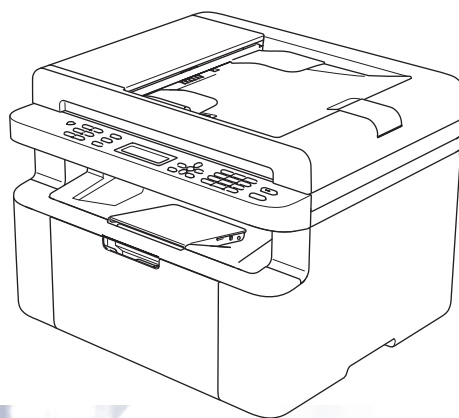


Käyttöopas

DCP-1600E
DCP-1602(E)
DCP-1610W(E)
DCP-1612W
MFC-1900(E)
MFC-1905
MFC-1910W(E)



Kaikkia malleja ei ole saatavana kaikissa maissa.

Brotherin yhteystiedot

TÄRKEÄÄ

Soita Brotherin asiakaspalveluun tai paikalliselle Brother-jälleenmyyjälle saadaksesi teknistä tukea.

Laitteen rekisteröinti

Täytä Brotherin takuunrekisteröintilomake tai rekisteröi uusi tuotteesi helposti ja nopeasti Internetin kautta osoitteessa

<http://www.brother.com/registration>

Usein kysytyt kysymykset (UKK)

Brother Solutions Center on vastaus kaikkiin laitetta koskeviin tarpeisiisi. Sieltä voit ladata Brother-kirjoittimeen uusimmat ohjaimet, ohjelmistot ja apuohjelmat ja lukea vastauksia usein esitettyihin kysymyksiin, jotta tuotteesi toimisi mitä parhaimmalla tavalla.

<http://support.brother.com>

Tästä osoitteesta voit tarkistaa Brotherin viimeisimmät ohjainpäivitykset.

Asiakaspalvelu - Customer Service

Katso paikallisen Brother-toimipisteen yhteystiedot osoitteesta <http://www.brother.com>.

Huoltokeskukset

Jos haluat löytää Brother-huoltokeskuksen Euroopassa, ota yhteys paikalliseen Brotherin toimipisteeseen. Löydät Euroopan toimipisteiden osoitteet ja puhelinnumerot menemällä osoitteeseen <http://www.brother.com> ja valitsemalla pudotusvalikosta oman maasi.

Internet-osoitteet

Brotherin kansainvälinen sivusto: <http://www.brother.com>

Usein kysytyt kysymykset (UKK), tuotetuki, tekniset kysymykset, ohjainpäivitykset ja apuohjelmat:
<http://support.brother.com>

©2014 Brother Industries, Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

Käyttöoppaat ja mistä ne löytää?

Mikä oppaista?	Oppaan sisältö	Oppaan sijainti
Tuotteen turvaohjeet	Lue ensimmäiseksi tämä opas. Lue turvallisuusohjeet ennen laitteen asentamista. Lue tästä oppaasta tavaramerkkitiedot ja lakiin liittyvät rajoitukset.	Painettu/pakkauksessa
Pika-asennusopas	Noudata laitteen asennusohjeita sekä käyttämäsi käyttöjärjestelmän ja yhteystyypin mukaisten ohjainten ja ohjelmistojen asennusohjeita.	Painettu/pakkauksessa
Käyttöopas	Tutustu faksaukseen (Vain MFC-mallit), skannaukseen ja kopiointiin. Katso vianetsintätiedot ja laitteen tekniset tiedot.	Maille MFC: Painettu/pakkauksessa Maille: Tsekin tasavalta, Bulgarian tasavalta, Unkarin tasavalta, Puolan tasavalta, Romania, Slovakian tasavalta, Kroatian tasavalta, Slovenian tasavalta, Serbian tasavalta: (vain Windows®) PDF-tiedostossa/CD-ROM:lla/pakkauksessa Maille DCP: (vain Windows®) PDF-tiedostossa/CD-ROM:lla/pakkauksessa
Ohjelmisto- ja Verkkokäyttäjän opas	Tämä opas sisältää skannaukseen, tulostukseen, PC-FAX-toimintoon sekä muihin toimintoihin liittyviä ohjeita, joita voidaan käyttää yhdistämällä Brother-laite tietokoneeseen. Saat myös hyödyllistä tietoa Brother ControlCenter -apuohjelmasta, laitteen käytöstä verkkoympäristöstä sekä useimmin käytetyistä käsitteistä.	(Windows®) HTML-tiedosto / CD-ROM-levy / pakkauksessa (Macintosh) HTML-tiedosto / Brother Solutions Center ¹
Mobiilitulostus-/skannausopas Brother iPrint&Scan-toiminnolle (Langattoman verkon mallit)	Tässä oppaassa on hyödyllisiä tietoja tulostamisesta mobiililaitteesta ja skannauksesta Brother-laitteesta mobiililaitteeseen Wi-Fi® -verkossa.	PDF-tiedosto / Brother Solutions Center ¹

¹ Vieraile sivustollamme osoitteessa <http://support.brother.com>.

Sisällysluettelo

1	Yleisiä tietoja	1
	Ohjeiden käyttäminen	1
	Tässä oppaassa käytettävät symbolit ja esitystavat	1
	Brother-apuohjelmien käyttö (Windows®).....	2
	Ohjelmisto- ja Verkkokäyttäjän opas -oppaan käyttö	3
	Ohjeiden tarkasteleminen	3
	Ohjauspaneelin esittely.....	5
	MFC-mallien valikko ja ominaisuudet	6
	Ohjelmointi näytön avulla	6
	Valikkotaulukko.....	7
	0.Perusasetukset	8
	1.Yleiset asetukset	13
	2.Faksi	17
	3.Kopiointi	30
	4.Tulostin	31
	5.Tulostusraportit.....	32
	6. Verkko (vain MFC-1910W(E))	33
	7.Laitetiedot ¹	36
	DCP-mallien valikko ja ominaisuudet	37
	Ohjelmointi näytön avulla	37
	Valikkotaulukko.....	38
	1.Yleiset asetukset	39
	2.Kopiointi.....	41
	3.Tulostin	43
	4. Verkko (vain DCP-1610W(E) ja DCP-1612W)	44
	5.Laitetiedot ¹	47
	Tekstin syöttäminen.....	48
	MFC-mallit	48
	DCP-mallit	49
	Ekologiset ominaisuudet.....	50
	Syvä lepotila	50
	Automaattinen sammutus (Vain DCP-mallit)	50
	Väriaineasetukset	50
	Väriaineasetus (Jatka-tila)	50
	Faksien vastaanotto Jatka-tilassa (Vain MFC-mallit)	51
2	Paperiasetus	52
	Paperin asetukset.....	52
	Paperityyppi	52
	Paperikoko.....	52
	Hyväksyttävä paperi	53
	Suositellut paperit ja muut tulostusmateriaalit	53
	Paperikasetin kapasiteetti.....	53

3	Asiakirjojen asettaminen	54
	Asiakirjojen asettaminen	54
	Automaattisen dokumenttien syöttölaitteen (ADS) käyttäminen (Vain ADF-mallit)	54
	Valotustason käyttäminen	54
4	Faksin lähettäminen (MFC-mallit)	56
	Faksin lähettäminen.....	56
	Faksin lähetyksen peruuttaminen	56
	Sarjalähetys	57
5	Faksin vastaanottaminen (MFC-mallit)	58
	Vastaanottotilat	58
	Vastaanottotilan valitseminen	58
	Vastaanottotilan asetukset.....	59
	Soittoviive	59
	F/P-soittoaika (vain Faksi/Puhelin-tila)	59
	Faksin tunnistus.....	59
6	Numeroiden valitseminen ja tallentaminen (MFC-mallit)	61
	Numeroiden tallentaminen.....	61
	Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen	61
	Lyhytvalintanumeroiden vaihtaminen tai poistaminen	61
	Numeron valitseminen	62
	Manuaalinen valinta.....	62
	Lyhytvalinta.....	62
	Haku	62
	Uudelleenvalinta	62
7	PC-FAX:n käyttö (MFC-mallit)	63
	PC-FAX-vastaanotto (Vain Windows®)	63
	PC-FAX-lähetys	65
	Tiedoston lähettäminen PC-FAX:na	65

8	Puhelin ja ulkoiset laitteet (MFC-mallit)	67
	Äänitoiminnot	
	(vain MFC-1905).....	67
	Puhelun soittaminen	67
	Puhelinlinjapalvelut	67
	Puhelinlinjatyyppin asettaminen	67
	Ulkoisen puhelinvastaaajan kytkeminen (vain MFC-1900(E) ja	
	MFC-1910W(E))	68
	Kytkenät.....	69
	Viestin nauhoittaminen	69
	Vaihdeliitännät	69
	Ulkoiset puhelimet ja rinnakkaispuhelimet.....	70
	Ulkoisen tai rinnakkaispuhelimien kytkeminen	70
	Vain Faksi/Puhelin-tila	70
	Muun kuin Brotherin valmistaman langattoman ulkoisen puhelinkuulokkeen	
	käyttäminen	70
9	Kopiointi	71
	Kopioiden ottaminen	71
	HENKILÖKORTIN KOPIOINTI	72
	Kaksipuolinen henkilökortin kopiointi.....	72
	Yksipuolinen henkilökortin kopiointi.....	74
	Muut kopiot	75
10	Skannaaminen tietokoneeseen	78
	Asiakirjan skannaus PDF-tiedostoksi ControlCenter4-ohjelman avulla.....	78
	Skannaus SCAN-näppäimellä	81
	SCAN-näppäimen asetukset	81
A	Vianetsintä ja muita tietoja	83
	Tarvikkeet	83
	Kun tulostus ei onnistu.....	84
	Virhe- ja kunnossapitoilmoitukset	85
	Jos sinulla on vaikeuksia laitteen kanssa	87
	Puhelin- ja faksiongelmat (MFC-mallit).....	87
	Tulostuslaadun parantaminen	89
	Asiakirjatukokset (ADS-mallit)	94
	Paperitukokset	95
	Faksien tai yhteysraportin siirtäminen (MFC-mallit).....	97
	Faksien siirtäminen toiseen faksilaitteeseen	97
	Faksien siirtäminen tietokoneeseen	97
	Yhteysraportin siirtäminen toiseen faksilaitteeseen.....	98
	Laitteen puhdistaminen ja tarkistaminen	98

B Tekniset tiedot 99

DCP-1600E, DCP-1602(E), MFC-1900(E) ja MFC-1905	99
Yleistä	99
Asiakirjan koko	101
Tulostusmateriaali	102
Faksi	102
Kopiointi	103
Skanneri	103
Tulostin	104
DCP-1610W(E), DCP-1612W ja MFC-1910W(E).....	105
Yleistä	105
Asiakirjan koko	108
Tulostusmateriaali	108
Faksi	109
Kopiointi	109
Skanneri	110
Tulostin	110
Verkko (lähiverkko).....	111

C Hakemisto 112

Ohjeiden käyttäminen

Kiitämme Brother-laitteen hankinnasta! Kun luet ohjeet, pystyt käyttämään laitetta mahdollisimman tehokkaasti.

Tässä oppaassa käytettävät symbolit ja esitystavat

Kaikissa ohjeissa käytetään seuraavia symboleita ja esitystapoja.

VAROITUS

VAROITUS ilmaisee mahdollista vaaratilannetta, joka voi johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin, ellei sitä vältetä.

TÄRKEÄÄ

TÄRKEÄÄ ilmaisee mahdollista vaaratilannetta, joka voi johtaa omaisuusvahinkoihin tai tuotteen pysyvään vaurioitumiseen, ellei sitä vältetä.

VINKKI

HUOMAUTUS määrittää käyttöympäristön, asennusolosuhteet tai erityiset käyttöön liittyvät olosuhteet.



Kieltomerkit tarkoittavat toimia, joita ei saa tehdä.



Suurjännite-kuvake varoittaa mahdollisesta sähköiskusta.



Kuuma pinta -kuvakkeella merkitään laitteen osia, joihin ei pidä koskea.



Tulipalon vaara -kuvake varoittaa tulipalon mahdollisuudesta.

Lihavoitu Lihavoitu teksti viittaa tiettyihin laitteen ohjauspaneelin näppäimiin tai tietokoneen näytön painikkeisiin.

Kursivoitu Kursivoitu teksti korostaa tärkeää tietoa tai siirtää sinut aiheeseen liittyvään ohjeaiheeseen.


Courier New Courier New -fonttia käytetään ilmaisemaan laitteen nestekidenäytössä näkyviä viestejä.

Noudata kaikkia laitteeseen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.

VINKKI

- Useimmat tämän käyttöoppaan kuvat esittävät MFC-1910W-mallia.
- Useimmat tämän käyttöoppaan kuvista saattavat poiketa käyttämästäsi laitteesta.
- Tämä käyttöopas koskee seuraavia malleja:
 - Langattoman verkon mallit: DCP-1610W, DCP-1610WE, DCP-1612W, MFC-1910W, MFC-1910WE
 - ADS-mallit: MFC-1900, MFC-1900E, MFC-1905, MFC-1910W, MFC-1910WE

Brother-apuohjelmien käyttö (Windows®)

Brother Utilities  on sovelluksen käynnistysohjelma, joka tarjoaa helpon pääsyn laitteeseesi asennettuihin Brother-sovelluksiin.


- 1 (Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2003, Windows Server® 2008 ja Windows Server® 2008 R2)

Napsauta  (**Käynnistä**) > **Kaikki ohjelmat** > **Brother** > **Brother-apuohjelmat**.

(Windows® 8 ja Windows Server® 2012)

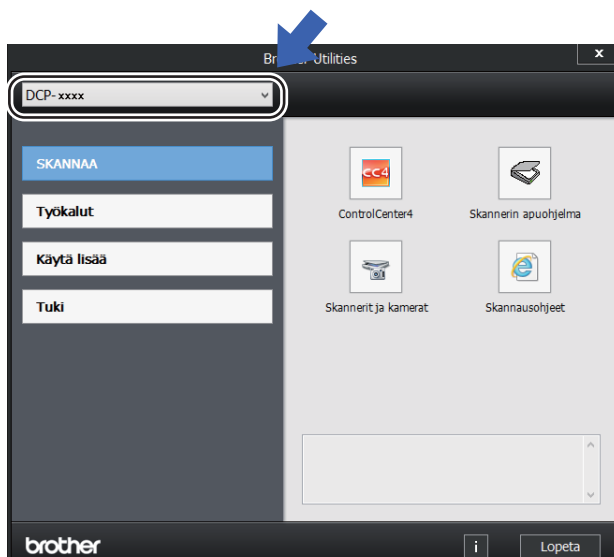
Napauta tai kaksoinapsauta  (**Brother Utilities**) joko **Käynnistä**-näytöllä tai työpöydällä.

(Windows® 8.1 ja Windows Server® 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 Valitse laite.



- 3 Valitse toiminto, jota haluat käyttää.

Ohjelmisto- ja Verkkokäyttäjän opas -oppaan käyttö

Tämä käyttöopas ei sisällä kaikkia laitteeseen liittyviä tietoja, kuten tulostimen, skannerin, PC-Fax-toiminnon¹ ja verkon laajennettujen toimintojen käyttöön liittyviä tietoja². Saat yksityiskohtaiset tiedot kyseisistä toiminnoista lukemalla Ohjelmisto- ja Verkkokäyttäjän opas -oppaan, joka löytyy CD-ROM-levyltä Windows®-käyttäjille.

Macintosh-käyttäjät voivat lukea Ohjelmisto- ja Verkkokäyttäjän opas -oppaan lataamalla sen Brother Solutions Centeristä (<http://support.brother.com>).

¹ MFC-mallit

² Langattoman verkon mallit

Ohjeiden tarkasteleminen

Ohjeiden lukeminen (Windows®)

(Windows® 7/Windows Vista® / Windows® XP)

Napsauta  (Käynnistä) > **Kaikki**

ohjelmat > **Brother** > **Brother Utilities**. Napsauta sitten pudotusluettelo ja valitse mallin nimi (mikäli se ei ole vielä valittuna). Napsauta vasemmasta navigointipalkista **Tuki** ja valitse sitten **Käyttöoppaat**.

(Windows® 8)

Klikkaa  (**Brother Utilities**) ja napsauta sitten pudotusluettelo ja valitse oman mallisi nimi (jos ei jo valittuna). Napsauta vasemmasta navigointipalkista **Tuki** ja valitse sitten **Käyttöoppaat**.

Jos et ole asentanut ohjelmistoa, löydät oppaat CD-ROM-asennuslevyltä seuraamalla seuraavia ohjeita:

- 1 Kytke tietokoneeseen virta. Aseta CD-ROM-asennuslevy CD-ROM-asemaan.

VINKKI

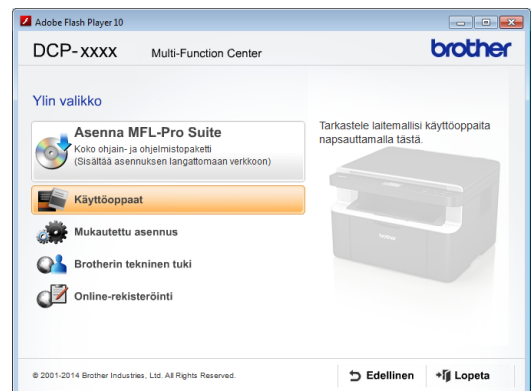
Ellei Brother-ikkuna aukea, valitse **Tietokone (Oma tietokone)**.

(Windows® 8: Klikkaa tehtäväpalkin



(**Resurssienhallinta**) -kuvaketta ja valitse sitten **This PC**.) Kaksoisklikkaa CD-ROM-kuvaketta ja kaksoisklikkaa sitten **start.exe**.

- 2 Jos näyttöön tulee ikkuna, jossa kysytään mallin nimeä, valitse oma mallisi.
- 3 Jos näyttöön tulee kieli-ikkuna, valitse Suomi. CD-ROM-levyn ylävalikko tulee näyttöön.



- 4 Valitse **Käyttöoppaat**.
- 5 Valitse **Käyttöoppaat CD-levyllä**. Jos näyttöön tulee maaikkuna, valitse Suomi ja klikkaa sitten asiakirjaa, jonka haluat lukea.

Verkon määrittämissuohjeiden löytäminen (langattoman verkon mallit)

Laite voidaan yhdistää langattomaan verkkoon.

Saadaksesi peruskäyttöönottosuohjeet
>> Pika-asennusopas.

Jos langaton tukiasemasi tai reitittimesi tukee Wi-Fi Protected Setup tai AOSS™-toimintoa,
>> Pika-asennusopas.

Saadaksesi lisätietoa verkon määrittämisestä
>> Ohjelmisto- ja Verkkokäyttäjän opas.

Brother CreativeCenterin käyttö

Jos käytät Windows®-käyttöjärjestelmää,

kaksoisnapsauta työpöydällä olevaa

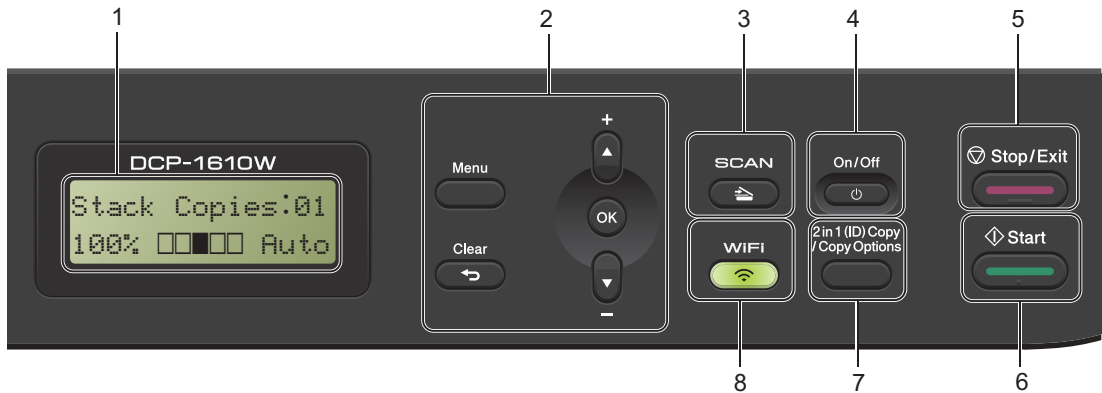


(Brother CreativeCenter) -kuvaketta siirtyäksesi ILMAISELLE sivustollemme, joka on suunniteltu helpottamaan mukautettujen materiaalien luomista ja tulostamista liiketoiminta- ja kotikäyttöön valokuvien, tekstin ja luovan sisällön avulla.

Mac-käyttäjät voivat käyttää Brother CreativeCenteriä osoitteessa <http://www.brother.com/creativecenter>.

Ohjauspaneelin esittely

DCP-mallit



1 Nestekidenäyttö

Näytön viestit auttavat laitteen käyttämisessä ja asetusten määrittämisessä.

2 Valikkonäppäimet:

Menu

Avaa valikon laiteasetusten määrittämiseksi.

Clear

Poistaa näppäilytiedot tai peruuttaa nykyisen asetuksen.

OK

Tallentaa laitteeseen tehdyt asetukset ja vahvistaa nestekidenäytön viestit.

▼ tai ▲


Selaa valikkoja ja vaihtoehtoja painamalla näitä painikkeita.

3 SCAN

Asettaa laitteen skannaustilaan.

4 On/Off

Kytke laitteeseen virta painamalla .

Katkaise laitteesta virta painamalla  ja pitämällä painettuna.

5 Stop/Exit

Keskeyttää toiminnon tai sulkee valikon. Tämän näppäimen painaminen keskeyttää tulostustyön.

6 Start

Aloittaa kopioinnin tai skannauksen.

7 2 in 1 (ID) Copy/Copy Options (DCP-1610W(E) ja DCP-1612W)

Voit kopioida henkilökorttisi molemmat puolet yhdelle sivulle alkuperäisessä koossa.

Voit valita väliaikaiset asetukset kopiointia varten helposti ja nopeasti.

Copy Options (DCP-1600E ja DCP-1602(E))

Valitse väliaikaisia kopiointiasetuksia nopeasti ja helposti.

8 2 in 1 (ID) Copy (DCP-1600E ja DCP-1602(E))

Voit kopioida henkilökorttisi molemmat puolet yhdelle sivulle alkuperäisessä koossa.

WiFi (DCP-1610W(E) ja DCP-1612W)

Paina **WiFi**-painiketta ja käynnistä langattoman verkon asennusohjelma tietokoneeltasi. Noudata näytölle ilmestyviä ohjeita ja määritä langaton yhteys laitteesi ja verkon välille.

Kun WiFi-valo palaa, Brother-laitteesi on yhdistettynä langattomaan tukiasemaan. Kun WiFi-valo vilkkuu, langaton yhteys on poikki tai laite on parhaillaan yhdistämässä langattomaan tukiasemaan.

MFC-mallien valikko ja ominaisuudet

Ohjelmointi näytön avulla

Laitte on suunniteltu helppokäyttöiseksi. Laitteen voi ohjelmoida nestekidenäytön ja valikkonäppäimien avulla.

Valikkotilan käyttäminen

- 1 Paina **Menu**.
(Esimerkki: MFC-1910W(E))
- 2 Valitse valikon vaihtoehto.
 - Avaa *Initial Setup*-valikko painamalla **0**.
 - Avaa *General Setup*-valikko painamalla **1**.
 - Avaa *Fax*-valikko painamalla **2**.
 - Avaa *Copy*-valikko painamalla **3**.
 - Avaa *Printer*-valikko painamalla **4**.
 - Avaa *Print Reports*-valikko painamalla **5**.
 - Avaa *Network*-valikko painamalla **6**.
 - Avaa *Machine Info.*-valikko painamalla **7**.
 - Avaa *Service*-valikko painamalla **9**.¹
- 3 Paina **OK**, kun haluamasi vaihtoehto tulee näkyviin nestekidenäyttöön. Tämän jälkeen seuraava valikkotaso tulee näkyviin nestekidenäyttöön.
- 4 Selaa seuraavaan valikon kohtaan painamalla **▲** tai **▼** ja paina sitten **OK**.

- 5 Tuo haluamasi asetus näkyviin painamalla **▲** tai **▼** ja paina sitten **OK**. Kun olet määrittänyt asetuksen valmiiksi, nestekidenäyttöön tulee *Accepted*.
- 6 Poistu valikkotilasta painamalla **Stop/Exit**.

¹ Tämä valikko näytetään vain, jos näytössä on virheviesti.

Voit selata eri valikkotasoja käyttämällä **▲**- ja **▼**-näppäimiä.

Valikkotaulukko

Voit valikkotaulukon avulla muuttaa laitteen asetuksia painamalla numeronäppäimiä tai ▲ ja ▼ ja **OK**.

Paina **Menu** ja paina sitten LCD-näytön ohjeiden mukaan joko numeronäppäimiä tai ▲ ja ▼ -painikkeita avataksesi valikon eri kohtia. Valitse valikon kohta painamalla **OK**. Seuraavassa esimerkissä kopiointilaadun asetus vaihdetaan **Auto** -valinnasta **Teksti**-valintaan.

3.Copy

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Asetukset
1. Quality	-	Voit valita kopiointitarkkuuden asiakirjasi tyyppille.	Auto* Text Photo Receipt

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Valitse **Copy** painamalla **3**.
- 3 Valitse **Quality** painamalla **1**.
- 4 Tuo näyttöön **Text** painamalla ▲ tai ▼.
- 5 Paina **OK**.
- 6 Paina **Stop/Exit**.

0.Perusasetukset

0.Initial Setup (MFC-1900(E) ja MFC-1905)

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Vaihtoehdot	Kuvaus 2	Sivu
1.Receive Mode	—	Voit valita käyttötarkoitusta parhaiten vastaavan vastaanottotilan.	Fax Only*	Laite ottaa kaikki puhelut automaattisesti vastaan fakseina. Fax Only tulee nestekidenäyttöön, kun asetus on valmis.	58
			Fax/Tel	Laite valvoo linjaa ja ottaa kaikki puhelut automaattisesti vastaan. Ellei soittajana ole faksi, puhelin soi, jotta vastaisit puheluun. Fax/Tel tulee nestekidenäyttöön, kun asetus on valmis.	
			External TAD (MFC-1900(E))	Ulkoisen puhelinvastaaja ottaa kaikki puhelut automaattisesti vastaan. Vastaajaviestit tallennetaan ulkoiseen puhelinvastaajaan. Faksiviestit tulostetaan automaattisesti. External TAD tulee nestekidenäyttöön, kun asetus on valmis.	
			Manual	Valvot puhelinlinjaa ja sinun ottaa jokainen puhelu vastaan itse. Manual tulee nestekidenäyttöön, kun asetus on valmis.	
2.Date&Time	1.Date&Time	Asettaa päivämäärän ja kellonajan nestekidenäyttöön ja lähetettävien faksien faksitunnisteisiin, jos määrität nimitunnuksen.	Year :	Anna vuoden kaksi viimeistä numeroa. (esim. näppäile 1, 3 vuodelle 2013.)	
			Month :	Anna kuukauden kaksi numeroa. (esim. näppäile 0, 1 tammikuulle.)	
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

0.Initial Setup (MFC-1900(E) ja MFC-1905) (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Vaihtoehdot	Kuvaus 2	Sivu
2.Date&Time (Jatkuu)	1.Date&Time (Jatkuu)		Day :	Anna päivän kaksi numeroa. (esim. näppäile 0, 1 ensimmäiselle.)	
			Time :	Anna aika 24 tunnin muodossa. (esim. näppäile 1, 5, 2, 5 ajalle 15:25.)	
	2.Auto Daylight		On*	Voit säätää laitteen siirtymään automaattisesti kesä- ja talviaikaan. Asetus siirtyy automaattisesti yhden tunnin eteenpäin keväällä ja yhden tunnin taaksepäin syksyllä.	
			Off		
3.Station ID	—	Asettaa nimen ja faksinumeron näkymään kaikilla faksattavilla sivuilla.	Fax :	Näppäile faksinumero (enintään 20 numeroa).	
			Tel :	Näppäile puhelinnumero (enintään 20 numeroa). Jos puhelinnumero ja faksinumero ovat samat, näppäile uudestaan sama numero.	
			Name :	Näppäile oma nimi (enintään 20 merkkiä).	48
4.Tone/Pulse	—	Valitsee numeronvalintatilan.	Tone*	Laite käyttää toimitettaessa äänitaajuusvalintaa.	
			Pulse	Jos sinulla on valintalevypuhelin (kierrettävä), valintatila täytyy vaihtaa.	
5.Dial Tone	—	Voit lyhentää valintaäänien tunnistuksen taukoa.	Detection	Laite valitsee numeron heti kun se havaitsee valintaäänien.	
Tehtäasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

0.Initial Setup (MFC-1900(E) ja MFC-1905) (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Vaihtoehdot	Kuvaus 2	Sivu
5.Dial Tone (Jatkuu)			No Detection*	Kun faksi lähetetään automaattisesti, oletusasetuksena on, että laite odottaa ennaltamäärätyn ajan, ennen kuin numeron valitseminen alkaa.	
6.Phone Line Set	—	Valitsee puhelinlinjatyyppin.	Normal* PBX ISDN		67
7.Reset	1.Address & Fax	Palauttaa kaikki tallennetut puhelinnumerot ja faksiasetukset.	1.Reset		
			2.Exit	Peruuta palautus ja poistu valikosta.	
	2.All Settings	Palauttaa kaikki laitteen asetukset tehdasasetuksiin. Kaikki aset. - vaihtoehto on nopeampi kuin Tehdasasetuks.	1.Reset		
			2.Exit	Peruuta palautus ja poistu valikosta.	
0.Local Language	—	Mahdollistaa nestekidenäytön kielen vaihtamisen.	(Valitse oma kieli.)		
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

0.Perusasetukset (MFC-1910W(E))

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset 1	Valinnat	Kuvaukset 2	Sivu
1.Date&Time	1.Date&Time	Näyttää päivämäärän ja kellonajan LCD-näytöllä ja lisää sen lähettämiesi faksien otsikkoon, mikäli määrität aseman tunnuksen.	Year :	Syötä vuoden kaksi viimeistä numeroa. (Esim. 1 ja 3 vuodelle 2013.)	
			Month :	Syötä kuukauden kaksi viimeistä numeroa. (Esim. 0 ja 1 tammikuulle.)	
			Day :	Syötä päivän kaksi viimeistä numeroa. (Esim. 0 ja 1 ensimmäiselle päivälle.)	
			Time :	Syötä aika 24 tunnin muodossa. (Esim. 1, 5, 2 ja 5 kellonajalle 15:25.)	
	2.Auto Daylight	Vaihtaa kesä-/talviaikaan automaattisesti.	Kyllä*	Voit asettaa laitteen vaihtamaan kesä-/talviaikaan automaattisesti. Laite siirtää kelloa tunnin eteenpäin keväällä ja tunnin taaksepäin syksyllä.	
			Ei		
	3.Aikavyöhyke	Asettaa paikallisen aikavyöhykkeen.	UTC XXX:XX		
2.Station ID	—	Näyttää nimesi ja faksinumerosi jokaisella faksaamallasi sivulla.	Fax :	Syötä faksinumerosi (enintään 20 merkkiä).	
			Tel :	Syötä puhelinnumerosi (enintään 20 merkkiä). Jos puhelinnumerosi ja faksinumerosi on sama, voit syöttää numeron kahdesti.	
			Name :	Syötä nimesi (enintään 20 merkkiä).	48
3.Tone/Pulse	—	Valitsee valintatilan.	Tone*	Laitteen oletusasetus on äänimerkkivalinta.	
			Pulse	Jos käytät pulssivalintapalvelua (valintalevy), sinun on vaihdettava valintatilaa.	
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

0.Perusasetukset (MFC-1910W(E)) (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset 1	Valinnat	Kuvaukset 2	Sivu
4.Dial Tone	—	Voit lyhentää valintäänen havaitsemisviivettä.	Detection	Laite valitsee numeron heti, kun se havaitsee valintäänen.	
			No Detection*	Kun lähetät faksin automaattisesti, laitteesi odottaa oletusarvoisesti tietyn ajan ennen numeron valintaa.	
5.Phone Line Set	—	Valitsee puhelinlinjan tyyppin.	Normal* PBX ISDN		67
6.Nollaa	1.Machine Reset	Palauttaa kaikki toimintoasetukset tehdasasetuksiin.	1.Reset		
			2.Exit	Peruuttaa palautuksen ja poistuu valikosta.	
	2.Network	Palauttaa kaikki verkkoasetukset tehdasasetuksiin.	1.Reset		
			2.Exit	Peruuttaa palautuksen ja poistuu valikosta.	
	3.Address&Fax	Palauttaa kaikki tallennetut puhelinnumerot ja faksiasetukset.	1.Reset		
			2.Exit	Peruuttaa palautuksen ja poistuu valikosta.	
	4.Kaikki aset.	Palauttaa kaikki laitteen asetukset tehdasasetuksiin. Kaikki aset. -vaihtoehto on nopeampi kuin Factory Reset.	1.Reset		
			2.Exit	Peruuttaa palautuksen ja poistuu valikosta.	
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

1.Yleiset asetukset

1.General Setup (MFC-1900(E) ja MFC-1905)

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Vaihtoehdot	Kuvaus 2	Sivu
1.Mode Timer	—	Voit asettaa ajan, jonka kuluttua laite siirtyy takaisin faksaustilaan viimeisen kopiointi- tai skannaustoiminnon jälkeen.	0 Sec	Paluu faksaustilaan heti.	
			30 Secs	Paluu faksaustilaan valitun ajan kuluttua.	
			1 Min		
			2 Mins*		
			5 Mins	Laite pysyy viimeksi käytetyssä tilassa.	
Off					
2.Paper	1.Paper Type		Plain* Recycled Paper		52
	2.Paper Size	Asettaa paperikasetin paperikoon.	A4* Letter Legal Folio A5 A5 L B5 Executive		52
3.Volume	1.Ring	Säätää soittoäänien äänenvoimakkuuden.	Low Med* High Off		
	2.Beeper	Kun äänimerkki on otettu käyttöön, laite antaa äänimerkin näppäinten painamisen, virheen teon, faksin lähetyksen ja vastaanoton yhteydessä.	Low Keski* High Off		
	3.Speaker	Säätää kaiuttimen äänenvoimakkuuden.	Low Med* High Off		
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

1.General Setup (MFC-1900(E) ja MFC-1905) (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Vaihtoehdot	Kuvaus 2	Sivu
4.Ecology	1.Toner Save	Tällä toiminnolla voi säästää väriainetta.	On	Lisää värikasetin riittoisuutta. Jos määrittät On-asetuksen arvoksi Toner Save, tulostusjälki vaikuttaa vaaleammalta.	
			Off*		
5.LCD Contrast	—	Säätää nestekidenäytön kontrastia.	-□□□■+ -□□□■+ -□■□□+* -□■□□+ -■□□□+	Tummenna näyttöä painamalla ►. Tai vaalenna näyttöä painamalla ◀.	
6.Scan Size	—	Säätää skannausalueen asiakirjan kokoon.	A4* Letter		
7.Replace Toner	—	Asettaa laitteen jatkamaan tulostusta tai pysäyttämään sen, kun nestekidenäyttöön tulee Replace Toner.	Continue	Laita jatkaa tulostamista. Vaihda väriainekasetti uuteen, kun nestekidenäytössä lukee Toner Ended.	50
			Stop*	Laita keskeyttää tulostuksen. Vaihda värikasetti uuteen.	
Tehtäasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

1.Yleiset aset. (MFC-1910W(E))

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset 1	Valinnat	Kuvaukset 2	Sivu
1.Default Mode	—	Valitsee oletustilan.	Fax*		
			Kopio		
			Scan		
2.Mode Timer	—	Voit määrittää, kuinka kauan laite odottaa viimeisen toiminnon päättymisen jälkeen ennen oletustilaan palaamista.	0 Sec	Palaa välittömästi oletustilaan.	
			30 Secs	Palaa oletustilaan määrittämäsi ajan kuluttua.	
			1 Min		
			2 Mins*		
			5 Mins	Laitte pysyy viimeksi käyttämässäsi tilassa.	
Off					
Tehtäasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

1.Yleiset aset. (MFC-1910W(E)) (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset 1	Valinnat	Kuvaukset 2	Sivu
3.Paperi	1.Paperityyppi		Tavallinen* Uusiopaperi		52
	2.Paperikoko	Asettaa paperikasetissa olevan paperin koon.	A4* Letter Legal Folio A5 A5 L B5 Executive		52
4.Volume	1.Ring	Säätää soittoäänenvoimakkuutta.	Low Med* High Off		
	2.Beeper	Kun äänimerkki on käytössä, laite päästää äänimerkin näppäintä painettaessa, virheen sattuessa tai faksin lähetyksen/vastaanot on jälkeen.	Low Keski* High Off		
	3.Speaker	Säätää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.	Low Med* High Off		
5.Ekologinen	1.Värinsäästö	Tämän toiminnon avulla voit säästää väriainetta.	Kyllä	Lisää värikasetin riittoisuutta. Jos asetat Värinsäästö-toiminnon Kyllä-tilaan, tulosteet näyttävät vaaleammilta	
			Ei*		
6.LCD Contrast	—	Säätää LCD-näytön kontrastia.	-□□□■+ -□□□■+ -□■□□+* -■□□□+ -■□□□+	Voit tummentaa LCD-näyttöä painamalla ►. Vaihtoehtoisesti voit vaalentaa LCD-näyttöä painamalla ◀.	
Tehtasasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

1.Yleiset aset. (MFC-1910W(E)) (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset 1	Valinnat	Kuvaukset 2	Sivu
7. Skannausko	—	Säätää skannausalaasi asiakirjan kokoon sopivaksi.	A4* Letter		
8. Vaihda värikkas	—	Määrittää, jatkaako vai lopettaako laite tulostuksen, kun Vaihda väriaineviesti ilmestyy LCD-näytölle.	Jatka	Laite jatkaa tulostusta. Kun Väriaine loppuviesti ilmestyy LCD-näytölle, vaihda värikkasetti uuteen.	50
			Lopeta*	Laite lopettaa tulostuksen. Vaihda värikkasetti uuteen.	
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

2.Faksi

2.Fax (MFC-1900(E) ja MFC-1905)

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Vaihtoehdot	Kuvaus 2	Sivu
1.Setup Receive (Vain faksauksissa)	1.Ring Delay	Soittoviiveasetuksella määritetään, montako kertaa laite soi, ennen kuin se vastaa Fax Only- ja Fax/Tel-tiloissa.	(00 - 05) 02*	Jos laitteen kanssa samaan linjaan on kytketty ulkoisia tai rinnakkaispuhelimia, valitse suurin soittojen lukumäärä.	59
	2.F/T Ring Time	Asettaa kaksoissoittoajan pituuden Fax/Tel-tiloissa.	20 Secs 30 Secs* 40 Secs 70 Secs	Jos soittaja on faksi, laite vastaanottaa puhelun. Jos kyseessä on kuitenkin tavallinen puhelu, laite antaa F/P-soiton (nopean kaksoissoittoäänen), jonka kesto määräytyy F/T Ring Time -asetuksen mukaan. Jos kuulet F/T-soiton, se tarkoittaa, että linjalla on tavallinen puhelu.	59
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					


2.Fax (MFC-1900(E) ja MFC-1905) (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Vaihtoehdot	Kuvaus 2	Sivu
1. Setup Receive (Vain faksauksissa) (Jatkuu)	3. Fax Detect ³	Vastaanottaa faksiviestit ilman Start -näppäimen painamista. Kun faksintunnistus (Fax Detect) on On , voit vastaanottaa faksiviestejä painamatta Start .	On*	Laite vastaanottaa faksin automaattisesti, vaikka puheluun vastattaisiinkin.	59
			Semi (MFC-1905)	Laite vastaanottaa faksipuhelun automaattisesti vain, jos vastaat siihen nostamalla laitteen kuulokkeen.	
			Off	Jos olet laitteen äärellä ja vastaat faksipuheluun nostamalla ulkoisen puhelinkuulokkeen (vain MFC-1900(E)) tai laitteen kuulokkeen (vain MFC-1905), paina Start .	
	4. Auto Reduction	Laite laskee pienennyssuhteen faksin sivukokoa ja paperikokoasetusta (Menu, 1, 2, 2) käyttämällä.	On*	Jos valitset On , laite pienentää saapuvan faksin jokaisen sivun sopimaan yhdelle A4-, Letter-, Legal-, Folio-, A5-, A5(pitkä sivu), B5- tai Executive-kokoiselle arkille.	
			Off		
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

2.Fax (MFC-1900(E) ja MFC-1905) (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Vaihtoehdot	Kuvaus 2	Sivu
1. Setup Receive (Vain faksauksilassa) (Jatkuu)	5. Memory Receive ²	Tallentaa automaattisesti saapuvat faksit muistiin, jos paperi loppuu. Laite jatkaa tämänhetkisen faksin vastaanottamista ja jäljellä olevat sivut tallennetaan muistiin, jos vapaata muistia on riittävästi.	On*	Myös muut saapuvat faksit tallennetaan muistiin, kunnes muisti on täynnä. Kun muisti on täynnä, laite lakkaa vastaamasta puheluihin automaattisesti. Tulosta faksit asettamalla uutta paperia kasettiin ja painamalla Start .	
			Off	Muita saapuvia fakseja ei tallenneta muistiin. Laite lakkaa automaattisesti vastaamasta puheluihin, kunnes uutta paperia laitetaan paperikasettiin. Tulosta viimeisin vastaanotettu faksi asettamalla uutta paperia kasettiin ja painamalla Start .	
	6. Print Density ¹	Voit tummentaa tai vaalentaa tulostettavia sivuja säätämällä tummuutta.	-□□□■+ -□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Tummenna painamalla ►, vaalenna painamalla ◀.	
2. Setup Send	1. Contrast	Vaalentaa tai tummentaa lähetettävää faksia.	Auto*	Auto antaa parhaat tulokset. Se valitsee automaattisesti asiakirjällesi sopivan kontrastin.	
			Light	Jos asiakirja on liian vaalea, valitse Light.	
			Dark	Jos asiakirja on liian tumma, valitse Dark.	
Tehtäasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

2.Fax (MFC-1900(E) ja MFC-1905) (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Vaihtoehdot	Kuvaus 2	Sivu
2.Setup Send (Jatkuu)	2.Fax Resolution	Asettaa lähetettävien faksien erottelutarkkuuden. Lähtevän faksin laatua voi parantaa muuttamalla faksin erotuskykyä.	Standard*	Sopii useimmille asiakirjoille.	
			Fine	Sopii pienelle tekstille, mutta lähetys on hieman hitaampaa kuin normaalilla erotuskyvyllä.	
			S.Fine	Sopii pienelle tekstille ja piirroksille, mutta lähetys on hitaampaa kuin hienolla erotuskyvyllä.	
			Photo	Sopii harmaasävyisille asiakirjoille ja valokuville. Lähetysaika on kaikkein pisin.	
	3.Overseas Mode	Jos faksien lähettäminen ulkomaille ei onnistu esimerkiksi puhelinlinjan häiriöiden vuoksi, käytä ulkomaatilaa.	On	Aktivoi tämä ominaisuus, kun fakseja on vaikea lähettää ulkomaille. Tämä ominaisuus pysyy aktivoituna vain seuraavalle faksille.	
			Off*	Säilytä tämä asetus Off, kun verkkoyhteys on hyvä ja faksien lähetys ulkomaille onnistuu.	
3.Address Book	1.Speed Dial	Tallentaa enintään 99 lyhytvalintanumeroa. Paina kahdesti  (Address Book) ja näppäile sitten kaksinumeroinen lyhytvalintanumero.	—		
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

2.Fax (MFC-1900(E) ja MFC-1905) (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Vaihtoehdot	Kuvaus 2	Sivu
4.Report Setting	1.XMIT Report	Voit käyttää lähetyksen vahvistusraporttia vahvistuksena siitä, että olet lähettänyt faksin. Siinä näkyvät vastaanottajan nimi tai faksinumero, lähetyksen kellonaika, päivämäärä ja kesto, lähetettyjen sivujen lukumäärä sekä ilmoitus siitä, onnistuiko lähetys.	On	Tulostaa raportin jokaisen lähetetyn faksin jälkeen.	
			On+Image	Tulostaa raportin jokaisen lähetetyn faksin jälkeen. Osa faksin ensimmäisestä sivusta näkyy raportissa.	
			Off*	Tulostaa raportin, jos faksin lähetys epäonnistui.	
			Off+Image	Tulostaa raportin, jos faksin lähetys epäonnistui. Osa faksin ensimmäisestä sivusta näkyy raportissa.	
	2.Journal Period	Asettaa yhteysraportin automaattisen tulostuksen aikavälin. Yhteysraportti sisältää 200 viimeksi vastaanotetun ja lähetetyn faksin tiedot luettelona.	Off	Jos asetat väliksi Ei, voit yhä tulostaa raportin manuaalisesti Tulostusraportit-valikosta.	
			Every 50 Faxes*	Laite tulostaa yhteysraportin, kun se on tallentanut 50 työtä.	
			Every 6 Hours Every 12 Hours Every 24 Hours Every 2 Days Every 7 Days	Laite tulostaa raportin valittuna aikana ja poistaa sitten kaikki työt muistista.	
	5.Remote Fax Opt	1.PC Fax Receive	Asettaa koneen lähettämään fakseja tietokoneeseen. Jos valitset On, voit ottaa käyttöön turva-asetuksen Backup Print.	On Off*	
2.Print Document		Jos otat käyttöön PC-Fax-vastaanotto toiminnon ja laite tallentaa faksit muistiin, voit tulostaa faksin muistista.	—		
Tehtäasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

2.Fax (MFC-1900(E) ja MFC-1905) (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Vaihtoehdot	Kuvaus 2	Sivu
6.Remaining Jobs	—	Tarkistaa, mitkä työt ovat muistissa. Voit poistaa ajastettuja töitä.	[XXX]	Noudata nestekidenäyttöön tulevia kehoitteita.	57
0.Miscellaneous	1.Compatibility	Jos faksin lähetyksessä tai vastaanotossa on vaikeuksia puhelinlinjan mahdollisten häiriöiden vuoksi, säädä taajuuskorjausta yhteensopivaksi, jotta modeemin nopeus laskee faksitoiminnoissa.	Normal*	Asettaa modeemin nopeuden 14400 bittiin sekunnissa.	
			Basic (for VoIP)	Rajoittaa modeemin nopeuden 9600 bittiin sekunnissa ja poistaa virheenkorjaustilan käytöstä. Jos lankapuhelinlinjassa on säännöllisesti häiriöitä, kokeile tätä asetusta.	
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

¹ MFC-1900- ja MFC-1905-malleissa tämä valikko on 3. Faksitunnist.

² Vain MFC-1900E

³ MFC-1900- ja MFC-1905-malleissa tämä valikko on 5. Tummuussäätö.

2.Fax (MFC-1910W(E))

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset 1	Valinnat	Kuvaukset 2	Sivu
1.Setup Receive (Vain FAX-tilassa)	1.Receive Mode	Valitsee vastaanottotilan, joka sopii parhaiten tarpeisiisi.	Fax Only*	Laite vastaa automaattisesti jokaiseen puheluun faksina. Fax Only näkyy LCD-näytöllä toiminnon ollessa käytössä.	58
			Fax/Tel	Laite hallitsee linjaa ja vastaa joka puheluun automaattisesti. Jos puhelu ei ole faksi, puhelin soi ja voit vastata puheluun. Fax/Tel näkyy LCD-näytöllä toiminnon ollessa käytössä.	
			External TAD	Ulkoisen puhelinvastaajasi (TAD) vastaa automaattisesti joka puheluun. Ääniviestit tallennetaan ulkoiseen puhelinvastaajaan. Faksiviestit tulostetaan automaattisesti. External TAD näkyy LCD-näytöllä toiminnon ollessa käytössä.	
			Manual	Hallitset puhelinlinjaa ja sinun on vastattava joka puheluun itse. Manual näkyy LCD-näytöllä toiminnon ollessa käytössä.	
	2.Ring Delay	Soittoviiveasetus määrittää kuinka monta kertaa laite soi ennen vastaamista Vain faksi ja faksi-/puhelintiloissa.	(00 - 05) 02*	Jos laitteen kanssa samassa linjassa on ulkoisia puhelimia tai alanumeroita, valitse suurin mahdollinen soittojen määrä.	59
Tehtasasetukset on lihavoitu ja merkitty tähdellä.					

2.Fax (MFC-1910W(E)) (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset 1	Valinnat	Kuvaukset 2	Sivu				
1.Setup Receive (Vain FAX-tilassa) (Jatkuu)	3.F/T Ring Time	Määrittää nopean kaksoissoiton ajan faksi-/puhelintilassa.	20 Secs 30 Secs* 40 Secs 70 Secs	Jos puhelu on faksi, laite ottaa sen vastaan. Jos puhelu on kuitenkin tavallinen puhelu, laite tuottaa F/P-soiton (nopea kaksoissoitto) F/P-soittoaika-asetuksen keston mukaisesti. F/P-soitto ilmaisee, että linjalla on puhelu	59				
			4.Fax Detect			Vastaanottaa faksiviestit ilman Start -näppäimen painamista. Jos faksin tunnistus on On, voit vastaanottaa fakseja painamatta Start -näppäintä.	On*	Laite voi vastaanottaa faksin automaattisesti vaikka vastaisit puheluun.	59
							Off		
			5.Auto Reduction			Laite laskee pienennyssuhteen faksin sivun koon ja paperikokoasetuksen avulla (Menu 1, 3, 2).	On*	Jos valitset On, laite pienentää saapuvan faksin jokaisen sivun sopimaan yhdelle A4-, Letter-, Legal-, Folio-, A5-, A5 (pitkä sivu), B5- tai Executive-kokoiselle arkille.	
Off									
Tehdasasetukset on lihavoitu ja merkitty tähdellä.									


2.Fax (MFC-1910W(E)) (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset 1	Valinnat	Kuvaukset 2	Sivu
1.Setup Receive (Vain FAX-tilassa) (Jatkuu)	6.Memory Receive	Tallentaa saapuvat faksit muistiin, mikäli paperi on loppunut. Jos laitteessa on riittävästi vapaata muistia, sillä hetkellä saapuvan faksin jäljellä olevat sivut tallennetaan muistiin.	On*	Tämän jälkeen saapuvat faksit tallennetaan muistiin, kunnes muisti on täynnä. Kun muisti on täynnä, laite lopettaa automaattisesti puheluihin vastaamisen. Voit tulostaa faksit lisäämällä paperia paperikasettiin ja painamalla Start .	
			Off	Tämän jälkeen saapuvia fakseja ei tallenneta muistiin. Laite lopettaa automaattisesti puheluihin vastaamisen, kunnes paperikasettiin lisätään paperia. Voit tulostaa viimeksi vastaanottamasi faksin lisäämällä paperia paperikasettiin ja painamalla Start .	
	7.Print Density	Voit säätää tulostusvahvuutta tehdäksesi tulosteista tummempia tai vaaleampia.	-□□□■+ -□□■□+ -□■□□+* -□■□□+ -■□□□+	Voit tummentaa tulosteita painamalla ► tai vaalentaa niitä painamalla ◀.	
2.Setup Send	1.Contrast	Muuttaa lähettämiesi faksien vaaleutta tai tummuutta.	Auto*	Auto tuottaa parhaat tulokset. Tämä toiminto valitsee automaattisesti asiakirjalle sopivimman kontrastin.	
			Light	Jos asiakirja on liian tumma, valitse Light.	
			Dark	Jos asiakirja on liian vaalea, valitse Dark.	
Tehdasasetukset on lihavoitu ja merkitty tähdellä.					

2.Fax (MFC-1910W(E)) (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset 1	Valinnat	Kuvaukset 2	Sivu	
2.Setup Send (Jatkuu)	2.Fax Resolution	Määrittää lähtevien faksien oletustarkkuuden. Lähtevän faksin laatua voidaan parantaa faksin erottelutarkkuusasetuksen avulla.	Standard*	Sopii useimmille asiakirjatyypeille.		
			Fine	Sopii pienikokoisen tekstin tulostukseen, mutta lähetys on hieman hitaampaa kuin normaalilla erottelutarkkuudella.		
			S.Fine	Sopii pienikokoisen tekstin tai kuvituksen tulostukseen ja lähetys on hitaampaa kuin korkealla erottelutarkkuudella.		
			Valokuva	Suosittelavaa käyttää eri harmaasävyjä sisältäville asiakirjoille tai valokuville. Tällä toiminnolla lähetysaika on hitain.		
	3.Overseas Mode	Jos heikko yhteys hankaloittaa faksin lähettämistä ulkomaille, ulkomaantilan käyttöön ottaminen voi auttaa.	On	Käytä tätä toimintoa, jos heikko yhteys hankaloittaa faksin lähettämistä ulkomaille. Tämä toiminto on käytössä vain seuraavaksi lähetettävälle faksille.		
			Off*	Voit pitää tämän toiminnon OFF-tilassa, jos verkkoyhteys on hyvä ja faksin lähettäminen ulkomaille onnistuu vaivatta.		
	4.Auto Redial	Määritä laite valitsemaan uudelleen edellinen faksinumero viiden minuutin kuluttua, jos faksi ei mennyt läpi, koska linja oli varattu.	On*			
			Off			
	Tehdasasetukset on lihavoitu ja merkitty tähdellä.					

2.Fax (MFC-1910W(E)) (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset 1	Valinnat	Kuvaukset 2	Sivu
3. Anti-Junk Fax (Vain MFC-1910W) (Tanska)	1. Register	Jos et halua vastaanottaa faksia/puhelua tietyistä numeroista, voit tallentaa enintään 100 numeroa roskafaksien estoluetteloon.	—	Valitse roskafaksien estoluetteloon tallennettava numero painamalla ▲ ja ▼. Paina OK ja 1 .	
	2. Delete	Sinun on tilattava numerontunnistuspalvelu paikalliselta puhelinyhtiöltä. Et voi valita numeroita, joita ei ole tallennettu numerontunnistusmuistiin.	—	Valitse roskafaksien estoluettelosta poistettava numero painamalla ▲ ja ▼. Paina OK ja 1 .	
	3. Tul. raport.		—	Voit tulostaa roskafaksien estoluetteloon tallennettujen faksi-/puhelinnumerojen luettelon.	
4. Address Book ¹	1. Speed Dial	Tallentaa enintään 99 lyhytvalintanumeroa. Paina kahdesti  (Address Book) ja syötä kaksinumeroinen lyhytvalintanumero.	—		
5. Report Setting ²	1. XMIT Report	Lähetyksen vahvistusraportti on todiste siitä, että olet lähettänyt faksin. Raportissa näkyy vastaanottajan nimi tai faksinumero, lähetyksaika ja -päivä, lähetyksen kesto, lähetettyjen sivujen määrä sekä se, onnistuiko lähetyks.	On	Tulostaa raportin jokaisen lähettämäsi faksin jälkeen.	
			On+Image	Tulostaa raportin jokaisen lähettämäsi faksin jälkeen. Osa faksin ensimmäisestä sivusta näkyy raportissa.	
			Off*	Tulostaa raportin, jos faksin lähetyks ei onnistu lähetyksivirheen vuoksi.	
			Off+Image	Tulostaa raportin, jos faksin lähetyks ei onnistu lähetyksivirheen vuoksi. Osa faksin ensimmäisestä sivusta näkyy raportissa.	
			No Report		
Tehdasasetukset on lihavoitu ja merkitty tähdellä.					

2.Fax (MFC-1910W(E)) (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset 1	Valinnat	Kuvaukset 2	Sivu
5.Report Setting ² (Jatkuu)	2.Journal Period	Määrittää faksiraportin automaattisen tulostusvälin. Faksiraportti on luettelo 200 viimeksi vastaanotetusta ja lähetetystä faksista.	Off	Voit edelleen tulostaa raportin manuaalisesti raporttien tulostusvalikosta.	
			Every 50 Faxes*	Kone tulostaa raportin, kun kone on tallentanut 50 työtä.	
			Every 6 Hours Every 12 Hours Every 24 Hours Every 2 Days Every 7 Days	Kone tulostaa raportin valittuna aikana ja poistaa sitten kaikki työt muistista.	
6.Remote Fax Opt ³	1.PC Fax Receive	Asettaa laitteen lähettämään fakseja tietokoneellesi. Jos valitset Käytössä, voit ottaa Backup Print -turvallisuusominaisuuden käyttöön.	Käytössä Ei*		65
	2.Print Document	Jos PC-Fax-vastaanotto toiminto otetaan käyttöön, laite tallentaa vastaanotetut faksit muistiin ja lähettää ne tietokoneeseen automaattisesti.	—		
7.Remaining Jobs ⁴	—	Voit tarkistaa muistissa olevat työt ja peruuttaa ajastetut työt.	[XXX]	Noudata LCD-näytölle ilmestyviä kehoituksia.	58
0.Miscellaneous	1.Compatibility	Jos faksin lähetyksessä tai vastaanotossa on vaikeuksia puhelinlinjan mahdollisten häiriöiden vuoksi, suosittelemme säätämään yhteensopivuusasetusta modeemin nopeuden laskemiseksi faksitoimintoja varten.	Normal*	Asettaa modeemin nopeudeksi 14 400 bps.	
			Basic (for VoIP)	Laskee modeemin nopeuden 9 600 bps:ään ja kytkee ECM:n (virheenkorjaustila) pois päältä. Jos koet normaalissa puhelinlinjassa säännöllisesti häiriöitä, kokeile tätä asetusta.	
Tehdasasetukset on lihavoitu ja merkitty tähdellä.					

2.Fax (MFC-1910W(E)) (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset 1	Valinnat	Kuvaukset 2	Sivu
0.Miscellaneous (Jatkuu)	2.Caller ID (Tanska)	Tarkastele tai tulosta luettelo viimeisistä 30:stä muistiin tallennetusta soittajan tunnuksesta.	Käytössä	Jos sinulla on käytössä numerontunnistuspalvelu, tämä toiminto on asetettava Käytössä-tilaan soittajan puhelinnumeron näyttämiseksi LCD-näytöllä puhelun saapuessa.	61
			Ei*		
			Display ID	Viimeisimmän numeron tunnistus ilmestyy näytölle.	57
			Tul. raport.	Tulostaa numerontunnisteluettelon 30 viimeisintä numeroa.	
Tehdasasetukset on lihavoitu ja merkitty tähdellä.					

- 1 MFC-1910WE-mallissa tämä valikko on 3.Osoitteisto.
- 2 MFC-1910WE-mallissa tämä valikko on 4.Raporttiaset.
- 3 MFC-1910WE-mallissa tämä valikko on 5.Kauko-ohj.val.
- 4 MFC-1910WE-mallissa tämä valikko on 6.Jälj.oleva työ.

3.Kopiointi

3.Copy

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Vaihtoehdot	Kuvaus 2	Sivu
1.Quality	—	Valitsee asiakirjan tyyppiä vastaavan kopion erottelutarkkuuden.	Auto*	Auto suositellaan tavallisia tulosteita varten. Sopii asiakirjoille, jotka sisältävät sekä tekstiä että valokuvia.	
			Text	Sopii asiakirjoille, jotka sisältävät pääasiassa tekstiä.	
			Photo	Parempi kopiointilaatu valokuville.	
			Receipt	Sopii kuittien kopiointiin.	
2.Brightness	—	Säätää kopioiden kirkkautta.	-□□□■+ -□□□■+ -□■□□+* -□■□□+ -■□□□+	Voit lisätä kirkkautta painamalla ► tai pienentää sitä painamalla ◀.	
3.Contrast	—	Voit parantaa kuvan tarkkuutta ja eloisuutta säätämällä kontrastia.	-□□□■+ -□□□■+ -□■□□+* -□■□□+ -■□□□+	Voit lisätä kontrastia painamalla ► tai pienentää sitä painamalla ◀.	
4.ID Copy	1.Quality	Voit muuttaa Tunnuk. kopio - oletusasetuksia.	Auto*	Auto on perustila tavallisia tulosteita varten. Jos haluat tulosteesta selkeämmän, valitse Lighter.	
			Lighter		
	2.Brightness		-□□□■+ -□□□■+* -□■□□+ -□■□□+ -■□□□+	Voit lisätä kirkkautta painamalla ► tai pienentää sitä painamalla ◀.	
	3.Contrast	-□□□■+ -□□□■+ -□■□□+* -□■□□+ -■□□□+	Voit lisätä kontrastia painamalla ► tai pienentää sitä painamalla ◀.		
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

3.Copy (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Vaihtoehdot	Kuvaus 2	Sivu
4.ID Copy (Jatkuu)	4.2in1/1in1		2in1*	Sallii 2 in 1 (ID) Copy -näppäimen käytön kaksipuolisena kopiona.	72
			1in1	Sallii 2 in 1 (ID) Copy -näppäimen käytön yksipuolisena kopiona.	74
Tehtasasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

4.Tulostin

4.Printer

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Vaihtoehdot	Kuvaus 2	Sivu
1.Print Options	1.Test Print	Tulostaa testisivun.	—		
2.Auto Continue	—	Jos tämä asetus otetaan käyttöön, laite kuittaa paperikokovirheen automaattisesti ja käyttää paperikasetissa olevaa paperia.	On*		
			Off	Size mismatch näkyy nestekidenäytössä eikä tulostusta tapahdu.	
3.Reset Printer	—	Palauttaa tulostinasetusten alkuperäiset tehtaan oletusasetukset.	1.Reset		
			2.Exit		
Tehtasasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

5. Tulostusraportit

5. Print Reports (MFC-1900(E) ja MFC-1905)

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Vaihtoehdot	Kuvaus 2	Sivu
1. XMIT Verify ¹	1. View on LCD	Voit käyttää lähetyksen vahvistusraporttia vahvistuksena siitä, että olet lähettänyt faksin. Tässä raportissa näkyvät vastaanottajan nimi tai faksinumero, lähetyksen kellonaika, päivämäärä ja kesto, lähetettyjen sivujen lukumäärä sekä ilmoitus siitä, onnistuiko lähetyk.	—	Voit tarkastella 200 viimeisimmän lähetetyn faksin lähetyksen vahvistusraporttia.	
	2. Print Report		—	Tulostaa viimeisimmän raportin.	
2. Address Book	1. Numeric	Luettelee lyhytvalintamuistiin tallennetut numerot ja nimet.	—	Tulostaa numerojärjestyksessä.	
	2. Alphabetic		—	Tulostaa aakkosjärjestyksessä.	
3. Fax Journal	—	Tulostaa 200 viimeksi vastaanotetun ja lähetetyn faksin tiedot luettelona. (TX: lähetyk) (RX: vastaanotto)	—		
4. User Settings	—	Luettelee asetukset.	—		
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

¹ MFC-1900- ja MFC-1905-malleissa tämä valikko on 1. Lähetyksvahvis.

5. Print Reports (MFC-1910W(E))

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset 1	Valinnat	Kuvaukset 2	Sivu
1. XMIT Verify	1. View on LCD	Lähetyksen vahvistusraportti on todiste siitä, että olet lähettänyt faksin. Raportissa näkyy vastaanottajan nimi tai faksinumero, lähetyksaika ja -päivä, lähetyksen kesto, lähetettyjen sivujen määrä sekä se, onnistuiko lähetyk.	—	Voit tarkistaa 200 viimeksi lähetetyn faksin lähetyksen vahvistusraportin.	
	2. Tul. raport.		—	Tulostaa viimeisimmän raportin.	
Tehdasasetukset on lihavoitu ja merkitty tähdellä.					

5. Print Reports (MFC-1910W(E)) (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset 1	Valinnat	Kuvaukset 2	Sivu
2. Address Book	1. Numeric	Luettelo lyhytvalintamuistiin tallennetut nimet ja numerot.	—	Tulostaa numerojärjestyksessä.	
	2. Alphabetic		—	Tulostaa aakkosjärjestyksessä.	
3. Fax Journal	—	Tulostaa 200 viimeksi vastaanotetun ja lähetetyn faksin luettelon. (TX: lähetys.) (RX: vastaanotto.)	—		
4. Print Settings	—	Tulosta tulostusasetusten luettelo.	—		
5. User Settings	—	Luettelo asetukseksi.	—		
6. Network Config	—	Tulosta verkkoasetusten luettelo.			
7. WLAN Report	—	Tulostaa langattoman lähiverkon yhteysdiagnoosin tulokset.			

Tehdasasetukset on lihavoitu ja merkitty tähdellä.

6. Verkko (vain MFC-1910W(E))

6. Network

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset 1	Taso 4	Kuvaukset 2	Sivu
1. WLAN	1. TCP/IP	—	1. Boot Method	Auto* Static RARP BOOTP DHCP Valitsee parhaiten tarpeisiisi sopivan käynnistysmenetelmän.	
			2. IP Address	Syötä IP-osoite.	

Tehdasasetukset on lihavoitu ja merkitty tähdellä.

6.Network (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset 1	Taso 4	Kuvaukset 2	Sivu
1.WLAN (Jatkuu)	1.TCP/IP (Jatkuu)	—	3.Subnet Mask	Syötä aliverkon peite.	
			4.Gateway	Syötä yhdyskäytävän osoite.	
			5.Node Name	Syötä osoitteen nimi. (korkeintaan 32 merkkiä)	
			6.WINS Config	Auto* Static Valitsee WINS-määrittystila.	
			7.WINS Server	Määrittää ensi- tai toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoitteen. Primary [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] Secondary [000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	
			8.DNS Server	Määrittää ensi- tai toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoitteen. Primary [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] Secondary [000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	
			9.APIPA	On* Off Määrittää IP-osoitteen automaattisesti paikallisosoitteiden alueelta.	
Tehtasetukset on lihavoitu ja merkitty tähdellä.					

6.Network (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset 1	Taso 4	Kuvaukset 2	Sivu
1. WLAN (Jatkuu)	1. TCP/IP (Jatkuu)	—	0. IPv6	On Off* Ota IPv6-protokolla käyttöön tai poista se käytöstä. Jos haluat käyttää IPv6-protokollaa, saat lisätietoja vieraillemalla osoitteessa http://support.brother.com .	
	2. WLAN Assistant	Valitsee Ethernet-yhteystilan.	—		
	3. Setup Wizard	Voit määrittää sisäisen tulostuspalvelimen.	—		
	4. WPS/AOSS	Voit määrittää langattoman verkon asetukset helposti kertapainallusmenetelmän avulla.	—		
	5. WPS w/PIN Code	Voit määrittää WPS-suojaukseen käyttävän langattoman verkon asetukset helposti PIN-koodin avulla.	—		
	6. WLAN Status	—	1. Status	Näyttää senhetkisen langattoman verkon tilan.	
			2. Signal	Näyttää senhetkisen langattoman verkon signaalin vahvuuden.	
			3. SSID	Näyttää senhetkisen SSID:n.	
			4. Comm. Mode	Näyttää senhetkisen tiedonsiirtotilan.	
	7. MAC Address	Näyttää laitteen MAC-osoitteen.			
8. Set to Default	Palauta langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.	1. Reset 2. Exit			
9. WLAN Enable	Ota tai poista WLAN-verkko manuaalisesti käytöstä.	On Off*			
2. Network Reset	—	Palauta kaikki verkon asetukset takaisin tehdasasetuksiin.	1. Reset 2. Exit		

Tehdasasetukset on lihavoitu ja merkitty tähdellä.

7.Laitetiedot ¹

7.Machine Info. ¹

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Vaihtoehdot	Kuvaus 2	Sivu
1.Serial No.	—	Voit tarkistaa laitteen sarjanumeron.	—		
2.Version	1.Main Version	Voit tarkistaa laitteen ohjelmistoversion.	—		
3.Page Counter	—	Voit tarkistaa, montako sivua laitteella on tulostettu sen käyttöiän aikana.	Total	Näyttää kokonaissivumäärän.	
			Fax/List	Näyttää faksien ja luetteloiden sivulaskurin.	
			Copy	Näyttää kopioiden sivulaskurin.	
			Print	Näyttää tulostettujen sivujen sivulaskurin.	
4.Parts Life	1.Toner	Voit tarkistaa väriaineen jäljellä olevan keston prosenteissa.	—		
	2.Drum	Voit tarkistaa rummun jäljellä olevan keston prosenteissa.	—		
5.Reset Drum	—	Voit nollata rumpulaskurin, kun vaihdat rumpuyksikön uuteen.	1.Reset 2.Exit		85
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

¹ MFC-1900(E)- ja MFC-1905-malleissa tämä valikko on 6.Laitetiedot..

DCP-mallien valikko ja ominaisuudet

Ohjelmointi näytön avulla

Laite on suunniteltu helppokäyttöiseksi. Laitteen voi ohjelmoida nestekidenäytön ja valikkonäppäimien avulla.

Valikkotilan käyttäminen

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Selaa kutakin valikkotasoa painamalla ▲- tai ▼-näppäintä haluamaasi suuntaan.
- 3 Paina **OK**, kun haluamasi vaihtoehto tulee näkyviin nestekidenäyttöön. Tämän jälkeen seuraava valikkotaso tulee näkyviin nestekidenäyttöön.
- 4 Selaa seuraavaan valikon kohtaan painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**.
- 5 Tuo haluamasi asetus näkyviin painamalla ▲ tai ▼ ja paina sitten **OK**. Kun olet määrittänyt asetuksen valmiiksi, nestekidenäyttöön tulee Hyväksytty.
- 6 Poistu valikkotilasta painamalla **Stop/Exit**.

Valikkotaulukko

Voit valikkotaulukon avulla muuttaa laitteen asetuksia painamalla ▲ ja ▼ ja **OK**.

Paina **Menu** ja paina sitten LCD-näytön ohjeiden mukaan ▲ ja ▼ -painikkeita avataksesi valikon eri kohtia. Valitse valikon kohta painamalla **OK**.

Alla olevassa esimerkissä paperityypin asetus muutetaan asetuksesta Tavallinen asetukseen Uusiopaperi.


1. Yleiset aset.

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Asetukset
1. Paperi	1. Paperityyppi		Tavallinen* Uusiopaperi

- 1 Paina **Menu**.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse 1. Yleiset aset..
Paina **OK**.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse 1. Paperi.
Paina **OK**.
- 4 Paina ▲ tai ▼ ja valitse 1. Paperityyppi.
Paina **OK**.
- 5 Valitse Uusiopaperi painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 6 Paina **Stop/Exit**.

1.Yleiset asetukset

1.Yleiset aset.

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Vaihtoehdot	Kuvaus 2	Sivu
1.Paperi	1.Paperityyppi		Tavallinen* Uusiopaperi		52
	2.Paperikoko	Asettaa paperikasetin paperikoon.	A4* Letter Legal Folio A5 A5 L B5 Executive		52
2.Ekologinen	1.Värinsäästö	Tällä toiminnolla voi säästää väriainetta.	Kyllä Ei*	Lisää värikasetin riittoisuutta. Jos määrität Kyllä-asetuksen arvoksi Värinsäästö, tulostusjälki vaikuttaa vaaleammalta.	
	2.Auto.sammutus	Jos laite on syvässä lepotilassa automaattisen virrankatkaisutilan asetuksen ajan, laite siirtyy virrankatkaisutilaan. Virransammutustilasta poistutaan painamalla ja pitämällä painettuna  .	Ei 1 h* 2 tunt. 4 tunt. 8 tunt.		50
3.Näytön kontr.	—	Säätää nestekidenäytön kontrastia.	-□□□■+ -□□□□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Tummenna nestekidenäyttöä painamalla ▲ tai vaalenna sitä painamalla ▼.	
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

1.Yleiset aset. (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Vaihtoehdot	Kuvaus 2	Sivu
4.Vaihda värikkas	—	Asettaa laitteen jatkamaan tulostusta tai pysäyttämään sen, kun nestekidenäyttöön tulee Vaihda väriaine.	Jatka	Laita jatkaa tulostamista. Vaihda väriainekasetti uuteen, kun nestekidenäytössä lukee Väriaine loppu.	50
			Lopeta*	Laita keskeyttää tulostuksen. Vaihda värikkasetti uuteen.	
5.Nollaa	1.Koneen nollaus ¹	Palauttaa kaikki toimintoasetukset tehdasasetuksiin.	▲ Alust		
			▼ Poistu	Peruuta palautus ja poistu valikosta.	
	2.Verkkko ¹	Palauttaa kaikki verkkoasetukset tehdasasetuksiin.	▲ Alust		
			▼ Poistu	Peruuta palautus ja poistu valikosta.	
	3.Kaikki aset. ²	Palauttaa kaikki laitteen asetukset tehdasasetuksiin.	▲ Alust		
			▼ Poistu	Peruuta palautus ja poistu valikosta.	
0.Kielivalinta	—	Mahdollistaa nestekidenäytön kielen vaihtamisen.	(Valitse oma kieli.)		
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

¹ DCP-1610W(E)- ja DCP-1612W

² DCP-1600E- ja DCP-1602(E)-malleissa tämä valikko on 1.Kaikki aset..

2.Kopiointi

2.Kopio

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Vaihtoehdot	Kuvaus 2	Sivu
1.Laatu	—	Valitsee asiakirjan tyyppiä vastaavan kopion erottelutarkkuuden.	Auto*	Auto suositellaan tavallisia tulosteita varten. Sopii asiakirjoille, jotka sisältävät sekä tekstiä että valokuvia.	
			Teksti	Sopii asiakirjoille, jotka sisältävät pääasiassa tekstiä.	
			Valok.	Parempi kopiointilaatu valokuville.	
			Diagrammi	Sopii kuittien kopiointiin.	
2.Kirkkaus	—	Säätää kopioiden kirkkautta.	-□□□■+ -□□■□+ -□■□□+* -□■□□+ -■□□□+	Voit lisätä kirkkautta painamalla ▲ tai pienentää sitä painamalla ▼.	
3.Kontrasti	—	Voit parantaa kuvan tarkkuutta ja eloisuutta säätämällä kontrastia.	-□□□■+ -□□■□+ -□■□□+* -□■□□+ -■□□□+	Voit lisätä kontrastia painamalla ▲ tai pienentää sitä painamalla ▼.	
4.Tunnuk.kopio	1.Laatu	Voit muuttaa Tunnuk.kopio - oletusasetuksia.	Auto*	Auto on perustila tavallisia tulosteita varten. Jos haluat tulosteesta selkeämmän, valitse Vaaleampi.	
	2.Kirkkaus		-□□□■+ -□□■□+* -□■□□+ -□■□□+ -■□□□+		Voit lisätä kirkkautta painamalla ▲ tai pienentää sitä painamalla ▼.
	3.Kontrasti		-□□□■+ -□□■□+ -□■□□+* -□■□□+ -■□□□+	Voit lisätä kontrastia painamalla ▲ tai pienentää sitä painamalla ▼.	
Tehtäasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

2.Kopio (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Vaihtoehdot	Kuvaus 2	Sivu
4.Tunnuk. kopio (Jatkuu)	4.2in1/1in1		2 sivua 1:lle*	Sallii 2 in 1 (ID) Copy/ Copy Options ¹ tai 2 in 1 (ID) Copy ² - näppäimen käytön kaksipuolisena kopiona.	72
			1 sivu 1:lle	Sallii 2 in 1 (ID) Copy/ Copy Options ¹ tai 2 in 1 (ID) Copy ² - näppäimen käytön yksipuolisena kopiona.	74
Tehtasasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

¹ DCP-1610W(E) ja DCP-1612W

² DCP-1600E- ja DCP-1602(E)

3. Tulostin

3. Tulostin

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Vaihtoehdot	Kuvaus 2	Sivu
1. Tulostusaset.	1. Testitulostus	Tulostaa testisivun.	—		
2. Autom. jatko	—	Jos tämä asetus otetaan käyttöön, laite kuittaa paperikokovirheen automaattisesti ja käyttää paperikasetissa olevaa paperia.	Kyllä*		
			Ei	Sopimaton koko näkyy nestekidenäytössä eikä tulostusta tapahdu.	
3. Alusta tulost.	—	Palauttaa tulostinasetusten alkuperäiset tehtaan oletusasetukset.	▲ Alust		
			▼ Poistu		
Tehtiasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

4. Verkko (vain DCP-1610W(E) ja DCP-1612W)

4.Verikko

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset 1	Taso 4	Kuvaukset 2	Sivu
1.WLAN	1.TCP/IP	—	1.Boot Method	Auto* Static RARP BOOTP DHCP Valitsee parhaiten tarpeisiisi sopivan käynnistysmenetelmän.	
			2.IP-osoite	Syötä IP-osoite.	
			3.Aliver.peite	Syötä aliverkon peite.	
			4.Yhdyskäytävä	Syötä yhdyskäytävän osoite.	
			5.Solmun nimi	Syötä osoitteen nimi. (korkeintaan 32 merkkiä)	
			6.WINS-asetus	Auto* Statisk Valitsee WINS-määrittystila.	
			7.WINS-palvelin	Määrittää ensi- tai toissijaisen WINS-palvelimen IP-osoitteen. Ensisijainen [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] Toissijainen [000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	
Tehtasasetukset on lihavoitu ja merkitty tähdellä.					

4. Verkko (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset 1	Taso 4	Kuvaukset 2	Sivu
1. WLAN (Jatkuu)	1. TCP/IP (Jatkuu)	—	8. Nimipalvelin	Määrittää ensi- tai toissijaisen DNS-palvelimen IP-osoitteen. Primary [000-255].[000-255].[000-255].[000-255] Secondary [000-255].[000-255].[000-255].[000-255]	
			9. APIPA	Käytössä* Ei käytössä Määrittää IP-osoitteen automaattisesti paikallisosoitteiden alueelta.	
			0. IPv6	Käytössä Ei käytössä* Ota IPv6-protokolla käyttöön tai poista se käytöstä. Jos haluat käyttää IPv6-protokollaa, saat lisätietoja vieraillemalla osoitteessa http://support.brother.com .	
	2. WLAN Assistant	Valitsee Ethernet-yhteystilan.	—		
	3. Ohjat. Asennus	Voit määrittää sisäisen tulostuspalvelimen.	—		
4. WPS/AOSS	Voit määrittää langattoman verkon asetukset helposti kertapainallusmenetelmän avulla.	—			
5. WPS ja PIN-kd	Voit määrittää WPS-suojausta käyttävän langattoman verkon asetukset helposti PIN-koodin avulla.	—			
Tehdasasetukset on lihavoitu ja merkitty tähdellä.					

4. Verkko (Jatkuu)

Taso 2	Taso 3	Kuvaukset 1	Taso 4	Kuvaukset 2	Sivu
1. WLAN (Jatkuu)	6. WLAN-tila	—	1. Tila	Näyttää senhetkisen langattoman verkon tilan.	
			2. Signaali	Näyttää senhetkisen langattoman verkon signaalin vahvuuden.	
			3. SSID	Näyttää senhetkisen SSID:n.	
			4. Yhteystapa	Näyttää senhetkisen tiedonsiirtotilan.	
	7. MAC-osoite	Näyttää laitteen MAC-osoitteen.			
8. Tehdasasetus	Palauta langattoman verkon asetukset tehdasasetuksiin.	▲ Alust ▼ Poistu			
9. WLAN käytössä	Ota tai poista WLAN-verkko manuaalisesti käytöstä.	Käytössä Ei käytössä*			
2. Verkon nollaus	—	Palauta kaikki verkon asetukset takaisin tehdasasetuksiin.	▲ Alust ▼ Poistu		
Tehdasasetukset on lihavoitu ja merkitty tähdellä.					

5.Laitetiedot ¹

5.Laitetiedot ¹

Taso 2	Taso 3	Kuvaus 1	Vaihtoehdot	Kuvaus 2	Sivu
1.Sarjanumero	—	Voit tarkistaa laitteen sarjanumeron.	—		
2.Versio	1.Main Versio	Voit tarkistaa laitteen ohjelmistoversion.	—		
3.Sivulaskuri	—	Voit tarkistaa, montako sivua laitteella on tulostettu sen käyttöiän aikana.	Yhteensä	Näyttää kokonaissivumäärän.	
			Lista	Näyttää luetteloiden sivulaskurin.	
			Kopio	Näyttää kopioiden sivulaskurin.	
			Tulostet.	Näyttää tulostettujen sivujen sivulaskurin.	
4.Osan käyttöikä ²	1.Väriaine	Voit tarkistaa väriaineen jäljellä olevan keston prosenteissa.	—		
	2.Rumpuyksikkö	Voit tarkistaa rummun jäljellä olevan keston prosenteissa.	Jäljellä:XXX%		
5.Tul.asetukset ³	—	Tulosta tulostusasetusten luettelo.			
6.Käytt. aset. ⁴	—	Luettelee asetukset.	—		
7.Nettverk Konf. ³	—	Tulosta verkkoasetusten luettelo.	—		
8.WLAN-rapport ³	—	Tulostaa langattoman lähiverkon yhteysdiagnoosin tulokset.			
9.Palauta rumpu ⁵	—	Voit nollata rumpuyksikön laskurin, kun vaihdat rumpuyksikön uuteen.	▲ Alust		87
			▼ Poistu		
Tehtasasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.					

¹ DCP-1600E- ja DCP-1602(E)-malleissa tämä valikko on 4.Laitetiedot.

² DCP-1600E- ja DCP-1602(E)-malleissa tämä valikko on 5.Osan käyttöikä.

³ Vain DCP-1610W(E) ja DCP-1612W

⁴ DCP-1600E- ja DCP-1602(E)-malleissa tämä valikko on 4.Käytt. aset..

⁵ DCP-1600E- ja DCP-1602(E)-malleissa tämä valikko on 6.Palauta rumpu.

Tekstin syöttäminen

MFC-mallit

Ohjelmoidessasi tiettyjä valikon asetuksia, kuten nimitunnusta ja lyhytvalinnan nimeä, saatat joutua näppäilemään tekstiä. Valintanäppäimissä on kirjaimia. Näppäimissä **0**, **#** ja ***** ei ole kirjaimia painettuina, koska niitä käytetään vain erikoismerkkejä varten.

Voit käyttää seuraavia merkkejä painamalla sopivaa valintanäppäintä riittävän monta kertaa:

Paina valintanäppäimistön numeronäppäintä	kerran	kahdesti	kolme kertaa	neljä kertaa	viisi kertaa	kuusi kertaa	seitsemän kertaa	kahdeksan kertaa	yhdeksän kertaa
1	@	.	/	1	@	.	/	1	@
2	a	b	c	A	B	C	2	a	b
3	d	e	f	D	E	F	3	d	e
4	g	h	i	G	H	I	4	g	h
5	j	k	l	J	K	L	5	j	k
6	m	n	o	M	N	O	6	m	n
7	p	q	r	s	P	Q	R	S	7
8	t	u	v	T	U	V	8	t	u
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z	9

Käytä seuraavaa taulukkoa viitteenä vaihtoehdoille, joissa ei voi käyttää pieniä kirjaimia.

Paina valintanäppäimistön numeronäppäintä	kerran	kaksi kertaa	kolme kertaa	neljä kertaa	viisi kertaa
2	A	B	C	2	A
3	D	E	F	3	D
4	G	H	I	4	G
5	J	K	L	5	J
6	M	N	O	6	M
7	P	Q	R	7	P
8	T	U	V	8	T
9	W	X	Y	9	W

Välilyöntien näppäileminen

Näppäile väli faksinumeroon painamalla ►-näppäintä kerran, kun kohdistin on numeroiden välissä. Kun haluat lisätä nimeen välilyönnin, paina ►-näppäintä kaksi kertaa, kun kohdistin on kirjainten välissä.

Virheiden korjaaminen

Jos näppäilit väärän merkin ja haluat vaihtaa sen, siirrä kohdistin väärän merkin kohdalle painamalla ◀ tai ▶ ja paina sitten **Clear**.

Kirjainten toistaminen

Kun haluat näppäillä kirjaimen, joka on samassa näppäimessä kuin edellinen kirjain, siirrä kohdistinta oikealle painamalla ▶ ja paina näppäintä uudelleen.

Erikoismerkkien ja symbolien näppäileminen

Paina *, # tai 0 ja siirrä sitten kohdistin haluamasi symbolin tai merkin kohdalle painamalla ◀ tai ▶. Valitse se painamalla **OK**. Näkyviin tulevat seuraavat kirjaimet, erikoismerkit ja symbolit (valikkovalinnan mukaan).

Näppäin: *	Merkit:	(välilyönti) ! " # \$ % & ' () * + , - . / €
Näppäin: #	Merkit:	: ; < = > ? @ [] ^ _
Näppäin: 0	Merkit:	Ä Ê Æ Ö Ü Æ Ø Å Ñ 0

DCP-mallit

Tietyt vaihtoehdot, kuten verkkoavain, edellyttävät merkkien syöttämistä laitteella.

- Pidä painettuna tai paina toistuvasti ▲ tai ▼ valitaksesi jonkin seuraavista merkeistä:
0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(välilyönti)!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[]^_
- Kun haluamasi merkki tai symboli näkyy, paina **OK** ja syötä sitten seuraava merkki.
- Voit poistaa väärin syötetyt merkit painamalla **Clear**.


Ekologiset ominaisuudet

Syvä lepotila

Jos laite ei vastaanota töitä tietyin ajan kuluessa, se siirtyy automaattisesti syvään lepotilaan ja nestekidenäyttöön tulee Lepotila. Laite herää, kun se vastaanottaa faksin (Vain MFC-mallit) tai tulostustyön.

(Vain MFC-mallit) Myös kuulokkeen nostaminen herättää laitteen syvästä lepotilasta.

Automaattinen sammutus (Vain DCP-mallit)

Jos laite on syvässä lepotilassa automaattisen virrankatkaisutilan asetuksen ajan, laite siirtyy virrankatkaisutilaan. Virransammutustila on vähintään virtaa kuluttava virransäästötila ja sen tehonkulutus on noin 0,5 W. Voit poistaa virrankatkaisutilan käytöstä painamalla .

- 1 Paina **Menu** ja valitse sitten 1.Yleiset aset. painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse 2.Ekologinen. Paina **OK**.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse 2.Auto.sammutus. Paina **OK**.
- 4 Valitse painamalla ▲ tai ▼, kuinka monen tunnin kuluttua laite siirtyy virransammutustilaan. Valitse 1 h, 2 tunt., 4 tunt., 8 tunt. tai Ei. Paina **OK**.
- 5 Paina **Stop/Exit**.

Väriaineasetukset

Väriaineasetus (Jatka-tila)

Voit asettaa laitteen jatkamaan tulostusta, kun nestekidenäyttöön tulee **Vaihda väriaine**.

Laite jatkaa tulostusta, kunnes nestekidenäyttöön tulee **Väriaine loppu**.

- 1 (MFC-mallit)
Paina **Menu**, **1, 8** ja siirry vaiheeseen 3.

(DCP-mallit)
Paina **Menu** ja valitse sitten 1.Yleiset aset. painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**.
- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse 4.Vaihda värikas. Paina **OK**.
- 3 Valitse **Jatka** tai **Lopeta** painamalla ▲ tai ▼. Paina **OK**.
- 4 Paina **Stop/Exit**.

VINKKI

- Jos jatkat tulostusta Jatka-tilassa, tulosteesta saattaa tulla vaaleampi.
- Kun olet vaihtanut väriainekasetin uuteen, Jatka-tila palautuu oletusasetukseen (Lopeta).

Faksien vastaanotto Jatka-tilassa (Vain MFC-mallit)

Laite voi tallentaa vastaanotetut faksit muistiin, jos valitset Jatka-tilan, kun nestekidenäyttöön tulee `Replace Toner`. Kun vastaanotetut faksit tulostetaan Jatka-tilassa, nestekidenäyttö kysyy, onko faksin tulostuslaatu OK. Ellei laatu ole hyvä, valitse `2.No`. Laite säilyttää tallennetut faksit muistissa, jotta voit tulostaa ne uudelleen väriainekasetin vaihdon jälkeen. Jos laatu on hyvä, valitse `1.Yes`. Nestekidenäyttö kysyy, haluatko poistaa tulostetut faksit muistista. Jos valitset niiden säästämisen, sinulta kysytään samaa uudelleen, kun olet vaihtanut väriainekasetin uuteen.

VINKKI

Jos katkaiset laitteesta virran, muistiin tallennetut faksit menetetään.

Paperin asetukset

Paperityyppi

- 1 (MFC-1900(E) ja MFC-1905)
Paina **Menu**, **1**, **2**, **1** ja siirry vaiheeseen **4**.
(MFC-1910W(E))
Paina **Menu**, **1**, **3**, **1** ja siirry vaiheeseen **4**.

(DCP-mallit)
Paina **Menu** ja valitse sitten
1.Yleiset aset. painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse 1. Paperi.
Paina **OK**.
- 3 Paina **▲** tai **▼** ja valitse
1. Paperityyppi.
Paina **OK**.
- 4 Valitse Tavallinen tai Uusiopaperi
painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 5 Paina **Stop/Exit**.

Paperikoko

- 1 (MFC-1900(E) ja MFC-1905)
Paina **Menu**, **1**, **2**, **2** ja siirry vaiheeseen **4**.
(MFC-1910W(E))
Paina **Menu**, **1**, **3**, **2** ja siirry vaiheeseen **4**.

(DCP-mallit)
Paina **Menu** ja valitse sitten
1.Yleiset aset. painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse 1. Paperi.
Paina **OK**.
- 3 Paina **▲** tai **▼** ja valitse 2. Paperikoko.
Paina **OK**.
- 4 Paina **▲** tai **▼** ja valitse A4, Letter,
Legal, Folio, A5, A5 L, B5,
Executive.
Paina **OK**.
- 5 Paina **Stop/Exit**.

Hyväksyttävä paperi

Tulostuslaatu voi vaihdella käyttämäsi paperin mukaan.

Suosittelut paperit ja muut tulostusmateriaalit

Suosittellemme parhaan tulostuslaadun varmistamiseksi seuraavan paperin käyttöä.

Paperityyppi	Nimike
Tavallinen paperi	Xerox Premier TCF 80 g/m ² Xerox Business 80 g/m ²
Kierrätyspaperi	Steinbeis Evolution White 80 g/m ²

Paperikasetin kapasiteetti

Paperikoko	A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5(pitkä sivu), B5, Executive
Paperityypit	Tavallinen paperi, kierrätyspaperi
Arkkien määrä	Enintään 150 (80 g/m ²)
Paperin paino	65–105 g/m ²

Seuraavat ovat tärkeitä ohjeita paperin valintaan:

- ÄLÄ käytä mustesuihkupaperia. Se voi juuttua ja vahingoittaa kirjoitinta.
- Esipainettujen papereiden musteiden täytyy kestää tulostimen kiinnitysprosessin aikana esiintyvä 200 °C:n lämpötila.

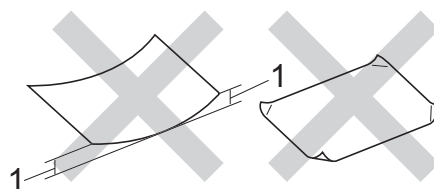
Vältä seuraavia paperityyppejä

TÄRKEÄÄ

Jotkin paperityypit eivät ehkä toimi hyvin tai ne saattavat vahingoittaa laitetta.

ÄLÄ käytä:

- hienoja pintakuvioita sisältäviä papereita
- erittäin tasaista tai kiiltävää paperia
- käpristynyttä tai vääntynyttä paperia.



1 Yli 2 mm käristymä saattaa aiheuttaa paperitukoksia.

- pinnoitettua tai kemiallisesti käsiteltyä paperia
- vahingoittunutta, rypistynyttä tai taitettua paperia
- tässä oppaassa mainittua enimmäispainoa paksumpaa paperia
- paperia, jossa on niittejä tai klemmareita
- kirjepohjia, joissa on matalan lämpötilan värejä tai termografiaa
- moniosaisia tai itsekopioivia lomakkeita
- mustesuihkukirjoittimiin tarkoitettua paperia.

Yllä kuvattujen paperityyppien käyttö voi vahingoittaa kirjoitinta. Mitkään Brotherin takuut tai huoltosopimukset eivät kata tällaisia vaurioita.

3

Asiakirjojen asettaminen

Asiakirjojen asettaminen

Voit lähettää faksin (vain MFC-mallit), ottaa kopioita ja skannata asiakirjoja ADS-laitetta (automaattista dokumenttien syöttölaitetta) ja valotustasoa käyttämällä.

Automaattisen dokumenttien syöttölaitteen (ADS) käyttäminen (Vain ADF-mallit)

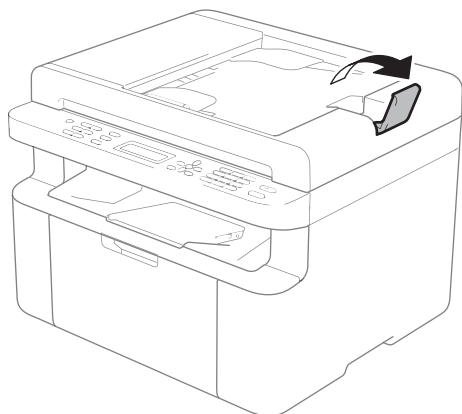
Automaattiseen dokumenttien syöttölaitteeseen mahtuu enintään 10 sivua, jotka syötetään yksi kerrallaan. On suositeltavaa käyttää tavallista 80 g/m² paperia ja leyhytellä aina arkit ennen niiden asettamista ADS-syöttölaitteeseen.

Tuetut asiakirjakoot

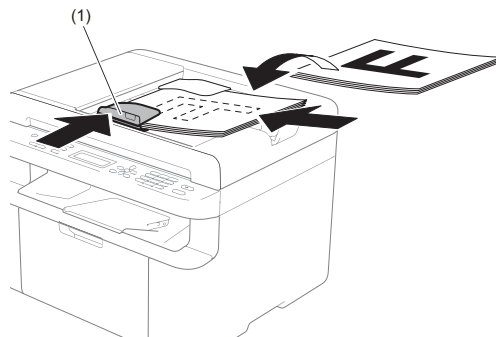
Koko:	A4, Letter, Legal, Folio
-------	--------------------------

Asiakirjojen asettaminen

- 1 Nosta ADS:n dokumenttien tukiläppä ylös ja taita se auki.



- 2 Aseta asiakirja ADS:ään yläreuna edellä tekstipuoli alaspäin, kunnes nestekidenäytön viesti vaihtuu.
- 3 Säädä paperiohjaimet (1) asiakirjan leveyden mukaan.



Valotustason käyttäminen

Voit faksata (vain MFC-mallit), kopioida tai skannata valotustasolta kirjan sivuja yksi kerrallaan.

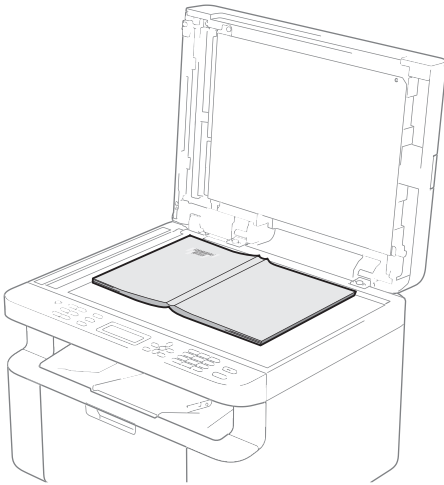
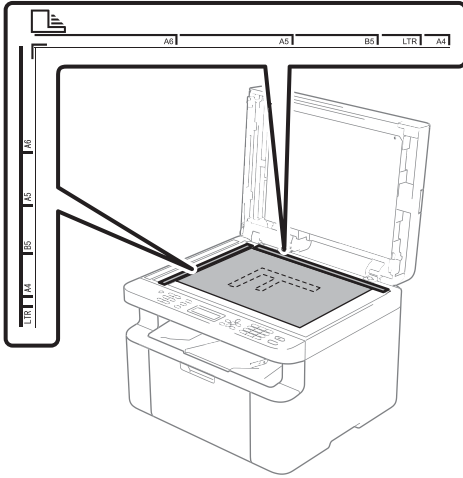
Tuetut asiakirjakoot

Pituus:	enintään 300,0 mm
Leveys:	enintään 215,9 mm
Paino:	enintään 2,0 kg

Asiakirjojen asettaminen

- 1 Nosta valotustason kansi ylös.

- 2 Aseta asiakirja valotustason vasempaan yläkulmaan *tekstipuoli alaspäin* vasemmalla puolella ja yläreunassa olevien merkkien mukaan.



- 3 Laske valotustason kansi alas.

VINKKI

Jos valotustasolla on kirja tai paksu asiakirja, älä iske kantta kiinni tai paina sitä.

4

Faksin lähettäminen (MFC-mallit)

Faksin lähettäminen

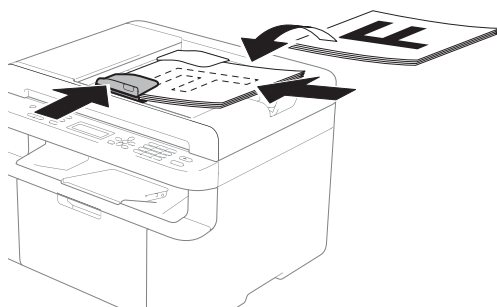
Seuraavissa vaiheissa selostetaan faksin lähettämistä.

- 1 Paina **FAX**.

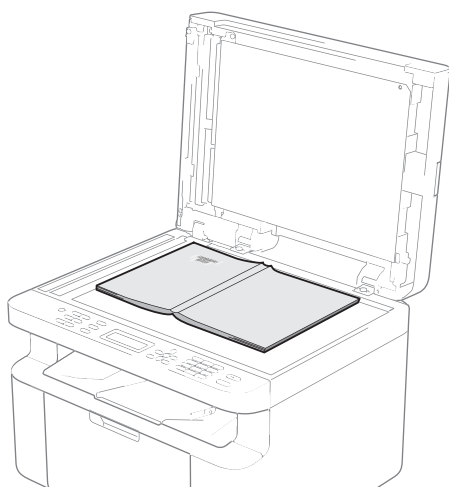


- 2 Aseta asiakirja.

- Jos lähetät ADS:n avulla:



- Jos lähetät valotustason avulla:



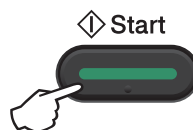
Kun olet sijoittanut asiakirjan valotustasolle, sulje valotustason kansi.

VINKKI

- Kun valotustasoa käytetään, ADS:ssä ei saa olla paperia.
- Jos haluat muuttaa faksin erotuskykyä, valitse faksin erotuskyky painamalla ▼ tai **Resolution** ja painamalla sitten ▲ tai ▼ tai **Resolution**.

- 3 Anna faksinumero.

- 4 Lähetä faksi painamalla **Start**.



Faksin lähetyksen peruuttaminen

Peruuta faksi painamalla **Stop/Exit**. Jos painat **Stop/Exit**, kun laite valitsee numeroa tai lähettää faksia, nestekidenäyttöön tulee vahvistuspyyntö.

```
Dialing #XXX  
1.Clear 2.Exit
```

```
Sending #XXX P01  
1.Clear 2.Exit
```

Peruuta faksi painamalla **1**.

Sarjalähetys

Voit lähettää saman faksiviestin useaan kohteeseen ryhmälähetystenä. Voit sisällyttää samaan lähetykseen lyhytvalintanumeroita sekä enintään 20 manuaalisesti valittavaa numeroa.

Ennen sarjalähetysten aloittamista

Lyhytvalintanumeroiden on oltava tallennettuina laitteen muistiin, ennen kuin niitä voi käyttää sarjalähetyksessä. (Katso *Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen* sivulla 61.)

Faksin lähettäminen sarjalähetystenä

- 1 Aseta asiakirja.
- 2 Näppäile numero.
Paina **OK**.
Käytä lyhytvalintanumeroa tai näppäile numero valintanäppäimillä. (Katso *Numeron valitseminen* sivulla 62.)
- 3 Toista vaihe 2, kunnes olet näppäillyt kaikki sarjalähetysten faksinumerot.
- 4 Paina **Start**.

Ryhmälähetysten lopuksi laite tulostaa raportin, josta näet lähetystulokset.

Peruuttaminen sarjalähetysten aikana

Sarjalähetysten aikana voit peruuttaa parhaillaan lähetettävän faksin tai koko sarjalähetystyön.

- 1 (MFC-1900E, MFC-1905 ja MFC-1910WE)
Paina **Menu, 2, 6**.
(MFC-1900 ja MFC-1910W)
Paina **Menu, 2, 6**.
Nestekidenäytössä näkyy sarjalähetystyön numero, jonka jälkeen näkyy parhaillaan valittava faksinumero tai nimi (esimerkiksi #0010123456789). Tuo sarjalähetystyön numero näyttöön painamalla **▲** tai **▼** (esimerkiksi **Broadcast#001**).
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse jompikumpi seuraavista:
 - Valitse faksinumero tai nimi, jota valitaan, ja paina **OK**.
 - Valitse sarjalähetystyön numero ja paina **OK**.
- 3 Peruuta vaiheessa 2 valitsemasi faksinumero tai sarjalähetystyön numero painamalla **1** tai poistu valitsemalla **2** numeroa peruuttamatta. Jos valitsit vaiheessa 2 ainoastaan parhaillaan lähetettävän faksin peruuttamisen, laite kysyy, haluatko peruuttaa sarjalähetysten. Tyhjennä koko sarjalähetystyö painamalla **1** tai poistu painamalla **2**.
- 4 Paina **Stop/Exit**.

5

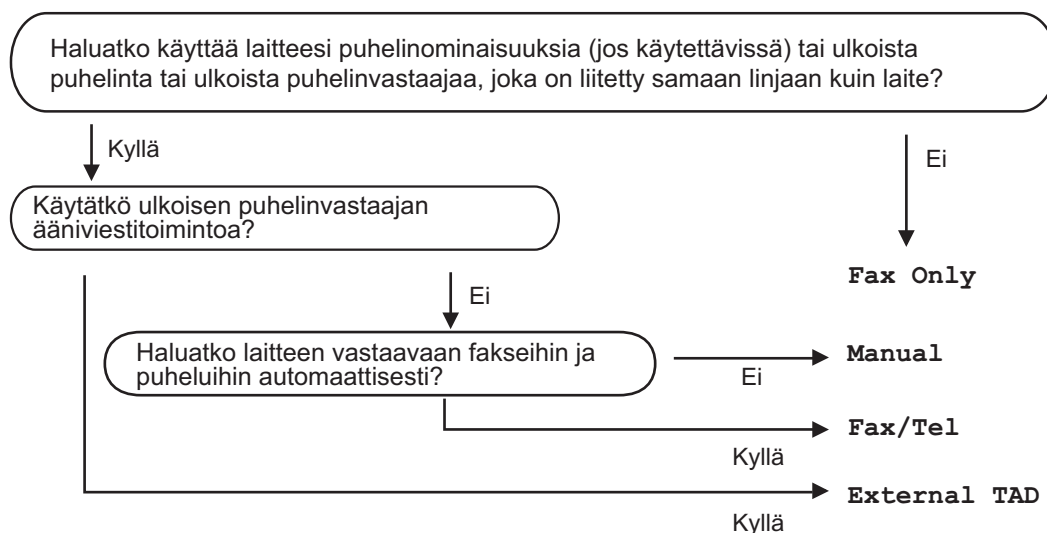
Faksin vastaanottaminen (MFC-mallit)

Vastaanottotilat

Vastaanottotila on valittava ulkoisten laitteiden ja puhelinlinjan palveluiden mukaan.

Vastaanottotilan valitseminen

Oletusasetuksena on, että laite vastaanottaa automaattisesti kaikki siihen lähetetyt faksit. Seuraavien kaavioiden avulla voit valita oikean tilan. (Jos haluat lisätietoja vastaanottotiloista, katso *Valikkotaulukko* sivulla 7.)



Aseta vastaanottotila seuraavien ohjeiden mukaisesti:

- 1 Varmista, että olet faksauksilassa.
- 2 (MFC-1900(E) ja MFC-1905)
Paina **Menu, 0, 1**.
(MFC-1910W(E))
Paina **Menu, 2, 1, 1**.
- 3 Valitse vastaanottotila painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Paina **Stop/Exit**.

Näytössä näkyy nykyinen vastaanottotila.

Vastaanottotilan asetukset

Soittoviive

Soittoviiveasetuksella määritetään, montako kertaa laite soi, ennen kuin se vastaa Fax Only- ja Fax/Tel-tiloissa.

Jos laitteen kanssa samaan linjaan on kytketty ulkoisia tai rinnakkaispuhelimia, valitse suurin soittojen lukumäärä. (Katso *Faksin tunnistus* sivulla 59.)

- 1 Varmista, että olet faksauksilassa.
- 2 (MFC-1900(E) ja MFC-1905)
Paina **Menu, 2, 1, 1.**
(MFC-1910W(E))
Paina **Menu, 2, 1, 2.**
- 3 Valitse painamalla ▲ tai ▼, montako kertaa linja soi, ennen kuin laite vastaa, Paina **OK.**
- 4 Paina **Stop/Exit.**

F/P-soittoaika (vain Faksi/Puhelin-tila)

Kun joku soittaa laitteeseesi, sinä ja soittaja kuulette normaalin puhelimen soittoäänän. Soittoviiveasetuksella määritetään soittojen lukumäärä.

Jos soittaja on faksi, laite vastaanottaa puhelun. Jos kyseessä on kuitenkin tavallinen puhelu, laite antaa F/P-soiton (nopean kaksoissoittoäänän), jonka kesto määräytyy F/T Ring Time -asetuksen mukaan. Jos kuulet F/T-soiton, se tarkoittaa, että linjalla on tavallinen puhelu.

Koska laite tuottaa F/P-soiton, rinnakkaispuhelimet ja ulkoiset puhelimet (vain MFC-1900(E) ja MFC-1910W(E)) eivät soi.

- 1 Varmista, että olet faksauksilassa.
- 2 (MFC-1900(E) ja MFC-1905)
Paina **Menu, 2, 1, 2.**
(MFC-1910W(E))
Paina **Menu, 2, 1, 3.**
- 3 Valitse painamalla ▲ tai ▼, kuinka pitkään laite toistaa tavallisesta puhelusta ilmoittavaa äänimerkkiä. Paina **OK.**
- 4 Paina **Stop/Exit.**

Faksin tunnistus

Jos Faksin tunnistus -asetuksena on On:

Laite vastaanottaa faksin automaattisesti, vaikka puheluun vastattaisiinkin. Jos näyttöön tulee viesti *Receiving* tai puheliniinjasta kuuluu naksahdus, aseta kuuloke paikalleen. Laite pitää huolen lopusta.

(MFC-1905)

Jos Faksin tunnistus -asetuksena on Semi:

Laite vastaanottaa faksipuhelun automaattisesti vain, jos vastaat siihen nostamalla laitteen kuulokkeen.

Jos Faksin tunnistus -asetuksena on Off:

Jos olet laitteen äärellä ja vastaat faksipuheluun nostamalla ulkoisen puhelinkuulokkeen (vain MFC-1900(E) ja MFC-1910W(E)) tai laitteen kuulokkeen (vain MFC-1905), vastaanotat faksin painamalla **Start** ja sitten **2.**

VINKKI

- Jos lähetät fakseja samaan puhelinlinjaan kytketystä tietokoneesta ja laite estää lähetyksen, aseta Faksin tunnistus - asetukseksi **Off**.
 - Emme suosittele tietokoneen ja faksin kytkemistä samaan linjaan.
-


- 1 Varmista, että olet fiksaustilassa.
- 2 (MFC-1900(E) ja MFC-1905)
Paina **Menu, 2, 1, 3**.
(MFC-1910W(E))
Paina **Menu, 2, 1, 4**.
- 3 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **On, Semi** (vain MFC-1905) tai **Off**.
Paina **OK**.
- 4 Paina **Stop/Exit**.


Numeroiden tallentaminen

Voit asettaa laitteeseen nopean numerovalinnan lyhytvalintanumeroita tallentamalla. Kun valitset lyhytvalintanumeron, nestekidenäyttöön tulee sitä vastaava nimi (jos se on tallennettu) tai numero.

Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen

Voit tallentaa usein käyttämiäsi numeroita lyhytvalintanumeroina. Soittaessasi niihin sinun tarvitsee painaa vain muutamaa näppäintä

( (**Address Book**) kahdesti, kaksinumeroinen tunnus ja **Start**). Laitteeseen voidaan tallentaa 99 lyhytvalintanumeroa (01- 99).

- 1 Paina kahdesti  (**Address Book**) ja näppäile kaksinumeroinen lyhytvalintanumero (01-99). Jos kyseiseen paikkaan ei ole tallennettu numeroa, nestekidenäytössä näkyy *Register Now?*. Valitse **Yes** painamalla **1**.
- 2 Näppäile puhelin- tai faksinumero (enintään 20 merkkiä). Paina **OK**.
- 3 Tee jokin seuraavista:
 - Näppäile nimi valintanäppäimillä (enintään 15 merkkiä). Jos tarvitset apua merkkien syöttämisessä, katso *Tekstin syöttäminen* sivulla 48.
 Paina **OK**.
 - Tallenna numero ilman nimeä painamalla **OK**.

- 4 Jos haluat tallentaa toisen lyhytvalintanumeron, siirry vaiheeseen 1.

Lyhytvalintanumeroiden vaihtaminen tai poistaminen

Voit muuttaa tai poistaa jo tallennetun lyhytvalintanumeron.

- 1 (MFC-1900E, MFC-1905 ja MFC-1910WE)
Paina **Menu**, **2**, **3**, **1**.

(MFC-1900 ja MFC-1910W)

Paina **Menu**, **2**, **4**, **1**.

Näppäile lyhytvalintanumero, jonka haluat muuttaa tai poistaa, ja paina sitten **OK**.

- 2 Tee jokin seuraavista:
 - Paina **1** ja valitse *Change*, jos haluat muokata numeroa tai nimeä.
 Siirry vaiheeseen 3.
 - Paina **2** ja valitse *Clear*, jos haluat poistaa lyhytvalintanumeron kaikki tiedot.
 Kun *Erase This Data?* tulee näkyviin, vahvista valinta painamalla **1** (*Yes*).
Siirry vaiheeseen 4.
- 3 Muokkaa numeroa tai nimeä. Kun olet valmis, paina **OK**.
- 4 Paina **Stop/Exit**.


Numeron valitseminen

Voit valita numeron seuraavilla tavoilla.

Manuaalinen valinta

Voit näppäillä kaikki puhelin- tai faksinumerot valintanäppäinten avulla.

Lyhytvalinta

Paina kahdesti  (**Address Book**) ja näppäile sitten kaksinumeroinen lyhytvalintanumero. (Katso *Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen* sivulla 61.)




Kaksinumeroinen luku

VINKKI

Jos nestekidenäyttöön tulee viesti *Register Now?*, kun näppäilet lyhytvalintanumeron, se tarkoittaa, ettei muistipaikkaan ole tallennettu numeroa.

Haku

Voit etsiä lyhytvalintamuisteihin tallennettuja nimiä aakkosjärjestyksessä. (Katso *Lyhytvalintanumeroiden tallentaminen* sivulla 61.)

- 1 Varmista, että olet faksauksillassa.
- 2 Paina  (**Address Book**).

- 3 Paina nimen muutaman alkukirjaimen valintanäppäimiä. (Näppäile kirjaimet kohdassa *Tekstin syöttäminen* sivulla 48 olevan taulukon avulla.) Paina **OK**.
- 4 Selaa nimiä ▲- ja ▼-näppäinten avulla, kunnes löydät etsimäsi nimen. Paina **OK**.
- 5 Paina **Start**.

VINKKI

- Jos et näppäile kirjainta ja painat **OK** vaiheessa 3, kaikki rekisteröidyt nimet katoavat. Selaa nimiä ▲- ja ▼-näppäinten avulla, kunnes löydät etsimäsi nimen.
- Jos nestekidenäyttöön tulee viesti *No Contact Found*, kun annat nimen ensimmäiset kirjaimet, se tarkoittaa, ettei tallennettuna ole kirjaimia vastaavaa nimeä.

Uudelleenvalinta

Varmista, ettei linja ole käytössä ja etsi painamalla **Redial** 20 viimeksi käyttämäsi numeroa. Selaa painamalla **Redial** tai ▲ tai ▼ numeroon, johon haluat soittaa uudestaan. Paina **OK** ja lähetä sitten faksi painamalla **Start**.

PC-FAX-vastaanotto (Vain Windows®)

PC-Fax-vastaanottotoiminnon avulla vastaanotetut faksit voidaan tallentaa muistiin ja lähettää tietokoneeseen automaattisesti. Voit sen jälkeen katsoa fakseja tietokoneessa ja tallentaa ne.

Vaikka katkaiset tietokoneen virran (esimerkiksi iltaisin tai viikonloppuisin), laite vastaanottaa ja tallentaa faksit muistiin. Nestekidenäytössä näkyy vastaanotettujen ja tallennettujen faksien määrä esimerkiksi seuraavasti:

PC Fax Msg:001

Kun käynnistät tietokoneen ja PC-Fax-vastaanotto-ohjelmisto käynnistyy, laite siirtää faksit automaattisesti tietokoneeseen.

Tietokoneessa on oltava PC-Fax-vastaanotto-ohjelmisto käynnistettynä, jotta voit siirtää vastaanotetut faksit tietokoneeseen.

Tee jokin seuraavista:

(Windows® XP, Windows Vista® ja Windows® 7)

Napsauta  (Käynnistä) > **Kaikki**

ohjelmat > Brother > Brother Utilities. Napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse mallin nimi (mikäli se ei ole vielä valittuna).

Napsauta vasemmasta navigointipalkista **PC-FAX Receive** ja valitse sitten **Receive**.

(Windows® 8)

Valitse  (Brother Utilities) ja

napsauta sitten pudotusluetteloa ja valitse oman mallisi nimi (jos ei jo valittuna). Napsauta vasemmasta navigointipalkista **PC-FAX Receive** ja valitse sitten **Receive**.

Tee sitten seuraavat toimet laitteellasi.

- 1 (MFC-1900E, MFC-1905 ja MFC-1910WE)
Paina **Menu**, **2**, **5**, **1**.

(MFC-1900 ja MFC-1910W)

Paina **Menu**, **2**, **6**, **1**.

- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse **On** (tai **Off**).
Paina **OK**.

- 3 Nestekidenäyttö muistuttaa, että tietokoneessa on käynnistettävä PC-FAX-vastaanotto-ohjelma. Jos olet käynnistänyt PC-FAX-vastaanotto-ohjelman, paina **OK**. Jos et ole käynnistänyt PC-FAX-vastaanotto-ohjelmaa, **>>** Ohjelmisto- ja Verkkokäyttäjän opas.

- 4 Tee jokin seuraavista:

- Jos haluat muuttaa senhetkistä asetusta, valitse tietokoneesi painamalla **1** ja **▲** tai **▼**. Paina **OK**.
- Jos et halua muuttaa senhetkisiä asetuksia, paina **2**.

- 5 Valitse **On** tai **Off** painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.

- 6 Paina **Stop/Exit**.

VINKKI

- Jos valitset `Backup Print On`, laite myös tulostaa faksin, joten saat siitä kopion. Tämä on turvallisuusominaisuus josta on hyötyä, jos sähkö katkeaa, ennen kuin faksi ehditään siirtää tietokoneeseesi.
 - Laitteen muistiin tallennetut faksit poistetaan.
-

VINKKI

- Ennen kuin voit ottaa PC-Fax-vastaanoton käyttöön, tietokoneeseen täytyy asentaa MFL-Pro Suite -ohjelmisto. Varmista, että tietokoneesi on kytketty ja että siinä on virta. (Saadaksesi lisätietoa >> Ohjelmisto- ja Verkkokäyttäjän opas.)
 - Jos saat virheilmoituksen, jonka mukaan laite ei voi tulostaa muistissa olevia fakseja, voit siirtää faksit tietokoneeseen tämän asetuksen avulla. (Katso *Faksien tai yhteysraportin siirtäminen (MFC-mallit)* sivulla 97.)
 - Mac OS -käyttöjärjestelmä ei tue PC-Fax-vastaanottoa.
-

PC-FAX-lähetys

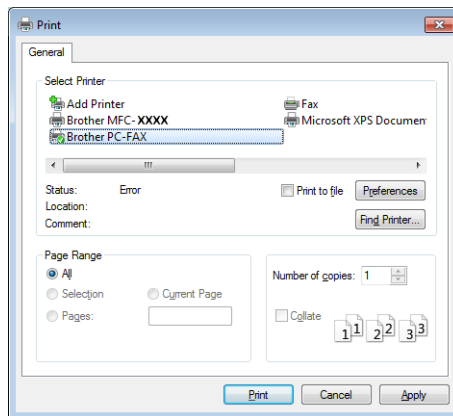
Voit lähettää millä tahansa tietokoneen sovellusohjelmalla luodun tiedoston perusfaksina.

VINKKI

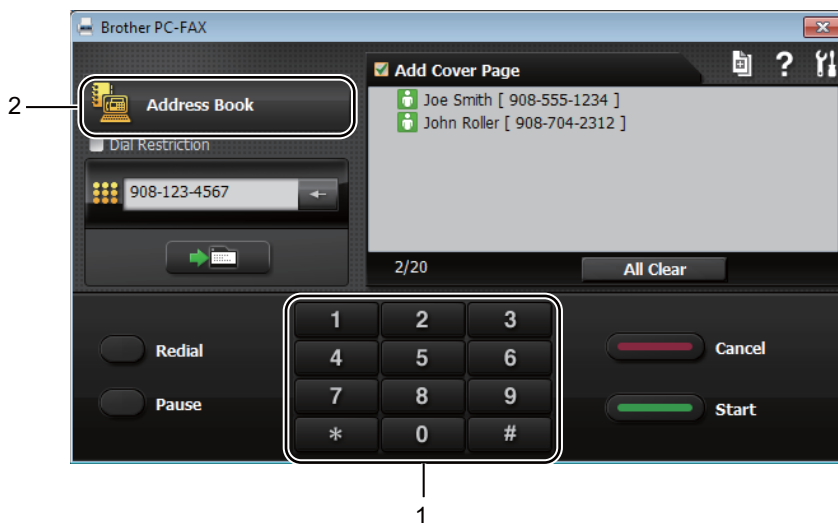
- PC-FAX-ohjelmisto voi lähettää ainoastaan mustavalkoisia faksiasiakirjoja A4-koossa.
- Asenna MFL-Pro Suite -ohjelmisto, liitä laite ja tietokone ennen PC-FAX-lähetysten käyttöä.

Tiedoston lähettäminen PC-FAX:na


- 1 Luo tiedosto tietokoneen jossain sovelluksessa.
- 2 Valitse **File**, sitten **Print**.
Print-valintaikkuna tulee näyttöön:



- 3 Valitse **Brother PC-FAX** tulostimeksi ja klikkaa sitten **Print**. Näyttöön tulee PC-FAX-lähetysten valintaikkuna:



- 1 Dial Pad
2 Address Book

- 4 Syötä faksinumero jollain seuraavista tavoista:
- Syötä numero valintanäppäimillä ja klikkaa sitten -näppäintä.
 - Klikkaa **Address Book**-näppäintä ja valitse sitten osoitekirjasta jäsen tai ryhmä.
- Jos teet virheen, poista kaikki valinnat klikkaamalla **All Clear**.

- 5 Voit lisätä kansilehden valitsemalla **Lisää kansilehti** -valintaruudun.

VINKKI


Voit myös luoda kansilehden tai muokata sitä klikkaamalla kansilehden -kuvaketta.

- 6 Lähetä faksi klikkaamalla **Start**.


VINKKI

- Jos haluat peruuttaa faksin, klikkaa **Cancel** tai valitse laitteen ohjauspaneelista **Stop/Exit**.
- Jos haluat valita numeron uudelleen, selaa viittä viimeisintä numeroa klikkaamalla **Redial** ja klikkaa sitten **Start**.

Äänitoiminnot (vain MFC-1905)

Kuulokkeella voidaan soittaa tavallisia puheluja valintanäppäimiä käyttämällä tai painamalla kaksi kertaa  (**Address Book**) ja syöttämällä kaksinumeroinen lyhytvalintanumero.

Puhelun soittaminen

- 1 Nosta kuuloke.
- 2 Kun kuulet valintaäänien, syötä numero valintanäppäimillä tai paina kaksi kertaa  (**Address Book**) ja syötä kaksinumeroinen lyhytvalintanumero.
- 3 Lopeta puhelu asettamalla kuuloke paikoilleen.

Puhelinlinjapalvelut

Puhelinlinjatyyppin asettaminen

Jos kytket laitteen puhelinlinjaan, jossa on puhelinvaihte (keskus) tai joka on ISDN-linja, ja haluat lähettää tai vastaanottaa fakseja, sinun on vaihdettava puhelinlinjatyyppi sopivaksi seuraavien ohjeiden mukaisesti. Jos laite on kytkettynä puhelinlinjaan, jossa on puhelinvaihte (keskus), voit määrittää, käyttääkö laite ulkolinjaa aina (antamasi etuliitteen avulla) vai vain silloin, kun painetaan **Tel/R**.

- 1 (MFC-1900(E) ja MFC-1905)
Paina **Menu, 0, 5**.
(MFC-1910W(E))
Paina **Menu, 0 ja 5**.
- 2 Valitse **PBX** tai **ISDN** (tai **Normal**) painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 3 Tee jokin seuraavista:
 - Jos valitsit **ISDN** tai **Normal**, siirry vaiheeseen **7**.
 - Jos valitsit **PBX**, siirry vaiheeseen **4**.
- 4 Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat vaihtaa nykyistä etuliitenumeroa, paina **1** ja siirry vaiheeseen **5**.
 - Jos et halua vaihtaa nykyistä etuliitenumeroa, paina **1** ja sitten **OK**.
Siirry vaiheeseen **6**.
- 5 Näppäile etuliitenumero (enintään viisi numeroa) valintanäppäimillä.
Paina **OK**.

VINKKI

- Voit käyttää numeroita 0–9 sekä #-, *- ja !-merkkejä.
(Tuo “!” näytölle painamalla **Tel/R**.)
- !-merkkiä ei voi käyttää muiden numeroiden tai merkkien kanssa.
- Jos valitset **On**, painamalla **Tel/R** (näytössä on “!”).
- Jos valitset **Always**, voit käyttää ulkopuolista linjaa painamatta **Tel/R**-näppäintä.

6 Valitse **On** tai **Always** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.

7 Paina **Stop/Exit**.

Puhelinvaihte ja puhelun siirto

Tämän laitteen oletusasetus on **Normal**, jonka avulla laite toimii tavallisessa puhelinverkossa (PSTN). Useissa toimistoissa käytetään kuitenkin puhelinvaihdetta. Tämä laite voidaan liittää useimpiin puhelinvaihteisiin. Laitteen **Tel/R**-näppäin on katkotyyppinen (TBR). TBR toimii useimpien puhelinvaihteiden kanssa. Sen avulla voi käyttää ulkolinjaa tai siirtää puheluita toiseen alanumeroon. Ominaisuus toimii, kun näppäintä **Tel/R** painetaan.

Ulkoisen puhelinvastaajan kytkeminen (vain MFC-1900(E) ja MFC-1910W(E))

Voit kytkeä ulkoisen puhelinvastaajan samaan linjaan laitteen kanssa. Kun puhelinvastaaja vastaa puheluun, laite kuulostelee, kuuluuko lähettävän faksilaitteen lähettämiä CNG-merkkiääniä (faksin soittoääniä). Jos laite kuulee merkkiäänän, se vastaa puheluun ja vastaanottaa faksin. Jos laite ei kuule merkkiääniä, se antaa puhelinvastaajan ottaa viestin ja näyttöön tulee viesti **Telephone**.

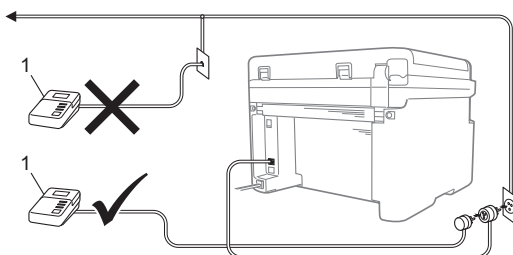
Ulkoisen puhelinvastaajan täytyy vastata neljän soittokerran aikana (suositus on kaksi soittoa). Tämä johtuu siitä, ettei faksilaite voi kuulla CNG-merkkiääniä, ennen kuin ulkoinen puhelinvastaaja on vastannut puheluun. Lähettävä faksilaite lähettää CNG-merkkiääniä sen jälkeen vain 8–10 sekunnin ajan. Emme suosittele soitonsäästöasetuksen käyttämistä ulkoisessa vastaajassa, jos se otetaan käyttöön vasta yli neljän soittokerran jälkeen.

VINKKI

Jos et saa kaikkia lähetettyjä fakseja, pienennä ulkoisen puhelinvastaajan soittoviiveasetusta soimaan yhden tai kaksi kertaa.

Kytkennät

Ulkoisen puhelinvastaaja on kytkettävä seuraavassa kuvassa esitetyllä tavalla.



1 Puhelinvastaaja

- 1 Aseta ulkoisen puhelinvastaaja soimaan kerran tai kaksi kertaa. (Brotherin soittoviiveasetuksella ei ole merkitystä.)
- 2 Nauhoita ulkoisen puhelinvastaajan vastausviesti.
- 3 Aseta puhelinvastaaja ottamaan puhelut vastaan.
- 4 Aseta laitteesi vastaanottotilaksi External TAD. (Katso *Vastaanottotilat* sivulla 58.)

Viestin nauhoittaminen

- 1 Jätä viestin alkuun viisi sekuntia hiljaisuutta. (Näin laite voi kuulostella, kuuluuko faksin automaattilähetysten CNG-merkkiääniä ennen kuin ne lakkaavat.)
- 2 Viestin pituudeksi suositellaan korkeintaan 20 sekuntia. Esimerkki: ”Jätä viesti äänimerkin jälkeen.”

Vaihdeliitännät

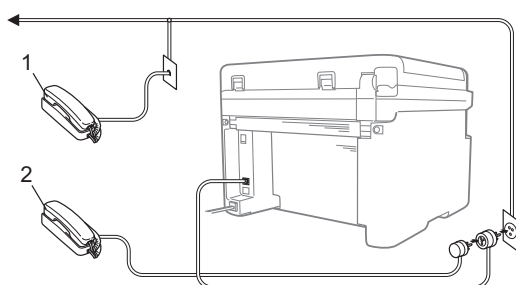
Suosittellemme, että faksilaitteen kytkee yritys, joka asensi puhelinvaihteen. Jos käytössä on sarjapuhelinjärjestelmä, pyydä asentajaa liittämään yksikkö järjestelmän viimeiseen linjaan. Muuten laite voi aktivoitua joka kerta, kun järjestelmä vastaanottaa puhelun. Jos keskus vastaa kaikkiin puheluihin, vastausilan suositeltu asetus on Manual.

Laitteen oikeaa toimintaa kaikissa tilanteissa ei voida taata, kun laite on kytketty puhelinvaihteeseen. Mahdollisista ongelmista on ilmoitettava ensimmäisenä puhelinvaihdetta ylläpitävälle yritykselle.

Ulkoiset puhelimet ja rinnakkaispuhelimet

Ulkoisen tai rinnakkaispuhelimien kytkeminen

Voit kytkeä laitteeseesi erillisen puhelimen seuraavassa kaaviossa esitetyllä tavalla.



1 Rinnakkaispuhelin

2 Ulkoinen puhelin

Kun käytät ulkoista puhelinta, nestekidenäytössä näkyy viesti Telephone.

Vain Faksi/Puhelin-tila

Kun laite on Fax/Tel-tilassa, se ilmoittaa tavallisista puheluista F/P-soittoajan kuluessa merkkiäänellä (nopea kaksoissoittoääni).

Nosta ulkoisen puhelimen (vain MFC-1900(E) ja MFC-1910W(E)) tai laitteen kuuloke (vain MFC-1905), ja vastaa painamalla **Tel/R**.

Muun kuin Brotherin valmistaman langattoman ulkoisen puhelinkuulokkeen käyttäminen

Jos muun kuin Brotherin valmistamaan langattomaan puhelimeen on kytkettyä puhelinjohto (katso *Ulkoisen tai rinnakkaispuhelimien kytkeminen* sivulla 70) ja kannat langatonta puhelinkuuloketta tavallisesti mukana, puheluihin on helpompi vastata soittoviiveen aikana.

Jos annat laitteen vastata ensin, nosta langaton kuuloke, siirry laitteen luo ja siirrä puhelu langattomaan kuulokkeeseen painamalla **Tel/R**.

VINKKI

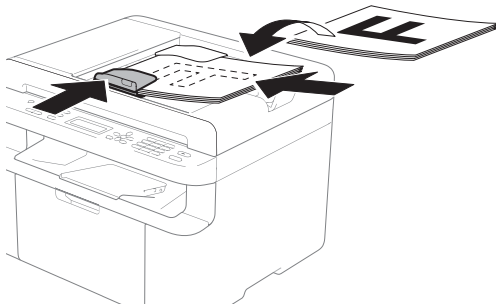
Kaikki langattomat puhelinmerkit eivät ole yhteensopivia laitteemme kanssa.

Kopioiden ottaminen

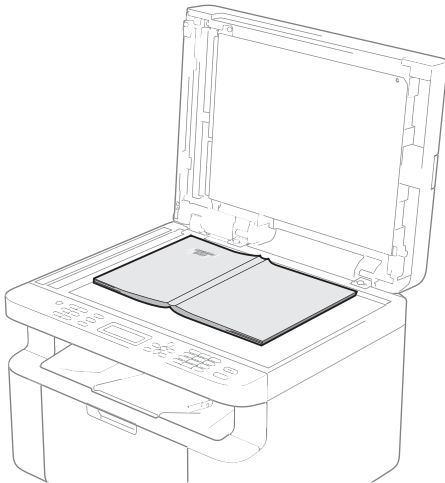
- 1 (MFC-mallit)
Paina **COPY**.



- 2 Aseta asiakirja.
■ Jos kopioit ADS:n avulla:



- Jos kopioit valotustason avulla:



Kun olet sijoittanut asiakirjan valotustasolle, sulje valotustason kansi.

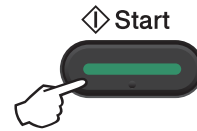
VINKKI

Kun valotustasoa käytetään, ADS:ssä ei saa olla paperia.

- 3 (MFC-mallit)
Näppäile haluamasi kopiomäärä valintanäppäimillä (korkeintaan 99 kappaletta).

(DCP-mallit)
Anna kopioiden määrä painamalla ▲ tai ▼ (miinus) -painiketta.

- 4 Kopioi painamalla **Start**.

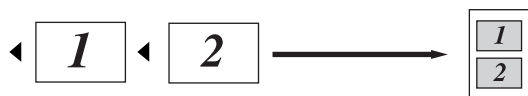


HENKILÖKORTIN KOPIOINTI

Voit tehdä henkilökorteista yksi- tai kaksipuolisia kopioita.

Kaksipuolinen henkilökortin kopiointi voi kopioida henkilökortin molemmat puolet yhdelle sivulle ja säilyttää kortin alkuperäisen koon.

Kaksipuolisen henkilökortin kopioinnin tulos näkyy alla.



VINKKI

- Voit kopioida henkilökortin, jos se on lain mukaan sallittua. (»» Tuotteen turvaohjeet)
- Henkilökortin kopioinnin asetukset, (MFC-mallit) katso 3.Kopiointi sivulla 30. (DCP-mallit) katso 2.Kopiointi sivulla 41.

Kaksipuolinen henkilökortin kopiointi

- 1 (MFC-mallit)
Paina **Menu**, **3**, **4** ja siirry vaiheeseen 3.

(DCP-mallit)
Paina **Menu** ja valitse sitten 2.Kopio painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK**.
- 2 Paina **▲** tai **▼** ja valitse 4.Tunnus.kopio.
Paina **OK**.

- 3 Paina **▲** tai **▼** ja valitse 4.2in1/1in1.
Paina **OK**.
Valitse 2 sivua 1:lle kaksipuolisen kopion oletusasetukseksi painamalla **▲** tai **▼**.
Paina **OK** ja valitse sitten **Stop/Exit**.

- 4 (MFC-mallit)
Paina **COPY**.



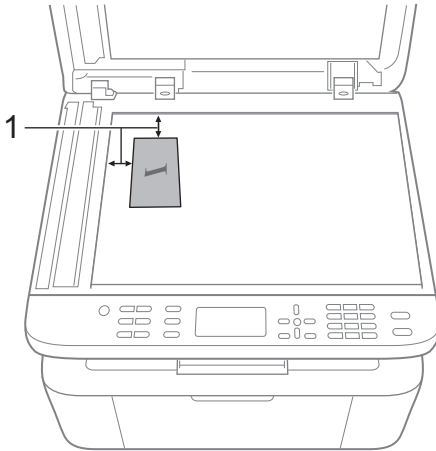
- 5 (MFC-mallit)
Syötä haluamasi kopioiden määrä.

(DCP-mallit)
Anna kopioiden määrä painamalla **▲** tai **▼** (miinus) -painiketta.

- 6 (MFC-mallit, DCP-1600E ja DCP-1602(E))
Paina **2 in 1 (ID) Copy**.

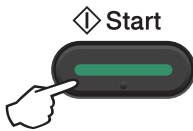
(DCP-1610W(E) ja DCP-1612W)
Paina **2 in 1 (ID) Copy/Copy Options**.
Valitse Kaksipuolinen ID painamalla **▲** tai **▼**.

- 7 Aseta henkilökortti kuvan mukaisesti *tuupuoli alaspäin* valotustason vasempaan yläkulmaan. Varmista, että henkilökortti sijaitsee vähintään 4 mm:n päässä lasin reunoista(1).

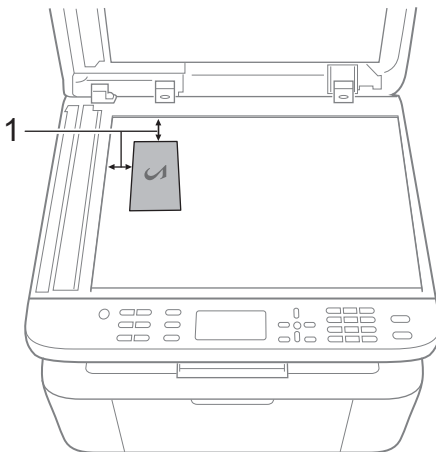


1 4 mm tai enemmän (ylä, vasen)

- 8 Skannaamalla painamalla **Start**.

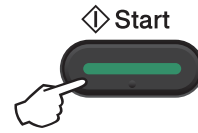


- 9 Käännä henkilökortti toisinpäin valotustason vasemmalle puolelle.



1 4 mm tai enemmän (ylä, vasen)

- 10 Skannaamalla painamalla **Start**.



Yksipuolinen henkilökortin kopiointi

- 1 (MFC-mallit)
Paina **Menu**, **3**, **4** ja siirry vaiheeseen 3.

(DCP-mallit)
Paina **Menu** ja valitse sitten 2. **Kopio** painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.

- 2 Paina ▲ tai ▼ ja valitse 4. **Tunnus**.
kopio.
Paina **OK**.

- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse 4. **2in1/1in1**.
Paina **OK**. Valitse 1 sivu 1:lle
yksipuolisen kopioinnin
oletusasetukseksi painamalla ▲ tai
▼. Paina **OK** ja valitse sitten **Stop/Exit**.

- 4 (MFC-mallit)
Paina **COPY**.



- 5 (MFC-mallit)
Anna haluamasi kopioiden määrä.

(DCP-mallit)
Anna kopioiden määrä painamalla
▲ tai ▼ (miinus) -painiketta.

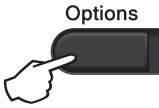


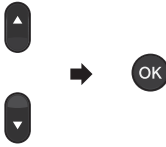
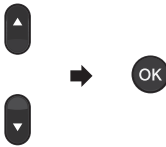
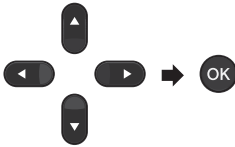
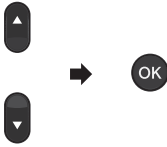
- 6 Aseta henkilökortti valotustasolle
tekstipuoli alaspäin.

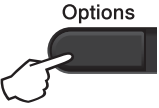
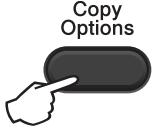
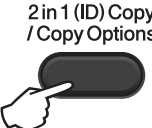
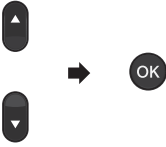
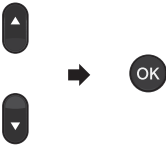
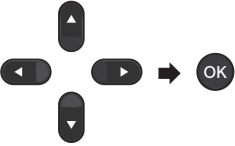
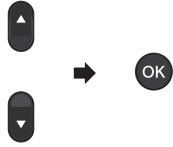
- 7 (MFC-mallit, DCP-1600E ja
DCP-1602(E))
Paina **2 in 1 (ID) Copy**.

(DCP-1610W(E) ja DCP-1612W)
Paina **2 in 1 (ID) Copy/Copy Options**.
Valitse **Kaksipuolinen ID**
painamalla ▲ tai ▼.

Muut kopiot

Varmista, että olet kopiointitilassa. **Options-** tai **Copy Options-**näppäimellä voit määrittää nopeasti seuraavat kopiointiasetukset vain seuraavalle kopiolle.

Paina	Valikon vaihtoehdot	Vaihtoehdot
<p>(MFC-mallit)</p>  <p>(vain DCP-1600E ja DCP-1602(E))</p>  <p>(DCP-1610W(E) ja DCP-1612W)</p> 	<p>Paina ▲ tai ▼ ja sitten OK.</p>  <p>Valitse Copy Options painamalla ▲ tai ▼.</p> <p>Paina OK.</p> <p>Paina ▲ tai ▼ ja paina OK.</p> 	<p>(vain MFC-mallit)</p> <p>Paina ▲, ▼, ◀ tai ▶ ja paina sitten OK.</p>  <p>(vain DCP-mallit)</p> <p>Paina ▲ tai ▼ ja sitten OK.</p> 
	<p>Laatu</p>	<p>Automaattinen*</p> <p>Teksti</p> <p>Valokuva</p> <p>Diagrammi</p>
	<p>Pinoa/Lajittele</p>	<p>Pinoa*</p> <p>Lajittele</p>
	<p>Kirkkaus</p>	<p>-■■■■+</p> <p>-■□□□+</p> <p>-□■□□+*</p> <p>-□□■□+</p> <p>-□□□■+</p>
	<p>Kontrasti</p>	<p>-■■■■+</p> <p>-■□□□+</p> <p>-□■□□+*</p> <p>-□□■□+</p> <p>-□□□■+</p>
<p>Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.</p>		

Paina	Valikon vaihtoehdot	Vaihtoehdot
<p>(MFC-mallit)</p>  <p>(vain DCP-1600E ja DCP-1602(E))</p>  <p>(DCP-1610W(E) ja DCP-1612W)</p> 	<p>Paina ▲ tai ▼ ja sitten OK.</p>  <p>Valitse Copy Options painamalla ▲ tai ▼.</p> <p>Paina OK.</p> <p>Paina ▲ tai ▼ ja paina OK.</p> 	<p>(vain MFC-mallit)</p> <p>Paina ▲, ▼, ◀ tai ▶ ja paina sitten OK.</p>  <p>(vain DCP-mallit)</p> <p>Paina ▲ tai ▼ ja sitten OK.</p> 
	<p>Suuren. /Pienen.</p>	<p>100%*</p> <p>97% LTR-A4</p> <p>94% A4-LTR</p> <p>91% Koko sivu</p> <p>85% LTR-EXE²</p> <p>83% LGL-A4²</p> <p>78% LGL-LTR²</p> <p>70% A4-A5²</p> <p>50%</p> <p>Mukau. (25-400%)</p> <p>Automaattinen¹</p> <p>200%</p> <p>141% (A5-A4)</p> <p>104% EXE-LTR</p>
	<p>Sivun asettelu</p>	<p>Ei (1 in 1)*</p> <p>2 in 1 (P)</p> <p>2 in 1 (V)</p> <p>4 in 1 (P)</p> <p>4 in 1 (V)</p>

Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.

- 1 Automaattinen määrittää laitteen laskemaan pienennyssuhteen, joka sopii parhaiten paperikokoa varten. Automaattinen on käytettävissä ainoastaan ADS:n kanssa.
- 2 "LGL-LTR" ja "LGL-A4" näkyvät vain ADS-malleissa.

Asiakirjan skannaus PDF-tiedostoksi ControlCenter4-ohjelman avulla

(Lisätietoja >> Ohjelmisto- ja Verkkokäyttäjän opas.)


VINKKI

Tietokoneessa näkyviin tulevat ikkunat saattavat vaihdella mallin mukaan.

ControlCenter4 on apuohjelma, jonka avulla voit nopeasti ja helposti käyttää useimmin tarvitsemiasi sovelluksia.

- 1 Aseta asiakirja.
- 2 Tee jokin seuraavista:
(Windows® XP, Windows Vista® ja Windows® 7)


Avaa ControlCenter4 valitsemalla  (Käynnistä)/Kaikki ohjelmat/Brother/

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

Napsauta sitten pudotusluettelo ja valitse mallin nimi (mikäli se ei ole vielä valittuna). Napsauta vasemmasta navigointipalkista **SKANNAA** ja valitse sitten **ControlCenter4**.

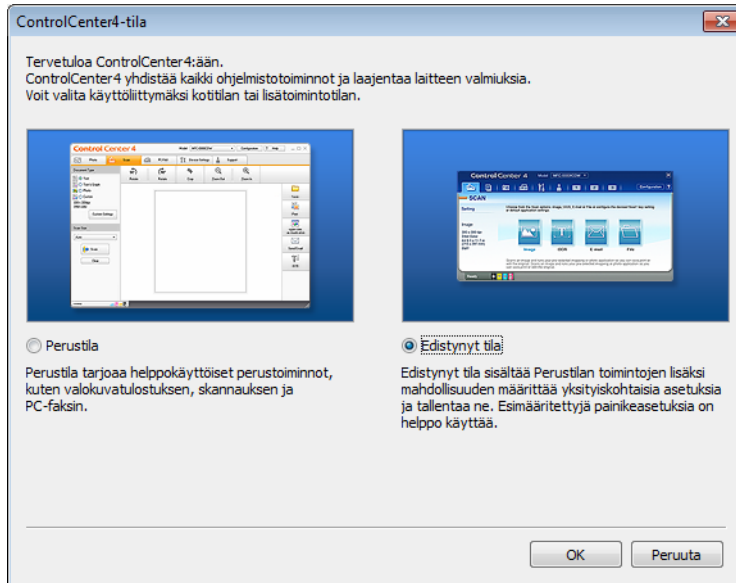
ControlCenter4-sovellus avautuu.

(Windows® 8)

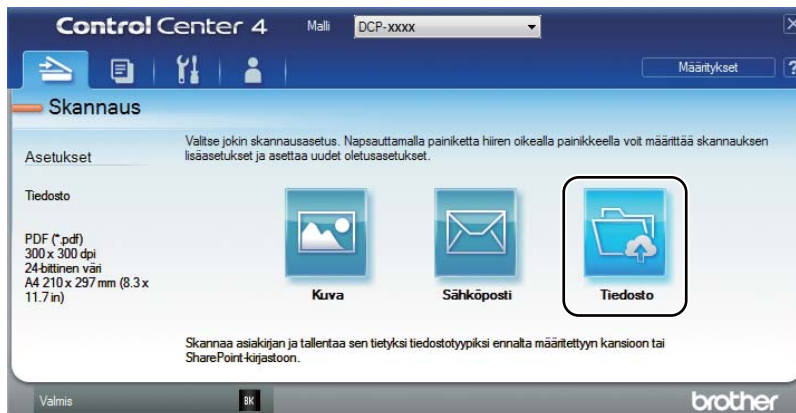
Valitse  (Brother Utilities) ja napsauta sitten pudotusluettelo ja valitse oman mallisi nimi (jos ei jo valittuna). Napsauta vasemmasta navigointipalkista **SKANNAA** ja valitse sitten **ControlCenter4**.

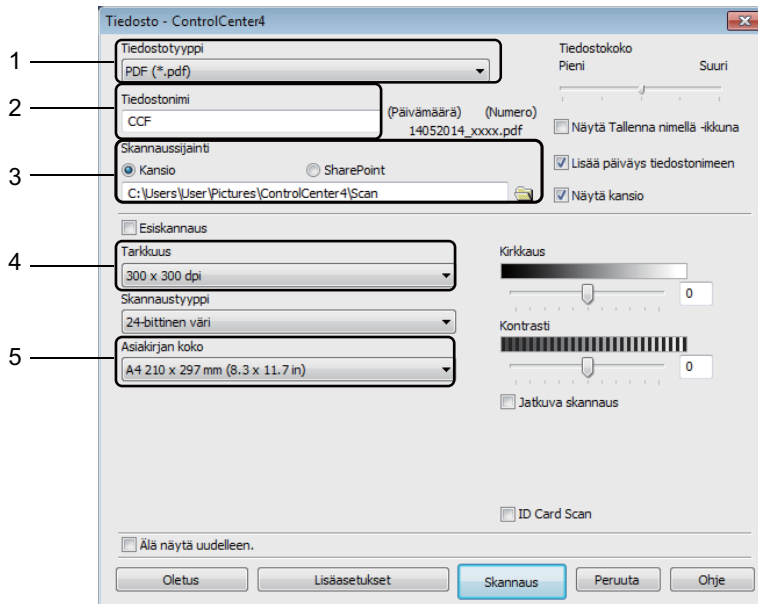
ControlCenter4-sovellus avautuu.


3 Valitse **Edistynyt tila** ja valitse sitten **OK**.



4 Valitse **Skannaus-välilehdeltä Tiedosto**.






- 1 Valitse tiedostotyyppin pudotusluettelosta **PDF (*.pdf)**.
- 2 Voit antaa tiedostonimen, jota haluat käyttää asiakirjalle.
- 3 Voit tallentaa tiedoston oletusarvon mukaan käytettävään kansioon tai valita haluamasi kansion napsauttamalla  (**Browse**) -painiketta.
- 4 Voit valita skannauksen erotuskyvyn **Tarkkuus**-pudotusluettelosta.
- 5 Voit valita asiakirjan koon **Asiakirjan koko** -pudotusluettelosta.

- 5 Valitse **Skannaus**.
Laitte aloittaa skannauksen. Kansio, johon skannatut tiedot tallennetaan, avautuu automaattisesti.

Skannaus SCAN-näppäimellä

VINKKI



Jos haluat käyttää tätä toimintoa, asenna MFL-Pro Suite ja liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

- 1 Aseta asiakirja. (Katso *Asiakirjojen asettaminen* sivulla 54.)
- 2 Paina  (**SCAN**).
- 3 Valitse Skann. PC:hen painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 4 Valitse skannaustyyppi (Tiedosto, Sähköposti tai Kuva) painamalla ▲ tai ▼.
Paina **OK**.
- 5 Tee jokin seuraavista:
 - Voit muokata skannausasetusta painamalla ▲ tai ▼ valitaksesi **Ja** ja painamalla sitten **OK**.
Noudata LCD-näytön ohjeita muuttaaksesi haluamiasi asetuksia.
 - Voit käyttää oletusskannausasetusta painamalla ▲ tai ▼ valitaksesi **Nej** ja painamalla sitten **OK**.
- 6 Paina **Start**.
Laite aloittaa skannauksen.

SCAN-näppäimen asetukset

10

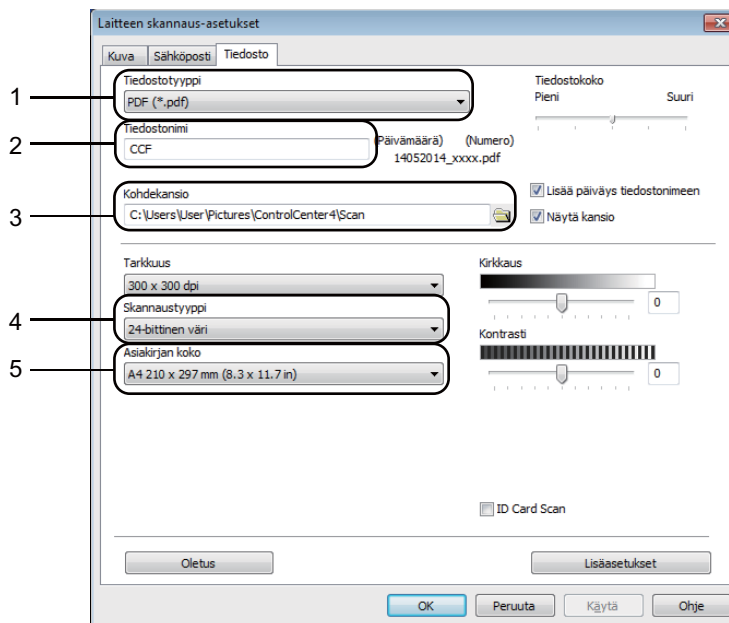
Voit muuttaa laitteesi **SCAN**-näppäimen asetuksia ControlCenter4-ohjelman avulla.


- 1 Tee jokin seuraavista:
(Windows® XP, Windows Vista® ja Windows® 7)
Napsauta  (**Käynnistä**) > **Kaikki ohjelmat** > **Brother** > **Brother Utilities**.
Napsauta sitten pudotusluettelo ja valitse mallin nimi (mikäli se ei ole vielä valittuna). Napsauta vasemmasta navigointipalkista **SKANNAA** ja valitse sitten **ControlCenter4**.
ControlCenter4-sovellus avautuu.
(Windows® 8)
Valitse  (**Brother Utilities**) ja napsauta sitten pudotusluettelo ja valitse oman mallisi nimi (jos ei jo valittuna). Napsauta vasemmasta navigointipalkista **SKANNAA** ja valitse sitten **ControlCenter4**.
ControlCenter4-sovellus avautuu.
- 2 Valitse **Laitteen asetukset** -välilehti.

3 Valitse **Laitteen skannaus-asetukset**.



4 Valitse **Tiedosto**-välilehti. Voit muuttaa oletusasetuksia.

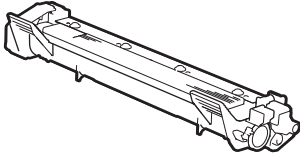
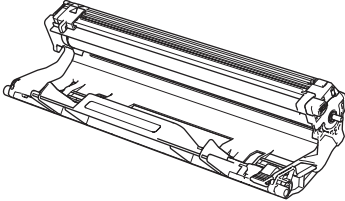


- 1 Voit valita tiedostotyyppin pudotusluettelosta.
- 2 Voit antaa tiedostonimen, jota haluat käyttää asiakirjalle.
- 3 Voit tallentaa tiedoston oletusarvon mukaan käytettävään kansioon tai valita haluamasi kansion napsauttamalla  (**Browse**) -painiketta.
- 4 Voit valita skannauksen erotuskyvyn **Tarkkuus**-pudotusluettelosta.
- 5 Voit valita asiakirjan koon **Asiakirjan koko** -pudotusluettelosta.

5 Valitse **OK**.

Tarvikkeet

Rumpuysikkö ja väriainekasetti ovat kaksi eri tarviketta. Varmista, että molemmat on asennettu. Lisätietoja tarvikkeiden vaihdosta on rumpuysikön mukana toimitetuissa rumpuysikön vaihto-ohjeissa tai väriainekasettilaatikossa lueteltuina olevissa väriainekasetin vaihto-ohjeissa.

Värikasetti	Rumpuysikkö
Mallin nimi: (TN-1050)	Mallin nimi: DR-1050
	

VINKKI

- Brother-laitteet on suunniteltu toimimaan tiettyntyyppisen väriaineen kanssa, ja laitteen tulostusjälki on paras, kun siinä käytetään aitoja Brother-värikasetteja. Brother ei voi taata parasta mahdollista tulostusjälkeä, jos laitteessa käytetään muuntotyypisiä värikasetteja. Laite ei ehkä tunnista muuntotyypisiä värejä tai värikasetteja, vaan saattaa tunnistaa ne tavallisiksi värikaseteiksi. Tämän vuoksi Brother ei suosittele muiden kuin aitojen Brother-värikasettien käyttämistä tai käytettyjen kasettien täyttämistä muista lähteistä saatavalla väriaineella. Jos rumpuysikkö tai muu laitteen osa vaurioituu laitteelle sopimattomien, muiden kuin Brotherin valmistamien alkuperäisten tuotteiden käytön vuoksi, takuu ei välttämättä kata korjauskustannuksia.
- Käytä alkuperäistä Brother-rumpuysikköä ja -värikasettia parhaan suorituskyvyn takaamiseksi. Toisen valmistajan rumpuysiköllä tulostaminen voi johtaa sekä heikentyneeseen tulostuslaatuun että laitteen käyttöiän lyhenemiseen. Takuu ei kata muiden valmistajien rumpuysiköiden tai värikasettien käytöstä aiheutuneita ongelmia.
- Osoitteessa <http://www.brother.com/original/index.html> saat tietoja käytettyjen tarvikkeiden palauttamisesta Brotherin kierrätysohjelmaan. Jos päätät olla palauttamatta käytettyä tarviketta, hävitä se paikallisten säännösten mukaisesti ja erillään kotitalousjätteestä. Jos tarvitset lisätietoja, ota yhteys paikalliseen jätehuollosta vastaavaan viranomaiseen. (Saadaksesi lisätietoa ►► Tuotteen turvaohjeet)
- Väriainekasettien käyttöikäarvio perustuu ISO/IEC 19752 -standardiin. Vaihtotiheys riippuu tulostettujen sivujen monimutkaisuudesta, peittoprosentista ja käytetystä tulostusmateriaalista.

Kun tulostus ei onnistu

Tarkista ensin seuraavat asiat:

- **Laitteen virtajohto on kytketty oikein ja laitteen virta on kytkettynä.**
- **Kaikki suojakappaleet on poistettu.**
- **Paperi on asetettu paperikasettiin oikein.**
- **Liitäntäkaapelit on kiinnitetty laitteeseen ja tietokoneeseen oikein.**

Jos edellä olevat ohjeet eivät auttaneet, määritä ongelma ja siirry alla neuvotulle sivulle:

Puhelin- ja faksiongelmat (MFC-mallit) sivulla 87

Tulostuslaadun parantaminen sivulla 89

Jos laite on liitetty PC-tietokoneeseen, tietokoneen näyttöön voi tulla virheestä riippuen ponnahdusikkuna.

Ratkaise virhe noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita.

Virhe- ja kunnossapitoilmoitukset

Yleisimmät virhe- ja kunnossapitoviestit näytetään seuraavassa.

Jos tarvitset lisääpua, Brother Solutions Center sisältää uusimmat usein esitetyt kysymykset ja vianetsintäohjeet.

Osoite on <http://support.brother.com>.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Asiakirja juutt.	Asiakirja on asetettu tai syötetty väärin, tai ADS:stä skannattu asiakirja on liian pitkä.	Vedä juuttunut paperi pois ADS-yksiköstä.
Autodiagnostiik.	Kiinnitysyksikön lämpötila ei nouse määritettyyn lämpötilaan määritetyssä ajassa. Varmista, että käytät Brother-värikasettia.	Katkaise laitteesta virta, odota muutaman sekunnin ajan ja kytke sitten virta uudestaan. Jätä laite valmiustilaan 15 minuutiksi virta kytkettynä.
Comm. Error	Häiriö puhelinlinjalla aiheutti tiedonsiirtovirheen.	Yritä lähettää faksi uudestaan.
Disconnected	Yhteys on katkaistu linjan toisesta päästä.	Kokeile uudelleen lähettämistä tai vastaanottamista.
Muisti täynnä	Laitteen muisti on täynnä.	Faksin lähetyks tai kopiointi käynnissä Tee jokin seuraavista: <ul style="list-style-type: none"> ■ Lähetä tai kopioi skannatut sivut painamalla Start. ■ Paina Stop/Exit ja odota, kunnes muut käynnissä olevat toiminnot ovat päättyneet. Yritä sitten uudelleen. Tulostus käynnissä <ul style="list-style-type: none"> ■ Paina Stop/Exit. Laite peruuttaa tulostustyön ja tyhjentää sen muistista. ■ Alenna tulostuslaatua. <ul style="list-style-type: none"> ➤➤ Ohjelmisto- ja Verkkokäyttäjän opas.
Sopimaton koko	Kasetissa on vääränkokoista paperia.	Aseta kasettiin oikeankokoista paperia ja määritä kasetin paperikoko.
Vaih. rumpu pian Vaihda rumpu	On aika vaihtaa rumpuyksikkö. Rumpuyksikön laskuria ei nollattu, kun uusi rumpu asennettiin.	Laita rumpuyksikkö takaisin paikalleen tai nollaa rumpuyksikön laskuri, kun uusi rumpu asennetaan paikoilleen. (Katso uuden rumpuyksikön mukana toimitetut ohjeet.)
Väri loppumassa	Jos nestekidenäytössä näkyy Väri loppumassa, tulostus voi jatkua mutta värikasetti lähestyy käyttöikänsä loppua.	Tilaa uusi Brother-värikasetti nyt, jotta käytettävissä on vaihtovärikasetti, kun LCD-näytöllä näkyy viesti Vaihda väriaine tai Väriaine loppu.

Virheviesti	Syy	Toimenpide
Värikasettinvirhe Aseta värikasetti takaisin.	Värikasetti on asennettu väärin.	Aseta väriainekasetti tukevasti rumpuyksikköön ja aseta kokoonpano sitten takaisin laitteeseen.
	Varmista, että käytät aitoa Brother-väriainekasettia.	Käytä ainoastaan aitoa Brother-rumpuyksikköä ja aitoa Brother-väriainekasettia.

VINKKI

Laitteen virran katkaiseminen poistaa muistista faksitiedot. Katso kohdasta *Faksien tai yhteysraportin siirtäminen (MFC-mallit)* sivulla 97, miten estetään tärkeiden viestien menettäminen.

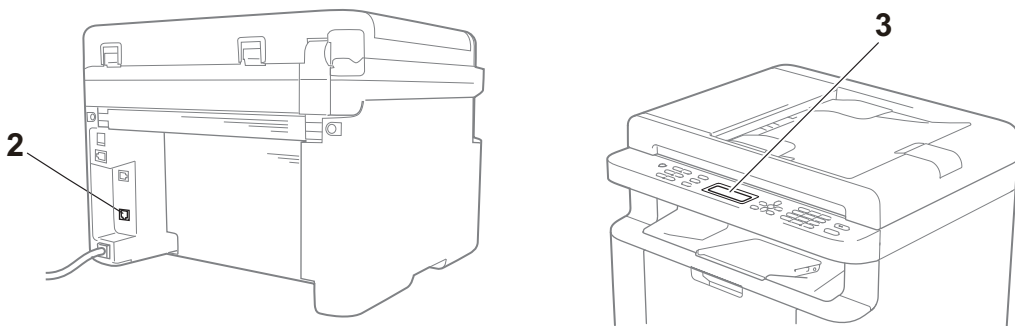
Jos sinulla on vaikeuksia laitteen kanssa

Useimmat viat on helppo korjata itse. Jos tarvitset lisäapua, Brother Solutions Center tarjoaa vastauksia usein esitettyihin kysymyksiin ja vinkkejä vianetsintään.

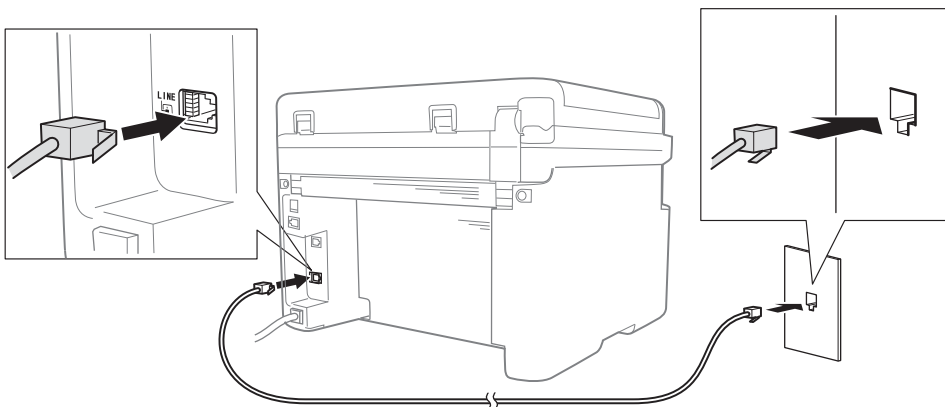
Osoite on <http://support.brother.com>.

Puhelin- ja faksiongelmat (MFC-mallit)

Ellet voi lähettää tai vastaanottaa faksia, tarkista seuraava:



- 1 Tarkasta, onko laitteen virtajohto kytketty oikein ja onko laitteen virta kytkettynä.
- 2 Kytke puhelinjohdon toinen pää alueelle, jossa on merkintä "LINE" ja kytke sitten johdon toinen pää suoraan puhelinpistorasiaan.



Jos voit lähettää ja vastaanottaa fakseja, kun puhelinjohto on suoraan kytkettynä faksiin, ongelma ei välttämättä liity laitteeseen. Ota yhteyttä palveluntarjoajaan yhteyden liittyvistä ongelmista.

- 3 Tarkasta vastaanottotila.

Lisätietoja vastaanottotilan asetuksesta on kohdassa *Vastaanottotilat* sivulla 58.

4 Vaihda yhteensopivuusasetukseksi *Basic (for VoIP)*.

Saatat pystyä lähettämään ja vastaanottamaan fakseja alentamalla yhteysnopeutta.

- 1 Paina **Menu, 2, 0, 1**.
- 2 Valitse *Basic (for VoIP)* painamalla ▲ tai ▼.
- 3 Paina **OK**.
- 4 Paina **Stop/Exit**.

Ellei ongelma ratkea yrittämällä kaikkia yllä olevia keinoja, katkaise laitteesta virta ja kytke se sitten takaisin.

Ellet vieläkään voi lähettää tai vastaanottaa fakseja, kun olet yrittänyt kaikkia yllä olevia keinoja, tarkasta usein esitetyt kysymykset Brother Solutions Center -verkkosivustolta (<http://support.brother.com>).

Vianetsintä muissa ongelmissa

Kysymys	Vastaus
Faksin vastaanottaminen ei onnistu.	Jos käytössä on erillinen faksilinja ja haluat Brother-laitteen ottavan automaattisesti vastaan kaikki tulevat faksipuhelut, valitse <i>Fax Only</i> .
Voinko asettaa laitteen olemaan tulostamatta lähetyksen vahvistusraporttia?	Tämä laite tulostaa lähetyksen vahvistusraportin. Vaikka lähetyksen vahvistusraportin asetukseksi valitaan <i>Off</i> , raportti tulostetaan, kun ilmenee tiedonsiirtovirhe. Jos <i>Journal Period</i> -asetukseksi valitaan <i>Off</i> , <i>Fax Journal</i> -raporttia ei tulosteta.
Voinko peruuttaa faksityön?	Peruuta faksi painamalla Stop/Exit tai Menu 2, 6 (vain MFC-1900E ja MFC-1905), Menu 2, 7 (vain MFC-1900 ja MFC-1910WE) tai Menu 2, 7 (vain MFC-1910W) peruuttaaksesi jäljellä olevat työt.
Huono lähetyslaatu.	Vaihda erotuskyvyksi <i>Fine</i> tai <i>S.Fine</i> tai puhdista skanneri.
Lähetetyt faksit ovat tyhjiä.	Varmista, että asetat asiakirjat laitteeseen oikein. Asiakirjan faksattavan puolen täytyy olla alaspäin, kun käytetään ADS:ää tai valotustasoa. Katso <i>Asiakirjojen asettaminen</i> sivulla 54.
Pystysuoria mustia raitoja lähetettävässä arkissa.	Lähetettävissä fakseissa näkyvät pystysuorat mustat viivat johtuvat yleensä siitä, että lasisuihkaleella on korjauslakkia tai liikaa. Katso <i>Puhdista laitteen sisäpuoli</i> sivulla 90.

Tulostuslaadun parantaminen

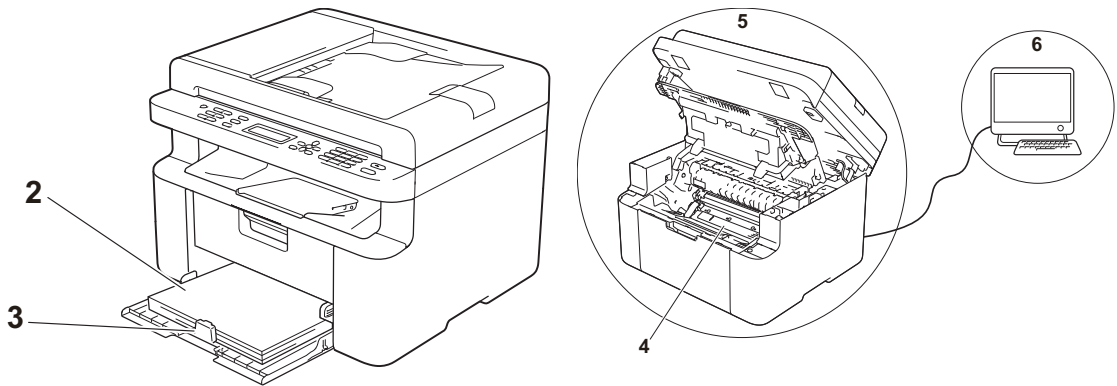
VINKKI

Brother ei suosittele muiden kuin aitojen Brother-väriainekasettien käyttämistä eikä käytettyjen väriainekasettien täyttämistä muiden valmistajien väriaineella.

Jos sinulla on ongelmia tulostustuloksen kanssa, tarkasta seuraava:

1 Laitteen käyttöympäristö.

Valitse sijainti, jossa lämpötila pysyy 10 °C - 32 °C välillä ja kosteus on 20 % - 80 % välillä (ilman tiivistymistä).



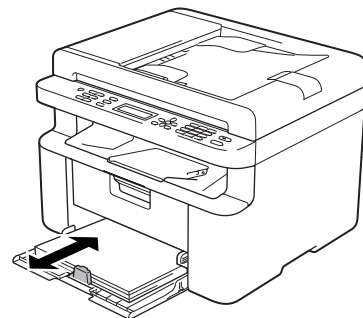
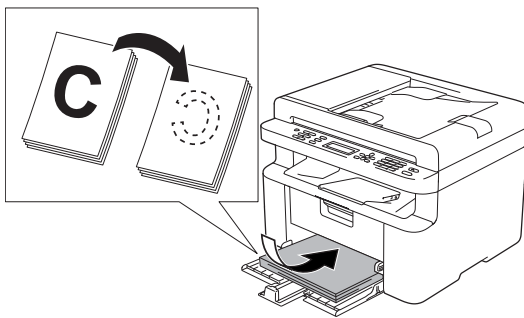
2 Paperikasettiin on asetettu hyväksyttävää paperia.

Katso *Hyväksyttävä paperi* sivulla 53.

3 Paperi on asetettu laitteeseen oikein.

Paperin kääntäminen saattaa helpottaa paperin asettamista.

Ohjaimen säätäminen saattaa helpottaa paperin asettamista.



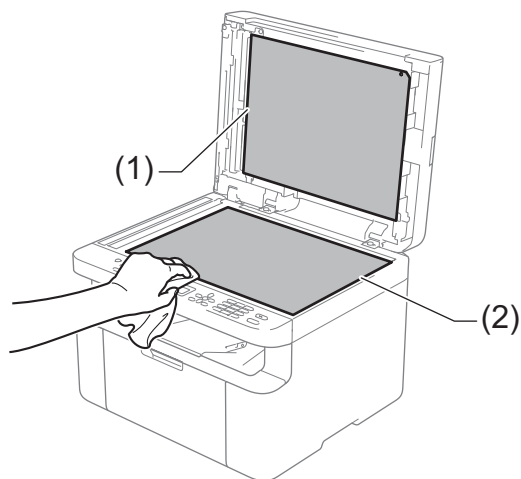
4 Vaihda väriainekasetti tai rumpuyksikkö.

Lisätietoja kulutustarvikkeiden vaihtamisesta löytyy rumpuyksikön mukana toimitetuista vaihto-ohjeista tai värikasetin pakkaukseen painetuista vaihto-ohjeista.

5 Puhdista laitteen sisäpuoli.

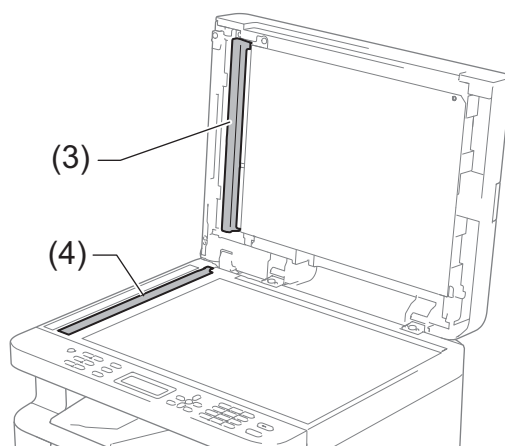
■ Valotustason puhdistaminen

Puhdista valkoinen muovipinta (1) ja valotustason lasi (2).



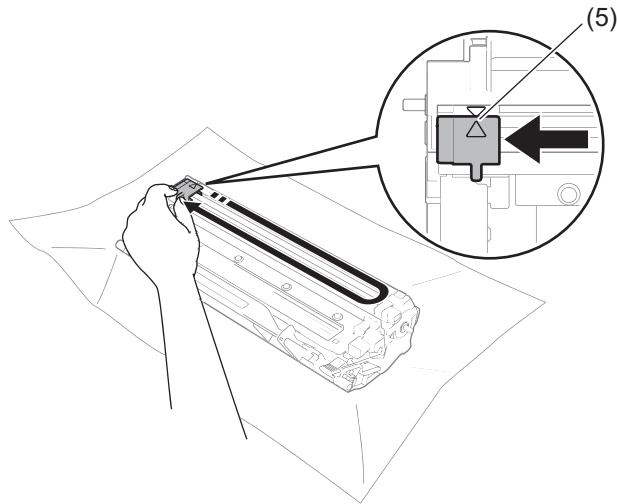
(Vain ADF- mallit)

Puhdista valkoinen tanko (3) ja skannerin lasikaistale (4).



■ Koronalangan puhdistaminen

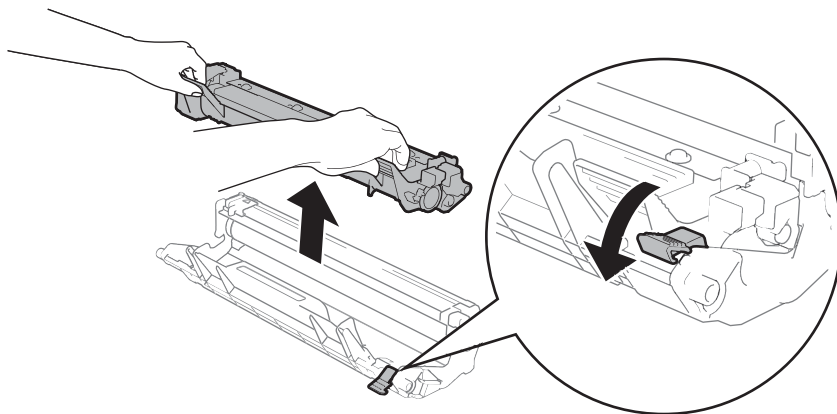
Siirrä vihreää kielekettä vasemmalta oikealle ja oikealta vasemmalle monta kertaa.



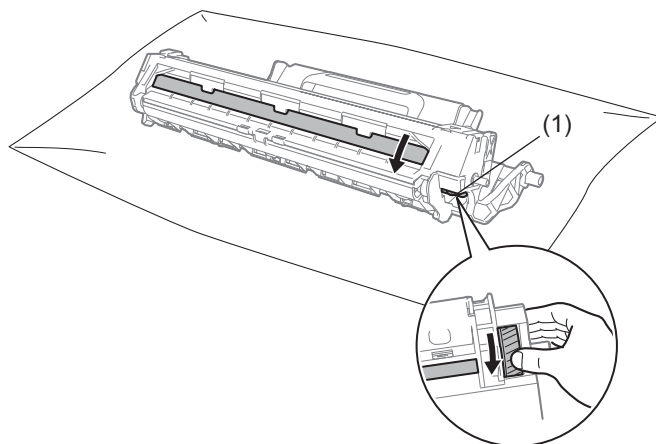
VINKKI

Muista palauttaa kieleke alkuasentoonsa (▲) (5). Muuten tulosteisiin voi tulla pystysuora raita.

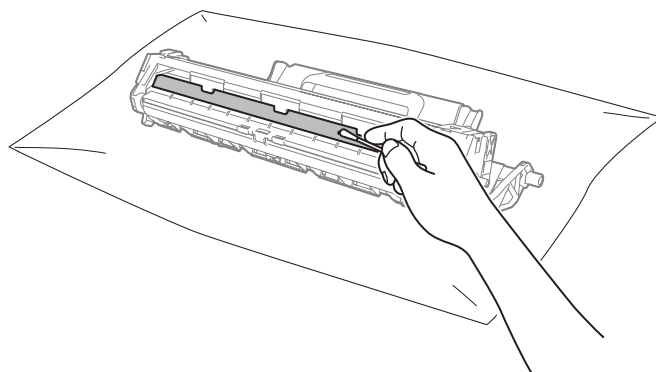
- Puhdista rumpuyksikkö, jos tulostetuilla sivuilla ilmenee mustia tai valkoisia pisteitä
Paina lukitusvipu alas ja poista väriainekasetti rumpuyksiköstä.



Käännä rumpuyksikön hammaspyörää käsin samalla kun katsot rumputelan (1) pintaa.

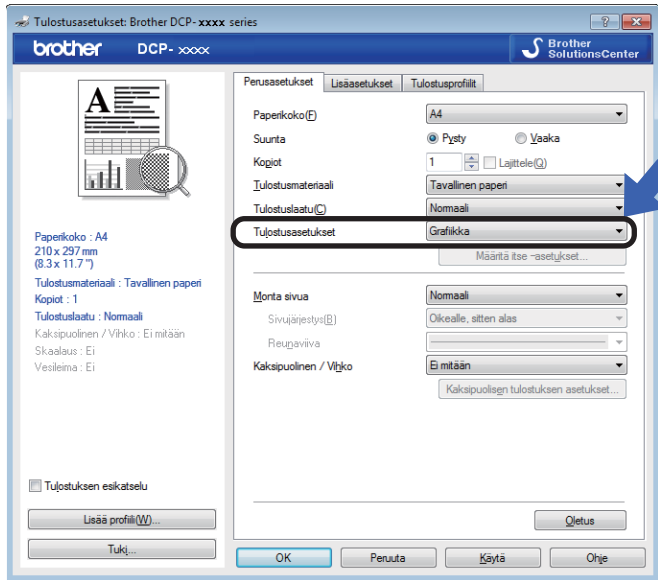


Pyyhi rummun pintaa kuivalla vanupuikolla, kunnes pinnalla oleva pöly tai liima irtoaa.

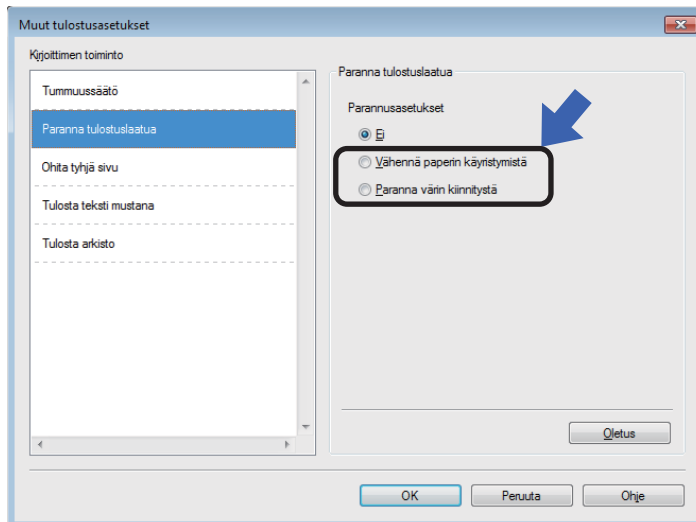


6 Tarkasta tulostinohjaimen asetukset.

Kokeile muuttaa **Perusasetukset**-välilehden **Tulostusasetukset**.



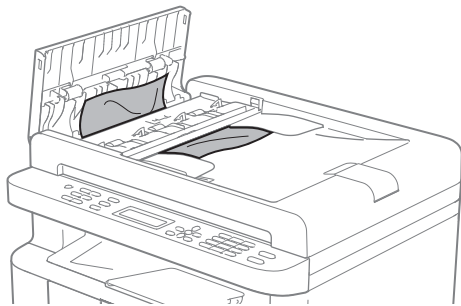
Jos paperi on käpristynyt tai väriaine ei ole kiinnittynyt hyvin paperiin, voit säätää näitä asetuksia kohdassa **Paranna tulostuslaatua**. Valitse **Muut tulostusasetukset**-välilehdeltä **Lisäasetukset**.



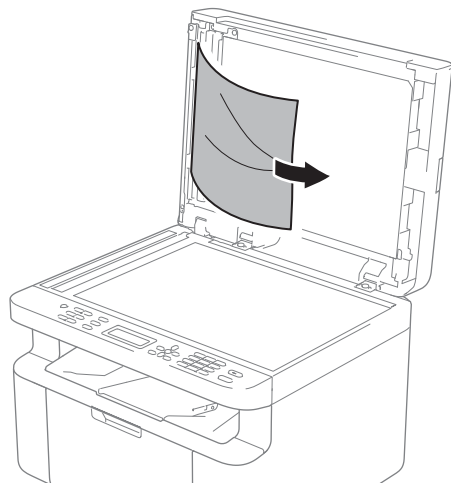
Asiakirjatukokset (ADS-mallit)

Poista ADS:stä asiakirjatukos seuraavien vaiheiden mukaisesti.

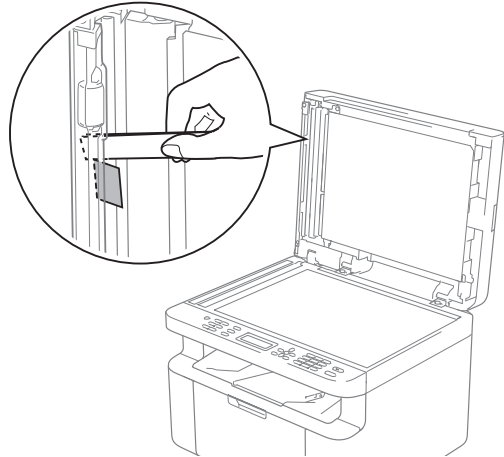
- 1 Avaa ADS:n kansi.
- 2 Vedä juuttunut asiakirja ulos.



- 3 Sulje ADS:n kansi.
- 4 Nosta valotustason kansi ylös.
- 5 Vedä juuttunut asiakirja ulos oikealle.



- 6 Työnnä pienet paperinpalat ADS:n läpi jäykän paperin palalla, esimerkiksi kartongin kappaleella.



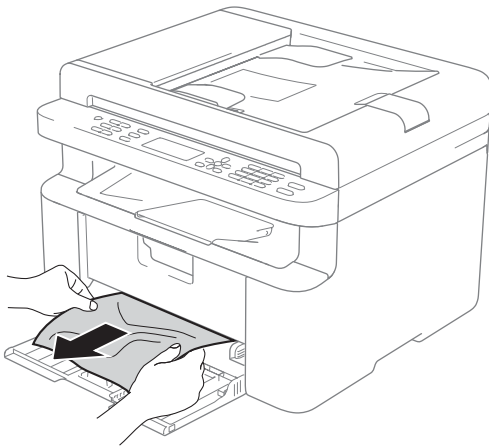
Jos asiakirja repeää, poista kaikki paperinpalaset, jotta paperitukoksia ei tule vastaisuudessa.

- 7 Laske valotustason kansi alas.
- 8 Paina **Stop/Exit**.

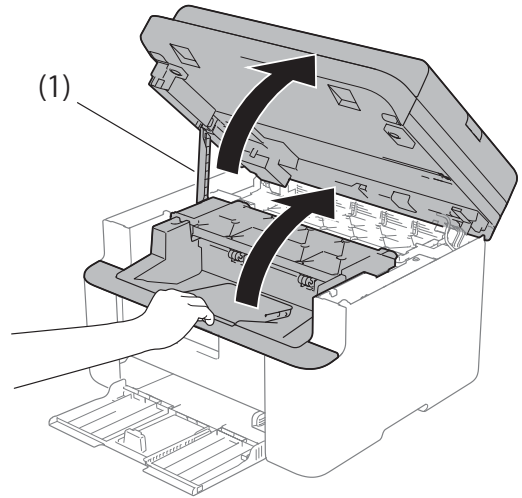
Paperitukokset

Aina, kun lisäät uutta paperia, ota kaikki paperit paperikasetista ja tasaa nippu. Näin laite ei syötä useita arkkeja kerralla, mikä vähentää paperitukoksia.

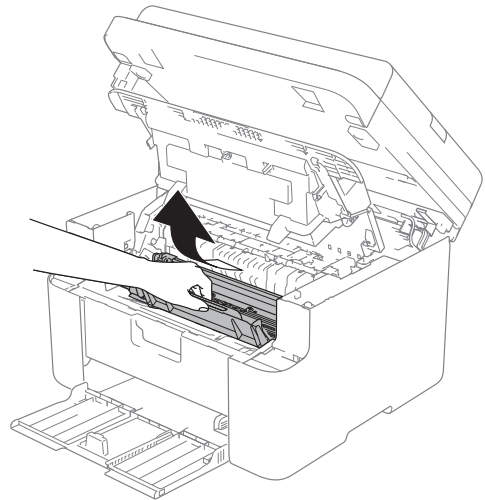
- 1 Katkaise laitteesta virta.
- 2 Odota vähintään 15 minuuttia, jotta laite jäähtyy ennen sen sisäisten osien koskettamista.
- 3 Poista kasetista kaikki paperi.
- 4 Vedä juuttunut paperi kaksin käsin hitaasti ulos.



- 5 Avaa skannerin kansi. Laitteen vasemmalla puolella oleva vetovarsi (1) lukkiutuu. Avaa yläkansi.



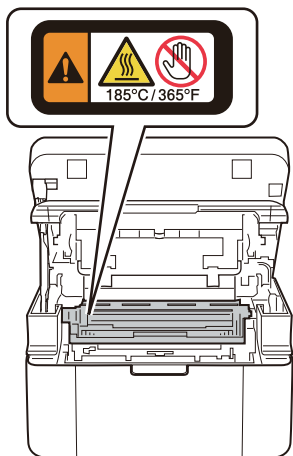
- 6 Poista rumpuyksikkö- ja värikasettikokoonpano hitaasti laitteesta.



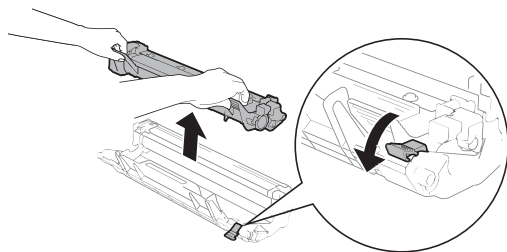
A

! VAROITUS

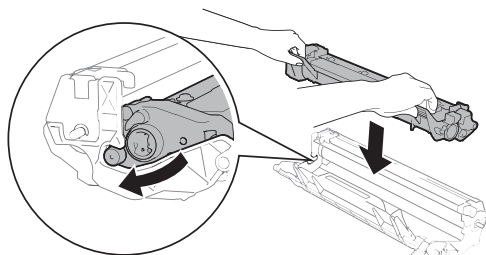
△ KUUMA PINTA



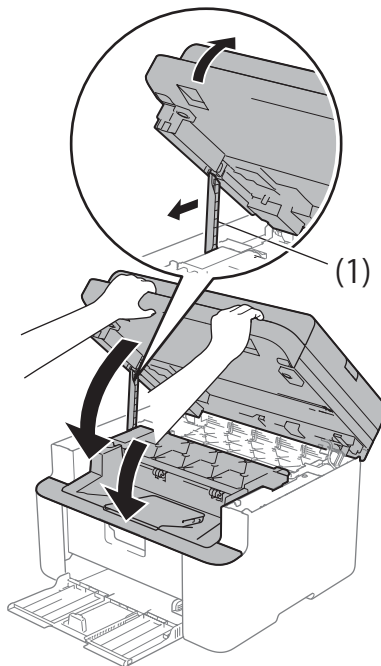
- 7 Paina lukitusvipu alas ja poista väriainekasetti rumpuyksiköstä. Poista tukoksen muodostanut paperi, jos rumpuyksikön sisällä on paperia.



- 8 Aseta väriainekasetti takaisin rumpuyksikköön, kunnes lukitusvipu nousee automaattisesti.



- 9 Laita rumpuyksikkö- ja värikasettikokoonpano takaisin laitteeseen.
- 10 Sulje yläkansi kokonaan. Vedä vetovarsi (1) alas laitteen vasemmalta puolelta ja sulje sitten skannerin kansi molemmin käsin.



- 11 Laita paperi takaisin kasettiin. Varmista, että paperi on takaohjaimen ulkonevan osan alla. Siirrä paperiohjaimia siten, että ne vastaavat paperikokoa. Tarkista, että ohjaimet ovat tukevasti rei'issä.
- 12 Käynnistä laite.

Faksien tai yhteysraportin siirtäminen (MFC-mallit)

Jos nestekidenäytössä näkyy:

- Print Unable XX
- Scan Unable

Suosittellemme siirtämään faksit toiseen faksiin tai tietokoneellesi. (Katso *Faksien siirtäminen toiseen faksilaitteeseen* sivulla 97 tai *Faksien siirtäminen tietokoneeseen* sivulla 97.)

Voit myös siirtää yhteysraportin ja tarkistaa, onko yhtään fakssia siirrettävänä. (Katso *Yhteysraportin siirtäminen toiseen faksilaitteeseen* sivulla 98.)

VINKKI

Jos laitteen nestekidenäytössä näkyy virheilmoitus, kun faksit on lähetetty, irrota laite verkkovirrasta useiksi minuuteiksi ja kytke se sen jälkeen uudelleen.

Faksien siirtäminen toiseen faksilaitteeseen

1 Paina **Menu**, **9**, **0**, **1**.

2 Tee jokin seuraavista:

- Jos nestekidenäytössä näkyy **No Data**, laitteen muistissa ei ole fakseja jäljellä. Paina **Stop/Exit**.
- Näppäile faksinumero, johon faksit edelleenlähetetään.

VINKKI

Jos et ole asettanut laitteellesi nimitunnusta, et voi siirtää faksien siirtotilaan. Rekisteröi faksinumerosi, puhelinnumerosi ja nimesi painamalla **Menu**, **0**, **2**.

3 Paina **Start**.

Faksien siirtäminen tietokoneeseen

Voit siirtää faksit laitteen muistista tietokoneeseesi.

1 Tarkista, että tietokoneeseen on asennettu **MFL-Pro Suite**, ja ota sitten tietokoneessa käyttöön **PC-FAX-vastaanottaminen**. (>> Ohjelmisto- ja Verkkokäyttäjän opas: *PC-FAX-vastaanotto*)

Tee jokin seuraavista:

(Windows® XP, Windows Vista® ja Windows® 7)

Napsauta  (**Käynnistä**) >

Kaikki ohjelmat > Brother > Brother Utilities. Napsauta sitten pudotusluettelo ja valitse mallin nimi (mikäli se ei ole vielä valittuna). Napsauta vasemmasta navigointipalkista **PC-FAX Receive** ja valitse sitten **Receive**. (Windows® 8)

Valitse  (**Brother Utilities**) ja

napsauta sitten pudotusluettelo ja valitse oman mallisi nimi (jos ei jo valittuna). Napsauta vasemmasta navigointipalkista **PC-FAX Receive** ja valitse sitten **Receive**.

2 Varmista, että **PC Fax Receive** on asetettu laitteessa. (Katso *PC-FAX-vastaanotto (Vain Windows®)* sivulla 63.) Jos laitteen muistissa on fakseja, kun käynnistät **PC-Fax-vastaanoton**, nestekidenäytössä kysytään, haluatko siirtää faksit tietokoneeseen.

- 3 Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat siirtää kaikki faksit tietokoneeseesi, paina **1**. Laite kysyy, haluatko tehdä varmuustulostuksen.
 - Jos haluat poistua ja jättää faksit muistiin, paina **2**.
- 4 Valitse **On** tai **Off** painamalla **▲** tai **▼**. Paina **OK**.
- 5 Paina **Stop/Exit**.

Yhteysraportin siirtäminen toiseen faksilaitteeseen

- 1 Paina **Menu**, **9**, **0**, **2**.
- 2 Näppäile faksinumero, johon yhteysraportti edelleenlähetetään.
- 3 Paina **Start**.

VINKKI

Jos et ole asettanut laitteellesi nimitunnusta, et voi siirtyä faksien siirtotilaan. Rekisteröi faksinumerosi, puhelinnumerosi ja nimesi painamalla **Menu**, **0**, **2**.

Laitteen puhdistaminen ja tarkistaminen

Varmista, että luet Tuotteen turvaohjeet - oppaassa olevat ohjeet ennen laitteen puhdistamista.

Puhdista laite sisä- ja ulkopuolelta säännöllisesti kuivalla, nukkaamattomalla kankaalla. Muista puhdistaa laitteen sisäpuoli aina, kun vaihdat värikasetin tai rumpuyksikön. Jos väriaine tahrii tulostetut arkit, puhdista laitteen sisäpuoli kuivalla, nukkaamattomalla kankaalla.

! VAROITUS



ÄLÄ puhdista laitteen sisä- tai ulkopuolta herkästi syttyvillä aineilla, suihkeilla tai orgaanisilla liuotteilla/nesteillä, joissa on alkoholia tai ammoniakkia. Tämä saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Käytä näiden sijasta kuivaa, nukkaamatonta kangasta.

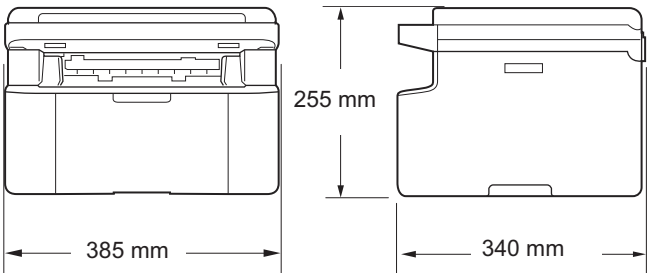
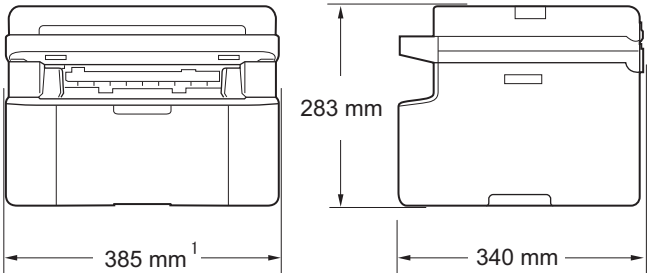
(>> Tuotteen turvaohjeet)



DCP-1600E, DCP-1602(E), MFC-1900(E) ja MFC-1905

Yleistä

Malli	DCP-1600E	DCP-1602(E)	MFC-1900(E)	MFC-1905
Tulostintyyppi	Laser			
Tulostusmenetelmä	Elektrofotografinen lasertulostin			
Muistikapasiteetti	16 MB			
Virtalähde	220 - 240 V AC 50/60 Hz			
Tehonkulutus (keskimäärin)	Suurin ¹	Noin 1 080 W		
	Tulostaa ¹	Noin 380 W 25 °C lämpötilassa		
	Kopiointi ¹	Noin 380 W 25 °C lämpötilassa		
	Verkon valmiustila ^{2 3}	(DCP-1600E, DCP-1602(E)) Noin 0,8 W (MFC-1900(E)) Noin 1,3 W		
	Valmis ¹	Noin 40 W 25 °C lämpötilassa		
	Syvä lepotila ¹	Noin 0,8 W	Noin 1,3 W	
	Virta pois ^{1 4 5}	Noin 0,28 W		

Malli		DCP-1600E	DCP-1602(E)	MFC-1900(E)	MFC-1905
Mitat		DCP-1600E ja DCP-1602(E)			
					
		MFC-1900(E) ja MFC-1905			
					
		¹ MFC-1905-mallissa leveys on 456 mm.			
Paino (tarvikkeiden kanssa)		7,2 kg		8,2 kg	8,5 kg
Melutaso	Äänenpaine	Tulostaa	LPAm = 52 dB (A)		
	Ääniteho	Tulostaa	LWad = 6,59 B (A)		
Lämpötila		Toimintassa	10–32 °C		
		Säilytys	0–40 °C		
Kosteus		Toimintassa	20–80 % (ilman tiivistymistä)		
		Säilytys	35–85 % (ilman tiivistymistä)		
Liitäntä	USB	Hi-Speed USB 2.0 ^{6 7} Suosittelemme, että käytät enintään 2,0 metrin pituista USB 2.0 -kaapelia (tyyppi A/B).			
Tuettu käyttöjärjestelmä	Windows®	Windows® XP Home, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2012 R2			
	Mac-käyttöjärjestelmä	OS X v10.7.5, 10.8.x, 10.9.x			

Malli		DCP-1600E	DCP-1602(E)	MFC-1900(E)	MFC-1905
Tarvikkeet	Väriainekasetti (Inbox)	(DCP-1602, DCP-1602E, MFC-1900, MFC-1905) n. 700 sivua A4- tai Letter-sivua ⁸ (DCP-1600E, MFC-1900E) n. 1 000 sivua A4- tai Letter-sivua ⁸			
	Väriainekasetti (vakio)	Noin 1 000 sivua, A4- tai Letter-sivu ⁸			
	Mallinimi	(Keski- ja Itä-Eurooppa) TN-1030 (Latinalainen Amerikka) TN-1060			
	Rumpuyksikkö	Noin 10 000 sivua, A4- tai Letter-sivut (1 sivu / työ) ⁹			
	Mallinimi	(Keski- ja Itä-Eurooppa) DR-1030 (Latinalainen Amerikka) DR-1060			

¹ Mitattu, kun laite on yhdistettynä USB-liitäntään.

² Kaikki langattoman verkon liitännät aktivoitu ja lankaverkkoliitännät kytketty asetuksen (EU) N:o 801/2013 mukaisesti.

³ Voit ottaa langattoman toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä vaihtamalla WLAN käytössä -valintaa laitteen ohjauspaneelissa. (Verkko > WLAN > WLAN käytössä > Käytössä tai Ei käytössä)

⁴ Tehonkulutus vaihtelee hieman käyttöympäristöstä ja osan kulumisesta riippuen.

⁵ Mitattu IEC 62301:n painoksen 2.0 mukaisesti.

⁶ Laitteessa on Hi-Speed USB 2.0 -liitäntä. Laite voidaan yhdistää myös tietokoneeseen, jossa on USB 1.1 -liitäntä.

⁷ Muiden valmistajien USB-portteja ei tueta.

⁸ Kasettien tulostemääräarviot on ilmoitettu standardin ISO/IEC 19752 mukaisesti.

⁹ Rummun ikä on arvio ja voi vaihdella käytön mukaan.

Asiakirjan koko

Malli		DCP-1600E	DCP-1602(E)	MFC-1900(E)	MFC-1905
ADS (automaattinen dokumenttien syöttölaite)		—		Enintään 10 sivua	
Valotustaso		Yksi arkki kerrallaan			
Asiakirjan koko	ADS	—		A4, Letter, Legal, Folio	
	Valotustaso	Pituus: enintään 300,0 mm Leveys: enintään 215,9 mm			
Paino	ADS	—		65–90 g/m ²	
	Valotustaso	enintään 2,0 kg			

Tulostusmateriaali

Malli			DCP-1600E	DCP-1602(E)	MFC-1900(E)	MFC-1905
Paperi nsyöttö	Paperi kasetti	Paperityyppi	Tavallinen paperi, kierrätyspaperi			
		Paperikoko	A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5(pitkä sivu), B5, Executive Leveys: 148–216 mm Pituus: 148–355,6 mm			
		Paperin paino	65–105 g/m ²			
		Suurin paperikapasiteetti	Enintään 150 arkkia 80 g/m ² Tavallinen paperi			
Paperin luovutus	Luovutusalusta (tulostepuoli alaspäin)		Enintään 50 arkkia 80 g/m ² Tavallinen paperi (luovutus tulostepuoli alaspäin -luovutusalustalle)			

Faksi

Malli		DCP-1600E	DCP-1602(E)	MFC-1900(E)	MFC-1905
Modeemin nopeus		—		14 400 bps (automaattinen siirtonopeuden säätö tarvittaessa)	
Skannausleveys		—		Enint. 208 mm	
Tulostusleveys		—		Enint. 208 mm	
Harmaasävy		—		8 bittiä / 256 tasoa	
Erotuskyky	Vaakasuunnassa	—		8 pistettä/mm	
	Pystysuunnassa	—		Normaali: 3,85 viivaa/mm	
		—		Hieno: 7,7 viivaa/mm	
		—		Valokuva: 7,7 viivaa/mm	
—		Erittäin hieno: 15,4 viivaa/mm			
Lyhytvalinta		—		99 paikkaa	
Automaattinen uudelleenalinta		—		3 kertaa 5 minuutin välein	
Lähetys muistista		—		Enintään 400 ¹ sivua	
Paperi loppu -vastaanotto		—		Enintään 400 ¹ sivua	

¹ "Sivuilla" tarkoitetaan "ITU-T Test Chart #1" -testisivun kaltaisia sivuja (tyypillinen liikekirje, normaali erotuskyky, MMR-koodaus). Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja painettua aineistoa ilman ennakoilmoitusta.

Kopiointi

Malli	DCP-1600E	DCP-1602(E)	MFC-1900(E)	MFC-1905
Kopiointileveys	Enint. 210 mm			
Useita kopioita	Pinoaa tai lajittelee korkeintaan 99 sivua			
Pienennys/suurennus	25 %–400 % (yhden prosentin välein)			
Erotuskyky	Enintään 600 × 600 dpi			
Ensimmäisen kopion tulostusaika ¹	Alle 16 sekuntia kun 23 °C / 230 V			

¹ Valmis-tilasta ja vakiokasetista

Skanneri

Malli	DCP-1600E	DCP-1602(E)	MFC-1900(E)	MFC-1905
Väri	Kyllä			
TWAIN-yhteensopiva	Kyllä (Windows® XP / Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / OS X v10.7.5, 10.8.x, 10.9.x ¹)			
WIA-yhteensopiva	Kyllä (Windows® XP / Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1)			
ICA-yhteensopiva	Kyllä (OS X v10.7.5, 10.8.x, 10.9.x)			
Väri-syvyys	Väri	24-bittinen värinkäsittely (tulo)		
	Harmaasävy	24-bittinen värinkäsittely (lähtö)		
Erotuskyky	8-bittinen värinkäsittely (tulo)			
	8-bittinen värinkäsittely (lähtö)			
	Enintään 19200 × 19200 dpi (interpoloitu) ²		Enintään 600 × 1200 dpi (optinen) ² (valotustasolta)	
—		Enintään 600 × 600 dpi (optinen) ² (ADS:stä)		
Skannausleveys	Enint. 210 mm			

¹ Saat käyttämäsi OS X -version uusimmat ohjainpäivitykset osoitteesta <http://support.brother.com>.

² Enintään 1 200 × 1200 dpi skannaus WIA-ohjaimella Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 ja Windows® 8.1 -käyttöjärjestelmissä (enimmäiserottelutarkkuus 19 200 × 19 200 dpi voidaan valita skanneriapuohjelman avulla)

Tulostin

Malli	DCP-1600E	DCP-1602(E)	MFC-1900(E)	MFC-1905
Erotuskyky	Enintään 2400 × 600 dpi (HQ1200-tekniikka)			
Tulostusnopeus ¹	Enintään 20 sivua minuutissa (A4-koko) Enintään 21 sivua minuutissa (LTR-koko)			
Ensimmäisen sivun tulostus ²	Alle 10 sekuntia kun 23 °C / 230 V			

¹ Tulostusnopeus voi vaihdella tulostettavan asiakirjan tyyppin mukaan.

² Valmis-tilasta ja vakiokasetista

DCP-1610W(E), DCP-1612W ja MFC-1910W(E)

Yleistä

Malli	DCP-1610W(E)	DCP-1612W	MFC-1910W(E)
Tulostintyyppi	Laser		
Tulostusmenetelmä	Elektrofotografinen lasertulostin		
Muistikapasiteetti	32 MB		
Virtalähde	220 - 240 V AC 50/60 Hz		
Tehonkulutus (keskimäärin)	Suurin ¹	Noin 1 080 W	
	Tulostaa ¹	Noin 390 W 25 °C lämpötilassa	
	Kopiointi ¹	Noin 390 W 25 °C lämpötilassa	
	Verkon valmiustila ^{2 3}	Noin 1,5 W	Noin 2,4 W
	Valmis ¹	Noin 50 W 25 °C lämpötilassa	
	Syvä lepotila ¹	Noin 0,9 W	Noin 1,4 W
	Virta pois ^{1 4 5}	Noin 0,28 W	Noin 0,3 W
Mitat	DCP-1610W(E) ja DCP-1612W		
Mitat	MFC-1910W(E)		
Paino (tarvikkeiden kanssa)	7,2 kg		8,2 kg

Malli			DCP-1610W(E)	DCP-1612W	MFC-1910W(E)
Melutaso	Äänenpaine	Tulostaa	LPAM = 52 dB (A)		
	Ääniteho	Tulostaa	LWAd = 6,6 B (A)		
Lämpötila	Toiminnassa		10–32 °C		
	Säilytys		0–40 °C		
Kosteus	Toiminnassa		20–80 % (ilman tiivistymistä)		
	Säilytys		35–85 % (ilman tiivistymistä)		
Liitäntä	USB		Hi-Speed USB 2.0 ^{6 7} Suosittelemme, että käytät enintään 2,0 metrin pituista USB 2.0 -kaapelia (tyyppi A/B).		
	Langaton lähiverkko ⁸		IEEE 802.11b/g/n (infrastruktuuri-/Ad-hoc-tila)		
Tuettu käyttöjärjestelmä	Windows [®]		Windows [®] XP Home, Windows [®] XP Professional, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows [®] 7, Windows [®] 8, Windows [®] 8.1, Windows Server [®] 2003, Windows Server [®] 2003 x64 Edition, Windows Server [®] 2008, Windows Server [®] 2008 R2, Windows Server [®] 2012, Windows Server [®] 2012 R2		
	Mac-käyttöjärjestelmä		OS X 10.7.5, 10.8.x, 10.9.x		
Tarvikkeet	Väriainekasetti (Inbox)		(DCP-1610W, MFC-1910W) n. 700 sivua A4- tai Letter-sivua ⁹ (DCP-1610WE, DCP-1612W, MFC-1910WE) n. 1 000 sivua A4- tai Letter-sivua ⁹		
	Väriainekasetti (vakio)		Noin 1 000 sivua, A4- tai Letter-sivu ⁹		
	Mallinimi		(Yhdistynyt kuningaskunta) TN-1050 (Keski- ja Itä-Eurooppa) TN-1030		
	Rumpuyksikkö		Noin 10 000 sivua, A4- tai Letter-sivut (1 sivu / työ) ¹⁰		
Mallinimi		(Yhdistynyt kuningaskunta) DR-1050 (Keski- ja Itä-Eurooppa) DR-1030			

¹ Mitattu, kun laite on yhdistettynä USB-liitäntään.

² Kaikki langattoman verkon liitännät aktivoitu ja lankaverkkoliitännät kytketty asetuksen (EU) N:o 801/2013 mukaisesti.

³ Voit ottaa langattoman toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä vaihtamalla WLAN käytössä -valintaa laitteen ohjauspaneelissa. (Verkko > WLAN > WLAN käytössä > Käytössä tai Ei käytössä)

⁴ Tehonkulutus vaihtelee hieman käyttöympäristöstä ja osan kulumisesta riippuen.

⁵ Mitattu IEC 62301:n painoksen 2.0 mukaisesti.

⁶ Laitteessa on Hi-Speed USB 2.0 -liitäntä. Laite voidaan yhdistää myös tietokoneeseen, jossa on USB 1.1 -liitäntä.

⁷ Muiden valmistajien USB-portteja ei tueta.

- ⁸ Saadaksesi tarkemmat verkon tekniset tiedot ►► *Verkko (lähiverkko)* sivulla 111 ja *Verkkokäyttäjän opas*.
- ⁹ Kasettien tulostemääräarviot on ilmoitettu standardin ISO/IEC 19752 mukaisesti.
- ¹⁰ Rummun ikä on arvio ja voi vaihdella käytön mukaan.

Asiakirjan koko

Malli		DCP-1610W(E)	DCP-1612W	MFC-1910W(E)
ADS (automaattinen dokumenttien syöttölaite)		—		Enintään 10 sivua
Valotustaso		Yksi arkki kerrallaan		
Asiakirjan koko	ADS	—		A4, Letter, Legal, Folio
	Valotustaso	Pituus: enintään 300,0 mm Leveys: enintään 215,9 mm		
Paino	ADS	—		65–90 g/m ²
	Valotustaso	enintään 2,0 kg		

Tulostusmateriaali

Malli			DCP-1610W(E)	DCP-1612W	MFC-1910W(E)
Paperinsyöttö	Paperikasetti	Paperityyppi	Tavallinen paperi, kierrätyspaperi		
		Paperikoko	A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5(Pit.sivu), B5, Executive Leveys: 148–216 mm Pituus: 148–355,6 mm		
		Paperin paino	65–105 g/m ²		
		Suurin paperikapasiteetti	Enintään 150 arkkia 80 g/m ² Tavallinen paperi		
Paperin luovutus	Luovutusalusta (tulostepuoli alaspäin)		Enintään 50 arkkia 80 g/m ² Tavallinen paperi (luovutus tulostepuoli alaspäin tulostepuoli alaspäin -luovutusalustalle)		

Faksi

Malli		DCP-1610W(E)	DCP-1612W	MFC-1910W(E)
Modeemin nopeus		—		14 400 bps (automaattinen siirtonopeuden säätö tarvittaessa)
Skannausleveys		—		Enint. 208 mm
Tulostusleveys		—		Enint. 208 mm
Harmaasävy		—		8 bittiä / 256 tasoa
Erotuskyky	Vaakasuunnassa	—		8 pistettä/mm
	Pystysuunnassa	—		Normaali: 3,85 viivaa/mm
		—		Hieno: 7,7 viivaa/mm
		—		Valokuva: 7,7 viivaa/mm
		—		Erittäin hieno: 15,4 viivaa/mm
Lyhytvalinta		—		99 paikkaa
Automaattinen uudelleenvaihto		—		3 kertaa 5 minuutin välein
Lähetys muistista		—		Enintään 400 ¹ sivua
Paperi loppu -vastaanotto		—		Enintään 400 ¹ sivua

¹ "Sivuilla" tarkoitetaan "ITU-T Test Chart #1" -testisivun kaltaisia sivuja (tyypillinen liikekirje, normaali erotuskyky, MMR-koodaus). Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja painettua aineistoa ilman ennakoilmoitusta.

Kopiointi

Malli	DCP-1610W(E)	DCP-1612W	MFC-1910W(E)
Kopiointileveys	Enint. 210 mm		
Useita kopioita	Pinoaa tai lajittelee korkeintaan 99 sivua		
Pienennys/suurennus	25 %–400 % (yhden prosentin välein)		
Erotuskyky	Enintään 600 × 600 dpi		
Ensimmäisen kopion tulostusaika ¹	Alle 16 sekuntia kun 23 °C / 230 V		

¹ Valmis-tilasta ja vakiokasetista

Skanneri

Malli		DCP-1610W(E)	DCP-1612W	MFC-1910W(E)
Väri		Kyllä		
TWAIN-yhteensopiva		Kyllä (Windows® XP/ Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / OS X v10.7.5, 10.8.x, 10.9.x ¹)		
WIA-yhteensopiva		Kyllä (Windows® XP / Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1)		
ICA-yhteensopiva		Kyllä (OS X v10.7.5, 10.8.x, 10.9.x)		
Väri- syvyys	Väri	24-bittinen värinkäsittely (tulo) 24-bittinen värinkäsittely (lähtö)		
	Harmaasävy	8-bittinen värinkäsittely (tulo) 8-bittinen värinkäsittely (lähtö)		
Erotuskyky		Enintään 19200 × 19200 dpi (interpoloitu) ²		
		Enintään 600 × 1200 dpi (optinen) ² (valotustasolta)		
		—	Enintään 600 × 600 dpi (optinen) ² (ADS:stä)	
Skannausleveys		Enint. 210 mm		

¹ Saat käyttämäsi OS X -version uusimmat ohjainpäivitykset osoitteesta <http://support.brother.com>.

² Enintään 1 200 × 1 200 dpi skannaus WIA-ohjaimella Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 ja Windows® 8.1 -käyttöjärjestelmissä (enimmäiserottelutarkkuus 19 200 × 19 200 dpi voidaan valita skanneriapuohjelman avulla)

Tulostin

Malli		DCP-1610W(E)	DCP-1612W	MFC-1910W(E)
Erotuskyky		Enintään 2400 × 600 dpi (HQ1200-tekniikka)		
Tulostusnopeus ¹		Enintään 20 sivua minuutissa (A4-koko)		
		Enintään 21 sivua minuutissa (LTR-koko)		
Ensimmäisen sivun tulostus ²		Alle 10 sekuntia kun 23 °C / 230 V		

¹ Tulostusnopeus voi vaihdella tulostettavan asiakirjan tyyppin mukaan.

² Valmis-tilasta ja vakiokasetista

Verkko (lähiverkko)

VINKKI

Saadaksesi lisätietoa verkon määryksestä >> Ohjelmisto- ja Verkkokäyttäjän opas.

Malli	DCP-1610W(E)	DCP-1612W	MFC-1910W(E)
Lähiverkko (LAN)	<p>Voit yhdistää laitteen verkkoon verkkotulostusta ja -skannausta, PC-Fax-lähetystä¹ ja -vastaanottoa (vain Windows®)¹ ja asetusten etämääritystä varten^{1,2}.</p> <p>Laitteen mukana toimitetaan Brother BRAdmin Light^{3,4} -verkonhallintaohjelma.</p>		
Protokollat	IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS-nimenselvitys, DNS-selvitys, mDNS, LLMNR-vastaaja, LPR/LPD, Custom Raw -portti/Portti 9100, IPP, FTP-palvelin, SNMPv1/v2c, HTTP-palvelin, TFTP-asiakas ja -palvelin, SMTP-palvelin, ICMP, Web Services (tulostus/skannaus)	
	IPv6	NDP, RA, DNS-selvitys, mDNS, LLMNR-vastaaja, LPR/LPD, Custom Raw -portti/Portti 9100, IPP, FTP-palvelin, SNMPv1/v2c, HTTP-palvelin TFTP-asiakas ja palvelin, SMTP-asiakas ICMPv6, Web Services (tulostus/skannaus)	
Suojausprotokollat	Langaton	SMTP-AUTH	
Langattoman verkon suojaus	WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)		
Langattoman verkon tukiapuohjelma	AOSS™	Kyllä	
	WPS	Kyllä	

¹ MFC-mallit

² >> Ohjelmisto- ja Verkkokäyttäjän opas.

³ (Windows®-käyttäjät) Brother BRAdmin Light löytyy laitteen mukana toimitettavalta CD-ROM-levyltä.
(Macintosh-käyttäjät) Brother BRAdmin Light on ladattavissa osoitteesta <http://support.brother.com>.

⁴ (Windows®-käyttäjät) Jos tarvitset laitteen yksityiskohtaisempaa hallintaa, käytä viimeisintä BRAdmin Professional -apuohjelmaa, joka on ladattavissa osoitteesta <http://support.brother.com>.

A

ADS (automaattinen dokumenttien syöttölaite)	
käyttäminen	54
Apple Macintosh	
➤➤ Ohjelmisto- ja Verkkokäyttäjän opas	
Apuohjelmat	i
Asiakirja	
asettaminen	54
tukos	94
Asiakirjan skannaaminen tietokoneeseen	78
Auto. sammutus	50
Automaattinen	
faksin vastaanotto	
Faksin tunnistus	59

B

Brotherin yhteystiedot	i
------------------------------	---

C

ControlCenter2 (Macintosh)	
➤➤ Ohjelmisto- ja Verkkokäyttäjän opas	
ControlCenter4 (Windows®)	
➤➤ Ohjelmisto- ja Verkkokäyttäjän opas	

E

Erotuskyky	
faksi	102, 109
kopiointi	103, 109
skannaus	103, 110
tulostus	104, 110
Etäasetus	
➤➤ Ohjelmisto- ja Verkkokäyttäjän opas	

F

FAKSI (PC-FAX)	
Windows®	
lähetys	65
Faksi, erillinen	
lähettäminen	56
sarjalähetys	57
vastaanotto	
Jatka-tila	51
pikavastaanotto	59
soittoviive, asettaminen	59
Faksi/Puhelin-tila	
F/P-soittoaika (kaksoissoitto)	59
faksien vastaanottaminen	70
faksin tunnistus	59
soittoviive	59
FAX (PC-FAX)	
Macintosh	
➤➤ Ohjelmisto- ja Verkkokäyttäjän opas	
Windows®	
vastaanotto	63

H

Huoltokeskukset	
(Eurooppa ja muut maat)	i

K

Kopiointi	
Kopiointiasetukset -näppäin	5
Kopiointiasetusten näppäin	5
Kunnossapito, säännöllinen	98
Kytkeminen	
ulkoinen puhelin	70
ulkoinen puhelinvastaaja	68

L

Laatu	
tulostus	89
Laitteen ohjelmointi	6, 37
Laitteen rekisteröinti	i
Langaton puhelin (ei Brotherin)	70
Liitännät	
Ulkoinen	
Puhelinvastaaja	68
ulkoinen puhelin	70
Lyhytvalinta	
asetus	61
käyttäminen	62
vaihtaminen	61

M

Macintosh	
>> Ohjelmisto- ja Verkkokäyttäjän opas	
Manuaalinen	
numeron valinta	62
Mitat	100, 105

N

Nestekidenäyttö	5, 6, 37
Numeron valinta	
Haku-näppäimen käyttö	62
Lyhytvalinta	62
manuaalinen	62

O

Ohjauspaneelin esittely	5
Ohje	
DCP-mallien nestekidenäytön viestit	37
DCP-mallien valikkotaulukko	38
MFC-mallien nestekidenäytön viestit	6
MFC-mallien valikkotaulukko	7

P

Paino	100, 105
Paperi	53
kasetin kapasiteetti	53
koko	52
suositeltu	53
tukos	95
PC-Fax	63
>> Ohjelmisto- ja Verkkokäyttäjän opas	
Peruuttaminen	
sarjalähteyksen aikana	57
Pikavalinta	
Lyhytvalinta	
asetus	61
käyttäminen	62
vaihtaminen	61
sarjalähetys	57
Puhdistaminen	
koronalanka	91
skanneri	90
Puhdistus	
rumpuyksikkö	91
Puhelinlinja	
kytkennät	69
puhelinvaihte	69
Puhelinvastaaja	
kytkeminen	69
Puhelinvastaaja, ulkoinen	
kytkeminen	68, 69
viestin nauhoittaminen	69

R

Rumpuyksikkö	83
puhdistus	91

S

Sarjalähetys	57
peruuttaminen	57
Skannaus	78
>> Ohjelmisto- ja Verkkokäyttäjän opas	
Soittoviive, asettaminen	59
Syvä lepotila	50

T

Tarvikkeet	83
Tekniset tiedot	99
asiakirjan koko	101, 108
faksi	102, 109
kopiointi	103, 109
skannaus	103, 110
tulostus	104, 110
tulostusmateriaali	102, 108
yleistä	99, 105
Teksti, syöttäminen	48
Tila, asettaminen	
faksi	56
Tulostus	
erotuskyky	104, 110
laatu	89
tekniset tiedot	104, 110
>> Ohjelmisto- ja Verkkokäyttäjän opas	

U

Ulkoinen puhelin, kytkeminen	70
------------------------------------	----

V

Vaihdeliitännät	69
Valikkotaulukko	
DCP-mallit	38
MFC-mallit	7
Valotustaso	
käyttäminen	54
Vianetsintä	87
asiakirjatukos	94
paperitukos	95
Puhelin ja faksi	87
muut ongelmat	88
tulostuslaatu	89
virheviestit ja kunnossapitoviestit	
nestekidenäytössä	85
Virheviestit nestekidenäytössä	85
Väriaineasetus (Jatka-tila)	50

W

WiFi-näppäin	5
Windows®	
>> Ohjelmisto- ja Verkkokäyttäjän opas	

brother

Käy Internet-sivullamme
<http://www.brother.com>

Nämä laitteet on hyväksytty käytettäväksi vain ostomaassa.



www.brotherearth.com