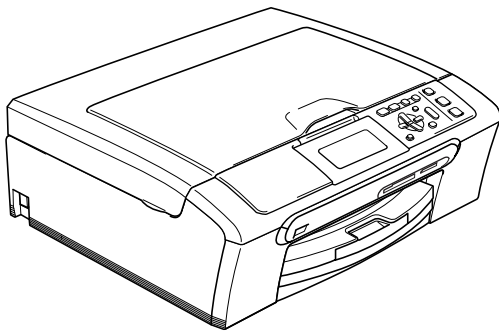


brother®

BRUKSANVISNING



DCP-770CW



Om du måste ringa vår kundtjänst

Fyll i följande uppgifter för framtida referens:

Modellnummer: DCP-770CW

Serienummer: ¹ _____

Inköpsdatum: _____

Inköpsort: _____

- ¹ Serienumret finns på enhetens baksida. Behåll denna bruksanvisning med ditt inköpskvitto som ett permanent bevis på ditt inköp vid fall av stöld, brand eller garantiservice.

Registrera din produkt online på

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

Genom att registrera din produkt hos Brother kommer du att registreras som ursprunglig ägare till produkten. Din registrering hos Brother:

- kan fungera som bevis på produktens inköpsdatum om du skulle tappa ditt kvitto; och
- kan stötta ett försäkringskrav vid förlust av en produkt som täcks av en försäkring.

Sammanställningar och publikation

Den här bruksanvisningen har under överinseende av Brother Industries Ltd. sammanställts och publicerats och innehåller de senaste produktbeskrivningarna och specifikationerna.

Innehållet i den här bruksanvisningen och specifikationerna för den här produkten kan ändras utan föregående meddelande.

Brother förbehåller sig rätten att utan förvarning göra förändringar i specifikationer och detta material. Brother ansvarar inte heller för eventuella skador (inklusive följskador) som orsakas av tilltron till de presenterade materialen, inklusive, men inte begränsat till, skrivfel eller andra misstag.

EU-deklaration om överensstämmelse enligt R & TTE-direktivet



EC Declaration of Conformity

Manufacturer

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

Plant

Brother Industries (Shen Zhen) Ltd
G02414-1, Bao Chang Li Bonded Transportation Industrial Park,
Bao Long Industrial Estate, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Copier Printer
Model Name : DCP-770CW

is in conformity with provisions of the R & TTE Directive (1999/5/EC) and we declare compliance with the following standards :

Standards applied :

Harmonized : Safety EN60950-1:2001+A11:2004

EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2006
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

Radio EN301 489-1 V1.6.1
EN301 489-17 V1.2.1
EN300 328 V1.6.1

Year in which CE marking was first affixed : 2007

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 28th April, 2007

Place : Nagoya, Japan

Signature :

Junji Shiota
General Manager
Quality Management Dept.
Printing & Solutions Company

EU-deklaration om överensstämmelse enligt R & TTE-direktivet

Tillverkare

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

Fabrik

Brother Industries (Shen Zhen) Ltd.
G02414-1, Bao Chang Li Bonded Transportation Industrial Park,
Bao Long Industrial Estate, Longgang, Shenzhen, Kina

Härmed deklareras att:

Produktbeskrivning : Kopiator/Skrivare
Modellnamn : DCP-770CW

överensstämmer med föreskrifterna i R & TTE-direktivet (1999/5/EG) och vi deklarerar att följande standarder följs:

Tillämpade standarder :

Godkäd:	Säkerhet	EN60950-1: 2001+A11: 2004
	EMC	EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Klass B EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003 EN61000-3-2: 2006 EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001Radio
	Radio	EN301 489-1 V1.61 EN301 489-17 V1.2.1 EN300 328 V1.6.1

År då CE-märkning vidfogades: 2007

Utgiven av : Brother Industries, Ltd.
Datum : 28 april, 2007
Ort : Nagoya, Japan

Innehållsförteckning

Avsnitt I Allmänt

1	Allmän information	2
	Använda dokumentationen	2
	Symboler och anvisningar i den här dokumentationen	2
	Komma åt Bruksanvisningen för programanvändare och Bruksanvisningen för nätverksanvändare	3
	Läsa dokumentation	3
	Genomgång av kontrollpanelen	6
	LCD-skärmindikationer	7
	Grundläggande funktioner	7
	Varningslampans indikationer	8
	Skriva ut rapporter	8
2	Ladda dokument och papper	9
	Ladda dokument	9
	Använda kopieringsglaset	9
	Skanningsområde	9
	Papper och andra media som accepteras	10
	Rekommenderat papper	10
	Hantera och använda papper	11
	Välja rätt papperstyp	12
	Ladda papper och andra media	14
	Ladda kuvert och vykort	16
	Ladda fotopapper	17
	Avlägsna små utskriften från maskinen	18
	Utskrivbart område	19
3	Allmänna inställningar	20
	Pappersinställningar	20
	Papperstyp	20
	Pappersstorlek	20
	LCD-skärm	21
	LCD-kontrast	21
	Inställning av bakgrundens ljusstyrka	21
	Inställning av bakgrundsljusets dämpningstimer	22
	Inställning av energispartimer	22

Avsnitt II Kopiering

4 Kopiering 24

Kopiera	24
Kopiering av en sida	24
Kopiering av flera sidor	24
Avbryta kopiering	24
Kopieringsalternativ	24
Ändra kopieringshastighet och -kvalitet	25
Förstora eller förminska den kopierade bilden	25
Göra N på 1-kopior eller en affisch (sidlayout)	26
Justera ljusstyrka, kontrast och färg	27
Pappersalternativ	28
Ställa in ändringar som en ny standard	28
Återställa alla inställningar till fabriksinställningar	28

Avsnitt III Direkt fotoutskrift

5 Skriva ut foton från ett minneskort eller ett USB Flash-minne 30

PhotoCapture Center™ funktioner	30
Skriva ut från ett minneskort eller USB Flash-minne utan dator	30
Skanna till ett minneskort eller USB Flash-minne utan dator	30
Använda PhotoCapture Center™ från datorn	30
Använda minneskort eller USB Flash-minne	30
Mappstruktur för minneskort eller USB Flash-minne	31
Komma igång	32
Aktivera PhotoCapture-läge	33
Skriva ut bilder	33
Visa foto(n)	33
Utskriftsindex (miniatyrbilder)	34
Skriva ut foton	34
Fotoeffekter	35
Söka via datum	38
Skriv ut alla foton	39
Bildspel	39
Beskära	40
DPOF-utskrift	40
PhotoCapture Center™ utskriftsinställningar	41
Utskriftshastighet och kvalitet	42
Pappersalternativ	42
Justera ljusstyrka, kontrast och färg	43
Beskärning	44
Utskrift utan kanter	44
Ställa in dina ändringar som en ny standard	44
Återställa alla inställningar till fabriksinställningar	44
Skanna till kort eller USB Flash-minne	45
Aktivera skannerläge	45
Hur du skannar till kort eller USB Flash-minne	45
Felmeddelanden	46

6 Skriv ut foton från en kamera 47

Skriv ut foton direkt från en kamera med PictBridge	47
PictBridge-krav	47
Ställa in din digitalkamera	47
Skriv ut bilder	48
DPOF-utskrift	48
Skriv ut foton direkt från en digitalkamera (utan PictBridge).....	49
Skriv ut bilder	49
Felmeddelanden	50

Avsnitt IV Programvara

7 Program- och nätverksfunktioner 52

Avsnitt V Bilagor

A Säkerhetsinformation och juridiska meddelanden 54

Så här väljer du en lämplig plats.....	54
Säkert bruk av maskinen	55
Viktiga säkerhetsföreskrifter	58
VIKTIGT - Att tänka på för din säkerhet	59
LAN-anslutning	59
Radiointerferens	59
EU-direktiv 2002/96/EG och EN50419	60
Juridiska begränsningar för kopiering	60
Varumärken	61

B Felsökning och rutinunderhåll 62

Felsökning	62
Driftsproblem	62
Felmeddelanden	66
Ändra språk på LCD-skärmen	68
Felanimation	68
Skrivarstopp eller pappersstopp	68
Rutinunderhåll.....	70
Byta bläckpatroner.....	70
Rengöring av maskinens utsida	73
Rengöra skannern	73
Rengöring av skrivarvalsen	74
Rengöring av pappersmatarrullen	74
Rengöring av skrivhuvudet	75
Kontrollera utskriftskvaliteten	76
Kontrollera utskriftsjusteringen	77
Kontrollera bläckvolymen	77

Maskininformation.....	78
Kontrollera serienumret	78
Packning och transport av maskinen.....	78
C Meny och funktioner	80
Programmering på skärmen	80
Funktionsvalstabell	80
Läges- och menyknappar	80
Funktionsvalstabell	81
D Specifikationer	90
Allmänt.....	90
Papper	91
Kopia	92
PhotoCapture Center™	93
PictBridge	94
Skanner	95
Skrivare.....	96
Gränssnitt	97
Systemkrav	98
Förbrukningsmaterial.....	99
Nätverk (LAN).....	100
E Ordlista	101
F Register	102





Allmänt

Allmän information	2
Ladda dokument och papper	9
Allmänna inställningar	20

Använda dokumentationen

Tack för att du köpte en Brother-maskin! Om du läser igenom dokumentationen får du hjälp att använda maskinen på bästa sätt.

Symboler och anvisningar i den här dokumentationen

Följande symboler och anvisningar används i den här dokumentationen.

Fet stil	Text med fet stil motsvarar specifika knappar på maskinens kontrollpanel.
<i>Kursiv stil</i>	Text med kursiv stil gör dig uppmärksam på en viktig punkt eller hänvisar dig till ett annat avsnitt.
<i>Courier New</i>	Text med typsnittet Courier New avser meddelanden på maskinens LCD-skärm.



Varningar meddelar dig hur du ska göra för att förhindra personskada.



Ikonen för elektrisk fara gör dig uppmärksam på risken för elektrisk stöt.



Procedurer du måste följa eller undvika för att inte orsaka eventuell skada på maskinen eller andra föremål.



Information om hur du agerar i en viss situation eller tips om hur du kan använda aktuell funktion tillsammans med andra funktioner.



Ikonen för olämplig installation gör dig uppmärksam på enheter och funktioner som inte är kompatibla med maskinen.

Komma åt Bruksanvisningen för programanvändare och Bruksanvisningen för nätverksanvändare

Den här bruksanvisningen innehåller inte all information om maskinen. Du får exempelvis inte veta hur man använder de avancerade funktionerna hos skrivare, skanner och nätverk. När du känner dig redo att ta del av mer ingående information om dessa funktioner kan du läsa **Bruksanvisning för programanvändare** och **Bruksanvisning för nätverksanvändare**.

Läsa dokumentation

Läsa dokumentation (För Windows®)

För att läsa dokumentationen, börja i menyn **Start**, peka på **Brother**, **DCP-770** från programgruppen, och välj sedan **Bruksanvisning** i HTML-format.

Om du inte installerat programvaran kan du hitta dokumentationen genom att följa anvisningarna nedan:

- 1 Starta datorn. Sätt in Brother cd-skivan i cd-läsaren.
- 2 Om skärmen med modellnamn visas klickar du på ditt modellnamn.

- 3 Om språkskärmen visas klickar du på önskat språk. Cd-skivans huvudmeny visas.



Obs

Om det här fönstret inte öppnas går du till Utforskaren och kör filen setup.exe från rotkatalogen på Brother cd-skivan.

- 4 Klicka på **Dokumentation**.
- 5 Klicka på den dokumentation du vill läsa.
 - **HTML-dokument: Bruksanvisning för programanvändare och Bruksanvisning för nätverksanvändare** i HTML-format.
Det här formatet rekommenderas för visning på datorn.
 - **PDF-dokument: Bruksanvisning för fristående funktioner, Bruksanvisning för programanvändare och Bruksanvisning för nätverksanvändare** i PDF-format.
Det här formatet rekommenderas för utskrift av handböckerna. Klicka på Gå till Brother Solutions Center, där du kan visa eller ladda ner PDF-dokumentet.
(Du måste ha tillgång till Internet och ha ett program som läser PDF-filer.)

Så här hittar du skanneranvisningar

Det finns flera sätt att skanna in dokument. Du kan göra på följande sätt:

Bruksanvisning för programanvändare

- **Skanning**

(För Windows® 2000 Professional/
Windows® XP och Windows Vista™)

- **ControlCenter3**

(För Windows® 2000 Professional/
Windows® XP och Windows Vista™)

- **Nätverksskanning**

ScanSoft™ PaperPort™ 11SE med OCR bruksanvisning

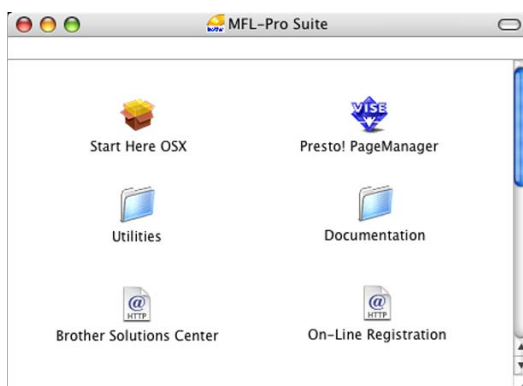
- Hela ScanSoft™ PaperPort™ 11SE med OCR bruksanvisning kan läsas från Hjälpevalet i ScanSoft™ PaperPort™ 11SE med OCR-program.

Så här hittar du anvisningar om nätverksinställning

Maskinen kan anslutas till ett trådlöst eller trådbundet nätverk. Det finns grundläggande inställningsanvisningar i snabbguiden. Vill du ha mer information, eller om din anslutningspunkt stöder SecureEasySetup™ eller AOSS™, se bruksanvisningen för nätverksanvändare.

Läsa dokumentation (För Macintosh®)

- 1 Starta Macintosh®-datorn. Sätt in Brother cd-skivan i cd-enheten. Följande fönster öppnas.



- 2 Dubbelklicka på ikonen **Documentation**.
- 3 Dubbelklicka på mappen för ditt språk.
- 4 Dubbelklicka på filen överst på sidan om du vill läsa **Bruksanvisning för programanvändare** och **Bruksanvisning för nätverksanvändare** i HTML-format.
- 5 Klicka på den dokumentation du vill läsa.
 - **Bruksanvisning för programanvändare**
 - **Bruksanvisning för nätverksanvändare**

Så här hittar du skanneranvisningar

Det finns flera sätt att skanna in dokument. Du kan göra på följande sätt:

Bruksanvisning för programanvändare

- *Skanning*
(För Mac OS® X 10.2.4 eller senare)
- *ControlCenter2*
(För Mac OS® X 10.2.4 eller senare)
- *Nätverksskanning*
(För Mac OS® X 10.2.4 eller senare)

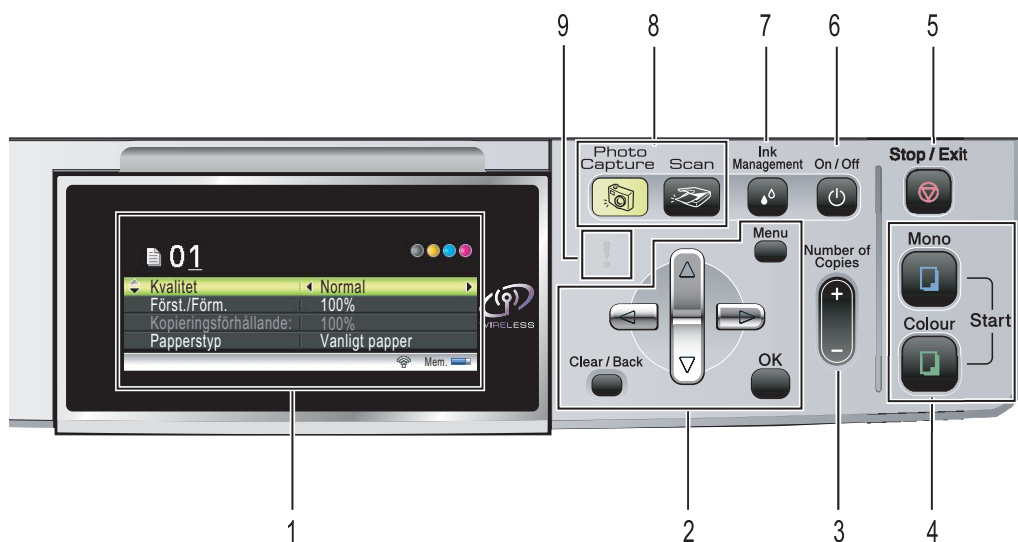
Presto!® PageManager® bruksanvisning

- Presto!® PageManager® bruksanvisning kan läsas från Hjälp-valet i Presto!® PageManager® program.

Så här hittar du anvisningar om nätverksinställning

Maskinen kan anslutas till ett trådlöst eller trådbundet nätverk. Det finns grundläggande inställningsanvisningar i snabbguiden. Vill du ha mer information, eller om din anslutningspunkt stöder SecureEasySetup™ eller AOSS™, se bruksanvisningen för nätverksanvändare.

Genomgång av kontrollpanelen



1 LCD-skärm (liquid crystal display)

Visar meddelanden som hjälper dig att ställa in och använda maskinen.

Du kan även justera LCD-skärmens vinkel genom att lyfta den.

2 Menyknappar:

■ ◀ eller ▶

Tryck på knapparna för att gå till föregående eller nästa meny.

Du kan även trycka för att välja alternativ.

■ ▲ eller ▼

Tryck på knapparna för att gå igenom menyer och alternativ.

■ Clear/Back

Tryck för att avbryta den aktuella inställningen.

■ Menu

Gör att du kommer åt huvudmenyn för att programmera maskinen.

■ OK

Gör att du kan välja en inställning.

3 Number of Copies

Använd denna knapp för att göra flera kopior.

4 Startknappar:

■ Colour Start

Gör att du kan göra färgkopior. Du kan även börja skanna (i färg eller svartvitt, beroende på skanningsinställningen i programmet ControlCenter).

■ Mono Start

Gör att du kan göra svartvita kopior. Du kan även börja skanna (i färg eller svartvitt, beroende på skanningsinställningen i programmet ControlCenter).

5 Stop/Exit

Avbryter en operation eller lämnar meny.

6 On/Off

Du kan stänga av och sätta på maskinen.

Om du stänger av maskinen fortsätter rengöringen av skrivhuvudet regelbundet för att bibehålla utskriftskvaliteten.

7 Ink Management

Använd den här knappen när du vill rengöra skrivhuvudet samt kontrollera utskriftskvaliteten och bläcknivån.

8 Lägesknappar:

■ Scan

Aktiverar skannerläget.

■ PhotoCapture

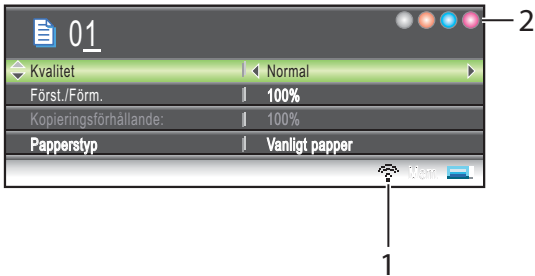
Aktiverar PhotoCapture Center™-läget.

9 Varnings-LED

Lyser röd då LCD-skärmen visar ett fel eller ett viktigt statusmeddelande.

LCD-skärmindikationer

På LCD-skärmen visas vilket läge maskinen är i, aktuella inställningar och aktuell bläcknivå.



1 Trådlöst status

En indikator med fyra nivåer visar den aktuella trådlösa signalstyrkan om du använder en trådlös anslutning.



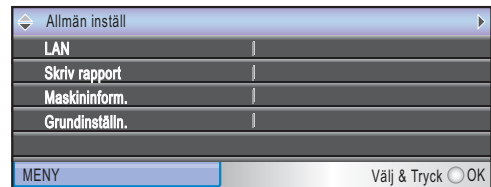
2 Bläckindikator

Visar aktuell bläcknivå.

Grundläggande funktioner

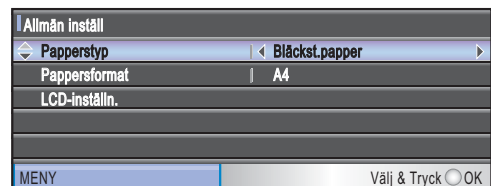
Följande steg visar hur du ändrar en inställning i maskinen. I det här exemplet ändras inställningen av Papperstyp från Vanligt papper till Bläckst.papper.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Allmän inställ.



Tryck på **OK**.

- 3 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Papperstyp.
- 4 Tryck på ◀ eller ▶ om du vill välja Bläckst.papper.
Tryck på **OK**.
Aktuell inställning visas på LCD-skärmen:



- 5 Tryck på **Stop/Exit**.

Varningslampans indikationer

Varningslampan (lysdiod) visar maskinens status, så som i tabellen.



Lysdiod	DCP-status	Beskrivning
! Av	Redo	DCPn är redo för användning.
! Röd	Lucka öppen	Luckan är öppen. Stäng luckan. (Se <i>Felmeddelanden</i> på sidan 66.)
	Bläck slut	Byt färgpatronen mot en ny. (Se <i>Byta bläckpatroner</i> på sidan 70.)
	Pappersfel	Fyll på papper i facket eller avlägsna papperet som fastnat. Kontrollera meddelandet på LCD-skärmen. (Se <i>Felmeddelanden</i> på sidan 66.)
	Andra meddelanden	Kontrollera meddelandet på LCD-skärmen. (Se <i>Felmeddelanden</i> på sidan 66.)

Skriva ut rapporter

Följande rapporttyper finns:

- **Hjälplista**
En hjälplista för snabb programmering av maskinen.
- **Systeminställ.**
Innehåller dina inställningar.
- **Nätverksinst.**
Innehåller dina nätverksinställningar.

Hur du skriver ut en rapport

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** om du vill välja **Skriv rapport**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** för att välja den rapport du vill ha.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på **Mono Start**.

2

Ladda dokument och papper

Ladda dokument

Du kan kopiera och skanna från kopieringsglaset.

Använda kopieringsglaset

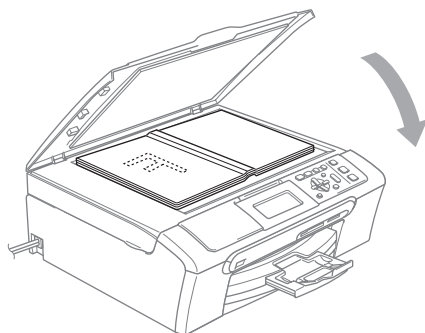
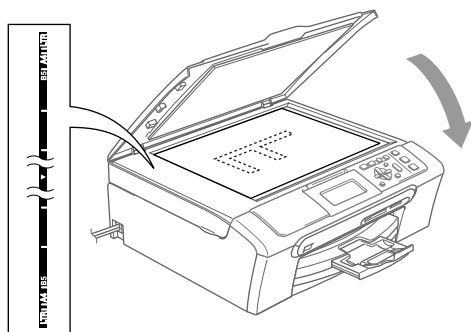
Du kan från kopieringsglaset kopiera eller skanna sidor ur en bok eller enstaka sidor.

Dokumentstorlekar som stöds

Längd:	Upp till 297 mm
Bredd:	Upp till 215,9 mm
Vikt:	Upp till 2 kg

Så här laddar du dokument

- 1 Lyft på maskinens lock.
- 2 Använd markeringarna på kopieringsglaset för att centrera dokumentet med texten nedåt.



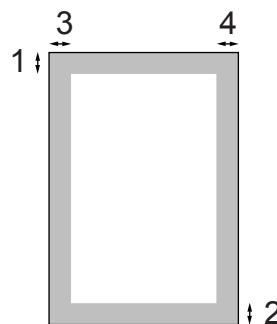
- 3 Stäng maskinens lock.

! VAR FÖRSIKTIG

Om du skannar en bok eller ett tjockt dokument får du INTE slå igen locket hårt eller trycka på det.

Skanningsområde

Storleken på skanningsområdet beror på inställningarna i det program du använder. Figurerna nedan visar områdena som du inte kan skanna på A4- och Letter-papper.



Funktion	Dokument storlek	Längst upp (1) Längst ner (2)	Vänster (3) Till höger (4)
Kopiering	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	3 mm
Skanning	Letter	3 mm	3 mm
	A4	3 mm	0 mm

Papper och andra media som accepteras

Utskriftskvaliteten kan påverkas av den papperstyp som du använder i maskinen.

Du uppnår bästa utskriftskvalitet för den inställning du har valt genom att ställa in papperstypen så att den överensstämmer med papperet som ligger i mataren.

Du kan använda vanligt papper, papper för bläckstråleskrivare (bestruket papper), glättat papper, OH-film och kuvert.

Vi rekommenderar att du provar dig fram innan du köper en större mängd papper.

Du uppnår bästa resultat om du använder Brother-papper.

- Om du skriver ut på papper för bläckstråleskrivare (bestruket papper), OH-film eller glättat papper ska du komma ihåg att välja rätt papperstyp under fliken "**Grundläggande**" i skrivardrivrutinen eller i papperstypsinställningen i menyn (Se *Papperstyp* på sidan 28).
- Om du skriver ut på Brother fotopapper ska du först placera instruktionsarket som medföljer fotopapperet i pappersfacket och sedan lägga fotopapperet på instruktionsarket.
- Om du använder OH-film eller fotopapper förhindrar du nedfläckning av andra kopior, eller att papper fastnar, genom att avlägsna varje ark så snart det har skrivits ut.
- Undvik att vidröra den utskrivna ytan omedelbart efter utskrift, eftersom ytan kanske inte är torr och du kan få fläckar på fingrarna.

Rekommenderat papper

För att få bästa utskriftskvalitet bör du använda Brother-papper. (Se tabellen nedan.)

Om det inte går att få tag i Brother-papper, rekommenderar vi att du testat olika papper innan du köper några större kvantiteter.

Vi rekommenderar att du använder "3M Transparency Film" när du skriver ut på OH-film.

Brother-papper

Papperstyp	Artikelnummer
A4 Vanligt	BP60PA
A4 Glättat foto	BP61GLA
A4 bläckstråleskrivare (matt)	BP60MA
10 x 15 cm Glättat foto	BP61GLP

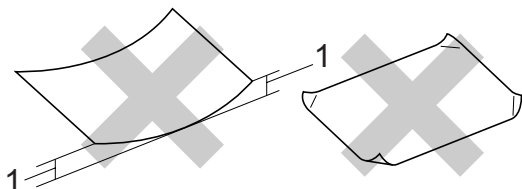
Hantera och använda papper

- Förvara pappersarken i de förseglade originalförpackningarna. Se till att arken ligger plant och på behörigt avstånd från fukt, direkt solljus och värme.
- Den bestrukna sidan av fotopapper är blanka. Undvik att vidröra den här (bestrukna) sidan av papperet. Lägg i fotopapper med den bestrukna sidan nedåt.
- Undvik att vidröra någon sida av OH-filmen, eftersom denna typ av material lätt absorberar fukt och svett, vilket försämrar utskriftskvaliteten. OH-film som är avsedd för laserskrivare/kopieringsmaskiner kan smutsa ned nästa dokument. Använd endast OH-film som är avsedd för bläckstråleutskrift.

Olämplig installation

Använd INTE följande typer av papper:

- Skadat, rullat, skrynkligt eller oregelbundet format papper



1 2 mm eller längre

- Extremt blankt eller grovstrukturerat papper
- Papper som redan använts för utskrift
- Papper som inte kan staplas på ett jämnt, enhetligt sätt
- Papper med skrovlig yta

Pappersutmatningsfackets kapacitet

Upp till 50 ark 80 g/m² A4-papper.

- OH-film eller fotopapper måste avlägsnas från pappersfacket så snart de matats ut för att förhindra nedfläckning av efterföljande kopior.

Välja rätt papperstyp

Papperstyp och pappersstorlek för olika funktioner

Papperstyp	Pappersstorlek		Funktion		
			Kopiering	Photo Capture	Skrivare
Pappersark	Letter	216 × 279 mm	Ja	Ja	Ja
	A4	210 × 297 mm	Ja	Ja	Ja
	Legal	216 × 356 mm	Ja	–	Ja
	Executive	184 × 267 mm	–	–	Ja
	JIS B5	182 × 257 mm	–	–	Ja
	A5	148 × 210 mm	Ja	–	Ja
	A6	105 × 148 mm	–	–	Ja
Kort	Foto	10 × 15 cm	Ja	Ja	Ja
	Foto L	89 × 127 mm	–	–	Ja
	Foto 2L	13 × 18 cm	–	Ja	Ja
	Registerkort	127 × 203 mm	–	–	Ja
	Vykort 1	100 × 148 mm	–	–	Ja
	Vykort 2 (dubbelt)	148 × 200 mm	–	–	Ja
Kuvert	C5-kuvert	162 × 229 mm	–	–	Ja
	DL-kuvert	110 × 220 mm	–	–	Ja
	COM-10	105 × 241 mm	–	–	Ja
	Monarch	98 × 191 mm	–	–	Ja
	JE4-kuvert	105 × 235 mm	–	–	Ja
OH-film	Letter	216 × 279 mm	Ja	–	Ja
	A4	210 × 297 mm	Ja	–	Ja

Papperets vikt, tjocklek och kapacitet

Papperstyp		Vikt	Tjocklek	Antal ark
Pappersark	Vanligt papper	64 till 120 g/m ²	0,08 till 0,15 mm	100 ¹
	Bläckpapper	64 till 200 g/m ²	0,08 till 0,25 mm	20
	Glättat papper	Upp till 220 g/m ²	Upp till 0,25 mm	20 ²
Kort	Fotokort	Upp till 220 g/m ²	Upp till 0,25 mm	20 ²
	Registerkort	Upp till 120 g/m ²	Upp till 0,15 mm	30
	Vykort	Upp till 200 g/m ²	Upp till 0,23 mm	30
Kuvert		75 till 95 g/m ²	Upp till 0,52 mm	10
OH-film		–	–	10

¹ Upp till 50 ark i storlek Legal 80 g/m².

Upp till 100 A4-pappersark på 80 g/m².

² För fotopapper på 10×15 cm och Foto L- papper, använd fotopappersfacket. (Se *Ladda fotopapper* på sidan 17.)

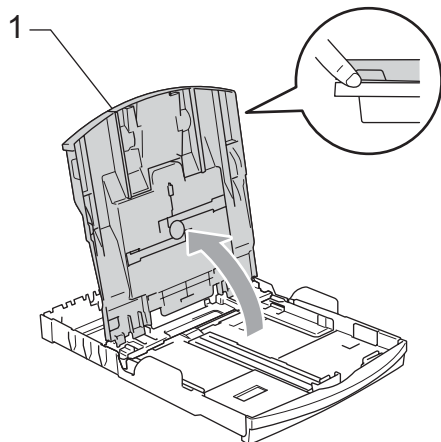
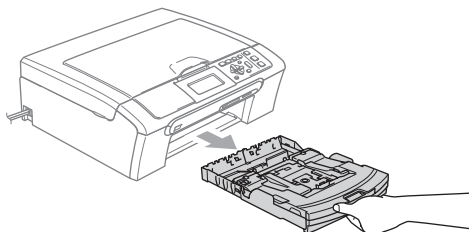
Ladda papper och andra media



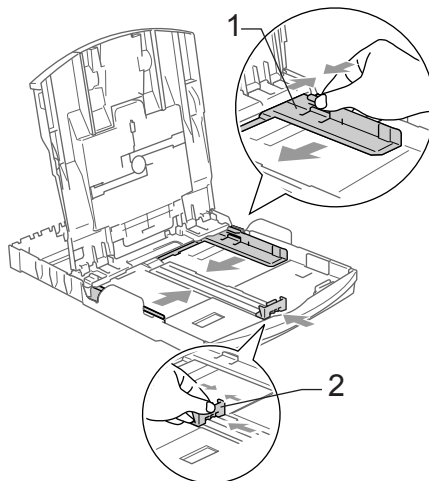
Obs

Om du vill skriva ut på fotopapper Foto L eller 10 x 15 cm måste du använda fotopappersfacket.
(Se *Ladda fotopapper* på sidan 17.)

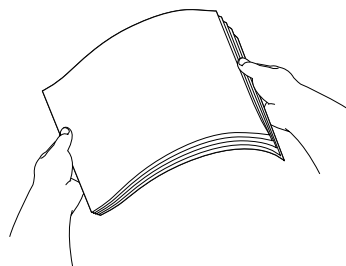
- 1 Om stödfliken är öppen, stäng den och dra ut pappersfacket helt ur maskinen. Lyft pappersutmatningsfackets lock (1).



- 2 Tryck på och flytta sidoguiderna (1) och papperslängdens guide (2) så att de passar papperets storlek.



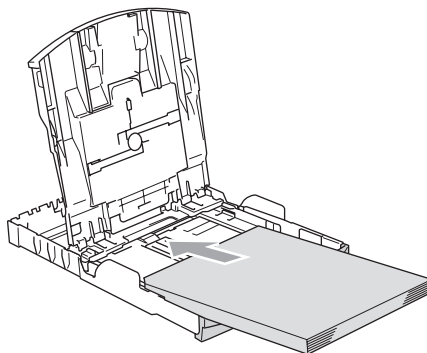
- 3 Om du luftar pappersarken väl minskar du risken för pappersstopp i maskinen.



Obs

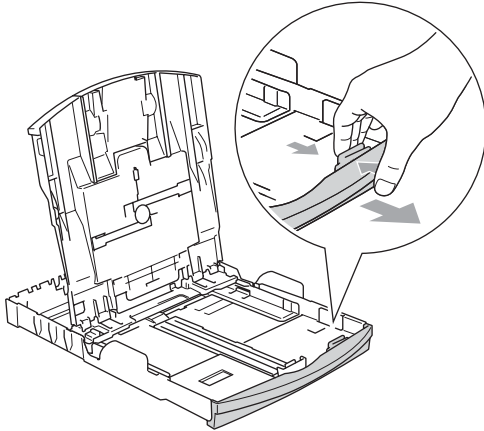
Kontrollera att papperet inte är krulligt.

- 4 Lägg varsamt i papperet i pappersfacket med utskriftssidan ner och övre kanten först. Kontrollera att papperet ligger platt i pappersfacket.

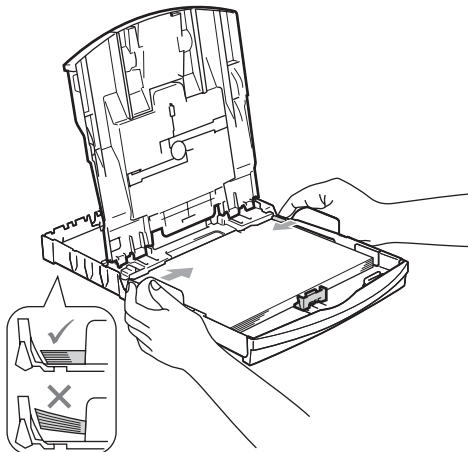


 **Obs**

Då du använder storleken Legal, tryck och håll ner guidens frigöringsknapp då du skjuter ut framdelen av pappersfacket.



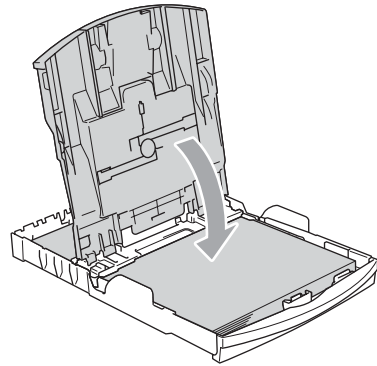
- 5** Justera försiktigt sidoguiderna till papperet med båda händerna. Kontrollera att sidoguiderna ligger mot papperets sidor.



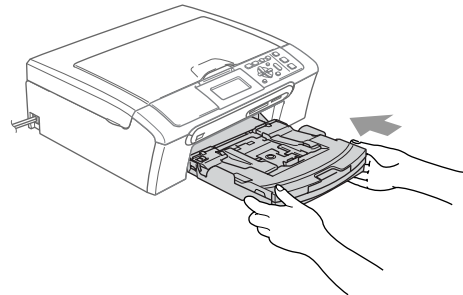
 **Obs**

Skjut inte in papperet för långt eftersom det kan tryckas upp i bakkanten och leda till att matningen inte fungerar som den ska.

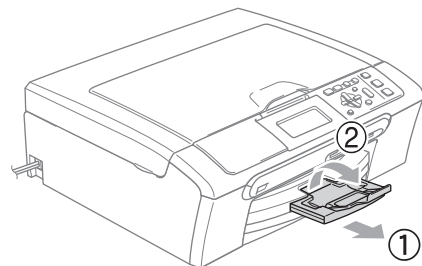
- 6** Stäng locket över pappersutmatningsfacket.



- 7** Tryck långsamt och noggrant tillbaka papperskassetten helt i maskinen.



- 8** Dra ut pappersstödet medan du håller pappersfacket på plats (1) tills det klickar på plats och vik sedan ut stödfliken (2).



 **Obs**

Använd inte stödfliken för storleken Legal.

Ladda kuvert och vykort

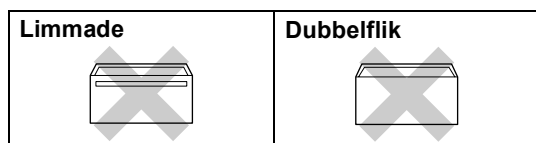
Om kuvert

- Använd kuvert som väger från 75 till 95 g/m².
- För vissa kuvert krävs att du ändrar marginalinställningarna i programmet. Du bör därför göra en testutskrift.

! VAR FÖRSIKTIG

Använd INTE någon av de följande typerna av kuvert då de kan orsaka problem med pappersmatningen:

- Om de är fodrade.
- Kuvert med relief (upphöjd skrift).
- Kuvert med klämmor eller häftklamrar.
- Kuvert som är förtryckta på insidan.



Ibland kan det uppstå pappersmatningsfel på grund av tjockleken, storleken och flikens form på kuverten som du använder.

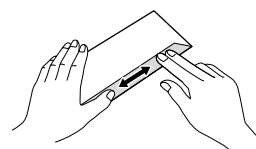
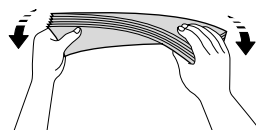
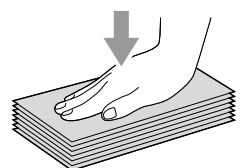
Hur du laddar kuvert och vykort

- 1 Innan du laddar maskinen ska du se till att kuverten eller vykortet ligger så plant och jämnt som möjligt.

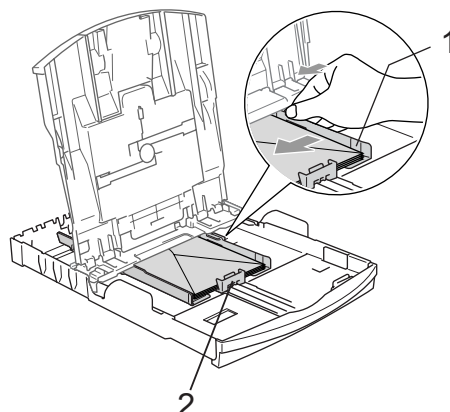


Obs

Om kuverten eller vykortet "dubbelmatas", får du ladda pappersfacket med ett kuvert eller vykort åt gången.

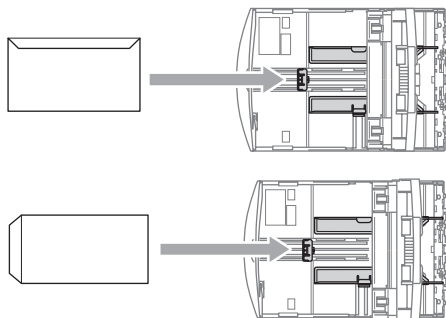


- 2 Lägg kuverten eller vykortet i pappersfacket med adressidan nedåt och med den övre kanten på kuvertet först så som på bilden. Skjut sidoguiderna (1) och längdguiden (2) tills de passar kuverten eller vykortet.



Om du får problem med kuvertutskriften ska du pröva någon av följande lösningar:

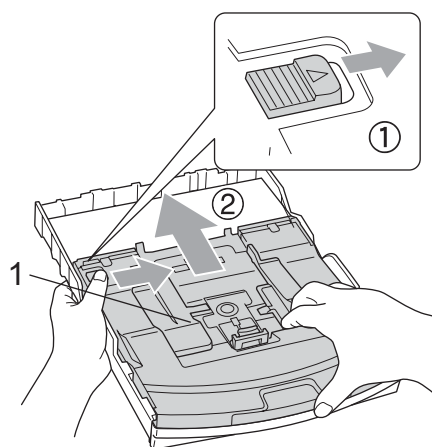
- 1 Öppna kuvertfliken.
- 2 Kontrollera att den öppna fliken antingen ligger mot sidan eller mot bakkanten innan du startar utskriften.
- 3 Justera storleken och marginalerna i programmet.



Ladda fotopapper

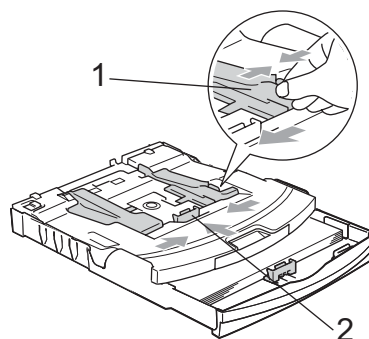
Använd fotopappersfacket som monterats överst på pappersfacket för att skriva ut på fotopapper 10 × 15 cm och foto L-papper. När du använder fotopappersfacket kan du lämna kvar papperet som ligger i facket under det.

- 1 Tryck på fotopappersfackets frigöringsknapp med vänster tumme och tryck tillbaka fotopappersfacket tills det klickar in i fotoutskriftspositionen.



1 Fotopappersfack

- 2 Tryck på och flytta sidoguiderna (1) och papperslängdens guide (2) så att de passar papperets storlek.

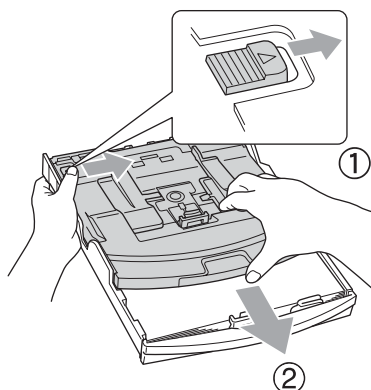


- 3 Läggt fotopapperet i fotopappersfacket och justera försiktigt sidoguiderna till papperet. Kontrollera att sidoguiderna ligger mot papperets sidor.

 **Obs**

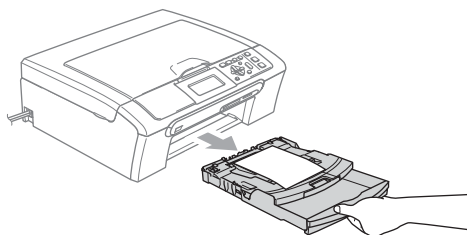
- Skjut inte in papperet för långt eftersom det kan tryckas upp i bakkanten och leda till att matningen inte fungerar som den ska.
- Kontrollera att papperet inte är krulligt.

- 4 När du har avslutat utskriften av foton, sätt tillbaka fotopappersfacket i dess normala utskriftsposition. Tryck på fotopappersfackets frigöringsknapp med vänster tumme och tryck fotopappersfacket framåt tills det klickar.



Avlägsna små utskrifter från maskinen

Då maskinen matar ut små papper på pappersutmatningsfacket kanske du inte kan nå det. Kontrollera att utskriften slutförts och dra sedan ut facket helt från maskinen.

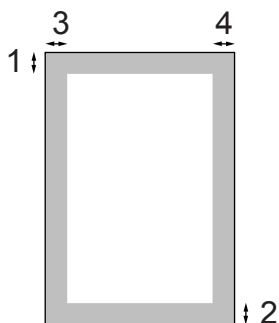


Utskrivbart område

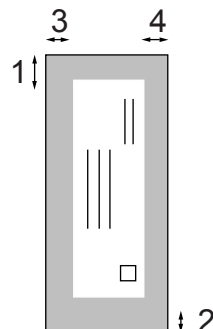
Hur stort det utskrivbara området är beror på inställningarna i det program du använder. Bilderna nedan visar ej utskrivbara områden på pappersark och kuvert. Maskinen kan endast skriva ut i de skuggade områdena då funktionen för Utskrift utan kanter är tillgänglig och aktiverad.

2

Pappersark



Kuvert



	Längst upp (1)	Längst ner (2)	Till vänster (3)	Till höger (4)
Pappersark	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Kuvert	12 mm	24 mm	3 mm	3 mm



Obs

Funktionen för utskrift utan kanter kan inte användas för kuvert.

Pappersinställningar

Papperstyp

Du erhåller bästa utskriftskvalitet om du ställer in maskinen för papperstypen du för tillfället använder.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Allmän inställ.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Papperstyp.
- 4 Tryck på ◀ eller ▶ om du vill välja Vanligt papper, Bläckst.papper, Brother foto, Övriga fotopapp. eller OH-Film.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på **Stop/Exit**.



Obs

Papper matas ut med texten uppåt i pappersfacket på maskinens framsida. Om du använder OH-film eller glättat papper förhindrar du nedfläckning av andra kopior, eller att papper fastnar, genom att avlägsna varje ark så snart det har skrivits ut.

Pappersstorlek

Du kan använda fem pappersstorlekar för att skriva ut kopior: Letter, Legal, A4, A5 och 10 × 15 cm. Om du tänker använda en ny pappersstorlek måste du även ändra pappersstorlekens inställning.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Allmän inställ.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Pappersformat.
- 4 Tryck på ◀ eller ▶ om du vill välja Letter, Legal, A4, A5 eller 10x15cm.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på **Stop/Exit**.

LCD-skärm

LCD-kontrast

Du får en skarpare, mer levande återgivning om du ställer in LCD-skärmkontrasten. Om du har svårt att läsa LCD-skärmen kan du försöka ändra kontrastinställningen.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Allmän inställ.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja LCD-inställn..
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja LCD kontrast.
- 5 Tryck på ◀ eller ▶ om du vill välja Ljus, Med eller Mörk.
Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på **Stop/Exit**.

Inställning av bakgrundens ljusstyrka

Om du har svårt att läsa LCD-skärmen kan du försöka ändra inställningen för ljusstyrka.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Allmän inställ.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja LCD-inställn..
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Bakgrundsljus.
- 5 Tryck på ◀ eller ▶ om du vill välja Ljus eller Mörk.
Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på **Stop/Exit**.

Inställning av bakgrundsljusets dämpningstimer

Du kan ställa in hur länge LCD-skärmens bakgrundsljus förblir tänd efter att en knapp tryckts ner.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Allmän inställ.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja LCD-inställn..
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Dämp.timer.
- 5 Tryck på ◀ eller ▶ om du vill välja 10Sek, 20Sek, 30Sek eller Av.
Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på **Stop/Exit**.

Inställning av energispartimer

Du kan ställa in hur länge LCD-skärmen förblir tänd efter den senaste knapptryckningen. Detta är en energisparande åtgärd. Maskinen kan skriva ut och skanna från datorn då LCD-skärmen inte är på.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Allmän inställ.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja LCD-inställn..
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Avstängn.timer.
- 5 Tryck på ◀ eller ▶ om du vill välja 1Min, 2Min, 3Min, 5Min, 10Min, 30Min eller Av.
Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på **Stop/Exit**.



Obs

När skärmen är avstängd kan du trycka på vilken knapp som helst för att aktivera den igen.



Kopiering

Kopiering

24

4

Kopiering

Kopiera

Kopiering av en sida

- 1 Ladda dokumentet.
- 2 Tryck på **Mono Start** eller **Colour Start**.

Kopiering av flera sidor

Du kan göra upp till 99 kopior.

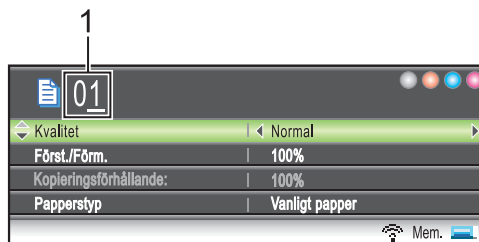
- 1 Ladda dokumentet.
- 2 Tryck flera gånger på **+** eller **-** tills antalet kopior du önskar visas (upp till 99).
- 3 Tryck på **Mono Start** eller **Colour Start**.

Avbryta kopiering

Tryck på **Stop/Exit** för att avbryta kopieringen.

Kopieringsalternativ

Du kan ändra kopieringsinställningarna från standarddisplayen. Följande meddelande visas på LCD-skärmen:



1 Antal kopior

Du anger antalet kopior som du önskar genom att flera gånger trycka på **+** eller **-**.

Tryck på **▲** eller **▼** för att gå igenom kopieringsmenyns alternativ.

- Kvalitet (Se sidan 25.)
- Först./Förm. (Se sidan 25.)
- Papperstyp (Se sidan 28.)
- Pappersformat (Se sidan 28.)
- Ljusstyrka (Se sidan 27.)
- Kontrast (Se sidan 27.)
- RÖD justering (Se sidan 27.)
- GRÖN justering (Se sidan 27.)
- BLÅ justering (Se sidan 27.)
- Sidlayout (Se sidan 26.)
- Som ny standard? (Se sidan 28.)
- Fabriksåterst. (Se sidan 28.)

När önskat alternativ är markerat trycker du på **OK**.

Du kan ändra kopieringsinställningarna tillfälligt för nästkommande kopia.

Maskinen återgår till grundinställningarna efter 1 minut.

Om du är klar med alla inställningar trycker du på **Mono Start** eller **Colour Start**.

Om du vill ändra fler inställningar trycker du på ▲ eller ▼.

**Obs**

Du kan spara dina vanligaste inställningar genom att ange dem som standardinställningar. Dessa inställningar gäller tills du ändrar dem på nytt. (Se *Ställa in ändringar som en ny standard* på sidan 28.)

Ändra kopieringshastighet och -kvalitet

Du kan välja kopieringskvalitet. Fabriksinställningen är *Normal*.

Snabb	Snabb kopiering och minsta möjliga bläckmängd. Använd denna inställning för att spara tid (dokument som ska korrekturläsas, omfattande dokument eller många kopior).
Normal	Rekommenderad inställning för vanliga utskrifter. Bra kopieringskvalitet med acceptabel utskriftshastighet.
Bästa	Använd denna inställning för kopiering av detaljerade bilder, exempelvis fotografier. Den högsta upplösningen och lägsta hastigheten.

- 1 Ladda dokumentet.
- 2 Ange antal kopior.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Kvalitet.
- 4 Tryck på ◀ eller ▶ om du vill välja Snabb, Normal eller Bästa. Tryck på **OK**.
- 5 Om du inte vill ändra fler inställningar trycker du på **Mono Start** eller **Colour Start**.

Förstora eller förminska den kopierade bilden

Du kan välja en förstörings- eller förminskningsgrad.

- 1 Ladda dokumentet.
- 2 Ange antal kopior.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Först./Förm..
- 4 Gör något av följande:
 - Tryck på ◀ eller ▶ för att välja den skalförändring du vill ha. Tryck på **OK**.
 - Tryck på ◀ eller ▶ om du vill välja Eget (25–400%). Tryck på **OK** och + eller - för att ange en skalförändring från 25% till 400%. Tryck på **OK**.

50%
69% A4→A5
78% LGL→LTR
83% LGL→A4
93% A4→LTR
97% LTR→A4
100%*
104% EXE→LTR
142% A5→A4
186% 10x15cm→LTR
198% 10x15cm→A4
200%
Eget (25–400%)

- 5 Om du inte vill ändra fler inställningar trycker du på **Mono Start** eller **Colour Start**.

**Obs**

Alternativen för sidlayout är inte tillgängliga med inställningarna Först./Förm..

Göra N på 1-kopior eller en affisch (sidlayout)

Med kopieringsfunktionen N på 1 kan du spara papper genom att kopiera två eller fyra sidor på en utskrivna sida.

Du kan även göra en affisch. När du använder affischfunktionen delas dokumentet upp i delar, som sedan förstoras så att du kan sätta ihop dem till en affisch.

Viktigt

- Se till att pappersstorleken är inställd på Letter, Legal eller A4.
- Du kan inte använda inställningen Först./Förm. med funktionerna N på 1 och Affisch.
- Om du vill skriva ut flera färgkopior går det inte att välja N på 1.
- (S) betyder Stående och (L) betyder Liggande.
- Du kan endast göra en affisch åt gången.

- 1 Ladda dokumentet.
- 2 Ange antal kopior.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Sidlayout.
- 4 Tryck på ◀ eller ▶ om du vill välja Av(1 på 1), 2 på 1 (S), 2 på 1 (L), 4 på 1 (S), 4 på 1 (L) eller Poster(3 x 3). Tryck på **OK**.
- 5 Om du inte vill ändra fler inställningar trycker du på **Mono Start** eller **Colour Start** för att skanna sidan. Om du ska skriva ut en affisch skannas maskinen sidorna och börjar skriva ut.
- 6 När maskinen har skannat sidan trycker du på + (Ja) för att skanna nästa sida.

- 7 Lägg nästa sida på kopieringsglaset. Tryck på **OK**. Upprepa 6 och 7 för varje sida i layouten.

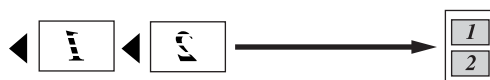
- 8 När alla sidor har skannats trycker du på - (Nej) för att avsluta.

Lägg dokumentet med textsidan ned i den riktning som bilderna nedan visar.

■ 2 på 1 (S)



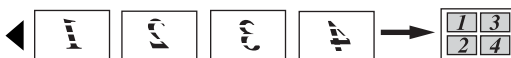
■ 2 på 1 (L)



■ 4 på 1 (S)

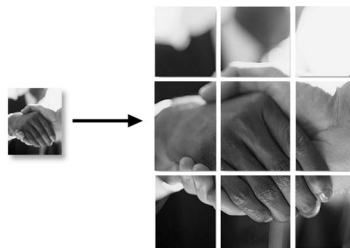


■ 4 på 1 (L)



■ Poster (3 x 3)

Du kan förstora ett fotografi till affischstorlek när du kopierar.



Justera ljusstyrka, kontrast och färg

Ljusstyrka

Med den här funktionen kan du justera ljusstyrkan och göra utskriften mörkare eller ljusare.

- 1 Ladda dokumentet.
- 2 Ange antal kopior.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Ljusstyrka.
- 4 Tryck på ◀ eller ▶ för att göra en ljusare eller mörkare kopia.
Tryck på **OK**.
- 5 Om du inte vill ändra fler inställningar trycker du på **Mono Start** eller **Colour Start**.

Kontrast

Med den här funktionen ställer du in kopieringskontrasten för att få en skarpare och mer livfull bild.

- 1 Ladda dokumentet.
- 2 Ange antal kopior.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Kontrast.
- 4 Tryck på ◀ eller ▶ för att ändra kontrasten.
Tryck på **OK**.
- 5 Om du inte vill ändra fler inställningar trycker du på **Mono Start** eller **Colour Start**.

Färgmättnad

- 1 Ladda dokumentet.
- 2 Ange antal kopior.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja RÖD justering, GRÖN justering eller BLÅ justering.
- 4 Tryck på ◀ eller ▶ för att ändra färgmättnaden.
Tryck på **OK**.
- 5 Gör något av följande:
 - Om du vill ändra mättnaden för en annan färg går du till steg 3.
 - Om du inte vill ändra fler inställningar trycker du på **Mono Start** eller **Colour Start**.

Pappersalternativ

Papperstyp

Om du använder specialpapper vid kopieringen måste du ställa in maskinen för rätt papperstyp för att få bästa möjliga utskriftskvalitet.

- 1 Ladda dokumentet.
- 2 Ange antal kopior.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja **Papperstyp**.
- 4 Tryck på ◀ eller ▶ om du vill välja **Vanligt papper, Bläckst.papper, Brother foto, Övriga fotopapp. eller OH-Film**.
Tryck på **OK**.
- 5 Om du inte vill ändra fler inställningar trycker du på **Mono Start** eller **Colour Start**.

Pappersstorlek

Om du kopierar på annat än A4-papper måste du ändra inställningen för pappersstorlek.

Du kan endast kopiera på Letter, Legal, A4, A5 eller fotokort [10 cm (B) × 15 cm (H)] - papper.

- 1 Ladda dokumentet.
- 2 Ange antal kopior.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja **Pappersformat**.
- 4 Tryck på ◀ eller ▶ om du vill välja **Letter, Legal, A4, A5 eller 10x15cm**.
Tryck på **OK**.
- 5 Om du inte vill ändra fler inställningar trycker du på **Mono Start** eller **Colour Start**.

Ställa in ändringar som en ny standard

Du kan spara kopieringsinställningarna för **Kvalitet, Papperstyp, Ljusstyrka, Kontrast, RÖD justering, GRÖN justering och BLÅ justering** som du använder mest genom att ange dem som standardinställningar. Dessa inställningar gäller tills du ändrar dem på nytt.

- 1 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja en ny inställning.
Tryck på **OK**.
Upprepa detta steg för varje inställning du vill ändra.
- 2 När du ändrat den sista inställningen trycker du på ▲ eller ▼ för att välja **Som ny standard?**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på + för att välja **Ja**.
- 4 Tryck på **Stop/Exit**.

Återställa alla inställningar till fabriksinställningar

Du kan återställa alla inställningar du har ändrat till fabriksinställningarna. Dessa inställningar gäller tills du ändrar dem på nytt.

- 1 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja **Fabriksåterst..**
Tryck på **OK**.
- 2 Tryck på + för att välja **Ja**.
- 3 Tryck på **Stop/Exit**.



Direkt fotoutskrift

Skriva ut foton från ett minneskort eller ett USB Flash-minne	30
Skriva ut foton från en kamera	47

Skriva ut foton från ett minneskort eller ett USB Flash-minne

PhotoCapture Center™ funktioner

Skriva ut från ett minneskort eller USB Flash-minne utan dator

Även om maskinen inte är ansluten till datorn kan du skriva ut foton direkt från digitalkameramedier eller ett USB Flash-minne. (Se *Skriva ut bilder* på sidan 33.)

Skanna till ett minneskort eller USB Flash-minne utan dator

Du kan skanna dokument och spara dem direkt till ett minneskort eller USB Flash-minne. (Se *Skanna till kort eller USB Flash-minne* på sidan 45.)

Använda PhotoCapture Center™ från datorn

Du kan komma åt ett minneskort eller USB Flash-minne som sitter på maskinens framsida från datorn.

(Se *PhotoCapture Center™* för Windows® eller *Fjärrinställning & PhotoCapture Center™* för Macintosh® i bruksanvisningen för programanvändare på cd-skivan.)

Använda minneskort eller USB Flash-minne

Brother-maskinen har mediakortplatser som du kan använda tillsammans med följande populära mediakort för digitalkameror: CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SecureDigital, MultiMediaCard™, xD-Picture Card™ och USB Flash-minnen.



CompactFlash®



Memory Stick®

Memory Stick Pro™

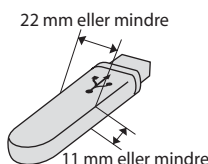


SecureDigital

MultiMediaCard™



xD-Picture Card™



USB Flash-minne

- miniSD™ kan användas med en miniSD™-adapter.
- Memory Stick Duo™ kan användas med Memory Stick Duo™-adapter.
- Memory Stick Pro Duo™ kan användas med Memory Stick Pro Duo™-adapter.
- Inga adaptrar medföljer maskinen. Adaptrar finns att köpa i handeln.

Med funktionen PhotoCapture Center™ kan du skriva ut digitala foton från din digitalkamera med hög upplösning och erhålla högkvalitativa utskrifter.

Mapstruktur för minneskort eller USB Flash-minne

Maskinen är utformad att vara kompatibel med moderna bildfiler och minneskort för digitalkameror, men du bör läsa informationen nedan för att undvika fel:

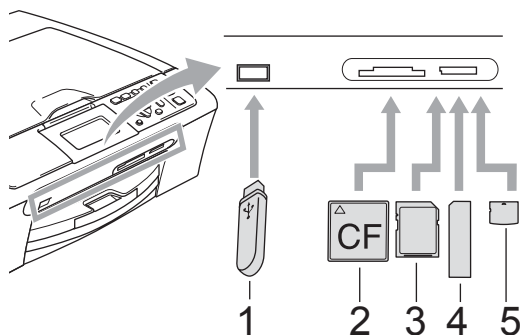
- Bildfilens filnamnställg måste vara .JPG (andra filnamnställg för mediafiler, exempelvis .JPEG, .TIF, .GIF, osv., kan inte användas.)
- PhotoCapture Center™-utskrift utan användning av datorn måste ske separat från funktioner med PhotoCapture Center™ som inbegriper datorbruk. (De fungerar inte samtidigt.)
- IBM Microdrive™ kan inte användas tillsammans med maskinen.
- Maskinen kan läsa upp till 999 filer på ett minneskort eller USB Flash-minne.
- CompactFlash® typ II fungerar inte.
- Den här produkten stöder xD-Picture Card™ Typ M/Typ H.
- Den här produkten understödjer SecureDigital High Capacity.
- DPOF-filen på minneskortet måste ha ett giltigt format. (Se *DPOF-utskrift* på sidan 40.)

Observera följande:

- Vad gäller utskrift av INDEX eller FOTON kommer PhotoCapture Center™ att skriva ut alla giltiga bilder, även om en eller flera bilder har skadats. En del av den skadade bilden skrivs eventuellt ut. Skadade bilder skrivs inte ut.
- (minneskortanvändare)
Maskinen är avsedd för att läsa minneskort som har formaterats av en digitalkamera.
När minneskortet formateras i digitalkameran skapas en speciell mapp som bilddata kopieras till. Om du vill redigera bildinformationen på minneskortet i datorn bör du inte ändra mappstrukturen som skapades med digitalkameran. När du sparar eller ändrar bildfiler på minneskortet bör du också använda samma mapp som används av digitalkameran. Om informationen inte sparas i samma mapp kan det hända att det inte går att läsa filen eller skriva ut bilden.
- (användare av USB Flash-minne)
Den här maskinen stöder USB Flash-minnen som har formaterats med Windows®.

Komma igång

Sätt in ett minneskort eller USB Flash-minne på rätt plats.

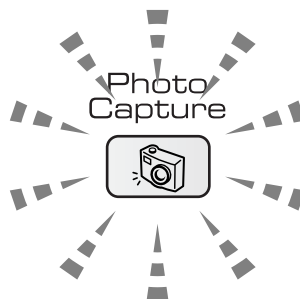


- 1 USB Flash-minne
- 2 CompactFlash®
- 3 SecureDigital, MultiMediaCard™
- 4 Memory Stick®, Memory Stick Pro™
- 5 xD-Picture Card™

! VAR FÖRSIKTIG

Direkt till USB-porten kan du endast ansluta ett USB Flash-minne, en PictBridge-kompatibel kamera, eller en digitalkamera som använder sig av standarden USB-massminne. Andra USB-enheter stöds inte.

PhotoCapture-knappens indikationer:




- **PhotoCapture**-lampan är tänd, minneskortet eller USB Flash-minnet är rätt insatt.
- **PhotoCapture**-lampan är släckt, minneskortet eller USB Flash-minnet är fel insatt.
- **PhotoCapture**-lampan blinkar, maskinen läser av eller skriver till minneskortet eller USB Flash-minnet.

! VAR FÖRSIKTIG

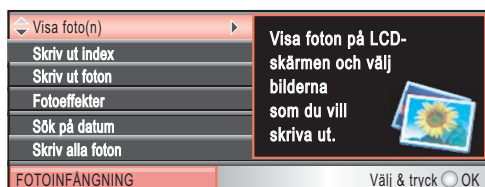
UNDVIK att dra ut nätkabeln eller avlägsna minneskortet eller USB Flash-minnet från kortplatsen eller USB-porten medan maskinen läser av eller skriver till kortet eller USB Flash-minnet (**PhotoCapture**-knappen blinkar). **Du riskerar att förlora dina data eller att skada kortet.**

Maskinen kan endast läsa en enhet åt gången, så sätt inte in mer än en enhet i kortplatsen.

Aktivera PhotoCapture-läge

När du har satt in kortet eller USB Flash-minnet trycker du på  (PhotoCapture)-knappen så att den tänds med grönt ljus och PhotoCapture-alternativen visas på LCD-skärmen.

Följande meddelande visas på LCD-skärmen:



Tryck på ▲ eller ▼ för att gå igenom PhotoCapture-knappens alternativ.

- Visa foto(n) (Se sidan 33.)
- Skriv ut index (Se sidan 34.)
- Skriv ut foton (Se sidan 34.)
- Fotoeffekter (Se sidan 35.)
- Sök på datum (Se sidan 38.)
- Skriv alla foton (Se sidan 39.)
- Bildspel (Se sidan 39.)
- Beskränning (Se sidan 40.)



Obs


Om din digitalkamera stödjer DPOF-utskrift, se *DPOF-utskrift* på sidan 40.

När önskat alternativ är markerat trycker du på **OK**.

Skriva ut bilder

Visa foto(n)

Du kan förhandsgranska dina foton på LCD-skärmen innan du skriver ut dem. Om dina fotofiler är stora kan det ske en fördröjning innan varje nytt foto visas på LCD-skärmen.

- 1 Kontrollera att du har satt in ett mediakort eller USB Flash-minne på rätt plats.
Tryck på  (PhotoCapture).
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Visa foto(n).
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja foto.
- 4 Tryck flera gånger på + eller - för att ange hur många kopior du vill ha.
- 5 Upprepa steg 3 och steg 4 tills du har valt alla foton.
- 6 När du valt alla foton gör du något av följande:
 - Tryck på **OK** och ändra utskriftsinställningarna. (Se sidan 41.)
 - Om du inte vill ändra några inställningar trycker du på **Colour Start** för att skriva ut.

Utskriftsindex (miniatyrbilder)

PhotoCapture Center™ ger varje bild ett nummer (1, 2, 3 osv.).



PhotoCapture Center™ använder dessa nummer för att identifiera varje bild. Du kan skriva ut en sida med miniatyrbilder (sida med 5 bilder per rad). Den här utskriften visar alla bilder på mediakortet eller i USB Flash-minnet.



Obs

Endast filnamn med högst 8 tecken skrivs ut korrekt på indexarket.

- 1 Kontrollera att du har satt in ett mediakort eller USB Flash-minne på rätt plats.
Tryck på  (**PhotoCapture**).
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Skriv ut index.
Tryck på **OK**.

- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja pappersinställningar, Papperstyp eller Pappersformat.
Gör något av följande:

- Om du väljer Papperstyp, tryck på ◀ eller ▶ för att välja den typ av papper du använder, Vanligt papper, Bläckst.papper, Brother foto eller Övriga fotopapp..

Tryck på **OK**.

- Om du valde Pappersstorlek, tryck på ◀ eller ▶ för att välja den pappersstorlek du använder, Letter eller A4.


Tryck på **OK**.

- Om du inte vill ändra pappersinställningarna, gå till 4.

- 4 Tryck på **Colour Start** för att skriva ut.

Skriva ut foton

Du måste känna till bildnumret innan du kan skriva ut bilden.

- 1 Kontrollera att du har satt in ett mediakort eller USB Flash-minne på rätt plats.
Tryck på  (**PhotoCapture**).
- 2 Skriv ut index. (Se *Utskriftsindex (miniatyrbilder)* på sidan 34.)
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Skriv ut foton.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck flera gånger på ▲ för att ange bildnumret på den bild du vill skriva ut från indexsidan (miniatyrbilder). Om du vill välja ett tvåsiffrigt nummer, tryck på ▶ för att flytta markören till nästa siffra.
(Ange till exempel 1, ▶, 6 om du vill skriva ut bild nr 16.)
Tryck på **OK**.

Obs

Tryck på ▼ för att minska bildnumret.

- 5 Upprepa steg 4 tills du har angivit numren på alla bilder du vill skriva ut. (Ange till exempel 1, **OK**, 3, **OK**, 6, **OK** för att skriva ut bild nr 1, nr 3 och nr 6.)



Obs

Du kan skriva in upp till 12 tecken (inklusive komma) för bildnumren du vill skriva ut.

- 6 När du valt numren på alla bilder du vill skriva ut trycker du på **OK** igen.
- 7 Tryck flera gånger på **+** eller **-** för att ange hur många kopior du vill ha.
- 8 Gör något av följande:
 - Ändra utskriftsinställningarna. (Se sidan 41.)
 - Om du inte vill ändra några inställningar trycker du på **Colour Start** för att skriva ut.


Fotoeffekter

Du kan redigera och lägga till effekter till dina foton och visa dem på skärmen innan du skriver ut dem.




Obs

- När varje effekt har lagts till kan du förstora visningen av bilden genom att trycka på **Ink Management**. Om du vill återgå till originalstorleken trycker du på **Ink Management** igen.
- Fotoeffektfunktionen stöds av teknik från

Reallusion, Inc. 

Automatisk korrigerig

Automatisk korrigerig finns för de flesta foton. Maskinen avgör den lämpliga effekten för fotot.

- 1 Kontrollera att du har satt in ett mediakort eller USB Flash-minne på rätt plats.
Tryck på  (**PhotoCapture**).
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** om du vill välja Fotoeffekter.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på **◀** eller **▶** för att välja foto.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på **▲** eller **▼** om du vill välja Autokorrigerig.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på **OK** om du inte vill ändra några inställningar.
- 6 Tryck flera gånger på **+** eller **-** för att ange hur många kopior du vill ha.
- 7 Gör något av följande:
 - Tryck på **OK** och ändra utskriftsinställningarna. (Se sidan 41.)
 - Om du inte vill ändra några inställningar trycker du på **Colour Start** för att skriva ut.




Obs

Om Avl. Röda ögon visas på LCD-skärmen trycker du på **▲** för att ta bort röda ögon från fotot.


Förbättra hudtoner

Effekten Förbättra hudtoner är bäst när det används för att justera porträttfoton. Det känner av människors hudfärg på fotona och justerar bilden.

- 1 Kontrollera att du har satt in ett mediakort eller USB Flash-minne på rätt plats.
Tryck på  (**PhotoCapture**).
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Fotoeffekter.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja foto.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Förbättra hudtoner.
Tryck på **OK**.
- 5 Gör något av följande:
 - Tryck på **OK** om du inte vill ändra några inställningar.
 - Tryck på ▲ eller ▼ om du vill justera effektnivån manuellt. Tryck på **OK** när du är klar.
- 6 Tryck flera gånger på + eller - för att ange hur många kopior du vill ha.
- 7 Gör något av följande:
 - Tryck på **OK** och ändra utskriftsinställningarna. (Se sidan 41.)
 - Om du inte vill ändra några inställningar trycker du på **Colour Start** för att skriva ut.

Förbät. naturbilder

Förstärka naturbilder används för att justera landskapsfoton. Det framhäver gröna och blåa områden i fotot så att landskapet blir tydligare och klarare.

- 1 Kontrollera att du har satt in ett mediakort eller USB Flash-minne på rätt plats.
Tryck på  (**PhotoCapture**).
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Fotoeffekter.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja foto.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Förbät. naturbilder.
Tryck på **OK**.
- 5 Gör något av följande:
 - Tryck på **OK** om du inte vill ändra några inställningar.
 - Tryck på ▲ eller ▼ om du vill justera effektnivån manuellt. Tryck på **OK** när du är klar.
- 6 Tryck flera gånger på + eller - för att ange hur många kopior du vill ha.
- 7 Gör något av följande:
 - Tryck på **OK** och ändra utskriftsinställningarna. (Se sidan 41.)
 - Om du inte vill ändra några inställningar trycker du på **Colour Start** för att skriva ut.

Ta bort röda ögon

Maskinen känner av ögon på foton och tar bort röda ögon från fotot.



Obs

I vissa fall tas eventuellt inte röda ögon bort.

- När ansiktet är för litet i bilden.
- När ansiktet är vänt för långt uppåt, nedåt eller åt sidan.

- 1 Kontrollera att du har satt in ett mediakort eller USB Flash-minne på rätt plats.

Tryck på  (**PhotoCapture**).

- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Fotoeffekter.
Tryck på **OK**.

- 3 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja foto.
Tryck på **OK**.

- 4 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Ta bort röda ögon.
Tryck på **OK**.

- När Ta bort röda ögon lyckats visas hur fotot ser ut efteråt. Den justerade delen visas i en röd ram.
- När Ta bort röda ögon misslyckas, så visas Kan inte hitta..



Obs

Tryck på ▲ för att försöka ta bort röda-ögon igen.

- 5 Tryck på **OK** och + eller - flera gånger för att ange hur många kopior du vill ha.

- 6 Gör något av följande:

- Tryck på **OK** och ändra utskriftsinställningarna.
(Se sidan 41.)
- Om du inte vill ändra några inställningar trycker du på **Colour Start** för att skriva ut.

Monokrom

Du kan konvertera fotot till svartvitt.

- 1 Kontrollera att du har satt in ett mediakort eller USB Flash-minne på rätt plats.

Tryck på  (**PhotoCapture**).

- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Fotoeffekter.
Tryck på **OK**.

- 3 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja foto.
Tryck på **OK**.

- 4 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Monokrom.
Tryck på **OK**.


- 5 Tryck på **OK** och + eller - flera gånger för att ange hur många kopior du vill ha.

- 6 Gör något av följande:

- Tryck på **OK** och ändra utskriftsinställningarna.
(Se sidan 41.)
- Om du inte vill ändra några inställningar trycker du på **Colour Start** för att skriva ut.

Sepia

Du kan konvertera färgen på fotot till sepia.

- 1 Kontrollera att du har satt in ett mediakort eller USB Flash-minne på rätt plats.
Tryck på  (**PhotoCapture**).
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Fotoeffekter.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja foto.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Sepia.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på **OK** och + eller - flera gånger för att ange hur många kopior du vill ha.
- 6 Gör något av följande:
 - Tryck på **OK** och ändra utskriftsinställningarna. (Se sidan 41.)
 - Om du inte vill ändra några inställningar trycker du på **Colour Start** för att skriva ut.

Söka via datum

Du kan hitta dina foton med utgångspunkt från datum.

- 1 Kontrollera att du har satt in ett mediakort eller USB Flash-minne på rätt plats.
Tryck på  (**PhotoCapture**).
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Sök på datum.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja datumet du vill söka från.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja foto.




Obs

Tryck på ◀ om du vill visa ett äldre foto och tryck på ▶ för att visa ett nyare foto.

- 5 Tryck flera gånger på + eller - för att ange hur många kopior du vill ha.
- 6 Upprepa steg 4 och steg 5 tills du har valt alla foton.
- 7 När du valt alla foton gör du något av följande:
 - Tryck på **OK** och ändra utskriftsinställningarna. (Se sidan 41.)
 - Om du inte vill ändra några inställningar trycker du på **Colour Start** för att skriva ut.

Skriv ut alla foton

Du kan skriva ut alla foton på mediakortet.

- 1 Kontrollera att du har satt in ett mediakort eller USB Flash-minne på rätt plats.
Tryck på  (**PhotoCapture**).
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja *Skriv alla foton*.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck flera gånger på + eller - för att ange hur många kopior du vill ha.
- 4 Gör något av följande:
 - Ändra utskriftsinställningarna. (Se sidan 41.)
 - Om du inte vill ändra några inställningar trycker du på **Colour Start** för att skriva ut.

Bildspel

Du kan visa alla dina foton på LCD-skärmen med hjälp av Bildförevisning. Du kan även välja ett foto medan visningen pågår.

- 1 Kontrollera att du har satt in ett mediakort eller USB Flash-minne på rätt plats.
Tryck på  (**PhotoCapture**).
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja *Bildspel*.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på **Stop/Exit** för att avsluta bildförevisningen.

Så här skriver du ut ett foto under bildförevisning


- 1 Tryck på **OK** för att stoppa vid en bild medan förevisningen pågår.
- 2 Tryck flera gånger på + eller - för att ange hur många kopior du vill ha.
- 3 Gör något av följande:
 - Tryck på **OK** och ändra utskriftsinställningarna. (Se sidan 41.)
 - Om du inte vill ändra några inställningar trycker du på **Colour Start** för att skriva ut.

Beskära

Du kan beskära fotot och skriva ut en del av bilden.

Obs

Om fotot är mycket litet eller har oregelbundna proportioner går det eventuellt inte att beskära. På LCD-skärmen visas *Bild för liten.* eller *Bild för lång..*

- 1 Kontrollera att du har satt in ett mediakort eller USB Flash-minne på rätt plats.
Tryck på  (**PhotoCapture**).
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja *Beskärning*.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja foto.
Tryck på **OK**.
- 4 Justera den röda ramen på fotot. Delen innanför ramen skrivs ut.
 - Tryck på + eller - för att förstora eller förminska ramens storlek.
 - Tryck på pilknapparna för att flytta ramen.
 - Tryck på **Ink Management** för att rotera ramen.
 - Tryck på **OK** när du är klar med raminställningen.
- 5 Tryck flera gånger på + eller - för att ange hur många kopior du vill ha.
- 6 Gör något av följande:
 - Tryck på **OK** och ändra utskriftsinställningarna. (Se sidan 41.)
 - Om du inte vill ändra några inställningar trycker du på **Colour Start** för att skriva ut.


DPOF-utskrift

DPOF står för Digital Print Order Format.

De stora tillverkarna av digitalkameror (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co. Ltd., Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. och Sony Corporation) har skapat den här standarden för att göra det enklare att skriva ut bilder från en digitalkamera.

Om du kan göra DPOF-utskrifter med din digitalkamera väljer du vilka bilder som ska skrivas ut och antalet kopior på kamerans display.

Då minneskortet (CompactFlash[®], Memory Stick[®], Memory Stick Pro[™], SecureDigital MultiMediaCard[™] eller xD-Picture Card[™]) med DPOF-information sätts in i din maskin kan du enkelt skriva ut den valda bilden.

- 1 Kontrollera att mediakortet är insatt på rätt plats.
Tryck på  (**PhotoCapture**).
Maskinen frågar om du vill använda DPOF-inställningen.
- 2 Tryck på + för att välja *Ja*.
- 3 Gör något av följande:
 - Ändra utskriftsinställningarna. (Se sidan 41.)
 - Om du inte vill ändra några inställningar trycker du på **Colour Start** för att skriva ut.

PhotoCapture Center™ utskriftsinställningar

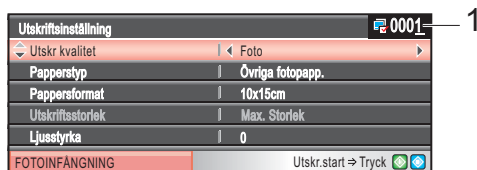
Du kan ändra utskriftsinställningar tillfälligt för nästa kopia.

Maskinen återgår till grundinställningarna efter 3 minuter.



Obs

Du sparar dina vanligaste utskriftsinställningar genom att ange dem som standardinställningar. (Se *Ställa in dina ändringar som en ny standard* på sidan 44.)



1 Antal utskrifter

(För Visa foto(n), Söka med datum, Bildförevisning)


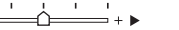
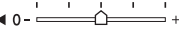
Du kan se det totala antalet foton som kommer att skrivas ut.

(För Skriv ut alla foton, Skriv ut foton, Fotoeffekter, Beskärning)

Du kan se antal kopior för varje foto som kommer att skrivas ut.

(För DPOF-utskrift) Det här visas inte.

Menyalternativ	Alternativ 1	Alternativ 2	Sida
Utskr kvalitét (Visas inte för DPOF-utskrift)	Normal/Foto	—	42
Papperstyp	Vanligt papper/Bläckst.papper/ Brother foto/Övriga fotopapp.	—	42
Pappersformat	Letter/A4/10x15cm/13x18cm	(Då A4 eller Letter valts) 10x8cm 13x9cm 15x10cm 18x13cm 20x15cm Max. Storlek	42
Ljusstyrka (Visas inte när Fotoeffekter valts.)	◀ 0 Mörk ————— Ljus ▶	—	43
Kontrast (Visas inte när Fotoeffekter valts.)	◀ 0 ————— + ▶	—	43

Menyalternativ	Alternativ 1	Alternativ 2	Sida
Färgförstärkn. (Visas inte när Fotoeffekter valts.)	På/Av Vitbalans ◀ 0-  +▶ Skärpa ◀ 0-  +▶ Färgtäthet ◀ 0-  +▶ Avbryt	—	43
Beskär	På/Av	—	44
Kantfri	På/Av	—	44
Som ny standard?	Ja/Nej	—	44
Fabriksåterst.	Ja/Nej	—	44

Utskriftshastighet och kvalitet

- Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Utskr kvalitet.
- Tryck på ◀ eller ▶ för att välja Normal eller Foto.
Tryck på **OK**.
- Om du inte vill ändra fler inställningar trycker du på **Colour Start** för att skriva ut.

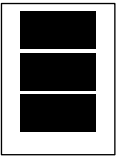
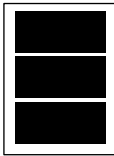
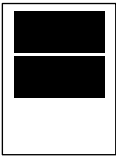
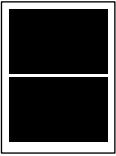


Pappersalternativ

Papperstyp

- Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Paperstyp.
- Tryck på ◀ eller ▶ för att välja paperstyp, Vanligt papper, Bläckst.papper, Brother foto eller Övriga fotopapp..
Tryck på **OK**.
- Om du inte vill ändra fler inställningar trycker du på **Colour Start** för att skriva ut.

Pappers- och utskriftsformat

- Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Pappersformat.
- Tryck på ◀ eller ▶ för att välja pappersformat, Letter, 10x15cm, 13x18cm eller A4.
Tryck på **OK**.
- Om du valt Letter eller A4 trycker du på ◀ eller ▶ för att välja utskriftsformat.
Tryck på **OK**.

Exempel: Utskriftsposition för A4-papper		
1	2	3
10x8cm	13x9cm	15x10cm
		
4	5	6
18x13cm	20x15cm	Max. Storlek
		

- Om du inte vill ändra fler inställningar trycker du på **Colour Start** för att skriva ut.

Justera ljusstyrka, kontrast och färg

Ljusstyrka

- 1 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Ljusstyrka.
- 2 Tryck på ◀ eller ▶ för att göra en mörkare eller ljusare utskrift. Tryck på **OK**.
- 3 Om du inte vill ändra fler inställningar trycker du på **Colour Start** för att skriva ut.

Kontrast

Med den här funktionen ställer du in kontrasten. Ökad kontrast ger skarpare och mer livfulla bilder.

- 1 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Kontrast.
- 2 Tryck på ◀ eller ▶ för att ändra kontrasten. Tryck på **OK**.
- 3 Om du inte vill ändra fler inställningar trycker du på **Colour Start** för att skriva ut.

Färg Förstärkning

Du kan göra mer livfulla kopior med färgförstärkningsfunktionen. Utskriftstiden blir långsammare.

- 1 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Färgförstärkn.. Tryck på **OK**.
- 2 Gör något av följande:
 - Om du vill ställa in vitbalansen, skärpan eller färgtätheten, tryck på ◀ eller ▶ för att välja På, och gå sedan till steg 3.
 - Om du inte vill anpassa något trycker du på ◀ eller ▶ för att välja Av. Tryck på **OK** och gå sedan till steg 6.

- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Vitbalans, Skärpa eller Färgtäthet.
- 4 Tryck på ◀ eller ▶ för att justera inställningen. Tryck på **OK**.
- 5 Gör något av följande:
 - Om du vill anpassa någon annan färgförstärkning, tryck på ▲ eller ▼ för att välja ett annat alternativ.
 - Om du vill ändra fler inställningar trycker du på ▲ eller ▼ för att välja Avbryt, och sedan trycker du på **OK**.
- 6 Om du inte vill ändra fler inställningar trycker du på **Colour Start** för att skriva ut.



Obs

• Vitbalans

Med denna inställning justerar du den vita färgtonen i en bild. Ljus, kamerainställningar och andra faktorer påverkar den vita färgåtergivningen. De vita avsnitten i en bild kan ibland bli något skära eller gula eller ha andra färginslag. Med detta alternativ korrigerar du en sådan bildförvrängning och återskapar den vita färgåtergivningen.

• Skärpa

Med denna inställning förstärker du bildens detaljer, ungefär som när man fokuserar med en kamera. Justera skärpan om bilden inte är i fokus och du inte tydligt kan se de små detaljerna.

• Färgtäthet

Med denna inställning justerar du bildens totala färgmängd. Det är genom att öka eller minska färgmängden som du framhäver en matt och färgfattig bild.

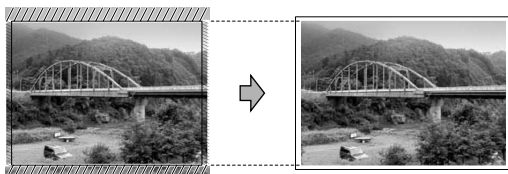
Beskärning

Om ditt foto är för långt eller brett för att passa på den tillgängliga ytan på din valda layout, kommer delar av bilden att automatiskt beskäras.

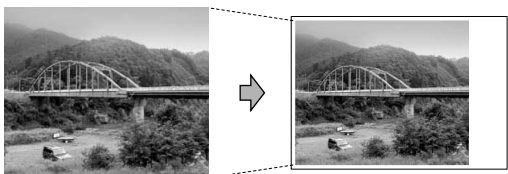
Fabriksinställningen är På. Om du vill skriva ut hela bilden ställer du den här inställningen på Av.

- 1 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja *Beskär*.
- 2 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja *Av* (eller *På*). Tryck på **OK**.
- 3 Om du inte vill ändra fler inställningar trycker du på **Colour Start** för att skriva ut.

Beskär: På



Beskär: Av



Utskrift utan kanter

Den här funktionen utökar det utskrivbara området till papperets kanter. Utskriftstiden blir en aning längre.

- 1 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja *Kantfri*.
- 2 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja *Av* (eller *På*). Tryck på **OK**.
- 3 Om du inte vill ändra fler inställningar trycker du på **Colour Start** för att skriva ut.

Ställa in dina ändringar som en ny standard

Du kan spara utskriftsinställningar som du använder mest genom att ange dem som grundinställningar. Dessa inställningar gäller tills du ändrar dem på nytt.

- 1 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja en ny inställning. Tryck på **OK**. Upprepa detta steg för varje inställning du vill ändra.
- 2 När du ändrat den sista inställningen trycker du på ▲ eller ▼ för att välja *Som ny standard?*. Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på + för att välja *Ja*.
- 4 Tryck på **Stop/Exit**.


Återställa alla inställningar till fabriksinställningar

Du kan återställa alla inställningar du har ändrat till fabriksinställningarna. Dessa inställningar gäller tills du ändrar dem på nytt.

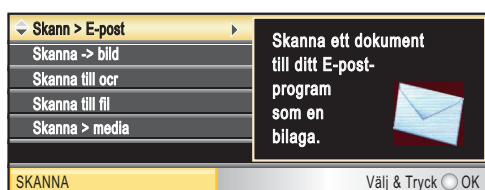
- 1 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja *Fabriksåterst..*. Tryck på **OK**.
- 2 Tryck på + för att välja *Ja*.
- 3 Tryck på **Stop/Exit**.

Skanna till kort eller USB Flash-minne

Aktivera skannerläge

När du vill skanna till ett kort eller USB Flash-minne trycker du på  (**Scan**).

Följande meddelande visas på LCD-skärmen:



Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Skanna > media.

Tryck på **OK**.

Om datorn inte är ansluten visas bara alternativet Skanna till media på LCD-skärmen.

(Se *Skanning* för Windows® eller Macintosh® i bruksanvisningen för programanvändare på cd-skivan om du vill ha information om de andra menyalternativen.)

Hur du skannar till kort eller USB Flash-minne

Du kan skanna dokument i svartvitt eller färg till ett minneskort eller USB Flash-minne. Svartvita dokument sparas i filformaten PDF (*.PDF) eller TIFF (*.TIF). Färgdokument kan sparas i filformaten PDF (*.PDF) eller JPEG (*.JPG). Fabriksinställningen är Färg 150 dpi och standardfilformatet är PDF. Maskinen skapar automatiskt filnamn efter innevarande datum. (För mer information, se snabbguiden.) Exempel: Den femte bilden som skannas den 1 juni 2007 ges namnet 01060705.PDF. Du kan ändra färgen och kvaliteten.

Kvalitet	Tillgängliga filformat
Färg 150 dpi	JPEG / PDF
Färg 300 dpi	JPEG / PDF
Färg 600 dpi	JPEG / PDF
S/V 200x100 dpi	TIFF / PDF
S/V 200 dpi	TIFF / PDF

- 1 Sätt in ett CompactFlash®, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, SecureDigital, MultiMediaCard™, xD-Picture Card™ eller USB Flash-minne i maskinen.

VARNING

Ta INTE ut minneskortet eller USB Flash-minnet medan **PhotoCapture** blinkar så undviker du att skada kortet, USB Flash-minnet eller data som lagrats på respektive enhet.

- 2 Ladda dokumentet.
- 3 Tryck på  (**Scan**).
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Skanna > media.
Tryck på **OK**.

- 5 Gör något av följande:
- Om du vill ändra kvaliteten, gå till steg 6.
 - Tryck på **Mono Start** eller **Colour Start** för att börja skanna utan att ändra fler inställningar.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Färg 150 dpi, Färg 300 dpi, Färg 600 dpi, S/V 200x100 dpi eller S/V 200 dpi.
Tryck på **OK**.
- 7 Gör något av följande:
- Om du vill ändra filtyp, gå till 8.
 - Tryck på **Mono Start** eller **Colour Start** för att börja skanna utan att ändra fler inställningar.
- 8 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja JPEG, PDF eller TIFF.
Tryck på **OK**.



Obs

- Om du väljer färg i upplösningsinställningen kan du inte välja TIFF.
- Om du väljer svartvitt i upplösningsinställningen kan du inte välja JPEG.

- 9 Tryck på **Mono Start** eller **Colour Start**.

Felmeddelanden

När du känner till de fel som kan uppstå när du använder PhotoCapture Center™, så kan du enkelt identifiera och felsöka eventuella problem.

- Hubben är obrukbar.

Det här meddelandet visas om en hubb eller ett USB Flash-minne med en hubb har satts in i USB-porten.

- Fel på mediakort

Det här meddelandet visas om du sätter in ett defekt eller icke-formaterat mediakort eller om det är något fel på mediaenheten. Du löser det här problemet genom att ta ut mediakortet.

- Ingen fil

Det här meddelandet visas om du försöker använda ett mediakort eller USB Flash-minne i enheten (kortplatsen) och det inte innehåller en .JPG-fil.

- Minnet är fullt

Det här meddelandet visas om du arbetar med bilder som är för stora för maskinens minne. Det här meddelandet visas även när ett kort eller USB Flash-minne som du använder inte har tillräckligt med ledigt utrymme för det skannade dokumentet.

- Media fullt.

Det här meddelandet visas om du försöker spara mer än 999 filer på ett kort eller USB Flash-minne.

- Oanvändbar enhet

Det här meddelandet visas om en USB-enhet eller ett USB Flash-minne som inte fungerar har anslutits direkt till USB-porten. Om du vill ha mer information, besök oss på <http://solutions.brother.com>. Det här meddelandet visas även om du ansluter en defekt enhet till USB-porten.

Skriva ut foton direkt från en kamera med PictBridge



Din Brother-maskin stöder PictBridge-standard som gör att du kan ansluta till och skriva ut foton direkt från en PictBridge-kompatibel digitalkamera.

Om standarden USB-massminne används i din kamera kan du även skriva ut foton från en digitalkamera utan PictBridge. Se *Skriva ut foton direkt från en digitalkamera (utan PictBridge)* på sidan 49.

PictBridge-krav

För att undvika fel, kom ihåg följande:

- Maskinen och den digitala kameran måste anslutas med hjälp av en lämplig USB-kabel.
- Bildfilens filnamnstillägg måste vare .JPG (andra filnamnstillägg för mediafiler som .JPEG, .TIF, .GIF osv kan inte användas.)
- PhotoCapture Center™-funktioner stöds inte vid användning av PictBridge-funktionen.

Ställa in din digitalkamera

Kontrollera att kameran står på PictBridge-läge. Följande PictBridge-inställningar kan vara tillgängliga från LCD-skärmen på din PictBridge-kompatibla kamera.

Beroende på kameran är vissa av dessa inställningar eventuellt inte tillgängliga.

Kameramenyalternativ	Alternativ
Pappersstorlek	Letter, A4, 10x15 cm, Skrivarinställningar (grundinställning) ²
Papperstyp	Vanligt papper, glättat papper, papper för bläckstråleskrivare, skrivarinställningar (grundinställning) ²
Layout	Utan kanter: På, Utan kanter: Av, Skrivarinställningar (grundinställning) ²
DPOF-inställning ¹	–
Utskriftskvalitet	Normal, Fin, Skrivarinställningar (grundinställning) ²
Färgförstärkning	På, Av, Skrivarinställningar (grundinställning) ²

¹ För mer information, se *DPOF-utskrift* på sidan 48.

² Om din kamera är inställd för att använda skrivarinställningar (grundinställning) kommer maskinen att skriva ut foton med hjälp av inställningarna nedan.

Inställningar	Alternativ
Pappersstorlek	10x15 cm
Papperstyp	Glättat papper
Layout	Utan kanter: På
Utskriftskvalitet	Fin
Färgförstärkning	Av

- Även när din kamera inte har några menyval används den här inställningen.
- Namn och tillgänglighet för respektive inställning beror på kamerans specifikation.

Se dokumentationen som medföljer din kamera för mer information om hur du ändrar PictBridge-inställningar.

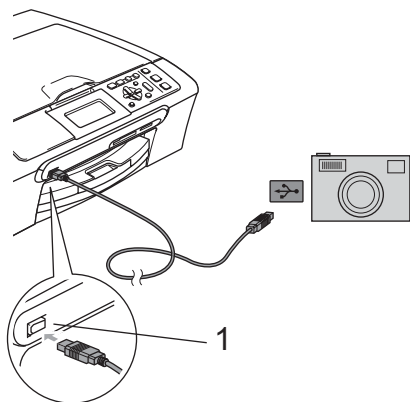
Skriva ut bilder



Obs

Ta ut minneskort eller USB Flash-minne från maskinen innan du ansluter en digitalkamera.

- 1 Kontrollera att kameran är avstängd. Anslut kameran till USB-porten (1) på maskinen med USB-kabeln.



1 USB-port

- 2 Sätt på kameran. När maskinen har känt av kameran visar LCD-skärmen *Kamera ansluten*.
- 3 Välj fotot du vill skriva ut enligt anvisningarna från kameran. När maskinen börjar skriva ut ett foto visar LCD-skärmen *Skriver*.



VARNING

För att förhindra att maskinen skadas ska du inte ansluta någon annan enhet än en digitalkamera eller ett USB Flash-minne till USB-porten.

DPOF-utskrift

DPOF står för Digital Print Order Format.

De stora tillverkarna av digitalkameror (Canon Inc., Eastman Kodak Company, Fuji Photo Film Co. Ltd., Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. och Sony Corporation) har skapat den här standarden för att göra det enklare att skriva ut bilder från en digitalkamera.

Om du kan göra DPOF-utskrifter med din digitalkamera väljer du vilka bilder som ska skrivas ut och antalet kopior på kamerans display.

Skriva ut foton direkt från en digitalkamera (utan PictBridge)

Om din kamera stöder standarden USB-massminne, så kan du ansluta kameran i minnesläge. Då kan du skriva ut foton från kameran.

Om du vill skriva ut foton i PictBridge-läge, se *Skriva ut foton direkt från en kamera med PictBridge* på sidan 47.



Obs

Namn, tillgänglighet och funktion varierar mellan olika digitalkameror. Se dokumentationen som medföljer din kamera om du vill veta mer, exempelvis hur du växlar över från PictBridge-läge till USB-massminnesläge.

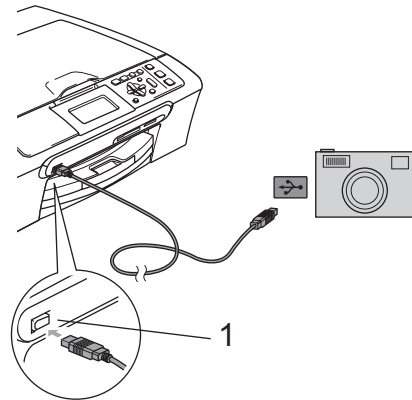
Skriva ut bilder



Obs

Ta ut minneskort eller USB Flash-minne från maskinen innan du ansluter en digitalkamera.

- 1 Kontrollera att kameran är avstängd. Anslut kameran till USB-porten (1) på maskinen med USB-kabeln.



1 USB-port

- 2 Sätt på kameran.
- 3 Följ stegen i *Skriva ut bilder* på sidan 33.



VARNING

För att förhindra att maskinen skadas ska du inte ansluta någon annan enhet än en digitalkamera eller ett USB Flash-minne till USB-porten.

Felmeddelanden

När du känner till de fel som kan uppstå när du skriver ut från en kamera, så kan du enkelt identifiera och lösa eventuella problem.

■ **Minnet är fullt**

Det här meddelandet visas om du arbetar med bilder som är för stora för maskinens minne.

■ **Oanvändbar enhet**

Det här meddelandet visas om du ansluter en kamera som inte är i PictBridge-läge och inte använder standarden USB-massminne. Det här meddelandet kan även visas om du ansluter en trasig enhet till USB-porten.

För mer detaljerade lösningar, se *Felmeddelanden* på sidan 66.



Programvara

Program- och nätverksfunktioner

52

7

Program- och nätverksfunktioner

Cd-skivan innehåller bruksanvisningen för programanvändare och bruksanvisningen för nätverksanvändare som beskriver tillgängliga funktioner vid anslutning till en dator (t.ex. utskrift och skanning). Bruksanvisningen har lättanvända länkar som, då du klickar på dem, för dig direkt till ett specifikt avsnitt.

Du kan hitta information om dessa funktioner:

- Utskrift
- Skanning
- ControlCenter3 (för Windows®)
- ControlCenter2 (för Macintosh®)
- PhotoCapture Center™
- Nätverksutskrift
- Nätverksskanning
- Användare av trådlöst nätverk

Så här läser du HTML-bruksanvisningen

Detta är en snabbreferens för användning av HTML-bruksanvisningen.

(För Windows®)

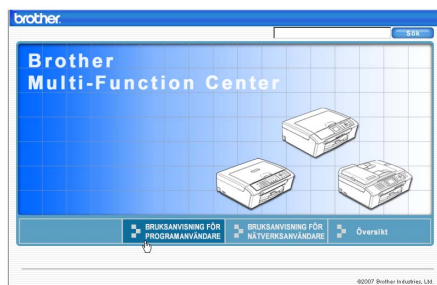


Obs

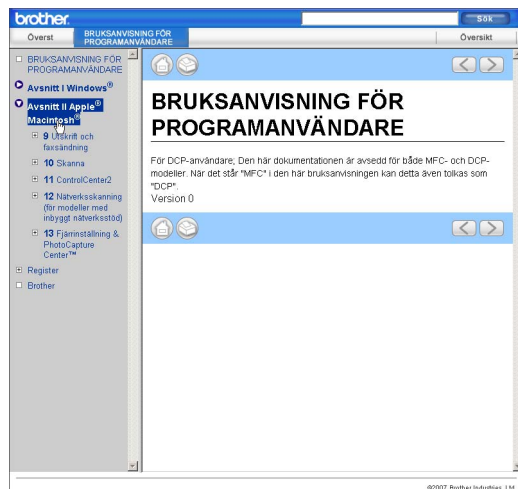
Om du inte installerat programvaran, se *Läsa dokumentation* på sidan 3.

1 Från **Start-menyn**, peka på **Brother**, DCP-XXXX (där **XXXX** är modellnumret) från programgruppen och klicka sedan på **Bruksanvisning** i HTML-format.

2 Klicka på **BRUKSANVISNING FÖR PROGRAMANVÄNDARE** (eller **BRUKSANVISNING FÖR NÄTVERKSANVÄNDARE**) från den översta menyn.

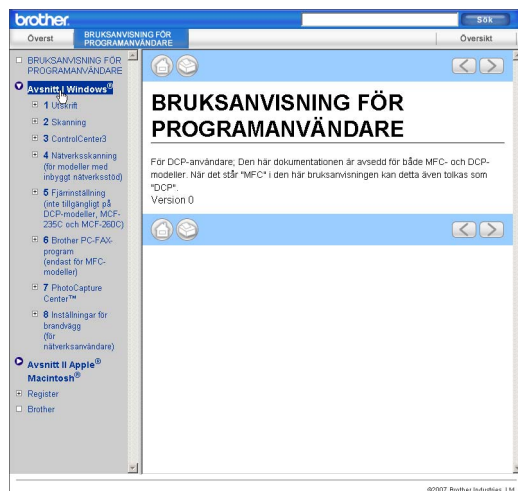


3 Klicka på överskriften som du vill läsa från listan till vänster i fönstret.



(För Macintosh®)

- 1 Kontrollera att din Macintosh® är på. Sätt in Brother cd-skivan i cd-enheten.
- 2 Dubbelklicka på ikonen **Documentation**.
- 3 Dubbelklicka på mappen för ditt språk och dubbelklicka sedan på filen överst på sidan.
- 4 Klicka på **BRUKSANVISNING FÖR PROGRAMANVÄNDARE** (eller **BRUKSANVISNING FÖR NÄTVERKSANVÄNDARE**) i den översta menyn och klicka sedan på överskriften du vill läsa från listan till vänster i fönstret.





Bilagor

Säkerhetsinformation och juridiska meddelanden	54
Felsökning och rutinunderhåll	62
Meny och funktioner	80
Specifikationer	90
Ordlista	101

A

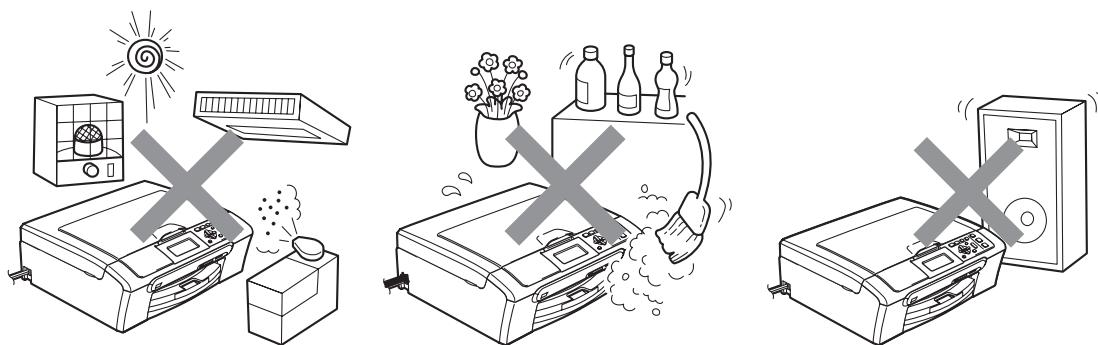
Säkerhetsinformation och juridiska meddelanden

Så här väljer du en lämplig plats

Välj en plan, stabil yta som är vibrationsfri och fri från stötar, till exempel ett skrivbord. Ställ maskinen nära ett vanligt jordat eluttag. Välj en plats där temperaturen håller sig mellan 10°C och 35°C.

! VAR FÖRSIKTIG

- Placera maskinen på en lugn plats.
- Placera inte maskinen på en matta.
- Placera INTE maskinen nära värmeelement, luftkonditioneringsutrustningar, kylskåp, läkarutrustning, kemikalier eller vatten.
- Utsätt INTE maskinen för direkt solljus, stark värme, fukt eller damm.
- Anslut INTE maskinen till eluttag som kontrolleras av väggbrytare eller automatisk timer.
- Ett strömavbrott kan radera all information i maskinens minne.
- Anslut INTE maskinen till eluttag som förser andra större apparater eller liknande utrustning med ström, eftersom detta kan leda till strömavbrott.



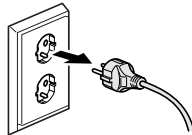
Säkert bruk av maskinen

Behåll dessa instruktioner för framtida behov och läs dem innan du påbörjar något underhåll.

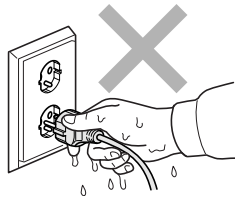
VARNING



Maskinen innehåller högspänningselektroder. Innan du gör ren maskinens insida måste du dra ur nätkabeln ur vägguttaget. Detta kommer att förhindra en elstöt.



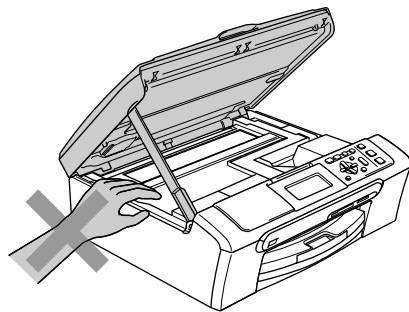
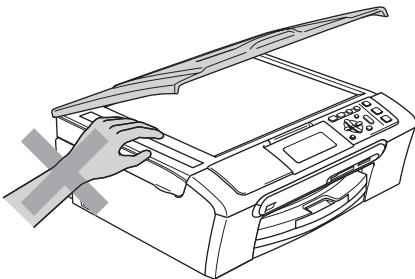
Vidrör INTE kontakten med våta händer. Då kan du få en elstöt.



UNDBIK att dra i mitten av växelströmssladden. Då kan du få en elstöt.

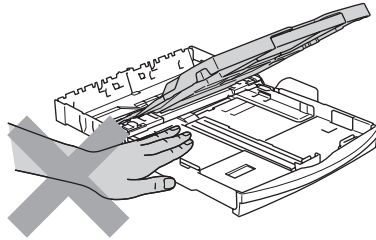


Placera INTE händerna över kanten under maskinens lock eller skannerlocket. Detta kan leda till skador.

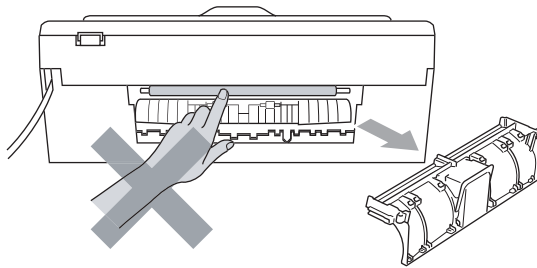




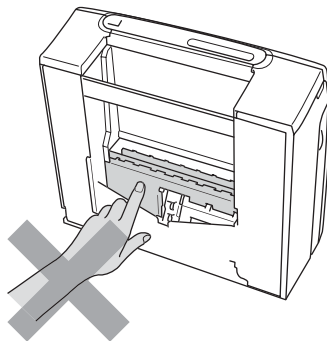
Placera INTE händerna över kanten på pappersfacket under utmatningsfackets lock. Detta kan leda till skador.



Vidrör INTE matarrullen. Detta kan leda till skador.

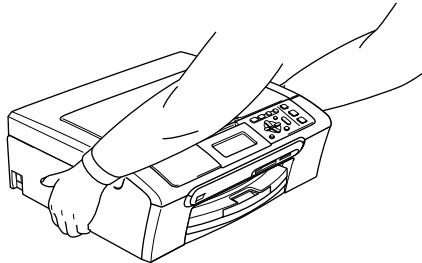


Vidrör INTE området som anges på bilden. Detta kan leda till skador.





När du flyttar maskinen ska du lyfta den genom att placera en hand på varje sida och hålla den undertill, som bilden visar. Bär INTE maskinen genom att hålla i skannerlocket.



Använd inte lättantändliga ämnen eller någon typ av spray för att rengöra maskinen invändigt eller utvändigt. Då kan du orsaka en eldsvåda eller få en elstöt.

Om maskinen blir varm, ryker eller avger en stark lukt, så ska du omedelbart slå av strömbrytaren och dra ut maskinens sladd från eluttaget. Ring Brother-återförsäljaren eller Brothers kundtjänst.

Om metallföremål, vatten eller andra vätskor tränger in i maskinen ska du omedelbart slå av strömbrytaren och dra ut maskinens sladd från eluttaget. Ring Brother-återförsäljaren eller Brothers kundtjänst.



VARNING

- Den här produkten måste installeras nära ett lättåtkomligt eluttag. Vid en nödsituation bryter du strömmen till maskinen genom att dra ut kontakten ur vägguttaget.
- Se alltid till att kontakten är helt införd.

Viktiga säkerhetsföreskrifter

- 1 Läs samtliga föreskrifter.
- 2 Spara dem för framtida bruk.
- 3 Följ samtliga instruktioner och varningstexter som finns på produkten.
- 4 Dra ur nätsladden från vägguttaget innan du rengör maskinens insida. Använd INTE rengöringsmedel i sprayform eller flytande form. Rengör med en fuktad trasa.
- 5 Använd INTE produkten nära vatten.
- 6 Placera INTE produkten på ett instabilt föremål (vagn, stativ eller bord). Produkten kan falla ner och gå sönder.
- 7 Springor och öppningar i höljet och på baksidan eller undersidan är avsedda för ventilation. För att produkten ska fungera säkert och skyddas mot överhettning får dessa öppningar inte blockeras eller täckas över. Öppningarna kan blockeras om du placerar produkten på en säng, soffa, matta eller liknande underlag. Produkten får inte placeras i närheten av, eller ovanför, ett värmeelement. Den här produkten får aldrig placeras i en inbyggd installation såvida inte adekvat ventilation kan tillhandahållas.
- 8 Produkten fungerar med den strömkälla som anges på etiketten. Kontakta Brother-återförsäljaren eller ditt lokala elverk om du inte är säker på vilken strömstyrka som är tillgänglig.
- 9 Använd bara den nätkabel som medföljer den här maskinen.
- 10 Produkten är utrustad med en 3-trådig jordad nätkontakt, en stickpropp med ett tredje (jordat) stift. Den här produkten skall enbart anslutas till jordade uttag. Detta är en säkerhetsåtgärd. Om kontakten inte passar i nätuttaget måste nödvändigt arbete utföras av en kvalificerad elektriker. Använd kontakten på avsett sätt.
- 11 Nätkabeln får INTE utsättas för tryck. Placera INTE produkten på en plats där personer riskerar att trampa på kabeln.
- 12 Placera INTE någonting framför maskinen som blockerar utskriften. Placera INTE någonting som hindrar utskriften från att matas ut.
- 13 Vidrör inte ett dokument som skrivs ut.
- 14 Bryt strömmen till produkten genom att dra ut sladden ur eluttaget och överlåt all service åt Brother-auktoriserad servicepersonal om följande inträffar:
 - Nätkabeln är skadad eller nött.
 - Vätska har spillts i produkten.
 - Produkten har utsatts för regn eller väta.
 - Om produkten inte fungerar normalt när du följer bruksanvisningen ska du endast justera de inställningar som beskrivs i bruksanvisningen. Felaktig justering av andra inställningar kan leda till skada och även till att omfattande arbete måste utföras av kvalificerad teknisk personal för att åtgärda problemet.
 - Om produkten har tappats eller höljet skadats.
 - Produkten arbetar på ett onormalt sätt och är i behov av service.

15 Vi rekommenderar att du skyddar produkten mot spänningssprång med hjälp av överspänningsskydd.

16 För att minska risken för brand, elstötar och personskador ska följande observeras:

- Använd INTE denna produkt nära apparater som innehåller vatten eller nära en swimmingpool, eller i en fuktig källare.
- Använd INTE maskinen under åskväder (det finns en minimal risk för elstötar) eller för att rapportera en gasläcka i närheten av läckan.

VIKTIGT - Att tänka på för din säkerhet

Den jordade nätkontakten skall enbart sättas in i jordade uttag som är avsedda för denna typ av kontakt.

Det faktum att utrustningen fungerar tillfredsställande betyder inte att produkten är jordad eller att installationen är helt säker. Du bör be en kvalificerad elektriker om hjälp om du är osäker på jordningen.

Varning - Den här maskinen måste jordas.

Ledningarna i nätsladden är färgade enligt följande kod:

- **Grön och Gul: Jord**
- **Blå: Neutral**
- **Brun: Ström**

Om du är osäker, kontakta en utbildad elektriker.

LAN-anslutning

VAR FÖRSIKTIG

Anslut INTE denna produkt till en LAN-anslutning som kan utsättas för överspänning.

Radiointerferens

Den här produkten följer EN55022 (CISPR-publikation 22)/klass B. När du ansluter maskinen till en dator måste du se till att du använder en USB-kabel som är högst 2,0 meter lång.

EU-direktiv 2002/96/EG och EN50419



Endast
inom EU

Denna utrustning är markerad med ovanstående återvinningssymbol. Det betyder att när produkten är förbrukad, måste den kastas separat hos ett härför avsett insamlingsställe och inte placeras bland osorterat avfall. Detta kommer att gynna miljön för alla. (Endast inom EU)

Juridiska begränsningar för kopiering

Det är förbjudet att göra kopior av vissa föremål eller dokument med avsikt att begå bedrägeri. Detta meddelande har som syfte att ge en vägledning och utgör ingen komplett förteckning. Vi föreslår att du kontrollerar med motsvarande rättsmyndigheter vid tvivel om ett visst föremål eller dokument.

Listan nedan innehåller exempel på dokument som inte får kopieras:

- Sedlar
- Obligationer eller andra skuldbrev
- Deponeringsbevis
- Militära handlingar eller inkallelseorder.
- Pass
- Frimärken (giltiga eller utgångna)
- Papper utfärdade av invandrarmyndighet
- Papper utfärdade av social myndighet
- Checkar eller andra värdepapper utfärdade av regeringsmyndighet
- ID-handlingar, emblem eller insignier
- Motorfordonshandlingar

Upphovsrättsskyddat material får ej kopieras. Delar av upphovsrättsskyddat arbete kan kopieras för "eget behov". Flera kopior är oskäligt.

Konstverk bör betraktas på samma sätt som upphovsrättsskyddat material.

Motorfordonshandlingar får enligt lag inte kopieras i vissa delstater/regioner.

Varumärken

Brother-logotypen är ett inregistrerat varumärke som tillhör Brother Industries, Ltd.

Brother är ett inregistrerat varumärke som tillhör Brother Industries, Ltd.

Multi-Function Link är ett inregistrerat varumärke som tillhör Brother International Corporation.

© 2007 Brother Industries, Ltd. Med ensamrätt.

Microsoft och Windows är inregistrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder.

Windows Vista är antingen ett inregistrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Macintosh och TrueType är inregistrerade varumärken som tillhör Apple Inc.

Nuance, Nuance-logon, PaperPort och ScanSoft är varumärken eller inregistrerade varumärken som tillhör Nuance Communications, Inc. eller till dem anknutna tillverkare i USA och/eller andra länder.

Presto! PageManager är ett inregistrerat varumärke som tillhör NewSoft Technology Corporation.

Microdrive är ett varumärke som tillhör International Business Machine Corporation.

CompactFlash är ett inregistrerat varumärke som tillhör SanDisk Corporation.

Memory Stick är ett inregistrerat varumärke som tillhör Sony Corporation.

SanDisk är licensinnehavare av SD- och miniSD-varumärkena.

MultiMediaCard är ett varumärke som tillhör Infineon Technologies och licensieras till MultiMediaCard Association.

xD-Picture Card är ett varumärke som tillhör Fujifilm Co. Ltd., Toshiba Corporation och Olympus Optical Co. Ltd.

PictBridge är ett varumärke.

Memory Stick Pro, Memory Stick Pro Duo, Memory Stick Duo och MagicGate är varumärken som tillhör Sony Corporation.

BROADCOM, SecureEasySetup och SecureEasySetup-logotypen är varumärken eller inregistrerade varumärken som tillhör Broadcom Corporation i USA och/eller andra länder.

AOSS™ är ett varumärke som tillhör Buffalo INC.

FaceFilter Studio är ett varumärke som tillhör Reallusion, Inc.

För varje företag vars program omnämns i den här bruksanvisningen finns licensavtal med avseende på de upphovsrättsskyddade programmen i fråga.

Alla övriga märkes- och produktnamn som omnämns i den här bruksanvisningen för användare, i bruksanvisningen för programanvändare och i bruksanvisningen för nätverksanvändare är inregistrerade varumärken som tillhör respektive företag.

Felsökning

Om du tror att din maskin har problem, läs tabellen nedan och följ felsökningstipsen.

Du kan lätt lösa de flesta problemen själv. Om du behöver ytterligare hjälp kan du på webbplatsen Brother Solutions Center få svar på vanliga frågor (FAQs) och få felsökningstips. Besök oss på <http://solutions.brother.com>.

Driftsproblem

Utskrift

Problem	Lösningar
Ingen utskrift	<p>Kontrollera gränssnittskabeln eller den trådlösa anslutningen både på maskinen och datorn. (Se <i>snabbguiden</i>.)</p> <p>Kontrollera att maskinen är inkopplad och inte avstängd.</p> <p>En eller flera färgpatroner är tomma. (Se <i>Byta bläckpatroner</i> på sidan 70.)</p> <p>Kontrollera om något felmeddelande visas på LCD-skärmen. (Se <i>Felmeddelanden</i> på sidan 66.)</p> <p>Kontrollera att korrekt skrivardrivrutin har installerats och valts.</p> <p>Kontrollera att maskinen är online. Klicka på Start och sedan på Skrivare och Fax. Högerklicka och välj Brother DCP-770CW, och kontrollera sedan att Använd skrivaren offline är avmarkerat.</p>
Dålig utskriftskvalitet	<p>Kontrollera utskriftskvaliteten. (Se <i>Kontrollera utskriftskvaliteten</i> på sidan 76.)</p> <p>Se till att inställningen för papperstyp i skrivardrivrutinen eller inställningen för papperstyp i maskinens meny stämmer överens med det papper du använder. (Se <i>Utskrift</i> för Windows® eller <i>Utskrift och faxning</i> för Macintosh® i bruksanvisningen för programanvändare på cd-skivan.)</p> <p>Kontrollera att färgpatronerna fortfarande går att använda. Följande kan leda till att bläcket stelnar:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Det bäst-före-datum som anges på patronens förpackning har gått ut. (Patroner förblir användbara i upp till två år om de förvaras i sin originalförpackning.) ■ Färgpatronen har suttit i maskinen i över sex månader. ■ Färgpatronen har inte förvarats på rätt sätt före användning. <p>Använd rekommenderade papperstyper. (Se <i>Papper och andra media som accepteras</i> på sidan 10.)</p> <p>Rekommenderad omgivningstemperatur för maskinen är mellan 20°C och 33°C.</p>
Vita horisontella linjer visas i text eller grafik.	<p>Rengör skrivhuvudet. (Se <i>Rengöring av skrivhuvudet</i> på sidan 75.)</p> <p>Använd rekommenderade papperstyper. (Se <i>Papper och andra media som accepteras</i> på sidan 10.)</p> <p>Om du vill skriva ut på papper Foto L eller 10 × 15 cm, se till att du använder fotopappersfacket. (Se <i>Ladda fotopapper</i> på sidan 17.)</p>
Maskinen skriver ut tomma sidor.	Rengör skrivhuvudet. (Se <i>Rengöring av skrivhuvudet</i> på sidan 75.)

Utskrift (forts.)

Problem	Lösningar
Tecken och linjer skrivs ovanpå varandra.	Kontrollera utskriftsjusteringen. (Se <i>Kontrollera utskriftsjusteringen</i> på sidan 77.)
Text och bilder blir sneda.	Kontrollera att papperet är rätt laddat i pappersfacket och att sidoguiden har justerats på rätt sätt. (Se <i>Ladda papper och andra media</i> på sidan 14.)
	Kontrollera att luckan är korrekt installerad.
Fläckar längst upp i mitten på utskriften.	Kontrollera att papperet inte är för grovt eller rullat. (Se <i>Papper och andra media som accepteras</i> på sidan 10.)
Smutsig utskrift eller rinnande bläck.	Kontrollera att du använder rekommenderade papperstyper. (Se <i>Papper och andra media som accepteras</i> på sidan 10.) Vidrör inte papperet förrän bläcket är torrt.
	Om du använder fotopapper måste du kontrollera att du har ställt in rätt papperstyp. Om du skriver ut ett foto från datorn ställer du in Papperstyp i fliken Grundläggande på skrivardrivrutinen.
Fläckar på utskriftens baksida eller längst ner på utskriften.	Kontrollera att skrivarvalsen inte är nedsmutsad med bläck. (Se <i>Rengöring av skrivarvalsen</i> på sidan 74.)
	Kontrollera att du använder stödfliken. (Se <i>Ladda papper och andra media</i> på sidan 14.)
Maskinen skriver ut täta linjer på sidan.	Markera Omvänd ordning på fliken Grundläggande i skrivardrivrutinen.
Utskrifterna blir skrynkliga.	På skrivardrivrutinens Grundläggande flik, klicka på Inställningar , och avmarkera Tvåvägsutskrift .
Det går inte att göra "2 på 1"- eller "4 på 1"-utskrift.	Kontrollera att pappersstorleken i program och skrivardrivrutin är inställd på samma storlek.
Utskriftshastigheten är för låg.	Prova att ändra inställningen av skrivardrivrutiner. Den högsta upplösningen kräver längre tid för databearbetning, sändning och utskrift. Testa de andra kvalitetsinställningarna på skrivardrivrutinens Grundläggande flik. Klicka även på fliken Inställningar och kontrollera att Färgförstärkning är avmarkerat.
	Stäng av funktionen för utskrift utan kanter. Utskrift utan kanter är långsammare än normal utskrift. (Se <i>Utskrift för Windows®</i> eller <i>Utskrift och faxning för Macintosh®</i> i bruksanvisningen för programanvändare på cd-skivan.)
Färgförstärkning fungerar inte korrekt.	Färgförstärkning fungerar bara om bilddata är inställt på fullfärgsformat i programmet (det fungerar t.ex. inte vid 256 färger). Välj minst 24-bitars färg när du använder funktionen Färgförstärkning.
Fotopapper matas inte på rätt sätt.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Om du skriver ut på Brother fotopapper ska du först placera instruktionsarket som medföljer fotopapperet i pappersfacket och sedan lägga fotopapperet på instruktionsarket. ■ Rengör pappersmatarrullen. (Se <i>Rengöring av pappersmatarrullen</i> på sidan 74.)
Maskinen matar ut flera sidor.	Kontrollera att papperet ligger rätt i pappersfacket. (Se <i>Ladda papper och andra media</i> på sidan 14.)
	Kontrollera att det inte finns mer än två papperstyper i pappersfacket samtidigt.
De utskrivna sidorna staplas inte på rätt sätt.	Kontrollera att du använder stödfliken. (Se <i>Ladda papper och andra media</i> på sidan 14.)
Utskrivna sidor dubbelmatas och orsakar ett pappersstopp.	Kontrollera att du drar ut papperstödet tills du hör ett klickljud.
Det går inte att skriva ut från MS Paint.	Ställ in bildskärmen på "256 färger."
Det går inte att skriva ut från Adobe Illustrator.	Minska upplösningen på utskriften. (Se <i>Utskrift för Windows®</i> eller <i>Utskrift och faxning för Macintosh®</i> i bruksanvisningen för programanvändare på cd-skivan.)

Kopieringsproblem

Problem	Lösningar
Vertikala streck på kopior.	Om det blir vertikala streck på kopiorna ska du rengöra skannern. (Se <i>Rengöra skannern</i> på sidan 73.)

Skanningproblem

Problem	Lösningar
TWAIN/WIA-fel uppstår när du börjar skanna.	Kontrollera att Brother TWAIN/WIA-drivrutinen är vald som primärkälla. I PaperPort™ 11SE med OCR, klicka på File , Scan or Get Photo och klicka på Select för att välja Brother TWAIN/WIA-drivrutinen.

Programvaruproblem

Problem	Lösningar
Det går inte att installera programmet eller skriva ut.	Kör programmet Reparera installationen av programsviten MFL-Pro på cd-skivan. Programmet reparerar och installerar om programmet.
"Enheten är upptagen"	Kontrollera om några felmeddelanden visas på LCD-skärmen.
Det går inte att skriva ut bilder från FaceFilter Studio.	Om du vill använda FaceFilter Studio måste du installera programmet FaceFilter Studio från cd-skivan som medföljer maskinen. Om du vill installera FaceFilter Studio, se <i>snabbguiden</i> . Innan du startar FaceFilter Studio för första gången måste du kontrollera att Brother-maskinen är påslagen och ansluten till datorn. På det här sättet får du tillgång till alla funktionerna i FaceFilter Studio.

PhotoCapture Center™-problem

Problem	Lösningar
Flyttbar disk fungerar inte som avsett.	<ol style="list-style-type: none">1 Har du installerat uppdateringen för Windows® 2000? Om inte, gör så här:<ol style="list-style-type: none">1) Koppla från USB-kabeln.2) Installera Windows® 2000-uppdateringen med en av följande metoder.<ul style="list-style-type: none">■ Installera MFL-Pro Suite från CD-ROM-skivan. (Se <i>snabbguiden</i>.)■ Ladda ner det senaste servicepaketet från Microsofts webbplats.3) Vänta med att koppla in USB-kabeln tills datorn har varit påslagen i en minut efter omstarten.2 Ta ut minneskortet eller USB Flash-minnet och sätt in det igen.3 Om du har valt "Mata ut" i Windows® måste du ta ut minneskortet eller USB Flash-minnet innan du fortsätter.4 Om ett felmeddelande visas när du försöker mata ut minneskortet eller USB Flash-minnet läser maskinen fortfarande kortet. Vänta ett ögonblick och försök igen.5 Om inget av ovanstående fungerar ska du stänga av dator och maskin, och sedan slå på dem igen. (Du stänger av genom att dra ut nätsladden.)
Det går inte att läsa Flyttbar disk från skrivbordsikonen.	Kontrollera att minneskortet eller USB Flash-minnet är rätt insatt.

Nätverksproblem

Problem	Lösningar
Det går inte att skriva ut över nätverket.	<p>Kontrollera att maskinen är påslagen, nätansluten och att den befinner sig i beredskapsläget. Skriv ut en nätverkskonfigurationslista (se <i>Skriva ut rapporter</i> på sidan 8) och kontrollera de aktuella nätverksinställningarna på listan. Återanslut LAN-kabeln till hubben för att verifiera att kablar och nätverksanslutningar är bra. Anslut om möjligt maskinen till en annan port och med en annan kabel. Om anslutningarna är bra visar maskinen LAN aktivt i 2 sekunder.</p> <p>(Om du använder en trådlös anslutning eller har nätverksproblem, se <i>bruksanvisningen för nätverksanvändare</i> på cd-skivan för mer information.)</p>
Funktionen för nätverksskanning fungerar inte.	<p>(Endast Windows®-användare) Brandväggsinställningen på din dator kan avslå den nödvändiga nätverkskopplingen. Konfigurera brandväggen genom att följa anvisningarna nedan. Om du använder ett särskilt program för brandväggen ska du gå till programmets bruksanvisning eller kontakta programvarutillverkaren.</p> <p>Användare av Windows® XP SP2 och Windows Vista™: Se <i>Brandväggsinställningar</i> i bruksanvisningen för programanvändare på cd-skivan.</p> <p>Windows® XP SP1-användare: Gå till Brother Solutions Center.</p>
Datorn känner inte av maskinen.	<p><Windows®-användare></p> <p>Brandväggsinställningen på din dator kan avslå den nödvändiga nätverkskopplingen. Se instruktionerna ovan för mer information.</p> <p><Macintosh®-användare></p> <p>Välj maskinen igen i programmet Device Selector (Enhetsväljare) i Macintosh HD/Bibliotek/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector eller från modellen i ControlCenter2.</p>

Felmeddelanden

Fel kan ibland uppstå på kontorsmaskiner, inklusive den här maskinen. Om detta inträffar identifieras i regel felet automatiskt och ett felmeddelande visas. I listan nedan förklaras de oftast förekommande felmeddelandena.

De flesta felen kan du rätta till själv. Om du behöver mer hjälp kan du på webbplatsen Brother Solutions Center få svar på vanliga frågor (FAQs) och felsökningstips.

Besök oss på <http://solutions.brother.com>.

Felmeddelanden	Orsak	Åtgärd
Bild för lång.	Fotot har oregelbundna proportioner och därför kan inga effekter läggas till.	Välj ett foto med regelbundna proportioner.
Bild för liten.	Fotot är för litet för att kunna beskäras.	Välj en större bild.
Bläck slut	Minst en färgpatron är tom. Maskinen gör inga utskrifter av något slag.	Byt de tomma färgpatronerna. (Se <i>Byta bläckpatroner</i> på sidan 70.)
Data i minnet	Utskriftsdatan finns kvar i maskinens minne.	Tryck på Stop/Exit . Maskinen avbryter jobbet och raderar det från minnet. Försök skriva ut igen.
Fel på mediakort	Minneskortet kan vara skadat, felaktigt formaterat eller ha något annat fel.	Sätt i kortet ordentligt i kortplatsen igen för att vara säker på att det sitter rätt. Om felet kvarstår ska du kontrollera maskinens mediaenhet (kortplats) genom att sätta i ett annat minneskort som du vet fungerar.
Hubben är obrukbar.	En hubb eller ett USB Flash-minne med hubb har anslutits direkt till USB-porten.	En hubb eller ett USB Flash-minne med hubb fungerar inte. Dra ut USB-enheten ur USB-porten.
Hög temperatur	Skrivhuvudet är överhettat.	Låt maskinen svalna.
Ingen fil	Minneskortet eller USB Flash-minnet i mediaenheten innehåller ingen .JPG-fil.	Sätt i rätt minnekort eller USB Flash-minne på kortplatsen igen.
Ingen patron	En färgpatron har installerats på fel sätt.	Ta ut bläckpatronen och sätt in den igen på korrekt sätt. (Se <i>Byta bläckpatroner</i> på sidan 70.)
Inget papper	Maskinen har slut på papper, eller papperet har laddats felaktigt i pappersfacket.	Gör något av följande: <ul style="list-style-type: none">■ Fyll på papper i pappersfacket och tryck på Mono Start eller Colour Start.■ Ta ut papperet och lägg in det igen och tryck på Mono Start eller Colour Start.
	Papperet har fastnat i maskinen.	Se <i>Skrivarstopp eller pappersstopp</i> på sidan 68.

Felmeddelanden	Orsak	Åtgärd
Kan inte rengöra XX Initieringsfel XX Kan inte skriva XX Kan inte skanna XX	Ett mekaniskt fel har uppstått i maskinen.	Koppla bort maskinen från strömmen i ett antal minuter, och anslut den sedan igen.
Luckan är öppen.	Skannerlocket är inte helt stängt.	Lyft på locket till kopieringsglaset och stäng det igen.
	Skyddet för färgpatronerna är inte helt stängt.	Stäng skyddet för färgpatronerna noggrant.
Låg temperatur	Skrivhuvudet är för kallt.	Låt maskinen värmas upp.
Media fullt.	Minneskortet eller USB Flash-minnet du använder innehåller redan 999 filer.	Maskinen kan bara spara till minneskortet eller USB Flash-minnet om det innehåller färre än 999 filer. Ta bort oanvända filer för att göra plats och försök igen.
Minnet är fullt	Minnet i maskinen är fullt.	Kopiering pågår Tryck på Stop/Exit och vänta tills aktuell funktion upphör innan du försöker igen.
	Minneskortet eller USB Flash-minnet du använder har inte tillräckligt med plats för att dokumentet ska kunna skannas.	Radera oanvända filer från minneskortet eller USB Flash-minnet för att skapa utrymme och försök igen.
Oanvändbar enhet Koppla fr. enheten fr. främre kontakt & stäng av / sätt på maskinen	En trasig enhet har anslutits direkt till USB-gränssnittet.	Dra ut enhetens kontakt ur USB-porten och tryck på On/Off för att stänga av maskinen och sätta på den igen.
Oanvändbar enhet Koppla från USB-enheten.	En USB-enhet eller ett USB Flash-minne som inte fungerar har anslutits direkt till USB-gränssnittet. Om du vill ha mer information, besök oss på http://solutions.brother.com .	Dra ut USB-enheten ur USB-porten.
Papperstrassel	Papper har fastnat i maskinen.	Öppna luckan (på maskinens baksida) och dra ut papperet som fastnat. <i>Se Skrivarstopp eller pappersstopp på sidan 68.</i>
Snart slut	Minst en färgpatron är på väg att ta slut.	Beställ en ny färgpatron.

Ändra språk på LCD-skärmen

Du kan ändra LCD-skärmens språk.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Grundinställn..
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Lokalt språk.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja ditt språk.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på **Stop/Exit**.

Felanimation

Felanimation visar stegvisa instruktioner när papper fastnar eller när bläckpatroner tar slut. Du kan läsa stegen i din egen takt genom att trycka på ► när du vill se nästa steg och på ◀ när du vill backa. Om du inte trycker på någon tangent börjar animationen automatiskt igen efter 1 minut.



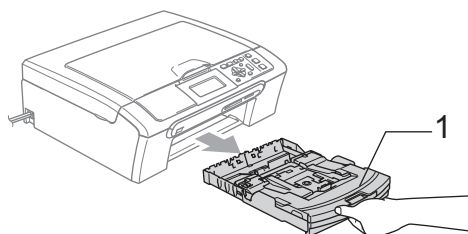
Obs

Du kan trycka på ◀, ► eller **OK** om du vill pausa auto-animationen och gå tillbaka till stegvist läge.

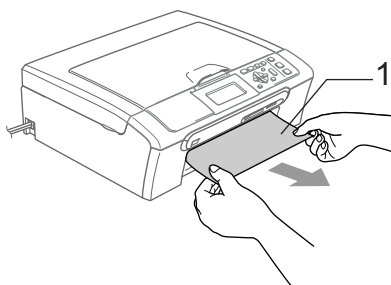
Skrivarstopp eller pappersstopp

Avlägsna papper som har fastnat i maskinen. Öppna och stäng skannerlocket för att avhjälpa felet.

- 1 Dra ut pappersfacket (1) från maskinen.

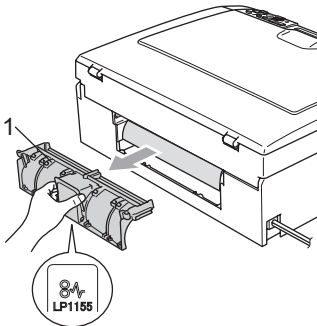


- 2 Dra ut papperet som fastnat (1).



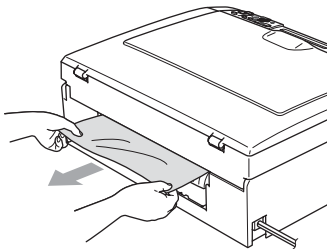
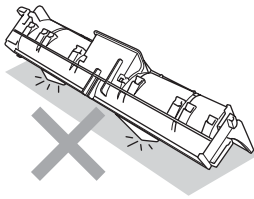
- Om du inte kan avlägsna papperet som fastnat från framsidan, eller om felmeddelandet fortfarande visas på LCD-skärmen efter att du tagit bort papperet som fastnat, gå till nästa steg.

- 3 Ta bort luckan (1). Dra ut papperet från maskinen.

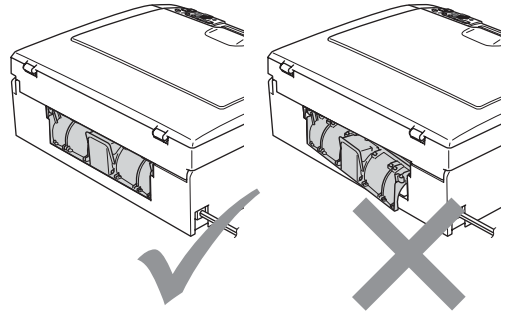


! VAR FÖRSIKTIG

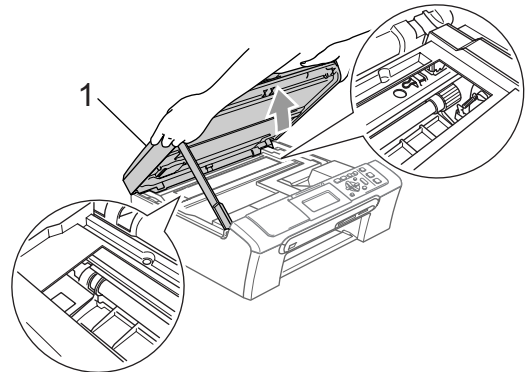
Lägg **INTE** luckan med framsidan nedåt så som visas på bilden. Du kan råka skada luckan och orsaka pappersstopp.



- 4 Sätt tillbaka luckan. Kontrollera att luckan är korrekt installerad.



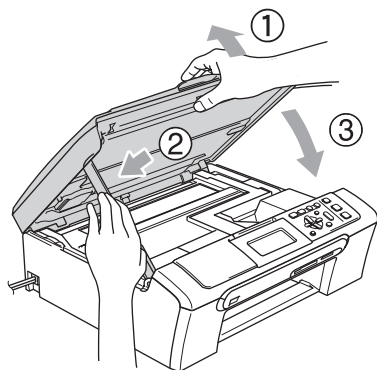
- 5 Lyft upp skannerlocket (1) från framsidan av maskinen tills det spärras i öppet läge. Kontrollera att inte finns något fastsatt papper kvar i maskinen. Kontrollera *båda* ändarna på skrivarvagnen.



Obs

Om papper fastnar under skrivhuvudet ska du koppla bort maskinen från strömkällan, flytta på skrivhuvudet och avlägsna papperet.

- 6 Lyft skannerlocket för att frigöra spärren (1). Tryck försiktigt ned skannerlockets stöd (2) och stäng skannerlocket (3).

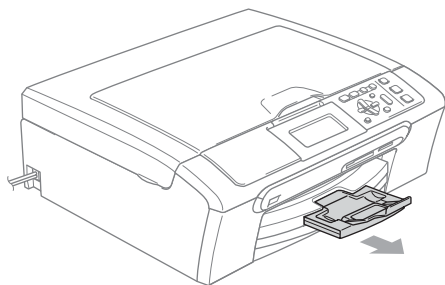


- 7 Skjut in pappersfacket ordentligt i maskinen igen. Håll pappersfacket på plats, dra ut pappersstödet tills det klickar på plats och vik sedan ut stödfliken.



Obs

Kontrollera att du drar ut papperstödet tills du hör ett klickljud.



Rutinunderhåll

Byta bläckpatroner

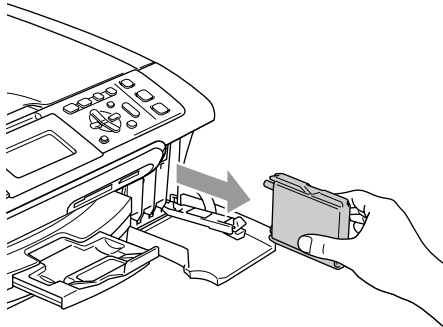
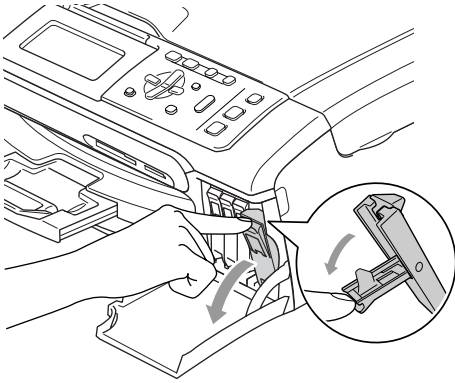
I maskinen finns en bläckpunktsräknare. Bläckpunktsräknaren håller reda på hur mycket bläck som finns kvar i de fyra patronerna. Ett meddelande visas på LCD-skärmen när en patron håller på att ta slut.

På LCD-skärmen visas vilken färgpatron som håller på att ta slut och behöver ersättas. Byt patronerna i den ordning som anges på LCD-skärmen.

Det finns en liten mängd bläck kvar i färgpatronen trots att maskinen anger att den är tom. Det måste finnas lite bläck kvar i patronen så att den inte torkar ut och skadar skrivhuvudet.

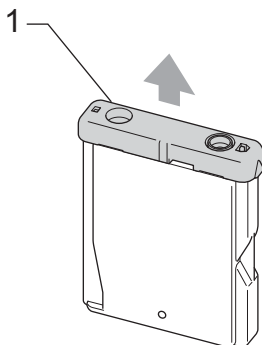
- 1 Öppna bläckpatronens lock. Om det finns tomma färgpatroner, t.ex. den svarta, visas **Bläck slut** och **BK Svart**.

- 2 Tryck ner frigöringsspaken och ta ut den färgpatron som anges på LCD-skärmen.



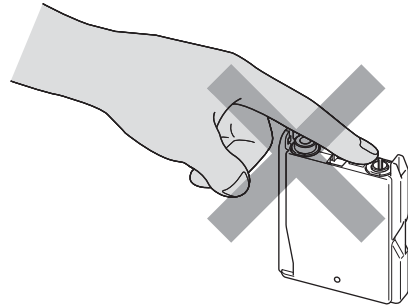
- 3 Öppna förpackningen för den färg som anges på LCD-skärmen och ta ut färgpatronen.

- 4 Ta bort den gula skyddskåpan (1).



⊘ Olämplig installation

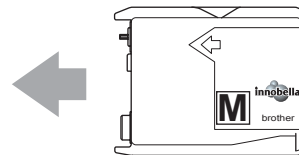
Vidrör INTE området som anges på nedanstående bild.



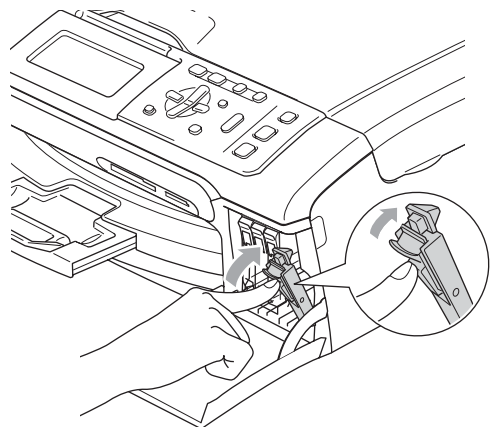
📄 Obs

Patronen skadas inte om det gula skyddslocket lossnar när du öppnar påsen.

- 5 Varje färg har en egen plats. Sätt i färgpatronen i den riktning som visas av pilen på etiketten.



- 6 Lyft lockets frigöringsspak och tryck på den tills den klickar till och stäng sedan skyddet för färgpatronen.



- 7 Maskinen återställer automatiskt bläckpunktsräknaren.

 **Obs**

- Om du byter en bläckpatron uppmanas du att bekräfta att den installerade patronen är helt ny. (Till exempel, Har du bytt **BK** Svart) För varje ny patron du har installerat trycker du på + (Ja) för att automatiskt återställa bläckpunktsräknaren för den färgen. Om den installerade färgpatronen inte är helt ny, tryck på - (Nej).
- Om meddelandet Ingen patron visas på LCD-skärmen när du har installerat färgpatronerna ska du kontrollera att färgpatronerna är korrekt installerade.



VARNING

Om du får bläck i ögonen ska du omedelbart skölja dem med vatten. Kontakta läkare vid behov.



VAR FÖRSIKTIG

Avlägsna INTE färgpatroner som inte behöver bytas ut. Bläckmängden kan minska, vilket leder till att maskinen inte registrerar hur mycket bläck som återstår i patronen.

Rör INTE patronöppningarna. Du kan få bläck på dig.

Om du spiller bläck på kroppen eller kläderna ska du omedelbart tvätta bort det med tvål eller rengöringsmedel.

Om du blandar ihop färgerna genom att installera en färgpatron på fel position ska du rengöra skrivhuvudet flera gånger efter att felet rättats till.

Installera färgpatronen i maskinen omedelbart efter att du har öppnat förpackningen, och förbruka bläcket inom sex månader från installationen. Använd öppnade färgpatroner före sista förbrukningsdag som anges på förpackningen.

Ta INTE isär eller mixtra med färgpatronen eftersom den kan börja läcka.

Brother multifunktionsmaskiner är avsedda för användning av bläck med en viss specifikation och fungerar bäst med Brothers egna färgpatroner. Brother kan inte garantera prestandan om bläck och/eller patroner av annan specifikation används. Brother kan därför inte rekommendera användningen av andra patroner än äkta patroner av märket Brother eller påfyllning av tomma patroner med bläck från andra tillverkare. Garantin omfattas inte av skador som genom inkompatibilitet orsakas på skrivhuvudet eller andra maskindelar när färgpatroner eller bläck från andra tillverkare används.

Rengöring av maskinens utsida

! VAR FÖRSIKTIG

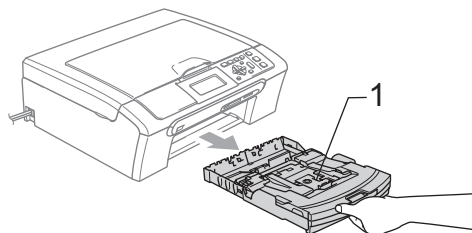
Använd ett neutralt rengöringsmedel. Rengöring med flyktiga vätskor som thinner eller bensin skadar maskinens ytor.

Använd INTE rengöringsmedel som innehåller ammoniak.

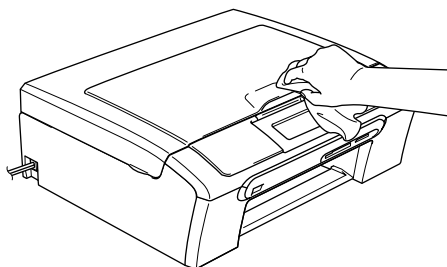
Använd INTE isopropylalkohol för att ta bort smuts från kontrollpanelen. Panelen kan spricka.

Rengör maskinens utsida enligt följande:

- 1 Dra ut pappersfacket (1) helt från maskinen.

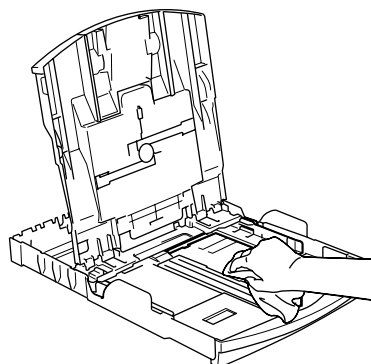


- 2 Torka av maskinens utsida med en mjuk trasa för att ta bort damm.



- 3 Lyft pappersutmatningsfackets lock och avlägsna papper som sitter fast inuti pappersfacket.

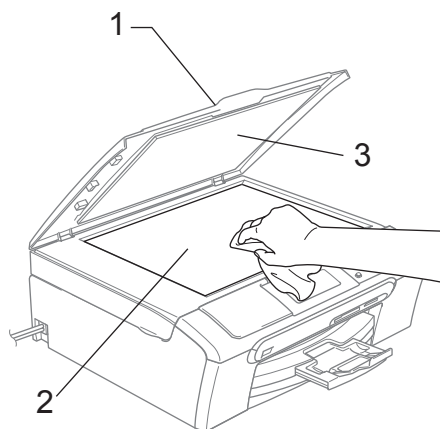
- 4 Damma av pappersfackets insida och utsida med en mjuk trasa.



- 5 Stäng pappersutmatningsfackets lock och sätt försiktigt tillbaka pappersfacket i maskinen.

Rengöra skannern

- 1 Lyft på maskinens lock (1). Rengör kopieringsglaset (2) och den vita plasten (3) med en mjuk luddfri-duk fuktad med ett icke brandfarligt glasrengöringsmedel.



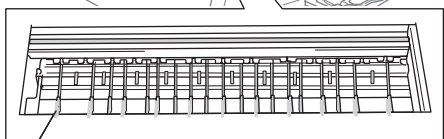
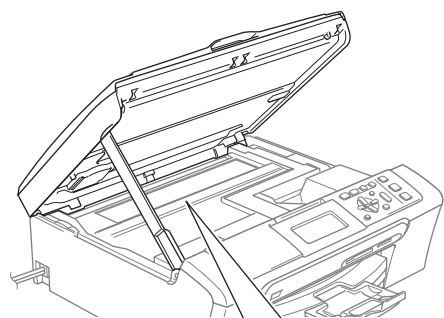
B

Rengöring av skrivarvalsens

VARNING

Koppla bort maskinen från eluttaget innan du rengör skrivarvalsens (1).

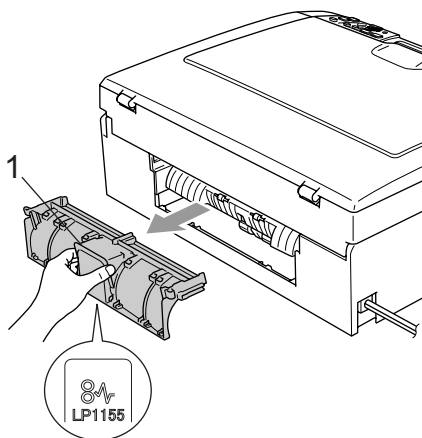
- 1 Använd båda händerna och ta tag i plastflikarna på ömse sidor om maskinen för att lyfta upp skannerlocket tills det låser på plats i det öppna läget.
- 2 Rengör skrivarvalsens (1) och området runt den genom att torka bort bläckfläckar med en mjuk, torr, luddfri duk.



1

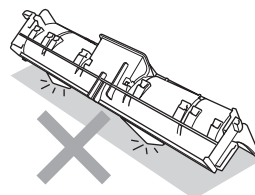
Rengöring av pappersmatarrullen

- 1 Dra ut pappersfacket helt från maskinen.
- 2 Dra ut maskinens nätsladd ur eluttaget och ta bort luckan (1).

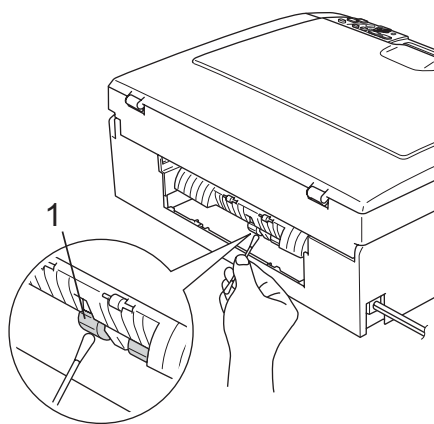


VAR FÖRSIKTIG

Lägg INTE luckan med framsidan nedåt så som visas på bilden. Du kan råka skada luckan och orsaka pappersstopp.



- 3 Rengör pappersmatarrullen (1) med isopropylalkohol på en bomullspinne.



- 4 Sätt tillbaka luckan. Kontrollera att luckan är korrekt installerad.
- 5 Sätt i nätsladden igen.
- 6 Tryck långsamt och noggrant tillbaka papperskassetten i maskinen.

Rengöring av skrivhuvudet

För att behålla utskriftskvaliteten rengör maskinen automatiskt skrivhuvudet vid behov. Du kan starta rengöringsprocessen manuellt om du har problem med utskriftskvaliteten.

Rengör skrivhuvudena och färgpatronerna om en horisontell linje skrivs ut på varje text- eller bildkopia. Du kan välja att rengöra bara svart, tre färger samtidigt (gul/cyan/magenta), eller alla fyra färgerna samtidigt.

Bläck förbrukas vid rengöring av ett skrivhuvud. Rengöring alltför ofta leder till onödig bläckförbrukning.

! VAR FÖRSIKTIG

Vidrör INTE skrivhuvudet. Du riskerar att orsaka permanent skada och göra garantin för skrivhuvudet ogiltig.

- 1 Tryck på **Ink Management**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Rengör. Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Svart, Färg eller Alla. Tryck på **OK**. Maskinen rengör skrivhuvudet i fråga. Maskinen intar automatiskt standbyläge efter avslutad rengöring.



Obs

Om utskriften inte förbättras när du har rengjort skrivhuvudet minst fem gånger bör du kontakta Brother-återförsäljaren.

Kontrollera utskriftskvaliteten

Om färger och text blir blekta eller randiga på utskrifterna kan några munstycken vara igensatta. Du kontrollerar detta genom att göra en testutskrift och titta på mönstret för munstyckena.

- 1 Tryck på **Ink Management**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Testutskrift.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja Utskriftskval..
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på **Colour Start**.
Maskinen börjar skriva ut en testutskrift.
- 5 Kontrollera kvaliteten på de fyra färgblocken på utskriften.
- 6 Gör något av följande:
 - Om alla rader är tydliga och synliga, tryck på + om du vill välja **Ja**, och gå till steg 10.
 - Om raderna är avbrutna som på bilden nedan trycker du på - för att välja **Nej**.

OK



Dålig



- 7 Du tillfrågas om utskriftskvaliteten är bra för svart och tre färger.
Tryck på + (**Ja**) eller - (**Nej**).
- 8 Du tillfrågas om du vill starta rengöringen.
Tryck på + (**Ja**).
Maskinen börjar rengöra skrivhuvudet i fråga.

- 9 När rengöringen är klar trycker du på **Colour Start**.
Maskinen gör en ny testutskrift och återgår till steg 5.

- 10 Tryck på **Stop/Exit**.
Om du upprepar denna procedur minst fem gånger och utskriftskvaliteten fortfarande är dålig ska du byta färgpatronen för den aktuella färgen. Kontrollera utskriftskvaliteten när du har bytt färgpatronen. Gör ytterligare fem testutskrifter (minst) för den nya färgpatronen om du inte är nöjd med färgåtergivningen. Om det fortfarande saknas bläck på testutskriften, kontakta Brother-återförsäljaren.

! VAR FÖRSIKTIG

Vidrör INTE skrivhuvudet. Du riskerar att orsaka permanent skada och göra garantin för skrivhuvudet ogiltig.

Obs



När munstycket på skrivhuvudet är tilltäppt får du en utskrift som ser ut så här.



Ett rengjort munstycke på skrivhuvudet ger en utskrift utan horisontella linjer.

Kontrollera utskriftsjusteringen

Du kan behöva justera utskriftsinställningen om texten blir otydlig eller bilderna blir bleka efter en transport av maskinen.

- 1 Tryck på **Ink Management**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja *Testutskrift*. Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja *Justering*. Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på **Mono Start** eller **Colour Start**. Maskinen skriver ut en justeringskontroll.
- 5 Kontrollera testutskriften för 600 dpi och 1200 dpi för att se om nummer 5 överensstämmer bäst med nummer 0.
 - Om nummer 5-proven är lika bra för både 600 dpi och 1200 dpi-utskrifterna trycker du på + (Ja) för att avsluta justeringskontrollen, och går till steg 6.
 - Om ett annat testnummer överensstämmer bättre för 600 dpi eller 1200 dpi trycker du på - (Nej) för att välja det.
- 6 För 600 dpi, tryck på ◀ eller ▶ för att välja det testutskriftsnummer (1-8) som överensstämmer bäst med nummer 0. Tryck på **OK**.
- 7 För 1200 dpi, tryck på ◀ eller ▶ för att välja det testutskriftsnummer (1-8) som överensstämmer bäst med nummer 0. Tryck på **OK**.
- 8 Tryck på **Stop/Exit**.

Kontrollera bläckvolymen

Du kan kontrollera bläcket som finns kvar i patronen.

- 1 Tryck på **Ink Management**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja *Bläcknivå*. Tryck på **OK**. Aktuell bläcknivå anges på LCD-skärmen.
- 3 Tryck på **Stop/Exit**.



Obs

Du kan kontrollera bläcknivån från datorn. (Se *Utskrift* för Windows® eller *Utskrift och faxning* för Macintosh® i bruksanvisningen för programanvändare på cd-skivan.)

Maskininformation

Kontrollera serienumret

Maskinens serienummer visas på LCD-skärmen.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja **Maskininform..**
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja **Serienummer**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på **Stop/Exit**.

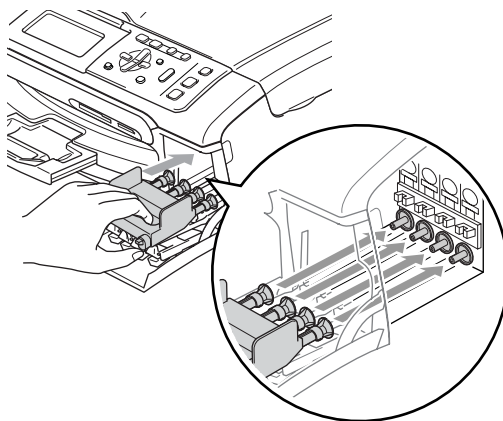
Packning och transport av maskinen

Använd den ursprungliga förpackningen när du transporterar maskinen. Du riskerar att göra garantin ogiltig om du inte packar maskinen på rätt sätt.

! VAR FÖRSIKTIG

Du måste se till att skrivhuvudet är "parkerat" efter utskriftsjobbet. Lyssna noga på maskinen innan du kopplar bort den för att kontrollera att allt mekaniskt ljud har upphört. Om maskinen inte har parkerat skrivhuvudet kan det uppstå utskriftsproblem och skador på skrivhuvudet.

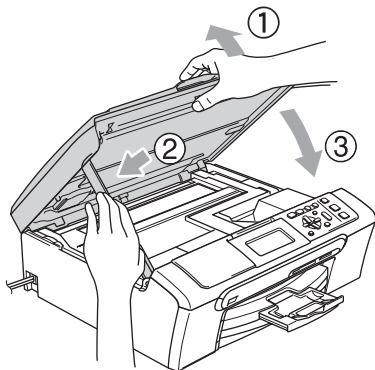
- 1 Öppna bläckpatronens lock.
- 2 Dra frigöringsspakarna nedåt och ta ut alla bläckpatroner.
(Se *Byta bläckpatroner* på sidan 70.)
- 3 Installera den gula skyddsdelan, lyft varje frigöringsspak och tryck tills den klickar på plats och stäng sedan färgpatronens skydd.



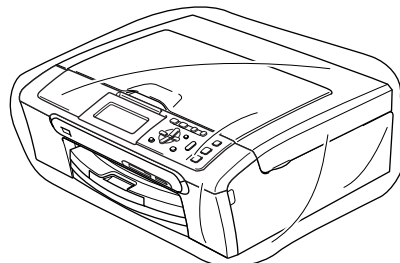
! VAR FÖRSIKTIG

Om du inte kan hitta de gula skydden ska du INTE avlägsna färgpatronerna före transporten. Det är mycket viktigt att det gula skyddet eller färgpatronerna sitter på plats när maskinen transporteras. Du riskerar att skada maskinen eller sätta garantin ur spel om du varken har skydd eller patroner på plats.

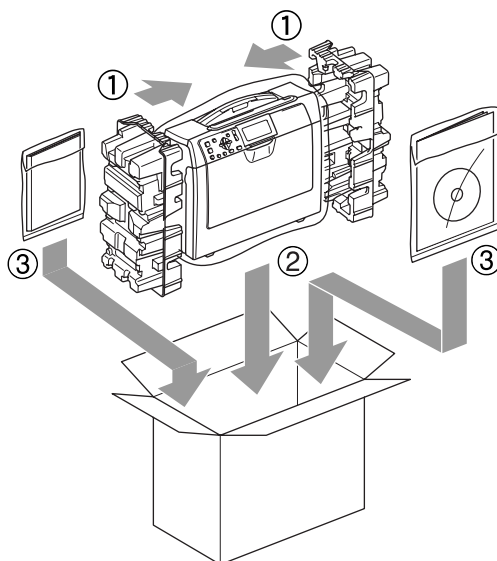
- 4 Dra ut maskinens nätsladd ur eluttaget.
- 5 Använd båda händerna och ta tag i plastflikarna på ömse sidor om maskinen för att lyfta upp skannerlocket tills det låser på plats i det öppna läget. Dra sedan ut gränssnittskabeln ur maskinen, om den är ansluten.
- 6 Lyft skannerlocket för att frigöra spärren (1). Tryck försiktigt ned skannerlockets stöd (2) och stäng skannerlocket (3).



- 7 Packa in maskinen i plastpåsen och placera den i ursprungsförpackningen tillsammans med det ursprungliga förpackningsmaterialet.



- 8 Packa trycksakerna i ursprungsförpackningen, enligt bilden nedan. Packa inte de använda färgpatronerna i förpackningen.



- 9 Stäng förpackningen och tejpa igen den.

Programmering på skärmen






Maskinen är utrustad med skärmprogrammering (LCD) som är enkel att använda med hjälp av menyknapparna. Den användarvänliga programmeringen hjälper dig att få ut mesta möjliga av maskinens samtliga menyfunktioner.

Vi har skapat stegvisa instruktioner som visas på LCD-skärmen när du programmerar maskinen. Allt du behöver göra är att följa instruktionerna i takt med att funktionsmenyer och programmeringsalternativ visas.

Funktionsvalstabell

Du kan programmera maskinen med hjälp av menytabellen som börjar på sidan 81. Dessa sidor visar menyvalen och alternativen.


Läges- och menyknappar

Photo Capture Scan   Menu 	Gå till huvudmenyn, PhotoCapture- eller Skanningmenyn.
▲ ▼	Gå igenom aktuell meny.
◀	Gå tillbaka till föregående meny.
▶	Gå till nästa meny.
OK 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gå till nästa meny. ■ Välj ett alternativ.
Stop / Exit 	Stoppa pågående funktion.


Funktionsvalstabell


Funktionsvalstabellen hjälper dig att förstå meningen med menyval och -alternativ som finns i maskinens program. Fabriksinställningarna visas i fet stil med en asterisk.


Menu 

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Alternativ	Beskrivning	Sida	
Allmän inställ	Papperstyp	—	Vanligt papper* Bläckst.papper Brother foto Övriga fotopapp. OH-Film	Välj papperstyp för pappersfacket.	20	
	Pappersformat	—	Letter Legal A4* A5 10x15cm	Välj pappersstorlek för pappersfacket.	20	
	LCD-inställn.	LCD kontrast		Ljus Med* Mörk	Justerar LCD-kontrasten.	21
		Bakgrundsljus		Ljus* Mörk	Du kan justera ljusstyrkan för LCD-skärmens bakgrundsljus.	21
		Dämp. timer		Av 10Sek 20Sek 30Sek*	Du kan ställa in hur länge LCD-skärmens bakgrundsljus förblir tänd efter att en knapp tryckts ner.	22
		Avstängn. timer		Av* 1Min 2Min 3Min 5Min 10Min 30Min	Du kan ställa in hur länge LCD-skärmen är tänd efter den senaste knapptryckningen.	22
	 Fabriksinställningarna visas i fet stil med en asterisk.					


LAN-meny

Nivå1	Nivå2	Nivå3	Nivå4	Alternativ	Beskrivning
LAN	LAN via kabel	TCP/IP	BOOT metod	Auto* Statisk RARP BOOTP DHCP	Välj den BOOT-metod som passar dig bäst.
			IP-adress	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Ange IP-adressen.
			Nätmask	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Ange Subnät-mask.
			Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Ange gateway-adressen.
			Nodenamn	BRN_XXXXXX	Du kan använda aktuellt nodnamn.
			WINS-konfig	Auto* Statisk	Välj WINS-konfigureringsläge.
			WINS server	(Primär) 000.000.000.000 (Sekundär) 000.000.000.000	Specificerar primär- eller sekundärserverns IP-adress.
			DNS server	(Primär) 000.000.000.000 (Sekundär) 000.000.000.000	Specificerar primär- eller sekundärserverns IP-adress.
			APIPA	På* Av	Tilldelar IP-adress automatiskt från lokalt adressomfång.
Se bruksanvisning för nätverksanvändare på cd-skivan					
 Fabriksinställningarna visas i fet stil med en asterisk.					


Nivå1	Nivå2	Nivå3	Nivå4	Alternativ	Beskrivning			
LAN (Fortsättning)	LAN via kabel (Fortsättning)	Ethernet	—	Auto* 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Välj Ethernet-länkläge.			
	WLAN	TCP/IP	BOOT metod	BOOT metod	Auto* Statisk RARP BOOTP DHCP	Välj den BOOT-metod som passar dig bäst.		
					IP-adress	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Ange IP-adressen.	
						Nätmask	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Ange Subnätmask.
							Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]
						Nodenamn		BRW_XXXXXX
					WINS-konfig	Auto* Statisk	Välj WINS-konfigureringsläge.	
					WINS server	(Primär) 000.000.000.000 (Sekundär) 000.000.000.000	Specificerar primär- eller sekundärserverns IP-adress.	
					DNS server	(Primär) 000.000.000.000 (Sekundär) 000.000.000.000	Specificerar primär- eller sekundärserverns IP-adress.	
	Se bruksanvisning för nätverksanvändare på cd-skivan							
	Fabriksinställningarna visas i fet stil med en asterisk.							

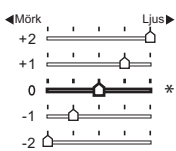
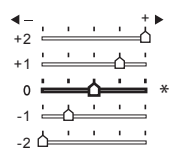
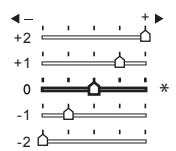
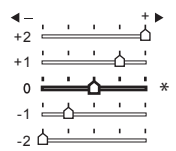
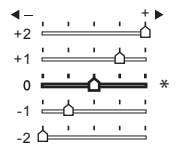
Nivå1	Nivå2	Nivå3	Nivå4	Alternativ	Beskrivning
LAN (Fortsättning)	WLAN (Fortsättning)	TCP/IP (Fortsättning)	APIPA	På* Av	Tilldelar IP-adress automatiskt från lokalt adressomfång.
		Inställn. guide	—	—	Du kan konfigurera utskriftsservern.
		SecureEasySetup	—	—	Du kan enkelt konfigurera det trådlösa nätverket.
		AOSS	—	—	Du kan enkelt konfigurera det trådlösa nätverket.
		WLAN-status	Status	—	Du kan se aktuellt status för det trådlösa nätverket.
			Signal	—	Du kan se aktuell signalstyrka för det trådlösa nätverket.
			SSID	—	Du kan se aktuell SSID.
			Komm. läge	—	Du kan se aktuellt kommunikationsläge.
	Nätverks I/F	—	—	LAN via kabel* WLAN	Du kan välja nätverksanslutningstyp.
	Fabriksinst.	—	—	Ja Nej	Återställer alla trådöverförda och trådlösa nätverksinställningar till grundinställningarna.
<i>Se bruksanvisning för nätverksanvändare på cd-skivan</i>					
	Fabriksinställningarna visas i fet stil med en asterisk.				

Meny  (fortsättning)

Nivå1	Nivå2	Nivå3	Alternativ	Beskrivning	Sida
Skriv rapport	Hjälplista	—	—	Skriver ut de här listorna och rapporterna.	8
	Systeminställ.	—	—		
	Nätverksinst.	—	—		
Maskininform.	Serienummer	—	—	Gör att du kan kontrollera maskinens serienummer.	78
Grundinställn.	Datum och tid	—	—	Infogar datum och tid på LCD-skärmen och i rubrikerna på faxmeddelanden du skickar.	Se <i>snabb guiden</i>
	Lokalt språk	—	Engelska* Norska Svenska Danska Finska	Gör att du kan ändra LCD-skärmens språk för ditt land.	Se <i>snabb guiden</i>
 Fabriksinställningarna visas i fet stil med en asterisk.					


Kopiera (Grundinställning)

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Alternativ	Beskrivning	Sida
Kvalitet	—	—	Snabb Normal* Bästa	Välj kopieringsupplösning för aktuell dokumenttyp.	25
Först./Förm.	—	—	50% 69% A4→A5 78% LGL→LTR 83% LGL→A4 93% A4→LTR 97% LTR→A4 100%* 104% EXE→LTR 142% A5→A4 186% 10x15cm→LTR 198% 10x15cm→A4 200% Eget (25-400%)	Du kan välja förstörings- eller förminskningsgrad för dokumenttypen.	25
 Fabriksinställningarna visas i fet stil med en asterisk.					


Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Alternativ	Beskrivning	Sida
Papperstyp	—	—	Vanligt papper* Bläckst.papper Brother foto Övriga fotopapp. OH-Film	Välj den papperstyp som stämmer överens med papperet i pappersfacket.	28
Pappersformat	—	—	Letter Legal A4* A5 10x15cm	Välj den pappersstorlek som stämmer överens med papperet i pappersfacket.	28
Ljusstyrka	—	—		Justera ljusstyrkan på utskrifterna.	27
Kontrast	—	—		Justera kontrasten på utskrifterna.	27
RÖD justering	—	—		Justera den röda färgmängden vid kopiering.	27
GRÖN justering	—	—		Justera den gröna färgmängden vid kopiering.	
BLÅ justering	—	—		Justera den blå färgmängden vid kopiering.	
Sidlayout	—	—	Av (1 på 1)* 2 på 1 (S) 2 på 1 (L) 4 på 1 (S) 4 på 1 (L) Poster (3 x 3)	Gör N på 1-kopia eller affisch.	26




Fabriksinställningarna visas i fet stil med en asterisk.


Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Alternativ	Beskrivning	Sida
Som ny standard?	—	—	Ja Nej	Spara kopieringsinställningarna.	28
Fabriksåterst.	—	—	Ja Nej	Återställ alla inställningar till fabriksinställningarna.	28
 Fabriksinställningarna visas i fet stil med en asterisk.					

PhotoCapture ()


Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Alternativ	Beskrivning	Sida
Visa foto(n)	—	—	Se utskriftsinställningarna i följande tabell.	Förhandsgranska foton på LCD-skärmen.	33
Skriv ut index	Papperstyp	—	Vanligt papper* Bläckst.papper Brother foto Övriga fotopapp.	Skriv ut en miniatyrsida.	34
	Pappersformat	—	Letter A4*		
Skriv ut foton	—	—	Se utskriftsinställningarna i följande tabell.	Skriv ut en bild.	34
Fotoeffekter	Autokorrigerering Förbättra hudtoner Förbät. naturbilder Ta bort röda ögon Monokrom Sepia	—	Se utskriftsinställningarna i följande tabell.	Du kan justera dina foton med de här inställningarna.	35
Sök på datum	—	—	—	Du kan söka dina foton från datum.	38
Skriv alla foton	—	—	Se utskriftsinställningarna i följande tabell.	Du kan skriva ut alla foton på mediakortet eller i USB Flash-minnet.	39
Bildspel	—	—	—	Maskinen startar en bildförevisning av dina foton.	39
Beskärning	—	—	—	Du kan beskära fotot och skriva ut en del av bilden.	40
 Fabriksinställningarna visas i fet stil med en asterisk.					

Utskriftsinställningar

Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3	Alternativ 4	Beskrivning	Sida
Utskr kvalit (För DPOF- utskrift) Det här visas inte.	Normal Foto*	—	—	Välj utskriftskvalitet.	42
Papperstyp	Vanligt papper Bläckst.papper Brother foto Övriga fotopapp.*	—	—	Välj papperstyp.	42
Pappersformat	Letter A4 10x15cm* 13x18cm	(Då A4 eller Letter valts) 10x8cm 13x9cm 15x10cm 18x13cm 20x15cm Max. Storlek*	—	Välj pappers- och utskriftsstorlek.	42
Ljusstyrka (Visas inte när Fotoeffekter valts.)	◀Mörk Ljus▶ +2 +1 0 -1 -2	—	—	Justera ljusstyrkan.	43
Kontrast (Visas inte när Fotoeffekter valts.)	◀- +▶ +2 +1 0 -1 -2	—	—	Justera kontrasten.	43
Färgförstärkn. (Visas inte när Fotoeffekter valts.)	På Av*	Vitbalans	◀- +▶ +2 +1 0 -1 -2	Justera den vita färgtonen.	43
		Skärpa	◀- +▶ +2 +1 0 -1 -2	Förbättra detaljskärpan.	
		Färgtäthet	◀- +▶ +2 +1 0 -1 -2	Justera den totala färgmängden i bilden.	
 Fabriksinställningarna visas i fet stil med en asterisk.					

Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3	Alternativ 4	Beskrivning	Sida
Beskär	På* Av	—	—	Beskär bilderna runt marginalen för att passa pappers- och utskriftsstorleken. Stäng av den här funktionen om du vill skriva ut hela bilder eller förhindra oönskad beskärning.	44
Kantfri	På* Av	—	—	Utöka det utskrivbara området för att passa papperskanterna.	44
Som ny standard?	Ja Nej	—	—	Spara utskriftsinställningarna.	44
Fabriksåterst.	Ja Nej	—	—	Återställ alla inställningar till fabriksinställningarna.	44
 Fabriksinställningarna visas i fet stil med en asterisk.					

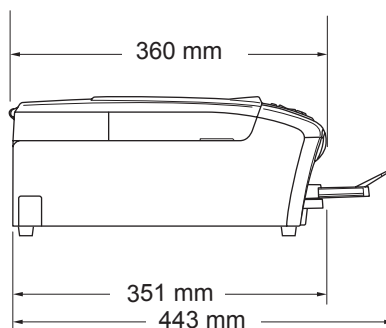
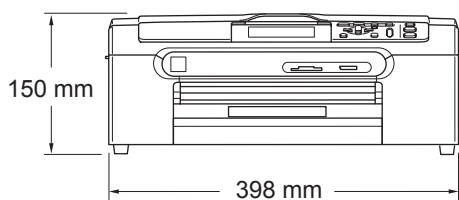
Scan

Nivå 1	Alternativ 1	Alternativ 2	Alternativ 3	Beskrivning	Sida
Skann > E-post	—	—	—	Du kan skanna ett svartvitt dokument eller ett färgdokument till ditt e-postprogram.	Se <i>bruksanvisningen</i> för programanvändare på <i>cd-skivan</i>
Skanna -> bild	—	—	—	Skanna en färgbild till ditt grafikprogram.	
Skanna till ocr	—	—	—	Konvertera ett textdokument till en redigerbar textfil.	
Skanna till fil	—	—	—	Du kan skanna ett svartvitt dokument eller ett färgdokument till din dator.	
Skanna > media (när ett minneskort eller ett USB Flash-minne är insatt.)	Färg 150 dpi * Färg 300 dpi Färg 600 dpi S/V 200x100 dpi S/V 200 dpi	PDF*/JPEG PDF*/JPEG PDF*/JPEG TIFF*/PDF TIFF*/PDF	—	Du kan välja skanningsupplösning och filformat för dokumentet.	45
 Fabriksinställningarna visas i fet stil med en asterisk.					

Allmänt

Minneskapacitet	32 MB	
Pappersfack	100 ark [80 g/m ²]	
Skrivartyp	Bläckstråle	
Utskriftsmetod	Svart:	Piezo med 94 × 1 munstycke
	Färg:	Piezo med 94 × 3 munstycken
LCD-skärm (liquid crystal display)	83,8 mm färg-LCD	
Strömkälla	AC 220 till 240V 50/60Hz	
Elförbrukning	Energisparläge:	Genomsnitt 7 W
	Standbyläge:	Genomsnitt 9 W
	Drift:	Genomsnitt 23 W

Dimensioner



Vikt	7,3 kg	
Ljudnivå	Drift:	50 dB eller lägre ¹
Temperatur	Drift:	10 till 35°C
	Bästa utskriftskvalitet:	20 till 33°C
Luftfuktighet	Drift:	20 till 80% (utan kondensering)
	Bästa utskriftskvalitet:	20 till 80% (utan kondensering)

¹ Varierar beroende på utskriftsförhållandena.

Papper

Inmatning

Pappersfack

- Papperstyp:

Vanligt papper, papper för bläckstråleskrivare (bestruket papper), glättat papper², OH-film^{1 2} och kuvert

- Pappersstorlek:

Letter, Legal, Executive, A4, A5, A6, JIS B5, kuvert (kommersiella nr 10, DL, C5, Monarch, JE4), Foto 2L, registerkort och vykort³.

Bredd: 89 mm–216 mm

Höjd: 127 mm–356 mm

För mer information se *Papperets vikt, tjocklek och kapacitet* på sidan 13.

- Pappersfackets maximala kapacitet: Ung. 100 ark på 80 g/m² vanligt papper

Fotopappersfack

- Papperstyp:

Vanligt papper, papper för bläckstråleskrivare och glättat papper²

- Pappersstorlek:

Foto 10×15 cm och Foto L.

Bredd: 89 mm–101,6 mm

Höjd: 127 mm–152,4 mm

- Pappersfackets maximala kapacitet:

Ung. 20 ark

Utmatning

Upp till 50 vanliga A4-pappersark (utskrifter matas ut med texten uppåt i utmatningsfacket)²

¹ Använd endast OH-film som är avsedd för bläckstråleutskrift.

² För glättat papper eller OH-film rekommenderar vi att de utskrivna sidorna tas bort från utmatningsfacket direkt efter att de lämnar maskinen för att undvika att de smetar.

³ Se *Papperstyp och pappersstorlek för olika funktioner* på sidan 12.

Kopia

Färg/Svartvitt	Ja/Ja
Dokumentstorlek	Kopieringsglasets bredd: Max. 215,9 mm Kopieringsglasets höjd: Max. 297 mm Kopieringsbredd: Max. 210 mm
Kopieringshastighet	Svartvitt: Upp till 22 sidor/minut (A4-papper) ¹ Färg: Upp till 20 sidor/minut (A4-papper) ¹
Flera kopior	Staplar upp till 99 sidor
Förstora/Förminska	25% till 400% (med ökning på 1%)
Upplösning	(Svartvitt) <ul style="list-style-type: none">■ Skannar upp till 600×1200 dpi■ Skriver ut upp till 1200×1200 dpi (Färg) <ul style="list-style-type: none">■ Skannar upp till 600×1200 dpi■ Skriver ut upp till 600×1200 dpi

¹ Baserad på Brothers standardmönster (Snabbläge/Staplad kopiering). Kopieringshastigheten varierar beroende på dokumentets komplexitet.

PhotoCapture Center™

Kompatibla media ¹	CompactFlash® (endast typ I) (Microdrive™ är inte kompatibel) (Compact I/O-kort som t.ex. Compact LAN-kort och Compact Modem-kort stöds inte.) Memory Stick® Memory Stick Pro™ Memory Stick Duo™ med adapter MultiMediaCard™ SecureDigital ² miniSD™ med adapter xD-Picture Card™ ³ USB Flash-minne ⁴
Upplösning	Upp till 1200×2400 dpi
Filnamnstillägg	DPOF, EXIF, DCF
(Mediaformat)	Photo Print: JPEG ⁵
(Bildformat)	Skanna till Media: JPEG, PDF (Färg) TIFF, PDF (svart)
Antal filer	Upp till 999 filer på minneskortet (Även mappen i minneskort eller USB Flash-minne räknas.)
Mapp	Filer måste sparas i den 4:e mappnivån i minneskortet eller USB Flash-minnet.
Utskrift utan kanter	Letter, A4, foto 10×15 cm, foto 13×18 cm ⁶

¹ Minneskort, adapttrar och USB Flash-minne ingår inte.

² SecureDigital (SD&MMC): 16 MB till 2 GB
SecureDigital High Capacity (SDHC): 4 GB till 8 GB

³ xD-Picture Card™ vanligt kort från 16MB till 512MB
xD-Picture Card™ Typ M från 256MB till 2GB
xD-Picture Card™ typ H från 256MB till 2GB

⁴ USB 2.0 standard
USB-massminnesstandard från 16 MB till 8 GB
Stöder format: FAT12/FAT16/FAT32

⁵ Progressiv JPEG är inte tillgängligt.

⁶ Se *Pappersstyp och pappersstorlek för olika funktioner* på sidan 12.

PictBridge

Kompatibilitet

Stöder PictBridge-standarden & CIPA DC-001 av Camera & Imaging Products Association. För ytterligare information, besök <http://www.cipa.jp/pictbridge>.

Gränssnitt

USB-port

Skanner

Färg/Svartvitt	Ja/Ja
TWAIN-kompatibel	Ja (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista™) Mac OS® X 10.2.4 eller senare
WIA-kompatibel	Ja (Windows® XP ¹ /Windows Vista™)
Färgdjup	36-bitars färg Behandling (in) 24-bitars färg Behandling (ut) (Aktuell input: 30-bitars färg/Aktuell output: 24-bitars färg)
Upplösning	Upp till 19200 × 19200 dpi (interpolerad) ² Upp till 600 × 2400 dpi (optisk)
Skannerhastighet	Färg: upp till 6,02 sek. Svartvitt: upp till 3,82 sek. (A4-storlek med 100 × 100 dpi)
Dokumentstorlek	Kopieringsglasets bredd: Max. 215,9 mm Kopieringsglasets höjd: Max. 297 mm
Skannerbredd	210 mm
Gråskala	256 nivåer

¹ Windows® XP i denna bruksanvisning omfattar Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional och Windows® XP Professional x64 Edition.

² Skanning med maximalt 1200 × 1200 dpi vid användning av WIA-drivrutinen för Windows® XP och Windows Vista™ (upplösning upp till 19200 × 19200 dpi kan väljas med Brother skannerverktyg)

Skrivare

Skrivardrivrutin	Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista™-drivrutin stöder Brother Native Compression-läge Mac OS® X 10.2.4 eller senare: Brothers drivrutin för bläckstråleskrivare
Upplösning	Upp till 1200 × 6000 dpi 1200 × 2400 dpi 1200 × 1200 dpi 600 × 600 dpi 600 × 300 dpi 600 × 150 dpi
Utskriftshastighet	Svartvitt: Upp till 30 sidor/minut ¹ Färg: Upp till 25 sidor/minut ¹
Utskriftsbredd	204 mm (216 mm) ²
Diskbaserade typsnitt	35 TrueType (endast Windows®)
Utskrift utan kanter	Letter, A4, A6, foto 10×15cm, registerkort, foto L, foto 2L, vykort ³

¹ Baserat på Brothers standardmönster. A4-storlek i utkastläge.

² Om funktionen för utskrift utan kanter är aktiverad.

³ Se *Papperstyp och pappersstorlek för olika funktioner* på sidan 12.

Gränssnitt

USB	En USB 2.0-kabel som inte är längre än 2,0 m. ^{1 2}
LAN-kabel ³	Ethernet UTP-kabel, kategori 5 eller senare.
Trådlöst LAN	Din maskin stöder IEEE 802.11b/g trådlös kommunikation med trådlöst LAN med användning av infrastrukturläge eller en trådlös peer-to-peer-anslutning i ad-hoc-läge.

¹ I maskinen finns ett USB 2.0-gränssnitt. Gränssnittet är kompatibelt med Hi-Speed USB 2.0; den maximala överföringshastigheten kommer dock att vara 12 Mbits/s. Det går också att koppla maskinen till en dator med ett USB 1.1-gränssnitt.

² USP-portar från tredje part stöds inte för Macintosh®.

³ Se *bruksanvisningen för nätverksanvändare* på cd-skivan för mer ingående nätverksspecifikation.

Systemkrav

OPERATIVSYSTEM OCH PROGRAMVARUFUNKTIONER SOM STÖDS						
Operativsystem		Funktioner som stöds	Gränssnitt	Minimikrav för processor	Rekommenderat RAM	Erfordrat utrymme på hårddisken
Windows® 1, 4	2000 Professional	Utskrift Skanning, flyttbar disk ³	USB 10/100 BASE-TX Trådlöst 802.11 b/g	Intel® Pentium® II eller AMD- motsvarande	256 MB	480 MB
	XP Home XP Professional			AMD Opteron™ AMD Athlon™ 64 Intel® Xeon™ med Intel® EM64T Intel® Pentium® 4 med Intel® EM64T	512MB	
	XP Professional x64 Edition			1 GHz 32-bitars (x86) eller 64-bitars (x64) processor	1GB	
	Windows Vista™					
Mac® 5	OS X 10.2.4 eller senare	Utskrift Skanning, flyttbar disk ³	USB ² 10/100 BASE-TX Trådlöst 802.11 b/g	PowerPC G4/G5, Intel® Core™ Solo/Duo PowerPC G3 350 MHz	256 MB	480 MB
Villkor:						
<ol style="list-style-type: none"> 1 Microsoft® Internet Explorer 5.5 eller senare. 2 USB-portar från tredje part stöds inte. 3 Flyttbar disk är en funktion i PhotoCapture Center™. 4 PaperPort™ 11SE stödjer Microsoft® SP4 eller senare för Windows® 2000 och SP2 eller senare för XP. 5 Presto!® PageManager® på CD-ROM-skivan stödjer Mac OS X 10.3.9 eller senare. För Mac OS X 10.2.4-10.3.8 kan Presto!® PageManager® laddas ner från Brother Solutions Center. 				<p>För de senaste drivrutinsuppdateringarna, besök www.brother.com. Alla varumärken, märkes- och produktnamn tillhör respektive företag.</p>		

Förbrukningsmaterial

Bläck

I maskinen används färgpatroner med färgerna svart, gul, cyan och magenta och patronerna är separerade från skrivhuvudet.

Färgpatronens livslängd **Byte av färgpatroner**

Första gången du installerar färgpatronerna använder maskinen extra bläck för att fylla bläckmatningsrören. Det här är en engångsprocess som möjliggör utskrifter med hög kvalitet. Därefter kommer utbytta färgpatroner att skriva ut det specificerade antalet sidor.

Svart - Ungefär 500 sidor med 5 % täckning

Gul, cyan och magenta - Cirka 400 sidor med 5 % täckning

- Värdena ovan gäller kontinuerlig utskrift vid en upplösning på 600 x 600 dpi i normalläge efter installation av en ny färgpatron.
- Antalet sidor som en färgpatron kan skriva ut varierar beroende på hur ofta maskinen används och hur många sidor som skrivs ut varje gång.
- Maskinen rengör automatiskt skrivhuvudsuppsättningen regelbundet. Rengöringsprocessen använder en liten mängd bläck.
- När maskinen avkänner att en patron är tom finns det kvar en liten mängd bläck i patronen. Det är nödvändigt för att förhindra att skrivhuvudsuppsättningen inte torkar ut och skadas.

Förbrukningsvaror

<Svart> LC1000BK, <Gul> LC1000Y, <Cyan> LC1000C, <Magenta> LC1000M

Vad är Innobella™?

Innobella™ är en serie äkta förbrukningsmaterial som erbjuds av Brother. Namnet "Innobella™" härstammar från orden "innovation" och "Bella" (betyder "Vacker" på italienska) och representerar "innovativ" teknologi som ger dig "vackra" och "långlivade" utskriftsresultat.

När du skriver ut fotografiska bilder rekommenderar Brother Innobella™ glättat fotopapper (BP61GL-serien) för hög kvalitet. Brillanta utskrifter produceras enklare med Innobella™ bläck och papper.



Nätverk (LAN)

LAN	Du kan ansluta maskinen till ett nätverk för nätverksutskrift och nätverksskanning. Dessutom ingår programvaran Brother BRAdmin Light ¹ Network Management.
Stöd för	Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista™ Mac OS® X 10.2.4 eller senare Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation (kabelanslutet LAN) IEEE 802.11 b/g (trådlöst LAN)
Protokoll	TCP/IP ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS Name Resolution, WINS DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP-server, mDNS, Webbtjänster, TELNET, SNMP, TFTP, LLTD
Nätverkssäkerhet	SSID/ESSID, 128 (104)/64 (40) bit WEP, WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES)
SecureEasySetup™	Ja (enkel inställning med SecureEasySetup™-kapabel anslutningspunkt/router)
AOSS	Ja (enkel inställning med AOSS™-kapabel anslutningspunkt/router)

¹ Om du behöver mer avancerade skrivarfunktioner kan du använda den senaste versionen av Brother BRAdmin Professional-verktyget som kan laddas ner från <http://solutions.brother.com>.

Detta är en fullständig lista över de funktioner och begrepp som finns i Brother-bruksanvisningarna. Om funktionerna finns tillgängliga beror på vilken modell du köpt.

Användarinställningar

En utskrift som innehåller maskinens aktuella inställningar.

Färgförstärkning

Justering av färgen i en bild (skärpa, vitbalans och färgtäthet) för att få en bättre utskriftskvalitet.

Hjälplista

En utskrift av samtliga menyer du kan använda när du programmerar maskinen. Lämpligt om du inte har tillgång till bruksanvisningen.

Innobella™

Innobella™ är ett sortiment med äkta förbrukningsmaterial från Brother. För resultat av bästa kvalitet rekommenderar Brother bläck och papper från Innobella™-sortimentet.

Kontrast

En inställning som kompenserar mörka eller ljusa dokument. Kopior av mörka dokument blir ljusare och vice versa.

LCD-skärm (liquid crystal display)

Bildskärmen på maskinen som visar interaktiva meddelanden under skärmprogrammering.

Ljusstyrka

Du kan ställa in ljusstyrkan för att erhålla en ljusare eller mörkare bild.

Menyläge

Programmeringsläget för nya inställningar av maskinens funktioner.

OCR (optisk teckenigenkänning)

Programpaketet ScanSoft™ PaperPort™ 11SE med OCR eller programvaran Presto!® PageManager® omvandlar en bild av en text till redigerbar text.

PhotoCapture Center™

Möjliggör kvalitetsutskrift av foton från digitalkamera i hög upplösning.

PictBridge

Möjliggör kvalitetsutskrift av foton från digitalkamera i hög upplösning.

Skanna till mediaenhet

Du kan skanna en bild i svartvitt eller färg till ett minneskort eller USB Flash-minne. Svartvita bilder kan vara i filformatet TIFF eller PDF och bilder i färg kan vara i filformatet PDF eller JPEG.

Skanning

Inläsning av originaldokumentets elektroniska bild till din dator.

Tillfälliga inställningar

Du kan välja olika alternativ för varje kopiering utan att behöva ändra dina standardinställningar.

F

Register

A	
Apple® Macintosh® Se bruksanvisning för programanvändare på cd-skivan.	
B	
Bläckpatroner bläckpunktsräknare70 byta70 kontrollera bläckvolym77	
C	
ControlCenter Se bruksanvisning för programanvändare på cd-skivan.	
D	
Direktutskrift från en icke-PictBridge-kamera49 från en kamera med PictBridge47	
Dokument ladda9	
F	
Felmeddelanden på LCD-skärmen66 Bläck slut66 Inget papper66 Kan inte init. omöjlig67 Kan inte rengöra67 Kan inte skanna67 Kan inte skriva ut67 Kan inte ändra67 Minnet är fullt67 Snart slut67	
Felsökning 62 felmeddelanden på LCD-skärmen 66 kontrollera bläckvolym 77 om du har problem med kopiering 64 Nätverk 65 PhotoCapture Center™ 64 programvaran 64 skanning 64 skriva ut 62 pappersstopp 68 utskriftskvalitet 76 Fotopappersfack 17 Funktionsvalstabell 80 Förbrukningsmaterial 99 Förminska kopior 25	
G	
Genomgång av kontrollpanelen 6 Gråskala 95	
H	
Hjälp Funktionsvalstabell 80, 81 Meddelanden på LCD-skärmen 80 med hjälp av menyknapparna 80	
I	
Ink-knapp 6 Innobella™ 99	
K	
Knappen Number of Copies 6 Kopiering en sida 24 flera sidor 24 färgmättnad 27 förstora/förminska 25 kontrast 27 kvalitet 25 ljusstyrka 27 med kopieringsglaset 9 pappersstorlek 28	

papperstyp	28
sidlayout (N på 1, affisch)	26
ställa in ny standard	28
Återställa till standard	28
Kopieringsglas	
använda	9
rengöring	73
Kuvert	12, 16, 17

L

LCD-skärm (liquid crystal display)	80
Dämpningstimer	22
Energispartimer	22
Hjälplista	8
Kontrast	21
Ljusstyrka	21
Språk	68
Läge, öppnar	
PhotoCapture	6
Skanna	6

M

Macintosh®	
Se bruksanvisning för	
programanvändare på cd-skivan.	
Meddelandet Minnet är fullt	67

N

Nätverk	
Skanning	
Se bruksanvisning för	
programanvändare på cd-skivan.	
Utskrift	
Se bruksanvisning för	
nätverksanvändare på cd-skivan.	

O

OH-film	10, 11, 13, 91
On/Off-knapp	6

P

PaperPort™ 11SE med OCR	
Se bruksanvisning för programanvändare	
på cd-skivan och Hjälp i PaperPort™ 11SE-	
programmet om hur man når	
bruksanvisningar.	
Papper	10, 91
kapacitet	13
ladda	14, 16, 17
storlek	12, 20
typ	12, 20
utskrivbart område	19
Pappers	
stopp	68
PhotoCapture Center™	
Beskära	40
Beskränning	44
Bildspel	39
CompactFlash®	30
DPOF-utskrift	40
Fotoeffekter	
Automatisk korrigering	35
Förbät. naturbilder	36
Förbättra hud-ton	36
Monokrom	37
Sepia	38
Ta bort röda ögon	37
från dator	
Se bruksanvisning för programanvändare	
på cd-skivan.	
Förhandsgranska foton	33
Lägga till effekt	35
Memory Stick Pro™	30
Memory Stick®	30
MultiMediaCard™	30
SecureDigital	30
Skanna till kort	45
Skanna till USB Flash-minne	45
Skriva ut	
alla foton	39
foton	34
specifikationer	93
Söka från datum	38
Utan kanter	44
Utskrifts-	
index	34

Utskriftsinställningar	
Färgförstärkning	43
Kontrast	43
Kvalitet	41, 42
Ljusstyrka	43
Papperstyp & format	42
Ställa in ny standard	44
Återställa fabriksinställningar	44
xD-Picture Card™	30
PictBridge	
DPOF-utskrift	48
Presto!® PageManager®	
Se Hjälp i Presto!® PageManager® för att nä bruksanvisningen	
Programmera din maskin	80

R

Rapporter	
Användarinställningar	8
Hjälplista	8
hur du skriver ut	8
Rengöra	
pappersmatarrullen	74
skannern	73
skrivarvalsen	74
skrivhuvudet	75

S

Serienummer	
så hittar du det Se insidan på främre lock	
Skanning	
Se bruksanvisning för programanvändare på cd-skivan.	
Skanningsområde	9
Säkerhetsföreskrifter	58

T

Transport av maskinen	78
Trådlöst nätverk (endast DCP-770CW)	
Se snabbguiden och bruksanvisning för nätverksanvändare.	

U

Underhåll, rutinmässigt	
byta bläckpatroner	70
Upplösning	
kopia	92
skanning	95
utskrift	96
Utskrifts	
drivrutiner	96
förbättra kvaliteten	76
område	19
problem	62
på små papper	18
rapporter	8
specifikationer	96
upplösning	96

W

Windows®	
Se bruksanvisning för programanvändare på cd-skivan.	

brother®

Besök vår webbplats
<http://www.brother.com>

Den här maskinen är godkänd för användning endast i inköpslandet. Lokala Brother-företag eller deras återförsäljare ger endast support åt maskiner som inköpts i deras eget land.

SWE