

At your side.  
**brother**®

# BRUGSANVISNING

DCP-8040

DCP-8045D



At your side.  
**brother**®

Version B



“EC” Declaration of Conformity

**Manufacturer**

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

**Plant**

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

Herewith declare that:

**Products description** : Laser Printer  
**Product Name** : DCP-8040, DCP-8045D

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

Standards applied :

**Harmonized** : Safety : EN60950:2000

**EMC** : EN55022:1998 Class B  
EN55024:1998 / A1: 2001  
EN61000-3-2: 2000  
EN61000-3-3: 1995

**Year in which CE marking was first affixed** : 2004

**Issued by** : Brother Industries, Ltd.

**Date** : 2nd February, 2004

**Place** : Nagoya, Japan

**Signature** :

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

## EC overensstemmelseserklæring under R & TTE Direktivet

### Producent

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

### Produktionsanlæg

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

Erklærer hermed at:

Produktbeskrivelse : Laserprinter  
Produktnavn : DCP-8040, DCP-8045D

Er i overensstemmelse med forskrifterne i direktiverne: Lavspændingsdirektivet 72/23/EØF (og ændringer i 93/68/EØF) og elektromagnetdirektivet 89/336/EØF (og ændringerne i 91/263/EØF, 92/31/EØF og 93/68/EØF).

Anvendte standarder:

Harmoniseret: Sikkerhed : EN60950:2000  
EMC : EN55022:1998 Klasse B  
EN55024:1998 / A1:2001  
EN61000-3-2:2000  
EN61000-3-3:1995

Året for første påhæftning af CE-mærket : 2004


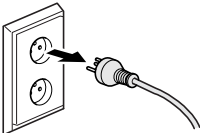
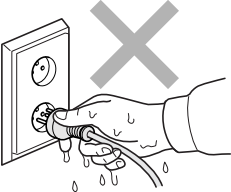

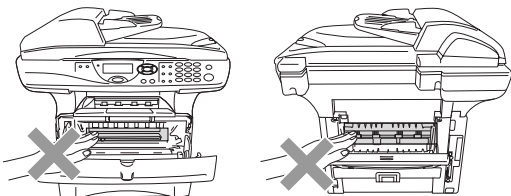

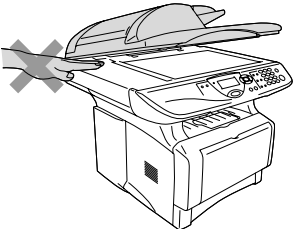
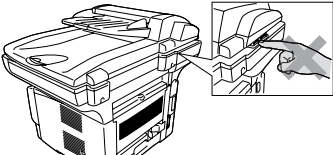
Udstedt af : Brother Industries, Ltd.  
Dato : 2. februar 2004  
Sted : Nagoya, Japan

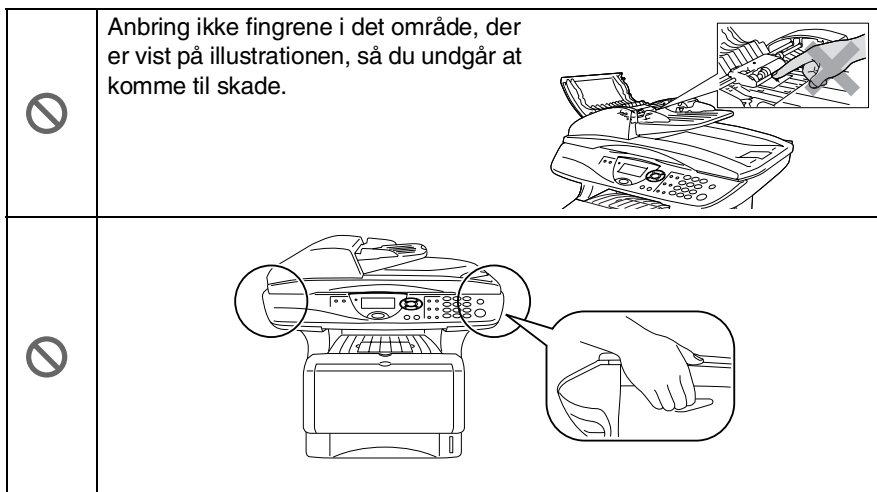
# Sikkerhedsforanstaltninger

## Sådan bruges DCP'en sikkert

Gem disse instruktioner til senere reference.

### ADVARSEL

	<p>Der findes højspændingselektroder i maskinen. Før du rengør de indvendige dele i DCP'en eller udreder papirstop, skal du sikre, at netledningen er taget ud af stikkontakten.</p> 	<p>Rør ikke ved stikket med våde hænder. Dette kan give elektrisk stød.</p> 
	<p>Når du har brugt DCP'en, er der visse indre dele, der er meget VARME! Anbring ikke fingrene i det område, der er vist på illustrationen, så du undgår at komme til skade.</p> 	
	<p>Anbring ikke hænderne på kanten af DCP'en under scannerlåget, så du undgår at komme til skade.</p> 	<p>Anbring ikke fingrene i det område, der er vist på illustrationen, så du undgår at komme til skade.</p> 



- Når du flytter DCP'en, skal du holde i sidehåndtagene under scanneren. Bær IKKE DCP'en ved at holde den i bunden.
- Installer udstyret med en netledning i nærheden af en stikkontakt med nem adgang.
- Brug ikke dette produkt i nærheden af apparater, der bruger vand, i våde kældre eller i nærheden af en swimmingpool.

 **Forsigtig**

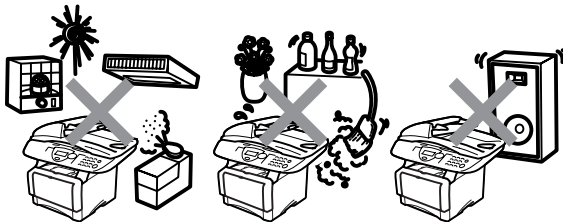
- Lynnedslag og spændingsspidser kan beskadige dette produkt! Der kan være en lille risiko for elektrisk stød ved lynnedslag. Vi anbefaler, at du anvender en overspændingsbeskyttelse af god kvalitet på netledningen eller trækker stikket ud under tordenvejr.

# Valg af placering

Anbring DCP'en på et fladt, stabilt underlag, der er fri for vibrationer og stød, f.eks. et skrivebord. Anbring DCP'en i nærheden af en almindelig jordforbundet stikkontakt. Vælg en placering, hvor temperaturen holder sig mellem 10° og 32,5° C.

## Forsigtig

- Undgå at anbringe den i nærheden af varmeapparater, klimaanlæg, vand, kemikalier eller køleskabe.
- Undgå at udsætte DCP'en for direkte sollys, stærk varme, fugtighed eller støv.
- Undgå at tilslutte DCP'en til stikkontakter, der styres af vægafbrydere eller automatiske tidsure.
- Afbrydelse af strømmen kan slette oplysningerne i DCP'ens hukommelse.
- Tilslut ikke DCP'en til stikkontakter på samme kredsløb som store apparater eller andet udstyr, der kan forstyrre strømforsyningen.
- Undgå interferenskilder, som f.eks. højttalere eller basisenheder til trådløse telefoner.



# Indholdsfortegnelse

## 1

<b>Introduktion .....</b>	<b>1-1</b>
Anvendelse af denne brugsanvisning.....	1-1
Sådan finder du oplysninger.....	1-1
Symboler anvendt i denne brugsanvisning.....	1-1
DCP-komponentnavne og funktioner.....	1-2
Kontrolpaneloversigt.....	1-6
Status-LED-indikationer.....	1-8
Indsætte originaler til kopiering (og scanning) .....	1-10
Anvende ADF'en (automatisk dokumentfremfører) ..	1-10
Bruge scannerpladen .....	1-12

## 2

<b>Papir .....</b>	<b>2-1</b>
Om papir .....	2-1
Papirtype og størrelse .....	2-1
Anbefalet papir .....	2-1
Vælg acceptabelt papir .....	2-2
Papirkapaciteten i papirbakkerne .....	2-3
Papirspecifikationer for hver papirbakke .....	2-4
Sådan ilægges papir .....	2-5
Sådan ilægges papir eller andre medier i papirmagasinet.....	2-5
Sådan ilægges papir eller andre medier i den manuelle fremføringsbakke (for DCP-8040).....	2-7
Sådan ilægges papir eller andre medier i multifunktionsbakken (MP-bakke) (for DCP-8045D).....	2-9
Sådan bruges automatisk duplex til kopiering og udskrivning (for DCP-8045D) .....	2-11

## 3

<b>Programmering på skærmen .....</b>	<b>3-1</b>
Brugervenlig programmering .....	3-1
Menutabel .....	3-1
Navigationstaster .....	3-2
Tabel over tastfunktioner .....	3-11

## 4

<b>Godt i gang .....</b>	<b>4-1</b>
Generel opsætning .....	4-1
Indstille papirtypen.....	4-1
Indstille papirstørrelsen.....	4-3
Indstille bipperlydstyrken .....	4-4
Toner spar .....	4-4

Sleep Time .....	4-5
Slukke scannerlampen .....	4-5
Strømspare.....	4-6
Indstille bakken til brug ved kopiering.....	4-7
Indstille LCD-kontrasten .....	4-8
Udskrive systemopsætningslisten .....	4-8
Startopsætning afhængig af dit land.....	4-9
Indstille lokalsproget.....	4-9

## 5

<b>Tage kopier .....</b>	<b>5-1</b>
Bruge DCP'en som kopimaskine.....	5-1
Printbart område.....	5-1
Midlertidige kopiindstillinger .....	5-2
Tage en enkelt kopi fra ADF'en.....	5-3
Tage flere kopier med ADF'en.....	5-3
Tage enkelte eller flere kopier ved hjælp af scannerglaspladen .....	5-4
Meddelelsen Hukommelse fuld .....	5-5
Bruge Copy-tasten (midlertidige indstillinger).....	5-6
Forstør/Reducer .....	5-7
Kvalitet (dokumenttype).....	5-9
Sortere kopier ved hjælp af ADF'en .....	5-9
Kontrast.....	5-10
Bakkevalg.....	5-11
Duplex/N in 1 .....	5-12
Duplex/N in 1 kopiering .....	5-14
Plakat .....	5-16
Duplex (1 in 1) (for DCP-8045D).....	5-17
Duplex (2 in 1) og Duplex (4 in 1) (for DCP-8045D) .....	5-19
Ændre standardkopiindstillingerne .....	5-20
Kvalitet.....	5-20
Kontrast.....	5-20

## 6

<b>Vigtige oplysninger .....</b>	<b>6-1</b>
IEC 60825-specifikation.....	6-1
Laserdiode.....	6-1
Forsigtighed.....	6-1
Af hensyn til din sikkerhed.....	6-2
Frakobling af enhed.....	6-2
LAN-tilslutning .....	6-2



Erklæring om overholdelse af ENERGY STAR® .....	6-2
Interferensforhold (kun 220-240V modellen) .....	6-3
Vigtige sikkerhedsinstruktioner .....	6-4
Varemærker .....	6-6

## 7

<b>Fejlfinding og regelmæssig vedligeholdelse .....</b>	<b>7-1</b>
Fejlfinding .....	7-1
Fejlmeddelelser .....	7-1
Dokumentstop.....	7-4
Dokumentet sidder fast øverst i ADF-enheden. ....	7-4
Dokumentet sidder fast indeni ADF-enheden.....	7-4
Papirstop .....	7-5
Fastsiddende papir i dupleksbakken (for DCP-8045D).....	7-9
Hvis du har problemer med din DCP .....	7-11
Forbedre udskriftskvaliteten.....	7-14
Pakning og forsendelse af DCP'en.....	7-18
Regelmæssig vedligeholdelse .....	7-21
Rengøring af scanneren .....	7-21
Rengøring af printeren.....	7-22
Rengøring af tromleenheden .....	7-23
Sætte tonerpatronen i igen .....	7-24
Sådan udskiftes tonerpatron .....	7-24
Sætte tromleenheden i igen.....	7-29
Kontrollere tromlens levetid. ....	7-32
Sidetæller.....	7-32

## 8

<b>Ekstraudstyr .....</b>	<b>8-1</b>
Hukommelseskort .....	8-1
Installere det ekstra hukommelseskort .....	8-2
Netværkskort (LAN) .....	8-5
Før installationen påbegyndes.....	8-6
Trin 1: Hardwareinstallation .....	8-6
Trin 2: Tilslutte NC-9100h til et ikke-skærmet parsnoet 10BASE-T eller 100BASE-TX Ethernet-netværk.....	8-9
LED.....	8-9
TESTKONTAKT .....	8-10
Papirmagasinet nr. 2.....	8-11

## 0

<b>Ordliste .....</b>	<b>0-1</b>
-----------------------	------------

**S**

<b>Specifikationer .....</b>	<b>S-1</b>
Produktbeskrivelse .....	S-1
Generelt .....	S-1
Udskriftsmedier .....	S-2
Kopier .....	S-2
Scanner .....	S-3
Printer .....	S-4
Interfaces .....	S-4
Computerkrav .....	S-5
Forbrugsstoffer .....	S-6
Netværkskort (LAN) (NC-9100h) .....	S-7
Ekstraudstyret External Wireless Print/Scan Server (NC-2200w) .....	S-8

**I**

<b>Indeks .....</b>	<b>I-1</b>
---------------------	------------

# 1 Introduktion

## Anvendelse af denne brugsanvisning

Tak for købet af en Brother Digital Copier Printer (DCP). Din DCP-8040 eller DCP-8045D er enkel at bruge med vejledning på LCD-displayet til programmering af den. Du får mest ud af DCP'en ved at bruge nogle få minutter på at læse denne brugsanvisning.





### Sådan finder du oplysninger

Alle kapiteloverskrifter og underordnede overskrifter findes i indholdsfortegnelsen. Du vil kunne finde oplysninger om en bestemt facilitet eller funktion ved at se i indekset bagerst i denne brugsanvisning.

### Symboler anvendt i denne brugsanvisning

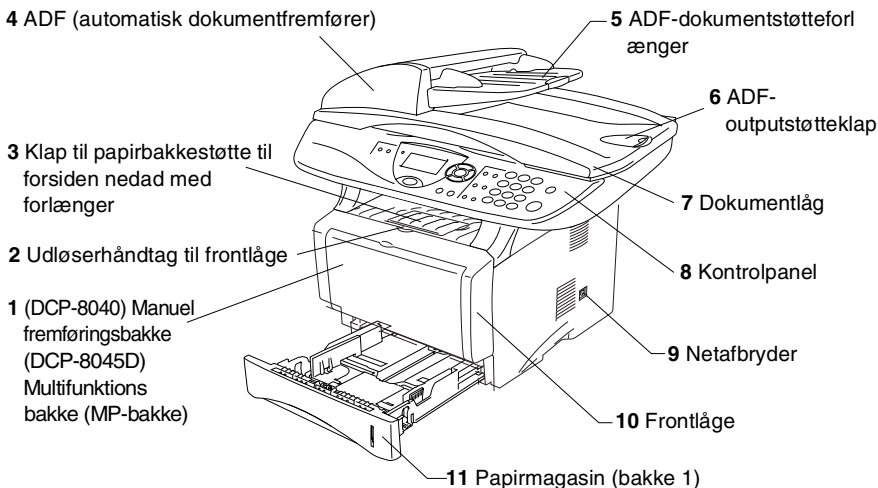
I hele denne brugsanvisning finder du symboler, der henleder opmærksomheden på advarsler, bemærkninger og handlinger. For at gøre tingene tydeligere og hjælpe dig med at trykke på de rigtige taster, har vi anvendt en speciel skrifttype og tilføjet nogle meddelelser, der vises på LCD'et.

<b>Fed</b>	Fed skrift identificerer bestemte taster på DCP's kontrolpanel.
<i>Kursiv</i>	Kursiv skrift fremhæver et vigtigt punkt eller henviser til et relateret emne.
<i>Courier New</i>	Skrifttypen Courier New identificerer meddelelser på LCD'et på DCP'en." under "eller henviser til et relateret emne.

-  Advarsler giver dig besked om, hvordan du undgår personskade eller beskadigelse af DCP'en.
-  Forsigtighedsforanstaltninger angiver procedurer, du skal følge eller undgå for at forhindre eventuel beskadigelse af maskinen.
-  Bemærkninger fortæller, hvordan du skal reagere i en situation, der kan opstå, eller giver tip om, hvordan den aktuelle funktion virker med andre faciliteter.
-  Forkert opsætning gør opmærksom på enheder og funktioner, der ikke er kompatible med DCP'en.

# DCP-komponentnavne og funktioner

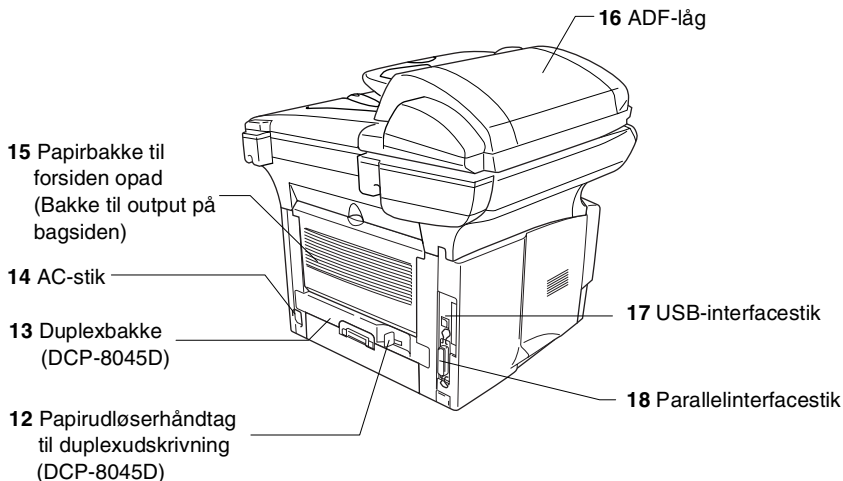
## ■ Set forfra



Nr.	Navn	Beskrivelse
1	(DCP-8040) Manuel fremføringsbakke (DCP-8045D) Multifunktionsbakke (MP-bakke)	Læg papir i her.
2	Udløserhåndtag til frontlåge	Tryk på den for at åbne frontlågen.
3	Klapp til papirbakkestøtte til forsiden nedad med forlænger (støtteklap)	Fold den ud for at forhindre, at papiret falder ned af DCP'en.
4	ADF (automatisk dokumentfremfører)	Brug ADF-enheden til flersidede dokumenter.
5	ADF-dokumentstøtteforlænger	Anbring dokumentet her for at bruge ADF-enheden.

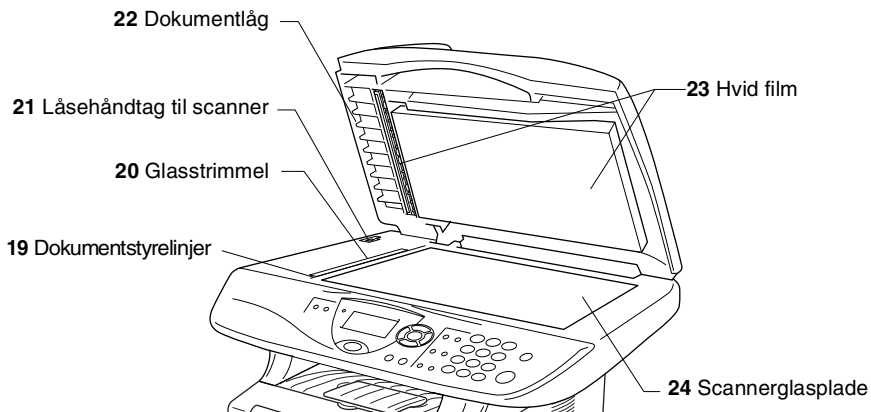
<b>Nr.</b>	<b>Navn</b>	<b>Beskrivelse</b>
<b>6</b>	ADF-outputstøtteklap	Fold den ud for at forhindre, at de scannede sider falder ned af DCP'en.
<b>7</b>	Dokumentlåg	Åbn det for at anbringe dokumentet på scannerglaspladen.
<b>8</b>	Kontrolpanel	Brug tasterne og displayet til at styre DCP'en.
<b>9</b>	Netafbryder	Tænd eller sluk.
<b>10</b>	Frontlåg	Åbn den for at installere en tonerpatron eller tromleenhed.
<b>11</b>	Papirmagasin (bakke 1)	Læg papir i her.

## ■ Set bagfra



Nr.	Navn	Beskrivelse
12	Papirjusteringshåndtag til duplexudskrivning (DCP-8045D)	Brug det til at tilpasse papirstørrelsen til duplexudskrivning.
13	Duplexbakke (DCP-8045D)	Brug det til at fjerne fastsiddende papirstykker indeni DCP'en.
14	AC-stik	Tilslut AC-netledningen her.
15	Papirbakke til forsiden opad (Bakke til output på bagsiden)	Åbn den, når du lægger tykkere papir i MP-bakken eller den manuelle fremføringsbakke.
16	ADF-låg	Åbn det for at fjerne fastsiddende papir indeni ADF-enheden.
17	USB-interfacestik	Tilslut USB-kablet her.
18	Parallelinterfacestik	Tilslut parallelkablet her.

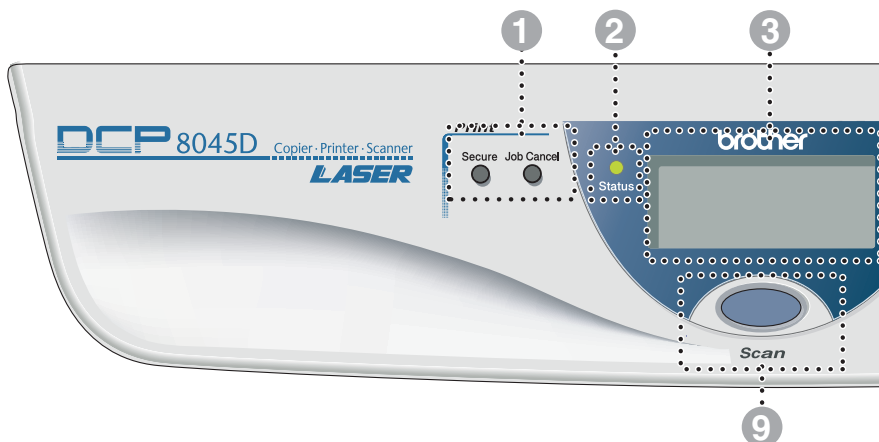
## ■ Set indvendig fra (dokumentlåget åbent)



Nr.	Navn	Beskrivelse
19	Dokumentstyrelinjer	Brug disse til at anbringe dokumentet på scannerglaspladen.
20	Glasstrimmel	Denne bruges til scanning af dokumenter ved hjælp af ADF'en.
21	Låsehåndtag til scanner	Brug det til at låse/låse scanneren op, når DCP'en skal flyttes.
22	Dokumentlåg	Åbn det for at anbringe dokumentet på scannerglaspladen.
23	Hvid film	Rens den for at opnå god kvalitet ved kopiering og scanning.
24	Scannerglasplade	Læg det dokument, der skal scannes, her.

# Kontrolpaneloversigt

DCP-8040 og DCP-8045D har tilsvarende taster på kontrolpanelet.



## 1 Print-taster:

### Secure

Giver mulighed for at udskrive data, der er gemt i hukommelsen ved at indtaste din firecifrede adgangskode.

### Job Cancel

Sletter data fra printerhukommelsen.

## 2 Status-LED

### (Light-Emitting Diode)

LED'en blinker og skifter farve afhængig af DCP'ens status.

## 3 5-linjers LCD (Liquid Crystal Display)

Viser meddelelser på skærmen som hjælp til opsætning og brug af DCP'en.

## 4 Navigationstaster:

### Menu

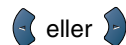
Giver adgang til menuen til programmering.

### Set

Giver mulighed for at gemme dine indstillinger i DCP'en.

### Clear/Back

Sletter de indtastede data, eller giver mulighed for at afslutte menuen ved gentagne tryk.

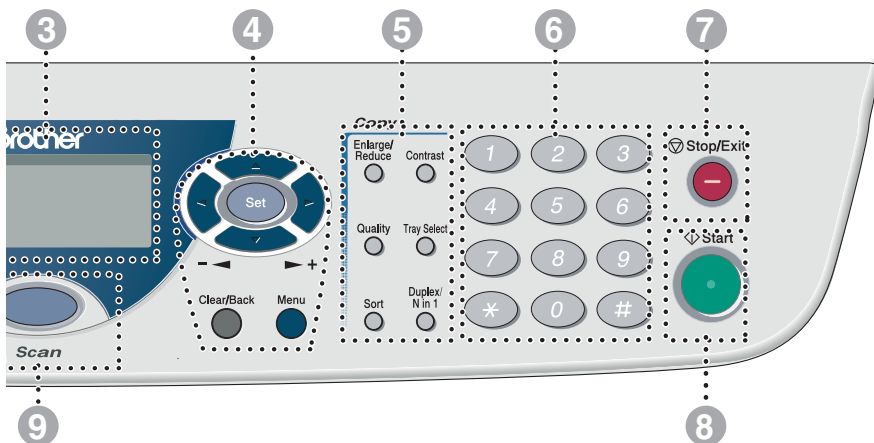


Tryk for at rulle fremad eller tilbage til et menuvalg.



Tryk for at rulle gennem menuerne og indstillingerne.





## 5 Kopitaster

### (Midlertidige indstillinger):

#### Enlarge/Reduce

Gør det muligt at reducere eller forstørre kopier afhængig af det størrelsesforhold, du vælger.

#### Contrast

Giver mulighed for at tage en kopi, der er lysere eller mørkere end dokumentet.

#### Quality

Giver mulighed for at vælge kopikvaliteten til din type af dokument.

#### Tray Select

Du kan vælge, hvilken bakke du vil bruge til den næste kopi.

#### Sort

Giver mulighed for at sortere flere kopier ved hjælp af ADF.

#### N in 1 (for DCP-8040)

N in 1 giver mulighed for at kopiere 2 eller 4 sider på én side.

## Duplex/N in 1 (for DCP-8045D)

Du kan vælge Duplex for at kopiere på begge sider af papiret eller N in 1 for at kopiere 2 eller 4 sider på én side.

## 6 Numeriske taster

Brug de numeriske taster til at indtaste antallet af kopier (maks. 99).

## 7 Stop/Exit (Stop/Afslut)

Stopper en kopi- og scannefunktion eller afslutter menuen.

## 8 Start

Giver mulighed for at tage kopier eller scanne.

## 9 Scan








Giver adgang til scannefunktionen.






## Status-LED-indikationer



Status-LED'en (Light Emitting Diode) blinker og skifter farve afhængigt af DCP'ens status.



LED-indikationerne i tabellen nedenfor bruges på illustrationerne i dette kapitel.

LED				LED-status
				LED'en er slukket.
	 Grøn	 Gul	 Rød	LED'en er tændt.
	 Grøn	 Gul	 Rød	LED'en blinker.

LED	DCP -status	Beskrivelse
	Dvaletilstand	Netafbryderen er slået fra, eller DCP'en er i dvaletilstand eller strømsparetilstand.
 Grøn	Varmer op	DCP'en varmer op til udskrivning.
 Grøn	Klar	DCP'en er klar til udskrivning.
 Gul	Modtager data	DCP'en modtager enten data fra computeren, behandler data i hukommelsen eller udskriver data.
 Gul	Der er data tilbage i hukommelsen	Printdata forbliver i DCP'ens hukommelse.

LED	DCP -status	Beskrivelse
 Rød	Servicefejl	Følg nedenstående trin. 1. Sluk på netafbryderen. 2. Vent i nogle få sekunder, tænd den derefter igen, og prøv at udskrive igen. Hvis du ikke kan fjerne fejlen og får den samme servicefejl, når DCP'en tændes igen, skal du ringe til din forhandler eller et autoriseret Brother-servicecenter.
 Rød	Låget er åbent	Låget er åbent. Luk låget. (Se <i>Fejlmeddelelser</i> på side 7-1.)
	Toner tom	Udskift tonerpatronen med en ny. (Se <i>Sætte tonerpatronen i igen</i> på side 7-24.)
	Papirfejl	Læg papir i papirbakken, eller fjern papirstoppet. Check LCD-meddelelsen. (Se <i>Fejlfinding og regelmæssig vedligeholdelse</i> på side 7-1.)
	Scannerlås	Check, at scannerlåsen er udløst. (Se <i>Låsehåndtag til scanner</i> på side 1-5.)
	Andet	Check LCD-meddelelsen. (Se <i>Fejlfinding og regelmæssig vedligeholdelse</i> på side 7-1.)
	Der mangler hukommelse	Hukommelsen er fuld. (Se <i>Fejlmeddelelser</i> på side 7-1.)

# Indsætte originaler til kopiering (og scanning)

Du kan kopiere fra ADF'en (automatisk dokumentfremfører) eller fra scannerglaspladen.

## Anvende ADF'en (automatisk dokumentfremfører)

Den automatiske dokumentfremfører (ADF) kan indeholde op til 50 sider og fremfører hvert ark enkeltvis gennem DCP'en. Brug standard (75 g/m<sup>2</sup>) papir ved brug af ADF'en. Luft altid siderne godt, og anbring dem forskudt for hinanden.

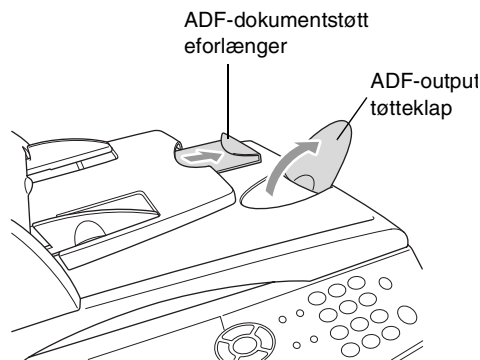
Temperatur: 20°C - 30°C

Fugtighed: 50% - 70%

- ! Brug IKKE papir, der er krøllet, rynket, foldet, forrevet, hæftet, er forsynet med papirclips, sammenklistret eller forsynet med tape. Brug IKKE karton, avispapir eller stof. (Hvis du vil kopiere eller scanne denne type dokument, se *Bruge scannerglaspladen* på side 1-12.)

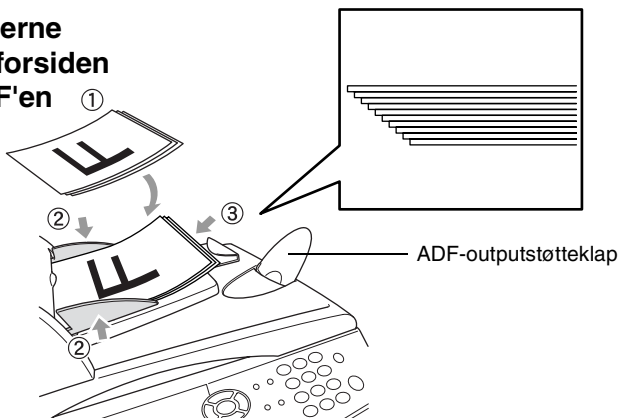
Sørg for, at originaler, der er skrevet med blæk, er helt tørre.

- 1 Træk ADF-dokumentstøtteforlænger ud.
- 2 Fold ADF-outputstøtteklappen ud.
- 3 Luft siderne godt, og anbring dem i en vinkel. Sørg for at anbringe dokumenterne med **forsiden opad og øverste kant forrest** i ADF'en, indtil du kan føle, at de berører fremføringsrullen.



- 4 Indstil papirstyrene, indtil de passer til dokumenternes bredde.

Dokumenterne  
skal have forsiden  
opad i ADF'en ①



- 5 Tryk på **Start**. DCP'en begynder at scanne den første side.

## Bruge scannerglaspladen

Du kan bruge scannerglaspladen til at kopiere én side ad gangen eller siderne i en bog. Når scannerglaspladen skal anvendes, skal ADF'en være tom. Du kan tage flere kopier, men hvis du vil have dem sorteret, skal du bruge ADF'en.

**1** Løft dokumentlåget.



**2** Centrér originalen med forsiden nedad på scannerglaspladen ved hjælp af dokumentstyrelinjerne til venstre, og luk dokumentlåget.

**3** Brug de numeriske taster til at indtaste det antal kopier, du ønsker (op til 99).

**4** Tryk på **Start**.

DCP'en påbegynder scanningen af originalen.

⚠ Hvis originalen er en bog eller er tyk, må du ikke smække låget ned eller trykke på det, da du kan beskadige DCP'en.

# 2 Papir

## Om papir

### Papirtype og størrelse

---

DCP'en henter papir fra det installerede papirmagasin, den manuelle fremføringsbakke, multifunktionsbakken eller det ekstra nederste magasin.

Bakke type	Modelnavn
Papirmagasin (bakke 1)	DCP-8040 og DCP-8045D
Manuel fremføringsbakke	DCP-8040
Multifunktionsbakke (MP-bakke)	DCP-8045D
Ekstra nederste papirmagasin (bakke 2)	Ekstraudstyr til DCP-8040 og DCP-8045D

### Anbefalet papir

---

Almindeligt papir: Xerox Premier 80 g/m<sup>2</sup>  
Xerox Business 80 g/m<sup>2</sup>  
Mode DATACOPY 80 g/m<sup>2</sup>  
IGEPA X-Press 80 g/m<sup>2</sup>

Genbrugspapir: Xerox Recycled Supreme

Transparent: 3M CG 3300

Etiketter: Avery laser label L7163

- Før du køber en stor mængde papir, bør du sikre, at papiret er egnet.
- Brug almindeligt kopipapir.
- Brug papir på 75 til 90 g/m<sup>2</sup>.
- Brug neutralt papir. Brug ikke syreholdigt eller basisk papir.
- Brug papir med lange fibre.
- Brug papir med et fugtighedsindhold på ca. 5%.

## Forsigtig

Brug ikke inkjet-papir. Det kan forårsage papirstop og beskadige DCP'en.



Udskriftskvaliteten afhænger af papirtypen og papirfabrikatet. Besøg os på <http://solutions.brother.com>, og check de seneste anbefalinger for papir, der kan bruges sammen med DCP-8040 og DCP-8045D.

## Vælg acceptabelt papir

Vi anbefaler, at du tester papiret (især specielle formater og typer) i DCP, før du køber større mængder.

- Undgå at anvende etiketteark, der er delvis brugt, da DCP'en kan blive beskadiget.
- Undgå at bruge papir med belægning, som f.eks. vinylbelagt papir.
- Undgå at bruge fortrykt papir, papir med kraftig struktur eller papir med præget brevhoved.

Brug den anbefalede type papir for at opnå optimal udskrivning - specielt almindeligt papir og transparente. Yderligere oplysninger om papirspecifikationer får du ved at ringe til den nærmeste salgskonsulent, eller det sted, hvor du har købt din DCP.

- Brug etiketter eller transparente, der er designet til brug i *laserprintere*.
- Vi anbefaler papir med lange fibre for at opnå den bedste udskriftskvalitet.
- Hvis du bruger specialpapir, og der er problemer med at fremføre papiret fra papirmagasinet, kan du prøve at bruge den manuelle bakke eller multifunktionsbakken.
- Du kan anvende genbrugspapir til denne DCP.



## Papirkapaciteten i papibakkerne

	<b>Papirstørrelse</b>	<b>Antal ark</b>
<b>Multifunktionsbakke (MP-bakke) (DCP-8045D)</b>	Bredde: 69,8 til 220 mm Højde: 116 til 406,4 mm	50 ark (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Manuel fremføringsbakke (DCP-8040)</b>	Bredde: 69,8 til 220 mm Højde: 116 til 406,4 mm	Enkelt ark
<b>Papirmagasin (bakke 1)</b>	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), B5 (JIS), Executive, A5, A6, B6 (ISO)	250 ark (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Ekstra nederste papirmagasin (bakke 2)</b>	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), B5 (JIS), Executive, A5, B6 (ISO)	250 ark (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Duplexudskrivning (DCP-8045D)</b>	A4, Letter, Legal	—

## Papirspecifikationer for hver papirbakke

Model		DCP-8040	DCP-8045D
<b>Papirtyper</b>	Multi funktionsbakke	I/R	Almindeligt papir, kraftigt papir, genbrugspapir, konvolutter* <sup>1</sup> , etiketter* <sup>2</sup> og transparente* <sup>2</sup>
	Manuel fremføringsbakke	Almindeligt papir, kraftigt papir, genbrugspapir, konvolutter, etiketter og transparente	I/R
	Papirmagasin	Almindeligt papir, genbrugspapir og transparente* <sup>2</sup> .	
	Ekstra nederste magasin	Almindeligt papir, genbrugspapir og transparente* <sup>2</sup> .	
<b>Papirvægte</b>	Multi funktionsbakke	I/R	60 til 161 g/m <sup>2</sup>
	Manuel fremføringsbakke	60 til 161 g/m <sup>2</sup>	I/R
	Papirmagasin	60 til 105 g/m <sup>2</sup>	
	Ekstra nederste magasin	60 til 105 g/m <sup>2</sup>	
<b>Papirstørrelser</b>	Multi funktionsbakke	I/R	Bredde: 69,8 til 220 mm Højde: 116 til 406,4 mm
	Manuel fremføringsbakke	Bredde: 69,8 til 220 mm Højde: 116 til 406,4 mm	I/R
	Papirmagasin	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), B5 (JIS), Executive, A5, A6, B6 (ISO)	
	Ekstra nederste magasin	A4, Letter, Legal, B5 (ISO), B5 (JIS), Executive, A5, B6 (ISO)	

\*1 op til 3 konvolutter

\*2 op til 10 ark

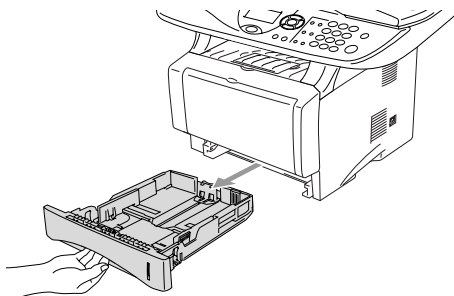


Ved udskrivning af transparente skal hver side fjernes fra bakken til forsiden nedad, når den kommer ud af DCP'en.

## Sådan ilægges papir

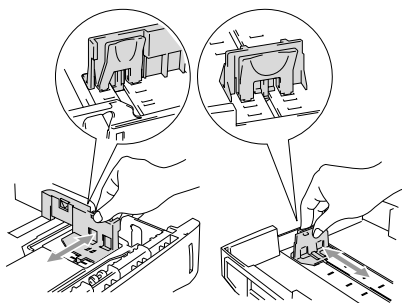
### Sådan ilægges papir eller andre medier i papirmagasinet


- 1 Tag papirmagasinet helt ud af DCP'en.

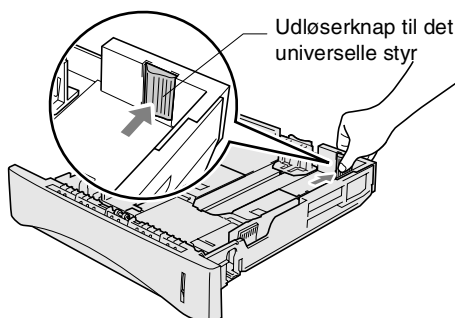


- 2 Tryk på udløserhåndtaget til papirstyret, og lad det glide på plads, så det passer til papirbredden.

Check, at styrene sidder fast i åbningerne.



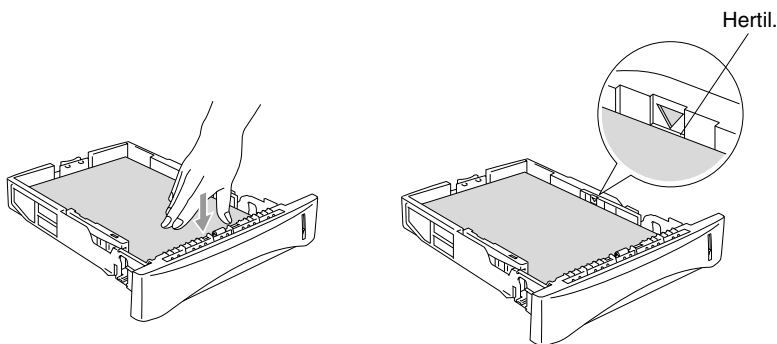
-  Ved papir i Legal-format skal du trykke på udløserknappen til det universelle styr, og trække bagsiden af papirmagasinet ud.



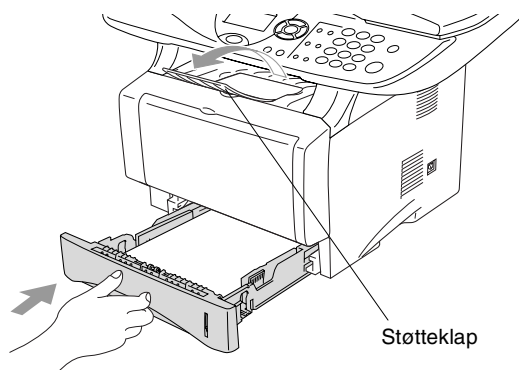
**3** Luft papirstakken godt for at undgå papirstop og fremføringsfejl.

**4** Læg papir i papirmagasinet.

Check, at papiret ligger fladt i magasinet under maksimummærket, og at papirstyret ligger til mod papirstakken.




**5** Sæt papirmagasinet helt tilbage i DCP'en, og fold støtteklappen ud, før du bruger DCP'en.



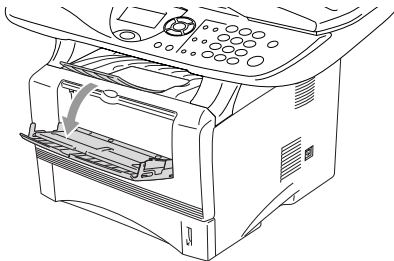
Når du lægger papir i papirmagasinet, skal du huske følgende:

- Den side, der skal udskrives på, skal vende nedad.
- Læg forkanten (toppen af papiret) i først, og skub det forsigtigt ind i magasinet.
- Når du kopierer på papir i Legal-format, skal du også folde støtteklappens forlænger ud.

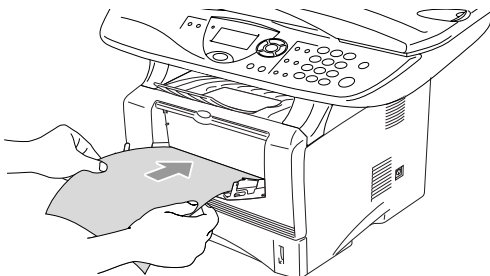
## Sådan ilægges papir eller andre medier i den manuelle fremføringsbakke (for DCP-8040)

 Ved udskrivning af konvolutter og etiketter skal du bruge den manuelle fremføringsbakke.

- 1** Åbn den manuelle fremføringsbakke. Lad papirstyrene glide på plads, så de passer til papirbredden.



- 2** Brug begge hænder til at indsætte papiret i den manuelle fremføringsbakke, indtil papirets forkant berører rullen til papirfremføring. Hold papiret i denne stilling, indtil DCP'en automatisk fører papiret lidt ind, og slip derefter papiret.






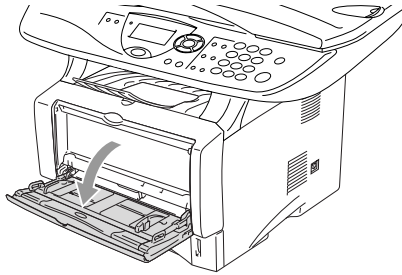
Når du lægger papir i den manuelle fremføringsbakke, skal du huske følgende:

- Den side, der skal udskrives på, skal vende opad.
- Læg forkanten (toppen af papiret) i først, og skub det forsigtigt ind i magasinet.
- Sørg for, at papiret er lige og er placeret rigtigt i den manuelle fremføringsbakke. I modsat fald fremføres det ikke rigtigt, så udskriften bliver skæv, eller der opstår papirstop.
- Læg ikke mere end ét ark eller én konvolut ad gangen i den manuelle fremføringsbakke, da der ellers kan opstå papirstop.

## Sådan ilægges papir eller andre medier i multifunktionsbakken (MP-bakke) (for DCP-8045D)

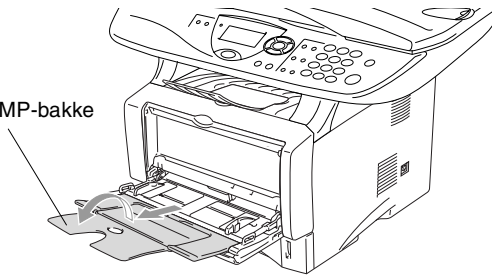
 Ved udskrivning af konvolutter og etiketter skal du bruge multifunktionsbakken.

**1** Åbn MP-bakken, og sænk den forsigtigt.

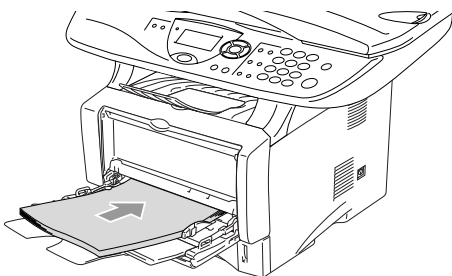



**2** Træk støtteklappen til MP-bakken ud, og fold den ud.

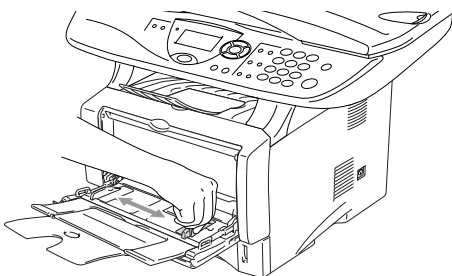
Støtteklap til MP-bakke




- 3** Når du lægger papir i MP-bakken, skal du sørge for, at det berører bagenden af bakken.



-  ■ Sørg for, at papiret er lige og placeret rigtigt i MP-bakken. I modsat fald fremføres det ikke rigtigt, så udskriften bliver skæv, eller der opstår papirstop.
- Du kan ilægge op til 3 konvolutter eller op til 50 ark 80 g/m<sup>2</sup> papir i MP-bakken.
- 4** Tryk på udløserhåndtaget til papirstyret, og lad det glide på plads, så det passer til papirstørrelsen.



-  Når du lægger papir i MP-bakken, skal du huske følgende:
- Den side, der skal udskrives på, skal vende opad.
  - Under udskrivningen hæves den indvendige bakke for at føre papiret ind i DCP'en.
  - Læg forkanten (toppen af papiret) i først, og skub det forsigtigt ind i magasinet.



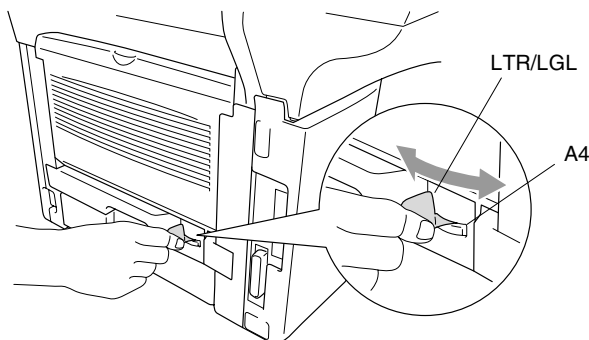
## Sådan bruges automatisk duplex til kopiering og udskrivning (for DCP-8045D)

---

Hvis du ønsker at udskrive på begge sider af papiret ved hjælp af duplexfunktionen til kopiering eller udskrivning, skal du indstille håndtaget til papirjustering til den størrelse papir, du bruger.

Denne funktion er tilgængelig for papirformaterne A4, Letter og Legal. (Se *Duplex/N in 1* på side 5-12 og *Dobbeltsidet udskrivning (Duplexudskrivning)* i brugsanvisningen til softwaren på cd-rom'en.)

- 1** Læg papir i papirmagasinet eller multifunktionsbakken.
- 2** Indtil håndtaget til papirjustering til duplexudskrivning på bagsiden af DCP'en, så den passer til papirstørrelsen.



- 3** DCP'en er nu klar til dobbeltsidet udskrivning.

# 3 Programmering på skærmen

## Brugervenlig programmering



Din DCP er designet til at være brugervenlig med programmering på LCD'et ved hjælp af navigeringstasterne. Den brugervenlige programmering hjælper dig med at få det fulde udbytte af alle de menuvalg, DCP'en har.

Da programmeringen udføres på LCD'et, har vi fremstillet en trinvis vejledning på skærmen som hjælp til at programmere DCP'en. Alt hvad du behøver er, at følge vejledningen, da den fører dig gennem alle menuvalgene og programmeringsmulighederne.

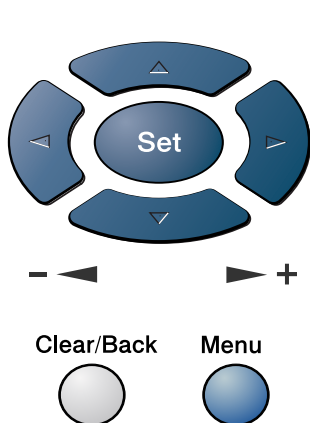
### Menutabel









---

Du kan sandsynligvis programmere DCP'en uden brugsanvisningen. Men brug menutabellen på side 3-4 som hjælp til at forstå menuvalgene og -indstillingerne i DCP-programmerne.

Du kan programmere DCP'en ved at trykke på **Menu** efterfulgt af menunummeret. F.eks.: til at indstille *Kvalitet* til *Foto*, tryk på **Menu**, **2**, **1** og  eller  til at vælge *Foto* og tryk derefter på **Set**.

# Navigationstaster



-  \* Adgang til menuen
-  \* Gå til det næste menuniveau
- \* Acceptér et valg
-  \* Afslut menuen ved at trykke gentagne gange
- \* Gå tilbage til det forrige menuniveau
-  \* Rul gennem det aktuelle menuniveau
-  \* Gå tilbage til det forrige menuniveau
-  \* Gå tilbage til det forrige menuniveau
-  \* Gå frem til det næste menuniveau
-  \* Afslut menuen

Du kan få adgang til menutilstanden ved at trykke på **Menu**. Når du kommer ind i menuen, ruller LCD'et.

Tryk på **1** for menuen Generel opsætning

—**ELLER**—

Tryk på **2** for kopimenuen

—**ELLER**—



Tryk på **3** for printermenuen

—**ELLER**—

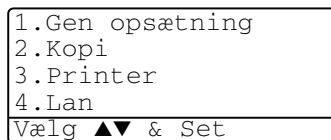
Tryk på **4** for LAN-menuen

(Kun hvis det ekstra LAN-kort (NC-9100h) er installeret).



—**ELLER**—

Du kan rulle hurtigere gennem hvert menuniveau ved at trykke på pilen for den retning, du ønsker:  eller .

Vælg derefter en indstilling ved at trykke på **Set**, når indstillingen vises på LCD'et.




Derefter viser LCD'et det næste menuniveau.

Tryk på  eller  for at rulle til det næste menuvalg.

Tryk på **Set**.

Når du er færdig med at indstille en funktion, viser LCD'et Accepteret.

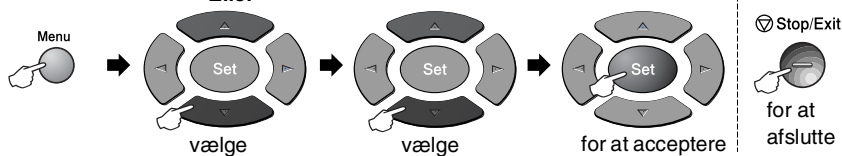


Brug  til at rulle tilbage, hvis du er kommet forbi det ønskede eller vil spare tasteanslag.

Den aktuelle indstilling er altid funktionen med en “\*”.

Tryk På Menu-numrene.  
(f.eks. Tryk på 1, 1 for Papirtype)

—Eller—

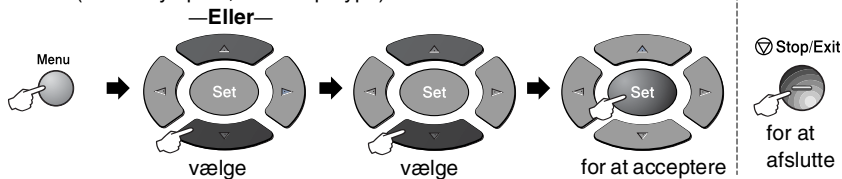


Hovedmenu	Undermenu	Menuvalg	Funktioner	Beskrivelser	Side
1.Gen opsætning	1.Papirtype	1.MP Bk (DCP-8045D)	Tyndt <b>Almindelig *</b> Tykt Tykkere Transparent	Indstiller papirtypen i multifunktionsbakken.	4-1
		2.Øvre (Denne menu vises kun, hvis du har den ekstra bakke 2.)	Tyndt <b>Almindelig *</b> Tykt Tykkere Transparent	Indstiller papirtypen i papirmagasin 1.	4-1
		3.Nedre (ekstra)	Tyndt <b>Almindelig *</b> Tykt Tykkere Transparent	Indstiller papirtypen i papirmagasin 2.	4-1
	2.Papirstørrelse	1.Øvre (Denne menu vises kun, hvis du har den ekstra bakke 2.)	<b>A4 *</b> Letter Legal Executive A5 A6 B5 B6	Indstiller papirstørrelsen i papirmagasin 1.	4-3
		2.Nedre (ekstra)	<b>A4 *</b> Letter Legal Executive A5 B5 B6	Indstiller papirstørrelsen i papirmagasin 2.	4-3



Fabriksindstillingerne vises med fed skrift med \*.

Tryk På Menu-numrene.  
(f.eks. Tryk på 1, 1 for Papirtype)

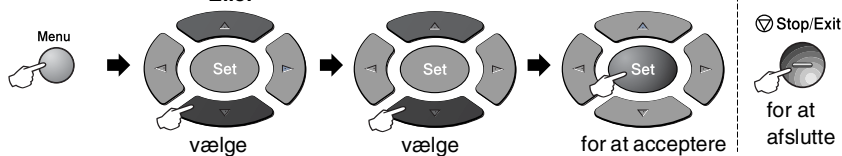


Hovedmenu	Undermenu	Menuvalg	Funktioner	Beskrivelser	Side
1.Genopsætning (fortsat)	3.Bipper	—	Lav <b>Med *</b> Høj Fra	Justerer volumenniveau for bipperen.	4-4
	4.Økologi	1.Toner spar	Til <b>Fra *</b>	Fører tonerpatronens levetid.	4-4
		2.Dvaletid	(05Min *)	Sparer strøm.	4-5
		3.Strømspare	Til <b>Fra *</b>	Strømsparetilstand	4-6
	5.Bakkeanv: Kopi (for DCP-8040 vises denne menu ikke). (Hvis du har den ekstra bakke 2, skal du se side 3-10.)	—	Bakke#1 Kun MP Kun <b>Auto *</b>	Vælger den bakke, der skal bruges til kopiering.	4-7
	5.LCD Kontrast (DCP-8040) 6.LCD Kontrast (DCP-8045D) (Hvis du har den ekstra bakke 2, skal du se side 3-10.)	—	- □□□□ ■ + - □□□□ ■ + - □□□□ ■ + * - □■□□□ + - ■□□□□ +	Justerer kontrasten på LCD'et.	4-8
6.Tromlelevetid (DCP-8040) 7.Tromlelevetid (DCP-8045D) (Hvis du har den ekstra bakke 2, skal du se side 3-10.)	—	—	Du kan checke den procentdel af tromlens levetid, der er tilbage.	7-32	

Fabriksindstillingerne vises med fed skrift med \*.

Tryk På Menu-numrene.  
(f.eks. Tryk på 1, 1 for Papirtype)

—Eller—

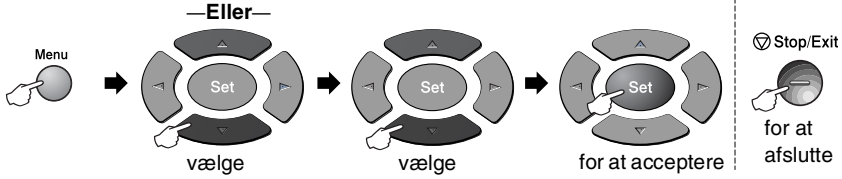


Hovedmenu	Undermenu	Menuvalg	Funktioner	Beskrivelser	Side
1.Gen opsætning (fortsat)	7.Sidetæller (For DCP-8040) 8.Sidetæller (For DCP-8045D) (Hvis du har den ekstra bakke 2, skal du se side 3-10.)	—	Total Kopi Udskriv Liste	Giver mulighed for at checke det totale antal sider, som DCP'en har udskrevet indtil nu.	7-32
	8.System indst. (For DCP-8040) 9.System indst. (For DCP-8045D) (Hvis du har den ekstra bakke 2, skal du se side 3-10.)	—	—	Du kan udskrive lister.	4-8
	0.Lokal sprog (for norsk, svensk, dansk og finsk)	—	Norsk Svensk <b>Dansk</b> Finsk Engelsk	Giver mulighed for at ændre sprog i LCD-teksterne.	4-9



- Fabriksindstillingerne vises med fed skrift med \*.
- 0. Menuen Lokal sprog er ikke tilgængelig på en engelsk maskine.

Tryk På Menu-numrene.  
(f.eks. Tryk på 1, 1 for Papirtype)



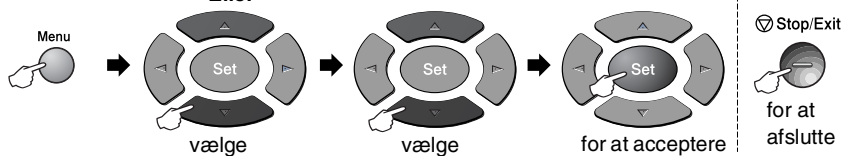
Hovedmenu	Undermenu	Menuvalg	Funktioner	Beskrivelser	Side
2.Kopi	1.Kvalitet		Tekst Foto <b>Auto *</b>	Vælger kopiopløsningen af din type dokument.	5-20
	2.Kontrast	—	- □□□□ ■ + - □□□□ □ + - □□□□ □ + * - □□□□ □ + - ■□□□ □ +	Justerer kontrasten på kopier.z	5-20
3.Printer	1.Emulering	—	<b>Auto *</b> HP LaserJet BR-Script 3	Vælger emuleringen.	Se Brugsanvisning til software på cd-romen
	2.Printvalg	1.Intern font	—	Udskriver en liste over DCP'ens interne skrifttyper eller de aktuelle printerindstillinger.	
		2.Konfiguration	—		
3.Nulstil print	—	—	—	Sætter DCP'en tilbage til de oprindelige standardfabriksindstillinger.	

Fabriksindstillingerne vises med fed skrift med \* .



Tryk På Menu-numrene.  
(f.eks. Tryk på 1, 1 for Papirtype)

—Eller—

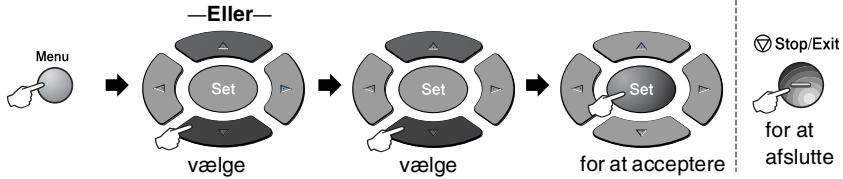


Hvis du har installeret det ekstra LAN-kort (NC-9100h), viser LCD'et følgende LAN-menu.


Hovedmenu	Undermenu	Menuvalg	Funktioner	Beskrivelser	Side
4.Lan (ekstra)	1.Setup TCP/IP	1.Boot method	Auto* Static RARP BOOTP DHCO	Du kan vælge den BOOT-metode, som passer bedst til dine behov.	Se Network User's Guide på cd-rom'en
		2.IP-adresse	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Indtast IP-adressen.	
		3.Subnet mask	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Indtast Subnet-masken.	
		4.Gateway	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]	Indtast Gateway-adressen.	
		5.Host name	BRN_XXXXXX	Indtast Host-navnet.	
		6.Wins config	Auto* Static	Du kan vælge WINS-konfigurationsf unktionen.	
		7.Wins server	Primary Secondary	Angiver IP-adressen på den primære eller sekundære server.	
		8.Dns server	Primary Secondary	Angiver IP-adressen på den primære eller sekundære server.	

Fabriksindstillingerne vises med fed skrift med \*.

Tryk På Menu-numrene.  
(f.eks. Tryk på 1, 1 for Papirtype)



Hovedmenu	Undermenu	Menuvalg	Funktioner	Beskrivelser	Side
4.Lan (ekstra) (fortsat)	1.Setup TCP/IP (fortsat)	9.APIPA	Til * Fra	Tildeler automatisk IP-adressen fra det link-lokale adresseområde.	Se Network User's Guide på cd-rom'en
	2.Opsætn. div.	1.Netware	Til * Fra	Vælg Til for at bruge DCP'en i et Netware-netværk.	
		2.Net frame	Auto * 8023 ENET 8022 SNAP	Giver mulighed for at angive frame-type.	
		3.AppleTalk	Til * Fra	Vælg Til for at bruge DCP'en i et Macintosh-netværk.	
		4.DLC/LCC	Til * Fra	Vælg Til for at bruge DCP'en i et DLC/LLC-netværk.	
		5.Net BIOS/IP	Til * Fra	Vælg Til for at bruge DCP'en i et Net BIOS/IP-netværk.	
		6.Ethernet	Auto * 100B-FD 100B-HD 10B-FD 10B-HD	Vælger Ethernet link.	

 Fabriksindstillingerne vises med fed skrift med \*.



Hvis du har det ekstra papirmagasin, viser LCD'et disse indstillinger.

(for DCP-8040 med ekstra papirbakke 2)

Hovedmenu	Undermenu	Menuvalg	Funktioner	Beskrivelser	Side
1.Gen opsætning	5.Bakkeanv: Kopi	—	Bakke#1 Kun Bakke#2 Kun Auto*	Vælg den bakke, der skal bruges til kopiering.	4-7
	6.LCD Kontrast	—	- □□□□ ■ + - □□□□ □ + - □□□□ □ + * - □ ■□□□ + - ■□□□□ +	Justerer kontrasten på LCD'et.	4-8
	7.Tromlelevetid	—	—	Du kan checke den procentdel af tromlens levetid, der er tilbage.	7-32
	8.Sidetæller	—	Total Kopi Udskriv Liste	Giver mulighed for at checke det totale antal sider, som DCP'en har udskrevet indtil nu.	7-32
	9.System indst.	—	—	Du kan udskrive lister.	4-8

(for DCP-8045D med ekstra papirbakke 2)

Hovedmenu	Undermenu	Menuvalg	Funktioner	Beskrivelser	Side
1.Gen opsætning	5.Bakkeanv: Kopi	—	Bakke#1 Kun Bakke#2 Kun MP Kun Auto*	Vælg den bakke, der skal bruges til kopiering.	4-7
	6.LCD Kontrast	—	- □□□□ ■ + - □□□□ □ + - □□□□ □ + * - □ ■□□□ + - ■□□□□ +	Justerer kontrasten på LCD'et.	4-8
	7.Tromlelevetid	—	—	Du kan checke den procentdel af tromlens levetid, der er tilbage.	7-32
	8.Sidetæller	—	Total Kopi Udskriv Liste	Giver mulighed for at checke det totale antal sider, som DCP'en har udskrevet indtil nu.	7-32
	9.System indst.	—	—	Du kan udskrive lister.	4-8



Fabriksindstillingerne vises med fed skrift med \*.

# Tabel over tastfunktioner

Du kan bruge tasterne på kontrolpanelet til nemt at vælge *midlertidige* kopiindstillinger og få adgang til scanningsfunktionerne. Tabel over tastfunktioner nedenfor hjælper dig med at forstå deres funktioner.

Midlertidige taster	Funktioner	Beskrivelser	Side
<b>Secure</b>	–	Udskriv data, der er gemt i hukommelsen, ved at indtaste din firecifrede adgangskode.	Se Brugervejledning til software på cd-rommen
<b>Job Cancel</b>	–	Slet data fra printerhukommelsen.	
<b>Scan</b>	Scan til E-mail	Scan en sort-hvid original eller en farveoriginal ind i dit e-mail-program som en vedhæftet fil.	
	Scan til Billed	Scan et billede ind i dit grafikprogram (f.eks. et farvebillede) til visning og redigering.	
	Scan til OCR	Scan et tekstdokument, så ScanSoft® udfører OCR i OmniPage® for at konvertere den redigérbare tekst og få den vist i dit tekstbehandlingsprogram.	
	Scan til fil	Scan en sort-hvid original eller en farveoriginal ind i din computer, og gem den som en fil i den mappe, du vælger.	
<b>Enlarge/Reduce</b>	104%, 141%, 200%, Auto, Bruger, 50%, 70%, 78%, 83%, 85%, 91% (Fuld side), 94%, 97%	Forstør eller reducer kopiernes størrelse.	5-7
<b>Contrast</b>	- ■■■■ +	Justér kontrasten.	5-10
<b>Quality</b>	Auto, Tekst, Foto	Vælg kopiopløsningen af din type original.	5-9
<b>Tray Select</b> (For DCP-8040)	#1 (XXX*), #2 (XXX*), Auto	Skift den valgte bakke for kun den næste kopi.	5-11
	(For DCP-8045D)		#1 (XXX*), #2 (XXX*), MP Bk, Auto
<b>Sort</b>		Sorter flere kopier ved hjælp af ADF'en.	5-9
<b>N in 1</b> (For DCP-8040)	2 in 1 (P), 2 in 1 (L), 4 in 1 (P), 4 in 1 (L), Poster, Fra		5-14
	<b>Duplex/N in 1</b> (For DCP-8045D)	Form P1, Form P2, Form L1, Form L2	Enkeltsidet, Dobbeltidet

■ (XXX\*) er den papirstørrelse, du indstillede.

■ #2 (XXX\*) vises, når det ekstra papirmagasin er installeret.

# 4 Godt i gang

## Generel opsætning

### Indstille papirtypen

---

Indstil DCP'en til den type papir, du bruger, for at opnå den bedste udskriftskvalitet.

For DCP-8040

**1** Tryk på **Menu, 1, 1.**

—**ELLER**—

Hvis du har det ekstra papirmagasin, skal du trykke på **Menu, 1, 1, 1** for at indstille papirtypen for Øvre eller **Menu, 1, 1, 2** for at indstille papirtypen for Nedre.

**2** Tryk på  eller  for at vælge Tyndt, Almindelig, Tykt, Tykkere eller Transparent.

**3** Tryk på **Set.**

**4** Tryk på **Stop/Exit.**

11.Papirtype
▲ Almindelig
Tykt
▼ Tykkere
Vælg ▲▼ & Set

11.Papirtype
1.Øvre
2.Nedre
Vælg ▲▼ & Set

## For DCP-8045D



- 1** Tryk på **Menu, 1, 1, 1** for at indstille papirtypen for MP Bk.

—**ELLER**—

Tryk på **Menu, 1, 1, 2** for at indstille papirtypen for Øvre.

—**ELLER**—

Hvis du har det ekstra papirmagasin, skal du trykke på **Menu, 1, 1, 3** for at indstille papirtypen for Nedre.

- 2** Tryk på  eller  for at vælge Tyndt, Almindelig, Tykt, Tykkere eller Transparent.

- 3** Tryk på **Set**.

- 4** Tryk på **Stop/Exit**.



Du kan kun vælge Transparent for Bakke 1 og Bakke 2, når A4, Letter eller Legal er valgt i **Menu, 1, 2**.



11.Papirtype
1.MP Bk
2.Øvre
3.Nedre
Vælg ▲▼ & Set

11.Papirtype
1.MP Bk
▲ Almindelig
▼ Tykt
Vælg ▲▼ & Set

## Indstille papirstørrelsen

Du kan bruge otte størrelser papir til udskrivning af kopier: A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5 og B6. Når du ændrer størrelsen på papiret i DCP'en, skal du ændre indstillingen af Papirstørrelse samtidigt, så din DCP kan tilpasse en reduceret kopi på siden.

**1** Tryk på **Menu, 1, 2.**

**2** Tryk på  eller  for at vælge A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5 eller B6.

Tryk på **Set.**

**3** Tryk på **Stop/Exit.**



12.Papirstørrelse
▲ A4
Letter
▼ Legal
Vælg ▲▼ & Set

*Med ekstra papirmagasin (LT-5000)*

**1** Tryk på **Menu, 1, 2, 1** for at indstille papirstørrelsen Øvre.

—**ELLER**—

Tryk på **Menu, 1, 2, 2** for at indstille papirstørrelsen Nedre.

**2** Tryk på  eller  for at vælge A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5 og B6.

Tryk på **Set.**

**3** Tryk på **Stop/Exit.**

12.Papirstørrelse
1.Øvre
2.Nedre
Vælg ▲▼ & Set





■ Hvis du bruger det ekstra papirmagasin, er papirstørrelsen A6 ikke tilgængelig.

■ Hvis du vælger *Transparent* i **Menu, 1, 1**, kan du kun vælge A4, Letter eller Legal.

## Indstille bippervolydstyrken

---

Du kan ændre bippervolumen. Standardindstillingen er **Med**. Når bippere er slået til, bipper DCP'en, hver gang du trykker på en tast eller begår en fejl.



- 1 Tryk på **Menu, 1, 3**.
- 2 Tryk på  eller  for at vælge din indstilling.  
(Lav, Med, Høj eller Fra).
- 3 Tryk på **Set**.
- 3 Tryk på **Stop/Exit**.

13. Bipper
▲ Med
Høj
▼ Fra
Vælg ▲▼ & Set

## Toner spar

---

Du kan spare toner ved at bruge denne funktion. Når du indstiller Toner spar til **Til**, udskrives der noget lysere. Standardindstillingen er **Fra**.

- 1 Tryk på **Menu, 1, 4, 1**.
- 2 Tryk på  eller  for at vælge **Til** (eller **Fra**).
- 3 Tryk på **Set**.
- 4 Tryk på **Stop/Exit**.

14. Økologi
1. Toner spar
▲ Til
▼ Fra
Vælg ▲▼ & Set



## Sleep Time

---

Indstilling af Sleep Time reducerer strømforbruget ved at afbryde fikseringsanordningen indeni DCP'en, når den er ledig. Du kan vælge, hvor lang tid DCP'en skal være ledig (fra 00 til 99 minutter), før den skifter til dvaletilstand. Timeren nulstilles automatisk, når DCP'en modtager pc-data eller tager en kopi. Fabriksindstillingen er 05 minutter. Når DCP'en er i dvaletilstand, får du vist **Dvale** på LCD'et. Hvis du forsøger at udskrive eller kopiere i dvaletilstand, bliver der en kort forsinkelse, mens fikseringsanordningen varmer op til arbejdstemperatur.



- 1 Tryk på **Menu, 1, 4, 2**.
- 2 Brug opkaldstastaturet til at indtaste den tidsperiode, hvor DCP'en skal være ledig, før den skifter til dvaletilstand (00 til 99).
- 3 Tryk på **Set**.
- 4 Tryk på **Stop/Exit**.



Hvis du ønsker at slå dvaletilstand fra, skal du trykke på **Secure** og **Job Cancel** samtidigt i Trin 2.

## Slukke scannerlampen

---

Scannerlampen forbliver tændt i 16 timer, før den automatisk slukkes for at forlænge lampens levetid. Du kan slukke scannerlampen manuelt, hvis du vil, ved at trykke på tasterne  og  samtidigt. Scannerlampen forbliver slukket, indtil du næste gang bruger scannerfunktionen.

Når scannerlampen er slukket, reduceres strømforbruget også.





Bemærk, at jævnlig slukning af lampen reducerer lampens levetid. Nogle foretrækker at slukke lampen, når de forlader kontoret eller sent om natten derhjemme. Dette er ikke nødvendigt ved normal daglig brug.

## Strømspare

---

Indstille Strømsparetilstand reducerer strømforbruget. Hvis strømsparetilstand slås **Til**, når DCP'en er ledig, og scannerlampen er slukket, går den i strømsparetilstand automatisk efter ca. 10 minutter. I strømsparetilstand kan du ikke bruge faxregistreringsfunktionen eller fjernaktivering.

DCP 'en viser ikke dato og klokkeslæt i denne tilstand.

- 1 Tryk på **Menu, 1, 4, 3**.
- 2 Tryk på  eller  for at vælge **Til** (eller **Fra**).
- 3 Tryk på **Set**, når skærmen viser den ønskede indstilling.
- 4 Tryk på **Stop/Exit**.

14.Økologi
3.Strømspare
▲ Til
▼ Fra
Vælg ▲▼ & Set



## Indstille bakken til brug ved kopiering



Hvis DCP'en er en DCP-8040 uden den ekstra bakke 2, kan du springe denne indstilling over.

### DCP-8040



Standardindstillingen **Auto** giver DCP'en mulighed <sup>\*1</sup>for at vælge den ekstra Bakke 2, hvis der mangler papir i Bakke 1, eller <sup>\*2</sup>hvis dokumentets størrelse passer bedst til papiret i Bakke 2.

- 1 Tryk på **Menu, 1, 5.**
- 2 Tryk på  eller  for at vælge Bakke#1 Kun, Bakke#2 Kun eller Auto.
- 3 Tryk på **Set.**
- 4 Tryk på **Stop/Exit.**



15. Bakkeanv:Kopi
▲ Bakke#1 Kun
Bakke#2 Kun
▼ Auto
Vælg ▲▼ & Set

### DCP-8045D

Standardindstillingen **Auto** giver DCP'en mulighed <sup>\*1</sup>for at vælge den ekstra Bakke 2 eller MP-bakken, hvis der mangler papir i Bakke 1, eller <sup>\*2</sup>hvis dokumentets størrelse passer bedst til papiret i Bakke 2.

- 1 Tryk på **Menu, 1, 5.**
- 2 Tryk på  eller  for at vælge Bakke#1 Kun, MP Kun eller Auto.

—**ELLER**—

Hvis du har den ekstra papirbakke. Tryk på  eller  for at vælge Bakke#1 Kun, Bakke#2 Kun, MP Kun eller Auto.

- 3 Tryk på **Set.**
- 4 Tryk på **Stop/Exit.**

15. Bakkeanv:Kopi
▲ Bakke#1 Kun
MP Kun
▼ Auto
Vælg ▲▼ & Set

15. Bakkeanv:Kopi
▲ Bakke#1 Kun
Bakke#2 Kun
▼ MP Kun
Vælg ▲▼ & Set



<sup>\*1</sup> Kopier udskrives kun automatisk fra Bakke 2, hvis indstillingen Papirstørrelse for Bakke 2 er den samme som for Bakke 1.

<sup>\*2</sup> Ved brug af ADF'en udskrives kopierne automatisk fra Bakke 2, hvis indstillingen af Papirstørrelse for Bakke 2 er forskellig fra Bakke 1, og denne papirstørrelse er mere egnet til den scannede original.

## Indstille LCD-kontrasten


---

Du kan ændre kontrasten for at få LCD'et til at blive lysere eller mørkere.

- 1 (DCP-8040) Tryk på **Menu, 1, 5.**  
(DCP-8045D) Tryk på **Menu, 1, 6.**

—ELLER—

Hvis du har den ekstra bakke 2, skal du trykke på **Menu, 1, 6.**

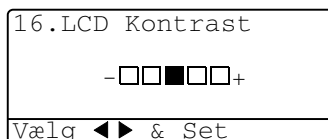
- 2 Tryk på  for at forbedre kontrasten.

—ELLER—

Tryk på  for at formindske kontrasten.

Tryk på **Set.**

- 3 Tryk på **Stop/Exit.**



## Udskrive systemopsætningslisten

---

Du kan udskrive en liste over de forskellige indstillinger.

- 1 (DCP-8040) Tryk på **Menu, 1, 8.**  
(DCP-8045D) Tryk på **Menu, 1, 9.**

—ELLER—

Hvis du har den ekstra bakke 2, skal du trykke på **Menu, 1, 9.**



- 2 Tryk på **Start.**

# Startopsætning afhængig af dit land

## Indstille lokalsproget

---

Sproget på maskinen er i første omgang indstillet til engelsk, men du kan ændre sproget til dansk (eller norsk, svensk, finsk).

- 1 Tryk på **Menu, 1, 0**.
- 2 Tryk på  eller  for at vælge sprog, og tryk på **Set**.
- 3 Tryk på **Stop/Exit**.

10.Lokal sprog
▲ Dansk
Engelsk
▼ Norsk
Vælg ▲▼ & Set

# 5 Tage kopier

## Bruge DCP'en som kopimaskine

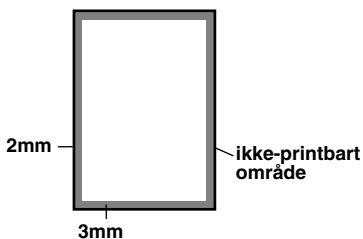
Du kan bruge din DCP som kopimaskine og tage op til 99 kopier ad gangen.

### Printbart område

---

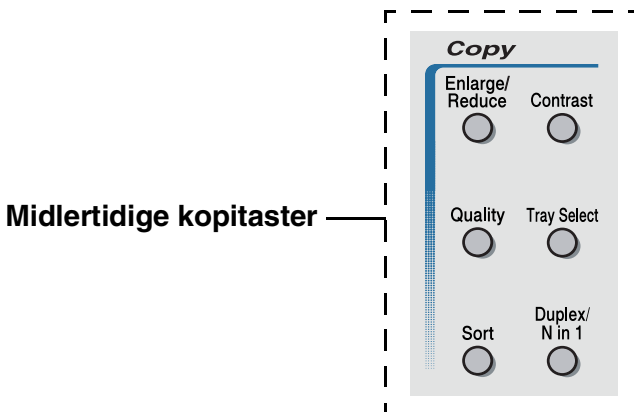
Det printbare område i DCP'en begynder ca. 2 mm fra begge ender og 3 mm fra toppen eller bundet af papiret.

Ex: A4 (Dokumentet) → A4 (Papir)




## Midlertidige kopiindstillinger

Du kan forbedre dine kopier ved at bruge de midlertidige kopitaster: **Enlarge/Reduce**, **Contrast**, **Quality**, **Tray Select**, **Sort** og **N in 1** (for DCP-8040) eller **Duplex/N in 1** (for DCP-8045D). Disse indstillinger er *midlertidige*, og DCP'en vender tilbage til standardindstillingerne 1 minut efter afslutningen på kopieringen. Hvis du vil bruge disse midlertidige indstillinger igen, kan du lægge det næste dokument i ADF'en eller på scannerglaspladen inden for dette tidsrum.




## Tage en enkelt kopi fra ADF'en

---

- 1 Anbring dokumentet med forsiden opad i ADF'en.
  - 2 Tryk på **Start**.  
Træk **IKKE** i dokumentet, mens kopieringen er i gang.
-  Tryk på **Stop/Exit** for at stoppe kopieringen og skubbe dokumentet ud.

## Tage flere kopier med ADF'en

---

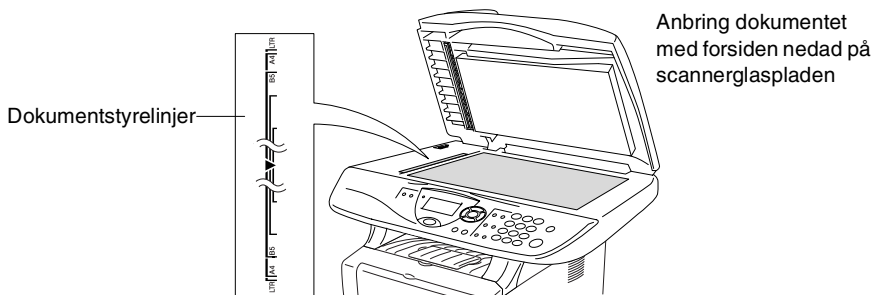
- 1 Indsæt dokumentet med forsiden opad i ADF'en.
  - 2 Brug tastgruppen til at indtaste det antal kopier, du ønsker (op til 99).
  - 3 Tryk på **Start**.
-  Tryk på tasten **Sort** for at sortere kopierne.



## Tage enkelte eller flere kopier ved hjælp af scannerglaspladen

Du kan tage flere kopier ved hjælp af scannerglaspladen. Flere kopier vil blive stakket (alle kopier af side 1, derefter alle kopier af side 2 osv.). Brug de midlertidige kopitaster til at vælge flere indstillinger. (Se *Bruge Copy-tasten (midlertidige indstillinger)* på side 5-6.)

**1** Løft dokumentlåget.



**2** Centrér dokumentet med forsiden nedad på scannerglaspladen ved hjælp af dokumentstyrelinjerne til venstre, og luk dokumentlåget.

**3** Brug tastgruppen til at indtaste det antal kopier, du ønsker (op til 99).

Tryk f.eks. på **3 8** for 38 kopier.

**4** Tryk på **Start**.

DCP'en påbegynder scanningen af dokumentet.



Hvis du vil sortere flere kopier, skal du bruge ADF'en.

(Se *Tage en enkelt kopi fra ADF'en* på side 5-3.)

## Meddelelsen Hukommelse fuld

---

Hvis meddelelsen `Hukommelse fuld` vises, skal du trykke på **Stop/Exit** for at annullere eller trykke på **Start** for at kopiere de scannede sider. Du skal fjerne nogle job i hukommelsen, før du kan fortsætte.

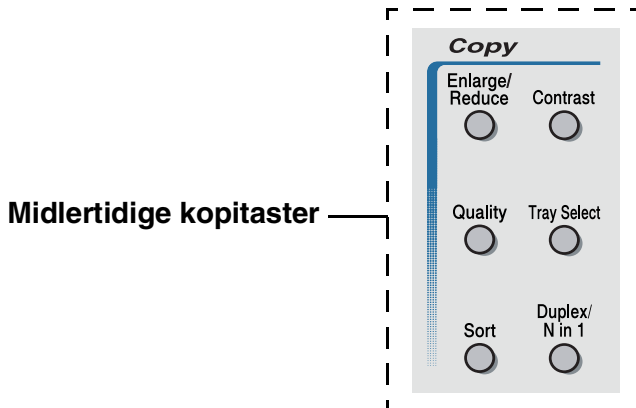
Hukommelse fuld
Kopi:Tryk Start
Afsl:Tryk Stop



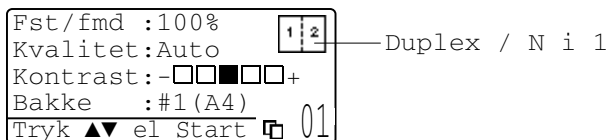
Hvis denne fejlmeddelelse vises mere end én gang, bør du muligvis forøge hukommelsens størrelse. Yderligere oplysninger om, hvordan du øger hukommelsen, findes du ved at se *Hukommelseskort* på side 8-1.

# Bruge Copy-tasten (midlertidige indstillinger)

Hvis du kun vil ændre indstillingerne for den næste kopi, skal du bruge de midlertidige kopitaster.



Du kan bruge forskellige kombinationer. Det store LCD viser de aktuelle indstillinger for kopifunktionen.




Eksempel på kopifunktion på LCD


## Forstør/Reducer


Du kan vælge de følgende forstørrelses- eller reduktionsforhold.

Auto indstiller DCP'en til at beregne det reduktionsforhold, der passer til din størrelse papir.

Bruger gør det muligt at indtaste et forhold mellem 25% og 400%.



Tryk på <b>Enlarge/Reduce</b>  	100%
	104% (EXE → LTR)
	141% (A5 → A4)
	200%
	Auto
	Bruger (25 - 400%)
	50%
	70% (A4 → A5)
	78% (LGL → LTR)
	83% (LGL → A4)
	85% (LTR → EXE)
	91% (Fuld side)
	94% (A4 → LTR)
	97% (LTR → A4)

 Auto vises kun, når du anbringer dokumentet i ADF'en.

- 1 Anbring dokumentet med forsiden opad i ADF'en, eller med forsiden nedad på scannerglaspladen.
- 2 Brug tastgruppen til at indtaste det antal kopier, du ønsker (op til 99).
- 3 Tryk på **Enlarge/Reduce**.
- 4 Tryk på **Enlarge/Reduce** eller .

Fst/fmd :100%
Kvalitet:Auto
Kontrast:-□□■□□+
Bakke :#1 (A4)

01

**5** Tryk på  eller  for at vælge den ønskede forstørrelse eller reduktion.

Tryk på **Set**.

—**ELLER**—

Du kan vælge `Bruger` og trykke på **Set**.

Brug tastgruppen til at indtaste et forstørrelses- eller formindskelsesforhold fra 25% til 400%.

Tryk på **Set**.

(Tryk f.eks. på **5 3** for at indtaste 53%.)

**6** Tryk på **Start**.

—**ELLER**—

Tryk på de andre midlertidige kopitaster for at vælge flere indstillinger.





■ Specielle kopieringsindstillinger (2 i 1, 4 i 1 eller Poster) er ikke tilgængelige med **Enlarge/Reduce**.

■ Auto er ikke tilgængelig ved brug af scannerpladen.

## Kvalitet (dokumenttype)

---

Du kan vælge kvaliteten af din type dokument. Standardindstillingen er **Auto**, som bruges til dokumenter, der indeholder både tekst og fotografier. **Tekst** bruges til dokumenter, der kun indeholder tekst. **Foto** bruges til at kopiere fotografier.

- 1 Anbring dokumentet med forsiden opad i ADF'en, eller med forsiden nedad på scannerglaspladen.
- 2 Brug tastgruppen til at indtaste det antal kopier, du ønsker (op til 99).
- 3 Tryk på **Quality**.
- 4 Tryk på  eller  for at vælge dokumenttypen (**Auto**, **Tekst** eller **Foto**).  
Tryk på **Set**.
- 5 Tryk på **Start**.  
—**ELLER**—  
Tryk på de andre midlertidige kopitaster for at vælge flere indstillinger.

## Sortere kopier ved hjælp af ADF'en



---

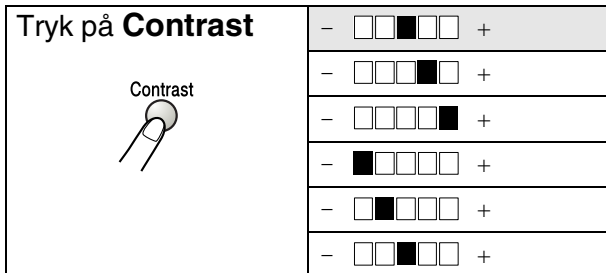
Hvis du vil sortere flere kopier, skal du bruge ADF'en. Siderne udskrives i rækkefølgen 123, 123, 123 osv.

- 1 Anbring dokumentet med forsiden opad i ADF'en.
- 2 Brug tastgruppen til at indtaste det antal kopier, du ønsker (op til 99).
- 3 Tryk på **Sort**.
- 4 Tryk på **Start**.  
—**ELLER**—  
Tryk på de andre midlertidige kopitaster for at vælge flere indstillinger.

## Kontrast

Du kan justere kontrasten ved kopiering for at gøre kopier mørkere eller lysere.



- 1 Anbring dokumentet med forsiden opad i ADF'en, eller med forsiden nedad på scannerglaspladen.
- 2 Brug tastgruppen til at indtaste det antal kopier, du ønsker (op til 99).
- 3 Tryk på **Contrast**.
- 4 Tryk på  for at tage en lysere kopi.  
—**ELLER**—  
Tryk på  for at tage en mørkere kopi.  
Tryk på **Set**.
- 5 Tryk på **Start**.  
—**ELLER**—  
Tryk på de andre midlertidige kopitaster for at vælge flere indstillinger.




## Bakkevalg

---


Du kan ændre den valgte bakke for kun den næste kopi.

- 1 Anbring dokumentet med forsiden opad i ADF'en, eller med forsiden nedad på scannerglaspladen.
- 2 Brug tastgruppen til at indtaste det antal kopier, du ønsker (op til 99).
- 3 Tryk på **Tray Select**.
- 4 Tryk på  eller  for at vælge bakken.  
Tryk på **Set**.
- 5 Tryk på **Start**.  
—**ELLER**—  
Tryk på de andre midlertidige kopitaster for at vælge flere indstillinger.

(For DCP-8040 med ekstra papirbakke 2)

Tryk på <b>Tray Select</b> .  	Auto
	#1 (XXX) *
	#2 (XXX) *

(For DCP-8045D med ekstra papirbakke 2)

Tryk på <b>Tray Select</b> .  	Auto
	#1 (XXX) *
	#2 (XXX) *
	MP Bk

\* XXX er den papirstørrelse, du indstillede i **Menu, 1, 2**.

























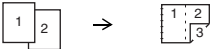
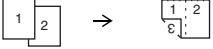
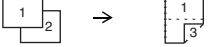
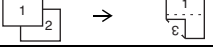
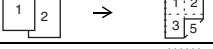
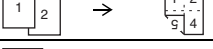

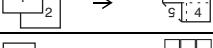

For DCP-8040 viser LCD'et kun valgt bakke, hvis den ekstra papirbakke er installeret.



# Duplex/N in 1



'Duplex' udskriver på begge sider af papiret.

Midlertidig tast	Niveau 1	Niveau 2	Funktion	dokument → færdigt layout
Tryk på <b>Duplex/N in 1</b> (DCP-8045D) <b>N in 1</b> (DCP-8040)  <b>Duplex/            N in 1</b> 	N i 1	—	2 i 1 (P)	 → 
		—	2 i 1 (L)	 → 
		—	4 i 1 (P)	 → 
		—	4 i 1 (L)	 → 
	Duplex(1 i 1) (DCP-8045D)	Form P1	—	 → 
			—	 → 
		Form L1	Enkeltsidet	 → 
			Dobbeltsidet	 → 
		Form L2	—	 → 
			—	 → 

Midlertidig tast	Niveau 1	Niveau 2	Funktion	dokument → færdigt layout
Tryk på <b>Duplex/N in 1</b> (DCP-8045D) <b>N in 1</b> (DCP-8040)  Duplex/ N in 1 	Duplex(2 i 1) (DCP-8045D)	—	Form P1	
			Form P2	
			Form L1	
			Form L2	
	Duplex(4 i 1) (DCP-8045D)	—	Form P1	
			Form P2	
			Form L1	
			Form L2	
	Poster	—		
	Fra	—	—	—

## Duplex/N in 1 kopiering



Du kan spare papir ved at kopiere enten to eller fire sider på én side. Kontroller, at papirstørrelsen er indstillet til A4, Letter eller Legal.

- 1 Anbring dokumentet med forsiden opad i ADF'en, eller med forsiden nedad på scannerglaspladen.
- 2 Brug tastgruppen til at indtaste det antal kopier, du ønsker (op til 99).
- 3 Tryk på **Duplex/N in 1**. Tryk på **Set** for at vælge N i 1.
- 4 Tryk på  eller  for at vælge 2 i 1 (P), 2 i 1 (L), 4 i 1 (P) eller 4 i 1 (L).



Tryk på **Set**.

- 5 Hvis du er klar til at kopiere, skal du gå til Trin 7.

—**ELLER**—

Tryk på  eller  for at vælge Kvalitet, Kontrast eller Magasin. Tryk på **Set**.

Fst/fmd :100%
Kvalitet:Auto
Kontrast:- <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> +
Bakke :#1(A4)
tryk ▲▼ el Start 01

- 6 Tryk på  eller  for at vælge en ny indstilling. Tryk på **Set**.
- 7 Tryk på **Start**. Hvis du bruger ADF'en, scanner DCP'en originalerne og udskriver kopierne.

—**ELLER**—

Hvis du bruger scannerglaspladen, scanner DCP'en siden. Anbring den næste original på scannerglaspladen.

**8** Vælg **1**, og tryk på **Set**, eller tryk på **1** for at kopiere den næste side.

**9** Gentag Trin 7 og 8 for hver side i layoutet.

**10** Når alle siderne i dokumentet er blevet scannet, skal du vælge **2**, og tryk på **Set**, eller tryk på **2** for at udskrive kopierne.

Glaspladekopi:
Næste side?
▲ 1.Ja
▼ 2.Nej
Vælg ▲▼ & Set



■ (P) betyder Portræt, og (L) betyder Landskab.

■ Du kan også kombinere N i 1 og Duplex. (Se *Duplex (2 in 1)* og *Duplex (4 in 1)* (for DCP-8045D) på side 5-19.)

■ Du kan ikke bruge indstillingen Enlarge/Reduce til 2 i 1 (P), 2 i 1 (L), 4 i 1 (P) eller 4 i 1 (L).

## Plakat

Du kan tage en kopi af et fotografi i plakatstørrelse.  
Du skal bruge scannerglaspladen.



- 1** Anbring originalen med forsiden nedad på scannerglaspladen.
- 2** Tryk på **Duplex/N in 1** og (op) eller (ned) for at vælge **Poster**.  
Tryk på **Set**.
- 3** Tryk på **Start**.

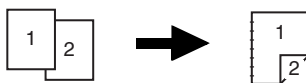
DCP'en starter scanning af originalen og udskriver plakatens sider.











For plakatkopier kan du ikke tage mere end én kopi eller bruge indstillingen Enlarge/Reduce.

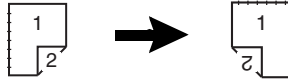
## Duplex (1 in 1) (for DCP-8045D)







### Fremstil en dobbeltsidet kopi ud fra et enkelt-sidedt dokument







- 1 Anbring dokumentet med forsiden opad i ADF'en, eller med forsiden nedad på scannerglaspladen.
- 2 Brug tastgruppen til at indtaste det antal kopier, du ønsker (op til 99).
- 3 Tryk på **Duplex/N in 1** og  eller  for at vælge Duplex(1 i 1).  
Tryk på **Set**.
- 4 Tryk på  eller  for at markere Form P2 eller Form L1.  
Tryk på **Set**.  
—**ELLER**—  
Tryk på  eller  for at markere Form P1 eller Form L2, og fortsæt så fra trin 6.  
Tryk på **Set**.
- 5 Tryk på  eller  for at vælge Enkelt-sidedt for dokumentet. (Hvis du bruger scannerglaspladen eller har ændret nummeret har ændret antallet af kopier i Trin 2, vises denne funktion ikke.)  
Tryk på **Set**.
- 6 Tryk på **Start** for at scanne dokumentet.  
Hvis du har anbragt dokumentet i ADF'en, starter DCP'en udskrivningen.  
—**ELLER**—  
Hvis du har lagt dokumentet på scannerglaspladen, skal du gå til Trin 7.
- 7 Anbring det næste dokument på scannerglaspladen.  
Vælg **1**, og tryk på **Set**, eller tryk på **1** for at kopiere den næste side.
- 8 Når alle siderne i dokumentet er blevet scannet, skal du vælge **2** og trykke på **Set** eller trykke på **2** for at udskrive.

## Fremstil en dobbeltsidet kopi ud fra et dobbeltsidet dokument



- 1** Anbring dokumentet med forsiden opad i ADF'en.
- 2** Tryk på **Duplex/N in 1** og  eller  for at vælge Duplex(1 i 1).  
Tryk på **Set**.
- 3** Tryk på  eller  for at vælge Form P2, Form L1.  
Tryk på **Set**.
- 4** Tryk på  eller  for at vælge Dobbeltsidet til dokumentet.  
Tryk på **Set**.
- 5** Tryk på **Start**.
- 6** Kontroller, at du har lagt dokumenterne i ADF'en som vist på LCD'et, og tryk på **Start**.
- 7** Når alle dokumentets sider er scannet på den ene side, skal du vende den anden side af dokumentet opad i ADF'en.  
Tryk på **Start**.

## Duplex (2 in 1) og Duplex (4 in 1) (for DCP-8045D)

- 1** Anbring dokumentet med forsiden opad i ADF'en, eller med forsiden nedad på scannerglaspladen.
- 2** Brug tastgruppen til at indtaste det antal kopier, du ønsker (op til 99).
- 3** Tryk på **Duplex/N in 1** og  eller  for at vælge Duplex(2 i 1) eller Duplex(4 i 1).  
Tryk på **Set**.
- 4** Tryk på  eller  for at vælge Form P1, Form P2, Form L1 eller Form L2.  
Tryk på **Set**.
- 5** Tryk på **Start** for at scanne dokumentet.  
Hvis du har anbragt dokumentet i ADF'en, starter DCP'en udskrivningen.

### —ELLER—

Hvis du har lagt dokumentet på scannerglaspladen, skal du gå til Trin 6.

- 6** Anbring det næste dokument på scannerglaspladen.  
Vælg **1**, og tryk på **Set**, eller tryk på **1** for at kopiere den næste side.
- 7** Når alle siderne i dokumentet er blevet scannet, skal du vælge **2** og trykke på **Set** eller trykke på **2** for at udskrive.





# Ændre standardkopiindstillingerne

Du kan justere de kopiindstillinger, der er vist i skemaet. Disse indstillinger bevares, indtil du ændrer dem igen.

Undermenu	Menuvalg	Funktioner	Fabriksindstillinger
1.Kvalitet	—	Tekst	Auto
		Foto	
		Auto	
2.Kontrast	—	- o o o o ■ + - o o o o ■ + - o o o o ■ + - o ■ o o o + - ■ o o o o +	- o o o o o +



## Kvalitet

- 1 Tryk på **Menu, 2, 1.**
- 2 Tryk på  eller  for at vælge Tekst, Foto eller Auto.  
Tryk på **Set.**
- 3 Tryk på **Stop/Exit.**

21.Kvalitet
▲ Auto
Tekst
▼ Foto
Vælg ▲▼ & Set

## Kontrast

Du kan ændre kontrasten for at få et billede til blive lysere eller mørkere.

- 1 Tryk på **Menu, 2, 2.**
- 2 Tryk på  for at gøre det lysere.  
—**ELLER**—  
Tryk på  for at gøre det mørkere.  
Tryk på **Set.**
- 3 Tryk på **Stop/Exit.**

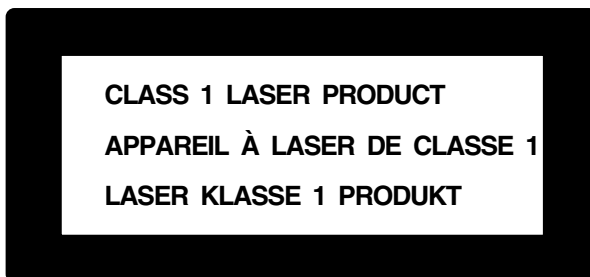
22.Kontrast
- □ □ ■ □ □ +
Vælg ◀▶ & Set

# 6 Vigtige oplysninger

## IEC 60825-specifikation

---

Denne maskine er et Klasse 1-laserprodukt som defineret i IEC 60825-specifikationerne. Den viste mærkat er påsat i de lande, hvor det er påkrævet.



Denne maskine indeholder en Klasse 3B Laserdiode, som udsender usynligt laserlys i scannerenheden. Scannerenheden må under ingen omstændigheder åbnes.

### Laserdiode

Bølgelængde: 760 - 810 nm

Udgangseffekt: 5 mW maks.

Laserklasse: Klasse 3B

### Forsigtighed

Udførelse af andre kontrol- og justeringsprocedurer end dem, der er angivet i denne brugsanvisning kan resultere i eksponering med farlig stråling.

## Af hensyn til din sikkerhed

---

For at sikre sikker funktion skal det medfølgende tobenede stik kun sættes i en standard tobens stikdåse, som er effektivt forbundet til jord, via det almindelige ledningsnet.

Det faktum at udstyret fungerer tilfredsstillende, betyder ikke, at strømmen er jordforbundet, og at installationen er helt sikker. For din egen sikkerheds skyld bør du kontakte en kvalificeret elektriker, hvis du er i tvivl om strømmen er effektivt jordforbundet.

## Frakobling af enhed

---

Dette produkt skal installeres i nærheden af en stikkontakt med nem adgang. Hvis der opstår en nødsituation, skal du trække netstikket ud at stikkontakten for at afbryde strømmen helt.

## LAN-tilslutning

Forsigtighed: Tilslut dette produkt til en LAN-forbindelse, der ikke bliver udsat for overspænding.

## Erklæring om overholdelse af ENERGY STAR®

---

Formålet med International ENERGY STAR® Program er at fremme udviklingen og udbredelsen af energibesparende kontorudstyr.

Som en ENERGY STAR® Partner har Brother Industries, Ltd. fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR®-retningslinjerne for energibesparelse.



## **Interferensforhold (kun 220-240V modellen)**

---

Dette produkt overholder EN55022 (CISPR Publication 22)/Class B. Før dette produkt anvendes, skal du sikre, at du anvender de følgende interfacekabler.

- 1** Et skærmet parallelt interfacekabel med parsnoede ledere, mærket "IEEE 1284-kompatibelt". Dette kabel må ikke være længere end 1,8 m.
- 2** Et USB-kabel. Dette kabel må ikke være længere end 2,0 m.

# Vigtige sikkerhedsinstruktioner

- 1** Læs alle disse instruktioner.
- 2** Gem dem til senere reference.
- 3** Følg alle advarsler og instruktioner på produktet.
- 4** Sluk på DCP's netafbryder, og træk stikket ud af vægkontakten før rengøring. Brug ikke væske- eller aerosolrengøringsmidler. Brug en fugtig klud til rengøring.
- 5** Brug ikke dette produkt i nærheden af vand.
- 6** Anbring ikke dette produkt på en ustabil vogn, et ustabilt stativ eller bord. Produktet kan falde ned og blive alvorligt beskadiget.
- 7** Åbningerne i kabinettet og på bagsiden eller bunden er beregnet til ventilation. Disse åbninger må ikke blokeres eller tildækkes, hvis produktet skal kunne fungere pålideligt. Åbningerne må aldrig blokeres ved at anbringe produktet på en seng, sofa, tæppe eller tilsvarende underlag. Dette produkt må aldrig anbringes i nærheden af eller over en radiator eller et varmeapparat. Dette produkt må aldrig indbygges, medmindre der sørges for korrekt ventilation.
- 8** Dette produkt skal forsynes med strøm fra den type strømforsyning, der er angivet på mærkaten. Hvis du er i tvivl om den type strøm, der er til rådighed, skal du kontakte forhandleren eller det lokale elværk.  
Brug kun den netledning, der følger med denne DCP.
- 9** Dette produkt er forsynet med et trebenet jordforbundet stik, hvor det tredje ben er forbundet til jord. Dette stik passer kun i en jordforbundet stikkontakt. Dette er en sikkerhedsfunktion. Hvis du ikke kan sætte stikket i stikkontakten, skal du tilkalde en elektriker for at få udskiftet din forældede stikkontakt. Formålet med det jordforbundne stik må ikke omgås.
- 10** Lad ikke noget hvile på netledningen. Anbring ikke dette produkt, hvor man kan komme til at træde på ledningen.
- 11** Vent, indtil siderne er kommet ud af DCP'en, før du samler dem op.

**12** Træk stikket til dette produkt ud af vægstikket, og overlad al vedligeholdelse til autoriseret servicepersonale under følgende omstændigheder:

- Når netledningen er beskadiget eller flosset.
- Hvis der er spildt væske i produktet.
- Hvis produktet er blevet udsat for regn eller vand.
- Hvis produktet ikke fungerer normalt, når betjeningsanvisningerne følges. Brug kun de kontrolfunktioner, som er omfattet af betjeningsanvisningerne. Forkert indstilling af andre kontrolfunktioner kan forårsage skader, og det vil ofte kræve omfattende arbejde for en kvalificeret tekniker at reetablere produktet til normal funktion.
- Hvis produktet er blevet tabt, eller kabinettet er blevet beskadiget.
- Hvis produktets ydelse ændres markant som tegn på, at det trænger til service.

**13** Hvis du vil beskytte produktet mod overspænding, anbefaler vi brug af en enhed til overspændingsbeskyttelse.

**14** Du skal være opmærksom på følgende for at reducere risikoen for brand, elektrisk stød og personskaade:

- Brug ikke dette produkt i nærheden af apparater, der bruger vand, i våde kælderrum eller i en swimmingpool.
- Brug kun den netledning, der er angivet i denne brugsanvisning.

# Varemærker

Brother logoet er et registreret varemærke ejet af Brother Industries, Ltd.

Brother er et registreret varemærke ejet af Brother Industries, Ltd.

Multi-Function Link er et registreret varemærke ejet af Brother International Corporation.

© Copyright 2004 Brother Industries, Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Windows, Microsoft og Windows NT er registrerede varemærker ejet af Microsoft i USA og andre lande.

Macintosh, QuickDraw, iMac og iBook er varemærker eller registrerede varemærker ejet af Apple Computer, Inc.

Postscript og Postscript Level 3 er registrerede varemærker eller varemærker ejet af Adobe Systems Incorporated.

PaperPort og OmniPage er registrerede varemærker ejet af ScanSoft, Inc.

Presto! PageManager er et registreret varemærke ejet af NewSoft Technology Corporation.

Hvert eneste selskab, hvis softwaretitler nævnes i denne brugsanvisning, har en softwarelicensaftale specielt for dets mærkebeskyttede programmer.

**Alle andre varemærker og produktnavne, nævnt i denne brugsanvisning, er registrerede varemærker ejet af deres respektive selskaber.**

## 7

# Fejlfinding og regelmæssig vedligeholdelse

## Fejlfinding

### Fejlmeddelelser

Som ethvert avanceret kontorprodukt kan der opstå fejl. Hvis dette sker, identificerer DCP'en problemet og viser en fejlmeddelelse. De mest almindelige fejlmeddelelser er vist nedenfor.

FEJLMEDELELSER		
FEJLMEDELELSE	ÅRSAG	HANDLING
Skift tromle nu	Tromleenhedens levetid er ved at være slut.	Brug tromleenheden, indtil du får problemer med udskriftskvaliteten . Udskift derefter tromleenheden med en ny.
	Tromletælleren blev ikke nulstillet.	1. Åbn frontlågen, og tryk derefter på <b>Clear/Back</b> . 2. Tryk på <b>1</b> for at nulstille den.
Check dokument	Dokumenterne er ikke sat rigtigt i eller fremføres ikke korrekt, eller et dokument scannet med ADF var længere end 90 cm.	Se <i>Dokumentstop</i> på side 7-4.
Check papir Check papir #1 Check papir #2	DCP'en mangler papir, eller papiret er ikke lagt rigtigt i papirmagasinet. —ELLER— Der er papirstop i DCP'en.	Læg papir i papirmagasinet eller MP-bakken. —ELLER— Fjern papiret, og læg det i igen. Se <i>Papirstop</i> på side 7-5 og <i>Fastsiddende papir i dupleksbakken (for DCP-8045D)</i> på side 7-9.
Check MP papir	MP-bakken løber tør for papir.	Læg papir i igen. (Se <i>Sådan ilægges papir eller andre medier i multifunktionsbakken (MP-bakke) (for DCP-8045D)</i> på side 2-9.)
Check papirstør	Når du får denne fejl, svarer papiret i papirmagasinet ikke til den papirstørrelse, du har angivet i <b>Menu, 1, 2</b> .	Indlæs rigtige størrelse papir i, eller rediger standardindstillingen. (Se <i>Indstille papirtypen</i> på side 4-1.)
Check scannerlås	Scannerlåsen er låst.	Frigør scannerlåsehåndtaget, og tryk derefter på <b>Stop/Exit</b> .



FEJLMEDDELELSER		
FEJLMEDDELELSE	ÅRSAG	HANDLING
Køler ned Vent lidt	Temperaturen i tromleenheden eller tonerpatronen er for høj. DCP'en holder pause med det aktuelle udskriftsjob og går i nedkølingstilstand. I nedkølingstilstand hører du køleblæseren køre, mens displayet på DCP'en viser Køler ned og Vent lidt.	Du skal vente 20 minutter på, at den køler ned.
Låget er åbent Luk låget	Frontlågen er ikke helt lukket.	Luk frontlågen til tromleenheden.
DX håndtag fejl	Håndtaget til justering af papiret til dupleksudskrivning er ikke indstillet korrekt til papirstørrelsen.	Indstil duplekshåndtaget i den rigtige stilling. (Se <i>Sådan bruges automatisk duplex til kopiering og udskrivning (for DCP-8045D)</i> på side 2-11.)
Åben bakke til forside opad	Udbakken til forsiden opad er åben.	Luk udbakken til forsiden opad.
Fixerenhed er åben	Låget til fixerenheden er åbent.	Luk låget til udredning af papirstop. (Se <i>Papirstop</i> på side 7-5.)
Maskinfejl XX	Der er opstået et mekanisk problem i DCP'en.	Kontakt Brother eller forhandleren for at få service.
Ingen DX bakke	Du har forsøgt dupleksudskrivning med duplekslåget åbent.	Sæt dupleksbakken rigtigt i. (Se <i>Fastsiddende papir i dupleksbakken (for DCP-8045D)</i> på side 7-9.)
Hukommelse fuld	Du kan ikke gemme data fra hukommelsen.	(Kopiering er i gang) Tryk på <b>Stop/Exit</b> , og vent, indtil de funktioner, der er i gang, er afsluttet, og prøv derefter igen. — <b>ELLER</b> — Sæt mere hukommelse i. (Se <i>Hukommelseskort</i> på side 8-1.)  (Udskrivning er i gang) Reducer udskriftsopløsningen. (Se <i>Udskriftskvalitet</i> i brugsanvisningen til softwaren på cd-rom'en.) — <b>ELLER</b> — Slet data i hukommelsen. (Se <i>Meddelelsen Hukommelse fuld</i> på side 5-5.) — <b>ELLER</b> — Sæt mere hukommelse i. (Se <i>Hukommelseskort</i> på side 8-1.)

FEJLMEDDELELSER		
FEJLMEDDELELSE	ÅRSAG	HANDLING
Papirstop	Der er papirstop i DCP'en.	Se <i>Papirstop</i> på side 7-5 og <i>Fastsiddende papir i dupleksbakken (for DCP-8045D)</i> på side 7-9.
Åbn låg	En side, et stykke papir eller en papirclips el.lign. sidder fast indeni DCP'en.	Åbn dokumentlåget. Hvis du kan se fastsiddende papir eller andet, skal du trække det forsigtigt ud og derefter lukke frontlågen. Hvis fejlmeddelelsen fortsat vises, skal du åbne og lukke frontlågen igen. Hvis DCP'en ikke kan nulstille sig selv og vende tilbage til at vise dato og klokkeslæt, viser den <i>Maskinfejl XX</i> . Kontakt Brother forhandleren for at få service.
Toner tom	Tonerpatronen er ikke installeret. —ELLER— Toneren er opbrugt, og udskrivning er ikke mulig.	Sæt tonerpatronen i igen. —ELLER— Udskift tonerpatronen med en ny. (Se <i>Sætte tonerpatronen i igen</i> på side 7-24.)
Skift toner	Hvis LCD'en viser <i>Skift toner</i> , kan du stadig udskrive, men mængden af toner er imidlertid stærkt reduceret og maskinen fortæller, at den snart løber tør for toner.	Bestil en ny tonerpatron nu.

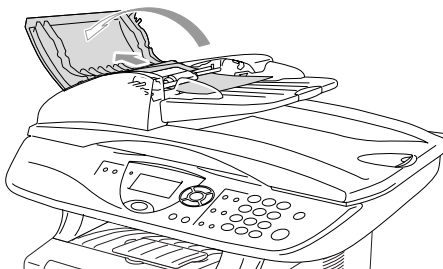
## Dokumentstop

---

Følg de relevante instruktioner for at fjerne papirstoppet afhængigt af, hvor dokumentet sidder fast.

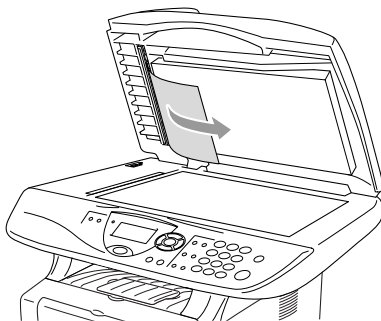
### Dokumentet sidder fast øverst i ADF-enheden.

- 1 Tag alt det papir ud af ADF'en, der ikke sidder fast.
- 2 Løft ADF-låget.
- 3 Træk det fastsiddende dokument ud til højre.
- 4 Luk ADF-låget.
- 5 Tryk på **Stop/Exit**.



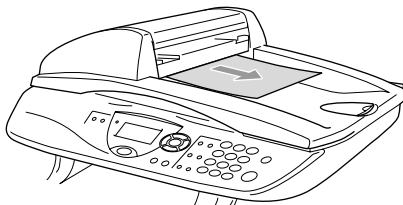
### Dokumentet sidder fast indeni ADF-enheden.

- 1 Tag alt det papir ud af ADF'en, der ikke sidder fast.
- 2 Løft dokumentlåget.
- 3 Træk det fastsiddende dokument ud til højre.
- 4 Luk dokumentlåget.
- 5 Tryk på **Stop/Exit**.



### —ELLER—

- 1 Tag ADF-støtten ud af ADF-enheden.
- 2 Træk det fastsiddende dokument ud til højre.
- 3 Tryk på **Stop/Exit**.



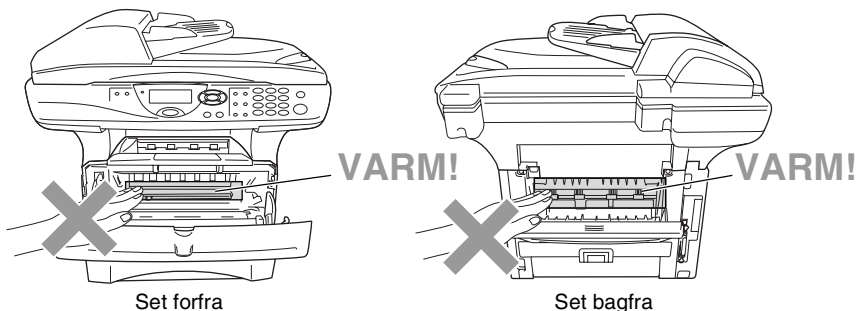
# Papirstop

---

Følg trinnene i dette afsnit for at udrede papirstop.

## **⚠ ADVARSEL**

Når du har brugt DCP'en, er der visse indre dele i DCP'en, der er meget varme. Når du åbner frontlågen eller bakken til output på bagsiden på DCP'en må du aldrig berøre de skraverede dele, der er vist på følgende diagram.



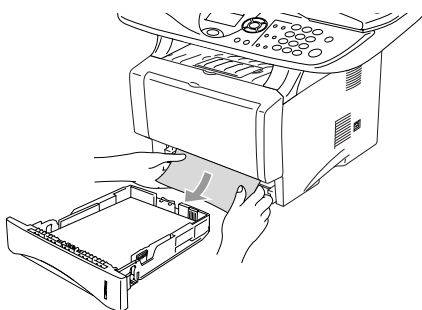
Fjern det fastsiddende papir på følgende måde.

Hvis du kan fjerne det fastsiddende papir helt ved hjælp af oplysningerne i de følgende trin, kan du installere papirmagasinet først og derefter lukke frontlågen, hvorefter DCP'en automatisk genoptager udskrivningen.



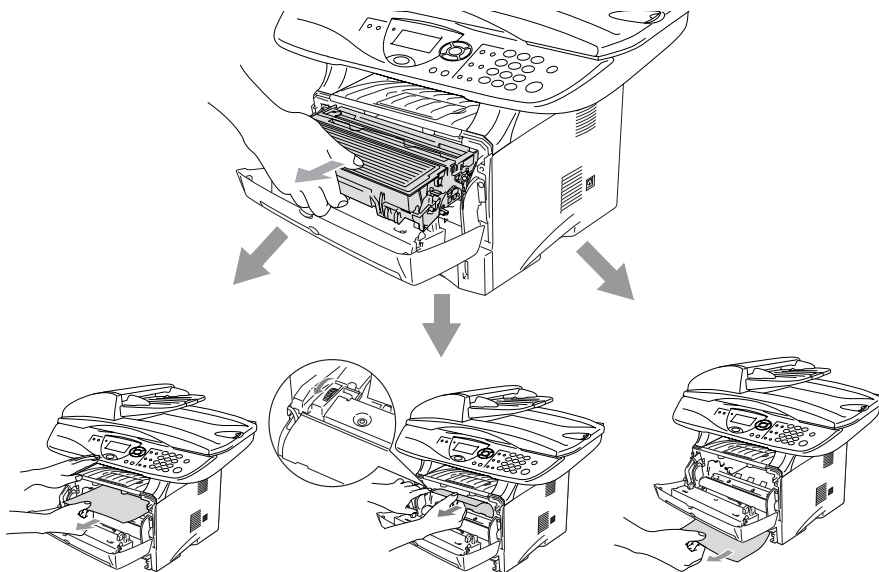
- Hvis der opstår papirstop, når du bruger det ekstra nederste magasin, skal du checke, at det øverste papirmagasin er sat rigtigt i.
- Fjern altid alt papir fra papirmagasinet, og ret stakken ud, når du lægger nyt papir i. Dette er med til at forhindre, at flere papirark fremføres samtidig gennem DCP'en og reducerer antallet af papirstop.

- 1 Tag papirmagasinet helt ud af DCP'en.
- 2 Træk det fastsiddende papir op og ud af DCP'en.



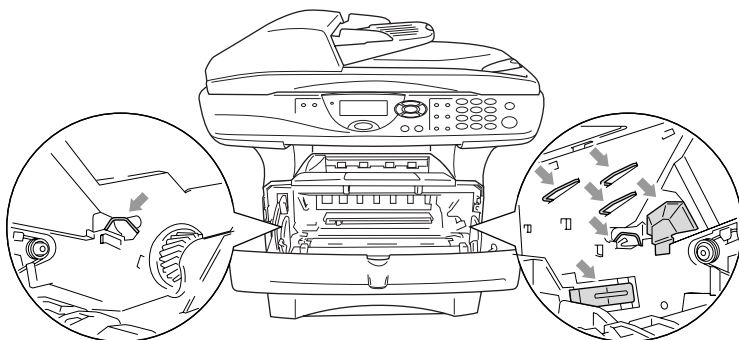
- 3 Tryk på udløserknappen til lågen, og åbn den derefter.
- 4 Træk tromleenheden ud. Træk det fastsiddende papir op og ud af DCP'en. Hvis du ikke nemt kan fjerne tromlen nu, må du ikke bruge ekstra kræfter. Træk i stedet i kanten af det fastsiddende papir fra papirmagasinet.

Hvis ikke det fastsiddende papir nemt kan tages ud, skal du dreje papirstophjulet imod dig, så du forsigtigt kan trække papiret ud.

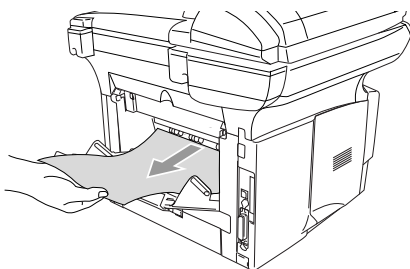



## ADVARSEL

Du må ikke berøre de elektroder, der er vist på det følgende diagram, så du ikke beskadiger DCP'en, der er opstået ved statisk elektricitet.



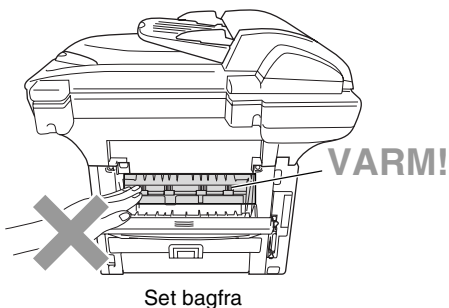
- 5** Åbn bakken til output på bagsiden. Træk det fastsiddende papir ud af fixerenheden. Hvis du har udredet papirstoppet, skal du gå til Trin 7.



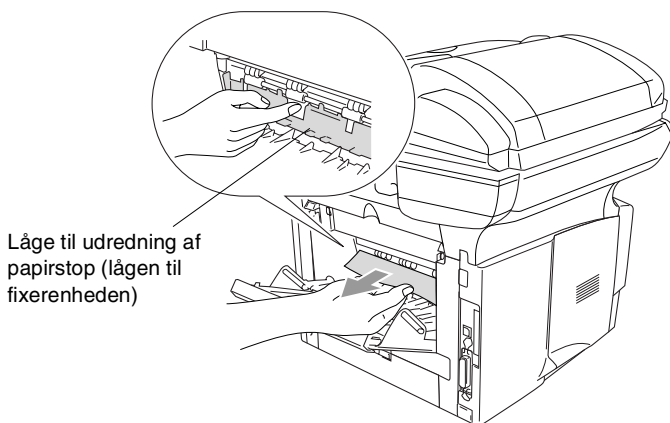
-  Hvis det er nødvendigt at trække papiret mod bagsiden af DCP'en, kan fixerenheden blive snavset til med tonerpulver, så det kan klatte på de næste udskrifter. Udskriv nogle få kopier af testsiden, indtil der ikke mere kommer spredt toner på.

## **⚠ ADVARSEL**

Når du lige har brugt DCP'en, er der visse indre dele i DCP'en, der er meget **VARME!**. Vent på, at DCP'en køler af, før du berører de indvendige dele i DCP'en.

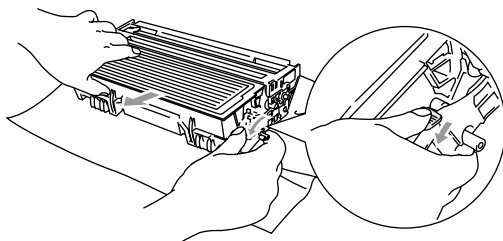


- 6 Åbn lågen til udredning af papirstop (lågen til fixerenheden). Træk det fastsiddende papir ud af fixerenheden.



- 7 Luk lågen til udredning af papirstop. Luk bakken til output på bagsiden.

- 8** Skub låsehåndtaget ned, og tag tonerpatronen ud af tromleenheden. Tag det fastsiddende papir ud, hvis der er noget indeni tromlen.



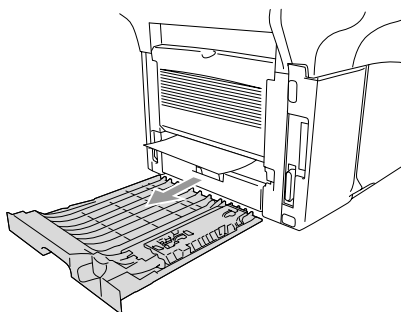
**9** Sæt tromleenheden tilbage i DCP'en.

**10** Sæt papirbakken i DCP'en.

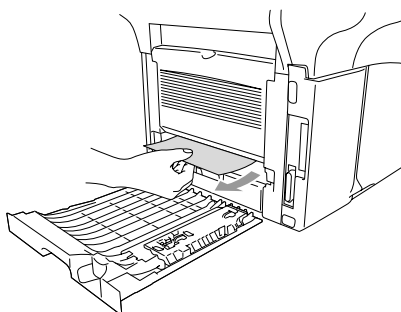
**11** Luk frontlågen.

### Fastsiddende papir i dupleksbakken (for DCP-8045D)

- 1** Træk dupleksbakken ud af DCP'en.

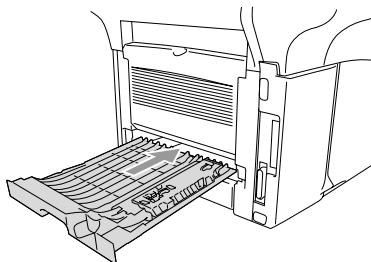


- 2** Tag det fastsiddende papir ud af DCP'en.





### 3 Sæt dupleksbakken og papirmagasinet tilbage i DCP'en.



- Meddelelsen *Jam Duplex* vises, hvis du fjerner et ark papir fra bakken til forsiden nedad, når der kun er udskrevet på den ene side.
- Hvis håndtaget til justering af papiret ved dupleksudskrivning ikke er indstillet korrekt til papirstørrelsen, kan der opstå papirstop, hvorved udskriften vil sidde forkert på siden. (Se *Sådan bruges automatisk duplex til kopiering og udskrivning (for DCP-8045D)* på side 2-11.)

# Hvis du har problemer med din DCP

Hvis kopien er i orden, findes problemet sandsynligvis ikke i din DCP. Se nedenstående skema, og følg fejlfindingstip.






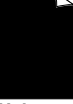
PROBLEM	FORSLAG
<b>Udskrivning eller modtagelse af faxmeddelelser</b>	
Sammentrukket udskrift og vandrette striber eller sætningerne foroven og formeden er afskåret.	Hvis din kopi ikke ser godt ud, skal du rense scanneområdet. Kontakt derefter Brother eller forhandleren for at få service, hvis problemet fortsat opstår.
Dårlig udskriftskvalitet.	Se <i>Forbedre udskriftskvaliteten</i> på side 7-14.
Lodrette sorte linier	DCP'ens primære korona-tråd til udskrivning kan være snavset. Rens den primære korona-tråd (Se <i>Rengøring af tromleenheden</i> på side 7-23.)
<b>Problemer med kopikvaliteten</b>	
Der er lodrette striber på kopierne.	Sommetider er der lodrette striber på kopierne. Enten er scanneren eller den primære korona-tråd snavset. Rengør dem begge. (Se <i>Rengøring af scanneren</i> på side 7-21 og <i>Rengøring af tromleenheden</i> på side 7-23.)
<b>Printerproblemer</b>	
DCP'en udskriver ikke.	Check følgende: <ul style="list-style-type: none"><li>• DCP'en er tilsluttet, og der er tændt på kontakten. (Se Hurtig installationsanvisning.)</li><li>• Tonerpatronen og tromlen er installeret korrekt. (Se <i>Sætte tromleenheden i igen</i>. på side 7-29.)</li><li>• Interfacekablet er korrekt forbundet mellem DCP'en og computeren. (Se Hurtig installationsanvisning.)</li><li>• Check, om LCD'et viser en fejlmeddelelse. (Se <i>Fejlmeddelelser</i> på side 7-1.)</li></ul>
DCP'en udskriver uventet eller udskriver noget ulæseligt.	Nulstil DCP'en, eller sluk den, og tænd den igen. Check de primære indstillinger i dit program, så du er sikker på, at opsætningen fungerer for din DCP.
DCP'en udskriver de første par sider korrekt, men derefter mangler der tekst på nogle af siderne.	Din computer genkender ikke printerens input buffer fuld-signal. Check, at DCP-kablet er tilsluttet korrekt.
DCP'en kan ikke udskrive fulde sider i et dokument. Meddelelsen <i>Hukommelse fuld</i> vises.	Reducer udskriftsopløsningen. Reducer dokumentets kompleksitet, og prøv igen. Reducer grafik kvaliteten eller antallet af skrifttype størrelser i programmet.
Sidehoved og -fod vises i dokumentet på skærmen, men ikke på udskriften.	De fleste laserprintere har et begrænset område, hvor de ikke kan udskrive. Dette er normalt de første og sidste to linjer, så der kan udskrives 62 linjer. Indstil top- og bundmargenen i dokumentet, så der tages højde for dette.

PROBLEM	FORSLAG
<b>Scanningsproblemer</b>	
Der vises TWAIN-fejl under scanning.	Kontroller, at Brother TWAIN-driveren er valgt som primær kilde. I PaperPort® klik på Scan i menuen Filer, og vælg Brother TWAIN-driveren.
<b>Softwareproblemer</b>	
Softwaret eller printeren blev ikke installeret.	Kør programmet <b>MFL-Pro Suite Reparation og installation</b> på cd-rommen. Dette program vil reparere og geninstallere softwaret.
'2 i 1 eller 4 i 1' udskrivning kan ikke udføres.	Kontroller, at indstillingen af papirstørrelse i programmet og i printerdriveren er den samme.
Der kan ikke udskrives ved hjælp af Adobe Illustrator.	Prøv at reducere udskriftsopløsningen.
Ved brug af ATM-skrifttyper mangler visse tegn, eller der udskrives andre tegn i stedet for.	Hvis du bruger Windows® 98/98SE/Me, skal du vælge 'Printerindstillinger' i menuen 'Start'. Vælg egenskaber for 'Brother DCP-8040 eller DCP-8045D (USB) Printer'. Klik på 'spoolindstilling' under fanen 'Detaljer'. Vælg 'RAW' under 'Spooldataformat'.
Fejlmeddelelsen "Der kunne ikke skrives til LPT1" eller "LPT1 anvendes allerede" vises.	1. Kontroller, at maskinen er tændt (tilsluttet en stikkontakt og tændt), og at den er forbundet direkte til computeren med et IEEE-1284 tovejs parallelkabel. Kablet må ikke gå via en anden ydre enhed (f.eks. et Zip-drev, eksternt cd-rom-drev eller en switchboks). 2. Kontroller, at DCP'en ikke viser en fejlmeddelelse på LCD'et.
Fejlmeddelelsen "DCP'en er optaget" eller "Fejl ved DCP-forbindelsen" vises.	3. Kontroller, at der ikke er andre enhedsdrivere, som anvender parallelporten, der automatisk startes, når du tænder computeren (f.eks. drivere til Zip-drev, eksternt cd-rom-drev osv.). Områder, der kan kontrolleres: ( <i>Load=, Run= i win.ini-filen eller Startgruppe</i> ) 4. Check med computerproducenten, at computerens indstillinger af parallelporten i BIOS er sat til at understøtte en tovejs maskine, f.eks. Parallel Port Mode-ECP.
	1. Anbring originalen med forsiden nedad på scannerglaspladen. 2. Tryk på Duplex/N in 1 og (op) eller (ned) for at vælge Plakat. Tryk på Set. 3. Tryk på Start. DCP'en starter scanning af originalen og udskriver plakatens sider.

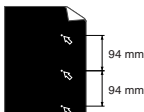
PROBLEM	FORSLAG
<b>Problemer med papirhåndtering</b>	
DCP'en fremfører ikke papiret. LCD'et viser <i>Check papir</i> eller <i>Papirstop</i> .	Check, om meddelelsen <i>Check papir</i> eller <i>Papirstop</i> vises på LCD'et. Hvis det er tomt, skal du lægge en ny stak papir i papirmagasinet. Sørg for, at papiret er lige, hvis der allerede er papir i papirmagasinet. Ret papiret ud, hvis det er krøllet. Sommetider er det nyttigt at fjerne papiret, vende stakken om og lægge papiret tilbage i papirmagasinet. Reducer mængden af papir i papirmagasinet, og prøv igen. Check, at manuel fremføring, MP-bakken eller MP-funktionen ikke er valgt i printerdriveren.
DCP'en fremfører ikke papir fra den manuelle bakke.	Læg papiret rigtigt i, og læg ét ark i ad gangen. Check, at manuel fremføring eller MP-funktionen er valgt i printerdriveren.
Hvordan kan jeg lægge konvolutter i?	Du kan lægge konvolutter i den manuelle bakke eller i MP-bakken. Dit program skal indstilles til at udskrive på den konvolutstørrelse, du bruger. Dette foretages normalt i menuen Sideopsætning eller Dokumentopsætning i dit program. Se i Softwarevejledningen.
Hvilken slags papir kan jeg bruge?	Du kan bruge almindeligt papir, konvolutter, transparente og etiketter, som er fremstillet til lasermaskiner. (Yderligere oplysninger finder du ved at se <i>Printerbetjeningstaster</i> i brugsanvisningen til softwaren på cd-rom'en.)
Hvordan udreder jeg papirstop?	Se <i>Papirstop</i> på side 7-5.
<b>Problemer med udskriftskvaliteten</b>	
De udskrevne sider er krøllede.	Tyndt eller tykt papir under standard kan give dette problem. Sørg for at vælge den papirtype, som svarer til den medietype, du bruger. (Se <i>Indstille papirtypen</i> på side 4-1 og <i>Medietype</i> i brugsanvisningen til softwaren på cd-rom'en.)
De udskrevne sider er udtværede.	Indstillingen <i>Papirtype</i> kan være forkert for den type udskriftsmedie, du bruger — <b>ELLER</b> — Udskriftsmediet kan være for tykt eller have en ru overflade. (Se <i>Indstille papirtypen</i> på side 4-1 og <i>Medietype</i> i brugsanvisningen til softwaren på cd-rom'en.)
Udskrifterne er for lyse.	Slå funktionen <i>Tonerbesparelse</i> fra under fanen <i>Avanceret</i> i printerdriveren. (Se <i>Tonerbesparelse</i> i brugsanvisningen til softwaren på cd-rom'en.)
<b>Netværksproblemer</b>	
Jeg kan ikke udskrive via netværket	Kontroller, at DCP'en er tændt og online i tilstanden <i>Klar</i> . Tryk på testkontakten. De aktuelle indstillinger for NC-9100h udskrives. Kontroller, at kabelføringen og netværksforbindelserne er gode. Prøv om muligt at tilslutte DCP'en til en anden port i din hub ved hjælp af et andet kabel. Check, om der sker noget på LCD'et. NC-9100h har to farve-LED'er til diagnosticering af fejl.

# Forbedre udskriftskvaliteten

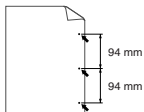
Dette afsnit indeholder oplysninger om følgende emner:

Eksempler på dårlig udskriftskvalitet	Anbefaling
 <p>ABCDEFHG abcdeghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4</p> <p><b>Svag</b></p>	<p>Check printerens miljø. Forhold som f.eks. fugtighed, høje temperaturer osv. kan bevirke denne udskriftsfejl. (Se <i>Valg af placering</i> på side v.) Hvis hele siden er for lys, kan <b>Tonerbesparelse</b> være slået til. Slå <b>Tonerbesparelse</b> fra under fanen Egenskaber for printer i driveren. —<b>ELLER</b>— Hvis din DCP ikke er tilsluttet en computer, skal du slå Tonerbesparelse fra i selve DCP'en. (Se <i>Toner spar</i> på side 4-4.)</p> <p>Prøv at installere en ny tonerpatron. (Se <i>Sætte tonerpatronen i igen</i> på side 7-24.)</p> <p>Prøv at installere en ny tromleenhed. (Se <i>Sætte tromleenheden i igen</i> på side 7-29.)</p>
 <p>ABCDEFHG abcdeghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4</p> <p><b>Grå baggrund</b></p>	<p>Sørg for at bruge papir, der opfylder de anbefalede specifikationer. (Se <i>Om papir</i> på side 2-1.)</p> <p>Check printerens miljø - høje temperaturer og høj fugtighed kan øge mængden af baggrundsfarve. (Se <i>Valg af placering</i> på side v.)</p> <p>Brug en ny tonerpatron. (Se <i>Sætte tonerpatronen i igen</i> på side 7-24.)</p> <p>Brug en ny tromleenhed. (Se <i>Sætte tromleenheden i igen</i> på side 7-29.)</p>
 <p><b>B</b> <b>B</b> <b>B</b></p> <p><b>Spøgelse</b></p>	<p>Sørg for at bruge papir, der opfylder dine specifikationer. Papir med grov overflade eller tykke udskriftsmedier kan give dette problem.</p> <p>Sørg for at vælge den rigtige medietype i printerdriveren. (Se <i>Om papir</i> på side 2-1.)</p> <p>Prøv at bruge en ny tromleenhed. (Se <i>Sætte tromleenheden i igen</i> på side 7-29.)</p>
 <p>ABCDEFHG abcdeghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4</p> <p><b>Tonerpletter</b></p>	<p>Sørg for at bruge papir, der opfylder dine specifikationer. Papir med grov overflade kan give dette problem. (Se <i>Om papir</i> på side 2-1.)</p> <p>Tromleenheden kan være beskadiget. Sæt en ny tromleenhed i. (Se <i>Sætte tromleenheden i igen</i> på side 7-29.)</p>
 <p><b>B</b></p> <p><b>Udskrift med huller</b></p>	<p>Sørg for at bruge papir, der opfylder vore specifikationer. (Se <i>Om papir</i> på side 2-1.)</p> <p>Vælg funktionen <b>Tykt papir</b> i printerdriveren, eller brug papir, der er tyndere end det, du normalt bruger.</p> <p>Kontroller printerens miljø, da forhold som høj fugtighed kan give udskrifter med huller. (Se <i>Valg af placering</i> på side v.)</p>
 <p><b>Helt sort</b></p>	<p>Du kan muligvis løse dette problem ved at rengøre den primære korona-tråd indeni tromleenheden ved at lade den blå tab glide henover den. Sørg for at sætte den blå tab tilbage i hvilestillingen (▲). (Se <i>Rengøring af tromleenheden</i> på side 7-23.)</p> <p>Tromleenheden kan være beskadiget. Sæt en ny tromleenhed i. (Se <i>Sætte tromleenheden i igen</i> på side 7-29.)</p>

## Eksempler på dårlig udskriftskvalitet



Hvide pletter på sort tekst og grafik med 95 mm intervaller



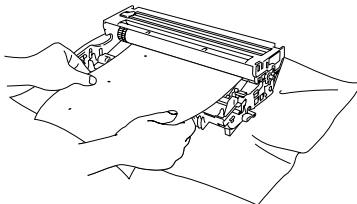
Sorte pletter med 94 mm intervaller

## Anbefaling

Hvis problemet ikke løses efter udskrivning af nogle få sider, kan der være kommet lim fra etiketter på OPC-tromlens overflade.

Rengør tromleenheden på følgende måde:

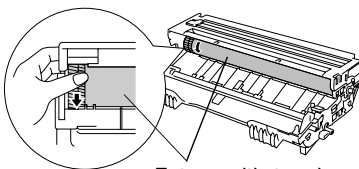
- 1 Anbring prøveudskriften foran tromleenheden, og find den præcise placering af den dårlige udskrift.



- 2 Drej tromleenhedens gear med hånden, mens du ser på OPC-tromlens overflade.

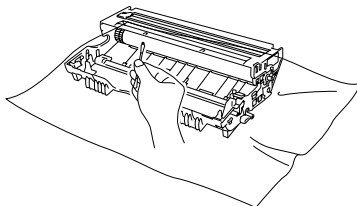
### ! Forsigtig

Pas på ikke at berøre den fotosensitive tromle med fingrene.



Fotosensitiv tromle




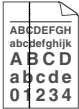


- 3 Når du har fundet de mærke på tromlen, der svarer til prøveudskriften, skal du tørre overfladen på OPC-tromlen af med en vatpind, indtil støvet eller papirstøvet på overfladen er fjernet.





### ! Forsigtig

Forsøg ikke at rengøre overfladen af den fotosensitive tromle med en skarp genstand som f.eks. en kuglepen osv.

Tromleenheden kan være beskadiget. Sæt en ny tromleenhed i.  
(Se *Sætte tromleenheden i igen*, på side 7-29.)

Eksempler på dårlig udskriftskvalitet	Anbefaling
 <p><b>Sorte tonermærker tværs henover siden</b></p>	<p>Tromleenheden kan være beskadiget. Sæt en ny tromleenhed i. (Se <i>Sætte tromleenheden i igen</i>, på side 7-29.)  Sørg for at bruge papir, der opfylder dine specifikationer. (Se <i>Om papir</i> på side 2-1.)  Hvis du bruger etiketteark til laserprintere, kan limen fra arket sommetider sætte sig fast op OPC-tromlens overflade. Rengør tromlen. (Se <i>Rengøring af tromleenheden</i> på side 7-23.)  Brug ikke papir med clips eller hæfteklammer, da de ridser tromlens overflade.  Hvis den udpakkede tromleenhed udsætter for direkte sollys eller rumbelysning, kan den blive beskadiget.</p>
 <p><b>Hvide linjer tværs over siden</b></p>	<p>Sørg for at bruge papir, der opfylder specifikationerne. Papir med grov overflade eller tykke udskriftsmedier kan give dette problem.  Sørg for at vælge den rigtige medietype i printerdriveren.  Problemet kan gå væk af sig selv. Prøv at udskrive flere sider for at løse dette problem, specielt hvis printeren ikke har været brugt i lang tid.  Tromleenheden kan være beskadiget. Sæt en ny tromleenhed i. (Se <i>Sætte tromleenheden i igen</i>, på side 7-29.)</p>
 <p><b>Linjer tværs over siden</b></p>	<p>Rengør printeren indvendig og den primære korona-tråd i tromleenheden. (Se <i>Rengøring af tromleenheden</i> på side 7-23.)  Tromleenheden kan være beskadiget. Sæt en ny tromleenhed i. (Se <i>Sætte tromleenheden i igen</i>, på side 7-29.)</p>
 <p><b>Sorte linjer tværs over siden</b>  Der er stænk af toner ned over de udskrevne sider.</p>	<p>Rengør den primære korona-tråd i tromleenheden.  Sørg for at den primære korrona-tråd er i hvilestillingen (▲).  Tromleenheden kan være beskadiget. Installer en ny tromleenhed. (Se <i>Sætte tromleenheden i igen</i>, på side 7-29.)  Tonerpatronen kan være beskadiget. Sæt en ny tonerpatron i. (Se <i>Sætte tonerpatronen i igen</i> på side 7-24.)  Kontroller, at der ikke sidder et stykke afrevet papir indeni printeren og dækker for scannervinduet.  Fixerenheden kan være snavset. Kontakt Kundeservice.</p>
 <p><b>Hvide linjer nedad siden</b></p>	<p>Du kan løse dette problem ved at tørre scannervinduet af med en blød klud. (Se <i>Rengøring af printeren</i> på side 7-22.)  Tonerpatronen kan være beskadiget. Sæt en ny tonerpatron i. (Se <i>Sætte tonerpatronen i igen</i> på side 7-24.)</p>
 <p><b>Siden er skæv</b></p>	<p>Kontroller, at papiret eller andre udskriftsmedier er lagt rigtigt i papirmagasinet, og at styrene ikke sidder for stramt eller løst mod papirstakken.  Indstil papirstyrene rigtigt.  Hvis du bruger den manuelle fremføringsbakke (eller multifunktionsbakken). (Se <i>Sådan ilægges papir</i> på side 2-5.)  Papirmagasinet kan være overfyldt.  Check papirtypen og -kvaliteten. (Se <i>Om papir</i> på side 2-1.)</p>

Eksempler på dårlig udskriftskvalitet	Anbefaling
 <p data-bbox="143 292 311 312"><b>Krøllet eller bølget</b></p>	<p data-bbox="372 169 956 212">Check papirtypen og -kvaliteten. Høje temperaturer og høj fugtighed får papiret til at krølle.</p> <p data-bbox="372 217 956 280">Hvis du ikke bruger printeren ofte, kan papiret have ligget for længe i papirmagasinet. Vend papirstakken i papirmagasinet. Prøv også at luften i papirstakken og vend papiret 180° i papirmagasinet.</p> <p data-bbox="372 285 934 328">Prøv at udskrive ved hjælp af en lige papirbane. (Se <i>Sådan ilægges papir</i> på side 2-5.)</p>
 <p data-bbox="143 461 311 481"><b>Rynker eller folder</b></p>	<p data-bbox="372 339 665 360">Kontroller, at papiret er lagt rigtigt i.</p> <p data-bbox="372 365 866 386">Check papirtypen og -kvaliteten. (Se <i>Om papir</i> på side 2-1.)</p> <p data-bbox="372 391 934 434">Prøv at udskrive ved hjælp af en lige papirbane. (Se <i>Sådan ilægges papir</i> på side 2-5.)</p> <p data-bbox="372 438 945 481">Vend papirstakken i papirmagasinet, eller prøv at dreje papiret 180° i papirmagasinet.</p>



Tromleenheden er et forbrugsstof, og det er nødvendigt at udskifte den med jævne mellemrum.



# Pakning og forsendelse af DCP'en

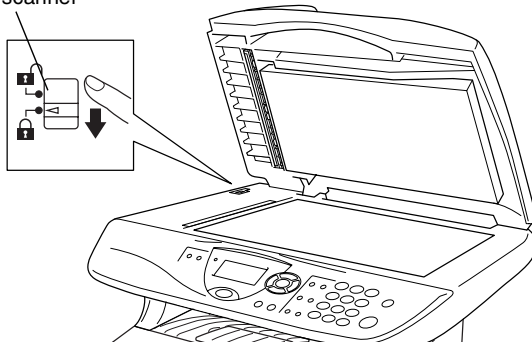
Hver gang du transporterer DCP'en, skal du anvende den emballage, den blev leveret i. Hvis du ikke emballerer DCP'en rigtigt, kan garantien blive ugyldig.

- 1 Sluk DCP'en på netafbryderen.
- 2 Træk netstikket til DCP'en ud af stikkontakten.

## Lås scannerlåsen

- 3 Skub håndtaget til scannerlåsen op for at låse scanneren. Dette håndtag findes på venstre side af scannerpladen.

Låsehåndtag til scanner

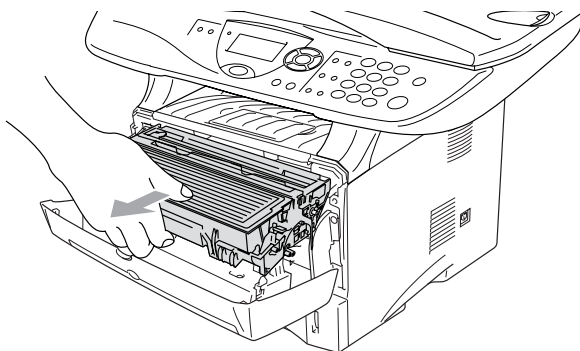


## ! Forsigtig

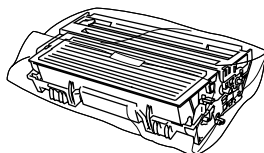
Skader på DCP'en som følge af, at scanneren ikke er låst før flytning eller forsendelse kan gøre garantien ugyldig.

- 4 Åbn frontlågen.

- 5** Fjern tromleenheden og tonerpatronenheden. Lad tonerpatronen blive i tromleenheden.

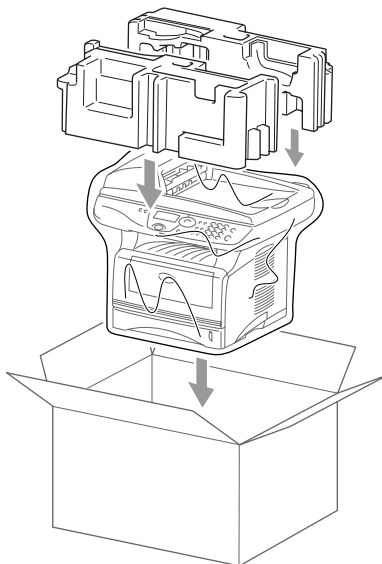
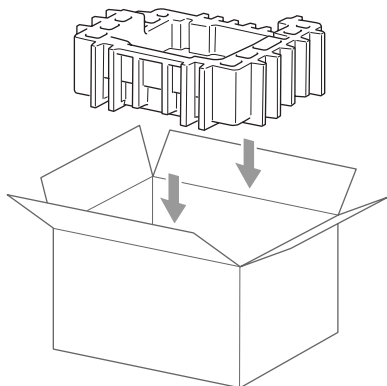


- 6** Anbring tromleenheden og tonerpatronenheden i plastikposen, og luk posen tæt.

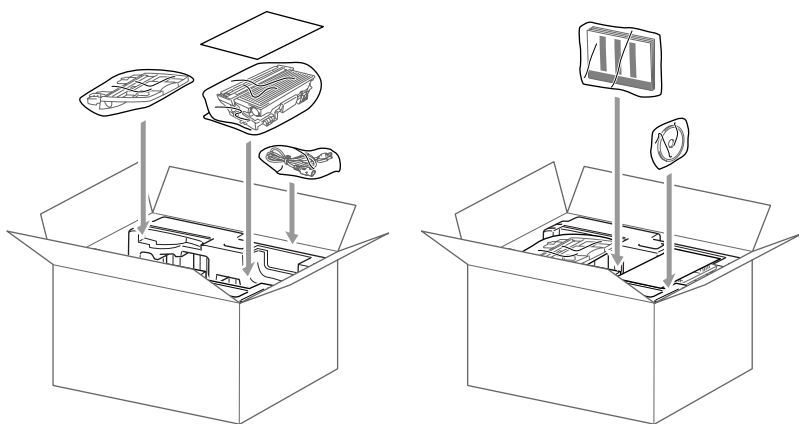


- 7** Luk frontlågen. Fold klappen ud til udbakken til forsiden nedad.

- 8** Pak DCP'en ind i plastikposen, og anbring den i den originale kasse med den originale emballage.



- 9** Pak tromleenheden og tonerpatronenheden, netledningen og det trykte materiale ind i den originale kasse, som vist nedenfor:



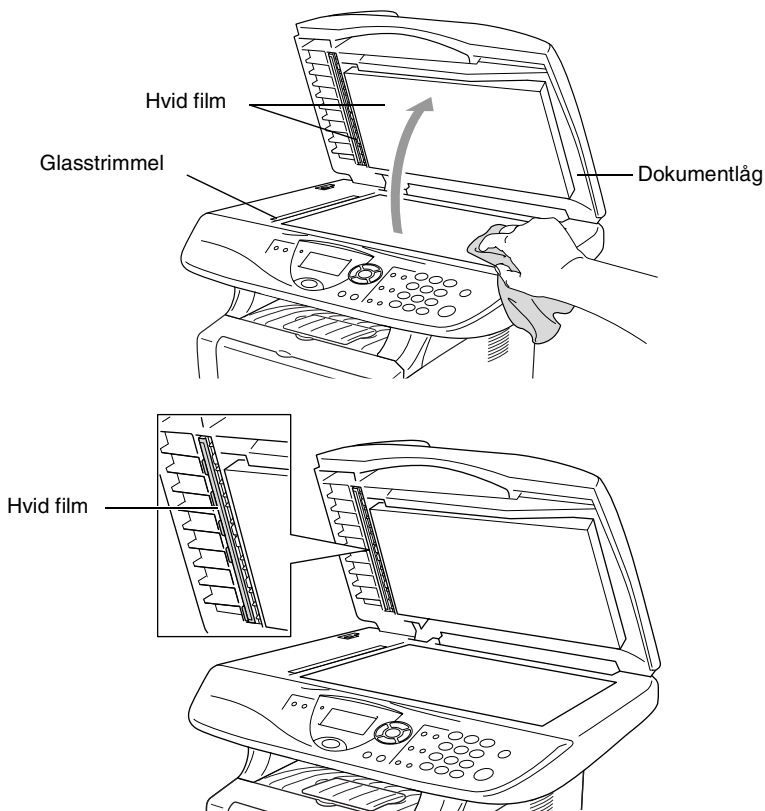
- 10** Luk kassen med tape.

# Regelmæssig vedligeholdelse

## Rengøring af scanneren

---

Sluk DCP'en, og løft dokumentlåget. Rengør scannerglaspladen og glasstrimlen med en tør klud og den hvide film med isopropylalkohol på en frugfri klud.



## Rengøring af printeren

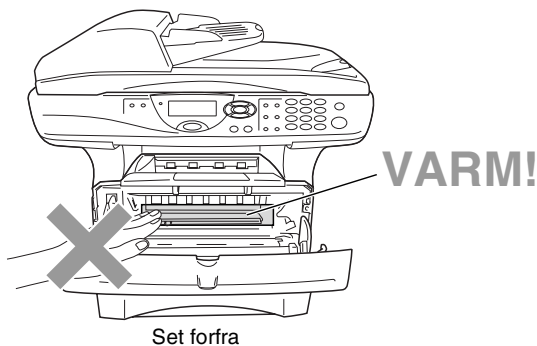
---

### ! Forsigtig

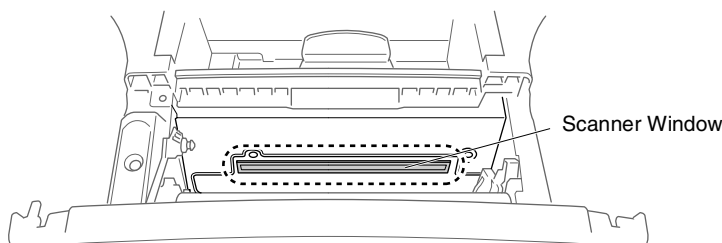
- Brug *ikke* isopropylalkohol til at fjerne snavs på kontrolpanelet. Det kan få panelet til at revne.
  - Brug *ikke* isopropylalkohol til at rengøre laserscannervinduet.
  - Pas på *ikke* at berøre scannervinduet med fingrene.
  - Tromleenheden indeholder toner, så behandl den med forsigtighed. Hvis toneren spredes, og dine hænder eller dit tøj bliver snavset, skal du straks tørre eller vaske det af med koldt vand.
- 1 Sluk DCP'en, og åbn frontlåget.
  - 2 Fjern tromleenheden og tonerpatronenheden.

### ! ADVARSEL

Når du lige har brugt DCP'en, er der visse indre dele i maskinen, der er meget **VARME!**. Når du åbner frontlågen på DCP'en må du aldrig berøre de skraverede dele, der er vist på nedenstående diagram.



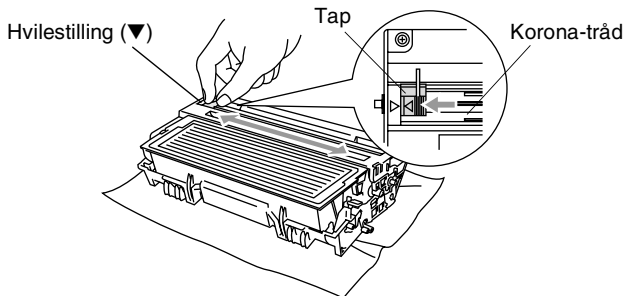
- 3 Rengør forsigtigt scannervinduet ved at tørre det af med en ren, tør klud. Brug *ikke* isopropylalkohol.



## Rengøring af tromleenheden

Vi anbefaler, at du anbringer tromleenheden og tonerpatronenheden på et stykke stof eller et stort stykke affaldspapir for at undgå at spille og sprede toner.

- 1 Rengør den primære korona-tråd indeni tromleenheden ved forsigtigt at lade blå tappen glide fra højre til venstre flere gange.
- 2 Returner blå tappen, og lad den smutte på plads i hvilestillingen (▼).



### ! Forsigtig

Hvis blå tappen ikke er i hvilestillingen (▼), kan der komme lodrette striber på de udskrevne sider.

- 3 Sæt tromleenheden og tonerpatronenheden i DCP'en igen. (Se *Sætte tromleenheden i igen.* på side 7-29.)
- 4 Luk frontlågen.
- 5 Sæt netledningen i *først*, og derefter telefonledningen.

## Sætte tonerpatronen i igen

---

DCP'en kan udskrive *op til* 6.700 sider ved hjælp af en *højtydende* tonerpatron. Når tonerpatronen er ved at være tom, viser LCD'et *Skift toner*. DCP'en leveres med en *standard* tonerpatron, der skal udskiftes efter ca. 3.500 sider. Det aktuelle antal sider vil variere afhængigt af din type gennemsnitsdokument (f.eks. standardbrev, billeder med detaljeret grafik).



Det er en god ide at have en ny tonerpatron klar til brug, når du får advarslen *Skift toner*.

Bortskaf tonerpatronen i overensstemmelse med de lokale regulativer, og hold den adskilt fra husholdningsaffald. Luk tonerpatronen tæt, så der ikke kan løbe tonerpulver ud af patronen. Hvis du har spørgsmål, kan du kontakte den lokale renovationsafdeling.

Vi anbefaler, at du rengør DCP'en, når du udskifter tonerpatronen.

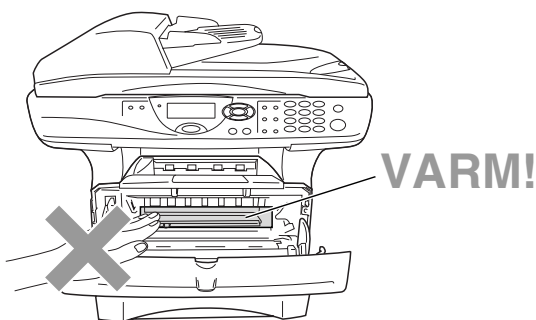
## Sådan udskiftes tonerpatron

---

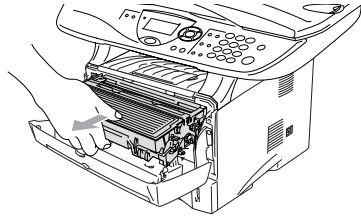
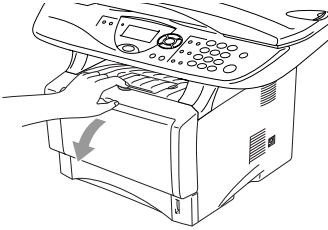


### ADVARSEL

Når du lige har brugt DCP'en, er der visse indre dele i maskinen, der er meget **VARME!**. Så berør aldrig de dele der er vist skraveret på illustrationen.

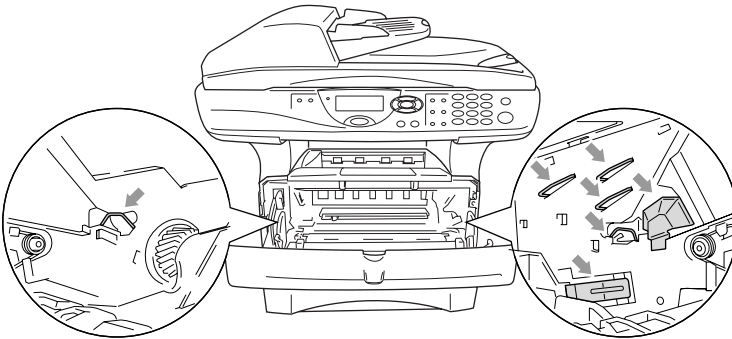


# 1 Åbn frontlågen, og træk tromleenheden ud.



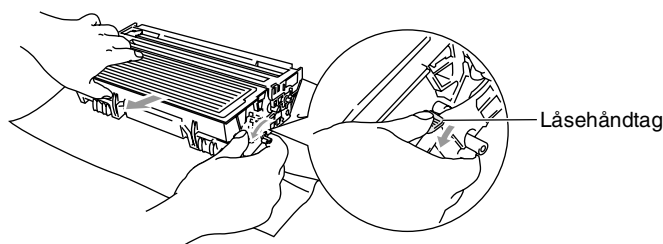
## ! Forsigtig

- Anbring tromleenheden på et stykke stof eller stor affaldssæk for at undgå at spilde og sprede toner.
- Du må ikke berøre de elektroder, der er vist nedenfor, så du ikke beskadiger DCP'en ved statisk elektricitet.





- 2** Hold låsehåndtaget til højre nede, og træk tonerpatronen ud af tromleenheden.



**! Forsigtig**

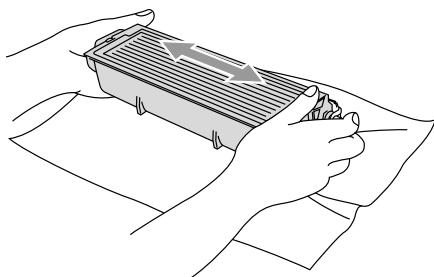
Håndter tonerpatronen forsigtigt. Hvis toneren kommer på dine hænder eller dit tøj, skal du straks tørre eller vaske det af med koldt vand.

- 3** Pak den nye tonerpatron ud. Anbring den brugte tonerpatron i aluminiumposen, og bortskaf den i overensstemmelse med de lokale regulativer.

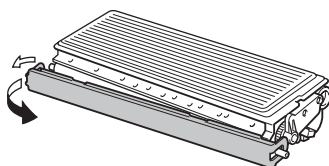
**! Forsigtig**

- Vent med at pakke tonerpatronen ud, indtil umiddelbart før du skal sætte den i DCP'en. Hvis du lader en tonerpatron være pakket ud i en længere periode, forkortes tonerens levetid.
- Brother-multifunktionsmaskiner er designet til at arbejde med toner efter særlige specifikationer og give en optimal ydelse med ægte Brother-tonerpatroner. Brother kan ikke garantere denne optimale ydelse, hvis der anvendes toner eller tonerpatroner med andre specifikationer. Brother anbefaler derfor ikke brug af andre patroner end ægte Brother-patroner til denne maskine eller påfyldning af tomme patroner med toner fra andre kilder. Hvis der opstår skader på dele af maskinen som følge af anvendelse af anden toner eller andre tonerpatroner end ægte Brother-produkter på grund af inkompatibilitet eller disse produkters manglende egnethed til denne maskine, vil ingen reparationer som følge heraf være dækket af garantien.

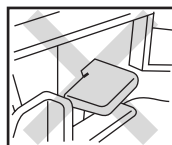
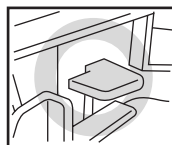
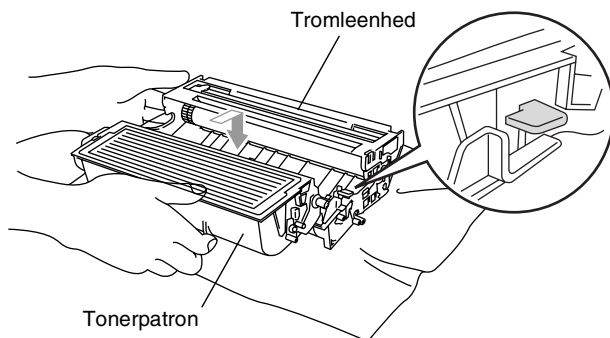
- 4** Ryst forsigtigt tonerpatronen fra side til side en fem eller seks gange for at fordele toneren jævnt indeni patronen.



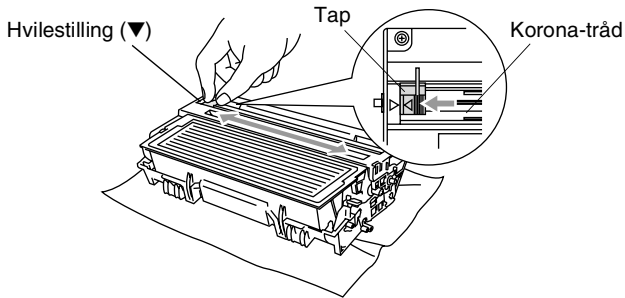
- 5** Fjern det beskyttende dæksel.



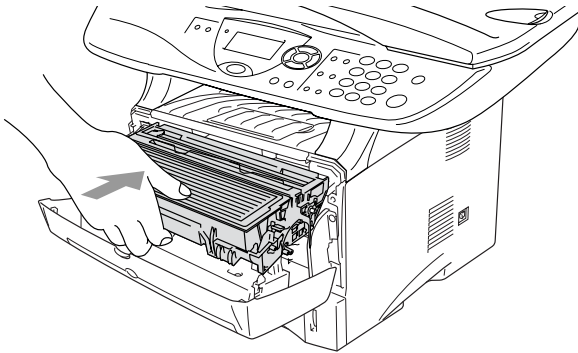
- 6** Sæt den nye tonerpatron i tromleenheden, indtil den klikker på plads. Hvis du sætter den rigtigt i, løftes låsehåndtaget automatisk.



- 7** Rengør den primære korona-tråd indeni tromleenheden ved forsigtigt at lade den blå tap glide fra højre til venstre flere gange. Sæt den blå tap tilbage i hvilestillingen (▼), før du sætter tromleenheden og tonerpatronenheden i igen.



- 8** Sæt tromleenheden og tonerpatronenheden i igen, og luk frontlågen.



## Sætte tromleenheden i igen.

---

DCP'en bruger en tromleenhed til at danne udskriftsbillederne på papiret. Hvis LCD'et viser *Skift tromle nu*, er tromleenhedens levetid ved at være afsluttet, og det er tid til at købe en ny.

Selvom LCD'et viser *Skift tromle nu*, kan du fortsætte med at udskrive et stykke tid uden at udskifte tromleenheden. Hvis der imidlertid sker en synlig forringelse af udskriftskvaliteten (også før *Skift tromle nu* vises), skal tromleenheden udskiftes. Du skal rengøre DCP'en, når du udskifter tromleenheden. (Se *Rengøring af tromleenheden* på side 7-23.)

### ! Forsigtig

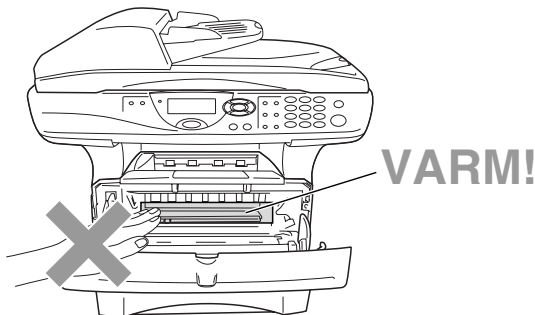
Når du fjerner tromleenheden, så behandl den med forsigtighed, da den indeholder toner. Hvis toneren spredes, og dine hænder eller dit tøj bliver snavset, skal du straks tørre eller vaske det af med koldt vand.



Det aktuelle antal sider, som tromlen kan udskrive, kan afvige væsentligt fra disse estimater. Da vi ikke har kontrol over de mange faktorer, der bestemmer den aktuelle tromlelevetid, kan vi ikke garantere et minimum antal sider, der kan udskrives med tromlen.

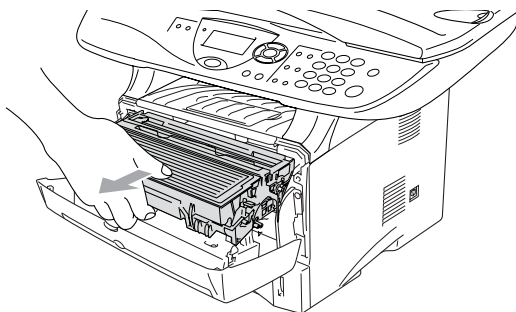
### ! ADVARSEL

Når du lige har brugt DCP'en, er der visse indre dele i DCP'en, der er meget **VARME!**. Så vær forsigtig.



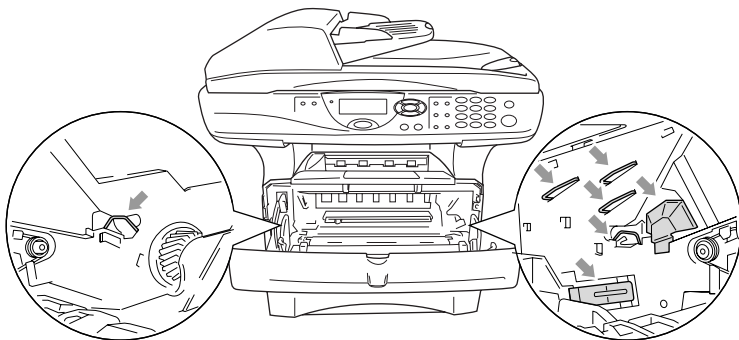
## Følg disse trin for at udskifte tromleenheden:

- 1 Tryk på udløserknappen til lågen, og åbn den derefter.
- 2 Fjern den gamle tromleenhed og tonerpatronenhed. Anbring den på et stykke stof eller et stykke affaldspapir for at undgå spredning af toner.

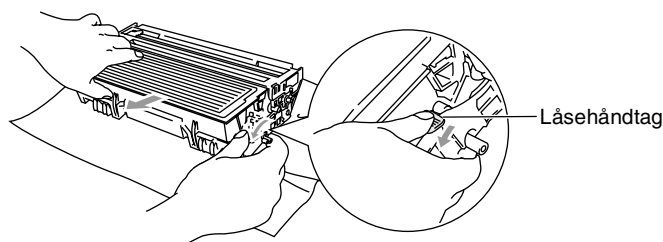



### ! Forsigtig

Du må ikke berøre de elektroder, der er vist nedenfor, så du ikke beskadiger printeren ved statisk elektricitet.



- 3** Hold låsehåndtaget til højre nede, og træk tonerpatronen ud af tromleenheden. (Se *Sætte tonerpatronen i igen* på side 7-24.)



 Bortskaf tromleenheden i overensstemmelse med de lokale regulativer, og hold den adskilt fra husholdningsaffald. Luk tromleenheden tæt, så der ikke kan løbe tonerpulver ud af enheden. Hvis du har spørgsmål, kan du kontakte den lokale renovationsafdeling.

- 4** Vent med at pakke den nye tromleenhed ud, indtil umiddelbart før du skal sætte den i. Anbring den gamle tromleenhed i plastikposen, og bortskaf den i overensstemmelse med de lokale regulativer.

- 5** Sæt tonerpatronen i den nye tromleenhed. (Se *Sætte tonerpatronen i igen* på side 7-24.)

- 6** Sæt den nye tromleenhed i, og hold frontlågen *åben*.

- 7** Tryk på **Clear/Back**.

- 8** Tryk på **1**, og luk frontlågen, når LCD'et viser *Accepteret*.

Udskift tromle?

▲ 1.Ja  
▼ 2.Nej

Vælg ▲▼ & Set

 **Forsigtig**

Hvis toneren kommer på dine hænder eller dit tøj, skal du straks tørre eller vaske det af med koldt vand.

## Kontrollere tromlens levetid.

---

Du kan se den procentdel af tromlens levetid, der er tilbage.

**1** (DCP-8040) Tryk på **Menu, 1, 6.**

—**ELLER**—

Hvis du har den ekstra bakke 2, skal du trykke på **Menu, 1, 7.**

(DCP-8045D) Tryk på **Menu, 1, 7.**

17.Tromlelevetid

Rest:100%

**2** LCD'et viser den resterende procentvise tromlelevetid i fem sekunder.



Selvom den resterende tromlelevetid er 0%, kan du fortsat bruge tromleenheden, indtil der opstår et problem med udskriftskvaliteten.

## Sidetæller

---

Du kan se det totale antal sider, kopisider, udskriftssider og Liste-sider (totalt antal listeudskrifter), som DCP'en har udskrevet.

**1** (DCP-8040) Tryk på **Menu, 1, 7.**

—**ELLER**—


Hvis du har den ekstra bakke 2, skal du trykke på **Menu, 1, 8.**

(DCP-8045D) Tryk på **Menu, 1, 8.**

18.Sidetæller

▲	Total	:123456
▼	Kopi	:120002

**2** LCD'et viser antallet af sider for **Total** og **Kopi**.

Tryk på  for at se **Udskriv** og **Liste**.

**3** Tryk på **Stop/Exit**.

## Hukommelseskort

Hukommelseskortet er installeret på hovedkontrolkortet indeni DCP'en. Når du tilføjer det ekstra hukommelseskort, forbedrer det ydelsen for både kopi- og printerfunktionerne.

Modelnavn	Ekstra hukommelse
DCP-8040 (32 MB standardhukommelse)	32MB TECHWORKS 12457-0001
DCP-8045D (32 MB standardhukommelse)	64MB TECHWORKS 12458-0001
	128MB TECHWORKS 12459-0001

Generelt skal DIMM'en have følgende specifikationer:

Type: 100 ben og 32 bit output

CAS Latency: 2 eller 3

Clock-frekvens: 100MHz eller mere

Kapacitet: 32, 64, 128MB

Højde: 35 mm eller mindre

Paritet: INGEN

DRAM-type: SDRAM 4 Bank

Visse DIMM'er fungerer muligvis ikke i denne DCP. De nyeste oplysninger finder du ved at besøge Brother:

<http://solutions.brother.com>



## Installere det ekstra hukommelseskort

---

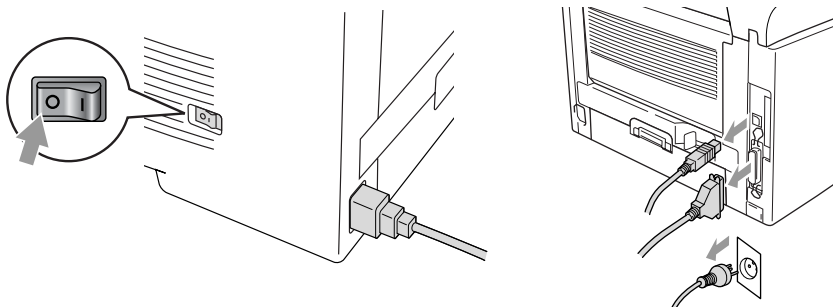
### **⚠ ADVARSEL**

Berør IKKE overfladen af hovedkortet før 15 minutter efter, at du har slukket for strømmen.

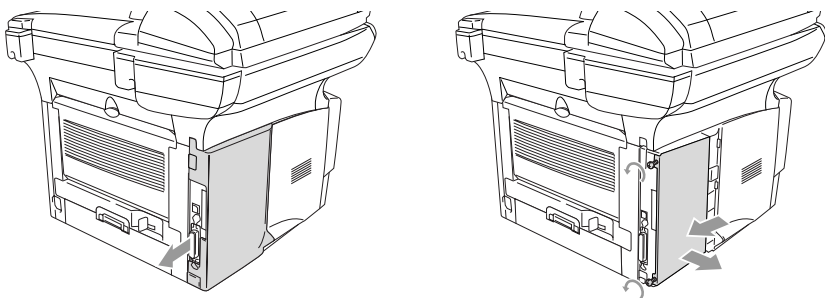
- 1 Sluk DCP'en på netafbryderen, træk nedledningen til DCP'en ud af stikkontakten, og tag interfacekablet ud.

### **⚠ ADVARSEL**

Sluk DCP'en på netafbryderen, før du installerer (eller fjerner) hukommelseskortet.



- 2** Fjern sidedækslet. Løsn de to skruer, og fjern derefter metalpladen.

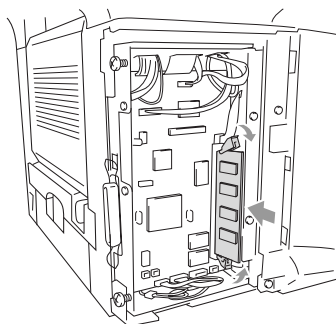



- 3** Pak DIMM'en ud, og hold den i kanterne.

**⚠ ADVARSEL**

DIMM-kortene kan blive beskadiget af selv små mængder statisk elektricitet. Berør ikke hukommelseschippene eller kortets overflade. Brug en antistatisk håndledsstrips, når du installerer eller fjerner kortet. Hvis du ikke har en antistatisk håndledsstrips, skal du hyppigt berøre det nøgne metal på printeren.

- 4** Hold DIMM'en med fingrene på sidekanterne og tommelfingeren på bagkanten. Ret rillerne på DIMM'en ind efter DIMM-soklen. (Check, at låsene på hver side af DIMM-soklen er åbne eller vender udad.)



- 5 Tryk DIMM'en lige ned i soklen (tryk til). Sørg for, at låsene på hver side af DIMM'en klikker på plads. (Hvis du vil fjerne en DIMM, skal du frigøre låsene.)
  - 6 Sæt metalpladen på plads, og fastgør den med de to skruer.
  - 7 Sæt sidedækslet på plads.
  - 8 Tilslut telefonkablet igen.
  - 9 Tilslut eventuelle ekstra interfacekabler, du har fjernet.
  - 10 Sæt netledningen i igen, og tænd DCP'en på netafbryderen.
-  ■ Hvis du vil checke, at du har installeret DIMM'en korrekt, skal du udskrive printerindstillingerne ved hjælp af valg i driveren og checke udskriften for at sikre, at den viser den ekstra hukommelse.
  - Du kan checke størrelsen af den aktuelle hukommelse ved at trykke på **Menu, 1, 8** (DCP-8040), **Menu, 1, 9** (DCP-8045D).

### **ADVARSEL**

Hvis status-LED'en lyser rødt på grund af en servicefejl, skal du kontakte din forhandler eller et autoriseret Brother-servicecenter.

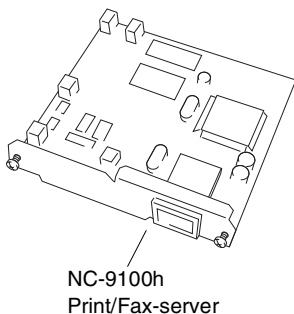
# Netværkskort (LAN)

Hvis du sætter det ekstra netværkskort (LAN) (NC-9100h) i, kan du tilslutte DCP'en til netværket, så du kan anvende funktionerne Internet FAX, Netværksscanner, Netværksprinter og Netværksadministration.

## **!** ADVARSEL

Berør IKKE overfladen af hovedkortet før 15 minutter efter, at du har slukket for strømmen.

Yderligere oplysninger om konfiguration af netværkskortet finder du i NC-9100h Network User's Guide på cd-rom'en, der følger med DCP'en.



## Før installationen påbegyndes

---

Vær forsigtig ved håndtering af NC-9100h. Der er mange sarte elektroniske komponenter, der kan tage skade af statisk elektricitet. Hvis du vil undgå disse skader skal du iagttage følgende sikkerhedsforanstaltninger ved håndtering af kortet.

- Lad NC-9100h blive i den antistatiske pose, indtil du er klar til at installere den.
- Sørg for, at du er jordforbundet på passende måde, før du berører NC-9100h. Brug en antistatisk håndledsstrop og en måtte med jordforbindelse, hvis det er muligt. Hvis du ikke har en antistatisk håndledsstrop, skal du berøre det nøgne metal på bagsiden af maskinen, før du håndterer NC-9100h.
- Undgå at bevæge dig omkring i arbejdsområder, så der ikke opbygges statisk elektricitet.
- Undgå at arbejde i et tæppebelagt område, hvis det er muligt.
- Bøj ikke kortet og komponenterne på kortet.

### Nødvendigt værktøj:

Stjerneskruetrækker 

## Trin 1: Hardwareinstallation

---



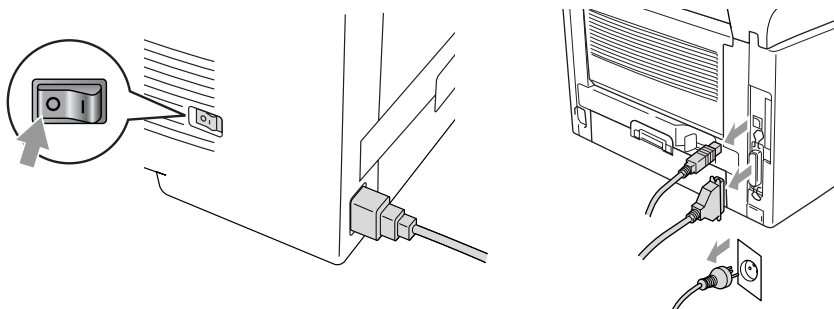
### ADVARSEL

Berør IKKE overfladen af hovedkortene før 15 minutter efter, at du har slukket for strømmen.

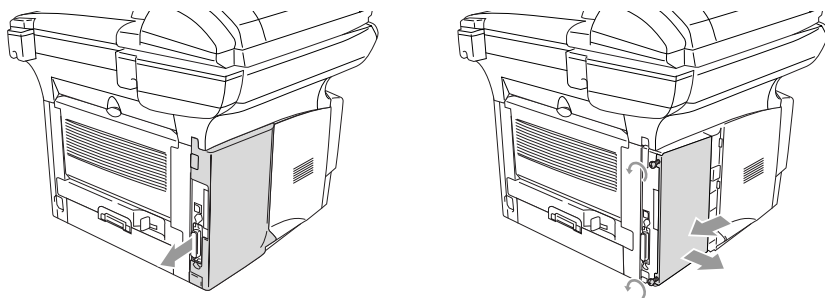
- 1 Sluk DCP'en på netafbryderen, træk netledningen til DCP'en ud af stikkontakten, og tag interfacekablet ud.

**⚠ ADVARSEL**

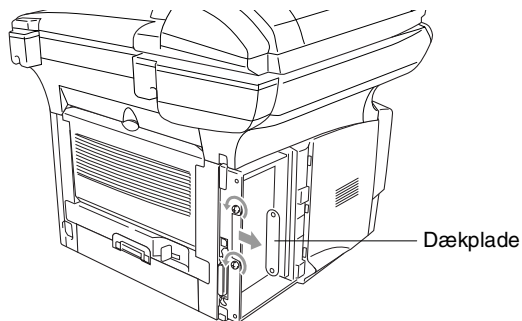
Sluk DCP'en på netafbryderen, før du installerer (eller fjerner) NC-9100-kortet.



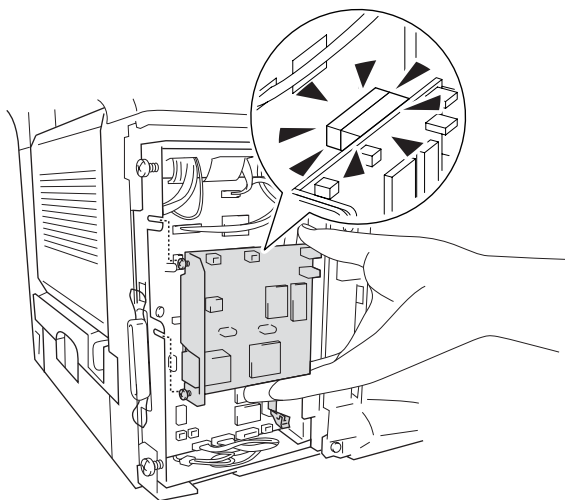
- 2** Fjern sidedækslet. Løsn de to skruer, og fjern derefter metalpladen.



- 3** Løsn de to skruer, og fjern derefter metaldækpladen.



- 4** Sæt NC-9100h i konnektoren P1 på hovedkortet som vist på illustrationen, og fastgør NC-9100h med de to skruer.

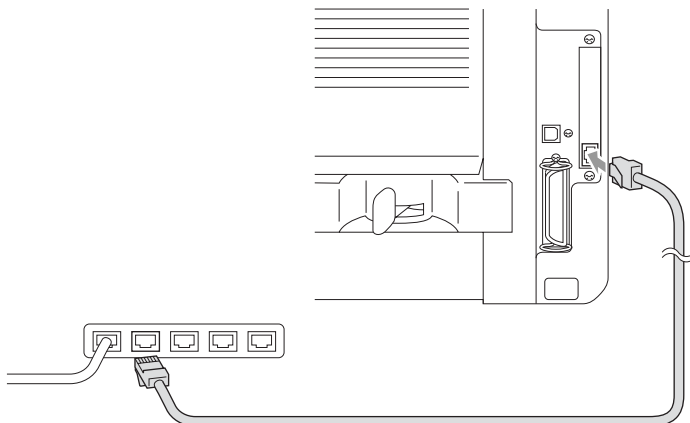


- 5** Sæt metaldækpladen på plads, og fastgør den med de to skruer.
- 6** Sæt sidedækslet på plads.
- 7** Tilslut eventuelle ekstra interfacekabler, du har fjernet.
- 8** Sæt netledningen i igen, og tænd DCP'en på netafbryderen.
- 9** Tryk på Test-kontakten, og udskriv en netværkskonfigurationsside. (Se *TESTKONTAKT* på side 8-10.)

## Trin 2: Tilslutte NC-9100h til et ikke-skærmet parsnoet 10BASE-T eller 100BASE-TX Ethernet-netværk

---

Hvis du vil tilslutte NC-9100h til et 10BASE-T eller 100BASE-TX netværk, skal du have et ikke-skærmet parsnoet kabel. Den ene ende af kablet skal tilsluttes til en fri port på din Ethernet-hub, og den anden ende skal tilsluttes til 10BASE-T eller 100BASE-TX konnektoren (en RJ45 konnektor) på NC-9100h.



### Verificere en vellykket hardwareinstallation:

Tilslut netledningen. Efter initialisering og opvarmning (dette kan være flere sekunder), skifter DCP'en til Klar-tilstand.

## LED

### Intet lys:

Hvis begge de to LED'er er slukket, er printserveren ikke tilsluttet netværket.

### Link/hastigheds-LED'en er orange: Fast Ethernet

Denne Link/hastigheds-LED lyser orange, hvis printserveren er tilsluttet et 100BASE-TX Fast Ethernet-netværk.



## Link/hastigheds-LED'en er grøn: 10 BASE T Ethernet

Denne Link/hastigheds-LED lyser grøn, hvis printserveren er tilsluttet et 10 BASE T Ethernet-netværk.

## Aktiv-LED'en er gul:

Aktiv-LED'en blinker, hvis printserveren modtager eller sender data.

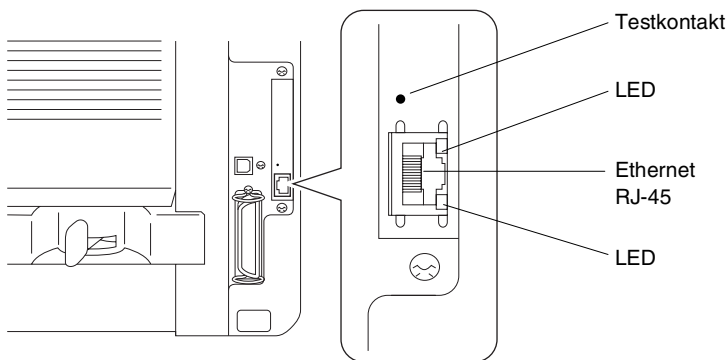


Hvis der er en fungerende tilslutning til netværket, blinker LED'en orange eller grøn.

## TESTKONTAKT

Kort tryk: Udskriver netværkskonfigurationssiden.

Langt tryk (mere end 5 sekunder): Sætter netværkskonfigurationen tilbage til standardfabriksindstillingerne.



Hvis du vil opsætte DCP'en i et netværk, skal du se i *NC-9100h Network User's Guide* på cd-rom'en.

## Papirmagasin nr. 2

---

Du kan købe papirmagasin nr. 2 som tilbehør (LT-5000) til brug som en tredje papirkilde. Magasin 2 kan indeholde op til 250 ark 80 g/m<sup>2</sup> papir.

---

<b>Papirmagasin nr. 2</b>	Kan indeholde ca. 250 ark af 80 g/m <sup>2</sup>
<b>Basisvægt</b>	60 til 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Fugtighedsindhold</b>	4% til 6% efter vægt
<b>Vi anbefaler:</b>	Xerox Premier 80 g/m <sup>2</sup> Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup>
<b>Ark:</b>	Mode DATACOPY 80 g/m <sup>2</sup> IGEPA X-Press 80 g/m <sup>2</sup>

---

# O Ordliste

- ADF (automatisk dokumentfremfører)** Dokumentet kan anbringes i ADF'en og scannes én side ad gangen.
- Bipper** Den lyd, som tasterne giver, når der trykkes på dem, og når det opstår en fejl.
- Bipperlydstyrke** Lydstyrkeindstillingen for bippet, når du trykker på en tast eller begår en fejl.
- Fotoopløsning** En indstilling af opløsningen, som anvender varierende gråtoner til den bedste gengivelse af fotografier.
- Gråskala** De gråtoner, der er tilgængelige ved kopiering af fotografier.
- Kontrast** Indstilling til kompensation for mørke eller lyse dokumenter ved at gøre kopier af mørke dokumenter lysere eller lysere dokumenter mørkere.
- LCD (Liquid Crystal Display)** Displayet på DCP'en, der viser de interaktive meddelelser under Programmering på skærmen.
- Menutilstand** Programmeringstilstand til ændring af DCP'ens indstillinger.
- MFL-Pro Suite** Omdanner DCP'en til en printer og en scanner ved hjælp af DCP'en.
- OCR (Optical Character Recognition)** Den medfølgende software, ScanSoft® OmniPage®, konverterer et billede til tekst, så du kan redigere det.
- Scanning** Den proces, hvor der sendes et elektronisk billede af et papirdokument til din computer.
- Systemopsætningsliste** En udskrevet rapport, som viser de aktuelle indstillinger i DCP'en.
- Tonerbesparelse** En proces, der bevirker, at der afsættes mindre toner på siden for at forlænge tonerenhedens levetid. Dette gør det modtagne dokument væsentligt lysere.
- Tonerpatron** Tilbehør, der indeholder toner til tromleenheden i Brother lasermodeller.

**Tromleenhed** En udskrivningsenhed for DCP'en.

**TrueType-skriffter** De skriffter, der bruges i Windows® operativsystemerne. Hvis du installerer Brother TrueType-skriffter, vil der være flere skriffter tilgængelige for Windows®-programmer.

# S Specifikationer

## Produktbeskrivelse

DCP-8040 og DCP-8045D er **3 i 1** Multifunktionscentre: Printer, kopimaskine og farvescanner. DCP-8045D indeholder dupleksudskrivning.

## Generelt

<b>Hukommelseskapacitet</b>	32 MB
<b>Ekstra hukommelse</b>	1 DIMM-sokkel. Hukommelse, der kan udvides op til 160 MB
<b>ADF (automatisk dokumentfremfører)</b>	Op til 50 sider Temperatur: 20°C - 30°C Fugtighed: 50% - 70% Papir: 75 g/m <sup>2</sup> A4-størrelse
<b>Papirmagasin</b>	250 ark (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Multifunktionsbakke</b>	50 ark (80 g/m <sup>2</sup> ) (kun DCP-8045D)
<b>Manuel fremføringsbakke</b>	Enkeltark (80 g/m <sup>2</sup> ) (kun DCP-8040)
<b>Printertype</b>	Laser
<b>Printmetode</b>	Elektrofotografering ved scanning med en halvlederlaser
<b>LCD (Liquid Crystal Display)</b>	22 tegn × 5 linjer
<b>Opvarmning</b>	Maks. 18 sekunder ved 23°C
<b>Strømkilde</b>	220-240V AC 50/60Hz
<b>Energiforbrug</b>	Gennemsnitlig driftseffekt (kopiering): 450W eller mindre (25°C) Spids: 1090W eller mindre Hvile: 14W eller mindre 16 W eller mindre (Når det ekstra LAN-kort (NC-9100h) er installeret.) Standby: 85W eller mindre (25°C)
<b>Dimensioner</b>	532 × 444 × 469 (mm)
<b>Vægt</b>	Uden tromle/tonerenhed: DCP-8040: 16,6 kg DCP-8045D: 18,1 kg
<b>Støj</b>	Drift: 53 dB A eller mindre Standby: 30 dB A eller mindre

# Generelt (fortsat)

<b>Temperatur</b>	Drift: 10 - 32,5°C
	Opbevaring: 0 - 40°C
<b>Fugtighed</b>	Drift: 20 til 80% (uden kondensation)
	Opbevaring: 10 til 90% (uden kondensation)

## Udskriftsmedier

### Papirinput

#### Papirmagasin

- Papirtype:  
Almindeligt papir, genbrugspapir, transparenter og konvolutter (manuel fremføring/multifunktionsbakke)
- Papirstørrelse:  
A4, Letter, Legal, B5 (ISO), B5 (JIS), Executive, A5, A6, B6 (ISO)  
Vægt: 60 - 105 g/m<sup>2</sup> (papirmagasin)  
Yderligere oplysninger finder du ved at se *Papirspecifikationer for hver papirbakke på side 2-4.*
- Maksimumkapacitet i papirmagasin: Ca. 250 ark 80 g/m<sup>2</sup> almindeligt papir.
- Multifunktionsbakken kapacitet: Ca. 50 ark 80 g/m<sup>2</sup> almindeligt papir. (kun DCP-8045D)

#### Manuel fremføringsbakke/multifunktionsbakke

- Papirstørrelse:  
Bredde: 69,8 - 220,0 mm  
Højde: 116,0 - 406,4 mm  
Vægt: 60 - 161 g/m<sup>2</sup>

### Papiroutput

Op til 150 ark almindeligt papir (Udskrivning med forsiden nedad til udgangspapirstøtten)

## Kopier

<b>Farve/sort-hvid</b>	Sort-hvid
<b>Kopieringshastighed</b>	Op til 20 kopier/minut (A4-format)
<b>Flere kopier</b>	Stakker eller sorterer op til 99 sider
<b>Forstør/Reducer</b>	25% til 400% (i trin på 1%)
<b>Opløsning</b>	Maks. 1.200 x 600 dpi

# Scanner

<b>Farve/sort-hvid</b>	Farve/sort-hvid
<b>TWAIN-kompatibel</b>	Ja (Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional og Windows NT® Workstation Version 4.0) Mac OS® 8.6 - 9.2 og Mac OS® X 10.2.1 eller nyere
<b>WIA-kompatibel</b>	Ja (Windows® XP)
<b>Opløsning</b>	Op til 9.600 × 9.600 dpi (interpoleret)* Op til 600 × 2.400 dpi (optisk) <small>* Maksimum 1200 x 1200 dpi scanning med Windows® XP (opløsning op til 9.600 x 9.600 dpi kan vælges ved hjælp af Brother scannerhjælpeprogrammet)</small>
<b>Dokumentstørrelse</b>	ADF-bredde: 148 til 216 mm ADF-højde: 148 til 356 mm Scannerglaspladens bredde: Maks. 216 mm Scannerglaspladens højde: Maks. 356 mm
<b>Scanningsbredde</b>	212 mm
<b>Gråskala</b>	256 niveauer



- Scanning direkte til en pc i netværk er tilgængelig med Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional og XP.
- Mac OS® X-scanning understøttes af Mac OS® X 10.2.1 eller nyere.

# Printer

<b>Emulering</b>	PCL6 (Brother Printing System til Windows® emuleringsfunktion i HP LaserJet) og BR-Script (PostScript®) Level 3
<b>Printerdriver</b>	Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP og Windows NT® Workstation Version 4.0-driver, der understøtter Brother Native Compression og bi-direktionel funktionalitet Apple® Macintosh® QuickDraw® Driver og PostScript (PPD) til Mac OS® 8.6 - 9.2/Mac OS® X 10.1/10.2.1 eller nyere
<b>Opløsning</b>	HQ1200 (Maks. 2.400 × 600 dot/tommer)
<b>Udskriftskvalitet</b>	Normal udskrivningsfunktion Økonomisk udskrivning (sparer toner)
<b>Udskrivningshastighed</b>	Op til 20 sider/minut A4-størrelse (når papiret fremføres fra papirmagasinet)
<b>Duplexudskrivning</b>	Op til 9 sider/minut: (kun DCP-8045D) (9 sider pr. minut, 4,5 ark pr. minut)
<b>Første udskrift</b>	Op til 12 sekunder (med papir i A4-størrelse i papirmagasinet)

# Interfaces

<b>Interface</b>	<b>Anbefalet kabel</b>
<b>Parallel</b>	Et tovejs skærmet parallelkabel, der er IEEE 1284-kompatibelt og ikke længere end 2 m.
<b>USB</b>	Et højhastigheds USB 2.0 kabel, der ikke er længere end 2 m.



- Sørg for at bruge et højhastigheds USB 2.0 certificeret kabel, hvis din computer bruger et højhastigheds USB 2.0 interface.
- Selvom din computer er forsynet med et USB 1.1 interface, kan du tilslutte DCP'en.



# Computerkrav

Minimumssystemkrav						
Computerplatform og operativsystemversion		Processor minimum shastighed	Minimum-RAM	Anbefalet RAM	Ledig plads på harddisken	
					for drivere	for programmer <sup>*2</sup>
Windows®-operativsystem <sup>*1</sup>	98, 98SE	Pentium II eller lignende	32 MB	64 MB	90 MB	130 MB
	Me					
	NT®Workstation 4.0		64 MB	128 MB		
	2000 Professional		128 MB	256 MB		
	XP					
Apple® Macintosh® Operativsystem	Mac OS® 8.6 - 9.2 (Udskrivning og scanning)	Alle basismodellerne opfylder minimumkravene	64 MB	64 MB	80 MB	200 MB
	Mac OS® X 10.1/10.2.1 eller nyere (Udskrivning og scanning <sup>*3</sup> )					
<b>BEMÆRK!</b> Alle registrerede varemærker, der henvises til heri, er varemærker tilhørende deres respektive ejere.						
De nyeste drivere finder du i Brother Solutions Center på <a href="http://solutions.brother.com/">http://solutions.brother.com/</a>						

\*1 Microsoft® Internet Explorer 5 eller nyere.

\*2 Der findes andre programmer til Windows® og Macintosh®

\*3 Scanning understøttes i 10.2.1 eller nyere.

# Forbrugsstoffer

## Tonerpatronens levetid

TN-3030: Standardtonerpatron - op til 3.500\* sider

TN-3060: Højtydende tonerpatron - op til 6.700\* sider

\* (ved udskrivning på papir i Letter- eller A4-størrelse med 5% dækning)



Tonerens forventede levetid varierer afhængigt af den gennemsnitlige type udskriftsjob.

## Tromleenhedens forventede levetid

Op til 20.000 sider/tromleenhed (DR-3000)



Der er mange faktorer, der bestemmer den aktuelle tromlelevetid, som f.eks. temperatur, fugtighed, type papir, den toner du bruger, og antallet af sider pr. udskriftsjob.

# Netværkskort (LAN) (NC-9100h)

**DCP-8040 (ekstra)**  
**DCP-8045D (ekstra)**

Hvis du sætter det ekstra netværkskort (LAN) (NC-9100h) i, kan du tilslutte DCP'en til netværket, så du kan anvende funktionerne Internet FAX, Netværksscanner, Netværksprinter og Netværksadministrationssoftware.

Understøttelse af:

Windows® 98/Me/NT® 4.0/2000/XP

Novell NetWare 3.X, 4.X, 5.X

Mac OS® 8.6 - 9.2, X 10.1/10.2.1 eller nyere

Ethernet 10/100 BASE-TX Auto Negotiation

TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC

RARP, BOOTP, DHCP, APIPA, NetBIOS, WINS

LPR/LPD, Port9100, SMTP/POP3

SMB (NetBIOS/ IP), IPP, SSDP, mDNS, FTP

MIBII samt Brother privat MIB

TELNET, SNMP, HTTP, TFTP

Medfølgende hjælpeprogrammer:

BRAdmin Professional og Web Based  
Management



- Netværksscanning er ikke disponibel til Mac OS®.
- BRAdmin Professional understøttes ikke i Mac OS®.

# Ekstraudstyret External Wireless Print/Scan Server (NC-2200w)

## NC-2200w External Wireless Print/Scan Server (Ekstraudstyr)

### Netværkstype

### Understøttes af

### Protokoller

Hvis du tilslutter ekstraudstyret External Wireless Print/Scan Server (NC-2200w) får du mulighed for at udskrive og skanne over et trådløst netværk.

IEEE802.11b trådløs LAN

Windows® 98/98SE/Me/2000/XP og Windows NT®  
Mac OS® X 10.2.4 eller større

TCP/IP

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP),  
WINS/NetBIOS, DNS, LPR/LPD, Port9100,  
SMB Print, IPP, RawPort, mDNS,  
TELNET, SNMP, HTTP



- Scanning direkte til en pc i netværk understøttes ikke af Windows NT® og Mac OS®.
- Du kan kun tilegne scanningsnøglen til én af de netværksforbundne pc'er.

# Indeks

<b>A</b>		<b>G</b>	
ADF (automatisk dokumentfremfører), bruge .....	1-10	Gråskala .....	S-3
ADF-låg .....	7-4	<b>H</b>	
<b>B</b>		HJÆLP .....	3-1
Brug af bakke, indstilling kopi .....	4-7	<b>K</b>	
<b>C</b>		Konvolutter .....	2-3
control panel, overview .....	1-6	Kopi	
<b>D</b>		Bakkevalg .....	5-11
Duplex/N in 1-tast .....	5-12	brug af bakke .....	4-7
<b>F</b>		bruge ADF .....	5-3
Fax, stand-alone modtage problem .....	7-11	Duplex/N in 1 .....	5-12
Fejlfinding .....	7-1	enkelt .....	5-3, 5-4
fejlmeddelelser på LCD .....	7-1	flere .....	5-4
hvis du har problemer		Forstør/Reducer .....	5-7
papirhåndtering .....	7-13	gå til kopifunktionen .....	5-1
printerproblemer .....	7-11	kontrast .....	5-20
telefonlinjeproblemer .....	7-11	Kvalitet (dokumenttype) .....	5-9
udskrive eller modtage faxmeddelelser .....	7-11	midlertidige indstillinger .....	5-2, 5-6
Fejlmeddelelser på LCD .....	7-1	scannerglasplade .....	5-4
Check papir .....	7-1	standardindstillinger, ændre .....	5-20
Der mangler hukommelse .....	7-2	Kopier	
Hukommelse fuld under scanning af et dokument .....	5-5	gå til kopifunktionen .....	5-1
Forsendelse af maskinen ..	7-18	papir .....	2-1
		Sorter (kun ADF) .....	5-9
		Kopitaster .....	5-6
		<b>L</b>	
		LAN-konfiguration .....	3-8, 3-9
		Låsehåndtag til scanner .....	7-18
		LCD (Liquid Crystal Display)	
		LCD Contrast .....	4-8

Lydstyrke, indstille  
bipper ..... 4-4

## M

Menutabel ..... 3-1  
Midlertidige kopiindstillinger  
..... 5-6

Multifunktionsbakke  
(MP-bakke) ..... 2-1

## O

Økologi  
Scannerlampe ..... 4-5  
Sleep Time ..... 4-5

Opløsning  
Scan ..... S-3  
udskrive ..... S-4

## P

Papir ..... S-2  
kapacitet ..... 2-3  
papirstop ..... 7-4  
Størrelse ..... 4-3  
Papirstop  
dokument ..... 7-4  
papir ..... 7-5

## Q

Quality-tast (kopiere) ..... 5-6

## R

Reducere  
kopier ..... 5-7  
Rengøring (regelmæssig  
vedligeholdelse)  
printer ..... 7-22  
scanner ..... 7-21  
tromleenhed ..... 7-23

## S

Scannerlampe ..... 4-5  
Sidetæller ..... 7-32  
Sikkerhedsinstruktioner  
..... iii, 6-4

## T

Tonerpatron  
udskifte ..... 7-24  
Tromleenhed  
kontrollere den resterende  
levetid ..... 7-32  
udskifte ..... 7-29

## U

Udskriftsmedier ..... 2-1  
Udskriftsområde  
..... 5-1  
Udskriv  
forbedre udskriftskvaliteten  
..... 7-14  
opløsning ..... S-4  
papirstop ..... 7-5  
problem ..... 7-11  
specifikationer ..... S-4

## V

Vedligeholdelse, regelmæssig  
..... 7-21



### **Tillykke!**

Du har netop købt et TCO'99-godkendt og -mærket produkt! Dette produkt er udviklet til professionel brug, og dit køb har også bidraget til at reducere belastningen af miljøet og fremme udviklingen af miljøvenlige elektroniske produkter.

### **Hvorfor producerer vi miljømærkede MFC-produkter (Multi Function Centre)?**

Miljømærkede produkter bruges i mange lande til at fremme produktionen af miljøvenlige varer og tjenesteydelser. Hovedproblemet med elektronik er, at der kan være anvendt miljømæssigt skadelige stoffer både i produkterne og ved fremstilling af dem. TCO'99 omfatter miljømæssige krav vedrørende produktionsprocesser og skadelige stoffer i produktet.

Der er også andre vigtige aspekter ved en MFC, f.eks. energiforbruget, når der skal tages hensyn til arbejdsmiljøet (intern) og naturens miljø (ekstern). Det er vigtigt at spare på energien, da alle former for elproduktion påvirker miljøet negativt (f.eks. syreholdige emissioner og emissioner, der påvirker miljø, og radioaktivt affald). Elektronisk udstyr på kontorer står ofte tændt konstant og forbruger derfor en masse energi.

### **Hvad omfatter miljømærket?**

Dette produkt overholder de TCO'99-krav, der gælder for international mærkning og miljømærkning af MFC. Mærkets kriterier er udviklet af TCO (den svenske fagforening Tjänstemännens Centralorganisation), Svenska Naturskyddsforeningen (den svenske naturbeskyttelsesforening) og Statens Energimyndighet (den svenske energimyndighed).

Kravene til godkendelse dækker en lang række emner: Miljø, ergonomi, anvendelighed, emission via elektriske og magnetiske felter, energiforbrug og elsikkerhed samt brandsikkerhed.

Miljøkravene fastsætter begrænsninger på tilstedeværelsen af og brugen af tungmetaller, bromerede og klorerede flammehæmmere, CFC (freon) og klorerede opløsningsmidler m.m. Produktet skal kunne indgå i en genbrugsordning, og producenten forpligter sig til at have en miljøpolitik, der skal overholdes i alle de lande, hvor producenten driver virksomhed.

Energikravene omfatter et krav om, at MFC'en (Multi Function Centre), når den har været passiv i en given tidsperiode, skal reducere energiforbruget til et lavere niveau i ét eller flere trin. En computers genaktiveringstid skal være rimelig for brugeren.

Mærkede produkter skal overholde strenge miljøkrav f.eks. til reduktion af elektriske og magnetiske felter, fysisk og visuel ergonomi og god anvendelighed.

Nedenfor findes en kort beskrivelse af de miljøkrav, som dette produkt overholder. Den samlede beskrivelse af de miljømæssige kriterier kan bestilles på denne adresse:

#### **TCO Development**

SE-114 94 Stockholm, Sverige

Fax: +46 8 782 92 07

E-mail (internet): [development@tco.se](mailto:development@tco.se)

Aktuelle oplysninger om TCO'99-godkendte og -mærkede produkter kan også fås via internettet på adressen: <http://www.tcodevelopment.com/>

## Miljøkrav

### Flammehæmmere

Flammehæmmere findes på printkort, i kabler, ledninger og kabinetter. Formålet med disse er at forhindre eller i det mindste forsinke ildens spredning. Op til 30 % af plastikken i et MFC-kabinet kan bestå af flammehæmmende stoffer. De fleste flammehæmmere består af brom eller klor, og disse flammehæmmere er kemisk beslægtede med en anden gruppe miljøgiftstoffer, PCB. Både bromerede og klorerede flammehæmmere og PCB er mistænkt for at give alvorlige sundhedsskader, herunder formeringsskader hos fiskeædende fugle og pattedyr, på grund af de biologiske ophobningsprocesser. Flammehæmmere er fundet i blod fra mennesker, og forskere frygter, at de kan give fosterskader.

TCO'99-kravet foreskriver, at plastikkomponenter over 25 gram ikke må indeholde bromerede eller klorerede flammehæmmere. Flammehæmmere er tilladt i printkort og i rammen omkring varmestationen, da der ikke findes nogen erstatning.

### Cadmium\*\*

Cadmium findes i genopladelige batterier. Cadmium skader nervesystemet og er giftigt i høje koncentrationer. TCO'99-kravet foreskriver, at batterier, elektriske eller elektroniske komponenter ikke må indeholde cadmium.

### Kviksølv\*\*

Kviksølv findes nogle gange i batterier, relæer og kontakter. Kviksølv skader nervesystemet og er giftigt i høje koncentrationer. Det relevante TCO'99-krav foreskriver, at batterier ikke må indeholde kviksølv. Kravet foreskriver også, at andre elektriske eller elektroniske komponenter, der er tilknyttet den miljømærkede enhed, skal være fri for kviksølv. Der er dog en enkelt undtagelse. Kviksølv er indtil videre tilladt i systemer, der giver baggrundsllys i flade paneldisplays, da der i øjeblikket ikke findes noget alternativ på markedet. TCO vil fjerne denne undtagelse, når der udvikles et alternativ til kviksølv.

### CFC-gasser og HCFC-gasser (Stoffer der nedbryder ozonlaget)

Det relevante TCO'99-krav foreskriver, at hverken CFC- eller HCFC-gasser må bruges under fremstilling og samling af produktet. CFC-gasser (freon) bruges til afvaskning af printkort. CFC-gasser nedbryder ozon og beskadiger dermed ozonlaget i stratosfæren. Et hul i ozonlaget giver en øget koncentration af ultraviolet lys på jorden, hvilket f.eks. øger risikoen for hudkræft (ondartet melanom).

### Bly\*\*

Bly findes i display, lodninger og kondensatorer. Bly skader nervesystemet og er giftigt i høje koncentrationer. Det relevante TCO'99-krav tillader brug af bly, da der endnu ikke er udviklet en erstatning.

---

*Bioakkumulativ defineres som stoffer, der akkumulerer i levende organismer*

*\*\* Bly, cadmium og kviksølv er tungmetaller, der er bioakkumulative.*



At your side.  
**brother**®



DEN  
LF6335013