brother KÄYTTÖOHJE **DCP-8020** DCP-8025D



brother

brother

"EC" Declaration of Conformity

Manufacturer Brother Industries, Ltd. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan

Plant Brother Corporation (Asia) Ltd., Brother Buji Nan Ling Factory, Gold Garden Ind., Nan Ling Village, Buji, Rong Gang, Shenzhen, China

Plant Brother Industries U.K. Ltd., Vauxhall Industrial Estate, Ruabon, Wrexham LL14 6HA, United Kingdom

Herewith declare that: Products description : Laser Printer Model Name : DCP-8020, DCP-8025D

are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 73/23/EEC (as amended by 93/68/EEC) and the Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC (as amended by 91/263/EEC and 92/31/EEC and 93/68/EEC).

Standards applied : Harmonized :

Safety : EN60950:2000

EMC : EN55022:1998 Class B EN55024:1998 EN61000-3-2:1995 + A1:1998 + A2:1998 EN61000-3-3:1995

Year in which CE marking was First affixed : 2003

Issued by

: 16th January, 2003

Date Place

: Nagoya, Japan

: Brother Industries, Ltd.

Signature

Jakashi meda

Takashi Maeda Manager Quality Audit Group Quality Management Dept. Information & Document Company

R & TTE -direktiivin EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

<u>Valmistaja</u> Brother Industries, Ltd. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japani

<u>Tehdas</u> Brother Industries (Johor) Sdn. Bhd., PT Factory PTD57028, Jalan Lambak, Taman Johor, Johor Bahru, Malesia

Vakuuttaa täten, että:

Tuotekuvaus	: Faksilaitteet
Тууррі	: Ryhmä 3
Malli	: DCP-8020, DCP-8025D

ovat R & TTE -direktiivin (1999/5/EC) ja seuraavien standardien mukaisia:

Turvallisuus :	EN80950:2000
Radiotaajuisten häiriöiden esto:	EN55022:1998 Luokka B
	EN55024:1998
	EN61000-3-2:1995 + A1:1998 + A2:1998
	EN61000-3-3:1995

Ensimmäinen CE-merkintävuosi: 2003

Antaja	: Brother Industries, Ltd.
Päivämäärä	: 11.12.2002
Paikka	: Nagoya, Japani

Turvallisuusohjeet

DCP turvallinen käyttö

Säilytä nämä ohjeet myöhempää käyttöä varten.

A HUOMAUTUS





A HUOMAUTUS



- DCP:tä siirrettäessä pidä kiinni skannerin alapuolella olevista sivukädensijoista. Älä kanna DCP:tä pitäen kiinni pohjasta.
- Virtajohdollinen laite on asennettava virtapistokkeen lähelle eikä siihen pääsyä saa estää.
- Älä käytä tätä tuotetta vettä käyttävien laitteiden lähellä, märässä kellarissa tai uima-altaan lähellä.
- Salama saattaa joissakin harvoissa tapauksissa aiheuttaa sähköiskun.

Varoitus

Salamat ja virtasysäykset voivat vahingoittaa tätä tuotetta! Suosittelemme tarkoitukseen sopivan ylijännitesuojan käyttöä vaihtovirtalähteessä tai virran katkaisemista ukkosen aikana.

Paikan valinta

Aseta DCP tasaiselle ja tukevalle alustalle, joka ei tärise ja johon ei kohdistu iskuja. Esimerkiksi kirjoituspöytä on sopiva paikka. Aseta DCP puhelinpistorasian ja tavallisen maadoitetun virtalähteen lähelle. Valitse paikka, jonka lämpötila on 10–32 °C.

Varoitus

- Älä aseta laitetta lämmittimien, ilmanvaihtolaitteiden, veden, kemikaalien tai kylmälaitteiden läheisyyteen.
- Älä altista DCP:tä suoralle auringonvalolle, liialliselle kuumuudelle, kosteudelle tai pölylle.
- Älä kytke DCP:tä sellaisiin virtalähteisiin, joissa on seinäkatkaisin tai automaattinen ajastin.
- Häiriöt virransaannissa voivat pyyhkiä pois tietoja DCP:n muistista.
- Älä kytke DCP:tä samaan virtapiiriin suurten sähkölaitteiden tai muiden sellaisten laitteiden kanssa, jotka saattavat aiheuttaa häiriöitä virransaannissa.
- Vältä kaiuttimia, langattomien puhelinten latausyksikköjä ja muita häiriönlähteitä.



Sisällysluettelo

		2		
	I	1		
J				

Johdanto	.1-1
Tämän oppaan käyttäminen	. 1-1
Tietojen etsiminen	. 1-1
Oppaassa käytetyt symbolit	. 1-1
DCP:n osien nimet ja toiminnot	. 1-2
Ohjauspaneelin esittely	. 1-6
Status (tila) -merkkivalon valomerkit	. 1-8
Alkuperäiskappaleiden asettaminen kopiointia	
(ja skannausta) varten	1-10
Automaattisen arkinsyöttölaitteen (ADF)	
käyttäminen	I-10
Valotustason käyttäminen	I-12
Donori	0.1
Tieteie poperiete	· Z -I
Paparin taappi ja koko	0 1
Suositeltu papari	2-1 2-1
Hyväksyttävän paperin valinta	2-1
Paperilokeroiden kanasiteetti	2-3
Paperilokerossa käytettävän paperin tiedot	2-4
Paperin svöttäminen	.2-5
Paperin tai muun tulostusmateriaalin asettaminen	
paperilokeroon:	.2-5
Paperin tai muun tulostusmateriaalin asettaminen	
käsinsyöttölokeroon: (DCP-8020)	.2-7
Paperin tai muun tulostusmateriaalin asettaminen	
monitoimilokeroon: (MT-lokero) (DCP-8025D)	.2-9
Automaattisen kaksipuolitulostuksen käyttäminen	
kopioinnissa ja tulostuksessa (DCP-8025D)2	2-11
Nävtöllä ohielmointi	3-1
Helppokävttöinen ohielmointi	.3-1
Valikkotaulukko	.3-1
Navigointinäppäimet	. 3-2
Toimintonäppäinten taulukko	3-11
Aloittaminan	/_1
Vlaisat asatuksat	I ⊿_1
Panerituvnin asettaminen	Δ_1
Paperikoon asettaminen	4-3
Äänimerkin äänenvoimakkuuden asettaminen	4-4

Väriaineen säästö	4-4
Virransäästöajastin	4-5
Skannerin valon sammuttaminen	4-5
Virransäästö	4-6
Käytettävän lokeron asetus kopiointitilaa varten	4-7
Nestekidenäytön kontrastin asettaminen	4-8
Järjestelmän asetusluettelon tulostaminen	4-8
Alkuasetus käyttömaasta riippuen	4-9
Paikallisen kielen asetus	4-9
Vaniainti	- 4
DODin käyttä konjokonoono	
	5-1
Välisiksiset kerisittiseetukset	5-1
Vallaikaiset kopiointiasetukset	5-2
Ynden kopion ottaminen arkinsyottolaitteesta	5-3
Useiden kopioiden ottaminen arkinsyottolaitteesta	5-3
rksittaisten ja useiden kopioiden ottaminen	Г 4
Valolustasoa käylläen	5-4
Muisti taynna -viesti	5-5
	0-C
Enlarge/Reduce (Suurenna/pienenna)	5-7
Quality (laatu) (aslakirjan tyyppi)	5-9
	5-9
Contrast (kontrasti)	.5-10
Dupley/N in 1 (keloinvalinen/N in 1)	. 5-11
Duplex/N in 1 (kaksipuolinen/N in 1)	.5-12
Duplex/N In T-Kopio	.5-14
IN IN T-KOPIO	.5-14
	. 5-10
Kaksip.(1 in 1) (DCP-8025D)Kaksip.(2 in 1) (DCP-8025D)	. 5-17
Kaksip.(2 in 1) ja Kaksip.(4 in 1) (DCP-8025D)	.5-19
Kopioinnin oletusasetusten muuttaminen	.5-20
Laatu	. 5-20
Kontrasti	. 5-20
DCP:n käyttö tulostimena	6-1
Brother DCP-8020- ja DCP-8025D -tulostinohjaimen	
käyttö	6-1
Asiakirjan tulostaminen	6-2
Tulostaminen ja skannaaminen yhtaikaa	6-3
Kaksipuolinen tulostus	6-3
Automaattinen kaksipuolinen tulostus	
(DCP-8025D)	6-3
Manuaalinen kaksipuolinen tulostus	6-4

	Tulostepuoli alas -lokero	6-5
	Tulostaminen tavalliselle paperille	6-5
	Käsinsyöttölokero (DCP-8020)	6-5
	Monitoimilokero (DCP-8025D)	6-6
	Tulostaminen paksulle paperille ja korttipaperille	6-8
	Käsinsyöttölokero (DCP-8020)	6-8
	Monitoimilokero (MP-lokero) (DCP-8025D)	6-10
	Kirjekuorien tulostaminen	6-12
	Tulostimen toimintonäppäimet	6-17
	Job Cancel (Peruuta tehtävä)	6-17
	Secure (tunnussana) -näppäin	6-17
	Emulointivalinnan asettaminen	6-18
	Sisäisten fonttien luettelon tulostus	6-19
	Tulostusasetusten luettelon tulostus	6-19
	Oletusasetusten palauttaminen	6-19
ul	lostinohjaimen asetukset	7-1
	Tulostinohjaimen asetukset	7-1
	Tulostinohjaimen asetusten tekeminen	7-1
	Brother Native -ohjaimen toiminnot	7-2
	Basic-välilehti	7-2
	Paper Size (paperikoko)	7-3
	Multiple Page (monta sivua)	7-3
	Orientation (suunta)	7-3
	Copies (kopiot)	7-3
	Media Type (tulostusmateriaali)	7-4
	Advanced-välilehti	7-5
	Print Quality (Tulostuslaatu)	7-5
	Duplex (Kaksipuolinen tulostus)	7-6
	Watermark (Vesileima)	7-8
	Page Setting (Sivun asetus)	7-10
	Device Options (laiteasetukset)	7-11
	Secure Print (Suojattu tulostus)	7-11
	Accessories (lisälaitteet) -välilehti	7-14
	Support(tuki)-välilehti	7-16
	PS-tulostinohjaimen käyttö (Windows®)	7-17
	PS-ohjaimen asentaminen	7-17
	Ports (Portit) -välilehti	7-18
	Device Settings (laiteasetukset) -välilehti	7-19
	Lavout (asettelu) -välilehti	7-20
	Kirjanen (DCP-8025D)	-
	(Windows [®] 2000/XP -kävttäiät)	7-20
	Paper/Quality (paperi/laatu) -välilehti	7-21
	Advanced Options (edistyneet asetukset) -välilehti	7-22

8 sk

kannerin käyttö Windows [®] -käyttöjärjestelmässä	8-1
Asiakirjan skannaus	8-1
TWAIN-yhteensopiva	8-1
Skannerin käyttö	8-2
Asiakirjan skannaaminen tietokoneelle	8-3
Koko sivun skannaaminen	8-3
Esiskannaus ja kuvan rajaaminen	8-4
Asetukset skannerin ikkunassa	8-6
Image Type (kuvatyyppi)	8-6
Resolution (erottelutarkkuus)	8-6
Scan Type (skannaustyypi)	8-7
Brightness (kirkkaus)	8-7
Contrast (kontrasti)	8-7
Document Size (asiakirjan koko)	8-8
Asiakirjan skannaaminen (vain Windows [®] XP)	8-10
WIA-yhteensopiva	8-10
Skannerin käyttö	8-10
Asiakirjan skannaaminen tietokoneelle	8-11
Asiakirjan skannaaminen arkisyöttölaitteella	8-11
Esiskannaus ja kuvan rajaaminen valotustasolla	8-13
Brother Scanner Utility -toiminto	8-15
Skannausnäppäimen käyttö	
(USB- tai rinnakkaiskaapelin käyttäjille)	8-16
Scan to E-mail (skannaa sähköpostiin)	8-17
Scan to Image (skannaa kuvaksi)	8-17
Scan to OCR (skannaa tekstintunnistusohjelmaan).	8-18
Scan to File (skannaa tiedostoon)	8-18
ScanSoft [®] PaperPort [®] -ohjelman ja	
I extBridge ^w -tekstintunnistuksen käyttö	8-19
Tiedostojen katselu	8-20
l ledostojen jarjestaminen kansioinin	8-21
Linkit mulnin sovelluksiin	8-21
ScanSoft® TextBridge® -tekstintunnistusonjeima	0 00
Tiedesteien tueminen muiste eeuellukeiste	8-22
Muissa muddissa elevier tiedesteier vieminer	8-23
Muissa muodoissa olevien liedoslojen vieminen	8-23
Ruvalledosion vierninen	8-23
	0.04
poisiaminen	ŏ-24
rother Control Center -ohjelman käyttäminen	9-1



Brother Control Center -ohjelman käyttäminen	. 9-1
Brother MFL-Pro Control Center -ohjelma	. 9-1
Brother Control Center -ohjelman automaattilataus	. 9-2
Automaattisen latauksen kytkeminen pois päältä	. 9-2
Automaattisen latauksen kytkeminen pois päältä	. 9-2

Brother Control Centerin toiminnot	9-3
Automaattinen toiminta-asetusten määritys	9-3
Skannausnäppäimen toiminnot:	9-4
Kopiointi	9-4
Skannerin asetukset Scan (skannaus)-,	
Copy- (kopiointi) -painikkeille	9-5
Yleisasetukset	9-5
Skannerikokoonpanoien asetukset	9-6
Suorita toiminto Brother Control Center -ikkunassa.	9-7
Scan to File (skannaa tiedostoon)	9-8
Scan to File -toiminta-asetusikkunan avaaminen	9-8
Skannerin asetukset	9-8
Destination (kohde) -kansio	9-9
Scan to E-mail (skannaa sähköpostiin)	9-10
Scan to E-mail -toiminta-asetusikkunan avaaminen	9-10
Skannerin asetukset	9-10
Sähköpostiohjelma	9-11
Send to Options (lähetysvaihtoehdot)	9-11
Scan to OCR (skannaa tekstintunnistusohjelmaan)	9-12
Scan to OCR -toiminta-asetusikkunan avaaminen	9-12
Skannerin asetukset	9-12
Word Processor (tekstinkäsittelyohjelma)	9-13
Scan to Image (skannaa kuvaksi)	9-14
Scan to Image -toiminta-asetusikkunan avaaminen	9-14
Skannerin asetukset	9-15
Kohdesovellus	9-15
Copy (kopiointi)	9-16
Copy Configurations (kopiointiasetukset) -ikkunan	
avaaminen	9-16
Skannerin asetukset	9-17
Kopioiden lukumäärä	9-17
adowe [®] poblaison Brother Smorth II Control Contar	

	10
Win	10
-ohi	

/indows [®] -pohjaisen Brother SmartUI Control Center	
ohjelman käyttö	10-1
Brother SmartUI Control Center -ohjelma	10-1
Brother Control Center -ohjelman automaattilataus	10-2
Automaattisen latauksen kytkeminen pois päältä	10-2
Brother Control Centerin toiminnot	10-3
Automaattinen toiminta-asetusten määritys	10-4
Hardware Section (laitteisto): Scan to -näppäimen	
toiminta-asetusten muuttaminen	10-5
Scan to E-mail (skannaa sähköpostiin)	10-6
Scan to File (skannaa tiedostoon)	10-7
Scan to Image (skannaa kuvaksi)	10-8

	Scan to OCR (skannaa tekstinkäsittelyohjelmaan)	10-10
	Software Section (ohjelmat)	10-12
	Scan (Skannaa)	10-13
	Copy (Kopiointi)	10-13
	Custom (mukautettu)	10-14
	Scan to File (skannaa tiedostoon)	10-15
	Scan to E-mail (skannaa sähköpostiin)	10-17
	Liitetiedostot	10-19
	Scan setting (Skannausasetukset)	10-20
	Scan to OCR (skannaa tekstinkäsittelyohjelmaan)	10-21
	Scan to Graphics Application (skannaa	
	grafiikkaohjelmaan, esimerkiksi Microsoft Paintiin)	10-23
	Copy (Kopioi)	10-25
	Custom: käyttäjän määrittämät painikkeet	10-27
	Näppäimen määrittäminen itse	10-27
	1. Valitse Scan Action (skannaustoiminto)	10-27
	2. Valitse skannaustvypin toiminta-asetukset.	10-28
	3. Valitse skannausasetukset	10-32
С	P:n käyttäminen Macintosh [®] -tietokoneen kanssa	11-1
	Asetukset (USB-liittymällä varustettu	
	Apple [®] Macintosh [®]),	11-1
	Brother-tulostinohjaimen käyttö Apple [®] Macintosh [®]	
	-tietokoneen kanssa (Mac OS® 8.6- 9.2)	11-2
	Brother-tulostinohjaimen käyttö Apple® Macintosh®	
	(Mac OS [®] X) -tietokoneen kanssa	11-4
	Sivun asetusten valitseminen	11-4
	Erikoisasetukset	11-5
	PS-tulostinohiaimen käyttö Apple [®] Macintosh [®]	
	-tietokoneen kanssa	11-7
	Mac OS [®] 8.6 - 9.2:n käyttäjät	11-7
	Mac OS [®] X -kävttäiät	11-12
	Brother TWAIN -skanneriohjaimen käyttö Macintosh	®
	-tietokoneen kanssa	11-15
	Skannerin käyttö	11-15
	Kuvan skannaus Macintosh® -tietokoneeseen	11-16
	Koko sivun skannaaminen	11-16
	Kuvan esiskannaus	11-17
	Asetukset skannerin ikkunassa	11-18
	Image (kuva)	
	Scanning Area (skannausalue)	11-20
	Business Card (käyntikortti) -koko	11-20
	Kuvan säätäminen	11-21
	Presto! [®] PageManager [®] käyttö	

11 DO

	Huippuominaisuudet	11-22
	Järjestelmävaatimukset	11-23
	Tekninen tuki	11-23
12	Verkkoskannaus	12-1
	PC:n rekisteröinti DCP:n kanssa	12-1
	Skannausnäppäimen käyttö	12-5
	Scan to E-mail (PC) (skannaa sähköpostiin, PC)12-5
	Scan to Image (skannaa kuvaksi)	12-6
	Scan to OCR (skannaa tekstintunnistusohjelmaar	า)12-7
	Scan to File (skannaa tiedostoon)	12-8
13	Tärkeitä tietoia	
	IEC 60825 -vhteensopivuus	
	Laserdiodi	13-1
	Varoitus	13-1
	Turvaohjeita	13-2
	Irrota laite verkkovirrasta	13-2
	LAN-liitäntä	13-2
	Kansainvälinen ENERGY STAR [®] -merkintä	13-2
	Häiriösuhde (ainoastaan 220-240V:n mallissa)	13-3
	Tärkeitä turvaohjeita	13-4
	Tavaramerkit	13-6
14	Vianetsintä ja kunnossapito	14-1
	Vianetsintä	14-1
	Virheviestit	14-1
	Asiakirja on juuttunut	14-4
	Asiakirja on juuttunut syöttölaitteen yläosaan.	14-4
	Asiakirja on juuttunut syöttölaitteen sisälle	14-4
	Paperitukokset	14-5
	Paperi on juuttunut kaksipuolisten lokeroon	
	(DCP-8025D)	14-9
	Ongelmia DCP:n toiminnassa	14-11
	Tulostuslaadun parantaminen	14-14
	DCP:n pakkaaminen ja kuljetus	14-18
	Säännöllinen kunnossapito	14-21
	Skannerin puhdistaminen	14-21
	Tulostimen puhdistaminen	14-22
	Rumpuyksikön puhdistaminen	14-23
	Väriainepatruunan vaihtaminen	14-24
	Väriainepatruunan vaihto	14-24
	Rumpuyksikön vaihtaminen	14-29
	Rummun käyttöiän tarkistaminen	14-32

	Sivulaskuri	14-32
15	Valinnaiset lisävarusteet Valinnaisen muistikortin asentaminen Valinnaisen muistikortin asentaminen Verkkokortti (LAN) Ennen asennuksen aloittamista Vaihe 1: Laitteiston asennus Vaihe 2: NC-9100h:n kytkentä Ethernet-verkk (suojaamaton parikaapeli, 10BASE-T tai 100BASE-TX) Merkkivalo TESTIPAINIKE	14-32 15-1 15-2 15-5 15-6 15-6 15-9 15-9 15-9 15-9
	Paperilokero 2	15-11
S	Sanasto	S-1
	Tekniset tiedot	T-1
	Tuotekuvaus	T-1
	Yleistä	I-1
	I UIOSTUSMATERIAAII	:
	Nopioniu Vleistä (iatkuu)	
	Skanneri	
	Tulostin	T-4
	Liitännät	T-4
	Tietokoneelle asetetut vaatimukset	T-5
	Tarvikkeet	T-6
	Lähiverkkokortti (LAN) (NC-9100h)	T-7



Tämän oppaan käyttäminen

Kiitos, että olet hankkinut Brother Digital Copier Printer (DCP) -laitteen. DCP-8020 tai DCP-8025D on helppokäyttöinen. Nestekidenäytön ohjeet opastavat laitteen ohjelmoinnissa. Saat kuitenkin enemmän hyötyä DCP:stä, jos luet nämä ohjeet ensin.

Tietojen etsiminen

Kaikkien kappaleiden otsikot ja alaotsikot on lueteltu sisällysluettelossa. Kun haluat löytää erityistä ominaisuutta tai toimintoa koskevia tietoja, katso aiheen nimi tämän opaskirjan lopussa olevasta hakemistosta.

Oppaassa käytetyt symbolit

Oppaassa käytetyt symbolit liittyvät tärkeisiin varoituksiin, huomautuksiin ja toimintoihin. Erikoisfontit ja näyttöruutujen esimerkit selkeyttävät ohjeita ja auttavat oikeiden näppäinten valinnassa.

Lihavoitu teksti	Lihavoidulla fontilla on merkitty DCP:n ohjauspaneelin erikoisnäppäimet.
Kursivoitu teksti	Kursivoidulla fontilla on merkitty tärkeät kohdat tai sillä viitataan asiaan liittyvään toiseen aiheeseen.
Courier New	DCP:n näytön viestit tunnistetaan Courier New -fontista tai sillä viitataan asiaan liittyvään toiseen aiheeseen.



Varoitukset näyttävät, miten henkilövahingot ja DCP:n vahingot voidaan välttää.



Huomautukset sisältävät varotoimenpiteitä, jotka täytyy huomioida, jotta vältytään mahdollisilta laitevahingoilta.



Huomautukset näyttävät, miten eri tilanteissa voi toimia tai miten jotakin toimintoa voi käyttää muiden ominaisuuksien kanssa.



Sopimaton asetus varoittaa sellaisista laitteista tai toiminnoista, joita ei voi käyttää DCP:n kanssa.

DCP:n osien nimet ja toiminnot



Nro	Nimi	Kuvaus
1	(DCP-8020) Käsinsyöttölokero (DCP-8025D) Monitoimilokero (MP-lokero)	Aseta paperi tähän.
2	Etukannen avauspainike	Avaa etukansi painamalla painiketta.
3	Tulostepuoli alas -lokeron asiakirjan pysäytin jatkeella (asiakirjan pysäytin)	Vetämällä asiakirjan pysäyttimen auki estät tulosteen liukumisen ulos DCP:stä.
4	Arkinsyöttölaite	Arkinsyöttölaitetta käytetään tulostettaessa monisivuisia asiakirjoja.
5	Arkinsyöttölaitteen asiakirjatuki	Aseta asiakirja tähän arkinsyöttölaitetta käytettäessä.

6	Asiakirjan pysäytin	Vetämällä asiakirjan pysäyttimen auki estät skannattujen sivujen liukumisen ulos DCP:stä.
7	Laitteen kansiosa	Avaa kansi ja aseta asiakirja valotustasolle.
8	Ohjauspaneeli	Ohjaa DCP-laitetta paneelin näppäimillä ja näytöllä.
9	Virtakytkin	Tästä voit kytkeä laitteen päälle tai pois päältä.
10	Etukansi	Avaa kansi, kun vaihdat väriainepatruunan tai valojohderummun.
11	Paperilokero (lokero #1)	Aseta paperi tähän.

Näkymä takaa



Nro	Nimi	Kuvaus
12	Paperin säätövipu kaksipuolista tulostamista varten (DCP-8025D)	Käytetään paperikoon säätämiseen kaksipuoliseen tulostukseen sopivaksi.
13	Kaksipuolisten lokero (DCP-8025D)	Liu'uta lokero ulos poistaaksesi DCP:n sisään juuttuneen paperin.
14	Verkkovirran liitäntä	Liitä verkkovirran liitin tähän.
15	Tulostepuoli alas -lokero (takatulostelokero)	Avaa lokero, kun MP-lokeroon tai käsinsyöttölokeroon laitetaan paksumpaa paperia.
16	Arkinsyöttölaitteen kansi	Avaa kansi poistaaksesi syöttölaitteen sisälle juuttuneen asiakirjan.
17	USB-liitäntä	Liitä USB-kaapeli tähän.
18	Rinnakkaisliitin	Liitä rinnakkaiskaapeli tähän.

Näkymä sisältä (laitteen kansiosa auki)



Nro	Nimi	Kuvaus
19	Asiakirjan sijoitusohjeet	Aseta asiakirja valotustasolle ohjeiden mukaan.
20	Lasiliuska	Käytetään asiakirjojen skannaamiseen arkinsyöttölaitetta käytettäessä.
21	Skannerin lukitusvipu	Käytä vipua skannerin lukitsemiseen/vapauttamiseen, kun DCP siirretään eri paikkaan.
22	Laitteen kansiosa	Avaa kansi ja aseta asiakirja valotustasolle.
23	Valkoinen muovi	Muovia puhdistamalla parannat kopioinnin ja skannauksen laatua.
24	Valotustaso	Aseta asiakirja tähän skannattavaksi.

Ohjauspaneelin esittely

DCP-8020:n ja DCP-8025D:n ohjauspaneeleissa on samat näppäimet.



Tulostusnäppäimet:

Secure (Tunnussana)

Mahdollistaa muistiin tallennettujen tietojen tulostuksen, kun näppäillään neljä merkkiä käsittävä salasana.

Job Cancel (Peruuta tehtävä) Poistaa tiedot tulostimen muistista

Poistaa tiedot tulostimen muistista

2 - - Status (tila) -merkkivalo

(LED)

Merkkivalo vilkkuu ja muuttaa väriä DCP:n tilasta riippuen.

3 5-rivinen nestekidenäyttö

Näyttää ohjeita, jotka auttavat DCP:n asetusten määrittämisessä ja käytössä.

8 Navigointinäppäimet:

Menu (Valikko)

Näppäintä painamalla voidaan siirtyä valikkotilaan ohjelmoimaan.

Set (Aseta)

< tai)

Näppäintä painamalla voidaan tallentaa asetuksia DCP:hen.

Clear/Back (Poisto/takaisin)

Painikkeella poistetaan syötetyt tiedot. Painiketta toistuvasti painamalla poistutaan valikosta.

Painamalla näitä pääset selaamaan valikon asetuksia eteen- tai taaksepäin.

🗢 tai 🗢

Painamalla näitä pääset selaamaan valikoita ja asetuksia.



6 Kopiointinäppäimet (väliaikaiset asetukset):

Enlarge/Reduce (Suurenna/pienennä)

Suurentaa tai pienentää kopioita valitsemassasi suhteessa.

Contrast (Kontrasti)

Mahdollistaa asiakirjaa vaaleamman tai tummemman kopion ottamisen.

Quality (Laatu)

Mahdollistaa asiakirjan tyyppiä vastaavan kopiolaadun valinnan.

Tray Select (Lokeron valinta)

Painikkeella voidaan valita seuraavan kopion lokero.

Sort (Lajittelu)

Mahdollistaa useampien kopioiden lajittelun arkinsyöttölaitetta käyttämällä.

N in 1 (DCP-8020)

N in 1 mahdollistaa 2 tai 4 sivun kopioinnin yhdelle sivulle.

Duplex/N in 1 (Kaksipuolinen/N in 1) (DCP-8025D)

Valitsemalla Kaksipuolinen voidaan kopioida paperin kummallekin puolelle. Valitsemalla N in 1 voidaan kopioida 2 tai 4 sivua yhdelle sivulle.

6 Numeronäppäimet

Numeronäppäimillä syötetään kopioiden lukumäärä (enintään 99).

Stop/Exit (Lopeta/poistu)

Keskeyttää kopioinnin ja skannauksen tai poistuu valikosta.

Start (Käynnistä)

Käynnistää kopioinnin tai skannauksen.

🔵 Scan

8

9

Scan

Siirtyminen Skannaus -tilaan.

Status (tila) -merkkivalon valomerkit

Status (tila) -merkkivalo vilkkuu ja muuttaa väriä DCP:n tilasta riippuen.



Alla olevassa taulukossa esitetään merkkivalon valomerkit, joihin viitataan tämän luvun kuvissa.

Merkkivalo			Merkkivalon tila	
\bigcirc				Merkkivalo ei pala.
		<u> </u>		Merkkivalo palaa.
	Vihreä	Keltainen	Punainen	
				Merkkivalo vilkkuu.
	Vihreä	Keltainen	Punainen	

Merkkivalo	DCP tila	Kuvaus
\bigcirc	Valmiustila	Virtakytkin on kytketty pois päältä tai DCP on valmiustilassa tai virransäästötilassa.
	Lämpeneminen	DCP on lämpenemässä tulostusta varten.
Vihreä	Valmis	DCP on valmiina tulostukseen.
	Tietojen vastaanottaminen	DCP vastaanottaa tietoja tietokoneesta, käsittelee tietoja tai tulostaa tietoja.
Keltainen	Tiedot jäävät muistiin	Tulostustiedot jäävät DCP:n muistiin.

Merkkivalo	DCP tila	Kuvaus
	Huoltoa vaativa	Noudata seuraavia ohjeita.
	virhe	1. Katkaise virta virtakytkimestä.
		 Odota muutama sekunti, kytke virta uudelleen päälle ja yritä tulostaa uudelleen.
Punainen		Mikäli virhe ei poistu ja sama valomerkki näkyy edelleen, kun DCP on kytketty uudelleen päälle, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Brother-huoltoliikkeeseen.
	Kansi auki	Kansi on auki. Sulje kansi. (Katso <i>Virheviestit</i> sivulla 14-1.)
	Väriainepatruuna tyhjä	Vaihda väriainepatruuna uuteen. (Katso <i>Väriainepatruunan vaihtaminen</i> sivulla 14-24.)
•	Paperivirhe	Lisää lokeroon paperia tai poista paperitukos. Tarkista näytön viesti. (Katso <i>Vianetsintä ja kunnossapito</i> sivulla 14-1.)
Punainen	Skanneri lukittu	Tarkista, että skannerin lukitusvipu on vapautettu. (Katso <i>Skannerin lukitusvipu</i> sivulla 1-5.)
	Muut	Tarkista näytön viesti. (Katso Vianetsintä ja kunnossapito sivulla 14-1.)
	Muisti täynnä	Muisti on täynnä. (Katso <i>Virheviestit</i> sivulla 14-1.)

Alkuperäiskappaleiden asettaminen kopiointia (ja skannausta) varten

Kopiointi voidaan suorittaa joko automaattiselta arkinsyöttölaitteelta (ADF) tai valotustasolta.

Automaattisen arkinsyöttölaitteen (ADF) käyttäminen

Automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen (ADF) mahtuu 50 sivua, jotka syötetään yksitellen DCP:n kautta. Käytä normaalia (75g/m²) paperia automaattisessa arkinsyöttölaitteessa. Erottele arkit aina hyvin toisistaan ja pinoa ne.

Lämpötila:20°C - 30°C

Kosteus:50% - 70%

ÄLÄ KÄYTÄ käpristyneitä, rypistyneitä, taittuneita tai repeytyneitä arkkeja tai paperia, jossa on niittejä, paperiliittimiä, liimaa tai teippiä. ÄLÄ KÄYTÄ pahvia, sanomalehtipaperia tai kangasta. (Tämäntyyppisten asiakirjojen kopiointi tai skannaus, katso Valotustason käyttäminen sivulla 1-12.)

Varmista, että musteella kirjoitetut asiakirjat ovat täysin kuivia.

- Vedä ulos automaattisen arkinsyöttölaitteen asiakirjatuki.
- Avaa automaattisen arkinsyöttölaitteen asiakirjojen ulostulotaso.
- 3 Erottele arkit hyvin toisistaan ja pinoa ne limittäin. Aseta asiakirjat automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen tekstipuoli ylöspäin



yläreuna edellä ja varmista, että pino koskettaa syöttötelaa.

4 Säädä paperiohjaimet asiakirjojen leveyden mukaan.



5 Paina Start. DCP aloittaa ensimmäisen sivun skannaamisen.

Valotustason käyttäminen

Voit käyttää valotustasoa yhden arkin tai kirjan sivun kopiointiin kerrallaan. Valotustasoa käytettäessä automaattisessa arkinsyöttölaitteessa ei saa olla paperia. Voit ottaa useita kopioita; jos kuitenkin haluat lajitella kopiot on sinun käytettävä automaattista arkinsyöttölaitetta.

1 Nosta kansiosa ylös.



- 2 Sijoita asiakirja tekstipuoli alaspäin valotustasolle vasempaan sivuun merkittyjen ohjeiden mukaan ja sulje kansiosa.
- **3** Syötä kopioiden määrä numeronäppäimillä (korkeintaan 99 kappaletta).
- 4 Paina Start.

DCP aloittaa alkuperäiskappaleen skannauksen.

Jos valotustasolla on kirja tai paksu asiakirja, älä iske kantta kiinni tai paina sitä; saatat vaurioittaa DCP:tä.



Tietoja paperista

Paperin tyyppi ja koko

Paperi syötetään DCP:hen kiinteästä paperilokerosta, käsinsyöttölokerosta, monitoimilokerosta tai valinnaisesta alalokerosta.

Lokeron tyyppi	Mallin nimi
Paperilokero (lokero #1)	DCP-8020 ja DCP-8025D
Käsinsyöttölokero	DCP-8020
Monitoimilokero (MP-lokero)	DCP-8025D
Valinnainen alalokero (lokero #2)	Lisävaruste DCP-8020:hen ja DCP-8025D:hen

Suositeltu paperi

Tavallinen	Xerox Premier 80 g/m ²	
paperi:	Xerox Business 80 g/m ²	
	Mode DATACOPY 80 g/m ²	
	IGEPA X-Press 80 g/m ²	
Kierrätyspaperi:	Xerox Recycled Supreme	
Kalvo:	3M CG 3300	
Tarrat:	Avery-lasertarra L7163	

- Ennen suuren paperierän ostamista kannattaa kokeilla, että paperi sopii laitteeseen.
- Käytä tavallisen paperin kopiokoneeseen tarkoitettua paperia.
- Käytä paperia, jonka paino on 75-90 g/m².
- Käytä pH-arvoltaan neutraalia paperia. Älä käytä hapanta tai emäksistä paperia.
- Käytä pitkäsyistä paperia.
- Käytä paperia, jonka kosteus on n. 5 %.

Varoitus

Älä käytä mustesuihkupaperia. Se voi aiheuttaa paperitukoksen ja vahingoittaa DCP:tä.



🛒 Tulostuksen laatu riippuu paperityypistä ja paperin merkistä. Käy osoitteessa http://solutions.brother.com tarkistamassa. mitä paperia suositellaan käytettäväksi DCP-8020 ja DCP-8025D-laitteissa.

Hyväksyttävän paperin valinta

Suosittelemme paperin (erityisesti erikoiskoot ja -tyypit) kokeilemista DCP-laitteessa ennen suurten erien ostamista.

- Älä käytä osittain käytettyjä tarra-arkkeja, koska ne vahingoittaisivat DCP-laitetta.
- Älä käytä (esim. vinyylillä) päällystettyä paperia.
- Älä käytä esipainettua tai hyvin pintakuvioitua paperia tai kohokuvioituja kirjelomakkeita.

Optimaalisen tulostustuloksen saavuttamiseksi käytä suositeltua paperia erityisesti tavallisen paperin ja kalvojen kohdalla. Saat lisätietoja koskien käytettävää paperia valtuutetulta Brother-myyntiedustajalta tai DCP:n ostopaikasta.

- Käytä tarroja tai kalvoja, jotka on tarkoitettu käytettäväksi lasertulostimissa.
- Parhaan tulostuslaadun varmistamiseksi suosittelemme pitkäsyisen paperin käyttöä.
- Mikäli paperilokerosta syöttäminen aiheuttaa ongelmia erikoispaperia käytettäessä, kokeile käsinsyöttölokeroa tai monitoimilokeroa.
- Tässä DCP-laitteessa voidaan käyttää kierrätyspaperia.

Paperilokeroiden kapasiteetti

	Paperikoko	Arkkien lukumäärä
Monitoimilokero (MP-lokero) (DCP-8025D)	Leveys: 69.8 - 220 mm Korkeus: 116 - 406.4 mm	50 arkkia (80 g/m ²)
Käsinsyöttölokero (DCP-8020)	Leveys: 69.8 - 220 mm Korkeus: 116 - 406.4 mm	Yksittäinen arkki
Paperilokero (lokero #1)	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), B5 (JIS), Executive, A5, A6, B6 (ISO)	250 arkkia (80 g/m ²)
Valinnainen alalokero (lokero #2)	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), B5 (JIS), Executive, A5, B6 (ISO)	250 arkkia (80 g/m ²)
Kaksipuolinen tulostus (DCP-8025D)	A4, Letter, Legal	_

Paperilokerossa käytettävän paperin tiedot

Malli		DCP-8020	DCP-8025D	
Paperityypit	Moni- toimilokero	Ei käytettävissä.	Tavallinen paperi, hienopaperi, kierrätyspaperi, kirjekuoret ^{*1} , tarrat ^{*2} ja piirtoheitinkalvot ^{*2} .	
	Käsinsyöttö- lokero	Tavallinen paperi, hienopaperi, kierrätyspaperi, kirjekuoret, tarrat ja piirtoheitinkalvot.	Ei käytettävissä.	
	Paperilokero	Tavallinen paperi, kierrätyspaperi ja piirtoheitinkalvot ^{*2} Tavallinen paperi, kierrätyspaperi ja piirtoheitinkalvot ^{*2} .		
	Valinnainen alalokero			
Paperin paino	Moni- toimilokero	Ei käytettävissä.	60 - 120 g/m ²	
	Käsinsyöttö- lokero	60 - 120 g/m ²	Ei käytettävissä.	
	Paperilokero	60 to 105 g/m ²		
	Valinnainen alalokero	60 to 105 g/m ²		
Paperin koko	Moni- toimilokero	Ei käytettävissä.	Leveys: 69.8 - 220 mm Korkeus: 116 - 406.4 mm	
	Käsinsyöttö- lokero	Leveys: 69.8 - 220 mm Korkeus: 116 - 406.4 mm	ei käytettävissä.	
	Paperilokero	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), B5 (JIS), Executive, A5, A6, B6 (ISO)		
	Valinnainen alalokero	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), B5 (JIS), Executive, A5, B6 (ISO)		

*1 Korkeintaan 3 kirjekuorta

*2 Korkeintaan 10 arkkia

Piirtoheitinkalvoja tulostettaessa poista heti DCP:sta ulos tulleet kalvot tulostepuoli alas -lokerosta.

Paperin tai muun tulostusmateriaalin asettaminen paperilokeroon:

1 Vedä paperilokero kokonaan ulos DCP-laitteesta



2 Paina paperiohjaimen vapautusvipua ja liu'uta samalla säätimet paperin kokoon sopiviksi.

Tarkista, että ohjaimet ovat tukevasti urissaan.



Legal-koon paperia käytettäessä paina yleistä ohjainten vapautuspainiketta ja vedä paperilokeron takaosa ulos.



- **3** Vältä paperin juuttuminen ja syöttövirheet erottelemalla paperit toisistaan.
- **4** Aseta paperi paperilokeroon.

Tarkista, että paperipino on lokerossa tasaisesti ja ettei se ylitä yläreunan merkkiä. Tarkista myös, että paperiohjain on tasaisesti paperipinoa vasten.



5 Aseta paperilokero takaisin DCP-laitteeseen ja nosta ylös asiakirjan pysäytin ennen DCP:n käytön aloittamista.



- Ota huomioon seuraavat seikat asettaessasi paperia paperilokeroon:
 - Tulostettava puoli on asetettava alaspäin.
 - Laita paperi lokeroon yläosa edellä ja paina se kevyesti lokeron sisään.
 - Legal-kokoista arkkia kopioitaessa avaa myös lisäkannatintaso.

Paperin tai muun tulostusmateriaalin asettaminen käsinsyöttölokeroon: (DCP-8020)



Kirjekuoria ja tarroja tulostettaessa on käytettävä ainoastaan käsinsyöttölokeroa.

1 Avaa käsinsyöttölokero. Säädä paperiohjaimet paperin koon mukaan.



2 Laita paperi kumpaakin kättä käyttäen käsinsyöttölokeroon niin pitkälle, että paperin etureuna koskettaa paperinsyöttötelaa. Pidä paperia tässä asennossa, kunnes DCP syöttää paperia automaattisesti lyhyen matkan eteenpäin. Päästä sitten paperista irti.



Ota huomioon seuraavat seikat asettaessasi paperia käsinsyöttölokeroon:

- Tulostettava puoli on asetettava ylöspäin.
- Laita paperi lokeroon yläosa edellä ja paina se kevyesti lokeron sisään.
- Varmista, että paperi on suorassa ja oikeassa asennossa käsinsyöttölokerossa. Jos näin ei ole, paperia ei ehkä syötetä oikein, jolloin seurauksena on vino tulostusjälki tai paperitukos.
- Älä laita käsinsyöttölokeroon kahta paperiarkkia tai kirjekuorta yhtäaikaisesti, koska seurauksena voisi olla paperitukos.

Paperin tai muun tulostusmateriaalin asettaminen monitoimilokeroon: (MT-lokero) (DCP-8025D)



Kirjekuoria ja tarroja tulostettaessa on käytettävä ainoastaan monitoimilokeroa.

1 Avaa monitoimilokero ja laske se varovasti alas.



2 Vedä ulos ja nosta ylös monitoimilokeron asiakirjan pysäytin.



3 Kun syötät paperia monitoimilokeroon, varmista, että se koskettaa lokeron takaseinää.



- Varmista, että paperi on suorassa ja oikeassa asennossa monitoimilokerossa. Jos näin ei ole, paperia ei ehkä syötetä oikein, jolloin seurauksena on vino tulostusjälki tai paperitukos.
 - Voit asettaa monitoimilokeroon korkeintaan 3 kirjekuorta tai 50 arkkia 80 g/m² -paperia.
- **4** Paina paperiohjaimen vapautusvipua ja säädä samalla paperiohjain paperin koon mukaan.



- Ota huomioon seuraavat seikat asettaessasi paperia monitoimilokeroon:
 - Tulostettava puoli on asetettava ylöspäin.
 - Tulostuksen aikana sisälokero nousee ylös paperin syöttämiseksi DCP:hen.
 - Laita paperi lokeroon yläosa edellä ja paina se kevyesti lokeron sisään.
Automaattisen kaksipuolitulostuksen käyttäminen kopioinnissa ja tulostuksessa (DCP-8025D)

Jos haluat kopioida tai tulostaa paperin molemmille puolille kaksipuolisella tulostustoiminnolla, sinun on asetettava paperin säätövipu käyttämäsi paperin koon mukaan.

Toiminto on mahdollinen käytettäessä A4-, Letter- tai Legal-koon paperia. (Katso *Duplex/N in 1 (kaksipuolinen/N in 1)* sivulla 5-12 ja *Kaksipuolinen tulostus* sivulla 6-3.)

- 1 Syötä paperi paperilokeroon tai monitoimilokeroon.
- 2 Aseta DCP:n takana oleva kaksipuolista tulostamista varten tarkoitettu paperin säätövipu paperin koon mukaan.



3 DCP on nyt valmiina tulostamaan kaksipuolisia sivuja.

3 Näytöllä ohjelmointi

Helppokäyttöinen ohjelmointi

Käytön helpottamiseksi DCP:n voi ohjelmoida näytöllä suuntanäppäimiä käyttämällä. Helppokäyttöisen ohjelmoinnin ansiosta DCP:n kaikki asetusvaihtoehdot voi ottaa käyttöön vaivattomasti.

Koska DCP ohjelmoidaan näytöllä, olemme laatineet yksityiskohtaiset ohjelmointiohjeet. Seuraa valikon ja ohjelmointiasetusten vaiheiden läpi opastavia ohjeita näytöllä.

Valikkotaulukko

DCP:n ohjelmointi onnistuu myös ilman Käyttäjän opasta. DCP:n ohjelmavalikkojen asetusten ja vaihtoehtojen ymmärtämistä helpottaa valikkotaulukko sivulla 3-4.

Ohjelmoi DCP painamalla **Menu**-näppäintä ja sitten valikon numeroa. Esimerkiksi: aseta Laatu Foto, painamalla **Menu**, 2, 1 ja tai valitse Harm, ja paina sitten **Set**.

Navigointinäppäimet



Pääset valikkotilaan painamalla Menu.

Kun siirryt valikkoon, näyttöön tulee viestejä vuorotellen.

Avaa yleisten asetusten valikko painamalla **1**.

—TAI—

Avaa kopiointivalikko painamalla 2.

—TAI—

Avaa tulostinvalikko painamalla 3.

—TAI—

Avaa lähiverkkovalikko painamalla 4.

(Ainoastaan jos valinnainen LAN-verkkokortti (NC-9100h) on asennettu.)

—TAI—

Pääset selaamaan valikoita nopeammin painamalla haluamaasi suuntanuolta 🖚 tai 🥗.

Kun asetus tulee näyttöön, valitse se painamalla Set.

1.Yleiset aset. 2.Kopio 3.Tulostin 4.Lähiverkko Valitse ▲V& Set Sen jälkeen näyttöön tulee valikon seuraava taso.

Siirry valikon seuraavaan asetukseen painamalla 🗪 tai 🥗. Paina Set.

Kun olet määrittänyt asetuksen, näyttöön tulee Hyväksytty.



Siirry taaksepäin painamalla , jos ohitit haluamasi asetuksen tai jos haluat siirtyä asetukseen nopeammin. Vallitseva asetus on aina merkitty *-merkillä.



Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
1.Yleiset aset.	1.Paperityyppi	1.MT-lok. (DCP-8025D)	Ohut Normaali X Paksu Paksumpi Kalvo	Asettaa monitoimilokeron paperityypin.	4-1
		2.Y1 ä (Valikko näkyy ainoastaan, jos laitteessa on valinnainen paperilokero 2.)	Ohut Normaali X Paksu Paksumpi Kalvo	Asettaa paperilokeron #1 paperityypin.	4-1
		3. Ala (valinnainen)	Ohut Normaali X Paksu Paksumpi Kalvo	Asettaa paperilokeron #2 paperityypin.	4-1
	2.Paperikoko	1.¥1ä (Valikko näkyy ainoastaan, jos laitteessa on valinnainen paperilokero 2.)	A4 * Letter Legal Executive A5 A6 B5 B6	Asettaa paperilokeron #1 paperikoon.	4-3
		2.Ala (valinnainen)	A4 * Letter Legal Executive A5 B5 B6	Asettaa paperilokeron #2 paperikoon.	4-3





Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
1.Yleiset aset. (Jatkuu)	3.Äänimerkki	_	Hilj. Norm.X Kovaa Ei	Säätää äänimerkin äänenvoimakkuuden.	4-4
	4.Ekologinen	1.Värin Säästö	On Ei X	Lisää väriainepatruunan käyttöikää.	4-4
		2.Lepoonmenoaika	(05Min ×)	Kuluttaa vähemmän energiaa	4-5
		3.Virransäästö	On Ei X	Virransäästötila	4-6
	5.Kaukalo?: Kopioi (DCP-8020-lait- teessa ei ole tätä valikkoa.) (Jos laitteessasi on valinnainen paperilokero #2, katso sivua 3-10.)	_	Vain lokero #1 Vain monit.lok. Auto X	Valitsee kopioinnissa käytettävän lokeron.	4-7
	5.LCD Kontrasti (DCP-8020) 6.LCD Kontrasti (DCP-8025D) (Jos laiteessasi on valinnainen paperilokero #2, katso sivua 3-10.)	_	- 0000 # + - 0000 0 + - 00000 + * - 00000 + - 0000 +	Säätää näytön kontrastia.	4-8
	6.Rummun ikä (DCP-8020) 7.Rummun ikä (DCP-8025D) (Jos laitteessasi on valinnainen paperiokero #2, katso sivua 3-10.)	_	_	Voit tarkistaa valojohderummun jäljellä olevan käyttöiän prosentteina.	14-32



Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
1.Yleiset aset. (Jatkuu)	7.Sivulaskuri (DCP-8020) 8.Sivulaskuri (DCP-8025D) (Jos laitteessasi on valinnainen paperilokero #2, katso sivua 3-10.)	_	Yhteensä Kopio Tulost. Lista	Mahdollistaa DCP:n tähän mennessä tulostamien sivujen kokonaismäärän tarkistamisen.	14-32
	8.Kaikki asetuk. (DCP-8020) 9.Kaikki asetuk. (DCP-8025D) (Jos laitteessasi on valinnainen paperilokero #2, katso sivua 3-10.)	_	_	Tulostaa luetteloita.	4-8
	0.Kielivalinta (norja, ruotsi, tanska ja suomi)	_	Norja Ruotsi Tanska Suomi X Englanti	Muuta nestekidenäytön viestien kieltä.	4-9



Isossa-Britanniassa myytävissä koneissa ei ole kielivalintavalikkoa (0.).



Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
2.Kopio	1.Laatu		Text Harm Auto *	Mahdollistaa asiakirjan tyyppiä vastaavan kopion erottelutarkkuuden valinnan.	5-20
	2.Kontrasti	_	+ + + X +	Säätää kopioiden kontrastia.	5-20
3.Tulostin	1.Emulointi	—	Auto X HP LaserJet BR-Script 3	Valitsee emulointitilan.	6-18
	2.Tulostusasetuk	1.Sis.fontti	—	Tulostaa luettelon	6-19
		2.Asetustulostus	_	fonteista tai sen hetkisistä tulostinasetuksista.	6-19
	3.Alusta tulost	_	_	Palauttaa DCP:n alkuperäiset tehdasasetukset.	6-19





Seuraava lähiverkkovalikko näkyy ainoastaan, jos valinnainen LAN-verkkokortti (NC-9100h) on asennettu.

Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
4.Lähiverkko (valinnainen)	1.Aseta TCP/IP	1.BOOT method	Auto X Static Rarp Bootp Dhcp	Valitse käyttötarkoitusta parhaiten vastaava BOOT-menetelmä.	
		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 aliverkkopeite.	Katso
		4.Yhdyskäytävä	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Syötä yhdyskäytävän osoite.	verkkokä yttäjän opasta CD-ROM -levyllä
		5.Isäntä	BRN_XXXXXX	Syötä isännän nimi.	
		6.WINS- Asetus	Auto X Static	Voit valita WINS-asetustilan.	
		7.WINS- palvelin	Ensisijainen Toissijainen	Määrittää ensisijaisen tai toissijaisen palvelimen IP-osoitteen.	
		8.Nimipalvelin	Ensisijainen Toissijainen	Määrittää ensisijaisen tai toissijaisen palvelimen IP-osoitteen.	





Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
4.Lähiverkko (valinnainen) (Jatkuu)	1.Aseta TCP/IP (Jatkuu)	9.APIPA	On X Ei	Varaa automaattisesti IP-osoitteen linkki-paikallinen -osoitealueelta.	
	2.Muut asetukset	1.Netware	On ★ Ei	Valitse on, jos haluat käyttää DCP-laitetta Netware-verkossa.	
		2.Net frame	Auto * 8023 ENET 8022 SNAP	Mahdollistaa kehystyypin määrittämisen.	Katso
		3.AppleTalk	On ★ Ei	Valitse on, jos haluat käyttää DCP-laitetta Macintosh-verkossa.	verkkokä yttäjän opasta CD-ROM
		4.DLC/LLC	On ★ Ei	Valitse on, jos haluat käyttää DCP-laitetta DLC/LLC-verkossa.	-levyllä
		5.Net BIOS/IP	On X Ei	Valitse on, jos haluat käyttää DCP-laitetta Net BIOS/IP-verkossa.	
		6.Ethernet	Auto * 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Valitsee Ethernet-linkkitilan.	



Jos laitteessasi on valinnainen paperilokero, näytöllä näkyvät myös nämä valikkokohdat.

Thyos hama valikkok	onual.
(DCP-8020 valinnaisella	paperilokerolla #2)

Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
1.Yleiset aset.	5.Kauk.?: Kopioi	_	Vain lokero #1 Vain lokero #2 Auto X	Voit valita kopioinnissa käytettävän lokeron.	4-7
	6.LCD Kontrasti	_	+ + + * +	Voit valita faksauksessa käytettävän lokeron.	4-8
	7.Rummun ikä	_	_	Voit tarkistaa valojohderummun jäljellä olevan käyttöiän prosentteina.	14-32
	8.Sivulaskuri	_	Yhteensä Kopio Tulost. Lista	Mahdollistaa DCP:n tähän mennessä tulostamien sivujen kokonaismäärän tarkistamisen.	14-32
	9.Kaikki asetuk.	_	_	Tulostaa luetteloita.	4-8

(DCP-8025D valinnaisella paperilokerolla #2)

Päävalikko	Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Asetukset	Kuvaukset	Sivu
1.Yleiset aset.	5.Kauk.?: Kopioi	_	Vain lokero #1 Vain lokero #2 Vain monit.lok. Auto X	Voit valita kopioinnissa käytettävän lokeron.	4-7
	6.LCD Kontrasti	_	+ + + X + X +	Voit valita faksauksessa käytettävän lokeron.	4-8
	7.Rummun ikä	_	_	Voit tarkistaa valojohderummun jäljellä olevan käyttöiän prosentteina.	14-32
	8.Sivulaskuri	_	Yhteensä Kopio Tulost. Lista	Mahdollistaa DCP:n tähän mennessä tulostamien sivujen kokonaismäärän tarkistamisen.	14-32
	9.Kaikki asetuk.	—	—	Tulostaa luetteloita.	4-8



Toimintonäppäinten taulukko

Ohjauspaneelin näppäimillä voit valita tilapäisiä kopiointiasetuksia ja käynnistää skannaustoimintoja. Allaolevaan taulukkoon on koottu näppäintoimintojen vaihtoehtoja.

Väliaikaiset näppäimet	Asetukset		Kuvaukset	Sivu
Secure	-		Tulosta muistiin tallennettu tieto syöttämällä nelinumeroinen salasanasi.	6-17
Job Cancel	-		Tietojen poistaminen tulostimen muistista.	6-17
Scan	Skan.sähköpost		Voit skannata mustavalkoisen tai värillisen alkuperäiskappaleen sähköpostisovellukseen liitetiedostona.	8-17
	Skannaa kuvaks	i	Voit skannata kuvan kuvasovellusohjelmaan (esim. värikuvan) katselua ja muokkausta varten.	8-17
	Skann:Tekst.tu	nn	Tekstiasiakirjaa skannattaessa ScanSoft [®] suorittaa tekstintunnistuksen TextBridge [®] -toiminnolla ja muuttaa sen tekstiksi, jota voit muokata ja näyttää tekstinkäsittelysovelluksessasi.	8-18
	Skan. tiedost.		Voit skannata mustavalkoisia tai värilliisiä alkuperäiskappaleita tietokoneelle ja tallentaa ne tiedostoina haluamiisi kansioihin.	8-18
Enlarge/Reduce	104%,141%,200%, Valin.,50%,70%, 91% (Koko sivu	Automaattinen, 78%,83%,85%,),94%,97%	Lisää tai vähentää kopioiden lukumäärää.	5-7
Contrast	+		Säätää kontrastia.	5-10
Quality	Auto, Text, Harm		Valitsee alkuperäiskappaletta vastaavan kopiointierottelutarkkuuden.	5-9
Tray Select (DCP-8020)	#1 (XXX*),#2 (X Automaattinen	XXX*),	Voit vaihtaa seuraavan kopion paperilokeroa.	5-11
(DCP-8025D)	#1 (XXX*),#2 (XX	X*),MT-lok.,Auto		5-11
Sort			Useiden kopioiden lajittelu automaattisella arkinsyöttölaitteella.	5-9
N in 1 (DCP-8020)	2 in 1 (P),2 i 4 in 1 (P),4 i Julis., Ei	n 1 (L), n 1 (L),	Muuttaa kopioiden asettelua tulostuslaitteessa.	5-14
Duplex/N in 1 (DCP-8025D)	Pysty1, Pysty2, Vaaka1, Vaaka2	Yksipuolinen, Kaksipuolinen		5-12

- (XXX*) on asetettava paperin koko.
- #2 (XXX*) näkyy silloin, kun lisäpaperitaso on asennettu.



Yleiset asetukset

Paperityypin asettaminen

Saat parhaimman tulostuslaadun, kun määrität DCP:n asetukset vastaamaan käyttämääsi paperityyppiä.

DCP-8020

1 Paina **Menu**, **1**, **1**.

—TAI—

Jos laitteessa on valinnainen paperilokero, paina **Menu**, **1**, **1**, **1** asettaaksesi paperityypin Ylälokerolle tai **Menu**, **1**, **1**, **2** asettaaksesi paperityypin Alalokerolle.



- 2 Paina tai valitaksesi Ohut, Normaali, Paksu, Paksumpi tai Kalvo.
- **3** Paina Set.
- 4 Paina Stop/Exit.

DCP-8025D

1 Paina Menu, 1, 1, 1 asettaaksesi paperityppin lokerolle KS kauk. —TAI—

-TAI-

Paina Menu, 1, 1, 2 asettaaksesi paperityypin Ylälokerolle.

11.Paperityyppi	
1.MT-lok.	
2.Ylä	
3.Ala	
Valitse ▲▼ & Set	

Paina Menu, 1, 1, 3 asettaaksesi paperityypin Alalokerolle.

- 2 Paina 🖚 tai 🖝 valitaksesi Ohut, Normaali, Paksu, Paksumpi tai Kalvo.
- 3 Paina Set.
- 4 Paina Stop/Exit.

11.Paperityyppi 1.MT-lok.	
▲ Normaali	
▼ Paksu	
Valitse ▲▼& Set	

Voit valita asetuksen Kalvo paperilokeroille 1 ja 2 ainoastaan, kun on valittu koko A4, Letter tai Legal valitsemalla Menu, 1, 2.

Paperikoon asettaminen

Tulostettaessa voidaan käyttää kahdeksaa eri paperikokoa: A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5 ja B6. Kun DCP:n paperikokoa muutetaan, on muutettava myös paperikoon asetusta, jotta DCP voi sovittaa otettavan kopion paperille oikein.

- **1** Paina **Menu**, **1**, **2**.
- 2 Paina tai valitaksesi A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5 tai B6.

Paina Set.

3 Paina Stop/Exit.

Valinnaisella paperilokerolla

1 Paina **Menu**, **1**, **2**, **1** asettaaksesi paperikoon Ylälokerolle.

—TAI—

Paina **Menu**, **1**, **2**, **2** asettaaksesi paperikoon Alalokerolle.

2 Paina tai valitaksesi A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5 tai B6.

Paina Set.

- *3* Paina Stop/Exit.
- Jos käytetään valinnaista paperilokeroa, paperikoko A6 ei ole käytettävissä.
- Jos paperityypiksi valitaan Kalvo (näppäimet Menu, 1, 1) kooksi voidaan valita vain A4, Letter tai Legal.

12.Paperikoko 1.Ylä 2.Ala Valitse ▲▼& Set

12.Paperikoko ▲ A4 Letter ▼ Legal Valitse ▲▼& Set

Äänimerkin äänenvoimakkuuden asettaminen

Voit säätää äänimerkin äänenvoimakkuutta. Oletusasetus on Norm... Kun äänimerkki on kytketty päälle, DCP antaa äänimerkin näppäintä painettaessa sekä silloin, kun teet virheen.

- **1** Paina **Menu**, **1**, **3**.
- 2 Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla tai . (Hilj., Norm., Kovaa tai Ei). Paina Set.

13.Äänimerk	ki
▲ Norm.	
Kovaa	
▼ Ei	
Valitse ▲▼ &	🛿 Set

3 Paina Stop/Exit.

Väriaineen säästö

Tätä toimintoa käyttämällä voit säästää väriainetta. Kun kohtaan Värin Säästö on asetettu On tulostusjäljestä tulee hieman vaaleampaa. Oletusasetus on Ei.

- **1** Paina **Menu**, **1**, **4**, **1**.
- 2 Valitse On (tai Ei) painamalla tai
- 3 Paina Set.
- 4 Paina Stop/Exit.

14.Ekologinen	
1.Värin Säästö	
▲ On	
▼ Ei	
Valitse ▲▼& Set	

Virransäästöajastin

Virransäästöajastimen asettaminen vähentää virrankulutusta sammuttamalla DCP:n sisällä olevan lämmittimen, kun laitetta ei käytetä. Voit asettaa, kuinka pitkään DCP voi olla käyttämättä (00-99 minuuttia) ennen kuin se siirtyy valmiustilaan. Ajastin nollautuu automaattisesti, kun DCP vastaanottaa tietoja PC:stä tai sillä kopioidaan. Tehdasasetus on 05 minuuttia. Kun DCP on valmiustilassa, näytöllä näkyy Säästötila. Jos valmiustilassa oltaessa yritetään tulostaa tai kopioida, seuraa lyhyt viiveaika lämmittimen lämmetessä toimintalämpötilaan.

- **1** Paina **Menu**, **1**, **4**, **2**.
- 2 Näppäile valintanäppäimistä aika, jonka DCP voi olla käyttämättä ennen kuin se siirtyy valmiustilaan (00-99).
- 3 Paina Set.
- 4 Paina Stop/Exit.

Jos haluat kytkeä valmiustilan pois päältä, paina vaiheessa 2 yhtäaikaisesti **Secure** ja **Job Cancel**.

Skannerin valon sammuttaminen

Skannerin valo palaa 16 tuntia, minkä jälkeen se sammuu automaattisesti säästäen polttimoa. Skannerin valo voidaan haluttaessa sammuttaa käsin painamalla (ja) -painikkeita yhtaikaa. Skannerin valo pysyy pois päältä, kunnes skannaustoimintoa käytetään seuraavan kerran.

Skannerin valon sammuttaminen vähentää myös sähkönkulutusta.



- Jos valo sammutetaan usein, polttimon kestoikä lyhenee. Jotkut sammuttavat valon yöksi. Tämä ei kuitenkaan ole välttämätöntä, jos laitetta käytetään päivittäin.
- Jos DCP on valmiustilassa muuttaessasi virransäästöajastimen asetuksen, uusi asetus otetaan käyttöön vasta, kun DCP:llä kopioidaan tai tulostetaan tai se käynnistetään uudelleen seuraavan kerran.

Virransäästö

Virransäästötilan asettaminen vähentää virrankulutusta. Kun Virransäästö on päällä (On) laite siirtyy automaattisesti virransäästötilaan n. 10 minuutin kuluttua jos DCP ei ole käytössä eikä skannerin valo pala. Virransäästötilassa ei voida käyttää faksintunnistustoimintoa ja kauko-ohjausta.

DCP:n näytössä ei näy päivämäärää ja kellonaikaa virransäästötilassa.

- **1** Paina **Menu**, **1**, **4**, **3**.
- 2 Valitse On (tai Ei) painamalla tai
- **3** Paina **Set**, kun näyttöön tulee haluamasi asetus.
- 14.Ekologinen 3.Virransäästö ▲ On ▼ Ei Valitse ▲▼& Set

4 Paina Stop/Exit.

Käytettävän lokeron asetus kopiointitilaa varten

Jos käytössäsi oleva DCP-laite on DCP-8020 ilman valinnaista paperilokeroa #2, voit jättää väliin tämän asetuksen.

DCP-8020

Auto-oletusasetus mahdollistaa *1 paperilokeron 2 (lisävaruste) valinnan, kun lokeron 1 paperi on lopussa tai *2kun asiakirjan koko sopii parhaiten lokerossa 2 olevalle paperille.

- **1** Paina **Menu**, **1**, **5**.
- 2 Paina tai valitaksesi Vain lokero #1, Vain lokero #2 tai Auto.
- 3 Paina Set.
- 4 Paina Stop/Exit.

DCP-8025D

Auto-oletusasetus mahdollistaa *¹ paperilokeron 2 (lisävaruste) tai monitoimilokeron valinnan, kun lokeron 1 paperi on lopussa tai *²kun asiakirjan koko sopii parhaiten lokerossa 2 olevalle paperille.

 Paina Menu, 1, 5.
 Paina tai valitaksesi Vain lokero #1, Vain monit.lok. tai Auto.

—TAI—

Jos laitteessa on valinnainen paperilokero: Paina 🖚 tai 🕶 valitaksesi Vain lokero #1, Vain lokero #2, Vain monit.lok. tai Auto. 15.Kauk.?:Kopioi
 Vain lokero #1
 Vain monit.lok.
 Auto
Valitse ▲V& Set

15.Kau	ık.?:	Кор	ioi	
۲ 🔺	/ain	lok	ero	#1
7	/ain	lok	ero	#2
7 🔻	/ain	mon	it.l	ok.
Valits	se 🔺	V& 5	Set	

- **3** Paina **Set**.
- **4** Paina **Stop/Exit**.

*1 Kopiot tulostetaan automaattisesti lokerosta 2 ainoastaan, jos lokeron 2 Paperikoko-asetus on sama kuin lokeron 1.

*² Arkinsyöttölaitetta käytettäessä kopiot tulostetaan automaattisesti lokerosta 2, jos lokeron 2 Paperikoko-asetus ei ole sama kuin lokeron 1 ja jos kyseinen paperikoko sopii paremmin skannatulle asiakirjalle.



Nestekidenäytön kontrastin asettaminen

Voit muuttaa näyttöä vaaleammaksi tai tummemmaksi säätämällä kontrastia.

1 (DCP-8020) Paina Menu, 1, 5.
(DCP-8025D) Paina Menu, 1, 6.
—TAI—
Jos laitteessasi on valinnainen

paperilokero #2, paina Menu, 1, 6.

2 Suurenna kontrastia painamalla 👂 . —TAI—

Pienennä kontrastia painamalla 🔮 .

Paina **Set**.

3 Paina Stop/Exit.

Järjestelmän asetusluettelon tulostaminen

Voit tulostaa luettelon eri tulostusasetuksista.

1 (DCP-8020) Paina Menu, 1, 8. (DCP-8025D) Paina Menu, 1, 9.

—TAI—

Jos laitteessasi on valinnainen paperilokero #2, paina **Menu**, **1**, **9**.

2 Paina Start.



Alkuasetus käyttömaasta riippuen

Paikallisen kielen asetus

Laitteen oletuskieli on englanti, mutta voit muuttaa sen suomeksi (tai norjaksi, ruotsiksi tai tanskaksi).

- **1** Paina **Menu**, **1**, **0**.
- Valitse kieli painamalla tai
 ja paina Set.
- *3* Paina Stop/Exit.

[10.Kie	elivalinta
▲ 5	Suomi
E	Inglanti
V N	Jorja
Valits	se ▲▼ & Set



DCP:n käyttö kopiokoneena

DCP:tä voidaan käyttää kopiokoneena. Sillä voidaan ottaa 99 kopiota kerrallaan.

Tulostusalue

DCP:n tulostusalue alkaa n. 2 mm päässä paperin sivureunoista ja 3 mm päässä paperin ylä- tai alareunasta.



Väliaikaiset kopiointiasetukset

Kopioiden laatua voidaan parantaa käyttämällä väliaikaisia kopiointinäppäimiä: **Enlarge/Reduce** (Suurenna/pienennä), **Contrast** (Kontrasti), **Quality** (Laatu), **Tray Select** (Lokeron valinta), **Sort** (Lajittelu) ja **N in 1** (DCP-8020) tai **Duplex/N in 1** (DCP-8025D). Nämä ovat *väliaikaisia* asetuksia, ja DCP palaa takaisin oletusasetuksiin 1 sekunnin kuluttua kopioinnin päättymisestä. Jos haluat käyttää näitä väliaikaisasetuksia uudelleen, aseta seuraava asiakirja automaattiseen arkinsyöttölaitteeseen tai valotustasolle minuutin sisällä.



Yhden kopion ottaminen arkinsyöttölaitteesta

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen.
- 2 Paina Start.

ÄLÄ vedä asiakirjaa kopioinnin aikana.

Pysäytä kopiointi ja vapauta asiakirja painamalla Stop/Exit.

Useiden kopioiden ottaminen arkinsyöttölaitteesta

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen.
- Syötä kopiomäärä valintanäppäimillä. (korkeintaan 99).
- 3 Paina Start.

Jos haluat lajitella kopiot, paina Sort-näppäintä.

Yksittäisten ja useiden kopioiden ottaminen valotustasoa käyttäen

Valotustasoa käyttämällä voit tulostaa useita kopioita kerrallaan. Kopiot pinotaan (kaikki kopiot 1. sivusta, sitten kaikki kopiot 2. sivusta, jne.). Valitse lisää asetuksia väliaikaisilla kopiointinäppäimillä. (Katso *Kopiointinäppäimien käyttö (väliaikaiset asetukset)* sivulla 5-6.)

1 Nosta kansiosa ylös.



Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin valotustasolle.

- 2 Sijoita asiakirja tekstipuoli alaspäin valotustasolle vasempaan sivuun merkittyjen ohjeiden mukaan ja sulje kansi.
- **3** Syötä valintanäppäimillä kopioiden määrä (korkeintaan 99).

Paina esimerkiksi 38, jos haluat 38 kopiota.

4 Paina Start.

DCP aloittaa asiakirjan skannaamisen.

Käytä arkinsyöttölaitetta useiden kopioiden lajitteluun.

(Katso Yhden kopion ottaminen arkinsyöttölaitteesta sivulla 5-3.)

Muisti täynnä -viesti

Jos Muisti täynnä -viesti tulee näyttöön, peruuta tehtävä painamalla **Stop/Exit** tai kopioi skannatut sivut painamalla **Start**. Osa muistissa olevista tehtävistä on poistettava ennen jatkamista.

Muisti täynnä Kopio:Start Lop:Paina Stop

Jos virheviesti tulee näkyviin usein, kannattaa harkita muistikapasiteetin lisäämistä. Jos haluat lisätietoja muistikapasiteetin lisäämisestä, katso *Muistikortti* sivulla 15-1.

Kopiointinäppäimien käyttö (väliaikaiset asetukset)

Väliaikaisilla kopiointinäppäimillä voidaan muuttaa seuraavan kopion asetuksia.



Voit käyttää eri asetuksia yhdessä. Vallitsevat kopiointiasetukset näkyvät suurella nestekidenäytöllä.



Esimerkki kopiointitilan näytöstä

Enlarge/Reduce (suurenna/pienennä)

Käytettävissä ovat seuraavat suurennus- ja pienennyssuhteet:

Automaattinen-asetuksen ollessa käytössä DCP laskee paperikokoon sopivan pienennyssuhteen.

Valin. (25-400%) -asetus mahdollistaa suhteen valinnan 25% ja 400% prosentin välillä.

Paina Enlarge/Reduce	100%
Enlarge/	104% (EXE \rightarrow LTR)
Reduce	141% (A5 \rightarrow A4)
R	200%
/	Automaattinen
	Valin. (25 - 400%)
	50%
	70% (A4 \rightarrow A5)
	78% (LGL \rightarrow LTR)
	83% (LGL \rightarrow A4)
	85% (LTR \rightarrow EXE)
	91% (Koko sivu)
	94% (A4 \rightarrow LTR)
	97% (LTR \rightarrow A4)

Auto tulee näkyviin ainoastaan, kun asetat asiakirjan arkinsyöttölaitteeseen.

- **1** Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Syötä kopiomäärä valintanäppäimillä. (korkeintaan 99).
- *3* Paina Enlarge/Reduce.
- 4 Paina Enlarge/Reduce tai 👂.

Suur/Pi	e:100%
Laatu	:Auto
Kontras	t:-00 0 00+
Lokero	:#1(A4) 01

5 Valitse haluamasi suurennus- tai pienennyssuhde painamalla 🗩 tai 🖘.

Paina Set.

—TAI—

Voit valita Valin. (25-400%) ja painaa Set.

Valitse valintanäppäimillä suurennus- tai pienennyssuhde 25% -400%.

Paina Set

(Paina esimerkiksi 53, jos haluat suhteeksi 53%.)

6 Paina Start.

—TAI—

Valitse lisää asetuksia painamalla muita väliaikaisia kopiointinäppäimiä.



Kopioinnin lisäasetuksia (2 in 1, 4 in 1 tai Juliste.) ei voi käyttää Enlarge/Reduce kanssa.

Automaattinen on käytettävä valotustasoa.

Quality (laatu) (asiakirjan tyyppi)

Mahdollistaa asiakirjan tyyppiä vastaavan kopiolaadun valinnan. Oletuasetus on Auto, jota käytetään kopioitaessa sekä tekstiä että valokuvia sisältäviä asiakirjoja. Asetusta Text käytetään kopioitaessa pelkkää tekstiä sisältäviä asiakirjoja. Asetusta Foto käytetään kopioitaessa valokuvia.

- **1** Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Syötä kopiomäärä valintanäppäimillä. (korkeintaan 99).
- *3* Paina Quality.
- 4 Paina tai valitaksesi asiakirjan tyypin (Auto, Text tai Harm).

Paina Set.

5 Paina Start.

—TAI—

Valitse lisää asetuksia painamalla muita väliaikaisia kopiointinäppäimiä.

Kopioiden lajittelu arkinsyöttölaitteella

Käytä arkinsyöttölaitetta useiden kopioiden lajitteluun. Sivut tulostetaan järjestyksessä 123, 123, 123 jne.

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen.
- 2 Syötä kopiomäärä valintanäppäimillä. (korkeintaan 99).
- 3 Paina Sort.
- 4 Paina Start.

—TAI—

Valitse lisää asetuksia painamalla muita väliaikaisia kopiointinäppäimiä.

Contrast (kontrasti)

Voit tummentaa tai vaalentaa kopioita säätämällä kopion kontrastia.

- **1** Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- Syötä kopiomäärä valintanäppäimillä. (korkeintaan 99).
- 3 Paina Contrast.
- 4 Vaalenna kopiota painamalla 💽.

—TAI—

Tummenna kopiota painamalla **)**. Paina **Set**.

5 Paina Start.

—TAI—

Valitse lisää asetuksia painamalla muita väliaikaisia kopiointinäppäimiä.



Tray Select (lokeron valinta)

Voit vaihtaa seuraavan kopion paperilokeroa.

- **1** Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Syötä kopiomäärä valintanäppäimillä. (korkeintaan 99).
- **3** Paina Tray Select.
- 4 Valitse käytettävä lokero painamalla tai . Paina Set.
- 5 Paina Start.

—TAI—

Valitse lisää asetuksia painamalla muita väliaikaisia kopiointinäppäimiä.

(DCP-8020 valinnaisella paperilokerolla #2)

Paina Tray Select	Auto
Tray Select	#1 (XXX)*
R	#2 (XXX)*

(DCP-8025D valinnaisella paperilokerolla #2)

Paina Tray Select	Auto	
Tray Select	#1 (XXX)*	
β	#2 (XXX)*	
	MT-lok.	

* XXX on paperikoko, joka asetetaan painamalla Menu, 1, 2.

DCP-8020:n tapauksessa näytöllä näkyvät lokeron käyttövalinnat ainoastaan, jos valinnainen paperilokero on asennettu.

Duplex/N in 1 (kaksipuolinen/N in 1)

Toiminnolla 'Kaksipuolinen' tulostetaan paperin kummallekin puolelle.

Väliaikainen näppäin	Taso 1	Taso 2	Asetus	asiakirja → kopion asettelu
Paina Duplex/N in 1	N in 1	—	2 in 1 (P)	$1_2 \rightarrow 1_2$
(DCP-8025D) N in 1 (DCP-8020)			2 in 1 (V)	$1_2 \rightarrow 2_2$
Duplex/ N in 1			4 in 1 (P)	$1_2 \rightarrow 3_{14}^{12}$
R			4 in 1 (V)	$\begin{array}{c}1\\2\end{array} \rightarrow \begin{array}{c}1:3\\2:4\end{array}$
	Kaksip.(1 in 1) (DCP-8025D)	Pystyl	—	$1_2 \rightarrow 1_2$
		Pysty2	Yksipuolinen	$1_2 \rightarrow [1]_{\overline{c}}$
			Kaksipuolinen	$\begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 2 \end{array} \rightarrow \begin{array}{c} 1 \\ 2 \\ 2 \end{array}$
		Vaaka1	Yksipuolinen	$1_2 \rightarrow 1_2'$
			Kaksipuolinen	$\begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 2 \end{array} \rightarrow \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 2 \end{array}$
		Vaaka2	_	$1_2 \rightarrow 7_1$

Väliaikainen näppäin	Taso 1	Taso 2	Asetus	asiakirja → kopion asettelu	
Paina Duplex/N in 1	Kaksip.(2 in 1) (DCP-8025D)	_	Pystyl	$\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix} \rightarrow \begin{bmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \end{bmatrix}$	
N in 1 (DCP-8020)			Pysty2	$1_2 \rightarrow \frac{1_1^2}{\epsilon_1^2}$	
Duplex/ N in 1				Vaakal	$1 \rightarrow 3$
A			Vaaka2	$1_2 \rightarrow [1]{\epsilon}$	
,	Kaksip.(4 in 1) (DCP-8025D)	—	Pystyl	$\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix} \rightarrow \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 5 \end{bmatrix}$	
			Pysty2	$1_2 \rightarrow \frac{1_2}{5_4}$	
				Vaaka1	$\begin{array}{c}1\\2\end{array}\rightarrow\end{array}\begin{array}{c}1\\2\end{array}{5}$
			Vaaka2	$1 \xrightarrow{2} \rightarrow \qquad \begin{array}{c} 1 & 3 \\ g & 4 \end{array}$	
	Julis.	_		$1 \rightarrow$	
	Ei	—	-	—	

N in 1 -kopio

Voit säästää paperia kopioimalla joko kaksi tai neljä sivua samalle arkille. Varmista, että paperikooksi on asetettu A4, Letter tai Legal.

- **1** Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Syötä kopiomäärä valintanäppäimillä (korkeintaan 99 kappaletta).
- **3** Paina Duplex/N in 1. Paina Set valitaksesi N in 1.

```
4 Paina  tai  valitaksesi 2 in 1 (P), 2 in 1 (V),
4 in 1 (P) tai 4 in 1 (V).
Paina Set.
```

5 Jos olet valmis kopioimaan, siirry vaiheeseen 7. —**TAI**—

```
Laatu, Kontrast tai Lokero painamalla 🖚 tai 🕶 .
```

Suur/Pie	:100%	
Laatu	:Auto	
Kontrast	:-00]+
Lokero	:#1(A4)	01
Paina▲▼	t. Start	UL

- 6 Valitse uusi asetus painamalla 🔮 tai 👂. Paina Set.
- 7 Paina **Start**. Jos käytät arkinsyöttölaitetta, DCP skannaa asiakirjat ja tulostaa kopiot.

—TAI—

Jos käytät valotustasoa, DCP skannaa sivun. Aseta seuraava asiakirja valotustasolle.

- *8* Kopioi seuraava sivu valitsemalla
 1 ja painamalla Set tai painamalla
 1.
- **9** Toista vaihe 7 ja 8 kunkin sivun kohdalla.

Kopio tasolta
Seuraava sivu
▲ 1.Kyllä
▼ 2.Ei
Valitse ▲▼& Set

- 10 Kun kaikki asiakirjan sivut on skannattu, tulosta valitsemalla 2 ja painamalla Set tai painamalla 2.
- (P) tarkoittaa pystysuuntaa ja (V) vaakasuuntaa.
 - Toiminnot N in 1 ja Kaksipuolinen voidaan myös yhdistää. (Katso Kaksip.(2 in 1) ja Kaksip.(4 in 1) (DCP-8025D) sivulla 5-19.)
 - Asetusten 2 in 1 (P), 2 in 1 (V), 4 in 1 (P) ja 4 in 1 (V) kanssa ei voida käyttää suurennus-/pienennysasetusta.
Juliste

Voit tehdä valokuvasta julistekokoisen kopion. Sinun on käytettävä valotustasoa.



- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Valitse Julis. painamalla Duplex/N in 1 ja 🖚 tai 🖚. Paina Set.
- 3 Paina Start.
- **4** DCP aloittaa asiakirjan skannaamisen ja tulostaa sivut julistetta varten.
- Jos teet Juliste-kokoisia kopioita, voit tulostaa vain yhden kopion kerrallaan etkä voi käyttää suurenna/pienennä-asetusta.

Kaksip.(1 in 1) (DCP-8025D)

Kaksipuolisen kopion ottaminen yksipuolisesta asiakirjasta



- **1** Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Syötä kopiomäärä valintanäppäimillä. (korkeintaan 99).
- **3** Paina Duplex/N in 1 ja 🖚 tai 🖝 valitaksesi Kaksip.(1 in 1).

Paina **Set**.

4 Paina tai valitaksesi Pysty1, Pysty2, Vaaka1 tai Vaaka2

—TAI—

Jos valitset Pystyl tai Vaaka2, siirry vaiheeseen 6.

Paina Set.

5 Paina tai valitaksesi asiakirjan tyypiksi Yksipuolinen (Jos käytät valotustasoa tai muutit kopioiden määrää vaiheessa 2, tämä vaihtoehto ei tule näkyviin).

Paina Set.

6 Skannaa asiakirja painamalla Start.

Jos asiakirja on asetettu arkinsyöttölaitteeseen, DCP aloittaa tulostuksen.

—TAI—

Jos asiakirja on asetettu valotustasolle, siirry vaiheeseen 7.

7 Aseta seuraava asiakirja valotustasolle.

Kopioi seuraava sivu valitsemalla $\mathbf{1}$ ja painamalla \mathbf{Set} tai painamalla $\mathbf{1}$.

8 Kun kaikki asiakirjan sivut on skannattu, tulosta valitsemalla 2 ja painamalla **Set** tai painamalla 2.

Kaksipuolisen kopion ottaminen kaksipuolisesta asiakirjasta (ei käytettävissä otettaessa useampia kopioita)



- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen.
- 2 Paina Duplex/N in 1 ja tai valitaksesi Kaksip. (1 in 1).
 Paina Set.
- 3 Paina tai valitaksesi Pysty2 tai Vaaka1. Paina Set.
- 4 Paina tai valitaksesi asiakirjan tyypiksi Kaksipuolinen.

Paina **Set**.

- 5 Paina Start.
- 6 Varmista, että olet asettanut asiakirjat arkinsyöttölaitteeseen nestekidenäytöllä kuvatulla tavalla ja paina **Start** (käynnistä).
- 7 Kun kaikki asiakirjan sivut on skannattu yhdeltä puolelta, käännä asiakirjan toinen puoli ylöspäin arkinsyöttölaitteessa.

Paina **Start**.

Kaksip.(2 in 1) ja Kaksip.(4 in 1) (DCP-8025D)

- **1** Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- **2** Syötä kopiomäärä valintanäppäimillä. (korkeintaan 99).
- 3 Paina Duplex/N in 1 ja tai valitaksesi Kaksip.(2 in 1) tai Kaksip.(4 in 1). Paina Set.
- 4 Paina tai valitaksesi Pysty1, Pysty2, Vaaka1 tai Vaaka2.

Paina Set.

5 Skannaa asiakirja painamalla Start.

Jos asiakirja on asetettu arkinsyöttölaitteeseen, DCP aloittaa tulostuksen.

—TAI—

Jos asiakirja on asetettu valotustasolle, siirry vaiheeseen 6.

6 Aseta seuraava asiakirja valotustasolle.

Kopioi seuraava sivu valitsemalla **1** ja painamalla **Set** tai painamalla **1**.

 Kun kaikki asiakirjan sivut on skannattu, tulosta valitsemalla 2 ja painamalla Set tai painamalla 2.

Kopioinnin oletusasetusten muuttaminen

Voit muuttaa taulukossa esitettyjä kopiointiasetuksia. Asetukset ovat voimassa, kunnes ne muutetaan uudelleen.

Alivalikko	Valikon vaihtoehdot	Asetukset	Oletusasetukset
1.Laatu	—	Text	Auto
		Harm	
		Auto	
2.Kontrasti	—	+	+
		+	
		+	
		- ₀₈₀₀₀ +	
		+	

Laatu

- **1** Paina **Menu**, **2**, **1**.
- 2 Paina tai valitaksesi Text, Harm tai Auto.
 Paina Set.

21.	Laatu	1		
	Aut	0		
	Тех	ct		
▼	Har	rm		
[Va]	itse	▲ ▼&	Set	

3 Paina Stop/Exit.

Kontrasti

Voit muuttaa kuvaa vaaleammaksi tai tummemmaksi säätämällä kontrastia.

- **1** Paina **Menu**, **2**, **2**.
- 2 Vaalenna painamalla 🗧.

—TAI—

Tummenna painamalla **)**. Paina **Set**.

3 Paina Stop/Exit.

22.Kontrasti	
-00∎00+	
Valitse ◀▶ Set	

6 DCP:n käyttö tulostimena

Brother DCP-8020- ja DCP-8025D -tulostinohjaimen käyttö

Tulostinohjain on ohjelma, joka kääntää tietokoneen käyttämän kielen tietyn tulostimen käyttämälle kielelle käyttäen tulostinkieltä tai sivunkuvauskieltä.

Tulostinohjaimet toimitetaan CD-ROM-levyllä. Asenna ohjaimet Pikaoppaan ohjeiden mukaan. Uusimman tulostinohjaimen voi myös ladata Brother Solutions Centerin osoitteesta:

http://solutions.brother.com

Windows[®] -tulostus

DCP:n mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä on tulostinohjain ja TrueType[™] -fontit käyttöjärjestelmille Microsoft[®] Windows[®] 95/98/98SE/Me/2000 Professional/XP ja Windows NT[®] Workstation 4.0. Voit asentaa ne asennusohjelman avulla helposti Windows[®] -käyttöjärjestelmääsi. Ohjain tukee Brotherin ainutlaatuista pakkaustapaa, joka nopeuttaa tulostusta Windows[®] -sovelluksissa ja mahdollistaa eri tulostusasetusten, kuten taloudellisen tulostuksen ja oman paperikoon, käytön.

Yleinen tulostimen emulointituki

DCP tukee HP LaserJet- (PCL-taso 6) ja BR-Script 3 (Post Script 3) -emulointitilaa. DOS-sovellusohjelmistoa käytettäessä voidaan käyttää HP LaserJet- (PCL-taso 6) ja BR-Script 3 (Post Script 3) -emulointitilaa tulostintoimintoihin.

Asiakirjan tulostaminen

Kun DCP vastaanottaa tietoa tietokoneelta, se aloittaa tulostuksen lataamalla paperia paperilokerosta. Paperilokerossa voi käyttää useita erityyppisiä papereita ja kirjekuoria.

1 Valitse tulostuskomento tietokoneestasi.

Jos tietokoneeseen on liitetty useita tulostimia, valitse ohjelman Tulosta- tai Tulostusasetukset-kohdasta tulostimeksi **Brother DCP-8020** tai **Brother DCP-8025D (USB) Printer**, ja aloita tulostus napsauttamalla OK.

- 2 Tietokone lähettää tulostuskomennon- ja tiedot DCP:hen.
- 3 Merkkivalo vilkkuu keltaisena ja DCP aloittaa tulostuksen.

Voit valita paperin koon ja suunnan sovellusohjelmastasi.

Jos sovellusohjelma ei tue käyttämääsi paperikokoa, valitse seuraava paperikoko.

Säädä sitten tulostusaluetta muuttamalla oikean- ja vasemmanpuoleisia marginaaleja sovellusohjelmassa.

Tulostaminen ja skannaaminen yhtaikaa

DCP voi tulostaa tietokoneelta samalla kun se skannaa asiakirjaa tietokoneeseen.

Kaksipuolinen tulostus

Laitteen mukana toimitettu tulostinohjain tukee kaksipuolista tulostusta. (Jos haluat lisätietoja, katso *Duplex (Kaksipuolinen tulostus)* sivulla 7-6.)

Automaattinen kaksipuolinen tulostus (DCP-8025D)

Tässä tilassa DCP tulostaa automaattisesti A4-, Letter- tai Legal-kokoisen paperin molemmille puolille.

- 1 Avaa tulostinohjaimen Properties (Ominaisuudet) -valintaruutu.
- 2 Valitse kaksipuolisen tulostuksen tila Advanced-välilehdeltä, varmista että '**Use Duplex Unit**' (käytä kaksipuolista yksikköä) on valittu, ja napsauta **OK**-painiketta. (Katso *Duplex (Kaksipuolinen tulostus)* sivulla 7-6.) Tulostin tulostaa automaattisesti paperin kummallekin puolelle.
- Kun valitaan vaihtoehto **Use Duplex Unit** (käytä kaksipuolista yksikköä), HQ1200 ei ole käytettävissä.
 - Jos haluat käyttää kaksipuolista tulostusta myös faksaus- ja kopiointitoiminnoissa, katso Automaattisen kaksipuolitulostuksen käyttäminen kopioinnissa ja tulostuksessa (DCP-8025D) sivulla 2-11.

Manuaalinen kaksipuolinen tulostus

DCP tulostaa ensin asiakirjan kaikki parilliset sivut paperin yhdelle puolelle.

Tämän jälkeen Windows[®] -ohjain neuvoo (ponnahdusviestissä) asettamaan paperin lokeroon toisin päin. Ennen arkkien laittamista takaisin lokeroon suorista ne hyvin. Muuten seurauksena voi olla paperitukos. Hyvin ohuen tai paksun paperin käyttöä ei suositella.



On suositeltavaa käyttää paperia, jonka paino on 75-90 g/m².

Tulostepuoli alas -lokero

DCP syöttää tulostetut arkit tekstipuoli *alaspäin* DCP:n edessä olevaan paperilokeroon. Nosta ylös asiakirjan pysäytin tulostettujen sivujen tukemiseksi.



/ Kun tulostat piirtoheitinkalvoja, poista ne heti DCP:sta kun ne ovat tulleet kalvot tulostepuoli alas -lokeroon.



Tulostaminen tavalliselle paperille

Käsinsyöttölokero (DCP-8020)

- DCP:n käsinsyöttötila kytkeytyy automaattisesti päälle, kun käsinsyöttölokeroon laitetaan paperia.
- Valitse tulostinohjaimesta asetukset Paper Size (paperikoko), Media Type (tulostusmateriaali) ja Paper Source (paperilähde).
 Tulostusmateriaali: Tavallinen paperi

Paperilähde: Manuaalinen

- 2 Avaa käsinsyöttölokero. Säädä paperiohjaimet paperin koon mukaan.
- *3* Lähetä tulostustiedot DCP:hen.

4 Laita paperi kumpaakin kättä käyttäen käsinsyöttölokeroon, kunnes paperin etureuna koskettaa paperinsyöttötelaa ja DCP vetää paperin sisään.



- Varmista, että paperi on suorassa ja oikeassa asennossa käsinsyöttölokerossa. Jos näin ei ole, paperia ei ehkä syötetä oikein, jolloin seurauksena on vino tulostusjälki tai paperitukos.
 - Älä laita käsinsyöttölokeroon kahta paperiarkkia yhtäaikaisesti, koska seurauksena voisi olla paperitukos.
- **5** Kun tulostettu sivu tulee ulos DCP:stä, laita lokeroon seuraava arkki vaiheessa 4 kuvatulla tavalla. Toimi samoin jokaisen tulostettavan sivun kohdalla.

Monitoimilokero (DCP-8025D)

 Valitse tulostinohjaimesta asetukset Paper Size (paperikoko), Media Type (tulostusmateriaali) ja Paper Source (paperilähde).

Tulostusmateriaali: Tavallinen paperi

Paperilähde: Monitoimilokero

- **2** Avaa monitoimilokero ja laske se varovasti alas.
- 3 Vedä ulos monitoimilokeron asiakirjan pysäytin.

4 Kun syötät paperia monitoimilokeroon, varmista, että se koskettaa lokeron takaseinää.



- Varmista, että paperi on suorassa ja oikeassa asennossa monitoimilokerossa. Jos näin ei ole, paperia ei ehkä syötetä oikein, jolloin seurauksena on vino tulostusjälki tai paperitukos.
- **5** Paina paperiohjaimen vapautusvipua ja säädä samalla paperiohjain paperin koon mukaan.
- Ota huomioon seuraavat seikat asettaessasi paperia monitoimilokeroon:
 - Tulostettava puoli on asetettava ylöspäin.
 - Tulostuksen aikana sisälokero nousee ylös paperin syöttämiseksi DCP:hen.
 - Laita paperi lokeroon yläosa edellä ja paina se kevyesti lokeron sisään.
- 6 Lähetä tulostustiedot DCP:hen

Tulostaminen paksulle paperille ja korttipaperille

Kun takatulostelokero vedetään alas, DCP:ssä on suora paperirata käsinsyöttölokerosta tai monitoimilokerosta DCP:n takaosaan. Käytä tätä syöttö- ja tulostusmenetelmää, jos haluat tulostaa paksulle (106 - 161 g/m²) paperille tai korttipaperille.

Käsinsyöttölokero (DCP-8020)

 Valitse tulostinohjaimesta asetukset Paper Size (paperikoko), Media Type (tulostusmateriaali) ja Paper Source (paperilähde).

Tulostusmateriaali: Paksu paperi tai paksumpi paperi Paperilähde: Manuaalinen

2 Avaa takatulostelokero.



3 Avaa käsinsyöttölokero. Säädä paperiohjaimet paperin koon mukaan.

- 4 Laita paperi kumpaakin kättä käyttäen käsinsyöttölokeroon, kunnes paperin etureuna koskettaa paperinsyöttötelaa ja DCP vetää paperin sisään.
- Varmista, että paperi on suorassa ja oikeassa asennossa käsinsyöttölokerossa. Jos näin ei ole, paperia ei ehkä syötetä oikein, jolloin seurauksena on vino tulostusjälki tai paperitukos.
 - Älä laita käsinsyöttölokeroon kahta paperiarkkia yhtäaikaisesti, koska seurauksena voisi olla paperitukos.
- 5 Lähetä tulostustiedot DCP:hen
- 6 Kun tulostettu sivu tulee ulos DCP:stä, laita lokeroon seuraava arkki vaiheessa 4 kuvatulla tavalla. Toimi samoin jokaisen tulostettavan sivun kohdalla.
- 7 Kun tulostustehtävä on suoritettu, sulje takatulostelokero.

Varoitus

Poista jokainen arkki lokerosta välittömästi tulostuksen jälkeen. Arkkien pinoutuminen voi aiheuttaa paperitukoksen tai paperin käpristymisen.



Monitoimilokero (MP-lokero) (DCP-8025D)

 Valitse tulostinohjaimesta asetukset Paper Size (paperikoko), Media Type (tulostusmateriaali) ja Paper Source (paperilähde).

Tulostusmateriaali: Paksu paperi tai paksumpi paperi Paperilähde: Monitoimilokero

2 Avaa takatulostelokero ja nosta sitten ylös tulostuspuoli ylös -lokeron asiakirjan pysäytin, mikäli tarpeen.



- **3** Avaa monitoimilokero ja laske se varovasti alas.
- 4 Vedä ulos monitoimilokeron asiakirjan pysäytin.
- **5** Kun syötät paperia monitoimilokeroon, varmista, että se koskettaa lokeron takaseinää.
- Varmista, että paperi on suorassa ja oikeassa asennossa monitoimilokerossa. Jos näin ei ole, paperia ei ehkä syötetä oikein, jolloin seurauksena on vino tulostusjälki tai paperitukos.

6 Paina paperiohjaimen vapautusvipua ja säädä samalla paperiohjain paperin koon mukaan.



Ota huomioon seuraavat seikat asettaessasi paperia monitoimilokeroon:

- Tulostuksen aikana sisälokero nousee ylös paperin syöttämiseksi DCP:hen.
- Tulostettava puoli on asetettava ylöspäin.
- Laita paperi lokeroon yläosa edellä ja paina se kevyesti lokeron sisään.
- 7 Lähetä tulostustiedot DCP:hen
- 8 Kun tulostustehtävä on suoritettu, sulje takatulostelokero.

Varoitus

Poista jokainen arkki lokerosta välittömästi tulostuksen jälkeen. Arkkien pinoutuminen voi aiheuttaa paperitukoksen tai paperin käpristymisen.



Kirjekuorien tulostaminen

Kirjekuorien tulostamiseen käytetään käsinsyöttölokeroa tai monitoimilokeroa.



- Kaikkien reunojen on oltava taitettu oikein ja ilman ryppyjä.
- Valitse tulostinohjaimesta asetukset Paper Size (paperikoko), Media Type (tulostusmateriaali) ja Paper Source (paperilähde).

Tulostusmateriaali: Kirjekuori, ohut kirjekuori tai paksu kirjekuori

DCP-8020:

2 Avaa takatulostelokero.



3 Avaa käsinsyöttölokero. Säädä paperiohjaimet kirjekuoren koon mukaan.

Jos kirjekuoret rypistyvät tulostamisen jälkeen:

Avaa DCP:n takaa takatulostelokero ja paina alas vasemmalla ja oikealla puolella olevat siniset kielekkeet (alla olevassa kuvassa esitetyllä tavalla). Kun kirjekuoret on tulostettu, sulje takatulostelokero ja laita siniset kielekkeet takaisin alkuperäiseen asentoonsa.



4 Laita kirjekuori kumpaakin kättä käyttäen käsinsyöttölokeroon, kunnes kirjekuoren etureuna koskettaa paperinsyöttötelaa ja DCP vetää sen sisään.



- Varmista, että kirjekuori on suorassa käsinsyöttölokerossa. Jos näin ei ole, kirjekuorta ei ehkä syötetä oikein, jolloin seurauksena on vino tulostusjälki tai paperitukos.
 - Älä laita käsinsyöttölokeroon kahta tai useampaa kirjekuorta yhtäaikaisesti, koska seurauksena voisi olla paperitukos.
 - Laita kirjekuori käsinsyöttölokeroon varmistaen, että tulostettava puoli on lokerossa ylöspäin.
- 5 Lähetä tulostustiedot DCP:hen
- 6 Kun tulostettu kirjekuori on tullut ulos DCP:stä, DCP odottaa seuraavan kirjekuoren syöttöä. Toista vaihe 4 jokaisen tulostettavan kirjekuoren kohdalla.
- 7 Kun tulostustehtävä on suoritettu, sulje takatulostelokero.

DCP-8025D:

2 Avaa takatulostelokero ja vedä sitten ulos tulostuspuoli ylös -lokeron asiakirjan pysäytin, mikäli tarpeen.



- 3 Avaa monitoimilokero ja laske se varovasti alas.
- **4** Vedä ulos monitoimilokeron asiakirjan pysäytin.
- Jos kirjekuoret rypistyvät tulostamisen jälkeen:

Avaa DCP:n takaa takatulostelokero ja paina alas vasemmalla ja oikealla puolella olevat siniset kielekkeet (alla olevassa kuvassa esitetyllä tavalla). Kun kirjekuoret on tulostettu, sulje takatulostelokero ja laita siniset kielekkeet takaisin alkuperäiseen asentoonsa.



5 Syötä kirjekuoret monitoimilokeroon siten, että ne koskettavat lokeron takaseinää. Älä laita monitoimilokeroon enemmän kuin kolme kirjekuorta yhtäaikaisesti, koska seurauksena voisi olla paperitukos.



- Varmista, että kirjekuoret ovat siistissä pinossa ja oikeassa asennossa monitoimilokerossa. Jos näin ei ole, kirjekuoria ei ehkä syötetä oikein, jolloin seurauksena on vino tulostusjälki tai paperitukos.
- 6 Paina paperiohjainta ja säädä se kirjekuorten leveyden mukaan.
 - Ota huomioon seuraavat seikat laittaessasi kirjekuoria monitoimilokeroon:
 - Tulostuksen aikana sisälokero nousee ylös kirjekuorten syöttämiseksi DCP:hen.
 - Tulostettava puoli on asetettava ylöspäin.
 - Laita kirjekuori lokeroon yläosa edellä ja paina se kevyesti lokeron sisään.
- 7 Lähetä tulostustiedot DCP:hen
- 8 Kun tulostustehtävä on suoritettu, sulje takatulostelokero.

Tulostimen toimintonäppäimet

Job Cancel (Peruuta tehtävä)

Tiedot voidaan poistaa muistista painamalla Job Cancel -näppäintä (työn peruutus).



Secure (tunnussana) -näppäin

Näppäintä käyttämällä voidaan suojata tiedot tunnussanalla. Ainoastaan käyttäjät, jotka tietävät tunnussanan, voivat tulostaa tietoja. DCP ei tulosta suojattuja tietoja ennen kuin tunnussana syötetään. Kun asiakirja on tulostettu, tiedot poistetaan muistista. Toiminnon käyttämiseksi on asetettava tunnussana tulostinohjaimen valintaruutuun. (Katso Device Options (laiteasetukset) sivulla 7-11.)



Secure-näppäintoiminto ei ole käytettävissä käytettäessä Brother BR-Script -tulostinohiainta.

1 Paina Secure.

-TAI-

Näytöllä näkyy Ei tulostettavaa, jos muistissa ei ole suojattuja tietoja.

2 Valitse käyttäjänimi painamalla 🗢 tai 😎.

> Paina Set. Näytölle tulevat näkyviin tehtävävalinnat.

3 Valitse tehtävä painamalla 🗪 tai

Paina Set. Laite pyytää syöttämään nelinumeroisen tunnussanan.

Turval. tulostus	
Käyttäjä?	
▲ MIKE	
▼ ANDY	
Valitse ▲▼& Set	

Tur	rval.	tulo	stus	
Ту	/Ö?			
	Test1	L		
▼	Test2	2		
Va]	itse	▲ ▼&	Set	

4 Syötä tunnussana ohjauspaneelista. Paina **Set**

- Turval. tulostus Test1 Tunnussana:XXXX Anna,paina Set
- 5 Valitse Tulost. painamalla 🖚 tai 🕗.

Paina Set. DCP tulostaa tiedot.

—TAI—

Jos haluat poistaa suojatut tiedot valitse Poista painamalla 🖚 tai 🖘.

Paina Stop/Exit.



Jos laitteen virta katkaistaan virtakytkimestä, muistiin tallennetut suojatut tiedot poistetaan.

Kun suojatut tiedot on tulostettu, ne poistetaan muistista.

Emulointivalinnan asettaminen

DCP:ssä on automaattinen emuloinnin valintatoiminto. Kun DCP ottaa vastaan tietoja PC:stä, se valitsee automaattisesti emulointitilan. Toiminnon tehdasasetus on AUTO.

Oletusemulointitilaa voidaan muuttaa manuaalisesti ohjauspaneelista.

- **1** Paina **Menu**, **3**, **1**.
- 2 Valitse Auto, HP LaserJet tai BR-Script 3 painamalla tai



Paina **Set**.

- 3 Paina Stop/Exit.
- Kokeile, kuinka toiminto toimii käyttämäsi sovellusohjelmiston tai verkkopalvelimen kanssa. Jos toiminto ei toimi kunnolla, valitse vaadittu emulointitila manuaalisesti DCP:n paneelin painikkeilla tai käytä ohjelmiston emuloinnin valintakomentoja.

Sisäisten fonttien luettelon tulostus

Voit tulostaa luettelon DCP:n sisäisistä (tai pysyvistä) fonteista nähdäksesi, miltä fontit näyttävät.

- 1 Paina Menu, 3, 2, 1.
- 2 Paina Start. DCP tulostaa luettelon.
- 3 Paina Stop/Exit.

```
32.Tulostusasetuk
1.Sis.fontti
```

Paina Start

Tulostusasetusten luettelon tulostus

Voit tulostaa luettelon vallitsevista tulostusasetuksista.

- **1** Paina **Menu**, **3**, **2**, **2**.
- 2 Paina Start. DCP tulostaa asetukset.
- 3 Paina Stop/Exit.

```
32.Tulostusasetuk
2.Asetustulostus
```

Paina Start

Oletusasetusten palauttaminen

Voit palauttaa DCP:n alkuperäiset tehdasasetukset. Väliaikaisissa asetuksissa olevat fontit ja makrot poistetaan.

- **1** Paina **Menu**, **3**, **3**.
- 2 Palauta tehdasasetukset painamalla 1.

—TAI—



Poistu muutoksia tekemättä painamalla 2.

3 Paina Stop/Exit.

Ainoastaan tulostusasetukset palautetaan alkuperäisiin tehdasasetuksiin.



Tulostinohjaimen asetukset

Tietokoneelta tulostettaessa seuraavat tulostinasetukset voi muuttaa:

- Media Type (tulostusmateriaali)
- Multiple Page (monta sivua)
- Duplex (kaksipuolinen)
- Watermark^{*1*2} (vesileima)
- Scaling^{*2} (skaalaus)
- Print Date & Time*1*2 (päivämäärän ja kellonajan tulostus)
- Quick Print Setup*1*2 (tulostimen pika-asetukset)
- Secure Print^{*1} (Suojattu tulostus)

*1 Nämä asetukset eivät ole käytettävissä käytettäessä BR-Script-ohjainta.

*² Nämä asetukset eivät ole käytettävissä käytettäessä Universal-tulostinohjainta.

Tulostinohjaimen asetusten tekeminen

- 1 Valitse sovellusohjelman Tiedosto-valikosta Tulosta.
- 2 Valitse tulostimeksi Brother DCP-8020 tai DCP-8025D (USB) Printer ja napsauta Preferences (asetukset) käyttöjärjestelmän ollessa Windows[®] 2000/XP (Properties (ominaisuudet) käyttöjärjestelmän ollessa Windows[®] 95/98/98 SE tai Me ja Document Defeaults (asiakirjan oletusasetukset) käyttöjärjestelmän ollessa Windows NT[®]). Printing Preferences^{*3} (tulostusvalinnat) -valintaikkuna tulee näyttöön.



- Tulostinohjaimen käyttäminen riippuu käyttöjärjestelmästä ja sovellusohjelmista.
- *³ Tässä luvussa esitetyt näytöt on otettu Windows[®] XP -käyttöjärjestelmästä. Oman tietokoneesi näytöt saattavat poiketa näistä riippuen tietokoneen Windows[®] -käyttöjärjestelmäversiosta.
- Eräät tämän luvun kuvaukset kuvaavat DCP-8025D-laitetta. Nämä kuvaukset pätevät yhtä lailla DCP-8020-laitteeseen.

Brother Native -ohjaimen toiminnot

Brother Native -ohjain on Brotherin yksinoikeudella kehittämä tulostinohjain, jossa on enemmän toimintoja kuin Microsoft[®] Windows[®] -yleisohjaimessa.

Basic-välilehti

Printing Preferences		?		
Basic Advanced Support			_	
A4	Paper Size	A4		
210 x 257 mm	Multiple Page	Normal 💌		
	Border Line	v		- 1
	Orientation	Ortrait		
		<u>O</u> Landscape		
	Copies	1 🚊 🗌 Collat <u>e</u>		~
	Media Type	Plain Paper 💌		-2
	Paper Source			
	Eirst Page	Auto Select 🗸		-3
	Other Pages	Same as First page 🛛 👻		
			_	
		Default About		4
		OK Cancel Help		

- Valitse asetukset Paper Size (paperikoko), Multiple Page (monta sivua), Border Line (reunaviiva (jos käytössä)) ja Orientation (suunta).
- 2 Valitse asetukset **Copies** (kopiomäärä) ja **Media Type** (tulostusmateriaali).
- Valitse asetus Paper Source (paperilähde) (First Page (ensimmäinen sivu) ja Other Pages (muut sivut)).
 Auto Select (automaattinen valinta) -asetus mahdollistaa tulostinohjaimelle Paper Size (paperikokoa) vastaavan lokeron automaattisen valinnan. Voit asettaa kunkin lokeron paperikoon Accessories (lisälaitteet) -välilehdellä. (Katso Accessories (lisälaitteet) -välilehti sivulla 7-14.)
- 4 Palaa oletusasetuksiin napsauttamalla **Default** (oletusasetukset) -painiketta.

Paper Size (paperikoko)

Valitse pudotusvalikosta käyttämäsi paperikoko.

Multiple Page (monta sivua)

Multiple Page -asetuksella voit pienentää sivua niin, että samalle arkille tulostuu monta sivua, tai suurentaa kokoa ja tulostaa sivun monelle arkille.







Esim. 1 in 2×2 sivua

Border Line (reunaviiva)

Kun tulostat useita sivuja yhdelle arkille Multiple Page -asetuksella, voit reunustaa jokaisen sivun viivalla (solid border), katkoviivalla (dashed border) tai jättää viivan pois (none).

Orientation (suunta)

Orientation-asetuksella valitaan asiakirjan tulostussuunta (**Portrait** (pysty) tai **Landscape** (vaaka)).





Collate (tulostus järjestyksessä)

Kun **Collate**-ruutu on valittu, laite tulostaa asiakirjan kaikki sivut järjestyksessä ja tulostaa sitten koko asiakirjan uudelleen riippuen valitusta kopiomäärästä. Jos **Collate**-ruutua ei valita, kaikki kopiot asiakirjan yhdestä sivusta tulostetaan ennen seuraavan sivun tulostamista.



Media Type (tulostusmateriaali)

DCP-laitteessa voidaan käyttää seuraavia tulostusmateriaaleja. Varmista paras mahdollinen tulostuslaatu valitsemalla se materiaali, jota haluat käyttää.

Plain Paper (Tavallinen paperi) Thin Paper (Ohut paperi) Thick Paper (Paksu paperi) Thicker Paper (Paksumpi paperi) Bond Paper (Hienopaperi) Transparencies (Piirtoheitinkalvot) Envelopes (Kirjekuoret) Env. Thick (Paksut kirjekuoret) Env. Thin. (Ohuet kirjekuoret)

Kun käytät tavallista paperia (70 - 95 g/m²), valitse Plain Paper(tavallinen paperi). Jos käytät painavampaa paperia tai karkeaa paperia, valitse Thick Paper (paksu paperi) tai Thicker Paper (paksumpi paperi). Jos käytät hienopaperia, valitse Bond Paper. Jos käytät piirtoheitinkalvoja, valitse Transparencies (kalvot). Jos käytät tavallisia kirjekuoria, valitse Envelopes. Jos käytät painavampaa tai karkeaa paperia, valitse Env. Thick tai Env. Thin.

Jos käytät kirjekuoria, valitse Envelopes (kirjekuoret). Jos väriaine ei kiinnity kirjekuoreen oikein, kun Envelopes (kirjekuoret) on valittu, valitse Euv. Thick (paksu kirjekuori). Jos kirjekuori rypistyy, kun Envelopes (kirjekuoret) on valittu, valitse Env. Thin (ohut kirjekuori).



Palaa oletusasetuksiin napsauttamalla **Default** (oletusasetukset) -painiketta.

Muuta välilehden asetuksia valitsemalla jokin seuraavista kuvakkeista:

- 1 Print Quality (Tulostuslaatu)
- 2 Duplex (Kaksipuolinen)
- 3 Watermark (Vesileima)
- 4 Page setting (Sivun asetus)
- 5 Device Options (Laiteasetukset)

Print Quality (Tulostuslaatu)

Resolution (erottelutarkkuus)

Voit säätää erottelutarkkuuden seuraavasti:

- HQ 1200
- 600 dpi



Kun valitaan vaihtoehto **Use Duplex Unit** (käytä kaksipuolista yksikköä), HQ1200 ei ole käytettävissä.

Toner Save Mode (väriaineen säästötila)

Kustannuksia voidaan vähentää valitsemalla väriaineen säästötila, joka alentaa tulostustiheyttä.

Print Setting (tulostusasetus)

Windows[®] 95/98/98SE/Me

Tulostusasetusta käytetään tulostuslaadun optimoimiseksi tulostettavan asiakirjan tyypin mukaan (valokuvat, grafiikat tai skannatut kuvat). Kun asetukseksi valitaan **Auto (suositellaan)**, tulostin tulostaa automaattisesti sopivimmilla tulostusasetuksilla.

Kun tulostusasetukseksi valitaan manuaalinen, kirkkautta, kontrastia ja grafiikoiden laatua voidaan säätää manuaalisesti.

Windows® 2000/XP/NT® WS 4.0

- Valitse Use Printer Halftone (käytä tulostimen puolisävyä), jos haluat tulostaa käyttäen puolisävyä.
- Valitse Use System Halftone (käytä järjestelmän puolisävyä), jos haluat tulostaa käyttäen järjestelmän puolisävyä. Jos haluat muuttaa asetusta, paina Setting (asetus).
- Jos puolisävy ei tulostu oikein, valitse Improve gray printing (paranna harmaatulostusta).

Duplex (Kaksipuolinen tulostus)

Kun kaksipuolisen tulostuksen kuvaketta napsautetaan, näkyviin tulevat käytettävissä olevat kaksipuolisen tulostuksen toiminnot.

🍓 Printing Preferences		? 🗙
Basic Advanced Support		
AIB 🖉 🖉		
	Duplex OUse Duplex Unit OManual Duplex	
	Duplex Type Flip on <u>L</u> eft Edge	
273	Flip on <u>Right Edge</u> Flip on Top Edge	
	Flip on Bottom Edge	
J	Flip on Bottom Edge (No Reverse)	
	Binding Offset	
	Offset [0.0 < 0.0 < 8.0]	
	U mm U jnch	
	Defa	ault
	OK Cancel	Help

Use Duplex Unit (käytä kaksipuolista yksikköä) **(DCP-8025D)** Valitse Duplex-ruutu ja sitten vaihtoehto **Use Duplex Unit**. Tässä tilassa DCP tulostaa automaattisesti paperin kummallekin puolelle.

Manual Duplex (Manuaalinen kaksipuolinen tulostus)

Valitse Duplex-ruutu ja sitten vaihtoehto **Manual Duplex**. Tässä tilassa DCP tulostaa ensin kaikki parilliset sivut. Tämän jälkeen tulostinohjain pysähtyy ja näkyviin tulevat ohjeet paperin asettamiseksi uudelleen lokeroon. Kun napsautat OK, parittomat sivut tulostetaan.

Duplex Type (kaksipuolinen tulostuksen tyyppi)

Flip on Left Edge (käännä vasemmalle reunalle)

Voit valita **kaksipuolisen tulostuksen tyypin**. Jokaista paperin suuntaa kohti on käytettävissä kuusi kaksipuolisen tulostuksen suuntaa.

Flip on Bottom Edge (käännä alareunalle)

Flip on Right Edge (käännä oikealle reunalle)

Flip on Top Edge (No Reverse) (käännä vläreunalle, ei

käänteinen)

Flip on Bottom Edge (No Reverse) (käännä alareunalle, ei

käänteinen)

Binding Offset (sidonta offset)

Valitsemalla vaihtoehdon Binding Offset voit määrittää sidontapuolen offset-arvon tuumissa tai millimetreissä [0 - 203.2 mm].





Watermark (Vesileima)

Voit liittää asiakirjaasi logon tai tekstiä vesileimana. Käytä bittikarttatai tekstitiedostoa lähdetiedostona tai valitse jokin valmiista vesileimoista.

Valitse **Use Watermark** (käytä vesileimaa) ja valitse sitten haluamasi vesileima.

Printing Preferences Basic Advanced Support			?
A4 210 x 297 mm	Uge Watermark Select Watermark CONFIDENTIAL CORF	In background In Outline Text	2
Print Watermark.	Custom Page Setting Page Til	le Deleje	
Collate only)	Page	Title Add Defau Defau OK Cancel H	It It

In background (taustalla)

Valitse **In background**, jos haluat vesileiman tulostuvan asiakirjan taustaksi. Jos tätä vaihtoehtoa ei valita, vesileima tulostuu asiakirjan päälle.

In Outline Text (ääriviiva)

(vain Windows[®] 2000 Professional/XP/NT[®] WS 4.0)

Valitse In Outline Text, jos haluat tulostaa vain vesileiman ääriviivan

Print Watermark (tulosta vesileima)

Print Watermark -asetuksessa on seuraavat tulostusvaihtoehdot:

- On all pages (kaikille sivuille)
- On first page only (vain ensimmäiselle sivulle)
- From second page (alkaen toiselta sivulta)
- Custom (mukautettu)
- Käytä toiselta kopiolta (vain lajittelu) (Windows[®] 2000/XP/Windows NT[®] 4.0)

Watermark Setting

Voit muuttaa vesileiman kokoa ja paikkaa valitsemalla vesileiman ja napsauttamalla **Edit** (muokkaa) -painiketta. Jos haluat lisätä uuden vesileiman, napsauta ensin **New**-painiketta ja valitse sitten **Watermark Style** (vesileiman tyyli) -kohdasta **Text** (teksti) tai **Bitmap** (bittikartta).

Watermark Setting	
Preview A4 210 x 297 mm	T jde
	Watermark Style O Lext
	Watermark Text
	Text
	Font Arial 💌
	Size 72 🖆 Darkness 20 🛱 %
Position Automatically centered	Style Regular 🗸
	Watermark Bitmap
	Eile
Angle	Scaling 100 🚔 % Browse
ОК	Cancel <u>H</u> elp

■ Title (Otsikko)

Voit valita vakio-otsikoksi CONFIDENTIAL

(LUOTTAMUKSELL.), COPY (KOPIO) tai DRAFT (VEDOS) tai kirjoittaa haluamasi otsikon kenttään.

Watermark Text

Syötä vesileiman teksti tekstikenttään (**Text**) ja valitse sitten **Font** (fontti), **Size** (koko), **Darkness** (tummuus) ja **Style** (tyyli).

Watermark Bitmap

Syötä bittikarttakuvan tiedoston nimi ja sijainti tiedostokenttään (**File**) tai selaa **Browse**- komennolla tiedoston sijaintia. Voit myös määrittää kuvan skaalauskoon.

Position

Asetus määrittää vesileiman paikan sivulla.

Page Setting (Sivun asetus)

Voit vaihtaa asiakirjan tulostuskokoa Scaling (skaalaus) -asetuksella.

🌢 Printing Preferences		? 🗙
Basic Advanced Support		
AB A		
A4 210 x 297 mm	Scaling Off Off to <u>P</u> aper Size	
	Output Paper Size	
	Free [25 - 400 %]	
	<u>M</u> irror Print	
	Reverse Print	
		_
	Deta	
	OK Cancel H	lelp

- Kytke asetus pois päältä Off, jos haluat tulostaa asiakirjan samanlaisena kuin tietokoneen näytöllä.
- Valitse Fit to Paper Size (sovita paperin kokoon), jos asiakirja on epätavallisen muotoinen tai jos käytössä on vain tavallisen kokoista paperia.
- Valitse ruutu Free (vapaa), jos haluat pienentää tai suurentaa tulostetta manuaalisesti.
- Voit käyttää myös toimintoja Mirror Print (peilikuva) tai Reverse Print (käänteinen tulostus) sivun asetusta varten.

Device Options (laiteasetukset)

Asetus ohjaa seuraavia tulostimen toimintoja:

Printing Preferences	? 🛛
Baic Advanced Support	Secure Print Secure Print Secure Print User Mane Job Name VUse System Delaut Name Password
	Default OK Cancel Help

Secure Print (Suojattu tulostus)

Suojatut asiakirjat ovat asiakirjoja, jotka ovat suojattuja tunnussanalla, kun ne lähetetään DCP:hen. Ainoastaan käyttäjät, jotka tietävät tunnussanan, voivat tulostaa ne. Koska asiakirjat ovat suojattuja DCP:ssä, niiden tulostamiseen on käytettävä DCP:n ohjauspaneelia (ja salasanaa).

Suojatun asiakirjan lähettäminen:

- **1** Valitse Secure Print kohdasta Printer Function (tulostimen toiminto).
- 2 Syötä tunnussana, käyttäjänimi ja tehtävän nimi ja napsauta OK.
- **3** Suojatut asiakirjat on tulostettava DCP:n ohjauspaneelista. (Katso *Secure (tunnussana) -näppäin* sivulla 6-17.)

Suojatun asiakirjan poistaminen:

 Suojatun asiakirjan poistamiseen on käytettävä DCP:n ohjauspaneelia. (Katso Secure (tunnussana) -näppäin sivulla 6-17.)

DCP:n muistiin voidaan tallentaa 8 Mt suojattuja tietoja.

Quick Print Setup (tulostimen pika-asetukset)

Quick Print Setup -asetuksella voit valita tulostinohjaimen oikeat asetukset nopeasti. Näytä asetukset napsauttamalla hiirellä tehtäväpalkin Maketta. Toiminto kytketään päälle (ON) tai pois päältä (OFF) Device Options (laiteasetukset) -kohdassa.

	Tehdasasetus	on pois	päältä.
4			

Second Se	? 🛛
Baic Advanced Support	Quick Print Setup Opg O gr
	Default

Administrator (järjestelmänvalvoja) (vain Windows[®] 95/98/98SE/Me)

Kopiointi-, skaalaus- ja vesileimatoiminnot voidaan lukita ja suojata tunnussanalla valitsemalla kohta Administrator.

Brother DCP-8025D Printer Properties	<u>?</u> ×
General Details Basic Advanced Accessor	ies Support
😹 AIB 🖉 🧛 🗦	
Printer Function Secure Print Duck Finn Setup Administration Print Date & Time	Administrator
	Administration
	Lopy Look Gealing Look <u>Wetemark Look </u>
	Password
	K Set password Set OK

- Paina tunnussana mieleesi tai säilytä sitä turvallisessa paikassa tulevaa käyttöä varten. Jos unohdat tunnussanan, näitä toimintoja ei voida käyttää.
- 7-12 TULOSTINOHJAIMEN ASETUKSET
Print Date & Time (päivämäärän ja kellonajan tulostus)

Kun **Print Date and Time** -toiminto on käytössä, laite tulostaa päiväyksen ja kellonajan asiakirjaan tietokoneen järjestelmäkellosta.

lacktriang Preferences			? 🛛	
Basic Advanced Support				
AtB 🖉 Av				
Printer Function	Data & Time			
Secure Print Quick Print Setup Print Date & Time	Enable			
	Setting			
	Date & Time			×
		Format		
		Date	Mon,16 Apr 20	01 🗸
		Time	19:49:43	~
			Font	
	Date & Time	Position		
	Background	<u>◯ L</u> eft	O Center	
	Darkness 0 🚽 % Opague O Transparent			
	OK.	Cancel	De	fault

Napsauttamalla **Setting** (asetus) -painiketta voit muuttaa **päivämäärän** ja **ajan** muotoa. Voit muuttaa fonttia napsauttamalla painiketta **Font** tai kohtaa **Position**. Kun haluat **päivämäärän** ja **kellonajan** taustalle, valitse **Opaque** (läpikuultava). Kun **Opaque** on valittu, voit asettaa **päivämäärän** ja **kellonajan** taustan tummuuden muuttamalla kohdan **Darkness** prosenttilukua.

Päivämäärä ja kellonaika näkyvät tulostettavassa muodossa valintaruudussa. Asiakirjaan tulostettava todellinen päivämäärä ja kellonaika otetaan automaattisesti tietokoneen järjestelmästä.

Accessories (lisälaitteet) -välilehti

Accessories-välilehti sisältää asetukset, joita tarvitaan tulostimenohjaimen konfiguroimiseksi kuhunkin paperilähteeseen syötetyn paperin kokoon. Välilehden avulla myöskin asennetaan mahdolliset lisätoiminnot tulostinasetuksiin.

Paper Source Setting (paperilähteen asetus)

Paperikoon konfiguroimiseksi kuhunkin paperilähteeseen valitse lähde **Paper Source Setting** -luettelosta. Valitse **Paper Size** vetovalikosta ja napsauta **Update** (päivitä). Kun asetus Auto Select (oletuspaperilähde) valitaan tulostinohjaimen Basic-välilehdellä (katso *Basic-välilehti* sivulla 7-2), tulostinohjain käyttää automaattisesti **Paper Source Setting** (paperilähteen asetusta) tulostinohjaimen **Paper Size** (paperikoon) asetusta vastaavan paperilokeron valintaan.

Default Source (Oletuslähde)

Kohdassa **Default Source** voidaan valita paperilähde, jota käytetään, kun lähetettävän asiakirjan koko ei vastaa paperilähteen asetuksia.

Brother DCP-8025D Printer Properties			
General Sharing Ports Advanced	Accessories		
	Available Options Installed LT-5000 Add Remove		
	Paper Source Paper Size Source Paper Size Tray undefined MP Tray undefined		
	Paper Size		
	Default Source		
	Default		
	OK Cancel Apply Help		

Available Options (käytettävissä olevat vaihtoehdot)

Jotta valinnaista 2. paperilokeroa voidaan käyttää, tämä vaihtoehto on asennettava ohjaimeen. Valitse mallin numero **Available Options** -luettelosta ja napsauta **Add** (lisää). Valinnainen paperilokero lisätään tämän jälkeen **Installed** (asennettu) -ruutuun ja **Paper Source Setting** (paperilähteen asetus) -luetteloon ja se näkyy näytön kuvassa.

💩 Brother DCP-8025D Printer Pr	roperties ?
General Sharing Ports Advanced	Accessories
	Available Options Installed IT-5000 (Tray2) Remove
	Paper Source Setting Source Paper Size Tray 1 undefined Tray 2 undefined MP Tray undefined
	Paper Size A4 Update Default Source Auto Select
	Default OK Cancel Apply Help

Support(tuki)-välilehti

Support-välilehdeltä saat tietoa ohjainversiosta ja asetuksista. Siinä näkyvät myös linkit **Brother Solutions Center** -keskuksen ja Driver Update -ohjainpäivityksen web-sivuille.

Napsauttamalla Support-välilehteä näyttöön tulee seuraava ikkuna:



Brother Solutions Center

Brother Solutions Center on web-sivusto, jossa on tietoa hankkimastasi Brother-tuotteesta sekä usein kysyttyjä kysymyksiä, käyttöohjeita, ohjainpäivityksiä ja käyttövinkkejä.

Web Update -päivitys

Web Update tarkistaa, onko Brotherin web-sivuilla päivitettyjä ohjaimia sekä lataa ja päivittää tietokoneesi ohjaimen automaattisesti.

Check Setting (tarkista asetus)

Check Setting -asetus näyttää luettelon käytössä olevista ohjainasetuksista.

PS-tulostinohjaimen käyttö (Windows[®])

Windows[®] 95/98/98SE/Me/2000 Professional/XP ja Windows NT[®] 4.0 käyttävät BR-Script 3 (PostScript[®] 3 kielen emulointi) -ohjainta.

PS-ohjaimen asentaminen

Jos olet jo asentanut tulostinohjaimen Pikaoppaan ohjeiden mukaan, aseta CD-ROM-levy tietokoneen CD-ROM-asemaan ja napsauta **Install Software** (asenna ohjelmisto). Valitse **MFL-Pro Suite** ja seuraa näytön ohjeita. Kun **Select Components** (valitse komponentit) -ikkuna tulee näkyviin, valitse **PS Printer Driver** (PS-tulostinohjain) ja jatka näytön ohjeiden mukaan.

Jos et ole aikaisemmin asentanut ohjainta ja ohjelmistoa, aseta CD-ROM-levy tietokoneen CD-ROM-asemaan ja napsauta **Install Software** (asenna ohjelmisto). Valitse **MFL-Pro Suite** ja seuraa näytön ohjeita. Kun **Setup Type** (asennustyyppi) -ikkuna tulee näkyviin, valitse **Custom** (oma) ja sitten **PS Printer Driver** (PS-tulostinohjain). Jatka näytön ohjeiden mukaan.

Voit ladata uusimman ohjaimen Brother Solutions Centeristä osoitteesta http://solutions.brother.com

Tässä luvussa esitetyt näytöt on otettu Windows[®] XP käyttöjärjestelmästä.

Oman tietokoneesi näytöt saattavat poiketa näistä riippuen käyttöjärjestelmäversiosta.

Ports (Portit) -välilehti

Valitse portti, johon tulostin on kytketty, tai käytettävän verkkotulostimen polku.

🕈 Brother D	CP-8025D	BR-Script	3 Propei	rties	?
General Sha	aring Ports	Advanced	Security	Device Settings	
Brint to the f	other DCP-80	25D BR-Scrip	ot3	the first free	<u></u>
Checked por	t. Description		Printer		~
LPT1:	Printer Port		Brother MF	C-8820D BR-Scri	
LPT2:	Printer Port				E.
	Printer Port				
	Serial Port				
	Serial Port				
	Serial Port				×
Add P	directional sup	<u>D</u> elete F	Port	Configure Port	
		OK		Cancel	pply

Device Settings (laiteasetukset) -välilehti

Valitse asennetut toiminnot.

Broth	er DCP-80	25D BR-Script	3 Prope	rties	?
General	Sharing Po	orts Advanced	Security	Device Settings	
	Tray1: <u>L</u>	.etter			~
	Tray2: L	<u>.etter</u>			
	MP Tray	:: <u>Letter</u>			
	Manual I	Feed: <u>Letter</u>			
± ₫	Font Substit	ution Table			
	Available Po	stScript Memory:	<u>1660 KB</u>		
	Output Prot	ocol: <u>ASCII</u>			
	Send CTRL-I	D Before Each Jo	b: <u>No</u>		
	Send CTRL-I	D After Each Job:	Yes		
	Convert Gra	ay Text to PostSc	ript Gray: <u>N</u>	<u>lo</u>	
	Convert Gra	y Graphics to Po:	stScript Gra	y: <u>No</u>	
	Add Euro Cu	urrency Symbol to	PostScript	Fonts: Yes	
	Job Timeout	:: <u>0 seconds</u>			
	Wait Timeou	it: <u>300 seconds</u>			
	Minimum For	nt Size to Downlo	ad as Outlir	ne: <u>100 pixel(s)</u>	
	Maximum Fo	ont Size to Downlo	ad as Bitm	ap: <u>600 pixel(s)</u>	
	Installable C	ptions			
	Number	of Input Trays:	2 1		~
-					(1000)
				Cancel	Sbbia

Layout (asettelu) -välilehti

Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows NT[®] 4.0, Windows[®] 2000 tai XP, voit avata **Layout**-välilehden napsauttamalla kohtaa **Printing Preferences...** (tulostusvalinnat) **Brother BR-Script3 Properties** -näytön välilehdellä **General** (Yleistä).

Voit muuttaa Layout-asetusta valitsemalla asetuksen kohdissa Orientation (suunta), Page Order (sivujärjestys) ja Pages Per Sheet (sivua arkilla).

Printing Preferences	? 🛛
Layout Paper/Quality	
Orientation	
O Rotated Landscape	
Print on Both Sides	
O Flip on Shor <u>t</u> Edge	
O Flip on Long Edge	
() <u>N</u> one	=
Page Order	
Front to Back	
O Back to Front	
Pages Per Sheet 1	
	Advanced
	OK Cancel

Kirjanen (DCP-8025D) (Windows[®] 2000/XP -käyttäjät)

Voit tulostaa kirjasen valitsemalla kohdan **Booklet** (kirjanen) **Pages Per Sheet** (sivua arkilla) -luettelosta.

Paper/Quality (paperi/laatu) -välilehti

Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows NT[®] 4.0, Windows[®] 2000 tai XP, voit avata **Layout**-välilehden napsauttamalla kohtaa **Printing Preferences...** (tulostusvalinnat) **Brother BR-Script3 Properties** -näytön välilehdellä **General** (Yleiset).

Valitse Paper Source (paperilähde).

🎍 Printing Prefer	ences	? 🛛
Layout Paper/Quali	W	
Tray Selection		
Paper Source:	Automatically Select	~
	Automatically Select	
	Auto Select	
	Tray1	
	Tray2	
	MP Tray	
	Manual Feed	
		Ad <u>v</u> anced
		OK Cancel

Advanced Options (edistyneet asetukset) -välilehti

Jos käyttöjärjestelmäsi on Windows NT[®] 4.0, Windows[®] 2000 tai XP, voit avata Advanced Options -välilehden napsauttamalla painiketta Advanced... Layout- tai Paper/Quality -välilehdellä.

Brother DCP-8025D BR-Script3 Advanced Options	? 🛛	
Brother DCP-8025D BR-Script3 Advanced Document Settings Paper/Output Paper Size: Letter Copy Count: 1 Copy In Graphic Print Quality: 600dpi Scaling: 100 % TrueType Font: Substitute with Device Font Cocument Options Advanced Printing Features: Enabled Reg PostScript Options Reg PostScript Options Reg Printer Features		1
Media Type: <u>Plain Paper</u> Toner Save: <u>Off</u> BR-Script Level: <u>3</u>		3
ОК СА	ancel	

- 1 Valitse Paper Size (paperikoko) ja Copy Count (kopiomäärä).
- 2 Aseta asetukset Print Quality (tulostuslaatu), Scaling (skaalaus) ja TrueType Font.
- 3 Voit muuttaa asetuksia valitsemalla kyseisen asetuksen Printer Features (tulostimen toiminnot) -luettelossa:
 - Media Type (tulostusmateriaali)
 - Toner Save (väriaineen säästö)
 - **BR-Script Level (BR-Script-taso)**

8 Skannerin käyttö Windows[®]-käyttöjärjestelmässä

Skannerin käyttö ja ohjaimet riippuvat käyttöjärjestelmästä. Windows[®] 95/98/98SE/Me/2000 Professional ja Windows NT[®] Workstation 4.0

DCP käyttää TWAIN-yhteensopivaa ohjainta asiakirjojen skannaukseen sovellusohjelmista. (Katso *Asiakirjan skannaus*, *TWAIN-yhteensopiva* sivulla 8-1.)

Windows[®] XP

DCP:ssä käytetään Windows[®] Imaging Acquisition (WIA) -tekniikkaa asiakirjojen skannaukseen. (Katso *Asiakirjan skannaaminen (vain Windows[®] XP)* sivulla 8-10.)

ScanSoft[®], PaperPort[®] ja TextBridge[®] -tekstintunnistus Siirry kohtaan *ScanSoft[®] PaperPort[®] -ohjelman ja TextBridge[®]-tekstintunnistuksen käyttö* sivulla 8-19.

Asiakirjan skannaus

TWAIN-yhteensopiva

Brother MFL-Pro -ohjelmistossa on TWAIN-yhteensopiva skannerin ohjain. TWAIN-ohjaimet ovat skannerien ja ohjelmistojen välistä yleistä tiedonvälitystä koskevan standardin mukaisia. Voit skannata kuvia suoraan PaperPort[®] -ohjelmaan, jonka Brother on toimittanut DCP:n mukana, ja voit skannata kuvia suoraan myös moniin muihin sovelluksiin, jotka tukevat TWAIN-skannausta. Näitä sovelluksia ovat esimerkiksi Adobe[®] Photoshop[®], Adobe[®] PageMaker[®], CorelDraw[®] ja monet muut.

Skannerin käyttö

- Tämän oppaan skannausohjeet koskevat PaperPort[®] 8.0SE -ohjelmaa.
- Aloita skannaaminen avaamalla ohjelma (ScanSoft[®] PaperPort[®]).
- 2 Valitse File-vetovalikosta Scan tai napsauta Scan-painiketta. Ikkunan vasempaan laitaan tulee Scan-ruutu.
- *3* Valitse Brother DCP-8025D, Brother DCP-8025D USB tai Brother DCP-8025D LAN Scanner-vetovalikosta.
- 4 Napsauta Scan.

Jos DCP:n liitäntätyyppi on:

Rinnakkaiskäyttö **Brother DCP-8025D** USB-käyttö **Brother DCP-8025D USB** Lähiverkkokäyttö **Brother DCP-8025D LAN**

Brother DCP-8025D/Brother DCP-8025D USB/Brother DCP-8025D LAN Scanner Setup -valintaikkuna tulee näkyviin:

Brother DCP-8025D Scanner Setup - 3.0 -	
Scan: Sc	PreScan Width : 210.1 mm 2431 pixels Height : 290.3 mm 3425 pixels Data Size : 24.3 MB €€ €
Contrast	Start
Dgcument Size A4 210 x 237 mm	Help Default Cancel

Asiakirjan skannaaminen tietokoneelle

Voit skannata koko sivun.

—TAI—

Voit skannata osan sivusta esiskannauksen jälkeen.

Koko sivun skannaaminen

- **1** Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Säädä tarvittaessa seuraavia asetuksia Scanner-ikkunassa.
 - Image Type (kuvatyyppi)
 - Resolution (erottelutarkkuus)
 - Scan Type (skannaustyypi)
 - Brightness (kirkkaus)
 - Contrast (kontrasti)
 - Document Size (asiakirjan koko)

Kun olet asettanut asiakirjan koon, voit säätää skannausaluetta lisää napsauttamalla ja vetämällä sitä hiiren vasemmalla painikkeella. Säädä skannausaluetta, jos haluat rajata skannattavaa kuvaa.

Katso Asetukset skannerin ikkunassa sivulla 8-6.

3 Napsauta Start (aloita) -painiketta skannerin ikkunassa. Kun skannaus on suoritettu, palaa PaperPort[®]-ikkunaan napsauttamalla Cancel (peruuta).

Esiskannaus ja kuvan rajaaminen

Jos haluat rajata kuvaa, voit esikatsella sitä **PreScan** (esiskannaus) -painikkeella. Kun olet tyytyväinen esikatselukuvaan, skannaa kuva napsauttamalla **Start** (aloita) -painiketta skannerin ikkunassa.

1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.



- 2 Säädä seuraavia asetuksia tarvittaessa: Image Type, Resolution, Scan Type, Brightness ja Contrast.
- *3* Napsauta PreScan-painiketta Brother DCP-8025D/Brother DCP-8025D USB/Brother DCP-8025D LAN Scanner Setup -valintaikkunassa.

Koko asiakirja skannataan tietokoneeseen, jossa se näkyy skannausalueella.



- 4 Valitse skannattava osa napsauttamalla ja vetämällä aluetta hiiren vasemmalla painikkeella.
- 🔊 Jos haluat tarkastella kuvaa lähemmin, suurenna sitä napsauttamalla 🔍 . Jos haluat valita toisen osan kuvasta, pienennä kuvaa napsauttamalla Q.
- 5 Jos käytit vaiheessa 1 arkinsyöttölaitetta, aseta asiakirja uudelleen arkinsyöttölaitteeseen tekstipuoli ylöspäin.
- 6 Napsauta Start. Tällä kertaa vain valitsemasi alue näkyy PaperPort®-ikkunassa (tai käyttämäsi ohjelman ikkunassa).
- 7 PaperPort[®]-ikkunassa voit säätää kuvan asetuksia.

Image Type (kuvatyyppi)

Kuvatyypin asetuksia ovat **Photo** (valokuva), **Web** tai **Text** (teksti), **Resolution** (erottelutarkkuus) ja **Scan Type** (skannaustyyppi) muuttuvat oletusasetuksen mukaan.

Oletusasetukset:

Image Type (kuvatyyppi)		Resolution (erottelutark- kuus)	Scan Type (skannaustyyp- pi)
Photo	Valokuvien skannaus	300 x 300 dpi	24-bittinen väri
Web	Kuvien skannaus web-sivuille	100 x 100 dpi	24-bittinen väri
Text	Tekstiasiakirjojen skannaus	200 x 200 dpi	Mustavalkoinen

Resolution (erottelutarkkuus)

Valitse skannauksen erottelutarkkuus **Resolution**-vetovalikosta. Suuremmat erottelutarkkuudet vievät enemmän muistia ja siirtoaika on pidempi, mutta skannattu kuva on selvempi. Seuraavassa taulukossa on lueteltu erottelutarkkuudet ja värivaihtoehdot.

Erottelutarkkuus	mustavalkoinen / harmaa (virheen lievitys)	256 väriä	Täysharmaa / 24-bittinen väri / 24-bittinen väri (nopea)
100 x 100 dpi	Kyllä	Kyllä	Kyllä
150 x 150 dpi	Kyllä	Kyllä	Kyllä
200 x 200 dpi	Kyllä	Kyllä	Kyllä
300 x 300 dpi	Kyllä	Kyllä	Kyllä
400 x 400 dpi	Kyllä	Kyllä	Kyllä
600 x 600 dpi	Kyllä	Kyllä	Kyllä
1200 x 1200 dpi	Kyllä	Ei	Kyllä
2400 x 2400 dpi	Kyllä	Ei	Kyllä
4800 x 4800 dpi	Kyllä	Ei	Kyllä
9600 x 9600 dpi	Kyllä	Ei	Kyllä

Scan Type (skannaustyypi)

Black & White Aseta skannaustyypiksi **Black & White** tekstiä ja (mustavalkoinen): viivoja skannatessa.

Grey Scale Aseta skannaustyypiksi Gray (Error Diffusion) (harmaasävy): (harmaa (virheen lievitys)) tai True Grey (täysharmaa) valokuvia skannatessa.

Colours (värit): Asetukset:

256 Color, joka skannaa jopa 256 väriä, tai **24 bit Color**, joka skannaa jopa 16,8 miljoonaa väriä, tai **24 bit Color (Fast)**, jossa ei ole värin sovitusta ja joka on nopeampi kuin **24 bit Color**.

24-bit Colour skannaa kuvan värit tarkimmin, mutta kuvatiedoston koko on noin kolme kertaa suurempi kuin **256 Colour** asetuksella.

Brightness (kirkkaus)

Paranna kuvaa säätämällä kirkkautta (-50 - 50). Oletusasetus 0 vastaa keskiarvoa. Vaalenna kuvaa vetämällä liukupalkkia oikealle tai tummenna sitä vetämällä liukupalkkia vasemmalle. Voit myös määrittää kontrastin näppäilemällä numeron ruutuun.

Jos skannattu kuva on liian vaalea, tummenna kuvaa ja skannaa se uudestaan. Jos kuva on liian tumma, vaalenna sitä ja skannaa se uudestaan.

Contrast (kontrasti)

Tätä asetusta säädetään vain silloin, kun olet valinnut jonkin harmaasävyasetuksista. Sitä ei voi säätää, kun **Scan Type** -asetukseksi on valittu **Black & White**- tai **Colour**-asetus.

Suurenna kontrastia vetämällä liukupalkkia vasemmalle tai pienennä sitä vetämällä liukupalkkia oikealle. Kontrastin lisääminen korostaa kuvan tummia ja vaaleita alueita kun taas kontrastin vähentäminen tuo yksityiskohdat tarkemmin esille harmaissa kohdissa. Voit myös määrittää kontrastin näppäilemällä numeron ruutuun.

Document Size (asiakirjan koko)

Valitse yksi seuraavista asetuksista:

- Letter (215.9 x 279.4 mm)
- A4 (210 x 297 mm)
- Legal (215.9 x 355.6 mm)
- A5 (148 x 210 mm)
- B5 (182 x 257 mm)
- Executive (184.1 x 266.7 mm)
- Business Card (90 x 60 mm) (käyntikortti)
- Photo (90 x 130 mm)
- Photo (130 x 180 mm)
- APS C 4 x 6 in. (100 x 150 mm)
- Custom (oma koko) (käyttäjä säätää koon 8.9 x 8.9 mm 215.9 x 355.6 mm.)

Kun skannaat valokuvia tai käyntikortteja, valitse asiakirjan koko ja aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin valotustason keskelle.

Kun skannaat valokuvia tai muita kuvia, joita haluat käyttää tekstinkäsittely- tai grafiikkaohjelmissa, etsi parhaat asetukset kokeilemalla muita kontrasti- ja erottelutarkkuusasetuksia. Etsi parhaat asetukset kokeilemalla erilaisia kontrasti- ja erottelutarkkuusasetuksia. Jos valitsit asetukseksi **Custom**, **Custom Document Size** (asiakirjan mukautettu koko) -valintaikkuna tulee näyttöön.

Custom Document Size	×
Custom Document Size <u>N</u> ame	-
<u>W</u> idth [8.9 - 215.9] 215.9 <u>H</u> eight [8.9 - 355.6] 279.4	
Unit Omm Ojinch]
	elp

Kirjoita Custom Document Size Name (Name-kenttään asiakirjan nimi), Width-kenttään leveys ja Height-kenttään korkeus.

Valitse Width- tai Height-asetusten mittayksiköksi "mm" tai "inch" (tuumaa).

Näet ikkunassa valitsemasi paperikokoasetukset.

P <u>r</u> eScan	
Width: 210.1 mm	
2481 pixels Height : 290.3 mm	
3429 pixels Data Size : 24.3 MB	

- Width: näyttää skannausalueen leveyden.
- Height: näyttää skannausalueen korkeuden.
- Data Size: näyttää arvion bittkarttatiedoston koosta. Muut tiedostomuodot, esimerkiksi JPEG, ovat erikokoisia.

Asiakirjan skannaaminen (vain Windows[®] XP)

WIA-yhteensopiva

Windows[®] XP käyttää Windows[®] Image Acquisition (WIA) -tekniikkaa kuvien skannauksessa DCP-laitteesta. Voit skannata kuvia suoraan PaperPort[®] -ohjelmaan, jonka Brother on toimittanut DCP:n mukana, ja voit skannata kuvia suoraan myös muihin sovelluksiin, jotka tukevat WIA- tai TWAIN-skannausta.

Skannerin käyttö

Tämän oppaan käyttöohjeet koskevat ScanSoft[®] PaperPort[®] 8.0. -ohjelmaa Muissa ohjelmissa vaiheet voivat olla erilaisia.

- 1 Aloita skannaus avaamalla sovellus.
- 2 Valitse File-vetovalikosta Scan tai napsauta Scan-painiketta.
- **3** Valitse DCP:n malli **Scanner** -pudotusvalikosta. Näyttöön tulee Scan-valintaikkuna:
- **4** Napsauta **Scan**.



Asiakirjan skannaaminen tietokoneelle

On kaksi tapaa skannata koko sivu. Voit käyttää joko arkinsyöttölaitetta tai valotustasoa. Jos haluat skannata ja sitten rajata osan kuvasta asiakirjan esiskannauksen jälkeen, sinun on käytettävä valotustasoa.

Asiakirjan skannaaminen arkisyöttölaitteella

1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen.

	Scan using Brother DCP-80250	? 🔀
А —	What do you want to scan? Paper source Document Feeder	
в —	Select an option below for the type of picture you want to scan.	
C	Black and white picture or text O guatom Settings You can also:	
с — р —	Adjust the quality of the scanned picture Page size: A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 inc v	Preview Scan Cancel

- 2 Valitse Paper source-(paperilähde) vetovalikosta (A) Document Feeder (arkinsyöttölaite).
- *3* Valitse kuvatyyppi (B).
- 4 Valitse vetovalikosta Paper size (paperikoko) (D).

5 Jos haluat käyttää lisäasetuksia, napsauta Adjust the quality of the scanned picture (C) (säädä skannatun kuvan laatua) -välilehteä. Advanced Properties (lisäasetukset) -ikkunassa voit säätää seuraavia asetuksia: Brightness (kirkkaus), Contrast (kontrasti), Resolution (erottelutarkkuus) ja Picture Type (kuvatyyppi). Kun asetukset ovat valmiina, napsauta OK.

Advanced Properties	? 🔀
Advanced Properties	
Appearance	Brightness: Coptrast:
Resolution (DPI):	Picture type:
100 😂	Color picture
	Reset
	OK Cancel

- Skannerin erottelutarkkuus on korkeintaan 1200 × 1200 dpi.
 - Käytä Brother Scanner Utility -toimintoa yli 1200dpi:n erottelutarkkuuksien kohdalla. (Katso Brother Scanner Utility -toiminto sivulla 8-15.)
- 6 Aloita asiakirjan skaannaaminen napsauttamalla **Scan**-painiketta Scan-valintaikkunassa.

Esiskannaus ja kuvan rajaaminen valotustasolla

Jos haluat rajata kuvaa, voit katsella sitä **Preview** (esikatselu) -painikkeella. Kun kuva on näytössä, siitä voidaan leikata ylimääräiset kohdat pois. Kun olet tyytyväinen esikatselukuvaan, skannaa kuva napsauttamalla **Scan**-painiketta skannerin ikkunassa.

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Varmista, että **Flatbed** (valotustaso) -asetus on valittu Paper source (paperilähde) -vetovalikosta (A).

	Scan using Brother DCP-8025D	? 🗙 ?	
Α	What do you want to scan? Paper source [glabbed		
в——	Object of option below the time type of picture year Image: C glor picture Image: C glor picture		Skannausalue
	You can also: Adjust the quality of the scanned picture	•	
	Page size: A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 inc 💌	Preview Scan Cancel	

- *3* Valitse kuvatyyppi (B).
- **4** Napsauta **Preview**-painiketta Scan-valintaikkunassa. Koko asiakirja skannataan tietokoneelle, jossa se näkyy skannausalueella.

5 Valitse skannattava osa napsauttamalla ja vetämällä aluetta hiiren vasemmalla painikkeella.



6 Jos haluat käyttää lisäasetuksia, napsauta Picture Type (kuvatyyppi) -painiketta Adjust the quality of the scanned picture (säädä skannatun kuvan laatua) -ikkunassa (C). Advanced Properties (lisäasetukset) -ikkunassa voit säätää seuraavia asetuksia: Brightness (kirkkaus), Contrast (kontrasti) ja Resolution (erottelutarkkuus). Kun asetukset ovat valmiina, napsauta OK.



Advanced Properties	? 🛛
Advanced Properties	Brightness: Cogtrast
Resolution (DPI):	Picture type: Color picture
	OK Cancel

 Aloita asiakirjan skaannaaminen napsauttamalla Scan-painiketta Scan-valintaikkunassa.
 Tällä kertaa vain valitsemasi alue näkyy PaperPort[®]-ikkunassa (tai käyttämäsi ohjelman ikkunassa).

Brother Scanner Utility -toiminto

Brother Scanner Utility -toimintoa käytetään skannerin ohjaimen määrittämiseen, kun skannattavan kuvan erottelutarkkuus on suurempi kuin 1200 dpi, sekä paperikoon muuttamiseen. Jos haluat käyttää A4-kokoa oletuskokona, muuta asetusta toimintoa käyttämällä. Tietokone on käynnistettävä uudelleen uusien asetusten ottamiseksi käyttöön.

Toiminnon käyttö:

Ota toiminto käyttöön valitsemalla Scanner Utility (Käynnistä/Kaikki ohjelmat/Brother/Brother MFL-Pro Suite).

🕏 Scanner Utility	
WIA Device Brother DCP-8025D	
Max Resolution(dpi)	
⊂ 600x600	
C 2400x2400 C 4800x4800	© 9600x9600
Maximum Scanning Size	
A4/Letter C Letter	gal
OK	Cancel

Jos skannaat asiakirjan yli 1200 dpi:n erottelutarkkuudella, tiedoston koko saattaa olla erittäin suuri. Varmista, että tietokoneessasi on riittävästi muistia ja kiintolevytilaa skannattavalle tiedostolle. Jos muistia ja kiintolevytilaa ei ole riittävästi, tietokone voi jumiutua, jolloin tiedosto menetetään.

Skannausnäppäimen käyttö (USB- tai rinnakkaiskaapelin käyttäjille)

Ohjauspaneelin **Scan** -näppäimellä voidaan skannata asiakirjoja tekstinkäsittely-, grafiikka- ja sähköpostisovelluksiin tai tietokoneen kansioihin. **Scan** -näppäintä käytettäessä hiirtä ei tarvita, toisin kuin tietokoneella skannattaessa.



Scan

Vain Scan to E-mail (sähköposti), Scan to Image (kuva), Scan to OCR (tekstinkäsittelyohjelma) ja Scan to File (tiedostoon)

Ennen kuin käytät ohjauspaneelin **Scan** -näppäintä, kytke DCP Windows[®]-pohjaiseen tietokoneeseen ja lataa Windows[®]-versioon sopivat Brother-ohjaimet. Brother Control Center -ohjelma on avattava ennen **Scan** -näppäimen käyttöä. Jos haluat määrittää Brother Control Center -ohjelman avaamaan haluamasi sovelluksen **Scan** -näppäintä painettaessa, siirry asianmukaiseen lukuun:

- Windows[®] 95/98/98SE/Me/2000 Professional ja Windows NT[®] WS 4.0, katso Brother Control Center -ohjelman käyttäminen sivulla 9-1.
- Windows[®] XP: katso Windows[®]-pohjaisen Brother SmartUI Control Center -ohjelman käyttö sivulla 10-1.
- Jos DCP on liitetty sekä USB- että rinnakkaiskaapelilla, kussakin vaiheessa on valittava kohteeksi USB tai Parallel.

Scan to E-mail (skannaa sähköpostiin)

Voit skannata mustavalkoisen tai värillisen asiakirjan sähköpostisovellukseen liitetiedostona. Voit muuttaa **Scan** -näppäimen toiminta-asetuksia. (Katso *Scan to E-mail (skannaa sähköpostiin)* sivulla 9-10 - 9-11.) (Windows[®] XP: Katso *Hardware Section (laitteisto): Scan to -näppäimen toiminta-asetusten muuttaminen* sivulla 10-5 - 10-11.)

- **1** Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Paina Scan.
- 3 Valitse Skan.sähköpost. painamalla → tai →. Paina Set.

▲Skan.sähköpost. Skannaa kuvaksi Skann:Tekst.tunn ▼Skan. tiedost. Valitse ▲V& Set

DCP skannaa asiakirjan, luo liitetiedoston ja avaa sähköpostisovelluksen. Näyttöön tulee uusi sähköpostiviesti.

Scan to Image (skannaa kuvaksi)

Voit skannata värikuvan grafiikkasovellukseen, jossa voit tarkastella ja muokata kuvaa. Voit muuttaa **Scan** -näppäimen toiminta-asetuksia. (Katso *Scan to Image (skannaa kuvaksi)* sivulla 9-14.) (Windows[®] XP: Katso *Hardware Section (laitteisto): Scan to -näppäimen toiminta-asetusten muuttaminen* sivulla 10-5 - 10-11.)

- **1** Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Paina Scan.
- 3 Paina tai valitaksesi Skannaa kuvaksi.

Paina Set.

▲Skan.sähköpost. Skannaa kuvaksi Skann:Tekst.tunn ▼Skan. tiedost. Valitse ▲▼& Set

DCP aloittaa asiakirjan skannaamisen.

Scan to OCR (skannaa tekstintunnistusohjelmaan)

Jos skannaat tekstiasiakirjaa, muunna tiedosto ensin ScanSoft[®] TextBridge[®] -ohjelmalla muokkauskelpoiseksi tekstitiedostoksi. Sen jälkeen voit tarkastella ja muokata tekstiä tekstinkäsittelyohjelmassa. Voit muuttaa **Scan** -näppäimen toiminta-asetuksia. (Katso *Scan to OCR (skannaa tekstintunnistusohjelmaan)* sivulla 9-12 - 9-13.) (Windows[®] XP: Katso *Hardware Section (laitteisto): Scan to -näppäimen toiminta-asetusten muuttaminen* sivulla 10-5 - 10-11.)

- **1** Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Paina Scan.
- 3 Valitse Skann: Tekst.tunn painamalla tai tai Paina Set.

```
▲Skan.sähköpost.
Skannaa kuvaksi
Skann:Tekst.tunn
▼Skan.tiedost.
Valitse ▲V& Set
```

DCP aloittaa asiakirjan skannaamisen.

Scan to File (skannaa tiedostoon)

Voit skannata mustavalkoisia ja värillisiä alkuperäiskappaleita tietokoneelle ja tallentaa ne tiedostoina haluamiisi kansioihin. Tiedostotyyppi ja kansio riippuvat asetuksista, jotka olet valinnut Brother MFL-Pro Control Center -ohjelman Scan to File -ikkunassa. (Katso *Scan to File (skannaa tiedostoon)* sivulla 9-8 - 9-9.) (Windows[®] XP: Katso *Hardware Section (laitteisto): Scan to -näppäimen toiminta-asetusten muuttaminen* sivulla 10-5 - 10-11.)

- **1** Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Paina Scan.
- 3 Valitse Skan. tiedost. painamalla tai . Paina Set.

▲Skan.sähköpost.
Skannaa kuvaksi
Skann:Tekst.tunn
▼Skan. tiedost.
Valitse ▲▼& Set

DCP aloittaa asiakirjan skannaamisen.

ScanSoft[®] PaperPort[®] -ohjelman ja TextBridge[®]-tekstintunnistuksen käyttö

ScanSoft[®] PaperPort[®] for Brother on asiakirjojen hallintasovellus. PaperPort® -ohjelmaa käytetään skannattujen asiakirjojen katseluun

PaperPort[®] -sovelluksessa on edistynyt mutta helppokäyttöinen arkistointijärjestelmä, joka helpottaa grafiikka- ja tekstiasiakirjojen järjestämistä. Sen avulla erilaisia asiakirjoja voidaan yhdistää tai pinota tulostusta, tai arkistointia varten.

ScanSoft[®] PaperPort[®] -sovellukseen pääsee ScanSoft[®] PaperPort[®] -ohjelmaryhmän kautta.

Lue myös CD-ROM-levyllä toimitettu ScanSoft® PaperPort® -ohjelman ohjeet.



Täydellinen ScanSoft[®] PaperPort[®] Users Guide (käyttöopas) ja ScanSoft® TextBridge® -tekstintunnistusohjelman ohjeet ovat omistajan oppaassa CD-ROM-levyllä.

Tämä kappale on vain johdanto perustoimintoihin.

Kun asennat MFL-Pro Suite -ohjelmiston, ScanSoft[®] PaperPort[®] for Brother -ohjelma ja ScanSoft[®] TextBridge[®] -tekstintunnistusohjelma asennetaan tietokoneelle automaattisesti.

Jos tietokoneessa on Windows[®] XP, Windows NT[®] 4.0- tai Windows® 2000 Professional -käyttöjärjestelmä, kirjaudu sisään järjestelmänvalvojana.

Tiedostojen katselu

 $\mathsf{ScanSoft}^{\texttt{B}}$ PaperPort^{\texttt{B}} -ohjelmalla tiedostoja voi katsella monella eri tavalla:

Desktop View (työpöytänäkymä) tuo näyttöön pikkukuvan (työpöydän tai kansion sisältöä esittävän pienen kuvaikkunan).

Valitun kansion kohdat näkyvät PaperPort[®]-työpöydällä. Sekä PaperPort[®]-tiedostot (MAX-tiedostot) että ei-PaperPort[®]-tiedostot (muilla ohjelmilla luodut tiedostot) ovat näytössä.

Tiedostot, jotka PaperPort[®] ei tue näkyvät kuvakkeina, jotka viittaa tiedoston luomisessa käytettyyn sovellukseen. Ei-PaperPort[®]-tiedosto näkyy pienenä suorakulmaisena pikkukuvana eikä varsinaisena kuvana.



Työpöytänäytössä kohteet näytetään pikkukuvina

Page View (sivunäkymä) tuo näyttöön yhden sivun tarkennettuna ja PaperPort[®]-tiedoston voi avata kaksoisnapsauttamalla sitä.

Jos käytössäsi on asianmukainen sovellus tiedoston näyttämiseen, voit avata myös ei-PaperPort[®]-tiedoston kaksoisnapsauttamalla sitä.



8-20 SKANNERIN KÄYTTÖ WINDOWS®-KÄYTTÖJÄRJESTELMÄSSÄ

Tiedostojen järjestäminen kansioihin

PaperPort[®] -ohjelmassa on helppokäyttöinen arkistointijärjestelmä tiedostojen järjestämistä varten. Arkistointijärjestelmä koostuu kansioista ja tiedostoista, jotka valitaan katseltaviksi Desktop-näytössä. Kohde voi olla joko PaperPort[®]-tiedosto tai ei-PaperPort[®] -tiedosto:

 Kansiot näkyvät hakemistopuussa kansionäytössä (Folder View).

Käytä tätä ikkunaa, kun haluat valita kansioita ja katsella niiden sisältöä Desktop-näytössä.

- Tiedosto voidaan yksinkertaisesti vetää ja pudottaa kansioon. Kun kansio on valittu, vapauta hiiren painike ja tiedosto tallentuu kyseiseen kansioon.
- Kansioita voidaan laittaa sisäkkäin—eli tallentaa toisiin kansioihin.
- Kun kaksoisnapsautat kansiota, siinä olevat tiedostot (sekä PaperPort[®] MAX-tiedostot että ei-PaperPort[®]-tiedostot) tulevat työpöydälle.
- Voit myös järjestää Desktop-näkymässä näkyviä kansioita ja tiedostoja Windows[®] Explorerista (Resurssienhallinnasta)

Linkit muihin sovelluksiin

ScanSoft[®] PaperPort[®] tunnistaa automaattisesti lukuisat muut tietokoneesi sovellukset ja luo niihin linkin.

Linkkisovellusten kuvakkeet näkyvät työpöytänäytön alareunassa olevassa Send To (lähetys) -palkissa.

Kun haluat käynnistää linkkisovelluksen, vedä tiedosto kuvakkeen kohdalle.

Send To -esimerkkipalkissa näkyy useita sovelluslinkkejä PaperPort[®]-ohjelmaan.



Jos PaperPort[®] ei tunnista automaattisesti jotakin koneella olevaa sovellusta, voit luoda linkin manuaalisesti **Add to Send To Bar** (Luo uusi linkki) -komennolla.

(Tarkempia tietoja linkkien luomisesta on PaperPort[®]-ohjeissa CD-ROM-levyllä.)

ScanSoft[®] TextBridge[®] -tekstintunnistusohjelma muuntaa kuvan muokkauskelpoiseksi tekstiksi

Ohjelman tekijä:



ScanSoft[®] TextBridge[®] -tekstintunnistusohjelma asennetaan automaattisesti PaperPort[®]-ohjelman yhteydessä, kun asennat MFL-Pro Suite -ohjelman tietokoneeseen.

ScanSoft[®] PaperPort[®] pystyy muuntamaan nopeasti ScanSoft[®] PaperPort[®]-tiedostossa olevan tekstin (joka on vain kuva tekstistä) tekstiksi, jota voi muokata tekstinkäsittelyohjelmalla.

PaperPort[®] käyttää ScanSoft[®] TextBridge[®] -ohjelmaa, joka on PaperPort[®]-ohjelman mukana toimitettava optinen tekstintunnistusohjelma.

—TAI—

PaperPort[®] voi käyttää haluamaasi tekstintunnistusohjelmaa, jos se on jo asennettu tietokoneeseen. Voit muuntaa koko tiedoston tai voit valita vain osan tekstistä muunnettavaksi **Copy Text** -komennolla.

Kun vedät tiedoston tekstinkäsittelylinkin kuvakkeen kohdalle, PaperPort[®]-ohjelman sisäinen tekstintunnistusohjelma käynnistyy. Voit käyttää myös omaa tekstintunnistusohjelmaasi.



Tiedostojen tuominen muista sovelluksista

Tiedostojen skannauksen lisäksi voit myös tuoda kohteita PaperPort[®]-ohjelmaan ja muuntaa ne PaperPort[®] (MAX) -tiedostoiksi usealla eri tavalla:

- Tulosta Desktop-näkymään toisesta sovelluksesta, esimerkiksi Microsoft[®] Excelistä.
- Tuo toisessa tiedostomuodossa tallennettuja tiedostoja kuten, esimerkiksi Windows[®] Bitmap (BMP)- tai Tag Image File Format (TIFF) -tiedostoja.

Muissa muodoissa olevien tiedostojen vieminen

Voit viedä tai tallentaa PaperPort[®]-tiedostoja monissa yleisissä tiedostomuodoissa, kuten esimerkiksi BMP, JPEG, TIFF ja itsepurkautuvat tiedostot.

Voit esimerkiksi luoda tiedoston web-sivustoa varten ja tallentaa se JPEG-muotoon. Web-sivuilla käytetään usein JPEG-muotoa kuvien esittämiseen.

Kuvatiedoston vieminen

- Valitse File (tiedosto) -vetovalikosta Save As (tallenna nimellä) -komento PaperPort[®]-ikkunassa. Näyttöön tulee Save 'XXXXX' As -valintaikkuna.
- 2 Valitse se asema ja hakemisto, johon haluat tallentaa tiedoston
- **3** Syötä uusi tiedoston nimi ja valitse tiedostotyyppi tai valitse nimi File name -tekstiruudusta. (Voit selata Directories (hakemisto)ja File name (tiedostonimi) -luetteloita.)
- **4** Tallenna tiedosto valitsemalla **OK**-painike, tai palaa PaperPort[®]-ohjelmaan tiedostoa tallentamatta painamalla (peruuta).

PaperPort[®]- ja ScanSoft[®] TextBridge[®] -ohjelmien poistaminen

Windows[®] 95/98/98SE, Windows NT[®] Workstation 4.0 ja Windows[®] Me:

Valitse tietokoneen Käynnistä, Asetukset, Ohjauspaneeli, Lisää tai poista sovellus ja Asenna tai poista -välilehti.

Valitse Brother Extensions for Paperport[®] ja napsauta Lisää tai poista -painiketta.

Valitse luettelosta **PaperPort[®] 8.0 SE** ja napsauta **Lisää tai poista** -painiketta.

Windows[®] 2000 Professional:

Valitse tietokoneen Käynnistä-valikosta, Asetukset, Ohjauspaneeli ja Lisää tai poista sovellus.

Valitse Brother Extensions for Paperport[®] ja napsauta Muuta tai poista -painiketta.

Valitse luettelosta **PaperPort[®] 8.0 SE** ja napsauta **Muuta**-painiketta.

Windows[®] XP:

Valitse tietokoneen Käynnistä, Ohjauspaneeli, Lisää tai poista sovellus ja Muuta tai poista sovellus-kuvake.

Valitse luettelosta PaperPort® 8.0 SE ja napsauta Muuta-painiketta.

9 Brother Control Center -ohjelman käyttäminen

(Windows[®] 95/98/98SE/Me/2000 Professional ja Windows $NT^{\mathbb{R}}$ WS 4.0)

Jos tietokoneessa on Windows[®] 2000 Professional tai Windows NT[®] 4.0, kirjaudu sisään Järjestelmänvalvojana.

Brother MFL-Pro Control Center -ohjelma

Brother Control Center on apuohjelma, joka tulee näyttöön aina kun DCP:n arkinsyöttölaitteeseen laitetaan paperia. Sen avulla pääset useimmin käytettyihin skannaussovelluksiin muutamalla hiiren napsautuksella. Control Center -ohjelmaa käytettäessä sovellusohjelmia ei tarvitse käynnistää manuaalisesti.

Brother Control Center -ohjelmassa on kahdentyyppisiä toimintoja Scan (skannaus) ja Copy (kopiointi):

- Skannaus suoraan tiedostoon, sähköpostiin, tekstinkäsittelyohjelmaan tai graafiikkasovellukseen
- Kopiointi



Brother Control Center -ohjelman automaattilataus

Control Center on ohjelmoitu latautumaan automaattisesti joka kerran kun Windows[®] käynnistetään.

Kun Control Center on ladattu, tehtäväpalkkiin tulee Control Center kuvake.

Jos et halua Control Center -ohjelman latautuvan automaattisesti, voit kytkeä Autoload-toiminnon pois päältä.



🔊 Jos Control Center 📉 kuvake ei tule tehtäväpalkkiin, ohjelma tävtvv ladata.

Kaksoisnapsauta Control Center 🚴 kuvaketta työpöydällä tai

valitse tietokoneen Käynnistä-valikosta Ohjelmat/ScanSoft® PaperPort[®] 8.0 ja napsauta sitten Brother SmartUI POPUP.

Automaattisen latauksen kytkeminen pois päältä

- 1 Napsauta hiiren vasemmalla näppäimellä Control Center -kuvaketta 🚹 ja napsauta Show (näytä).
- 2 Kun Control Center -kuvake tulee näyttöön, napsauta hiiren vasemmalla näppäimellä Configuration Configuration -painiketta.

Näyttöön tulee valintaikkuna:

Pop-Up Setting
☑ AutoLoad Pop-Up
Global Scanner Settings
Text for OCR
Resolution: 200x200
Color Mode: Black & White
Scan Size: д
Brightness:
Contrast:
Save Settings Restore Defaults

3 Poista valintaikkunasta valinta AutoLoad Pop-Up.
Brother Control Centerin toiminnot

Automaattinen toiminta-asetusten määritys

Control Center tarkistaa asennuksen aikana järjestelmän ja määrittää oletussovellukset sähköpostia, tekstinkäsittelyä ja grafiikan katselua/muokkausta varten.

Jos esimerkiksi oletussähköpostiohjelmana on Outlook, Control Center luo automaattisesti linkin ja skannauspainikkeen Outlookia varten.

Voit vaihtaa oletussovelluksen. Napsauta haluamaasi Control Center -painiketta hiiren oikeanpuoleisella painikkeella. Kun *Configurations* tulee näyttöön, napsauta sitä. Valitse jokin toinen sovellus.

Voit esimerkiksi muuttaa skannauspainikkeen MS Word Pad



-painikkeesta MS Word Word 2000 -painikkeeksi

muuttamalla sovelluksen, joka on määritetty ohjelmaan tekstinkäsittelyä varten.

Microsoft WordPad	
Scanner Setting	
Text for OCR	•
Modify Settings	
Word Processor	
Word Processor: Microsoft Wor	dPad 💌
Link Se	ttings
L	
	······
	OK

Skannausnäppäimen toiminnot:

Scan to File (skannaa tiedostoon)—Voit skannata suoraan tiedostoon tietokoneella. Voit muuttaa skannattavan tiedoston tiedostomuodon ja hakemiston.

Scan to E-mail (skannaa sähköpostiin)—Voit skannata kuva- tai tekstitiedoston suoraan sähköpostiohjelmaan tavalliseksi liitteeksi. Voit valita liitetiedoston tiedostotyypin ja erottelutarkkuuden.

Scan to OCR (Word Processor)(skannaa tekstintunnistusohjelmaan - tekstinkäsittelyohjelmaan)—Voit skannata tekstiasiakirjan, käyttää ScanSoft[®] TextBridge[®] -tekstintunnistusta ja siirtää tekstiasiakirjan (ei grafiikkakuvaa) tekstinkäsittelytiedostoon. Voit valita tekstinkäsittelyohjelman, esim. Word Pad- tai MS Word-ohjelman, jne.

Scan to Image—Voit skannata kuvan suoraan grafiikan katselu/muokkausohjelmaan. Voit valita grafiikkasovellukseksi esim. Microsoft Paint-ohjelman.

Kopiointi

Copy- (Kopioi)—Voit käyttää tietokonetta tai mitä tahansa Windows[®]-tulostinohjainta kopioinnin lisäasetuksia varten.

Voit skannata sivun Brother DCP-laitteella ja tulostaa kopiot käyttäen mitä tahansa Brother DCP -tulostinohjaimen toimintoa.

—TAI—

Voit lähettää kopion tulostettavaksi mihin tahansa tietokoneeseen asennettuun tavalliseen Windows[®]-tulostinohjaimeen.

Skannerin asetukset Scan (skannaus)-, Copy- (kopiointi) -painikkeille

Näyttöön tulevasta ponnahdusikkunasta pääset Scanner Settings -ikkunaan.

Napsauta **Configuration** Control Center -kuvaketta Brother Control Center -ikkunan oikeassa yläreunassa.

—TAI—

Napsauta **Modify Settings** -painiketta missä tahansa kokoonpanonäytössä.

Pop-Up Setting
Global Scanner Settings
Text for OCR
Resolution: 200x200
Color Mode: Black & White
Scan Size: д
Brightness:
Contrast:
Save Settings Restore Defaults
Ok

Yleisasetukset

AutoLoad Pop-Up—Valitse tämä valintaruutu, jos haluat Brother MFL Control Center -sovelluksen latautuvan, kun käynnistät tietokoneen.

Skannerikokoonpanojen asetukset

Pop-Up-sovellus tallentaa kahdeksan eri skannaustilaa. Joka kerta kun skannaat dokumentin, valitse sopivin skannaustila seuraavista:

Faxing, Filing and Copying (faksin lähetys, arkistointi ja kopiointi) Text for OCR (teksti tekstintunnistusta varten) Photos (valokuvat) Photos (High Quality) (valokuvat/hvvä laatu) Photos (Quick Scan) (valokuvat/nopea skannaus) Custom (mukautettu) Draft Copy (kopio, vedos) Fine Copy (kopio, hieno)

Kullakin toiminnolla on omat tallennetut asetuksensa. Voit säilyttää oletusasetukset tai muuttaa ne milloin vain:

Resolution (erottelutarkkuus)-Valitse vetovalikosta useimmin käyttämäsi erottelutarkkuus.

Color Mode (väritila)-Valitse vetovalikosta useimmin käyttämäsi väriasetukset.

Scan Size (skannauksen koko)-Valitse vetovalikosta useimmin käyttämäsi skannauskoko.

Brightness (kirkkaus)—Siirrä säädintä 0 - 100 %.

Contrast (kontrasti)-Siirrä säädintä 0 - 100 %.

Tallenna muutokset napsauttamalla OK. Jos teet virheen tai haluat myöhemmin palauttaa alkuperäiset asetukset, napsauta Restore Defaults (palauta oletukset) -painiketta, kun skannaustoiminto on näytössä.



Fakseja voidaan lähettää ainoastaan, jos tietokoneeseesi on asennettu faksimodeemi.

Suorita toiminto Brother Control Center -ikkunassa

Jos tämä ruutu on näytössä, painoit hiiren vasenta näppäintä Control Center -ikkunassa asettamatta ensin asiakirjaa arkinsyöttölaitteeseen.



Aseta asiakirja DCP:n arkinsyöttölaitteeseen ja siirry sitten Control Center -ikkunaan napsauttamalla **OK**.

Jos haluat skannata asiakirjan valotustasolta, käytä DCP:n ohjauspaneelin **Scan** -näppäintä.

Scan to File (skannaa tiedostoon)

Scan To File
Photos (High Quality)
Modify Settings
Destination Folder
PaperPort Folder Other Folder
File: PaperPort Image Item (*.max)
Folder: C:\My Documents\My PaperPort Documents
Browse
Ok

Scan to File -toiminta-asetusikkunan avaaminen

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen. Brother Control Center -ikkuna tulee näyttöön
- 2 Napsauta hiiren oikealla näppäimellä Scan to File ja napsauta sitten Configuration (toiminta-asetukset. Control Center -toiminta-asetusikkuna tulee näyttöön napsauttamalla Modify Settings (muokkaa asetuksia) -painiketta.
- 3 Tallenna asetukset napsauttamalla OK.

-TAI-

Palaa oletusasetuksiin napsauttamalla Restore Defaults -painiketta.

Skannerin asetukset

Valitse vetovalikosta skannaustoiminto, joka sopii parhaiten tiedostotyypille: Faxing, Filing and Copying (faksin lähetys, arkistointi ja kopiointi); Text for OCR (teksti tekstintunnistusta varten); Photos (valokuvat); Photos (High Quality) (valokuvat/hyvä laatu); Photos (Quick Scan) (valokuvat/nopea skannaus); Custom (mukautettu); Draft Copy (kopio, vedos) tai Fine Copy (kopio, hieno). Muuta asetuksia napsauttamalla Modify Settings.

Fakseja voidaan lähettää ainoastaan, jos tietokoneeseesi on asennettu faksimodeemi.

Destination (kohde) -kansio

PaperPort[®] Folder—Valitse tämä ruutu, jos haluat skannata asiakirjan PaperPort[®]-kansioon.

Other Folder— Valitse tämä valintaruutu, jos haluat skannata asiakirjan toisena tiedostotyyppinä tai haluat tallentaa sen toiseen hakemistoon/kansioon.

File—Jos valitsit vetovalikosta Other folder -asetuksen, valitse tiedostotyyppi:

PaperPort[®] -kuva (*.max) PaperPort[®], itsepurkautuva (*.exe) PaperPort[®], selaimella katseltava kuva (*.htm) PaperPort[®] 5.0 -kuva (*.max) PaperPort[®] 4.0 -kuva (*.max) PaperPort[®] 3.0 -kuva (*.max) Windows-bittikartta (*bmp) PC Paintbrush (*.pcx) PCX, monisivuinen (*.dcx) JPEG (*.jpg) TIFF, pakkaamaton (*.tif) TIFF, ryhmä 4 (*.tif) TIFF, luokka F (*.tif) TIFF, pakkaamaton, monisivuinen (*.tif) TIFF, monisivuinen - ryhmä 4 (*.tif) TIFF, monisivuinen - luokka F (*.tif) Portable Network Graphics -grafiikkatiedosto (*.png) FlashPix (*.fpx)

Etsi järjestelmästä hakemistoa tai kansiota napsauttamalla **Browse** (selaa) -painiketta. Tallenna asetukset napsauttamalla **OK**.

Scan to E-mail (skannaa sähköpostiin)

Jutlook Express			
Scanner Setting			
FAXing, Filing and Copying			
Modify Settings			
EMail Application			
EMail Application: Outlook Express			
EMail Settings			
OK			

Scan to E-mail -toiminta-asetusikkunan avaaminen

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen. Brother Control Center -ikkuna tulee näyttöön
- 2 Napsauta hiiren oikealla näppäimellä sähköpostin kuvaketta ja napsauta sitten Configuration. Control Center -toiminta-asetusikkuna tulee näyttöön napsauttamalla Modify Settings (muokkaa asetuksia) -painiketta.
- 3 Tallenna asetukset napsauttamalla OK.

—TAI—

Palaa oletusasetuksiin napsauttamalla **Restore Defaults** -painiketta.

Skannerin asetukset

Valitse vetovalikosta skannaustoiminto, joka sopii parhaiten tiedostotyypille: Faxing, Filing and Copying (faksin lähetys, arkistointi ja kopiointi); Text for OCR (teksti tekstintunnistusta varten); Photos (valokuvat); Photos (High Quality) (valokuvat/hyvä laatu); Photos (Quick Scan) (valokuvat/nopea skannaus); Custom (mukautettu); Draft Copy (kopio, vedos) tai Fine Copy (kopio, hieno).

Jos haluat muuttaa tämän tilan asetuksia, napsauta **Modify Settings** -painiketta.

Fakseja voidaan lähettää ainoastaan, jos tietokoneeseesi on asennettu faksimodeemi.

E-mail Application (sähköpostisovellus)—Valitse haluamasi sähköpostiohjelma vetovalikosta.

E-mail Settings (sähköpostiasetukset)—Aseta linkit napsauttamalla E-Mail Settings (sähköpostin asetukset) -painiketta.

Näyttöön tulee Send To Options (lähetysvaihtoehdot) -ikkuna:



Send to Options (lähetysvaihtoehdot)

Convert attachments to specified file type—Muuntaa liitteet **File Type** -kentässä määritettyyn muotoon. Poista valinta tästä ruudusta, jos haluat säilyttää tiedostomuodon: esimerkiksi Word-asiakirjat .doc-muodossa ja JPEG-kuvat .jpg-muodossa.

All documents and image items—Muuntaa kaiken riippumatta siitä, millä ohjelmalla kohde on luotu. Esimerkiksi muuntaa kaikki Word (.doc) -asiakirjat ja JPEG (.jpg) -asiakirjat siihen tiedostomuotoon.

PaperPort[®] image items (MAX) only—Muuntaa vain PaperPort[®] -kuvat eli (.max) -tiedostot. PaperPort[®] ei muunna muita tiedostomuotoja, esimerkiksi JPEG-kuvia ja Word-asiakirjoja.

File type—Osoittaa muodon, johon kohteet muunnetaan, esimerkiksi JPEG tai TIFF.

Combine items into single file, if possible—Yhdistää kaikki valitut kohteet yhdeksi monisivuiseksi tiedostoksi. Tämä vaihtoehto on valittavissa vain silloin, kun tiedostotyyppi tukee useita sivuja, kuten esimerkiksi monisivuinen TIFF-tiedosto.

Scan to OCR (skannaa tekstintunnistusohjelmaan)

Microsoft WordPad
Scanner Setting
Text for OCR
Modify Settings
Word Processor
Word Processor: Microsoft WordPad
Link Settings
ОК

Scan to OCR -toiminta-asetusikkunan avaaminen

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen. Brother Control Center -ikkuna tulee näyttöön
- 2 Napsauta hiiren oikealla näppäimellä tekstinkäsittelyohjelmaa ja napsauta sitten *Configuration* (toiminta-asetukset). Control Center -toiminta-asetusikkuna tulee näyttöön napsauttamalla Modify Settings (muokkaa asetuksia) -painiketta.
- **3** Tallenna asetukset napsauttamalla **OK**.

—TAI—

Palaa oletusasetuksiin napsauttamalla **Restore Defaults** -painiketta.

Skannerin asetukset

Valitse vetovalikosta skannaustoiminto, joka sopii parhaiten tiedostotyypille: Faxing, Filing and Copying (faksin lähetys, arkistointi ja kopiointi); Text for OCR (teksti tekstintunnistusta varten); Photos (valokuvat); Photos (High Quality) (valokuvat/hyvä laatu); Photos (Quick Scan) (valokuvat/nopea skannaus); Custom (mukautettu); Draft Copy (kopio, vedos) tai Fine Copy (kopio, hieno).

Jos haluat muuttaa tämän tilan asetuksia, napsauta **Modify Settings** -painiketta.

Fakseja voidaan lähettää ainoastaan, jos tietokoneeseesi on asennettu faksimodeemi.

Word Processor (tekstinkäsittelyohjelma)

Word Processor—Valitse vetovalikosta haluamasi tekstinkäsittelyohjelma.

Napsauttamalla **Link Settings** -painiketta näyttöön tulee ikkuna, jossa voit asettaa tiedostomuodon ja tekstintunnistusohjelman:

Send To Options	- Microsoft WordPad	×
Program Links		
	Send Image Item As <u>File type:</u> Windows Wite,wri	
	Convert Image to Text with <u>DCR:</u> PaperPort OCR <u>Settings</u>	
W		
	☑ Include icon on Send To bar	
,	OK Cancel Help	

File type—Valitse vetovalikosta tiedostomuoto, jota haluat käyttää tekstinkäsittelyohjelmassa tai tekstiasiakirjoissa.

OCR—Valitse tekstintunnistusohjelma, jolla haluat muuntaa skannatut asiakirjat muokkauskelpoisiksi asiakirjoiksi. Tämä vaihtoehto on valittavissa vain silloin, kun käytät tekstintunnistukseen muuta kuin PaperPort[®]-ohjelmaa. (PaperPort[®]

8.0 SE käyttää samaa tekstintunnistustapaa kuin ScanSoftin[®] TextBridge[®] Pro Millennium -tuote.)

Napsauttamalla **Settings**-painiketta voit valita, kuinka tekstintunnistusohjelma lukee tekstinkäsittelyohjelmaan skannattuja asiakirjoja.

Näyttöön tulee **OCR Settings** (tekstintunnistuksen asetukset) -ikkuna:

OCR Settings	×
☐ Auto orient page ✓ Single column output	OK]
	Cancel

Valitse asetus ja napsauta OK.

- Auto orient page—Valitse tämä ruutu, jos haluat sivujen kääntyvän automaattisesti niin, että teksti on oikein päin.
- Single column output—Valitse tämä valintaruutu, jos haluat poistaa asiakirjasta sarakkeita ja sijoittaa tekstin vain yhteen sarakkeeseen.

Scan to Image (skannaa kuvaksi)

Microsoft Paint	
Scanner Setting	
Photos (High Quality)	•
Modify Settings	
Target Application	
Application:	Microsoft Paint
	Custom Link Settings
	(0K)

Scan to Image -toiminta-asetusikkunan avaaminen

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen. Brother Control Center -ikkuna tulee näyttöön
- 2 Napsauta hiiren oikealla näppäimellä sovellusohjelman painiketta ja napsauta *Configuration* (toiminta-asetukset). Control Center -toiminta-asetusikkuna tulee näyttöön napsauttamalla Modify Settings (muokkaa asetuksia) -painiketta.
- **3** Tallenna asetukset napsauttamalla **OK**.

—TAI—

Palaa oletusasetuksiin napsauttamalla **Restore Defaults** -painiketta.

Skannerin asetukset

Valitse vetovalikosta skannaustoiminto, joka sopii parhaiten tiedostotyypille: Faxing, Filing and Copying (faksin lähetys, arkistointi ja kopiointi); Text for OCR (teksti tekstintunnistusta varten); Photos (valokuvat); Photos (High Quality) (valokuvat/hyvä laatu); Photos (Quick Scan) (valokuvat/nopea skannaus); Custom (mukautettu); Draft Copy (kopio, vedos) tai Fine Copy (kopio, hieno).

Jos haluat muuttaa tämän tilan asetuksia, napsauta Modify Settings -painiketta.



Fakseja voidaan lähettää ainoastaan, jos tietokoneeseesi on asennettu faksimodeemi.

Kohdesovellus

Application-Valitse vetovalikosta se sovellus, jonka haluat lisätä tähän ponnahdusikkunaan.

Aseta linkit itse määrittämiisi sovelluksiin napsauttamalla Custom Link Settings -painiketta.

Copy (kopiointi)

Сору	
Scanner Setting	
Draft Copy	•
Modify Settings	
Copy Settings	
Brother MFC-8820D	
Copies: 1 Copy Options.	
	Ok

Copy Configurations (kopiointiasetukset) -ikkunan avaaminen

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen. Brother Control Center -ikkuna tulee näyttöön
- 2 Napsauta hiiren oikealla näppäimellä Copy ja napsauta sitten Configuration (toiminta-asetukset). Control Center -toiminta-asetusikkuna tulee näyttöön napsauttamalla Modify Settings (muokkaa asetuksia) -painiketta.
- 3 Tallenna asetukset napsauttamalla OK.
 - —TAI—

Palaa oletusasetuksiin napsauttamalla **Restore Defaults** -painiketta.

Skannerin asetukset

Valitse vetovalikosta skannaustoiminto, joka sopii parhaiten tiedostotyypille: **Draft Copy** (vedos) tai **Fine Copy** (hieno).

Jos haluat muuttaa tämän tilan asetuksia, napsauta **Modify Settings** -painiketta.

Kopioiden lukumäärä

Copies-Syötä tulostettavien kopioiden määrä.

Muuta kopiointiasetuksia napsauttamalla **Copy Options** (kopiointiasetukset) -painiketta.

Tallenna kopiointiasetukset napsauttamalla OK.

10 Windows[®]-pohjaisen Brother SmartUI Control Center -ohjelman käyttö

(Windows® XP)

Brother SmartUl Control Center -ohjelma

Brother Control Center -apuohjelmalla pääset useimmin käytettyihin skannaussovelluksiin muutamalla hiiren napsautuksella. Control Center -ohjelmaa käytettäessä sovellusohjelmia ei tarvitse käynnistää manuaalisesti, ja asiakirjat voi skannata suoraan tietokoneen kansioon. Brother Control Centerissä on kolmentyyppisiä toimintoja:

- 1 skannaus suoraan tiedostoon, sähköpostiin, tekstinkäsittelyohjelmaan tai graafiikkasovellukseen
- 2 Parannetut kopiointitoiminnot, kuten 4/2- tai 1/1-kopiointi.
- **3** Voit määrittää painikkeet linkittämään toiminnot tarvitsemiisi sovelluksiin.



Napsauta hiiren oikealla näppäimellä tehtäväpalkin Control Center ·kuvaketta ja valitse **Show** (näytä). Brother SmartUI Control Center -ikkuna tulee näyttöön.

Brother Control Center -ohjelman automaattilataus

Control Center on ohjelmoitu latautumaan automaattisesti aina kun Windows[®] käynnistetään. Kun Control Center on ladattu, tehtäväpalkkiin tulee Control Center -kuvake 🖏 . Jos et halua Control Center -ohjelman latautuvan automaattisesti, voit kytkeä automaattisen latauksen (AutoLoad-toiminnon) pois päältä.

Automaattisen latauksen kytkeminen pois päältä

- 1 Napsauta hiiren oikealla näppäimellä tehtäväpalkin Control Centerin 🏠 -kuvaketta ja valitse **Show** (näytä).
- 2 Näyttöön tulee SmartUI Control Center -aloitusikkuna. Sen alareunassa on AutoLoad Pop-up -valintaruutu.

SmartUI			
Hardware Section Software Section			
Scan	Сору	Custom	<u>E</u> xit
Scan To File	Copy one to one	Scan To File	User Guide <u>R</u> estore
Outlook Express	Copy two to one	Scan To File	
Microsoft WordPad	Copy four to one	Scan To File	
Microsoft Paint			
AutoLoad Pop-UP		brother	
Brother DCP-8025D USB			

3 Poista valinta AutoLoad Pop-Up -ruudusta, jos et haluat SmartUI -ohjelman latautuvan automaattisesti Windowsin[®] käynnistyksen yhteydessä.

Brother Control Centerin toiminnot

SmartUI -ohjelmalla voit määrittää DCP:n **Scan** -näppäimen toiminta-asetukset. Voit esimerkiksi asettaa näppäimen skannaamaan tiedostoon (Scan to File). Scan to File -toiminnolla voit skannata asiakirjan suoraan kovalevylle ja valita tiedostomuodon ja kohdekansion muita sovelluksia avaamatta. Avaa Hardware (laitteisto) tai Software (ohjelmisto) -välilehti napsauttamalla sitä hiirellä.

s	imartUl	
	Hardware Section	Software Section
	Scan	

Automaattinen toiminta-asetusten määritys

Asennuksen aikana Control Center tarkistaa järjestelmän ja määrittää oletussovellukset sähköpostia, tekstinkäsittelyä ja grafiikan katselua/muokkausta varten.

Jos **esimerkiksi** sähköpostin oletussovellukseksi on määritetty Outlook, Control Center luo automaattisesti linkin ja skannauspainikkeen Outlookia varten.

Muuta oletussovellusta napsauttamalla hiiren oikealla näppäimellä yhtä Control Centerin skannauspainikkeista ja napsauttamalla sitten *Configuration* (toiminta-asetukset). Valitse Configuration-välilehti ja valitse uusi sovellus Application-vetovalikosta. Jos esimerkiksi sähköpostiin skannaavan painikkeen sovelluksena on Outlook Express, voit vaihtaa sen Outlookiksi valitsemalla sen luettelosta.

Scan to OCR	×
Scan Action Configuration Scan Settings	
Application: Microsoft VordPad	
Format: PaperPort mage Item (".max)	
PoperPort € Diher Folder	
F://ocuments and Settings/US Group/My Documents/My P Browse	
OKCanc	el

Hardware Section (laitteisto): Scan to -näppäimen toiminta-asetusten muuttaminen

Kun SmartUI Control Center on näytössä, voit avata Hardware Section -ikkunan ja määrittää DCP:n **Scan** -painikkeen toiminta-asetukset uudestaan. Napsauta Hardware Section -välilehteä SmartUI Control Center -ikkunan vasemmassa yläkulmassa. (Katso *Skannausnäppäimen käyttö (USB- tai rinnakkaiskaapelin käyttäjille)* sivulla 8-16.)



Scan to E-mail (skannaa sähköpostiin)

Määritä Scan to E-mail -toiminto napsauttamalla hiiren vasemmalla näppäimellä **Scan to E-mail** -painiketta. Näyttöön tulee alla oleva ikkuna. Voit muuttaa sähköpostiohjelman sekä liitetiedoston ja skannerin asetuksia.

Scan to Email	×
Scan Action Conliguration Scan Settings	
Application: Eutlook Express	
Link Preferences	
Format: FaperPor: Image Item (*:max)	
Folder:	
 PapePor. O their Folder 	
F:\Documents and Settings\CS_Sroup\My_Documents\My_P	
Browse	
OK Cano	el

Muuta sähköpostiohjelma valitsemalla yhteensopiva, järjestelmään asennettu sähköpostiohjelma Application-vetovalikosta.

Jos haluat vaihtaa liitetiedoston tiedostomuotoa, hae tiedostomuodot näyttöön napsauttamalla Link Preferences -painiketta.

Scan to File (skannaa tiedostoon)

SmartUJ	\mathbf{X}
Hardware Section Software Section	
Hardware Buttons	<u>E</u> xit
Scan To E-mail	<u>U</u> ser Guide
	<u>R</u> estore
Scan To File	
Scan To Image	
Scan To OCR	
h co b h Atyourside	
orouner	
Brother DCP-8025D USB	

Määritä Scan to File -toiminnon asetukset napsauttamalla hiiren vasemmalla näppäimellä Scan to File -painiketta. Näyttöön tulee alla oleva ikkuna.

Scan to File	×
Scan Action Configuration Scan Settings	
Application: Microsoft WordPad	
Eormat: PaperPort Image Item (*.max)	
PaperPort Quher Folder C.\Documents and Settings\Administrator\My Documents\M	
Browse	
OK Cancel	

Valitse tallennetun kuvan tiedostomuoto Format-vetovalikosta. Voit tallentaa tiedoston PaperPort[®]-oletuskansioon, jolloin tiedosto näkyy PaperPort[®]-ohjelmassa, tai voit valita muun kansion tai hakemiston napsauttamalla Browse (selaa) -painiketta.

Scan to Image (skannaa kuvaksi)

SmartUJ	×
Hardware Section Software Section	
Hardware Buttons	<u>E</u> xit
Scan To E-mail	<u>U</u> ser Guide
	<u>R</u> estore
Scan To File	
Scan To Image	
Scan To OCR	
brother	
Brother DCP-8025D USB	

Määritä Scan to Image -toiminnon asetukset napsauttamalla hiiren vasemmalla näppäimellä **Scan to Image** -painiketta. Näyttöön tulee alla oleva ikkuna. Voit määrittää esimerkiksi kuvan tiedostomuodon ja asiakirjasovelluksen.

can Action	Lontiguration Scan Settings	
Applicatio	Microsoft Paint	
	Microsoft WordPad Notepad	
Format:	PaperPort Image Item (".max)	
Folder:		
@ Pap	erPort	
C Othe	r Folder	
F:\Docum	ents and Settings\CS Group\My Documents\My P	
	Browse	

Muuta skannauksen oletusasetuksia napsauttamalla **Scan Settings**-välilehteä.

Scan to Imag	je 🔀			
Scan Action	Configuration Scan Settings			
<u>C</u> olor Mode:	24-bit Color			
<u>R</u> esolution:	200			
Paper Size:	A4 · 210 × 297 mm			
<u>B</u> rightness	,			
Contrast	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Restore Def	Restore Defaults			
	OK Cancel			

Voit määrittää Color Mode (väritila) -asetukseksi Black & White (mustavalkoinen), 8-bit Grey (8-bittinen harmaa) tai 24-bit Color (24-bittinen väri).

Resolution (erottelutarkkuus) -asetukseksi voi valita 100 - 1200 dpi. Voit määrittää paperikoon ja säätää kirkkautta ja kontrastia ennen skannausta.

Scan to OCR (skannaa tekstinkäsittelyohjelmaan)

SmartUI	
Hardware Section Software Section	
Hardware Buttons	<u>E</u> xit
Scan To E-mail	<u>U</u> ser Guide
	<u>R</u> estore
Scan To File	
Scan To Image	
Scan To OCR	
At your side.	
brother	
Brother DCP-802SD USB	

Määritä Scan to OCR -toiminnon asetukset napsauttamalla hiiren vasemmalla näppäimellä **Scan to OCR** -painiketta. Näyttöön tulee alla oleva ikkuna. Voit vaihtaa käytettävän ohjelman.

Applicatio	n: Microsoft WordPad
	Link Preferences
Farmat:	PaperPort mage Item (".max)
Folder:	
🖲 Pap	erPort
C Othe	er Folder
F:Vocum	ents and Settings\CS Group\My Documents\My P
	Browse

Voit myös lähettää skannauksen erimuotoisina tiedostoina. Valitse ohjelma File Type -ikkunasta käyttötarkoituksen mukaan.

Send To Option	s - Microsoft WordPad	×	
Program Links			
	Send Image Item As File type: Windows Write,wni ISO Text.txt ASCII Stat.txt ASCII Stat.txt Excels 0.xts OCR: Excel Office 97,xts HTML.htm Settings		
☑ Include icon on Send To bar			
	OK Cancel Help		

Voit valita tekstintunnistuksen asetukseksi **Single column output** (yksi sarake) tai **Auto orient page** (teksti oikein päin).

OCR Settings	
Auto orient page	ОК
I✓ Single column output	Cancel

Software Section (ohjelmat)

Software Section -osassa on neljäntyyppisiä skannausnäppäimiä. Kussakin on useita eri painikkeita, jotka on määritetty toimimaan useimmin käytettyjen sovellusten kanssa. **Scan** -osassa on neljä painiketta sovellusohjelmille: Scan to File (skannaus tiedostoon), Scan to E-mail (skannaus sähköpostiin), Scan to Word Processor (skannaus tekstinkäsittelyohjelmaan) ja Scan to Image (skannaus kuvaan). **Copy** (kopioi) -osassa on kolme painiketta N to 1 -kopiointia varten. **Custom** (mukautettu) -osassa on kolme painiketta, joihin voit määrittää itse valitsemasi toiminnon.



Scan (Skannaa)

*1 *Scan to File*—skannaa tiedostoksi suoraan kiintolevylle. Muuta tarpeen mukaan tiedostomuotoa ja kohdehakemistoa.

*2 Scan to E-mail (skannaa sähköpostiin, oletusasetus: Outlook Express) —skannaa sivu tai asiakirja suoraan sähköpostiohjelmaan tavallisena liitetiedostona. Voit valita liitetiedoston muodon ja erottelutarkkuuden.

*3 Scan to Word Processor (skannaa tekstinkäsittelyohjelmaan, oletusasetus: MS WordPad) —skannaa sivu tai asiakirja ScanSoft[®] TextBridge[®] -tekstintunnistusohjelmaan ja avaa teksti (ei kuvaa) tekstinkäsittelyohjelmassa. Valittavissa ovat esimerkiksi WordPad, MS Word, Word Perfect tai jokin muu tietokoneeseen asennettu tekstinkäsittelyohjelma.

*4 Scan to Graphic Application (skannaa grafiikkaohjelmaan, oletusasetus: MS Paint)—skannaa sivu suoraan grafiikan katselu- ja muokkausohjelmaan. Valittavissa ovat MS Paint, Corel PhotoPaint, Adobe PhotoShop tai jokin muu tietokoneeseen asennettu grafiikan muokkausohjelma.

Copy (Kopiointi)

Copy (kopioi yksi yhteen)—käytä tietokoneen ja minkä tahansa Windows[®]-tulostimen ohjaimia ja niiden lisäasetuksia. Voit skannata sivun DCP-laitteella ja tulostaa kopiot DCP:n tulostinohjaimen asetuksia käyttämällä—**TAI**—voit ohjata tulostuksen mihin tahansa tietokoneeseen asennettuun standardiin

Windows®-tulostinohjaimeen, esimerkiksi verkkotulostimeen.

Four/Two to One Copy (kopioi neljä/kaksi sivua yhdelle sivulle) mahdollistaa Brother-tulostinohjaimen toimintojen käyttämisen neljän/kahden asiakirjan sivun tulostamiseksi yhdelle sivulle.

Custom (mukautettu)

Scan to File—Näihin painikkeisiin on ohjelmoitu valmiiksi Scan to File -toiminto. Muuta painikkeiden toiminta-asetuksia käyttötarkoituksen mukaan napsauttamalla painiketta hiiren oikealla näppäimellä ja valitsemalla asetukset valikoista.

Scan to File (skannaa tiedostoon)

Scan to File -painikkeella voit skannata kuvan ja tallentaa sen eri tiedostotyyppeinä valitsemaasi hakemistoon kovalevylle. Siten helpotat paperisten asiakirjojen arkistointia. Määritä tiedostomuoto ja tallennushakemisto napsauttamalla hiiren oikealla näppäimellä Scan to File -painiketta ja sitten Configuration-painiketta.

Scan Action (skannaustoiminto) -välilehden asetukseksi on määritetty File (tiedosto), eikä sitä suositella muutettavaksi.



Muuta toiminta-asetuksia napsauttamalla Configuration-välilehteä.

Scan to File
Scan Action Configuration Scan Settings
Application: Microsoft WordPad
Eormat: PaperPort Image Item (*.max)
Folder: © PaperPort © Other Folder
C:\Documents and Settings\inbox\My Documents\My Paperf
Browse
UK Lancel

Valitse tallennettavan kuvan tiedostomuoto Format-vetovalikosta. Voit tallentaa tiedoston PaperPort[®]-oletuskansioon, jolloin tiedosto näkyy PaperPort[®]-ohjelmassa, tai voit valita muun kansion tai hakemiston napsauttamalla Browse (selaa) -painiketta.

Muuta oletusasetusta napsauttamalla Other Folder (toinen kansio) -painiketta. Napsauta sitten Browse ja valitse tallennuskansio.

Scan to E-mail (skannaa sähköpostiin)

Scan To E-mail -toiminnon asetukseksi on määritetty oletussähköpostiohjelma. Vaihda oletussähköpostiohjelma tai liitetiedoston muoto napsauttamalla hiiren oikealla näppäimellä E-mail -painiketta ja valitsemalla Configuration.

Scan Action (skannaustoiminto) -välilehden asetukseksi on määritetty E-mail (sähköposti), eikä sitä suositella muutettavaksi.

Scan to Email	×
Scan Action Configuration Scan Settings	
Scan Type	1
C Application	
C File	
C OCR	
☞ E-mail	
OK Cancel	

Vaihda sähköpostiohjelmaa napsauttamalla Configuration-välilehteä. Valitse sähköpostiohjelma Application-vetovalikosta.

Application	Cutlook Express	
	Link ^o references	
Formal:	FaperPor: Image Item (*.max)	
C Pape	Por	
C Other	Folder	
JF: Wocume	Browse	

Muuta liitetiedoston muotoa napsauttamalla Link Preferences -painiketta, joka asettaa uudet linkit. Valitse Convert attachments to specified file type (muunna liitteet määriteltyyn muotoon) -ruutu ja valitse sitten sopiva tiedostomuoto vetovalikosta.

Send To Option	s - Outlook Express	×
Send To Option Program Links	s - Outlook Express Items are e-mailed as file attachments. ✓ Convert attachments to specified file type Convert	
	File type: PaperPort Browser-Viewable (*, ▼) BaseBrott Insoys (fer (* max) PaperPort 50 Image Item (* m	

Liitetiedostot

Kohteet lähetetään liitetiedostoina valitsemassasi tiedostomuodossa.

Convert attachments to specified file type—Napsauta tätä ruutua, jos haluat muuttaa liitetiedoston muotoa.

All documents and image items—Napsauta tätä ruutua, jos haluat muuntaa kaikki skannatut tiedostot samaan tiedostomuotoon.

PaperPort[®] image items (MAX) only—Napsauta tätä ruutua, jos haluat muuntaa vain PaperPort[®] MAX -liitetiedostot.

Combine items into single file, if possible—Napsauta tätä ruutua, jos haluat yhdistää kaikki liitteet yhdeksi tiedostoksi. Jos ruutua ei ole valittu, jokainen skannattu sivu tallennetaan erillisenä tiedostona.

File type—Valitse vetovalikosta skannatun kuvan tiedostomuoto.

PaperPort[®] -kuva (*.max) PaperPort[®], selaimella katseltava kuva (*.htm) PaperPort[®], itsepurkautuva (*.exe) PaperPort[®] 5.0 -kuva (*.max) PaperPort[®] 4.0 -kuva (*.max) PaperPort[®] 3.0 -kuva (*.max) Windows-bittikartta (*.bmp) PC Paintbrush (*.pcx) PCX, monisivuinen (*.dcx) JPEG (*.jpg) TIFF, pakkaamaton (*.tif) TIFF, ryhmä 4 (*.tif) Multi-Page, pakkaamaton (*.tif)

Scan setting (Skannausasetukset)

Voit vaihtaa skannerin liitetiedostoa koskevia asetuksia. Napsauta Scan Settings -välilehteä ja valitse sopivat asetukset.

Scan to E-mail
Scan Action Configuration Scan Settings
Color Mode: Black & White
Resolution: 200
Paper Size: A4 - 210 x 297 mm
<u>B</u> rightness DarkenLighten
Contrast , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Restore Defaults
OK Cancel

Scan to OCR (skannaa tekstinkäsittelyohjelmaan)

Scan to OCR muuntaa sivusta skannatun kuvan tiedot tekstiksi, jota voi muokata tekstinkäsittelyohjelmassa. Voit vaihtaa oletustekstinkäsittelyohjelmaa (valitse esimerkiksi Wordin sijasta Word Pad) ja tiedostomuotoa. Voit myös valita toisen tekstintunnistusohjelman PaperPortin[®] sisältämän TextBridge[®] -ohjelman sijasta.

Määritä Scan to OCR napsauttamalla hiiren oikealla näppäimellä WordPad-painiketta ja napsauttamalla Configuration. Scan Action (skannaustoiminto) -välilehden asetukseksi on määritetty OCR (tekstintunnistus), eikä sitä suositella muutettavaksi.



Vaihda tekstinkäsittelyohjelma napsauttamalla Configuration-välilehteä. Valitse tekstinkäsittelyohjelma Application-vetovalikosta.
Scan to OCR
Scan Action Configuration Scan Settings
Application: Microsoft VordPad
Link Preferences
Farmat: PaperPort mage Item (*.max)
Folder:
PaperPort
C Other Folder
F: Oocuments and Settings\CS Group\My Documents\My P
Browse
OK Cancel

Vaihda ohjelman linkit napsauttamalla Link Preferences -painiketta.

Send To Option	s - Microsoft WordPad	×	
Program Links			
	Send Image Item As File type: Windows Write,wri		
	Convert Image to Text with OCR: PaperPort OCR		
	Settings		
W			
	_		
Include icon on Send To bar			
	OK Cancel Help		

File Type—Valitse vetovalikosta se tiedostomuoto, jota haluat käyttää asiakirjoissa.

OCR-Valitse tekstintunnistusohjelma OCR-vetovalikosta.

Scan to Graphics Application (skannaa grafiikkaohjelmaan, esimerkiksi Microsoft Paintiin)

Scan to Graphics Application -asetuksella voit skannata kuvan muokkauskelpoiseen muotoon. Vaihda oletusgrafiikkasovellusta napsauttamalla painiketta hiiren oikealla näppäimellä ja valitsemalla Configuration.

Scan Action (skannaustoiminto) -välilehden asetukseksi on määritetty Application (sovellus), eikä sitä suositella muutettavaksi.

Scan to Application	X
Scan Action Configuration Scan Settings	
Scan Type	
Application	
C Eile	
C <u>0</u> 08	
C E-mail	
OK Cancel	

Muuta sovelluksen toiminta-asetuksia napsauttamalla Configuration-välilehteä.

Application:	Microsoft Paint
	Link Preferences
Eormat	PaperPort Image Item (*.max)
Fol <u>d</u> er:	
C Paper	
C Other f	older
	is and Settings Administrator. DEVD023.001 (My Doc
	Browse

Vaihda sovellus valitsemalla sopiva sovellus Application-vetovalikosta.

Muuta muita toiminta-asetuksia napsauttamalla Link Preferences -painiketta.



Voit pienentää kuvan näytön erottelutarkkuuteen (96dpi), näyttää varoituksen, jos kohteessa on huomautuksia ja tarvittaessa päivittää alkuperäisen kohteen, jos lähetettyä kohdetta on muutettu.

Copy (Kopioi)

Neljä kopiointipainiketta voidaan mukauttaa niin, että ne käyttävät Brother-tulostinohjaimen lisäasetuksia kuten n-in-1 -tulostusta.

Copy-painikkeet on automaattisesti linkitetty Windowsin[®] oletustulostinohjaimeen. Oletustulostimeksi voi asettaa minkä tahansa tulostimen, myös muun kuin Brotherin tulostimen. Ennen Copy-painikkeiden käyttöä on määritettävä tulostinohjaimen asetukset. Napsauta Copy-painiketta hiiren oikealla näppäimellä ja valitse Configuration.

Copy one to	one 🗙
Scan Settings	•
Color Mode:	8-bit Gray
Resolution:	100 💌
Paper Size:	A4 - 210 x 297 mm
Brightness	Darken
Contrast	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Restore Def	aults Copy options
	OK Cancel

Scan Settings -ikkunassa voit valita väritilan, erottelutarkkuuden, paperikoon, kirkkauden ja kontrastin.

Copy-painikkeen toiminta-asetusten määrittämisen lopuksi on asetettava tulostinajuri. Tulostinohjaimen asetukset tulevat näyttöön napsauttamalla Copy options -painiketta.

Kopiointiasetusikkuna näyttää erilaiselta Brother-mallista riippuen.

Brother DCP-80250 Printing F Basic Advanced Support	Properties	2
A4	Paper Size	▲4
210 x 297 mm	Multiple Page	Normal
	Border Line	v
	Orientation	 Portrait
	Copies	1 Collate
	<u>M</u> edia Type	Plain Paper 🔽
	Paper Source	
	<u>F</u> irst Page	Auto Select 💌
	Other Pages	Same as First page 🛛 👻
		Default About
		OK Cancel Help

Scaling (skaalaus) -kohdasta voit valita sivujen lukumäärän arkilla Pages Per Sheet -asetuksella. Jos esimerkiksi haluat Copy-painikkeen tulostavan kaksi sivua arkille, valitse 2 in 1.

Jokainen kopiointipainike on määritettävä, ennen kuin sitä voi käyttää.

Srother DCP-8025D Printing P	roperties	? 🛛
Basic Advanced Support		
A4 210 u 297 mm	Paper Size	A4
1 2	Multiple Page	2 in 1 💌
	Border Line	
	Orientation	Portrait
	Copies	C Landscape
	Media Type	Plain Paper 💌
	Paper Source	
	First Page	Auto Select
	Other Pages	Same as First page
		Default About
	ОК	Cancel Apply Help

Custom: käyttäjän määrittämät painikkeet

Brother SmartUI Control Center -ohjelmassa voi olla kolme Custom-painiketta. (HUOMAUTUS: Custom-painikkeiden määrä riippuu Brother-mallista.) Voit määrittää käytettävään ohjelmaan sopivat toiminta-asetukset.

Määritä Custom-painike napsauttamalla sitä hiiren oikealla näppäimellä ja napsauttamalla Configuration. Näyttöön tulee toiminta-asetusten ikkuna. Toimintovaihtoehtoja on neljä: Application (sovellus), File (tiedosto), OCR (tekstintunnistus) ja E-mail (sähköposti).

Application: Asetus linkittää Control Panel -painikkeen mihin tahansa painikkeeseen, joka näkyy PaperPort[®] Send to Bar -komennolla. PaperPort[®] -ohjetiedostossa on lisätietoja PaperPortin[®] kanssa toimivista sovelluksista.

File: Tällä asetuksella voit tallentaa skannatun kuvan kovalevyn hakemistoon paikallisesti tai verkossa. Voit valita myös tiedostomuodon.

OCR: Skannatut asiakirjat muunnetaan muokkauskelpoisiksi tekstitiedostoiksi. Voit valita myös jokin muun valmistajan tekstintunnistusohjelman, joka on asennettu tietokoneeseen. Oletusohjelma on PaperPort[®] 8.0 SE -ohjelman TextBridge[®] -tekstintunnistus. Voit myös valita tekstinkäsittelyohjelman ja muokattavan tekstin tiedostomuodon.

E-mail: Skannatut kuvat liitetään sähköpostiviestiin. Voit valita sähköpostiohjelman, jos tietokoneessa on niitä useita. Voit myös valita liitetiedoston muodon.

Näppäimen määrittäminen itse

Määritä Custom-painikkeen toiminta-asetukset napsauttamalla painiketta hiiren oikealla näppäimellä ja valitsemalla sitten Configuration. Seuraa Custom-painikkeen määrityksistä annettuja ohjeita.

1. Valitse Scan Action (skannaustoiminto).

Valitse skannaustyyppi napsauttamalla sopivaa painiketta.



2. Valitse skannaustyypin toiminta-asetukset.

Määritä asetukset napsauttamalla Configuration-välilehteä. Riippuen valitusta Scan Type -painikkeesta, näyttöön tulee erilaisia asetuksia Configuration-välilehdellä.

Application:

Valitse kohdesovellus vetovalikosta.

Custom button1	×
Scan Action Configuration Scan Settings	
Application: Microsoft, WordPad	
Link Preferences	
Eormat: PaperPort Image Item (".max)	
Folder:	
 BaperPort Dither Folder 	
C:\Documents and Settings\Dwner\My Documents\My Pape	
Browse	
OK Cance	

Aseta Send to Options (lähetysvaihtoehdot) napsauttamalla Link Preferences -painiketta. Valitse sovellus ikkunan vasemman reunan vieritettävästä valikosta.

Send To Option	is - Microsoft WordPad	×
Program Links		
	Send Image Item As File type: Windows Write,wri	
	Convert Image to Text with OCR: PaperPort OCR	
	Settings	
¥		
	Et the state	
	IV Include Icon on Send I o bar	
	OK Cancel Help	

File:

Valitse tiedostomuoto Format-vetovalikosta. Voit joko lähettää tiedoston PaperPort[®] -oletushakemistoon tai valita oman kohteen valitsemalla Other Folder. Valitse kohdehakemisto Browse (selaa) -painikkeella.

Custom button1
Scan Action Configuration Scan Settings
Application: Microsoft WordPad
Eormat: PaperPort Image Item (*.max)
Folder
C Other Folder
U:\Documents and Settings\inbox\My Documents\My Paper
Browse
OK Cancel

OCR:

Valitse tekstinkäsittelyohjelma vetovalikosta.

Application	Microsoft WordPad
	Link Preferences
<u>F</u> ormat:	PaperPort Image Item (*.max)
Folder:	
C Paper	Port
C:\Docume	nts and Settings\Dwner\Mv Documents\Mv Pape
	Proven
	FIDM9C

Napsauta Link Preferences ja valitse kohdesovellus vasemman reunan vieritettävästä valikosta. Valitse tiedostomuoto File Type -vetovalikosta. Voit myös valita jonkin muun tekstintunnistusohjelman, jos järjestelmään on asennettu niitä useita. Scansoft[®] TextBridge[®] on asennettu tietokoneeseen PaperPort[®] 8.0 SE -sovelluksen osana.

Send To Option	s - Microsoft WordPad	×	
Program Links			
	Send Image Item As File type: Windows Write,wri		
	Convert Image to Text with		
	OCR: PaperPort OCR		
	Settings		
W			
☑ Include icon on Send To bar			
	OK Cancel Help		

E-mail:

Valitse sähköpostiohjelma vetovalikosta.

Custom button1
Scan Action Configuration Scan Settings
Application: Outlook Express
Eormat PaperPort Image Item (".max) Folder: © EsperPort © Uther Folder
C:\Documents and Settings\bxI\My Documents\My PaperPo
OK Cancel

Määritä Send To E-mail (lähetä sähköpostiin) -komennon asetukset napsauttamalla **Link Preferences** -painiketta. Voit valita File type (tiedostotyyppi) -asetuksen ja **Quick Send** (pikalähetys) -sähköpostiosoitteet.

Send To Options	- Outlook Express	
Program Links		
	Items are e-mailed as file attachments. Convert attachments to specified file type Convert Attachments and image items PaperPort Image items Elle type: PaperPort Browser-Viewable (*htree) Combine items into single file, if possible	
	✓ Include icon on Send To bar	
	OK Cancel Help	,

3. Valitse skannausasetukset.

Voit valita skannerin asetukset itse määritettävien painikkeiden skannaustyypeille. Voit valita väritilan, erottelutarkkuuden, paperikoon, kirkkauden ja kontrastin asetukset.

Custom butte	on1 🛛 🗙
Scan Action	Configuration Scan Settings
<u>C</u> olor Mode:	24-bit Color
<u>R</u> esolution:	200
<u>P</u> aper Size:	A4 - 210 x 297 mm
<u>B</u> rightness	 Darken Lighten
Contrast	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Restore Def	faults
	OK Cancel

11 DCP:n käyttäminen Macintosh[®]-tietokoneen kanssa

Asetukset (USB-liittymällä varustettu Apple[®] Macintosh[®]),

- DCP kytketään Macintosh[®]-tietokoneeseen USB-kaapelilla, joka sinun on hankittava itse. Kaapelin pituus saa olla korkeintaan 1,8 metriä.
 DCP-laitetta ei saa kytkeä näppäimistön USB-porttiin tai virrattomaan USB-keskittimeen.
 - Eräät tämän luvun kuvaukset kuvaavat DCP-8025D-laitetta. Nämä kuvaukset pätevät yhtä lailla DCP-8020-laitteeseen.

DCP:n tukemat ominaisuudet riippuvat käyttöjärjestelmästä. Tuetut ominaisuudet on esitetty alla olevassa taulukossa:

Ominaisuus	Mac OS [®]		Mac OS [®] X	
	8.6	9.X	10.1	10.2.1 tai uudempi ^{*1}
Tulostus	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Skannaus (TWAIN)	Kyllä	Kyllä	Ei	Kyllä

*1 Mac OS[®] X 10.2 -käyttäjien on päivitettävä järjestelmäksi Mac OS[®] X 10.2.1 tai uudempi. (Uusimmat tiedot Mac OS[®] X -järjestelmästä on osoitteessa http://solutions.brother.com)

Brother-tulostinohjaimen käyttö Apple[®] Macintosh[®] -tietokoneen kanssa (Mac OS[®] 8.6- 9.2)

Tulostimen valitseminen:

1 Avaa Apple-valikosta Chooser (valitsija).

		Cho	ooser	
AppleShare	Brother Laser	Cho	ooser Connect to: DCP-8026D	
		*	Background Printing: On O	▼ Dff

2 Napsauta Brother Laser -kuvaketta. Napsauta Chooser (valitsija)-ikkunan oikeassa laidassa tulostinta, jota haluat käyttää. Sulje Chooser (valitsija).

Asiakirjan tulostaminen:

 Napsauta sovellusohjelman (esim. Presto![®] PageManager[®])
 File (tiedosto) -valikkoa ja valitse Page Setup (sivun asetukset). Voit muuttaa seuraavia asetuksia: Paper Size (paperikoko),
 Orientation (suunta) ja Scaling (skaalaus). Napsauta lopuksi OK.

brother DC	P-8025D	1.9.6	ОК
Paper Size :	🔘 Letter 🔘 Legal	● A4 ○ Executive	Cancel
	🔾 Com-10	© <u>B5</u> ▼	Paper
Orientation :		Scaling: <mark>100</mark> %	Help
			Default

2 Napsauta sovellusohjelman (esim. Presto![®] PageManager[®]) File (tiedosto) -valikkoa ja valitse Print (tulostus). Aloita tulostaminen napsauttamalla Print (tulosta).

brother DCP-8025D	1.9.6 Print
Output : 🛛 🔻 🔻	Cancel
Copies : 1	Option
Pages :	Address
Resolution : 🔘 300 dpi 🛛 💿 600 dpi 🕥 HQ 1200	Help
Paper Source : 🛛 Auto Select 🔍 🔻	
Media Type : 🛛 Plain Paper 🛛 🔻	Default
🗌 Toner Save Mode 🛛 🗹 Gray Scale	Save Settings

Voit muuttaa seuraavia asetuksia: **Copies** (kopiot), **Pages** (sivut), **Resolution** (erottelutarkkuus), **Paper Source** ja **Media Type** (tulostusmateriaali). Napsauta lopuksi **Print** (tulosta).

Device Options (laiteasetukset) -ikkunassa voidaan valita **Duplex** (kaksipuolinen tulostus).

Device O	ptions	
Layout :	1 🜩 Pages per Sheet	Cancel
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	Help
	Border: None 🗢	
Duplex :	Print on Both Sides	
	🔘 Use Duplex Unit 🛛 🔘 Manual Duplex	
	II I	1
	☐ Binding Offset	

Automaattinen kaksipuolinen tulostus on käytettävissä vain DCP-8025D -laitteessa.

Brother-tulostinohjaimen käyttö Apple[®] Macintosh[®] (Mac OS[®] X) -tietokoneen kanssa

Sivun asetusten valitseminen

1 Napsauta sovellusohjelman (esim. Presto![®] PageManager[®]) File (tiedosto) -valikkoa ja valitse Page Setup (sivun asetukset). Varmista, että Format for (muotoilu) -ponnahdusvalikosta on valittu DCP-8020 tai DCP-8025D. Voit muuttaa seuraavia asetuksia: Paper Size (paperikoko), Orientation (suunta) ja Scaling (skaalaus). Napsauta lopuksi OK.

	Settings:	Page	Attr	ibutes		+
	Format for:	DCP	-802	5D		•
		Brot	her l	MFL Pro	Color	
	Paper Size:	A4				+
			8.5	0 in. x 1	1.00 in.	
	Orientation:	11		1.	1-	
	Scale:	100	%			
?					Cancel	ОК

2 Napsauta sovellusohjelman (esim. Presto![®] PageManager[®])
 File (tiedosto) -valikkoa ja valitse Print (tulostus). Aloita tulostaminen napsauttamalla Print (tulosta).

Printer:	DCP-8025D	*
Presets:	Standard	+
Copies & Pages	+	
Copie	s: 1 🗹 Collated	
Pages	• • All • From: 1 to: 1	
0	Preview	Cancel Print

Erikoisasetukset

Aseta **Media Type** (tulostusmateriaali), **Resolution** (erottelutarkkuus) ja muut tarvittavat asetukset.

Paina **Copies & Pages** (kopiot & sivut) valitaksesi asetukset, jotka haluat muuttaa.



Duplex (kaksipuolinen)

	(
Presets:	Standard	+
Duplex	÷	
🗹 Duplex		
💽 Use Du	plex Unit 🛛 🔘 Manual Du	iplex
	• Flip on Long Edge	
	O Flip on Short Edge	

Automaattinen kaksipuolinen tulostus on käytettävissä vain DCP-8025D -laitteessa.

Print settings (tulostusasetukset)

Presets: Standa	rd	
Standa		
Print Settings	+	
Quality	1	
🔘 Normal (300 dpi)		
💿 Fine (600 dpi)		
O Super Fine (HQ1200))	
Media Type : Plain Pape	er 😝	
Toner Save Mode		

PS-tulostinohjaimen käyttö Apple[®] Macintosh[®] -tietokoneen kanssa

PS-ohjaimen käyttämisestä verkossa katso NC-9100h:n verkkokäyttäjän opasta CD-ROM-levyllä.

Jotta PS-ohjainta voitaisiin käyttää USB-kaapelin kanssa, kohtaan Emulointi on asetettava BR-Script 3 (Menu, 3, 1) ennen USB-kaapelin kytkemistä. (Katso Emulointivalinnan asettaminen sivulla 6-18.)

PS-ohjain ei tue seuraavia toimintoja:



Suojattu tulostus

Mac OS[®] 8.6 - 9.2:n käyttäjät

1 Mac OS[®] 8.6 - 9.04:n käyttäjät:

Avaa Apple Extras -kansio. Avaa Apple LaserWriter Software -kansio.

Mac OS® 9.1 - 9.2:n käyttäjät:

Avaa **Applications** (ohjelmat) -kansio (Mac OS[®] 9). Avaa **Utilities** (apuohjelmat) -kansio.*



* Kuvan näytöt on otettu Mac OS® 9.04 -versiosta.

2 Valitse Desktop Printer Utility -kuvake.



3 Valitse Printer (USB) (tulostin (USB)) ja napsauta sitten OK.

New Desktop Printer
With LaserWriter 8
Create Desktop
Printer (AppleTalk)
Printer (LPR)
Printer (no printer connection)
Printer (USB)
Translator (PostScript)
v
Create desktop printer for printer using USB connection.
Cancel OK

4 Napsauta Change... (muuta) kohdassa PostScript[™] Printer Description (PPD) file.

Valitse Brother DCP-8025D tai DCP-8020 ja napsauta sitten Select (valitse).



5 Napsauta Change... (muuta) kohdassa USB Printer Selection (USB-tulostimen valinta).

Valitse Brother DCP-8025D tai DCP-8020 ja napsauta sitten OK.



6 Napsauta Create... (luo...).

Untitled 1	
PostScript [™] Printer Description (PPD) File	
Brother DCP-6025D	Auto Setup Change
USB Printer Selection	
DCP-8025D	Change
Desktop Printer Usage : Print to printer "DCP-8025D" With Printer Driver : LaserWriter 8	
	Create

7 Syötä käytössäsi olevan DCP-laitteen nimi (DCP-8025D) ja napsauta sitten **Save** (tallenna).

📾 Desktop 😫	📼 Macintosh H
≝ DCP-8025D ⊖ Macintosh	Eject Desktop New 🐧
Save desktop printer as: DCP-8025D	Cancel Save

8 Valitse kohta Quit (lopeta) File (tiedosto) -valikosta.





9 Napsauta DCP-8025D -kuvaketta työpöydällä.



10 Valitse kohta **Set Default Printer** (aseta oletustulostin) valikosta **Printing** (tulostus).



Mac OS[®] X -käyttäjät

Sinun on asennettava PS-ohjain seuraavien ohjeiden mukaisesti.

Jos käytät USB-kaapelia ja Macintosh-käyttöjärjestelmäsi on Mac OS[®] X, vain yksi DCP:n tulostinohjain voidaan rekisteröidä.

Jos Brother Native -ohjain (DCP-8020/8025D) on jo tulostinluettelossa, se on poistettava ennen PS-ohjaimen asentamista.

 Jotta PS-ohjainta voitaisiin käyttää USB-kaapelin kanssa, kohtaan Emulointi on asetettava BR-Script 3 (Menu, 3, 1) ennen USB-kaapelin kytkemistä. (Katso Emulointivalinnan asettaminen sivulla 6-18.)

1 Valitse kohta Applications (sovellukset) Go (siirry) -valikosta.



2 Avaa **Utilities** (apuohjelmat) -kansio.



3 Avaa Print Center (tulostimet) -kuvake.



4 Napsauta Add Printer... (lisää tulostin).



5 Valitse USB.



6 Valitse DCP-8025D tai DCP-8020 ja napsauta sitten Add (lisää).



7 Valitse Quit Printer Center (sulje tulostimet) Print Center -valikosta.



Brother TWAIN -skanneriohjaimen käyttö Macintosh[®] -tietokoneen kanssa

Brother DCP-ohjelmisto sisältää TWAIN-skanneriohjaimen Macintoshia® varten. Macintosh® TWAIN -skanneriohjainta voi kävttää sellaisten sovellusten kanssa, iotka tukevat TWAIN-määrityksiä.



Mac OS[®] X 10.2.1 ja uudemmat versiot tukevat Mac OS[®] X -skannausta.

Skannerin kävttö

Käynnistä Macintoshin® TWAIN-yhteensopiva sovellus. Kun käytät Brother TWAIN -ohjainta (MFL-Pro/P2500) ensimmäistä kertaa, aseta se oletusasetukseksi valitsemalla Select Source (valitse lähde) tai muu valikon asetus, jolla valitaan laite. Kun skannaat asiakirjoja myöhemmin, valitse Acquire Image (hae kuva) tai Scan (skannaa). Näyttöön tulee skannerin asetusikkuna:

Tässä luvussa esitetyt näytöt on otettu englanninkielisestä Mac OS® 9 -versiosta. Oman tietokoneesi näytöt saattavat poiketa niistä riippuen Macintosh®-käyttöjärjestelmäversiosta.

📈 Lähteen tai skannauksen valinnat saattavat olla erilaisia riippuen käytettävästä ohjelmasta.

Brother MFLP	ro Scanner
Image 21.3 Resolution: 200 x 200 dpi Color Type: Black & White	Scanning Area
Scanning Area A4 210 x 297 mm + Width: 8.5 Height: 11 Unit: mm @ inch Adjust	11-
O Custom Adjust Image € ColorSync Intent: Perceptual (Images)	85
Default	Cancel Start Prescan

(Mac OS[®] 8.6–9.2)

Kuvan skannaus Macintosh[®] -tietokoneeseen

Voit skannata koko sivun.

—TAI—

Voit skannata osan kuvasta esiskannauksen jälkeen.

Koko sivun skannaaminen

- **1** Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Säädä tarvittaessa seuraavia asetuksia Scanner Setup -valintaikkunassa.

Resolution (erottelutarkkuus) Color Type (värityyppi) Scanning Area (skannausalue) Brightness (kirkkaus) Contrast (kontrasti)

3 Napsauta Start.

Kun skannaus on päättynyt, kuva näkyy grafiikkasovelluksessa.

Kuvan esiskannaus

Esiskannaustoiminnolla voit skannata kuvan nopeasti pienellä erottelutarkkuudella. Kuva tulee **Scanning Area** -ruutuun pikkukuvana. Tämä on vain esikatseluversio kuvan tarkastelua varten. **PreScan**-painikkeella voit leikata kuvasta ylimääräiset kohdat pois. Kun olet tyytyväinen esikatselukuvaan, skannaa kuva napsauttamalla **Start**.

- **1** Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Napsauta PreScan.

Koko kuva skannataan Macintosh[®]-tietokoneeseen, jossa se näkyy Scanner-valintaikkunan **Scanning Area** -ruudussa.

3 Rajaa osa esiskannatusta kuvasta napsauttamalla ja vetämällä aluetta hiirellä. Sen jälkeen voit skannata valitun osan.



- 4 Laita asiakirja arkinsyöttölaitteeseen, mikäli sitä käytetään.
- 5 Voit säätää seuraavia asetuksia Scanner Setup
 -valintaikkunassa: Resolution (erottelutarkkuus),
 Color Type (Gray Scale) (värityyppi harmaasävy), Brightness
 (kirkkaus), Contrast (kontrasti) ja Size (koko).
- 6 Napsauta Start.

Tällä kertaa vain asiakirjan rajattu alue näkyy Scanning Area -ruudussa.

7 Voit säätää kuvaa muokkausohjelmalla.

Image (kuva)

Resolution (erottelutarkkuus)

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



Color Type (värityyppi)

Black & White—Aseta kuvan tyypiksi *Black and White* (mustavalkoinen) tekstiä ja viivoja skannatessa. Aseta kuvan tyypiksi Gray (Error diffusion) (harmaa/virheen levitys) tai True Gray (täysharmaa) valokuvia skannatessa.

Gray (Error Diffusion)—Harmaa/virheen levitys-asetusta käytetään valokuvia tai grafiikkaa skannatessa. Virheen lievitys on tapa simuloida harmaakuvia laittamalla mustia pisteitä tiettyyn matriksiin täysharmaiden pisteiden sijasta.)

True Gray—Täysharmaa-asetusta käytetään asiakirjoissa, jotka sisältävät valokuvia tai grafiikkaa. Tämä on kaikkein tarkin, koska se käyttää jopa 256 harmaan sävyä. Tämä sävy vie eniten muistia, ja sen siirtoaika on pisin.

Värit—Valitse joko 8-bittinen väri, joka skannaa korkeintaan 8-bittisiä värejä tai 24-bittinen väri, joka skannaa jopa 16,8 miljoonaa väriä. Vaikka 24-bittistä väriä käytettäessä värit ovat tarkemmat,

kuvatiedosto on noin kolme kertaa suurempi kuin 8-bittisellä värillä luotu tiedosto.

Brother MFLPro Scanner	
Image Resolution: 200 x 200 dpi Color Type: Black & White Gray (Evror Diffusion) Scanning Aret True Gray Width: 8.5 24 Bit Color 24 Bit Color Length: 11 Unit: mm< inch Adjust Custom Adjust Image ColorSync Intent: Perceptual (Images) ‡ Scanner Profile: Brother DCP-802SD ‡ Use Photo Paper 	Scanning Area
Default	Cancel Start PreScan

Scanning Area (skannausalue)

Valitse Size (koko) -asetukseksi yksi seuraavista:

- Letter (215.9 x 279.4 mm)
- A4 (210 x 297 mm)
- Legal (215.9 x 355.6 mm)
- A5 (148 x 210 mm)
- B5 (182 x 257 mm)
- Executive (184.1 x 266.7 mm)
- Business Card (90 x 60 mm) (käyntikortti)
- Custom (oma koko) (käyttäjä säätää koon 8.9 x 8.9 mm 216 x 356 mm.)

Jos valitset oman koon (Custom), voit säätää skannausaluetta. Napsauta hiiren painiketta ja pidä sitä painettuna samalla kun leikkaat kuvaa hiirtä vetämällä.

Width (leveys): Syötä haluamasi leveys.

Height (korkeus):Syötä haluamasi korkeus.

Business Card (käyntikortti) -koko

Kun skannaat käyntikortteja, valitse käyntikortin kokoasetus (90 x 60 mm) ja aseta käyntikortti valotustason keskelle.

Kun skannaat valokuvia tai muita kuvia, joita aiot käyttää tekstinkäsittelyohjelmassa tai muussa grafiikkasovelluksessa, kannattaa kokeilla eri kontrasti-, tila ja erottelutarkkuusasetuksia sopivimpien asetusten löytämiseksi.

Kuvan säätäminen

Kirkkaus

Paranna kuvaa säätämällä **Brightness** (kirkkaus) -asetusta. Brother TWAIN -skanneriohjaimessa on 100 kirkkaustasoa (-50 - 50). Oletusasetus 0 vastaa keskiarvoa.

Säädä **Brightness** (kirkkaus) -astetta: vaalenna kuvaa vetämällä liukupalkkia oikealle ja tummenna kuvaa vetämällä liukupalkkia vasemmalle. Voit myös määrittää kirkkauden näppäilemällä numeron ruutuun. Napsauta **OK**.

Jos skannattu kuva on liian vaalea, määritä pienempi kirkkaustaso ja skannaa kuva uudestaan.

Jos kuva on liian tumma, määritä suurempi kirkkaustaso ja skannaa kuva uudestaan.



Kontrasti

Contrast (kontrasti) -asetusta säädetään vain silloin kun olet valinnut Gray Scale -asetukseksi jonkin harmaasävyistä. Sitä ei voi käyttää, kun **Color Type** (värityyppi) -asetukseksi on valittu Black & White (mustavalkoinen).

Contrast-tason lisääminen (vedä liukupalkkia oikealle) korostaa kuvan tummia ja vaaleita alueita kun taas **Contrast**-tason vähentäminen (vedä liukupalkkia vasemmalle) tuo yksityiskohdat tarkemmin esille harmaissa kohdissa. Liukupalkin sijasta voit säätää kontrastia näppäilemällä numeron ruutuun. Napsauta **OK**.

Presto![®] PageManager[®] käyttö

Presto![®] PageManager[®] on sovellusohjelma, joka on tarkoitettu asiakirjojen hallintaan tietokoneessa. Presto![®] PageManager[®] on yhteensopiva useimpien kuvankäsittely- ja tekistinkäsittelyohjelmien kanssa, joten tietokoneen tiedostojen hallinta on sen avulla ylivertaisen helppoa. Asiakirjojen hallinta ja sähköpostin ja tiedostojen muokkaaminen sekä asiakirjojen lukeminen on vaivatonta Presto![®] PageManager[®] tekstintunnistusohjelman ansiosta.

Mikäli aiot käyttää DCP-laitetta skannerina, suosittelemme Presto![®] PageManager[®] asennusta. Presto![®] PageManager[®] asentaminen asennusohjeet saat Pikaoppaasta.

Täydellinen NewSoft Presto![®] PageManager[®] 4.0 -käyttöohje löytyy DCP:n mukana toimitetulta Macintosh CD-ROM-levyltä.

Huippuominaisuudet

- Tekstintunnistus: kuvan skannaus ja tekstin tunnistus sekä muokkaaminen tekstinkäsittelyohjelmalla samassa vaiheessa.
- Skannauspainikkeet: asiakirjojen skannaus ja avaaminen halutussa ohjelmassa samassa vaiheessa.
- Kuvankäsittely: kuvien parantelu, rajaaminen ja kiertäminen sekä avaaminen valitussa kuvankäsittelyohjelmassa.
- Huomautukset: huomautusten, leimojen ja piirustusten lisääminen kuviin.
- Puunäkymäikkuna: kansiohierarkian näyttäminen ja järjestäminen helpottavat hallintaa.
- Pikkukuvaikkuna: tiedostojen näyttäminen pikkukuvina helpottaa niiden tunnistamista.

Järjestelmävaatimukset

- PowerPC-suoritin
- Käyttöjärjestelmä 8.6, 9X, 10.1 tai uudempi
- CD-ROM-asema
- Kiintolevyllä vähintään 120 Mt vapaata levytilaa

Suositus:

- Videosovitin (8-bittinen väri tai parempi)
- Eudora Mail- tai Outlook Express -sähköpostiohjelma

Tekninen tuki

URL:

[Saksa] Yhtiö: NewSoft Europe Postiosoite: **Regus Center Fleethof Stadthausbrucke 3** 20355 Hamburg, Saksa Puhelin: 49-40-37644530 Fax: 49-40-37644500 Sähköpostiosoite: contact@newsoft.eu.com http://de.newsoft.eu.com/ URL: Yhtiö: SoftBay GmbH Postiosoite: Carlstrase 50 D-52531 Ubach-Palenberg Puhelin: 49(0)2451/9112647 Fax: 49(0)2451/409642 Sähköpostiosoite:newsoft@softbay.de URL: http://de.newsoft.eu.com/ [Iso-Britannia] Yhtiö: Guildsoft Ltd Postiosoite: Puhelin: 44-01752-201148 44-01752-894833 Fax: Sähköpostiosoit: Tech@guildsoft.co.uk http://uk.newsoft.eu.com/

[Ranska]

Yhtiö:	Kumppanit Euroopassa
Postiosoite:	Unit 14, Distribution Centre,
	Shannon Ind. Est
	Shannon, Co. Clare
	Irlanti
Puhelin:	0800-917171
Sähköpostiosoite:	Newsoft@pie.ie

[Italia]

n
1

[Espanja]

Yhtiö:	Atlantic Devices	
Postiosoite:	Caputxins, 58, 08700 Igualada	
Puhelin:	938040702-33	
Fax:	938054057	
Sähköpostiosoite:support@atlanticdevices.com		

[Muut maat]

Sähköpostiosoite: tech@newsoft.eu.com



(vain Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional ja XP)

Jos DCP :tä halutaan käyttää verkkoskannerina, DCP:hen on asennettava NC-9100h-verkkokortti ja tehtävä TCP/IP-asetukset. Voit asettaa ja muuttaa NC-9100h:n asetukset ohjauspaneelista, BRAdmin Professional-apuohjelmalla tai selaimella (Web Management). (Katso NC-9100h:n käyttöoppasta CD-ROM-levyllä.)

PC:n rekisteröinti DCP:n kanssa

Jos sinun on vaihdettava DCP-laitetta, joka rekisteröitiin PC:hen MFL-Pron asennuksen aikana (katso Pikaopasta), noudata seuraavia ohjeita.

1 Windows[®] 98/Me/2000

Valitse **Start** (käynnistä) -valikosta **Control Panel** (ohjauspaneeli)/**Scanners and Cameras** (skanneri ja kamerat), napsauta hiiren oikealla painikkeella Scanner Device (skanneri) -painiketta ja valitse **Properties** (ominaisuudet). Näkyviin tulee Scanner Properties (skannerin ominaisuudet) -valintaikkuna. *Windows*[®] XP

Valitse **Start** (käynnistä) -valikosta **Control Panel** (ohjauspaneeli)/**Printers and Other Hardware** (tulostimet ja muu laitteisto) , **Scanner and Cameras** (skanneri ja kamerat)) (tai **Control Panel/Scanners and Cameras** (skanneri ja kamerat)), napsauta hiiren oikealla painikkeella Scanner Device (skanneri) -painiketta ja valitse Properties (ominaisuudet).


Napsauta hiiren oikealla painikkeella Scanner Device (skanneri) -kuvaketta. Näkyviin tulee Network Scanner Properties (verkkoskannerin ominaisuudet) -valintaikkuna.

2 Napsauta valintaikkunan Network Setting (verkkoasetus) -välilehteä ja valitse menetelmä DCP:n määrittämiseksi PC:n verkkoskanneriksi.

Brother XXX-XXXX LAN Properties
General Events Color Management Network Setting Scan To Button
C Specify your machine by address IP Address 192 . 168 . 0 . 105
Specify your machine by name Node Name BRN_XXXXX
Browse
OK Cancel Apply

Määritä DCP-laitteesi osoitteen perusteella

Kirjoita DCP:n IP-osoite IP Address-kenttään.

Napsauta Apply (käytä) ja OK.

Määritä DCP-laitteesi nimen perusteella

Kirjoita DCP:n solmun nimi Node Name -kenttään.

Napsauta **Apply** (käytä) ja **OK**.

Haku luettelosta

Napsauta Browse (selaa) ja valitse laite, jota haluat käyttää. Napsauta **OK**.

Napsauta Apply (käytä) ja OK.

Search for Devices					
	Node Name BRN_XXXXXX BRN_XXXXXXX BRN_XXXXXXX BRN_XXXXXX	IP Address XXX XXX X XXX XXX XXX X XXX XXX XXX X	Model Name Brother MFC-XX Brother DCP-XX Brother MFC-XX	Location	
			Ū	K	∨ Cancel

3 Napsauta valintaikkunan Scan To Button -välilehteä ja kirjoita PC:n nimi Display Name -kenttään. Kirjoittamasi nimi näkyy DCP:n näytöllä. Käyttämäsi PC:n nimi on oletusasetus. Voit myös kirjoittaa kenttään haluamasi nimen.

Brother XXX-XXXX LAN Properties	? 🗙
General Events Color Management Network Setting Scan To Bu	tton
 Register your PC with the "Scan To" functions at the machine. Display Name (Max15 characters) This name will appear when the "Scan to" menu is selected at the machine. 	
"Scan To" Button Pin number for this PC. ✓ Enable Pin number protection Pin number ('0'-'9', 4 digits) Retype Pin number	
OK Cancel Ap	ply

4 Voit estää ei-haluttujen asiakirjojen vastaanoton asettamalla 4-numeroisen PIN-koodin. Kirjoita PIN-koodi kenttiin PIN Number (PIN-koodi) ja Retype PIN Number (kirjoita PIN-koodi uudelleen). Jotta tietoja voitaisiin lähettää PIN-koodilla suojattuun PC:hen, näytölle tulee näkyviin kehotus antaa PIN-koodi ennen kuin asiakirja voidaan skannata ja lähettää DCP:hen. (Katso *Skannausnäppäimen käyttö* sivulla 12-5 - 12-8.)

Skannausnäppäimen käyttö

Scan to E-mail (PC) (skannaa sähköpostiin, PC)

Kun valitset toiminnon Scan to E-mail (PC), asiakirja skannataan ja lähetetään suoraan verkossa määritettyyn PC:hen. Brother SmartUI käynnistää PC:n oletussähköpostiohjelman asiakirjan lähettämiseksi vastaanottajalle. Voit skannata mustavalkoisen tai värillisen asiakirian. Se lähetetään PC:stä vastaanottaialle sähköpostiviestin liitetiedostona



Brother Control Centerin (SmartUI) valintoja käytetään verkkoskannauksen yhteydessä vain Scan-painikkeen toiminta-asetusten tekemiseen. Brother Control Center (SmartUI) -ohjelmasta käsin ei voida käynnistää verkkoskannausta

Voit muuttaa Scan -näppäimen toiminta-asetuksia. Windows® 98/98SE/Me/2000: (Katso Scan to E-mail (skannaa sähköpostiin) sivulla 9-10 - 9-11.) (Windows® XP: Katso Hardware Section (laitteisto): Scan to -näppäimen toiminta-asetusten muuttaminen sivulla 10-5 - 10-9.)

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Paina Scan.
- **3** Valitse Skan.sähköpost. painamalla 🗪 tai 🥗. Paina Set
- ▲Skan.sähköpost. Skannaa kuvaksi Skann: Tekst.tunn ▼Skan. tiedost. Valitse ▲▼& Set
- **4** Valitse kohde-PC, jota haluat käyttää asiakirjan sähköpostitukseen, painamalla 🗪 tai 🥗.

Paina Set.

Jos näytöllä näkyy kehotus antaa PIN-koodi, kirjoita kohde-PC:n 4-numeroinen PIN-koodi ohjauspaneelista.

Paina Set.

DCP aloittaa asiakirjan skannaamisen.

VERKKOSKANNAUS 12-6

Scan to Image (skannaa kuvaksi)

Kun valitset toiminnon Scan to Image, asiakirja skannataan ja lähetetään suoraan verkossa määritettyyn PC:hen. Brother SmartUI käynnistää PC:n oletusgrafiikkaohjelman. Voit muuttaa **Scan**-näppäimen toiminta-asetuksia. (Windows[®] 98/Me/2000: Katso *Scan to Image (skannaa kuvaksi)* sivulla 9-14.) (Windows[®] XP: Katso *Hardware Section (laitteisto): Scan to -näppäimen toiminta-asetusten muuttaminen* sivulla 10-5 - 10-10.)

- Brother Control Centerin (SmartUI) valintoja käytetään verkkoskannauksen yhteydessä vain Scan-painikkeen toiminta-asetusten tekemiseen. Brother Control Center (SmartUI) -ohjelmasta käsin ei voida käynnistää verkkoskannausta.
- **1** Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- **2** Paina **Scan**.
- 3 Paina tai valitaksesi Skannaa kuvaksi.

Paina Set.

▲Skan.sähköpost. Skannaa kuvaksi Skann:Tekst.tunn ▼Skan. tiedost. Valitse ▲V& Set

4 Valitse lähetyskohde painamalla
 ← tai ← .

Paina Set.

Jos näytöllä näkyy kehotus antaa PIN-koodi, kirjoita kohde-PC:n 4-numeroinen PIN-koodi ohjauspaneelista.

Paina Set.

DCP aloittaa asiakirjan skannaamisen.

Scan to OCR (skannaa tekstintunnistusohjelmaan)

Kun valitset toiminnon Scan to OCR, asiakirja skannataan ja lähetetään suoraan verkossa määritettyyn PC:hen. Brother SmartUI käynnistää ScanSoft® TextBridge® -sovelluksen asiakirjan muuntamiseksi tekstiksi, jotta se voitaisiin avata ja sitä voitaisiin muokata PC:n tekstinkäsittelysovelluksessa. Voit muuttaa Scan-näppäimen toiminta-asetuksia.

(Windows[®] 98/Me/2000: Katso Scan to OCR (skannaa tekstintunnistusohjelmaan) sivulla 9-12 - 9-13.) (Windows® XP: Katso Hardware Section (laitteisto): Scan to -nappaimen toiminta-asetusten muuttaminen sivulla 10-5 - 10-11.)

Brother Control Centerin (SmartUI) valintoja käytetään verkkoskannauksen yhteydessä vain Scan-painikkeen toiminta-asetusten tekemiseen. Brother Control Center (SmartUI) -ohjelmasta käsin ei voida käynnistää verkkoskannausta

- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli ylöspäin arkinsyöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Paina Scan.
- 3 Valitse Skann: Tekst.tunn painamalla 🗪 tai 🥗. Paina Set
- ▲Skan.sähköpost. Skannaa kuvaksi Skann: Tekst.tunn ▼Skan. tiedost. Valitse ▲▼& Set
- 4 Valitse lähetyskohde painamalla 🗩 tai 🖘 .

Paina Set

Jos näytöllä näkyy kehotus antaa PIN-koodi, kirjoita kohde-PC:n 4-numeroinen PIN-koodi ohjauspaneelista.

Paina Set.

DCP aloittaa asiakirjan skannaamisen.

Scan to File (skannaa tiedostoon)

Kun valitset toiminnon Scan to File, voit skannata mustavalkoisen tai värillisen asiakirjan ja lähettää sen suoraan verkossa määritettyyn PC:hen. Tiedosto tallennetaan siihen kansioon ja siinä tiedostomuodossa, jotka olet määrittänyt PC:n Brother SmartUI -ohjelmassa. Voit muuttaa Scan-näppäimen toiminta-asetuksia.

(Windows[®] 98/Me/2000: Katso Scan to File (skannaa tiedostoon) sivulla 9-8 - 9-9.) (Windows® XP: Katso Hardware Section (laitteisto): Scan to -nappaimen toiminta-asetusten muuttaminen sivulla 10-5 -10-11.)

- Brother Control Centerin (SmartUI) valintoja käytetään verkkoskannauksen yhteydessä vain Scan-painikkeen toiminta-asetusten tekemiseen. Brother Control Center (SmartUI) -ohjelmasta käsin ei voida käynnistää verkkoskannausta.
- 1 Aseta asiakirja tekstipuoli vlöspäin arkinsyöttölaitteeseen tai tekstipuoli alaspäin valotustasolle.
- 2 Paina Scan
- **3** Valitse Skan. tiedost. painamalla 🗪 tai 🥗. Paina Set.

▲Skan.sähköpost. Skannaa kuvaksi Skann:Tekst.tunn ▼Skan. tiedost. Valitse ▲▼& Set

4 Valitse lähetyskohde painamalla 🗢 tai 🗢.

Paina Set

Jos näytöllä näkyy kehotus antaa PIN-koodi, kirjoita kohde-PC:n 4-numeroinen PIN-koodi ohjauspaneelista.

Paina Set

DCP aloittaa asiakirjan lukemisen.

Korkeintaan 25 käyttäjää voi olla samanaikaisesti yhteydessä yhteen DCP:hen verkossa. Jos esimerkiksi 30 käyttäjää yrittää saada yhteyden samanaikaisesti, viisi käyttäjää ei ole näkyvissä näytöllä.



IEC 60825 -yhteensopivuus

Tämä laite on luokan 1 lasertuote standardin IEC 60825 vaatimusten mukaisesti. Laitteeseen on kiinnitetty alla kuvattu merkki maissa, joissa sitä vaaditaan.



Laitteen skanneriyksikössä on luokan 3B laserdiodi, joka lähettää näkymättömiä lasersäteitä. Skanneriyksikköä ei saa avata missään olosuhteissa.

Laserdiodi

Aallonpituus:	760 - 810 nm
Teho:	5 mW max.
Laserluokka:	Luokka 3B

Varoitus

Muiden kuin tässä käyttöohjeessa mainittujen säätimien, säätöjen ja toimenpiteiden käyttö saattaa altistaa käyttäjän vaaralliselle säteilylle.

Suomi ja Ruotsi

LUOKAN 1 LASERLAITE KLASS 1 LASER APPARAT

Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Varning – Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Turvaohjeita

Turvallisen toiminnan varmistamiseksi laitteen verkkojohto tulee liittää ainoastaan tavalliseen maadoitettuun pistorasiaan.

Vaikka laite toimii kunnolla, se ei välttämättä ole merkki siitä, että siihen tuleva sähkövirta on maadoitettu ja että asennus on täysin turvallinen. Jos epäilet, että laitetta ei ole maadoitettu oikein, ota oman turvallisuutesi vuoksi yhteyttä pätevään sähköasentajaan.

Irrota laite verkkovirrasta

Laite on asennettava lähelle pistorasiaa. Pääsyä pistorasian luo ei saa estää. Hätätapauksessa virtajohto on irrotettava pistorasiasta, jotta virta katkeaa täydellisesti.

LAN-liitäntä

Varoitus: Liitä laite LAN-liitäntään, johon ei kohdistu ylijännitteitä.

Kansainvälinen Energy Star® -merkintä

Kansainvälisen ENERGY STAR[®] -ohjelman tarkoitus on edistää energiaa säästävien toimistolaitteiden kehittelyä ja yleistymistä.

Brother Industries, Ltd takaa ENERGY STAR[®] -kumppanina, että tämä tuote täyttää ENERGY STAR[®] -energiansäästöohjelman vaatimukset.

Häiriösuhde (ainoastaan 220-240V:n mallissa)

Laite täyttää standardin EN55022 (CISPR-julkaisu 22)/luokka B vaatimukset.

Varmista ennen laitteen käyttöä, että käytät seuraavia liitäntäkaapeleita.

- 1 Suojattu, IEEE 1284 –standardin mukaiseksi merkitty rinnakkaiskaapeli, jossa on kierretty parijohto. Kaapeli ei saa olla yli 1,8 metriä pitkä.
- 2 USB-kaapeli. Kaapeli ei saa olla yli 2,0 metriä pitkä.

Tärkeitä turvaohjeita

- 1 Lue nämä ohjeet huolellisesti.
- 2 Säilytä ne myöhempää käyttöä varten.
- **3** Noudata kaikkia laitteeseen merkittyjä varoituksia ja ohjeita.
- 4 Ennen laitteen puhdistamista, kytke DCP:n virta pois virtakatkaisimella ja irrota virtajohto seinäpistorasiasta. Älä käytä nestemäisiä tai aerosolipuhdistusaineita. Puhdista kostealla liinalla.
- 5 Älä käytä laitetta veden lähistöllä.
- 6 Älä aseta laitetta epävakaan tason, telineen tai pöydän päälle. Laitteen putoaminen saattaa aiheuttaa vakavia vaurioita tuotteelle.
- 7 Laitteen kotelossa ja takana tai alla olevat aukot ovat ilmastointia varten. Jotta laite toimisi asianmukaisesti ja jotta se ei kuumenisi liikaa, älä tuki tai peitä näitä aukkoja. Älä koskaan laita laitetta sängyn, sohvan, maton tai muun vastaavan päälle, sillä tällöin aukot tukkeutuvat. Älä aseta laitetta minkäänlaisen lämmittimen viereen tai päälle. Laitetta ei tulisi koskaan asettaa kiinteän laitteiston sisään, ellei se ole asianmukaisesti ilmastoitu.
- 8 Tämä laite tulee liittää ainoastaan siinä olevassa tarrassa mainittuun virtalähteeseen. Jos et ole varma käytössä olevasta verkkojännitteestä, ota yhteyttä laitteen edustajaan tai paikalliseen sähkölaitokseen.

Käytä ainoastaan tämän DCP-laitteen mukana toimitettua virtajohtoa.

- **9** Tässä laitteessa on maadoitettu pistoke, jossa on 3 johdinta. Pistoke sopii ainoastaan maadoitettuun pistorasiaan. Tämä on turvallisuustoimenpide. Jos pistoke ei sovi seinäkoskettimeen, pyydä sähköasentajaa tekemään tarvittavat muutokset. Älä mitätöi maadoitetun pistokkeen tarkoitusta.
- **10** Älä laita mitään verkkojohdon päälle. Älä aseta laitetta sellaiseen paikkaan, missä ohikulkijat saattavat astua johdon päälle.
- **11** Älä koske paperiin, kun DCP tulostaa. Odota, kunnes sivu on tulostunut täysin.

- 12 Irrota laite sähkö- ja puhelinverkosta ja ota yhteyttä pätevään korjaajaan seuraavissa tilanteissa:
 - Jos verkkojohto on vahingoittunut tai kulunut.
 - Jos laitteeseen on läikkynyt nestettä.
 - Jos laite on ollut sateessa tai siihen on joutunut vettä.
 - Jos laite ei toimi kunnolla, vaikka sitä käytetään annettujen ohjeiden mukaisesti. Suorita ainoastaan käyttöohjeissa annetut säädöt. Muiden osien väärin suoritetut säädöt saattavat vahingoittaa laitetta, jolloin pätevä korjaaja joutuu usein tekemään suuria korjauksia, jotta laite toimisi normaalisti.
 - Jos laite on pudonnut tai kotelo vahingoittunut.
 - Jos laitteen toiminnassa on selvä muutos, mikä viittaa huollon tarpeeseen.
- 13 Tuotteen suojaamiseksi ylijännitteeltä suosittelemme ylijännitesuojan käyttöä.
- 14 Tulipalo-, sähköisku- ja loukkaantumisvaaran välttämiseksi on otettava huomioon seuraavat seikat:
 - Älä käytä tätä tuotetta vettä käyttävien laitteiden lähellä, märässä kellarissa tai uima-altaan lähellä.
 - Käytä ainoastaan tässä käyttöohjeessa mainittua virtajohtoa.

Tavaramerkit

Brother-logo on Brother Industries Ltd:n rekisteröity tavaramerkki.

Brother on Brother Industries Ltd:n rekisteröity tavaramerkki.

Multi-Function Link on Brother International Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

© Copyright 2003 Brother Industries Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

Windows, Microsoft ja Windows NTovat Microsoftin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Macintosh, QuickDraw, iMac ja iBook ovat Apple Computer, Inc:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Postscript ja Postscript Level 3 ovat Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

PaperPort ja TextBridge ovat ScanSoft, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Presto! PageManager on NewSoft Technology Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

Jokaisella yhtiöllä, jonka ohjelmiston nimi on mainittu tässä käyttöoppaassa, on erityinen ohjelmia koskeva ohjelmistosopimus.

Kaikki muut tässä käyttöoppaassa mainitut tuotemerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

14 Vianetsintä ja kunnossapito

Vianetsintä

Virheviestit

Pitkälle kehitellyissä toimistolaitteissa esiintyy virheitä silloin tällöin. DCP pystyy yleensä tunnistamaan ongelman, ja näyttää virheviestin. Alla olevassa taulukossa on selitetty useimmin esiintyvät virheviestit.

VIRHEVIESTIT			
VIRHEVIESTI	SYY	TOIMENPIDE	
vaihda rumpu	Valojohderumpu lähestyy käyttöikänsä loppua.	Jatka valojohderummun käyttöä, kunnes tulostuslaatu heikkenee; vaihda sitten rumpu uuteen.	
	Rummun laskuria ei ole nollattu.	 Avaa etukansi ja paina sitten Clear/Back. Nollaa laskuri painamalla 1. 	
Tark. asiakirja	Asiakirja on asetettu paikalleen väärin tai syötetty väärin tai arkinsyöttölaitteeseen asetetun asiakirjan pituus on yli 90 cm.	Katso <i>Asiakirja on juuttunut</i> sivulla 14-4.	
Tarkista paperi Tark. paperi#1. Tark. paperi#2.	DCP:n paperi on lopussa tai paperia ei ole laitettu oikein paperilokeroon.	Täytä paperilokero tai monitoimilokero uudelleen. — TAI — Poista paperi lokerosta ja laita se lokeroon oikein.	
Tark pap. MT-lok	Monitoimilokeron paperi loppuu.	Täytä lokero uudelleen. (Katso Paperin tai muun tulostusmateriaalin asettaminen monitoimilokeroon: (MT-lokero) (DCP-8025D) sivulla 2-9.)	
Tark. paperikoko	Jos tämä virheviesti tulee näkyviin, paperilokerossa oleva paperi ei vastaa paperikokoa, joka on asetettu painamalla Menu, 1, 2 .	Lataa oikean kokoista paperia tai muuta oletusasetusta. (Katso <i>Paperi</i> sivulla 2-1.)	
Tark.skann. lukko	Skanneri on lukittu.	Vapauta skannerin lukitusvipu ja paina sitten Stop/Exit .	

VIRHEVIESTIT			
VIRHEVIESTI	SYY	TOIMENPIDE	
Jäähtyy odota hetki	Väriainepatruunan tai valojohderummun lämpötila on liian korkea. DCP keskeyttää senhetkisen tulostustyön ja siirtyy jäähdytystilaan. Jäähdytystilan aikana DCP:n sisältä kuuluu jäähdytystuulettimen ääni ja näytöllä näkyy Jäähtyy ja odota hetki.	Laitteen jäähtyminen kestää 20 minuuttia.	
Kansi auki Sulje kansi	Etukantta ei ole suljettu kunnolla.	Sulje valojohderummun etukansi.	
Kaksip. vipuvirh	Kaksipuolista tulostamista varten tarkoitettua paperin säätövipua ei ole asetettu oikein paperin koon mukaiseksi.	Aseta vipu oikeaan asentoon. (Katso Automaattisen kaksipuolitulostuksen käyttäminen kopioinnissa ja tulostuksessa (DCP-8025D) sivulla 2-11.)	
Tul. ylös-lok. auki	Tulostuspuoli ylös -lokero on auki.	Sulje tulostuspuoli ylös -lokero.	
Kiinn.yks. auki	Kiinnitysyksikön kansi on auki.	Sulje kansi. (Katso <i>Paperitukokset</i> sivulla 14-5.)	
Laitehäiriö XX	DCP:n laitevika.	Pyydä huoltoapua Brotherilta tai jälleenmyyjältä.	
Ei kaksip. loker.	Yritit tulostaa kaksipuolisesti kaksipuolisten lokeron kannen ollessa auki.	Asenna kaksipuolisten lokero oikein. (Katso <i>Paperi on juuttunut</i> <i>kaksipuolisten lokeroon</i> (<i>DCP-8025D</i>) sivulla 14-9.)	
Muisti täynnä	Tietoja ei voida tallentaa muistiin.	(Kopiointi käynnissä) Paina Stop/Exit ja odota muiden käynnissä olevien toimintojen päättymistä. Yritä sitten uudelleen. — TAI — Lisää valinnainen lisämuisti. (Katso <i>Muistikortti</i> sivulla 15-1.) (Tulostus käynnissä) Pienennä tulostuksen erottelutarkkuutta. (Katso <i>Print</i> <i>Quality (Tulostuslaatu)</i> sivulla 7-5.) — TAI — Poista tiedot muistista. (Katso <i>Muisti</i> <i>täynnä -viesti</i> sivulla 5-5.) — TAI — Lisää valinnainen lisämuisti. (Katso <i>Muistikortti</i> sivulla 15-1.)	

VIRHEVIESTIT		
VIRHEVIESTI	SYY	TOIMENPIDE
Paperi juuttui	Tulostuspaperi on juuttunut DCP:hen.	Katso <i>Paperitukokset</i> sivulla 14-5 ja <i>Paperi on juuttunut kaksipuolisten</i> <i>lokeroon (DCP-8025D)</i> sivulla 14-9.
Avaa kansi	Paperiarkki, paperipala tai paperiliitin on juuttunut DCP:n sisälle.	Avaa etukansi. Jos sisälle juuttunut paperi tai muu esine on näkyvissä, vedä se varovasti ulos ja sulje sitten etukansi. Jos virheviesti ei katoa, avaa etukansi ja sulje se uudelleen. Jos DCP ei palaudu alkutilaan ja päivämäärä- ja aikanäyttöön, näytöllä näkyy Laitehäiriö XX. Pyydä huoltoapua Brother-jälleenmyyjältä.
Väriaine loppu	Väriainepatruunaa ei ole asennettu. — TAI — Väriaine on loppunut ja tulostaminen ei ole mahdollista.	Asenna väriainepatruuna uudelleen. — TAI — Vaihda väriainepatruuna uuteen. (Katso <i>Väriainepatruunan</i> <i>vaihtaminen</i> sivulla 14-24.)
Väriaine väh.	Jos näytöllä näkyy Väriaine väh., tulostaminen on edelleen mahdollista. Väriaine on kuitenkin käymässä vähiin ja DCP ilmoittaa, että se loppuu pian.	Tilaa tässä vaiheessa uusi väriainepatruuna.

Asiakirja on juuttunut

Riippuen siitä, mihin asiakirja on juuttunut, poista se noudattamalla asianmukaisia ohjeita.

Asiakirja on juuttunut syöttölaitteen yläosaan.

- Poista arkinsyöttölaitteesta paperi, joka ei ole juuttunut kiinni.
- Nosta arkinsyöttölaitteen kansi ylös.
- **3** Vedä juuttunut asiakirja ulos vasemmalle.
- 4 Sulje arkinsyöttölaitteen kansi.
- 5 Paina Stop/Exit.

Asiakirja on juuttunut syöttölaitteen sisälle.

- Poista arkinsyöttölaitteesta paperi, joka ei ole juuttunut kiinni.
- 2 Nosta kansiosa ylös.
- **3** Vedä juuttunut asiakirja ulos oikealle.
- **4** Laske kansiosa alas.
- 5 Paina Stop/Exit.

—TAI—

- 1 Irrota asiakirjatuki arkinsyöttölaitteesta.
- **2** Vedä juuttunut asiakirja ulos oikealle.
- *3* Paina Stop/Exit.







Paperitukokset

Selvitä paperitukokset tämän kappaleen ohjeiden mukaan.

A HUOMAUTUS

Heti DCP:n käytön jälkeen eräät DCP:n sisällä olevat osat ovat äärimmäisen kuumia! Kun avaat DCP:n etukannen tai takatulostelokeron, älä koskaan kosketa seuraavassa kuvassa harmaalla merkittyjä osia.



Selvitä paperitukos seuraavalla tavalla.

Jos paperitukos onnistutaan selvittämään täysin seuraavia ohjeita noudattamalla, voit ensin asentaa paperilokeron paikalleen ja sulkea sitten etukannen. DCP jatkaa tulostusta automaattisesti.



Mikäli paperitukos tapahtuu valinnaista alalokeroa käytettäessä, tarkista ylälokeron oikea asennus.

Poista aina kaikki paperi paperilokerosta ja suorista koko pino lisätessäsi paperia lokeroon. Näin estetään useamman arkin yhtäaikainen syöttäminen DCP:n läpi ja vähennetään paperitukoksia.

- 1 Vedä paperilokero kokonaan ulos DCP-laitteesta
- 2 Vedä juuttunut paperi ylös ja ulos DCP-laitteesta



- *3* Paina kannen avauspainiketta ja avaa etukansi.
- 4 Vedä ulos rumpuyksikköä. Vedä juuttunut paperi ylös ja ulos DCP-laitteesta Jos rumpuyhdistelmän irrottaminen ei tässä vaiheessa onnistu nopeasti, älä käytä liiallista voimaa. Vedä sen sijaan juuttuneen paperin reunaa paperilokerosta.



A HUOMAUTUS

Älä koske alla olevassa kuvassa esitettyihin elektrodeihin, jotta staattinen sähkö ei vahingoittaisi DCP:tä.



5 Avaa takatulostelokero. Vedä juuttunut paperi ulos kiinnitysyksiköstä. Jos paperitukos voidaan selvittää, siirry vaiheeseen 7.



Jos paperia joudutaan vetämään DCP:n takaosaa kohti, kiinnitysyksikköön saattaa tarttua väriainejauhetta, joka leviää seuraaviin tulosteisiin. Tulosta muutamia testisivuja, kunnes väriainetta ei enää leviä.

HUOMAUTUS

Heti DCP:n käytön jälkeen eräät DCP:n sisällä olevat osat ovat äärimmäisen **KUUMIA**! Odota, että DCP jäähtyy, ennen kuin kosket DCP:n sisäosiin.



6 Avaa paperitukosten selvittämiseen tarkoitettu kansi (kiinnitysyksikön kansi). Vedä jumiutunut paperi ulos kiinnitysyksiköstä.



7 Sulje kansi. Sulje takatulostelokero.

8 Paina lukitusvipu alas ja ota väriainepatruuna ulos rumpuyksiköstä. Ota ulos rumpuyhdistelmän sisään mahdollisesti juuttunut paperi.



- 9 Laita rumpuyksikkö takaisin DCP:n sisään.
- 10 Laita paperilokero DCP:hen.
- 11 Sulje etukansi.

Paperi on juuttunut kaksipuolisten lokeroon (DCP-8025D)

1 Irrota kaksipuolisten lokero ja paperilokero DCP-laitteesta



2 Vedä juuttunut paperi ulos DCP:stä.



3 Aseta kaksipuolisten lokero ja paperilokero takaisin DCP-laitteeseen.





- Tukos kaksip. -viesti tulee näkyviin, jos arkki otetaan pois tulostepuoli alas -lokerosta yhden sivun tulostuksen jälkeen.
- Jos kaksipuolista tulostamista varten tarkoitettua paperin säätövipua ei ole asetettu oikein paperin koon mukaan, seurauksena voi olla paperitukoksia tai tulostusjälki voi tulla väärään kohtaan paperia.

Ongelmia DCP:n toiminnassa

Jos kopio näyttää hyvältä, vika ei todennäköisesti ole DCP-laitteessa. Tarkista seuraavat seikat ja noudata vianetsintäohjeita.

ONGELMA	TOIMENPITEET	
Faksien tulostaminen ja vastaanottaminen		
Tiivistynyt teksti ja vaakaviivat / Lauseiden ylä- ja alaosat puuttuvat.	Jos kopiointojälki on heikkoa, puhdista skannerin alue. Jos ongelma ei ratkea, pyydä huoltoapua Brotherilta tai jälleenmyyjältä.	
Huono tulostuslaatu	Katso Tulostuslaadun parantaminen sivulla 14-14.	
Pystysuuntaiset mustat viivat	DCP:n tulostuksen koronajohdin voi olla likainen. Puhdista koronajohdin (Katso <i>Rumpuyksikön puhdistaminen</i> sivulla 14-23.)	
Kopiolaadun ongelmat		
Kopioissa näkyy pystysuuntaisia raitoja.	Kopioissa voi joskus näkyä pystysuuntaisia raitoja. Skanneri tai tulostuksen koronajohdin on likainen. Puhdista ne kummatkin. (Katso <i>Skannerin puhdistaminen</i> sivulla 14-21 ja <i>Rumpuyksikön</i> <i>puhdistaminen</i> sivulla 14-23.)	
Tulostimen ongelmat		
DCP ei tulosta.	 Tarkista seuraavat seikat: DCP:n virtajohto on kytketty pistorasiaan ja virtakytkin kytketty päälle. (Katso Pikaopasta.) Väriainepatruuna ja rumpuyksikkö on asennettu oikein. (Katso Rumpuyksikön vaihtaminen sivulla 14-29.) DCP:n ja tietokoneen välinen liitäntäkaapeli on kytketty oikein. (Katso ohjeet Pikaoppaasta.) Tarkista, näkyykö näytöllä virheviesti. (Katso <i>Virheviestit</i> sivulla 14-1.) 	
DCP tulostaa odottamatta tai tulostaa roskatietoja.	Palauta DCP alkutilaan tai katkaise virta ja kytke se takaisin päälle. Tarkista sovellusohjelman pääasetuksista, että se on asetettu toimimaan DCP:n kanssa.	
DCP tulostaa ensimmäiset sivut oikein, jonka jälkeen joiltakin sivuilta puuttuu tekstiä.	Tietokone ei tunnista tulostimen tulopuskuri täynnä -signaalia. Varmista, että DCP:n kaapeli on kytketty oikein.	
DCP ei voi tulostaa asiakirjan kaikkia sivuja. Muisti täynnä-viesti tulee näkyviin.	Pienennä tulostuksen erottelutarkkuutta. Yksinkertaista asiakirjaa ja kokeile uudelleen. Vähennä grafiikan laatua tai sovellusohjelman fonttien kokojen määrää.	
Ylä- ja alatunnisteet näkyvät asiakirjassa tietokoneen näytöllä mutta eivät tulostetussa paperissa.	Useimmissa lasertulostimissa on rajoitettu alue, jolle ei voi tulostaa. Useimmiten tämä alue käsittää kaksi ensimmäistä ja kaksi viimeistä riviä, jolloin jäljelle jää 62 tulostettavaa riviä. Säädä asiakirjan ylä- ja alamarginaaleja.	

ONGELMA	TOIMENPITEET		
Skannerin ongelmia	Skannerin ongelmia		
TWAIN-virheitä ilmenee skannatessa	Varmista, että Brother TWAIN -ohjain on valittu ensisijaiseksi lähteeksi. Napsauta PaperPort [®] -ohjelman File-valikossa Scan ja valitse Brother TWAIN -ajuri.		
Ohjelmisto-ongelmia			
2 sivulle 1- tai 4 sivulle 1 -tulostus ei onnistu	Tarkista, että sovelluksessa ja tulostinohjaimessa on sama paperin kokoasetus.		
Tulostus ei onnistu Adobe Illustrator -ohjelmassa	Kokeile tulostuksen erottelutarkkuuden pienentämistä.		
Kun käytät ATM-fontteja, jotkut merkit eivät tulostu tai ne on korvattu väärillä merkeillä.	Jos käytössäsi on Windows [®] 95/98/98SE/Me, valitse Käynnistä/Asetukset/ Kirjoittimet. Valitse Brother DCP-8020- tai DCP-8025D (USB) -tulostimen ominaisuudet. Napsauta 'Taustatulostus' 'Tiedot'-välilehdellä. Valitse 'RAW' 'Taustatulostusdatan muoto'-kohdassa.		
Ei voi kirjoittaa LPT-porttiin (Unable to write to LPT1) 1 tai LPT-portti 1 on jo käytössä (LPT1 already in use) -virheviesti tulee näyttöön.	 Varmista, että DCP:n virta on kytketty päälle ja että se on liitetty suoraan tietokoneeseen mukana toimitetulla kaksisuuntaisella IEEE-1284-rinnakkaiskaapelilla. Johto ei saa kulkea toisen oheislaitteen kautta (esim. Zip-asema, ulkoinen CD-ROM-asema tai kytkinlaatikko). Varmista, että DCP:n näytössä ei ole virheviestiä. Varmista, että rinnakkaisportin kautta yhteyden saavat toisen laitteen ohjaimet eivät kytkeydy päälle automaattisesti, kun käynnistät tietokoneen (esimerkiksi Zip-ohjaimet, ulkoisen CD-ROM-aseman ohjaimet, jne.). Voit tarkistaa seuraavat alueet: (<i>(Load–, Run– komentorivit win.ini -tiedostossa tai käynnistysryhmässä</i>). Tarkista, että tietokoneen valmistajan BIOSin rinnakkaisporttiasetukset tukevat kaksisuuntaista laitetta, eli asetus on esimerkiksi Parallel Port Mode - ECP. 		
DCP varattu- tai DCP:n yhteysvirhe -virheviesti tulee näyttöön			

ONGELMA	TOIMENPITEET		
Paperin käsittelyn ongelmat			
Paperin syöttö DCP:hen ei onnistu. Näytöllä näkyy Tarkista paperi tai Paperi juuttui.	Tarkista, näkyykö NÄYTÖLLÄ viesti Tarkista paperi tai Paperi juuttui. Jos näyttö on tyhjä, syötä uusi paperipino paperilokeroon. Jos paperilokerossa on paperia, varmista, että se on suorassa. Suorista paperi, jos se on käpristynyt. Eräissä tapauksissa auttaa, jos paperit otetaan pois lokerosta ja pino käännetään ylösalaisin ja laitetaan sitten takaisin paperilokeroon. Vähennä paperilokerossa olevan paperin määrää. Tarkista, ettei tulostinohjaimessa ole valittu käsinsyöttötilaa, monitoimilokeroa tai monitoimitilaa.		
Paperin syöttö DCP:hen ei onnistu käsinsyöttölokerosta.	Laita paperi uudelleen lokeroon hyvin, syötä vain yksi arkki kerrallaan. Tarkista, että tulostinohjaimessa on valittu käsinsyöttötila tai monitoimitila.		
Kuinka syötetään kirjekuoria?	Kirjekuoria voidaan syöttää sekä käsinsyöttö- että monitoimilokerosta. Käytetty sovellusohjelma on asetettava tulostamaan sitä kirjekuorikokoa, jota käytetään. Asetus tehdään yleensä ohjelman valikossa Page Setup (sivun asetukset) tai Document Setup (asiakirjan asetukset). Katso sovellusohjelman käyttöohjetta.		
Mitä paperia voidaan käyttää?	Laitteessa voidaan käyttää tavallista paperia, kirjekuoria, piirtoheitinkalvoja ja tarroja, jotka on valmistettu lasertulostimia varten. (Jos haluat lisätietoja käytettävästä paperista, katso <i>Paperi</i> sivulla 2-1.)		
Kuinka paperitukokset voidaan selvittää?	Katso Paperitukokset sivulla 14-5.		
Tulostuslaadun ongelmat	Tulostuslaadun ongelmat		
Tulostetut sivut ovat käpristyneitä.	Ongelman voi aiheuttaa liian ohut tai liian paksu paperi. Varmista, että valitsemasi paperityyppi täsmää käytetyn tulostusmateriaalin kanssa. (Katso <i>Paperityypin asettaminen</i> sivulla 4-1 ja <i>Media Type</i> (<i>tulostusmateriaali</i>) sivulla 7-4.)		
Tulostetut sivut ovat tahriintuneita.	Paperityypin asetus ei ehkä vastaa käytettyä tulostusmateriaalia — TAI —Tulostusmateriaali saattaa olla liian paksua tai karkeapintaista. (Katso <i>Paperityypin asettaminen</i> sivulla 4-1 ja <i>Media Type</i> (<i>tulostusmateriaali</i>) sivulla 7-4.)		
Tulosteet ovat liian vaaleita.	Aseta väriaineen säästötila pois päältä tulostinohjaimen Advance-välilehdellä. (Katso <i>Toner Save Mode (väriaineen säästötila)</i> sivulla 7-6.)		
Verkon ongelmat			
Tulostus verkossa ei onnistu	Varmista, että DCP:n virta on päällä ja että laite on Online- ja Valmis-tilassa. Paina testipainiketta. NC-9100h:n senhetkiset asetukset tulostetaan. Tarkista, että johdotus ja verkkoyhteys ovat kunnossa. Mikäli mahdollista, kokeile DCP:n liittämistä keskittimen eri porttiin eri johdon avulla. Tarkista, palavatko merkkivalot. NC-9100h:ssa on kaksi värimerkkivaloa vianetsintää varten.		

Tässä osassa on tietoja seuraavista aiheista:

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
ABCDEFGH abcdergbijk A B C D a b c de 0 1 2 3 4 Himmeä	Tarkista tulostimen toimintaympäristö. Esim. kosteus tai korkea lämpötila voi aiheuttaa tämän tulostusvirheen. (Katso <i>Paikan valinta</i> sivulla v.) Jos koko sivu on liian vaalea, Väriaineen säästö saattaa olla päällä. Aseta Väriaineen säästö pois päältä tulostinohjaimen Properties (Ominaisuudet) -välilehdeltä. — TAI — Jos DCP:tä ei ole liitetty tietokoneeseen, kytke väriaineen säästötila pois päältä DCP:stä. (Katso <i>Väriaineen säästö</i> sivulla 4-4.) Asenna uusi väriainepatruuna. (Katso <i>Väriainepatruunan vaihtaminen</i> sivulla 14-24.) Asenna uusi rumpuyksikkö. (Katso <i>Rumpuyksikön vaihtaminen</i> sivulla 14-29.)
ABCDEFGH abcdefghijk A B C D a b c de 0 1 2 3 4 Harmaa tausta	Varmista, että käyttämäsi paperi täyttää laitteen vaatimukset. (Katso <i>Tietoja paperista</i> sivulla 2-1.) Tarkista tulostimen toimintaympäristö - korkea lämpötila tai kosteus voi lisätä taustan tummentumista. (Katso <i>Paikan valinta</i> sivulla v.) Asenna uusi väriainepatruuna. (Katso <i>Väriainepatruunan vaihtaminen</i> sivulla 14-24.) Asenna uusi rumpuyksikkö. (Katso <i>Rumpuyksikön vaihtaminen</i> sivulla 14-29.)
B B B Haamukuva	Varmista, että käyttämäsi paperi täyttää laitteen vaatimukset. Ongelman voi aiheuttaa karkeapintainen tai paksu paperi. Varmista, että tulostinohjaimessa on valittu oikea tulostusmateriaali. (Katso <i>Tietoja paperista</i> sivulla 2-1.) Asenna uusi rumpuyksikkö. (Katso <i>Rumpuyksikön vaihtaminen</i> sivulla 14-29.)
ABCORFGH abomtinik A B C D a bi de 0 1234 Väriainepilkut	Varmista, että käyttämäsi paperi täyttää laitteen vaatimukset. Ongelman voi aiheuttaa karkeapintainen paperi. (Katso <i>Tietoja</i> <i>paperista</i> sivulla 2-1.) Rumpuyksikkö voi olla vahingoittunut. Asenna uusi rumpuyksikkö. (Katso <i>Rumpuyksikön vaihtaminen</i> sivulla 14-29.)
B Tyhjiä läikkiä	Varmista, että käyttämäsi paperi täyttää laitteen vaatimukset. (Katso <i>Tietoja paperista</i> sivulla 2-1.) Valitse tulostinohjaimessa Thick Paper (paksu paperi) tai käytä ohuempaa paperia. Tarkista tulostimen toimintaympäristö, sillä esim. korkea kosteus voi aiheuttaa "onttoa" tulostusjälkeä. (Katso <i>Paikan valinta</i> sivulla v.)
Kokonaan musta	Ongelma voidaan poistaa puhdistamalla rumpuyksikön sisällä oleva koronajohdin, joka saadaan esiin liu'uttamalla sinistä kielekettä. Muista asettaa sininen kieleke takaisin alkuperäiseen asentoonsa (▲). (Katso <i>Rumpuyksikön puhdistaminen</i> sivulla 14-23.) Rumpuyksikkö voi olla vahingoittunut. Asenna uusi rumpuyksikkö. (Katso <i>Rumpuyksikön vaihtaminen</i> sivulla 14-29.)



Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
ABCDEFGH abcdeghik A B C D a b c d e 0 1 2 3 4 Mustia väriainejälkiä pitkin sivua	Rumpuyksikkö voi olla vahingoittunut. Asenna uusi rumpuyksikkö. (Katso <i>Rumpuyksikön vaihtaminen</i> sivulla 14-29.) Varmista, että käyttämäsi paperi täyttää laitteen vaatimukset. (Katso <i>Tietoja paperista</i> sivulla 2-1.) Käytettäessä lasertulostimille tarkoitettuja tarra-arkkeja arkkien liima voi joskus tarttua OPC-rummun pintaan. Puhdista rumpuyksikkö. (Katso <i>Rumpuyksikön puhdistaminen</i> sivulla 14-23.) Älä käytä paperia, jossa on paperilliittimiä tai niittejä, koska ne raapivat rummun pintaa. Jos purettu rumpuyksikkö altistuu suoralle auringonvalolle tai huoneenvalolle, se voi vaurioitua.
ABCOEFGH abcdedghijk A B C D a b c d e 01234 Poikkisuuntaiset valkoiset viivat	Varmista, että käyttämäsi paperi täyttää laitteen vaatimukset. Ongelman voi aiheuttaa karkeapintainen tai paksu paperi. Varmista, että tulostinohjaimessa on valittu oikea tulostusmateriaali. Ongelma voi poistua itsestään. Yritä poistaa ongelma tulostamalla useita testisivuja, erityisesti jos tulostinta ei ole käytetty pitkään aikaan. Rumpuyksikkö voi olla vahingoittunut. Asenna uusi rumpuyksikkö. (Katso Rumpuyksikön vaihtaminen sivulla 14-29.)
Poikkisuuntaiset viivat	Puhdista tulostimen sisäosat ja rumpuyksikössä oleva koronajohdin. (Katso <i>Rumpuyksikön puhdistaminen</i> sivulla 14-23.) Rumpuyksikkö voi olla vahingoittunut. Asenna uusi rumpuyksikkö. (Katso <i>Rumpuyksikön vaihtaminen</i> sivulla 14-29.)
AB¢DEFGH ab¢defghijk A B C D a b c de 0 1 2 3 4 Pystysuuntaiset mustat viivat Tulostetuilla sivuilla on pystysuuntaisia väriainetahroja.	Puhdista rumpuyksikön koronajohdin. Varmista, että koronajohtimen puhdistin on perusasennossaan (▲). Rumpuyksikkö voi olla vahingoittunut. Asenna uusi rumpuyksikkö. (Katso <i>Rumpuyksikön vaihtaminen</i> sivulla 14-29.) Väriainepatruuna voi olla vahingoittunut. Asenna uusi väriainepatruuna. (Katso <i>Väriainepatruunan vaihtaminen</i> sivulla 14-24.) Varmista, ettei tulostimen sisään jäänyt revennyt paperinpala peitä skannerin ikkunaa. Kiinnitysyksikkö voi olla tahraantunut. Soita asiakaspalveluun.
ABCDEFGH abcdefghijk ABCD abcde 01234 Pystysuuntaiset valkoiset viivat	Ongelma voidaan poistaa pyyhkimällä skannerin ikkuna puhtaaksi kuivalla liinalla. (Katso <i>Tulostimen puhdistaminen</i> sivulla 14-22.) Väriainepatruuna voi olla vahingoittunut. Asenna uusi väriainepatruuna. (Katso <i>Väriainepatruunan vaihtaminen</i> sivulla 14-24.)
ABCDEFGH abcdefghik ABCD abcde 01234 Sivu vinossa	Varmista, että paperi tai muu tulostusmateriaali on syötetty oikein paperilokeroon ja että ohjaimet eivät ole liian tiukasti eivätkä liian löyhästi paperipinoa vasten. Aseta paperiohjaimet oikein. Jos käytät käsinsyöttölokeroa (tai monitoimilokeroa), (Katso <i>Paperin</i> <i>syöttäminen</i> sivulla 2-5.) Paperilokero saattaa olla liian täynnä. Tarkista paperityyppi ja -laatu. (Katso <i>Tietoja paperista</i> sivulla 2-1.)

Esimerkkejä heikosta tulostuslaadusta	Suositus
ABCDEFGH abcdetghlik A B C D a b c de 0 1 2 3 4 Käpristynyt tai poimuinen paperi	Tarkista paperityyppi ja -laatu. Korkea lämpötila ja kosteus aiheuttavat paperin käpristymistä. Jos tulostinta ei käytetä kovin usein, paperi saattaa olla ollut paperilokerossa liian pitkään. Käännä paperipino ylösalaisin lokerossa. Voit myös leyhytellä paperipinoa tai kääntää paperia 180° paperilokerossa. Kokeile tulostusta käyttäen suoraan laitteen läpi menevää paperirataa. (Katso <i>Paperin syöttäminen</i> sivulla 2-5.)
ABCDEFGH abc/defghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4 Paperissa ryppyjä tai taitteita	Varmista, että paperi on syötetty oikein. Tarkista paperityyppi ja -laatu. (Katso <i>Tietoja paperista</i> sivulla 2-1.) Kokeile tulostusta käyttäen suoraan laitteen läpi menevää paperirataa. (Katso <i>Paperin syöttäminen</i> sivulla 2-5.) Käännä paperipino ylösalaisin lokerossa tai käännä paperia 180° paperilokerossa.

Rumpuyksikkö on kertakäyttöinen ja se on vaihdettava säännöllisin väliajoin.

DCP:n pakkaaminen ja kuljetus

Käytä aina DCP:n alkuperäisiä pakkausmateriaaleja, jos joudut kuljettamaan sitä. Takuu saattaa mitätöityä, jos DCP:tä ei pakata oikein.

- 1 Katkaise DCP:n virta virtakytkimestä.
- 2 Irrota DCP verkkovirrasta.

Lukitse skanneri

3 Lukitse skanneri työntämällä skannerin lukitusvipu ylös. Vipu sijaitsee skannerin lasin vasemmalla puolella.

Skannerin lukitusvipu



Varoitus

Takuu saattaa raueta, mikäli DCP vaurioituu siirtämisen tai kuljetuksen aikana, koska skanneria ei ole lukittu.

4 Avaa etukansi.

5 Irrota rumpuyksikkö ja väriainepatruunayhdistelmä. Jätä väriainepatruuna rumpuyksikön sisälle.



6 Laita rumpuyksikkö ja väriainepatruunayhdistelmä muovipussiin ja sulje pussi ilmatiiviisti.



- 7 Sulje etukansi. Laske alas tulostuspuoli alas -lokeron asiakirjan pysäytin.
- 8 Kääri DCP muovipussiin ja laita se alkuperäiseen laatikkoonsa.





9 Pakkaa rumpuyksikkö ja väriainepatruunakokonaisuus, vaihtovirtajohto ja kirjallinen aineisto alkuperäiseen laatikkoon alla kuvatulla tavalla:



10 Sulje laatikko ja teippaa se kiinni.

Säännöllinen kunnossapito

Skannerin puhdistaminen

Katkaise DCP:n virta virtakytkimestä ja nosta kansiosa ylös. Puhdista valotustaso ja lasisuoja kuivalla liinalla ja valkoinen muovi isopropyylialkoholiin kastetulla nukkaamattomalla liinalla.



Tulostimen puhdistaminen

Varoitus

Älä käytä isopropyylialkoholia lian poistamiseen ohjauspaneelista. Se voi vaurioittaa paneelia.

- Älä käytä isopropyylialkoholia laserskannerin ikkunan puhdistamiseen.
- Älä koske skannerin ikkunaa sormin.
- Rumpuyksikkö sisältää väriainetta, joten käsittele sitä varoen. Jos väriaineitta roiskuu käsille tai vaatteille, pyyhi ne välittömästi tai huuhtele ne kylmällä vedellä.
 - 1 Katkaise DCP:n virta virtakytkimestä ja avaa etukansi.
 - 2 Irrota rumpuyksikkö ja väriainepatruunayhdistelmä.

A HUOMAUTUS

Heti DCP:n käytön jälkeen eräät sen sisällä olevat osat ovat äärimmäisen **KUUMIA**! Kun avaat DCP:n etukannen, älä koskaan kosketa seuraavassa kuvassa harmaalla merkittyjä osia.



3 Puhdista skannerin ikkuna varovasti puhtaalla, kuivalla ja pehmeällä liinalla. *Älä* käytä isopropyylialkoholia.



Rumpuyksikön puhdistaminen

On suositeltavaa asettaa rumpuyksikkö- ja väriainepatruunayhdistelmä puhdistusvaiheessa esim. paperin päälle, jotta väriaine ei leviäisi ympäriinsä.

- **1** Puhdista rumpuyksikön sisällä oleva koronajohdin liu'uttamalla sininen kieleke oikealta vasemmalle erinäisiä kertoja.
- 2 Palauta sininen kieleke alkuperäiseen asentoonsa ja napsauta se paikoilleen (▼).



Varoitus

Jos sininen kieleke ei ole perusasennossa ($\mathbf{\nabla}$), tulostettuihin sivuihin saattaa tulla pystysuuntaisia raitoja.

- **3** Asenna rumpuyksikkö- ja väriainepatruunayhdistelmä takaisin DCP:hen. (Katso *Rumpuyksikön vaihtaminen* sivulla 14-29.)
- **4** Sulje etukansi.
- **5** Laita *ensin* verkkojohto seinäpistorasiaan ja sitten puhelinjohto puhelinpistorasiaan.
Väriainepatruunan vaihtaminen

DCP voi tulostaa jopa 6500 sivua yhdellä riittoväripatruunalla (High yield). Kun patruunan väriaine on käymässä vähiin, näyttöön tulee Väriaine väh.. DCP on varustettu vakioväriainepatruunalla, joka on vaihdettava n. 3300 tulostetun sivun jälkeen. Tarkka sivumäärä riippuu tulostettujen asiakirjojen tyypistä (esim. normaali kirje tai vksitviskohtainen grafiikka).

On hyvä hankkia uusi väriainepatruuna valmiiksi siinä vaiheessa, kun näytöllä näkyy varoitus Väriaine väh..

Hävitä käytetty väriainepatruuna paikallisten määräysten mukaisesti erillään kotitalousjätteestä. Sulje väriainepatruuna tiiviisti, ettei siitä pääse vuotamaan ulos väriainejauhetta. Jos sinulla on kysymyksiä, ota yhteys paikalliseen jäteviranomaiseen.

On suositeltavaa puhdistaa DCP väriainepatruunan vaihdon yhteydessä.

Väriainepatruunan vaihto

A HUOMAUTUS

Heti DCP:n käytön jälkeen eräät sen sisällä olevat osat ovat äärimmäisen KUUMIA! Älä koskaan kosketa kuvassa esitettyjä harmaita osia.



1 Avaa etukansi ja vedä ulos rumpuyksikkö.



🚺 Varoitus

- I Aseta rumpuyksikkö- ja väriainepatruunayhdistelmä puhdistusvaiheessa esim. paperin päälle, jotta väriaine ei leviäisi ympäriinsä.
- Älä koske alla olevassa kuvassa esitettyihin elektrodeihin, jotta staattinen sähkö ei vahingoittaisi DCP:tä.



2 Pidä oikealla oleva lukitusvipu alas painettuna ja vedä väriainepatruuna ulos rumpuyksiköstä.



Varoitus

Käsittele väriainepatruunaa varovasti. Jos väriaineitta roiskuu käsille tai vaatteille, pyyhi ne välittömästi tai huuhtele ne kylmällä vedellä.

3 Ota uusi väriainepatruuna pakkauksestaan. Laita käytetty väriainepatruuna alumiinipussiin ja hävitä se paikallisten määräysten mukaisesti.

Varoitus

- Ota uusi väriainepatruuna pakkauksestaan vasta juuri ennen sen asentamista DCP:hen. Jos väriainepatruuna on ulkona pakkauksestaan pitkän ajan, väriaineen käyttöikä lyhenee.
- Brother-monitoimilaitteet on suunniteltu käytettäväksi tietyt laatuvaatimukset täyttävän väriaineen kanssa ja niiden suorituskyky on optimaalinen käytettäessä aitoja Brother-väriainepatruunoita. Brother ei voi taata optimaalista suorituskykyä, jos laitteessa käytetään muiden valmistajien väriainetta tai väriainepatruunoita. Brother ei tästä johtuen suosittele muiden kuin aitojen Brother-väriainepatruunoiden käyttämistä laitteessa tai tyhjien patruunoiden täyttämistä muiden valmistajien väriaineella. Jos jokin laitteen osa vaurioituu johtuen muun väriaineen tai muiden väriainepatruunoiden kuin aitojen Brother-tuotteiden käytöstä, takuu ei kata korjauskustannuksia.

4 Heiluta väriainepatruunaa varovasti sivulta sivulle viisi tai kuusi kertaa, jotta väriaine jakaantuisi tasaisesti patruunan sisällä.



5 Irrota suojakansi.



6 Aseta uusi väriainepatruuna rumpuyksikköön niin että se napsahtaa paikalleen. Jos väriainepatruuna laitetaan paikalleen oikein, lukitusvipu nousee automaattisesti.



14 - 27 VIANETSINTÄ JA KUNNOSSAPITO

7 Puhdista rumpuyksikön sisällä oleva koronajohdin liu'uttamalla sinistä kielekettä oikealta vasemmalle erinäisiä kertoja. Palauta sininen kieleke perusasentoonsa (▼) ennen rumpuyksikkö- ja väriainepatruunayhdistelmän asentamista takaisin laitteeseen.



8 Asenna rumpuyksikkö- ja väriainepatruunayhdistelmä takaisin laitteeseen ja sulje etukansi.



Rumpuyksikön vaihtaminen

DCP-laitte käyttää valojohderumpuyksikköä tulostamista varten. Jos näytöllä näkyy viesti vaihda rumpu, rumpuyksikön käyttöikä on loppumassa ja on aika hankkia uusi.

Kun näytöllä näkyy vaihda rumpu, tulostusta voidaan kuitenkin jatkaa jonkin aikaa vaihtamatta rumpuyksikköä. Rumpuyksikkö on kuitenkin vaihdettava, mikäli tulostuslaatu heikkenee silmin nähden (myös ennen viestin vaihda rumpu näkymistä). On suositeltavaa puhdistaa DCP rumpuyksikön vaihdon yhteydessä. (Katso Rumpuyksikön puhdistaminen sivulla 14-23.)

Varoitus

Rumpuyksikkö sisältää väriainetta, joten käsittele sitä varoen. Jos väriaineitta roiskuu käsille tai vaatteille, pyyhi ne välittömästi tai huuhtele ne kylmällä vedellä.



📈 Todellinen sivumäärä, jonka laite voi tulostaa yhdellä rumpuyksiköllä, saattaa olla huomattavasti näitä arvioita alhaisempi. Koska monet rummun todellista käyttöikää määrittävät tekijät eivät ole Brotherin hallinnassa, emme voi taata yhden rummun tulostamaa minimisivumäärää.

A HUOMAUTUS

Heti DCP:n käytön jälkeen eräät DCP:n sisällä olevat osat ovat äärimmäisen KUUMIA! Ole varovainen.



Vaihda rumpuyksikkö näitä ohjeita noudattamalla:

- 1 Paina kannen avauspainiketta ja avaa etukansi.
- 2 Irrota vanha rumpuyksikkö- ja väriainepatruunayhdistelmä. Aseta se liinan tai paperin päälle, jotta väriaine ei leviäisi ympäriinsä.



Varoitus

Älä koske alla olevassa kuvassa esitettyihin elektrodeihin, jotta staattinen sähkö ei vahingoittaisi tulostinta.



3 Pidä oikealla oleva lukitusvipu alas painettuna ja vedä väriainepatruuna ulos rumpuyksiköstä. (Katso Väriainepatruunan vaihtaminen sivulla 14-24.)



- Hävitä käytetty rumpuyksikkö paikallisten määräysten mukaisesti erillään kotitalousjätteestä. Sulje rumpuyksikkö tiiviisti, ettei siitä pääse vuotamaan ulos väriainejauhetta. Jos sinulla on kysymyksiä, ota yhteys paikalliseen jäteviranomaiseen.
- 4 Ota uusi rumpuyksikkö pakkauksestaan vasta juuri ennen sen asentamista laitteeseen. Laita käytetty rumpuyksikkö muovinenpussiin ja hävitä se paikallisten määräysten mukaisesti.
- **5** Asenna väriainepatruuna uuden rumpuyksikön sisään. (Katso *Väriainepatruunan vaihtaminen* sivulla 14-24.)
- 6 Asenna uusi rumpuyksikkö paikalleen pitäen etukantta auki.
- 7 Paina Clear/Back.
- 8 Paina 1 ja sulje etukansi, kun näytöllä näkyy Hyväksytty.

Rum	munvaihto?	
	1.Kyllä	
▼	2.Ei	
val	itse ▲ ▼& Set	

Varoitus

Jos väriaineitta roiskuu käsille tai

vaatteille, pyyhi ne välittömästi tai huuhtele ne kylmällä vedellä.

Rummun käyttöiän tarkistaminen

Voit tarkistaa valojohderummun jäljellä olevan käyttöiän prosentteina.

 (DCP-8020) Paina Menu, 1, 6.
—TAI—
Jos laitteessasi on valinnainen paperilokero #2, paina Menu, 1, 7.
(DCP-8025D) Paina Menu, 1, 7.

```
17.Rummun ikä
```

Jäljellä:100%

2 Näytöllä näkyy viiden sekunnin ajan rummun jäljellä oleva käyttöikä prosentteina.

Vaikka näytöllä näkyvä jäljellä oleva käyttöikä olisi 0 %, tulostusta voidaan jatkaa niin kauan kuin tulostuslaatu on tyydyttävä.

Sivulaskuri

Voit nähdä DCP:n tulostamien sivujen kokonaismäärän, kopioidut sivut, tulostetut sivut sekä Luettelosivut (täydellinen luettelo).

 (DCP-8020) Paina Menu, 1, 7.
—TAI—
Jos laitteessasi on valinnainen paperilokero #2, paina Menu, 1, 8.
(DCP-8025D) Paina Menu, 1, 8.

18.Sivulaskuri			
		Yhteensä	:123456
	▼	Kopio	:120002

- 2 Näytöllä näkyy sivujen Yhteensä ja Kopio sivujen määrä. Painamalla saat näkyviin tulost. ja Lista-sivujen määrän.
- *3* Paina Stop/Exit.

15 Valinnaiset lisävarusteet

Muistikortti

Muistikortti asennetaan DCP:n sisällä olevaan pääkorttiin. Kun laitteeseen lisätään valinnainen muistikortti, tulostustoimintojen suorituskyky paranee.

Mallin nimi	Valinnainen muisti
DCP-8020 (vakiomuisti 32 Mt)	32 Mt TECHWORKS 12457-0001
DCP-8025D (vakiomuisti 32 Mt)	64 Mt TECHWORKS 12458-0001
	128 Mt TECHWORKS 12459-0001

Yleensä DIMM-muistimoduulin määritysten on oltava seuraavat:

Тууррі:	100-piikkinen ja 32 bitin tuloste
CAS-piiloaika:	2 tai 3
Kellotaajuus:	100 MHz tai enemmän
Kapasiteetti:	32, 64, 128 Mt
Korkeus:	35 mm tai vähemmän
Pariteetti:	EI
DRAM-muisti:	SDRAM 4-modulinen

Jotkin DIMM-muistimodulit eivät saata toimia tämän DCP:n kanssa. Viimeisimmät tiedot Brotherilta osoitteesta:

http://solutions.brother.com

Valinnaisen muistikortin asentaminen

A HUOMAUTUS

ÄLÄ KOSKETA pääkortin pintaa 15 minuutin sisällä virran katkaisemisesta.

1 Katkaise DCP:n virta virtakytkimestä, irrota DCP:n virtajohto verkkovirrasta ja irrota sitten liitäntäkaapeli.

A HUOMAUTUS

Katkaise DCP:n virta virtakytkimestä ennen muistikortin asennusta (tai poistamista).



2 Irrota sivukansi. Ruuvaa irti kaksi ruuvia ja irrota sitten metallinen suojalevy.



3 Poista muistikortti pakkauksestaan ja pitele sitä reunoista.

A HUOMAUTUS

Pienikin määrä staattista sähköä voi vahingoittaa DIMM-muistikorttia. Älä koske muistisiruihin tai kortin pintaan. Käytä antistaattista ranneketta asentaessasi tai irrottaessasi korttia. Jos käytettävissä ei ole antistaattista ranneketta, kosketa vähän väliä tulostimen paljasta metallipintaa.

4 Pidä muistikorttia sormilla kiinni sivureunoista ja tue sitä peukalolla takareunasta. Kohdista muistikortin lovet muistikorttipaikkaan. (Tarkista, että salvat korttipaikan kummallakin puolella ovat auki ja osoittavat ulospäin.)



- **5** Paina muistikortti suoraan korttipaikkaan (paina lujasti). Varmista, että salvat muistikortin kummallakin puolella napsahtavat paikoilleen. (Salvat on avattava muistikortin irrottamiseksi.)
- **6** Laita metallilevy takaisin paikalleen ja kiinnitä se kahdella ruuvilla.
- 7 Laita sivukansi takaisin paikalleen.
- 8 Liitä puhelinjohto.
- 9 Yhdistä muut irrotetut liitäntäjohdot.
- **10** Yhdistä virtajohto verkkoon ja kytke DCP:hen virta virtakytkimestä.



- Voit tarkistaa onko muistikortti asennettu oikein tulostamalla tulostimen asetukset ohjaimesta ja katsomalla näkyykö lisämuisti tulosteessa.
- Voit tarkistaa muistin koon painamalla Menu, 1, 8 (DCP-8020), Menu, 1, 9 (DCP-8025D).

A HUOMAUTUS

Mikäli Status (tila) -merkkivalo muuttuu punaiseksi huoltoa vaativan virheen merkiksi, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Brother-huoltoliikkeeseen.

Verkkokortti (LAN)

Kun lisäät laitteeseen lisävarusteena saatavan lähiverkkokortin (LAN) (NC-9100h), voit kytkeä DCP-laitteen verkkoon ja käyttää sitä verkkoskannerina, verkkotulostimena sekä verkon hallintatoimintoihin.

ÄLÄ KOSKETA pääkortin pintaa 15 minuutin sisällä virran katkaisemisesta.

Saat lisätietoja verkkokortin asetusten tekemisestä NC-9100h:n verkkokäyttäjän oppaasta DCP:n mukana toimitetulla CD-ROM-levyllä.



Tulostin-/faksipalvelin

Ennen asennuksen aloittamista

Käsittele NC-9100h-verkkokorttia varovasti. Verkkokortissa on runsaasti herkkiä elektronisia komponentteja, jotka ovat alttiita staattisen sähkön aiheuttamille vaurioille. Näiden vaurioiden välttämiseksi korttia käsiteltäessä on noudatettava seuraavia varotoimenpiteitä.

- Jätä NC-9100h antistaattiseen pussiinsa siihen asti, kun olet valmis asentamaan sen.
- Varmista, että olet asianmukaisesti maadoitettu, ennen kuin kosketat NC-9100h:ta. Käytä antistaattista ranneketta tai maadoitusalustaa, jos mahdollista. Jos sinulla ei ole antistaattista ranneketta, kosketa laitteen takana olevaa paljasta metallipintaa ennen kuin käsittelet NC-9100h:ta.
- Vältä turhaa liikuskelua työtilassa, jotta staattista sähkövarausta ei muodostuisi.
- Älä työskentele maton päällä, jos mahdollista.
- Älä taivuta korttia äläkä kosketa kortin komponentteja.

Tarvittavat työkalut:

Phillips-ruuvimeisseli

Vaihe 1: Laitteiston asennus

A HUOMAUTUS

ÄLÄ KOSKETA pääkortin pintaa 15 minuutin sisällä virran katkaisemisesta.

1 Katkaise DCP:n virta virtakytkimestä, irrota DCP:n virtajohto verkkovirrasta ja irrota sitten liitäntäkaapeli.

Katkaise DCP:n virta virtakytkimestä ennen NC-9100h:n asennusta (tai poistamista).



2 Irrota sivukansi. Ruuvaa irti kaksi ruuvia ja irrota sitten metallinen suojalevy.



3 Ruuvaa irti kaksi ruuvia ja irrota sitten metallinen kansilevy.



4 Kytke NC-9100h pääkortin liittimeen P1 kuvan esittämällä tavalla (paina lujasti) ja kiinnitä se kahdella ruuvilla.



- **5** Laita metallinen suojalevy takaisin paikalleen ja kiinnitä se kahdella ruuvilla.
- 6 Laita sivukansi takaisin paikalleen.
- 7 Yhdistä muut irrotetut liitäntäjohdot.
- **8** Yhdistä virtajohto verkkoon ja kytke DCP:hen virta virtakytkimestä.
- **9** Paina testipainiketta ja tulosta verkkoasetusten sivu. (Katso *TESTIPAINIKE* sivulla 15-10.)

Vaihe 2: NC-9100h:n kytkentä Ethernet-verkkoon (suojaamaton parikaapeli, 10BASE-T tai 100BASE-TX)

NC-9100h kytketään 10BASE-T- tai 100BASE-TX -verkkoon suojaamattomalla parikaapelilla. Kaapelin toinen pää on kytkettävä Ethernet-keskittimen vapaaseen porttiin ja toinen NC-9100h:n 10BASE-T- tai 100BASE-TX -liitäntään (RJ45-liitin).



Laitteiston asennuksen onnistumisen tarkistus:

Kytke virtajohto. Alustuksen ja lämpenemisen jälkeen (voi kestää useita sekunteja) DCP on Valmis-tilassa.

Merkkivalo

Ei valoa:

Jos kumpikaan merkkivaloista ei pala, tulostuspalvelimella ei ole yhteyttä verkkoon.

Link/Speed -merkkivalo on oranssi: Nopea Ethernet

Link/Speed -merkkivalo on oranssi, jos tulostuspalvelin on kytketty nopeaan 100BASE TX Ethernet -verkkoon.

Link/Speed -merkkivalo on vihreä: 10 BASE T Ethernet

Link/Speed -merkkivalo on vihreä, jos tulostuspalvelin on kytketty 10 BASE T Ethernet -verkkoon.

Active-merkkivalo on keltainen:

Active-merkkivalo vilkkuu, jos tulostuspalvelin vastaanottaa tai lähettää tietoa.

Jos verkkoon on asianmukainen yhteys, merkkivalo vilkkuu oranssina tai vihreänä.

TESTIPAINIKE

Lyhyt painallus: Tulostaa verkon asetukset.

Pitkä painallus (yli 5 sekuntia): Palauttaa verkon asetukset tehdasasetuksiin.



DCP:n verkkoasetusten tekemiseksi katso NC-9100h:n verkkokäyttäjän opasta CD-ROM-levyllä.

Paperilokero 2

Voit ostaa valinnaisen paperilokeron 2 (LT-5000) laitteen kolmanneksi paperilähteeksi. Paperilokeroon 2 mahtuu jopa 250 arkkia 80 g/m² painoista paperia.

Paperilokero 2	N. 250 kappaletta 80 g/m ²
Paino	60-105 g/m ²
Kosteuspitoisuus	4-6 % painosta
Suositus:	Xerox 4200 DP 80 g/m ²
Irtoarkki:	Hammermill Laser Paper 90 g/m ²



- Äänimerkin äänenvoimakkuus Näppäintä painettaessa tai virheen sattuessa kuuluvan äänimerkin säätö.
- Äänimerkki Mikäli näppäimiä painettaessa kuuluu ääntä, virhe on tapahtunut.
- **Arkinsyöttölaite** Asiakirja voidaan asettaa arkinsyöttölaitteeseen ja skannata automaattisesti yksi arkki kerrallaan.
- Foto-erottelutarkkuus Erottelutarkkuus, joka käyttää harmaan sävyjä valokuvien tarkkaan tulostamiseen.
- Harmaasävy Kaytettävissä olevat harmaasävyarvot valokuvia kopioitaessa.
- Järjestelmäasetusluettelo Tulostettu raportti, josta näkyvät DCP:n vallitsevat asetukset.
- **Kontrasti** Asetus, jolla säädetään asiakirjojen tummuutta ja vaaleutta; tummia asiakirjoja vaalennetaan ja vaaleita tummennetaan.
- **MFL-Pro Suite** Muuttaa DCP:n tulostimeksi ja skanneriksi DCP:tä käyttämällä.
- **Nestekidenäyttö** DCP: näyttö, jolla näytetään viestejä On-Screen -ohjelmoinnin aikana.
- Rumpuyksikkö DCP:n tulostuslaite.
- **Skannaus** Paperille painetun asiakirjan lähettäminen sähköisenä kuvana tietokoneeseen.

Tekstintunnistus (englanniksi optical character recognition - OCR) ScanSoft[®] TextBridge[®] -ohjelmapaketti muuttaa kuvat tai tekstin muokkauskelpoiseksi tekstiksi.

- **True Type -fontit** Windows[®] -käyttöjärjestelmissä käytettävät fontit. Jos asennat Brotherin True Type -fontit, Windows[®] -sovelluksissa on enemmän fonttityyppejä käytettävissä.
- Valikkotila Ohjelmointitila, jossa DCP:n asetuksia muutetaan

- Väriaineen säästö Toiminto, jonka ansiosta paperille siirtyy pienempi määrä väriainetta, jolloin väriaine kestää pidempään. Vastaanotettava asiakirja on tällöin huomattavasti vaaleampi.
- Väriainepatruuna Brother laser -mallien lisävaruste, joka pitää sisällään väriaineen rumpua varten.



Tuotekuvaus

DCP-8020 ja DCP-8025D ovat **kolme yhdessä** -monitoimilaitteita: Tulostin, kopiokone ja väriskanneri. DCP-8025D:hen sisältyy Kaksipuolinen tulostustoiminto.

Yleistä

Muistikapasiteetti	32 Mt		
Valinnainen muisti	1 DIMM-kort megatavuun	tipaikka; muisti laajennettavissa 160	
Arkinsyöttölaite	Korkeintaan	50 sivua	
	Lämpötila: 20	0°C - 30°C	
	Kosteus: 50%	% - 70%	
	Paperi: 75 g/	/m ² A4-koko	
Paperilokero	250 arkkia (8	30 g/m ²)	
Monitoimilokero	50 arkkia (80) g/m ²) (ainoastaan DCP-8025D)	
Käsinsyöttölokero	Yksi arkki (8	0 g/m²) (ainoastaan DCP-8020)	
Tulostintyyppi	Laser		
Tulostusmenetelmä	Puolijohdela	Puoliiohdelaseria käyttävä elektrofotografia	
Nestekidenäyttö	22 merkkiä \times 5 viidellä rivillä		
Lämpeneminen	Kork. 18 sek	Kork. 18 sekuntia (23°C)	
Virtalähde	220 - 240 V	220 - 240 V vaihtovirta, 50/60 Hz	
Tehonkulutus	Toiminta (kopiointi, keskimääräinen): 440 W tai vähemmän (25°C)		
	Suurin:	1090 W tai vähemmän	
	Säästötila:	14 W tai vähemmän	
		16 W tai vähemmän (Kun	
		LAN-verkkokortti (NC-9100h) on asennettu.)	
	Valmiustila:	75 W tai vähemmän (25°C)	
Mitat	532 × 444 × 469 (mm)		
Paino Ilman rumpu-/väriainepatruunayksik		-/väriainepatruunayksikköä	
	DCP-8020:	16.6 kg	
	DCP-8025E	D: 18.1 kg	
Melutaso	Toiminta:	53 dB A tai vähemmän	
	Valmiustila:	30 dB A tai vähemmän	

Yleistä (jatkuu)

Lämpötila	Toiminta:	10 - 32.5°C
	Varastointi:	0 - 40°C
Kosteus	Toiminta:	20-80 % (ilman tiivistymistä)
	Varastointi:	10-90 % (ilman tiivistymistä)

Tulostusmateriaali

Paperilokero

- Paperityyppi: Tavallinen paperi, kierrätyspaperi, piirtoheitinkalvot, kirjekuoret (käsinsyöttö-/monitoimilokero)
- Paperikoko:

A4, Letter, Legal, B5 (ISO), B5 (JIS), Executive, A5, A6, B6 (ISO) Paino: 60 - 105 g/m² (paperilokero) Jos haluat lisätietoja, katso *Paperilokerossa käytettävän paperin tiedot* sivulla 2-4.

- Paperilokeron kapasiteetti: Noin 250 arkkia 80 g/m² tavallista paperia
- Monitoimilokeron kapasiteetti: Noin 50 arkkia 80 g/m² tavallista paperia (ainoastaan DCP-8025D)

Käsinsyöttö-/monitoimilokero

 Paperikoko: Leveys: 69.8 - 220.0 mm Korkeus: 116.0 - 406.4 mm Paino: 60 - 161 g/m²

Paperin tulostus

Korkeintaan 150 arkkia tavallista paperia Tulostus tekstipuoli alaspäin tulostelokeroon

Kopiointi

Väri/mustavalkoinen	Mustavalkoinen
Kopiointinopeus	Korkeintaan 16 kopiota minuutissa (A4-arkki)
Monta kopiota	Pinoaa tai lajittelee korkeintaan 99 sivua
Suurennus/pienennys	25 - 400 % (1 prosentin välein)
Erottelutarkkuus	Korkeintaan 1200 x 600 dpi

Skanneri

Väri/mustavalkoinen	Väri/mustavalkoinen	
TWAIN-yhteensopiva	Kyllä (Windows [®] 95/98/98SE/Me/2000 Professional ja Windows NT [®] Workstation 4.0 -versio) Mac OS [®] 8.6-9.2/Mac OS [®] X 10.2.1 tai uudempi	
WIA-yhteensopiva	Kyllä (Windows [®] XP)	
Erottelutarkkuus	Korkeintaan 9 600 × 9 6 Korkeintaan 600 × 2 400 * Kork. 1200 x 1200 dpi XP:llä (jopa 9600 x 96 voidaan valita Brother käytettäessä)	500 dpi (interpoloitu)* 2 dpi (optinen) :n skannaus Windows [®] 00 dpi:n erottelutarkkuus Scanner Utility -toimintoa
Asiakirjan koko	Leveys arkinsyöttölaittee Pituus arkinsyöttölaittee Leveys valotustasolla: Pituus valotustasolla:	essa:148mm - 216mm ssa:148mm - 356mm kork. 216mm kork. 356mm
Skannausleveys	212 mm	
Harmaasävy	256 tasoa	

Skannaus suoraan verkossa olevaan tietokoneeseen on mahdollista Windows[®] 98/98SE/Me/2000 Professional- ja XP-käyttöjärjestelmissä.

Mac OS[®] X 10.2.1 ja uudemmat versiot tukevat Mac OS[®] X -skannausta.

Tulostin

Emulointi	PCL6 (Brother Printing System for Windows [®] HP emulointitila LaserJet) ja BR-Script (PostScript [®]) taso 3
Tulostinohjain	Windows [®] 95/98/98SE/Me/2000 Professional/XP ja Windows NT [®] Workstation V. 4.0 -ohjain, joka tukee Brother Native Compression -tilaa ja kaksisuuntaista tiedonsiirtoa. Apple [®] Macintosh [®] QuickDraw [®] -ohjain ja PostScript (PPD) (Mac OS [®] 8.6-9.2/Mac OS [®] X 10.1/10.2.1 tai uudempi)
Erottelutarkkuus	HQ1200 (kork. 2400 $ imes$ 600 pistettä tuumalle)
Tulostuslaatu	Normaali tulostus
	Taloudellinen tulostus (säästää väriainetta)
Tulostusnopeus	Korkeintaan 16 sivua minuutissa (A4-koko) (paperilokerosta syötettäessä)
Kaksipuolinen tulostus	Korkeintaan 8.5 sivua minuutissa: (ainoastaan DCP-8025D) (8.5 arkin puolta/4.25 arkkia minuutissa)
Ensimmäinen tulostus	Kork. 12 sekuntia (käytettäessä A4-koon paperia paperilokerosta)

Liitännät

Liitäntä	Suositeltu kaapeli
Rinnakkaisliitäntä	Kaksisuuntainen, suojattu IEEE 1284-standardin mukainen rinnakkaiskaapeli, jonka pituus on alle 2 metriä.
USB	Nopea USB 2.0 -kaapeli, jonka pituus on alle 2 metriä.

Käytä hyväksyttyä USB 2.0 Hi-Speed -kaapelia, jos tietokoneessa on USB 2.0 Hi-Speed -käyttöliittymä.

Vaikka tietokoneessa olisi USB 1.1 -käyttöliittymä, DCP voidaan liittää siihen.

Tietokoneelle asetetut vaatimukset

Järjestelmän vähimmäisvaatimukset							
Tietokoneen laiteympäristö ja käyttöjärjestelmän versio		Suorittimen vähimmäisn opeus	Työmuisti a (RAM) vähintään	Suositeltu RAM-muistin koko	Vapaa kiintolevytila		
					Ohjain	Sovellusoh- jelma* ¹	
Windows [®] - käyttöjärjest elmä	95, 98, 98SE	Pentium 75 MHz	24 Mt	32 Mt	80 Mt	32 Mt 80 Mt 7	100 Mt
	Ме	Pentium 150 MHz	32 Mt 64 Mt	32 Mt 64 M	64 Mt		
	NT [®] Workstation 4.0	Pentium 75 MHz					
	2000 Professional	Pentium 133 MHz	64 Mt	64 Mt	64 Mt 128 Mt		
	XP	Pentium 233 MHz				180 Mt	
Apple [®] Macintosh [®] -käyttöjärje stelmä	Mac OS [®] 8.6 - 9.2 (vain tulostus, skannaus ja PC-FAX-lähetys)	Kaikki perusmallit täyttävät vähimmäisvaa timukset.	32 Mt	64 Mt	50 Mt	200 Mt	
	Mac OS [®] X 10.1/10.2.1 tai uudempi (vain tulostus, skannaus* ² , PC-FAX-lähetys ja Remote Setup -asetusohjelma)		128 Mt	160 Mt			
HUOMAUTUS: Windows [®] 95 ja Windows NT [®] WS 4.0. eivät tue USB-liittymää. Kaikki tässä käyttöoppaassa mainitut rekisteröidyt tavaramerkit ovat omistajiensa tavaramerkkejä.							
Uusimmat ohjaimet saat Brother Solutions Centeristä osoitteesta http://solutions.brother.com/							

*1 Windows[®]- ja Macintosh[®]-käyttöjärjestelmiä varten on eri sovellusohjelma.

*2 10.2.1 ja uudemmat versiot tukevat skannausta.

Tarvikkeet

Väriainekasetin oletettu käyttöikä	TN-7300: Normaali väriainepatruuna - jopa 3 300* sivua TN-7600: Riittoväriainepatruuna - jopa 6 500* sivua *(tulostettaessa Letter- tai A4-paperille 5 %:n peitolla)	
	Väriaineen kesto riippuu keskivertoisen tulostustehtävän tyypistä.	
Rummun oletettu käyttöikä	Jopa 20 000 sivua/rumpu (DR-7000)	
	² Useat tekijät vaikuttavat rummun todelliseen kestoikään: lämpötila, kosteus, käytettävä paperi ja väriaine sekä tulostettavien sivujen lukumäärä jne.	

Lähiverkkokortti (LAN) (NC-9100h)

DCP-8020 (valinnainen) DCP-8025D (valinnainen)

Kun lisäät laitteeseen lisävarusteena saatavan lähiverkkokortin (LAN) (NC-9100h), voit kytkeä DCP-laitteen verkkoon ja käyttää sitä verkkoskannerina, verkkotulostimena sekä verkon hallintaan.

Tuki seuraaville:

Windows[®] 95/98/Me/NT[®] 4.0/2000/XP Novell NetWare 3.X, 4.X, 5.X Mac OS[®] 8.6 - 9.2, X 10.0-10.2.1 tai uudempi Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC RARP, BOOTP, DHCP, APIPA, NetBIOS, WINS LPR/LPD, Port9100, SMTP/POP3 SMB(NetBIOS/ IP), IPP, SSDP, Rendezvous, FTP MIBII sekä Brotherin yksityinen MIB TELNET, SNMP, HTTP, TFTP

Sisällytetyt apuohjelmat:

BRAdmin Professional ja verkkopohjainen hallinta



- Windows[®] 95, NT[®] ja Mac OS[®] eivät tue skannausta suoraan verkossa olevaan tietokoneeseen.
- Mac OS[®] ei tue BRAdmin Professionalia.

Sisällysluettelo

Isoilla kirjaimilla kirjoitetut kohdat tarkoittavat näytön viestejä.

Α

ADF (automaattinen	
arkinsyöttölaite),	
käyttäminen	1-10
Arkinsyöttölaitteen kansi	14-4

В

Brother Control Center -ohjelr	na
käyttö ja	
toiminta-asetukset9)-1

D

Duplex/N in 1 (Kaksipuoline	en/N
in 1) -näppäin	5-12
Kaksipuolinen/1 in 1	5-17
Kaksipuolinen/2 in 1	5-19
Kaksipuolinen/4 in 1	5-19

Е

Ekologia	
Skannerin valo	4-5
Virransäästöajastin	4-5
Erottelutarkkuus	
Skannaus8-6,	Т-З
tulostus	T-4

Κ

Käsinsyöttölokero 6-5,	6-8
Käytettävän lokeron asetus	
kopio	4-7
Kirjekuoret	2-3
Kopiointi	
arkinsyöttölaitetta	
käyttäen	5-3

Duplex/N in 1 (Kaksipuolinen/N in 1) 5-12
Enlarge/Reduce
(Suurenna/pienennä) 5-7
käytettävä lokero 4-7
kontrasti5-20
Lajittelu (ainoastaan
arkinsyöttölaite)5-9
monta5-4
näppäimet5-6
oletusasetukset,
muuttaminen5-20
paperi2-1
Quality (laatu)
(asiakirjan tyyppi) 5-9
siirtyminen kopiointitilaan 5-1
Tray Select
(Lokeron valinta)5-11
väliaikaiset asetukset 5-2, 5-6
valotustaso5-4
yksi5-3, 5-4
Kunnossapito,
säännöllinen 14-21

L

Lähiverkon asetu:	sten
määritys	
Laitteen kuljetus .	

Μ

. 2-1
10-9

Nestekidenäyttö Näytön kontrasti4-8

0

_ _ _

OCR, asetusten	
muuttaminen1	0-11
Ohjaimet	
tulostin	7-1
TWAIN-yhteensopiva	8-1
Windows [®]	
tulostin	6-1
OHJE	3-1
Ohjelma	
Brother Control Center	
-ohjelma	9-1
ScanSoft [®] Paper Port [®]	8-19

Ρ

Paperi	Г-2
juuttunut14	1-4
kapasiteetti	2-3
Koko	4-3
PaperPort [®]	
avaaminen8	3-2
tuominen8-	23
vieminen8-	23
Pienentäminen	
kopiot	5-7
PS-tulostinohjain7-	17
Puhdistaminen	
(säännöllinen kunnossapito)	
rumpuyksikkö14-	23
skanneri14-	·21
tulostin14-	-22

Q

Quality-näppäin (kopiointi) ... 5-6

Rumpuyksikkö jäljellä olevan käyttöiän tarkistaminen14-32 vaihtaminen14-29

S

Sivulaskuri	14-32
Skannaus tietokoneelle .	8-3
ScanSoft [®] PaperPort [®]	8-19
Scansoft [®] TextBridge [®]	
-tekstintunnistus	8-22
Skannerin lukitus	14-18
Skannerin valo	4-5

Т

Tukokset	
asiakirja	14-4
paperi	.14-5
Tulostinohjain	7-17
Tulostus	
alue	5-1
emulointi	
Windows [®] 6-1, 6-18,	7-17
Emulointivalinta	6-18
erottelutarkkuus	. T-4
kaksipuolinen tulostus	6-3
käsinsyöttölokero	6-5
kirjekuoret	.6-12
monitoimilokero	6-6
ohjain	7-1
paksulle paperille	6-8
raportit ja luettelot	6-19
Secure (tunnussana)	
-näppäin	6-17
tekniset tiedot	. T-4
tukokset	14-5
tulostuslaadun	
parantaminen1	4-14

Tulostusvälin	eet	 	. 2-	1
Turvaohjeet		 iii,	13-	4

V

Ä

Äänenvoimak	kuus,	asettami	nen
äänimerkki			4-4



FIN Versio B