions Centeriin osoitteessa support.brother.com .	
	Ohjat. asennus	-	-	Määrittää langattoman verkon asetukset ohjatun määrittelyn avulla.
WLAN-avustaja	-	-	Määritä langattoman verkkosi asetukset Brotherin asennuslevyn avulla.	
WPS	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset yhden painikkeen painallusmenetelmällä.	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
WLAN (Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit)	WPS ja PIN-koodi	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset PIN-tunnusta käyttävän WPS:n avulla.	
	WLAN-tila	Tila	-	Näytä langattoman verkon nykyinen tila.	
		Signaali	-	Näytä langattoman verkon signaalin vahvuus.	
		SSID	-	Näytä nykyinen SSID.	
		Yhteystapa	-	Näytä nykyinen tietoliikennetila.	
	MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.	
	Määritä oletukseksi	-	-	Palauta langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.	
WLAN käytösä	-	-	Kytkee langattoman liitännän päälle tai pois päältä.		
Wi-Fi Direct (Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit)	Painike	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkoasetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää.	
	PIN-koodi	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkon asetukset WPS:n ja PIN-koodin avulla.	
	Manuaalinen	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkoasetukset manuaalisesti.	
	Ryhmän omist.	-	-	Määritä laitteesi ryhmän omistajaksi.	
	Laitetiedot	Laitteen nimi	-	-	Näytä laitteesi laitenimi.
		SSID	-	-	Näytä ryhmän omistajan SSID. Kun laitetta ei ole kytketty, nestekidenäytössä lukee Ei kytketty.
		IP-osoite	-	-	Näytä laitteesi nykyinen IP-osoite.
	Tilatiedot	Tila	-	-	Tarkista tämänhetkinen Wi-Fi Direct -verkon tila.
Signaali		-	-	Tarkista tämänhetkinen Wi-Fi Direct -verkon signaalinvoimakkuus. Kun laitteesi toimii ryhmän omistajana, LCD-näyttö näyttää aina vahvan signaalin.	
Liitäntä käyt.	-	-	-	Kytke Wi-Fi Direct -yhteys päälle tai pois.	
NFC (Käytettävissä vain joissakin malleissa)	-	-	-	Kytke NFC-toiminto päälle tai pois.	
Sähköp./IFAX	S-postiosoitte	-	-	Syötä sähköpostiosoite.	
	Palvelinaset.	SMTP	Palvelin	Anna SMTP-palvelimen nimi ja osoite.	
			Portti	Anna SMTP-portin numero.	
		Lupa SMTP	Valitse suojausmenetelmä sähköposti-ilmoitukselle.		

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Sähköp./IFAX	Palvelina- set.	SMTP	SSL/TLS	Lähetä tai vastaanota sähköposteja sellaisen sähköpostipalvelimen kautta, joka edellyttää suojattua SSL/TLS-yhteyttä.
			Tark. varm.	Varmista SMTP-palvelimen sertifi- kaatti automaattisesti.
		POP3/IMAP4	Protokolla	Valitse protokolla sähköpostin vas- taanottamiselle palvelimelta.
			Palvelin	Anna palvelimen nimi ja osoite.
			Portti	Anna portin numero.
			Postil. tunnus	Syötä sähköpostilaatikon nimi. (enintään 60 merkkiä)
			Postil. salasana	Anna salasana palvelimelle kirjautu- miseen. (enintään 32 merkkiä)
			Valitse kansio	Valitse määritetty kansio sähköposti- laatikosta IMAP4-protokollan avulla.
			SSL/TLS	Lähetä tai vastaanota sähköposteja sellaisen sähköpostipalvelimen kautta, joka edellyttää suojattua SSL/TLS-yhteyttä.
			Tark. varm.	Varmista SMTP-palvelimen sertifi- kaatti automaattisesti.
	APOP	Kytke APOP päälle tai pois päältä.		
	As.säh- köp.vast	Auto pollaus	Auto pol- laus	Tarkistaa automaattisesti uudet vies- tit palvelimelta.
			Poll. ti- heys	Määritä, kuinka usein uusia viestejä tarkistetaan palvelimelta.
		Otsikko	-	Valitse tulostettavan viestiotsikon si- sältö.
		Poista/lue vir- heviesti	-	POP3-palvelin poistaa virheviestit automaattisesti. IMAP4-palvelin pois- taa virheviestit automaattisesti sen jälkeen, kun viestit on luettu.
		Vahvistus	-	Vastaanota ilmoituksia.
	As.säh- köp.läh.	Aihe	-	Näytä aihe.
		Kokorajoitus	Kokorajoi- tus	Rajoita sähköpostiasiakirjojen kokoa.
			Enimmäis- koko (Mt)	
	Vahvistus	-	Lähetä ilmoituksia.	
Edel.lä- het.as.	Edelleenlähetys	-	Lähetä asiakirja toiseen faksilaittee- seen.	
	Ed.läh.domain	Edel.lä- het. XX	Rekisteröi toimialueen nimi.	
	Edel.läh.rap.	-	Tulosta edelleenlähetysraportti.	
Manuaalinen vast.	-	-	Tarkista uudet viestit manuaalisesti POP3- tai IMAP4-palvelimelta.	
Verkkoyhteysa- setukset	Välitysp. aset.	Välityspal. yht.	-	Muuta Web Connect -asetuksia
		Osoite	-	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Verkkoyhteysasetukset	Välitysp. aset.	Portti	-	Muuta Web Connect -asetuksia
		Käyttäjänimi	-	
		Tunnussana	-	
Faksi palvelimelle	Faksi palvelimelle	-	-	Valitse verkon yhteystyyppi.
	Etuliite	-	-	
	Loppuliite	-	-	
IPsec	-	-	-	IPsec on IP-protokollan lisäsuojausominaisuus, joka tarjoaa todennus- ja salauspalveluita. On suositeltavaa ottaa yhteys järjestelmänvalvojaan ennen asetuksen muuttamista.
Verkon nollaus	-	-	-	Palauta kaikki verkon asetukset takaisin tehdasasetuksiin.

[Kaikki asetuks.] > [Tulosta rap.]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Lähetysvahvis.	Näytä LCD-näytössä	Näytä lähetysten vahvistusraportit lähetetyistä fakseista.
	Tulosta raportti	Tulosta viimeiseksi lähetetyn faksin lähetysten vahvistusraportti.
Osoitekirja	-	Tulosta osoitekirjaan tallennettujen nimien ja numeroiden luettelo.
Faksiraportti	-	Tulosta tietoluettelo 200 edellisestä vastaanotetusta ja lähetetystä faksista. (TX tarkoittaa Transmit (lähetä). RX tarkoittaa Receive (vastaanota).)
Käytt. aset.	-	Tulosta asetustesi luettelo.
Tulostinasetukset	-	Tulosta tulostinasetusten luettelo.
Verkkomääritykset	-	Tulosta verkkoasetusten luettelo.
Tul. tied.luett.	-	Tulostaa laitteen muistiin tallennettujen tietojen luettelon.
Rumpu-testitulostus	-	Tulostaa rumpuyksikön pistetarkistusarkin.
WLAN-raportti (Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit)	-	Tulosta langattoman lähiverkon yhteystulokset.

[Kaikki asetuks.] > [Laitetiedot]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Sarjanumero	-	-	Tarkista laitteesi sarjanumero.
Laitteohjelmaver.	Pääversio	-	Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.
	Sub1-versio	-	
Sivulaskuri	Yhteensä	Väri	Tarkista laitteen tulostamien sivujen määrä.
		Mustavalkoinen	
	Faksi	-	
	Kopio	Väri	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Sivulaskuri	Kopio	Mustaval-koinen	Tarkista laitteen tulostamien sivujen määrä.
	Tulosta	Väri	
		Mustaval-koinen	
	Muu	Väri	
Mustaval-koinen			
Osien käyttöikä ¹	Rumpu	-	Näyttää rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän.
	Hihna	-	Näytä hihnayksikön jäljellä oleva käyttöikä.
	Kiinnitys- sikkö	-	Näyttää rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän.
	Laseryksikkö	-	Näyttää laserlaitteen jäljellä olevan käyttöiän.
	PS-tarv. MT	-	Näyttää paperinsyöttöpakkaus MT:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PS-tarv. 1	-	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 1:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PS-tarv. 2 ²	-	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 2:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PS-tarv. 3 ²	-	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 3:n jäljellä oleva käyttöiän.
PS-tarv. 4 ²	-	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 4:n jäljellä oleva käyttöiän.	

¹ Käyttöikä on arvioitu ja saattaa vaihdella käytön mukaan.

² Käytettävissä, jos lisäpaperikasetti on asennettuna.

[Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Pvm ja aika	Päivämäärä	Lisää aika ja päivämäärä näyttöön ja lähettämiesi faksien otsikkotietoihin.
	Kello	
	Autom. kesä- aika	Määritä laite vaihtamaan automaattisesti kesäaikaan.
	Aikavyöhyke	Määritä aikavyöhyke.
Nimitunnus	Faksi	Syötä faksattavilla sivuilla näytettävä nimi ja faksinumero.
	Puhelin	
	Nimi	
Äänit./Pulssi (Saatavana vain jois- sakin maissa)	-	Valitse numeronvalintatila.
Valintaääni	-	Lyhennä valintaäänien havaitsemisen taukoa.
Linjavalinta	-	Valitse puhelinlinjatyyppi.
Yhteensopivuus	-	Sääädä taajuuskorjausta lähetysohjelmien ratkaisemiseksi. VoIP-palveluntarjoajat tarjoavat faksitukea käyttämällä erilaisia standardeja. Jos faksin lähetysvirheet ovat yleisiä, valitse Perustoiminnot (VoIP).
Tehdasasetus	Koneen nol- laus	Palauta kaikki muuttamasi laitteen asetukset, kuten päivä ja aika.
	Verkon nol- laus	Palauta kaikki verkon asetukset takaisin tehdasasetuksiin.
	Osoitekirja ja faksi	Poista kaikki tallennetut puhelinnumerot ja faksiasetukset.

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Tehdasasetus	Kaikki asetukset	Palauta kaikki laitteen asetukset takaisin tehdasasetuksiin ja poista henkilökohtaiset tiedot muistista. Laitteen tiedot eivät ole näkyvillä.
	Tehdasasetukset	Palauttaa kaikki laitteen asetukset takaisin tehdasasetuksiin ja poista henkilökohtaiset tiedot laitteen muistista. Suosittelemme tämän valikkovaihtoehdon käyttämistä, jos et halua poistaa kaikkia tietoja muistista.
Kielivalinta (Saatavana vain joissakin maissa)	-	Valitse LCD:n kieli.



[Valvojan asetukset]

Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset	
Alkunäytön asetukset	Kuvakkeet	-	-	Poista kuvakkeita, lisää kuvakkeita tai siirrä kuvakkeita muihin kohtiin aloitusnäytöissä.	
	Taustaväri	-	-	Muuta kosketusnäytön tausta väri valkoiseksi tai mustaksi.	
	Välilehdet	Nim. uud.	Välilehti 1	-	Muuta välilehtien nimeä.
			Välilehti 2		
			Välilehti 3		
			Välilehti 4		
			Välilehti 5		
			Välilehti 6		
Välilehti 7					
Välilehti 8					
	Pääasiallinen aloitusnäyttö	-	-	Aseta pääaloitusnäyttösi.	
	Alkunäytön asetusten nollaus	-	-	Palauta aloitusnäytön asetukset takaisin tehdasasetuksiin.	
Muut näyttöasetukset	Kopioi näyttö	-	-	Aseta kopiointiasetusten näytön oletusasetukset.	
	Skannausnäyttö	-	-	Aseta skannausnäytön oletusasetukset.	
Rajoitusten hallinta	Käyttäjärajoitustoiminto	-	-	Ota rajoitustoiminto, kuten Secure Function Lock, käyttöön tai poista se käytöstä.	
	Asetuslukko	-	-	Estä valtuuttamattomia käyttäjiä muokkamasta laitteen asetuksia.	
	Asetuslukon tiedot	-	-	Valitse tietyt laitteen asetukset, joiden muuttamisen haluat estää luvattomilta käyttäjiltä.	

Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Tunnussana	-	-	-	Rekisteröi tai vaihda salasana, jotta voit kirjautua järjestelmänvalvojan asetusten valikkoon.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot](#)
-

Ominaisuuksien taulukot (MFC-L8690CDW)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW




[Väriaine]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Väriä jäljellä	-	Näytä jokaisen värin likimääräinen jäljellä oleva väriaineen kesto.
Testitulost.	-	Tulosta testisivu.
Kalibrointi	Kalibroi	Aloita väri kalibrointi, jotta voit tarkistaa ja korjata värit.
	Tehdasasetus	Palauta kalibrointiasetukset tehdasasetuksiin.
Rekisteröinti	-	Tasaa kunkin värin tulostussijainti.



[Faksi] (Faksin esikatselun ollessa pois päältä)

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Uud.val / Tauko	-	-	-	Valitse uudelleen viimeinen numero, johon on soitetu. Kun syötät faksi- tai puhelinnumeroa ohjauspaneelissa, uudelleenvalinta muuttuu taukotilaan nestekidenäytössä. Paina taukopainiketta, kun tarvitset tauon valitessasi numeroita, kuten käyttöoikeustunnuksia tai luottokorttinumeroita. Tauon voi tallentaa myös osoitteita määritettäessä.
Puhelin / R	-	-	-	Puh tilalle vaihtuu R, kun puhelinlinjan tyyppiä valitaan Keskus. Voit käyttää R-toimintoa saadaksesi yhteyden ulkolinjaan tai siirtääksesi soiton toiseen alanumeroon, kun olet kytkettynä keskuksen alanumeroon.
Osoite kirja	 (Etsi)	-	-	Hae osoitekirjasta.
	Muokkaa	Lisää uusi osoite	Nimi Osoite	Tallenna osoitekirjan numerot, määritä ryhmän numerot sarjalähetystä varten, vaihda ja poista osoitekirjan numeroita.
		Luo ryhmiä	Nimi Lisää/ poista	
		Muuta	(Valitse osoite)	
		Poista	(Valitse osoite)	
(Valitse osoitekirja)	Hyväksy	-	Aloita faksin lähettäminen osoitekirjan avulla.	
Puheluhist.	Lähtevä puhelu	(Valitse lähtevä puhelu)	Hyväksy Muokkaa	Valitse numero lähtevien puheluiden historiasta, lähetä siihen sitten faksi, lisää se osoitekirjaan tai poista se.
Faksin käynnist.	-	-	-	Lähetä faksi.
Valinnat	Faksin tarkkuus	-	-	Määritä lähtevien faksien tarkkuus.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
Valinnat	Kontrasti	-	-	Säädä kontrastia.	
	2-puolinen faksi	-	-	Määritä 2-puolinen skannausmuoto.	
	Tason skann.koko	-	-	Säädä valotustason skannausaluetta asiakirjan kokoon.	
	Ryhmlähetys	Lisää numero	Lisää numero	Lisää numero	Lähetä sama faksi useampaan kuin yhteen faksinumeroon.
			Lisää osoitekirjasta		
			Hae osoitekirjasta		
	Ajast. faksi	Ajast. faksi	-	-	Määritä aika päivästä, jolloin viivästyneet faksit lähetetään.
		Aseta aika	-		
	Lähetä heti	-	-	-	Lähetä faksi käyttämättä muistia.
	Kansilehden asetukset	Kansilehden asetukset	-	-	Määritä laitteen asetukset siten, että se lähettää automaattisesti ennalta ohjelmoidun kansilehden.
Kansilehtivie.		-	-		
Sivuja yhteensä		-	-		
Ulkomaanlinja	-	-	-	Määritä asetukseksi Päällä, jos faksien lähettämisessä ulkomaille esiintyy ongelmia.	
Aset. uusi oletus	-	-	-	Tallenna asetukseksi oletukseksi.	
Tehdasasetukset	-	-	-	Palauta kaikki asetukset takaisin tehdasasetuksiin.	
Tall. pikakuvak.	-	-	-	Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena.	



[Faksi] (Faksin esikatselun ollessa päällä)

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Faksien lähetys	Uud.val / Tauko	-	Valitse uudelleen viimeinen numero, johon on soitettu. Kun syötät faksi- tai puhelinnumeroa ohjauspaneelissa, uudelleenvalinta muuttuu taukotilaan nestekidenäytössä. Paina taukopainiketta, kun tarvitset tauon valitessasi numeroita, kuten käyttöoikeustunnuksia tai luottokorttinumeroita. Tauon voi tallentaa myös osoitteita määritettäessä.
	Puhelin / R	-	Puh tilalle vaihtuu R, kun puhelinlinjan tyyppiä valitaan Keskus. Voit käyttää R-toimintoa saadaksesi yhteyden ulkolinjaan tai siirtääksesi soiton toiseen alanumeroon, kun olet kytkettyinä keskuksen alanumeroon.
	Osoite kirja	-	Valitse vastaanottajan osoite osoitekirjasta.
	Puheluhist.	-	Valitse numero lähtevien puheluiden historiasta, lähetä siihen sitten faksi, lisää se osoitekirjaan tai poista se.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Faksien lähetys	Faksin käynn.	-	Lähetä faksi.
	Valinnat	-	Valitse asetukset.
	Tall. pikakuvak.	-	Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena.
Vast.otetut faksit	Tulosta/ poista	Tulosta kaikki (uudet faksit)	Tulosta uusia vastaanotettuja fakseja.
		Tulosta kaikki (vanhat faksit)	Tulosta vanhoja vastaanotettuja fakseja.
		Poista kaikki (uudet faksit)	Poista uudet vastaanotetut faksit.
		Poista kaikki (vanhat faksit)	Poista vanhat vastaanotetut faksit.
Osoite kirja	-	-	Valitse vastaanottajan osoite osoitekirjasta.
Puheluhist.	-	-	Valitse numero lähtevien puheluiden historiasta, lähetä siihen sitten faksi, lisää se osoitekirjaan tai poista se.



[Kopio]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
MV Aloita	-	-	Tee mustavalkoinen tai harmaasävyinenkopio.
Väri aloit.	-	-	Tee värikopio.
> (lisää kopiointiasetuksia)	Kuitti	MV Aloita	Aseta vastaanoton kopiointiasetukset.
		Väri aloit.	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
	Normaali	MV Aloita	Aseta normaalitilan kopiointiasetukset.
		Väri aloit.	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
	2in1 (ID)	MV Aloita	Aseta 2in1(ID)-tilan kopiointiasetukset.
		Väri aloit.	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	


Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
> (lisää kopiointiasetuksia)	2in1	MV Aloita	Aseta 2in1-tilan kopiointiasetukset.
		Väri aloit.	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
	2puol. (1⇒2)	MV Aloita	Aseta 2-puolisen kopioinnin asetukset (1⇒2).
		Väri aloit.	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
	2puol. (2⇒2)	MV Aloita	Aseta 2-puolisen kopioinnin asetukset (2⇒2).
		Väri aloit.	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
	Paperins.	MV Aloita	Aseta paperinsäästötilan kopiointiasetukset.
		Väri aloit.	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
MV Aloita	-	Aloita kopiointi.	
Väri aloit.	-		
Valinnat	-	Valitse asetukset.	
Valinnat	Suuren./ Pienen.	100%	-
		Suurena	Valitse uuden kopion suurennussuhde.
		Pienennä	Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.
		Mukau. (25-400%)	Syötä suurennus- tai pienennyssuhde.
	Tummuus	-	Säädä tummuutta.
	Kasetti	-	Valitse käytettävä paperikasetti.
	2-puolinen kopio	Asettelu	Kytke 2-puolinen kopiointi päälle tai pois päältä ja valitse käännös pitkällä tai lyhyellä reunalla.
	2-puolisen kopiosivun asettelu	-	Valitse sivun asettelu, kun teet 2-puolisia useita sivuja arkille -kopioita 2-puolisesta asiakirjasta.
	Laatu	-	Valitse asiakirjatyypin tulostustarkkuus.
	Kontrasti	-	Säädä kontrastia.
	Pinoa/Lajitt.	-	Valitse useiden kopioiden pinoaminen tai lajittelu.
Sivun asett.	-	Tulosta useita sivuja arkille ja kaksi sivua arkille.	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Valinnat	Värin säätö	-	Säädä kopioiden väriä.
	Taustavärin poisto	-	Vaihda poistettavan taustavärin määrää.
Tall. pikakuvak.	-	-	Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena.



[Skannaa]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
USB:hen	Skannaus-toiminn.	-	-	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.	
	Valinnat	Tarkkuus	-		
		Tiedostotyyppi	-		
		Skannaus-tyyppi	-		
		2-puol. skan.	-		
		Asiakirjakoko	-		
		Kirkkaus	-		
		Kontrasti	-		
		Tiedostonimi	-		
		Tiedostonimen tyyli	-		
		Tiedostokoko	-		
		ADF auto vinosäätö	-		
		Tyhj. sivun ohit.	-		
		Ohita tyhjän sivun tunnistus	-		
		Taustavärin poisto	-		
Aset. uusi oletus	-				
Tehdasetukset	-				
Tall. pikakuvak.	-	-			
Aloita	-	-			
PC:hen	tiedostoon	Skannaus-toiminn.	-	Skannaa asiakirjat ja tallenna ne tietokoneesi kansioon.	
		(Valitse USB tai PC)	Valinnat		

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
PC:hen	tiedostoon	(Valitse USB tai PC)	Tall. pika-kuvak.	Skannaa asiakirjat ja tallenna ne tietokoneesi kansioon.	
			Aloita		
	tekstintunnistusta.	(Valitse USB tai PC)	Skannaus-toiminn.	-	Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi.
				Valinnat	
				Tall. pika-kuvak.	
				Aloita	
	kuvaksi	(Valitse USB tai PC)	Skannaus-toiminn.	-	Skannaa valokuvia tai grafiikkaa grafiikkasovellukseesi.
				Valinnat	
				Tall. pika-kuvak.	
				Aloita	
	sähköpostiin	(Valitse USB tai PC)	Skannaus-toiminn.	-	Lähetä skannattu asiakirja sähköpostiviestin liitteenä.
				Valinnat	
Tall. pika-kuvak.					
Aloita					
s-postipalvelim. (MFC-L8690CDW: Saatavilla, kun skannaa sähköpostipalvelimelle -toiminto on ladattu)	Skannaus-toiminn.	-	-	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja haluamaasi sähköpostiosoitteeseen.	
	Peruuta	-	-		
	Manuaal.	-	-		
	Osoite kirja	 (Etsi)	-		-
		Muokkaa	-		-
		(Valitse osoitekirja)	-		-
	Seuraava	Kohteet	-		-
		Valinnat	-		-
		Tall. pikakuvak.	-		-
		Aloita	-		-
Kohteet	(Valitse osoite)	-	-		
sähköpostiini	-	-	-	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostiosoitteeseesi.	
FTP/SFTP:hen	Skannaus-toiminn.	-	-	Lähetä skannatut tiedot FTP:n/SFTP:n välityksellä.	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
FTP/SFTP:hen	(Valitse profiilin nimi)	Valinnat	-	Lähetä skannatut tiedot FTP:n/SFTP:n välityksellä.
		Tall. pikakuvak.	-	
		Aloita	-	
verkkoon	Skannaus-toiminn.	-	-	Lähetä skannattu data CIFS-palvelimelle paikallisessa verkossa tai Internetissä.
	(Valitse profiilin nimi)	Valinnat	-	
		Tall. pikakuvak.	-	
Aloita	-	-		
omaan kansioon	-	-	-	Lähetä skannatut tiedot paikallisverkossa tai internetissä sijaitsevassa CIFS-palvelimessä olevaan kansioosi.
SharePointiin	Skannaus-toiminn.	-	-	Lähetä skannattuja tietoja SharePoint®-palvelimen kautta.
	(Valitse profiilin nimi)	Valinnat	-	
		Tall. pikakuvak.	-	
Aloita	-	-		
Internetiin	-	-	-	Lähetä skannattu data Internet-palveluun.
WS-skan. (Ilmestyy näytölle, kun asennat Web Services-skannerin, joka näkyy tietokoneen verkkoselaimessa.)	Skannaus-toiminn.	-	-	Skannaa tiedot verkkopalveluprotokollan avulla.
	Skannaa	-	-	
	Skannaa s-postiin	-	-	
	Skannaa faksiin	-	-	
	Skann. tulostuk.	-	-	

WiFi (Wi-Fi®)

Taso 3	Kuvaukset
TCP/IP 1	Muuta TCP/IP-asetuksia.
Ohjat. asennus	Määrittää langattoman verkon asetukset ohjatun määrittämisen avulla.
WLAN-avustaja	Määrittää langattoman verkkosi asetukset Brotherin asennuslevyn avulla.
WPS	Määrittää langattoman verkon asetukset yhden painikkeen painallusmenetelmällä.
WPS ja PIN-koodi 1	Määrittää langattoman verkon asetukset WPS-suojauksella ja PIN-koodilla.
WLAN-tila 1	Tuo näkyviin langattoman verkkoyhteyden tila.
MAC-osoite 1	Näyttää laitteen MAC-osoitteen.
Määritä oletukseksi 1	Palauttaa laitteen verkkosetukset tehdasasetuksiin.
WLAN käytössä	Kytkee langattoman liitännän päälle tai pois päältä.

Taso 3	Kuvaukset
1	

¹ Käytettävissä sen jälkeen, kun Wi-Fi® on määritetty.

[Pikakuv.]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
Muokkaa/ Poista	(Valitse pikakuvake)	Nim. uud.	Vaihda pikakuvakkeen nimi.
		Muokkaa	Muuta pikavalinta-asetuksia.
		Poista	Poista pikakuvake.
Lisää pikakuvake	Kopio	-	Valitse haluamasi asetukset.
	Faksi	-	Valitse haluamasi asetukset.
	Skannaa	tiedostoon	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja tietokoneelle.
		tekstintunnistu.	Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi.
		kuvaksi	Skannaa värikuva grafiikkasovellukseesi.
		USB:hen	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.
		sähköpostiin	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostiohjelmaan.
		s-postipalvelim. (Saatavilla, kun skannaa sähköpostipalvelimelle - toiminto on ladattu)	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja haluamaasi sähköpostiosoitteeseen.
		verkkoon	Lähetä skannattu data CIFS-palvelimelle paikallisessa verkossa tai Internetissä.
		FTP/SFTP:hen	Lähetä skannatut tiedot FTP:n/SFTP:n välityksellä.
SharePointiin		Lähetä skannattuja tietoja SharePoint®-palvelimen kautta.	
WWW	-	Yhdistä Brother-laite Internet-palveluun. Palvelutarjoaja on ehkä lisännyt verkkopalveluita ja muuttanut palveluiden nimiä tämän asiakirjan julkaisemisen jälkeen. Siirry mallisi Käyttöohjeet -sivulle Brother Solutions Centeriin osoitteessa support.brother.com ja lataa Web Connect -opas.	
Sovellukset	-	Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun.	
Luettelot tulevat näkyviin, kun kunkin pikakuvakkeen nimeä painetaan 2 sekunnin ajan.	Nim. uud.	-	Vaihda pikakuvakkeen nimi.
		Muokkaa	Muuta pikavalinta-asetuksia.
		Poista	Poista pikakuvake.

[Suoj. tulostus]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
Suoj. tulostus	(Valitse käyttäjä)	(Valitse suojattu tulostustyö)	Voit tulostaa muistiin tallennetut tulostustyöt syöttämällä nelinumeroisen PIN-koodin. Käytettävissä vain, mikäli laitteessa on suojattuja tulostustietoja.



[WWW]

Taso 1	Kuvaukset
WWW	Yhdistä Brother-laite Internet-palveluun.



[Sovellukset]

Taso 1	Kuvaukset
Sovellukset	Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun.



[USB]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
USB	Skann. USB:lle	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.
	Suoratulostus	Tulostaa tiedot suoraan USB-muistilaitteelta.



[2 in 1 Tunnus]

Taso 1	Kuvaukset
2 in 1 Tunnus	Henkilökortin molempien puolten kopiointi yhdelle sivulle.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot](#)

Ominaisuuksien taulukot (DCP-L8410CDW)

Vastaavat mallit: DCP-L8410CDW



[Väriaine]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Väriä jäljellä	-	Näytä jokaisen värin likimääräinen jäljellä oleva väriaineen kesto.
Testitulost.	-	Tulosta testisivu.
Kalibrointi	Kalibroi	Aloita väri kalibrointi, jotta voit tarkistaa ja korjata värit.
	Tehdasasetus	Palauta kalibrointiasetukset tehdasasetuksiin.
Rekisteröinti	-	Tasaa kunkin värin tulostussijainti.



[Kopio]


Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
MV Aloita	-	-	Tee mustavalkoinen tai harmaasävyinenkopio.
Väri aloit.	-	-	Tee värikopio.
> (lisää kopiointiasetuksia)	Kuitti	MV Aloita	Aseta vastaanoton kopiointiasetukset.
		Väri aloit.	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
	Normaali	MV Aloita	Aseta normaalitilan kopiointiasetukset.
		Väri aloit.	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
	2in1 (ID)	MV Aloita	Aseta 2in1(ID)-tilan kopiointiasetukset.
		Väri aloit.	
Tall. pikakuvak.			
> (lisää kopiointiasetuksia)			
Valinnat			
2in1	MV Aloita	Aseta 2in1-tilan kopiointiasetukset.	
	Väri aloit.		
	Tall. pikakuvak.		
	> (lisää kopiointiasetuksia)		
	Valinnat		

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
> (lisää kopiointiasetuksia)	2in1		Aseta 2in1-tilan kopiointiasetukset.
	2puol. (1⇒2)	MV Aloita	Aseta 2-puolisen kopiointiasetukset (1⇒2).
		Väri aloit.	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
	2puol. (2⇒2)	MV Aloita	Aseta 2-puolisen kopiointiasetukset (2⇒2).
		Väri aloit.	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
	Paperins.	MV Aloita	Aseta paperinsäästötilan kopiointiasetukset.
		Väri aloit.	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
	MV Aloita	-	Aloita kopiointi.
Väri aloit.	-		
Valinnat	-	Valitse asetukset.	
Valinnat	Suuren./ Pienen.	100%	-
		Suurena	Valitse uuden kopion suurennussuhde.
		Pienennä	Valitse seuraavan kopion pienennysuhde.
		Mukau. (25-400%)	Syötä suurennus- tai pienennysuhde.
	Tummuus	-	Säädä tummuutta.
	Kasetti	-	Valitse käytettävä paperikasetti.
	2-puolinen kopio	Asettelu	Kytke 2-puolinen kopiointi päälle tai pois päältä ja valitse käännös pitkällä tai lyhyellä reunalla.
	2-puolisen kopiosivun asettelu	-	Valitse sivun asettelu, kun teet 2-puolisia useita sivuja arkille -kopioita 2-puolisesta asiakirjasta.
	Laatu	-	Valitse asiakirjatyypin tulostustarkkuus.
	Kontrasti	-	Säädä kontrastia.
	Pinoa/Lajitt.	-	Valitse useiden kopioiden pinoaminen tai lajittelu.
Sivun asett.	-	Tulosta useita sivuja arkille ja kaksi sivua arkille.	
Väriin säätö	-	Säädä kopioiden väriä.	
Taustaväriin poisto	-	Vaihda poistettavan taustaväri määrää.	
Tall. pikakuvak.	-	-	Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena.



[Skannaa]

Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset	
USB:hen	Skannaus-toiminn.	-	-	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.	
	Valinnat	Tarkkuus	-		
		Tiedostotyyppi	-		
		Skannaus-tyyppi	-		
		Asiakirjakoko	-		
		Kirkkaus	-		
		Kontrasti	-		
		Tiedostonimi	-		
		Tiedostonimen tyyli	-		
		Tiedostokoko	-		
		ADF auto vinosäätö	-		
		Tyhj. sivun ohit.	-		
		Ohita tyhjän sivun tunnistus	-		
		Taustavärin poisto	-		
Aset. uusi oletus	-				
Tehdasetukset	-				
Tall. pikakuvak.	-	-			
Aloita	-	-			
PC:hen	tiedostoon	Skannaus-toiminn.	-	Skannaa asiakirjat ja tallenna ne tietokoneesi kansioon.	
		(Valitse USB tai PC)	Valinnat		
			Tall. pikakuvak.		
		Aloita			
tekstintunnistu.	Skannaus-toiminn.	-	Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi.		
	(Valitse USB tai PC)	Valinnat			

Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset	
PC:hen	tekstintun- nistu.	(Valitse USB tai PC)	Tall. pika- kuvak.	Muunna skannattu asiakirja muokatta- vaksi tekstitiedostoksi.	
			Aloita		
	kuvaksi	Skannaus- toiminn.	(Valitse USB tai PC)	-	Skannaa valokuvia tai grafiikkaa grafiik- kasovellukseesi.
				Valin- nat	
				Tall. pika- kuvak.	
				Aloita	
sähköpos- tiin	Skannaus- toiminn.	(Valitse USB tai PC)	-	Lähetä skannattu asiakirja sähköposti- viestin liitteenä.	
			Valin- nat		
			Tall. pika- kuvak.		
			Aloita		
s-postipalvelim. (DCP-L8410CDW: Saatavilla, kun skannaa sähköpostipalvelimelle - toiminto on ladattu)	Skannaus- toiminn.	-	-	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja haluamaasi sähköpostiosoit- teeseen.	
	Peruuta	-	-		
	Manuaal.	-	-		
	Osoite kir- ja	 (Etsi)	-		-
		Muokkaa	-		-
		(Valitse osoitekirja)	-		-
	Seuraava	Kohteet	-		-
		Valinnat	-		-
		Tall. pi- kakuvak.	-		-
		Aloita	-		-
Kohteet	(Valitse osoite)	-	-		
sähköpostiini	-	-	-	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostiosoitteeseesi.	
FTP/SFTP:hen	Skannaus- toiminn.	-	-	Lähetä skannatut tiedot FTP:n/SFTP:n välityksellä.	
	(Valitse profii- lin nimi)	Valinnat	-		
		Tall. pi- kakuvak.	-		
		Aloita	-		
verkkoon	Skannaus- toiminn.	-	-	Lähetä skannattu data CIFS-palvelimel- le paikallisessa verkossa tai Internetis- sä.	
	(Valitse profii- lin nimi)	Valinnat	-		

Taso 2	Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
verkkoon	(Valitse profiilin nimi)	Tall. pikakuvak.	-	Lähetä skannattu data CIFS-palvelimelle paikallisessa verkossa tai Internetissä.
		Aloita	-	
omaan kansioon	-	-	-	Lähetä skannatut tiedot paikallisverkos- sa tai internetissä sijaitsevassa CIFS- palvelimessa olevaan kansioosi.
SharePointiin	Skannaus- toiminn.	-	-	Lähetä skannattuja tietoja SharePoint®- palvelimen kautta.
	(Valitse profiilin nimi)	Valinnat	-	
		Tall. pikakuvak.	-	
		Aloita	-	
Internetiin	-	-	-	Lähetä skannattu data Internet-palveluun.
WS-skan. (Ilmestyy näytölle, kun asennat Web Services-skannerin, joka näkyy tietokoneen verkkoselaimessa.)	Skannaus- toiminn.	-	-	Skannaa tiedot verkkopalveluprotokollan avulla.
	Skannaa	-	-	
	Skannaa s- postiin	-	-	
	Skannaa faksiin	-	-	
	Skann. tu- lostuk.	-	-	

WiFi (Wi-Fi®-verkon käyttöönotto)

Taso 3	Kuvaukset
TCP/IP 1	Muuta TCP/IP-asetuksia.
Ohjat. asennus	Määrittää langattoman verkon asetukset ohjatun määrityksen avulla.
WLAN-avustaja	Määrittää langattoman verkkosi asetukset Brotherin asennuslevyn avulla.
WPS	Määrittää langattoman verkon asetukset yhden painikkeen painallusmenetelmällä.
WPS ja PIN-koodi 1	Määrittää langattoman verkon asetukset WPS-suojauksella ja PIN-koodilla.
WLAN-tila 1	Tuo näkyviin langattoman verkkoyhteyden tila.
MAC-osoite 1	Näyttää laitteen MAC-osoitteen.
Määritä oletukseksi 1	Palauttaa laitteen verkkoasetukset tehdasasetuksiin.
WLAN käytössä 1	Kytkee langattoman liitännän päälle tai pois päältä.

¹ Käytettävissä sen jälkeen, kun Wi-Fi® on määritetty.

 [Pikakuv.]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
Muokkaa/ Poista	(Valitse pikakuvake)	Nim. uud.	Vaihda pikakuvakkeen nimi.
		Muokkaa	Muuta pikavalinta-asetuksia.
		Poista	Poista pikakuvake.
Lisää pikakuvake	Kopio	-	Valitse haluamasi asetukset.
	Skannaa	tiedostoon	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja tietokoneelle.
		tekstintunnistu.	Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi.
		kuvaksi	Skannaa värikuva grafiikkasovellukseesi.
		USB:hen	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.
		sähköpostiin	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostiohjelmaan.
		s-postipalvelim. (Saatavilla, kun skannaa sähköpostipalvelimelle -toiminto on ladattu)	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja haluamaasi sähköpostiosoitteeseen.
		verkkoon	Lähetä skannattu data CIFS-palvelimelle paikallisessa verkossa tai Internetissä.
		FTP/SFTP:hen	Lähetä skannatut tiedot FTP:n/SFTP:n välityksellä.
		SharePointiin	Lähetä skannattuja tietoja SharePoint®-palvelimen kautta.
WWW	-	Yhdistä Brother-laite Internet-palveluun. Palvelutarjoaja on ehkä lisännyt verkkopalveluita ja muuttanut palveluiden nimiä tämän asiakirjan julkaisemisen jälkeen.	
Sovellukset	-	Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun.	
Luettelot tulevat näkyviin, kun kunkin pikakuvakkeen nimeä painetaan 2 sekunnin ajan.	Nim. uud.	-	Vaihda pikakuvakkeen nimi.
		Muokkaa	Muuta pikavalinta-asetuksia.
		Poista	Poista pikakuvake.



[Suoj. tulostus]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
Suoj. tulostus	(Valitse käyttäjä)	(Valitse suojattu tulostustyö)	Voit tulostaa muistiin tallennetut tulostustyöt syöttämällä nelinumeroisen PIN-koodin. Käytettävissä vain, mikäli laitteessa on suojattuja tulostustietoja.



[WWW]

Taso 1	Kuvaukset
WWW	Yhdistä Brother-laite Internet-palveluun.



[Sovellukset]

Taso 1	Kuvaukset
Sovellukset	Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun.



[USB]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
USB	Skann. USB:lle	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.
	Suoratulostus	Tulostaa tiedot suoraan USB-muistilaitteelta.



[2 in 1 Tunnus]

Taso 1	Kuvaukset
2 in 1 Tunnus	Henkilökortin molempien puolten kopiointi yhdelle sivulle.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot](#)

Ominaisuuksien taulukot (MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW)

Vastaavat mallit: MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW



(Kiinteän verkon asennus)

Taso 3	Kuvaukset
TCP/IP	Muuta TCP/IP-asetuksia.
Ethernet	Valitse Ethernet-linkin tila.
Kiinteä tila	Näytä nykyinen langallinen tila.
MAC-osoite	Näytä laitteen MAC-osoite.
Määritä oletukseksi	Palauta kiinteän verkon asetukset tehdasasetuksiin.
Kiinteä käyt.	Kytke kiinteä LAN manuaalisesti päälle tai pois päältä.



(Wi-Fi®-verkon käyttöönotto)

Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit

Taso 3	Kuvaukset
TCP/IP 1	Muuta TCP/IP-asetuksia.
Ohjat. asennus	Määrittää langattoman verkon asetukset ohjatun määrittämisen avulla.
WLAN-avustaja	Määrittää langattoman verkkosi asetukset Brotherin asennuslevyn avulla.
WPS	Määrittää langattoman verkon asetukset yhden painikkeen painallusmenetelmällä.
WPS ja PIN-koodi 1	Määrittää langattoman verkon asetukset WPS-suojauksella ja PIN-koodilla.
WLAN-tila 1	Tuo näkyviin langattoman verkkoyhteyden tila.
MAC-osoite 1	Näyttää laitteen MAC-osoitteen.
Määritä oletukseksi 1	Palauttaa laitteen verkkoasetukset tehdasasetuksiin.
WLAN käytössä 1	Kytkee langattoman liitännän päälle tai pois päältä.

¹ Käytettävissä sen jälkeen, kun Wi-Fi® on määritetty.



[Väriaine]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Väriä jäljellä	-	Näytä jokaisen värin likimääräinen jäljellä oleva väriaineen kesto.
Testitulost.	-	Tulosta testisivu.
Kalibrointi	Kalibrooi	Aloita väri kalibrointi, jotta voit tarkistaa ja korjata värit.
	Tehdasasetus	Palauta kalibrointiasetukset tehdasasetuksiin.
Rekisteröinti	-	Tasaa kunkin värin tulostussijainti.




[Valvojan asetukset]

Taso 2	Kuvaukset
Valvojan asetukset	Muuta näytön asetuksia ja rajoita laitteen käyttöä.



[Faksi] (Faksin esikatselun ollessa pois käytöstä)

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Uud.val / Tauko	-	-	-	Valitse uudelleen viimeinen numero, johon on soitettu. Kun syötät faksi- tai puhelinnumeroa ohjauspaneelissa, uudelleenvalinta muuttuu taukotilaan nestekidenäytössä. Paina taukopainiketta, kun tarvitset tauon valitessasi numeroita, kuten käyttöoikeustunnuksia tai luottokorttinumeroita. Tauon voi tallentaa myös osoitteita määritettäessä.
Puhelin / R	-	-	-	Puh tilalle vaihtuu R, kun puhelinlinjan tyyppiä valitaan Keskus. Voit käyttää R-toimintoa saadaksesi yhteyden ulkolinjaan tai siirtääksesi soiton toiseen alanumeroon, kun olet kytkettynä keskuksen alanumeroon.
Osoite kirja	 (Etsi)	-	-	Hae osoitekirjasta.
	Muokkaa	Lisää uusi osoite	Nimi Osoite	Tallenna osoitekirjan numerot, määritä ryhmän numerot sarjalähetystä varten, vaihda ja poista osoitekirjan numeroita.
		Luo ryhmiä	Nimi Lisää/ poista	
		Muuta	(Valitse osoite)	
		Poista	(Valitse osoite)	
	(Valitse osoitekirja)	Hyväksy	-	Aloita faksin lähettäminen osoitekirjan avulla.
Puheluhist.	Lähtevä puhelu	(Valitse lähtevä puhelu)	Hyväksy	Valitse numero lähtevien puheluiden historiasta, lähetä siihen sitten faksi, lisää se osoitekirjaan tai poista se.
			Muokkaa	
Faksin käynnistys	-	-	-	Lähetä faksi.
Valinnat	Faksin tarkkuus	-	-	Määritä lähtevien faksien tarkkuus.
	Kontrasti	-	-	Säädä kontrastia.
	2-puolinen faksi	-	-	Määritä 2-puolinen skannausmuoto.
	Tason skann. koko	-	-	Säädä valotustason skannausaluetta asiakirjan kokoon.
	Ryhmälähetys	Lisää numero	Lisää numero	Lisää osoitekirjasta
Lisää numero				

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Valinnat	Ryhmälähetys	Lisää numero	Hae osoitekirjasta	Lähetä sama faksi useampaan kuin yhteen faksinumeroon.
	Ajast. faksi	Ajast. faksi	-	Määritä aika päivästä, jolloin viivästyneet faksit lähetetään.
		Aseta aika	-	
	Lähetä heti	-	-	Lähetä faksi käyttämättä muistia.
	Kansilehden asetukset	Kansilehden asetukset	-	Määritä laitteen asetukset siten, että se lähettää automaattisesti ennalta ohjelmoidun kansilehden.
		Kansilehtivie.	-	
		Sivuja yhteensä	-	
	Ulkomaanlinja	-	-	Määritä asetukseksi Päällä, jos faksien lähettämisessä ulkomaille esiintyy ongelmia.
Aset. uusi oletus	-	-	Tallenna asetukseksi oletukseksi.	
Tehdasasetukset	-	-	Palauta kaikki asetukset takaisin tehdasasetuksiin.	
Tall. pikakuvak.	-	-	-	Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena.



[Faksi] (Faksin esikatselun ollessa käytössä)

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Faksien lähetys	Uud.val / Tauko	-	-	Valitse uudelleen viimeinen numero, johon on soitettu. Kun syötät faksi- tai puhelinnumeroa ohjauspaneelissa, uudelleenvalinta muuttuu taukotilaan nestekidenäytössä. Paina taukopainiketta, kun tarvitset tauon valitessasi numeroita, kuten käyttöoikeustunnuksia tai luottokorttinumeroita. Tauon voi tallentaa myös osoitteita määrittäessä.
	Puhelin / R	-	-	Puh tilalle vaihtuu R, kun puhelinlinjan tyyppiä valitaan Keskus. Voit käyttää R-toimintoa saadaksesi yhteyden ulkolinjaan tai siirtääksesi soiton toiseen alanumeroon, kun olet kytkettynä keskuksen alanumeroon.
	Osoite kirja	-	-	Valitse vastaanottajan osoite osoitekirjasta.
	Puheluhist.	-	-	Valitse numero lähtevien puheluiden historiasta, lähetä siihen sitten faksi, lisää se osoitekirjaan tai poista se.
	Faksin käynnistys	-	-	Lähetä faksi.
	Valinnat	-	-	Valitse asetukset.
	Tall. pikakuvak.	-	-	-
Vast.otetut faksit	Tulosta/poista	Tulosta kaikki (uudet faksit)	-	Tulosta uusia vastaanotettuja fakseja.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Vast.otetut faksit	Tulosta/ poista	Tulosta kaikki (vanhat faksit)	-	Tulosta vanhoja vastaanotettuja fakseja.
		Poista kaikki (uudet faksit)	-	Poista uudet vastaanotetut faksit.
		Poista kaikki (vanhat faksit)	-	Poista vanhat vastaanotetut faksit.
Osoitekirja	-	-	-	Valitse vastaanottajan osoite osoitekirjasta.
Puheluhistoria	-	-	-	Valitse numero lähtevien puheluiden historiasta, lähetä siihen sitten faksi, lisää se osoitekirjaan tai poista se.



[Kopio]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
MV Aloita	-	-	Tee mustavalkoinen tai harmaasävyinenkopio.
Väri aloit.	-	-	Tee värikopio.
> (lisää kopiointiasetuksia)	Kuitti	MV Aloita	Aseta vastaanoton kopiointiasetukset.
		Vari Aloita	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
	Normaali	MV Aloita	Aseta normaalitilan kopiointiasetukset.
		Vari Aloita	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
	2in1 (ID)	MV Aloita	Aseta 2in1(ID)-tilan kopiointiasetukset.
		Vari Aloita	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
	2in1	MV Aloita	Aseta 2in1-tilan kopiointiasetukset.
		Vari Aloita	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	


Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
> (lisää kopiointiasetuksia)	2puol. (1⇒2)	MV Aloita	Aseta 2-puolisen kopioinnin asetukset (1⇒2).
		Vari Aloita	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
	2puol. (2⇒2)	MV Aloita	Aseta 2-puolisen kopioinnin asetukset (2⇒2).
		Vari Aloita	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
	Paperins.	MV Aloita	Aseta paperinsäästötilan kopiointiasetukset.
		Vari Aloita	
		Tall. pikakuvak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
Valinnat	Suuren. / Pienen.	100%	-
		Suurena	Valitse uuden kopion suurennussuhde.
		Pienennä	Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.
		Mukau. (25-400%)	Syötä suurennus- tai pienennyssuhde.
	Tummuus	-	Säädä tummuutta.
	Kasetti	-	Valitse käytettävä paperikasetti.
	2-puolinen kopio	Asettelu	Kytke 2-puolinen kopiointi päälle tai pois päältä ja valitse käännös pitkällä tai lyhyellä reunalla.
	2-puol. kopiosivun asettelu	-	Valitse sivun asettelu, kun teet 2-puolisia useita sivuja arkille -kopioita 2-puolisesta asiakirjasta.
	Laatu	-	Valitse asiakirjatyypin tulostustarkkuus.
	Kontrasti	-	Säädä kontrastia.
	Pinoa/Lajitt.	-	Valitse useiden kopioiden pinoaminen tai lajittelu.
	Sivun asett.	-	Tulosta useita sivuja arkille ja kaksi sivua arkille.
	Väriin säätö	-	Säädä kopioiden väriä.
	Taustaväriin poisto	-	Vaihda poistettavan taustaväriin määrää.
Tall. pikakuvak.	-	-	Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena.



[Skannaa]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
USB:hen	Skannaustoi- minn.	-	-	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
USB:hen	Valinnat	Tarkkuus	-	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.
		Tiedostotyyppi	-	
		Skannaustyyppi	-	
		2-puol. skan.	-	
		Asiakirjako- koko	-	
		Kirkkaus	-	
		Kontrasti	-	
		Tiedostonimi	-	
		Tiedostonimen tyy- li	-	
		Tiedostoko- koko	-	
		ADF auto vinosäätö	-	
		Tyhj. si- vun ohit.	-	
		Ohita tyh- jän sivun tunnistus	-	
		Taustavä- rin poisto	-	
		Aset. uusi oletus	-	
Tehdasase- tukset	-			
Tall. pika- kuvak.	-	-		
Aloita	-	-		
PC:hen	tiedostoon	Skannaus- toiminn.	-	Skannaa asiakirjat ja tallenna ne tietokoneesi kansioon.
		(Valitse USB tai PC)	Valin- nat	
			Tall. pikaku- vak.	
	Aloita			
	tekstintun- nistu.	Skannaus- toiminn.	-	Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi teks- tiedostoksi.
		(Valitse USB tai PC)	Valin- nat	
Tall. pikaku- vak.				
Aloita				

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
PC:hen	kuvaksi	Skannaus- toiminn.	-	Skannaa valokuvia tai grafiikkaa grafiikkasovel- lukseesi.	
		(Valitse USB tai PC)	Valin- nat		
			Tall. pikaku- vak.		
		Aloita			
	sähköpostiin	Skannaus- toiminn.	-		Lähetä skannattu asiakirja sähköpostiviestin liit- teenä.
		(Valitse USB tai PC)	Valin- nat		
		Tall. pikaku- vak.			
	Aloita				
s-postipalve- lim.	Skannaustoi- minn.	-	-	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja haluamaasi sähköpostiosoitteeseen.	
	Peruuta	-	-		
	Manuaal.	-	-		
	Osoite kirja	 (Etsi)	-		-
		Muokkaa	-		-
		(Valitse osoit- ekirja)	-		-
	Seuraava	Kohteet	-		-
		Valinnat	-		-
		Tall. pi- kakuvak.	-		-
		Aloita	-		-
Kohteet	(Valitse osoite)	-	-		
sähköpostiini	-	-	-	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostiosoitteeseesi.	
FTP:hen/ SFTP:hen	Skannaustoi- minn.	-	-	Lähetä skannatut tiedot FTP:n/SFTP:n välityk- sellä.	
	(Valitse profiilin nimi)	Valinnat	-		
		Tall. pi- kakuvak.	-		
	Aloita	-	-		
verkkoon	Skannaustoi- minn.	-	-	Lähetä skannattu data CIFS-palvelimelle paikal- lisessa verkossa tai Internetissä.	
	(Valitse profiilin nimi)	Valinnat	-		
		Tall. pi- kakuvak.	-		
	Aloita	-	-		
omaan kansioon	-	-	-	Lähetä skannatut tiedot paikallisverkossa tai in- ternetissä sijaitsevassa CIFS-palvelimessä ole- vaan kansioosi.	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
SharePointtiin	Skannaustoi- minn.	-	-	Lähetä skannattuja tietoja SharePoint®-palveli- men kautta.
	(Valitse profiilin nimi)	Valinnat	-	
		Tall. pi- kakuvak.	-	
	Aloita	-		
Internetiin	-	-	-	Lähetä skannattu data Internet-palveluun.
WS-skan. (Ilmestyy näytölle, kun asennat Web Services-skannerin, joka näkyy tietoko- neen verkkoselai- messa.)	Skannaustoi- minn.	-	-	Skannaa tiedot verkkopalveluprotokollan avulla.
	Skannaa	-	-	
	Skannaa s- postiin	-	-	
	Skannaa fak- siin	-	-	
	Skann. tulos- tuk.	-	-	



[Suo]. tulostus]

Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Suoj. tu- lostus	(Valitse käyttä- jä)	(Valitse suojattu tulostustyö)	Voit tulostaa muistiin tallennetut tulostustyöt syöttämällä nelinu- meroisen PIN-koodin. Käytettävissä vain, mikäli laitteessa on suojattuja tulostustietoja.



[WWW]

Taso 2	Kuvaukset
www	Yhdistä Brother-laite Internet-palveluun.



[Sovellukset]

Taso 2	Kuvaukset
Sovellukset	Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun.



[USB]

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
USB	Skann. USB:lle	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.
	Suoratulostus	Tulostaa tiedot suoraan USB-muistilaitteelta.



(Pikakuvakkeet)

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Lisää pikakuvake	Kopio	-	Valitse haluamasi asetukset.
	Faksi	-	Valitse haluamasi asetukset.
	Skannaa	tiedostoon	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja tietokoneelle.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Lisää pikakuvake	Skannaa	tekstintun- nistu.	Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitie- dostoksi.
		kuvaksi	Skannaa värikuva grafiikkasovellukseesi.
		USB:hen	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.
		sähköpostiin	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja säh- köpostiohjelmaan.
		s-postipal- velim.	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja halu- amaasi sähköpostiosoitteeseen.
		verkkoon	Lähetä skannattu data CIFS-palvelimelle paikallises- sa verkossa tai Internetissä.
		FTP:hen/ SFTP:hen	Lähetä skannatut tiedot FTP:n/SFTP:n välityksellä.
	SharePoin- tiin	Lähetä skannattuja tietoja SharePoint®-palvelimen kautta.	
Luettelot tulevat näkyviin, kun kunkin pikakuvakkeen nimeä painetaan 2 sekunnin ajan.	WWW	-	Yhdistä Brother-laite Internet-palveluun. Palvelutarjoaja on ehkä lisännyt verkkopalveluita ja muuttanut palveluiden nimiä tämän asiakirjan julkai- semisen jälkeen. Siirry mallisi Käyttöohjeet -sivulle Brother Solutions Centeriin osoitteessa support.brother.com ja lataa Web Connect -opas.
	Sovelluk- set	-	Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun.
	Nim. uud.	-	Vaihda pikakuvakkeen nimi.
	Muokkaa	-	Muuta pikavalinta-asetuksia.
	Poista	-	Poista pikakuvake.
	Rekiste- röi kort- ti/NFC	-	Määritä pikakuvake henkilökortille.
	Poista kortti/NF C	-	Poista pikakuvake henkilökortista.



[2 in 1 Tunnus]

Taso 2	Kuvaukset
2 in 1 Tunnus	Henkilökortin molempien puolten kopiointi yhdelle sivulle.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot

Laitteasetusten muuttaminen tietokoneesta

- [Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Laitteen asetusten muuttaminen etäasetuksella](#)
- [Mistä näen Brother-laitteeni verkkoasetukset?](#)
- [Verkonhallintaohjelmisto ja apuohjelmat](#)

Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

WWW-pohjainen hallinta on apuohjelma, jossa laitteen hallintaan käytetään tavallista WWW-selainta hypertekstin siirtoprotokollalla (HTTP) tai hypertekstin siirtoprotokollalla SSL:n (Secure Socket Layer) yli (HTTPS).

- [Mikä on WWW-pohjainen hallinta?](#)
- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)
- [Sisäänkirjautumissalasanan asettaminen WWW-pohjaiselle hallinnalle](#)
- [Verkonhallintaohjelmisto ja apuohjelmat](#)

Mikä on WWW-pohjainen hallinta?

WWW-pohjainen hallinta on apuohjelma, jossa laitteen hallintaan käytetään tavallista WWW-selainta hypertekstin siirtoprotokollalla (HTTP) tai hypertekstin siirtoprotokollalla SSL:n (Secure Socket Layer) yli (HTTPS). Kirjoita laitteesi IP-osoite WWW-selaimeen käyttäaksesi tai muuttaaksesi tulostuspalvelimen asetuksia.



- Suosittelemme Microsoft® Internet Explorer® 11 -selainta Windows®-käyttöjärjestelmälle ja Safari 9 -selainta Macille. Varmista aina, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä selaimessa.
- Verkossa on käytettävä TCP/IP-protokollaa. Tulostuspalvelimessa ja tietokoneessa pitää olla ohjelmoituna voimassa oleva IP-osoite.

The screenshot shows the Brother device status page. At the top, there is a navigation bar with tabs for General, Address Book, Fax, Copy, Print, Scan, Administrator, and Network. The main content area is titled 'Status' and contains the following information:

- Device Status:** Valmis (Ready)
- Automatic Refresh:** Off (selected), On
- Toner Level:** BK, C, M, Y (represented by colored bars)
- Web Language:** Auto (dropdown menu)
- Device Location:** Contact: (person icon), Location: (house icon)

- Todellinen näyttö voi olla erilainen kuin yllä oleva näyttö.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- Laiteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

WWW-pohjaisen hallinnan käyttö

- Suosittelemme HTTPS-suojausprotokollan käyttöä, kun määritetään asetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla.
- Kun käytät HTTPS-protokollaa WWW-pohjaisen hallinnan määrittämiseen, selaimessa näkyy varoituksen valintaikkuna.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).

Esimerkki:

http://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "SharedPrinter".

- Esimerkiksi:

http://JaettuTulostin


Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.

- Esimerkiksi:

http://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Mac-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan napsauttamalla laitteen kuvaketta **Status Monitor** -näytöllä.

3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .

Tulostuspalvelimen asetuksia voidaan nyt muuttaa.

Jos muutat protokolla-asetuksia, määitykset aktivoidaan käynnistämällä kone uudelleen sen jälkeen, kun on napsautettu **Submit (Lähetä)**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
- [Tulosta Verkkoasetusraportti](#)

Sisäänkirjautumissalasanan asettaminen WWW-pohjaiselle hallinnalle

Suosittellemme sisäänkirjauksen salasanan asettamista luvattoman käytön välttämiseksi.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).

Esimerkki:

http://192.168.1.2



- Jos käytät Domain Name Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "SharedPrinter".

- Esimerkiksi:

http://JaettuTulostin


Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.


- Esimerkiksi:

http://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Mac-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan napsauttamalla laitteen kuvaketta **Status Monitor** -näytöllä.

3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta .
4. Napsauta **Administrator (Järjestelmänvalvoja)**.
5. Syötä haluamasi salasana **Enter New Password (Syötä uusi salasana)** -kenttään (8–32 merkkiä).
6. Kirjoita salasana uudelleen **Confirm New Password (Vahvista uusi salasana)** -kenttään.
7. Napsauta **Submit (Lähetä)**.

Käyttäessäsi WWW-pohjaista hallintaa vastaisuudessa kirjoita salasana **Login (Sisäänkirjaus)** -kenttään ja napsauta sitten .

Kun olet määrittänyt kaikki asetukset, kirjaudu ulos napsauttamalla .



- Jos et aseta sisäänkirjautumissalasananaa, voit asettaa salasanan myös napsauttamalla **Please configure the password (Määritä salasana)** -painiketta laitteen WWW-sivulla.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

Laitteen asetusten muuttaminen etäasetuksella

Etäasetusohjelmalla voit määrittää monia Brother-laitteen asetuksia tietokoneessa. Kun etäasetusohjelma käynnistetään, Brother-laitteen asetukset ladataan tietokoneeseen, jossa ne tulevat näyttöön. Jos muutat asetuksia tietokoneellasi, voit siirtää ne suoraan laitteeseen.


- [Etäasetus \(Windows®\)](#)
- [Etäasetus \(Mac\)](#)

Etäasetus (Windows®)

- [Brother-laitteen määrittäminen tietokoneessa \(Windows®\)](#)
- [Brother-laitteen määrittäminen ControlCenter4:llä \(Windows®\)](#)
- [Laitteen osoitekirjan määrittäminen ControlCenter4:llä \(Windows®\)](#)

Brother-laitteen määrittäminen tietokoneessa (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

 Jos toimintaluokka on päällä, et voi käyttää etäasetusta.


1. Tee jokin seuraavista:

- Windows® 7


Valitse  (Käynnistä) > Kaikki ohjelmat > Brother > Brother Utilities.

Napsauta pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli se ei ole vielä valittuna). Napsauta **Työkalut** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Etäasetusohjelma**.

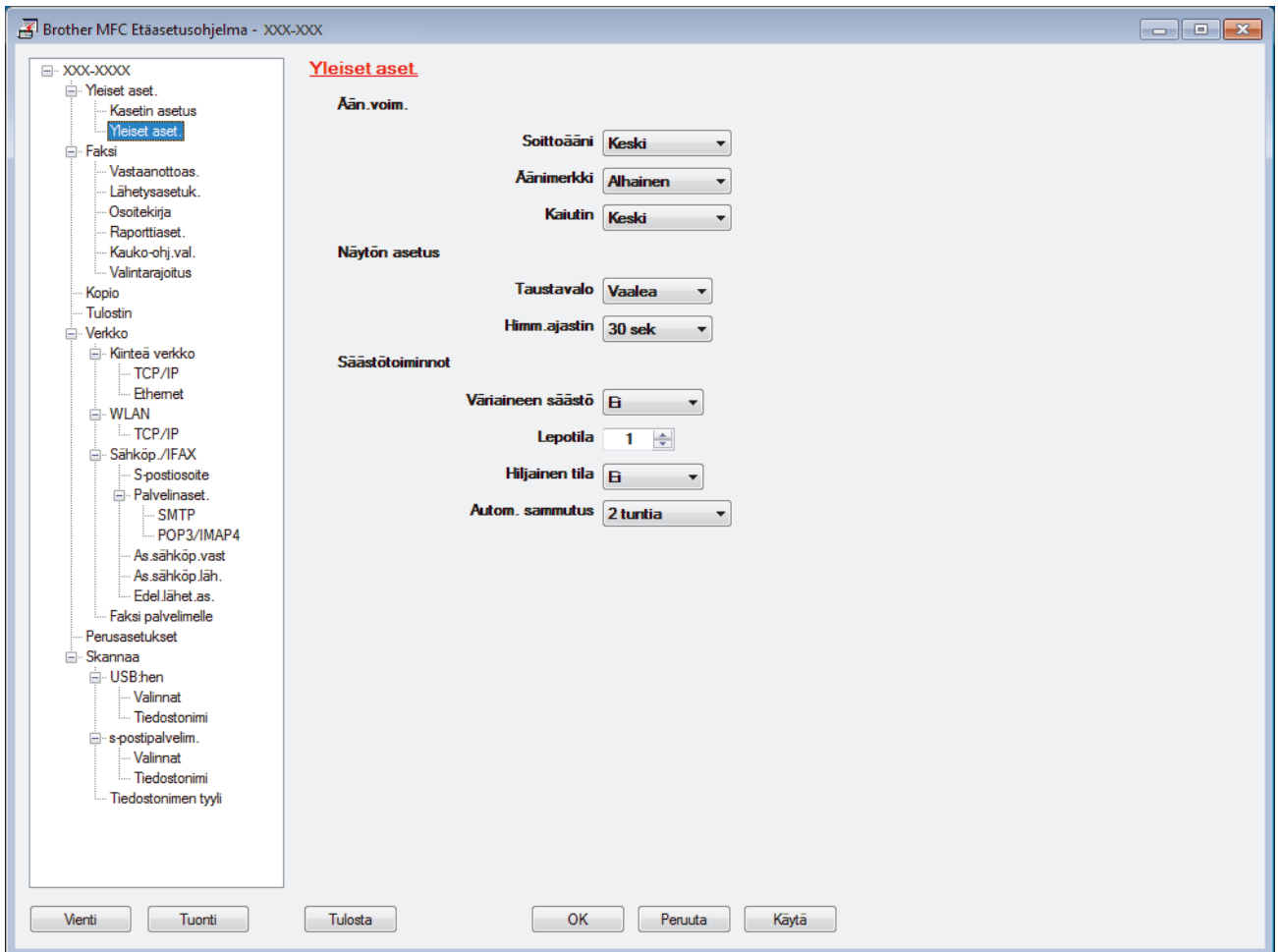
- Windows® 8 ja Windows® 10

Käynnistä  (Brother Utilities), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu). Napsauta **Työkalut** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Etäasetusohjelma**.

Etäasetusohjelman ikkuna tulee näkyviin.

 Kirjoita tarvittaessa salasanasasi, kun laite on yhdistetty verkon kautta.

2. Määritä tarvittavat asetukset.



Vienti

Osoittamalla tätä voit tallentaa nykyiset määrittämissätykset tiedostoon.



Tallenna osoitekirja tai laitteen kaikki asetukset osoittamalla **Vienti**.

Tuonti

Tuo tiedosto ja lue sen asetukset napsauttamalla.

Tulosta

Osoittamalla tätä tätä voit tulostaa valitut kohteet laitteella. Voit tulostaa tiedot vasta, kun ne on lähetetty laitteeseen. Lähetä uudet tiedot laitteeseen napsauttamalla **Käytä**-painiketta ja valitse sitten **Tulosta**.

OK

Osoittamalla tätä voit aloittaa tietojen lähettämisen laitteeseen ja poistua sitten etäasetusohjelmasta. Jos näyttöön tulee virhesanoma, varmista, että tiedot ovat oikein, ja napsauta sitten **OK**.

Peruuta

Osoittamalla tätä voit sulkea etäasetusohjelman lähettämättä tietoja laitteeseen.

Käytä

Osoittamalla tätä voit lähettää tiedot laitteeseen sulkematta etäasetusohjelmaa.

3. Napsauta **OK**.

- Jos tietokone on suojattu palomuurilla eikä etäasetusohjelma ole käytettävissä, palomuuriasetukset on ehkä määritettävä siten, että tiedonsiirto sallitaan portin 137 ja 161 kautta.
- Jos käytössä on Windows®-palomuri ja olet asentanut Brother-ohjelmiston ja -ohjaimet asennuslevyllä, tarpeelliset palomuuriasetukset on jo määritetty.



Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Etäasetus \(Windows®\)](#)
-

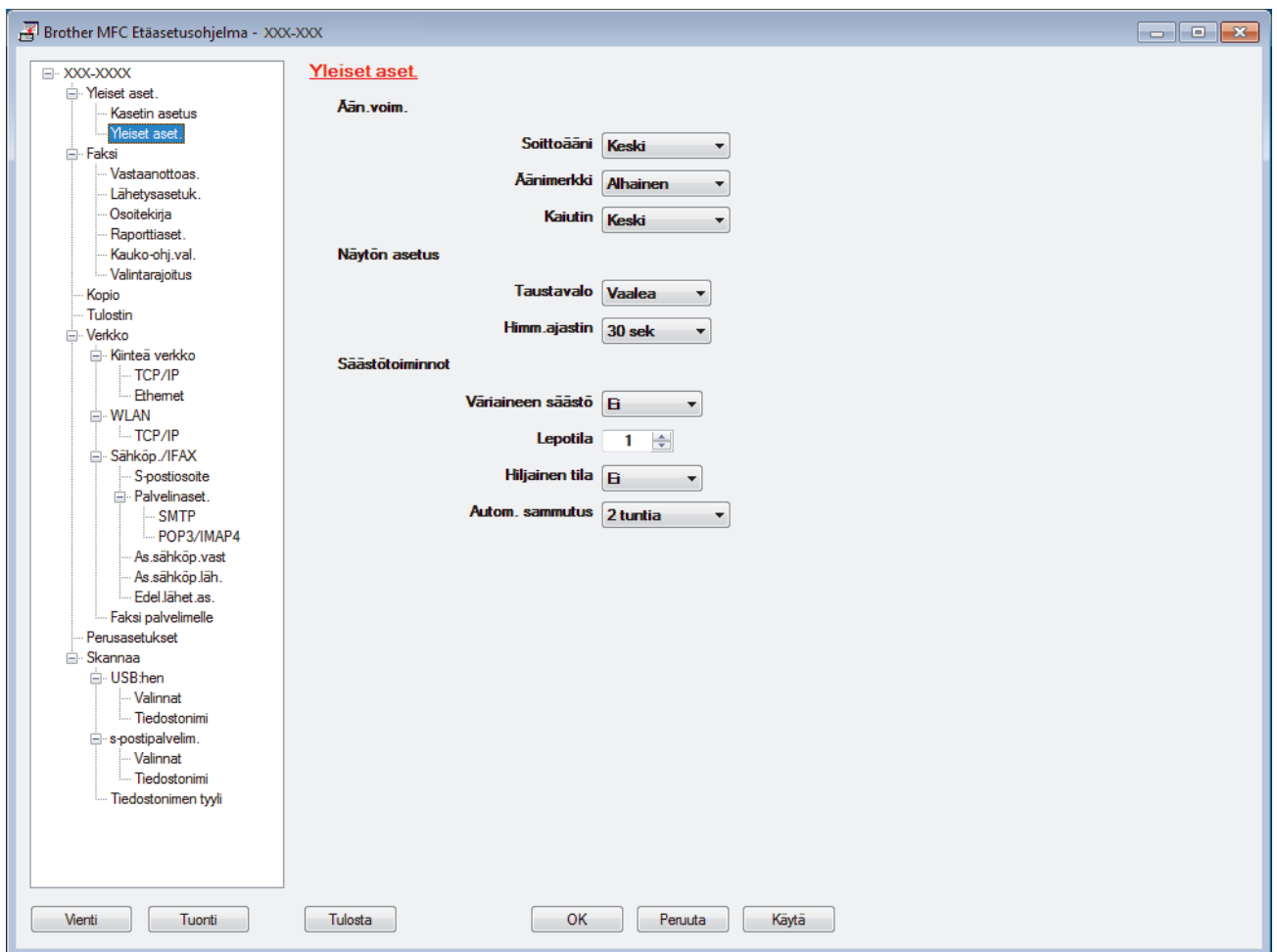
Brother-laitteen määrittäminen ControlCenter4:llä (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW



Jos toimintaluokka on päällä, et voi käyttää etäasetusta.

1. Napsauta  (**ControlCenter4**) -kuvaketta tehtävärivillä ja napsauta sitten **Avaa**.
2. Napsauta **Laitteen asetukset**-välilehteä.
3. Napsauta **Etäas.ohj.**-painiketta.
4. Määritä tarvittavat asetukset.



Vienti

Osoittamalla tätä voit tallentaa nykyiset määrittämissä asetukset tiedostoon.



Tallenna osoitekirja tai laitteen kaikki asetukset osoittamalla **Vienti**.

Tuonti

Tuo tiedosto ja lue sen asetukset napsauttamalla.

Tulosta

Osoittamalla tätä voit tulostaa valitut kohteet laitteella. Voit tulostaa tiedot vasta, kun ne on lähetetty laitteeseen. Lähetä uudet tiedot laitteeseen napsauttamalla **Käytä**-painiketta ja valitse sitten **Tulosta**.

OK

Osoittamalla tätä voit aloittaa tietojen lähettämisen laitteeseen ja poistua sitten etäasetusohjelmasta. Jos näyttöön tulee virhesanoma, varmista, että tiedot ovat oikein, ja napsauta sitten **OK**.

Peruuta

Osoittamalla tätä voit sulkea etäasetusohjelman lähettämättä tietoja laitteeseen.

Käytä

Osoittamalla tätä voit lähettää tiedot laitteeseen sulkematta etäasetusohjelmaa.

5. Napsauta **OK**.

- Jos tietokone on suojattu palomuurilla eikä etäasetusohjelma ole käytettävissä, palomuuriasetukset on ehkä määritettävä siten, että tiedonsiirto sallitaan portin 137 ja 161 kautta.
- Jos käytössä on Windows®-palomuri ja olet asentanut Brother-ohjelmiston ja -ohjaimet asennuslevyltä, tarpeelliset palomuuriasetukset on jo määritetty.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [ControlCenter4 \(Windows®\)](#)
- [Etäasetus \(Windows®\)](#)


Laitteen osoitekirjan määrittäminen ControlCenter4:llä (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Voit lisätä osoitekirjan numeroita tai muuttaa niitä tietokoneessa käyttämällä ControlCenter4-ohjelmassa etäasetustoimintoa.



Jos toimintalukko on päällä, et voi käyttää etäasetusta.

1. Napsauta  (**ControlCenter4**) -kuvaketta tehtävärivillä ja napsauta sitten **Avaa**.
2. Napsauta **Laitteen asetukset**-välilehteä.
3. Napsauta **osoitekirja**-painiketta.
Osoitteisto avautuu etäasetusikkunassa.
4. Lisää tai päivitä osoitekirjan tiedot tarvittaessa.
5. Napsauta **OK**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Etäasetus \(Windows®\)](#)


▲ [Koti](#) > [Laitteen asetukset](#) > [Laitteasetusten muuttaminen tietokoneesta](#) > [Laitteen asetusten muuttaminen etäasetuksella](#) > [Etäasetus \(Mac\)](#)


Etäasetus (Mac)

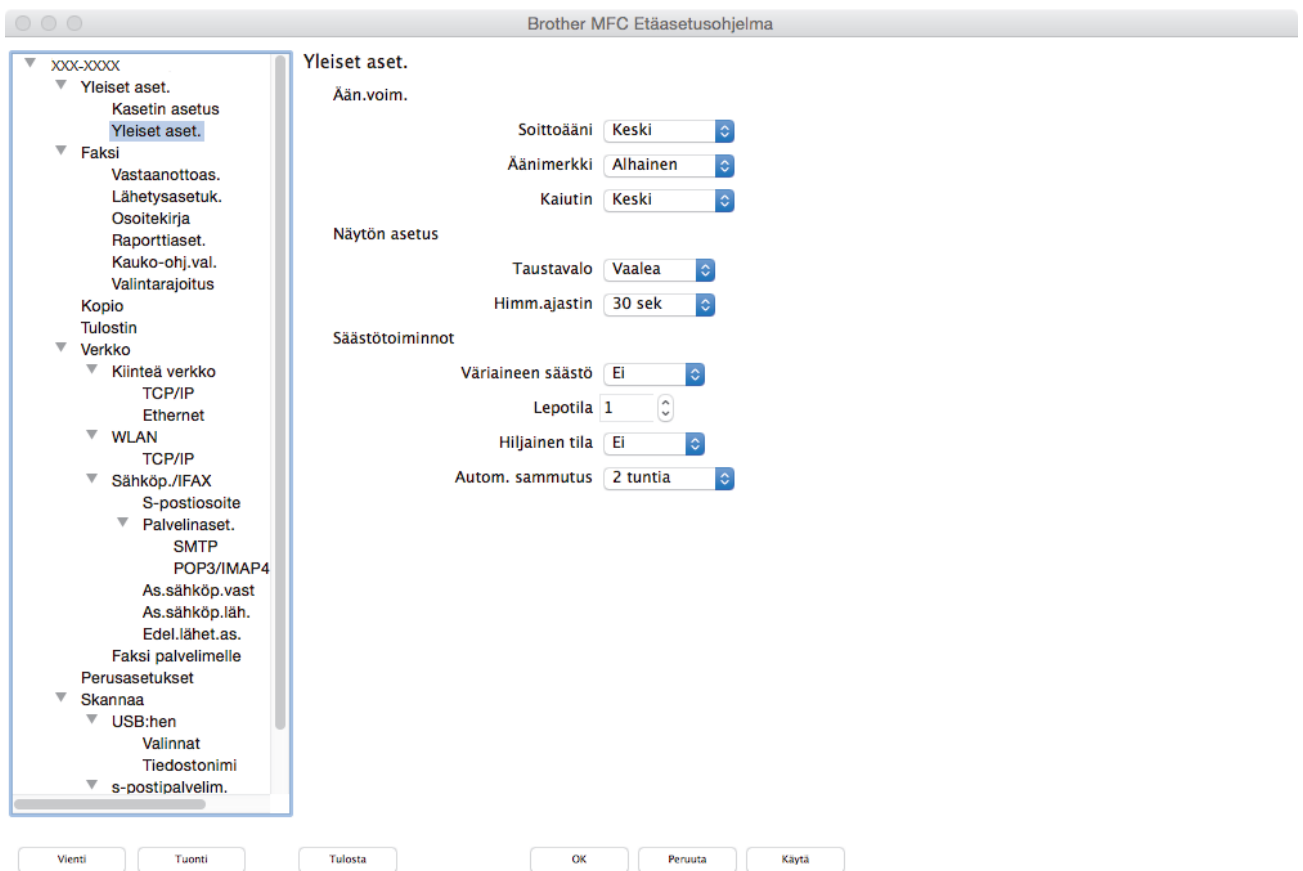
- [Brother-laitteen määrittäminen ControlCenter2:lla \(Mac\)](#)
- [Laitteen osoitekirjan määrittäminen ControlCenter2:lla \(Mac\)](#)

Brother-laitteen määrittäminen ControlCenter2:lla (Mac)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

 Jos toimintaluokka on päällä, et voi käyttää etäasetusta.


- Osoita **Finder**-valikkorivillä **Siirry > Ohjelmat > Brother** ja kaksoisoita sitten  (**ControlCenter**) -kuvaketta.
ControlCenter2 -näyttö avautuu.
- Osoita **LAITEASETUKSET**-välilehteä.
- Osoita **Etäas.ohj.**-painiketta.
Etäasetusohjelma-näyttö avautuu.



- Määritä tarvittavat asetukset.

Vienti

Osoittamalla tätä voit tallentaa nykyiset määrittämissätykset tiedostoon.

 Tallenna osoitekirja tai laitteen kaikki asetukset osoittamalla **Vienti**.

Tuonti

Tuo tiedosto ja lue sen asetukset napsauttamalla.

Tulosta

Osoittamalla tätä voit tulostaa valitut kohteet laitteella. Voit tulostaa tiedot vasta, kun ne on lähetetty laitteeseen. Lähetä uudet tiedot laitteeseen napsauttamalla **Käytä** ja napsauta sitten **Tulosta**.

OK

Osoittamalla tätä voit aloittaa tietojen lähettämisen laitteeseen ja poistua sitten etäasetusohjelmasta. Jos näyttöön tulee virheviesti, kirjoita oikeat tiedot uudelleen ja osoita **OK**.

Peruuta

Osoittamalla tätä voit sulkea etäasetusohjelman lähettämättä tietoja laitteeseen.

Käytä

Osoittamalla tätä voit lähettää tiedot laitteeseen sulkematta etäasetusohjelmaa.

5. Kun olet valmis, osoita **OK**.

**Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [ControlCenter2 \(Mac\)](#)
 - [Etäasetus \(Mac\)](#)
-


Laitteen osoitekirjan määrittäminen ControlCenter2:lla (Mac)

Vastaavat mallit: MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

Voit lisätä osoitekirjan numeroita tai muuttaa niitä tietokoneessa käyttämällä ControlCenter2-ohjelmassa etäasetustoimintoa.



Jos toimintalukko on päällä, et voi käyttää etäasetusta.

1. Osoita **Finder**-valikkorivillä **Siirry** > **Ohjelmat** > **Brother** ja kaksoisosoita sitten  (**ControlCenter**) -kuvaketta.
ControlCenter2 -näyttö avautuu.
2. Osoita **LAITEASETUKSET**-välilehteä.
3. Osoita **osoitekirja**-painiketta.
Osoitteisto avautuu etäasetusikkunassa.
4. Lisää tai päivitä osoitekirjan tiedot tarvittaessa.
5. Kun olet valmis, osoita **OK**.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Etäasetus \(Mac\)](#)

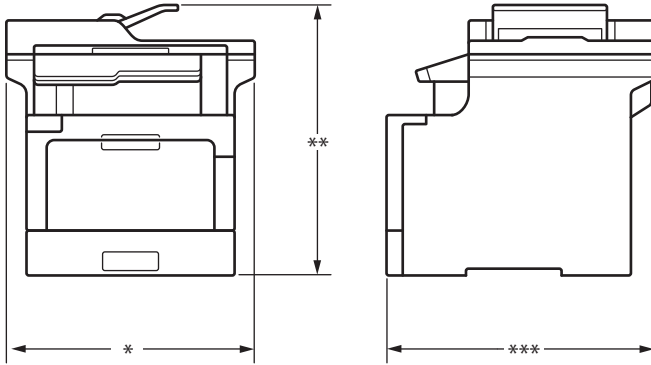
Liite

- [Tekniset tiedot](#)
- [Tekstin syöttäminen Brother-laitteella](#)
- [Tarvikkeet](#)
- [Tärkeitä tietoja väriainekasetin käyttäjästä](#)
- [Tarvikkeet](#)
- [Tietoja uusiopaperista](#)
- [Brotherin numerot](#)

Tekniset tiedot

Yleiset tekniset tiedot

Tulostintyyppi		<ul style="list-style-type: none"> Laser
Tulostusmenetelmä		<ul style="list-style-type: none"> Sähkövalokuvaava lasertulostin
Muistikapasiteetti	Normaali	<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW) 512 Mt (MFC-L9570CDW) 1 Gt
LCD (nestekidenäyttö)		<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW) 3,7 tuuman (93,4 mm) värillinen TFT-LCD-kosketusnäyttö ¹ (MFC-L8900CDW) 5,0 tuuman (118,5 mm:n) värillinen TFT-nestekidekosketusnäyttö ¹ (MFC-L9570CDW) 7,0 tuuman (164,9 mm:n) värillinen TFT-nestekidekosketusnäyttö ¹
Virtalähde		<ul style="list-style-type: none"> 220–240 V AC 50/60 Hz
Tehonkulutus (Keskiarvo)	Huippu	<ul style="list-style-type: none"> Noin 1 230 W
	Tulostus ²	<ul style="list-style-type: none"> Noin 580 W lämpötilalla 25 °C
	Tulostus (Hiljainen tila) ²	<ul style="list-style-type: none"> Noin 340 W lämpötilalla 25 °C
	Kopiointi ²	<ul style="list-style-type: none"> Noin 550 W lämpötilalla 25 °C
	Kopiointi (Hiljainen tila) ²	<ul style="list-style-type: none"> Noin 350 W lämpötilalla 25 °C
	Valmis ²	<ul style="list-style-type: none"> Noin 70 W lämpötilalla 25 °C
	Lepotila ²	<ul style="list-style-type: none"> Noin 10 W
	Syvä lepotila ²	<ul style="list-style-type: none"> (DCP-L8410CDW) Noin 1,3 W (MFC-L8690CDW) Noin 1,4 W (MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW) Noin 1,7 W
Virrankatkaisutila ^{2 3 4}		<ul style="list-style-type: none"> Noin 0,03 W
Mitat (Tavallinen ääriviivanäkymä)		<p>Yksikkö: mm</p> <ul style="list-style-type: none"> (DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW) * : 435 ** : 539 *** : 526 (MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW) * : 495 ** : 549 *** : 526

		Yksikkö: mm • (DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW) * : 435 ** : 539 *** : 526 • (MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW) * : 495 ** : 549 *** : 526	
Painot (lisätarvikkeineen)		• (DCP-L8410CDW) 27,6 kg • (MFC-L8690CDW) 27,9 kg • (MFC-L8900CDW) 28,7 kg • (MFC-L9570CDW) 29,7 kg	
Melutaso	Äänenpaine	Tulostus	• LpAm = 49 dB (A)
		Tulostus (Hiljainen tila)	• LpAm = 44 dB (A)
		Valmis	• LpAm = Kuulumaton
	Ääniteho	Kopiointi ^{5 6}	Mustavalkoinen (Paitsi Belgia) • LWAd = 6,40 B (A) (Belgia) • LWAd = 6,35 B (A)
			Värillinen (Paitsi Belgia) • LWAd = 6,41 B (A) (Belgia) • LWAd = 6,36 B (A)
		Tulostus (Hiljainen tila)	Mustavalkoinen • LWAd = 6,00 B (A)
Värillinen • LWAd = 6,00 B (A)			
Valmis ^{5 6}	• LWAd = Kuulumaton		
Lämpötila	Toiminta	• 10–32 °C	
	Varastointi	• 0–40 °C	
Kosteus	Toiminta	• 20–80 % (ilman kondensaatiota)	
	Varastointi	• 10–90 % (ilman kondensoitumista)	
ADS (automaattinen dokumenttien syöttölaite)		• (DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW) Enintään 50 arkkiä • (MFC-L8900CDW) Enintään 70 arkkiä • (MFC-L9570CDW) Enintään 80 arkkiä Suositellavat olosuhteet parhaiden tulosten saamiseksi:	

	<ul style="list-style-type: none"> • Lämpötila: 20–30 °C • Kosteus: 50–70 % • Paperi: 80 g/m²
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- 1 Mitattu poikittain
- 2 USB-liittimet tietokonetta varten
- 3 Mitattu standardin IEC 62301 painoksen 2.0 mukaan.
- 4 Virrankulutus voi vaihdella käyttöympäristön tai osien kulumisen mukaan.
- 5 Mitattu asiakirjassa RAL-UZ171 kuvatun menetelmän mukaisesti.
- 6 Toimistolaitteet, joiden LWAd on > 6,30 B (A), eivät sovellu käytettäviksi tiloissa, joissa tehdään ensisijaisesti keskittymistä vaativaa työtä. Tällaiset laitteet on sijoitettava erillisiin tiloihin niiden aiheuttaman meluhaitan takia.

Asiakirjan koon määrittäminen

Asiakirjan koko	ADS:n leveys	• 105 - 215,9 mm
	ADS:n pituus	• 147,3 - 355,6 mm
	Valotustason leveys	• Enintään 215,9 mm
	Valotustason pituus	• (DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW) Enintään 300 mm • (MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW) Enintään 355,6 mm

Tulostusmateriaalin tiedot

Paperin syötö	Paperikasetti (Vakio)	Paperityyppi	• Tavallinen paperi, kirjelomake, värillinen paperi, ohut paperi, kierrätetty paperi
		Paperikoko	• A4, Letter, A5, A5 (pitkä reuna), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal
		Paperin paino	• 60–105 g/m ²
		Paperin maksimikapasiteetti	• Enintään 250 arkkia 80 g/m ² tavallista paperia
	Monitoimialusta (MT-alusta)	Paperityyppi	• Tavallinen paperi, kirjelomake, värillinen paperi, ohut paperi, paksu paperi, paksumpi paperi, kierrätyspaperi, hienopaperi, tarra, kirjekuori, ohut kirjekuori, paksu kirjekuori, kiiltävä paperi
		Paperikoko	• Leveys: 76,2 - 215,9 mm • Pituus: 127 - 355,6 mm • Kirjekuori: COM-10, DL, C5, Monarch
		Paperin paino	• 60–163 g/m ²
		Paperin maksimikapasiteetti	• Enintään 50 arkkia 80 g/m ² tavallista paperia • Kirjekuori: 10 enintään 10 mm paksua kirjekuorta
	Paperikasetti 2, 3, 4 (Lisäkasetti) ^{1 2}	Paperityyppi	• Tavallinen paperi, kirjelomake, värillinen paperi, ohut paperi, kierrätetty paperi
		Paperikoko	• A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal
		Paperin paino	• 60–105 g/m ²
		Paperin maksimikapasiteetti	• LT-330CL Enintään 250 arkkia 80 g/m ² tavallista paperia

Paperin syötö	Paperikasetti 2, 3, 4 (Lisäkasetti) ^{1 2}		<ul style="list-style-type: none"> LT-340CL³ Enintään 500 arkkiä 80 g/m² tavallista paperia
Paperin tulostus ⁴	Tulostuspuoli alas -luovutusalue		<ul style="list-style-type: none"> Korkeintaan 150 arkkiä 80 g/m² tavallista paperia (tulostus tulostuspuoli alaspäin tulostuspuoli alas -luovutusalue)
	Tulostuspuoli ylös -luovutusalue		<ul style="list-style-type: none"> Yksi arkki (tulostuspuoli ylöspäin tulostuspuoli ylös -luovutusalue)
2-puolinen	Automaattinen kaksipuolinen tulostus	Paperityyppi	<ul style="list-style-type: none"> Tavallinen paperi, kirjelmakke, värillinen paperi, ohut paperi, kierrätyspaperi, kiiltävä paperi
		Paperikoko	<ul style="list-style-type: none"> A4
		Paperin paino	<ul style="list-style-type: none"> 60–105 g/m²

1 (DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW) Alempien paperikasettien enimmäismäärä: enintään kolme alempaa LT-330CL-paperikasettia

2 (MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW) Alempien paperikasettien enimmäismäärä: enintään kolme alempaa LT-330CL-paperikasettia tai enintään kaksi alempaa kasettia missä tahansa muussa yhdistelmässä

3 Koskee malleja MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

4 Tarroja tulostettaessa on suositeltavaa poistaa tulostetut arkit luovutusalueelta välittömästi niiden tulostuttua tahriintumisen ehkäisemiseksi.

Faksin tekniset tiedot

VINKKI

Tämä ominaisuus on käytettävissä MFC-malleissa.

Yhteensopivuus		<ul style="list-style-type: none"> ITU-T Super Group 3
Koodausjärjestelmä		<ul style="list-style-type: none"> MH / MR / MMR / JBIG
Modeemin nopeus		<ul style="list-style-type: none"> 33 600 bps (automaattinen nopeuden säätö tarvittaessa)
Vastaanotettujen faksien kaksipuolinen tulostus		<ul style="list-style-type: none"> Kyllä
Automaattinen 2-puolinen lähetys		<ul style="list-style-type: none"> (MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW) Kyllä (ADS-laitteesta)
Skannausleveys		<ul style="list-style-type: none"> Enintään 208 mm
Tulostusleveys		<ul style="list-style-type: none"> Enintään 208 mm
Harmaasävy		<ul style="list-style-type: none"> 8 bittiä / 256 tasoa
Tarkkuus	Vaakasuunta	<ul style="list-style-type: none"> 203 dpi
	Pystysuunta	<ul style="list-style-type: none"> Normaali: 98 dpi Hieno: 196 dpi Erittäin tarkka: 392 dpi Valokuva: 196 dpi
Osoitekirja		<ul style="list-style-type: none"> 300 paikkaa
Ryhvät		<ul style="list-style-type: none"> Enintään 20
Sarjalähetys		<ul style="list-style-type: none"> 350 paikkaa
Automaattinen uudelleenvalinta		<ul style="list-style-type: none"> 3 kerran 5 minuutin välein
Lähetys muistista		<ul style="list-style-type: none"> Enintään 500 sivua¹
Vastaanotto, kun paperi on loppunut		<ul style="list-style-type: none"> Enintään 500 sivua¹

¹ "Sivuilla" tarkoitetaan "ITU-T Test Chart #1" -testitaulukkoa (tavallinen liikekirje, normaali erottelutarkkuus, JBIG-koodaus).

Kopioinnin tiedot

Kopiointileveys	<ul style="list-style-type: none">• Enintään 210 mm
Automaattinen 2-puolinen kopiointi	<ul style="list-style-type: none">• (MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW) Kyllä (ADS-laitteesta)
Lajittele kopiot	<ul style="list-style-type: none">• Kyllä
Pinoa kopiot	<ul style="list-style-type: none">• Enintään 999 sivua
Suurennus/pienennys	<ul style="list-style-type: none">• 25–400 % (1 %:n tarkkuudella)
Erottelutarkkuus	<ul style="list-style-type: none">• Enintään 1200 x 600 dpi
Ensimmäisen kopion tulostusaika ¹	Mustavalkoinen <ul style="list-style-type: none">• Alle 16 sekuntia, 23 °C / 230 V Värillinen <ul style="list-style-type: none">• Alle 17 sekuntia, 23 °C / 230 V

¹ Valmiustilasta ja vakiokasetista

Skannerin tekniset tiedot

Värillinen / musta	<ul style="list-style-type: none">• Kyllä/kyllä
TWAIN-yhteensopiva	<ul style="list-style-type: none">• Kyllä (Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10) (macOS v10.10.5, v10.11.x, v10.12)
WIA-yhteensopiva	<ul style="list-style-type: none">• Kyllä (Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10)
ICA-yhteensopiva	<ul style="list-style-type: none">• Kyllä (macOS v10.10.5, v10.11.x, v10.12)
Värien määrä	<ul style="list-style-type: none">• 48-bittinen värienkäsittely (tulo)• 24-bittinen värienkäsittely(tulo)
Harmaasävy	<ul style="list-style-type: none">• 16-bittinen värienkäsittely (tulo)• 8-bittinen värienkäsittely(tulo)
Tarkkuus ¹	<ul style="list-style-type: none">• Enintään 19 200 × 19 200 dpi (interpoloitu)• Enint. 1 200 x 2 400 dpi (valotustasolta)• Enint. 1 200 x 600 dpi (automaattiselta dokumenttien syöttölaitteelta)
Skannausleveys	<ul style="list-style-type: none">• Enintään 210 mm
Automaattinen 2-puolinen skannaus	<ul style="list-style-type: none">• (MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW) Kyllä (ADS-laitteesta)

¹ Enintään 1 200 × 1 200 dpi:n skannaus WIA-ohjaimen kanssa Windows® 7-, Windows® 8-, Windows® 8.1- ja Windows® 10 -käyttöjärjestelmissä (skannausapuohjelman avulla voi valita enintään 19 200 × 19 200 dpi:n tarkkuuden)

Tulostimen tekniset tiedot

Automaattinen kaksipuolinen tulostus	<ul style="list-style-type: none">• Kyllä
Emulointi	<ul style="list-style-type: none">• PCL6, BR-Script3, PDF Version 1.7, XPS-versio 1.0
Tarkkuus	<ul style="list-style-type: none">• 600 x 600 dpi, 2400 dpi -luokan (2400 x 600) laatu
Tulostusnopeus ^{1 2}	1-puolinen tulostus Mustavalkoinen <ul style="list-style-type: none">• Enintään 33 sivua/minuutti (Letter-koko) Enintään 31 sivua/minuutti (A4-koko)

Tulostusnopeus ^{1 2}	1-puolinen tulostus	Värillinen <ul style="list-style-type: none"> Enintään 33 sivua/minuutti (Letter-koko) Enintään 31 sivua/minuutti (A4-koko)
	2-puolinen tulostus	Mustavalkoinen <ul style="list-style-type: none"> Korkeintaan 14 puolta/minuutti (korkeintaan 7 arkkia/minuutti) (Letter-tai A4-koko) Värillinen <ul style="list-style-type: none"> Korkeintaan 14 puolta/minuutti (korkeintaan 7 arkkia/minuutti) (Letter-tai A4-koko)
Ensimmäisen tulostuksen aika ³	Mustavalkoinen <ul style="list-style-type: none"> Alle 15 sekuntia, 23 °C / 230 V 	Värillinen <ul style="list-style-type: none"> Alle 15 sekuntia, 23 °C / 230 V

¹ Tulostusnopeus voi vaihdella tulostettavan asiakirjan mukaan.

² Tulostusnopeus voi olla hitaampi tulostettaessa langattoman verkon kautta.

³ Valmiustilassa vakiokasetista

Liitäntöjen tekniset tiedot

USB ^{1 2}	<ul style="list-style-type: none"> Hi-Speed USB 2.0 Käytä USB 2.0 -liitäntäkaapelia, jonka pituus on enintään 2,0 metriä.
LAN	<ul style="list-style-type: none"> 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T ^{3 4}
Langaton lähiverkko	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11b/g/n (Infrastruktuuritila) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct®)
NFC ⁵	<ul style="list-style-type: none"> (MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW) Kyllä

¹ Laitteessa on Hi-Speed USB 2.0 -liitäntä. Laite voidaan kytkeä myös tietokoneeseen, jossa on USB 1.1 -liitäntä.

² Muiden valmistajien USB-portteja ei tueta.

³ Käytä suoraan kytkettyä, vähintään luokan 5e kierrettyä parikaapelia.

⁴ Kun liität laitteen gigabitin Ethernet-verkkoon, käytä 1000BASE-T-yhteensopivia verkkolaitteita.

⁵ Kun yhdistät ulkoisen sirukortinlukijan, käytä HID-luokkaohjaimen tukemaa laitetta.

Suoratulostuksen ominaisuudet

Yhteensopivuus	<ul style="list-style-type: none"> PDF versio 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (laitteen tulostinohjaimen luoma), TIFF (Brother-laitteen skannaama), XPS version 1.0
Liitäntä	<ul style="list-style-type: none"> USB Direct -liittymä: edessä 1, takana 1(MFC-L9570CDW)

Tuetut protokollat ja suojaustoiminnot

Ethernet

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Langaton lähiverkko

IEEE 802.11b/g/n (infrastruktuuritila), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Protokollat (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS-nimenselvitys, DNS-selvitys, mDNS, LLMNR-vastaaja, LPR/LPD, mukautettu Raw-portti / portti 9100, POP3, SMTP-asiakas, IPP/IPPS, FTP-asiakas ja -palvelin, CIFS-asiakas, TELNET-palvelin, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-palvelin, TFTP-asiakas ja -palvelin, ICMP, Web Services (tulostus/skannaus), SNTP-asiakas, LDAP, IMAP4

Protokollat (IPv6)

NDP, RA, DNS-selvitys, mDNS, LLMNR-vastaaja, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP-asiakas, FTP-palvelin ja asiakas, CIFS-asiakas, TELNET-palvelin, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-palvelin, TFTP-palvelin ja asiakas, ICMPv6, SNMP-asiakas, LDAP, WWW-palvelut (tulostus/skannaus), IMAP4

Verkon suojaus (kiinteä verkko)

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Verkon suojaus (langaton verkko)

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Langattoman yhteyden suojaus

64-/128-bittinen WEP, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) ¹

Langaton sertifiointi

Wi-Fi-sertifiointimerkin käyttöoikeus (WPA™/WPA2™ - Enterprise, Personal), Wi-Fi Protected Setup (WPS) -tunnistermerkin käyttöoikeus, Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

Järjestelmävaatimukset

Tuetut käyttöjärjestelmät ja ohjelmistotoiminnot

Tietokonealusta ja käyttöjärjestelmän versio		Tietokoneeliitäntä				Suoritin	Ohjaimille	Asennukseen tarvittava kiintolevytila
		Rinnakkainen (IEEE1284)	USB ¹	10Base-T/ 100Base-TX/ 1000Base-T (Ethernet)	Langaton 802.11b/g/n			
Windows®-käyttöjärjestelmä	Windows® 7 / 8 / 8.1 ^{2 3}	–	Tulostus PC-faksi ⁴		32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) suoritin	650 Mt	1,2 Gt	
	Windows® 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise ^{2 3}		Skannaus					
	Windows Server® 2008	–	Tulostus		64-bittinen (x64) suoritin	50 Mt	–	
	Windows Server® 2008 R2							
	Windows Server® 2012							
	Windows Server® 2012 R2							
	Windows Server® 2016							
Macintosh-käyttöjärjestelmä	macOS v10.10.5	–	Tulostus		Intel®-suoritin	80 Mt	400 Mt	
	macOS v10.11.x		PC-Fax (Lähetys) ⁴					
	macOS v10.12		Skannaus					

¹ Kolmansien osapuolten USB-portteja ei tueta.

¹ Wi-Fi Direct tukee vain WPA2-PSK:ta (AES).

-
- 2 WIA 1200 x 1200 -resoluutio. Brother-skannerin apuohjelma voi parantaa erottelukykyä jopa 19 200 × 19 200 dpi:hin.
 - 3 PaperPort™ 14SE tukee seuraavia: Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 ja Windows® 10.
 - 4 PC-Fax tukee vain mustavalkoista värintoistoa.

Viimeisimmät ohjainpäivitykset saat löydät siirtymällä mallisi **Ladattavat tiedostot** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com.

Kaikki tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)
-




Tekstin syöttäminen Brother-laitteella


- LCD-näytölle ilmestyy näppäimistö, kun sinun on syötettävä tekstiä Brother-laitteella.
- Käytettävissä olevat merkit voivat vaihdella maittain.
- Näppäimistön asettelu voi poiketa toiminnosta riippuen.



- Siirry kirjaimien, numeroiden tai erikoismerkkien välillä painamalla .






Tietyissä malleissa voit valita kirjaimet, numerot, erikoismerkit ja lisäkirjaimet (kuten aksenttimerkilliset kirjaimet) painamalla    -kuvaketta.

- Vaihda pienistä kirjaimista isoihin ja päinvastoin painamalla .
- Siirrä kohdistinta vasemmalle tai oikealle painamalla ◀ tai ▶.

Välilyöntien lisääminen

- Voit syöttää välilyönnin painamalla [Tila] tai ▶.

Korjausten tekeminen

- Jos syötit jonkin merkin väärin ja haluat vaihtaa sen, siirrä kohdistin virheellisen merkin kohdalle painamalla ◀ tai ▶ ja paina sitten . Näppäile oikea merkki.
- Jos haluat lisätä merkin, siirrä kohdistin oikeaan paikkaan painamalla ◀ tai ▶ ja syötä sitten merkki.
- Paina  jokaisen poistettavan merkin kohdalla tai poista kaikki merkit painamalla  pitkään.



Aiheeseen liittyviä tietoja

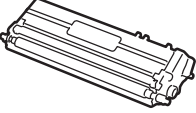
- [Liite](#)
- [Laitteen määrittäminen käyttämään langatonta verkkoa laitteen ohjauspaneelin ohjatun asennuksen avulla](#)
- [Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon, kun SSID-nimeä ei lähetetä](#)
- [Nimitunnuksen asettaminen](#)

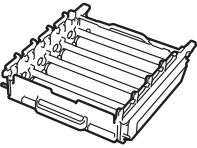
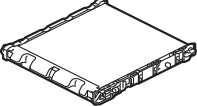
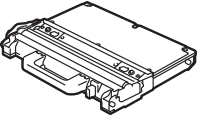
Tarvikkeet

Kun on aika vaihtaa tiettyjä tarvikkeita, kuten värikasetti tai rumpu, laitteen ohjauspaneeliin tai Status Monitor -ohjelmaan tulee näkyviin virheviesti. Lisätietoja laitteesi tarvikkeista saat vierailemalla osoitteessa www.brother.com/original/index.html tai ottamalla yhteyttä paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.



Tarvikkeen mallinimi vaihtelee maan ja maanosan mukaan.

Tarvikkeet	Tarvikkeen mallinimi	Arvioitu käyttöikä (Sivumäärä)	Soveltuvat mallit
Värikasetti 	Vakiovärikasetti: <ul style="list-style-type: none"> • Musta: TN-421BK • Syaani: TN-421C • Magenta: TN-421M • Keltainen: TN-421Y 	<ul style="list-style-type: none"> • Musta: Noin 3 000 sivua ^{1 2} • Syaani/magenta/keltainen: Noin 1 800 sivua ^{1 2} 	DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW
	Suurvärikasetti: <ul style="list-style-type: none"> • Musta: TN-423BK • Syaani: TN-423C • Magenta: TN-423M • Keltainen: TN-423Y 	<ul style="list-style-type: none"> • Musta: Noin 6 500 sivua ^{1 2} • Syaani/magenta/keltainen: Noin 4 000 sivua ^{1 2} 	DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW/MFC-L8900CDW
	Supervärikasetti: <ul style="list-style-type: none"> • Musta: TN-426BK • Syaani: TN-426C • Magenta: TN-426M • Keltainen: TN-426Y 	<ul style="list-style-type: none"> • Musta: Noin 9 000 sivua ^{1 2} • Syaani/magenta/keltainen: Noin 6 500 sivua ^{1 2} 	MFC-L8900CDW
	Ultravärikasetti: <ul style="list-style-type: none"> • Musta: TN-910BK • Syaani: TN-910C • Magenta: TN-910M • Keltainen: TN-910Y 	<ul style="list-style-type: none"> • Musta: Noin 9 000 sivua ^{1 2} • Syaani/magenta/keltainen: Noin 9 000 sivua ^{1 2} 	MFC-L9570CDW

Tarvikkeet	Tarvikkeen mallinimi	Arvioitu käyttöikä (Sivumäärä)	Soveltuvat mallit
	Aloitusvärikasetti: (toimitetaan laitteen mukana)	<ul style="list-style-type: none"> • Musta: Noin 3 000 sivua ^{1 2} • Syaani/magenta/ keltainen: Noin 1 800 sivua ^{1 2} 	DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW/ MFC-L8900CDW
		<ul style="list-style-type: none"> • Musta: Noin 6 500 sivua ^{1 2} • Syaani/magenta/ keltainen: Noin 6 500 sivua ^{1 2} 	MFC-L9570CDW
Rumpuyksikkö 	• DR-421CL	• Noin 30 000 sivua ³	DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW/ MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW
Hihnayksikkö 	• BU-330CL	• Noin 50 000 sivua ⁴	DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW/ MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW
Hukkavärisäiliö 	• WT-320CL	• Noin 50 000 sivua ²	DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW/ MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW

¹ Värikasettien likimääräinen riittoisuus on ilmoitettu ISO/IEC 19798 -standardin mukaan.

² A4 tai Letter-kokoista yksipuolista sivua

³ Noin 30 000 sivua, 1 sivu/työ tai 50 000 sivua, 3 sivua/työ (yksipuolinen A4-/Letter-kokoinen sivu). Sivumäärään voi vaikuttaa erilaiset tekijät, mukaan lukien (niihin kuitenkin rajoittumatta) paperityyppi ja -koko.

⁴ Noin 50 000 sivua, 1 sivu/työ tai 130 000 sivua, 3 sivua/työ (yksipuolinen A4-/Letter-kokoinen sivu). Sivumäärään voi vaikuttaa erilaiset tekijät, mukaan lukien (niihin kuitenkin rajoittumatta) paperityyppi ja -koko.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)
- [Tarvikkeiden vaihtaminen](#)

Tärkeitä tietoja väriainekasetin käyttöiästä

Väriainekasetin käyttöikä

Tämä tuote tunnistaa väriainekasettien käyttöiän käyttämällä seuraavaa kahta menetelmää:

- tunnistaminen laskemalla kaikkien kuvan luomiseen tarvittavien värien pisteet
- tunnistaminen laskemalla kehitysrollan kierrokset.

Tässä tuotteessa on toiminto, joka laskee kunkin jokaisen asiakirjan tulostamiseen käytettävän värin pisteet ja väriainekasetin kehitysrollan kierrokset. Tulostustoiminto pysähtyy, kun jompikumpi yläraja saavutetaan. Yläraja asetetaan niiden pisteiden tai kierrosten määrän yläpuolelle, jotka kasetin on tehtävä toimiakseen yhtenäisesti ilmoitetun riittoisuuden kanssa. Tämän toiminnon tarkoitus on vähentää huonon tulostuslaadun ja laitteen vahingoittumisen riskiä.

Väriaineen vähissä olemisesta tai vaihtamistarpeesta ilmoittavat kaksi viestiä: väriaineen vähäisyyden viesti ja väriaineen vaihtamisen viesti.

Väriaineen vähäisyyden viesti näkyy nestekidenäytössä, kun pisteiden määrä tai kehitysrollan kierrosten määrä on lähellä enimmäismääräänsä, ja väriaineen vaihtamisen viesti näkyy nestekidenäytössä, kun pisteiden määrä tai kehitysrollan kierrosten määrä saavuttaa enimmäismääränsä.

Värikorjaus

Laskettu kehitysrollan kierrosten määrä ei välttämättä koske pelkkää tavallista käyttöä, kuten tulostusta tai kopiointia, vaan myös laitteen säätöjä, kuten värikalibrointia ja värirekisteröintiä.

Värikalibrointi (värin tummuuden säätö)

Jotta tulostuslaatu pysyy vakaana, kunkin väriainekasetin tummuus on pidettävä kiinteässä arvossa. Jos värien välistä tummuustasapainoa ei voi säilyttää, sävystä tulee epävakaa, eikä tarkka värien toistaminen onnistu. Väriaineen tummuus voi muuttua väriaineen kemiallisten muutosten vuoksi. Ne vaikuttavat sen sähkövaraukseen, kehitysyksikön kunnon heikkenemiseen sekä laitteen lämpötila- ja kosteustasoihin. Kalibroinnin aikana tummuustason säätämisen testikuviot tulostetaan hihnayksikköön.

Kalibrointi suoritetaan pääasiassa seuraavina ajankohtina:

- Kun käyttäjä valitsee kalibroinnin käyttöpaneelista tai tulostinohjaimesta.
(Suorita kalibrointi, jos värien tummuutta on parannettava.)
- Kun käytetty väriainekasetti vaihdetaan uuteen.
- Kun laite tunnistaa ympäristön lämpötilan ja kosteuden muuttuneen.
- Kun määritetty määrä tulostettuja sivuja saavutetaan.

Värirekisteröinti (värin sijainnin korjaus)

Tässä laitteessa rumpuyksikkö ja kehitysyksikkö on valmisteltu mustaa (K), keltaista (Y), magentaa (M) ja syaania (C) väriä varten, tässä järjestyksessä. Neliväriset kuvat yhdistetään yhdeksi kuvaksi, joten värirekisteröintivirheitä (esimerkiksi se, miten kyseiset neljä kuvaa tasataan) voi ilmetä. Kun rekisteröintivirheitä tapahtuu, rekisteröinnin korjauksen testikuviot tulostetaan hihnayksikköön.

Rekisteröinti suoritetaan pääasiassa seuraavina ajankohtina:

- Kun käyttäjä valitsee rekisteröinnin käyttöpaneelista.
(Suorita rekisteröinti, jos värirekisteröintivirhe on korjattava.)
- Kun määritetty määrä tulostettuja sivuja saavutetaan.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)

Tarvikkeet

Tarvikkeiden saatavuus voi vaihdella maan tai maanosan mukaan. Lisätietoja laitteesi tarvikkeista saat käymällä verkko-osoitteessa www.brother.com/original/index.html tai ottamalla yhteyttä Brother-jälleenmyyjään tai Brotherin asiakaspalveluun.

Mallin nimi	Kohteet	Soveltuvat mallit
LT-330CL	Alapaperikasetti (250 arkkia)	• DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW/ MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW ^{1 2}
LT-340CL	Alapaperikasetti (500 arkkia)	• MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW ²

¹ (DCP-L8410CDW/MFC-L8690CDW) Alempien paperikasettien enimmäismäärä: enintään kolme alempaa LT-330CL-paperikasettia

² (MFC-L8900CDW/MFC-L9570CDW) Alempien paperikasettien enimmäismäärä: enintään kolme alempaa LT-330CL-paperikasettia tai enintään kaksi alempaa kasettia missä tahansa muussa yhdistelmässä



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)

Tietoja uusiopaperista

- Uusiopaperi on valmistettu samanlaatuisesta paperista kuin paperi, joka valmistetaan alkuperäisistä lähteistä. Nykyaikaisen uusiopaperin valmistusta koskevat standardit varmistavat, että se vastaa erilaisille tulostusprosesseille asetettuja korkeimpia laatuvaatimuksia. Vapaaehtoisen sopimuksen allekirjoittajaosapuolten toimittamassa kuvantamislaitteistossa voidaan käyttää kierrätettyä paperia, joka täyttää standardin EN 12281:2002 vaatimukset.
- Uusiopaperin ostaminen säästää luonnonvaroja ja edistää kierrätystaloutta. Paperi on valmistettu puun selluloosakuiduista. Paperin kerääminen ja kierrätys laajentaa kuitujen käyttöikää usean elinkaaren mittaiseksi, minkä ansiosta resurssien hyödyntäminen tehostuu.
- Uusiopaperin tuotantoprosessi on lyhyempi. Koska kuidut on jo käsitelty, tarvitaan vähemmän vettä, kemikaaleja ja energiaa.
- Paperin kierrätyksen etuna on hiilen säästäminen, koska paperituotteet suunnataan pois vaihtoehtoisilta hävitysreiteiltä, kuten kaatopaikoilta ja jätteenpoltosta. Kaatopaikkojen jäte lisää metaanikaasuja, jotka edesauttavat kasvihuoneilmiötä.



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)

Brotherin numerot

TÄRKEÄÄ

Soita Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliselle Brother-jälleenmyyjälle, kun tarvitset teknistä tukea.

UKK (Usein kysytyjä kysymyksiä)

Brother Solutions Center sisältää kaikki laitteelle tarpeelliset resurssit. Voit ladata viimeisimmät ohjelmistot ja hyötyohjelmat sekä lukea UKK:t ja vianetsintävihjeet oppiaksesi tuntemaan Brother-tuotteesi läpikohtaisesti. Sivusto sisältää myös Brother-ohjainpäivitykset.

support.brother.com

Asiakaspalvelu

Paikallisen Brother-toimipisteen yhteystiedot löytyvät osoitteesta www.brother.com.

Huoltokeskukset

Ota yhteys paikalliseen Brother-toimipisteeseen saadaksesi tietoa huoltokeskusten sijainneista Euroopassa. Euroopan toimipisteiden yhteystiedot saat vierailemalla osoitteessa www.brother.com ja valitsemalla maasi.

Verkko-osoitteet

Brotherin maailmanlaajuinen WWW-sivusto: www.brother.com

Usein kysytyt kysymykset, tuotetuki, tekninen tuki, ohjainpäivitykset ja apuohjelmat löytyvät osoitteesta: support.brother.com



Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)

brother

Käy Brotherin Web-sivustolla osoitteessa
www.brother.com

