

# Online-käyttöopas

**DCP-L3510CDW**

**DCP-L3517CDW**

**DCP-L3550CDW**

**MFC-L3710CW**

**MFC-L3730CDN**

**MFC-L3750CDW**

**MFC-L3770CDW**

## Sisällysluettelo

<b>Ennen Brother-laitteen käyttöä .....</b>	<b>1</b>
Huomautusten määritelmät .....	2
Tavaramerkit .....	3
Tärkeä huomautus .....	4
<b>Brother-laitteen esittely .....</b>	<b>5</b>
Ennen laitteen käyttöä .....	6
Ohjauspaneelin yleiskuvaus .....	7
Nestekidenäytön esittely .....	11
Nestekidenäytössä siirtyminen .....	15
Asetukset-näytön esittely .....	17
Aseta pääaloitusnäyttö .....	18
Brother Utilities -ohjelman käyttäminen (Windows) .....	19
Brother-ohjelmiston ja ohjainten asennuksen poisto (Windows) .....	21
<b>Paperin käsittely .....</b>	<b>22</b>
Paperin asettaminen .....	23
Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen .....	24
Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustan (MT-alusta) avulla .....	28
Paperin asettaminen käsinsyöttörokoon ja sille tulostaminen .....	38
Paperiasetukset .....	45
Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen .....	46
Tulostukseen käytettävän paperikasetin valitseminen .....	47
Paperin tarkistusasetuksen muuttaminen .....	48
Suositeltava tulostusmateriaali .....	49
Asiakirjojen asettaminen .....	50
Asiakirjojen asettaminen ADS-laitteeseen .....	51
Asiakirjojen asettaminen valotustasolle .....	53
Skannaamattomat ja tulostumattomat alueet .....	54
Erikoispaperin käyttäminen .....	55
<b>Tulostus .....</b>	<b>56</b>
Tulostus tietokoneelta (Windows) .....	57
Asiakirjan tulostaminen (Windows) .....	58
Tulostusasetukset (Windows) .....	60
Suojattu tulostus (Windows) .....	64
Oletustulostusasetusten muuttaminen (Windows) .....	66
Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimen avulla (PostScript® 3™ kielen emulointi) (Windows) .....	67
Laitteen tilan valvonta tietokoneesta (Windows) .....	68
Tulostus tietokoneelta (Mac) .....	69
Asiakirjan tulostus (Mac) .....	70
Tulostusasetukset (Mac) .....	71
Suojattu tulostus (Mac) .....	77
Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimen avulla (PostScript® 3™ -kielen emulointi) (Mac) .....	79
Laitteen tilan valvonta tietokoneesta (Mac) .....	80
Tulostustyön peruuttaminen .....	81
Testitulostus .....	82

<b>Skannaus</b> .....	<b>83</b>
Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla.....	84
Valokuvien ja grafiikan skannaus .....	85
Skannattujen tietojen tallentaminen kansioon PDF-tiedostona .....	88
Skannattujen tietojen tallennus USB-muistitikulle .....	91
Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon (tekstintunnistusohjelmaan).....	93
Skannaa sähköpostin liitteeksi .....	96
Skannaus FTP:lle .....	99
Skannaus verkkoon (Windows).....	104
Skannaaminen SharePoint-palvelimelle.....	110
Web Services -toiminto verkossasi skannausta varten (Windows 7, Windows 8 ja Windows 10) ...	115
Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter4:ssä (Windows) .....	119
Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen Brother iPrint&Scan -ohjelman avulla (Mac) .....	123
Allekirjoitetun PDF:n varmenteen määrittäminen .....	124
Tietokoneelta skannaamisen poistaminen käytöstä .....	125
Skannaaminen tietokoneelta (Windows).....	126
Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows).....	127
Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows).....	144
Skannaus Nuance™ PaperPort™ 14SE- tai muilla Windows-sovelluksilla .....	161
Skannaus Windowsin faksi ja skannaus -sovelluksella.....	166
Skannaaminen tietokoneelta (Mac).....	170
Skannaus Brother iPrint&Scan -ohjelmistolla (Mac).....	171
Skannaus TWAIN-yhteensopivien sovellusten avulla (Mac) .....	172
TWAIN-ohjaimen asetukset (Macintosh).....	174
Skannausasetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....	176
Skannaustiedoston nimen asettaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla.....	177
Skannaustyön sähköpostiraporttitoiminnon käyttöönotto WWW-pohjaisen hallinnan avulla.....	178
<b>Kopiointi</b> .....	<b>179</b>
Asiakirjan kopioiminen .....	180
Kopioitujen kuvien suurentaminen tai pienentäminen.....	183
Useita sivuja arkille -kopioiden tekeminen sivun asetteluominaisuuden avulla .....	185
Kopioiden lajittelu .....	187
Henkilökortin kopiointi .....	188
Kopioiminen paperin molemmille puolille (2-puolinen kopiointi).....	190
Kopiointiasetukset .....	193
<b>Faksi</b> .....	<b>196</b>
Faksin lähettäminen .....	197
Faksin lähettäminen .....	198
2-puolisen faksin lähetys ADS:stä.....	200
Faksin lähettäminen manuaalisesti .....	201
Faksin lähettäminen keskustelun jälkeen.....	202
Saman faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle (sarjalähetys) .....	203
Faksin lähettäminen reaaliaikaisesti.....	205
Faksin lähettäminen tiettyyn aikaan (ajastettu faksi).....	206
Lisää kansilehti faksiisi .....	207
Käynnissä olevan faksin peruuttaminen .....	209
Odottavien faksien tarkistus ja peruutus .....	210

Faksiasetukset .....	211
Faksin vastaanotto .....	212
Vastaanottotilan asetukset.....	213
Vastaanotto muistiin -asetukset.....	223
Faksien kaukonouto .....	230
Äänitoiminnot ja faksinumerot .....	236
Äänitoiminnot.....	237
Faksinumeroiden tallennus .....	239
Sarjalähetyksryhmien luominen .....	243
Osoitekirjan numeroiden yhdistäminen .....	247
Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet .....	248
Tunnistesoihto .....	249
Puhelinlinjatyyppin valinta .....	252
Ulkoisen puhelinvastaaja .....	254
Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet .....	257
Vaihdeliitännät (keskus).....	263
Faksiraportit .....	264
Lähetyksen vahvistusraportin tulostaminen .....	265
Faksiraportin tulostaminen .....	266
PC-FAX .....	267
PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä .....	268
PC-FAX-toiminto Macille .....	291
<b>Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta .....</b>	<b>294</b>
Yhteensopivat USB-muistilaitteet.....	295
Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta tai digitaalikamerasta, joka tukee massamuistitoimintoa.....	296
PRN-tiedoston luominen suoratulostusta varten (Windows).....	298
<b>Verkko .....</b>	<b>299</b>
Määritä verkkoasetukset käyttämällä ohjauspaneelia .....	300
Tuetut verkon perustoiminnot.....	301
Verkonhallintaohjelmisto ja apuohjelmat .....	302
Tutustu verkonhallintaohjelmistoon ja apuohjelmiin .....	303
Muita menetelmiä Brother-laitteesi määrittämiseen langatonta verkkoa varten.....	305
Ennen Brother-laitteesi määrittämistä langattomaan verkkoon.....	306
Laitteen määrittäminen toimimaan langattomassa verkossa .....	307
Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toiminnon kertapainallusmenetelmää .....	308
Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toiminnon PIN-menetelmää .....	310
Laitteen määrittäminen käyttämään langatonta verkkoa laitteen ohjauspaneelin ohjatun asennuksen avulla.....	314
Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon, kun SSID-nimeä ei lähetetä.....	317
Laitteen asetusten määrittäminen yrityksen langatonta verkkoa varten.....	320
Wi-Fi Direct® -käyttö.....	324
Lisäverkkotoiminnot .....	338
Tulosta verkkoasetusten raportti .....	339
WLAN-raportin tulostus .....	340
Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla .....	343



Teknisiä tietoja kokeneille käyttäjille .....	346
Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin .....	347
<b>Suojaus .....</b>	<b>348</b>
Laitteen asetusten lukitseminen .....	349
Asetuslukon yleistietoja .....	350
Verkon suojausominaisuudet .....	354
Ennen verkkosuojaustoimintojen käyttöä .....	355
Secure Function Lock 3.0 .....	356
Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla .....	362
Sähköpostin suojattu lähetys .....	392
IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langalliselle tai langattomalle verkolle .....	396
Tulostuslokin tallennus verkkoon .....	401
<b>Mobiili / Web Connect .....</b>	<b>407</b>
Brother Web Connect .....	408
Brother Web Connect -yleiskuvaus .....	409
Brother Web Connect -toiminnolla käytettävät online-palvelut .....	410
Brother Web Connect -käytön edellytykset .....	412
Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen .....	416
Asiakirjojen skannaaminen ja lähettäminen Brother Web Connectin avulla .....	425
Asiakirjojen lataaminen ja tulostaminen Brother Web Connectin avulla .....	426
Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun tai sähköpostiin .....	429
Google Cloud Print .....	432
Google Cloud Print -yleiskuvaus .....	433
Ennen Google Cloud Print -toiminnon käyttöä .....	434
Tulostus Google Chrome™ -selaimessa tai Chrome OS™ -käyttöjärjestelmässä .....	438
Tulostus Google Drive™ -työkalusta mobiililaitteille .....	439
Tulostus Gmail™ -WWW-sähköpostipalvelusta mobiililaitteille .....	440
AirPrint .....	441
AirPrint-yleiskuvaus .....	442
Ennen AirPrintin käyttöä (macOS) .....	443
Tulostus AirPrint-toiminnolla .....	444
Skannaaminen AirPrintin (macOS) avulla .....	447
Faksin lähetys AirPrint (macOS) -toiminnolla .....	448
Mobiilitulostus Windowsille .....	449
Mopria®-tulostuspalvelu .....	450
Brother iPrint&Scan mobiililaitteille .....	451
Near-Field Communication (NFC) .....	452
<b>ControlCenter .....</b>	<b>453</b>
ControlCenter4 (Windows) .....	454
ControlCenter4:n käyttötilan vaihto (Windows) .....	455
Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows) .....	457
Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows) .....	458
Brother-laitteen määrittäminen ControlCenter4:llä (Windows) .....	459
Mukautetun välilehden luominen ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows) .....	461
<b>Brother iPrint&amp;Scan Windowsille ja Macille .....</b>	<b>463</b>
Brother iPrint&Scan -yleiskuvaus .....	464

<b>Vianetsintä</b> .....	<b>465</b>
Virhe- ja huoltoviestit .....	466
Faksien tai faksiraporttien siirtäminen .....	476
Brother Web Connect -toiminnon käytön aikana ilmestyvät virheviestit .....	480
Asiakirjatukokset .....	482
Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan .....	483
Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle .....	484
ADS:ään juuttuneen pienen paperisilpun poistaminen .....	485
Paperitukokset .....	486
Paperitukos MT-alustassa .....	487
Paperi on jumittunut käsinsyöttörokoon .....	488
Paperikasettiin on juuttunut paperia .....	489
Luovutuslupusta on juuttunut paperia .....	491
Paperi on juuttunut laitteen takaosaan .....	492
Paperi on juuttunut laitteen sisälle .....	494
Paperikasetin alle on juuttunut paperia .....	496
Tulostusongelmat .....	498
Tulostuslaadun parantaminen .....	501
Puhelin- ja faksiongelmat .....	507
Valintääänen tunnistuksen asettaminen .....	510
Puhelinlinjan yhteensopivuuden määrittäminen häiriöitä ja VoIP-järjestelmiä varten .....	511
Verkko-ongelmat .....	512
Virhesanommat .....	513
Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö (Windows) .....	516
Mistä näen Brother-laitteeni verkkoasetukset? .....	517
En pysty määrittämään kaikkia langattoman verkon asetuksia .....	518
Brother-laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta .....	520
Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein. ....	522
Google Cloud Print -ongelmat .....	523
AirPrint-ongelmat .....	524
Muut ongelmat .....	525
Laitteen tietojen tarkistus .....	527
Brother-laitteen asetusten palautus .....	528
Nollaustoimintojen esittely .....	530
<b>Rutiinihuolto</b> .....	<b>532</b>
Tarvikkeiden vaihtaminen .....	533
Värikasetin vaihto .....	535
Rumpuyksikön vaihtaminen .....	539
Hihnayksikön vaihtaminen .....	544
Hukkavärisäiliön vaihtaminen .....	548
Laitteen puhdistus .....	553
Skannerin puhdistaminen .....	555
Puhdista LED-päät .....	556
LCD-kosketusnäytön puhdistaminen .....	557
Koronalankojen puhdistaminen .....	558
Rumpuyksikön puhdistaminen .....	561
Paperinsyöttöruullien puhdistaminen .....	570






Väritulosteen kalibrointi .....	571
Laitteen kalibrointiasetusten nollaus .....	572
Väritulostuksen kohdistuksen (värirekisteröinnin) korjaus .....	573
Osien jäljellä olevan käyttöiän tarkistus .....	574
Brother-laitteen pakkaaminen ja lähettäminen .....	575
Määräajoin vaihdettavien osien vaihtaminen .....	577
<b>Laitteen asetukset.....</b>	<b>578</b>
Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista .....	579
Sähkökatkoksen sattuessa (tallennus muistiin).....	580
Yleiset asetukset .....	581
Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena .....	597
Raporttien tulostus .....	600
Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot .....	603
Laitteasetusten muuttaminen tietokoneesta.....	642
Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla.....	643
Laitteen asetusten muuttaminen etäasetuksella .....	647
<b>Liite.....</b>	<b>658</b>
Tekniset tiedot .....	659
Tekstin syöttäminen Brother-laitteella .....	670
Tarvikkeet.....	672
Tärkeitä tietoja väriainekasetin käyttöiästä .....	674
Tietoja uusiopaperista .....	675
Brotherin numerot .....	676

## Ennen Brother-laitteen käyttöä

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

## Huomautusten määritelmät

Tässä käyttöoppaassa käytetään seuraavia symboleita ja käytänteitä:

 <b>VAROITUS</b>	VAROITUS ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka voi aiheuttaa kuoleman tai vakavia tapaturmia, jos tilannetta ei vältetä.
 <b>HUOMIO</b>	HUOMIO ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka saattaa aiheuttaa loukkaantumisia tai vähäisiä loukkaantumisia.
<b>TÄRKEÄÄ</b>	TÄRKEÄÄ ilmaisee mahdollisen vaaratilanteen, joka saattaa aiheuttaa aineellisia vahinkoja tai laitteen toiminnallisuuden heikkenemistä.
<b>HUOMAUTUS</b>	HUOMAUTUS 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.
<b>Lihavoitu teksti</b>	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

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

Apple, App Store, Mac, macOS, Safari, AirPrint, AirPrint-logo, iPad, iPhone ja iPod touch ovat Apple Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

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.

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

Mopria® ja Mopria®-logot ovat Mopria Alliance, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä ja palvelumerkkejä 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®-sanamerkki on Bluetooth SIG, Inc:n omistama rekisteröity tavaramerkki, ja Brother Industries, Ltd käyttää kyseisiä merkkejä lisenssin alaisuudessa.

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.
- Ellei muuta mainita, tässä käyttöoppaassa käytetään laitteen DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/MFC-L3770CDW nestekidenäytön viestejä.
- Ellei muuta mainita, tämän käyttöoppaan kuvissa näkyy MFC-L3770CDW.
- Tämän käyttöoppaan näyttökuvat ovat vain esimerkkejä, ja ne voivat poiketa varsinaisista näytöistä.
- Ellei toisin ole mainittu, tämän käyttöohjeen näyttökuvat ovat Windows 7- ja macOS v10.12.x - käyttöjärjestelmistä. Tietokoneesi näyttökuvat voivat poiketa käyttöohjeen 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.
- Kaikkia toimintoja ei ole käytettävissä maissa, joihin kohdistuu vientirajoituksia.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen Brother-laitteen käyttöä](#)

## Brother-laitteen esittely

- Ennen laitteen käyttöä
- Ohjauspaneelin yleiskuvaus
- Nestekidenäytön esittely
- Nestekidenäytössä siirtyminen
- Asetukset-näytön esittely
- Aseta pääaloitusnäyttö
- 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 lähetys

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](#)

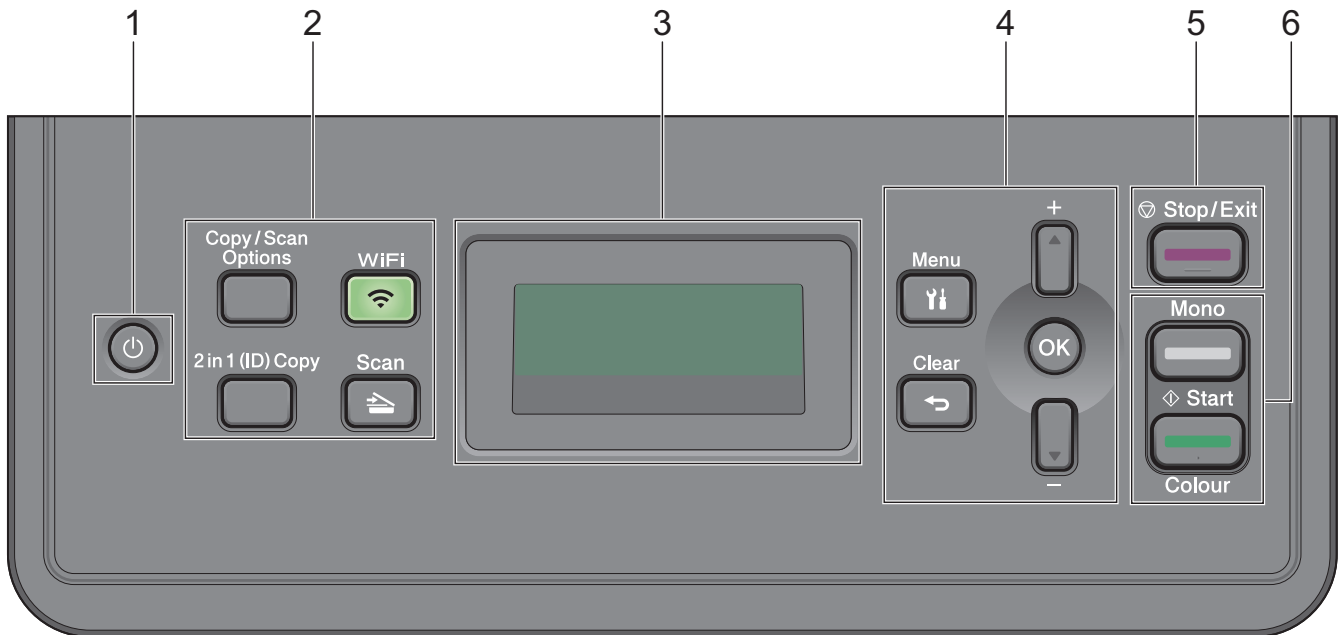
## Ohjauspaneelin yleiskuvaus

Ohjauspaneeli voi vaihdella mallin mukaan.



>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW



#### 1. Virtapainike

- Kytke laite päälle painamalla .
- Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna. LCD-näytölle tulee viesti [Sammutetaan] muutamaksi sekunniksi, ennen kuin laite sammuu.

#### 2. Toimintopainikkeet

##### Copy/Scan Options (Kopiointi-/skannausasetukset)

Painamalla tätä voit käyttää väliaikaisia skannaus- tai kopiointiasetuksia.

##### WiFi (langattomat mallit)

Paina **WiFi**-painiketta ja käynnistä langattoman verkon määrittämisohjelma tietokoneellasi. Määritä langaton verkko laitteesi ja verkkosi välille noudattamalla näytölle ilmestyviä ohjeita.

Kun **WiFi**-valo palaa, Brother-laite on yhdistettynä langattomaan tukiasemaan. Kun **WiFi**-valo vilkkuu, langaton verkkoyhteys on katkennut tai laite muodostaa yhteyttä langattomaan tukiasemaan.

##### Scan (Skannaus)

Painamalla siirät laitteen skannaustilaan

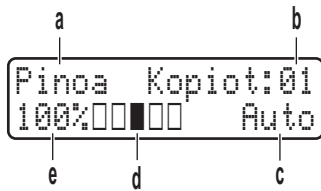
##### 2 in 1 (ID) Copy (2 in 1 (henkilökortti) -kopiointi)

Paina kopioidaksesi henkilökortin molemmat puolet yhdelle sivulle.

### 3. LCD (nestekidenäyttö)

Näyttää laitteen asetusten määrittämisessä ja käytössä opastavia viestejä.

Jos laite on valmiustilassa tai kopiointitilassa, LCD-näytöllä näkyy:



- a. Kopiotyyppi
- b. Kopiomäärä
- c. Laatu
- d. Kontrasti
- e. Kopiosuhde

### 4. Valikkopainikkeet

#### Menu (Valikko)

Paina avataksesi valikon laitteen asetusten määrittämistä varten.

#### Clear (Tyhjennä)

- Paina poistaaksesi syötetyt tiedot.
- Peruuta nykyinen asetetus.

#### OK

Paina tallentaaksesi laitteesi asetukset.

#### ▲ tai ▼

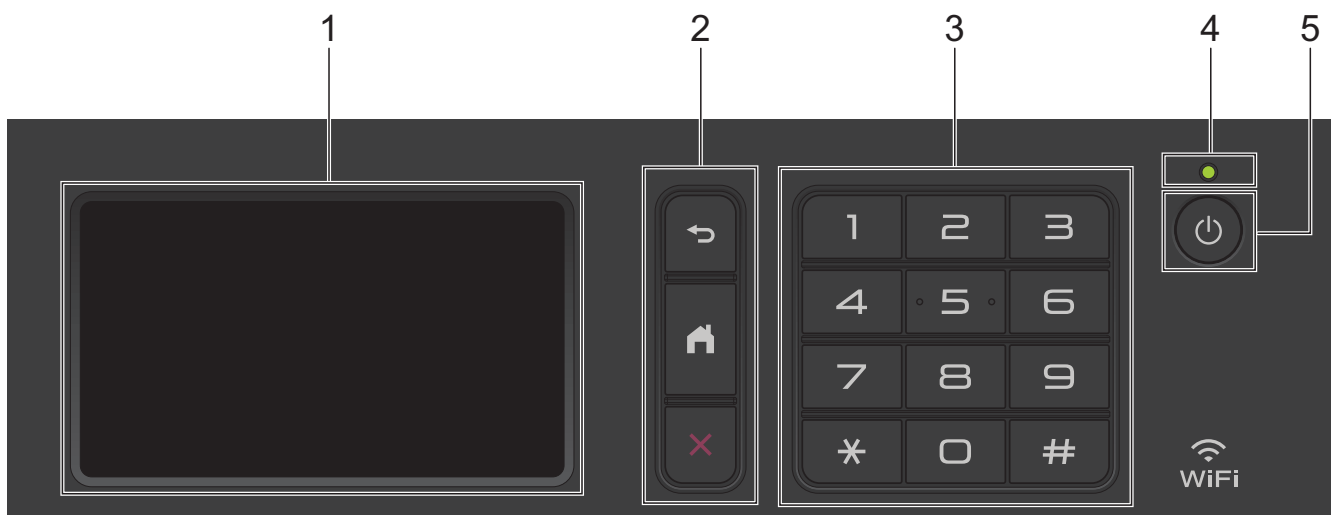
Paina selataksesi valikoita ja valintoja.

### 5. Stop/Exit (Lopeta/Poistu)

- Paina pysäyttääksesi toiminnon.
- Paina poistuaksesi valikosta.

### 6. Start (Käynn)-painikkeet

- **Mono Start (M/V-käynnistys)**
  - Tällä painikkeella aloitat kopiointin mustavalkoisena.
  - Aloita asiakirjojen skannaus (värillisenä, harmaana tai mustavalkoisena skannausasetusten mukaisesti) painamalla tätä.
- **Colour Start (Värikäynnistys)**
  - Tällä painikkeella aloitat kopiointin kokonaan värillisenä.
  - Aloita asiakirjojen skannaus (värillisenä, harmaana tai mustavalkoisena skannausasetusten mukaisesti) painamalla tätä.



### 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.

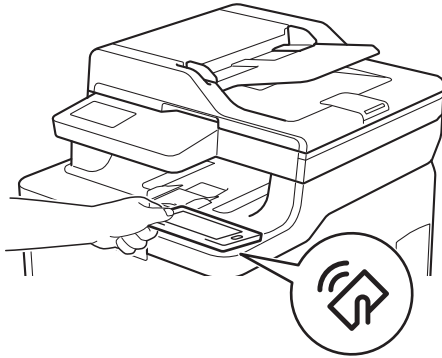
### 5. Virtapainike

- 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.



### Near Field Communication (NFC) (MFC-L3770CDW)

Jos Android™-laitteesi tukee NFC-toimintoa, voit tulostaa tietoja laitteesta tai skannata asiakirjoja koskettamalla sillä NFC-symbolia.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen esittely](#)
-

## Nestekidenäytön esittely

**Vastaavat mallit:** DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

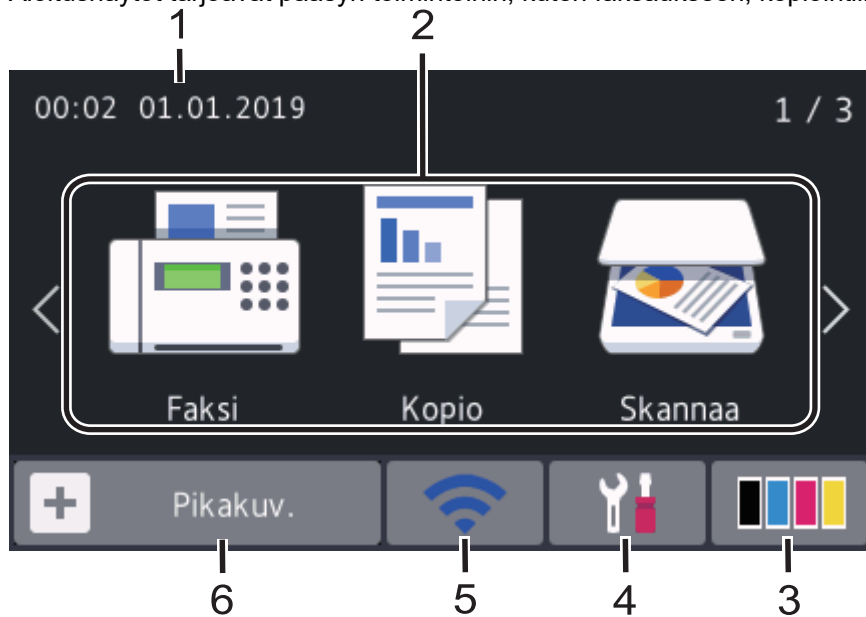
Voit valita pääaloitusnäytöksi kahdentyyppisiä näyttöjä: aloitusnäyttöjä ja pikavalintanäyttöjä. Kun aloitusnäyttö on näkyvässä, voit selata muita aloitusnäyttöjä pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle tai painamalla ◀ tai ▶.

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

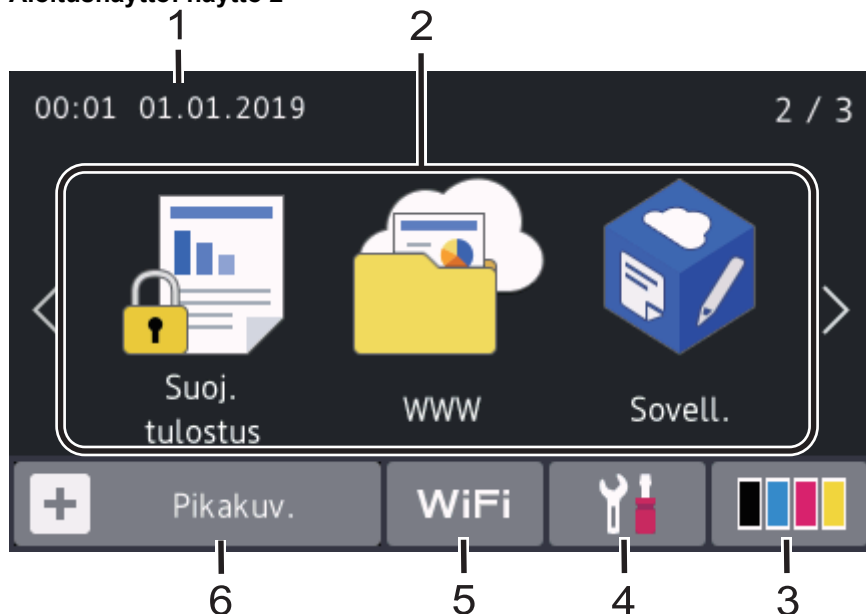
Käytettävissä olevat toiminnot vaihtelevat mallista riippuen.

### Aloituspäänäyttö: näyttö 1

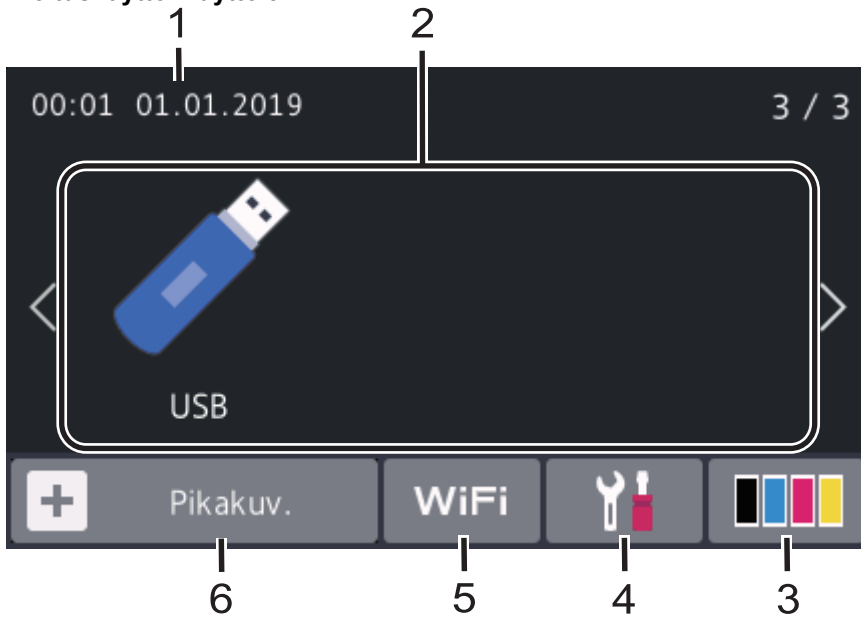
Aloituspäänäytöt tarjoavat pääsyn toimintoihin, kuten faksaukseen, kopiointiin ja skannaamiseen.



### Aloituspäänäyttö: näyttö 2



### Aloitusskäyttö: näyttö 3

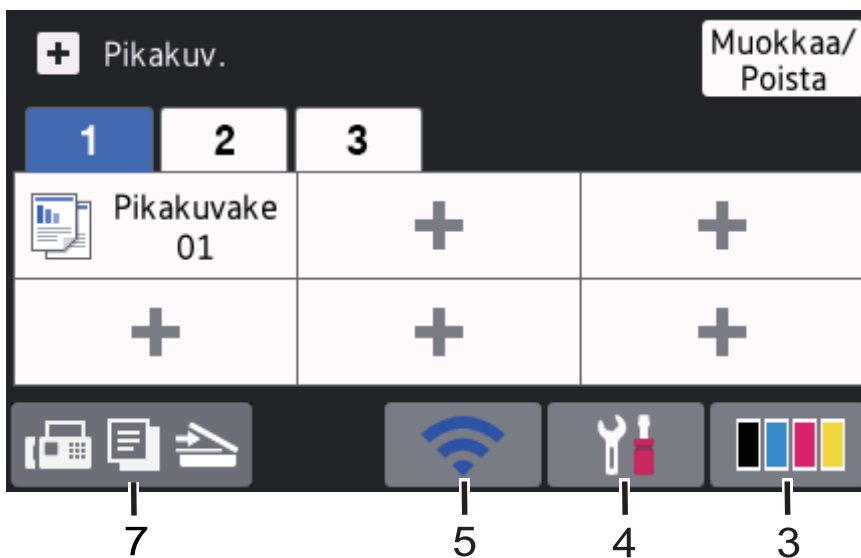


### Pikavalinnat-näyttö

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







Pikavalintavälilehtiä on kolme, ja jokainen välilehti voi sisältää enintään kuusi pikavalintaa. Käytettävissä on yhteensä 18 pikakuvaketta.



#### 1. Päivämäärä ja kellonaika


Näyttää laitteeseen asetetun päivämäärän ja kellonajan.

#### 2. Tilat

-  [Faksi]  
Siirry Faksaus-tilaan painamalla tätä.
-  [Kopio]  
Siirry Kopioi-tilaan painamalla tätä.
-  [Skannaa]  
Siirry Skannaus-tilaan painamalla tätä.
-  [Suoj. tulostus]  
Paina käyttäaksesi [Suoj. tulostus] -vaihtoehtoa.

-  [WWW]

Kytke Brother-laite internet-palveluun painamalla tätä.

-  [Sovell.]

Yhdistä Brother-laite Brotherin Sovellukset-palveluun painamalla painiketta.

-  [USB]

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

### 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. Kiinteän lähiverkon tila tai langattoman lähiverkon tila

- Kiinteää verkkoyhteyttä käyttävät mallit:

#### (Kiinteän lähiverkon tila)

Määritä kiinteän lähiverkon asetukset painamalla tätä.

Kuvake näyttää nykyisen kiinteän verkon tilan.



Verkkokaapeli on liitetty



Ei kaapeliliitintää

- Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit:

#### WiFi tai (Langattoman yhteyden 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

### 6. [Pikakuv.]

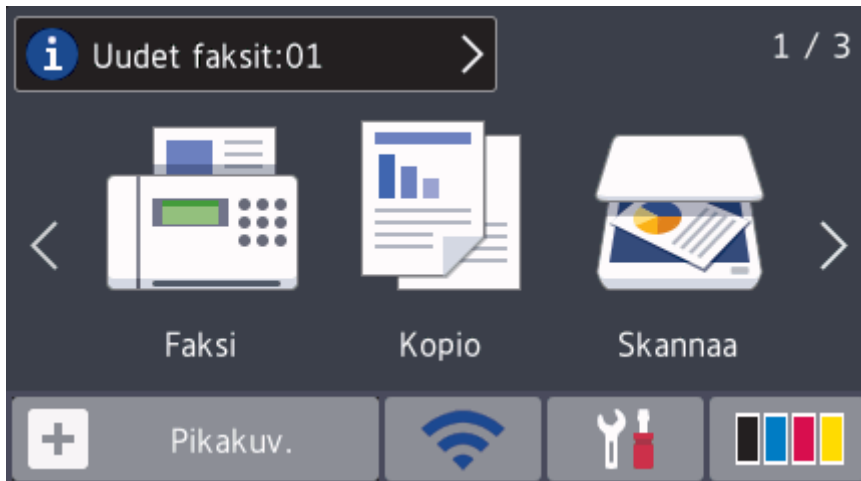
Painamalla tätä pääset [Pikakuv.]-näyttöön.

### 7. (aloitusnäyttö)

Siirry aloitusnäyttöihin painamalla tätä.

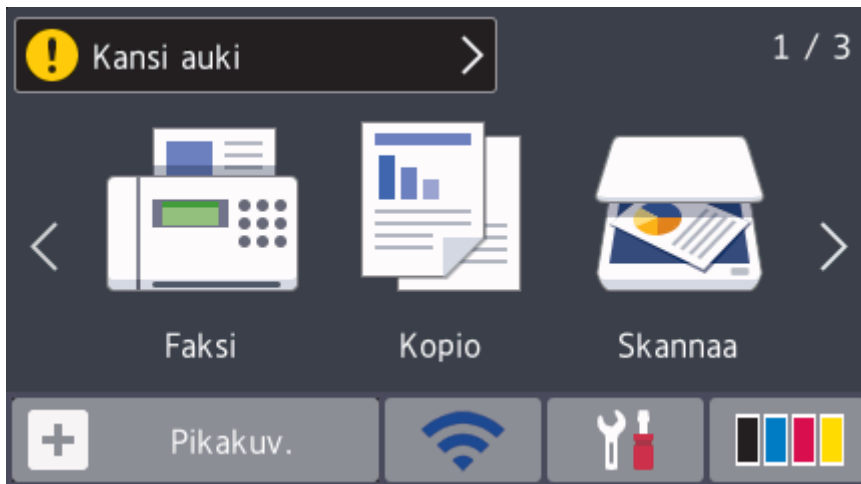




## Uusi faksi (MFC-mallit)



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.

## HUOMAUTUS

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

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother-laitteen esittely](#)

## Nestekidenäytössä siirtyminen

Vastaavat mallit: DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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].

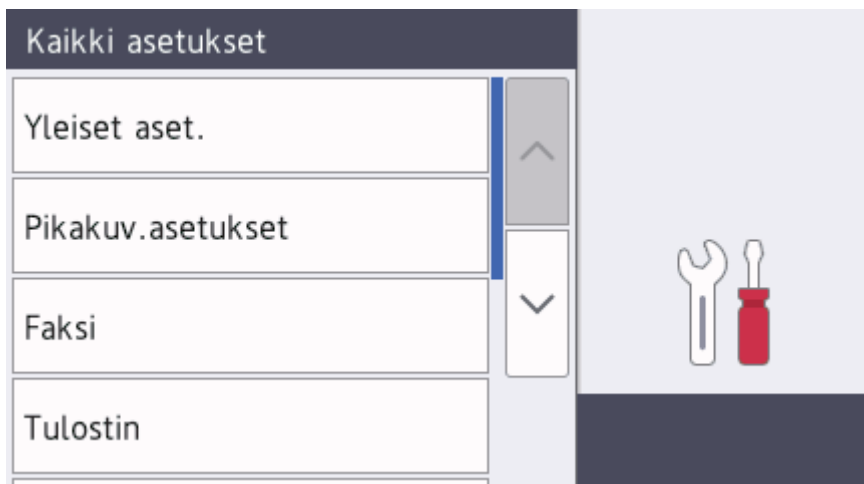
### TÄRKEÄÄ

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

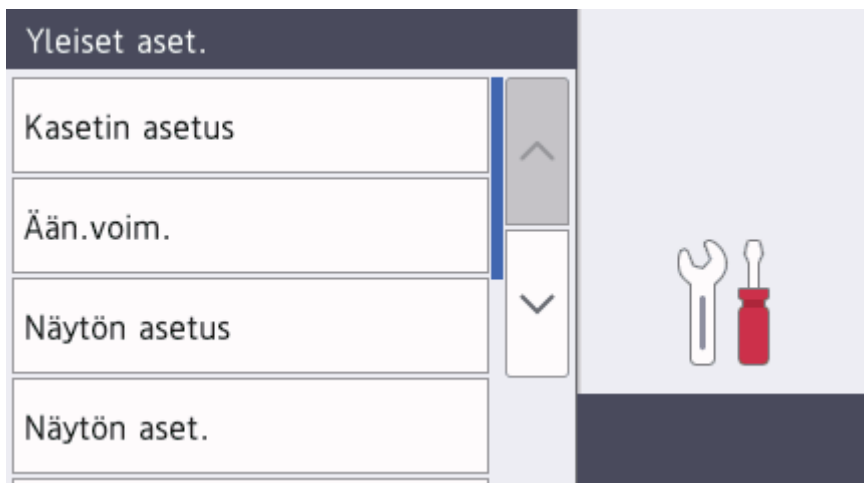
### HUOMAUTUS

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

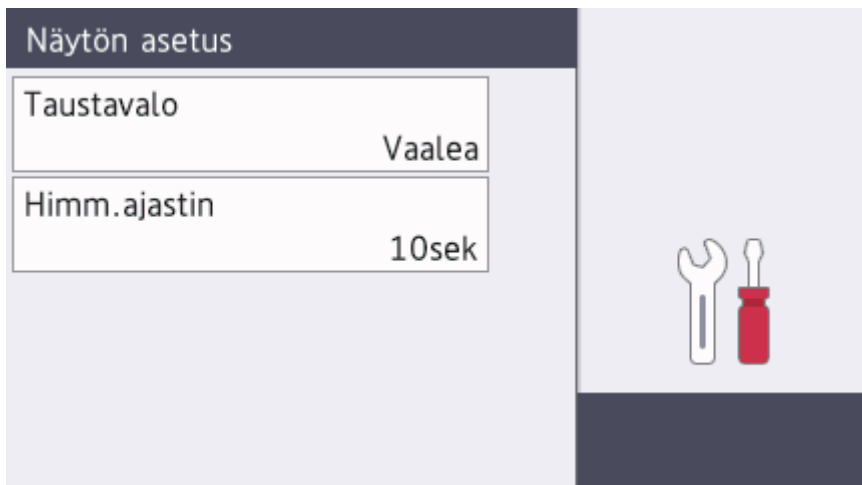
1. Paina  [Asetukset].
2. Paina [Kaikki asetuks.].
3. Tuo [Yleiset aset.]-vaihtoehto näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten [Yleiset aset.].



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](#)

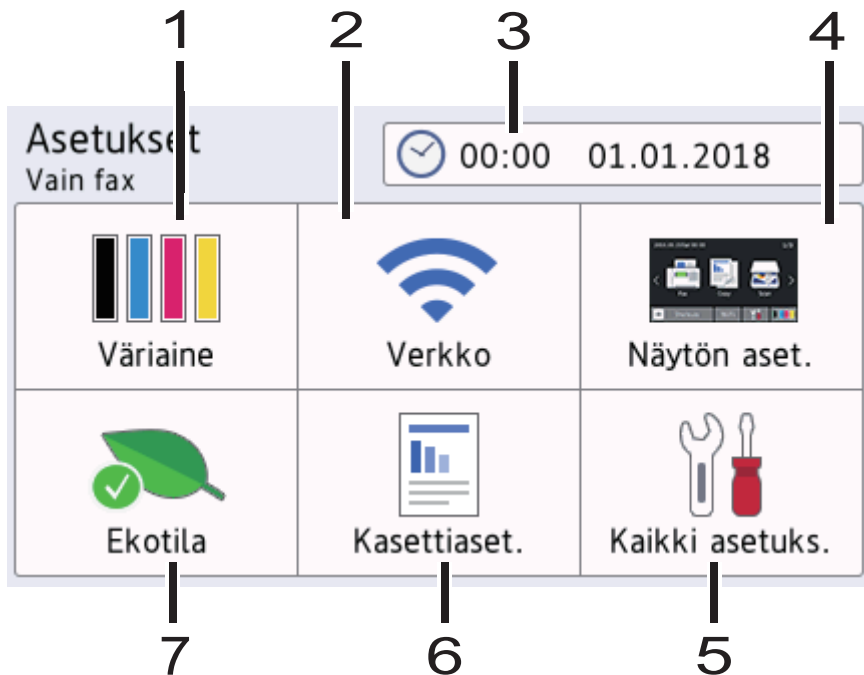
## Asetukset-näytön esittely

Vastaavat mallit: DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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 ilmaisins osoittaa nykyisen langattoman signaalin vahvuuden, jos käytössäsi on langaton yhteys.

### 3. Päivämäärä ja aika

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 [Kasettiaset.]-valikkoon.

### 7. Ekotila

Painamalla pääset [Ekotila]-valikkoon.



## Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Brother-laitteen esittely](#)

## Aseta pääaloitusnäyttö

**Vastaavat mallit:** DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Voit muuttaa LCD-näytön esittämään tiettyä alkunäyttöä tai pikakuvakenäyttöä.

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](#)

## Brother Utilities -ohjelman käyttäminen (Windows)

**Brother Utilities** on sovellusten käynnistysohjelma, josta voit siirtyä kätevästi kaikkiin 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 **Käynnistä** -valikossa tai työpöydällä.

- (Windows 8.1)

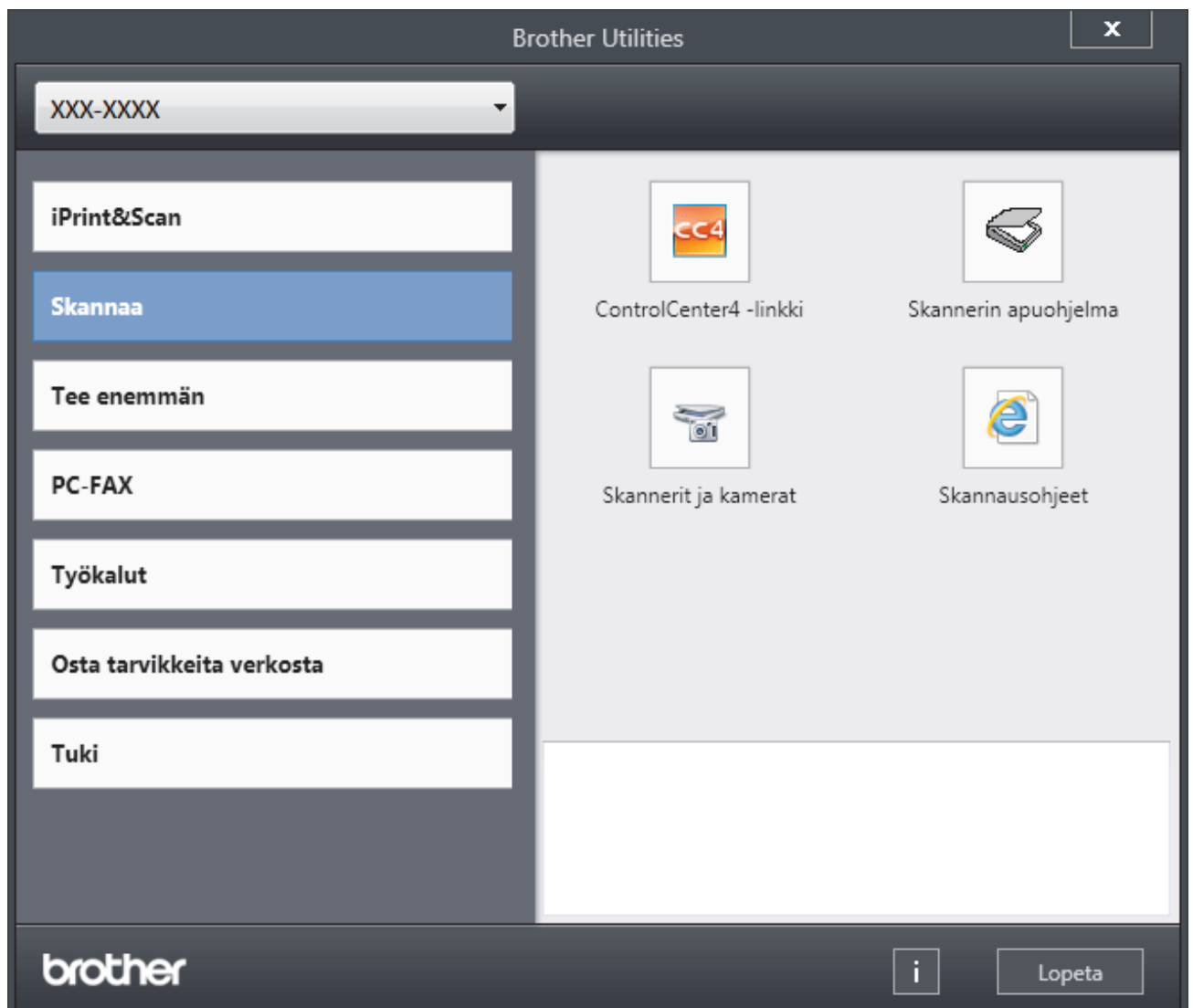
Siirrä hiiri **Käynnistä**-valikon vasempaan alakulmaan ja napsauta  (jos käytät kosketuspohjaista laitetta, pyyhkäise alhaalta ylöspäin **Käynnistä** -valikossa avataksesi **Sovellukset**-näytön).

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

- (Windows 10)

Napsauta  > **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 **Käynnistä** -näytössä tai työpöydällä.

- (Windows 8.1)

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

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

- (Windows 10)

Napsauta  > **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 asettaminen käsinsyöttörukkoon ja sille tulostaminen](#)

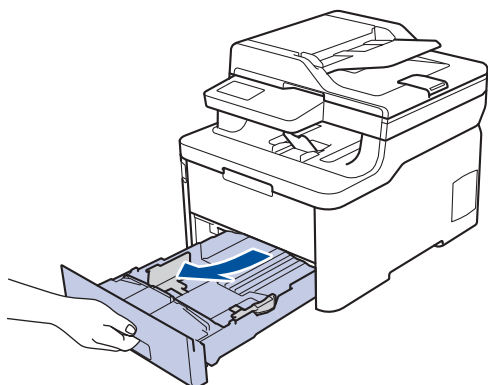
## **Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen**

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

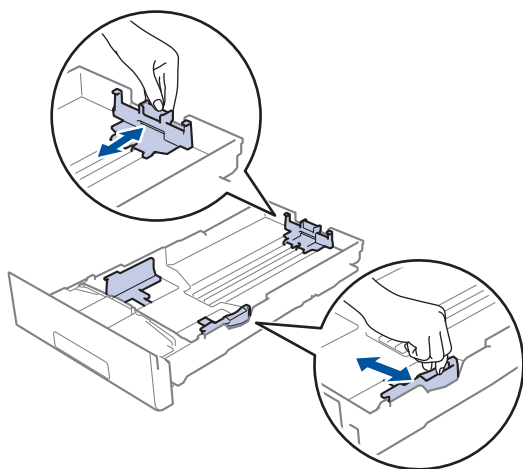
## Paperin asettaminen paperikasettiin

- 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.

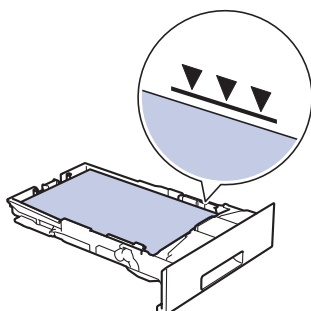


3. Leyhytä paperinippua hyvin.
4. Aseta paperi paperikasettiin *tulostuspuoli alaspäin*.

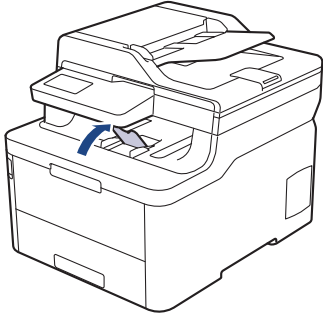


Jos käytät esipainettua paperia, aseta paperi oikeassa suunnassa. ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Muuta laitteen asetuksia tulostettaessa esipainetulle paperille paperikasetista*

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 asetuksia tulostettaessa esipainetulle paperille paperikasetista
-

## Muuta laitteen asetuksia tulostettaessa esipainetulle paperille paperikasetista

**Vastaavat mallit:** DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Jos käytät esipainettua paperia kaksipuolisessa tulostuksessa, muuta laitteen asetuksia.



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

### Suunta

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



>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

- Paina **Menu (Valikko)**.
- Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - Valitse [Tulostin]. Paina **OK**-painiketta.
  - Valitse [2-puolinen]. Paina **OK**-painiketta.
  - Valitse [Yksitt. kuva]. Paina **OK**-painiketta.
  - Valitse [2-puol. syöttö]. Paina **OK**-painiketta.
- Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin asettaminen paperikasettiin](#)

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

Voit asettaa MT-alustaan ohutta paperia, paksua paperia, kierrätyspaperia, hienopaperia, kiiltävää paperia, tarroja, enintään 30 arkkia tavallista paperia tai enintään kolme kirjekuorta.

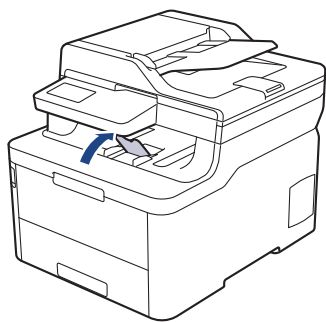
- [Paperin lisääminen monitoimialustalle \(MT-alusta\)](#)
- [Tarrojen lisääminen ja tulostaminen MT-alustan avulla](#)
- [Kirjekuorien lisääminen ja tulostaminen MT-alustan avulla](#)
- [Tulostusongelmat](#)
- [Virhe- ja huoltoviestit](#)

## Paperin lisääminen monitoimialustalle (MT-alusta)

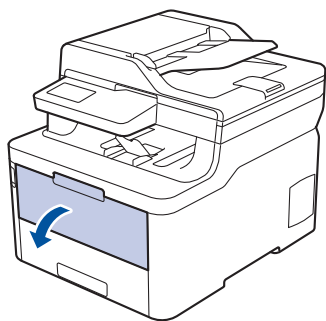
Vastaavat mallit: MFC-L3770CDW

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

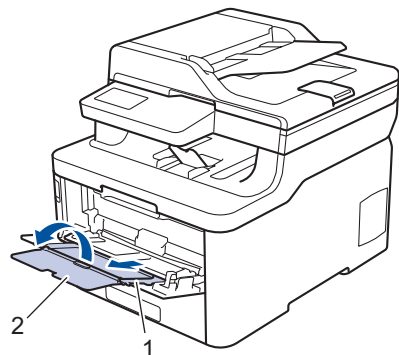
- Tavallinen paperi
  - Ohut paperi
  - Paksu paperi
  - Kierrätyspaperi
  - Hienopaperi
  - Kiiltävä paperi
1. Nosta tukiläppä ylös, jotta paperi ei pääse liukumaan pois luovutusalustalta (tulostuspuoli alaspäin).



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

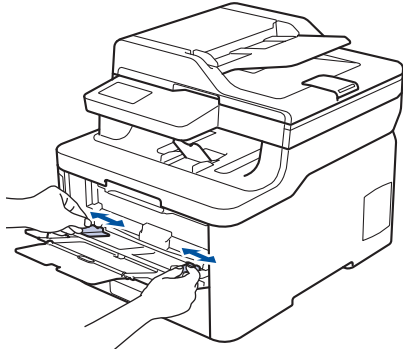


3. Vedä MT-alustan tuki (1) ulos ja avaa läppä (2).

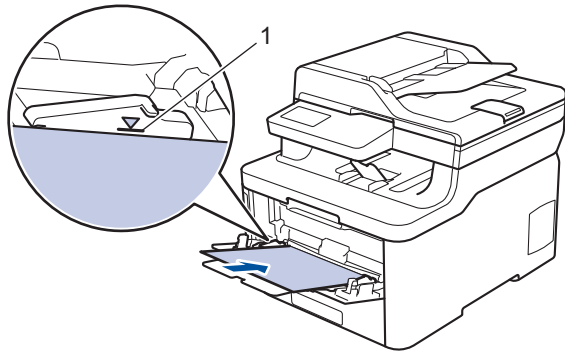


4. Siirrä MT-alustan paperiohjaimia käytettävän paperin leveyden mukaan.

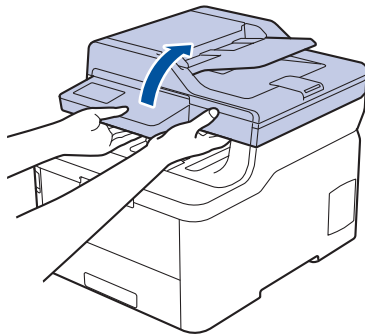




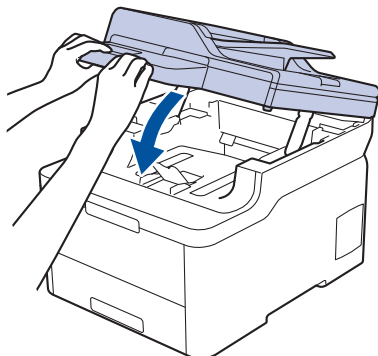
5. Aseta paperi MT-alustalle tulostuspuoli ylöspäin.



- Varmista, että paperinippu on yläreunan merkien (1) alapuolella.
- Jos käytät kiiltävää paperia, aseta MT-alustalle vain yksi arkki kerrallaan paperitukoksen välttämiseksi.
- Jos käytät esipainettua paperia, aseta paperi oikeassa suunnassa. >> *Aiheeseen liittyviä tietoja: Muuta laitteen asetukset tulostamaan MT-alustalla olevalle esipainetulle paperille*
- Voit poistaa pienen tulosteen luovutustasolta nostamalla skannerin kannen molemmin käsin kuten kuvassa.



- Voit käyttää laitetta, vaikka skannerin kansi on nostettu. Sulje skannerin kansi painamalla sitä varovasti alaspäin molemmilla käsillä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

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

- 
- Muuta laitteen asetukset tulostamaan MT-alustalla olevalle esipainetulle paperille
-

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

## Muuta laitteen asetukset tulostamaan MT-alustalla olevalle esipainetulle paperille

Vastaavat mallit: MFC-L3770CDW

Jos käytät esipainettua paperia kaksipuolisessa tulostuksessa, muuta laitteen asetuksia.



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

### Suunta

	Yksipuolinen tulostus: <ul style="list-style-type: none"><li>• tulostuspuoli ylöspäin</li><li>• yläreuna ensin</li></ul>
	Automaattinen kaksipuolinen tulostus (pitkän sivun sidonta): <ul style="list-style-type: none"><li>• tulostuspuoli alaspäin</li><li>• alareuna ensin</li></ul>

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



### Aiheeseen liittyviä tietoja

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

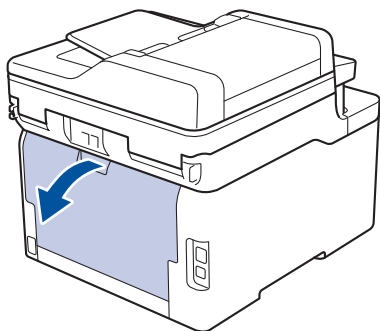
## Tarrojen lisääminen ja tulostaminen MT-alustan avulla

Vastaavat mallit: MFC-L3770CDW

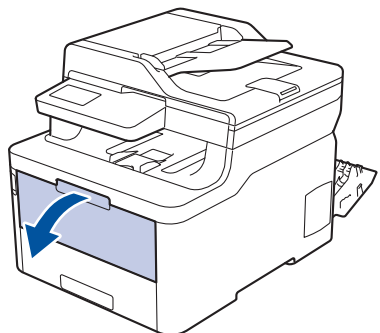
Kun takakansi (luovutusosalusta tulostuspuoli ylöspäin) on vedetty alas, laitteella on suora paperipolku MT-alustasta laitteen takaosaan saakka. Tämä manuaalinen syöttö- ja luovutusmenetelmä sopii tulostamiseen tarroille.

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

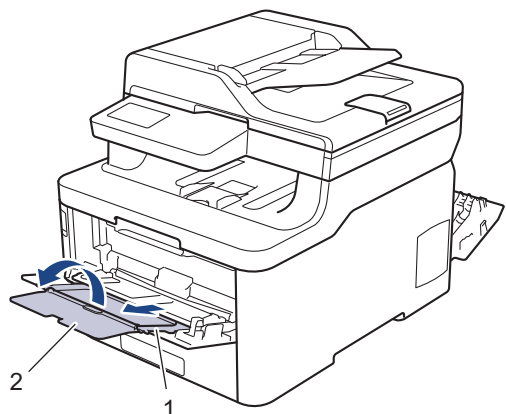
1. Avaa takakansi (luovutusosalusta tulostuspuoli ylöspäin).



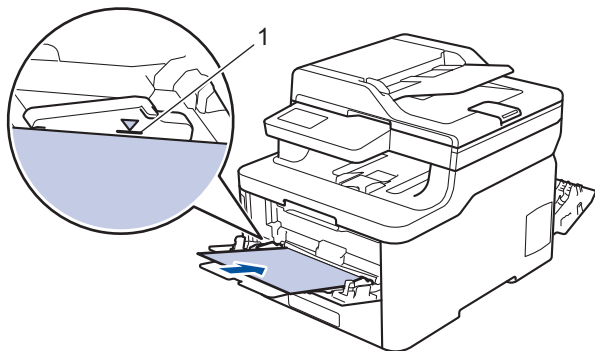
2. Avaa laitteen etuosassa oleva MT-alusta ja laske se varovasti alas.



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.

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



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

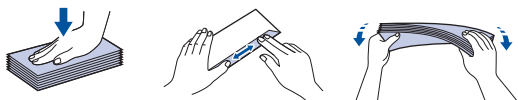
- Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustan (MT-alusta) avulla

## Kirjekuorien lisääminen ja tulostaminen MT-alustan avulla

Vastaavat mallit: MFC-L3770CDW

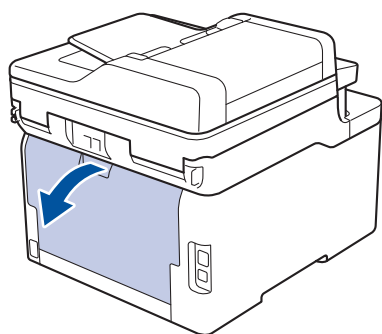
Voit asettaa enintään kolme kirjekuorta MT-alustalle.

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

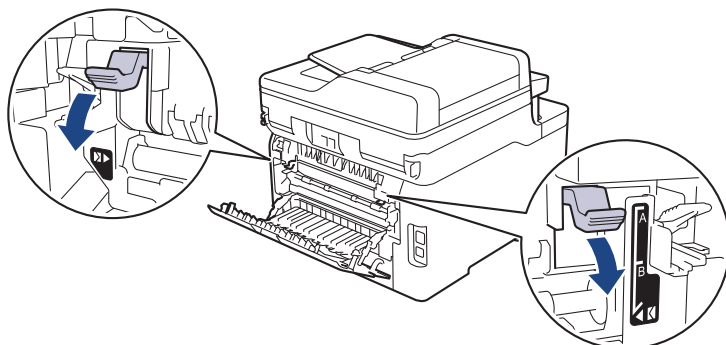


Jos asetat paperikasettiin erikokoista tai -tyyppistä paperia, myös laitteen tai tietokoneen paperikoon ja paperityypin asetusta on muutettava.

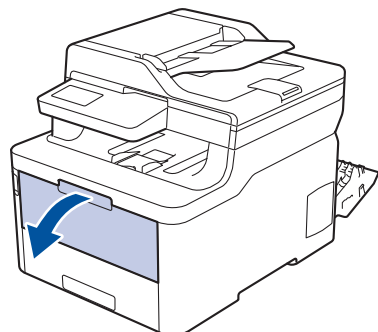
1. Avaa takakansi (luovutusalusta tulostuspuoli ylöspäin).



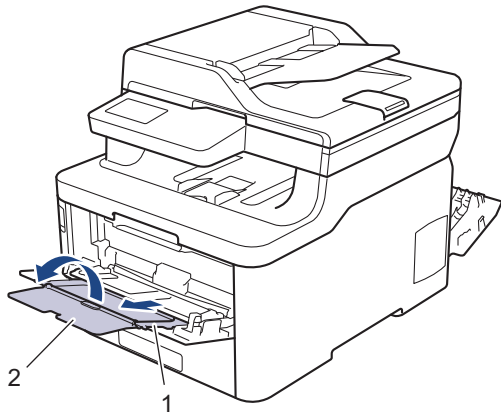
2. Vedä vasemman- ja oikeanpuoleinen harmaa vipu alas piirroksen mukaisesti.



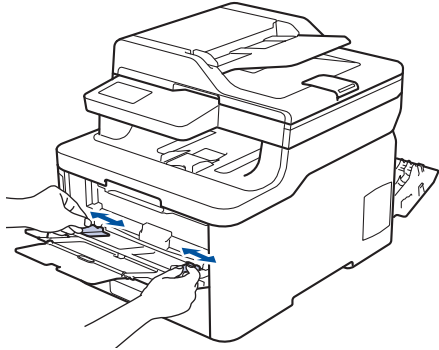
3. Avaa laitteen etuosassa oleva MT-alusta ja laske se varovasti alas.



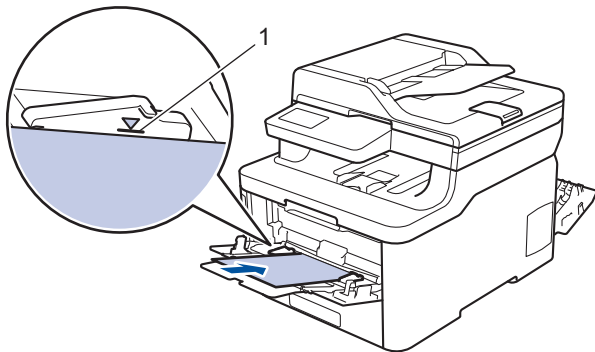
4. Vedä MT-alustan tuki (1) ulos ja avaa läppä (2).



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



6. Aseta paperi MT-alustalle tulostuspuoli ylöspäin.



Aseta enintään kolme kirjekuorta MT-alustalle tulostuspuoli ylöspäin. Varmista, että kirjekuoret ovat yläreunan merkkinen alapuolella (1). Yli kolmen kirjekuoren asettaminen voi aiheuttaa paperitukoksia.

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 (luovutusalausta tulostuspuoli ylöspäin), kunnes se lukittuu paikoilleen.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

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



## **Paperin asettaminen käsinsyöttörokoon ja sille tulostaminen**

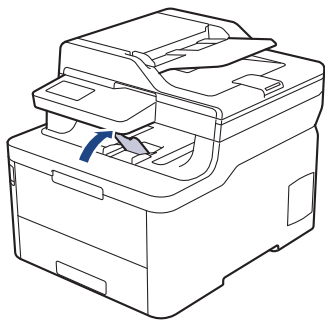
- [Paperin asettaminen käsinsyöttörokoon ja sille tulostaminen](#)
- [Tarrojen lisääminen käsinsyöttörokoon ja niille tulostaminen](#)
- [Kirjekuorien asettaminen käsinsyöttörokoon ja niille tulostaminen](#)

## Paperin asettaminen käsinsyöttörukkoon ja sille tulostaminen

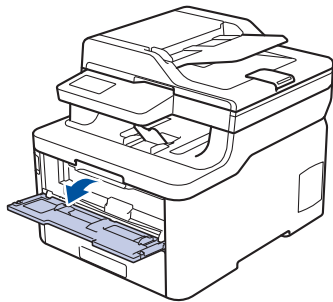
**Vastaavat mallit:** DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW

Jos asetat paperikasettiin erikokoista paperia, laitteen tai tietokoneen paperikoon asetusta on myös muutettava.

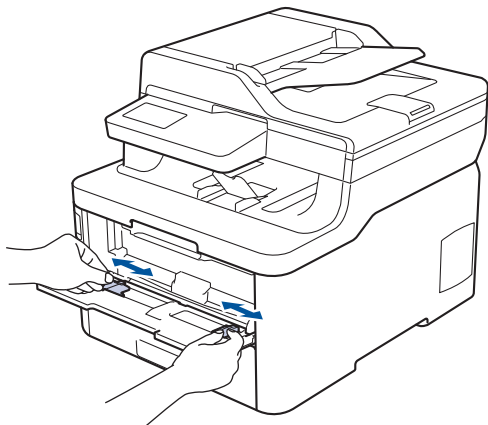
- Tavallinen paperi
  - Ohut paperi
  - Paksu paperi
  - Kierrätyspaperi
  - Hienopaperi
  - Kiiltävä paperi
1. Nosta tukiläppä ylös, jotta paperi ei pääse liukumaan pois luovutusalustalta (tulostuspuoli alaspäin).



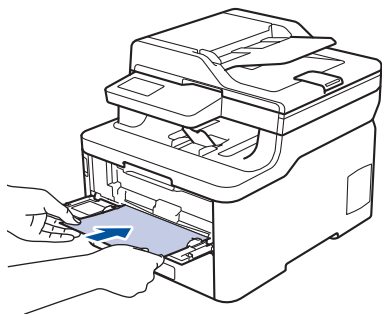
2. Avaa käsinsyöttöraon kansi.



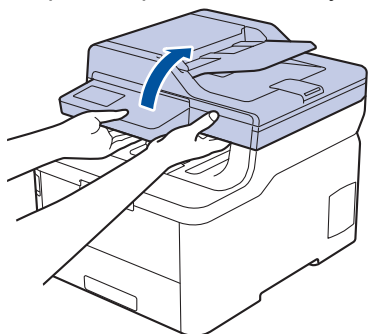
3. Siirrä käsinsyöttöraon paperinohjaimet käyttämäsi paperin leveydelle molemmin käsin.



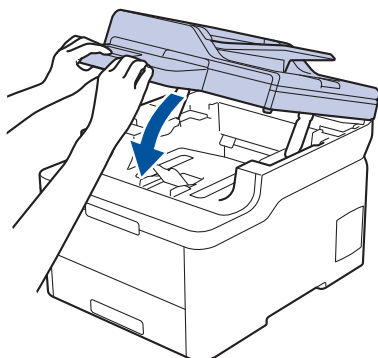
4. Työnnä molemmin käsin paperiarkkia käsinsyöttörukkoon, kunnes paperin etuosa koskettaa paperinsyöttötelaa. Kun laite alkaa vetää paperia sisään, päästä siitä irti.



- Laita paperi käsinsyöttöraakoon tulostuspuoli ylöspäin.
- Varmista, että paperi on suorassa ja oikeassa asennossa käsinsyöttöraossa. Muutoin paperin syöttäminen ei ehkä onnistu oikein ja tuloste voi olla vino tai paperi voi juuttua laitteeseen.
- Voit poistaa pienen tulostustyön luovutustasolta helposti nostamalla skannerin kannen molemmin käsin.



- Voit käyttää laitetta, vaikka skannerin kansi on nostettu. Sulje skannerin kansi painamalla sitä varovasti alaspäin molemmilla käsillä.



5. Lähetä tulostustyösi laitteeseen.



Muuta tulostusasetuksia tulostusnäytössä ennen tulostustyön lähettämistä tietokoneestasi.

6. Kun tulostettu sivu on tullut ulos laitteen takaa, aseta seuraava paperiarkki käsinsyöttöraakoon. Toista tämä jokaiselle tulostettavalle sivulle.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

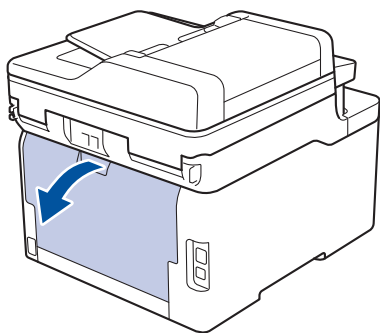
- Paperin asettaminen käsinsyöttöraakoon ja sille tulostaminen

## Tarrojen lisääminen käsinsyöttörukkoon ja niille tulostaminen

**Vastaavat mallit:** DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW

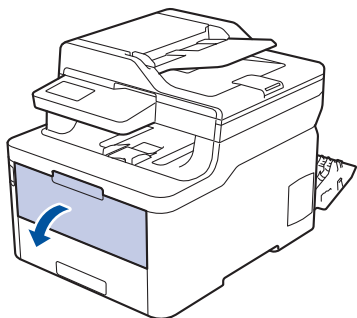
Jos asetat paperikasettiin erikokoista paperia, laitteen tai tietokoneen paperikoon asetusta on myös muutettava.

1. Avaa takakansi (luovutusalueesta tulostuspuoli ylöspäin).

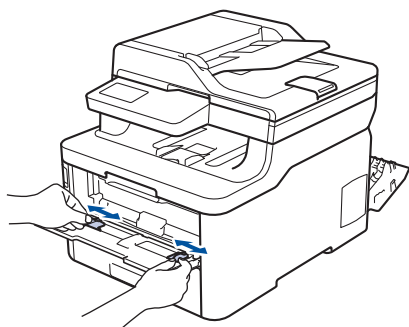


Laite ottaa käsinsyöttötilan käyttöön, kun käsinsyöttörukkoon asetetaan paperia.

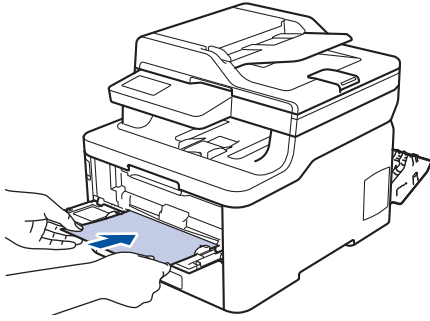
2. Avaa laitteen etuosassa oleva käsinsyöttörukkoko.



3. Siirrä käsinsyöttörukkoon paperinohjaimet käyttämäsi paperin leveydelle molemmin käsin.



4. Työnnä molemmin käsin paperiarkkia käsinsyöttörukkoon, kunnes paperin etuosaa koskettaa paperinsyöttötela. Kun laite alkaa vetää paperia sisään, päästä siitä irti.



- Laita paperi käsinsyöttörukkoon tulostuspuoli ylöspäin.
- Jos paperi on asetettava käsinsyöttörukkoon uudelleen, vedä paperi kokonaan ulos laitteesta.
- Älä aseta käsinsyöttörukkoon enempää kuin yksi paperiarkki kerrallaan, jotta vältät paperitukoksen.
- Varmista, että paperi on suorassa ja oikeassa asennossa käsinsyöttöraossa. Muutoin paperin syöttäminen ei ehkä onnistu oikein ja tuloste voi olla vino tai paperi voi juuttua laitteeseen.

5. Lähetä tulostustyösi laitteeseen.



Muuta tulostusasetuksia tulostusnäytössä ennen tulostustyön lähettämistä tietokoneestasi.

6. Kun tulostettu sivu on tullut ulos laitteen takaa, aseta seuraava paperiarkki käsinsyöttörukkoon. Toista tämä jokaiselle tulostettavalle sivulle.
7. Sulje takakansi (luovutusalueesta tulostuspuoli ylöspäin), kunnes se lukittuu paikoilleen.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

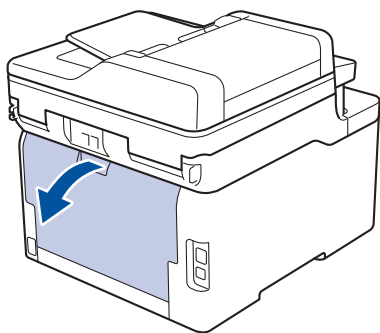
- [Paperin asettaminen käsinsyöttörukkoon ja sille tulostaminen](#)

## Kirjekuorien asettaminen käsinsyöttörukkoon ja niille tulostaminen

**Vastaavat mallit:** DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW

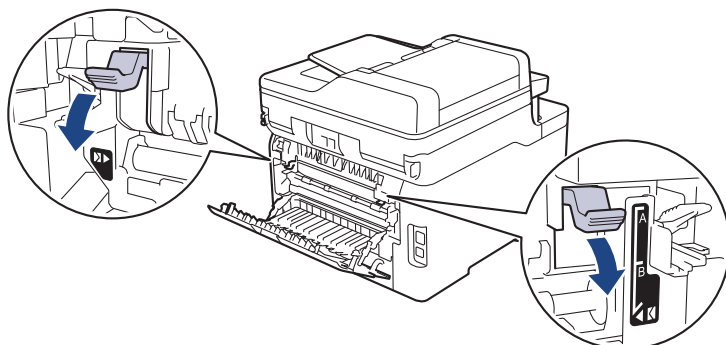
Jos asetat paperikasettiin erikokoista paperia, laitteen tai tietokoneen paperikoon asetusta on myös muutettava.

1. Avaa takakansi (luovutusalueesta tulostuspuoli ylöspäin).

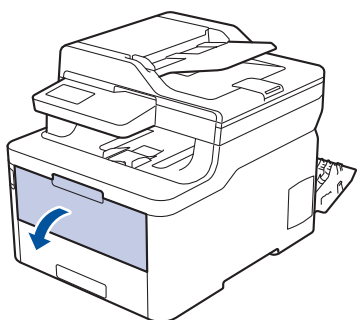


Laite ottaa käsinsyöttötilan käyttöön, kun käsinsyöttörukkoon asetetaan paperia.

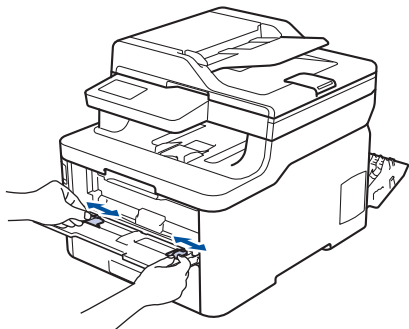
2. Vedä vasemman- ja oikeanpuoleinen harmaa vipu alas piirroksen mukaisesti.



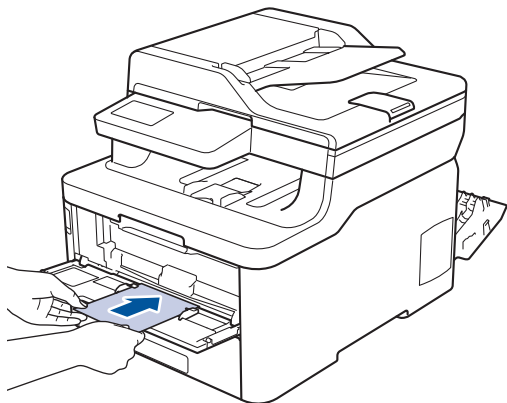
3. Avaa laitteen etuosassa oleva käsinsyöttörukkokansi.



4. Siirrä käsinsyöttörukkoon paperinohjaimet käyttämäsi paperin leveydelle molemmin käsin.



5. Aseta molemmin käsin yksi kokonainen kirjekuori käsinsyöttöaukkoon, kunnes kirjekuoren etureuna koskettaa paperinsyöttöteloja. Kun laite alkaa vetää paperia sisään, päästä siitä irti.



- Laita kirjekuori käsinsyöttörukkoon tulostuspuoli ylöspäin.
- Jos kirjekuori on asetettava käsinsyöttörukkoon uudelleen, vedä kirjekuori kokonaan ulos laitteesta.
- Älä aseta käsinsyöttörukkoon enempää kuin yksi kirjekuori kerrallaan, sillä se voi aiheuttaa paperitukoksen.
- Varmista, että kirjekuori on suorassa ja oikeassa asennossa käsinsyöttöraossa. Muutoin kirjekuoren syöttäminen ei ehkä onnistu oikein ja tuloste voi olla vino tai paperi voi juuttua laitteeseen.

6. Lähetä tulostustyö laitteeseen.



Muokkaa tulostusasetuksia Tulostus-valintaikkunassa ennen tulostustyön lähettämistä tietokoneeltasi.

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

7. Kun tulostunut kirjekuori tulee ulos laitteesta, aseta seuraava kirjekuori paikoilleen. Toista tämä jokaiselle tulostettavalle kirjekuorelle.
8. Kun tulostus on valmis, palauta edellisessä vaiheessa säätämäsi kaksi harmaata vipua alkuperäiseen asentoonsa.
9. Sulje takakansi (luovutusosalusta tulostuspuoli ylöspäin), kunnes se lukittuu paikoilleen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin asettaminen käsinsyöttörukkoon ja sille tulostaminen](#)

## **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.




>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Tuo [Kasettiaset.]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Paperityyppi], ja paina sitten **OK**.
5. Tuo [Ohut paperi], [Tav. paperi], [Paksu paperi] tai [Uusiopaperi] -vaihtoehto näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
6. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Paperikoko], ja paina sitten **OK**.
7. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [A4], [Letter], [Legal], [Executive], [A5], [A5 (pitkä sivu)], [A6], [Mexico Legal], [India Legal] tai [Folio], ja paina **OK**.
8. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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

Vastaavat mallit: MFC-L3770CDW

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



DCP-mallit eivät tue faksitoimintoa.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Kasetin asetus].
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, Mexico Legal tai India 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.



>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Tuo [Kasettiaset.]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Tarkista koko], ja paina sitten **OK**.
5. Valitse [Kyllä]- tai [Ei]-vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Kasetin asetus] > [Tarkista koko].
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 <sup>2</sup>
	Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup>
Kierrätyspaperi	Steinbeis Evolution White 80 g/m <sup>2</sup>
Tarrat	Avery laser label L7163
Kirjekuoret	Antalis River series (DL)
Kiiltävä paperi	Xerox Colotech+ Gloss Coated 120 g/m <sup>2</sup>



### 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

Vastaavat mallit: DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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

- ADS:ään voi asettaa enintään 50 sivua. Jokainen sivu voidaan syöttää erikseen.
- Käytä tavallista 80 g/m<sup>2</sup> -paperia.
- Varmista, että korjausnestettä tai mustetta sisältävät asiakirjat ovat täysin kuivia.

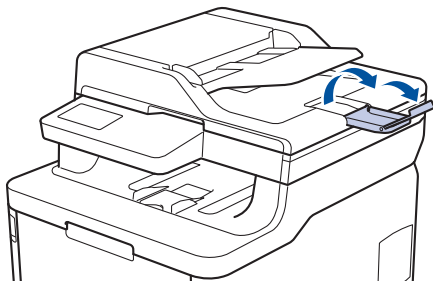
### TÄRKEÄÄ

- 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.

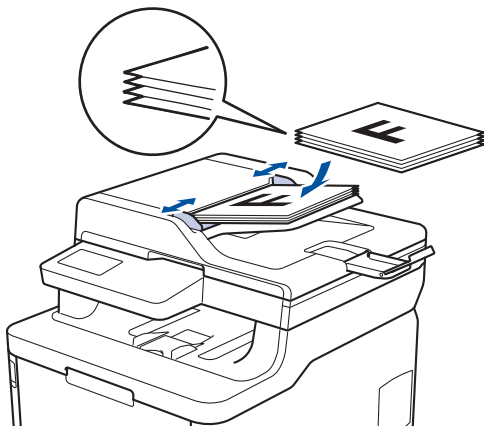
### Tuetut asiakirjakoot

Pituus:	147,3–355,6 mm
Leveys:	105–215,9 mm
Paino:	60–105 g/m <sup>2</sup>

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

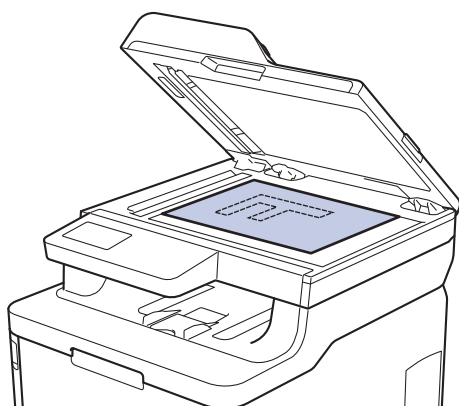
Käytä valotustasoa, jos haluat faksata, kopioida tai sivun kerrallaan.

### Tuetut asiakirjakoot

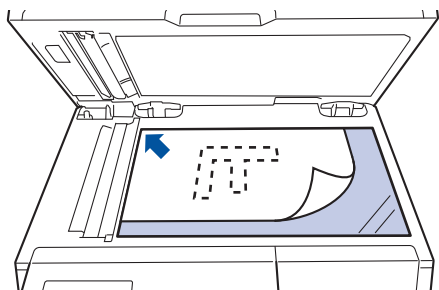
Pituus:	Korkeintaan 300 mm
Leveys:	Enintään 215,9 mm
Paino:	2 kg

 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.

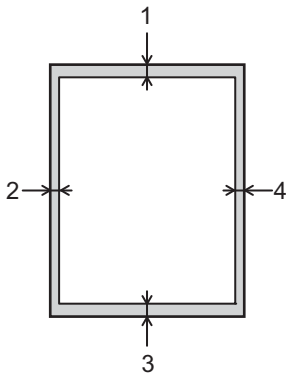
### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [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	Yläpuoli (1) Alapuoli (3)	Vasen (2) Oikea (4)
Faksi (lähetetään)	Letter, Legal	3 mm	4 mm
	A4	3 mm	(ADS) 1 mm (Valotuslasi) 3 mm
Kopiointi <sup>1</sup>	Letter, Legal	4 mm	4 mm
	A4	4 mm	3 mm
Scan (Skannaus)	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
	Legal	3 mm	3 mm
Tulosta	Letter, Legal	4,2 mm	4,2 mm
	A4	4,2 mm	4,2 mm

<sup>1</sup> Yksi yhteen -kopio ja asiakirjan kokoa 100-prosenttisesti vastaava kopio



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperin käsittely](#)

## 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](#)

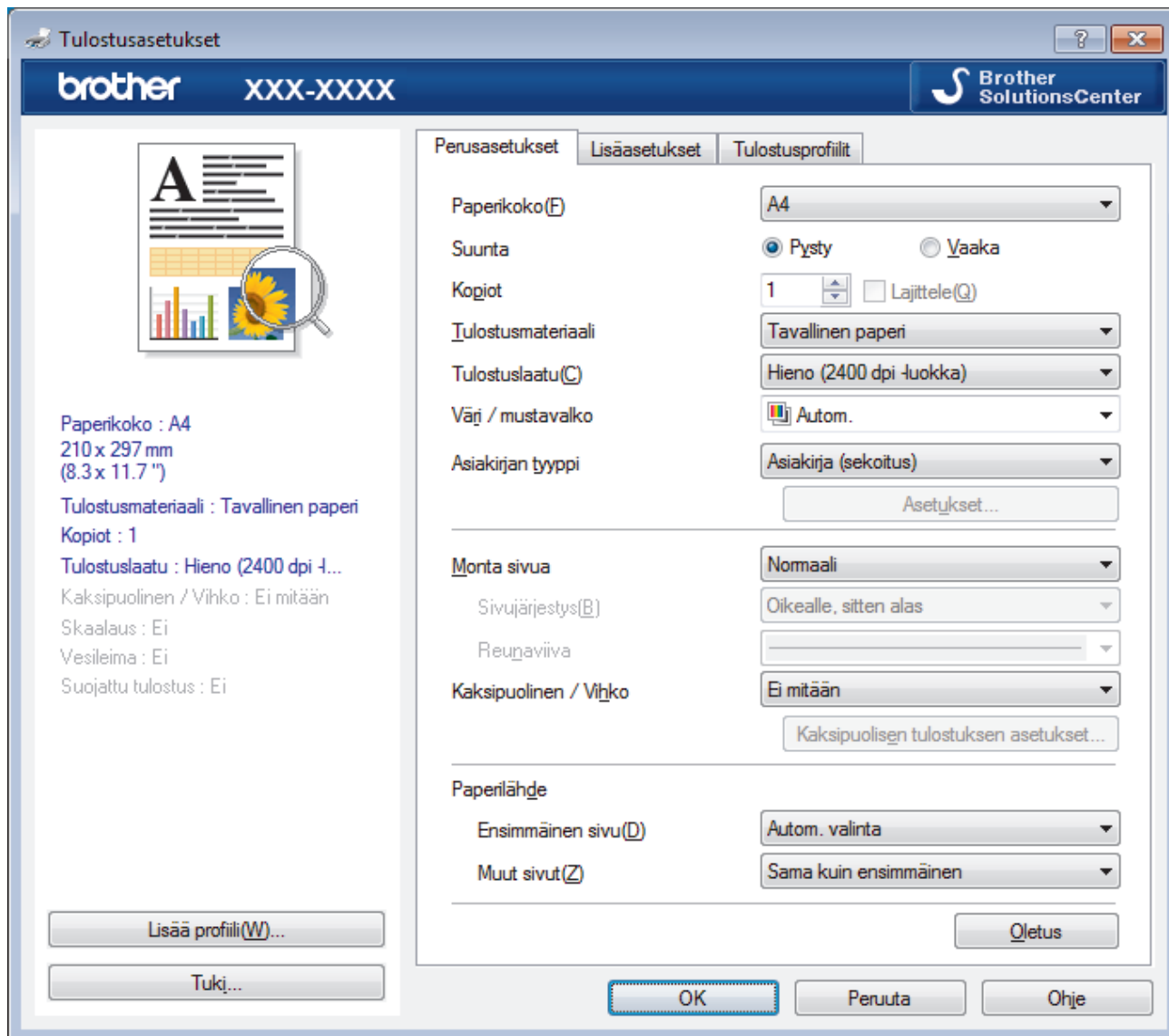
## **Tulostus tietokoneelta (Windows)**

- [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**-pudotusluettelo 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**-pudotusluettelo 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 \(Windows\)](#)

### **Liittyvät aiheet:**

- [Tulostusasetukset \(Windows\)](#)

## Tulostusasetukset (Windows)

### Perusasetukset -välilehti

The screenshot shows the 'Tulostusasetukset' (Print Settings) window for a Brother printer. The window title is 'Tulostusasetukset' and it features the Brother logo and 'Brother SolutionsCenter' branding. The 'Perusasetukset' (Basic Settings) tab is active, with sub-tabs for 'Lisäasetukset' (Advanced Settings) and 'Tulostusprofiilit' (Print Profiles). On the left, there is a preview of a document with a magnifying glass over a portion of it. Below the preview, the current settings are listed: Paper size: A4 (210 x 297 mm), Paper type: Tavallinen paperi, Copies: 1, Print quality: Hieno (2400 dpi), Color: Autom., and Page settings: Normaali. At the bottom, there are buttons for 'Lisää profiili(W)...', 'Tuki...', 'OK', 'Peruuta', and 'Ohje'.

#### 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.

## HUOMAUTUS

- 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 tulostusmäärittystiedoston. **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 tulostusmäärittystiedoston. **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 (Käytettävissä vain joissakin malleissa)

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 alalinnusteen 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 asetus. Kun valitset tämän asetuksen, valitse paperikoko pudotusluettelosta.

### Vapaa

Suurena tai pienennä asiakirjan sivuja manuaalisesti valitsemalla tämä asetus. 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

### Lepotila

Tämän vaihtoehdon valinta asettaa laitteen lepotilaan heti tulostuksen jälkeen.

### Paranna tulostuslaatua

Vähennä tulosteiden käyritystä ja paranna väriaineen kiinnitystä valitsemalla tämä asetus.

### Ohita tyhjä sivu

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

### 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 \(Windows\)](#)

### Liittyvät aiheet:

- [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.

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

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. Paina laitteen ohjauspaneelissa **Menu (Valikko)**.
12. Tuo [Suoj. tulostus]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
13. Näytä käyttäjänimesi painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.  
Nimelläsi lähetettyjen suojattujen töiden luettelo tulee LCD-näyttöön.
14. Tuo tulostustyö näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
15. Anna nelinumeroinen salasanasasi ja paina **OK**.
16. Valitse [Tulosta] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
17. Syötä haluamasi kopioiden määrä painamalla ▲ tai ▼.
18. Paina **OK**-painiketta.  
Laitte tulostaa tiedot.

Suojatut tiedot pyyhitään laitteen muistista heti tulostuksen jälkeen.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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].  
Laitte 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. Kaikkien Windows sovellusten tulostusasetusten muuttaminen täytyy suorittaa tulostinohjaimesta.

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 Käynnistä**-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.



- Jos haluat määrittää paperikasetin asetukset, napsauta **Laitteen asetukset** -välilehteä (Käytettävissä vain joissakin malleissa).
- 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 \(Windows\)](#)

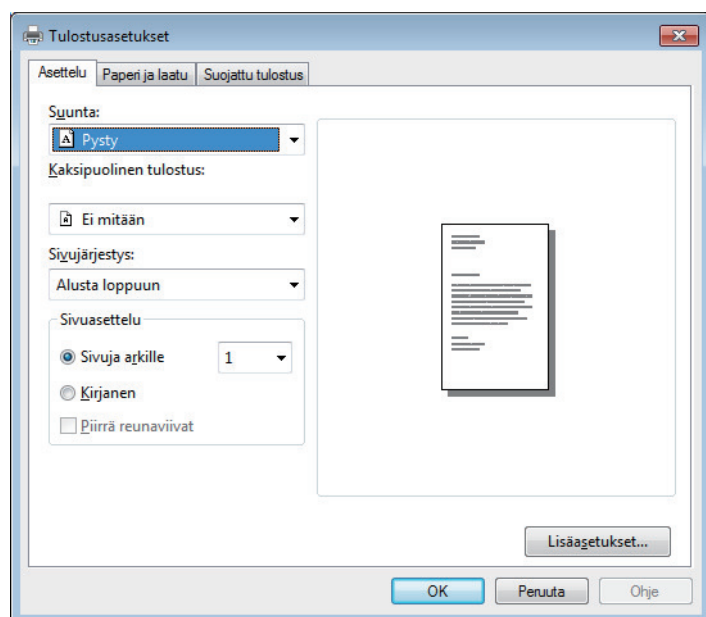
## Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimen avulla (PostScript® 3™ kielen emulointi) (Windows)

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. (Käytettävissä vain joissakin malleissa)  
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 pudotusluetteloa 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 pudotusluetteloa 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 pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli se ei ole vielä valittuna). Napsauta **Työkalut** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Status Monitor**.

- (Windows 10)

Napsauta  > **Brother** > **Brother Utilities**.

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

### Vianetsintä

Avaa vianetsintäsivusto napsauttamalla **Vianetsintä**-painiketta.

### Tarvitsetko uusia tulostustarvikkeita?

Napsauta **Tarvitsetko uusia tulostustarvikkeita?** -painiketta, jos haluat lisätietoja aidoista Brother-tarvikkeista.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

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

#### Liittyvät aiheet:

- [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 **Tulosteita**-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

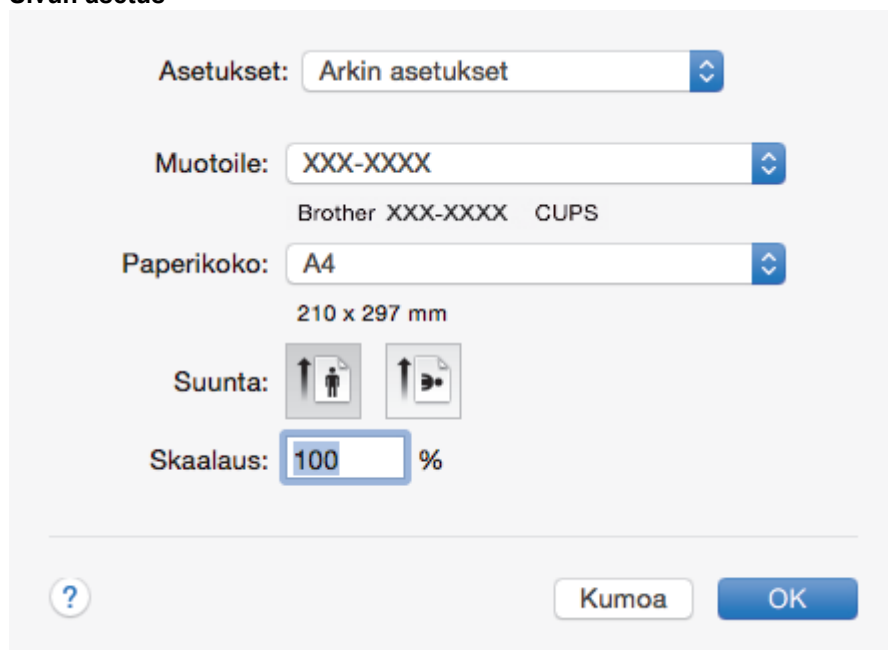
- [Tulostus tietokoneelta \(Mac\)](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [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

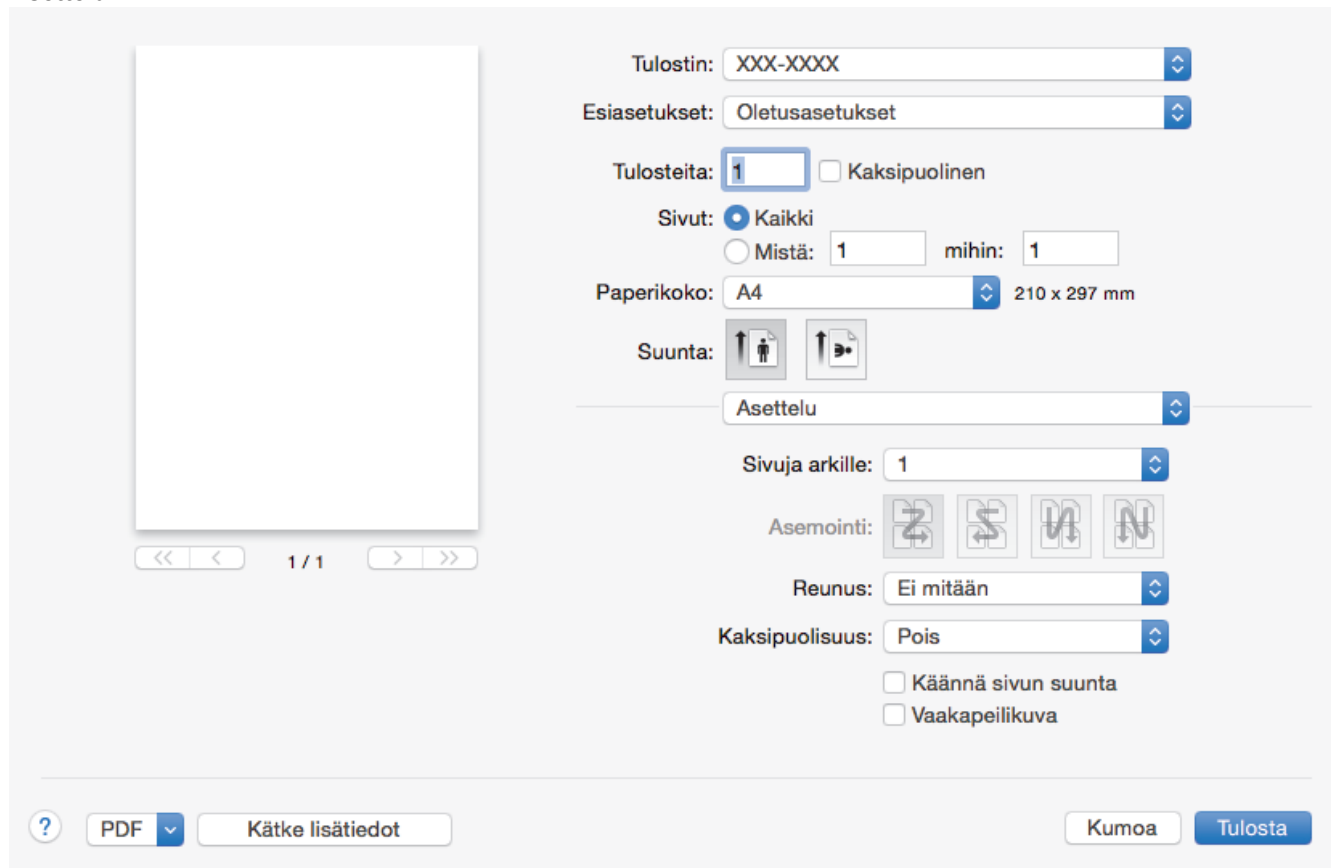
Valitse tulosteen suunta (pysty tai vaaka).

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 (Käytettävissä vain joissakin malleissa)

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

Suurennä 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.

## HUOMAUTUS

- 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 käyritystä ja paranna väriaineen kiinnitystä valitsemalla tämä asetus.

#### Hiljainen tila

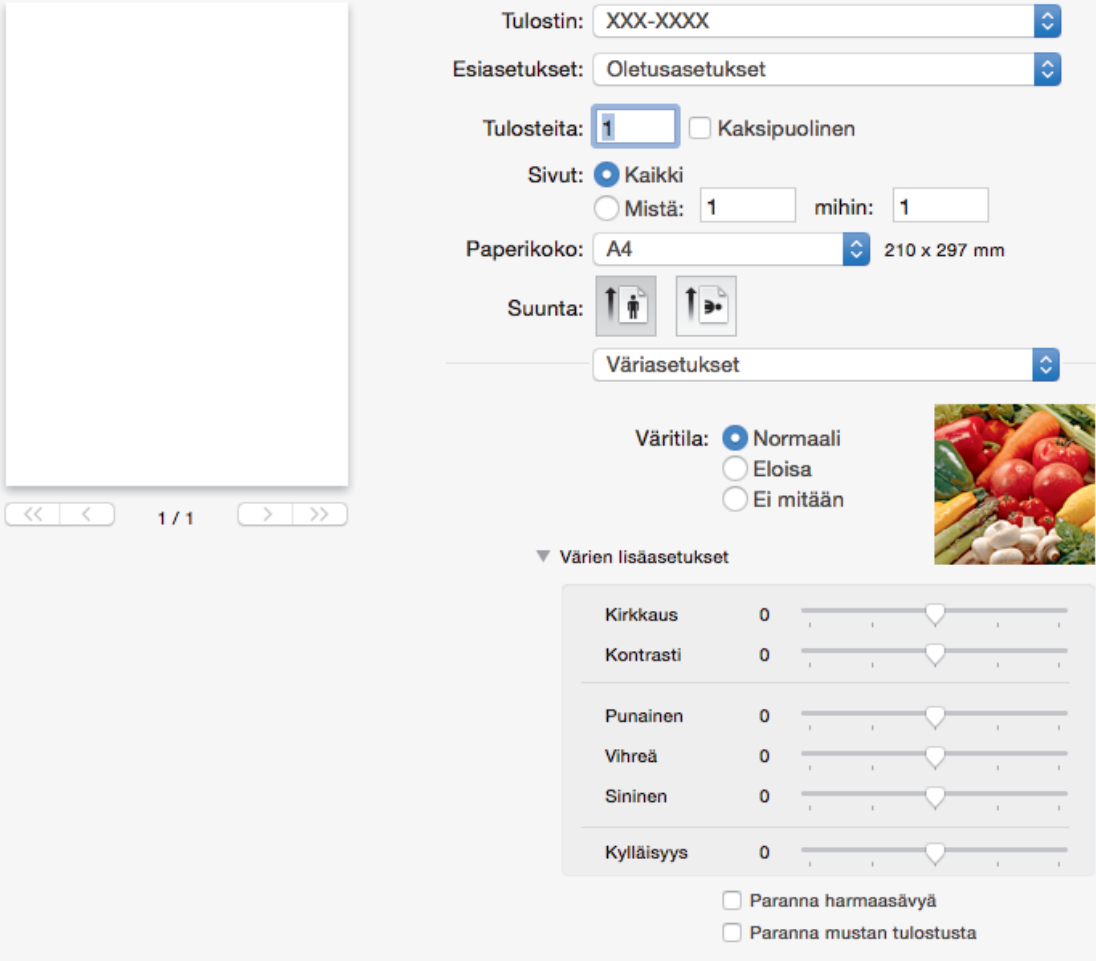
Valitsemalla tämän vaihtoehdon lasket melutasoa.

## Muut tulostusasetukset

### Ohita tyhjä sivu

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

### Väriasetukset





Tulostin: XXX-XXXX

Esiasetukset: Oletusasetukset

Tulosteita: 1  Kaksipuolinen

Sivut:  Kaikki  
 Mistä: 1 mihin: 1

Paperikoko: A4 210 x 297 mm

Suunta:  

Väriasetukset

Väritila:  Normaali  
 Eloisa  
 Ei mitään

▼ Värien lisäasetukset

Kirkkaus	0	<input type="range"/>
Kontrasti	0	<input type="range"/>
Punainen	0	<input type="range"/>
Vihreä	0	<input type="range"/>
Sininen	0	<input type="range"/>
Kylläisyys	0	<input type="range"/>

Paranna harmaasävyä  
 Paranna mustan tulostusta

? PDF Kätke lisätiedot Kumoa 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 minutteja kuvan koon ja tietokoneen suorituskyvyn mukaan.



## 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.

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

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. Paina laitteen ohjauspaneelissa **Menu (Valikko)**.
8. Tuo [Suoj. tulostus]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
9. Näytä käyttäjänimesi painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.  
Nimelläsi lähetettyjen suojattujen töiden luettelo tulee LCD-näyttöön.
10. Tuo tulostustyö näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
11. Anna nelinumeroinen salasanasi ja paina **OK**.
12. Valitse [Tulosta] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
13. Syötä haluamasi kopioiden määrä painamalla ▲ tai ▼.
14. Paina **OK**-painiketta.  
Laite tulostaa tiedot.

Suojatut tiedot pyyhitään laitteen muistista heti tulostuksen jälkeen.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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](http://support.brother.com) ja lataa PS-ohjain (BR-Script3-tulostinohjain).
- Varmista, että olet lisännyt BR-Script3-tulostinohjaimen Mac-tietokoneesi **Järjestelmäasetukset**-luettelon kohdasta **Tulostimet ja skannerit**.

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 **Tulosteita**-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

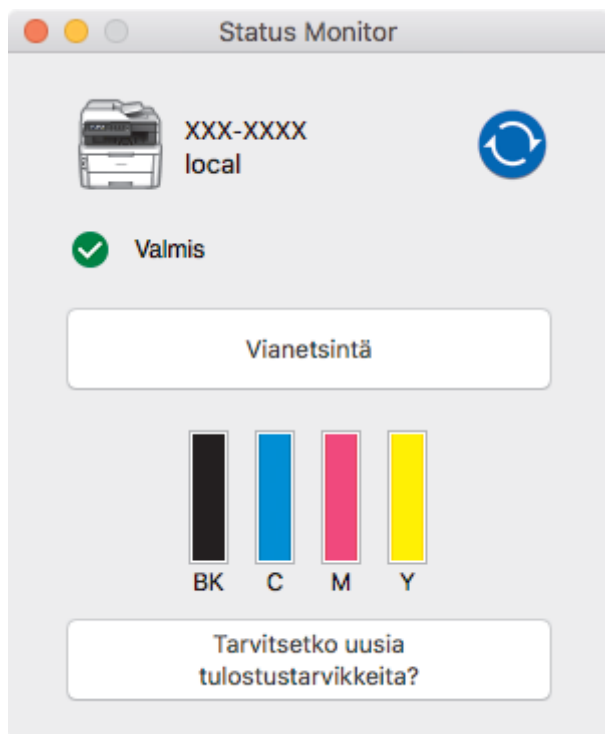
- [Tulostus tietokoneelta \(Mac\)](#)

## 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. Napsauta **Järjestelmäasetukset** -valikkoo, valitse **Tulostimet ja skannerit** ja valitse sitten laitteesi.
2. Osoita **Valinnat ja tarvikkeet**-painiketta.
3. Osoita **Työkalu** -välillehtä 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 \(Mac\)](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tulostusongelmat](#)
- [Väritulosteen kalibrointi](#)

## Tulostustyön peruuttaminen

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.



Voit peruuttaa useita tulostustöitä pitämällä **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**-painiketta painettuna neljän sekunnin ajan.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina .



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

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tulostusongelmat](#)

## Testitulostus

Jos havaitset tulostuslaadun ongelmia, tee testitulostus näiden ohjeiden avulla:



>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Tulostin]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. (Tulostinemulointia tukevat mallit)  
Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Tulost.asetukset], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Testitulost.], ja paina sitten **OK**.
5. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.  
Laite tulostaa testisivun.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tulostus](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tulostuslaadun parantaminen](#)

## Skannaus

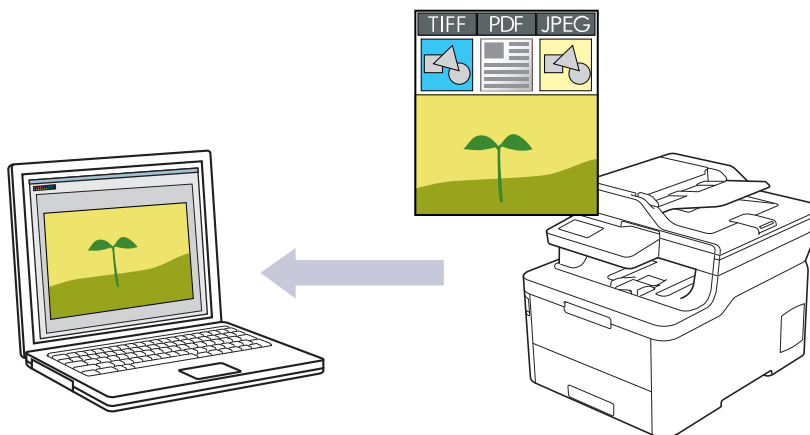
- Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla
- Skannaaminen tietokoneelta (Windows)
- Skannaaminen tietokoneelta (Mac)
- Skannausasetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

## 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](#)
- [Skannaus FTP:lle](#)
- [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 Brother iPrint&Scan -ohjelman avulla \(Mac\)](#)
- [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 skannauspainikkeen avulla. Jos haluat tehdä pysyviä muutoksia, käytä ControlCenter4- (Windows) tai Brother iPrint&Scan -ohjelmistoa (Mac).

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**Scan (Skannaus)**).
3. Valitse [PC:hen] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Kuva] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Jos laite on yhdistetty verkon välityksellä, valitse kohdetietokone painamalla ▲ tai ▼.
6. Paina **OK**.



Jos LCD-näytössä (nestekidenäytössä) kehoitetaan antamaan PIN-koodi, kirjoita kohdetietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi nestekidenäyttöön ja paina sitten **OK**.

7. Tee jokin seuraavista:
  - Voit muuttaa tämän asiakirjan skannausasetuksia painamalla **Options (Vaihtoehdot)** tai **Copy/Scan Options (Kopiointi-/skannausasetukset)** ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.
  - Voit käyttää skannauksen oletusasetuksia painamalla **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistele skannaustyö LCD-näytön ohjeiden mukaan.



• Skannausasetusten muokkaamista varten laitteeseen yhdistetyssä tietokoneesessa on oltava asennettuna Brotherin ControlCenter -ohjelmisto.

8. Laite kehottaa määrittämään seuraavat skannausasetukset. Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja siirry sitten seuraavaan skannausasetukseen painamalla **OK**.
  - [Skannaustyyppi]
  - [Tarkkuus]
  - [Tiedostotyyppi]
  - [Asiakirjakoko]



- [Autom. vinosäätö] (saatavana tietyissä malleissa)
- [Poista tausta]  
(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)

9. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.

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

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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].

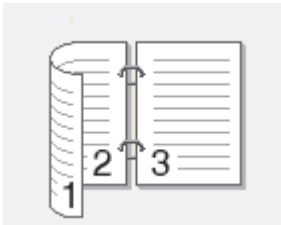
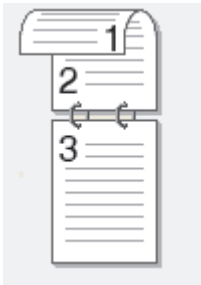
4. Tee jokin seuraavista:
  - Voit muuttaa skannausasetuksia painamalla [Valinnat] ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.
  - Voit käyttää skannauksen oletusasetuksia painamalla [Aloita].

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-L3770CDW):
  - 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]
- [Skannausaset.]
- [Kirkkaus]
- [Kontrasti]

---

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

- [Autom. 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

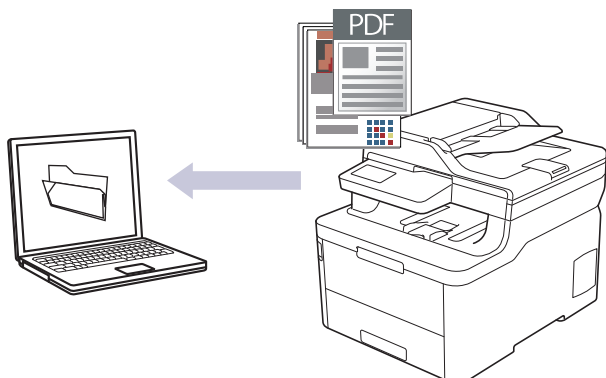
- Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla

#### Liittyvät aiheet:

- Skannaapainikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter4:ssä (Windows)
  - Skannaapainikkeen asetusten muuttaminen Brother iPrint&Scan -ohjelman avulla (Mac)
-

## Skannattujen tietojen tallentaminen kansioon PDF-tiedostona

Skannaasi asiakirjat ja tallenna ne tietokoneesi kansioon PDF-tiedostoina.




Voit tehdä skannausasetuksiin tilapäisiä muutoksia laitteen skannauspainikkeen avulla. Jos haluat tehdä pysyviä muutoksia, käytä ControlCenter4- (Windows) tai Brother iPrint&Scan -ohjelmistoa (Mac).

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**Scan (Skannaus)**).
3. Valitse [PC:hen] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Tiedosto] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Jos laite on yhdistetty verkon välityksellä, valitse kohdetietokone painamalla ▲ tai ▼.
6. Paina **OK**.



Jos LCD-näytössä (nestekidenäytössä) kehoitetaan antamaan PIN-koodi, kirjoita kohdetietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi nestekidenäyttöön ja paina sitten **OK**.

7. Tee jokin seuraavista:
  - Voit muuttaa tämän asiakirjan skannausasetuksia painamalla **Options (Vaihtoehdot)** tai **Copy/Scan Options (Kopiointi-/skannausasetukset)** ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.
  - Voit käyttää skannauksen oletusasetuksia painamalla **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistele skannaustyö LCD-näytön ohjeiden mukaan.



• Skannausasetusten muokkaamista varten laitteeseen yhdistetyssä tietokoneesessa on oltava asennettuna Brotherin ControlCenter -ohjelmisto.

8. Laite kehottaa määrittämään seuraavat skannausasetukset. Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja siirry sitten seuraavaan skannausasetukseen painamalla **OK**.
  - [Skannaustyyppi]
  - [Tarkkuus]
  - [Tiedostotyyppi]
  - [Asiakirjakoko]
  - [Autom. vinosäätö] (saatavana tietyissä malleissa)

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

#### 9. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.

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

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [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 nelinumeroinen PIN-koodi nestekidenäyttöön ja paina sitten [OK].

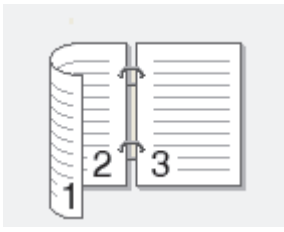
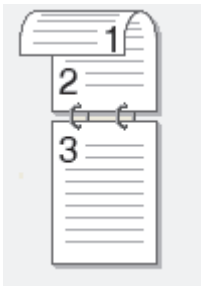
4. Tee jokin seuraavista:
  - Voit muuttaa skannausasetuksia painamalla [Valinnat] ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.
  - Voit käyttää skannauksen oletusasetuksia painamalla [Aloita].

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-L3770CDW):
  - 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]
  - [Skannausaset.]
  - [Kirkkaus]
  - [Kontrasti]
- (käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)

- 
- [Autom. vinosäätö]
  - [Tyhj. sivun ohit.]
  - [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].

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



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla

#### Liittyvät aiheet:

- Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter4:ssä (Windows)
  - Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen Brother iPrint&Scan -ohjelman avulla (Mac)
-

## Skannattujen tietojen tallennus USB-muistitikulle

Vastaavat mallit: MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

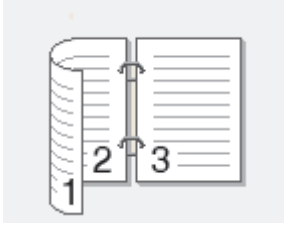
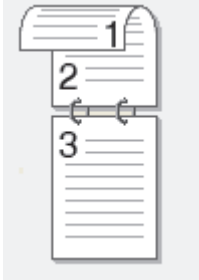
Skannaa asiakirjat suoraan USB-muistitikulle.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Aseta USB-muistitikku laitteeseesi.  
Näyttö muuttuu automaattisesti.
3. Paina [Skann. 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-L3770CDW):
    - 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]
  - [Autom. 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].

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.

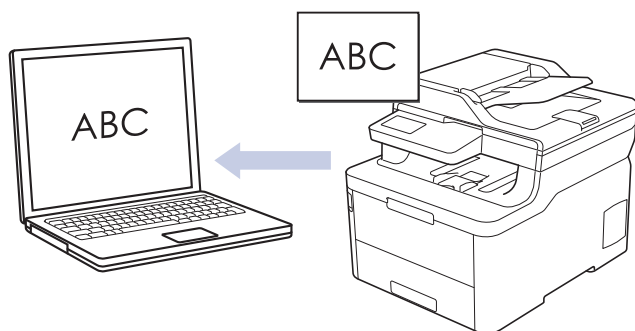


### Aiheeseen liittyviä tietoja

- 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.




- Skannaa tekstiksi (OCR) -toiminto on saatavana tietyille kielille.
- Voit tehdä skannausasetuksiin tilapäisiä muutoksia laitteen skannauspainikkeen avulla. Jos haluat tehdä pysyviä muutoksia, käytä ControlCenter4- (Windows) tai Brother iPrint&Scan -ohjelmistoa (Mac).

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**Scan (Skannaus)**).
3. Valitse [PC:hen] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Teks.tun.] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Jos laite on yhdistetty verkon välityksellä, valitse kohdetietokone painamalla ▲ tai ▼.
6. Paina **OK**.



Jos LCD-näytössä (nestekidenäytössä) kehoitetaan antamaan PIN-koodi, kirjoita kohdetietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi nestekidenäyttöön ja paina sitten **OK**.

7. Tee jokin seuraavista:
  - Voit muuttaa tämän asiakirjan skannausasetuksia painamalla **Options (Vaihtoehdot)** tai **Copy/Scan Options (Kopiointi-/skannausasetukset)** ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.
  - Voit käyttää skannauksen oletusasetuksia painamalla **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistele skannaustyö LCD-näytön ohjeiden mukaan.



- Skannausasetusten muokkaamista varten laitteeseen yhdistetyssä tietokoneessa on oltava asennettuna Brotherin ControlCenter -ohjelmisto.

8. Laite kehottaa määrittämään seuraavat skannausasetukset. Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja siirry sitten seuraavaan skannausasetukseen painamalla **OK**.
  - [Skannaustyyppi]
  - [Tarkkuus]
  - [Tiedostotyyppi]
  - [Asiakirjakoko]
  - [Autom. vinosäätö] (saatavana tietyissä malleissa)



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

#### 9. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.

Laite skannaa asiakirjan, muuntaa sen muokattavaksi tekstiksi ja lähettää sen oletustekstinkäsittelyohjelmaan.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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



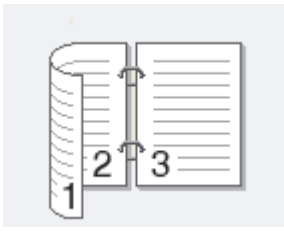
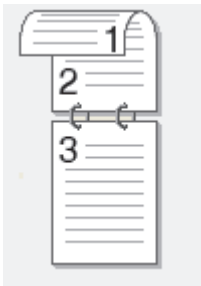
Jos nestekidenäytössä näkyy kehoitus antaa PIN-koodi, anna tietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi nestekidenäyttöön ja paina sitten [OK].

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-L3770CDW):
  - 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]
  - [Skannausaset.]
  - [Kirkkaus]
  - [Kontrasti]
- (käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)

- 
- [Autom. vinosäätö]
  - [Tyhj. sivun ohit.]
  - [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].

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



### Aiheeseen liittyviä tietoja

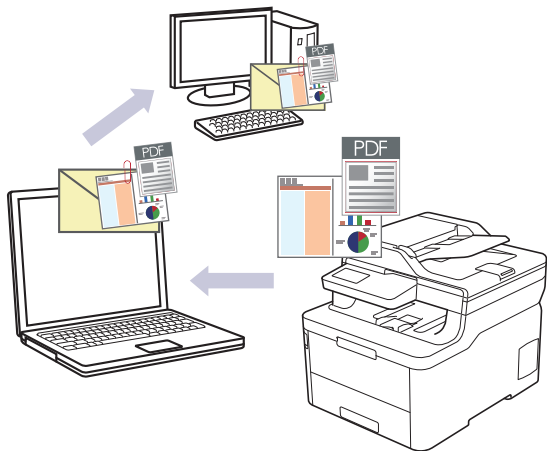
- Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla

#### Liittyvät aiheet:

- Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter4:ssä (Windows)
  - Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen Brother iPrint&Scan -ohjelman avulla (Mac)
-

## Skanna sähköpostin liitteeksi

Lähetä skannattu asiakirja sähköpostiviestin liitteenä.



- Voit tehdä skannausasetuksiin tilapäisiä muutoksia laitteen skannauspainikkeen avulla. Jos haluat tehdä pysyviä muutoksia, käytä ControlCenter4- (Windows) tai Brother iPrint&Scan -ohjelmistoa (Mac).
- Skanna sähköpostiin -toiminto ei tue WWW-sähköpostipalveluita. Skanna asiakirja tai kuva käyttämällä Skanna kuvaksi- tai Skanna tiedostoon -toimintoja, ja liitä sitten skannattu tiedosto sähköpostiviestiin.




Laite skannaa oletusarvoisesti käytettävään sähköpostisovellukseen.

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**Scan (Skannaus)**).
3. Valitse [PC:hen] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Sähköposti] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Jos laite on yhdistetty verkon välityksellä, valitse kohdetietokone painamalla ▲ tai ▼.
6. Paina **OK**.



Jos LCD-näytössä (nestekidenäytössä) kehoitetaan antamaan PIN-koodi, kirjoita kohdetietokoneen nelinumeroinen PIN-koodi nestekidenäyttöön ja paina sitten **OK**.

7. Tee jokin seuraavista:
  - Voit muuttaa tämän asiakirjan skannausasetuksia painamalla **Options (Vaihtoehdot)** tai **Copy/Scan Options (Kopiointi-/skannausasetukset)** ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.
  - Voit käyttää skannauksen oletusasetuksia painamalla **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistele skannaustyö LCD-näytön ohjeiden mukaan.



Skannausasetusten muokkaamista varten laitteeseen yhdistetyssä tietokoneessa on oltava asennettuna Brotherin ControlCenter -ohjelmisto.

8. Laite kehottaa määrittämään seuraavat skannausasetukset. Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja siirry sitten seuraavaan skannausasetukseen painamalla **OK**.

- [Skannaustyyppi]
  - [Tarkkuus]
  - [Tiedostotyyppi]
  - [Asiakirjakoko]
  - [Autom. vinosäätö] (saatavana tietyissä malleissa)
  - [Poista tausta]
- (käytävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)

#### 9. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.

Laite skannaa asiakirjan ja tallentaa sen liitetiedostoksi. Tämän jälkeen laite käynnistää sähköpostisovelluksen ja avaa tyhjän sähköpostiviestin, johon skannattu tiedosto on liitetty.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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

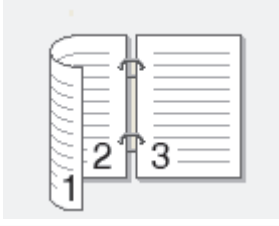
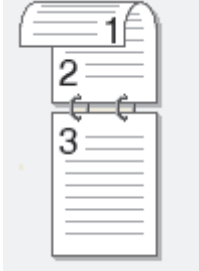
4. Tee jokin seuraavista:
  - Voit muuttaa skannausasetuksia painamalla [Valinnat] ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.
  - Voit käyttää skannauksen oletusasetuksia painamalla [Aloita].

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-L3770CDW):
  - Paina [2-puol. skan.] ja valitse sitten asiakirjatyypin.

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

#### 6. Valitse muutettavat skannausasetukset:

- [Tarkkuus]
- [Tiedostotyyppi]
- [Skannaustyyppi]

- 
- [Asiakirjakoko]
  - [Skannausaset.]
  - [Kirkkaus]
  - [Kontrasti]  
(käytettävissä ainoastaan [Väri]- ja [Harmaa]-vaihtoehtojen kanssa.)
  - [Autom. vinosäätö]
  - [Tyhj. sivun ohit.]
  - [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].

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



### Aiheeseen liittyviä tietoja

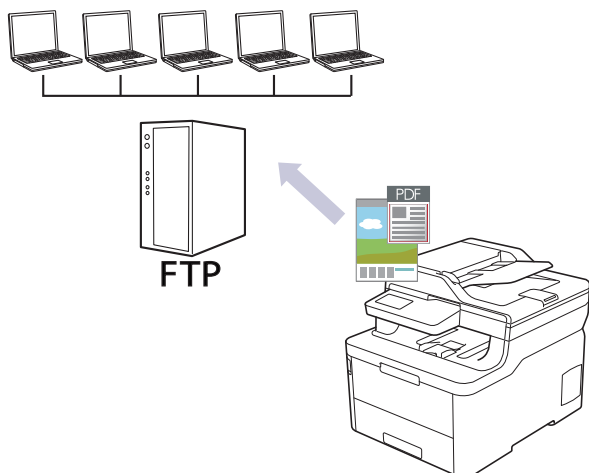
- Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla

#### Liittyvät aiheet:

- Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter4:ssä (Windows)
  - Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen Brother iPrint&Scan -ohjelman avulla (Mac)
-

## 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 lähetyksen FTP-palvelimelle](#)

## Skannaus FTP:lle -profiilin määrittäminen

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

Suosittelomme Microsoft Internet Explorer 11 / Microsoft Edge -selainta Windows-käyttöjärjestelmälle ja Safari 10/11 -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). Esimerkiksi: https://192.168.1.2

Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .

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

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

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

## Scan to FTP/Network/SharePoint

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

5. Napsauta **Scan to FTP/Network/SharePoint Profile (Skannaa FTP:hen/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. Kirjoita **Store Directory (Tallennushakemisto)** -kenttään polku FTP-palvelimen kansioon, johon haluat lähettää skannatut tiedot. Älä lisää vinoviivaa polun alkuun (katso esimerkki).



13. 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).
14. Napsauta **Quality (Laatu)**-pudotusluettelo ja valitse laatuasetus. Jos valitset **User Select (Käyttäjän valinta)** -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
15. 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.
16. Napsauta **Document Size (Asiakirjan koko)** -pudotusluettelo ja valitse asiakirjan koko luettelosta. Tämä on välttämätöntä, jotta voidaan varmistaa, että skannatun tiedoston koko on oikea.
17. Napsauta **File Size (Tiedostokoko)** -pudotusluettelo ja valitse tiedostokoko luettelosta.
18. Napsauta **Remove Background Color (Poista taustaväri)** -pudotusvalikkoa ja valitse taso. Tämän ominaisuuden avulla voit poistaa asiakirjojen taustaväriin tehdäksesi asiakirjoista helpommin luettavia.
19. Voit ottaa **Passive Mode (Passiivinen tila)** -asetuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä FTP-palvelimen ja verkon palomuurimääritysten mukaisesti. Oletusarvoisesti asetusta ei tarvitse muuttaa.
20. 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.

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**Scan (Skannaus)**).
3. Valitse [FTP:hen] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Paina ▲ tai ▼ ja valitse jokin luettelon profiileista. Paina lopuksi **OK**.  
Jos profiili ei ole täydellinen (esimerkiksi kirjautumistilin nimi ja salasana puuttuvat tai tiedostotyyppiä tai laatua ei ole määritetty), sinua pyydetään ilmoittamaan puuttuvat tiedot.
5. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.  
LCD-näytössä on viesti [Yhdistetään]. Laite aloittaa skannauksen, kun FTP-palvelimeen on muodostettu yhteys. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistelet skannaustyö LCD-näytön ohjeiden mukaan.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [FTP: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](#)

## 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.

Suosittelomme Microsoft Internet Explorer 11 / Microsoft Edge -selainta Windows-käyttöjärjestelmälle ja Safari 10/11 -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). Esimerkiksi: https://192.168.1.2

Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .

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

## Scan to FTP/Network/SharePoint

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

5. Napsauta **Scan to FTP/Network/SharePoint Profile (Skannaa FTP:hen/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 **Network Folder Path (Verkkokansion polku)** -kenttään polku CIFS-palvelimen kansioon, johon haluat lähettää skannatut tiedot.
9. 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).
10. Napsauta **Quality (Laatu)**-pudotusluettelo 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)**-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.

- 
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 taustavärin tehden 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 **On (Päälle) Use PIN for Authentication (Käytä PIN-koodia todennukseen)**-tilaan, syötä **PIN Code (PIN-koodi)** -kenttään nelinumeroinen PIN-koodi.
  17. Aseta todennusmenetelmä valitsemalla **Auto (Automaattinen)** -valikosta **Kerberos, NTLMv2** tai **Auth. Method (Todentamismenetelmä)**.
  18. 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 (toimialuekäyttäjä)**
  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.

22. 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). Esimerkiksi: https://192.168.1.2

Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .

2. Valitse **Administrator (Järjestelmänvalvoja)**-välilehti.
3. Napsauta **Date&Time (Päivämäärä ja aika)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.



4. Syötä päivämäärä **Date (Päivämäärä)**-kenttiin.
5. Valitse kellotyyppi **Clock Type (Kellonajan tyyppi)**-kentästä.
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

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**Scan (Skannaus)**).
3. Valitse [verkkoon] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Paina ▲ tai ▼ ja valitse jokin luettelon profiileista. Paina lopuksi **OK**.  
Jos profiili ei ole täydellinen (esimerkiksi kirjautumistilin nimi ja salasana puuttuvat tai tiedostotyyppiä tai laatua ei ole määritetty), sinua pyydetään ilmoittamaan puuttuvat tiedot.
5. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.  
Laitte aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla nestekidenäytön ohjeita.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina [Skannaa] > [verkkoon].
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].  
Laitte 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 määrittät Skannaus SharePointiin -profiilin, voit skannata ja siirtää skannatut tiedot suoraan SharePoint -sijaintiin.

Suosittellemme Microsoft Internet Explorer 11 / Microsoft Edge -selainta Windows-käyttöjärjestelmälle ja Safari 10/11 -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). Esimerkiksi: https://192.168.1.2

Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .

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

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

4. Valitse **SharePoint**-vaihtoehto ja napsauta sitten **Submit (Lähetä)**.

## Scan to FTP/Network/SharePoint

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

- Napsauta **Scan to FTP/Network/SharePoint Profile (Skannaa FTP:hen/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.
- 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>).
- 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).
- 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)** -pudotusvalikkoo ja valitse taso. Tämän ominaisuuden avulla voit poistaa asiakirjojen taustaväriin tehdäksesi 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 **On (Päälle) Use PIN for Authentication (Käytä PIN-koodia todennukseen)**-tilaan, syötä **PIN Code (PIN-koodi)** -kenttään nelinumeroinen PIN-koodi.
17. Aseta todennusmenetelmä valitse **Auto (Automaattinen)**, **NTLMv2**, **Kerberos** tai **Basic (Perusasetukset) Auth. Method (Todentamismenetelmä)** -valikosta. Jos valitset **Auto (Automaattinen)**, todennusmenetelmä tunnistetaan 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 (toimialuekäyttäjä)**
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

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**Scan (Skannaus)**).
3. Valitse [SharePointiin] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Paina ▲ tai ▼ ja valitse jokin luettelon profiileista. Paina lopuksi **OK**.  
Jos profiili ei ole täydellinen (esimerkiksi kirjautumistilin nimi ja salasana puuttuvat tai tiedostotyyppiä tai laatua ei ole määritetty), sinua pyydetään ilmoittamaan puuttuvat tiedot.
5. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.  
Laitte aloittaa skannauksen. Jos käytössä on laitteen valotustaso, suorita skannaustyö valmiiksi noudattamalla nestekidenäytön ohjeita.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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].  
Laitte 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 ja 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  (**Poista laite**).



### 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.

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  (**Scan (Skannaus)**).
3. Valitse [WWW-palvelu] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
4. Valitse skannaustyyppi painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼ ja valitse tietokone, johon haluat lähettää skannauksen, ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.  
Laite aloittaa skannauksen.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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 \(Windows 7, Windows 8 ja Windows 10\)](#)



## 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 järjestelmä kehottaa valitsemaan skannaussovelluksen, valitse luettelosta Windowsin faksi ja skannaus.



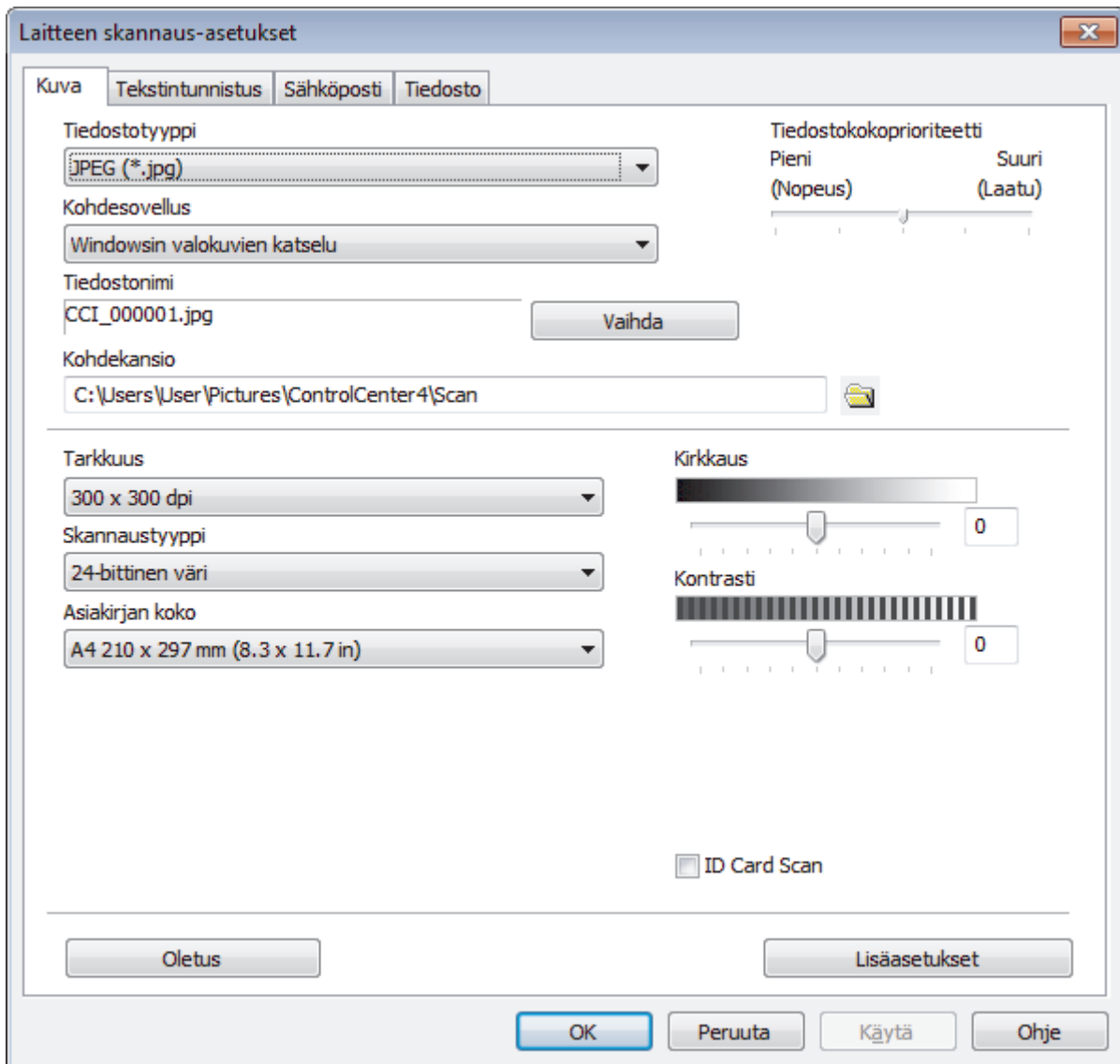
### Aiheeseen liittyviä tietoja

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

## Skannaapainikkeen 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 edustaa yhtä skannauskohteista, kuten alla olevassa taulukossa on esitetty.

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 skannattavien tietojen tiedostotyyppi.

### Kohdesovellus

Valitse kohdesovellus pudotusluettelosta.

### Tekstintunnistusohjelman kieli

Määritä tekstintunnistusohjelman kieli asiakirjan tekstin kielen mukaisesti.

### Tiedostonimi

Voit muokata nimen etuliitettä napsauttamalla **Vaihda**.

### Kohdekansio

Napsauta kansio kuvaketta niin voit selata kansioita ja valita kansion, 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

Säädi 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 skannaukseen haluamasi 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 harmaasävykuvien 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 myös määrittää **Kirkkaus** -tason 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 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.

- **Automaattinen suoristus**

Aseta laite oikaisemaan vino kopio automaattisesti.

### Oletus

Tällä valinnalla voit palauttaa kaikki asetukset tehdasasetusarvoihin.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla

#### Liittyvät aiheet:

- Valokuvien ja grafiikan skaus
  - Skannattujen tietojen tallentaminen kansioon PDF-tiedostona
  - Skaus muokattavaan tekstitiedostoon (tekstintunnistusohjelmaan)
  - Skaus sähköpostin liitteeksi
-

## Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen Brother iPrint&Scan -ohjelman avulla (Mac)

1. Valitse **Finder**-valikkorivillä **Siirry** > **Ohjelmat** ja kaksoisosoita sitten iPrint&Scan-kuvaketta. Brother iPrint&Scan -näyttö tulee näkyviin.
2. Jos Brother-laitteesi ei ole valittuna, osoita **Valitse laitteesi** -painiketta ja valitse sitten Brother-laitteesi noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
3. Muuta skannausasetuksia valitsemalla **Laitteen skannausasetukset** -painike ja noudattamalla sitten näyttöön tulevia ohjeita.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

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

#### Liittyvät aiheet:

- [Skannaus Brother iPrint&Scan -ohjelmistolla \(Mac\)](#)
- [Valokuvien ja grafiikan skannaus](#)
- [Skannattujen tietojen tallentaminen kansioon PDF-tiedostona](#)
- [Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon \(tekstintunnistusohjelmaan\)](#)
- [Skannaa sähköpostin liitteeksi](#)

## Allekirjoitetun PDF:n varmenteen määrittäminen

Jos valitset allekirjoitetun PDF-tiedoston skannausasetuksissa, laitteeseen on asennettava sertifikaatti 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). Esimerkiksi: https://192.168.1.2

Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .

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

### Signed PDF

**Select the Certificate**

(To use the Signed PDF, you need to configure the certificate.  
You can configure the certificate by clicking the link below.)

[Certificate>>](#)

4. Napsauta **Select the Certificate (Valitse sertifikaatti)**-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). Esimerkiksi: https://192.168.1.2

Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse 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 faksi ja skannaus -sovelluksella](#)


## Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows)

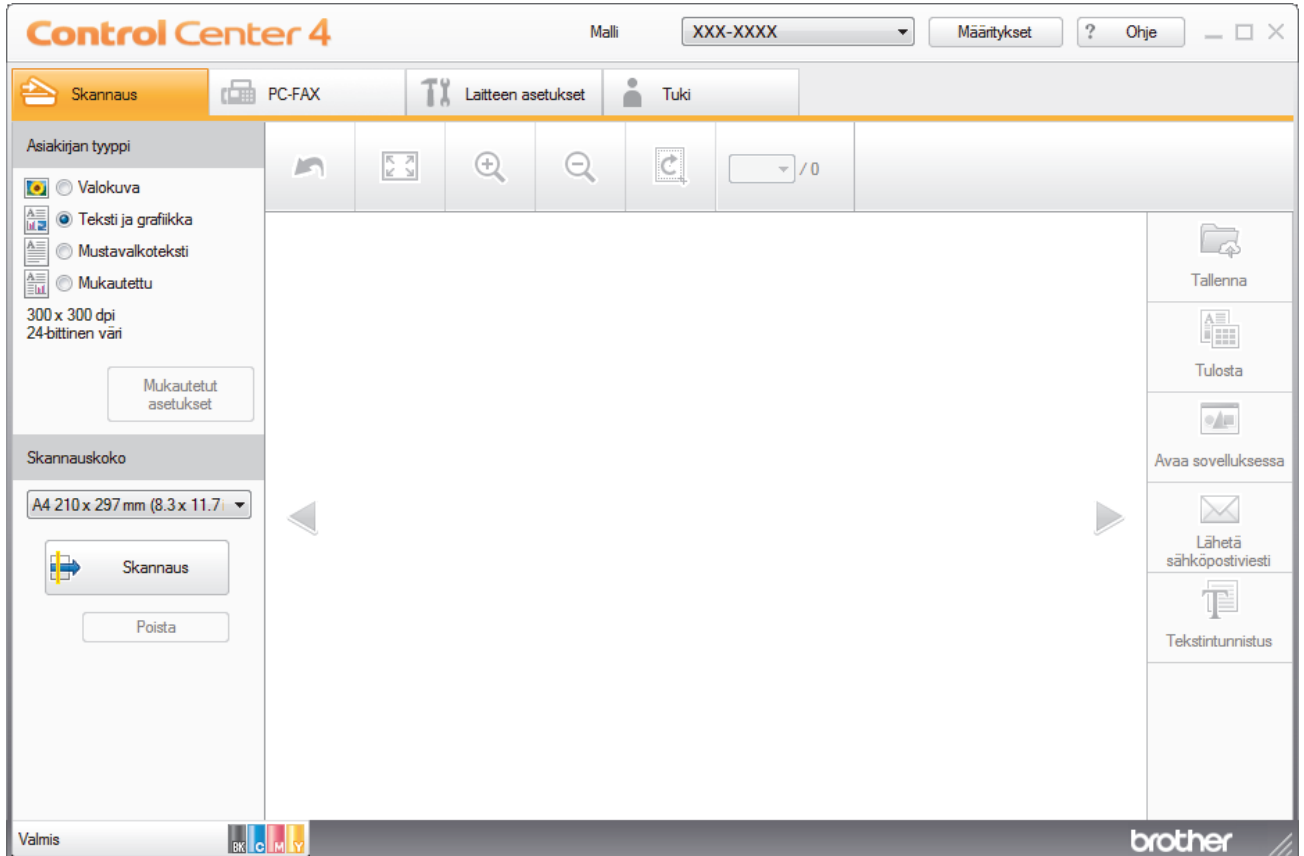
ControlCenter4-ohjelman kotitilan avulla voit käyttää laitteesi päätoimintoja.







- [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)



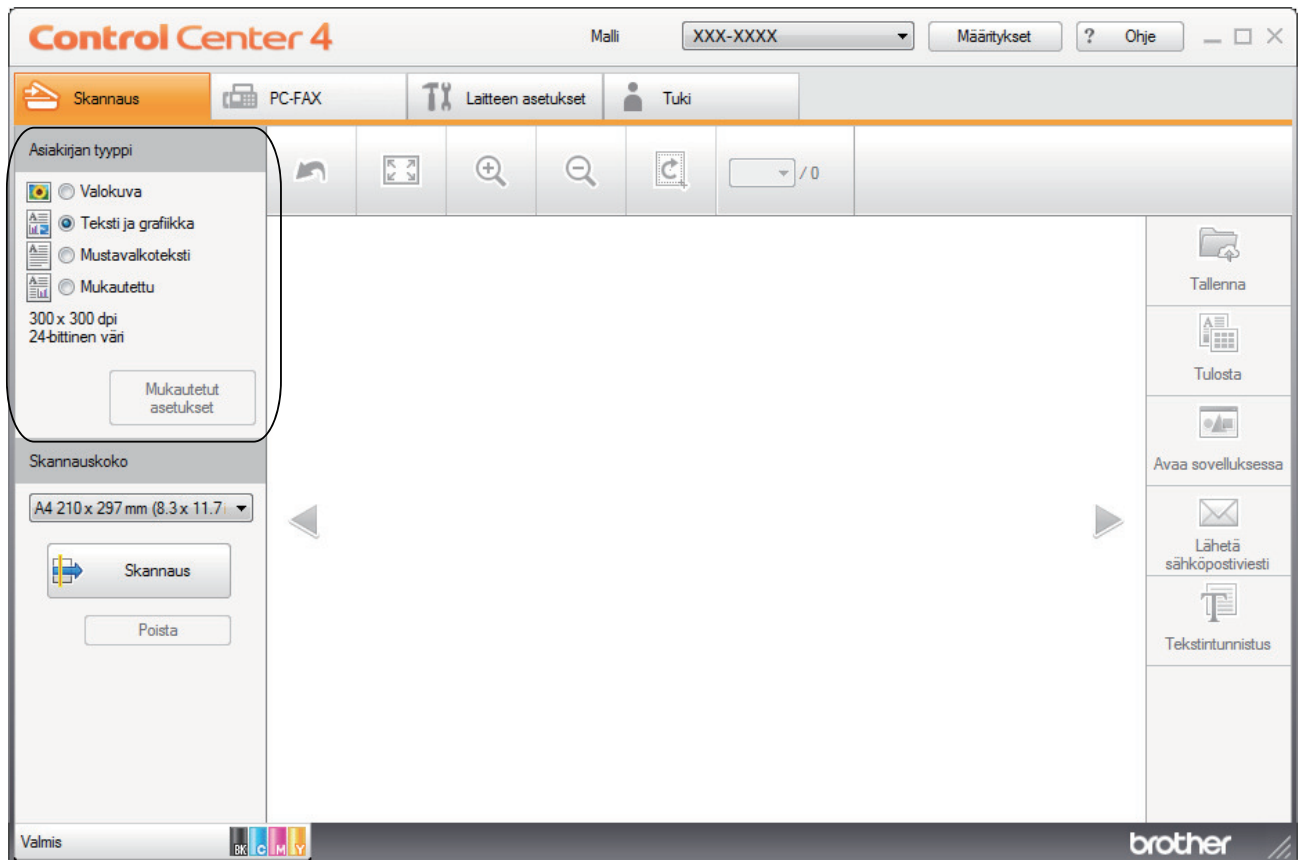
## **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows)
  - Asiakirjatyyppin valinta ControlCenter4:n perustilassa (Windows)
  - Skannauskoon muuttaminen ControlCenter4:n perustilassa (Windows)
  - Skannatun kuvan rajaus 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 <b>Mukautetut asetukset</b> -painikkeen avulla.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

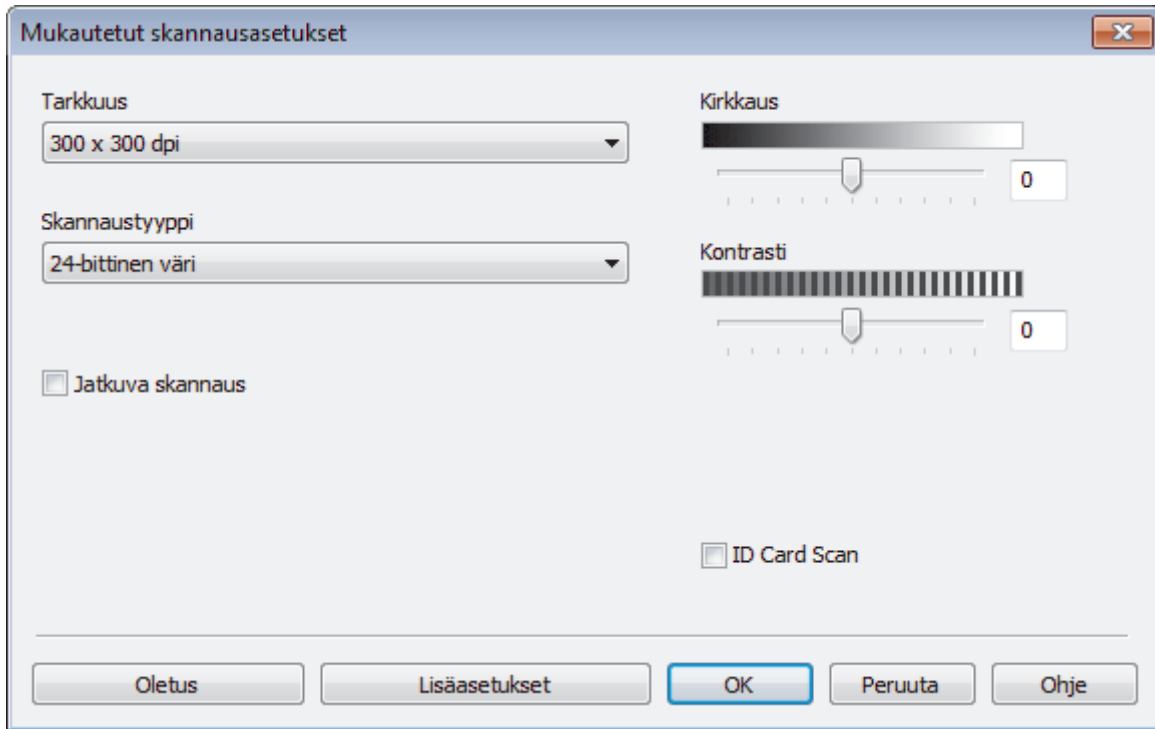
- [Skannaus ControlCenter4:n perustilassa \(Windows\)](#)
  - [Mukautetut skannausasetukset \(Windows\)](#)

## 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 skannaukseen haluamasi 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 harmaasävykuvien 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 skannaasi asiakirja

---

uudestaan. Jos kuva on liian tumma, määritä suurempi kirkkaustaso ja skannaa asiakirja uudestaan. Voit myös määrittää **Kirkkaus** -tason 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 (MFC-L3770CDW)

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.

### 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.

- **Automaattinen suoristus**

Aseta laite oikaisemaan vino kopio automaattisesti.



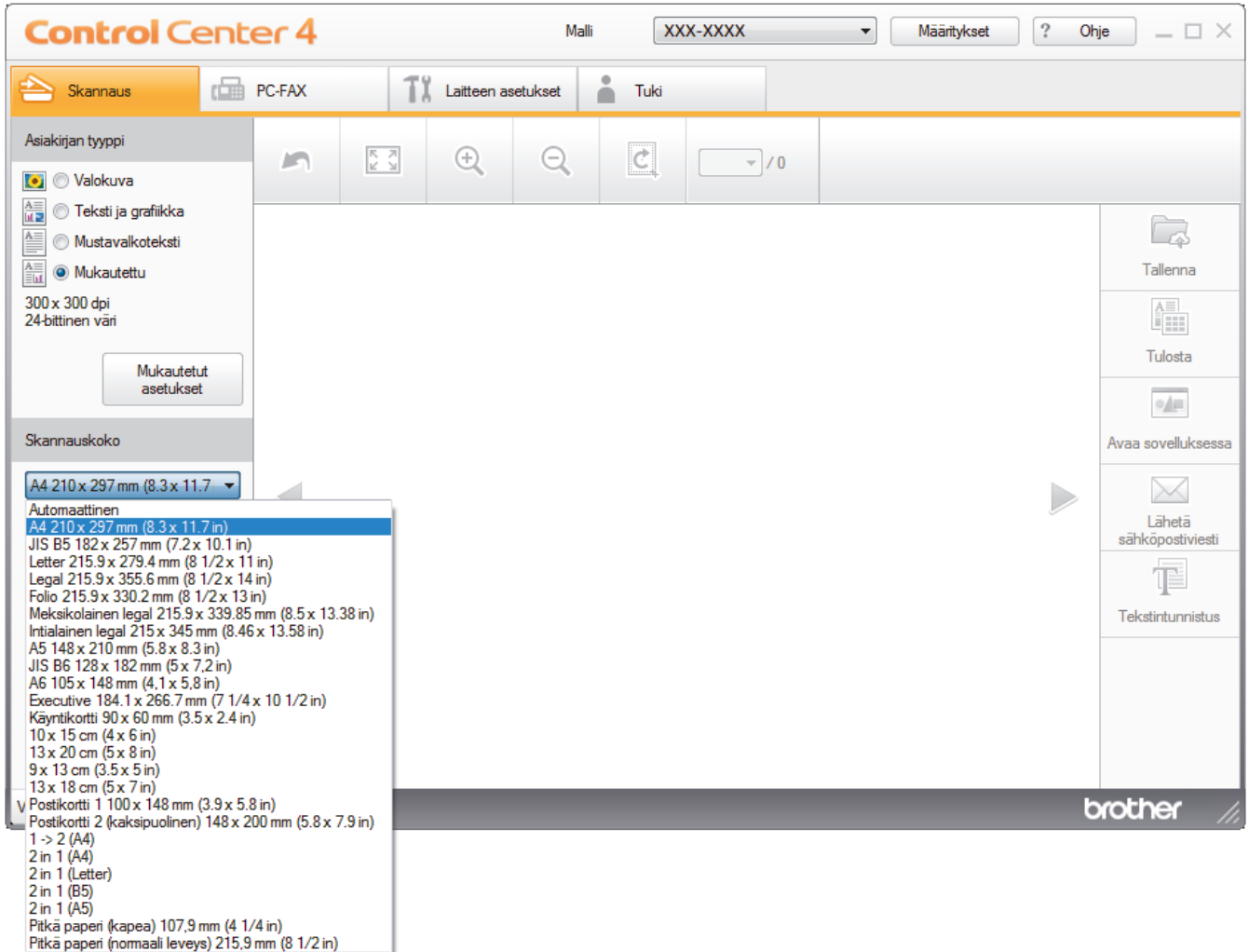
### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [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

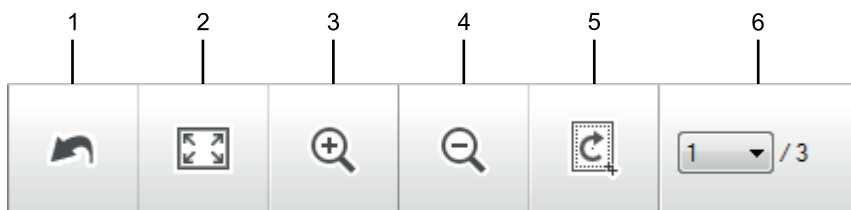
- [Skannaus ControlCenter4:n perustilassa \(Windows\)](#)



## 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.

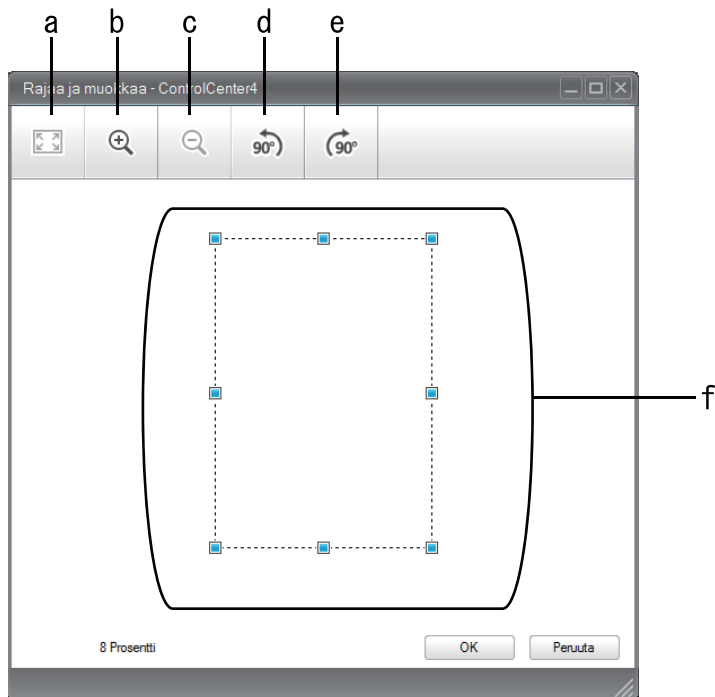


Jos olet skannannut monia kuvia, voit nähdä seuraavan tai edellisen skannatun kuvan napsauttamalla esikatseluikkunan vasenta tai oikeaa nuolipainiketta.

1. Skannaa 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.

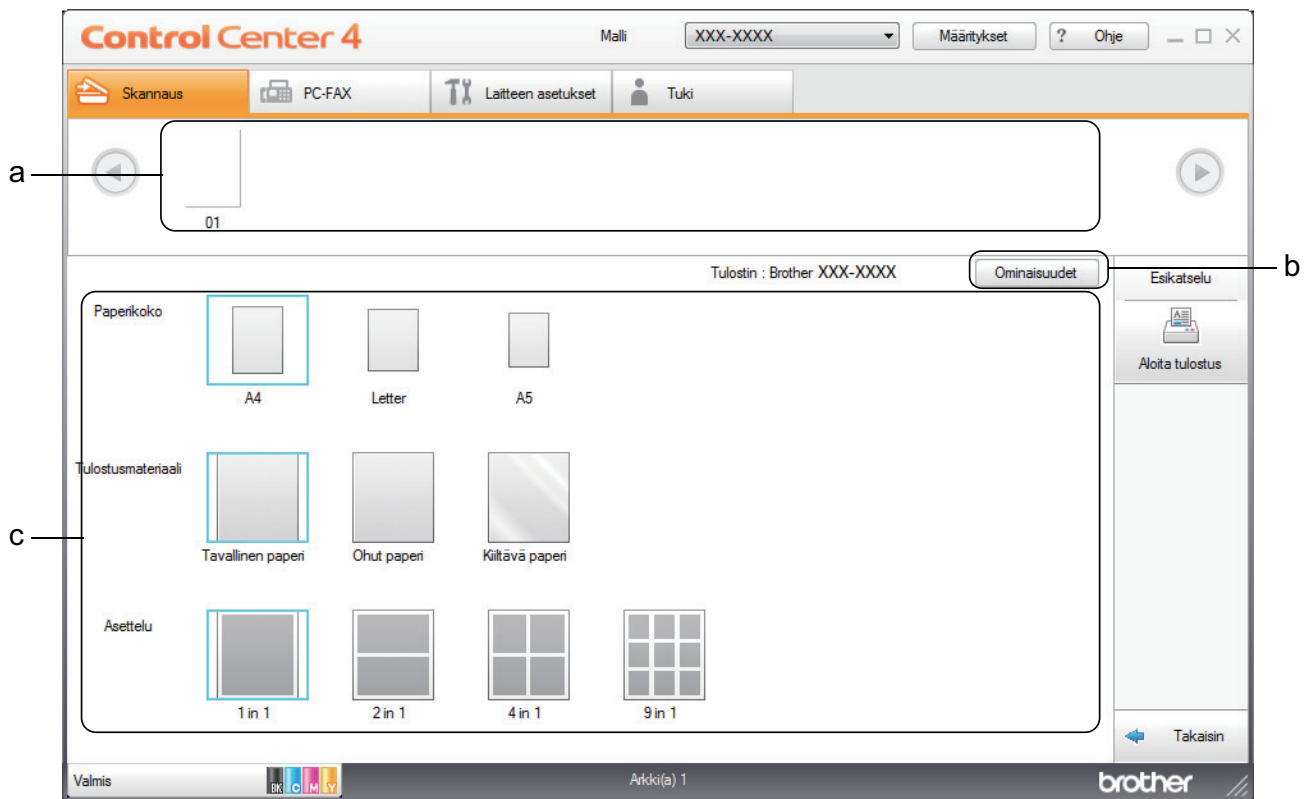
### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

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

## Skannattujen tietojen tulostaminen ControlCenter4:n perustilassa (Windows)

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

1. Skannaasi asiakirja.
2. Napsautasi **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 \(Windows\)](#)

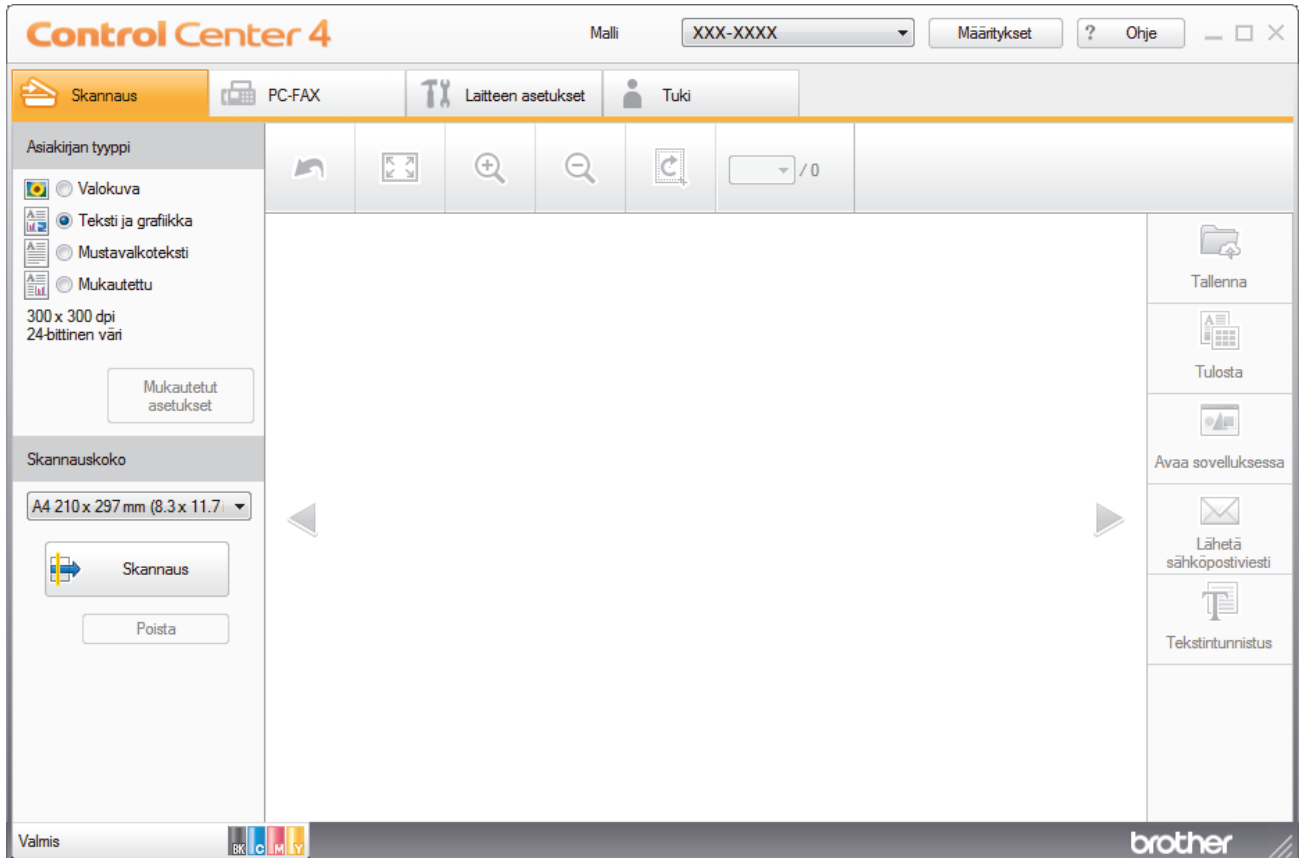
► [Koti](#) > [Skannaus](#) > [Skannaaminen tietokoneelta \(Windows\)](#) > [Skannaus ControlCenter4:n perustilassa \(Windows\)](#) > [Skannaus ControlCenter4:n perustilassa \(Windows\)](#) > [Skannaus sovellukseen ControlCenter4:n perustilassa \(Windows\)](#)


## 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.




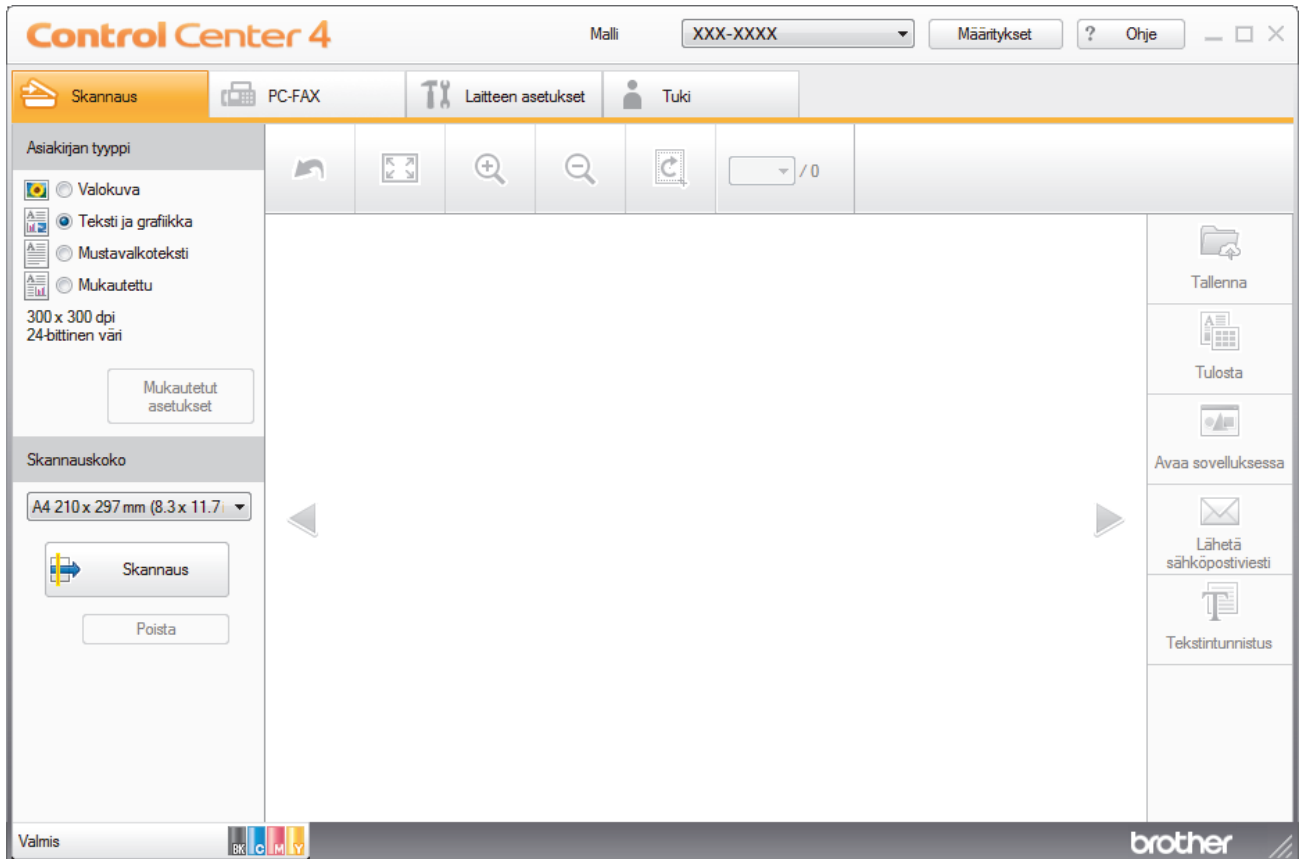
### Aiheeseen liittyviä tietoja


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

## 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 \(Windows\)](#)

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


Vastaavat mallit: MFC-L3770CDW

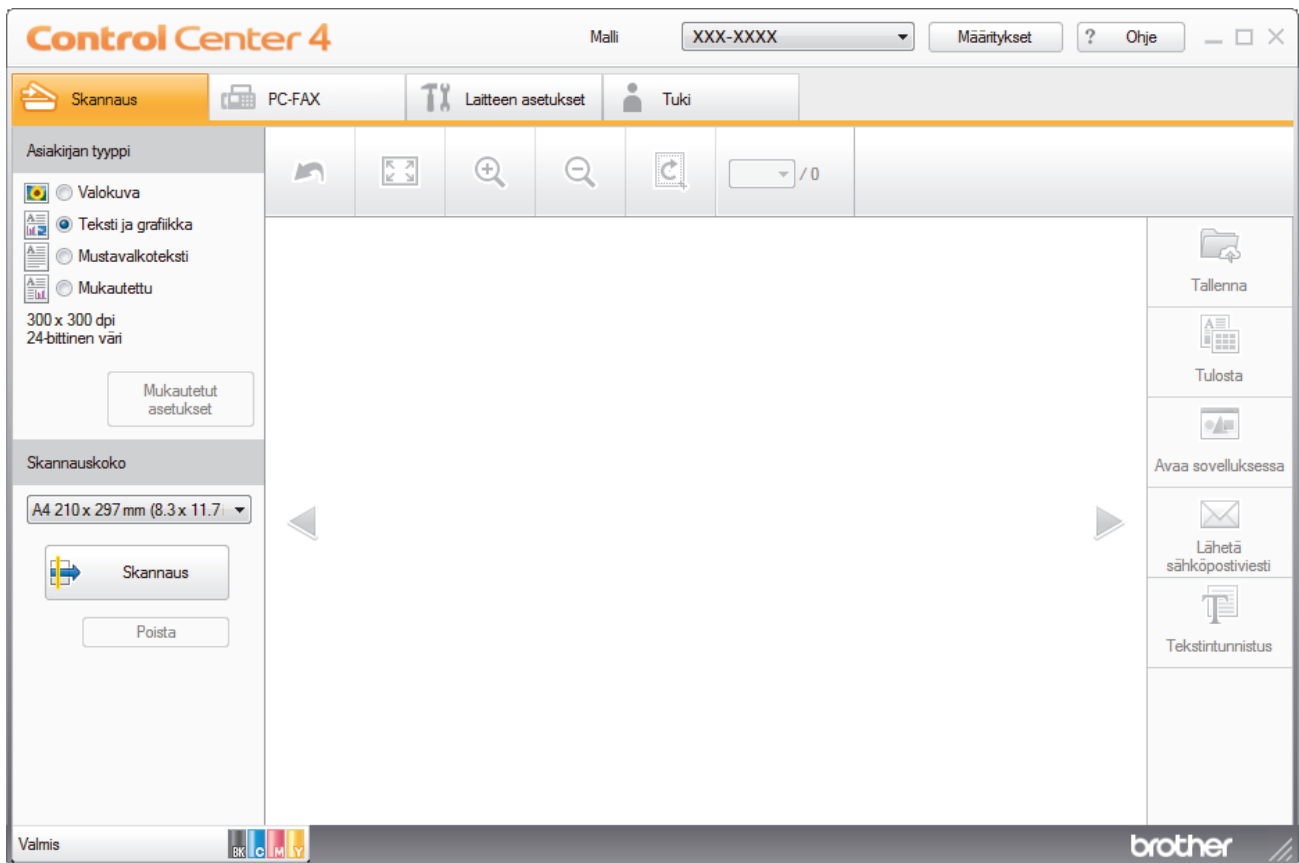
Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi **Perustila**.


1. Aseta asiakirjat automaattiseen dokumentin syöttölaitteeseen.



Skannaasi 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 skannattavien tietojen tiedostotyyppi.

**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

Säädä 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 \(Windows\)](#)
-

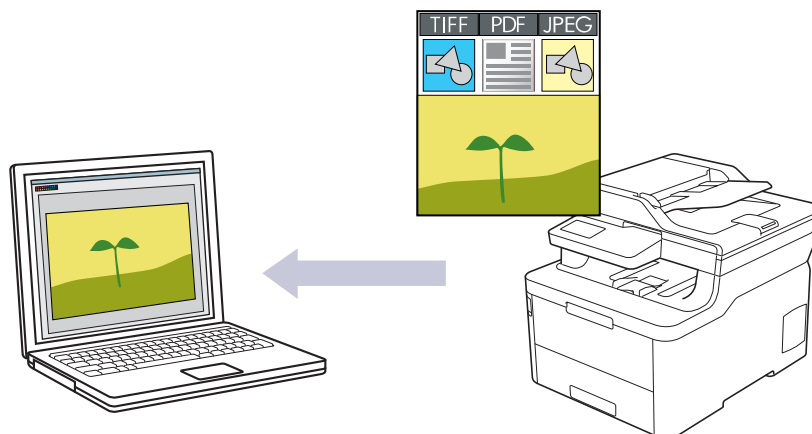
## Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows)

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 \(Windows\)](#)

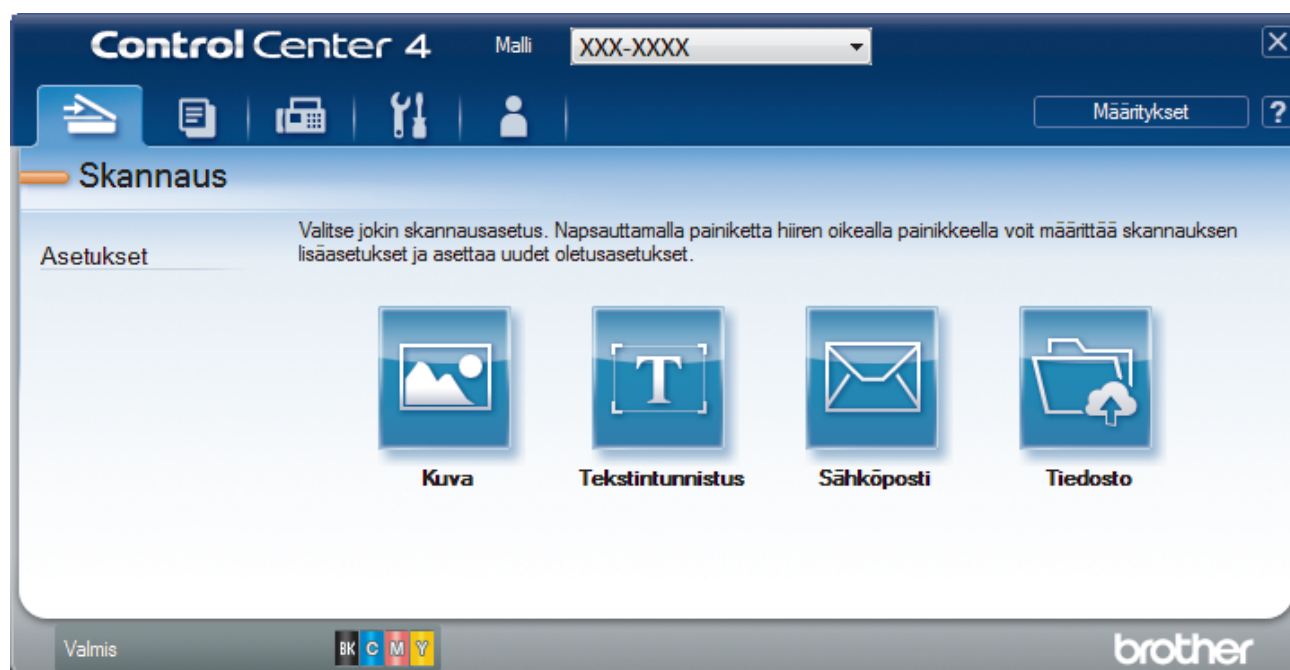
## Valokuvien ja grafiikan skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows)

Lähetä skannatut valokuvat tai grafiikka suoraan tietokoneellesi.

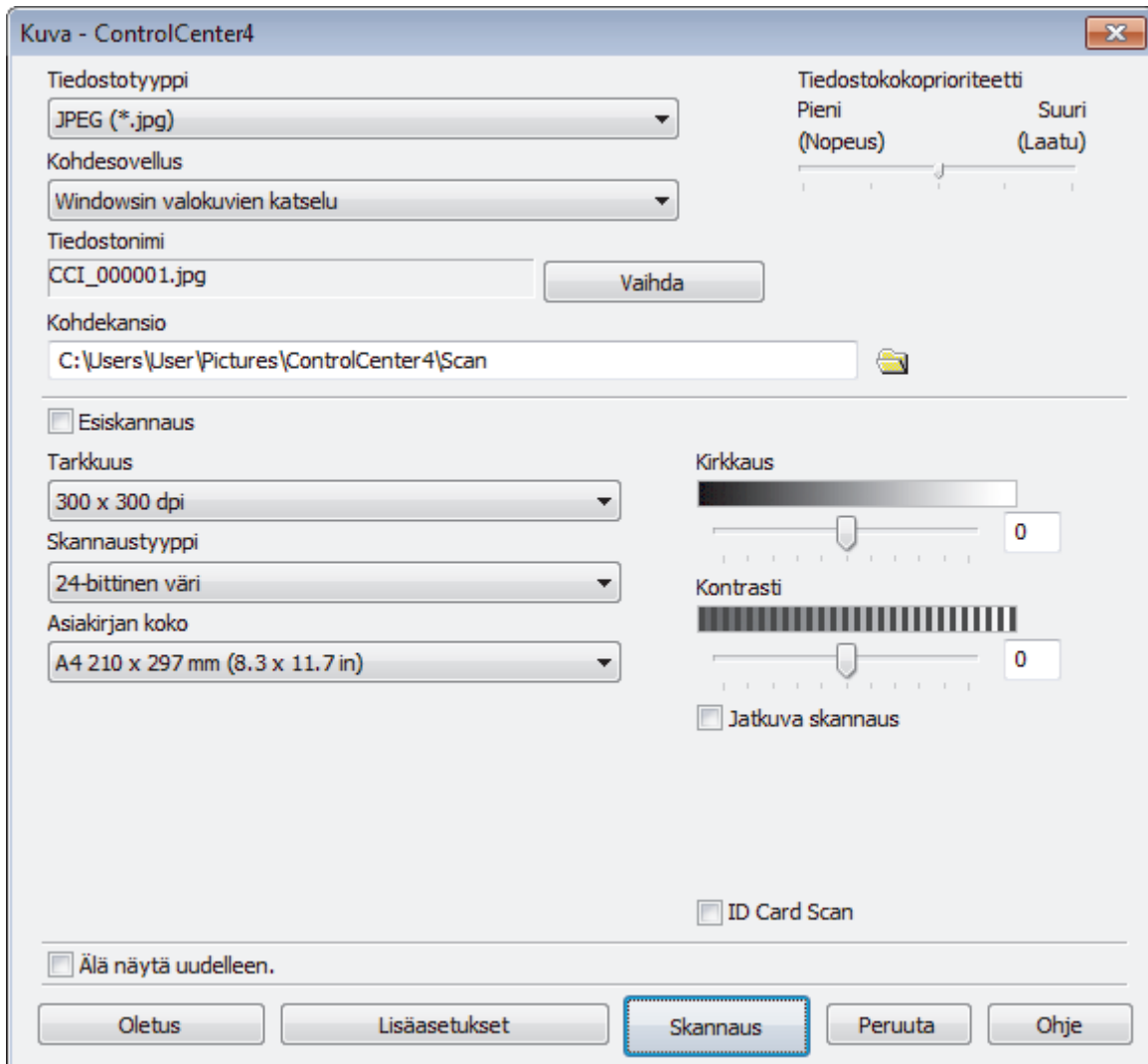


Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi **Edistynyt tila**.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Napsauta **cc4 (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.



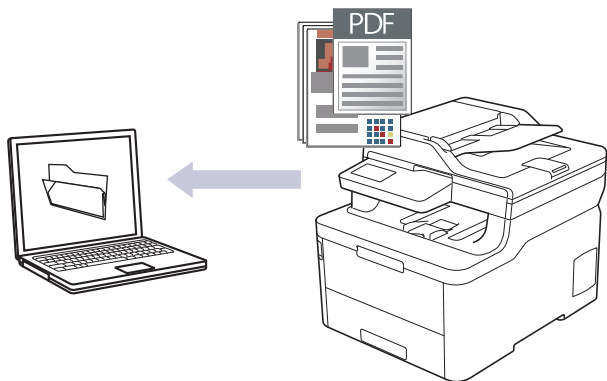
### Aiheeseen liittyviä tietoja

- 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)

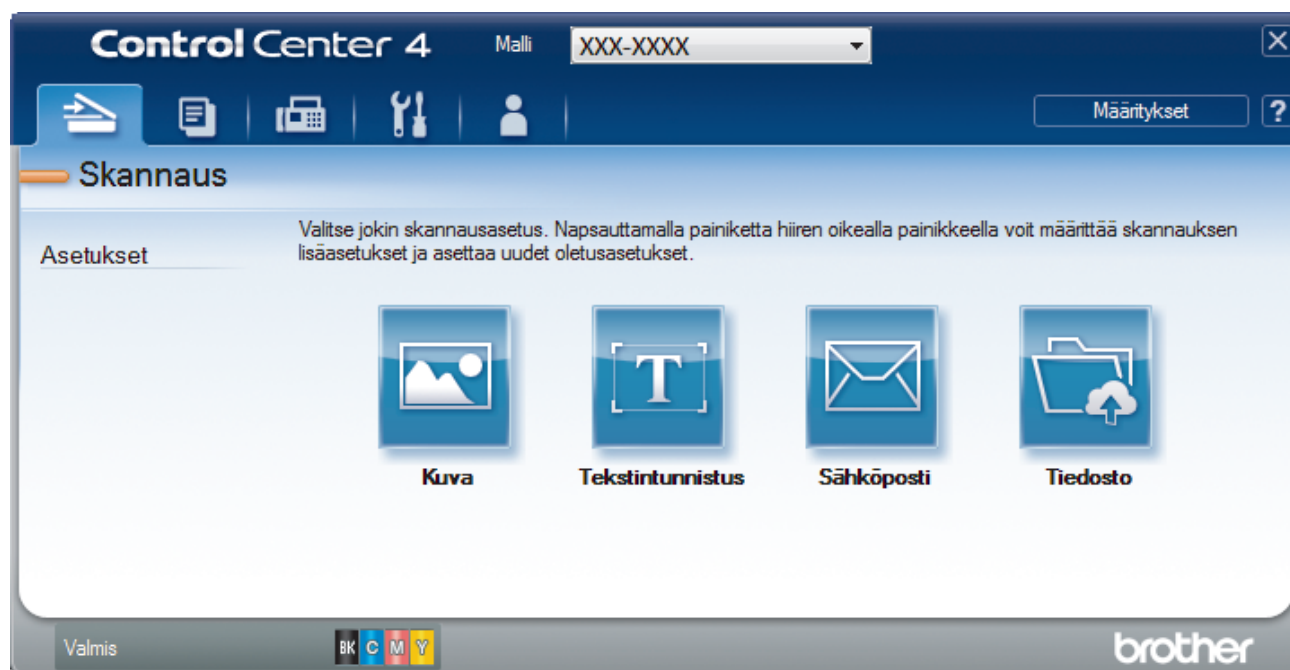
## Skannattujen tietojen tallentaminen kansioon PDF-tiedostona ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows)

Skannaasi asiakirjat ja tallenna ne tietokoneesi kansioon PDF-tiedostoina.



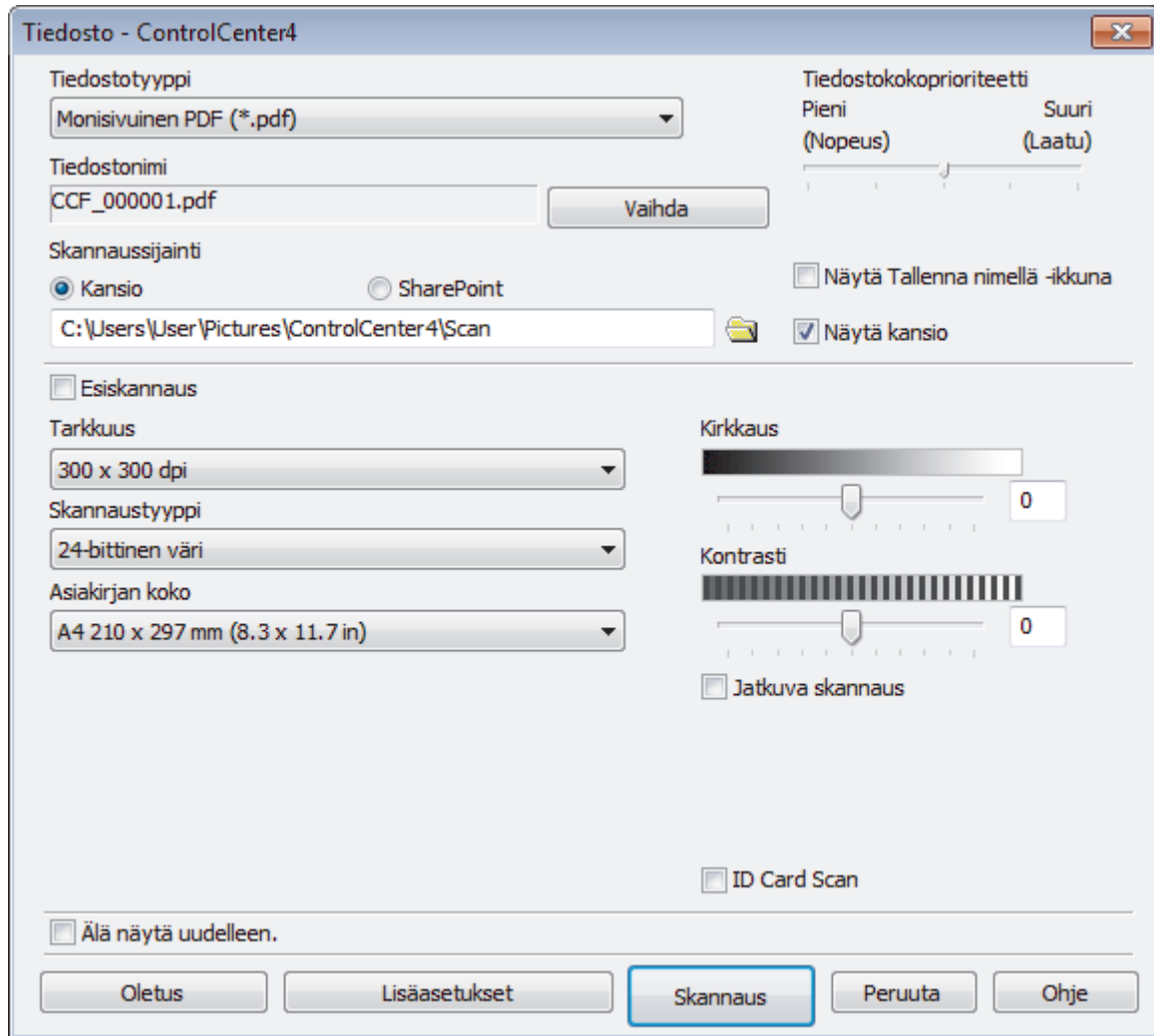
Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi **Edistynyt tila**.

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 salasanan.

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-L3770CDW

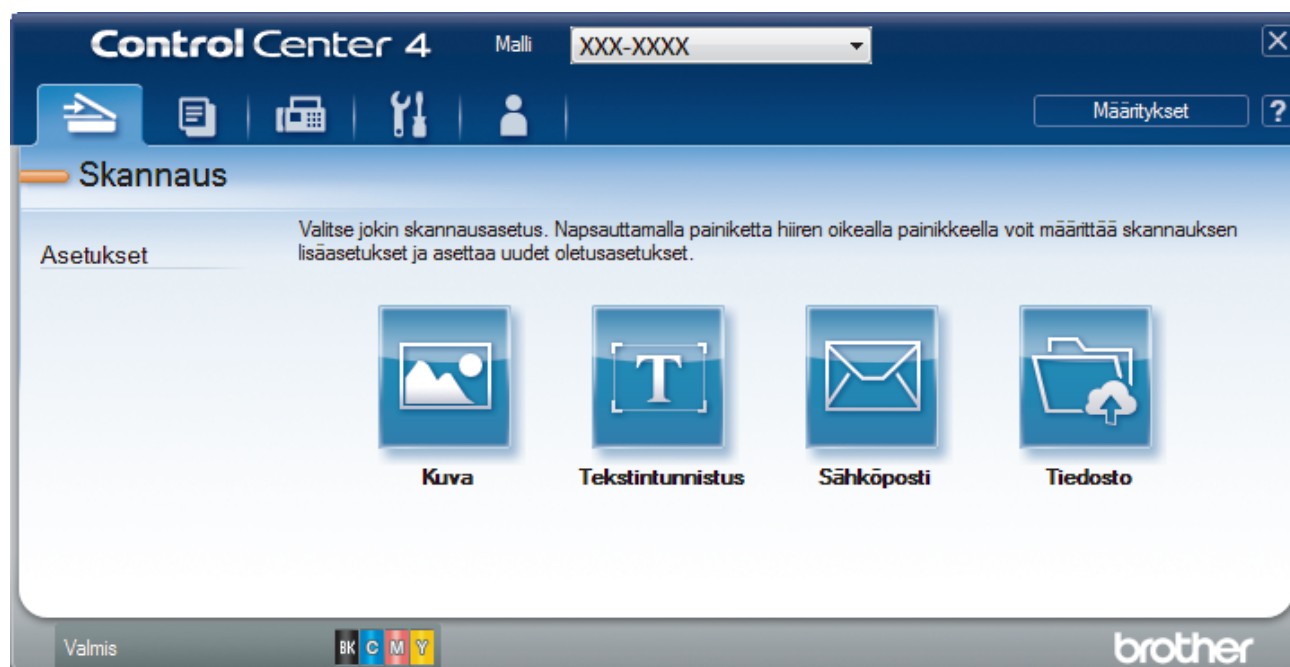
Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi **Edistynyt tila**.

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

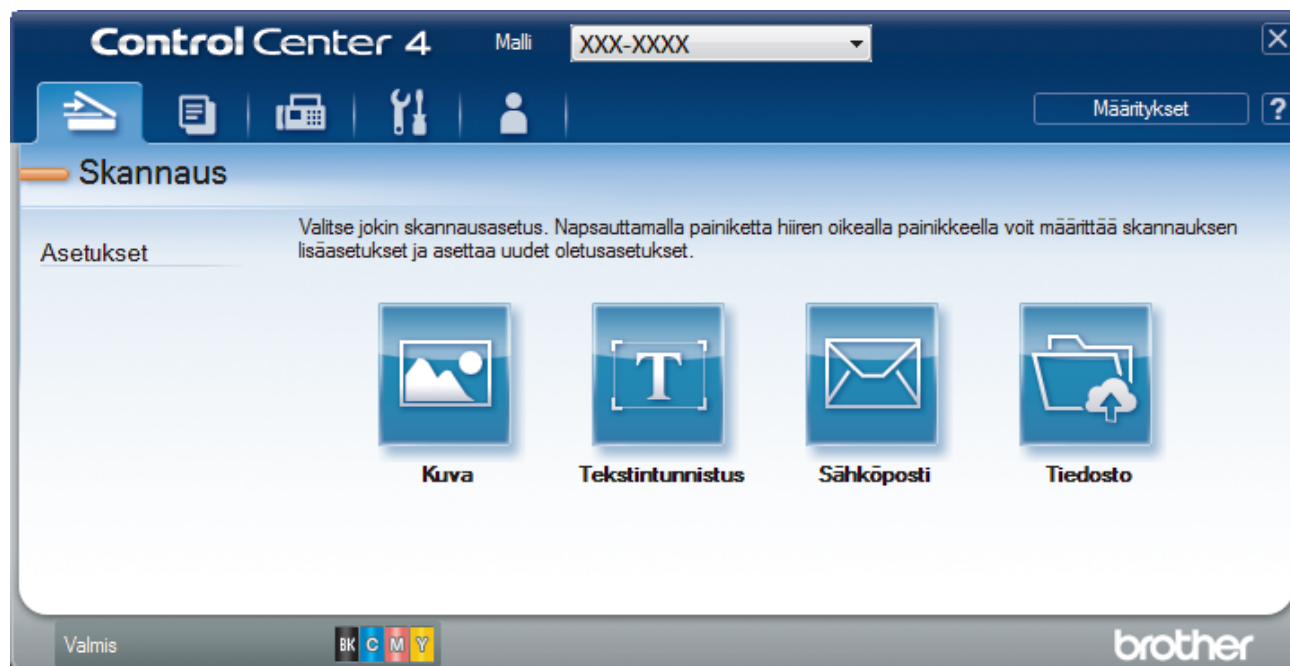
- Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows)

► [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)

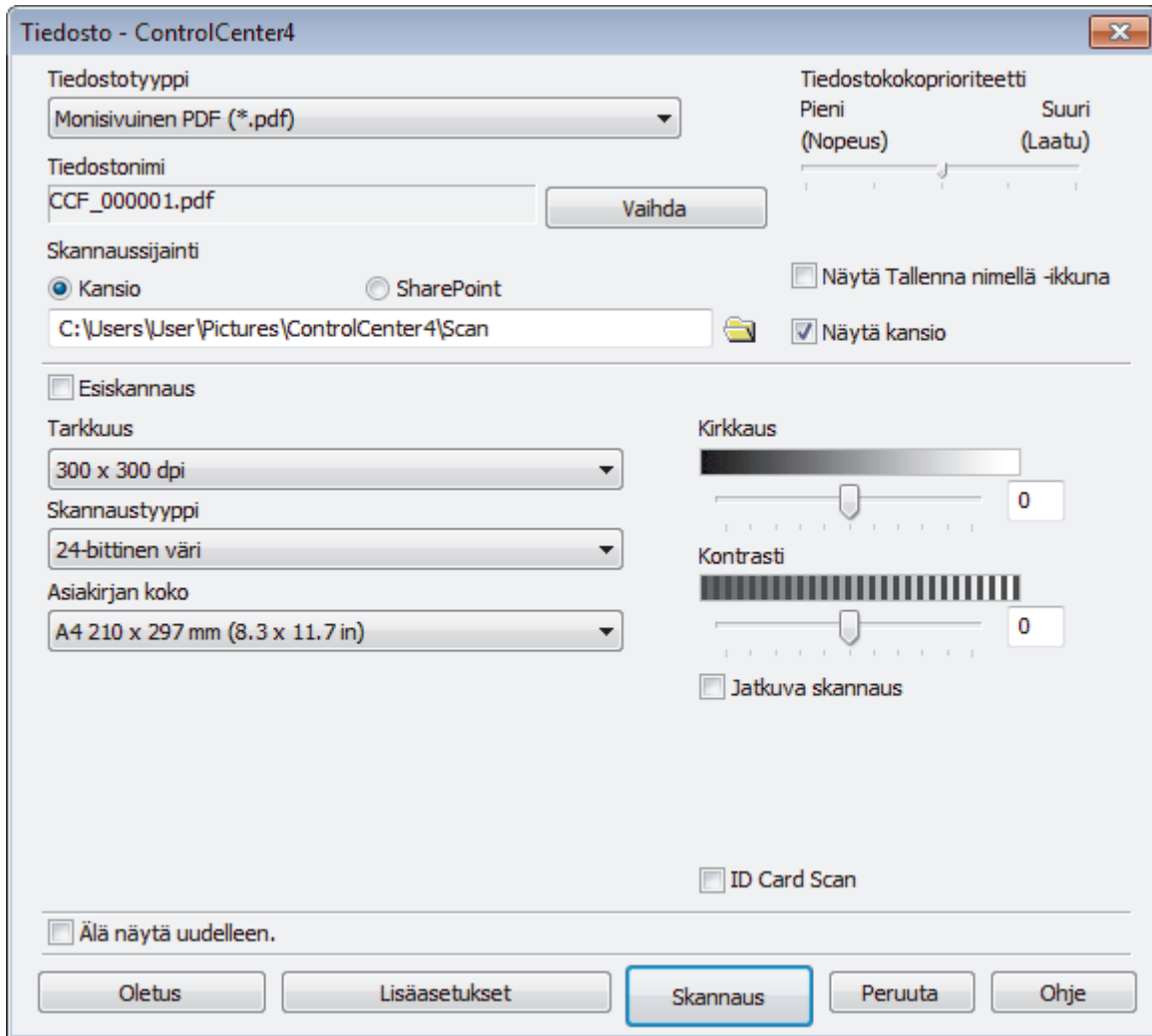
Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi **Edistynyt tila**.

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**.

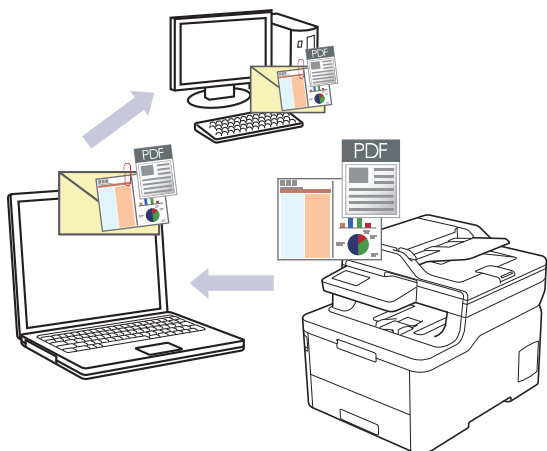


### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa \(Windows\)](#)

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

Lähetä skannattu asiakirja sähköpostiviestin liitteenä.

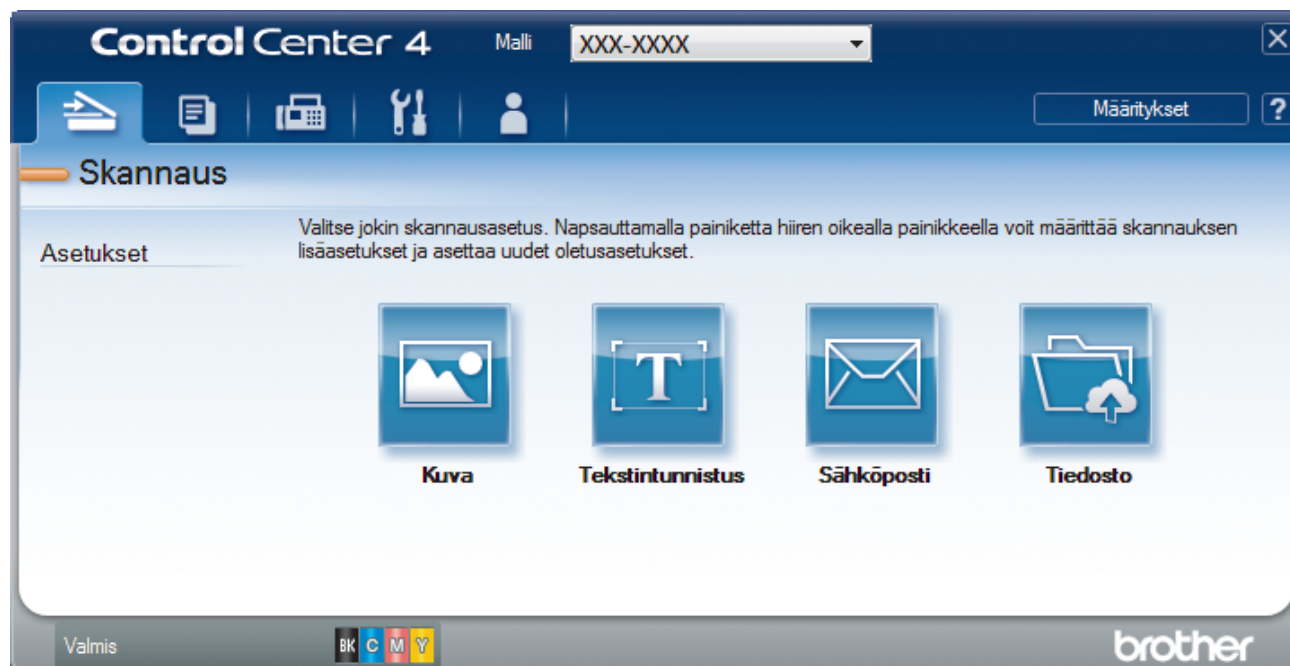


- Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi **Edistynyt tila**.
- Skannaaja sähköpostiin -toiminto ei tue WWW-sähköpostipalveluita. Skannaaja asiakirja tai kuva käyttämällä Skannaaja kuvaksi- tai Skannaaja tiedostoon -toimintoja, ja liitä sitten skannattu tiedosto sähköpostiviestiin.

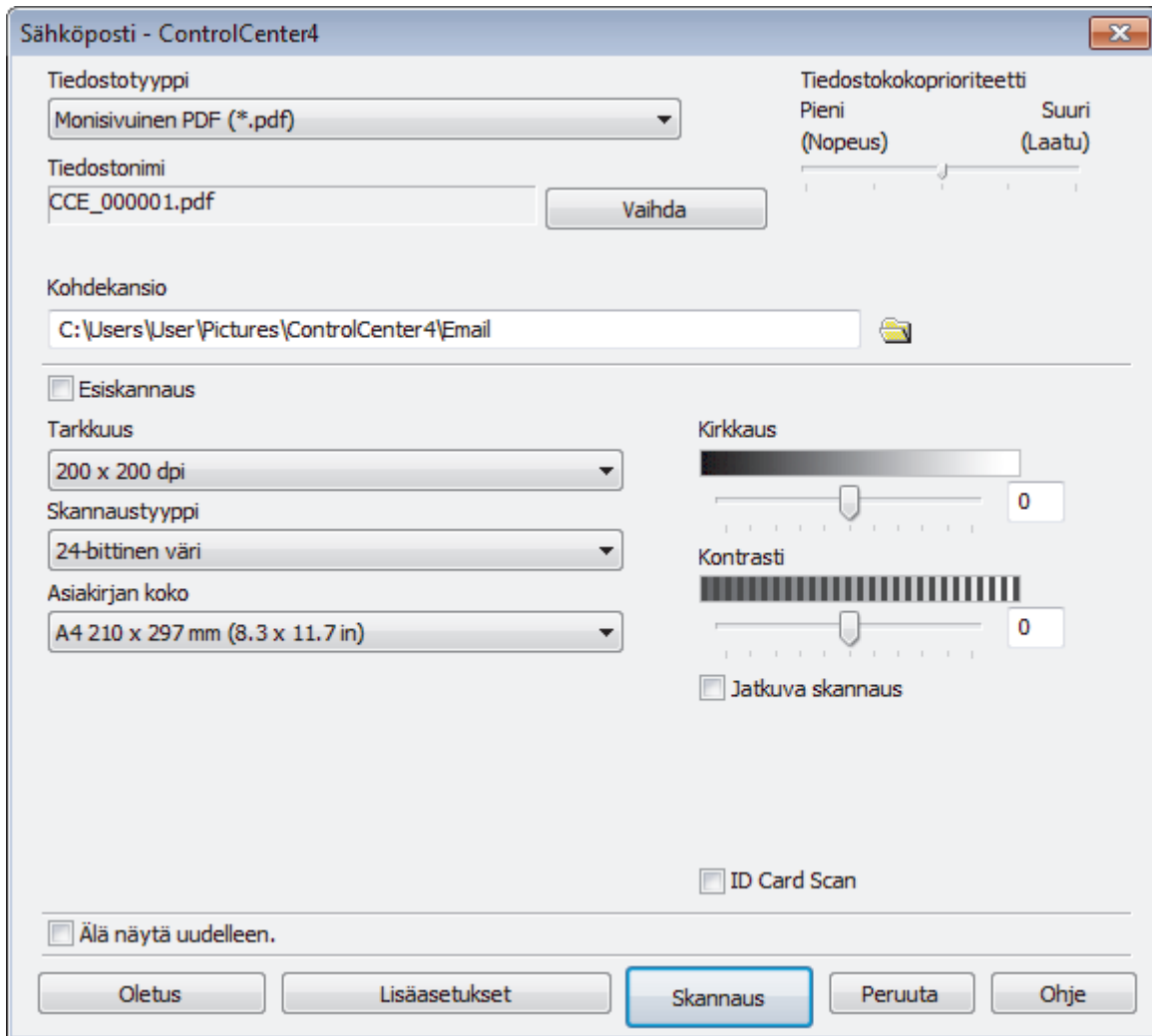


Laite skannaa oletusarvoisesti käytettävään sähköpostisovellukseen.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Napsauta **CC4 (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.



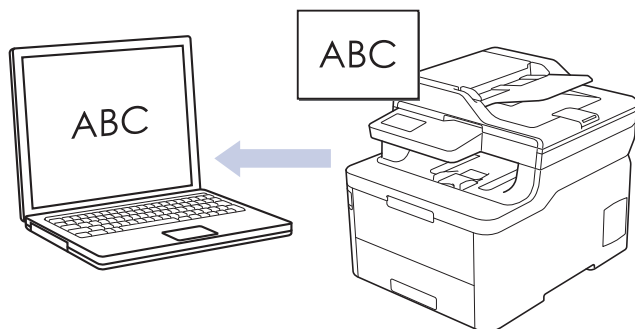
### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [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)

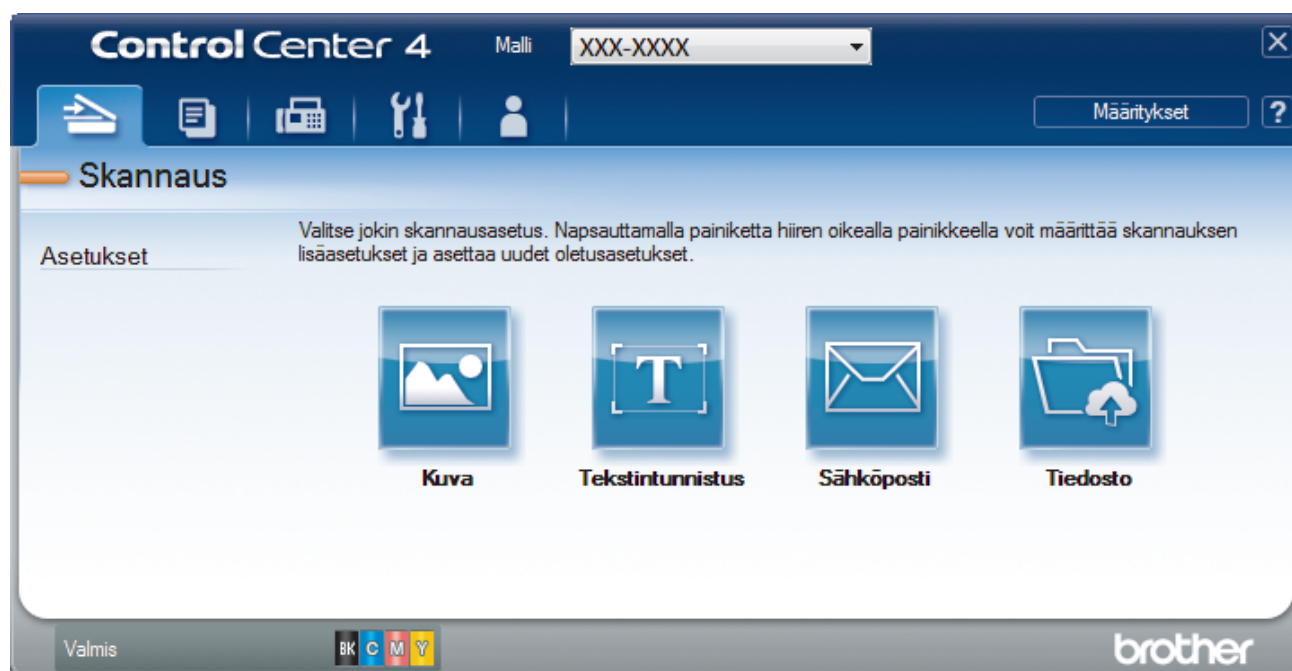
## Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon (OCR) ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows)

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

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

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 skannattavien tietojen tiedostotyyppi.

#### 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 niin voit selata kansioita ja valita kansion, 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 skannaukseen haluamasi värien määrä.

- **Automaattinen**  
Voidaan käyttää kaikenlaisille asiakirjoille. Tämä tila valitsee automaattisesti sopivan värin määrän asiakirjallesi.
- **Mustavalkoinen**  
Tekstin ja viivapiirustusten skannaus.
- **Harmaa (virheen levitys)**  
Sopii valokuville ja grafiikalle. (Virheen levitys on simuloitujen harmaasävykuvien 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 skannaa asiakirja uudestaan. Jos kuva on liian tumma, määritä suurempi kirkkaustaso ja skannaa asiakirja uudestaan. Voit myös määrittää **Kirkkaus** -tason 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 (MFC-L3770CDW)

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.

### 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 tyhjt sivut skannaustuloksista.
- **Näytä skannaustulokset**  
Näytä tallennettujen sivujen ja ohitettujen tyhjien sivujen kokonaismäärät tietokoneen näytössä.
- **Automaattinen suoristus**  
Aseta laite oikaisemaan vino kopio automaattisesti.

---

**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

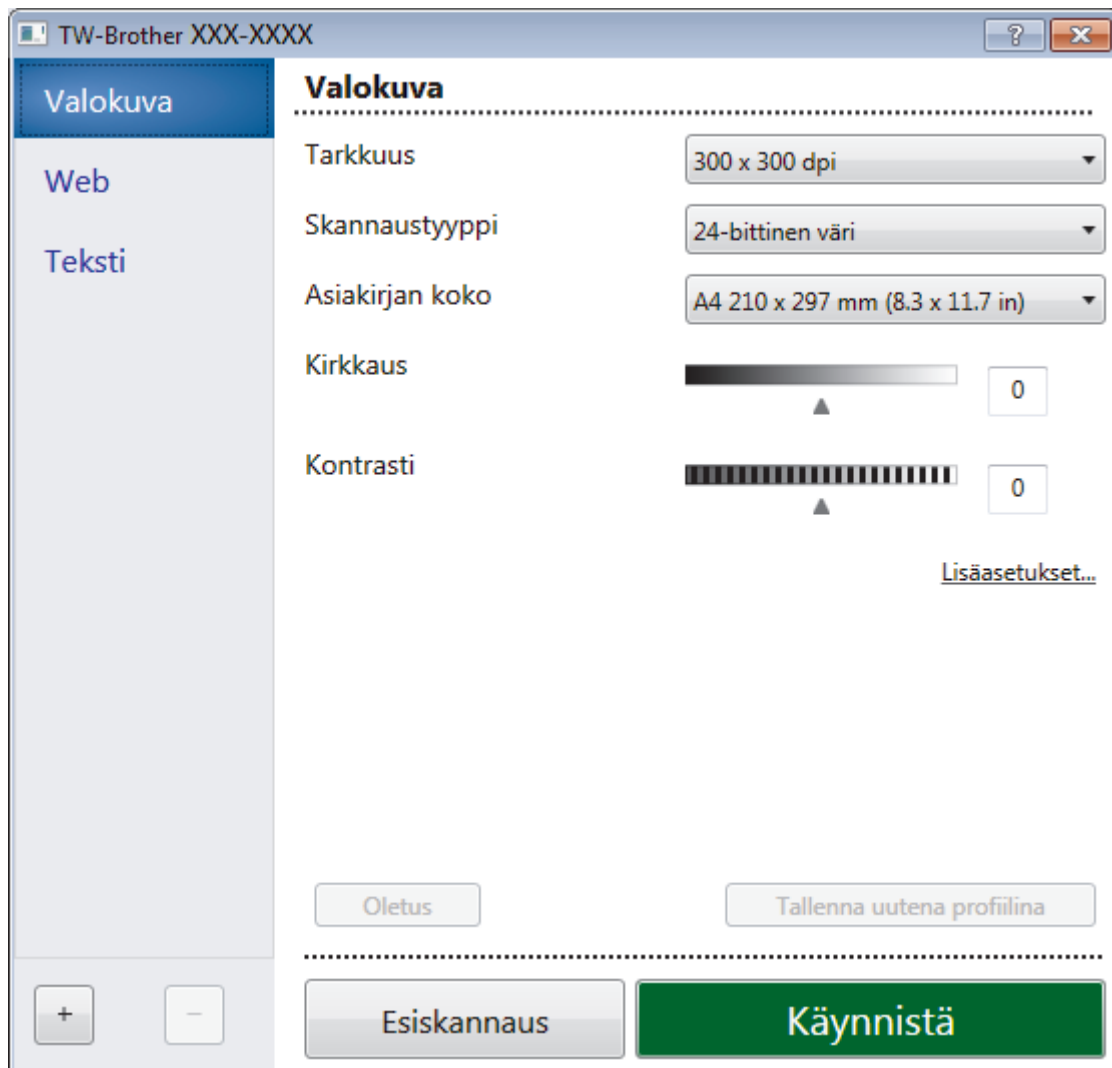
Voit käyttää skannaukseen Nuance™ PaperPort™ 14SE -sovellusta.

- 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 (Aloitussopas) 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. Napsauta **Select (Valitse)**.
5. Valitse Skannerit-luettelosta **TWAIN: TW-Brother MFC-XXXX** tai **TWAIN: TW-Brother MFC-XXXX LAN** (tässä XXX-XXXX on laitteen mallin nimi). Jos haluat käyttää WIA-ohjainta, valitse Brother-ohjain, jonka etuliitteenä on WIA.
6. Valitse **Display scanner dialog box (Näytä skannerin valintaikkuna)** -valintaruutu **Scan or Get Photo (Skannaa tai hae valokuva)** -paneelissa.
7. Napsauta **Scan (Skannaa)**.  
Skanneriasetukset-valintaikkuna avautuu.



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



Asiakirjan kummankin puolen skannaus (MFC-L3770CDW):

Automaattinen kaksipuolinen skannaus on käytettävissä vain ADS-laitteesta.

Et voi esikatsella kuvaa esiskannauksella.

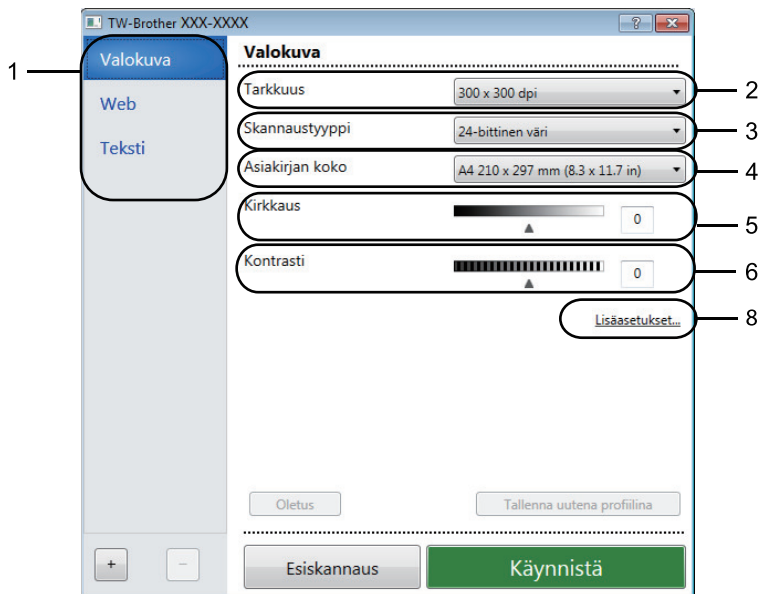
- Valitse **Esiskannaus**, jos haluat esikatsella kuvaa ja rajata siitä tarpeettomat osat ennen skannausta.
- Napsauta **Käynnistä**.  
Laitte aloittaa skannauksen.



### 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 **Harmaa (virheen levitys)** -asetuksista on valittu **Täysharmaa**, **24-bittinen väri** tai **Skannaustyyppi**.

### 1. Skannaus

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

Skannaus (Kvalajä)		Tarkkuus	Skannaustyyppi
<b>Valokuva</b>	Käytä valokuvien skannaukseen.	300 x 300 dpi	<b>24-bittinen väri</b>
<b>Web</b>	Käytä kuvien skannaukseen internet-sivuille.	100 x 100 dpi	<b>24-bittinen väri</b>
<b>Teksti</b>	Käytä tekstiasiakirjojen skannaukseen.	200 x 200 dpi	<b>Mustavalkoinen</b>

### 2. Tarkkuus

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

### 3. Skannaustyyppi

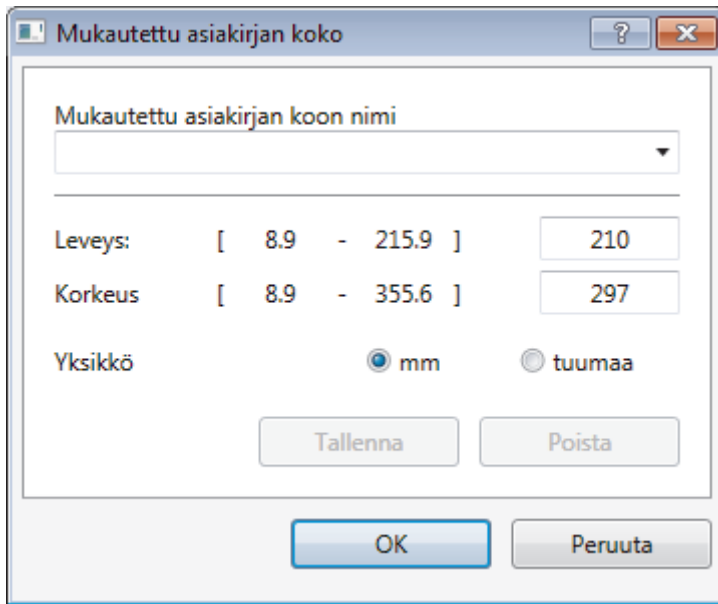
Valitse skannaukseen haluamasi värien määrä.

- **Mustavalkoinen**  
Tekstin ja viivapiirustusten skannaus.
- **Harmaa (virheen levitys)**  
Sopii valokuville ja grafiikalle. (Virheen levitys on simuloitujen harmaasävykuvien 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-L3770CDW)

#### 8. Lisäasetukset...

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

- **Asiakirjan korjaus**

- **Automaattinen suoristus**

Aseta laite korjaamaan asiakirjan vääristymät skannattaessa automaattisesti.

- **Kierrä kuvaa**

Kierrä skannattua kuvaa.

- **Reunan täyttö**

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

- **Ohita tyhjä sivu**

Poista asiakirjan tyhjet sivut skannaustuloksista.

- **Kuvanlaatu**

- **Taustakäsittely**

- **Poista läpi näkyminen/kuvio**

Estä tulostusjäljen näkyminen läpi.

- **Poista taustaväri**

---

Paranna skannattavien tietojen luettavuutta poistamalla asiakirjoista taustaväri.

- **Väripisara**

Valitse skannatusta kuvasta poistettava väri.

- **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.

• **Mustavalkokuvan laatu**

- **Merkkien korjaus**

• **Sumeiden merkkien korjaus**

Korjaa alkuperäisen rikkiäiset tai epätäydelliset merkit tekstin lukemisen helpottamiseksi.

• **Lihavoinnin muotoilu**

Korosta alkuperäisen merkkejä lihavoimalla ne.

• **Syötönhallinta**

- **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](#)
-



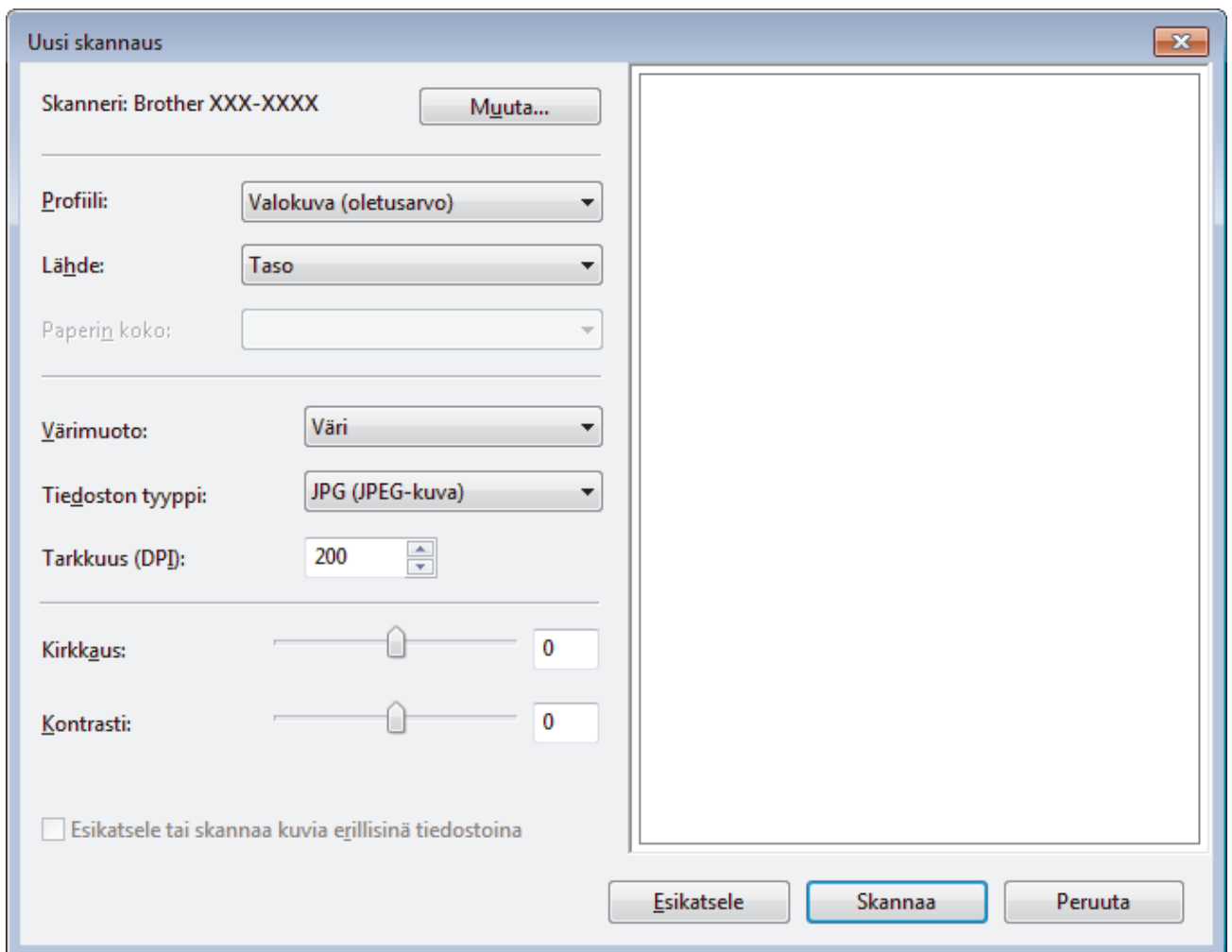
## Skannaus Windowsin faksi ja skannaus -sovelluksella

Voit käyttää skannaukseen myös Windowsin faksi ja skannaus -sovellusta.

- Windowsin faksi ja skannaus käyttää 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 Windowsin faksi ja skannaus.
3. Napsauta **Tiedosto > Uusi > Skannaa**.
4. Valitse käytettävä skanneri.
5. Valitse **OK**.

**Uusi skannaus** -valintaikkuna avautuu.



6. Säädä Skanneriasetukset-valintataulun asetuksia tarvittaessa.

Skannerin erottelutarkkuudeksi voidaan määrittää enintään 1200 dpi. Jos haluat käyttää suurempaa tarkkuutta, ota käyttöön **Skannerin apuohjelma** -ohjelmisto kohdasta **Brother Utilities**.

Jos laite tukee kaksipuolista skannausta ja haluat skannata asiakirjan molemmat puolet, valitse **Syöttölaite (kaksipuolinen skannaus)** -valinnaksi **Lähde**.

7. Napsauta **Skannaa**.

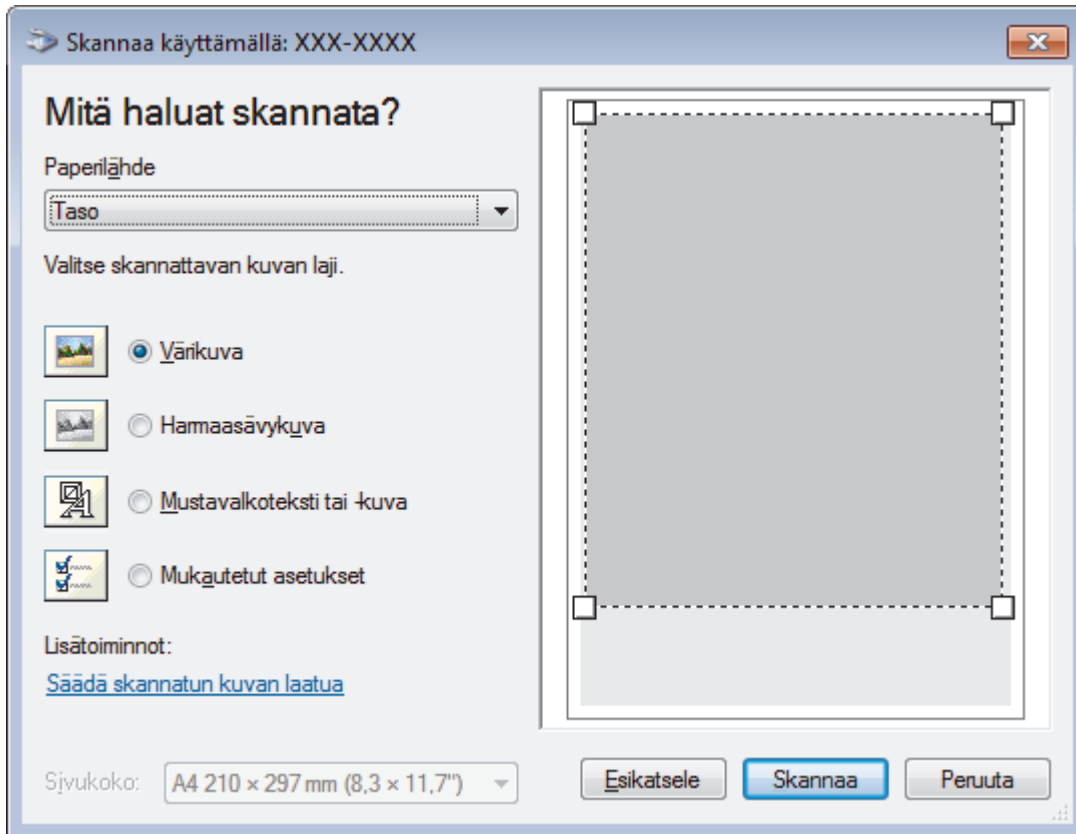
Laite aloittaa asiakirjan skannaamisen.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaaminen tietokoneelta (Windows)
- WIA-ohjainasetukset (Windows)

## WIA-ohjainasetukset (Windows)



### Paperilähde

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

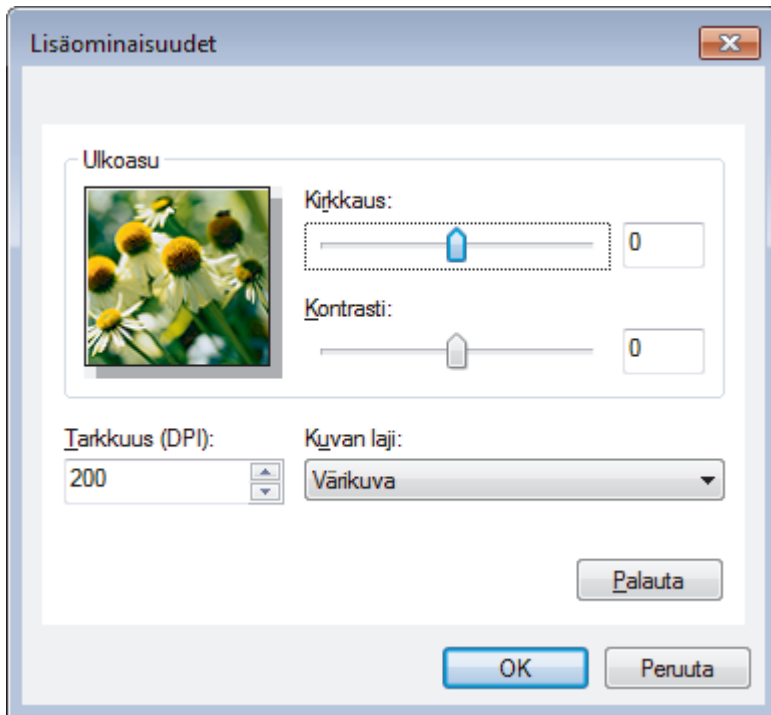
### Kuvalaji

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

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

### Sivun koko

**Sivun koko** -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 faksi ja skannaus -sovelluksella](#)

## 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 Brother iPrint&Scan -ohjelmistolla \(Mac\)](#)
- [Skannaus TWAIN-yhteensopivien sovellusten avulla \(Mac\)](#)
- [TWAIN-ohjaimen asetukset \(Macintosh\)](#)
- [Skannaaminen AirPrintin \(macOS\) avulla](#)

## Skannaus Brother iPrint&Scan -ohjelmistolla (Mac)

1. Valitse **Finder**-valikkorivillä **Siirry > Ohjelmat** ja kaksoisosoita sitten iPrint&Scan-kuvaketta. Brother iPrint&Scan -näyttö tulee näkyviin.
2. Jos Brother-laitteesi ei ole valittuna, osoita **Valitse laitteesi** -painiketta ja valitse sitten Brother-laitteesi noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.
3. Osoita **Skannaus** -kuvaketta ja skannaa sitten asiakirjasi noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

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

#### Liittyvät aiheet:

- [Brother iPrint&Scan Windowsille ja Macille](#)
- [Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen Brother iPrint&Scan -ohjelman avulla \(Mac\)](#)

## Skannaus TWAIN-yhteensopivien sovellusten avulla (Mac)

Voit skannata myös TWAIN-yhteensopivilla sovelluksilla. Lisätietoja skannauksesta on sovelluksen käyttöoppaassa.

Saat Brother TWAIN -ohjaimen käyttöösi siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com) ja lataamalla kohteen **Skanneriohjain (TWAIN)**.

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-L3770CDW):  
Automaattinen kaksipuolinen skannaus on käytettävissä vain ADS-laitteesta.  
Et voi säätää skannausaluetta.  
Et voi esikatsella kuvaa esiskannauksella.

5. Napsauta **Käynnistä**.  
Laite aloittaa skannauksen.

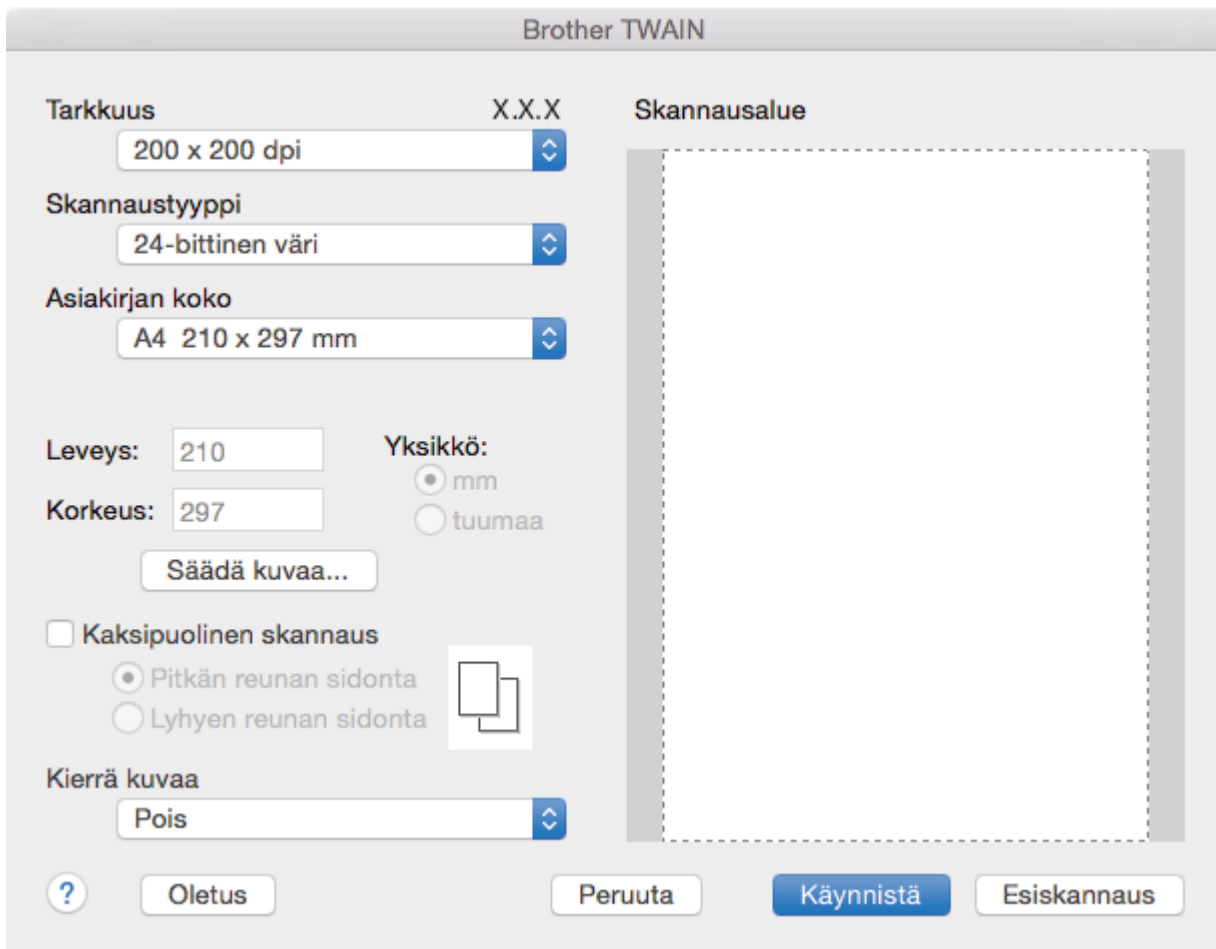


## Aiheeseen liittyviä tietoja

- 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**-pönnahdusvalikosta. Suuremmat erottelutarkkuudet vievät enemmän muistia ja siirtoaika on pidempi, mutta skannattu kuva on tarkempi.

### 2. Skannaustyyppi

Valitse skannaukseen haluamasi värien määrä.

- **Mustavalkoinen**  
Tekstin ja viivapiirustusten skannaus.
- **Harmaa (virheen levitys)**  
Sopii valokuville ja grafiikalle. (Virheen levitys on simuloitujen harmaasävykuvien 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.

Leveys:	<input type="text" value="210"/>	Yksikkö:	<input checked="" type="radio"/> mm
Korkeus:	<input type="text" value="297"/>		<input type="radio"/> tuumaa

#### 4. Säädä kuvaa

Säädä kuvan muita ominaisuuksia osoittamalla **Säädä kuvaa** -painiketta.

Mukautettu

Kirkkaus

Kontrasti

ColorSync

Sovitusstapa

Sovitetut värit (kuvat)

Skanneriprofiili

Brother sRGB Scanner

Vähennä kohinaa

Peruuta OK

#### Kirkkaus

Voit säätää **Kirkkaus**-tasoa vetämällä liukusäädintä oikealle kuvan kirkastamiseksi tai vasemmalle kuvan tummentamiseksi. 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 myös asettaa kirkkauden kirjoittamalla arvon ruutuun.

#### 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 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 sähköpostiraporttitoiminnon 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). Esimerkiksi: https://192.168.1.2  
Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse 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). Esimerkiksi: https://192.168.1.2

Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse 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

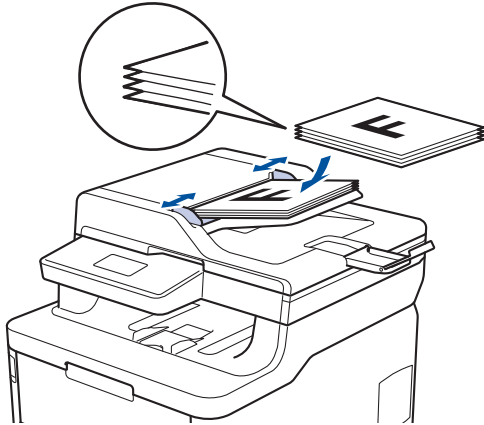
## Asiakirjan kopioiminen

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

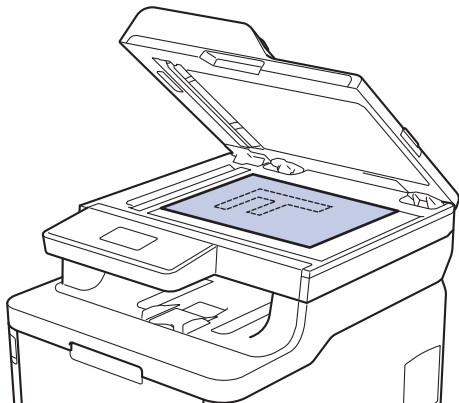
>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Varmista, että olet ladannut paperikasettiin oikeankokoista paperia.
2. Tee jokin seuraavista:
  - Aseta asiakirja *tekstipuoli ylöspäin* ADS:ään. (saatavana vain joissakin malleissa)  
(Jos kopioit useita sivuja, on suositeltavaa käyttää ADS:ää.)



- Aseta asiakirja *tekstipuoli alaspäin* valotustasolle.



3. Syötä haluamasi kopioiden määrä painamalla ▲ tai ▼.

LCD-näytössä näkyy:

```
Pinna Kopiot:01
100%■■■■ Auto
```

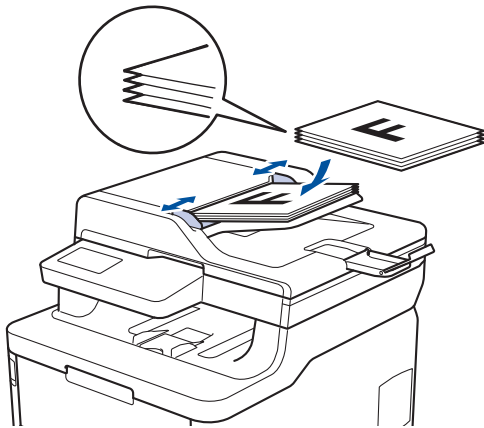
4. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

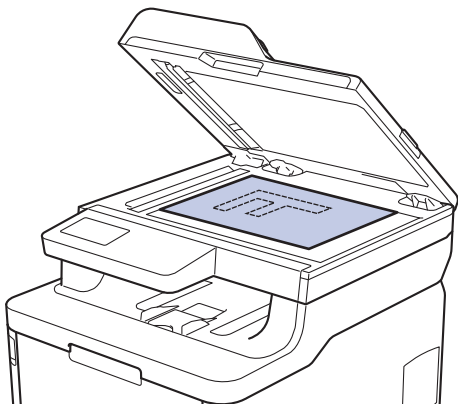
1. Varmista, että olet ladannut paperikasettiin oikeankokoista paperia.

2. Tee jokin seuraavista:

- Aseta asiakirja *tekstipuoli ylöspäin* ADS-laitteeseen.  
(Jos kopioit useita sivuja, on suositeltavaa käyttää ADS:ää.)

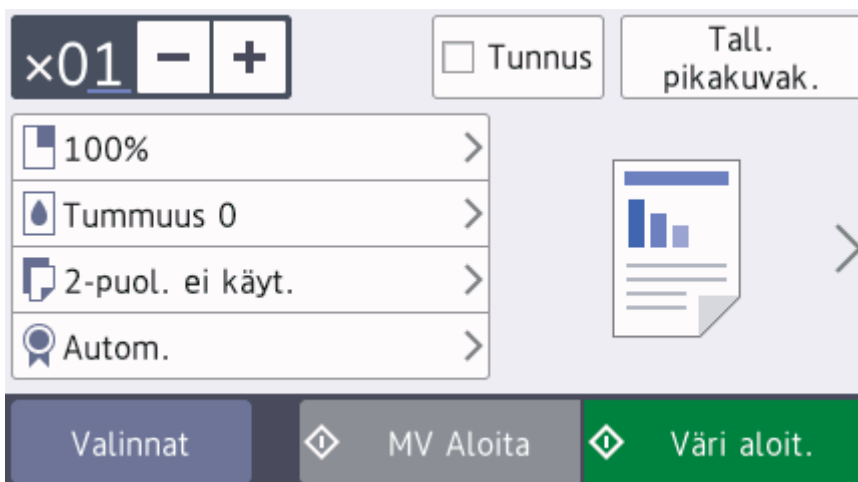


- Aseta asiakirja *tekstipuoli alaspäin* valotustasolle.



3. Paina  [Kopio].

LCD-näytössä näkyy:









4. Muuta kopiointiasetuksia tarvittaessa.

- **x01** (Kopioiden määrä)  
Anna kopiomäärä jollakin seuraavista tavoista:
  - Paina LCD-näytössä **+** tai **-**.
  - Paina ohjauspaneelin numeroita.
- [Valinnat]

Vaihda kopiointiasetukset vain seuraavalle kopleille painamalla






- 
- Kun olet valmis, paina [OK]-painiketta. (Jos [OK]-painike on näkyvissä.)
  - Kun olet lopettanut uusien toimintojen valinnan, voit tallentaa ne painamalla [Tall. pikakuvak.] -painiketta.
  - Pikakopio  
Saat valmiit kopiointiasetukset näkyviin painamalla >-painiketta.
  - Nykyinen asetus  
Voit muuttaa näitä asetuksia hetkellisesti seuraavaa kopiota varten painamalla seuraavia kuvakkeita tai näyttöaluetta. Näytetty kuvake vaihtelee mallin mukaan.
    -  [Suuren./Pienen.]
    -  [Tummuus]
    -  [Kasetti]
    -  [2-puolinen kopio]
    -  [Laatu]
    -  [Kontrasti]

5. Paina [Väri aloit.]- tai [MV Aloita]-kuvaketta.



Lopeta kopiointi painamalla .

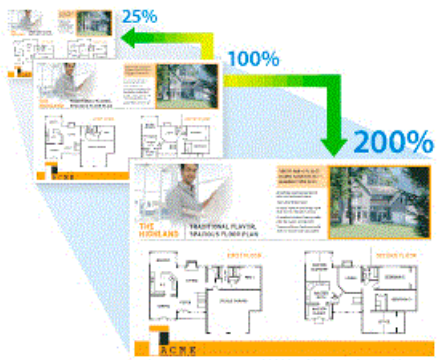


## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)
-

## Kopioitujen kuvien suurentaminen tai pienentäminen

Valitsemalla suurennus- tai pienennyssuhteen voit muuttaa kopion kokoa.





>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Syötä haluamasi kopioiden määrä painamalla ▲ tai ▼.
3. Paina **Copy/Scan Options (Kopiointi-/skannausasetukset)**-painiketta.
4. Paina ▲ tai ▼ ja valitse [Suuren./Pienen.]. Paina sitten **OK**.
5. Valitse haluamasi suurennus- tai pienennyssuhde painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
  - Jos valitset [Mukau. (25–400%)], syötä suurennus- tai pienennyssuhteeksi [25%]–[400%] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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 valitset [Suurennä]- tai [Pienennä]-vaihtoehdon, paina suurennus- tai pienennyssuhdetta, jota haluat käyttää.
  - Jos valitset [Mukau. (25–400%)]-vaihtoehdon, pyyhi näkyvissä oleva prosentti pois painamalla  (askelpalautin) tai siirrä kohdistinta painamalla ◀ ja syötä sitten suurennus- tai pienennyssuhde väliltä [25]–[400].  
Paina [OK].
  - Jos valitsit [100%], jatka seuraavaan vaiheeseen.
7. Kun olet valmis, paina [OK]-painiketta. (Jos [OK]-painike on näkyvissä.)
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.




>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)



>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)



### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Syötä haluamasi kopioiden määrä painamalla ▲ tai ▼.
3. Paina **Copy/Scan Options (Kopiointi-/skannausasetukset)**-painiketta.
4. Paina ▲ tai ▼ ja valitse [Sivun asett.]. Paina sitten **OK**.
5. Valitse [Ei (1 in 1)], [2 in 1 (P)], [2 in 1 (V)], [4 in 1 (P)] tai [4 in 1 (V)] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.  
Jos olet asettanut asiakirjan ADS-laitteeseen, laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen.  
**Jos käytät valotustasoa, siirry seuraavaan vaiheeseen.**
7. Kun laite on skannannut sivun, sijoita seuraava sivu valotustasolle ja paina ▲ valitaksesi vaihtoehdon [Kyllä].
8. Kun kaikki sivut on skannattu, paina ▼ valitaksesi asetuksen [Ei].

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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)	

Asetus	Kuvaus
4in1 (pysty)	
4in1 (vaaka)	

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.


>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Syötä haluamasi kopioiden määrä painamalla ▲ tai ▼.
3. Paina **Copy/Scan Options (Kopiointi-/skannausasetukset)**-painiketta.
4. Paina ▲ tai ▼ valitaksesi [Pinoa/Lajitt.], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼ valitaksesi [Lajitt.], ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.  
Jos olet asettanut asiakirjan ADS-laitteeseen, laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen.  
**Jos käytät valotustasoa, siirry seuraavaan vaiheeseen.**
7. Kun laite on skannannut sivun, sijoita seuraava sivu valotustasolle ja paina ▲ valitaksesi vaihtoehdon [Kyllä].
8. Kun kaikki sivut on skannattu, paina ▼ valitaksesi asetuksen [Ei].

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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



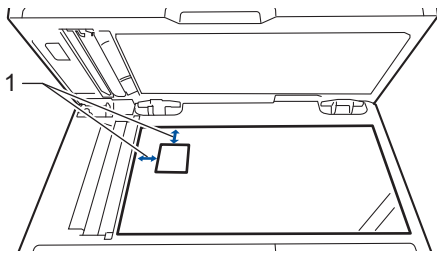
Voit kopioida henkilökortin vain sovellettavien lakien mukaisesti. Yksityiskohtaisempia tietoja ►► [Tuotteen turvaohjeet](#)

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

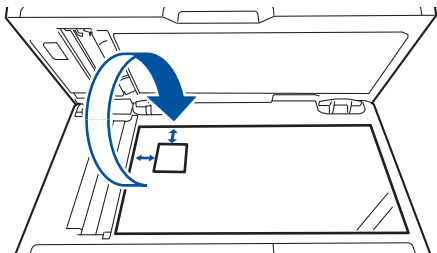
### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Aseta henkilökortti *skannattava puoli alaspäin* valotustason vasempaan ylänurkkaan.



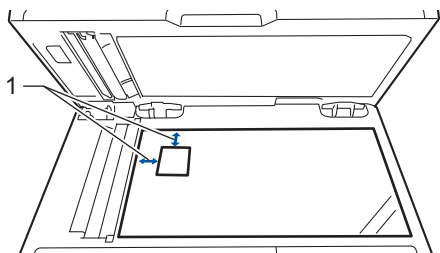
1 4,0 mm tai suurempi (ylä, vasen)

2. Paina **2 in 1 (ID) Copy (2 in 1 (henkilökortti) -kopiointi)**.
3. Syötä haluamasi kopioiden määrä painamalla ▲ tai ▼.
4. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.  
Laite skannaa henkilökortin yhden puolen.
5. Kun laite on skannannut yhden puolen, käännä henkilökortti.




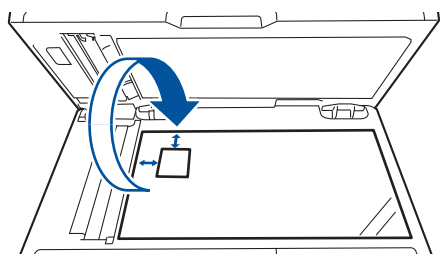
6. Skannaa toinen puoli painamalla **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.

1. Aseta henkilökortti *tulostettava puoli alaspäin* valotustason vasempaan yläkulmaan.



1: Etäisyys 4,0 mm tai suurempi (ylä, vasen)

2. Paina  [Kopio].
3. Paina kosketusnäytössä > ja valitse sitten [2in1 (ID)].
4. Anna kopioiden määrä.
5. Paina [Väri aloit.]- tai [MV Aloita]-kuvaketta.  
Laitte skannaa henkilökortin ensimmäisen puolen.
6. Kun laite on skannannut yhden puolen, käännä henkilökortti.



7. Skannaa toinen puoli painamalla [Jatka].

## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Kopiointi](#)



## Kopioiminen paperin molemmille puolille (2-puolinen kopiointi)

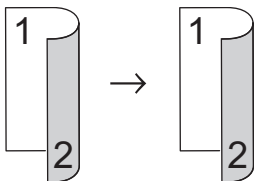
**Vastaavat mallit:** DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Voit vähentää paperin kulutusta kopioimalle paperin molemmille puolille.

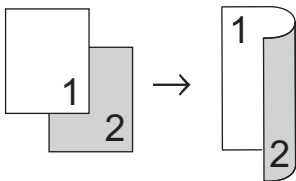
- Ennen kuin aloitat 2-puolisen kopiointin, valitse 2-puolinen kopioasettelu seuraavista asetuksista.
- Alkuperäisen asiakirjan asettelu määrää, mikä 2-puolinen kopioasettelu on valittava.
- Jos haluat käyttää automaattista 2-puolista kopiointitoimintoa, aseta asiakirja automaattiseen dokumenttien syöttölaitteeseen.
- Valotustason avulla voit tehdä kaksipuolisesta asiakirjasta kaksipuolisia kopioita.
- Valitse paperikooksi A4, jos käytät automaattista kaksipuolista tulostusvaihtoehtoa.

### Pysty

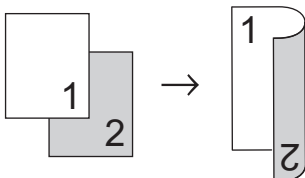
#### 2-puolisesta 2-puoliseen



#### 1-puolinen > 2-puolinen (kääntö pitkältä sivulta)

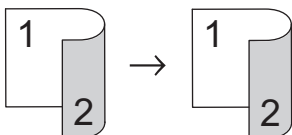


#### 1-puolinen > 2-puolinen (kääntö lyhyeltä sivulta)

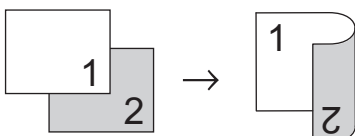


### Vaaka

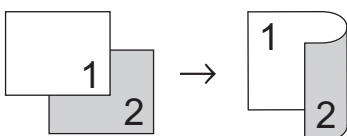
#### 2-puolisesta 2-puoliseen



#### 1-puolinen > 2-puolinen (kääntö pitkältä sivulta)



#### 1-puolinen > 2-puolinen (kääntö lyhyeltä sivulta)



>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

## DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Syötä haluamasi kopioiden määrä painamalla ▲ tai ▼.
3. Paina **Copy/Scan Options (Kopiointi-/skannausasetukset)**-painiketta.
4. Paina ▲ tai ▼ ja valitse [2-puolinen]. Paina sitten **OK**.
5. Tuo [Asettelu Pitkä] tai [Asettelu Lyhyt] näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
6. Valitse kääntö pitkän tai lyhyen reunan ympäri ja paina sitten **OK**.
7. Tuo [2-puol → 2-puol] tai [1puol. → 2puol.] näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.



Jos valitset [2-puol → 2-puol], ADS:ää ei voi käyttää. Käytä valotustasoa.


8. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.  
Jos olet asettanut asiakirjan ADS-laitteeseen, laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen.  
**Jos käytät valotustasoa, siirry seuraavaan vaiheeseen.**
9. Kun laite on skannannut sivun, sijoita seuraava sivu valotustasolle ja paina ▲ valitaksesi vaihtoehdon [Kyllä].
10. Kun kaikki sivut on skannattu, paina ▼ valitaksesi asetuksen [Ei].

## DCP-L3550CDW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Aseta asiakirja laitteeseen.

### HUOMAUTUS

- 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 [Pitkän siv. k.] tai [Lyh. siv. kään.].
    - b. Paina [1-puol. ⇒ 2-puol.].



DCP-L3550CDW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW

Jos valitset [2-puol. ⇒ 2-puol.], ADS:ää ei voi käyttää. Käytä valotustasoa.

6. Kun olet valmis, paina [OK]-painiketta. (Jos [OK]-painike on näkyvissä.)
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](#)
-

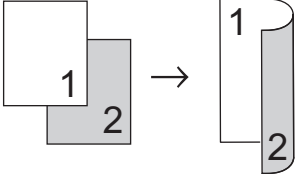
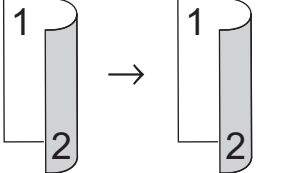
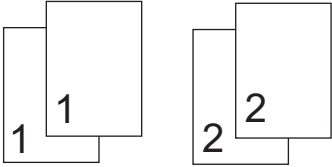
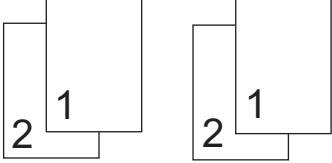
## Kopiointiasetukset

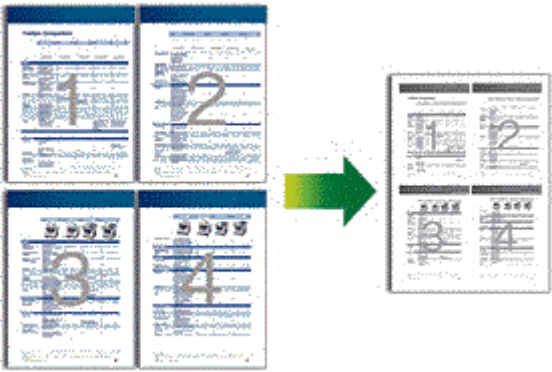
>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

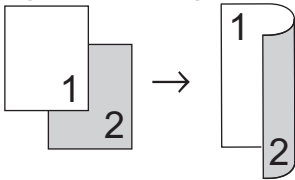
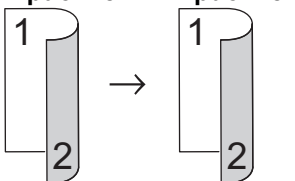
Voit muuttaa kopiointiasetuksia painamalla **Options (Vaihtoehdot)**- tai **Copy/Scan Options (Kopiointi-/skannausasetukset)** -painiketta.

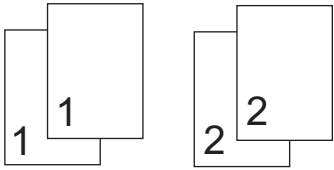
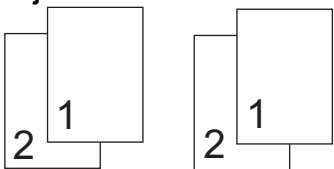
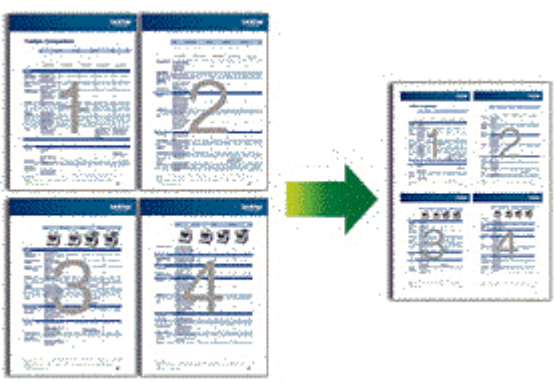
Valikkovaihtoehdot	Vaihtoehdot
Suuren. /Pienen.	Valitse seuraavan kopion suurennus- tai pienennyssuhde. <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos valitset Mukau. (25–400%), syötä suurennus- tai pienennyssuhde numeronäppäimistöllä tai painamalla ▲ tai ▼.</li> </ul>
Tummuus	Tummenna tekstiä lisäämällä tummuutta. Vaalenna tekstiä vähentämällä tummuutta.
2-puolinen (saatavana vain joissakin malleissa)	Kopioi paperin molemmille puolille valitsemalla tämä. <b>1-puolinen → 2-puolinen</b>  <b>2-puolinen → 2-puolinen</b> 
Laatu	Valitse kopion laatu käytetylle asiakirjatyypille.
Kontrasti	Selvennä kuvaa lisäämällä kontrastia. Himmennä kuvaa pienentämällä kontrastia.
Pinoa/Lajitt.	Pinoa tai lajittele useita kopioita valitsemalla tämä. <b>Pinoa</b>  <b>Lajittele</b> 

Valikkovaihtoehdot	Vaihtoehdot
Sivun asett.	Tee useita sivuja arkille. <b>4 in1</b> 
Auto vinosäätö	Aseta laite oikeisemaan vinot kopiot automaattisesti.
Värin säätö	Muuta värisaturaation oletusasetusta.
Poista tukos	Valitse tämä, kun haluat, että asiakirjan taustaväri poistetaan kopioitaessa.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Voit muuttaa kopiointiasetuksia painamalla [Valinnat].

Valikkovaihtoehdot	Vaihtoehdot	
Suuren./Pienen.	100%	-
	Suurena	Valitse seuraavan kopion suurenussuhde.
	Pienennä	Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.
	Mukau. (25-400%)	Anna suurennus- tai pienennyssuhde.
Tummuus	Tummenna tekstiä lisäämällä tummuutta. Vaalenna tekstiä vähentämällä tummuutta.	
Kasetti	Valitse seuraavan kopion paperikasetti.	
2-puolinen kopio	Kopioi paperin molemmille puolille valitsemalla tämä. <b>1-puolinen → 2-puolinen</b>  <b>2-puolinen → 2-puolinen</b>  Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat laitemalleittain.	
2-puolisen kopiosivun asettelu (käytettävissä tietyille asetuksille)	Valitse pitkän tai lyhyen sivun sidonta.	
Laatu	Valitse kopion laatu käytetylle asiakirjatyypille.	

Valikkovaihtoehdot	Vaihtoehdot
Kontrasti	Selvennä kuvaa lisäämällä kontrastia. Himmennä kuvaa pienentämällä kontrastia.
Pinoa/Lajitt.	Pinoa tai lajittele useita kopioita valitsemalla tämä. <b>Pinoa</b>  <b>Lajittele</b> 
Sivun asett.	Tee useita sivuja arkille. <b>4 in1</b> 
Autom. vinosäätö	Aseta laite oikeisemaan vinot kopiot automaattisesti.
Värin säätö	Muuta värisaturaation oletusasetusta.
Taustavärin poisto	Valitse tämä, kun haluat, että asiakirjan taustaväri poistetaan kopioitaessa.

### ✓ 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](#)

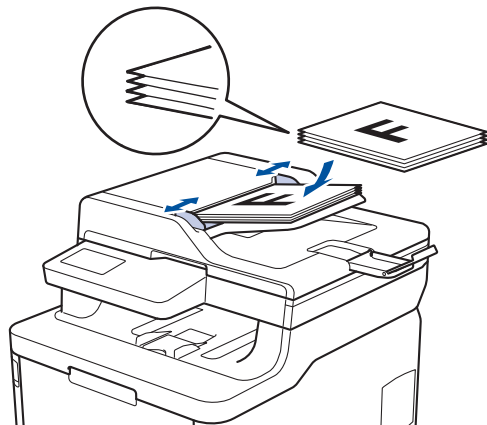


## Faksin lähettäminen

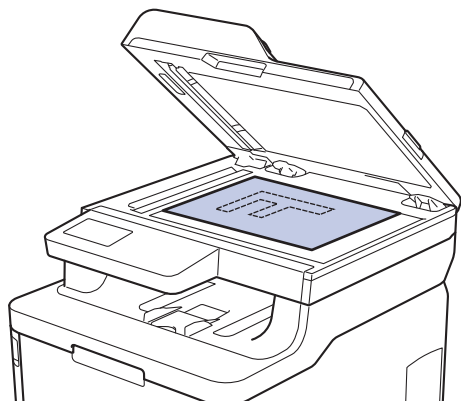
Vastaavat mallit: MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Tee jokin seuraavista:

- Aseta asiakirja *tekstipuoli ylöspäin* ADS-laitteeseen.  
(Jos faksaat useita sivuja, on suositeltavaa käyttää ADS:ää.)



- Aseta asiakirja *tekstipuoli alaspäin* valotustasolle.

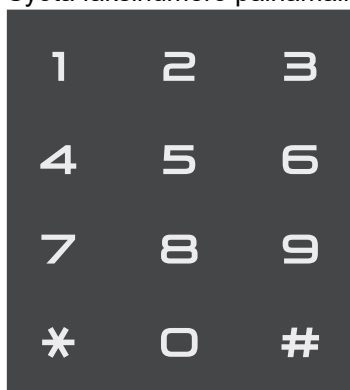


2. Paina  [Faksi].


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-L3770CDW

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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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].
6. Nosta ulkoisen puhelimen kuuloke ja odota valintaääntä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähettäminen](#)

## Faksin lähettäminen keskustelun jälkeen

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Keskustelun lopussa voit lähettää toiselle osapuolelle faksin, ennen kuin katkaiset 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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Sarjalähetystoiminnolla voit lähettää saman faksin useisiin faksinumeroihin samanaikaisesti.

- Samaan sarjalähetystykseen voi sisältyä ryhmiä, osoitekirjan numeroita ja enintään 50 manuaalisesti valittua numeroa.
- Osoitekirjan numeroiden on oltava tallennettuina laitteen muistiin, ennen kuin niitä voi käyttää sarjalähetystyksessä.
- Ryhmänumeroiden on myös oltava tallennettuina laitteen muistiin, ennen kuin niitä voi käyttää sarjalähetystyksessä. Ryhmän numerot sisältävät useita tallennettuja osoitekirjan numeroita soittamisen helpottamiseksi.




Jos et käyttänyt yhtään ryhmille tarkoitetuista osoitekirjan numeroista, voit lähettää fakseja sarjalähetystyksenä jopa 250 eri numeroon.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.
2. Paina  [Faksi] > [Valinnat] > [Ryhmälähetys].
3. Paina [Lisää numero].

Sarjalähetystykseen voidaan lisätä numeroita seuraavilla tavoilla:

- Paina [Lisää numero] ja anna numero LCD-näytön avulla.  
Paina [OK].
  - Paina [Lisää osoitekirjasta]. Tuo sarjalähetystykseen lisättävä numero näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼. Valitse sarjalähetystykseen 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].
  5. Paina [Faksin käynnis.]. Kun sarjalähetys on päättynyt, laite tulostaa sarjalähetysraportin, josta näet tulokset.



- Laitteen käytettävissä olevan muistin määrä riippuu muistissa olevien töiden tyypeistä ja sarjalähetystykseen käytetyistä numeroista. Jos teet sarjalähetystyksen suurimpaan mahdolliseen määrään numeroita, et voi käyttää kaksoistoimintoa etkä ajastettua fakssia.
- Jos näyttöön tulee sanoma [Muisti täynnä], pysäytä työ painamalla  tai [Lopeta]. Jos olet jo skannannut useamman kuin yhden sivun, voit lähettää laitteen muistissa olevan osuuden painamalla [Lähetä heti].






### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähettäminen](#)
  - [Meneillään olevan sarjalähetystyksen peruuttaminen](#)

## Meneillään olevan sarjalähetyksen peruuttaminen

Vastaavat mallit: MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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 [Pois päältä]). Jos muisti on täysi, fakseja ei voida lähettää valotustasolta ennen kuin vapautat muistista tilaa.
- Automaattinen uudelleenvalinta 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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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].
7. Syötä faksinumero.
8. Paina [Faksin käynnis.].
9. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Faksin lähettäminen](#)

## Lisää kansilehti faksiisi

Vastaavat mallit: MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Voit lisätä kansilehden seuraavaan faksiin tai jokaiseen lähtevään faksiin.

- Tämä toiminto ei toimi, mikäli aseman tunnusta ei ole määritetty.
- Kansilehti sisältää asemasi tunnuksen, kommentin ja osoitekirjaan tallennetun nimen.

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](#)
  - [Kansilehden viestin luonti](#)


## Kansilehden viestin luonti

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Voit luoda yhden tai kaksi kansilehden viestiä, jotka lisätään lähteviin fakseihin.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Lähetysasetuk.] > [Kansilehtivie.].
2. Tallenna mukautettu viesti painamalla [5] tai [6].
3. Kirjoita kansilehden viesti käyttämällä LCD-näyttöä. Paina [OK]-painiketta.

Valitse numerot, kirjaimet tai erikoismerkit painamalla .



4. Paina .

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Lisää kansilehti faksiisi](#)

## Käynnissä olevan faksin peruuttaminen

Vastaavat mallit: MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Voit peruuttaa faksityön ennen lähetystä peruuttamalla sen tallennuksen yhteydessä.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Jälj.oleva työ].
2. Selaa odottavia töitä pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten työtä, jonka haluat peruuttaa.
3. Paina [Peruuta].
4. Vahvasta painamalla [Kyllä] tai poistu peruuttamatta painamalla [Ei].
5. Kun olet lopettanut töiden peruuttamisen, paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksin lähettäminen](#)

## Faksiasetukset

Vastaavat mallit: MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Voit muuttaa faksin lähetysasetuksia painamalla [Valinnat]-painiketta.

Asetus	Kuvaus
Faksin tarkkuus	Aseta lähetettävien faksien erottelutarkkuus. Usein faksin erottelutarkkuuden muuttaminen voi parantaa faksin laatua.
Kontrasti	Säädä kontrastia. Jos asiakirja on kovin vaalea tai tumma, voit ehkä parantaa faksin laatua muuttamalla kontrastia.
2-puolinen faksi (Automaattisesti kaksipuolisesti skannaavat mallit)	Määritä 2-puolinen skannausmuoto.
Tason skann.koko	Säädä valotustason skannausalue asiakirjan kokoiseksi.
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	Aseta laite lähettämään automaattisesti esiohjelmoitu kansilehti.
Ulkomaanlinja	Määritä päällä, jos lähetyksessä ulkomaille on ongelmia.
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](#)
- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)
- [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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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-soittoäänien, jonka perusteella tiedät vastata puheluun. F/P-soitto on laitteen nopea kaksoissoitto.


### Manuaalinen tila

([Manuaalinen] laitteen valikossa)

(Tanska) Manuaalinen tila poistaa kaikki automaattiset vastaustoiminnot käytöstä, ellei käytössä ole tunnisteoito vastaanotto toimintaa.

Jos haluat vastaanottaa faksin manuaalisessa tilassa, nosta laitteeseen kytketyn ulkoisen puhelimen kuuloke.

Kun kuulet faksin merkkiäänit (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
LCD-kosketusnäytöllä varustetut mallit	 > Faksin käynnistys > 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

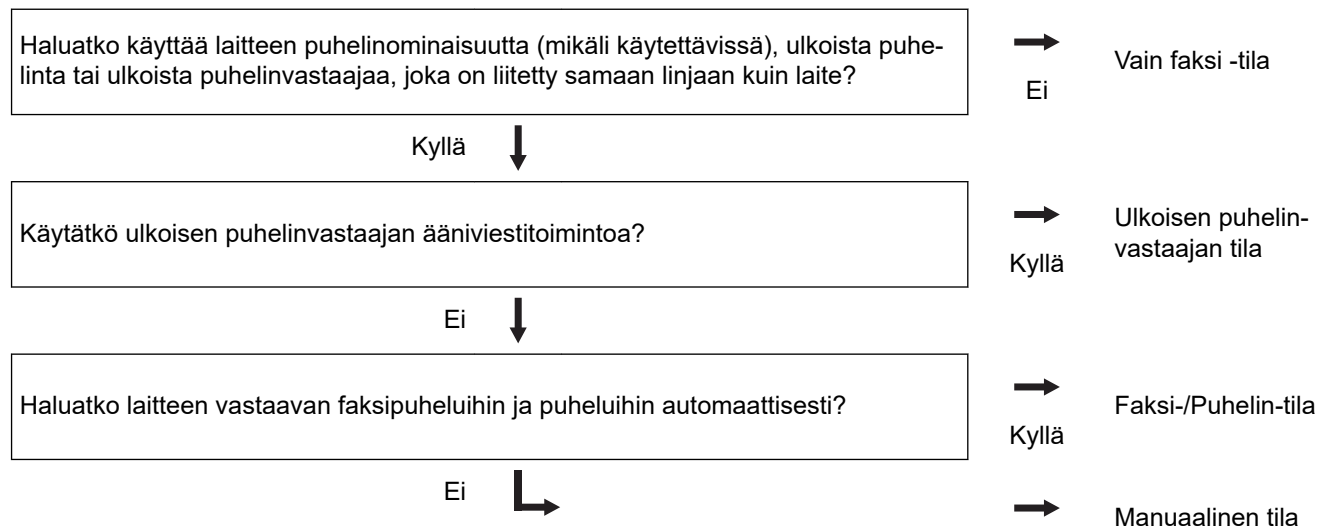
- [Vastaanottotilan asetukset](#)


## Oikean vastaanottotilan valinta

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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].



- (Tanska) Jos et pysty muuttamaan [Vastaanottotila]-asetusta, varmista, että tunnistesoitto on asetettu pois päältä.

2. Paina [Vain fax], [Faksi/Puhelin], [Ulk. VAS] tai [Manuaalinen].

3. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)

#### Liittyvät aiheet:


- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)

## Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen (Soittoviive)

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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].

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](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)



## F/P-soittoajan (nopea kaksoissoitto) määrittäminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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-soittoaja-asetuksen keston mukaisesti. F/P-soitto ilmaisee, että linjalla on puhelu.

- F/P-soittoajaominaisuus 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.].
2. Paina, kuinka kauan laite soi ilmoittaen tavallista puhelua.
3. Paina .



Vaikka soittaja katkaisisi puhelun kaksoissoiton aikana, laitteen kaiutin jatkaa soimista määritetyn ajan.



### Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Vastaanottotilan asetukset](#)

## Faksin tunnistuksen määrittäminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW



**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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/ MFC-L3770CDW	 > Faksin käynnistys > Vastaanota



- Jos tämän ominaisuuden asetus on [Päällä], mutta laitteesi ei yhdistä faksipuheluun, kun nostat rinnakkaispuhelimien tai ulkoisen puhelimen kuulokkeen, näppäile faksin vastaanottokoodi \*51.
- Jos lähetät fakseja samaan puhelinlinjaan liitettyltä tietokoneelta ja laite sieppaa ne, aseta helppo vastaanotto arvoon [Ei].

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Faksitunnist.].
2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .





### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)

## Ylikokoisen saapuvan faksin sivukoon pienentäminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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.].
2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .

### Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Vastaanottotilan asetukset](#)

## Kaksipuolisen tulostuksen käyttöönotto vastaanotetuille fakseille

Vastaavat mallit: MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Laitte tulostaa vastaanotetut faksit paperin molemmille puolille [2-puolinen]-toiminnon ollessa [Päällä]-tilassa.

- Tämän toiminnon kanssa voit käyttää paperikokoa A4 (60–105 g/m<sup>2</sup>).
- 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].
2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Vastaanottotilan asetukset](#)

## Faksin vastaanottoleiman määrittäminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Voit määrittää laitteen vastaanottopäivämäärän ja ajan jokaisen vastaanottamasi faksin sivun keskelle ylhäälle.

- Varmista, että olet asettanut laitteeseen oikean päivämäärän ja ajan.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Faks.vast.oton leima].
2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanottotilan asetukset](#)



## Faksin vastaanottaminen puhelinkeskustelun lopuksi

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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](#)

## Vastaanotto muistiin -asetukset

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Ohjaa saapuvia fakseja käyttämällä Vastaanotto muistiin -toimintoja, kun et ole laitteen luona. Vain yhtä Vastaanotto muistiin -toimintoa voi käyttää kerrallaan.


Vastaanotto muistiin -asetukseksi voidaan määrittää:

- 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-vastaanotto toiminnolla \(vain Windows\)](#)

## Saapuvien faksien lähettäminen edelleen toiseen laitteeseen

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Faksien edelleenlähetystoiminnon avulla voit automaattisesti välittää saapuvia fakseja toiseen laitteeseen.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.].
2. Paina [Faks.ed.läh.].
3. Tee jokin seuraavista:
  - Paina [Manuaal.] ja syötä faksin edelleenlähetysnumero (enintään 20 merkkiä) LCD-näytön avulla.  
Paina [OK].
  - Paina [Osoitekirja].  
Selaa numeroita pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼, kunnes löydät faksinumeron tai sähköpostiosoitteen, johon faksisi lähetetään.  
Paina haluamaasi faksinumeroa tai sähköpostiosoitetta.



- 
- 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

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)

## Saapuvien faksien tallentaminen laitteen muistiin


Vastaavat mallit: MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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.].
2. Tuo [Faksitallennus]-vaihtoehto näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten [Faksitallennus].



Paina [Varm.kopio: Kyllä] tai [Varm.kopio: Ei]. Jos valitset [Varm.kopio: Kyllä], laite myös tulostaa kopion laitteella vastaanotetuista fakseista.

3. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)

## Muistiin vastaanoton vaihtoehtojen muuttaminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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>**] tai tietokoneen nimeä, jos olet verkossa, ja paina sitten [OK]. Sinulta kysytään, haluatko ottaa varmuustulostuksen käyttöön.

Nestekidenäytössä on:

[Läh. fax PC:hen?]

- Jos painat [Kyllä], muistissa olevat faksit lähetetään tietokoneeseen ennen asetuksen muutosta.
- Jos painat [Ei], muistissa olevia fakseja ei poisteta eikä asetus muutu.




### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)

## Muistiin vastaanoton poistaminen käytöstä

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW


Poista muistiin vastaanotto käytöstä, jos et halua laitteen tallentavan tai siirtävän saapuvia fakseja.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.].

2. Paina [Ei].



LCD näyttää vaihtoehdot, jos laitteesi muistissa on yhä vastaanotettuja fakseja.

3. Paina .




### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)

## Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen

Vastaavat mallit: MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Jos valitset [Faksitallennus], voit edelleen tulostaa laitteen muistista.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Tulosta viesti].
2. Paina [Kyllä].

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Virhe- ja huoltoviestit](#)

## Vastaanotettujen faksien siirtäminen tietokoneeseen PC-Fax-vastaanotto-ohjelmalla (vain Windows)

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW


Ota käyttöön PC-Fax-vastaanotto-ohjelmisto, 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.].
2. Paina [Kyllä]-painiketta.
3. Paina [OK] ja noudata sitten LCD-näytön ohjeita.



- 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.

4. Paina [<USB>] tai sen tietokoneen nimeä, jolta haluat vastaanottaa fakseja, jos olet verkossa. Paina sitten [OK].
5. Paina [Varm.kopio: Kyllä] tai [Varm.kopio: Ei].
6. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vastaanotto muistiin -asetukset](#)



## Faksien kaukonouto

Voit soittaa laitteeseesi mistä tahansa äänitaajuusvalintapuhelimesta tai faksilaitteesta ja noutaa faksit kauko-ohjaustunnuksen ja kaukokomentojen avulla käyttämällä kaukonoutotoimintoa.


- [Etäkäyttökoodin määrittäminen](#)
- [Etäkäyttökoodin käyttö](#)
- [Kaukonoutokomennot](#)
- [Faksien edelleenlähetys kauko-ohjauksella](#)
- [Faksin välitysnumeron muuttaminen](#)

## Etäkäyttökoodin määrittäminen


**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW


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].
2. Anna kolminumeroinen koodi nestekidenäytön avulla käyttäen numeroilta [0]–[9] sekä symboleita [\*] tai [#] (esiasetettua merkkiä "\*" ei voi muuttaa). Paina sitten [OK].



- ÄLÄ käytä samaa koodia, jota käytetään kaukokäynnistystunnuksena (\*51) tai pysäytyskoodina (#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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Valitse faksinumero puhelimesta tai toisesta faksilaitteesta käyttämällä äänitaajuusvalintaa.
2. Näppäile kauko-ohjaustunnus (kolme numeroa ja \*) heti, kun laite vastaa puheluun.
3. Laite ilmoittaa saapuneista viesteistä äänimerkillä:
  - Yksi pitkä äänimerkki – faksiviestejä
  - Ei merkkiääniä – ei viestejä
4. Kun laite antaa kaksi lyhyttä äänimerkkiä, syötä komento.
  - Laite katkaisee yhteyden, jos et syötä komentoa 30 sekunnin sisällä.
  - Jos syötät väärän komennon, laite antaa kolme äänimerkkiä.
5. Kun olet valmis, nollaa laite painamalla 9 0.
6. Lopeta puhelu.
  - Tämä toiminto ei ole ehkä käytettävissä kaikissa maissa eivätkä kaikki puhelinyhtiöt tue sitä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien kaukonouto](#)

## Kaukonoutokomennot

Vastaavat mallit: MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Käytä tämän taulukon kaukokomentoja faksikomentojen ja vaihtoehtojen antamiseen, kun olet poissa Brother-koneen lähetyiltä. Kun soitat koneelle ja kirjoitat kauko-ohjaustunnuksen (kolme numeroa ja \*), järjestelmä toistaa lyhyet äänimerkit ja sinun on annettava kaukokomento (sarake 1), jota seuraa yksi tämän komennon vaihtoehtoista (sarake 2)

Kaukokomennot	Vaihtoehdot	Toiminnon tiedot
95	<b>Vaihda faksin välitys- tai faksin talletus -asetuksia</b>	
	1 POIS PÄÄLTÄ	Voit valita <i>Pois päältä</i> , kun noudat tai poistat kaikki viestisi.
	2 Faksin välitys	Yksi pitkä äänimerkki tarkoittaa, että muutos on hyväksytty. Jos kuulet kolme lyhyttä äänimerkkiä, et voi tehdä muutosta, koska jotakin asetusta ei ole suoritettu (esimerkiksi faksin välitysnúmero ei ole rekisteröity). Voit rekisteröidä faksin välitysnumeron kirjoittamalla 4. Kun rekisteröit numeron, faksin välitys toimii.
	4 Faksin välitysnúmero	
6 Faksin tallennus		
96	<b>Faksin nouto.</b>	
	2 Nouda kaikki faksit	Vastaanota tallennetut faksiviestit kirjoittamalla etä-faksilaitteen faksinumero.
	3 Pyyhi faksit muistista	Jos kuulet yhden pitkän äänimerkin, faksiviestit on poistettu muistista.
97	<b>Tarkasta vastaanottotila</b>	
	1 Faksi	Tarkasta, onko faksilaitte vastaanottanut mitään fakseja. Jos kyllä, kuulet yhden pitkän äänimerkin. Jos ei, kuulet kolme lyhyttä äänimerkkiä.
98	<b>Vaihda vastaanottotila</b>	
	1 Ulkoinen TAD	Yksi pitkä äänimerkki tarkoittaa, että muutos on hyväksytty.
	2 Faksi/puhelin	
3 Vain faksi		
90	<b>Poistu</b>	Lopeta kaukonouto painamalla <b>9 0</b> . Odota pitkää äänimerkkiä ja katkaise sitten puhelu.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien kaukonouto](#)

## Faksien edelleenlähetys kauko-ohjauksella

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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. Näppäile faksinumerosi.
2. Näppäile kauko-ohjaustunnus (kolme numeroa ja \*), kun laite vastaa puheluun. Jos kuulet yhden pitkän äänimerkin, olet saanut viestejä.
3. Kun kuulet kaksi lyhyttä äänimerkkiä, paina 9 6 2.
4. Odota, kunnes kuulet pitkän äänimerkin. Näppäile sitten valintanäppäimillä sen etäfaksilaitteen numero, johon haluat lähettää faksiviestit, ja näppäile numeron loppuun # # (enintään 20 numeroa).



Valintanumeroina ei voi käyttää merkkejä \* tai #. Jos kuitenkin haluat lisätä tauon, paina #.

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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Voit muuttaa faksin välityksnumeroa toisesta äänitaajuuspuhelimesta tai faksilaitteesta.

1. Näppäile faksinumerosi.
2. Näppäile kauko-ohjaustunnus (kolme numeroa ja \*), kun laite vastaa puheluun. Jos kuulet yhden pitkän äänimerkin, olet saanut viestejä.
3. Kun kuulet kaksi lyhyttä äänimerkkiä, paina 9 5 4.
4. Odota pitkää merkkiääntä, syötä numeronäppäimistöllä sen etäfaksilaitteen uusi numero (enintään 20 merkkiä), johon haluat lähettää faksiviestisi, ja syötä sitten # #.

Kun kuulet yhden pitkän äänimerkin.



Valintanumeroina ei voi käyttää merkkejä \* tai #. Jos kuitenkin haluat lisätä tauon, paina #.

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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/ MFC-L3770CDW	Nosta

Jos olet rinnakkaispuhelimessa, nosta kuuloke F/T-soiton aikana ja paina sitten #51 nopeiden kaksoissoittojen välillä. Jos kukaan ei ole linjalla tai jos joku haluaa lähettää sinulle faksin, lähetä laitteeseen vastakutsu painamalla \*51.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Äänitoiminnot](#)


## Faksinumeroiden tallennus

Vastaavat mallit: MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW


- [Osoitekirjan numeroiden tallentaminen](#)
- [Osoitekirjan nimien tai numeroiden muuttaminen tai poistaminen](#)

## Osoitekirjan numeroiden tallentaminen

Vastaavat mallit: MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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].
  - 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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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]. Vahvasta 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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW


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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Osoitekirjaan tallennettu ryhmä mahdollistaa saman faksiviestin lähetyksen moniin faksinumeroihin.

Jokainen faksinumero pitää ensin tallentaa osoitekirjaan. Sen jälkeen ne voidaan lisätä ryhmään numeroina. Jokainen ryhmä käyttää yhtä osoitekirjan numeroa.

Soveltuvat mallit	Ryhmän numeroiden enimmäismäärä	Enimmäismäärä numeroita suuressa ryhmässä
MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/ MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW	20 ryhmää	199 numeroa


1. Paina  [Faksi] > [Osoite kirja].
2. Tee seuraavat vaiheet:
  - a. Paina [Muokkaa] > [Luo ryhmiä] > [Nimi].
  - b. Syötä ryhmän nimi (enintään 16 merkkiä) LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].
  - c. Paina [Lisää/poista].
  - d. Lisää osoitekirjan numeroita ryhmään painamalla niitä, kunnes näkyviin tulee punainen valintamerkki. Paina sitten [OK].
  - e. 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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW


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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW


Joskus voit haluta valita useista kaukopuhelupalveluista, kun lähetät faksia. Kaukopuheluhinnat saattavat vaihdella soittoajan 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-L3710CW/MFC-L3730CDN/ MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW	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**

- [Tunnistesoitto](#)
- [Puhelinlinjatyyppin valinta](#)
- [Ulkoisen puhelinvastaaja](#)
- [Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet](#)
- [Vaihdeliitännät \(keskus\)](#)

## Tunnistesoitto

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW



Tämä ominaisuus on käytettävissä Tanskassa.

Denne funktion er en engangsprocedure, hvor du indstiller Nummerbestemt ringning samt Ringemønster 1 eller Ringemønster 2 på din maskine. Maskinen vil besvare det specielle nummerbestemte ringesignal og påbegynde faxmodtagelse.

Du skal kun slå Nummerbestemt Ringning til, hvis du abonnerer på Nummerbestemt Ringning hos et teleselskab (Nummerbestemt Ringning findes kun på det analoge telefonnet, det kan ikke benyttes i forbindelse med ISDN).

Når Nummerbestemt Ringning er slået [Päällä], vises [Ei] som modtagetilstand i displayet.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet](#)
  - [Soittoäänikuvion rekisteröiminen](#)
  - [Tunnistesoiton kytkeminen pois päältä](#)

## Soittoäänikuvion rekisteröiminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW





Tämä ominaisuus on käytettävissä Tanskassa.

Denne funktion er en engangsprocedure, hvor du indstiller Nummerbestemt ringning samt Ringemønster 1 eller Ringemønster 2 på din maskine. Maskinen vil besvare det specielle nummerbestemte ringesignal og påbegynde faxmodtagelse.

Du skal kun slå Nummerbestemt Ringning til, hvis du abonnerer på Nummerbestemt Ringning hos et teleselskab (Nummerbestemt Ringning findes kun på det analoge telefonnet, det kan ikke benyttes i forbindelse med ISDN).

Kun soittoäänipalvelu on päällä, nestekidenäyttö näyttää asetusta [S/H] vastaanottotilana.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Muut asetukset] > [Erillisnumero].
2. Tee jokin seuraavista:
  - Jos et ole rekisteröinyt soittoäänipalvelua, paina [Erillisnumero] ja paina sitten [Kyllä].
  - Jos olet jo rekisteröinyt soittoäänipalvelun ja haluat vaihtaa kuvion, siirry soittokuvion asetukseen.
3. Paina [Soittokuvaio].
4. Paina haluamaasi tallennettua soittokuvaiota ja paina sitten [OK].  
Kuulet jokaisen soittokuvion, kun painat kahta painiketta.
5. Paina .

Soittoäänipalvelun asetus on nyt [Päällä].



Jos et halua vastaanottaa fakseja Erottuva soittoääni -numeroon, voit kytkeä Erottuva soittoääni -toiminnon pois päältä. Laite jää [Manuaal.]-vastaanottotilaan, joten vastaanottotila on asetettava uudelleen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Tunnistesoitto](#)

## Tunnistesoiton kytkeminen pois päältä

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW



Tämä ominaisuus on käytettävissä Tanskassa.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Muut asetukset] > [Erillisnumero] > [Erillisnumero].
2. Paina [Ei].
3. Paina .

Jos poistat tunnistesoiton käytöstä, laite pysyy manuaalisessa tilassa. Vastaanotto-tila on määritettävä uudelleen.




### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tunnistesoitto](#)

## Puhelinlinjatyyppin valinta

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Jos kytket laitteen keskuksen (PBX) alanumeroon tai ISDN-linjaan, valitse linjan ominaisuuksia vastaava puhelinlinjatyyppi.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Linjavalinta].
2. Paina [Normaali], [Keskus] tai [ISDN].
3. Jos valitsit [Keskus], suorita seuraavat vaiheet:
  - a. Paina [Kyllä] tai [Aina].



- Jos valitsit [Kyllä], laite valitsee etuliitenumeron ennen faksinumeroa vain, jos [R]-painiketta painetaan.
- Jos valitsit [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 !. Et voi käyttää !-merkkiä muiden numeroiden tai merkkien kanssa.

4. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet](#)
  - [Keskus ja maadoitusnäppäin](#)

## Keskus ja maadoitusnäppäin

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Laitteen [Linjavalinta] -oletusasetuksena on [Normaali], jossa se voidaan kytkeä yleiseen puhelinverkkoon (PSTN). Useissa toimistoissa käytetään kuitenkin sarjapuhelinjärjestelmää 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 puhelinsiirtotoiminnon näppäin
MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/ MFC-L3770CDW	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](#)

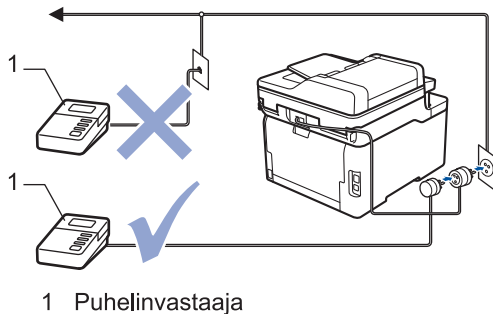


## Ulkoinen puhelinvastaaja

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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 soittoerran aikana (suositeltu asetus on kaksi 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.



### 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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Aseta ulkoinen puhelinvastaaja pienimmälle sallitulle soittomäärälle. Lisätietoja saat ottamalla yhteyden puhelinpalveluntarjoajaasi. (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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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."

### HUOMAUTUS

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

- [Ulkoisen puhelinvastaaja](#)

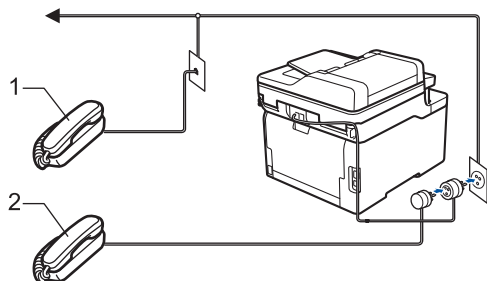
## Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet

- [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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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 ja kaksoissoittoääni pyytää sinua vastaanottamaan, voit vastaanottaa puhelun rinnakkaispuhelimessa näppäilemällä 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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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 (Puh/R)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet](#)

## Kauko-ohjaustunnusten käyttäminen

Vastaavat mallit: MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

### 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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/ MFC-L3770CDW	Faksin käynnis. ja Vastaanota

### Puhelun vastaustunnus

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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/ MFC-L3770CDW	Nosta



### Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet](#)
  - [Etäkoodien muuttaminen](#)



## Etäkoodien muuttaminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Ennalta asetettu kaukokäynnistystunnus on **\*51**. Ennalta asetettu pysäytyskoodi on **#51**. Jos puhelu katkeaa aina, kun yrität käyttää ulkoisen puhelinvastaajan kauko-ohjaustoimintoja, kokeile vaihtaa kolminumeroista kauko-ohjaustunnusta. Käytä vain numeroita 0-9, \*, #.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Vastaanottoas.] > [Kaukokäy.tunn.].
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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Suosittellemme, että faksilaitteen kytkee yritys, joka asensi puhelinkeskuksen. Jos sinulla on sarjapuhelinjärjestelmä, suosittelemme, 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**

- [Lähetysten vahvistusraportin tulostaminen](#)
- [Faksiraportin tulostaminen](#)



## Lähetyksen vahvistusraportin tulostaminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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:

Päällä	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 (+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.].
  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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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].
2. Valitse väli pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina valintaa.
  - 6, 12 tai 24 tunnin tai 2 tai 7 päivän välein  
Laite 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  
Laite 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

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

- [PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä](#)
- [PC-FAX-toiminto Macille](#)

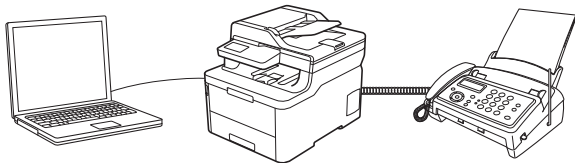
## PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä

- [PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus \(Windows\)](#)
- [Faksin lähetykset PC-FAX-ohjelman avulla \(Windows\)](#)
- [Faksien vastaanotto tietokoneella \(Windows\)](#)

## PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus (Windows)

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Ennen kuin lähetät fakseja PC-FAX-ohjelman avulla, mukauta **PC-FAX-asetukset** -valintaikkunan kunkin välilehden lähetysohjeet.


1. Tee jokin seuraavista:

- Windows 7

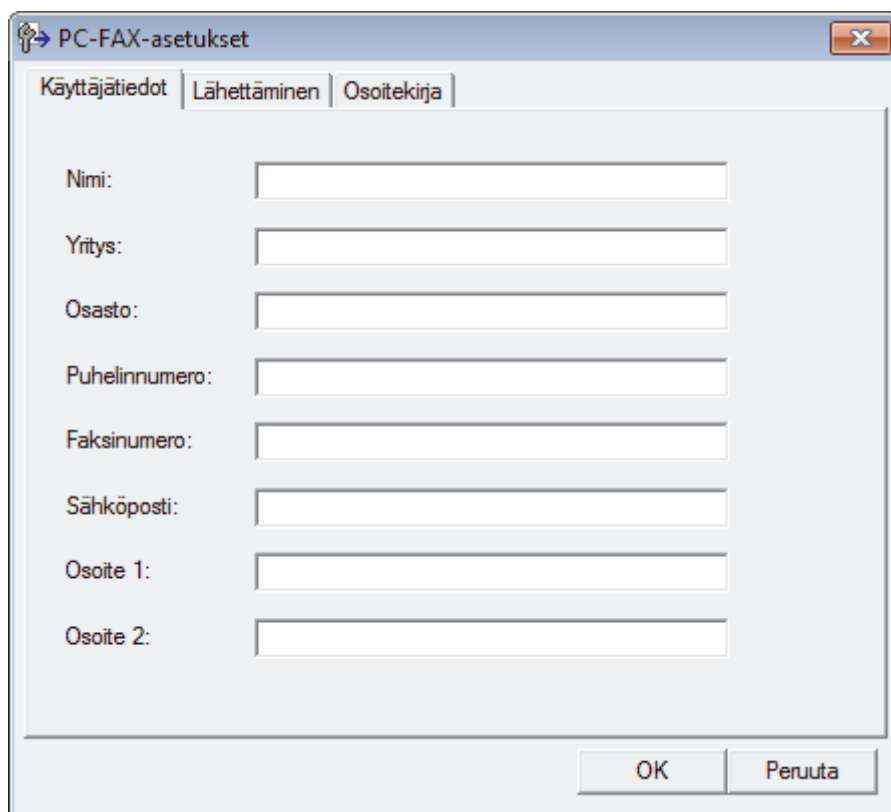
Valitse  (**Käynnistä**) > **Kaikki ohjelmat** > **Brother** > **Brother Utilities**.

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)

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Lisää uusia henkilöitä ja heidän faksinumeroitaan PC-Fax-osoitekirjaan, jos haluat lähettää faksin käyttämällä Brother PC-Fax -ohjelmistoa.


1. Tee jokin seuraavista:

- Windows 7

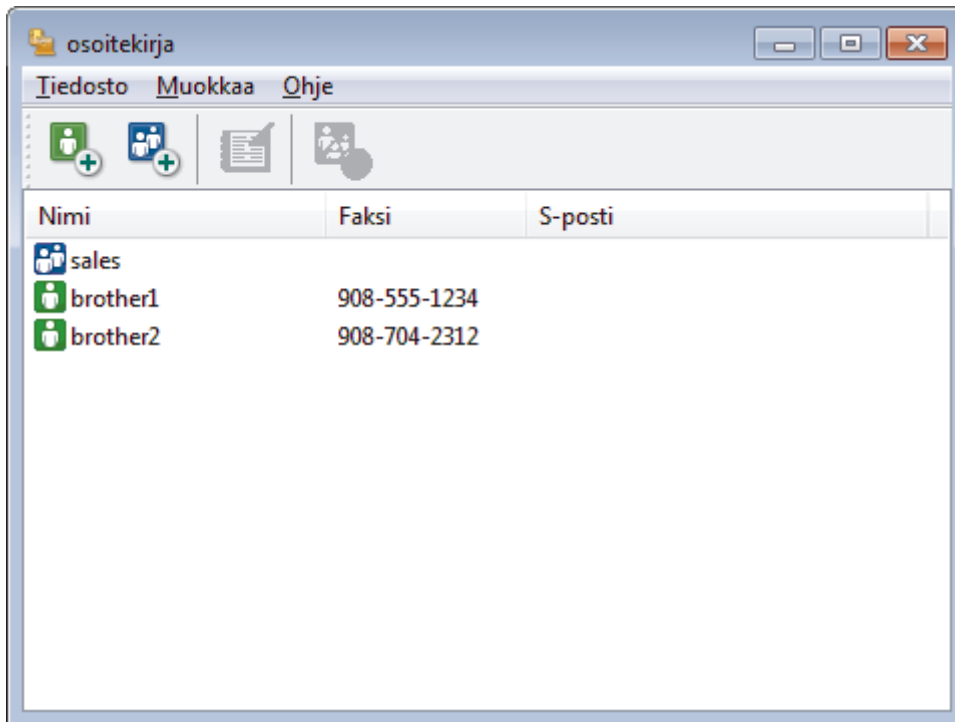
Valitse  (Käynnistä) > **Kaikki ohjelmat** > **Brother** > **Brother Utilities**.


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.

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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Luomalla ryhmän voit lähettää saman PC-FAX-viestin sarjalähettyksenä samanaikaisesti useille vastaanottajille.


1. Tee jokin seuraavista:

- Windows 7

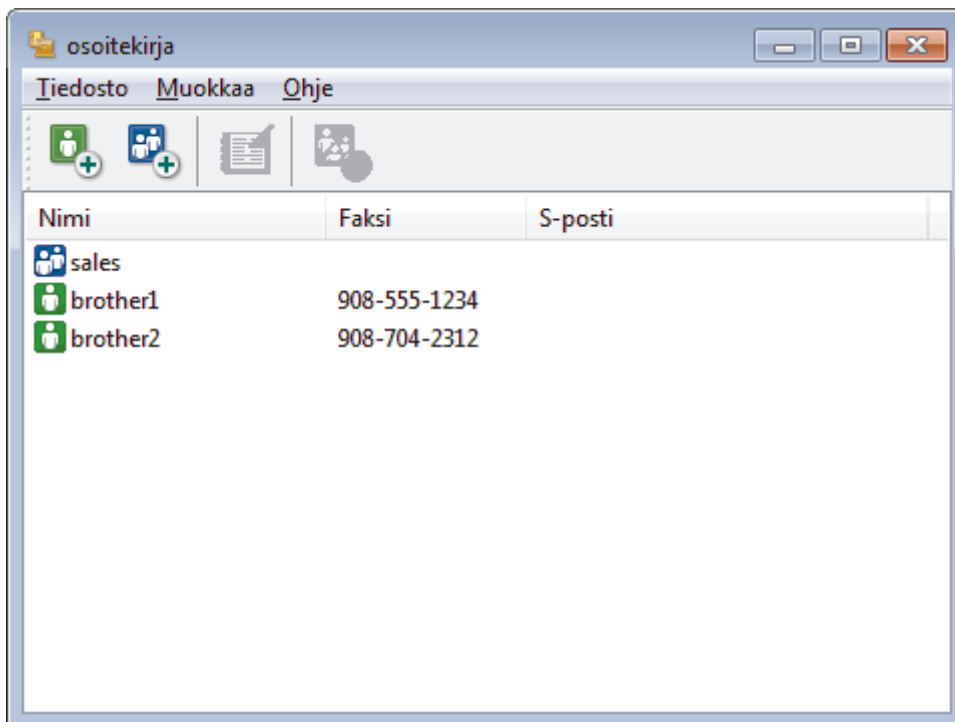
Valitse  (Käynnistä) > **Kaikki ohjelmat** > **Brother** > **Brother Utilities**.


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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW


1. Tee jokin seuraavista:

- Windows 7

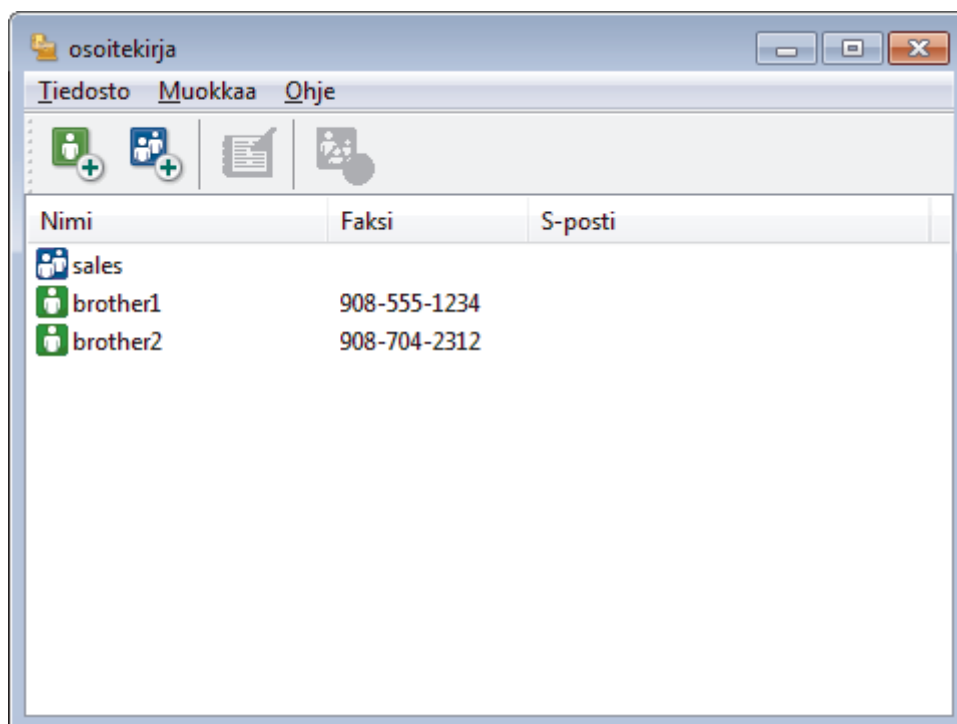
Valitse  (Käynnistä) > Kaikki ohjelmat > Brother > Brother Utilities.

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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW


1. Tee jokin seuraavista:

- Windows 7

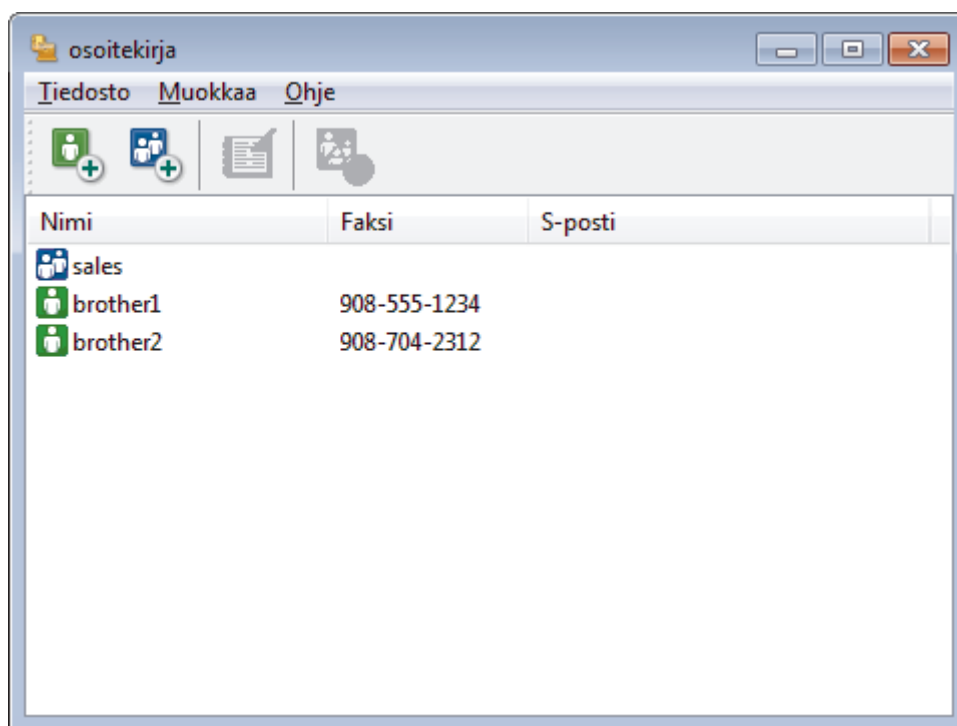
Valitse  (Käynnistä) > Kaikki ohjelmat > Brother > Brother Utilities.

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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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

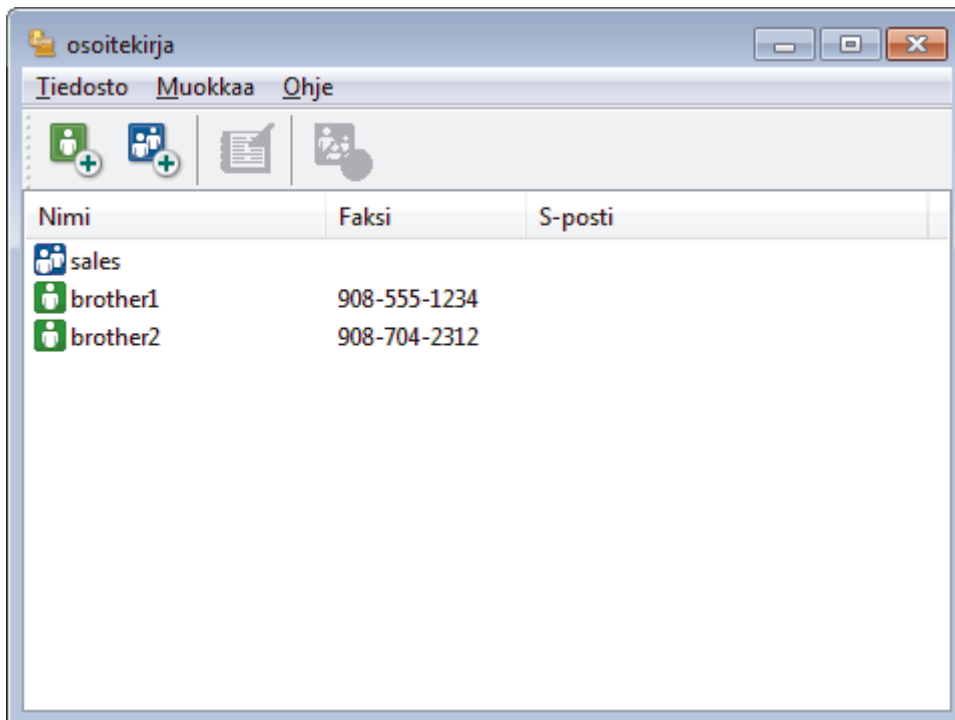
Valitse  (**Käynnistä**) > **Kaikki ohjelmat** > **Brother** > **Brother Utilities**.

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 ja lisää kohteet siinä järjestyksessä kuin haluat viedä ne.

5. Jos olet viemässä tietoja ASCII-tiedostoon, valitse **Erotinmerkki**-kohdassa, erotetaanko tietokentät **Sarkaimen-** vai **Pilkun-**vaihtoehdon avulla.
6. Napsauta **OK**.
7. 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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Voit tuoda tietoja osoitekirjaasi ASCII-tekstitiedosto-, (\*.csv), vCard-tiedosto- (elektroniset käyntikortit) tai **Etäasetusohjelman valintatiedot** -muodossa.


1. Tee jokin seuraavista:

- Windows 7

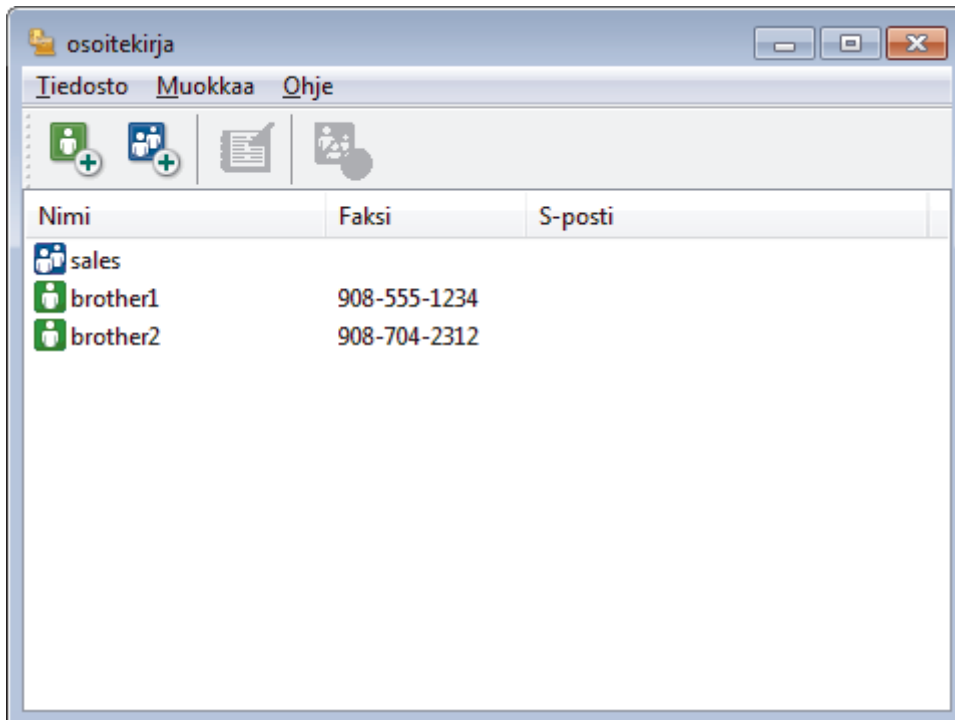
Valitse  (Käynnistä) > **Kaikki ohjelmat** > **Brother** > **Brother Utilities**.

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 \(Windows\)](#)

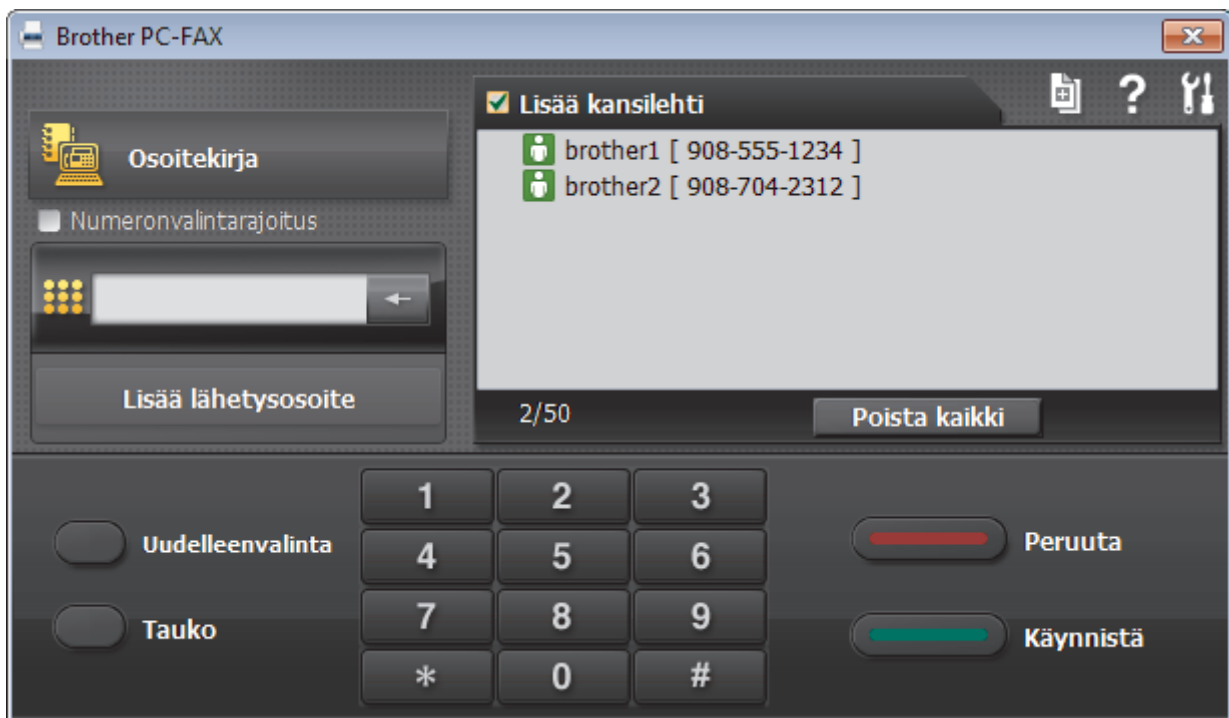
## Faksin lähetykset PC-FAX-ohjelman avulla (Windows)

Vastaavat mallit: MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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 viimeistelet tulostustoimet.

**Brother PC-FAX**-valintaikkuna avautuu.



4. Anna faksinumero jollakin seuraavista tavoista:
  - Syötä numero napsauttamalla numeronäppäimistöön numeroita 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 **Uudelleenvälitys**, valitsemalla numeron ja napsauttamalla **Käynnistä**.



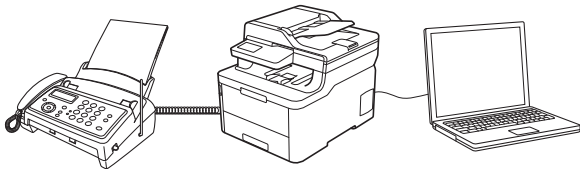
## Aiheeseen liittyviä tietoja

- PC-FAX Windows-käyttöjärjestelmässä

## Faksien vastaanotto tietokoneella (Windows)

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW



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 (PC-FAX-vastaanottaminen)**-ikkuna avautuu.  (**PC-FAX-vastaanottaminen**) -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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Kaksoisnapsauta  (**PC-FAX-vastaanottaminen**) -kuvaketta tietokoneen tehtäväpöydällä.

**PC-FAX Receive (PC-FAX-vastaanottaminen)**-ikkuna avautuu.

2. Napsauta **Asetukset**.
3. Määritä nämä vaihtoehdot tarpeen mukaan:

### Ominaisuudet

Määritä PC-FAX-vastaanotto toimimaan käynnistymään automaattisesti, kun Windows käynnistyy.

### Tallenna

Tallenna PC-FAX-tiedostot määrittämällä polku ja valitse vastaanotetun asiakirjan muoto.

### Lähetä kohteeseen

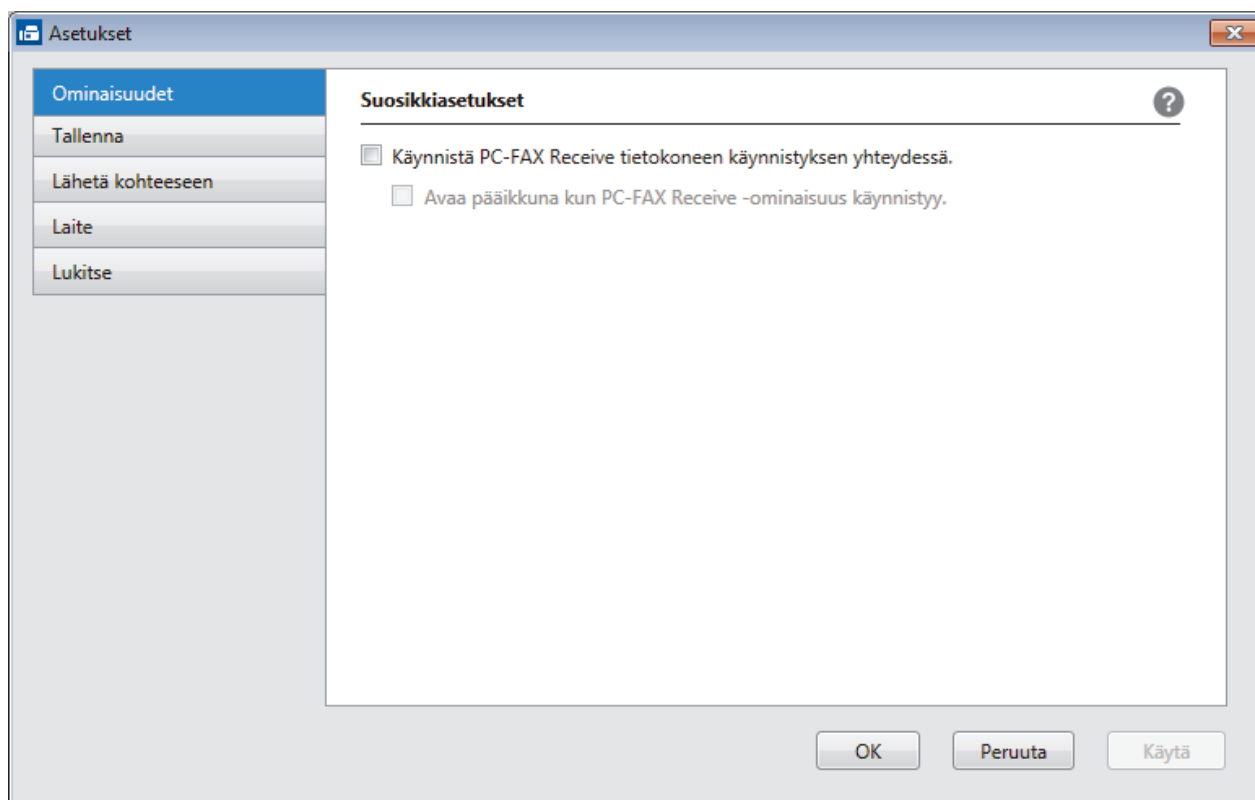
Määritä SharePoint-palvelimen polku ja valitse automaattinen tai manuaalinen siirtovalinta (vain järjestelmänvalvojen käytettävissä).

### 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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

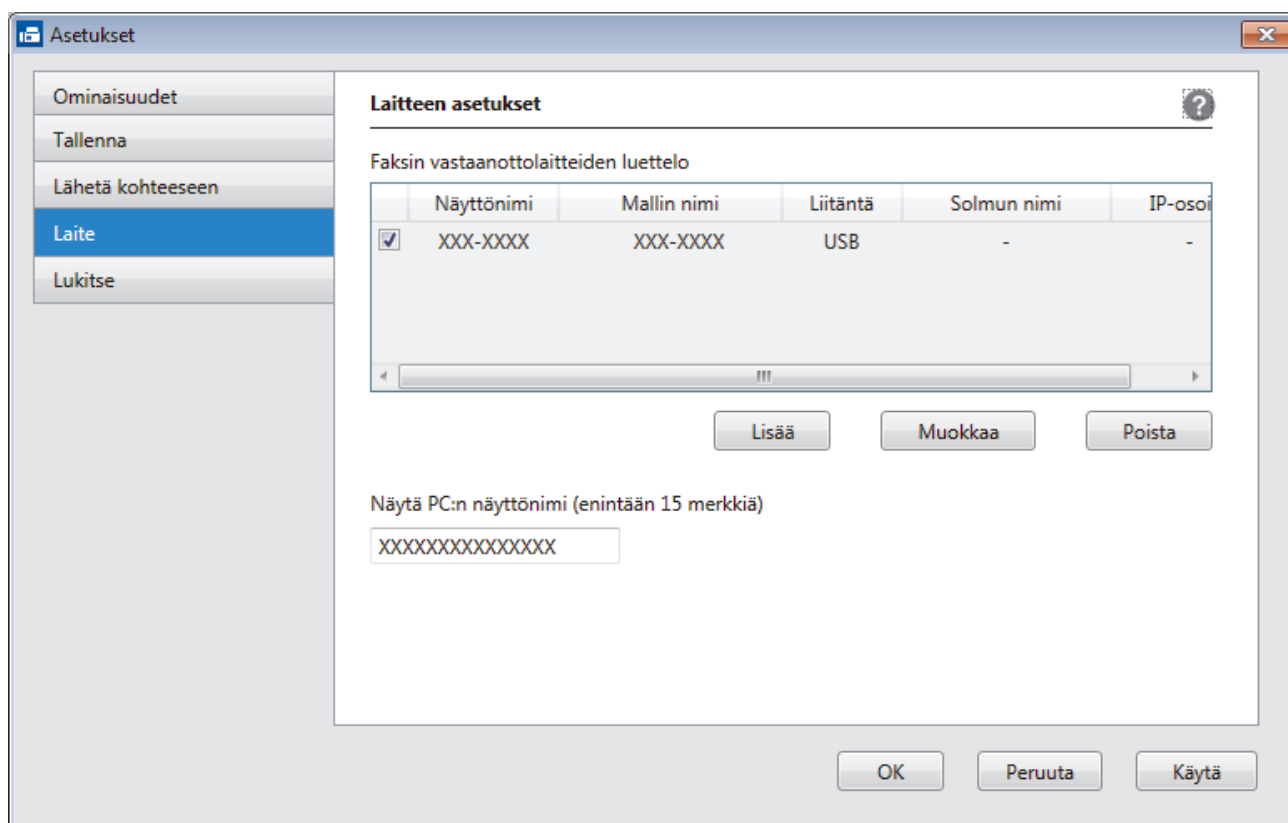
- Jos asensit laitteen verkkoasennusohjeiden mukaan, laitteen verkkoasetusten pitäisi jo olla oman verkkosi mukaiset.

1. Kaksoisnapsauta  (PC-FAX-vastaanottaminen) -kuvaketta tietokoneen tehtävärivillä.

**PC-FAX Receive (PC-FAX-vastaanottaminen)**-ikkuna avautuu.

2. Napsauta **Asetukset**.

3. Napsauta **Laite** > **Lisää**-painiketta.



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**.

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)

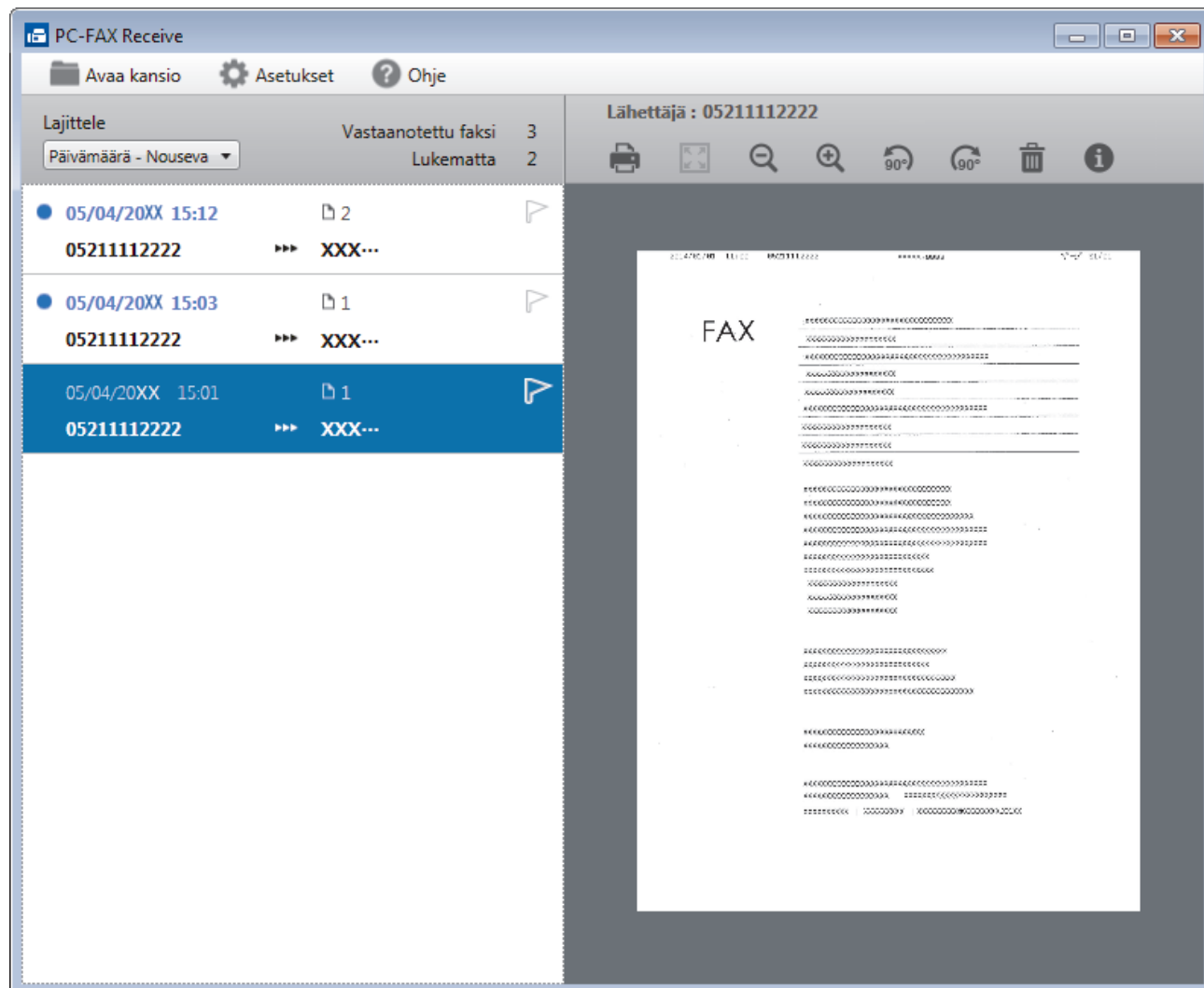
Vastaavat mallit: MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

### Vastaanottotila

Kuvake	Osoitettu tila
	Valmiustila Ei lukemattomia viestejä
	Vastaanotetaan viestejä
	Viestejä vastaanotettu Lukemattomia viestejä

1. Kaksoisnapsauta  (PC-FAX-vastaanottaminen) -kuvaketta tietokoneen tehtävärivillä.


PC-FAX Receive (PC-FAX-vastaanottaminen)-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-vastaanottaminen) - 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.

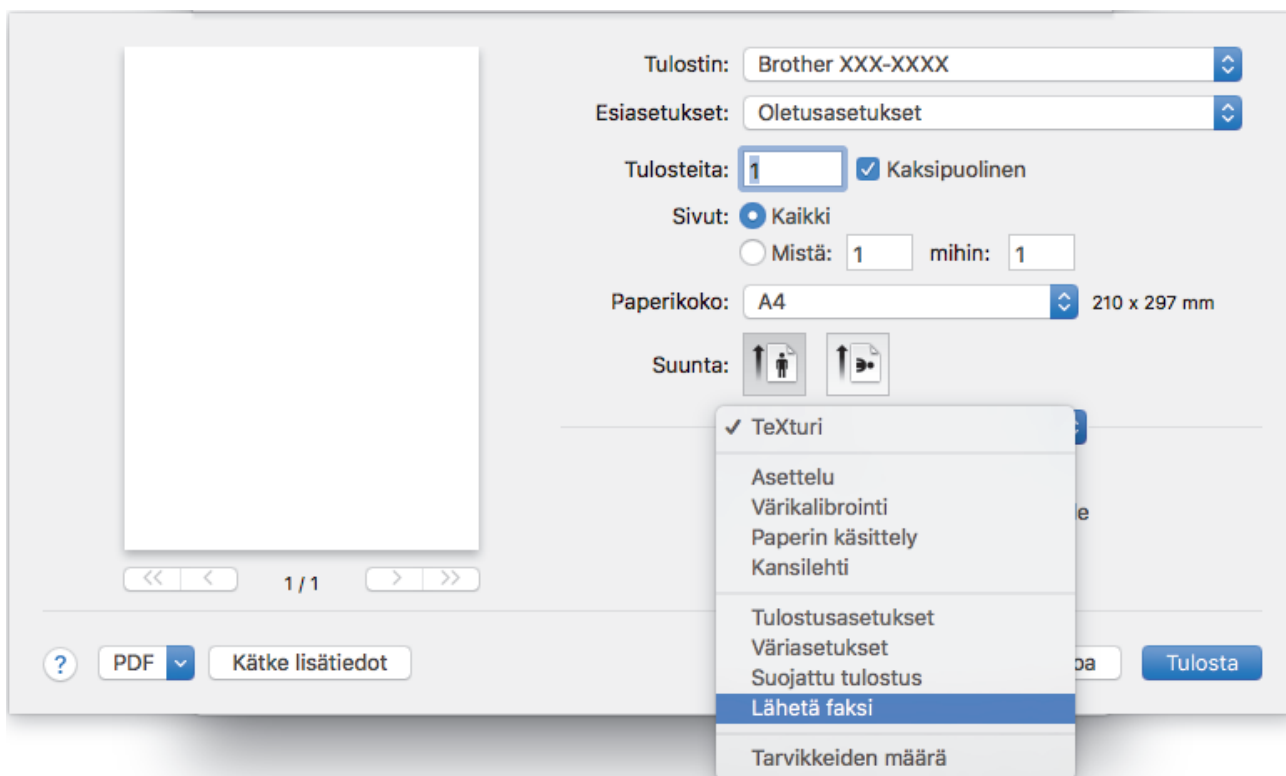
- [Faksien lähetys ohjelmasta \(Mac\)](#)

## Faksien lähetysohjelmasta (Mac)

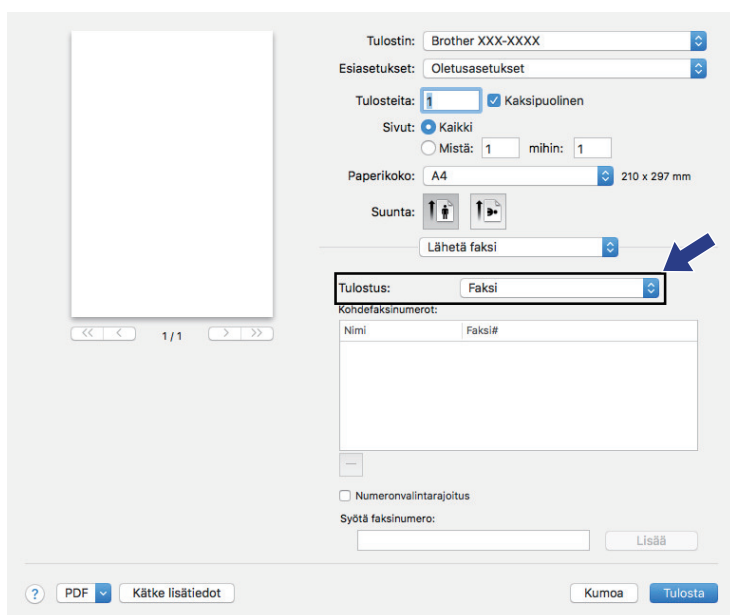
Vastaavat mallit: MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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.

The screenshot shows a fax software interface. On the left is a preview window with navigation buttons and '1/1' page indicator. The right panel contains settings: 'Tulostin' (Brother XXX-XXXX), 'Esiasetukset' (Oletusasetukset), 'Tulosteita' (1, Kaksipuolinen checked), 'Sivut' (Kaikki selected, Mistä: 1, mihin: 1), 'Paperikoko' (A4, 210 x 297 mm), 'Suunta' (up/down arrows), and 'Lähetä faksi' dropdown. Below these are 'Tulostus' (Faksi) and 'Kohdefaksinumerot' (table with columns 'Nimi' and 'Faksi#'). A checkbox for 'Numeronvalintarajoitus' is unchecked. The 'Syötä faksinumero:' field contains '222-111-333' and the 'Lisää' button is highlighted with a blue arrow. At the bottom are 'PDF', 'Kätke lisätiedot', 'Kumoa', and 'Tulosta' buttons.

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

Vastaavat mallit: MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

### 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 <sup>1</sup>	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](#)

<sup>1</sup> NTFS-muoto ei ole tuettu.

## Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta tai digitaalikamerasta, joka tukee massamuistitoimintoa

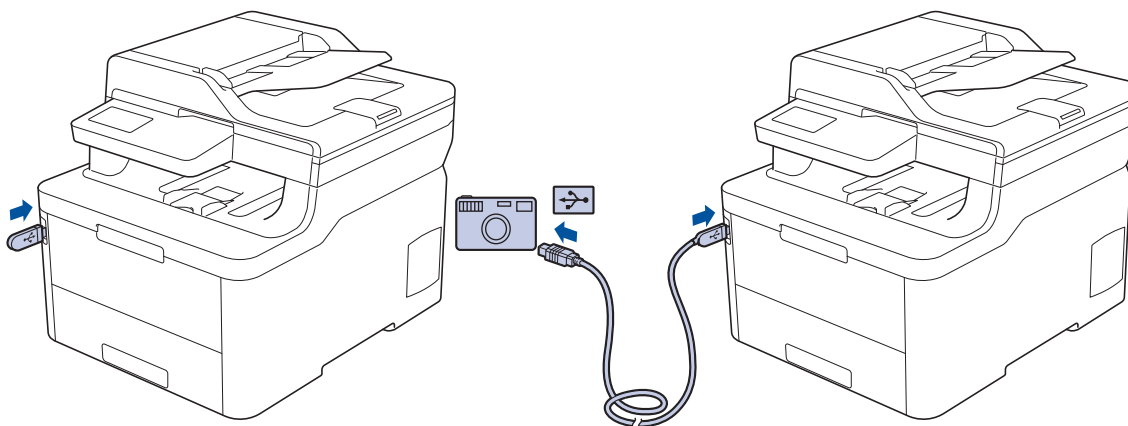
Vastaavat mallit: MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

- 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)



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.

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 [Kaikki aset.]. 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)

Vastaavat mallit: MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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-muistilaitte, voit tallentaa tiedoston suoraan siihen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta](#)

## Verkko

- Määritä verkkoasetukset käyttämällä ohjauspaneelia
- Tuetut verkon perustoiminnot
- Verkonhallintaohjelmisto ja apuohjelmat
- Muita menetelmiä Brother-laitteesi määrittämiseen langatonta verkkoa varten
- Lisäverkkotoiminnot
- Teknisiä tietoja kokeneille käyttäjille

## Määritä verkkoasetukset käyttämällä ohjauspaneelia

Määritä laitteen verkkoasetukset käyttämällä ohjauspaneelin [Verkko]-valikkovaihtoehtoja.



- Saat lisätietoja ohjauspaneelissa määritettävissä olevista verkkoasetuksista >> *Aiheeseen liittyviä tietoja: Asetustaulukot*
- Voit myös määrittää ja muuttaa Brother-laitteesi verkkoasetuksia käyttämällä hallinnan apuohjelmia, kuten BRAdmin Light (Windows)- ja BRAdmin Professional (Windows) -ohjelmia, WWW-pohjaista hallintaa ja etäasetustoimintoa.  
Etäasetus ei ole käytettävissä DCP-malleissa.  
>> *Aiheeseen liittyviä tietoja: Tutustu verkonhallintaohjelmistoon ja apuohjelmiin*


>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse haluamasi verkkoasetus painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**. Toista tämä vaihe, kunnes olet valikossa, jonka asetukset haluat määrittää, ja seuraa sitten LCD-näytön ohjeita.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko].
2. Näytä haluamasi verkkoasetus painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten asetusta. Toista tämä vaihe, kunnes olet valikossa, jonka asetukset haluat määrittää, ja seuraa sitten LCD-kosketusnäytön ohjeita.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkko](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Asetustaulukot \(DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW\)](#)
- [Asetustaulukot \(MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW\)](#)
- [Asetustaulukot \(DCP-L3550CDW\)](#)
- [Tutustu verkonhallintaohjelmistoon ja apuohjelmiin](#)
- [Tuetut verkon perustoiminnot](#)

## 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 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016	macOS v10.11.6 macOS v10.12.x macOS v10.13.x
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 <sup>1</sup>	Kyllä	Kyllä	
BRAdmin Professional <sup>1</sup>	Kyllä	Kyllä	
WWW-pohjainen hallinta <sup>1</sup>	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Etäasetusohjelma <sup>1</sup> (Käytettävissä vain joissakin malleissa)	Kyllä		Kyllä
Status Monitor	Kyllä		Kyllä
Ohjattu ohjaimen käyttöönotto	Kyllä	Kyllä	



- Siirry mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com) ja lataa BRAdmin Light -ohjelman uusin versio.
- Siirry mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com) ja lataa BRAdmin Professional -ohjelman uusin versio.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkko](#)

<sup>1</sup> Oletusarvoinen sisäänkirjautumisen salasana laitteen asetusten hallintaa varten on **initpass**. Suosittelemme salasanan vaihtamista laitteen luvattoman käytön estämiseksi.



## Verkonhallintaohjelmisto ja apuohjelmat

Voit tehdä määrittelyjä ja muuttaa Brother-laitteesi verkkoasetuksia hallinta-apuohjelman avulla.

- [Tutustu verkonhallintaohjelmistoon ja apuohjelmiin](#)
- [Laitteasetusten muuttaminen tietokoneesta](#)
- [Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

## Tutustu verkonhallintaohjelmistoon ja apuohjelmiin

### 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.

### 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](http://support.brother.com) ja lataa BRAdmin Light.



- Jos käytössä on Windows-palomuri 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 paikallisverkkossasi 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](http://support.brother.com) ja lataa 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-palomuri 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.



#### Windows

Tätä apuohjelmaa voidaan käyttää joko USB- tai verkkoyhteyden kanssa.

#### Mac

- Siirry laitemallisi **Ladattavat tiedostot** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com) ja lataa etäasetus.
- Tätä apuohjelmaa voidaan käyttää USB-yhteyden kanssa.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkonhallintaohjelmisto ja apuohjelmat](#)

---

**Liittyvät aiheet:**

- [Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)
-

## Muita menetelmiä Brother-laitteesi määrittämiseen langatonta verkkoa varten

**Vastaavat mallit:** DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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

**Vastaavat mallit:** DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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 tiedä suojaustietoja (esimerkiksi verkon nimeä (SSID) ja verkkoavainta), ota yhteys reitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaasi tai Internet-palveluntarjoajaasi.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Muita menetelmiä Brother-laitteesi määrittämiseen langatonta verkkoa varten](#)

## Laitteen määrittäminen toimimaan langattomassa verkossa

**Vastaavat mallit:** DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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.

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käyttöön tarvittavan **Täydellinen ohjain & ohjelmistopaketti** -kohteen asettamalla Brother-asennuslevyn tietokoneeseen tai siirtymällä laitteesi **Ladattavat tiedostot** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com).



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Muita menetelmiä Brother-laitteesi määrittämiseen langatonta verkkoa varten](#)

► [Koti](#) > [Verkko](#) > [Muita menetelmiä Brother-laitteesi määrittämiseen langattomaan 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

**Vastaavat mallit:** DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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:



>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)


### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [WLAN] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [WPS] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Kun [WLAN käytössä ?] -viesti ilmestyy, ota langaton verkko käyttöön.  
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.
6. Kun LCD-näytössä näkyy [Paina reit. pai.], paina langattoman tukiaseman/reitittimen WPS-painiketta. Seuraa sitten laitteen LCD-näytön ohjeita. 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 tarvittavan **Täydellinen ohjain & ohjelmistopaketti** -kohteen asettamalla Brother-asennuslevyn tietokoneeseen tai siirtymällä laitteesi **Ladattavat tiedostot** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com).

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [WLAN] > [WPS].
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 tarvittavan **Täydellinen ohjain & ohjelmistopaketti** -kohteen asettamalla Brother-asennuslevyn tietokoneeseen tai siirtymällä laitteesi **Ladattavat tiedostot** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com).



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Muita menetelmiä Brother-laitteesi määrittämiseen langatonta verkkoa varten

#### Liittyvät aiheet:

- Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit
-



► Koti > Verkko > Muita menetelmiä Brother-laitteesi määrittämiseen langatonta verkkoa varten > Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toiminnon PIN-menetelmää

## Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toiminnon PIN-menetelmää

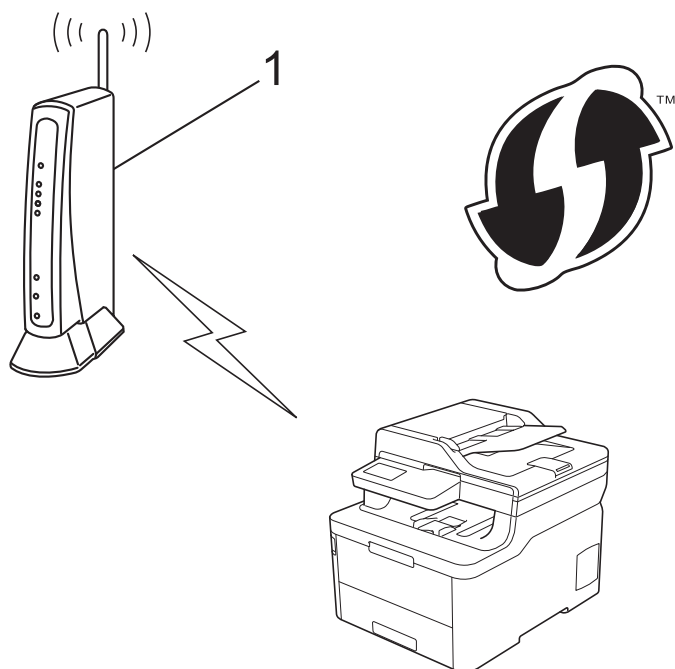
**Vastaavat mallit:** DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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.

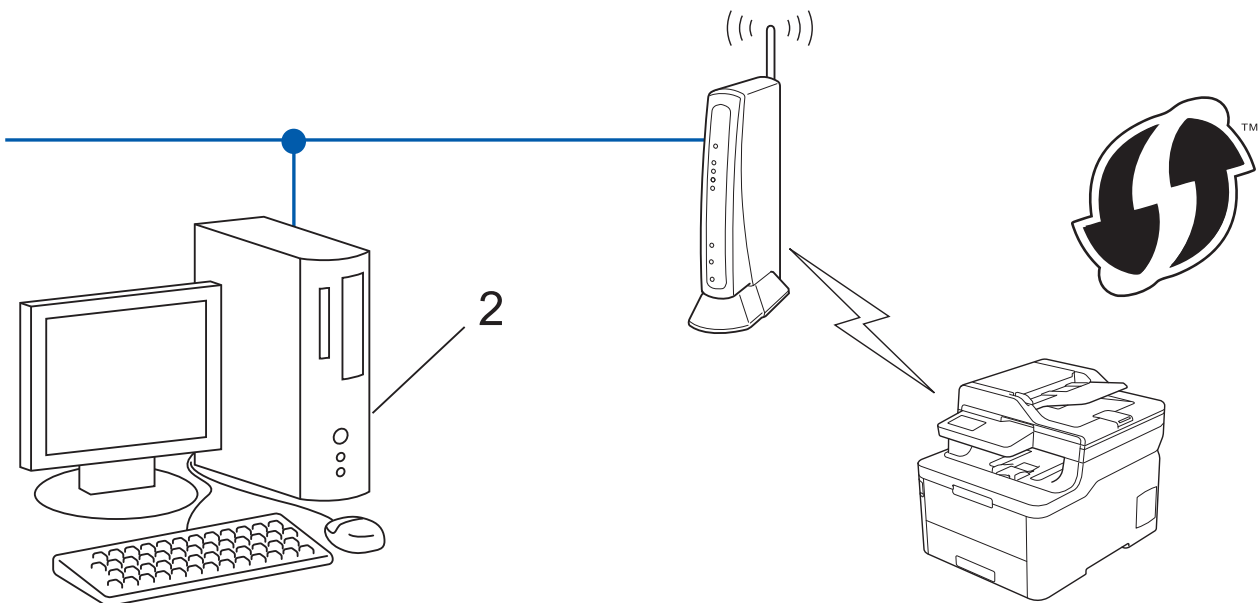
### Tyyppi A


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:



>> DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

>> DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

## DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [WLAN] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [WPS ja PIN-koodi] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Kun [WLAN käytössä ?] -viesti ilmestyy, ota langaton verkko käyttöön.  
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.
6. Nestekidenäytössä näkyy kahdeksanmerkin PIN-koodi, ja laite aloittaa WLAN-tukiaseman/reitittimen hakemisen.
7. Käytä verkkoon yhdistettyä tietokonetta ja kirjoita selaimesi osoiteriville rekisterinpitäjänä käytettävän laitteen IP-osoite. (Esimerkki: <http://192.168.1.2>)
8. 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:**

9. Tee jokien 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. Voit asentaa laitteen käyttöön tarvittavan **Täydellinen ohjain & ohjelmistopaketti** -kohteen asettamalla Brother-asennuslevyn tietokoneeseen tai siirtymällä laitteesi **Ladattavat tiedostot** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com).

10. Valitse laite ja napsauta **Seuraava**.

11. Anna laitteen nestekidenäytöllä näkyvä PIN-koodi ja napsauta sitten **Seuraava**.


12. (Windows 7) Valitse verkkosi ja valitse sitten **Seuraava**.

13. Napsauta **Sulje**.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytetty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käyttöön tarvittavan **Täydellinen ohjain & ohjelmistopaketti** -kohteen asettamalla Brother-asennuslevyn tietokoneeseen tai siirtymällä laitteesi **Ladattavat tiedostot** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com).

## DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [WLAN] > [WPS ja PIN-koodi].

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 äännet** -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. Voit asentaa laitteen käyttöön tarvittavan **Täydellinen ohjain & ohjelmistopaketti** -kohteen asettamalla Brother-asennuslevyn tietokoneeseen tai siirtymällä laitteesi **Ladattavat tiedostot** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com).
- 

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 [Kytkeyty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käyttöön tarvittavan **Täydellinen ohjain & ohjelmistopaketti** -kohteen asettamalla Brother-asennuslevyn tietokoneeseen tai siirtymällä laitteesi **Ladattavat tiedostot** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com).



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- Muita menetelmiä Brother-laitteesi määrittämiseen langatonta verkkoa varten

#### **Liittyvät aiheet:**

- [Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit](#)
-

## Laitteen määrittäminen käyttämään langatonta verkkoa laitteen ohjauspaneelin ohjatun asennuksen avulla

**Vastaavat mallit:** DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

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 määrittämisessä 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?

- Tarkista langattoman tukiasemasi/reitittimesi mukana toimitetut asiakirjat.
- Alkuperäinen SSID voi olla valmistajan tai mallin nimi.
- Jos et tunne suojaustietoja, ota yhteys reitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaasi tai Internet-palveluntarjoajaasi.

2. Paina **Menu (Valikko)**.
3. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [WLAN] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Valitse [Ohjat. asennus] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
6. Kun [WLAN käytössä ?] -viesti ilmestyy, ota langaton verkko käyttöön.  
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.

7. Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista SSID-nimistä (verkkonimet). Valitse haluamasi SSID ▲ tai ▼-painikkeella, kun SSID-luettelo ilmestyy näytölle.
8. Paina **OK**.
9. Tee jokin seuraavista:
  - Jos käytät verkkoavainta hyödyntävää todennus- ja salausten menetelmää, syötä ensimmäisessä vaiheessa muistiin kirjoittamasi verkkoavain.  
Syötä WEP-avain ja ota asetukset käyttöön painamalla **OK**.  
Ota asetukset käyttöön valitsemalla [Kyllä]. Peruuta asetukset valitsemalla [Ei].
  - Jos todennusmenetelmänä on avoin järjestelmä eikä salausten menetelmää ei käytetä, siirry seuraavaan vaiheeseen.
  - Jos WLAN-tukiasema/-reititin tukee WPS-ominaisuutta, [WPS on käytett.] -viesti ilmestyy näytölle. Voit yhdistää laitteesi automaattisella langattomalla tilalla painamalla ▲. (Jos valitset [Ei], syötä ensimmäisessä vaiheessa muistiin kirjoittamasi verkkoavain.) Kun [Paina WPS reit.] -kehoite ilmestyy näytölle, paina WLAN-tukiaseman/-reitittimen WPS-painiketta ja paina sitten ▲-näppäintä kahdesti.
10. 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 tarvittavan **Täydellinen ohjain & ohjelmistopaketti** -kohteen asettamalla Brother-asennuslevyn tietokoneeseen tai siirtymällä laitteesi **Ladattavat tiedostot** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com).

## DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Suosittellemme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määrittäminen tekemistä.

1. Tarkista ja merkitse muistiin sen tietokoneen nykyiset langattoman verkon asetukset, johon aiot muodostaa yhteyden.

<b>Verkon nimi (SSID)</b>

<b>Verkkoavain</b>

Esimerkki:

<b>Verkon nimi (SSID)</b>
HELLO


<b>Verkkoavain</b>
12345



- Tukiasemasi/reitittimesi voi tukea useiden WEP-avainten käyttöä, mutta Brother-laitteesi tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.
- Jos tarvitset apua käyttöönottoasetusten määrittämisessä 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 määrittäystä.

#### 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].
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 salausten menetelmää, syötä ensimmäisessä vaiheessa muistiin kirjoittamasi verkkoavain.  
Kun olet syöttänyt kaikki merkit, paina [OK].
  - Jos todennusmenetelmänä on avoin järjestelmä eikä salausten menetelmää ei käytetä, siirry seuraavaan vaiheeseen.
7. 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 tarvittavan **Täydellinen ohjain & ohjelmistopaketti** -kohteen asettamalla Brother-asennuslevyn tietokoneeseen tai siirtymällä laitteesi **Ladattavat tiedostot** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com).



#### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Muita menetelmiä Brother-laitteesi määrittämiseen langattonta verkkoa varten](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tekstin syöttäminen Brother-laitteella](#)
- [Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit](#)

## Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon, kun SSID-nimeä ei lähetetä

**Vastaavat mallit:** DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

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 **Menu (Valikko)**.
3. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [WLAN] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Valitse [Ohjat. asennus] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
6. Kun [WLAN käytössä ?] -viesti ilmestyy, ota langaton verkko käyttöön.  
Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.
7. Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista SSID-nimistä (verkkonimet). Valitse [Uusi SSID>] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
8. Anna SSID-nimi ja paina sitten **OK**.
9. Valitse [Infrastruktuuri]-asetus ja paina sitten **OK**.
10. Valitse todennusmenetelmä painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
11. Tee jokin seuraavista:



- Jos valitsit [Avoin järjest.] -asetuksen, valitse salaustyyppi [Ei mitään] tai [WEP] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.  
Jos valitsit salaustyyppi [WEP] -asetuksen, anna WEP-avain, ja paina sitten **OK**.
- Jos valitsit [Jaettu avain] -asetuksen, anna WEP-avain ja paina sitten **OK**.
- Jos valitsit [WPA/WPA2-PSK] -asetuksen, valitse salaustyyppi [TKIP+AES] tai [AES] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.  
Syötä WPA™-avain ja paina sitten **OK**.



Brother-laite tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.

12. Ota asetukset käyttöön valitsemalla [Kyllä]. Peruuta asetukset valitsemalla [Ei].
13. 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 tarvittavan **Täydellinen ohjain & ohjelmistopaketti** -kohteen asettamalla Brother-asennuslevyn tietokoneeseen tai siirtymällä laitteesi **Ladattavat tiedostot** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com).

## DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Suosittellemme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määrittäminen 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].
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 järjest.], 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 tarvittavan **Täydellinen ohjain & ohjelmistopaketti** -kohteen asettamalla Brother-asennuslevyn tietokoneeseen tai siirtymällä laitteesi **Ladattavat tiedostot** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com).



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Muita menetelmiä Brother-laitteesi määrittämiseen langatonta verkkoa varten

#### Liittyvät aiheet:

- En pysty määrittämään kaikkia langattoman verkon asetuksia
  - Tekstin syöttäminen Brother-laitteella
  - Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit
-

## Laitteen asetusten määrittäminen yrityksen langatonta verkkoa varten

**Vastaavat mallit:** DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

Suosittelomme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määrittäminen tekemistä.

1. Tarkasta nykyiset langattoman verkon asetukset ja kirjoita ne muistiin.

Verkon nimi (SSID)

Yhteystila	Todennusmenetelmä	Salaustila	Käyttäjätunnus	PIN-koodi
Infrastruktuuri	LEAP	CKIP		
	EAP-FAST/NONE	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/GTC	AES		
		TKIP		
	PEAP/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	PEAP/GTC	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/PAP	AES		
TKIP				
EAP-TLS	AES		-	
	TKIP		-	

esim.

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 määrittämisen aloittamista. Pyydä asiakasvarmennetta verkkovalvojalta. Jos olet asentanut useamman kuin yhden varmenteen, suosittelemme, että kirjoitat käyttämäsi varmenteen nimen muistiin.
- Jos todennat laitteesi palvelinsertifikaatin yleisen nimen avulla, suosittelemme, että kirjoitat yleisen nimen muistiin ennen määrittämisen aloittamista. Kysy lisätietoja palvelinvarmenteen yleisestä nimestä verkkovalvojalta.

## 2. Paina **Menu (Valikko)**.

### 3. Voit valita seuraavat painamalla ▲- tai ▼-painiketta:

- Valitse [Verkko]. Paina **OK**-painiketta.
- Valitse [WLAN]. Paina **OK**-painiketta.
- Valitse [Ohjat. asennus]. Paina **OK**-painiketta.

### 4. Kun [WLAN käytössä ?] -viesti ilmestyy, ota langaton verkko käyttöön.

Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy.

### 5. Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista SSID-nimistä (verkkonimet). Valitse [<Uusi SSID>] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.

### 6. Anna SSID-nimi ja paina sitten **OK**.

### 7. Valitse [Infrastruktuuri]-asetus ja paina sitten **OK**.

### 8. Valitse todennusmenetelmä painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.

### 9. 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] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.



Sisäisen todennuksen menetelmän valinnat saattavat vaihdella todennusmenetelmän mukaan.

Valitse salaustyyppi [TKIP+AES] tai [AES] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.

Valitse vahvistustavaksi [Ei tarkistusta], [CA] tai [CA+palv.tunnus] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.

- Jos valitsit [CA+palv.tunnus] -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 laitteesen, laitteen näytölle ilmestyy viesti [Ei tarkistusta].

- Jos valitsit [EAP-TLS]-asetuksen, valitse salaustyyppi [TKIP+AES] tai [AES] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.

Valitse haluamasi varmenne, kun laitteen näyttöön tulee luettelo käytettävissä olevista työasemavarmennoista.

Valitse vahvistustavaksi [Ei tarkistusta], [CA] tai [CA+palv.tunnus] painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.

- Jos valitsit [CA+palv.tunnus], syötä palvelintunnus ja käyttäjätunnus ja paina **OK**.
- Syötä muiden valintojen kohdalla käyttäjätunnus ja paina sitten **OK**.

### 10. Ota asetukset käyttöön valitsemalla [Kyllä]. Peruuta asetukset valitsemalla [Ei].

### 11. Laite yrittää yhteydenottoa valitsemaasi langattomaan laitteesen.

Jos langaton laite on yhdistetty onnistuneesti, laitteen LCD-näytöllä näkyy [Kytetty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käyttöön tarvittavan **Täydellinen ohjain & ohjelmistopaketti** -kohteen asettamalla Brother-asennuslevyn tietokoneeseen tai siirtymällä laitteesi **Ladattavat tiedostot** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com).

## DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Suosittelimme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määritysten tekemistä.

1. Tarkasta nykyiset langattoman verkon asetukset ja kirjoita ne muistiin.

Verkon nimi (SSID)

Yhteystila	Todennusmenetelmä	Salaustila	Käyttäjätunnus	PIN-koodi
Infrastruktuuri	LEAP	CKIP		
	EAP-FAST/NONE	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/GTC	AES		
		TKIP		
	PEAP/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	PEAP/GTC	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/PAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TLS	AES		-
TKIP			-	


esim.

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 suosittelme, että kirjoitat käyttämäsi varmenteen nimen muistiin.
- Jos todennat laitteesi palvelinsertifikaatin yleisen nimen avulla, suosittelme, että kirjoitat yleisen nimen muistiin ennen määrittämistä. Kysy lisätietoja palvelinvarmenteen yleisestä nimestä verkkovalvojalta.

2. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [WLAN] > [Ohjat. asennus].
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].

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 tarvittavan **Täydellinen ohjain & ohjelmistopaketti** -kohteen asettamalla Brother-asennuslevyn tietokoneeseen tai siirtymällä laitteesi **Ladattavat tiedostot** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com).



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Muita menetelmiä Brother-laitteesi määrittämiseen langatonta verkkoa varten

### Liittyvät aiheet:

- Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit

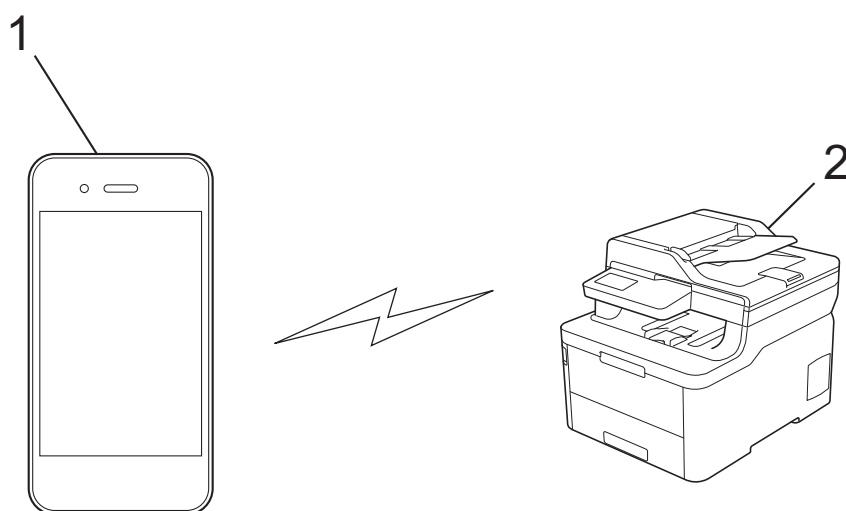
## Wi-Fi Direct® -käyttö

- 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

**Vastaavat mallit:** DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/  
MFC-L3770CDW

Wi-Fi Direct on yksi Wi-Fi Alliance® -yhtiön kehittämistä langattomista määrittämissä. Sen avulla voit määrittää suojatun langattoman verkon Brother-laitteen ja mobiililaitteen, kuten Android™-laitteen, Windows-laitteen, iPhone:n, iPod touch -laitteen tai iPadin, välille ilman tukiasemaa. Wi-Fi Direct tukee langattoman verkon määrittämistä 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 yleiskäyttö](#)
- [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 -verkkomäärittysten yleiskuvaus

**Vastaavat mallit:** DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/  
MFC-L3770CDW

Seuraavissa ohjeissa kuvataan viisi tapaa määrittää Brother-laite langattomaan verkkoympäristöön. Valitse verkkoympäristöllesi haluamasi tapa:

Tarkista mobiililaitteesi määrittäminen.

1. Tukeeko mobiililaitteesi Wi-Fi Direct -toimintaa?

Asetus	Kuvaus
Kyllä	Siirry vaiheeseen 2
Ei	Siirry vaiheeseen 3

2. Tukeeko mobiililaitteesi Wi-Fi Direct -toiminnon kertapainallustoimintaa?

Asetus	Kuvaus
Kyllä	➤➤ Aiheeseen liittyviä tietoja: Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen kertapainallusmenetelmällä
Ei	➤➤ Aiheeseen liittyviä tietoja: Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen PIN-menetelmällä

3. Tukeeko mobiililaitteesi Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toimintaa?

Asetus	Kuvaus
Kyllä	Siirry vaiheeseen 4
Ei	➤➤ Aiheeseen liittyviä tietoja: Wi-Fi Direct -verkon manuaalinen määrittäminen

4. Tukeeko mobiililaitteesi Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toiminnon kertapainallustoimintaa?

Asetus	Kuvaus
Kyllä	➤➤ Aiheeseen liittyviä tietoja: Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen käyttämällä yhden painikkeen Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toimintaa
Ei	➤➤ Aiheeseen liittyviä tietoja: 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](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen kertapainallusmenetelmällä](#)
- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen käyttämällä yhden painikkeen Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\) -toimintaa](#)
- [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

Vastaavat mallit: DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/  
MFC-L3770CDW

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

Jos mobiililaitteesi tukee Wi-Fi Direct -verkkoa, voit määrittää verkon suorittamalla seuraavat vaiheet:



1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [Wi-Fi Direct] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Painike] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Kun [Wi-Fi Direct käytössä?] -viesti ilmestyy, ota Wi-Fi Direct -verkko käyttöön.
6. Ota Wi-Fi Direct -toiminto käyttöön mobiililaitteessasi (katso lisätietoja mobiililaitteesi käyttöohjeesta), kun [Aktivoi Wi-Fi Direct toisessa laitteessa ja paina OK.] ilmestyy laitteen LCD-näytölle. Kytke laitteeseen virta painamalla **OK**.  
Tämä käynnistää Wi-Fi Direct -asennuksen.
7. Tee jokin seuraavista:
  - Jos Brother-laite on ryhmän omistaja, liitä mobiililaitteeseen suoraan.
  - Jos Brother-laite ei ole ryhmän omistaja, se näyttää käytettävissä olevien laitteiden nimet, joilla Wi-Fi Direct -verkko voidaan määrittää. Paina ▲ tai ▼ valitaksesi mobiililaitteen, johon haluat yhdistää, ja paina sitten **OK**. Voit hakea käytettävissä olevia laitteita uudelleen valitsemalla [<Skann. uudell.>] ja sitten **OK**.
8. Jos mobiililaitteen yhdistäminen onnistuu, laitteen nestekidenäytöllä näkyy [Kytketty]. Wi-Fi Direct -verkon asetukset ovat nyt valmiit.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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].
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 mobiililaitteeseen suoraan.
  - 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. Jos mobiililaitteen yhdistäminen onnistuu, laitteen nestekidenäytöllä näkyy [Kytketty]. Wi-Fi Direct -verkon asetukset ovat nyt valmiit.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen

### Liittyvät aiheet:

- Wi-Fi Direct -verkkomäärittäminen yleiskäyttöön

## Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen käyttämällä yhden painikkeen Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toimintoa

**Vastaavat mallit:** DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/  
MFC-L3770CDW

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

Jos mobiililaitteesi tukee WPS (PBC: Push Button Configuration) -menetelmää, voit määrittää Wi-Fi Direct -verkon suorittamalla seuraavat vaiheet:



1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [Wi-Fi Direct] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Ryhmän omist.] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Valitse [Kyllä] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
6. Valitse [Painike] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
7. Kun [Wi-Fi Direct käytössä?] -viesti ilmestyy, ota Wi-Fi Direct -verkko käyttöön.
8. Ota WPS-kertapainallustoiminto käyttöön mobiililaitteessasi (katso lisätietoja mobiililaitteesi käyttöohjeesta), kun [Aktivoi Wi-Fi Direct toisessa laitteessa ja paina OK.] ilmestyy laitteen LCD-näytölle. Kytke laitteeseen virta painamalla **OK**.  
Tämä käynnistää Wi-Fi Direct -asennuksen.
9. Jos mobiililaitteen yhdistäminen onnistuu, laitteen nestekidenäytöllä näkyy [Kytetty]. Wi-Fi Direct -verkon asetukset ovat nyt valmiit.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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 asetukset] > [Verkko] > [Wi-Fi Direct] > [Ryhmän omist.].
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.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen

### Liittyvät aiheet:

- Wi-Fi Direct -verkkomäärittäminen yleiskäyttöön

## Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen PIN-menetelmällä

**Vastaavat mallit:** DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/  
MFC-L3770CDW

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

Jos mobiililaitteesi tukee Wi-Fi Direct -verkon PIN-menetelmää, voit määrittää verkon suorittamalla seuraavat vaiheet:


1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [Wi-Fi Direct] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [PIN-koodi] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Kun [Wi-Fi Direct käytössä?] -viesti ilmestyy, ota Wi-Fi Direct -verkko käyttöön.
6. Ota Wi-Fi Direct -toiminto käyttöön mobiililaitteessasi (katso lisätietoja mobiililaitteesi käyttöohjeesta), kun [Aktivoi Wi-Fi Direct toisessa laitteessa ja paina OK.] ilmestyy laitteen LCD-näytölle. Kytke laitteeseen virta painamalla **OK**.  
Tämä käynnistää Wi-Fi Direct -asennuksen.
7. Tee jokin seuraavista:
  - Jos Brother-laite on ryhmän omistaja, se odottaa yhteyspyyntöä mobiililaitteestasi. Kun viesti [Syötä PIN-koodi] ilmestyy, syötä mobiililaitteessasi näkyvä PIN-koodi Brother-laitteeseesi. Viimeistele asennus painamalla **OK**.  
Jos PIN-koodi näkyy Brother-laitteessa, syötä se mobiililaitteeseen.
  - Jos Brother-laite ei ole ryhmän omistaja, se näyttää käytettävissä olevien laitteiden nimet, joilla Wi-Fi Direct -verkko voidaan määrittää. Paina ▲ tai ▼ valitaksesi mobiililaitteen, johon haluat yhdistää, ja paina sitten **OK**. Voit hakea käytettävissä olevia laitteita uudelleen valitsemalla [<Skann. uudell.>] ja sitten **OK**.
8. Tee jokin seuraavista:
  - Tuo PIN-koodi näkyviin Brother-laitteessasi noudattamalla laitteen ohjeita, syötä PIN-koodi mobiililaitteeseen ja siirry seuraavaan vaiheeseen.
  - Syötä mobiililaitteesi näyttämä PIN-koodi Brother-laitteeseesi noudattamalla laitteen ohjeita. Paina **OK** ja siirry seuraavaan vaiheeseen.  
Jos mobiililaite ei näytä PIN-koodia, paina Brother-laitteen painiketta **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**. Siirry ensimmäiseen vaiheeseen ja yritä uudelleen.
9. Jos mobiililaitteen yhdistäminen onnistuu, laitteen nestekidenäytöllä näkyy [Kytkeyty]. Wi-Fi Direct -verkon asetukset ovat nyt valmiit.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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].



- 
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 mobiililaite, 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 mobiililaite ei näytä PIN-koodia, paina Brother-laitteen painiketta . Siirry ensimmäiseen vaiheeseen ja yritä uudelleen.

5. Jos mobiililaitteen yhdistäminen onnistuu, laitteen nestekidenäytöllä näkyy [Kytketty]. Wi-Fi Direct -verkon asetukset ovat nyt valmiit.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen](#)

### Liittyvät aiheet:

- [Wi-Fi Direct -verkkomäärittäysten yleiskuvaus](#)
-

## Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) - asennuksen PIN-menetelmällä

**Vastaavat mallit:** DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/  
MFC-L3770CDW

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

Jos mobiililaitteesi tukee Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -toiminnon PIN-menetelmää, määritä Wi-Fi Direct -  
verkko seuraavien ohjeiden mukaisesti.


1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [Wi-Fi Direct] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Ryhmän omist.] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Valitse [Kyllä] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
6. Valitse [PIN-koodi] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
7. Kun [Wi-Fi Direct käytössä?] -viesti ilmestyy, ota Wi-Fi Direct -verkko käyttöön.
8. Ota WPS PIN -toiminto käyttöön mobiililaitteessasi (katso lisätietoja mobiililaitteesi käyttöohjeesta), kun [Aktivoi Wi-Fi Direct toisessa laitteessa ja paina OK.] ilmestyy laitteen LCD-näytölle. Kytke laitteeseen virta painamalla **OK**.  
Tämä käynnistää Wi-Fi Direct -asennuksen.
9. Laite odottaa yhteyspyyntöä mobiililaitteeltasi. Kun [Syötä PIN-koodi] tulee näyttöön, syötä mobiililaitteessasi näkyvä PIN-koodi laitteeseen.
10. Paina **OK**.
11. Jos mobiililaitteen yhdistäminen onnistuu, laitteen nestekidenäytöllä näkyy [Kytetty]. Wi-Fi Direct -  
verkon asetukset ovat nyt valmiit.


### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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 asetuks.] > [Verkko] > [Wi-Fi Direct] > [Ryhmän  
omist.].
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.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Wi-Fi Direct -verkkomäärittäminen yleiskäyttöön](#)
-

## Wi-Fi Direct -verkon manuaalinen määrittäminen

**Vastaavat mallit:** DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

Jos mobiililaitteesi ei tue Wi-Fi Direct tai WPS -toimintoa, voit määrittää verkon suorittamalla seuraavat vaiheet.


1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Valitse [Verkko] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
3. Valitse [Wi-Fi Direct] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Valitse [Manuaalinen] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Kun [Wi-Fi Direct käytössä?] -viesti ilmestyy, ota Wi-Fi Direct -verkko käyttöön.
6. Laite näyttää SSID-nimen ja salasanan. Siirry langattoman verkon asetusnäytölle mobiililaitteessasi, valitse SSID-nimi ja syötä salasana.
7. Jos mobiililaitteen yhdistäminen onnistuu, laitteen nestekidenäytöllä näkyy [Kytetty]. Wi-Fi Direct -verkon asetukset ovat nyt valmiit.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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 asetuks.] > [Verkko] > [Wi-Fi Direct] > [Manuaalinen].
2. Laite näyttää SSID-nimen ja salasanan. Siirry langattoman verkon asetusnäytölle mobiililaitteessasi, valitse SSID-nimi ja syötä salasana.
3. Jos mobiililaitteen yhdistäminen onnistuu, laitteen nestekidenäytöllä näkyy [Kytetty]. Wi-Fi Direct -verkon asetukset ovat nyt valmiit.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Wi-Fi Direct -verkon määrittäminen](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Wi-Fi Direct -verkkomäärittämysten yleiskuvaus](#)

## Lisäverkkotoiminnot

- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)
- [WLAN-raportin tulostus](#)
- [Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

## Tulosta verkkoasetusten raportti

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



>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Tulosta rap.] -vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Valitse [Verkkoasetuk.] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Tulosta rap.] > [Verkkomääritykset].
2. Paina [Kyllä].
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Lisäverkkotoiminnot](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Mistä näen Brother-laitteeni verkkoasetukset?](#)
- [Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö \(Windows\)](#)
- [Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.](#)
- [WWW-pohjaisen hallinnan käyttö](#)

## WLAN-raportin tulostus

**Vastaavat mallit:** DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

WLAN-raportti kertoo laitteen langattoman yhteyden tilan. Jos langattoman yhteyden muodostus epäonnistuu, katso virhekoodi tulostetusta raportista.



>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Tulosta rap.] -vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Valitse [WLAN-raportti] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
4. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.  
Laitte tulostaa WLAN-raportin.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Tulosta rap.] > [WLAN-raportti].
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](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Brother-laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta](#)
- [Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.](#)

## Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit

**Vastaavat mallit:** DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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"><li>• Irrota langaton tukiasema/reititin virtalähteestä, odota 10 sekuntia ja kytke virta sitten takaisin.</li><li>• Jos WLAN-tukiasema/reititin käyttää MAC-osoitteen suodatusta, vahvista, että Brother-laitteen MAC-osoite on sallittu suodattimessa.</li></ul> 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"><li>• WPA-Personal TKIP tai AES</li><li>• WPA2-Personal TKIP tai AES</li><li>• Avoin WEP tai Ei mitään (ilman salausta)</li><li>• Jaettu avain WEP</li></ul> 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"><li>• Varmista, että alueella on vain yksi WLAN-tukiasema/-reititin, jossa WPS-menetelmä on aktivoitu, ja yritä uudelleen.</li><li>• Kokeile aloittaa uudelleen muutaman minuutin kuluttua välttääksesi muiden tukiasemien aiheuttamat häiriöt.</li></ul>



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [WLAN-raportin tulostus](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [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](#)

## 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](#)

## 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 "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
https://192.168.1.2
3. Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .
4. Napsauta **Administrator (Järjestelmänvalvoja)**-välilehteä.
5. Napsauta **Date&Time (Päivämäärä ja aika)** vasemmassa selauspalkissa.

### Date&Time

**Date**  /  /

**Clock Type**  12h Clock  24h Clock

**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 "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
https://192.168.1.2
3. Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .
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. Valitse SNTP-valintaruudun vierestä **Advanced Settings (Lisäasetukset)**.
10. Valitse profiili, jonka haluat määrittää tai jota haluat muuttaa.

Valinta	Kuvaus
<b>Status (Tila)</b>	Näyttää, onko SNTP-protokolla käytössä vai pois käytöstä.
<b>Synchronization Status (Synkronointitila)</b>	Vahvista viimeisimmän synkronoinnin tila.
<b>SNTP Server Method (SNTP-palvelimen menetelmä)</b>	Valitse <b>AUTO (AUTOMAATTINEN)</b> tai <b>STATIC (STAATTINEN)</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>AUTO (AUTOMAATTINEN)</b> Jos verkossa on DHCP-palvelin, SNTP-palvelin saa osoitteen kyseiseltä palvelimelta automaattisesti.</li><li>• <b>STATIC (STAATTINEN)</b> Kirjoita haluttu osoite.</li></ul>
<b>Primary SNTP Server Address (Ensisijaisen SNTP-palvelimen osoite)</b> <b>Secondary SNTP Server Address (Toissijaisen SNTP-palvelimen osoite)</b>	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.
<b>Primary SNTP Server Port (Ensisijaisen SNTP-palvelimen portti)</b> <b>Secondary SNTP Server Port (Toissijaisen SNTP-palvelimen portti)</b>	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.
<b>Synchronization Interval (Synkronointiväli)</b>	Kirjoita palvelimen synkronointiyritysten välinen tuntimäärä (1 - 168 tuntia).

11. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

## **Teknisiä tietoja kokeneille käyttäjille**

- [Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin](#)

## Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin

Voit palauttaa tulostuspalvelimen tehdasasetukset laitteen ohjauspaneelistä. 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.


>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Verkko]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Verkon nollaus], ja paina sitten **OK**.
4. Noudata laitteen ohjeita verkkoasetusten palauttamiseksi.  
Laitte käynnistyy uudelleen.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Verkko] > [Verkon nollaus].
2. [Kone käynnistyy uudelleen nollauksen jälkeen. Paina [OK] 2 sekunnin ajan vahvistaaksesi.] ilmestyy näytölle. Vahvista painamalla [OK] kahden sekunnin ajan.  
Laitte 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](#)



## 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](#)

## Asetuslukon salasanan asettaminen



>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Asetuslukko], ja paina sitten **OK**.
4. Anna nelinumeroinen salasana.
5. Paina **OK**.
6. Syötä salasana uudelleen, kun LCD-näytölle ilmestyy viesti [Vahvista:].
7. Paina **OK**.
8. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Asetuslukko].
2. Anna nelinumeroinen salasana.
3. Paina [OK].
4. Syötä salasana uudelleen, kun LCD-näytölle ilmestyy viesti [Vahvista].
5. Paina [OK].
6. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetuslukon yleistietoja](#)

## Asetuslukon salasanan muuttaminen



>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Asetuslukko], ja paina sitten **OK**.
4. Valitse [Aseta tunnussana] painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.
5. Anna voimassaoleva nelinumeroinen salasana.
6. Paina **OK**.
7. Anna uusi nelinumeroinen PIN-koodi.
8. Paina **OK**.
9. Syötä salasana uudelleen, kun LCD-näytölle ilmestyy viesti [Vahvista:].
10. Paina **OK**.
11. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Asetuslukko] > [Aseta tunnussana].
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 .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetuslukon yleistietoja](#)

## Asetuslukon kytkeminen päälle


>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Asetuslukko], ja paina sitten **OK**.
4. Paina **OK**, kun LCD-näytössä näkyy [Kyllä].
5. Anna voimassaoleva nelinumeroinen salasana.
6. Paina **OK**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Asetuslukko] > [Lukko Ei⇒Kyllä].
2. Anna voimassaoleva nelinumeroinen salasana.
3. Paina [OK].

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetuslukon yleistietoja](#)

## Verkon suojausominaisuudet

- Ennen verkkosuojaustoimintojen käyttöä
- Secure Function Lock 3.0
- Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla
- Sähköpostin suojattu lähetys
- IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langalliselle tai langattomalle verkolle
- Tulostuslokin tallennus verkkoon

## 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](#)

## 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 (Vastaanota)** (vain tuetut mallit)

- USB-suoratulostus

- Skannaa USB-laitteeseen (vain tuetut mallit)

- **Web Connect** (vain tuetut mallit)

- **Apps (Sovellukset)** (vain tuetut mallit)

- **Page Limits (Sivurajat)**

- **Page Counters (Sivulaskurit)**




### 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 "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
https://192.168.1.2
3. Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .
4. Napsauta **Administrator (Järjestelmänvalvoja)**-välilehteä.
5. Napsauta **Restriction Management (Rajoitusten hallinta)**- tai **User Restriction Function (Käyttäjien 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 (Käyttäjätietoluettelo / 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 Limits (Sivurajat)** -sarakeessa, ja kirjoita sitten sivujen maksimimäärä **Max. Pages (Maks. sivuja)** -kenttään.
12. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
13. Napsauta **User List (Käyttäjätietoluettelo)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
14. Kirjoita **User List (Käyttäjätietoluettelo)** -kenttiin käyttäjänimi.
15. Kirjoita nelinumeroinen PIN-koodi **PIN Number (PIN-numero)** -kenttään.
16. Valitse pudotusluettelosta **User List / Restricted Functions (Käyttäjätietoluettelo / rajoitetut toiminnot)** jokaiselle käyttäjälle.
17. 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.



Yleiseen tilaan sisältyvät Google Cloud Print™ - ja Brother iPrint&Scan -toimintojen sekä CUPS-ohjaimen (Mac) kautta lähetetyt tulostustyöt.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
https://192.168.1.2
3. Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .
4. Napsauta **Administrator (Järjestelmänvalvoja)**-välilehteä.
5. Napsauta **Restriction Management (Rajoitusten hallinta)**- tai **User Restriction Function (Käyttäjien 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](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [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 (Sivulaskurit)**.

### 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)**.

### 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](#)

## 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 suojausvarmenteen ominaisuuksia:

- SSL/TLS-tiedonsiirto
- SSL-tiedonsiirto SMTP:lle
- IEEE 802.1x -todennus

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 suojaa tiedonsiirtoasi tiettyyn pisteeseen asti. 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 "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://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".

- esim.

https://SharedPrinter


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

- esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

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

3. Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Valitse **Security (Suojaus)**-välilehti.
6. Napsauta **Certificate (Varmenne)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
7. Napsauta **Create Self-Signed Certificate (Luo itseallekirjoitettu sertifikaatti)**.
8. Syötä **Common Name (Yleinen nimi)** ja **Valid Date (Voimassa oleva 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 (Yleisen avaimen algoritmi)** -pudotusluettelosta. Oletusasetus on **RSA(2048bit) (RSA (2048-bittinen))**.
10. Valitse laitteesi **Digest Algorithm (Koostealgoritmi)** -pudotusluettelosta. Oletusasetus on **SHA256**.
11. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
12. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
13. Napsauta **Protocol (Protokolla)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
14. Napsauta **HTTP Server Settings (HTTP-palvelinasetukset)**.
15. Valitse määritettävä varmenne **Select the Certificate (Valitse sertifikaatti)** -pudotusluettelosta.
16. Napsauta **Submit (Lähetä)**.
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)

Napsauta  > **Windowsin apuohjelmat**-painiketta.

- (Windows Server 2012 ja Windows Server 2012 R2)

Napsauta  (**Internet Explorer**) ja napsauta sitten tehtäväpalkkiin ilmestynyttä  (**Internet Explorer**) -kuvaketta hiiren oikealla painikkeella.

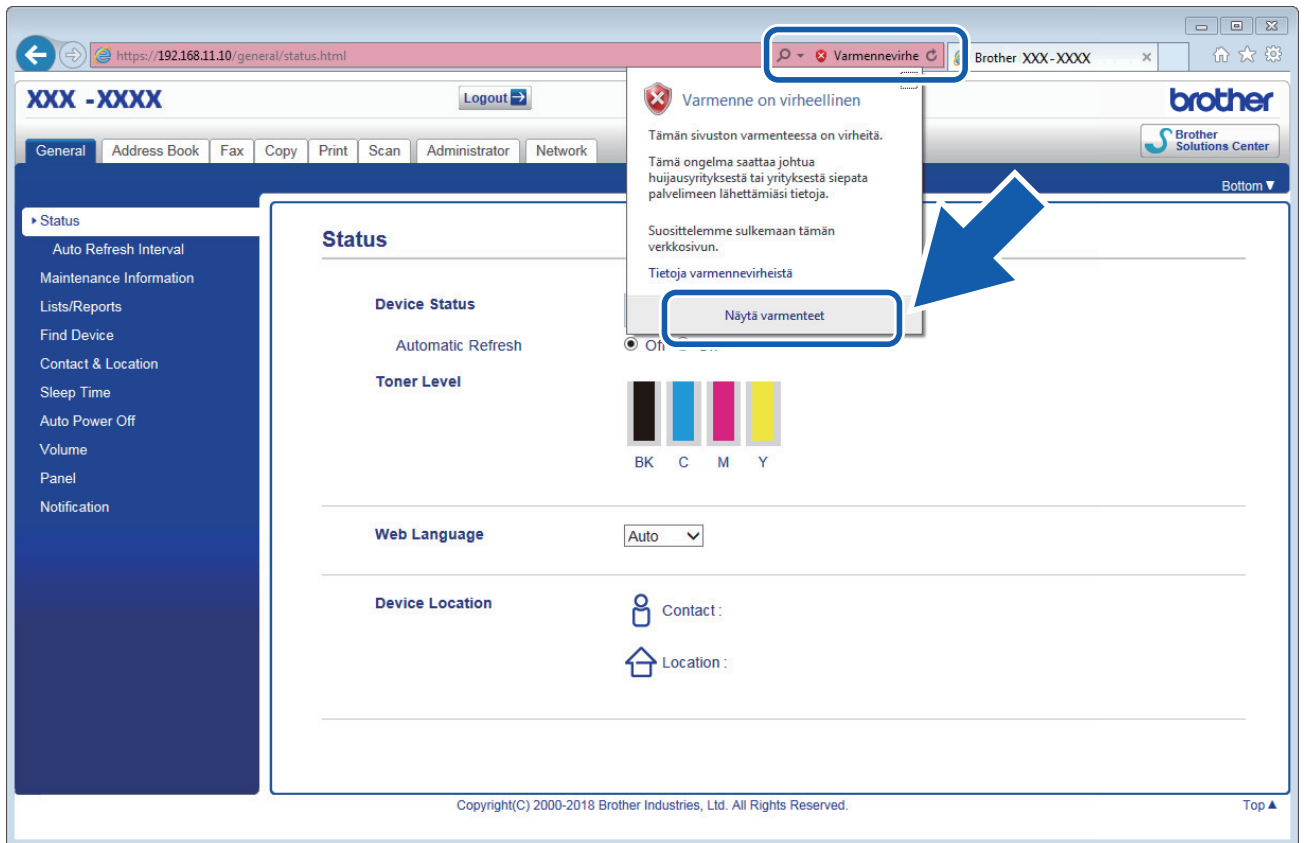
2. Napsauta **Internet Explorer** -kuvaketta hiiren oikealla painikkeella ja valitse **Suorita järjestelmänvalvojana**.



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 **Sijoita 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.
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 "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://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".

- esim.

https://SharedPrinter


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

- esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

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

3. Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Valitse **Security (Suojaus)**-välilehti.
6. Napsauta **Certificate (Varmenne)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
7. Napsauta **Import Certificate and Private Key (Tuo sertifikaatti 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](#)

## Itseallekirjoitetun varmenteen vieminen

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

- esim.

https://SharedPrinter


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

- esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

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

3. Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Valitse **Security (Suojaus)**-välilehti.
6. Napsauta **Certificate (Varmenne)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
7. Napsauta **Export (Vienti)**, joka näkyy **Certificate List (Sertifikaattiluettelo)**in kanssa.
8. Jos haluat salata tiedoston, syötä salasana **Enter password (Anna salasana)** -kenttään.  
Jos **Enter password (Anna 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 vietään tietokoneeseesi.

Voit myös tuoda itse allekirjoitetun varmenteen tietokoneeltasi.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Itseallekirjoitetun varmenteen tuonti ja vienti Brother-laitteella](#)

## 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 "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://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".

- esim.

https://SharedPrinter


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

- esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

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

3. Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Valitse **Security (Suojaus)**-välilehti.
6. Napsauta **Certificate (Varmenne)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
7. Napsauta **Create CSR (Luo CSR)**.
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/paikka)** 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 (Rekisteröi IPv4))** tai **Manual (Manuaalinen)**.

9. Valitse laitteesi **Public Key Algorithm (Yleisen avaimen algoritmi)** -pudotusluettelosta. Oletusasetus on **RSA(2048bit) (RSA (2048-bittinen))**.
10. Valitse laitteesi **Digest Algorithm (Koostealgoritmi)** -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 Käyttäjä-mallia. Lisätietoja saat siirtymällä mallisi **Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys**-sivulle Brotherin tukisivustossa osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com). Hae merkkijonoa "SSL".



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Certificate Authority \(CA\) 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 "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://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".

- esim.

https://SharedPrinter


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

- esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

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

3. Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Valitse **Security (Suojaus)**-välilehti.
6. Napsauta **Certificate (Varmenne)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
7. Napsauta **Install Certificate (Asenna sertifikaatti)**.
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 "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://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".

- esim.

https://SharedPrinter


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

- esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

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

3. Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Valitse **Security (Suojaus)**-välilehti.
6. Napsauta **Certificate (Varmenne)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
7. Napsauta **Import Certificate and Private Key (Tuo sertifikaatti 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 "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://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".
  - esim.  
https://SharedPrinter
- Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.
  - esim.  
https://brnxxxxxxxxxxxx
- NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.
- Mac-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan napsauttamalla laitteen kuvaketta **Status Monitor** -näytöllä.

3. Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Valitse **Security (Suojaus)**-välilehti.
6. Napsauta **Certificate (Varmenne)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
7. Napsauta **Export (Vienti)**, joka näkyy **Certificate List (Sertifikaattiluettelo)**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 "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).

esim.

https://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".

- esim.

https://SharedPrinter

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

- esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

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

3. Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .

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 "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://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".

- esim.

https://SharedPrinter


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

- esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

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

3. Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .
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 (Varmenne)** 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	5
CA-varmenne	5

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 määritysvian.



- Kun käytössä on HTTPS/IPPS, IEEE 802.1x tai allekirjoitettu PDF, sinun on valittava, mitä varmennetta käytät.
- Kun käytössä on SSL SMTP-tiedonsiirrolle, 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. Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .
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 tulostuspalvelinta käyttävät Brother-sovellukset, (esimerkiksi BRAdmin Light) eivät toimi oikein, sillä ne valtuuttavat 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](http://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.



- "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 "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://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".

- esim.

https://SharedPrinter

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

- esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

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

3. Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .

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(Port 443)** -valintaruutu **IPP**-kohdassa ja napsauta **Submit (Lähetä)**.
8. Aktivoi määrytykset käynnistämällä laite uudelleen.

IPPS-protokollan käyttäminen tietoliikenteessä ei estä tulostuspalvelimen luvattonta käyttöä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla](#)

## Sähköpostin suojattu lähetys

- Sähköpostin lähetyksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- Sähköpostin lähetys käyttäjän todennuksella
- Sähköpostin suojattu lähetys SSL/TLS:n avulla

## Sähköpostin lähetyksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Suosittelomme, että määrität suojatun sähköpostin lähetyksen käyttäjän todennuksella tai sähköpostin lähetyksen SSL/TLS-protokollan avulla käyttämällä WWW-pohjaista hallintaa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
https://192.168.1.2
3. Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Napsauta **Protocol (Protokolla)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
6. Napsauta **SMTP** -kentässä **Advanced Setting (Lisäasetus)** ja varmista, että **SMTP** -tilana on **Enabled (Käytössä)**.
7. Määritä **SMTP** -asetukset.
  - Voit varmistaa, että sähköpostiasetukset on määritetty oikein lähettämällä testisähköpostiviestin.
  - Jos et tiedä SMTP-palvelimen asetuksia, ota yhteys verkonvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan (ISP).
8. Kun olet valmis, napsauta **Submit (Lähetä)**.  
**Test Send E-mail Configuration (Testaa sähköpostin lähetysohjeet)** -valintaikkuna avautuu.
9. Testaa nykyisiä asetuksia noudattamalla valintaikkunan ohjeita.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Sähköpostin suojattu lähetys](#)

## 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 sähköposti-ilmoituksia ja -raportteja varten (vain tietyt mallit).



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-palvelintodennuksen käyttöönotto: Valitse WWW-pohjaisen hallinnan **SMTP** -näytön **Server Authentication Method (Palvelimen todennustapa)** -kohdassa **SMTP-AUTH**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Sähköpostin suojattu lähetys](#)

## Sähköpostin suojattu lähetys SSL/TLS:n avulla

Brother-laitteesi tukee SSL/TLS-yhteysmenetelmiä. SSL/TLS-tiedonsiirtoa käyttävän sähköpostipalvelimen käyttöä varten sinun on määritettävä seuraavat asetukset.



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.



- 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 valitset **SSL** tai **TLS**, **Port (Portti)** -arvo muutetaan protokollaan sopivaksi. Jos haluat muuttaa portin numeron manuaalisesti, kirjoita portin numero sen jälkeen, kun olet valinnut **SSL/TLS**-asetukset.

Laitteen yhteysmenetelmä on määritettävä sopimaan sähköpostipalvelimen käyttämään menetelmään. Kysy lisätietoja sähköpostipalvelimen asetuksista verkonvalvojalta tai Internet-palveluntarjoalta (ISP).

Useimmissa tapauksissa suojatut WWW-sähköpostipalvelut edellyttävät seuraavia asetuksia:

SMTP	<b>Port (Portti)</b>	25
	<b>Server Authentication Method (Palvelimen todennustapa)</b>	<b>SMTP-AUTH</b>
	<b>SSL/TLS</b>	<b>TLS</b>



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Sähköpostin suojattu lähetys](#)

## 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 verkonvalvoajaan 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 "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://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".

- esim.

https://SharedPrinter


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

- esim.

https://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

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

3. Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Tee jokin seuraavista:

Asetus	Kuvaus
Kiinteä verkko	Napsauta <b>Wired (Kiinteä)</b> -välilehteä, ja valitse sitten <b>Wired 802.1x Authentication (Kiinteän verkon 802.1x-todennus)</b> vasemmassa siirtymispalkissa.
Langaton verkko	Napsauta <b>Wireless (Langaton)</b> -välilehteä, ja valitse sitten <b>Wireless (Enterprise) (Langaton (yritys))</b> vasemmassa siirtymispalkissa.

6. Määritä IEEE 802.1x -todennusasetukset.



- Jos haluat ottaa IEEE 802.1x -todennuksen käyttöön lankaverkossa, valitse **Enabled (Käytössä)** -sivulla **Wired 802.1x status (Kiinteän verkon 802.1x-tila)** -asetukseksi **Wired 802.1x Authentication (Kiinteän verkon 802.1x-todennus)**.
- Käyttääksesi **EAP-TLS**-todennusta sinun on valittava asiakasvarmenne, joka on asennettu (näytetään sertifiikaatin nimen kanssa) vahvistusta varten **Client Certificate (Asiakassertifikaatti)** -pudotusluettelosta.
- Jos valitset **EAP-FAST**, **PEAP**, **EAP-TTLS**, tai **EAP-TLS** -todennuksen, voit valita vahvistustavan **Server Certificate Verification (Palvelimen sertifiikaatin todennus)** -pudotusluettelosta. Vahvista palvelimen varmenne laitteeseen etukäteen tuodun CA-varmenteen avulla, jonka palvelinvarmenteen allekirjoittanut CA on myöntänyt.

Voit valita jonkin seuraavista vahvistustavoista **Server Certificate Verification (Palvelimen sertifiikaatin todennus)** -pudotusluettelosta:

Asetus	Kuvaus
<b>No Verification (Ei todennusta)</b>	Palvelinvarmenteeseen voidaan aina luottaa. Vahvistusta ei suoriteta.
<b>CA Cert. (CA-sert.)</b>	Vahvistustapa, jolla tarkistetaan palvelinvarmenteen CA-luotettavuus CA-varmenteen avulla, jonka palvelinvarmenteen allekirjoittanut CA on myöntänyt.
<b>CA Cert. + ServerID (CA-sert. + Palvelintunnus)</b>	Vahvistusmenetelmä, jolla tarkistetaan palvelinvarmenteen <sup>1</sup> 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
<b>Print Log (Tulosta loki)</b>	Langallisen verkon IEEE 802.1x -toiminto on nyt käytössä ja todennus onnistui.
<b>Failed</b>	Langallisen verkon IEEE 802.1x -toiminto on nyt käytössä, mutta todennus epäonnistui.
<b>Off</b>	Langallisen verkon IEEE 802.1x -toiminto ei ole käytössä.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langalliselle tai langattomalle verkolle](#)

<sup>1</sup> Yleisen nimen vahvistus vertaa palvelinvarmenteen yleistä nimeä **Server ID (Palvelintunnus)**lle määritettyyn merkkijonoon. Ennen kuin käytät tätä menetelmää, kysy järjestelmänvalvojalta lisätietoja palvelinvarmenteen yleisestä nimestä ja määritä sitten **Server ID (Palvelintunnus)**.

## 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 sertifikaatin 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 "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
https://192.168.1.2
3. Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .
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
<b>Network Folder Path (Verkkokansion polku)</b>	Kirjoita kohdekansio, johon loki tallennetaan CIFS-palvelimelle (eli \\Computer-Name\SharedFolder).
<b>File Name (Tiedostonimi)</b>	Anna tulostuslokille tiedostonimi, jota haluat käyttää (enintään 32 merkkiä).
<b>File Type (Tiedostotyyppi)</b>	Valitse <b>TXT</b> - tai <b>CSV</b> -valinta tulostuslokin tiedostotyyppielle.
<b>Auth. Method (Todennusmenetelmä)</b>	<p>Valitse todennusmenetelmä, joka tarvitaan CIFS-palvelimen käyttämiseen: <b>Auto (Automaattinen)</b>, <b>Kerberos</b> tai <b>NTLMv2</b>. 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"><li>• <b>Auto (Automaattinen)</b>: Jos valitset <b>Auto (Automaattinen)</b>, käytetään NTLMv2-todennusmenetelmää.</li><li>• <b>Kerberos</b>: Valitse <b>Kerberos</b>-valinta käyttääksesi vain Kerberos-todennusta.</li><li>• <b>NTLMv2</b>: Valitse <b>NTLMv2</b>-valinta käyttääksesi vain NTLMv2-todennusta.</li></ul> <p> - ja <b>Kerberos</b>-todennusmenetelmää varten sinun on määritettävä myös <b>NTLMv2</b>-asetukset tai SNTP-protokolla (verkon aikapalvelin) ja DNS-palvelin. <b>Date&amp;Time (Päivämäärä ja aika)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Voit määrittää <code>Pvm ja aika</code> -asetukset myös laitteen ohjauspaneelin avulla.</li></ul>
<b>Username (Käyttäjätunnus)</b>	<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>
<b>Password (Salasana)</b>	Anna todennuksen salasana (enintään 32 merkkiä).
<b>Kerberos Server Address (Kerberos-palvelimen osoite) (tarvittaessa)</b>	Kirjoita KDC Host Address -nimi (esimerkiksi kerberos.example.com) (enintään 64 merkkiä) tai IP-osoite (esimerkiksi 192.168.56.189).

---

Asetus	Kuvaus
<b>Error Detection Setting (Virheen tunnistusasetus)</b>	Valitse tehtävät toimenpiteet, jos tulostusloki 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 tallennus 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 OK)** 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 "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
https://192.168.1.2
3. Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .
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 & tulostus)**-vaihtoehto.

Asetus	Kuvaus
<b>Cancel Print (Peruuta tulostus)</b>	Jos valitset <b>Cancel Print (Peruuta tulostus)</b> , tulostustyöt peruutetaan, mikäli tulostusloki ei voida tallentaa palvelimeen.  Laite tulostaa vastaanotetun faksin, vaikka valitsisitkin <b>Cancel Print (Peruuta tulostus)</b> .

**Ignore Log & Print (Ohita loki & tulostus)** Jos valitset **Ignore Log & Print (Ohita loki & tulostus)**, laite tulostaa dokumentin, vaikka tulostusloki ei voisi tallentaa palvelimeen.  
Kun tulostuslokin tallennus -toiminto on palautunut, tulostusloki tallennetaan seuraavasti:

```
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
```

- a. Jos lokia ei voi tallentaa tulostuksen lopussa, tulostusloki kirjataan lukuun ottamatta tulostettujen sivujen määrää.
- b. Jos tulostusloki ei voi tallentaa tulostuksen alussa ja lopussa, työn tulostusloki ei tallenneta. Kun toiminto on palautunut, virhe näkyy lokissa.

7. Avaa **Submit (Lähetä)** -sivu napsauttamalla **Test Print Log to Network (Testaa tulostuslokin tallennus 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 OK)** 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.

```
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 / Web Connect**

- [Brother Web Connect](#)
- [Google Cloud Print](#)
- [AirPrint](#)
- [Mobiilitulostus Windowsille](#)
- [Mopria®-tulostuspalvelu](#)
- [Brother iPrint&Scan mobiililaitteille](#)
- [Near-Field Communication \(NFC\)](#)

## Brother Web Connect

**Vastaavat mallit:** DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

- [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](#)

## Brother Web Connect -yleiskuvaus

**Vastaavat mallit:** DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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

Vastaavat mallit: DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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 Creative Center -palvelun käyttö ei edellytä tilin luontia.

### Google Drive™

Verkkopohjainen asiakirjojen tallennus-, muokkaus-, jako- ja synkronointipalvelu.

URL: [drive.google.com](http://drive.google.com)

### Evernote®

Verkkopohjainen tiedostojen tallennus- ja hallintapalvelu.

URL: [www.evernote.com](http://www.evernote.com)

### Dropbox

Verkkopohjainen tiedostojen tallennus-, jako- ja synkronointipalvelu.

URL: [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com)

### OneDrive

Verkkopohjainen tiedostojen tallennus-, jako- ja hallinnointipalvelu.

URL: [onedrive.live.com](http://onedrive.live.com)

### Box

Verkkopohjainen asiakirjojen muokkaus- ja jakamispalvelu.

URL: [www.box.com](http://www.box.com)

### OneNote

Verkkopohjainen asiakirjojen muokkaus- ja jakamispalvelu.

URL: [www.onenote.com](http://www.onenote.com)

### Brother Creative Center

WWW-sivusto, joka tarjoaa erilaisia Brother-laitteella tulostettavia malleja, kuten tervehdyskortit, lehtiset ja kalenterit (käytettävissä vain joissain maissa).

[www.brother.com/creativecenter](http://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	Google Drive™ Evernote® Dropbox OneDrive Box OneNote	Brother Creative Center
Kuvien lataaminen ja tulostaminen	JPEG PDF DOCX XLSX PPTX <sup>1</sup>	(Vain tulostus)

Käytettävissä olevat palvelut	Google Drive™ Evernote® Dropbox OneDrive Box OneNote	Brother Creative Center
Skannattujen kuvien lähettäminen	JPEG PDF <sup>2</sup> DOCX XLSX PPTX TIFF XPS	–
Faksien edelleenlähettäminen online-palveluun (saatavana vain joissakin malleissa)	JPEG PDF TIFF	–

<sup>1</sup> Muodot DOC/XLS/PPT ovat myös käytettävissä kuvien palvelimesta lataamiseen ja tulostamiseen.

<sup>2</sup> Skannattujen kuvien lähettämiseen käytettävissä olevat PDF-muodot ovat Hakukelpoinen PDF, Allekirjoitettu PDF, Suojattu PDF ja PDF/A.



(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

**Vastaavat mallit:** DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

- [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

**Vastaavat mallit:** DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Brother Web Connect -palvelun alustava asennus edellyttää tietokonetta, jossa on Internet-yhteys ja johon on asennettu Brother-laitteen ohjelmisto.

### Windows

Asenna Brotherin ohjelmisto ja yhdistä laitteesi kiinteään tai langattomaan verkkoon *Pika-asennusoppaan* mukaisesti.

### Mac

**Täydellinen ohjain & ohjelmistopaketti** -asennus tapahtuu siirtymällä mallisi **Ladattavat tiedostot** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com).



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother Web Connect -käytön edellytykset](#)





## Välityspalvelimen asetusten määrittäminen Brother-laitteen ohjauspaneelin avulla

**Vastaavat mallit:** DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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].
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


**Vastaavat mallit:** DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Jos verkkosi käyttää välityspalvelinta, seuraavat välityspalvelintiedot on määritettävä WWW-pohjaista hallintaa käyttämällä:

- välityspalvelimen osoite
- portin numero
- Käyttäjänimi
- salasana.



Suosittellemme Microsoft Internet Explorer 11 / Microsoft Edge -selainta Windows-käyttöjärjestelmälle ja Safari 10/11 -selainta Macille. Varmista aina, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä selaimessa.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
https://192.168.1.2
3. Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .
4. Napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä.
5. Napsauta **Protocol (Protokolla)** -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
6. Varmista, että **-2146826265**-valintaruutu on valittu ja napsauta **Submit (Lähetä)**.
7. Napsauta **-2146826265** -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

**Vastaavat mallit:** DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

- [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](#)

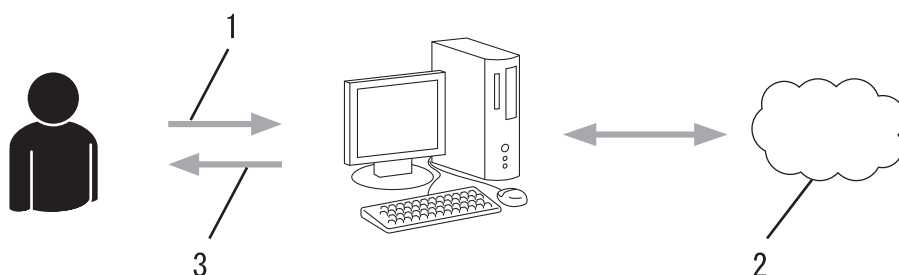
## Brother Web Connect -asetusten yleiskuva

**Vastaavat mallit:** DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Voit määrittää Brother Web Connect -asetukset seuraavasti (Brother CreativeCenteriä käytettäessä tämä ei ole tarpeellista):

### Vaihe 1: Luo tili haluamaasi palveluun.

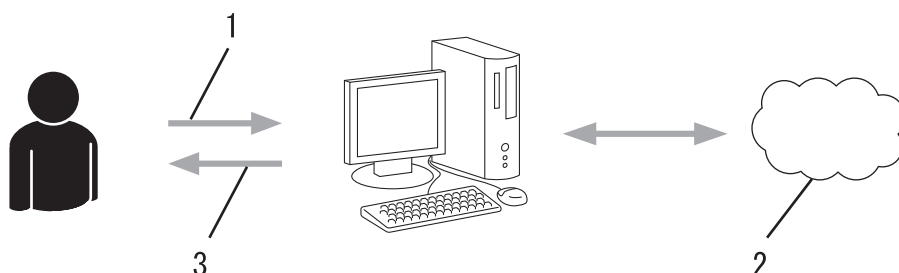
Siirry tietokoneella palvelun WWW-sivustoon ja luo tili. (Jos sinulla on jo tili, uutta tiliä ei tarvitse luoda.)



1. Käyttäjän rekisteröinti
2. WWW-palvelu
3. Tilin hankkiminen

### Vaihe 2: pyydä Brother Web Connect -käyttöoikeutta.

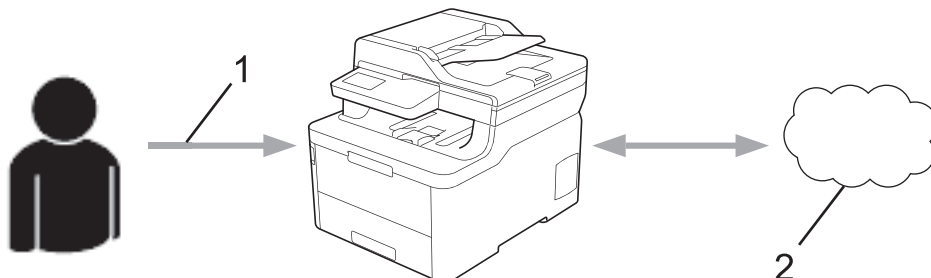
Aloita Brother Web Connect -yhteys tietokoneen avulla ja hanki väliaikainen tunnus.



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

**Vastaavat mallit:** DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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

Vastaavat mallit: DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Kun haluat käyttää Brother Web Connect -yhteyttä internetpalveluihin, sinun on ensin pyydettävä Brother Web Connect -käyttöoikeutta tietokoneella, johon on asennettu Brother-ohjelmisto.

1. Siirry Brother Web Connect -sovelluksen WWW-sivulle:

Asetus	Kuvaus
Windows 7	Napsauta  ( <b>Käynnistä</b> ) > <b>Kaikki ohjelmat</b> > <b>Brother</b> > <b>Brother Utilities</b> , ja napsauta sitten pudotusluettelo ja valitse mallin nimi (mikäli se ei ole vielä valittuna). Napsauta <b>Tee enemmän</b> vasemmassa selauspalkissa ja valitse <b>Brother Web Connect</b> .
Windows 8 Windows 10	Käynnistä  ( <b>Brother Utilities</b> ), ja napsauta sitten pudotusluettelo ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu). Napsauta <b>Tee enemmän</b> vasemmassa selauspalkissa ja valitse <b>Brother Web Connect</b> .
Windows 8.1	Siirrä hiiri <b>Käynnistä</b> -näytön vasempaan alakulmaan ja napsauta  (jos käytät kosketusnäytölaitetta, avaa <b>Käynnistä</b> -näyttö pyyhkäisemällä alhaalta ylöspäin <b>Sovellukset</b> -näytöllä). Napsauta  ( <b>Brother Utilities</b> ) ja napsauta sitten pudotusluettelo ja valitse mallin nimi (mikäli se ei ole vielä valittuna). Napsauta <b>Tee enemmän</b> vasemmassa selauspalkissa ja valitse <b>Brother Web Connect</b> .
Mac	Napsauta <b>Siirry</b> -palkissa <b>Finder Ohjelmat</b> > <b>Brother</b> > <b>Lisäohjelmat</b> > <b>Brother Web Connect</b> .



Voit myös avata WWW-sivuston suoraan:  
Kirjoita [bwc.brother.com](http://bwc.brother.com) selaimen osoiteriville.

Brother Web Connect -sivu avautuu.

2. Valitse käytettävä palvelu.

### Luo yhteys Brother Web Connect -toiminnolla

Saat tilapäisen tunnuksen, kun napsautat 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.



OneNote



OneDrive



Box



Ota yhteys Google Drive™-palve



EVERNOTE



Dropbox

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.

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](#)

#### **Liittyvät aiheet:**

- [Tilin rekisteröinti Brother-laitteessa Brother Web Connect -toimintoa varten](#)



## Tilin rekisteröinti Brother-laitteessa Brother Web Connect -toimintoa varten

**Vastaavat mallit:** DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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

#### **Liittyvät aiheet:**

- Brother Web Connect -käyttöoikeuden hakeminen
-

## Brother Web Connect -toiminnon määrittäminen Brother CreativeCenterille

**Vastaavat mallit:** DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Brother Web Connect on asetettu toimimaan automaattisesti Brother CreativeCenter -palvelun kanssa. Osoitteessa [www.brother.com/creativecenter](http://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

**Vastaavat mallit:** DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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

**Vastaavat mallit:** DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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

**Vastaavat mallit:** DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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.



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](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Brother CreativeCenter -mallien lataaminen ja tulostaminen](#)

## Brother CreativeCenter -mallien lataaminen ja tulostaminen

Vastaavat mallit: DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Brother CreativeCenter ei ole käytettävissä kaikissa maissa.

1. Tuo [Sovell.]-vaihtoehto näyttöön pyyhkäisemällä.
2. Paina [Sovell.].



- 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](#)

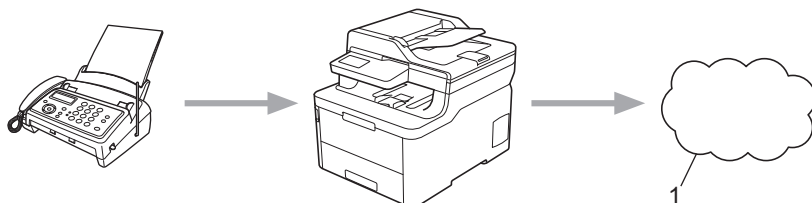
#### Liittyvät aiheet:

- [Lataaminen ja tulostaminen WWW-palveluiden avulla](#)

## Faksin edelleenlähettäminen pilvipalveluun tai sähköpostiin

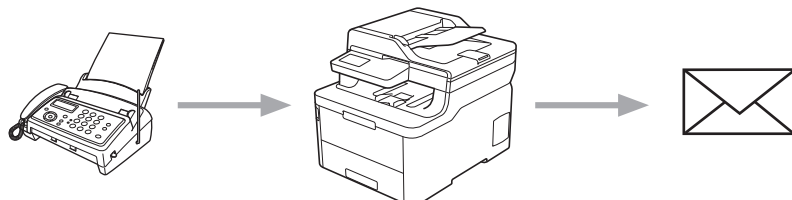
Vastaavat mallit: MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

- 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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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.]
  - [Faksitalennus]
  - [PC-Fax vas.ot.]

1. Tuo [Sovell.]-vaihtoehto näyttöön pyyhkäisemällä.
2. Paina [Sovell.].



- 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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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 [Sovell.] -vaihtoehto näyttöön pyyhkäisemällä.
2. Paina [Sovell.].



- 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](#)

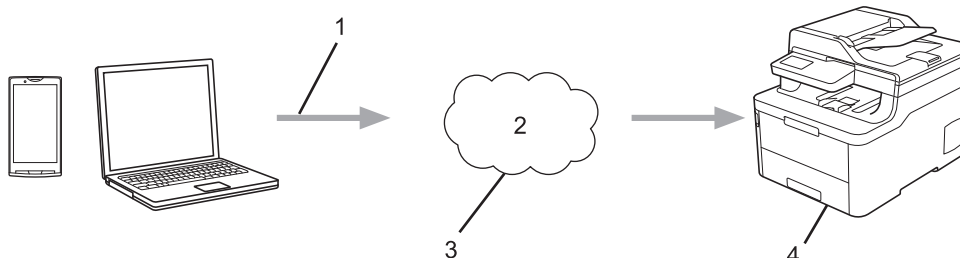
## Google Cloud Print

- [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 asentamista Google Play™ Storesta.



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 katsomalla ohjeet *Pika-asennusoppaasta* tai liittyvistä aiheista tässä oppaassa.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Ennen Google Cloud Print -toiminnon käyttöä](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [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 ohjeet 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 > Hallinnoi**-painiketta.
5. Rekisteröi laitteesi näytöllä olevien ohjeiden mukaan.
6. Kun laitteessa näkyy vahvistusviesti, paina [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 mobiililaite.
2. Käynnistä WWW-selain.
3. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
Esimerkki:  
`https://192.168.1.2`
4. Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .
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 (Rekisteröi)**.
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 (Rekisteröintitila)** -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](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [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 iOS-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 iOS-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 AirPrintin käyttöä \(macOS\)](#)
- [Tulostus AirPrint-toiminnolla](#)
- [Skannaaminen AirPrintin \(macOS\) avulla](#)
- [Faksin lähetys AirPrint \(macOS\) -toiminnolla](#)

## AirPrint-yleiskuvaus

AirPrint on Apple-käyttöjärjestelmien tulostusratkaisu, jonka avulla voit tulostaa langattomasti valokuvia, sähköpostiviestejä, WWW-sivuja ja asiakirjoja iPadista, iPhoneista ja iPod touchista sekä Mac-tietokoneista ilman ohjaimen asentamista.

AirPrintin avulla voit myös lähettää fakseja suoraan Mac-tietokoneesta tulostamatta niitä ja skannata asiakirjoja Mac-tietokoneeseen.  
(MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW)

Lisätietoja on Applen verkkosivustolla.

Works with Apple -merkin käyttö merkitsee sitä, että lisävaruste on suunniteltu toimimaan erityisesti merkin ilmaiseman teknologian kanssa ja että kehittäjä on sertifioinut sen täyttämään Applen suorituskykystandardit.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [AirPrint](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [AirPrint-ongelmat](#)

## Ennen AirPrintin käyttöä (macOS)

Lisää Brother-laite Mac-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.  
**Lisää**-näyttö avautuu.
4. Valitse Brother-laitteesi ja valitse sitten **AirPrint Käyttö**-ponnahdusvalikosta.
5. Osoita **Lisää**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja



- [AirPrint](#)

## Tulostus AirPrint-toiminnolla

- Tulostus iPad-, iPhone- tai iPod Touch -laitteesta
- 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](#)



## 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](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Ennen AirPrintin käyttöä \(macOS\)](#)

## 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

- [AirPrint](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Ennen AirPrintin käyttöä \(macOS\)](#)

## Faksin lähetyksen AirPrint (macOS) -toiminnolla

Vastaavat mallit: MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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**-valikkoon ja valitse **Tulosta**.
4. Osoita **Tulostin**-ponnahdusvalikkoon ja valitse sitten **Brother MFC-XXXX - Fax** (jossa XXX on mallisi nimi).
5. Kirjoita faksin vastaanottajan tiedot.
6. Osoita **Faksa**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

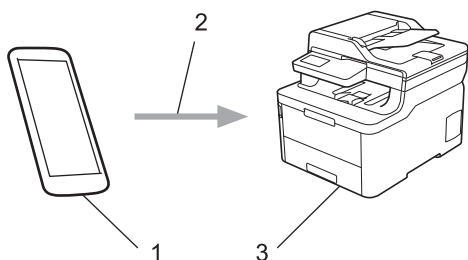
- [AirPrint](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Ennen AirPrintin käyttöä \(macOS\)](#)

## Mobiilitulostus Windowsille

Mobiilitulostus Windowsille on toiminto, jolla tulostetaan langattomasti Windows -mobiililaitteesta. Voit muodostaa yhteyden samaan verkkoon, johon Brother-laitteesi on liitetty ja tulostaa asentamatta tulostinohjainta laitteeseen. Useat Windows-sovellukset tukevat tätä toimintoa.



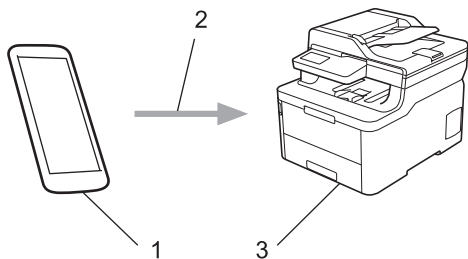
1. Windows-mobiililaitte (Windows 10 Mobile tai uudempi)
2. Wi-Fi®-yhteys
3. Brother-laite

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Mobiili / Web Connect](#)

## 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 / Web Connect](#)

## Brother iPrint&Scan mobiililaitteille

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.

- **Kaikille tuetuille iOS-laitteille, kuten iPhoneille, iPadille ja iPod touchille**

Brother iPrint&Scan mahdollistaa Brother-laitteen toimintojen käytön suoraan iOS-laitteesta.

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.

Yksityiskohtaisempia tietoja, käy osoitteessa [support.brother.com/ips](http://support.brother.com/ips).



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Mobiili / Web Connect](#)

#### Liittyvät aiheet:

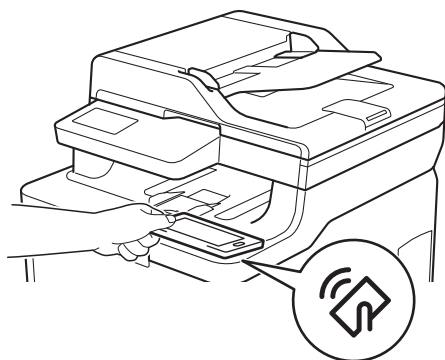
- [Brother iPrint&Scan Windowsille ja Macille](#)

## Near-Field Communication (NFC)

Vastaavat mallit: MFC-L3770CDW

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 laitteen NFC-symbolia.



Sinun täytyy ladata ja asentaa Android™-laitteeseesi Brother iPrint&Scan -sovellus, jotta voit käyttää tätä toimintoa. Yksityiskohtaisempia tietoja, käy osoitteessa [support.brother.com/ips](https://support.brother.com/ips).



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Mobiili / Web Connect](#)

## ControlCenter

Brotherin ControlCenter-apuohjelman avulla voit käyttää nopeasti usein käytettyjä sovelluksia. ControlCenter tarjoaa suoran pääsyn tiettyihin sovelluksiin.

- [ControlCenter4 \(Windows\)](#)



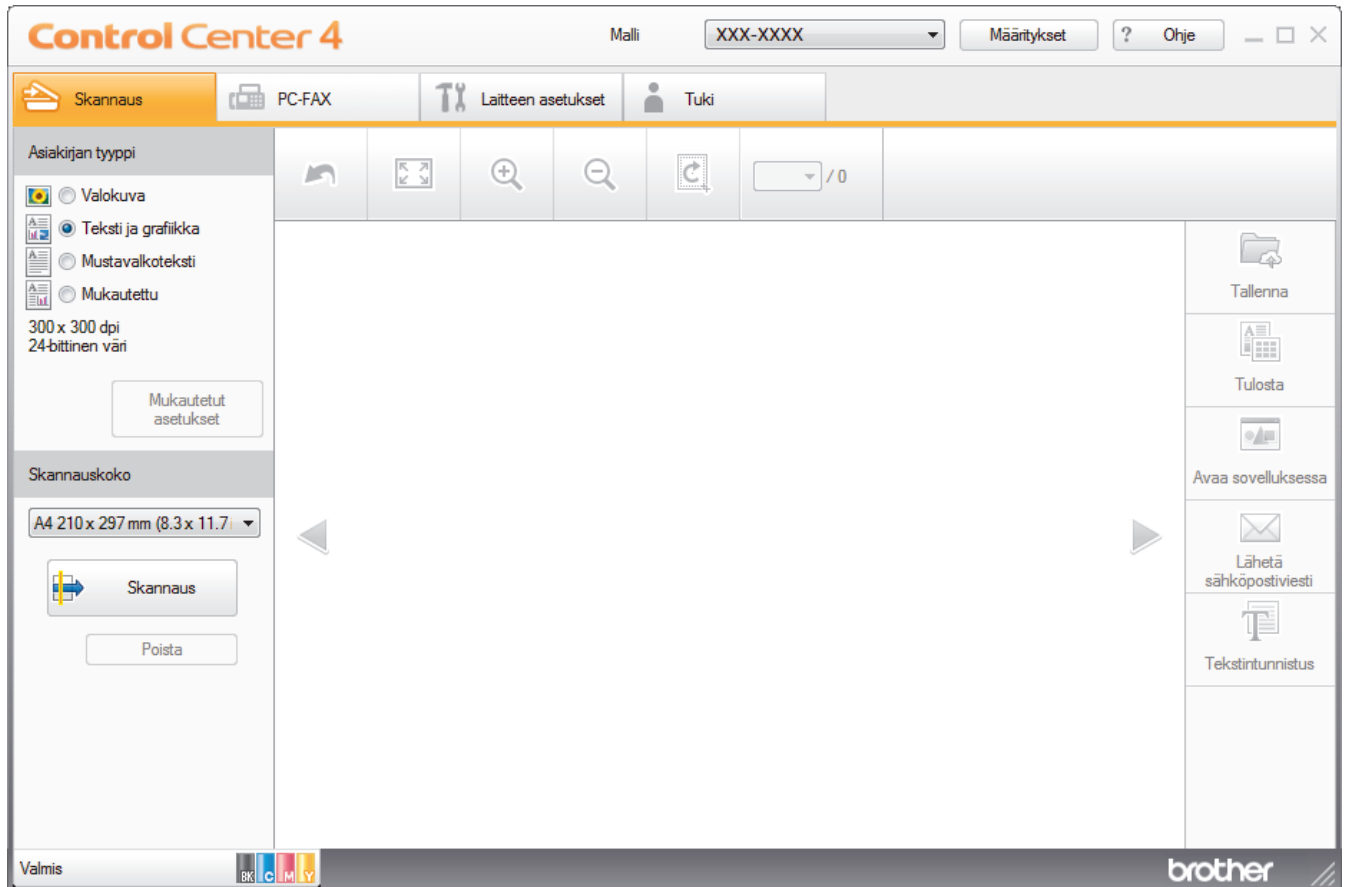
## **ControlCenter4 (Windows)**

- [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 \(Windows\)](#)

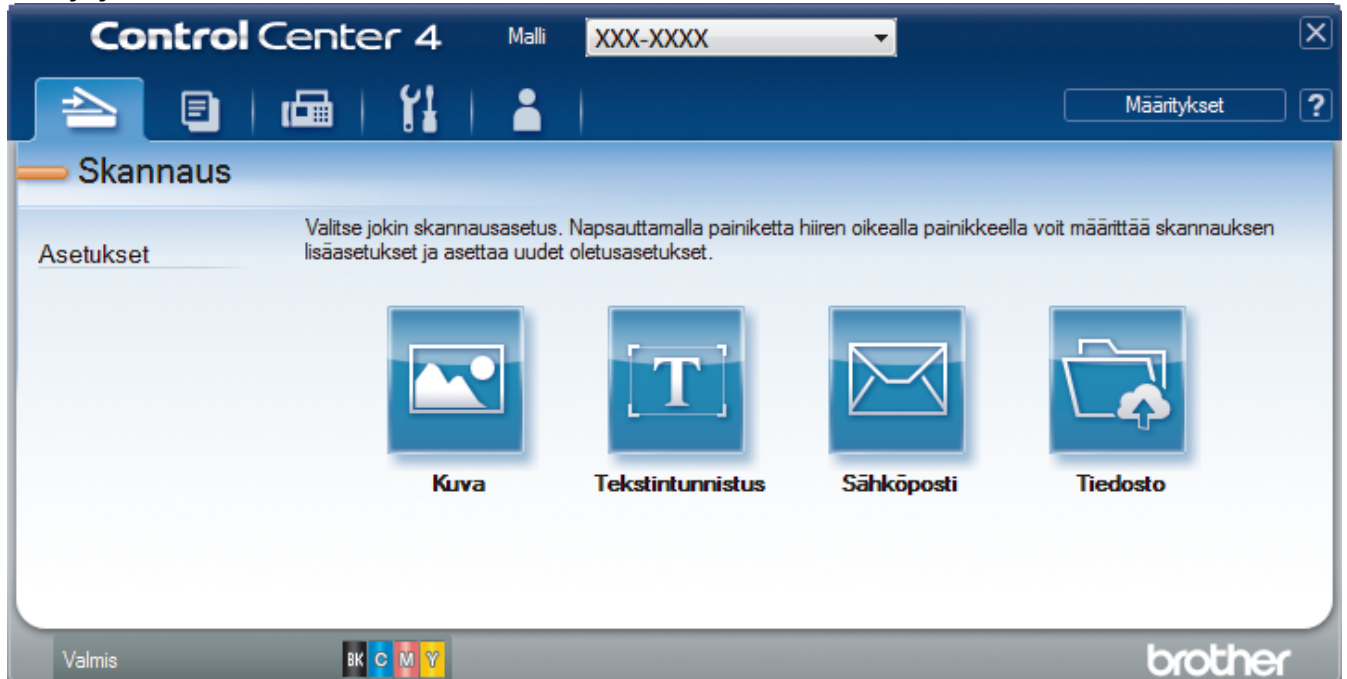
## ControlCenter4:n käyttötilan vaihto (Windows)

ControlCenter4:ssä on kaksi käyttötilaa: **Perustila** ja **Edistynyt tila**. Voit vaihtaa tilaa koska tahansa.

### Perustila




### Edistynyt tila

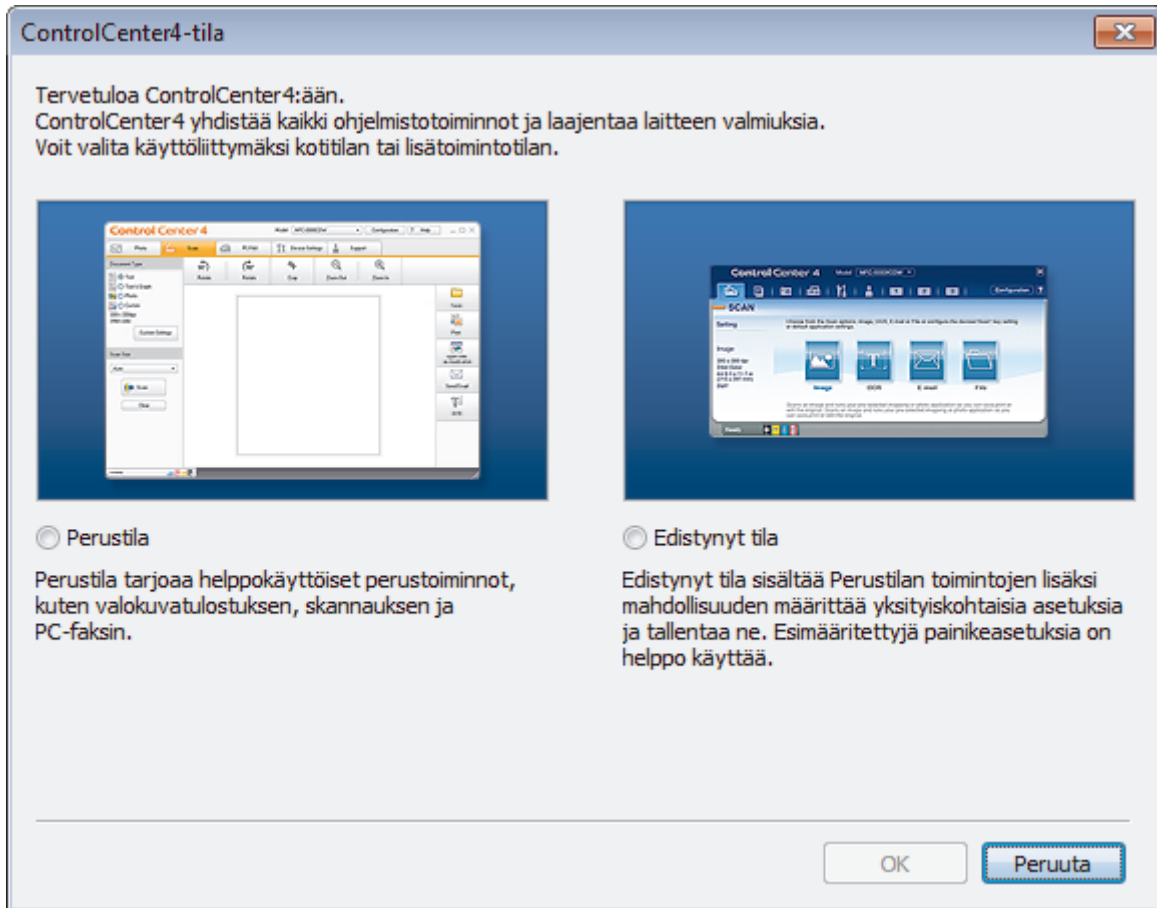


- **Perustila**  
ControlCenter4 -ohjelmiston kotitila tarjoaa helpon pääsyn laitteen päätoimintoihin.
- **Edistynyt tila**

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.

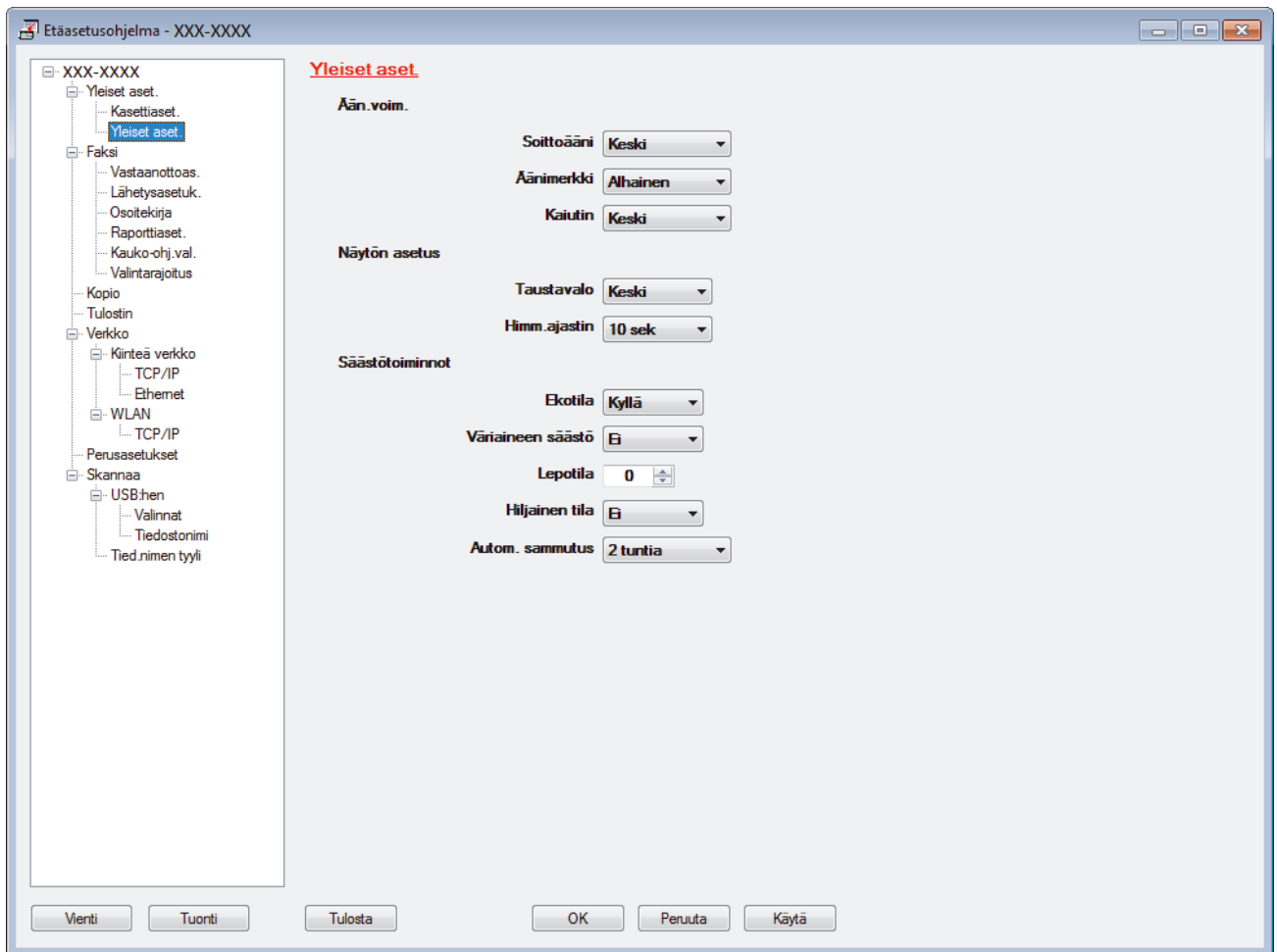
- [Valokuvien ja grafiikan skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa \(Windows\)](#)
- [Skannattujen tietojen tallentaminen kansioon PDF-tiedostona ControlCenter4:n edistyneessä tilassa \(Windows\)](#)
- [Asiakirjan molempien puolien automaattinen skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa \(Windows\)](#)
- [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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW


 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 Brother-asennuslevyltä, tarpeelliset palomuuriasetukset on jo määritetty.




## Aiheeseen liittyviä tietoja

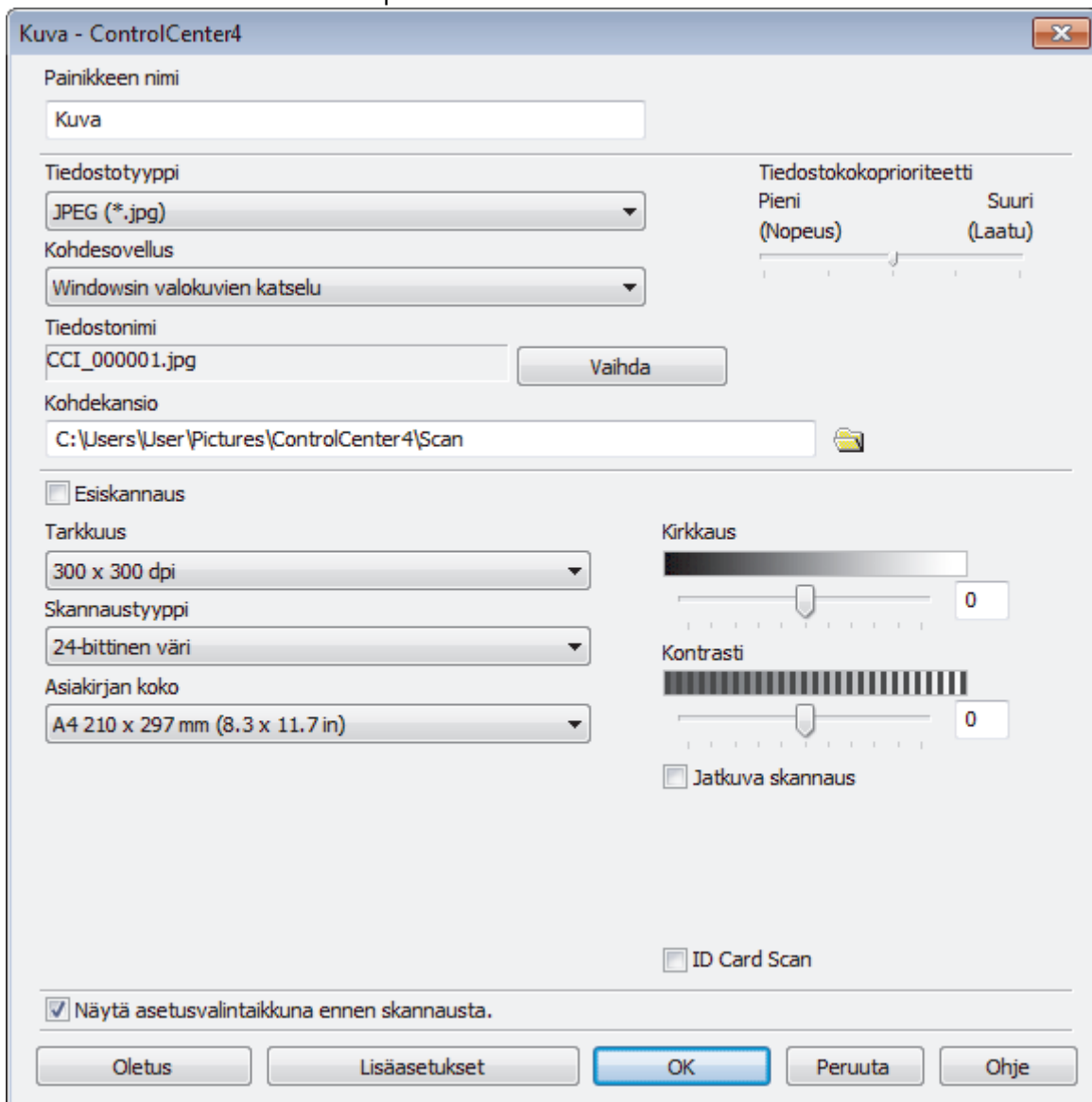
- [ControlCenter4 \(Windows\)](#)
  - [Etäasetus \(Windows\)](#)
-

## 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 \(Windows\)](#)
-

## Brother iPrint&Scan Windowsille ja Macille

- [Brother iPrint&Scan -yleiskuvaus](#)
- [Skannaus Brother iPrint&Scan -ohjelmistolla \(Mac\)](#)

## Brother iPrint&Scan -yleiskuvaus

Brother iPrint&Scan Windowsille ja Macille -ohjelmiston avulla voit tulostaa ja skannata tietokoneesta.

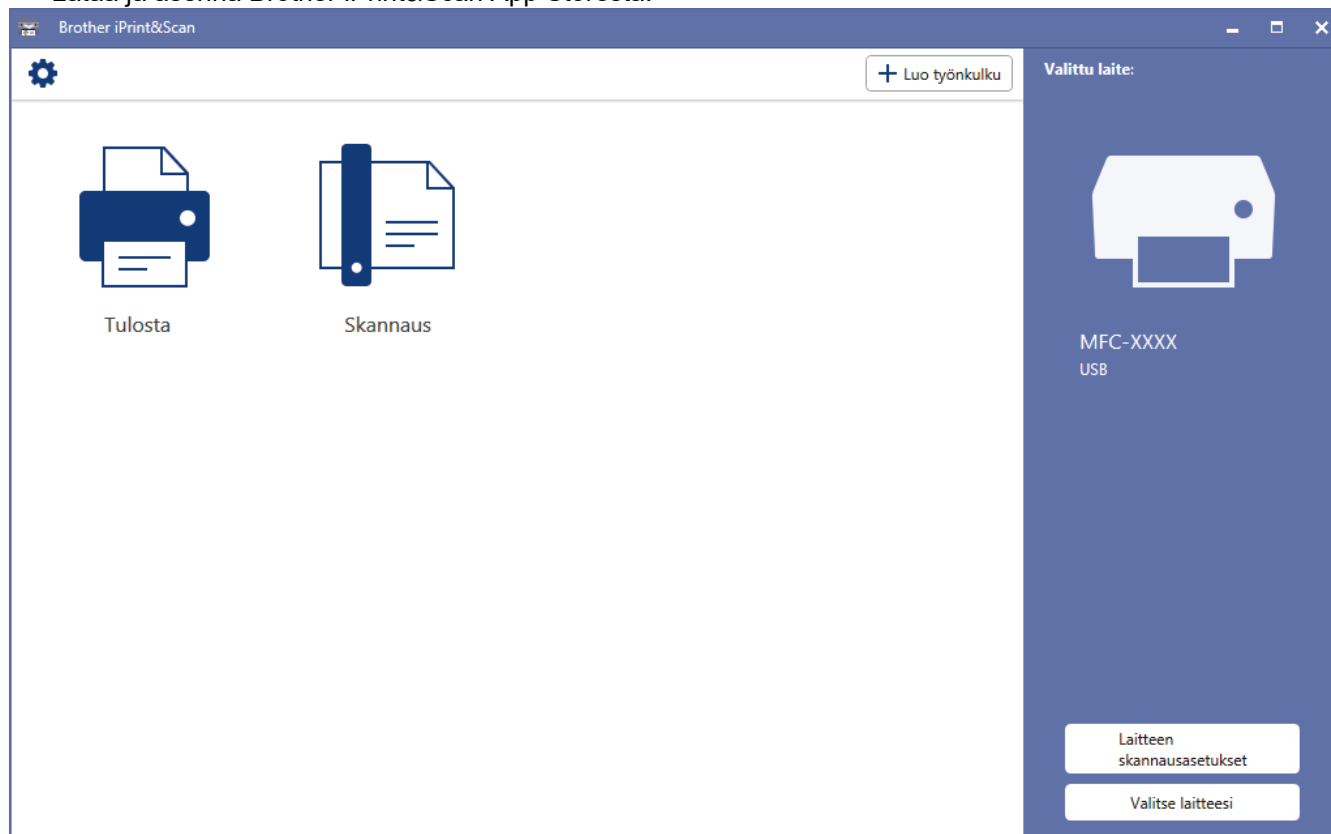
Seuraavassa näytössä on esimerkki Brother iPrint&Scan Windowsille -ohjelmistosta. Varsinainen näyttö saattaa olla erilainen sovelluksen versiosta riippuen.

- Windows

Siirry laitemallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com) ja lataa uusin sovellus.

- Mac

Lataa ja asenna Brother iPrint&Scan App Storesta.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Brother iPrint&Scan Windowsille ja Macille](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Brother iPrint&Scan mobiililaitteille](#)

## 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](https://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 -toiminnon 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 asetusten palautus](#)

## Virhe- ja huoltoviestit



### • MFC-L3770CDW

Jos LCD-näytöllä näkyy virhe ja Android™-laitteesi tukee NFC-toimintoa, voit käyttää Brother Solutions Centeriä ja selata uusimpia laitteitasi 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](http://support.brother.com) ja napsauta **Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys** -sivua.

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW


Virhesanoma	Syy	Toimenpide
2-puol. ei käyt.	Laitteen takakannta ei ole suljettu kunnolla.	Sulje laitteen takakansi siten, että se lukittuu paikalleen.
Asiakirja juutt.	Asiakirjaa ei ole asetettu tai syötetty oikein tai ADS:stä skannattu asiakirja on liian pitkä.	Poista paperitukos ADS:stä. Poista kaikki epäpuhtaudet ja jäämät ADS-yksikön paperin kulkuradalta. Paina <b>Stop/Exit (Lopeta/Poistu)</b> .
Ei hihnayksikköä	Hihnayksikköä ei ole asennettu, tai se on asennettu väärin.	Asenna hihnayksikkö uudelleen.
Ei hukkavärisäil	Hukkavärisäiliötä ei ole asennettu, tai se on asennettu väärin.	Asenna hukkavärisäiliö uudelleen.
Ei kasettia, K1	Paperikasettia ei ole asennettu, tai se on asennettu väärin.	Asenna LCD-näytön ilmoittama paperikasetti takaisin paikalleen.
Ei paperia K1	Paperi on loppunut, tai sitä ei ole asetettu oikein paperikasettiin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lisää tyhjään kasettiin paperia. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti.</li> <li>Jos paperikasetissa on paperia, poista paperi ja lisää paperi takaisin kasettiin. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti.</li> <li>Älä täytä paperikasettia liikaa.</li> </ul>
Ei rumpuyksikköä	Rumpuyksikköä ei ole asennettu oikein.	Asenna LCD-näytössä ilmaistun värinen väriainekasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen.
Ei väriainetta	Värikasettia tai rumpuyksikkö- ja värikasettiyhdistelmää ei ole asennettu oikein.	Poista väriainekasetti ja rumpuyksikkö. Poista rumpu- ja värikasettiyksikkö, poista värikasetti rumpuyksiköstä ja asenna sitten värikasetti takaisin rumpuyksikköön. Asenna värikasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen. Jos ongelma ei ratkea, vaihda värikasetti.

Virhesanoma	Syy	Toimenpide
Hihna kohta lopussa	Hihnayksikkö on kulunut lähes loppuun.	Tilaa uusi hihnayksikkö, ennen kuin nestekidenäytössä näkyy <b>Vaihda</b> hihna.
Hv.säiliö päätt.	Hukkavärisäiliö on melkein täynnä.	Tilaa uusi hukkavärisäiliö, ennen kuin nestekidenäytössä näkyy <b>Vaihda</b> hv.säiliö.
Jäähtyy	Laitteen sisälämpötila on liian korkea. Laite keskeyttää sen hetkisen tulostustyön ja siirtyy jäähdytystilaan.	Odota, kunnes laite on jäähtynyt. Varmista, että minkään laitteen ilmanvaihtaukon edessä ei ole esteitä. Kun laite on jäähtynyt, se jatkaa tulostamista.
Kalibrooi	Kalibrointi epäonnistui.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katkaise laitteen virta painamalla pitkään -painiketta. Odota muutama sekunti ja käynnistä laite sitten uudelleen. Suorita väri kalibrointi uudelleen nestekidenäytön avulla.</li> <li>Asenna uusi hihnayksikkö.</li> <li>Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.</li> </ul>
Kansi auki	Yläkansi ei ole kokonaan kiinni.	Avaa laitteen yläkansi ja sulje se tiukasti.
	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.
	ADS:n kansi ei ole kokonaan kiinni.	Sulje ADS:n kansi. Jos virheviesti ei poistu, paina <b>Stop/Exit (Lopeta/Poistu)</b> .
Kokoristiriita	Lokerossa on väärän kokoinen paperi.	Aseta kasettiin oikean kokoista paperia ja määritä kasetin paperikoko.
Kokovirhe	Määritetty kasetti ei tue tulostinohjaimessa määritettyä paperikoko.	Valitse paperikasettiin sopiva paperikoko.
Kokovirhe DX	Laitteen paperikokoasetuksessa määritettyä paperikoko ei voi käyttää automaattisessa kaksipuolisessa tulostuksessa.	Paina <b>Stop/Exit (Lopeta/Poistu)</b> (tarvittaessa). Aseta kasettiin oikean kokoista paperia ja määritä paperikoko kasettiin.
	Kasetissa olevan paperin koko on väärä, eikä sitä voi käyttää automaattisessa kaksipuolisessa tulostuksessa.	Valitse kaksipuoliseen tulostukseen sopiva paperikoko. Automaattiseen kaksipuoliseen tulostukseen on käytettävissä paperikoko A4.
Kondensaatio	Kosteutta on saattanut tiivistyä laitteen sisäpuolelle huoneen lämpötilan muuttumisen jälkeen.	Jätä virta kytketyksi laitteeseen. Odota 30 minuuttia niin, että yläkansi on auki. Katkaise sitten virta laitteesta ja sulje kansi. Kytke virta laitteeseen uudelleen.
Käsinsyöttö	Paperilähteeksi on valittu tulostinohjaimessa <b>Määritä</b> , vaikka käsinsyöttöraossa ei ollut paperia.	Paperin asettaminen käsinsyöttöraoon.


Virhesanoma	Syy	Toimenpide
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 tulostetut sivut ja paina sitten <b>Mono Start (M/V-käynnistys)</b> tai <b>Colour Start (Värikäynnistys)</b> .
Muisti täynnä	Laitteen muisti on täynnä.	<p><b>Jos kopiointi on kesken, tee jotain seuraavista:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kopioi skannatut sivut painamalla <b>Mono Start (M/V-käynnistys)</b> tai <b>Colour Start (Värikäynnistys)</b>.</li> <li>Paina <b>Stop/Exit (Lopeta/Poistu)</b> ja odota, kunnes muut käynnissä olevat toiminnot ovat päättyneet. Yritä sitten uudelleen.</li> </ul> <p><b>Jos skannaus on kesken, tee jotain seuraavista:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jaa asiakirja useisiin osiin.</li> <li>Laske resoluutiota.</li> <li>Pienennä tiedostokokoa.</li> <li>Valitse korkea pakkaustason PDF tiedostotyyppi.</li> </ul> <p>Jos tulostustoiminto on käynnissä, paina <b>Stop/Exit (Lopeta/Poistu)</b>, ja pienennä sitten tulostustarkkuutta.</p>
Pääsy estetty	Secure Function Lock 3.0 rajoittaa valitsemasi toiminnon käyttöä.	Voit tarkistaa toimintolukituksen asetukset ottamalla yhteyttä järjestelmänvalvojaasi.
Raja ylitetty	Secure Function Lock 3.0 -toiminnossa määritetty tulostusraja on saavutettu.	Voit tarkistaa toimintolukituksen asetukset ottamalla yhteyttä järjestelmänvalvojaasi.
Rekisteröinti	Rekisteröinti epäonnistui.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katkaise laitteen virta painamalla pitkään -painiketta. Odota muutama sekunti ja käynnistä laite sitten uudelleen. Suorita väri rekisteröinti uudelleen nestekidenäytön avulla.</li> <li>Asenna uusi hihnayksikkö.</li> <li>Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.</li> </ul>
Rummun pysäytys	Rumpuyksikkö on vaihdettava uuteen.	Vaihda rumpuyksikkö. <b>&gt;&gt; Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen.</b>
Rumpu !	Rumpuyksikön koronalanka täytyy puhdistaa.	<p>Puhdista rumpuyksikön koronalangat.</p>  <p><b>&gt;&gt; Aiheeseen liittyviä tietoja: Koronalankojen puhdistaminen</b></p>



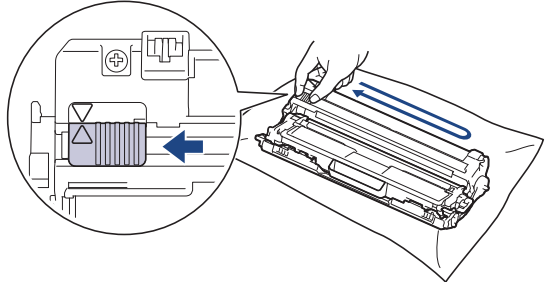
Virhesanoma	Syy	Toimenpide
		Jos ongelma ei ratkea, vaihda rumpuyksikkö uuteen.
Skann. ei onnistu ##	Laitteessa on mekaaninen vika.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sammuta laite painamalla  -painiketta pitkään ja kytke laite uudelleen päälle.</li> <li>• Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.</li> </ul>
Tukos ohisyöttö	Paperi on juuttunut laitteen käsinsyöttö-rakoon.	Poista paperitukos varovasti käsinsyöttöraosta ja sen ympäriltä. Aseta paperi takaisin käsinsyöttö-rakoon ja paina sitten <b>Mono Start (M/V-käynnistys)</b> tai <b>Colour Start (Värikäynnistys)</b> .
Tukos sisällä	Paperi on juuttunut laitteen sisälle.	Avaa yläkansi, poista väriainekasetit ja rumpuyksikkö ja poista paperitukos varovasti. Asenna väriainekasetit ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen. Sulje yläkansi.
Tukos, 2-puol.	Paperi on juuttunut paperikasettiin tai kiinnitysyksikköön.	Vedä paperikasetti kokonaan ulos tai avaa takakansi ja poista paperitukos varovasti.
Tukos, kasetti 1	Paperi on juuttunut ilmoitettuun paperikasettiin.	Vedä paperikasetti kokonaan ulos ja poista paperitukos varovasti. Aseta paperikasetti kunnolla takaisin laitteeseen.
Tukos, takaosa	Paperi on juuttunut laitteen takaosaan.	Avaa kiinnitysyksikön kansi ja poista paperitukos varovasti. Sulje kiinnitysyksikön kansi. Jos virheviesti ei poistu, paina <b>Colour Start (Värikäynnistys)</b> tai <b>Mono Start (M/V-käynnistys)</b> .
Tul. ei käyt. ##	Laitteessa on mekaaninen vika.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sammuta laite painamalla  -painiketta pitkään, odota muutama minuutti ja kytke laite uudelleen päälle.</li> <li>• Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.</li> </ul>
Tul.tiedot täynnä	Laitteen muisti on täynnä.	Paina <b>Stop/Exit (Lopeta/Poistu)</b> ja poista aiemmin tallennetut suojatut tulostustiedot.
Vaihda hihna	Hihnayksikkö on vaihdettava uuteen.	Vaihda hihnayksikkö uuteen. <b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Hihnayksikön vaihtaminen</b>
Vaihda hv.säiliö	Hukkavärisäiliö on vaihdettava uuteen.	Vaihda hukkavärisäiliö uuteen. <b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Hukkavärisäiliön vaihtaminen</b>
Vaihda rumpu	Rumpuyksikkö on vaihdettava uuteen.	Vaihda nestekidenäytössä mainitun värinen rumpuyksikkö.
	Jos näet tämän viestin vielä rumpuyksikön vaihtamisen jälkeen, rumpuyksikön laskuri ei ole nollautunut.	Nollaa rumpuyksikön laskuri. <b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</b>
Vaihda rumpu pian	Rumpuyksikkö on kulunut lähes loppuun.	Tilaa uusi rumpuyksikkö, ennen kuin näytölle ilmestyy sanoma <b>Vaihda rumpu</b> .







Virhesanoma	Syy	Toimenpide
Vaihda värikas.	Värikasetin käyttöikä on lopussa. Laite lopettaa kaikki tulostustoiminnot.	Vaihda nestekidenäytössä mainitun värinen värikasetti. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i>
Vianmääritys	Kiinnitysyksikön lämpötila ei nouse määrättyyn lämpötilaan määritetyssä ajassa. Kiinnitysyksikkö on liian kuuma.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sammuta laite painamalla  -painiketta pitkään, odota muutama sekunti ja kytke laite uudelleen päälle. Jätä laite valmiustilaan 15 minuutiksi virta kytkettynä.</li> </ul>
Väri vähissä	Jos tämä viesti näkyy LCD-näytöllä, laitteella voi vielä tulostaa. Värikasetin käyttöikä on lähes lopussa.	Tilaa uusi väriainekasetti, ennen kuin nestekidenäytössä näkyy <i>Vaihda värikas..</i>
Värikasettivirhe	Värikasettia ei ole asennettu oikein.	Poista nestekidenäytössä ilmaistun värin väriainekasetti ja rumpuysikkö. Ota väriainekasetti ulos ja aseta se takaisin rumpuysikköön. Asenna väriainekasetti ja rumpuysikkö takaisin laitteeseen. Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.
Värivirhe	Vähintään yhtä väriainekasettia ei ole asennettu, tai jokin väriainekasetti on asennettu väärin.	Vedä rumpuysiköt ulos. Poista kaikki värikasetit ja asenna ne sitten takaisin rumpuysikköihin.
Väärä media	Tulostinohjaimessa määritetty paperityyppi poikkeaa laitteen valikossa määritetystä paperityypistä.	Lisää oikeantyyppistä paperia kasettiin ja valitse oikea paperityyppi laitteen paperityyppiasetuksista.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW


Virhesanoma	Syy	Toimenpide
2-puol. poistet. käytöstä	Laitteen takakannta ei ole suljettu kunnolla.	Sulje laitteen takakansi siten, että se lukittuu paikalleen.
Pääsy estetty	Secure Function Lock 3.0 rajoittaa valitsemasi toiminnon käyttöä.	Voit tarkistaa toimintolukituksen asetukset ottamalla yhteyttä järjestelmänvalvojaasi.
Kalibrointi	Kalibrointi epäonnistui.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katkaise laitteen virta painamalla pitkään  -painiketta. Odota muutama sekunti ja käynnistä laite sitten uudelleen. Suorita väri kalibrointi uudelleen nestekidenäytön avulla.</li> <li>Asenna uusi hihnayksikkö.</li> <li>Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.</li> </ul>
Värikasettivirhe	Värikasettia ei ole asennettu oikein.	Poista nestekidenäytössä ilmaistun värin väriainekasetti ja rumpuysikkö. Ota väriainekasetti ulos ja aseta se takaisin rumpuysikköön. Asenna väriainekasetti ja rumpuysikkö takaisin 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.

Virhesanoma	Syy	Toimenpide
Kondensaatio	Kosteutta on saattanut tiivistyä laitteen sisäpuolelle huoneen lämpötilan muuttumisen jälkeen.	Jätä virta kytketyksi laitteeseen. Odota 30 minuuttia niin, että yläkansi 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 jäähdystilaan.	Odota, kunnes laite on jäähtynyt. Varmista, että minkään laitteen ilmanvaihtoaukon edessä ei ole esteitä. Kun laite on jäähtynyt, se jatkaa tulostamista.
Kansi auki	Yläkansi ei ole kokonaan kiinni.	Avaa laitteen yläkansi 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  .
BT Call Sign kyt (Tanska)	Laite on tunnistesoittilassa. Et voi vaihtaa vastaanottotilaa manuaalisesta tilasta toiseen tilaan.	Aseta tunnistesoitto tilaan Ei.
Tarvikkeet Vaihda rumpu pian	Rumpuyksikkö on kulunut lähes loppuun.	Tilaa uusi rumpuyksikkö ennen kuin nestekidenäytöllä näkyy viesti <i>Vaihda rumpu</i> .
Rumpu!	Rumpuyksikön koronalangat on puhdistettava.	Puhdista rumpuyksikön koronalangat.  <b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Koronalankojen puhdistaminen</b> Jos ongelma ei ratkea, vaihda rumpuyksikkö uuteen.
Rummun pysäytys	Rumpuyksikkö on vaihdettava uuteen.	Vaihda rumpuyksikkö. <b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen.</b>
Tukos 2-puolinen	Paperi on juuttunut paperikasettiin tai kiinnitysyksikköön.	Vedä paperikasetti kokonaan ulos tai avaa takakansi ja poista paperitukos varovasti.

Virhesanoma	Syy	Toimenpide
Tukos sisällä	Paperi on juuttunut laitteen sisälle.	Avaa yläkansi, poista väriainekasetit ja rumpuyksikkö ja poista paperitukos varovasti. Asenna väriainekasetit ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen. Sulje yläkansi.
Tukos ohisyöttö	Paperi on juuttunut laitteen käsinsyöttöraakoon.	Poista paperitukos varovasti käsinsyöttöraosta ja sen ympäriltä. Aseta paperi takaisin käsinsyöttöraakoon ja paina sitten Aloita.
Tukos, MT-alusta	Paperi on juuttunut MT-alustaan.	Poista paperitukos MT-alustan sisältä ja ympäriltä varovasti. Paina Uud. -painiketta.
Tukos, takaosa	Paperi on juuttunut laitteen takaosaan.	Avaa kiinnitysyksikön kansi ja poista paperitukos varovasti. Sulje kiinnitysyksikön kansi. Jos virheviesti ei poistu, paina Uud..
Tukos, kasetti 1	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.	Voit tarkistaa toimintolukituksen asetukset ottamalla yhteyttä järjestelmänvalvojaasi.
Käsinsyöttö	Paperilähteeksi on valittu tulostinohjaimessa <b>Määritä</b> , vaikka käsinsyöttöaukossa ei ollut paperia.	Aseta paperi käsinsyöttöraakoon.
Väärä mediatyyppi	Tulostinohjaimessa määritetty paperityyppi poikkeaa laitteen valikossa määritetystä paperityypistä.	Lisää oikeantyyppistä paperia 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 LCD-näytössä ilmaistun värinen väriainekasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen.
Ei paperia	Paperi on loppunut, tai sitä ei ole asetettu oikein paperikasettiin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lisää tyhjään kasettiin paperia. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti.</li> <li>Jos paperikasetissa on paperia, poista paperi ja lisää paperi takaisin kasettiin. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti.</li> <li>Älä täytä paperikasettia liikaa.</li> </ul>
Ei paperia, MT	Paperi on loppunut MT-alustalta, tai sitä ei ole asetettu oikein MT-alustaan.	<p>Tee jokin seuraavista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lisää MT-alustaan paperia. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti.</li> <li>Jos paperikasetissa on paperia, poista paperi ja lisää paperi takaisin kasettiin. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti.</li> </ul>

Virhesanoma	Syy	Toimenpide
Ei paperia K1	Paperi on loppunut paperikasetista, tai sitä ei ole asetettu oikein paperikasettiin.	Tee jokin seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> <li>Lisää paperia LCD-näytön ilmoittamaan paperikasettiin. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti.</li> <li>Jos paperikasetissa on paperia, poista paperi ja lisää paperi takaisin kasettiin. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mukaisesti.</li> <li>Älä täytä paperikasettia liikaa.</li> </ul>
Ei väriainetta	Värikasettia tai rumpuyksikkö- ja värikasettiyhdistelmää ei ole asennettu oikein.	Poista väriainekasetti ja rumpuyksikkö. Poista rumpu- ja värikasettiyksikkö, poista värikasetti rumpuyksiköstä ja asenna sitten värikasetti takaisin rumpuyksikköön. Asenna värikasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen. Jos ongelma ei ratkea, vaihda värikasetti.
Ei kasettia, K1	Paperikasettia ei ole asennettu, tai se on asennettu väärin.	Asenna LCD-näytön ilmoittama paperikasetti takaisin paikalleen.
Ei hukkavärisäil	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 käytät Vastaanotto muistiin -toimintoa etkä käytä faksin esikatselutoimintoa, tulosta vastaanotetut faksitiedot. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen</i>
Muisti täynnä	Laitteen muisti on täynnä.	<b>Jos faksin lähetys tai kopiointi on kesken, tee jotain seuraavista:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lähetä jo skannatut sivut painamalla <b>Lähetä heti</b>.</li> <li>Kopioi jo skannatut sivut painamalla <b>Osatulos</b>.</li> <li>Paina <b>Lopeta</b> tai  ja odota, kunnes muut käynnissä olevat toiminnot ovat päättyneet. Yritä sitten uudelleen.</li> </ul> <b>Jos skannaus on kesken, tee jotain seuraavista:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jaa asiakirja useisiin osiin.</li> <li>Laske resoluutiota.</li> <li>Pienennä tiedostokokoa.</li> <li>Valitse korkea pakkaustason PDF tiedostotyyppi.</li> <li>Poista faksit muistista.</li> </ul> Jos tulostustoiminto on käynnissä, paina  , ja pienennä tulostustarkkuutta.
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"> <li>Sammuta laite painamalla -painiketta pitkään, odota muutama minuutti ja kytke laite uudelleen päälle.</li> <li>Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.</li> </ul>

Virhesanoma	Syy	Toimenpide
Rekisteröinti	Rekisteröinti epäonnistui.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Katkaise laitteen virta painamalla pitkään -painiketta. Odota muutama sekunti ja käynnistä laite sitten uudelleen. Suorita väri rekisteröinti uudelleen nestekidenäytön avulla.</li> <li>Asenna uusi hihnayksikkö.</li> <li>Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.</li> </ul>
Tarvikkeet Vaihda rumpu	Rumpuysikkö on vaihdettava uuteen.	Vaihda nestekidenäytössä mainitun värinen rumpuysikkö.
	Jos näet tämän viestin vielä rumpuysikön vaihtamisen jälkeen, rumpuysikön laskuri ei ole nollautunut.	Nollaa rumpuysikön laskuri. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuysikön vaihtaminen</i>
Vaihda värikasetti	Värikasetin käyttöikä on lopussa. Laite lopettaa kaikki tulostustoiminnot. Faksit tallentuvat muistiin niin kauan kuin muistia riittää.	Vaihda nestekidenäytössä mainitun värinen värikasetti. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i>
Vaihda hv.säiliö	Hukkavärisäiliö on vaihdettava uuteen.	Vaihda hukkavärisäiliö uuteen. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Hukkavärisäiliön vaihtaminen</i>
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"> <li>Sammuta laite painamalla -painiketta pitkään ja kytke laite uudelleen päälle.</li> <li>Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.</li> </ul>
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 kytkettynä.
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 <b>Uud.</b> -painiketta.
Kokovirhe	Määritetty kasetti ei tue tulostinohjaimessa määritettyä paperikoko.	Valitse paperikasettiin sopiva paperikoko.
Kokovirhe 2-puol.	Laitteen paperikokoasetuksessa määritettyä paperikoko ei voi käyttää automaattisessa kaksipuolisessa tulostuksessa. Kasetissa olevan paperin koko on väärä, eikä sitä voi käyttää automaattisessa kaksipuolisessa tulostuksessa.	Paina  (tarvittaessa). Aseta kasettiin oikean kokoista paperia ja määritä paperikoko kasettiin. Valitse kaksipuoliseen tulostukseen sopiva paperikoko. Automaattiseen kaksipuoliseen tulostukseen on käytettävissä paperikoko A4.
Kokoristiriita	Kasetissa on väärän kokoista paperia.	Aseta kasettiin oikean kokoista paperia ja määritä kasetin paperikoko.

Virhesanoma	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. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Hihnayksikön vaihtaminen</i>
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 rumpuyksiköt ulos. Poista kaikki värikasetit ja asenna ne sitten takaisin rumpuyksikköihin.
Kosk.näyt. käynn. epäonnistui	Kosketusnäyttöä painettiin, ennen kuin virrankytkenän alustus oli valmis. Likaa 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.
Käyttökelv. laite	USB Direct -liitäntään on kytketty USB-laite tai USB-muistitikku, joka on salattu tai jota ei tueta.	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"> <li>• Irrota laite USB-suoraliitännästä.</li> <li>• Sammuta laite painamalla  -painiketta pitkään ja kytke laite uudelleen päälle.</li> </ul>
Väärä paperikoko MT Väärä paperikoko K1	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](#)

### Liittyvät aiheet:

- [Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen](#)
- [Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustan \(MT-alusta\) avulla](#)
- [Tarvikkeiden vaihtaminen](#)
- [Värikasetin vaihto](#)
- [Rumpuyksikön vaihtaminen](#)
- [Hihnayksikön vaihtaminen](#)
- [Hukkavärisäiliön vaihtaminen](#)
- [Koronalankojen puhdistaminen](#)
- [Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen](#)
- [Väritulosteen kalibrointi](#)

## Faksien tai faksiraporttien siirtäminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Jos et ole asettanut laitteellesi nimitunnusta, et voi siirtyä faksien siirtotilaan.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Huolto] > [Tiedonsiirto] > [Faksinsiirto].
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](#)




#### Liittyvät aiheet:

- [Nimitunnuksen asettaminen](#)



## Faksien siirtäminen tietokoneelle

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Varmista, että olet asentanut ohjaimen tietokoneeseesi, ja kytke sitten **PC-FAX-vastaanottaminen** 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 **Vastaanota**.
  - (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 **Vastaanota**.
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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Jos et ole määrittänyt laitteen nimitunnusta, et voi siirtyä faksinsiirtotilaan.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Huolto] > [Tiedonsiirto] > [Raportin siirto].
2. Kirjoita faksinumero, johon haluat lähettää faksiraportin edelleen.
3. Paina [Faksin käynnis.].



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Faksien tai faksiraporttien siirtäminen](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Nimitunnuksen asettaminen](#)

## Brother Web Connect -toiminnon 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](http://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"> <li>Varmista, että verkkoliitäntä toimii.</li> <li>Jos <b>WWW</b>-painiketta painettiin vain hetki laitteen käynnistyksen jälkeen, verkkoliitäntää ei ehkä ollut vielä muodostettu. Odota hetki ja yritä uudelleen.</li> </ul>
Yhteysvirhe 03 Yhteys palvelimeen epäonnistui. Tarkista verkkoasetukset.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verkon tai palvelimen asetukset ovat virheelliset.</li> <li>Ongelma verkossa tai palvelimessa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että verkkoasetukset ovat oikeat, tai odota hetki ja yritä uudelleen.</li> <li>Jos <b>WWW</b>-painiketta painettiin vain hetki laitteen käynnistyksen jälkeen, verkkoliitäntää ei ehkä ollut vielä muodostettu. Odota hetki ja yritä uudelleen.</li> </ul>
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>	<p>Anna oikea väliaikainen tunnus.</p> <p>Pyydä Brother Web Connect -käyttöoikeutta uudelleen saadaksesi uuden väliaikaisen tunnuksen. Käytä sitten uutta tunnusta, jonka avulla voit rekisteröidä tilin laitteeseen.</p>
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 osoitteeseen <a href="http://">http://</a>	Laitteen todennustiedot (joita tarvitaan palvelun käyttöön) ovat vanhentuneita tai virheellisiä.	Pyydä Brother Web Connect -käyttöoikeutta uudelleen saadaksesi uuden väliaikaisen tunnuksen. Käytä sitten uutta tunnusta, jonka avulla voit rekisteröidä tilin laitteeseen.

Virheviestit	Syy	Toimenpide
bwc.brother.com saadaksesi uuden tilapäisen tunnuksen. 2. Paina OK ja kirjoita uusi tilapäinen tunnuksesi seuraavaan näyttöön.		
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"> <li>Tiedosto ylittää palvelun jonkin rajoituksen, kuten kuvapisteiden määrän, tiedoston koon jne.</li> <li>Tiedostotyyppiä ei tueta.</li> <li>Tiedosto on vioittunut.</li> </ul>	Tiedostoa ei voi käyttää: <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkista palvelun koko- tai muoto- rajoitukset.</li> <li>Tallenna tiedosto erityyppisenä.</li> <li>Jos mahdollista, hae tiedostosta uusi vioittumaton versio.</li> </ul>
Palvelinvirhe 13 Palvelu on toistaiseksi pois käytöstä. Yritä myöhemmin uudelleen.	Palvelussa on ongelma, eikä sitä voi käyttää juuri nyt.	Odoteta 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

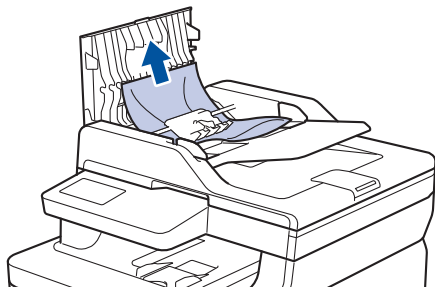
Vastaavat mallit: DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

- [Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan](#)
- [Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle](#)
- [ADS:ään juuttuneen pienen paperisilpun poistaminen](#)

## Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan

Vastaavat mallit: DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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. Tee jokin seuraavista:
  - (DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW)

Paina .



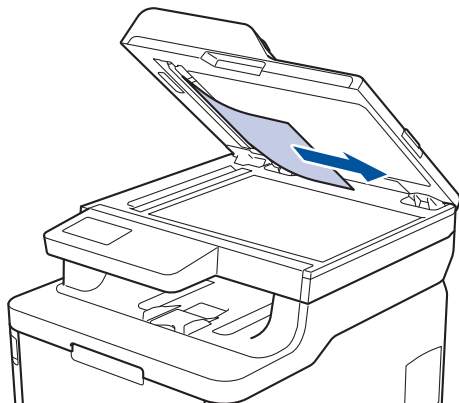
### Aiheeseen liittyviä tietoja


- [Asiakirjatukokset](#)

## Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle

Vastaavat mallit: DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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. Tee jokin seuraavista:
  - (DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW)  
Paina .

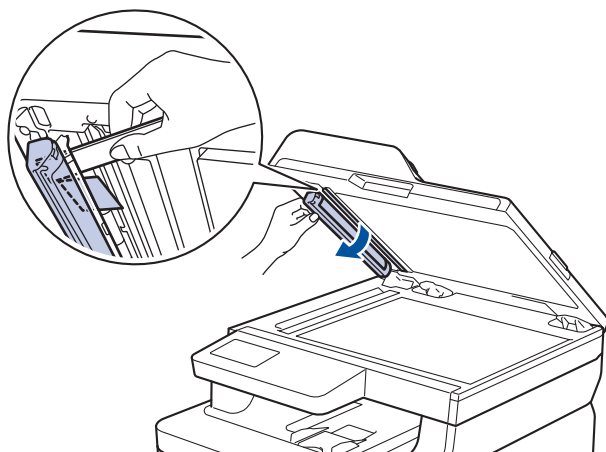
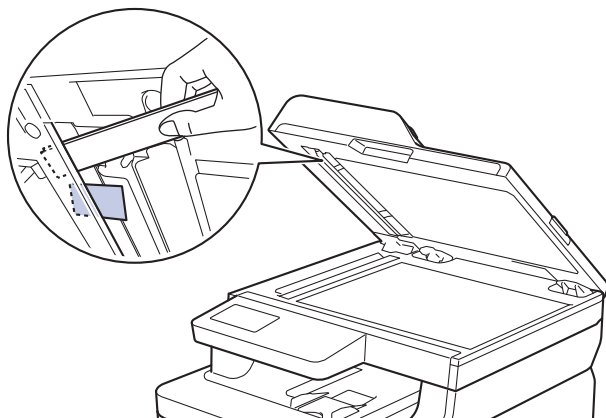
### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjatukokset](#)

## ADS:ään juuttuneen pienen paperisilpun poistaminen

Vastaavat mallit: DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Nosta valotustason kansi ylös.
2. Työnnä pala jäykkää paperia, kuten kartonkia, ADS:ään ja työnnä pienet paperiroskat läpi.



3. Sulje valotustason kansi.
4. Tee jokin seuraavista:
  - (DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW)

Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asiakirjatukokset](#)



## Paperitukokset

Poista jäljellä oleva paperi aina paperikasetista ja suorista pino aina, kun lisäät paperia. Tällä tavoin ehkäistään useiden arkkiin syöttöä kerrallaan laitteen läpi ja siten paperitukosten syntymistä.

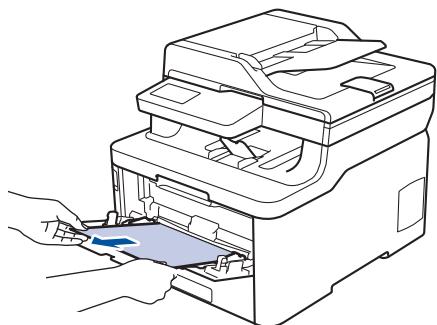
- [Paperitukos MT-alustassa](#)
- [Paperi on jumittunut käsinsyöttöön](#)
- [Paperikasettiin on juuttunut paperia](#)
- [Luovutusalueeseen on juuttunut paperia](#)
- [Paperi on juuttunut laitteen takaosaan](#)
- [Paperi on juuttunut laitteen sisälle](#)
- [Paperikasetin alle on juuttunut paperia](#)

## Paperitukos MT-alustassa

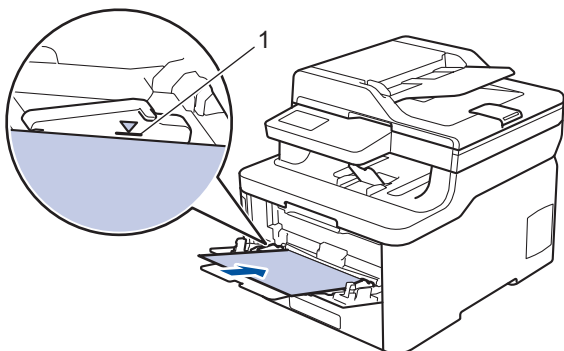
Vastaavat mallit: MFC-L3770CDW

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. Lähytä paperipinoa ja aseta se takaisin MT-alustaan.
4. Aseta paperi takaisin MT-alustaan ja varmista, että paperipino pysyy ylärajoitinten (1) alapuolella alustan kummallakin puolella.



5. Noudata laitteen nestekidenäytössä näkyviä ohjeita.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

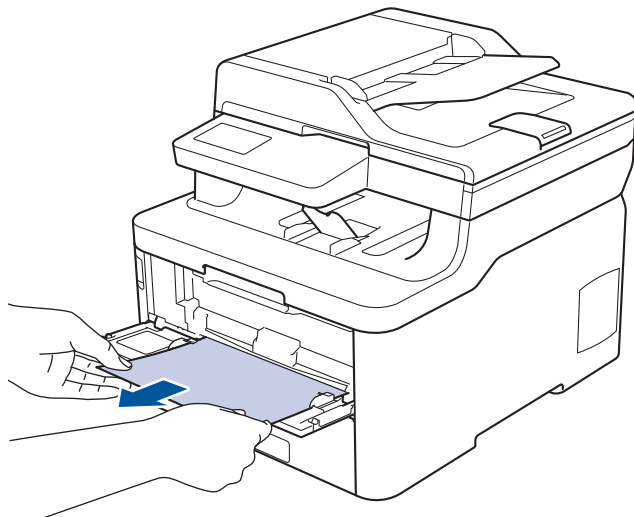
- [Paperitukokset](#)

## Paperi on jumittunut käsinsyöttöraagoon

**Vastaavat mallit:** DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee käsinsyöttöraossa olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

1. Poista paperitukos varovasti käsinsyöttöraosta tai sen ympäriltä.



2. Aseta paperi takaisin käsinsyöttöraagoon.
3. Tee jokin seuraavista:
  - DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW  
Jatka tulostusta painamalla **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.
  - DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW  
Jatka tulostusta painamalla [Uud.].



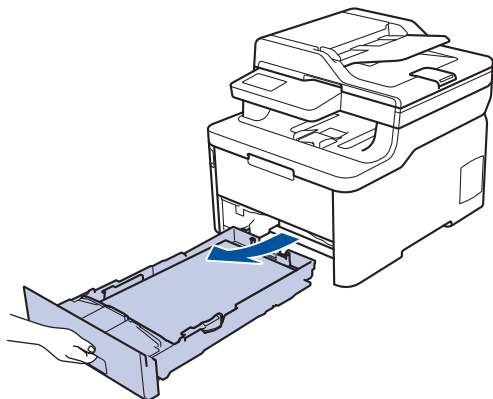
### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperitukokset](#)

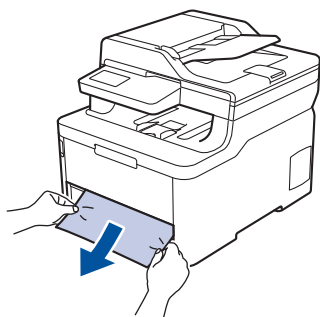
## Paperikasettiin on juuttunut paperia

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee paperikasetissa olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

1. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.

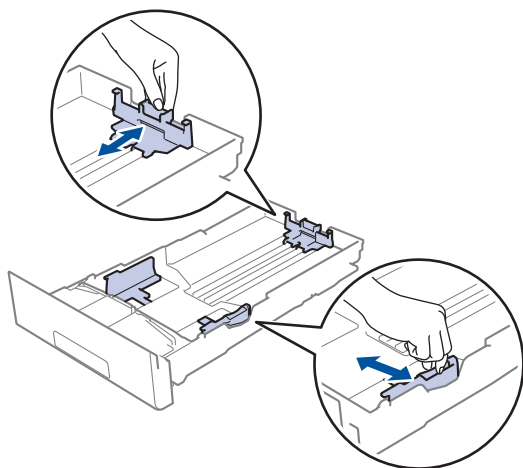


2. Vedä juuttunut paperi varovasti ulos.

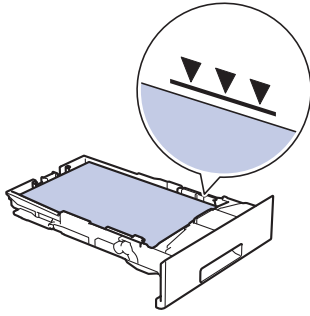


Paperi on helpompi vetää ulos vetämällä sitä alaspäin molemmin käsin.

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.



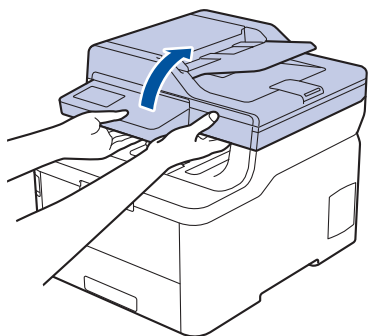
### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- Paperitukokset
-

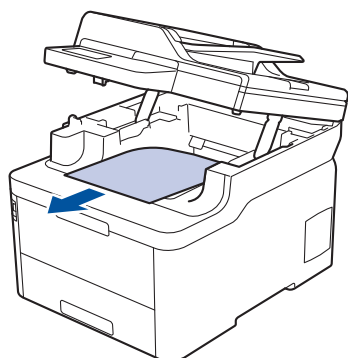
## Luovutuslustaan on juuttunut paperia

Jos luovutuslustaan on juuttunut paperia, toimi seuraavasti:

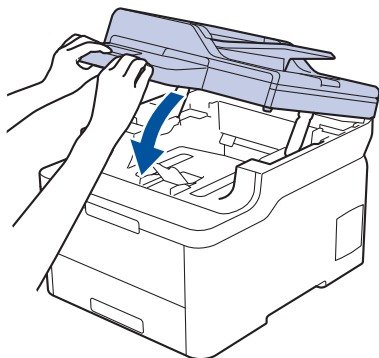
1. Avaa skanneri molemmin käsin.



2. Poista paperi.



3. Sulje skanneri työntämällä sitä alas molemmin käsin.



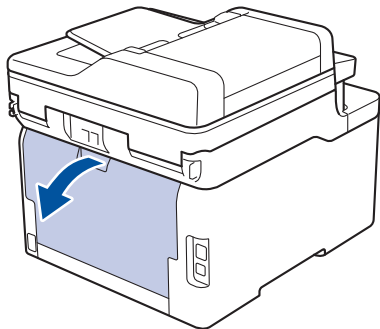
### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Paperitukokset](#)

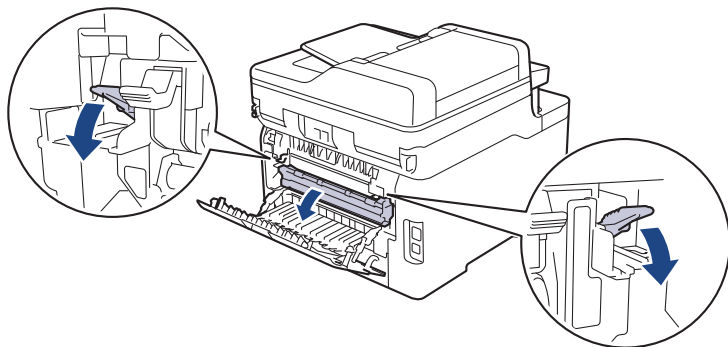
## Paperi on juuttunut laitteen takaosaan

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee laitteen takaosassa olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

1. Jätä virta kytketyksi laitteeseen, mutta älä käytä sitä 10 minuuttiin, jotta sisäinen tuuletin viilentää erittäin kuumentuneet osat laitteen sisällä.
2. Avaa takakansi.



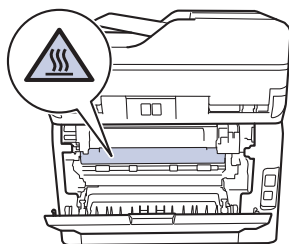
3. Vapauta kiinnitysyksikön kansi vetämällä vasemman ja oikean puolen vihreitä liuskoja itseäsi kohti.



### ⚠️ VAROITUS

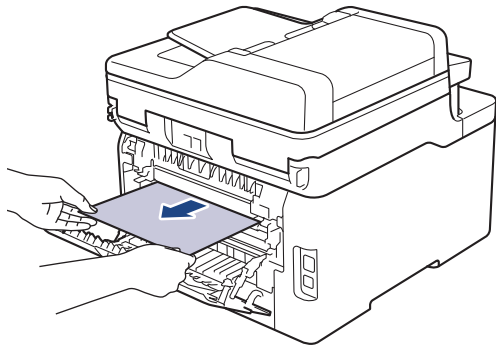
#### KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.

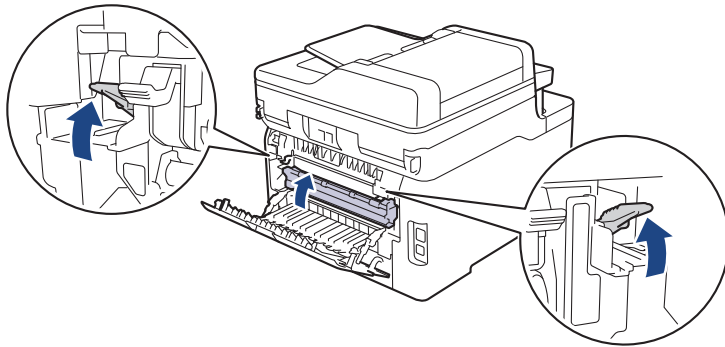


Jos harmaat kirjekuorivivut takakannen sisäpuolella on vedetty kirjekuoriasentoon, nosta kyseiset vivut alkuperäiseen asentoon, ennen kuin vedät vihreät liuskat alas.

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

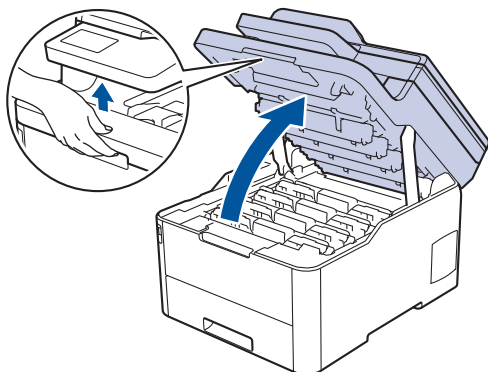
- Paperitukokset



## Paperi on juuttunut laitteen sisälle

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee laitteen sisällä olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

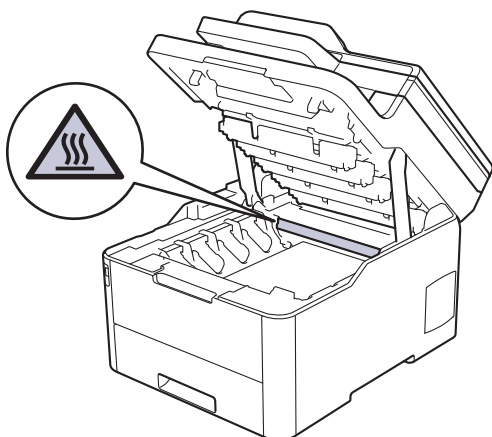
1. Jätä virta kytketyksi laitteeseen, mutta älä käytä sitä 10 minuuttiin, jotta sisäinen tuuletin viilentää erittäin kuumentuneet osat laitteen sisällä.
2. Avaa yläkansi siten, että se lukittuu paikalleen.



### ⚠️ VAROITUS

#### KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



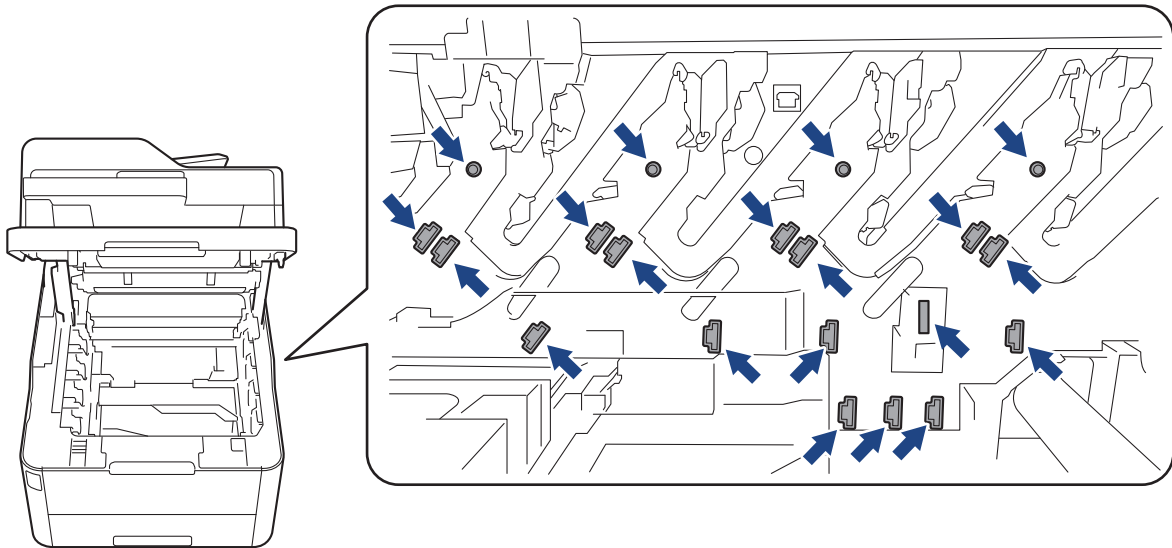
3. Poista kaikki rumpu- ja väriainekasettiyksiköt.

### ⚠️ HUOMIO

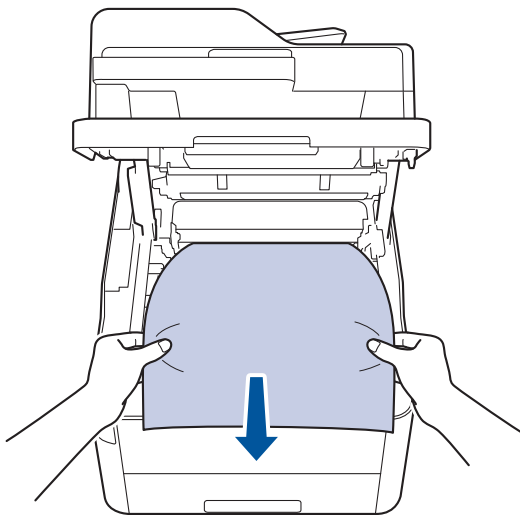
Suosittellemme väriainekasetin ja rumpuyksikön sijoittamista puhtaalle, tasaiselle alustalle paperin päälle väriaineen mahdollisen roiskumisen tai leviämisen varalta.

### TÄRKEÄÄ

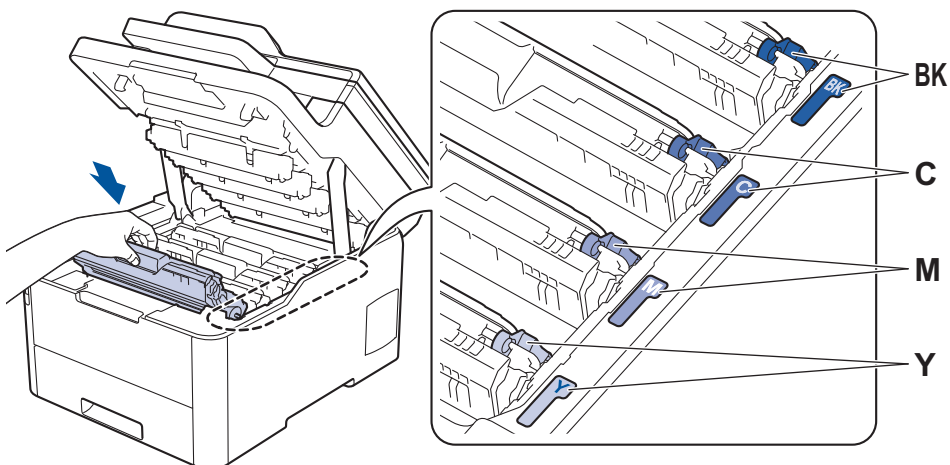
Jotta staattinen sähkö ei vaurioittaisi laitetta, ÄLÄ koske kuvassa esitettyihin elektrodeihin.



4. Poista paperitukos varovasti ja hitaasti.



5. Aseta kukin väriainekasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen. Varmista, että kaikkien neljän väriainekasetin ja rumpuyksikön väri on sama kuin laitteen tarran väri.



6. Sulje laitteen yläkansi.

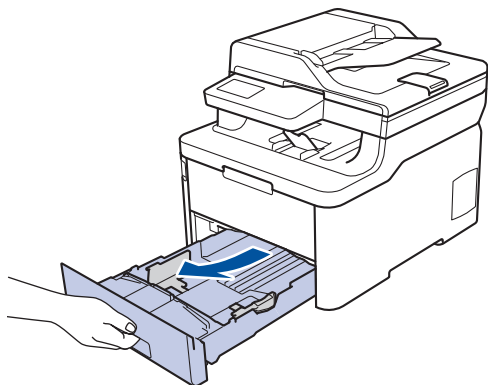
### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- Paperitukokset

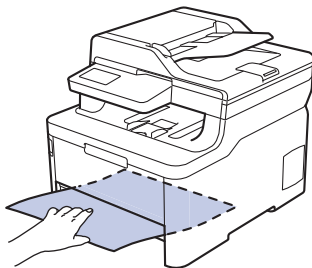
## Paperikasetin alle on juuttunut paperia

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee paperikasetissa olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

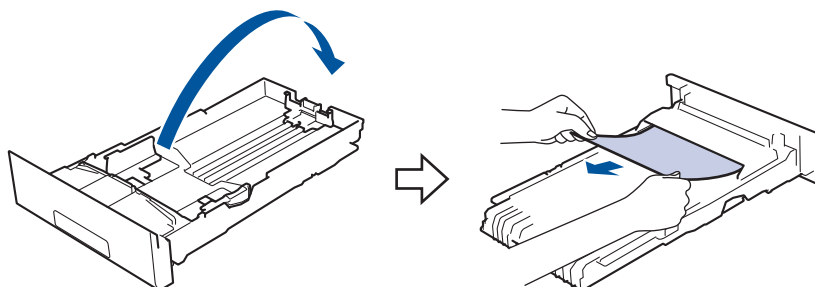
1. Jätä virta kytketyksi laitteeseen, mutta älä käytä sitä 10 minuuttiin, jotta sisäinen tuuletin viilentää erittäin kuumentuneet osat laitteen sisällä.
2. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.



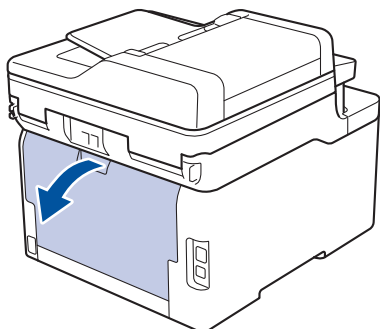
3. Varmista, että paperitukos on poistettu kokonaan.



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.

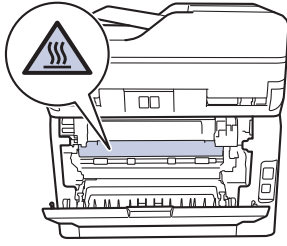


**⚠️ VAROITUS**

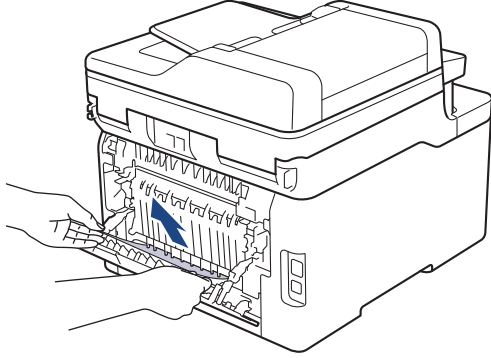
KUUMA PINTA

---

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

Jos vielä tämän taulukon tarkistamisen jälkeen tarvitset apua, siirry Brother Solutions Centeriin osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com).

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
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, ilmoittaako Status Monitor -ohjelma ja laitteen ohjauspaneeli virheistä.</p> <p>Varmista, että laite on online-tilassa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 7 ja Windows Server 2008 R2                     <p>Valitse  (Käynnistä) &gt; <b>Laitteet ja tulostimet</b> .</p> <p>Napsauta <b>Brother XXX-XXXX</b> -kohtaa hiiren kakkospainikkeella ja valitse <b>Näytä, mitä tulostetaan parhaillaan</b>. Valitse valikkopalkista <b>Tulostin</b>. Varmista, ettei <b>Käytä tulostinta offline-tilassa</b> ole valittuna.</p> </li> <li>Windows Server 2008                     <p>Valitse  (Käynnistä) &gt; <b>Ohjauspaneeli</b> &gt; <b>Laitteisto ja äänet</b> &gt; <b>Tulostimet</b>. Napsauta hiiren oikealla painikkeella valintaa <b>Brother XXX-XXXX</b>. Varmista, ettei <b>Käytä tulostinta online-tilassa</b> -kohta näy luettelossa. Jos kohta näkyy luettelossa, voit asettaa ohjaimen online-tilaan napsauttamalla tätä valintaa.</p> </li> <li>Windows 8 ja Windows Server 2012                     <p>Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun näyttöön tulee valikkorivi, valitse <b>Asetukset</b> &gt; <b>Ohjauspaneeli</b>. Valitse <b>Laitteisto ja äänet</b> -ryhmässä <b>Laitteet ja tulostimet</b>. Napsauta hiiren oikealla painikkeella valintaa <b>Brother XXX-XXXX</b>. Napsauta <b>Näytä, mitä tulostetaan parhaillaan</b>. Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin valitse tulostinohjaimesi. Napsauta <b>Tulostin</b>-valintaa valikkopalkissa ja varmista, että <b>Käytä tulostinta offline-tilassa</b> ei ole valittuna.</p> </li> <li>Windows 10 ja Windows Server 2016                     <p>Valitse  &gt; <b>Windows-järjestelmä</b> &gt; <b>Ohjauspaneeli</b>. Valitse <b>Laitteisto ja äänet</b> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulostimet</b>. Napsauta hiiren oikealla painikkeella valintaa <b>Brother XXX-XXXX</b>. Napsauta <b>Näytä, mitä tulostetaan parhaillaan</b>. Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin valitse tulostinohjaimesi. Napsauta <b>Tulostin</b>-valintaa valikkopalkissa ja varmista, että <b>Käytä tulostinta offline-tilassa</b> ei ole valittuna.</p> </li> <li>Windows Server 2012 R2                     <p>Napsauta <b>Ohjauspaneeli</b> -valintaa <b>Käynnistä</b>-valikossa. Napsauta <b>Laitteisto</b> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulostimet</b>. Napsauta hiiren oikealla painikkeella valintaa <b>Brother XXX-XXXX</b>. Napsauta <b>Näytä, mitä tulostetaan parhaillaan</b>. Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin valitse tulostinohjaimesi. Napsauta valikkopalkissa <b>Tulostin</b>-kohtaa ja varmista, että <b>Käytä tulostinta offline-tilassa</b> ei ole valittuna.</p> </li> </ul>

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mac</li> </ul> Osoita <b>Järjestelmäasetukset</b> -valikkoa ja valitse <b>Tulostimet ja skannerit</b> -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. <b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostustyön peruuttaminen</b>
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. <b>»» Aiheeseen liittyviä tietoja: Tulostustyön peruuttaminen</b>
	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. Sinun on valittava A4-paperi. Sopiva paperin paino on 60–163 g/m <sup>2</sup> .
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 valikkoasetuksissa.
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. (Mallit, joissa on MT-alusta)Varmista, että <b>MT-alusta</b> -asetus ei ole valittuna <b>Paperilähde</b> -valinnalle tulostinohjaimessa. (Mallit, joissa on käsinsyöttöraako)Varmista, että <b>Määritä</b> -asetus ei ole valittuna <b>Paperilähde</b> -valinnalle tulostinohjaimessa. Puhdista paperinsyöttörullat.
Laite ei syötä paperia MT-alustalta. (Mallit, joissa on MT-alusta)	Leyhyttele paperipinoa ja aseta se takaisin MT-alustaan. Varmista, että tulostinohjaimessa <b>MT-alusta</b> -asetukseksi on valittu <b>Paperilähde</b> .
Laite ei syötä paperia käsinsyöttöraosta. (Mallit, joissa on käsinsyöttöraako)	Työnnä molemmin käsin yksi paperiarkki tukevasti käsinsyöttöaukkoon, kunnes paperin yläreuna painuu paperinsyöttöteloja vasten. Jatka paperin painamista teloja

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
	vasten, kunnes laite sieppaa paperin ja vetää sitä eteenpäin.
	Aseta vain yksi paperiarkki käsinsyöttörukkoon.
	Varmista, että tulostinohjelmassa <b>Määritä</b> -asetukseksi on valittu <b>Paperilähde</b> .
Laite ei syötä kirjekuoria.	(Mallit, joissa on käsinsyöttörukkoo)Aseta yksi kirjekuori kerrallaan käsinsyöttörukkoon. Sovellus on määritettävä tulostamaan käyttämäsi kirjekuorikokoa. Tämän voi yleensä tehdä sovelluksen Sivun asetukset- tai Asiakirjan asetukset -valikossa.  (Mallit, joissa on MT-alusta)Kirjekuorten asettaminen MT-alustaan. Sovellus on määritettävä tulostamaan käyttämäsi kirjekuorikokoa. Tämän voi yleensä tehdä sovelluksen Sivun asetukset- tai Asiakirjan asetukset -valikossa.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

### Liittyvät aiheet:

- [Laitteen tilan valvonta tietokoneesta \(Windows\)](#)
- [Laitteen tilan valvonta tietokoneesta \(Mac\)](#)
- [Tulostustyön peruuttaminen](#)
- [Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen](#)
- [Paperinsyöttörukkien puhdistaminen](#)
- [Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustan \(MT-alusta\) avulla](#)

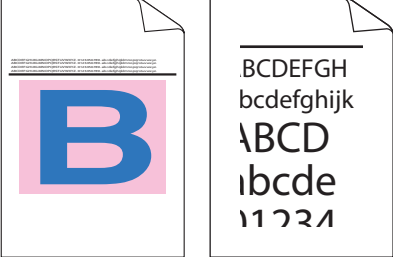
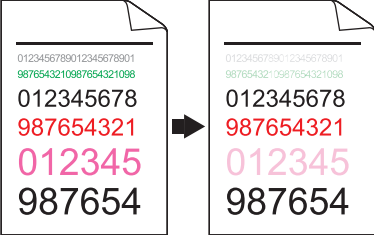

## Tulostuslaadun parantaminen

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.

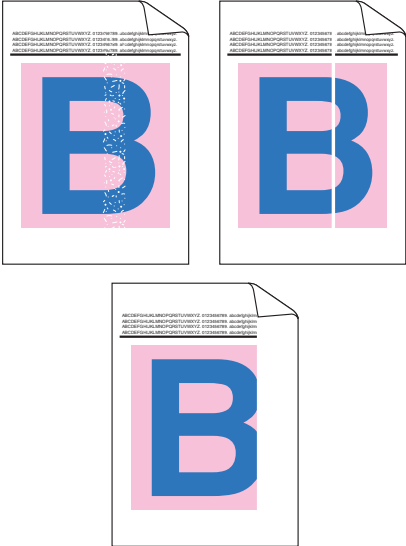
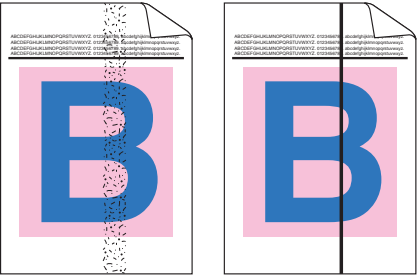

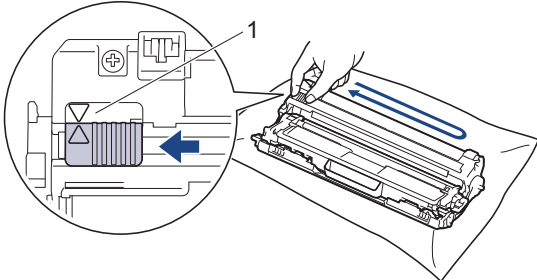
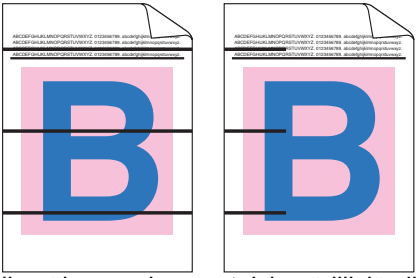
### TÄRKEÄÄ


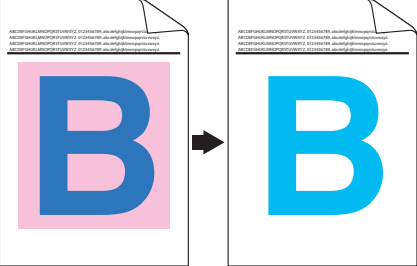
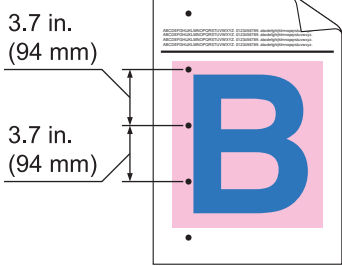
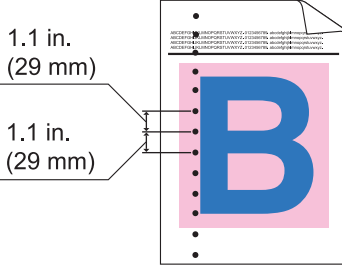

Muiden kuin aitojen tarvikkeiden käyttö voi vaikuttaa tulostuslaatuun, laitteiston suorituskykyyn ja laitteen luotettavuuteen.

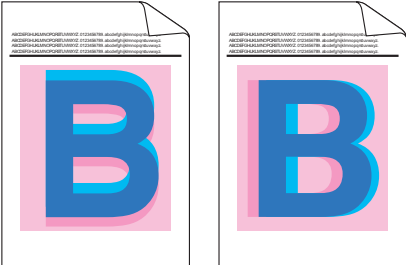

1. Voit varmistaa parhaan mahdollisen tulostuslaadun käyttämällä suositeltuja tulostusmateriaaleja. Varmista, että käytät vaatimusten mukaista paperia.
2. Tarkista, että väriainekasetti ja rumpuyksikkö on asennettu oikein.

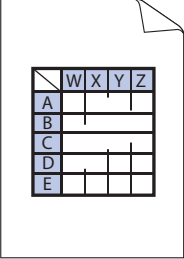
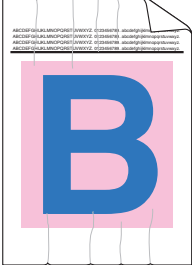
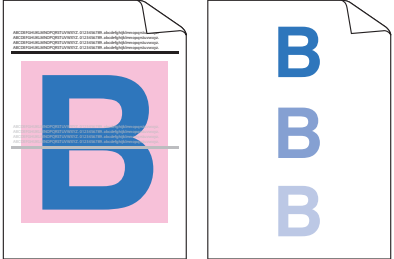
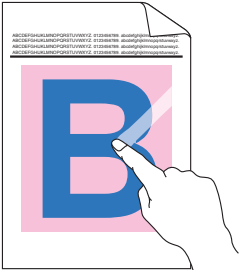
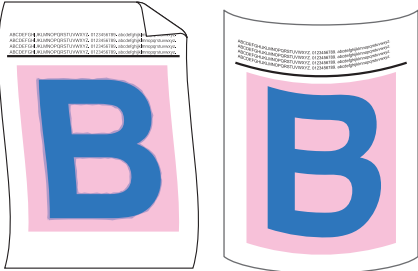
Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
 <p>Tulostetut sivut ovat pakkaantuneita, niissä näkyy vaakaraitoja tai merkkejä ylä- ja alaosassa, tulosteessa ei näy vasenta tai oikeaa marginaalia</p>	<p>Säädä tulostusmarginaaleja asiakirjasi sovelluksessa ja tulosta työ uudelleen.</p>
 <p>Värikkiset ja ohuet kirjaimet näyttävät haaleilta kopiassa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valitse kopiointilaadun asetukseksi <b>Teksti tai Kuitti</b>.</li> <li>• Säädä kopiointitummuutta ja -kontrastia.</li> </ul>
 <p>Värit ovat haaleita koko sivulla</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suorita kalibrointi käyttäen laitteen nestekidenäyttöä. &gt;&gt; <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Väritulosteen kalibrointi</i></li> <li>• Säädä kopiointitummuutta ja -kontrastia, jos käytät kopiointiominaisuutta.</li> <li>• Varmista, että väriaineen säästötila on pois käytöstä nestekidenäytössä tai tulostinohjaimessa. &gt;&gt; <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Vähennä väriaineen kulutusta</i></li> <li>• Varmista, että tulostinohjaimen tulostusmateriaalin tyyppin asetukset vastaa käyttämäsi paperia.</li> <li>• Ravista kaikkia neljää värikasettia kevyesti.</li> <li>• Pyyhi kaikkien neljän LED-pään lasit kuivalla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla. &gt;&gt; <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Puhdista LED-päät</i></li> </ul>


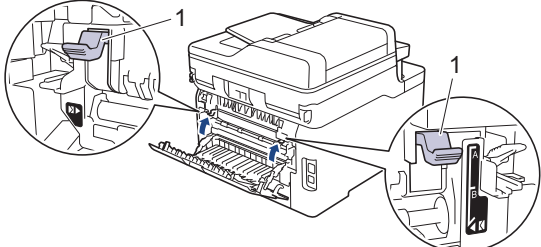


Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
 <p data-bbox="220 712 730 750">Sivulla näkyy pystysuuntaisia valkoisia raitoja</p>	<ul data-bbox="818 168 1473 427" style="list-style-type: none"> <li>• Pyyhi kaikkien neljän LED-pään lasit kuivalla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla.</li> <li>• Pyyhi skannerin lasiliuska kuivalla, nukkaamattomalla ja pehmeällä kankaalla.</li> <li>• Varmista, ettei laitteen sisällä tai väriainekasetin ja rumpuyksikön ympärillä ole mitään sinne kuulumatonta, kuten revenneitä paperinpaloja, tarralappuja tai pölyä.</li> </ul>
 <p data-bbox="220 1070 730 1108">Sivulla näkyy pystysuuntaisia värillisiä raitoja</p>	<ul data-bbox="818 763 1465 920" style="list-style-type: none"> <li>• Pyyhi skannerin lasiliuska kuivalla, nukkaamattomalla ja pehmeällä kankaalla.</li> <li>• Puhdista kaikki neljä rumpuyksikön sisällä olevaa koronalankaa (yksi jokaista väriä kohden) liu'uttamalla vihreää liuskaa.</li> </ul> <p data-bbox="852 943 1453 1021"> Varmista, että koronalangan vihreä liuska on alkuasennossa (1).</p>  <ul data-bbox="818 1350 1473 1686" style="list-style-type: none"> <li>• Vaihda raidan tai juovan väriä vastaava värikasetti uuteen. Jos haluat tunnistaa väriainekasetin värin, käy Brother Solutions Centerissä osoitteessa <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a> ja tarkastele Brother-laitteesi mallin <b>Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys</b> -sivua. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i></li> <li>• Asenna uusi rumpuyksikkö. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</i></li> </ul>
 <p data-bbox="220 1973 730 2011">Sivulla näkyy vaakasuuntaisia värillisiä viivoja</p>	<ul data-bbox="818 1711 1473 2040" style="list-style-type: none"> <li>• Tunnista väri, josta ongelma johtuu ja vaihda viivan väriä vastaava värikasetti. Jos haluat tunnistaa väriainekasetin värin, käy Brother Solutions Centerissä osoitteessa <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a> ja tarkastele <b>Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys</b> -sivua. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i></li> <li>• Asenna uusi rumpuyksikkö. ➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</i></li> </ul>

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
 <p data-bbox="379 443 571 470">Valkoiset pisteet</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että tulostinohjaimen tulostusmateriaalin tyyppiin asetus vastaa käyttämäsi paperia.</li> <li>• Tarkista laitteen käyttöympäristö. Tämä tulostusvika voi johtua olosuhteista, kuten korkeasta kosteudesta tai lämpötiloista.</li> <li>• Jos ongelma ei korjaannu tyhjen sivujen tulostuksen jälkeen, rummun pinnalla voi olla vierasta materiaalia, kuten tarraliimaa. Puhdista rumpuyksikkö. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön puhdistaminen</i></li> </ul> </li> <li>• Asenna uusi rumpuyksikkö. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</i></li> </ul> </li> </ul>
 <p data-bbox="268 891 686 918">Tyhjä sivu tai joitakin puuttuvia värejä</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selvitä, mistä väristä ongelma aiheutuu, ja asenna uusi väriainekasetti. Jos haluat tunnistaa väriainekasetin värin, käy Brother Solutions Centerissä osoitteessa <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a> ja tarkastele <b>Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys</b> -sivua. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i></li> </ul> </li> <li>• Asenna uusi rumpuyksikkö. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</i></li> </ul> </li> </ul>
 <p data-bbox="303 1249 646 1276">Väriäisiä pisteitä 94 mm:n välein</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos ongelma ei korjaannu tyhjen sivujen tulostuksen jälkeen, rummun pinnalla voi olla vierasta materiaalia, kuten tarraliimaa. Puhdista rumpuyksikkö. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön puhdistaminen</i></li> </ul> </li> <li>• Asenna uusi rumpuyksikkö. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</i></li> </ul> </li> </ul>
 <p data-bbox="303 1570 646 1597">Väriäisiä pisteitä 29 mm:n välein</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selvitä, mistä väristä ongelma aiheutuu, ja asenna uusi väriainekasetti. Jos haluat tunnistaa väriainekasetin värin, käy Brother Solutions Centerissä osoitteessa <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a> ja tarkastele <b>Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys</b> -sivua. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i></li> </ul> </li> </ul>
 <p data-bbox="379 1888 571 1915">Väriä levii tai tahrii</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista laitteen käyttöympäristö. Tämä tulostusvika voi johtua olosuhteista, kuten korkeasta kosteudesta tai lämpötiloista.</li> <li>• Tunnista väri, josta ongelma johtuu ja asenna uusi väriainekasetti. Jos haluat tunnistaa väriainekasetin värin, käy Brother Solutions Centerissä osoitteessa <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a> ja tarkastele <b>Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys</b> -sivua. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i></li> </ul> </li> <li>• Asenna uusi rumpuyksikkö. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuyksikön vaihtaminen</i></li> </ul> </li> </ul>

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
<p>Tulosteiden väri ei ole odotetun mukainen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos haluat parantaa värin tummuutta, kalibroi värit nestekidenäytön avulla.</li> <li>• Voit säätää värien tulostussijaintia, jotta reunat ovat terävämpiä, suorittamalla väri rekisteröinnin nestekidenäytön avulla.</li> <li>• Säädä kopiointitummuutta ja -kontrastia, jos käytät kopiointiominaisuutta.</li> <li>• Varmista, että väriaineen säästötila on pois käytöstä nestekidenäytössä tai tulostinohjaimessa.</li> <li>• Mikäli mustien värien tulostuslaatu ei ole odotusten mukainen, valitse tulostinohjaimessa <b>Paranna mustan tulostusta</b> -valintaruutu.</li> <li>• Poista <b>Paranna harmaasävyä</b> -valintaruudun valinta tulostinohjaimessa.</li> <li>• Tunnista väri, josta ongelma johtuu ja asenna uusi värikasetti.</li> </ul> <p>Jos haluat tunnistaa väriainekasetin värin, käy Brother Solutions Centerissä osoitteessa <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a> ja tarkastele <b>Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys</b> -sivua.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asenna uusi rumpuysikkö.</li> <li>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuysikön vaihtaminen</i></li> </ul>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">  </div> <p>Värin siirtymä</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että laite on asetettu tasaiselle, kiinteälle alustalle.</li> <li>• Suorita väri rekisteröinti nestekidenäytön avulla.</li> <li>• Asenna uusi rumpuysikkö.</li> <li>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuysikön vaihtaminen</i></li> <li>• Asenna uusi hihnayksikkö.</li> <li>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Hihnayksikön vaihtaminen</i></li> </ul>
<div style="text-align: center;">  </div> <p>Epätasainen värin tummuus sivulla</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suorita kalibrointi nestekidenäytön avulla.</li> <li>• Säädä kopiointitummuutta ja -kontrastia, jos käytät kopiointiominaisuutta.</li> <li>• Poista <b>Paranna harmaasävyä</b> -valintaruudun valinta tulostinohjaimessa.</li> <li>• Tunnista väri, josta ongelma aiheutuu, ja aseta uusi väriainekasetti tulostimeen.</li> </ul> <p>Jos haluat tunnistaa väriainekasetin värin, käy Brother Solutions Centerissä osoitteessa <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a> ja tarkastele <b>Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys</b> -sivua.</p> <p>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Värikasetin vaihto</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asenna uusi rumpuysikkö.</li> <li>➤➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Rumpuysikön vaihtaminen</i></li> </ul>

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
 <p data-bbox="300 427 655 456">Puuttuvia ohuita viivoja kuvissa</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että väriaineen säästötila on pois käytöstä nestekidenäytössä tai tulostinohjaimessa.</li> <li>• Muuta tulostuksen erottelutarkkuutta.</li> <li>• Jos käytät Windowsin tulostinohjainta, valitse <b>Perusasetukset</b>-välilehden tulostusasetukseksi <b>Paranna kuvioiden tulostus</b>.</li> </ul>
 <p data-bbox="373 741 577 770">Rypistynyt tuloste</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista paperin tyyppi ja laatu.</li> <li>• Varmista, että takakansi on suljettu asianmukaisesti.</li> <li>• Varmista, että takakannen sisäpuolella olevat kaksi harmaata vipua ovat yläasennossa.</li> <li>• Varmista, että tulostinohjaimen tulostusmateriaalin tyyppin asetus vastaa käyttämäsi paperia.</li> </ul>
 <p data-bbox="400 1059 549 1088">Haamukuvat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista laitteen käyttöympäristö. Tämä tulostusvika voi johtua olosuhteista, kuten alhaisesta kosteudesta tai lämpötiloista.</li> <li>• Varmista, että tulostinohjaimen tulostusmateriaalin tyyppin asetus vastaa käyttämäsi paperia.</li> <li>• Varmista, että takakannen sisäpuolella olevat kaksi harmaata vipua ovat yläasennossa.</li> <li>• Asenna uusi rumpuyksikkö.</li> </ul> <p data-bbox="855 1066 1474 1122">➤ Aiheeseen liittyviä tietoja: <i>Rumpuyksikön vaihtaminen</i></p>
 <p data-bbox="328 1424 622 1453">Väriaine töhriytyy helposti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että takakannen sisäpuolella olevat kaksi harmaata vipua ovat yläasennossa.</li> <li>• Varmista, että tulostinohjaimen tulostusmateriaalin tyyppin asetus vastaa käyttämäsi paperia.</li> <li>• Valitse tulostinohjaimessa <b>Paranna värin kiinnitystä</b> -tila.</li> </ul> <p data-bbox="855 1352 1474 1469">Jos tämä valinta ei paranna laatua riittävästi, vaihda tulostinohjaimen <b>Tulostusmateriaali</b> -asetukseksi paksu materiaali. Jos tulostat kirjekuorta, valitse materiaalityypin asetukseksi <b>Kuori, paksu</b>.</p>
 <p data-bbox="304 1760 644 1794">Käpristynyt tai aaltoileva kuva</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valitse tulostinohjaimessa <b>Vähennä paperin käpristymistä</b> -tila.</li> </ul> <p data-bbox="855 1559 1453 1615">Jos ongelma ei korjaannu, valitse tulostinohjaimessa materiaalityypin asetukseksi <b>Tavallinen paperi</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos tulostat kirjekuorta, valitse tulostinohjaimessa materiaalityypin asetukseksi <b>Kuori, ohut</b>.</li> <li>• Mikäli et käytä laitetta usein, paperi on voinut olla kasetissa liian pitkään. Käännä paperipino ylösalaisin paperikasetissa. Leyhyttele pino ja käännä papereita 180° paperikasetissa.</li> <li>• Säilytä paperia paikassa, missä se ei altistu korkeille lämpötiloille tai kosteudelle.</li> <li>• Avaa luovutusalustan (tulostepuoli ylös -luovutusalusta) takakansi, jotta tuloste pääsee ylöspäin suunnatulle luovutusalustalle.</li> </ul>

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
 <p data-bbox="331 510 619 537">Rypistymiä kirjekuoressa</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että takakannen sisäpuolella olevat kirjekuorivivut on vedetty alas kirjekuoriasentoon, kun kirjekuoria tulostetaan.</li> </ul> <div data-bbox="858 309 1476 362" style="background-color: #d9e1f2; padding: 5px;"><b>HUOMAUTUS</b></div> <p data-bbox="885 376 1452 504">Kun tulostus on valmis, avaa takakansi ja palauta kaksi harmaata vipua takaisin niiden alkuperäiseen asentoon (1) nostamalla niitä ylös, kunnes ne pysähtyvät.</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>(Mallit, joissa on MT-alusta) Jos kirjekuoriin tulee rypypyjä, kun kirjekuorivivut ovat kirjekuoriasennossa, tulosta takakansi auki ja syötä yksi kirjekuori kerrallaan MT-alustalta.</li> </ul>



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Vianetsintä

#### Liittyvät aiheet:

- Testitulostus
- Rumpuyksikön puhdistaminen
- Väritulosteen kalibrointi
- Vähennä väriaineen kulutusta
- Värikasetin vaihto
- Rumpuyksikön vaihtaminen
- Hihnayksikön vaihtaminen
- Puhdista LED-päät

## Puhelin- ja faksiongelmat

Vastaavat mallit: MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

### Puhelinlinja tai yhteydet

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Valinta ei toimi. (Ei valintääntä)	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.
	(Saatavilla vain joissain maissa.) Muuta ääni-/pulssiasetusta.
	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.
	Jos valintääntä ei kuulu, kytke toimivaksi tietämäsi puhelin ja puhelinjohto pistorasiaan. Nosta sitten ulkoinen puhelinkuuloke ja kuuntele valintääntä. Jos valintääntä ei vieläään kuulu, pyydä puhelin-yhtiötä tarkistamaan linja ja/tai pistorasia.
Laite ei vastaa, kun siihen soitetaan.	Varmista, että laitteen vastaanottotila vastaa asetuksia. Tarkista, kuuluuko valintääntä. Jos mahdollista, soita laitteeseen ja tarkista, vastaako se. Jos laite ei vieläään vastaa, tarkista, että puhelinjohto on kytketty puhelinpistorasiaan ja laitteen LINE (LINJA) -liitäntään. Jos laite ei soi, kun yrität soittaa siihen, pyydä puhelin-yhtiötä tarkistamaan linja.

### Saapuvien puheluiden käsitteleminen

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Faksipuhelun siirtäminen laitteeseen.	Jos vastasit rinnakkaispuhelimella tai ulkoisella puhelimella, syötä kaukokäynnistystunnukseksi (tehdasasetus on *51). Jos vastasit ulkoiseen puhelimeen, voit vastaanottaa faksin painamalla käynnistys-painiketta. Kun laite vastaa, sulje puhelin.
Tavallisen puhelinlinjan mukautetut toiminnot.	Jos laitteen puhelinlinjassa on koputus- , vastaajapalvelu-, puhelinvastaaja- tai hälytysjärjestelmätoiminto tai muu mukautettu toiminto, faksien lähetyksessä tai vastaanotossa voi ilmetä ongelmia. <b>Esimerkki:</b> 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.

### Faksien vastaanottaminen

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Faksin vastaanottaminen ei onnistu.	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.


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"> <li>Jos sinulla on erillinen faksilinja ja haluat Brother-laitteen vastaavan kaikkiin saapuviin fakseihin automaattisesti, valitse vain faksitila.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ul>
	<p>Toinen sijaintipaikkasi laite tai palvelu saattaa vastata puheluun ennen Brother-laitetta. Testaa tämä pienentämällä soittokerta-asetusta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos vastaanottotilaksi on valittu Vain faksi tai Faksi/Puhelin-tila, pienennä soittoviive yhteen soittoon. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen (Soittoviive)</i></li> </ul> </li> <li>Jos vastaanottotilaksi on asetettu Ulkoinen puhelinvastaaja, pienennä soittojen määrä puhelinvastaajassasi kahteen.</li> <li>Jos vastaanottotilaksi on asetettu manuaalinen, ÄLÄ muokkaa soittoviiveasetusta.</li> </ul>
	<p>Pyydä jotain henkilöä lähettämään sinulle testifaksi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Jos et vastaanottanut faksia, toinen laite tai tilauspalvelu voi häiritä faksin vastaanottamistasi tai faksilinjassa on vikaa.</li> </ul>
	<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"> <li>Määritä vastaaja vastaamaan yhden tai kahden soiton jälkeen.</li> <li>Nauhoita puhelinvastaajan vastausviesti. <ul style="list-style-type: none"> <li>Nauhoita viisi sekuntia hiljaisuutta lähtevän viestin alkuun.</li> <li>Rajoita puhe 20 sekuntiin.</li> <li>Päätä lähtevä viesti etäaktivointikoodilla henkilöille, jotka lähettävät manuaalisia fakseja. Esimerkiksi: "Jätä viesti äänimerkin jälkeen tai paina *51 ja aloita faksin lähetys."</li> </ul> </li> <li>Aseta puhelinvastaajasi vastaamaan puheluihin.</li> <li>Määritä Brother-laitteesi vastaanottotilaksi ulkoinen puhelinvastaaja. <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>Aiheeseen liittyviä tietoja: Oikean vastaanottotilan valinta</i></li> </ul> </li> </ol>
	<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.	Pyydä järjestelmänvalvojaa tarkistamaan Secure Function Lock -asetukseksi. Pyydä toista osapuolta tarkistamaan, onko vastaanottavassa laitteessa paperia.
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.	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. Jos saat usein tiedonsiirtovirheitä, jotka johtuvat mahdollisista puhelinlinjassa esiintyvistä häiriöistä tai jos käytät VoIP-järjestelmää, yritä muuttaa yhteensopivuusasetukseksi Basic (VoIP:lle).
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"> <li>• Tiivistynyt teksti</li> <li>• Vaakasuuntaiset raidat</li> <li>• Ylä- ja alarivit puuttuvat</li> <li>• Rivejä puuttuu</li> </ul> 	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.
Pystysuoria mustia raitoja vastaanotetussa arkissa.	Tulostuksen koronalangat saattavat olla likaiset. Puhdista rumpuyksikön koronalangat. Lähettäjän skanneri on ehkä likainen. Pyydä lähettäjää tulostamaan kopio, jotta selviäisi, onko vika lähetettävässä laitteessa. Yritä vastaanottaa lähetys toisella faksilaitteella.
Vastaanotetut faksit näkyvät jaettuina tai tyhjinä sivuina.	Vasen ja oikea reunus jäävät pois, tai yksi sivu tulostuu kahdelle arkille. Kytke päälle automaattinen pienennys.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)
  - [Valintäänäen tunnistuksen asettaminen](#)
  - [Puhelinlinjan yhteensopivuuden määrittäminen häiriöitä ja VoIP-järjestelmiä varten](#)

#### Liittyvät aiheet:



- [Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen \(Soittoviive\)](#)
- [Oikean vastaanottoilan valinta](#)



## Valintaäänien tunnistuksen asettaminen

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Valintaäänien asetuksen määrittäminen arvoksi [Tunnistus] lyhentää valintaäänien tunnistustaukoa.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Perusasetukset] > [Valintaääni].
2. Paina [Tunnistus] tai [Ei tunnistusta]
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Puhelin- ja faksiongelmat](#)



## Puhelinlinjan yhteensopivuuden määrittäminen häiriötä ja VoIP-järjestelmiä varten

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Mahdollisista puhelinlinjan häiriöistä johtuvat faksien lähetyksen ja vastaanotto-ongelmat voidaan korjata laskemalla modeemin nopeutta faksin lähetyksen virheiden 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 asetukset] > [Perusasetukset] > [Yhteensopivuus].
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

- [Virhesanomat](#)
- [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.](#)

## Virhesanommat

Brother-laite näyttää virheviestin virheen sattuessa. Yleisimmät virheviestit on kuvattu taulukossa.

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

Virhesanommat	Syy	Toimenpide
Ei voi yhdistää Liitettyjen laitteiden enimmäismäärä on saavutettu.	Wi-Fi Direct -verkkoon on jo yhdistetty enimmäismäärä mobiililaitteita, 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"> <li>Varmista, että <b>Username (Käyttäjätunnus)</b> ja <b>Password (Salasana)</b> -asetukset ovat oikein kohdassa <b>Authentication Setting</b>. Jos käyttäjätunnus on verkkoalueen osa, syötä käyttäjätunnus jommallakummalla seuraavista tyyleistä: käyttäjä@verkkoalue tai verkkoaluekäyttäjä.</li> <li>Varmista, että lokitiedostopalvelimen aika vastaa SNTP-palvelimen aikaa tai <b>Date&amp;Time (Päivämäärä ja aika)</b> -asetuksia.</li> <li>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 <b>Date&amp;Time (Päivämäärä ja aika)</b>- ja <b>Time Zone (Aikavyöhyke)</b>-asetukset on määritetty oikein WWW-pohjaisen hallinnan tai ohjauspaneelin avulla, jotta laitteen aika vastaa todennuksen tuottavan palvelimen aikaa.</li> </ul>
Yhteydsvirhe	Muut laitteet yrittävät muodostaa yhteyttä Wi-Fi Direct -verkkoon samanaikaisesti.	Varmista, ettei Wi-Fi Direct -verkkoon yritä yhdistää muita laitteita ja yritä määrittää Wi-Fi Direct -asetukset uudelleen.
Yhteys epäonnistui	Brother-laitteesi ja mobiililaitteesi eivät voi olla tiedonsiirtoyhteydessä Wi-Fi Direct -verkon määrittämisen aikana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siirrä mobiililaitte lähemmäs Brother-laitetta.</li> <li>Siirrä Brother-laite ja mobiililaitte esteettömälle alueelle.</li> <li>Jos käytät PIN-koodia WPS-suojaukseen, varmista, että olet syöttänyt oikean PIN-koodin.</li> </ul>
Tiedoston käyttövirhe, ota yhteys järjestelmänvalvojaan.	Brother-laite ei voi käyttää Tallenna tulostusloki verkkoon -ominaisuuden kohdekansiota.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että tallennushakemiston nimi on oikein.</li> <li>Varmista, että tallennushakemistoon voidaan kirjoittaa.</li> <li>Varmista, ettei tiedosto ole lukittu.</li> </ul>
Lokin käyttövirhe	Olet valinnut WWW-pohjaisessa hallinnassa <b>Cancel Print (Peruuta tulostus)</b> -toiminnon <b>Error Detection Setting (Virheen tunnistusasetus)</b> -asetukseksi <b>Store Print Log to Network (Tallenna tulostusloki verkkoon)</b> -vaihtoehdon.	Odota noin 60 sekuntia viestin näkyessä LCD-näytöllä.

Virhesanomiat	Syy	Toimenpide
Ei laitetta	Brother-laite ei löytänyt mobiililaitetta Wi-Fi Direct -verkon määrittämisen aikana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että laite ja mobiililaitte ovat Wi-Fi Direct -tilassa.</li> <li>Siirrä mobiililaitte lähemmäs Brother-laitetta.</li> <li>Siirrä Brother-laite ja mobiililaitte esteettömälle alueelle.</li> <li>Jos määrität Wi-Fi Direct -verkkoa manuaalisesti, varmista, että olet syöttänyt oikean salasanan.</li> <li>Jos mobiililaitte sisältää määrittämisen IP-osoitteen hankkimista varten, varmista, että mobiililaitteen IP-osoite on määritetty DHCP:n avulla.</li> </ul>
Palv. aikakatkaisu. Ota yhteys järjestelmänvalvojan.	Brother-laite ei voi muodostaa yhteyttä Tallenna tulostusloki verkkoon -ominaisuuden palvelimeen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että palvelimen osoite on oikein.</li> <li>Varmista, että palvelin on yhteydessä verkkoon.</li> <li>Varmista, että laite on yhteydessä verkkoon.</li> </ul>
Väärä pvm ja aika. Ota yhteys järjestelmänvalvojan.	Brother-laite ei saa aikatietoa SNTP-aikapalvelimelta tai et ole määrittänyt laitteen päivämäärää ja kellonaikaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että SNTP-aikapalvelimen yhteysasetukset on määritetty oikein WWW-pohjaisessa hallinnassa.</li> <li>Varmista, että laitteesi <b>Date&amp;Time (Päivämäärä ja aika)</b>-asetukset on määritetty oikein WWW-pohjaisessa hallinnassa.</li> </ul>

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Virhesanomiat	Syy	Toimenpide
Enimmäismäärä laitteita on jo kytketty Wi-Fi Directin kautta.	Wi-Fi Direct -verkkoon on jo yhdistetty enimmäismäärä mobiililaitteita, 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 järjestelmänvalvojan.	Todennusasetuksesi Tallenna tulostusloki verkkoon -ominaisuudelle ei ole oikea.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, että <b>Username (Käyttäjätunnus)</b> ja <b>Password (Salasana)</b> -asetukset ovat oikein kohdassa <b>Authentication Setting</b>. Jos käyttäjätunnus on verkkoalueen osa, syötä käyttäjätunnus jommallakummalla seuraavista tyyleistä: käyttäjä@verkkoalue tai verkkoalue\käyttäjä.</li> <li>Varmista, että lokitiedostopalvelimen aika vastaa SNTP-palvelimen aikaa tai <b>Date&amp;Time (Päivämäärä ja aika)</b> -asetuksia.</li> <li>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 <b>Date&amp;Time (Päivämäärä ja aika)</b>- ja <b>Time Zone (Aikavyöhyke)</b>-asetukset on määritetty oikein WWW-pohjaisen hallinnan tai ohjauspaneelin avulla, jotta laitteen aika vastaa todennuksen tuottavan palvelimen aikaa.</li> </ul>
Yhteysvirhe	Muut laitteet yrittävät muodostaa yhteyttä Wi-Fi Direct -verkkoon samanaikaisesti.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Varmista, ettei Wi-Fi Direct -verkkoon yritä yhdistää muita laitteita ja yritä määrittää Wi-Fi Direct -asetukset uudelleen.</li> </ul>
Yhteys epäonnistu	Brother-laitteesi ja mobiililaitteesi eivät voi olla tiedonsiirtoyhteydessä Wi-Fi Direct -verkon määrittämisen aikana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Siirrä mobiililaitte lähemmäs Brother-laitetta.</li> <li>Siirrä Brother-laite ja mobiililaitte esteettömälle alueelle.</li> <li>Jos käytät PIN-koodia WPS-suojaukseen, varmista, että olet syöttänyt oikean PIN-koodin.</li> </ul>

Virhesanomiat	Syy	Toimenpide
Tiedoston käyttövirhe, ota yhteys järjestelmänvalvojaan.	Brother-laite ei voi käyttää Tallenna tulostusloki verkkoon - ominaisuuden kohdekansiota.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että tallennushakemiston nimi on oikein.</li> <li>• Varmista, että tallennushakemistoon voidaan kirjoittaa.</li> <li>• Varmista, ettei tiedosto ole lukittu.</li> </ul>
	Olet valinnut WWW-pohjaisessa hallinnassa <b>Cancel Print (Peruuta tulostus)</b> -toiminnon <b>Error Detection Setting (Virheen tunnistusasetus)</b> -asetukseksi <b>Store Print Log to Network (Tallenna tulostusloki verkkoon)</b> -vaihtoehdon.	Odota noin 60 sekuntia viestin näkyessä LCD-näytöllä.
Ei laitetta	Brother-laite ei löytänyt mobiililaitettasi Wi-Fi Direct -verkon määrittämisen aikana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että laite ja mobiililaitte ovat Wi-Fi Direct -tilassa.</li> <li>• Siirrä mobiililaitte lähemmäs Brother-laitetta.</li> <li>• Siirrä Brother-laite ja mobiililaitte esteettömälle alueelle.</li> <li>• Jos määrität Wi-Fi Direct -verkkoa manuaalisesti, varmista, että olet syöttänyt oikean salasanan.</li> <li>• Jos mobiililaitte sisältää määrittämisen sivun IP-osoitteen hankkimista varten, varmista, että mobiililaitteen IP-osoite on määritetty DHCP:n avulla.</li> </ul>
Palv. aikakatkaisu, ota yhteys järjestelmänvalvojaan.	Brother-laite ei voi muodostaa yhteyttä Tallenna tulostusloki verkkoon -ominaisuuden palvelimeen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että palvelimen osoite on oikein.</li> <li>• Varmista, että palvelin on yhteydessä verkkoon.</li> <li>• Varmista, että laite on yhteydessä verkkoon.</li> </ul>
Väärä pvm ja aika. Ota yhteys järjestelmänvalvojaan.	Brother-laite ei saa aikatieta SNTP-aikapalvelimelta tai et ole määrittänyt laitteen päivämäärää ja kellonaikaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että SNTP-aikapalvelimen yhteysasetukset on määritetty oikein WWW-pohjaisessa hallinnassa.</li> <li>• Varmista, että laitteesi <b>Date&amp;Time (Päivämäärä ja aika)</b>-asetukset on määritetty oikein WWW-pohjaisessa hallinnassa.</li> </ul>



### 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  ( <b>Käynnistä</b> ) > <b>Kaikki ohjelmat</b> > <b>Brother</b> > <b>Brother Utilities</b> . Napsauta avattavaa luetteloa ja valitse mallisi nimi (jos sitä ei ole jo valittu). Napsauta <b>Työkalut</b> vasemmassa selauspalkissa ja valitse <b>Verkkoyhteyden korjaustyökalu</b> .
Windows 8 / Windows 10	Käynnistä  ( <b>Brother Utilities</b> ), ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli sitä ei ole jo valittu). Napsauta <b>Työkalut</b> vasemmassa selauspalkissa ja valitse <b>Verkkoyhteyden korjaustyökalu</b> .



Jos **Käyttäjätilien valvonta** -näyttö tulee näkyviin, valitse **Kyllä**.

2. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
3. Tarkista vianmääritys tulostamalla Verkkoyhteyden korjaustyökalun raportti- tai Tulostimen asetukset -sivu.



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](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)
- [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 verkkoasetusten raportti](#)
- [Laitteasetusten muuttaminen tietokoneesta](#)



## En pysty määrittämään kaikkia langattoman verkon asetuksia

**Vastaavat mallit:** DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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"> <li>Vahvista suojausasetukset käyttämällä <b>Langattoman verkon asetusten ohje</b> -työkalua. Jos haluat lisätietoja tai ladata apuohjelman, siirry laitemallisi <b>Ladattavat tiedostot</b>-sivulle Brother Solutions Centeriin osoitteessa <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a>.</li> <li>Valitse ja vahvista, että käyttämäsi suojausasetukset ovat oikein. <ul style="list-style-type: none"> <li>Katso langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuista ohjeista, miten löydät oikeat suojausasetukset.</li> <li>Oletusarvoisina suojausasetuksina voidaan käyttää valmistajan nimeä tai langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen mallinumeroa.</li> <li>Pyydä lisätietoja tukiaseman/reitittimen valmistajalta, Internet-palveluntarjoajalta tai verkon järjestelmänvalvojalta.</li> </ul> </li> </ul>	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"> <li>Anna oikea SSID-nimi tai verkkoavain manuaalisesti.</li> <li>Tarkista langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuissa ohjeissa mainittu SSID-nimi tai verkkoavain sekä määritä sitten langattoman verkon asetukset uudelleen.</li> </ul>	Langaton
Suojausasetukset (SSID/salasana) eivät ole oikein.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vahvista SSID ja salasana. <ul style="list-style-type: none"> <li>Kun määrität verkon manuaalisesti, SSID ja salasana näkyvät Brother-laitteessasi. Jos mobiililaitteesi tukee manuaalista määrittystä, SSID ja salasana näkyvät mobiililaitteesi näytöllä.</li> </ul> </li> </ul>	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"> <li>Katkaise Brother-laitteen virta ja kytke se takaisin päälle. Kokeile sitten määrittää Wi-Fi Direct -verkon asetukset uudelleen.</li> <li>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.</li> </ul>	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

### Liittyvät aiheet:

- 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"><li>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"><li>Kohdassa <b>Name</b> (Nimi): Kirjoita mikä tahansa kuvaus, kuten esimerkiksi Brother-verkkoskannaus.</li><li>Kohdassa <b>Port number</b> (Porttinumero): Kirjoita 54925.</li><li>Kohdassa <b>Protocol</b> (Protokolla): UDP on valittuna.</li></ul>Katso lisätietoja kolmannen osapuolen suojaus-/palomuuriohjelmiston mukana toimitetusta käyttöohjeesta tai ota yhteys ohjelmiston valmistajaan.</li><li>Mac (Brother iPrint&amp;Scan) Valitse <b>Finder</b> -valikkorivillä <b>Siirry &gt; Ohjelmat</b> ja kaksoisoita sitten Brother iPrint&amp;Scan -kuvaketta. Brother iPrint&amp;Scan -ikkuna aukeaa. Osoita <b>Valitse laitteesi</b> -painiketta ja valitse sitten verkkolaitteesi uudelleen näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti. (TWAIN-ohjain) Valitse <b>Finder</b> -valikkorivillä <b>Siirry &gt; Ohjelmat &gt; Brother &gt; TWAIN Driver Utility</b> ja kaksoisnapsauta sitten Laitteen valitsin -kuvaketta. Laitteen valitsin -ikkuna aukeaa. Valitse verkkolaitteesi uudelleen ja varmista, että <b>Tila</b> on <b>vapaa</b>, ja napsauta sitten <b>OK</b>.</li></ul>	Kiinteä/langaton
Tietoturvaohjelmistot estävät laitteen pääsyn verkkoon. (Verkon PC-Fax-vastaanottotoiminto 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"><li>Kohdassa <b>Name</b> (Nimi): Kirjoita mikä tahansa kuvaus, esimerkiksi Brother PC-FAX-vastaanotto.</li><li>Kohdassa <b>Port number</b> (Porttinumero): Kirjoita 54926.</li><li>Kohdassa <b>Protocol</b> (Protokolla): UDP on valittuna.</li></ul> 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"><li>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.</li><li>Windows</li></ul>	Kiinteä/langaton

Syy	Toimenpide	Yhteys
	Tarkista IP-osoite ja aliverkon peite verkkoyhteyden korjaustyökä-lun avulla.	
Epäonnistunut tulostustyö on edelleen tietokoneen tulostusjonossa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jos epäonnistunut tulostustyö on edelleen tietokoneen tulostusjonossa, poista se.</li> <li>Muussa tapauksessa kaksoisnapsauta tulostimen kuvaketta seuraavassa kansiossa ja peruuta kaikki asiakirjat: <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 7 Napsauta  (Käynnistä) &gt; <b>Laitteet ja tulostimet</b>.</li> <li>Windows 8 Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun näyttöön tulee valikkorivi, napsauta <b>Asetukset &gt; Ohjauspaneeli</b>. Valitse <b>Laitteisto ja äänet</b> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulostimet</b>.</li> <li>Windows 10 ja Windows Server 2016 Valitse  &gt; <b>Windows-järjestelmä &gt; Ohjauspaneeli</b>. Valitse <b>Laitteisto ja äänet</b> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulostimet</b>.</li> <li>Windows Server 2008 Napsauta <b>Käynnistä &gt; Ohjauspaneeli &gt; Tulostimet</b>.</li> <li>Windows Server 2012 Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun näyttöön tulee valikkorivi, napsauta <b>Asetukset &gt; Ohjauspaneeli</b>. Valitse <b>Laitteisto</b> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulostimet &gt; Tulostimet</b>.</li> <li>Windows Server 2012 R2 Napsauta <b>Ohjauspaneeli Käynnistä</b>-näytöllä. Napsauta <b>Laitteisto</b> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulostimet</b>.</li> <li>Mac Napsauta <b>Järjestelmäasetukset &gt; Tulostimet ja skannerit</b>.</li> </ul> </li> </ul>	Kiinteä/langaton
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 edelleenkään pysty tulostamaan ja skannaamaan, poista Brother-ohjelmiston ja -ohjainten asennus ja asenna ne uudelleen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Verkko-ongelmat](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [WLAN-raportin tulostus](#)
- [Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit](#)
- [Verkkoyhteyden korjaustyökälyn 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.	<b>Tarkista seuraavaa:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Virtajohto on kytketty oikein ja Brother-laitteeseen on kytketty virta.</li> <li>Tukiasemaan/reitittimeen tai keskittimeen on kytketty virta ja linkkipainikkeen merkkivalo vilkkuu.</li> <li>Laitteen kaikki pakkausmateriaalit on poistettu.</li> <li>Värikasetti ja rumpuyksikkö on asennettu oikein.</li> <li>Laitteen kansi on täysin suljettu.</li> <li>Paperi on asetettu paperikasettiin oikein.</li> <li>(Kiinteät verkot) Verkkokaapeli on kytketty kunnolla Brother-laitteeseen ja reitittimeen tai keskittimeen.</li> </ul>	Kiinteä/langaton
Tarkista <b>Link Status</b> Verkkoasetusten raportti- tai Tulostimen asetukset -sivulla.	Tulosta Verkkoasetukset-raportti ja tarkista, että <b>Ethernet Link Status</b> tai <b>Wireless Link Status</b> on <b>Link OK</b> .	Kiinteä/langaton
Tarkista, että voit pingata Brother-laitettasi tietokoneestasi.	<p>Lähetä ping-pyyntö Brother-laitteeseen tietokoneestasi käyttämällä IP-osoitetta tai solmun nimeä Windows-komentorivillä tai Macin Pääte (Terminal)-sovelluksessa:</p> <p>Lähetä ping-pyyntö käyttämällä vaihtoehtoa &lt;ipaddress&gt; tai &lt;node-name&gt;.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Onnistui: Brother-laite toimii oikein ja on yhteydessä samaan verkkoon kuin tietokone.</li> <li>Epäonnistui: Brother-laite ei ole yhteydessä samaan verkkoon kuin tietokone.</li> </ul> <p>(Windows) Kysy neuvoa verkonvalvojalta ja käytä verkkoyhteyden korjaustyökalua IP-osoitteen ja aliverkon peitteen korjaamiseen.</p> <p>(Mac) 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](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)
- [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. >> <a href="#">Aiheeseen liittyviä tietoja</a>
	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](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [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.
	Siirrä mobiililaite lähemmäksi langatonta tukiasemaa/reitintä tai Brother-laitetta.
Tulostus ei onnistu.	Varmista, että Brother-laite on kytketty päälle.
	Vahvista verkkoasetukset.
Yritän tulostaa monisivuista asiakirjaa iOS-laitteesta, mutta VAIN ensimmäinen sivu tulostuu.	Varmista, että käytössäsi on uusin OS-versio. Katso lisätietoja AirPrint-toiminnosta Applen tukitietokannasta: <a href="https://support.apple.com/kb/HT4356">support.apple.com/kb/HT4356</a> .







### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [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><b>(Windows)</b></p> <p>Tulosta EPS-tiedot seuraavasti:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Windows 7 ja Windows Server 2008 R2: <ul style="list-style-type: none"> <li>Napsauta  <b>Käynnistä</b>-painiketta ja valitse <b>Laitteet ja tulostimet</b>.</li> <li>Windows Server 2008: <ul style="list-style-type: none"> <li>Napsauta  <b>(Käynnistä)</b>-painiketta ja valitse <b>Ohjauspaneeli &gt; Laitteisto ja äänet &gt; Tulostimet</b>.</li> <li>Windows 8 ja Windows Server 2012: <ul style="list-style-type: none"> <li>Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun näyttöön tulee valikkorivi, valitse <b>Asetukset &gt; Ohjauspaneeli</b>. Valitse <b>Laitteisto ja äänet</b><sup>1</sup> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulostimet</b>.</li> <li>Windows 10 ja Windows Server 2016: <ul style="list-style-type: none"> <li>Valitse  &gt; <b>Windows-järjestelmä &gt; Ohjauspaneeli</b>. Valitse <b>Laitteisto ja äänet</b> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulostimet</b>.</li> <li>Windows Server 2012 R2: <ul style="list-style-type: none"> <li>Napsauta <b>Ohjauspaneeli</b> -valintaa <b>Käynnistä</b>-valikossa. Napsauta <b>Laitteisto</b> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulostimet</b>.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Napsauta <b>Brother XXX-XXXX BR-Script3</b> -kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse <b>Ominaisuudet: Tulostin</b>.</li> <li>Valitse <b>Laitteen asetukset</b> -välilehdessä <b>Tulostusprotokolla</b> -kohdasta TBCP.</li> </ul></li></ul></li></ol>
Brother-ohjelmiston asentaminen ei onnistu.	<p><b>(Windows)</b></p> <p>Jos tietokoneen näytössä näkyy suojaohjelmiston varoitus asennuksen aikana, muuta suojaohjelmiston asetuksia niin, että ne sallivat Brother-tuotteen asennusohjelman tai muun ohjelman suorittamisen.</p> <p><b>(Mac)</b></p> <p>Jos käytössä on vakoiluohjelmien tai virusten torjuntaohjelmiston palomuuritoiminto, poista se tilapäisesti käytöstä ja asenna Brother-ohjelmisto.</p>

<sup>1</sup> Windows Server 2012: **Laitteisto ja äänet**

## Kopiointiongelmat



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.

## Skannausongelmat

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, napsauta <b>Desktop (Työpöytä) &gt; Scan Settings (Skannausasetukset) &gt; Select (Valitse)</b> ja valitse Brother TWAIN/WIA -ohjain.
TWAIN-virheet tulevat näyttöön, kun skannaus aloitetaan. (Mac)	Varmista, että Brother TWAIN -ohjain on valittu ensisijaiseksi lähteeksi.
Tekstintunnistus ei toimi.	Kokeile skannauksen erottelutarkkuutta lisäämistä.
Skannaaminen ei onnistu.	Pyydä järjestelmänvalvojaa tarkistamaan Secure Function Lock -asetuksesi.

## Ohjelmisto-ongelmat

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.

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)


### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Laitetiedot]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista painamalla ▲ tai ▼:


Asetus	Kuvaus
Sarjanumero	Tarkista laitteesi sarjanumero.
Versio	Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.
Sivulaskuri	Tarkista laitteen tulostamien sivujen kokonaismäärä.
Osien käyttöikä	Tarkista tarvikkeiden jäljellä oleva käyttöikä.

4. Paina **OK**.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Laitetiedot].
2. Paina jotakin seuraavista vaihtoehdoista:

Asetus	Kuvaus
Sarjanumero	Tarkista laitteesi sarjanumero.
Laiteohjelmaver.	Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.
Laiteohj. päivitys	Päivitä laitteeseen viimeisin laiteohjelmisto.
Laiteohj. autom. Tark	Näytä laiteohjelmiston tiedot pääaloitusnäytössä.
Sivulaskuri	Tarkista laitteen tulostamien sivujen kokonaismäärä.
Osien käyttöikä	Tarkista tarvikkeen jäljellä oleva käyttöikä.

3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

## Brother-laitteen asetusten palautus

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Perusasetukset], ja paina sitten **OK**.
3. Tuo [Tehdasasetus]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
4. Valitse suoritettavan palautuksen tyyppi painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.



Jaetut palautustoiminnot eivät ole käytettävissä joissakin malleissa.

5. Painamalla taulukon vaihtoehtoa voit palauttaa laitteen alkutilaan tai lopettaa prosessin.

Asetus	Kuvaus
▲	Palauttaa laitteen.
▼	Laite lopettaa toiminnon ja peruuttaa palautusvalikon.

LCD-näytössä näkyy [Käynn. uud.?).


6. Painamalla taulukon vaihtoehtoa voit palauttaa laitteen alkutilaan tai lopettaa prosessin.

Asetus	Kuvaus
▲	Käynnistä laite uudelleen. Laite aloittaa palautuksen.
▼	Laite lopettaa toiminnan ilman uudelleenkäynnistystä.



Jos et käynnistä laitetta uudelleen, palautusta ei suoriteta loppuun ja asetukset pysyvät ennallaan.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW


1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Perusasetukset] > [Tehdasasetus].
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.



Voit palauttaa verkkoasetukset oletuksiin myös painamalla  [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [Verkon nollaus].

Laite käynnistyy uudelleen.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Vianetsintä](#)

- 
- Nollaustoimintojen esittely
-

## Nollaustoimintojen esittely

Käytettävissä ovat seuraavat asetusten palautustoiminnot:



Irrota liitântäkaapeli, ennen kuin valitset verkkoasetusten palautustoiminnon, kaikkien asetusten palautustoiminnon tai tehdasasetusten palautuksen.

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW



Jaetut palautustoiminnot eivät ole käytettävissä joissakin malleissa.

#### 1. Koneen palautus

Tämä toiminto palauttaa seuraavat asetukset:

- Muistissa olevat ohjelmoidut faksityöt (MFC-mallit)  
(Ajastettu faksi, keräyslähetyks)
- Kansilehden viesti (MFC-malleille)
- Kaukofaksitoiminnot (MFC-mallit)  
(Kauko-ohjaustunnus, faksin tallennus, faksin välitys, soitto hakulaitteeseen, PC-Fax-lähetyks ja PC-Fax-vastaanotto (vain Windows))
- Asetuslukko (MFC-malleille)
- Kieliasetus

#### 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  
(Pikavalinta/lyhytvalinta/asetusryhmät)
- Muistissa olevat ohjelmoidut faksityöt
- Nimitunnus  
(nimi ja numero)
- Kansisivun viesti
- Kaukofaksitoiminnot  
(Kauko-ohjaustunnus, faksin tallennus, faksin välitys, PC-Fax-lähetyks ja PC-Fax-vastaanotto (vain Windows))
- Raportti  
(Lähetyksen vahvistusraportti/puheluhakemisto/faksiraportti)
- Lukitussalasanan asettaminen

#### 4. Kaikkien asetusten palautus

Voit palauttaa kaikki koneen 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.

## DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

### 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 ohjelmoidut 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 asetusten palautus](#)

## Rutiinihuolto

- Tarvikkeiden vaihtaminen
- Laitteen puhdistus
- Väritulosteen kalibrointi
- Väritulostuksen kohdistuksen (värirekisteröinnin) korjaus
- Osien jäljellä olevan käyttöiän tarkistus
- Brother-laitteen pakkaaminen ja lähettäminen
- Määräajoin vaihdettavien osien vaihtaminen

## Tarvikkeiden vaihtaminen

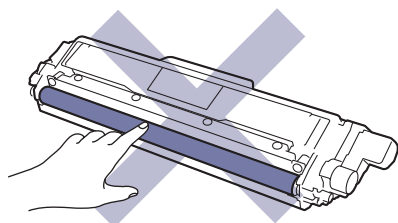
Tarvikkeet on vaihdettava, kun laite ilmoittaa, että tarvikkeen käyttöikä on päättynyt.

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 toisiinsa yhdistettyinä. Tarvikkeiden mallin nimi voi vaihdella maasta riippuen.

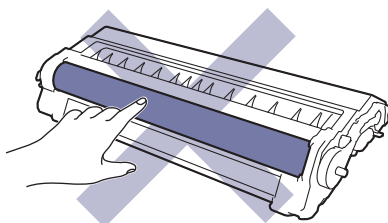
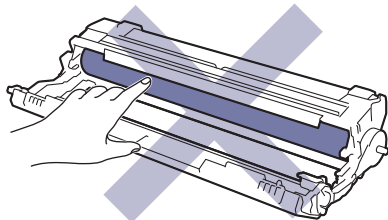
### HUOMAUTUS

- Varmista, että suljet käytetyt tarvikkeet tiukasti pussiin, jotta värijauhe ei vuoda kasetista.
- Katso osoitteesta [www.brother.com/original/index.html](http://www.brother.com/original/index.html) ohjeita käytettyjen tarvikkeiden palauttamisesta Brotherin keräys- ja kierrätysohjelmaan. Jos keräysohjelma ei ole vielä käytössä paikallisella Brotherin toimistolla tai jos et halua palauttaa käyttämiäsi tarvikkeita, hävitä käytetyt tarvikkeet paikallisten sääntöjen mukaisesti erillään kotitalousjätteestä. 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.

#### Väripatruuna



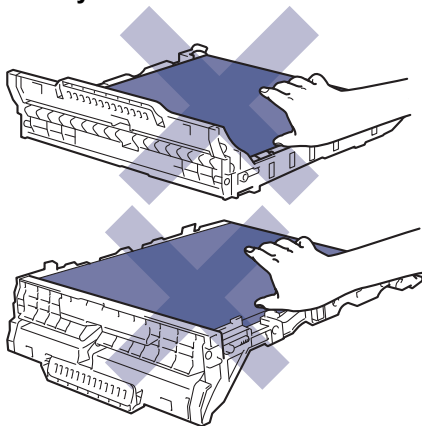
#### Rumpuyksikkö



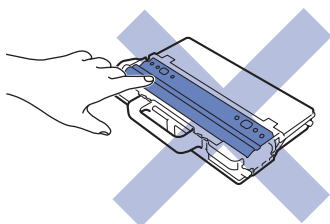


---

## Hihnayksikkö



## Hukkavärisäiliö



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Rutinihuolto
  - Värikasetin vaihto
  - Rumpuyksikön vaihtaminen
  - Hihnayksikön vaihtaminen
  - Hukkavärisäiliön vaihtaminen

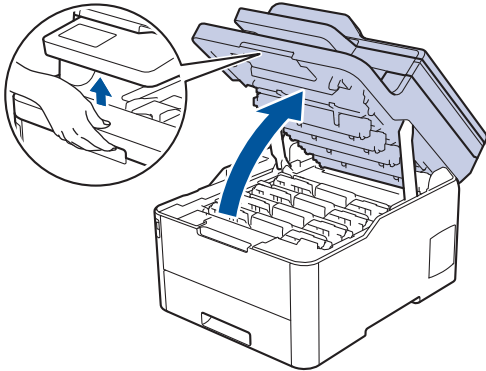
### Liittyvät aiheet:

- Virhe- ja huoltoviestit
  - Tarvikkeet
-

## Värikasetin vaihto

Lue ennen vaihtamistoimenpiteen aloittamista ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Tarvikkeiden vaihtaminen*

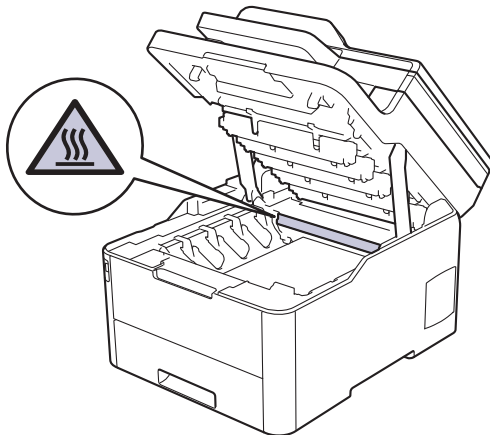
1. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
2. Avaa yläkansi siten, että se lukittuu paikalleen.



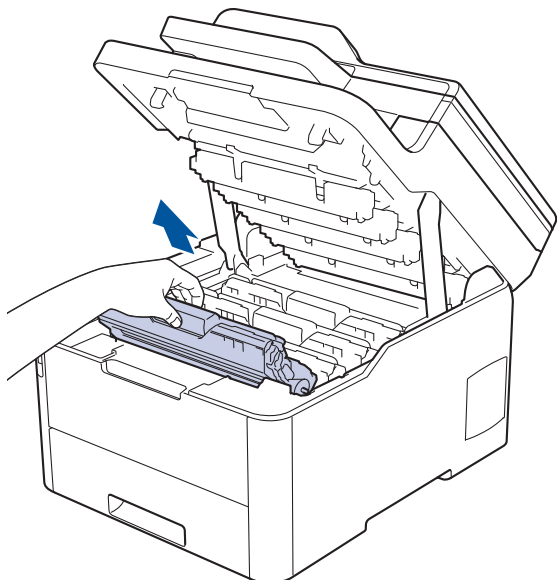
### ⚠️ VAROITUS

#### KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



3. Poista LCD-näytössä ilmaistun värinen väriainekasetti ja rumpuyksikkö.

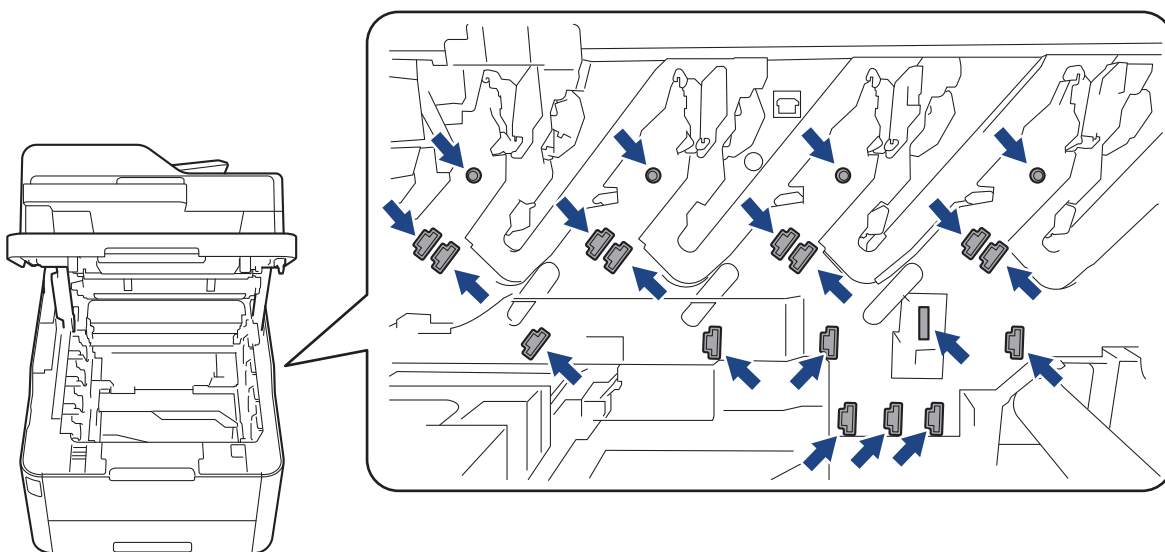


## **⚠ HUOMIO**

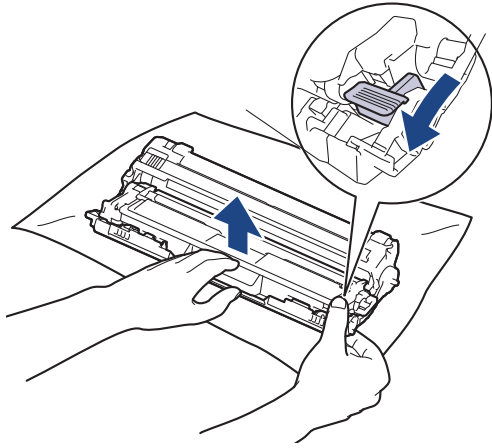
Suosittelemme väriainekasetin ja rumpuyksikön sijoittamista puhtaalle, tasaiselle alustalle paperin päälle väriaineen mahdollisen roiskumisen tai leviämisen varalta.

## **TÄRKEÄÄ**

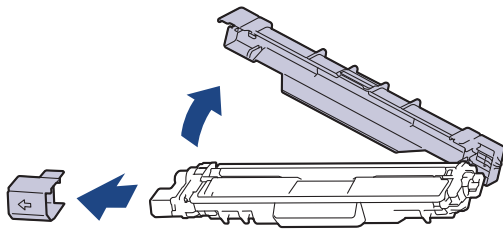
Jotta staattinen sähkö ei vaurioittaisi laitetta, ÄLÄ koske kuvassa esitettyihin elektrodeihin.




4. Paina vihreä lukitusvipu alas ja ota väriainekasetti ulos rumpuyksiköstä.

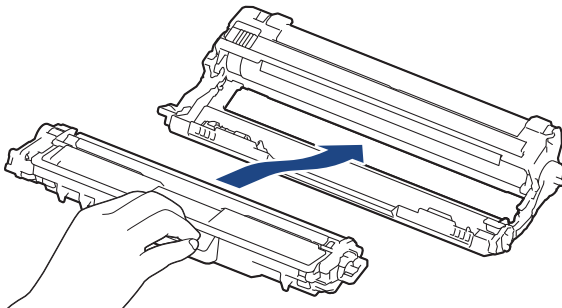



5. Avaa uuden väriainekasetin pakkaus.
6. Poista suojus.



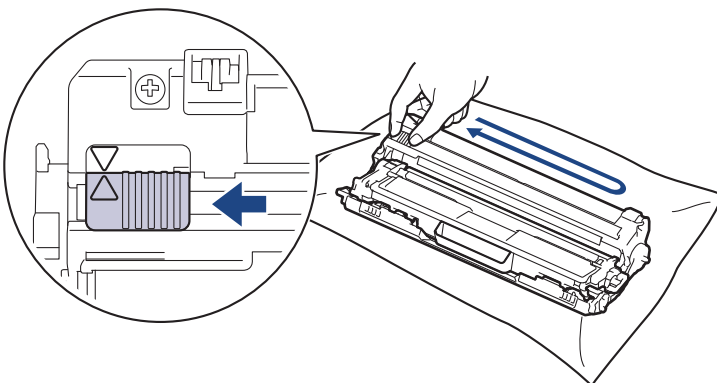
 Värikasetin muoto riippuu maasta ja alueesta.


7. Aseta uusi väriainekasetti tiukasti rumpuyksikköön siten, että kuulet sen lukittuvan paikalleen.



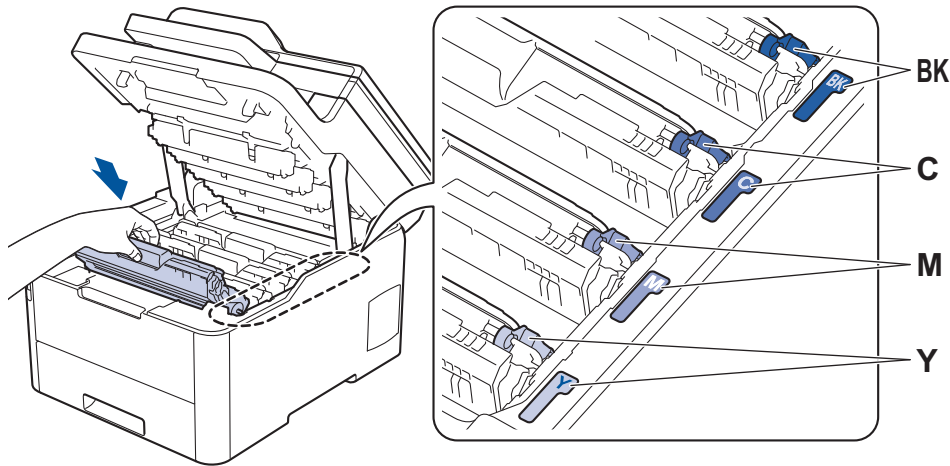
 Varmista, että väriainekasetti on asennettu oikein. Muussa tapauksessa se voi irrota rumpuyksiköstä.

8. Puhdista rumpuyksikön sisällä oleva koronalanka liu'uttamalla vihreää liuskaa kevyesti vasemmalta oikealle ja takaisin useita kertoja. Toista tämä kaikille koronalangoille.



 Muista palauttaa vihreä liuska takaisin alkiasentoon (▲). Liuskan nuolen on oltava kohdistettuna rumpuyksikön nuolen kanssa. Mikäli näin ei ole, tulosteissa voi näkyä pystyraita.

9. Liu'uta väriainekasetit ja rumpuyksiköt takaisin laitteeseen. Varmista, että väriainekasetin väri on sama kuin laitteen tarran väri.



10. Sulje laitteen yläkansi.



- Kun olet vaihtanut väriainekasetin, **ÄLÄ** katkaise laitteen virtaa tai avaa yläkantta, ennen kuin laitteen näyttö palautuu valmiustilaan.
- Brother-laitteen mukana toimitetaan aloitusvärikasetti.
- Suosittelemme, että pidät uuden väriainekasetin käyttövalmiina, kun näyttöön tulee viesti, joka ilmoittaa väriin 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** suositella täytettäväksi. 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](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Virhe- ja huoltoviestit](#)
- [Tulostuslaadun parantaminen](#)

## Rumpuyksikön vaihtaminen

Lue ennen vaihtamistoimenpiteen aloittamista ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Tarvikkeiden vaihtaminen*

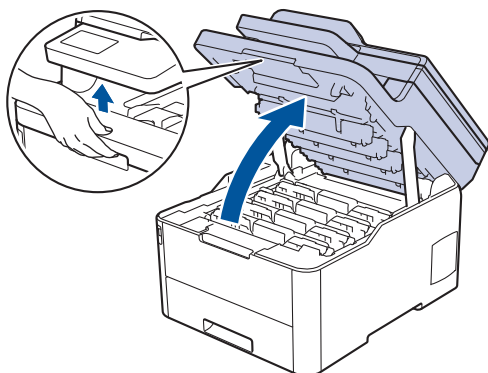
>> [Rumpuyksikön vaihtaminen](#)

>> [Rumpulaskurin nollaaminen \(DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW\)](#)

>> [Rumpulaskurin nollaaminen \(DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW\)](#)

### Rumpuyksikön vaihtaminen

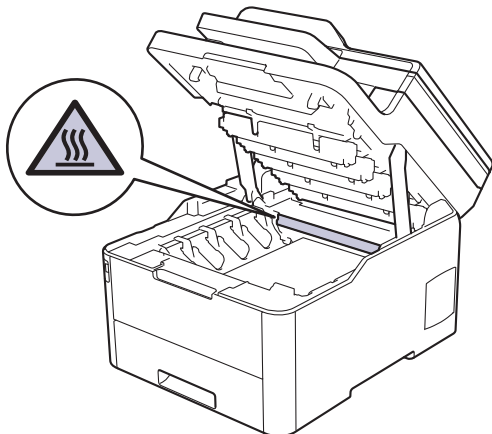
1. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
2. Avaa yläkansi siten, että se lukittuu paikalleen.



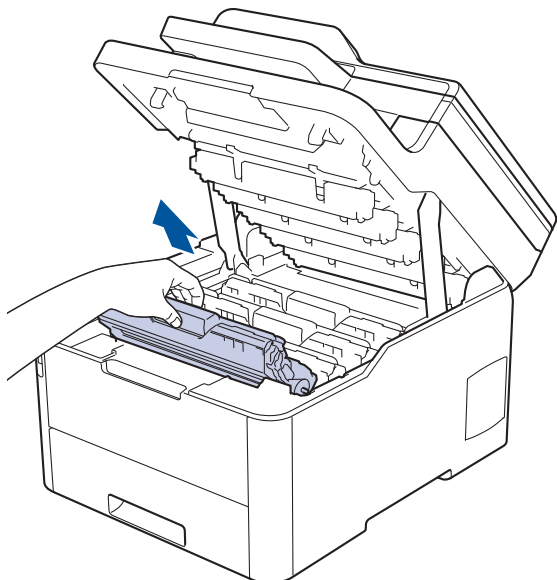
### ⚠️ VAROITUS

#### KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



3. Poista LCD-näytössä ilmaistun värinen väriainekasetti ja rumpuyksikkö.

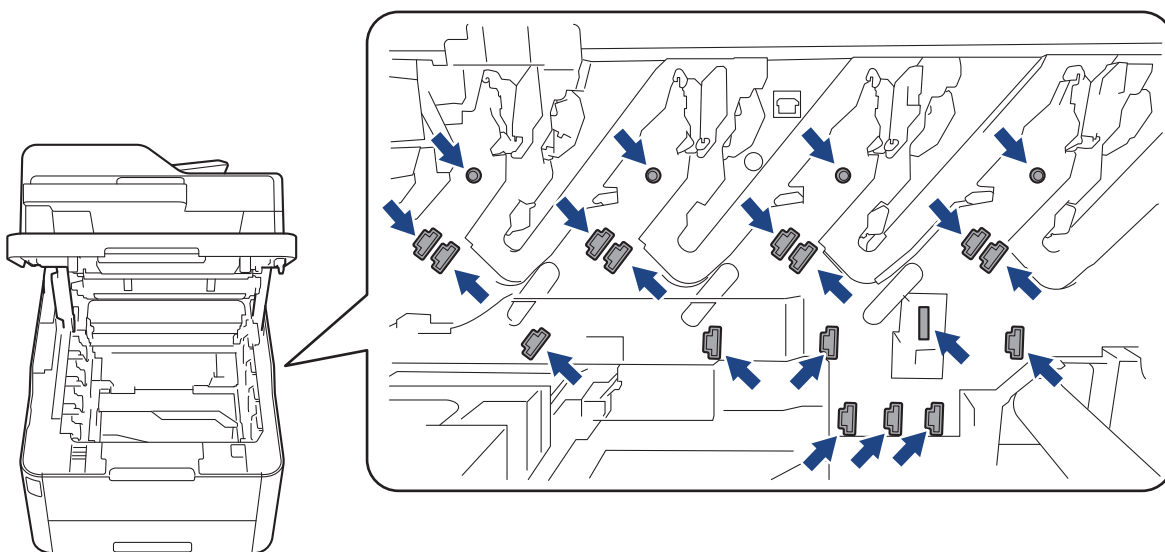


## **⚠ HUOMIO**

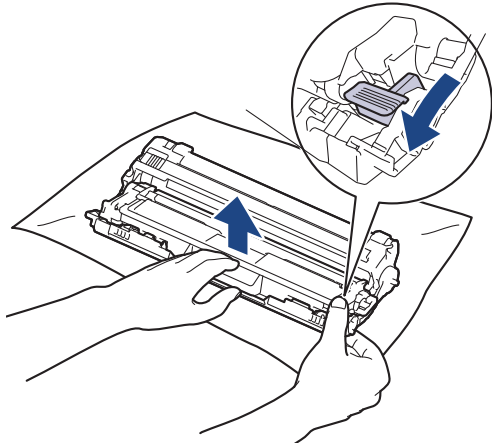
Suosittelemme väriainekasetin ja rumpuyksikön sijoittamista puhtaalle, tasaiselle alustalle paperin päälle väriaineen mahdollisen roiskumisen tai leviämisen varalta.

## **TÄRKEÄÄ**

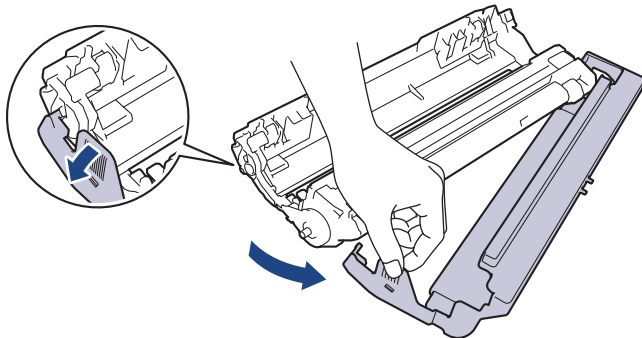
Jotta staattinen sähkö ei vaurioittaisi laitetta, **ÄLÄ** koske kuvassa esitettyihin elektrodeihin.



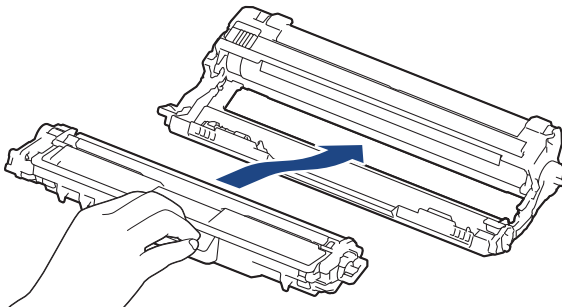
4. Paina vihreä lukitusvipu alas ja ota väriainekasetti ulos rumpuyksiköstä.



5. Poista uusi rumpuyksikkö pakkauksesta.
6. Poista suojus.

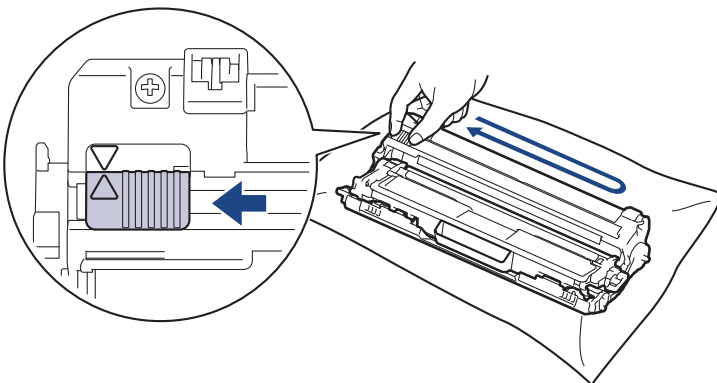


7. Aseta väriainekasetti tiukasti uuteen rumpuyksikköön siten, että kuulet sen lukittuvan paikalleen.



Varmista, että väriainekasetti on asennettu oikein. Muussa tapauksessa se voi irrota rumpuyksiköstä.

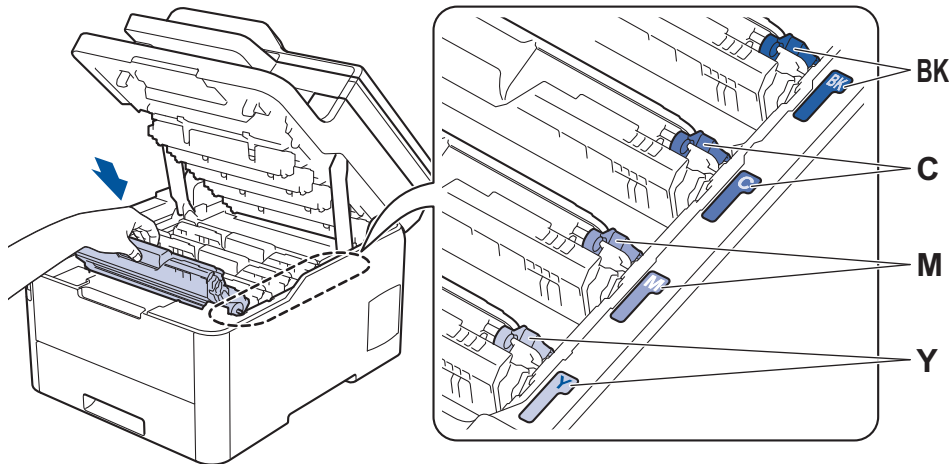
8. Puhdista rumpuyksikön sisällä oleva koronalanka liu'uttamalla vihreää liuskaa kevyesti vasemmalta oikealle ja takaisin useita kertoja. Toista tämä kaikille koronalangoille.



Muista palauttaa vihreä liuska takaisin alkuasentoon (▲). Liuskan nuolen on oltava kohdistettuna rumpuyksikön nuolen kanssa. Mikäli näin ei ole, tulosteissa voi näkyä pystyraitia.



9. Liu'uta väriainekasetit ja rumpuyksiköt takaisin laitteeseen. Varmista, että väriainekasetin väri on sama kuin laitteen tarran väri.



10. Sulje laitteen yläkansi.

11. Nollaa rumpuyksikön laskuri seuraavan kohdan ohjeiden mukaisesti.

## HUOMAUTUS

- Rumpuyksikkö kuluu käytössä rumpuyksikön pyöriessä ja ollessa kosketuksissa paperin, väriaineen ja muiden paperin kulkuradalla 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 kestoaa, 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 keinovalolle).
- Rummun todellinen käyttöikä riippuu useista eri tekijöistä, kuten lämpötilasta, kosteudesta, paperityypistä, väriaineesta, jne. Ihanneolosuhteissa rumpuyksikön keskimääräinen käyttöikä on arviolta noin 18 000 sivua, kun yhdessä tulostustyössä on yksi sivu (yksipuolisia A4-/Letter-koon sivuja). Sivumäärään voi vaikuttaa erilaiset tekijät, mukaan lukien (niihin kuitenkin rajoittumatta) 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.

## TÄRKEÄÄ


- Jotta tulostuslaadussa ei ilmenisi ongelmia ja laite ei vaurioituisi, ÄLÄ nollaa rumpuyksikön laskuria, ellei ole vaihtamassa rumpuyksikköä.
- Jos nollaat rumpuyksikön laskurin ilman, että vaihdat rumpuyksikköä, laite ei pysty laskemaan jäljellä olevaa rumpuyksikön käyttöikää oikein.
- Muiden kuin aitojen Brother-tarvikkeiden käyttö voi vaikuttaa tulostuslaatuun, laitteiston suorituskykyyn ja laitteen luotettavuuteen.

## Rumpulaskurin nollaaminen (DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW)

1. Varmista, että laite on kytketty päälle.
2. Varmista, että laitteen kansi on suljettu.

- 
3. Pidä **OK**-painike painettuna painaessasi **▲**-painiketta.
  4. Valitse [Rumpu] painamalla **OK**.
  5. Näytä juuri vaihtamasi rumpuyksikön värikasetin väri painamalla **▲** tai **▼**, ja paina sitten **OK**.
  6. Palauta rumpuyksikkö painamalla **▲**.

### Rumpulaskurin nollaaminen (DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/ MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW)

1. Varmista, että laite on kytketty päälle.
2. Paina -painiketta noin viiden sekunnin ajan.
3. Paina [Rumpu]-painiketta.
4. Valitse juuri vaihtamasi rumpuyksikön värikasetin väri.
5. Paina [Kyllä]-kuvaketta.



#### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarvikkeiden vaihtaminen](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Virhe- ja huoltoviestit](#)
  - [Tulostuslaadun parantaminen](#)
-

## Hihnayksikön vaihtaminen

Lue ennen vaihtamistoimenpiteen aloittamista ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Tarvikkeiden vaihtaminen*

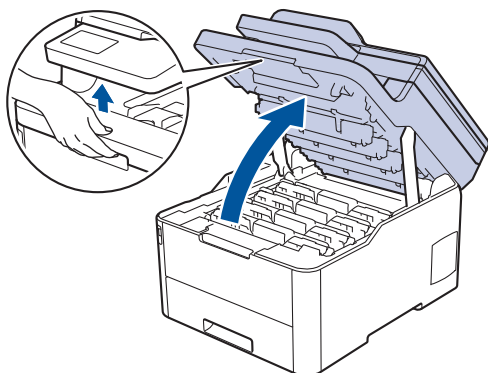
>> [Hihnayksikön vaihtaminen](#)

>> [Hihnayksikön laskurin nollaaminen \(DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW\)](#)

>> [Hihnayksikön laskurin nollaaminen \(DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW\)](#)

### Hihnayksikön vaihtaminen

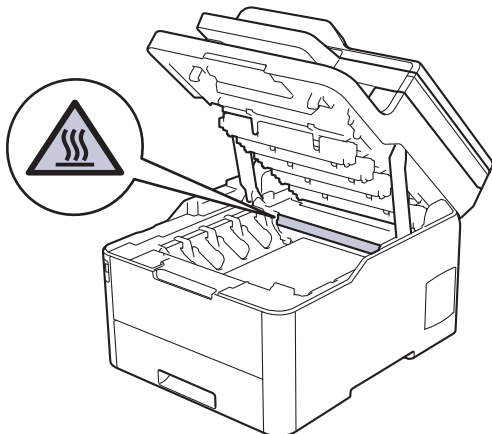
1. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
2. Avaa yläkansi siten, että se lukittuu paikalleen.



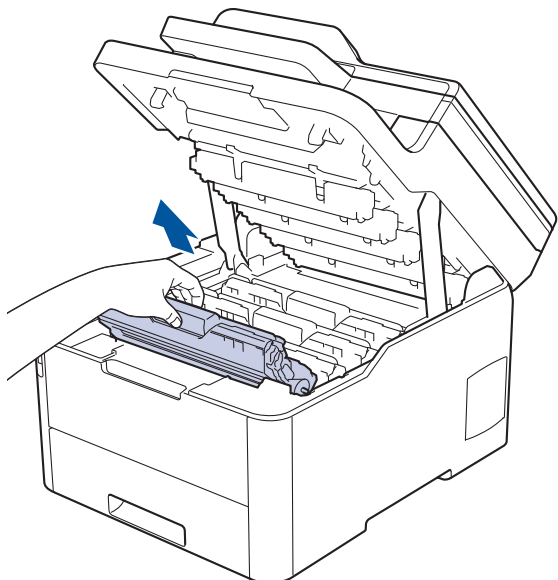
### ⚠️ VAROITUS

#### KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



3. Poista kaikki rumpu- ja väriainekasettiyksiköt.

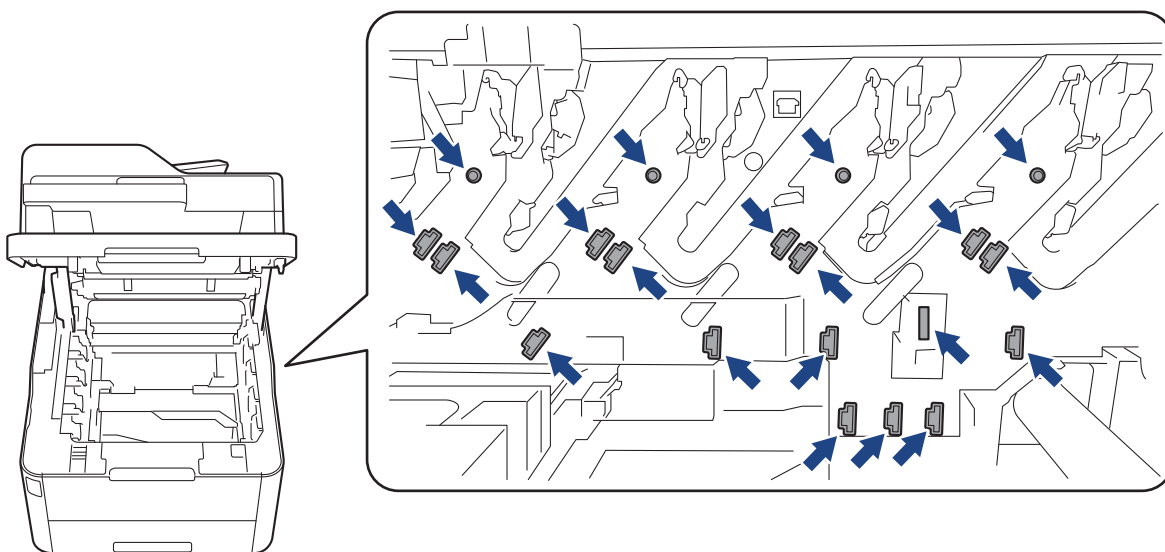


## **⚠ HUOMIO**

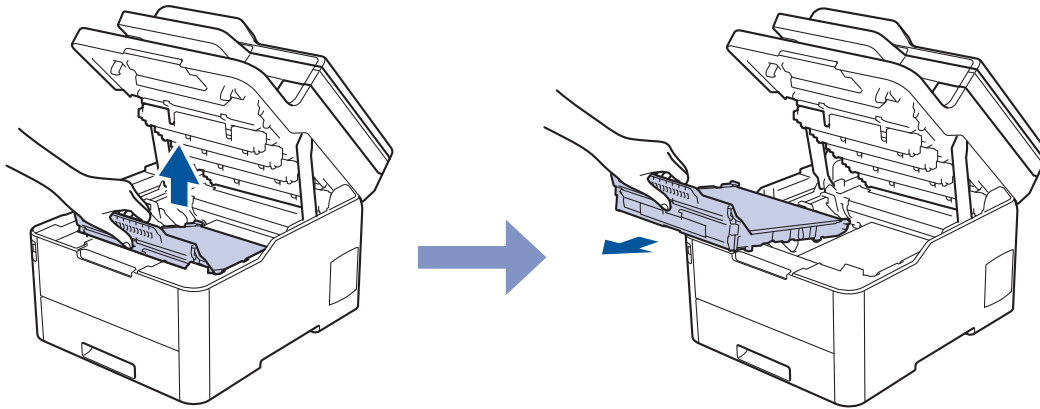
Suosittelemme väriainekasetin ja rumpuyksikön sijoittamista puhtaalle, tasaiselle alustalle paperin päälle väriaineen mahdollisen roiskumisen tai leviämisen varalta.

## **TÄRKEÄÄ**

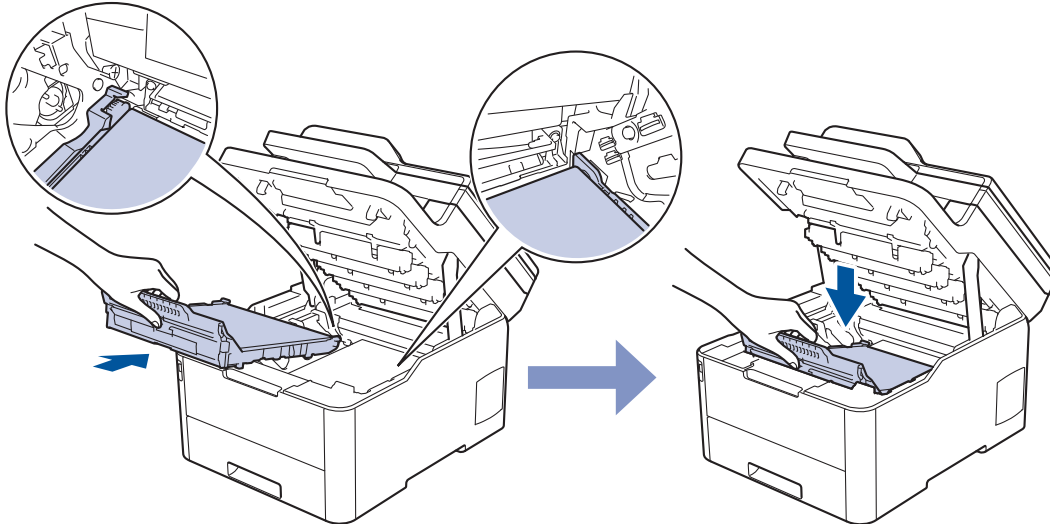
Jotta staattinen sähkö ei vaurioittaisi laitetta, **ÄLÄ** koske kuvassa esitettyihin elektrodeihin.



4. Pidä hihnayksikön vihreästä kahvasta kiinni, nosta hihnayksikköä ylös ja vedä se sitten ulos ilman, että se koskettaa laitetta.

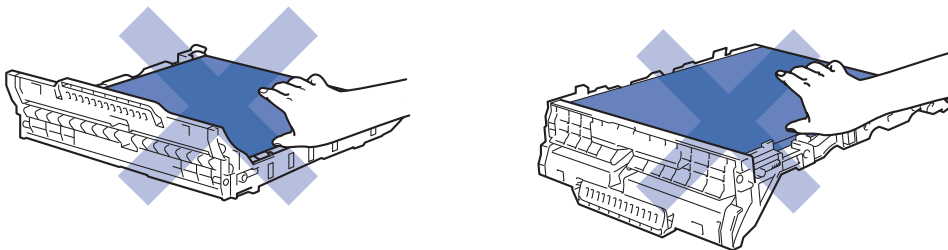


5. Ota uusi hihnayksikkö pakkauksesta ja aseta se laitteeseen.

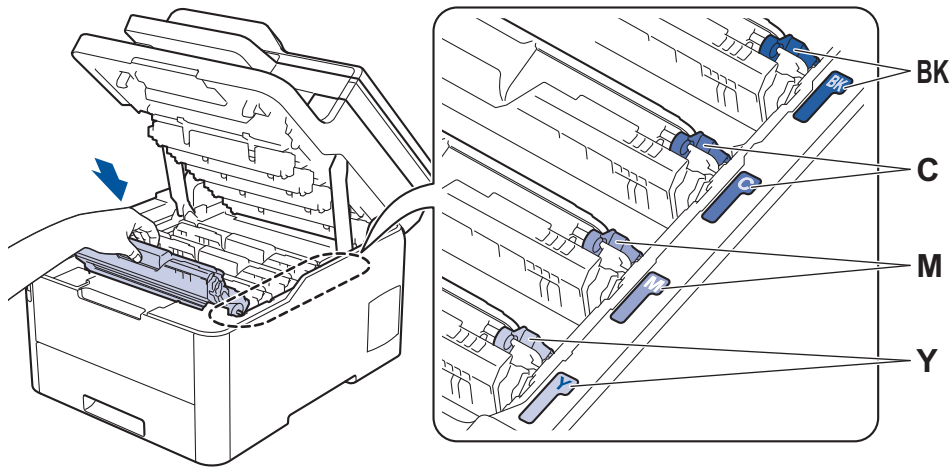


## HUOMAUTUS

ÄLÄ kosketa kuvissa varjostettuja osia välttääksesi tulostuslaatuun liittyviä ongelmia.



6. Aseta kukin väriainekasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen. Varmista, että kaikkien neljän väriainekasetin ja rumpuyksikön väri on sama kuin laitteen tarran väri.



7. Sulje laitteen yläkansi.
8. Nollaa hihnayksikön laskuri seuraavan kohdan ohjeiden mukaisesti.


## TÄRKEÄÄ

- Jotta tulostuslaadussa ei ilmenisi ongelmia ja laite ei vaurioituisi, ÄLÄ nollaa hihnayksikön laskuria, ellei ole vaihtamassa hihnayksikköä.
- Muiden kuin aitojen Brother-tarvikkeiden käyttö voi vaikuttaa tulostuslaatuun, laitteiston suorituskykyyn ja laitteen luotettavuuteen.

### Hihnayksikön laskurin nollaaminen (DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW)

1. Varmista, että laite on kytketty päälle.
2. Varmista, että laitteen kansi on suljettu.
3. Pidä **OK**-painike painettuna painaessasi **▲**-painiketta.
4. Tuo [Hihna]-vaihtoehto näyttöön painamalla **▲** tai **▼** ja paina sitten **OK**.
5. Nollaa hihnayksikön laskuri valitsemalla **▲**.

### Hihnayksikön laskurin nollaaminen (DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW)

1. Varmista, että laite on kytketty päälle.
2. Paina -painiketta noin viiden sekunnin ajan.
3. Paina [Hihnayksikkö]-painiketta.
4. Paina [Kyllä]-painiketta.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarvikkeiden vaihtaminen](#)

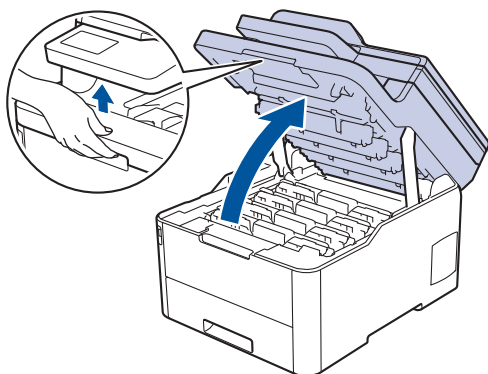
#### Liittyvät aiheet:

- [Virhe- ja huoltoviestit](#)
- [Tulostuslaadun parantaminen](#)

## Hukkavärisäiliön vaihtaminen

Lue ennen vaihtamistoimenpiteen aloittamista ►► *Aiheeseen liittyviä tietoja: Tarvikkeiden vaihtaminen*

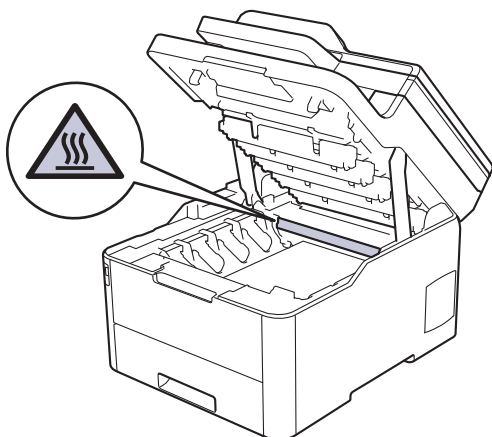
1. Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.
2. Avaa yläkansi siten, että se lukittuu paikalleen.



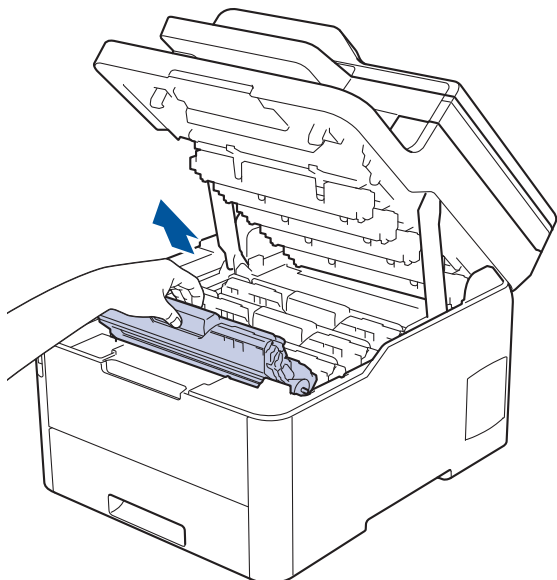
### ⚠️ VAROITUS

#### KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



3. Poista kaikki rumpu- ja väriainekasettiyksiköt.

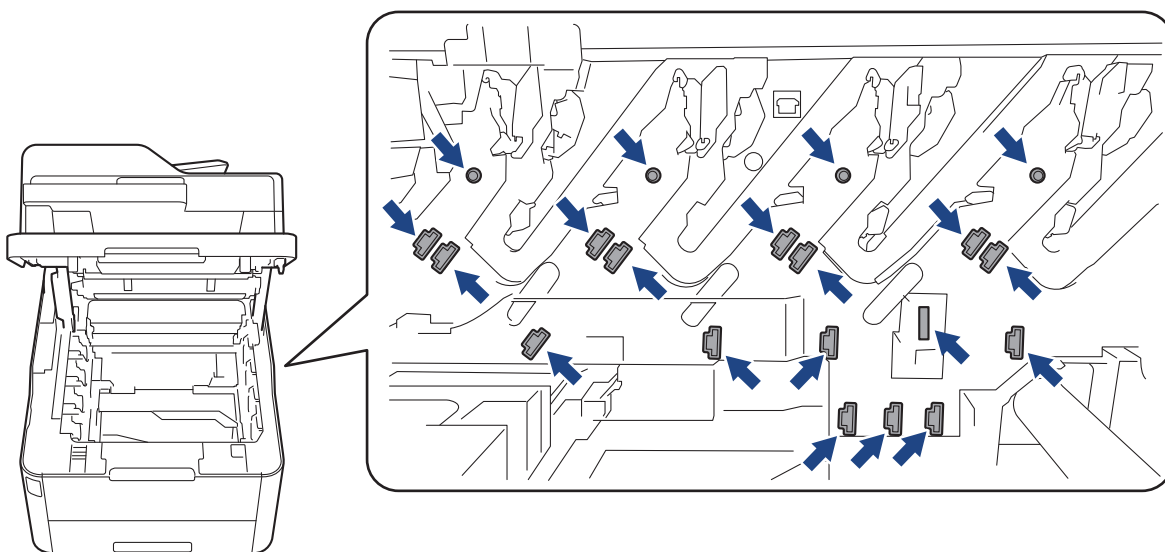


## **⚠ HUOMIO**

Suosittelemme väriainekasetin ja rumpuyksikön sijoittamista puhtaalle, tasaiselle alustalle paperin päälle väriaineen mahdollisen roiskumisen tai leviämisen varalta.

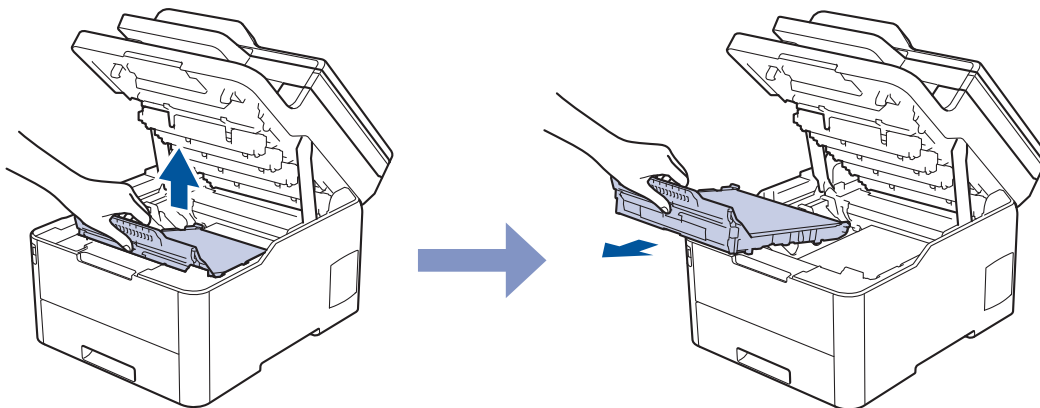
## **TÄRKEÄÄ**

Jotta staattinen sähkö ei vaurioittaisi laitetta, **ÄLÄ** koske kuvassa esitettyihin elektrodeihin.

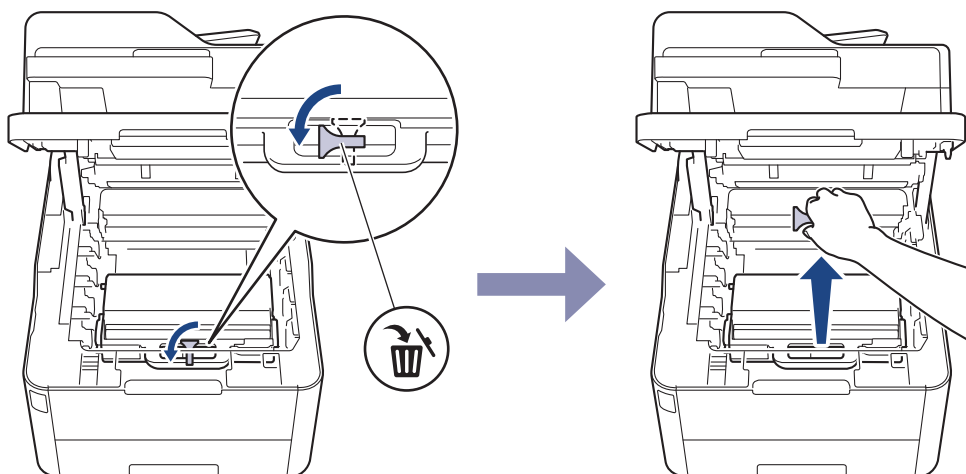


4. Pidä hihnayksikön vihreästä kahvasta kiinni, nosta hihnayksikköä ylös ja vedä se sitten ulos ilman, että se koskettaa laitetta.



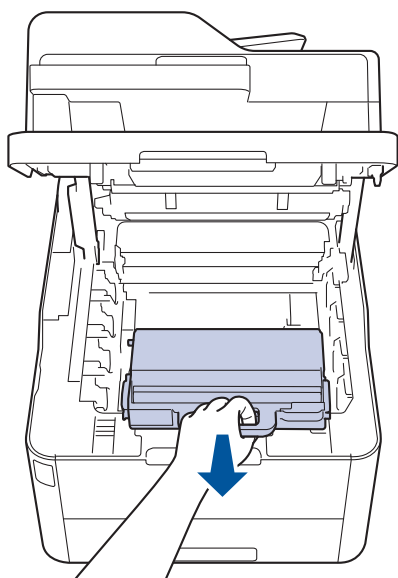


5. Poista oranssi pakkausmateriaali ja hävitä se.



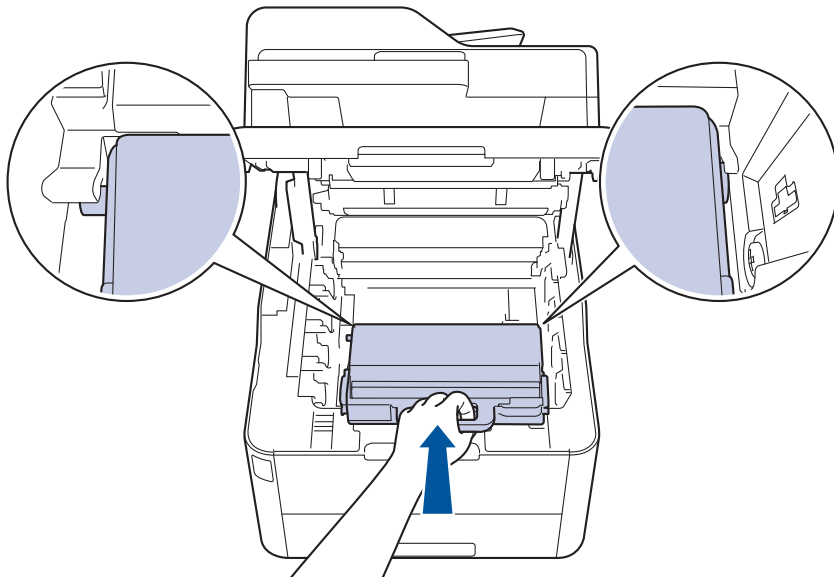
Tämä vaihe on tarpeen vain silloin, kun vaihdat hukkavärisäiliötä ensimmäistä kertaa. Sitä ei tarvita myöhempien hukkaväriainesäiliöiden vaihtamisen yhteydessä. Oranssit pakkausmateriaalin palat on asennettu tehtaalla suojaamaan laitettasi kuljetuksen aikana.

6. Pidä kiinni hukkavärisäiliön vihreästä kahvasta ja poista hukkavärisäiliö laitteesta.

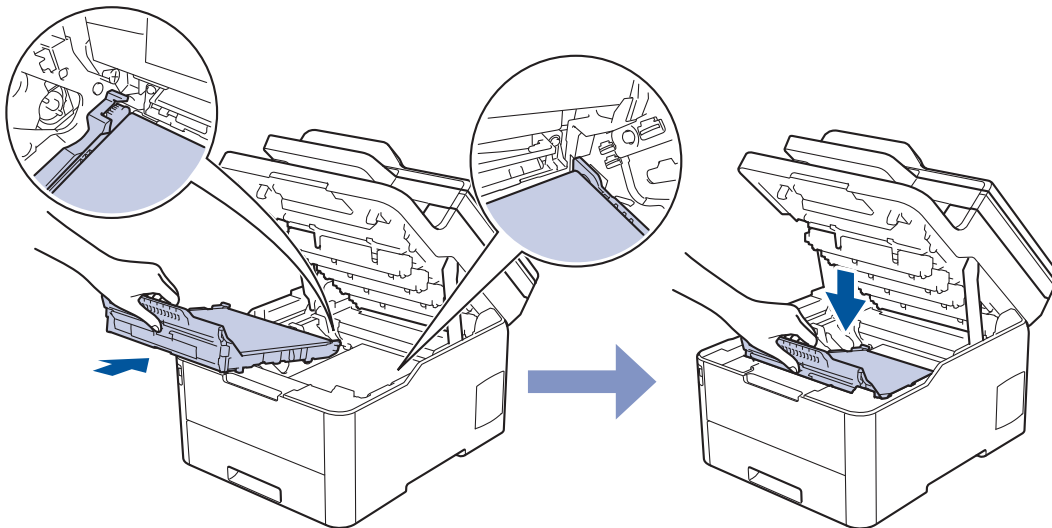


**ÄLÄ** käytä hukkavärisäiliötä uudelleen.

7. Poista uusi hukkavärisäiliö pakkauksesta ja asenna se laitteeseen. Varmista, että hukkavärisäiliö on vaakasuorassa ja istuu tiukasti paikalleen.

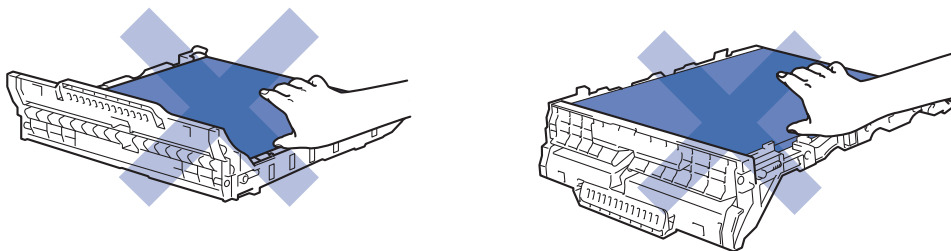


8. Aseta hihnayksikkö takaisin laitteeseen.

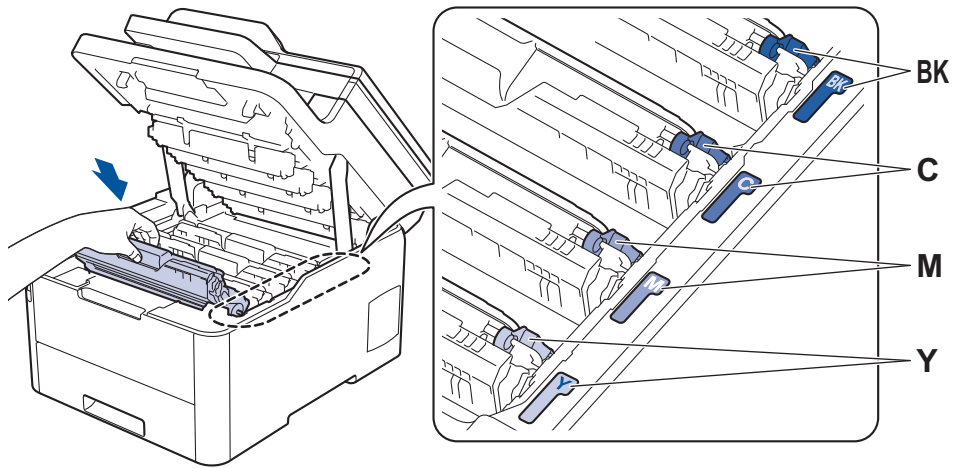


## HUOMAUTUS

ÄLÄ kosketa kuvissa varjostettuja osia välttääksesi tulostuslaatuun liittyviä ongelmia.



9. Aseta kukin väriainekasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen. Varmista, että kaikkien neljän väriainekasetin ja rumpuyksikön väri on sama kuin laitteen tarran väri.



10. Sulje laitteen yläkansi.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Tarvikkeiden vaihtaminen](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Virhe- ja huoltoviestit](#)
-

## Laitteen puhdistus

Puhdista laitteen ulkopinta ja sisäosat säännöllisesti kuivalla, nukkaamattomalla liinalla.

Kun vaihdat värikasetin tai rumpuyksikön, muista puhdistaa laitteen sisäosat. Jos tulosteissa näkyy väriainetahroja, puhdista laitteen sisäosat kuivalla ja nukkaamattomalla liinalla.

### ⚠ VAROITUS

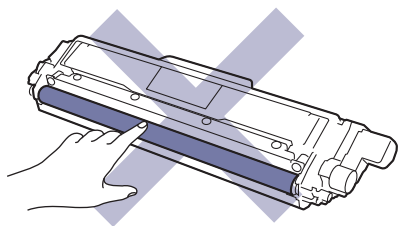
- ÄLÄ käytä tulenarkoja aineita, kuten suihkeita tai orgaanisia liuotteita tai alkoholia/ammoniakkia sisältäviä nesteitä laitteen sisä- tai ulko-osien puhdistamiseen. Muussa tapauksessa seurauksena voi olla tulipalo. Käytä vain kuivaa, nukkaamatonta kangasta.



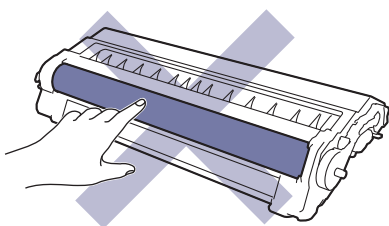
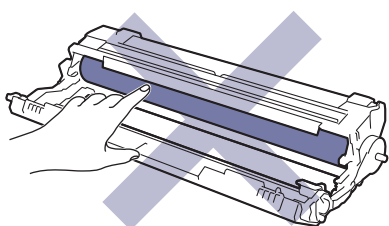
### TÄRKEÄÄ

- ÄLÄ käytä isopropyylialkoholia lian poistoon ohjauspaneelistä. Se voi vaurioittaa paneelia.
- ÄLÄ kosketa kuvissa varjostettuja osia välttääksesi tulostuslaatuun liittyviä ongelmia.

#### Väripatruuna

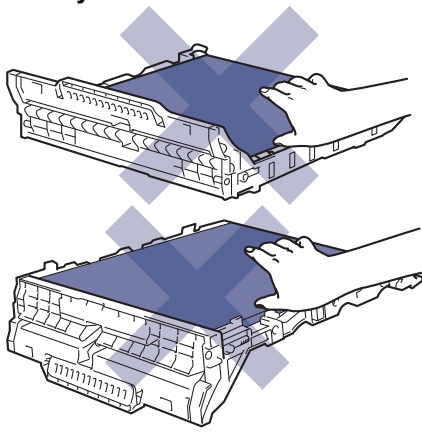


#### Rumpuyksikkö

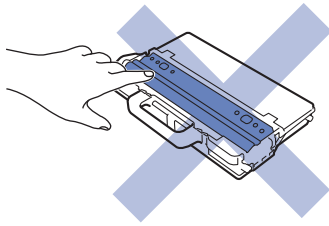


---

## Hihnayksikkö




## Hukkavärisäiliö

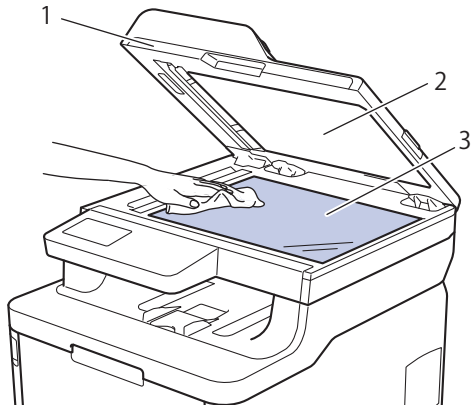


## Aiheeseen liittyviä tietoja

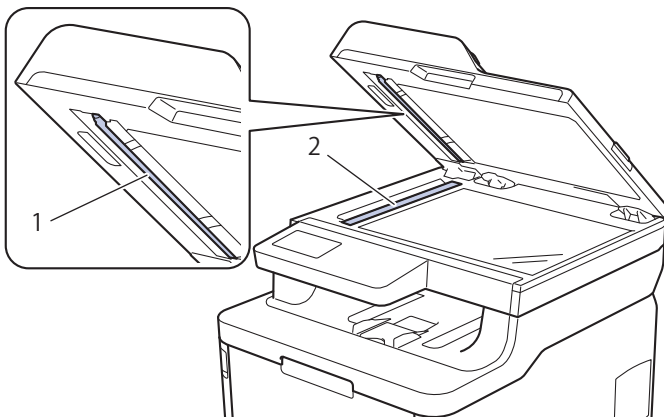
- Rutinihuolto
    - Skannerin puhdistaminen
    - Puhdista LED-päät
    - LCD-kosketusnäytön puhdistaminen
    - Koronalankojen puhdistaminen
    - Rumpuyksikön puhdistaminen
    - Paperinsyöttörullien puhdistaminen
-

## Skannerin puhdistaminen

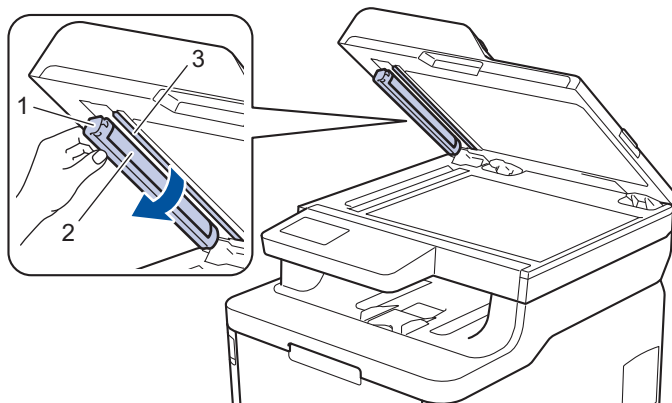
1. Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna.
2. Nosta valotustason kansi (1). Puhdista valkoinen muovipinta (2) ja sen alla oleva valotustaso (3) kostealla nukkaamattomalla kankaalla.




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 .

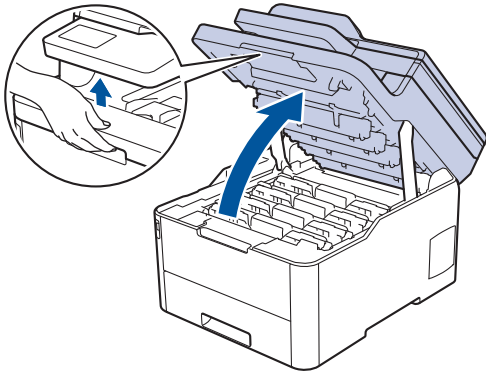
### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen puhdistus](#)

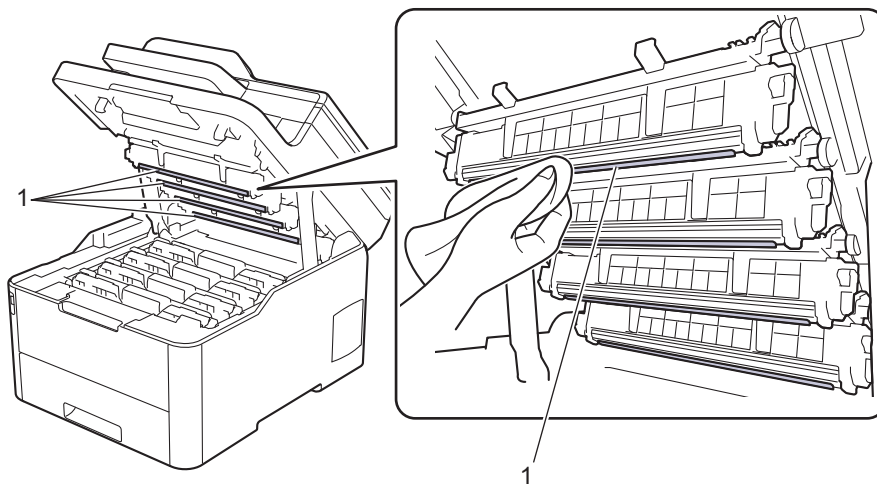
## Puhdista LED-päät


Jos tulostuslaadussa on ongelma, kuten vaalea tai haalistunut väri, valkoisia raitoja tai sivun yli kulkevia juovia, puhdista LED-päät seuraavalla tavalla:

1. Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna.
2. Avaa yläkansi siten, että se lukittuu paikalleen.



3. Pyyhi kaikkien LED-päiden lasit (1) kuivalla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla. Älä koske lasihin sormilla.



4. Sulje laitteen yläkansi.
5. Kytke laitteen virta päälle painamalla .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen puhdistus](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tulostuslaadun parantaminen](#)

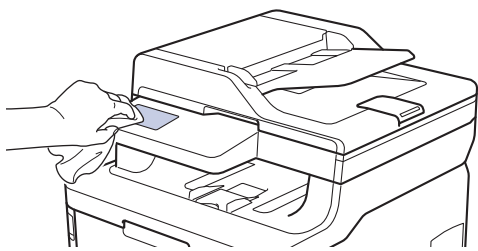
## LCD-kosketusnäytön puhdistaminen


Vastaavat mallit: DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

### 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 .

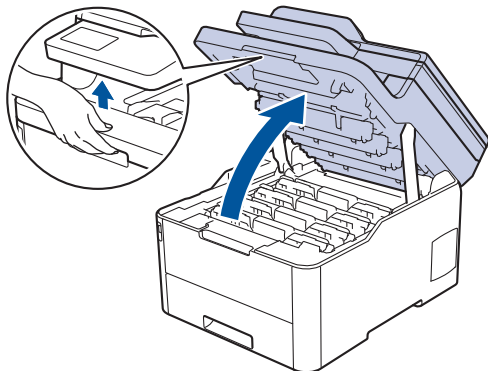
### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen puhdistus](#)



## Koronalankojen puhdistaminen

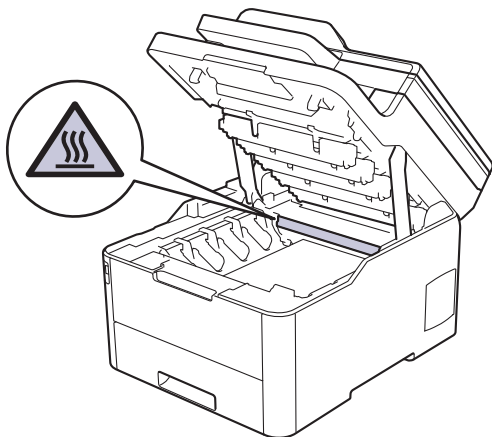
1. Avaa yläkansi siten, että se lukittuu paikalleen.



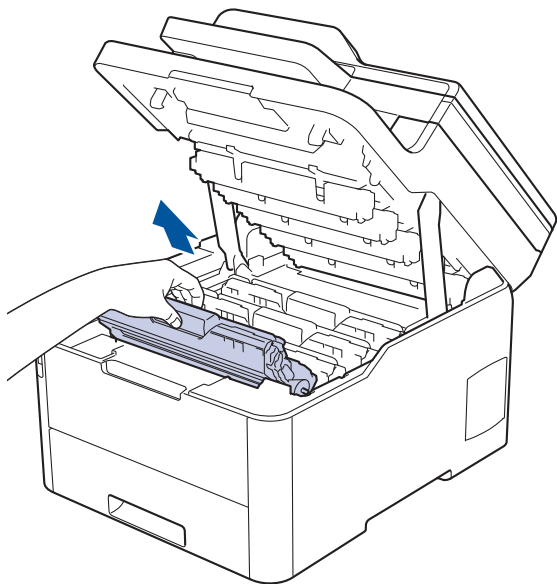
### ⚠️ VAROITUS

#### KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



2. Poista värikasetti- ja rumpuyksikkökokoontimet.

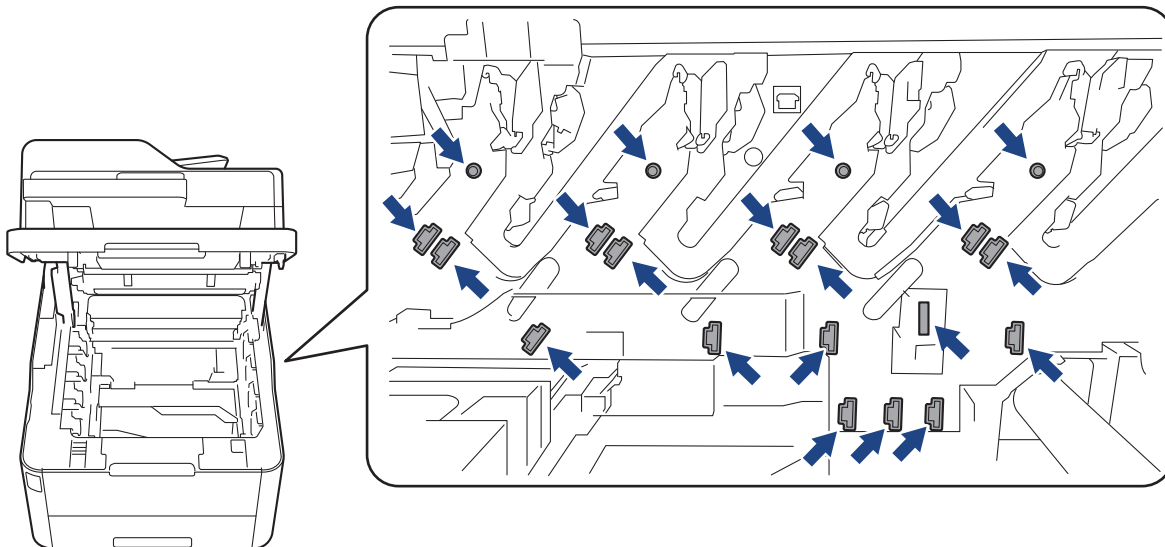


## ⚠ HUOMIO

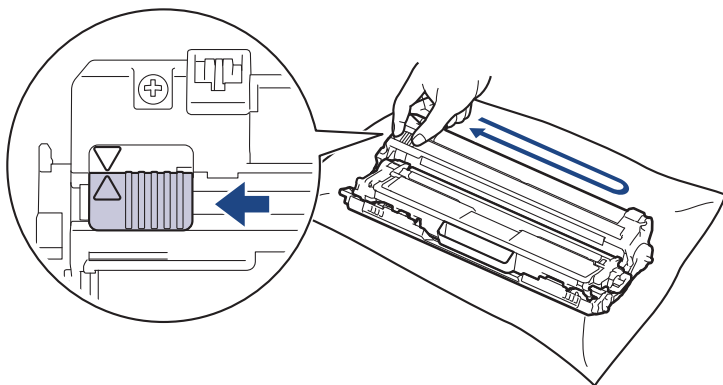
Suosittellemme väriainekasetin ja rumpuyksikön sijoittamista puhtaalle, tasaiselle alustalle paperin päälle väriaineen mahdollisen roiskumisen tai leviämisen varalta.

## TÄRKEÄÄ

Jotta staattinen sähkö ei vaurioitaisi laitetta, ÄLÄ koske kuvassa esitettyihin elektrodeihin.

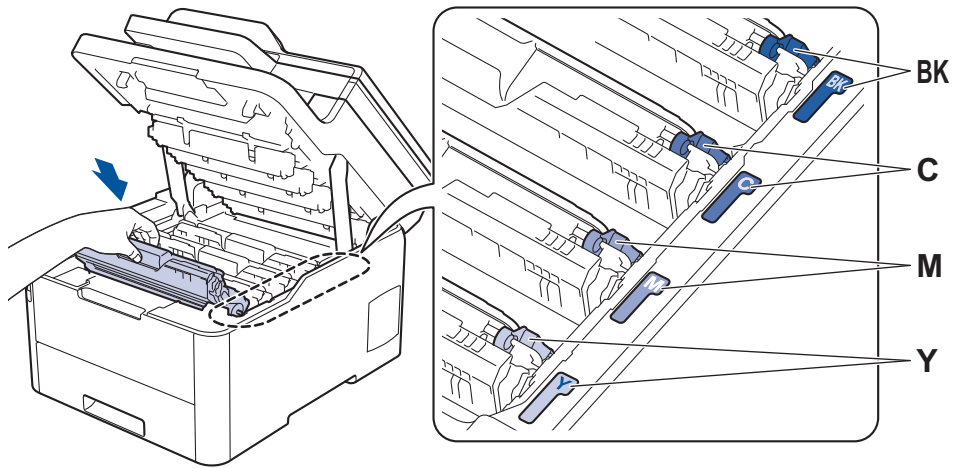


3. Puhdista rumpuyksikön sisällä oleva koronalanka liu'uttamalla vihreää liuskaa kevyesti vasemmalta oikealle ja takaisin useita kertoja. Toista tämä kaikille koronalangoille.



Muista palauttaa vihreä liuska takaisin alkuasentoon (▲). Liuskan nuolen on oltava kohdistettuna rumpuyksikön nuolen kanssa. Mikäli näin ei ole, tulosteissa voi näkyä pystyraitia.

4. Liu'uta väriainekasetit ja rumpuyksiköt takaisin laitteeseen. Varmista, että väriainekasetin väri on sama kuin laitteen tarran väri.



5. Sulje laitteen yläkansi.

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen puhdistus](#)

#### **Liittyvät aiheet:**

- [Virhe- ja huoltoviestit](#)


## Rumpuyksikön puhdistaminen

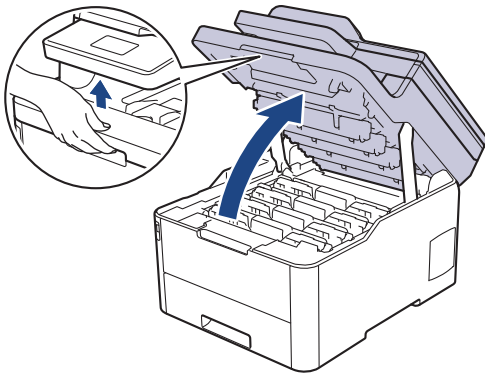
Jos tulosteessa on mustia tai valkoisia pisteitä tai muita toistuvia jälkiä 94 mm:n välein, rumpuyksikössä voi olla vieraita materiaaleja, kuten tarran rumpuyksikön pintaan jättämää liimaa.

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

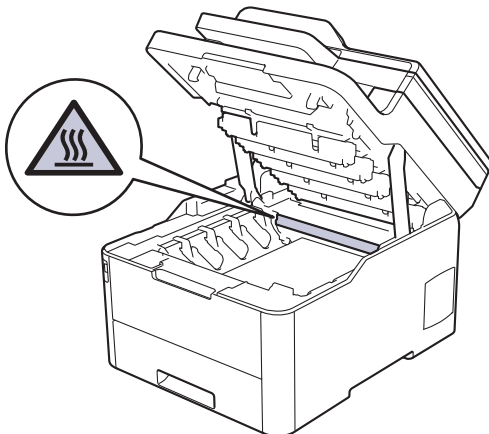
1. Varmista, että laite on valmiustilassa.
2. Paina **Menu (Valikko)**.
3. Voit valita seuraavat painamalla ▲- tai ▼-painiketta:
  - a. Valitse [Tulosta rap.]. Paina **OK**-painiketta.
  - b. Valitse [Rumpu/pistetul]. Paina **OK**-painiketta.Laite tulostaa rumpuyksikön testisivun.
4. Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna.
5. Avaa yläkansi siten, että se lukittuu paikalleen.



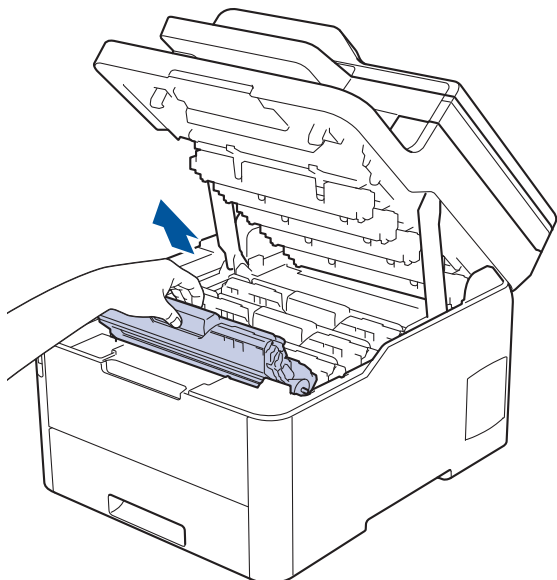
### **VAROITUS**

#### KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



6. Testisivun pisteiden väri ilmoittaa sen värin, joka rumpuyksikössä kuuluu puhdistaa. Poista se väriainekasetti ja rumpuyksikkö, jotka vastaavat ongelmia aiheuttavaa väriä.

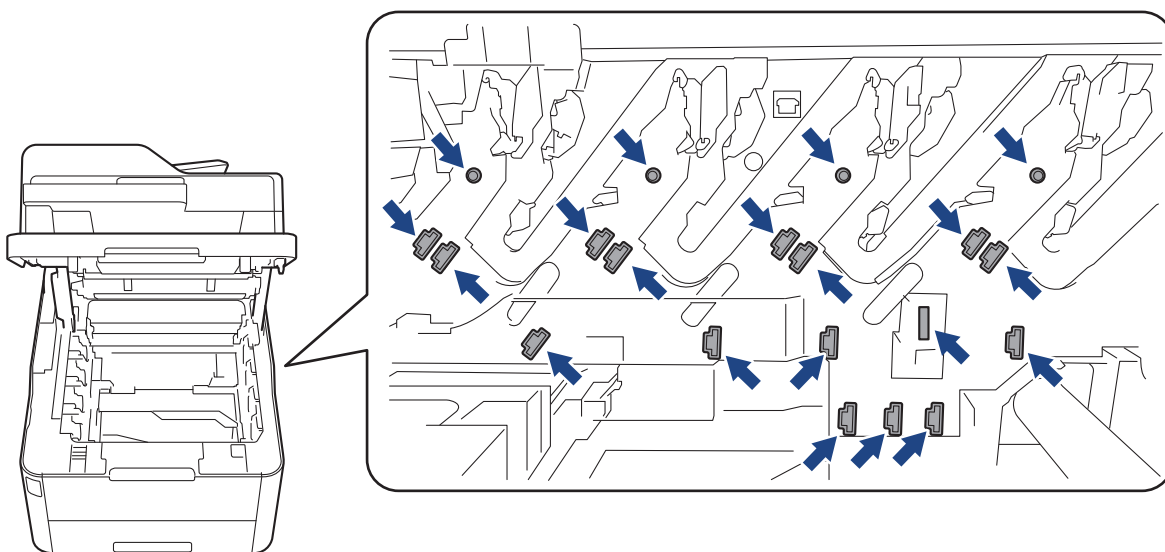


## **⚠ HUOMIO**

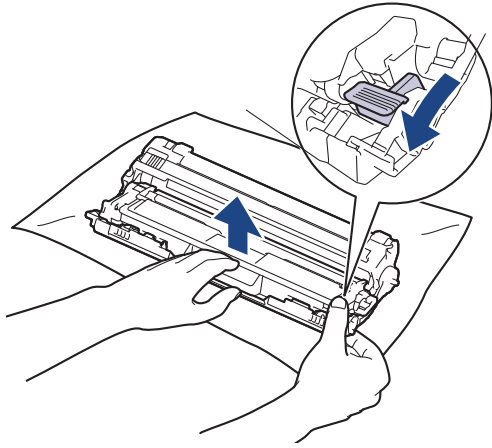
Suosittelemme väriainekasetin ja rumpuyksikön sijoittamista puhtaalle, tasaiselle alustalle paperin päälle väriaineen mahdollisen roiskumisen tai leviämisen varalta.

## **TÄRKEÄÄ**

Jotta staattinen sähkö ei vaurioittaisi laitetta, **ÄLÄ** koske kuvassa esitettyihin elektrodeihin.

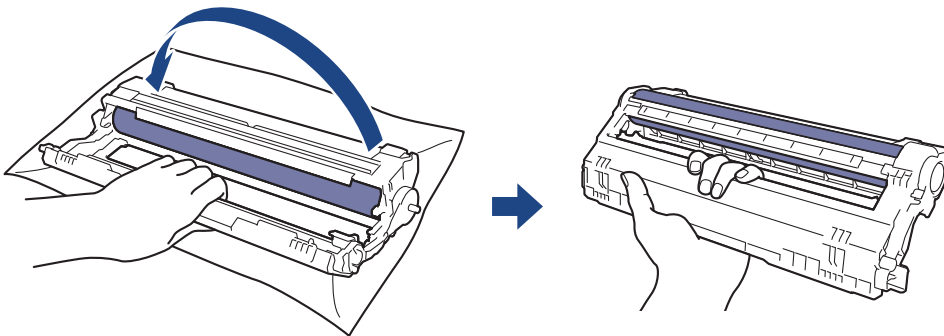


7. Paina vihreä lukitusvipu alas ja ota väriainekasetti ulos rumpuyksiköstä.

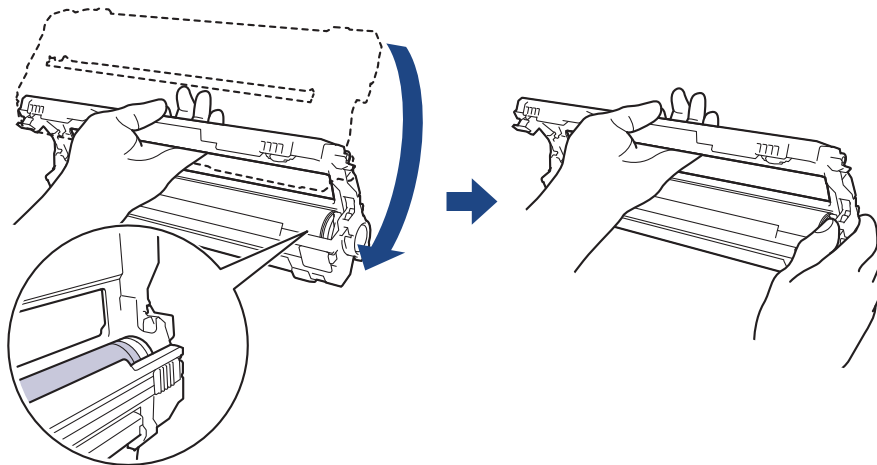


Välttääksesi tulostuslaatuun liittyvät ongelmat ÄLÄ kosketa rumpuyksikön pintaa muualta kuin sen reunasta.

8. Nosta rumpuyksikkö sen kehyksen kahvasta ja käännä sitä vastapäivään kuvan mukaisesti.

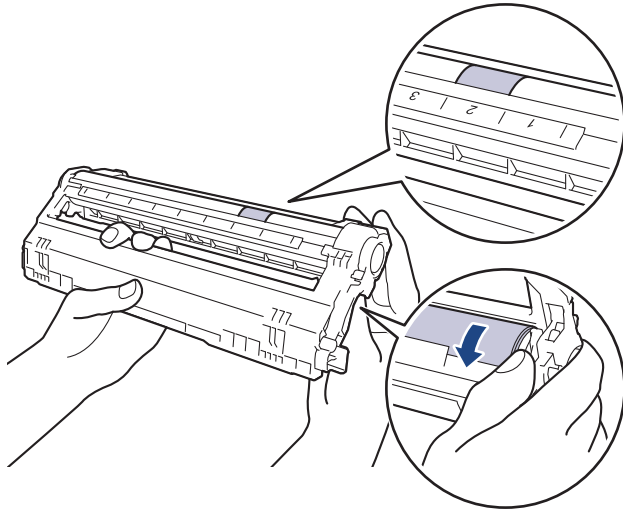


9. Hellitä otettasi niin, että kehys putoaa eteenpäin, ja etsi sitten oikealla kädelläsi rumpuyksikön reuna kehyksen sisältä oikealta puolelta.

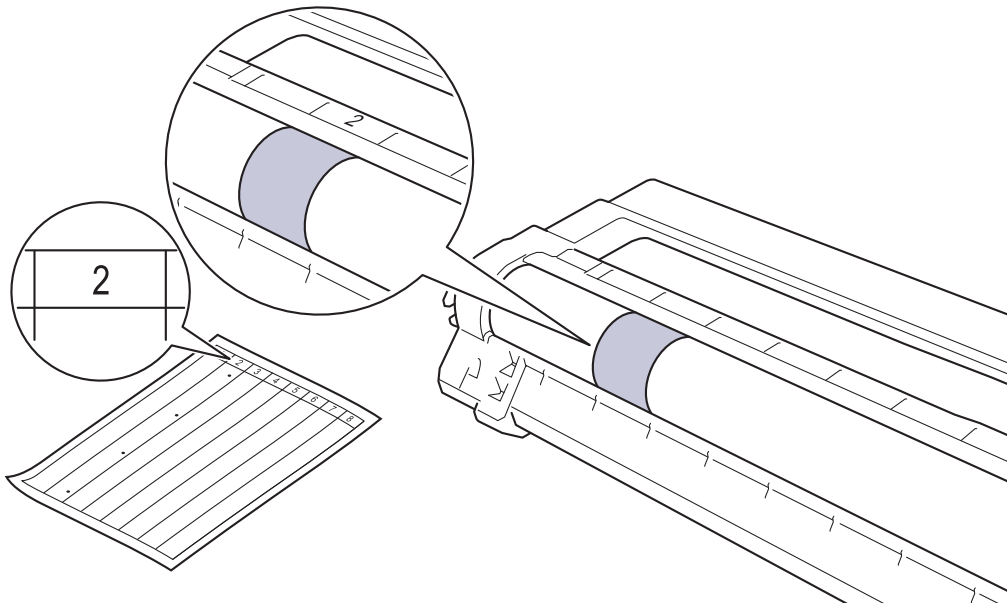


Välttääksesi tulostuslaatuun liittyvät ongelmat ÄLÄ kosketa rumpuyksikön pintaa muualta kuin sen reunasta.

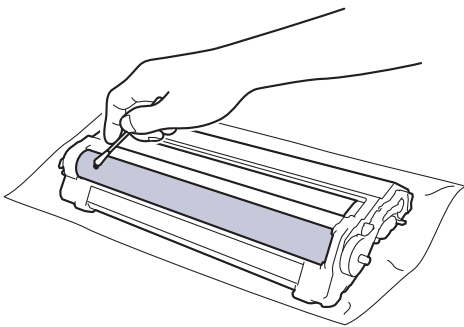
10. Nosta kehystä kuvan mukaisesti kääntämällä vasenta kättäsi niin, että numeroasteikko tulee näkyviin. Kun etsit merkkejä tai roskia rumpun pinnalta, pyöritä rullaa oikealla kädelläsi.



Paikanna merkki rumpuyksikön rullan vieressä olevien numeroiden avulla. Esimerkiksi piste testisivun sarakkeessa 2 tarkoittaa, että merkki löytyy rumpuyksikön alueelta "2".



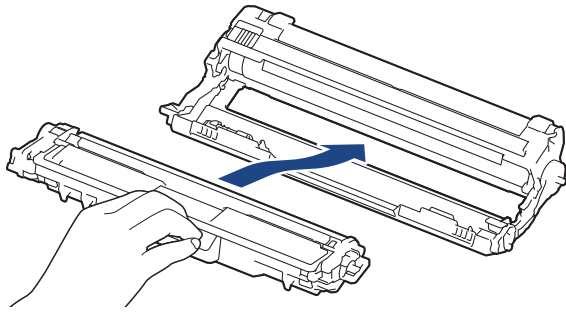
11. Pyyhi rumpuyksikön pintaa kevyesti kuivalla vanupuikolla, kunnes jälki häviää.



## HUOMAUTUS

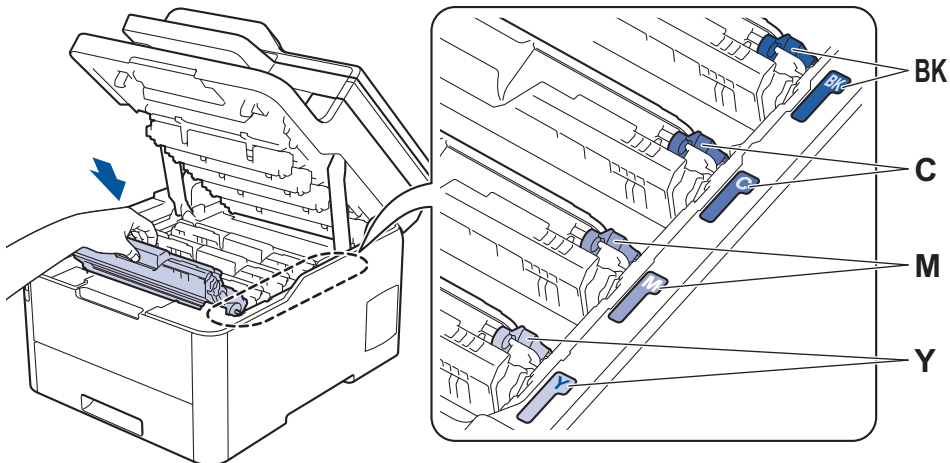
ÄLÄ puhdistavalonherkän rumpun pintaa terävällä esineellä tai nesteillä.

12. Aseta väriainekasetti tiukasti takaisin rumpuyksikköön siten, että kuulet sen lukittuvan paikalleen.




Varmista, että väriainekasetti on asennettu oikein. Muussa tapauksessa se voi irrota rumpuyksiköstä.



13. Liu'uta väriainekasetit ja rumpuyksiköt takaisin laitteeseen. Varmista, että väriainekasetin väri on sama kuin laitteen tarran väri.

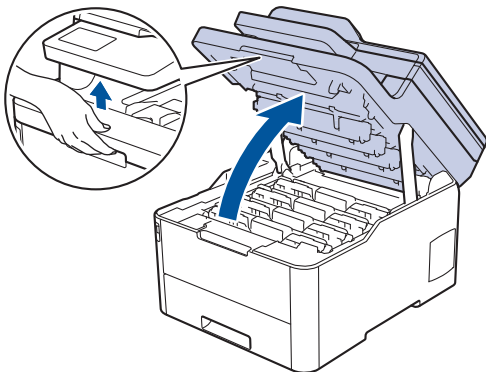


14. Sulje laitteen yläkansi.

15. Kytke laitteen virta päälle painamalla .

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Varmista, että laite on valmiutilassa.
2. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Tulosta rap.] > [Rumputestitulostus].
3. Paina [Kyllä].  
Laite tulostaa rumpuyksikön testisivun.
4. Sammuta laite pitämällä  -painiketta painettuna.
5. Avaa yläkansi siten, että se lukittuu paikalleen.

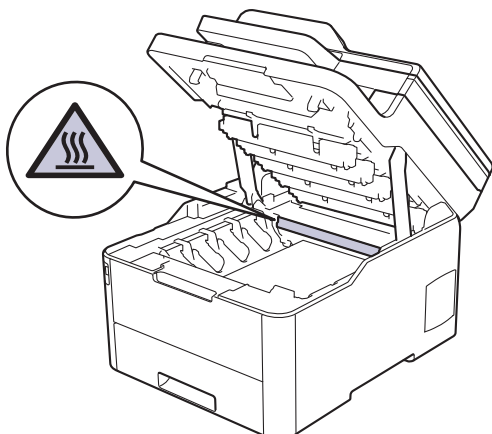




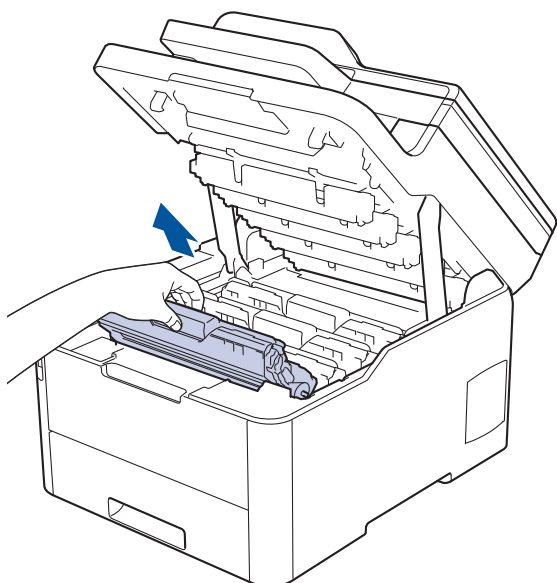
## **VAROITUS**

### **KUUMA PINTA**

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



6. Testisivun pisteiden väri ilmoittaa sen värin, joka rumpuyksikössä kuuluu puhdistaa. Poista se väriainekasetti ja rumpuyksikkö, jotka vastaavat ongelmia aiheuttavaa väriä.

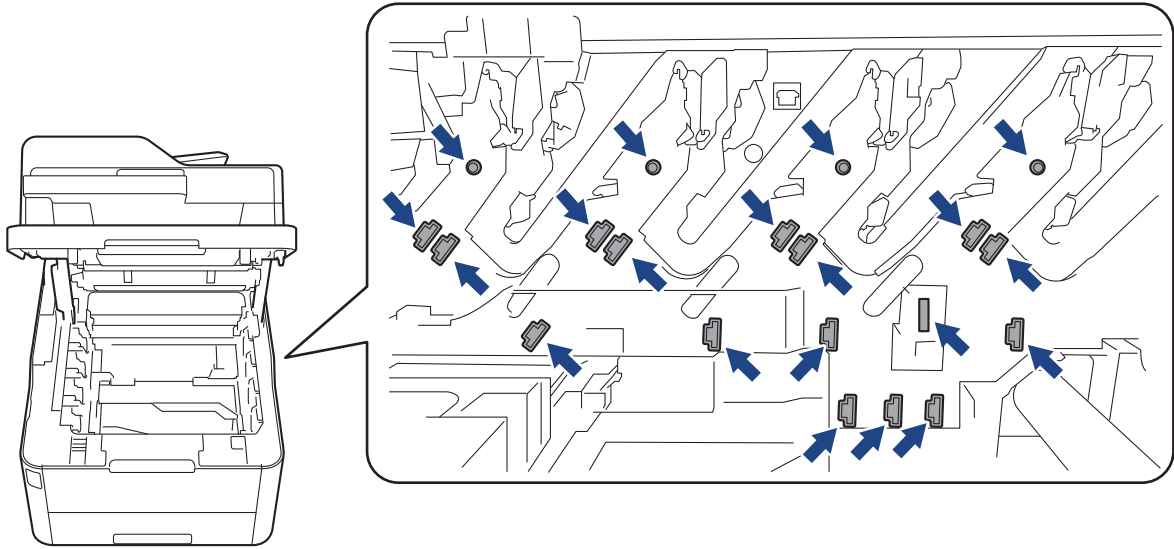


## **HUOMIO**

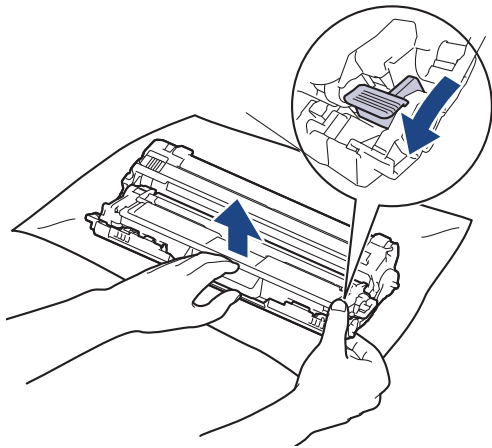
Suosittellemme väriainekasetin ja rumpuyksikön sijoittamista puhtaalle, tasaiselle alustalle paperin päälle väriaineen mahdollisen roiskumisen tai leviämisen varalta.

## **TÄRKEÄÄ**

Jotta staattinen sähkö ei vaurioittaisi laitetta, ÄLÄ koske kuvassa esitettyihin elektrodeihin.

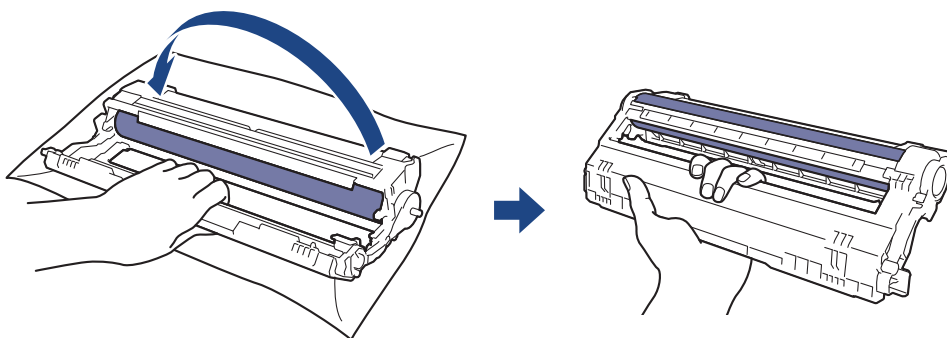


7. Paina vihreä lukitusvipu alas ja ota väriainekasetti ulos rumpuyksiköstä.

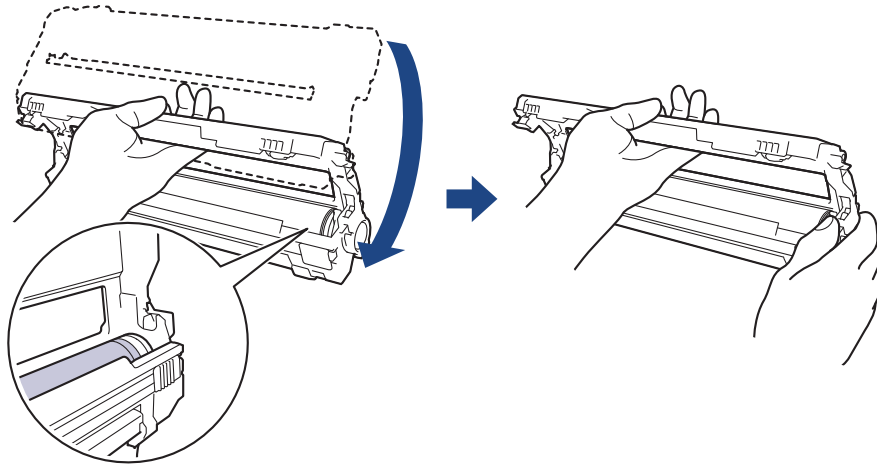



Välttääksesi tulostuslaatuun liittyvät ongelmat ÄLÄ kosketa rumpuyksikön pintaa muualta kuin sen reunasta.

8. Nosta rumpuyksikkö sen kehyksen kahvasta ja käännä sitä vastapäivään kuvan mukaisesti.

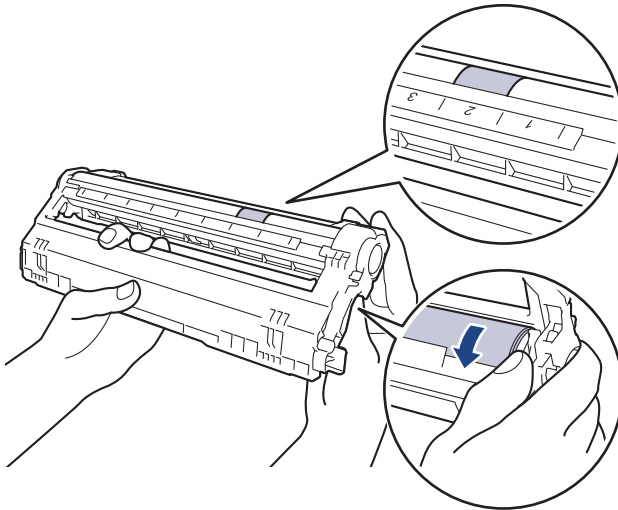



9. Hellitä otettasi niin, että kehys putoaa eteenpäin, ja etsi sitten oikealla kädelläsi rumpuyksikön reuna kehyksen sisältä oikealta puolelta.

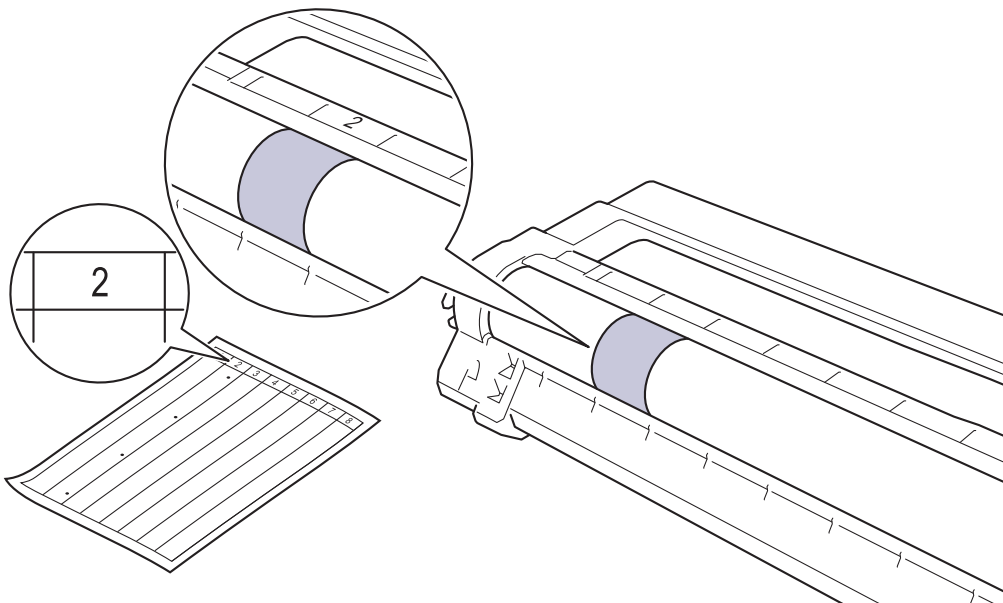


 Välttääksesi tulostuslaatuun liittyvät ongelmat ÄLÄ kosketa rumpuyksikön pintaa muualta kuin sen reunasta.

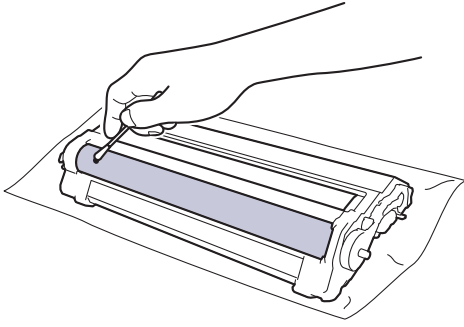
10. Nosta kehystä kuvan mukaisesti kääntämällä vasenta kättäsi niin, että numeroasteikko tulee näkyviin. Kun etsit merkkejä tai roskia rumpun pinnalta, pyöritä rullaa oikealla kädelläsi.



 Paikanna merkki rumpuyksikön rullan vieressä olevien numeroiden avulla. Esimerkiksi piste testisivun sarakkeessa 2 tarkoittaa, että merkki löytyy rumpuyksikön alueelta "2".



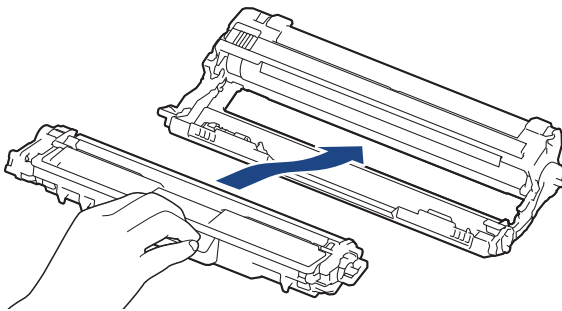
11. Pyyhi rumpuyksikön pintaa kevyesti kuivalla vanupuikolla, kunnes jälki häviää.



## HUOMAUTUS

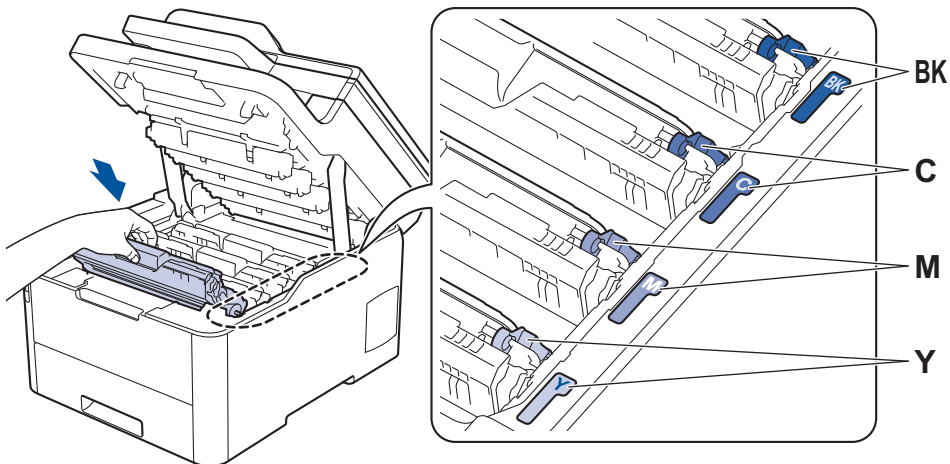
ÄLÄ puhdistusta valonherkän rummun pintaa terävällä esineellä tai nesteillä.

12. Aseta väriainekasetti tiukasti takaisin rumpuysikköön siten, että kuulet sen lukittuvan paikalleen.




Varmista, että väriainekasetti on asennettu oikein. Muussa tapauksessa se voi irrota rumpuysiköstä.

13. Liu'uta väriainekasetit ja rumpuysiköt takaisin laitteeseen. Varmista, että väriainekasetin väri on sama kuin laitteen tarran väri.



14. Sulje laitteen yläkansi.

15. Kytke laitteen virta päälle painamalla .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteen puhdistus](#)


#### Liittyvät aiheet:

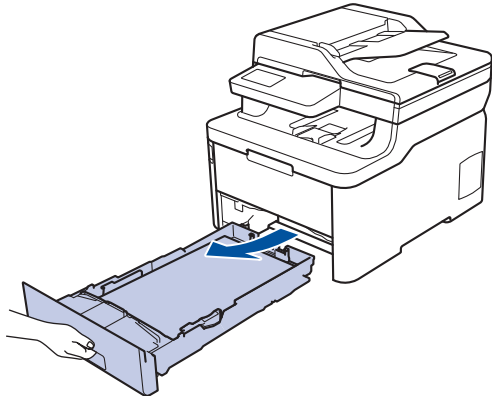
- [Tulostuslaadun parantaminen](#)

## Paperinsyöttörullien puhdistaminen

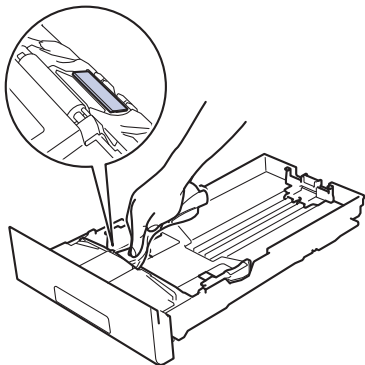
Paperinsyöttörullien säännöllinen puhdistus varmistaa paperinsyötön oikean toiminnan, mikä ehkäisee paperitukoksia.

Paperinsyöttöongelmien esiintyessä voit puhdistaa paperinsyöttörullat seuraavasti:

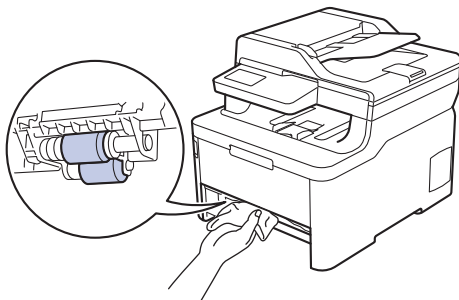
1. Sammuta laite pitämällä -painiketta painettuna.
2. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.




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](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [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.

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW


1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Tulostin]. Paina **OK**-painiketta.
  - b. Valitse [Värikorjaus]. Paina **OK**-painiketta.
  - c. Valitse [Kalibrointi]. Paina **OK**-painiketta.
  - d. Valitse [Kalibroi]. Paina **OK**-painiketta.
3. Valitse [Kyllä]-vaihtoehto painamalla ▲.



Kalibrointi alkaa automaattisesti ja kestää muutamia minutteja.


4. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [Väriaine] > [Kalibrointi] > [Kalibroi].
2. Valitse [Kyllä].



Kalibrointi alkaa automaattisesti ja kestää muutamia minutteja.

3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Rutiinihuolto](#)
  - [Laitteen kalibrointiasetusten nollaus](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Virhe- ja huoltoviestit](#)
- [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.



>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Kun painat **▲** tai **▼**, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Tulostin]. Paina **OK**-painiketta.
  - b. Valitse [Värikorjaus]. Paina **OK**-painiketta.
  - c. Valitse [Kalibrointi]. Paina **OK**-painiketta.
  - d. Valitse [Tehdasasetus]. Paina **OK**-painiketta.
3. Valitse [Tehdasasetus]-vaihtoehto painamalla **▲**.
4. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [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.

>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW


1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Tulostin]. Paina **OK**-painiketta.
  - b. Valitse [Värikorjaus]. Paina **OK**-painiketta.
  - c. Valitse [Rekisteröinti]. Paina **OK**-painiketta.
3. Valitse [Kyllä]-vaihtoehto painamalla ▲.



Väirekisteröinti alkaa automaattisesti ja kestää ainakin noin kymmenen sekuntia.

4. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [Väriaine] > [Rekisteröinti].
2. Valitse [Kyllä].



Väirekisteröinti alkaa automaattisesti ja kestää ainakin noin kymmenen sekuntia.

3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Rutiinihuolto](#)



## Osien jäljellä olevan käyttöiän tarkistus



>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Laitetiedot]. Paina **OK**-painiketta.
  - b. Valitse [Osien käyttöikä]. Paina **OK**-painiketta.
3. Valitse tarkistettavat laitteen osat painamalla ▲- tai ▼-painiketta ja paina sitten **OK**-painiketta.  
LCD-näytöllä näkyy odotettavissa oleva rumpuyksikön käyttöikä.
4. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Laitetiedot] > [Osien käyttöikä].
2. Paina tarkistettavaa laitteen osaa.  
LCD-näytöllä näkyy odotettavissa oleva rumpuyksikön käyttöikä.
3. Paina .



Voit tuoda värikasetin odotettavissa olevan käyttöiän näyttöön painamalla LCD-näytöllä .

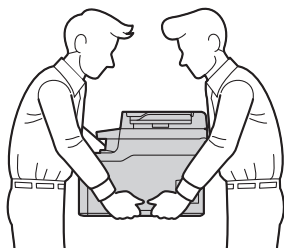
### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Rutiinihuolto](#)


## Brother-laitteen pakkaaminen ja lähettäminen

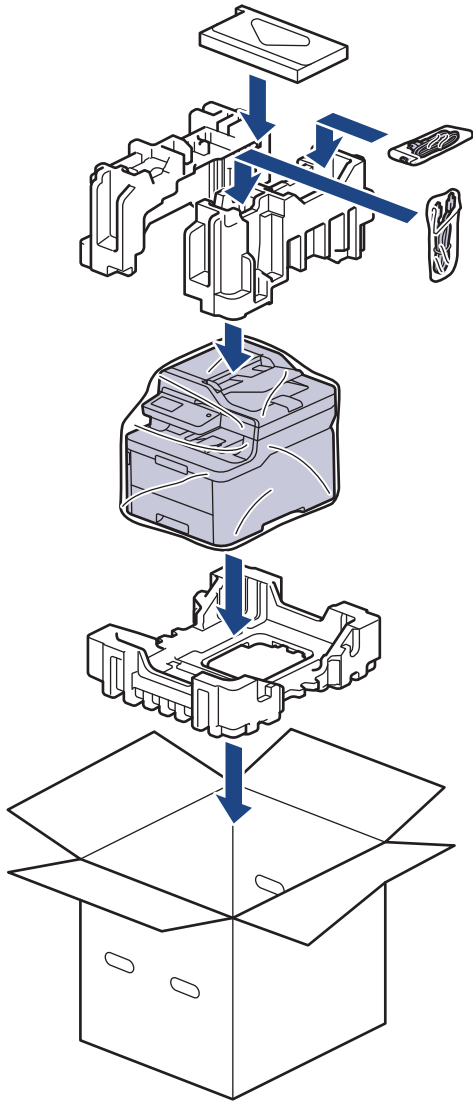
### ⚠️ VAROITUS

- Tuote on painava ja painaa yli 21,7 kg. Henkilövahinkojen välttämiseksi laite tulisi nostaa kahden henkilön voimin edestä ja takaa.
- Laitetta siirrettäessä kannaa sitä piirroksessa esitetyllä tavalla.



- 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.



5. Sulje laatikko ja teippaa se kiinni.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Rutiinihuolto](#)

## Määräajoin vaihdettavien osien vaihtaminen

Vaihda seuraavat osat säännöllisesti, jotta tulostuslaatu pysyy hyvänä. Alla luetellut osat on vaihdettava noin 50 000 tulostetun sivun jälkeen <sup>1</sup> kiinnitysyksikön sekä paperikasetin ja monitoimialustan paperinsyöttöpakkauksen osalta.

Ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjäsi, kun seuraava viesti tulee nestekidenäyttöön:

Nestekidenäytön viesti	Kuvaus
Vaihda kiinnitysyksikkö <sup>2</sup>	Vaihda kiinnitysyksikkö.
Vaihda PS-tarv.1 <sup>2</sup>	Vaihda paperikasetin paperinsyöttöpakkaus.
Vaih. PS-tarv.MT <sup>2</sup>	Vaihda monitoimialustan paperinsyöttöpakkaus.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Rutiinihuolto](#)

<sup>1</sup> yksipuolisia Letter- tai A4-koon sivuja

<sup>2</sup> Vaihtamistiheys määräytyy tulostettujen sivujen monimutkaisuuden, peittoprosentin ja käytetyn tulostusmateriaalin mukaan.

## 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 ohjauspaneelistä

- [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




>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Yleiset aset.]. Paina **OK**-painiketta.
  - b. Valitse [Äänimerkki]. Paina **OK**-painiketta.
3. Tuo [Korkea], [Keski], [Alhainen] tai [Ei] -vaihtoehto näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Tee jokin seuraavista:
  - MFC-mallit:  
Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Ään.voim.].
  - DCP-mallit:  
Valitse painamalla  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Äänimerkki].
2. Paina jotakin seuraavista vaihtoehtoista (MFC-mallit):  
(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 aikaa tunnin eteenpäin keväällä ja tunnin taaksepäin syksyllä. Varmista, että olet määrittänyt oikean päivämäärän ja kellonajan.

Tämä ominaisuus on käytettävissä vain joissakin maissa.



>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Perusasetukset]. Paina **OK**-painiketta.
  - b. Valitse [PvmJaAika]. Paina **OK**-painiketta.
  - c. Valitse [Autom. kesäaika]. Paina **OK**-painiketta.
3. Tuo näyttöön [Kyllä] tai [Ei] -vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
4. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Pvm ja aika] > [Autom. kesäaika].
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.



>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Säästötoiminnot], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Lepotila], ja paina sitten **OK**.
5. Anna aika, jonka laite on valmiustilassa (enintään 50 minuuttia), ennen kuin se siirtyy lepotilaan, ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Säästötoiminnot] > [Lepotila].
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 syvään lepotilaan automaattisesti. Aika riippuu mallista ja asetuksista.

Syvä lepotila kuluttaa vähemmän virtaa kuin lepotila.

Soveltuvat mallit	Laitteen ohjauspaneeli syvässä lepotilassa	Laitteen aktivoivat olosuhteet
DCP-L3510CDW/ DCP-L3517CDW	LCD-näytössä näkyy <i>Lepotila</i> .	<ul style="list-style-type: none"><li>• Laite vastaanottaa työn.</li><li>• Ohjauspaneelin painiketta painetaan.</li></ul>
DCP-L3550CDW/ MFC-L3710CW/ MFC-L3730CDN/ MFC-L3750CDW/ MFC-L3770CDW	Nestekidenäytön taustavalo sammuu ja virran merkkivalo kirkastuu ja himmenee.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Laite vastaanottaa työn.</li><li>• Joku painaa painiketta  tai  tai LCD-kosketusnäyttöä.</li></ul>



### 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 (Käytettävissä vain joissakin malleissa).

- Aloita tulostus painamalla ohjauspaneelissa  ja lähettämällä sitten tulostustyö.



>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Säästötoiminnot], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Autom. sammutus], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼ näyttääksesi vaihtoehdon [8tuntia], [4tuntia], [2tuntia], [1tunti] tai [Ei] ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Säästötoiminnot] > [Autom. sammutus].
2. Paina haluamaasi vaihtoehtoa: [Ei], [1tunti], [2tuntia], [4tuntia] tai [8tuntia].
3. Paina .

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

## Päivämäärän ja kellonajan asettaminen



>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Perusasetukset]. Paina **OK**-painiketta.
  - b. Valitse [PvmJaAika]. Paina **OK**-painiketta.
  - c. Valitse [PvmJaAika]. Paina **OK**-painiketta.
3. Aseta vuosiluvun kaksi viimeistä numeroa painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**. Aseta kuukausi ja päivä toistamalla nämä vaiheet.
4. Tuo näyttöön [12 h kello] tai [24 h kello] -vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
5. Tee jokin seuraavista:
  - Jos valitsit [12 h kello] [PvmJaAika] -asetuksen muodoksi, aseta tunnit painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**. Aseta minuutit toistamalla nämä vaiheet.  
Tuo näyttöön [AM] tai [PM] -vaihtoehto painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
  - Jos valitsit [24 h kello] [PvmJaAika] -asetuksen muodoksi, aseta tunnit painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**. Aseta minuutit toistamalla nämä vaiheet.  
(Syötä esimerkiksi 19:45.)
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Pvm ja aika] > [Päivämäärä].
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.



>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Kun painat ▲ tai ▼, voit valita seuraavaa:
  - a. Valitse [Perusasetukset]. Paina **OK**-painiketta.
  - b. Valitse [PvmJaAika]. Paina **OK**-painiketta.
  - c. Valitse [Aikavyöhyke]. Paina **OK**-painiketta.
3. Valitse aikavyöhyke painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**-painiketta.
4. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Pvm ja aika] > [Aikavyöhyke].
2. Anna aikavyöhyke.
3. Paina [OK].
4. Paina .



### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

## LCD-näytön taustavalon kirkkauden säätäminen

**Vastaavat mallit:** DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Jos nestekidenäytön teksti ei erotu kunnolla, yritä muuttaa kirkkausasetusta.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Näytön aset.] > [Taustavalo].
2. Paina [Vaalea], [Keski] tai [Tumma]-valintaa.
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja



- [Yleiset asetukset](#)



## LCD-näytön taustavalon keston muuttaminen

**Vastaavat mallit:** DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

LCD-näytön taustavalon keston muuttaminen.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Näytön aset.] > [Himm.ajastin].
2. Paina haluamaasi vaihtoehtoa:
  - [10sek]
  - [30sek]
  - [1min]
  - [2Min]
  - [3Min]
  - [5Min]
3. Paina .


### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)



## Nimitunnuksen asettaminen


**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Määritä laite tulostamaan nimitunnus sekä faksin päivämäärä ja kellonaika jokaisen lähetettävän faksin yläreunaan.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Nimitunnus] > [Faksi].
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 syötät väärän merkin, siirrä osoitin väärän merkin päälle painamalla ◀ tai ▶ ja paina sitten . Paina oikeaa merkkiä.
- Voit syöttää välilyönnin painamalla [Tila] tai ▶.
- Yksityiskohtaisempia tietoja >> [Aiheeseen liittyviä tietoja](#)

7. Paina .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

#### Liittyvät aiheet:



- [Tekstin syöttäminen Brother-laitteella](#)
- [Faksien siirtäminen toiseen faksilaitteeseen](#)
- [Faksiraportin siirtäminen toiseen faksilaitteeseen](#)

## Aseta ääni- tai pulssivalintatila

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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].
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.



>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Säästötoiminnot], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Väriaineen säästö], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvässä on [Kyllä]- tai [Ei]-vaihtoehto, ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Säästötoiminnot] > [Väriaineen säästö].
2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tulostuslaadun parantaminen](#)

## Väärän numeron valinnan estäminen (Valinnanesto)

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Tämä ominaisuus estää käyttäjiä lähettämästä faksia tai soittamasta puhelua vahingossa väärään numeroon. Voit asettaa laitteen rajoittamaan numeron valintaa käyttäessäsi numeronäppäimistöä, osoitekirjaa ja pikinäppäimiä.

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Faksi] > [Valintarajoitus].

2. Valitse jokin seuraavista asetuksista:

- [Valintanäppäimet]
- [Osoitekirja]



Jos valitset numeron yhdistämällä numeroita osoitekirjasta, numeroa käsitellään kuin se olisi annettu valintanäppäimistöltä, joten sitä ei rajoiteta.

- [Pikakuv.]

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 laskee. Tehdasasetus on pois päältä.



>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Yleiset aset.], ja paina sitten **OK**.
3. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Säästötoiminnot], ja paina sitten **OK**.
4. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Hiljainen tila], ja paina sitten **OK**.
5. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on [Kyllä]- tai [Ei]-vaihtoehto, ja paina sitten **OK**.
6. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.] > [Säästötoiminnot] > [Hiljainen tila].
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.



>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Paina ▲ tai ▼, kunnes näkyvissä on vaihtoehto [Perusasetukset], ja paina sitten **OK**.
3. Tuo [Kielivalinta]-vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
4. Tuo haluamasi kieli näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset] > [Kielivalinta].
2. Paina haluamaasi kieltä.
3. Paina .

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Yleiset asetukset](#)

▲ [Koti](#) > [Laitteen asetukset](#) > [Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista](#) > Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena

## Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena

Vastaavat mallit: DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

- [Pikakuvakkeiden lisääminen](#)
- [Pikakuvakkeiden muuttaminen tai poistaminen](#)



## Pikakuvakkeiden lisääminen




**Vastaavat mallit:** DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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.
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

Vastaavat mallit: DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW



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.
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](#)

## **Raporttien tulostus**

- [Raportit](#)
- [Raportin tulostaminen](#)

## Raportit

Seuraavat raportit ovat käytettävissä:

### Lähetyksen vahvistus (MFC-mallit)

Lähetyksen vahvistuksen raportti tulostaa viimeiseksi lähetetyn faksin lähetyksen 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



>> [DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW](#)

>> [DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW](#)

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

1. Paina **Menu (Valikko)**.
2. Tuo [Tulosta rap.] -vaihtoehto näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
3. Tuo tulostettava raportti näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina **OK**.
4. Paina **Mono Start (M/V-käynnistys)** tai **Colour Start (Värikäynnistys)**.
5. Paina **Stop/Exit (Lopeta/Poistu)**.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

1. Paina  [Asetukset] > [Kaikki asetuks.] > [Tulosta rap.].
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 raporteja, 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 \(DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW\)](#)
- [Asetustaulukot \(MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW\)](#)
- [Asetustaulukot \(DCP-L3550CDW\)](#)
- [Ominaisuuksien taulukot \(MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/  
MFC-L3770CDW\)](#)
- [Ominaisuuksien taulukot \(DCP-L3550CDW\)](#)

## Asetustaulukot (DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW)

Vastaavat mallit: DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

### [Yleiset aset.]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Kasettiaset.	Paperityyppi	Määritä paperikasetin paperin tyyppi.
	Paperikoko	Määritä paperikasetin paperin koko.
	Tarkista koko	Määrittää, kehottaako laite sinua varmistamaan, että laitteen paperikoko vastaa paperikokoasetusta.
Äänimerkki	-	Säädä äänimerkin äänenvoimakkuutta.
Säästötoiminnot	Ekotila	Ota seuraavat laiteasetukset käyttöön samanaikaisesti. <ul style="list-style-type: none"> <li>2-puol. tulostus: Pitkä sivu(Käytettävissä vain joissakin malleissa)</li> <li>Lepotila: Omin</li> </ul>
	Väriaineen säästö	Lisää värikasetin riittoisuutta.
	Lepotila	Määritä, monenko minuutin kuluttua laite siirtyy lepotilaan.
	Hiljainen tila	Vähennä tulostusmelua.
	Autom. sammutus	Aseta tuntimäärä, jonka laite pysyy lepotilassa ennen virrankatkaisutilaan siirtymistä.
Näytön kontr.	-	Säädä nestekidenäytön kontrastia.
Asetuslukko	-	Estä valtuuttamattomia käyttäjiä muokkaamasta laitteen asetuksia.
Tyhjennä muisti	Makrotunnus=	Poistaa rekisteröidyt makrotiedot.
	Fonttitunn=	Poistaa rekisteröidyt fonttitiedot.
	Muoto	Palauttaa laitteen makro- ja fonttitietojen oletusasetukset.

### [Kopio]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Tummuus	-	Säädä tummuutta.
Laatu	-	Valitse asiakirjatyypiksi kopion erottelutarkkuus.
Kontrasti	-	Säädä kopioiden kontrastia.
Väriin säätö	Pun.	Säädä punaista väriä.
	Vihreä	Säädä vihreää väriä.
	Sininen	Säädä sinistä väriä.
Tunnuk. kopio	Tummuus	Säädä tummuutta.
	Laatu	Valitse asiakirjatyypiksi kopion erottelutarkkuus.
	Kontrasti	Säädä kopioiden kontrastia.
	2in1/1in1	Tulosta henkilökortin kopio kaksi sivua arkille.

### [Tulostin]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
Emulointi	-	-	Aseta tulostimen emulointitila.

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
Laatu	-	-	Valitse tulostuslaatu.
Tulost. asetukset	Fonttilista	HP LaserJet	Tulosta laitteen sisäisten fonttien luettelo.
		BR-Script 3	
	Testitulos.	-	Tulosta testisivu.
2-puolinen	2-puol. tulos.	-	Ota kaksipuolinen tulostus käyttöön tai poista se käytöstä ja valitse kääntö pitkän tai lyhyen sivun suhteen.
	Yksitt. kuva	-	Tulostaessasi työtä, jonka viimeinen sivu on yksipuolinen, voit lyhentää tulostusaikaa valitsemalla 1-puol. syöttö -vaihtoehdon.
Autom. jatko	-	-	Valitse tämä asetukset, jos haluat laitteen poistavan paperikoon virheilmoituksen ja käyttävän paperikasetissa olevaa paperia.
Tulostusväri	-	-	Asettaa tulostusvärin.
Kasettikomento	-	-	Voit käyttää tätä asetusta, mikäli järjestelmä antaa paperikasettien yhteensopivuusvirheen HP-ohjaimia käytettäessä.
Palauta tulostin	-	-	Palauta tulostusasetukset tehdasasetuksiin.
Värikorjaus	Kalibrointi	Kalibroi	Aloita väri kalibrointi, jotta voit tarkistaa ja korjata värit.
		Tehdasasetus	Palauta kalibrointiasetukset tehdasasetuksiin.
	Rekisteröinti	-	Säädä kunkin värin sijaintia tulosteessa.
	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 harm.	Ota käyttöön tai poista käytöstä, jotta varjostettujen alueiden kuvanlaatu paranee.
		Paranna mustaa	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.		

## [Verkko]

### Kiinteällä ja langattomalla verkkoyhteydellä varustetut mallit

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Kiinteä verkko	TCP/IP	Boot method	-	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT method.
		IP-osoite	-	Määritä IP-osoite.
		Aliverkon peite	-	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-asetus	-	Valitse WINS-määrittystila.
		WINS-palvelin	Ensisi-jainen	Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
			Toissi-jainen	Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
		Nimipalvelin	Ensisi-jainen	Määritä ensisijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
			Toissi-jainen	Määritä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
		APIPA	-	Määritä laite varaamaan IP-osoite link-local-osoitealueelta automaattisesti.
		IPv6	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois.
	Ethernet	-	-	Valitse Ethernet-linkin tila.
	Kiinteä tila	-	-	Näytä nykyinen langallinen tila.
	MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.
	Aseta oletukset	-	-	Palauta kiinteän verkon asetukset tehdasasetuksiin.
Kiinteä käyt.	-	-	Kytke kiinteä LAN-verkko päälle tai pois päältä manuaalisesti.	
WLAN	TCP/IP	Boot method	-	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT method.
		IP-osoite	-	Määritä IP-osoite.
		Aliverkon peite	-	Anna aliverkon peite.
		Yhdyskäytävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.
		Solmun nimi	-	Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä)
		WINS-asetus	-	Valitse WINS-määrittystila.
		WINS-palvelin	Ensisi-jainen	Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
			Toissi-jainen	Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
		Nimipalvelin	Ensisi-jainen	Määritä ensisijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
			Toissi-jainen	Määritä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
		APIPA	-	Määritä laite varaamaan IP-osoite link-local-osoitealueelta automaattisesti.
		IPv6	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois.
	Ohjat. asennus	-	-	Määritä langattoman verkkosi asetukset manuaalisesti.
	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.

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset	
WLAN	WLAN-tila	Kanava	-	Tarkastele nykyistä langattoman verkon kanavaa.	
		Nopeus	-	Tarkastele nykyistä langattoman verkon nopeutta.	
		SSID	-	Näytä nykyinen SSID.	
		Yhteystapa	-	Tarkista nykyinen yhteystila.	
	MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.	
	Aseta oletukset	-	-	Palauta langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.	
WLAN käytösä	-	-	Kytke WLAN päälle tai pois päältä manuaalisesti.		
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.	
	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 laite ei ole yhteydessä verkkoon, 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.
		Kanava	-	-	Tarkastele nykyistä Wi-Fi Direct -verkon kanavaa.
		Nopeus	-	-	Tarkastele nykyistä Wi-Fi Direct -verkon nopeutta.
	Liitännä käyt.	-	-	Kytke Wi-Fi Direct -yhteys päälle tai pois.	
	Verkon nollaus	-	-	-	Palauta kaikki verkon asetukset takaisin tehdasasetuksiin.

#### Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
WLAN	TCP/IP	Boot method	-	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT method.
		IP-osoite	-	Määritä IP-osoite.
		Aliverkon peite	-	Anna aliverkon peite.
		Yhdyskäytävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.
		Solmun nimi	-	Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä)
		WINS-asetus	-	Valitse WINS-määrittystila.
		WINS-palvelin	Ensisi-jainen	Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
WLAN	TCP/IP	WINS-palvelin	Toissijainen	Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
		Nimipalvelin	Ensijainen	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.
	Ohjat. asennus	-	-	Määritä langattoman verkkosi asetukset manuaalisesti.
	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.
		Kanava	-	Tarkastele nykyistä langattoman verkon kanavaa.
		Nopeus	-	Tarkastele nykyistä langattoman verkon nopeutta.
		SSID	-	Näytä nykyinen SSID.
		Yhteystapa	-	Tarkista nykyinen yhteystila.
	MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.
	WLAN käytössä	-	-	Kytke WLAN päälle tai pois päältä manuaalisesti.
Wi-Fi Direct	Painike	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkkoasetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää.
	PIN-koodi	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkon asetukset WPS:n ja PIN-koodin avulla.
	Manuaalinen	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkkoasetukset manuaalisesti.
	Ryhmän omist.	-	-	Määritä laitteesi ryhmän omistajaksi.
	Laitetiedot	Laitteen nimi	-	Näytä laitteesi laitenimi.
		SSID	-	Näytä ryhmän omistajan SSID. Kun laite ei ole yhteydessä verkkoon, 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.
		Kanava	-	Tarkastele nykyistä Wi-Fi Direct -verkon kanavaa.
		Nopeus	-	Tarkastele nykyistä Wi-Fi Direct -verkon nopeutta.
	Liitäntä käyt.	-	-	Kytke Wi-Fi Direct -yhteys päälle tai pois.

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Verkon nollaus	-	-	-	Palauta kaikki verkon asetukset takaisin tehdasasetuksiin.

### [Tulosta rap.]

Taso 1	Kuvaukset
Käytt. aset.	Tulosta asetustesi luettelo.
Tulostusaset.	Tulosta tulostinasetusten luettelo.
Verkkoasetuk.	Tulosta verkkoasetusten luettelo.
Tul.tied.luet	Tulostaa laitteen muistiin tallennettujen tietojen luettelon.
Rumpu/pistetul	Tulosta rumpun puhdistustarpeen tarkistuslehti.
WLAN-raportti	Tulosta langattoman lähiverkon yhteystulokset.

### [Laitetiedot]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Sarjanumero	-	Näyttää laitteen sarjanumeron.
Versio	Pääversio	Näyttää ensisijaisen laiteohjelmistoversion.
	Sub1-versio	Näyttää toissijaisen laiteohjelmistoversion.
Sivulaskuri	Yhteensä	Tarkista laitteen koko käyttöikänsä aikana tulostamien sivujen kokonaismäärä.
	Kopioi	
	Tulosta	
	Muu	
Osien käyttöikä	Väriaine	Näytä jokaisen värin likimääräinen jäljellä oleva väriaineen kesto.
	Rumpu	Näyttää kunkin rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän.
	Hihna	Näytä hihnayksikön jäljellä oleva käyttöikä.
	Kiinnitys.	Näyttää rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän.
	PS-tarv. 1	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 1:n jäljellä oleva käyttöiän.

### [Suoj. tulostus]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
(Valitse käyttäjä)	(Valitse suojattu tulostustyö)	Voit tulostaa muistiin tallennetut tulostustyöt syöttämällä nelinumeroisen PIN-koodin. Käytettävissä vain, mikäli laitteessa on suojattuja tulostustietoja.

### [Perusasetukset]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
PvmJaAika	PvmJaAika	Avaa päivämäärän ja ajan asetusvalikot.
	Autom. kesäaika (Saatavana vain joissakin mais- sa)	Määritä laite vaihtamaan automaattisesti kesäaikaan.
	Aikavyöhyke	Määritä aikavyöhyke.
Tehdasasetus	Koneen nollaus	Palauta kaikki laitteen asetukset, joita olet muuttanut.
	Verkon nollaus	Palauta kaikki verkon asetukset takaisin tehdasasetuksiin.

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
<b>Tehdasasetus</b>	(Verkkoyhteydellä varustetut mallit)	Palauta kaikki verkon asetukset takaisin tehdasasetuksiin.
	<b>Kaikki asetukset</b>	Palauta kaikki laitteen asetukset takaisin tehdasasetuksiin.
	<b>Tehdasasetukset</b>	Palauttaa kaikki laitteen asetukset takaisin tehdasasetuksiin. Suorita tämä toiminto, kun hävität laitteen.
<b>Kielivalinta</b> (Käytettävissä vain joissakin malleissa)	-	Valitse LCD:n kieli.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot](#)

## Asetustaulukot (MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/ MFC-L3770CDW)

Vastaavat mallit: MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW



### [Asetukset]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset	
	Pvm ja aika	-	Avaa päivämäärän ja ajan asetusvalikot.	
Väriaine	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	-	Säädä kunkin värin sijaintia tulosteessa.		
Verkko	Kiinteä verkko (MFC-L3730CDN/ MFC-L3750CDW/ MFC-L3770CDW)	-	Käytä kiinteän LAN-verkon asetusvalikoita.	
	WLAN (MFC-L3710CW/ MFC-L3750CDW/ MFC-L3770CDW)	-	Käytä WLAN-asetusvalikoita.	
Näytön aset.	-	-	Siirry Wi-Fi Direct -asetusvalikoihin.	
Ekotila	-	-	Ota seuraavat laiteasetukset käyttöön samanaikaisesti. <ul style="list-style-type: none"> <li>2-puol. tulostus: Pitkä sivu (Käytettävissä vain joissakin malleissa)</li> <li>Lepotila: 0min</li> <li>Himm.ajastin: 10sek</li> </ul>	
Kasettia- set.	-	-	Siirry kasetin asetusvalikoihin.	
Kaikki ase- tuks.	-	-	Määritä yksityiskohtaiset asetukset.	

### [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Kasetin asetus	Paperityyppi	MT-alusta (MFC-L3770CDW)	Valitsee paperityyppi, joka vastaa MT-alustalla olevaa paperia.
		Kasetti 1 (MFC-L3770CDW)	Valitsee paperityyppi, joka vastaa vakiopaperi- kasetissa olevaa paperia.
	Paperikoko	MT-alusta (MFC-L3770CDW)	Valitsee MT-alustalle asetetun paperin koon.
		Kasetti 1 (MFC-L3770CDW)	Valitsee vakiopaperikasettiin 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.
Ilmoitukset	Skann. tulos (Ohita tyhjä sivu)	-	Näyttää skannattujen sivujen ja ohitettujen tyhjiä sivujen kokonaismäärän, kun skannaus on valmis.
Säästötoiminnot	Ekotila	-	Ota seuraavat laiteasetukset käyttöön samanaikaisesti. <ul style="list-style-type: none"> <li>2-puol. tulostus: Pitkä sivu (Käytettävissä vain joissakin malleissa)</li> <li>Lepotila: 0min</li> <li>Himm.ajastin: 10sek</li> </ul>
	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.)	-	
Tyhjennä muisti	Makrotunnus=	-	Poistaa rekisteröidyt makrotiedot.
	Fonttitunnus=	-	Poistaa rekisteröidyt fonttiedot.
	Muoto	-	Palauttaa laitteen makro- ja fonttitietojen oletusasetukset.

[Kaikki asetuks.] > [Pikakuv.asetukset]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
(Valitse pikakuvake)	Nim. uud.	Vaihda pikakuvakkeen nimi.

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
(Valitse pikakuvake)	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-/puhelintilassa.	
	Faks. esikats.	-	Tarkastele vastaanotettuja fakseja LCD-näytöllä.	
	Faksitunnist.	-	Vastaanota faksiviestejä automaattisesti, kun vastaat puheluihin ja kuulet faksiäänät.	
	Kaukokäy. tunn.	Kaukokäy. tunn.	-	Vastaa kaikkiin puheluihin alanumerosta tai ulkoisesta puhelimesta ja kytke kauko-ohjaustunnukset päälle tai pois päältä tunnusten avulla. Tunnukset voidaan mukauttaa.
		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-turvallisuusominaisuuden.
	Muist.vast.ot.	Ei	-	-
		Faks.ed.läh.	-	Aseta laite lähettämään faksiviestit edelleen tai tallentamaan saapuvat faksit muistiin (jotta voit noutaa ne, kun olet poissa laitteen luota).
Faksitallennus		-	Jos valitset faksin edelleenlähetyksen tai faksin säilytyksen, voit ottaa käyttöön varmuuskopointi-turvallisuusominaisuuden.	
Välitä pilvipalveluun		-	Lähetä saapuvat faksit edelleen online-palveluun.	
Faks.vast.oton leima	-	-	Tulosta vastaanoton kellonaika ja päivämäärä vastaanotettujen faksien yläreunaan.	
2-puolinen	-	-	Tulosta vastaanotetut faksit paperin molemmille puoleille.	
Lähetysasetuk.	Keräyslähetyks	-	Yhdistä samaan faksinumeroon samana päivänä ajastettuina lähetettäväksi asetetut faksit yhteen lähetykseen.	
	Kansilehtivie.	-	Määritä yksi tai kaksi kansilehden viestiä, jotka tulostetaan lähteviin fakseihin.	
	Autom. uud.val.	-	Määritä laitteen asetukset siten, että se valitsee viimeisen faksinumeron uudestaan viiden minuutin kuluessa, jos faksilähetys ei onnistunut, 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.	



Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Raporttiaset.	Yhteysrap.väli	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 vies-ti	-	-	Tulosta vastaanotetut faksit, jotka on tallennettu muistiin.
Kaukokäyttö	-	-	Määritä oma koodi kaukonoudolle.
Valintarajoi-tus	Valintanäppäimet	-	Määritä laite rajoittamaan numeronvalintaa, kun käytät valintapaneelia.
	Osoitekirja	-	Määritä laite rajoittamaan numeronvalintaa osoitekirjaa käytettäessä.
	Pikakuv.	-	Määritä laite rajoittamaan numeronvalintaa pikakuvakkeita käytettäessä.
Jälj.oleva työ	-	-	Tarkista, mitkä ajoitetut työt ovat muistissa ja peruuta valitut työt.
Muut asetukset	Erillisnumero (Tanska)	Erillisnumero	Kytke puhelinyhtiön tilattu soittoaänipalvelu päälle ja rekisteröi uusi soittokuvio laitteeseen.
		Soittokuvio	Rekisteröi uusi soittokuvio 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, jonka viimeinen sivu on yksipuolinen, voit lyhentää tulostusaikaa valitsemalla 1-puol. syöttö-vaihtoehdon. Jos käytät esipainettua paperia, sinun täytyy valita 2-puol. syöttö-asetus. Jos valitset 1-puol. syöttö-asetuksen 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	-	Säädä kunkin värin sijaintia tulosteessa.
	Autom. korjaus	-	Aseta laite suorittamaan väri kalibrointi ja -rekisteröinti automaattisesti.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Värinkorjaus	Väriaset.	Asetustila	Valitse, otetaanko käyttöön laitteen vai tulostinohjaimen väri tulostusasetukset.
		Väritila	Valitse väri tila.
		Paranna harmaasävynjä	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 (MFC-L3730CDN/ MFC-L3750CDW/ MFC-L3770CDW)	TCP/IP	BOOT method	IP-käynnistysyritykset	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT method.	
		IP-osoite	-	Määritä IP-osoite.	
		Aliverkko	-	Anna aliverkon peite.	
		Yhdyskäytävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.	
		Solmun nimi	-	Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä)	
		WINS-määrittelyt	-	Valitse WINS-määrittelytila.	
		WINS-palvelin	Ensisi-jainen	Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.	
			Toissi-jainen	Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.	
		Nimipalvelin	Ensisi-jainen	Määritä ensisijaisen nimipalvelimen IP-osoite.	
			Toissi-jainen	Määritä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoite.	
		APIPA	-	Määritä laite varaamaan IP-osoite link-local-osoitealueelta automaattisesti.	
		IPv6	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois.	
		Ethernet	-	-	Valitse Ethernet-linkin tila.
		Kiinteä tila	-	-	Näytä nykyinen langallinen tila.
MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.		
Määritä oletukset	-	-	Palauta kiinteän verkon asetukset tehdasasetuksiin.		

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Kiinteä verkko (MFC-L3730CDN/ MFC-L3750CDW/ MFC-L3770CDW)	(MFC-L3750CDW/ MFC-L3770CDW)			
	Kiinteä käyt. (MFC-L3750CDW/ MFC-L3770CDW)	-	-	Kytke kiinteä LAN-verkko päälle tai pois päältä manuaalisesti.
WLAN (MFC-L3710CW/ MFC-L3750CDW/ MFC-L3770CDW)	TCP/IP	BOOT method	IP-käynnistysyritykset	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT method.
		IP-osoite	-	Määritä IP-osoite.
		Aliver.peite	-	Anna aliverkon peite.
		Yhdyskäytävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.
		Solmun nimi	-	Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä)
		WINS-määrittäykset	-	Valitse WINS-määrittystila.
		WINS-palvelin	Ensisi-jainen	Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
			Toissi-jainen	Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
		Nimipalvelin	Ensisi-jainen	Määritä ensisijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
			Toissi-jainen	Määritä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
	APIPA	-	Määritä laite varaamaan IP-osoite link-local-osoitealueelta automaattisesti.	
	IPv6	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois.	
	Ohjat. asennus	-	-	Määrittää langattoman verkon asetukset ohjatun määrittämisen avulla.
	WLAN-avustaja	-	-	Määritä langattoman verkkosi asetukset Brotherin asennusleveyden 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		-	Tarkista nykyinen yhteystila.	
MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
<b>WLAN</b> (MFC-L3710CW/ MFC-L3750CDW/ MFC-L3770CDW)	<b>Määritä oletukseksi</b> (MFC-L3750CDW/ MFC-L3770CDW)	-	-	Palauta langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.	
	<b>WLAN käytössä</b>	-	-	Kytkee langattoman liitännän päälle tai pois päältä.	
<b>Wi-Fi Direct</b> (MFC-L3710CW/ MFC-L3750CDW/ MFC-L3770CDW)	<b>Painike</b>	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkkoasetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää.	
	<b>PIN-koodi</b>	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkon asetukset WPS:n ja PIN-koodin avulla.	
	<b>Manuaal.</b>	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkkoasetukset manuaalisesti.	
	<b>Ryhmän omist.</b>	-	-	Määritä laitteesi ryhmän omistajaksi.	
	<b>Laitetiedot</b>	<b>Laitteen nimi</b>	-	-	Näytä laitteesi laitenimi.
		<b>SSID</b>	-	-	Näytä ryhmän omistajan SSID. Kun laite ei ole yhteydessä verkkoon, nestekidenäytössä lukee Ei kytketty.
		<b>IP-osoite</b>	-	-	Näytä laitteesi nykyinen IP-osoite.
	<b>Tilatiedot</b>	<b>Tila</b>	-	-	Tarkista tämänhetkinen Wi-Fi Direct -verkon tila.
		<b>Signaali</b>	-	-	Tarkista tämänhetkinen Wi-Fi Direct -verkon signaalinvoimakkuus. Kun laitteesi toimii ryhmän omistajana, LCD-näyttö näyttää aina vahvan signaalin.
	<b>Liitântä käyt.</b>	-	-	-	Kytke Wi-Fi Direct -yhteys päälle tai pois.
<b>NFC</b> (Käytettävissä vain joissakin malleissa)	-	-	-	Kytke NFC-toiminto päälle tai pois.	
<b>Verkkoyhteysasetukset</b>	<b>Välitysp. aset.</b>	<b>Välityspal. yht.</b>	-	Muuta Web Connect -asetuksia	
		<b>Osoite</b>	-		
		<b>Portti</b>	-		
		<b>Käyttäjänimi</b>	-		
		<b>Tunnussana</b>	-		
<b>Verkon nollaus</b>	-	-	-	Palauta kaikki verkon asetukset takaisin tehdasasetuksiin.	

[Kaikki asetuks.] > [Tulosta rap.]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
<b>Lähetysvahvis.</b>	<b>Näytä LCD-näytössä</b>	Näytä lähetyksen vahvistusraportit lähetetyistä fakseista.

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Lähetysvahvis.	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.
Verkkomääritykset	-	Tulosta verkkoasetusten luettelo.
Tul. tied.luett.	-	Tulostaa laitteen muistiin tallennettujen tietojen luettelon.
Rumputestitulostus	-	Tulostaa rumpuyksikön testisivun.
WLAN-raportti (MFC-L3710CW/ MFC-L3750CDW/ MFC-L3770CDW)	-	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	-	
Laiteohj. päivitys	-	-	Päivitä laitteeseen viimeisin laiteohjelmisto.
Laiteohj. autom. Tark	-	-	Näytä laiteohjelmiston tiedot pääaloitusnäytössä.
Sivulaskuri	Yhteensä	Väri	Tarkista laitteen tulostamien sivujen kokonaismäärä.
		Mustavalkoinen	
	Faksi	-	
	Kopio	Väri	
		Mustavalkoinen	
	Tulosta	Väri	
Mustavalkoinen			
Muu	Väri		
	Mustavalkoinen		
Osien käyttöikä <sup>1</sup>	Rumpu	Musta (BK)	Näyttää kunkin rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän.
		Syaani (C)	
		Magenta (M)	
		Keltainen (Y)	
	Hihnayksikkö	-	Näytä hihnayksikön jäljellä oleva käyttöikä.
Kiinnitysyksikkö	-	Näyttää rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän.	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Osien käyttöikä <sup>1</sup>	PS-tarv. MT (MFC-L3770CDW)	-	Näyttää paperinsyöttöpakkaus MT:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PS-tarvikk. 1	-	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 1:n jäljellä oleva käyttöiän.

<sup>1</sup> Osan käyttöikä on arvioitu ja saattaa vaihdella käytön mukaan.

## [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Pvm ja aika	Päivämäärä	Lisää aika ja päivämäärä näyttöön ja lähettämiesi faksien otsikkotietoihin.
	Kello	
	Kellon tyyppi	Valitse ajan esitystapa (12 tuntia tai 24 tuntia).
	Autom. kesäaika (Saatavana vain joissakin maissa)	Määritä laite vaihtamaan automaattisesti kesäaikaan.
	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	-	Säädä taajuuskorjausta lähetysohjelmien ratkaisemiseksi. VoIP-palveluntarjoajat tarjoavat faksitukea käyttämällä erilaisia standardeja. Jos faksin lähetysohjelmien virheet ovat yleisiä, valitse Perustoiminnot (VoIP).
Tehdasasetus	Koneen nollaus	Palauta laitteen asetukset, joita olet muuttanut.
	Verkon nollaus	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-L3550CDW)

Vastaavat mallit: DCP-L3550CDW



### [Asetukset]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
	Pvm ja aika	-	Avaa päivämäärän ja ajan asetukset.
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	-	Säädä kunkin värin sijaintia tulosteessa.	
Verkko	Kiinteä verkko	-	Käytä kiinteän LAN-verkon asetukset.
	WLAN	-	Käytä WLAN-asetukset.
Näytön aset.	-	-	Siirry Wi-Fi Direct -asetuksiin.
Ekotila	-	-	Ota seuraavat laiteasetukset käyttöön samanaikaisesti. <ul style="list-style-type: none"> <li>2-puol. tulostus: Pitkä sivu (Käytettävissä vain joissakin malleissa)</li> <li>Lepotila: 0min</li> <li>Himm. ajastin: 10sek</li> </ul>
Kasettiaset.	-	-	Siirry kasetin asetukset.
Kaikki asetuks.	-	-	Määritä yksityiskohtaiset asetukset.

### [Kaikki asetuks.] > [Yleiset aset.]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Kasetin asetus	Paperityyppi	Valitsee paperityyppi, joka vastaa vakiopaperikasetissa olevaa paperia.
	Paperikoko	Valitsee vakiopaperikasettiin asettamasi paperin koon.
	Tarkista koko	Määrittää, kehottaako laite sinua varmistamaan, että laitteen paperikoko vastaa paperikokoasetusta.
Äänimerkki	-	Säädä äänimerkin äänenvoimakkuutta.
Näytön aset.	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.

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Ilmoitukset	Skann. tulos (Ohita tyhjä sivu)	Näyttää skannattujen sivujen ja ohitettujen tyhjen sivujen kokonaismäärän, kun skannaus on valmis.
Säästötoiminnot	Ekotila	Ota seuraavat laiteasetukset käyttöön samanaikaisesti. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2-puol. tulostus: Pitkä sivu (Käytettävissä vain joissakin malleissa)</li> <li>• Lepotila: 0min</li> <li>• Himm. ajastin: 10sek</li> </ul>
	Väriaineen säästö	Lisää värikasetin riittoisuutta.
	Lepotila	Määrittää laitteen virransäästötilan viiveen.
	Hiljainen tila	Vähennä tulostusmelua.
	Autom. sammutus	Aseta tuntimäärä, jonka laite pysyy tehosäästötilassa ennen virran katkaisutilaan siirtymistä.
Asetuslukko	Aseta tunnussana	Estä valtuuttamattomia käyttäjiä muokkaamasta laitteen asetuksia.
	Lukko Ei⇒Kyllä	
	Uusi salasana (Käytettävissä vain, kun annat salasanan ensimmäisen kerran.)	
Tyhjennä muisti	Makrotunnus=	Poistaa rekisteröidyt makrotiedot.
	Fonttitunnus=	Poistaa rekisteröidyt fonttitiedot.
	Muoto	Palauttaa laitteen makro- ja fonttitietojen oletusasetukset.

[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.] > [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, jonka viimeinen sivu on yksipuolinen, voit lyhentää tulostusaikaa valitsemalla 1-puol. syöttö-vaihtoehdon.  Jos käytät esipainettua paperia, sinun täytyy valita 2-puol. syöttö -asetus. Jos valitset 1-puol. syöttö -asetuksen 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	Kalibroi	Aloita väri kalibrointi, jotta voit tarkistaa ja korjata värit.
		Tehdasasetus	Palauta kalibrointiasetukset tehdasasetuksiin.
	Rekisteröinti	-	Säädä kunkin värin sijaintia tulosteessa.
	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 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Kiinteä verkko	TCP/IP	BOOT method	IP-käynnistysyritykset	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT method.
		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	Ensimmäinen	Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
			Toissijainen	Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
		Nimipalvelin	Ensimmäinen	Määritä ensisijaisen nimipalvelimen IP-osoite.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Kiinteä verkko	TCP/IP	Nimipalvelin	Toissijainen	Määritä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoite.
		APIPA	-	Määritä laite varaamaan IP-osoite link-local-osoitealueelta automaattisesti.
		IPv6	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois.
	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-verkko päälle tai pois päältä manuaalisesti.	
WLAN	TCP/IP	BOOT method	IP-käynnistysyritykset	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT method.
		IP-osoite	-	Määritä IP-osoite.
		Aliver.peite	-	Anna aliverkon peite.
		Yhdyskäytävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.
		Solmun nimi	-	Anna solmun nimi. (enintään 32 merkkiä)
		WINS-määrittäykset	-	Valitse WINS-määrittystila.
		WINS-palvelin	Ensijainen	Määritä ensisijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
			Toissijainen	Määritä toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoite.
		Nimipalvelin	Ensijainen	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.	
	Ohjat. asennus	-	-	Määrittää langattoman verkon asetukset ohjatun määrittämisen 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		-	Tarkista nykyinen yhteystila.	
MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset		
WLAN	Määritä oletukseksi	-	-	Palauta langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.		
	WLAN käytössä	-	-	Kytkee langattoman liitännän päälle tai pois päältä.		
Wi-Fi Direct	Painike	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkkoasetukset käyttämällä yhden painalluksen menetelmää.		
	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.		
	Laitetiedot	Laitteen nimi	-	-	Näytä laitteesi laitenimi.	
			SSID	-	-	Näytä ryhmän omistajan SSID. Kun laite ei ole yhteydessä verkkoon, 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.		
Verkkoyhteysasetukset	Välitysp. aset.	Välityspal. yht.	-	-	Muuta Web Connect -asetuksia	
		Osoite	-	-		
		Portti	-	-		
		Käyttäjänimi	-	-		
		Tunnussana	-	-		
Verkon nollaus	-	-	-	-	Palauta kaikki verkon asetukset takaisin tehdasasetuksiin.	

[Kaikki asetuks.] > [Tulosta rap.]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Käytt. aset.	-	Tulosta asetustesi luettelo.
Tulostinasetukset	-	Tulosta tulostinasetusten luettelo.
Verkkomäärittelyt	-	Tulosta verkkoasetusten luettelo.
Tul. tied.luett.	-	Tulostaa laitteen muistiin tallennettujen tietojen luettelon.
Rumputestitulostus	-	Tulostaa rumpuyksikön testisivun.
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.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
Laiteohjelmaver.	Sub1-versio	-	Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.
Laiteohj. päivitys	-	-	Päivitä laitteeseen viimeisin laiteohjelmisto.
Laiteohj. autom. Tark	-	-	Näytä laiteohjelmiston tiedot pääaloitusnäytössä.
Sivulaskuri	Yhteensä	Väri	Tarkista laitteen tulostamien sivujen kokonaismäärä.
		Mustavalkoinen	
	Kopio	Väri	
		Mustavalkoinen	
	Tulosta	Väri	
		Mustavalkoinen	
Muu	Väri		
	Mustavalkoinen		
Osien käyttöikä <sup>1</sup>	Rumpu	Musta (BK)	Näyttää kunkin rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän.
		Syaani (C)	
		Magenta (M)	
		Keltainen (Y)	
	Hihnayksikkö	-	Näytä hihnayksikön jäljellä oleva käyttöikä.
	Kiinnitysyksikkö	-	Näyttää rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän.
	PS-tarvikk. 1	-	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 1:n jäljellä oleva käyttöiän.

<sup>1</sup> Osan käyttöikä on arvioitu ja saattaa vaihdella käytön mukaan.

### [Kaikki asetuks.] > [Perusasetukset]

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Pvm ja aika	Päivämäärä	Aseta laitteeseen päivämäärä ja kellonaika.
	Kello	
	Kellon tyyppi	Valitse ajan esitystapa (12 tuntia tai 24 tuntia).
	Autom. kesäaika (Saatavana vain joissakin maissa)	Määritä laite vaihtamaan automaattisesti kesäaikaan.
	Aikavyöhyke	Määritä aikavyöhyke.
Tehdasasetus	Koneen nollaus	Palauta laitteen asetukset, joita olet muuttanut.
	Verkon nollaus	Palauta kaikki verkon asetukset takaisin tehdasasetuksiin.
	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 poistaa henkilökohtaiset tiedot laitteen muistista. Suosittelemme tämän valikkovaihtoehdon käyttämistä, jos et halua poistaa kaikkia tietoja muistista.
Kielivalinta	-	Valitse LCD:n kieli.

---

Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
(Saatavana vain joissakin maissa)		



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot](#)
-

## Ominaisuuksien taulukot (MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/ MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW)

Vastaavat mallit: MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

### [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	-	Säädä kunkin värin sijaintia tulosteessa.

### WiFi (Wi-Fi®) (MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW)

Taso 3	Kuvaukset
TCP/IP <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	Määrittää langattoman verkon asetukset WPS-suojauksella ja PIN-koodilla.
WLAN-tila <sup>1</sup>	Tuo näkyviin langattoman verkkoyhteyden tila.
MAC-osoite <sup>1</sup>	Näyttää laitteen MAC-osoitteen.
Määritä oletukseksi <sup>1</sup>	Palauttaa laitteen verkkoasetukset tehdasasetuksiin.
WLAN käytössä <sup>1</sup>	Kytkee langattoman liitännän päälle tai pois päältä.


<sup>1</sup> Käytettävissä sen jälkeen, kun Wi-Fi®-yhteys on määritetty.

### (Kiinteä verkko) (MFC-L3730CDN)

Taso 3	Kuvaukset
TCP/IP	Muuta TCP/IP-asetuksia.
Ethernet	Valitse Ethernet-linkin tila.
Kiinteä tila	Määrittää langattoman verkon asetukset yhden painikkeen painallusmenetelmällä.
MAC-osoite	Näyttää laitteen MAC-osoitteen.

### [Faksi] (Faksin esikatselun ollessa pois päältä)

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Uud.val / Tauko	-	-	-	Valitse uudelleen viimeinen numero, johon on soitettu. Kun syötät faksi- tai puhelinnumeroa

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
				ohjauspaneelissa, uudelleenvaihtuun muuttuu taukotilaan nestekidenäytössä. Paina tauko-painiketta, kun tarvitset tauon valitessasi numeroita, kuten käyttöoikeustunnuksia tai luotto-korttinumeroita. Tauon voi tallentaa myös osoitteita määrittäessä.
Puhelin / R	-	-	-	Puh tilalle vaihtuu R, kun puhelinlinjan tyyppiä vaihdetaan Keskus. Voit käyttää R-toimintoa saadaksesi yhteyden ulkolinjaan tai siirtääksesi soiton toiseen alanumeroon, kun olet kytkettyinä keskuksen alanumeroon.
Osoite kirja	 (Etsi)	-	-	Hae osoitekirjasta.
	Muokkaa	Lisää uusi osoite	Nimi	Tallenna osoitekirjan numerot, määritä ryhmän numerot sarjalähetystä varten, vaihda ja poista osoitekirjan numeroita.
		Luo ryhmiä	Nimi	
		Muuta	Lisää/ poista	
		Poista	(Valitse osoitekirja)	
(Valitse osoitekirja)	Hyväksy	-	Aloita faksin lähettäminen osoitekirjan avulla.	
Puheluhist.	Uud. val	-	-	Valitse viimeksi valittu numero uudelleen.
	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.
	Kontrasti	-	-	Sääda kontrastia.
	2-puolinen faksi (MFC-L3770CDW)	-	-	Määritä 2-puolinen skannausmuoto.
	Tason skann.koko	-	-	Sääda valotustason skannausaluetta asiakirjan kokoon.
	Ryhmälähetys	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.

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
Valinnat	Kansilehden asetukset	Kansilehden asetukset	-	Aseta laite lähettämään automaattisesti esiohjelmoitu kansilehti.
		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 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 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.



Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
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.
Tunnus	-	-	Kopioi henkilökortti.
> (lisää kopiointiasetuksia)	Kuitti	MV Aloita	Aseta vastaanoton kopiointiasetukset.
		Väri aloit.	
		Tunnus	
		Tall. pikaku- vak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
	Normaali	MV Aloita	Aseta normaalitilan kopiointiasetukset.
		Väri aloit.	
		Tunnus	
		Tall. pikaku- vak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
	2in1 (ID)	MV Aloita	Aseta 2in1(ID)-tilan kopiointiasetukset.
		Väri aloit.	
		Tunnus	
		Tall. pikaku- vak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
	2in1	MV Aloita	Aseta 2in1-tilan kopiointiasetukset.
		Väri aloit.	
		Tunnus	
		Tall. pikaku- vak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
2puol. (1⇒2)	MV Aloita	Aseta 2-puolisen kopioinnin asetukset (1⇒2).	
	Väri aloit.		
	Tunnus		

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
> (lisää kopiointiasetuksia)	2puol. (1⇒2)	Tall. pikaku- vak.	Aseta 2-puolisen kopiointin asetukset (1⇒2).
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
	2puol. (2⇒2)	MV Aloita	Aseta 2-puolisen kopiointin asetukset (2⇒2).
		Väri aloit.	
		Tunnus	
		Tall. pikaku- vak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
	Paperins.	MV Aloita	Aseta paperinsäästötilan kopiointiasetukset.
		Väri aloit.	
		Tunnus	
		Tall. pikaku- vak.	
		> (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 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.
	2in1/1in1	-	Jos valitset 2 in 1 (ID) -vaihtoehdon, voit valita asettelun asetukset.
	Sivun asett.	-	Tulosta useita sivuja arkille ja kaksi sivua arkille.
Autom. vino-säätö	-	Määritä laite suoristamaan vinoon mennyt asiakirja automaattisesti.	

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 (MFC-L3750CDW/ MFC-L3770CDW)	Muu skannaus- toim.	-	-	Skannaa asiakirjat USB-muisti- tikulle.	
	Valinnat	Tarkkuus	-		
		Tiedostotyyppi	-		
		Skannaustyyppi	-		
		2-puol. skan. (MFC-L3770CDW)	-		
		Asiakirjakoko	-		
		Kirkkaus	-		
		Kontrasti	-		
		Tiedostonimi	-		
		Tiedostonimen tyy- li	-		
		Tiedostokoko	-		
		Autom. vinosäätö	-		
		Tyhj. sivun ohit.	-		
		Ohita tyhjän sivun tunnistus	-		
		Taustavärin poisto	-		
Aset. uusi oletus	-				
Tehdasasetukset	-				
Tall. pikaku- vak.	-	-			
Aloita	-	-			
PC:hen	tiedostoon	Muu skannaustoim. (Valitse USB tai PC)	-	Skannaa asiakirjat ja tallenna ne tietokoneesi kansioon.	
			Valin- nat		
			Tall. pika- kuvak. Aloita		
	tekstintun- nistu.	Muu skannaustoim. (Valitse USB tai PC)	-	Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostok- si.	
			Valin- nat		
			Tall. pika- kuvak. Aloita		

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
PC:hen	kuvaksi	Muu skannaustoim.	-	Skannaa valokuvia tai grafiikkaa grafiikkasovellukseesi.	
		(Valitse USB tai PC)	Valinnat		
			Tall. pikakuvak.		
	sähköpostiin	Muu skannaustoim.	-		Lähetä skannattu asiakirja sähköpostiviestin liitteenä.
		(Valitse USB tai PC)	Valinnat		
			Tall. pikakuvak.		
FTP:hen	Muu skannaustoim.	-	-	Lähetä skannattu data FTP:n kautta.	
	(Valitse profiilin nimi)	Valinnat	-		
		Tall. pikakuvak.	-		
	Aloita	-			
verkkoon	Muu skannaustoim.	-	-	Lähetä skannattu data CIFS-palvelimelle paikallisessa verkossa tai Internetissä.	
	(Valitse profiilin nimi)	Valinnat	-		
		Tall. pikakuvak.	-		
	Aloita	-			
SharePointiin	Muu skannaustoim.	-	-	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.)	Muu skannaustoim.	-	-	Skannaa tiedot verkkopalveluprotokollan avulla.	
	Skannaa	-	-		
	Skann. sähköpost.	-	-		
	Skannaa faksiin	-	-		
	Skann. tulokset.	-	-		

 [Pikakuv.]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
Muokkaa/ Poista	(Valitse pikakuvake)	Nim. uud.	Vaihda pikakuvakkeen nimi.
		Muokkaa	Muuta pikavalinta-asetuksia.
		Poista	Poista pikakuvake.

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset	
Lisää pikakuvake	Kopio	-	Valitse haluamasi asetukset.	
	Faksi	-	Valitse haluamasi asetukset.	
	Skannaa	tiedostoon		Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja tietokoneelle.
		tekstintun- nistu.		Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi.
		kuvaksi		Skannaa värikuva grafiikkasovellukseesi.
		USB:hen		Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.
		sähköpos- tiin		Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostiohjelmaan.
		verkkoon		Lähetä skannattu data CIFS-palvelimelle paikallisessa verkossa tai Internetissä.
		FTP:hen		Lähetä skannattu data FTP:n kautta.
	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.		
Sovell.	-	Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun.		
(Nämä asetukset tulevat näkyviin, kun kunkin pikakuvakkeen nimeä painetaan kahden 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.



### [Sovell.]

Taso 1	Kuvaukset
Sovell.	Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun.



### [USB] (MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW)

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
USB	Skann. USB:lle	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.
	Suoratulostus	Tulostaa tiedot suoraan USB-muistilaitteelta.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot

## Ominaisuuksien taulukot (DCP-L3550CDW)

Vastaavat mallit: DCP-L3550CDW



### [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	-	Säädä kunkin värin sijaintia tulosteessa.

### WiFi (Wi-Fi®)

Taso 3	Kuvaukset
TCP/IP 1	Muuta TCP/IP-asetuksia.
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 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.

<sup>1</sup> Käytettävissä sen jälkeen, kun Wi-Fi®-yhteys on määritetty.



### [Kopio]

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
MV Aloita	-	-	Tee mustavalkoinen tai harmaasävyinenkopio.
Väri aloit.	-	-	Tee värikopio.
Tunnus	-	-	Kopioi henkilökortti.
> (lisää kopiointiasetuksia)	Kuitti	MV Aloita	Aseta vastaanoton kopiointiasetukset.
		Väri aloit.	
		Tunnus	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset	
> (lisää kopiointiasetuksia)	Kuitti	Tall. pikaku- vak.	Aseta vastaanoton kopiointiasetukset.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)		
		Valinnat		
	Normaali	Normaali	MV Aloita	Aseta normaalitilan kopiointiasetukset.
			Väri aloit.	
			Tunnus	
			Tall. pikaku- vak.	
			> (lisää kopiointiasetuksia)	
			Valinnat	
	2in1 (ID)	2in1 (ID)	MV Aloita	Aseta 2in1(ID)-tilan kopiointiasetukset.
			Väri aloit.	
			Tunnus	
			Tall. pikaku- vak.	
			> (lisää kopiointiasetuksia)	
			Valinnat	
	2in1	2in1	MV Aloita	Aseta 2in1-tilan kopiointiasetukset.
			Väri aloit.	
			Tunnus	
			Tall. pikaku- vak.	
			> (lisää kopiointiasetuksia)	
			Valinnat	
2puol. (1⇒2)	2puol. (1⇒2)	MV Aloita	Aseta 2-puolisen kopioinnin asetukset (1⇒2).	
		Väri aloit.		
		Tunnus		
		Tall. pikaku- vak.		
		> (lisää kopiointiasetuksia)		
		Valinnat		
2puol. (2⇒2)	2puol. (2⇒2)	MV Aloita	Aseta 2-puolisen kopioinnin asetukset (2⇒2).	
		Väri aloit.		
		Tunnus		
		Tall. pikaku- vak.		
		> (lisää kopiointiasetuksia)		
		Valinnat		



Taso 3	Taso 4	Taso 5	Kuvaukset
> (lisää kopiointiasetuksia)	Paperins.	MV Aloita	Aseta paperinsäästötilan kopiointiasetukset.
		Väri aloit.	
		Tunnus	
		Tall. pikaku- vak.	
		> (lisää kopiointiasetuksia)	
		Valinnat	
	MV Aloita	-	Aloita kopiointi.
	Väri aloit.	-	
	Valinnat	-	Valitse asetukset.
Valinnat	Suuren./ Pienen.	100%	-
		Suureнна	Valitse uuden kopion suurennussuhde.
		Pienennä	Valitse seuraavan kopion pienennysuhde.
		Mukau. (25-400%)	Syötä suurennus- tai pienennysuhde.
	Tummuus	-	Säädä tummuutta.
	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.
	2in1/1in1	-	Jos valitset 2 in 1 (ID) -vaihtoehdon, voit valita asettelun asetukset.
	Sivun asett.	-	Tulosta useita sivuja arkille ja kaksi sivua arkille.
	Autom. vinosäätö	-	Määritä laite suoristamaan vinoon mennyt asiakirja automaattisesti.
	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
PC:hen	tiedostoon	Muu skannaustoim.	-	Skannaa asiakirjat ja tallenna ne tietokoneesi kansioon.
		(Valitse USB tai PC)	Valinnat	
			Tall. pikakuvak.	

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset	
PC:hen	tiedostoon	(Valitse USB tai PC)	Aloita	Skannaa asiakirjat ja tallenna ne tietokoneesi kansioon.	
	tekstintunnistu.	Muu skannaustoim.  (Valitse USB tai PC)	-	Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi.	
			Valinnat		
			Tall. pikakuvak.		
	kuvaksi	Muu skannaustoim.  (Valitse USB tai PC)	-	Skannaa valokuvia tai grafiikkaa grafiikka-sovellukseesi.	
			Valinnat		
			Tall. pikakuvak.		
	sähköpostiin	Muu skannaustoim.  (Valitse USB tai PC)	-	Lähetä skannattu asiakirja sähköpostiviestin liitteenä.	
			Valinnat		
			Tall. pikakuvak.		
	FTP:hen	Muu skannaustoim.	-	-	Lähetä skannattu data FTP:n kautta.
		(Valitse profiilin nimi)	Valinnat	-	
		Tall. pikakuvak.	-		
verkkoon	Muu skannaustoim.	-	-	Lähetä skannattu data CIFS-palvelimelle paikallisessa verkossa tai Internetissä.	
	(Valitse profiilin nimi)	Valinnat	-		
		Tall. pikakuvak.	-		
SharePointiin	Muu skannaustoim.	-	-	Lähetä skannattuja tietoja SharePoint-palvelimen kautta.	
	(Valitse profiilin nimi)	Valinnat	-		
		Tall. pikakuvak.	-		
Internetiin	Muu skannaustoim.	-	-	Lähetä skannattu data Internet-palveluun.	
		Valinnat	-		
		Tall. pikakuvak.	-		
WS-skan. (Ilmestyy näytölle, kun asennat Web Services-skannerin, joka näkyy	Muu skannaustoim.	-	-	Skannaa tiedot verkkopalveluprotokollan avulla.	
	Skannaa	-	-		
	Skann. säh.post.	-	-		

Taso 3	Taso 4	Taso 5	Taso 6	Kuvaukset
tietokoneen verkko-selaimessa.)	Skannaa faksiin	-	-	Skannaa tiedot verkkopalveluprotokollan avulla.
	Skann. tulostuk.	-	-	



### [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.
		tekstintun- nistu.	Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi.
		kuvaksi	Skannaa värikuva grafiikkasovellukseesi.
		sähköpos- tiin	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostiohjelmaan.
		verkkoon	Lähetä skannattu data CIFS-palvelimelle paikallisessa verkossa tai Internetissä.
		FTP:hen	Lähetä skannattu data FTP:n kautta.
		SharePoin- tiin	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.
Sovell.	-	Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun.	
(Nämä asetukset tulevat näkyviin, kun kunkin pikakuvakkeen nimeä painetaan kahden sekunnin ajan.)	Nim. uud.	-	Vaihda pikakuvakkeen nimi.
	Muokkaa	-	Muuta pikavalinta-asetuksia.
	Poista	-	Poista pikakuvake.



### [Suo]. 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.



[Sovell.]

Taso 1	Kuvaukset
Sovell.	Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun.



### 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](#)
- [WWW-pohjaisen hallinnan sisäänkirjautumissalasanan asettaminen tai vaihtaminen](#)
- [Verkonhallintaohjelmisto ja apuohjelmat](#)
- [Tutustu verkkonhallintaohjelmistoon ja apuohjelmiin](#)

## 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 / Microsoft Edge -selainta Windows-käyttöjärjestelmälle ja Safari 10/11 -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 header with the device ID 'XXX-XXXX', a 'Logout' button, and the Brother logo. Below the header is a navigation menu with tabs for 'General', 'Address Book', 'Fax', 'Copy', 'Print', 'Scan', 'Administrator', and 'Network'. The main content area is titled 'Status' and contains several sections: 'Device Status' showing 'Ready' with a green bar, 'Automatic Refresh' with radio buttons for 'Off' (selected) and 'On', 'Toner Level' showing four bars for BK (black), C (cyan), M (magenta), and Y (yellow), 'Web Language' set to 'Auto' with a dropdown arrow, and 'Device Location' with fields for 'Contact' and 'Location'.

- Todellinen näyttö voi olla erilainen kuin yllä oleva näyttö.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Laitteasetusten 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. Voit välttää varoitussivun asentamalla itseallekirjoitetun varmenteen SSL/TLS-tiedonsiirtoa varten. Katso lisätietoja >> [Aiheeseen liittyviä tietoja](#)
- Oletusarvoinen sisäänkirjautumisen salasana laitteen asetusten hallintaa varten on **initpass**. Suosittelemme salasanan vaihtamista laitteen luvattoman käytön estämiseksi.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://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".
  - esim.  
https://SharedPrinter
- Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.
  - esim.  
https://brnxxxxxxxxxxxx
- NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.
- Mac-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan napsauttamalla laitteen kuvaketta **Status Monitor** -näytöllä.

3. Jos laite pyytää salasanaa, kirjoita salasana ja valitse sitten .

Tulostuspalvelimen asetuksia voidaan nyt muuttaa.

Jos muutat protokolla-asetuksia, määrittämiset aktivoidaan käynnistämällä kone uudelleen sen jälkeen, kun on napsautettu **Submit (Lähetä)**.

Käyttäessäsi WWW-pohjaista hallintaa kirjoita salasana **Login (Sisäänkirjaus)**-kenttään ja napsauta sitten .

Kun olet määrittänyt asetukset, kirjaudu ulos napsauttamalla .



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

#### Liittyvät aiheet:

- [Tulosta verkkoasetusten raportti](#)
- [Itseallekirjoitetun varmenteen luominen](#)
- [Itseallekirjoitetun varmenteen asentaminen Windows-käyttäjille järjestelmänvalvojan käyttöoikeuksilla](#)





## WWW-pohjaisen hallinnan sisäänkirjautumissalasanan asettaminen tai vaihtaminen

Suosittellemme sisäänkirjauksen oletussalasanan vaihtamista luvattoman WWW-pohjaisen hallinnan käytön välttämiseksi.

1. Käynnistä WWW-selain.
2. Kirjoita selaimen osoiteriville "https://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).  
esim.  
https://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".
  - esim.  
https://SharedPrinter
- Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös solmun nimeä.
  - esim.  
https://brnxxxxxxxxxxxx
- NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.
- Mac-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan napsauttamalla laitteen kuvaketta **Status Monitor** -näytöllä.

3. Tee jokin seuraavista:
  - Jos olet aiemmin määrittänyt oman salasanan, kirjoita se ja napsauta sitten -painiketta.
  - Jos et ole aiemmin määrittänyt omaa salasanaa, kirjoita **initpass** ja napsauta sitten -painiketta.
4. Napsauta **Administrator (Järjestelmänvalvoja)**.
5. Syötä haluamasi salasana **Enter New Password (Anna uusi salasana)** -kenttään (8–32 merkkiä).
6. Kirjoita salasana uudelleen **Confirm New Password (Vahvista uusi salasana)** -kenttään.
7. Napsauta **Submit (Lähetä)**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Laitteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla](#)

## Laitteen asetusten muuttaminen etäasetuksella

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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 \(Mac\)](#)

---

▲ [Koti](#) > [Laitteen asetukset](#) > [Laitteasetusten muuttaminen tietokoneesta](#) > [Laitteen asetusten muuttaminen etäasetuksella](#) > [Etäasetus \(Windows\)](#)

## **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-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW



Jos toimintaluokka on päällä, et voi käyttää etäasetusta.


### 1. Tee jokin seuraavista:

- 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 **Etäasetusohjelma**.

- Windows 8 ja Windows 10

Käynnistä  (Brother Utilities), ja napsauta sitten pudotusluettelo 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 määrittämissä asetukset 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 Brother-asennuslevyltä, tarpeelliset palomuuriasetukset on jo määritetty.



## **Aiheeseen liittyviä tietoja**


- [Etäasetus \(Windows\)](#)
-

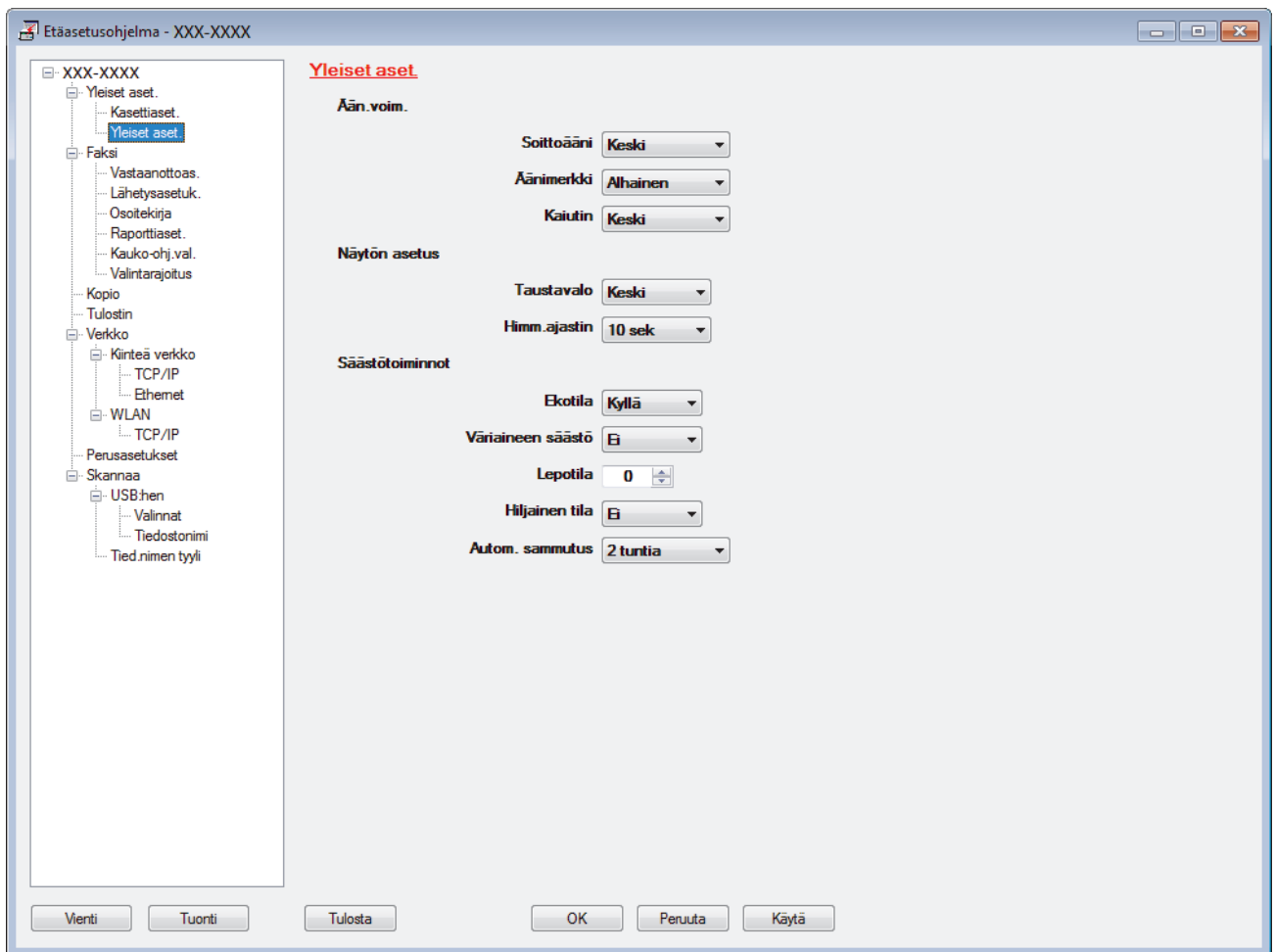
## Brother-laitteen määrittäminen ControlCenter4:llä (Windows)

Vastaavat mallit: MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW



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 Brother-asennuslevyltä, tarpeelliset palomuuriasetukset on jo määritetty.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- [ControlCenter4 \(Windows\)](#)
  - [Etäasetus \(Windows\)](#)
-


## Laitteen osoitekirjan määrittäminen ControlCenter4:llä (Windows)

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

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 asetus USB-kaapeliliitännällä \(Mac\)](#)
- [Laitteen osoitekirjan asettaminen USB-kaapeliliitännällä \(Mac\)](#)

## Brother-laitteen asetus USB-kaapeliliitännällä (Mac)

Vastaavat mallit: MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

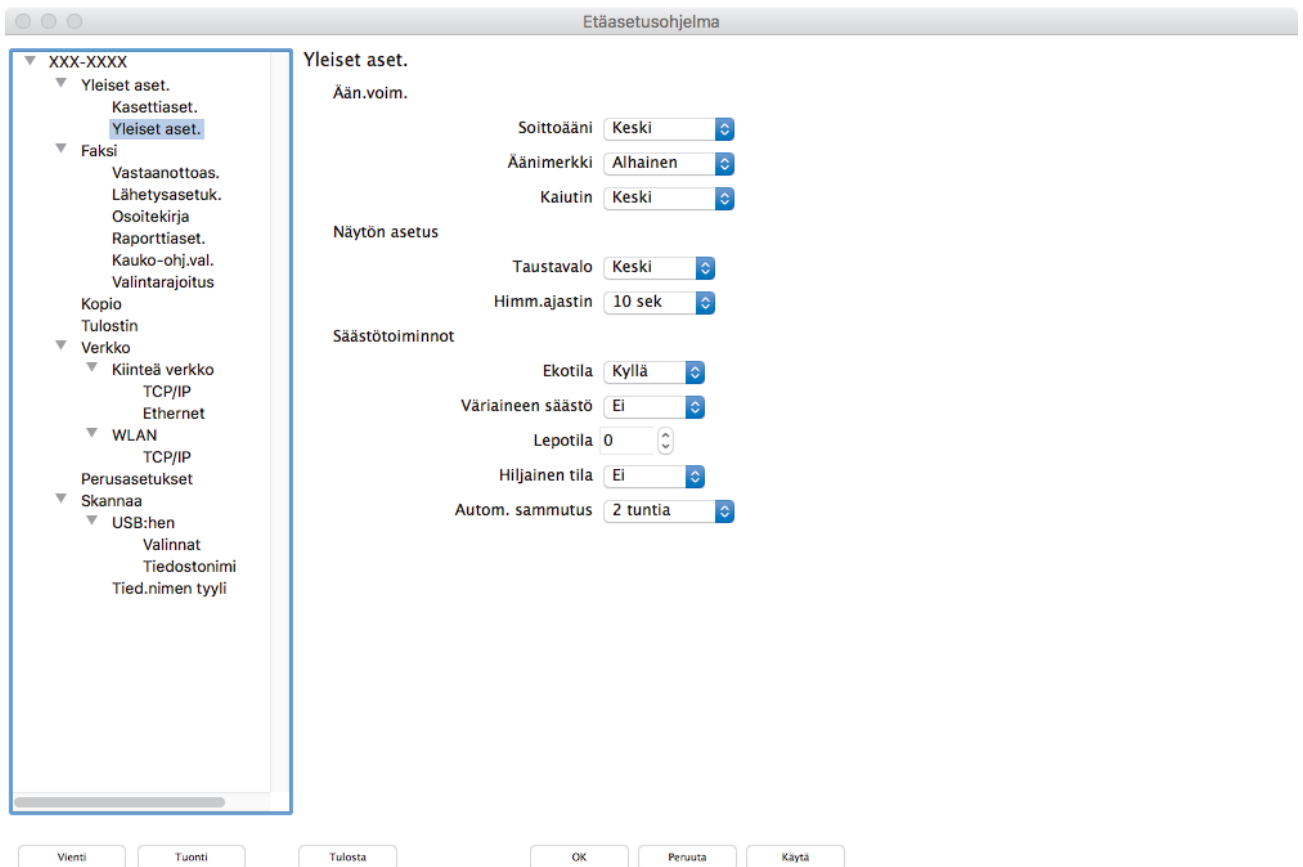
Aseta Brother-laite USB-kaapeliliitännällä etäasetuksen avulla.

Saat etäasetuksen käyttöösi siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com) ja lataamalla etäasetuksen.



- Jos toimintalukko on päällä, et voi käyttää etäasetusta.
- Etäasetus Macille tukee vain USB-liitäntöjä.

1. Valitse **Finder** -valintarivillä **Siirry > Ohjelmat > Brother** ja kaksoisnapsauta sitten Etäasetus-kuvaketta. Etäasetusohjelman ruutu tulee näkyviin.



2. Määritä tarvittavat asetukset.

### Vienti

Osoittamalla tätä voit tallentaa nykyiset määritysasetukset 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** 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.

3. Kun olet valmis, osoita **OK**.



### **Aiheeseen liittyviä tietoja**

- [Etäasetus \(Mac\)](#)
-

## Laitteen osoitekirjan asettaminen USB-kaapeliliitännällä (Mac)

**Vastaavat mallit:** MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

Lisää tai muuta tietokoneen osoitekirjan numeroita USB-kaapeliliitännällä käyttämällä etäasetusta.

Saat etäasetuksen käyttöösi siirtymällä laitemallisi **Ladattavat tiedostot** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa [support.brother.com](http://support.brother.com) ja lataamalla etäasetuksen.



- Jos toimintalukko on päällä, et voi käyttää etäasetusta.
- Etäasetus Macille tukee vain USB-liitäntöjä.

1. Valitse **Finder** -valintarivillä **Siirry > Ohjelmat > Brother** ja kaksoisnapsauta sitten Etäasetus-kuvaketta. Etäasetusohjelman ruutu tulee näkyviin.
2. Valitse vasemmassa valikossa **Osoitekirja** kohdassa **Faksi**.
3. Lisää tai päivitä osoitekirjan tiedot tarvittaessa.
4. Kun olet valmis, osoita **OK**.



### Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Etäasetus \(Mac\)](#)

## Liite

- [Tekniset tiedot](#)
- [Tekstin syöttäminen Brother-laitteella](#)
- [Tarvikkeet](#)
- [Tärkeitä tietoja väriainekasetin käyttäjästä](#)
- [Tietoja uusiopaperista](#)
- [Brotherin numerot](#)

## Tekniset tiedot

- >> Yleiset tekniset tiedot
- >> Asiakirjan koon määrittäminen
- >> Tulostusmateriaalin tiedot
- >> Faksin tekniset tiedot
- >> Kopioinnin tiedot
- >> Skannerin tekniset tiedot
- >> Tulostimen tekniset tiedot
- >> Liitäntöjen tekniset tiedot
- >> Suoratulostuksen ominaisuudet
- >> Tuetut protokollat ja suojaustoiminnot
- >> Tietokoneen järjestelmävaatimukset

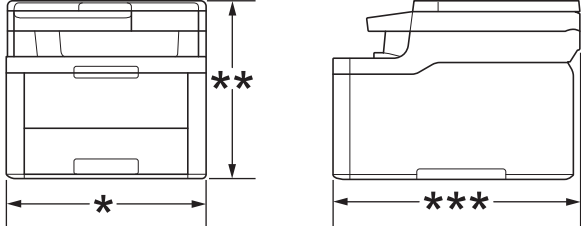
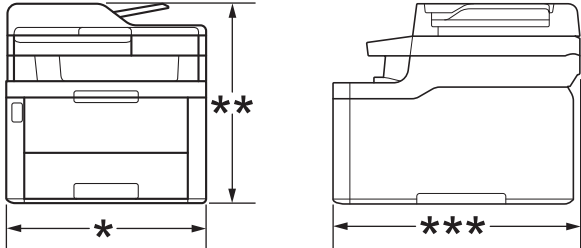
### Yleiset tekniset tiedot

<b>Tulostintyyppi</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED</li> </ul>
<b>Tulostusmenetelmä</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sähkövalokuvaava LED-tulostin</li> </ul>
<b>Muistikapasiteetti</b>	<b>Normaali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 512 Mt</li> </ul>
<b>LCD (nestekidenäyttö) <sup>1</sup></b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW 16 merkkiä x 2 riviä</li> <li>• DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/ MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW 3,7 tuuman (93,4 mm) värillinen TFT-LCD-kosketusnäyttö</li> </ul>
<b>Virtalähde</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220–240 V AC 50/60 Hz</li> </ul>
<b>Tehonkulutus</b> (Keskiarvo)	<b>Huippu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-L3510CDW Noin 1 180 W</li> <li>• DCP-L3517CDW Noin 1 180 W</li> <li>• DCP-L3550CDW Noin 1 180 W</li> <li>• MFC-L3710CW Noin 1 180 W</li> <li>• MFC-L3730CDN Noin 1 180 W</li> <li>• MFC-L3750CDW Noin 1 320 W</li> <li>• MFC-L3770CDW Noin 1 320 W</li> </ul>
	<b>Tulostus <sup>2</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-L3510CDW Noin 400 W lämpötilassa 25 °C</li> <li>• DCP-L3517CDW Noin 400 W lämpötilassa 25 °C</li> <li>• DCP-L3550CDW Noin 400 W lämpötilassa 25 °C</li> <li>• MFC-L3710CW Noin 400 W lämpötilassa 25 °C</li> <li>• MFC-L3730CDN Noin 400 W lämpötilassa 25 °C</li> <li>• MFC-L3750CDW</li> </ul>

<b>Tehonkulutus</b> (Keskiarvo)		Noin 430 W lämpötilassa 25 °C • MFC-L3770CDW Noin 430 W lämpötilassa 25 °C
	<b>Tulostus</b> (Hiljainen tila) <sup>2</sup>	• DCP-L3510CDW Noin 280 W lämpötilassa 25 °C • DCP-L3517CDW Noin 280 W lämpötilassa 25 °C • DCP-L3550CDW Noin 280 W lämpötilassa 25 °C • MFC-L3710CW Noin 280 W lämpötilassa 25 °C • MFC-L3730CDN Noin 280 W lämpötilassa 25 °C • MFC-L3750CDW Noin 260 W lämpötilassa 25 °C • MFC-L3770CDW Noin 260 W lämpötilassa 25 °C
	<b>Kopiointi</b> <sup>2</sup>	• DCP-L3510CDW Noin 400 W lämpötilassa 25 °C • DCP-L3517CDW Noin 400 W lämpötilassa 25 °C • DCP-L3550CDW Noin 400 W lämpötilassa 25 °C • MFC-L3710CW Noin 400 W lämpötilassa 25 °C • MFC-L3730CDN Noin 400 W lämpötilassa 25 °C • MFC-L3750CDW Noin 430 W lämpötilassa 25 °C • MFC-L3770CDW Noin 430 W lämpötilassa 25 °C
	<b>Kopiointi</b> (Hiljainen tila) <sup>2</sup>	• DCP-L3510CDW Noin 280 W lämpötilassa 25 °C • DCP-L3517CDW Noin 280 W lämpötilassa 25 °C • DCP-L3550CDW Noin 280 W lämpötilassa 25 °C • MFC-L3710CW Noin 280 W lämpötilassa 25 °C • MFC-L3730CDN Noin 280 W lämpötilassa 25 °C • MFC-L3750CDW Noin 260 W lämpötilassa 25 °C • MFC-L3770CDW Noin 260 W lämpötilassa 25 °C
	<b>Valmis</b> <sup>2</sup>	• DCP-L3510CDW Noin 80 W lämpötilassa 25 °C • DCP-L3517CDW Noin 80 W lämpötilassa 25 °C • DCP-L3550CDW

<b>Tehonkulutus</b> (Keskiarvo)		<p>Noin 80 W lämpötilassa 25 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MFC-L3710CW</li> </ul> <p>Noin 80 W lämpötilassa 25 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MFC-L3730CDN</li> </ul> <p>Noin 80 W lämpötilassa 25 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MFC-L3750CDW</li> </ul> <p>Noin 75 W lämpötilassa 25 °C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MFC-L3770CDW</li> </ul> <p>Noin 75 W lämpötilassa 25 °C</p>
	<b>Lepotila</b> <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-L3510CDW</li> </ul> <p>Noin 9,7 W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-L3517CDW</li> </ul> <p>Noin 9,7 W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-L3550CDW</li> </ul> <p>Noin 9,7 W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MFC-L3710CW</li> </ul> <p>Noin 9,7 W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MFC-L3730CDN</li> </ul> <p>Noin 9,7 W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MFC-L3750CDW</li> </ul> <p>Noin 10,1 W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MFC-L3770CDW</li> </ul> <p>Noin 10,1 W</p>
	<b>Syvä lepotila</b> <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-L3510CDW</li> </ul> <p>Noin 1,2 W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-L3517CDW</li> </ul> <p>Noin 1,2 W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-L3550CDW</li> </ul> <p>Noin 1,2 W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MFC-L3710CW</li> </ul> <p>Noin 1,2 W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MFC-L3730CDN</li> </ul> <p>Noin 1,2 W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MFC-L3750CDW</li> </ul> <p>Noin 1,2 W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MFC-L3770CDW</li> </ul> <p>Noin 1,2 W</p>
	<b>Virrankatkaisutila</b> <sup>2 3 4</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-L3510CDW</li> </ul> <p>Noin 0,04 W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-L3517CDW</li> </ul> <p>Noin 0,04 W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-L3550CDW</li> </ul> <p>Noin 0,04 W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MFC-L3710CW</li> </ul> <p>Noin 0,04 W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MFC-L3730CDN</li> </ul> <p>Noin 0,04 W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MFC-L3750CDW</li> </ul> <p>Noin 0,04 W</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MFC-L3770CDW</li> </ul>



<b>Tehonkulutus</b> (Keskiarvo)		Noin 0,04 W
<b>Mitat</b> (Tyypillinen ääriiviivänäkymä) (DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW)		Yksikkö: mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW <ul style="list-style-type: none"> <li>* : 410</li> <li>** : 368</li> <li>*** : 475</li> </ul> </li> <li>• DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/ MFC-L3750CDW <ul style="list-style-type: none"> <li>* : 410</li> <li>** : 414</li> <li>*** : 475</li> </ul> </li> <li>• MFC-L3770CDW <ul style="list-style-type: none"> <li>* : 410</li> <li>** : 414</li> <li>*** : 509</li> </ul> </li> </ul>
<b>Painot (lisätarvikkeineen)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW 21,7 kg</li> <li>• DCP-L3550CDW 23,2 kg</li> <li>• MFC-L3710CW 22,5 kg</li> <li>• MFC-L3730CDN 23,4 kg</li> <li>• MFC-L3750CDW 23,4 kg</li> <li>• MFC-L3770CDW 24,5 kg</li> </ul>

<b>Melutaso</b>	<b>Äänenpaine</b>	<b>Tulostus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW LpAm = 47 dB (A)</li> <li>DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/ MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN LpAm = 45 dB (A)</li> </ul>	
		<b>Tulostus (Hiljainen tila)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LpAm = 43 dB (A)</li> </ul>	
		<b>Valmis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oletus: äänetön<sup>5</sup></li> </ul>	
	<b>Ääniteho</b>	<b>Tulostus<sup>6</sup></b>	<b>Mustavalkoinen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/ MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN LWAd = 5,86 B (A)</li> <li>MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW LWAd = 6,11 B (A)</li> </ul>
			<b>Värillinen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/ MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN LWAd = 5,92 B (A)</li> <li>MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW LWAd = 6,16 B (A)</li> </ul>
		<b>Tulostus (Hiljainen tila)</b>	<b>Mustavalkoinen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LWAd = 5,71 B (A)</li> </ul>
<b>Värillinen</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>LWAd = 5,73 B (A)</li> </ul>	
<b>Valmis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oletus: äänetön<sup>7</sup></li> </ul>			
<b>Lämpötila</b>	<b>Toiminta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+10...+32 °C</li> </ul>		
	<b>Varastointi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0...+40 °C</li> </ul>		
<b>Kosteus</b>	<b>Toiminta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>20–80 % (ilman kondensaatiota)</li> </ul>		
	<b>Varastointi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10–95 % (ilman kondensaatiota)</li> </ul>		
<b>ADS (automaattinen dokumenttien syöttölaite)</b> (DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/ MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Enintään 50 arkkiä</li> </ul> <p>Suosittelvat olosuhteet parhaiden tulosten saamiseksi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lämpötila: 20–30 °C</li> <li>Kosteus: 50–70 %</li> <li>Paperi: 80 g/m<sup>2</sup></li> </ul>		

<sup>1</sup> Mitattu poikittain.

<sup>2</sup> USB-liittimet tietokonetta varten

<sup>3</sup> Mitattu standardin IEC 62301 painoksen 2.0 mukaan.

<sup>4</sup> Virrankulutus voi vaihdella käyttöympäristön tai osien kulumisen mukaan.

<sup>5</sup> Jos tuulettimen moottori toimii: LpAm = 33 dB (A)

<sup>6</sup> Mitattu asiakirjassa RAL-UZ205 kuvatun menetelmän mukaisesti.

<sup>7</sup> Jos tuulettimen moottori toimii: LWAd = 4,67 B (A)

## Asiakirjan koon määrittäminen

<b>Asiakirjan koko</b>	<b>ADS:n leveys</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>105–215,9 mm</li> </ul>
	<b>ADS:n pituus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>147,3–355,6 mm</li> </ul>
	<b>Valotustason leveys</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enintään 215,9 mm</li> </ul>
	<b>Valotustason pituus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enintään 300 mm</li> </ul>

## Tulostusmateriaalin tiedot

Paperin syöttö	Paperikasetti (Vakio)	Paperityyppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tavallinen paperi, ohut paperi, paksu paperi, kierrätyspaperi</li> </ul>
		Paperikoko	<ul style="list-style-type: none"> <li>A4, Letter, A5, A5 (pitkä reuna), A6, Executive</li> </ul>
		Paperin paino	<ul style="list-style-type: none"> <li>60–163 g/m<sup>2</sup></li> </ul>
		Paperin maksimikapasiteetti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enintään 250 arkkia 80 g/m<sup>2</sup> tavallista paperia</li> </ul>
	Monitoimialusta (MT-alusta) (MFC-L3770CDW)	Paperityyppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tavallinen paperi, ohut paperi, paksu paperi, kierrätyspaperi, hienopaperi, tarra, kirjekuori, ohut kirjekuori, paksu kirjekuori, kiiltävä paperi</li> </ul>
		Paperikoko	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leveys: 76,2–216 mm</li> <li>Pituus: 116–355,6 mm</li> <li>Kirjekuori: COM-10, DL, C5, Monarch</li> </ul>
		Paperin paino	<ul style="list-style-type: none"> <li>60–163 g/m<sup>2</sup></li> </ul>
		Paperin maksimikapasiteetti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enintään 30 arkkia 80 g/m<sup>2</sup> tavallista paperia</li> <li>Kirjekuori: kolme enintään 6 mm paksua kirjekuorta</li> </ul>
	Käsinsyöttörako (DCP-L3510CDW/ DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/ MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/ MFC-L3750CDW)	Paperityyppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tavallinen paperi, ohut paperi, paksu paperi, kierrätyspaperi, hienopaperi, tarra, kirjekuori, ohut kirjekuori, paksu kirjekuori, kiiltävä paperi</li> </ul>
		Paperikoko	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leveys: 76,2–216 mm</li> <li>Pituus: 116–355,6 mm</li> <li>Kirjekuori: COM-10, DL, C5, Monarch</li> </ul>
		Paperin paino	<ul style="list-style-type: none"> <li>60–163 g/m<sup>2</sup></li> </ul>
		Paperin maksimikapasiteetti	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yksi arkki</li> </ul>
Paperin tulostus <sup>1</sup>	Tulostuspuoli alas -luovutusalusta		<ul style="list-style-type: none"> <li>Korkeintaan 150 arkkia 80 g/m<sup>2</sup> tavallista paperia (tulostus tulostepuoli alapäin tulostuspuoli alas -luovutusalustalle)</li> </ul>
	Tulostuspuoli ylös -luovutusalusta		<ul style="list-style-type: none"> <li>Yksi arkki (tulostepuoli ylöspäin tulostepuoli ylös -luovutusalustalle)</li> </ul>
2-puolinen	Automaattinen kaksipuolinen tulostus (DCP-L3510CDW/ DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/ MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/ MFC-L3770CDW)	Paperityyppi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tavallinen paperi, ohut paperi, paksu paperi, kierrätyspaperi</li> </ul>
		Paperikoko	<ul style="list-style-type: none"> <li>A4</li> </ul>
		Paperin paino	<ul style="list-style-type: none"> <li>60–163 g/m<sup>2</sup></li> </ul>

<sup>1</sup> Tarroja tulostettaessa on suositeltavaa poistaa tulostetut arkit luovutusalustalta välittömästi niiden tulostuttua tahriintumisen ehkäisemiseksi.

## Faksin tekniset tiedot

### HUOMAUTUS

Tämä ominaisuus on käytettävissä MFC-malleissa.

<b>Yhteensopivuus</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ITU-T Super Group 3</li></ul>
<b>Koodausjärjestelmä</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• MH / MR / MMR / JBIG</li></ul>
<b>Modeemin nopeus</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 33 600 bps (automaattinen nopeuden säätö tarvittaessa)</li></ul>
<b>Vastaanotettujen faksien kaksipuolinen tulostus</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW Kyllä</li></ul>
<b>Automaattinen 2-puolinen lähetys</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• MFC-L3770CDW Kyllä (ADS-laitteesta)</li></ul>
<b>Skannausleveys</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enintään 208 mm</li></ul>
<b>Tulostusleveys</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enintään 207,4 mm</li></ul>
<b>Harmaasävy</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 bittiä / 256 tasoa</li></ul>
<b>Tarkkuus</b>	<b>Vaakasuunta</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 203 dpi</li></ul>
	<b>Pystysuunta</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Normaali: 98 dpi</li><li>• Hieno: 196 dpi</li><li>• Erittäin tarkka: 392 dpi</li><li>• Valokuva: 196 dpi</li></ul>
<b>Osoitekirja</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 200 paikkaa</li></ul>
<b>Ryhmät</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enintään 20</li></ul>
<b>Sarjalähetys</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 250 paikkaa</li></ul>
<b>Automaattinen uudelleenvälitys</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3 kertaa 5 minuutin välein</li></ul>
<b>Lähetys muistista</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enintään 500 sivua <sup>1</sup></li></ul>
<b>Vastaanotto, kun paperi on loppunut</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enintään 500 sivua <sup>1</sup></li></ul>

<sup>1</sup> "Sivuilla" tarkoitetaan "ITU-T Test Chart #1" -testitaulukkoa (tavallinen liikekirje, normaali erottelutarkkuus, JBIG-koodaus).

## Kopioinnin tiedot

<b>Kopiointileveys</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enintään 210 mm</li></ul>
<b>Automaattinen 2-puolinen kopiointi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• MFC-L3770CDW Kyllä (ADS-laitteesta)</li></ul>
<b>Lajittele kopiot</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kyllä</li></ul>
<b>Pinoa kopiot</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enintään 99 sivua</li></ul>
<b>Suurennus/pienennys</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 25–400 % (1 %:n tarkkuudella)</li></ul>
<b>Erottelutarkkuus</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enintään 600 x 600 dpi</li></ul>
<b>Ensimmäisen kopion tulostusaika <sup>1</sup></b>	<b>Mustavalkoinen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW Vähemmän kuin 15 sekuntia (23 °C / 230 V)</li><li>• DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/ MFC-L3730CDN Vähemmän kuin 17,5 sekuntia (23 °C / 230 V)</li></ul>
	<b>Värillinen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW</li></ul>

<b>Ensimmäisen kopion tulostusaika</b> <sup>1</sup>	Vähemmän kuin 16 sekuntia (23 °C / 230 V) <ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/ MFC-L3730CDN</li> </ul> Vähemmän kuin 17,5 sekuntia (23 °C / 230 V)
---	---

<sup>1</sup> Valmiustilasta ja vakiokasetista

## Skannerin tekniset tiedot

<b>Värillinen / musta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kyllä/kyllä</li> </ul>
<b>TWAIN-yhteensopiva</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kyllä (Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10) (macOS v10.11.6, v10.12.x, v10.13.x)</li> </ul>
<b>WIA-yhteensopiva</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kyllä (Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10)</li> </ul>
<b>Värien määrä</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48-bittinen värienkäsittely (tulo)</li> <li>• 24-bittinen värienkäsittely(tulo)</li> </ul>
<b>Harmaasävy</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16-bittinen värienkäsittely (tulo)</li> <li>• 8-bittinen värienkäsittely(tulo)</li> </ul>
<b>Tarkkuus</b> <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enintään 19 200 × 19 200 dpi (interpoloitu)</li> <li>• Enint. 1 200 x 2 400 dpi (valotustasolta)</li> <li>• Enint. 600 x 600 dpi (ADS:ltä)</li> </ul>
<b>Skannausleveys</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enintään 210 mm</li> </ul>
<b>Automaattinen 2-puolinen skannaus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MFC-L3770CDW Kyllä (ADS-laitteesta)</li> </ul>

<sup>1</sup> 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

<b>Automaattinen kaksipuolinen tulostus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3730CDN/ MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW Kyllä</li> </ul>		
<b>Emulointi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCL6, BR-Script3, PDF Version 1.7, XPS-versio 1.0</li> </ul>		
<b>Tarkkuus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 600 x 600 dpi, 2400 dpi -luokan (600 x 2400) laatu</li> </ul>		
<b>Tulostusnopeus</b> <sup>1</sup> <sup>2</sup>	<table border="1"> <tr> <td><b>1-puolinen tulostus</b></td> <td> <p><b>Mustavalkoinen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/ MFC-L3730CDN Jopa 19 sivua/minuutti (Letter-koko) Jopa 18 sivua/minuutti (A4-koko)</li> <li>• MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW Jopa 25 sivua/minuutti (Letter-koko) Jopa 24 sivua/minuutti (A4-koko)</li> </ul> <p><b>Värillinen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/ MFC-L3730CDN Jopa 19 sivua/minuutti (Letter-koko) Jopa 18 sivua/minuutti (A4-koko)</li> <li>• MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW Jopa 25 sivua/minuutti (Letter-koko)</li> </ul> </td> </tr> </table>	<b>1-puolinen tulostus</b>	<p><b>Mustavalkoinen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/ MFC-L3730CDN Jopa 19 sivua/minuutti (Letter-koko) Jopa 18 sivua/minuutti (A4-koko)</li> <li>• MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW Jopa 25 sivua/minuutti (Letter-koko) Jopa 24 sivua/minuutti (A4-koko)</li> </ul> <p><b>Värillinen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/ MFC-L3730CDN Jopa 19 sivua/minuutti (Letter-koko) Jopa 18 sivua/minuutti (A4-koko)</li> <li>• MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW Jopa 25 sivua/minuutti (Letter-koko)</li> </ul>
<b>1-puolinen tulostus</b>	<p><b>Mustavalkoinen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/ MFC-L3730CDN Jopa 19 sivua/minuutti (Letter-koko) Jopa 18 sivua/minuutti (A4-koko)</li> <li>• MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW Jopa 25 sivua/minuutti (Letter-koko) Jopa 24 sivua/minuutti (A4-koko)</li> </ul> <p><b>Värillinen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/ MFC-L3730CDN Jopa 19 sivua/minuutti (Letter-koko) Jopa 18 sivua/minuutti (A4-koko)</li> <li>• MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW Jopa 25 sivua/minuutti (Letter-koko)</li> </ul>		

<b>Tulostusnopeus</b> <sup>1</sup> <sub>2</sub>	<b>1-puolinen tulostus</b>	Jopa 24 sivua/minuutti (A4-koko)
	<b>2-puolinen tulostus</b>	<p><b>Mustavalkoinen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3730CDN Korkeintaan 6 puolta/minuutti (korkeintaan 3 arkkiä/minuutti) (Letter- tai A4-koko)</li> <li>MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW Korkeintaan 8 puolta/minuutti (korkeintaan 4 arkkiä/minuutti) (Letter- tai A4-koko)</li> </ul> <p><b>Värillinen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3730CDN Korkeintaan 6 puolta/minuutti (korkeintaan 3 arkkiä/minuutti) (Letter- tai A4-koko)</li> <li>MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW Korkeintaan 8 puolta/minuutti (korkeintaan 4 arkkiä/minuutti) (Letter- tai A4-koko)</li> </ul>
<b>Ensimmäisen tulostuksen aika</b> <sup>3</sup>		<p><b>Mustavalkoinen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW Vähemmän kuin 14 sekuntia (23 °C / 230 V)</li> <li>DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/ MFC-L3730CDN Vähemmän kuin 15,5 sekuntia (23 °C / 230 V)</li> </ul> <p><b>Värillinen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW Vähemmän kuin 14 sekuntia (23 °C / 230 V)</li> <li>DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/ MFC-L3730CDN Vähemmän kuin 15,5 sekuntia (23 °C / 230 V)</li> </ul>

<sup>1</sup> Tulostusnopeus voi vaihdella tulostettavan asiakirjan mukaan.

<sup>2</sup> Tulostusnopeus voi olla hitaampi tulostettaessa langattoman verkon kautta.

<sup>3</sup> Tulostus valmiustilassa vakiokasetista.

## Liitännöiden tekniset tiedot

<b>USB</b> <sup>1 2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hi-Speed USB 2.0 Käytä USB 2.0 -liitäntäkaapelia, jonka pituus on enintään 2 metriä.</li> </ul>
<b>LAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DCP-L3550CDW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW 10Base-T/100Base-TX <sup>3</sup></li> </ul>
<b>Langaton lähiverkko</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW/DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3750CDW/ MFC-L3770CDW IEEE 802.11b/g/n (Infrastruktuuritila) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct®)</li> </ul>
<b>NFC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MFC-L3770CDW Kyllä</li> </ul>

<sup>1</sup> Laitteessa on Hi-Speed USB 2.0 -liitäntä. Laite voidaan kytkeä myös tietokoneeseen, jossa on USB 1.1 -liitäntä.

<sup>2</sup> Muiden valmistajien USB-portteja ei tueta.

<sup>3</sup> Käytä suoraan kytkettyä, vähintään luokan 5 kierrettyä parikaapelia.

## Suoratulostuksen ominaisuudet

### HUOMAUTUS

Tämä toiminto on käytettävissä malleille MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW.

<b>Yhteensopivuus</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>PDF versio 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (laitteen tulostinohjaimen luoma), TIFF (Brother-laitteen skannaama), XPS version 1.0</li></ul>
<b>Liitäntä</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>USB Direct -liittymä: edessä 1</li></ul>

## Tuetut protokollat ja suojaustoiminnot

### Ethernet

10Base-T/100Base-TX

### 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-nimenselvennys, DNS-selvitys, mDNS, LLMNR-vastaaja, LPR/LPD, mukautettu Raw-portti / portti 9100, SMTP-asiakas, IPP/IPPS, FTP-asiakas ja -palvelin, CIFS-asiakas, TELNET-palvelin, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-palvelin, TFTP-asiakas ja -palvelin, ICMP, WWW-palvelut (tulostus/skannaus), SNTP-asiakas

### Protokollat (IPv6)

NDP, RA, DNS-selvitys, mDNS, LLMNR-vastaaja, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP-asiakas, FTP-asiakas ja palvelin, CIFS-asiakas, TELNET-palvelin, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-palvelin, TFTP-asiakas ja palvelin, ICMPv6, SNTP-asiakas, LDAP, WWW-palvelut (tulostus/skannaus)

### Verkon suojaus (kiinteä verkko)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

### Verkon suojaus (langaton verkko)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

### Langattoman yhteyden suojaus

64-/128-bittinen WEP, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) <sup>1</sup>

### Langaton sertifiointi

Wi-Fi-sertifiointimerkin käyttöoikeus (WPA™/WPA2™ – Enterprise, Personal), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) -tunnistemerkin käyttöoikeus, Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

## Tietokoneen järjestelmävaatimukset

Tuetut käyttöjärjestelmät ja ohjelmistotoiminnot

Tietokonealusta ja käyttöjärjestelmän versio	Tietokoneliitäntä				Suoritin	Asennukseen tarvittava kiintolevyn koko	
	Rinnakkainen (IEEE1284)	USB <sup>1</sup>	10Base-T/100Base-TX (Ethernet)	Langaton 802.11b/g/n		Ohjaimille	Sovellukset (mukaan lukien ohjaimet)

<sup>1</sup> Wi-Fi Direct tukee vain WPA2-PSK:ta (AES).

Windows-käyttöjärjestelmä	Windows 7 SP1 / 8 / 8.1 <sup>2 3</sup>	–	Tulostus PC-faksi <sup>4</sup>		32-bittinen (x86) tai 64-bittinen (x64) suoritin	650 Mt	1,2 Gt
	Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise <sup>2 3</sup>		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						
Mac-käyttöjärjestelmä	macOS v10.11.6	–	Tulostus		Intel®-suoritin	80 Mt	400 Mt
	macOS v10.12.x		PC-Fax (Lähetys) <sup>4</sup>				
	macOS v10.13.x		Skannaus				

1 Muiden valmistajien USB-portit eivät ole tuettuja.

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 SP1, 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](http://support.brother.com).

Kaikki tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Liite



## Tekstin syöttäminen Brother-laitteella

>> DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

>> DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

### DCP-L3510CDW/DCP-L3517CDW

Kun sinun on kirjoitettava tekstiä, kirjoita merkit laitteella. Käytettävissä olevat merkit voivat vaihdella tehtävän toiminnon mukaan.

- Valitse jokin seuraavassa luettelossa esitetyistä merkeistä painamalla pitkään tai toistuvasti ▲ tai ▼:  
0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(space)!"#\$%&'()\*+,-./:;<=>?  
@[^\_`{|}~
- Kun haluamasi merkki tai symboli on näkyvässä, paina **OK**. Syötä sitten seuraava merkki.
- Painamalla **Clear (Tyhjennä)** voit poistaa väärin syötetyt merkit.

### DCP-L3550CDW/MFC-L3710CW/MFC-L3730CDN/MFC-L3750CDW/MFC-L3770CDW

- 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 **A 1 @**.
- Vaihda pienistä kirjaimista isoihin ja päinvastoin painamalla **↑aA**.
- 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

---

**Liittyvät aiheet:**

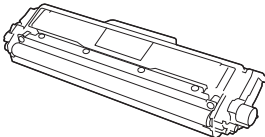
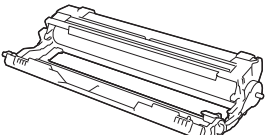
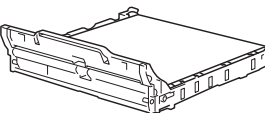
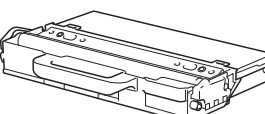
- Laitteen määrittäminen käyttämään langatonta verkkoa laitteen ohjauspaneelin ohjatun asennuksen avulla
  - Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon, kun SSID-nimeä ei lähetetä
  - Nimitunnuksen asettaminen
-

## 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](http://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)
<b>Värikasetti</b> 	Vakiovärikasetti: TN-243	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Musta: Noin 1 000 sivua <sup>1 2</sup></li> <li>• Syaani/magenta/keltainen: Noin 1 000 sivua <sup>1 2</sup></li> </ul>
	Suurvärikasetti: TN-247	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Musta: Noin 3 000 sivua <sup>1 2</sup></li> <li>• Syaani/magenta/keltainen: Noin 2 300 sivua <sup>1 2</sup></li> </ul>
	Aloituskasetti: (toimitetaan laitteen mukana)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Musta: Noin 1 000 sivua <sup>1 2</sup></li> <li>• Syaani/magenta/keltainen: Noin 1 000 sivua <sup>1 2</sup></li> </ul>
<b>Rumpuyksikkö</b> 	DR-243CL <sup>3</sup>	Noin 18 000 sivua <sup>4</sup>
<b>Hihnayksikkö</b> 	BU-223CL	Noin 50 000 sivua <sup>5</sup>
<b>Hukkavärisäiliö</b> 	WT-223CL	Noin 50 000 sivua <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Värikasettien likimääräinen riittoisuus on ilmoitettu ISO/IEC 19798 -standardin mukaan.

<sup>2</sup> A4- tai Letter-kokoista yksipuolista sivua

<sup>3</sup> Sisältää neljä rumpuyksikköä; yhden mustan ja kolme värillistä.

<sup>4</sup> Noin 18 000 sivua, yksi sivu/työ [yksipuoliset A4-/Letter-kokoiset sivut]. Sivumäärään voi vaikuttaa erilaiset tekijät, mukaan lukien (niihin kuitenkaan rajoittumatta) paperityyppi ja -koko.

<sup>5</sup> Noin 50 000 sivua perustuen kahteen sivuun työtä kohden [yksipuoliset A4-/Letter-kokoiset sivut]. Sivumäärään voivat vaikuttaa erilaiset tekijät, mukaan lukien (niihin kuitenkaan rajoittumatta) paperityyppi ja -koko.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Liite

### Liittyvät aiheet:

- Tarvikkeiden vaihtaminen

## Tärkeitä tietoja väriainekasetin käyttäjästä

### Väriainekasetin käyttöikä

Tämä tuote tunnistaa väriainekasettien käyttöiän käyttämällä seuraavaa kahta menetelmää:

- tunnistaminen laskemalla kaikkien kuvan luomiseen tarvittavien värien pisteet
- tunnistaminen laskemalla kehitysruulan kierrokset.

Tässä tuotteessa on toiminto, joka laskee kunkin jokaisen asiakirjan tulostamiseen käytettävän värin pisteet ja väriainekasetin kehitysruulan 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 kehitysruulan kierrosten määrä on lähellä enimmäismääräänsä, ja väriaineen vaihtamisen viesti näkyy nestekidenäytössä, kun pisteiden määrä tai kehitysruulan kierrosten määrä saavuttaa enimmäismääräänsä.

### Värikorjaus

Laskettu kehitysruulan 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](#)

## Tietoja uusiopaperista

- Uusiopaperi on valmistettu samanlaatuisesta paperista kuin paperi, joka valmistetaan alkuperäisistä lähteistä. Nykyaikaisen uusiopaperin valmistusta koskevat standardit varmistavat, että se vastaa erilaisille tuloistusprosesseille 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

Ota yhteys Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään, jos haluat teknistä tukea.

- >> [UKK \(Usein kysytyjä kysymyksiä\)](#)
- >> [Asiakaspalvelu](#)

### UKK (Usein kysytyjä kysymyksiä)

Brother Solutions Center sisältää kaikki laitteelle tarpeelliset resurssit. Voit ladata viimeisimmät ohjelmistot ja hyötyohjelmat sekä lukea usein kysytyt kysymykset ja vianetsintävihjeet oppiaksesi tuntemaan Brother-tuotteesi läpikotaisin.

Sivusto sisältää myös Brother-ohjainpäivitykset.

[support.brother.com](https://support.brother.com)

### Asiakaspalvelu

Paikallisen Brother-toimipisteen yhteystiedot löytyvät osoitteesta [www.brother.com](http://www.brother.com).

### Huoltokeskukset

Ota yhteys paikalliseen Brother-toimipisteeseen saadaksesi tietoa huoltokeskusten sijainneista Euroopassa. Euroopan toimipisteiden yhteystiedot siirtymällä sivustoon [www.brother.com](http://www.brother.com), ja valitsemalla alueesi ja maasi.

#### Verkko-osoitteet

Brotherin maailmanlaajuinen verkkosivusto: [www.brother.com](http://www.brother.com)

Usein kysytyt kysymykset, tuotetuki, tekninen tuki, ohjainpäivitykset ja apuohjelmat löytyvät osoitteesta: [support.brother.com](https://support.brother.com)

### ✓ Aiheeseen liittyviä tietoja

- [Liite](#)

# brother

Käy Brotherin Web-sivustolla osoitteessa  
[www.brother.com](http://www.brother.com)

