

KÄYTTÖOPA<mark>S</mark>



MFC-7360N MFC-7460DN MFC-7860DW

Kaikkia malleja ei ole saatavana kaikissa maissa.

Versio B

Jos joudut soittamaan asiakaspalveluun
Täytä seuraavat tiedot tulevaa käyttöä varten:
Mallin numero: MFC-7360N, MFC-7460DN ja MFC-7860DW (ympyröi mallisi numero)
Sarjanumero: ¹
Ostopäivä:
Ostopaikka:
¹ Sarjanumero on laitteen takaosassa. Säilytä tämä Käyttöopas ja ostokuitti todistuksena ostosta varkauden tai tulipalon varalta tai takuuhuoltoa varten.

Rekisteröi tuote Internetissä osoitteessa

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

© 2010 Brother Industries, Ltd.

Käyttöoppaat ja mistä ne löytää?

Opas?	Sisältö?	Sijainti?
Turvallisuus ja rajoitukset	Lue ensin tämä opas. Lue turvaohjeet ennen laitteen asentamista. Tässä oppaassa on tietoa tavaramerkeistä ja juridisista rajoituksista.	Painettu / paketissa
Pika-asennusopas	Noudata siinä olevia ohjeita, jotka koskevat laitteen asetusten määrittämistä sekä käyttämäsi käyttöjärjestelmän ja yhteystyypin mukaisten ohjaimien sekä ohjelmistojen asentamista.	
Käyttöopas	Tutustu faksauksen, kopioinnin ja	Painettu / pakkauksessa
	tarvikkeiden vaihtamiseen. Tutustu myös vianetsintävinkkeihin.	HUN/BUL/ROM/POL/SVK/CZE: PDF-tiedosto/dokumentaatio- CD-ROM/ pakkauksessa
Laajempi käyttöopas	Tutustu lisätoimintoihin: faksaukseen, kopiointiin, suojausominaisuuksiin, raporttien tulostamiseen sekä rutiinihuollon tekemiseen.	PDF-tiedosto / CD-ROM- ohjelevy / Pakkauksessa
Ohjelmiston käyttöopas	Noudata näitä tulostukseen, skannaukseen, verkkoskannaukseen, etäasetuksiin, PC-Faxiin ja Brother ControlCenter - apuohjelman käyttöön liittyviä ohjeita.	
Verkkosanasto	Tässä oppaassa on perustiedot Brotherin laitteiden kehittyneistä verkkotoiminnoista sekä yleisten verkkotoimintojen termien ja muiden yleistermien selityksiä.	
Verkkokäyttäjän opas	Tässä oppaassa on hyödyllisiä tietoja kiinteiden ja langattomien verkkojen asetuksista sekä suojausasetuksista käytettäessä Brotherin laitetta. Oppaassa on myös tuetut protokollatiedot laitetta varten sekä yksityiskohtaisia vianetsintävihjeitä.	

Sisällysluettelo (KÄYTTÖOPAS)

1	Yleisiä tietoja	1
	Tämän oppaan käyttäminen	1
	Oppaassa käytetyt symbolit ja käytänteet	1
	Laajempi käyttöopas, Ohjelmiston käyttöoppaan ja Verkkokäyttäjän oppaan	
	käyttäminen	2
	Ohjeiden tarkasteleminen	2
	Brother-tuen käyttö (Windows [®])	4
	Brother-tuen käyttö (Macintosh)	5
	Ohjauspaneelin esittely	6
	Äänenvoimakkuusasetukset	9
	Äänenvoimakkuus	9
	Äänimerkin äänenvoimakkuus	9
	Kaiuttimen äänenvoimakkuus	9
2	Paparin asottaminon	10
2	Faperin asettaninen	10
	Paperin ja tulostusmateriaalin asettaminen	10
	Paperin asettaminen vakiopaperikasettiin	10
	Paperin asettaminen käsinsyöttöaukkoon	12
	Alueet, joita ei voi skannata ja tulostaa	16
	Paperin asetukset	17
	Paperityyppi	17
	Paperikoko	17
	Hyväksytyt paperit ja muut tulostusmateriaalit	17
	Suositellut paperit ja muut tulostusmateriaalit	17
	Paperityyppi ja -koko	18
	Erikoispaperilaatujen käsittely ja käyttö	19
2	Aciekizian acattominan	22
3	Asiakirjojen asettaninen	22
	Asiakirjojen asettaminen	22
	Automaattisen dokumenttien syöttölaitteen (ADS) käyttäminen	22
	Valotustason käyttäminen	23
4	Faksin lähettäminen	25
-		
	Faksin lähettäminen	25
	Letter-kokoisten asiakirjojen taksaaminen valotustasolta	26
	Peruuttaminen faksauksen aikana	26
	Lanetyksen vahvistusraportti	26

5 Faksin vastaanottaminen

V	/astaanottotilat	27
·	Vastaanottotilan valitseminen	
V	/astaanottotilojen käyttäminen	
	Vain faksi	
	Faksi/Puhelin	
	Manuaalinen	
	Ulkoinen puhelinvastaaja	
V	/astaanottotilan asetukset	
	Soittoviive	29
	F/P-soittoaika (vain Faksi/Puhelin-tila)	
	Faksin tunnistus	

27

31

36

6 Puhelin ja ulkoiset laitteet

Puhelinlinjapalvelut	31
Puhelinlinjatyypin asettaminen	31
Ulkoisen vastaajan kytkeminen	32
Liitännät	32
Vastausviestin nauhoittaminen	32
Vaihdeliitännät	33
Ulkoiset puhelimet ja rinnakkaispuhelimet	33
Ulkoisen tai rinnakkaispuhelimen kytkeminen	33
Ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelimen käyttäminen	34
Vain Faksi/Puhelin-tilassa	34
Muun kuin Brotherin valmistaman langattoman ulkoisen puhelimen	
käyttäminen	34
Kaukokäyttötunnusten käyttäminen	34

7 Numeroiden valitseminen ja tallentaminen

Numeron valitseminen	
Numerovalinta käsin	
Pikavalinta numeron valitseminen	
Lyhytvalintanumeron valitseminen	
Haku	
Faksin uudelleenvalinta	
Numeroiden tallentaminen	
Pika- ja lyhytvalinta-asetukset	
Tauon tallentaminen	
Pikavalintanumeroiden tallennus	
Lyhytvalintanumeroiden tallennus	41
Pikavalinnan ja pikanumeroiden muuttaminen	43
Pikavalinta- ja lyhytvalintanumeroiden poistaminen	45

10	Skannaaminen tietokoneeseen	48
	Asiakirjan skannaaminen PDF-tiedostoksi ControlCenter4-ohjelman avulla	48
	SCAN-nainikkeen asetusten muuttaminen	4 0 51
	Finnen skannaamista	51 51
	SCAN-nännäimen asetukset	51
	Skannaaminen SCAN-näppäimellä	53
Α	Säännöllinen kunnossapito	54
	Tarvikkeiden vaihto	54
	Värikasetin vaihtaminen	
	Rumpuvksikön vaihtaminen.	60
	Laitteen puhdistaminen	64
	Laitteen puhdistaminen ulkopuolelta	65
	Valotustason puhdistaminen	66
	Koronalangan puhdistaminen	67
	Rumpuyksikön puhdistaminen	68
	Paperin syöttötelojen puhdistaminen	73
	Laitteen tarkastaminen	75
	Sivulaskurien tarkastaminen	75
	Osien jäljellä olevan käyttöiän tarkastaminen	75
В	Vianetsintä	76
	Virhe- ja huoltoviestit	76
	Faksien tai yhteysraportin siirtäminen	81
		82
	Asiakirjatukokset	
	Asiakirjatukokset Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan	82
	Asiakirjatukokset Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle	82 82
	Asiakirjatukokset Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle ADS: ään juuttuneiden pienten asiakirjojen poistaminen	82 82 83
	Asiakirjatukokset Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle ADS: ään juuttuneiden pienten asiakirjojen poistaminen Asiakirja on juuttunut luovutusalustalle	82 82 83 83
	Asiakirjatukokset Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle ADS: ään juuttuneiden pienten asiakirjojen poistaminen Asiakirja on juuttunut luovutusalustalle Paperitukokset	82 82 83 83 83
	Asiakirjatukokset Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle ADS: ään juuttuneiden pienten asiakirjojen poistaminen Asiakirja on juuttunut luovutusalustalle Paperitukokset Paperi on juuttunut vakiopaperikasettiin	82 82 83 83 83 84 84
	Asiakirjatukokset Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle ADS: ään juuttuneiden pienten asiakirjojen poistaminen Asiakirja on juuttunut luovutusalustalle Paperitukokset Paperi on juuttunut vakiopaperikasettiin Paperin on juuttunut laitteen takaosaan	82 82 83 83 83 84 84 85
	Asiakirjatukokset Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle ADS: ään juuttuneiden pienten asiakirjojen poistaminen Asiakirja on juuttunut luovutusalustalle Paperitukokset Paperi on juuttunut vakiopaperikasettiin Paperin on juuttunut laitteen takaosaan Laitteessa on paperitukos.	82 83 83 83 83 84 84 85 88
	Asiakirjatukokset Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle ADS: ään juuttuneiden pienten asiakirjojen poistaminen Asiakirja on juuttunut luovutusalustalle Paperitukokset Paperi on juuttunut vakiopaperikasettiin Paperi on juuttunut vakiopaperikasettiin Paperin on juuttunut laitteen takaosaan Laitteessa on paperitukos Paperi on juuttunut kaksipuoliseen kasettiin	82 82 83 83 84 84 84 85 88
	Asiakirjatukokset Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle ADS: ään juuttuneiden pienten asiakirjojen poistaminen Asiakirja on juuttunut luovutusalustalle Paperitukokset Paperi on juuttunut vakiopaperikasettiin Paperi on juuttunut vakiopaperikasettiin Paperin on juuttunut laitteen takaosaan Laitteessa on paperitukos Paperi on juuttunut kaksipuoliseen kasettiin (MFC-7460DN ja MFC-7860DW)	82 82 83 83 83 84 84 85 88
	Asiakirjatukokset Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle ADS: ään juuttuneiden pienten asiakirjojen poistaminen Asiakirja on juuttunut luovutusalustalle Paperitukokset Paperi on juuttunut vakiopaperikasettiin Paperi on juuttunut vakiopaperikasettiin Paperin on juuttunut laitteen takaosaan Laitteessa on paperitukos Paperi on juuttunut kaksipuoliseen kasettiin (MFC-7460DN ja MFC-7860DW)	82 82 83 83 84 84 85 85 88 88 92 95
	Asiakirjatukokset Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle ADS: ään juuttuneiden pienten asiakirjojen poistaminen Asiakirja on juuttunut luovutusalustalle Paperitukokset Paperi on juuttunut vakiopaperikasettiin Paperi on juuttunut vakiopaperikasettiin Paperin on juuttunut laitteen takaosaan Laitteessa on paperitukos Paperi on juuttunut kaksipuoliseen kasettiin (MFC-7460DN ja MFC-7860DW) Ongelmia laitteen toiminnassa Valintaäänen tunnistuksen asettaminen	82 82 83 83 84 84 85 85 88 92 92 95 104
	Asiakirjatukokset Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle ADS: ään juuttuneiden pienten asiakirjojen poistaminen Asiakirja on juuttunut luovutusalustalle Paperitukokset Paperi on juuttunut vakiopaperikasettiin Paperin on juuttunut laitteen takaosaan Laitteessa on paperitukos Paperi on juuttunut kaksipuoliseen kasettiin (MFC-7460DN ja MFC-7860DW). Ongelmia laitteen toiminnassa Valintaäänen tunnistuksen asettaminen Puhelinlinjan häiriöt	
	Asiakirjatukokset Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle ADS: ään juuttuneiden pienten asiakirjojen poistaminen Asiakirja on juuttunut luovutusalustalle Paperitukokset Paperi on juuttunut vakiopaperikasettiin Paperi on juuttunut laitteen takaosaan Laitteessa on paperitukos Paperi on juuttunut kaksipuoliseen kasettiin (MFC-7460DN ja MFC-7860DW) Ongelmia laitteen toiminnassa Valintaäänen tunnistuksen asettaminen Puhelinlinjan häiriöt Tulostuslaadun parantaminen	
	Asiakirjatukokset Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle ADS: ään juuttuneiden pienten asiakirjojen poistaminen Asiakirja on juuttunut luovutusalustalle Paperitukokset Paperi on juuttunut vakiopaperikasettiin Paperi on juuttunut laitteen takaosaan Laitteessa on paperitukos Paperi on juuttunut kaksipuoliseen kasettiin (MFC-7460DN ja MFC-7860DW) Ongelmia laitteen toiminnassa Valintaäänen tunnistuksen asettaminen Puhelinlinjan häiriöt Tulostuslaadun parantaminen Laitteiedot	
	Asiakirjatukokset Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle ADS: ään juuttuneiden pienten asiakirjojen poistaminen Asiakirja on juuttunut luovutusalustalle Paperitukokset Paperi on juuttunut vakiopaperikasettiin Paperi on juuttunut laitteen takaosaan Laitteessa on paperitukos Paperi on juuttunut kaksipuoliseen kasettiin (MFC-7460DN ja MFC-7860DW) Ongelmia laitteen toiminnassa Valintaäänen tunnistuksen asettaminen Puhelinlinjan häiriöt Tulostuslaadun parantaminen Laitetiedot Sarjanumeron tarkistaminen	

Tulostaminen tietokoneesta

9

iv

47

C Valikko ja toiminnot

Ohjelmointi näytön avulla	
Valikkotaulukko	
Valikkotilan käyttäminen	
Valikkotaulukko	
Tekstin syöttäminen	

D Tekniset tiedot

136

117

Yleistä	
Asiakirjan koko	
Tulostusmateriaali	
Faksi	140
Kopiointi	
Skanneri	
Tulostin	143
Liitännät	
Tietokonevaatimukset	
Tarvikkeet	147
Verkko (LAN)	

E Hakemisto

149

Sisällysluettelo (LAAJEMPI KÄYTTÖOPAS)

Laajempi käyttöopas -julkaisussa on selitetty seuraavat ominaisuudet ja toiminnot. Laajempi käyttöopas löytyy CD-ROM-ohjelevyltä.

1 Yleiset asetukset

Tietojen tallennus Automaattinen kesä-/talviaika Ekologiset toiminnot Väriasetukset Nestekidenäytön kontrasti Tila-ajastin

A Säännöllinen kunnossapito

Laitteen puhdistaminen ja tarkistaminen Laitteen tarkastus Laitteen pakkaaminen ja kuljetus

Suojaustoiminnot

Suojaus

2

3 Ajastettu faksi

Muut lähetysasetukset Lähetyksen lisätoiminnot Pollauksen yleiskuvaus

4 Faksin vastaanottaminen

Kaukofaksitoiminnot Vastaanoton lisäasetukset Pollauksen yleiskuvaus

5 Numeroiden valitseminen ja tallentaminen

Puhelinlinjan palvelut Numeronvalinnan lisätoiminnot Muita numerontallennustapoja

6 Raporttien tulostaminen

Faksiraportit Raportit

7 Kopiointi

Kopiointiasetukset Kaksipuolinen (duplex) kopiointi (1puolinen 2-puoliseksi) (MFC-7460DN ja MFC-7860DW)

B Sanasto

C Hakemisto

1

Yleisiä tietoja

Tämän oppaan käyttäminen

Kiitos, että olet hankkinut Brother-laitteen. Lukemalla ohjeet saat parhaan hyödyn laitteestasi.

Oppaassa käytetyt symbolit ja käytänteet

Oppaassa käytetään seuraavia symboleja ja käytänteitä.

- LihavoituLihavoitu teksti viittaa tiettyihintekstilaitteen ohjauspaneelin
näppäimiin tai tietokoneen
näytön painikkeisiin.KursivoituKursivoidulla tekstillä on
merkitty tärkeät kohdat, tai sillä
viitataan asiaan liittyvään
toiseen aiheeseen.
- Courier Laitteen näytön viesteissä New käytetään Courier New -fonttia.

VAROITUS ilmaisee mahdollisesti vaarallisen tilanteen, joka voi aiheuttaa vakavan tai kuolemaan johtavan tapaturman.

HUOMAUTUS

<u>HUOMAUTUS</u> ilmaisee mahdollisesti vaarallisen tilanteen, joka voi aiheuttaa vähäisiä tai kohtalaisia tapaturmia.

TÄRKEÄÄ

<u>TÄRKEÄÄ</u> ilmaisee mahdollisesti vaarallisen tilanteen, joka voi aiheuttaa aineellisia vahinkoja tai estää laitetta toimimasta.



Vaarallinen jännite-kuvake varoittaa mahdollisesta sähköiskusta.



Kuuma pinta -kuvake varoittaa koskemasta laitteen osia, jotka ovat kuumia.



Vinkit kertovat, miten eri tilanteissa täytyy toimia tai miten nykyistä toimintoa voi käyttää muiden ominaisuuksien kanssa.

Laajempi käyttöopas, Ohjelmiston käyttöoppaan ja Verkkokäyttäjän oppaan käyttäminen

Tämä Käyttöopas ei sisällä kaikkia laitetta koskevia tietoja, esimerkiksi tietoja faksiin, kopiointiin, tulostimeen, skanneriin, PC-Faxiin ja verkkoon liittyvistä lisäominaisuuksista. Jos haluat yksityiskohtaisia tietoja näistä toiminnosta, lue CD-ROM-ohjelevyllä olevat Laajempi käyttöopas, Ohjelmiston käyttöopas, Verkkosanasto ja Verkkokäyttäjän opas.

Ohjeiden tarkasteleminen

Käynnistä tietokone. Aseta CD-ROMohjelevy CD-ROM-asemaan.

🖉 Vinkki

(Windows[®]-käyttäjät) Jos tämä näyttö ei tule automaattisesti näkyviin, valitse **Oma tietokone** (**Tietokone**), kaksoisnapsauta CD-ROM-kuvaketta ja kaksoisnapsauta sitten **index.html**.

 (Macintosh-käyttäjät) Kaksoisosoita CD-ROM-ohjelevyn kuvaketta ja kaksoisosoita sitten index.html. Napsauta omaa maatasi.



Osoita haluamaasi kieltä, osoita Näytä opas ja napsauta sitten opasta, jota haluat tarkastella.

B	Brother D	DC	cumenta	tio	n CD-ROM	brother.
•	Select the region Select t	he la	anguage Select the m	enu S	alect the guide	Solutions Center
	▼ Europe				Select the language.	Service & Support Web Site
	English		Copy to local disk			
	Deutsch	•	View Guide	Þ		
	Deutsch (Schweiz)					
	Français	Þ				
	Français (Suisse Belgique	• •				
	Nederlands	Þ				
	Nederlands (België)	Þ				Sector Contraction
	Italiano	Þ	Русский	Þ	2200	
	Español	Þ	Čeština	Þ		
	Português	Þ	Magyar	Þ		
	Norsk	Þ	Polski	Þ	/*	
	Svenska	Þ	Български	Þ		
	Dansk	Þ	Română	Þ		
	Suomi	Þ	Slovensky	Þ		
			© 2010 Brot	her Ind	Adobe Reader is required to v Guides that are in ustries, Ltd. All Rights Reserved.	ew the User Reference for the User PDF format.



🖉 Vinkki

- (Vain Windows[®]-käyttäjät) WWWselaimen sivun yläreunassa saattaa näkyä keltainen palkki, jossa on ActiveXkomponentteja koskeva suojausvaroitus. Jotta sivu näkyisi oikein, napsauta palkkia, valitse Salli estetty sisältö... ja valitse sitten suojausvaroituksen valintaikkunassa Kyllä.
- (Vain Windows[®]-käyttäjät) ¹ Voit nopeuttaa ohjeiden käyttöä kopioimalla kaikki käyttöohjeet PDF-muodossa tietokoneeseen paikalliseen kansioon. Osoita haluamaasi kieltä ja valitse Kopioi paikalliselle levylle.
 - ¹ Microsoft[®] Internet Explorer[®] 6.0 tai uudempi.

Skannausohjeiden etsiminen

Voit skannata asiakirjoja monella eri tavalla. Ohjeet sijaitsevat seuraavissa kohdissa:

Ohjelmiston käyttöopas

- Skannaus
- ControlCenter
- Verkkoskannaus

Tekstintunnistuksen sisältävän ScanSoft™ PaperPort™ 12SE sovelluksen toimintaohjeet

(Windows[®])

■ Tekstintunnistuksen sisältävän ScanSoft[™] PaperPort[™] 12SE sovelluksen toimintaohjeet löytyvät ScanSoft[™] PaperPort[™] 12SE sovelluksen Ohje-toiminnosta.

Presto! PageManager -käyttöopas

(Macintosh)



Presto! PageManager pitää ladata ja asentaa ennen käyttöä. Lisää ohjeita on julkaisussa *Brother-tuen käyttö (Macintosh)* sivulla 5.

 Täydellinen Presto! PageManager käyttöopas löytyy Presto! PageManager sovelluksen ohjeistosta.

Verkkoasetusohjeiden sijainti

Laite voidaan liittää langattomaan tai langalliseen verkkoon. Perusasennusohjeet ovat julkaisussa *Pika-asennusopas*. Jos langaton tukiasema tai reititin tukee Wi-Fi Protected Setup tai AOSS™ -toimintoja, voit myös seurata niitä koskevia vaiheita *Pikaasennusoppaassa*. Lisätietoja verkkoasetuksien määrittämisestä on *Verkkokäyttäjän oppaassa*.

Brother-tuen käyttö (Windows[®])

Kaikki tarpeelliset yhteystiedot, kuten verkkotuen (Brother Solutions Center) tiedot, ovat CD-ROM-asennuslevyllä.

Valitse päävalikosta Brotherin tekninen tuki. Seuraava näyttö avautuu.

🖉 Macromedia Flash Player 8	
	brother
Multi-Function Center	
Brotherin tekninen tuki	
	Brotherin kotisivu
	Brother Solutions Center
	Tarviketietoja
	Brother CreativeCenter
@ 2001-2010 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved.	Edellinen

- Pääset Internet-sivustollemme (<u>http://www.brother.com/</u>) napsauttamalla
 Brotherin kotisivu -kohtaa.
- Tuoreimmat uutiset ja tuotetukitiedot (<u>http://solutions.brother.com/</u>) näet napsauttamalla Brother Solutions Center -kohtaa.
- Tutustu Brotherin alkuperäisiin tarvikkeisiin sivustollamme (<u>http://www.brother.com/original/</u>) napsauttamalla Tarviketietoja -kohtaa.
- Siirry Brother CreativeCenteriin (<u>http://www.brother.com/creativecenter/</u>), josta saat valokuvaprojekteja ja tulostettavia ladattavia tiedostoja ILMAISEKSI, napsauttamalla Brother CreativeCenter -kohtaa.
- Voit palata pääsivulle napsauttamalla Edellinen. Jos olet valmis, napsauta Lopeta.

Brother-tuen käyttö (Macintosh)

Kaikki tarpeelliset yhteystiedot, kuten verkkotuen (Brother Solutions Center) tiedot, ovat CD-ROM-asennuslevyllä.

Kaksoisosoita Brotherin tekninen tuki symbolia. Seuraava näyttö avautuu.



- Jos haluat lataa ja asentaa Presto! PageManager -sovelluksen, osoita Presto! PageManager.
- Jos haluat rekisteröidä tietokoneesi Brotherin tuoterekisteröintisivulta (<u>http://www.brother.com/registration/</u>), osoita Online-rekisteröinti.
- Tuoreimmat uutiset ja tuotetukitiedot (<u>http://solutions.brother.com/</u>) näet napsauttamalla Brother Solutions Center -kohtaa.
- Tutustu Brotherin alkuperäisiin tarvikkeisiin sivustollamme (<u>http://www.brother.com/original/</u>) napsauttamalla Tarviketietoja -kohtaa.

Ohjauspaneelin esittely

Malleissa MFC-7460DN ja MFC-7860DW on samat näppäimet.



MFC-7360N







Luku 1

1 Pikavalintanäppäimet

Näillä 4 näppäimellä voidaan nopeasti valita 8 muistiin tallennettua numeroa.

Shift

Kun painat tätä näppäintä, voit valita pikavalintanumerot 5–8.

2 FAX näppäimet:

Tel/R

Tällä näppäimellä voidaan keskustella puhelimessa sen jälkeen, kun ulkoinen kuuloke on nostettu F/P-kaksoissoiton aikana.

Kun laite on kytketty puhelinvaihteeseen, tämän näppäimen avulla voidaan ottaa yhteys ulkolinjaan, soittaa takaisin keskukseen tai siirtää puhelu toiseen alanumeroon.

Redial/Pause

Valitsee uudelleen viimeksi valitun numeron. Lisää lisäksi tauon, kun pikavalintanumeroita ohjelmoidaan tai kun numero valitaan manuaalisesti.

Resolution

Asettaa faksin erottelutarkkuuden.

3 COPY -näppäimet:

Options

Valitse väliaikaisia kopiointiasetuksia nopeasti ja helposti.

Enlarge/Reduce

Pienentää tai suurentaa kopioita.

Duplex

(MFC-7460DN ja MFC-7860DW) Valitsee kaksipuolisen kopioinnin.

4 PRINT näppäimet:

Secure

(MFC-7460DN ja MFC-7860DW)

Voit tulostaa muistiin tallennetut tiedot näppäilemällä nelinumeroisen tunnussanan. (Lisätietoja Secure-näppäimestä on julkaisussa *Ohjelmiston käyttöopas*.)

Käyttäessäsi suojattua toimintolukkoa voit muuttaa rajoitettuja käyttäjiä pitämällä **Shift** (Vaihto) -näppäintä painettuna samalla, kun painat **Secure** (Suojattu)-näppäintä. (Katso *Secure Function Lock 2.0*, julkaisun *Laajempi käyttöopas luku 2*.)

Job Cancel

Peruuttaa ohjelmoidun tulostustyön ja poistaa sen laitteen muistista. Voit peruuttaa useita tulostustöitä pitämällä näppäintä painettuna, kunnes nestekidenäytössä näkyy Peruuta työt.

5 LCD (Nestekidenäyttö)

Näyttää laitteen asetusten määrittämistä ja käyttöä helpottavia viestejä.

(MFC-7860DW) Jos käytössä on langaton yhteys faksaustilassa ja skannaustilassa, langattoman signaalin voimakkuus näkyy nelitasoisessa ilmaisimessa.



6 Tilanäppäimet:

🕞 FAX

Asettaa laitteen faksaustilaan.

SCAN (Skannaus)

Asettaa laitteen skannaustilaan.

COPY

Asettaa laitteen kopiointitilaan.

7 Valikkonäppäimet:

Clear

Poistaa näppäillyt tiedot tai peruuttaa nykyisen asetuksen.

Menu

Avaa valikon laitteen asetusten ohjelmoimista varten.

ок

Tallentaa asetukset laitteeseen.

Äänenvoimakkuuden näppäimet:

📢) \land tai 🕨 📢 🕅

Näiden näppäinten avulla voit siirtyä eteen- tai taaksepäin valikoissa. Näiden näppäinten avulla voit muuttaa äänenvoimakkuutta faksija valmiustiloissa.

▲ tai ▼

Näiden näppäinten avulla voit selata valikoita ja asetuksia.

Cosoitteisto

Valitsee lyhytvalintanumeron suoraan.

8 Valintanäppäimet

Näillä näppäimillä valitaan puhelin- ja faksinumeroita ja kirjoitetaan tietoja laitteeseen.

9 Start

Aloittaa faksien lähettämisen tai kopioiden ottamisen.

10 Stop/Exit

Keskeyttää toiminnon tai sulkee valikon.

Äänenvoimakkuusaset ukset

Äänenvoimakkuus

Voit valita soiton äänenvoimakkuuden useista eri äänenvoimakkuustasoista, joista Kovaa on suurin ja Ei pienin.

Säädä äänenvoimakkuutta faksaustilassa painamalla 📢 tai 📢)). Nestekidenäytössä näkyy nykyinen asetus, ja jokainen näppäimen painallus muuttaa äänenvoimakkuutta seuraavalle tasolle. Uusi asetus on voimassa, kunnes se muutetaan.

Voit muuttaa soittoäänen äänenvoimakkuutta myös valikossa:

Paina Menu, 1, 3, 1.

 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Ei, Hiljaa, Keski **tai** Kovaa. Paina OK.

3 Paina Stop/Exit.

Äänimerkin äänenvoimakkuus

Kun äänimerkki on otettu käyttöön, laite antaa äänimerkin näppäinten painamisen, faksin lähetyksen ja vastaanoton sekä virheiden yhteydessä. Valittavana on useita äänenvoimakkuustasoja, joista Kovaa on suurin ja Ei pienin.



Paina Menu, 1, 3, 2.

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Ei, Hiljaa, Keski **tai** Kovaa. Paina OK.

Paina Stop/Exit.

Kaiuttimen äänenvoimakkuus

Voit valita kaiuttimen äänenvoimakkuuden useista eri äänenvoimakkuustasoista, joista Kovaa on suurin ja Ei pienin.



Paina Menu, 1, 3, 3.





2

Paperin asettaminen

Paperin ja tulostusmateriaalin asettaminen

Laitteeseen voidaan syöttää paperia vakiopaperikasetista tai käsinsyöttöaukosta.

Kun asetat paperia paperikasettiin, huomioi seuraavat asiat:

Jos ohjelmasi tukee paperin koon asettamista tulostusvalikosta, voit valita sen ohjelmasta käsin. Jos ohjelmisto ei tue tätä toimintoa, voit asettaa paperin koon tulostinohjaimessa tai ohjauspaneelin painikkeiden avulla.

Paperin asettaminen vakiopaperikasettiin

Arkkeja voidaan asettaa enintään 250. Paperia voidaan lisätä kasettiin, jos pino ei peitä siirrettävän paperin leveysohjaimen yläreunan merkkiä (▼V▼). (Lisätietoja suositeltavista paperilaaduista on kohdassa *Paperikasettien kapasiteetti* sivulla 18.)

Tavallisen paperin, ohuen paperin tai kierrätyspaperin tulostus vakiopaperikasetista



Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.



2 Paina vihreää paperiohjaimen vapautusvipua ja siirrä paperiohjaimia samalla siten, että ne vastaavat kasetin paperikokoa. Tarkista, että ohjaimet ovat tukevasti kasetin aukoissa.



Aseta paperi kasettiin ja varmista seuraavat seikat:

> ■ Paperit ovat yläreunan merkin (▼ ▼) (1) alapuolella.

Jos paperikasetissa on liikaa paperia, tämä voi aiheuttaa paperitukoksia.

- Tulostettava puoli on asetettava alaspäin.
- Paperiohjaimet koskettavat paperin reunoja, jotta laite syöttää paperin oikein.



3 Vältä paperin juuttuminen ja syöttövirheet leyhyttelemällä paperit.



5 Työnnä paperikasetti takaisin laitteeseen. Varmista, että se on kokonaan laitteen sisällä.

6 Nosta tukiläppä (1), jotta paperiarkit eivät liu'u tulostepuoli alaspäin toimivalta luovutusalustalta.



Paperin asettaminen käsinsyöttöaukkoon

Kirjekuoria ja erikoistulostusmateriaalia voidaan asettaa yksi kerrallaan tähän aukkoon. Käytä käsinsyöttöaukkoa, jos haluat tulostaa tai kopioida paksulle paperille, tarroihin tai kirjekuoriin.

Vinkki

Laite kytkee ohisyöttötilan käyttöön automaattisesti kun paperia asetetaan käsinsyöttöaukkoon.

Tavallisen paperin, ohuen paperin tai kierrätyspaperin tulostus käsinsyöttöaukosta.

Taita tukiläppä (1) auki, jotta paperi ei liu'u luovutusalustalta (tulostepuoli alaspäin), tai poimi kukin sivu sitä mukaa, kun ne tulevat laitteesta.





Avaa käsinsyöttöaukon kansi.



3 Liu'uta kaksin käsin käsinsyöttöaukon paperiohjaimet käytettävän paperin leveyteen.



4 Aseta kaksin käsin yksi paperiarkki käsinsyöttöaukkoon kunnes paperin etureuna koskee paperinsyöttötelaan. Kun tunnet laitteen vetävän paperia sisään, päästä siitä irti.



Tulostaminen kirjekuoriin, hienopaperille, tarroille ja paksulle paperille

Kun takaluovutusalusta on vedetty alas, laitteessa on suora paperin kulkurata käsinsyöttöaukosta laitteen taakse. Käytä tätä paperin syöttö- ja luovutustapaa kun haluat tulostaa paksulle paperille, tarroille tai kirjekuorille.

🖉 Vinkki

Poista jokainen valmis arkki tai kirjekuori välittömästi paperitukosten välttämiseksi.



Avaa takakansi (takaluovutusalusta).





🖉 Vinkki

<Vain kirjekuoret> Vedä kaksi vihreää vipua, yksi vasemmalla ja toinen oikealla puolella, alas alla olevan kuvan mukaisesti.



Avaa käsinsyöttöaukon kansi.



3 Liu'uta kaksin käsin käsinsyöttöaukon paperiohjaimet käytettävän paperin leveyteen.



4 Aseta kaksin käsin yksi paperiarkki tai kirjekuori käsinsyöttöaukkoon kunnes paperin tai kirjekuoren etureuna koskee paperinsyöttötelaan. Kun tunnet laitteen vetävän paperia sisään, päästä siitä irti.





🖉 Vinkki

- Aseta paperia käsinsyöttöaukkoon tulostettava puoli ylöspäin.
- Varmista että tulostusmateriaali on suorassa ja oikeassa asennossa käsinsyöttöaukossa. Jos näin ei ole, paperin tai syöttö ei ehkä onnistu kunnolla, ja tulostusjälki voi olla vinossa tai paperi voi juuttua.
- Älä aseta enempää kuin yksi paperiarkki kerrallaan käsinsyöttöaukkoon, koska muuten voi syntyä paperitukos.
- Älä aseta mitään tulostusmateriaalia käsinsyöttöaukkoon kun laite on Valmistilassa, tulostusmateriaali saatetaan syöttää tulostimen läpi ilman että sille tulostetaan.

 Voit poistaa pienen tulostustyön luovutusalustalta helposti nostamalla skannerin kannen molemmilla käsillä kuten kuvassa.



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



Alueet, joita ei voi skannata ja tulostaa

Alla olevat luvut näyttävät suurimmat alueet, joita ei voi skannata ja tulostaa. Alueet, joita ei voi skannata ja tulostaa, voivat vaihdella paperikoon tai käytettävän sovelluksen asetusten mukaan.



Käyttö	Asiakirjan	Yläreuna (1)	Vasen reuna (2)
	koko	Alareuna (1)	Oikea reuna (2)
Faksi (lähetä)	Letter	3 mm	4 mm
	A4	3 mm	3 mm
Kopioi*	Letter	3 mm	4 mm
*yksittäinen kopio tai 1 in 1 -kopio	A4	3 mm	3 mm
Skannaa	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
Tulosta	Letter	4 mm	6,35 mm
	A4	4 mm	6,35 mm

Paperin asetukset

Paperityyppi

Aseta laite käyttämään haluamaasi paperityyppiä. Näin saat parhaan tulostusjäljen.



Paina Menu, 1, 2, 1.

2 Valitse Ohut, Tavallinen, Paksu, Paksumpi, Kierrätyspaperi tai Tarra **painamalla ▲ tai ▼**. Paina OK.

Paina Stop/Exit.

Paperikoko

Voit käyttää eri paperikokoa kopioiden tulostukseen: A4, Letter, Executive, A5, A5 L, A6, B5 tai B6. Faksien tulostaminen: A4 tai Letter.

Kun kasetin paperikokoa muutetaan, on muutettava myös paperikoon asetusta, jotta laite voi sovittaa asiakirjan tai saapuvan faksin paperille oikein.

- Paina Menu, 1, 2, 2.
- 2 Valitse A4, Letter, Executive, A5, A5 L, A6, B5 tai B6 painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.
 - Paina Stop/Exit.

Hyväksytyt paperit ja muut tulostusmateriaalit

Tulostuslaatu voi vaihdella käytettävän paperin mukaan.

Voit käyttää seuraavia tulostusmateriaaleja: ohut paperi, tavallinen paperi, paksu paperi, hienopaperi, kierrätyspaperi, tarrat ja kirjekuoret.

Parhaat tulokset saat noudattamalla seuraavia ohjeita:

- ÄLÄ aseta paperikasettiin samalla kerralla erityyppisiä papereita, koska se voi aiheuttaa paperitukoksia tai virhesyöttöjä.
- Tulostuksen onnistumisen varmistamiseksi valitse ohjelmasovelluksesta paperikasetissa olevaa paperia vastaava paperikoko.
- Älä koske paperin tulostuspuolta heti tulostuksen jälkeen.
- Ennen kuin ostat suuria paperimääriä, testaa paperin sopivuus pienellä määrällä.

Suositellut paperit ja muut tulostusmateriaalit

Paperityyppi	Nimike
Tavallinen	Xerox Premier TCF 80 g/m ²
papen	Xerox Business 80 g/m ²
Kierrätyspaperi	Xerox Recycled Supreme 80 g/m ²
Tarrat	Avery laser label L7163
Kirjekuori	Antalis River series (DL)

Paperityyppi ja -koko

Laitteeseen voidaan syöttää paperia asennetusta vakiopaperikasetista tai käsinsyöttöaukosta.

Paperikasetteja kutsutaan tulostinohjaimessa ja tässä oppaassa seuraavilla nimillä:

Kasetti ja lisävaruste	Nimi
Vakiopaperikasetti	Kasetti 1
Käsinsyöttöaukko	Käsinsyöttö

Paperikasettien kapasiteetti

	Paperikoko	Paperityypit	Arkkeja
Paperikasetti (Kasetti 1)	A4, Letter, B5, Executive, A5, A5 (pitkä sivu), A6, B6	Tavallinen paperi, ohut paperi ja kierrätyspaperi	enintään 250 [80 g/m ²]
Käsinsyöttöaukko (Manuaalinen)	Leveys: 76,2-216 mm Pituus: 116-406,4 mm	Tavallinen paperi, ohut paperi, paksu paperi, hienopaperi, kierrätyspaperi, kirjekuoret ja tarrat	Yksi arkki [80 g/m ²]

Suositellun paperin vaatimukset

Seuraavat vaatimukset täyttävät paperit sopivat tämän laitteen kanssa käytettäviksi.

Peruspaino	75-90 g/m ²
Paksuus	80-110 μm
Karkeus	yli 20 sec.
Jäykkyys	90-150 cm ³ /100
Kuitujen suunta	pitkäkuituinen
Tilavuusresistiivisyys	10e ⁹ -10e ¹¹ ohm
Pintaresistiivisyys	10e ⁹ -10e ¹² ohm-cm
Täyteaine	CaCO ₃ (neutraali)
Tuhkapitoisuus	alle 23% painosta
Kirkkaus	yli 80%
Peittävyys	yli 85%

- Käytä paperia, joka on tarkoitettu tavalliselle paperille tapahtuvaan kopiointiin.
- Käytä paperia painoltaan enintään 75-90 g/m².
- Käytä pitkäkuituista paperia, jonka pH-arvo on neutraali ja kosteusprosentti noin 5%.
- Tässä laitteessa voi käyttää DIN 19309 -standardin mukaista kierrätyspaperia.

Erikoispaperilaatujen käsittely ja käyttö

Laite on suunniteltu toimimaan useimpien lasertulostuspaperien ja hienopaperien kanssa. Jotkin paperin ominaisuudet voivat kuitenkin vaikuttaa tulostuslaatuun tai käsittelyn luotettavuuteen. Kokeile paperia aina ennen sen ostamista, niin voit varmistaa sen sopivuuden. Säilytä paperi alkuperäispakkauksessa ja pidä pakkaus suljettuna. Pidä paperi tasaisena ja kuivana ja vältä sen altistamista suoralle auringonvalolle ja kuumuudelle.

Nouda seuraavia tärkeitä ohjeita, kun valitset paperin:

- ÄLÄ käytä mustesuihkupaperia, sillä se saattaa aiheuttaa paperitukoksen ja vaurioittaa laitetta.
- Esipainettujen lomakkeiden musteen on kestettävä laitteen kiinnitysprosessin aikainen lämpötila (200 °C).
- Jos käytät hienopaperia, karheapintaista paperia tai ryppyistä tai taitettua paperia, paperi ei ehkä toimi parhaalla mahdollisella tavalla.

Vältettävät paperityypit

TÄRKEÄÄ

Jotkin paperityypit eivät sovellu hyvin laitteessa käytettäväksi ja voivat vahingoittaa laitetta.

ÄLÄ käytä seuraavanlaisia papereita:

- paperi, jossa on runsaasti kuvioita
- erittäin sileä ja kiiltävä paperi
- käyristynyt tai poimuttunut paperi



- 1 2 mm: n tai sitä suurempi käyristymä voi aiheuttaa paperitukoksia.
- paperi, joka on päällystetty tai pintakäsitelty kemikaalien avulla
- vahingoittunut, rypistynyt tai taitettu paperi
- paperi, jonka paino ylittää tämän oppaan painosuositukset
- · paperi, jossa on kiinnikkeitä tai niittejä
- esipainettu paperi, jossa on käytetty matalan lämpötilan väriaineita tai termografiaa
- moniosainen tai itsejäljentävä paperi
- mustesuihkupaperi

Lueteltujen paperityyppien käyttö saattaa vahingoittaa laitetta. Mitkään Brotherin takuut tai huoltosopimukset eivät kata tällaisia vaurioita.

Kirjekuoret

Laitteessa voi käyttää useimpia lasertulostimille tarkoitettuja kirjekuoria. Joidenkin kirjekuorien syötössä ja tulostusjäljessä saattaa olla ongelmia niiden valmistustavasta johtuen. Kirjekuorien reunojen tulee olla suorat ja taitosten terävät, ja kirjekuoren etureuna saa olla korkeintaan kahden paperiarkin paksuinen. Kirjekuoren tulee olla tasainen, eikä se saa olla pussimainen tai heikkotekoinen. Osta laadukkaita kirjekuoria jälleenmyyjältä, joka tietää, että niitä on tarkoitus käyttää lasertulostimessa.

Kirjekuoria voidaan syöttää käsinsyöttöaukosta yksi kerrallaan. Suosittelemme, että varmistat lopputuloksen tulostamalla kokeeksi yhden kirjekuoren ennen suuremman kirjekuorierän tulostamista tai hankkimista.

Vältettävät kirjekuorityypit

TÄRKEÄÄ

ÄLÄ KÄYTÄ seuraavanlaisia kirjekuoria:

- vahingoittuneet, käyristyneet, rypistyneet tai erikoisen muotoiset kirjekuoret
- erittäin kiiltävät tai kuvioidut kirjekuoret.
- kirjekuoret, joissa on sulkimia, niittejä tai nyörejä
- itseliimautuvat kirjekuoret.
- · pussimaiset kirjekuoret
- kirjekuoret, joiden taitokset eivät ole terävät
- kohokuvioiset kirjekuoret
- kirjekuoret, joille on jo tulostettu lasertulostimella
- kirjekuoret, joissa on esipainatus sisäpuolella
- kirjekuoret, joita ei voi asettaa siistiin pinoon

- kirjekuoret, jotka on valmistettu paperista, jonka paino on suurempi kuin laitteen suositeltu enimmäispaperipaino.
- kirjekuoret, joiden reunat eivät ole suoria tai nelikulmaisia
- kirjekuoret, joissa on ikkunoita, reikiä tai aukkoja
- kirjekuoret, joiden pinnalla on liimaa, kuten alla olevassa kuvassa näkyvä kirjekuori



 kirjekuoret, joissa on kaksinkertaiset läpät, kuten alla olevassa kuvassa näytetty kirjekuori



- kirjekuoret, joiden läppiä ei ole taitettu valmiiksi alas
- kirjekuoret, joissa on alla olevan kuvan mukaiset läpät



• kirjekuoret, joiden molemmat sivut on taitettu seuraavasti.



Edellä mainittujen kirjekuorityyppien käyttö voi vahingoittaa laitetta. Brotherin takuut tai huoltosopimukset eivät välttämättä kata tällaisia vaurioita.

Tarrat

Laite pystyy tulostamaan useimmille tarroille, jotka on suunniteltu lasertulostimissa käytettäviksi. Tarrojen liiman on oltava akryylipohjaista, sillä se kestää kiinnitysyksikön korkean lämpötilan parhaiten. Liima ei saa koskea mitään laitteen osaa, koska tarra saattaa kiinnittyä hihnayksikköön tai rulliin, mikä voi aiheuttaa paperitukoksia ja heikentää tulostuslaatua. Tarrojen välillä ei saa olla paljasta liimaa. Tarrat on järjestettävä siten, että ne peittävät arkin kokonaan sekä pysty- että vaakasuunnassa. Jos tarrojen välissä on tilaa, tarrat voivat irrota ja aiheuttaa vakavia tukoksia ja tulostusongelmia.

Kaikkien tässä laitteessa käytettävien tarrojen on kestettävä 200 °C: n lämpötila 0,1 sekunnin ajan.

Älä syötä tarra-arkkeja laitteeseen yhtä enempää kerrallaan.

Vältettävät tarratyypit

Älä käytä tarroja, jotka ovat vahingoittuneita, käyristyneitä, rypistyneitä tai erikoisen muotoisia.



TÄRKEÄÄ

- ÄLÄ syötä osittain käytettyjä tarra-arkkeja. Paljas taustapaperi vahingoittaa laitetta.
- Tarra-arkit eivät saa ylittää tässä käyttöoppaassa annettuja paperin painorajoituksia. Liian painavat tarrat eivät ehkä syöty tai tulostu oikein ja saattavat vahingoittaa laitetta.
- ÄLÄ käytä uudelleen tai aseta laitteeseen aiemmin käytettyjä tarroja tai arkkeja, joista puuttuu joitakin tarroja.

3

Asiakirjojen asettaminen

Asiakirjojen asettaminen

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

Automaattisen dokumenttien syöttölaitteen (ADS) käyttäminen

Automaattiseen dokumenttien syöttölaitteeseen mahtuu enintään 35 sivua, jotka syötetään yksi kerrallaan. Käytä tavallista 80 g/m² -paperia ja leyhyttele aina paperit, ennen kuin asetat ne syöttölaitteeseen.

Tuetut asiakirjakoot

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

TÄRKEÄÄ

- ÄLÄ KÄYTÄ käpristyneitä, rypistyneitä, taittuneita tai repeytyneitä arkkeja tai paperia, jossa on niittejä, paperiliittimiä, liimaa tai teippiä.
- ÄLÄ KÄYTÄ pahvia, sanomalehtipaperia tai kangasta.
- Kun käytät ADS: ää, ÄLÄ vedä syötettävää asiakirjaa, sillä se saattaa vahingoittaa laitetta.

🖉 Vinkki

- Lisätietoja ADS: ään sopimattomien asiakirjojen skannauksesta on kohdassa Valotustason käyttäminen sivulla 23.
- Jos asiakirjassa on useita sivuja, on helpompi käyttää ADS: ää.
- Varmista, että korjausnestettä tai mustetta sisältävät asiakirjat ovat täysin kuivia.

Asiakirjojen asettaminen

 Nosta ADS: n dokumenttien tukiläppä (1) ylös ja taita se auki. Taita ADS: n dokumenttituki auki (2).



Leyhytä paperit.

Porrasta asiakirjan sivut tekstipuoli ylöspäin yläreuna edellä ADS:ään, kunnes tunnet sen koskettavan syöttötelaa ja nestekidenäytön viesti vaihtuu.



4

Säädä paperiohjaimet (1) asiakirjan leveyden mukaan.

TÄRKEÄÄ

Kun käytät ADS: ää, ÄLÄ vedä syötettävää asiakirjaa, sillä se saattaa vahingoittaa laitetta.

Valotustason käyttäminen

Voit faksata, kopioida tai skannata valotustasolta kirjan sivuja yksi kerrallaan.

Tuetut asiakirjakoot

Pituus:	Enintään 297 mm	
Leveys:	Enintään 215,9 mm	
Paino:	Enintään 2 kg	

TÄRKEÄÄ

ÄLÄ JÄTÄ paksuja asiakirjoja valotustasolle. Muuten ADS voi tukkeutua.

Asiakirjojen asettaminen

Vinkki

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

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.

TÄRKEÄÄ

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

4

Faksin lähettäminen

Faksin lähettäminen

Seuraavissa vaiheissa selostetaan faksin lähettämistä.

 Kun haluat lähettää faksin tai muuttaa faksin lähetys- tai vastaanottoasetuksia, paina (FAX) -näppäintä. Näppäimeen syttyy sininen valo.



- Aseta asiakirja jollakin seuraavista tavoista:
 - Aseta asiakirja ADS:ään tekstipuoli ylöspäin. (Katso Automaattisen dokumenttien syöttölaitteen (ADS) käyttäminen sivulla 22.)
 - Aseta asiakirja valotustasolle tekstipuoli alaspäin. (Katso Valotustason käyttäminen sivulla 23.)

Määritä valotustason koko, faksin erottelutarkkuus tai faksin kontrasti, jos haluat muuttaa asetuksia. Jos tarvitset lisätietoja faksin lähetystoiminnoista ja asetuksista, katso Faksin lähettäminen, julkaisun Laajempi käyttöopas luku 3:

- Ryhmälähetys
- Ajast. lähetys
- Keräyslähetys
- 📕 Lähetä heti
- Pollauslähet.
- 📕 Ulkomaanlinja

- Faxerot.kyky
- 📕 Kontrasti
- Kansilehtias.
- Kansilehtivie.
- 4 Näppäile faksinumero valintanäppäimillä tai

pikavalintanäppäimellä tai paina (Osoitteisto) -näppäintä ja näppäile kolminumeroinen lyhytvalintanumero.

Daina Start.

Faksaaminen ADS: stä

Laite aloittaa asiakirjan skannauksen.

Faksaaminen valotustasolta

Jos painat Start, laite aloittaa ensimmäisen sivun skannaamisen.

Tee jokin seuraavista:

- Jos haluat lähettää yhden sivun, valitse Ei painamalla 2 (tai paina uudelleen Start). Laite aloittaa asiakirjan lähettämisen.
- Jos haluat lähettää useita sivuja, valitse Kyllä painamalla 1 ja aseta seuraava sivu valotustasolle. Paina OK. Laite aloittaa sivun skannauksen. (Toista tämä vaihe jokaisen sivun kohdalla.) Jos painat Start, laite aloittaa asiakirjan lähettämisen.

🖉 Vinkki

Jos haluat peruuttaa toiminnon, paina **Stop/Exit**.

Letter-kokoisten asiakirjojen faksaaminen valotustasolta

Letter-kokoisia asiakirjoja faksattaessa on valotustason kooksi asetettava Letter. Muussa tapauksessa fakseista puuttuu osa.

1

Varmista, että olet faksaustilassa

(MFC-7360N)
Paina Menu, 1, 7.
(MFC-7460DN ja MFC-7860DW)
Paina Menu, 1, 7, 1.

3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Letter. Paina OK.

4 Paina Stop/Exit.

Peruuttaminen faksauksen aikana

Peruuta faksi painamalla **Stop/Exit**. Jos painat **Stop/Exit**, kun laite on valitsemassa numeroa tai lähettämässä faksia, nestekidenäytössä näkyy seuraava viesti:



Peruuta faksi painamalla 1.

Lähetyksen vahvistusraportti

Voit käyttää lähetyksen vahvistusraporttia vahvistuksena siitä, että olet lähettänyt faksin. Raportissa näkyvät vastaanottajan nimi tai faksinumero, lähetyksen aika, päivämäärä ja kesto, lähetettyjen sivujen lukumäärä sekä ilmoitus siitä, onnistuiko lähetys.

Lähetyksen vahvistusraportti voidaan tulostaa usealla eri tavalla valitun asetuksen mukaan:

- Kyllä: Tulostaa raportin jokaisen lähetetyn faksin jälkeen.
- Kyllä+Kuva: Tulostaa raportin jokaisen lähetetyn faksin jälkeen. Osa faksin ensimmäisestä sivusta näkyy raportissa.
- Ei: Tulostaa raportin, jos faksin lähetys epäonnistui. Tämä on oletusasetus.
- Ei+Kuva: Tulostaa raportin, jos faksin lähetys epäonnistui. Osa faksin ensimmäisestä sivusta näkyy raportissa.

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

- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Kyllä, Kyllä+Kuva, Ei tai Ei+Kuva. Paina OK.
- 3 Paina Stop/Exit.

🖉 Vinkki

- Jos valitset Kyllä+Kuva tai Ei+Kuva, kuva näkyy lähetyksen vahvistusraportissa vain, jos suoran lähetyksen asetuksena on Ei. (Katso Suora lähetys, julkaisun Laajempi käyttöopas luku 3.)
- Jos lähetys onnistui, lähetyksen vahvistusraportin kohdan TULOS vieressä näkyy OK. Jos lähetys epäonnistui, kohdan TULOS vieressä näkyy VIRHE.
5

Faksin vastaanottaminen

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 Vastaanottotilojen käyttäminen sivulla 28.)



Aseta vastaanottotila noudattamalla seuraavia ohjeita.



Paina Menu, 0, 1.

Valitse vastaanottotila painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.

Operation Stop/Exit.

Näytössä näkyy nykyinen vastaanottotila.

Vastaanottotilojen käyttäminen

Jotkut vastaanottotilat vastaavat automaattisesti (Vain faksija Faksi/Puhelin). Haluat ehkä muuttaa soittoviiveasetuksen ennen näiden tilojen käyttöä. (Katso *Soittoviive* sivulla 29.)

Vain faksi

Vain faksi -tila ottaa kaikki puhelut automaattisesti vastaan fakseina.

Faksi/Puhelin

Faksi/Puhelin-tila auttaa automaattisesti hallitsemaan tulevia puheluja tunnistamalla, ovatko ne faksipuheluja vai tavallisia puheluja, ja käsittelemällä niitä jollain seuraavista tavoista:

- Faksit vastaanotetaan automaattisesti.
- Jos puhelu on tavallinen, kuulet F/Psoiton ja voit vastata puheluun. F/P-soitto on laitteen nopea kaksoissoittoääni.

(Katso myös Soittoviive sivulla 29 ja F/Psoittoaika (vain Faksi/Puhelin-tila) sivulla 29.)

Manuaalinen

Manuaalinen-tila kytkee pois päältä kaikki automaattiset vastaustoiminnot.

Vastaanota faksi manuaalisessa tilassa nostamalla ulkoisen puhelimen kuuloke. Kun kuulet faksin merkkiääniä (lyhyitä toistuvia äänimerkkejä), vastaanota faksi painamalla **Start** ja sitten **2**. Voit vastaanottaa fakseja Faksin tunnistus -toiminnon avulla vastaamalla puhelimeen, joka käyttää samaa linjaa kuin laite.

(Katso myös Faksin tunnistus sivulla 30.)

Ulkoinen puhelinvastaaja

Ulk.puh/Puh.vas-tilassa ulkoinen puhelinvastaaja ohjaa tulevia puheluja. Tulevat puhelut käsitellään jollakin seuraavista tavoista:

- Faksit vastaanotetaan automaattisesti.
- Soittajat voivat tallentaa viestin ulkoiseen puhelinvastaajaan.

(Katso lisätietoja kohdasta Ulkoisen vastaajan kytkeminen sivulla 32.)

Vastaanottotilan asetukset

Soittoviive

Soittoviiveasetuksella määritetään, montako kertaa laite soi. ennen kuin se vastaa Vain faksi-ja Faksi/Puhelin-tiloissa.

Jos samaan linjaan laitteen kanssa on kytketty ulkoisia tai rinnakkaispuhelimia, valitse suurin soittojen lukumäärä. (Katso Ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelimen käyttäminen sivulla 34 ja Faksin tunnistus sivulla 30.)



 Varmista, että olet faksaustilassa .



Paina Menu, 2, 1, 1.

- Valitse kuinka monta kertaa linja soi ennen laitteen vastaamista painamalla A tai ▼. Paina OK.
- Paina Stop/Exit.

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

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

Jos puhelu on faksi, laite vastaanottaa sen. Jos se on tavallinen puhelu, laite antaa F/Psoiton (nopean kaksoissoittoäänen), jonka kesto määräytyy F/P-soittoaika-asetuksen mukaan. Jos kuulet F/P-soiton, linjalla on tavallinen äänipuhelun soittaja.

Laite tuottaa F/P-soiton, joten rinnakkaispuhelimet ja ulkoiset puhelimet eivät soi. Voit silti vastata puheluun millä tahansa puhelimella. (Katso lisätietoja kohdasta Kaukokäyttötunnusten käyttäminen sivulla 34.)

- Varmista, että olet faksaustilassa i 📾 🔶
- Paina Menu, 2, 1, 2.
- 3 Valitse, kuinka pitkään (20, 30, 40 tai 70 sekuntia) laite toistaa tavallisesta puhelusta ilmoittavaa äänimerkkiä, painamalla ▲ tai V. Paina OK.



Faksin tunnistus

Jos Faksin tunnistus -asetuksena on Kyllä:

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

Jos Faksin tunnistus -asetuksena on Ei:

Jos olet laitteen äärellä ja vastaat faksipuheluun nostamalla ulkoisen kuulokkeen, paina **Start** ja vastaanota faksi painamalla **2**.

Jos vastasit puheluun rinnakkaispuhelimesta, paina **×51**. (Katso *Ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelimen käyttäminen* sivulla 34.)

🖉 Vinkki

- Jos tämän toiminnon asetuksena on Kyllä, mutta laite ei yhdistä faksipuhelua, kun rinnakkaispuhelimen kuuloke nostetaan, näppäile faksin vastaanottotunnus *51.
- Jos lähetät fakseja samaan linjaan kytketystä tietokoneesta ja laite katkaisee lähetyksen, aseta faksintunnistuksen asetukseksi Ei.
- 2 Paina Menu, 2, 1, 3.
- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Kyllä tai Ei. Paina OK.

Paina Stop/Exit.

6

Puhelin ja ulkoiset laitteet

Puhelinlinjapalvelut

Puhelinlinjatyypin asettaminen

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

- Paina Menu, 0, 5.
- 2 Valitse Keskus tai ISDN (tai Normaali) painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.

3 Tee jokin seuraavista:

- Jos valitsit ISDN tai Normaali, siirry vaiheeseen 7.
- Jos valitsit Keskus, paina OK ja siirry vaiheeseen 4.



4 Tee jokin seuraavista:

- Jos haluat vaihtaa nykyistä etuliitenumeroa, paina 1 ja siirry vaiheeseen 6.
- Jos et halua vaihtaa nykyistä etuliitenumeroa, paina 2 ja siirry vaiheeseen 7.
- 5 Näppäile etuliitenumero (enintään viisi numeroa) valintanäppäimillä. Paina OK.

🖉 Vinkki

 Voit käyttää numeroita 0–9 sekä #-, *ja !-merkkejä.

(Paina Tel/R, jotta näyttöön tulee "!".)

- Jos valitset Kyllä, voit käyttää ulkolinjaa painamalla Tel/R (näytössä on "!").
- Jos valitset Aina, voit käyttää ulkolinjaa painamatta Tel/R.
- 6 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Kyllä tai Aina. Paina OK.
- Paina Stop/Exit.

Puhelinvaihde ja puhelun siirto

Tämän laitteen oletusasetus on Normaali, jonka avulla laite toimii tavallisessa puhelinverkossa (PSTN). Useissa toimistoissa käytetään kuitenkin puhelinvaihdetta (PBX). Tämä laite voidaan liittää useimpiin puhelinvaihteisiin. Laitteen maadoitusnäppäin on katkotyyppinen (TBR). TBR toimii useimpien puhelinvaihteiden kanssa ja sen avulla voi käyttää ulkolinjaa tai siirtää puheluita toiseen alanumeroon. Maadoitusnäppäin toimii painamalla näppäintä Tel/R.

Ulkoisen vastaajan kytkeminen

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 merkkiäänen, se vastaa puheluun ja vastaanottaa faksin. Jos laite ei kuule merkkiääniä, se antaa puhelinvastaajan ottaa viestin ja näyttöön tulee viesti Puheyhteys.

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 CNGmerkkiääniä sen jälkeen vain 8–10 sekunnin ajan. Emme suosittele soitonsäästöasetuksen käyttämistä ulkoisessa vastaajassa, jos se otetaan

🖉 Vinkki

Jos et saa kaikkia lähetettyjä fakseja, pienennä ulkoisen puhelinvastaajan soittoviiveasetusta.

käyttöön vasta yli neljän soittokerran jälkeen.

Liitännät

Ulkoinen puhelinvastaaja on kytkettävä seuraavassa kuvassa esitetyllä tavalla.



1 Puhelinvastaaja

- Aseta ulkoinen puhelinvastaaja soimaan kerran tai kaksi kertaa. (Brotherin soittoviiveasetuksella ei ole merkitystä.)
- Nauhoita ulkoisen puhelinvastaajan vastausviesti.
- 3 Aseta puhelinvastaaja ottamaan puhelut vastaan.

4 Aseta vastaanottotilaksi Ulk.puh/Puh.vas. (Katso Vastaanottotilan valitseminen sivulla 27.)

Vastausviestin nauhoittaminen

- Jätä viestin alkuun viisi sekuntia hiljaisuutta. Näin faksilaite voi kuulostella, kuuluuko faksin merkkiääniä.
- 2 Viestin pituudeksi suositellaan korkeintaan 20 sekuntia.
- Ilmoita enintään 20 sekuntia kestävän viestisi lopuksi kaukokäynnistystunnus manuaalisesti fakseja lähettäviä henkilöitä varten. Esimerkki: "Jätä viesti äänimerkin jälkeen tai lähetä faksi painamalla *51 ja Start."

🖉 Vinkki

- Kaukokäyttötunnukset on otettava käyttöön, jotta kaukokäynnistystunnusta *51 voidaan käyttää. (Katso Kaukokäyttötunnusten käyttäminen sivulla 34.)
- Puhelinvastaajan viestin alkuun kannattaa jättää viisi sekuntia hiljaisuutta, sillä kova ääni estää laitetta kuulemasta faksin merkkiääntä. Voit ensin kokeilla, vastaanottaako laite fakseja ilman viiden sekunnin taukoa viestin alussa.

Vaihdeliitännät

Suosittelemme, 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, vastaustilan suositeltu asetus on Manuaalinen.

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

Ulkoiset puhelimet ja rinnakkaispuhelimet

🖉 Vinkki

Kaukokäyttötunnukset on otettava käyttöön, jotta kaukokäynnistystunnusta *51 ja kaukopysäytystunnusta #51 voidaan käyttää. (Katso *Kaukokäyttötunnusten käyttäminen* sivulla 34.)

Ulkoisen tai rinnakkaispuhelimen kytkeminen

Voit kytkeä laitteeseesi erillisen puhelimen seuraavassa kaaviossa esitetyllä tavalla.



- 1 Rinnakkaispuhelin
- 2 Ulkoinen puhelin

Kun käytät ulkoista puhelinta, nestekidenäytössä näkyy viesti Puheyhteys.

Ulkoisen puhelimen tai rinnakkaispuhelimen käyttäminen

Jos vastaat faksipuheluun rinnakkaispuhelimesta tai laitteeseen asianmukaisesti välipistokkeella kytketystä ulkoisesta puhelimesta, voit asettaa laitteen vastaamaan puheluun käyttämällä kaukokäynnistystunnusta. Kun näppäilet kaukokäynnistystunnuksen *51, laite aloittaa faksin vastaanoton.

Jos vastaat puheluun eikä linjalla ole ketään:

Sinulle lähetetään todennäköisesti manuaalista faksia.

Paina *51 ja odota, kunnes kuulet vastaanottoäänet tai laitteen nestekidenäytössä näkyy viesti Vastaanotto. Laske sitten kuuloke.



Vinkki

Voit käyttää myös faksintunnistustoimintoa, jolloin laite vastaa puheluun automaattisesti. (Katso Faksin tunnistus sivulla 30.)

Vain Faksi/Puhelin-tilassa

Kun laite on Faksi/Puhelin-tilassa, se ilmoittaa puheluista F/P-soittoajan kuluessa merkkiäänellä (kaksoissoitto).

Nosta ulkoisen puhelimen kuuloke ja vastaa painamalla Tel/R.

Jos käytät rinnakkaispuhelinta, nosta kuuloke F/P-soittoajan aikana ja näppäile #51 kaksoissoittojen välillä. Jos linjalla ei ole ketään tai puhelu on faksi, lähetä puhelu takaisin laitteeseen painamalla *51.

Muun kuin Brotherin valmistaman langattoman ulkoisen puhelimen käyttäminen

Jos muun kuin Brotherin valmistama langaton puhelin on kytketty puhelinjohtoon (katso Ulkoisen tai rinnakkaispuhelimen kytkeminen sivulla 33) ja kannat langatonta puhelinta tavallisesti mukanasi, puheluihin on helpompi vastata soittoviiveen aikana.

Jos annat laitteen vastata ensin, sinun pitää mennä laitteen luo, jotta voit siirtää puhelun vastattavaksi langattoman puhelimen luurista painamalla Tel/R.

Kaukokäyttötunnusten käyttäminen

Kaukokäynnistystunnus

Jos vastaat faksipuheluun ulkoisesta puhelimesta tai rinnakkaispuhelimesta, voit asettaa laitteen vastaanottamaan faksin näppäilemällä kaukokäynnistystunnuksen *51. Odota vastaanoton äänimerkkiä, ennen kuin lasket kuulokkeen. (Katso Faksin tunnistus sivulla 30.) Soittajan on aloitettava faksilähetys painamalla Start.

Jos vastaat faksipuheluun ulkoisesta puhelimesta, voit asettaa laitteen vastaanottamaan faksin näppäilemällä Start.

Kaukopysäytystunnus

Kun vastaanotat puhelua ja laite on F/Ptilassa, laite ilmoittaa puhelusta F/P-soiton (kaksoissoitto) avulla soittoviiveen jälkeen. Jos vastaat puheluun

rinnakkaispuhelimessa, voit kytkeä F/Psoiton pois päältä näppäilemällä #51. (Varmista, että painat näppäimiä soittojen välillä.)

Jos laite vastaa puheluun ja ilmoittaa siitä kaksoissoitolla, voit ottaa puhelun vastaan ulkoisessa puhelimessa painamalla Tel/R.

Kaukokäyttötunnusten käyttöön ottaminen

Kaukokäyttötunnukset on otettava käyttöön, jotta faksin vastaanottotunnusta ja puhelun vastaustunnusta voidaan käyttää.

Varmista, että olet faksaustilassa (┌┌──────.

2 Paina Menu, 2, 1, 4.

- 3 Paina ▲ tai ▼ ja valitse Kyllä. Paina OK.
- 4 Jos et halua vaihtaa kaukokäynnistystunnusta, paina OK.
- 5 Jos et halua vaihtaa kaukopysäytystunnusta, paina OK.
- 6 Paina Stop/Exit.

Kaukokäyttötunnusten vaihtaminen

Esiasetettu kaukokäynnistyskoodi on *51. Esiasetettu kaukopysäytyskoodi on #51. Jos puhelu katkeaa aina, kun yrität käyttää ulkoista puhelinvastaajaa, vaihda kolminumeroisia kaukokäyttötunnuksia. Uusi tunnus voi olla esimerkiksi ### ja 555.

- **1** Varmista, että olet faksaustilassa ıם.
- Paina Menu, 2, 1, 4.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Kyllä tai Ei. Paina OK.
- 4 Jos valitsit Kyllä vaiheessa 3, näppäile uusi kaukokäynnistystunnus. Paina OK.
- Syötä uusi kaukopysäytyskoodi. Paina OK.



Numeroiden valitseminen ja tallentaminen

Numeron valitseminen

Voit valita numeron seuraavilla tavoilla.

Numerovalinta käsin

Voit näppäillä kaikki puhelin- tai faksinumerot valintanäppäinten avulla.



Pikavalinta numeron valitseminen

Paina pikavalintanäppäintä, johon tallennettuun numeroon haluat soittaa. (Katso *Pikavalintanumeroiden tallennus* sivulla 39.)



Valitse pikavalintanumerot 5–16 pitämällä **Shift**-näppäintä painettuna ja paina samalla pikavalintanäppäintä.

Lyhytvalintanumeron valitseminen

Paina (**Osoitteisto**) ja sitten kolminumeroinen lyhytvalintanumero. (Katso *Lyhytvalintanumeroiden tallennus* sivulla 41.)



Kolminumeroinen luku



Jos näytössä näkyy viesti Rekisteröi nyt?, kun näppäilet pika- tai lyhytvalintanumeron muistipaikan,

paikkaan ei ole tallennettu numeroa.

Haku

Voit etsiä numeroita pika- ja

lyhytvalintamuisteista nimen mukaan. (Katso *Pikavalintanumeroiden tallennus* sivulla 39 ja *Lyhytvalintanumeroiden tallennus* sivulla 41.)

- 1 🛛 Paina kahdesti 🏪 (Osoitteisto).
- Paina nimen muutaman alkukirjaimen valintanäppäimiä. (Näppäile kirjaimet kohdassa *Tekstin syöttäminen* sivulla 134 olevan taulukon avulla.) Paina **OK**.
- 3 Selaa nimiä ▲- ja ▼-näppäinten avulla, kunnes löydät etsimäsi nimen. Paina OK.
- 4 Paina Start.



- Jos et näppäile kirjainta ja painat OK vaiheessa ②, kaikki rekisteröidyt nimet katoavat. Selaa nimiä ▲- ja ▼-näppäinten avulla, kunnes löydät etsimäsi nimen.
- Jos näyttöön tulee viesti Ei löyd.yhteyt., kun annat nimen alkukirjaimet, muistissa ei ole kirjaimia vastaavaa nimeä.

Faksin uudelleenvalinta

Jos faksia lähetetään automaattisesti ja linja on varattu, laite valitsee numeron automaattisesti uudelleen korkeintaan kolme kertaa viiden minuutin välein.

Jos lähetät faksia käsin ja linja on varattu, paina **Redial/Pause** ja yritä uudelleen. Voit soittaa viimeksi valittuun numeroon painamalla **Redial/Pause**.

Redial/Pause toimii vain jos olet valinnut numeron ohjauspaneelista.

Numeroiden tallentaminen

Voit asettaa laitteeseen seuraavia valintatoimintoja: pikavalinta, lyhytvalinta ja faksien ryhmälähetyksen ryhmät. Voit määrittää oletuserottelutarkkuuden kullekin pika- ja lyhytvalintanumerolle. Kun valitset pikanumeron, nestekidenäyttöön tulee näkyviin sitä vastaava nimi (jos se on tallennettu) tai numero. Skannausprofiili voidaan myös tallentaa faksinumeron yhteyteen.

Muistiin tallennetut pikanumerot säilyvät, vaikka sähkö katkeaisi.

Skannausprofiili koostuu erottelutarkkuudesta ja muista numeroa tallentaessasi valitsemistasi skannausasetuksista. Esimerkiksi, sinua pyydetään valitsemaan Normaali, Hieno, tai Valokuva, jos olet valinnut I-FAXvaihtoehdon. Jos valitsit sähköpostivaihtoehdon, sinua pyydetään valitsemaan kuvan muodoksi B&W TIFF, B&W PDF, harmaa JPG, harmaa PDF, harmaa XPS, väri-JPG, väri-PDF tai väri-XPS. (I-FAX- ja sähköpostivaihtoehdot ovat ladattavissa vain malleihin MFC-7460DN ja MFC-7860DW.)

Pika- ja lyhytvalinta-asetukset

Seuraava kaavio näyttää pika- tai lyhytvalintanumeroiden tallennusvaihtoehdot, kun IFAX- ja sähköpostiasetukset on ladattu malleille MFC-7460DN ja MFC-7860DW.

Vaihe 1	Vaihe 2	Vaihe 3	Vaihe 4	Vaihe 5	Vaihe 6
Anna pika- tai lyhytvalintapai kka	Valitse rekisteröintityy ppi	Anna numero tai sähköpostiosoite	Anna nimi	Valitse erottelutarkkuus	Valitse tiedostotyyppi
Pika- tai lyhytvalinta	Faksi/Puhelin	Faksi- tai puhelinnumero	(Nimi) Paina OK .	Norm.,Hieno, E.hieno,Valok.	_
	IFAX	Sähköpostiosoite		Norm.,Hieno, Valok.	_
	Läh. väri PDF			100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 600 dpi	PDF, SPDF
	Läh. väri JPG			100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 600 dpi	_
	Läh. väri XPS			100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 600 dpi	—
	Läh. harmaa PDF			100 dpi, 200 dpi, 300 dpi	PDF, SPDF
	Läh. harmaa JPG			100 dpi, 200 dpi, 300 dpi	_
	Läh. harmaa XPS			100 dpi, 200 dpi, 300 dpi	
	Läh. M/V PDF			200 dpi, 200x100 dpi	PDF, SPDF
	Läh. M/V TIFF			200 dpi, 200x100 dpi	—

Tauon tallentaminen

Lisää 3,5-sekunnin tauko numeroiden välille painamalla Redial/Pause. Voit lisätä tauon pituutta painamalla Redial/Pause niin monta kertaa kuin haluat.

Pikavalintanumeroiden tallennus

Laitteessa on 4 pikavalintanäppäintä, joihin voidaan tallentaa 8 faksi- tai puhelinnumeroa. iotka voidaan valita automaattisesti. Kun haluat käyttää numeroita 5-8, pidä Shiftnäppäintä painettuna ja paina samalla pikavalintanäppäintä.



- 1 Paina pikavalintanäppäintä, johon haluat tallentaa numeron. Jos kyseiseen paikkaan ei ole tallennettu numeroa, nestekidenäytössä näkyy Rekisteröi nyt?. Valitse Kyllä painamalla 1.
- 2 Näppäile puhelin- tai faksinumero (enintään 20 merkkiä). Paina OK.



- 3 Valitse jokin seuraavista:
 - Näppäile nimi valintanäppäimillä (enintään 15 merkkiä). Näppäile kirjaimet kohdassa Tekstin syöttäminen sivulla 134 olevan taulukon avulla.

Paina OK.

Tallenna numero ilman nimeä painamalla OK.

(MFC-7460DN ja MFC-7860DW) Jos haluat tallentaa faksin erottelutarkkuuden yhdessä numeron kanssa, valitse jokin seuraavista:

Jos haluat tallentaa faksin erottelutarkkuuden, valitse Norm., Hieno, E.hieno **tai** Valok. painamalla ▲ tai ▼.

Paina OK.

Paina OK, jos et halua muuttaa oletuserottelutarkkuutta.

Jos latasit IFAX- ja sähköpostiasetuksia (MFC-7460DN ja MFC-7860DW)

Paina pikavalintanäppäintä, johon haluat tallentaa numeron. Jos kyseiseen paikkaan ei ole tallennettu numeroa, nestekidenäytössä näkyy Rekisteröi nyt?. Valitse Kyllä painamalla 1.

Valitse jokin seuraavista painamalla A tai ▼:

Faksi/Puhelin IFAX Läh. väri PDF Läh. väri JPG Läh. väri XPS Läh. harmaa PDF Läh. harmaa JPG Läh. harmaa XPS Läh. M/V PDF Läh. M/V TIFF Paina OK.

Näppäile puhelin- tai faksinumero (enintään 20 merkkiä) tai sähköpostiosoitteita (enintään 60 merkkiä osoitetta kohden). Näppäile kirjaimet kohdassa Tekstin syöttäminen sivulla 134 olevan taulukon avulla. Paina OK.

🖉 Vinkki

- Jos valitsit sähköpostirekisteröitymisen tyypin vaiheessa **2** ja tallennat sähköpostiosoitteen, voit käyttää sähköpostiosoitetta vain skannaustilassa.
- Jos valitsit IFAX-rekisteröitymistyypin vaiheessa 2 ja tallennat sähköpostiosoitteen, voit käyttää sähköpostiosoitetta vain faksitilassa.
 - Tee jokin seuraavista:
 - Näppäile nimi valintanäppäimillä (enintään 15 merkkiä).

Paina OK.

- Tallenna numero ilman nimeä painamalla OK.
- - Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat tallentaa faksin/skannerin erottelutarkkuuden yhdessä numeron kanssa, siirry seuraavasta taulukosta ilmenevään sopivaan vaiheeseen:
 - Jos et halua vaihtaa oletuserottelutarkkuutta, paina OK ja siirry sitten vaiheeseen (2).

Vaiheessa 2 valittu vaihtoehto	Siirry vaiheeseen
Faksi/Puhelin	6
IFAX	Ø
Läh. väri PDF	8
Läh. väri JPG	
Läh. väri XPS	
Läh. harmaa PDF	9
Läh. harmaa JPG	
Läh. harmaa XPS	
Läh. M/V PDF	0
Läh. M/V TIFF	

🖉 Vinkki

- Kun lähetät sarjalähetystä ja olet tallentanut skannausprofiilin ja sen mukana numeron tai sähköpostiosoitteen, sarjalähetykseen käytetään ensiksi valitun pikavalinnan, lyhytvalinnan tai ryhmänumeron skannausprofiilia.
- Voit myös tallentaa numeron painamalla Menu, 2, 3, 1.
- Lisätietoja tiedostomuodosta on julkaisussa Ohjelmiston käyttöopas.
- 6 Valitse Norm., Hieno, E.hieno tai Valok. painamalla ▲ tai ▼. Paina OK ja siirry vaiheeseen (2)
- 7 Valitse Norm., Hieno tai Valok. painamalla ▲ tai V. Paina **OK** ja siirry vaiheeseen **(2)**.
- 8 Valitse 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi tai 600 dpi painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.
 - Jos valitsit Läh. väri PDF, siirry vaiheeseen 1.
 - Jos valitsit Läh. väri JPG tai Läh. väri XPS, siirry vaiheeseen 🕲.

9 Valitse 100 dpi, 200 dpi tai 300 dpi painamalla ▲ tai V. Paina OK.

- Jos valitsit Läh. harmaa PDF, siirry vaiheeseen **()**.
- Jos valitsit Läh. harmaa JPG tai Läh. harmaa XPS, siirry vaiheeseen (2).

- 10 Valitse 200x100dpi tai 200 dpi painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.
 - Jos valitsit Läh. M/V PDF, siirry vaiheeseen ①.
 - Jos valitsit Läh. M/V TIFF, siirry vaiheeseen 12.
- Valitse PC: lle lähetettäväksi PDFtyypiksi PDF tai SPDF (suojattu PDF). Paina OK ja siirry vaiheeseen
 - Paina Stop/Exit.

Lyhytvalintanumeroiden tallennus

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

näppäintä ((Osoitteisto), muistipaikka kolmella numerolla ja Start). Laitteeseen voidaan tallentaa 200 lyhytvalintanumeroa (001-200).

- Paina (Osoitteisto) ja syötä kolmenumeroinen lyhytvalintapaikan numero (001–200). Jos paikkaan ei ole tallennettu numeroa, nestekidenäytössä näkyy Rekisteröi nyt?. Valitse Kyllä painamalla 1.
- 2 Näppäile puhelin- tai faksinumero (enintään 20 merkkiä). Näppäile kirjaimet kohdassa *Tekstin syöttäminen* sivulla 134 olevan taulukon avulla. Paina **OK**.

3 Tee jokin seuraavista:

 Näppäile nimi valintanäppäimillä (enintään 15 merkkiä).

Paina OK.

- Paina OK, jos haluat tallentaa numeron ilman nimeä.
- (MFC-7460DN ja MFC-7860DW) Jos haluat tallentaa faksin erottelutarkkuuden yhdessä numeron kanssa, tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat tallentaa faksin erottelutarkkuuden, valitse Norm., Hieno, E.hieno tai Valok. painamalla ▲ tai ▼.

Paina OK.

Paina OK, jos et halua muuttaa oletuserottelutarkkuutta.

Luku 7

Jos latasit IFAX- ja sähköpostiasetuksia (MFC-7460DN ja MFC-7860DW)

 Paina (Osoitteisto) ja anna lyhytvalintamuistipaikka kolmella numerolla (001-200). Jos kyseiseen paikkaan ei ole tallennettu numeroa, nestekidenäytössä näkyy Rekisteröi nyt?. Valitse Kyllä painamalla 1.

Valitse jokin seuraavista painamalla ▲ tai ▼: Faksi/Puhelin IFAX Läh. väri PDF Läh. väri JPG Läh. väri XPS Läh. harmaa PDF Läh. harmaa JPG

Läh. harmaa XPS Läh. M/V PDF Läh. M/V TIFF **Paina OK**.

3 Näppäile puhelin- tai faksinumero (enintään 20 merkkiä) tai sähköpostiosoitteita (enintään 60 merkkiä osoitetta kohden). Näppäile kirjaimet kohdassa *Tekstin syöttäminen* sivulla 134 olevan taulukon avulla. Paina **OK**.

🖉 Vinkki

- Jos valitsit sähköpostirekisteröitymisen tyypin vaiheessa 2 ja tallennat sähköpostiosoitteen, voit käyttää sähköpostiosoitetta vain skannaustilassa.
- Jos valitsit IFAX-rekisteröitymistyypin vaiheessa ② ja tallennat sähköpostiosoitteen, voit käyttää sähköpostiosoitetta vain faksitilassa.



- 4 Tee jokin seuraavista:
 - Näppäile nimi valintanäppäimillä (enintään 15 merkkiä).

Paina OK.

- Tallenna numero ilman nimeä painamalla OK.
- 5 Tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat tallentaa faksin/skannerin erottelutarkkuuden yhdessä numeron kanssa, siirry seuraavasta taulukosta ilmenevään sopivaan vaiheeseen:
 - Jos et halua vaihtaa oletuserottelutarkkuutta, paina OK ja siirry sitten vaiheeseen (2).

Vaiheessa 2 valittu vaihtoehto	Siirry vaiheeseen
Faksi/Puhelin	6
IFAX	0
Läh. väri PDF	8
Läh. väri JPG	
Läh. väri XPS	
Läh. harmaa PDF	0
Läh. harmaa JPG	
Läh. harmaa XPS	
Läh. M/V PDF	0
Läh. M/V TIFF	

🖉 Vinkki

- Kun lähetät sarjalähetystä ja olet tallentanut skannausprofiilin ja sen mukana numeron tai sähköpostiosoitteen, sarjalähetykseen käytetään ensiksi valitun pikavalinnan, lyhytvalinnan tai ryhmänumeron skannausprofiilia.
- Voit myös tallentaa numeron painamalla **Menu**, **2**, **3**, **2**.
- Lisätietoja tiedostomuodosta on julkaisussa Ohjelmiston käyttöopas.

- 6 Valitse Norm., Hieno, E.hieno tai Valok. painamalla ▲ tai ▼. Paina OK ja siirry vaiheeseen 12.
- 7 Valitse Norm., Hieno tai Valok. painamalla ▲ tai ▼. Paina OK ja siirry vaiheeseen
- 8 Valitse 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi tai 600 dpi painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.
 - Jos valitsit Läh. väri PDF, siirry vaiheeseen ().
 - Jos valitsit Läh. väri JPG tai Läh. väri XPS, siirry vaiheeseen 12.
- 9 Valitse 100 dpi, 200 dpi tai 300 dpi painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.
 - Jos valitsit Läh. harmaa PDF, siirry vaiheeseen ().
 - Jos valitsit Läh. harmaa JPG tai Läh. harmaa XPS, siirry vaiheeseen 12.
- Valitse 200x100 dpi tai 200 dpi painamalla ▲ tai ▼. Paina OK.
 - Jos valitsit Läh. M/V PDF, siirry vaiheeseen ①.
 - Jos valitsit Läh. M/V TIFF, siirry vaiheeseen 2.
- Valitse PC: lle lähetettäväksi PDFtyypiksi PDF tai SPDF (suojattu PDF). Paina OK ja siirry vaiheeseen
- 2 Paina Stop/Exit.

Pikavalinnan ja pikanumeroiden muuttaminen

Jos yrität muuttaa olemassa olevaa pikavalintanumeroa tai lyhytvalintanumeroa, nestekidenäytössä näkyy aiemmin tallennettu nimi tai numero. Jos muutoksen kohteena olevalla pika- tai lyhytvalintanumerolla on ajastettu työ tai se on asetettu faksin edelleenlähetysnumerolle, nestekidenäytössä kysytään halutaanko muuttaa nimeä vai numeroa.



- Tee jokin seuraavista:
 - Muuta tallennettua pikavalintanumeroa painamalla Menu, 2, 3, 1.



Paina pikavalintanumeroa, jota haluat muuttaa.

Muuta tallennettua lyhytvalintanumeroa painamalla Menu, 2, 3, 2.



Näppäile lyhytvalintanumero, jota haluat muuttaa, ja paina sitten **OK**.

- 2
- Tee jokin seuraavista:
 - Muuta tallennettuja tietoja painamalla 1. Siirry vaiheeseen 3.
 - Poistu tekemättä muutoksia painamalla Stop/Exit.



- Muokkaa numeroa ja nimeä seuraavan ohjeen mukaisesti. Kun olet valmis, paina OK.
 - Jos muokkaat aiemmin tallennettua nimeä tai numeroa, siirrä kohdistin muutettavan merkin alle painamalla
 tai > ja paina sitten Clear. Anna sitten oikea merkki.
- 4 (MFC-7460DN ja MFC-7860DW) Jos haluat tallentaa faksin erottelutarkkuuden yhdessä numeron kanssa, tee jokin seuraavista:
 - Jos haluat tallentaa faksin erottelutarkkuuden, valitse Norm., Hieno, E.hieno tai Valok. painamalla ▲ tai ▼.

Paina OK.

- Paina OK, jos et halua muuttaa oletuserottelutarkkuutta.
- 5 Paina Stop/Exit.

Jos latasit I-FAX, faksi/puhelin ja sähköpostilisäohjelmia (MFC-7460DN ja MFC-7860DW)

Tee jokin seuraavista:

Muuta tallennettua pikavalintanumeroa painamalla Menu, 2, 3, 1.

Valitse pikavalintanumero, jota haluat muuttaa.

 Muuta tallennettua lyhytvalintanumeroa painamalla Menu, 2, 3, 2.

Lyhytvalinta Lyh.val.nro?#

Valitse lyhytvalintanumero, jota haluat muuttaa, ja paina sitten **OK**.

- 2 Tee jokin seuraavista:
 - Muuta tallennettua numeroa painamalla 1.
 - Poistu tekemättä muutoksia painamalla Stop/Exit.

#005:MIKE 1.Muuta 2.Poista

Valitse jokin seuraavista painamalla ▲ tai ▼:

```
Faksi/Puhelin
IFAX
Läh. väri PDF
Läh. väri JPG
Läh. väri XPS
Läh. harmaa JPG
Läh. harmaa XPS
Läh. M/V PDF
Läh. M/V TIFF
Paina OK.
```

4

Jos muokkaat aiemmin tallennettua nimeä tai numeroa, siirrä kohdistin muutettavan merkin alle painamalla ∢tai
ja poista se sitten painamalla Clear. Toista jokaiselle poistettavalle merkille. Syötä uusi numero tai merkki. Paina OK.

5 Noudata vaiheesta ④ alkaen ohjeita pikavalintanumeroiden ja lyhytvalintanumeroiden tallennukseen. (Katso Pikavalintanumeroiden tallennus sivulla 39 ja Lyhytvalintanumeroiden tallennus sivulla 41.)

6 Paina Stop/Exit.

Numeroiden valitseminen ja tallentaminen

Pikavalinta- ja lyhytvalintanumeroiden poistaminen

Jos yrität poistaa olemassa olevaa pikavalintanumeroa tai lyhytvalintanumeroa, nestekidenäytössä näkyy aiemmin tallennettu nimi tai numero. Jos muutoksen kohteena olevalla pika- tai lyhytvalintanumerolla on ajastettu työ tai se on asetettu faksin edelleenlähetysnumerolle, nestekidenäytössä kysytään halutaanko muuttaa nimeä vai numeroa.



Tee jokin seuraavista:

Poista tallennettu pikavalintanumero painamalla Menu, 2, 3, 1.

ſ	0	s	0	i	t	te	i	s	t,	o		
l	1		Ρ	i	k	av	a	1	i	n	ta	

Paina pikavalintanumeroa, jota haluat muuttaa.

Poista tallennettu lyhytvalintanumero painamalla Menu, 2, 3, 2.

```
Osoitteisto
2.Lyhytvalinta
```

Näppäile lyhytvalintanumero, jonka haluat poistaa, ja paina sitten OK.



2 Poista tallennetut tiedot painamalla 2.

#005:MIKE 1.Muuta 2.Poista



3 Tee jokin seuraavista:

- Poista tallennetut tiedot painamalla 1.
- Poistu tallennettuja tietoja poistamatta painamalla 2.





Paina Stop/Exit.

8

Kopiointi

Kopioiden ottaminen

Seuraavissa vaiheissa on esitetty, miten peruskopiointi toimii. Lisätietoja kustakin vaihtoehdosta on CD-ROM-levyllä olevassa julkaisussa *Laajempi käyttöopas*.

A

Kun haluat ottaa kopion, paina

(COPY) - näppäintä. Näppäimeen syttyy sininen valo.

■ Varmista, että olet kopiointitilassa.



Nestekidenäytössä näkyy seuraava viesti:



🖉 Vinkki

Oletusasetuksena on faksaustila. Voit muuttaa aikaa, jonka laite pysyy kopiointitilassa viimeisen kopiointitoiminnon jälkeen. (Katso *Tilaajastin*, julkaisun *Laajempi käyttöopas luku 1*.)

Aseta asiakirja jollakin seuraavista tavoista:

Aseta asiakirja ADS:ään tekstipuoli ylöspäin. (Katso Automaattisen dokumenttien syöttölaitteen (ADS) käyttäminen sivulla 22.) Aseta asiakirja valotustasolle tekstipuoli alaspäin. (Katso Valotustason käyttäminen sivulla 23.)



Kopioinnin lopettaminen

Lopeta kopiointi painamalla Stop/Exit.

Kopiointiasetukset

Paina väliaikaisia **COPY**-näppäimiä. Voit käyttää valintoja **Options**, **Enlarge/Reduce** tai **Duplex**¹.

Jos tarvitset lisätietoja kopiointiasetusten muuttamisesta, katso *Kopiointiasetukset*, julkaisun *Laajempi käyttöopas luku* 7.

Voit muuttaa seuraavia kopiointiasetuksia:

- Suuren./Pienen.
- 🔳 Laatu
- Pinoa/Lajittele
- 📕 Kirkkaus
- 📕 Kontrasti
- Sivun asettelu
- Kaksipuolinen¹
- ¹ Kaksipuolinen kopiointi (1-puolinen 2-puoliseksi), MFC-7460DN ja MFC-7860DW

9

Tulostaminen tietokoneesta

Asiakirjan tulostaminen

Laite voi vastaanottaa tietoja tietokoneesta ja tulostaa ne. Jos haluat tulostaa tietokoneesta, asenna tulostinohjain. (Lisätietoja tulostusasetuksista on julkaisussa Ohjelmiston käyttöopas, Windows[®]-käyttöjärjestelmälle kohdassa Tulostus ja Macintosh-käyttöjärjestelmälle osassa Tulostus ja faksaus.)



Asenna CD-ROM-asennuslevyllä oleva Brother-tulostinohjain. (Katso Pikaasennusopas.)

Valitse sovelluksessa tulostuskomento.

- 3 Valitse laitteen nimi Tulostavalintaikkunassa ja valitse Ominaisuudet.
- 4 Valitse Ominaisuudet-valintaikkunassa haluamasi asetukset.
 - Paperikoko
 - Suunta
 - Kopiot
 - Tulostusmateriaali
 - Erotuskyky
 - Tulostusasetukset
 - Monta sivua
 - Kaksipuolinen / Vihko
 - Paperilähde



Skannaaminen tietokoneeseen

Asiakirjan skannaaminen PDF-tiedostoksi ControlCenter4-ohjelman avulla (Windows[®])

(Macintosh-käyttäjät) Katso Skannaus oppaassa Ohjelmiston käyttöopas.



Tietokoneessa näkyviin tulevat ikkunat saattavat vaihdella mallin mukaan.

ControlCenter4 on apuohjelma, jonka avulla voit nopeasti ja helposti käyttää useimmin tarvitsemiasi sovelluksia. ControlCenter4-ohjelman avulla sinun ei tarvitse käynnistää sovelluksia manuaalisesti erikseen. Voit käyttää ControlCenter4-ohjelmaa tietokoneessasi.



Aseta asiakirja. (Katso Asiakirjojen asettaminen sivulla 22.)

2 Avaa ControlCenter4 valitsemalla Käynnistä/Kaikki ohjelmat/Brother/XXX-XXXX (jossa XXX-XXXX on käyttämäsi mallin nimi)/ControlCenter4. ControlCenter4-sovellus avautuu.

3 Valitse Perustila tai Edistynyt tila ennen ControlCenter4-ohjelman käyttämistä.

ControlCenter4-tila	
Tervetuloa ControlCenter4:ään. ControlCenter4 yhdistää kaikki ohjelmistotoiminnot ja laajer Voit valita käyttöliittymäksi kotitilan tai lisätoimintotilan.	ntaa laitteen valmiuksia.
Perustila	● Edistynyt tila
Perustila tarjoaa helppokäyttöiset perustoiminnot, kuten valokuvatulostuksen, skannauksen ja PC-faksin.	Edistynyt tila sisältää Perustilan toimintojen lisäksi mahdollisuuden määrittää yksityiskohtaisia asetuksia ja tallentaa ne. Esimääritettyjä painikeasetuksia on helppo käyttää.
	OK Peruuta



5 Määritä tiedostotyyppi kansioon tallentamista varten. Oletusarvo on, että skannattujen tietojen tallennusmuoto on **JPEG (*.jpg)**.

Valitse Määritykset ja valitse sitten Painikeasetukset, Skannaus ja Tiedosto.



Määritysten valintaikkuna tulee näyttöön. Voit muuttaa oletusasetuksia.

	Tiedosto - ControlCenter4
1 ———	Tiedostotyyppi Tiedostokoko PDF (*,pdf) V
2	Tiedostonimi (Päivämäärä) (Numero) CCF 10022011_xxxx.pdf Näytä Tallenna nimellä -ikkuna
3 ——	Kohdekansio C:\Documents and Settings\Järjestelmänvalvoja\Omat tiedostot
4 ———	Esiskannaus Tarkkuus 300 x 300 dpi
	Skannaustyyppi 24-bittinen väri Asiakirian koko
5 ——	A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 in) 0 Usean sivun manuaalinen skannaus 0
	Oletus OK Peruuta Ohje

- 1 Valitse Tiedostotyyppi-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 tarkkuuden Tarkkuus-pudotusluettelosta.
- 5 Voit valita asiakirjan koon pudotusluettelosta.
- Valitse OK.

7 Valitse **Tiedosto**.

Laite aloittaa skannauksen. Kansio, johon skannatut tiedot tallennetaan, avautuu automaattisesti.



SCAN-painikkeen asetusten muuttaminen

Ennen skannaamista

Jos haluat käyttää tätä laitetta skannerina, asenna skanneriohjain. Jos laite on kytketty verkkoon, määritä sille TCP/IP-osoite.

- Asenna CD-ROM-asennuslevyllä olevat tulostinohjaimet. (Katso Pika-asennusopas.)
- Jos verkkoskannaus ei toimi, määritä laitteen TCP/IP-osoite. (Katso julkaisun Verkkoskannauksen määritys kohta Ohjelmiston käyttöopas.)

SCAN-näppäimen asetukset

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

- Avaa ControlCenter4 valitsemalla Käynnistä/Kaikki ohjelmat/Brother/XXX-XXXX (jossa XXX-XXXX on käyttämäsi mallin nimi)/ControlCenter4. ControlCenter4-sovellus avautuu.
- 2 Varmista, että laite, jota haluat käyttää, on valittuna **Malli**-pudotusluettelossa.
- **3** Valitse Laitteen asetukset -välilehti.
- 4 Valitse Laitteen skannaus-asetukset.



```
Luku 10
```

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

	Laitteen skannaus-asetukset
	Kuva Tekstintunnistus Sähköposti Tiedosto
1 ——	Tiedostotyyppi PDF (*,pdf)
2 —	Tiedostonimi CCF (Päivämäärä) (Numero) 10022011_xxxx.pdf
3 ——	C:\Documents and Settings\Järjestelmänvalvoja\Omat tiedostot
4	Tarkkuus 300 x 300 dpi Skannaustyyppi 24-bittinen väri O Kontrasti
5 ——	Addraut par NANO
	Oletus
	OK Peruuta <u>K</u> äytä Ohje

- 1 Voit valita tiedostotyypin 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 tarkkuuden Tarkkuus-pudotusluettelosta.
- 5 Voit valita asiakirjan koon pudotusluettelosta.
- **6** Valitse **OK**.

Skannaaminen SCAN-näppäimellä



Valitse haluamasi skannaustila.

Skannaa johonkin seuraavista:

- FTP¹
- Sähköposti
- Kuva
- Tekstintunn.
- Tiedosto
- ¹ MFC-7460DN ja MFC-7860DW



Säännöllinen kunnossapito

Tarvikkeiden vaihto

Laite ilmoittaa, kun on aika vaihtaa tarvikkeita. (Katso Värikasetin vaihtaminen sivulla 55 ja Rumpuyksikön vaihtaminen sivulla 60.)

Värikasetti	Rumpuyksikkö		
Katso Värikasetin vaihtaminen sivulla 55.	Katso Rumpuyksikön vaihtaminen sivulla 60.		
Mallinimi: TN-2210, TN-2220	Mallinimi: DR-2200		

🖉 Vinkki

- Jos päätät olla palauttamatta käytettyä tarviketta, hävitä se paikallisten määräysten mukaisesti ja erillään kotitalousjätteestä. Jos sinulla on kysymyksiä, ota yhteys paikalliseen jäteviranomaiseen. (Katso EU-direktiivi 2002/96/EY ja standardi EN 50419 Turvallisuus ja rajoitukset -vihkossa.)
- Rumpuyksikkö ja/tai värikasetti kannattaa asettaa puhtaalle ja tasaiselle pinnalle esimerkiksi talouspaperin tai liinan päälle, koska siitä voi valua ulos väriä.
- Jos käytät paperia, joka ei täysin vastaa suositeltua paperia, tarvikkeiden ja laitteen osien käyttöikä saattaa lyhentyä.
- Värikasettien arvioitu käyttöikä perustuu ISO/IEC 19752 -standardiin. Vaihtotiheys vaihtelee tulostettujen sivujen monimutkaisuuden, peittoprosentin ja käytetyn tulostusmateriaalin mukaan.

Värikasetin vaihtaminen

Mallin nimi: Katso värikasettien mallin nimi kohdasta Tarvikkeiden vaihto sivulla 54.

Vakiovärikasetista voidaan tulostaa noin 1 200 sivua ¹. Suurvärikasetilla voidaan tulostaa noin 2 600 sivua ¹. Todellinen sivumäärä vaihtelee tulostettavien asiakirjojen tyypin mukaan. Kun värikasetti on vähissä, nestekidenäytössä näkyy Väri loppumassa.

Laitteen mukana toimitettava värikasetti on (MFC-7360N)

aloitusvärikasetti, joka täytyy vaihtaa noin 700 sivun jälkeen ¹. (MFC-7460DN / MFC-7860DW) vakiovärikasetti.

Värikasettien likimääräinen kesto ilmoitetaan ISO/IEC 19752 -standardin mukaan.

🖉 Vinkki

- Uusia värikasetteja kannattaa olla varalla, kun näytössä näkyy varoitus Väri loppumassa.
- Suosittelemme ainoastaan alkuperäisten Brother-värikasettien käyttämistä laadukkaan tulostusjäljen varmistamiseksi. Ota yhteys Brotherjälleenmyyjään, kun haluat hankkia värikasetteja.
- Suosittelemme, että puhdistat laitteen värikasetin vaihdon yhteydessä. Katso Laitteen puhdistaminen sivulla 64.
- Jos vaihdat tulostustummuuden asetusta, käytetyn väriaineen määrä muuttuu.
- Ota uusi värikasetti pakkauksestaan vasta juuri ennen sen asentamista laitteeseen.

Väri vähissä



Jos nestekidenäytössä näkyy Väri loppumassa, osta uusi värikasetti ja pidä se käsillä, kunnes näyttöön tulee viesti Vaihda väri.

Vaihda värikasetti

Väriainekasetti on vaihdettava, kun nestekidenäytössä näkyy seuraava viesti:

Vaihda väri

Laite lakkaa tulostamasta, kunnes vaihdat värikasetin. Kun laitteeseen asetetaan uusi tai käyttämätön alkuperäinen Brothervärikasetti, vaihda värikasetti -tila nollautuu.



Pakota laite jatkamaan tulostusta sen jälkeen, kun nestekidenäytössä näkyy Vaihda väri, asettamalla laite jatkotilaan (Menu, 1, 8 ja valitse Jatka). Laite jatkaa tulostamista kunnes nestekidenäytössä näkyy Väriaine loppu. (Jos tarvitset lisätietoja värikasettiasetuksista, katso Värikasettiasetukset, julkaisun Laajempi käyttöopas luku 1.)

Väriaine loppu

Väriaine loppu

Laite lakkaa tulostamasta, kunnes vaihdat värikasetin uuteen. (Katso *Värikasetin vaihtaminen* sivulla 56.)

Värikasetin vaihtaminen

- Tarkista, että laitteeseen on kytketty virta.
- Avaa etukansi ja anna laitteen olla virta päällä käyttämättä 10 minuuttia, jotta se jäähtyy.



HUOMAUTUS

🕅 ΚυυΜΑ ΡΙΝΤΑ

Heti laitteen käytön jälkeen eräät sen sisällä olevat osat ovat äärimmäisen kuumia. ÄLÄ koske kuvassa varjostettuna olevia osia avatessasi laitteen etukantta tai takakantta (takaluovutustasoa). Osien koskettaminen voi aiheuttaa palovamman.





Ota rumpu- ja värikasettiyksikkö ulos.



4 Työnnä vihreää lukitusvipua alas ja ota värikasetti ulos rumpuyksiköstä.



▲ VAROITUS

ÄLÄ laita värikasetteja tuleen. Ne voivat räjähtää ja aiheuttaa vammoja.

ÄLÄ puhdista laitteen sisä- tai ulkopuolta suihkeilla, syttyvillä aineilla tai puhdistusaineilla, jotka sisältävät ammoniakkia tai alkoholia. Se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Lisätietoja laitteen puhdistamisesta on oppaan *Turvallisuus ja rajoitukset -vihkon* kohdassa *Tuotteen turvallinen käyttö*.



Vältä hengittämästä väriainetta.

ÄLÄ koske kuvissa merkittyihin osiin, muutoin tulostuslaatu saattaa heikentyä.





TÄRKEÄÄ

- Rumpuyksikkö ja/tai värikasetti kannattaa asettaa puhtaalle, tasaiselle ja tukevalle pinnalle esimerkiksi talouspaperin tai liinan päälle, koska siitä voi valua ulos väriä.
- Käsittele värikasettia varovasti. Jos väriainetta roiskuu käsille tai vaatteille, pyyhi ne välittömästi tai huuhtele ne kylmällä vedellä.

🖉 Vinkki

- Sulje värikasetti huolellisesti sopivaan pussiin, jotta värijauhetta ei pääse ulos kasetista.
- Jos päätät olla palauttamatta käytettyä tarviketta, hävitä se paikallisten määräysten mukaisesti ja erillään kotitalousjätteestä. Jos sinulla on kysymyksiä, ota yhteys paikalliseen jäteviranomaiseen. (Katso EU-direktiivi 2002/96/EY ja standardi EN 50419 Turvallisuus ja rajoitukset -vihkossa.)

Ota uusi värikasetti pakkauksestaan. Pitele kasettia vaakatasossa kaksin käsin ja ravista sitä varovasti puolelta toiselle useaan kertaan, jotta väri leviää tasaisesti kasetin sisällä.



1 TÄRKEÄÄ

- Pura uusi värikasetti pakkauksestaan vasta juuri ennen sen asentamista laitteeseen. Jos värikasetti jätetään odottamaan pakkauksesta purettuna pitkäksi aikaa, väriaineen käyttöikä lyhenee.
- · Brother-laitteet on suunniteltu käytettäviksi tietyt laatuvaatimukset täyttävän väriaineen kanssa, ja niiden suorituskyky on paras käytettäessä aitoja ja alkuperäisiä Brother-värikasetteja. Brother ei voi taata parasta suorituskykyä, jos laitteessa käytetään muiden valmistajien väriainetta tai värikasetteja. Brother ei tästä johtuen suosittele muiden kuin aitojen ja alkuperäisten Brothervärikasettien käyttämistä laitteessa eikä tyhjien värikasettien täyttämistä muiden valmistajien väriaineella. Jos rumpuyksikkö tai muu laitteen osa vaurioituu laitteelle sopimattomien, muiden kuin aitojen ja alkuperäisten Brotherin valmistamien värikasettien tai väriaineen tuotteiden käytön vuoksi, takuu ei välttämättä kata korjauskustannuksia.

6 Irrota suojus.



TÄRKEÄÄ

Aseta värikasetti rumpuyksikköön heti, kun olet poistanut suojuksen. ÄLÄ kosketa kuvissa merkittyjä osia, koska se saattaa heikentää tulostuslaatua.



7 Aseta uusi värikasetti lujasti rumpuyksikköön työntäen kunnes kuulet sen lukittuvan paikalleen. Jos kasetti on asetettu oikein, vihreä lukitusvipu nousee automaattisesti.







Varmista, että värikasetti on asetettu oikein tai se saattaa irrota rumpuyksiköstä.

8 Puhdista rumpuyksikössä oleva koronalanka liu'uttamalla vihreää kielekettä kevyesti vasemmalta oikealle ja takaisin useita kertoja.





Muista palauttaa kieleke lähtöpaikalleen (▲) (1). Jollet tee näin, tulosteissa voi näkyä pystysuuntainen raita.



9 Aseta rumpu- ja värikasettiyksikkö takaisin laitteeseen. Sulje etukansi.



Vinkki

Kun värikasetti on vaihdettu, ÄLÄ katkaise virtaa laitteen virtakytkimestä tai avaa etukantta, ennen kuin Odota hetki ilmoitus poistuu nestekidenäytöstä ja laite palaa Valmis-tilaan.

Rumpuyksikön vaihtaminen

Mallinimi: DR-2200

Uudella rumpuyksiköllä voidaan tulostaa noin 12 000 A4- tai Letter-koon yksipuolista sivua.

TÄRKEÄÄ

Paras tulos saadaan, kun käytetään vain aitoja ja alkuperäisiä Brotherrumpuyksiköitä ja -värikasetteja. Tulostus muiden valmistajien rumpu- tai väriaineyksiköillä saattaa heikentää tulostuslaatua sekä itse laitteen laatua ja käyttöikää. Takuu ei kata muiden valmistajien rumpuyksiköiden tai värikasettien käytöstä aiheutuneita ongelmia.

Rumpuvirhe

Rumpuvirhe

Koronalanka on likainen. Puhdista rumpuyksikön koronalanka. (Katso *Koronalangan puhdistaminen* sivulla 67.)

Jos olet puhdistanut koronalangan mutta viesti Rumpuvirhe ei poistu näytöstä. vaihda rumpuyksikkö uuteen.

Vaihda rumpu



Suosittelemme aitoa ja alkuperäistä Brotherrumpuyksikköä.

Nollaa vaihdon jälkeen rummun laskuri uuden rumpuyksikön mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

Rumpu pysähtynyt

Rummun pysäytys

Tulostuslaatua ei voida taata. Vaihda rumpuyksikkö uuteen. Suosittelemme aitoa ja alkuperäistä Brother-rumpuyksikköä.

Nollaa vaihdon jälkeen rummun laskuri uuden rumpuyksikön mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

Rumpuyksikön vaihtaminen

TÄRKEÄÄ

- Rumpuyksikkö saattaa sisältää väriainetta, joten käsittele sitä varoen, kun irrotat sen. Jos väriainetta roiskuu käsille tai vaatteille, pyyhi ne välittömästi tai huuhtele ne kylmällä vedellä.
- Puhdista tulostin sisältä aina rumpuyksikön vaihdon yhteydessä. (Katso Laitteen puhdistaminen sivulla 64.)
- Tarkista, että laitteeseen on kytketty virta.

2 Avaa etukansi ja anna laitteen olla virta päällä käyttämättä 10 minuuttia, jotta se jäähtyy.



A HUOMAUTUS



Heti laitteen käytön jälkeen eräät sen sisällä olevat osat ovat äärimmäisen kuumia. ÄLÄ koske kuvassa varjostettuna olevia osia avatessasi laitteen etukantta tai takakantta (takaluovutustasoa). Osien koskettaminen voi aiheuttaa palovamman.





3 Ota rumpu- ja värikasettiyksikkö ulos.



Työnnä vihreää lukitusvipua alas ja ota värikasetti ulos rumpuyksiköstä.

4



▲ VAROITUS

ÄLÄ laita värikasetteja tuleen. Ne voivat räjähtää ja aiheuttaa vammoja.

ÄLÄ puhdista laitteen sisä- tai ulkopuolta suihkeilla, syttyvillä aineilla tai puhdistusaineilla, jotka sisältävät ammoniakkia tai alkoholia. Se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Lisätietoja laitteen puhdistamisesta on oppaan *Turvallisuus ja rajoitukset -vihkon* kohdassa *Tuotteen turvallinen käyttö*.



Vältä hengittämästä väriainetta.

TÄRKEÄÄ

 ÄLÄ koske alla olevassa kuvassa esitettyihin sähkökontakteihin, jotta staattinen sähkö ei vahingoita laitetta.



 Käsittele värikasettia varovasti. Jos väriainetta roiskuu käsille tai vaatteille, pyyhi ne välittömästi tai huuhtele ne kylmällä vedellä.

- Rumpuyksikkö ja/tai värikasetti kannattaa asettaa puhtaalle ja tasaiselle pinnalle esimerkiksi talouspaperin tai liinan päälle, koska siitä voi valua ulos väriä.
- ÄLÄ kosketa kuvissa merkittyjä osia, koska se saattaa vaikuttaa tulostuslaatuun.



🖉 Vinkki

- Muista sulkea käytetty rumpu tiiviisti pussiin niin, että värijauhetta ei pääse vuotamaan yksiköstä.
- Jos päätät olla palauttamatta käytettyä tarviketta, hävitä se paikallisten määräysten mukaisesti ja erillään kotitalousjätteestä. Jos sinulla on kysymyksiä, ota yhteys paikalliseen jäteviranomaiseen. (Katso EU-direktiivi 2002/96/EY ja standardi EN 50419 Turvallisuus ja rajoitukset -vihkossa.)


5 Pura uusi rumpuyksikkö pakkauksesta.

TÄRKEÄÄ

· ÄLÄ kosketa kuvissa merkittyjä osia, koska se saattaa vaikuttaa tulostuslaatuun.



• Pura uusi rumpuyksikkö pakkauksestaan vasta juuri ennen sen asentamista laitteeseen. Suoralle auringonvalolle tai huoneenvalolle altistuminen saattaa vaurioittaa rumpuyksikköä.

6 Aseta uusi värikasetti lujasti rumpuyksikköön työntäen kunnes kuulet sen lukittuvan paikalleen. Jos kasetti on asetettu oikein, vihreä lukitusvipu nousee automaattisesti.







Varmista, että värikasetti on asetettu

oikein tai se saattaa irrota rumpuyksiköstä.

Puhdista rumpuyksikössä oleva koronalanka liu'uttamalla vihreää kielekettä kevyesti vasemmalta oikealle ja takaisin useita kertoja.



🖉 Vinkki

Muista palauttaa vihreä kieleke lähtöpaikalleen (▲) (1). Jollet tee näin, tulosteissa voi näkyä pystysuuntainen raita.

8 Aseta rumpu- ja värikasettiyksikkö takaisin laitteeseen.

Rumpulaskurin nollaaminen

Kun rumpuyksikkö vaihdetaan uuteen, rumpulaskuri täytyy nollata suorittamalla seuraavat vaiheet:

- Paina Clear. Vahvista uuden rumpuyksikön asennus painamalla 1.
- 2 Kun nestekidenäytössä näkyy Hyväksytty, sulje etukansi.

Laitteen puhdistaminen

Puhdista laitteen sisä- ja ulkopuoli säännöllisesti kuivalla, nukkaamattomalla liinalla. Kun vaihdat värikasetin tai rumpuyksikön, muista puhdistaa laitteen sisäpuoli. Jos tulostetuissa sivuissa on mustetahroja, puhdista laitteen sisäpuoli kuivalla, nukkaamattomalla liinalla.

▲ VAROITUS

ÄLÄ puhdista laitteen sisä- tai ulkopuolta minkäänlaisilla tulenaroilla aineilla, suihkeilla tai orgaanisilla liuotteilla/nesteillä, joissa on alkoholia tai ammoniakkia. Se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Lisätietoja laitteen puhdistamisesta on oppaan *Turvallisuus ja rajoitukset -vihkon* kohdassa *Tuotteen turvallinen käyttö*.



Vältä hengittämästä väriainetta.

TÄRKEÄÄ

Käytä mietoja puhdistusaineita. Puhdistaminen haihtuvilla liuottimilla, kuten tinnerillä tai bensiinillä, voi vahingoittaa laitteen pintaa.

Laitteen puhdistaminen ulkopuolelta

Sammuta laite. Irrota ensin puhelinjohto, irrota kaikki kaapelit ja irrota sitten sähköjohto pistorasiasta.

🖗 Vinkki

1

(MFC-7360N ja MFC-7460DN) Katso *Faksien tai yhteysraportin siirtäminen* sivulla 81 tärkeiden viestien katoamisen välttämiseksi.

2) Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.



 Pyyhi pöly laitteen ulkopinnalta kuivalla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla.





Poista paperi paperikasetista.

5 Pyyhi pöly paperikasetin sisä- ja ulkopinnalta kuivalla, pehmeällä ja nukkaamattomalla liinalla.



- 6 Aseta paperi paikoilleen ja työnnä paperikasetti kunnolla takaisin laitteeseen.
- 7 Kytke ensin laitteen virtajohto takaisin pistorasiaan, kytke kaapelit ja kytke sitten puhelinjohto. Käynnistä laite.

Valotustason puhdistaminen

Sammuta laite. Irrota ensin puhelinjohto, irrota kaikki kaapelit ja irrota sitten sähköjohto pistorasiasta.

🖉 Vinkki

(MFC-7360N ja MFC-7460DN) Katso Faksien tai yhteysraportin siirtäminen sivulla 81 tärkeiden viestien katoamisen välttämiseksi.

2 Nosta asiakirjakansi ylös (1). Puhdista valkoinen muovipinta (2) ja valotustason lasi (3) pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla, joka on kostutettu vedellä.



Puhdista ADS-yksikön valkoinen muovitanko (1) ja sen alla oleva skannerin lasikaistale (2) pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla, joka on kostutettu vedellä.



🖉 Vinkki

Kun olet puhdistanut valotustason ja lasikaistaleen vedellä kostutetulla pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla, sivele sormenpäällä lasia ja tunnustele mahdollisia epäpuhtauksia. Jos tuntuu likaa tai epäpuhtauksia, puhdista lasi uudelleen keskittyen tähän alueeseen. Puhdistuskertoja saatetaan tarvita kolme tai neljä. Testaa puhdistuksen onnistuminen ottamalla kopio jokaisen puhdistuskerran jälkeen.

4 Kytke ensin laitteen virtajohto takaisin pistorasiaan, kytke kaapelit ja kytke sitten puhelinjohto. Käynnistä laite.

Koronalangan puhdistaminen

Jos tulostuslaadussa esiintyy ongelmia, puhdista koronalanka seuraavasti:





A HUOMAUTUS

Heti laitteen käytön jälkeen eräät sen sisällä olevat osat ovat äärimmäisen kuumia. Odota laitteen jäähtymistä, ennen kuin kosketat laitteen sisäosia.





Ota rumpu- ja värikasettiyksikkö hitaasti ulos.



A HUOMAUTUS

Rumpu- ja värikasettiyksikkö kannattaa asettaa puhtaalle, tasaiselle pinnalle esimerkiksi talouspaperin tai liinan päälle, koska niistä voi valua ulos väriä.

Käsittele värikasettia varovasti. Jos väriainetta roiskuu käsille tai vaatteille, pyyhi ne välittömästi tai huuhtele ne kylmällä vedellä.

ÄLÄ koske alla olevassa kuvassa esitettyihin sähkökontakteihin, jotta staattinen sähkö ei vahingoita laitetta.



Puhdista rumpuyksikössä oleva koronalanka liu'uttamalla vihreää kielekettä kevyesti oikealta vasemmalle ja takaisin useita kertoja.



🖉 Vinkki

Muista palauttaa kieleke lähtöpaikalleen (▲) (1). Jollet tee näin, tulosteissa voi näkyä pystysuuntainen raita.

4 Aseta rumpu- ja värikasettiyksikkö takaisin laitteeseen. Sulje etukansi.



Rumpuyksikön puhdistaminen

Jos tulostuslaadussa on ongelmia, rumpuyksikössä saattaa olla likaa, esimerkiksi tarrasta rummun pinnalle tarttunutta liimaa. Ratkaise ongelma toimimalla seuraavasti:

Ota esille tyhjä A4 tai Letter-koon paperi.

- 2 Tarkista, että laite on käyttövalmiudessa.
- 3 Avaa takakansi (luovutusalusta, tulostepuoli ylöspäin).





Avaa käsinsyöttöaukon kansi.



- 5 Paina samanaikaisesti Clear ja Menu. Nestekidenäyttöön tulee viesti Rummun puhdistus.
- 6 Liu'uta kaksin käsin käsinsyötön paperiohjaimet käytettävän paperin leveyteen.



7 Aseta kaksin käsin yksi A4- tai Letterkoon paperiarkki käsinsyöttöaukkoon, kunnes paperin yläreuna koskee paperinsyöttötelaan. Kun tunnet laitteen vetävän paperia sisään, päästä siitä irti. Laite käynnistää rummunpuhdistustilan.



🖉 Vinkki

- Rummunpuhdistuksen aikana laitteesta kuuluu mekaanista ääntä, koska laite pyörittää OPC-rumpua taaksepäin. Ääni ei johdu laitteen toimintahäiriöstä.
- ÄLÄ aseta enempää kuin yksi paperiarkki kerrallaan käsinsyöttöaukkoon, koska muuten voi syntyä paperitukos.
- Jos käsinsyöttöaukossa olevan paperin koko on muu kuin A4 tai Letter, laite lopettaa rummunpuhdistustoiminnon ja poistaa paperin.
- Varmista, että paperiarkki on suorassa ja oikeassa asennossa käsinsyöttöaukossa. Jos näin ei ole, sen syöttö ei ehkä onnistu kunnolla, ja tulostusjälki voi olla vinossa tai paperi voi juuttua.
- ÄLÄ sulje takakantta (luovutusalusta tulostepuoli ylöspäin) rummunpuhdistustilan aikana. Laite lopettaa rummunpuhdistustoiminnon ja poistaa paperin. Se voi aiheuttaa paperitukoksen.
- Jos laite vastaanottaa tulostustyön, ennen kuin käsinsyöttöaukkoon on laitettu paperiarkki, laite suorittaa ensin rummun puhdistuksen loppuun ja tulostaa sitten tulostustyön.
- 8 Kun laite on lopettanut puhdistuksen se palaa valmiustilaan.
- 9 Toista vaiheet 3-3 vielä kaksi kertaa aina uudella tyhjällä paperiarkilla. Hävitä käytetyt paperit lopuksi.

Jos ongelma ei ratkea vieläkään, toimi seuraavasti:

Avaa etukansi ja anna laitteen olla virta päällä käyttämättä 10 minuuttia, jotta se jäähtyy.



 Ota rumpu- ja värikasettiyksikkö hitaasti ulos.



HUOMAUTUS

Rumpu- ja värikasettiyksikkö kannattaa asettaa puhtaalle, tasaiselle pinnalle esimerkiksi talouspaperin tai liinan päälle, koska niistä voi valua ulos väriä.

Käsittele värikasettia varovasti. Jos väriainetta roiskuu käsille tai vaatteille, pyyhi ne välittömästi tai huuhtele ne kylmällä vedellä. ÄLÄ koske alla olevassa kuvassa esitettyihin sähkökontakteihin, jotta staattinen sähkö ei vahingoita laitetta.



- 3
 - Työnnä vihreää lukitusvipua alas ja ota värikasetti ulos rumpuyksiköstä.



1 TÄRKEÄÄ

 ÄLÄ kosketa alla olevissa kuvissa merkittyjä osia, koska se saattaa vaikuttaa tulostuslaatuun.





 ÄLÄ koske alla olevassa kuvassa esitettyihin sähkökontakteihin, jotta staattinen sähkö ei vahingoita laitetta.



4 Aseta tulostusnäyte rumpuyksikön eteen ja etsi heikon tulostusjäljen täsmällinen sijainti.



5 Käännä rumpuyksikön hammaspyörää ja tarkastele OPC-rummun (1) pintaa.



6 Kun löydät rummulta tulostusnäytteen mukaisen tahran, pyyhi OPC-rummun pintaa kuivalla vanupuikolla, kunnes pinnalla ollut pöly tai liima irtoaa.



I TÄRKEÄÄ

ÄLÄ puhdista valonherkän rummun pintaa terävällä esineellä. 7 Aseta uusi värikasetti lujasti takaisin rumpuyksikköön työntäen kunnes kuulet sen lukittuvan paikalleen. Jos kasetti on asetettu oikein, vihreä lukitusvipu nousee automaattisesti.





8 Aseta rumpu- ja värikasettiyksikkö takaisin laitteeseen.



9 Sulje etukansi.

Paperin syöttötelojen puhdistaminen

Jos paperin syötössä esiintyy ongelmia, puhdista paperinsyöttötelat seuraavasti:



Sammuta laite. Irrota virtajohto pistorasiasta.

🖉 Vinkki

(MFC-7360N ja MFC-7460DN) Katso Faksien tai yhteysraportin siirtäminen sivulla 81 tärkeiden viestien katoamisen välttämiseksi.

 Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.



Kastele nukkaamaton liina haalealla vedellä ja väännä se mahdollisimman kuivaksi. Pyyhi sitten pöly paperikasetin erotuskumista (1).



4 Pyyhi pöly kahdesta laitteen sisällä olevasta syöttötelasta (1).



- 5 Aseta paperikasetti takaisin laitteeseen.
- 6 Kytke laitteen virtajohto takaisin pistorasiaan. Käynnistä laite.

Säännöllinen kunnossapito

Laitteen tarkastaminen

Sivulaskurien tarkastaminen

Voit katsella laitteen sivulaskureita kopioiden, tulostettujen sivujen, raporttien ja listojen sekä faksien osalta sekä kokonaisyhteenvetoa.

1 (MFC-7360N/MFC-7460DN) Paina Menu, 6, 2. (MFC-7860DW) Paina Menu, 7, 2.

2 Valitse Yhteensä, Fax/Lista, Kopio tai Tulostet. painamalla ▲ tai ▼.

3 Paina Stop/Exit.

Osien jäljellä olevan käyttöiän tarkastaminen

Voit katsella laitteen osien käyttöikää nestekidenäytöstä.

1 (MFC-7360N/MFC-7460DN) Paina Menu, 6, 3. (MFC-7860DW) Paina Menu, 7, 3.



2 Paina Stop/Exit.

```
B
```

Vianetsintä

Virhe- ja huoltoviestit

Pitkälle kehitetyissä toimistolaitteissakin esiintyy häiriöitä. Jos niin käy, laitteesi tunnistaa virheen tai tarvitun rutiinihuoltoon kuuluvan toimenpiteen ja näyttää asiaankuuluvan viestin. Useimmin esiintyvät virhe- ja huoltoviestit ovat alla olevassa taulukossa.

Voit poistaa useimmat virheet ja tehdä tavallisimmat huoltotoimenpiteet itse. Jos tarvitset lisäapua, Brother Solutions Center sisältää uusimmat usein esitetyt kysymykset ja vianetsintäohjeet.

Sen osoite on http://solutions.brother.com/.

Virheviesti	Ѕуу	Toimenpide
Alust. ei onn. XX	Laitteessa on mekaaninen vika.	 (MFC-7360N ja MFC-7460DN) Muistissa yhä olevat vastaanotetut faksiviestit menetetään kun laitteen virta katkaistaan. Katso <i>Faksien tai</i> <i>yhteysraportin siirtäminen</i> sivulla 81 ennen laitteen kytkemistä irti, jotta et menetä tärkeitä viestejä. Irrota sitten laitteen virtajohto useiksi minuuteiksi ja kytke se sitten uudelleen. (MFC-7860DW) Irrota laitteen virtajohto useiksi minuuteiksi ja kytke se sitten uudelleen.
		Brother-jälleenmyyjältä.
Asiakirja juutt.	Asiakirja on asetettu tai syötetty väärin, tai ADS:stä skannattu asiakirja on liian pitkä.	Katso Asiakirja on juuttunut ADS-yksikön yläosaan sivulla 82 tai Automaattisen dokumenttien syöttölaitteen (ADS) käyttäminen sivulla 22.
Duplek. ei käyt	Kaksipuolinen kasetti on poistettu tai ei ole asennettu oikein. Laitteen takaosaa ei ole suljettu kunnolla.	Aseta kaksipuolinen kasetti laitteeseen, kunnes se napsahtaa paikalleen. Sulje laitteen takakansi.
Ei käytettävissä	Secure Function Lock 2.0 ei salli pyydettyä toimintoa kaikille tunnuksille.	Pyydä järjestelmänvalvojaa tarkistamaan Secure Function Lock -asetukset.
Ei paperia	Paperi on loppunut, tai sitä ei ole asetettu oikein paperikasettiin.	Tee jokin seuraavista:
		Aseta tyhjään kasettiin paperia ja paina Start.
		Poista paperi ja aseta se takaisin. Paina sitten Start.
		Jos ongelma ei häviä, paperin syöttötela on ehkä puhdistettava. Puhdista paperin syöttötela. (Katso Paperin syöttötelojen puhdistaminen sivulla 73.)

Virheviesti	Ѕуу	Toimenpide
Ei vastaa/varat.	Valitsemaasi numeroon ei vastata tai se on varattu.	Tarkista numero ja yritä uudelleen.
Ei värikasettia	Värikasettia ei ole asennettu oikein.	Vedä rumpuyksikkö ulos. Ota värikasetti ulos ja aseta se sitten takaisin rumpuyksikköön.
Jäähtyy Odota hetki	Rumpuyksikön tai värikasetin lämpötila on liian korkea. Laite keskeyttää senhetkisen tulostustyön ja siirtyy jäähdytystilaan. Jäähdytystilan aikana laitteen sisältä kuuluu jäähdytystuulettimen ääni ja nestekidenäytössä näkyy Jäähtyy ja Odota hetki.	Varmista, että kuulet laitteen tuulettimen pyörivän ja ettei ulostuloaukkoa ole tukittu. Jos tuuletin pyörii, poista esteet ilman ulostuloaukon ympäriltä ja anna laitteen jäähtyä useita minuutteja, ennen kuin käytät sitä. Jos tuuletin ei pyöri, suorita jokin seuraavista: (MFC-7360N ja MFC-7460DN) Katso <i>Faksien tai yhteysraportin siirtäminen</i> sivulla 81 ennen laitteen irrottamista, jotta tärkeitä viestejä ei menetetä. Irrota sitten laitteen virtajohto useiksi minuuteiksi ja kytke se sitten uudelleen. (MFC-7860DW) Irrota laitteen virtajohto useiksi minuuteiksi ja kytke se sitten uudelleen.
Kansi on auki	ADS: n kantta ei ole suljettu kunnolla. ADS on avattuna, kun siihen	Sulje laitteen ADS: n kansi. Sulje ADS: n kansi ja paina sitten Stop/Exit .
	asetetaan asiakirja.	
Kansi on auki	Etukantta ei ole suljettu kunnolla.	Sulje laitteen etukansi.
Kansi on auki	Kiinnitysyksikön kantta ei ole suljettu kunnolla tai paperia oli juuttunut laitteen takaosaan, kun virta kytkettiin.	 Sulje laitteen kiinnitysyksikön kansi. Varmista, että laitteen takaosaan ei ole juuttunut paperia, ja sulje sitten kiinnitysyksikön kansi ja paina Start.
Kiin.yks.virhe	Kiinnitysyksikön lämpötila ei nouse määrättyyn lämpötilaan määritetyssä ajassa. Kiinnitysyksikkö on liian kuuma.	(MFC-7360N ja MFC-7460DN) Muistissa yhä olevat vastaanotetut faksiviestit menetetään kun laitteen virta katkaistaan. Katso <i>Faksien tai</i> <i>yhteysraportin siirtäminen</i> sivulla 81 ennen laitteen kytkemistä irti, jotta et menetä tärkeitä viestejä. Kytke sitten laitteen virta pois, odota muutama sekunti ja käynnistä se uudelleen. Jätä laite odottamaan 15 minuutiksi virta kytkettynä. (MFC-7860DW) Kytke laitteen virta pois, odota muutama sekunti ja käynnistä se uudelleen. Jätä laite odottamaan 15 minuutiksi virta kytkettynä.

Virheviesti	Ѕуу	Toimenpide
Kokovirhe DX	Kasetissa olevan paperin koko ei sovellu automaattiseen kaksipuoliseen tulostukseen.	Lisää A4-paperia automaattista kaksipuolista tulostusta varten ja paina Start . (Katso <i>Tulostusmateriaali</i> sivulla 139.)
Käsinsyöttö	Käsinsyöttö valittiin paperilähteeksi eikä käsinsyöttöaukossa ollut paperia.	Aseta paperiarkki käsinsyöttöaukkoon. (Katso <i>Paperin asettaminen käsinsyöttöaukkoon</i> sivulla 12.)
Muisti täynnä	Laitteen muisti on täynnä.	Faksin lähetys tai kopiointi käynnissä
		Tee jokin seuraavista:
		Lähetä tai kopioi skannatut sivut painamalla Start.
		Paina Stop/Exit ja odota, kunnes muut käynnissä olevat toiminnot ovat päättyneet. Yritä sitten uudelleen.
		Poista faksit muistista.
		Tulosta muistiin tallennetut faksit muistin palauttamiseksi 100% arvoon. Poista sitten faksien tallennus käytöstä, jotta muistiin ei tallennu enempiä fakseja. (Katso <i>Faksien tulostaminen muistista Laajemman käyttöoppaan luvusta 4</i> ja <i>Faksitallennus luvusta 4</i> .)
		Tulostus käynnissä
		Tee jokin seuraavista:
		 Pienennä tulostuksen erottelutarkkuutta. (Katso Ohjelmiston käyttöoppaan Perusasetukset-välilehti.)
		 Poista faksit muistista. (Katso edellä oleva selitys.)
PL-virhe	Laitteessa on mekaaninen vika.	Avaa etukansi ja sulje se uudelleen.
Pääsy estetty	Suojattu toimintolukko rajoittaa haluamasi toiminnon käyttöä.	Pyydä järjestelmänvalvojaa tarkistamaan Secure Function Lock -asetukset.
Raja ylitetty	Tunnukselle Secure Function Lock 2.0 -toiminnossa määritetty tulostusraja on saavutettu.	Pyydä järjestelmänvalvojaa tarkistamaan Secure Function Lock -asetukset.
Rummun pysäytys	Rumpuyksikkö on vaihdettava uuteen.	Vaihda rumpuyksikkö. (Katso <i>Rumpuyksikön vaihtaminen</i> sivulla 60.)
Rumpuvirhe	Rumpuyksikön koronalanka on puhdistettava.	Puhdista rumpuyksikön koronalanka. (Katso Koronalangan puhdistaminen sivulla 67.)

Virheviesti	Ѕуу	Toimenpide
Skan. ei onn. XX	Laitteessa on mekaaninen vika.	(MFC-7360N ja MFC-7460DN) Katso Faksien tai yhteysraportin siirtäminen sivulla 81 ennen laitteen kytkemistä irti, jotta et menetä tärkeitä viestejä. Irrota sitten laitteen virtajohto useiksi minuuteiksi ja kytke se sitten uudelleen.
		(MFC-7860DW) Irrota laitteen virtajohto useiksi minuuteiksi ja kytke se sitten uudelleen.
		Jos ongelma ei ratkea, pyydä apua Brother-jälleenmyyjältä.
Sopimaton koko	Lokerossa on väärän kokoinen paperi.	Aseta kasettiin oikeankokoista paperia ja aseta paperikoko (Menu , 1 , 2 , 2). (Katso <i>Paperikoko</i> sivulla 17.)
Tukos dupl.	Paperi on juuttunut laitteen takaosan kaksipuoliseen kasettiin.	(Katso Paperi on juuttunut kaksipuoliseen kasettiin (MFC-7460DN ja MFC-7860DW) sivulla 92.)
Tukos, kasetti	Paperi on juuttunut laitteen paperikasettiin.	(Katso Paperi on juuttunut vakiopaperikasettiin sivulla 84.)
Tukos sisällä	Paperi on juuttunut laitteen sisälle.	(Katso <i>Laitteessa on paperitukos</i> sivulla 88.)
Tukos takana	Paperi on juuttunut laitteen takaosaan.	(Katso Paperin on juuttunut laitteen takaosaan sivulla 85.)
Tul. ei onn. XX	Laitteessa on mekaaninen vika.	Tee jokin seuraavista:
		(MFC-7360N ja MFC-7460DN) Katso Faksien tai yhteysraportin siirtäminen sivulla 81 ennen laitteen kytkemistä irti, jotta et menetä tärkeitä viestejä. Irrota sitten laitteen virtajohto useiksi minuuteiksi ja kytke se sitten uudelleen.
		(MFC-7860DW) Irrota laitteen virtajohto useiksi minuuteiksi ja kytke se sitten uudelleen.
		 Jos ongelma ei ratkea, pyydä apua Brother-jälleenmyyjältä.
Vaihda rumpu	Rumpuyksikkö on vaihdettava	Vaihda rumpuyksikkö.
	uuteen.	(Katso <i>Rumpuyksikön vaihtaminen</i> sivulla 60.)
	Rumpuyksikön laskuria ei nollattu	Nollaa rumpuyksikön laskuri.
	uuden rummun asennuksen yhteydessä.	(Katso <i>Rumpuyksikön vaihtaminen</i> sivulla 60.)

Virheviesti	Ѕуу	Toimenpide
Vaihda väri Vaihda värikas.	Laite lakkaa tulostamasta, kunnes vaihdat värikasetin.	Jos värikasettiasetukseksi on asetettu Lopeta, vaihda värikasetti uuteen alkuperäiseen Brother-värikasettiin. Vaihda värikasetti -tila nollautuu. (Katso <i>Värikasetin</i> <i>vaihtaminen</i> sivulla 55.)
		Jos värikasettiasetukseksi on asetettu Jatka, laite jatkaa tulostamista kunnes nestekidenäytössä näkyy Väriaine loppu. Lisätietoja laitteen käytöstä jatkotilassa on kohdassa Värikasettiasetukset, julkaisun Laajempi käyttöopas luvussa 1.
Väriaine loppu	Värikasetti on vaihdettava uuteen.	Vaihda värikasetti uuteen. (Katso <i>Värikasetin vaihtaminen</i> sivulla 55.)
Värikasettivirhe	Värikasettia ei ole asennettu oikein.	Vedä ulos rumpuyksikkö ja poista värikasetti. Aseta sitten värikasetti takaisin rumpuyksikköön.
Väri loppumassa	Värikasetti lähestyy käyttöikänsä loppua.	Hanki uusi värikasetti, ennen kuin näyttöön tulee viesti vaihda värikasetti.
Yhteys katkesi	Yhteys on katkaistu linjan toisesta päästä.	Kokeile uudelleen lähettämistä tai vastaanottamista.
Yhteysvika	Häiriö puhelinlinjalla aiheutti tiedonsiirtovirheen.	Yritä lähettää faksi uudelleen tai yritä liittää laite toiseen puhelinlinjaan. Jos ongelma ei ratkea, pyydä puhelinyhtiötä tarkastamaan puhelinlinja.
Yhteyt. ei saatu	Yritit pollata faksilaitetta, joka ei ole pollaustilassa.	Tarkista toisen osapuolen faksilaitteen pollausasetukset.

Faksien tai yhteysraportin siirtäminen

Jos nestekidenäytössä näkyy:

- Alust. ei onn. XX
- Tul. ei onn. XX
- Skan. ei onn. XX

(MFC-7360N ja MFC-7460DN) Jos on tarpeen kytkeä laite irti pistorasiasta, suosittelemme siirtämään faksit toiseen faksilaitteeseen tai tietokoneelle ennen laitteen virtajohdon pistokkeen irrottamista. (Katso Faksien siirtäminen toiseen faksilaitteeseen sivulla 81 tai Faksien siirtäminen tietokoneeseen sivulla 81.)

Voit myös siirtää yhteysraportin ja tarkistaa, onko yhtään faksia siirrettävänä. (Katso Yhteysraportin siirtäminen toiseen faksilaitteeseen sivulla 81.)



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

Faksien siirtäminen toiseen faksilaitteeseen

Jos et ole asettanut laitteellesi nimitunnusta. et voi siirtyä faksien siirtotilaan. (Katso Syötä henkilötiedot (nimitunnus) Pikaasennusoppaassa.)



Paina Menu, 9, 0, 1.

2 Tee jokin seuraavista:

- Jos nestekidenäytössä näkyy Ei fakseja, laitteen muistissa ei ole fakseja jäljellä. Paina Stop/Exit.
- Näppäile faksinumero, johon faksit edelleenlähetetään. Paina Start.

Faksien siirtäminen tietokoneeseen

Voit siirtää faksit laitteen muistista tietokoneeseesi.

- Tarkista, että tietokoneeseen on asennettu MFL-Pro Suite, ja ota sitten tietokoneessa käyttöön PC-Faksin vastaanottaminen. (Jos tarvitset lisätietoja PC-Fax-vastaanotosta, katso kohdasta PC-FAX-vastaanotto, Ohjelmiston käyttöoppaassa.
- Varmista, että PC-Fax vas.ot. on asetettu laitteessa. (Katso PC-Faxvastaanotto, julkaisun Laajempi käyttöopas luku 4.) Jos laitteen muistissa on fakseja, kun käynnistät PC-FAX-ohjelman vastaanottotoiminnon. 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.
- Paina Stop/Exit.

Yhteysraportin siirtäminen toiseen

faksilaitteeseen Jos et ole asettanut laitteellesi nimitunnusta.

et voi siirtyä faksien siirtotilaan. (Katso Syötä henkilötiedot (nimitunnus) Pikaasennusoppaassa.)

Paina Menu, 9, 0, 2.

Näppäile faksinumero, johon yhteysraportti edelleenlähetetään.

Paina Start.

Asiakirjatukokset

Asiakirja on juuttunut ADSyksikön yläosaan

- Poista ADS: stä paperit, jotka eivät ole juuttuneet kiinni.
- 2
- Avaa ADS: n kansi.
- 3 Vedä juuttunut asiakirja ulos vasemmalle.



- 4 Sulje ADS: n kansi.
- 5 Paina Stop/Exit.

Asiakirja on juuttunut valotustason kannen alle

- Poista ADS: stä paperit, jotka eivät ole juuttuneet kiinni.
- 2 Nosta valotustason kansi ylös.

3

Vedä juuttunut asiakirja ulos oikealle.



- Laske valotustason kansi alas.
- Daina Stop/Exit.

ADS: ään juuttuneiden pienten asiakirjojen poistaminen

1

Nosta valotustason kansi ylös.

Zyönnä pienet paperinpalat ADS: n läpi jäykän paperin palalla, esimerkiksi kartongin kappaleella.



- 3 Laske valotustason kansi alas.
 - Paina **Stop/Exit**.

Asiakirja on juuttunut luovutusalustalle

- 1
- Poista ADS: stä paperit, jotka eivät ole juuttuneet kiinni.
- 2

Vedä juuttunut asiakirja ulos oikealle.





Paina **Stop/Exit**.

Paperitukokset

Paperi on juuttunut vakiopaperikasettiin

Jos nestekidenäytössä näkyy Tukos, kasetti, noudata näitä vaiheita:

 Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.







TÄRKEÄÄ

Jos paperi ei irtoa helposti nuolen osoittamaan suuntaan vedettäessä, lopeta ja noudata ohjeita kohdassa *Laitteessa on paperitukos* sivulla 88.

🖉 Vinkki

Juuttunut paperi on helpompi saada ulos, kun vedät sitä alasuuntaan.

Varmista, että paperinippu jää paperikasetin yläreunan merkkien (▼ ▼ ▼) (1) alapuolelle. Paina vihreää paperiohjaimen vapautusvipua ja siirrä paperiohjaimia samalla siten, että ne vastaavat paperikokoa. Tarkista, että ohjaimet ovat tukevasti kasetin aukoissa. (Katso Paperin asettaminen vakiopaperikasettiin sivulla 10.)





Paperin on juuttunut laitteen takaosaan

Jos nestekidenäytössä näkyy Tukos takana, takakannen takana on paperitukos. Noudata näitä vaiheita:





A HUOMAUTUS

Heti laitteen käytön jälkeen eräät sen sisällä olevat osat ovat äärimmäisen kuumia. ÄLÄ koske kuvassa varjostettuna olevia osia avatessasi laitteen etukantta tai takakantta (takaluovutustasoa). Osien koskettaminen voi aiheuttaa palovamman.





Ota rumpu- ja värikasettiyksikkö hitaasti ulos.



• TÄRKEÄÄ

- Rumpuyksikkö ja värikasetti kannattaa asettaa puhtaalle, tasaiselle pinnalle esimerkiksi talouspaperin tai liinan päälle, koska niistä voi valua ulos väriä.
- ÄLÄ koske alla olevassa kuvassa esitettyihin sähkökontakteihin, jotta staattinen sähkö ei vahingoita laitetta.



3 Avaa takakansi (luovutusalusta, tulostepuoli ylöspäin).



4 Avaa kiinnitysyksikön kansi (1) vetämällä oikeassa ja vasemmassa reunassa olevia vihreitä kielekkeitä alas.



5 Vedä juuttunut paperi varoen pois kiinnitysyksiköstä molemmin käsin.



- 6 Sulje kiinnitysyksikön kansi ja takakansi (luovutusalusta, tulostepuoli ylöspäin).
- Aseta rumpu- ja värikasettiyksikkö 7) takaisin laitteeseen.



8 Sulje etukansi. Jos laite ei aloita tulostusta automaattisesti, paina Start.

Laitteessa on paperitukos

Jos nestekidenäytössä näkyy Tukos sisällä, noudata näitä vaiheita:





A HUOMAUTUS

Heti laitteen käytön jälkeen eräät sen sisällä olevat osat ovat äärimmäisen kuumia. ÄLÄ koske kuvassa varjostettuna olevia osia avatessasi laitteen etukantta tai takakantta (takaluovutustasoa). Osien koskettaminen voi aiheuttaa palovamman.





2 Ota rumpu- ja värikasettiyksikkö hitaasti ulos. Juuttunut paperi voi tulla ulos rumpu- ja värikasettiyksikön mukana, tai niiden irrottaminen voi vapauttaa paperin niin, että se voidaan vetää pois laitteesta.







TÄRKEÄÄ

- Rumpuyksikkö ja värikasettiasennelma kannattaa asettaa talouspaperi tai liinan päälle, koska niistä voi valua ulos väriä.
- ÄLÄ koske alla olevassa kuvassa esitettyihin sähkökontakteihin, jotta staattinen sähkö ei vahingoita laitetta.



3 Työnnä vihreää lukitusvipua alas ja ota värikasetti ulos rumpuyksiköstä. Poista rumpuyksikön sisältä sinne mahdollisesti juuttunut paperi.



TÄRKEÄÄ

 Käsittele värikasettia varovasti. Jos väriainetta joutuu käsille tai vaatteille, pyyhi se välittömästi pois tai huuhtele kylmällä vedellä.



 ÄLÄ kosketa kuvissa merkittyjä osia, koska se saattaa vaikuttaa tulostuslaatuun.



4 Aseta uusi värikasetti lujasti takaisin rumpuyksikköön työntäen kunnes kuulet sen lukittuvan paikalleen. Jos kasetti on asetettu oikein, vihreä lukitusvipu nousee automaattisesti.





5 Tee jokin seuraavista:

- Jos pystyit irrottamaan rumpuyksikön ja värikasetin kanssa myös juuttuneen paperin, siirry vaiheeseen ().
- Jos rumpuyksikköä ja värikasettia ei voi poistaa helposti, älä käytä lisää voimaa. Nosta sen sijaan skannerin kansi.



Vedä juuttunut paperi kaksin käsin varoen ylös ja ulos luovutusalustan aukosta.





7

Jos paperia ei pysty vetämään ulos laitteen sisältä vaiheessa (5 näytetyllä tavalla, ota paperikasetti kokonaan ulos laitteesta.





8 Vedä juuttunut paperi ulos paperikasetin aukosta.





Aseta paperikasetti takaisin laitteeseen.

Aseta rumpu- ja värikasettiyksikkö takaisin laitteeseen.



1 Sulje laitteen etukansi. Jos laite ei aloita tulostusta automaattisesti, paina **Start**.

🖉 Vinkki

Jos sammutat laitteen virran, kun nestekidenäytössä näkyy Tukos sisällä, laite ei tulosta kaikkia tietokoneesta siirrettyjä tietoja.

Paperi on juuttunut kaksipuoliseen kasettiin (MFC-7460DN ja MFC-7860DW)

Jos nestekidenäytössä näkyy Tukos dupl., noudata näitä vaiheita:

 Anna laitteen olla virta päällä käyttämättä 10 minuuttia, jotta se jäähtyy.

A HUOMAUTUS

🕅 ΚυυΜΑ ΡΙΝΤΑ

Heti laitteen käytön jälkeen eräät sen sisällä olevat osat ovat äärimmäisen kuumia. ÄLÄ koske kuvassa varjostettuna olevia osia avatessasi laitteen etukantta tai takakantta (takaluovutustasoa). Osien koskettaminen voi aiheuttaa palovamman.





2 Vedä kaksipuolinen kasetti kokonaan ulos laitteesta.



3 Varmista, ettei laitteen alle ole jäänyt paperia.



4 Varmista ettei juuttunut paperi jää laitteen alle staattisen sähkön vetämänä.





5 Aseta kaksipuolinen kasetti takaisin laitteeseen.

Ongelmia laitteen toiminnassa

Jos laitteessa tuntuu olevan vikaa, tarkista seuraavat seikat ja seuraa vianetsintäohjeita.

Useimmat ongelmat on helppo ratkaista itse. Jos tarvitset lisäapua, Brother Solutions Center sisältää uusimmat usein esitetyt kysymykset ja vianetsintäohjeet.

Sen osoite on http://solutions.brother.com/.

Jos faksin kuvanlaadussa on vikaa, ota ensin kopio. Jos kopio näyttää hyvältä, vika ei todennäköisesti ole laitteessa. Tarkista seuraavat seikat ja noudata vianetsintäohjeita.

Tulostus tai vastaanotettujen faksien tulostus

Ongelma	Toimenpiteet
 Tiivistynyt teksti 	Yleensä tämän aiheuttaa huono puhelinyhteys. Jos kopiointijälki näyttää hyvältä, vika on luultavasti huonossa puhelinlinjassa. Pyydä lähettäjää lähettämään faksi uudelleen.
Vaakasuuntaiset raidat	
Ylä- ja alarivit puuttuvat	
Rivejä puuttuu	
Huono tulostuslaatu	Katso Tulostuslaadun parantaminen sivulla 105.
Pystysuuntaisia mustia raitoja vastaanotettavassa arkissa	Tulostukseen käytettävä koronalanka saattaa olla likainen. Puhdista rumpuyksikön koronalanka. (Katso Koronalangan puhdistaminen sivulla 67.)
	Lähettäjän skanneri voi olla likainen. Pyydä lähettäjää ottamaan arkista kopio ja tarkistamaan, onko vika hänen laitteessaan. Pyydä toista faksilaitetta lähettämään faksi ja tarkista tulos.
	Jos ongelma ei ratkea, pyydä apua jälleenmyyjältä.
Vastaanotetuissa fakseissa on jaettuja tai tyhjiä sivuja.	Jos vastaanotetut faksit jakautuvat kahdelle sivulle tai viestin mukana tulostuu ylimääräinen tyhjä sivu, paperikoon asetus ei ehkä vastaa laitteessa käytettyä paperia. (Katso <i>Paperikoko</i> sivulla 17.)
	Kytke päälle automaattinen pienennys. (Katso Saapuneen faksin tulostus pienennettynä, julkaisun Laajempi käyttöopas luku 4.)

Puhelinlinja tai kytkennät

Ongelma	Toimenpiteet
Numeron valinta ei toimi.	Tarkista, kuuluuko valintaääntä.
	Tarkista kaikki kytkennät.
	Tarkista, että laite on kytketty puhelinlinjaan ja kytketty päälle.
	Jos laitteeseen on kytketty ulkoinen puhelin, lähetä faksi käsin nostamalla ulkoisen puhelimen kuuloke ja valitsemalla numero. Odota, kunnes kuulet faksin vastaanottomerkkiäänet, ja paina sitten Start .
Laite ei vastaa, kun siihen soitetaan.	Varmista, että laitteen vastaanottotila vastaa asetuksia. (Katso Vastaanottotilan asetukset sivulla 29.) Tarkista, kuuluuko valintaääntä. Jos mahdollista, soita laitteeseen ja tarkista, vastaako se. Jos laite ei vieläkään vastaa, tarkista, että puhelinjohto on kunnolla kiinni. Jos laite ei soi, kun yrität soittaa siihen, pyydä puhelinyhtiötä tarkistamaan linja.

Faksien vastaanottaminen

Ongelma	Toimenpiteet
Faksin vastaanottaminen ei onnistu.	Tarkista kaikki kytkennät. Varmista, että puhelinjohto on kytketty puhelinpistorasiaan ja laitteen LINE (LINJA) -liitäntään. Jos olet tilannut DSL- tai VoIP-palveluja, pyydä kytkentäohjeet palveluntarjoajalta.
	Varmista, että laite on oikeassa vastaanottotilassa. Tämä riippuu Brother-laitteen kanssa samaan linjaan kytketyistä ulkoisista laitteista ja tilatuista puhelinlinjan palveluista. (Katso <i>Vastaanottotilan asetukset</i> sivulla 29.)
	Jos käytössä on erillinen faksilinja ja haluat Brother-laitteen vastaavan automaattisesti kaikkiin saapuviin faksipuheluihin, valitse Vain faksi-tila.
	Jos Brother-laite jakaa linjan ulkoisen puhelinvastaajan kanssa, valitse Ulk.puh/Puh.vas -tila. Ulk.puh/Puh.vas -tilassa Brother-laite vastaanottaa automaattisesti saapuvat faksit ja tavalliset soittajat voivat jättää viestin puhelinvastaajaan.
	Jos Brother-laite jakaa linjan muiden puhelinten kanssa ja haluat sen vastaavan automaattisesti kaikkiin saapuviin faksipuheluihin, valitse Faksi/Puhelin-tila. Faksi/Puhelin-tilassa Brother-laite vastaanottaa faksit automaattisesti ja pyytää vastaamaan tavallisiin puheluihin nopean kaksoissoittoäänen avulla.
	Jos et halua Brother-laitteen vastaavaan automaattisesti faksipuheluihin, valitse Manuaalinen-tila. Manuaalinen-tilassa sinun on vastattava kaikkiin saapuviin puheluihin ja aktivoitava laite vastaanottamaan faksit.
	Jokin toinen toimipisteesi laite tai palvelu saattaa vastata puheluun ennen Brother-laitetta. Varmistu asiasta pienentämällä soittoviiveasetusta:
	Jos vastaustilan asetuksena on Vain faksi tai Faksi/Puhelin, pienennä soittoviive yhteen soittoon. (Katso Soittoviive sivulla 29.)
	Jos vastaustilan asetuksena on Ulk.puh/Puh.vas, pienennä puhelinvastaajan soittoviive kahteen soittoon.
	Jos vastaustilan asetuksena on Manuaalinen, ÄLÄ säädä soittoviiveasetusta.
	Pyydä jotakuta lähettämään testifaksi:
	Jos testifaksin vastaanottaminen onnistui, laite toimii oikein. Muista palauttaa laitteen tai puhelinvastaajan soittoviiveasetus takaisin alkuperäiseen asetukseensa. Jos vastaanotto-ongelmat jatkuvat soittoviiveasetuksen palauttamisen jälkeen, joku henkilö tai jokin laite tai tilaamasi palvelu vastaa faksipuheluun ennen laitetta.
	Jos faksin vastaanottaminen ei onnistunut, jokin muu laite tai tilaamasi palvelu saattaa häiritä faksin vastaanottoa tai faksilinja saattaa olla viallinen.

Faksien vastaanottaminen (Jatkuu)

Ongelma	Toimenpiteet	
Faksin vastaanottaminen ei onnistu. (iatkoa)	Jos Brother-laitteen kanssa samaan linjaan on kytketty puhelinvastaaja (Ulk.puh/Puh.vas -tila), varmista, että puhelinvastaaja on otettu käyttöön oikein. (Katso Ulkoisen vastaajan kytkeminen sivulla 32.)	
	1 Kytke ulkoinen puhelinvastaaja kuvan mukaisesti (sivu 32).	
	2 Aseta puhelinvastaaja vastaamaan yhden tai kahden soiton jälkeen.	
	3 Nauhoita puhelinvastaajan vastausviesti.	
	Jätä viestin alkuun viisi sekuntia hiljaisuutta.	
	Viestin pituudeksi suositellaan korkeintaan 20 sekuntia.	
	Kerro viestin lopussa kaukokäynnistystunnus manuaalisten faksien lähettäjiä varten. Esimerkki: "Jätä viesti äänimerkin jälkeen tai lähetä faksi painamalla *51 ja Start."	
	4 Aseta puhelinvastaaja vastaamaan puheluihin.	
	5 Aseta Brother-laitteen vastaanottotilaksi Ulk.puh/Puh.vas. (Katso Vastaanottotilan asetukset sivulla 29.)	
	Varmista, että Brother-laitteen faksin tunnistus on kytketty päälle. Faksintunnistustoiminnon avulla voit vastaanottaa faksin, vaikka vastasit puheluun ulkoisesta tai rinnakkaispuhelimesta. (Katso <i>Faksin tunnistus</i> sivulla 30.)	
	Jos saat usein lähetysvirheen puhelinlinjassa olevien mahdollisten häiriöiden vuoksi, muuta yhteensopivuuden asetukseksi Perus (VoIP). (Katso <i>Puhelinlinjan häiriöt</i> sivulla 104.)	
	(MFC-7860DW) Pyydä järjestelmänvalvojaa tarkistamaan Secure Function Lock -asetukset.	

Faksien lähettäminen

Ongelma	Toimenpiteet
Huono lähetyslaatu.	Vaihda erottelutarkkuudeksi Hieno tai Erittäin hieno. Tarkista laitteen skannerin toiminta ottamalla kopio. Jos kopion laatu ei ole hyvä, puhdista skanneri. (Katso Valotustason puhdistaminen sivulla 66.)
Lähetyksen vahvistusraportissa lukee TULOS:VIRHE.	Puhelinlinjalla on luultavasti väliaikaisia häiriöitä. Yritä lähettää faksi uudestaan. Jos lähetät PC-Fax-viestin ja lähetyksen vahvistusraporttiin tulostuu TULOS:VIRHE, laitteen muisti saattaa olla täynnä. Voit vapauttaa muistia kytkemällä faksitallennuksen pois päältä (katso <i>Kaukofaksitoimintojen muuttaminen</i> , julkaisun <i>Laajempi käyttöopas luku 4</i>), tulostamalla muistissa olevat faksiviestit (katso <i>Faksin tulostaminen muistista</i> , julkaisun <i>Laajempi käyttöopas luku 4</i>) tai peruuttamalla ajastetun faksin tai pollaustyön (katso <i>Odottavien töiden tarkastaminen ja peruuttaminen</i> , julkaisun <i>Laajempi käyttöopas luku 3</i>). Jos ongelma ei ratkea, pyydä puhelinyhtiötä tarkastamaan puhelinlinja.
	Jos saat usein lähetysvirheen puhelinlinjassa olevien mahdollisten häiriöiden vuoksi, muuta yhteensopivuuden asetukseksi Perus (VoIP). (Katso Puhelinlinjan häiriöt sivulla 104.)
Lähetetyt faksit ovat tyhjiä.	Varmista, että asetat asiakirjat laitteeseen oikein. (Katso Asiakirjojen asettaminen sivulla 22.)
Pystysuoria mustia raitoja lähetettävässä arkissa.	Lähetettävissä fakseissa näkyvät pystysuorat mustat viivat johtuvat yleensä siitä, että lasisuikaleella on korjausnestettä tai likaa. (Katso <i>Valotustason puhdistaminen</i> sivulla 66.)

Faksien lähettäminen (Jatkuu)

Ongelma	Toimenpiteet
Faksin lähettäminen ei onnistu.	(MFC-7860DW) Pyydä järjestelmänvalvojaa tarkistamaan Secure Function Lock -asetukset.

Saapuvien puheluiden käsittely

Ongelma	Toimenpiteet
Laite tulkitsee puheen faksin merkkiääneksi (CNG-merkkiääni).	Jos Faksin tunnistus on otettu käyttöön, laite reagoi herkemmin ääniin. Se saattaa vahingossa tulkita tietyt linjalla kuuluvat äänet tai musiikin soiton faksin ääniksi ja vastata niihin faksin vastaanottomerkkiäänillä. Lopeta vastaanotto painamalla Stop/Exit . Voit välttää tämän ongelman kytkemällä Faksin tunnistuksen pois päältä. (Katso <i>Faksin tunnistus</i> sivulla 30.)
Faksipuhelun siirtäminen laitteeseen.	Jos vastasit puheluun ulkoisella puhelimella tai rinnakkaispuhelimella, valitse kaukokäynnistystunnus (oletusasetus on *51). Kun laite vastaa, sulje puhelin.
Tavallisen puhelinlinjan mukautetut toiminnot.	Jos laitteen puhelinlinjassa on koputus-, vastaajapalvelu-, puhelinvastaaja- tai hälytysjärjestelmätoiminto tai muu mukautettu toiminto, faksien lähetyksessä tai vastaanotossa voi ilmetä ongelmia.
	Esimerkki: Jos linjassa on koputustoiminto tai jokin muu mukautettu toiminto ja linja lähettää mukautetun toiminnon merkkiäänen samalla kun faksia lähetetään tai vastaanotetaan, merkkiääni voi väliaikaisesti häiritä faksin lähetystä tai vastaanottoa tai katkaista sen. Brotherin virheenkorjaustilatoiminnon pitäisi ratkaista tämä ongelma. Tämä ongelma johtuu puhelinjärjestelmien toiminnasta, ja se vaikuttaa kaikkiin laitteisiin, jotka lähettävät ja vastaanottavat tietoa tavallisella jaetulla puhelinlinjalla, johon on liitetty mukautettuja toimintoja. Erillisen linjan käyttämistä ilman mukautettuja toimintoja suositellaan, jos vähäisten häiriöiden välttäminen on erittäin tärkeää.

Valikon käytön ongelmat

Ongelma	Toimenpiteet
Laite antaa äänimerkin, kun Vastaanottoasetukset- tai Lähetysasetukset-valikkoja yritetään avata.	Jos FAX näppäimessä ei pala valoa, ota faksaustila käyttöön painamalla sitä. Vastaanottoasetukset (Menu , 2, 1) ja lähetysasetukset (Menu , 2, 2) ovat käytettävissä vain faksaustilassa.

Kopiointiongelmat

Ongelma	Toimenpiteet
Kopiointi ei onnistu.	Varmista, että COPYnäppäimessä palaa merkkivalo. (Katso Kopioiden ottaminen sivulla 46.)
	 (MFC-7860DW) Pyydä järjestelmänvalvojaa tarkistamaan Secure Function Lock -asetukset.
Kopioissa on musta pystyviiva.	Kopioissa näkyvät mustat pystyviivat johtuvat yleensä siitä, että lasisuikaleessa on korjausnestettä tai likaa tai että koronalanka on likainen. (Katso Valotustason puhdistaminen sivulla 66 ja Koronalangan puhdistaminen sivulla 67.)
Kopiot tulostuvat tyhjinä papereina.	Varmista, että asetat asiakirjat laitteeseen oikein. (Katso Automaattisen dokumenttien syöttölaitteen (ADS) käyttäminen sivulla 22 tai Valotustason käyttäminen sivulla 23.)
Tulostusongelmat

Ongelma	Toimenpiteet
Ei tulostetta.	 Tarkista, että laitteen sähköjohto on kytketty pistorasiaan ja virtakytkin kytketty päälle.
	 Tarkista, että värikasetti ja rumpuyksikkö on asennettu oikein. (Katso Rumpuyksikön vaihtaminen sivulla 60.)
	 Tarkista liitäntäkaapelin liitäntä sekä laitteen että tietokoneen päästä. (Katso Pika-asennusopas.)
	Tarkista, että oikea tulostinohjain on asennettu ja valittu.
	Tarkista, näkyykö näytöllä virheviesti. (Katso Virhe- ja huoltoviestit sivulla 76.)
	Tarkista, että laite on online-tilassa:
	(Windows [®] 7 ja Windows Server [®] 2008 R2) Napsauta Käynnistä -painiketta ja valitse Laitteet ja tulostimet . Napsauta Brother MFC-XXXX Printer hiiren kakkospainikkeella. Tarkista, että Käytä tulostinta offline-tilassa -asetus ei ole valittuna.
	(Windows Vista [®]) Valitse Käynnistä , Ohjauspaneeli , Laitteisto ja äänet ja Tulostimet . Napsauta Brother MFC-XXXX Printer hiiren kakkospainikkeella. Tarkista, että Käytä tulostinta offline-tilassa -asetus ei ole valittuna.
	(Windows [®] XP ja Windows Server [®] 2003/2008) Napsauta Käynnistä - painiketta ja valitse Tulostimet ja faksit . Napsauta Brother MFC-XXXX Printer hiiren kakkospainikkeella. Tarkista, että Käytä tulostinta offline-tilassa -asetus ei ole valittuna.
	(Windows [®] 2000) Valitse Käynnistä, Asetukset ja Tulostimet . Napsauta Brother MFC-XXXX Printer hiiren kakkospainikkeella. Varmista, että Käytä tulostinta offline-tilassa -asetus ei ole valittuna.
	 (MFC-7860DW) Pyydä järjestelmänvalvojaa tarkistamaan Secure Function Lock -asetukset.
Laite tulostaa odottamatta tai	Peruuta tulostustyöt painamalla Job Cancel.
tulostaa sattumanvaraisia merkkejä.	 Tarkista sovellusohjelman asetuksista, että se on asetettu toimimaan laitteen kanssa.
	 Vedä paperikasetti kokonaan ulos laitteesta ja odota että tulostus lakkaa. Kytke sitten laitteen virta pois päältä ja irrota virtajohto useiksi minuuteiksi. (MFC-7360N ja MFC-7460DN) Laitteen muistiin tallennetut faksit poistetaan. Katso Faksien tai yhteysraportin siirtäminen sivulla 81 ennen laitteen kytkemistä irti, jotta et menetä tärkeitä
Laite tulostaa ensimmäiset sivut	viestejä. Tarkista sovellusohjelman asetuksista, että se on asetettu toimimaan laitteen
oikein, mutta niiden jälkeen tulostetuilta sivuilta puuttuu tekstiä.	kanssa.
	I letokone ei tunnista laitteen tulopuskurin täyttymisestä ilmoittavaa signaalia. Tarkista, että liitäntäkaapeli on kytketty oikein. (Katso Pika-asennusopas.)
Asiakirjan ylä- ja alatunnisteet näkyvät näytöllä, mutta eivät tulostu paperille.	Sivun ylä- ja alareunassa on tulostumaton alue. Säädä asiakirjan ylä- ja alamarginaaleja. (Katso <i>Alueet, joita ei voi skannata ja tulostaa</i> sivulla 16.)
Laite ei tulosta paperin molemmille puolille, vaikka tulostinohjaimen asetuksena on kaksipuolinen tulostus.	Tarkista tulostinohjaimen paperikokoasetus. Sinun pitää valita A4 [60–105 g/m²].

Tulostusongelmat (Jatkuu)

Ongelma	Toimenpiteet
Laite ei tulosta tai on lopettanut tulostuksen.	Paina Job Cancel . Laite peruuttaa työn ja poistaa sen muistista, jolloin tuloksena voi olla epätävdellinen tuloste.

Skannausongelmat

Ongelma	Toimenpiteet
TWAIN-virheitä ilmenee skannatessa.	Varmista, että Brother TWAIN -ohjain on valittu ensisijaiseksi lähteeksi. Valitse PaperPort™ 12SE -ohjelmistossa Tiedosto , Scan or Get Photo ja valitse Brother TWAIN -ohjain.
Tekstintunnistus ei toimi.	Kokeile skannauksen erottelutarkkuutta lisäämistä. (Macintosh-käyttäjät) Presto! PageManager pitää ladata ja asentaa ennen käyttöä. Lisää ohjeita on julkaisussa <i>Brother-tuen käyttö (Macintosh)</i> sivulla 5.
Verkkoskannaus ei toimi.	Katso Verkko-ongelmat (vain verkkomallit) sivulla 101.
Skannaus ei onnistu.	(MFC-7860DW) Pyydä järjestelmänvalvojaa tarkistamaan Secure Function Lock -asetukset.

Ohjelmisto-ongelmat

Ongelma	Toimenpiteet
Ohjelmiston asentaminen tai tulostaminen ei onnistu.	(vain Windows [®]) Suorita Korjaa MFL-Pro Suite -ohjelma CD-ROM-levyltä. Ohjelma korjaa ohjelmiston ja asentaa sen uudelleen.
'2 in 1'- tai '4 in 1' -tulostus ei onnistu.	Tarkista, että sovelluksessa ja tulostinohjaimessa on sama paperin kokoasetus.
Laite ei tulosta Adobe [®] Illustrator [®] - ohjelmasta.	Kokeile tulostuksen erottelutarkkuuden pienentämistä. (Katso Ohjelmiston käyttöoppaan kohdasta Perusasetukset-välilehti.)

Paperin käsittelyongelmat

Ongelma	Toimenpiteet
Laite ei syötä paperia.	Jos paperia ei ole, aseta uusi paperipino paperikasettiin.
Näytössä näkyy Ei paperia tai paperitukosviesti.	Jos paperikasetissa on paperia, varmista, että se on suorassa. Suorista paperi, jos se on käpristynyt. Joissakin tapauksissa auttaa, jos paperit otetaan pois kasetista ja pino käännetään ylösalaisin ja laitetaan sitten takaisin paperikasettiin.
	Vähennä paperikasetissa olevan paperin määrää ja yritä sitten uudelleen.
	Varmista, ettei käsinsyöttötilaa ole valittu tulostinohjaimesta.
	Puhdista paperin syöttötela. Katso Säännöllinen kunnossapito sivulla 54.
	Jos nestekidenäytössä näkyy paperitukosviesti ja ongelmia ilmenee edelleen, katso Virhe- ja huoltoviestit sivulla 76.
Kuinka tulostetaan kirjekuorille?	Kirjekuoria voi asettaa käsinsyöttöaukkoon. Käytettävä sovellusohjelma on asetettava tulostamaan käytössä olevaa kirjekuorikokoa. Asetus tehdään yleensä ohjelman Sivun asetukset- tai Asiakirjan asetukset -valikosta.

Paperin käsittelyongelmat (Jatkuu)

Ongelma	Toimenpiteet
Millaista paperia voi käyttää?	Laitteessa voidaan käyttää ohutta paperia, tavallista paperia, hienopaperia, kierrätyspaperia, kirjekuoria ja tarroja, jotka on valmistettu lasertulostimia varten. (Katso lisätietoja kohdasta <i>Hyväksytyt paperit ja muut tulostusmateriaalit</i> sivulla 17.) Kirjekuoria voi asettaa käsinsyöttöaukkoon.
Paperitukos.	Poista tukkeutunut paperi. (Katso Paperitukokset sivulla 84.)

Tulostuslaadun ongelmat

Ongelma	Toimenpiteet
Tulostetut sivut ovat käpristyneitä.	Huonolaatuinen ohut tai paksu paperi tai tulostus paperin suositellun puolen nurjalle puolelle voi aiheuttaa tämän ongelman. Kokeile paperipinon kääntämistä kasetissa.
	 Varmista, että valitsemasi paperityyppi vastaa käytössä olevaa tulostusmateriaalia. (Katso Hyväksytyt paperit ja muut tulostusmateriaalit sivulla 17.)
Tulostetut sivut ovat tahriintuneita.	Paperityypin asetus ei ehkä vastaa käytettävää tulostusmateriaalia tai tulostusmateriaali saattaa olla liian paksua tai karkeapintaista. (Katso <i>Hyväksytyt</i> <i>paperit ja muut tulostusmateriaalit</i> sivulla 17 ja <i>Ohjelmiston käyttöoppaan</i> kohdasta <i>Perusasetukset-välilehti</i> .)
Tulosteet ovat liian vaaleita.	Jos ongelma ilmenee, kun otat kopioita tai tulostat vastaanotettuja fakseja, aseta väriaineen säästötilaksi Ei laitteen valikkoasetuksista. (Katso Väriaineen säästö, julkaisun Laajempi käyttöopas luku 1.)
	 Aseta väriaineen säästötilaksi Ei tulostinohjaimen Lisäasetukset- välilehdessä. (Katso Ohjelmiston käyttöoppaan kohta Lisäasetukset-välilehti.)

Verkko-ongelmat (vain verkkomallit)

Ongelma	Toimenpiteet
Kiinteän verkon kautta ei voi tulostaa.	Lisätietoja verkko-ongelmista on julkaisussa <i>Verkkokäyttäjän opas</i> . Varmista, että laitteeseen on kytketty virta ja että laite on Online- ja Valmis-tilassa. Tulosta verkkoasetusten luettelo ja tarkista nykyiset verkkoasetukset. (Katso <i>Raportit</i> , julkaisun <i>Laajempi käyttöopas luku</i> 6.) Tarkista, että kaapeli ja verkkoyhteydet ovat kunnossa liittämällä verkkokaapeli uudestaan keskittimeen. Mikäli mahdollista, kokeile laitteen liittämistä keskittimen eri porttiin eri johdon avulla. Voit tarkistaa kiinteän verkon tilan ohjauspaneelin verkkoyhteysvalikosta.

Verkko-ongelmat (vain verkkomallit) (Jatkuu)

Ongelma	Toimenpiteet
Verkkoskannaustoiminto ei toimi.	(Windows [®]) Muiden valmistajien suojaus-/palomuuriohjelmisto on asetettava sallimaan verkkoskannaus. Lisää portti 54925 verkkoskannausta varten antamalla seuraavat tiedot:
	Nimi: kirjoita mikä tahansa kuvaus, esimerkiksi Brother-verkkoskannaus.
	Portin numero: kirjoita 54925.
	Protokolla: UDP on valittuna.
	Katso lisätietoja muun valmistajan suojaus-/palomuuriohjelmiston mukana toimitetusta oppaasta tai ota yhteys ohjelmiston valmistajaan.
	Saat lisätietoja myös lukemalla usein kysyttyihin kysymyksiin annettuja vastauksia sekä vianetsintäehdotuksia osoitteessa <u>http://solutions.brother.com/</u> .
	(Macintosh) Verkkoskannausominaisuus ei välttämättä toimi palomuuriasetusten takia. Muuta palomuuriasetuksia tai poista ne käytöstä. Jos käytät kolmannen osapuolen henkilökohtaista palomuuriohjelmistoa, katso ohjelmiston käyttöopasta tai ota yhteyttä ohjelmiston valmistajaan. Valitse laite uudelleen DeviceSelector -sovelluksessa, jonka sijainti on Macintosh HD/Kirjasto/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector tai ControlCenter2-ohjelmiston malliluettelosta.
Verkon PC-FAX-ohjelman vastaanottotoiminto ei toimi.	(Vain Windows [®]) Muiden valmistajien suojaus-/palomuuriohjelmisto on asetettava sallimaan PC- FAX-vastaanotto. Lisää portti 54926 verkon PC-Fax-vastaanottoa varten antamalla seuraavat tiedot:
	Nimi: kirjoita mikä tahansa kuvaus, esimerkiksi Brother PC-FAX-vastaanotto.
	Portin numero: kirjoita 54926.
	Protokolla: UDP on valittuna.
	Katso lisätietoja muun valmistajan suojaus-/palomuuriohjelmiston mukana toimitetusta oppaasta tai ota yhteys ohjelmiston valmistajaan.
	Saat lisätietoja myös lukemalla usein kysyttyihin kysymyksiin annettuja vastauksia sekä vianetsintäehdotuksia osoitteessa <u>http://solutions.brother.com/</u> .
Tietokone ei löydä laitetta.	(Windows[®]) Tietokoneen palomuurin asetukset saattavat estää tarvittavan verkkoyhteyden muodostamisen. (Katso lisätietoja edellisistä ohjeista.)
	(Macintosh) Tietokone ei välttämättä pysty tunnistamaan laitetta palomuuriasetusten takia. Muuta palomuuriasetuksia tai poista ne käytöstä. Jos käytät kolmannen osapuolen henkilökohtaista palomuuriohjelmistoa, katso ohjelmiston käyttöopasta tai ota yhteyttä ohjelmiston valmistajaan.
	Valitse laite uudelleen DeviceSelector -sovelluksessa, jonka sijainti on Macintosh HD/Kirjasto/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector tai ControlCenter2-ohjelmiston malliluettelosta.
Ei saa yhteyttä langattomaan verkkoon. (MFC-7860DW)	Tutki ongelmaa WLAN-raportti -ohjelman avulla. Paina Menu, 5, 8 ja paina sitten Start. Lisätietoja on <i>Pika-asennusoppaassa</i> .

Muuta

Ongelma	Toimenpiteet
Laite ei käynnisty.	Virransaantiin vaikuttaneet olosuhteet (kuten salamat tai virtapiikit) ovat ehkä käynnistäneet laitteen sisäiset turvamekanismit. Katkaise laitteen virta ja irrota virtapistoke. Odota 10 minuuttia, aseta virtajohto pistorasiaan ja kytke laitteen virta päälle. Jos ongelma ei ratkea, sammuta laite. Kytke virtajohto toiseen toimivaan
	pistorasiaan ja käynnistä laite.

Valintaäänen tunnistuksen asettaminen

Kun faksi lähetetään automaattisesti, oletusasetuksena on, että laite odottaa ennalta määrätyn ajan, ennen kuin numeron valitseminen alkaa. Kun valintaäänen asetukseksi muutetaan Tunnistus, laite valitsee numeron heti, kun se tunnistaa valintaäänen. Asetuksella voit säästää hieman aikaa lähettäessäsi faksin useaan eri numeroon. Jos numeron valinnassa ilmenee ongelmia asetuksen muuttamisen jälkeen, asetus pitää muuttaa takaisin oletusasetukseksi Ei tunnistusta.



Paina **Menu**, **0**, **4**.

Paina ▲ tai ▼ ja valitse Tunnistus tai Ei tunnistusta. Paina OK.

3 Paina Stop/Exit.

Puhelinlinjan häiriöt

Jos faksin lähetyksessä tai vastaanotossa on vaikeuksia puhelinlinjan mahdollisten häiriöiden vuoksi, suositamme rajoittamaan faksisignaalin suurinta taajuutta, jolloin myös faksimodeemin nopeus laskee.

- Paina Menu, 2, 0, 1.
- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Perus (VoIP), Normaali tai Korkea. (MFC-7860DW)
 - Perus (VoIP) leikkaa modeemin nopeuden 9 600 bittiin sekunnissa ja poistaa virheenkorjaustilan käytöstä.

Jos käytät tavallista puhelinlinjaa ja linjalla on usein häiriöitä, kokeile tätä asetusta.

VoIP-linjan käyttäjät: VoIPpalveluntarjoajat tukevat fakseja useiden standardien mukaisesti. Jos faksien lähetyksessä on usein ongelmia, kokeile tätä asetusta.

- Normaali rajoittaa modeemin nopeuden 14 400 bittiin sekunnissa.
- Korkea rajoittaa modeemin nopeuden 33 600 bittiin sekunnissa. (vain MFC-7860DW)

Paina OK.



Vinkki

Kun muutat yhteensopivuudeksi Perus (VoIP), virheenkorjaustila on käytettävissä vain fakseja lähetettäessä.

Tulostuslaadun parantaminen

Jos tulostuslaadussa esiintyy ongelmia, tulosta ensin testisivu (**Menu**, **4**, **2**, **3**). Jos tuloste näyttää hyvältä, vika ei todennäköisesti ole laitteessa. Tarkista liitäntäkaapelin liitäntä tai koeta tulostaa toinen asiakirja. Jos tulosteen tai laitteesta tulostetun testisivun laadussa on ongelmia, tarkista ensin seuraavat seikat. Jos tulostuslaadussa esiintyy ongelmia vielä sen jälkeenkin, tarkasta alla oleva taulukko ja noudata suosituksia.

Vinkki

Brother ei tästä johtuen suosittele muiden kuin aitojen ja alkuperäisten Brother-värikasettien käyttämistä laitteessa eikä tyhjien värikasettien täyttämistä muiden valmistajien väriaineella.

Ehdotamme, että käytät suositeltuja papereita, jotta saat parhaan tulostuslaadun. Tarkasta, että käyttämäsi paperi täyttää laitteen vaatimukset. (Katso Hyväksytyt paperit ja muut tulostusmateriaalit sivulla 17.)



Tarkista, että rumpuyksikkö ja värikasetti on asennettu oikein.

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
	Ota rumpu- ja värikasettiyksikkö ulos. Pitele asennelmaa vaakatasossa kaksin käsin ja ravista sitä varovasti puolelta toiselle useaan kertaan, jotta väri leviää tasaisesti kasetin sisällä.
abcdefghijk ABCD	Tarkasta onko Vaihda värikas-värikasettiasetuksen arvona Jatka (jatkotila) painamalla Menu, 1, 8. (Katso Värikasettiasetukset, julkaisun Laajempi käyttöopas luku 1.)
01234	 Tarkista laitteen toimintaympäristö. Tämä vika voi johtua esimerkiksi kosteudesta, kuumuudesta jne. (Katso Turvallisuus ja rajoitukset -vihko.)
Heikko	Jos koko sivu on liian vaalea, väriaineen säästö voi olla päällä. Kytke Värinsäästö -tila pois päältä laitteen valikkoasetuksista tai Värinsäästö -tila tulostinohjaimen kohdasta Ominaisuudet. (Katso Väriaineen säästö, Laajemman käyttöoppaan luku 1, tai Ohjelmiston käyttöoppaan Lisäasetukset-välilehti.)
	Puhdista rumpuyksikön koronalanka. (Katso Koronalangan puhdistaminen sivulla 67.)
	 Asenna uusi värikasetti. (Katso Värikasetin vaihtaminen sivulla 55.)
	 Asenna uusi rumpuyksikkö. (Katso Rumpuyksikön vaihtaminen sivulla 60.)

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
	 Varmista, että käyttämäsi paperi täyttää laitteen vaatimukset. (Katso Hyväksytyt paperit ja muut tulostusmateriaalit sivulla 17.)
ABCDEFGH abcdefghijk A B C D	 Tarkista laitteen toimintaympäristö. Korkeat lämpötilat ja suuri kosteus sekä vastaavat olosuhteet voivat lisätä taustan varjostumista. (Katso Turvallisuus ja rajoitukset -vihko.)
abcde	 Asenna uusi värikasetti. (Katso Värikasetin vaihtaminen sivulla 55.)
Harmaa tausta	 Asenna uusi rumpuyksikkö. (Katso Rumpuyksikön vaihtaminen sivulla 60.)
B	Varmista, että käyttämäsi paperi täyttää laitteen vaatimukset. Karkeapintainen paperi tai paksu tulostusmateriaali voi aiheuttaa tämän ongelman. (Katso Hyväksytyt paperit ja muut tulostusmateriaalit sivulla 17.)
B	Varmista, että tulostinohjaimesta tai laitteen paperityyppivalikosta on valittu oikea tulostusmateriaali. (Katso Hyväksytyt paperit ja muut tulostusmateriaalit sivulla 17 ja Ohjelmiston käyttöoppaan kohdasta Perusasetukset-välilehti.)
Haamukuva	 Valitse tulostinohjaimesta Vähennä haamukuvia -tila. (Katso Ohjelmiston käyttöoppaan kohdasta Vähennä haamukuvia - asetus.)
	 Asenna uusi värikasetti. (Katso Värikasetin vaihtaminen sivulla 55.)
	 Asenna uusi rumpuyksikkö. (Katso Rumpuyksikön vaihtaminen sivulla 60.)
	 Kiinnitysyksikkö saattaa olla likaantunut. Soita Brother- jälleenmyyjällesi.
	Varmista, että käyttämäsi paperi täyttää laitteen vaatimukset. Karkeapintainen paperi voi aiheuttaa tämän ongelman. (Katso Hyväksytyt paperit ja muut tulostusmateriaalit sivulla 17.)
abcdefghijk ABCD	Puhdista rumpuyksikkö ja koronalanka. (Katso Koronalangan puhdistaminen sivulla 67 ja Rumpuyksikön puhdistaminen sivulla 68.)
01234	 Rumpuyksikkö saattaa olla vaurioitunut. Asenna uusi rumpuyksikkö. (Katso Rumpuyksikön vaihtaminen sivulla 60.)
Väriainepilkut	 Kiinnitysyksikkö saattaa olla likaantunut. Soita Brother- jälleenmyyjällesi.

Vianetsintä

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
	 Varmista, että käyttämäsi paperi täyttää laitteen vaatimukset. (Katso Hyväksytyt paperit ja muut tulostusmateriaalit sivulla 17.)
B	Valitse tulostinohjaimesta Paksu paperi -tila valitse laitteen paperityyppivalikosta asetus Paksu tai käytä nykyistä ohuempaa paperia. (Katso Paperityyppi sivulla 17 ja Ohjelmiston käyttöoppaan kohdasta Perusasetukset-välilehti.)
	 Tarkista laitteen toimintaympäristö. Laikut saattavat johtua korkeasta kosteudesta. (Katso Turvallisuus ja rajoitukset -vihko.)
Laikkuja	Rumpuyksikkö saattaa olla vaurioitunut. Asenna uusi rumpuyksikkö. (Katso Rumpuyksikön vaihtaminen sivulla 60.)
	 Puhdista rumpuyksikön sisällä oleva koronalanka liu'uttamalla vihreää kielekettä. Muista palauttaa vihreä kieleke lähtöpaikalleen (▲). (Katso Koronalangan puhdistaminen sivulla 67.)
	Rumpuyksikkö saattaa olla vaurioitunut. Asenna uusi rumpuyksikkö. (Katso Rumpuyksikön vaihtaminen sivulla 60.)
	 Kiinnitysyksikkö saattaa olla likaantunut. Soita Brother- jälleenmyyjällesi.
Täysin musta	
ABCDEFGH abcdefghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4 Valkoisia viivoja pitkin sivua	 Varmista, että käyttämäsi paperi täyttää laitteen vaatimukset. Karkeapintainen paperi tai paksu tulostusmateriaali voi aiheuttaa tämän ongelman. Varmista, että tulostinohjaimesta tai laitteen paperityyppivalikosta on valittu oikea tulostusmateriaali. (Katso <i>Hyväksytyt paperit ja muut tulostusmateriaalit</i> sivulla 17 ja <i>Ohjelmiston käyttöoppaan</i> kohdasta <i>Perusasetukset-välilehti.</i>) Ongelma saattaa hävitä itsekseen. Tulosta useita sivuja ongelman poistamiseksi, varsinkin jos laitetta ei ole käytetty pitkään aikaan. Rumpuyksikkö saattaa olla vaurioitunut. Asenna uusi rumpuyksikkö. (Katso <i>Rumpuyksikön vaihtaminen</i> sivulla 60.) Puhdista rumpuyksikön koronalanka. (Katso <i>Koronalangan puhdistaminen</i> sivulla 67.)
ABCDEFGH abcdefghijk ABCD abcde 01234	 punaistaminen sivulla 67.) Rumpuyksikkö saattaa olla vaurioitunut. Asenna uusi rumpuyksikkö. (Katso Rumpuyksikön vaihtaminen sivulla 60.)
Viivoja pitkin sivua	

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
	 Tarkista laitteen toimintaympäristö. Tämä vika voi johtua esimerkiksi kosteudesta tai kuumuudesta.
abcdefghijk APCD abcde ct2c4	Jos ongelma jatkuu useiden sivujen tulostamisen jälkeen, asenna uusi rumpuyksikkö. (Katso Rumpuyksikön vaihtaminen sivulla 60.)
Valkoisia vaakasuoria viivoja, raitoja tai juovia	
•B 94 mm •B 94 mm •B 94 mm	 Tee kymmenen kopiota tyhjälle valkoiselle paperille. (Katso Kopioiden ottaminen sivulla 46.) Jos ongelma ei ratkea, rumpuyksikössä tarrasta OPC-rummun pinnalle tarttunutta liimaa. Puhdista rumpuyksikkö. (Katso <i>Rumpuyksikön puhdistaminen</i> sivulla 68.) Rumpuyksikkö saattaa olla vaurioitunut. Asenna uusi rumpuyksikkö. (Katso <i>Rumpuyksikön vaihtaminen</i> sivulla 60.)
Valkoisia pilkkuja tai mustaa tekstiä ja grafiikkaa 94 mm välein	
94 mm 94 mm 94 mm Mustia pilkkuja 94 mm välein	

Vianetsintä

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
ABCDEFGH	Jos käytät lasertulostimille tarkoitettuja tarra-arkkeja, arkeista irtoava liima saattaa joskus jäädä OPC-rummun pinnalle. Puhdista rumpuyksikkö. (Katso Rumpuyksikön puhdistaminen sivulla 68.)
A B C D	 Varmista, että käyttämäsi paperi täyttää laitteen vaatimukset. (Katso Hyväksytyt paperit ja muut tulostusmateriaalit sivulla 17.)
01234	 Älä käytä paperia, jossa on paperinliittimiä tai niittejä, koska ne naarmuttavat rummun pintaa.
Mustia väriainetahroja pitkin	Jos pakkauksesta purettu rumpuyksikkö altistetaan suoralle auringonvalolle tai huoneenvalolle, se voi vaurioitua.
sivua	 Värikasetti saattaa olla vaurioitunut. Asenna uusi värikasetti. (Katso Värikasetin vaihtaminen sivulla 55.)
	Rumpuyksikkö saattaa olla vaurioitunut. Asenna uusi rumpuyksikkö. (Katso Rumpuyksikön vaihtaminen sivulla 60.)
	 Puhdista rumpuyksikön sisällä oleva koronalanka liu'uttamalla vihreää kielekettä. (Katso Koronalangan puhdistaminen sivulla 67.)
abcdefghijk	Varmista, että koronalangan vihreä kieleke on lähtöpaikallaan (▲).
A B C D abcde	Rumpuyksikkö saattaa olla vaurioitunut. Asenna uusi rumpuyksikkö. (Katso Rumpuyksikön vaihtaminen sivulla 60.)
01234	 Värikasetti saattaa olla vaurioitunut. Asenna uusi värikasetti. (Katso Värikasetin vaihtaminen sivulla 55.)
Mustia viivoja sivun alaosassa Tulostetuissa sivuissa on väriainetahroja sivun alas asti.	 Kiinnitysyksikkö saattaa olla likaantunut. Soita Brother- jälleenmyyjällesi.
	 Värikasetti saattaa olla vaurioitunut. Asenna uusi värikasetti. (Katso Värikasetin vaihtaminen sivulla 55.)
ABCDEFGH abcdefghijk	Rumpuyksikkö saattaa olla vaurioitunut. Asenna uusi rumpuyksikkö. (Katso Rumpuyksikön vaihtaminen sivulla 60.)
ABCD abcde 01234	Tarkasta onko Vaihda värikas-värikasettiasetuksen arvona Jatka (jatkotila) painamalla Menu, 1, 8. (Katso Värikasettiasetukset, julkaisun Laajempi käyttöopas luku 1.)
	 Varmista, että repeytynyt paperinpala ei ole juuttunut laitteen sisälle ja tukkinut skanneria.
alaosassa	

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
ABCDEFGH	Varmista että paperi tai muu tulostusmateriaali on asetettu paperikasettiin oikein ja että ohjaimet eivät ole liian tiukalla tai löysällä paperipinoa vasten.
abcdefghijk A B C D	 Aseta paperiohjaimet oikein. (Katso Paperin asettaminen sivulla 10.)
abcde	Jos käytössä on käsinsyöttöaukko, katso Paperin asettaminen käsinsyöttöaukkoon sivulla 12.
0120	 Paperikasetti voi olla liian täynnä. (Katso Paperin asettaminen sivulla 10.)
Sivu vinossa	 Tarkasta paperin tyyppi ja laatu. (Katso Hyväksytyt paperit ja muut tulostusmateriaalit sivulla 17.)
	 Tarkasta ettei laitteen sisällä ole irtoesineitä kuten repeytyneitä paperinpalasia.
	 Varmista, että kaksi vihreää kirjekuorivipua takakannen sisällä ovat samassa asennossa.
	 Varmista, että kaksi harmaata käyristymisenestovipua takakannen sisällä ovat samassa asennossa.
	Jos ongelma ilmenee vain kaksipuolisessa tulostuksessa, tarkasta ettei repeytyneitä paperinpalasia ole kaksipuolisessa kasetissa ja että kaksipuolinen kasetti on työnnetty perille asti sekä takakansi suljettu kunnolla.
ABCDEEGH	 Tarkasta paperin tyyppi ja laatu. Korkeat lämpötilat ja suuri kosteus aiheuttavat paperin käyristymisen. (Katso Hyväksytyt paperit ja muut tulostusmateriaalit sivulla 17.)
abcdefghijk ABCD abcde	Jos laitetta ei käytetä kovin usein, paperi saattaa olla ollut paperikasetissa liian pitkään. Käännä paperipino ylösalaisin kasetissa. Voit myös leyhytellä paperipinoa tai kääntää paperia 180° paperikasetissa.
Käyristynyt tai poimuinen paperi	Avaa takakansi (luovutusalusta, tulostepuoli ylöspäin), jotta tulostin voi luovuttaa tulosteen luovutusalustalle tulostepuoli ylöspäin.
	Valitse tulostinohjaimessa Vähennä paperin käyristymistä -tila, jos et käytä suositeltua paperia. (Katso Ohjelmiston käyttöoppaan kohdasta Muita tulostusvalintoja (Windows [®]) tai Tulostusasetukset (Macintosh).)
	 Tarkista, että paperi on asetettu oikein. (Katso Paperin asettaminen sivulla 10.)
ABCDEFGH abcdefghijk	 Tarkasta paperin tyyppi ja laatu. (Katso Hyväksytyt paperit ja muut tulostusmateriaalit sivulla 17.)
A B Č Ď abcde 0 1 2 3 4	 Käännä paperipino ylösalaisin kasetissa tai kokeile kääntää sitä 180° paperikasetissa.
Käyristynyt tai rypistynyt	

Vianetsintä





Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
ABCDEFGH abcdefghijk ABCD abcde 01234	 Valitse tulostinohjaimessa Vähennä paperin käyristymistä -tila, jos et käytä suositeltua paperia. (Katso Ohjelmiston käyttöoppaan kohdasta Muita tulostusvalintoja (Windows[®]) tai <i>Tulostusasetukset</i> (Macintosh).) Käännä paperi ympäri paperikasetissa ja tulosta uudelleen. (Ei koske kirjelomaketta) Jos ongelma ei poistu, muuta käyristymisenestovipujen asentoa seuraavasti: Avaa takakansi.
	Nosta vipua (1) ja liu uta kanta narmaata vipua (2) nuolen suuntaan.



Laitetiedot

Sarjanumeron tarkistaminen

Laitteen sarjanumero voidaan näyttää nestekidenäytössä.

- MFC-7360N ja MFC-7460DN: paina Menu, 6, 1.
 MFC-7860DW: paina Menu, 7, 1.
- 2 Laitteen sarjanumero näytetään nestekidenäytössä.

3 Paina Stop/Exit.

Nollaustoiminnot

Seuraavat nollaustoiminnot ovat käytettävissä:

1 Verkko

Voit palauttaa tulostuspalvelimen asetukset tehtaan oletusasetuksiin (kuten salasanan ja IP-osoitteen tiedot).

2 Osoite & faksi

Osoite & faksi -toiminnolla nollataan seuraavat asetukset:

Osoitekirja

(Pikavalinta / Lyhytvalinta / Luo ryhmiä)

- Ohjelmoidut faksitehtävät muistissa (Pollauslähetys, Ajastettu faksi)
- Nimitunnus
 - (nimi ja numero)
- Kansilehden viesti

(kommentit)

Kaukofaksitoiminto

(Kauko-ohjaustunnus, faksitallennus, faksin edelleenlähetys ja PC-Fax)

Raporttiasetukset

(Lähetyksen vahvistusraportti / Puhelinhakemisto / Yhteysraportti)

- Asetuslukon salasana
- 3 Kaikki aset.

Kaikki laitteen asetukset voidaan palauttaa tehdasasetuksiin.

Brother suosittelee tämän tekemistä, kun laite hävitetään.



Irrota liitäntäkaapeli ennen kuin valitset

Verkko **tai** Kaikki aset..

Laitteen nollaaminen

1 Paina Menu, 0. Näytä Nollaa painamalla ▲ tai ▼. Paina OK. 3 Valitse haluamasi nollaustoiminto painamalla **▲** tai **V**. Paina OK. 4 Tee jokin seuraavista: Nollaa asetukset painamalla 1 ja siirry vaiheeseen 6. Jos haluat poistua tekemättä muutoksia, paina 2 ja siirry vaiheeseen 6. 5 Saat kehotuksen käynnistää laitteen uudelleen. Tee jokin seuraavista: Jos haluat käynnistää laitteen uudelleen, paina 1. Laite nollautuu. Jos haluat poistua käynnistämättä laitetta uudelleen, paina 2. Siirry vaiheeseen 6. 6 Paina Stop/Exit.

🖉 Vinkki

Voit myös nollata verkkoasetukset.

- MFC-7360N ja MFC-7460DN: paina Menu, 5, 0.
- MFC-7860DW: paina Menu, 6, 0.

07

Valikko ja toiminnot

Ohjelmointi näytön avulla

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

Olemme luoneet vaiheittaiset näytössä näkyvät ohjeet, jotka auttavat laitteen ohjelmoinnissa. Seuraa näytössä näkyviä ohjeita, jotka opastavat valikon ja ohjelmointiasetusten vaiheissa.

Valikkotaulukko

Voit ohjelmoida laitetta Valikkotaulukko sivulla 118: n avulla. Näillä sivuilla on luettelo valikkojen valinnoista ja vaihtoehdoista. Ohjelmoi laite painamalla Menu ja sen iälkeen valikkonumeroita. Aseta esimerkiksi Äänimerkki-äänenvoimakkuudeksi Hiljaa:

Paina Menu, 1, 3, 2.

- Paina ▲ tai ▼ ja valitse Hiljaa.
- Paina OK.

Valikkotilan käyttäminen

Paina Menu.

- Valitse valikon vaihtoehto.
 - Avaa Yleiset asetukset -valikko painamalla 1.
 - Avaa Faksivalikko painamalla 2.
 - Avaa Kopiovalikko painamalla 3.

(MFC-7860DW)

- Avaa Tulostinvalikko painamalla 4.
- Avaa Tulosta raportteja -valikko painamalla 5.

- Avaa Verkkovalikko painamalla 6.
- Avaa Laitetiedot -valikko painamalla 7.

(MFC-7360N ja MFC-7460DN)

- Avaa Tulosta raportteja -valikko painamalla 4.
- Avaa Verkkovalikko painamalla 5.
- Avaa Laitetiedot -valikko painamalla 6.
- Avaa Huoltovalikko painamalla 9.¹
- Avaa Alkuasetukset -valikko painamalla 0.
- Tämä valikko näytetään vain, jos näytössä on virheviesti.

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

- 3 Paina **OK**, kun haluamasi vaihtoehto näkyy nestekidenäytössä. Sen jälkeen näyttöön tulee valikon seuraava taso.
- Siirry valikon seuraavaan vaihtoehtoon painamalla ▲ tai ▼.
 - Paina OK. Kun olet määrittänyt asetuksen, nestekidenäyttöön ilmestyy Hyväksytty.
- Poistu valikkotilasta painamalla Stop/Exit.

Valikkotaulukko

Tehdasasetukset näkyvät lihavoituna ja tähdellä merkittynä.



Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
1.Yleiset aset.	1.Tilan ajastin	—	—	0 sek 30 sek	Asettaa ajan, jolloin laite palaa	Katso ¹ .
				1 min	faksaustilaan ja iolloin se siirtyy	
				2 min*	yksittäisestä käyttäjästä julkiseen käyttöön suojattua	
				5 min		
				Ei	toimintolukkoa käytettäessä.	
	2.Paperi	1.Paperityyppi	—	Ohut	Asettaa	17
				Tavallinen*	paperikasetin paperityypin.	
				Paksu		
				Paksumpi		
				Kierrätyspaperi		
				Tarra		
		2.Paperikoko	—	А4*	Asettaa	17
				Letter	paperikoon.	
				Executive		
				А5		
				A5 L		
				A6		
				в5		
				в6		
	¹ Katso Laajen	npi käyttöopas.				
	² Katso Ohjeln	niston käyttöopas.				
	Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.					

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
1.Yleiset aset.	3.Äänen voimakk.	1.Soittoääni	—	Ei	Säätää soittoäänen äänenvoimakkuuden.	9
(jatkuu)				HIIJAA		
				Keski"		
		0. äänimenttii		Kovaa	Söötöö öönimorkin	0
		2.Aanimerkki	_	Hiljaa	äänenvoimakkuuden.	9
				Keski*		
				Kovaa		
		3.Kaiutin	—	Ei	Säätää kaiuttimen	9
				Hiljaa	äänenvoimakkuuden.	
				Keski*		
				Kovaa		
	4.Ekologinen	1.Värinsäästö	—	Kyllä	Lisää värikasetin	Katso ¹ .
				Ei*	riittoisuutta.	
		2.Lepoonmenoaika	—	Vaihtoehdot vaihtelevat mallin mukaan.	Kuluttaa vähemmän energiaa.	
				003min*		
	5.Näytön kontr.	—			Säätää nestekidenäytön kontrastia.	
				+*		
				+		
				-=000+		
	6.Suojaus	1 . Lähetyks . esto (MFC-7360N ja MFC-7460DN)	_	_	Estää useimmat toimet paitsi faksien vastaanoton.	
		1.Toimintolukko	—	—	Voi rajoittaa laitteen	
		(MFC-7860DW)			valitut toiminnot enintään 25 yksittäiselle käyttäjälle ja muille valtuuttamattomille julkisille käyttäjille.	
		2.Asetuslukko	—	_	Estää laitteen nykyisten asetusten luvattoman muuttamisen.	
	¹ Katso Laajen	npi käyttöopas.				
	² Katso Ohjeln	niston käyttöopas.				
	Tehdasase	etukset näkyvät lihavoi	tuina ja täho	ellä merkittyinä.		

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
1.Yleiset aset. (jatkuu)	7.Skan.koko, taso (MFC-7360N)	_		A4* Letter	Säätää valotustason skannausalueen asiakirjan koon mukaiseksi.	26
	7.Asiak. skann. (MFC-7460DN ja MFC-7860DW)	1.Skan.koko,taso	_	A4* Letter	Säätää valotustason skannausalueen asiakirjan koon mukaiseksi.	26
		2.Tiedostokoko	1.Väri	Pieni	Voit asettaa omat	Katso ² .
				Keskikokoinen*	oletusasetukset	
				Suuri	pakkausasteelle.	
			2.Harmaa	Pieni		
				Keskikokoinen*		
				Suuri		
	8.Vaihda	—	—	Jatka	Laite lakkaa	Katso ¹ .
	värikas			Lopeta*	tulostamasta, kunnes vaihdat värikasetin.	
	¹ Katso Laajer	npi käyttöopas.			•	
	² Katso Ohjeln	niston käyttöopas.				
	Tehdasase	etukset näkyvät lihavo	ituina ja tähd	ellä merkittyinä.		

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Asetukset	Kuvaukset	Sivu		
2.Faksaus 1.Vastaanottoas. (Vain faksaustilassa)	1.Soittokerrat	(00 - 05) 02*	Asettaa soittokertojen määrän, jonka täytyttyä laite vastaa Vain faksi- tai Faksi/puhelin-tilassa.	29			
		2.F/P soit. pit.	20 sek 30 sek* 40 sek 70 sek	Asettaa kaksoissoittoajan Faksi/puhelin-tilassa.	29		
		3.Faksitunnist.	Kyllä* Ei	Vastaanottaa faksiviestit ilman Start - näppäimen painamista.	30		
	¹ Katso Laajempi käyttöopas.						
	Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.						

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
2 . Faksaus (jatkuu)	1.Vastaanottoas. (Vain faksaustilassa) (jatkuu)	4.Kaukokäy.tunn.	Kyllä (*51, #51) Ei*	Voit vastata kaikkiin puheluihin rinnakkaispuhelimessa tai ulkoisessa puhelimessa ja kytkeä laitteen päälle tai pois päältä näppäilemällä tarvittavan tunnuksen. Oletusarvoiset tunnukset voi vaihtaa.	34
		5.Autom. pien.	Kyllä* Ei	Pienennä vastaanotettavien faksien kokoa.	Katso ¹ .
		6.Muist.vast.ot. (MFC-7360Nja MFC-7460DN)	Kyllä* Ei	Tallentaa vastaanotettavat faksit muistiinsa jos paperi loppuu.	
		6.Tummuussäätö (MFC-7860DW) 7.Tummuussäätö (MFC-7360N ja MFC-7460DN)		Tekee tulosteista tummempia tai vaaleampia.	
		7.Pollaus vast. (MFC-7860DW) 8.Pollaus vast. (MFC-7360N ja MFC-7460DN)	Normaali* Suojattu Ajastin	Asettaa laitteen noutamaan faksiviestin toisesta faksilaitteesta.	
		8.Faxv.ott.leima (MFC-7860DW) 9.Faxv.ott.leima (MFC-7360N ja MFC-7460DN)	Käytössä Ei käytössä*	Tulostaa vastaanottoajan ja - päivän vastaanotettujen faksien yläreunaan.	
		9.Kaksipuolinen (MFC-7860DW) 0.Kaksipuolinen (MFC-7460DN)	Kyllä Ei*	Tulostaa vastaanotetut faksit paperin molemmille puolille.	
	¹ Katso Laajempi ka	iyttöopas.			
	Tehdasasetukse	et näkyvät lihavoituina j	a tähdellä merkittyinä.		

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
2.Faksaus	2.Lähetysasetuk.	1.Kontrasti	Auto*	Vaalentaa tai	Katso ¹ .
(jatkuu)	(Vain faksaustilassa)		Vaalea	tummentaa lähetettävää faksia.	
			Tumma		
		2.Faxerot.kyky	Normaali*	Asettaa lähetettävien	
			Hieno	raksien erottelutarkkuuden.	
			Erittäin hieno		
			Valokuva		
		3.Ajast. lähetys	Aseta aika=00:00	Asettaa ajastettujen faksien lähetysajan 24 tunnin muodossa.	
		4.Keräyslähetys	Kyllä	Yhdistää kaikki	
			Ei*	samaan numeroon lähetettävät ajastetut faksit ja lähettää ne samaan aikaan yhtenä lähetyksenä.	
		5.Lähetä heti	Seur.	Lähettää faksin ilman	
			faksı:Kyl.	muistia.	
		I	Seur. faksi:Ei		
			Kylla		
		6 Pollauslähet	E1 Normaali*	Asettaa laitteen	
		o.romadstallet.	Suojattu	asiakirjan toisen faksilaitteen noudettavaksi.	
		7.Kansilehtias.	Seur. faksi:Kyl.	Lähettää ohjelmoidun kansilehden	
			Seur. faksi:Ei	automaattisesti.	
			Kyllä		
			Ei*		
			Tulosta malli		
		8.Kansilehtivie.	_	Lisää kommentteja faksin kansilehdelle.	
		9.Ulkomaanlinja	Kyllä Ei*	Jos faksien lähettäminen ulkomaille ei onnistu, ota tämä asetus käyttöön.	
	¹ Katso Laajempi kä	iyttöopas.			
	Tehdasasetukse	et näkyvät lihavoituina j	a tähdellä merkittyinä.		

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
2 . Faksaus (jatkuu)	3.0soitteisto	1.Pikavalinta		Tallentaa enintään 8 pikavalintanumeroa, jotka voidaan valita painamalla yhtä näppäintä (ja Start - näppäintä).	39
		2.Lyhytvalinta	_	Tallentaa enintään 200 lyhytvalintanumeroa, jotka voidaan valita painamalla muutamaa näppäintä (ja Start - näppäintä).	41
		3.Luo ryhmiä	_	Asettaa enintään 8 ryhmänumeroa ryhmälähetystä varten.	Katso ¹ .
	4.Raporttiaset.	1.Lähetysraport.	Kyllä Kyllä+Kuva Ei* Ei+Kuva	Asettaa lähetysraportin perusasetukset.	26
		2.Yhteysrap.väli	Ei Joka 50. faksi* 6 h 12 h 24 h 2 päivän välein 7 päivän välein	Asettaa yhteysraportin automaattisen tulostuksen aikavälin.	Katso ¹ .
	5.Kauko-ohj.val.	1.Edel.läh/Tall.	Ei* Edelleenlähetys Faksitallennus PC-Fax vas.ot.	Asettaa laitteen lähettämään faksit edelleen, siirtämään faksit tietokoneeseen tai tallentamaan saapuvat faksit muistiin, josta ne voi hakea, kun ei ole laitteen lähellä. Jos olet valinnut	
		(faksien edelleenlähetyksen tai PC-Fax-vastaanoton, voit ottaa käyttöön varmuustulostuksen.	
		2.Kaukokäyttö	*	Tunnuksen asetus kaukonoutoa varten.	
		3.Tulosta viesti	_	Tulostaa saapuneet faksit, jotka on tallennettu muistiin.	
	¹ Katso Laajempi kä	iyttöopas.		•	·
	Tehdasasetukse	et näkyvät lihavoituina j	a tähdellä merkittyinä.		

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Asetukset	Kuvaukset	Sivu			
2 . Faksaus (jatkuu)	6.Valintaraj.	1.Näppäimistö 2.Pikavalinta	Ei* Syötä # 2x Kyllä Ei*	Voit rajoittaa laitteen numeronvalintaa valintanäppäimiä käytettäessä. Voit rajoittaa laitteen	Katso ¹ .			
			Syötä # 2x Kyllä	numeronvalintaa pikavalintanumeroita käytettäessä.				
		3.Lyhytvalinta	Ei* Syötä # 2x Kyllä	Voit rajoittaa laitteen numeronvalintaa lyhytvalintanumeroita käytettäessä.				
7. Jä	7.Jälj.oleva työ		_	Tarkistaa, mitkä työt ovat muistissa. Voit poistaa ajastettuja töitä.				
	0.Muut asetukset	1.Yhteensopivuus	Normaali* Perus (VoIP) (MFC-7360N ja MFC-7460DN) Korkea* Normaali Perus (VoIP) (MFC-7860DW)	Säätää taajuuskorjausta ongelmallisissa lähetyksissä. VoIP-palveluntarjoajat tukevat fakseja useiden standardien mukaisesti. Jos faksien lähetyksessä on usein ongelmia, valitse Perus (VoIP)	104			
		2.Erillisnumero (vain Tanska)	_	Katso lisätietoja CD- ROM-levyllä olevasta tanskankielisestä Käyttöoppaasta.	_			
	¹ Katso <i>Laajempi kä</i>	iyttöopas.						
	Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.							

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Asetukset	Kuvaukset	Sivu		
3.Kopio	1.Laatu	—	Auto*	Valitsee asiakirjan	Katso ¹ .		
			Teksti	tyyppiä vastaavan kopion			
			Valok.	erottelutarkkuuden.			
			Diagrammi				
	2.Kirkkaus	—	+	Säätää kopioiden			
			-000=0+	kirkkautta.			
			-08000+				
			-=000+				
¹ Katso Laajempi käyttöopas.							
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.							

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Asetukset	Kuvaukset	Sivu	
З.Коріо	3.Kontrasti	—	+	Säätää kopioiden	Katso ¹ .	
(jatkuu)			+	kontrastia.		
			+*			
			+			
	¹ Katso Laajempi	käyttöopas.				
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.						

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Asetukset	Kuvaukset	Sivu			
4.Tulostin	1.Emulointi	—	Automaattinen*	Valitsee emulointitilan.	Katso ¹ .			
(MFC-7860DW)			HP LaserJet					
			BR-Script 3					
	2.Tulostusaset.	1.Sis.fontti	1.HP LaserJet	Tulostaa luettelon				
			2.BR-Script 3	laitteen sisäisistä fonteista.				
		2.Asetukset	—	Tulostaa luettelon				
				tulostusasetuksista.				
		3.Testitulostus	—	Tulostaa testisivun.				
	3.Kaksipuolinen		Ei* Kyl.(Pit.sivu) Kyl.(Lyh.sivu)	Ottaa kaksipuolisen tulostuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Voit lisäksi valita pitkän sivun tai lyhyen sivun kaksipuolisen tulostuksen.				
	4.Alusta	—	1.Alust	Palauttaa				
	tulost.		2.Poistu	tulostinasetusten alkuperäiset tehtaan oletusasetukset.				
	¹ Katso Ohjelmiston käyttöopas.							
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.								

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Asetukset	Kuvaukset	Sivu		
4.Tulosta rap. (MFC-7360Nja	1.Lähetysvahvis.	1.Lue näytöllä	—	Tulostaa edellisen lähetyksen raportin.	Katso ¹ .		
MFC-7460DN)		2.Tul. raport.	—				
5.Tulosta rap.							
(MFC-7860DW)							
	¹ Katso Laajempi kä	iyttöopas.					
	² Katso Pika-asennusopas.						
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.							

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Asetukset	Kuvaukset	Sivu		
4.Tulosta rap. (MFC-7360N ja MFC-7460DN) 5.Tulosta rap.	2.Ohje	_	_	Tulostaa ohjeluettelon, josta voit helposti tarkistaa laitteen nopeat ohjelmointiohjeet.	Katso ¹ .		
(MFC-7860DW) (jatkuu)	3.Puh.luet.lista	1.Numeerinen	—	Tulostaa luettelon pikavalinta- ja lyhytyalintamuisteihin			
		2.Aakkosellinen	_	tallennetuista nimistä ja numeroista numero- tai aakkosjärjestyksessä.			
	4.Faksiraportti	_	_	Luetteloi 200 viimeksi vastaanotetun ja lähetetyn faksin tiedot. (TX tarkoittaa lähetystä. RX tarkoittaa vastaanottoa.)			
	5.Käytt. aset.	_	—	Luettelee asetukset.			
	6.Verkkoasetuk.	_	—	Luettelee verkkoasetukset.			
	7.Tilauskaavake	_	_	Tulostaa tarvikkeiden tilauskaavakkeen, jonka voit täyttää ja lähettää Brother- jälleenmyyjälle.			
	8.WLAN-raportti — Tulostaa langattoman (MFC-7860DW) — Tulostaa langattoman vianmäärityksen tuloksen.						
	¹ Katso <i>Laajempi kä</i>	iyttöopas.					
	² Katso Pika-asennu	usopas.					
	Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.						

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Asetukset	Kuvaukset			
5.Verkko	1.TCP/IP	1.Boot Method	—	Automaattinen*	Valitse käyttötarkoitusta			
(MFC-7360N ja				Static	parhaiten vastaava BOOT-menetelmä.			
MFC-7400DN)				RARP				
				BOOTP				
				DHCP				
		2.IP-osoite	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Näppäile IP-osoite.			
		3.Aliver.peite	—	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Näppäile aliverkon peite.			
Katso Verkkokäyttäjän opas.								
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.								

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Asetukset	Kuvaukset
5.Verkko	1.TCP/IP	4.Yhdyskäytävä	—	[000-255]. [000-255].	Näppäile yhdyskäytävän
(MFC-7360N ja	(jatkuu)			[000-255]. [000-255]	osoite.
MFC-7460DN)		5.Solmun nimi	—	BRNXXXXXXXXXXXX	Näppäile solmun nimi.
(jatkuu)				- +*	Valitada WING
		6.WINS-asetus	_	Static	asetustilan.
		7.WINS-palvelin	—	Ensisijainen	Määrittää ensisijaisen tai
				[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	toissijaisen WINS- palvelimen IP-osoitteen.
				Toissijainen	
				[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	
		8.Nimipalvelin	—	Ensisijainen	Määrittää ensisijaisen tai
				[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	toissijaisen DNS- palvelimen IP-osoitteen.
				Toissijainen	
				[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	
		9.APIPA	_	Kyllä*	Varaa automaattisesti IP-
				Ei	osoitteen Link-Local- osoitealueelta.
		0.IPv6	_	Käytössä	Ota käyttöön tai poista
				Ei käytössä*	käytöstä IPv6-protokolla. Jos haluat käyttää IPv6- protokollaa, katso lisätietoja osoitteesta http://solutions.brother.com/.
	2.Ethernet	—	—	Automaattinen*	Valitsee Ethernet-
				100B-FD	linkkitilan.
				100B-HD	
				10B-FD	
				10B-HD	
	3.Tila	 	—	Akt. 100B-FD	Näyttää Ethernet-
				Akt. 100B-HD	linkkitilan.
				Akt. 10B-FD	
				Akt. 10B-HD	
				Ei aktiivinen	
				Kiinteä EI	
	Katso Verkkokäyi	ttäjän opas.		•	
	Tehdasase	tukset näkyvät lihavoit	uina ja tähd	ellä merkittyinä.	

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Asetukset	Kuvaukset			
5.Verkko (MFC-7360N/	4.MAC-osoite	—	—	-	Näyttää laitteen MAC- osoitteen.			
MFC-7460DN) (jatkuu)	5.Skann. FTP:hen (MFC-7460DN)			Väri 100 dpi* Väri 200 dpi Väri 300 dpi Väri 600 dpi Harmaa 100 dpi Harmaa 200 dpi Harmaa 300 dpi M/V 200 dpi M/V 200x100 dpi	Valitsee tiedostomuodon skannattujen tietojen lähettämiseen FTP- palvelimen kautta.			
	0.Verkon nollaus	_	—	1.Alust 2.Poistu	Palauttaa kaikki verkkoasetukset tehdasasetuksiin.			
	Katso Verkkokäyt	ttäjän opas.			·			
	Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.							

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Asetukset	Kuvaukset
6.Verkko	1.Kiinteä	1.TCP/IP	1.Boot Method	Automaattinen*	Valitse
(MFC-7860DW)	verkko	erkko		Static	käyttötarkoitusta parhaiten vastaava
				RARP	BOOT-menetelmä.
				BOOTP	
				DHCP	
			2.IP-osoite	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Syötä IP-osoite.
			3.Aliver.peite	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Syötä aliverkon peite.
			4.Yhdyskäytävä	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Syötä yhdyskäytävän osoite.
			5.Solmun nimi	BRNXXXXXXXXXXXX	Syötä solmun nimi.
			6.WINS-asetus	Automaattinen*	Valitsee
				Static	WINSasetustilan.
			7.WINS-palvelin	Ensisijainen	Määrittää ensisijaisen
				[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	tal tolssijalsen WINSpalvelimen IP- osoitteen.
				Toissijainen	
				[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	
	Katso Verkko	okäyttäjän opas.		·	
	Tehda	sasetukset näkyvät li	ihavoituina ja tähdellä	merkittyinä.	

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Asetukset	Kuvaukset
6.Verkko (MFC-7860DW) (jatkuu)	1.Kiinteä verkko (jatkuu)	1.TCP/IP (jatkuu)	8.Nimipalvelin	Ensisijainen [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]	Määrittää ensisijaisen tai toissijaisen DNSpalvelimen IP- osoitteen
(united)				Toissijainen	
				[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	
			9.APIPA	Kyllä* Ei	Varaa automaattisesti IP-osoitteen Link- Localosoitealueelta.
			0.IPv6	Käytössä Ei käytössä*	Ota käyttöön tai poista käytöstä IPv6- protokolla. Jos haluat käyttää IPv6- protokollaa, katso lisätietoja osoitteesta http://solutions.brother.com/.
		2.Ethernet	—	Automaattinen*	Valitsee
				100B-FD	Ethernetlinkkitilan.
				100B-HD	
				10B-FD	
				10B-HD	
		3.Kiinteän	—	Akt. 100B-FD	Voit tarkastella
		tila		Akt. 100B-HD	langallisen verkon tämänhetkistä tilaa
				Akt. 10B-FD	
				Akt. 10B-HD	
				Ei aktiivinen	
				Kiinteä EI	
		4.MAC-osoite	—	—	Näyttää laitteen MAC- osoitteen.
		5.Tehdasasetus	—	1.Alust	Palauttaa kiinteän
				2.Poistu	verkon asetukset tehdasasetuksiin.
		6.Kiinteä	—	Käytössä*	Ota käyttöön tai poista
		kayt.		Ei käytössä	lähiverkko manuaalisesti.
	Katso Verkko	okäyttäjän opas.			
	Tehda	sasetukset näkyvät li	ihavoituina ja tähdellä	merkittyinä.	

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Asetukset	Kuvaukset
6.Verkko	2.WLAN	1.TCP/IP	1.Boot Method	Automaattinen*	Valitse käyttötarkoitusta
(MFC-7860DW)				Static	parhaiten vastaava
(jatkuu)				RARP	BOOT-menetelmä.
				BOOTP	
				DHCP	
			2.IP-osoite	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Syötä IP-osoite.
			3.Aliver.peite	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Syötä aliverkon peite.
			4.Yhdyskäytävä	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Syötä yhdyskäytävän osoite.
			5.Solmun nimi	BRWXXXXXXXXXXXXX	Syötä solmun nimi.
			6.WINS-asetus	Automaattinen*	Valitsee WINSasetustilan.
			7.WINS-palvelin	Ensisijainen	Määrittää ensisijaisen
				[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	tai toissijaisen WINSpalvelimen IP- osoitteen.
				Toissijainen	
				[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	
			8.Nimipalvelin	Ensisijainen	Määrittää ensisijaisen
				[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	tai toissijaisen DNSpalvelimen IP- osoitteen.
				Toissijainen	
				[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	
			9.APIPA	Kyllä*	Varaa automaattisesti
				Ei	Localosoitealueelta.
			0.IPv6	Käytössä Ei käytössä*	Ota käyttöön tai poista käytöstä IPv6- protokolla. Jos haluat käyttää IPv6- protokollaa, katso lisätietoja osoitteesta
					http://solutions.brother.com/.
		2.Ohjat. asennus	— 		Voit määrittää tulostuspalvelimen asetukset.
	Katso Verkko	okäyttäjän opas.			
	Tehda	sasetukset näkyvät li	havoituina ja tähdellä	merkittyinä.	

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Asetukset	Kuvaukset				
6.Verkko (MFC-7860DW) (jatkuu)	2 . WLAN (jatkuu)	.WLAN 3.WPS/AOSS atkuu)	_	_	Langattomat verkkoasetukset voidaan helposti määrittää yhden painalluksen menetelmällä.				
		4.WPS ja PIN-kd	—	_	Langattomat verkkoasetukset voidaan helposti määrittää WPS- tai PIN-koodilla.				
		5.WLAN-tila	1.Tila	Aktiivinen(11b)	Näet langattoman				
				Aktiivinen(11g)	verkon nykyisen tilan.				
				Kiinteä LAN akt.					
				LANGATON EI KÄYT					
				AOSS aktiivinen					
		6.MAC-osoite		Yhteyt. ei saatu					
			2.Signaali	Vahva	Näet langattoman				
			Ke He E	Keski	voimakkuuden.				
				Heik.					
				Ei					
			3.SSID	_	Näet nykyisen SSID- tunnuksen. Näet nykyisen				
			4.Yhteystapa	Ad-hoc					
				Infrastruktuuri	ilitantatilan.				
			_	_	Näyttää laitteen MAC- osoitteen.				
		7.Tehdasasetus	—	1.Alust	Palauttaa langattoman				
			2	2.Poistu	tehdasasetuksiin.				
		8.WLAN	—	Käytössä	Ota käyttöön tai poista				
		kaytossa		Ei käytössä*	lähiverkko manuaalisesti.				
	Katso Verkkokäyttäjän opas.								
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.									

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 4	Asetukset	Kuvaukset		
6.Verkko	3.Skann.	—	—	Väri 100 dpi*	Valitsee		
(MFC-7860DW)	FTP:hen	P:hen		Väri 200 dpi	tiedostomuodon skannattujen tietojen		
(jatkuu)				Väri 300 dpi	lähettämiseen		
				Väri 600 dpi	FTPpalvelimen kautta.		
				Harmaa 100 dpi			
				Harmaa 200 dpi			
				Harmaa 300 dpi			
				M/V 200 dpi			
				M/V 200x100 dpi			
	0.Verkon	—	—	1.Alust	Palauttaa kaikki		
	nollaus			2.Poistu	verkkoasetukset tehdasasetuksiin.		
Katso Verkkokäyttäjän opas.							
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.							

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Asetukset	Kuvaukset	Sivu		
6.Laitetiedot (MFC-7360Nja MFC-7460DN)	1.Sarjanumero	_	—	Voit tarkistaa laitteen sarjanumeron.	115		
7.Laitetiedot (MFC-7860DW)	2.Sivulaskuri	_	Yhteensä Fax/Lista Kopio Tulostet.	Voit tarkistaa, montako sivua laitteella on kaikkiaan tulostettu sen käyttöiän aikana.	Katso ¹ .		
	3.Rumpua jälj.	_	_	Voit tarkistaa rummun jäljellä olevan käyttöiän prosentteina.			
¹ atso Laajempi käyttöopas.							
Tehdasasetukset näkyvät lihavoituina ja tähdellä merkittyinä.							

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
0.Perusasetukset	1.Vastaustila	—	Vain faksi*	Valitse	27
			Faksi/Puhelin	käyttötarkoitusta parhaiten vastaavan	
			Ulk.puh/Puh.vas	vastaanottotila.	
			Manuaalinen		
	¹ Katso Laajempi	käyttöopas.	•		
	² Katso Pika-aser	nnusopas.			
	³ Katso Verkkokä	yttäjän opas.			
	Tehdasasetuk	kset näkyvät lihavoitu	uina ja tähdellä merkitt	yinä.	

Taso 1	Taso 2	Taso 3	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
0.Perusasetukset (jatkuu)	2.Pvm&Aika	1.Pvm&Aika		Aseta päivämäärä ja kellonaika näyttöön ja lähetettävien faksien faksitunnisteisiin.	Katso ² .
		2.Auto kesäaika	Kyllä* Ei	Asettaa kesä- /talviajan automaattisesti.	Katso ¹ .
		3.Aikavyöhyke (MFC-7460DN ja MFC-7860DW)	UTC±XX:XX	Voit asettaa paikallisen aikavyöhykkeen, kun IFAX on ladattu.	Katso ³ .
	3.Nimitunnus		Fax: Puh: Nimi:	Ohjelmoi nimi ja faksinumero näkymään faksattavilla sivuilla.	Katso ² .
	4.Valintaääni	_	Tunnistus Ei tunnistusta*	Voit lyhentää valintaäänen tunnistuksen taukoa.	
	5.Linjavalinta	_	Normaali* ISDN Keskus	Valitse puhelinlinjatyyppi.	31
	6.Nollaa	1.Verkko	1.Alust 2.Poistu	Palauttaa kaikki verkkoasetukset tehdasasetuksiin.	115
		2.Osoite & faksi	1.Alust 2.Poistu	Palauttaa kaikki tallennetut puhelinnumerot ja faksiasetukset.	
		3.Kaikki aset.	1.Alust 2.Poistu	Palauttaa kaikki laitteen asetukset tehdasasetuksiin.	
	0.Kielivalinta	_	(Valitse kieli.)	Voit vaihtaa nestekidenäytön kielen halutuksi.	Katso ² .
	 Katso Laajempi Katso Pika-aser Katso Verkkokä Tehdasasetuk 	käyttöopas. nusopas. yttäjän opas. sset näkyvät lihavoitu	iina ja tähdellä merkitt	yinä.	

Tekstin syöttäminen

Ohjelmoidessasi tiettyjä valikon asetuksia, kuten nimitunnusta, saatat joutua näppäilemään tekstiä. Valintanäppäimissä on kirjaimia. Näppäimissä **0**, **#** ja * *eivät* ole kirjaimia, sillä niillä näppäillään erikoismerkkejä.

Voit käyttää seuraavia merkkejä painamalla sopivaa valintanäppäintä riittävän monta kertaa:

Paina näppäin tä	kerran	kaksi kertaa	kolme kertaa	neljä kertaa	viisi kertaa	kuusi kertaa	seitsem än kertaa	kahdek san kertaa	yhdeks än kertaa
1	@		/	1	@	•	1	1	@
2	а	b	С	Α	В	С	2	а	b
3	d	е	f	D	Е	F	3	d	е
4	g	h	i	G	Н	I	4	g	h
5	j	k	I	J	К	L	5	j	k
6	m	n	0	Μ	Ν	0	6	m	n
7	р	q	r	s	Р	Q	R	S	7
8	t	u	v	Т	U	V	8	t	u
9	w	х	У	z	W	Х	Y	Z	9

Käytä tätä taulukkoa valikkoasetuksiin, jotka eivät hyväksy pienen kirjaimen valintaa.

Paina näppäintä	kerran	kaksi kertaa	kolme kertaa	neljä kertaa	viisi kertaa
2	А	В	С	2	А
3	D	E	F	3	D
4	G	н	I	4	G
5	J	К	L	5	J
6	М	Ν	0	6	М
7	Р	Q	R	S	7
8	Т	U	V	8	Т
9	W	Х	Y	Z	9

Välilyöntien lisääminen

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

Kirjainten toistaminen

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

Paina *, # tai 0 ja siirrä sitten kohdistin haluamasi kirjaimen tai symbolin 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 Ë Ö Ü Æ Ø Å Ñ 0



Tekniset tiedot

Yleistä

🖉 Vinkki

Tässä luvussa on yhteenveto laitteen teknisistä tiedoista. Lisää teknisiä tietoja on osoitteessa <u>http://www.brother.com/</u>.

Tulostintyyppi	Laser				
Tulostusmenetelmä	Puolijohdelaseria käyttävä lasertulostin				
Muistikapasiteetti	32 Mt				
Nestekidenäyttö (LCD)	16 merkkiä × 2 riviä				
Virtalähde	220-240 V AC 50/60Hz				
Virrankulutus ¹	Huippu:	1080 W			
	Kopiointi: ²	Noin 445 W lämpötilassa 25 °C			
	Valmiustila:	Noin 55 W lämpötilassa 25 °C			
	Langattomat mallit				
	(WLAN: päällä) Lepotila:	Noin 3,9 W			
	(WLAN: pois päältä) Syvä lepotila:	Noin 1,7 W			
	Muut kuin langattomat mallit				
	Syvä lepotila:	Noin 1,5 W			

🖉 Vinkki

Kaikki yllä ilmoitetut luvut (paitsi Huippu) ovat keskiarvoja.

¹ USB-liitäntä tietokoneeseen

² Kun kopioidaan yhtä arkkia

Tekniset tiedot

Mitat	405 mm	316 mm
Paino	Tarvikkeiden kanssa:	(MFC-7360N) 11,4 kg (MFC-7460DN/MFC-7860DW) 11,6 kg
Melutaso	Ääniteho ¹	
	Käyttö (kopiointi):	(MFC-7360N) Lwad = 6.74 B (A) (MFC-7460DN / MFC-7860DW) Lwad = 6,4 B (A) ²
	Valmiustila:	(MFC-7360N) Lwad = 4,3 B (A) (MFC-7460DN / MFC-7860DW) Lwad = 4,22 B (A)
	Äänipaine	
	Käyttö (tulostus):	LPAm = 53 dB (A)
	Valmiustila:	Lpam = 30 dB (A)
¹ Mitattu ISO 9296 -standardin n	nukaisesti.	

² Toimistolaitteita, joiden LWAd on > 6,30 B (A), ei voi käyttää tiloissa, joissa tehdään ensisijaisesti keskittymistä vaativaa työtä. Tällaiset laitteet on sijoitettava erillisiin tiloihin niiden meluhaitan takia.

Lämpötila	Käyttö:	10-32,5 °C
	Varastointi:	0-40 °C
Kosteus	Käyttö:	20-80% (ilman tiivistymistä)
	Varastointi:	10-90% (ilman tiivistymistä)
ADS (automaattinen dokumenttien syöttölaite)	Enintään 35 siv	vua (porrastettu) [80 g/m ²]

Asiakirjan koko

Asiakirjan koko (yksipuolinen)

Leveys ADS: 147,3-215,9 mm ssä: Pituus ADS: 147,3-355,6 mm ssä: Leveys Suurin 215,9 mm valotustasolla: Pituus Suurin 297 mm valotustasolla:

Tulostusmateriaali

Paperin syöttö	Paperikasetti	
	Paperityyppi:	Tavallinen paperi, ohut paperi ja kierrätyspaperi
	Paperikoot:	Letter, A4, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (pitkä sivu), B6 (ISO), A6, Executive
	Paperin paino:	60-105 g/m ²
	Paperikasetin enimmäiskapasiteetti:	Enintään 250 arkkia 80 g/m ² tavallista paperia
	Käsinsyöttöaukko	
	Paperityyppi:	Kirjekuoret, tarra-arkit ¹ , ohut paperi, paksu paperi, kierrätyspaperi, hienopaperi tai tavallinen paperi
	Paperikoot:	Leveys: 76,2-216 mm
		Pituus: 116-406,4 mm
	Paperin paino:	60-163 g/m ^{2 2}
	Paperikasetin enimmäiskapasiteetti:	Yksi arkki kerrallaan 80 g/m ² tavallista paperia
Paperin Iuovutus	Luovutusalusta (tulostepuoli alaspäin)	Korkeintaan 100 arkkia (<i>tulostepuoli alaspäin</i> luovutusalustaan)
	Luovutusalusta (tulostepuoli ylöspäin)	Yksi arkki (tulosteiden luovutus <i>tulostepuoli ylöspäin tulostepuoli</i> <i>ylöspäin</i> -luovutusalustalle)
Kaksipuolinen tulostus (MFC-7460DN /	 Paperikoko (Automaattinen kaksipuolinen tulostus): 	A4
MFC-7860DW)	Paperin paino (Automaattinen kaksipuolinen tulostus):	60-105 g/m ²
	Paperityyppi (Automaattinen kaksipuolinen tulostus):	Tavallinen paperi tai kierrätyspaperi

- Käytettäessä tarroja suosittelemme arkkien poistamista luovutusalustalta heti tulostuksen jälkeen, jotta teksti ei tahraannu.
- ² 60–105 g/m² kaksipuoliseen tulostukseen.

Faksi

Yhteensopivuus	(MFC-7360N ja MFC-7460DN) Group 3 (MFC-7860DW) Super Group 3			
Modeemin nopeus	Automaattinen nopeuden valinta:	(MFC-7360N ja MFC-7460DN) 14 400 bit/s (MFC-7860DW) 33 600 bit/s		
Vastaanotettujen faksien kaksipuolinen tulostus	Kyllä			
(MFC-7460DN ja MFC-7860DW)				
Skannausleveys	Suurin 208 mm			
Tulostusleveys	Suurin 208 mm			
Harmaasävy	8 bittiä / 256 tasoa			
Erottelutarkkuus	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		
Pikavalinta	8 (4 × 2)			
Lyhytvalinta	200 paikkaa			
Ryhmät	Enintään 8			
Sarjalähetys	258 paikkaa			
Automaattinen uudelleenvalinta	3 kertaa 5 minuutin välein			
Lähetys muistista	(MFC-7360N ja MFC-7460DN) enintään 400 ¹ sivua ³ (MFC-7860DW) enintään 500 ² sivua ³			
Vastaanotto kun paperi on loppu	(MFC-7360N ja MFC-7460DN) enintään 400 1 sivua 3 (MFC-7860DW) enintään 500 2 sivua 3			

¹ 'Sivuilla' tarkoitetaan 'ITU-T Test Chart #1'-testisivun kaltaisia sivuja (tyypillinen liikekirje, normaali erottelutarkkuus, MMR-koodaus). Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja painettua aineistoa ilman ennakkoilmoitusta.

² 'Sivuilla' tarkoitetaan 'ITU-T Test Chart #1' -testisivun kaltaisia sivuja (tyypillinen liikekirje, normaali erottelutarkkuus, JBIG-koodaus). Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja painettua aineistoa ilman ennakkoilmoitusta.

³ Vain mustavalkoinen

Kopiointi

Väri/mustavalkoinen Kopiointileveys Monta kopiota Pienennys/suurennus Erottelutarkkuus Ensimmäisen kopion tulostusaika Mustavalkoinen Suurin 204 mm Pinoaa tai lajittelee korkeintaan 99 sivua 25-400% (yhden prosentin välein) Enintään 600 × 600 dpi Alle 11 sekuntia (VALMIS-tilasta ja vakiokasetista)

D

Skanneri

Väri/musta	Kyllä/Kyllä
TWAIN-yhteensopiva	Kyllä (Windows [®] 2000 Professional/Windows [®] XP/Windows [®] XP Pro fessional x64 Edition/Windows Vista [®] /Windows [®] 7)
	Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x ¹
WIA-yhteensopiva	Kyllä (Windows [®] XP/Windows Vista [®] /Windows [®] 7)
Värin syvyys	48-bittinen sisäinen / 24-bittinen ulkoinen väri
Erottelutarkkuus	Enintään 19 200 $ imes$ 19 200 dpi (interpoloitu) ²
	Enintään 600 × 2 400 dpi (optinen) 2 (valotustasolta)
	Enintään 600 × 600 dpi (optinen) ² (ADS: stä)
Skannausleveys	Suurin 204 mm
Harmaasävy	256 sävyä

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

² Enintään tarkkuudella 1 200 × 1 200 skannattaessa WIA-ohjaimella Windows[®] XP-, Windows Vista[®]- ja Windows[®] 7 -käyttöjärjestelmällä (tarkkuudeksi voidaan valita enintään 19 200 × 19 200 dpi käyttämällä skannerin apuohjelman avulla)

Tulostin

Automaattinen kaksipuolinen tulostus	Kyllä
(MFC-7460DN / MFC-7860DW)	
Emulaatiot (MFC-7860DW)	PCL6, BR-Script3 (PostScript [®] 3 [™] -yhteensopiva)
Erottelutarkkuus	600 dpi \times 600 dpi, HQ1200 (2 400 \times 600 dpi) -laatu
Tulostusnopeus (kaksipuolinen)	Enintään 5 sivua minuutissa (A4-koko) ¹
(MFC-7460DN / MFC-7860DW)	
Tulostusnopeus	(MFC-7360N)
	Enintään 24 sivua minuutissa (A4-koko) ¹ (MFC-7460DN / MFC-7860DW)
	Enintään 26 sivua minuutissa (A4-koko) ¹
Ensimmäisen tulosteen tulostusaika	Alle 8,5 sekuntia (VALMIS-tilasta ja vakiokasetista)

¹ Tulostusnopeus voi vaihdella tulostettavan asiakirjan tyypin mukaan.

Liitännät

USB	Käytä USB-kaapelia (A/B-tyyppi), joka on enintään 2 metriä pitkä. ¹²
Ethernet ³	Käytä Ethernet UTP -kaapelia, jonka luokka on 5 tai parempi.
Langaton lähiverkko (MFC-7860DW)	IEEE 802.11 b/g (infrastruktuuri/Ad-hoc-tila)

- ¹ Laitteessa on Hi-Speed USB 2.0 -liitäntä. Laite voidaan kytkeä myös tietokoneeseen, jossa on USB 1.1 -liitäntä.
- ² Kolmansien osapuolien USB-portteja ei tueta.
- ³ Katso verkon yksityiskohtaiset tekniset tiedot kohdasta Verkko (LAN) sivulla 148 ja julkaisusta Verkkokäyttäjän opas.

Tietokonevaatimukset

Vähimmäisjärjestelmävaatimukset ja tuetut PC-ohjelmistotoiminnot								
Tietokoneen laiteympäristö ja käyttöjärjestelmän		Suorittimen vähimmäisnopeus	Työmuis tia (RAM) vähintään	Suositeltu RAM- muistin	Asennukseen tarvittava kiintolevytila		Tuetut PC- ohjelmisto	Tuettu PC- liitäntä ³
versio				koko	Ohjaimet	Sovelluk set	toiminnot	
Windows [®] - käyttöjärjes telmä ¹	Windows [®] 2000 Professional 5	Intel [®] Pentium [®] II tai vastaava	64 Mt	256 Mt	150 Mt	500 Mt	Tulostus, PC-Fax ⁴ , skannaus	USB, 10/100 Base Tx (Ethernet),
	Windows [®] XP Home ^{2 6} Windows [®] XP Professional 2 6		128 Mt					802.11 b/g
	Windows [®] XP Professional x64 Edition ²⁶	64-bittinen (Intel [®] 64 tai AMD64) tuettu suoritin	256 Mt	512 Mt				
	Windows Vista ^{® 26}	Intel [®] Pentium [®] 4 tai vastaava 64-bittinen (Intel [®] 64 tai AMD64) tuettu suoritin	512 Mt	1 Gt	500 Mt	1,2 Gt		
	Windows [®] 7 ²⁶	Intel [®] Pentium [®] 4 tai vastaava 64-bittinen (Intel [®] 64 tai AMD64) tuettu suoritin	1 Gt (32- bittinen) 2 Gt (64- bittinen)	1 Gt (32- bittinen) 2 Gt (64- bittinen)	650 Mt			

D

	Vähimmäisjärjestelmävaatimukset ja tuetut PC-ohjelmistotoiminnot							
Tietokoneen laiteympäristö ja käyttöjärjestelmän		Suorittimen vähimmäisnopeus	Työmuis tia (RAM) vähintään	Suositeltu RAM- muistin	Asennukseen tarvittava kiintolevytila		Tuetut PC- ohjelmisto	Tuettu PC- liitäntä ³
versio				KOKO	Ohjaimet	Sovelluk set	toiminnot	
Windows [®] - käyttöjärjes telmä ¹	Windows Server [®] 2003 (vain verkkotulo stus)	Intel [®] Pentium [®] III tai vastaava	256 Mt	512 Mt	50 Mt	_	Tulostami nen	10/100 Base Tx (Ethernet), langaton 802.11 b/g
	Windows Server [®] 2003 x64 Edition (vain verkkotulo stus)	64-bittinen (Intel [®] 64 tai AMD64) tuettu suoritin						
	Windows Server [®] 2008 (vain verkkotulo stus)	Intel [®] Pentium [®] 4 tai vastaava 64-bittinen (Intel [®] 64 tai AMD64) tuettu suoritin	512 Mt	2 Gt				
	Windows Server [®] 2008 R2 (vain verkkotulo stus)	64-bittinen (Intel [®] 64 tai AMD64) tuettu suoritin						
Macintosh- käyttöjärjes telmä	Mac OS X 10.4.11, 10.5.x	PowerPC G4/G5 Intel [®] Core™ - suoritin	512 Mt	1 Gt	80 Mt	400 Mt	Tulostus, PC-Fax- lähetys ⁴ ,	USB, 10/100 Base Tx
	Mac OS X 10.6.x	Intel [®] Core™ - suoritin	1 Gt	2 Gt			skannaus	(Ethernet), langaton 802.11 b/g

¹ Internet Explorer[®] 6.0 tai uudempi.

² WIA-erottelutarkkuus on 1 200 x 1 200. Brother-skannerin apuohjelma mahdollistaa jopa 19 200 x 19 200 dpi: n erottelutarkkuuden.

³ Kolmansien osapuolien USB-portteja ei tueta.

⁴ PC-Fax tukee vain mustavalkoisia fakseja.

⁵ PaperPort[™] 11SE tukee Windows[®] 2000 -käyttöjärjestelmän Microsoft[®] SP4 -päivityspakettia tai uudempaa.

⁶ PaperPort[™] 12SE tukee Windows[®] XP -käyttöjärjestelmän Microsoft[®] SP3 -päivityspakettia tai uudempaa ja Windows Vista[®]- ja Windows[®] 7 -käyttöjärjestelmien SP2-päivityspakettia tai uudempaa.

Saat uusimmat ohjainpäivitykset osoitteesta http://solutions.brother.com/.

Kaikki tavaramerkit, tuotemerkit ja tuotenimet ovat kyseisten yhtiöiden omaisuutta.

Tarvikkeet

Värikasetin käyttöikä	(MFC-7360N) Laitteen mukana tuleva aloitusvärikasetti:	Noin 700 sivua (A4) ¹
	Vakiovärikasetti:	
	TN-2210	Noin 1 200 sivua (A4) ¹
	Suurvärikasetti:	
	TN-2220	Noin 2 600 sivua (A4) ¹
Rumpuyksikkö	DR-2200	Noin 12 000 sivua (A4) ²

¹ Värikasettien likimääräinen kesto ilmoitetaan ISO/IEC 19752 -standardin mukaan.

² Rummun kesto on likimääräinen ja saattaa vaihdella käytön mukaan.

Verkko (LAN)

🖉 Vinkki

Täydelliset verkon tekniset tiedot ovat julkaisussa Verkkokäyttäjän opas.

Lähiverkko	Voit liittää laitteen verkkoon verkkotulostusta, verkkoskannausta, PC-Fax-lähetystä, PC-Fax-vastaanottoa (vain Windows [®]) sekä etäasetusta varten ¹ . Mukana myös Brother BRAdmin Light ² - verkonhallintaohjelmisto.		
Suojausprotokollat			
	Langallinen	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH	
	Langaton	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH	
Langattoman verkon suojaus (MFC-7860DW)	WEP 64/128 bit, 1	WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)	
Langattoman lähiverkon asetustenmäärityksen apuohjelma (MFC-7860DW)	AOSS™	Kyllä	
	WPS	Kyllä	

¹ Katso *Tietokonevaatimukset* sivulla 145.

² BRAdmin Professional ja Web BRAdmin voidaan ladata osoitteesta <u>http://solutions.brother.com/</u>.

```
E Hakemisto
```

Α

ADS (automaattinen dokumenttien syöttölaite) käyttäminen 2	2
Apple Macintosh	-
Katso Ohjelmiston käyttöopas	
Asiakirja	
asettaminen	3
Automaattinen	
faksin uudelleenvalinta3	7
faksin vastaanotto2	8
Faksin tunnistus3	C

С

ControlCenter Katso Ohjelmiston käyttöopas

Е

Erottelutarkkuus	
faksi (normaali, hieno, erittäin hieno,	
valokuva)	140
kopiointi	141
skannaus	142
tulostus	143
Erottelutarkkuusnäppäin	8

F

Faksi, erillinen	
lähettäminen	25
puhelinlinjan häiriöt	104
vastaanottaminen	
puhelinlinjan häiriöt	104
rinnakkaispuhelimesta	34
soittoviive, asettaminen	29
Faksi/Puhelin-tila	
F/P-soittoaika (kaksoissoitto)	29
faksien vastaanottaminen	34
faksin vastaanottotunnus	34
puhelun vastaustunnus	34
rinnakkaispuhelimeen vastaaminen	34
soittoviive	29

Faksitunnukset

faksin vastaanottotunnus	34
puhelun vastaustunnus	34
vaihtaminen	35

Н

Harmaasävy	140,	142
Huolto, tavanomainen		
osien jäljellä olevan käyttöiän		
tarkastaminen		75

Κ

Kaksipuolinen Kirjekuoret Kopiointi	13,	17,	139 18, 20 46
näppäimet			
Kunnossapito, säännöllinen vaihtaminen			64
rumpuyksikkö			60
värikasetti			55
Kytkeminen			
ulkoinen puhelin			33
ulkoinen vastaaja			32

L

Laatu	
tulostus	101
Laitetiedot	
laitteen nollaaminen	116
nollaustoiminnot	115
osien jäljellä olevan käyttöiän	
tarkastaminen	75
sarjanumero	115
sivumäärät	75
Laitteen ohjelmointi	117
Langaton puhelin (ei Brotherin)	
Langaton verkko	
Katso Pika-asennusopas ja	
Verkkokäyttäjän opas.	

Lyhytvalinta	
asetustenmääritys	.41
käyttö	.36
muuttaminen	.43
Lyhytvalintanumeron	
lyhytvalinta	.36

Μ

Manuaalinen	
vastaanotto	28
Macintosh	
Katso Ohjelmiston käyttöopas	
Muisti täynnä -viesti	78

Ν

Nestekidenäyttö	7
automaattinen faksin uudelleenvalinta3	7
käsin3	6
pikavalinta3	6
Numeronvalinta	
Osoitekirja -näppäimen käyttö	7
Numerovalinta käsin3	6

0

Ohjauspaneelin esittely OHJE	6
nestekidenäytön viestit	117
Valikkotaulukko	118
OPC-rumpu	108
Osoitekirja	8

Ρ

PaperPort [™] 12SE ja OCR Katso Ohjelmiston käyttöopas. Katso m PaperPort [™] 12SE -sovelluksen Ohje.	ıyös
Paperi	139
asettaminen	10
monitoimialustalle	12
paperikasettiin	10
kasetin kapasiteetti	18
koko	18
suositeltava	17
suositeltu	18
tyyppi	18

Pikanumero	
lyhytvalinta	
käyttö	36
pikavalinta	
käyttö	36
Pikanumerot	39
Haku	37
lyhytvalinta	
asetustenmääritys	41
mukautettu skannausprofiili	41
muuttaminen	43
pikavalinta	
asetustenmääritys	39
mukautettu skannausprofiili	39
muuttaminen	43
ryhmävalinta	
muuttaminen	43
Pikavalinta	
asetustenmääritys	39
käyttö	36
muuttaminen	43
Presto! PageManage	
Katso Ohjelmiston käyttöopas. Katso	o myös
Presto! PageManager -sovelluksen	Ohje.
Puhdistaminen	-
koronalanka	67
rumpuyksikkö	68
skanneri	66
Puhelinlinja	
häiriöt	104
liitännät	32
ongelmat	95
vaihde	33
Puhelinvastaaja	
kytkeminen	32
Puhelinvastaaja, ulkoinen	28
kytkeminen	32
vastausviestin nauhoittaminen	32

R

Raportit	
Lähetyksen vahvistus	26
Redial/Pause-näppäin37,	39
Rinnakkaispuhelin, käyttäminen	34
Rumpuyksikkö	
puhdistaminen67,	68
tarkastaminen (jäljellä oleva käyttöikä)	75
vaihtaminen	60

S

olelta
8
29

T

Taajuuskorjaus	104
Tarra-arkit	12
Tarrat17	', 18, 21
Tarvikkeet	54
Teksti, näppäileminen	134
Tel/R-näppäin	8
Tila, siirtyminen	
faksi	25
kopiointi	46
skannaus	8
Tulostaminen	
ongelmat	95
Tulostus	
emulaatiot	143
erottelutarkkuus	143
laatu	101
ongelmat	99
tekniset tiedot	143
tulostus	139
Tulostuslaatu	105
turvaohjeet	i

U

Ulkoinen puhelin,	kytkeminen	33
-------------------	------------	----

V

Vaihdeliitännät Vaihtaminen	33
rumpuyksikkö	60
värikasetti	55
Valikkotaulukko	118
Valinta	30
Valotustaso	
käyttäminen	23
vastaaja, ulkoinen kytkeminen	32

Verkkotulostus	
Katso Verkkokäyttäjän opas	
Verkkoskannaus	
Katso Ohjelmiston käyttöopas	
Vianetsintä	76
asiakirjatukos	82, 83
huoltoviestit nestekidenäytössä	76
ongelmia laitteen toiminnassa	
faksien lähettäminen	97
faksien vastaanottaminen	96
kopiolaatu	98
ohjelmisto	100
paperin käsittely	100
puhelinlinja	104
saapuvat puhelut	98
skannaus	100
tulostaminen	95, 99
tulostuslaatu	101
verkko	101
paperitukos 84, 85,	88, 92
virheviestit nestekidenäytössä	76
Virheviestit nestekidenäytössä	76
Alust. ei onn. XX	76
Ei paperia	76
Ei voi skannata XX	79
Muisti täynnä	78
Rumpu pysähtynyt	60
Rumpuvirhe	60
Tul. ei onn. XX	79
Vaihda rumpu	60
Vaihda värikasetti	55
Väri vähissä	55
Väriaine loppu	55
Yht. virhe	80
VoIP	104
Värikasetti	
vaihtaminen	55

W

Windows[®] Katso Ohjelmiston käyttöopas

Ä

Äänenvoimakkuus, asettaminen	
kaiutin	9
soittoääni	9
äänimerkki	9



Näiden laitteiden käyttö on sallittua vain siinä maassa, josta ne on ostettu. Paikalliset Brotheryhtiöt tai niiden jälleenmyyjät tukevat vain kyseisessä maassa ostettuja laitteita.