

# **Online-käyttöopas**

DCP-L5500DN DCP-L6600DW MFC-L5700DN MFC-L5750DW MFC-L6800DW MFC-L6900DW

# Koti > Sisällysluettelo

# Sisällysluettelo

Ennen Brother-laitteen käyttöä	1
Soveltuvat mallit	2
Huomautusten määritelmät	3
Tavaramerkit	4
Tärkeä huomautus	5
Brother-laitteen esittely	6
Ennen laitteen käyttöä	7
Ohjauspaneelin esittely	8
Nestekidenäytön esittely	
Nestekidenäytössä siirtyminen	14
Asetukset-näytön esittely	
Aloitusnäytön asettaminen	
Brother Utilities -ohjelman käyttäminen (Windows $^{\textcircled{R}}$ )	
Brother-ohjelmiston ja ohjainten asennuksen poisto (Windows $^{ m (B)}$ )	
Paperin käsittely	22
Paperin asettaminen	
Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen	24
Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustan (MT-alusta) avulla	
Paperiasetukset	
Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen	
Tulostukseen käytettävän paperikasetin valitseminen	
Paperin tarkistusasetuksen muuttaminen	41
Suositeltava tulostusmateriaali	
Asiakirjojen asettaminen	
Asiakirjojen asettaminen ADS-laitteeseen	
Asiakirjojen asettaminen valotustasolle	
Skannaamattomat ja tulostumattomat alueet	
Erikoispaperin käyttäminen	
Tulostus	49
Tulostus tietokoneelta (Windows <sup>®</sup> )	
Asiakirjan tulostaminen (Windows $^{\textcircled{R}}$ )	51
Usean sivun tulostus yhdelle paperiarkille (N sivua arkille) (Windows $^{\textcircled{B}}$ )	
Julisteen tulostus (Windows <sup>®</sup> )	
Tulostus paperin molemmille puolille (Windows $^{f R}$ )	
Tulostus vihkona (Windows <sup>®</sup> )	
Suojattu tulostus (Windows <sup>®</sup> )	
Tietokoneeseen tallennetun makron käyttäminen (Windows <sup>®</sup> )	61
Esimääritetyn tulostusprofiilin käyttö (Windows®)	62
Oletustulostusasetusten muuttaminen (Windows <sup>®</sup> )	65
Asiakirian tulostus BR-Scrint3-tulostinohiaimen avulla (PostScrint <sup>®</sup> 3 <sup>™</sup> kielen emulointi)	
$(\text{Windows}^{\mathbb{R}})$	67
Laitteen tilan valvonta tietokoneelta (Windows $^{\textcircled{R}}$ )	
Tulostusasetukset (Windows $^{ extsf{B}}$ )	

Koti > Sisällysluettelo

Tulostus tietokoneelta (Macintosh)	73
Asiakirjan tulostus (Macintosh)	74
Tulostus paperin molemmille puolille (Macintosh)	75
Usean sivun tulostus yhdelle paperiarkille (N in 1, useita sivuja arkille) (Macintosh	)77
Suojattu tulostus (Macintosh)	78
Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimen avulla (PostScript <sup>®</sup> 3 <sup>™</sup> -kielen emu (Macintosh)	ulointi) 79
Laitteen tilan valvonta tietokoneesta (Macintosh)	
Tulostusasetukset (Macintosh)	
Yhden sivun kopioiden tulostaminen eri paperityypeille	
Tulostustyön peruuttaminen	
Testitulostus	
Skannaus	89
Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla	
Valokuvien ja grafiikan skannaus	
Skannattujen tietojen tallentaminen kansioon PDF-tiedostona	
Skannattujen tietojen tallennus USB-muistitikulle	
Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon (tekstintunnistusohjelmaan)	
Skannaa sähköpostin liitteeksi	
Skannattujen tietojen lähettäminen sähköpostipalvelimelle	101
Skannaus FTP:lle	103
Skannaa SSH FTP:lle (SFTP)	
Skannaus verkkoon (Windows <sup>®</sup> )	116
Skannaaminen SharePoint <sup>®</sup> -palvelimelle	
Web Services -toiminto verkossasi skannausta varten (Windows Vista <sup>®</sup> SP2 tai ut Windows <sup>®</sup> 7 ja Windows <sup>®</sup> 8)	ıdempi, 127
Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter4:ssä (Windows <sup>®</sup> )	
Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter2:ssa (Macintosh)	
Allekirjoitetun PDF:n varmenteen määritys	
Tietokoneelta skannaamisen poistaminen käytöstä	
Skannaaminen tietokoneelta (Windows <sup>®</sup> )	
Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows <sup>®</sup> )	
Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows <sup>®</sup> )	159
Skannaus Nuance <sup>™</sup> PaperPort <sup>™</sup> 14SF- tai muilla Windows®-sovelluksilla	176
Skannaus Windowsin <sup>®</sup> valokuvavalikoima, tai Windowsin <sup>®</sup> faksi ja skannaus, toim	innolla 178
Skannaaminen tietokoneelta (Macintosh)	182
Skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh)	183
Skannaus Prestol PageManager- tai muun TWAIN-vhteensopivan sovelluksen av	ulla
(Macintosh)	
Skannausasetusten määritys WWW-pohjaisen hallinnan avulla	
Skannaustyön sähköpostirapottitoiminnon käyttöönotto WWW-pohjaisen hallinnan	avulla 201
Kopiointi	202
Asiakirjan kopioiminen	
Kopioitujen kuvien suurentaminen tai pienentäminen	
Useita sivuja arkille -kopioiden tekeminen sivun asetteluominaisuuden avulla	
Kopioiden lajittelu	
Henkilökortin kopiointi	

▲ Koti > Sisällysluettelo	
Kopioiminen paperin molemmille puolille (2-puolinen kopiointi)	
Kopiointiasetukset	
Faksi	214
Faksin lähettäminen	
Faksin lähettäminen	
2-puolisen faksin lähetys ADS:stä	
Faksin lähettäminen manuaalisesti	
Faksin lähettäminen keskustelun jälkeen	
Saman 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 vastaanotto	
Vastaanottotilan asetukset	
Muistiin vastaanoton (etäfaksi) vaihtoehdot	
Faksien kaukonouto	
Äänitoiminnot ja faksinumerot	
Äänitoiminnot	
Faksinumeroiden tallennus	
Sarjalähetysryhmien luominen	
Osoitekirjan numeroiden yhdistäminen	
Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet	
Puhelinlinjatyypin valinta	
Ulkoinen puhelinvastaaja	270
Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet	
Vaihdeliitännät (keskus)	279
Faksiraportit	
Lähetyksen vahvistusraportin tulostaminen	
Faksiraportin tulostaminen	
PC-FAX	
PC-FAX Windows <sup>®</sup> -käyttöjärjestelmässä	
PC-FAX-toiminto Macintoshille	
Tietoien tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta	
Yhteensopivat USB-muistilaitteet	313
Tietoien tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta tai digitaalikamerasta, joka tukee	
massamuistitoimintoa	
$PRN ext{-tiedoston}$ luominen suoratulostusta varten ( $Windows^{ ext{B}}$ )	
Verkko	317
Aloittaminen	
Tuetut verkon perustoiminnot	
Verkonhallintaohjelmisto ja apuohjelmat	
Verkonhallintaohjelmistoon ja apuohjelmiin tutustuminen	
Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten	
Ennen Brother-laitteesi määrittämistä langattomaan verkkoon	

# Koti > Sisällysluettelo

Laitteen määrittäminen toimimaan langattomassa verkossa	324
Laitteen määritys langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup <sup>™</sup> (WPS) - toiminnon kertapainallusmenetelmää	325
Laitteen määritys langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup <sup>™</sup> (WPS) - toiminnon PIN-menetelmää	326
Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon Ad-hoc-tilassa (IEEE 802.11b/g/n)	329
Laitteen määrittäminen käyttämään langatonta verkkoa laitteen ohjauspaneelin ohjatun asennuksen avulla	333
Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon, kun SSID-nimeä ei lähetetä	335
Laitteen asetusten määrittäminen yrityksen langatonta verkkoa varten	337
Wi-Fi Direct <sup>®</sup> -käyttö	339
Lisäverkkotoiminnot	349
Tulosta Verkkoasetusraportti	350
Sähköpostipalvelimen asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla	351
Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten	354
Internet-faksin valinnat	369
Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen	374
WLAN-raportin tulostus	378
LDAP-haun määritys ja suoritus	382
Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla	385
Teknisiä tietoja kokeneille käyttäjille	389
Gigabit Ethernet (vain kiinteä verkko)	390
Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin	392
Suojaus	393
Laitteen asetusten lukitseminen	394
Tietoja asetuslukon käyttämisestä	395
Verkon suojausominaisuudet	399
Ennen verkkosuojaustoimintojen käyttöä	400
Secure Function Lock 3.0.	401
Use Active Directory <sup>®</sup> -todennuksen käyttö	408
LDAP-todennuksen käyttäminen	413
Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla	417
Verkkolaitteen turvallinen hallinta IPsecin avulla	450
Sankopostin suojattu lahetys tai vastaanotto	468
IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen längailiselle tai längattomalle verkolle	474
	479
Mobili/Web Connect	485
WWW-palvelujen käyttö Brother-laitteesta	486
Brotherin WWW-palvelujen kaytto	487
Tulostus Google Cloud Print <sup>™</sup> -palvelun avulla	489
Tulostus AirPrint-palvelulla	490
Tulostus Mopria <sup>™</sup> -toiminnolla	491
I ulostaminen ja skannaaminen mobiililaitteelta	492
I ulostaminen ja skannaaminen NFC-toiminnon avulla	493
ControlCenter	494
ControlCenter4 (Windows <sup>®</sup> )	495
ControlCenter4:n käyttötilan vaihto (Windows <sup>®</sup> )	496

▲ Koti > Sisällysluettelo	
Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows <sup>®</sup> )	498
Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows <sup>®</sup> )	499
Brother-laitteen määritys ControlCenter4:llä (Windows <sup>®</sup> )	500
Mukautetun välilehden luominen ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows $^{ extsf{B}}$ )	502
ControlCenter2 (Macintosh)	504
Skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh)	505
Brother-laitteen määritys ControlCenter2:lla (Macintosh)	506
Vianetsintä	508
Virhe- ja huoltoviestit	509
Faksien tai faksiraporttien siirtäminen	515
Asiakirjatukokset	519
Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan	520
Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle	521
ADS:ään juuttuneen pienen paperisilpun poistaminen	522
Paperitukokset	523
Paperitukos MT-alustassa	524
Paperikasettiin on juuttunut paperia	525
Paperi on juuttunut laitteen takaosaan	527
Paperi on juuttunut laitteen sisälle	529
Paperi on juuttunut kaksipuoliseen paperikasettiin	531
Tulostuslongeimat	533
	535 530
Valintaäänen tunnistuksen asettaminen	559 542
Pubelinlinian vhteensonivuuden määrittäminen häiriöitä ja VoIP-järiestelmiä varten	543
Verkko-ongelmat	040
Virheviestit	545
Verkkovhtevden koriaustvökalun käyttö (Windows®)	547
Mistä näen Brother-laitteeni verkkoasetukset?	548
En pysty määrittämään kaikkia langattoman verkon asetuksia	549
Brother-laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta	551
Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.	553
Muut ongelmat	554
Laitteen tietojen tarkistus	556
Brother-laitteen palautus	557
Nollaustoimintojen esittely	558
Rutiinihuolto	559
Tarvikkeiden vaihtaminen	560
Värikasetin vaihto	562
Rumpuyksikön vaihtaminen	565
Laitteen puhdistaminen	568
Skannerin puhdistaminen	570
LCD-kosketusnäytön puhdistaminen	571
Koronalangan puhdistaminen	572
Rumpuyksikön puhdistaminen	574
Paperinsyöttörullien puhdistaminen	578

▲ Koti > Sisällysluettelo	
Osien jäljellä olevan käyttöiän tarkistaminen	580
Brother-laitteen pakkaaminen ja lähettäminen	
Pakkaa laite ja värikasetti yhteen	
Pakkaa laite ja värikasetti erikseen	
Määräajoin vaihdettavien osien vaihtaminen	
Laitteen asetukset	588
Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista	
Sähkökatkoksen sattuessa (tallennus muistiin)	
Yleiset asetukset	
Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena	606
Raporttien tulostus	609
Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot	612
Laiteasetusten muuttaminen tietokoneesta	645
Laiteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla	646
Laitteen asetusten muuttaminen etäasetuksella	651
Liite	662
Tekniset tiedot	
Tekstin syöttäminen Brother-laitteella	671
Tarvikkeet	673
Tarvikkeet	674
Tietoja uusiopaperista	675
Sanasto	676

▲ Koti > Ennen Brother-laitteen käyttöä

# Ennen Brother-laitteen käyttöä

- Soveltuvat mallit
- Huomautusten määritelmät
- Tavaramerkit
- Tärkeä huomautus

▲ Koti > Ennen Brother-laitteen käyttöä > Soveltuvat mallit

# Soveltuvat mallit

Tämä käyttöopas koskee seuraavia malleja:

DCP-L5500DN/DCP-L6600DW/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

# 🦉 Aiheeseen liittyviä tietoja

• Ennen Brother-laitteen käyttöä

▲ Koti > Ennen Brother-laitteen käyttöä > Huomautusten määritelmät

# Huomautusten määritelmät

Tässä käyttöoppaassa käytetään seuraavia symboleita ja käytänteitä:

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

# Aiheeseen liittyviä tietoja

• Ennen Brother-laitteen käyttöä

#### Koti > Ennen Brother-laitteen käyttöä > Tavaramerkit

# Tavaramerkit

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

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

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

AirPrint on Apple Inc:n tavaramerkki.

Nuance ja PaperPort ovat Nuance Communications, Inc:n tai sen osakkuusyhtiöiden 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 CERTIFIED, Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, Wi-Fi Direct ja Wi-Fi Protected Access ovat Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> - organisaation rekisteröityjä tavaramerkkejä.

WPA, WPA2, Wi-Fi Protected Setup ja Wi-Fi Protected Setup -logo ovat Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> -organisaation tavaramerkkejä.

Flickr on Yahoo! Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

Android, Google Cloud Print, Google Drive, Google Play, Picasa Web Albums ja Google Chrome ovat Google, Inc:n tavaramerkkejä, joiden käyttö edellyttää Googlen lupaa.

Mopria on Mopria Alliance, Inc:n tavaramerkki.

UNIX on The Open Groupin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Linux on Linus Torvaldsin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Intel on Intel Corporationin tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Evernote on Evernote Corporationin tavaramerkki ja sen käyttöön tarvitaan lisenssi.

Jokaisella yrityksellä, jonka ohjelman nimi mainitaan tässä oppaassa, on omaa ohjelmaansa koskeva ohjelmiston käyttösopimus.

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

# Aiheeseen liittyviä tietoja

Ennen Brother-laitteen käyttöä

Koti > Ennen Brother-laitteen käyttöä > Tärkeä huomautus

# 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.
- Tässä asiakirjassa Windows<sup>®</sup> XP viittaa käyttöjärjestelmiin Windows<sup>®</sup> XP Professional, Windows<sup>®</sup> XP Professional x64 Edition ja Windows<sup>®</sup> XP Home Edition.
- Tässä asiakirjassa Windows Server<sup>®</sup> 2003 viittaa käyttöjärjestelmiin Windows Server<sup>®</sup> 2003, Windows Server<sup>®</sup> 2003 x64 Edition, Windows Server<sup>®</sup> 2003 R2 ja Windows Server<sup>®</sup> 2003 R2 x64 Edition.
- Tässä asiakirjassa Windows Server<sup>®</sup> 2008 viittaa käyttöjärjestelmiin Windows Server<sup>®</sup> 2008 ja Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2.
- Ellei toisin ole mainittu, käyttöoppaan näyttökuvat ovat Windows<sup>®</sup> 7- ja OS X v10.9.x -käyttöjärjestelmistä. Tietokoneesi näyttökuvat voivat poiketa käyttöoppaan kuvista käyttöjärjestelmän mukaan.
- Nämä ohjeet koskevat sekä MFC- että DCP-malleja. 'XXX-XXXX' tarkoittaa 'MFC/DCP-XXXX' (jossa XXXX on mallisi nimi).
- Kaikkia toimintoja ei ole käytettävissä maissa, joihin kohdistuu vientirajoituksia.

# Aiheeseen liittyviä tietoja

Ennen Brother-laitteen käyttöä

▲ Koti > Brother-laitteen esittely

# **Brother-laitteen esittely**

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

▲ Koti > Brother-laitteen esittely > Ennen laitteen käyttöä

# 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.

# Palomuuri (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<sup>®</sup>-palomuuri ja olet asentanut Brotherohjelmiston ja -ohjaimet CD-ROM-levyltä, tarpeelliset 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

▲ Koti > Brother-laitteen esittely > Ohjauspaneelin esittely

# Ohjauspaneelin esittely



### 1. Near Field Communication (NFC) -lukija (saatavilla vain tietyissä malleissa)

Voit käyttää korttitodennusta koskettamalla IC-kortilla ohjauspaneelin NFC-lukijaa.

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

### 2. LCD-kosketusnäyttö

Voit avata valikoita ja valintoja painamalla niitä kosketusnäytöllä.

### 3. Kosketuspaneeli

# 🕤 (Takaisin)

Palaa edelliseen valikkoon painamalla tätä.

# (Alkuun)

- Palauttaa aloitusnäyttöön.
- Kun laite on lepotilassa, Alkuun-kuvake vilkkuu.

# (Peruuta)

Voit peruuttaa toiminnon painamalla kuvaketta (merkkivalon palaessa).

#### Numeronäppäimistö

Kosketuspaneelin numeronäppäimillä valitaan puhelin- tai faksinumeroita ja syötetään kopioiden määriä.

# 4. 🕐 Virtapainike

- Kytke laite päälle painamalla (U)
- 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.

# 5. 🤶 (WiFi)

(Infrastruktuuritila)

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

(Ad-hoc-tila)

WiFi-LED-valo ei pala.

# 🗹 Aiheeseen liittyviä tietoja

• Brother-laitteen esittely

▲ Koti > Brother-laitteen esittely > Nestekidenäytön esittely

# Nestekidenäytön esittely

Voit valita aloitusnäytöksi jommankumman seuraavista: Toiminto- tai Pikavalinta-näyttö. Kun Toiminto-näyttö on esillä, voit selata toimintonäyttöjä pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealla tai painamalla ∢ tai ►.

Aloitusnäytöstä näet laitteen tilan sen ollessa valmiustilassa. Tätä aloitusnäyttöä kutsutaan valmiustilan näytöksi. Tämä näyttö tarkoittaa, että laite on valmis seuraavaan komentoon.

Jos Active Directory<sup>®</sup> tai LDAP-todennus otetaan käyttöön, laitteen ohjauspaneeli lukitaan.

Käytettävissä olevat ominaisuudet vaihtelevat mallista riippuen.

#### Toiminto-näytöt

Toiminto-näytöt tarjoavat pääsyn toimintoihin, kuten faksaus, kopiointi ja skannaus.





#### Pikavalinnat-näyttö

Ø

Luo pikakuvakkeita usein käyttämillesi toiminnoille, kuten faksin lähettämiselle, kopioimiselle, skannaamiselle ja Web Connectin käyttämiselle.

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



Paina käyttääksesi [Suojattu tulostus] -vaihtoehtoa.



Kytke Brother-laite internet-palveluun painamalla tätä. Lisää tietoa ➤> Web Connect -opas Siirry mallisi Käyttöohjeet -sivulle Brother Solutions Centeriin osoitteessa support.brother.com ja lataa ohjelmisto.

[Sovell.]

Yhdistä Brother-laite Brotherin Sovellukset-palveluun painamalla painiketta. Lisää tietoa >> Web Connect -opas Siirry mallisi Käyttöohjeet -sivulle Brother Solutions Centeriin osoitteessa support.brother.com ja lataa ohjelmisto.

[USB]

Siirry Suoratulostus- ja Skannaa USB:lle -valikkoihin painamalla painiketta.

2 in 1 Tunnus]

Käytä 2 in 1 (henkilökortti) -kopiointitoimintoa painamalla painiketta.

#### 2. wiFi tai (Langattoman verkon tila)

Määritä langattoman verkon asetukset painamalla painiketta.

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



Max

#### (Väriaine) 3.

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

#### Asetukset) 4.

Painamalla pääset [Asetukset]-valikkoon.

**•** -kuvake. Laitteen lukitus on poistettava asetusten Jos Setting Lock on käytössä, LCD-näytössä näkyy muokkaamiseksi.

#### 5. Päivämäärä ja kellonaika

Näyttää laitteeseen asetetun päivämäärän ja kellonajan.

6. (+)[Pikakuv.]

Painamalla tätä pääset [Pikakuv.]-näyttöön.

#### (Toiminto-näytöt) 7. ....

Siirry Pikakuvakkeet-näyttöihin painamalla tätä.

#### Uusi faksi



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

#### Varoituskuvake



Varoituskuvake 🚺 tulee näyttöön virhe- tai kunnossapitoviestin yhteydessä. Avaa viesti painamalla Tiedot

ja palaa sitten valmiustilaan painamalla 🏓

# VINKKI

Tämä tuote käyttää ARPHIC TECHNOLOGY CO., LTD:n fonttia.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

· Brother-laitteen esittely

▲ Koti > Brother-laitteen esittely > Nestekidenäytössä siirtyminen

# Nestekidenäytössä siirtyminen

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

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

# TÄRKEÄÄ

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

# VINKKI

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

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

Kaikki asetukset	
Yleiset aset.	
Pikakuvakeasetukset	<b>9</b> 1
Faksaus	. 🕇
Tulostin	

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



5. Paina [Taustavalo].



6. Paina [Keski].

Taustavalo	
Vaalea	
Keski	<b>u</b> t
Tumma	ļ

7. Paina 🚹.

<b>Aiheeseen</b>	liittyviä	tietoia
Ameeseen	intry via	licioju

• Brother-laitteen esittely

Koti > Brother-laitteen esittely > Asetukset-näytön esittely

# Asetukset-näytön esittely

Saat laitteen nykyisen tilan näkyviin LCD-näyttöön painamalla Käytä Brother-laitteen asetuksia käyttämällä Asetukset-valikkoa. Käytettävissä olevat ominaisuudet vaihtelevat mallista riippuen.



#### 1. Väriaine

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

#### 2. Verkko (Kiinteää verkkoyhteyttä käyttävät mallit)

- Paina määrittääksesi verkkoyhteys.
- Näytöllä näkyvä nelitasoinen ilmaisin osoittaa nykyisen langattoman signaalin vahvuuden, jos käytössäsi on langaton yhteys.

#### 3. Päivämäärä ja kellonaika

#### Näyttää laitteeseen asetetun päivämäärän ja kellonajan.

Painamalla pääset [Pvm ja aika]-valikkoon.

#### 4. Näyttöasetukset

Painamalla pääset [Näytön aset.]-valikkoon.

#### 5. Kaikki asetukset

Painamalla tätä voit avata kaikki laitteen asetukset sisältävän valikon.

#### 6. Kasetin asetukset

Painamalla tätä voit muuttaa paperikoon ja paperityypin asetuksia.

#### 7. Wi-Fi Direct (langattoman verkon mallit)

Paina määrittääksesi Wi-Fi Direct -verkkoyhteyden.

#### Faksin esikatselu (MFC-mallit, joissa ei ole langattoman verkon ominaisuutta)

- Faksin esikatselun tilan näyttö.
- Siirry Faksin esikatseluasetukseen painamalla painiketta.

#### Äänimerkin voimakkuus (MFC-mallit, joissa ei ole langattoman verkon ominaisuutta)

Siirry äänenvoimakkuusasetukseen painamalla painiketta.

# 🗹 Aiheeseen liittyviä tietoja

• Brother-laitteen esittely

▲ Koti > Brother-laitteen esittely > Aloitusnäytön asettaminen

# Aloitusnäytön asettaminen

Voit asettaa aloitusnäytöksi [Perustoiminnot], [Lisää1], [Lisää2], [Pikakuvakkeet 1], [Pikakuvakkeet 2], [Pikakuvakkeet 3], [Pikakuvakkeet 4], [Pikakuvakkeet 5], [Pikakuvakkeet 6], [Pikakuvakkeet 7] tai [Pikakuvakkeet 8].

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

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

Laite siirtyy uuteen aloitusnäyttöön.



· Brother-laitteen esittely

▲ Koti > Brother-laitteen esittely > Brother Utilities -ohjelman käyttäminen (Windows<sup>®</sup>)

# Brother Utilities -ohjelman käyttäminen (Windows<sup>®</sup>)

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

- 1. Tee jokin seuraavista:
  - (Windows<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7, Windows Server<sup>®</sup> 2003, Windows Server<sup>®</sup> 2008 ja Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2)

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

(Windows<sup>®</sup> 8 ja Windows Server<sup>®</sup> 2012)

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

• (Windows<sup>®</sup> 8.1 ja Windows Server<sup>®</sup> 2012 R2 )

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

Napauta tai napsauta Apps-näytöllä

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

Bro	other Utilities	x
XXX-XXXX -		
Skannaa	<b>CC4</b>	
Tee enemmän	ControlCenter4 -linkki	Skannerin apuohjelma
PC-FAX	1	
Työkalut	Skannerit ja kamerat	Skannausohjeet
Osta tarvikkeita verkosta		
Tuki		
brother		i Lopeta

3. Valitse haluamasi toiminto.

# 🎽 Aiheeseen liittyviä tietoja

- Brother-laitteen esittely
- Brother-ohjelmiston ja ohjainten asennuksen poisto (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Brother-laitteen esittely > Brother Utilities -ohjelman käyttäminen (Windows<sup>®</sup>) > Brother-ohjelmiston ja ohjainten asennuksen poisto (Windows<sup>®</sup>)

# Brother-ohjelmiston ja ohjainten asennuksen poisto (Windows®)

- 1. Tee jokin seuraavista:
  - (Windows<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7, Windows Server<sup>®</sup> 2003, Windows Server<sup>®</sup> 2008 ja Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2)

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

(Windows<sup>®</sup> 8 ja Windows Server<sup>®</sup> 2012)

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

• (Windows<sup>®</sup> 8.1 ja Windows Server<sup>®</sup> 2012 R2 )

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

Napauta tai napsauta Apps-näytöllä 🛜 🗍 (Brother Utilities).

2. Napsauta pudotusluetteloa 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®)

### ▲ Koti > Paperin käsittely

# Paperin käsittely

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

▲ Koti > Paperin käsittely > Paperin asettaminen

# Paperin asettaminen

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

▲ Koti > Paperin käsittely > Paperin asettaminen > Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen

# Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen

- Lisää tavallista paperia, kirjelomakkeita, värillistä paperia, ohutta paperia ja kierrätettyä paperia paperikasettiin.
- Paksun paperin asettaminen paperikasettiin
- Tulostusongelmat
- Virhe- ja huoltoviestit

▲ Koti > Paperin käsittely > Paperin asettaminen > Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen > Lisää tavallista paperia, kirjelomakkeita, värillistä paperia, ohutta paperia ja kierrätettyä paperia paperikasettiin.

# Lisää tavallista paperia, kirjelomakkeita, värillistä paperia, ohutta paperia ja kierrätettyä paperia 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, laitteen tai tietokoneen paperikoon ja paperityypin asetusta on myös muutettava.
- 1. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.



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



- 3. Leyhytä paperinippua hyvin.
- Aseta paperi paperikasettiin *tulostuspuoli alaspäin*.
   Jos käytössä on kirjelomake tai esipainettu paperi, aseta paperi oikeaa suuntaan kuvassa esitetyllä tavalla.

# Kirjelomakkeiden tai esipainetun paperin suunta



Jos käytät kirjelomaketta tai esipainettua paperia kaksipuolisessa tulostuksessa, muuta laitteen asetusta seuraavasti:



 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

# ▲ Koti > Paperin käsittely > Paperin asettaminen > Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen > Paksun paperin asettaminen paperikasettiin

# Paksun 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, laitteen tai tietokoneen paperikoon ja paperityypin asetusta on myös muutettava.
- 1. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.



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



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

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

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



- 6. Työnnä paperikasetti hitaasti kokonaan laitteeseen.
- 7. Avaa takakansi (luovutusalusta tulostuspuoli ylöspäin).



8. Avaa paperin pysäytin (Käytettävissä vain joissakin malleissa).



9. Lähetä tulostustyö laitteeseen.

Ø

Muokkaa tulostusasetuksia Tulostus-valintaikkunassa ennen tulostustyön lähettämistä tietokoneeltasi.

- 10. Sulje paperin pysäytin(Käytettävissä vain joissakin malleissa).
- 11. Sulje takakansi (luovutusalusta tulostuspuoli ylöspäin), kunnes se lukittuu paikoilleen.

# Aiheeseen liittyviä tietoja

Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen
▲ Koti > Paperin käsittely > Paperin asettaminen > Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustan (MTalusta) avulla

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

Voit asettaa MT-alustaan enintään kymmenen kirjekuorta, kirjelomaketta, värillistä paperia, ohutta, paksua tai paksumpaa paperia, kierrätettyä paperia, hienopaperia, etikettiä tai enintään 50 arkkia tavallista paperia.

- Paperin lisääminen monitoimialustalle (MT-alusta)
- Paksun paperin ja etikettien asettaminen ja tulostaminen MT-alustan kautta
- Kirjekuorien asettaminen ja tulostaminen MT-alustan kautta
- Tulostusongelmat
- Virhe- ja huoltoviestit

▲ Koti > Paperin käsittely > Paperin asettaminen > Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustan (MTalusta) avulla > Paperin lisääminen monitoimialustalle (MT-alusta)

# Paperin lisääminen monitoimialustalle (MT-alusta)

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

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. Jos oikeassa reunassa olevassa paperiohjaimessa on vipu, paina vipua ja työnnä paperiohjainta.



5. Aseta paperi MT-alustaan *tulostuspuoli ylöspäin*. Jos käytössä on kirjelomake tai esipainettu paperi, aseta paperi oikeaan suuntaan kuvassa esitetyllä tavalla.



Ø

Varmista, että paperinippu on yläreunan merkkien alapuolella (1).

#### Kirjelomakkeiden tai esipainetun paperin suunta



Automaattinen kaksipuolinen tulostus (pitkän sivun sidonta)



- tulostuspuoli alaspäin
- alareuna ensin

Jos käytät kirjelomaketta tai esipainettua paperia kaksipuolisessa tulostuksessa, muuta laitteen asetusta seuraavasti:

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

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

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

▲ Koti > Paperin käsittely > Paperin asettaminen > Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustan (MTalusta) avulla > Paksun paperin ja etikettien asettaminen ja tulostaminen MT-alustan kautta

# Paksun paperin ja etikettien asettaminen ja tulostaminen MT-alustan kautta

Kun takakansi (luovutusalusta tulostuspuoli ylöspäin) on vedetty alas, laitteella on suora paperipolku MTalustasta laitteen takaosaan saakka. Tämä manuaalinen syöttö- ja luovutusmenetelmä sopii paksulle paperille ja tarroille tulostukseen.

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

1. Avaa takakansi (luovutusalusta tulostuspuoli ylöspäin).



2. Avaa paperin pysäytin (Käytettävissä vain joissakin malleissa).



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 paperin leveyden mukaan. Jos oikeassa reunassa olevassa paperiohjaimessa on vipu, paina vipua ja työnnä paperiohjainta.



6. Aseta paperia MT-alustaan.



- Varmista, että paperinippu on yläreunan merkkien alapuolella (1).
- Aseta paperi MT-alustaan tulostuspuoli ylöspäin.
- 7. Lähetä tulostustyö laitteeseen.

Ø

Ø

Muuta tulostusasetuksia tulostusnäytössä ennen tulostustyön lähettämistä tietokoneeseen.

- 8. Sulje paperin pysäytin(Käytettävissä vain joissakin malleissa).
- 9. Sulje takakansi (luovutusalusta tulostuspuoli ylöspäin), kunnes se lukittuu paikoilleen.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

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

▲ Koti > Paperin käsittely > Paperin asettaminen > Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustan (MTalusta) avulla > Kirjekuorien asettaminen ja tulostaminen MT-alustan kautta

# Kirjekuorien asettaminen ja tulostaminen MT-alustan kautta

Voit asettaa enintään 10 kirjekuorta MT-alustalle.

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



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

1. Avaa takakansi (luovutusalusta tulostuspuoli ylöspäin).



2. Avaa paperin pysäytin (Käytettävissä vain joissakin malleissa).



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. Jos oikeassa reunassa olevassa paperiohjaimessa on vipu, paina vipua ja työnnä paperiohjainta.



6. Kirjekuorten asettaminen MT-alustaan.



Aseta enintään 10 kirjekuorta MT-alustaan tulostuspuoli ylöspäin. Varmista, että kirjekuoret ovat yläreunan merkkien alapuolella (1). Yli 10 kirjekuoren asettaminen voi aiheuttaa paperitukoksia.

7. Lähetä tulostustyö laitteeseen.

Ø

Muokkaa tulostusasetuksia Tulostus-valintaikkunassa ennen tulostustyön lähettämistä tietokoneeltasi.

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

- 8. Sulje paperin pysäytin(Käytettävissä vain joissakin malleissa).
- 9. Sulje takakansi (luovutusalusta tulostuspuoli ylöspäin), kunnes se lukittuu paikoilleen.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

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

▲ Koti > Paperin käsittely > Paperiasetukset

- Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen
- Tulostukseen käytettävän paperikasetin valitseminen
- Paperin tarkistusasetuksen muuttaminen

▲ Koti > Paperin käsittely > Paperiasetukset > Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen

## Paperikoon ja paperityypin vaihtaminen

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

- Paina [] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Kas.asetukset] > [Paperityyppi].
- 2. Näytä paperikasettivaihtoehdot pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.
- 3. Näytä paperityyppivaihtoehdot pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.
- 4. Paina 🅤
- 5. Tuo [Paperikoko]-vaihtoehto näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten [Paperikoko].
- 6. Näytä paperikasettivaihtoehdot pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.
- 7. Näytä paperikokovaihtoehdot pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.
- 8. Paina

#### 🭊 Aiheeseen liittyviä tietoja

Koti > Paperin käsittely > Paperiasetukset > Tulostukseen käytettävän paperikasetin valitseminen

## Tulostukseen käytettävän paperikasetin valitseminen

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



- 1. Paina [[Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Kas.asetukset].
- 2. Pyyhkäise ylös tai alas ja paina ▲ tai ▼, kunnes näytössä on [Kas. käyttö: Kopio], [Kas. käyttö: Faksi], tai [Kasetin käyttö: 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 [Sopimaton koko].
    - (MFC-mallit) Jos paperi on loppunut kasetista ja vastaanotetut faksit on tallennettu laitteen muistiin, kosketusnäytölle ilmestyy viesti [Ei paperia]. Aseta tyhjään kasettiin paperia.



▲ Koti > Paperin käsittely > Paperiasetukset > Paperin tarkistusasetuksen muuttaminen

#### 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.

- Paina [] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Kas.asetukset] > [Tarkista koko].
- 2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
- 3. Paina

🖉 Aiheeseen liittyviä tietoja

▲ Koti > Paperin käsittely > Suositeltava tulostusmateriaali

### Suositeltava 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)



# 🗹 Aiheeseen liittyviä tietoja

• Paperin käsittely

▲ Koti > Paperin käsittely > Asiakirjojen asettaminen

# Asiakirjojen asettaminen

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

- Asiakirjojen asettaminen ADS-laitteeseen
- Asiakirjojen asettaminen valotustasolle

▲ Koti > Paperin käsittely > Asiakirjojen asettaminen > Asiakirjojen asettaminen ADS-laitteeseen

### Asiakirjojen asettaminen ADS-laitteeseen

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

- ADS voi käsitellä seuraavan sivumäärän kerrallaan ja syöttää sivut yksitellen:
  - (DCP-L5500DN) enintään 40 sivua
  - (MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) enintään 50 sivua
  - (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) enintään 80 sivua
- 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 repeytynyttä paperia tai paperia, jossa on niittejä, paperiliittimiä, liimaa tai teippiä.
- ÄLÄ käytä pahvia, sanomalehtipaperia tai kangasta.
- Kun käytät ADS-laitetta, ÄLÄ vedä syötettävää asiakirjaa, sillä laite voi vahingoittua.

#### Tuetut asiakirjakoot

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

 $\checkmark$ 

▲ Koti > Paperin käsittely > Asiakirjojen asettaminen > Asiakirjojen asettaminen valotustasolle

### Asiakirjojen asettaminen valotustasolle

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

#### Tuetut asiakirjakoot

Pituus:	<ul> <li>(DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) Enintään 300 mm</li> <li>(DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) Enintään 355,6 mm</li> </ul>
Leveys:	Enintään 215,9 mm
Paino:	Enintään 2 kg

Valotustasoa käytettäessä ADS:n täytyy olla tyhjä.

1. Nosta asiakirjakansi.

Ø

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

▲ Koti > Paperin käsittely > Skannaamattomat ja tulostumattomat alueet

#### Skannaamattomat ja tulostumattomat alueet

Taulukon luvut ilmoittavat yleisimpien paperikokojen skannautumattomien ja tulostumattomien alueiden enimmäiskoot. Nämä mitat voivat vaihdella paperikoon tai käytettävän sovelluksen asetusten mukaan.



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

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

- Paperin käsittely
- Tulostusongelmat

<sup>1</sup> yksittäinen kopio tai yksi kopio sivua kohti

Koti > Paperin käsittely > Erikoispaperin käyttäminen

# Erikoispaperin käyttäminen

Testaa ennen paperin hankkimista, että se tuottaa halutun tulostuslaadun.

- ÄLÄ käytä mustesuihkutulostuspaperia, 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
- käyristynyt 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 kuvioita
- 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

#### 🔺 Koti > Tulostus

# Tulostus

- Tulostus tietokoneelta (Windows®)
- Tulostus tietokoneelta (Macintosh)
- Yhden sivun kopioiden tulostaminen eri paperityypeille
- Tulostustyön peruuttaminen
- Testitulostus

▲ Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>)

# Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>)

- Asiakirjan tulostaminen (Windows<sup>®</sup>)
- Usean sivun tulostus yhdelle paperiarkille (N sivua arkille) (Windows<sup>®</sup>)
- Julisteen tulostus (Windows<sup>®</sup>)
- Tulostus paperin molemmille puolille (Windows<sup>®</sup>)
- Tulostus vihkona (Windows<sup>®</sup>)
- Suojattu tulostus (Windows<sup>®</sup>)
- Tietokoneeseen tallennetun makron käyttäminen (Windows®)
- Esimääritetyn tulostusprofiilin käyttö (Windows®)
- Oletustulostusasetusten muuttaminen (Windows<sup>®</sup>)
- Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimen avulla (PostScript<sup>®</sup> 3<sup>™</sup> kielen emulointi) (Windows<sup>®</sup>)
- Laitteen tilan valvonta tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>)
- Tulostusasetukset (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Asiakirjan tulostaminen (Windows<sup>®</sup>)

# Asiakirjan tulostaminen (Windows®)

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

Tulostinohjaimen ikkuna avautuu.

🤝 Tulostusasetukset:		? 💌
brother xxx-xxxx		SolutionsCenter
	Perusasetukset Lisäasetukset	Tulostusprofiilit
	Paperikoko(F)	A4 🔻
	Suunta	
	Ko <u>p</u> iot	1 Lajittele(Q)
	<u>T</u> ulostusmateriaali	Tavallinen paperi 💌
	Erotuskyky( <u>A</u> )	600 dpi 👻
Paperikoko : A4	Tulostusasetukset	Grafiikka 💌
210 x 297 mm (8.3 x 11.7 ")		Määritä itse -aset <u>u</u> kset
Tulostusmateriaali : Tavallinen paperi		
Kopiot : 1	<u>M</u> onta sivua	Nomaali
Erotuskyky : 600 dpi Kaksipuolinen / Vibko : Ei mitään	Sivujärjestys( <u>B)</u>	Oikealle, sitten alas 👻
Skaalaus : Ei	Reu <u>n</u> aviiva	<b>_</b>
Vesileima : Ei	Kaksipuolinen / Vi <u>h</u> ko	Ei mitään 🔻
Suojattu tulostus : Ei		Kaksipuolis <u>e</u> n tulostuksen asetukset
	Paperiläh <u>d</u> e	
	Ensimmäinen sivu(D)	Autom. valinta 👻
	Muut sivut(Z)	Sama kuin ensimmäinen 🔻
Tulostuksen esikatselu		
Lisãã profiili( <u>W</u> )		Oletus
Tukį	OK Peruuta	<u>K</u> äytä Ohje

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

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

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

Ø

11. Suorita tulostus loppuun.

- Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>)
- Tulostusasetukset (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Usean sivun tulostus yhdelle paperiarkille (N sivua arkille) (Windows<sup>®</sup>)

# Usean sivun tulostus yhdelle paperiarkille (N sivua arkille) (Windows<sup>®</sup>)



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

Tulostinohjainikkuna avautuu.

3. Määritä tulosteen suunta valitsemalla Suunta-kentästä vaihtoehto Pysty tai Vaaka.

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

- 4. Napsauta Monta sivua-pudotusvalikkoa ja valitse 2 sivua / arkki, 4 sivua / arkki, 9 sivua / arkki, 16 sivua / arkki, tai 25 sivua / arkki-vaihtoehto.
- 5. Napsauta Sivujärjestys-pudotusvalikkoa ja valitse sivujärjestys.
- 6. Napsauta Reunaviiva-pudotusvalikkoa ja valitse reunaviiva.
- 7. Voit tarvittaessa muuttaa muita tulostinasetuksia.
- 8. Napsauta OK.

Ø

9. Suorita tulostus loppuun.

- Tulostus tietokoneelta (Windows®)
- Tulostusasetukset (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Julisteen tulostus (Windows<sup>®</sup>)

# Julisteen tulostus (Windows®)

Suurenna tulostuskokoa ja tulosta asiakirjasta juliste.



- 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 Monta sivua-pudotusvalikkoa ja valitse 1 sivu / 2x2 arkkia, 1 sivu / 3x3 arkkia, 1 sivu / 4x4 arkkia, tai 1 sivu / 5x5 arkkia-vaihtoehto.
- 4. Valitse tarvittaessa Tulosta leikkausviiva -valintaruutu.

#### Tulosta leikkausviiva

Valinta tulostaa leikkaamista helpottavan himmeän leikkausviivan tulostettavan alueen ympärille.

- 5. Voit tarvittaessa muuttaa muita tulostinasetuksia.
- 6. Napsauta OK.
- 7. Suorita tulostus loppuun.

- Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>)
- Tulostusasetukset (Windows<sup>®</sup>)

Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Tulostus paperin molemmille puolille (Windows<sup>®</sup>)

# Tulostus paperin molemmille puolille (Windows<sup>®</sup>)



- Valitse A4-kokoinen paperi, kun automaattinen kaksipuolinen tulostus on käytössä.
- Varmista, että takakansi on suljettu.
- Jos paperi on käpristynyt, suorista se ja aseta se takaisin paperikasettiin.
- Käytä tavallista tai ohutta paperia. ÄLÄ käytä hienopaperia.
- Paperi saattaa rypistyä, jos se on liian ohutta.
- Manuaalista kaksipuolista tulostusta käytettäessä voi esiintyä paperitukoksia tai tulostuslaatu voi olla huono.
- 1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
- 2. Valitse **Brother XXX-XXXX**, (jossa XXXX on laitteesi malli), ja napsauta sitten Tulostusominaisuudet- tai Asetukset-painiketta.

Tulostinohjainikkuna avautuu.

3. Määritä tulosteen suunta valitsemalla Suunta-kentästä vaihtoehto Pysty tai Vaaka.

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

 Napsauta Kaksipuolinen / Vihko -pudotusluetteloa ja valitse Kaksipuolinen- tai Kaksipuolinen (käsin) vaihtoehto.

Asetus	Kuvaus
<b>Kaksipuolinen</b> (Käytettävissä vain joissakin malleissa)	Tulostaa automaattisesti paperin molemmille puolille.
Kaksipuolinen (käsin)	Laite tulostaa ensin asiakirjan kaikki parilliset sivut paperin toiselle puolel- le. Seuraavaksi tulostinohjain pyytää asettamaan paperit takaisin tulosti- meen (ponnahdusviesti).

- 5. Napsauta Kaksipuolisen tulostuksen asetukset-painiketta.
- 6. Valitse jokin Kaksipuolisen tulostuksen tyyppi -valikon vaihtoehdoista.

Kun Kaksipuolinen on valittu, kullekin tulostussuunnalle on valittavana 4 erilaista sidontaa kaksipuolisessa tulostuksessa:

Pystysuunta	Kuvaus
Pitkä sivu (vasen)	
Pitkä sivu (oikea)	3 2 1
Lyhyt sivu (yläreuna)	
Lyhyt sivu (alareuna)	2
Vaakasuunta	Kuvaus
Pitkä sivu (yläreuna)	2 2 3 3
Pitkä sivu (alareuna)	



#### Vaakasuunta

Kuvaus

Lyhyt sivu (oikea)

322	
1	J

Lyhyt sivu (vasen)

- 7. Valitse Sidontareunus -valintaruutu, jos haluat määrittää sidontareunuksen tuumina tai millimetreinä.
- 8. Napsauta OK.
- 9. Voit tarvittaessa muuttaa muita tulostinasetuksia.
- 10. Tee jokin seuraavista:
  - Jos haluat käyttää automaattista kaksipuolista tulostusta, napsauta **OK** uudelleen ja suorita sitten tulostus loppuun.
  - Jos haluat tulostaa manuaalisesti kaksipuolisesti, napsauta **OK** uudelleen ja toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

Paperi saattaa käpristyä, jos sitä ei syötetä oikein. Poista paperi, suorista se ja aseta se takaisin paperikasettiin.

- Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>)
- Tulostusasetukset (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Tulostus vihkona (Windows<sup>®</sup>)

# Tulostus vihkona (Windows<sup>®</sup>)

Käytä tätä asetusta, kun haluat tulostaa asiakirjan vihkomuodossa käyttämällä 2-puolista tulostusta. Asiakirja järjestetään sivumäärän mukaan ja tulosteet voidaan taittaa keskeltä ilman, että sivunumeroiden järjestystä tarvitsee muuttaa.



- Valitse A4-kokoinen paperi, kun automaattinen kaksipuolinen tulostus on käytössä.
- Varmista, että takakansi on suljettu.
- · Jos paperi on käpristynyt, suorista se ja aseta se takaisin paperikasettiin.
- Käytä tavallista tai ohutta paperia. ÄLÄ käytä hienopaperia.
- Paperi saattaa rypistyä, jos se on liian ohutta.
- Manuaalista kaksipuolista tulostusta käytettäessä voi esiintyä paperitukoksia tai tulostuslaatu voi olla huono.
- 1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
- 2. Valitse **Brother XXX-XXXX**, (jossa XXXX on laitteesi malli), ja napsauta sitten Tulostusominaisuudet- tai Asetukset-painiketta.

Tulostinohjainikkuna avautuu.

l

3. Määritä tulosteen suunta valitsemalla Suunta-kentästä vaihtoehto Pysty tai Vaaka.

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

4. Napsauta Kaksipuolinen / Vihko-pudotusluettelo ja valitse Vihko tai Vihko (käsin)-vaihtoehto.

Asetus	Kuvaus
Vihko (Käytettävissä vain joissakin malleissa)	Tulostus automaattisesti vihkona.
Vihko (käsin)	Tulostus manuaalisesti vihkona.

- 5. Napsauta Kaksipuolisen tulostuksen asetukset-painiketta.
- Valitse jokin Kaksipuolisen tulostuksen tyyppi -valikon vaihtoehdoista.
   Kullekin tulostussuunnalle on valittavissa kaksi erilaista sidontaa kaksipuolisessa tulostuksessa:

Pystysuunta	Kuvaus
Vasen sidonta	345
Oikea sidonta	
Vaakasuunta	Kuvaus
Vaakasuunta Yläreunan sido	Kuvaus nta

7. Valitse yksi Vihkon tulostustapa -valikon vaihtoehdoista.

Asetus	Kuvaus	
Kaikki sivut kerralla	Jokainen sivu tulostetaan vihkomuodossa (jokaisella arkilla on neljä sivua, kaksi sivua pape- rin kummallakin puolella). Taita tuloste keskeltä tehdäksesi siitä vihon.	
Jaa sarjoik- si	<ul> <li>Tällä asetuksella voidaan tulostaa koko vihko pienissä erissä, jotka voidaan taittaa keskel ilman, että sivunumerojen järjestystä tarvitsee muuttaa. Voit määrittää pienten vihkoerien arkkimäärän (1–15). Tästä asetuksesta voi olla hyötyä taitettaessa vihkoja, joiden sivumää on suuri.</li> </ul>	

- 8. Valitse Sidontareunus -valintaruutu, jos haluat määrittää sidontareunuksen tuumina tai millimetreinä.
- 9. Napsauta OK.
- 10. Voit tarvittaessa muuttaa muita tulostinasetuksia.
- 11. Tee jokin seuraavista:
  - Jos haluat käyttää automaattista vihkotulostusta, napsauta **OK** uudelleen ja suorita sitten tulostus loppuun.
  - Jos haluat käyttää manuaalista vihkotulostusta, napsauta OK uudelleen ja noudata näytöllä näkyviä ohjeita.

- Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>)
- Tulostusasetukset (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Suojattu tulostus (Windows<sup>®</sup>)

# Suojattu tulostus (Windows®)

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

- Suojatut tiedot poistetaan laitteesta, kun katkaiset laitteen virran.
- 1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
- 2. Valitse **Brother XXX-XXXX**, (jossa XXXX on laitteesi malli), ja napsauta sitten Tulostusominaisuudet- tai Asetukset-painiketta.

Tulostinohjainikkuna avautuu.

- 3. Napsauta Lisäasetukset-välilehteä.
- 4. Napsauta Asetukset-painiketta Suojattu tulostus -kentässä.
- 5. Valitse Suojattu tulostus -valintaruutu.
- 6. Kirjoita nelinumeroinen PIN-koodisi Salasana-kenttään ja napsauta sitten OK.

<sup>6</sup> Kullekin asiakirjalle on annettava oma salasana.

- 7. Napsauta OK.
- 8. Suorita tulostus loppuun.
- 9. Pyyhkäise vasemmalle tai oikealla laitteen ohjauspaneelissa tai paina ∢tai ▶ näyttääksesi [Suojattu Tulosta] -vaihtoehdon ja paina sitten [Suojattu Tulosta].
- Tuo käyttäjänimet näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten käyttäjänimeä. Nimelläsi lähetettyjen suojattujen töiden luettelo tulee LCD-näyttöön.
- 11. Tuo tulostustyö näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitä sitten.
- 12. Syötä nelinumeroinen salasana ja paina [OK].
- 13. Anna haluamasi kopioiden määrä.
- 14. Paina [Aloita].
  - Laite tulostaa tiedot.

Kun suojatut tiedot on tulostettu, ne poistetaan laitteen muistista.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

• Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Tietokoneeseen tallennetun makron käyttäminen (Windows<sup>®</sup>)

# Tietokoneeseen tallennetun makron käyttäminen (Windows®)

Jos olet tallentanut laitteesi muistiin elektronisia lomakkeita (makroja), voit käyttää makroa tietojen tulostamiseen haluamasi tulostustyön päälle.

- 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 Muut tulostusasetukset-painiketta.
- 5. Valitse Makro.
- 6. Napsauta Makron asetukset -painiketta.
- 7. Syötä haluamasi makron Makron tunnus (ID): ja Makron nimi:.
- 8. Valitse Lisää makrokomento.
- 9. Valitse sivu, jonka päälle makron tiedot tulostetaan.

Kuvaus
Voit lisätä makron kaikille sivuille.
Voit lisätä makron tietylle sivulle. Valitse ensin tämä vaihtoehto ja syötä sitten sivu- numero väliltä 1 - 255.
Lähetä makron tiedot sivun yläosaan.
Lähetä makron tiedot sivun alaosaan.

Kun Vihko on valittu, Lisää makrokomento -kohdan Sivu-asetus poistetaan käytöstä.

- 10. Napsauta OK.
- 11. Palaa tulostinohjainikkunaan napsauttamalla **OK**.
- 12. Napsauta OK.
- 13. Suorita tulostus loppuun.

Makron tiedot tulostetaan päälle.

- Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>)
- · Yhden sivun kopioiden tulostaminen eri paperityypeille

▲ Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Esimääritetyn tulostusprofiilin käyttö (Windows<sup>®</sup>)

# Esimääritetyn tulostusprofiilin käyttö (Windows<sup>®</sup>)

Tulostusprofiilit ovat esiasetuksia, joiden avulla voidaan käyttää nopeasti usein käytettyjä tulostusmäärityksiä.

- 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 Tulostusprofiilit-välilehteä.

😸 Tulostusasetukset:	? 💌
brother xxx-xxxx	S Brother SolutionsCenter
AAAAAABAAAAAABAAABAABAABABABABB<	Perusasetukset       Lisäasetukset       Tulostusprofiilit         Image: State of the
Tulostuksen esikatselu	Poista profiili  Näytä aina Tulostusprofiilit-välilehti ensin.
Tuki	OK Peruuta <u>K</u> äytä Ohje

- 4. Valitse profiili tulostusprofiililuettelosta.
  - Profiiliasetukset näytetään tulostinohjaimen ikkunan vasemmalla puolella.
- 5. Tee jokin seuraavista:
  - Jos asetukset sopivat tulostustyöhän, napsauta OK.
  - Jos haluat muuttaa asetuksia, palaa Perusasetukset- tai Lisäasetukset-välilehteen, tee muutokset ja napsauta OK.

Voit näyttää **Tulostusprofiilit**-välilehden ikkunan etuosassa seuraavalla tulostuskerralla valitsemalla **Näytä** aina **Tulostusprofiilit-välilehti ensin.** -valintaruudun.

- Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>)
- Tulostusprofiilin luonti tai poisto (Windows®)
- Tulostusasetukset (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Esimääritetyn tulostusprofiilin käyttö (Windows<sup>®</sup>) > Tulostusprofiilin luonti tai poisto (Windows<sup>®</sup>)

# Tulostusprofiilin luonti tai poisto (Windows®)

Voit lisätä enimmillään 20 uutta tulostusprofiilia mukautetuilla asetuksilla.

- 1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
- 2. Valitse **Brother XXX-XXXX**, (jossa XXXX on laitteesi malli), ja napsauta sitten Tulostusominaisuudet- tai Asetukset-painiketta.
  - Tulostinohjainikkuna avautuu.
- Napsauta Perusasetukset- ja Lisäasetukset -välilehteä ja määritä haluamasi tulostusasetukset uudelle tulostusprofiilille.
- 4. Valitse Tulostusprofiilit-välilehti.
- 5. Tee jokin seuraavista:

#### Uuden tulostusprofiilin luonti:

a. Napsauta Lisää profiili.

Lisää profiili -valintaikkuna avautuu.

- b. Kirjoita uuden tulostusprofiilin nimi Nimi -kenttään.
- c. Napsauta kuvakeluettelon kuvaketta, jota haluat käyttää tämän profiilin kanssa.
- d. Napsauta OK.

Uuden tulostusprofiilin nimi lisätään Tulostusprofiilit-välilehden luetteloon.

- Luodun tulostusprofiilin poisto:
- a. Napsauta Poista profiili.

Poista profiili -valintaikkuna avautuu.

- b. Valitse poistettava profiili.
- c. Napsauta Poista.
- d. Napsauta Kyllä.
- e. Napsauta Sulje.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Esimääritetyn tulostusprofiilin käyttö (Windows®)

Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Oletustulostusasetusten muuttaminen (Windows<sup>®</sup>)

# Oletustulostusasetusten muuttaminen (Windows®)

Kun muutat tulostusasetuksia ohjelmassa, muutokset koskevat tulostettavia kohteita vain kyseisessä ohjelmassa kyseisen istunnon ajan. Kun teet kaikkia Windows<sup>®</sup>-ohjelmiasi koskevia pysyviä asetuksia, muuta oletusasetuksia seuraavasti.

- 1. Tee jokin seuraavista:
  - (Windows<sup>®</sup> XP ja Windows Server<sup>®</sup> 2003)

Napsauta Käynnistä > Tulostimet ja faksit.

(Windows Vista<sup>®</sup> ja Windows Server<sup>®</sup> 2008)

Napsauta (S) (Käynnistä) > Ohjauspaneeli > Laitteisto ja äänet > Tulostimet.

(Windows<sup>®</sup> 7 ja Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2)

Napsauta (Käynnistä) > Laitteet ja tulostimet.

• (Windows<sup>®</sup> 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 Server<sup>®</sup> 2012)

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

• (Windows Server<sup>®</sup> 2012 R2)

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

- 2. Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Brother XXX-XXXX**-kuvaketta (jossa XXXX on mallisi nimi) ja valitse sitten **Tulostimen ominaisuudet**. Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin, valitse tulostinohjaimesi.
- Napsauta Yleiset -välilehteä ja sitten Tulostusmääritykset- tai Asetukset... -painiketta. Tulostimen ajurin valintaikkuna avautuu.

• Määrittääksesi kasetin asetukset, napsauta Laitteen asetukset -välilehteä.

- Määrittääksesi tulostimen portin asetukset, napsauta Portit -välilehteä.
- 4. Valitse tulostusasetukset, joita haluat käyttää oletusasetuksina kaikille Windows®-ohjelmille.
- 5. Napsauta OK.
- 6. Sulje tulostinominaisuuksien valintaikkuna.

- Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>)
- Lisäpaperikasetin asetusten määrittäminen (Windows®)
- Tulostusasetukset (Windows<sup>®</sup>)
▲ Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Oletustulostusasetusten muuttaminen (Windows<sup>®</sup>) > Lisäpaperikasetin asetusten määrittäminen (Windows<sup>®</sup>)

#### Lisäpaperikasetin asetusten määrittäminen (Windows®)

Tarkista lisäpaperikasetin sarjanumero automaattisesti avaamalla laitteesi Ominaisuudet-valintaikkuna.

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

- 1. Tee jokin seuraavista:
  - (Windows<sup>®</sup> XP ja Windows Server<sup>®</sup> 2003)
     Napsauta Käynnistä > Tulostimet ja faksit.
  - (Windows Vista<sup>®</sup> ja Windows Server<sup>®</sup> 2008)

Napsauta 🚱 (Käynnistä) > Ohjauspaneeli > Laitteisto ja äänet > Tulostimet.

(Windows<sup>®</sup> 7 ja Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2)

Napsauta (Käynnistä) > Laitteet ja tulostimet.

• (Windows<sup>®</sup> 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 Server<sup>®</sup> 2012)

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

• (Windows Server<sup>®</sup> 2012 R2)

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

- 2. Napsauta hiiren kakkospainikkeella **Brother XXX-XXXX**-kuvaketta (jossa XXXX on mallisi nimi) ja valitse sitten **Tulostimen ominaisuudet**. Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin, valitse tulostinohjaimesi.
- 3. Valitse Laitteen asetukset -välilehti.
- 4. Napsauta Autom. tunnistus-painiketta.

Lisäpaperikasetti ja laitteen sarjanumero havaitaan automaattisesti.

5. Napsauta Käytä-painiketta.

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

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

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Oletustulostusasetusten muuttaminen (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimen avulla (PostScript<sup>®</sup> 3<sup>™</sup> kielen emulointi) (Windows<sup>®</sup>)

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

BR-Script3-tulostinohjaimen avulla voit tulostaa PostScript<sup>®</sup>-tietosi selkeämmin.

Asenna PS-ohjain (BR-Script3-tulostinohjain) valitsemalla asentamalla Brotherin CD-ROM-asennuslevy, valitsemalla **Mukautettu** Valitse laite -kohdassa ja valitsemalla **PS-ohjain** -valintaruudun.

- 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.

🖶 Tulostusasetukset	<b>×</b>
Asettelu Paperi ja laatu Suojattu tulostus	
Suunta: Pysty Kaksipuolinen tulostus:	
🗈 Ei mitään 🛛 🔻	
Si <u>v</u> ujärjestys:	
Alusta loppuun 👻	
Sivuasettelu	
Sivuja a <u>r</u> kille     1     ▼	=-
© <u>K</u> irjanen	
<u>P</u> iirrä reunaviivat	
	Lisäa <u>s</u> etukset
	OK Peruuta Ohje

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

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

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

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

• Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Laitteen tilan valvonta tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>)

#### Laitteen tilan valvonta tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>)

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

•	Saat <b>Status Monitor</b> -kuvakkeen näkyviin tehtäväriville napsauttamalla solutainiketta. 🔯 ( <b>Status</b> Monitor) -kuvake näkyy pienessä ikkunassa. Vedä 🔯-kuvake tehtäväriville.
	Image: Constrained state         Mukauta         Image: Constrained state         Image: Constraine state         Image: Constraine state<

- Tee jokin seuraavista:
  - Kaksoisnapsauta tehtävärivin 🥰 -kuvaketta.
  - (Windows<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup> ja Windows<sup>®</sup> 7)

#### Napsauta 🚱 (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<sup>®</sup> 8)

Napsauta **Työkalut** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Status Monitor**.

- (Windows<sup>®</sup> 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**.

#### Vianetsintä

Avaa vianetsintäsivusto napsauttamalla Vianetsintä-painiketta.

#### Käy Alkuperäiset tarvikkeet -kotisivulla

Napsauta Käy Alkuperäiset tarvikkeet -kotisivulla -painiketta, jos haluat lisätietoja aidoista Brothertarvikkeista.

Kun otat Status Monitor -ohjelman käyttöön, automaattinen laiteohjelmiston päivitys havaitsee päivitykset ja lataa ne koneeseesi, jos olet ottanut tämän ominaisuuden käyttöön asennuksen aikana.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>)
- Tulostusongelmat

▲ Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Tulostusasetukset (Windows<sup>®</sup>)

#### Tulostusasetukset (Windows®)

#### Perusasetukset -välilehti

🥪 Tulostusasetukset:		? 💌
brother xxx-xxxx		
	Perusasetukset Lisäasetukset	Tulostusprofiilit
	Paperikoko(E) Suunta Kogiot Tulostusmateriaali	A4    ● Pysty    ● Lajittele(Q)      Tavallinen paperi
Paperikoko : A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 '')	Tulostusasetukset	Grafiikka  Määritä itse -asetukset
Tulostusmateriaali : Tavallinen paperi Kopiot : 1 Erotuskyky : 600 dpi Kaksipuolinen / Vihko : Ei mitään	<u>Monta sivua</u> Sivujärjestys( <u>B</u> )	Normaali   Oikealle, sitten alas
Skaalaus : Ei Vesileima : Ei Suojattu tulostus : Ei	Reu <u>n</u> aviiva <b>Kaksipuolinen / Vi<u>h</u>ko</b>	Ei mitään   Kaksipuolisen tulostuksen asetukset
	Paperiläh <u>d</u> e	
	Ensimmäinen sivu( <u>D</u> ) Muut sivut( <u>Z</u> )	Autom. valinta   Sama kuin ensimmäinen
Tuk <u>i</u>	OK Peruuta	<u>V</u> ietus <u>K</u> äytä 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 tietoväline. Laite säätää tulostusasetuksia automaattisesti valitun tulostusmateriaalin mukaan parhaan tulostusjäljen tuottamiseksi.

#### 5. Erotuskyky

Valitse tulostuksen erottelutarkkuus. Koska tulostuksen erottelutarkkuus ja nopeus ovat sidoksissa toisiinsa, mitä korkeampi on tarkkuus, sitä kauemmin asiakirjan tulostus kestää.

#### 6. Tulosta asetukset

Valitse tulostettava asiakirjatyyppi.

#### Määritä itse -asetukset...

Määritä lisäasetukset, kuten kirkkaus, kontrasti ja muut asetukset.

#### Grafiikka

#### Käytä kirjoittimen rasteria

Käytä rasterin esittämiseen tulostinohjainta valitsemalla tämä asetus.

#### Kirkkaus

Määritä kirkkaus.

#### Kontrasti

Määritä kontrasti.

#### Grafiikkalaatu

Tulostettavasta asiakirjasta riippuen voit valita grafiikka- tai tekstivaihtoehdon parhaan tulostuslaadun saavuttamiseksi.

#### Harmaasävyn parannus

Voit parantaa varjostettujen alueiden kuvanlaatua valitsemalla tämän asetuksen.

#### Paranna kuvioiden tulostus

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

#### Paranna ohutta viivaa

Tällä valinnalla voidaan parantaa ohuiden viivojen kuvanlaatua.

#### Käytä järjestelmän rasteria

Käytä rasterin esittämiseen Windowsia® valitsemalla tämä asetus.

#### TrueType-asetus

#### Asetus

Valitse, miten fontteja käsitellään tulostusta varten.

#### Käytä kirjoittimen TrueType-fontteja

Valitse, käytetäänkö fonttien käsittelyyn valmiita fontteja.

#### 7. 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.

#### 8. Kaksipuolinen / Vihko

Valitse tämä asetus, 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.

#### 9. 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		SolutionsCenter
	Perusasetukset       Lisäasetukset         Skaalaus          Tulostus käänteisenä(X)          Käytä vesileimaa          Ylä- ja alatunnisteen          Värinsäästö          Suojattu tulostus          Järjestelmänvalvoja          Käyttäjän todennus	Tulostusprofiilit         Image: Sovita papeņkokoon         A4         Image: Vagaa [ 25 - 400 % ]         Image: Image
Tulostuksen esikatselu		
Lisää profiili( <u>W</u> )		Oletus
Tuki	OK Peruuta	<u>K</u> äytä Ohje

#### 1. Skaalaus

Suurenna tai pienennä asiakirjasi sivujen kokoa valitsemalla nämä asetukset.

#### Sovita paperikokoon

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

#### Vapaa

Suurenna 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

#### Makro

Tämän ominaisuuden avulla voit tulostaa peittokaaviona tulostustyölle sähköisen lomakkeen (makron), jonka olet tallentanut laitteen muistiin.

#### Tummuussäätö

Määritä tulostustummuus.

#### Paranna tulostuslaatua

Vähennä rypistyvien papereiden määrää ja paranna väriaineen kiinnitystä valitsemalla tämä asetus.

#### Ohita tyhjä sivu

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

#### Tulosta teksti mustana

Valitse tämä asetus, kun haluat tulostaa värillistä tekstiä mustana.

#### Tulosta arkisto

Tallenna tulostustiedot PDF-tiedostona tietokoneeseen valitsemalla tämä asetus.

#### Eco-asetukset

Valitsemalla tämän vaihtoehdon lasket melutasoa.

#### 📕 Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostus tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>)
- Asiakirjan tulostaminen (Windows<sup>®</sup>)
- Usean sivun tulostus yhdelle paperiarkille (N sivua arkille) (Windows®)
- Julisteen tulostus (Windows<sup>®</sup>)
- Tulostus paperin molemmille puolille (Windows®)
- Tulostus vihkona (Windows<sup>®</sup>)
- Esimääritetyn tulostusprofiilin käyttö (Windows<sup>®</sup>)
- Oletustulostusasetusten muuttaminen (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Macintosh)

#### Tulostus tietokoneelta (Macintosh)

- Asiakirjan tulostus (Macintosh)
- Tulostus paperin molemmille puolille (Macintosh)
- Usean sivun tulostus yhdelle paperiarkille (N in 1, useita sivuja arkille) (Macintosh)
- Suojattu tulostus (Macintosh)
- Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimen avulla (PostScript<sup>®</sup> 3<sup>™</sup> -kielen emulointi) (Macintosh)
- Laitteen tilan valvonta tietokoneesta (Macintosh)
- Tulostusasetukset (Macintosh)

▲ Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Macintosh) > Asiakirjan tulostus (Macintosh)

#### Asiakirjan tulostus (Macintosh)

- 1. Varmista, että olet ladannut paperikasettiin oikeankokoista paperia.
- 2. Osoita esimerkiksi Apple TextEdit -ohjelmassa ensin Arkisto ja sitten Tulosta.
- 3. ValitseBrother XXX-XXXX (XXXX on laitemallin nimi).
- 4. Kirjoita haluamasi kopioiden määrä Kopioita-kenttään.
- 5. Osoita Paperikoko-ponnahdusvalikkoa ja valitse paperikoko.
- 6. Valitse tulostettavaa asiakirjaa vastaava Suunta-vaihtoehto.
- 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 (Macintosh)
- Tulostusasetukset (Macintosh)

Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Macintosh) > Tulostus paperin molemmille puolille (Macintosh)

#### **Tulostus paperin molemmille puolille (Macintosh)**



- Valitse A4-kokoinen paperi, kun automaattinen kaksipuolinen tulostus on käytössä.
- Varmista, että takakansi on suljettu.
- Jos paperi on käpristynyt, suorista se ja aseta se takaisin paperikasettiin.
- Käytä tavallista tai ohutta paperia. ÄLÄ käytä hienopaperia.
- Paperi saattaa rypistyä, jos se on liian ohutta.
- Manuaalista kaksipuolista tulostusta käytettäessä voi esiintyä paperitukoksia tai tulostuslaatu voi olla huono.
- 1. Osoita esimerkiksi Apple TextEdit -ohjelmassa ensin Arkisto ja sitten Tulosta.
- 2. ValitseBrother XXX-XXXX (XXXX on laitemallin nimi).
- 3. Valitse tulostettavaa asiakirjaa vastaava Suunta-vaihtoehto.
- 4. Jos haluat käyttää automaattista kaksipuolista tulostusta, toimi seuraavasti:
  - a. Osoita sovelluksen ponnahdusvalikkoa ja valitse sitten Asettelu.
    - Asettelu-asetusten vaihtoehdot tulevat näkyviin.
  - b. Valitse Kaksipuolisuus-kohdassa Lyhyen reunan sidonta- tai Pitkän reunan sidonta -vaihtoehto.
  - c. Vaihda tarvittaessa tulostimen muut asetukset.
  - d. Osoita Tulosta.
- 5. Tee seuraavat, jos haluat tulostaa manuaalisesti kaksipuolisesti:
  - a. Osoita sovelluksen ponnahdusvalikkoa ja valitse sitten Paperin käsittely.
     Paperin käsittely-vaihtoehdot tulevat näkyviin.
  - b. Valitse Tulostettavat sivut-ponnahdusvalikossa Vain parilliset.
  - c. Vaihda tarvittaessa muita tulostusasetuksia.
  - d. Osoita Tulosta-painiketta.
  - e. Kun laite tulostaa parilliset sivut, poista tulostetut sivut luovutusalustalta.
  - f. Varmista, että sivut ovat täysin tasaisia ja aseta paperi takaisin kasettiin tyhjä puoli alaspäin.
  - g. Toista vaiheet 1–3 ja valitse sama tulostin ja asetukset, joilla tulostit parilliset sivut.
  - h. Osoita sovelluksen ponnahdusvalikkoa ja valitse sitten **Paperin käsittely**. **Paperin käsittely**-vaihtoehdot tulevat näkyviin.
  - i. Valitse Tulostettavat sivut-ponnahdusvalikossa Vain parittomat.
  - j. Osoita Tulosta.

#### 🔽 Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostus tietokoneelta (Macintosh)
- Tulostusasetukset (Macintosh)

▲ Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Macintosh) > Usean sivun tulostus yhdelle paperiarkille (N in 1, useita sivuja arkille) (Macintosh)

### Usean sivun tulostus yhdelle paperiarkille (N in 1, useita sivuja arkille) (Macintosh)



- 1. Osoita esimerkiksi Apple TextEdit -ohjelmassa ensin Arkisto ja sitten Tulosta.
- 2. ValitseBrother XXX-XXXX (XXXX on laitemallin nimi).
- Osoita sovelluksen ponnahdusvalikkoa ja valitse sitten Asettelu. Asettelu-asetusten vaihtoehdot tulevat näkyviin.
- 4. Osoita Sivuja arkille -ponnahdusvalikkoa ja valitse jokaiselle arkille tulostettavien sivujen määrä.
- 5. Valitse Asemointi -vaihtoehto.
- 6. Osoita Reunus-ponnahdusluetteloa ja valitse reunaviiva.
- 7. Voit tarvittaessa muuttaa muita tulostinasetuksia.
- 8. Osoita Tulosta.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostus tietokoneelta (Macintosh)
- Tulostusasetukset (Macintosh)

Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Macintosh) > Suojattu tulostus (Macintosh)

#### Suojattu tulostus (Macintosh)

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

• Suojatut tiedot poistetaan laitteesta, kun katkaiset laitteen virran.

- 1. Osoita esimerkiksi Apple TextEdit -ohjelmassa ensin Arkisto ja sitten Tulosta.
- 2. ValitseBrother 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 oikealla laitteen ohjauspaneelissa tai paina ∢ tai ▶ näyttääksesi [Suojattu Tulosta] -vaihtoehdon ja paina sitten [Suojattu Tulosta].
- 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].

Laite tulostaa tiedot.

Kun suojatut tiedot on tulostettu, ne poistetaan laitteen muistista.

#### 📕 Aiheeseen liittyviä tietoja

Tulostus tietokoneelta (Macintosh)

▲ Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Macintosh) > Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimen avulla (PostScript<sup>®</sup> 3<sup>™</sup> -kielen emulointi) (Macintosh)

## Asiakirjan tulostus BR-Script3-tulostinohjaimen avulla (PostScript<sup>®</sup> 3<sup>™</sup> -kielen emulointi) (Macintosh)

BR-Script3-tulostinohjaimen avulla voit tulostaa PostScript<sup>®</sup>-tietosi selkeämmin.

- Siirry mallisi Ladattavat tiedostot-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u> ja lataa PS-ohjain (BR-Script3-tulostinohjain).
- Varmista, että olet lisännyt BR-Script3-tulostinohjaimen Macintosh-tietokoneesi Tulostus ja skannausluettelon kohdasta Tulostimet ja skannerit tai Järjestelmäasetukset.
- 1. Varmista, että olet ladannut paperikasettiin oikeankokoista paperia.
- 2. Osoita esimerkiksi Apple TextEdit -ohjelmassa ensin Arkisto ja sitten Tulosta.
- 3. Valitse laitteesi.
- 4. Kirjoita haluamasi kopioiden määrä Kopioita-kenttään.
- 5. Osoita Paperikoko-ponnahdusvalikkoa ja valitse paperikoko.
- 6. Valitse tulostettavaa asiakirjaa vastaava Suunta-vaihtoehto.
- Osoita tulostusvaihtoehtojen ponnahdusvalikkoa ja valitse Tulostimen ominaisuudet. Tulostimen ominaisuudet -vaihtoehdot tulevat näyttöön.
- 8. Napsauta Tulostuslaatu-ponnahdusvalikkoa ja valitse resoluutio.
- 9. Osoita Tulostusmateriaali-ponnahdusvalikkoa ja valitse sitten käyttämäsi paperityyppi.
- 10. Vaihda tarvittaessa tulostimen muut asetukset.
- 11. Osoita Tulosta.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Tulostus tietokoneelta (Macintosh)

Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Macintosh) > Laitteen tilan valvonta tietokoneesta (Macintosh)

#### Laitteen tilan valvonta tietokoneesta (Macintosh)

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

- 1. Osoita Järjestelmäasetukset -valikkoa, valitse Tulostus ja skannaus tai Tulostimet ja skannerit ja valitse sitten laite.
- 2. Osoita Valinnat ja tarvikkeet-painiketta.
- Osoita Työkalu -välilehteä ja osoita sitten Avaa Tulostintyökalu-painiketta. Status Monitor käynnistyy.

00	Status Monitor		
Valmis	XXX-XXXX USB		
	Vianetsintä		
	BK		
	Tarvitsetko uusia tulostustarvikkeita?		

#### 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 (Macintosh)
- Tulostusongelmat

▲ Koti > Tulostus > Tulostus tietokoneelta (Macintosh) > Tulostusasetukset (Macintosh)

#### Tulostusasetukset (Macintosh)

#### Sivun asetus

Asetukset:	Arkin asetukset		*
Muotoile:	XXX-XXXX	* *	
Paperikoko:	A4 210 x 297 mm	* *	
Suunta:	1:		
Skaalaus:	100 %		
		Kumoa	OK

#### 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

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

Asettelu			
Tulostin:	XXX-XXXX		\$
Esiasetukset:	Oletusasetukset		*
Tulosteita:	1 Kaks	ipuolinen	
Sivut:	• Kaikki Mistä: 1	mihin: 1	
Paperikoko:	A4	\$ 210 x 297 mm	
Suunta:	1 <b>i</b>		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Asettelu		\$
	Sivuja arkille:	1	\$
	Asemointi:		B
	Reunus:	Ei mitään	÷.
	Kaksipuolisuus:	Pitkän reunan sidonta	\$
		Käännä sivun suunta Vaakapeilikuva	
		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:	Oletusasetuk	set	÷
Tulosteita:	1 🗹 Ka	aksipuolinen	
Sivut:	● Kaikki ○ Mistä: 1	mihin: 1	
Paperikoko:	A4	‡ 210 x 297 mm	
Suunta:	1:		
	Paperin käsit	tely	\$
		🗹 Järjestä sivut	
Tulos	tettavat sivut:	Kaikki sivut	<b>*</b>
	Sivujärjestys:	Automaattinen	A T
		🗌 Sovita paperikokoon	
Kohde	paperin koko:	Ehdotettu paperi: A4	A T
		Skaalaa vain pienemmäksi	
		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

Suurenna 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		
Tulostusasetukset	:	÷
Tulostusmateriaali:	Tavallinen paperi	*
Tulostuslaatu:	600 dpi	\$
Paperilähde:	Autom. valinta	÷
▶ Lisäasetukset		
	Ku	moa Tulosta

#### 1. Tulostusmateriaali

Valitse käytettävä tietoväline. 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. Paperilähde

Valitse tulostustilannetta tai -tarkoitusta vastaava paperilähdeasetus.

#### 4. Lisäasetukset

#### Värinsäästö

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

#### Grafiikkalaatu

Tulostettavasta asiakirjasta riippuen voit valita grafiikka- tai tekstivaihtoehdon parhaan tulostuslaadun saavuttamiseksi.

#### Paranna tulostuslaatua

Vähennä rypistyvien papereiden määrää ja paranna väriaineen kiinnitystä valitsemalla tämä asetus.

#### Tummuussäätö

Määritä tulostustummuus.

#### Hiljainen tila

Valitsemalla tämän vaihtoehdon lasket melutasoa.

#### Muut tulostusasetukset

#### Ohita tyhjä sivu

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

Suojattu tulostus		
Tulostin: XXX-XXXX	\$	
Esiasetukset: Oletusasetukset	÷	
Tulosteita: 1 🗹 Kaksipuolinen		
Sivut: 💽 Kaikki O Mistä: 1 mihin: 1		
Paperikoko: A4 ‡ 210 x 297 mm		
Suunta:		
Suojattu tulostus	*	
Suojattu tulostus		
Käyttäjänimi :		
brother		
Työn nimi :		
Nimetön		
Salasana :		
Kumo	a	Tulosta

#### 1. Suojattu tulostus

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

#### 🚪 Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostus tietokoneelta (Macintosh)
- Asiakirjan tulostus (Macintosh)
- Tulostus paperin molemmille puolille (Macintosh)
- Usean sivun tulostus yhdelle paperiarkille (N in 1, useita sivuja arkille) (Macintosh)

Koti > Tulostus > Yhden sivun kopioiden tulostaminen eri paperityypeille

#### Yhden sivun kopioiden tulostaminen eri paperityypeille

Voit tehdä hiilikopiotoiminnon avulla useita kopioita samoista tiedoista hiilipaperille tulostamisen tapaan. Lähetä tiedot paperikasetteihin, joihin olet asettanut erityyppistä tai -väristä paperia.

Voit esimerkiksi asettaa laitteen lähettämään tulostettavat tiedot kasettiin 1, johon on asetettu sinistä paperia ja tulostaa muita sivulla olevia tietoja MT-alustan kautta, johon on asetettu ennestään tekstiä sisältävää keltaista paperia.

Jos lisäät sinistä paperia kasettiin 1 ja keltaista paperia MT-alustalle, tulostin syöttää arkin 1 paperin kasetin 1 kautta ja arkin 2 paperin MT-alustan kautta.

Hiilikopiotoiminnon ollessa käytössä laite tekee kopiot aina automaattisesti.

A.	
11	
ø	(Windows <sup>™</sup> )

Hiilikopiotoiminnon avulla voit myös valita eri tulostusmakron joka sivulle.

- Paina [[Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Tulostin] > [Kopiovalikko] > [Kopio] > [Kyllä].
- 2. Tuo [Määrä]-vaihtoehto näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten [Määrä]-vaihtoehtoa.
- 3. Syötä kopioiden määrä ja paina [OK].
- 4. Tuo [Kopio 1 kasetti]-vaihtoehto näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten [Kopio 1 kasetti]vaihtoehtoa.
- 5. Tuo kohteeksi [Kopio 1 kasetti] määritettävä paperikasetti näytölle pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten paperikasettia.

#### (Windows<sup>®</sup>)

- a. Tuo [Kopio 1 makro]-vaihtoehto näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten [Kopio 1 makro]vaihtoehtoa.
- b. Tuo tulostusmakron tunnus näytölle pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten tunnusta.
- 6. Toista nämä vaiheet, kunnes olet valinnut kaikki tarvittavat asetukset jokaiselle kopiolle.
- 7. Lähetä tulostustyö laitteeseen.

#### 🖌 Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostus
- Tietokoneeseen tallennetun makron käyttäminen (Windows<sup>®</sup>)

## Tulostustyön peruuttaminen 1. Paina . Image: Paina . Image: Point peruuttaa useita tulostustöitä pitämällä .

- Tulostus
- Tulostusongelmat

#### ▲ Koti > Tulostus > Testitulostus

#### **Testitulostus**

Jos havaitset tulostuslaadun ongelmia, tee testitulostus näiden ohjeiden avulla.

- Paina [] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Tulostin] > [Tulostusasetukset] > [Testitulostus] > [Kyllä].
- 2. Paina 🚮.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostus
- Tulostuslaadun parantaminen

#### 🔺 Koti > Skannaus

#### Skannaus

- Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla
- Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>)
- Skannaaminen tietokoneelta (Macintosh)
- Skannausasetusten määritys WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla

#### Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla

- Valokuvien ja grafiikan skannaus
- Skannattujen tietojen tallentaminen kansioon PDF-tiedostona
- Skannattujen tietojen tallennus USB-muistitikulle
- Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon (tekstintunnistusohjelmaan)
- Skannaa sähköpostin liitteeksi
- Skannattujen tietojen lähettäminen sähköpostipalvelimelle
- Skannaus FTP:lle
- Skannaa SSH FTP:lle (SFTP)
- Skannaus verkkoon (Windows<sup>®</sup>)
- Skannaaminen SharePoint<sup>®</sup>-palvelimelle
- Web Services -toiminto verkossasi skannausta varten (Windows Vista<sup>®</sup> SP2 tai uudempi, Windows<sup>®</sup> 7 ja Windows<sup>®</sup> 8)
- Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter4:ssä (Windows<sup>®</sup>)
- Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter2:ssa (Macintosh)
- Allekirjoitetun PDF:n varmenteen määritys
- Tietokoneelta skannaamisen poistaminen käytöstä

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Valokuvien ja grafiikan skannaus

#### Valokuvien ja grafiikan skannaus

Lähetä skannatut valokuvat tai grafiikka suoraan tietokoneellesi.



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

- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2. Paina 📷 [Skannaus].
- 3. Tuo esiin 🔙 [kuvaksi] pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.
- 4. Paina 🔝 [kuvaksi].

Kuvake siirtyy kosketusnäytön keskelle ja se korostetaan sinisellä värillä.

- 5. Paina [ [kuvaksi].
- 6. Jos laite on kytketty verkon kautta, pyyhkäise ylös tai alas tai paina ▲ tai ▼. Kun näkyviin tulee tietokone, johon haluat siirtää tiedot, paina tietokoneen nimeä.

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

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

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistele skannaustyö kosketusnäytön ohjeiden mukaan.

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

- 8. Asiakirjan kummankin puolen skannaus (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW):
  - Paina [2-puol. skannaus] ja valitse sitten asiakirjatyyppi.



- 9. Valitse muutettavat skannausasetukset:
  - [Skannausaset.]
  - [Skannaustyyppi]
  - [Tarkkuus]
  - [Tiedostotyyppi]
  - [Asiakirjakoko]
  - [Kirkkaus]
  - [Kontrasti]
  - [ADS vinosäätö]
  - [Tyhjän sivun ohitus]
  - [Taustavärin poisto]

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

Voit tallentaa asetukset pikakuvakkeena painamalla [Tallenna pikakuvak].

- 10. Paina [OK].
- 11. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistele skannaustyö kosketusnäytön ohjeiden mukaan.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla
- Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter4:ssä (Windows<sup>®</sup>)
- Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter2:ssa (Macintosh)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Skannattujen tietojen tallentaminen kansioon PDF-tiedostona

#### Skannattujen tietojen tallentaminen kansioon PDF-tiedostona

Skannaa asiakirjat ja tallenna ne tietokoneesi kansioon PDF-tiedostoina.



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

- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2. Paina 📷 [Skannaus].
- 3. Tuo esiin [[] [tiedostoon] pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.
- 4. Paina [ [tiedostoon].

Kuvake siirtyy kosketusnäytön keskelle ja se korostetaan sinisellä värillä.

- 5. Paina 🔽 [tiedostoon].
- 6. Jos laite on kytketty verkon kautta, pyyhkäise ylös tai alas tai paina ▲ tai ▼. Kun näkyviin tulee tietokone, johon haluat siirtää tiedot, paina tietokoneen nimeä.

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

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

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistele skannaustyö kosketusnäytön ohjeiden mukaan.

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

- 8. Asiakirjan kummankin puolen skannaus (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW):
  - Paina [2-puol. skannaus] ja valitse sitten asiakirjatyyppi.

Asetus	Kuvaus
2-puolinen skan.: pit	kä reuna

Asetus	Kuvaus
2-puolinen skan.: lyhyt reuna	
Valitse muutettavat skannausasetukset:	
• [Skannausaset.]	

- [Skannaustyyppi]
- [Tarkkuus]
- [Tiedostotyyppi]
- [Asiakirjakoko]
- [Kirkkaus]
- [Kontrasti]
- [ADS vinosäätö]
- [Tyhjän sivun ohitus]
- [Taustavärin poisto]

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

Voit tallentaa asetukset pikakuvakkeena painamalla [Tallenna pikakuvak].

10. Paina [OK].

Ø

11. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistele skannaustyö kosketusnäytön ohjeiden mukaan.

#### 📕 Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla
- Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter4:ssä (Windows<sup>®</sup>)
- Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter2:ssa (Macintosh)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Skannattujen tietojen tallennus USB-muistitikulle

#### Skannattujen tietojen tallennus USB-muistitikulle

Skannaa asiakirjat suoraan USB-muistitikulle.

- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2. Aseta USB-muistitikku laitteeseesi. Näyttö muuttuu automaattisesti.
- 3. Paina [Skannaa USB:hen].
- 4. Tee jokin seuraavista:
  - Jos haluat muuttaa asetusta, paina [Asetukset] ja valitse painike, jota haluat muuttaa. Noudata laitteen antamia ohjeita.
  - Omien oletusasetusten määrittäminen: kun olet tehnyt muutokset asetuksiin, paina [Aseta uusi olet.] -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 (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW):
  - Paina [2-puol. skannaus] ja valitse sitten asiakirjatyyppi.

Asetus				Kuvaus
2-puolinen	skan.:	pitkä	reuna	
2-puolinen	skan.:	lyhyt	reuna	

- 6. Valitse muutettavat skannausasetukset:
  - [Skannaustyyppi]
  - [Tarkkuus]
  - [Tiedostotyyppi]
  - [Asiakirjakoko]
  - [Tiedostonimi]
  - [Tiedostonimen tyyli]
  - [Tiedostokoko]
  - [Kirkkaus]
  - [Kontrasti]
  - [ADS vinosäätö]
  - [Tyhjän sivun ohitus]

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

Voit tallentaa asetukset pikakuvakkeena painamalla [Tallenna pikakuvak].

7. Paina [OK].

Ø

8. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistele skannaustyö kosketusnäytön ohjeiden mukaan.

#### TÄRKEÄÄ

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



#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon (tekstintunnistusohjelmaan)

#### Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon (tekstintunnistusohjelmaan)

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



 (Macintosh) Presto! PageManager -ohjelman on oltava asennettuna tietokoneeseesi.
 Lataa Presto! PageManager osoitteesta <u>http://nj.newsoft.com.tw/download/brother/</u> PM9SEInstaller BR multilang2.dmg.

#### VINKKI

Skannaa tekstiksi (OCR) -toiminto on saatavana tietyille kielille.

- Voit tehdä tulostusasetuksiin tilapäisiä muutoksia laitteen Skannaa-painikkeen avulla. Käytä Brotherin ControlCenter-ohjelmistoa, kun haluat tehdä pysyviä muutoksia.
- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2. Paina 📷 [Skannaus].
- 3. Tuo esiin 🛐 [tekstintunnistu.] pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.
- 4. Paina [ [tekstintunnistu.].

Kuvake siirtyy kosketusnäytön keskelle ja se korostetaan sinisellä värillä.

- 5. Paina 🛐 [tekstintunnistu.].
- 6. Jos laite on kytketty verkon kautta, pyyhkäise ylös tai alas tai paina ▲ tai ▼. Kun näkyviin tulee tietokone, johon haluat siirtää tiedot, paina tietokoneen nimeä.

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

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

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistele skannaustyö kosketusnäytön ohjeiden mukaan.

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

- 8. Asiakirjan kummankin puolen skannaus (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW):
  - Paina [2-puol. skannaus] ja valitse sitten asiakirjatyyppi.



- 9. Valitse muutettavat skannausasetukset:
  - [Skannausaset.]
  - [Skannaustyyppi]
  - [Tarkkuus]
  - [Tiedostotyyppi]
  - [Asiakirjakoko]
  - [Kirkkaus]
  - [Kontrasti]
  - [ADS vinosäätö]
  - [Tyhjän sivun ohitus]
  - [Taustavärin poisto]

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

Voit tallentaa asetukset pikakuvakkeena painamalla [Tallenna pikakuvak].

- 10. Paina [OK].
- 11. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistele skannaustyö kosketusnäytön ohjeiden mukaan.

#### 🭊 Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla
- Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter4:ssä (Windows<sup>®</sup>)
- Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter2:ssa (Macintosh)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Skannaa sähköpostin liitteeksi

#### Skannaa sähköpostin liitteeksi

Lähetä skannattu asiakirja sähköpostiviestin liitteenä.

# 

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

Laite skannaa oletusarvoisesti käytettävään sähköpostiohjelmaan.

- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2. Paina 📷 [Skannaus].
- 3. Tuo esiin 🖂 [sähköpostiin] pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.
- 4. Paina 🖂 [sähköpostiin].

Kuvake siirtyy kosketusnäytön keskelle ja se korostetaan sinisellä värillä.

- 5. Paina 🖂 [sähköpostiin].
- 6. Jos laite on kytketty verkon kautta, pyyhkäise ylös tai alas tai paina ▲ tai ▼. Kun näkyviin tulee tietokone, johon haluat siirtää tiedot, paina tietokoneen nimeä.

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

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

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistele skannaustyö kosketusnäytön ohjeiden mukaan.

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

- 8. Asiakirjan kummankin puolen skannaus (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW):
  - Paina [2-puol. skannaus] ja valitse sitten asiakirjatyyppi.



- 9. Valitse muutettavat skannausasetukset:
  - [Skannausaset.]
  - [Skannaustyyppi]
  - [Tarkkuus]
  - [Tiedostotyyppi]
  - [Asiakirjakoko]
  - [Kirkkaus]
  - [Kontrasti]
  - [ADS vinosäätö]
  - [Tyhjän sivun ohitus]
  - [Taustavärin poisto]

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

Voit tallentaa asetukset pikakuvakkeena painamalla [Tallenna pikakuvak].

- 10. Paina [OK].
- 11. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistele skannaustyö kosketusnäytön ohjeiden mukaan.

#### 🭊 Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla
- Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter4:ssä (Windows<sup>®</sup>)
- Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter2:ssa (Macintosh)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Skannattujen tietojen lähettäminen sähköpostipalvelimelle

#### Skannattujen tietojen lähettäminen sähköpostipalvelimelle

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

• (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW)

Kun haluat käyttää tätä toimintoa, siirry mallisi Ladattavat tiedostot-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u> ja lataa tarvittava laiteohjelmisto.

- Voit lähettää skannatut tiedot sähköpostipalvelimeen määrittämällä laitteen olemaan tiedonsiirtoyhteydessä verkkosi ja sähköpostipalvelimen kanssa. Voit määrittää nämä laitteen ohjauspaneelin, WWW-pohjaisen hallinnan, etäasetustoiminnon tai BRAdmin Professional 3 -ohjelman avulla.
- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2. Paina 📷 [Skannaus].
- 3. Tuo esiin [s.postipalvelim.] pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.
- 4. Paina [s.postipalvelim.].

Kuvake siirtyy kosketusnäytön keskelle ja se korostetaan sinisellä värillä.

- 5. Paina [s.postipalvelim.].
- 6. Syötä kohdesähköpostiosoite jollakin seuraavista tavoista:
  - Jos haluat antaa sähköpostiosoitteen manuaalisesti, paina [Man.] ja anna sitten sähköpostiosoite nestekidenäytön merkkipainikkeiden avulla. Kun olet valmis, paina [OK].
  - Jos sähköpostiosoite on tallennettu laitteen osoitekirjaan, paina [Osoitekirja] ja valitse sitten sähköpostiosoite.

Paina [OK].

- 7. Syötä sähköpostiosoite ja paina [Seuraava].
- 8. Tee jokin seuraavista:
  - Jos haluat muuttaa asetusta, paina [Asetukset] ja valitse painike, jota haluat muuttaa. Noudata laitteen antamia ohjeita.
  - Omien oletusasetusten määrittäminen: kun olet tehnyt muutokset asetuksiin, paina [Aseta uusi olet.] -vaihtoehtoa ja paina sitten [Kyllä].
  - Voit palauttaa tehdasasetukset painamalla [Tehdasasetukset] ja painamalla sitten [Kyllä].
  - Paina [Aloita], jos haluat aloittaa skannauksen muuttamatta muita asetuksia.
- 9. Asiakirjan kummankin puolen skannaus (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW):
  - Paina [2-puol. skannaus] ja valitse sitten asiakirjatyyppi.

Asetus			Kuvaus
2-puolinen skan.:	pitkä r	reuna	2 3
10. Valitse muutettavat skannausasetukset:

- [Skannaustyyppi]
- [Tarkkuus]
- [Tiedostotyyppi]
- [Asiakirjakoko]
- [Tiedostonimi]
- [Tiedostonimen tyyli]
- [Tiedostokoko]
- [Kirkkaus]
- [Kontrasti]
- [ADS vinosäätö]
- [Tyhjän sivun ohitus]
- [Taustavärin poisto]

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

Voit tallentaa asetukset pikakuvakkeena painamalla [Tallenna pikakuvak]. (Toiminto ei välttämättä ole käytettävissä laitteen tilasta riippuen.)

- 11. Paina [OK].
- 12. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistele skannaustyö kosketusnäytön ohjeiden mukaan.



Ø

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla
- Tekstin syöttäminen Brother-laitteella

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Skannaus FTP:lle

# 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 määritys
- Skannattujen tietojen lähetys FTP-palvelimelle

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Skannaus FTP:lle > Skannaus FTP:lle -profiilin määritys

# Skannaus FTP:lle -profiilin määritys

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

Suosittelemme Microsoft<sup>®</sup> Internet Explorer<sup>®</sup> 8.0/10.0/11.0 -selainta Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmälle ja Safari 8.0 -selainta Macintoshille. Varmista aina, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä selaimessa. Jos käytät jotakin muuta WWW-selainta, varmista, että se on HTTP 1.0- ja HTTP 1.1 -yhteensopiva.

1. Käynnistä WWW-selain.

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

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

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

Scan to	FTP/SF	TP/Netwo	rk/SharePoint
---------	--------	----------	---------------

Profile 1	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 2	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 3	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 4	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 5	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 6	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 7	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 8	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 9	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 10	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 11	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 12	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 13	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 14	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 15	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 16	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 17	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 18	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 19	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 20	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 21	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 22	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 23	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 24	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 25	● FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint

- 5. Napsauta Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint Profile (Skannaa FTP:Ile/SFTP:Ile/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. Kirjoita **Username (Käyttäjätunnus)**-kenttään käyttäjänimi (enintään 32 merkkiä), jolla on tietojen kirjoitusoikeus FTP-palvelimeen.
- 10. Kirjoita **Password (Salasana)**-kenttään salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy **Username** (Käyttäjätunnus)-kenttään kirjoitettuun käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen **Retype Password** (Anna salasana uudelleen) -kenttään.
- 11. Kirjoita **Store Directory (Tallennushakemisto)** -kenttään polku FTP-palvelimen kansioon, johon haluat lähettää skannatut tiedot. Älä lisää vinoviivaa polun alkuun (katso esimerkki).

Store Directory

- 12. 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).
- 13. Napsauta Quality (Laatu)-pudotusluetteloa ja valitse laatuasetus. Jos valitset User Select (Käyttäjän valinta) -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
- 14. 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.
- 15. Napsauta **Document Size (Asiakirjan koko)** -pudotusluetteloa ja valitse asiakirjan koko luettelosta. Tämä on välttämätöntä, jotta voidaan varmistaa, että skannatun tiedoston koko on oikea.
- 16. Napsauta File Size (Tiedostokoko) -pudotusluetteloa ja valitse tiedostokoko luettelosta.
- 17. Napsauta **Remove Background Color (Poista taustaväri)** -pudotusvalikkoa ja valitse taso. Tämän ominaisuuden avulla voit poistaa asiakirjojen taustavärin tehdäksesi asiakirjoista helpommin luettavia.
- Voit ottaa Passive Mode (Passiivinen tila) -asetuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä FTP-palvelimen ja verkon palomuurimääritysten mukaisesti. Oletusarvoisesti asetus on käytössä. Useimmissa tapauksissa tätä asetusta ei tarvitse muuttaa.
- 19. Muokkaa FTP-palvelimeen yhdistämiseen käytettyä **Port Number (Portin numero)** -asetusta. Tämän asetuksen oletusarvo on portti 21. Useimmissa tapauksissa sitä ei tarvitse vaihtaa.
- 20. Napsauta Submit (Lähetä).

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

### Aiheeseen liittyviä tietoja

Skannaus FTP:lle

Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Skannaus FTP:lle > Skannattujen tietojen lähetys FTP-palvelimelle

# Skannattujen tietojen lähetys FTP-palvelimelle

Jaa skannatut tiedot tallentamalla ne FTP-palvelimellesi.

- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2. Paina 📷 [Skannaus].
- 3. Tuo esiin [STP:hen/SFTP:hen] pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.
- 4. Paina [[ FTP:hen/SFTP:hen].

Kuvake siirtyy kosketusnäytön keskelle ja se korostetaan sinisellä värillä.

- 5. Paina [] [FTP/SFTP:hen].
- 6. WWW-pohjaisen hallinnan avulla määrittämäsi FTP- ja SFTP-palvelimen profiilit näytetään luettelona. Valitse FTP-palvelinprofiili pyyhkäisemällä ylös tai alas tai paina ▲ tai ▼ ja valitse tarvittava profiili. Jos profiili ei ole täydellinen (esimerkiksi kirjautumistilin nimi ja salasana puuttuvat tai tiedostotyyppiä tai laatua ei ole määritetty), sinua pyydetään ilmoittamaan puuttuvat tiedot.
- 7. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistele skannaustyö kosketusnäytön ohjeiden mukaan.

## 🎴 Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaus FTP:lle
- Tekstin syöttäminen Brother-laitteella

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Skannaa SSH FTP:lle (SFTP)

# Skannaa SSH FTP:lle (SFTP)

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



- Skannaus SFTP:lle -profiilin määritys
- Työasema-avainparin luonti WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- Työasema-avainten parin vienti WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- Palvelimen julkisen avaimen tuonti WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- Skannattujen tietojen lähetys SFTP-palvelimeen

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Skannaa SSH FTP:lle (SFTP) > Skannaus SFTP:lle -profiilin määritys

# Skannaus SFTP:lle -profiilin määritys

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

Suosittelemme Microsoft<sup>®</sup> Internet Explorer<sup>®</sup> 8.0/10.0/11.0 -selainta Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmälle ja Safari 8.0 -selainta Macintoshille. Varmista aina, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä selaimessa. Jos käytät jotakin muuta WWW-selainta, varmista, että se on HTTP 1.0- ja HTTP 1.1 -yhteensopiva.

1. Käynnistä WWW-selain.

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

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

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

Scan to	FTP/SF	TP/Netwo	ork/SharePo	oint
---------	--------	----------	-------------	------

Profile 1	◎ FTP ● SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 2	◎ FTP ● SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 3	FTP      SFTP      Network      SharePoint
Profile 4	◎ FTP ● SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 5	◎ FTP
Profile 6	◎ FTP ● SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 7	◎ FTP ● SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 8	◎ FTP ● SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 9	◎ FTP ● SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 10	◎ FTP ● SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 11	◎ FTP
Profile 12	◎ FTP
Profile 13	◎ FTP ● SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 14	◎ FTP ● SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 15	◎ FTP ● SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 16	◎ FTP ● SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 17	◎ FTP ● SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 18	◎ FTP ● SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 19	◎ FTP ● SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 20	◎ FTP ● SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 21	◎ FTP ● SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 22	◎ FTP
Profile 23	◎ FTP
Profile 24	◎ FTP
Profile 25	◎ FTP

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

- Valitse todennustyyppi Client Key Pair (Asiakkaan avainpari) -pudotusvalikosta, kun valitset Public Key (Julkinen avain).
- 12. Valitse todennustyyppi Server Public Key (Palvelimen julkinen avain) -pudotusvalikosta.
- 13. Kirjoita **Store Directory (Tallennushakemisto)** -kenttään polku SFTP-palvelimen kansioon, johon haluat lähettää skannatut tiedot. Älä lisää vinoviivaa polun alkuun (katso esimerkki).

Store Directory brother/abc

- 14. Napsauta **File Name (Tiedostonimi)** -pudotusluetteloa ja valitse tiedostonimen etuliite seitsemästä valmiista nimestä tai kahdesta käyttäjän määrittämästä nimestä. Skannatun asiakirjan tiedostonimenä käytetään valitsemasi tiedostonimen etuliitettä, tasoskannerin/ADS-skannerin laskurin kuusi viimeistä numeroa ja tiedostotunnistetta (esimerkiksi: Estimate\_098765.pdf).
- 15. Napsauta **Quality (Laatu)**-pudotusluetteloa ja valitse laatuasetus. Jos valitset **User Select (Käyttäjän valinta)** -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
- 16. Napsauta **File Type (Tiedostotyyppi)**-pudotusluetteloa ja valitse tiedostotyyppi, jota skannattavissa tiedoissa käytetään. Jos valitset **User Select (Käyttäjän valinta)** -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
- 17. Napsauta **Document Size (Asiakirjan koko)** -pudotusluetteloa ja valitse asiakirjan koko luettelosta. Tämä on välttämätöntä, jotta voidaan varmistaa, että skannatun tiedoston koko on oikea.
- 18. Napsauta File Size (Tiedostokoko) -pudotusluetteloa ja valitse tiedostokoko luettelosta.
- 19. Napsauta **Remove Background Color (Poista taustaväri)** -pudotusvalikkoa ja valitse taso. Tämän ominaisuuden avulla voit poistaa asiakirjojen taustavärin tehdäksesi asiakirjoista helpommin luettavia.
- 20. Voit muuttaa **Port Number (Portin numero)**-asetuksen, jota käytetään SFTP-palvelimen käyttämiseen. Tämän asetuksen oletusarvo on portti 22. Useimmissa tapauksissa sitä ei tarvitse vaihtaa.
- 21. Napsauta Submit (Lähetä).

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

🭊 Aiheeseen liittyviä tietoja

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Skannaa SSH FTP:lle (SFTP) > Työasema-avainparin luonti WWW-pohjaisen hallinnan avulla

## Työasema-avainparin luonti WWW-pohjaisen hallinnan avulla

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

http://192.168.1.2

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

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

- Esimerkiksi:
  - http://brnxxxxxxxxxxxxx
- NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.
- Macintosh-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan osoittamalla laitteen kuvaketta Status Monitor -näytöllä.
- 3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta -
- 4. Napsauta Network (Verkko)-välilehteä.
- 5. Valitse Security (Suojaus)-välilehti.
- 6. Napsauta Client Key Pair (Asiakkaan avainpari) vasemmassa selauspalkissa.
- 7. Napsauta Create New Client Key Pair (Luo uusi asiakkaan avainpari).
- 8. Kirjoita Client Key Pair Name (Asiakkaan avainparin nimi) -kenttään haluamasi nimi (enintään 20 merkkiä).
- 9. Napsauta **Public Key Algorithm (Julkisen avaimen algoritmi)** -pudotusvalikkoa ja valitse haluamasi algoritmi.
- 10. Napsauta Submit (Lähetä).

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

## Aiheeseen liittyviä tietoja

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Skannaa SSH FTP:lle (SFTP) > Työasema-avainten parin vienti WWW-pohjaisen hallinnan avulla

## Työasema-avainten parin vienti WWW-pohjaisen hallinnan avulla

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

http://192.168.1.2

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

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

- Esimerkiksi:
  - http://brnxxxxxxxxxxxxx
- NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.
- Macintosh-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan osoittamalla laitteen kuvaketta Status Monitor -näytöllä.
- 3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta -
  - :a <u>-</u>.

- 4. Napsauta Network (Verkko)-välilehteä.
- 5. Valitse Security (Suojaus)-välilehti.
- 6. Napsauta Client Key Pair (Asiakkaan avainpari) vasemmassa selauspalkissa.
- 7. Napsauta Export Public Key (Vie julkinen avain), joka näkyy Client Key Pair List (Asiakkaan avainparien luettelo)in kanssa.
- 8. Napsauta Submit (Lähetä).
- 9. Valitse tiedostolle tallennuskohde.

Työasema-avainpari viedään tietokoneeseesi.

## 📕 Aiheeseen liittyviä tietoja

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Skannaa SSH FTP:lle (SFTP) > Palvelimen julkisen avaimen tuonti WWW-pohjaisen hallinnan avulla

## Palvelimen julkisen avaimen tuonti WWW-pohjaisen hallinnan avulla

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

http://192.168.1.2

- Jos käytät Domain Name Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "SharedPrinter".
  - Esimerkiksi:
    - http://JaettuTulostin
  - Jos otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit käyttää myös osoitteen nimeä.
  - Esimerkiksi:
    - http://brnxxxxxxxxxxxxx
  - NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.
  - Macintosh-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan osoittamalla laitteen kuvaketta Status Monitor -näytöllä.
- 3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta
  - ta  $\rightarrow$ .

- 4. Napsauta Network (Verkko)-välilehteä.
- 5. Valitse Security (Suojaus)-välilehti.
- 6. Napsauta Server Public Key (Palvelimen julkinen avain) vasemmassa selauspalkissa.
- 7. Napsauta Import Server Public Key (Tuo palvelimen julkinen avain).
- 8. Valitse tuotava tiedosto.
- 9. Napsauta Submit (Lähetä).

Palvelimen julkinen avain tuodaan laitteeseesi.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Skannaa SSH FTP:lle (SFTP) > Skannattujen tietojen lähetys SFTP-palvelimeen

# Skannattujen tietojen lähetys SFTP-palvelimeen

- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2. Paina 📷 [Skannaus].
- 3. Tuo esiin [STP:hen/SFTP:hen] pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.
- 4. Paina [[] [FTP:hen/SFTP:hen].

Kuvake siirtyy kosketusnäytön keskelle ja se korostetaan sinisellä värillä.

- 5. Paina [] [FTP/SFTP:hen].
- 6. WWW-pohjaisen hallinnan avulla määrittämäsi FTP- ja SFTP-palvelimen profiilit näytetään luettelona. Valitse SFTP-profiili pyyhkäisemällä ylös tai alas tai paina ▲ tai ▼ ja valitse tarvittava profiili. Jos profiili ei ole täydellinen (esimerkiksi kirjautumistilin nimi ja salasana puuttuvat tai tiedostotyyppiä tai laatua ei ole määritetty), sinua pyydetään ilmoittamaan puuttuvat tiedot.
- 7. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistele skannaustyö kosketusnäytön ohjeiden mukaan.

## 🧧 Aiheeseen liittyviä tietoja

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Skannaus verkkoon (Windows<sup>®</sup>)

# Skannaus verkkoon (Windows<sup>®</sup>)

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

- Skannaus verkkoon -profiilin määritys
- Skannattujen tietojen lähetys CIFS-palvelimeen

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Skannaus verkkoon (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus verkkoon -profiilin määritys

## Skannaus verkkoon -profiilin määritys

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

Suosittelemme Microsoft<sup>®</sup> Internet Explorer<sup>®</sup> 8.0/10.0/11.0 -selainta Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmälle. Varmista aina, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä selaimessa. Jos käytät jotakin muuta WWW-selainta, varmista, että se on HTTP 1.0- ja HTTP 1.1 -yhteensopiva.

1. Käynnistä WWW-selain.

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

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

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

Scan to FTP/SFTP/N	etwork/SharePoint
--------------------	-------------------

Profile 1	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 2	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 3	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 4	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 5	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 6	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 7	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 8	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 9	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 10	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 11	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 12	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 13	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 14	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 15	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 16	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 17	◎ FTP ◎ SFTP ● Network ◎ SharePoint
Profile 18	◎ FTP ◎ SFTP ● Network ◎ SharePoint
Profile 19	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 20	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 21	◎ FTP ◎ SFTP ● Network ◎ SharePoint
Profile 22	◎ FTP ◎ SFTP ● Network ◎ SharePoint
Profile 23	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 24	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint
Profile 25	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ◎ SharePoint

- 5. Napsauta Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint Profile (Skannaa FTP:lle/SFTP:lle/verkkoon/ SharePoint profiiliin) -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
- 6. Valitse määritettävä tai muutettava profiili.
- 7. Kirjoita **Profile Name (Profiilin nimi)** -kenttään tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.
- 8. Kirjoita **Network Folder Path (Verkkokansion polku)** -kenttään polku CIFS-palvelimen kansioon, johon haluat lähettää skannatut tiedot.
- Napsauta File Name (Tiedostonimi) -pudotusluetteloa ja valitse tiedostonimen etuliite seitsemästä valmiista nimestä tai kahdesta käyttäjän määrittämästä nimestä. Skannatun asiakirjan tiedostonimenä käytetään valitsemasi tiedostonimen etuliitettä, tasoskannerin/ADS-skannerin laskurin kuusi viimeistä numeroa ja tiedostotunnistetta (esimerkiksi: Estimate\_098765.pdf).
- 10. Napsauta Quality (Laatu)-pudotusluetteloa ja valitse laatuasetus. Jos valitset User Select (Käyttäjän valinta) -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
- 11. Napsauta File Type (Tiedostotyyppi)-pudotusluetteloa ja valitse tiedostotyyppi, jota skannattavissa tiedoissa käytetään. Jos valitset User Select (Käyttäjän valinta) -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.

- 12. Napsauta **Document Size (Asiakirjan koko)** -pudotusluetteloa ja valitse asiakirjan koko luettelosta. Tämä on välttämätöntä, jotta voidaan varmistaa, että skannatun tiedoston koko on oikea.
- 13. Napsauta File Size (Tiedostokoko) -pudotusluetteloa ja valitse tiedostokoko luettelosta.
- 14. Napsauta **Remove Background Color (Poista taustaväri)** -pudotusvalikkoa ja valitse taso. Tämän ominaisuuden avulla voit poistaa asiakirjojen taustavärin 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 Use PIN for Authentication (Käytä PIN-koodia todennukseen) On (Päälle)-tilaan, syötä PIN Code (PIN-koodi) -kenttään nelinumeroinen PIN-koodi.
- 17. Aseta todennusmenetelmä valitsemalla Auth. Method (Todentamismenetelmä) -valikosta Auto (Automaattinen), Kerberos tai NTLMv2.
- 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

- Kirjoita Password (Salasana)-kenttään salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy Username (Käyttäjätunnus)-kenttään kirjoitettuun käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen Retype Password (Anna salasana uudelleen) -kenttään.
- 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<sup>®</sup>)
- Päivämäärän ja kellonajan asettaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Skannaus verkkoon (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus verkkoon -profiilin määritys > Päivämäärän ja kellonajan asettaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

# Päivämäärän ja kellonajan asettaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

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

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

1. Käynnistä WWW-selain.

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

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

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

Date	xx / xx / 20xx	
Time	xx : xx (24 hr.)	
Time Zone	UTC	
Auto Daylight	© Off ● On	
Synchronize with SN I	r server	
To synchronize the "Da	ate&Time" with your SNTP server	
you must conligure the	SNTP server setungs.	
SNTP>>		
ncel Submit		
ncel Submit		

- 4. Syötä päivämäärä Date (Päivämäärä)-kenttiin.
- 5. Valitse ajan esitystapa Clock Type (Kellonajan tyyppi) -kentästä (saatavilla vain joissakin maissa).
- 6. Syötä aika Time (Aika)-kenttään.
- Valitse oman sijaintisi ja UTC-ajan välinen aikaero avattavasta Time Zone (Aikavyöhyke)pudotusluettelosta. Esimerkiksi Suomen aikavyöhyke on UTC+02:00.
- 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 määritys

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Skannaus verkkoon (Windows<sup>®</sup>) > Skannattujen tietojen lähetys CIFS-palvelimeen

# Skannattujen tietojen lähetys CIFS-palvelimeen

- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2. Paina 📷 [Skannaus].
- 3. Tuo esiin 🧮 [verkkoon] pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.
- 4. Paina 🧱 [verkkoon].

Kuvake siirtyy kosketusnäytön keskelle ja se korostetaan sinisellä värillä.

- 5. Paina 🤦 [verkkoon].
- Valitse verkkopalvelin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai paina ▲ tai ▼ ja valitse tarvittava profiili. Jos profiili ei ole täydellinen (esimerkiksi kirjautumistilin nimi ja salasana puuttuvat tai tiedostotyyppiä tai laatua ei ole määritetty), sinua pyydetään ilmoittamaan puuttuvat tiedot.
- 7. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistele skannaustyö kosketusnäytön ohjeiden mukaan.

## 🦉 Aiheeseen liittyviä tietoja

Skannaus verkkoon (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Skannaaminen SharePoint<sup>®</sup>-palvelimelle

# Skannaaminen SharePoint<sup>®</sup>-palvelimelle

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

- Skannaa SharePoint<sup>®</sup>-palvelimelle -profiilin määritys
- Skannattujen tietojen lähettäminen SharePoint<sup>®</sup>-palvelimelle

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Skannaaminen SharePoint<sup>®</sup>-palvelimelle > Skannaa SharePoint<sup>®</sup>-palvelimelle -profiilin määritys

# Skannaa SharePoint<sup>®</sup>-palvelimelle -profiilin määritys

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

Suosittelemme Microsoft<sup>®</sup> Internet Explorer<sup>®</sup> 8.0/10.0/11.0 -selainta Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmälle ja Safari 8.0 -selainta Macintoshille. Varmista aina, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä selaimessa. Jos käytät jotakin muuta WWW-selainta, varmista, että se on HTTP 1.0- ja HTTP 1.1 -yhteensopiva.

1. Käynnistä WWW-selain.

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

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

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

#### Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint

Profile 1	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 2	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 3	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 4	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 5	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 6	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 7	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 8	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 9	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 10	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 11	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 12	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 13	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 14	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 15	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 16	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 17	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 18	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 19	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 20	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 21	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 22	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 23	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 24	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint
Profile 25	◎ FTP ◎ SFTP ◎ Network ● SharePoint

- 5. Napsauta Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint Profile (Skannaa FTP:Ile/SFTP:Ile/verkkoon/ SharePoint profiiliin) -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
- 6. Valitse määritettävä tai muutettava profiili.
- 7. Kirjoita **Profile Name (Profiilin nimi)** -kenttään tämän palvelinprofiilin nimi (enintään 15 numero- tai kirjainmerkkiä). Kirjoittamasi nimi näkyy laitteen nestekidenäytössä.
- 8. Kopioi ja liitä **SharePoint Site Address (SharePoint-sivuston osoite)** -kenttään kohdeosoite, joka näkyy selaimesi osoitepalkissa: (esimerkiksi: http://SharePointSiteAddress/Shared%20Documents/Forms/ AllItems.aspx) tai IP-osoite (esimerkiksi: http://192.168.0.1/Shared%20Documents/Forms/AllItems.aspx).
- Napsauta File Name (Tiedostonimi) -pudotusluetteloa ja valitse tiedostonimen etuliite seitsemästä valmiista nimestä tai kahdesta käyttäjän määrittämästä nimestä. Skannatun asiakirjan tiedostonimenä käytetään valitsemasi tiedostonimen etuliitettä, tasoskannerin/ADS-skannerin laskurin kuusi viimeistä numeroa ja tiedostotunnistetta (esimerkiksi: Estimate\_098765.pdf).
- 10. Napsauta **Quality (Laatu)**-pudotusluetteloa ja valitse laatuasetus. Jos valitset **User Select (Käyttäjän valinta)** -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.
- 11. Napsauta File Type (Tiedostotyyppi)-pudotusluetteloa ja valitse tiedostotyyppi, jota skannattavissa tiedoissa käytetään. Jos valitset User Select (Käyttäjän valinta) -vaihtoehdon, laite pyytää käyttäjää valitsemaan asetuksen aina, kun tämä käyttää skannausprofiilia.

- 12. Napsauta **Document Size (Asiakirjan koko)** -pudotusluetteloa ja valitse asiakirjan koko luettelosta. Tämä on välttämätöntä, jotta voidaan varmistaa, että skannatun tiedoston koko on oikea.
- 13. Napsauta File Size (Tiedostokoko) -pudotusluetteloa ja valitse tiedostokoko luettelosta.
- 14. Napsauta **Remove Background Color (Poista taustaväri)** -pudotusvalikkoa ja valitse taso. Tämän ominaisuuden avulla voit poistaa asiakirjojen taustavärin 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 Use PIN for Authentication (Käytä PIN-koodia todennukseen) On (Päälle)-tilaan, syötä PIN Code (PIN-koodi) -kenttään nelinumeroinen PIN-koodi.
- 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

- Kirjoita Password (Salasana)-kenttään salasana (enintään 32 merkkiä), joka liittyy Username (Käyttäjätunnus)-kenttään kirjoitettuun käyttäjänimeen. Kirjoita salasana uudelleen Retype Password (Anna salasana uudelleen) -kenttään.
- 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.



Skannaaminen SharePoint<sup>®</sup>-palvelimelle

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Skannaaminen SharePoint<sup>®</sup>-palvelimelle > Skannattujen tietojen lähettäminen SharePoint<sup>®</sup>-palvelimelle

# Skannattujen tietojen lähettäminen SharePoint<sup>®</sup>-palvelimelle

- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2. Paina [Skannaus].
- 3. Tuo esiin 📷 [SharePointiin] pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.
- 4. Paina 🚮 [SharePointiin].

Kuvake siirtyy kosketusnäytön keskelle ja se korostetaan sinisellä värillä.

- 5. Paina 💦 [SharePointiin].
- 6. WWW-pohjaisen hallinnan avulla määrittämäsi SharePoint<sup>®</sup> -palvelimen profiilit näytetään luettelona. Valitse SharePoint<sup>®</sup>-palvelinprofiili pyyhkäisemällä ylös tai alas tai paina ▲ tai ▼ ja valitse tarvittava profiili. Jos profiili ei ole täydellinen (esimerkiksi kirjautumistilin nimi ja salasana puuttuvat tai tiedostotyyppiä tai laatua ei ole määritetty), sinua pyydetään ilmoittamaan puuttuvat tiedot.
- 7. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen. Jos käytät laitteen valotustasoa, viimeistele skannaustyö kosketusnäytön ohjeiden mukaan.

## 🭊 Aiheeseen liittyviä tietoja

Skannaaminen SharePoint<sup>®</sup>-palvelimelle

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Web Services -toiminto verkossasi skannausta varten (Windows Vista<sup>®</sup> SP2 tai uudempi, Windows<sup>®</sup> 7 ja Windows<sup>®</sup> 8)

# Web Services -toiminto verkossasi skannausta varten (Windows Vista<sup>®</sup> SP2 tai uudempi, Windows<sup>®</sup> 7 ja Windows<sup>®</sup> 8)

Web Services -protokollan avulla Windows Vista<sup>®</sup>- (SP2 tai uudempi), Windows<sup>®</sup> 7- ja Windows<sup>®</sup> 8 -käyttäjät voivat skannata verkossa olevan Brother-laitteen avulla. Ohjain on asennettava Web Services -protokollan kautta.

- Web Services -protokollan avulla voit asentaa skannausohjaimia (Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7 ja Windows<sup>®</sup> 8)
- Skannaus Brother-laitteen Web Services -toiminnon avulla (Windows Vista<sup>®</sup> SP2 tai uudempi, Windows<sup>®</sup> 7 ja Windows<sup>®</sup> 8)
- Skannausasetusten määrittäminen Web Services -protokollaa varten

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Web Services -toiminto verkossasi skannausta varten (Windows Vista<sup>®</sup> SP2 tai uudempi, Windows<sup>®</sup> 7 ja Windows<sup>®</sup> 8) > Web Services -protokollan avulla voit asentaa skannausohjaimia (Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7 ja Windows<sup>®</sup> 8)

# Web Services -protokollan avulla voit asentaa skannausohjaimia (Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7 ja Windows<sup>®</sup> 8)

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.
- Windows Server<sup>®</sup> 2008, Windows Server<sup>®</sup> 2012 ja Windows Server<sup>®</sup> 2012 R2 edellyttävät tulostuspalvelujen asentamista.
- 1. Tee jokin seuraavista:
  - (Windows Vista<sup>®</sup>)

#### Valitse 👩 (Käynnistä) > Verkko.

Laitteen Web Services -nimi näkyy tulostimen kuvakkeen yhteydessä.

Napsauta hiiren oikealla painikkeella laitetta, jonka haluat asentaa.

• (Windows<sup>®</sup> 7)

Napsauta (S)(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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 8.1)

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

Laitteen Web Services -nimi tulee näyttöön.

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

(Windows<sup>®</sup> 8)

Siirrä hiiren osoitin laitteen nimen yli laitteen tietojen näyttämiseksi.

- 2. Tee jokin seuraavista:
  - (Windows Vista<sup>®</sup>/Windows<sup>®</sup> 7)

Napsauta Asenna laitteen pudotusvalikossa.

(Windows<sup>®</sup> 8)
 Valitse laite, jonka haluat asentaa.

Poista ohjaimien asennus napsauttamalla Poista asennus tai  $\bigcirc$  (Remove device).

# Aiheeseen liittyviä tietoja

Web Services -toiminto verkossasi skannausta varten (Windows Vista<sup>®</sup> SP2 tai uudempi, Windows<sup>®</sup> 7 ja Windows<sup>®</sup> 8)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Web Services -toiminto verkossasi skannausta varten (Windows Vista<sup>®</sup> SP2 tai uudempi, Windows<sup>®</sup> 7 ja Windows<sup>®</sup> 8) > Skannaus Brother-laitteen Web Services -toiminnon avulla (Windows Vista<sup>®</sup> SP2 tai uudempi, Windows<sup>®</sup> 7 ja Windows<sup>®</sup> 8) > Skannaus 8)

# Skannaus Brother-laitteen Web Services -toiminnon avulla (Windows Vista<sup>®</sup> SP2 tai uudempi, Windows<sup>®</sup> 7 ja Windows<sup>®</sup> 8)

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

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

- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2. Paina [Skannaus].
- 3. Tuo esiin [WS-skannaus] pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.
- 4. Paina 👘 [WS-skannaus].

Kuvake siirtyy kosketusnäytön keskelle ja se korostetaan sinisellä värillä.

- 5. Paina [WS-skannaus].
- 6. Tuo skannausvaihtoehdot näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten skannaustapaa.
- 7. Pyyhkäise ylös tai alas tai paina ▲ tai ▼. Kun näkyviin tulee sen tietokoneen nimi, johon haluat lähettää tiedot, paina nimeä.
- 8. Paina [Aloita].

Laite aloittaa skannauksen.

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

#### 🦉 Aiheeseen liittyviä tietoja

 Web Services -toiminto verkossasi skannausta varten (Windows Vista<sup>®</sup> SP2 tai uudempi, Windows<sup>®</sup> 7 ja Windows<sup>®</sup> 8) ▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Web Services -toiminto verkossasi skannausta varten (Windows Vista<sup>®</sup> SP2 tai uudempi, Windows<sup>®</sup> 7 ja Windows<sup>®</sup> 8) > Skannausasetusten määrittäminen Web Services -protokollaa varten

# Skannausasetusten määrittäminen Web Services -protokollaa varten

- 1. Tee jokin seuraavista:
  - (Windows Vista<sup>®</sup>)

Napsauta 🚱 (Käynnistä) > Ohjauspaneeli > Laitteisto ja äänet > Skannerit ja kamerat.

• (Windows<sup>®</sup> 7)

Napsauta 🌄 (Käynnistä) > Laitteet ja tulostimet.

• (Windows<sup>®</sup> 8)

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

- 2. Tee jokin seuraavista:
  - (Windows Vista<sup>®</sup>)

Napsauta laitettasi ja sitten Skannausprofiilit -painiketta. Skannausprofiilit-valintaikkuna avautuu.

• (Windows<sup>®</sup> 7 ja Windows<sup>®</sup> 8)

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 skannaussovellus, valitse luettelosta Windowsin<sup>®</sup> faksi ja skannaus tai Windows<sup>®</sup>-valokuvavalikoima.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

 Web Services -toiminto verkossasi skannausta varten (Windows Vista<sup>®</sup> SP2 tai uudempi, Windows<sup>®</sup> 7 ja Windows<sup>®</sup> 8) ▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter4:ssä (Windows<sup>®</sup>)

# Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter4:ssä (Windows<sup>®</sup>)

- 2. Napsauta Laitteen asetukset-välilehteä.
- 3. Napsauta Laitteen skannaus-asetukset-painiketta.

Laitteen skannaus-asetukset-valintaikkuna avautuu.

itteen skannaus-asetukset	
Kuva Tekstintunnistus Sähköposti Tiedosto	
Tiedostotyyppi	Tiedostokoko
JPEG (*.jpg)	Pieni Suuri
Kohdesovellus	· · · · ·
Windowsin valokuvien katselu	•
Tiedostonimi	
CCI_000001.jpg Vaih	Ida
Kohdekansio	
C:\Users\User\Pictures\ControlCenter4\Scan	
Tarkkuus	Kirkkaus
300 x 300 dpi 🔹	
Skannaustyyppi	0
24-bittinen väri 🔹	Kontrasti
Asiakirjan koko	
A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 in)	0
	ID Card Scan
Oletus	Lisäasetukset
ОК	Peruuta Käytä Ohje

- 4. Napsauta muokattavan skannaustoiminnon välilehteä (Kuva, Tekstintunnistus, Sähköpostitai Tiedosto).
- 5. Muuta asetuksia tarvittaessa.
- 6. Napsauta OK.

Kukin välilehti tarkoittaa jotakin skannauskohdetta seuraavan taulukon mukaisesti.

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

Välilehden nimi	Toiminto
Киvа	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	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Näytä kansio	-	-	-	Kyllä
Tiedostokoko	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
Oletus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

#### Tiedostotyyppi

Valitse tiedostotyyppi, jota haluat käyttää skannatuille tiedoille.

#### Kohdesovellus

Valitse kohdesovellus pudotusluettelosta.

#### Tekstintunnistusohjelman kieli

Määritä tekstintunnistusohjelman kieli asiakirjan tekstin kielen mukaisesti.

#### Tiedostonimi

Voit muokata nimen etuliitettä napsauttamalla Vaihda.

#### Kohdekansio

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

#### Näytä kansio

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

#### Tiedostokoko

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

#### Tarkkuus

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

#### Skannaustyyppi

Valitse sopiva skannauksen värien määrä.

#### Automaattinen

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

#### Mustavalkoinen

Tekstin ja viivapiirustusten skannaus.

#### Harmaa (virheen levitys)

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

#### • Täysharmaa

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

#### • 24-bittinen väri

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

#### Asiakirjan koko

Valitse asiakirjan tarkka koko Asiakirjan koko -pudotusluettelosta.

• Jos valitset esimerkiksi 1 -> 2 (A4), 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 määrittää **Kirkkaus**-tason myös kirjoittamalla arvon kenttään.

#### Kontrasti

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

#### **ID Card Scan**

Skannaa henkilökortin molemmat puolet yhdelle sivulle valitsemalla tämä valintaruutu.

## Oletus

Tällä valinnalla voit palauttaa kaikki asetukset tehdasasetusarvoihin.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

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

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter2:ssa (Macintosh)

# Skannaa-painikkeen asetusten muuttaminen ControlCenter2:ssa (Macintosh)

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

ControlCenter2 -näyttö avautuu.

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

Valitsemasi skannauskohteen asetukset ilmestyvät näytölle.

Seuraavassa esimerkissä kuvataan Skannaa kuvaksi -asetukset.

000	Skannaa ku	kuvaksi	
	Ohjelmistopainike	Laitepainike	1
Kohdesovellus			
Preview	*	Lisää Poista	
Tiedostotyyppi		Tiedostokoko	
PDF (*.pdf)	* )		
Kohdetiedoston polku		Pieni Suuri	
Kuvat/CCI01112013.pdf		Vaihda	
Tarkkuus 300 x 300 dpi Skannaustyyppi 24-bittinen väri Asiakirjan koko A4 210 x 297 mm	<ul> <li>↓</li> <li>↓</li> <li>↓</li> <li>↓</li> </ul>	🗌 ID Card Scan	
Palauta oletusasetukset		Lisäasetukset	
		Peruuta OK	)

Kukin välilehti vastaa skannaustoimintoa seuraavassa kuvatulla tavalla.

Näitä asetuksia voi muuttaa.

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

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

#### Kohdesovellus/Sähköpostisovellus

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

Lisää

Lisää ohjelma ponnahdusvalikkoon.

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

Poista

Poista ponnahdusvalikkoon lisäämäsi sovellus.

Valitse sovellus Sovelluksen nimi -ponnahdusvalikosta ja osoita sitten Poista.

#### Tiedostotyyppi

Valitse tiedostotyyppi, jota haluat käyttää skannatuille tiedoille.

#### Tiedostokoko

Muuta tiedostokokoa siirtämällä Tiedostokoko-liukusäädintä oikealle tai vasemmalle.

#### Tekstintunnistusohjelman kieli

Määritä tekstintunnistusohjelman kieli asiakirjan tekstin kielen mukaisesti.

#### Kohdetiedoston polku

Muuta tiedostonimen etuliitettä ja kohdekansion tiedostopolkua osoittamalla Vaihda-painiketta.

#### Tiedostonimi

Kirjoita tarvittaessa tiedostonimelle etuliite.

#### Lisää päiväys tiedostonimeen

Lisää automaattisesti päivämäärä skannatun kuvan tiedostonimeen.

#### Kohdekansio

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

#### Näytä kansio

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

#### Tarkkuus

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

#### Skannaustyyppi

Valitse sopiva skannauksen värien määrä.

#### Mustavalkoinen

Tekstin ja viivapiirustusten skannaus.

#### Harmaa (virheen levitys)

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

#### Täysharmaa

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

#### • 24-bittinen väri

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

#### Automaattinen

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

#### Asiakirjan koko

Voit valita asiakirjan tarkan koon Asiakirjan koko -ponnahdusvalikosta.

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

#### **ID Card Scan**

Skannaa henkilökortin molemmat puolet yhdelle sivulle valitsemalla tämä valintaruutu.

#### Lisäasetukset

Märitä lisäasetukset napsauttamalla Skannausasetukset-valintaikkunan Lisäasetukset-painiketta.

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.

#### 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.

#### • ADS autom. vinos.

Laite korjaa asiakirjan vääristymät automaattisesti ADS:n kautta skannattaessa.

Poista taustaväri

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

(Käytettävissä ainoastaan Automaattinen-, Täysharmaa ja 24-bittinen väri -vaihtoehdoille)
#### Ohita tyhjä sivu

Poista tyhjät sivut skannaustuloksista.

(DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)

#### Näytä skannaustulokset

Näyttää tallennettujen sivujen ja ohitettujen sivujen kokonaismäärän tietokoneen näytöllä. (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)

#### Palauta oletusasetukset

Tällä valinnalla voit palauttaa kaikki asetukset tehdasasetusarvoihin.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

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

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Allekirjoitetun PDF:n varmenteen määritys

## Allekirjoitetun PDF:n varmenteen määritys

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

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

1. Käynnistä WWW-selain.

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

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

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

Allekirjoitettu PDF -määritysvalintaikkuna avautuu.

	Select the Certificate	XXXX 💌
	(To use the Signed PDF, you nee	ed to configure the certificate.
	You can configure the certificate	by clicking the link below.)
	Certificate>>	
Cancel	Submit	

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

<ul> <li>Image: A start of the start of</li></ul>	Aiheeseen liittyviä	tietoja		

Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen Brother-laitteen skannauspainikkeen avulla > Tietokoneelta skannaamisen poistaminen käytöstä

## Tietokoneelta skannaamisen poistaminen käytöstä

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

1. Käynnistä WWW-selain.

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

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

- 2. Napsauta Scan (Skannaa)-välilehteä.
- 3. Napsauta Scan from PC (Skaannaa PC:Itä) -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

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>)

# Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>)

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<sup>®</sup>)
- Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®)
- Skannaus Nuance<sup>™</sup> PaperPort<sup>™</sup> 14SE- tai muilla Windows®-sovelluksilla
- Skannaus Windowsin<sup>®</sup> valokuvavalikoima- tai Windowsin<sup>®</sup> faksi ja skannaus -toiminnolla

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>)

# 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<sup>®</sup>)
- Asiakirjan molempien puolien automaattinen skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>)
- Skannausasetukset ControlCenter4-ohjelmiston kotitilaa varten (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>)

# Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)

Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi Perustila.

- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3. Napsauta Skannaus-välilehteä.

<b>Control</b> Cent	er 4		Malli	XXX-XXXX	•	Määritykset	? Oh	nje 🗌 — 🗆 🗙
峇 Skannaus	PC-FAX	TI Laitteen a	setukset 🛔 Tu	iki				
Asiakirjan tyyppi	5		Q	-/0				
Teksti ja grafikka     Mukauteksti     Mukautettu     300 x 300 dpi     24-bittinen väri     Mukautetut     asetukset     Skannauskoko     A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7)     Skannaus     Poista								Tallenna Tulosta Tulosta Avaa sovelluksessa Lähetä sähköpostiviesti Tekstintunnistus
Valmis	вк						b	xother //

- 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 tarvittaesssa.
- 9. Tee jokin seuraavista:

  - Tulosta skannatut tiedot napsauttamalla []] (Tulosta).
  - Avaa skannatut tiedot toisessa sovelluksessa napsauttamalla valla (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®)
- Asiakirjatyypin valinta ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)
- Skannauskoon muuttaminen ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>)
- Skannatun kuvan rajaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>)
- Skannattujen tietojen tulostaminen ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)
- Skannaus sovellukseen ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>) > Asiakirjatyypin valinta ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>) > Asiakirjatypin valinta C

# Asiakirjatyypin valinta ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)

• Valitse Asiakirjan tyyppi-asetus skannattavan alkuperäisen asiakirjan tyypin mukaan.

	<b>Control</b> Cente	er 4		Malli	×××-	XXXX	•	Määritykset	? Oh	je — 🗆 ×
-	Skannaus (	PC-FAX	TX Laitteen a	setukset	Tuki					
	Asiakirjan tyyppi	5		Q	Ċ	•/0				
	Teksti ja grafiikka     Mustavalkoteksti     Mukautettu     300 x 300 dpi     24-bittinen väri            Mukautettu           300 x 300 dpi           24-bittinen väri             Skannauskoko             A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7)             Skannauskoko             A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7)             Poista									Tallenna Tulosta Tulosta Avaa sovelluksessa Lähetä sähköpostiviesti Tekstintunnistus
V	almis	вк							b	rother //

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	<b>300 x 300 dpi (24-bittinen väri</b> oletusasetuksena) Valitse haluamasi skannausasetukset set <b>Mukautetut asetukset</b> -painikkeen avulla.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)
- Mukautetut skannausasetukset (Windows®)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>) > Asiakirjatyypin valinta ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>) > Mukautetut skannausasetukset (Windows<sup>®</sup>)

## Mukautetut skannausasetukset (Windows®)

Voit muokata skannauksen lisäasetuksia valitsemalla Asiakirjan tyyppi -luettelossa Mukautettu.

Valitse Mukautettu ja napsauta Mukautetut asetukset -painiketta.

Mukautetut skannausasetukset -valintaikkuna avautuu.

Mukautetut skannausasetuk	set	
Tarkkuus 300 x 300 dpi	•	Kirkkaus
24-bittinen väri	•	Kontrasti
State of state indus	u <b>olinen skannaus</b> n reunan sidonta en reunan sidonta	ID Card Scan
Oletus	Lisäasetukset	OK Peruuta Ohje

Voit muuttaa seuraavat asetukset:

#### Tarkkuus

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

#### Skannaustyyppi

Valitse sopiva skannauksen värien määrä.

- Automaattinen

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

#### Mustavalkoinen

Tekstin ja viivapiirustusten skannaus.

#### - Harmaa (virheen levitys)

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

#### - Täysharmaa

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

24-bittinen väri

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

#### Kirkkaus

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

#### Kontrasti

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

#### Jatkuva skannaus

Tällä valinnalla skannaat useita sivuja valotustasolta tai ADS:stä (Käytettävissä vain joissakin malleissa). Kun sivu on skannattu, voit jatkaa skannaamista tai lopettaa skannauksen. Tämän menetelmän avulla voit skannata yli ADS:n kapasiteetin.

#### Kaksipuolinen skannaus

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

(DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)

#### **ID Card Scan**

Skannaa henkilökortin molemmat puolet yhdelle sivulle valitsemalla tämä valintaruutu.

#### Lisäasetukset

Määritä lisäasetukset napsauttamalla Lisäasetukset-painiketta Skannausasetukset-valintaikkunassa.

#### Poista taustaväri

Paranna skannattavien tietojen luettavuutta poistamalla asiakirjoista taustaväri. Valitse jokin kolmesta asetuksesta: korkea, normaali ja matala.

(käytettävissä ainoastaan Automaattinen-, Täysharmaa- ja 24-bittinen väri -vaihtoehtojen kanssa.)

#### Ohita tyhjä sivu

Poista asiakirjan tyhjät sivut skannaustuloksista.

(DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)

#### Näytä skannaustulokset

Näyttää tallennettujen sivujen ja ohitettujen sivujen kokonaismäärän tietokoneen näytöllä. (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)

#### - ADS autom. vinos.

Laite korjaa asiakirjan vääristymät automaattisesti ADS:n kautta skannattaessa.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Asiakirjatyypin valinta ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>) > Skannauskoon muuttaminen ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>)

# Skannauskoon muuttaminen ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)

Voit nopeuttaa skannausta valitsemalla täsmälleen asiakirjan kokoa vastaavan kokoasetuksen **Skannauskoko**pudotusvalikosta.

<b>Control</b> Cent	er 4		Malli	$\left  \right\rangle$	(->>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	•	Määritykset	? Oh	je _ 🗆 ×
峇 Skannaus [	PC-FAX	TX Laitteen as	setukset	<b>T</b> uki					
Asiakirjan tyyppi	5		Q	Ċ	•/0				
C Teksti ja grafikka     Mustavalkoteksti     Mukautettu     300 x 300 dpi     24-bittinen väri     Mukautetut     asetukset     Skannauskoko     A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 ▼     A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 ▼     A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 下     JIS B5 182 x 257 mm (7.2 x 10.1 ir     Letter 215.9 x 379.4 mm (8.1/2 x 1     Legal 215.9 x 330.2 mm (8.1/2 x 1     Legal 215.9 x 330.2 mm (8.1/2 x 1     Reksikolainen legal 215.9 x 339.8     Intialainen (1.1 x 5.8 in)     Intialainen (3.1 x 5.8 in)	n) 11 in) 4 in) 3 in) 5 mm (8.5 x 13.38 in) 16 x 13.58 in) 4 x 10 1/2 in) n) 8 in)								Tallenna
L Postikortti 2 (kaksipuolinen) 148 x 1 -> 2 (A4)	200 mm (5.8 x 7.9 in)							b	rother //

Aiheeseen liittyviä tietoja

Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>) > Skannatun kuvan rajaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>)

# 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 [c] (Rajaa ja muokkaa).

Rajaa ja muokkaa - ControlCenter4-ikkuna avautuu.



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

Muokattu kuva näkyy katseluohjelmassa.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>) > Skannattujen tietojen tulostaminen ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>)

# Skannattujen tietojen tulostaminen ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>)

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

- 1. Skannaa asiakirja.
- 2. Napsauta Tulosta.

Contro	ol Center	4	Ν	Malli MFC	- XXXX	▼ Māi	intykset ? (	Dhje _ 🗆 X	
📤 Skannaus	PC-F/	AX 1	X Laitteen asetukset	Tuki					
	01								— a
					Tulostin : Brother MFC	-XXXX	Ominaisuudet	Esikatselu	— b
Paperikoko								Aloita tulostus	
	A4	Letter	A5						
Tulostusmateriaali	Tavallinen paperi	Ohut paperi							— c
Asettelu									
	1 in 1	2 in 1	4 in 1	9 in 1				💠 Takaisin	
Valmis	ВК			Arkki(a) 1				brother //,	

- a. Näyttää valittuna olevat kuvat sekä kustakin kuvasta tulostettavien kopioiden määrän.
- b. Muuta haluamiasi tulostinasetuksia napsauttamalla Ominaisuudet-painiketta.
- c. Valitse **Paperikoko**-, **Tulostusmateriaali** ja **Asettelu**-vaihtoehdot. 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<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus sovellukseen ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>)

# 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.
- 3. Napsauta Skannaus-välilehteä.



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

Laite käynnistää skannauksen ja skannattu kuva avautuu kuvankatseluohjelmaan.

- 7. Voit tarkastella jokaista skannattua sivua napsauttamalla vasenta tai oikeaa nuolipainiketta.
- 8. Rajaa kuva tarvittaesssa.
- 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<sup>®</sup>)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>) > Skannattujen tietojen tallennus kansioon PDF-tiedostona ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>)

# Skannattujen tietojen tallennus kansioon PDF-tiedostona ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>)

Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi Perustila.

- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3. Napsauta Skannaus-välilehteä.

<b>Control</b> Cent	er 4		Malli	00X-X00X	▼ Määritykset	? Oł	ije _ 🗆 ×
峇 Skannaus	PC-FAX	TI Laitteen a	asetukset 👗 Tuki				
Asiakirjan tyyppi	5	₹ <b>,</b>	Q 2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Teksti ja grafiikka     Mustavalkoteksti     Mukautettu     300 x 300 dpi     24-bittinen väri     Mukautetut     asetukset     Skannauskoko     A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7)     Skannaus     Poista							Tallenna Tulosta Tulosta Avaa sovelluksessa Lähetä sähköpostiviesti Tekstintunnistus
Valmis	вк					t	xother //.

- 4. Valitse Asiakirjan tyyppi.
- 5. Muuta asiakirjan kokoa tarvittaessa.
- 6. Napsauta **i** (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.

iedostotyyppi			Tiedostokoko	
Monisivuinen PDF (*.pdf	)	-	Pieni	Suuri
Tiedostonimi			1 I I	1000 - 10000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1000 - 1
CCF_000001.pdf		Vaihda		
Skannaussijainti				
Kansio	SharePoint			
C:\Users\User\Pictures\	ControlCenter4\Scan	<u></u>	🔽 Näytä kansio	
		ОК	Peruuta	Ohie

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

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

#### 12. Napsauta OK.

Skannattu asiakirja tallennetaan kohdekansioon PDF-tiedostona.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows®)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>) > Asiakirjan molempien puolien automaattinen skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>)

# Asiakirjan molempien puolien automaattinen skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>)

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi Perustila.

1. Aseta asiakirjat automaattiseen dokumentin syöttölaitteeseen.

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

- 3. Napsauta Skannaus-välilehteä.

Ø



- 4. Valitse kohdassa Asiakirjan tyyppi Mukautettu ja napsauta sitten Mukautetut asetukset -painiketta. Mukautetut skannausasetukset -valintaikkuna avautuu.
- 5. Valitse Kaksipuolinen skannaus -valintaruutu.
- 6. Valitse valinta **Pitkän reunan sidonta** tai **Lyhyen reunan sidonta** alkuperäisestä asettelusta riippuen (katso asetteluesimerkkejä taulukosta).

Kaksipuolinen skannausasetus	Alkuperäinen asettelu	Skannaustulos
Pitkän reunan sidonta		
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:

  - Tulosta skannatut tiedot napsauttamalla IIII (Tulosta).
  - Avaa skannatut tiedot toisessa sovelluksessa napsauttamalla valla (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<sup>®</sup>)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>) > Skannausasetukset ControlCenter4-ohjelmiston kotitilaa varten (Windows<sup>®</sup>)

# Skannausasetukset ControlCenter4-ohjelmiston kotitilaa varten (Windows<sup>®</sup>)

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
Tiedostokoko	-	-	Kyllä	Kyllä

#### Tiedostotyyppi

Valitse tiedostotyyppi, jota haluat käyttää skannatuille tiedoille.

Lähetä sähköpostiviesti- ja Tallenna-toiminnoille

- Windows Bitmap (Windows-bittikartta) (\*.bmp)
- JPEG (\*.jpg) (suositellaan useimmille käyttäjille kuvien skannaukseen)
- Yksisivuinen TIFF (\*.tif)
- Monisivuinen TIFF (\*.tif)
- Portable Network Graphics -grafiikkatiedosto (\*.png)
- Yksisivuinen PDF (\*.pdf) (suositeltava tiedostomuoto asiakirjojen skannaukseen ja jakoon)
- Monisivuinen PDF (\*.pdf) (suositeltava tiedostomuoto asiakirjojen skannaukseen ja jakoon)
- Yksisivuinen PDF/A (\*.pdf) (suositeltava tiedostomuoto asiakirjojen skannaukseen ja jakoon)
- Monisivuinen PDF/A (\*.pdf) (suositeltava tiedostomuoto asiakirjojen skannaukseen ja jakoon)
- Tehokkaasti pakattu yksisivuinen PDF (\*.pdf)
- Tehokkaasti pakattu monisivuinen PDF (\*.pdf)
- Suojattu yksisivuinen PDF (\*.pdf)
- Suojattu monisivuinen PDF (\*.pdf)
- Etsittävä yksisivuinen PDF (\*.pdf)
- Etsittävä monisivuinen PDF (\*.pdf)
- XML Paper Specification (\*.xps) (XML Paper Specification on saatavana Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7 ja Windows<sup>®</sup> 8 -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)

#### Tekstintunnistusohjelmalle 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 valitsemalla Kansio- tai SharePoint-painike kohde, johon haluat tallentaa skannatut asiakirjat.

#### Näytä kansio

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

#### Tiedostokoko

Säädä skannatun kuvan tietojen pakkaussuhdetta. Voit muuttaa tiedoston kokoa siirtämällä **Tiedostokoko** - 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<sup>®</sup>)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows<sup>®</sup>)

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

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows<sup>®</sup>) > Valokuvien ja grafiikan skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows<sup>®</sup>)

# Valokuvien ja grafiikan skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows<sup>®</sup>)

Lähetä skannatut valokuvat tai grafiikka suoraan tietokoneellesi.



Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi Edistynyt tila.

- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3. Napsauta Skannaus-välilehteä.



4. Napsauta Kuva-painiketta.

Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.

uva - ControlCenter4	
Tiedostotyyppi	Tiedostokoko
JPEG (*.jpg)	Pieni Suuri
Kohdesovellus	1 1 1
Windowsin valokuvien katselu	
Tiedostonimi	_
CCI_000001.jpg Vaiho	da
Kohdekansio	
C:\Users\User\Pictures\ControlCenter4\Scan	
Esiskannaus	
Tarkkuus	Kirkkaus
300 x 300 dpi 🔹	
Skannaustyyppi	0
24-bittinen väri 🔹	Kontrasti
Asiakirjan koko	
A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 in)	O
	🔲 Jatkuva skannaus
📷 🔄 Kaksipuolinen skannaus	
Pitkän reunan sidonta	
🔘 Lyhyen reunan sidonta	D Card Scan
🕅 Älä näytä uudelleen.	
Oletus Lisäasetukset	Skannaus Peruuta Ohje

5. Muuta tarvittaessa skannausasetuksia, kuten tiedostomuotoa, tiedoston nimeä, kohdepolkua, 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<sup>®</sup>)

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

# Skannattujen tietojen tallentaminen kansioon PDF-tiedostona ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows<sup>®</sup>)

Skannaa asiakirjat ja tallenna ne tietokoneesi kansioon PDF-tiedostoina.



Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi Edistynyt tila.

- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 3. Napsauta Skannaus-välilehteä.

Contro	Center 4 Mali	MFC-XXXX	•	×
	📾   👔   👗			Määritykset ?
— Skannaus				
Asetukset	Valitse jokin skannausasetus lisäasetukset ja asettaa uude	s. Napsauttamalla painiketta et oletusasetukset.	hiiren oikealla painikkee	ella voit määrittää skannauksen
		$[\mathbf{T}]$		
	Киуа	Tekstintunnistus	Sähköposti	Tiedosto
	_			
Valmis	ВК			brother

#### 4. Napsauta Tiedosto-painiketta.

Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.

Tiedosto - ControlCenter4	
Tiedostotyyppi	Tiedostokoko
Monisivuinen PDF (*.pdf)	✓ Pieni Suuri
Tiedostonimi	1 1 1 1
CCF_000001.pdf	Vaihda
Skannaussijainti	
Kansio	🔲 Näytä Tallenna nimellä -ikkuna
C:\Users\User\Pictures\ControlCenter4\Scan	🔁 📝 Näytä kansio
Esiskannaus	
Tarkkuus	Kirkkaus
300 x 300 dpi	▼
Skannaustyyppi	0
24-bittinen väri	<ul> <li>Kontrasti</li> </ul>
Asiakirjan koko	
A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 in)	- O
	🔲 Jatkuva skannaus
💽 📃 🕅 Kaksipuolinen skannaus	
Pitkän reunan sidonta	
🔘 Lyhyen reunan sidonta	ID Card Scan
🔲 Älä näytä uudelleen.	
Oletus Lisäasetukset	Skannaus Peruuta Ohje

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 **1** 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<sup>®</sup>)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows<sup>®</sup>) > Asiakirjan molempien puolien automaattinen skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows<sup>®</sup>)

# Asiakirjan molempien puolien automaattinen skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows<sup>®</sup>)

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi Edistynyt tila.

1. Aseta asiakirjat automaattiseen dokumentin syöttölaitteeseen.

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

- 3. Napsauta Skannaus-välilehteä.



- Napsauta muutettavan asetuksen painiketta (Kuva, Tekstintunnistus, Sähköposti tai Tiedosto). Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.
- 5. Valitse Kaksipuolinen skannaus -valintaruutu.
- 6. Valitse valinta **Pitkän reunan sidonta** tai **Lyhyen reunan sidonta** alkuperäisestä asettelusta riippuen (katso asetteluesimerkkejä taulukosta).

Kaksipuolinen skannausasetus	Alkuperäinen asettelu	Skannaustulos
Pitkän reunan sidonta		

Kaksipuolinen skannausasetus	Alkuperäinen asettelu	Skannaustulos
Lyhyen reunan sidonta	2	

- 7. Muuta tarvittaessa skannausasetuksia, kuten tiedostomuotoa, tiedoston nimeä, kohdepolkua, tarkkuutta tai väriä.
  - Voit muuttaa tiedostonimen napsauttamalla Vaihda.
  - Voit muuttaa Kohdekansio-valinnan napsauttamalla kansiokuvaketta.

#### 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.



Ø

# Aiheeseen liittyviä tietoja

Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows<sup>®</sup>) > Henkilökortin kummankin puolen skannaus ControlCenter4-ohjelman edistyneen tilan avulla (Windows<sup>®</sup>)

# Henkilökortin kummankin puolen skannaus ControlCenter4-ohjelman edistyneen tilan avulla (Windows<sup>®</sup>)

Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi Edistynyt tila.

- 1. Aseta henkilökortti valotustasolle.
- 3. Napsauta Skannaus-välilehteä.

Control Ce	nter 4 Malli	MFC-XXXX	•	X
	a   11   👗			Määritykset ?
— Skannaus				
Asetukset	/alitse jokin skannausasetu: säasetukset ja asettaa uud	s. Napsauttamalla painiketta et oletusasetukset.	hiiren oikealla painikkee	ella voit määrittää skannauksen
		[ <b>T</b> ]		
	Kuva	Tekstintunnistus	Sāhkoposti	Tiedosto
Valmis	ВК			brother

#### 4. Napsauta Tiedosto-painiketta.

Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.

Tiedosto - ControlCenter4	
Tiedostotyyppi	Tiedostokoko
Monisivuinen PDF (*.pdf)	<ul> <li>Pieni Suuri</li> </ul>
Tiedostonimi	· · · · ·
CCF_000001.pdf	Vaihda
Skannaussijainti	
Kansio     SharePoint	🔲 Näytä Tallenna nimellä -ikkuna
C:\Users\User\Pictures\ControlCenter4\Scan	🔄 🛛 Näytä kansio
Esiskannaus	
Tarkkuus	Kirkkaus
300 x 300 dpi	
Skannaustyyppi	0
24-bittinen väri	<ul> <li>Kontrasti</li> </ul>
Asiakirjan koko	
A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 in)	- O
	🔲 Jatkuva skannaus
📷 🔄 🛛 Kaksipuolinen skannaus	
Pitkän reunan sidonta	
🔘 Lyhyen reunan sidonta	ID Card Scan
🕅 Älä näytä uudelleen.	
Oletus Lisäasetukset	Skannaus Peruuta Ohje

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

Ohjeiden valintaikkuna avautuu.

- 6. Lue näytöllä olevat ohjeet ja paina 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<sup>®</sup>)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus sähköpostin liitteeksi ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows<sup>®</sup>)

# Skannaus sähköpostin liitteeksi ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows<sup>®</sup>)

Lähetä skannattu asiakirja sähköpostiviestin liitteenä.



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

Laite skannaa oletusarvoisesti käytettävään sähköpostiohjelmaan.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.

Ø

- 3. Napsauta Skannaus-välilehteä.

Control Center	r 4 Malli	MFC-XXXX	•		×
	11   👗			Määritykset	?
— Skannaus					
Valitse jok Asetukset lisäasetuk	tin skannausasetus. tset ja asettaa uudei	. Napsauttamalla painiketta t oletusasetukset.	hiiren oikealla painikkeel	la voit määrittää skannauksen	
	Кима	lekstintunnistus	Sahkoposti	liedosto	
Valmis	ВК			brother	

4. Napsauta Sähköposti-painiketta.

Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.

ihköposti - ControlCenter4		
Tiedostotyyppi		Tiedostokoko
Monisivuinen PDF (*.pdf)	-	Pieni Suuri
Tiedostonimi		1 1 1
CCE_000001.pdf	Vaihda	
Kohdekansio		
C:\Users\User\Pictures\ControlCenter4\Email		
Esiskannaus		
Tarkkuus	Kirkka	aus
200 x 200 dpi	-	
Skannaustyyppi		0
24-bittinen väri	▼ Kontr	asti
Asiakirjan koko		
A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 in)	•	0
	12	ituva skannaus
Kaksipuolinen skannaus		
Pitkän reunan sidonta		
C Lyhyen reunan sidonta	ID	) Card Scan
🔲 Älä näytä uudelleen.		
Oletus Lisäasetukset	Skannau	is Peruuta Ohje

- 5. Muuta tarvittaessa skannausasetuksia, kuten tiedostomuotoa, tiedoston nimeä, kohdepolkua, 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.

Ø

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

## Aiheeseen liittyviä tietoja

Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows<sup>®</sup>) > 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 <a>(ControlCenter4) -kuvaketta tehtävärivillä ja napsauta sitten Avaa.</a>
- 3. Napsauta Skannaus-välilehteä.

Control	Center 4 Mali	MFC-XXXX	•		X
	📠   🎁   🛔			Määritykset	?
— Skannaus					
Asetukset	Valitse jokin skannausasetu lisäasetukset ja asettaa uud	s. Napsauttamalla painiketta et oletusasetukset.	hiiren oikealla painikkee	ella voit määrittää skannauksen	
		$[\mathbf{T}]$			
	Киуа	Tekstintunnistus	Sähköposti	Tiedosto	
Valmis	BK			brother	

 Napsauta Tekstintunnistus-painiketta. Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.

Tiedostotyyppi	Tekstintunnistusohjelman kieli
Teksti (*.txt)	▼ Suomi ▼
Kohdesovellus	
Notepad	•
Tiedostonimi	
CCO_000001.txt	Vaihda
Kohdekansio	
C:\Users\User\Pictures\ControlCenter4\OCR	Sec. 1997
Esiskannaus	
Tarkkuus	Kirkkaus
300 x 300 dpi	·
Skannaustyyppi	0
Mustavalkoinen	Kontrasti
Asiakirjan koko	
A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 in)	
	latkuva skannaus
Kaksipuolinen skannaus	
Pitkän reunan sidonta	
Uvbyen reunan sidonta	
Ceynyerreunalisidonta	D Card Scan
📃 Älä näytä uudelleen.	

5. Muuta tarvittaessa skannausasetuksia, kuten tiedostomuotoa, tiedoston nimeä, kohdepolkua, 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<sup>®</sup>)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows<sup>®</sup>) > Skannausasetukset ControlCenter4-ohjelmiston edistynyttä tilaa varten (Windows<sup>®</sup>)

# Skannausasetukset ControlCenter4-ohjelmiston edistynyttä tilaa varten (Windows<sup>®</sup>)

Asetukset	Toiminnot				
	Kuva	Tekstintun- nistus	Sähköpos- ti	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	
Tiedostokoko	Kyllä	-	Kyllä	Kyllä	
Esiskannaus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Tarkkuus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Skannaustyyppi	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Asiakirjan koko	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Kirkkaus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Kontrasti	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Jatkuva skannaus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Kaksipuolinen skannaus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
ID Card Scan	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Lisäasetukset	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Oletus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	

#### Tiedostotyyppi

Valitse tiedostotyyppi, jota haluat käyttää skannatuille tiedoille.

#### Kuva, sähköposti ja tiedosto

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

- Etsittävä monisivuinen PDF (\*.pdf)
- XML Paper Specification (\*.xps) (XML Paper Specification on saatavana Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7 ja Windows<sup>®</sup> 8 -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)
- Tekstintunnistusohjelmalle 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 valitsemalla Kansio- tai SharePoint-painike kohde, johon haluat tallentaa skannatut asiakirjat.

#### Kohdekansio

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

#### Näytä kansio

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

#### Näytä Tallenna nimellä -ikkuna

Tällä valinnalla voit määrittää skannattavan kuvan kohteen jokaisella skannauskerralla.

#### Tiedostokoko

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

#### Esiskannaus

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

#### Tarkkuus

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

#### Skannaustyyppi

Valitse sopiva skannauksen värien määrä.

#### Automaattinen

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

Tekstin ja viivapiirustusten skannaus.

#### Harmaa (virheen levitys)

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

### Täysharmaa

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

## • 24-bittinen väri

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

## Asiakirjan koko

Valitse asiakirjan tarkka koko Asiakirjan koko -pudotusluettelosta.

• Jos valitset esimerkiksi 1 -> 2 (A4), 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 määrittää **Kirkkaus**-tason myös kirjoittamalla arvon kenttään.

#### Kontrasti

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

#### Jatkuva skannaus

Tällä valinnalla skannaat useita sivuja valotustasolta tai ADS:stä (Käytettävissä vain joissakin malleissa). Kun sivu on skannattu, voit jatkaa skannaamista tai lopettaa skannauksen. Tämän menetelmän avulla voit skannata yli ADS:n kapasiteetin.

## Kaksipuolinen skannaus

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

(DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)

## **ID Card Scan**

Skannaa henkilökortin molemmat puolet yhdelle sivulle valitsemalla tämä valintaruutu.

## Lisäasetukset

Määritä lisäasetukset napsauttamalla Lisäasetukset-painiketta Skannausasetukset-valintaikkunassa.

## Poista taustaväri

Paranna skannattavien tietojen luettavuutta poistamalla asiakirjoista taustaväri. Valitse jokin kolmesta asetuksesta: korkea, normaali ja matala.

(käytettävissä ainoastaan Automaattinen-, Täysharmaa- ja 24-bittinen väri -vaihtoehtojen kanssa.)

## Ohita tyhjä sivu

Poista asiakirjan tyhjät sivut skannaustuloksista.

(DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)

## Näytä skannaustulokset

Näyttää tallennettujen sivujen ja ohitettujen sivujen kokonaismäärän tietokoneen näytöllä.

(DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)

## • ADS autom. vinos.

Laite korjaa asiakirjan vääristymät automaattisesti ADS:n kautta skannattaessa.

## Oletus

Tällä valinnalla voit palauttaa kaikki asetukset tehdasasetusarvoihin.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

• Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus Nuance<sup>™</sup> PaperPort<sup>™</sup> 14SE- tai muilla Windows®-sovelluksilla

# Skannaus Nuance<sup>™</sup> PaperPort<sup>™</sup> 14SE- tai muilla Windows®sovelluksilla

Voit käyttää skannaamiseen Nuance<sup>™</sup> PaperPort<sup>™</sup> 14SE -sovellusta.

- Kun haluat ladata Nuance<sup>™</sup> PaperPort<sup>™</sup> 14SE -sovelluksen, napsauta (Brother Utilities), valitse Tee enemmän vasemmassa siirtymispalkissa ja napsauta sitten PaperPort.
- Nuance<sup>™</sup> PaperPort<sup>™</sup> 14SE tukee seuraavia käyttöjärjestelmiä: Windows<sup>®</sup> XP Home (SP3 tai uudempi), Windows<sup>®</sup> XP Professional 32-bit (SP3 tai uudempi), Windows Vista<sup>®</sup> (SP2 tai uudempi), Windows<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8 ja Windows<sup>®</sup> 8.1.
- Saat yksityiskohtaiset ohjeet kunkin sovelluksen käyttöön napsauttamalla Help (Ohje) -valikkoa ja napsauttamalla sitten Getting Started Guide (Aloitusopas) Help (Ohje) -valintanauhassa.

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

- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2. Käynnistä PaperPort<sup>™</sup> 14SE.

Tee jokin seuraavista:

• (Windows<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup> ja Windows<sup>®</sup> 7)

Napsauta tietokoneessa 🚱 (Käynnistä) > Kaikki ohjelmat > Nuance PaperPort 14 > PaperPort.

• (Windows<sup>®</sup> 8)

Valitse **[11]** (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).
- Valitse Skannerit-luettelosta TWAIN: TW-Brother XXX-XXXX tai TWAIN: TW-Brother XXX-XXXX LAN (MFC-XXXX on laitteen mallin nimi). Jos haluat käyttää WIA-ohjainta, valitse Brother-ohjain, jonka etuliite on "WIA".
- 6. Valitse Display scanner dialog box (Näytä skannerin valintaikkuna) -valintaruutu Scan or Get Photo (Skannaa tai hae valokuva) -paneelissa.
- 7. Napsauta Scan.

Skanneriasetukset-valintaikkuna avautuu.

💷 xxx-xxxx		? 💌
Valokuva	Valokuva	
Web	Tarkkuus	300 x 300 dpi 🔹
TIM	Skannaustyyppi	24-bittinen väri 🔹
Текзп	Kaksipuolinen skannaus	Ei
	Kirkkaus	0
		A
	Kontrasti	● 0
	Asiakirjan koko	A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 in)
		Lisäasetukset
	Oletus	Tallenna uutena profiilina
+ -	Esiskannaus	Käynnistä

- 8. Säädä Skanneriasetukset-valintaikkunan asetuksia tarvittaessa.
- 9. Napsauta Asiakirjan koko -pudotusluetteloa ja valitse asiakirjasi koko.

Asiakirjan kummankin puolen skannaus (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW): Automaattinen kaksipuolinen skannaus on käytettävissä vain ADS-laitteesta. Et voi esikatsella kuvaa esiskannauksella.

10. Valitse **Esiskannaus**, jos haluat esikatsella kuvaa ja rajata siitä tarpeettomat osat ennen skannausta.

## 11. Napsauta Käynnistä.

Laite aloittaa skannauksen.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus Windowsin<sup>®</sup> valokuvavalikoimatai Windowsin<sup>®</sup> faksi ja skannaus -toiminnolla

# Skannaus Windowsin<sup>®</sup> valokuvavalikoima- tai Windowsin<sup>®</sup> faksi ja skannaus -toiminnolla

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

- Nämä sovellukset käyttävät WIA-skanneriohjainta.
- Jos haluat rajata sivun osan asiakirjan esiskannauksen jälkeen, sinun on skannattava valotustason avulla (tätä kutsutaan myös tasoskanneriksi).
- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2. Käynnistä skannaussovellus. Tee jokin seuraavista:
  - (Windows<sup>®</sup>-valokuvavalikoima)
  - Napsauta Tiedosto > Tuo kamerasta tai skannerista.
  - (Windows<sup>®</sup>- faksi ja skannaus)
    - Napsauta Tiedosto > Uusi > Skannaa.
- 3. Valitse käytettävä skanneri.
- 4. Valitse Tuo tai OK.

Uusi skannaus -valintaikkuna avautuu.

Uusi skannaus				<b>—</b> × <b>—</b>
Skanneri: Brother M	FC-XXXX Muuta			
<u>P</u> rofiili:	Valokuva (oletusarvo) 👻			
Lä <u>h</u> de:	Syöttölaite (yksipuolinen skannau 🔻			
Paperi <u>n</u> koko:	Legal 8,5 × 14" (216 × 356 mm)			
<u>V</u> ärimuoto:	Väri 🔹			
Tie <u>d</u> oston tyyppi:	JPG (JPEG-kuva)			
Tarkkuus (DP <u>I</u> ):	200			
Kirkk <u>a</u> us:	0			
<u>K</u> ontrasti:	0			
Esikatsele tai ska	nnaa kuvia e <u>r</u> illisinä tiedostoina			
		<u>E</u> sikatsele	Skannaa	Peruuta

5. Säädä Skanneriasetukset-valintataulun asetuksia tarvittaessa.

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

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

## 6. Napsauta Skannaa.

Laite aloittaa asiakirjan skannaamisen.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

• Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>)

• WIA-ohjainasetukset (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus Windowsin<sup>®</sup> valokuvavalikoimatai Windowsin<sup>®</sup> faksi ja skannaus -toiminnolla > WIA-ohjainasetukset (Windows<sup>®</sup>)

# WIA-ohjainasetukset (Windows®)

🍣 Skannaa käyttämällä: Brother MFC- XXXX	<b>—</b>
Mitä haluat skannata?	<u>ب</u> ب
Paperil <u>ä</u> hde	
Taso 💌	
Valitse skannattavan kuvan laji.	
O Vankuva	
Harmaasävyk <u>u</u> va	
🕅 🔘 Mustavalkoteksti tai -kuva	
⊌ Muk <u>a</u> utetut asetukset	
Lisätoiminnot:	
<u>Säädä skannatun kuvan laatua</u>	: 
Sivukoko: Legal 8,5 × 14" (216 × 356 mm) 💌	Esikatsele Skannaa Peruuta

## Paperilähde

Valitse pudotusluettelosta Asiakirjan syöttäminen tai Taso.

## Kuvalaji

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

Voit muuttaa lisäasetuksia napsauttamalla Säädä skannatun kuvan laatua -linkkiä.

## Sivun koko

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

Lisäominaisuudet	<b>—</b>
Lisäominaisuudet	
Ulkoasu	Kitkkaus: 0000
Tarkkuus (DPI):	K <u>u</u> van laji: Värikuva
	Palauta
-	OK Peruuta

#### **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.

## 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.

## 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<sup>®</sup> valokuvavalikoima- tai Windowsin<sup>®</sup> faksi ja skannaus -toiminnolla

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Macintosh)

## Skannaaminen tietokoneelta (Macintosh)

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

- Skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh)
- Skannaus Presto! PageManager- tai muun TWAIN-yhteensopivan sovelluksen avulla (Macintosh)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Macintosh) > Skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh)

## Skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh)

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

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

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Macintosh) > Skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh) > Skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh)

## Skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh)

Lähetä skannatut valokuvat tai grafiikka suoraan tietokoneellesi.

- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2. Osoita Finder-valikkorivillä Siirry > Ohjelmat > Brother ja kaksoisosoita sitten 2 (ControlCenter) kuvaketta.

ControlCenter2 -näyttö avautuu.

3. Osoita SKANNAA-välilehteä.

00	Cont	rolCenter2		
Malli MFC-XXXX	+ Määrit	ykset 🕨		brother
SKANNAA	Valitse skannausvaihtoel tai määritä laitteen Scan	hdoista kuva, tekstir -näppäimen asetus	ntunnistusohjelma, s ja oletusasetukset.	ähköposti tai tiedosto
MUKAUTETTU SKANNAUS				
LAITEASETUKSET	Kuva	Tekstintun	Sähköposti	Tiedosto
			Contro	<b>ol</b> Center

4. Osoita Kuva-painiketta.

Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.

Kohdesovellus		_
Preview	‡ Lisää	Poista
Tiedostotyyppi	Tiedostoko	oko
PDF (*.pdf)	÷	
Kohdetiedoston polku	Pieni	Suuri
Kuvat/CCI23102015.pdf		Vaihda
🗌 Näytä skannerin käyttöliittymä		
Tarkkuus	- Kaksipuo	linen skannaus
300 x 300 dpi ‡		n reunan sidonta
Skannaustyyppi	Lyhye	n reunan sidonta
24-bittinen väri 💲	🗆 latkuwa s	kannaus
Asiakirjan koko	Jatkuva S	skannaus
A4 210 x 297 mm \$	D Card S	Scan

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

Voit vaihtaa tiedoston nimeä tai kohdepolkua napsauttamalla Vaihda.

6. Osoita Aloita skannaus-painiketta.

Ø

Laite aloittaa skannauksen. Kuva avautuu valitsemassasi sovelluksessa.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

Skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Macintosh) > Skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh) > Skannattujen tietojen tallennus kansioon PDF-tiedostona ControlCenter2:n perustilassa (Macintosh)

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

- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2. Osoita Finder-valikkorivillä Siirry > Ohjelmat > Brother ja kaksoisosoita sitten 🥻 (ControlCenter) kuvaketta.

ControlCenter2 -näyttö avautuu.

3. Osoita SKANNAA-välilehteä.

00	Cont	rolCenter2		
Malli MFC-XXX	+ Määrit	ykset 🕨		brother
SKANNAA	Valitse skannausvaihtoel tai määritä laitteen Scan	hdoista kuva, tekstir -näppäimen asetus	ntunnistusohjelma, s ja oletusasetukset.	ähköposti tai tiedosto
MUKAUTETTU SKANNAUS				
LAITEASETUKSET	Kuva	Tekstintun	Sähköposti	Tiedosto
			Canto	
			Contro	DICenter

4. Osoita Tiedosto-painiketta.

Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.

00

Skannaa tiedostoon

Tiedostonimi <sub>(Päivämäärä)</sub> CCF 23102015.pdf Tiedostotyyppi	✓ Lisää päiväys tiedostonimeen
PDF (*.pdf)	Pieni Suuri
Kohdekansio	🗌 Näytä Tallenna nimellä -ikkuna
Kuvat Selaa	<b>⊠</b> Näytä kansio
Näytä skannerin käyttöliittymä   Tarkkuus   300 x 300 dpi   \$   Skannaustyyppi   24-bittinen väri   \$   Asiakirjan koko   A4 210 x 297 mm	<ul> <li>Kaksipuolinen skannaus</li> <li>Pitkän reunan sidonta</li> <li>Lyhyen reunan sidonta</li> <li>Jatkuva skannaus</li> <li>ID Card Scan</li> </ul>
Älä näytä uudelleen. Palauta oletusasetukset	Lisäasetukset

5. Osoita Tiedostotyyppi-ponnahdusvalikkoa ja valitse sitten PDF (\*.pdf).

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

- 6. Muuta tarvittaessa skannausasetuksia, kuten tiedostomuotoa, tiedoston nimeä, kohdekansiota, tarkkuutta tai väriä.
- 7. Osoita Aloita skannaus-painiketta.

Ø

Laite aloittaa skannauksen. Tiedosto tallennetaan valitsemaasi kansioon.

## 🖌 Aiheeseen liittyviä tietoja

Skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Macintosh) > Skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh) > Asiakirjan molempien puolien automaattinen skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh)

## Asiakirjan molempien puolien automaattinen skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh)

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

1. Aseta asiakirjat automaattiseen dokumentin syöttölaitteeseen.

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

Osoita Finder-valikkorivillä Siirry > Ohjelmat > Brother ja kaksoisosoita sitten (ControlCenter) - kuvaketta.

ControlCenter2 -näyttö avautuu.

3. Osoita SKANNAA-välilehteä.

000	ControlCenter2	
Malli MFC-XXX	Maaritykset     brother	
SKANNAA	Valitse skannausvaihtoehdoista kuva, tekstintunnistusohjelma, sähköposti tai tiedosto tai määritä laitteen Scan-näppäimen asetus ja oletusasetukset.	
MUKAUTETTU SKANNAUS		
LAITEASETUKSET	Kuva Tekstintun Sähköposti Tiedosto	
	<b>Control</b> Center	

- Osoita skannausasetuspainiketta (Kuva, Tekstintun, Sähköposti tai Tiedosto), jota haluat käyttää. Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.
- 5. Valitse Kaksipuolinen skannaus -valintaruutu.
- 6. Valitse valinta **Pitkän reunan sidonta** tai **Lyhyen reunan sidonta** alkuperäisestä asettelusta riippuen (katso asetteluesimerkkejä taulukosta).

Kaksipuolinen skannausasetus	Alkuperäinen asettelu	Skannaustulos	
Pitkän reunan sidonta			
Lyhyen reunan sidonta			

- 7. Määritä tarvittaessa muita asetuksia.
- 8. Osoita Aloita skannaus-painiketta.

Laite aloittaa skannauksen.

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



# Aiheeseen liittyviä tietoja

Skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Macintosh) > Skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh) > Henkilökortin kummankin puolen skannaus ControlCenter2-ohjelman avulla (Macintosh)

# Henkilökortin kummankin puolen skannaus ControlCenter2-ohjelman avulla (Macintosh)

- 1. Aseta henkilökortti valotustasolle.
- Osoita Finder-valikkorivillä Siirry > Ohjelmat > Brother ja kaksoisosoita sitten (ControlCenter) kuvaketta.

ControlCenter2 -näyttö avautuu.

3. Osoita SKANNAA-välilehteä.

00	Cont	rolCenter2		
Malli MFC-XXXX	+ Määrit	ykset 🕨		brother
SKANNAA	Valitse skannausvaihtoe tai määritä laitteen Scan	hdoista kuva, teksti -näppäimen asetus	ntunnistusohjelma, s ja oletusasetukset.	sähköposti tai tiedosto
MUKAUTETTU SKANNAUS				
LAITEASETUKSET	Kuva	Tekstintun	Sähköposti	Tiedosto
			Contro	ol Center

4. Osoita Tiedosto-painiketta.

Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.

00

Skannaa tiedostoon

Tiedostonimi (Päivämäärä) CCF 23102015.pdf Tiedostotyyppi	✓ Lisää päiväys tiedostonimeen Tiedostokoko
PDF (*.pdf) ‡ Kohdekansio Kuvat Selaa	Pieni Suuri Näytä Tallenna nimellä -ikkuna Näytä kansio
<ul> <li>Näytä skannerin käyttöliittymä</li> <li>Tarkkuus</li> <li>300 x 300 dpi ‡</li> <li>Skannaustyyppi</li> <li>24-bittinen väri ‡</li> <li>Asiakirjan koko</li> <li>A4 210 x 297 mm ‡</li> </ul>	<ul> <li>Kaksipuolinen skannaus</li> <li>Pitkän reunan sidonta</li> <li>Lyhyen reunan sidonta</li> <li>Jatkuva skannaus</li> <li>ID Card Scan</li> </ul>
Älä näytä uudelleen. Palauta oletusasetukset	Lisäasetukset

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

## Aiheeseen liittyviä tietoja

Skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Macintosh) > Skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh) > Skannaus sähköpostin liitteeksi ControlCenter2:lla (Macintosh)

## Skannaus sähköpostin liitteeksi ControlCenter2:lla (Macintosh)

Lähetä skannattu asiakirja sähköpostiviestin liitteenä.



Skannaa sähköpostiin -toiminto ei tue WWW-sähköpostipalveluita. Skannaa asiakirja tai kuva käyttämällä Skannaa kuvaan- tai Skannaa tiedostoon -toimintoja, ja liitä sitten skannattu tiedosto sähköpostiviestiin.

- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- Osoita Finder-valikkorivillä Siirry > Ohjelmat > Brother ja kaksoisosoita sitten (ControlCenter) kuvaketta.

ControlCenter2 -näyttö avautuu.

3. Osoita SKANNAA-välilehteä.



4. Osoita Sähköposti-painiketta.

Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.

Sähköpostisovellus Apple Mail ¢ Tiedostotyyppi PDF (*.pdf) \$	Lisää Poista Tiedostokoko
Kohdetiedoston polku Kuvat/CCE23102015.pdf	Vaihda
<ul> <li>Näytä skannerin käyttöliittymä</li> <li>Tarkkuus</li> <li>200 x 200 dpi ‡</li> <li>Skannaustyyppi</li> <li>24-bittinen väri ‡</li> <li>Asiakirjan koko</li> <li>A4 210 x 297 mm ‡</li> </ul>	<ul> <li>Kaksipuolinen skannaus</li> <li>Pitkän reunan sidonta</li> <li>Lyhyen reunan sidonta</li> <li>Jatkuva skannaus</li> <li>ID Card Scan</li> </ul>
Älä näytä uudelleen. Palauta oletusasetukset	Lisäasetukset

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

Voit vaihtaa tiedoston nimeä tai kohdepolkua napsauttamalla Vaihda.

6. Osoita Aloita skannaus-painiketta.

Ø

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

# Aiheeseen liittyviä tietoja

Skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Macintosh) > Skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh) > Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon (OCR) ControlCenter2:lla (Macintosh)

# Skannaus muokattavaan tekstitiedostoon (OCR) ControlCenter2:lla (Macintosh)

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



 (Macintosh) Presto! PageManager on oltava asennettuna tietokoneeseen.
 Lataa Presto! PageManager osoitteesta <u>http://nj.newsoft.com.tw/download/brother/</u> <u>PM9SEInstaller\_BR\_multilang2.dmg</u>.

Skannaa tekstiksi (OCR) -toiminto on saatavana tietyille kielille.

1. Aseta asiakirja laitteeseen.

Ø

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

ControlCenter2 -näyttö avautuu.

3. Osoita SKANNAA-välilehteä.

000	Cont	rolCenter2		
Malli MFC-XXXX	# Määrit	ykset 🕨		brother
SKANNAA	Valitse skannausvaihtoel tai määritä laitteen Scan	hdoista kuva, tekstii -näppäimen asetus	ntunnistusohjelma, s ja oletusasetukset.	ähköposti tai tiedosto
MUKAUTETTU SKANNAUS				
LAITEASETUKSET	Kuva	Tekstintun	Sähköposti	Tiedosto
			Contr	
			Contro	

4. Osoita Tekstintun-painiketta.

Skannausasetusten valintaikkuna avautuu.

000

### Skannaa tekstintunnistusohjelmaan

Apple TextEdit	<u>+</u>	Lisää Poista
Tiedostotyyppi Teksti (*.txt)	÷	Tekstintunnistusohjelman kieli Englanti ‡
Kohdetiedoston polku Kuvat/CCO23102015.txt		Vaihda
<ul> <li>Näytä skannerin käyttöliittymä</li> <li>Tarkkuus</li> <li>400 x 400 dpi ‡</li> <li>Skannaustyyppi</li> <li>Mustavalkoinen ‡</li> <li>Asiakirjan koko</li> <li>A4 210 x 297 mm ‡</li> </ul>		<ul> <li>Kaksipuolinen skannaus</li> <li>Pitkän reunan sidonta</li> <li>Lyhyen reunan sidonta</li> <li>Jatkuva skannaus</li> <li>ID Card Scan</li> </ul>
Älä näytä uudelleen.		

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

Voit vaihtaa tiedoston nimeä tai kohdepolkua napsauttamalla Vaihda.

### 6. Osoita Aloita skannaus-painiketta.

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

## Aiheeseen liittyviä tietoja

Skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Macintosh) > Skannaus Presto! PageManager- tai muun TWAIN-yhteensopivan sovelluksen avulla (Macintosh)

# Skannaus Presto! PageManager- tai muun TWAIN-yhteensopivan sovelluksen avulla (Macintosh)

- Lataa Presto! PageManager osoitteesta <u>http://nj.newsoft.com.tw/download/brother/</u>
   <u>PM9SEInstaller\_BR\_multilang2.dmg</u>.
- · Kiintolevylläsi on oltava asennusta varten vähintään 400 Mt vapaata tilaa.
- Presto! PageManager tukee OS X v10.8.5-, 10.9.x- ja 10.10.x-käyttöjärjestelmiä.
- Katso lisätietoja Presto! PageManager -ohjelman ohjetiedostosta. Voit käyttää sitä Presto! PageManager ohjelman ohjevalikon kautta.

Toimi seuraavasti, jos käytät Presto! PageManager -ohjelmaa. Ohjeet muiden TWAIN-määrityksiä tukevien sovellusten käyttämiseen ovat hyvin samanlaisia kuin seuraavat ohjeet.

1. Käynnistä Presto! PageManager.

Ø

Brother TWAIN -ohjain on asetettava oletusohjaimeksi, kun käytät ohjainta ensimmäisen kerran. Voit määrittää Brother TWAIN -ohjaimen oletusohjaimeksi seuraavasti:

- a. Osoita File (Tiedosto)-valikkoa ja valitse Import from Scanner (Tuo skannerista) -vaihtoehto.
- b. Valitse Brother TWAIN -vaihtoehto.
- 2. Osoita File (Tiedosto)-valikkoa ja valitse Acquire Image Data (Hae kuva) -vaihtoehto.

Skannerin määrityksen valintaikkuna avautuu.

Brother TWAIN				
Tarkkuus		x.x.x	Skannausalue	
200 x 2	200 dpi	\$		
Skannaustyyp	pi			
24-bitt	inen väri	\$		
Asiakirjan kok	0			
A4 21	0 x 297 mm	\$		
Leveys: 21 Korkeus: 29 Sä	.0 Y 97 ädä kuvaa	<b>′ksikkö:</b> ⊕mm ⊖tuumaa		
? Ole	tus	Per	uuta Käynnistä	Esiskannaus

- 3. Vaihda tarvittaessa skannausasetukset, kuten Tarkkuus, Skannaustyyppi tai Säädä kuvaa.
- 4. Osoita Asiakirjan koko -ponnahdusvalikkoa ja valitse haluamasi asiakirjan koko.
- 5. Voit esikatsella kuvaa ja rajata ei-toivotut osuudet pois ennen skannausta osoittamalla **Esiskannaus**-vaihtoehtoa.
  - Kun olet valinnut asiakirjan koon, säädä skannausaluetta pitämällä hiiripainiketta painettuna ja vetämällä hiirikohdistinta skannattavan alueen ylitse.
  - Asiakirjan kummankin puolen skannaus (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/ MFC-L6900DW):

Automaattinen kaksipuolinen skannaus on käytettävissä vain ADS-laitteesta.

Skannausaluetta ei voi säätää.

Et voi käyttää esiskannausta kuvan esikatseluun.

6. Napsauta Käynnistä.

Laite aloittaa skannauksen.

# 💟 Aiheeseen liittyviä tietoja

- Skannaaminen tietokoneelta (Macintosh)
- TWAIN-ohjaimen asetukset (Macintosh)

▲ Koti > Skannaus > Skannaaminen tietokoneelta (Macintosh) > Skannaus Presto! PageManager- tai muun TWAIN-yhteensopivan sovelluksen avulla (Macintosh) > TWAIN-ohjaimen asetukset (Macintosh)

## TWAIN-ohjaimen asetukset (Macintosh)



- Kohteiden nimet ja määritettävissä olevat arvot vaihtelevat laitteen mukaan.
  - Kontrasti-vaihtoehtoa voi käyttää vain, kun Harmaa (virheen levitys)-asetuksena on Täysharmaa, 24-bittinen väri, tai Skannaustyyppi.

#### 1. Tarkkuus

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

## 2. Skannaustyyppi

Valitse sopiva skannauksen värien määrä.

#### Mustavalkoinen

Tekstin ja viivapiirustusten skannaus.

#### Harmaa (virheen levitys)

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

#### Täysharmaa

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

#### 24-bittinen väri

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

#### 3. Asiakirjan koko

Voit valita täsmälleen asiakirjaa vastaavan kokoasetuksen esimääritettyjen skannauskokojen valikoimasta.

• Jos valitset **Mukautettu**, voit määrittää asiakirjan koon.

Leveys:	210	Yksikkö:
	207	• mm
Korkeus:	297	🔿 tuumaa

### 4. Säädä kuvaa

Säädä kuvan muita ominaisuuksia osoittamalla Säädä kuvaa -painiketta.

0	Kirkkaus
	Kontrasti
	lorSync
	Sovitustapa
	Sovitetut värit (kuvat)
	Skanneriprofiili
	Brother sRGB Scanner 💠
_ va	nenna koninaa

#### Kirkkaus

Voit säätää **Kirkkaus**-tasoa vetämällä liukusäädintä oikealle kuvan kirkastamiseksi tai vasemmalle kuvan tummentamiseksi. 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 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 valintaneliön, laite skannaa dokumentin molemmat puolet. Automaattista kaksipuolista skannausta käytettäessä on valittava **Pitkän reunan sidonta** tai **Lyhyen reunan sidonta** alkuperäisen dokumentin asettelun mukaan, jotta luotu datatiedosto avautuu oikein.

(Käytettävissä vain joissakin malleissa)

## Aiheeseen liittyviä tietoja

• Skannaus Presto! PageManager- tai muun TWAIN-yhteensopivan sovelluksen avulla (Macintosh)

▲ Koti > Skannaus > Skannausasetusten määritys WWW-pohjaisen hallinnan avulla

## Skannausasetusten määritys WWW-pohjaisen hallinnan avulla

• Skannaustyön sähköpostirapottitoiminnon käyttöönotto WWW-pohjaisen hallinnan avulla

▲ Koti > Skannaus > Skannausasetusten määritys WWW-pohjaisen hallinnan avulla > Skannaustyön sähköpostirapottitoiminnon käyttöönotto WWW-pohjaisen hallinnan avulla

## Skannaustyön sähköpostirapottitoiminnon käyttöönotto WWWpohjaisen hallinnan avulla

Kun skannaat asiakirjan, laite lähettää skannaustyön sähköpostiraporttitoiminnon rekisteröityyn sähköpostiosoitteeseen automaattisesti.

1. Käynnistä WWW-selain.

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

Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet aiemmin määrittänyt salasanan, kirjoita se ja paina 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 määritys WWW-pohjaisen hallinnan avulla

🔺 Koti > Kopiointi

## 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

Koti > Kopiointi > Asiakirjan kopioiminen

# Asiakirjan kopioiminen

- 1. Varmista, että olet ladannut paperikasettiin oikeankokoista paperia.
- 2. Tee jokin seuraavista:
  - Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin ADS-laitteeseen.

(Jos kopioit useita sivuja, on suositeltavaa käyttää ADS:ää.)



• Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin valotustasolle.



3. Paina [Kopio].

LCD-näytössä näkyy:



- 4. Muuta kopiointiasetuksia tarvittaessa.
  - $\times 01$  (Kopioiden määrä)

Anna kopiomäärä jollakin seuraavista tavoista:

- Paina LCD-näytössä 🕂 tai 🗕
- Paina ohjauspaneelin numeroita.
- [Asetukset]

Vaihda kopiointiasetukset vain seuraavalle kopiolle painamalla



- Kun olet valmis, paina [OK].
- Kun olet lopettanut uusien toimintojen valinnan, voit tallentaa ne painamalla [Tallenna pikakuvak.] -painiketta.
- [Pikakopio]

Saat valmiit kopiointiasetukset näkyviin painamalla Pikakopio

• Nykyisten asetusten ilmaisimet

Voit muuttaa näitä asetuksia hetkellisesti seuraavaa kopiota varten painamalla seuraavia kuvakkeita.

Ø	Lope	eta kopiointi painamalla 🔀
5.	Paina	[Aloita].
	-	[Kasetti]
	-	[Tummuus]
	-	[2puol. kopio]
	-	[Suuren./Pienen.]

## 🗹 Aiheeseen liittyviä tietoja

Kopiointi

▲ Koti > Kopiointi > Kopioitujen kuvien suurentaminen tai pienentäminen

## Kopioitujen kuvien suurentaminen tai pienentäminen

Valitsemalla suurennus- tai pienennyssuhteen voit muuttaa kopion kokoa.



- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2. Paina [Kopio].
- 3. Anna kopioiden määrä.
- 4. Paina [Asetukset] > [Suuren./Pienen.].
- 5. Tuo käytettävissä olevat vaihtoehdot esiin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.
- 6. Tee jokin seuraavista:

٠

Ø

- Jos valitset [Suurenna]- tai [Pienennä]-vaihtoehdon, paina suurennus- tai pienennyssuhdetta, jota haluat käyttää.
- Jos valitset [Mukautettu (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%] tai [Automaattinen], siirry seuraavaan vaiheeseen.

• [Automaattinen] määrittää laitteen laskemaan paperikokoon parhaiten sopivan pienennyssuhteen.

- [Automaattinen] on käytettävissä vain ADF-laitetta käytettäessä.
- 7. Kun olet valmis, paina [OK].
- 8. Paina [Aloita].



Kopiointi

▲ Koti > Kopiointi > Useita sivuja arkille -kopioiden tekeminen sivun asetteluominaisuuden avulla

# Useita sivuja arkille -kopioiden tekeminen sivun asetteluominaisuuden avulla

Useita sivuja arkille -ominaisuus säästää paperia kopioimalla kaksi tai neljä sivua yhteen kopioon.



Jos kopioit ADS:n kautta, aseta asiakirjat skannattava puoli ylöspäin seuraavassa osoitettuun suuntaan:

• 2 in 1 (Pystysuunta)







• 4 in 1 (Pystysuunta)



• 4 in 1 (Vaakasuunta)

$$\begin{array}{c} 1 \\ \hline 2 \\ \hline 3 \\ \hline 4 \\ \hline \end{array} \xrightarrow{13}_{24}$$

Jos kopioit valotustason kautta, aseta asiakirjat skannattava puoli alaspäin seuraavassa osoitettuun suuntaan:

• 2 in 1 (Pystysuunta)



• 2 in 1 (Vaakasuunta)



4 in 1 (Pystysuunta)



- 4 in 1 (Vaakasuunta)
  - $\bullet I \subseteq \varepsilon + \bullet I3$
- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.

- 2. Paina [Kopio].
- 3. Anna kopioiden määrä.
- 4. Paina [Asetukset] > [Sivun asett.].
- 5. Pyyhkäise ylös tai alas ja paina ▲ tai ♥, kunnes näytössä on [2in1(pysty)], [2in1(vaaka)], [4in1(pysty)] tai [4in1(vaaka)]-vaihtoehto, ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.
- 6. Kun olet valmis, paina [OK].
- 7. Paina [Aloita].

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

▲ Koti > Kopiointi > Kopioiden lajittelu

# Kopioiden lajittelu

Voit lajitella useita kopioita. Sivut pinotaan siinä järjestyksessä, missä ne syötetään, eli 1, 2, 3 jne.

- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2. Paina [Kopio].
- 3. Anna kopioiden määrä.
- 4. Paina [Asetukset] > [Pinoa/Lajitt.] > [Lajitt.].
- 5. Kun olet valmis, paina [OK].
- 6. Paina [Aloita].

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

Koti > Kopiointi > Henkilökortin kopiointi

## Henkilökortin kopiointi

[2 in 1 Tunnus] -ominaisuuden avulla voit kopioida henkilökortin kummatkin puolet alkuperäisessä koossa yhdelle sivulle.



- Voit kopioida henkilökortin vain sovellettavien lakien mukaisesti. Lisää tietoa >> Tuotteen turvaohjeet
- 1. Aseta henkilökortti tulostettava puoli alaspäin valotustason vasempaan yläkulmaan.



- 1: Etäisyys 4,0 mm tai suurempi (ylä, vasen)
- 2. Sipaise vasemmalle tai oikealle tai paina < tai ▶, kunnes vaihtoehto [2 in 1 Tunnus] tulee näkyviin, ja paina sitten [2 in 1 Tunnus].
- 3. Anna kopioiden määrä.
- 4. Paina [Aloita].

Laite skannaa henkilökortin ensimmäisen puolen.

5. Kun laite on skannannut yhden puolen, käännä henkilökortti.



6. Skannaa toinen puoli painamalla [Jatka].



Kopiointi
▲ Koti > Kopiointi > Kopioiminen paperin molemmille puolille (2-puolinen kopiointi)

# Kopioiminen paperin molemmille puolille (2-puolinen kopiointi)

Voit vähentää paperin kulutusta kopioimalle paperin molemmille puolille.

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

#### Pysty

#### 2-puolisesta 2-puoliseen



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



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



#### Vaaka

#### 2-puolisesta 2-puoliseen



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



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



- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2. Paina [Kopio].
- 3. Anna kopioiden määrä.

4. Paina [Asetukset] > [2puol. kopio]. 5. Tee jokin seuraavista: (DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) Voit tehdä kaksipuolisesta asiakirjasta kaksipuolisia kopioita automaattisesti painamalla [2-puol.⇒2puol.]. Voit käyttää automaattista kaksipuolista kopiointia asettamalla asiakirjan ADS:ään. (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN) Voit tehdä kaksipuolisesta asiakirjasta kaksipuolisia kopioita manuaalisesti painamalla [2-puol.⇒2puol.]. Valotustason avulla voit tehdä kaksipuolisesta asiakirjasta kaksipuolisia kopioita manuaalisesti. Voit tehdä kaksipuolisia kopioita 1-puolisesta asiakirjasta seuraavasti: a. Voit muuttaa asetteluvaihtoehtoja painamalla [Asettelu] ja painamalla sitten [Kääntö:Pitkä reuna] tai [Kääntö:Lyhyt reuna]. b. Paina [1-puol.⇒2-puol.]. 6. Kun olet valmis, paina [OK]. 7. Paina [Aloita]. Jos olet asettanut asiakirjan ADS-laitteeseen, laite skannaa sivut ja aloittaa tulostuksen. 8. Jos käytät valotustasoa, toista seuraavat vaiheet kaikille asiakirjan sivuille: Ø 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].



Kopiointi

▲ Koti > Kopiointi > Kopiointiasetukset

# Kopiointiasetukset

Voit muuttaa kopiointiasetuksia painamalla [Asetukset].

Valikkovaihtoehdot	Vaihtoehdot	
Laatu	Valitse kopion laatu käytetylle asiakirjatyypille.	
Suuren./Pienen.	100%	-
	Suurenna	Valitse seuraavan kopion suuren- nussuhde.
	Pienennä	Valitse seuraavan kopion pienen- nyssuhde.
	Automaattinen	Säädä kopiokoko sopimaan laittee- seen asetettuun paperiin.
	Mukautettu (25-400%)	Anna suurennus- tai pienennyssuh- de.
Tummuus	Tummenna tekstiä lisäämällä tummu Vaalenna tekstiä vähentämällä tumm	utta. uutta.
Kontrasti	Selvennä kuvaa lisäämällä kontrastia. Himmennä kuvaa pienentämällä kontrastia.	
Pinoa/Lajitt.	Pinoa tai lajittele useita kopioita valits Pinoa A A A A A A A A A A A A A	emalla tämä. B
Sivun asett.	Ota Useita sivuja arkille- ja 2 in 1 ID - 4 in1	kopioita.

Valikkovaihtoehdot	Vaihtoehdot	
2puol. kopio	Kopioi paperin molemmille puolille valitsemalla tämä.	
	1-puolinen $\rightarrow$ 2-puolinen	
	$ \begin{bmatrix} 1 \\ 1 \\ 2 \end{bmatrix} \rightarrow \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\ 2 \end{bmatrix} $	
	2-puolinen $\rightarrow$ 2-puolinen	
	$\begin{bmatrix} 1 \\ -2 \end{bmatrix} \rightarrow \begin{bmatrix} 1 \\ -2 \end{bmatrix}$	
	Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat laitemalleittain.	
2-puolisen kopiosivun asettelu	Valitse pitkän tai lyhyen sivun sidonta.	
(käytettävissä vain tietyille asetuksille)		
Kasetti	Valitse seuraavan kopion paperikasetti.	
Tallenna pikakuvak.	Lisää nykyiset asetukset pikakuvakkeena.	

# Aiheeseen liittyviä tietoja

• Kopiointi

🔺 Koti > Faksi

# Faksi

- Faksin lähettäminen
- Faksin vastaanotto
- Äänitoiminnot ja faksinumerot
- Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet
- Faksiraportit
- PC-FAX

▲ Koti > Faksi > Faksin lähettäminen

# Faksin lähettäminen

- Faksin lähettäminen
- 2-puolisen faksin lähetys ADS:stä
- Faksin lähettäminen manuaalisesti
- Faksin lähettäminen keskustelun jälkeen
- Saman 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

Koti > Faksi > Faksin lähettäminen > Faksin lähettäminen

# Faksin lähettäminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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



• Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin valotustasolle.



- Paina [Faksaus].
- 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 [Käytä].

Soittohistorian avulla

Paina 🚫 [Puh.historia] 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 [Käytä].

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 ᡄi-vaihtoehtoa.
		Laite lähettää asiakirjan.
Voi	lopettaa	faksaamisen painamalla 🚹 ja painamalla sitten 🔀.
	🥚 Aihe	eseen liittyviä tietoja

Faksin lähettäminen

▲ Koti > Faksi > Faksin lähettäminen > 2-puolisen faksin lähetys ADS:stä

# 2-puolisen faksin lähetys ADS:stä

Vastaavat mallit: MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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 [Faksaus] > [Asetukset] > [2-puolinen faksi].
- 3. Tee jokin seuraavista:
  - Jos asiakirja on tarkoitus kääntää pitkältä sivulta, paina [2-puolinen skan.: pitkä reuna].
  - Jos asiakirja on tarkoitus kääntää lyhyeltä sivulta, paina [2-puolinen skan.: lyhyt reuna].
- 4. Paina [OK].
- 5. Syötä faksinumero.
- 6. Paina [Faksin käynnis.].

#### 🧧 Aiheeseen liittyviä tietoja

• Faksin lähettäminen

Koti > Faksi > Faksin lähettäminen > Faksin lähettäminen manuaalisesti

# Faksin lähettäminen manuaalisesti

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Kun lähetät faksia manuaalisesti, kuulet numeronvalinta-, soitto- ja faksin vastaanottoäänet.

- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2. Paina [Faksaus].
- 3. Nosta ulkoisen puhelimen kuuloke.
- 4. Valitse haluamasi faksinumero.
- 5. Kun kuulet faksin äänen, paina [Faksin käynnis.].
  - Jos käytät valotustasoa, paina [Lähetä].

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

• Faksin lähettäminen

▲ Koti > Faksi > Faksin lähettäminen > Faksin lähettäminen keskustelun jälkeen

# Faksin lähettäminen keskustelun jälkeen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Keskustelun lopussa voit lähettää toiselle osapuolelle faksin, ennen kuin katkaisette puhelun.

- 1. Pyydä toista osapuolta odottamaan faksin merkkiääniä ja painamaan sitten aloitus- tai lähetysnäppäintä 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

Koti > Faksi > Faksin lähettäminen > Saman faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle (sarjalähetys)

# Saman faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle (sarjalähetys)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Sarjalähetystoiminnolla voit lähettää saman faksin useisiin faksinumeroihin samanaikaisesti.

- Samassa sarjalähetyksessä voi olla ryhmiä, osoitekirjan numeroita (joissakin malleissa pikavalinta- tai lyhytvalintanumeroita) ja enintään 50 manuaalisesti valittua numeroa.
- LCD-kosketusnäytöllä varustetut mallit

Jos et käyttänyt yhtään ryhmille tarkoitetuista osoitekirjan numeroista, voit lähettää fakseja sarjalähetyksenä jopa 350 eri numeroon.

- Osoitekirjan numerot (joissakin malleissa pikavalinta- tai lyhytvalintanumerot) on tallennettava laitteen muistiin enne niiden käyttämistä sarjalähetyksessä.
- Ryhmänumeroiden on myös oltava tallennettuina laitteen muistiin, ennen kuin niitä voi käyttää sarjalähetyksessä. Ryhmän numeroihin kuuluu useita tallennettuja osoitekirjan numeroita (joissakin malleissa pikavalinta- tai lyhytvalintanumeroita), jotka helpottavat soittamista.
- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2. Paina [Faksaus] > [Asetukset] > [Ryhmälähetys].
- 3. Paina [Lisää numero].

Sarjalähetykseen voidaan lisätä numeroita seuraavilla tavoilla:

Paina [Lisää numero] ja anna numero LCD-näytön avulla.
 Paina [OK].

Jos haluat tehdä lähetyksen sähköpostiosoitteeseen, paina 🔄, syötä sähköpostiosoite ja paina [OK].

(Tietyissä malleissa internet-faksin tai skannaus sähköpostipalvelimeen -toiminnon käyttö edellyttää internet-faksitoiminnon lataamista.)

- Paina [Lisää osoitekirjasta]. Tuo sarjalähetykseen lisättävä numero näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼. Valitse sarjalähetykseen lisättävien numeroiden valintaruudut. Kun olet valinnut kaikki numerot, paina [OK].
- Paina [Hae osoitekirjasta]. Syötä nimi ja paina [OK]. Paina nimeä ja paina sitten numeroa, jonka haluat lisätä.
- 4. Kun olet valmis, paina [OK].
- 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 sarjalähetykseen käytetyistä numeroista. Jos teet sarjalähetyksen suurimpaan mahdolliseen määrään numeroita, et voi käyttää kaksoistoimintoa etkä ajastettua faksia.
    - Jos näyttöön tulee sanoma [Muisti täynnä], pysäytä työ painamalla . Jos olet jo skannannut useamman kuin yhden sivun, voit lähettää laitteen muistissa olevan osuuden painamalla [Lähetä heti].

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Faksin lähettäminen
- Meneillään olevan sarjalähetyksen peruuttaminen

▲ Koti > Faksi > Faksin lähettäminen > Saman faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle (sarjalähetys) > Meneillään olevan sarjalähetyksen peruuttaminen

# Meneillään olevan sarjalähetyksen peruuttaminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Voit sarjalähetyksen aikana peruuttaa lähetettävän faksin tai koko sarjalähetystyön.

- 1. Paina 📥
- 2. Paina
- 3. Tee jokin seuraavista:
  - Jos haluat peruuttaa koko sarjalähetyksen, paina [Faks. koko ryhmäläh.].
  - Voit peruuttaa senhetkisen työn painamalla valittavaa nimeä tai numeroa LCD-näytöllä.
  - Jos haluat poistua peruuttamatta, paina



Saman faksin lähettäminen usealle vastaanottajalle (sarjalähetys)

Koti > Faksi > Faksin lähettäminen > Faksin lähettäminen reaaliaikaisesti

# Faksin lähettäminen reaaliaikaisesti

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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 [Suora lähetys]-asetuksen.

- Jos muisti on täynnä ja lähetät faksia ADS:tä, laite lähettää asiakirjan heti (vaikka [Suora lähetys] asetus olisi [Ei]). Jos muisti on täysi, fakseja ei voida lähettää valotustasolta ennen kuin vapautat muistista tilaa.
- Automaattinen uudelleenvalinta ei toimi valotustasoa käytettäessä tosiaikaisessa lähetyksessä.
- Jos [Suora lähetys] -asetus on käytössä, kaksipuolisten asiakirjojen skannaaminen ei ole mahdollista.
- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- Paina [Faksaus] > [Asetukset] > [Suora lähetys].
- 3. Paina [Kyllä] tai [Ei].
- 4. Paina [OK].
- 5. Syötä faksinumero.
- 6. Paina [Faksin käynnis.].

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

· Faksin lähettäminen

▲ Koti > Faksi > Faksin lähettäminen > Faksin lähettäminen tiettyyn aikaan (ajastettu faksi)

# Faksin lähettäminen tiettyyn aikaan (ajastettu faksi)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Voit tallentaa laitteen muistiin enintään 50 faksia lähetettäviksi seuraavan vuorokauden kuluessa.

- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- Paina [Faksaus] > [Asetukset] > [Ajast. lähetys] > [Ajast. lähetys].
- 3. Paina [Kyllä].
- 4. Paina [Aseta aika].
- 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

Koti > Faksi > Faksin lähettäminen > Lisää kansilehti faksiisi

## Lisää kansilehti faksiisi

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Voit lisätä kansilehden seuravaan faksiin tai jokaiseen lähtevään faksiin.

- · Tämä toiminto ei toimi, mikäli aseman tunnusta ei ole määritetty.
- Kansilehti sisältää aseman tunnuksen, kommentin ja osoitekirjaan tallennetun nimen, pikavalinnan tai lyhytvalinnan (tietyissä malleissa).
- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- Paina [Faksaus] > [Asetukset] > [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.



- 6. Paina [OK].
- 7. Syötä faksinumero.
- 8. Paina [Faksin käynnis.].

Kansilehti lisätään seuraavaan faksiin. Jos haluat lisätä kansilehden jokaiseen lähtevään faksiin, määritä asetukset uudeksi oletukseksi.

# 🔽 Aiheeseen liittyviä tietoja

- · Faksin lähettäminen
- Omien kommenttien laatiminen
- Käytä tulostettua kansisivua

▲ Koti > Faksi > Faksin lähettäminen > Lisää kansilehti faksiisi > Omien kommenttien laatiminen

### Omien kommenttien laatiminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Voit laatia kaksi omaa kommenttia.

- Paina [] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksaus] > [Lähetysasetuk.] > [Kansilehden asetus] > [Kansilehtivie.].
- 2. Voit tallentaa oman kommentin painamalla [5.] tai [6.].
- 3. Kirjoita kommenttisi LCD-näytön avulla. Paina [OK].

Valitse numerot, kirjaimet tai erikoismerkit painamalla

4. Paina

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Lisää kansilehti faksiisi

▲ Koti > Faksi > Faksin lähettäminen > Lisää kansilehti faksiisi > Käytä tulostettua kansisivua

# Käytä tulostettua kansisivua

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Jos haluat tulostetun kansisivun, johon voit kirjoittaa, tulosta mallisivu ja liitä se faksiisi.

- Paina [] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksaus] > [Lähetysasetuk.] > [Kansilehden asetus] > [Tulosta malli].
- 2. Paina [Kyllä].

Laite tulostaa näytekansilehden.

3. Paina

실 Aiheeseen liittyviä tietoja

• Lisää kansilehti faksiisi

▲ Koti > Faksi > Faksin lähettäminen > Käynnissä olevan faksin peruuttaminen

#### Käynnissä olevan faksin peruuttaminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

- 1. Paina
- 2. Paina X-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 faksausta.



Faksin lähettäminen

▲ Koti > Faksi > Faksin lähettäminen > Odottavien faksien tarkistus ja peruutus

# Odottavien faksien tarkistus ja peruutus

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Voit peruuttaa faksityön ennen lähetystä peruuttamalla sen tallennuksen yhteydessä.

- 1. Paina 👔 [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksaus] > [Jälj.oleva työ].
- Selaa odottavia töitä pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai V ja paina sitten työtä, jonka haluat peruuttaa.
- 3. Paina [Peruuta].
- 4. Vahvista painamalla [Kyllä] tai poistu peruuttamatta painamalla [Ei].
- 5. Kun olet lopettanut töiden peruuttamisen, paina 🥂

#### 🭊 Aiheeseen liittyviä tietoja

• Faksin lähettäminen

▲ Koti > Faksi > Faksin lähettäminen > Faksiasetukset

## Faksiasetukset

Asetus	Kuvaus
Faksin tarkkuus	Aseta lähetettävien faksien erottelutarkkuus.
	Usein faksin erottelutarkkuuden muuttaminen voi parantaa faksin laatua.
2-puolinen faksi	Määritä 2-puolinen skannausmuoto.
(Automaattisesti kaksipuolisesti skannaavat mallit)	
Kontrasti	Säädä kontrastia.
	Jos asiakirja on kovin vaalea tai tumma, voit ehkä parantaa faksin laatua muuttamalla kontrastia.
Ryhmälähetys	Lähetä sama faksiviesti useampaan kuin yhteen faksinumeroon sa- malla kertaa.
Ajast. lähetys	Aseta kellonaika, jolloin ajastetut faksit lähetetään.
Suora lähetys	Lähetä faksi välittömästi odottamatta, että laite noutaa skannauksen muististaan.
Kansilehden asetukset	Määritä laitteen asetukset siten, että se lähettää automaattisesti en- nalta ohjelmoidun kansilehden.
Ulkomaantila	Määritä päällä, jos lähetyksessä ulkomaille on ongelmia.
Tason skann.koko	Säädä valotustason skannausalue asiakirjan kokoiseksi.
Aseta uusi olet.	Tallenna asetukset oletusasetuksiksi.
Tehdasasetukset	Palauta kaikki asetukset takaisin tehdasasetuksiin.

Voit muuttaa faksin lähetysasetuksia painamalla [Asetukset]-painiketta.

Voit tallentaa nykyiset asetukset painamalla [Tallenna pikakuvak.].

### Aiheeseen liittyviä tietoja

Faksin lähettäminen

Ø

▲ Koti > Faksi > Faksin vastaanotto

# Faksin vastaanotto

- Vastaanottotilan asetukset
- Muistiin vastaanoton (etäfaksi) vaihtoehdot
- Faksien kaukonouto

▲ Koti > Faksi > Faksin vastaanotto > 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 lopuksi

Koti > Faksi > Faksin vastaanotto > Vastaanottotilan asetukset > Vastaanottotilojen yleiskuvaus

#### Vastaanottotilojen yleiskuvaus

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Jotkin vastaanottotilat vastaavat automaattisesti (Vain faksi -tila ja Faksi-/Puhelin-tila). Saatat haluta muuttaa soittoviivettä ennen näiden tilojen käyttöä.

#### Vain faksi -tila

([Faksaus] tai [Vain faksi] laitteen valikossa)

Vain faksi -tila vastaa automaattisesti jokaiseen puheluun kuin se olisi faksipuhelu.

#### Faksi-/Puhelin-tila

([Faksi/Puhelin] laitteen valikossa)

Faksi-/Puhelu-tilassa voit hallita saapuvia puheluita. Tila tunnistaa, onko kyseessä faksilähetys vai puhelu, ja käsittelee niitä seuraavasti:

- · Faksit vastaanotetaan automaattisesti.
- Puhelut käynnistävät F/P-soittoäänen, jonka perusteella tiedät vastata puheluun. F/P-soitto on laitteen nopea kaksoissoitto.

#### Manuaalinen tila

([Manuaalinen] laitteen valikossa)

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

Kun kuulet faksin merkkiäänet (lyhyet toistuvat äänimerkit), vastaanota faksi painamalla taulukossa esitettyjä painikkeita. Voit vastaanottaa fakseja faksin tunnistustoiminnolla, kun olet nostanut kuulokkeen samalla linjalla, jota laite käyttää.

Käytettävät mallit	Faksin vastaanottamiseksi
Kaikki MFC-mallit	Faksin käynnistys <b>ja sitten</b>
	Vastaanota

#### Ulkoisen puhelinvastaajan tila

([Ulk.puh/Puh.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

▲ Koti > Faksi > Faksin vastaanotto > Vastaanottotilan asetukset > Oikean vastaanottotilan valinta

### Oikean vastaanottotilan valinta

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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.

Haluatko käyttää laitteen puhelinominaisuutta (mikäli käytettävissä), ulkoista puhe- linta tai ulkoista puhelinvastaajaa, joka on liitetty samaan linjaan kuin laite?		Vain faksi -tila
Kyllä ↓	1	
Käytätkö ulkoisen puhelinvastaajan ääniviestitoimintoa?		Ulkoisen puhelin- vastaajan tila
Ei 🖡		
Haluatko laitteen vastaavan faksipuheluihin ja puheluihin automaattisesti?	→ Kyllä	Faksi-/Puhelin-tila
Ei 📘	<b>→</b>	Manuaalinen tila
<ol> <li>Paina [[Asetukset] &gt; [Kaikki aset.] &gt; [Faksaus] &gt; [Vastaano [Vastaanottotila].</li> </ol>	ttoas.]>	
2. Paina [Faksaus], [Faksi/Puhelin], [Ulk.puh/Puh.vas.] tai [Manua	alinen].	
3. Paina 📩.		
Aiheeseen liittyviä tietoja		

- Vastaanottotilan asetukset
- Puhelin- ja faksiongelmat

▲ Koti > Faksi > Faksin vastaanotto > Vastaanottotilan asetukset > Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen (Soittoviive)

# Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen (Soittoviive)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Jos joku soittaa laitteeseesi, se antaa puhelimen normaalin soittoäänen. 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 aset.] > [Faksaus] > [Vastaanottoas.] > [Soittokerrat].

2. Tuo esiin haluamasi soittomäärä pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten numeroa.

Jos valitset [0], laite vastaa heti eikä linja hälytä lainkaan (saatavissa vain joissakin maissa).

3. Paina

Ø

#### 📕 Aiheeseen liittyviä tietoja

- · Vastaanottotilan asetukset
- Puhelin- ja faksiongelmat

▲ Koti > Faksi > Faksin vastaanotto > Vastaanottotilan asetukset > F/P-soittoajan (nopea kaksoissoitto) määrittäminen

# F/P-soittoajan (nopea kaksoissoitto) määrittäminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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

• F/P-soittoaikaominaisuus 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 aset.] > [Faksaus] > [Vastaanottoas.] > [F/P soit. pit.].
- 2. Paina, kuinka kauan laite soi ilmoittaen tavallista puhelua.
- 3. Paina 🥂 .

Ø

Vaikka soittaja katkaisee yhteyden kaksoissoiton aikana, laite tuottaa soittoääntä määritetyn ajan.

#### 🖉 Aiheeseen liittyviä tietoja

▲ Koti > Faksi > Faksin vastaanotto > Vastaanottotilan asetukset > Faksin tunnistuksen määrittäminen

# Faksin tunnistuksen määrittäminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/ MFC-L6900DW	Faksin käynnistys <b>ja</b> Vastaanota

- Jos tämän ominaisuuden asetus on [Kyllä], mutta laitteesi ei yhdistä faksipuheluun, kun nostat rinnakkaispuhelimen tai ulkoisen puhelimen kuulokkeen, näppäile faksin vastaanottokoodi \***51**.
- Jos lähetät fakseja samaan puhelinlinjaan liitetyltä tietokoneelta ja laite sieppaa ne, aseta helppo vastaanotto arvoon [Ei].
- 1. Paina [[Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksaus] > [Vastaanottoas.] > [Faksitunnist.].
- 2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
- 3. Paina

Ø

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

- · Vastaanottotilan asetukset
- · Käyttö ulkoisista puhelimista ja rinnakkaispuhelimista

▲ Koti > Faksi > Faksin vastaanotto > Vastaanottotilan asetukset > Ylikokoisen saapuvan faksin sivukoon pienentäminen

# Ylikokoisen saapuvan faksin sivukoon pienentäminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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 aset.] > [Faksaus] > [Vastaanottoas.] > [Autom. pien.].
- 2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
- 3. Paina



▲ Koti > Faksi > Faksin vastaanotto > Vastaanottotilan asetukset > Kaksipuolisen tulostuksen käyttöönotto vastaanotetuille fakseille

# Kaksipuolisen tulostuksen käyttöönotto vastaanotetuille fakseille

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Laite tulostaa vastaanotetut faksit paperin molemmille puolille [2-puolinen]-toiminnon ollessa [Kyllä]-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 aset.] > [Faksaus] > [Vastaanottoas.] > [2-puolinen].
- 2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
- 3. Paina

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

▲ Koti > Faksi > Faksin vastaanotto > Vastaanottotilan asetukset > Faksin vastaanottoleiman määrittäminen

#### Faksin vastaanottoleiman määrittäminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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

- Varmista, että olet asettanut laitteeseen oikean päivämäärän ja ajan.
- Vastaanottoaika ja -päivämäärä eivät näy Internet-faksia käytettäessä.
- Paina [][Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksaus] > [Vastaanottoas.] > [Faksivastaanoton leima].
- 2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
- 3. Paina 🥂 .

#### 🎽 Aiheeseen liittyviä tietoja

▲ Koti > Faksi > Faksin vastaanotto > Vastaanottotilan asetukset > Faksin vastaanottaminen puhelinkeskustelun lopuksi

# Faksin vastaanottaminen puhelinkeskustelun lopuksi

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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 lähetysnäppäintä.
- 2. Kun kuulet CNG-ääniä (hitaasti toistuvia piippauksia), paina [Faksin käynnis.].

Jos laitteen asetuksena on automaattinen uudelleenvalinta, odota, kunnes se on lopettanut ja yritä sitten uudelleen.

- 3. Vastaanota faksi painamalla [Vastaanota].
- 4. Aseta ulkoinen kuuloke paikalleen.

#### 🍊 Aiheeseen liittyviä tietoja

▲ Koti > Faksi > Faksin vastaanotto > Muistiin vastaanoton (etäfaksi) vaihtoehdot

# Muistiin vastaanoton (etäfaksi) vaihtoehdot

Voit ohjata saapuvia fakseja muistin vastaanottoasetusten (etäfaksi) avulla, kun olet pois laitteen luota. Voit käyttää vain yhtä muistin vastaanottoasetusta kerrallaan.

Muistiin vastaanottotoiminto (etäfaksi) voidaan asettaa:

- Faksin eteenpäin välittäminen
- Faksin tallennus
- Tietokoneen-faksin vastaanotto
- Edelleenlähetys pilvipalveluun

Laite lähettää vastaanotetut faksit edelleen verkkopalveluihin. Lisää tietoa >> Web Connect -opas

- Pois päältä
  - Saapuvien faksien lähettäminen edelleen toiseen laitteeseen
  - · Saapuvien faksien tallentaminen laitteen muistiin
  - Muistiin vastaanoton vaihtoehtojen muuttaminen
  - Muistiin vastaanoton poistaminen käytöstä
  - Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen
  - Vastaanotettujen faksien siirtäminen tietokoneeseen PC-Fax-vastaanottotoiminnolla (vain Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Faksi > Faksin vastaanotto > Muistiin vastaanoton (etäfaksi) vaihtoehdot > Saapuvien faksien lähettäminen edelleen toiseen laitteeseen

# Saapuvien faksien lähettäminen edelleen toiseen laitteeseen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Faksien edelleenlähetystoiminnon avulla voit automaattisesti välittää saapuvia fakseja toiseen laitteeseen.

1. Paina [] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksaus] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.].

- 2. Paina [Edelleenlähetys].
- 3. Tee jokin seuraavista:
  - Paina [Man.] ja syötä faksin edelleenlähetysnumero (enintään 20 merkkiä) LCD-näytön avulla.
     Paina [OK].

Ø

Jos haluat lähettää faksin sähköpostiosoitteeseen, paina 🔛, syötä sähköpostiosoite ja paina [OK].

(Tietyissä malleissa internet-faksin tai skannaus sähköpostipalvelimeen -toiminnon käyttö edellyttää internet-faksitoiminnon lataamista.)

Selaa numeroita pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼, kunnes löydät faksinumeron tai sähköpostiosoitteen, johon faksisi lähetetään.

Paina haluamaasi faksinumeroa tai sähköpostiosoitetta.

# VINKKI

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

4. Paina

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Muistiin vastaanoton (etäfaksi) vaihtoehdot

▲ Koti > Faksi > Faksin vastaanotto > Muistiin vastaanoton (etäfaksi) vaihtoehdot > Saapuvien faksien tallentaminen laitteen muistiin

# Saapuvien faksien tallentaminen laitteen muistiin

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Faksien tallennustoiminnon avulla voit tallentaa saapuvia fakseja laitteen muistiin. Voit hakea tallennettuja faksiviestejä muualla sijaitsevasta faksilaitteesta kaukonoutokomennoilla. Laitteesi tulostaa jokaisen tallennetun faksin varakopion.

- Paina [] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksaus] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.].
- 2. Tuo [Faksitallennus]-vaihtoehto näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten [Faksitallennus].
- 3. Paina

#### 🧧 Aiheeseen liittyviä tietoja

- Muistiin vastaanoton (etäfaksi) vaihtoehdot
- Miten Brother-laitteesi vastaanottaa I-faksin

▲ Koti > Faksi > Faksin vastaanotto > Muistiin vastaanoton (etäfaksi) vaihtoehdot > Muistiin vastaanoton vaihtoehtojen muuttaminen

# Muistiin vastaanoton vaihtoehtojen muuttaminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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 ([Edelleenlähetys] tai [Faksitallennus]).

• Paina [<USB>]-vaihtoehtoa, tai tietokoneen nimeä, jos olet verkossa, ja paina sitten [OK].

Nestekidenäytössä on:

[Läh. fax PC:hen?]

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

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

• Muistiin vastaanoton (etäfaksi) vaihtoehdot
▲ Koti > Faksi > Faksin vastaanotto > Muistiin vastaanoton (etäfaksi) vaihtoehdot > Muistiin vastaanoton poistaminen käytöstä

## Muistiin vastaanoton poistaminen käytöstä

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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

- Paina [] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksaus] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.].
- 2. Paina [Ei].

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

3. Paina



• Muistiin vastaanoton (etäfaksi) vaihtoehdot

▲ Koti > Faksi > Faksin vastaanotto > Muistiin vastaanoton (etäfaksi) vaihtoehdot > Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen

## Laitteen muistiin tallennetun faksin tulostaminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Jos valitset [Faksitallennus]-toiminnon, voit edelleen tulostaa fakseja muistista laitteellasi.

- 1. Paina [] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksaus] > [Tulosta viesti].
- 2. Paina [Kyllä].

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

• Muistiin vastaanoton (etäfaksi) vaihtoehdot

▲ Koti > Faksi > Faksin vastaanotto > Muistiin vastaanoton (etäfaksi) vaihtoehdot > Vastaanotettujen faksien siirtäminen tietokoneeseen PC-Fax-vastaanottotoiminnolla (vain Windows<sup>®</sup>)

# Vastaanotettujen faksien siirtäminen tietokoneeseen PC-Faxvastaanottotoiminnolla (vain Windows<sup>®</sup>)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Ota käyttöön PC-Fax-vastaanottotoiminto, 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.

- Paina [] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksaus] > [Vastaanottoas.] > [PC-Fax vas.ot.].
- 2. Paina [Kyllä] ja noudata LCD-näytöllä näkyviä ohjeita.
- Ennen kuin voit asettaa PC-FAX-vastaanottoa, sinun on asennettava tietokoneelle MFL-Pro Suite ohjelmisto. Varmista, että tietokoneesi on yhteydessä verkkoon ja päällä.
  - PC-Fax-vastaanotto ei ole käytettävissä Macintosh-käyttöjärjestelmille.
  - Jos saat virheviestin ja laite ei voi tulostaa muistissa olevia fakseja, voit käyttää tätä asetusta faksien siirtämiseen tietokoneelle.
- 3. Paina [<USB>] tai sen tietokoneen nimeä, jolta haluat vastaanottaa fakseja, jos olet verkossa. Paina sitten [OK].
- 4. Paina [Varm.kopio: Kyllä] tai [Varm.kopio: Ei].
- 5. Paina

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

- · Muistiin vastaanoton (etäfaksi) vaihtoehdot
- Faksien siirtäminen tietokoneelle
- Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Faksi > Faksin vastaanotto > Faksien kaukonouto

### Faksien kaukonouto

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

- Etäkäyttökoodin määrittäminen
- Etäkäyttökoodin käyttö
- Kaukonoutokomennot
- · Faksien edelleenlähetys kauko-ohjauksella
- Faksin välitysnumeron muuttaminen

Koti > Faksi > Faksin vastaanotto > Faksien kaukonouto > Etäkäyttökoodin määrittäminen

## Etäkäyttökoodin määrittäminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Määritä kauko-ohjaustunnus, jonka avulla voit käyttää ja ohjata Brother-laitetta silloinkin, kun olet muualla.

Ennen kuin voit käyttää	etäkäyttö- ja	nouto-toimintoja,	sinun or	n määritettävä	oma koodi.	Tehdasasetuksena
koodi ei ole käytössä (	-*).					

1. Paina [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksaus] > [Kaukokäyttö].

- 2. Anna kolminumeroinen koodi nestekidenäytön avulla käyttäen numeroilta [0] [9] sekä symboleita [\*] tai [#] (esiasetettua merkkiä "\*" ei voi muuttaa). Paina sitten [OK].
- Ø ÄLÄ käytä numeroyhdistelmää, joka on sama kuin kaukokäynnistystunnus (\*51) tai pysäytyskoodi (#51).
  - Voit poistaa oman koodisi aktiivisuuden pitämällä 🔀 -painiketta painettuna palauttaaksesi passiivisen asetuksen (---\*), ja paina sitten [OK].
- 3. Paina

### Aiheeseen liittyviä tietoja

Faksien kaukonouto

▲ Koti > Faksi > Faksin vastaanotto > Faksien kaukonouto > Etäkäyttökoodin käyttö

## Etäkäyttökoodin käyttö

#### Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

- 1. Valitse faksinumerosi äänitaajuuspuhelimella tai -faksilaitteella.
- 2. Kun laitteesi vastaa, syötä heti kauko-ohjaustunnuksesi (kolme numeroa ja \*).
- 3. Jos laite on vastaanottanut viestejä, siitä kuuluu merkkiääniä:
  - Yksi pitkä äänimerkki faksiviestejä
  - Ei merkkiääniä ei viestejä
- 4. Kun laitteesta kuuluu kaksi lyhyttä merkkiääntä, syötä komento.
  - Laite katkaisee yhteyden, jos et syötä mitään komentoa 30 sekunnin aikana.
  - Laitteesta kuuluu kolme merkkiääntä, jos syötät virheellisen komennon.
- 5. Kun olet valmis, nollaa laite painamalla 9 0.
- 6. Katkaise yhteys.
  - Jos laitteesi tilaksi on asetettu manuaalinen ja haluat käyttää kaukonoutotoimintoja, odota noin 100 sekuntia, kun laite on alkanut antaa merkkiääniä, ja syötä sitten kauko-ohjaustunnus 30 sekunnin kuluessa.
  - Toiminto ei välttämättä ole käytettävissä kaikissa maissa, eikä paikallinen puhelinyhtiö välttämättä tue sitä.

#### 📕 Aiheeseen liittyviä tietoja

· Faksien kaukonouto

▲ Koti > Faksi > Faksin vastaanotto > Faksien kaukonouto > Kaukonoutokomennot

## Kaukonoutokomennot

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Käytä tämän taulukon kaukokomentoja faksikomentojen ja vaihtoehtojen antamiseen, kun olet poissa Brotherkoneen lähettyviltä. 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 vaihtoehdoista (sarake 2)

Kaukokomen- not	Vaihtoehdot	Toiminnon tiedot	
95	Vaihda faksin välitys- tai faksin talletus - asetuksia		
	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 hy-	
	4 Faksin välitysnumero	väksytty. Jos kuulet kolme lyhyttä äänimerkkiä, et voi tehdä muutosta, koska jotakin asetusta ei ole	
	6 Faksin tallennus	suoritettu (esimerkiksi faksin välitysnumeroa ei ole rekisteröity). Voit rekisteröidä faksin välitysnumeron kirjoittamalla 4. Kun rekisteröit numeron, faksin väli- tys toimii.	
96	Faksin nouto.		
	2 Nouda kaikki faksit	Vastaanota tallennetut faksiviestit kirjoittamalla etä- faksilaitteen faksinumero.	
	3 Pyyhi faksit muistista	Jos kuulet yhden pitkän äänimerkin, faksivietit on poistettu muistista.	
97	Tarkasta vastaanottotila		
	1 Faksi	Tarkasta, onko faksilaite vastaanottanut mitään fak- seja. Jos kyllä, kuulet yhden pitkän äänimerkin. Jos ei, kuulet kolme lyhyttä äänimerkkiä.	
98	Vaihda vastaanottotila		
	1 Ulkoinen TAD	Yksi pitkä äänimerkki tarkoittaa, että muutos on hy- väksytty.	
	2 Faksi/puhelin		
	3 Vain faksi		
90	Poistu	Lopeta kaukonouto painamalla <b>9 0</b> . Odota pitkää äänimerkkiä ja katkaise sitten puhelu.	

### Aiheeseen liittyviä tietoja

· Faksien kaukonouto

▲ Koti > Faksi > Faksin vastaanotto > Faksien kaukonouto > Faksien edelleenlähetys kauko-ohjauksella

### Faksien edelleenlähetys kauko-ohjauksella

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Voit soittaa Brother-laitteeseen mistä tahansa äänitaajuuspuhelimesta tai faksilaitteesta ja lähettää saapuvat faksit edelleen toiseen laitteeseen.

Jos haluat käyttää tätä toimintoa, ota faksitallennus käyttöön.

- 1. Valitse faksinumero.
- 2. Kun laitteesi vastaa, syötä kauko-ohjaustunnuksesi (kolme numeroa ja \*). Jos kuulet yhden pitkän merkkiäänen, laitteessa on viestejä odottamassa.
- 3. Kun kuulet kaksi lyhyttä merkkiääntä, paina 962.
- 4. Odota pitkää merkkiääntä ja syötä sitten numeronäppäimistöllä sen kaukofaksilaitteen numero, johon faksiviestisi lähetetään, ja sen jälkeen ## (enintään 20 merkkiä).

Ø

Valintanumeroina ei voi käyttää merkkejä \* ja #. Voit kuitenkin painaa #, jos haluat luoda tauon.

5. Lopeta puhelu, kun kuulet laitteen äänimerkin. Laite soittaa toiseen faksilaitteeseen, joka sitten tulostaa faksiviestit.

#### 🭊 Aiheeseen liittyviä tietoja

· Faksien kaukonouto

Koti > Faksi > Faksin vastaanotto > Faksien kaukonouto > Faksin välitysnumeron muuttaminen

### Faksin välitysnumeron muuttaminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Voit muuttaa faksin välitysnumeroa toisesta äänitaajuuspuhelimesta tai faksilaitteesta.

- 1. Valitse faksinumero.
- 2. Kun laitteesi vastaa, syötä kauko-ohjaustunnuksesi (kolme numeroa ja \*). Jos kuulet yhden pitkän merkkiäänen, laitteessa on viestejä odottamassa.
- 3. Kun kuulet kaksi lyhyttä merkkiääntä, paina 954.
- 4. Odota pitkää merkkiääntä, syötä numeronäppäimistöllä sen kaukofaksilaitteen uusi numero (enintään 20 merkkiä), johon haluat lähettää faksiviestisi, ja syötä sitten ##.

Kun kuulet yhden pitkän äänimerkin.

Valintanumeroina ei voi käyttää merkkejä \* ja #. Voit kuitenkin painaa #, jos haluat luoda tauon.

- 5. Kun kuulet kaksi lyhyttä äänimerkkiä, paina 9 0 pysäyttääksesi kauko-ohjauksen.
- 6. Lopeta puhelu, kun kuulet laitteen äänimerkin.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Faksien kaukonouto

▲ Koti > Faksi > Äänitoiminnot ja faksinumerot

# Äänitoiminnot ja faksinumerot

- Äänitoiminnot
- Faksinumeroiden tallennus
- Sarjalähetysryhmien luominen
- Osoitekirjan numeroiden yhdistäminen

▲ Koti > Faksi > Äänitoiminnot ja faksinumerot > Äänitoiminnot

# 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-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/ MFC-L6900DW	Nosta

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

### Aiheeseen liittyviä tietoja

Äänitoiminnot

▲ Koti > Faksi > Äänitoiminnot ja faksinumerot > Faksinumeroiden tallennus

## Faksinumeroiden tallennus

- Osoitekirjan numeroiden tallentaminen
- Osoitekirjan nimien tai numeroiden muuttaminen tai poistaminen
- Tekstin syöttäminen Brother-laitteella

▲ Koti > Faksi > Äänitoiminnot ja faksinumerot > Faksinumeroiden tallennus > Osoitekirjan numeroiden tallentaminen

## Osoitekirjan numeroiden tallentaminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

- 1. Paina [Faksaus] > [Osoite-kirja].
- 2. Tee seuraavat vaiheet:
  - a. Paina [Muokkaa].
  - b. Paina [Lisää uusi osoite].
  - c. Paina [Nimi].
  - d. Syötä nimi LCD:n avulla (enintään 16 merkkiä) ja paina sitten [OK].
  - e. Paina [Osoite].
  - f. Syötä numero LCD:n avulla (enintään 20 numeroa) ja paina sitten [OK].

 Kun haluat tallentaa sähköpostiosoitteen, jota käytetään internet-faksin tai skannaus sähköpostipalvelimeen -toiminnon kanssa, paina [9], anna sähköpostiosoite ja paina [0K].

(Tietyissä malleissa internet-faksin tai skannaus sähköpostipalvelimeen -toiminnon käyttö edellyttää internet-faksitoiminnon lataamista.)

g. Paina [OK].

Voit lisätä toisen osoitekirjan numeron toistamalla nämä vaiheet.

3. Paina

Ø

### 📕 Aiheeseen liittyviä tietoja

- Faksinumeroiden tallennus
- · Osoitekirjan numeroiden tallentaminen soitettavista puheluista

▲ Koti > Faksi > Äänitoiminnot ja faksinumerot > Faksinumeroiden tallennus > Osoitekirjan numeroiden tallentaminen > Osoitekirjan numeroiden tallentaminen soitettavista puheluista

## Osoitekirjan numeroiden tallentaminen soitettavista puheluista

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Voit tallentaa osoitekirjaan numeroita soitettujen puheluiden historiasta.

- 1. Paina [Faksaus] > [Puh.historia] > [Lähtevä puhelu].
- 2. Tuo esiin haluamasi numero pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten numeroa.
- 3. Paina [Muokkaa] > [Lisää osoitekirjaan] > [Nimi].

Jos haluat poistaa numeron, paina [Muokkaa] > [Poista]. Vahvista painamalla [Kyllä].

- 4. Syötä nimi LCD:n avulla (enintään 16 merkkiä).
- 5. Paina [OK].

Ø

- 6. Vahvista tallennettava faksi- tai puhelinnumero painamalla [OK].
- 7. Paina

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Osoitekirjan numeroiden tallentaminen

▲ Koti > Faksi > Äänitoiminnot ja faksinumerot > Faksinumeroiden tallennus > Osoitekirjan nimien tai numeroiden muuttaminen tai poistaminen

## Osoitekirjan nimien tai numeroiden muuttaminen tai poistaminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW



- 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 **(x)**.

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

Koti > Faksi > Äänitoiminnot ja faksinumerot > Sarjalähetysryhmien luominen

## Sarjalähetysryhmien luominen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Ryhmä, joka voidaan tallentaa osoitekirjaan (pikavalinnaksi tai tietyissä malleissa lyhytvalinnaksi) mahdollistaa saman faksiviestin lähettämisen useisiin faksinumeroihin.

Jokainen faksinumero pitää ensin tallentaa osoitekirjaan. Sen jälkeen ne voidaan lisätä ryhmään numeroina. Jokainen ryhmä käyttää yhden osoitekirjan numeron (pikavalinta tai tietyissä malleissa lyhytvalinta).

Soveltuvat mallit	Ryhmän numeroiden enim- mäismäärä	Enimmäismäärä numeroita suuressa ryhmässä
MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/ MFC-L6800DW/MFC-L6900DW	20 ryhmää	299 numeroa

- 1. Paina [Faksaus] > [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
- Ryhmän nimen muuttaminen
- Ryhmän poistaminen
- · Ryhmän jäsenien lisääminen tai poistaminen

▲ Koti > Faksi > Äänitoiminnot ja faksinumerot > Sarjalähetysryhmien luominen > Ryhmän nimen muuttaminen

Ryhmän nimen muuttaminen
-
Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW
1. Paina 📠 [Faksaus] > [Osoite-kirja] > [Muokkaa] > [Muuta].
<ol> <li>Tuo haluamasi ryhmä näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai V ja paina sitten ryhmän nimeä.</li> </ol>
3. Paina [Nimi].
4. Syötä uusi ryhmän nimi (enintään 16 merkkiä) LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].
<i>A</i>
Interpretent of the second
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

263

▲ Koti > Faksi > Äänitoiminnot ja faksinumerot > Sarjalähetysryhmien luominen > Ryhmän poistaminen

## Ryhmän poistaminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

- 1. Paina [Faksaus] > [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

▲ Koti > Faksi > Äänitoiminnot ja faksinumerot > Sarjalähetysryhmien luominen > Ryhmän jäsenien lisääminen tai poistaminen

## Ryhmän jäsenien lisääminen tai poistaminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

- 1. Paina [Faksaus] > [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

▲ Koti > Faksi > Äänitoiminnot ja faksinumerot > Osoitekirjan numeroiden yhdistäminen

### Osoitekirjan numeroiden yhdistäminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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 osoitekirjanumeroiksi.

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-L5700DN/MFC-L5750DW/	Osoitekirja: Brother 1	Osoitekirja: Brother 2
MFC-L6800DW/MFC-L6900DW		

Voit valita numeron 01632-960555 molemmilla tavoilla seuraavasti.

- 1. Paina [Faksaus] > [Osoite-kirja].
- 2. Tuo Brother 1 -numero näkyviin pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼.
- 3. Paina numeroa.
- 4. Paina [Käytä].
- 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 [Käytä].
- 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 [Käytä] 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

▲ Koti > Faksi > Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet

## Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet

- Puhelinlinjatyypin valinta
- Ulkoinen puhelinvastaaja
- Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet
- Vaihdeliitännät (keskus)

▲ Koti > Faksi > Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet > Puhelinlinjatyypin valinta

# Puhelinlinjatyypin valinta

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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

- 1. Paina [] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Perusasetukset] > [Linjavalinta].
- 2. Paina [Normaali], [Keskus] tai [ISDN].
- 3. Jos valitsit [Keskus], suorita seuraavat vaiheet:
  - a. Paina [Kyllä] tai [Aina].
- Jos valitset [Kyllä], laite valitsee etuliitenumeron ennen faksinumeroa vain, jos [R]-painiketta painetaan.
  - Jos valitset [Aina], laite valitsee aina etuliitenumeron ennen faksinumeroa.
  - b. Paina [Etuliite].
  - c. Syötä etuliitenumero LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].

Voit käyttää numeroita 0–9 sekä merkkejä #, \* ja !. Huutomerkkiä (!) ei voi käyttää muiden numeroiden tai merkkien kanssa.

4. Paina 📥

### 🦉 Aiheeseen liittyviä tietoja

- · Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet
- Keskus ja maadoitusnäppäin

▲ Koti > Faksi > Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet > Puhelinlinjatyypin valinta > Keskus ja maadoitusnäppäin

# Keskus ja maadoitusnäppäin

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Laitteen [Linjavalinta] -oletusasetuksena on [Normaali], jossa se voidaan kytkeä tavalliseen puhelinverkkoon (PSTN). Useissa toimistoissa käytetään kuitenkin keskitettyä puhelinjärjestelmää tai sisäistä puhelinvaihdetta (keskus). Tämä laite voidaan liittää useimpiin sisäisiin keskuksiin. Laitteen R-näppäin eli maadoitusnäppäin on katkotyyppinen (TBR). TBR toimii useimpien keskusjärjestelmien kanssa. Sen avulla saat yhteyden ulkolinjaan tai voit siirtää puhelun toiseen alanumeroon. Jos haluat käyttää tätä toimintoa, paina taulukossa esitettyä näppäintä.

Soveltuvat mallit	Laitteen puhelunsiirtotoiminnon näppäin
MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW	R

Ohjelmoi taulukossa esitetyn näppäimen painallus osaksi osoitekirjaan tallennettavaa numeroa (joissakin malleissa pikavalinta- tai lyhytvalintanumeroa). Kun ohjelmoit 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 tyypin asetus on oltava PBX.

### Aiheeseen liittyviä tietoja

Puhelinlinjatyypin valinta

Koti > Faksi > Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet > Ulkoinen puhelinvastaaja

# Ulkoinen puhelinvastaaja

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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 [Puheyhteys].

Ulkoisen puhelinvastaajan on vastattava neljän soiton kuluessa (suosittelemme asetukseksi kahta soittoa). Tämä johtuu siitä, että laite ei pysty kuulemaan faksin merkkiääniä, ennen kuin ulkoinen puhelinvastaaja on ottanut puhelun vastaan. Lähettävä laite lähettää faksin merkkiääniä vain kahdeksasta kymmeneen sekuntia kauemmin. Emme suosittele soitonsäästöasetuksen käyttöä ulkoisessa puhelinvastaajassa, jos sen käynnistykseen tarvitaan enemmän kuin neljä soittoa.



1 Puhelinvastaaja

# TÄRKEÄÄ

ÄLÄ kytke puhelinvastaajaa rinnakkain laitteen kanssa samaan puhelinlinjaan.

Jos sinulla on vaikeuksia faksien vastaanotossa, pienennä ulkoisen puhelinvastaajan Soittokerrat-asetusta.

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet
- Ulkoisen puhelinvastaajan yhdistäminen
- · Lähtevän viestin (OGM) nauhoittaminen ulkoiseen puhelinvastaajaan

▲ Koti > Faksi > Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet > Ulkoinen puhelinvastaaja > Ulkoisen puhelinvastaajan yhdistäminen

# Ulkoisen puhelinvastaajan yhdistäminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

- 1. Aseta ulkoinen vastaaja soimaan kerran tai kahdesti. (Laitteen soittoviive ei koske tätä asetusta.)
- 2. Nauhoita ulkoisen puhelinvastaajan viesti.
- 3. Aseta puhelinvastaaja vastaamaan puheluihin.
- 4. Aseta laitteen vastaanottotilaksi [Ulk.puh/Puh.vas.].

### 📕 Aiheeseen liittyviä tietoja

Ulkoinen puhelinvastaaja

▲ Koti > Faksi > Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet > Ulkoinen puhelinvastaaja > Lähtevän viestin (OGM) nauhoittaminen ulkoiseen puhelinvastaajaan

## Lähtevän viestin (OGM) nauhoittaminen ulkoiseen puhelinvastaajaan

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

- 1. Nauhoita 5 sekunnin hiljaisuus viestisi alkuun. Tämä antaa laitteelle aikaa kuunnella faksin ääniä.
- 2. Rajoita puhe 20 sekuntiin.
- 3. Päätä 20-sekuntinen viesti antamalla kaukokäynnistystunnus ihmisille, jotka lähettävät manuaalisesti fakseja. Esimerkiksi: "Jätä viesti äänimerkin jälkeen tai paina \*51 ja aloita faksin lähetys."

# VINKKI

Suosittelemme, että aloitat OGM:n 5 sekunnin hiljaisuudella, koska laite ei voi kuulla faksin ääniä kovan äänen läpi. Voit kokeilla jättää tämän tauon pois, mutta jos laitteesi kanssa ilmenee ongelmia faksin vastaanottamisen yhteydessä, sinun pitäisi äänittää OGM uudelleen ja sisällyttää hiljaisuus siihen.

### 🖌 Aiheeseen liittyviä tietoja

Ulkoinen puhelinvastaaja

▲ Koti > Faksi > Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet > Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet

## Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet

- Ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelimen kytkeminen
- Käyttö ulkoisista puhelimista ja rinnakkaispuhelimista
- Muun kuin Brotherin johdottoman ulkoisen kuulokkeen käyttö
- Kauko-ohjaustunnusten käyttäminen

▲ Koti > Faksi > Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet > Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet > Ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelimen kytkeminen

# Ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelimen kytkeminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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

▲ Koti > Faksi > Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet > Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet > Käyttö ulkoisista puhelimista ja rinnakkaispuhelimista

## Käyttö ulkoisista puhelimista ja rinnakkaispuhelimista

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Jos vastaat faksipuheluun rinnakkaispuhelimesta tai ulkoisesta puhelimesta, voit asettaa laitteesi vastaanottamaan puhelun kaukokäynnistystunnuksen avulla. Kun näppäilet kaukokäynnistystunnuksen \*51, laite aloittaa faksin vastaanottamisen.

Jos laite vastaa tavalliseen puheluun vale-/kaksoissoitolla, voit ottaa puhelun vastaan rinnakkaispuhelimesta syöttämällä etäpysäytyskoodin **#51**.

#### Jos vastaat puheluun ja kukaan ei ole linjalla:

Sinun tulisi aina olettaa, että olet vastaanottamassa manuaalista faksia.

Näppäile \*51 ja odota viserrysääntä tai kunnes LCD-näytölle ilmestyy viesti [Vastaanotto] ja katkaise sitten puhelu.



Voit käyttää puhelun vastaanottamiseen myös laitteen faksin tunnistustoimintoa.

### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet
- Faksin tunnistuksen määrittäminen

▲ Koti > Faksi > Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet > Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet > Muun kuin Brotherin johdottoman ulkoisen kuulokkeen käyttö

## Muun kuin Brotherin johdottoman ulkoisen kuulokkeen käyttö

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Jos kytket puhelinlinjaan muun kuin Brotherin langattoman puhelimen ja kannat langatonta luuria tavallisesti mukanasi, voit helposti vastata puheluihin soittoviiveen aikana.

Jos annat laitteesi vastata ensin, sinun täytyy mennä laitteen luo, jotta voit siirtää puhelun langattomaan kuulokkeeseen painamalla [Nosta] tai **Tel/R**.

### 🦉 Aiheeseen liittyviä tietoja

· Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet

▲ Koti > Faksi > Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet > Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet > Kaukoohjaustunnusten käyttäminen

### Kauko-ohjaustunnusten käyttäminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

#### 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-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW	Faksin käynnistys <b>ja</b> Vastaanota

### Pysäytyskoodi

Jos vastaat äänipuheluun ja laite on F/P-tilassa, se aloittaa F/P-soiton (nopean kaksoissoiton) soittoviiveen jälkeen. Jos vastaat puheluun ulkoisella puhelimella, voit poistaa F/P-soiton käytöstä näppäilemällä **#51** (muista näppäillä tämä soittojen välissä).

Jos laite vastaa tavalliseen puheluun ja nopea kaksoissoittoääni pyytää sinua vastaamaan, voit vastata puheluun rinnakkaispuhelimella painamalla seuraavassa taulukossa kuvattua painiketta:

Soveltuvat mallit	Tavalliseen puheluun vastaaminen
MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW	Nosta

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet
- Etäkoodien muuttaminen

▲ Koti > Faksi > Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet > Ulkoiset tai rinnakkaiset puhelimet > Kaukoohjaustunnusten käyttäminen > Etäkoodien muuttaminen

## Etäkoodien muuttaminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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

1. Paina [] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksaus] > [Vastaanottoas.] >

[Kaukokäy.tunn.].

- 2. Tee jokin seuraavista:
  - Vaihda kaukokäynnistystunnus painamalla [Aktiv.koodi]. Syötä uusi koodi ja paina sitten [OK].
  - Voit muuttaa etäaktivointikoodia painamalla [Pysäytyskoodi]. 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

▲ Koti > Faksi > Puhelinpalvelut ja ulkoiset laitteet > Vaihdeliitännät (keskus)

# Vaihdeliitännät (keskus)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Suosittelemme, 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

#### ▲ Koti > Faksi > Faksiraportit

## Faksiraportit

Lähetyksen vahvistusraportista ja faksiraportin tiedoista voit tarkistaa faksilähetyksen tulokset.

- Lähetyksen vahvistusraportin tulostaminen
- Faksiraportin tulostaminen

▲ Koti > Faksi > Faksiraportit > Lähetyksen vahvistusraportin tulostaminen

## Lähetyksen vahvistusraportin tulostaminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Lähetyksen vahvistusraportti on todiste siitä, että olet lähettänyt faksin. Raportissa näkyy vastaanottajan nimi tai faksinumero, lähetysaika ja -päivä, lähetyksen kesto, lähetettyjen sivujen määrä sekä se, onnistuiko lähetys.

Lähetyksen vahvistusraportille on käytettävissä useita asetuksia:		
Kyllä	Tulostaa raportti jokaisen lähettämäsi faksin jälkeen.	
Kyllä+Kuva	Tulostaa raportti jokaisen lähettämäsi faksin jälkeen.	
	Osa faksin ensimmäisestä sivusta näkyy raportissa.	
Ei	Tulostaa raportin, jos faksin lähetys ei onnistu lähetysvirheen vuoksi. Ei on tehdasasetus.	
Ei+Kuva	Tulostaa raportin, jos faksin lähetys ei onnistu lähetysvirheen vuoksi.	
	Osa faksin ensimmäisestä sivusta näkyy raportissa.	
Ei raporttia	Brother-laitteesi ei tulosta raportteja faksien lähettämisen jälkeen.	

- Paina [] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksaus] > [Raporttiaset.] > [Lähetysraport.].
- 2. Tuo esiin haluamasi valinta pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja paina valintaa.

Jos valitset [Kyllä+Kuva] tai [Ei+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
▲ Koti > Faksi > Faksiraportit > Faksiraportin tulostaminen

### Faksiraportin tulostaminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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 aset.] > [Faksaus] > [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 [Aika] 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 V ja paina sitten 7 päivän välin ensimmäistä päivää.
- 6. Paina



• Faksiraportit

▲ Koti > Faksi > PC-FAX

# PC-FAX

- PC-FAX Windows®-käyttöjärjestelmässä
- PC-FAX-toiminto Macintoshille

▲ Koti > Faksi > PC-FAX > PC-FAX Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmässä

# PC-FAX Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmässä

- PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus (Windows<sup>®</sup>)
- Faksin lähetys PC-FAX-ohjelman avulla (Windows<sup>®</sup>)
- Faksien vastaanotto tietokoneella (Windows®)

▲ Koti > Faksi > PC-FAX > PC-FAX Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmässä > PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus (Windows<sup>®</sup>)

# PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus (Windows<sup>®</sup>)

Voit lähettää Brother PC-FAX -ohjelmistolla fakseja suoraan tietokoneesta vähentääksesi paperinkulutusta.



- PC-FAX-ohjelman määritys (Windows®)
- PC-Fax-osoitekirjan määritys (Windows®)

▲ Koti > Faksi > PC-FAX > PC-FAX Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmässä > PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus (Windows<sup>®</sup>) > PC-FAX-ohjelman määritys (Windows<sup>®</sup>)

# PC-FAX-ohjelman määritys (Windows<sup>®</sup>)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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

- 1. Tee jokin seuraavista:
  - (Windows<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup> ja Windows<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 8)

Napsauta **T** (**Brother Utilities**) ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli se ei ole vielä valittuna). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Lähetysasetukset**.

PC-FAX-asetukset-valintaikkuna avautuu.

PC-FAX-asetukset		×
Käyttäjätiedot Lähettäminen Osoitekirja		
Nimi:		
Yritys:		
Osasto:		
Puhelinnumero:		
Faksinumero:		
Sähköposti:		
Osoite 1:		
Osoite 2:		
	ОК	Peruuta

- 2. Tee jokin seuraavista:
  - Napsauta Käyttäjätiedot-välilehteä ja kirjoita sitten käyttäjätietosi kenttiin.

Kullakin Microsoft<sup>®</sup>-tilillä voi olla oma mukautettu **Käyttäjätiedot**-näyttö mukautettuja faksin otsikoita ja kansilehtiä varten.

- Napsauta Lähettäminen-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.



- PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus (Windows<sup>®</sup>)
- Faksien siirtäminen tietokoneelle

▲ Koti > Faksi > PC-FAX > PC-FAX Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmässä > PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus (Windows<sup>®</sup>) > PC-Fax-osoitekirjan määritys (Windows<sup>®</sup>)

# PC-Fax-osoitekirjan määritys (Windows®)

Voit mukauttaa Brother-laitettasi osoitekirjalisäämällä, muokkaamalla ja poistamalla jäseniä ja ryhmiä.

- Jäsenen lisääminen osoitekirjaan (Windows®)
- Ryhmän luominen osoitekirjaan (Windows®)
- Jäsenen tai ryhmän tietojen muokkaaminen (Windows<sup>®</sup>)
- Jäsenen tai ryhmän poistaminen (Windows<sup>®</sup>)
- Osoitekirjan vienti (Windows<sup>®</sup>)
- Tietojen tuonti osoitekirjaan (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Faksi > PC-FAX > PC-FAX Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmässä > PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus (Windows<sup>®</sup>) > PC-Fax-osoitekirjan määritys (Windows<sup>®</sup>) > Jäsenen lisääminen osoitekirjaan (Windows<sup>®</sup>)

### Jäsenen lisääminen osoitekirjaan (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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

- 1. Tee jokin seuraavista:
  - (Windows<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup> ja Windows<sup>®</sup> 7)

```
Valitse (Salitse) > 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<sup>®</sup> 8)

Napsauta **T** (**Brother Utilities**) ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli se ei ole vielä valittuna). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Osoitekirja (lähetä)**.

osoitekirja-valintaikkuna avautuu.



2. Napsauta 🔼

osoitekirjan jäsenasetukset-valintaikkuna avautuu.

🈉 osoitekirjan jäsena	setukset 💌
Nimi:	Otsikko:
Yritys:	
Osasto:	Ammattinimike:
Katuosoite:	
Kaupunki:	Osavaltio/maakunta:
Postinumero:	Maa/alue:
Työpuhelin:	Kotipuhelin:
Faksi:	Matkapuhelin:
Sähköposti:	
	OK Peruuta

- 3. Kirjoita jäsenen tiedot vastaaviin kenttiin. Vain Nimi-kenttä on pakollinen.
- 4. Napsauta OK.

# Aiheeseen liittyviä tietoja

PC-Fax-osoitekirjan määritys (Windows®)

▲ Koti > Faksi > PC-FAX > PC-FAX Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmässä > PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus (Windows<sup>®</sup>) > PC-Fax-osoitekirjan määritys (Windows<sup>®</sup>) > Ryhmän luominen osoitekirjaan (Windows<sup>®</sup>)

## Ryhmän luominen osoitekirjaan (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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

- 1. Tee jokin seuraavista:
  - (Windows<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup> ja Windows<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 8)

Napsauta **Rother Utilities**) ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli se ei ole vielä valittuna). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Osoitekirja (lähetä)**.

osoitekirja-valintaikkuna avautuu.

실 osoitekirja			- • •			
<u>T</u> iedosto <u>M</u> uokkaa <u>O</u> hje						
	<u>ż.</u> ;					
Nimi	Faksi	S-posti				
👬 sales						
🐻 brother 1	908-555-1234					
brother 2	908-704-2312					

2. Napsauta 强.

osoitekirjan ryhmäasetukset -valintaikkuna avautuu.

일 osoitekirjan ryhmäasetuk	set		<b>—</b>
<u>R</u> yhmän nimi	<b>.</b>	sales	;
Käytettävissä olevat nimet			Ryhmän jäsenet
			brother 1 brother 2
		»	
Lisaa >>	_		<< <u>r</u> oista
			OK Peruuta

- 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.

Ø

Kussakin ryhmässä voi olla enintään 50 jäsentä.

### Aiheeseen liittyviä tietoja

PC-Fax-osoitekirjan määritys (Windows®)

▲ Koti > Faksi > PC-FAX > PC-FAX Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmässä > PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus (Windows<sup>®</sup>) > PC-Fax-osoitekirjan määritys (Windows<sup>®</sup>) > Jäsenen tai ryhmän tietojen muokkaaminen (Windows<sup>®</sup>)

### Jäsenen tai ryhmän tietojen muokkaaminen (Windows<sup>®</sup>)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

- 1. Tee jokin seuraavista:
  - (Windows<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup> ja Windows<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 8)

Napsauta **T** (**Brother Utilities**) ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli se ei ole vielä valittuna). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Osoitekirja (lähetä)**.

osoitekirja-valintaikkuna avautuu.

🎍 osoitekirja			- • ×			
<u>T</u> iedosto <u>M</u> uokkaa <u>O</u> hje						
	2.					
Nimi	Faksi	S-posti				
👬 sales						
brother 1	908-555-1234					
brother 2	908-704-2312					

- 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 määritys (Windows®)

▲ Koti > Faksi > PC-FAX > PC-FAX Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmässä > PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus (Windows<sup>®</sup>) > PC-Fax-osoitekirjan määritys (Windows<sup>®</sup>) > Jäsenen tai ryhmän poistaminen (Windows<sup>®</sup>)

### Jäsenen tai ryhmän poistaminen (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

- 1. Tee jokin seuraavista:
  - (Windows<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup> ja Windows<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 8)

Napsauta (Brother Utilities) ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli se ei ole vielä valittuna). 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 määritys (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Faksi > PC-FAX > PC-FAX Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmässä > PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus (Windows<sup>®</sup>) > PC-Fax-osoitekirjan määritys (Windows<sup>®</sup>) > Osoitekirjan vienti (Windows<sup>®</sup>)

# Osoitekirjan vienti (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup> ja Windows<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 8)

Napsauta **T** (**Brother Utilities**) ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli se ei ole vielä valittuna). Napsauta **PC-FAX** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Osoitekirja (lähetä)**.

osoitekirja-valintaikkuna avautuu.

실 osoitekirja			- • <b>×</b>				
<u>T</u> iedosto <u>M</u> uokkaa <u>Oh</u>	<u>T</u> iedosto <u>M</u> uokkaa <u>O</u> hje						
	<u>*</u> .						
Nimi	Faksi	S-posti					
👬 sales							
💼 brother 1	908-555-1234						
🐻 brother 2	908-704-2312						

- 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.

Voit valita kohteiden väliin	asetetta	van erotinmerk	in.	un.
<u>K</u> äytössä olevat kohteet				<u>V</u> alitut kohteet
Nimi Otsikko Yritys Osasto Ammattinimike Katuosoite Kaupunki Osavaltio/maakunta Postinumero Maa/alue Työpuhelin		Lisää >> << <u>P</u> oista		
Erotinmerkki     Ø Pilkun				
Sarkaimen				

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 määritys (Windows®)

▲ Koti > Faksi > PC-FAX > PC-FAX Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmässä > PC-FAX-ohjelman yleiskuvaus (Windows<sup>®</sup>) > PC-Fax-osoitekirjan määritys (Windows<sup>®</sup>) > Tietojen tuonti osoitekirjaan (Windows<sup>®</sup>)

# Tietojen tuonti osoitekirjaan (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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

- 1. Tee jokin seuraavista:
  - (Windows<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup> ja Windows<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 8)

Napsauta **Reverse in the second secon** 

osoitekirja-valintaikkuna avautuu.

실 osoitekirja			- • •			
<u>T</u> iedosto <u>M</u> uokkaa <u>O</u> hje						
Nimi	Faksi	S-posti				
👬 sales						
🐻 brother 1	908-555-1234					
brother 2	908-704-2312					

- 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.

on luetteloitu tuotavassa t Valitse sama erotinmerkki,	ekstiti , jota k	edostossa. äytetään tuotavassa	tekstitiedosto	)\$\$8.
<u>K</u> äytössä olevat kohteet			Valitut koht	eet
Nimi Otsikko Yritys Osasto Ammattinimike Katuosoite Kaupunki Osavaltio/maakunta Postinumero Maa/alue Työpuhelin	* III *	<u>L</u> isää >> << <u>P</u> oista		
Erotinmerkki				

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.

Ø

7. Siirry kansioon, johon haluat tuoda tiedot, kirjoita tiedostonimi ja valitse Avaa.





• PC-Fax-osoitekirjan määritys (Windows®)

▲ Koti > Faksi > PC-FAX > PC-FAX Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmässä > Faksin lähetys PC-FAX-ohjelman avulla (Windows<sup>®</sup>)

# Faksin lähetys PC-FAX-ohjelman avulla (Windows<sup>®</sup>)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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.
- Valitse tulostimeksi Brother PC-FAX ja viimeistele tulostustoimet. BrotherPC-FAX-valintaikkuna avautuu.

rotherPC-FAX				×
	🖌 Lisää ka	nsilehti	L ?	ť
Osoitekirja	broth	er 1 [ 908-555-	-1234 ] -2312 ]	
Numeronvalintarajoitus		101 2 [ 300 7 0 1	2012 ]	
908-123-4567				
Lisää lähetysosoite	2/50		Poista kaikki	
	1 2	3		
Uudelleenvalinta	4 5	6	Peruuta	
Tauko	7 8	9	Käynnistä	
	* 0	#		
Osoitekirja   Numeronvalintarajoitus   908-123-4567   Lisää lähetysosoite   Uudelleenvalinta   Tauko	<ul> <li>✓ Lisää ka</li> <li>broth</li> <li>broth</li> <li>2/50</li> <li>1</li> <li>2/50</li> <li>1</li> <li>4</li> <li>5</li> <li>7</li> <li>8</li> <li>*</li> <li>0</li> </ul>	nsilehti her 1 [ 908-555- her 2 [ 908-704- 3 6 9 #	-1234 ] -2312 ] Poista kaikki Peruuta Käynnistä	

- 4. Anna faksinumero jollakin seuraavista tavoista:
  - · Syötä numero napsauttamalla numeronäppäimistön 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 Uudelleenvalinta, valitsemalla numeron ja napsauttamalla Käynnistä.

# Aiheeseen liittyviä tietoja

 $\checkmark$ 

PC-FAX Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmässä

▲ Koti > Faksi > PC-FAX > PC-FAX Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmässä > Faksien vastaanotto tietokoneella (Windows<sup>®</sup>)

# Faksien vastaanotto tietokoneella (Windows®)

Käytä Brotherin PC-FAX-ohjelmaa faksien vastaanottamiseen tietokoneellasi, niiden näyttämiseen näytössä ja ainoastaan haluamiesi faksien tulostamiseen.



• Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla (Windows®)

▲ Koti > Faksi > PC-FAX > PC-FAX Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmässä > Faksien vastaanotto tietokoneella (Windows<sup>®</sup>) > Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla (Windows<sup>®</sup>)

### Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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 viestien tarkastelu (Windows®)
- Vastaanotettujen faksien siirtäminen tietokoneeseen PC-Fax-vastaanottotoiminnolla (vain Windows®)

▲ Koti > Faksi > PC-FAX > PC-FAX Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmässä > Faksien vastaanotto tietokoneella (Windows<sup>®</sup>) > Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla (Windows<sup>®</sup>) > Brotherin PC-FAX-vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi (Windows<sup>®</sup>)

# Brotherin PC-FAX-vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi (Windows<sup>®</sup>)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Suosittelemme 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<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup> ja Windows<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 8)

Napsauta **RE** (**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. Vahvista viesti ja valitse Kyllä.

PC-FAX Receive-ikkuna avautuu. [][[(PC-Fax Receive (Valmis)) -kuvake näkyy nyt tietokoneen tehtävärivillä.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla (Windows<sup>®</sup>)
- Tietokoneen määritys PC-FAX-vastaanottoa varten (Windows<sup>®</sup>)
- Brother-laitteen lisääminen PC-FAX-vastaanottoon (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Faksi > PC-FAX > PC-FAX Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmässä > Faksien vastaanotto tietokoneella (Windows<sup>®</sup>) > Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla (Windows<sup>®</sup>) > Brotherin PC-FAXvastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi (Windows<sup>®</sup>) > Tietokoneen määritys PC-FAXvastaanottoa varten (Windows<sup>®</sup>)

# Tietokoneen määritys PC-FAX-vastaanottoa varten (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

1. Kaksoisnapsauta 📻 (PC-Fax Receive (Valmis)) -kuvaketta tietokoneen tehtävärivillä.

PC-FAX Receive-ikkuna avautuu.

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

#### Ominaisuudet

Määritä PC-FAX-vastaanottotoiminto käynnistymään automaattisesti, kun Windows<sup>®</sup> käynnistyy.

#### Tallenna

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

#### Lähetä kohteeseen

Määritä SharePoint<sup>®</sup>-palvelimen polku ja valitse automaattinen tai manuaalinen siirtovalinta (vain järjestelmänvalvojien käytettävissä).

#### Laite

Valitse Brother-laite, johon haluat vastaanottaa PC-FAX-tiedostot.

#### Lukitse (vain järjestelmänvalvojien käytettävissä)

Rajoita käyttäjiä, joilla ei ole järjestelmänvalvojan oikeuksia, määrittämästä yllä kuvattuja asetusvaihtoehtoja.

minaisuudet	Suosikkiasetukset	?
enna	Käynnistä DC-EAX Reseive tietokoneen käynnistyksen yhteydessä	
etä kohteeseen	Avaa nääikkuna kun PC-EAX Receive pominairuur käynnistyksen yhteydessa.	
e		
itse		

4. Napsauta OK.

### Aiheeseen liittyviä tietoja

~

Brotherin PC-FAX-vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi (Windows®)

▲ Koti > Faksi > PC-FAX > PC-FAX Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmässä > Faksien vastaanotto tietokoneella (Windows<sup>®</sup>) > Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla (Windows<sup>®</sup>) > Brotherin PC-FAXvastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi (Windows<sup>®</sup>) > Brother-laitteen lisääminen PC-FAXvastaanottoon (Windows<sup>®</sup>)

# Brother-laitteen lisääminen PC-FAX-vastaanottoon (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

- Jos asensit laitteen verkkoasennusohjeiden mukaan, laitteen verkkoasetusten pitäisi jo olla oman verkkosi mukaiset.
- 1. Kaksoisnapsauta 📻 (PC-Fax Receive (Valmis)) -kuvaketta tietokoneen tehtävärivillä.

PC-FAX Receive-ikkuna avautuu.

- 2. Napsauta Asetukset.
- 3. Napsauta Laite > Lisää.

💼 Asetukset					×
Ominaisuudet	Laitteen asetukset				0
Tallenna	Faksin vastaanottolaitteide	n luettelo			Langer
Lähetä kohteeseen	Näyttönimi	Mallin nimi	Liitäntä	Solmun nimi	IF
Laite	XXX-XXXX	XXX-XXXX	LAN	BRN30055C776C8F	192
Lukitse					
		Lisää	Mu	Pois	ta
		1 4F 11>			
	Nayta PC:n nayttonimi (enii	ntaan 15 merkkia)			
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				
			ОК	Peruuta	Käytä
					-

#### 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.

Mallin nimi	Liitäntä	Solmun nimi	IP-osoite	Sijainti	
		-			
D Määritä laitte	eesi IP-osoitteel	la			

- 5. Muuttaaksesi laitteen nestekidenäytöllä näkyvää tietokoneen nimeä, kirjoita uusi nimi Näytä PC:n näyttönimi (enintään 15 merkkiä) -kenttään.
- 6. Napsauta OK.



Brotherin PC-FAX-vastaanotto-ohjelman suorittaminen tietokoneessasi (Windows®)

▲ Koti > Faksi > PC-FAX > PC-FAX Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmässä > Faksien vastaanotto tietokoneella (Windows<sup>®</sup>) > Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla (Windows<sup>®</sup>) > Vastaanotettujen viestien tarkastelu (Windows<sup>®</sup>)

# Vastaanotettujen viestien tarkastelu (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

### Vastaanottotila

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

1. Kaksoisnapsauta 🕞 (PC-Fax Receive (Valmis)) -kuvaketta tietokoneen tehtävärivillä.

PC-FAX Receive-ikkuna avautuu.

PC-FAX Receive	
🚞 Avaa kansio 🔅 Asetukset 🕜 Ohje	
Lajittele Vastaanotettu faksi 3 Päivämäärä - Nouseva ▼ Lukematta 2	Lähettäjä : 🚔 🔀 🔍 😧 🎰 📾 💼 🚺
● XX/XX/XX 4:01 □ 2 05211112222 →→ XXX…	2014705700 11150 100001112222 *************************
● XX/XX/XX 3:53 □ 1 05211112222 →→ XXX…	FAX
xx/xx/xx 10:49 ⊡ 1 05211112222	
	#*************************************
	**************************************
	**************************************

- 2. Näytä faksit napsauttamalla mitä tahansa faksia luettelossa.
- 3. Kun olet valmis, sulje faksi napsauttamalla 🔜 ikkunan oikeassa yläkulmassa.

Ø

Ikkunan sulkemisen jälkeenkin PC-FAX-vastaanotto on aktiivinen ja [] (PC-Fax Receive (Valmis)) - kuvake jää tietokoneen tehtäväriville. Kun haluat sulkea PC-FAX-vastaanoton, napsauta kuvaketta tietokoneen tehtävärivillä ja napsauta Sulje.

# Aiheeseen liittyviä tietoja

Faksien vastaanotto PC-FAX-vastaanotto-ohjelmalla (Windows®)

▲ Koti > Faksi > PC-FAX > PC-FAX-toiminto Macintoshille

### **PC-FAX-toiminto Macintoshille**

Voit lähettää Brotherin PC-FAX-ohjelmistolla fakseja suoraan Macintosh-tietokoneelta ilman, että faksit on ensin tulostettava. Tämä toiminto vähentää paperinkulutusta ja säästää aikaa.

• Faksien lähetys ohjelmasta (Macintosh)

▲ Koti > Faksi > PC-FAX > PC-FAX-toiminto Macintoshille > Faksien lähetys ohjelmasta (Macintosh)

### Faksien lähetys ohjelmasta (Macintosh)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

PC-FAX-ohjelma tukee vain mustavalkofakseja. Mustavalkofaksi lähetetään, vaikka alkuperäiset tiedot olisivat värillisiä ja vastaanottava faksilaite tukisi värillisiä fakseja.

- 1. Luo dokumentti Macintosh-ohjelmassa.
- 2. Osoita esimerkiksi Apple TextEdit -ohjelmassa ensin Arkisto ja sitten Tulosta.
- 3. Osoita sovelluksen ponnahdusvalikkoa ja valitse sitten Lähetä faksi-valinta.

	Tulostin: XXX-XXXX
-	
	Esiasetukset: Oletusasetukset ‡
	Tulosteita: 🔲 🗆 Kaksipuolinen
	Sivut: 💽 Kaikki
	Mistä: 1 mihin: 1
	Paperikoko: 🗚 💠 210 x 297 mm
	Suunta:
1000 Jack	✓ TeXturi
	Asettelu Paperin käsittely Kansilehti
	Tulostusasetukset
	Suojattu tulostus
(?) PDF - Kätke lisätiedot	Lähetä faksi Tulosta
	Tarvikkeiden määrä

4. Osoita Tulostus -ponnahdusvalikkoa ja valitse sitten Faksi-valinta.

- 1 - L - L - L - L	
	Tulostin: Brother MEC-xxxx +
	Eslasetukset: Oletusasetukset 0
	Tulosteita: 🔲 🗌 Kaksipuolinen
	Slvut: 💽 Kalikki
	O Mistä: 1 mihin: 1
	Paperikoko: A4
	Suunta: 1
	Lähetä faksi =
	Tulostus: [Faksi 4]
	Kohdefaksinumerot:
	Nimi Faksi#
	-
	<ul> <li>Numeronvalintarajoitus</li> </ul>
	Syota raksinumero:
(?) PDF * Kätke yksityiskohdat	Kumoa Tulosta

 Kirjoita faksinumero Syötä faksinumero -kenttään ja osoita Lisää. Faksinumero näkyy Kohdefaksinumerot -kentässä. Ø

Jos haluat lähettää faksin useampaan kuin yhteen numeroon, osoita **Lisää** ensimmäisen faksinumeron kirjoittamisen jälkeen ja kirjoita seuraava faksinumero. Vastaanottajien faksinumerot luetellaan **Kohdefaksinumerot** -kentässä.

	Tulostin: Esiasetukset: Tulosteita:	Brother MFC-xxxx Oletusasetukset	:
	Sivut: Paperikoko:	Kaikki     Mistă: 1 mihin: 1     A4     ; 210	x 297 mm
	Suunta:	Lähetä faksi	•
	Palab Calaba	Taksi	• )
	Konderaksinu	imeroc	
[44] 4] 1/1 [> 100]	8.00	222-111-3333	
	-		
	Numerony	val intaraj oltus	
	Synta feksini	umero:	Lisää
(?) PDF · Kätke yksityiskohdat		K	umoa Tulosta

6. Lähetä faksi napsauttamalla Tulosta.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

PC-FAX-toiminto Macintoshille

▲ Koti > Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta

### Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta

Voit tulostaa valokuvia suoraan digitaalikamerasta tai USB-muistilaitteelta tai skannata asiakirjoja ja tallentaa niitä USB-muistilaitteelle.

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®)

▲ Koti > Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta > Yhteensopivat USB-muistilaitteet

### Yhteensopivat USB-muistilaitteet

# TÄRKEÄÄ

USB-suoraliitäntä tukee vain USB-muistitikkuja, PictBridge-yhteensopivia kameroita ja USB-massamuistilla varustettuja digitaalikameroita. Muita USB-laitteita ei tueta.

Yhteensopivat USB-muistilaitteet		
USB-tyyppi	USB-massamuistityyppi	
USB-massamuistin alatyyppi	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.	



· Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta

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

▲ Koti > Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta > Tietojen tulostaminen suoraan USBmuistilaitteelta tai digitaalikamerasta, joka tukee massamuistitoimintoa

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

- Varmista, että digitaalikamera on päällä.
- Digitaalikamera on vaihdettava PictBridge-tilasta massamuistitilaan.

### TÄRKEÄÄ

Laitteen vaurioitumisen välttämiseksi USB-liittimeen EI saa liittää mitään muita laitteita kuin digitaalikameroita tai USB-muistilaitteita.

1. Liitä USB-muistilaite tai digitaalikamera laitteen etupuolella sijaitsevaan USB-liittimeen. Kosketusnäytölle avautuu automaattisesti USB-valikko ilmaisten onnistunutta yhteyttä.



• Virheen sattuessa USB-valikko ei ilmesty kosketusnäytölle.

 Kun laite on syvässä lepotilassa, kosketusnäyttö ei aktivoidu, vaikka kytkisit USB Direct -liitäntään USBmuistilaitteen. Aktivoi laite painamalla kosketusnäyttöä.

2. Paina [Suoratulostus].

Jos toimintalukko on päällä, et välttämättä voi käyttää suoratulostustoimintoa.

3. Tuo tulostettava tiedosto näytölle pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼ ja valitse tiedosto.

Voit tulostaa tiedostohakemiston painamalla kosketusnäytöllä [Indeksitulostus]. Tulosta tiedot painamalla [Kyllä].

4. Tee jokin seuraavista:

Ø

- Voit muokata asetuksia painamalla [Tul. asetuks.]. Siirry seuraavaan vaiheeseen.
- Voit käyttää oletusasetuksia syöttämällä kopioiden määrän ja painamalla [Aloita].
- 5. Valitse muutettavat skannausasetukset:
  - [Paperityyppi]
  - [Paperikoko]
  - [Monta sivua]

- [Suunta]
- [2-puolinen]
- [Lajittele]
- [Kasetti]
- [Tulostuslaatu]
- [PDF-asetus]

# VINKKI

Tiedostotyypistä riippuen kaikki asetukset eivät välttämättä ole käytettävissä.

- 6. Paina [OK].
- 7. Anna haluamasi kopioiden määrä.
- 8. Tulosta tiedot painamalla [Aloita].
- 9. Paina

# TÄRKEÄÄ

ÄLÄ irrota USB-muistilaitetta tai digitaalikameraa USB-liittimestä ennen kuin tulostus on päättynyt.

### Aiheeseen liittyviä tietoja

• Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta

▲ Koti > Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta > PRN-tiedoston luominen suoratulostusta varten (Windows<sup>®</sup>)

# PRN-tiedoston luominen suoratulostusta varten (Windows®)

Ohjeet voivat vaihdella tulostussoveluuksen ja käyttöjärjestelmän mukaan.

- 1. Valitse sovelluksen tulostuskomento.
- 2. Valitse tulostinmalli ja tulosta tiedostoon -valinta.
- 3. Suorita tulostus loppuun.
- 4. Tallenna tiedosto syöttämällä tarvittavat tiedot.

Jos tietokone kehottaa syöttämään vain tiedostonimen, voit myös määrittää tiedoston tallennuskansion syöttämällä hakemistopolun (esim. C:\Temp\FileName.prn).

Jos tietokoneeseen on liitetty USB-muistilaite, voit tallentaa tiedoston suoraan siihen.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Tietojen tulostaminen suoraan USB-muistilaitteelta

#### 🔺 Koti > Verkko

### Verkko

- Aloittaminen
- Verkonhallintaohjelmisto ja apuohjelmat
- Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten
- Lisäverkkotoiminnot
- Teknisiä tietoja kokeneille käyttäjille
#### Koti > Verkko > Aloittaminen

# Aloittaminen

Verkon asetusten määrityksessä ja yhteyden muodostuksessa kannattaa käyttää Brotherin asennus-CD-ROMlevyä. Tässä osassa on tietoja verkkoyhteyksien tyypeistä, erilaisista tavoista hallita verkkoa sekä Brotherlaitteen joitakin hyödyllisiä verkkotoimintoja koskevia ohjeita.

Tuetut verkon perustoiminnot

▲ Koti > Verkko > Aloittaminen > Tuetut verkon perustoiminnot

## Tuetut verkon perustoiminnot

Tulostuspalvelin tukee erilaisia käyttöjärjestelmistä riippuvia ominaisuuksia. Tästä taulukosta näet, mitä verkkotoimintoja ja yhteyksiä kukin käyttöjärjestelmä tukee.

Käyttöjärjestelmät	Windows <sup>®</sup> XP Windows Vista <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 7 Windows <sup>®</sup> 8	Windows Server <sup>®</sup> 2003/2008/2012/2012 R2	OS X v10.8.5 OS X v10.9.x OS X v10.10.x
Tulostus	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Skannaus	Kyllä		Kyllä
PC-Fax-lähetys (Käytettävissä vain joissakin malleissa)	Kyllä		Kyllä
PC-Fax-vastaanotto (Käytet- tävissä vain joissakin malleis- sa)	Kyllä		
BRAdmin Light	Kyllä	Kyllä	
BRAdmin Professional 3	Kyllä	Kyllä	
WWW-pohjainen hallinta	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Etäasetusohjelma (Käytettä- vissä vain joissakin malleissa)	Kyllä		Kyllä
Status Monitor	Kyllä		Kyllä
Ohjattu ohjaimen käyttöönot- totoiminto	Kyllä	Kyllä	
Vertical Pairing (vain Win- dows <sup>®</sup> 7 ja Windows <sup>®</sup> 8)(Käy- tettävissä vain joissakin mal- leissa)	Kyllä		

• Siirry mallisi Ladattavat tiedostot-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u> ja lataa Brotherin BRAdmin Light -ohjelman uusin versio.

 Siirry mallisi Ladattavat tiedostot-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u> ja lataa Brotherin BRAdmin Professional 3 -ohjelman uusin versio.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

• Aloittaminen

▲ Koti > Verkko > Verkonhallintaohjelmisto ja apuohjelmat

# Verkonhallintaohjelmisto ja apuohjelmat

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

- Verkonhallintaohjelmistoon ja apuohjelmiin tutustuminen
- Laiteasetusten muuttaminen tietokoneesta
- Laiteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

▲ Koti > Verkko > Verkonhallintaohjelmisto ja apuohjelmat > Verkonhallintaohjelmistoon ja apuohjelmiin tutustuminen

# Verkonhallintaohjelmistoon ja apuohjelmiin tutustuminen

## WWW-pohjainen hallinta

WWW-pohjainen hallinta on apuohjelma, jossa laitteen hallintaan käytetään tavallista WWW-selainta hypertekstin siirtoprotokollalla (HTTP) tai hypertekstin siirtoprotokollalla SSL:n (Secure Socket Layer) yli (HTTPS). Kirjoita laitteesi IP-osoite WWW-selaimeen käyttääksesi tai muuttaaksesi tulostuspalvelimen asetuksia.

## BRAdmin Light (Windows®)

BRAdmin Light -apuohjelma on tarkoitettu verkkoon kytkettyjen Brother-laitteiden alkuasetusten määritykseen. Tämä apuohjelma voi hakea Brotherin tuotteita verkosta, tarkastella tiloja ja määrittää perusverkkoasetuksia, kuten IP-osoitteen.

Siirry mallisi Ladattavat tiedostot-sivulle Brother Solutions Centeriin osoitteessa <u>support.brother.com</u> ja lataa BRAdmin Light.



Jos käytössä on Windows<sup>®</sup>-palomuuri tai vakoiluntorjunta- tai virussovelluksen palomuuritoiminto, poista ne käytöstä väliaikaisesti. Kun olet varma, että voit tulostaa, määritä ohjelmiston asetukset ohjeiden mukaisesti.

## BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 on apuohjelma, joka mahdollistaa verkossa toimivien Brother-laitteiden kattavamman hallinnan. Tällä apuohjelmalla voidaan hakea Brother-tuotteita verkossasi ja tarkistaa laitteen tilan selkeän, Windows<sup>®</sup> Explorer -tyylisen ruudun avulla, joka vaihtaa väriä jokaisen laitteen tilan ilmaisemiseksi. Voit määrittää verkon ja laitteen asetukset ja päivittää laitteen laiteohjelmiston paikallisverkossasi olevalta Windows<sup>®</sup>-tietokoneelta. BRAdmin Professional 3 mahdollistaa myös verkossasi olevien Brother-laitteiden toimintojen kirjaamisen HTML-, CSV-, TXT- tai SQL-muodossa.Jos haluat valvoa paikallisesti yhdistettyjä laitteita, asenna Print Auditor Client -ohjelmisto asiakastietokoneelle. Tämän apuohjelman avulla voit käyttää BRAdmin Professional 3 -apuohjelmaa asiakastietokoneeseen USB-liitännän avulla kytkettyjen laitteiden valvomiseksi.

- Siirry mallisi Ladattavat tiedostot-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u> ja lataa Brotherin BRAdmin Professional 3 -ohjelman uusin versio.
- Solmun nimi: Solmun nimi näkyy nykyisessä BRAdmin Professional 3 -ikkunassa. Solmun oletusnimi kiinteässä verkossa on "BRNxxxxxxxxx" tai langattomassa verkossa "BRWxxxxxxxxx" (jossa "xxxxxxxxxxx" on laitteen MAC-osoite/Ethernet-osoite).
- Jos käytössä on Windows<sup>®</sup>-palomuuri tai vakoiluntorjunta- tai virussovelluksen palomuuritoiminto, poista ne käytöstä väliaikaisesti. Kun olet varma, että voit tulostaa, määritä ohjelmiston asetukset ohjeiden mukaisesti.

# Etäasetus (Windows<sup>®</sup> ja Macintosh) (Käytettävissä vain joissakin malleissa)

Etäasetusohjelman avulla voit määrittää monia laite- ja verkkoasetuksia joko Windows<sup>®</sup>- tai Macintoshsovelluksesta. Kun etäasetusohjelma käynnistetään, Brother-laitteen asetukset ladataan automaattisesti tietokoneeseen, jossa ne tulevat näyttöön. Jos muutat asetuksia, voit siirtää ne suoraan laitteeseen.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

· Verkonhallintaohjelmisto ja apuohjelmat

▲ Koti > Verkko > Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten

# Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten

Kun kytket laitteen langattomaan verkkoon, suosittelemme CD-ROM-asennusohjelman käyttöä.

- Ennen Brother-laitteesi määrittämistä langattomaan verkkoon
- Laitteen määrittäminen toimimaan langattomassa verkossa
- Laitteen määritys langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) toiminnon kertapainallusmenetelmää
- Laitteen määritys langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) toiminnon PIN-menetelmää
- Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon Ad-hoc-tilassa (IEEE 802.11b/g/n)
- 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<sup>®</sup> -käyttö

▲ Koti > Verkko > Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten > Ennen Brother-laitteesi määrittämistä langattomaan verkkoon

# Ennen Brother-laitteesi määrittämistä langattomaan verkkoon

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Varmista seuraavat kohdat ennen kuin yrität määrittää langattoman verkon:

 Ennen langattoman verkon asetusten määritystä on tiedettävä verkon nimi (SSID) ja verkkoavain. Jos käytät yrityksen langatonta verkkoa, sinun on tiedettävä myös käyttäjätunnus ja salasana.

Jos et tunne suojaustietoja, ota yhteys reitittimen valmistajaan, järjestelmänvalvojaasi tai internetpalveluntarjoajaasi.

 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 Ethernetyhteyttä (vain tuetut mallit) tai parhaan suoritustehon 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.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

Ø

Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten

▲ Koti > Verkko > Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten > Laitteen määrittäminen toimimaan langattomassa verkossa

## Laitteen määrittäminen toimimaan langattomassa verkossa

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

- 1. Käynnistä tietokone ja aseta Brotherin CD-ROM-asennuslevy CD-ROM-asemaan.
  - Noudata seuraavia ohjeita Windows®-käyttöjärjestelmässä.
  - Macintosh: Siirry Brother Solutions Centeriin osoittamalla Driver Download. Asenna tulostinohjaimet toimimalla näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.
- 2. Ensimmäinen näyttö tulee esiin automaattisesti.

Valitse kieli ja noudata sitten näyttöön tulevia ohjeita.

• (Windows<sup>®</sup> XP)

Jos Brother-näyttö ei ilmesty automaattisesti, siirry kohtaan **Oma tietokone**. Kaksoisnapsauta CD-ROM-kuvaketta ja kaksoisnapsauta sitten **start.exe**.

(Windows Vista<sup>®</sup> ja Windows<sup>®</sup>7)

Jos Brother-näyttö ei ilmesty automaattisesti, siirry kohtaan **Tietokone**. Kaksoisnapsauta CD-ROM-kuvaketta ja kaksoisnapsauta sitten **start.exe**.

• (Windows<sup>®</sup> 8)

Napsauta tehtäväpalkissa olevaa **[a]** (**Resurssienhallinta**) -kuvaketta ja avaa sen jälkeen **Tietokone** (**Tämä tietokone**). Kaksoisnapsauta CD-ROM-kuvaketta ja kaksoisnapsauta sitten **start.exe**.

- · Jos Käyttäjätilien valvonta -ikkuna avautuu, tee jokin seuraavista toimista:
  - (Windows Vista®) Napsauta Salli.
  - (Windows<sup>®</sup> 7/Windows<sup>®</sup> 8) Napsauta Kyllä.
- 3. Valitse Langaton verkkoyhteys (Wi-Fi), ja napsauta sitten Seuraava .
- 4. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Asennusohjelma antaa sinulle vaiheittaisia ohjeita laitteen käytön vaatimien ohjainten ja ohjelmistojen asentamiseksi, kun olet määrittänyt langattoman verkon. Napsauta asennuksen valintaikkunassa **Seuraava** ja toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

### Aiheeseen liittyviä tietoja

• Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten

▲ Koti > Verkko > Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten > Laitteen määritys langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) -toiminnon kertapainallusmenetelmää

# Laitteen määritys langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) -toiminnon kertapainallusmenetelmää

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Jos langattoman verkon tukiasema/reititin tukee WPS (Push Button Configuration) -toimintoa, voit käyttää WPStoimintoa laitteesi -painikkeella langattoman verkon asetusten määrittämiseen.

WPS-asetusta tukevat reitittimet tai tukiasemat merkitään tällä symbolilla:



- 1. Paina [[Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [WLAN] > [WPS].
- 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 [Kytketty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmiston tietokoneella asennus-CD-ROM-levyltä tai laitteesi Ladattavat tiedostot -sivulta Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u>.



- · Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten
- · Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit

▲ Koti > Verkko > Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten > Laitteen määritys langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) -toiminnon PIN-menetelmää

# Laitteen määritys langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) -toiminnon PIN-menetelmää

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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<sup>®</sup> -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.

### Тууррі А

Yhteys, kun langaton LAN-tukiasema/reititin (1) toimii rekisterinpitäjän sijaisena.



### Тууррі В

Yhteys, kun toista laitetta (2), kuten tietokonetta, käytetään rekisterinpitäjänä.



WPS-asetusta tukevat reitittimet tai tukiasemat merkitään tällä symbolilla:



- 1. Paina []] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [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 kahdeksanmerkkinen PIN-koodi, ja laite aloittaa WLAN-tukiaseman/reitittimen hakemisen.
- Käytä verkossa olevaa tietokonetta ja kirjoita selaimeen osoite "http://access point's IP address" (jossa "access point's IP address" on rekisterinpitäjänä toimivan laitteen IP-osoite).
- 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 LANtukiaseman/reitittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.

Jos tietokoneesi käyttöjärjestelmä on Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7 tai Windows<sup>®</sup> 8 ja se toimii rekisterinpitäjänä, toimi seuraavasti:

- 6. Tee jokin seuraavista:
  - (Windows Vista<sup>®</sup>)

Valitse 🚱 (Käynnistä) > Verkko > Langattoman laitteen lisääminen.

• (Windows<sup>®</sup> 7)

Valitse 🚱 (Käynnistä) > Laitteet ja tulostimet > Lisää laite .

• (Windows<sup>®</sup> 8)

Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun valikkorivi tulee näkyviin, napsauta Asetukset > Ohjauspaneeli > Laitteisto ja äänet > Laitteet ja tulostimet > Lisää laite.

- Jotta tietokoneesi käyttöjärjestelmä Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7 tai Windows<sup>®</sup> 8 voisi toimia rekisterinpitäjänä, se on rekisteröitävä verkkoon etukäteen. Lisätietoja on LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimitetuissa ohjeissa.
  - Jos käytät Windows<sup>®</sup> 7 tai Windows<sup>®</sup> 8 -järjestelmää rekisterinpitäjänä, voit asentaa tulostinohjaimen langattoman verkon määrityksen jälkeen noudattamalla näytöllä näkyviä ohjeita. Voit asentaa täyden ohjain- ja ohjelmistopakkauksen CD-ROM-levyltä löytyvän Brotherin asennusohjelman avulla.
- 7. Valitse laite ja napsauta Seuraava.
- 8. Anna laitteen nestekidenäytöllä näkyvä PIN-koodi ja napsauta sitten Seuraava.
- 9. Valitse verkko ja napsauta sitten Seuraava.
- 10. Napsauta Sulje.

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

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmiston tietokoneella asennus-CD-ROM-levyltä tai laitteesi **Ladattavat tiedostot** -sivulta Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u>.

- Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten
- · Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit

▲ Koti > Verkko > Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten > Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon Ad-hoc-tilassa (IEEE 802.11b/g/n)

# Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon Ad-hoc-tilassa (IEEE 802.11b/g/n)

- Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon Ad-hoc-tilassa käyttämällä uutta SSIDnimeä
- Laitteen määrittäminen käyttämään langatonta verkkoa Ad-Hoc-tilassa olemassa olevan SSID-nimen avulla

▲ Koti > Verkko > Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten > Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon Ad-hoc-tilassa (IEEE 802.11b/g/n) > Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon Ad-hoc-tilassa käyttämällä uutta SSID-nimeä

# Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon Ad-hoc-tilassa käyttämällä uutta SSID-nimeä

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Sinun on yhdistettävä uuteen SSID:hen tietokoneeltasi sen ollessa määritettynä Ad-Hoc-tilaan.

- 1. Paina []] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [WLAN] > [Ohjat. asennus].
- 2. Kun näytölle ilmestyy viesti [Otetaanko WLAN käyttöön?], paina [Kyllä].

Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy. Peruuta asetukset painamalla [Ei].

- 3. 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].
- 4. Anna SSID-nimi ja paina sitten [OK].
- 5. Paina [Ad-hoc], kun näin neuvotaan.
- 6. Valitse salaustyypiksi [Ei mitään] tai [WEP].
- 7. Jos valitsit salaustyypiksi [WEP]-asetuksen, valitse ja syötä WEP-avain, ja paina sitten [OK].

Brother-laite tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.

8. Laite yrittää yhteydenottoa valitsemaasi langattomaan laitteeseen.

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

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmiston tietokoneella asennus-CD-ROM-levyltä tai laitteesi Ladattavat tiedostot -sivulta Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u>.

- Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon Ad-hoc-tilassa (IEEE 802.11b/g/n)
- Tekstin syöttäminen Brother-laitteella
- · Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit

▲ Koti > Verkko > Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten > Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon Ad-hoc-tilassa (IEEE 802.11b/g/n) > Laitteen määrittäminen käyttämään langatonta verkkoa Ad-Hoc-tilassa olemassa olevan SSID-nimen avulla

# Laitteen määrittäminen käyttämään langatonta verkkoa Ad-Hoc-tilassa olemassa olevan SSID-nimen avulla

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Toimi seuraavien ohjeiden mukaisesti, jos haluat muodostaa Brother-laitteestasi pariyhteyden tietokoneeseen, joka on jo Ad-Hoc-tilassa ja jolle on määritetty SSID.

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

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

Yhteyden kohteena olevan tietokoneen langattomien verkkojen asetusten on oltava määritetty Ad-hoctilaan, ja SSID:n on oltava määritetty valmiiksi. Lisätietoa tietokoneen määrittämisestä Ad-hoc-tilaan saat tietokoneen ohjeista tai verkonvalvojalta.

#### Verkon nimi (SSID)

Yhteystila	Salaustila	Verkkoavain
Ad-Hoc	Ei mitään	-
	WEP	

Esimerkki:

Verkon nimi (SSID)	
HELLO	

Yhteystila	Salaustila	Verkkoavain
Ad-Hoc	WEP	12345

Brother-laite tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.

2. Paina []] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [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. Syötä WEP-avain ja paina sitten [OK].

• Brother-laite tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.

7. Laite yrittää yhteydenottoa valitsemaasi langattomaan laitteeseen.

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

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmiston tietokoneella asennus-CD-ROM-levyltä tai laitteesi **Ladattavat tiedostot** -sivulta Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u>.



- Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon Ad-hoc-tilassa (IEEE 802.11b/g/n)
- Tekstin syöttäminen Brother-laitteella
- Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit

▲ Koti > Verkko > Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten > Laitteen määrittäminen käyttämään langatonta verkkoa laitteen ohjauspaneelin ohjatun asennuksen avulla

# Laitteen määrittäminen käyttämään langatonta verkkoa laitteen ohjauspaneelin ohjatun asennuksen avulla

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Suosittelemme, että kirjoitat langattoman verkon asetukset muistiin ennen laitteen määrittämistä. Tarvitset näitä tietoja, ennen kuin voit jatkaa määritysten 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 määrityksessä 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 määritystä.

#### 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 Brother-laitteesi LCD-näytöllä []] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [WLAN] > [Ohjat. asennus].
- 3. Kun näytölle ilmestyy viesti [Otetaanko WLAN käyttöön?], paina [Kyllä].

Langattoman verkon ohjattu asennus käynnistyy. Peruuta asetukset painamalla [Ei].

- Laite etsii verkkoa ja näyttää luettelon käytettävissä olevista SSID-nimistä (verkkonimet). Jos näyttöön tulee SSID-nimien luettelo, tuo haluamasi SSID näyttöön painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten SSID-nimeä.
- 5. Paina [OK].
- 6. Tee jokin seuraavista:
  - Jos käytät verkkoavainta hyödyntävää todennus- ja salausmenetelmää, syötä ensimmäisessä vaiheessa muistiin kirjoittamasi verkkoavain.

Kun olet syöttänyt kaikki merkit, paina [OK].

- Jos todennusmenetelmänä on avoin järjestelmä eikä salausmenetelmää ei käytetä, siirry seuraavaan vaiheeseen.
- 7. Laite yrittää yhteydenottoa valitsemaasi langattomaan laitteeseen.

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

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmiston tietokoneella asennus-CD-ROM-levyltä tai laitteesi **Ladattavat tiedostot** -sivulta Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u>.

- Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten
- Tekstin syöttäminen Brother-laitteella
- Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit

▲ Koti > Verkko > Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten > Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon, kun SSID-nimeä ei lähetetä

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

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Suosittelemme, 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	Verkkoavain
Infrastruktuuri Avoin järjestelmä		Ei mitään	-
		WEP	
	Jaettu avain	WEP	
WPA/WP	WPA/WPA2-PSK	AES	
		ТКІР	
		(TKIP tukee vain WPA- PSK-tilaa.)	

#### 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 aset.] > [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 salaustyypiksi [WEP]-asetuksen, valitse ja syötä WEP-avain, ja paina sitten [OK].

- Jos valitsit salaustyypiksi [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 [Kytketty].

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmiston tietokoneella asennus-CD-ROM-levyltä tai laitteesi Ladattavat tiedostot -sivulta Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u>.

- Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten
- En pysty määrittämään kaikkia langattoman verkon asetuksia
- Tekstin syöttäminen Brother-laitteella
- Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit

▲ Koti > Verkko > Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten > Laitteen asetusten määrittäminen yrityksen langatonta verkkoa varten

# Laitteen asetusten määrittäminen yrityksen langatonta verkkoa varten

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Suosittelemme, 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	Todennusmenetel- mä	Salaustila	Käyttäjätunnus	PIN-koodi
Infrastruktuuri	LEAP	СКІР		
	EAP-FAST/NONE	AES		
		ТКІР		
	EAP-FAST/MS-	AES		
	CHAPv2	ТКІР		
	EAP-FAST/GTC	AES		
		ТКІР		
	PEAP/MS-CHAPv2	AES		
		ТКІР		
	PEAP/GTC	AES		
		ТКІР		
	EAP-TTLS/CHAP	AES		
		ТКІР		
	EAP-TTLS/MS- CHAP	AES		
		ТКІР		
	EAP-TTLS/MS- CHAPv2	AES		
		ТКІР		
	EAP-TTLS/PAP	AES		
		ТКІР		
	EAP-TLS	AES		-
		ТКІР		-

#### Esimerkki:

#### Verkon nimi (SSID)

#### HELLO

Yhteystila	Todennusmenetel- mä	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 määrityksen aloittamista Pyydä asiakasvarmennetta verkonvalvojalta. 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 määrityksen aloittamista. Kysy lisätietoja palvelinvarmenteen yleisestä nimestä verkonvalvojalta.
- 2. Paina []] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [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 salaustyypiksi [TKIP+AES] tai [AES].

Valitse todennusmenetelmäksi [No Verification], [CA] tai [CA + Server ID].

- Jos valitsit [CA + Server ID] -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 [No Verification].

- Jos valitsit [EAP-TLS]-asetuksen, valitse salaustyypiksi [TKIP+AES] tai [AES]. Laitteen näyttöön tulee luettelo käytettävissä olevista työasemavarmenteista. Valitse varmenne. Valitse todennusmenetelmäksi [No Verification], [CA] tai [CA + Server ID].
  - Jos valitsit [CA + Server ID], syötä palvelintunnus ja käyttäjätunnus ja paina [OK].
  - Syötä muiden valintojen kohdalla käyttäjätunnus ja paina sitten [OK].

Jos et ole tuonut CA-varmennetta laitteeseen, laitteen näyttöön tulee [No Verification].

9. Laite yrittää yhteydenottoa valitsemaasi langattomaan laitteeseen.

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

Langattoman verkon asetukset ovat nyt valmiit. Voit asentaa laitteen käyttöön tarvittavat ohjaimet ja ohjelmiston tietokoneella asennus-CD-ROM-levyltä tai laitteesi Ladattavat tiedostot -sivulta Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u>.

- Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten
- Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit

▲ Koti > Verkko > Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten > Wi-Fi Direct<sup>®</sup> -käyttö

# Wi-Fi Direct® -käyttö

- Tulostaminen tai skannaaminen mobiililaitteelta Wi-Fi Direct -toiminnon avulla
- Wi-Fi Direct -verkon määritys
- En pysty määrittämään kaikkia langattoman verkon asetuksia

▲ Koti > Verkko > Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten > Wi-Fi Direct<sup>®</sup> -käyttö > Tulostaminen tai skannaaminen mobiililaitteelta Wi-Fi Direct -toiminnon avulla

# Tulostaminen tai skannaaminen mobiililaitteelta Wi-Fi Direct -toiminnon avulla

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Wi-Fi Direct on yksi Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> -yhtiön kehittämistä langattomista määritystavoista. Sen avulla voit määrittää suojatun langattoman verkon Brother-laitteen ja mobiililaitteen, kuten Android<sup>™</sup>-laitteen, Windows Phone<sup>®</sup> - laitteen, iPhonen, iPod touch -laitteen tai iPadin, välille ilman tukiasemaa. Wi-Fi Direct tukee langattoman verkon määritystä Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (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<sup>™</sup>-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 määrityksessä ryhmän omistaja toimii tukiasemana.
  - Ad-hoc-tilaa ja Wi-Fi Direct -toimintoa ei voi käyttää samanaikaisesti. Ota toinen käyttöön poistamalla toinen käytöstä. Jos haluat käyttää Wi-Fi Direct -toimintoa, kun käytössä on Ad-hoc-tila, aseta Network I/F -valinnaksi kiinteä LAN tai poista Ad-hoc-tila käytöstä ja yhdistä Brother-laitteesi tukiasemaan.

### Aiheeseen liittyviä tietoja

Wi-Fi Direct<sup>®</sup> -käyttö

▲ Koti > Verkko > Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten > Wi-Fi Direct<sup>®</sup> -käyttö > Wi-Fi Direct -verkon määritys

# Wi-Fi Direct -verkon määritys

Wi-Fi Direct -verkon määritys laitteen ohjauspaneelin avulla.

- · Wi-Fi Direct -verkkomääritysten yleiskuvaus
- · Wi-Fi Direct -verkon määritys kertapainallusmenetelmällä
- Wi-Fi Direct -verkon määritys käyttämällä yhden painikkeen Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) -toimintoa
- · Wi-Fi Direct -verkon määritys PIN-menetelmällä
- Wi-Fi Direct -verkon määritys Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) -asennuksen PINmenetelmällä
- · Wi-Fi Direct -verkon manuaalinen määritys

▲ Koti > Verkko > Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten > Wi-Fi Direct<sup>®</sup> -käyttö > Wi-Fi Direct -verkon määritys > Wi-Fi Direct -verkkomääritysten yleiskuvaus

## Wi-Fi Direct -verkkomääritysten yleiskuvaus

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Seuraavissa ohjeissa mainitaan viisi tapaa, joilla Brother-laitteen voi määrittää toimimaan langattomassa verkkoympäristössä. Valitse käyttöympäristöösi parhaiten sopiva tapa.

Tarkista mobiililaitteesi määritykset.

1. Tukeeko mobiililaitteesi Wi-Fi Direct -toimintoa?

Asetus	Kuvaus
Kyllä	Siirry vaiheeseen 2
Ei	Siirry vaiheeseen 3

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

Asetus	Kuvaus
Kyllä	➤➤ Aiheeseen liittyviä tietoja: Wi-Fi Direct -verkon määritys kertapainallusme- netelmällä
Ei	>> Aiheeseen liittyviä tietoja: Wi-Fi Direct -verkon määritys PIN-menetelmällä

### 3. Tukeeko mobiililaitteesi Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) -toimintoa?

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

4. Tukeeko mobiililaitteesi Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) -toiminnon kertapainallustoimintoa?

Asetus	Kuvaus
Kyllä	➤ Aiheeseen liittyviä tietoja: Wi-Fi Direct -verkon määritys käyttämällä yhden painikkeen Wi-Fi Protected Setup <sup>™</sup> (WPS) -toimintoa
Ei	➤ Aiheeseen liittyviä tietoja: Wi-Fi Direct -verkon määritys Wi-Fi Protected Setup <sup>™</sup> (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 määritykseen käytetty laite käyttää Android<sup>™</sup> 4.0 tai uudempaa käyttöjärjestelmää.

- · Wi-Fi Direct -verkon määritys
- Wi-Fi Direct -verkon määritys kertapainallusmenetelmällä
- Wi-Fi Direct -verkon määritys käyttämällä yhden painikkeen Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) -toimintoa
- Wi-Fi Direct -verkon määritys PIN-menetelmällä
- Wi-Fi Direct -verkon määritys Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) -asennuksen PIN-menetelmällä

• Wi-Fi Direct -verkon manuaalinen määritys

▲ Koti > Verkko > Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten > Wi-Fi Direct<sup>®</sup> -käyttö > Wi-Fi Direct -verkon määritys > Wi-Fi Direct -verkon määritys kertapainallusmenetelmällä

## Wi-Fi Direct -verkon määritys kertapainallusmenetelmällä

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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 vastaanotettiin. Yhdistä painamalla [OK].]. Yhdistä painamalla [OK].

- 1. Paina []] [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [Wi-Fi Direct] > [Painike].
- 2. Ota Wi-Fi Direct toiminto käyttöön mobiililaitteessasi (katso lisätietoja mobiililaitteesi käyttööhjeesta), kun [Aktivoi Wi-Fi Direct toisessa laitteessa. Paina sitten [OK].] ilmestyy laitteen LCDnäytölle. Kytke laitteeseen virta painamalla [OK].

Tämä käynnistää Wi-Fi Direct -asennuksen. Peruuta asetukset painamalla

3. Tee jokin seuraavista:

Ø

- Jos Brother-laite on ryhmän omistaja, liitä mobiililaite laitteeseen suoraan.
- Jos Brother-laitteesi ei ole ryhmän omistaja, se näyttää käytettävissä olevat laitenimet, joiden kanssa voi muodostaa Wi-Fi Direct -verkon. Valitse mobiililaite, johon haluat muodostaa yhteyden. Etsi käytettävissä olevia laitteita uudelleen painamalla [Hae uudelleen].
- 4. Jos mobiililaitteen yhdistäminen onnistuu, laitteen nestekidenäytöllä näkyy [Kytketty]. Wi-Fi Direct verkon asetukset ovat nyt valmiit. Saat lisätietoja mobiililaitteestasi tulostamisesta tai skannaamisesta siirtymällä laitteesi **Käyttöohjeet** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u> ja lataamalla Mobiilitulostus-/-skannausopas Brother iPrint&Scanille.

- · Wi-Fi Direct -verkon määritys
- · Wi-Fi Direct -verkkomääritysten yleiskuvaus

▲ Koti > Verkko > Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten > Wi-Fi Direct<sup>®</sup> -käyttö > Wi-Fi Direct -verkon määritys > Wi-Fi Direct -verkon määritys käyttämällä yhden painikkeen Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) -toimintoa

# Wi-Fi Direct -verkon määritys käyttämällä yhden painikkeen Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) -toimintoa

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Jos mobiililaitteessasi on WPS-tuki (PBC; Push Button Configuration), määritä Wi-Fi Direct -verkko alla kuvatulla tavalla.

Kun laite vastaanottaa Wi-Fi Direct -pyynnön mobiililaitteelta, nestekidenäyttöön tulee viesti [Wi-Fi Direct -yhteyspyyntö vastaanotettiin. Yhdistä painamalla [OK].]. Yhdistä painamalla [OK].

- Paina []] [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [Wi-Fi Direct] > [Ryhmän omistaja].
- 2. Paina [Kyllä].

Ø

- 3. Pyyhkäise ylös- tai alaspäin tai paina ▲ tai ▼ ja valitse [Painike]. Paina [Painike].
- 4. Ota WPS-kertapainallustoiminto käyttöön mobiililaitteessasi (katso lisätietoja mobiililaitteesi käyttööhjeesta), 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 [Kytketty]. Wi-Fi Direct - verkon asetukset ovat nyt valmiit. Saat lisätietoja mobiililaitteestasi tulostamisesta tai skannaamisesta siirtymällä laitteesi **Käyttöohjeet** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u> ja lataamalla Mobiilitulostus-/-skannausopas Brother iPrint&Scanille.

- · Wi-Fi Direct -verkon määritys
- · Wi-Fi Direct -verkkomääritysten yleiskuvaus

▲ Koti > Verkko > Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten > Wi-Fi Direct<sup>®</sup> -käyttö > Wi-Fi Direct -verkon määritys > Wi-Fi Direct -verkon määritys PIN-menetelmällä

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

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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 vastaanotettiin. Yhdistä painamalla [OK].]. Yhdistä painamalla [OK].

- 1. Paina []] [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [Wi-Fi Direct] > [PIN-koodi].
- 2. Ota Wi-Fi Direct toiminto käyttöön mobiililaitteessasi (katso lisätietoja mobiililaitteesi käyttööhjeesta), kun [Aktivoi Wi-Fi Direct toisessa laitteessa. Paina sitten [OK].] ilmestyy laitteen LCDnäytölle. 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 [PINkoodi] 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. Saat lisätietoja mobiililaitteestasi tulostamisesta tai skannaamisesta siirtymällä laitteesi **Käyttöohjeet** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u> ja lataamalla Mobiilitulostus-/-skannausopas Brother iPrint&Scanille.

- · Wi-Fi Direct -verkon määritys
- · Wi-Fi Direct -verkkomääritysten yleiskuvaus

▲ Koti > Verkko > Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten > Wi-Fi Direct<sup>®</sup> -käyttö > Wi-Fi Direct -verkon määritys > Wi-Fi Direct -verkon määritys Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) asennuksen PIN-menetelmällä

# Wi-Fi Direct -verkon määritys Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) - asennuksen PIN-menetelmällä

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Jos mobiililaitteesi tukee Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> -asennuksen PIN-menetelmää, voit määrittää verkon suorittamalla seuraavat vaiheet:

Kun laite vastaanottaa Wi-Fi Direct -pyynnön mobiililaitteelta, nestekidenäyttöön tulee viesti [Wi-Fi Direct -yhteyspyyntö vastaanotettiin. Yhdistä painamalla [OK].]. Yhdistä painamalla [OK].

- Paina [1] [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [Wi-Fi Direct] > [Ryhmän omistaja].
- 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 käyttööhjeesta), kun [Aktivoi Wi-Fi Direct toisessa laitteessa. Paina sitten [OK].] ilmestyy laitteen LCDnäytölle, 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 [Kytketty]. Wi-Fi Direct verkon asetukset ovat nyt valmiit. Saat lisätietoja mobiililaitteestasi tulostamisesta tai skannaamisesta siirtymällä laitteesi **Käyttöohjeet** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u> ja lataamalla Mobiilitulostus-/-skannausopas Brother iPrint&Scanille.

- Wi-Fi Direct -verkon määritys
- · Wi-Fi Direct -verkkomääritysten yleiskuvaus

▲ Koti > Verkko > Muita menetelmiä Brother-laitteesi määritykseen langatonta verkkoa varten > Wi-Fi Direct<sup>®</sup> -käyttö > Wi-Fi Direct -verkon määritys > Wi-Fi Direct -verkon manuaalinen määritys

## Wi-Fi Direct -verkon manuaalinen määritys

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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 vastaanotettiin. Yhdistä painamalla [OK].]. Yhdistä painamalla [OK].

- 1. Paina []] [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Verkko] > [Wi-Fi Direct] > [Man.].
- 2. Laite näyttää SSID-nimeä ja salasanaa kahden minuutin ajan. Siirry langattoman verkon asetusnäytölle mobiililaitteessasi, valitse SSID-nimi ja syötä salasana.
- 3. Jos mobiililaitteen yhdistäminen onnistuu, laitteen nestekidenäytöllä näkyy [Kytketty]. Wi-Fi Direct verkon asetukset ovat nyt valmiit. Saat lisätietoja mobiililaitteestasi tulostamisesta tai skannaamisesta siirtymällä laitteesi **Käyttöohjeet** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u> ja lataamalla Mobiilitulostus-/-skannausopas Brother iPrint&Scanille tai AirPrint-opas.

### Aiheeseen liittyviä tietoja

· Wi-Fi Direct -verkon määritys

Ø

· Wi-Fi Direct -verkkomääritysten yleiskuvaus

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot

# Lisäverkkotoiminnot

- Tulosta Verkkoasetusraportti
- Sähköpostipalvelimen asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten
- Internet-faksin valinnat
- Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen
- WLAN-raportin tulostus
- LDAP-haun määritys ja suoritus
- Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Tulosta Verkkoasetusraportti

# Tulosta Verkkoasetusraportti

Verkkoasetusraportissa näytetään verkon asetukset, mukaan lukien verkon tulostuspalvelimen asetukset.

- Solmun nimi: Solmun nimi näkyy voimassa olevien verkkoasetusten raportissa. Solmun oletusnimi kiinteässä verkossa on "BRNxxxxxxxxx" tai langattomassa verkossa "BRWxxxxxxxxx" (jossa "xxxxxxxxxx" 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 MACosoitteen, esimerkiksi:
    - IP-osoite: 192.168.0.5
    - Aliverkon peite: 255.255.255.0
    - Solmun nimi: BRN000ca0000499
    - MAC-osoite: 00-0c-a0-00-04-99
- 1. Paina [[]] [Asetukset] > [Kaikki asetukset] > [Tulosta rap.] > [Verkkomääritykset].
- 2. Paina [Kyllä].

- Lisäverkkotoiminnot
- Mistä näen Brother-laitteeni verkkoasetukset?
- Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö (Windows<sup>®</sup>)
- Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.
- WWW-pohjaisen hallinnan käyttö
- Gigabit Ethernet -asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Sähköpostipalvelimen asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

# Sähköpostipalvelimen asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

WWW-pohjaisen hallinnan avulla voit määrittää Brother-laitteesi yhdistämään sähköpostipalvelimeen.

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

http://192.168.1.2

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



- 4. Napsauta Network (Verkko)-välilehteä.
- 5. Napsauta Protocol (Protokolla) vasemmassa selauspalkissa.
- 6. Valitse POP3/IMAP4/SMTP-kentässä Advanced Settings (Lisäasetukset) ja varmista, että Status (Tila)asetus on Enabled (Käytössä).

Cancel	Submit		
ouncer			
:	Status	Enabled	
Send I	E-mail Settings(SMTP)		
:	Server Address	0.0.0.0	
	Port	25	
:	Server Authentication Method	<ul> <li>None</li> <li>SMTP-AUTH</li> </ul>	
;	SMTP-AUTH Account Name		
(	SMTP-AUTH Account Password		
	Enter password		
	Retype password		
		None	
	336/163	© SSL	
		© TLS	
		Verify Server Certificate	
1	Device E-mail Address	brnxxxxxxxx@example.com	
	Protocol Server Address	● POP3 ◎ IMAP4	
	Server Address	0.0.0	
	Роп	110	
	Mailbox Password		
	Enter password		
	Retype password		
		Use APOP (POP3 Only)	
:	Select Mail Folder Name(IMAP4 Only)	Default(Inbox)	
	,,	© Specified :	
:	SSL/ILS	© SSL	
		© TLS	
		Verify Server Certificate	
:	Segmented Message Timeout	120 minute(s)	
į	I-Fax>>		
9	CA Certificate>>		
	E-mail report>>		

- 7. Valitse sähköpostipalvelin, jonka haluat määrittää.
- 8. Syötä tarvittavat asetukset sähköpostipalvelimelle.

Jos valitset **IMAP4**-valinnan, sinun on syötettävä sähköpostikansion täydellinen tiedostopolku käyttäen vain yksibittisiä merkkejä ja syötä sitten sähköpostin juurikansioksi "Inbox".

9. Kun olet valmis, napsauta Submit (Lähetä).

Test Send/Receive E-mail Configuration (Testaa sähköpostin lähetys-/vastaanottoasetuksia) - valintaikkuna avautuu.

10. Testaa nykyisiä asetuksia noudattamalla valintaikkunan ohjeita.

## 📕 Aiheeseen liittyviä tietoja

Lisäverkkotoiminnot

Ø
▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten

# Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten

Määritä Brother-laite kommunikoimaan verkon ja sähköpostipalvelimen kanssa ennen I-Fax-toiminnon käyttöä. Voit määrittää nämä kohteet laitteen ohjauspaneelista, WWW-pohjaisen hallinnan kautta, etäasetuksen avulla tai BRAdmin Professional 3:lla. Varmista, että laitteessa on määritetty seuraavat kohteet:

- IP-osoite (Jos käytät jo laitettasi verkossa, laitteen IP-osoite on määritetty oikein.)
- Sähköpostiosoite
- SMTP-, POP3-, IMAP4-palvelimen osoite/portti/todennusmenetelmä/salausmenetelmä/palvelinvarmenteen tarkistus
- Postilaatikon nimi ja salasana

Jos olet epävarma mistään näistä asetuksista, ota yhteys järjestelmänvalvojaan.

- Lisäverkkotoiminnot
- Faksaus Internet-faksitoiminnolla (I-Fax)
- Sähköpostin tai I-Fax-toiminnon käyttöönotto
- Internet-faksin (I-Fax) lähettäminen
- Miten Brother-laitteesi vastaanottaa I-faksin
- Palvelimen pollaus manuaalisesti
- Miten tietokoneesi vastaanottaa I-faksin
- Vastaanotettujen sähköposti- ja faksiviestien välitys
- Edelleenlähetys
- Internet-faksin valinnat

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten > Faksaus Internet-faksitoiminnolla (I-Fax)

# Faksaus Internet-faksitoiminnolla (I-Fax)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Internet Fax (I-Fax) -toiminnolla voi lähettää ja vastaanottaa faksiasiakirjoja Internet-verkon välityksellä. Asiakirjat lähetetään sähköpostiviestien TIFF-F-liitetiedostoina. Tietokone voi lähettää ja vastaanottaa asiakirjoja, jos siinä on sovellus, jonka avulla voi luoda ja tarkastella TIFF-F-tiedostoja. Voit käyttää mitä tahansa TIFF-F-tiedostojen tarkasteluun sopivaa sovellusta. Laitteen kautta lähetetyt asiakirjat muunnetaan automaattisesti TIFF-F-muotoon. Jos haluat lähettää ja vastaanottaa viestejä laitteella, tietokoneen sähköpostisovelluksen on tuettava monikäyttöisiä Internet-sähköpostin laajennuksia (MIME).



- 1. Lähettäjä
- 2. Internet
- 3. Vastaanottaja
- 4. Sähköpostipalvelin

• I-Fax tukee asiakirjojen lähettämistä ja vastaanottoa Letter- tai A4-muodossa ja ainoastaan mustavalkoisena.

• (MFC-L5700DN/MFC-L5750DW)

Kun haluat käyttää tätä toimintoa, siirry mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u> ja lataa tarvittava laiteohjelmisto.

- Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten
- Tärkeää tietoa Internet-faksista (I-fax)
- · Vastaanotettujen sähköposti- ja faksiviestien välitys

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten > Faksaus Internet-faksitoiminnolla (I-Fax) > Tärkeää tietoa Internet-faksista (I-fax)

## Tärkeää tietoa Internet-faksista (I-fax)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Internet-faksien lähettäminen lähiverkossa on hyvin samanlaista kuin sähköpostiviestintä. Se poikkeaa kuitenkin faksien lähetyksestä, jossa käytetään tavallisia puhelinlinjoja. Seuraavassa on tärkeää tietoa I-Fax-toiminnon käytöstä:

- Vastaanottimen sijainnin, lähiverkon rakenteen ja piirin (kuten Internet) liikennemäärän kaltaiset tekijät saattavat aiheuttaa tavallista pidemmän viipeen ennen virheviestin lähettämistä.
- Luottamuksellisia asiakirjoja lähetettäessä suosittelemme tavallisten puhelinlinjojen käyttöä Internetin sijasta (sen alhaisen suojaustason takia).
- Jos vastaanottajan sähköpostijärjestelmä ei ole MIME-yhteensopiva, I-Fax-toimintoa ei voi käyttää asiakirjojen lähetykseen. Ota tästä selvää etukäteen mahdollisuuksien mukaan ja huomioi, että jotkin palvelimet eivät lähetä virhevastausta.
- Jos asiakirja on liian suuri lähetettäväksi I-Fax-toiminnolla, se ei ehkä saavuta vastaanottajaa.
- Et voi muuttaa fonttia tai tekstin kokoa missään vastaanottamassasi Internet-sähköpostissa.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Faksaus Internet-faksitoiminnolla (I-Fax)

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten > Sähköpostin tai I-Fax-toiminnon käyttöönotto

## Sähköpostin tai I-Fax-toiminnon käyttöönotto

Ennen Internet-faksin lähetystä voit määrittää seuraavat valinnaiset asetukset ohjauspaneelin kautta, WWW-pohjaisella hallinnalla tai etäasennuksella:

- E-mail Subject (Sähköpostin aihe)
- E-mail Message (Sähköpostiviesti)
- Size Limit (Kokorajoitus)
- Request Delivery Notification (Send) (Request\_Delivery\_Notification(Lähetä))

E-mail Subject	Internet Fax Job
E-mail Message	
Size Limit	● Off ◎ On
Maximum Size	0 MB
Request Delivery Notification (Send)	◉ Off ◎ On
POP3/IMAP4/SMTP>>	



- Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten
- · Vastaanotettujen sähköposti- ja faksiviestien välitys

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten > Internet-faksin (I-Fax) lähettäminen

# Internet-faksin (I-Fax) lähettäminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Internet-faksin lähetys vastaa tavallisen faksin lähetystä. Varmista, että vastaanottajan tiedot on tallennettu sähköpostiohjelman osoitekirjaan, ja aseta Internet-faksitoiminnolla lähetettävä asiakirja Brother-laitteeseesi.

- Jos tietokoneessa, johon haluat lähettää asiakirjan, ei ole Windows<sup>®</sup> XP-, Windows Server<sup>®</sup> 2003/2008/2012/2012 R2-, Windows Vista<sup>®</sup>-, Windows<sup>®</sup> 7- tai Windows<sup>®</sup> 8 -käyttöjärjestelmä, pyydä tietokoneen omistajaa asentamaan ohjelma, jolla voi katsella TIFF-F-tiedostoja.
  - Jos haluat lähettää useita sivuja, käytä ADS-laitetta.
- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2. Tee jokin seuraavista:

Ø

- Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Ei], paina [Faksaus].
- Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Kyllä], paina [Faksaus] ja [Faksien lähetys].
- 3. Voit muuttaa faksin lähetysasetuksia painamalla [Asetukset].
- 4. Selaa faksin asetukset läpi pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼. Kun haluamasi asetus tulee esiin, paina sitä ja valitse haluamasi vaihtoehto. Kun olet lopettanut asetusten muuttamisen, paina [OK].
- 5. Tee jokin seuraavista:
  - Paina [] ja syötä sitten sähköpostiosoite kosketusnäytön avulla.
  - Paina [Osoite- kirja], valitse vastaanottajan sähköpostiosoite ja paina sitten [Käytä].
- 6. Paina [Faksin käynnis.].

Laite aloittaa skannauksen. Kun asiakirja on skannattu, se lähetetään vastaanottajalle SMTP-palvelimen kautta. Voit peruuttaa lähetyksen painamalla 🔀 skannauksen aikana.

7. Paina

- Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten
- Tekstin syöttäminen Brother-laitteella

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten > Miten Brother-laitteesi vastaanottaa I-faksin

## Miten Brother-laitteesi vastaanottaa I-faksin

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Kun Brother-laitteesi vastaanottaa saapuvan I-faksin, se tulostuu automaattisesti. Kun haluat vastaanottaa
Internet-faksin, suosittelemme, että määrität seuraavat valinnaiset asetukset ohjauspaneelista tai WWW-
pohjaisella hallinnalla:

- Auto Polling (Automaattinen pollaus)
- Polling Frequency (Pollaustiheys)
- Print Mail Header (Tulosta sähköpostin otsikko)
- Delete/Read Receive Error Mail (Poista/lue vastaanotetun sähköpostin virhe)
- Send Delivery Notification(Receive) (Lähetä toimitusvahvistus (vastaanotto))

Auto Polling	◎ Off
Polling Frequency	10 minute(s)
Print Mail Header	None
Delete/Read Receive Error Mail	◎ Off
Send Delivery Notification (Receive)	Off 💌
POP3/IMAP4/SMTP>>	
Cancel Submit	

Voit vastaanottaa sähköpostiviestejä kahdella tavalla:

- POP3/IMAP4-vastaanotto säännöllisin aikavälein
- POP3/IMAP4-vastaanotto, manuaalisesti käynnistetty

Kun käytössä on POP3/IMAP4-vastaanotto, laite pollaa sähköpostipalvelinta tietojen vastaanottamiseksi. Pollaus voi tapahtua tietyin aikavälein (voit esimerkiksi määrittää laitteen pollaamaan sähköpostipalvelinta kymmenen minuutin välein) tai voit pollata palvelinta manuaalisesti.

- Jos laite alkaa vastaanottaa sähköpostitietoja, LCD-näytössä näkyy [Vastaanotto]. Sähköpostiviesti tulostuu automaattisesti.
- Jos laitteesta on paperi lopussa tietoja vastaanotettaessa, vastaanotetut tiedot säilyvät laitteen muistissa. Nämä tiedot tulostetaan automaattisesti, kun laitteeseen lisätään paperia.
- Kun laitteen tilapäinen faksien varmuuskopiointi on käytössä, vastaanotetut tiedot pysyvät tallessa tietyn ajan.
- Jos vastaanotettu viesti ei ole vain teksti -muodossa tai jos liitetiedosto ei ole TIFF-F-muodossa, tulostetaan virheviesti "LIITETIEDOSTON MUOTOA EI TUETA".
- Jos vastaanotettu viesti on liian suuri, tulostetaan virheviesti "SÄHKÖPOSTITIEDOSTO ON LIIAN ISO".
- Jos Delete/Read Receive Error Mail (Poista/lue vastaanotetun sähköpostin virhe) -asetus on On (Päälle) (oletus), virheviestit poistetaan sähköpostipalvelimesta automaattisesti.

- Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten
- · Saapuvien faksien tallentaminen laitteen muistiin
- Miten tietokoneesi vastaanottaa I-faksin
- Vastaanotettujen sähköposti- ja faksiviestien välitys

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten > Palvelimen pollaus manuaalisesti

## Palvelimen pollaus manuaalisesti

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

- Paina [[Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [Sähköp./IFAX] > [Manuaalinen POP3-vastaanotto].
- 2. Vahvista painamalla [Kyllä].
- 3. LCD-näytössä näkyy [Vastaanotto] ja laite tulostaa tiedot sähköpostipalvelimesta.

## 🦉 Aiheeseen liittyviä tietoja

• Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten > Miten tietokoneesi vastaanottaa I-faksin

## Miten tietokoneesi vastaanottaa I-faksin

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Kun tietokoneesi vastaanottaa I-faksiasiakirjan, vastaanotat myös sähköpostin sähköpostisovellukseesi. Saapuva Internet-faksi on liitteenä sähköpostiviestissä, joka ilmoittaa **Aihe**-rivillä, että sähköpostipalvelin on vastanottanut Internet-faksin. Voit joko odottaa, kun Brother-laite pollaa sähköpostipalvelinta tai voit vastaanottaa saapuvat tiedot pollaamalla sähköpostipalvelinta manuaalisesti.

- Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten
- Miten Brother-laitteesi vastaanottaa I-faksin

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten > Vastaanotettujen sähköposti- ja faksiviestien välitys

# Vastaanotettujen sähköposti- ja faksiviestien välitys

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Brotherin Internet-faksi-ominaisuudella voit lähettää sähköpostiviestejä ja normaaleja faksiviestejä edelleen toiseen tietokoneeseen, faksilaitteeseen tai I-faksi-laitteeseen. Ota käyttöön edelleenlähetystoiminto laitteen ohjauspaneelista.

Välityksen käyttöönotto laitteen ohjauspaneelista:

- Paina []] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksaus] > [Vastaanottoas.] > [Muist.vast.ot.] > [Edelleenlähetys].
- 2. Anna vastaanottajan faksinumero tai sähköpostiosoite kosketusnäytöstä.
- 3. Valitse haluamasi tiedostotyyppi.
- 4. Tee jokin seuraavista:
  - Paina [Man.] ja syötä faksin edelleenlähetysnumero (enintään 20 merkkiä) LCD-näytön avulla.
     Paina [OK].
  - Paina [Osoite- kirja].

Selaa numeroita pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼, kunnes löydät faksinumeron tai sähköpostiosoitteen, johon faksisi lähetetään.

Paina haluamaasi faksinumeroa tai sähköpostiosoitetta.

Voit tulostaa kopiot vastaanotetuista fakseista painamalla [Varm.kopio: Kyllä].

5. Paina

- · Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten
- Tekstin syöttäminen Brother-laitteella
- Faksaus Internet-faksitoiminnolla (I-Fax)
- · Sähköpostin tai I-Fax-toiminnon käyttöönotto
- · Miten Brother-laitteesi vastaanottaa I-faksin

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten > Edelleenlähetys

# Edelleenlähetys

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Edelleenlähetys tarkoittaa sitä, että Brother-laite vastaanottaa viestin Internetin kautta ja lähettää sen sitten edelleen toiseen faksilaitteeseen perinteisiä puhelinlinjoja pitkin. Jos asiakirja on faksattava pitkän matkan päähän tai ulkomaille, säästät tiedonsiirtokustannuksissa käyttämällä edelleenlähetystoimintoa.



- 1. Internet
- 2. Puhelinlinja
- 3. Sähköpostipalvelin

Brother-laitteen ohjauspaneelin tai WWW-pohjaisen hallinnan avulla voit määrittää seuraavat kohteet:

Relay Broadcast Function (Edelleenlähetystoiminto)

Aseta Relay Broadcast Function (Edelleenlähetystoiminto) - asetukseksi On (Päälle).

• Relay Domain (Edelleenlähetyksen toimialue)

Määritä toimialueen nimi laitteessa, joka lähettää asiakirjan perinteiseen faksilaitteeseen. Jos laitetta halutaan käyttää edelleenlähetykseen, laitteessa on määritettävä luotettu toimialueen nimi (nimen osa "@"-merkin jälkeen). Valitse luotetun toimialueen nimi huolellisesti: kuka tahansa luotetun toimialueen käyttäjä voi tehdä edelleenlähetyksen. Toimialuenimiä voidaan rekisteröidä enintään kymmenen.

#### Relay Broadcast Report (Edelleenlähetysraportti)

Määritä, haluatko tulostaa raportin sen jälkeen, kun laite on suorittanut edelleenlähetyksen.

Relay Broadcast Function	Off On
Relay Domain	
Relay Broadcast Report	● Off <sup>®</sup> On

- Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten
- Edelleenlähetys Brother-laitteesta
- Edelleenlähetys tietokoneesta

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten > Edelleenlähetys > Edelleenlähetys Brother-laitteesta

## Edelleenlähetys Brother-laitteesta

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Edelleenlähetystoiminnon avulla voit lähettää sähköpostin laitteeltasi tavalliseen faksilaitteeseen.



#### 1. Internet

Tässä esimerkissä laitteesi sähköpostiosoite on FAX@brother.com ja haluat lähettää asiakirjan laitteestasi Englannissa sijaitsevaan tavalliseen faksilaitteeseen, jonka sähköpostiosoite on UKFAX@brother.co.uk. Haluat laitteesi lähettävän asiakirjan käyttämällä perinteistä puhelinlinjaa.

- 1. Aseta asiakirja laitteeseen.
- 2. Tee jokin seuraavista:
  - Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Ei], paina [Faksaus].
  - Jos Faksin esikatselun asetuksena on [Kyllä], paina [Faksaus] ja [Faksien lähetys].
- 3. Paina [Asetukset].
- 4. Tuo [Ryhmälähetys] näyttöön pyyhkäisemällä ylös- tai alaspäin tai painamalla ▲ tai ▼.
- 5. Paina [Ryhmälähetys].
- 6. Paina [Lisää numero].
- 7. Voit lisätä sähköpostiosoitteita edelleenlähetykseen seuraavasti:
  - Paina [Lisää numero] ja paina 🔛, anna sähköpostiosoite ja paina [OK].
  - Paina [Lisää osoitekirjasta]. Paina sarjalähetykseen lisättävän sähköpostiosoitteen valintaruutua. Paina [OK], kun olet valinnut kaikki haluamasi sähköpostiosoitteet.
  - Paina [Hae osoitekirjasta]. Anna nimi ja paina [OK]. Haun tulokset tulevat näkyviin. Paina nimeä ja paina sitten sähköpostiosoitetta, jonka haluat lisätä edelleenlähetykseen.

Alla on esitetty, miten sähköpostiosoite ja puhelinnumero on syötettävä: UKFAX@brother.co.uk(fax#123456789)

	ax#123430709)
	Faksin puhelinnumero
Sähköpostiosoite	
	Sana "fax#" täytyy liittää sulkeiden sisään puhelinnumeron kanssa.

Kun olet syöttänyt kaikki faksinumerot, paina [OK].

8. Paina [Faksin käynnis.].

- Edelleenlähetys
- Tekstin syöttäminen Brother-laitteella

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten > Edelleenlähetys > Edelleenlähetys tietokoneesta

## Edelleenlähetys tietokoneesta

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Edelleenlähetystoiminnon avulla voit lähettää sähköpostin tietokoneelta tavalliseen faksilaitteeseen.



Jos lähetät sähköpostin perinteiseen faksilaitteeseen, tapa, jolla faksilaitteen faksinumero syötetään, vaihtelee käytetyn sähköpostisovelluksen mukaan.

1. Luo sähköpostisovelluksessa uusi sähköpostiviesti ja kirjoita edelleenlähettävän laitteen sähköpostiosoite ja ensimmäisen faksilaitteen faksinumero vastaanottajan ruutuun.

Alla on esitetty, miten sähköpostiosoite ja faksinumero on syötettävä:



<sup>#</sup> Microsoft<sup>®</sup> Outlook<sup>®</sup> -sovelluksessa osoitetiedot on annettava osoitteistoon seuraavasti: Nimi: fax#123456789

Sähköpostiosoite: UKFAX@brother.co.uk

- 2. Kirjoita edelleenlähettävän laitteen sähköpostiosoite ja toisen faksilaitteen faksinumero vastaanottajan ruutuun.
- 3. Lähetä sähköposti.



Edelleenlähetys

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Internet-faksin valinnat

## Internet-faksin valinnat

- Internet-faksin (I-Fax) vahvistussähköposti
- Virheviesti
- Brother-laitteen määrittäminen sähköpostia tai Internet-faksia (I-Fax) varten

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Internet-faksin valinnat > Internet-faksin (I-Fax) vahvistussähköposti

# Internet-faksin (I-Fax) vahvistussähköposti

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

- Lähetyksen vahvistusviestin avulla voit pyytää ilmoituksen asemasta, jossa Internet-faksi tai sähköposti vastaanotettiin ja käsiteltiin.
- Vastaanoton vahvistusviestin avulla voi lähettää oletusraportin takaisin lähettävään asemaan, kun Internetfaksi tai sähköpostiviesti on vastaanotettu ja käsitelty.

Voit käyttää toimintoa määrittämällä [Vahvistus]-valinnat Brother-laitteen ohjauspaneelin valikon [As.sähköp.vast] ja- [As.sähköp.läh.] -valinnoille.

- · Internet-faksin valinnat
- · Lähetyksen vahvistusviestin lähetysvahvistusten käyttöönotto
- · Lähetyksen vahvistusviestin vastaanottovahvistusten käyttöönotto

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Internet-faksin valinnat > Internet-faksin (I-Fax) vahvistussähköposti > Lähetyksen vahvistusviestin lähetysvahvistusten käyttöönotto

## Lähetyksen vahvistusviestin lähetysvahvistusten käyttöönotto

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

- 1. Paina []] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [Sähköp./IFAX] > [As.sähköp.läh.] > [Vahvistus].
- 2. Valitse [Kyllä] tai [Ei] ottaaksesi lähetyksen vahvistusviestitoiminnon käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.

Kun lähetysilmoitus on käytössä, faksissa on lisäkenttä, jonka nimi on MDN (Viestin tilailmoitus) ja joka sisältää viestin toimitustiedot. Oletusarvon mukaan lähetysilmoitus ei ole käytössä.

Faksin vastaanottajan laitteen on tuettava MDN-kenttää, jotta vahvistusraportti voidaan lähettää.

3. Paina 🏹.

Ø

## Aiheeseen liittyviä tietoja

Internet-faksin (I-Fax) vahvistussähköposti

Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Internet-faksin valinnat > Internet-faksin (I-Fax) vahvistussähköposti > Lähetyksen vahvistusviestin vastaanottovahvistusten käyttöönotto

## Lähetyksen vahvistusviestin vastaanottovahvistusten käyttöönotto

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

- 1. Paina []] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [Sähköp./IFAX] > [As.sähköp.vast] > [Vahvistus].
- 2. Paina yhtä kolmesta mahdollisesta asetuksesta:

Asetus	Kuvaus
Vastaanotto- vahvistus ĸyl- lä	Kun vastaanottovahvistus on Kyllä, lähettäjälle lähetetään vakioviesti, jossa ilmoitetaan, että viesti on vastaanotettu ja käsitelty onnistuneesti. Mallit riippuvat siitä, mitä toimenpidettä lähettäjä on pyytänyt. Esimerkki: ONNISTUI : Lähettäjä <s-postiosoite></s-postiosoite>
Vastaanotto- vahvistus MDN	Kun Vastaanottoilmoitus-asetus on MDN, lähettäjälle palautetaan raportti sen merkiksi, että vastaanotto on onnistunut ja viesti on käsitelty, mikäli alkuperäinen asema on lähettänyt pyynnön vahvistuksen MDN (Viestin tilailmoitus) -kenttään.
Vastaanotto- vahvistus	Kun vastaanottovahvistus on Ei, kaiken tyyppiset vastaanottovahvistukset poistetaan käytöstä eikä viestejä lähetetä lähettäjälle pyynnöstä riippumatta.

- Lähettäjän on määritettävä nämä asetukset lähetyksen TX-vahvistusviestin lähettämiseksi:
  - Vaihda [Vahvistus] kohdassa [As.sähköp.läh.] asetukseen [Kyllä].
  - Vaihda [Otsikko] kohdassa [As.sähköp.vast] asetukseen [Kaikki] tai [Aihe+Läh. +Vast.].
- Vastaanottajan on määritettävä nämä asetukset lähetyksen TX-vahvistusviestin vastaanottamiseksi:
  - -Vaihda [Vahvistus] kohdassa [As.sähköp.vast] asetukseen [Kyllä].

## 3. Paina 🌅.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Internet-faksin (I-Fax) vahvistussähköposti

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Internet-faksin valinnat > Virheviesti

# Virheviesti

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Jos Internet-faksin lähetyksessä tapahtuu virhe, sähköpostipalvelin lähettää Brother-laitteeseen virheviestin, joka tulostuu.

Jos Internet-faksin vastaanotossa tapahtuu virhe, laite tulostaa virheviestin, esimerkiksi "Laitteeseen lähetetty viesti ei ollut TIFF-F-muodossa".

Voit vastaanottaa virheviestin ja tulostaa sen laitteellasi vaihtamalla [As.sähköp.vast]-kohdassa [Otsikko]-valinnan tilaan [Kaikki] tai [Aihe+Läh.+Vast.].

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

· Internet-faksin valinnat

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen

## Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen

#### Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

MFC-L6800DW/MFC-L6900DW: vakio-ominaisuus, MFC-L5700DN/MFC-L5750DW: ladattavissa

Faksaa palvelimelle -toiminnon avulla laite voi skannata asiakirjan ja lähettää sen verkon ylitse erilliselle faksipalvelimelle. Tämän jälkeen asiakirja lähetetään palvelimelta faksitietoina kohdefaksilaitteeseen tavallisia puhelinlinjoja pitkin. Jos Faksaa palvelimelle -toiminto asetetaan päälle, kaikki laitteelta lähtevät automaattiset faksilähetykset lähetetään palvelimelle edelleen faksina lähettämistä varten.

Voit lähettää faksin suoraan laitteelta manuaalisella faksitoiminnolla Lähetä palvelimelle -toiminnon ollessa käytössä.

(MFC-L5700DN/MFC-L5750DW)

Kun haluat käyttää tätä toimintoa, siirry mallisi Ladattavat tiedostot-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u> ja lataa tarvittava laiteohjelmisto.



- Lisäverkkotoiminnot
- Ennen faksin lähettämistä faksipalvelimelle
- · Faksaa palvelimelle -toiminnon käyttöönotto
- Faksaa palvelimelle -toiminnon käyttö

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen > Ennen faksin lähettämistä faksipalvelimelle

# Ennen faksin lähettämistä faksipalvelimelle

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

#### MFC-L6800DW/MFC-L6900DW: vakio-ominaisuus, MFC-L5700DN/MFC-L5750DW: ladattavissa

Asiakirjan lähettäminen faksipalvelimelle edellyttää kyseisen palvelimen asianmukaisen syntaksin käyttöä. Kohdefaksinumero on lähetettävä etu- ja jälkiliitteellä, joka vastaa faksipalvelimen parametreja. Useimmissa tapauksissa etuliitteen syntaksi on "fax=" ja jälkiliitteen syntaksi on faksipalvelimen sähköpostin yhdyskäytävän toimialueen nimi. Jälkiliitteen alussa on myös oltava merkki "@". Etu- ja jälkiliiketietojen on oltava tallennettuna laitteeseen ennen kuin voit käyttää Faksaa palvelimelle -toimintoa. Kohdefaksinumerot voidaan tallentaa osoitekirjaan tai syöttää valintanäppäimillä (enintään 40-numeroisia numeroita). Jos esimerkiksi haluat lähettää asiakirjan kohdefaksinumeroon "123 555 0001", käytä seuraavaa syntaksia:

Etuliite	
fax=123-555-0001@faxserver.companyname.com	
Faksinumero	
Faksiserverisovelluksen on tuettava sähköpostiyhdyskä	ytävää.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

• Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen > Faksaa palvelimelle -toiminnon käyttöönotto

## Faksaa palvelimelle -toiminnon käyttöönotto

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

MFC-L6800DW/MFC-L6900DW: vakio-ominaisuus, MFC-L5700DN/MFC-L5750DW: ladattavissa

#### • Tallenna faksipalvelimen etu-/jälkiliiteosoite Brother-laitteeseesi.

- 1. Paina [1] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [Faksi palvelimelle].
- 2. Paina [Faksi palvelimelle].
- 3. Paina [Kyllä].
- 4. Paina [Etuliite].
- 5. Anna etuliite kosketusnäytön avulla ja paina sitten [OK].
- 6. Paina [Loppuliite].
- 7. Anna jälkiliite kosketusnäytön avulla ja paina sitten [OK].
- 8. Paina 🏹.

## 🦉 Aiheeseen liittyviä tietoja

Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen > Faksaa palvelimelle -toiminnon käyttö

# Faksaa palvelimelle -toiminnon käyttö

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

- 1. Aseta asiakirja automaattiseen syöttölaitteeseen tai valotuslasille.
- 2. Anna faksinumero.
- 3. Paina [Faksin käynnis.].

Laite lähettää viestin faksipalvelimelle TCP/IP-verkon ylitse.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

· Faksin lähettäminen palvelimeen -ominaisuuden käyttäminen

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > WLAN-raportin tulostus

# WLAN-raportin tulostus

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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

- 1. Paina []] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Tulosta rap.] > [WLAN-raportti].
- 2. Paina [Kyllä].

Laite 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.



- Lisäverkkotoiminnot
- · Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit
- Brother-laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta
- · Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.

# Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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> <li>Irrota langaton tukiasema/reititin virtalähteestä, odota 10 sekuntia ja kytke virta sitten ta- kaisin.</li> </ul>
	<ul> <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/verk- koavain) manuaalisesti, tiedot voivat olla väärin.
	Vahvista SSID ja suojaustiedot uudelleen ja anna oikeat tiedot tarpeen mukaan uudelleen.
	Langattoman verkon suojaustietojen vahvistaminen (todennusmenetelmä/salausmenetelmä/ verkkoavain)
	<ul> <li>Oletussuojausasetukset voivat löytyä WLAN-tukiaseman/-reitittimen tyyppikilvestä. Myös WLAN-tukiaseman/-reitittimen valmistajan nimeä tai mallinumeroa voidaan käyttää ole- tusarvoisesti.</li> </ul>
	<ul> <li>Katso WLAN-tukiaseman/-reitittimen mukana toimitetuista ohjeista tietoa turvallisuusase- tuksista.</li> </ul>
	<ul> <li>Jos WLAN-tukiasema/-reititin ei lähetä SSID:tä, SSID:tä ei voida havaita automaattisesti. SSID on syötettävä manuaalisesti.</li> </ul>
	Verkkoavainta voidaan myös käyttää salasanana, turva-avaimena tai salausavaimena.
	Laite 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.
	Jos et tunne WLAN-tukiaseman/-reitittimen SSID:tä tai langattoman yhteyden suojausasetuk- sia, katso lisätietoja WLAN-tukiaseman/-reitittimen käyttöohjeesta tai kysy neuvoa laitteen valmistajalta tai verkon valvojalta.
TS-03	Langattoman verkon ja suojauksen asetukset voi olla määritetty väärin. Tarkista langattoman verkon asetukset.
	Jos et tunne kyseisiä tietoja, käänny verkon valvojan puoleen.

Virhekoodi	Ongelma ja suositellut ratkaisut
TS-04	Laite ei tue valitun langattoman tukiaseman/reitittimen käyttämää todennus- tai salausmenetel- mää.
	Kun käytössä on infrastruktuuritila, vaihda langattoman tukiaseman/reitittimen todennus-/salaus- menetelmää. Laite tukee seuraavia todennusmenetelmiä:
	WPA-Personal
	TKIP tai AES
	WPA2-Personal
	AES
	Avoin
	WEP tai Ei mitään (ilman salausta)
	Jaettu avain     WEP
	Jos ongelma ei ratkea, antamasi SSID tai verkkoasetukset voivat olla väärät. Vahvista langatto- man verkon asetukset.
	Kun käytössä on Ad-hoc-tila, vaihda tietokoneesi todennus- ja salausmenetelmät langattomalle asetukselle. Laitteesi tukee vain avointa todennusta valinnaisella WEP-salauksella.
TS-05	Suojaustiedot (SSID/verkkoavain) ovat väärät.
	Vahvista SSID ja verkkoavain. Jos reitittimesi käyttää WEP-salausta, anna ensimmäisenä WEP- avaimena käytettävä avain. Brother-laite tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.
TS-06	Langattomat suojaustiedot (todennusmenetelmä/salausmenetelmä/verkkoavain) ovat väärät.
	Vahvista langattomat suojaustiedot (todennusmenetelmä/salausmenetelmä/verkkoavain), jotka on annettu kohdassa TS-04. Jos reitittimesi käyttää WEP-salausta, anna ensimmäisenä WEP- avaimena käytettävä avain. Brother-laite tukee vain ensimmäisen WEP-avaimen käyttöä.
TS-07	Laite ei pysty tunnistamaan WLAN-tukiasemaa/-reititintä, jossa on käytössä WPS.
	Jos haluat yhdistää WPS:n avulla, sinun on käytettävä sekä laitetta että WLAN-tukiasemaa/-rei- titintä. Vahvista yhteyden muodostustapa WPS:lle tai WLAN-tukiasemalle/-reitittimelle ja aloita yhdistäminen uudelleen.
	Jos et tiedä, kuinka WLAN-tukiasemaa/-reitittintä käytetään WPS-menetelmällä, katso lisätietoja WLAN-tukiaseman/-reitittimen käyttöohjeesta tai kysy neuvoa laitteen valmistajalta tai verkon valvojalta.
TS-08	Vähintään kaksi langatonta tukiasemaa, joissa on käytössä WPS, on tunnistettu.
	• Varmista, että alueella on vain yksi WLAN-tukiasema/-reititin, jossa WPS-menetelmä on akti- voitu, ja yritä uudelleen.
	Kokeile aloittaa uudelleen muutaman minuutin kuluttua välttääksesi muiden tukiasemien ai- heuttamat häiriöt.

- WLAN-raportin tulostus
- Brother-laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta
- Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.
- Laitteen määritys langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) -toiminnon kertapainallusmenetelmää
- Laitteen määritys langattomaan verkkoon käyttämällä Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) -toiminnon PINmenetelmää
- Laitteen määrittäminen käyttämään langatonta verkkoa Ad-Hoc-tilassa olemassa olevan SSID-nimen avulla
- · Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon Ad-hoc-tilassa käyttämällä uutta SSID-nimeä
- 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

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > LDAP-haun määritys ja suoritus

# LDAP-haun määritys ja suoritus

DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW: vakio , DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW: ladattavissa

LDAP-toiminnon avulla voit hakea palvelimeltasi tietoa kuten faksinumeroita ja sähköpostiosoitteita. Kun käytät faksi-, Internet-faksi- tai Skannaa sähköpostiin -toimintoja, löydät faksinumerot tai sähköpostiosoitteet LDAP-haulla.

- LDAP-ominaisuus ei tue yksinkertaistettua kiinaa, perinteistä kiinaa tai koreaa.
- LDAP-ominaisuus tukee LDAPv3-protokollaa.
- · LDAP-ominaisuus ei tue SSL/TLS-protokollaa.
- (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW)

Kun haluat käyttää tätä toimintoa, siirry mallisi **Ladattavat tiedostot**-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u> ja lataa tarvittava laiteohjelmisto.



Ø

- Lisäverkkotoiminnot
- · LDAP-määrityksen muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- LDAP-haun suorittaminen ohjauspaneelin kautta

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > LDAP-haun määritys ja suoritus > LDAP-määrityksen muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

## LDAP-määrityksen muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

WWW-pohjaisen hallinnan käyttäminen LDAP-asetusten määrittämiseen WWW-selaimella.

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

http://192.168.1.2

- 3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta —).
- 4. Napsauta Network (Verkko) laitteen WWW-sivulla.
- 5. Napsauta Protocol (Protokolla) vasemmassa selauspalkissa.
- 6. Valitse LDAP -valintaruutu ja napsauta sitten Submit (Lähetä).
- 7. Ota asetukset käyttöön käynnistämällä Brother-laitteesi uudelleen.
- 8. Valitse tietokoneessa WWW-pohjaisen hallinnan Address Book (Osoitteisto)-välilehdessä vasemmasta selauspalkista LDAP.
  - LDAP Search (LDAP-haku)
  - LDAP Server Address (LDAP-palvelimen osoite)
  - Port (Portti) (Portin oletusnumero on 389.)
  - Search Root (Etsinnän alkutaso)
  - Authentication (Todennus)
  - Username (Käyttäjätunnus)

Tämä valinta on käytettävissä käytössä olevan todennusmenetelmän mukaan.

Password (Salasana)

Tämä valinta on käytettävissä käytössä olevan todennusmenetelmän mukaan.

- Jos LDAP-palvelin tukee Kerberos-todennusta, suosittelemme valitsemaan todennusasetuksiksi Kerberos-todennuksen. Se muodostaa vahvan todennuksen LDAP-palvelimen ja laitteesi välille.

- SNTP-protokolla (verkon aikapalvelin) on määritettävä tai päivämäärä, aika ja aikavyöhyke on asetettava oikein ohjauspaneelissa Kerberos-todennusta varten.
- Kerberos Server Address (Kerberos-palvelimen osoite)

Tämä valinta on käytettävissä käytössä olevan todennusmenetelmän mukaan.

- Timeout for LDAP (LDAP:n aikakatkaisu)
- Attribute of Name (Search Key) (Nimen määrite (Hakuavain))
- · Attribute of E-mail (Sähköpostin ominaisuus)
- Attribute of Fax Number (Faksinumeron määrite)
- 9. Kun olet valmis, napsauta Submit (Lähetä). Varmista, että Status (Tila)-kentässä lukee OK.

- LDAP-haun määritys ja suoritus
- · Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > LDAP-haun määritys ja suoritus > LDAP-haun suorittaminen ohjauspaneelin kautta

## LDAP-haun suorittaminen ohjauspaneelin kautta

LDAP-asetusten määrityksen jälkeen voit käyttää LDAP-hakutoimintoa hakeaksesi faksinumeroita ja sähköpostiosoitteita seuraavaa käyttötapaa varten:

- Faksin lähetys (ei käytettävissä DCP-malleissa)
- Internet-faksin lähetys (I-Fax) (ei käytettävissä DCP-malleissa)
- Skannaaminen sähköpostipalvelimelle

• LDAP-ominaisuus tukee LDAPv3-protokollaa.

- LDAP-ominaisuus ei tue SSL/TLS-protokollaa.
- Yhteyden muodostamiseen LDAP-palvelimeen on ehkä käytettävä Kerberos-todennusta tai yksinkertaista todennusta verkonvalvojan asettaman suojauskäytännön mukaan.
- SNTP-protokolla (verkon aikapalvelin) on määritettävä tai päivämäärä, aika ja aikavyöhyke on asetettava oikein ohjauspaneelissa Kerberos-todennusta varten.
- 1. Hae painamalla Q
- 2. Syötä haun ensimmäiset kirjaimet nestekidenäytön avulla.
- 3. Paina [OK].

LDAP-hakutulos näytetään LCD-näytössä;

-kuvake tulee näkyviin ennen sähköpostiosoitteiden

(paikallisen) osoitekirjan hakutuloksia.

- Jos palvelimella tai sähköpostiosoitteiden (paikallisessa) osoitekirjassa ei ole vastaavia tietoja, LCDnäyttöön tulee noin 60 sekunniksi viesti [Tuloksia ei löydy.].
- 4. Tuo esiin haluamasi nimi pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼.
- 5. Paina nimeä.

Katso nimen yksityiskohdat painamalla [Tiedot].

- 6. Jos tuloksiin sisältyy enemmän kuin yksi faksinumero tai sähköpostiosoite, laite kehottaa valitsemaan vain yhden. Paina [Käytä]. Tee jokin seuraavista:
  - Jos olet lähettämässä faksin tai I-faksin, paina [Faksin lähettäminen].
  - Jos olet skannaamassa sähköpostipalvelimelle, aseta asiakirja, paina [OK] ja paina sitten [Aloita].

- LDAP-haun määritys ja suoritus
- · Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla

# Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Simple Network Time Protocol (SNTP) -protokollaa käytetään laitteen käyttämän ajan synkronointiin, kun aika todennetaan SNTP-aikapalvelimessa. (Tämä ei ole aika, joka näkyy laitteen nestekidenäytössä.) Voit synkronoida laitteen ajan automaattisesti tai manuaalisesti SNTP-aikapalvelimen tarjoaman koordinoidun yleisajan (UTC) avulla.

- Päivämäärän ja ajan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- SNTP-protokollan määrittäminen WWW-pohjaisella hallinnalla
- Tulostuslokin tallennus verkkoon -toiminnon asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- LDAP-määrityksen muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- LDAP-haun suorittaminen ohjauspaneelin kautta

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla > Päivämäärän ja ajan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

## Päivämäärän ja ajan määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Synkronoi laitteen käyttämä aika SNTP-aikapalvelimeen määrittämällä päivämäärä ja kellonaika.

Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä joissakin maissa.

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

http://192.168.1.2

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



- 4. Napsauta Administrator (Järjestelmänvalvoja)-välilehteä.
- 5. Napsauta Date&Time (Päivämäärä ja aika) vasemmassa selauspalkissa.

Date	xx / xx / 20xx
Time	xx : xx (24 hr.)
Time Zone	UTC
Auto Daylight	◎ Off ● On
Synchronize with SN	ITP server
To synchronize the "D you must configure the	iate&Time" with your SNTP server e SNTP server settings.
SNTP>>	
Cancel Submit	

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

▲ Koti > Verkko > Lisäverkkotoiminnot > Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla > SNTP-protokollan määrittäminen WWW-pohjaisella hallinnalla

## SNTP-protokollan määrittäminen WWW-pohjaisella hallinnalla

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Määritä SNTP-protokolla synkronoidaksesi laitteen todennuksessa käyttämän ajan SNTP-aikapalvelimella.

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

http://192.168.1.2

- 3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta 🔶
- 4. Napsauta Network (Verkko)-välilehteä.
- 5. Napsauta Protocol (Protokolla) vasemmassa selauspalkissa.
- 6. Aktivoi asetukset valitsemalla SNTP -valintaruutu.
- 7. Ota asetukset käyttöön käynnistämällä Brother-laitteesi uudelleen.
- 8. Napsauta SNTP-valintaruudun vieressä Advanced Settings (Lisäasetukset) ja noudata seuraavia ohjeita:

Status Synchronization Status	Enabled Succeeded	
SNTP Server Method	AUTO -	
Primary SNTP Server Address		
Primary SNTP Server Port		
Secondary SNTP Server Address	S	
Secondary SNTP Server Port		
Synchronization Interval	hour(s)	

Asetus	Kuvaus
Status (Tila)	Näyttää, onko SNTP-protokolla käytössä vai pois käytöstä.
Synchronization Status (Synkro- nointitila)	Vahvista viimeisimmän synkronoinnin tila.
SNTP Server Method (SNTP-pal- velinmenetelmä)	Valitse AUTO (AUTOMAATTINEN) tai STATIC (STAATTINEN). <ul> <li>AUTO (AUTOMAATTINEN)</li> </ul>
	Jos verkossa on DHCP-palvelin, SNTP-palvelin saa osoitteen ky- seiseltä palvelimelta automaattisesti.
	STATIC (STAATTINEN)
	Kirjoita haluttu osoite.

Asetus	Kuvaus
Primary SNTP Server Address (Ensisijaisen SNTP-palvelimen osoite) Secondary SNTP Server Address (Toissijaisen SNTP-palvelimen osoite)	Kirjoita palvelimen osoite (enintään 64 merkkiä). Toissijaisen SNTP-palvelimen osoitetta käytetään ensisijaisen SNTP- palvelimen osoitteen varajärjestelmänä. Jos ensisijainen palvelin ei ole käytettävissä, laite ottaa yhteyden toissijaiseen SNTP-palveli- meen.
Primary SNTP Server Port (Ensi- sijaisen SNTP-palvelimen portti)	Kirjoita porttinumero (1 - 65535). Toissijaisen SNTP-palvelimen porttia käytetään ensisijaisen SNTP- palvelimen portin varajärjestelmänä. Jos ensisijainen portti ei ole käy- tettävissä, laite ottaa yhteyden toissijaiseen SNTP-porttiin.
Secondary SNTP Server Port (Toissijaisen SNTP-palvelimen portti)	
Synchronization Interval (Synkro- nointiväli)	Kirjoita palvelimen synkronointiyritysten välinen tuntimäärä (1 - 168 tuntia).

#### 9. Napsauta Submit (Lähetä).



- Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- Tulostuslokin tallennus verkkoon -toiminnon asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

▲ Koti > Verkko > Teknisiä tietoja kokeneille käyttäjille

# Teknisiä tietoja kokeneille käyttäjille

- Gigabit Ethernet (vain kiinteä verkko)
- Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin
▲ Koti > Verkko > Teknisiä tietoja kokeneille käyttäjille > Gigabit Ethernet (vain kiinteä verkko)

## Gigabit Ethernet (vain kiinteä verkko)

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Laite tukee 1000BASE-T Gigabit Ethernet -tekniikkaa. Jos haluat kytkeä laitteen 1000BASE-T Gigabit Ethernet - verkkoon, aseta laitteen Ethernet-yhteyden tilaksi autom. laitteen ohjauspaneelissa tai WWW-pohjaisessa hallinnassa (WWW-selaimessa).

 Käytä suoraa luokan 5 (tai korkeamman) suojattua kierrettyä parikaapelia (STP) 10BASE-T- ja 100BASE-TX Fast Ethernet -verkolle tai 1000BASE-T Gigabit Ethernet -verkolle. Kun liität laitteen gigabitin Ethernet-verkkoon, käytä 1000BASE-T-yhteensopivia verkkolaitteita.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Ø

- Teknisiä tietoja kokeneille käyttäjille
- · Gigabit Ethernet -asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

▲ Koti > Verkko > Teknisiä tietoja kokeneille käyttäjille > Gigabit Ethernet (vain kiinteä verkko) > Gigabit Ethernet -asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

# Gigabit Ethernet -asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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

http://192.168.1.2

- 3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta —).
- 4. Napsauta Network (Verkko)-välilehteä.
- 5. Napsauta Wired (Langallinen).
- 6. Napsauta Ethernet vasemmassa selauspalkissa.
- 7. Valitse Auto (Automaattinen) Ethernet Mode (Ethernet-tila)-pudotusluettelosta.
- 8. Napsauta Submit (Lähetä).
- 9. Ota asetukset käyttöön käynnistämällä laite uudelleen.

Voit vahvistaa asetukset tulostamalla verkkoasetusraportin.

#### 🮴 Aiheeseen liittyviä tietoja

- Gigabit Ethernet (vain kiinteä verkko)
- Tulosta Verkkoasetusraportti

▲ Koti > Verkko > Teknisiä tietoja kokeneille käyttäjille > Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin

## Verkkoasetusten palautus tehdasasetuksiin

Voit palauttaa tulostuspalvelimen tehdasasetukset laitteen ohjauspaneelista. Tämä palauttaa kaikki tiedot, kuten salasanan ja IP-osoitteen.

- Tämä toiminto palauttaa kaikki kiinteän (vain tuetut mallit) ja langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.
  - Voit myös palauttaa tulostuspalvelimen tehdasasetuksiin BRAdmin Lightin, BRAdmin Professional 3:n tai WWW-pohjaisen hallinnan avulla.
- 1. Paina [1] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [Verkon nollaus].
- [Kone käynnistyy uudelleen nollauksen jälkeen. Paina [OK] 2 sekunnin ajan vahvistaaksesi.] ilmestyy näytölle. Vahvista painamalla [OK] kahden sekunnin ajan.

Laite käynnistyy uudelleen.

Ø



• Teknisiä tietoja kokeneille käyttäjille

🔺 Koti > Suojaus

## Suojaus

- Laitteen asetusten lukitseminen
- Verkon suojausominaisuudet

▲ Koti > Suojaus > Laitteen asetusten lukitseminen

## Laitteen asetusten lukitseminen

Ennen kuin otat käyttöön laitteen käyttölukituksen, muista kirjoittaa salasanasi ylös. Jos unohdat salasanan, sinun on pyydettävä järjestelmänvalvojaa tai Brotherin asiakaspalvelua vaihtamaan kaikki laitteeseen tallennetut salasanat.

• Tietoja asetuslukon käyttämisestä

▲ Koti > Suojaus > Laitteen asetusten lukitseminen > Tietoja asetuslukon käyttämisestä

## Tietoja asetuslukon käyttämisestä

Asetuslukon avulla voit estää laitteen asetusten luvattoman muokkaamisen. Kun Asetuslukko-asetus on [Kyllä], et pääse laitteen asetuksiin antamatta salasanaa.

- Asetuslukon salasanan asettaminen
- Asetuslukon salasanan muuttaminen
- Asetuslukon kytkeminen päälle

▲ Koti > Suojaus > Laitteen asetusten lukitseminen > Tietoja asetuslukon käyttämisestä > Asetuslukon salasanan asettaminen

## Asetuslukon salasanan asettaminen

- 1. Paina [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [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

Tietoja asetuslukon käyttämisestä

## ▲ Koti > Suojaus > Laitteen asetusten lukitseminen > Tietoja asetuslukon käyttämisestä > Asetuslukon salasanan muuttaminen

## Asetuslukon salasanan muuttaminen

- Paina [[Asetukset] > [Kaikki aset.] > [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



Tietoja asetuslukon käyttämisestä

## ▲ Koti > Suojaus > Laitteen asetusten lukitseminen > Tietoja asetuslukon käyttämisestä > Asetuslukon kytkeminen päälle

## Asetuslukon kytkeminen päälle

- Paina [] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Asetuslukko] > [Lukko Ei⇒Kyllä].
- 2. Anna voimassaoleva nelinumeroinen salasana.
- 3. Paina [OK].

Ø

Voit kytkeä asetuslukon pois päältä [Ei] painamalla LCD-näytöllä 🔒, syöttämällä nelinumeroisen PINkoodin ja painamalla sitten [OK].

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Tietoja asetuslukon käyttämisestä

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet

## Verkon suojausominaisuudet

- Ennen verkkosuojaustoimintojen käyttöä
- Secure Function Lock 3.0
- Use Active Directory<sup>®</sup> -todennuksen käyttö
- LDAP-todennuksen käyttäminen
- Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla
- Verkkolaitteen turvallinen hallinta IPsecin avulla
- Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto
- IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langalliselle tai langattomalle verkolle
- Tulostuslokin tallennus verkkoon

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Ennen verkkosuojaustoimintojen käyttöä

## Ennen verkkosuojaustoimintojen käyttöä

Brother-laitteen verkkosuojaus- ja salausprotokollat edustavat markkinoiden huippua. Nämä verkkotoiminnot voidaan yhdistää yleisiin verkkosuojaustoimintoihin. Ne auttavat tietojen suojauksessa ja laitteen luvattoman käytön estämisessä.

Suosittelemme, että poistat FTP- ja TFTP-protokollat käytöstä. Laitteen käyttäminen näiden protokollien avulla ei ole suojattua.

### 🧧 Aiheeseen liittyviä tietoja

Verkon suojausominaisuudet

Ø

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Secure Function Lock 3.0

## **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 määritys WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- Skannaus Secure Function Lock 3.0 -toiminnolla
- Määritä yleinen tila Secure Function Lock 3.0 -toiminnolle
- Secure Function Lock 3.0 -toiminnon lisäominaisuudet
- Uuden henkilökortin rekisteröinti laitteen ohjauspaneelin avulla

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Secure Function Lock 3.0 > Ennen Secure Function Lock 3.0 - toiminnon käyttämistä

## 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 3 -apuohjelmaa (Windows<sup>®</sup>):

Print (Tulosta)

Tulostus sisältää tulostustyöt, jotka on lähetetty AirPrint-, Google Cloud Print<sup>™</sup>- ja Brother iPrint&Scan - toimintojen kautta.

Jos rekisteröit käyttäjien käyttäjätunnukset etukäteen, käyttäjien ei tarvitse syöttää salasanojaan, kun he käyttävät tulostustoimintoa.

- 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 (vain tuetut mallit)
- Page Limit (Sivurajoitus)
- Page Counters (Sivulaskuri)
- · Card ID (NFC ID) (Kortin tunnus (NFC ID)) (vain tuetut mallit)

Jos rekisteröit käyttäjien käyttäjätunnukset etukäteen, käyttäjät voivat aktivoida laitteen koskettamalla laitteen NFC-merkkiä rekisteröidyllä kortillaan.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

• Secure Function Lock 3.0

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Secure Function Lock 3.0 > Secure Function Lock 3.0 toiminnon määritys WWW-pohjaisen hallinnan avulla

## Secure Function Lock 3.0 -toiminnon määritys WWW-pohjaisen hallinnan avulla

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

http://192.168.1.2



- 4. Napsauta Administrator (Järjestelmänvalvoja)-välilehteä.
- 5. Napsauta User Restriction Function (Käyttäjän rajoitustoiminto) -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
- 6. Valitse Secure Function Lock (Toimintalukko).
- 7. Napsauta Submit (Lähetä).
- 8. Napsauta Restricted Functions (Rajoitetut toiminnot) -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
- 9. Kirjoita User List / Restricted Functions (Käyttäjäluettelo / rajoitetut toiminnot) -kenttään ryhmän nimi tai käyttäjänimi (aakkosnumeerinen, enintään 15 merkkiä).
- 10. Salli annettu toiminto valitsemalla valintaruutu tai rajoita annettua toimintoa tyhjentämällä valintaruutu Print (Tulosta) -sarakkeessa ja muissa sarakkeissa.
- 11. Määritä maksimisivumäärä valitsemalla On (Päälle) -valintaruutu Page Limit (Sivurajoitus) -sarakkeessa, ja kirjoita sitten sivujen maksimimäärä Max. Pages (Maks. sivuja) -kenttään.
- 12. Napsauta Submit (Lähetä).
- 13. Napsauta User List (Käyttäjäluettelo) -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
- 14. Kirjoita User List (Käyttäjäluettelo) -kenttiin käyttäjänimi.
- 15. Kirjoita nelinumeroinen PIN-koodi PIN number (PIN-koodi) -kenttään.
- 16. Syötä käyttäjän sähköpostiosoite E-mail Address (Sähköpostiosoite) -kenttään.(Käytettävissä vain joissakin malleissa)

Jos valinta ei ole käytettävissä, laiteohjelma on päivitettävä. Voit ladata muut oppaat siirtymällä mallisi Ladattavat tiedostot-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com.

- 17. Voit rekisteröidä käyttäjän henkilökortin syöttämällä sen numeron Card ID (NFC ID) (Kortin tunnus (NFC ID)) -kenttään (Käytettävissä vain joissakin malleissa).
- 18. Valitse pudotusluettelosta User List / Restricted Functions (Käyttäjäluettelo / rajoitetut toiminnot) jokaiselle käyttäjälle.
- 19. Napsauta Submit (Lähetä).

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Secure Function Lock 3.0

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Secure Function Lock 3.0 > Skannaus Secure Function Lock 3.0 - toiminnolla

## **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

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Secure Function Lock 3.0 > Määritä yleinen tila Secure Function Lock 3.0 - toiminnolle

## Määritä yleinen tila Secure Function Lock 3.0 -toiminnolle

Tee yleisen tilan asetukset, jotka rajoittavat yleisten käyttäjien käytettävissä olevia toimintoja, käyttämällä Secure Function Lock -toiminnon näyttöä. Yleisten käyttäjien ei tarvitse antaa salasanaa käyttääkseen yleisessä tilassa käytössä oleviksi määritettyjä toimintoja.

Yleinen tila sisältää tulostustyöt, jotka lähetetään AirPrint-, Google Cloud Print<sup>™</sup>- ja Brother iPrint&Scan - toimintojen kautta.

1. Käynnistä WWW-selain.

Ø

 Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite). Esimerkki:

http://192.168.1.2

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



- 4. Napsauta Administrator (Järjestelmänvalvoja)-välilehteä.
- 5. Napsauta User Restriction Function (Käyttäjän rajoitustoiminto) -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
- 6. Valitse Secure Function Lock (Toimintalukko).
- 7. Napsauta Submit (Lähetä).
- 8. Napsauta Restricted Functions (Rajoitetut toiminnot) -valikkoa.
- 9. Salli annettu toiminto valitsemalla valintaruutu tai rajoita annettua toimintoa poistamalla valintaruudun valinta **Public Mode (Julkinen tila)** -rivillä.
- 10. Napsauta Submit (Lähetä).

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

• Secure Function Lock 3.0

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Secure Function Lock 3.0 > Secure Function Lock 3.0 - toiminnon lisäominaisuudet

## Secure Function Lock 3.0 -toiminnon lisäominaisuudet

Määritä seuraavat ominaisuudet Secure Function Lock -toiminnon näytöllä:

#### All Counter Reset (Nollaa kaikki laskurit)

Voit nollata sivulaskurin napsauttamalla All Counter Reset (Nollaa kaikki laskurit) kohdassa Page Counters (Sivulaskuri).

#### Export to CSV file (Vienti CSV-tiedostoon)

Voit viedä senhetkisen sivulaskurin, mukaan lukien User List / Restricted Functions (Käyttäjäluettelo / rajoitetut toiminnot) -tiedot CSV-tiedostona napsauttamalla Export to CSV file (Vienti CSV-tiedostoon).

#### Card ID (NFC ID) (Kortin tunnus (NFC ID)) (vain tuetut mallit)

Napsauta User List (Käyttäjäluettelo) (Käyttäjäluettelo) -valikkoa ja kirjoita käyttäjän kortin tunniste Card ID (NFC ID) (Kortin tunnus (NFC ID)) (Kortin tunniste (NFC ID)) -kenttään. Voit käyttää kortin tunnistetta todennukseen.

#### Last Counter Record (Viimeinen laskurin tietue)

Napsauta Last Counter Record (Viimeinen laskurin tietue), jos haluat laitteen säilyttävän sivulukeman sen jälkeen, kun laskuri on nollattu.

#### Counter Auto Reset (Laskurin automaattinen palautus)

Määritä aikaväli, jolloin haluat nollata sivulaskurin, napsauttamalla **Counter Auto Reset (Laskurin automaattinen palautus)**. Valitse aikaväliksi päivä, viikko tai kuukausi.

#### 📕 Aiheeseen liittyviä tietoja

Secure Function Lock 3.0

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Secure Function Lock 3.0 > Uuden henkilökortin rekisteröinti laitteen ohjauspaneelin avulla

## Uuden henkilökortin rekisteröinti laitteen ohjauspaneelin avulla

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

- 1. Kosketa laitteen ohjauspaneelin NFC-merkkiä rekisteröidyllä henkilökortilla.
- 2. Paina [Rekisteröi kortti].
- 3. Kosketa NFC-logoa uudella henkilökortilla.

Hekilökortin numero on rekisteröity laitteeseen.

Voit tarkistaa tuetut henkilökorttityypit Brother Solution Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u> ja tutustumalla **Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys**.

4. Paina [OK].

Aiheeseen liittyviä tietoja

Secure Function Lock 3.0

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Use Active Directory<sup>®</sup> -todennuksen käyttö

## Use Active Directory<sup>®</sup> -todennuksen käyttö

- Johdanto Active Directory<sup>®</sup> -todennukseen
- Active Directory<sup>®</sup> -todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- Kirjautuminen sisään laitteen asetusten muokkaamiseksi laitteen ohjauspaneelin avulla (Active Directory<sup>®</sup> -todennus)

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Use Active Directory<sup>®</sup> -todennuksen käyttö > Johdanto Active Directory<sup>®</sup> -todennukseen

## Johdanto Active Directory<sup>®</sup> -todennukseen

Active Directory<sup>®</sup> -todennus rajoittaa Brother-laitteen käyttöä. Jos Active Directory<sup>®</sup> -todennus otetaan käyttöön, laitteen ohjauspaneeli lukitaan.Et voi muuttaa laitteen asetuksia ennen kuin syötät käyttäjätunnuksen ja salasanan.

Active Directory<sup>®</sup> -todennus sisältää seuraavat ominaisuudet:

- Saapuvien tulostustietojen tallennus
- · Saapuvien faksitietojen tallennus
- Hakee käyttäjätunnuksesi mukaisen sähköpostiosoitteen LDAP-palvelimelta skannattuja tietoja lähetettäessä sähköpostipalvelimelle.

Voit käyttää ominaisuutta asettamalla **Get Mail Address (Hae sähköpostiosoite)** -asetuksen ja **LDAP + kerberos** -todennusmenetelmän **On (Päälle)**-tilaan. Sähköpostiosoitteesi asetetaan lähettäjäksi, kun skannattuja tietoja lähetetään sähköpostipalvelimelle. Jos laite ei pysty paikantamaan sähköpostiosoitettasi, laitteen sähköpostiosoite asetetaan lähettäjäksi.

Kun Active Directory<sup>®</sup> -todennus on käytössä, laite tallentaa kaikki saapuvat faksitiedot. Kun olet kirjautunut sisään, laite tulostaa tallennetut faksitiedot.

Voit muuttaa Active Directory<sup>®</sup> -todennuksen asetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla tai BRAdmin Professional 3 -apuohjelmalla (Windows<sup>®</sup>).

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Use Active Directory<sup>®</sup> -todennuksen käyttö

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Use Active Directory<sup>®</sup> -todennuksen käyttö > Active Directory® -todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

## Active Directory<sup>®</sup> -todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Active Directory® -todennus tukee Kerberos- ja NTLMv2-todennusta. Sinun on määritettävä SNTP-protokolla (verkon aikapalvelin) ja DNS-palvelin todennusta varten.

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

http://192.168.1.2

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



- 4. Napsauta Administrator (Järjestelmänvalvoja)-välilehteä.
- 5. Napsauta User Restriction Function (Käyttäjän rajoitustoiminto) -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
- 6. Valitse Active Directory Authentication (Aktiivisen hakemiston todennus).
- 7. Napsauta Submit (Lähetä).
- 8. Valitse Active Directory Authentication (Aktiivisen hakemiston todennus) vasemmasta siirtymispalkista.
- 9. Määritä seuraavat asetukset:

Asetus	Kuvaus
Storage PC Print Data (Tallennetut PC-tulostustiedot)	Tämän valinnan avulla voit tallentaa saapuvia faksitietoja. PC-tulos- tustyöt tulostetaan automaattisesti, kun kirjaudut sisään laitteeseen. Ominaisuus on käytettävissä vain Brother-tulostinohjaimen luomille tulostustiedoille.
Storage Fax RX Data (Tallennetut vastaanotetut faksitiedot)	Tämän valinnan avulla voit tallentaa saapuvia tulostustietoja. Voit tu- lostaa kaikki saapuvat faksitiedot kirjauduttuasi sisään laitteeseen.
Remember User ID (Muista käyttä- jätunnus)	Tämän valinnan avulla voit tallentaa käyttäjätunnuksesi.
Active Directory Server Address (Aktiivisen hakemiston palvelino- soite)	Active Directoryn <sup>®</sup> palvelimen IP-osoite tai palvelimen nimi (esim. ad.example.com).
Active Directory Domain Name (Aktiivisen hakemiston verkkoa- lueen nimi)	Syötä Active Directoryn <sup>®</sup> -verkkoalueen nimi.
Protocol & Authentication Method (Protokolla ja todennustapa)	Valitse protokolla ja todennusmenetelmä.
Get Mail Address (Hae sähköpos- tiosoite) <sup>1</sup>	Tämän valinnan avulla voit hakea sisäänkirjautuneen käyttäjän säh- köpostiosoitteen LDAP-palvelimelta. (käytettävissä vain <b>LDAP +</b> <b>kerberos</b> -todennusmenetelmälle)
Get User's Home Directory (Hae käyttäjän kotihakemisto) <sup>1</sup>	Tämän valinnan avulla voit määrittää kotihakemistosi skannaa verk- koon -kohteeksi. (käytettävissä vain <b>LDAP + kerberos</b> -todennus- menetelmälle)
LDAP Server Port (LDAP-palvelin- portti)	Kirjoita LDAP-palvelin portin numero (käytettävissä vain LDAP + kerberos -todennusmenetelmälle).

#### Asetus

Kuvaus

#### LDAP Search Root (LDAP-hakuhakemisto)

Kirjoita LDAP-haun juurihakemisto (käytettävissä vain **LDAP + ker-beros** -todennusmenetelmälle).

1 Jos valinta ei ole käytettävissä, laiteohjelma on päivitettävä. Voit ladata muut oppaat siirtymällä mallisi Ladattavat tiedostot-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u>.

10. Napsauta Submit (Lähetä).

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Use Active Directory<sup>®</sup> -todennuksen käyttö

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Use Active Directory<sup>®</sup> -todennuksen käyttö > Kirjautuminen sisään laitteen asetusten muokkaamiseksi laitteen ohjauspaneelin avulla (Active Directory<sup>®</sup> -todennus)

# Kirjautuminen sisään laitteen asetusten muokkaamiseksi laitteen ohjauspaneelin avulla (Active Directory<sup>®</sup> -todennus)

Active Directory<sup>®</sup> -todennuksen ollessa käytössä laite pysyy lukittuna, kunnes syötät käyttäjätunnuksen, verkkoalueen nimen sekä salasanan laitteen ohjauspaneelin avulla.

- 1. Syötä verkkoalueen nimi, käyttäjätunnus ja salasana laitteen ohjauspaneelin kosketusnäytöllä.
- 2. Paina [OK].
- 3. Jos todennus onnistuu, laitteen ohjauspaneeli on käytettävissä.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Use Active Directory<sup>®</sup> -todennuksen käyttö

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > LDAP-todennuksen käyttäminen

## LDAP-todennuksen käyttäminen

- Johdanto LDAP-todennukseen
- LDAP-todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- Kirjaudu sisään muuttaaksesi laitteen asetuksia laitteen ohjauspaneelin avulla (LDAPtodennus)

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > LDAP-todennuksen käyttäminen > Johdanto LDAPtodennukseen

## Johdanto LDAP-todennukseen

LDAP-todennus rajoittaa Brother-laitteen käyttöä. Jos LDAP-todennus otetaan käyttöön, laitteen ohjauspaneeli lukitaan. Et voi muuttaa laitteen asetuksia ennen kuin syötät käyttäjätunnuksen ja salasanan.

LDAP-todennus tarjoaa seuraavan ominaisuuden:

- Saapuvien tulostustietojen tallennus
- Saapuvien faksitietojen tallennus
- Hakee käyttäjätunnuksesi mukaisen sähköpostiosoitteen LDAP-palvelimelta skannattuja tietoja lähetettäessä sähköpostipalvelimelle.

Voit käyttää ominaisuutta asettamalla Get Mail Address (Hae sähköpostiosoite) -asetuksen On (Päälle)tilaan.

Kun LDAP-todennus on käytössä, laite tallentaa kaikki saapuvat faksitiedot. Kun olet kirjautunut sisään, laite tulostaa tallennetut faksitiedot.

Voit muuttaa LDAP-todennuksen asetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla tai BRAdmin Professional 3 - apuohjelmalla (Windows<sup>®</sup>).

#### 📕 Aiheeseen liittyviä tietoja

LDAP-todennuksen käyttäminen

Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > LDAP-todennuksen käyttäminen > LDAP-todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

## LDAP-todennuksen määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

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

http://192.168.1.2

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



- 4. Napsauta Administrator (Järjestelmänvalvoja)-välilehteä.
- 5. Napsauta User Restriction Function (Käyttäjän rajoitustoiminto) -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
- 6. Valitse LDAP Authentication (LDAP-todennus).
- 7. Napsauta Submit (Lähetä).
- 8. Napsauta LDAP Authentication (LDAP-todennus) vasemmassa selauspalkissa.
- 9. Määritä seuraavat asetukset:

Asetus	Kuvaus
Storage PC Print Data (Tallennetut PC-tulostustiedot)	Tämän valinnan avulla voit tallentaa saapuvia faksitietoja. PC-tu- lostustyöt tulostetaan automaattisesti, kun kirjaudut sisään laittee- seen. Ominaisuus on käytettävissä vain Brother-tulostinohjaimen luomille tulostustiedoille.
Storage Fax RX Data (Tallennetut vastaanotetut faksitiedot)	Tämän valinnan avulla voit tallentaa saapuvia tulostustietoja. Voit tulostaa kaikki saapuvat faksitiedot kirjauduttuasi sisään laittee- seen.
Remember User ID (Muista käyttäjä- tunnus)	Tämän valinnan avulla voit tallentaa käyttäjätunnuksesi.
LDAP Server Address (LDAP-palve- limen osoite)	Kirjoita LDAP-palvelimen IP-osoite tai palvelimen nimi (esim. ad.example.com).
Get Mail Address (Hae sähköpos- tiosoite) <sup>1</sup>	Tämän valinnan avulla voit hakea sisäänkirjautuneen käyttäjän sähköpostiosoitteen LDAP-palvelimelta.
Get User's Home Directory (Hae käyttäjän kotihakemisto) <sup>1</sup>	Tämän valinnan avulla voit määrittää kotihakemistosi skannaa verkkoon -kohteeksi.
LDAP Server Port (LDAP-palvelin- portti)	Kirjoita LDAP-palvelimen portin numero.
LDAP Search Root (LDAP-hakuha- kemisto)	Syötä LDAP-haun juurihakemisto.
Attribute of Name (Search Key) (Ominaisuuden nimi (hakuavain))	Syötä attribuutti, jota haluat käyttää hakuavaimena.

1 Jos valinta ei ole käytettävissä, laiteohjelma on päivitettävä. Voit ladata muut oppaat siirtymällä mallisi Ladattavat tiedostot-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com.

#### 10. Napsauta Submit (Lähetä).

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

LDAP-todennuksen käyttäminen

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > LDAP-todennuksen käyttäminen > Kirjaudu sisään muuttaaksesi laitteen asetuksia laitteen ohjauspaneelin avulla (LDAP-todennus)

# Kirjaudu sisään muuttaaksesi laitteen asetuksia laitteen ohjauspaneelin avulla (LDAP-todennus)

LDAP-todennuksen ollessa käytössä laite pysyy lukittuna, kunnes syötät käyttäjätunnuksen, verkkoalueen nimen sekä salasanan laitteen ohjauspaneelin avulla.

- 1. Syötä verkkoalueen nimi, käyttäjätunnus ja salasana laitteen ohjauspaneelin kosketusnäytöllä.
- 2. Paina [OK].
- 3. Jos todennus onnistuu, laitteen ohjauspaneeli on käytettävissä.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

• LDAP-todennuksen käyttäminen

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla

## 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 3 -apuohjelman avulla (Windows<sup>®</sup>)
- Asiakirjojen SSL/TLS-suojattu tulostus

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla > Johdanto SSL/TLS-salausprotokollaan

## 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

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla > Johdanto SSL/TLS-salausprotokollaan > SSL/TLS:n historia lyhyesti

## SSL/TLS:n historia lyhyesti

SSL/TLS-protokolla luotiin alunperin suojaamaan verkkoliikennetietoja erityisesti verkkoselainten ja palvelinten välisessä tiedonsiirrossa. Jos esimerkiksi käytät Internet Explorer<sup>®</sup> -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 verkkokauppiaiden ja pankkien käytössä arkaluontoisten tietojen, kuten luottokorttinumeroiden ja asiakastietojen, suojaamiseksi.

SSL/TLS-tekniikka käyttää erittäin korkeita salaustasoja, ja menetelmään luottavat useat pankit ympäri maailman.

## $\checkmark$

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Johdanto SSL/TLS-salausprotokollaan

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla > Johdanto SSL/TLS-salausprotokollaan > SSL/TLS-salausprotokollan edut

## 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

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla > Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta

## 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

## ▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla > Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta > Tuetut suojausvarmenteiden ominaisuudet

## Tuetut suojausvarmenteiden ominaisuudet

Brother-laite tukee useiden suojausvarmenteiden käyttöä, mikä sallii suojatun hallinnan, todennuksen ja tiedonsiirron laitteen kanssa. Laitteessa voidaan käyttää seuraavia suojausvarmenteen ominaisuuksia:

- SSL/TLS-tiedonsiirto
- SSL-tiedonsiirto SMTP/POP3/IMAP4:lle (vain joissakin malleissa)
- IEEE 802.1x -todennus
- IPsec

Brother-laite tukee seuraavia:

Esiasennettu varmenne

Laitteessa on esiasennettu itseallekirjoitettu varmenne. Tämän varmenteen avulla voit käyttää SSL/TLStiedonsiirtoa luomatta tai asentamatta eri varmennetta.

Esiasennettu itseallekirjoitettu varmenne ei voi suojata tiedonsiirtoa tietoturvauhilta. 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 yhteyden 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

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla > Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta > Varmenteen luominen ja asentaminen

## 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<sup>®</sup>-käyttäjille järjestelmänvalvojan käyttöoikeuksilla
- Itseallekirjoitetun varmenteen tuonti ja vienti Brother-laitteella
▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla > Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta > Varmenteen luominen ja asentaminen > Itseallekirjoitetun varmenteen luominen ja asentaminen > Itseallekirjoitetun varmenteen luominen

## Itseallekirjoitetun varmenteen luominen

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

http://192.168.1.2

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

http://JaettuTulostin

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

- Esimerkiksi:

http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Macintosh-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan osoittamalla laitteen kuvaketta Status Monitor -näytöllä.
- 3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta
- 4. Napsauta Network (Verkko)-välilehteä.
- 5. Valitse Security (Suojaus)-välilehti.
- 6. Napsauta Certificate (Sertifikaatti).
- 7. Napsauta Create Self-Signed Certificate (Luo itseallekirjoitettu varmenne).
- 8. Syötä Common Name (Yleinen nimi) ja Valid Date (Kelvollinen päivämäärä).
  - Common Name (Yleinen nimi) -pituus on alle 64 tavua. Kirjoita tunniste, kuten IP-osoite tai solmun tai toimialueen nimi, kun muodostat laitteeseen SSL/TLS-yhteyden. Solmun nimi on oletusarvoisesti näkyvissä.
  - Näkyviin tulee varoitus, jos käytät IPPS- tai HTTPS-protokollaa ja kirjoitat URL-kenttään eri nimen kuin kohtaan **Common Name (Yleinen nimi)**, jota käytettiin itse allekirjoitetussa varmenteessa.
- Valitse laitteesi Public Key Algorithm (Julkisen avaimen algoritmi) -pudotusluettelosta. Oletusasetus on RSA(2048bit) (RSA(2048-bittinen)).
- 10. Valitse laitteesi Digest Algorithm (Käsittelyalgoritmi) -pudotusluettelosta. Oletusasetus on SHA256.
- 11. Napsauta Submit (Lähetä).
- 12. Napsauta Network (Verkko).
- 13. Napsauta Protocol (Protokolla).
- 14. Napsauta HTTP Server Settings (HTTP-palvelinasetukset).
- 15. Valitse määritettävä varmenne Select the Certificate (Valitse varmenne) -pudotusluettelosta.
- 16. Napsauta Submit (Lähetä).

Seuraava näyttö avautuu.

THE S	etting for high security in communication was done.
To ac	ivate your new settings, this Device needs to restart.
Note:	Any jobs in progress will be aborted.
To ac	ivate other protocols that have secure settings after restarting, check the box below.
🗷 Ad	tivate other protocols that have secure settings.
Would	you like to restart immediately?
Yes No	

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<sup>®</sup>-käyttäjille järjestelmänvalvojan käyttöoikeuksilla

## Itseallekirjoitetun varmenteen asentaminen Windows<sup>®</sup>-käyttäjille järjestelmänvalvojan käyttöoikeuksilla

Seuraavat vaiheet koskevat Microsoft<sup>®</sup> Internet Explorer<sup>®</sup> -selainta. Jos käytät toista selainta, katso lisätietoa varmenteiden asentamisesta selaimesi ohjeesta.

#### 1. Tee jokin seuraavista:

- (Windows<sup>®</sup> XP ja Windows Server<sup>®</sup> 2003)
   Käynnistä selain ja siirry vaiheeseen 3.
- (Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7, Windows Server<sup>®</sup> 2008)
  - Valitse 👩 (Käynnistä) > Kaikki ohjelmat.
- (Windows<sup>®</sup> 8)

Napsauta tehtäväpalkin 🦰 (Internet Explorer) -kuvaketta hiiren oikealla painikkeella.

• (Windows Server<sup>®</sup> 2012 ja Windows Server<sup>®</sup> 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 Käyttäjätilien valvonta -näyttö tulee näkyviin,

- (Windows Vista<sup>®</sup>) Napsauta Jatka (Salli).
- (Windows<sup>®</sup> 7/Windows<sup>®</sup> 8) Napsauta Kyllä.
- 3. Siirry laitteeseen kirjoittamalla selaimeen "https://laitteen IP-osoite/" (jossa "aitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite tai solmun nimi, joka määritettiin varmenteelle).



4. Napsauta Jatka tähän WWW-sivustoon (ei suositella).





(Windows<sup>®</sup> XP ja Windows Server<sup>®</sup> 2003)

Kun seuraava valintaikkuna avautuu, napsauta Näytä sertifikaatti ja siirry vaiheeseen 6.



5. Valitse Varmennevirhe ja Näytä sertifikaatti.

C C Mttps://192.168.11.74/gener	al/status.html	D - O Varmennevithe E C X S other XXXX XXXX series X	ー
XXX - XXXX General Address Book Fax (	Please of Copy Print Scan Administra	Varmenne on virheellinen Tämän sivuston varmenteessa on virheitä. Tämä ongelma saattaa johtua huijausyntyksestä täi yirtyksestä siepata palveimielle lähetämäsi tiekoja. On suositeltavaa sulkea tämä sivu.	Bottom T
Auto Refresh Interval Maintenance Information Lists/Reports Find Device Contact & Location Sleep Time Auto Power Off Volume Panel	Device Status Automatic Ref Toner Level	Tietoja varmennevirheistä Näytä varmenteet Tesn © OIT © ON BK	
	Web Language	Auto Contact :	

6. Napsauta Asenna varmenne....

Varmenne
Yleiset Tiedot Varmennuspolku
Varmenteen tiedot Tämä päävarmenne ei ole luotettu. Ota luottamus käyttöön asentamalla tämä varmenne Luotettujen päämyöntäjien varmenteet -säilöön.
Myönnetty: Preset Certificate
Myöntäjä: Preset Certificate
Voimassaolo alkaa: 1/ 1/ 2000 - 12/ 31/ 2049
Lisätietoja <u>varmenteista</u>
ОК

- 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.



Tunnistetieto (allekirjoitus) näkyy verkkoasetusraportissa.

13. Napsauta OK.

Itseallekirjoitettu varmenne on asennettu tietokoneeseen ja SSL/TLS-yhteyttä voi käyttää.



▲ 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 Brotherlaitteella > Itseallekirjoitetun varmenteen tuominen

## Itseallekirjoitetun varmenteen tuominen

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

http://192.168.1.2

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

http://JaettuTulostin

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

- Esimerkiksi:
  - http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Macintosh-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan osoittamalla laitteen kuvaketta Status Monitor -näytöllä.
- Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta
- 4. Napsauta Network (Verkko)-välilehteä.
- 5. Valitse Security (Suojaus)-välilehti.
- 6. Napsauta Certificate (Sertifikaatti).
- 7. Napsauta Import Certificate and Private Key (Tuo CA-varmenne ja yksityinen avain).
- 8. Selaa tuotavaan tiedostoon.
- 9. Kirjoita salasana, jos tiedosto on salattu, ja valitse sitten Submit (Lähetä).

Itseallekirjoitettu varmenne tuodaan laitteeseen.

SSL/TLS-yhteyden käyttäminen edellyttää, että itseallekirjoitettu varmenne on tallennettu tietokoneeseesi. Ota yhteys verkon valvojaan.



#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Itseallekirjoitetun varmenteen tuonti ja vienti Brother-laitteella

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla > Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta > Varmenteen luominen ja asentaminen > Itseallekirjoitetun varmenteen luominen ja asentaminen > Itseallekirjoitetun varmenteen tuonti ja vienti Brotherlaitteella > Itseallekirjoitetun varmenteen vieminen

## Itseallekirjoitetun varmenteen vieminen

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

http://192.168.1.2

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

http://JaettuTulostin

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

- Esimerkiksi:
  - http://brnxxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Macintosh-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan osoittamalla laitteen kuvaketta Status Monitor -näytöllä.
- Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta —)
- 4. Napsauta Network (Verkko)-välilehteä.
- 5. Valitse Security (Suojaus)-välilehti.
- 6. Napsauta Certificate (Sertifikaatti).
- 7. Napsauta Export (Vienti), joka näkyy Certificate List (Varmenneluettelo)in kanssa.
- 8. Jos haluat salata tiedoston, syötä salasana Enter Password (Syötä salasana) -kenttään.

Jos Enter Password (Syötä salasana) -kenttä on tyhjä, tiedostoa ei salata.

- 9. Kirjoita salasana uudelleen Retype Password (Anna salasana uudelleen)-kenttään ja napsauta sitten Submit (Lähetä).
- 10. Napsauta Tallenna.
- 11. Valitse tiedostolle tallennuskohde.

Itseallekirjoitettu varmenne viedään tietokoneeseesi.

Voit myös tuoda itse allekirjoitetun varmenteen tietokoneeltasi.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

· Itseallekirjoitetun varmenteen tuonti ja vienti Brother-laitteella

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla > Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta > Varmenteen luominen ja asentaminen > Certificate Authorityn (CA) varmenteen luominen ja asentaminen

## Certificate Authorityn (CA) varmenteen luominen ja asentaminen

Jos sinulla on CA-varmenne, voit tallentaa varmenteen ja yksityisen avaimen laitteeseen ja hallita niitä tuomalla ja viemällä. Jos sinulla ei ole ulkoiselta, luotetulta taholta saatua CA-varmennetta, luo CSR (Certificate Signing Request), lähetä se CA:lle todentamista varten ja asenna saamasi varmenne tietokoneeseesi.

- CSR:n luominen
- Varmenteen asentaminen Brother-laitteeseen
- · Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen

▲ 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 > CSR:n luominen

## **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.
- Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite). Esimerkki:

http://192.168.1.2

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

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

- Esimerkiksi:

http://brnxxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Macintosh-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan osoittamalla laitteen kuvaketta Status Monitor -näytöllä.
- 3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta –
- 4. Napsauta Network (Verkko)-välilehteä.
- 5. Valitse Security (Suojaus)-välilehti.
- 6. Napsauta Certificate (Sertifikaatti).
- 7. Napsauta Create CSR (Luo varmennepyyntö).
- 8. Syötä Common Name (Yleinen nimi) (pakollinen) ja lisää muita liittyen kohteeseen Organization (Organisaatio) (valinnainen).
  - Sinun on toimitettava yrityksesi tiedot, jotta CA voi varmistaa henkilöllisyytesi ja todistaa sen ulkopuolisille.
    - Common Name (Yleinen nimi) -pituuden on oltava alle 64 tavua. Kirjoita tunniste, kuten IP-osoite tai solmun tai toimialueen nimi, kun muodostat tulostimeen SSL/TLS-yhteyden. Solmun nimi on oletusarvoisesti näkyvissä. Common Name (Yleinen nimi) on määritettävä.
    - Näkyviin tulee varoitus, jos kirjoitat URL-kenttään eri nimen kuin varmenteessa käytetty yleinen nimi.
    - Kohteiden Organization (Organisaatio), Organization Unit (Organisaatioyksikkö), City/Locality (Kaupunki/paikkakunta) ja State/Province (Osavaltio/provinssi) pituuksien on oltava alle 64 tavua.
    - Kohteen Country/Region (Maa/alue) on oltava kaksimerkkinen, ISO 3166 -standardin mukainen maakoodi.
    - Jos määrität X.509v3-varmenteen jatketta, valitse Configure extended partition (Määritä laajennettu osio) -valintaruutu ja valitse sitten Auto (Register IPv4) (Automaattinen (Rekisteri IPv4)) tai Manual (Manuaalinen).
- 9. Valitse laitteesi Public Key Algorithm (Julkisen avaimen algoritmi) -pudotusluettelosta. Oletusasetus on RSA(2048bit) (RSA(2048-bittinen)).
- 10. Valitse laitteesi Digest Algorithm (Käsittelyalgoritmi) -pudotusluettelosta. Oletusasetus on SHA256.
- 11. Napsauta Submit (Lähetä).

CSR ilmestyy näytölle. Tallenna CSR tiedostona tai kopioi ja liitä se CA:n CSR-verkkolomakkeeseen.

#### 12. Napsauta Save (Tallenna).

Ø

- Noudata CA-käytäntöä, kun lähetät CSR:n CA:llesi.
- Jos käytät Windows Server<sup>®</sup> 2003/2008/2012/2012 R2 -käyttöjärjestelmän Enterprise root CA -palvelua, on suositeltavaa käyttää Web Server -vaihtoehtoa varmenteen mallina turvallisen hallinnan työasemavarmenteen luomiseen. Jos olet luomassa työasemavarmennetta IEEE 802.1x -ympäristöön EAP-TLS-todennuksen kanssa, suosittelemme varmenteen malliksi -mallia. Lisätietoa saat siirtymällä mallisi -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u>.

## 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 asentaminen Brother-laitteeseen

## Varmenteen asentaminen Brother-laitteeseen

Kun saat varmenteen CA: Ita, 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.
- Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite). Esimerkki:

http://192.168.1.2

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

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

- Esimerkiksi:

http://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

Macintosh-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan osoittamalla laitteen kuvaketta Status Monitor -näytöllä.

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

- 4. Napsauta Network (Verkko)-välilehteä.
- 5. Valitse Security (Suojaus)-välilehti.
- 6. Napsauta Certificate (Sertifikaatti).
- 7. Napsauta Install Certificate (Asenna varmenne).
- 8. Selaa tiedostoon, joka sisältää CA:n myöntämän varmenteen, ja napsauta Submit (Lähetä).

Varmenne on nyt luotu ja tallennettu laitteen muistiin.

SSL/TLS-yhteyden käyttäminen edellyttää, että CA:lta saatu päävarmenne on tallennettu tietokoneeseesi. Ota yhteys verkon valvojaan.

## 🦉 Aiheeseen liittyviä tietoja

· Certificate Authorityn (CA) varmenteen luominen ja asentaminen

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla > Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta > Varmenteen luominen ja asentaminen > Certificate Authorityn (CA) varmenteen luominen ja asentaminen > Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen

## Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen

Voit tallentaa varmenteen ja yksityisen avaimen laitteeseen ja hallita niitä tuomalla ja viemällä.

- · Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen
- Varmenteen ja yksityisen avaimen vieminen

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla > Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta > Varmenteen luominen ja asentaminen > Certificate Authorityn (CA) varmenteen luominen ja asentaminen > Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen > Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen

## Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen

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

http://192.168.1.2

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

http://JaettuTulostin

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

- Esimerkiksi:
  - http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Macintosh-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan osoittamalla laitteen kuvaketta Status Monitor -näytöllä.
- Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta
- 4. Napsauta Network (Verkko)-välilehteä.
- 5. Valitse Security (Suojaus)-välilehti.
- 6. Napsauta Certificate (Sertifikaatti).
- 7. Napsauta Import Certificate and Private Key (Tuo CA-varmenne ja yksityinen avain).
- 8. Selaa tuotavaan tiedostoon.
- 9. Kirjoita salasana, jos tiedosto on salattu, ja valitse sitten Submit (Lähetä).

Varmenne ja yksityinen avain on tuotu laitteeseesi.

SSL/TLS-yhteyden käyttäminen edellyttää, että CA:lta saatu päävarmenne on tallennettu tietokoneeseesi. Ota yhteys verkon valvojaan.



#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla > Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta > Varmenteen luominen ja asentaminen > Certificate Authorityn (CA) varmenteen luominen ja asentaminen > Varmenteen ja yksityisen avaimen tuominen ja vieminen > Varmenteen ja yksityisen avaimen vieminen

## Varmenteen ja yksityisen avaimen vieminen

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

http://192.168.1.2

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

http://JaettuTulostin

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

- Esimerkiksi:
  - http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Macintosh-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan osoittamalla laitteen kuvaketta Status Monitor -näytöllä.
- Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta
- 4. Napsauta Network (Verkko)-välilehteä.
- 5. Valitse Security (Suojaus)-välilehti.
- 6. Napsauta Certificate (Sertifikaatti).
- 7. Napsauta Export (Vienti), joka näkyy Certificate List (Varmenneluettelo)in kanssa.
- 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 viedään 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

▲ 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

## **CA-varmenteen tuonti**

- 1. Käynnistä WWW-selain.
- Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite).
   Esimerkki:
  - http://192.168.1.2
  - Jos käytät Domain Name Systemin (verkkoalueen nimeä) tai otat käyttöön NetBIOS-nimen, voit syöttää IP-osoitteen sijasta toisen nimen, kuten "SharedPrinter".
    - Esimerkiksi:

http://JaettuTulostin

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

- Esimerkiksi:
  - http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Macintosh-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan osoittamalla laitteen kuvaketta Status Monitor -näytöllä.
- 3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta
- 4. Napsauta Network (Verkko)-välilehteä.
- 5. Valitse Security (Suojaus)-välilehti.
- 6. Napsauta CA Certificate (CA-varmenne).
- 7. Napsauta Import CA Certificate (Tuo CA-varmenne).
- 8. Selaa tuotavaan tiedostoon.
- 9. Napsauta Submit (Lähetä).

#### 🚪 Aiheeseen liittyviä tietoja

CA-varmenteen tuonti ja vienti

 $\rightarrow$ 

▲ 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 vienti

## **CA-varmenteen vienti**

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

http://192.168.1.2

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

Esimerkiksi:

http://JaettuTulostin

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

- Esimerkiksi:
  - http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Macintosh-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan osoittamalla laitteen kuvaketta Status Monitor -näytöllä.
- 3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta
- 4. Napsauta Network (Verkko)-välilehteä.
- 5. Valitse Security (Suojaus)-välilehti.
- 6. Napsauta CA Certificate (CA-varmenne).
- 7. Valitse vietävä varmenne ja napsauta Export (Vienti).
- 8. Napsauta Submit (Lähetä).
- 9. Napsauta Tallenna.
- 10. Määritä varmenteelle vientikohde tietokoneellasi ja tallenna se.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

· CA-varmenteen tuonti ja vienti

 $\rightarrow$ 

## ▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla > Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta > Useiden varmenteiden hallinta

## Useiden varmenteiden hallinta

Useiden varmenteiden ominaisuuden avulla voit hallita kutakin laitteeseen asennettua varmennetta WWWpohjaisen hallinnan avulla. Voit siirtyä WWW-pohjaisessa hallinnassa **Certificate (Sertifikaatti)** tai **CA Certificate (CA-varmenne)** -näyttöön, kun haluat tarkastella varmenteen sisältöä tai poistaa tai viedä varmenteita.

	Suurin sallittu määrä varmenteita tallennettu Brother-laitteeseen
Itseallekirjoitettu varmenne tai CA-varmenne	6
CA-varmenne	9

Suosittelemme 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/POP3/IMAP4-tiedonsiirrolle (vain joissakin malleissa), varmennetta ei tarvitse valita. Tarvittu varmenne valitaan automaattisesti.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

Varmenteet ja WWW-pohjainen hallinta

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla > Verkkolaitteen turvallinen hallinta WWW-pohjaisen hallinnan avulla

## 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 WWW-pohjaisen hallinnan avulla.
    - 1. Valitse Network (Verkko)-välilehti.
    - 2. Napsauta Protocol (Protokolla) -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
    - 3. Napsauta HTTP Server Settings (HTTP-palvelinasetukset).
- 1. Käynnistä WWW-selain.

Ø

- 2. Kirjoita "https://yleinen nimi" selaimen osoitepalkkiin (missä "yleinen nimi" on varmenteelle määrittämäsi yleinen nimi, esimerkiksi IP-osoite, osoitteen nimi tai verkkoalueen nimi).
- 3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta -
- 4. Voit nyt käyttää tulostinta HTTPS-protokollalla.

Jos käytät SNMPv3-protokollaa, toimi seuraavien vaiheiden mukaan.

- Voit muuttaa SNMP-asetuksia myös BRAdmin Professional 3 -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.

		<u> </u>
Status	Enabled	
SNMP Mode of 0	Operation	
SNMP v1/v2c read	write access	
SNMPv3 read-write	access and v1/v2c read-only access	
SNMPv3 read-write	access	

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/v2cvain-luku-käyttö)

Tässä tilassa tulostuspalvelin käyttää version 3 luku- ja kirjoitusoikeuksia, version 1 vain luku -oikeuksia ja SNMP-protokollan versiota 2c.

Kun käytät **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3-luku-kirjoitus-käyttö ja v1/v2c-vain-luku-käyttö)** -tilaa, jotkin Brother-sovellukset, (esimerkiksi BRAdmin Light) eivät toimi oikein, sillä ne hyväksyvät versioiden 1 ja 2c vain luku -oikeudet. Jos haluat käyttää kaikkia sovelluksia, käytä **SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c -luku-kirjoitus-käyttö)** -tilaa.

#### SNMPv3 read-write access (SNMPv3-luku-kirjoitus-käyttö)

Tässä tilassa tulostuspalvelin käyttää SNMP-protokollan versiota 3. Jos haluat käyttää tulostuspalvelinta suojattuna, käytä tätä tilaa.

Kun käytät **SNMPv3 read-write access (SNMPv3-luku-kirjoitus-käyttö)** -tilaa, ota huomioon seuraavat seikat:

- Voit hallita tulostuspalvelinta ainoastaan BRAdmin Professional 3:n tai WWW-pohjaisen hallinnan avulla.
- Kaikkien SNMPv1/v2c-protokollaa käyttävien sovellusten, paitsi BRAdmin Professional 3 -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.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla > Verkkolaitteen turvallinen hallinta BRAdmin Professional 3 -apuohjelman avulla (Windows<sup>®</sup>)

# Verkkolaitteen turvallinen hallinta BRAdmin Professional 3 - apuohjelman avulla (Windows<sup>®</sup>)

Voit käyttää BRAdmin Professional 3 -apuohjelmaa seuraavin edellytyksin:

- Käytä BRAdmin Professional 3 -apuohjelman viimeisintä versiota. Voit ladata muut oppaat siirtymällä mallisi Ladattavat tiedostot-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u>. Jos käytät Brother-laitteidesi hallintaan BRAdmin-apuohjelman vanhempaa versiota, käyttäjän todennus ei ole suojattu.
- Jos käytät BRAdmin Professional 3 -apuohjelmaa ja WWW-pohjaista hallintaa yhdessä, käytä Webpohjaisessa hallinnassa HTTPS-protokollaa.
- Jos hallittavana on useita erilaisia vanhoja tulostuspalvelimia ja tulostuspalvelimia BRAdmin Professional 3 apuohjelman kanssa, eri ryhmillä on oltava yksilölliset salasanat. Tämä varmistaa uusien tulostuspalvelinten suojauksen säilymisen.
  - "BRAdminin vanhemmat versiot" viittaavat BRAdmin Professionalin versioihin, jotka ovat vanhempia kuin versio 2.80 ja BRAdmin Lightin versioita (Macintosh), jotka ovat vanhempia kuin versio 1.10.
    - "Vanhemmat tulostuspalvelimet" viittaavat NC-2000-sarjaan, sekä palvelimiin NC-2100p, NC-3100h, NC-3100s, NC-4100h, NC-5100h, NC-5200h, NC-6100h, NC-6200h, NC-6300h, NC-6400h, NC-8000, NC-100h, NC-110h, NC-120w, NC-130h, NC-140w, NC-8100h, NC-9100h, NC-7100w, NC-7200w ja NC-2200w.

#### 📕 Aiheeseen liittyviä tietoja

Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla > Asiakirjojen SSL/TLS-suojattu tulostus

## Asiakirjojen SSL/TLS-suojattu tulostus

Voit tulostaa asiakirjoja suojatusti IPP-protokollan avulla kautta käyttämällä IPPS-protokollaa.

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

Ø

http://192.168.1.2

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

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

Esimerkiksi:

http://brnxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Macintosh-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan osoittamalla laitteen kuvaketta Status Monitor -näytöllä.
- 3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta -
- 4. Napsauta Network (Verkko)-välilehteä.
- 5. Napsauta Protocol (Protokolla). Varmista, että IPP-valintaruutu on valittuna.

Jos IPP-valintaruutu ei ole valittuna, valitse IPP-valintaruutu ja napsauta Submit (Lähetä).

Aktivoi määritykset käynnistämällä laite uudelleen.

Kun laite käynnistyy uudelleen, palaa laitteen WWW-sivulle, napsauta **Network (Verkko)**-välilehteä ja napsauta **Protocol (Protokolla)**.

- 6. Napsauta HTTP Server Settings (HTTP-palvelinasetukset).
- 7. Valitse HTTPS(Port443) -valintaruutu IPP-kohdassa ja napsauta Submit (Lähetä).
- 8. Aktivoi määritykset käynnistämällä laite uudelleen.

IPPS-protokollan käyttäminen tietoliikenteessä ei estä tulostuspalvelimen luvatonta käyttöä.



Verkkolaitteen turvallinen hallinta SSL/TLS:n avulla

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta IPsecin avulla

## Verkkolaitteen turvallinen hallinta IPsecin avulla

- Johdanto IPSec-suojausprotokollaan
- IPsecin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- IPsec-osoitemallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

# ▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta IPsecin avulla > Johdanto IPSec-suojausprotokollaan

## Johdanto IPSec-suojausprotokollaan

IPsec (Internet Protocol Security) on suojausprotokolla, joka hyödyntää valinnaista IP-toimintoa ehkäisten IPpakettien manipulointia ja varmistaen niiden luottamuksellisuuden. IPsec-salaa verkon kautta kuljetettuja tietoja, kuten esimerkiksi tietokoneelta tulostimeen lähetettyjä tietoja. Tiedot salataan verkkotasolla, joten korkeampitasoisia protokollia hyödyntävät sovellukset käyttävät IPsec-protokollaa, vaikka käyttäjä ei tietäisi tästä.

IPsec-tukee seuraavia toimintoja:

IPsec-lähetykset

IPsec-asetusten mukaan verkkoon yhdistetty tietokone lähettää ja vastaanottaa tietoja IPsec-protokollaa käyttävään laitteeseen. Kun laite aloittaa tiedonsiirron IPsecin avulla, avaimet vaihdetaan ensin IKE-protokollan avulla, jonka jälkeen salattu tieto lähetetään avainten avulla.

Tämän lisäksi IPsec sisältää kaksi käyttötilaa: siirtotilan ja tunnelitilan. Siirtotilaa käytetään pääasiassa laitteiden väliseen tiedonsiirtoon ja tunnelitilaa käytetään verkkoympäristöissä, kuten VPN (Virtual Private Network) -verkossa.

IPsec-tiedonsiirto edellyttää seuraavia olosuhteita:

- Tietokone, joka pystyy käyttämään IPsec-protokollaa, on yhdistetty verkkoon.
- Brother-laite on määritetty IPsec-tiedonsiirtoa varten.
- Brother-laitteeseen yhdistetty tietokone on määritetty IPsec-yhteyksiä varten.

#### IPsec-asetukset

IPsec-protokollaa käyttävien yhteyksien vaatimat asetukset. Nämä asetukset voidaan määrittää WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

Ø

IPsec-asetusten määrittäminen edellyttää, että selainta käytetään verkkoon yhdistetyllä tietokoneella.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

· Verkkolaitteen turvallinen hallinta IPsecin avulla

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta IPsecin avulla > IPsecin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

## IPsecin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

IPsec-yhteysolosuhteet koostuvat kahdesta **Template (Malli)**-tyypistä: **Address (osoite)** ja **IPsec**. Voit määrittää enintään 10 yhteysolosuhdetta.

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

http://192.168.1.2

- 3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta -
- 4. Napsauta Network (Verkko)-välilehteä.
- 5. Valitse Security (Suojaus)-välilehti.
- 6. Napsauta IPsec -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.

	Status	⑦ Enabled 	isabled	
	Negotiation Mode	📽 Main 🖤 Aggr	essive	
	All Non-IPsec Traffic	🖲 Allow 🖑 Drop		
	Broadcast/Multicast Byp	ass 🕷 Enabled 🕫 D	isabled	
	Protocol Bypass	DNS DHCF	•	
Rules	\$			
N	Fachlad	Templat	e	
NO.	Enabled	Address	IPsec	
1		•	•	
2		-		
3		•	•	
4		-	<b></b>	
5		-	<b></b>	
6		•	<b>•</b>	
7		•		
8		•		
9		•	<b></b>	
10		-	▼	
		Add Template	Add Template	

- 7. Voit ottaa tai poistaa IPsecin käytöstä Status (Tila)-kentässä.
- 8. Valitse Negotiation Mode (Neuvottelutila) IKE Phase 1:lle.

IKE on protokolla, jonka avulla voidaan vaihtaa salausavaimia salatun tietoliikenteen käyttämiseksi IPsecprotokollan avulla. Main (Päätila)-tilassa käsittelynopeus on alhainen, mutta suojaustaso on korkea. Aggressive (Aggressiivinen tila)-tilassa käsittelynopeus on nopeampi kuin Main (Päätila)-tilassa, mutta suojaustaso on alhaisempi.

9. Voit valita muille kuin IPsec-paketeille käytettävän toiminnon All Non-IPsec Traffic (Muu kuin IPsecliikenne)-kentässä.

Web Services -protokollaa käytettäessä on valittava Allow (Salli) toiminnolle All Non-IPsec Traffic (Muu kuin IPsec-liikenne). Web Services -protokollaa ei voi käyttää, jos valitset Drop (Pudota)-valinnan.

- 10. Valitse Broadcast/Multicast Bypass (Lähetys/multicast-ohitus) -kentässä Enabled (Käytössä) tai Disabled (Ei käytössä).
- 11. Valitse haluamasi valintaruudut Protocol Bypass (Protokollan ohitus) -kentässä.

 Valitse Rules (Säännöt)-valintaruutu Enabled (Käytössä)-taulukossa ottaaksesi mallin käyttöön. Jos valitset useita valintaruutuja, pienemmillä luvuilla numeroidut valintaruudut ovat etusijalla, mikäli valintaruutujen asetukset ovat ristiriidassa.

13. Napsauta vastaavaa pudotusluetteloa valitaksesi Address Template (Osoitemalli)n, jota käytetään IPsecyhteysolosuhteisiin.

Napsauta Address Template (Osoitemalli) lisätäksesi Add Template (Lisää malli)n.

14. Napsauta vastaavaa pudotusluetteloa valitaksesi IPsec Template (IPsec-malli)n, jota käytetään IPsecyhteysolosuhteisiin.

Napsauta IPsec Template (IPsec-malli) lisätäksesi Add Template (Lisää malli)n.

15. Napsauta Submit (Lähetä).

Jos asetusten käyttöönotto edellyttää laitteen käynnistämistä uudelleen, uudelleenkäynnistyksen vahvistusikkuna ilmestyy näytölle.

Jos **Rules (Säännöt)**-taulukossa käyttöön ottamassasi mallissa on tyhjä kohde, näytölle ilmestyy virheviesti. Vahvista valintasi ja lähetä ne uudelleen.



#### Aiheeseen liittyviä tietoja

• Verkkolaitteen turvallinen hallinta IPsecin avulla

Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta IPsecin avulla > IPsecosoitemallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

## IPsec-osoitemallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

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

http://192.168.1.2

- Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta —)

- 4. Napsauta Network (Verkko)-välilehteä.
- 5. Valitse Security (Suojaus)-välilehti.
- 6. Napsauta IPsec Address Template (IPsec-osoitemalli) -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.

Malliluettelo ilmestyy näyttäen 10 osoitemallia.

Voit poistaa Address Template (Osoitemalli)n napsauttamalla Delete (Poista)-painiketta. Jos Address Template (Osoitemalli) on käytössä, sitä ei voi poistaa.

7. Napsauta Address Template (Osoitemalli)a, jonka haluat luoda. IPsec Address Template (IPsecosoitemalli) ilmestyy näytölle.

Template Name	
Local IP Address	
IP Address	
IP Address Range	
IP Address / Prefix	
ALL IPv4 Address	
Remote IP Address	
Any	
IP Address	
IP Address Range	
IP Address / Prefix	

- 8. Kirjoita mallille nimi Template Name (Mallin nimi) -kenttään (enintään 16 merkkiä).
- 9. Valitse Local IP Address (Paikallinen IP-osoite) -valinta määrittääksesi lähettäjän IP-osoitteen vaatimukset.
  - IP Address (IP-osoite)

Määritä IP-osoite. Valitse pudotusluettelosta ALL IPv4 Address (Kaikki IPv4-osoitteet), ALL IPv6 Address (Kaikki IPv6-osoitteet), All Link Local IPv6 (Kaikki yhdistetyt paikalliset IPv6-osoitteet) tai Custom (Mukautettu).

Jos valitset pudotusluettelosta valinnan Custom (Mukautettu), syötä IP-osoite (IPv4 tai IPv6) tekstiruutuun.

#### IP Address Range (IP-osoitealue)

Kirjoita IP-alueen IP-alku- ja -loppuosoitteet tekstiruutuihin. Mikäli IP-alueen alku- ja -loppuosoitteet eivät ole vakiomuotoisia, kuten IPv4 tai IPv6, tai mikäli loppuosoite on suurempi kuin alkuosoite, seurauksena on virhe.

IP Address / Prefix (IP-osoite/-etuliite)

Määritä IP-osoite luokattoman reitityksen (CIDR) merkinnän avulla.

Esimerkiksi 192.168.1.1/24

Etuliite on määritetty 24-bittisen aliverkon peitteen (255.255.255.0) muodossa 192.168.1.1, joten osoitteet 192.168.1.xxx ovat voimassa.

10. Valitse Remote IP Address (IP-etäosoite) -valinta määrittääksesi vastaanottajan IP-osoitteen olosuhteet:

#### Any (Mikä tahansa)

Jos valitset Any (Mikä tahansa), kaikki IP-osoitteet ovat käytössä.

IP Address (IP-osoite)

Kirjoita IP-osoite (IPv4 tai IPv6) tekstiruutuun.

IP Address Range (IP-osoitealue)

Kirjoita IP-alueen IP-alku- ja -loppuosoitteet. Mikäli IP-alueen alku- ja -loppuosoitteet eivät ole vakiomuotoisia, kuten IPv4 tai IPv6, tai mikäli loppuosoite on suurempi kuin alkuosoite, seurauksena on virhe.

#### IP Address / Prefix (IP-osoite/-etuliite)

Määritä IP-osoite luokattoman reitityksen (CIDR) merkinnän avulla.

Esimerkiksi 192.168.1.1/24

Etuliite on määritetty 24-bittisen aliverkon peitteen (255.255.255.0) muodossa 192.168.1.1, joten osoitteet 192.168.1.xxx ovat voimassa.

#### 11. Napsauta Submit (Lähetä).

Jos muutat käytössä olevan mallin asetuksia, asetusten käyttöönotto edellyttää laitteen käynnistämistä uudelleen.

## $\checkmark$

## Aiheeseen liittyviä tietoja

Verkkolaitteen turvallinen hallinta IPsecin avulla

Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta IPsecin avulla > IPsecmallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

## IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

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

http://192.168.1.2

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



- 4. Napsauta Network (Verkko)-välilehteä.
- 5. Valitse Security (Suojaus)-välilehti.
- 6. Napsauta IPsec Template (IPsec-malli) vasemmassa selauspalkissa.

Malliluettelo ilmestyy näyttäen 10 IPsec-mallia.

Voit poistaa Delete (Poista)n napsauttamalla IPsec Template (IPsec-malli)-painiketta. Jos IPsec Template (IPsec-malli) on käytössä, sitä ei voi poistaa.

- 7. Napsauta IPsec Template (IPsec-malli)a, jonka haluat luoda. IPsec Template (IPsec-malli) -näyttö ilmestyy. Määrityskentät vaihtelevat Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia) ja Internet Key Exchange (IKE) -valintasi mukaan.
- 8. Kirjoita mallille nimi Template Name (Mallin nimi) -kenttään (enintään 16 merkkiä).
- 9. Jos valitset Custom (Mukautettu) Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia) pudotusluettelosta, valitse Internet Key Exchange (IKE) -valinnat ja muokkaa asetuksia tarpeen mukaan.
- 10. Napsauta Submit (Lähetä).

Template Name		
Use Prefixed Template	IKEv1 High Security	
Internet Key Exchange (IKE)	IKEv1	
Authentication Type		
Diffie-Hellman Group	Group5 Group14	
Encryption	AES-CBC 128 AES-CBC 256	
Hash	SHA1 SHA256 SHA512	
SA Lifetime	28800 second(s) (240 - 63072000)	
	32768 KByte (10 - 2097152)	
Encapsulating Security		
Protocol	ESP	
Encryption	AES-CBC 128 AES-CBC 256	
Hash	SHA1 SHA258 SHA512	
SA Lifetime	3800 second(s) (240 - 63072000)	
	85536 KByte (10 - 2097152)	
Encapsulation Mode	📽 Transport 🖤 Tunnel	
Remote Router IP-Address		
Perfect Forward Secrecy (PFS)	C Enabled 🏽 Disabled	
Authentication Method	In Pre-Shared Key In Certificates	
Pre-Shared Key		
Local		
ID Type	IPv4 Address 💌	
ID		
Remote		
ID Type	IPv4 Address 💌	
ID		
Contractions		

## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Verkkolaitteen turvallinen hallinta IPsecin avulla
- IKEv1-asetukset IPsec-mallille

 $\checkmark$ 

- IKEv2-asetukset IPsec-mallille
- Manuaaliset asetukset IPsec-mallille

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta IPsecin avulla > IPsecmallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla > IKEv1-asetukset IPsec-mallille

## IKEv1-asetukset IPsec-mallille

Template Name	
Use Prefixed Template	Custom
Internet Key Exchange (IKE)	⊛ IKEv1  ☺ IKEv2  ☺ Manual
Authentication Type	
Diffie-Hellman Group	Group1 💌
Encryption	DES
Hash	MD5
SA Lifetime	86600 second(s) (240 - 63072000)
	32768 KByte
	(10 – 2097152)
Encapsulating Security	
Protocol	ESP C AH C AH+ESP
Encryption	DES
Hash	MD6
SA Lifetime	43200 second(s)
	(120 - 4233600)
	(10 – 4194304)
Encapsulation Mode	Transport © Tunnel
Remote Router IP-Address	
Perfect Forward Secrecy (PFS)	© Enabled <sup>®</sup> Disabled
Authentication Method	Pre-Shared Key
	© Certificates
Pre-Shared Key	
Local	
ID Type	IPv4 Address
ID	
Remote	
ID Type	IPv4 Address 💌
ID	
Certificate>>	

#### Template Name (Mallin nimi)

Kirjoita mallille nimi (enintään 16 merkkiä).

#### Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)

Valitse Custom (Mukautettu), IKEv1 High Security (IKEv1 Korkea suojaus) tai IKEv1 Medium Security (IKEv1 Keskitason suojaus). Asetukset vaihtelevat valitun mallin mukaan.

<sup>7</sup> Oletusmalli vaihtelee sen mukaan, valitaanko Main (Päätila)-määritysnäytön Aggressive (Aggressiivinen tila) -valinnaksi Negotiation Mode (Neuvottelutila) vai IPsec.

#### Internet Key Exchange (IKE)

IKE on protokolla, jonka avulla voidaan vaihtaa salausavaimia salatun tietoliikenteen käyttämiseksi IPsecprotokollan avulla. Kertaluontoisen salatun tiedonsiirron mahdollistamiseksi protokolla määrittää IPsecprotokollan vaatiman salausalgoritmin ja jakaa salausavaimet. IKE-protokollan salausavaimet vaihdetaan Diffie-Hellman-menetelmän avulla ja IKE-protokollalle rajattu, salattu tiedonsiirto voidaan suorittaa.

Jos valitsit Custom (Mukautettu) kohdassa Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia), valitse IKEv1.

#### Authentication Type (Todennustyyppi)

Määritä IKE-todennus ja salaus.

Diffie\_Hellman\_Group

Tämä avaintenvaihtomenetelmä mahdollistaa salaisten avainten vaihdon turvallisesti suojaamattoman verkon yli. Diffie-Hellman-avaintenvaihtomenetelmä käyttää erillistä logaritmiongelmaa (ei salaista avainta) satunnaisella numerolla ja salaisella avaimella luotujen, avoimien tietojen lähettämiseen ja vastaanottamiseen.

Valitse Group1 (Ryhmä 1), Group2 (Ryhmä 2), Group5 (Ryhmä 5) tai Group14 (Ryhmä 14).

Encryption (Salaus)

Valitse DES, 3DES, AES-CBC 128 tai AES-CBC 256.

Hash (Haja-arvo)

Valitse MD5, SHA1, SHA256, SHA384 tai SHA512.

SA Lifetime (SA-käyttöikä)

Määritä IKE SA -käyttöikä.

Syötä aika (sekunteja) ja kilotavujen määrä (KByte).

#### Encapsulating Security (Kapselointisuojaus)

Protocol (Protokolla)

Valitse ESP, AH tai AH+ESP.



ESP on protokolla, jonka avulla voidaan suorittaa salattua tiedonsiirtoa IPsec-protokollalla. ESP salaa hyötykuorman (siirretyn sisällön) ja lisää siihen tietoa. IP-paketti koostuu otsikosta ja sitä seuraavasta salatusta hyötykuormasta. Salattujen tietojen lisäksi IP-paketti sisältää myös tietoa salausmenetelmästä, salausavaimesta, todennustiedoista, jne.

 AH on osa IPsec-protokollaa, joka todentaa lähettäjän ja ehkäisee tietojen manipulointia (varmistaen tietojen eheyden). IP-paketissa tiedot sijaitsevat välittömästi otsikon perässä. Lisäksi paketit sisältävät haja-arvoja, jotka lasketaan siirretystä sisällöstä, salaisesta avaimesta, jne. koostuvalla kaavalla ehkäisten lähettäjän väärentämistä tai tietojen manipulointia. ESP:stä poiketen siirrettyä sisältöä ei salata ja tiedot lähetetään ja vastaanotetaan tavallisena tekstinä.

#### Encryption (Salaus)

Valitse DES, 3DES, AES-CBC 128 tai AES-CBC 256. Salaus voidaan valita ainoastaan, kun ESP on valittuna kohdassa Protocol (Protokolla).

Hash (Haja-arvo)

valitse None (Ei mitään), MD5, SHA1, SHA256, SHA384, tai SHA512.

Kun AH+ESP on valittu kohdassa Protocol (Protokolla), valitse jokainen protokolla Hash(ESP) (Hajaarvo(ESP)):lle Hash(AH) (Haja-arvo(AH)):lle.

SA Lifetime (SA-käyttöikä)

Määritä IPsec SA -käyttöikä.

Syötä IPsec SA:n vanhentumisaika (sekunneissa) ja kilobittien määrä (kb).

#### Encapsulation Mode (Kapselointitila)

Valitse Transport (Siirto) tai Tunnel (Tunneli).

#### Remote Router IP-Address (Etäreitittimen IP-osoite)

Syötä etäreitittimen IP-osoite (IPv4 tai IPv6). Syötä tiedot ainoastaan **Tunnel (Tunneli)** -tilan ollessa valittuna.

SA (Security Association) on IPsec- tai IPv6-pohjainen salattu tiedonsiirtomenetelmä, joka vaihtaa ja jakaa tietoa, kuten salausmenetelmän ja salausavaimen, suojatun tiedonsiirtokanavan luomiseksi ennen tiedonsiirron aloittamista. SA voi myös viitata luotuun, virtuaaliseen suojattuun tiedonsiirtokanavaan. IPsec-protokollaan käytetty SA luo salausmenetelmän, vaihtaa avaimet ja suorittaa kahdenkeskeisen todennuksen IKE (Internet Key Exchange) -vakioprotokollan avulla. Lisäksi SA-menetelmää päivitetään ajoittain.

#### Perfect Forward Secrecy (PFS) (Täydellinen jatkosalaus)

PFS ei johda avaimia aiemmista viestien salaukseen käytetyistä avaimista. Lisäksi jos salaukseen käytetty avain on johdettu pääavaimesta, pääavainta ei käytetä muiden avainten luomiseen. Tästä johtuen, mikäli avain altistuu uhalle, mahdolliset vahingot rajoittuvat vain kyseisellä avaimella salattuihin viesteihin.

Valitse Enabled (Käytössä) tai Disabled (Ei käytössä).

#### Authentication Method (Todennustapa)

Valitse todentamismenetelmä. Valitse Pre-Shared Key (Esijaettu avain) tai Certificates (Varmenteet).

#### Pre-Shared Key (Esijaettu avain)

Tiedonsiirtoa salattaessa salausavain vaihdetaan ja jaetaan etukäteen toisen kanavan kautta.

Jos valitset **Pre-Shared Key (Esijaettu avain)** -tyypiksi **Authentication Method (Todennustapa)**, kirjoita **Pre-Shared Key (Esijaettu avain)** (enintään 32 merkkiä).

#### Local/ID Type/ID (Lähettäjä/Tunnistetyyppi/Tunniste)

Valitse lähettäjän tunnustyyppi ja kirjoita tunnus.

Valitse tyypiksi IPv4 Address (IPv4-osoite), IPv6 Address (IPv6-osoite), FQDN, E-mail Address (Sähköpostiosoite) tai Certificate (Sertifikaatti).

Jos valitset Certificate (Sertifikaatti), syötä varmenteen yleinen nimi ID (Tunniste)-kenttään.

#### Remote/ID Type/ID (Vastaanottaja/Tunnistetyyppi/Tunniste)

Valitse vastaanottajan tunnustyyppi ja kirjoita tunnus.

Valitse tyypiksi IPv4 Address (IPv4-osoite), IPv6 Address (IPv6-osoite), FQDN, E-mail Address (Sähköpostiosoite) tai Certificate (Sertifikaatti).

Jos valitset Certificate (Sertifikaatti), syötä varmenteen yleinen nimi ID (Tunniste)-kenttään.

#### Certificate (Sertifikaatti)

Jos valitsit Certificates (Varmenteet) kohdassa Authentication Method (Todennustapa), valitse varmenne.

Voit valita ainoastaan WWW-pohjaisen hallinnan suojausmääritysnäytön Certificate (Sertifikaatti) -sivulla luotuja varmenteita.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

· IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta IPsecin avulla > IPsecmallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla > IKEv2-asetukset IPsec-mallille

## IKEv2-asetukset IPsec-mallille

Template Name	
Use Prefixed Template	Custom
Internet Key Exchange (IKE)	☺ IKEv1 第IKEv2 ☺ Manual
Authentication Type	
Diffie-Hellman Group	🖉 Group1 🔲 Group2 🔲 Group5 🔲 Group14
Encryption	DES 3DES AES-CBC 128 AES-CBC 256
Hash	☑ MD5
SA Lifetime	88800 second(s) (240 – 63072000)
	32768 KByte (10 - 2097152)
Encapsulating Security	
Protocol	@ ESP
Encryption	DES 3DES AES-CBC 128 AES-CBC 256
Hash	☑ MD5 □ SHA1 □ SHA256 □ SHA384 □ SHA512
SA Lifetime	43200 second(s) (120 - 4233600)
	85536 KByte (10 - 4194304)
Encapsulation Mode	🕷 Transport 🙂 Tunnel
Remote Router IP-Address	
Perfect Forward Secrecy (PFS)	C Enabled @ Disabled
Authentication Method	∉ Pre-Shared Key
	© Certificates
	C EAP - MD5 C EAP - MS-CHAPv2
Pre-Shared Key	
Local	
	Dud Address
ID Type	IPv4 Address
Bernete	
Remote	
ID Type	IPv4 Address 💌
ID	
Certificate>>	

#### Template Name (Mallin nimi)

Kirjoita mallille nimi (enintään 16 merkkiä).
#### Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)

Valitse Custom (Mukautettu), IKEv2 High Security (IKEv2 Korkea suojaus) tai IKEv2 Medium Security (IKEv2 Keskitason suojaus). Asetukset valitelevat valitun mallin mukaan.

#### Internet Key Exchange (IKE)

IKE on protokolla, jonka avulla voidaan vaihtaa salausavaimia salatun tietoliikenteen käyttämiseksi IPsecprotokollan avulla. Kertaluontoisen salatun tiedonsiirron mahdollistamiseksi protokolla määrittää IPsecprotokollan vaatiman salausalgoritmin ja jakaa salausavaimet. IKE-protokollan salausavaimet vaihdetaan Diffie-Hellman-menetelmän avulla ja IKE-protokollalle rajattu, salattu tiedonsiirto voidaan suorittaa.

Jos valitsit Custom (Mukautettu) kohdassa Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia), valitse IKEv2.

#### Authentication Type (Todennustyyppi)

Määritä IKE-todennus ja salaus.

Diffie\_Hellman\_Group

Tämä avaintenvaihtomenetelmä mahdollistaa salaisten avainten vaihdon turvallisesti suojaamattoman verkon yli. Diffie-Hellman-avaintenvaihtomenetelmä käyttää erillistä logaritmiongelmaa (ei salaista avainta) satunnaisella numerolla ja salaisella avaimella luotujen, avoimien tietojen lähettämiseen ja vastaanottamiseen.

Valitse Group1 (Ryhmä 1), Group2 (Ryhmä 2), Group5 (Ryhmä 5) tai Group14 (Ryhmä 14).

Encryption (Salaus)

Valitse DES, 3DES, AES-CBC 128 tai AES-CBC 256.

Hash (Haja-arvo)

Valitse MD5, SHA1, SHA256, SHA384 tai SHA512.

SA Lifetime (SA-käyttöikä)

Määritä IKE SA -käyttöikä.

Syötä aika (sekunteja) ja kilotavujen määrä (KByte).

#### Encapsulating Security (Kapselointisuojaus)

- Protocol (Protokolla)
  - Valitse ESP.

ESP on protokolla, jonka avulla voidaan suorittaa salattua tiedonsiirtoa IPsec-protokollalla. ESP salaa hyötykuorman (siirretyn sisällön) ja lisää siihen tietoa. IP-paketti koostuu otsikosta ja sitä seuraavasta salatusta hyötykuormasta. Salattujen tietojen lisäksi IP-paketti sisältää myös tietoa salausmenetelmästä, salausavaimesta, todennustiedoista, jne.

- Encryption (Salaus)
   Valitse DES, 3DES, AES-CBC 128 tai AES-CBC 256.
- Hash (Haja-arvo)

Valitse MD5, SHA1, SHA256, SHA384 tai SHA512.

SA Lifetime (SA-käyttöikä)

Määritä IPsec SA -käyttöikä.

Syötä IPsec SA:n vanhentumisaika (sekunneissa) ja kilobittien määrä (kb).

• Encapsulation Mode (Kapselointitila)

Valitse Transport (Siirto) tai Tunnel (Tunneli).

Remote Router IP-Address (Etäreitittimen IP-osoite)

Syötä etäreitittimen IP-osoite (IPv4 tai IPv6). Syötä tiedot ainoastaan **Tunnel (Tunneli)** -tilan ollessa valittuna.

SA (Security Association) on IPsec- tai IPv6-pohjainen salattu tiedonsiirtomenetelmä, joka vaihtaa ja jakaa tietoa, kuten salausmenetelmän ja salausavaimen, suojatun tiedonsiirtokanavan luomiseksi ennen tiedonsiirron aloittamista. SA voi myös viitata luotuun, virtuaaliseen suojattuun tiedonsiirtokanavaan. IPsec-protokollaan käytetty SA luo salausmenetelmän, vaihtaa avaimet ja suorittaa kahdenkeskeisen todennuksen IKE (Internet Key Exchange) -vakioprotokollan avulla. Lisäksi SA-menetelmää päivitetään ajoittain.

#### Perfect Forward Secrecy (PFS) (Täydellinen jatkosalaus)

PFS ei johda avaimia aiemmista viestien salaukseen käytetyistä avaimista. Lisäksi jos salaukseen käytetty avain on johdettu pääavaimesta, pääavainta ei käytetä muiden avainten luomiseen. Tästä johtuen, mikäli avain altistuu uhalle, mahdolliset vahingot rajoittuvat vain kyseisellä avaimella salattuihin viesteihin.

Valitse Enabled (Käytössä) tai Disabled (Ei käytössä).

#### Authentication Method (Todennustapa)

Valitse todentamismenetelmä. Valitse Pre-Shared Key (Esijaettu avain), Certificates (Varmenteet), EAP - MD5 tai EAP - MS-CHAPv2.

#### Pre-Shared Key (Esijaettu avain)

Tiedonsiirtoa salattaessa salausavain vaihdetaan ja jaetaan etukäteen toisen kanavan kautta.

Jos valitset **Pre-Shared Key (Esijaettu avain)** -tyypiksi **Authentication Method (Todennustapa)**, kirjoita **Pre-Shared Key (Esijaettu avain)** (enintään 32 merkkiä).

#### Local/ID Type/ID (Lähettäjä/Tunnistetyyppi/Tunniste)

Valitse lähettäjän tunnustyyppi ja kirjoita tunnus.

Valitse tyypiksi IPv4 Address (IPv4-osoite), IPv6 Address (IPv6-osoite), FQDN, E-mail Address (Sähköpostiosoite) tai Certificate (Sertifikaatti).

Jos valitset Certificate (Sertifikaatti), syötä varmenteen yleinen nimi ID (Tunniste)-kenttään.

#### Remote/ID Type/ID (Vastaanottaja/Tunnistetyyppi/Tunniste)

Valitse vastaanottajan tunnustyyppi ja kirjoita tunnus.

Valitse tyypiksi IPv4 Address (IPv4-osoite), IPv6 Address (IPv6-osoite), FQDN, E-mail Address (Sähköpostiosoite) tai Certificate (Sertifikaatti).

Jos valitset Certificate (Sertifikaatti), syötä varmenteen yleinen nimi ID (Tunniste)-kenttään.

#### Certificate (Sertifikaatti)

Jos valitsit Certificates (Varmenteet) kohdassa Authentication Method (Todennustapa), valitse varmenne.

Voit valita ainoastaan WWW-pohjaisen hallinnan suojausmääritysnäytön Certificate (Sertifikaatti) -sivulla luotuja varmenteita.

#### EAP

EAP on PPP:stä jatkettu todennusprotokolla. EAP:n käyttö yhdessä IEEE802.1x-standardin kanssa mahdollistaa eri avaimen käytön käyttäjän todennukseen jokaisen istunnon aikana.

Seuraavat asetukset ovat tarpeen vain, jos EAP - MD5 tai EAP - MS-CHAPv2 on valittu Authentication Method (Todennustapa) -asetukselle:

Mode (tila)

Valitse Server-Mode (Palvelintila) tai Client-Mode (Asiakastila).

Certificate (Sertifikaatti)

Valitse sertifikaatti.

- User Name (Käyttäjänimi) Kirjoita käyttäjänimi (enintään 32 merkkiä).
- Password (Salasana)
   Kirjoita salasana (enintään 32 merkkiä). Salasana on syötettävä kahdesti vahvistusta varten.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

 $\checkmark$ 

• IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Verkkolaitteen turvallinen hallinta IPsecin avulla > IPsecmallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla > Manuaaliset asetukset IPsec-mallille

## Manuaaliset asetukset IPsec-mallille

Tomplato Name		
Template Name		
Use Pretixed Template	Custom	
Internet Key Exchange (IKE)	😊 IKEv1 🛞 IKEv2 🎕 Manual	
Authentication Key (ESP, AH)		
in		
Out		
Code key (ESP)		
In		
Out		
SPI		
in	256	
Out	256	
Protocol	* ESP 🙁 AH	
Hash	MD5	
SA Lifetime	43200 second(s)	
	(120 - 4233600)	
	65536 KByte (10-4194304)	
Encapsulation Mode	* Transport 😌 Tunnel	
Remote Router IP-Address	•	
Remote Router IP-Address		
Certificate		

#### Template Name (Mallin nimi)

Kirjoita mallille nimi (enintään 16 merkkiä).

#### Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia)

Valitse Custom (Mukautettu).

#### Internet Key Exchange (IKE)

IKE on protokolla, jonka avulla voidaan vaihtaa salausavaimia salatun tietoliikenteen käyttämiseksi IPsecprotokollan avulla. Kertaluontoisen salatun tiedonsiirron mahdollistamiseksi protokolla määrittää IPsecprotokollan vaatiman salausalgoritmin ja jakaa salausavaimet. IKE-protokollan salausavaimet vaihdetaan Diffie-Hellman-menetelmän avulla ja IKE-protokollalle rajattu, salattu tiedonsiirto voidaan suorittaa.

#### Valitse Manual (Manuaalinen).

#### Authentication Key (ESP,AH) (Todennusavain (ESP, AH))

Määritä todennusavain. Kirjoita In/Out (Tulo/lähtö)-arvot.

Asetukset ovat tarpeen, jos Custom (Mukautettu) -asetuksena on Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia), Manual (Manuaalinen) -asetuksena on Internet Key Exchange (IKE) (IKE-avaintenvaihtoprotokolla) ja None (Ei mitään) -kohdassa Hash (Haja-arvo)-asetuksena muu kuin Encapsulating Security (Kapselointisuojaus).

Määritettävien merkkien määrä riippuu **Hash (Haja-arvo)** -kohdan **Encapsulating Security (Kapselointisuojaus)**-valinnasta.

Jos määritetyn todennusavaimen pituus poikkeaa valitusta haja-arvoalgoritmista, seurauksena on virhe.

- MD5: 128 bittiä (16 bittiryhmää)
- SHA1: 160 bittiä (20 bittiryhmää)
- SHA256: 256 bittiä (32 bittiryhmää)
- SHA384: 384 bittiä (48 bittiryhmää)
- SHA512: 512 bittiä (64 bittiryhmää)

Kun määrität avaimen ASCII-koodilla, merkitse merkit kaksoissitaateilla (").

#### Code key (ESP) (Koodiavain (ESP))

Määritä todennusavain. Kirjoita In/Out (Tulo/lähtö)-arvot.

Asetukset ovat tarpeen, jos Custom (Mukautettu) -asetuksena on Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia), Manual (Manuaalinen) -asetuksena on Internet Key Exchange (IKE) (IKE-avaintenvaihtoprotokolla) ja ESP -kohdassa Protocol (Protokolla) -asetuksena on Encapsulating Security (Kapselointisuojaus).

Määritettävien merkkien määrä riippuu Encryption (Salaus) -kohdan Encapsulating Security (Kapselointisuojaus)-valinnasta.

Jos määritetyn koodiavaimen pituus poikkeaa valitusta salausalgoritmista, seurauksena on virhe.

- DES: 64 bittiä (8 bittiryhmää)
- 3DES: 192 bittiä (24 bittiryhmää)
- AES-CBC 128: 128 bittiä (16 bittiryhmää)
- AES-CBC 256: 256 bittiä (32 bittiryhmää)

Kun määrität avaimen ASCII-koodilla, merkitse merkit kaksoissitaateilla (").

#### SPI

Parametrien avulla tunnistetaan turvallisuustietoja. Yleensä isännällä on useita SA-varmenteita useille eri IPsec-tiedonsiirtotyypeille. Tästä syystä on tarpeellista tunnistaa asianmukainen SA IPsec-pakettia vastaanotettaessa. SA-varmenteen määrittävä SPI-parametri sisältyy AH- ja ESP-otsikoihin.

Asetukset ovat tarpeellisia, kun Custom (Mukautettu) -asetuksena on Use Prefixed Template (Käytä esimääritettyä mallia) ja Manual (Manuaalinen)-asetuksena on Internet Key Exchange (IKE) (IKE-avaintenvaihtoprotokolla).

Syötä In/Out (Tulo/lähtö) -arvot. (3-10 merkkiä)

#### Encapsulating Security (Kapselointisuojaus)

- Protocol (Protokolla)
  - Valitse ESP tai AH.

 ESP on protokolla, jonka avulla voidaan suorittaa salattua tiedonsiirtoa IPsec-protokollalla. ESP salaa hyötykuorman (siirretyn sisällön) ja lisää siihen tietoa. IP-paketti koostuu otsikosta ja sitä seuraavasta salatusta hyötykuormasta. Salattujen tietojen lisäksi IP-paketti sisältää myös tietoa salausmenetelmästä, salausavaimesta, todennustiedoista, jne.

 AH on osa IPsec-protokollaa, joka todentaa lähettäjän ja ehkäisee tietojen manipulointia (varmistaen tietojen eheyden). IP-paketissa tiedot sijaitsevat välittömästi otsikon perässä. Lisäksi paketit sisältävät haja-arvoja, jotka lasketaan siirretystä sisällöstä, salaisesta avaimesta, jne. koostuvalla kaavalla ehkäisten lähettäjän väärentämistä tai tietojen manipulointia. ESP:stä poiketen siirrettyä sisältöä ei salata ja tiedot lähetetään ja vastaanotetaan tavallisena tekstinä.

Encryption (Salaus)

Valitse DES, 3DES, AES-CBC 128 tai AES-CBC 256. Salaus voidaan valita ainoastaan, kun ESP on valittuna kohdassa Protocol (Protokolla).

• Hash (Haja-arvo)

Valitse None (Ei mitään), MD5, SHA1, SHA256, SHA384 tai SHA512. None (Ei mitään) voidaan valita vain, jos ESP on valittu kohdassa Protocol (Protokolla).

- SA Lifetime (SA-käyttöikä)
  - Määritä IKE SA -käyttöikä.

Syötä IPsec SA:n vanhentumisaika (sekunneissa) ja kilobittien määrä (kb).

Encapsulation Mode (Kapselointitila)

Valitse Transport (Siirto) tai Tunnel (Tunneli).

Remote Router IP-Address (Etäreitittimen IP-osoite)

Määritä yhteyskohteen IP-osoite (IPv4 tai IPv6). Syötä tiedot ainoastaan **Tunnel (Tunneli)** -tilan ollessa valittuna.

SA (Security Association) on IPsec- tai IPv6-pohjainen salattu tiedonsiirtomenetelmä, joka vaihtaa ja jakaa tietoa, kuten salausmenetelmän ja salausavaimen, suojatun tiedonsiirtokanavan luomiseksi ennen tiedonsiirron aloittamista. SA voi myös viitata luotuun, virtuaaliseen suojattuun tiedonsiirtokanavaan. IPsec-protokollaan käytetty SA luo salausmenetelmän, vaihtaa avaimet ja suorittaa kahdenkeskeisen todennuksen IKE (Internet Key Exchange) -vakioprotokollan avulla. Lisäksi SA-menetelmää päivitetään ajoittain.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

· IPsec-mallin määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto

## Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto

- Sähköpostin lähetyksen tai vastaanoton määritys WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- Sähköpostin lähetys käyttäjän todennuksella
- Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto SSL/TLS:n avulla

Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto > Sähköpostin lähetyksen tai vastaanoton määritys WWW-pohjaisen hallinnan avulla

## Sähköpostin lähetyksen tai vastaanoton määritys WWW-pohjaisen hallinnan avulla

Suosittelemme, että määrität suojatun sähköpostin lähetyksen käyttäjän todennuksella tai sähköpostin lähetyksen ja vastaanottamisen SSL/TLS-protokollalla WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

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

http://192.168.1.2

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

- Esimerkiksi:
  - http://JaettuTulostin

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

- Esimerkiksi:
  - http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Macintosh-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan osoittamalla laitteen kuvaketta Status Monitor -näytöllä.
- 3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta 🔶
- 4. Napsauta Network (Verkko)-välilehteä.
- 5. Napsauta Protocol (Protokolla) vasemmassa selauspalkissa.
- 6. Napsauta POP3/IMAP4/SMTP-kentässä Advanced Settings (Lisäasetukset) ja varmista, että POP3/ IMAP4/SMTP-tila on Enabled (Käytössä).
- 7. Määritä **POP3/IMAP4/SMTP**-asetukset.
  - · Voit varmistaa, että sähköpostiasetukset on määritetty oikein lähettämällä testisähköpostiviestin.
  - Ota yhteys verkonvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan (ISP), jos et tiedä POP3/IMAP4/SMTPpalvelimen asetuksia.
- 8. Kun olet valmis, napsauta Submit (Lähetä).

Test Send/Receive E-mail Configuration (Testaa sähköpostin lähetys-/vastaanottoasetuksia) - valintaikkuna avautuu.

9. Testaa nykyisiä asetuksia noudattamalla valintaikkunan ohjeita.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

· Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto > Sähköpostin lähetys käyttäjän todennuksella

## Sähköpostin lähetys käyttäjän todennuksella

Brother-laitteesi tukee SMTP-AUTH-menetelmää sähköpostin lähettämiseen käyttäjän todennusta käyttävän sähköpostipalvelimen kautta. Tämä menetelmä estää luvattomia käyttäjiä käyttämästä sähköpostipalvelinta.

Voit käyttää SMTP-AUTH-menetelmää sähköpostiviesteistä ilmoittamiseen, sähköpostiraportteihin ja I-faksitoimintoon.



Ø

Suosittelemme WWW-pohjaisen hallinnan käyttöä SMTP-todennuksen määritykseen.

#### Sähköpostipalvelimen asetukset

Laitteen SMTP-todennusmenetelmä on määritettävä sopimaan sähköpostipalvelimesi käyttämään menetelmään. Kysy lisätietoja sähköpostipalvelimen asetuksista verkonvalvojalta tai Internet-palveluntarjoajalta (ISP).

SMTP-palvelimen todennuksen käyttöönotto: WWW-pohjainen hallinta POP3/IMAP4/SMTP -näytön Server Authentication Method (Palvelimen todennustapa) -kohdassa on valittava SMTP-AUTH.

Aiheeseen liittyviä tietoja

· Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto > Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto SSL/TLS:n avulla

## Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto SSL/TLS:n avulla

Brother-laitteesi tukee SSL/TLS-menetelmiä sähköpostin lähetykseen tai vastaanottoon sähköpostipalvelimen kautta, joka edellyttää SSL/TLS-tiedonsiirtoa. Kun halutaan lähettää tai vastaanottaa sähköposti sähköpostipalvelimen kautta, jossa käytetään SSL/TLS-tiedonsiirtoa, on määritettävä SMTP SSL/TLS:n yli, POP3 SSL/TLS:n yli tai IMAP4 SSL/TLS:n yli.

Suosittelemme WWW-pohjaisen hallinnan käyttöä SSL/TLS:n määritykseen.

#### Tarkista palvelinvarmenne

Ø

Jos kohdassa SSL/TLS valitaan SSL tai TLS, Verify Server Certificate (Tarkista palvelinvarmenne) - valintaruutu valitaan automaattisesti.

	a
Cancel Submit	
Status	Enabled
Send E-mail Settings(SMTP)	
Server Address	0.0.0.0
Port	25
Server Authentication Method	None
	© SMTP-AUTH
SMTP-AUTH Account Name	
SMTP-AUTH Account Password	
Enter password	
Retype password	
SSL/TLS	None
	© SSL
	Verify Server Certificate
Dovice E mail Address	
Device E-mail Address	DITXXXXXXXXX@example.com
Receive E-mail Settings(POP3/IM	IAP4)
Protocol	● POP3 ◎ IMAP4
Server Address	0.0.0
Port	110
Mailbox Name	
Mailbox Password	
Enter password	
Potypo possword	
Relype password	
	Use APOP (POP3 Only)
Select Mail Folder Name(IMAP4	Default(Inbox)
Gillyy	Specified :
SSL/TLS	None
	© SSL
	Verify Server Certificate
Segmented Message Timeout	
segmented message rimeout	120 minute(s)
I-Fax>>	
CA Certificate>>	
E-mail report>>	
Nouncation	

- Ennen kuin tarkistat palvelinvarmenteen, sinun on tuotava CA-varmenne, jonka palvelinvarmenteen allekirjoittanut CA on myöntänyt. Ota yhteys verkonvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan (ISP) varmistaaksesi, onko CA-varmenteen tuonti välttämätöntä.
- Jos palvelinvarmennetta ei tarvitse tarkistaa, tyhjennä Verify Server Certificate (Tarkista palvelinvarmenne) -valintaruutu.

#### Portin numero

Jos SMTP:lle, POP3:lle tai IMAP4:lle valitaan **SSL** tai **TLS**, **Port (Portti)** -arvo muutetaan protokollaan sopivaksi. Voit muuttaa portin numeron manuaalisesti kirjoittamalla portin numeron valittuasi **SSL**:n tai **TLS**:n **SSL/TLS**asetuksille.

Laitteen POP3/IMAP4/SMTP-tiedonsiirtomenetelmä on määritettävä sopimaan sähköpostipalvelimesi käyttämään menetelmään. Kysy lisätietoja sähköpostipalvelimen asetuksista verkonvalvojalta tai Internetpalveluntarjoalta (ISP).

Useimmissa tapauksissa suojatut WWW-sähköpostipalvelut edellyttävät seuraavia asetuksia:

SMTP	Port (Portti)	25
	Server Authentication Method (Palvelimen todennus- tapa)	SMTP-AUTH
	SSL/TLS	TLS
POP3	Port (Portti)	995
	SSL/TLS	SSL
IMAP4	Port (Portti)	993
	SSL/TLS	SSL

#### 🕘 Aiheeseen liittyviä tietoja

· Sähköpostin suojattu lähetys tai vastaanotto

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langalliselle tai langattomalle verkolle

# IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langalliselle tai langattomalle verkolle

- Mitä on IEEE 802.1x -todennus?
- IEEE 802.1x -todennuksen määrittäminen langalliselle tai langattomalle verkolle WWWpohjaisen hallinnan avulla (WWW-selain)
- IEEE 802.1x -todennusmenetelmät

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langalliselle tai langattomalle verkolle > Mitä on IEEE 802.1x -todennus?

## 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

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langalliselle tai langattomalle verkolle > IEEE 802.1x -todennuksen määrittäminen langalliselle tai langattomalle verkolle WWW-pohjaisen hallinnan avulla (WWW-selain)

# 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 määrityksen aloittamista. Pyydä asiakassertifikaattia verkonvalvojalta. Jos olet asentanut useamman kuin yhden sertifikaatin, suosittelemme, että kirjoitat käyttämäsi sertifikaatin nimen muistiin.
- Ennen kuin tarkistat palvelinvarmenteen, sinun on tuotava CA-varmenne, jonka palvelinvarmenteen allekirjoittanut CA on myöntänyt. Ota yhteys verkonvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan (ISP) varmistaaksesi, onko CA-varmenteen tuonti välttämätöntä.

Voit myös määrittää IEEE 802.1x -todennuksen seuraavilla menetelmillä:

- BRAdmin Professional 3 (langallinen ja langaton verkko)
- Langattoman verkon ohjattu määritys ohjauspaneelin kautta (langaton verkko)
- Langattoman verkon ohjattu määritys CD-ROM-levyn kautta (langallinen verkko)
- 1. Käynnistä WWW-selain.
- Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite). Esimerkki:

http://192.168.1.2

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

http://JaettuTulostin

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

- Esimerkiksi:
  - http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Macintosh-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan osoittamalla laitteen kuvaketta Status Monitor -näytöllä.
- 4. Napsauta Network (Verkko)-välilehteä.
- 5. Tee jokin seuraavista:

Asetus	Kuvaus
Kiinteä verkko	Napsauta Wired (Langallinen)-välilehteä vasemmassa selauspalkissa ja valitse Wired 802.1x Authentication (Langallinen 802.1x-todennus).
Langaton verk- ko	Napsauta Wireless (Langaton)-välilehteä vasemmassa selauspalkissa ja valitse Wire- less (Enterprise) (Langaton (yritys)).

6. Määritä IEEE 802.1x -todennusasetukset.

- Jos haluat ottaa IEEE 802.1x -todennuksen käyttöön lankaverkossa, valitse Enabled (Käytössä) sivulla Wired 802.1x status (Langallisen 802.1x-yhteyden tila) -asetukseksi Wired 802.1x Authentication (Langallinen 802.1x-todennus).
- Käyttääksesi EAP-TLS-todennusta sinun on valittava asiakasvarmenne, joka on asennettu (näytetään sertifikaatin nimen kanssa) vahvistusta varten Client Certificate (Asiakasvarmenne) pudotusluettelosta.
- Jos valitset EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, tai EAP-TLS -todennuksen, voit valita vahvistustavan Server Certificate Verification (Palvelinvarmenteen varmistus) -pudotusluettelosta. Vahvista palvelimen varmenne laitteeseen etukäteen tuodun CA-varmenteen avulla, jonka palvelinvarmenteen allekirjoittanut CA on myöntänyt.

Voit valita jonkin seuraavista vahvistustavoista Server Certificate Verification (Palvelinvarmenteen varmistus) -pudotusluettelosta:

Asetus	Kuvaus
No Verification (Ei varmis- tusta)	Palvelinvarmenteeseen voidaan aina luottaa. Vahvistusta ei suoriteta.
CA Cert. (CA-varmenne)	Vahvistustapa, jolla tarkistetaan palvelinvarmenteen CA-luotettavuus CA- varmenteen avulla, jonka palvelinvarmenteen allekirjoittanut CA on myöntä- nyt.
CA Cert. + ServerID (CA- varmenne ja palvelimen tunnus)	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
Success	Langallisen verkon IEEE 802.1x -toiminto on nyt käytössä ja todennus onnistui.
Failed	Langallisen verkon IEEE 802.1x -toiminto on nyt käytössä, mutta todennus epäonnistui.
Off (Pois)	Langallisen verkon IEEE 802.1x -toiminto ei ole käytössä.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

• IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langalliselle tai langattomalle verkolle

Yleisen nimen vahvistus vertaa palvelinvarmenteen yleistä nimeä Server ID (Palvelimen tunnus)lle määritettyyn merkkijonoon. Ennen kuin käytät tätä menetelmää, kysy järjestelmänvalvojalta lisätietoja palvelinvarmenteen yleisestä nimestä ja määritä sitten Server ID (Palvelimen tunnus).

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > IEEE 802.1x -todennuksen käyttäminen langalliselle tai langattomalle verkolle > IEEE 802.1x -todennusmenetelmät

## 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 ProtocolMessage 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<sup>®</sup> 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

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Tulostuslokin tallennus verkkoon

## 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

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Tulostuslokin tallennus verkkoon > Yleistä Lokin tallennus verkkoon -toiminnosta

## 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 tyypin, 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 (ainoastaan tuetut mallit)
- Kopiointi
- Vastaanotettu faksi (ainoastaan tuetut mallit)
- Web Connect -tulostus
  - 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 tiedostotyypiksi TXT tai CSV, kun tallennat tiedoston palvelimelle.

#### 🦉 Aiheeseen liittyviä tietoja

Tulostuslokin tallennus verkkoon

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Tulostuslokin tallennus verkkoon > Tulostuslokin tallennus verkkoon - toiminnon asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

## Tulostuslokin tallennus verkkoon -toiminnon asetusten määrittäminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

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

http://192.168.1.2

- 3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta →.
- 4. Napsauta Administrator (Järjestelmänvalvoja)-välilehteä.
- 5. Napsauta Store Print Log to Network (Tallenna tulostusloki verkkoon) -valikkoa.
- 6. Napsauta Print Log (Tulosta loki) -kentässä On (Päälle).
- 7. Määritä seuraavat asetukset:

Asetus	Kuvaus
Network Folder Path (Verkkokansion polku)	Kirjoita kohdekansio, johon loki tallennetaan CIFS-palvelimelle (esimerkiksi brother\abc).
File Name (Tiedostoni- mi)	Anna tulostuslokille tiedostonimi, jota haluat käyttää (enintään 32 merkkiä).
File Type (Tiedosto- tyyppi)	Valitse <b>TXT (Teksti)</b> - tai <b>CSV</b> -valinta tulostuslokin tiedostotyypille.
Auth. Method (Toden- tamismenetelmä)	Valitse todennusmenetelmä, joka tarvitaan CIFS-palvelimen käyttämiseen: Auto (Automaattinen), Kerberos tai NTLMv2. Kerberos on todennusmenetelmä, jo- ka sallii laitteiden tai henkilöiden todistaa henkilöllisyytensä verkkopalvelimille yhdellä sisäänkirjautumisella. NTLMv2 on todennusmenetelmä, jota Windows <sup>®</sup> käyttää palvelimiin kirjautumiseen.
	<ul> <li>Auto (Automaattinen): Jos valitset Auto (Automaattinen), käytetään NTLMv2-todennusmenetelmää.</li> </ul>
	• Kerberos: Valitse Kerberos-valinta käyttääksesi vain Kerberos-todennusta.
	NTLMv2: Valitse NTLMv2-valinta käyttääksesi vain NTLMv2-todennusta.
	<ul> <li>- ja NTLMv2-todennusmenetelmää varten sinun on määritettävä myös Date&amp;Time (Päivämäärä ja aika)-asetukset tai SNTP-proto- kolla (verkon aikapalvelin) ja DNS-palvelin.Kerberos</li> <li>Voit määrittää Pvm ja aika -asetukset myös laitteen ohjauspa- neelin avulla.</li> </ul>
Username (Käyttäjä- tunnus)	Kirjoita todennuksen käyttäjätunnus (enintään 96 merkkiä). Jos käyttäjätunnus on verkkoalueen osa, syötä käyttäjätunnus jommal- lakummalla seuraavista tyyleistä: käyttäjä@verkkoalue tai verkkoalue
	\käyttäjä.
Password (Salasana)	Anna todennuksen salasana (enintään 32 merkkiä).
Kerberos Server Add- ress (Kerberos-palveli- men osoite) (tarvittaes- sa)	Kirjoita KDC Host Address -nimi (esimerkiksi kerberos.example.com) (enintään 64 merkkiä) tai IP-osoite (esimerkiksi 192.168.56.189).

#### Asetus

Ø

#### Kuvaus

Error Detection Setting V (Virheen tunnistusase- k tus)

**Setting** Valitse tehtävät toimenpiteet, jos tulostuslokia ei voi tallentaa palvelimeen verk-**Isase-** kovirheen vuoksi.

8. Vahvista viimeisen lokin tila Connection Status (Yhteyden tila) -kentässä.

Voit myös vahvistaa virheen tilan laitteen LCD-näytöllä.

9. Avaa Submit (Lähetä) -sivu napsauttamalla Test Print Log to Network (Testaa tulostuslokin lähettämistä verkkoon).

Voit testata asetuksia napsauttamalla Yes (Kyllä) ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.

Ohita testi napsauttamalla No (Ei). Asetukset lähetetään automaattisesti.

- 10. Laite testaa asetuksesi.
- 11. Jos asetukset ovat sopivat, Test OK (Testi onnistui) sivulla näkyy.

Jos näkyviin tulee **Test Error (Testivirhe)**, tarkista kaikki asetukset ja tuo testisivu uudelleen näkyviin napsauttamalla **Submit (Lähetä)**.

#### 🭊 Aiheeseen liittyviä tietoja

- Tulostuslokin tallennus verkkoon
- Ajan synkronointi SNTP-palvelimen kanssa WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- SNTP-protokollan määrittäminen WWW-pohjaisella hallinnalla

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Tulostuslokin tallennus verkkoon > Käytä Tallenna tulostusloki verkkoon -kohdan Virheenjäljitys-asetusta

## Käytä Tallenna tulostusloki verkkoon -kohdan Virheenjäljitys-asetusta

Virheenjäljitysasetusten avulla voit määrittää tehtävän toimenpiteen, jos tulostuslokia ei voi tallentaa palvelimeen verkkovirheen vuoksi.

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

http://192.168.1.2

- 3. Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta
  - kiijolla se ja ha
- 4. Napsauta Administrator (Järjestelmänvalvoja)-välilehteä.
- 5. Napsauta Store Print Log to Network (Tallenna tulostusloki verkkoon) -valikkoa vasemmassa selauspalkissa.
- 6. Valitse Error Detection Setting (Virheen tunnistusasetus) -kohdassa Cancel Print (Peruuta tulostus) tai Ignore Log & Print (Ohita loki ja tulosta)-vaihtoehto.

Asetus	Kuvaus
Cancel Print (Peruuta tu- lostus)	Jos valitset <b>Cancel Print (Peruuta tulostus)</b> , tulostustyöt peruutetaan, mikäli tulostuslokia ei voida tallentaa palvelimeen.
	Laite tulostaa vastaanotetun faksin, vaikka valitsisitkin <b>Cancel Print (Peruuta tu- lostus)</b> .
Ignore Log & Print (Ohi-	Jos valitset <b>Ignore Log &amp; Print (Ohita loki ja tulosta)</b> , laite tulostaa dokumentin, vaikka tulostuslokia ei voisi tallentaa palvelimeen.
ta loki ja tu- losta)	Kun tulostuslokin tallennus -toiminto on palautunut, tulostusloki tallennetaan seuraavasti:
ta loki ja tu- losta)	Kun tulostuslokin tallennus -toiminto on palautunut, tulostusloki tallennetaan seuraavasti: Id, Type, Job Name, User Name, Date, Time, Print Pages 1, Print(xxxxxx), "Document01.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:01:32, 52
ta loki ja tu- losta)	<pre>Kun tulostuslokin tallennus -toiminto on palautunut, tulostusloki tallennetaan seuraavasti: Id, Type, Job Name, User Name, Date, Time, Print Pages 1, Print(xxxxxx), "Document01.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:01:32, 52 2, Print(xxxxxx), "Document02.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:45:30, ? 3, <error>, ?, ?, ?, ?, ?</error></pre>

b. Jos tulostuslokia ei voi tallentaa tulostuksen alussa ja lopussa, työn tulostuslokia ei tallenneta. Kun toiminto on palautunut, virhe näkyy lokissa.

## 7. Avaa Submit (Lähetä) -sivu napsauttamalla Test Print Log to Network (Testaa tulostuslokin lähettämistä verkkoon).

Voit testata asetuksia napsauttamalla Yes (Kyllä) ja siirtymällä seuraavaan vaiheeseen.

Ohita testi napsauttamalla No (Ei). Asetukset lähetetään automaattisesti.

- 8. Laite testaa asetuksesi.
- 9. Jos asetukset ovat sopivat, Test OK (Testi onnistui) sivulla näkyy.

Jos näkyviin tulee **Test Error (Testivirhe)**, tarkista kaikki asetukset ja tuo testisivu uudelleen näkyviin napsauttamalla **Submit (Lähetä)**.

#### 💧 Aiheeseen liittyviä tietoja

Tulostuslokin tallennus verkkoon

▲ Koti > Suojaus > Verkon suojausominaisuudet > Tulostuslokin tallennus verkkoon > Tulostustyön tallennus verkkoon -toiminnon käyttäminen Secure Function Lock 3.0 -toiminnon kanssa

## 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 USBsuoratulostusta (mikäli käytettävissä) varten rekisteröityjen käyttäjien nimet tallennetaan tulostuslokin tallennus verkkoon -raporttiin. Kun Active Directory<sup>®</sup> -todennus on käytössä, sisäänkirjautunut käyttäjänimi tallennetaan tulostuslokin tallennus verkkoon -raporttiin:

```
Id, Type, Job Name, User Name, Date, Time, Print Pages
1, Copy, -, -, 04/04/20xx, 09:05:12, 3
2, Fax, -, -, 04/04/20xx, 09:45:30, 5
3, Copy, -, "BOB", 04/04/20xx, 10:20:30, 4
4, Fax, -, "BOB", 04/04/20xx, 10:35:12, 3
5, USB Direct, -, "JOHN", 04/04/20xx, 11:15:43, 6
```

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Tulostuslokin tallennus verkkoon

▲ Koti > Mobiili/Web Connect

- WWW-palvelujen käyttö Brother-laitteesta
- Brotherin WWW-palvelujen käyttö
- Tulostus Google Cloud Print<sup>™</sup> -palvelun avulla
- Tulostus AirPrint-palvelulla
- Tulostus Mopria<sup>™</sup>-toiminnolla
- Tulostaminen ja skannaaminen mobiililaitteelta
- Tulostaminen ja skannaaminen NFC-toiminnon avulla

Koti > Mobiili/Web Connect > WWW-palvelujen käyttö Brother-laitteesta

## WWW-palvelujen käyttö Brother-laitteesta

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Jotkin WWW-sivustot tarjoavat palveluita, joiden avulla käyttäjät voivat ladata WWW-sivustoon kuvia ja tiedostoja sekä tarkastella niitä siellä. Brother-laitteesi pystyy skannaamaan kuvia ja lataamaan ne näihin palveluihin. Sen avulla voit myös ladata ja tulostaa näistä palveluista kuvia, jotka on jo ladattu niihin.



- 1. Tulostus
- 2. Skannaus
- 3. Valokuvat, kuvat, asiakirjat ja muut tiedostot
- 4. WWW-palvelu

Seuraavia palveluita voidaan käyttää Brother-laitteestasi: Picasa Web Albums<sup>™</sup>, Google Drive<sup>™</sup>, Flickr<sup>®</sup>, Facebook, Evernote<sup>®</sup>, Dropbox, OneNote<sup>®</sup>, OneDrive<sup>®</sup> ja Box.

Lisää tietoa ➤> Web Connect -opas Voit ladata muut oppaat siirtymällä mallisi Käyttöohjeet -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u>.

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Koti > Mobiili/Web Connect > Brotherin WWW-palvelujen käyttö

## Brotherin WWW-palvelujen käyttö

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Brotherin WWW-palveluiden avulla voit skannata, tulostaa ja hallit a tiedostojasi pilvipalvelussa tai muissa onlinetiedonhallintapalveluissa. Brotherin WWW-palvelut hallitsevat myös pilvipalveluita, joten voit siirtää vastaanotettuja fakseja.

• Rajaus ja skannaus

Voit rajata asiakirjastasi osia punaisella kynällä ja skannata sitten asiakirjan. Punaisella rajatut alueet siepataan ja käsitellään asetusten mukaisesti: alueiden tallennus pilvipalveluun.



- 1. WWW-palvelu
- Rajattujen alueiden kopiointi

Voit rajata asiakirjastasi osia punaisella kynällä ja skannata sitten asiakirjan. Punaisella rajatut alueet poimitaan ja tulostetaan yhdessä.



Rajatun alueen leikkaaminen

Voit rajata asiakirjastasi osia punaisella kynällä ja skannata sitten asiakirjan. Punaisella rajatut alueet poistetaan ja jäljelle jääneet tiedot tulostetaan.



NotePrint ja NoteScan

Tulosta erilaisia muistiinpanoarkkeja ja kansioita, jotka on suunniteltu muistiinpanoille. Kun olet tehnyt muistiinpanoja, skannaa arkit ja tallenna ne pilvipalveluun.



1. WWW-palvelu

Lisää tietoa **>>** *Web Connect -opas* Voit ladata muut oppaat siirtymällä mallisi **Käyttöohjeet** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u>.



Aiheeseen liittyviä tietoja

▲ Koti > Mobiili/Web Connect > Tulostus Google Cloud Print<sup>™</sup> -palvelun avulla

## Tulostus Google Cloud Print<sup>™</sup> -palvelun avulla

Google Cloud Print<sup>™</sup> 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.



- 1. Tulostuspyyntö
- 2. Internet
- 3. Google Cloud Print<sup>™</sup>
- 4. Tulostus

## 🖌 Aiheeseen liittyviä tietoja

Koti > Mobiili/Web Connect > Tulostus AirPrint-palvelulla

## **Tulostus AirPrint-palvelulla**

Brother AirPrint -palvelun avulla voit tulostaa valokuvia, sähköposteja, WWW-sivuja ja asiakirjoja iPad-, iPhoneja iPod touch -laitteestasi asentamatta laitteeseen tulostinohjainta.



- 1. Tulostuspyyntö
- 2. Tulostetut valokuvat, sähköpostit, WWW-sivut ja asiakirjat
- AirPrint-palvelun avulla voit myös lähettää fakseja suoraan Macintosh-tietokoneestasi tulostamatta niitä (tarvitaan OS X 10.8.5 tai uudempi).



- 1. Kiinteä tai langaton
- 2. Puhelinlinja
- 3. Brother-laite
- AirPrint-palvelun avulla voit myös skannata asiakirjat Macintosh-tietokoneeseen asentamatta laitteeseen ohjainta (tarvitaan OS X 10.9 tai uudempi).

Lisää tietoa **>>** *AirPrint-opas* Voit ladata muut oppaat siirtymällä mallisi **Käyttöohjeet** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u>.



▲ Koti > Mobiili/Web Connect > Tulostus Mopria<sup>™</sup>-toiminnolla

## Tulostus Mopria<sup>™</sup>-toiminnolla

Mopria<sup>™</sup>-tulostuspalvelu on Android<sup>™</sup>-mobiililaitteiden (Android<sup>™</sup>-versio 4.4 tai uudempi) tulostustoiminto, jonka on kehittänyt Mopria<sup>™</sup> Alliance. Tämän palvelun avulla voi liittyä samaan verkkoon tulostimen kanssa ja tulostaa ilman lisäasetuksia. Useat Android<sup>™</sup>-natiivisovellukset, kuten Google Chrome<sup>™</sup>, Gmail ja Gallery, tukevat tulostusta.



- 1. Android<sup>™</sup> 4.4 tai uudempi
- 2. Wi-Fi<sup>®</sup>-yhteys
- 3. Brother-laite

Mopria<sup>™</sup>-laajennus voidaan ladata Google Play<sup>™</sup> Store -sovelluksesta ja asentaa Android<sup>™</sup>-laitteeseen. Varmista, että palvelu on päällä ennen tämän ominaisuuden käyttöä.

## 🎴 Aiheeseen liittyviä tietoja

▲ Koti > Mobiili/Web Connect > Tulostaminen ja skannaaminen mobiililaitteelta

## Tulostaminen ja skannaaminen mobiililaitteelta

Tulosta ja skannaa eri mobiililaitteista Brother iPrint&Scan -sovelluksella.

• Android<sup>™</sup>-laitteet

Brother iPrint&Scan -sovelluksen avulla voit käyttää Brother-laitteesi toimintoja suoraan Android<sup>™</sup>-laitteesta ilman tietokonetta.

Brother iPrint&Scanin voi ladata ja asentaa Google Play<sup>™</sup> Store -sovelluksesta.

iOS-laitteet

Brother iPrint&Scan -sovelluksen avulla voit käyttää Brother-laitteen toimintoja suoraan iPhone-, iPod touch-, iPad- ja iPad mini -laitteestasi.

Lataa ja asenna Brother iPrint&Scan App Storesta.

• Windows Phone<sup>®</sup> -laitteet

Brother iPrint&Scan -sovelluksen avulla voit käyttää Brother-laitteesi toimintoja suoraan Windows Phone<sup>®</sup> - laitteesta ilman tietokonetta.

Lataa ja asenna Brother iPrint&Scan Windows Phone<sup>®</sup> Storesta (Windows Phone<sup>®</sup> Marketplace).

Lisää tietoa ➤➤ *Mobiilitulostus-/-skannausopas Brother iPrint&Scanille* Voit ladata muut oppaat siirtymällä mallisi **Käyttöohjeet** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u>.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

▲ Koti > Mobiili/Web Connect > Tulostaminen ja skannaaminen NFC-toiminnon avulla

## Tulostaminen ja skannaaminen NFC-toiminnon avulla

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

NFC (Near-Field Communication) mahdollistaa yksinkertaiset toiminnot, tiedonsiirron ja langattoman yhteyden toistensa lähietäisyydellä olevan kahden laitteen välillä.

Jos Android<sup>™</sup>-laitteessasi on NFC-toiminto, voit tulostaa tietoja (valokuvia, PDF-tiedostoja, tekstitiedostoja, WWW-sivuja ja sähköpostiviestejä) laitteesta tai skannata valokuvia ja asiakirjoja laitteeseen koskettamalla sillä ohjauspaneelin vasemmassa reunassa olevaa NFC-logoa.



Android<sup>™</sup>-laitteeseesi täytyy ladata ja asentaa Brother iPrint&Scan -sovellus jotta voit käyttää tätä toimintoa. Lisää tietoa **>>** *Mobiilitulostus-/-skannausopas Brother iPrint&Scanille* Voit ladata muut oppaat siirtymällä mallisi **Käyttöohjeet** -sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u>.



#### Koti > ControlCenter

## ControlCenter

Brotherin ControlCenter-apuohjelman avulla voit käyttää nopeasti usein käytettyjä sovelluksia. ControlCenter tarjoaa suoran pääsyn tiettyihin sovelluksiin.

- ControlCenter4 (Windows<sup>®</sup>)
- ControlCenter2 (Macintosh)

▲ Koti > ControlCenter > ControlCenter4 (Windows<sup>®</sup>)

## ControlCenter4 (Windows<sup>®</sup>)

- ControlCenter4:n käyttötilan vaihto (Windows®)
- Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>)
- Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows<sup>®</sup>)
- Brother-laitteen määritys ControlCenter4:llä (Windows®)
- Mukautetun välilehden luominen ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows®)

▲ Koti > ControlCenter > ControlCenter4 (Windows<sup>®</sup>) > ControlCenter4:n käyttötilan vaihto (Windows<sup>®</sup>)

## ControlCenter4:n käyttötilan vaihto (Windows®)

ControlCenter4:ssä on kaksi käyttötilaa: **Perustila** ja **Edistynyt tila**. Voit vaihtaa tilaa koska tahansa. **Perustila** 



#### 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:

- 2. Napsauta Määritykset-painiketta ja valitse Tilan valinta.
- 3. Tilan valintaikkuna avautuu. Valitse joko Perustila tai Edistynyt tila -valinta.

Perustila	🔘 Edistynyt tila
rustila tarjoaa helppokäyttöiset perustoiminnot, ten valokuvatulostuksen, skannauksen ja -faksin.	Edistynyt tila sisältää Perustilan toimintojen lisäksi mahdollisuuden määrittää yksityiskohtaisia asetuksi ja tallentaa ne. Esimääritettyjä painikeasetuksia on helppo käyttää.

4. Napsauta OK.

### 🖌 Aiheeseen liittyviä tietoja

ControlCenter4 (Windows<sup>®</sup>)
▲ Koti > ControlCenter > ControlCenter4 (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>)

# Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>)

ControlCenter4-ohjelman kotitilan avulla voit käyttää laitteesi päätoimintoja.

- Skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>)
- Skannattujen tietojen tallennus kansioon PDF-tiedostona ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>)
- Asiakirjan molempien puolien automaattinen skannaus ControlCenter4:n perustilassa (Windows<sup>®</sup>)
- Skannausasetukset ControlCenter4-ohjelmiston kotitilaa varten (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > ControlCenter > ControlCenter4 (Windows<sup>®</sup>) > Skannaus ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows<sup>®</sup>)

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

▲ Koti > ControlCenter > ControlCenter4 (Windows<sup>®</sup>) > Brother-laitteen määritys ControlCenter4:llä (Windows<sup>®</sup>)

# Brother-laitteen määritys ControlCenter4:llä (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Jos toimintalukko on päällä, et voi käyttää etäasetusta.

- 2. Napsauta Laitteen asetukset-välilehteä.
- 3. Napsauta Etäas.ohj.-painiketta.
- 4. Määritä tarvittavat asetukset.

📳 Brother MFC Etäasetusohjelma - 🗙	x-xxxx	
	Yleiset aset	
⊡- <u>Meiset aset</u>		
- Kas.asetukset	Aanen voimakk.	
Meiset aset.	Soittoääni	Keski 🔻
	I - a - b - c - c	
- Lähetysasetuk.	Adhitenosteet	Hilj. 🔻
Osoite- kirja	Kaiutin	Keski 🔻
Kauko obi val	Nāstān asstus	
Valintaraioitus	hayton ascus	
Коріо	Taustavalo	Vaalea 🔹
Tulostin	Himm aiastin	
l⊒. Verkko	· "лиcjosti	
- TCP/IP	Säästötoiminnot	
Ethemet	Väriaineen säästö	Fi v
⊡ · WLAN		
S-posti/IFAX	Lepotila	1 🚖
- S-postiosoite	Hiljainen tila	Ei v
- Palvelinasetukset	Aut simple	
	Aut. Villalik.	
As.sähköp.vast		
···· As.sähköp.läh.		
Edel lähet.as.		
Faksi palvelimelle		
USB:hen		
Asetukset		
Asetukset		
Tiedostonimi		
····· Liedostonimen tyyli		
Vienti Tuonti	Tulosta	Peruuta Käytä

#### 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**-painiketta ja valitse sitten **Tulosta**.

#### οκ

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<sup>®</sup>-palomuuri ja olet asentanut Brother-ohjelmiston ja -ohjaimet CD-ROM-levyltä, tarpeelliset palomuuriasetukset on jo määritetty.

- ControlCenter4 (Windows<sup>®</sup>)
- Etäasetus (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > ControlCenter > ControlCenter4 (Windows<sup>®</sup>) > Mukautetun välilehden luominen ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows<sup>®</sup>)

# Mukautetun välilehden luominen ControlCenter4:n edistyneessä tilassa (Windows<sup>®</sup>)

Voit luoda enintään kolme mukautettua välilehteä, joista jokaisessa on enintään viisi haluamillasi asetuksilla mukautettua painiketta.

Valitse ControlCenter4:n tila-asetukseksi Edistynyt tila.

- Napsauta Määritykset-painiketta ja valitse Luo mukautettu välilehti. Mukautettu välilehti luodaan.
- Jos haluat muuttaa mukautetun välilehden nimeä, napsauta välilehteä hiiren kakkospainikkeella ja valitse Nimeä mukautettu välilehti uudelleen.
- 4. Napsauta Määritykset -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.

Kuva - ControlCer	nter4				×
Painikkeen nimi					
Kuva					
Tiedostotyyppi			Т	ïedostokoko	
JPEG (*.jpg)		-	P	lieni	Suuri
Kohdesovellus			I.		1 1
Windowsin valoł	kuvien katselu	<b></b>			
Tiedostonimi					
CCI_000001.jpg		Vaihda			
Kohdekansio					
C:\Users\User\	Pictures\ControlCenter4\Scan			<b></b>	
Esiskannaus					
Tarkkuus			Kirkkaus		
300 x 300 dpi		•			
Skannaustyyppi					0
24-bittinen väri		-	Kontrasti		
Asiakirjan koko					Щ
A4 210 x 297 m	m (8.3 x 11.7 in)	<b>•</b>			0
			🔲 Jatkuva s	skannaus	
<b>1</b>	Kakaisualisen ekonosua		_		
<b></b>	Raksipuolinen skannaus				
	Pitkän reunan sidonta				
	🔿 Lyhven reunan sidonta				
	0 - / /		ID Card 9	Scan	
Väytä asetus	valintaikkuna ennen skannaust	a.			
Oletus	Lisäasetukse	t	ОК	Peruuta	Ohje



Voit vaihtaa tai poistaa luodun välilehden tai painikkeen tai luodut asetukset. Napsauta Määrityksetpainiketta ja noudata valikkoa.



# Aiheeseen liittyviä tietoja

ControlCenter4 (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > ControlCenter > ControlCenter2 (Macintosh)

# ControlCenter2 (Macintosh)

- Skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh)
- Brother-laitteen määritys ControlCenter2:lla (Macintosh)

▲ Koti > ControlCenter > ControlCenter2 (Macintosh) > Skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh)

## Skannaus ControlCenter2:lla (Macintosh)

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

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



# Brother-laitteen määritys ControlCenter2:lla (Macintosh)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Jos toimintalukko on päällä, et voi käyttää etäasetusta.

1. Osoita Finder-valikkorivillä Siirry > Ohjelmat > Brother ja kaksoisosoita sitten 2012 (ControlCenter) - kuvaketta.

ControlCenter2 -näyttö avautuu.

- 2. Osoita LAITEASETUKSET-välilehteä.
- 3. Osoita Etäas.ohj.-painiketta.

Ø

Etäasetusohjelma-näyttö avautuu.

O O O Brother MFC Etäasetusohjelma		
▼ XXX-XXXX	Yleiset aset.	
Yleiset aset.	Äänen voimakk.	
Kas.asetukset		
Yleiset aset.	Soittoääni	Keski ‡
Faksaus Vastaanottoas	Äänitehosteet	Hilj. +
Lähetysasetuk	Kajutin	Kaski
Osoitekirja	Kalutin	
Raporttiaset.	Näytön asetus	
Kauko-ohj.val.	Taustavalo	Vaalea ‡
Valintarajoitus		
Kopio	Himm.ajastin	EI ‡
Verkko	Säästötoiminnot	
Kiinteä verkko	Väriaineen säästö	Fi 🌲
TCP/IP	vanancen saasto	
Ethernet	Lepotila	1
▼ WLAN	Hiljainen tila	Ei ÷
TCP/IP	Auto sammutus	1 tunti
* S-posti/IFAX	Auto, Summutus	
Palvelinasetukset		
SMTP		
POP3/IMAP4		
As.sähköp.vast		
As.sähköp.läh.		
Edel.lanet.as.		
Suojaus		
Perusasetukset		
Skannaus		
	, ,	
Vienti Tuonti	Tulosta	OK Peruuta Käytä

4. Määritä tarvittavat asetukset.

#### Vienti

Osoittamalla tätä voit tallentaa nykyiset määritysasetukset tiedostoon.

Tallenna osoitekirja tai laitteen kaikki asetukset osoittamalla Vienti.

11.

#### 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**.

#### οκ

Osoittamalla tätä voit aloittaa tietojen lähettämisen laitteeseen ja poistua sitten etäasetusohjelmasta. Jos näyttöön tulee virheviesti, kirjoita oikeat tiedot uudelleen ja osoita **OK**.

#### Peruuta

Osoittamalla tätä voit sulkea etäasetusohjelman lähettämättä tietoja laitteeseen.

#### Käytä

Osoittamalla tätä voit lähettää tiedot laitteeseen sulkematta etäasetusohjelmaa.

5. Kun olet valmis, osoita OK.



- ControlCenter2 (Macintosh)
- Etäasetus (Macintosh)

#### 🔺 Koti > Vianetsintä

# Vianetsintä

Tämän osan avulla voit ratkaista yleisimpiä Brother-laitetta käytettäessä ilmeneviä ongelmia. Useimmat ongelmat ovat korjattavissa omatoimisesti.

# TÄRKEÄÄ

Ø

Ota yhteys Brotherin asiakastukeen tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjään saadaksesi teknistä apua. Muiden kuin Brotherin valmistamien tarvikkeiden käyttö voi vaikuttaa tulostuslaatuun, laitteiston suorituskykyyn ja laitteen luotettavuuteen.

Jos tarvitset apua, tutustu Brother Solutions Centeriin osoitteessa support.brother.com.

Tarkista ensin seuraavat:

- Laitteen virtajohto on kytketty kunnolla ja laite on käynnistetty. >> Pika-asennusopas
- Kaikki suojamateriaalit on poistettu laitteesta. >> Pika-asennusopas
- Paperi on asetettu paperikasettiin oikein.
- Liitäntäkaapelit on kiinnitetty kunnolla laitteeseen ja tietokoneeseen, tai niille on määritetty langaton yhteys.
- Virhe- ja huoltoviestit

Jos ongelma ei ratkennut edellisten ohjeiden avulla, selvitä ongelma ja >> Aiheeseen liittyviä tietoja

- Virhe- ja huoltoviestit
- Asiakirjatukokset
- Paperitukokset
- Tulostusongelmat
- Tulostuslaadun parantaminen
- · Puhelin- ja faksiongelmat
- Verkko-ongelmat
- · Muut ongelmat
- · Laitteen tietojen tarkistus
- Brother-laitteen palautus

# Virhe- ja huoltoviestit

Ø

#### (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)

Jos LCD-näytöllä näkyy virhe ja Android<sup>™</sup>-laitteesi tukee NFC-toimintoa, voit käyttää Brother Solutions Centeriä ja selata uusimpia laitettasi koskevia usein kysyttyjä kysymyksiä koskettamalla sillä ohjauspaneelissa olevaa NFC-logoa. (Matkapuhelinliittymän toimittajan tekstiviesti- ja datahintoja ehkä sovelletaan.)

Varmista, että Brother-laitteen ja Android<sup>™</sup>-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: Vieraile osoitteessa <u>support.brother.com</u> ja napsauta **Usein kysytyt kysymykset ja vianmääritys**.

Virheviesti	Ѕуу	Toimenpide	
2-puolinen poistettu käytöstä	Laitteen takakantta ei ole suljet- tu kunnolla.	Sulje laitteen takakansi siten, että se lukittuu pai- kalleen.	
	Kaksipuolista kasettia ei ole asennettu kokonaan.	Asenna kaksipuolinen kasetti kunnolla takaisin laitteeseen.	
Asiakirja juutt.	Asiakirjaa ei ole asetettu tai syötetty oikein tai ADS:stä skannattu asiakirja on liian pit- kä.	Poista paperitukos ADS:stä. Poista kaikki epäpuhtaudet ja jäämät ADS-yksi- kön paperin kulkuradalta. Paina .	
Autodiagnostiikka	Kiinnitysyksikön lämpötila ei nouse määrättyyn lämpötilaan määritetyssä ajassa.	Sammuta laite painamalla ()-painiketta pitkään odota muutama sekunti ja kytke laite uudelleen päälle. Jätä laite valmiustilaan 15 minuutiksi virta	
	Kiinnitysyksikkö on liian kuuma.	kytkettynä.	
Ei kasettia Kl	Paperikasettia ei ole asennettu,	Asenna LCD-näytön ilmoittama paperikasetti ta-	
Ei kasettia K2	tai se on asennettu väärin.	kaisin paikalleen.	
Ei kasettia, K3			
Ei mustetta	Värikasettia tai rumpuyksikkö- ja värikasettiyhdistelmää ei ole asennettu oikein.	Poista värikasetti ja rumpuyksikkö. Poista rumpu- ja värikasettiyksikkö, poista värikasetti rumpuyksi- köstä ja asenna sitten värikasetti takaisin rum- puyksikköön. Asenna värikasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen. Jos ongelma ei ratkea, vaih- da värikasetti uuteen.	
Ei paperia	Paperi on loppunut, tai sitä ei ole asetettu oikein paperikaset- tiin.	<ul> <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>	

Virheviesti	Ѕуу	Toimenpide
Ei paperia Ei paperia, Kl Ei paperia, K2	Laite ei pystynyt syöttämään paperia ilmoitetusta paperikase- tista.	<ul> <li>Tee jokin seuraavista:</li> <li>Lisää paperia LCD-näytön ilmoittamaan paperikasettiin. Tarkista, että paperiohjaimet on</li> </ul>
Ei paperia, K3		<ul> <li>asetettu oikean koon mukaisesti.</li> <li>Jos paperikasetissa on paperia, poista paperi ja lisää paperi takaisin kasettiin. Tarkista, että paperiohjaimet on asetettu oikean koon mu- kaisesti.</li> <li>Älä täytä paperikasettia liikaa.</li> </ul>
Ei paperia, MT	Paperi on loppunut MT-alustal- ta, tai sitä ei ole asetettu oikein MT-alustaan.	<ul> <li>Tee jokin seuraavista:</li> <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>
Ei rumpuyksikköä	Rumpuyksikköä ei ole asennet- tu oikein.	Asenna värikasetti ja rumpuyksikkö takaisin pai- koilleen.
Ei tukea keskittimelle	USB Direct -liitännässä on USB-keskitin.	Irrota USB-keskitin USB Direct -liitännästä.
Ei vastaa/varat.	Valitsemaasi numeroon ei vas- tata tai se on varattu.	Tarkista numero ja yritä uudelleen.
Faksimuisti täynnä	Laitteen faksimuisti on täynnä.	Jos käytät faksin esikatselutoimintoa, poista tar- peettomat vastaanotetut faksitiedot. Jos et käytä faksin esikatselutoimintoa vaan Vas- taanotto muistiin -toimintoa, tulosta vastaanotetut faksitiedot. Tulosta faksitiedot painamalla Asetukset > Kaikki aset. > Faksaus > Tu- losta viesti.
Huoltovirhe ##	Laiteohjelmistossa on ongelma.	Ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.
Jäähtyy	Laitteen sisälämpötila on liian korkea. Laite keskeyttää sen hetkisen tulostustyön ja siirtyy jäähdytystilaan.	Varmista, että kuulet puhaltimen äänen, eikä il- manpoistoaukon edessä ole esteitä. Jos puhallin on käynnissä, poista ilmanpoistoau- kon läheisyydessä olevat esteet ja anna laitteen olla päällä ja käyttämättä usean minuutin ajan. Jos puhallin ei ole käynnissä, irrota laite verkko- virrasta usean minuutin ajaksi ja kytke laite uudel- leen verkkovirtaan.
Kansi auki	Etukansi ei ole kokonaan kiinni.	Avaa laitteen etukansi ja sulje se tiukasti.
Kansi on auki	Kiinnitysyksikön kansi ei ole kunnolla kiinni tai paperia on jäänyt jumiin laitteen takaosaan virran kytkemisen yhteydessä.	Sulje laitteen takakannen sisäpuolella oleva kiin- nitysyksikön kansi. Varmista, ettei laitteen takaosan sisäpuolelle ole jäänyt paperia jumiin ja sulje kiinnitysyksikön kan- si.
Kansi on auki	ADS:n kansi ei ole kokonaan kiinni.	Sulje ADS:n kansi. Jos virheviesti ei poistu, paina <mark>M</mark> .
Kokovirhe	Määritetty kasetti ei tue tulosti- nohjaimessa määritettyä paperi- kokoa.	Valitse paperikasettiin sopiva paperikoko.

Virheviesti	Ѕуу	Toimenpide
Kokovirhe 2-puolinen	Laitteen paperikokoasetukses- sa määritettyä paperikokoa ei voi käyttää automaattisessa kaksipuolisessa tulostuksessa.	Paina 🔀 (tarvittaessa). Aseta kasettiin oikean kokoista paperia ja määritä paperikoko kasettiin.
	Kasetissa olevan paperin koko on väärä, eikä sitä voi käyttää automaattisessa kaksipuolises- sa tulostuksessa.	Valitse kaksipuoliseen tulostukseen sopiva pape- rikoko. Automaattiseen kaksipuoliseen tulostukseen on käytettävissä paperikoko A4.
Kosketusnäytön alustus epäonnistui	Kosketusnäyttöä painettiin, en- nen kuin virrankytkennän alus- tus oli valmis.	Varmista, ettei mikään kosketa kosketusnäyttöön.
	Kosketusnäytön alaosan ja ke- hyksen väliin on voinut juuttua epäpuhtauksia.	Aseta pala jäykkää paperia kosketusnäytön alao- san ja sen kehyksen väliin ja poista lika liu'utta- malla paperia edestakaisin.
Käyt.kelv. laite	USB Direct -liitäntään on kytket- ty USB-laite tai USB-muistitikku, jota ei tueta tai joka on salattu.	Irrota laite USB Direct -liitännästä.
Käyt.kelv. laite Irrota laite. Katkaise virta ja kytke se uu- delleen.	USB Direct -liitäntään on kytket- ty viallinen tai paljon virtaa ku- luttava USB-laite.	<ul> <li>Irrota laite USB Direct -liitännästä.</li> <li>Sammuta laite painamalla () -painiketta pit- kään ja kytke laite uudelleen päälle.</li> </ul>
Liikaa kasetteja	Asennettujen lisäkasettien mää- rä ylittää maksimimäärän.	Vähennä lisäkasettien määrää.
MT-alustatukos	Paperi on juuttunut MT-alus- taan.	Poista paperitukos MT-alustan sisältä ja ympäril- tä. Paina Uud
Muisti täynnä	Laitteen muisti on täynnä.	<ul> <li>Jos faksaus tai kopiointi on käynnissä</li> <li>Tee jokin seuraavista:</li> <li>Lähetä jo skannatut sivut painamalla Lähetä heti.</li> <li>Kopioi jo skannatut sivut painamalla Osatulostus.</li> <li>Paina Lopeta tai ja odota, kunnes muut käynnissä olevat toiminnot ovat päättyneet. Yritä sitten uudelleen.</li> <li>Jos skannaus on käynnissä:</li> <li>Jaa asiakirja useisiin osiin.</li> <li>Laske resoluutiota.</li> <li>Pienennä tiedostokokoa.</li> <li>Valitse korkea pakkaustason PDF tiedostotyypiksi.</li> <li>Poista faksit muistista.</li> <li>Jos tulostus on käynnissä</li> </ul>
Pap. ei syöt. K1 Pap. ei syöt. K2 Pap. ei syöt. K3	Laite ei pystynyt syöttämään paperia ilmoitetusta paperikase- tista.	Vedä LCD-näytön ilmoittama paperikasetti ulos ja poista paperitukos.
Paperi väh. Paperi väh K1 Paperi väh K2 Paperi väh K3	Paperikasetti on lähes tyhjä.	Lisää paperia LCD-näytön ilmoittamaan paperika- settiin.

Virheviesti	Ѕуу	Toimenpide
Paperitukos1 Paperitukos2	Paperi on juuttunut ilmoitettuun paperikasettiin.	Vedä paperikasetti laitteesta ja poista tukos LCD- näytön animaation mukaisesti.
Paperitukos3		
Pääsy estetty	Secure Function Lock 3.0 rajoit- taa valitsemasi toiminnon käyt- töä.	Ota yhteys järjestelmänvalvojaan tarkistaaksesi Secure Function Lock -asetuksesi.
Raja ylitetty	Secure Function Lock 3.0 -toi- minnossa määritetty tulostusra- ja on saavutettu.	Ota yhteys järjestelmänvalvojaan tarkistaaksesi Secure Function Lock -asetuksesi.
Rumpu !	Rumpuyksikön koronalanka täy- tyy puhdistaa.	Puhdista rumpuyksikön koronalangat.
	Värikasettia tai rumpuyksikkö- ja värikasettiyhdistelmää ei ole asennettu oikein.	Irrota rumpuyksikkö, poista värikasetti rumpuyksi- köstä ja aseta sitten värikasetti takaisin rumpuyk- sikköön. Asenna rumpuyksikkö takaisin laittee- seen.
Skannaus ei onnistu	Asiakirja on liian pitkä kaksipuo- liseen skannaukseen.	Paina . Kaksipuoliseen tulostukseen on käy- tettävissä paperikoko A4. Muiden paperityyppien on oltava seuraavan kokoisia: Pituus: 147,3 - 355,6 mm Leveys: 105–215,9 mm
Skannaus ei onnistu <b>##</b>	Laitteessa on mekaaninen vika.	<ul> <li>Sammuta laite painamalla  -painiketta pit- kään ja kytke laite uudelleen päälle.</li> <li>Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.</li> </ul>
Sopimaton koko	Lokerossa on väärän kokoinen paperi.	Aseta oikean kokoista paperia ja LCD-näytön il- moittamaan paperikasettiin ja määritä kasetin pa- perikoko.
Tarvikkeet Rumpuyksikkö on kohta tyhjä	Rumpuyksikkö on kulunut lähes loppuun.	Tilaa uusi rumpuyksikkö ennen kuin LCD-näytöllä näkyy viesti Vaihda rumpu.
Tarvikkeet Vaihda rumpu	Rumpuyksikkö on vaihdettava uuteen.	Vaihda rumpuyksikkö uuteen.
	Rumpuyksikön laskuria ei nol- lattu uuden rummun asennuk- sen yhteydessä.	Nollaa rumpuyksikön laskuri. Katso uuden rumpuyksikön mukana toimitetut oh- jeet.
Tarvikkeet Väri vähissä	Jos tämä viesti näkyy LCD-näy- töllä, laitteella voi vielä tulostaa. Värikasetin käyttöikä on lähes lopussa.	Tilaa uusi värikasetti heti, jotta vaihtokasetti on käytettävissä, kun LCD-näytössä näkyy Vaihda värikasetti.

Virheviesti	Ѕуу	Toimenpide
Tukos 2-puolinen	Paperi on juuttunut kaksipuoli- seen paperikasettiin tai taka- kannen sisäpuolelle.	Vedä kaksipuolinen kasetti kokonaan ulos, avaa takakansi ja poista paperitukos.
Tukos, sisäosa	Paperi on juuttunut laitteen si- sälle.	Avaa etukansi, poista värikasetti ja rumpuyksikkö ja poista paperitukos. Sulje etukansi.
Tukos, takaosa	Paperi on juuttunut laitteen ta- kaosaan.	Avaa kiinnitysyksikön kansi ja poista paperitukos. Sulje kiinnitysyksikön kansi.
Tul. ei käyt.##	Laitteessa on mekaaninen vika.	<ul> <li>Sammuta laite painamalla (1)-painiketta pit- kään, odota muutama minuutti ja kytke laite uudelleen päälle.</li> <li>Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun.</li> </ul>
Tulostelokero täynnä	Luovutusalusta on täynnä.	Poista tulostettu paperi LCD-näytön ilmoittamalta luovutusalustalta.
Tulostustiedot täynnä.	Laitteen muisti on täynnä.	Paina 📕 ja poista aiemmin tallennetut suojatut tulostustiedot.
Vaihda värikasetti	Värikasetin käyttöikä on lopus- sa. Laite lopettaa kaikki tulos- tustoiminnot. Faksit tallentuvat muistiin niin kauan kuin muistia riittää.	Vaihda värikasetti uuteen.
Vastaanotetut faksit##	Vastaanotettu mutta tulostama- ton faksi odottaa tulostausta oi- keankokoiselle paperille.	Voit tulostaa vastaanotetun faksin lisäämällä oi- keankokoista paperia LCD-näytön ilmoittamaan kasettiin. Faksitulostukseen on käytettävissä koot A4, Letter, Legal, Folio, Mexico Legal ja India Le- gal.
Värikasettivirhe	Värikasettia ei ole asennettu oi- kein.	Poista värikasetti ja rumpuyksikkö. Ota värikasetti ulos ja aseta se takaisin rumpuyksikköön. Asenna värikasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen. Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleen-
Väärä mediatyyppi	Tulostinohjaimessa määritetty paperityyppi poikkeaa laitteen valikossa määritetystä paperi- tyypistä.	myyjään. Lisää oikeantyyppistä paperia LCD-näytön ilmoit- tamaan kasettiin ja valitse oikea paperityyppi lait- teen paperityyppiasetuksista.
Väärä paperikoko MT Väärä paperikoko K1 Väärä paperikoko K2 Väärä paperikoko K3	Ilmoitetusta kasetista loppui pa- peri kopioinnin aikana eikä laite pystynyt syöttämään samaa pa- perikokoa ensisijaisuudeltaan seuraavalta kasetilta.	Lisää tyhjään kasettiin paperia.
Yhteys katkesi	Toinen henkilö tai heidän faksin- sa on pysäyttänyt puhelun.	Yritä lähettää tai vastaanottaa uudelleen. Jos puhelut pysähtyvät toistuvasti ja käytössäsi on VoIP (Voice over IP) -järjestelmä, yritä vaihtaa yhteensopivuus perustilaan (VoIP:lle).
Yhteysvika	Huono puhelinlinjan laatu ai- heutti tiedonsiirtovirheen.	Lähetä faksi uudelleen tai liitä laite toiseen puhe- linlinjaan. Jos ongelma ei korjaannu, ota yhteys puhelinyhtiöön ja pyydä heitä tarkistamaan puhe- linlinjasi.

- Vianetsintä
- Faksien tai faksiraporttien siirtäminen

- Tarvikkeiden vaihtaminen
- Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen
- Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustan (MT-alusta) avulla
- Koronalangan puhdistaminen

▲ Koti > Vianetsintä > Virhe- ja huoltoviestit > Faksien tai faksiraporttien siirtäminen

## Faksien tai faksiraporttien siirtäminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

#### Jos LCD-näytöllä näkyy:

- [Tul. ei käyt.] ##
- [Skannaus 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.

## $\checkmark$

Ø

- · Virhe- ja huoltoviestit
- · Faksien siirtäminen toiseen faksilaitteeseen
- Faksien siirtäminen tietokoneelle
- · Faksiraportin siirtäminen toiseen faksilaitteeseen

▲ Koti > Vianetsintä > Virhe- ja huoltoviestit > Faksien tai faksiraporttien siirtäminen > Faksien siirtäminen toiseen faksilaitteeseen

# Faksien siirtäminen toiseen faksilaitteeseen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Jos et ole asettanut laitteellesi nimitunnusta, et voi siirtyä faksien siirtotilaan.

- 1. Paina 👔 [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [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.].

- · Faksien tai faksiraporttien siirtäminen
- Nimitunnuksen asettaminen

▲ Koti > Vianetsintä > Virhe- ja huoltoviestit > Faksien tai faksiraporttien siirtäminen > Faksien siirtäminen tietokoneelle

# Faksien siirtäminen tietokoneelle

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

1. Varmista, että olet asentanut ohjaimen tietokoneeseesi, ja kytke sitten **PC-FAX Receive** päälle tietokoneessa.

Tee jokin seuraavista:

• (Windows<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup> ja Windows<sup>®</sup> 7)

Valitse 🚱 (Käynnistä) -valikosta 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<sup>®</sup> 8)

Napsauta **F** (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

- Faksien tai faksiraporttien siirtäminen
- Vastaanotettujen faksien siirtäminen tietokoneeseen PC-Fax-vastaanottotoiminnolla (vain Windows®)
- PC-FAX-ohjelman määritys (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Vianetsintä > Virhe- ja huoltoviestit > Faksien tai faksiraporttien siirtäminen > Faksiraportin siirtäminen toiseen faksilaitteeseen

# Faksiraportin siirtäminen toiseen faksilaitteeseen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Jos et ole määrittänyt laitteen nimitunnusta, et voi siirtyä faksinsiirtotilaan.

- 1. Paina [] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Huolto] > [Tiedonsiirto] > [Raportin siirto].
- 2. Kirjoita faksinumero, johon haluat lähettää faksiraportin edelleen.
- 3. Paina [Faksin käynnis.].

- Faksien tai faksiraporttien siirtäminen
- Nimitunnuksen asettaminen

▲ Koti > Vianetsintä > Asiakirjatukokset

- Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan
- Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle
- ADS:ään juuttuneen pienen paperisilpun poistaminen

▲ Koti > Vianetsintä > Asiakirjatukokset > Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan

# Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan

- 1. Poista ADS-yksiköstä irralliset paperit.
- 2. Avaa ADS:n kansi.
- 3. Vedä juuttunutta asiakirjaa ulos ja vasemmalle. Jos asiakirja repeytyy, poista kaikki paperinjäänteet uusien paperitukoksien estämiseksi.



- 4. Sulje ADS:n kansi.
- 5. Paina 🔰



▲ Koti > Vianetsintä > Asiakirjatukokset > Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle

# Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle

- 1. Poista ADS-yksiköstä irralliset paperit.
- 2. Nosta valotustason kansi ylös.
- 3. Vedä juuttunutta asiakirjaa ulos ja oikealle. Jos asiakirja repeytyy, poista kaikki paperinjäänteet uusien paperitukoksien estämiseksi.



- 4. Sulje valotustason kansi.
- 5. Paina



▲ Koti > Vianetsintä > Asiakirjatukokset > ADS:ään juuttuneen pienen paperisilpun poistaminen

## ADS:ään juuttuneen pienen paperisilpun poistaminen

- 1. Nosta valotustason kansi ylös.
- 2. Työnnä pala jäykkää paperia, kuten kartonkia, ADS:ään ja työnnä pienet paperiroskat läpi.



- 3. Sulje valotustason kansi.
- 4. Paina



#### ▲ Koti > Vianetsintä > Paperitukokset

## Paperitukokset

Poista jäljellä oleva paperi aina paperikasetista ja suorista pino aina, kun lisäät paperia. Tällä tavoin ehkäistään useiden arkkien syöttöä kerrallaan laitteen läpi ja siten paperitukosten syntymistä.

- Paperitukos MT-alustassa
- · Paperikasettiin on juuttunut paperia
- Paperi on juuttunut laitteen takaosaan
- Paperi on juuttunut laitteen sisälle.
- · Paperi on juuttunut kaksipuoliseen paperikasettiin

▲ Koti > Vianetsintä > Paperitukokset > Paperitukos MT-alustassa

# Paperitukos MT-alustassa

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee MT-alustassa olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

- 1. Poista paperi MT-alustasta.
- 2. Poista paperitukokset MT-alustan sisältä ja ympäriltä.



- 3. Leyhyttele paperipino ja aseta se takaisiin MT-alustaan.
- 4. Aseta paperi takaisin MT-alustaan ja varmista, että paperipino pysyy ylärajaohjainten (1) alapuolella alustan kummallakin puolella.



5. Jatka tulostusta painamalla [Uud.].



Paperitukokset

▲ Koti > Vianetsintä > Paperitukokset > Paperikasettiin on juuttunut paperia

# 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

▲ Koti > Vianetsintä > Paperitukokset > Paperi on juuttunut laitteen takaosaan

## Paperi on juuttunut laitteen takaosaan

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee laitteen takaosassa olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

- 1. Anna laitteen olla päällä noin 10 minuuttia, jotta sisäänrakennettu tuuletin ehtii viilentää laitteen sisällä olevat erittäin kuumat osat.
- 2. Avaa takakansi.



3. Vapauta kiinnitysyksikön kansi vetämällä vasemman ja oikean puolen vihreitä vipuja itseäsi kohti.





#### KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



4. Vedä jumittunut paperi molemmin käsin varovaisesti kiinnitysyksiköstä.



5. Sulje kiinnitysyksikön kansi.



6. Sulje laitteen takakansi siten, että se lukittuu paikalleen.

# Aiheeseen liittyviä tietoja

Paperitukokset

▲ Koti > Vianetsintä > Paperitukokset > Paperi on juuttunut laitteen sisälle.

# Paperi on juuttunut laitteen sisälle.

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee laitteen sisällä olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

- 1. Anna laitteen olla päällä noin 10 minuuttia, jotta sisäänrakennettu tuuletin ehtii viilentää laitteen sisällä olevat erittäin kuumat osat.
- 2. Avaa etukansi.



3. Poista värikasetti ja rumpuyksikkö.





#### KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



4. Vedä jumittunut paperi ulos hitaasti.



5. Asenna värikasetti ja rumpuyksikkö laitteeseen.



6. Sulje etukansi.



• Paperitukokset

▲ Koti > Vianetsintä > Paperitukokset > Paperi on juuttunut kaksipuoliseen paperikasettiin

# Paperi on juuttunut kaksipuoliseen paperikasettiin

Jos laitteen ohjauspaneeli tai Status Monitor -ohjelma ilmaisee kaksipuolisessa paperikasetissa olevan paperitukoksen, suorita seuraavat vaiheet:

- 1. Jätä laite päälle 10 minuutiksi ja anna sisätuulettimen jäähdyttää erittäin kuumat osat laitteen sisällä.
- 2. Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.



3. Vedä laitteen takana oleva kaksipuolinen paperikasetti täysin ulos laitteesta.



4. Vedä tukkeutunut paperi ulos laitteesta tai kaksipuoleisesta paperikasetista.



5. Poista tarvittaessa paperit, jotka ovat juuttuneet laitteen alle staattisen sähkön vaikutuksesta.



6. Jos paperi juuttuu kaksipuolisen paperikasetin sisään, avaa takakansi.



# **A** VAROITUS

#### KUUMA PINTA

Laitteen sisäiset osat ovat erittäin kuumia. Odota, että laite jäähtyy, ennen kuin kosketat niitä.



7. Vedä varoen ja molemmin käsin juuttunut paperi koneen takaa.



- 8. Sulje laitteen takakansi siten, että se lukittuu paikalleen.
- 9. Aseta kaksipuolinen kasetti kunnolla takaisin laitteeseen.
- 10. Aseta paperikasetti kunnolla takaisin laitteen etuosaan.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

Paperitukokset

# Tulostusongelmat

Ongelmat	Ehdotukset	
Ei tulostetta	Tarkista, että oikea tulostinohjain on asennettu ja valittu.	
	Tarkista, ilmaiseeko Status Monitor -ohjelma ja laitteen ohjauspaneeli virhettä.	
	Varmista, että laite on online-tilassa:	
	<ul> <li>Windows<sup>®</sup> 7 ja Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2</li> </ul>	
	Napsauta 🚱 / Käynnistä > Laitteet ja tulostimet.	
	Napsauta <b>Brother XXX-XXXX</b> -kohtaa hiiren kakkos- painikkeella ja valitse <b>Näytä, mitä tulostetaan par-</b> <b>haillaan</b> . Valitse valikkopalkista <b>Tulostin</b> . Varmista, et- tei <b>Käytä tulostina offline-tilassa</b> ole valittuna.	
	<ul> <li>Windows Vista<sup>®</sup> ja Windows Server<sup>®</sup> 2008</li> </ul>	
	Napsauta 🚱 / Käynnistä > Ohjauspaneeli > Lait-	
	teisto ja äänet > Tulostimet. Napsauta hiiren oikealla painikkeella valintaa Brother XXX-XXXX. Varmista, ettei Offline-tila -kohta näy luettelossa. Jos kohta nä- kyy luettelossa, voit asettaa ohjaimen online-tilaan napsauttamalla tätä valintaa.	
	<ul> <li>Windows<sup>®</sup> XP ja Windows Server<sup>®</sup> 2003</li> </ul>	
	Napsauta <b>Käynnistä &gt; Tulostimet ja faksit</b> . Napsau- ta hiiren oikealla painikkeella valintaa <b>Brother XXX-</b> <b>XXXX</b> . Varmista, ettei <b>Offline-tila</b> -kohta näy luettelos- sa. Jos kohta näkyy luettelossa, voit asettaa ohjaimen online-tilaan napsauttamalla tätä valintaa.	
	<ul> <li>Windows<sup>®</sup> 8 ja Windows Server<sup>®</sup> 2012</li> </ul>	
	Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun näyttöön tulee valikkorivi, napsauta Asetukset > Ohjauspaneeli. Napsauta Laitteisto ja äänet -ryh- mässä Näytä laitteet ja tulostimet. Napsauta hiiren oikealla painikkeella valintaa Brother XXX-XXXX. Napsauta Näytä, mitä tulostetaan parhaillaan. Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin valitse tulosti- nohjaimesi. Napsauta Tulostin-valintaa valikkopalkis- sa ja varmista, että Käytä tulostina offline-tilassa ei ole valittuna.	
	Windows Server <sup>®</sup> 2012 R2	
	Napsauta Ohjauspaneeli -valintaa Start-valikossa. Napsauta Laitteisto -ryhmässä Näytä laitteet ja tu- lostimet. Napsauta hiiren oikealla painikkeella valin- taa Brother XXX-XXXX. Napsauta Näytä, mitä tulos- tetaan parhaillaan. Jos tulostinohjainvalinnat tulevat näkyviin valitse tulostinohjaimesi. Napsauta valikko- palkissa Tulostin-kohtaa ja varmista, että Käytä tu- lostina offline-tilassa ei ole valittuna.	
	Tarkista, että laite ei ole virrankatkaisutilassa.	
	Jos laite on virrankatkaisutilassa, paina ohjauspaneelin -painiketta ja lähetä sitten tulostettavat tiedot uudel- leen.	
Laite ei tulosta tai se lopetti tulostamisen.	Paina 🔀.	
Ongelmat	Ehdotukset	
--	--	
	Laite peruuttaa tulostustyön ja tyhjentää sen muistista. Tuloste saattaa olla puutteellinen. Lähetä tulostustiedot uudelleen.	
Laite tulostaa odottamattomasti tai se ei tulosta oikein. Asiakirjan ylä- ja alatunnisteet näkyvät näytöllä, mutta ei-	Sivun ylä- ja alareunassa on tulostumaton alue. Säädä asiakirjan ylä- ja alamarginaaleja.	
vät tulostu paperille.	Paina 🔀.	
	Tarkista, että sovelluksen asetukset on määritetty laitetta- si 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- si vastaavasti.	
	Tietokone ei tunnista laitteen tulopuskurin täyttymisestä il- moittavaa signaalia. Varmista, että liitäntäkaapeli on kyt- ketty oikein.	
Laite ei tulosta paperin molemmille puolille, vaikka tulosti- nohjaimen asetuksena olisi kaksipuolinen tulostus ja laite tukisi automaattista 2-puolista tulostusta.	Tarkista tulostinohjaimen paperikokoasetus. Valitse A4- kokoinen paperi, joka on 60–105 g/m <sup>2</sup> .	
Tulostusnopeus on liian hidas.	Kokeile tulostinohjaimen asetuksen muuttamista. Korkein erottelutarkkuus tarvitsee muita enemmän aikaa tietojen käsittelemiseen, lähettämiseen ja tulostamiseen.	
Laite ei syötä paperia.	Jos paperikasetissa on paperia, varmista, että se on suo- rassa. Suorista paperi, jos se on käpristynyt. Joissakin ta- pauksissa auttaa, jos paperit otetaan pois kasetista ja pi- no käännetään ylösalaisin ja laitetaan sitten takaisin pa- perikasettiin.	
	Vähennä paperikasetissa olevan paperin määrää ja yritä sitten uudelleen.	
	Varmista, että <b>MT-alusta</b> -asetus ei ole valittuna <b>Paperi-</b> <b>lähde</b> -valinnalle tulostinohjaimessa.	
	Puhdista paperin nostotelat.	
Laite ei syötä paperia MT-alustalta.	Leyhyttele paperipino ja aseta se takaisiin MT-alustaan.	
	Varmista, että tulostinohjaimessa <b>MT-alusta</b> -asetukseksi on valittu <b>Paperilähde</b> .	
Laite ei syötä kirjekuoria.	Kirjekuorten asettaminen MT-alustaan. Sovellus on mää- ritettävä tulostamaan käyttämääsi kirjekuorikokoa. Tämän voi yleensä tehdä sovelluksen Sivun asetukset- tai Asia- kirjan asetukset -valikossa.	

- Vianetsintä
- Laitteen tilan valvonta tietokoneelta (Windows®)
- Laitteen tilan valvonta tietokoneesta (Macintosh)
- Skannaamattomat ja tulostumattomat alueet
- Tulostustyön peruuttaminen
- Paperin lisääminen paperikasettiin ja tulostaminen
- Paperinsyöttörullien puhdistaminen
- Paperin lisääminen ja tulostaminen monitoimialustan (MT-alusta) avulla

▲ Koti > Vianetsintä > Tulostuslaadun parantaminen

## 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, katso huonon tulostuslaadun esimerkit taulukosta ja toimi siinä annettujen suositusten mukaisesti.

## TÄRKEÄÄ

Muiden kuin Brotherin valmistamien 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	
Väriainepisteet	<ul><li>Vaihda rumpuyksikkö uuteen.</li><li>Kiinnitysyksikkö voi olla likaantunut.</li><li>Ota yhteys Brotherin asiakaspalveluun.</li></ul>	
Tyhjä tulostus	<ul> <li>Valitse tulostinohjaimesta Paksu paperi -tila tai käytä ohuempaa paperia.</li> <li>Valitse oikea paperityyppi laitteen valikkoasetuksista.</li> <li>Tarkista laitteen käyttöympäristö. Tyhjä tulostus voi johtua esimerkiksi erittäin kosteista olosuhteista.</li> <li>Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. Vaihda rumpuyksikkö uuteen.</li> </ul>	
Kokonaan musta	<ul> <li>Puhdista rumpuyksikön koronalanka.</li> <li>Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. Vaihda rumpuyksikkö uuteen.</li> </ul>	
ABCDEFGH abcdefghijk ABCD abcde 01234 Valkoisia viivoja halki sivun	<ul> <li>Valitse asianmukainen materiaalityyppi tulostinohjaimessa.</li> <li>Valitse oikea paperityyppi laitteen valikkoasetuksista.</li> <li>Ongelma voi korjaantua itsestään. Tulosta useita tyhjiä sivuja ongelman korjaamiseksi, etenkin mikäli laite on ollut pitkään käyttämättä.</li> <li>Puhdista rumpuyksikkö.</li> <li>Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. Vaihda rumpuyksikkö uuteen.</li> </ul>	
C D C D	<ul> <li>Puhdista rumpuyksikkö.</li> <li>Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. Vaihda rumpuyksikkö uuteen.</li> </ul>	
Valkoisia viivoja, juovia tai raitoja halki sivun	<ul> <li>Tarkista laitteen käyttöympäristö. Tämä tulostusvika voi johtua olosuhteista, kuten korkeasta kosteudesta tai lämpötiloista.</li> <li>Puhdista rumpuyksikkö.</li> <li>Mikäli ongelma ei korjaannu muutaman sivun tulostuk- sen jälkeen, vaihda rumpuyksikkö uuteen.</li> </ul>	
Valkoisia pisteitä mustalla tekstillä tai grafiikassa 94 mm. välein	<ul> <li>Kopioi 10–15 tyhjää, valkoista paperiarkkia. Jos ongelma ei korjaannu tyhjien sivujen tulostuksen jälkeen, rumpuyksikön pinnalla voi olla vierasta materiaalia, kuten tarraliimaa. Puhdista rumpuyksikkö.</li> <li>&gt; Aiheeseen liittyviä tietoja:Rumpuyksikön puhdistaminen</li> <li>Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. Vaihda rumpuyksikkö uuteen.</li> </ul>	

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus	
94 mm 94 mm 94 mm		
ABCDEFGH abcdefghijk ABCD abcde 01234 Mustia väriainetahroja halki sivun	<ul> <li>Jos käytät tarra-arkkeja lasertulostimissa, arkeista voi joskus tarttua liimaa rumpuyksikön pintaan. Puhdista rumpuyksikkö.</li> <li>&gt; Aiheeseen liittyviä tietoja:Rumpuyksikön puhdistaminen</li> <li>Paperiliittimiä tai niittejä sisältävien paperien käyttö voi vahingoittaa rumpuyksikköä.</li> <li>Avattu rumpuyksikkö voi vaurioitua, mikäli se altistetaan suoralle auringonvalolle (mukaan lukien pitkäaikainen altistus huonevalolle).</li> <li>Puhdista rumpuyksikkö.</li> <li>Värikasetti voi olla vaurioitunut.</li> <li>Vaihda värikasetti uuteen.</li> <li>Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut.</li> </ul>	
ABCDEFGH abcdefghijk ABCD abcde 0 234 Pystysuuntaisia mustia viivoja paperilla Tulostetuissa sivuissa on pystysuuntaisia väriainetahroja	<ul> <li>Puhdista rumpuyksikkö uuteen.</li> <li>Puhdista rumpuyksikön sisällä oleva koronalanka liu'uttamalla vihreää liuskaa. Varmista, että rumpuyksikön vihreä liuska on alkua- sennossa.</li> <li>Värikasetti voi olla vaurioitunut. Vaihda värikasetti uuteen.</li> <li>Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. Vaihda rumpuyksikkö uuteen.</li> <li>Kiinnitysyksikkö voi olla likaantunut. Ota yhteys Brotherin asiakaspalveluun.</li> </ul>	
AB CDEFGH abc defghijk <b>A B C D</b> <b>a b c d e</b> <b>0 1 2 3 4</b> Valkoisia viivoja sivua pitkin	<ul> <li>Varmista, ettei laitteen sisällä tai väriainekasetin ja rumpuyksikön ympärillä ole mitään sinne kuulumaton- ta, kuten revenneitä paperinpaloja, tarralappuja tai pö- lyä.</li> <li>Värikasetti voi olla vaurioitunut. Vaihda värikasetti uuteen.</li> <li>Rumpuyksikkö voi olla vaurioitunut. Vaihda rumpuyksikkö uuteen.</li> </ul>	
ABCDEFGH abodefghijk <b>ABCD</b> abcde 01234 Vääristynyt kuva	<ul> <li>Varmista, että asiakirja on asetettu oikein ADS:n tai valotustason päälle, mikäli kopioinnissa esiintyy vääristymiä.</li> <li>Varmista, että paperi tai tulostusmateriaali on asetettu oikein paperikasettiin ja että paperinohjaimet eivät ole liian kireällä tai löysällä paperipinoon nähden.</li> <li>Aseta paperinohjaimet oikein.</li> <li>Paperikasetti voi olla liian täynnä.</li> <li>Tarkista paperin tyyppi ja laatu.</li> <li>Tarkista laitteen sisäosat irtonaisen materiaalin kuten revityn paperin varalta.</li> <li>Jos ongelma esiintyy vain kaksipuolisessa tulostuksessa, tarkista kaksipuolinen paperikasetti paperisil-</li> </ul>	

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
	kokonaan laitteeseen ja että takakansi on kokonaan suljettu.
ABCD ABCD ABCD ABCD ABCD ABCD ABCD ABCD	<ul> <li>Tarkista paperin tyyppi ja laatu. Korkeat lämpötilat ja kosteus voi johtaa paperin käpristymiseen.</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>Avaa luovutusalustan (tulostepuoli ylös -luovutusalusta) takakansi, jotta tuloste pääsee ylöspäin suunnatulle luovutusalustalle.</li> <li>Valitse tulostinohjaimessa Vähennä paperin käyristymistä -tila, mikäli et käytä suositeltuja tulostusmateriaaleja.</li> </ul>
BCDEFGH abortefghijk ABCD b)cde 01234 Ryppyjä tai taitoksia	<ul> <li>Varmista, että paperi on asetettu laitteeseen oikein.</li> <li>Tarkista paperin tyyppi ja laatu.</li> <li>Käännä paperipino ylösalaisin tai käännä papereita 180° paperikasetissa.</li> </ul>
Huono kiinnittyminen	<ul> <li>Varmista, että tulostinohjaimen tulostusmateriaalin tyypin asetus vastaa käyttämääsi paperia.</li> <li>Valitse tulostinohjaimessa Paranna värin kiinnitystä - tila. Jos tämä valinta ei paranna laatua riittävästi, vaihda tulostinohjaimen Tulostusmateriaali -asetukseksi paksu materiaali. Tulostaessasi kirjekuorta, valitse tulostusmateriaalin tyypin asetukseksi Kuori, paksu.</li> </ul>
BJ OS BLOCK	<ul> <li>Varmista, että kirjekuoret tulostetaan takakansi (tulos- tepuoli ylös -luovutusalusta) auki.</li> <li>Varmista, että kirjekuoret syötetään vain MT-alustan kautta.</li> </ul>

- Vianetsintä
- Testitulostus
- Rumpuyksikön puhdistaminen

▲ Koti > Vianetsintä > Puhelin- ja faksiongelmat

# Puhelin- ja faksiongelmat

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

#### Puhelinlinja tai yhteydet

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet	
Valinta ei toimi. (Ei va- lintaääntä)	Tarkasta kaikki linjajohdot. Varmista, että puhelinjohto on kytketty puhelinpistorasiaan ja lait- teen LINE -pistokkeeseen. Jos olet DSL-tai VoIP-palvelun 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 vastaanottoäänet ennen faksin lähetystä.	
	Jos valintaääntä ei kuulu, kytke toimivaksi tietämäsi puhelin ja puhelinjohto pistorasiaan. Nosta sitten ulkoinen puhelinkuuloke ja kuuntele valintaääntä. Jos valintaääntä ei vieläkään kuulu, pyydä puhelinyhtiötä tarkistamaan linja ja/tai pistorasia.	
Laite ei vastaa, kun	Varmista, että laitteen vastaanottotila vastaa asetuksia.	
siihen soitetaan.	Tarkista, kuuluuko valintaääntä. Jos mahdollista, soita laitteeseen ja tarkista, vastaako se. Jos laite ei vieläkään vastaa, tarkista, että puhelinjohto on kytketty puhelinpistorasiaan ja lait- teen LINE (LINJA) -liitäntään. Jos laite ei soi, kun yrität soittaa siihen, pyydä puhelinyhtiötä tarkistamaan linja.	

#### Saapuvien puheluiden käsitteleminen

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Faksipuhelun siirtäminen laitteeseen.	Jos vastasit rinnakkaispuhelimella tai ulkoisella puhelimella, syötä kaukokäynnistystunnuksesi (tehda- sasetus 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-, puhelinvastaaja- tai hälytysjärjestelmätoiminto tai muu mu- kautettu toiminto, faksien lähetyksessä tai vastaanotossa voi ilmetä ongelmia.
	<b>Esimerkki:</b> Jos linjassa on koputustoiminto tai jokin muu mukautettu toiminto ja linja lähettää mukau- tetun toiminnon merkkiäänen samalla kun faksia lähetetään tai vastaanotetaan, merkkiääni voi väliai- kaisesti häiritä faksin lähetystä tai vastaanottoa tai katkaista sen. Brotherin virheenkorjaustilatoimin- non pitäisi ratkaista tämä ongelma. Tämä ongelma johtuu puhelinjärjestelmien toiminnasta, ja se vai- kuttaa kaikkiin laitteisiin, jotka lähettävät ja vastaanottavat tietoa tavallisella jaetulla puhelinlinjalla, jo- hon on liitetty mukautettuja toimintoja. Suosittelemme käyttämään erillistä linjaa ilman mukautettuja toimintoja, jos vähäisten häiriöiden välttäminen on erittäin tärkeää.

#### Faksien vastaanottaminen

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Faksin vas- taanottami- nen ei onnis- tu.	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 vas- taanottami- nen ei onnis- tu.	Varmista, että laite on oikeassa vastaanottotilassa. Tämä tila riippuu ulkoisista laitteista ja tilatuista pu- helinpalveluista, jotka käyttävät samaa linjaa kuin Brother-laite.		
	<ul> <li>Jos sinulla on erillinen faksilinja ja haluat Brother-laitteen vastaavan kaikkiin saapuviin fakseihin automaattisesti, valitse vain faksitila.</li> </ul>		
	<ul> <li>Jos Brother-laitteesi jakaa linjan ulkoisen puhelinvastaajan kanssa, valitse ulkoinen puhelinvastaa- jatila. Ulkoisessa puhelinvastaajatilassa Brother-laitteesi vastaanottaa saapuvat faksit automaatti- sesti ja soittajat voivat jättää puhelinvastaajaan viestin.</li> </ul>		
	<ul> <li>Jos Brother-laitteellasi on yhteinen linja muiden puhelimien kanssa ja haluat sen vastaavan auto- maattisesti kaikkiin saapuviin fakseihin, valitse Faksi/Puhelin-tila. Faksi/Puhelin-tilassa Brother-lait- teesi vastaanottaa faksit automaattisesti ja tuottaa vale-/kaksoissoiton puheluiden merkiksi.</li> </ul>		
	<ul> <li>Jos et halua, että Brother-laitteesi vastaa saapuviin fakseihin automaattisesti, voit valita manuaali- sen tilan. Manuaalisessa tilassa sinun on vastattava kaikkiin saapuviin puheluihin ja aktivoitava lai- te vastaanottamaan fakseja.</li> </ul>		
	Toinen sijaintipaikkasi laite tai palvelu saattaa vastata puheluun ennen Brother-laitetta. Testaa tämä pienentämällä soittokerta-asetusta:		
	<ul> <li>Jos vastaanottotilaksi on valittu Vain faksi tai Faksi/Puhelin-tila, pienennä soittoviive yhteen soit- toon.</li> </ul>		
	>> Aiheeseen liittyviä tietoja: Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen (Soitto- viive)		
	<ul> <li>Jos vastaanottotilaksi on asetettu Ulkoinen puhelinvastaaja, pienennä soittojen määrä puhelinvas- taajassasi kahteen.</li> </ul>		
	<ul> <li>Jos vastaanottotilaksi on asetettu manuaalinen, ÄLÄ muokkaa soittoviiveasetusta.</li> </ul>		
	Pyydä jotain henkilöä lähettämään sinulle testifaksi:		
	<ul> <li>Jos testifaksin vastaanottaminen onnistuu, laitteesi toimii oikein. Muista palauttaa soittoviive tai pu- helinvastaajan asetus alkuperäiseen tilaan. Jos soittoviiveen palauttamisen jälkeen esiintyy vas- taanotto-ongelmia, faksipuheluun vastaa henkilö, laite tai tilauspalvelu ennen laitettasi.</li> </ul>		
	<ul> <li>Jos et vastaanottanut faksia, toinen laite tai tilauspalvelu voi häiritä faksin vastaanottamistasi tai faksilinjassa on vikaa.</li> </ul>		
	Jos käytät puhelinvastaajaa (ulkoinen puhelinvastaajatila) samassa linjassa Brother-laitteen kanssa, varmista että puhelinvastaajasi asetukset on määritetty oikein.		
	1. Määritä vastaaja vastaamaan yhden tai kahden soiton jälkeen.		
	2. Nauhoita puhelinvastaajan vastausviesti.		
	<ul> <li>Nauhoita viisi sekuntia hiljaisuutta lähtevän viestin alkuun.</li> </ul>		
	Rajoita puhe 20 sekuntiin.		
	<ul> <li>Päätä lähtevä viesti etäaktivointikoodilla henkilöille, jotka lähettävät manuaalisia fakseja. Esi- merkiksi: "Jätä viesti äänimerkin jälkeen tai paina *51 ja aloita faksin lähetys."</li> </ul>		
	3. Aseta puhelinvastaajasi vastaamaan puheluihin.		
	4. Määritä Brother-laitteesi vastaanottotilaksi ulkoinen puhelinvastaaja.		
	►► Aiheeseen liittyviä tietoja: Oikean vastaanottotilan valinta		
	Varmista, että Brother-laitteesi faksin tunnistustoiminto on otettu käyttöön. Faksin tunnistustoiminnon avulla voit vastaanottaa faksin vaikka vastaisitkin puheluun ulkoisella tai rinnakkaispuhelimella.		
	Jos saat usein tiedonsiirtovirheitä, jotka johtuvat mahdollisista puhelinlinjassa esiintyvistä häiriöistä, tai jos käytät VoIP-järjestelmää, yritä muuttaa yhteensopivuusasetukseksi <i>Basic (VoIP:lle)</i> .		
	Pyydä järjestelmänvalvojaa tarkistamaan Secure Function Lock -asetuksesi.		

#### Faksien lähettäminen

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Faksin lähettäminen ei on- nistu.	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.
	Varmista, että olet painanut faksipainiketta, ja että laite on faksitilassa.
	Tulosta siirron vahvistusraportti ja tarkista se virheiden varalta.

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet	
Faksin lähettäminen ei on-	Pyydä järjestelmänvalvojaa tarkistamaan Secure Function Lock -asetuksesi.	
nistu.	Pyydä toista osapuolta tarkistamaan, onko vastaanottavassa laitteessa paperia.	
Huono lähetyslaatu.	Vaihda erottelutarkkuudeksi Hieno tai S.hieno. Tarkista laitteen skannerin toiminta otta- malla kopio. Jos kopio on huonolaatuinen, puhdista skanneri.	
Lähetyksen vahvistusrapor- tissa lukee RESULT:ER- ROR.	Puhelinlinjalla on luultavasti väliaikaisia häiriöitä. Yritä lähettää faksi uudestaan. Jos lä- hetät PC-Fax-viestin ja lähetyksen vahvistusraporttiin tulostuu RESULT:ERROR, lait- teen muisti voi olla täynnä. Voit vapauttaa muistia poistamalla faksitallennuksen käytös- tä, tulostamalla muistissa olevat faksiviestit tai peruuttamalla ajastetun faksin. Jos on- gelma ei ratkea, pyydä puhelinyhtiötä tarkastamaan puhelinlinja.	
	Jos saat usein tiedonsiirtovirheitä, jotka johtuvat mahdollisista puhelinlinjassa esiintyvis- tä häiriöistä tai jos käytät VoIP-järjestelmää, yritä muuttaa yhteensopivuusasetukseksi Perus (VoIP).	
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 lasisuikaleella on korjauslakkaa tai likaa. Puhdista lasisuikale.	

#### Vastaanotettujen faksien tulostus

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
<ul> <li>Tiivistynyt teksti</li> <li>Vaakasuuntaiset raidat</li> <li>Ylä- ja alarivit puuttuvat</li> <li>Rivejä puuttuu</li> <li>BCDEFGH bcdefghijk \BCD ibcde 11224</li> </ul>	Yleensä tämän aiheuttaa huono puhelinyhteys. Tee kopio. Jos kopiointi- jälki näyttää hyvältä, vika on luultavasti huonossa yhteydessä. Tämä saattaa johtua puhelinlinjalla olevasta häiriöstä. Pyydä lähettäjää lähet- tämään faksi uudelleen.
Pystysuoria mustia raitoja vastaanotetta- vassa arkissa.	Tulostuksen koronalanka saattaa olla likainen. Puhdista rumpuyksikön koronalanka.
	Lähettäjän skanneri on ehkä likainen. Pyydä lähettäjää tulostamaan ko- pio, jotta selviäisi, onko vika lähettävässä laitteessa. Yritä vastaanottaa lähetys toisella faksilaitteella.
Vastaanotetut faksit näkyvät jaettuina tai	Vasen ja oikea reunus jäävät pois, tai yksi sivu tulostuu kahdelle arkille.
tynjina sivuina.	Kytke päälle automaattinen pienennys.

- Vianetsintä
- Valintaäänen tunnistuksen asettaminen
- Puhelinlinjan yhteensopivuuden määrittäminen häiriöitä ja VoIP-järjestelmiä varten
- Skannerin puhdistaminen
- Laitteen vastausta edeltävien soittojen määrän asettaminen (Soittoviive)
- Oikean vastaanottotilan valinta

▲ Koti > Vianetsintä > Puhelin- ja faksiongelmat > Valintaäänen tunnistuksen asettaminen

## Valintaäänen tunnistuksen asettaminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Valintaäänen asetuksen määrittäminen arvoksi [Tunnistus] lyhentää valintaäänen tunnistustaukoa.

- 1. Paina 👔 [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Perusasetukset] > [Valintaääni].
- 2. Paina [Tunnistus] tai [Ei tunnistusta]
- 3. Paina 🚺

### 🚪 Aiheeseen liittyviä tietoja

• Puhelin- ja faksiongelmat

▲ Koti > Vianetsintä > Puhelin- ja faksiongelmat > Puhelinlinjan yhteensopivuuden määrittäminen häiriöitä ja VoIP-järjestelmiä varten

## Puhelinlinjan yhteensopivuuden määrittäminen häiriöitä ja VoIPjärjestelmiä varten

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Mahdollisista puhelinlinjan häiriöistä johtuvat faksien lähetys- ja vastaanotto-ongelmat voidaan korjata laskemalla modeemin nopeutta faksin lähetysvirheiden minimoimiseksi. Jos käytät VoIP (Voice over IP) -palvelua, Brother suosittelee vaihtamaan yhteensopivuustilaksi Basic (VoIP).

- VoIP on puhelinjärjestelmä, joka käyttää Internet-yhteyttä tavanomaisen puhelinlinjan sijasta.
  - Puhelinpalvelujen tarjoajat yhdistävät usein VoIP:n ja internet- ja kaapelipalvelut.
- 1. Paina [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [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

▲ Koti > Vianetsintä > Verkko-ongelmat

## Verkko-ongelmat

- Virheviestit
- Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö (Windows<sup>®</sup>)
- 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.

#### ▲ Koti > Vianetsintä > Verkko-ongelmat > Virheviestit

## Virheviestit

Brother-laite näyttää virheviestin virheen sattuessa. Yleisimmät virheviestit on kuvattu taulukossa.

Virheviestit	Ѕуу	Toimenpide
Enimmäismää- rä laitteita on jo kyt- ketty Wi-Fi Directin kautta.	Wi-Fi Direct -verkkoon on jo yh- distetty kaksi mobiililaitetta, kun Brother-laite on ryhmän omista- ja.	Yritä määrittää Wi-Fi Direct -asetukset uudelleen, kun Brother- laitteen ja toisen mobiililaitteen välinen yhteys on katkaistu. Voit vahvistaa yhteyden tilan tulostamalla verkkoasetusraportin.
Todennusvir- he, ota yh- teys järjes- telmänvalvo- jaan.	Todennusasetuksesi Tallenna tulostusloki verkkoon -ominai- suudelle ei ole oikea.	<ul> <li>Varmista, että Username (Käyttäjätunnus) ja Password (Salasana) -asetukset ovat oikein kohdassa Authentication Setting. Jos käyttäjätunnus on verkkoalueen osa, syötä käyt- täjätunnus jommallakummalla seuraavista tyyleistä: käyttä- jä@verkkoalue tai verkkoalue\käyttäjä.</li> </ul>
		<ul> <li>Varmista, että lokittedostopaivelimen aika vastaa SNTP-pai- velimen aikaa tai Date&amp;Time (Päivämäärä ja aika) -asetuk- sia.</li> </ul>
		<ul> <li>Varmista, että SNTP-palvelimen aika-asetukset on määritetty oikein, jotta aika vastaa Kerberoksen tai NTLMv2:n todennuk- seen käyttämää aikaa. Jos SNTP-palvelinta ei ole, varmista, että Date&amp;Time (Päivämäärä ja aika)- ja Time Zone (Aika- vyöhyke)-asetukset on määritetty oikein WWW-pohjaisen hallinnan tai ohjauspaneelin avulla, jotta laitteen aika vastaa todennuksen tuottavan palvelimen aikaa.</li> </ul>
Tarkista käyttäjätun- nus ja sala- sana.	Kerberos-todennusvirhe.	Varmista, että olet syöttänyt oikean käyttäjänimen ja salasanan Kerberos-palvelimelle. Ota yhteyttä verkonvalvojaan saadaksesi lisätietoja Kerberos-palvelimen asetuksista.
	Brother-laitteen päivämäärän, kellonajan ja aikavyöhykkeen asetukset eivät ole oikein.	Varmista laitteesi päivämäärä-, aika- ja aikavyöhykeasetukset.
	Nimipalvelimen määritys ei ole oikea.	Ota yhteyttä verkonvalvojaan saadaksesi tietoa DNS-palvelimen asetuksista.
	Brother-laite ei voi muodostaa yhteyttä Kerberos-palvelimeen.	Ota yhteyttä verkonvalvojaan saadaksesi tietoa Kerberos-palveli- men asetuksista.
Yhteysvirhe	Muut laitteet yrittävät muodos- taa yhteyttä Wi-Fi Direct -verk- koon samanaikaisesti.	<ul> <li>Varmista, ettei Wi-Fi Direct -verkkoon yritä yhdistää muita lait- teita ja yritä määrittää Wi-Fi Direct -asetukset uudelleen.</li> </ul>
Yhteyttä ei	Brother-laitteesi ja mobiililait-	Siirrä mobiililaite lähemmäs Brother-laitetta.
saatu	teesi eivät voi olla tiedonsiirto- vhtevdessä Wi-FI Direct -ver-	Siirrä Brother-laite ja mobiililaite esteettömälle alueelle.
	kon määrityksen aikana.	<ul> <li>Jos käytät PIN-koodia WPS-suojaukseen, varmista, että olet syöttänyt oikean PIN-koodin.</li> </ul>
Tiedoston	Brother-laite ei voi käyttää Tal-	Varmista, että tallennushakemiston nimi on oikein.
käyttövirhe, ota yhteys	lenna tulostusloki verkkoon - ominaisuuden kohdekansiota.	<ul><li>Varmista, että tallennushakemistoon voidaan kirjoittaa.</li><li>Varmista, ettei tiedosto ole lukittu.</li></ul>
mänvalvo- jaan.	Olet valinnut WWW-pohjaises- sa hallinnassa Cancel Print (Peruuta tulostus) -toiminnon Error Detection Setting (Vir- heen tunnistusasetus) -ase- tukseksi Store Print Log to Network (Tallenna tulostuslo- ki verkkoon) -vaihtoehdon.	Odota noin 120 sekuntia viestin näkyessä LCD-näytöllä.

Virheviestit	Ѕуу	Toimenpide
Ei laitetta	Brother-laite ei löytänyt mobiili- laitettasi Wi-Fi Direct -verkon määrityksen aikana.	<ul> <li>Varmista, että laite ja mobiililaite ovat Wi-Fi Direct -tilassa.</li> <li>Siirrä mobiililaite lähemmäs Brother-laitetta.</li> <li>Siirrä Brother-laite ja mobiililaite esteettömälle alueelle.</li> <li>Jos määrität Wi-Fi Direct -verkkoa manuaalisesti, varmista, että olet syöttänyt oikean salasanan.</li> <li>Jos mobiililaite sisältää määrityssivun IP-osoitteen hankkimista varten, varmista, että mobiililaitteen IP-osoite on määritetty DHCP:n avulla.</li> </ul>
Palvelimen aikakatkai- su, ota yh- teys järjes- telmänvalvo- jaan.	Brother-laite ei voi muodostaa yhteyttä Tallenna tulostusloki verkkoon -ominaisuuden palve- limeen.	<ul> <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>
Palvelimen aikakatkaisu	Brother-laite ei voi muodostaa yhteyttä LDAP-palvelimeen.	<ul> <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>
	Brother-laite ei voi muodostaa yhteyttä Active Directory <sup>®</sup> -pal- velimeen.	<ul> <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 päivä ja aika, ota yhteys val- vojaan.	Brother-laite ei saa aikatietoa SNTP-aikapalvelimelta tai et ole määrittänyt laitteen päivä- määrää ja kellonaikaa.	<ul> <li>Varmista, että SNTP-aikapalvelimen yhteysasetukset on määritetty oikein WWW-pohjaisessa hallinnassa.</li> <li>Varmista, että laitteesi Date&amp;Time (Päivämäärä ja aika)- asetukset on määritetty oikein WWW-pohjaisessa hallinnas- sa.</li> </ul>
Sisäinen virhe	Brother-laitteen LDAP-protokol- la on pois käytöstä.	Vahvista todennusmenetelmä ja ota tarvittava protokolla käyt- töön WWW-pohjaisessa hallinnassa.
	Brother-laitteen CIFS-protokolla on pois käytöstä.	

# Aiheeseen liittyviä tietoja

Verkko-ongelmat

 $\checkmark$ 

▲ Koti > Vianetsintä > Verkko-ongelmat > Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö (Windows<sup>®</sup>)

# Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö (Windows®)

Korjaa Brother-laitteen verkkoasetukset Verkkoyhteyden korjaustyökalu -ohjelman avulla. Se määrittää oikean IP-osoitteen ja aliverkon peitteen.

- (Windows<sup>®</sup> XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista<sup>®</sup>/Windows<sup>®</sup> 7/Windows<sup>®</sup> 8) Sinun on kirjauduttava 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 <sup>®</sup> XP	Napsauta Käynnistä > Kaikki ohjelmat > Lisävarusteet > Resurssienhallinta > Oma tietokone.
Windows Vista <sup>®</sup> / Windows <sup>®</sup> 7	Napsauta 🚱 (Käynnistä) > Tietokone.
Windows <sup>®</sup> 8	Napsauta tehtäväpalkissa olevaa 🚞 ( <b>Resurssienhallinta</b> ) -kuvaketta ja napsauta sitten <b>Tietokone (Tämä tietokone</b> ) vasemmassa navigointipalkissa.

- 2. Kaksoisnapsauta XXX(C:) (jossa XXX on paikallisen levyaseman nimi) > Program Files > Browny02 > Brother > BrotherNetTool.exe.
  - 64-bittisessä käyttöjärjestelmässä kaksoisnapsauta XXX(C:) (jossa XXX on paikallisen levyaseman nimi) > Program Files (x86) > Browny02 > Brother > BrotherNetTool.exe.
  - Jos Käyttäjätilien valvonta -ikkuna avautuu, tee jokin seuraavista toimista:
    - (Windows Vista<sup>®</sup>) Napsauta Salli.
    - (Windows<sup>®</sup> 7/Windows<sup>®</sup> 8) Napsauta Kyllä.
- 3. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.
- 4. Tarkista diagnoosi tulostamalla verkkoasetusraportti.

Verkkoyhteyden korjaustyökalu käynnistyy automaattisesti, jos valitset **Ota yhteyden korjaustyökalu käyttöön** -valinnan Status Monitor -apuohjelmassa. Kaksoisnapsauta Status Monitor -näyttöä ja napsauta sitten **Muut asetukset** > **Ota yhteyden korjaustyökalu käyttöön**. Tätä ei suositella, jos verkonvalvoja on määrittänyt staattisen IP-osoitteen, sillä tällä valinnalla IP-osoite saattaa vaihtua automaattisesti.

Jos IP-osoitetta ja aliverkon peitettä ei ole määritetty oikein vielä verkkoliitännän korjaustyökalun käyttämisen jälkeenkään, pyydä näitä tietoja verkonvalvojaltasi.

- · Verkko-ongelmat
- Tulosta Verkkoasetusraportti
- Brother-laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta
- Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.

▲ Koti > Vianetsintä > Verkko-ongelmat > Mistä näen Brother-laitteeni verkkoasetukset?

## Mistä näen Brother-laitteeni verkkoasetukset?

- Tulosta Verkkoasetusraportti
- Laiteasetusten muuttaminen tietokoneesta

▲ Koti > Vianetsintä > Verkko-ongelmat > En pysty määrittämään kaikkia langattoman verkon asetuksia

## En pysty määrittämään kaikkia langattoman verkon asetuksia

Vastaavat mallit: DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

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.

Ѕуу	Toimenpide	Liitäntä
Suojausasetukset (SSID/ verkkoavain) eivät ole oikein.	<ul> <li>Varmista suojausasetukset Wireless Setup Helper -apuohjelmal- la. Jos haluat lisätietoja tai ladata apuohjelman, siirry laitemallisi Ladattavat tiedostot-sivulle Brother Solutions Centeriin osoit- teessa <u>support.brother.com</u>.</li> </ul>	Langaton
	Valitse ja vahvista, että käyttämäsi suojausasetukset ovat oikein.	
	<ul> <li>Katso langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimi- tetuista ohjeista, miten löydät oikeat suojausasetukset.</li> </ul>	
	<ul> <li>Oletusarvoisina suojausasetuksina voidaan käyttää valmista- jan nimeä tai langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen malli- numeroa.</li> </ul>	
	<ul> <li>Pyydä lisätietoja tukiaseman/reitittimen valmistajalta, Internet- palveluntarjoajalta tai verkon järjestelmänvalvojalta.</li> </ul>	
	<ul> <li>SSID:n ja verkkoavaimen määrittelyt löytyvät sanaston vastaavis- ta kohdista sekä Kanavat-kohdasta.</li> </ul>	
MAC-suodatin estää liiken- teen Brother-laitteeseen.	Varmista, että suodatin sallii Brother-laitteen MAC-osoitteen. Voit tar- kistaa MAC-osoitteen Brother-laitteen ohjauspaneelista.	Langaton
Langaton LAN-tukiasema/	Anna oikea SSID-nimi tai verkkoavain manuaalisesti.	Langaton
reititin on piilotustilassa (ei lähetä SSID-nimeä).	<ul> <li>Tarkista langattoman LAN-tukiaseman/reitittimen mukana toimite- tuissa ohjeissa mainittu SSID-nimi tai verkkoavain sekä määritä sitten langattoman verkon asetukset uudelleen.</li> </ul>	
Suojausasetukset (SSID/	Vahvista SSID ja salasana.	Wi-Fi Direct
salasana) eivät ole oikein.	<ul> <li>Kun määrität verkon manuaalisesti, SSID ja salasana näkyvät Brother-laitteessasi. Jos mobiililaitteesi tukee manuaalista määritystä, SSID ja salasana näkyvät mobiililaitteesi näytöllä.</li> </ul>	
	SSID:n määrittely löytyy sanastosta.	
Jos käytät Android <sup>™</sup> 4.0 -jär- jestelmää.	Jos mobiililaitteesi katkaisee yhteyden (noin kuuden minuutin kulut- tua Wi-Fi Directin käytön jälkeen), kokeile WPS:n kertapainallusme- netelmää (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 vä- lissä on esteitä (esimerkiksi seiniä tai huonekaluja).	Siirrä Brother-laitteesi esteettömälle alueelle.	Wi-Fi Direct
Brother-laitteen tai mobiili- laitteen lähellä on langaton tietokone, Bluetooth-laite, mikroaaltouuni tai langaton digitaalinen puhelin.	Siirrä muita laitteita pois Brother-laitteen tai mobiililaitteen läheisyy- destä.	Wi-Fi Direct
Jos kaikki edellä olevat koh- dat on tarkistettu ja ohjeita on noudatettu, mutta Wi-Fi Direct -verkon asetusten	<ul> <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</li> </ul>	Wi-Fi Direct
määritys ei edelleenkään on- nistu, toimi seuraavasti:	tarkista sitten kuinka monta laitetta verkkoon on yhdistettynä.	

#### Windows®

Jos langaton yhteys on keskeytynyt ja olet tarkistanut ja kokeillut kaikki yllä mainitut kohdat, suosittelemme käyttämään verkkoyhteyden korjaustyökalua.



- Verkko-ongelmat
- Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon, kun SSID-nimeä ei lähetetä
- Wi-Fi Direct<sup>®</sup> -käyttö

▲ Koti > Vianetsintä > Verkko-ongelmat > Brother-laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta

# Brother-laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAXtiedostoja verkon kautta

Ѕуу	Toimenpide	Yhteys
Tietoturvaohjelmistot estä- vät laitteen pääsyn verk- koon. (Verkkoskannaustoi- minto ei toimi.)	<ul> <li>(Windows<sup>®</sup>)</li> <li>Määritä kolmannen osapuolen suojaus-/palomuuriohjelmisto on sallimaan verkkoskannaus. Lisää portti 54925 verkon PC-Fax-vas- taanottoa varten kirjoittamalla seuraavat tiedot:</li> </ul>	Kiinteä/langaton
	- Kohdassa <b>Name</b> (Nimi):	
	Kirjoita mikä tahansa kuvaus, kuten esimerkiksi Brother-verk- koskannaus.	
	- Kohdassa <b>Port number</b> (Porttinumero):	
	Kirjoita 54925.	
	- Kohdassa <b>Protocol</b> (Protokolla):	
	UDP on valittuna.	
	Katso lisätietoja kolmannen osapuolen suojaus-/palomuuriohjel- miston mukana toimitetusta käyttöohjeesta tai ota yhteys ohjelmis- ton valmistajaan.	
	• (Macintosh)	
	Käynnistä ControlCenter2. Osoita <b>Malli</b> -ponnahdusvalikkoa ja va- litse sitten <b>Muuta</b> . <b>Laitteen valitsin</b> -ikkuna avautuu. Valitse verk- kolaitteesi uudelleen ja varmista, että <b>Tila</b> on <b>vapaa</b> , ja napsauta sitten <b>OK</b> .	
Tietoturvaohjelmistot estä- vät laitteen pääsyn verk- koon, (Verkon PC-Fax-	Määritä kolmannen osapuolen suojaus-/palomuuriohjelmisto on salli- maan PC-FAX Rx. Lisää portti 54926 verkon PC-Fax-vastaanottoa varten kirjoittamalla seuraavat tiedot:	Kiinteä/langaton
vastaanottotoiminto ei toi-	Kohdassa Name (Nimi):	
mi.) (Windows <sup>®</sup> )	Kirjoita mikä tahansa kuvaus, esimerkiksi Brother PC-FAX-vas- taanotto.	
	Kohdassa Port number (Porttinumero):	
	Kirjoita 54926.	
	Kohdassa Protocol (Protokolla):	
	UDP on valittuna.	
	Katso lisätietoja kolmannen osapuolen suojaus-/palomuuriohjelmiston mukana toimitetusta käyttöohjeesta tai ota yhteys ohjelmiston valmis- tajaan.	
Tietoturvaohjelmistot estä- vät laitteen pääsyn verk-	Jotkin tietoturvaohjelmistot saattavat estää käytön myös onnistuneen asennuksen jälkeen näyttämättä varoitusviestiä.	Kiinteä/langaton
koon.	Katso ohjeet käyttöoikeuden myöntämisestä tietoturvaohjelmistostasi tai kysy ohjelmiston valmistajalta.	
Brother-laitteellesi ei ole	Tarkista IP-osoite ja aliverkon peite.	Kiinteä/langaton
määritetty käytettävissä olevaa IP-osoitetta.	Tarkista, että sekä tietokoneen että Brother-laitteen IP-osoitteet ja aliverkon peitteet ovat oikeat ja sijaitsevat samassa verkossa.	
	Kysy verkonvalvojalta lisätietoja IP-osoitteen ja aliverkon peitteen vahvistamisesta.	
	• (Windows <sup>®</sup> )	
	Tarkista IP-osoite ja aliverkon peite verkkoyhteyden korjaustyöka- lun avulla.	
Epäonnistunut tulostustyö on edelleen tietokoneen	Jos epäonnistunut tulostustyö on edelleen tietokoneen tulostusjo- nossa, poista se.	Kiinteä/langaton
tulostusjonossa.	Muussa tapauksessa kaksoisnapsauta tulostimen kuvaketta seu- raavassa kansiossa ja peruuta kaikki asiakirjat:	

Ѕуу	Toimenpide	Yhteys
	- (Windows <sup>®</sup> XP/Windows Server <sup>®</sup> 2003)	
	Napsauta <b>Käynnistä &gt; Tulostimet ja faksit</b> .	
	- (Windows Vista <sup>®</sup> )	
	Napsauta 🚯 (Käynnistä) > Ohjauspaneeli > Laitteisto ja	
	äänet > Tulostimet.	
	- (Windows <sup>®</sup> 7)	
	Napsauta 🚯 (Käynnistä) > Laitteet ja tulostimet > Tulosti-	
	met ja faksit.	
	- (Windows <sup>®</sup> 8)	
	Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun näyt- töön tulee valikkorivi, napsauta <b>Asetukset &gt; Ohjauspaneeli</b> . Valitse <b>Laitteisto ja äänet</b> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulosti- met &gt; Tulostimet</b> .	
	- (Windows Server <sup>®</sup> 2008)	
	Napsauta <b>Käynnistä &gt; Ohjauspaneeli &gt; Tulostimet</b> .	
	- (Windows Server <sup>®</sup> 2012)	
	Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun näyt- töön tulee valikkorivi, napsauta <b>Asetukset &gt; Ohjauspaneeli</b> . Valitse <b>Laitteisto</b> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulostimet &gt; Tu- lostin</b> .	
	- (Windows Server <sup>®</sup> 2012 R2)	
	Napsauta <b>Ohjauspaneeli Start</b> -näytöllä. Napsauta <b>Laitteisto</b> - ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tulostimet</b> .	
	- (OS X v10.8.5)	
	Napsauta <b>Järjestelmäasetukset &gt; Tulostus ja skannaus</b> .	
	- (OS X v10.9.x, 10.10.x)	
	Napsauta <b>Järjestelmäasetukset &gt; Tulostimet ja skannerit</b> .	
Brother-laitettasi ei ole yh- distetty 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.

- Verkko-ongelmat
- WLAN-raportin tulostus
- Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit
- Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö (Windows<sup>®</sup>)
- Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.

▲ Koti > Vianetsintä > Verkko-ongelmat > Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.

## Haluan tarkistaa, että verkkolaitteet toimivat oikein.

Tarkistus	Toimenpide	Yhteys
Tarkista, että Brother- laitteeseen, tukiase- maan/reitittimeen tai keskittimeen on kytketty virta.	<ul> <li>Tarkista seuraavaa:</li> <li>Virtajohto on kytketty oikein ja Brother-laitteeseen on kytketty vir-</li> </ul>	Kiinteä/langaton
	<ul> <li>ta.</li> <li>Tukiasemaan/reitittimeen tai keskittimeen on kytketty virta ja link- kipainikkeen merkkivalo vilkkuu.</li> </ul>	
	Laitteen kaikki pakkausmateriaalit on poistettu.	
	<ul> <li>Värikasetti ja rumpuyksikkö on asennettu oikein.</li> </ul>	
	<ul> <li>Etu- ja takakannet ovat kokonaan suljettuja.</li> </ul>	
	<ul> <li>Paperi on asetettu paperikasettiin oikein.</li> </ul>	
	<ul> <li>(Kiinteät verkot) Verkkokaapeli on kytketty kunnolla Brother-lait- teeseen ja reitittimeen tai keskittimeen.</li> </ul>	
Tarkista <b>Link Status</b> verkkoasetusraportista.	Tulosta Verkkoasetukset-raportti ja tarkista, että Ethernet Link Status tai Wireless Link Status on Link OK.	Kiinteä/langaton
Tarkista, että voit lähet- tää tietokoneestasi "ping"-pyynnön Brother-	Lähetä ping-pyyntö Brother-laitteeseen tietokoneestasi käyttämällä IP- osoitetta tai solmun nimeä Windows <sup>®</sup> -komentorivillä tai Macintosh Ter- minal -sovelluksessa:	Kiinteä/langaton
laitteeseen.	Lähetä ping-pyyntö käyttämällä vaihtoehtoa <ipaddress> tai <node- name&gt;.</node- </ipaddress>	
	<ul> <li>Onnistui: Brother-laite toimii oikein ja on yhteydessä samaan verk- koon kuin tietokone.</li> </ul>	
	<ul> <li>Epäonnistui: Brother-laite ei ole yhteydessä samaan verkkoon kuin tietokone.</li> </ul>	
	(Windows <sup>®</sup> )	
	Kysy neuvoa verkonvalvojalta ja käytä verkkoyhteyden korjaustyökalua IP-osoitteen ja aliverkon peitteen korjaamiseen.	
	(Macintosh)	
	Tarkista, että IP-osoite ja aliverkon peite on määritetty oikein.	
Tarkista, että Brother- laite on yhdistetty lan- gattomaan 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.

- Verkko-ongelmat
- Tulosta Verkkoasetusraportti
- WLAN-raportin tulostus
- Langattoman LAN-verkon raportin virhekoodit
- Verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttö (Windows®)
- Brother-laitteellani ei voi tulostaa, skannata tai vastaanottaa PC-FAX-tiedostoja verkon kautta

# Muut ongelmat

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Laitteeseen ei tule virta päälle.	Sähkövirtaan vaikuttavat olosuhteet (esimerkiksi salama- niskut tai virtapiikit) ovat ehkä käynnistäneet laitteen sisäi- set turvamekanismit. Irrota virtajohto pistorasiasta. Odota 10 minuuttia, kytke virtajohto ja käynnistä laite painamalla ().
	Jos ongelma ei ratkea ja käytössä on automaattisulake, poista se ja varmista, ettei se ole ongelman syy. Kytke laitteen virtajohto suoraan johonkin toiseen, toimivaksi tie- dettyyn pistorasiaan. Jos virta ei edelleenkään kytkeydy, kokeile jotakin toista virtajohtoa.
Laite ei pysty tulostamaan binaaritietoja sisältäviä EPS-	(Windows <sup>®</sup> )
	Tulosta EPS-tiedot seuraavasti:
	1. Windows <sup>®</sup> 7 ja Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2:
	Napsauta 🚱 (Käynnistä) -painiketta > Laitteet ja
	tulostimet.
	Windows Vista <sup>®</sup> ja Windows Server <sup>®</sup> 2008:
	Napsauta 🚱 (Käynnistä) -painiketta > Ohjauspa-
	neeli > Laitteisto ja äänet > Tulostimet.
	Windows <sup>®</sup> XP ja Windows Server <sup>®</sup> 2003:
	Napsauta Käynnistä-painiketta > Tulostimet ja fak- sit.
	Windows <sup>®</sup> 8 ja Windows Server <sup>®</sup> 2012:
	Siirrä hiiren osoitin työpöydän oikeaan alakulmaan. Kun näyttöön tulee valikkorivi, napsauta <b>Asetukset</b> > <b>Ohjauspaneeli</b> . Valitse <b>Laitteisto ja äänet</b> <sup>1</sup> -ryhmästä <b>Näytä laitteet ja tulostimet</b> .
	Windows Server <sup>®</sup> 2012 R2:
	Napsauta <b>Ohjauspaneeli</b> -valintaa <b>Start</b> -valikossa. Napsauta <b>Laitteisto</b> -ryhmässä <b>Näytä laitteet ja tu- lostimet</b> .
	<ol> <li>Napsauta Brother XXX-XXXX BR-Script3 -kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse Ominaisuudet: Tulostin.</li> </ol>
	3. Valitse Laitteen asetukset -välilehdessä Tulostus- protokolla -kohdasta TBCP.
	(Macintosh)
	Jos laitteesi on liitetty tietokoneeseen, jossa on USB-lii- täntä, et voi tulostaa binaaritietoja sisältäviä EPS-tietoja. Voit tulostaa EPS-tiedot laitteella verkon kautta. Ohjeita BR-Script3-tulostinohjaimen asentamiseen verkon kautta on Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brot- her.com</u> .
Brother-ohjelmiston asentaminen ei onnistu.	(Windows <sup>®</sup> )
	Jos tietokoneen näytössä näkyy suojausohjelmiston va- roitus asennuksen aikana, muuta suojausohjelmiston asetuksia niin, että ne sallivat Brother-tuotteen asennus- ohjelman tai muun ohjelman suorittamisen.
	(Macintosh)

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
	Jos käytössä on vakoiluohjelmien tai virusten torjuntaoh- jelmiston palomuuritoiminto, poista se tilapäisesti käytöstä ja asenna Brother-ohjelmisto.

### <sup>1</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2012: Laitteisto ja äänet

## Kopiointiongelmat

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Kopioiminen ei onnistu.	Varmista, että olet painanut kopiointipainiketta, ja että lai- te on kopiointitilassa.
	Pyydä järjestelmänvalvojaa tarkistamaan Secure Functi- on Lock -asetuksesi.
Kopioissa on musta pystyviiva.	Kopioissa näkyvät pystysuorat mustat viivat johtuvat yleensä siitä, että lasisuikaleella on korjausnestettä tai li- kaa tai koronalanka on likainen. Puhdista lasisuikale ja valotustaso 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 aloitettaes- sa. (Windows <sup>®</sup> )	Varmista, että Brother TWAIN- tai WIA-ohjain on valittu ensisijaiseksi lähteeksi skannaussovelluksessa. Jos käy- tössä on esimerkiksi Nuance <sup>™</sup> PaperPort <sup>™</sup> 14SE, valitse Brother TWAIN/WIA -ohjain napsauttamalla <b>Desktop</b> (Työpöytä) > Scan Settings (Skannausasetukset) > Select (Valitse).
TWAIN- tai ICA-virheitä ilmenee skannausta aloitettaes- sa. (Macintosh)	Varmista, että Brother TWAIN -ohjain on valittu ensisijai- seksi lähteeksi. Valitse PageManagerissa <b>File (Tiedosto)</b> > <b>Import from Scanner (Tuo skannerista)</b> ja valitse Brother TWAIN -ohjain. Voit skannata asiakirjoja myös ICA-tulostinohjaimen avul-
	la.
Tekstintunnistus ei toimi.	Kokeile skannauksen erottelutarkkuutta lisäämistä.
	(Macintosh-käyttäjät)
	Varmista, että Presto! PageManager on ladattu ja asennettu osoitteesta <u>http://nj.newsoft.com.tw/down-</u> load/brother/PM9SEInstaller_BR_multilang2.dmg
Skannaaminen ei onnistu.	Pyydä järjestelmänvalvojaa tarkistamaan Secure Function Lock -asetuksesi.

# Ohjelmisto-ongelmat

Ongelmat	Ehdotetut toimenpiteet
Ohjelmiston asennus tai tulostus ei onnistu.	(Windows <sup>®</sup> ) Suorita asennusohjelma uudelleen. Tämä ohjelma korjaa ohjelmiston ja asentaa sen uudelleen.

- Vianetsintä
- Skannerin puhdistaminen

▲ Koti > Vianetsintä > Laitteen tietojen tarkistus

## Laitteen tietojen tarkistus

Tarkista Brother-laitteesi sarjanumero ja laiteohjelmistoversio näiden ohjeiden mukaisesti.

- 1. Paina [[Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Laitetiedot].
- 2. Paina jotakin seuraavista vaihtoehdoista:

Asetus	Kuvaus
Sarjanumero	Tarkista laitteesi sarjanumero.
Laiteohjelmaver.	Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.
Sivulaskuri	Tarkista laitteen tulostamien sivujen kokonaismäärä.
Osien käyttöikä	Tarkista tarvikkeen jäljellä oleva käyttöikä.

## 3. Paina

🗸 Aihaasaan liittyyjä tioto	ia
-----------------------------	----

• Vianetsintä

▲ Koti > Vianetsintä > Brother-laitteen palautus

## **Brother-laitteen palautus**

- 1. Paina [] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Perusasetukset] > [Tehdasasetus].
- 2. Tuo haluamasi palautustoiminto näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten haluamaasi palautustoimintoa.
- [Kone käynnistyy uudelleen nollauksen jälkeen. Paina [OK] 2 sekunnin ajan vahvistaaksesi.] ilmestyy näytölle. Vahvista painamalla [OK] kahden sekunnin ajan. Laite käynnistyy uudelleen.
- 4. Paina

Voit palauttaa verkkoasetukset oletuksiin myös painamalla [[Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Verkko] > [Verkon nollaus].

- Vianetsintä
- Nollaustoimintojen esittely

▲ Koti > Vianetsintä > Brother-laitteen palautus > Nollaustoimintojen esittely

## Nollaustoimintojen esittely

Käytettävissä ovat seuraavat asetusten palautustoiminnot:



Irrota liitäntäkaapeli ennen kuin valitset verkkoasetusten palautustoiminnon, kaikkien asetusten palautustoiminnon tai tehdasasetusten palautuksen.

1. Koneen palautus

Palauta kaikki muuttamasi laitteen asetukset, kuten päivämäärä ja kellonaika ja soittokerrat.

Osoitekirja, faksiraportit ja soittohistoria jäävät jäljelle. (MFC-malleille)

2. Verkkoasetusten palauttaminen (Verkkomallit)

Voit palauttaa tulostuspalvelimen alkuperäiset oletusasetukset, kuten salasana- ja IP-osoitetiedot.

- 3. Osoitekirjan ja faksiasetusten palautus (MFC-malleille)
  - Tämä toiminto palauttaa seuraavat asetukset:
    - Osoitekirja
      - (Osoitteet ja ryhmät)
    - Muistissa olevat 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<sup>®</sup>))

- Raportti
  - (Lähetyksen vahvistusraportti/puheluhakemisto/faksiraportti)
- Lukitussalasanan asettaminen
- 4. Kaikkien asetusten palautus

Palauta kaikki laitteen asetukset takaisin tehdasasetuksiin.

Kaikkien asetusten palautus vie vähemmän aikaa kuin tehdasasetusten palauttaminen.

5. Tehdasasetusten palautus

Kaikkien asetusten palautustoiminnolla voit palauttaa kaikki laitteen asetukset tehdasasetuksiin.

Tehdasasetusten palauttaminen vie enemmän aikaa kuin kaikkien asetusten palautus.

Brother suosittelee, että näin tehtäisiin erityisesti laitteen hävittämisen yhteydessä.

Irrota liitäntäkaapeli ennen kuin valitset verkkoasetusten palautustoiminnon, kaikkien asetusten palautustoiminnon tai tehdasasetusten palautuksen.

### Aiheeseen liittyviä tietoja

Brother-laitteen palautus

### 🔺 Koti > Rutiinihuolto

## Rutiinihuolto

- Tarvikkeiden vaihtaminen
- Laitteen puhdistaminen
- Osien jäljellä olevan käyttöiän tarkistaminen
- Brother-laitteen pakkaaminen ja lähettäminen
- Määräajoin vaihdettavien osien vaihtaminen

Koti > Rutiinihuolto > Tarvikkeiden vaihtaminen

## Tarvikkeiden vaihtaminen

Tarvikkeet on vaihdettava, kun laite ilmoittaa, että tarvikkeen käyttöikä on päättynyt.

Muiden kuin Brotherin valmistamien tarvikkeiden käyttö voi vaikuttaa tulostuslaatuun, laitteiston suorituskykyyn ja laitteen luotettavuuteen.

- Rumpuyksikkö ja värikasetti ovat kaksi erillistä tarviketta. Varmista, että molemmat asennetaan kokonaisuutena.
- Tarvikkeiden mallin nimi voi vaihdella maasta riippuen.

Seuraavassa taulukossa esitellään viestit, joilla laite kehottaa valmistautumaan tarvikkeiden vaihtamiseen ennen niiden käyttöiän päättymistä. Hankaluuksien välttämiseksi kannattaa ehkä ostaa tarvikkeita varalle ennen kuin laite lopettaa tulostamisen.

Merkki	Tarvike	Mallin nimi	Arvioitu käyttöikä
Väri vähissä	Väriainekasetti	TN-3430 <sup>1</sup>	Noin 3 000 sivua <sup>1 5 6</sup>
Vaihda värikasetti		TN-3480 <sup>2</sup>	Noin 8 000 sivua <sup>2 5 6</sup>
		TN-3512 <sup>3</sup>	Noin 12 000 sivua <sup>3 5 6</sup>
		TN-3520 <sup>4</sup>	Noin 20 000 sivua <sup>4 5 6</sup>
Rumpu !	Rumpuyksikkö	DR-3400	Noin 30 000 sivua / 50 000
Rumpuyksikkö on koh-			sivua <sup>7</sup>
ta tyhjä			
Vaihda rumpu			
	202		

- 1 Tavallinen värikasetti
- 2 Suurvärikasetti
- <sup>3</sup> Supervärikasetti (Käytettävissä vain joissakin malleissa)
- <sup>4</sup> Ultravärikasetti (Käytettävissä vain joissakin malleissa)
- <sup>5</sup> A4 tai Letter-kokoista yksipuolista sivua.
- <sup>6</sup> Värikasettien likimääräinen kesto on ilmoitettu ISO/IEC 19752 -standardin mukaan.
- 7 Noin 30 000 sivua, 1 sivu/työ tai 50 000 sivua, 3 sivua/työ (yksipuolinen A4-/letter-kokoinen sivu). Sivumäärään voi vaikuttaa erilaiset tekijät, mukaan lukien (niihin kuitenkaan rajoittumatta) paperityyppi ja -koko.

# VINKKI

- Varmista, että suljet käytetyt tarvikkeet tiukasti pussiin, jotta värijauhe ei vuoda kasetista.
- Katso osoitteesta <u>http://www.brother.com/original/index.html</u> ohjeita käytettyjen tarvikkeiden palauttamisesta Brotherin kierrätysohjelmaan. Jos päätät olla palauttamatta käytettyä tarviketta, hävitä käytetty tarvike paikallisten määräysten mukaisesti ja pidä ne erillään kotitalousjätteistä. Jos sinulla on kysymyksiä, ota yhteyttä paikallisiin jätehuoltoviranomaisiin.
- Suosittelemme käytettyjen tarvikkeiden asettamista paperille, 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 19752 -standardin mukaan. Vaihtoväli vaihtelee riippuen tulostusmäärästä, peittoprosentista, käytettävistä materiaaleista ja koneen käynnistämisestä/ sammuttamisesta.
- Väriainekasetteja lukuun ottamatta tarvikkeiden vaihtoväli vaihtelee tulostusmäärän, käytetyn materiaalin ja koneen käynnistyksen/sammutuksen mukaan.

- Käsittele värikasettia huolellisesti. Jos väriainetta leviää käsiin tai vaatteisiin, pyyhi tai pese se välittömästi pois kylmällä vedellä.
- ÄLÄ kosketa kuvissa varjostettuja osia välttääksesi tulostuslaatuun liittyviä ongelmia.
   Väriainekasetti



- Rutiinihuolto
- Värikasetin vaihto
- Rumpuyksikön vaihtaminen
- Virhe- ja huoltoviestit
- Tarvikkeet

▲ Koti > Rutiinihuolto > Tarvikkeiden vaihtaminen > Värikasetin vaihto

## Värikasetin vaihto

- 1. Varmista, että laite on kytketty päälle.
- 2. Avaa etukansi.



3. Poista värikasetti ja rumpuyksikkö laitteesta.



4. Paina vihreä lukitusvipu alas ja poista värikasetti rumpuyksiköstä.



- 5. Avaa uuden värikasetin pakkaus.
- 6. Poista suojus.



7. Asenna uusi värikasetti kunnolla rumpuyksikköön siten, että kuulet sen lukittuvan paikalleen.



Varmista, että värikasetti 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.



Muista palauttaa liuska takaisin alkuasentoon (**A**). Liuskan nuolen on oltava kohdistettuna rumpuyksikön nuolen kanssa. Mikäli näin ei ole, tulosteissa voi näkyä pystyraita.

9. Asenna värikasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen.



10. Sulje laitteen etukansi.

Ø

- Kun olet vaihtanut värikasetin, ÄLÄ sammuta laitetta tai avaa etukantta, ennen kuin laite palautuu Valmis-tilaan.
- Brother-laitteen mukana toimitetaan aloitusvärikasetti.
- Uusi värikasetti kannattaa hankkia varalle, kun laitteessa näkyy varoitus alhaisesta väriainemäärästä.
- Korkean tulostuslaadun varmistamiseksi on suositeltavaa käyttää ainoastaan Brotherin alkuperäisiä värikasetteja. Jos haluat ostaa värikasetteja, ota yhteys Brother-jälleenmyyjään.
- 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 aitojaBrotherin tarvikkeita.

### Aiheeseen liittyviä tietoja

Tarvikkeiden vaihtaminen

▲ Koti > Rutiinihuolto > Tarvikkeiden vaihtaminen > Rumpuyksikön vaihtaminen

## Rumpuyksikön vaihtaminen

- 1. Varmista, että laite on kytketty päälle.
- 2. Avaa etukansi.



3. Poista värikasetti ja rumpuyksikkö laitteesta.



4. Paina vihreä lukitusvipu alas ja poista värikasetti rumpuyksiköstä.



- 5. Poista uusi rumpuyksikkö pakkauksesta.
- 6. Aseta värikasetti paikalleen uuteen rumpuyksikköön siten, että kuulet sen lukittuvan paikalleen.



Varmista, että värikasetti on asennettu oikein. Muussa tapauksessa se voi irrota rumpuyksiköstä.

7. Puhdista rumpuyksikön sisällä oleva koronalanka liu'uttamalla vihreää liuskaa kevyesti vasemmalta oikealle ja takaisin useita kertoja.



8. Asenna värikasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen.



9. Sulje laitteen etukansi.

# VINKKI

- 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 kuvaa rumpuyksikön käyttöikää suhteellisen tarkasti. Kun rumpuyksikkö saavuttaa tehdasasetuksena määritetyn kierrosrajan, joka vastaa nimellistä riittoisuutta, tuotteen LCD-näyttö kehottaa vaihtamaan rumpuyksikön uuteen. Tuotetta voidaan edelleen käyttää, mutta tulostuslaatu ei välttämättä ole paras mahdollinen.
- Avattu rumpuyksikkö voi vaurioitua, mikäli se altistetaan suoralle auringonvalolle (mukaan lukien pitkäaikainen altistus ympäröivälle valolle).
- Rummun todellinen käyttöikä riippuu useista eri tekijöistä, kuten lämpötilasta, kosteudesta, paperityypistä, väriaineesta, jne. Ihanteellisissa olosuhteissa rumpuyksikön keskimääräisen käyttöiän arvioidaan olevan

noin 30 000 sivua (1 sivu per tulostustyö) tai 50 000 (3 sivua per työ) [A4/letter simplex -arkkikoko]. Sivumäärään voi vaikuttaa erilaiset tekijät, mukaan lukien (niihin kuitenkaan 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.



Tarvikkeiden vaihtaminen

▲ Koti > Rutiinihuolto > Laitteen puhdistaminen

## Laitteen puhdistaminen

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 poistamiseksi ohjauspaneelista. Muussa tapauksessa paneeli voi haljeta.
- ÄLÄ kosketa kuvissa varjostettuja osia välttääksesi tulostuslaatuun liittyviä ongelmia.
   Väriainekasetti



#### Rumpuyksikkö



- Rutiinihuolto
- Skannerin puhdistaminen
- LCD-kosketusnäytön puhdistaminen

- Koronalangan puhdistaminen
- Rumpuyksikön puhdistaminen
- Paperinsyöttörullien puhdistaminen
▲ Koti > Rutiinihuolto > Laitteen puhdistaminen > Skannerin 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 puhdistaminen
- Muut ongelmat
- Puhelin- ja faksiongelmat

▲ Koti > Rutiinihuolto > Laitteen puhdistaminen > LCD-kosketusnäytön puhdistaminen

## LCD-kosketusnäytön puhdistaminen

# TÄRKEÄÄ

ÄLÄ käytä mitään puhdistusnesteitä (etanoli mukaan lukien).

- 1. Sammuta laite pitämällä ()-painiketta painettuna.
- 2. Puhdista kosketusnäyttö kuivalla, nukkaamattomalla kankaalla.



3. Kytke laitteen virta päälle painamalla 🕛.

#### 🗹 Aiheeseen liittyviä tietoja

Laitteen puhdistaminen

▲ Koti > Rutiinihuolto > Laitteen puhdistaminen > Koronalangan puhdistaminen

## Koronalangan puhdistaminen

Jos havaitset tulostuslaatuun liittyviä ongelmia tai näytöllä näkyy viesti [Rumpu !], puhdista koronalanka.

1. Avaa etukansi.



2. Poista värikasetti ja rumpuyksikkö laitteesta.



3. Puhdista rumpuyksikön sisällä oleva koronalanka liu'uttamalla vihreää liuskaa kevyesti vasemmalta oikealle ja takaisin useita kertoja.



Muista palauttaa liuska takaisin alkuasentoon (▲). Liuskan nuolen on oltava kohdistettuna rumpuyksikön nuolen kanssa. Mikäli näin ei ole, tulosteissa voi näkyä pystyraita.

4. Asenna värikasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen.



#### 5. Sulje laitteen etukansi.

# Aiheeseen liittyviä tietoja

- Laitteen puhdistaminen
- Virhe- ja huoltoviestit

#### ▲ Koti > Rutiinihuolto > Laitteen puhdistaminen > Rumpuyksikön puhdistaminen

#### Rumpuyksikön puhdistaminen

Jos tulosteessa on pisteitä tai muita toistuvia jälkiä 94 mm välein, rumpuyksikössä voi olla vieraita materiaaleja, kuten rumpuyksikön pintaan tarran jättämää liimaa.

- 1. Varmista, että laite on valmiustilassa.
- 2. Paina [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Tulosta rap.] > [Rumputestitulostus].
- 3. Paina [Kyllä].

Laite tulostaa rumpuyksikön testisivun.

- 4. Paina
- 5. Sammuta laite pitämällä ()-painiketta painettuna.
- 6. Avaa etukansi.



7. Poista värikasetti ja rumpuyksikkö laitteesta.



8. Paina vihreä lukitusvipu alas ja poista värikasetti rumpuyksiköstä.



9. Käännä rumpuyksikköä kuvan osoittamalla tavalla. Varmista, että rumpuyksikön hammasratas on vasemmalla.



10. Paikanna merkki rumpuyksikön rullan vieressä olevien numeroitujen merkkien avulla. Esimerkiksi piste testisivun sarakkeessa 2 tarkoittaa, että merkki löytyy rumpuyksikön alueelta 2.



11. Käännä rumpuyksikön reunaa itseäsi kohti ja tarkkaile sen pintaa nähdäksesi merkin.



- Välttääksesi tulostuslaatuun liittyvät ongelmat ÄLÄ kosketa rumpuyksikön pintaa muualta kuin sen reunasta.
- Voit kääntää rumpuyksikköä helpommin vetämällä mustat vivut alas. Kun olet kääntänyt rumpuyksikköä, paina vivut takaisin alkuperäiseen asentoon.



12. Pyyhi rumpuyksikön pintaa kevyesti kuivalla vanupuikolla, kunnes jälki häviää.



# VINKKI

ÄLÄ puhdista valonherkän rummun pintaa terävällä esineellä tai nesteillä.

13. Asenna värikasetti kunnolla rumpuyksikköön siten, että kuulet sen lukittuvan paikalleen.



- Varmista, että värikasetti on asennettu oikein. Muussa tapauksessa se voi irrota rumpuyksiköstä.
- 14. Asenna värikasetti ja rumpuyksikkö takaisin laitteeseen.



15. Sulje laitteen etukansi.

16. Kytke laitteen virta päälle painamalla 🕛.

# 🕗 Aiheeseen liittyviä tietoja

- Laitteen puhdistaminen
- Tulostuslaadun parantaminen

▲ Koti > Rutiinihuolto > Laitteen puhdistaminen > Paperinsyöttörullien puhdistaminen

### Paperinsyöttörullien puhdistaminen

Paperinnostotelojen puhdistaminen säännöllisesti voi estää paperitukokset varmistamalla, että paperia syötetään asianmukaisesti.

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 puhdistaminen
- Tulostusongelmat

▲ Koti > Rutiinihuolto > Osien jäljellä olevan käyttöiän tarkistaminen

## Osien jäljellä olevan käyttöiän tarkistaminen

- 1. Paina 👔 [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Laitetiedot] > [Osien käyttöikä].
- 2. Paina tarkistettavaa laitteen osaa.
  - LCD-näytöllä näkyy odotettavissa oleva rumpuyksikön käyttöikä.
- 3. Paina 🔒.

Ø

Voit tuoda värikasetin odotettavissa olevan käyttöiän näyttöön painamalla LCD-näytöllä

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

Rutiinihuolto

▲ Koti > Rutiinihuolto > Brother-laitteen pakkaaminen ja lähettäminen

#### Brother-laitteen pakkaaminen ja lähettäminen

Voit pakata ja lähettää laitteesi kahdella eri tavalla. Voit tarkistaa laitteesi soveltuvan pakkaus- ja lähetystavan laitteen värikasetin pakkausmateriaalista.

- Jos alkuperäisessä pakkauksessa El ole värikasettia >> Aiheeseen liittyviä tietoja: Pakkaa laite ja värikasetti yhteen
- Jos alkuperäisessä pakkauksessa on värikasettia >> Aiheeseen liittyviä tietoja: Pakkaa laite ja värikasetti erikseen

#### Värikasetti



#### Aiheeseen liittyviä tietoja

- Rutiinihuolto
- Pakkaa laite ja värikasetti yhteen
- Pakkaa laite ja värikasetti erikseen

▲ Koti > Rutiinihuolto > Brother-laitteen pakkaaminen ja lähettäminen > Pakkaa laite ja värikasetti yhteen

# Pakkaa laite ja värikasetti yhteen

# **VAROITUS**

• Tämä tuote on painaa yli 16,4 kg. Henkilövahinkojen välttämiseksi laite tulisi nostaa kahden henkilön voimin edestä ja takaa.



- Jos laitteeseen on asennettu lisäalustoja, poista ne ENNEN laitteen siirtämistä. Laitteen siirtäminen lisäalustojen ollessa asennettuna voi johtaa henkilövahinkoihin tai laitteen vaurioitumiseen.
- Pakkaa lisäalustat alkuperäisiin pakkauksilla ja pakkausmateriaaleilla.
- Jos sinun on jostain syystä postitettava laite, pakkaa laite huolellisesti alkuperäiseen pakkaukseen kuljetusvaurioiden estämiseksi. Laite on vakuutettava riittävästä summasta kuljetusta varten.
- 1. Sammuta laite pitämällä 🕐 -painiketta painettuna. Anna laitteen jäähtyä vähintään 10 minuuttia sammutuksen jälkeen.
- 2. Irrota kaikki kaapelit ja irrota virtajohto pistorasiasta.

Laite on varustettu ei irrotettavalla virtajohdolla mallista riippuen.

3. Aseta laite takaisin alkuperäiseen pussiin.

Ø

4. Pakkaa laite, painetut materiaalit ja virtajohto (soveltuvin osin) alkuperäiseen laatikkoon alkuperäisillä pakkausmateriaaleilla kuvan mukaisesti.



- 5. Sulje laatikko ja teippaa se kiinni.
- 6. Pakkaa tarvittaessa alempi alusta kuvan osoittamalla tavalla.



# Aiheeseen liittyviä tietoja

• Brother-laitteen pakkaaminen ja lähettäminen

▲ Koti > Rutiinihuolto > Brother-laitteen pakkaaminen ja lähettäminen > Pakkaa laite ja värikasetti erikseen

## Pakkaa laite ja värikasetti erikseen

# **VAROITUS**

• Tämä tuote on painaa yli 16,4 kg. Henkilövahinkojen välttämiseksi laite tulisi nostaa kahden henkilön voimin edestä ja takaa.



- Jos laitteeseen on asennettu lisäalustoja, poista ne ENNEN laitteen siirtämistä. Laitteen siirtäminen lisäalustojen ollessa asennettuna voi johtaa henkilövahinkoihin tai laitteen vaurioitumiseen.
- Pakkaa lisäalustat alkuperäisiin pakkauksilla ja pakkausmateriaaleilla.
- Jos sinun on jostain syystä postitettava laite, pakkaa laite huolellisesti alkuperäiseen pakkaukseen kuljetusvaurioiden estämiseksi. Laite on vakuutettava riittävästä summasta kuljetusta varten.
- 1. Sammuta laite pitämällä 🕐 -painiketta painettuna. Anna laitteen jäähtyä vähintään 10 minuuttia sammutuksen jälkeen.
- 2. Irrota kaikki kaapelit ja irrota virtajohto pistorasiasta.

Laite on varustettu ei irrotettavalla virtajohdolla mallista riippuen.

3. Poista värikasetti ja rumpuyksikkö.

Ø



4. Paina alas vihreä lukitusvipu ja ota värikasetti ulos rumpuyksiköstä.



- 5. Peitä värikasetti suojamateriaalilla. Aseta se muovipussiin.
- 6. Asenna vain rumpuyksikkö takaisin laitteeseen.



- 7. Sulje etukansi.
- 8. Aseta laite takaisin alkuperäiseen pussiin.
- 9. Pakkaa laite, painetut materiaalit ja virtajohto (soveltuvin osin) alkuperäiseen laatikkoon alkuperäisillä pakkausmateriaaleilla kuvan mukaisesti.



- 10. Sulje laatikko ja teippaa se kiinni.
- 11. Pakkaa tarvittaessa alempi alusta kuvan osoittamalla tavalla.





• Brother-laitteen pakkaaminen ja lähettäminen

▲ Koti > Rutiinihuolto > Määräajoin vaihdettavien osien vaihtaminen

## Määräajoin vaihdettavien osien vaihtaminen

Vaihda seuraavat osat säännöllisesti, jotta tulostuslaatu pysyy hyvänä. Alla luetellut osat on vaihdettava noin 50 000 sivun tulostuksen jälkeen <sup>1</sup> monitoimialustan paperinsyöttöpakkauksen ja 200 000 sivun tulostuksen jälkeen <sup>1</sup> paperikasetin paperinsyöttöpakkauksen <sup>2</sup>, lisäpaperikasettien paperinsyöttöpakkauksen, kiinnitysyksikön ja laseryksikön osalta.

Ota yhteyttä Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliseen Brother-jälleenmyyjääsi, kun seuraava viesti tulee nestekidenäyttöön:

Nestekidenäytön viesti	Kuvaus
Vaihda kiinnitysyksikkö <sup>3</sup>	Vaihda kiinnitysyksikkö.
Vaihda laser <sup>3</sup>	Vaihda laseryksikkö.
Vaihda PF-sarjal <sup>3</sup>	Vaihda paperikasetin paperinsyöttöpakkaus.
Vaihda PF-sarja2 <sup>34</sup>	Vaihda lisäpaperikasettien paperinsyöttöpakkaus.
Vaihda PF-sarja MT <sup>3</sup>	Vaihda monitoimialustan paperinsyöttöpakkaus.

#### 🦉 Aiheeseen liittyviä tietoja

Rutiinihuolto

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Letter- tai A4-kokoisia yksipuolisia sivuja

<sup>2 (</sup>DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) Laiteohjelmisto on päivitettävä joulukuun 2016 päätyttyä. Voit ladata muut oppaat siirtymällä mallisi Ladattavat tiedostot-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa support.brother.com.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Vaihtamistiheys määräytyy tulostettujen sivujen monimutkaisuuden, peittoprosentin ja käytetyn tulostusmateriaalin mukaan.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Jos käytät lisäpaperikasetteja laitteessasi, tämä viesti tulee nestekidenäyttöön. Kun laitteessa on useita lisäpaperikasetteja, laite näyttää viestit käyttäen kutakin lisäpaperikasettia vastaavaa numeroa.

#### ▲ Koti > Laitteen asetukset

#### Laitteen asetukset

Muuta Brother-laitteesi tehokkaammaksi työkaluksi mukauttamalla asetuksia ja toimintoja, luomalla pikakuvakkeita ja käyttämällä LCD-näytössä näkyviä vaihtoehtoja.

- Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista
- Laiteasetusten muuttaminen tietokoneesta

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista

## Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista

- Sähkökatkoksen sattuessa (tallennus muistiin)
- Yleiset asetukset
- Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena
- Raporttien tulostus
- Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Sähkökatkoksen sattuessa (tallennus muistiin)

## 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.



· Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista

▲ Koti > Laitteen asetukset > 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
- Vähennä väriaineen kulutusta
- Väärän numeron valinnan estäminen (Valinnanesto)
- Tulostusmelun vähentäminen
- LCD-näytön kielen muuttaminen

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Yleiset asetukset > Laitteen äänenvoimakkuuden säätö

## Laitteen äänenvoimakkuuden säätö

- 1. Paina [[Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Äänen voimakk.].
- 2. Paina jotakin seuraavista vaihtoehdoista:

(Vaihtoehdot vaihtelevat laitteen mukaan.)

• [Soittoääni]

Säädä soiton äänenvoimakkuutta.

[Äänitehosteet]

Säädä äänenvoimakkuus merkkiäänelle, joka kuuluu, kun painat painiketta, teet virheen tai lähetät tai vastaanotat faksin.

• [Kaiutin]

Säädä kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

- 3. Tuo [Ei], [Hilj.], [Keski] tai [Kovaa] -vaihtoehto näytölle painamalla tai ja paina haluamaasi vaihtoehtoa.
- 4. Paina 📥.

#### 🦉 Aiheeseen liittyviä tietoja

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Yleiset asetukset > Automaattinen kesäajan käyttäminen

## Automaattinen kesäajan käyttäminen

Voit ohjelmoida laitteen siirtymään automaattisesti kesä- ja talviaikaan.

Laite siirtää kellonaikaa tunnin eteenpäin keväällä ja tunnin taaksepäin syksyllä. Varmista, että olet määrittänyt oikean päivämäärän ja kellonajan.

- Paina [[Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Perusasetukset] > [Pvm ja aika] > [Auto kesäaika].
- 2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
- 3. Paina



▲ Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Yleiset asetukset > Lepotilaan siirtymisen asettaminen

### 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.
- Paina [] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Säästötoiminnot] > [Lepotila-aika].
- 2. Anna aika (enintään 50 minuuttia), jonka laite on valmiustilassa ennen kuin se siirtyy lepotilaan, ja paina sitten [OK].
- 3. Paina

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Yleiset asetukset > Tietoja syvästä lepotilasta

# Tietoja syvästä lepotilasta

Jos laite on lepotilassa eikä vastaanotat töitä tietyn ajan kuluessa, laite siirtyy tehosäästötilaan automaattisesti. Aika riippuu mallista ja asetuksista.

Syvä lepotila pienentää virrankulutusta enemmän kuin lepotila.

Käytettävät mallit	Laitteen LCD-näyttö syvässä lepoti- lassa	Laitteen aktivoivat olosuhteet
Kaikki mallit	LCD-taustavalo sammuu ja 🚮 vilk- kuu.	<ul> <li>Laite vastaanottaa työn.</li> <li>LCD-kosketusnäyttöä tai -paini- ketta painetaan.</li> </ul>

Aiheeseen liittyviä tietoja	
Yleiset asetukset	

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Yleiset asetukset > Puhelun vastaustunnuksen asettaminen

#### Puhelun vastaustunnuksen asettaminen

Jos laite on syvässä lepotilassa tietyn ajan, laite siirtyy virrankatkaisutilaan riippuen mallista ja asetuksista. Laite ei siirry virrankatkaisutilaan sen ollessa yhdistettynä kiinteään tai langattomaan verkkoon tai sen muistissa on suojattuja tulostustietoja.



▲ Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Yleiset asetukset > Päivämäärän ja kellonajan asettaminen

# Päivämäärän ja kellonajan asettaminen

- Paina [] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [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 [Aika].
- Syötä aika (24 tunnin muodossa) LCD-näytön avulla ja paina [OK]. (Syötä esimerkiksi 19:45.)
- 7. Paina



▲ Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Yleiset asetukset > Aikavyöhykkeen asettaminen

## Aikavyöhykkeen asettaminen

Aseta laitteen sijainnin mukainen aikavyöhyke.

- Paina [] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Perusasetukset] > [Pvm ja aika] > [Aikavyöhyke].
- 2. Anna aikavyöhyke.
- 3. Paina [OK].
- 4. Paina 🦳

## Aiheeseen liittyviä tietoja

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Yleiset asetukset > LCDnäytön taustavalon kirkkauden säätäminen

## LCD-näytön taustavalon kirkkauden säätäminen

Jos nestekidenäytön teksti ei erotu kunnolla, yritä muuttaa kirkkausasetusta.

- Paina [[Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Näytön asetus] > [Taustavalo].
- 2. Paina [Vaalea], [Keski] tai [Tumma]-valintaa.



#### 🕗 Aiheeseen liittyviä tietoja

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Yleiset asetukset > LCDnäytön taustavalon keston muuttaminen

## LCD-näytön taustavalon keston muuttaminen

LCD-näytön taustavalon keston muuttaminen.

- Paina [] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Näytön asetus] > [Himm.ajastin].
- 2. Paina [Ei], [10sek], [20sek] tai [30sek]-valintaa.
- 3. Paina 📥 .

#### 실 Aiheeseen liittyviä tietoja

Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Yleiset asetukset > Nimitunnuksen asettaminen

#### Nimitunnuksen asettaminen

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Määritä laite tulostamaan nimitunnus sekä faksin päivämäärä ja kellonaika jokaisen lähetettävän faksin yläreunaan.

- 1. Paina [] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Perusasetukset] > [Nimitunnus] > [Faksaus].
- 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 A 1 @ . (Käytettävissä olevat merkit voivat vaihdella maittain.)

  - Voit syöttää välilyönnin painamalla [Tila] tai ►.
  - Lisää tietoa ➤➤ Aiheeseen liittyviä tietoja
- 7. Paina 🔒

#### Aiheeseen liittyviä tietoja

- · Yleiset asetukset
- Tekstin syöttäminen Brother-laitteella
- Faksien siirtäminen toiseen faksilaitteeseen
- Faksiraportin siirtäminen toiseen faksilaitteeseen

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Yleiset asetukset > Vähennä väriaineen kulutusta

#### 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.

- Paina [] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Säästötoiminnot] > [Väriaineen säästö].
- 2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
- 3. Paina



▲ Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Yleiset asetukset > Väärän numeron valinnan estäminen (Valinnanesto)

### Väärän numeron valinnan estäminen (Valinnanesto)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Tämä ominaisuus estää käyttäjiä lähettämästä faksia tai soittamasta puhelua vahingossa väärään numeroon. Voit asettaa laitteen rajoittamaan numeron valintaa käyttäessäsi numeronäppäimistöä, osoitekirjaa, pikanäppäimiä ja LDAP-hakua.

- 1. Paina [[Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Faksaus] > [Valintarajoitus].
- 2. Valitse jokin seuraavista asetuksista:
  - [Valintanäppäimet]
  - [Osoite- kirja]

Jos valitset numeron yhdistämällä numeroita osoitekirjasta, numeroa käsitellään kuin se olisi annettu valintanäppäimistöltä, joten sitä ei rajoiteta.

- [Pikakuv.]
- [LDAP-palvelin]
- 3. Valitse jokin seuraavista asetuksista:

Asetus	Kuvaus
Paina # kahdesti	Laite kehottaa syöttämään numeron uudelleen, ja jos sama numero syötetään uudelleen oikein, laite aloittaa numeron valinnan. Jos syötät uudelleen väärän numeron, LCD-näytös- sä näkyy virhesanoma.
Kyllä	Laite sallii faksien lähettämisen ja puheluiden soittamisen vain kyseisellä valintamenetel- mällä.
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

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Yleiset asetukset > Tulostusmelun vähentäminen

#### Tulostusmelun vähentäminen

Hiljainen tila -asetus voi vähentää tulostusmelua. Kun Hiljainen tila on päällä, tulostusnopeus hidastuu. Tehdasasetus on pois päältä.

- Paina [] [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.] > [Säästötoiminnot] > [Hiljainen tila].
- 2. Paina [Kyllä] tai [Ei].
- 3. Paina 🚔



▲ Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Yleiset asetukset > LCDnäytön kielen muuttaminen

# LCD-näytön kielen muuttaminen

Voit muuttaa LCD-näytön kieltä tarvittaessa.

Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä joissakin maissa.

- 1. Paina [[Asetukset] > [Kaikki aset.] > [Perusasetukset] > [Kielivalinta].
- 2. Paina haluamaasi kieltä.
- 3. Paina


▲ Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena

## Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena

- Pikakuvakkeiden lisääminen
- Pikakuvakkeiden muuttaminen tai poistaminen

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena > Pikakuvakkeiden lisääminen

#### Pikakuvakkeiden lisääminen

Voit lisätä usein käyttämäsi faksaus-, kopiointi-, skannaus-, Web Connect ja sovellusasetukset tallentamalla ne pikakuvakkeiksi. Voit ottaa asetukset käyttöön painamalla pikakuvaketta asetusten manuaalisen syöttämisen sijaan.



Käytettävissä olevat pikakuvakevalikot vaihtelevat mallin mukaan.

Nämä ohjeet käsittelevät kopioinnin pikakuvakkeiden lisäämistä. Faksauksen, skannauksen, Web Connect - toiminnon ja sovellusten pikakuvakkeiden lisäämisen vaiheet ovat hyvin samanlaisia.

- 1. Paina 🗊 [Pikakuv.].
- 2. Paina jotain välilehdistä [1]-[8].
- 3. Paina 🕂 kohdassa, jossa et ole lisännyt pikakuvaketta.
- 4. Tuo [Kopio] näytölle painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten [Kopio].
- 5. Tuo kopioinnin esiasetukset näytölle pyyhkäisemällä ylös tai alas tai painamalla ▲ tai ▼, ja paina sitten haluamaasi vaihtoehtoa.
- 6. Pyyhkäise ylös tai alas tai paina ▲ tai ▼ tuodaksesi käytettävissä olevat asetukset näytölle. Paina sitten muutettavaa asetusta.
- 7. 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.

- 8. Kun olet muuttanut asetukset, paina [Tallenna pikakuvak.].
- 9. Lue ja vahvista valitsemasi näyttöön tuleva asetusten luettelo ja paina sitten [OK].
- 10. Anna pikakuvakkeelle nimi LCD-näytön avulla ja paina sitten [OK].

#### 🧧 Aiheeseen liittyviä tietoja

Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Tallenna suosikkiasetuksesi pikakuvakkeena > Pikakuvakkeiden muuttaminen tai poistaminen

### Pikakuvakkeiden muuttaminen tai poistaminen

Web Connect -pikakuvaketta tai sovelluspikakuvaketta ei voi muuttaa. Jos haluat muuttaa pikakuvakkeita, poista ne ja lisää sitten uusi pikakuvake.



- 2. Näytä muokattava pikakuvake painamalla jotain välilehdistä [1]-[8].
- 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 [Asetukset].
- 5. Muuta tarvittaessa pikavalinnan asetuksia.
- 6. Paina tarvittaessa [OK].
- 7. Kun olet valmis, paina [Tallenna 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

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Raporttien tulostus

## **Raporttien tulostus**

- Raportit
- Raportin tulostaminen

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Raporttien tulostus > Raportit

### 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 pilkkujen 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

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Raporttien tulostus > Raportin tulostaminen

### Raportin tulostaminen

- 1. Paina 👔 [Asetukset] > [Kaikki aset.] > [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 [Tul. raport.].
  - Jos valitset muita raportteja, siirry seuraavaan vaiheeseen.
- 4. Paina [Kyllä].
- 5. Paina

#### 🦉 Aiheeseen liittyviä tietoja

Raporttien tulostus

Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Asetukset- ja ominaisuudettaulukot

### Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot

Asetustaulukoissa esitetään valikoiden valinnat ja vaihtoehdot, jotka löytyvät laitteen ohjelmista.

- Asetustaulukot (MFC-mallit)
- Asetustaulukot (DCP-mallit)
- Ominaisuustaulukot (MFC-mallit)
- Ominaisuustaulukot (DCP-mallit)

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Asetukset- ja ominaisuudettaulukot > Asetustaulukot (MFC-mallit)

### Asetustaulukot (MFC-mallit)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

## [Asetukset]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset		
	Pvm ja aika	Avaa päivämäärän ja ajan asetusvalikot.		
Väriaine	Väriaineen kesto	Näytä likimääräinen jäljellä oleva väriaineen kesto		
	Testitulostus	Tulosta testisivu.		
Verkko	Kiinteä verkko	Käytä kiinteän LAN-verkon asetusvalikoita.		
	WLAN	Käytä WLAN-asetusvalikoita.		
	(Langatonta verkkoyhteyt- tä käyttävät mallit)			
Näytön aset.	-	Siirry Wi-Fi Direct -asetusvalikoihin.		
Wi-Fi Direct	-	Käytä Wi-Fi Direct -asetusvalikoita.		
(Langatonta verkkoyhteyttä käyttä- vät mallit)				
Faks. esikats.	-	Tarkastele vastaanotettuja fakseja LCD-näytöllä.		
(Käytettävissä vain joissakin malleis- sa)				
Kasetin asetus	-	Siirry kasetin asetusvalikoihin.		
Kaikki aset.	-	Määritä yksityiskohtaiset asetukset.		

#### [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
Kas.asetukset	Paperityyppi	MT-alusta	Valitsee paperityyppi, joka vastaa MT-alustalla ole- vaa paperia.
		Kasetti 1	Valitsee paperityyppi, joka vastaa vakiopaperikase- tissa olevaa paperia.
		<b>Kasetti 2</b> 1	Valitsee paperityyppi, joka vastaa lisäpaperikasetissa (Kasetti 2) olevaa paperia.
Paperikoko Pap. väh. (Käytettäviss kin malleissa		Kasetti 3 1	Valitsee paperityyppi, joka vastaa lisäpaperikasetissa (Kasetti 3) olevaa paperia.
	Paperikoko	MT-alusta	Valitsee MT-alustalle asetetun paperin koon.
		Kasetti 1	Valitsee vakiopaperikasettiin asettamasi paperin koon.
		Kasetti 2 1	Valitsee lisäpaperikasettiin (Kasetti 2) asettamasi paperin koon.
		<b>Kasetti 3</b> 1	Valitsee lisäpaperikasettiin (Kasetti 3) asettamasi paperin koon.
	Pap. väh. −ilm. (Kävtettävissä vain joissa-	Pap. väh. -ilm.	Määrittää, näyttääkö laite viestin, joka ilmaisee pape- rikasetin paperin olevan lähes loppu.
	kin malleissa)	Ilmoitus- raja	Valitse paperin määrän minimitaso, joka aiheuttaa viestin.

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset	
Kas.asetukset	Tarkista koko	-	Määrittää, kehottaako laite sinua varmistamaan, että laitteen paperikoko vastaa paperikokoasetusta.	
	Kas. käyttö: Kopio	-	Valitse kopioinnissa käytettävä kasetti.	
	Kas. käyttö: Faksi	-	Valitse faksattaessa käytettävä kasetti.	
	Kasetin käyttö: Tu- losta	-	Valitse tulostukseen käytettävä paperikasetti.	
	Ohita kasetti <sup>1</sup>	-	Valitse kasetti, jota et halua käyttää, esimerkiksi mi- käli siinä on vääränkokoista paperia.	
	Erottelukasetti <sup>1</sup>	-	Valitse kasetti, joka sisältää tulostustöiden välillä asetetun erotuspaperin.	
Äänen voimakk.	Soittoääni	-	Säädä soittoäänen voimakkuutta.	
	Äänitehosteet	-	Säädä äänimerkin äänenvoimakkuutta.	
	Kaiutin	-	Säädä kaiuttimen äänenvoimakkuutta.	
Näytön asetus	Taustavalo	-	Säädä LCD-taustavalon kirkkautta.	
	Himm.ajastin	-	Voit määrittää ajan, jonka LCD-näytön taustavalo pa- laa sen jälkeen, kun palaat Alkuun-näyttöön.	
Näytön aset.	Aloitusnäyttö	-	Aseta aloitusnäytön oletusasetukset.	
	Kopioi näyttö	-	Aseta kopiointiasetusten näytön oletusasetukset.	
	Skannausnäyttö	-	Aseta skannausnäytön oletusasetukset.	
Säästötoimin-	Väriaineen säästö	-	Lisää värikasetin riittoisuutta.	
not	Lepotila-aika	-	Määrittää laitteen virransäästötilan viiveen.	
	Hiljainen tila	-	Vähennä tulostusmelua.	
	Auto. sammutus	-	Aseta tuntimäärä, jonka laite pysyy tehosäästötilassa ennen virrankatkaisutilaan siirtymistä.	
Asetuslukko	Aseta tunnussana	-	Estä valtuuttamattomia käyttäjiä muokkaamasta lait-	
	Lukko Ei⇒Kyllä	-	teen asetuksia.	
Tyhjennä muis- ti	Makrotunnus=	Makrotun- nus= XX	Poistaa rekisteröidyt makrotiedot.	
	Fonttitunn=	Fontti- tunn= XX	Poistaa rekisteröidyt fonttitiedot.	
	Muoto	-	Palauttaa laitteen makro- ja fonttitietojen oletusase- tukset.	

<sup>1</sup> Käytettävissä lisävarustealustan ollessa asennettuna.

#### [Kaikki aset.] > [Pikakuvakeasetukset]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset	
(Valitse pikakuvakepainike)	Vaihda nimi	Vaihda pikakuvakkeen nimi.	
	Muokkaa	Muuta pikavalinta-asetuksia.	
	Poista	Poista pikakuvake.	

#### [Kaikki aset.] > [Faksaus]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset	
Vastaanotto-	Vastaanottotila	-	Valitse vastaanottotila, joka sopii tarpeisiisi parhaiten.	
as.	Soittokerrat	-	Aseta soittokertojen määrä, ennen kuin laite vastaa Faksi- ja Faksi/Puhelin-tiloissa.	

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
Vastaanotto-	F/P soit. pit.	-	Määritä kaksoissoittoajan pituus faksi-/puhelintilassa.
as.	Faks. esikats.	-	Tarkastele vastaanotettuja fakseja LCD-näytöllä.
	Faksitunnist.	-	Vastaanota faksiviestejä automaattisesti, kun vastaat puheluihin ja kuulet faksiäänet.
	Kaukokäy.tunn.	Kauko- käy.tunn.	Vastaa kaikkiin puheluihin alanumerosta tai ulkoisesta puhelimesta ja kytke laite päälle tai pois päältä tunnus-
		Aktiv.koodi	ten avulla. Tunnukset voidaan mukauttaa.
		Pysäytys- koodi	
	Autom. pien.	-	Pienennä tulevien faksien kokoa.
	PC-Fax vas.ot.	Kyllä	Määritä laitteen asetukset siten, että se lähettää faksit
		Ei	Voit kytkeä päälle varmuustulostus-turvallisuusominai- suuden.
	Muist.vast.ot.	Ei	-
		Edelleenlä- hetys	Määritä laite välittämään faksiviestit tai tallentamaan saapuvat faksit muistiin (jotta voit noutaa ne, kun olet poissa laitteeltasi).
			Jos valitse faksien eteenpäin välityksen (Fax Forward), voit kytkeä päälle varakopioinnin turvallisuusominai- suuden.
		Faksital- lennus	Tallenna saapuvat faksit laitteen muistiin.
		Välitä pil- vipalveluun	Lähetä saapuvat faksit edelleen online-palveluun.
	Faksivastaanoton leima	-	Tulosta vastaanoton kellonaika ja päivämäärä vastaan- otettujen faksien yläreunaan.
	2-puolinen	-	Tulosta vastaanotetut faksit paperin molemmille puolil- le.
Lähetysase- tuk.	Keräyslähetys	-	Yhdistä samaan faksinumeroon samana päivänä vii- västyneet faksit yhteen lähetykseen.
	Kansilehden ase- tus	Tulosta malli	Tulosta faksin kansisivun malli. Voit täyttää tiedot ja faksata tämän asiakirjan mukana.
		Kansilehti- vie.	Määritä omat kommenttisi faksin kansilehdelle.
	Automaattinen uu- delleenval.	-	Määritä laite valitsemaan uudelleen edellinen faksinu- mero viiden minuutin kuluttua, jos faksi ei mennyt läpi, koska linja oli varattu.
	Kohde	-	Aseta laite näyttämään kohteen tiedot nestekidenäy- tössä faksinumeron valinnan aikana.
Raporttiaset.	Lähetysraport.	-	Valitse lähetyksen vahvistusraportin alkuasetukset.
	Yhteysrap.väli	Yhteys- rap.väli	Aseta faksiraportin automaattisen tulostuksen aikaväli.
		Aika	Jos valitset muun kuin pois päältä tai joka 50. faksi, voit asettaa vaihtoehdon ajan.
		Päivä	Jos valitset joka 7. päivä, voit asettaa viikonpäivän.
Tulosta vies- ti	-	-	Tulosta vastaanotetut faksit, jotka on tallennettu muis- tiin.
Kaukokäyttö	-	-	Määritä oma koodi kaukonoudolle.

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
Valintarajoi- tus	Valintanäppäimet	-	Määritä laite rajoittamaan numeronvalintaa, kun käytät valintapaneelia.
	Osoite- kirja	-	Määritä laite rajoittamaan numeronvalintaa osoitekirjaa käytettäessä.
	Pikakuv.	-	Määritä laite rajoittamaan numeronvalintaa pikakuvak- keita käytettäessä.
	LDAP-palvelin (MFC-L5700DN/ MFC-L5750DW Käytet- tävissä, kun Internet- faksi (I-Fax) on ladattu)	-	Määritä laite rajoittamaan pikavalintanumeroiden valin- taa.
Jälj.oleva työ	-	-	Tarkista, mitkä ajoitetut työt ovat muistissa ja peruuta valitut työt.

### [Kaikki aset.] > [Tulostin]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
Emulointi	-	-	Valitse emulointitila.
Tulostusase- tukset	Sisäinen fontti	HP La- serJet	Tulosta laitteen sisäisten fonttien luettelo.
		BR- Script 3	
	Testitulostus	-	Tulosta testisivu.
2-puolinen	2-puol. tu- lostus	-	Ota 2-puolinen tulostus käyttöön tai poista käytöstä ja valitse ly- hyt tai pitkä reuna.
	Yksittäinen kuva	-	Tulostaessasi työtä jossa viimeinen sivu sisältää yksipuolisen kuvan voit lyhentää tulostusaikaa valitsemalla 1-puol. syöttö -vaihtoehdon.
			Jos käytät kirjelomaketta tai esipainettua paperia, valitse 2- puol. syöttö -vaihtoehto. Jos valitset 1-puol. syöttö - vaihtoehdon kirjelomaketta tai esipainettua paperia varten, vii- meinen sivu tulostetaan kääntöpuolelle.
Autom. jatko	-	-	Valitse tämä asetus, jos haluat laitteen tyhjentävän paperikoko- tai materiaalivirheet ja käyttävän paperia muilta alustoilta.
Kopiovalikko	Коріо	-	Ottaa tai poistaa hiilikopiotoiminnon käytöstä.
	Määrä	-	Asettaa tulostettujen sivujen määrän.
	Kopio 1 ka- setti	-	Valitsee kopion 1 alustan.
	Kopio 1 makro	-	Valitsee kopion 1 makron.
	Kopio 2 ka-	-	Valitsee kopioiden 2–8 alustan.
	settiKopio 8 kasetti		Valikko avautuu kahta tai useampaa sivua tulostettaessa.
	Kopio 2 mak-	-	Valitsee kopioiden 2–8 makron.
	roKopio 8 makro		Valikko avautuu kahta tai useampaa sivua tulostettaessa.
HP-kasettiko- mento	-	-	Valitsee HP LaserJetin emuloinnin oikean version.
Palauta tulos- tin	-	-	Palauta tulostusasetukset tehdasasetuksiin.

#### [Kaikki aset.] > [Verkko]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Kiinteä verkko	TCP/IP	BOOT method	IP-Boot- yritykset	Valitse BOOT method (käynnistysmenetelmä), jo- ka sopii tarpeisiisi parhai- ten.
		IP-osoite	-	Määritä IP-osoite.
		Aliver.peite	-	Anna aliverkon peite.
		Yhdyskäytävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.
		Solmun nimi	-	Anna solmun nimi.
				(korkeintaan 32 merkkiä)
		WINS-määrityk- set	-	Valitse WINS-määritystila.
		WINS-palvelin	Ensisi- jainen	Määritä ensisijaisen WINS- palvelimen IP-osoite.
			Toissi- jainen	Määritä toissijaisen WINS- palvelimen IP-osoite.
		Nimipalvelin	Ensisi- jainen	Määritä ensisijaisen nimi- palvelimen IP-osoite.
			Toissi- jainen	Määritä toissijaisen nimipal- velimen IP-osoite.
		APIPA	-	Määritä laite varaamaan IP- osoite linkki-paikallinen- osoitealueelta automaatti- sesti.
		IPv6	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois. Saat lisätietoja IPv6-protokollan käytöstä siirtymällä Brother Solutions Centeriin osoitteessa <u>sup-</u> <u>port.brother.com</u> .
	Ethernet	-	-	Valitse Ethernet-linkin tila.
	Kiinteä ti- la	-	-	Näytä nykyinen langallinen tila.
	MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.
	Määritä oletukseksi	-	-	Palauta kiinteän verkon asetukset tehdasasetuksiin.
	Kiinteä käyttöön	-	-	Kytke kiinteä LAN manuaa- lisesti päälle tai pois päältä.
	(Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mal- lit)			
WLAN (Langatonta verkkoyhteyttä käyt- tävät mallit)	TCP/IP	BOOT method	IP-Boot- yritykset	Valitse BOOT method (käynnistysmenetelmä), jo- ka sopii tarpeisiisi parhai- ten.
		IP-osoite	-	Määritä IP-osoite.
		Aliver.peite	-	Anna aliverkon peite.
		Yhdyskäytävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.
		Solmun nimi	-	Anna solmun nimi.

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
WLAN	TCP/IP			(korkeintaan 32 merkkiä)
(Langatonta verkkoyhteyttä käyt- tävät mallit)		WINS-määrityk- set	-	Valitse WINS-määritystila.
		WINS-palvelin	Ensisi- jainen	Määritä ensisijaisen WINS- palvelimen IP-osoite.
			Toissi- jainen	Määritä toissijaisen WINS- palvelimen IP-osoite.
		Nimipalvelin	Ensisi- jainen	Määritä ensisijaisen nimi- palvelimen IP-osoite.
			Toissi- jainen	Määritä toissijaisen nimipal- velimen IP-osoite.
		APIPA	-	Määritä laite varaamaan IP- osoite linkki-paikallinen- osoitealueelta automaatti- sesti.
		IPv6	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois. Saat lisätietoja IPv6-protokollan käytöstä siirtymällä Brother Solutions Centeriin osoitteessa <u>sup-</u> <u>port.brother.com</u> .
	Ohjat. asennus	-	-	Määrittää langattoman ver- kon asetukset ohjatun mää- rityksen avulla.
	WLAN Assis- tant	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset Brother CD- ROM-levyn avulla.
	WPS	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset yhden painikkeen painallusmenetelmällä.
	WPS ja PIN- koodi	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset PIN-tunnusta käyttävän WPS:n avulla.
	WLAN-tila	Tila	-	Näytä langattoman verkon nykyinen tila.
		Signaali	-	Näytä langattoman verkon signaalin vahvuus.
		SSID	-	Näytä nykyinen SSID.
		Yhteystapa	-	Näytä nykyinen tietoliiken- netila.
	MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.
	Määritä oletukseksi	-	-	Palauta langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.
	WLAN käy- tössä	-	-	Kytkee langattoman liitän- nän päälle tai pois päältä.
Wi-Fi Direct (Langatonta verkkoyhteyttä käyt- tävät mallit)	Painike	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verk- koasetukset käyttämällä yh- den painalluksen menetel- mää.
	PIN-koodi	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkon asetukset WPS:n ja PIN- koodin avulla.

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Wi-Fi Direct (Langatonta verkkoyhteyttä käyt-	Man.	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verk- koasetukset manuaalisesti.
tävät mallit)	Ryhmän omistaja	-	-	Määritä laitteesi ryhmän omistajaksi.
	Laitetiedot	Laitteen nimi	-	Näytä laitteesi laitenimi.
		SSID	-	Näytä ryhmän omistajan SSID.
				Kun laitetta ei ole kytketty, nestekidenäytössä lukee Ei kytketty.
		IP-osoite	-	Näytä laitteesi nykyinen IP- osoite.
	Tilatiedot	Tila	-	Tarkista tämänhetkinen Wi- Fi Direct -verkon tila.
		Signaali	-	Tarkista tämänhetkinen Wi- Fi Direct -verkon signaalin- voimakkuus.
				Kun laitteesi toimii ryhmän omistajana, LCD-näyttö näyttää aina vahvan signaa- lin.
	Liitäntä käyt.	-	-	Kytke Wi-Fi Direct -yhteys päälle tai pois.
NFC (Käytettävissä vain joissakin mal- leissa)	-	-	-	Kytke NFC-toiminto päälle tai pois.
Sähköp./IFAX	S-postio- soite	-	-	Syötä sähköpostiosoite.
Käytettävissä, kun Internet-faksi	Palvelina-	SMTP	Palvelin	Anna SMTP-nalvelimen ni-
(I-Fax) on ladattu)	setukset	SMIF		mi ja osoite.
			Portti	Anna SMTP-portin numero.
			Lupa SMTP:lle	Valitse suojausmenetelmä sähköposti-ilmoitukselle.
			SSL/TLS	Lähetä tai vastaanota säh- köposteja sellaisen sähkö- postipalvelimen kautta, joka edellyttää suojattua SSL/ TLS-yhteyttä.
			Tark. varm.	Varmista SMTP-palvelimen sertifikaatti automaattisesti.
		POP3/IMAP4	Protokol- la	Valitse protokolla sähköpos- tin vastaanottamiselle pal- velimelta.
			Palvelin	Anna palvelimen nimi ja osoite.
			Portti	Anna portin numero.
			Pos- til.tun-	Syötä sähköpostilaatikon ni- mi.
			nus	(enintään 60 merkkiä)
			Postil. salasana	Anna salasana palvelimelle kirjautumiseen. (enintään 32 merkkiä)

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Sähköp./IFAX (MFC-L5700DN/MFC-L5750DW Käytettävissä, kun Internet-faksi	Palvelina- setukset	POP3/IMAP4	Valitse kansio	Valitse määritetty kansio sähköpostilaatikosta IMAP4-protokollan avulla.
(I-Fax) on ladattu)			SSL/TLS	Lähetä tai vastaanota säh- köposteja sellaisen sähkö- postipalvelimen kautta, joka edellyttää suojattua SSL/ TLS-yhteyttä.
			Tark. varm.	Varmista SMTP-palvelimen sertifikaatti automaattisesti.
			APOP	Kytke APOP päälle tai pois päältä.
	As.säh- köp.vast	Auto pollaus	Auto pol- laus	Tarkistaa automaattisesti uudet viestit palvelimelta.
			Poll. ti- heys	Määritä, kuinka usein uusia viestejä tarkistetaan palveli- melta.
		Otsikko	-	Valitse tulostettavan vies- tiotsikon sisältö.
		Poista/lue vir- heviesti	-	POP3-palvelin poistaa vir- heviestit automaattisesti. IMAP4-palvelin poistaa vir- heviestit automaattisesti sen jälkeen, kun viestit on luettu.
		Vahvistus	-	Vastaanota ilmoituksia.
	As.säh-	Aihe	-	Näytä aihe.
	kop.lan.	n. Kokorajoitus	Kokora- joitus	Rajoita sähköpostiasiakirjo- jen kokoa.
			Enimmäis- koko(Mt)	
		Vahvistus	-	Lähetä ilmoituksia.
	Edel.lä- het.as.	Edelleenlähetys	-	Lähetä asiakirja toiseen fak- silaitteeseen.
		Ed.läh.domain	Edel.lä- het.XX	Rekisteröi toimialueen nimi.
		Edel.läh.rap.	-	Tulosta edelleenlähetysra- portti.
	Manuaalinen POP3-v.o.	-	-	Tarkista uudet viestit ma- nuaalisesti POP3- tai IMAP4-palvelimelta.
Verkkoyhteysasetukset	Välitysp. aset.	Välityspal. yht.	-	Muuta Web Connect -ase- tuksia
		Osoite	-	
		Portti	-	
		Käyttäjänimi	-	
		Tunnussana	-	
Faksi palvelimelle (MFC-L5700DN/MFC-L5750DW	Faksi pal- velimelle	-	-	Valitse verkon yhteystyyppi.
Käytettävissä, kun Internet-faksi	Etuliite	-	-	
	Loppuliite	-	-	

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Suojaus	IPsec	-	-	IPsec on IP-protokollan lisä- suojausominaisuus, joka tarjoaa todennus- ja salaus- palveluita. On suositeltavaa ottaa yhteys järjestelmän- valvojaan ennen asetuksen muuttamista.
Verkon nollaus	-	-	-	Palauta kaikki verkon ase- tukset takaisin tehdasase- tuksiin.

#### [Kaikki aset.] > [Tulosta rap.]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Lähetysvahvis.	Näytä LCD-näy- tössä	Näytä viimeiseksi lähetetyn faksin lähetyksen vahvistusraportti.
	Tul. ra- port.	Tulosta viimeiseksi lähetetyn faksin lähetyksen vahvistusraportti.
Osoitekirja	-	Tulosta osoitekirjaan tallennettujen nimien ja numeroiden luettelo.
Faksiraportti	-	Tulosta tietoluettelo 200 edellisestä vastaanotetusta ja lähetetystä faksista.
		(TX tarkoittaa Transmit (lähetä). RX tarkoittaa Receive (vastaan- ota).)
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 pistetarkistusarkin.
WLAN-raportti	-	Tulosta langattoman lähiverkon yhteystulokset.
(Langatonta verkkoyhteyttä käyt- tävät mallit)		

#### [Kaikki aset.] > [Laitetiedot]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset		
Sarjanumero	-	Tarkista laitteesi sarjanumero.		
Laiteohjelmaver.	Main-versio	Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.		
	Sub1-versio			
Sivulaskuri	Yhteensä	Tarkista laitteen tulostamien sivujen määrä.		
	Faksaus			
	Коріо			
	Tulosta			
	Muu			
Osien käyttöikä <sup>1</sup>	Rumpu	Näyttää rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän.		
	Kiinnitysyksikkö	Näyttää rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän.		
	Laseryksikkö	Näyttää laserlaitteen jäljellä olevan käyttöiän.		
	PF-sarja MT	Näyttää paperinsyöttöpakkaus MT:n jäljellä oleva käyttöiän.		
	PF-sarja 1	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 1:n jäljellä oleva käyttöiän.		

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset		
Osien käyttöikä <sup>1</sup>	PF-sarja 2 <sup>2</sup>	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 2:n jäljellä oleva käyttöiän.		
	PF-sarja 3 <sup>2</sup>	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 3:n jäljellä oleva käyttöiän.		

<sup>1</sup> Käyttöikä on arvioitu ja saattaa vaihdella käytön mukaan.

<sup>2</sup> Käytettävissä lisävarustealustan ollessa asennettuna.

#### [Kaikki aset.] > [Perusasetukset]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Pvm ja aika	Päivämäärä	Lisää aika ja päivämäärä näyttöön ja lähettämiesi faksien otsikkotietoi-
	Aika	hin.
	Auto kesäaika	Määritä laite vaihtamaan automaattisesti kesäaikaan.
	Aikavyöhyke	Määritä aikavyöhyke.
Nimitunnus	Faksaus	Syötä faksattavilla sivuilla näytettävä nimi ja faksinumero.
	Puhelin	
	Nimi	
Valintaääni	-	Lyhennä valintaäänen havaitsemisen taukoa.
Linjavalinta	-	Valitse puhelinlinjatyyppi.
Yhteensopivuus	-	Säädä taajuuskorjausta lähetysongelmien ratkaisemiseksi.
		VoIP-palveluntarjoajat tarjoavat faksitukea käyttämällä erilaisia standar- deja. Jos faksin lähetysvirheet ovat yleisiä, valitse Perustoiminnot (VoIP).
Tehdasasetus	Koneen nol- laus	Palauta kaikki muuttamasi laitteen asetukset, kuten Päivämäärä ja Aika.
	Verkko	Palauta kaikki verkon asetukset takaisin tehdasasetuksiin.
	Osoitekirja ja faksi	Poista kaikki tallennetut puhelinnumerot ja faksiasetukset.
	Kaikki aset.	Palauta kaikki laitteen asetukset takaisin tehdasasetuksiin.
	Tehdasasetuk- set	Palauta kaikki asetukset takaisin tehdasasetuksiin.
Kielivalinta	-	Valitse LCD:n kieli.
(Saatavana vain jois- sakin maissa)		

# Aiheeseen liittyviä tietoja

Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot

Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Asetukset- ja ominaisuudettaulukot > Asetustaulukot (DCP-mallit)

## Asetustaulukot (DCP-mallit)

Vastaavat mallit: DCP-L5500DN/DCP-L6600DW

### [Asetukset]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
	Pvm ja aika	Avaa päivämäärän ja ajan asetusvalikot.
Väriaine	Väriaineen kesto	Näytä likimääräinen jäljellä oleva väriaineen kesto.
	Testitulostus	Tulosta testisivu.
Verkko	Kiinteä verkko (Verkkomallit)	Käytä kiinteän LAN-verkon asetusvalikoita.
	WLAN	Käytä WLAN-asetusvalikoita.
	(Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit)	
Näytön aset.	-	Siirry Wi-Fi Direct -asetusvalikoihin.
Wi-Fi Direct	-	Käytä Wi-Fi Direct -asetusvalikoita.
(Langatonta verkkoyhteyttä käyttä- vät mallit)		
Äänimerkin voimakkuus	-	Siirry kasetin asetusvalikoihin.
(Käytettävissä vain joissakin mal- leissa)		
Kasetin asetus	-	Siirry kasetin asetusvalikoihin.
Kaikki aset.	-	Määritä yksityiskohtaiset asetukset.

#### [Kaikki aset.] > [Yleiset aset.]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
Kas.asetukset	Paperityyppi	MT-alusta	Valitsee paperityyppi, joka vastaa MT-alustalla olevaa paperia.
		Kasetti 1	Valitsee paperityyppi, joka vastaa vakiopaperikasetis- sa olevaa paperia.
		Kasetti 2 1	Valitsee paperityyppi, joka vastaa lisäpaperikasetissa (Kasetti 2) olevaa paperia.
Par Par (Kä kin		Kasetti 3 1	Valitsee paperityyppi, joka vastaa lisäpaperikasetissa (Kasetti 3) olevaa paperia.
	Paperikoko	MT-alusta	Valitsee MT-alustalle asetetun paperin koon.
		Kasetti 1	Valitsee vakiopaperikasettiin asettamasi paperin koon.
		<b>Kasetti 2</b> 1	Valitsee lisäpaperikasettiin (Kasetti 2) asettamasi paperin koon.
		Kasetti 3 1	Valitsee lisäpaperikasettiin (Kasetti 3) asettamasi paperin koon.
	Pap. väh. −ilm. (Käytettävissä vain joissa- kin malleissa)	Pap. väh. -ilm.	Määrittää, näyttääkö laite viestin, joka ilmaisee pape- rikasetin paperin olevan lähes loppu.

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
Kas.asetukset	Pap. väh. −ilm. (Käytettävissä vain joissa- kin malleissa)	Ilmoitus- raja	Valitse paperin määrän minimitaso, joka aiheuttaa viestin.
	Tarkista koko	-	Määrittää, kehottaako laite sinua varmistamaan, että laitteen paperikoko vastaa paperikokoasetusta.
	Kas. käyttö: Kopio	-	Valitse kopioinnissa käytettävä kasetti.
	Kasetin käyttö: Tu- losta	-	Valitse tulostukseen käytettävä paperikasetti.
	Ohita kasetti <sup>1</sup>	-	Valitse kasetti, jota et halua käyttää, esimerkiksi mikä- li siinä on vääränkokoista paperia.
	Erottelukasetti <sup>1</sup>	-	Valitse kasetti, joka sisältää tulostustöiden välillä ase- tetun erotuspaperin.
Äänen voimakk.	Äänitehosteet	-	Säädä äänimerkin äänenvoimakkuutta.
Näytön asetus	Taustavalo	-	Säädä LCD-taustavalon kirkkautta.
	Himm.ajastin	-	Voit määrittää ajan, jonka LCD-näytön taustavalo pa- laa sen jälkeen, kun palaat Alkuun-näyttöön.
Näytön aset. Aloitusnäyttö		-	Aseta aloitusnäytön oletusasetukset.
	Kopioi näyttö	-	Aseta kopiointiasetusten näytön oletusasetukset.
	Skannausnäyttö	-	Aseta skannausnäytön oletusasetukset.
Säästötoimin- Väriaineen säästö		-	Lisää värikasetin riittoisuutta.
not	Lepotila-aika	-	Määrittää laitteen virransäästötilan viiveen.
	Hiljainen tila	-	Vähennä tulostusmelua.
	Auto. sammutus	-	Asettaa tuntimäärän, jonka laite on syvässä lepotilas- sa ennen virran katkaisutilaan siirtymistä.
Asetuslukko	Aseta tunnussana	-	Estä valtuuttamattomia käyttäjiä muokkaamasta lait-
	Lukko Ei⇒Kyllä	-	teen asetuksia.
Tyhjennä muis- ti	Makrotunnus=	Makrotun- nus= XX	Poistaa rekisteröidyt makrotiedot.
	Fonttitunn=	Fontti- tunn= XX	Poistaa rekisteröidyt fonttitiedot.
	Muoto	-	Palauttaa laitteen makro- ja fonttitietojen oletusase- tukset.

1 Käytettävissä lisävarustealustan ollessa asennettuna.

#### [Kaikki aset.] > [Pikakuvakeasetukset]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset	
(Valitse pikakuvakepainike)	Vaihda nimi	Vaihda pikakuvakkeen nimi.	
	Muokkaa Muuta pikavalinta-asetuk		
	Poista	Poista pikakuvake.	

#### [Kaikki aset.] > [Tulostin]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset	
Emulointi	-	-	Valitse emulointitila.	
Tulostusase- tukset	Sisäinen fontti	HP La- serJet	Tulosta laitteen sisäisten fonttien luettelo.	

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
Tulostusase- tukset	Sisäinen fontti	BR- Script 3	Tulosta laitteen sisäisten fonttien luettelo.
	Testitulostus	-	Tulosta testisivu.
2-puolinen	2-puol. tu- lostus	-	Ota 2-puolinen tulostus käyttöön tai poista käytöstä ja valitse ly- hyt tai pitkä reuna.
	Yksittäinen kuva	-	Tulostaessasi työtä jossa viimeinen sivu sisältää yksipuolisen kuvan voit lyhentää tulostusaikaa valitsemalla 1-puol. syöt- tö -vaihtoehdon.
			Jos käytät kirjelomaketta tai esipainettua paperia, valitse 2- puol. syöttö -vaihtoehto. Jos valitset 1-puol. syöttö - vaihtoehdon kirjelomaketta tai esipainettua paperia varten, vii- meinen sivu tulostetaan kääntöpuolelle.
Autom. jatko	-	-	Valitse tämä asetus, jos haluat laitteen tyhjentävän paperikoko- tai materiaalivirheet ja käyttävän paperia muilta alustoilta.
Kopiovalikko	Kopio	-	Ottaa tai poistaa hiilikopiotoiminnon käytöstä.
	Määrä	-	Asettaa tulostettujen sivujen määrän.
	Kopio 1 ka- setti	-	Valitsee kopion 1 alustan.
	Kopio 1 makro	-	Valitsee kopion 1 makron.
	Kopio 2 ka-	-	Valitsee kopioiden 2–8 alustan.
	settiKopio 8 kasetti		Valikko avautuu kahta tai useampaa sivua tulostettaessa.
	Kopio 2 mak-	-	Valitsee kopioiden 2–8 makron.
	roKopio 8 makro		Valikko avautuu kahta tai useampaa sivua tulostettaessa.
HP-kasettiko- mento	-	-	Valitsee HP LaserJetin emuloinnin oikean version.
Palauta tulos- tin	-	-	Palauta tulostusasetukset tehdasasetuksiin.

## [Kaikki aset.] > [Verkko]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Kiinteä verkkoT(Verkkomallit)	TCP/IP	BOOT me- thod	IP-Boot- yritykset	Valitse BOOT method (käynnis- tysmenetelmä), joka sopii tar- peisiisi parhaiten.
		IP-osoite	-	Määritä IP-osoite.
		Ali- ver.peite	-	Anna aliverkon peite.
		Yhdyskäy- tävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.
		Solmun ni-	-	Anna solmun nimi.
		mi		(korkeintaan 32 merkkiä)
		WINS-mää- ritykset	-	Valitse WINS-määritystila.
		WINS-pal- velin	Ensisi- jainen	Määritä ensisijaisen WINS-pal- velimen IP-osoite.
			Toissi- jainen	Määritä toissijaisen WINS-pal- velimen IP-osoite.
		Nimipalve- lin	Ensisi- jainen	Määritä ensisijaisen nimipalve- limen IP-osoite.

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Kiinteä verkko (Verkkomallit)	TCP/IP	Nimipalve- lin	Toissi- jainen	Määritä toissijaisen nimipalveli- men IP-osoite.
		APIPA	-	Määritä laite varaamaan IP- osoite linkki-paikallinen-osoit- ealueelta automaattisesti.
		IPv6	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois. Saat lisätietoja IPv6-pro- tokollan käytöstä siirtymällä Brother Solutions Centeriin osoitteessa <u>support.brot-</u> <u>her.com</u> .
	Ethernet	-	-	Valitse Ethernet-linkin tila.
	Kiinteä ti- la	-	-	Näytä nykyinen langallinen tila.
	MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.
	Määritä oletukseksi	-	-	Palauta kiinteän verkon asetuk- set tehdasasetuksiin.
	Kiinteä käyttöön	-	-	Kytke kiinteä LAN manuaali- sesti päälle tai pois päältä.
	(Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mal- lit)			
WLAN (Langatonta verkkoyhteyttä käyttä- vät mallit)	TCP/IP	BOOT me- thod	IP-Boot- yritykset	Valitse BOOT method (käynnis- tysmenetelmä), joka sopii tar- peisiisi parhaiten.
		IP-osoite	-	Määritä IP-osoite.
		Ali- ver.peite	-	Anna aliverkon peite.
		Yhdyskäy- tävä	-	Anna yhdyskäytävän osoite.
		Solmun ni-	-	Anna solmun nimi.
				(korkeintaan 32 merkkiä)
		WINS-mää- ritykset	-	Valitse WINS-määritystila.
		WINS-pal- velin	Ensisi- jainen	Määritä ensisijaisen WINS-pal- velimen IP-osoite.
			Toissi- jainen	Määritä toissijaisen WINS-pal- velimen IP-osoite.
		Nimipalve- lin	Ensisi- jainen	Määritä ensisijaisen nimipalve- limen IP-osoite.
			Toissi- jainen	Määritä toissijaisen nimipalveli- men IP-osoite.
		APIPA	-	Määritä laite varaamaan IP- osoite linkki-paikallinen-osoit- ealueelta automaattisesti.
		IPv6	-	Kytke IPv6-protokolla päälle tai pois. Saat lisätietoja IPv6-pro- tokollan käytöstä siirtymällä Brother Solutions Centeriin osoitteessa <u>support.brot-</u> <u>her.com</u> .

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
WLAN (Langatonta verkkoyhteyttä käyttä- vät mallit)	Ohjat. asennus	-	-	Määrittää langattoman verkon asetukset ohjatun määrityksen avulla.
	WLAN Assis- tant	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset Brother CD-ROM-le- vyn avulla.
	WPS	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset yhden painikkeen painallusmenetelmällä.
	WPS ja PIN- koodi	-	-	Määritä langattoman verkon asetukset PIN-tunnusta käyttä- vän WPS:n avulla.
	WLAN-tila	Tila	-	Näytä langattoman verkon ny- kyinen tila.
		Signaali	-	Näytä langattoman verkon sig- naalin vahvuus.
		SSID	-	Näytä nykyinen SSID.
		Yhteystapa	-	Näytä nykyinen tietoliikennetila.
	MAC-osoite	-	-	Näytä laitteen MAC-osoite.
	Määritä oletukseksi	-	-	Palauta langattoman verkon asetukset tehdasasetuksin.
	WLAN käy- tössä	-	-	Kytkee langattoman liitännän päälle tai pois päältä.
Wi-Fi Direct (Langatonta verkkoyhteyttä käyttä- vät mallit)	Painike	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkkoa- setukset käyttämällä yhden pai- nalluksen menetelmää.
,	PIN-koodi	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkon asetukset WPS:n ja PIN-koodin avulla.
	Manuaalinen	-	-	Määritä Wi-Fi Direct -verkkoa- setukset manuaalisesti.
	Ryhmän omistaja	-	-	Määritä laitteesi ryhmän omis- tajaksi.
	Laitetiedot	Laitteen nimi	-	Näytä laitteesi laitenimi.
		SSID	-	Näytä ryhmän omistajan SSID. Kun laitetta ei ole kytketty, nes- tekidenäytössä lukee Ei kytket- ty.
		IP-osoite	-	Näytä laitteesi nykyinen IP- osoite.
	Tilatiedot	Tila	-	Tarkista tämänhetkinen Wi-Fi Direct -verkon tila.
		Signaali	-	Tarkista tämänhetkinen Wi-Fi Direct -verkon signaalinvoimak- kuus.
				Kun laitteesi toimii ryhmän omistajana, LCD-näyttö näyttää aina vahvan signaalin.
	Liitäntä käyt.	-	-	Kytke Wi-Fi Direct -yhteys pääl- le tai pois.

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset	
NFC (Käytettävissä vain joissakin malleis- sa)	-	-	-	Kytke NFC-toiminto päälle tai pois.	
Sähköposti (DCP-L5500DN : Saatavilla, kun	S-postio- soite	-	-	Syötä sähköpostiosoite.	
skannaa sähköpostipalvelimelle -toi- minto on ladattu)	Palvelina- setukset	SMTP	Palvelin	Anna SMTP-palvelimen nimi ja osoite.	
			Portti	Anna portin numero.	
			Lupa SMTP:lle	Valitse suojausmenetelmä säh- köposti-ilmoitukselle.	
			SSL/TLS	Lähetä tai vastaanota sähkö- posteja sellaisen sähköposti- palvelimen kautta, joka edellyt- tää suojattua SSL/TLS-yhteyt- tä.	
			Tark. varm.	Varmista SMTP-palvelimen sertifikaatti automaattisesti.	
	As.säh-	Aihe -	Näytä aihe.		
	köp.läh.	Kokorajoi- tus	Kokora- joitus	Rajoita sähköpostiasiakirjojen kokoa.	
			Enimmäis- koko(Mt)	-	
		Vahvistus	-	Lähetä ilmoituksia.	
Verkkoyhteysasetukset (Verkkomallit)	Välitysp. aset.	Välitys- pal. yht.	-	Muuta Web Connect -asetuksia	
		Osoite	-		
		Portti	-		
		Käyttäjän- imi	-	-	
		Tunnussana	-		
Suojaus	IPsec	-	-	IPsec on IP-protokollan lisä- suojausominaisuus, joka tarjo- aa todennus- ja salauspalvelui- ta. On suositeltavaa ottaa yh- teys järjestelmänvalvojaan en- nen asetuksen muuttamista.	
Verkon nollaus	-	-	-	Palauta kaikki verkon asetukset takaisin tehdasasetuksiin.	

## [Kaikki aset.] > [Tulosta rap.]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Osoitekirja (DCP-L5500DN : Saatavilla, kun skannaa sähköposti- palvelimelle -toiminto on ladattu)	-	Tulosta osoitekirjaan tallennettujen nimien ja nu- meroiden luettelo.
Yhteysraportti (DCP-L5500DN : Saatavilla, kun skannaa sähköposti- palvelimelle -toiminto on ladattu)	-	Tulosta luettelo 200 viimeisen lähetetyn faksin tie- doista.
Käytt. aset.	-	Tulosta asetustesi luettelo.
Tulostinasetukset	-	Tulosta tulostinasetusten luettelo.
Verkkomääritykset	-	Tulosta verkkoasetusten luettelo.

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
(Verkkomallit)		
Tul. tied.luett.	-	Tulostaa laitteen muistiin tallennettujen tietojen luettelon.
Rumputestitulostus	-	Tulostaa rumpuyksikön pistetarkistusarkin.
WLAN-raportti	-	Tulosta langattoman lähiverkon yhteystulokset.
(Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit)		

#### [Kaikki aset.] > [Laitetiedot]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Sarjanumero	-	Tarkista laitteesi sarjanumero.
Laiteohjelmaver.	Main-versio	Tarkista laitteesi laiteohjelmistoversio.
	Sub1-versio	
Sivulaskuri	Yhteensä	Tarkista laitteen tulostamien sivujen määrä.
	Коріо	
	Tulosta	
	Мии	
Osien käyttöikä <sup>1</sup>	Rumpu	Näyttää rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän.
	Kiinnitysyksikkö	Näyttää rumpuyksikön jäljellä olevan käyttöiän.
	Laseryksikkö	Näyttää laserlaitteen jäljellä olevan käyttöiän.
	PF-sarja MT	Näyttää paperinsyöttöpakkaus MT:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PF-sarja 1	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 1:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PF-sarja 2 <sup>2</sup>	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 2:n jäljellä oleva käyttöiän.
	PF-sarja 3 <sup>2</sup>	Näyttää paperinsyöttöpakkaus 3:n jäljellä oleva käyttöiän.

<sup>1</sup> Käyttöikä on arvioitu ja saattaa vaihdella käytön mukaan.

<sup>2</sup> Käytettävissä lisävarustealustan ollessa asennettuna.

#### [Kaikki aset.] > [Perusasetukset]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Pvm ja aika	Päivämäärä	Lisää päivämäärä ja kellonaika näytölle.
	Aika	
	Auto kesäaika	Määritä laite vaihtamaan automaattisesti kesäai- kaan.
	Aikavyöhyke	Määritä aikavyöhyke.
Tehdasasetus	Koneen nollaus	Palauta kaikki muuttamasi laitteen asetukset, ku- ten Päivämäärä ja Aika.
	Verkko	Palauta kaikki verkon asetukset takaisin tehdasa-
	(Verkkomallit)	setuksiin.
	Osoitekirja	Poista kaikki tallennetut puhelinnumerot.
	(DCP-L5500DN : Saatavilla, kun skan- naa sähköpostipalvelimelle -toiminto on ladattu)	
	Kaikki aset.	Palauta kaikki laitteen asetukset takaisin tehdasa- setuksiin.
	Tehdasasetukset	Palauta kaikki asetukset takaisin tehdasasetuksiin.

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
Kielivalinta (Saatavana vain jois-	-	Valitse LCD:n kieli.
sakin maissa)		



# Aiheeseen liittyviä tietoja

Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Asetukset- ja ominaisuudettaulukot > Ominaisuustaulukot (MFC-mallit)

### **Ominaisuustaulukot (MFC-mallit)**

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

### [Väriaine]

Taso 1	Kuvaukset
Väriaineen kesto	Näytä likimääräinen jäljellä oleva väriaineen kesto.
Testitulostus	Tulosta testisivu.

## 📠 [Faksaus] (Faksin esikatselun ollessa pois päältä)

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Uud.val(Tauko)	-	-	-	Valitse viimeksi valittu numero uudelleen. Kun syötät faksi- tai puhelinnumeroa kosketuspa- neeliin, uudelleenvalinta vaihtuu taukoon LCD- näytöllä. Paina Keskeytä, kun haluat viivästyt- tää, kun valitset numeroita, kuten käyttöoikeus- koodeja ja luottokorttinumeroita. Voit myös tal- lentaa tauon kun määrität osoitteita.
Puhelin(R)	-	-	-	Tel vaihtuu tilaan R, kun puhelinlinjan tyypiksi valitaan PBX. Voit käyttää R-tilaa saadaksesi yhteyden ulkolinjaan tai siirtääksesi soiton toi- seen alanumeroon, kun olet kytkettynä PBX:ään.
Osoite-kirja	Q (Etsi:)	-	-	Hae osoitekirjasta.
	Muokkaa	Lisää uu- si osoite	Nimi	Tallenna osoitekirjan numerot, määritä ryhmän
			Osoite	numerot sarjalähetystä varten, vaihda ja poista osoitekirian numeroita
		Luo ryh- miä	Nimi	
			Lisää/ poista	-
		Muuta	(Valitse osoite)	
		Poista	(Valitse osoite)	
	(Valitse osoitekirja)	Käytä	-	Aloita faksin lähettäminen osoitekirjan avulla.
Puh.historia	Lähtevä puhelu	(Valitse läh-	Käytä	Valitse numero lähtevien puheluiden historiasta,
		tevä puhelu)	Muokkaa	lähetä siihen sitten faksi, lisää se osoitekirjaan tai poista se.
Faksin käynnis.	-	-	-	Lähetä faksi.
Asetukset	Faksin tark- kuus	-	-	Määritä lähtevien faksien tarkkuus.
	2-puolinen faksi	-	-	Määritä 2-puolinen skannausmuoto.
	(Automaattisesti kaksipuolisesti skannaavat mallit)			

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Asetukset	Kontrasti	-	-	Säädä kontrastia.
	Ryhmälähetys	Lisää nu- mero	Lisää numero	Lähetä sama faksi useampaan kuin yhteen fak- sinumeroon.
			Lisää osoit- ekirjas- ta	
			Hae osoit- ekirjas- ta	
	Ajast. lähetys	Ajast. lähetys	-	Määritä aika päivästä, jolloin viivästyneet faksit lähetetään.
		Aseta ai- ka	-	
	Suora lähetys	-	-	Lähetä faksi käyttämättä muistia.
	Kansilehden asetukset	Kansileh- den ase- tukset	-	Määritä laitteen asetukset siten, että se lähettää automaattisesti ennalta ohjelmoidun kansileh- den.
		Kansileh- tivie.	-	
		Sivuja yhteensä	-	
	Ulkomaantila	-	-	Määritä asetukseksi Päällä, jos faksien lähettä- misessä ulkomaille esiintyy ongelmia.
	Tason skann.koko	-	-	Säädä valotustason skannausaluetta asiakirjan kokoon.
	Aseta uusi olet.	-	-	Tallenna asetuksesi oletuksiksi.
	Tehdasasetuk- set	-	-	Palauta kaikki asetukset takaisin tehdasasetuk- siin.
Tallenna pika- kuvak.	-	-	-	Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena.

# 📠 [Faksaus] (Faksin esikatselun ollessa päällä)

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Faksien lähe- tys	Uud.val(Tauko)	-	-	Valitse viimeksi valittu numero uudelleen. Kun syötät faksi- tai puhelinnumeroa kosketuspaneeliin, uudel- leenvalinta vaihtuu taukoon LCD-näytöllä. Paina Kes- keytä, kun haluat viivästyttää, kun valitset numeroita, kuten käyttöoikeuskoodeja ja luottokorttinumeroita. Voit myös tallentaa tauon kun määrität osoitteita.
	Puhelin(R)	-	-	Tel vaihtuu tilaan R, kun puhelinlinjan tyypiksi vali- taan PBX. Voit käyttää R-tilaa saadaksesi yhteyden ulkolinjaan tai siirtääksesi soiton toiseen alanume- roon, kun olet kytkettynä PBX:ään.
	Osoite-kirja	-	-	Valitse vastaanottajan osoite osoitekirjasta.
	Puh.historia	-	-	Valitse numero lähtevien puheluiden historiasta, lähe- tä siihen sitten faksi, lisää se osoitekirjaan tai poista se.

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Faksien lähe-	Faksin käynnis.	-	-	Lähetä faksi.
tys	Asetukset	-	-	Valitse asetukset.
	Tallenna pika- kuvak.	-	-	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.
Puh.historia	-	-	-	Valitse numero lähtevien puheluiden historiasta, lähe- tä siihen sitten faksi, lisää se osoitekirjaan tai poista se.

# A [Kopio]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
Aloita	-	-	Tee mustavalkoinen tai harmaasävyinen kopio.
Pikakopio	Kuitti	Aloita	Aseta vastaanoton kopiointiasetukset.
		Pikakopio	
		Asetukset	
	Normaali	Aloita	Aseta normaalitilan kopiointiasetukset.
		Pikakopio	
		Asetukset	
	2in1(ID)	Aloita	Aseta 2in1(ID)-tilan kopiointiasetukset.
		Pikakopio	
		Asetukset	
	2in1	Aloita	Aseta 2in1-tilan kopiointiasetukset.
		Pikakopio	
		Asetukset	
	2puol.(1⇒2)	Aloita	Aseta 2-puolisen kopioinnin asetukset (1⇒2).
		Pikakopio	
		Asetukset	
	2puol.(2⇒2)	Aloita	Aseta 2-puolisen kopioinnin asetukset (2⇒2).
		Pikakopio	
		Asetukset	

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset	
Pikakopio	Paperins.	Aloita	Aseta paperinsäästötilan kopiointiasetukset.	
		Pikakopio		
		Asetukset		
	Aloita	-	Aloita kopiointi.	
	Asetukset	-	Valitse asetukset.	
Asetukset	Laatu	-	Valitse asiakirjatyypin tulostustarkkuus.	
	Suuren./Pienen.	100%	-	
		Suurenna	Valitse uuden kopion suurennussuhde.	
		Pienennä	Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.	
		Automaattinen	Säädä kopiokoko sopimaan laitteeseen asetettuun pape- riin.	
		Mukautettu (25-400%)	Syötä suurennus- tai pienennyssuhde.	
	Tummuus	-	Säädä tummuutta.	
	Kontrasti	-	Säädä kontrastia.	
	Pinoa/Lajitt.	-	Valitse useiden kopioiden pinoaminen tai lajittelu.	
	Sivun asett.	-	Tulosta useita sivuja arkille ja kaksi sivua arkille.	
	2puol. kopio	Asettelu	Kytke 2-puolinen kopiointi päälle tai pois päältä ja valitse käännös pitkällä tai lyhyellä reunalla.	
	2-puolisen ko- piosivun aset- telu	-	Valitse sivun asettelu, kun teet 2-puolisia useita sivuja ar- kille -kopioita 2-puolisesta asiakirjasta.	
	Kasetti	-	Valitse käytettävä paperikasetti.	
	Tallenna pika- kuvak.	-	Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena.	

# [Skannaus]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
tekstintunnistu.	Skannaustoi- minn.	-	Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi.
	(Valitse USB tai PC)	Asetukset	
		Tallenna pikakuvak.	
		Aloita	
tiedostoon	Skannaustoi- minn.	-	Skannaa asiakirjat ja tallenna ne tietoko- neesi kansioon.
	(Valitse USB tai PC)	Asetukset	
		Tallenna pikakuvak.	
		Aloita	
kuvaksi	Skannaustoi- minn.	-	Skannaa valokuvia tai grafiikkaa grafiikka- sovellukseesi.
	(Valitse USB tai PC)	Asetukset	
		Tallenna pikakuvak.	

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
kuvaksi	(Valitse USB tai PC)	Aloita	Skannaa valokuvia tai grafiikkaa grafiikka- sovellukseesi.
USB:hen	Skannaustoi- minn.	-	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.
	Asetukset	2-puo1. skannaus (Automaatti- sesti kaksi- puolisesti skannaavat	
		mallit) Skannaus-	
		tyyppi	
		Tarkkuus	
		Tiedosto- tyyppi	
		Asiakirja- koko	
		Tiedosto- nimi	
		Tiedosto- nimen tyy- li	
		Tiedosto- koko	
		Kirkkaus	
		Kontrasti	
		ADS vino- säätö	
		Tyhjän si- vun ohitus	
		Taustavä-	
		Aseta uusi olet.	
		Tehdasase- tukset	
	Tallenna pika- kuvak.	-	
	Aloita	-	
sähköpostiin	Skannaustoi- minn.	-	Lähetä skannattu asiakirja sähköpostivies- tin liitteenä.
	(Valitse USB tai PC)	Asetukset	
		Tallenna pikakuvak.	
		Aloita	
s.postipalvelim. (MFC-L5700DN/MFC-L5750DW	Skannaustoi- minn.	-	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostipalvelimeen.
Saatavilla, kun skannaa sähköpos-	Peruuta	-	
	Osoite-kirja		

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset	
s.postipalvelim.	Osoite-kirja	(Etsi:)	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen	
(MFC-L5700DN/MFC-L5750DW		Muokkaa	asiakirja sähköpostipalvelimeen.	
tipalvelimelle -toiminto on ladattu)		(Valitse osoit- ekirja)		
	Man.	-		
	Seuraava	Kohteet		
		Asetukset		
		Tallenna pikakuvak.		
		Aloita		
	Kohteet	(Valitse osoite)		
FTP/SFTP:hen	Skannaustoi- minn.	-	Lähetä skannatut tiedot FTP:n/SFTP:n vä- lityksellä.	
	(Valitse profiilin nimi)	Asetukset		
		Tallenna pikakuvak.		
		Aloita		
verkkoon	Skannaustoi- minn.	-	Lähetä skannattu data CIFS-palvelimelle paikallisessa verkossa tai Internetissä.	
	(Valitse profiilin nimi)	Asetukset		
		Tallenna pikakuvak.		
		Aloita		
SharePointiin	Skannaustoi- minn.	-	Lähetä skannattuja tietoja SharePoint <sup>®</sup> - palvelimen kautta.	
	(Valitse profiilin nimi)	Asetukset		
		Tallenna pikakuvak.		
		Aloita		
Internetiin	-	-	Lähetä skannattu data Internet-palveluun.	
WS-skannaus	Skannaus	-	Skannaa tiedot verkkopalveluprotokollan	
(Ilmestyy näytölle, kun asennat	Skan. säh.post.	-	avulla.	
kyy tietokoneen verkkoselaimes-	Skannaa faksiin	-		
sa.)	Skan. tulostuk.	-		

# wiғi (Wi-Fi<sup>®</sup>-verkon käyttöönotto)

### Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit

Kun Wi-Fi<sup>®</sup> on määritetty, et voi muuttaa asetuksia Alkuun-näytöstä. Muuta Wi-Fi<sup>®</sup>-asetuksia Asetuksetnäytöllä.

Taso 1	Kuvaukset
Ohjat. asennus	Määrittää langattoman verkon asetukset ohjatun määrityksen avulla.
WLAN Assistant	Määritä langattoman verkon asetukset Brother CD-ROM-levyn avulla.

Taso 1	Kuvaukset
WPS	Määritä langattoman verkon asetukset yhden painikkeen painallusmenetelmällä.

# [Pikakuv.]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Lisää pikaku-	Kopio	Kuitti	-	Valitse haluamasi asetukset.
vake		Normaali	-	
		2in1(ID)	-	
		2in1	-	
		2-puol.(1⇒2)	-	
		2-puol.(2⇒2)	-	
		Paperins.	-	
	Faksaus	-	-	Valitse haluamasi asetukset.
	Skan- naus	tiedostoon	(Valitse PC)	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja tietokoneelle.
		tekstintunnistu.	(Valitse PC)	Muunna skannattu asiakirja muokatta- vaksi tekstitiedostoksi.
		kuvaksi	(Valitse PC)	Skannaa värikuva grafiikkasovelluk- seesi.
		USB:hen	Asetukset	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.
			Tallenna pikakuvak.	
		sähköpostiin	(Valitse PC)	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostiohjelmaan.
		s.postipalvelim. (MFC-L5700DN/ MFC-L5750DW Saatavilla, kun skannaa sähköpostipal- velimelle -toiminto on ladat- tu)	Skannaus- toiminn.	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostipalvelimeen.
			Osoite- kirja	
			Man.	
			Kohteet	
			Seuraava	
		verkkoon	(Valitse profii- lin nimi)	Lähetä skannattu data CIFS-palveli- melle paikallisessa verkossa tai Inter- netissä.
		FTP/SFTP:hen	(Valitse profii- lin nimi)	Lähetä skannatut tiedot FTP:n/ SFTP:n välityksellä.
		SharePointiin	(Valitse profii- lin nimi)	Lähetä skannattuja tietoja Share- Point <sup>®</sup> -palvelimen kautta.
	WWW	-	-	Yhdistä Brother-laite Internet-palve- luun.
				Palvelutarjoaja on ehkä lisännyt verk- kopalveluita ja muuttanut palveluiden nimiä tämän asiakirjan julkaisemisen jälkeen.
				Siirry mallisi <b>Käyttöohjeet</b> -sivulle Brother Solutions Centeriin osoittees- sa <u>support.brother.com</u> ja lataa Web Connect -opas.

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Lisää pikaku- vake	Sovell.	-	-	Kytke Brother-laitteesi Brother-sovel- luspalveluun.
Luettelot tulevat nä- kyviin, kun kunkin pikakuvakkeen ni- meä painetaan 2 sekunnin ajan.	Vaihda nimi	-	-	Vaihda pikakuvakkeen nimi.
	Muokkaa	-	-	Muuta pikavalinta-asetuksia.
	Poista	-	-	Poista pikakuvake.



# [Suojattu Tulosta]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
Suojattu Tulosta	(Valitse käyt- täjä)	(Valitse suojattu tulostustyö)	Voit tulostaa muistiin tallennetut tulostustyöt nelinumeroisen PIN- koodin syöttämisen yhteydessä.
			Käytettävissä vain, mikäli laitteessa on suojattuja tulostustietoja.



Taso 1	Kuvaukset
WWW	Yhdistä Brother-laite Internet-palveluun.

# [Sovell.]

Taso 1	Kuvaukset
Sovell.	Kytke Brother-laitteesi Brother-sovelluspalveluun.

# [USB]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
USB	Skannaa USB:hen	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.
	Suoratulostus	Tulostaa tiedot suoraan USB-muistilaitteelta.

# 💵 📑 [2 in 1 Tunnus]

Taso 1				Kuvaukset
2	in	1	Tunnus	Henkilökortin molempien puolten kopiointi yhdelle sivulle.

### Aiheeseen liittyviä tietoja

Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot

Koti > Laitteen asetukset > Laitteen asetusten muuttaminen ohjauspaneelista > Asetukset- ja ominaisuudettaulukot > Ominaisuustaulukot (DCP-mallit)

## **Ominaisuustaulukot (DCP-mallit)**

Vastaavat mallit: DCP-L5500DN/DCP-L6600DW

### [Väriaine]

Taso 1	Kuvaukset		
Väriaineen kesto	Näytä likimääräinen jäljellä oleva väriaineen kesto.		
Testitulostus	Tulosta testisivu.		

### [Kopio]

Nitit  ·  ·  Termustavakoinen tai harmaasävyinen kopio.    Fikakopio  ·  ·  ·    Parkakopio  ·  ·  ·	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset	
Pikakopi      Aloita      Application        Variance      Pikakopio      Application        Normaali      Aloita      Application        Normaali      Aloita      Application        Pikakopio      Application      Application        Parabasis      Aloita      Application        Parabasis      Aloita      Application        Parabasis      Application      Application  <	Aloita	-	-	Tee mustavalkoinen tai harmaasävyinen kopio.	
Pikkopio      Pikkopio        Normaali      Aloita        Pikkopio      Asetukset        Pikkopio      Asetukset        Asetukset      Pikkopio        Asetukset      Aseta normaalililan kopiointiasetukset.        Pikkopio      Asetukset        Patukopio      Asetukset        Patukopio      Asetukset        Pikkopio      Asetukset        Patukopio      Asetukset <td rowspan="3">Pikakopio</td> <td>Kuitti</td> <td>Aloita</td> <td colspan="2">Aseta vastaanoton kopiointiasetukset.</td>	Pikakopio	Kuitti	Aloita	Aseta vastaanoton kopiointiasetukset.	
Image: section service			Pikakopio		
Normaali      Aloita      Aseta normaalitikan kopiointiasetukset.        Pikakopio      Natukset      Natukset        2in1 (ID)      Aloita      Aseta 2in1(ID)-tikan kopiointiasetukset.        Pikakopio      Natukset      Natukset        2in1      Aloita      Aseta 2in1-tikan kopiointiasetukset.        Pikakopio      Natukset      Natukset        Pikakopio      Natukset      Natukset        Pikakopio      Natukset      Natukset        Pikakopio      Natukset      Natukset        Puol. (1⇒2)      Aloita      Aseta 2-puolisen kopioinnin asetukset (1⇒2).        Pikakopio      Natukset      Natukset        Puol. (1⇒2)      Aloita      Aseta 2-puolisen kopioinnin asetukset (2⇒2).        Pikakopio      Natukset      Natukset        Puol. (2⇒2)      Aloita      Aseta Paperinsäästötilan kopiointiasetukset.        Paperins.      Aloita      Aloita kopionti.        Natukset      Natukset      Natukset        Ioita      Aloita kopiointi.        Natukset      Natukset      Natukset        Ioita      Natikse asetukset.        Natukset <td>Asetukset</td> <td></td>			Asetukset		
Pikakopio        Asetukset        2in1 (ID)      Aloita        Pikakopio        Asetukset        Piaeusetik        Aloita        Piaeusetik        Aseta Paperinsäästötilan kopiointiasetukset.        Pikakopio        Suetukset		Normaali	Aloita	Aseta normaalitilan kopiointiasetukset.	
Asetukset      Asetukset        2in1 (ID)      Aloita      Asetukset        Pikakopio      Asetukset        2in1      Aloita      Asetukset        Pikakopio      Asetukset      Pikakopio        Asetukset      Pikakopio      Asetukset        Pikakopio      Asetukset      Asetukset        Pikakopio      Asetukset      Asetukset        Pikakopio      Asetukset      Asetukset        Puol. (1>2)      Aloita      Asetukset        Pikakopio      Asetukset      Asetukset        Puol. (2>2)      Aloita      Asetukset        Pikakopio      Asetukset      Asetukset        Pikakopio      Asetukset      Asetukset        Asetukset      Pikakopio      Asetukset        Asetukset      Pikakopio      Asetukset        Asetukset      Pikakopio      Asetukset        Asetukset      Valita kopiointi.        Asetukset      -      Aloita kopiointi.        Asetukset      -      Valita esatukset.        Asetukset      -      Aloita kopiointi.        Asetukset			Pikakopio		
Initian      Aloita      Asta 2in1(ID)-tilan kopiointiasetukset.        Pikakopio      Asetukset      Asetukset        Init      Aloita      Asetukset        Pikakopio      Asetukset      Asetukset        Pikakopio      Asetukset      Asetukset        Puol. (1>2)      Aloita      Asetukset        Pikakopio      Asetukset      Pikakopio        Asetukset      Pikakopio      Asetukset        Puol. (1>2)      Aloita      Asetukset        Puol. (2>2)      Aloita      Asetukset        Paperins.      Aloita      Asetukset        Aloita      Asetukset      Asetukset        Aloita      -      Asetukset        Aloita      -      Asetukset        Aloita      -      Valitse asetukset.        Asetukset      -      Valitse asetukset.        Asetukset      -      Valitse asetukset.        Asetukset      -      Valitse asiakirjatyppin tulostustarkkuus.        Suurenn./Pienen,      Fuennai      Valitse uuden kopion pienennyssuhde.			Asetukset		
Pikakopio        Asetukset        2in1      Aloita        Pikakopio        Asetukset        Paperins.        Aloita        Pikakopio        Asetukset        Pikakopio        Asetukset        Paperins.        Aloita        Pikakopio        Asetukset        Aloita        Aloita        Pikakopio        Asetukset        Aloita        Pikakopio        Asetukset        Aloita        Aloita        Picakopio        Asetukset        Asetukset        Asetukset        I		2in1(ID)	Aloita	Aseta 2in1(ID)-tilan kopiointiasetukset.	
Image: Network in the second			Pikakopio		
2in1      Aloita      Aseta 2in1-tilan kopiointiasetukset.        Pikakopio      Asetukset        2puol. (1>2)      Aloita      Aseta 2-puolisen kopioinnin asetukset (1>2).        Pikakopio      Fikakopio      Asetukset        2puol. (2>2)      Aloita      Aseta 2-puolisen kopioinnin asetukset (2>2).        Paperins.      Pikakopio      Asetukset        Asetukset      Pikakopio      Aseta paperinsäästötilan kopiointiasetukset.        Pikakopio      Asetukset      Asetukset        Asetukset      -      Valitse asetukset.        Asetukset      -      Valitse asetukset.        Asetukset      -      Suuren./Pienen        Suurenna      Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.			Asetukset		
Pikakopio        Asetukset        2puol. (1>2)      Aloita        Pikakopio      Asetukset        Asetukset      Pikakopio        Asetukset      Asetukset        2puol. (2>2)      Aloita        Pikakopio      Asetukset        Pikakopio      Asetukset        Paperins.      Aloita        Pikakopio      Asetukset        Pikakopio      Asetukset        Asetukset      Asetukset        Paperins.      Aloita        Pikakopio      Asetukset        Asetukset      Asetukset        Aloita      Asetukset        Saetukset      Inita        Aloita      Valitse asetukset.        Asetukset      -        Asetukset      -        Suuren./Pienen.      100%      -        Suurenna      Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.		2in1	Aloita	Aseta 2in1-tilan kopiointiasetukset.	
AsetuksetAsetukset2puol.(1⇒2)AloitaPikakopioPikakopioAsetuksetPikakopioAsetuksetPikakopio2puol.(2⇒2)AloitaPikakopioPikakopioAsetuksetPikakopioAsetuksetPikakopioAsetuksetPikakopioAsetuksetPikakopioAsetuksetPikakopioAsetuksetPikakopioAsetuksetPikakopioAsetuksetPikakopioAsetuksetPikakopioAsetuksetPikakopioAsetuksetPikakopioAsetuksetPikakopioAsetuksetPikakopioAsetuksetPikakopioAsetuksetPikakopioAloita-Suren./Pienen,100%PienenäValitse suravan kopion pienennyssuhde.PienenäValitse suravan kopion pienennyssuhde.			Pikakopio		
Puble      Aloita      Aseta 2-puolisen kopioinnin asetukset (1⇒2).        Pikakopio			Asetukset		
Fikakopio        Asetukset        2puol.(2⇒2)      Aloita        Pikakopio      Pikakopio        Asetukset      Pikakopio        Asetukset      Pikakopio        Asetukset      Pikakopio        Asetukset      Pikakopio        Aloita      Aseta paperinsäästötilan kopiointiasetukset.        Pikakopio      Pikakopio        Asetukset      Pikakopio        Asetukset      Pikakopio        Asetukset      Pikakopio        Asetukset      Valitse asetukset.        Suuren./Pienen,      100%      -        Suurenna      Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.        Pienennä      Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.		2puol.(1⇒2)	Aloita	Aseta 2-puolisen kopioinnin asetukset (1⇒2).	
AsetuksetAsetukset2puol.(2⇒2)AloitaPikakopioPikakopioAsetuksetPikakopioAloitaAloitaPaperins.AloitaPikakopioPikakopioAsetuksetPikakopioAsetuksetPikakopioAsetuksetValita kopiointii.Asetukset-AsetuksetValitse asetukset.Asetukset100%Suurenn/Pienen,100%SuurennaValitse seuraavan kopion suurennussuhde.PienennäValitse seuraavan kopion pienennyssuhde.			Pikakopio		
Paperins.      Aloita      Aseta 2-puolisen kopioinnin asetukset (2⇒2).        Fikakopio      Asetukset      Asetukset        Paperins.      Aloita      Aloita        Fikakopio      Fikakopio      Aseta paperinsäästötilan kopiointiasetukset.        Pikakopio      Fikakopio      Asetukset        Aloita      Aloita      Asetukset        Aloita      -      Valitse asetukset.        Asetukset      -      Valitse asiakirjatyypin tulostustarkkuus.        Suuren./Pienen,      100%      -        Fienennä      Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.			Asetukset		
PikakopioAsetuksetPaperins.AloitaPikakopioPikakopioAloitaPikakopioAsetuksetPikakopioAsetuksetAloitaAloitaAloitaAloitaJasetuksetIaatu-Suuren./Pienen,SuurennaValitse uuden kopion suurennussuhde.Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.		2puol.(2⇒2)	Aloita	Aseta 2-puolisen kopioinnin asetukset (2⇒2).	
AsetuksetAsetuksetPaperins.AloitaAseta paperinsäästötilan kopiointiasetukset.PikakopioPikakopioAsetuksetAsetuksetAloita-Aloita kopiointi.Asetukset-Valitse asetukset.Asetukset-Valitse asetukset.Asetukset-Valitse asetukset.Asetukset-Valitse asetukset.PienennäValitse uuden kopion suurennussuhde.PienennäValitse seuraavan kopion pienennyssuhde.			Pikakopio		
Paperins.AloitaAseta paperinsäästötilan kopiointiasetukset.PikakopioPikakopioAsetuksetAsetuksetAloita-Asetukset-Asetukset-Valitse asetukset.Suuren./Pienen.100%SuurennaValitse uuden kopion suurennussuhde.PienennäValitse seuraavan kopion pienennyssuhde.			Asetukset		
Pikakopio        Asetukset      Aloita        Aloita      -        Asetukset      Valitse asetukset.        Asetukset      -        Asetukset      Valitse asiakirjatyypin tulostustarkkuus.        Suuren./Pienen,      100%        Suurenna      Valitse uuden kopion suurennussuhde.        Pienennä      Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.		Paperins.	Aloita	Aseta paperinsäästötilan kopiointiasetukset.	
AsetuksetAsetuksetAloita-Aloita kopiointi.Asetukset-Valitse asetukset.Asetukset-Valitse asiakirjatyypin tulostustarkkuus.Suuren./Pienen.100%-SuurennaValitse uuden kopion suurennussuhde.PienennäValitse seuraavan kopion pienennyssuhde.			Pikakopio		
Aloita    -    Aloita kopiointi.      Asetukset    -    Valitse asetukset.      Asetukset    -    Valitse asiakirjatyypin tulostustarkkuus.      Suuren./Pienen.    100%    -      Suurenna    Valitse uuden kopion suurennussuhde.      Pienennä    Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.			Asetukset		
Asetukset    -    Valitse asetukset.      Asetukset    Laatu    -    Valitse asiakirjatyypin tulostustarkkuus.      Suuren./Pienen.    100%    -      Suurenna    Valitse uuden kopion suurennussuhde.      Pienennä    Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.		Aloita	-	Aloita kopiointi.	
Asetukset      Laatu      -      Valitse asiakirjatyypin tulostustarkkuus.        Suuren./Pienen.      100%      -        Suurenna      Valitse uuden kopion suurennussuhde.        Pienennä      Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.		Asetukset	-	Valitse asetukset.	
Suuren./Pienen.    100%    -      Suurenna    Valitse uuden kopion suurennussuhde.      Pienennä    Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.	Asetukset	Laatu	-	Valitse asiakirjatyypin tulostustarkkuus.	
SuurennaValitse uuden kopion suurennussuhde.PienennäValitse seuraavan kopion pienennyssuhde.		Suuren./Pienen.	100%	-	
Pienennä Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.			Suurenna	Valitse uuden kopion suurennussuhde.	
			Pienennä	Valitse seuraavan kopion pienennyssuhde.	

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset	
Asetukset	Suuren./Pienen.	Automaattinen	Säädä kopiokoko sopimaan laitteeseen asetettuun pape- riin.	
		Mukautettu (25-400%)	Syötä suurennus- tai pienennyssuhde.	
	Tummuus	-	Säädä tummuutta.	
	Kontrasti	-	Säädä kontrastia.	
	Pinoa/Lajitt.	-	Valitse useiden kopioiden pinoaminen tai lajittelu.	
	Sivun asett.	-	Tulosta useita sivuja arkille ja kaksi sivua arkille.	
	2puol. kopio	Asettelu	Kytke 2-puolinen kopiointi päälle tai pois päältä ja valitse käännös pitkällä tai lyhyellä reunalla.	
	2-puolisen ko- piosivun aset- telu	-	Valitse sivun asettelu, kun teet 2-puolisia useita sivuja ar- kille -kopioita 2-puolisesta asiakirjasta.	
	Kasetti	-	Valitse käytettävä paperikasetti.	
	Tallenna pika- kuvak.	-	Tallenna nykyiset asetukset pikakuvakkeena.	



# [Skannaus]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
tekstintunnistu.	Skannaustoi- minn.	-	Muunna skannattu asiakirja muokattavaksi tekstitiedostoksi.
	(Valitse USB tai PC)	Asetukset	
		Tallenna pikakuvak.	
		Aloita	
tiedostoon	Skannaustoi- minn.	-	Skannaa asiakirjat ja tallenna ne tietoko- neesi kansioon.
	(Valitse USB tai PC)	Asetukset	
		Tallenna pikakuvak.	
		Aloita	
kuvaksi	Skannaustoi- minn.	-	Skannaa valokuvia tai grafiikkaa grafiikka- sovellukseesi.
	(Valitse USB tai PC)	Asetukset	
		Tallenna pikakuvak.	
		Aloita	
USB:hen	Skannaustoi- minn.	-	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.
	Asetukset	2-puol. skannaus	
		(Automaatti- sesti kaksi- puolisesti skannaavat mallit)	
		Skannaus- tyyppi	

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
USB:hen	Asetukset	Tarkkuus	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.
		Tiedosto- tyyppi	
		Asiakirja- koko	
		Tiedosto- nimi	
		Tiedosto- nimen tyy- li	
		Tiedosto- koko	
		Kirkkaus	
		Kontrasti	
		ADS vino- säätö	
		Tyhjän si- vun ohitus	
		Taustavä- rin poisto	
		Aseta uusi olet.	
		Tehdasase- tukset	
	Tallenna pika- kuvak.	-	
	Aloita	-	
sähköpostiin	Skannaustoi- minn.	-	Lähetä skannattu asiakirja sähköpostivies- tin liitteenä.
	(Valitse USB tai PC)	Asetukset	
		Tallenna pikakuvak.	
		Aloita	
s.postipalvelim. (DCP-L5500DN : Saatavilla. kun	Skannaustoi- minn.	-	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostipalvelimeen.
skannaa sähköpostipalvelimelle -	Peruuta	-	
toiminto on ladattu)	Osoite-kirja	٩	
		(Etsi:)	
		Muokkaa	
		(Valitse osoit- ekirja)	
	Man.	-	
	Seuraava	Kohteet	
		Asetukset	
		Tallenna pikakuvak.	
		Aloita	
Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
--	--------------------------	------------------------	---
s.postipalvelim. (DCP-L5500DN : Saatavilla, kun skannaa sähköpostipalvelimelle - toiminto on ladattu)	Kohteet	(Valitse osoite)	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostipalvelimeen.
FTP/SFTP:hen	Skannaustoi- minn.	-	Lähetä skannatut tiedot FTP:n/SFTP:n vä- lityksellä.
	(Valitse profiilin nimi)	Asetukset	
		Tallenna pikakuvak.	
		Aloita	
verkkoon	Skannaustoi- minn.	-	Lähetä skannattu data CIFS-palvelimelle paikallisessa verkossa tai Internetissä.
	(Valitse profiilin nimi)	Asetukset	
		Tallenna pikakuvak.	
		Aloita	
SharePointiin	Skannaustoi- minn.	-	Lähetä skannattuja tietoja SharePoint <sup>®</sup> - palvelimen kautta.
	(Valitse profiilin nimi)	Asetukset	
		Tallenna pikakuvak.	
		Aloita	
Internetiin	-	-	Lähetä skannattu data Internet-palveluun.
WS-skannaus	Skannaus	-	Skannaa tiedot verkkopalveluprotokollan
(Ilmestyy näytölle, kun asennat	Skan. säh.post.	-	avulla.
kyy tietokoneen verkkoselaimes-	Skannaa faksiin	-	
sa.)	Skan. tulostuk.	-	

# wiFi (Wi-Fi<sup>®</sup>-verkon käyttöönotto)

## Langatonta verkkoyhteyttä käyttävät mallit

Kun Wi-Fi<sup>®</sup> on määritetty, et voi muuttaa asetuksia Alkuun-näytöstä. Muuta Wi-Fi<sup>®</sup>-asetuksia Asetuksetnäytöllä.

Taso 1	Kuvaukset
Ohjat. asennus	Määrittää langattoman verkon asetukset ohjatun määrityksen avulla.
WLAN Assistant	Määritä langattoman verkon asetukset Brother CD-ROM-levyn avulla.
WPS	Määritä langattoman verkon asetukset yhden painikkeen painallusmenetelmällä.

# [Pikakuv.]

Ø

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Lisää pikaku-	Kopio	Kuitti	-	Valitse haluamasi asetukset.
vake		Normaali	-	
		2in1(ID)	-	
		2in1	-	

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Kuvaukset
Lisää pikaku-	Коріо	2-puol.(1⇒2)	-	Valitse haluamasi asetukset.
vake		2-puol.(2⇒2)	-	
		Paperins.	-	
	Skan- naus	tiedostoon	(Valitse PC)	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja tietokoneelle.
		tekstintunnistu.	(Valitse PC)	Muunna skannattu asiakirja muokatta- vaksi tekstitiedostoksi.
		kuvaksi	(Valitse PC)	Skannaa kuva grafiikkasovellukseen.
		USB:hen	Asetukset	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.
			Tallenna pikakuvak.	
		sähköpostiin	(Valitse PC)	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostiohjelmaan.
		s.postipalvelim. (DCP-L5500DN : Saatavilla,	Skannaus- toiminn.	Skannaa mustavalkoinen tai värillinen asiakirja sähköpostipalvelimeen.
		kun skannaa sähköpostipal- velimelle -toiminto on ladat-	Osoite- kirja	
			Man.	
			Kohteet	
			Seuraava	
		verkkoon	(Valitse profii- lin nimi)	Lähetä skannattu data CIFS-palveli- melle paikallisessa verkossa tai Inter- netissä.
		FTP/SFTP:hen	(Valitse profii- lin nimi)	Lähetä skannatut tiedot FTP:n/ SFTP:n välityksellä.
		SharePointiin	(Valitse profii- lin nimi)	Lähetä skannattuja tietoja Share- Point <sup>®</sup> -palvelimen kautta.
	WWW	-	-	Yhdistä Brother-laite Internet-palve- luun.
				Palvelutarjoaja on ehkä lisännyt verk- kopalveluita ja muuttanut palveluiden nimiä tämän asiakirjan julkaisemisen jälkeen.
				Siirry mallisi <b>Käyttöohjeet</b> -sivulle Brother Solutions Centeriin osoittees- sa <u>support.brother.com</u> ja lataa Web Connect -opas.
	Sovell.	-	-	Kytke Brother-laitteesi Brother-sovel- luspalveluun.
Luettelot tulevat nä- kyviin, kun kunkin	Vaihda nimi	-	-	Vaihda pikakuvakkeen nimi.
pikakuvakkeen ni- meä painetaan 2	Muokkaa	-	-	Muuta pikavalinta-asetuksia.
sekunnin ajan.	Poista	-	-	Poista pikakuvake.

# [Suojattu Tulosta]

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
Suojattu	(Valitse käyt-	(Valitse suojattu	Voit tulostaa muistiin tallennetut tulostustyöt nelinumeroisen PIN-
IUIOSLA	laja)	(ulosluslyo)	Koodin syottamisen ynteydessa.

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Kuvaukset
			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]

Taso 1	Taso 2	Kuvaukset
USB	Skannaa USB:hen	Skannaa asiakirjat USB-muistitikulle.
	Suoratulostus	Tulostaa tiedot suoraan USB-muistilaitteelta.

# 💵 🚪 [2 in 1 Tunnus]

Taso 1			Kuvaukset		
	2	in	1	Tunnus	Henkilökortin molempien puolten kopiointi yhdelle sivulle.

# Aiheeseen liittyviä tietoja

• Asetukset- ja ominaisuudet-taulukot

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laiteasetusten muuttaminen tietokoneesta

## Laiteasetusten muuttaminen tietokoneesta

- Laiteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- Laitteen asetusten muuttaminen etäasetuksella
- Mistä näen Brother-laitteeni verkkoasetukset?
- Verkonhallintaohjelmisto ja apuohjelmat

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laiteasetusten muuttaminen tietokoneesta > Laiteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

## Laiteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

WWW-pohjainen hallinta on apuohjelma, jossa laitteen hallintaan käytetään tavallista WWW-selainta hypertekstin siirtoprotokollalla (HTTP) tai hypertekstin siirtoprotokollalla SSL:n (Secure Socket Layer) yli (HTTPS).

- Mikä on WWW-pohjainen hallinta?
- WWW-pohjaisen hallinnan käyttö
- Sisäänkirjautumissalasanan asettaminen WWW-pohjaiselle hallinnalle
- · Verkonhallintaohjelmisto ja apuohjelmat

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laiteasetusten muuttaminen tietokoneesta > Laiteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla > Mikä on WWW-pohjainen hallinta?

# 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 käyttääksesi tai muuttaaksesi tulostuspalvelimen asetuksia.

- Suosittelemme Microsoft<sup>®</sup> Internet Explorer<sup>®</sup> 8.0/10.0/11.0 -selainta Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmälle ja Safari 8.0 -selainta Macintoshille. Varmista aina, että JavaScript ja evästeet ovat käytössä selaimessa. Jos käytät jotakin muuta WWW-selainta, varmista, että se on HTTP 1.0- ja HTTP 1.1 -yhteensopiva.
  - Verkossa on käytettävä TCP/IP-protokollaa. Tulostuspalvelimessa ja tietokoneessa pitää olla ohjelmoituna voimassa oleva IP-osoite.

XXX-XXXX	Please configure the password >>		brother
General Address Book Fax	Copy Print Scan Administrator Networ	k	Solutions Center
			Bottom V
Status     Auto Refresh Interval     Maintenance Information     Lists/Reports     Find Device     Contact & Location     Sleep Time     Auto Power Off     Volume     Panel	Status Device Status Automatic Refresh Toner Level	Valmis • Off  On BK	
	Web Language	Auto	
	Device Location	Contact :	

- Todellinen näyttö voi olla erilainen kuin yllä oleva näyttö.
- · Seuraavat selitykset ovat esimerkkejä. Käytettävissä olevat toiminnot vaihtelevat mallin mukaan.

#### General (Yleistä)

Tällä välilehdellä voit varmistaa Brother-laitteesi tilan ja muuttaa perusasetuksia, kuten ajastinasetukset.

#### Address Book (Osoitteisto)

Tämän välilehden avulla voit muokata Brother-laitteesi osoitekirjaa.

### Fax (Faksaus)

Tällä välilehdellä voit vahvistaa ja muuttaa faksiasetuksia ja muuttaa internet-faksin (I-Fax) asetuksia.

#### Copy (Kopioi)

Tällä välilehdellä voit vahvistaa ja muuttaa kopiointiasetuksia.

#### Print (Tulosta)

Tällä välilehdellä voit vahvistaa ja muuttaa tulostusasetuksia.

### Scan (Skannaa)

Tällä välilehdellä voit vahvistaa ja muuttaa skannausasetuksia ja luoda Skannaa FTP:hen- ja Skannaa verkkoon -profiilit.

### Administrator (Järjestelmänvalvoja)

Tällä välilehdellä voit asettaa WWW-pohjaisen hallinnan salasanan, palauttaa erilaisia asetuksia ja määrittää toimintoasetuksia, jotka ovat pääasiassa järjestelmänvalvojien käytettävissä. Voit käyttää myös toimintalukkoa toimintojen rajaukseen käyttäjän mukaan.

### Network (Verkko)

Tällä välilehdellä voit muuttaa verkkoasetuksia, ottaa tai poistaa verkkoprotokollia käytöstä ja määrittää turvallisuus- ja varmenneasetukset.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

· Laiteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laiteasetusten muuttaminen tietokoneesta > Laiteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla > WWW-pohjaisen hallinnan käyttö

# WWW-pohjaisen hallinnan käyttö

- Suosittelemme HTTPS-suojausprotokollan käyttöä, kun määritetään asetuksia WWW-pohjaisen hallinnan avulla.
- Kun käytät HTTPS-protokollaa WWW-pohjaisen hallinnan määritykseen, selaimessa näkyy varoituksen valintaikkuna.
- 1. Käynnistä WWW-selain.
- Kirjoita selaimen osoiteriville "http://laitteen IP-osoite" (jossa "laitteen IP-osoite" on laitteen IP-osoite). Esimerkki:

http://192.168.1.2

Ø

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

- Esimerkiksi:

http://JaettuTulostin

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

- Esimerkiksi:
  - http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Macintosh-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan osoittamalla laitteen kuvaketta Status Monitor -näytöllä.
- Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta

Tulostuspalvelimen asetuksia voidaan nyt muuttaa.

Jos muutat protokolla-asetuksia, määritykset aktivoidaan käynnistämällä kone uudelleen sen jälkeen, kun on napsautettu **Submit (Lähetä)**.

## 🧧 Aiheeseen liittyviä tietoja

- Laiteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla
- Tulosta Verkkoasetusraportti

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laiteasetusten muuttaminen tietokoneesta > Laiteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla > Sisäänkirjautumissalasanan asettaminen WWW-pohjaiselle hallinnalle

## Sisäänkirjautumissalasanan asettaminen WWW-pohjaiselle hallinnalle

Suosittelemme sisäänkirjauksen salasanan asettamista luvattoman käytön välttämiseksi.

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

http://192.168.1.2

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

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

- Esimerkiksi:
  - http://brnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS-nimi on verkkoasetusten raportissa.

- Macintosh-tietokoneella voit avata WWW-pohjaisen hallinnan osoittamalla laitteen kuvaketta Status Monitor -näytöllä.
- Oletusarvoisesti salasanaa ei tarvita. Jos olet määrittänyt salasanan, kirjoita se ja napsauta
- 4. Napsauta Administrator (Järjestelmänvalvoja).
- 5. Syötä haluamasi salasana Enter New Password (Syötä uusi salasana) -kenttään (8–32 merkkiä).
- 6. Kirjoita salasana uudelleen Confirm New Password (Vahvista uusi salasana) -kenttään.
- 7. Napsauta Submit (Lähetä).

Käyttäessäsi WWW-pohjaista hallintaa vastaisuudessa kirjoita salasana Login (Sisäänkirjaus) -kenttään ja napsauta sitten -

Kun olet määrittänyt kaikki asetukset, kirjaudu ulos napsauttamalla -

lla 🔿

Jos et aseta sisäänkirjautumissalasanaa, voit asettaa salasanan myös napsauttamalla **Please configure the password (Määritä salasana)** -painiketta laitteen WWW-sivulla.



· Laiteasetusten muuttaminen WWW-pohjaisen hallinnan avulla

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laiteasetusten muuttaminen tietokoneesta > Laitteen asetusten muuttaminen etäasetuksella

# Laitteen asetusten muuttaminen etäasetuksella

Etäasetusohjelmalla voit määrittää monia Brother-laitteen asetuksia tietokoneessa. Kun etäasetusohjelma käynnistetään, Brother-laitteen asetukset ladataan tietokoneeseen, jossa ne tulevat näyttöön. Jos muutat asetuksia tietokoneellasi, voit siirtää ne suoraan laitteeseen.

- Etäasetus (Windows<sup>®</sup>)
- Etäasetus (Macintosh)

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laiteasetusten muuttaminen tietokoneesta > Laitteen asetusten muuttaminen etäasetuksella > Etäasetus (Windows<sup>®</sup>)

# Etäasetus (Windows®)

- Brother-laitteen määritys tietokoneessa (Windows®)
- Brother-laitteen määritys ControlCenter4:llä (Windows®)
- Laitteen osoitekirjan määrittäminen ControlCenter4:llä (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laiteasetusten muuttaminen tietokoneesta > Laitteen asetusten muuttaminen etäasetuksella > Etäasetus (Windows<sup>®</sup>) > Brother-laitteen määritys tietokoneessa (Windows<sup>®</sup>)

# Brother-laitteen määritys tietokoneessa (Windows<sup>®</sup>)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Jos toimintalukko on päällä, et voi käyttää etäasetusta.

- 1. Tee jokin seuraavista:
  - (Windows<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup> ja Windows<sup>®</sup> 7)

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

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

• (Windows<sup>®</sup> 8)

Napsauta **Rother Utilities**) ja napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli se ei ole vielä valittuna). Napsauta **Työkalut** vasemmassa selauspalkissa ja valitse **Etäasetusohjelma**. Etäasetusohjelma-ikkuna avautuu.

Kirjoita tarvittaessa salasanasi, kun laite on yhdistetty verkon kautta.

2. Määritä tarvittavat asetukset.

🛃 Brother MFC Etäasetusohjelma - 🗙	x-xxxx	
	<u>Yleiset aset</u>	
⊡- <mark>Yleiset aset.</mark> Kas.asetukset	Aānen voimakk.	
Yleiset aset. ⊡ Faksaus	Soittoääni	Keski 🔻
	Aānitehosteet	Hilj. •
Osoite- kirja	Kaiutin	Keski 🔹
	Nāytōn asetus	
····· Valintarajoitus ···· Kopio	Taustavalo	Vaalea 🔻
im Tulostin ⊡ Verkko	Himm.ajastin	
⊡ ·· Kiinteä verkko TCP/IP	Sāāstōtoiminnot	
Ethemet	Väriaineen säästö	E •
TCP/IP	Lepotila	1 🛓
- S-postiosoite	Hiljainen tila	E ·
SMTP	Aut. virrank.	1 tunti 🔹
- As sähköp vast		
Edel.lähet.as.		
Perusasetukset		
⊡ ·· Skannaus ⊟ ·· USB:hen		
Asetukset Tiedostonimi		
⊡ · s.postipalvelim. Masetukset		
Tiedostonimi Tiedostonimen tyyli		
Vienti Tuonti	Tulosta	Peruuta Käytä

### 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**-painiketta ja valitse sitten **Tulosta**.

#### ок

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<sup>®</sup>-palomuuri ja olet asentanut Brother-ohjelmiston ja -ohjaimet CD-ROM-levyltä, tarpeelliset palomuuriasetukset on jo määritetty.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

• Etäasetus (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laiteasetusten muuttaminen tietokoneesta > Laitteen asetusten muuttaminen etäasetuksella > Etäasetus (Windows<sup>®</sup>) > Brother-laitteen määritys ControlCenter4:llä (Windows<sup>®</sup>)

# Brother-laitteen määritys ControlCenter4:llä (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Jos toimintalukko on päällä, et voi käyttää etäasetusta.

- 2. Napsauta Laitteen asetukset-välilehteä.
- 3. Napsauta Etäas.ohj.-painiketta.
- 4. Määritä tarvittavat asetukset.

📳 Brother MFC Etäasetusohjelma - 🗙	<-xxxx	
	Yleiset aset.	
<mark>⊨</mark> <mark>Meiset aset.</mark>	Airon wimalda	
Kas.asetukset	Aanen voimakk.	
Eakazun	Soittoääni	Keski 🔻
Vastaanottoas.	K-a-b-d-d	
Lähetysasetuk.	Adhitenosteet	Hilj. 🔻
··· Osoite- kirja	Kaiutin	Keski 🔻
Raporttiaset.	NT 17	
Valiotaraioitus	Nayton asetus	
Kopio	Taustavalo	Vaalea 🔻
	Himm.ajastin	E •
⊡ Kiinteä verkko	Säästötoiminnot	
Bhemet		
	Vanaineen saasto	
TCP/IP	Lepotila	
⊡ S-posti/IFAX		
	Hiljainen tila	
- SMTP	Aut. virrank.	1 tunti 🔻
POP3/IMAP4		
- As.sähköp.vast		
As.sahköp.läh.		
Edenanet.as.		
Perusasetukset		
- Skannaus		
⊡ USB:hen		
- Asetukset		
···· Asetukset		
Tiedostonimi		
i liedostonimen tyyli		
Vienti	Tulorta	Peruta Kästä
	Ulosta	

#### 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**-painiketta ja valitse sitten **Tulosta**.

## οκ

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<sup>®</sup>-palomuuri ja olet asentanut Brother-ohjelmiston ja -ohjaimet CD-ROM-levyltä, tarpeelliset palomuuriasetukset on jo määritetty.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

- ControlCenter4 (Windows<sup>®</sup>)
- Etäasetus (Windows®)

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laiteasetusten muuttaminen tietokoneesta > Laitteen asetusten muuttaminen etäasetuksella > Etäasetus (Windows<sup>®</sup>) > Laitteen osoitekirjan määrittäminen ControlCenter4:llä (Windows<sup>®</sup>)

# Laitteen osoitekirjan määrittäminen ControlCenter4:llä (Windows®)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Voit lisätä osoitekirjan numeroita tai muuttaa niitä tietokoneessa käyttämällä ControlCenter4-ohjelmassa etäasetustoimintoa.

Jos toimintalukko on päällä, et voi käyttää etäasetusta.

- 2. Napsauta Laitteen asetukset-välilehteä.
- 3. Napsauta **osoitekirja**-painiketta.

Osoitteisto avautuu etäasetusikkunassa.

- 4. Lisää tai päivitä osoitekirjan tiedot tarvittaessa.
- 5. Napsauta OK.

Ø

## 🚪 Aiheeseen liittyviä tietoja

• Etäasetus (Windows<sup>®</sup>)

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laiteasetusten muuttaminen tietokoneesta > Laitteen asetusten muuttaminen etäasetuksella > Etäasetus (Macintosh)

# Etäasetus (Macintosh)

- Brother-laitteen määritys ControlCenter2:lla (Macintosh)
- Laitteen osoitekirjan määrittäminen ControlCenter2:lla (Macintosh)

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laiteasetusten muuttaminen tietokoneesta > Laitteen asetusten muuttaminen etäasetuksella > Etäasetus (Macintosh) > Brother-laitteen määritys ControlCenter2:lla (Macintosh)

# Brother-laitteen määritys ControlCenter2:lla (Macintosh)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Jos toimintalukko on päällä, et voi käyttää etäasetusta.

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

ControlCenter2 -näyttö avautuu.

- 2. Osoita LAITEASETUKSET-välilehteä.
- 3. Osoita Etäas.ohj.-painiketta.

Ø

Etäasetusohjelma-näyttö avautuu.

<ul> <li>XXX-XXXX</li> <li>Yleiset aset.</li> <li>Kas.asetukset</li> <li>Yleiset aset.</li> <li>Yleiset aset.</li> <li>Yleiset aset.</li> <li>Yleiset aset.</li> <li>Soittoääni Keski ‡</li> <li>Aänen voimakk.</li> <li>Soittoääni Keski ‡</li> <li>Xastaanottoas.</li> <li>Lähetysasetuk.</li> <li>Osoitekirja</li> <li>Raporttiaset.</li> <li>Näytön asetus</li> </ul>	000	Brother MFC Etäasetusohjelma
<ul> <li>▼ Yleiset aset. Kas.asetukset Yleiset aset.</li> <li>▼ Faksaus Vastaanottoas. Lähetysasetuk.</li> <li>Näytön asetus</li> </ul>	× XXX-XXXX	Yleiset aset.
Kas.asetukset     Soittoääni       Yleiset aset.     Soittoääni       Vastaanottoas.     Äänitehosteet       Lähetysasetuk.     Kaiutin       Osoitekirja     Näytön asetus	Yleiset aset.	Åänen voimakk
Yleiset aset.     Soittoääni     Keski ‡       Faksaus     Äänitehosteet     Hilj. ‡       Vastaanottoas.     Kaiutin     Keski ‡       Lähetysasetuk.     Kaiutin     Keski ‡       Osoitekirja     Näytön asetus     Näytön asetus	Kas.asetukset	Aanen voimakk.
<ul> <li>Faksaus</li> <li>Vastaanottoas.</li> <li>Lähetysasetuk.</li> <li>Osoitekirja</li> <li>Raporttiaset.</li> <li>Näytön asetus</li> </ul>	Yleiset aset.	Soittoääni Keski 💠
Vastaanottoas. Lähetysasetuk. Osoitekirja Raporttiaset. Näytön asetus	Faksaus	Äänitehosteet Hili.
Lähetysasetuk. Kaiutin Keski ‡ Osoitekirja Raporttiaset. Näytön asetus	Vastaanottoas.	namenoseet mjr v
Raporttiaset. Näytön asetus	Lähetysasetuk.	Kaiutin Keski ‡
Kapolitiaset.	Osoitekirja	Näytön asetus
	Kauko-ohi yal	
Valintarajoitus	Valintarajoitus	Taustavalo Vaalea 💠
Kopio Himm.ajastin Ei ‡	Kopio	Himm.ajastin Ei 💠
Tulostin	Tulostin	
Verkko Saastotoiminnot	Verkko	Saastotoiminnot
▼ Kiinteä verkko Väriaineen säästö Ei ÷	Kiinteä verkko	Väriaineen säästö Ei 💠
TCP/IP	TCP/IP	
Ethernet	Ethernet	
WLAN Hiljainen tila Ei 💠	V WLAN	Hiljainen tila 🛛 Ei 🔹 💠
ICP/IP S. posti/IFAX Auto sammutus 1 tunti		Auto sammutus 1 tunti
S-postiosoite	* S-posti/IFAX	
Palvelinasetukset	Palvelinasetukset	
SMTP	SMTP	
POP3/IMAP4	POP3/IMAP4	
As.sähköp.vast	As.sähköp.vast	
As.sähköp.läh.	As.sähköp.läh.	
Edel.lähet.as.	Edel.lähet.as.	
Faksi palvelimelle	Faksi palvelimelle	
Suojaus	Suojaus	
Perusasetukset	Perusasetukset	
* Skannaus	* Skannaus	
Vienti Tuonti Tulosta OK Peruuta Käytä	Vienti Tuonti	Tulosta OK Peruuta Käytä

4. Määritä tarvittavat asetukset.

### Vienti

Osoittamalla tätä voit tallentaa nykyiset määritysasetukset tiedostoon.

Tallenna osoitekirja tai laitteen kaikki asetukset osoittamalla Vienti.

11.

## 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**.

#### οκ

Osoittamalla tätä voit aloittaa tietojen lähettämisen laitteeseen ja poistua sitten etäasetusohjelmasta. Jos näyttöön tulee virheviesti, kirjoita oikeat tiedot uudelleen ja osoita **OK**.

## Peruuta

Osoittamalla tätä voit sulkea etäasetusohjelman lähettämättä tietoja laitteeseen.

## Käytä

Osoittamalla tätä voit lähettää tiedot laitteeseen sulkematta etäasetusohjelmaa.

5. Kun olet valmis, osoita OK.



## Aiheeseen liittyviä tietoja

- ControlCenter2 (Macintosh)
- Etäasetus (Macintosh)

▲ Koti > Laitteen asetukset > Laiteasetusten muuttaminen tietokoneesta > Laitteen asetusten muuttaminen etäasetuksella > Etäasetus (Macintosh) > Laitteen osoitekirjan määrittäminen ControlCenter2:lla (Macintosh)

# Laitteen osoitekirjan määrittäminen ControlCenter2:lla (Macintosh)

Vastaavat mallit: MFC-L5700DN/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

Voit lisätä osoitekirjan numeroita tai muuttaa niitä tietokoneessa käyttämällä ControlCenter2-ohjelmassa etäasetustoimintoa.



1. Osoita Finder-valikkorivillä Siirry > Ohjelmat > Brother ja kaksoisosoita sitten 2012 (ControlCenter) - kuvaketta.

ControlCenter2 -näyttö avautuu.

- 2. Osoita LAITEASETUKSET-välilehteä.
- Osoita osoitekirja-painiketta.
   Osoitteisto avautuu etäasetusikkunassa.
- 4. Lisää tai päivitä osoitekirjan tiedot tarvittaessa.
- 5. Kun olet valmis, osoita OK.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

• Etäasetus (Macintosh)

🔺 Koti > Liite

# Liite

- Tekniset tiedot
- Tekstin syöttäminen Brother-laitteella
- Tarvikkeet
- Tarvikkeet
- Tietoja uusiopaperista

# **Tekniset tiedot**

## Yleiset tekniset tiedot

Tulostintyyppi		• Laser				
Tulostusmenetelmä		Sähkövalokuvaava lasertulostin				
Muistikapasiteetti		<ul> <li>(DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW)</li> <li>256 Mt</li> <li>(DCP-L6600DW/MFC-L6800DW)</li> <li>512 Mt</li> <li>(MFC-L6900DW)</li> <li>1 Gt</li> </ul>				
Nestekidenäyttö (LCD)		• (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN)				
		3,7 tuuman (93,4 mm) värillinen TFT-LCD-kosketusnäyt- tö <sup>1</sup>				
		<ul> <li>(DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/ MFC-L6900DW)</li> </ul>				
		4,85 tuuman (123,2 mm) TFT Väri LCD-kosketusnäyttö				
Virtalähde		• 220–240 V AC 50/60Hz				
<b>Tehonkulutus</b> (Keskiarvo)	Huippu <sup>2</sup>	• Noin 1 344 W				
	Tulostus <sup>2</sup>	<ul> <li>(DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) Noin 645 W lämpötilalla 25 °C</li> <li>(DCP-L6600DW/MFC-L6800DW) Noin 745 W lämpötilalla 25 °C</li> <li>(MFC-L6900DW) Noin 805 W lämpötilalla 25 °C</li> </ul>				
Tulostus (Hiljainen ti- la) <sup>2</sup>		Noin 390 W lämpötilalla 25 °C				
	Kopiointi <sup>2</sup>	<ul> <li>(DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW) Noin 645 W lämpötilalla 25 °C</li> <li>(DCP-L6600DW/MFC-L6800DW) Noin 745 W lämpötilalla 25 °C</li> <li>(MFC-L6900DW) Noin 805 W lämpötilalla 25 °C</li> </ul>				
	Kopiointi (hiljainen ti- la) <sup>2</sup>	Noin 390 W lämpötilalla 25 °C				
	Valmis <sup>2</sup>	Noin 34 W lämpötilalla 25 °C				
	Lepotila <sup>2</sup>	<ul> <li>(DCP-L5500DN/MFC-L5700DN) Noin 7,5 W</li> <li>(DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/ MFC-L6900DW) Noin 8,0 W</li> </ul>				
	Syvä lepotila <sup>2</sup>	• Noin 1,6 W				
	Virrankatkaisutila <sup>234</sup>	• Noin 0,04 W				
Mitat		Yksikkö: mm				

			• (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW)					
			* 435					
			** 486					
	<u> </u>	H H	*** 427					
			• (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)					
			* 495					
			** 518					
			*** 427					
		a stastasta						
		<b>←</b> *** <b>→</b>						
Painot (lisata	arvikkeineen)		• (DCP-L5500DN)					
			• (DCF-L0000DW)					
			10,5 KY					
			16.5 kg					
			• (MEC_1 6800DW)					
			18.9 kg					
			• (MEC-1 6900DW)					
			19 0 kg					
Malutaca	Äänonnaina	Tuloctuc						
Weiulaso	Aanenpaine	Tulostus	• (DCP-L3500DIN/MFC-L3700DIN/MFC-L3750DW)					
			(DCF-L0000DW/WFC-L0000DW/WFC-L0900DW)					
		Valueia						
		vaimis	• LpAm = 35,0 dB (A)					
Tulostus		Tulostus	• (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW)					
		(Hiljainen tila)	LpAm = 52 dB (A)					
			• (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)					
			LpAm = 53 dB (A)					
	Ääniteho	Kopiointi <sup>56</sup>	• (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW)					
			LWAd = 6,67 B (A)					
			• (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)					
			LWAd = 6,76 B (A)					
		Valmis <sup>56</sup>	• LWAd = 4,80 B (A)					
		Tulostus	• LWAd = 6,47 B (A)					
		(Hiljainen tila)						
Lämpötila	Toiminta		• 10–32 °C					
	Varastointi		• 0-40 °C					
Kosteus	Toiminta		• 20–80 % (ilman kondensaatiota)					
	Varastointi		• 35–85 % (ilman kondensoitumista)					
ADS (automa	aattinen dokum	enttien syöttölaite)	• (DCP-L5500DN)					
			Enintään 40 arkkia					
			• (MFC-L5700DN/MFC-L5750DW)					
			Enintään 50 arkkia					
			• (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)					
			Enintään 80 arkkia					
			Suositeltavat olosuhteet parhaiden tulosten saamiseksi:					
			Lämpötila: 20–30 °C					
			<ul> <li>Kosteus: 50–70 %</li> </ul>					

Paperi: 80 g/m<sup>2</sup>

- 1 Mitattu poikittain
- 2 USB-liittimet tietokonetta varten
- <sup>3</sup> Mitattu standardin IEC 62301 painoksen 2.0 mukaan.
- <sup>4</sup> Virrankulutus vaihtelee hieman riippuen käyttöympäristöstä.
- <sup>5</sup> Mitattu asiakirjassa RAL-UZ171 kuvatun menetelmän mukaisesti.
- <sup>6</sup> Toimistolaitteet, joiden LWAd on > 6,30 B (A), eivät sovellu käytettäviksi tiloissa, joissa tehdään ensisijaisesti keskittymistä vaativaa työtä. Tällaiset laitteet on sijoitettava erillisiin tiloihin niiden aiheuttaman meluhaitan takia.

•

## Asiakirjan koon määritys

Asiakirjan koko	ADS:n leveys	•	105 - 215,9 mm
	ADS:n pituus	•	147,3 - 355,6 mm
	Valotustason leveys	•	Enintään 215,9 mm
	Valotustason pituus	•	(DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW)
			Enintään 300 mm
		•	(DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)
			Enintään 355,6 mm

## **Tulostusmateriaalin tiedot**

			·
Paperin syöttö	Paperikasetti (Vakio)	Paperityyppi	<ul> <li>Tavallinen paperi, kirjelomake, värillinen paperi, ohut pa- peri, kierrätetty paperi, paksu paperi<sup>1</sup></li> </ul>
		Paperikoko	<ul> <li>A4, Letter, A5, A5 (pitkä reuna), A6, Executive, Legal, Fo- lio, Mexico Legal, India Legal</li> </ul>
		Paperin paino	• 60–120 g/m <sup>2</sup>
		Paperin mak-	• (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW)
		simikapasi- teetti	Enintään 250 arkkia 80 g/m <sup>2</sup> tavallista paperia
			• (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)
			Enintään 520 arkkia 80 g/m <sup>2</sup> tavallista paperia
N a	Monitoimialusta (MT- alusta)	Paperityyppi	<ul> <li>Tavallinen paperi, kirjelomake, värillinen paperi, ohut pa- peri, paksu paperi, paksumpi paperi, kierrätetty paperi, hienopaperi, etiketti, kirje, ohut kirje, paksu kirje</li> </ul>
		Paperikoko	Leveys:
			76,2 - 215,9 mm
			Pituus:
			127 - 355,6 mm
		Paperin paino	• 60–200 g/m <sup>2</sup>
		Paperin mak-	Enintään 50 arkkia 80 g/m <sup>2</sup> tavallista paperia
		simikapasi- teetti	Kirjekuori: 10 enintään 10 mm paksua kirjekuorta
	Paperikasetti 2, 3	Paperityyppi	• Tavallinen paperi, kirjelomake, värillinen paperi, ohut pa-
	(Lisäkasetti) <sup>2</sup>		peri, kierrätetty paperi, paksu paperi 1
		Paperikoko	<ul> <li>A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, In- dia Legal</li> </ul>
		Paperin paino	• 60–120 g/m <sup>2</sup>
		Paperin mak-	• (LT-5500/LT-5505)
		simikapasi-	Enintään 250 arkkia 80 g/m <sup>2</sup> tavallista paperia
			• (LT-6500/LT-6505)
			Enintään 520 arkkia 80 g/m <sup>2</sup> tavallista paperia

Paperin tu-	Tulostuspuoli alas -luovutusalusta			(DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW)
lostus <sup>3</sup>	stus <sup>3</sup>			Korkeintaan 150 arkkia 80 g/m <sup>2</sup> tavallista paperia (tulos- tus tulostepuoli alaspäin tulostuspuoli alas -luovutusalus- talle)
			•	(DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)
				Korkeintaan 250 arkkia 80 g/m <sup>2</sup> tavallista paperia (tulos- tus tulostepuoli alaspäin tulostuspuoli alas -luovutusalus- talle)
	Tulostuspuoli ylös -luovutusalusta		•	(DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW)
				Yksi arkki (tulostepuoli ylöspäin tulostepuoli ylös -luovutu- salustalle)
			•	(DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)
				Enintään 10 arkkia (tulostepuoli ylöspäin tulostepuoli ylös -luovutusalustalle)
2-puolinen	ouolinen Automaattinen kak- Paperityyppi sipuolinen tulostus		•	Tavallinen paperi, kirjelomake, värillinen paperi, ohut pa- peri, kierrätetty paperi
Paperikoko • Paperin paino •		Paperikoko	•	A4
		•	60–105 g/m <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> Avaa takakansi (luovutuspuoli ylöspäin -alusta) ennen tulostusta, jotta paperi tulostuu luovutuspuoli ylös -alustalle.

<sup>2</sup> Voit asentaa enintään kaksi ala-alustaa.

<sup>3</sup> Tarroja tulostettaessa on suositeltavaa poistaa tulostetut arkit luovutusalustalta välittömästi niiden tulostuttua tahriintumisen ehkäisemiseksi.

## Faksin tekniset tiedot

# VINKKI

Tämä ominaisuus on käytettävissä MFC-malleissa.

Yhteensopivuus		•	ITU-T Super Group 3		
Koodausjärjestelmä		•	MH / MR / MMR / JBIG		
Modeemin nopeus		•	33 600 bps (automaattinen nopeuden säätö tarvittaessa)		
Vastaanotettujen faksi	en kaksipuolinen tulostus	•	Kyllä		
Automaattinen 2-puoli	nen lähetys	•	(MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)		
			Kyllä (ADS-laitteesta)		
Skannausleveys		•	Enintään 208 mm		
Tulostusleveys		•	Enintään 208 mm		
Harmaasävy		•	8-bittinen / 256 tasoa		
Tarkkuus	arkkuus Vaakasuunta		203 dpi		
	Pystysuunta	•	Normaali: 98 dpi		
		•	Hieno: 196 dpi		
		•	Erittäin tarkka: 392 dpi		
		•	Valokuva: 196 dpi		
Osoitekirja		•	300 paikkaa		
Ryhmät		•	Enintään 20		
Sarjalähetys		•	350 paikkaa		
Automaattinen uudelle	eenvalinta	•	3 kerran 5 minuutin välein		
Lähetys muistista		•	Enintään 500 sivua <sup>1</sup>		

Vastaanotto, kun paperi on loppunut	•	Enintään 500 sivua <sup>1</sup>
-------------------------------------	---	---------------------------------

1 Sivuilla tarkoitetaan ITU-T Test Chart #1 -testitaulukkoa (tavallinen liikekirje, normaali erottelutarkkuus, JBIG-koodaus). Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja painettua aineistoa ilman ennakkoilmoitusta.

# Kopioinnin tiedot

Kopiointileveys	•	Enintään 210 mm
Automaattinen 2-puolinen kopiointi	•	(DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) Kyllä (ADS-laitteesta)
Useita kopioita	•	Pinoaa/lajittelee enintään 99 sivua
Suurennus/pienennys	•	25–400 % (1 %:n tarkkuudella)
Erottelutarkkuus	•	Enintään 1200 x 600 dpi
Ensimmäisen kopion tulostusaika <sup>1</sup>	•	(DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW)
		Alle 9,2 sekuntia, 23 °C / 230 V
	•	(DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)
		Alle 9,5 sekuntia, 23 °C / 230 V

1 Valmiustilasta ja vakiokasetista

## Skannerin tekniset tiedot

Värillinen / musta	• Kyllä/kyllä
TWAIN-yhteensopiva	<ul> <li>Kyllä         <ul> <li>(Windows<sup>®</sup> XP 32 bit SP3 / Windows<sup>®</sup> XP 64 bit SP2 / Windows Vista<sup>®</sup> / Windows<sup>®</sup></li> <li>7 / Windows<sup>®</sup> 8 / Windows<sup>®</sup> 8.1)</li> <li>(OS X v10.8.5 / 10.9.x / 10.10.x)</li> </ul> </li> </ul>
WIA-yhteensopiva	<ul> <li>Kyllä         <ul> <li>(Windows<sup>®</sup> XP 32 bit SP3 / Windows<sup>®</sup> XP 64 bit SP2 / Windows Vista<sup>®</sup> / Windows<sup>®</sup></li> <li>7 / Windows<sup>®</sup> 8 / Windows<sup>®</sup> 8.1)</li> </ul> </li> </ul>
ICA-yhteensopiva	<ul> <li>Kyllä (OS X v10.8.5 / 10.9.x / 10.10.x)</li> </ul>
Värien määrä	<ul><li> 48-bittinen värienkäsittely (tulo)</li><li> 24-bittinen värienkäsittely(tulo)</li></ul>
Harmaasävy	<ul> <li>16-bittinen värienkäsittely (tulo)</li> <li>8-bittinen värienkäsittely(tulo)</li> </ul>
Tarkkuus <sup>1</sup>	<ul> <li>Enintään 19 200×19 200 dpi (interpoloitu)</li> <li>Enintään 1 200 x 1 200 dpi (valotustasolta)</li> <li>Enintään 600 x 600 dpi (ADS:ltä)</li> </ul>
Skannausleveys	Enintään 210 mm
Automaattinen 2-puoli- nen skannaus	<ul> <li>(DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW) Kyllä (ADS-laitteesta)</li> </ul>

Enintään 1 200 × 1 200 dpi:n skannaus WIA-ohjaimen kanssa Windows<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8 ja Windows<sup>®</sup> 8.1 -käyttöjärjestelmissä (voidaan valita enintään 19200 × 19200 dpi:n tarkkuus skannausapuohjelman avulla)

## **Tulostimen tekniset tiedot**

Automaattinen kaksipuolinen tulostus	•	Kyllä						
--------------------------------------	---	-------	--	--	--	--	--	--

Emulointi		<ul> <li>PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF-versio 1.7, XPS-versio 1.0</li> </ul>
Tarkkuus		Enintään 1 200 x 1 200 dpi
Tulostusnopeus <sup>1 2</sup>	1-puolinen tulostus	<ul> <li>(DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW)</li> </ul>
		Enintään 40 sivua/minuutti (A4-koko)
		• (DCP-L6600DW/MFC-L6800DW)
		Enintään 46 sivua/minuutti (A4-koko)
		• (MFC-L6900DW)
		Enintään 50 sivua/minuutti (A4-koko)
	2-puolinen tulostus	<ul> <li>(DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW)</li> </ul>
		Korkeintaan 20 puolta/minuutti (korkeintaan 10 arkkia/minuutti) (Let- ter- tai A4-koko)
		<ul> <li>(DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)</li> </ul>
		Korkeintaan 24 puolta/minuutti (korkeintaan 12 arkkia/minuutti) (Let- ter- tai A4-koko)
Ensimmäisen tulostuksen aika <sup>3</sup>		• (DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW)
		Alle 7,2 sekuntia, 23 °C / 230 V
		<ul> <li>(DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)</li> </ul>
		Alle 7,5 sekuntia, 23 °C / 230 V

<sup>1</sup> Tulostusnopeus voi vaihdella tulostettavan asiakirjan mukaan.

<sup>2</sup> Tulostusnopeus voi olla hitaampi tulostettaessa langattoman verkon kautta.

3 Valmiustilassa vakiokasetista

## Liitäntöjen tekniset tiedot

<b>USB</b> <sup>12</sup>	•	Hi-Speed USB 2.0
		Käytä USB 2.0 -liitäntäkaapelia, jonka pituus on enintään 2,0 metriä.
LAN	•	(DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW)
		10Base-T / 100Base-TX <sup>3</sup>
	•	(DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)
		10Base-T / 100Base-TX /1000Base-T <sup>3 4</sup>
Langaton lähiverkko	•	(DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)
		IEEE 802.11b/g/n (infrastruktuuri-/Ad-hoc-tila)
		IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct <sup>™</sup> )
NFC	•	(DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)
		Kyllä

<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.

<sup>4</sup> Kun liität laitteen Gigabit-verkkoon, käytä 1000BASE-T-yhteensopivia verkkolaitteita ja kaapeleita.

## Tuetut protokollat ja suojaustoiminnot

#### Ethernet

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

#### Langaton lähiverkko

IEEE 802.11b/g/n (Infrastruktuuritila / Ad-hoc-tila), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

## Protokollat (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS-nimenselvennys, DNS Resolver, mDNS, LLMNR-vastaaja, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, 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, LDAP, IMAP4

### Protokollat (IPv6)

NDP, RA, DNS-nimenselvennys, mDNS, LLMNR-vastaaja, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP-asiakas, FTP-asiakas ja -palvelin, CIFS-asiakas, TELNET-palvelin, SNMPv1/v2c, HTTP/ HTTPS-palvelin, TFTP-asiakas ja -palvelin, ICMPv6, SNTP-asiakas, LDAP, WWW-palvelut (Tulostus/ skannaus), IMAP4

### Verkon suojaus (kiinteä verkko)

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec

#### Verkon suojaus (langaton verkko)

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec

#### Langattoman yhteyden suojaus

WEP 64/128-bittinen, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

#### Langaton sertifiointi

Wi-Fi-tunnistelisenssi (WPA<sup>™</sup>/WPA2<sup>™</sup> - yritys, henkilökohtainen), Wi-Fi Protected Setup (WPS) - tunnistelisenssi, Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct

## Suoratulostuksen ominaisuudet

Yhteensopivuus	•	PDF versio 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (laitteen tulostinohjaimen luoma), TIFF (Brother-lait- teen skannaama), XPS version 1.0
Liitäntä	•	USB-liitäntä: Edessä 1, Takana 1(DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW)

## Tietokonevaatimusten tekniset tiedot

Tietokonealusta ja käyt- töjärjestelmän versio		Tietokoneliitäntä			Suoritin	Asennukseen tarvittava kiin- tolevyn koko	
		<b>USB</b> 1	10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T <sup>2 3</sup> (Ethernet)	Langaton 4 802.11b/g/ n	-	Ohjaimille	Sovellukset (mukaan lu- kien ohjai- met)
Win- dows	Windows <sup>®</sup> XP Home <sup>5 6</sup>	Tulostus PC-faksi <sup>7</sup> Skannaus			32-bittinen (x86) (SP3) tai 64-bittinen (x64) (SP2) suoritin	150 Mt	500 Mt
®_ käyt- töjär- jestel- mä	Windows <sup>®</sup> XP Pro- fessional <sup>5 6</sup>						
	Windows Vista <sup>® 56</sup>					500 Mt	1,2 Gt
	Windows <sup>®</sup> 7 <sup>5 6</sup>					650 Mt	-
	Windows <sup>®</sup> 8 <sup>5 6</sup>	-					
	Windows <sup>®</sup> 8.1 <sup>5 6</sup>	-					
	Windows Server <sup>®</sup> 2008	-	Tulostus		32-bittinen (x86) tai 64- bittinen (x64) suoritin	50 Mt	-
	Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2				64-bittinen (x64) suoritin		
	Windows Server <sup>®</sup> 2012						
	Windows Server <sup>®</sup> 2012 R2						
Mac-	OS X v10.8.5	Tulostus			Intel <sup>®</sup> -suoritin	80 Mt	400 Mt
in-	OS X v10.9.x	PC-Fax (Lähetys) <sup>7</sup>					
tosn- käyt- töjär- jestel- mä	OS X v10.10.x	Skannaus					

## Tuetut käyttöjärjestelmät ja ohjelmistotoiminnot

<sup>1</sup> Muiden valmistajien USB-portit eivät ole tuettuja.

2 DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW tuki 10BASE-T/100BASE-TX

3 DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW tuki 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

4 DCP-L6600DW/MFC-L5750DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW

<sup>5</sup> WIA 1200 x 1200 -resoluutio. Brother-skannerin apuohjelma voi parantaa erottelukykyä jopa 19 200 × 19 200 dpi:hin.

<sup>6</sup> PaperPort<sup>™</sup> 14SE tukee seuraavia käyttöjärjestelmiä: Windows<sup>®</sup> XP Home (SP3 tai uudempi), XP Professional 32-bit (SP3 tai uudempi), Windows<sup>®</sup> 8 ja Windows<sup>®</sup> 8.1

7 PC-Fax tukee vain mustavalkoista värintoistoa.

Viimeisimmät ohjainpäivitykset löytyvät osoitteesta support.brother.com.

Kaikki tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

• Liite

Koti > Liite > Tekstin syöttäminen Brother-laitteella

# Tekstin syöttäminen Brother-laitteella

- LCD-näytölle ilmestyy näppäimistö, kun sinun on syötettävä tekstiä Brother-laitteella.
- Käytettävissä olevat merkit voivat vaihdella maittain.
- Näppäimistön asettelu voi poiketa toiminnosta riippuen.



- Siirry kirjaimien, numeroiden tai erikoismerkkien välillä painamalla 🗛 1 @
- Vaihda pienistä kirjaimista isoihin ja päinvastoin painamalla 🔒 🗚
- Siirrä kohdistinta vasemmalle tai oikealle painamalla ∢ tai ►.

## Välilyöntien lisääminen

• Voit syöttää välilyönnin painamalla [Tila] tai ▶.

## Korjausten tekeminen

- Jos syötit jonkin merkin väärin ja haluat vaihtaa sen, siirrä kohdistin virheellisen merkin kohdalle painamalla 
   tai ▶ ja paina sitten Näppäile oikea merkki.
- Jos haluat lisätä merkin, siirrä kohdistin oikeaan paikkaan painamalla ∢ tai ▶ ja syötä sitten merkki.
- Paina x jokaisen poistettavan merkin kohdalla tai poista kaikki merkit painamalla x pitkään.

## Aiheeseen liittyviä tietoja

- Liite
- Skannattujen tietojen lähettäminen sähköpostipalvelimelle
- Skannattujen tietojen lähetys FTP-palvelimelle
- Nimitunnuksen asettaminen
- Faksinumeroiden tallennus
- Laitteen määrittäminen käyttämään langatonta verkkoa Ad-Hoc-tilassa olemassa olevan SSID-nimen avulla
- Laitteen määrittäminen käyttämään langatonta verkkoa laitteen ohjauspaneelin ohjatun asennuksen avulla
- Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon Ad-hoc-tilassa käyttämällä uutta SSID-nimeä
- · Laitteen määrittäminen langattomaan verkkoon, kun SSID-nimeä ei lähetetä
- Internet-faksin (I-Fax) lähettäminen
- Vastaanotettujen sähköposti- ja faksiviestien välitys

• Edelleenlähetys Brother-laitteesta

### ▲ Koti > Liite > Tarvikkeet

# Tarvikkeet

Ø

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 <a href="http://www.brother.com/original/index.html">http://www.brother.com/original/index.html</a> tai ottamalla yhteyttä paikalliseen Brother-jälleenmyyjään.

- Värikasetti ja rumpuyksikkö ovat kaksi erillistä osaa.
- Värikasetin numero vaihtelee maan ja maanosan mukaan.

Tarvike	Tarvikkeen mallinimi	Arvioitu käyttöikä (sivu- määrä)	Soveltuvat mallit
Värikasetti	Vakiovärikasetti: TN-3430	Noin 3 000 sivua <sup>1</sup> (A4- tai Letter-sivu)	DCP-L5500DN/ DCP-L6600DW/ MFC-L5700DN/ MFC-L5750DW/ MFC-L6800DW/ MFC-L6900DW
	Suurvärikasetti: TN-3480	Noin 8 000 sivua <sup>1</sup> (A4- tai Letter-sivu)	DCP-L5500DN/ DCP-L6600DW/ MFC-L5700DN/ MFC-L5750DW/ MFC-L6800DW/ MFC-L6900DW
	Supervärikasetti: TN-3512	Noin 12 000 sivua <sup>1</sup> (A4- tai Letter-sivu)	DCP-L6600DW/ MFC-L6800DW/ MFC-L6900DW
	Ultravärikasetti:TN-3520	Noin 20 000 sivua <sup>1</sup> (A4- tai Letter-sivu)	MFC-L6900DW
	Aloitusvärikasetti:toimite- taan laitteen mukana	Noin 2 000 sivua <sup>1</sup> (A4- tai Letter-sivu)	DCP-L5500DN/ MFC-L5700DN/ MFC-L5750DW
		Noin 8 000 sivua <sup>1</sup> (A4- tai Letter-sivu)	DCP-L6600DW/ MFC-L6800DW
		Noin 12 000 sivua <sup>1</sup> (A4- tai Letter-sivu)	MFC-L6900DW
Rumpuyksikkö	DR-3400	Noin 30 000 sivua / 50 000 sivua <sup>2</sup>	DCP-L5500DN/ DCP-L6600DW/ MFC-L5700DN/ MFC-L5750DW/ MFC-L6800DW/ MFC-L6900DW

<sup>1</sup> Värikasettien likimääräinen riittoisuus on ilmoitettu ISO/IEC 19752 -standardin mukaan.

Noin 30 000 sivua, 1 sivu/työ tai 50 000 sivua, 3 sivua/työ (yksipuolinen A4-/letter-kokoinen sivu). Sivumäärään voi vaikuttaa erilaiset tekijät, mukaan lukien (niihin kuitenkaan rajoittumatta) paperityyppi ja -koko.



- Liite
- Tarvikkeiden vaihtaminen

### ▲ Koti > Liite > Tarvikkeet

# Tarvikkeet

Tarvikkeiden saatavuus voi vaihdella maan tai maanosan mukaan. Lisätietoja laitteesi tarvikkeista saat vierailemalla osoitteessa <u>http://www.brother.com/original/index.html</u> tai ottamalla yhteyttä Brother-jälleenmyyjään tai Brotherin asiakaspalveluun.

Mallin nimi	Nimike	Soveltuvat mallit
LT-5500 (Harmaa)	Alapaperikasetti (250 arkkia)	DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW
LT-5505 (Valkoinen)		DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW
LT-6500 (Harmaa)	Alapaperikasetti (520 arkkia)	DCP-L5500DN/MFC-L5700DN/MFC-L5750DW
LT-6505 (Valkoinen)		DCP-L6600DW/MFC-L6800DW/MFC-L6900DW



# Aiheeseen liittyviä tietoja

• Liite

▲ Koti > Liite > Tietoja uusiopaperista

# Tietoja uusiopaperista

- Uusiopaperi on valmistettu samanlaatuisesta paperista kuin paperi, joka valmistetaan alkuperäisistä lähteistä. Nykyaikaisen uusiopaperin valmistusta koskevat standardit varmistavat, että se vastaa erilaisille tulostusprosesseille asetettuja korkeimpia laatuvaatimuksia. Vapaaehtoisen sopimuksen allekirjoittajaosapuolten toimittamassa kuvantamislaitteistossa voidaan käyttää kierrätettyä paperia, joka täyttää standardin EN 12281:2002 vaatimukset.
- Uusiopaperin ostaminen säästää luonnonvaroja ja edistää kierrätystaloutta. Paperi on valmistettu puun selluloosakuiduista. Paperin kerääminen ja kierrätys laajentaa kuitujen käyttöikää usean elinkaaren mittaiseksi, minkä ansiosta resurssien hyödyntäminen tehostuu.
- Uusiopaperin tuotantoprosessi on lyhyempi. Koska kuidut on jo käsitelty, tarvitaan vähemmän vettä, kemikaaleja ja energiaa.
- Paperin kierrätyksen etuna on hiilen säästäminen, koska paperituotteet suunnataan pois vaihtoehtoisilta hävitysreiteiltä, kuten kaatopaikoilta ja jätteenpoltosta. Kaatopaikkojen jäte lisää metaanikaasuja, jotka edesauttavat kasvihuoneilmiötä.

• Liite

## 🔺 Koti > Sanasto

## Sanasto

Tämä on kattava luettelo Brother-käyttöoppaissa mainituista toiminnoista ja termeistä. Riippuu laitteesta, ovatko mainitut toiminnot käytettävissä.

# A B C D E F H I J K L M N O P R S T U V,W Y Ä

## Α

- Active Directory<sup>®</sup> -todennus
- Ad-hoc-tila
- ADS (automaattinen dokumenttien syöttölaite)
- AES
- Ajastettu faksi
- Aliverkon peite
- APIPA
- APOP
- ARP
- Asetustaulukot
- Automaattinen faksilähetys
- Automaattinen pienennys
- Automaattinen uudelleenvalinta
- Avoin järjestelmä

## В

- BOOTP
- BRAdmin Light (Windows<sup>®</sup>)
- BRAdmin Professional 3 (Windows®)
- BRPrint Auditor (Windows<sup>®</sup>)

## 🔺 Koti > Sanasto

## С

- CA
- CA-varmenne
- CIFS
- CNG-merkkiäänet
- CSR

## D

- DHCP
- Digitaalinen allekirjoitus
- DNS-asiakas

## Ε

- ECM (Virheenkorjaustila)
- Eritelty soitto
- Erittäin hieno erottelutarkkuus (vain Mono)
- Erottelutarkkuus
- Etäasetus

## F

- F/P-soiton pituus
- Faksi/Puhelin
- Faksin edelleenlähetys
- Faksin merkkiäänet
- Faksin tunnistus
- Faksiraportti
- Faksitallennus
- FTP
## Η

- Haku
- Harmaasävy
- Hieno erottelutarkkuus
- HTTP (WWW-palvelin)
- HTTPS

- IEEE 802.1x
- Impulssivalinta
- Infrastruktuuritila
- Internet-faksi
- IP-osoite
- IPP
- IPPS
- IPsec
- IPv6

## J

- Jaettu verkkotulostus
- Jaetun avaimen salausjärjestelmä
- Julkisen avaimen salausjärjestelmä
- Jäljellä olevat työt

## Κ

- Kaksoistoiminto
- Kanavat
- Kauko-ohjaustunnus

- Kaukokäynnistystunnus (vain Faksi-/Puhelin-tilassa)
- Kaukonouto
- Kontrasti
- Koodausmenetelmä
- Käyttäjän asetusten luettelo

## L

- LEAP
- LLMNR
- LPD
- LPR
- Lähetyksen vahvistusraportti
- Lähetys
- Lähetysraportti (Lähetyksen vahvistusraportti)

### Μ

- MAC-osoite
- Manuaalinen faksi
- MDN
- mDNS
- Mukautettu Raw-portti

## Ν

- NetBIOS-nimenselvitys
- Nimipalvelin
- Nimitunnus
- Normaali erottelutarkkuus

# 0

- OCR (OCR-tekstintunnistus)
- Ohjattu ohjaimen käyttöönottotoiminto
- Osoitekirja
- Osoitekirjan luettelo

## Ρ

- PEAP
- Protokollat
- Puhelinvastaaja
- Pysäytyskoodi (Vain faksi/puh.)

## R

- RARP
- Rinnakkaispuhelin
- Ryhmän numero

## S

- Salaus
- Sarjalähetys
- Secure Function Lock 3.0
- Skannaaminen sähköpostipalvelimelle
- Skannaus
- SMTP SSL:n yli
- SMTP-asiakas
- SMTP-AUTH
- SNMP
- SNMPv3

- SNTP
- Soiton äänenvoimakkuus
- Soittajan tunnistus
- Soitto hakulaitteeseen
- Soittokerrat
- Solmun nimi
- SSID
- SSL/TLS
- Status Monitor
- Suora lähetys

# Т

- Tauko
- TCP/IP
- TELNET
- TKIP
- Todentaminen
- Tulostuslokin tallennus verkkoon
- Tummuus
- Työn peruuttaminen

## U

- Ulkoinen puhelin
- Ulkomaantila

### V,W

- Valokuvaerottelutarkkuus (vain mono)
- Varmenne

- Varmuustulostus
- Vastaanotto kun paperi on loppu
- Vastaanotto muistiin
- Web Services
- WEP
- Verkko-PC-faksi
- Verkkoasetusten raportti
- Verkkoavain
- Verkkoyhteyden korjaustyökalu
- Verkon etäasetus
- Vertaisverkkoliitäntä
- Vertical Pairing
- Wi-Fi Direct®
- WINS
- WINS-palvelin
- WLAN-raportti
- WPA-PSK/WPA2-PSK-todennusmenetelmä
- WPS
- WWW-pohjainen hallinta
- Väliaikaiset asetukset

## Y

- Yhdyskäytävä
- Yhteensopivuusryhmä
- Yhteysraporttien väli
- Yhteysvirhe (tai yht.vika)

# Ä

- Ääni
- Äänimerkin äänenvoimakkuus

# Active Directory<sup>®</sup> -todennus

Active Directory<sup>®</sup> -todennus rajoittaa Brother-laitteen käyttöä. Et voi käyttää laitetta ennen kuin kirjaudut sisään laitteeseen käyttäjätunnuksella ja salasanalla.

## Ad-hoc-tila

Langattomissa verkoissa käytetty yhteystapa, jossa kaikki laitteet (laitteet ja tietokoneet) on kytketty ilman tukiasemaa/reititintä.

## ADS (automaattinen dokumenttien syöttölaite)

Asiakirja voidaan asettaa ADS:ään ja skannata automaattisesti sivu kerrallaan.

## AES

Advanced Encryption Standard (AES) on Wi-Fi<sup>®</sup>-hyväksytty tehokas salausstandardi.

## Ajastettu faksi

Lähettää faksin myöhemmin samana päivänä tiettyyn aikaan.

## **Aliverkon peite**

Aliverkon peitteen avulla voit tunnistaa, mitä IP-osoitteen osaa käytetään verkon osoitteena ja mitä osaa isännän osoitteena.

Seuraavassa esimerkissä IP-osoitteen viimeinen segmentti on isännän osoite ja kolme ensimmäistä segmenttiä muodostavat verkon osoitteen.

Esimerkki: tietokone 1 voi vaihtaa tietoja tietokoneen 2 kanssa

- Tietokone 1 IP-osoite: 192.168.1.2 Aliverkon peite: 255.255.255.0
- Tietokone 2
  IP-osoite: 192.168.1.3
  Aliverkon peite: 255.255.255.0

0 ilmoittaa, että tietoliikenteelle ei ole rajoitusta tässä osoitteen osassa.

# APIPA

Jos et määritä IP-osoitetta manuaalisesti tai automaattisesti (käyttämällä DHCP-, BOOTP- tai RARP-palvelinta), Automaattinen IP-osoitteen määritysprotokolla (APIPA) määrittää laitteen IP-osoitteen automaattisesti väliltä 169.254.1.0–169.254.254.255.

## APOP

Authenticated Post Office Protocol (APOP) laajentaa POP3:n (Internetin vastaanottoprotokolla) sisältämään todennusmenetelmän, jolla salataan salasana, kun asiakas vastaanottaa sähköpostin.

## ARP

Address Resolution Protocol (ARP) -protokolla yhdistää IP-osoitteen MAC-osoitteeseen TCP/IP-verkossa.

## Asetustaulukot

Nopeakäyttöiset ohjeet, jotka esittävät kaikki laitteen asennuksessa käytettävissä olevat asetukset ja vaihtoehdot.

## Automaattinen faksilähetys

Faksin lähettäminen ulkoisen puhelimen kuuloketta nostamatta tai .

### Automaattinen pienennys

Pienentää vastaanotettavien faksien koon.

## Automaattinen uudelleenvalinta

Toiminto, jonka avulla laite pystyy valitsemaan viimeksi valitun faksinumeron uudestaan viiden minuutin kuluttua, jos faksilähetys ei onnistunut, koska linja oli varattu.

## Avoin järjestelmä

Avoin järjestelmä on yksi verkon todennusmenetelmistä. Avoimen järjestelmän todennuksessa minkä tahansa langattoman laitteen sallitaan päästä verkkoon ilman vaadittavaa WEP-avainta.

### BOOTP

Bootstrap Protocol (BOOTP) on verkkoprotokolla, jota verkkoasiakas käyttää IP-osoitteen vastaanottamiseen määrityspalvelimelta.

Kun haluat käyttää BOOTP-protokollaa, ota yhteys verkonvalvojaan.

# BRAdmin Light (Windows<sup>®</sup>)

BRAdmin Light -apuohjelma on tarkoitettu verkkoon kytkettyjen Brother-laitteiden alkuasetusten määritykseen. Tämä apuohjelma voi hakea Brotherin tuotteita verkosta, tarkastella tiloja ja määrittää perusverkkoasetuksia, kuten IP-osoitteen.

Siirry mallisi Ladattavat tiedostot-sivulle Brother Solutions Centeriin osoitteessa <u>support.brother.com</u> ja lataa BRAdmin Light.

Ø

## BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 on apuohjelma, joka mahdollistaa verkossa toimivien Brother-laitteiden kattavamman hallinnan. Tällä apuohjelmalla voidaan hakea Brother-tuotteita verkossasi ja tarkistaa laitteen tilan selkeän, Windows<sup>®</sup> Explorer -tyylisen ruudun avulla, joka vaihtaa väriä jokaisen laitteen tilan ilmaisemiseksi. Voit määrittää verkon ja laitteen asetukset ja päivittää laitteen laiteohjelmiston paikallisverkossasi olevalta Windows<sup>®</sup>-tietokoneelta. BRAdmin Professional 3 mahdollistaa myös verkossasi olevien Brother-laitteiden toimintojen kirjaamisen HTML-, CSV-, TXT- tai SQL-muodossa.Jos haluat valvoa paikallisesti yhdistettyjä laitteita, asenna Print Auditor Client -ohjelmisto asiakastietokoneelle. Tämän apuohjelman avulla voit käyttää BRAdmin Professional 3 -apuohjelmaa asiakastietokoneeseen USB-liitännän avulla kytkettyjen laitteiden valvomiseksi.

Siirry mallisi Ladattavat tiedostot-sivulle Brother Solutions Centeriin osoitteessa <u>support.brother.com</u> ja lataa ohjelmisto.

- Tämä apuohjelma on saatavilla vain Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmälle.
- Siirry mallisi Ladattavat tiedostot-sivulle Brother Solutions Centerissä osoitteessa <u>support.brother.com</u> ja lataa Brotherin BRAdmin Professional 3 -ohjelman uusin versio.
- Solmun nimi: Solmun nimi näkyy nykyisessä BRAdmin Professional 3 -ikkunassa. Solmun oletusnimi kiinteässä verkossa on "BRNxxxxxxxxx" tai langattomassa verkossa "BRWxxxxxxxxx" (jossa "xxxxxxxxxx" on laitteen MAC-osoite/Ethernet-osoite).
- Jos käytössä on Windows<sup>®</sup>-palomuuri tai vakoiluntorjunta- tai virussovelluksen palomuuritoiminto, poista ne käytöstä väliaikaisesti. Kun olet varma, että voit tulostaa, määritä ohjelmiston asetukset ohjeiden mukaisesti.

# BRPrint Auditor (Windows<sup>®</sup>)

Brotherin BRPrint Auditor -ohjelmisto tarjoaa Brotherin verkkohallintatyökalujen valvontatehon paikallisverkon kautta yhdistettyihin laitteisiin. Apuohjelman avulla asiakastietokone voi kerätä käyttö- ja tilatietoja rinnakkais- tai USB-liitännällä yhdistetystä Brother-laitteestasi. BRPrint Auditor pystyy välittämään näitä tietoja toiselle verkossa olevalle tietokoneelle, joka käyttää BRAdmin Professional 3 -ohjelmistoa. Tällä tavoin järjestelmänvalvoja pystyy tarkastamaan kohteita, kuten sivumääriä, väriaineen ja rummun tilan sekä laiteohjelmiston version. Brotherin verkkohallintasovelluksille raportoinnin lisäksi apuohjelma pystyy lähettämään käyttö- ja tilatietoja suoraan esimääritettyyn sähköpostiosoitteeseen CSV- tai XML-muodossa (tämä edellyttää SMTP-yhteensopivuutta). BRPrint Auditor -apuohjelma tukee myös sähköposti-ilmoituksia varoitus- ja virhetilojen raportointiin.

## CA

Varmentaja (Certificate Authority, CA) on taho, joka myöntää digitaalisia varmenteita (erityisesti X.509varmenteita) ja takaa tietojen sitovuuden varmenteessa.

## **CA-varmenne**

CA-varmenne on sertifiointi, joka määrittää itse CA:n (varmentajan) ja omistaa oman yksityisen avaimen. CAvarmenne vahvistaa CA:n myöntämän varmenteen.

## CIFS

Common Internet File System (CIFS) on yleinen tiedostojen ja tulostinten jakostandardi Windows<sup>®</sup>-käyttöjärjestelmissä.

## **CNG-merkkiäänet**

Automaattilähetyksen aikana faksin lähettämät erityiset äänimerkit, jotka ilmoittavat vastaanottavalle laitteelle, että faksi soittaa.

# CSR

Certificate Signing Request (CSR) on Certificate Authoritylle (CA) lähetetty viesti, jossa hakija anoo varmenteen myöntämistä. CSR sisältää hakijan tunnistetiedot, hakijan luoman julkisen avaimen ja hakijan digitaalisen allekirjoituksen.

## DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) on verkkoprotokolla, jota käytetään verkkolaitteiden määritykseen niin, että ne voivat kommunikoida IP-verkossa.



Kun haluat käyttää DHCP-protokollaa, ota yhteys verkonvalvojaan.

## Digitaalinen allekirjoitus

Digitaalinen allekirjoitus on arvo, joka on laskettu salausalgoritmilla ja joka lisätään dataobjektiin siten, että kuka tahansa datan vastaanottaja voi käyttää allekirjoitusta tietojen alkuperän ja eheyden varmistamiseen.

## **DNS-asiakas**

Brother-tulostuspalvelin tukee DNS (toimialueen nimijärjestelmä) -työasemaominaisuutta. Sen avulla tulostuspalvelin pystyy kommunikoimaan muiden laitteiden kanssa käyttämällä DNS-nimeä.

## ECM (Virheenkorjaustila)

Tunnistaa virheet faksin lähetyksessä ja lähettää uudelleen ne faksin sivut, joiden lähetyksessä tapahtui virhe.

## **Eritelty soitto**

Tämä ominaisuus on käytettävissä vain Yhdysvalloissa ja Kanadassa.

Puhelinyhtiöltä ostettava tilauspalvelu, jonka avulla saat käyttöösi toisen puhelinnumeron nykyiselle puhelinlinjallesi. Brother-laite käyttää uutta numeroa faksien vastaanottoon.

## Erittäin hieno erottelutarkkuus (vain Mono)

203 × 392 dpi. Paras erittäin pienelle tekstille ja viivapiirustukselle.

### Erottelutarkkuus

Pysty- ja vaakasuorien viivojen lukumäärä tuumaa kohden.

## Etäasetus

Etäasetusohjelmalla voit määrittää tietokonesovelluksella monia laitteen ja verkon asetuksia. Kun etäasetusohjelma käynnistetään, Brother-laitteen asetukset ladataan automaattisesti tietokoneeseen, jossa ne tulevat näyttöön. Jos muutat asetuksia, voit lähettää ne suoraan laitteeseen.

## F/P-soiton pituus

Aika, jonka Brother-laite soi kaksoissoittoäänellä (kun vastaanottotilaksi on asetettu Faksi/Puhelin) ja pyytää vastaamaan puheluun, johon se on vastannut.

### Faksi/Puhelin

Laitteella voi vastaanottaa sekä fakseja että puheluja. Tätä tilaa ei pidä käyttää puhelinvastaajan kanssa.

## Faksin edelleenlähetys

Lähettää muistiin vastaanotetun faksin toiseen ennalta ohjelmoituun faksinumeroon.

#### Faksin merkkiäänet

Lähettävien ja vastaanottavien faksien lähettämät signaalit tiedonsiirron aikana.

### Faksin tunnistus

Laite pystyy vastaamaan faksin CNG-merkkiääniin, vaikka faksi keskeytettiin puheluun vastaamalla.

### Faksiraportti

Näyttää 200 viimeksi vastaanotetun ja lähetetyn faksin tiedot. TX tarkoittaa lähetystä. RX tarkoittaa vastaanottoa.

## Faksitallennus

Voit tallentaa faksit muistiin.

#### FTP

FTP-protokollan avulla Brother-laite voi skannata mustavalkoisia tai värillisiä asiakirjoja suoraan FTPpalvelimeen, joka sijaitsee paikallisverkossasi tai Internetissä.

#### Haku

Osoitekirjaan tallennettujen numeroiden ja ryhmänumeroiden sähköinen luettelo aakkosjärjestyksessä.

### Harmaasävy

Valokuvien kopiointiin ja faksaukseen käytettävissä olevat harmaan sävyt.

#### Hieno erottelutarkkuus

Erottelutarkkuus on 203 × 196 dpi. Se sopii pienelle tekstille ja piirroksille.

## HTTP (WWW-palvelin)

Hypertekstin siirtoprotokollaa (HTTP) käytetään tietojen siirtoon WWW-palvelimen ja WWW-selaimen välillä. Tämä Brother-tulostuspalvelin on varustettu valmiilla WWW-palvelimella, jonka avulla voidaan valvoa tulostuspalvelimen tilaa tai muuttaa sen joitakin asetuksia WWW-selaimella.

## HTTPS

HTTP SSL/TLS:n yli (HTTPS) on HTTP:n (Hypertext Transfer Protocol) versio, joka käyttää SSL/TLS-protokollaa siirtäen ja näyttäen verkkosisältöä suojatusti.

## **IEEE 802.1x**

IEEE 802.1x verkkotodennusstandardi, jota käytetään langattomaan tai langalliseen lähiverkkoon yhdistämisessä. Standardi estää todentamattomat yhteykset ja sallii yhteyden muodostuksen vain CA:n varmenteen omaaville käyttäjille.

### Impulssivalinta

Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä joissakin maissa.

Puhelinlinjassa käytettävä numerovalintatapa.

## Infrastruktuuritila

Langattomissa verkoissa käytetty yhteystapa, jossa kaikki laitteet (laitteet ja tietokoneet) on kytketty tukiaseman/ reitittimen kautta.

#### Internet-faksi

Internet-faksitoiminnon (I-Fax) avulla voi lähettää ja vastaanottaa faksiasiakirjoja Internetin välityksellä. Ennen kuin käytät tätä ominaisuutta, määritä tarvittavat laitteen asetukset ohjauspaneelissa.

### **IP-osoite**

IP (Internet Protokolla) -osoite on sarja numeroita, jotka yksilöivät kaikki verkon laitteet. IP-osoite koostuu neljästä pisteillä erotetusta numerosarjasta. Jokainen numero on välillä 0 ja 255.

Esimerkki: Pienessä verkossa yleensä viimeinen numero yksilöi laitteen.

192.168.1.<u>1</u>

192.168.1.<u>2</u>

192.168.1.3

Miten IP-osoite määritetään tulostimellesi:

Jos verkossasi on DHCP/BOOTP/RARP-palvelin, tulostuspalvelin hakee IP-osoitteen automaattisesti palvelimelta.

Pienemmissä verkoissa DHCP-palvelin voi myös toimia reitittimenä.

Jos verkossasi ei ole DHCP/BOOTP/RARP-palvelinta APIPA-protokolla määrittää laitteen IP-osoitteen automaattisesti välillä 169.254.1.0–169.254.255.

#### IPP

Internet Printing Protocol (IPP-versio 1.0) -protokollan avulla asiakirjoja voidaan tulostaa suoraan mihin tahansa laitteeseen Internetin kautta.

#### IPPS

Internet Printing Protocol (IPPS) on tulostusprotokollan versio, joka käyttää SSL-protokollaa. IPPS-protokollaa käytetään tulostustietojen lähettämiseen ja vastaanottamiseen sekä tulostinten hallintaan.

### **IPsec**

IPsec on IP-protokollan lisäsuojausominaisuus, joka tarjoaa todennus- ja salauspalveluita.

#### IPv6

IPv6 on seuraavan sukupolven Internet-protokolla. Saat lisätietoja IPv6-protokollasta Brother Solutions Centeristä osoitteessa <u>support.brother.com</u>.

### Jaettu verkkotulostus

Jaettu verkkotulostus on jaetussa verkkoympäristössä käytettävä tulostustyyppi. Jaetussa verkkoympäristössä jokainen tietokone lähettää tietoja palvelimen tai tulostuspalvelimen kautta.

### Jaetun avaimen salausjärjestelmä

Jaetun avaimen salausjärjestelmä on nykyaikainen kryptografian haara. Siinä algoritmeissa käytetään samaa avainta algoritmin kahdelle eri vaiheelle (kuten salaus ja salauksen purku).

### Julkisen avaimen salausjärjestelmä

Julkisen avaimen salausjärjestelmä on nykyaikainen kryptografian haara. Siinä algoritmeissa käytetään avainparia (julkinen ja yksityinen avain), ja parin eri komponentteja käytetään algoritmin eri vaiheille.

### Jäljellä olevat työt

Laitteella voi tarkastaa, mitkä ohjelmoidut faksityöt odottavat muistissa, ja peruuttaa tehtäviä yksitellen.

### Kaksoistoiminto

Laite pystyy skannaamaan lähteviä fakseja tai ajastettuja töitä muistiin samalla, kun se lähettää faksin tai ottaa vastaan tai tulostaa saapuvan faksin.

## Kanavat

Langattomat verkot käyttävät kanavia. Kukin langaton kanava on eri taajuudella. Langatonta verkkoa käytettäessä voi käyttää jopa 14:ää eri kanavaa. Monissa maissa käytettävissä olevien kanavien määrä on kuitenkin rajoitettu.

## Kauko-ohjaustunnus

Nelinumeroinen tunnus (---\*), jonka avulla laitteeseen voi soittaa ja käyttää sen toimintoja toisesta laitteesta käsin.

## Kaukokäynnistystunnus (vain Faksi-/Puhelin-tilassa)

Paina tätä tunnusta (\*51), jos haluat vastata faksipuheluun rinnakkaispuhelimella tai ulkoisella puhelimella.

## Kaukonouto

Kyky käyttää laitetta etäisesti äänitaajuuspuhelimesta.

## Kontrasti

Asetus, jolla säädetään faksien tai kopioiden tummuutta ja vaaleutta. Tummia asiakirjoja voidaan vaalentaa ja vaaleita tummentaa.

### Koodausmenetelmä

Asiakirjan sisältämien tietojen koodausmenetelmä. Kaikkien faksilaitteiden on käytettävä Modified Huffman (MH) -koodausmenetelmän vähimmäisstandardia. Laitteesi pystyy myös käyttämään tehokkaampia pakkausmenetelmiä, kuten Modified Read (MR), Modified Modified Read (MMR) ja JBIG, mikäli vastaanottava laite pystyy käyttämään kyseisiä pakkausmenetelmiä.

## Käyttäjän asetusten luettelo

Tulostettu raportti, joka sisältää laitteen nykyiset asetukset.

## LEAP

Cisco Systems, Inc:n kehittämässä LEAP -protokollassa (Lightweight Extensible Authentication Protocol) käytetään todentamiseen käyttäjätunnusta ja salasanaa. LEAP-protokollaa käytetään langattomissa verkoissa.

### LLMNR

LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution) -protokolla selvittää lähellä olevien tietokoneiden nimet, jos verkossa ei ole DNS (Domain Name System) -palvelinta. LLMNR-vastaajatoiminto toimii sekä IPv4- että IPv6- ympäristössä, kun käytössä on Windows Vista<sup>®</sup> tai uudempi.

## LPD

Line Printer Daemon (LPD tai LPR) -protokolla on yleisesti käytettävä tulostusprotokolla TCP/IP-verkossa, pääasiassa UNIX<sup>®</sup>-pohjaisia käyttöjärjestelmiä varten.

## LPR

Line Printer Daemon (LPD tai LPR) -protokolla on yleisesti käytettävä tulostusprotokolla TCP/IP-verkossa.

## Lähetyksen vahvistusraportti

Kunkin lähetyksen raportti, jossa näkyy päivämäärä, kellonaika ja numero.

## Lähetys

Faksien lähetys puhelinlinjaa pitkin laitteesta toiseen faksilaitteeseen.

## Lähetysraportti (Lähetyksen vahvistusraportti)

Kunkin lähetyksen luettelo, jossa näkyy päivämäärä, kellonaika ja numero.

## **MAC-osoite**

MAC-osoite (Ethernet-osoite) on laitteen verkkoliitännän yksilöivä numero.

## Manuaalinen faksi

Kun nostat ulkoisen puhelimen puhelinkuulokkeen kuullaksesi vastaanottavan faksilaitteen, vastaa, ennen kuin aloitat lähetyksen painamalla Faksin aloitus.

## MDN

Ohjauspaneelin Message Disposition Notification (MDN) -kenttä kysyy Internet-faksin/sähköpostiviestin tilaa sen jälkeen, kun viesti on lähetetty Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) -järjestelmän kautta.

Kun viesti on saavuttanut vastaanottajan, näitä tietoja käytetään, kun laite tai käyttäjä lukee tai tulostaa vastaanotetun Internet-faksin tai sähköpostiviestin.

Jos viesti esimerkiksi avataan luettavaksi tai tulostetaan, vastaanottaja lähettää vahvistuksen viestin alun perin lähettäneelle laitteelle tai käyttäjälle.



Vastaanottajalla on oltava MDN-kenttien tuki, jotta vahvistusraportti voidaan lähettää. Muussa tapauksessa pyyntö jätetään huomiotta.

### mDNS

Multicase DNS (mDNS) -palvelun ansiosta Brother-tulostuspalvelin voi määrittää itsensä automaattisesti toimimaan yksinkertaista verkkomääritystä käyttävässä OS X:n Simple Network Configuration -järjestelmässä.

### Mukautettu Raw-portti

Mukautettu Raw-portti on yleisesti käytetty tulostusprotokolla TCP/IP-verkossa, jossa on käytössä interaktiivinen tiedonsiirto. Oletusportti on 9100.

## **NetBIOS-nimenselvitys**

Network Basic Input/Output System (NetBIOS) -nimenselvityksen avulla voidaan hankkia toisen laitteen IP-osoite käyttämällä sen NetBIOS-nimeä verkkoyhteyden aikana.

## Nimipalvelin

Domain Name System (DNS) on menetelmä, joka hallinnoi WWW-sivustojen ja internetin toimialueiden nimiä. DNS-palvelin sallii sen, että tietokone hakee IP-osoitteensa automaattisesti.

## Nimitunnus

Tallennetut tiedot, jotka näkyvät faksilla lähetettyjen sivujen yläreunassa. Näitä tietoja ovat lähettäjän nimi ja faksinumero.

## Normaali erottelutarkkuus

203 × 98 dpi (mustavalkoinen). 203 × 196 dpi (värillinen). Käytetään normaalikokoiselle tekstille, tuottaa parhaan lähetysnopeuden.

## OCR (OCR-tekstintunnistus)

Nuance<sup>™</sup> PaperPort<sup>™</sup>- tai Presto! PageManager -ohjelmistosovellus muuntaa kuvassa olevan tekstin muokattavaksi tekstiksi.

## Ohjattu ohjaimen käyttöönottotoiminto

Brother-asennus-CD-ROM-levy sisältää Windows<sup>®</sup>-tulostinohjaimen ja Brother-verkon porttiohjaimen (LPR ja NetBIOS). Jos verkonvalvoja asentaa tulostinohjaimen ja porttiohjaimen tämän sovelluksen avulla, hän voi tallentaa tiedoston tiedostopalvelimeen tai lähettää tiedoston sähköpostitse käyttäjille. Sen jälkeen kukin käyttäjä napsauttaa kyseistä tiedostoa, jolloin tulostinohjain, porttiohjain, IP-osoite, jne. tallentuu automaattisesti käyttäjän omaan tietokoneeseen.

## Osoitekirja

Nimet ja numerot, jotka on tallennettu kätevää numeron valintaa varten.

## **Osoitekirjan luettelo**

Luettelo osoitekirjan muistiin tallennetuista nimistä ja numeroista aakkosjärjestyksessä.

### PEAP

Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP) on EAP-menetelmän versio, jonka ovat kehittäneet Cisco Systems, Inc., Microsoft<sup>®</sup> 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

## Protokollat

Protokollat ovat standardoituja sääntöjoukkoja, joita käytetään tietojen siirtoon verkossa. Protokollien avulla käyttäjät pääsevät käyttämään verkkoon liitettyjä resursseja. Brother-laitteessa käytetty tulostinpalvelin tukee TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) -protokollaa.

## Puhelinvastaaja

Voit kytkeä ulkoisen puhelinvastaajan laitteeseen.

# Pysäytyskoodi (Vain faksi/puh.)

Kun laite vastaa tavalliseen puheluun, siitä kuuluu kaksoissoittoääni. Voit vastata rinnakkaispuhelimeen painamalla tätä koodia (**#51**).

## RARP

Reverse Address Resolution Protocol (RARP) etsii loogisen osoitteen laitteelle, joka tietää vain fyysisen osoitteensa.

Ø

Kun haluat käyttää RARP-protokollaa, ota yhteys verkonvalvojaan.

## Rinnakkaispuhelin

Faksinumerossa oleva puhelin, joka on kytketty erilliseen pistorasiaan.

## Ryhmän numero

Sarjalähetystä varten osoitekirjaan tallennettujen osoitekirjan numeroiden yhdistelmä.

### Salaus

Useimmissa langattomissa verkoissa käytetään jonkinlaista suojausasetusta. Nämä suojausasetukset määrittävät todennuksen (miten laite tunnistaa itsensä verkossa) ja salauksen (miten tiedot salataan, kun ne lähetetään verkkoon). Jos et määritä näitä vaihtoehtoja oikein, kun määrität langattoman Brother-laitteesi asetuksia, laite ei pysty muodostamaan yhteyttä langattomaan verkkoon. Tämän vuoksi nämä vaihtoehdot on määritettävä erityisen huolellisesti.

#### Henkilökohtaisen langattoman verkon salausmenetelmät

Henkilökohtainen langaton verkko on pieni verkko (esimerkiksi kodin langaton verkko) ilman IEEE 802.1x - tukea.

Ei mitään

Käytössä ei ole mitään salausmenetelmää.

• WEP

Kun käytetään WEP (Wired Equivalent Privacy) -suojausta, tiedot lähetetään ja vastaanotetaan käyttämällä suojattua avainta.

TKIP

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) tarjoaa pakettikohtaisen avaimen sekoituksen, sanoman eheyden tarkistuksen ja avainten uudelleenluonnin mekanismin.

AES

Advanced Encryption Standard (AES) tarjoaa tehokkaamman tietosuojan symmetrisellä avainsalauksella.

• IEEE 802.11n ei tue WEP- tai TKIP-avainta salausmenetelmänä.

Kun kytket langattoman verkon käyttämällä IEEE 802.11n -standardia, suosittelemme AES-salausta.

#### Yrityksen langattoman verkon salausmenetelmät

Yrityksen langaton verkko on suuri verkko, esimerkiksi laitteesi käyttämiseksi yrityksen langattomassa verkossa IEEE 802.1x -tuen kanssa. Voit käyttää seuraavia salausmenetelmiä, jos määrität laitteesi IEEE 802.1x -tuettuun verkkoon.

- TKIP
- AES
- CKIP

Cisco Systems, Inc. -yhtiön alkuperäinen eheyden tarkistuksen protokolla LEAP:ia varten

## Sarjalähetys

Sama faksiviesti voidaan lähettää useaan kohteeseen.

## **Secure Function Lock 3.0**

Secure Function Lock 3.0 parantaa turvallisuutta rajoittamalla toimintojen käyttöä.

## Skannaaminen sähköpostipalvelimelle

Skannaa sähköpostipalvelimeen -toiminnon avulla voit skannata mustavalkoisen tai värillisen asiakirjan ja lähettää sen laitteesta suoraan sähköpostiosoitteeseen.

### Skannaus

Paperille painetun asiakirjan lähetys sähköisenä kuvana tietokoneeseen.

## SMTP SSL:n yli

SMTP SSL:n yli -ominaisuus mahdollistaa salattujen sähköpostien lähetyksen SSL:n avulla.

### **SMTP-asiakas**

Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) -asiakasta käytetään sähköpostien lähetykseen Internetin tai intranetin kautta.

## **SMTP-AUTH**

SMTP-todennus (SMTP-AUTH) laajentaa SMTP:tä (Internetin sähköpostin lähetysprotokolla) sisältämään todennusmenetelmän, joka varmistaa, että lähettäjän todellinen henkilöllisyys on tiedossa.

#### SNMP

SMTP (Simple Network Management Protocol) -protokollaa käytetään verkkolaitteiden, kuten tietokoneiden, reitittimien ja Brother-verkkolaitteiden, hallinnassa. Brother-tulostuspalvelin tukee SNMPv1-, SNMPv2c- ja SNMPv3-protokollia.

## SNMPv3

Simple Network Management Protocol version 3 (SNMPv3) -protokollaa käytetään verkkolaitteiden tietoturvassa todentamalla käyttäjiä ja salaamalla tietoja.

### SNTP

Simple Network Time Protocol (SNTP) -protokollaa käytetään tietokoneiden kellojen synkronointiin TCP/IPverkossa. Voit määrittää SNTP-asetukset WWW-pohjaisen hallinnan avulla.

### Soiton äänenvoimakkuus

Laitteen soittoäänen äänenvoimakkuus.

### Soittajan tunnistus

Puhelinyhtiöltä ostettu palvelu, jonka avulla näet soittajan numeron (tai nimen).

## Soitto hakulaitteeseen

Tämän ominaisuuden avulla laitteesi voi soittaa matkapuhelimeesi tai hakulaitteeseesi, kun se vastaanottaa faksin muistiinsa.

#### Soittokerrat

Soittokertojen lukumäärä, ennen kuin laite vastaa Vain faksi- ja Faksi/Puhelin-tiloissa.

### Solmun nimi

Solmun nimi on verkon laitenimi. Tätä nimeä kutsutaan usein NetBIOS-nimeksi. Se on nimi, jonka verkon WINSpalvelin rekisteröi. Brother suosittelee kiinteässä verkossa nimeä "BRNxxxxxxxxxx" tai langattomassa verkossa "BRWxxxxxxxxxx" (jossa "xxxxxxxxx" on laitteen MAC-osoite/Ethernet-osoite).

### SSID

Kullakin langattomalla verkolla on oma yksilöivä verkkonimi, jota kutsutaan Service Set Identifier (SSID) tunnukseksi. SSID on korkeintaan 32-tavuinen arvo, ja se on määritetty tukiasemalle. Langattomien verkkolaitteiden, jotka halutaan liittää langattomaan verkkoon, on vastattava tukiasemaa. Tukiasema ja langattomat verkkolaitteet lähettävät säännöllisesti verkkopaketteja (kutsutaan ilmoituksiksi), joissa on SSIDtiedot. Kun langaton verkkolaitteesi vastaanottaa ilmoituksen, voit tunnistaa langattoman verkon, joka on tarpeeksi lähellä, jotta radioaallot voivat saavuttaa laitteesi.

## SSL/TLS

Secure Socket Layer (SSL) tai Transport Layer Security (TLS) on tehokas tietojen suojausmenetelmä, joka lähetetään paikallis- tai laajaverkon kautta. 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.

## **Status Monitor**

Status Monitor -apuohjelma on määritettävä ohjelmistotyökalu yhden tai useamman laitteen valvontaan. Sen avulla saat välittömästi ilmoitukset ongelmista, esimerkiksi paperin loppumisesta tai paperitukoksesta.

### Suora lähetys

Kun muisti on täynnä, faksit voidaan lähettää suoraan.

### Tauko

Sallii viiveen määrittämisen numerovalintasarjassa, kun valitset numeroa tai tallennat osoitekirjan numeroita. Paina näytöllä Tauko niin monta kertaa kuin tarvitaan pidemmän tauon aikaansaamiseksi.

#### TCP/IP

Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) on suosituin tietoliikenteessä käytettävä protokollien joukko, kuten Internet ja sähköposti. Tätä protokollaa voidaan käyttää melkein kaikissa käyttöjärjestelmissä, mukaan lukien Windows<sup>®</sup>, Windows Server<sup>®</sup>, Mac OS X ja Linux<sup>®</sup>.

### TELNET

TELNET-protokollan avulla voit ohjata omalta tietokoneellasi TCP/IP-verkossa olevia verkon etälaitteita.

### TKIP

Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) on yksi WPA<sup>™</sup>:n salausmenetelmistä, jota käytetään langattomassa verkossa. TKIP tarjoaa pakettikohtaisen avaimen sekoituksen, sanoman eheyden tarkistuksen ja avainten uudelleenluonnin mekanismin.

## Todentaminen

Useimmat langattomat verkot käyttävät jonkinlaisia suojausasetuksia. Nämä suojausasetukset määrittävät todentamisen (miten laite tunnistaa itsensä verkossa) ja salauksen (miten tiedot salataan, kun ne lähetetään verkossa). Jos näitä asetuksia ei määritetä oikein, kun langatonta Brother-tulostinta määritetään, se ei pysty muodostamaan yhteyttä langattomaan verkkoon. Sen vuoksi näiden asetusten määrityksessä on oltava varovainen.

#### Henkilökohtaisen langattoman verkon todentamismenetelmät

Henkilökohtainen langaton verkko on pieni verkko (esimerkiksi kodin langaton verkko) ilman IEEE 802.1x - tukea.

Avoin järjestelmä

Langattomat laitteet saavat käyttää verkkoa ilman todentamista.

Jaettu avain

Kaikki langatonta verkkoa käyttävät laitteet jakavat salaisen esimääritetyn avaimen. Langaton Brother-laite käyttää WEP-avainta esimääritettynä avaimena.

WPA-PSK/WPA2-PSK

Ottaa käyttöön esijaetun Wi-Fi Protected Access<sup>®</sup> -avaimen (WPA-PSK/WPA2-PSK), joka antaa langattoman Brother-laitteen liittyä tukiasemiin käyttämällä TKIP-salausta WPA-PSK-tilalle tai AES-salausta WPA-PSK- ja WPA2-PSK-tiloille (WPA-Personal).

#### Yrityksen langattoman verkon todentamismenetelmät

Yrityksen langaton verkko on suuri verkko, jossa laitetta käytetään IEEE 802.1x -tuen avulla. Jos määrität laitteesi IEEE 802.1x -tuetussa langattomassa verkossa, voit käyttää seuraavia todentamismenetelmiä.

- LEAP
- EAP-FAST
- PEAP
- EAP-TTLS
- EAP-TLS

Yllä mainitut todentamismenetelmät käyttävät enintään 64 merkkiä sisältävää käyttäjätunnusta ja enintään 32 merkkiä sisältävää salasanaa.

## Tulostuslokin tallennus verkkoon

Tulostuslokin tallennus verkkoon -ominaisuuden avulla voit tallentaa Brother-laitteen tulostuslokitiedoston verkkopalvelimeen CIFS:n avulla.

### Tummuus

Tummuutta muuttamalla koko kuvasta saadaan vaaleampi tai tummempi.

## Työn peruuttaminen

Peruuttaa ohjelmoidun tulostustyön ja poistaa sen laitteen muistista.

## **Ulkoinen puhelin**

Puhelinvastaaja tai puhelin, joka on kytketty laitteeseen.

## Ulkomaantila

Tekee väliaikaisia muutoksia faksin signaaleihin mukauttaen faksiliikennettä ulkomaisten puhelinlinjojen sivuääniin ja muihin häiriöihin.

## Valokuvaerottelutarkkuus (vain mono)

Tarkkuusasetukset, joissa käytetään harmaan eri sävyjä valokuvien parhaan esitysmuodon saavuttamiseksi.

### Varmenne

Varmenne on tieto, joka sitoo julkisen avaimen henkilöllisyyteen. Varmennetta käytetään varmistamaan, että julkinen avain kuuluu henkilölle. Muoto määritetään X.509-standardissa.

## Varmuustulostus

Laite tulostaa kopion jokaisesta vastaanotetusta ja laitteen muistiin tallennetusta faksista. Tämä on turvatoiminto, joka estää viestien häviämisen sähkökatkoksen tapahtuessa.

### Vastaanotto kun paperi on loppu

Vastaanottaa fakseja laitteen muistiin, kun paperi on loppu.

## Vastaanotto muistiin

Vastaanottaa fakseja laitteen muistiin, kun laitteessa ei ole paperia.

### Web Services

Web Services -protokollan avulla Windows Vista<sup>®</sup>-, Windows<sup>®</sup> 7- tai Windows<sup>®</sup> 8 -käyttöjärjestelmien käyttäjät voivat asentaa tulostus- ja skannausohjaimia käyttämällä laitteen kuvaketta **Verkko** -kansiossa. Web Services - protokollan avulla voit myös tarkistaa laitteen tilan omalta tietokoneeltasi.

### WEP

Wired Equivalent Privacy (WEP) on yksi langattomassa verkossa käytettävistä salausmenetelmistä. WEPsuojausta käytettäessä tiedot lähetetään ja vastaanotetaan käyttämällä suojattua avainta.

### Verkko-PC-faksi

Käytä verkko-PC-faksia tiedoston lähettämiseen tietokoneestasi faksina. Windows<sup>®</sup>-käyttäjät voivat myös vastaanottaa fakseja PC-faksin kautta.

### Verkkoasetusten raportti

Verkkoasetusten raporttiin tulostuvat verkon voimassa olevat asetukset, mukaan lukien verkon tulostuspalvelimen asetukset.

## Verkkoavain

Verkkoavain on salasana, jota käytetään, kun data on salattu tai sen salaus poistettu. Verkkoavain kuvataan myös salasanana, tietoturva-avaimena tai salausavaimena. Taulukossa esitetään jokaisessa asetuksessa käytettävän avaimen merkkien määrä.

#### Avoin järjestelmä / jaettu avain ja WEP

Tämä avain on 64- tai 128-bittinen arvo, joka on annettava ASCII- tai heksadesimaalimuodossa.

	ASCII	Heksadesimaali
64 (40) bittiä	Käyttää viittä tekstimerkkiä.	Käyttää heksadesimaalisen tiedon 10 merkkiä.
	Esimerkiksi "WSLAN" (isot ja pienet kirjaimet ovat merkitseviä).	Esimerkiksi "71f2234aba" (isot ja pienet kirjai- met eivät ole merkitseviä).
128 (104) bittiä	Käyttää 13 tekstimerkkiä.	Käyttää heksadesimaalisen tiedon 26 merkkiä.
	Esimerkiksi "Wirelesscomms" (isot ja pienet kir- jaimet ovat merkitseviä).	Esimerkiksi "71f2234ab56cd709e5412aa2ba" (isot ja pienet kirjaimet eivät ole merkitseviä).

#### WPA-PSK/WPA2-PSK ja TKIP tai AES

Käyttää esijaettua avainta (PSK), jonka pituus on vähintään kahdeksan ja enintään 63 merkkiä.

## Verkkoyhteyden korjaustyökalu

Verkkoyhteyden korjaustyökalu on Brotherin tarjoama ohjelma, jolla voidaan korjata ohjaimen asetukset vastaamaan laitteen verkkoasetuksia. Saat ohjeet verkkoyhteyden korjaustyökalun käyttöä varten verkonvalvojalta.

## Verkon etäasetus

Etäasetusohjelmisto mahdollistaa verkkoasetusten määrittämisen joko Windows®- tai Macintosh-tietokoneesta.

## Vertaisverkkoliitäntä

Vertaistulostus on vertaisverkkoympäristössä tehtävän tulostuksen tyyppi-Vertaisverkkoympäristössä kukin tietokone lähettää ja vastaanottaa tiedot suoraan laitteelta toiselle. Käyttöä tai laitteen jakamista ei ohjata keskitetyllä palvelimella.

# **Vertical Pairing**

Vertical Pairing on Windows<sup>®</sup>-ympäristöön tarkoitettu tekniikka, jonka avulla Vertical Pairing -toimintoa tukeva langaton laite voi muodostaa yhteyden infrastruktuuriverkkoon WPS (Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup>) -toiminnon PINmenetelmän ja Web Services -toiminnon avulla. Se mahdollistaa myös tulostinohjaimen asennuksen tulostimen kuvakkeesta **Lisää laite** -näytössä.

## Wi-Fi Direct<sup>®</sup>

Wi-Fi Direct on yksi Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> -yhtiön kehittämistä langattomista määritystavoista. Tämä yhteystyyppi on Wi-Fi<sup>®</sup>-standardi, jonka avulla laitteet voivat muodostaa suojatun yhteyden toisiinsa ilman langatonta tukiasemaa.

## **WINS**

Windows<sup>®</sup> Internet Name Service (WINS) on tietoja tuottava palvelu NetBIOS-nimenselvitykselle. Se yhdistää IPosoitteen ja NetBIOS-nimen, joka on paikallisessa verkossa.

## **WINS-palvelin**

Windows<sup>®</sup> Internet Name Service (WINS) -palvelin jakaa IP-osoitteet tietokoneen nimille (NetBIOS names) Windows<sup>®</sup>-verkossa.

## WLAN-raportti

WLAN-raportti tulostaa laitteen langattoman yhteyden tilaa kuvaavan raportin. Jos langattoman yhteyden muodostus epäonnistuu, tarkasta virhekoodi tulostetusta raportista.

## WPA-PSK/WPA2-PSK-todennusmenetelmä

WPA-PSK/WPA2-PSK-todennusmenetelmä ottaa käyttöön esijaetun Wi-Fi Protected Access<sup>®</sup> -avaimen (WPA-PSK/WPA2-PSK), joka antaa langattoman Brother-laitteen liittyä tukiasemiin käyttämällä TKIP-salausta WPA-PSK-tilalle tai AES-salausta WPA-PSK- ja WPA2-PSK-tiloille (WPA-Personal).

## **WPS**

Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS) on standardi, jonka avulla voidaan määrittää suojattu langaton verkko. WPS on Wi-Fi Alliance<sup>®</sup> -yhtiön vuonna 2007 luoma standardi.

## WWW-pohjainen hallinta

Tavallista WWW-selainta voidaan käyttää laitteen hallintaan käyttämällä hypertekstin siirtoprotokollaa (HTTP) tai hypertekstin siirtoprotokollaa SSL:n (Secure Socket Layer) yli (HTTPS). Voit suorittaa mainitun toiminnon tai saada seuraavia tietoja verkossa olevasta laitteesta WWW-selaimella:

- Laitteen tilatiedot
- Faksimääritysten, kuten yleisten asetusten, osoitekirja-asetusten ja kaukofaksitoimintojen, muuttaminen (MFC-mallit)
- Verkkoasetusten, kuten TCP/IP-tietojen, muuttaminen
- Gigabit Ethernet- ja Jumbo Frame -tuen määritys
- Secure Function Lock -toiminnon määritys
- Tallenna tulostusloki verkkoon -asetusten määritys
- Skannaus FTP:hen -asetusten määritys
- Skannaus verkkoon -asetusten määritys
- LDAP:n määritys (saatavana tiettyihin malleihin)
- · Laitteen ja tulostuspalvelimen ohjelmistoversiotiedot
- Verkon ja laitteen määritystietojen muuttaminen

Jos halutaan käyttää WWW-pohjaista hallintaa, verkon on käytettävä TCP/IP-protokollaa ja tulostuspalvelimessa ja tietokoneessa on oltava ohjelmoituna voimassa oleva IP-osoite.

## Väliaikaiset asetukset

Yksittäiselle faksilähetykselle ja kopioinnille voi valita tietyt asetukset muuttamatta oletusasetuksia.

# Yhdyskäytävä

Yhdyskäytävä on verkon piste, joka toimii sisäänkäyntinä toiseen verkkoon ja lähettää verkon välityksellä lähetetyt tiedot tarkkaan kohteeseen. Reititin tietää, mihin yhdyskäytävään saapuvat tiedot ohjataan. Jos kohde sijaitsee ulkoisessa verkossa, reititin siirtää tiedot ulkoiseen verkkoon. Jos verkkosi vaihtaa tietoja muiden verkkojen kanssa, sille on ehkä määritettävä yhdyskäytävän IP-osoite. Jos et tiedä yhdyskäytävän IP-osoitetta, ota yhteys verkonvalvojaan.

## Yhteensopivuusryhmä

Yhden faksilaitteen kyky viestiä toisen faksin kanssa. Yhteensopivuus on vahvistettu ITU-T-ryhmien välillä.

# Yhteysraporttien väli

Automaattisesti tulostettavien faksiraporttien välinen valmiiksi ohjelmoitu ajanjakso. Faksiraportin voi tulostaa erikseen sen häiritsemättä tätä ohjelmoitua toimintoa.

# Yhteysvirhe (tai yht.vika)

Faksin lähetyksen tai vastaanoton aikana tapahtunut virhe, joka johtuu usein linjan kohinasta tai muista häiriöistä.

## Ääni

Tämä ominaisuus ei ole käytettävissä joissakin maissa.

numeronvalinnan muoto puhelinlinjassa, jota käytetään äänitaajuusvalintaa käyttävissä puhelimissa.

## Äänimerkin äänenvoimakkuus

Äänen äänenvoimakkuusasetus, kun painat painiketta tai teet virheen.



Käy Brotherin Web-sivustolla osoitteessa www.brother.com



FIN Versio A