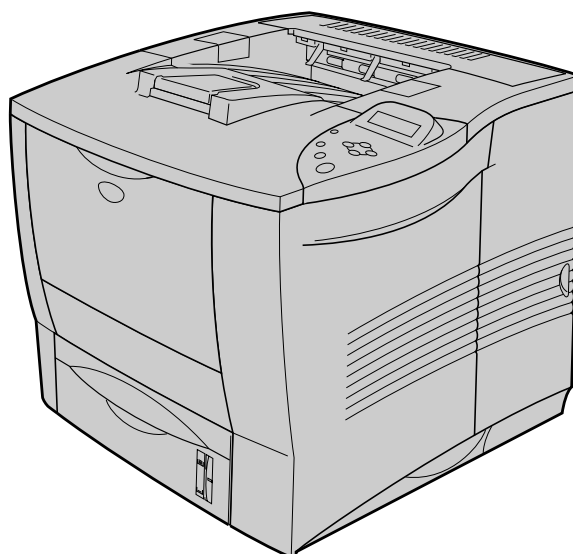


brother[®]

Brother Laserprinter

HL-2460 serien

Brugervejledning



Før du kan bruge printeren, skal du sætte hardwaren op og installere driveren. Installér printeren i henhold til den hurtige installationsvejledning. Den findes både i en trykt version og på cd-rom'en.

Læs denne manual grundigt før anvendelse af printeren, og opbevar cd-rom'en på et bekvemt sted, så du altid hurtigt og let kan slå tvivlsspørgsmål op.

Besøg vores brugersupportwebsted Brother Solutions Center på <http://solutions.brother.com>. Her finder du de nyeste drivere og den mest aktuelle information.

Version F

brother®

Laserprinter

HL-2460 serien

BRUGERVEJLEDNING

Advarsler og bemærkninger

Følgende konventioner er brugt i denne brugervejledning:



Advarsel

Angiver advarsler, der skal efterleves for at forhindre personskader.



Bemærk

Angiver forholdsregler, der bør bemærkes, for at printeren udnyttes bedst muligt og ikke beskadiges.



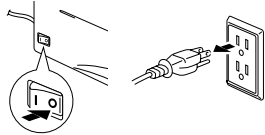
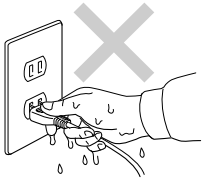

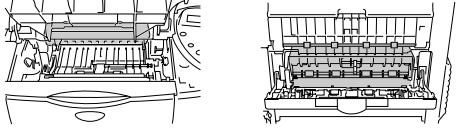
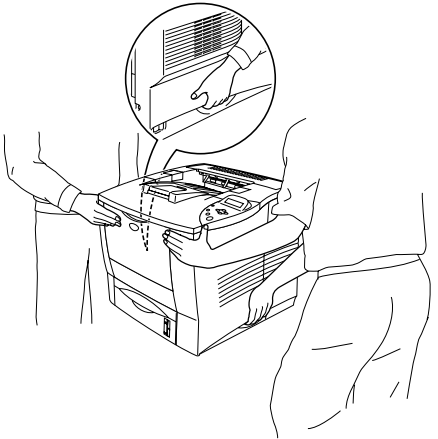
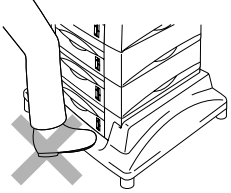
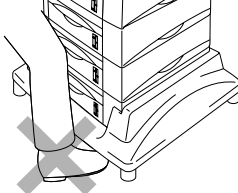
Bemærk

Angiver noter og nyttige tips i forbindelse med brug af printeren.

Sikker brug af printeren



Advarsel

<ul style="list-style-type: none">Der er højspændingselektroder inden i printeren. Før udskiftning af indvendige dele, rengøring af printeren eller afhjælpning af et papirstop skal du sørge for, at der er slukket for strømmen, og at strømkablet er taget ud af stikkontakten.	
<ul style="list-style-type: none">Rør ikke ved stikket med våde hænder. Dette kan forårsage elektrisk stød.	
<p> Høj temperatur</p> <p>Hvis du lige har brugt printeren, vil visse dele inden i printeren være meget varme. Når du åbner kabinetlåget foran eller bag på printeren, må du aldrig røre ved de dele, som er vist skraveret på følgende tegning.</p>	 <p>inden i printeren åbn udskriftsside op-bakken</p>
<ul style="list-style-type: none">For at undgå personskader skal denne printer løftes af mindst to personer, og den skal holdes som vist på illustrationen nedenfor. 	
<ul style="list-style-type: none">Stå ikke på stabilisatoren. 	<ul style="list-style-type: none">Pas på ikke at snuble over benene til den valgfri stabilisator. 

INDHOLDSFORTEGNELSE

KAPITEL 1 OM DENNE PRINTER

<i>Hvad er inkluderet i kassen</i>	1-1
<i>Komponenter</i>	1-1
<i>Cd-rom'ens indhold (for Windows®-brugere)</i>	1-3
<i>Cd-rom'ens indhold (kun for Macintosh®-computere i netværk)</i>	1-5
<i>Generel oversigt</i>	1-7
<i>Placering af printeren</i>	1-9
<i>Strømforsyning</i>	1-9
<i>Miljø</i>	1-10
<i>Optimale miljømæssige forhold</i>	1-10
<i>Påkrævet plads til installation af printeren</i>	1-11
<i>Hvilken slags papir kan jeg bruge?</i>	1-13
<i>Udskriftsmedier og størrelse</i>	1-13
<i>Printbart område</i>	1-17
<i>Udskrivningsmetoder</i>	1-18
<i>Udskrivning fra den øvre papirbakke (udskriftsside ned-udskrivning)</i>	1-18
<i>Indstilling af bakke-id (kun hvis den nedre bakke er monteret)</i>	1-22
<i>Udskrivning fra universalbakken</i>	1-23

Udskrivning på konvolutter (udskriftsside op-udskrivning)	1-27
Udskrivning på labels, transparenter mv.	1-33
Udskrivning til udskriftsside op-bakken (udskriftsside op-udskrivning)	1-38
Manuel fødning	1-39

KAPITEL 2 DRIVER OG SOFTWARE

Printerdriver 2-1

Funktioner i PCL-printerdriveren (kun Windows-brugere)	2-2
Fanen Grundlæggende	2-2
Fanen Avanceret	2-3
Fanen Tilbehør	2-7
Fanen Support	2-8
Funktioner i PS-printerdriveren (kun Windows-brugere)	2-9
Fanen Detaljer	2-9
Fanen Papir	2-10
Fanen Grafik	2-11
Fanen Enhedens funktioner	2-12
Funktioner i tilbehørssoftwaren (kun Windows-brugere)	2-14
Software til netværk	2-15
Software til Windows-computere	2-17
Software til Macintosh-computere (kun via netværk)	2-18

<i>Apple LaserWriter 8-driver</i>	2-18
<i>PostScript-printerbeskrivelsesfiler (PPD'er)</i>	2-18
<i>Installation af printerdriveren til Macintosh- computere</i>	2-19

Automatisk emuleringsvalg **2-20**

Automatisk interfacevalg **2-22**

Printerindstillinger **2-24**

<i>Fabriksindstillinger</i>	2-24
-----------------------------	------

KAPITEL 3 KONTROLPANEL

Kontrolpanel **3-1**

Taster **3-2**

<i>Tasten Go</i>	3-3
<i>Tasten Job Cancel</i>	3-4
<i>Tasten Reprint</i>	3-5
<i> Genudskrivning af det sidste udskriftsjob</i>	3-7
<i> Udskrivning af korrekturdata</i>	3-9
<i> Udskrivning af offentlige data</i>	3-10
<i> Udskrivning af SIKRE data</i>	3-11
<i>Tasterne + / -</i>	3-14
<i> Visning af menuer i den aktuelle indstilling</i>	3-14
<i> Indstilling af antal</i>	3-14
<i>Tasten Set</i>	3-15
<i>Tasten Back</i>	3-16

LED ***3-17***

DATA – orange LED ***3-17***

LCD-display ***3-18***

Baggrundslys ***3-19***

LCD-meddelelser ***3-20***

Printerstatusmeddelelser ***3-21***

Anvendelse af kontrolpanelet ***3-22***

Kontrolpanelets indstillingsmenu ***3-24***

INFORMATION ***3-25***

PAPIR ***3-26***

KVALITET ***3-26***

SETUP ***3-27***

SETUP (fortsat) ***3-28***

PRINTMENU ***3-29***

PRINTMENU (fortsat) ***3-30***

PRINTMENU (fortsat) ***3-31***

PRINTMENU (fortsat) ***3-32***

PRINTMENU (fortsat) ***3-33***

NETWORK (kun netværksbrugere) ***3-34***

INTERFACE ***3-35***

INTERFACE (fortsat) ***3-36***

RESET-MENU ***3-37***

Indstilling af dato og klokkeslæt ***3-38***

Indstilling af IP-adresse ***3-39***

Om emuleringsindstillinger ***3-40***

Liste over fabriksindstillinger ***3-42***

KAPITEL 4 EKSTRAUDSTYR

<u>Ekstraudstyr og forbrugsstoffer</u>	4-1
<u>Lille adskillelseskive til den nedre bakkeenhed og stabilisatoren (SB-4000)</u>	4-2
<u>Den nedre papirbakke (LT-4000)</u>	4-3
<u>Dupleksenhed (DX-4000)</u>	4-4
<u>Postbakke-enhed</u>	4-5
<u>Netværkskort (NC-4100h)</u>	4-7
Installation af netværkskortet	4-7
<u>CompactFlash-kort</u>	4-10
Installation af CompactFlash-kort	4-11
<u>RAM-udvidelse</u>	4-12
Installation af ekstra DIMM-hukommelse	4-13
<u>Harddiskdrev (HD-6G/HD-EX)</u>	4-16
<u>Ir-DA-interface (IR-1000)</u>	4-20
<u>Pakke med ekstra skrifttyper (BS-3000)</u>	4-21

KAPITEL 5 VEDLIGEHOJDELSE

Udskiftning af tonerpatronen 5-1

Tonerpatron (TN-9500) 5-1

Meddelelsen TONER ER TOM 5-3

Rengøring 5-6

Rengøring af printerens ydre 5-6

Rengøring af printerens indre 5-8

KAPITEL 6 FEJLSØGNING

LCD-meddelelser 6-1

Fejlmeddelelser 6-1

Vedligeholdelsesmeddelelser 6-4

Servicekaldmeddelelser 6-5

Fejlsøgning i papirhåndteringen 6-6

Papirstop og hvordan de afhjælpes 6-7

FEJL BAKKE (inden i papirbakken) 6-9

FEJL BAKKE (i universalbakken) 6-12

FEJL INDVENDG (inden i printeren) 6-13

FEJL BAGSIDE (ved papirudgangen) 6-16

FEJL BAGSIDE (ved udskriftsside op-bakken) 6-18

FEJL DUPLEX (i dupleksenheden) 6-20

<i>FEJL MAILBOX (inden i postbakke-enheden)</i>	<i>6-24</i>
<u><i>Forbedring af udskriftskvaliteten</i></u>	<u><i>6-26</i></u>
<u><i>Korrekt udskrivning</i></u>	<u><i>6-29</i></u>
<u><i>Andre problemer</i></u>	<u><i>6-31</i></u>
<i>Udskrivning med den serielle interface</i>	<i>6-31</i>
<i>For DOS-brugere</i>	<i>6-32</i>
<i>Printerens HDD (harddiskdrev)</i>	<i>6-33</i>
<i>BR-Script 3</i>	<i>6-33</i>
<i>APPENDIKS</i>	
<u><i>Printerspecifikationer</i></u>	<u><i>A-1</i></u>
<i>Udskriver</i>	<i>A-1</i>
<i>Funktioner</i>	<i>A-3</i>
<i>Funktioner</i>	<i>A-3</i>
<i>Elektrisk og mekanisk</i>	<i>A-4</i>
<u><i>Papirspecifikationer</i></u>	<u><i>A-5</i></u>
<u><i>Skrifttyper</i></u>	<u><i>A-9</i></u>
<i>65 skalérbare og 12 bitmapskrifttyper</i>	<i>A-9</i>
<u><i>65 skalérbare skrifttyper</i></u>	<u><i>A-11</i></u>

SYMBOL-/TEGNSÆT **A-12**

OCR-symbolsæt	A-12
Indstillingen HP LaserJet	A-13
EPSON-indstilling	A-21
IBM-indstilling	A-24
HP-GL-indstilling	A-26
Symbolsæt, der understøttes af printerens TrueType™- og Type 1 Font-kompatible og originale skriftsnit	A-33

Kommandooversigt **A-35**

CCITT G3/G4 og TIFF (oprindelig kommando)	A-35
Stregkodekontrol	A-35

VIGTIG INFORMATION: BESTEMMELSER

Information om elektronisk emission

Federal Communications Commission(FCC) Declaration of Conformity (Kun for USA)

Responsible Party : Brother International Corporation
100 Somerset Corporate Boulevard
Bridgewater, NJ 08807-0911, USA
TEL : (908) 704-1700

declares, that the products

Product Name: Brother Laser Printer HL-2460 / HL-2460N
Model Number: HL-2460
Product Options: Lower Tray Unit LT-4000, Duplex Unit DX-4000, Network Card NC-4100h,
Mailbox MX-4100, MX-4300

complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any
interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital
device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide
reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This
equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and
used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio
communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a
particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television
reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is
encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver
is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Important

A shielded interface cable should be used in order to ensure compliance with the limits for a
Class B digital device.

Changes or modifications not expressly approved by Brother Industries, Ltd. could void the
user's authority to operate the equipment.

Industry Canada Compliance Statement (Kun for Canada)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Overensstemmelseserklæring (for Europa)

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

erklærer hermed, at dette produkt overholder følgende retningsgivende dokumenter:

Sikkerhed:	EN 60950,	EN 60825
EMC:	EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2	EN 55024 EN 61000-3-3

i henhold til bestemmelserne i direktiv 73/23/EØF om lavspænding og direktiv 89/336/EØF om elektromagnetisk kompatibilitet (som ændret ved 91/263/EØF og 92/31/EØF).

Udgivet af:

Brother Industries, Ltd.,
Information & Document Company

Radiointerferens (kun for 220-240 V-modellen)

Denne printer overholder EN55022(CISPR Publication 22)/Class B.

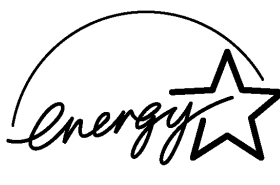
Før dette produkt anvendes, skal det sikres, at der anvendes et dobbeltafskærmet interfacekabel med parsnoede kabler, der er mærket "IEEE 1284 compliant". Kablet må ikke være over 1,8 meter langt.

Erklæring om overensstemmelse med International ENERGY STAR®

ENERGY STAR er et registreret mærke i USA.

Formålet med programmet International ENERGY STAR er at fremme udvikling og popularisering af lavenergiudstyr til kontorbrug.

Brother Industries, Ltd. har som ENERGY STAR-partner sørget for, at dette produkt lever op til ENERGY STAR-retningslinjerne for energieffektivitet.



Laserinformation

Lasersikkerhed (gælder kun for 110–120 V-modellen)

Denne printer er godkendt som et laserprodukt i Klasse I i henhold til det amerikanske DHHS-organs (Department of Health and Human Services) standard for stråling i overensstemmelse med Radiation Control for Health and Safety Act af 1968. Dette betyder, at denne printer ikke afgiver skadelig laserstråling.

Da den stråling, der afgives inden i printeren er fuldt ud indesluttet af beskyttelsesplader og det udvendige kabinet, kan laserstrålen ikke slippe ud af maskinen ved drift.

FDA-regler (gælder kun for 110-120 V-modellen)

FDA (U.S. Food and Drug Administration) har indført regler for laserprodukter, der er fremstillet på eller efter den 2. August 1976. Alle produkter, der markedsføres i USA, skal overholde disse regler. Følgende mærkater bag på printeren angiver, at FDA-reglerne opfyldes, og mærkaterne skal være fastgjort på alle laserprodukter, der markedsføres i USA..

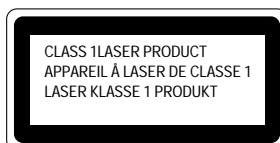
MANUFACTURED: Brother Industries, Ltd., 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya, 467-8561 Japan This product complies with FDA radiation performance standards, 21 CFR subchapter J.
--

MANUFACTURED: Brother Corporation (Asia) Ltd. Brother Buji Nan Ling Factory Gold Garden Ind., Nan Ling Village, Buji, Rong Gang, Shenzhen, CHINA This product complies with FDA radiation performance standards, 21 CFR Subchapter J

- ☛ **Bemærk:** Anvendelse af betjeningsudstyret, justeringer eller udførelse af procedurer, der ikke er specificeret i denne manual, kan medføre farlig stråling.

IEC 60825-specifikation (gælder kun for 220–240 V-modellen)

Denne printer er et Klasse 1-laserprodukt som defineret i specifikationerne IEC 60825. Mærkatet herunder klæbes på produktet i de lande, hvor det er påkrævet.



Denne printer indeholder en klasse 3B-laserdiode, som udsender usynlig laserstråling i scannerenheden. Scannerenheden bør under ingen omstændigheder åbnes.

- ☛ **Bemærk:** Anvendelse af betjeningsudstyret, justeringer eller udførelse af procedurer, der ikke er specificeret i denne manual, kan medføre farlig stråling.

Kun for Finland og Sverige
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASER APPARAT

- Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.
- Varning – Om apparaten används på annat sätt än i denna Bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Sikkerhedsoplysninger

VIGTIGT – for din sikkerheds skyld

For at opnå sikker betjening, skal det medfølgende stik kun sættes i en standardstikkontakt, som er jordet gennem de normale elektriske installationer.

Forlængerledninger, der anvendes sammen med apparatet, skal have stik med tre ben og være korrekt tilsluttet for at sikre korrekt jording. Forlængerledninger, der er tilsluttet forkert, kan forårsage personskader og beskadige apparatet.

At apparatet fungerer tilfredsstillende betyder ikke nødvendigvis, at strømmen er jordet, og at installationen er sikker. For din egen sikkerheds skyld, skal du kontakte en kvalificeret elektriker, hvis du er i tvivl om, hvorvidt strømmen er jordet.

Afbryder

Denne printer bør placeres tæt på en stikkontakt med uhindret adgang. I nødtilfælde skal du tage ledningen ud af stikkontakten for at afbryde strømmen helt.

Geräuschemission / Acoustic Noise Emission (Kun for Tyskland)

Lpa < 70 dB (A) DIN 45635-19-01-KL2

Wiring Information (Kun for Storbritannien)

Important

If the mains plug supplied with this printer is not suitable for your socket outlet, remove the plug from the mains cord and fit an appropriate three pin plug. If the replacement plug is intended to take a fuse then fit the same rating fuse as the original.

If a moulded plug is severed from the mains cord then it should be destroyed because a plug with cut wires is dangerous if engaged in a live socket outlet. Do not leave it where a child might find it!

In the event of replacing the plug fuse, fit a fuse approved by ASTA to BS1362 with the same rating as the original fuse.

Always replace the fuse cover. Never use a plug with the cover omitted.

WARNING - THIS PRINTER MUST BE EARTHED

The wires in the mains cord are coloured in accordance with the following code :

GREEN AND YELLOW :	EARTH
BLUE :	NEUTRAL
BROWN :	LIVE

The colours of the wires in the mains lead of this printer may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug.

If you need to fit a different plug, proceed as follows.

Remove a length of the cord outer sheath, taking care not to damage the coloured insulation of the wires inside.

Cut each of the three wires to the appropriate length. If the construction of the plug permits, leave the green and yellow wire longer than the others so that, in the event that the cord is pulled out of the plug, the green and yellow wire will be the last to disconnect.

Remove a short section of the coloured insulation to expose the wires.

The wire which is coloured green and yellow must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter "E" or by the safety earth symbol \perp , or coloured green or green and yellow.

The wire which is coloured blue must be connected to the terminal which is marked with the letter "N" or coloured black or blue.

The wire which is coloured brown must be connected to the terminal which is marked with the letter "L" or coloured red or brown.

The outer sheath of the cord must be secured inside the plug. The coloured wires should not hang out of the plug.

Varemærker

Brother-logoet er et registreret varemærke tilhørende Brother Industries Ltd.

Apple, Apple-logoet og Macintosh er varemærker, der er registrerede i USA og andre lande, og TrueType er et varemærke tilhørende Apple Computer Inc.

Epson er et registreret varemærke, og FX-80 og FX-850 er varemærker tilhørende Seiko Epson Corporation.

Hewlett Packard er et registreret varemærke, og HP LaserJet 6P, 6L, 5P, 5L, 4, 4L 4P, III, IIIP, II og IIP er varemærker tilhørende Hewlett-Packard Company.

IBM, IBM PC og Proprinter er registrerede varemærker tilhørende International Business Machines Corporation.

Microsoft og MS-DOS er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

Windows er et registreret varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.

PostScript er et registreret varemærke tilhørende Adobe System Inc.

ENERGY STAR er et registreret mærke i USA.

Alle andre mærke- og produktnavne, der er nævnt i denne brugervejledning, er registrerede

Kompilerings- og publikationsbekendtgørelse

Denne manual er kompileret og udgivet under tilsyn af Brother Industries Ltd.. Den indeholder de nyeste produktbeskrivelser og specifikationer.

Indholdet af denne manual og produktets specifikationer kan ændres uden varsel.

Brother forbeholder sig ret til uden varsel at foretage ændringer i specifikationerne og materialerne heri og kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle skader (inklusive indirekte skader), der er forårsagede af tillid til de præsenterede materialer, inklusive men ikke begrænset til typografiske og andre fejl i publikationen.

©2001 Brother Industries Ltd.

(Kun for USA & CANADA)

For technical and operational assistance, please call:

In USA 1-800-276-7746

In CANADA 1-800-853-6660
1-514-685-6464 (within Montreal)

If you have comments or suggestions, please write us at:

In USA Printer Customer Support
Brother International Corporation
15 Musick
Irvine, CA 92618

In CANADA Brother International Corporation (Canada), Ltd.
- Marketing Dept.
1, rue Hôtel de Ville
Dollard-des-Ormeaux, PQ, Canada H9B 3H6

BBS (Canada only)

For downloading drivers from our Bulletin Board Service, call:

In CANADA 1-514-685-2040 (within Canada)

Please log on to our BBS with your first name, last name and a four digit number for your password. Our BBS supports modem speeds up to 14,400, 8 bits no parity, 1 stop bit.

Brother fax-back system (USA only)

Brother Customer Service has installed an easy to use fax-back system so you can get instant answers to common technical questions and product information for all Brother products. This is available 24 hours a day, 7 days a week. You can use the system to send the information to any fax machine, not just the one from which you are calling.

Please call 1-800-521-2846 and follow the voice prompts to receive faxed instructions on how to use the system and your index of fax-back subjects.

DEALERS/SERVICE CENTERS (USA only)

For the name of a Brother authorized dealer or service center, call 1-800-284-4357.

SERVICE CENTERS (Canada only)

For service center addresses, from within Canada call 1-800-853-6660.

INTERNETADRESSE

Hvis du har tekniske spørgsmål, eller hvis du vil downloade drivere, kan du besøge os på:

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

KAPITEL 1

OM DENNE PRINTER

Hvad er inkluderet i kassen

Komponenter

Se efter, om du har alle følgende dele efter udpakning:

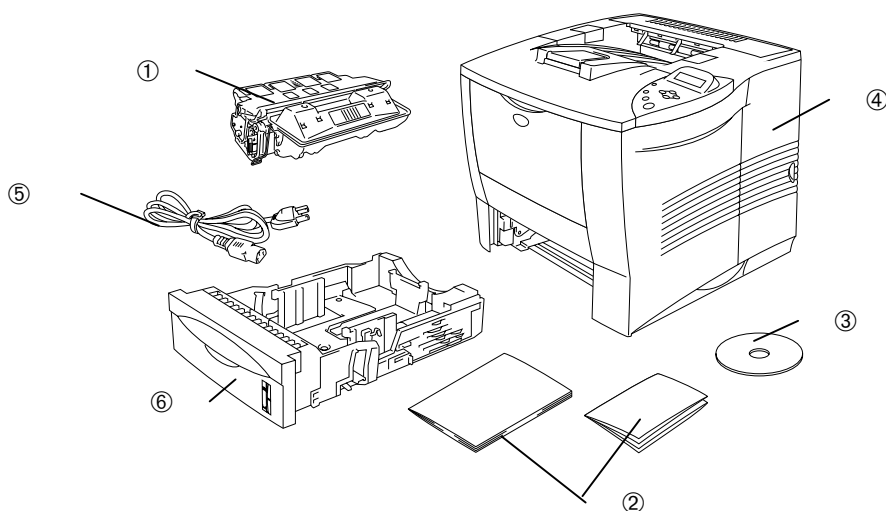


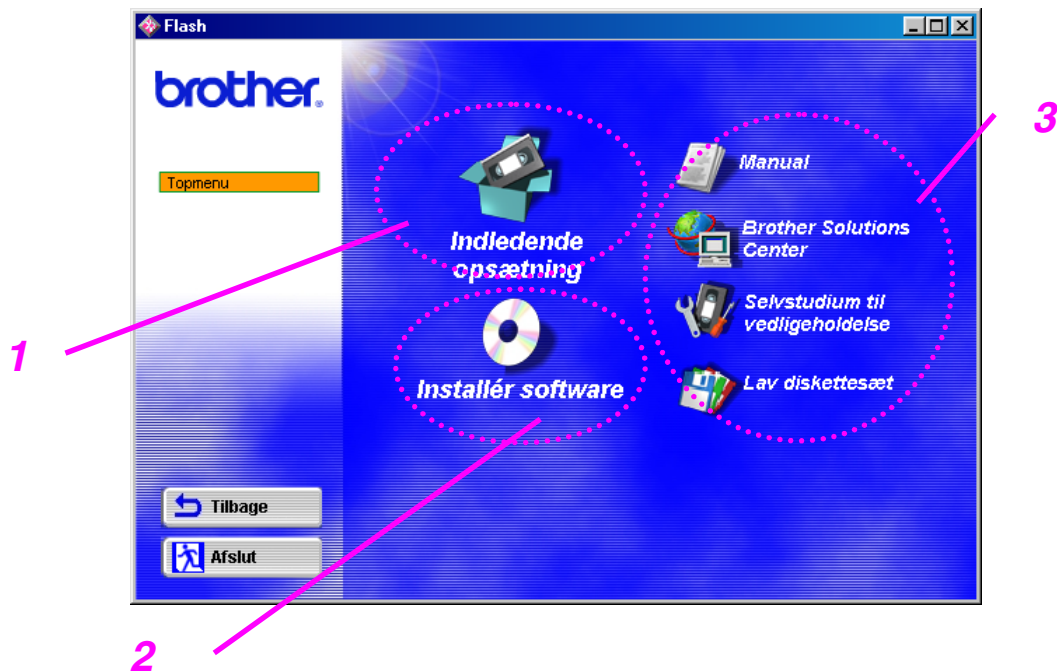
Fig. 1-1

- | | |
|---|---|
| 1 | Tonerpatron |
| 2 | Dokumenter (hurtig installationsvejledning & sikkerhedsark) |
| 3 | Cd-rom |
| 4 | Printer |
| 5 | Strømkabel |
| 6 | Papirbakke |

•↔ **Bemærk**

- Et interfacekabel er ikke standardtilbehør. Visse computere har både en USB- og en parallel port. Køb venligst det relevante kabel til den interface, du har tænkt dig at bruge.
 - De fleste eksisterende parallelle kabler understøtter tovejskommunikation, men nogle kan have inkompatibel fordeling af tilslutningsben, eller de er måske ikke IEEE 1284-kompatible.
 - Brug ikke et parallelt kabel, der er længere end 3 meter.
 - Strømkablet kan variere en smule fra denne figur afhængigt af i hvilket land, du købte printeren.
 - Når du anvender et USB-kabel, skal du bruge et parsnoet højhastighedskabel (12 Mbps) og forbinde det med pc'ens USB-konnektor. Brug ikke USB-konnektoren på forsiden af pc'en eller på tastaturet på iMac'en.
-

❖ Cd-rom'ens indhold (for Windows®-brugere)



1 Indledende opsætning

Se alle opsætningsprocedurerne fra hardwareindstilling til driverinstallation på film.

2 Installér software

Du kan ikke blot installere printerdriveren men også følgende hjælpeprogrammer:

Til almindelige brugere (Der findes yderligere oplysninger i kapitel 2)

- Printerdriver
- Automatic E-mail Printing

Til administratorer

- BRAdmin Professional
- Guiden Netværksprinterdriver
- Network Print Software
- Storage Manager
- Analysis Tool Software

Skrifttyper

3 Manualer

Få vist printerens brugervejledning, brugervejledningen for netværk og anden dokumentation.

Brother Solutions Center

Introduktion til Brothers brugersupportwebsted. Du kan let åbne det og hente de nyeste drivere til og oplysninger om denne printer.

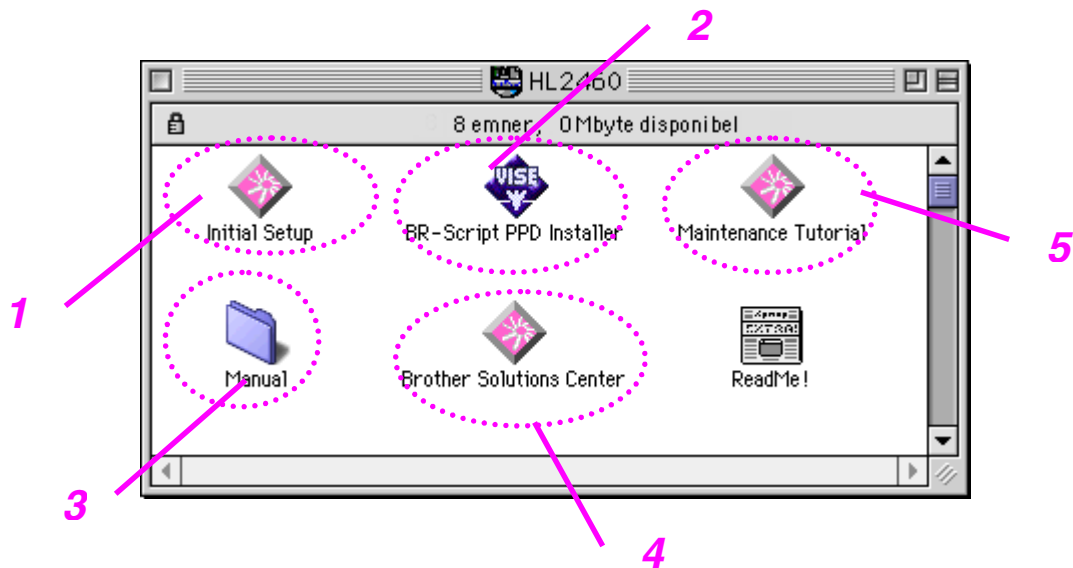
Vedligeholdelse

Se vedligeholdelsesvideoerne til denne printer. Vi anbefaler, at du ser videoerne, før du går i gang.

Lav diskettesæt

Hvis du ikke har et cd-rom-drev, kan du kopiere indholdet af cd-rom'en over på disketter.

❖ *Cd-rom'ens indhold (kun for Macintosh®-computere i netværk)*



1 Indledende opsætning

Se alle opsætningsprocedurerne fra hardwareindstilling til driverinstallation på film.

2 BR-Script PPD-installationsprogram

Printerdriver (yderligere oplysninger findes i kapitel 2)

Denne printer understøtter Mac OS-versionerne 8.51, 8.6, 9.0 og 9.04.

3 Manualer

Få vist printerens brugervejledning, brugervejledningen for netværk og anden dokumentation.

4 *Brother Solutions Center*

Introduktion til Brothers brugersupportwebsted. Du kan let åbne det og hente de nyeste drivere til og oplysninger om denne printer.

5 *Vedligeholdelse*

Se vedligeholdelsesvideoerne til denne printer. Vi anbefaler, at du ser videoerne, før du går i gang.

Generel oversigt

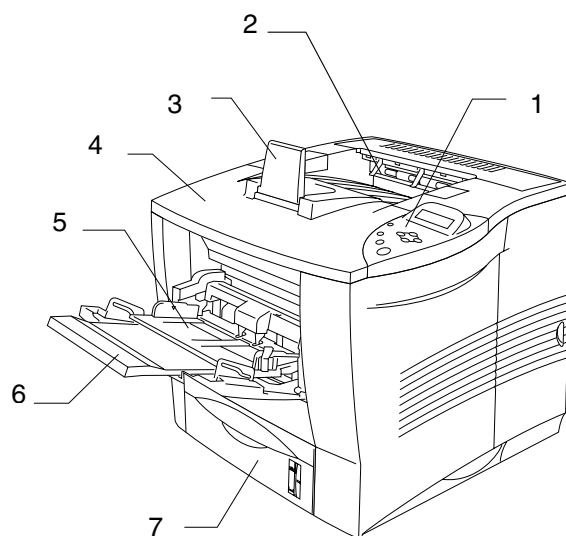


Fig. 1-2

- 1 Kontrolpanel
- 2 Udskriftsside ned-bakke
- 3 Forlængerstykke
- 4 Øverste kabinetlåg
- 5 Universalbakke
- 6 Universalbakkens forlængerstykke
- 7 Øvre papirbakke (Bakke 1)

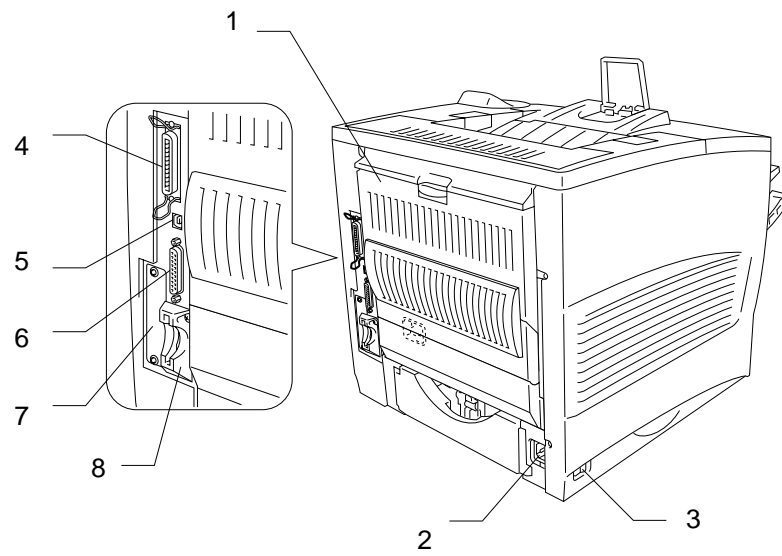


Fig. 1-3

- 1 Udskriftsside op-bakke
- 2 Kontakt til strøm-kabel
- 3 Strømafbryder
- 4 Parallel interface-konnektor
- 5 USB-konnektor
- 6 Seriel interface-konnektor
- 7 Netværkskortsokkel
(Kun til HL-2460)
- 8 Kortsokkel
(til CompactFlash™-kort, ekstraudstyr)

Placering af printeren

Bemærk venligst følgende, før printeren tages i brug:

Strømforsyning

Anvend printeren inden for det specificerede effektområde:

Spænding: ± 10 % af den nominelle spænding
Frekvens: 50/60 Hz (220-240 V) eller 50/60 Hz (110-120 V)

Strømkablet inklusiv forlænger-kabel bør ikke være mere end 5 meter.

Anvend ikke den samme effektkreds til andre kraftige apparater som f.eks. airconditionanlæg, kopimaskiner, makulatorer mv. Hvis det ikke kan undgås at printeren anvendes sammen med disse apparater, anbefaler vi, at du bruger en spændingstransformer eller et højfrekvens-støjfilter.

Brug en spændingsregulator, hvis strømforsyningskilden ikke er stabil.

❖ *Optimale miljømæssige forhold*

Brug kun printeren i følgende temperaturer og fugtighedsgrader:

Betjeningsforhold

Rumtemperatur:	10°C til 32,5°C
Luftfugtighed:	20% til 80 % (uden kondensering)

Anbefalede betjeningsforhold

Rumtemperatur:	17,5°C til 25°C
Luftfugtighed:	30% til 70% (uden kondensering)

Maskinen skal være placeret, så den står lige. Den må maksimalt hælde med 5 mm fra forside til bagside og fra venstre til højre.

Akkumulering af ozon kan undgås ved at placere maskinen i et godt ventileret rum, der har en luftgennemstrømning på mere end 30m³/time/person.

❖ Påkrævet plads til installation af printeren

Sørg for, at der er rigeligt plads rundt om printeren. Denne plads er nødvendig, for at du kan betjene printeren. De anbefalede (eller minimale) pladskrav er følgende:

Intet ekstraudstyr

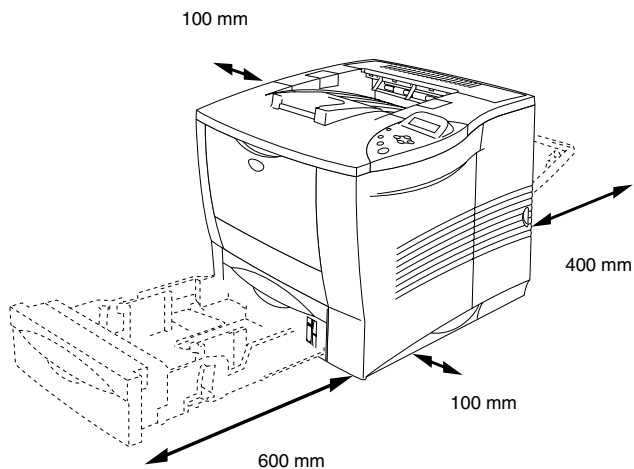


Fig. 1-4

Montér dupleksenheden, den nedre bakke og postbakken (ekstraudstyr).

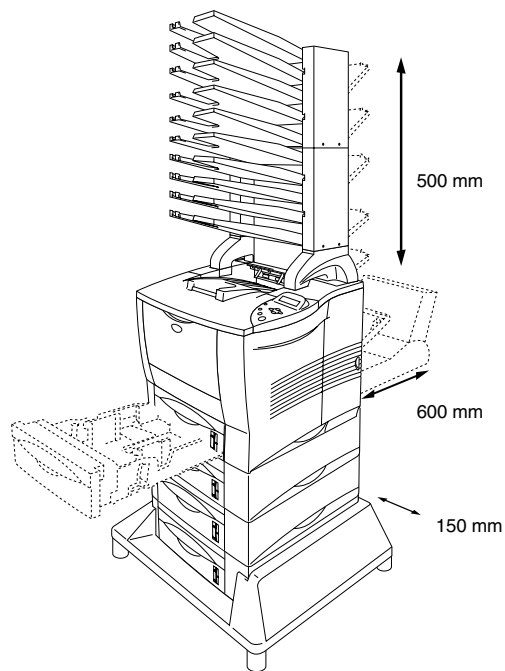


Fig. 1-5

- Printeren må ikke anbringes i direkte sollys. Brug evt. et tykt gardin eller en persienne, hvis en sådan placering ikke kan undgås.
- Placér ikke printeren i nærheden af andet elektronisk udstyr.
- Undgå at tilføje printeren kraftige stød eller vibrationer. Udsæt heller ikke printeren for ild eller saltholdige eller ætsende gasser.
- Hold printeren ren. Placér ikke printeren i støvede omgivelser.
- Undgå at placere printeren tæt på et aircondition- eller befugtningsanlæg.
- Kontrollér, at stikkontakten er tæt på maskinen, og at der er fri adgang til den, så printeren let kan afbrydes i nødstilfælde.
- Slut kun maskinen til den strømkilde, der beskrives i afsnittet om strømforsyning i denne manual.
- Placér printeren på en plan, vandret overflade.
- Undgå at beskadige, ødelægge eller foretage ændringer af strømkablet. Placér ikke tunge objekter på det, træk ikke hårdt i det, og bøj det ikke mere end nødvendigt. Hvis du gør dette, kan det beskadige kablet. Et flosset eller beskadiget kabel kan medføre fare for elektrisk stød eller brand.
- Luft ud i det lokale, hvor du anvender printeren.
- Placér ikke printeren på et sted, hvor ventilationsåbningen blokeres. Sørg for, at der er en afstand på ca. 100 mm mellem ventilationsåbningen og væggen.
- Pas på ikke at snuble over benene til den valgfri stabilisator.

Hvilken slags papir kan jeg bruge?

Udskriftsmedier og størrelse

Beskrivelserne af papirbakkerne og LCD-panelet i denne manual er navngivet som angivet herunder.

Øvre papirbakke	Bakke 1
Universalbakke	MP-bakke
Nedre papirbakke, ekstraudstyr	Bakke 2/3/4
Dupleksenhed til dupleksudskrivning, ekstraudstyr	DX
Postbakke-enhed, ekstraudstyr	MX

Gå videre til siden for hver udskrivningsmetode ved at klikke på markeringerne i følgende tabel.

	Bakke 1	MP-bakke	Bakke 2/3/4	DX	MX	Vælg medietypen i printerdriveren
	60 – 105 g/m ²	60 – 200 g/m ²	60 – 105 g/m ²	60 – 105 g/m ²	60 – 105 g/m ²	
Medietype						
Alm. papir	✓	✓	✓	✓	✓	Almindeligt papir
Genbrugspapir	✓	✓	✓	✓	✓	Almindeligt papir
Kontraktpapir	✓	✓	✓	✓	✓	Kontraktpapir
Tykt papir		✓				Tykt eller ekstra tykt papir
Transparenter		✓ Kun formaterne A4 eller Letter				Transparenter
Label		✓ Kun formaterne A4 eller Letter				Almindeligt papir
Konvolut		✓				Konvolut
Kort		✓				Tykt eller ekstra tykt papir

•• **Bemærk**

Når du udskriver på tykt papir, labels og kort, anbefaler vi, at du vælger de medietypeindstillinger, der er angivet i ovenstående tabel i printerdriveren i overensstemmelse med papirets vægt.

	Bakke 1	MP-bakke	Bakke 2/3/4
Papirstørrelse	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, A5, A6, B6	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, A5, A6, B6, COM-10, Monarch, C5, DL Bredde: 73,5 til 216 mm Længde: 116 til 356 mm	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, A5
Kapacitet	500 ark (80 g/m ²)	100 ark (80 g/m ²) transparenter: 10 ark konvolutter: 10 ark labels: 10 ark	500 ark (80 g/m ²)

	DX	MX
Papirstørrelse	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), Executive	A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), Executive
Kapacitet		100 ark (80 g/m ²)

Vi anbefaler følgende udskrivningsmetoder (udlæggerbakken) for hver papirmedietype:

Gå videre til siden for hver udskrivningsmetode ved at klikke på markeringerne i følgende tabel.

<i>Medietype</i>	<i>Udskriftsside nedad</i>	<i>Udskriftsside opad</i>	<i>Bemærkninger</i>
<i>Almindeligt papir</i>	✓	✓	60 g/m ² til 105 g/m ²
<i>Genbrugspapir</i>	✓	✓	
<i>Kontraktpapir</i>	✓	✓	
<i>Tykt papir</i>	✓	✓	105 g/m ² til 150 g/m ²
<i>Ekstra tykt papir</i>	✓	✓	150 g/m ² til 200 g/m ²
<i>Transparenter</i>	✓	✓	OHP-film
<i>Label</i>		✓	
<i>Konvolut</i>		✓	
<i>Kort</i>		✓	

Du kan vælge papirkildeprioritet i papirmenuen i kontrolpanelet.

Yderligere oplysninger om papirindstillingerne findes i kapitel 3.

◆ **Bemærk**

- Hvis du vil udskrive på tykt papir, der vejer mere end 150 g/m², skal du bruge udskriftsside op-bakken.
- Vi anbefaler, at du anvender udskriftsside op-udskrivning, når du udskriver på transparenter.
- Hvis der opstår papirstop, når du anvender papirstørrelsen A6, skal du fjerne det fastklemte papir, vende papirstakken i papirbakken og udskrive igen. Yderligere oplysninger om fjernelse af fastklemt papir findes i kapitel 6.
- Hvis papiret indføres forkert, eller der ofte indføres flere sider på én gang, når du udskriver på papir med et lille format eller tykt papir, skal du justere papirtykkelsesstyret i papirbakken. Yderligere oplysninger findes på side 1-21.

Medietyper i driverindstillingerne

Du kan vælge mellem følgende medietyper i driverindstillingerne.

- Almindeligt papir: 60 g/m² til 105 g/m²
- Tykt papir: 105 g/m² til 150 g/m²
- Ekstra tykt papir: 150 g/m² til 200 g/m²
- Kontraktpapir: Groft papir - 60 g/m² til 200 g/m²
- Transparenter: OHP-film
- Konvolut

Anbefalet papir

	Europa	USA
Almindeligt papir	Xerox Premier 80 g/m ²	Xerox 4200DP 20 lb
Genbrugspapir	Steinbis Recycling Copy 80 g/m ²	
Transparenter	3M CG3300	3M CG 3300
Label	Avery laser label L7163	Avery laser label #5160

- ◆ Før du køber store mængder papir, er det en god ide at foretage en testudskrivning for at sikre dig, at papiret er egnet til printeren.
- ◆ Brug papir, der er beregnet til kopiering.
- ◆ Brug papir, der er 75 to 90 g/m².
- ◆ Brug neutralt papir, undgå papir med syreindhold eller basisk papir.
- ◆ Brug papir i lang bane.
- ◆ Brug papir med et fugtindhold på cirka 5%.
- ◆ Denne printer kan anvende genbrugspapir i overensstemmelse med DIN 19309.

❖ *Printbart område*

Figuren nedenfor viser det printbare område ved anvendelse af PCL-emulering.

Stående

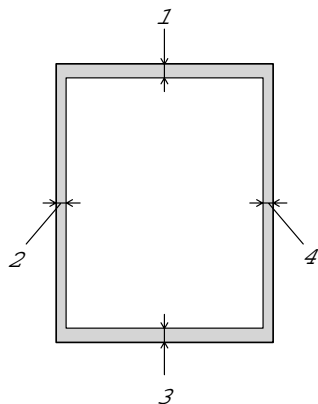


Fig. 1-6

	<i>USA/Canada</i>	<i>Europe/other countries</i>
1	4.2 mm (0.17 inch)	4.2 mm
2	6.35 mm (0.25 inch)	6.01 mm
3	4.2 mm (0.17 inch)	4.2 mm
4	6.35 mm (0.25 inch)	6.01 mm

Liggende

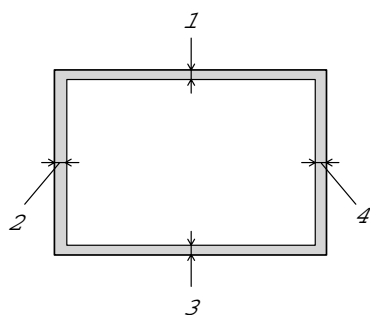


Fig. 1-7

	<i>USA/Canada</i>	<i>Europe/other countries</i>
1	4.2 mm (0.17 inch)	4.2 mm
2	5.08 mm (0.2 inch)	5 mm
3	4.2 mm (0.17 inch)	4.2 mm
4	5.08 mm (0.2 inch)	5 mm

Udskrivningsmetoder

Udskrivning fra den øvre papirbakke (udskriftsside ned-udskrivning)

- ☛ 1. Træk papirbakken helt ud af printeren.
- ☛ 2. Justér papirstyrene, så de passer til papirstørrelsen, mens du trykker på papirstyrets udløserhåndtag. Kontrollér, at de passer ind i åbningerne.

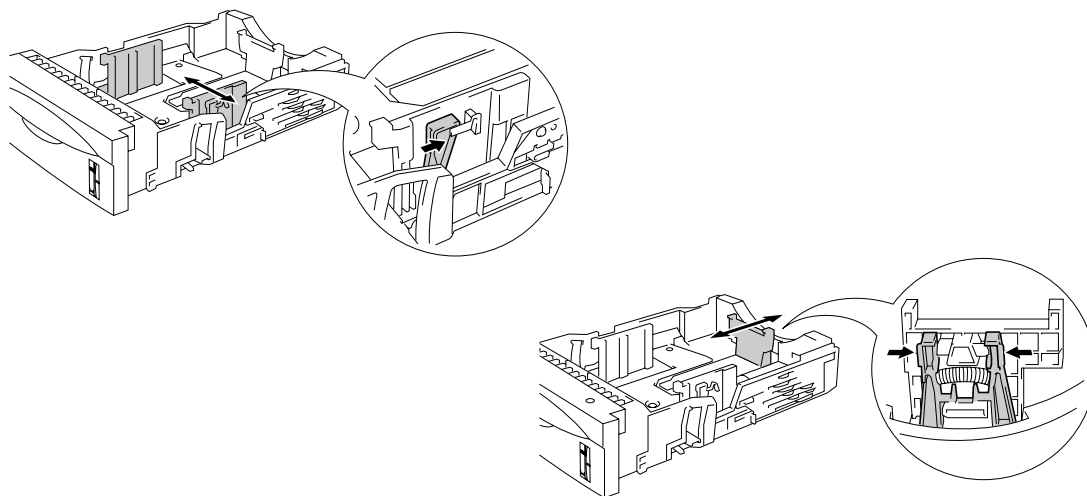
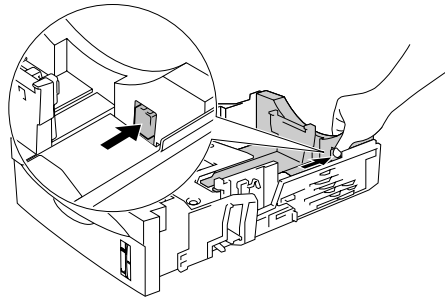


Fig. 1-8

❖ Bemærk

For at anvende papirstørrelsen Legal skal du trykke på papirstyrets udløserhåndtag og trække den bagerste del af papirbakken ud.



- ☛ **3.** Læg papir i papirbakken. Kontrollér, at papiret ligger plant i papirbakken, og at det ikke når højere end til mærket ▼.

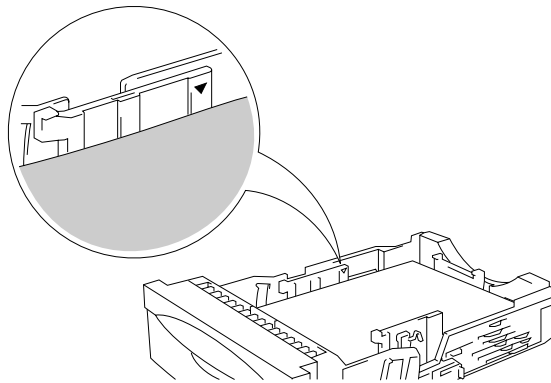
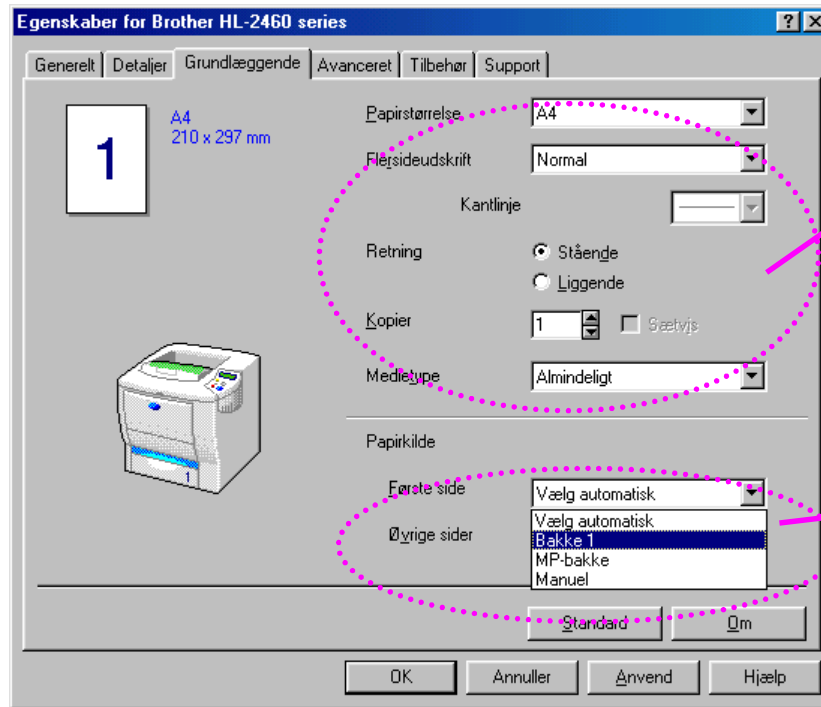


Fig. 1-9

- ☛ **4.** Sæt papirbakken tilbage i printeren.

5. Ændr følgende indstillinger i printerdriveren.

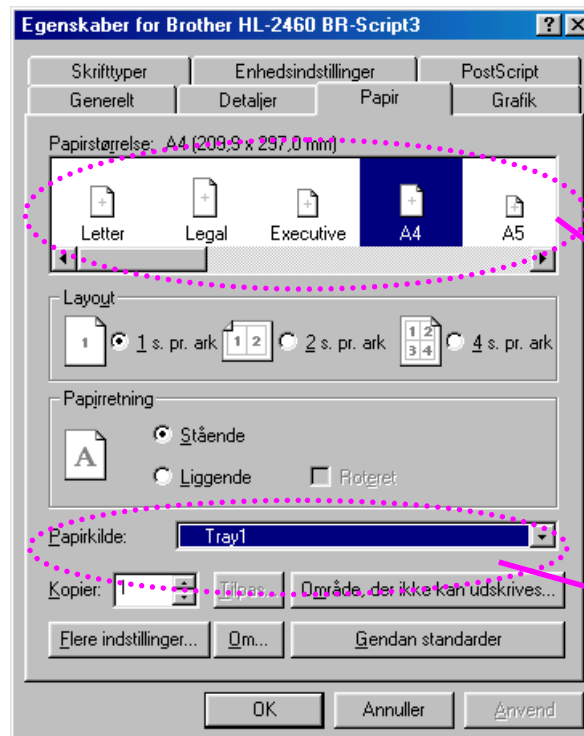
<PCL-driver>



Vælg papirstørrelse, medietype etc.

Vælg bakke 1.

<PS-driver>

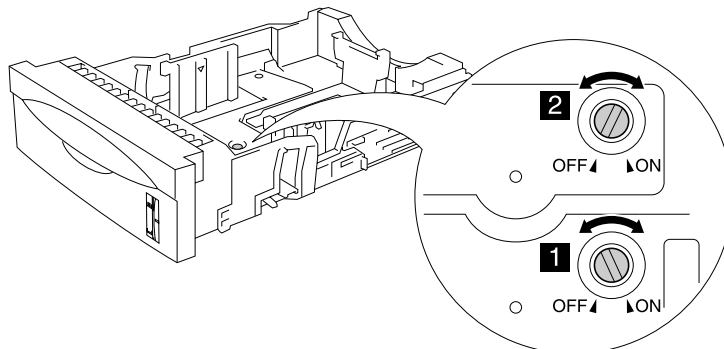


Vælg papirstørrelse.

Vælg bakke 1.

❖ **Bemærk**

Hvis papiret indføres forkert, eller der ofte indføres flere sider på én gang, når du udskriver på papir med et lille format eller på tykt papir, skal du justere papirtykkelsesstyrene på bunden af papirbakken som beskrevet herunder:



De viste papirtykkelsesstyr i denne illustration er i standardindstillingen.

A6	Styr 1: OFF
	Styr 2 OFF
A4 100 g/m ²	Styr 1: ON
Letter 105 g/m ²	Styr 2 ON
Letter 105 g/m ²	
Executive, A5, B6	Styr 1: OFF
	Styr 2: ON

❖ **Indstilling af bakke-id (kun hvis den nedre bakke er monteret)**

Hvis nogen flytter bakken til en anden position, og du udskriver data uvidende om, at dette er blevet gjort, vælger driveren automatisk den rigtige bakke og udskriver i henhold til denne indstilling.

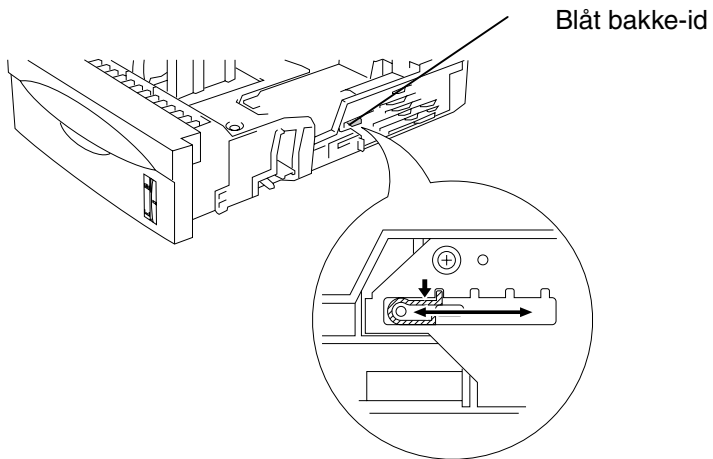


Fig. 1-10

Udskrivning fra universalbakken

❖ Bemærk

- For at opnå korrekt udskrivning, skal du vælge den *samme* papirstørrelse i softwaren som i papirbakken.
- Hvis dit software ikke understøtter den valgte papirstørrelse i udskriftsmenuen, kan du ændre papirstørrelsen på printerens kontrolpanel i menuen PAPIR. *Yderligere oplysninger findes i kapitel 3.*

- ☞ 1. Åbn universalbakken, og sænk den forsigtigt.

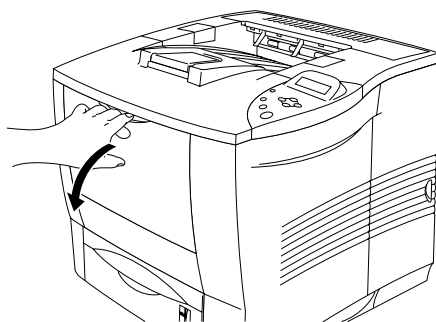


Fig. 1-11

- ☞ 2. Træk universalbakkens forlængerstykke ud.

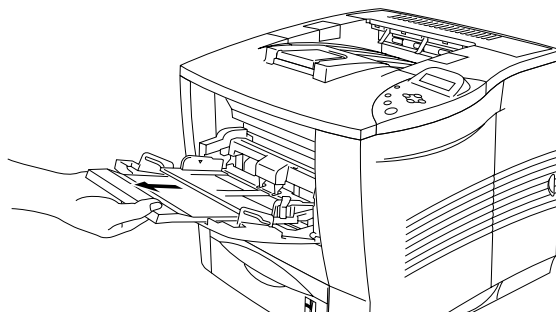


Fig. 1-12

- ☛ **3.** Læg papir i universalbakken, så det rører ved bakkens bagerste del og ikke overskrider mærket ▼.

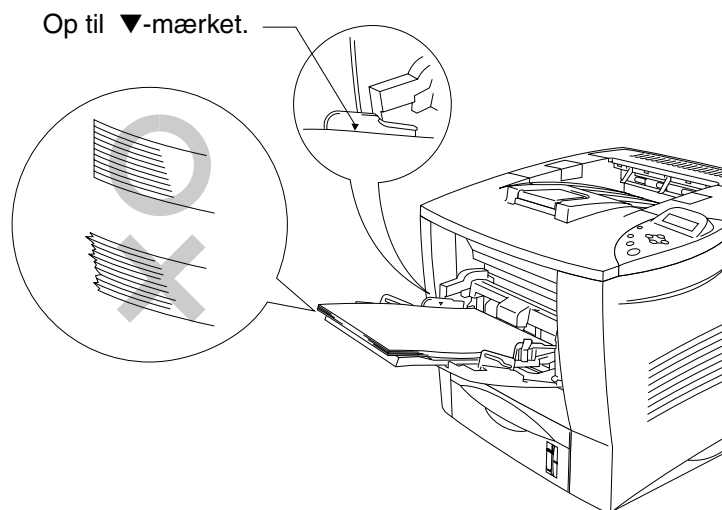


Fig. 1-13

❖ **Bemærk**

Sørg for, at en stak papir er lagt korrekt i universalbakken, ellers indføres papiret ikke korrekt, og dette kan medføre skrå udskrifter eller papirstop.

- ☛ **4.** Justér papirstyrene, så de passer til papirstørrelsen, mens du trykker på papirstyrets udløserhåndtag.

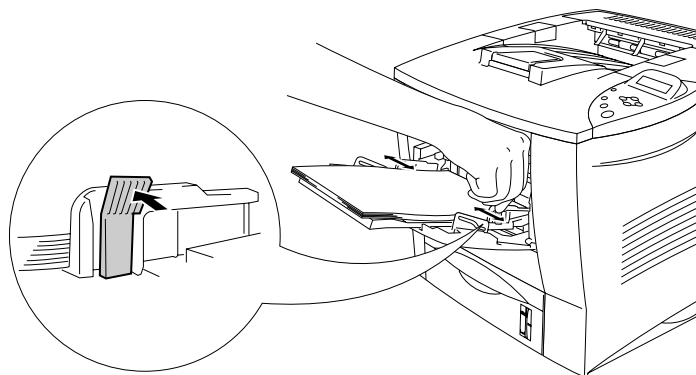


Fig. 1-14

Når du udskriver på specialpapir som f.eks. konvolutter, tykt papir, labels mv., skal du åbne udskriftsside op-bakken for at udskrive med forsiden opad. Se afsnittene “[Udskrivning på konvolutter](#)” eller “[Udskrivning på labels, transparenter mv.](#)” i dette kapitel.

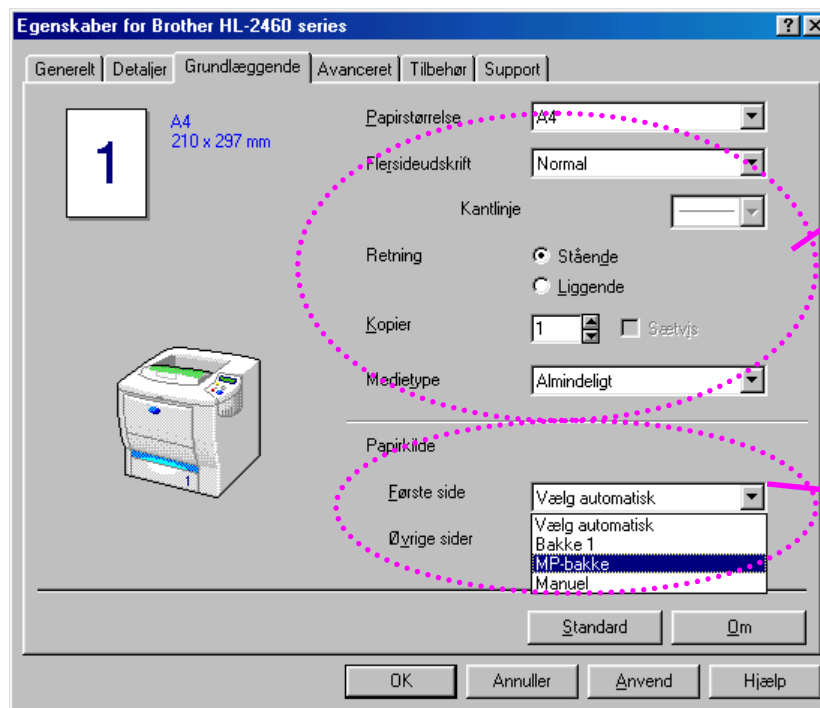
❖ Bemærk

Når du lægger papir i universalbakken, skal du lægge mærke til følgende:

- Under udskrivning hæves den indvendige bakke automatisk, og der indføres papir i printeren.
- Udskriftssiden skal vende opad.
- Læg papiret i bakken med forenden først, og skub det forsigtigt på plads.
- Toppen af papirstakken skal være under papirstyrene på begge sider af bakken. Den maksimale tykkelse er 10 mm.

5. Ændr følgende indstillinger i printerdriveren.

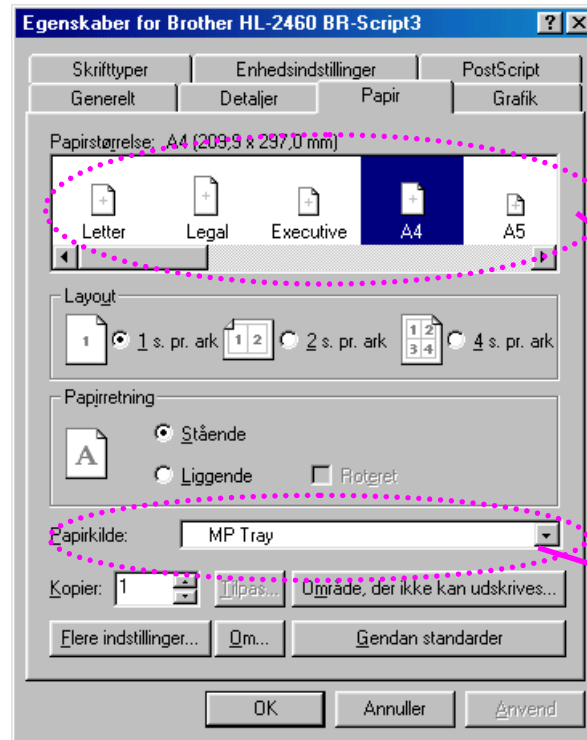
<PCL-driver>



Vælg papirstørrelse, medietype etc.

Vælg MP-bakke mv.

<PS-driver>



Vælg papirstørrelse.

Vælg MP-bakke.

Udskrivning på konvolutter (udskriftsside op-udskrivning)

Konvoluttyper, der bør undgås

- Konvolutter, der er beskadigede, bøjede, krøllede eller som har en usædvanlig form
- Konvolutter, der er ekstremt blanke eller stærkt profilerede
- Konvolutter med lukkehager, snaplukninger eller snore.
- Konvolutter med selvklæbende flader
- Posekonvolutter
- Konvolutter, der ikke er skarpt foldede
- Prægede konvolutter
- Konvolutter, der tidligere blev skrevet på af en laserprinter
- Konvolutter med tryk på indersiden
- Konvolutter, der ikke kan stakkes pænt.
- Konvolutter, der er fremstillet af papir, der overskrider printerens papirvægtspecifikationer.
- Dårligt fremstillede konvolutter med kanter der ikke er lige eller firkantede.
- Konvolutter med gennemsigtige ruder, huller, udstansninger eller perforeringer.

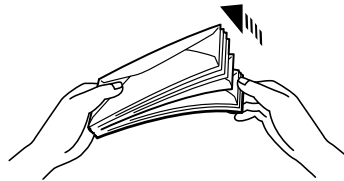


Fig. 1-15

ANVENDELSE AF KONVOLUTTER AF DEN TYPE, DER ER AFBILDET HEROVER, KAN BESKADIGE PRINTEREN. SÅDANNE SKADER DÆKKES IKKE AF GARANTIER ELLER SERVICEAFTALER.

❖ **Bemærk**

- Før der udskrives på konvolutter, skal du lufte stakken af konvolutter grundigt for at undgå papirstop og fejlindføring.



- Læg ikke forskellige typer papir i papirkassetten samtidigt, da det kan medføre papirstop eller fejlindføring.
- Udskriv ikke konvolutter med funktionen til dupleksudskrivning.
- For at opnå korrekt udskrivning, skal du vælge den *samme* papirstørrelse i softwaren som i papirbakken.
- Hvis dit software ikke understøtter den valgte papirstørrelse i udskriftsmenuen, kan du ændre papirstørrelsen vha. printerens kontrolpanel i menuen PAPIR. [Yderligere oplysninger findes i kapitel 3.](#)

☛ **1.**

Åbn universalbakken, og sænk den forsigtigt.

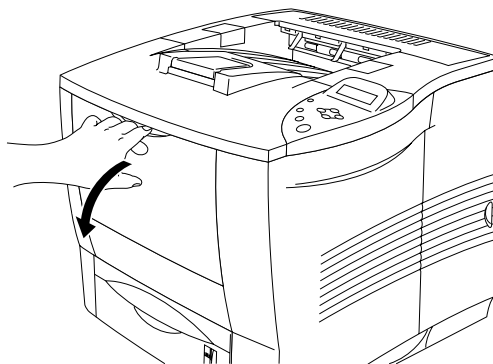


Fig. 1-16

- ☛ 2. Træk universalbakkens forlængerstykke ud.

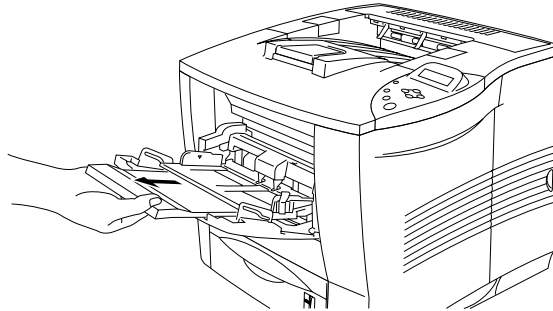


Fig. 1-17

- ☛ 3. Åbn udskriftsside op-bakken.

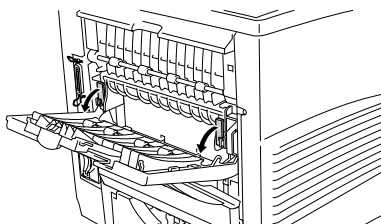


Fig. 1-18

◆ **Bemærk**

Konvolutter, der er blevet krøllede, efter de er blevet udskrevet.

Åbn udskriftsside op-bakken bag på printeren, skyd de blå tapper på venstre og højre side ned som vist på tegningen herunder. Når du er færdig med at udskrive din(e) konvolut(ter), skal du lukke udskriftsside op-bakken. De blå tapper vender automatisk tilbage til udgangspositionen. Når du er færdig med at udskrive din(e) konvolut(ter), skal du lukke udskriftsside op-bakken for automatisk at flytte de blå tapper tilbage til udgangspositionen. Du kan også flytte dem tilbage til udgangspositionen manuelt.



- ☛ 4. Læg konvolutter i universalbakken således, at de rører ved bakkens bagerste del og ikke overskrider mærket ▼.

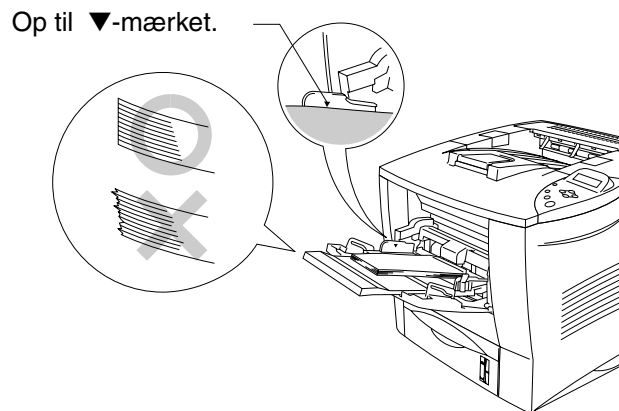


Fig. 1-19

❖ **Bemærk**

Sørg for, at en stak papir er lagt korrekt i universalbakken, ellers indføres papiret ikke korrekt, og dette kan medføre skrå udskrifter eller papirstop.

- ☛ 5. Justér papirstyret, så det passer til konvolutstørrelsen.

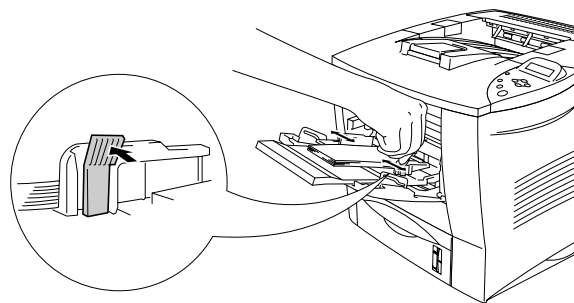


Fig. 1-20

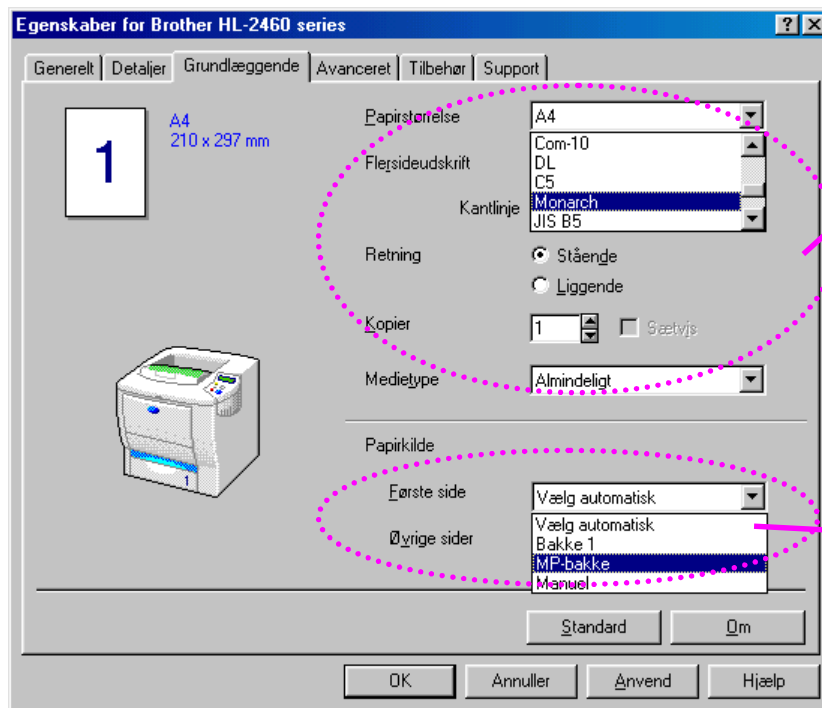
❖ **Bemærk**

Når du lægger papir i universalbakken, skal du lægge mærke til følgende:

- Udskriftssiden skal vende opad.
 - Forenden af papiret skal lægges i først, så det hviler let mod printeren.
 - Toppen af papirstakken skal være under papirstyrene på begge sider af bakken.
-

6. Ændr følgende indstillinger i printerdriveren.

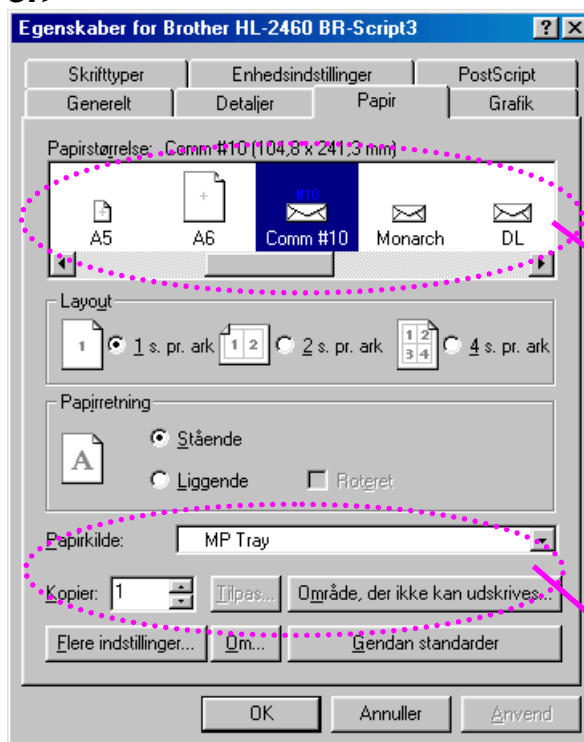
<PCL-driver>



Vælg konvolutstørrelse, medietype mv.

Vælg MP-bakke.

<PS-driver>



Vælg konvolutstørrelse.

Vælg MP-bakke.

❖ **Bemærk**

- Under udskrivning hæves den indvendige bakke automatisk, og der indføres papir i printeren.
 - Hvis konvolutterne bliver snavsede under udskrivningen, skal du indstille udskriftsdensiteten til en højere værdi i indstillingen KVALITET med kontrolpanelindstillingen til mørkere udskrifter. [Der findes oplysninger om justering af udskriftsdensiteten i kapitel 3.](#)
 - Konvolutsamlinger, der er limet sammen af producenten, burde være sikre.
 - Alle siderne skal være foldet korrekt uden rynker eller folder.
-

De fleste konvolutter fungerer tilfredsstillende sammen med printeren. Nogle konvolutter kan dog have problemer i forbindelse med indførslen eller udskriftskvaliteten pga. deres opbygning. En passende konvolut bør have lige, skarpe folder, og bør ikke have mere end to papirtykkelser langs kanten. Konvolutten skal ligge fladt og ikke være poset eller for tynd. Køb kun kvalitetskonvolutter fra en leverandør, der ved, at konvolutterne skal bruges i en laserprinter. Alle konvolutter bør testes, før de anvendes, for at sikre gode udskriftsresultater.

❖ **Bemærk**

Producenten hverken garanterer eller anbefaler brug af en særlig type konvolut, da alle konvolutter kan ændres af producenten. Hele ansvaret for konvoluttens kvalitet og ydelse er placeret hos forbrugeren.

Udskrivning på labels, transparenter mv.

Specialpapirtyper, der bør undgås

- Papir, der er beskadiget, bøjet, krøllet eller har en usædvanlig form.

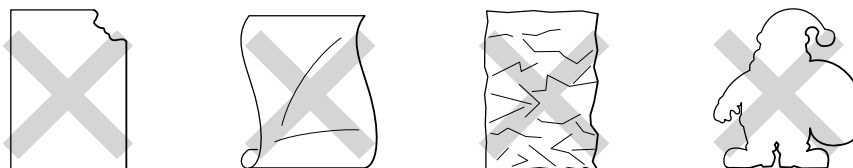


Fig. 1-21

◆ Bemærk

- Hvis du bruger papir med huller, skal du være ekstra omhyggelig med luftning af papirstakken før brug for at undgå papirstop og forkert indføring.



- Brug ikke papir med perforeringer langs kanten.
- Placér ikke hullerne ved aktivatoren (papirføleren).
- Brug ikke kalenderark, der er limet sammen. Den lim, der anvendes, kan beskadige printeren.
- Læg ikke forskellige typer papir i papirkassetten samtidigt, da det kan medføre papirstop eller fejlindføring.
- For at opnå korrekt udskrivning, skal du vælge den samme papirstørrelse i din software som i papirbakken.
- Hvis din software ikke understøtter den valgte papirstørrelse i udskriftsmenuen, kan du ændre papirstørrelsen vha. printerens kontrolpanel i menuen PAPIR. [Yderligere oplysninger findes i kapitel 3.](#)

- ☛ 1. Åbn universalbakken, og sænk den forsigtigt.

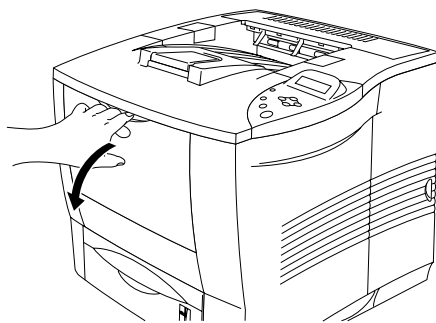


Fig. 1-22

- ☛ 2. Træk universalbakkens forlængerstykke ud.

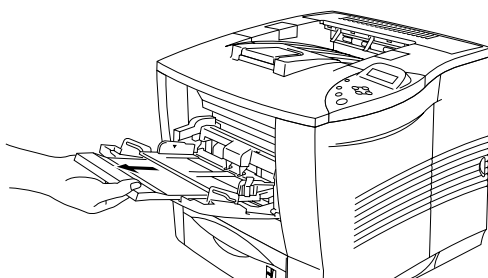


Fig. 1-23

- ☛ 3. Åbn udskriftsside op-bakken.

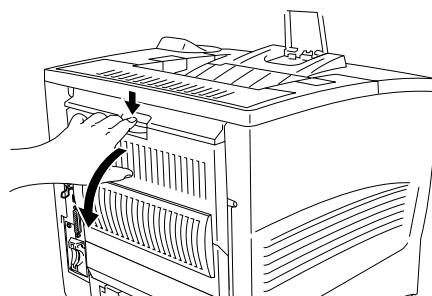
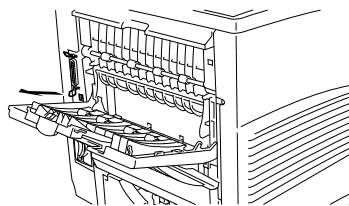


Fig. 1-24

❖ Bemærk

Træk udskriftsside op-bakkens forlængerstykke ud.



4. Læg papir i universalbakken, så det rører ved bakkens bagerste del og ikke overskrider mærket ▼.

Op til ▼-mærket.

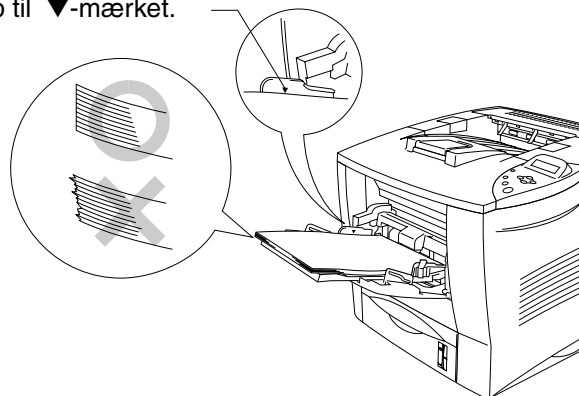


Fig. 1-25

❖ **Bemærk**

Sørg for, at en stak papir er lagt korrekt i universalbakken, ellers indføres papiret ikke korrekt, og dette kan medføre skrå udskrifter eller papirstop.

- ☛ 5. Justér papirstyrene, så de passer til papirstørrelsen, mens du trykker på papirstyrets udløserhåndtag.

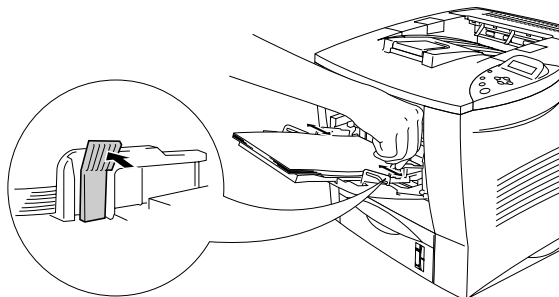


Fig. 1-26



Advarsel

Rør ikke ved transparenter, der lige er blevet udskrevet, da de er meget varme!

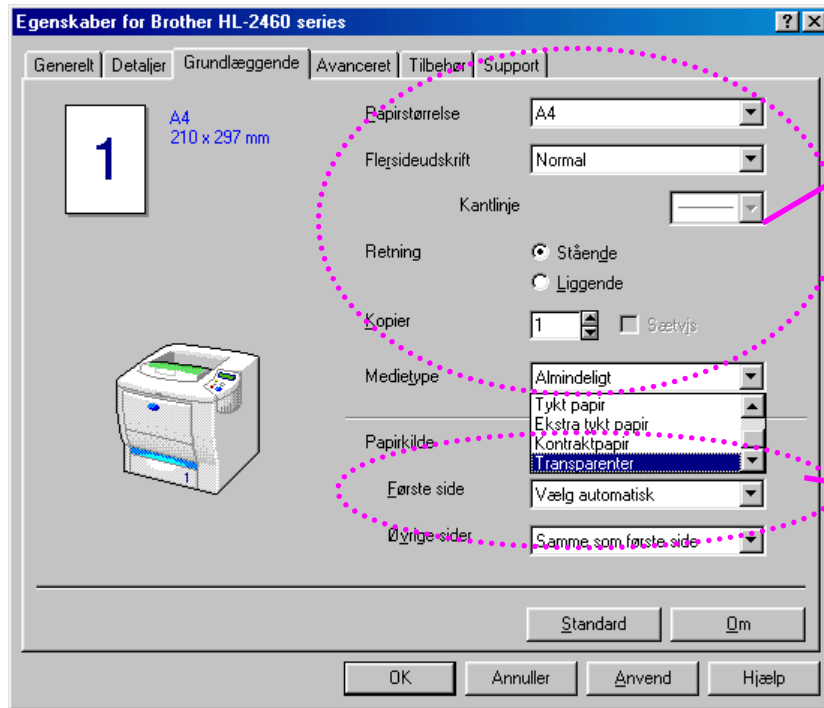
❖ **Bemærk**

Når du lægger papir i universalbakken, skal du lægge mærke til følgende:

- Under udskrivning hæves den indvendige bakke automatisk, og der indføres papir i printeren.
 - Udskriftssiden skal vende opad.
 - Forenden af papiret skal lægges i først, så det hviler let mod printeren.
 - Toppen af papirstakken skal være under papirstyrene på begge sider af bakken.
-

6. Vælg følgende indstillinger i printerdriveren.

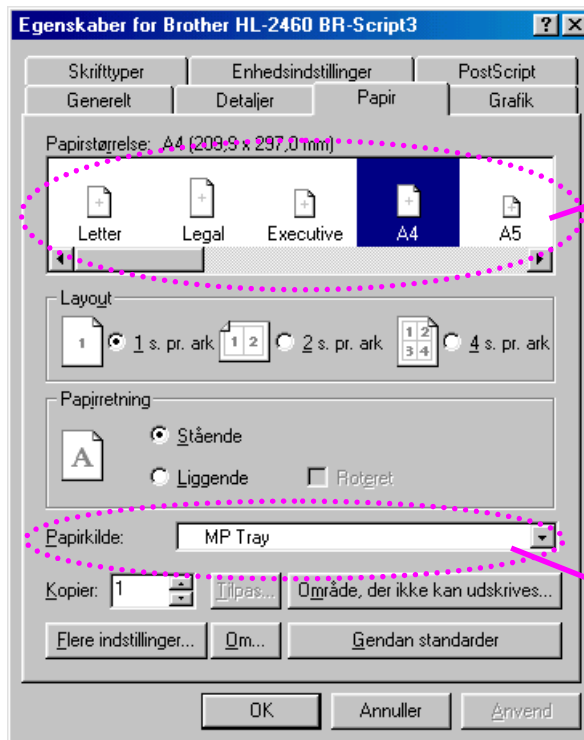
<PCL-driver>



Vælg papirstørrelse, medietype etc.

Vælg MP-bakke.

<PS-driver>



Vælg papirstørrelse.

MP-bakke

Udskrivning til udskriftsside op-bakken (udskriftsside op-udskrivning)

Når udskriftsside op-bakken er åben, har printeren lige papirgennemgang fra papirbakken eller universalbakken til bagsiden af printeren. Brug denne udgangsmetode, når du ønsker at udskrive på specialmedier, der er tykke, eller som ikke bør bøjes, som f.eks. tykt papir, labels, kort eller konvolutter.

1. Åbn udskriftsside op-bakken.

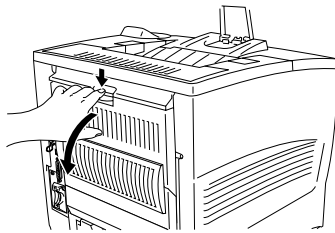


Fig. 1-27

2. Træk udskriftsside op-bakkens forlængerstykke ud.

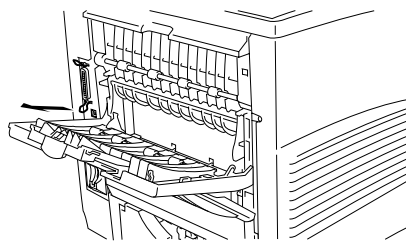


Fig. 1-28

3. Læg papiret i papirbakken eller universalbakken.

4. Når printeren har skubbet alle de udskrevne sider ud, skal de fjernes og udskriftsside op-bakken lukkes.

Manuel fødning

Hvis du lægger papir i universalbakken, når indstillingen MAN.PAPIRFØD. = TIL er valgt i indstillingen PAPIR vha. kontrolpanelet, fødes printeren kun med papir fra universalbakken.

Bemærk

Når du føder printeren med papir manuelt, skal du lægge mærke til følgende:

- Hvis dit software understøtter manuel fødning i udskrivningsmenuen, kan du vælge funktionen i programmet. Da software- og kommandoindstillingerne tilsidesætter de indstillinger, der er foretaget vha. tasterne, behøver du ikke vælge indstillingen MAN. PAPIRFØD. og papirstørrelsen vha. indstillingen PAPIR.
 - Hvis du bruger papir med tryk i universalbakken, skal papiret lægges i med den øverste kant først og med den trykte side opad.
-

KAPITEL 2

DRIVER OG SOFTWARE

Printerdriver

Printerdriveren er software, der oversætter data fra det format, der anvendes af computeren, til det format der kræves af en bestemt printer. Dette udføres sædvanligvis vha. et printerkommandosprog eller et sidebeskrivelsessprog.

Printerdriverne til følgende operativsystemer findes på den medfølgende cd-rom. Den nyeste printerdriver kan også hentes fra Brother Solutions Center på <http://solutions.brother.com>.

Til Windows® 95/98/ME, Windows NT® 4.0 og Windows® 2000.

- PCL-driver (Hewlett-Packard laserprinter-LaserJet)
- BR-Script-driver (PostScript Level3-sprogemulering)

Til Macintosh

- BR-Script-driver (PostScript Level3-sprogemulering) (Yderligere oplysninger findes i brugervejledningen for netværksbrugere på cd-rom'en.)

	PCL-driver	PS-driver
Windows 95/98/Me	✓	✓
Windows 2000	✓	✓
Windows NT4.0	✓	✓
Macintosh (via netværk)		✓

❖ Bemærk

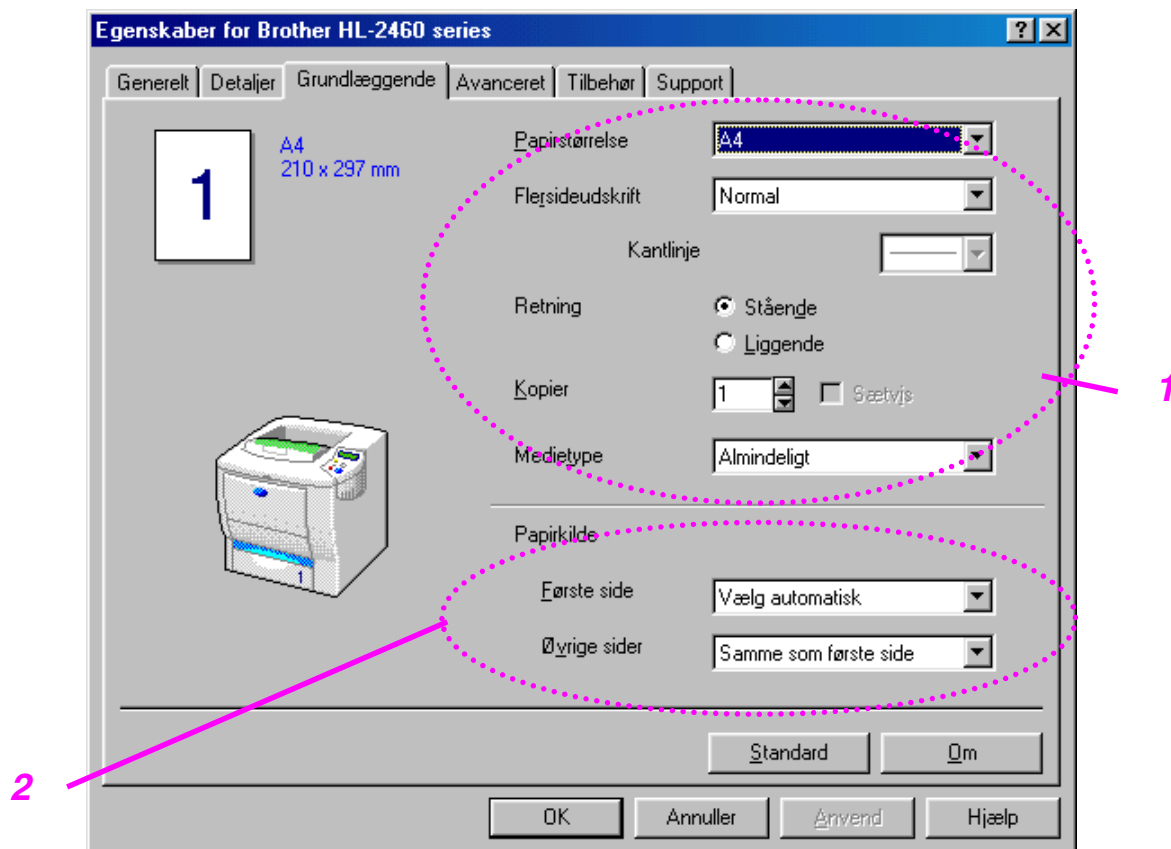
- Yderligere oplysninger om emuleringer findes i kapitel 3.
 - Hvis du vil udskrive fra et DOS-program, [bedes du læse kapitel 6](#).
 - Skærbilledet kan se anderledes ud, afhængigt af hvilket operativsystem du bruger.
-

Funktioner i PCL-printerdriveren (kun Windows-brugere)

Mere detaljeret information findes i den online Hjælp i printerdriveren.

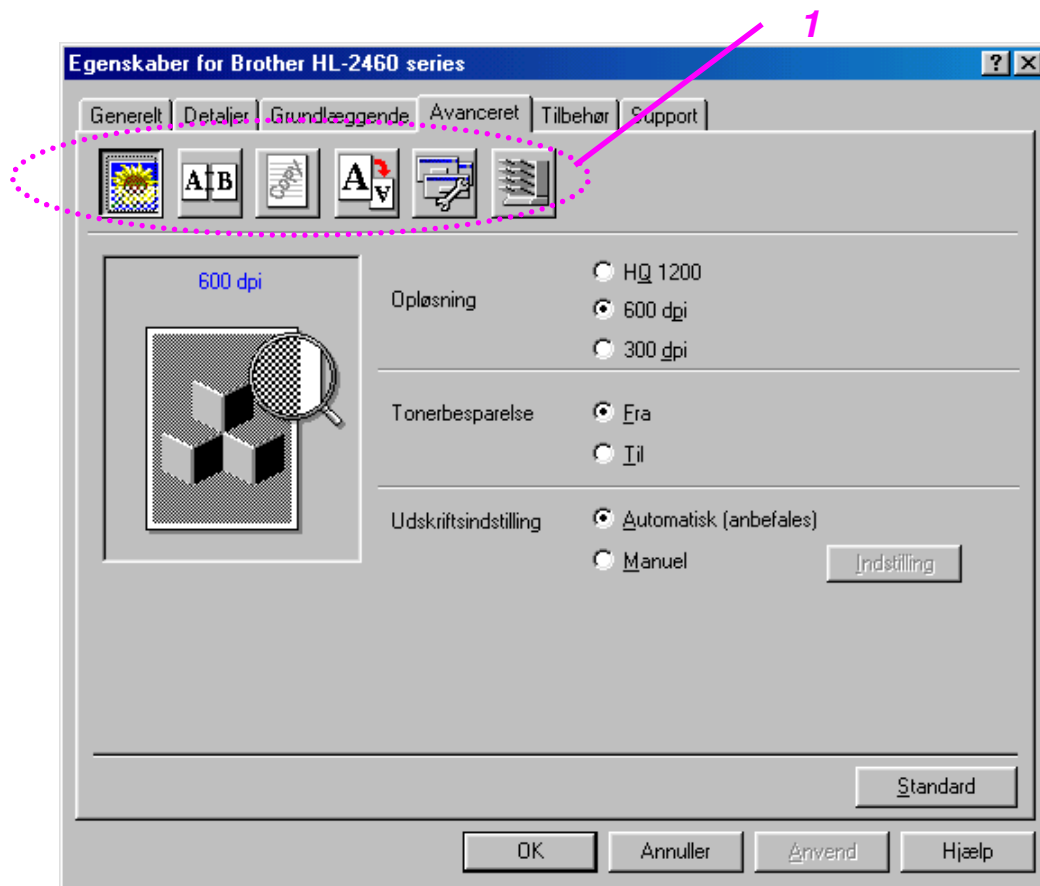
Du kan også ændre indstillingerne ved at klikke på illustrationen på venstre side af fanen.

❖ Fanen Grundlæggende



- 1 Vælg papirstørrelse, flere sider, papirretning mm..
- 2 Vælg papirkilde mv..

❖ Fanen Avanceret



- 1 Skift faneindstilling ved at klikke på ikonerne herunder:

Udskriftskvalitet
 Dupleks
 Vandmærke
 Sideindstilling
 Enhedens funktioner
 Destination

◆ **Udskriftskvalitet**

Vælg opløsning, tonerbesparelse og udskriftsindstillinger.

- Du kan ændre opløsningen som vist herunder:

Kladde	300 dpi	
Normal	600 dpi	
Fint	HQ1200:	Brother HQ1200-teknologien giver den bedste udskriftskvalitet, mens der udskrives ved fuld motorhastighed.
- Hvis du har valgt den manuelle udskrivningsindstilling, kan du ændre lysstyrken, kontrasten, grafiktilstandsindstillingerne og True Type-indstillingerne manuelt.
- Tonerbesparelse Du kan spare på driftsomkostningerne ved at aktivere tonerbesparelsesfunktionen, som mindsker udskrivningsdensiteten.

◆ **Dupleks**

For at kunne foretage dupleksudskrivninger, skal du montere dupleksenheden (ekstraudstyr) på printeren. Hvis du vælger dupleksknappen, vises dialogboksen til valg af dupleksindstillinger. Der kan vælges seks forskellige dupleksindbindingsretninger for hver papirretning.

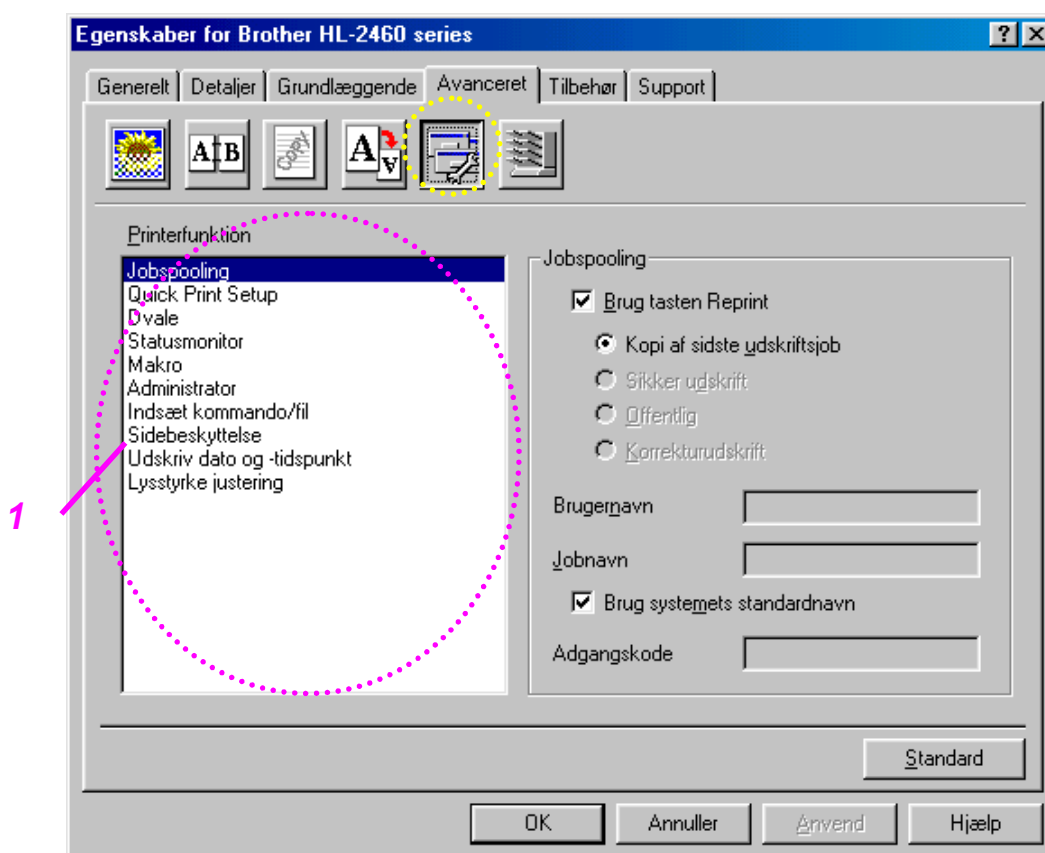
◆ **Vandmærke**

Du kan placere et logo eller tekst som vandmærke på dine dokumenter. Når du bruger en bitmap-fil som vandmærke, kan du ændre størrelsen, og placere det lige hvor du vil på siden. Når du bruger tekst som vandmærke, kan du ændre skrifttypen, lysheden og vinklerne.

◆ **Sideindstilling**

Skift billedsideskalering og vælg udskriftsfunktionerne spejlvend/udskrift på bagside.

◆ Indstillinger for enhedens funktioner



- 1 Vælg følgende funktionsindstillinger under denne fane.

Jobspooling (yderligere oplysninger findes i kapitel 3)
 Quick Print Setup
 Dvale
 Statusmonitor
 Makro
 Administrator
 Indsæt kommando/fil
 Sidebeskyttelse
 Udskriv dato & klokkeslæt
 Lysstyrke justering

Jobspooling

Du kan genudskrive et dokument uden at sende dataene igen fra computeren (undtagen ved sikker udskrivning), da printerens gemmer data, du angiver til genudskrivning.

- Genudskrivning af det sidste job: Genudskriv det sidste job
- Sikker udskrivning: Udskriv dataene med en adgangskode
- Offentlig: Gem dataene uden en adgangskode
- Korrekturudskrift: Gem dataene og udskriv dem

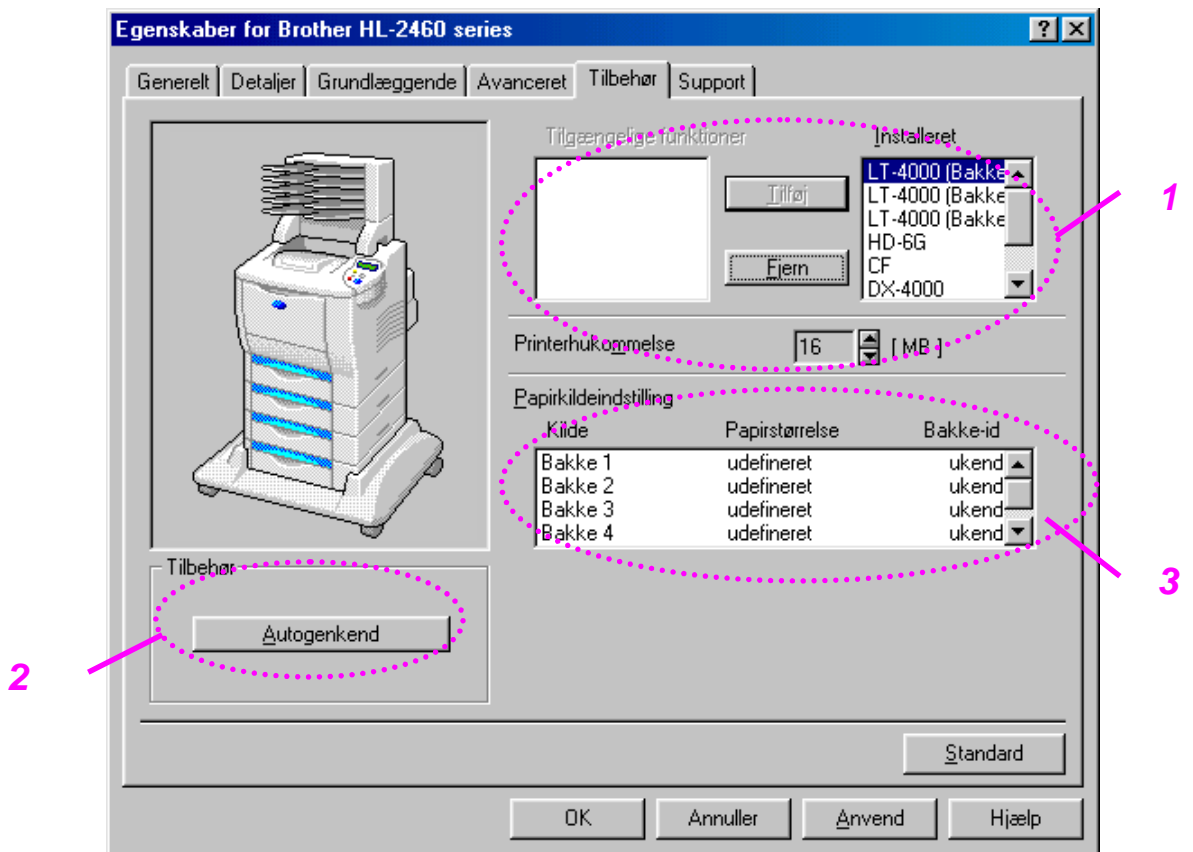
Yderligere oplysninger om genudskrivningsfunktionen findes i afsnittet "Tasten REPRINT" i kapitel 3.

◆ Bemærk

Hvis du vil forhindre, at andre personer udskriver dine data vha. genudskrivningsfunktionen, skal du slette markeringen ud for "Brug Reprint" i jobspoolingsindstillingerne.

❖ Fanen Tilbehør

Når du installerer ekstraudstyr, skal du tilføje og tilpasse indstillingerne for dem under fanen Tilbehør som vist herunder.



1 Du kan tilføje og fjerne ekstraudstyret manuelt, når der er monteret ekstraudstyr på printeren. Bakkeindstillinger mv. Vil svare til det monterede ekstraudstyr.

2 Automatisk detektering af printerfunktionerne

Denne funktion finder automatisk de aktuelle ekstraudstyrsenheder, og de tilgængelige funktioner vises i printerdriveren.

Når du klikker på "Autogenkend", vises der en liste over det ekstraudstyr, der er installeret på printeren. Du kan tilføje eller slette funktioner manuelt.

3 Papirkildeindstilling

Denne funktion genkender automatisk størrelsen på papiret i papirbakkerne.

❖ *Fanen Support*

- Du kan hente den nyeste driver ved at åbne Brother Solutions Center.
- Du kan se printerdriverversionen.
- Du kan kontrollere de aktuelle driverindstillinger.
- Du kan udskrive en konfigurationsside, testside mv..



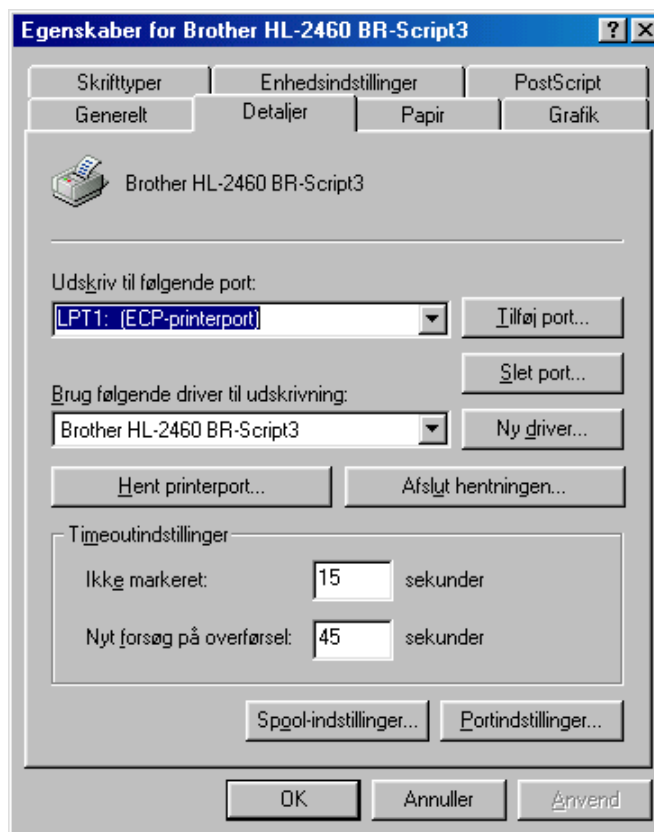
Funktioner i PS-printerdriveren (kun Windows-brugere)

Mere detaljeret information findes i den online Hjælp i printerdriveren.

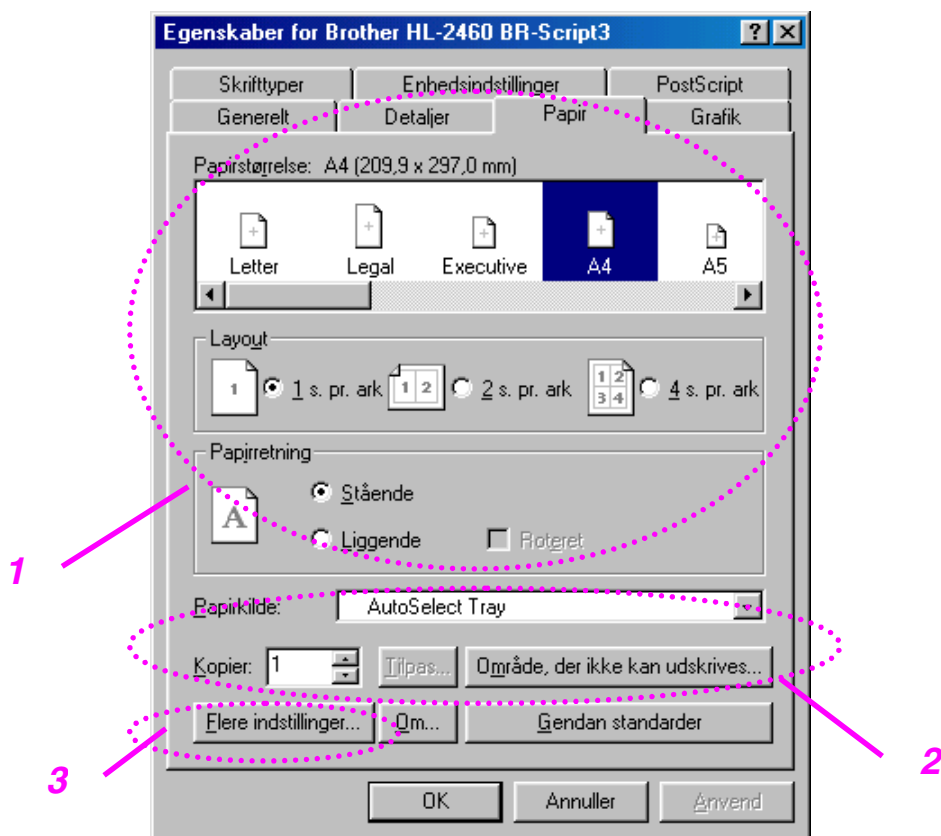
❖ Fanen Detaljer

Vælg den port, printeren er sluttet til, eller den sti til netværksprinterens du bruger.

Vælg den printerdriver, du installerede.



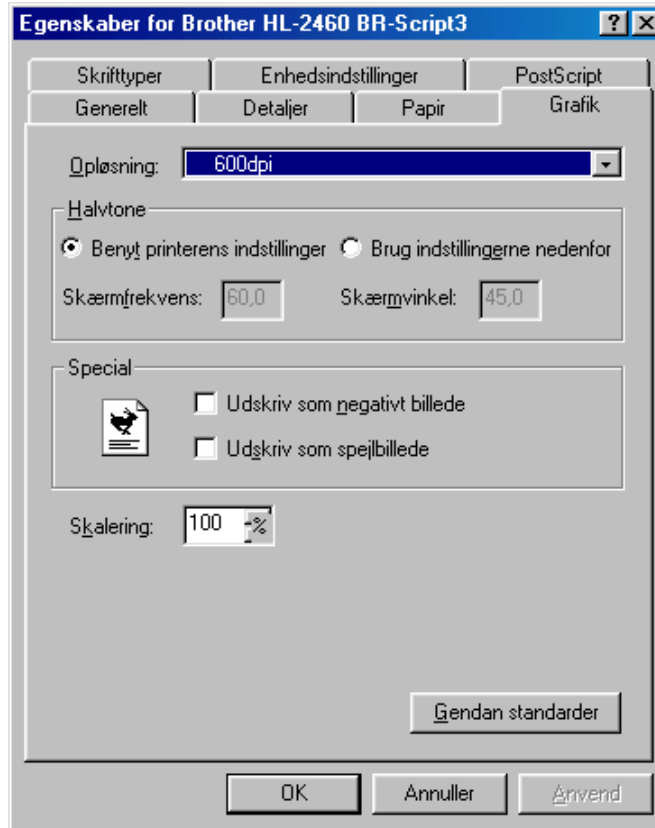
❖ Fanen Papir



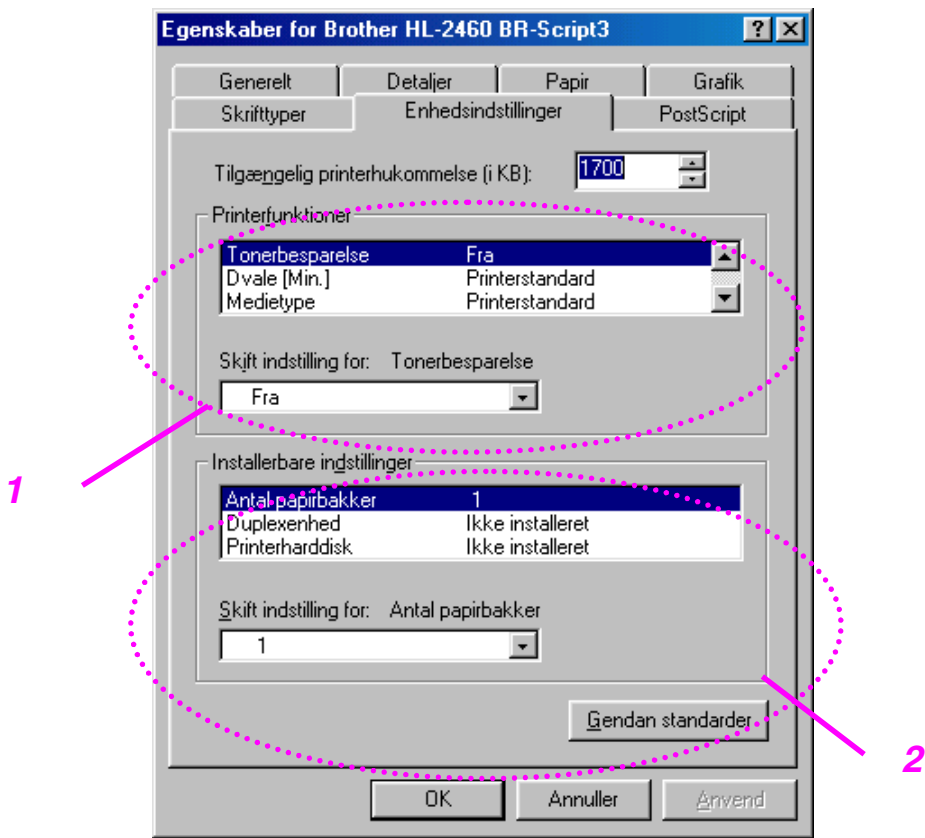
- 1 Vælg papirstørrelse, flere sider, papirretning mm..
- 2 Vælg papirkilde.
- 3 Når dupleksenheden eller postbakke-enheden er monteret på printeren, skal det installerede ekstraudstyr tilføjes under fanen Enhedens funktioner først. Vælg derefter funktionerne for dette ekstraudstyr ved at klikke på dette ikon.

❖ Fanen Grafik

Vælg udskriftskvalitet mv..



❖ Fanen Enhedens funktioner



- 1 Du kan ændre indstillingerne ved at klikke på indstillingen og derefter vælge en ny værdi i boksen Skift indstillinger.

Tonerbesparelse

Dvale

Medietype

HRC-indstilling

Sætvis (kun når et HDD eller et CompactFlash-kort er installeret)

Jobspooling

- 2 Vælg det installerede ekstraudstyr på listen.

◆ **Jobspooling**

Du kan udskrive et dokument uden at sende dataene eller adgangskoden igen (undtagen ved sikker udskrivning) fra computeren, fordi printeren gemmer de data, du angiver til genudskrivning.

Yderligere oplysninger findes i kapitel 3.

- Sikker udskrivning: Udskriv dataene med en adgangskode
- Offentlig: Gem dataene uden en adgangskode
- Korrekturudskrift: Gem dataene og udskriv dem

Funktioner i tilbehørssoftwaren (kun Windows-brugere)

◆ *Automatic E-mail Printing*

Automatic E-mail Printing anvendes til automatisk at hente e-mail, modtage e-mail på et valgt tidspunkt og til automatisk at udskrive e-mail. Du kan også indstille det til at udvælge den post, der skal udskrives automatisk afhængigt af afsenderen og e-mailens emne.

Søg efter e-mail efter afsender og emne og udskriv automatisk

Så snart en e-mail er modtaget, udskriver printeren den automatisk, uden at du skal starte udskrivningen. Du kan vælge den e-mail, du ønsker at udskrive ved at få printeren til at søge efter afsender og emne.

Automatisk adgang på det valgte tidspunkt

Du kan kontrollere indkommende e-mail ved at få adgang til serveren på det tidspunkt, du valgte.

Flere e-mailbrugere kan dele en pc

Det er sædvanligvis vanskeligt at dele e-mail-software med andre personer på én pc. Men Automatic E-mail Printing understøtter flere brugere, således at flere personer kan bruge e-mail-software på én pc.

Du kan beholde dit nuværende e-mail-software.

Selv hvis du anvender Netscape eller Microsoft Internet Mail, kan du bruge Automatic E-mail Printing og få ekstra funktioner, der ikke findes i det oprindelige e-mail-software.

Software til netværk

◆ **BRAdmin professional**

BRAdmin professional er et hjælpeprogram til administration af dine Brother netværksprintere, som kører under Windows 95/98/Me, Windows 2000 og Windows NT 4.0. Det gør det let for dig at konfigurere og kontrollere din netværksprinters status.

◆ **Storage Manager**

Softwaren Brother Storage Manager kan manipulere de printerformularer, som du har gemt på din CompactFlash eller 2,5" HDD. Du kan til enhver tid udskrive en fast formular fra printerens kontrolpanel. For at udskrive et dokument som en fast formular, skal du gemme skrifttyper, makroer eller faste formularer i printerens hukommelse.

◆ **Analysis Tool Software**

Ved at forbinde et HDD eller et CompactFlash-kort til printerens, kan du tilføje en omkostningsanalysefunktion til printerens.

Analysis Tool Software er et 32-bit Windows®-program, der er designet til at administrere vigtig information om et udskriftsjob som f.eks. brugernavnet, jobnavnet, antallet af udskrevne sider mv. Dette software gør det let for dig at fordele udskriftsomkostninger på enkelte brugere eller grupper af brugere.

◆ **Guiden Netværksprinterdriver**

Du kan spare tid og anstrengelser ved at bruge guiden Brother Netværksprinterdriver til at automatisere installation og konfiguration af Brother-netværksprintere i et TCP/IP-miljø.

Brug guiden til at konfigurere printerens TCP/IP-indstillinger og angive den printerdriver, der skal anvendes. Guiden kan derefter oprette en eksekverbar fil, der kan sendes med e-mail til andre netværksbrugere. Når denne fil køres, installerer den eksekverbare fil den rette printerdriver og netværksprintersoftware direkte på fjerncomputeren.

Du kan få adgang til Guiden Netværksprinterdriver ved at isætte cd-rom'en, der leveres sammen med printeren, klikke på ikonet for softwareinstallation og derefter vælge guiden Netværksprinterdriver.

Software til Windows-computere

Du kan installere softwaren på den medfølgende cd-rom som beskrevet herunder:

1. Indsæt cd-rom'en i cd-rom-drevet. Åbningskærbilledet vises automatisk.

Hvis skærbilledet ikke vises, skal du klikke på Start og vælge Kør, indtast cd-rom-drevets bogstav og skriv \START.EXE (eksempel: D:\START.EXE).
2. Vælg SPROG, og følg derefter instruktionerne på skærmen. Printerdriveren gennemfører installationen.



Software til Macintosh-computere (kun via netværk)

Denne printer understøtter Mac OS-versionerne 8.51, 8.6, 9.0 og 9.04.

❖ Apple LaserWriter 8-driver

Apple LaserWriter-driveren kan være blevet installeret sammen med din systemsoftware. Den fås også på <http://www.apple.com>. LaserWriter 8-versionerne 8.4.3 og 8.7 er testet til brug sammen med Brother HL-2460.

❖ PostScript-printerbeskrivelsesfiler (PPD'er)

PPD'er kombineret med Apple LaserWriter 8-driveren giver adgang til printerens funktioner og gør det muligt for computeren at kommunikere med printeren. Der leveres et installationsprogram til PPD'erne ("BR-Script PPD Installer") på cd-rom'en.

❖ Installation af printerdriveren til Macintosh-computere

<For netværksbrugere>

- ☛ 1. Tænd for Macintoshen. Indsæt cd-rom'en i cd-rom-drevet. Følgende vindue vises automatisk.



- ☛ 2. Klik på dette ikon for at installere BR-Script PPD-filen.
- ☛ 3. Installér LaserWriter-driveren i overensstemmelse med brugervejledningen for netværk.

Automatisk emuleringsvalg

Denne printer har en funktion til automatisk emulering. Når printeren modtager data fra computeren, vælger den automatisk emuleringsindstilling. Denne funktion er fabriksindstillet til at være TIL.

Printeren kan vælge emulering fra følgende kombinationer:

<i>EPSON (standard)</i>	<i>IBM</i>
HP LaserJet	HP LaserJet
BR-Script 3	BR-Script 3
HP-GL	HP-GL
EPSON FX-850	IBM Proprinter XL

Du kan også vælge emuleringsindstillingen manuelt vha. menuen EMULATION i SETUP-indstillingen ved at bruge kontrolpanelet. [Yderligere oplysninger findes i kapitel 3.](#)

•♦ Bemærk

Når du anvender den automatiske funktion til emuleringsvalg, skal du bemærke følgende:

- Der skal vælges mellem EPSON- eller IBM-emuleringsindstillingen, da printeren ikke kan skelne mellem dem. Da fabriksindstillingen er EPSON-emulering, kan det være nødvendigt at vælge IBM-emulering vha. menuen EMULATION i SETUP vha. kontrolpanelet, når du får brug for at anvende denne emulering.
 - Prøv denne funktion sammen med dit programsoftware eller din netværksserver. Hvis funktionen ikke fungerer ordentligt, skal du vælge den ønskede emulering manuelt vha. printerens taster, eller du kan bruge kommandoerne til valg af emulering i softwaren.
-

Automatisk interfacevalg

Denne printer har en funktion til automatisk valg af interface. Når printeren modtager data fra computeren, vælger den automatisk interface.

Når du anvender den parallelle interface, kan du slå højhastighedskommunikationen og tovejskommunikationen til eller fra vha. den parallelle menu i INTERFACE-indstillingen ved at bruge kontrolpanelet. **Yderligere oplysninger findes i kapitel 3.** Da den automatiske funktion til valg af interface som standard er sluttet TIL, skal du blot forbinde interfacekablet til printeren.

Når du bruger den serielle interface, er det nødvendigt at anvende de samme kommunikationsindstillinger i både printeren og computeren. Da funktionen til automatisk valg af interface som standard har bestemte indstillinger, kan du muligvis blot forbinde interfacekablet til printeren, hvis computeren har nedenstående indstillinger.

<i>Kommunikationsparametre</i>	<i>Fabriksindstillinger</i>
Baud rate (dataoverførselshastighed)	9600
Kodetype (datalængde)	8 bit
Paritet (datafejlkontrol)	Ingen
Stopbit (dataseparator)	1 stopbit
Xon/Xoff (handshake-protokol)	TIL
DTR (ER)	TIL
Robust Xon	FRA

Hvis et netværkskort (Brother NC-4100h) er installeret, skal du vælge NETWORK-indstillingen vha. kontrolpanelet

Når det er nødvendigt, skal du vælge interface- eller de serielle kommunikationsparametre manuelt i indstillingen INTERFACE vha. kontrolpanelet. **Yderligere oplysninger findes i kapitel 3.** Se manualen til den computer eller software, du anvender, for at få oplysninger om computerens indstillinger.

•♦ Bemærk

Når du anvender den automatiske funktion til interfacevalg, skal du bemærke følgende:

- Det tager nogle få sekunder, før denne funktion virker. Hvis du ønsker at øge udskrivningshastigheden, skal du vælge den ønskede interface manuelt i menuen VÆLG i indstillingen INTERFACE vha. kontrolpanelet.
-

Hvis du konstant kun anvender én interface, anbefaler vi, at du vælger den interface i interface-indstillingen. Printerens sender alt i inputbufferen til den interface, hvis der kun er valgt én interface.

Printerindstillinger

Fabriksindstillinger

Printerens indstillinger er indstillet på fabrikken før afsendelse. De benævnes "fabriksindstillinger." Selv om du kan betjene printeren uden at ændre disse fabriksindstillinger, kan du også tilpasse printeren individuelt ved at lave brugerindstillinger. [Se afsnittet "Liste over fabriksindstillinger" i kapitel 3.](#)

◆ Bemærk

Fabriksindstillingerne påvirkes ikke af, at brugerindstillingerne ændres. Du kan ikke ændre de forudindstillede fabriksindstillinger.

De ændrede brugerindstillinger kan gendannes, så fabriksindstillingerne atter anvendes i indstillingen RESET MENU. [Yderligere oplysninger findes i kapitel 3.](#)

KAPITEL 3

KONTROLPANEL

Kontrolpanel

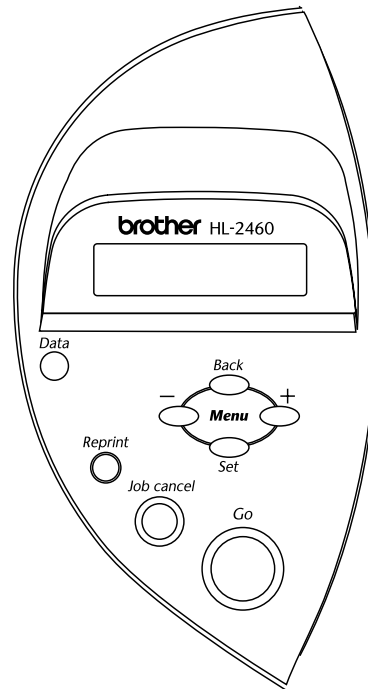


Fig. 3-1

Taster

Du kan styre de grundlæggende printerfunktioner og ændre forskellige printerindstillinger med syv taster på kontrolpanelet (**Go**, **Job Cancel**, **Reprint**, **+**, **-**, **Set**, **Back**).

Tast	Funktion
Go	Afslut kontrolpanelmenuen, genudskriftindstillinger og fejlmeddelelser. Afbryd midlertidigt/fortsæt udskrivning.
Job Cancel	Stop og annullér den aktuelle printerhandling.
Reprint	Vælg menuen Reprint. (1-999)
+	Rul fremad gennem menuerne. Rul fremad gennem de tilgængelige funktioner.
-	Rul tilbage gennem menuerne. Rul tilbage gennem de tilgængelige funktioner.
Set	Vælg kontrolpanelmenuen. Gem de valgte menuer og indstillinger.
Back	Gå ét niveau tilbage i menustrukturen.

Tasten Go

Panel-indikationerne kan ændres fra den aktuelle status (indstillingerne MENU, FEJL og REPRINT) ved at trykke på tasten **Go** én gang. For FEJL-meddelelsernes vedkommende ændres panelet først, når fejlen afhjælpes.

Du kan afbryde udskrivningen midlertidigt (PAUSE) vha. tasten **Go**. Når der trykkes på **Go** igen, genstartes udskriftsjobbet, og pausetilstanden ophæves. Under tilstanden PAUSE, er printerens offline.

◆ Bemærk

Hvis du ikke ønsker at udskrive de resterende data, når printerens er i pausetilstand, kan du annullere udskriftsjobbet ved at trykke på tasten **Job Cancel**. Tryk på tasten **Go** for at afbryde tilstanden PAUSE og vende tilbage til printerens "Klar"-tilstand.

Tasten Job Cancel

Du kan annullere behandlingen eller udskrivningen af data med tasten **Job Cancel**. Displayet viser "SLET JOB", indtil annulleringen er gennemført. Når jobbet er annulleret, vender printeren tilbage til tilstanden "KLAR".

Når printeren ikke modtager data eller udskriver, viser displayet meddelelsen "NO DATA!!!", og du kan ikke annullere jobbet.

Tasten Reprint

Hvis du ønsker at udskrive et dokument igen, der lige er blevet udskrevet, kan du genudskrive det ved at trykke på tasten **Reprint**. Hvis du desuden har oprettet et dokument, som du ønsker at dele med dine kolleger, kan du spole det til et ikke-sikkert område i printeren. Dokumentet kan derefter genudskrives af alle, som er på netværket, eller som betjener printerens kontrolpanel.

Du kan bruge genudskriftsfunktionen, når printeren er **KLAR** eller i indstillingsmenuen.

Når du vil udskrive korrekturudskrifter, offentlige filer eller sikre data, anbefaler vi, at ekstraudstyret HDD eller CompactFlash-kort installeres.

Hvis du ikke installerer et HDD ([Se afsnittet Harddiskdrev \(HD-6G/HD-EX\) i kapitel 4](#)) eller et CompactFlash-kort ([se afsnittet "CompactFlash-kort" i kapitel 4](#)), kan du udskrive fra RAM.

Genudskrivningsdataene i RAM vil blive slettet, når printeren slukkes.

Gør følgende, når du anvender RAM til genudskrivning:

1. Tryk på tasten **Set** på kontrolpanelet for at afslutte KLAR-statusen og vælge RAMSTR. i indstillingen SETUP.
2. Standardstørrelsen for RAM er 0 MB. Tryk på tasten + for at øge RAM-størrelsen til genudskrift i trin af 1 MB.

❖ **Bemærkninger**

Når du øger RAM-størrelsen for at foretage sikker udskrivning, mindskes printerens arbejdsområde, og printerens ydeevne mindskes. Sørg for, at du nulstiller RAMSTR. til 0 MB, når du er færdig med foretage sikre udskrivinger.

Når du lagrer data i printerens RAM, slettes dataene, når printeren slukkes.

Vi anbefaler også at tilføje ekstra RAM, når du ønsker at udskrive en stor mængde data sikkert. (Se afsnittet "RAM-udvidelse" i kapitel 4)

❖ **Genudskrivning af det sidste udskriftsjob**

Du kan genudskrive det sidste udskrevne udskriftsjob uden at sende det fra computeren igen.

•❖ **Bemærkninger**

- Når funktionen REPRINT er slået fra i panelet, og du trykker på tasten **Reprint**, viser LCD-panelet meddelelsen "INGEN DATA GEMT" et kort stykke tid.
 - Hvis du ønsker at annullere genudskrivningen, skal du trykke på tasten **Job Cancel**.
 - Hvis printeren ikke har nok hukommelse til at spoole udskriftsjobbet, udskriver den kun den sidste side.
 - Ved at trykke på tasterne – eller + , mindskes eller øges antallet af genudskrivninger. Du kan vælge mellem KOPIER= 1 og KOPIER=999.
 - Yderligere oplysninger om indstillingerne i printerdriveren findes i afsnittet "**Jobspooling**" i kapitel 2.
-

◆ Genudskrivning af sidste udskriftsjob 3 gange

- ☛ 1. Slå menuen REPRINT til i indstillingen SETUP vha. kontrolpanelet.

◆ Bemærkninger

Hvis du udskriver med den driver, der leveres sammen med printeren, har indstillingerne for jobspooling i printerdriveren prioritet over indstillingerne i kontrolpanelet. Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Jobspooling" i kapitel 2.

- ☛ 2. Tryk på tasten **Reprint**.

↓
↓

```
---REPRINT---  
KOPIER=      1
```

Hvis du venter for længe med at fortsætte indtastningen i kontrolpanelet, afsluttes menuen GENPRINT automatisk.

↓
↓

Tryk på tasten + to gange.

```
---REPRINT---  
KOPIER=      3
```

↓
↓

Tryk på **Set** eller **Reprint**.

```
PRINTER
```

↓
↓

```
---REPRINT---  
KOPIER=      1
```

◆ Bemærkninger

- Hvis du trykker på tasten **Go**, afslutter printeren genudskrivningsmenuen.
 - Hvis du ønsker at genudskrive dataene, og du har trykket på tasten **Go**, viser displayet meddelelsen "TRYK SET FOR PRINT". Tryk på tasten **Set** for at påbegynde udskriftsjobbet, eller tryk på **Go** for at annullere det.
-

❖ **Udskrivning af korrekturdata**

Du kan bruge denne funktion til at genudskrive korrekturdata (PROOF), der lige er blevet udskrevet, og ingen sikkerhedsindstillinger har. Dokumenter, der placeres under PROOF, er tilgængelige for alle. Denne funktion kan også bruges til dokumenter, der senere skal flyttes til en offentlig mappe.

Når området til spooldata er fyldt, slettes de ældste data automatisk først. Sletningsrækkefølgen af data er ikke forbundet med genudskrivningsrækkefølgen.

Når du udskriver PROOF-data, **er det en god ide at læse afsnittet "Sådan udskrives sikre data"** i dette kapitel.

❖ **Bemærkninger**

- Hvis du ikke har installeret et HDD eller CompactFlash (begge er ekstraudstyr), vil genudskrivningsdataene blive slettet, når printeren er slukket.
 - Hvis der er data i oplysningerne om jobbet, der ikke kan vises i LCD-displayet, vises der i stedet følgende i displayet: "?".
 - Yderligere oplysninger om indstillingerne i printerdriveren findes i afsnittet **"Jobspooling" i kapitel 2.**
-

❖ **Udskrivning af offentlige data**

Du kan bruge denne funktion til at genudskrive dokumenter, der er gemt i et offentligt område af printerens hukommelse. Dokumenterne i det område er ikke beskyttet af en adgangskode, og alle har adgang til dem via frontpanelet eller en Web-browser. Printerens udskriver ikke et offentligt dokument, når du sender det til printerens frontpanel eller oprette forbindelse til printerens via en Web-browser.

Offentlige data kan slettes vha. printerens kontrolpanel eller fra det Web-baserede styringssoftware.

Når du udskriver offentlige data, **er det en god ide at læse afsnittet "Sådan udskrives sikre data"** i dette kapitel.

❖ **Bemærkninger**

- Hvis der er data i oplysningerne om jobbet, der ikke kan vises i LCD-displayet, vises i stedet følgende i displayet: "?".
 - Yderligere oplysninger om indstillingerne i printerdriveren findes i afsnittet **"Jobspooling" i kapitel 2.**
-

❖ **Udskrivning af SIKRE data**

Sikre dokumenter er beskyttede med adgangskoder, og kun de personer, der kender adgangskoden, kan udskrive dokumentet. Printerens udskriver ikke dokumentet, når du sender det til udskrivning. For at udskrive dokumentet, skal du bruge printerens kontrolpanel (med en adgangskode) eller få adgang til printerens vha. en Web-browser.

Når du ønsker at slette de data, der er sat i kø, kan du gøre dette vha. kontrolpanelet eller i det Web-baserede styringssoftware.

❖ **Bemærkninger**

- Hvis der er data i oplysningerne om jobbet, der ikke kan vises i LCD-displayet, vises i stedet følgende i displayet: "?".
 - Yderligere oplysninger om indstillingerne i printerdriveren findes i afsnittet "[Jobspooling](#)" i [kapitel 2](#).
-

◆ **Sådan udskrives sikre data**

Tryk på tasten **Reprint**.

..... Hvis der ingen data er. ▶

INGEN DATA GEMT



---REPRINT---
SIDSTE JOB



Tryk på + eller -

--REPRINT--
SIKKER FIL



Tryk på tasten **Set**.

SIKKER FIL
BRUGER XXXXXX



Tryk på tasten + eller - for at vælge et brugernavn.
Tryk på tasten **Set** for at vælge brugernavnet.

BRUGER XXXXXX
JOB XXXXXX



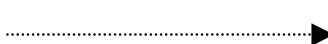
Tryk på tasten + eller - for at vælge et job.
Tryk på **Set** for at vælge jobbet.

JOB XXXXXXXX
PASS NO.=0000



Indtast din adgangskode.
Tryk på **Set** for at vælge adgangskoden.

--REPRINT--
KOPIER= 1



Printeren afslutter denne menu efter en timeout-periode.



Tryk på tasten **Set** eller **Reprint**.
Hvis du trykker på **Go**, viser displayet meddelelsen "TRYK SET FOR PRINT".

PRINTER

◆ **Når der ingen genudskrivningsdata findes i hukommelsen**

Hvis printeren ikke har nogen data i bufferhukommelsen, og du trykker på tasten **Reprint**, viser LCD-panelet kortvarigt meddelelsen "INGEN DATA GEMT."

◆ **Annullering af genudskrivningsjobbet**

Du kan annullere det aktuelle genudskrivningsjob ved at trykke på tasten **Job Cancel**. Du kan også annullere et genudskrivningsjob, der er midlertidigt afbrudt, ved at trykke på tasten **Job Cancel**.

Tasterne + / –

Hvis du trykker på tasterne + eller – , når printeren er online (KLAR), går den offline, og LCD-displayet viser den aktuelle indstilling.

❖ *Visning af menuer i den aktuelle indstilling*

Hvis du trykker på tasterne + or – , når printeren er online, går den offline, og LCD-displayet viser den aktuelle indstilling.

Du kan åbne andre menuer i den aktuelle indstilling ved at trykke på tasterne + eller –. Ved at trykke på + eller – , kan du rulle frem eller tilbage gennem menuerne og indstillingerne i displayet. Tryk på og hold tasten nede, indtil du finder den ønskede menu.

❖ *Indstilling af antal*

Der er to måder at indtaste antal på. Du kan trykke på og holde tasten + eller – nede for at rulle frem eller tilbage et tal ad gangen, eller du kan holde tasterne + eller – nede for at rulle hurtigere. Når du ser, det ønskede tal, skal du trykke på tasten **Set**.

Tasten Set

Hvis du trykker på tasten **Set**, når printeren er online, går den offline, og LCD-displayet viser menuen.

Ved at trykke på tasten **Set**, kan du vælge en menu eller et antal. Når menuen eller tallet er blevet ændret, vises der kortvarigt en stjerne i displayets højre side.

Tasten Back

Hvis du trykker på tasten **Back**, når printeren er online, går den offline, og LCD-displayet viser menuen.

Ved at trykke på tasten **Back**, kan du vende tilbage til det forrige niveau i den aktuelle menu.

Tasten **Back** gør det også muligt at vælge det forrige ciffer, mens du indtaster tal.

Når du vælger cifferet længst til venstre, kan du vha. tasten **Back** gå ét niveau op i menuen.

Når en menu eller et tal uden en stjerne (der er ikke trykket på tasten **Set**) vælges, er det vha. tasten **Back** muligt at vende tilbage til det forrige menuniveau, uden at den oprindelige indstilling ændres.

❖ Bemærk

Når du trykker på tasten **Set** for at vælge en indstilling, vises der kortvarigt en stjerne sidst i displayet. Stjernen angiver dit valg, og du kan derfor let finde de aktuelle indstillinger, når du ruller gennem displayet.

LED

Lamperne tændes eller blinker for at angive printerens aktuelle status.

❖ **DATA – orange LED**

LED-indikation	Betydning
Tændt	Dataene forbliver i printerbufferen.
Blinker	Modtager eller behandler data
Fra	Ingen resterende data

LCD-display

Displayet viser den aktuelle printerstatus. Når du bruger tasterne på kontrolpanelet, ændres displayet.

Når printeren går offline, viser displayet den valgte emulering.

Hvis der opstår problemer, viser displayet den tilhørende operatørkald-, fejl- eller servicekald-meddelelse, så du kan afhjælpe fejlen. **Yderligere oplysninger om disse meddelelser findes i afsnittet "FEJLSØGNING" i kapitel 6.**

Baggrundslys

Lys-indikation	Betydning
Fra	Printeren er offline eller i dvale.
Grøn (Generel)	Klar til at udskrive Udskriver Varmer op
Rød (fejl)	Der er opstået et problem med printeren.
Orange (Indstilling)	Vælger menu Vælger genudskrivningstidspunkter Pause

LCD-meddelelser

Du kan vælge mellem de meddelelser, der vises på anden linje af LCD-meddelelsen som vist herunder.

Vælg INGEN/SIDE/JOB i menuen NEDERSTE LCD i indstillingen SETUP.

KLAR

KLAR
JOBNAVN

KLAR
SIDE = XXXX

❖ **Printerstatusmeddelelser**

Følgende tabel viser de printerstatusmeddelelser, der vises ved normal anvendelse af printeren:

Printerstatusmeddelelse	Betydning
KLAR	Klar til at udskrive
PROCES I GANG	Behandler data.
DVALE	I dvale
PRINTER	Udskriver.
PROGRAMMERER	Adgang til CompactFlash-kort eller HDD.
SELVTEST	Udfører selvdiagnosticering.
PAUSE	Printeren er holdt op med at indføre papir. Printerens fødes igen, når der trykkes på tasten Go .
INITIALISERER	Printeren klargøres.
VARMER OP	Printeren varmer op.
HUKOMMELSE =XX MB	Denne printer har XX MB hukommelse.
JOB CANCELLING***	Annullerer udskriftsjobbet.
OPLØS. ÆNDRET	Udskriver med formindsket opløsning.
TRYK SET FOR PRINT	Tryk på Set for at påbegynde udskrivningen.
NULSTIL FABRIKSINDSTILL	Printeren vender tilbage til fabriksindstillingen.
FAX SENDES	Sender faxdata (Faxfunktion: Se Brother Solutions Center: http://solutions.brother.com)
FAX MODTAGES	Modtager faxdata (Faxfunktion: Se Brother Solutions Center: http://solutions.brother.com)

Anvendelse af kontrolpanelet

Når du anvender **Menu**-tasterne (+,-, **Set**, eller **Back**), skal du huske følgende grundlæggende trin:

- ◆ Hvis kontrolpanelet ikke anvendes i 30 sekunder, vender LCD-displayet automatisk tilbage til indstillingen **KLAR**.
- ◆ Når du trykker på tasten **Set** for at vælge en indstilling, vises der kortvarigt en stjerne sidst i displayet. Derefter vender displayet tilbage til det forrige menuniveau.
- ◆ Hvis du trykker på tasten **Back**, før du trykker på **Set**, efter at en status eller en indstilling er blevet ændret, vender displayet tilbage til det forrige menuniveau, uden at de oprindelige indstillinger ændres.
- ◆ Når du indtaster tal, kan du gøre det ved at rulle gennem de tilgængelige indstillinger eller ved at indtaste cifre ét ad gangen. Når tal indtastes et ciffer ad gangen, er det blinkende ciffer det, der kan ændres.

◆ **Eksempel: Når du ønsker at slå indstillingen MP FØRST TIL**

Vælg denne indstilling for at indføre papir fra universalbakken først.

KLAR



Tryk på en af **Menu**-tasterne (+, -, **Set** eller **Back**) for at ændre printerens tilstand til offline.

--MENU--
INFORMATION



Tryk på + eller – for at rulle frem eller tilbage gennem menuerne.

--MENU--
PAPIR



Tryk på tasten **Set** for at gå videre til næste menu-niveau.

PAPIR
KILDE



Tryk på tasten + eller – .

PAPIR
MP FØRST



Tryk på tasten **Set**.

MP FØRST
=FRA *



Tryk på tasten +.

MP FØRST
=TIL



Tryk på **Set**.
Der vises kortvarigt en stjerne * sidst i displayet.
Standardindstillingen angives med en “*”.

MP FØRST
=TIL *

Kontrolpanelets indstillingsmenu

❖ Bemærk

Beskrivelserne i LCD-panelet for papirbakkerne er følgende:

Øvre papirbakke	Bakke 1
Universalbakke	MP-bakke
Nedre papirbakke, ekstraudstyr	Bakke 2/3/4
Dupleksenhed til dupleksudskrivning, ekstraudstyr	DX
Postbakkenhed, ekstraudstyr	MX

Der er 8 indstillinger. Yderligere oplysninger om valgmulighederne i hver indstilling findes på de angivne sider herunder.

◆ INFORMATION

Yderligere oplysninger findes i 3-25

◆ PAPIR

Yderligere oplysninger findes i 3-26

◆ KVALITET

Yderligere oplysninger findes i 3-26

◆ SETUP

Yderligere oplysninger findes i 3-27

◆ PRINTMENU

Yderligere oplysninger findes i 3-29

◆ NETWORK

Yderligere oplysninger findes i 3-34

◆ INTERFACE

Yderligere oplysninger findes i 3-35

◆ NULSTIL MENU

Yderligere oplysninger findes i 3-37

 **INFORMATION**

Display viser	Beskrivelse		
PRINTINDSTILL.	Udskriv konfigurationssiden.		
PRINTTEST	Udskriv testsiden.		
PRINT DEMO	Udskriv demonstrationen.		
PRINT FILLISTE	Udskriv kortlisten.		
PRINT FONTE	Udskriver skrifttypelisten og eksempler.		
PRINT FAXLOG	Udskriv faxlogfilen.		
VERSION	Underindstillingsmenu	Beskrivelse	
	SER.NR=#####	Printerens serienummer.	
	ROM VER=####	ROM-firmware-version	
	ROMDATO ##/##/##	ROM-dato	
	NET VER=####	Netværksfirmware-version (kun for netværksbrugere)	
	NET DATO ##/##/##	Netværksversionens dato (kun for netværksbrugere)	
	RAMSTR.=### MB	Denne printers hukommelsesmængde.	
VEDLIGEHOLDELSE	SIDETÆLLER	#####	Det aktuelle samlede antal udskrevne sider.
	TILBAGE PF KIT 1	#####	
	TILBAGE PF KIT 2	#####	
	TILBAGE PF KIT 3	#####	
	TILBAGE PF KIT 4	#####	
	TILBAGE FUSER	#####	
	TILBAGE LASER	#####	
	TILBAGE TRANSFER	#####	
	RENGØRINGSSIDE	Udskriv rensesiden for at rense termistoren.	

❖ PAPIR

Display viser	Beskrivelse
KILDE	=AUTO/MP-BAKKE/BAKKE 1/BAKKE 2/BAKKE 3/BAKKE 4
MP FØRST	=FRA/TIL Papiret fødes fra MP-bakken først.
MP STØR.	=A4/LETTER/LEGAL/... Vælg den papirstørrelse, som du anvender i MP-bakken. A4/Letter/Legal...
MAN. PAPIRFØD.	=FRA/TIL
DUPLEX	=FRA/TIL(LANG BINDING)/TIL(KORT BINDING)
OUTPUT	=STANDARD/MAILBOX1-10/MX STAK/ MX SORT

❖ KVALITET

Display viser	Beskrivelse
RESOLUTION	=300/600/HQ1200 Du kan vælge en udskriftsopløsning på 300, 600 eller HQ1200.
HRC	=FRA/LYS/MEDIUM/MØRK HRC: Højopløsningskontrol giver forbedret udskriftskvalitet af tegn og grafik, som almindelige laserprintere ikke kan præstere med en opløsning på 300 eller 600 dpi.
TONER SPAR	=FRA/TIL
DENSITET	=-2:0:2 Forøg eller formindsk udskriftsdensiteten.

 **SETUP**

Display viser	Beskrivelse	
SPROG	= ENGLISH /FRANÇAIS /...	
NEDERSTE LCD	=INGEN/SIDETÆLLER/JOBNAVN	
LCD-DENSITET	=0/1/2	
STRØMSPARETID	=1MIN:99MIN	
TONER LAV	=FORTSÆT/STOP FORTSÆT: Fortsæt udskrivningen, hvis fejlen "TONER ER TOM" opstår. STOP: Stop udskrivningen, hvis fejlen "TONER ER TOM" opstår.	
AUTO CONTINUE	=FRA/TIL	
LÅS PANEL	=FRA/TIL Slå panelets låsefunktion til/fra.	
	PASS NO.=###	
REPRINT	=TIL/FRA	
PAGE PROTECTION	BESKYTTELSE = AUTOMATISK	AUTO, FRA, LETTER, A4 ELLER LEGAL
EMULATION	=AUTO(EPSON)/AUTO(IBM)/HP LASER JET/....	
HOLD PCL	=FRA/TIL	
RAMDISKSTR.	=0/1/2...MB	GENSTART?

❖ **SETUP (fortsat)**

Display viser	Beskrivelse	
SLET LAGER	Slet dataene på printerens CompactFlash eller HDD.	
	Underindstillingsmenu	Beskrivelse
	SIKKER FIL	Vælg brugernavn, jobnavn og adgangskode.
	PUBLIC-FILER	Vælg brugernavn og jobnavn.
	PROOF-FILER	Vælg brugernavn og jobnavn.
	DATA-ID (HD)	=####
	DATA-ID (CF)	=####
	MACRO-ID (HD)	=####
	MACRO-ID (CF)	=####
	FONT-ID (HD)	=####
	FONT-ID (CF)	=####
	FORMAT-ID (HD)	OK?
	FORMAT-ID (CF)	OK?
TIDSFORMAT	=ÅÅ /MM /DD eller MM /DD /ÅÅ eller DD /MM /ÅÅ	
DATO & TID	DISPLAY	ÅÅÅÅ/MM/DD TT/MM
	ÅR	=####
	MÅNED	=##
	DAG	=##
	TIME	=##
	MINUT	=##


PRINTMENU

Display viser	Beskrivelse	
MEDIATYPE	=ALMINDELIGT PAPIR/TRANSPARENTER/TYKT PAPIR/EKSTRA TYKT PAPIR/KONTRAKTPAPIR/KONVOLUTTER	
PAPIR	Vælg en af papirstørrelserne LETTER, LEGAL, A4, A5, A6, B5, B6, EXECUTIVE, COM10, MONARCH, C5 og DL	
KOPIER	Du kan kontrollere det samlede antal udskrevne sider.	
	Viser antallet af udskrevne sider. (1:999)	
ORIENTATION	Denne printer kan udskrive stående eller liggende sider.	
	PORTRÆT eller LANDSKAB	
PRINTPOSITION	Denne printer kan justeres til det korrekte papirformat.	
	Underindstillingsmenu	Beskrivelse
	X OFFSET=0	=-500:+500 Flyt udskriftsstartpositionen (i øverste venstre hjørne af siderne) vandret til -500 (venstre) og til +500 (højre) prikker på 300 dpi.
	Y OFFSET=0	=-500:+500 Flyt udskriftsstartpositionen (i øverste venstre hjørne af siderne) lodret til -500 (opad) og til +500 (nedad) prikker på 300 dpi.
AUTO FF TIME	=FRA/1:99 (sek.) Gør det muligt at udskrive de resterende data uden at trykke på tasten Go .	
FF OVERSKRIV	=FRA/TIL Slå funktionen til deaktivering af papirfødnings TIL /FRA.	

❖ PRINTMENU (fortsat)

Display viser	Beskrivelse	
HP LASERJET	FONT NO.	=I000:#####
	FONT PITCH/POINT	=###.##
	TEGNSÆT	PC-8/... Vælg symbol- eller tegnsæt.
	TABLE PRINT	Udskriv kodetabel.
	AUTO LF	=FRA/TIL TIL: CR→CR+LF, FRA: CR→CR
	AUTO CR	=FRA/TIL TIL: LF→LF+CR, FF+CR, eller VT→VT+CR FRA: LF→LF, FF→FF, eller VT→VT
	AUTO WRAP	=FRA/TIL linjeskift og vognretur sker, når printeren når til højre margin.
	AUTO SKIP	=TIL/FRA linjeskift og vognretur sker, når printeren når til bundmargenen.
	VENSTRE MARGIN	=#### Indstil den venstre margin ved kolonne 0 til kolonne 126 på 10 cpi.
	HØJRE MARGIN	=#### Indstil den højre margin ved kolonne 10 til kolonne 136 på 10 cpi.
	TOPMARGIN	=#### Indstil topmargenen et stykke fra sidens top: 0, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5 eller 2,0" Fabrikindsstillingen =0,5
	BUNDMARGIN	=#### Indstil bundmargenen et stykke fra sidens bund: 0, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5 eller 2,0" Fabrikindsstilling: 0,33 (ikke HP), 0,5 (HP)
	LINIER	=#### Vælg antallet af linjer pr. side fra 5 til 128 linjer.

❖ PRINTMENU (fortsat)

Display viser	Beskrivelse	
EPSON FX-850	FONT NO.	=l0000:#####
	FONT PITCH/POINT	=###.##
	TEGNSÆT	PC-8/... Vælg symbol- eller tegnsæt.
	TABLE PRINT	Udskriv kodetabel.
	AUTO LF	=FRA/TIL TIL: CR→CR+LF, FRA: CR→CR
	AUTO MASK	=FRA/TIL
	VENSTRE MARGIN	Indstil den venstre margin ved kolonne 0 til kolonne 126 på 10 cpi.
	HØJRE MARGIN	Indstil den højre margin ved kolonne 10 til kolonne 136 på 10 cpi.
	TOPMARGIN	Indstil topmargenen et stykke fra sidens top: 0, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5 eller 2,0" Fabriksindstilling = 0,33
	BUNDMARGIN	Indstil bundmargenen et stykke fra sidens bund: 0, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5 eller 2,0" Fabriksindstilling = 0,33
LINIER	Vælg antallet af linjer pr. side fra 5 til 128 linjer.	

❖ PRINTMENU (fortsat)

Display viser	Beskrivelse	
IBM PROPRINTER	FONT NO.	=I000:#####
	FONT PITCH/POINT	=###.##
	TEGNSÆT	PC-8/... Vælg symbol- og tegnsæt.
	TABLE PRINT	Udskriv kodetabel.
	AUTO LF	=FRA/TIL TIL: CR→CR+LF, FRA: CR→CR
	AUTO CR	=FRA/TIL
	AUTO MASK	=FRA/TIL
	VENSTRE MARGIN	Indstil den venstre margin ved kolonne 0 til kolonne 126 på 10 cpi.
	HØJRE MARGIN	Indstil den højre margin ved kolonne 10 til kolonne 136 på 10 cpi.
	TOPMARGIN	Indstil topmargenen et stykke fra sidens top: 0, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5 eller 2,0" Fabriksindstilling = 0,33
	BUNDMARGIN	Indstil bundmargenen et stykke fra sidens bund: 0, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5 eller 2,0" Fabriksindstilling: 0.33
	LINIER	Vælg antallet af linjer pr. side fra 5 til 128 linjer.

❖ PRINTMENU (fortsat)

Display viser	Beskrivelse	
HP-GL	CHAR SET (STD)	=####
	CHAR SET (ALT)	=####
	PEN # STR.	PEN1 til 6 (Vælg størrelse og grå procentdel for den valgte pen.)
	PEN # GRÅ	PEN1 til 6 15, 30, 45, 75, 90 eller 100 % (# er det valgte pen-nummer)
BR-SCRIPT	ERROR PRINT	=FRA/TIL
	APT	=FRA/TIL APT: Advanced Photoscale Technology giver grafik i fine gråtoner i næsten fotografisk kvalitet. APT-indstillingen er kun anvendelig ved 600 dpi.

❖ NETWORK (kun netværksbrugere)

Display viser	Beskrivelse	
TCP/IP	Underindstillingsmenu	Beskrivelse
	TCP/IP ENABLE	=TIL/FRA
	IP-ADRESSE=	###.###.###.###
	SUBNET MASK=	###.###.###.###
	GATEWAY=	###.###.###.###
	IP BOOT-FORSØG	=#
	IP-METODE	=AUTO/STATISK/RARP/BOOTP/DHCP
NETWARE	NETWARE ENABLE	=TIL/FRA
	NET FRAME	=AUTO/8023/ENET/8022/SNAP
APPLETALK	=TIL/FRA	
NETBEUI	=TIL/FRA	
DLC/LLC	=TIL/FRA	
BANYAN	=TIL/FRA	
LAT	=TIL/FRA	
NETBIOS/IP	=TIL/FRA	
ENET	=AUTO/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD	

 **INTERFACE**

Display viser	Beskrivelse	
VÆLG	=AUTO/PARALLEL/RS232C/USB/NETVÆRK	
AUTO IF TIME	= 1:99 (sek.) Du skal indstille timeout-perioden for det automatiske interfacevalg.	
INPUT BUFFER	= Level1:15 Forøg eller formindsk inputbuffererens kapacitet.	GENSTART PRINTER?
PARALLEL	Når du bruger den parallelle interface	
	Underindstillingsmenu	Beskrivelse
	HIGH SPEED	=TIL/FRA Slår den parallelle kommunikation i høj hastighed TIL/FRA.
BI-DIR	=TIL/FRA Slår parallel tovejskommunikation TIL/FRA.	

❖ INTERFACE (fortsat)

Display viser	Beskrivelse	
RS-232C	Når du bruger den serielle interface	
	Underindstillingsmenu	Beskrivelse
	FAX MODE	=FRA/TIL GENSTART PRINTER?
	BAUDRATE	Dataoverførselshastigheden kan indstilles til 150/300/600/1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/15200 baud.
	CODETYPE	=8 BITS/7 BITS Datalængden kan indstilles til 7 eller 8 bit.
	PARITY	=NONE/ODD/EVEN Datafejlkontrol kan indstilles til NONE, ODD eller EVEN.
	STOP BIT	=1 BIT/2 BITS Dataseparatoren kan indstilles til 1 eller 2 stopbits.
	XON/XOFF	=TIL/FRA Handshake-protokollen kan være indstillet til TIL/FRA.
	DTR (ER)	=TIL/FRA
	ROBUST XON	=FRA/TIL
	RINGEFORS	=0/1/2/3/4
	REDUKTION	=AUTO/FRA/90%
	RAMSTR	=1:##MBYTE
	MODTAGE	=TIL/FRA
INTERVAL	=FRA/1H/....7D	

 **RESET-MENU**

Display viser	Beskrivelse
NULSTIL PRINTER	Nulstiller printeren og genopretter alle printerindstillinger – inklusive kommandoindstillinger – til de indstillinger du tidligere har valgt vha. tasterne på kontrolpanelet.
FABRIKSINDSTILL	Nulstiller printeren og alle printerindstillinger – inklusive kommandoindstillingerne – til fabriksindstillingerne. <i>Se afsnittet “Liste over fabriksindstillinger”.</i>

❖ Indstilling af dato og klokkeslæt

--MENU--
INFORMATION



Tryk på tasterne + eller - indtil menuen "SETUP" vises.

--MENU--
SETUP



Tryk på tasten **Set**.

SETUP
DATO&TID



Tryk på tasten **Set**.

DATO&TID
ÅR



Tryk på tasten **Set**.

ÅR
=1999 *



Tryk på tasten +.

ÅR
=2000



Tryk på tasten **Set**.

ÅR
=2000 *



Efter en kort periode ændres displayet.

DATO&TID
ÅR



Tryk på tasten **Set**.

DATO&TID
MÅNED



DATO&TID
2000/04/25 10:22

Indstilling af IP-adresse

```
--MENU--
INFORMATION
```



Tryk på tasten **+**.

```
--MENU--
NETWORK
```



Tryk på tasten **Set**.

```
NETWORK
TCP/IP
```



Tryk på tasten **Set**.

```
TCP/IP
TCP/IP ENABLE
```



Tryk på tasten **+**.

```
TCP/IP
IP-ADRESSE=
```



Tryk på tasten **Set**.

```
IP-ADRESSE=
192.0.0.192 *
```

Det sidste ciffer i første del af nummeret blinker.

Tryk på **+** eller **-** for at øge eller mindske tallet.

Tryk på **Set** for at gå videre til næste ciffer.



```
IP-ADRESSE=
123.0.0.192
```



Gentag dette, indtil du har indstillet din IP-adresse.

```
IP-ADRESSE=
123.45.67.89
```



Tryk på **Set** for at vælge adgangskoden.

```
IP-ADRESSE=
123.45.67.89 *
```

Der vises kortvarigt en stjerne sidst i displayet.

❖ **Om emuleringsindstillinger**

Printeren har følgende emuleringsindstillinger:

◆ **HP LaserJet-indstilling**

HP LaserJet-indstillingen (eller HP-indstillingen) er den emuleringsindstilling, hvori printeren emulerer Hewlett-Packard LaserJet-laserprinter. Mange programmer understøtter denne type laserprinter. Ved hjælp af denne indstilling kan printerens yde sit bedste sammen med de pågældende programmer.

◆ **BR-Script 3-indstilling**

BR-Script er et originalt sidebeskrivelsessprog og en PostScript®-sprogemuleringsfortolker. Denne printer understøtter niveau 3. BR-Script-fortolkeren giver fuld og tilfredsstillende kontrol over tekst og grafik på siderne.

Der findes teknisk information om PostScript-kommandoerne i følgende manualer:

- Adobe Systems Incorporated. *PostScript Language Reference Manual, 3rd Edition*. Menlo Park: Addison-Wesley Publishing Company, Inc., 1999.
- Adobe Systems Incorporated. *PostScript Language Program Design*. Menlo Park: Addison-Wesley Publishing Company, Inc., 1988.
- Adobe Systems Incorporated. *PostScript Language Reference Manual*. Menlo Park: Addison-Wesley Publishing Company, Inc., 1985.
- Adobe Systems Incorporated. *PostScript Language Tutorial and Cookbook*. Menlo Park: Addison-Wesley Publishing Company, Inc., 1985.
- Adobe Systems Incorporated. *PostScript Language Reference Manual, third Edition*. Addison-Wesley Longman, Inc., 1999.

◆ **HP-GL-indstilling**

HP-GL-indstillingen er den emuleringsindstilling hvori printeren emulerer Hewlett-Packards plottermodel HP-7475A. Mange grafik- og CAD-programmer understøtter denne type plotter. Brug denne indstilling til at opnå optimal ydeevne med, når du udskriver fra den type programmer.

◆ **EPSON FX-850- og IBM Proprinter XL-indstilling.**

Indstillingerne EPSON FX-850 og IBM Proprinter XL er de emuleringsindstillinger, denne printer anvender til at emulere standard-matrix-printere fra de respektive producenter. Visse programmer understøtter disse matrix-printeremuleringer. Brug disse emuleringsindstillinger til at opnå optimal ydeevne med, når du udskriver fra den type programmer.

❖ Liste over fabriksindstillinger

Følgende tabel viser fabriksindstillingerne.

❖ Bemærkninger

- Indstillingerne er afhængige af emuleringsindstillingen. De effektive indstillinger er angivet i parentes i nedenstående tabel.
- Følgende indstillinger kan ikke ændres til fabriksindstillingerne vha. menuen RESET i indstillingen "FABRIKSINDSTILL.": INTERFACE, HRC-INDSTILL, PAGE PROTECTION, SKALÉRBAR FONT, LÅS PANEL, SIDETÆLLER og lokalt sprog til visning af meddelelser.
- Indstillingen KOPIER nulstilles altid til fabriksindstillingen, når der slukkes og tændes for printeren.
Det er ikke muligt at nulstille NETWORK-indstillingerne på kontrolpanelet. Hvis du ønsker at nulstille udskriftsserveren til dens fabriksindstillinger (hvilket også nulstiller alle oplysninger som f.eks. adgangskode og IP-adresse), skal du trykke på og holde Network Test-tasten på netværkshortet (NC-4100h) nede i mere end 5 sekunder.

INDSTILLING	MENU	Fabriksindstilling
PAPIR	KILDE	=AUTO
	MP FØRST	=FRA
	MP STØR.	=A4/LETTER
	MAN. PAPIRFØD.	=FRA
	DUPLEX	=FRA
	OUTPUT	=STANDARD
KVALITET	RESOLUTION	=600
	HRC	=MEDIUM
	TONER SPAR	=FRA
	DENSITET	0

INDSTILLING	MENU	Fabriksindstilling	
SETUP	SPROG	=ENGLISH	
	NEDERSTE LCD	=FRA	
	LCD-densitet	=0	
	STRØMSPARER	=30MIN	
	TONER LAV	FORTSÆT	
	AUTO CONTINUE	=FRA	
	LÅS PANEL	=FRA	
	REPRINT	=TIL	
	PAGE PROTECTION	=AUTO	
	EMULATION	=AUTO(EPSON)	
	HOLD PCL	=FRA	
	RAMDISKSTR.	=#MB	
TIDSFORMAT	=ÅÅ/MM/DD		
PRINTMENU	MEDIATYPE	=ALM. PAPIR	
	PAPIR	=A4/LETTER	
	KOPIER	=1	
	ORIENTATION	=PORTRÆT	
	PRINTPOSITION	X OFF SET=0 Y OFFSET=0	
	AUTO FF TIME	=5	
	FF OVERSKRIV	=FRA	
	HP LASERJET	FONT NO.=####	
		FONT PITCH/POINT=10.00/12.00	
		TEGNSÆT =PC8	
		AUTO LF=FRA	
		AUTO CR=FRA	
		AUTO WRAP=FRA	
AUTO SKIP=TIL			
VENSTRE MARGIN=####			
HØJRE MARGIN=####			

INDSTILLING	MENU	Fabriksindstilling
PRINTMENU (fortsat)	HP LASERJET (fortsat)	TOPMARGIN=####
		BUNDMARGIN=####
		LINIER=####
	EPSON FX-850	FONT NO.=59
		FONT PITCH/POINT=10.00/12.00
		TEGNSÆT=US ASCIF
		AUTO LF=FRA
		AUTO MASK=FRA
		VENSTRE MARGIN=####
		HØJRE MARGIN=####
		TOPMARGIN=####
		BUNDMARGIN=####
		LINIER=####
	IBM PROPRINTER	FONT NO.=####
		FONT PITCH/POINT=10.00/12.00
		TEGNSÆT =PC8
		AUTO LF=FRA
		AUTO CR=FRA
		VENSTRE MARGIN=####
		HØJRE MARGIN=####
		TOPMARGIN=####
		BUNDMARGIN=####
	LINIER=####	
	HP-GL	CHAR SET(STD)=####
		CHAR SET(ALT)=####
		PEN # STR.
		PEN # GRÅ
	BR-SCRIPT	ERROR PRINT=FRA
		APT=FRA

INDSTILLING	MENU	Fabriksindstilling
NETWORK	TCP/IP	TCP/IP ENABLE=TIL
		IP-METODE=AUTO
		IP-ADRESSE=192.0.0.192
		SUBNET MASK=0.0.0.0
		GATEWAY=0.0.0.0
		IP BOOT TRIES=3
		IP-METODE=AUTO
	NETWARE	NETWARE ENABLE=TIL
		NET FRAME=AUTO
	APPLETALK	=TIL
	NETBEUI	=TIL
	DLC/LLC	=TIL
	BANYAN	=TIL
	LAT	=TIL
	NETBIOS/IP	=TIL
ENET	=AUTO	
INTERFACE	VELG	=AUTO
	AUTO IF TIME	=5
	INPUT BUFFER	=LEVEL 3
	PARALLEL	HIGH SPEED=TIL
		BI-DIR=TIL
	RS-232C	FAX MODE=FRA
		BAUD RATE=9600
		KODETYPE=8 BITS
		PARITET=INGEN
		STOP BIT=1 BIT
		X ON/X OFF=TIL
		DTR(ER)=TIL
ROBUST XON=FRA		
RINGEFORS.=0		

INDSTILLING	MENU	Fabriksindstilling
INTERFACE (fortsat)	RS-232C (fortsat)	REDUKTION=AUTO
		RAMSTR.=1 MB
		MODTAGE=TIL
		INTERVAL=FRA

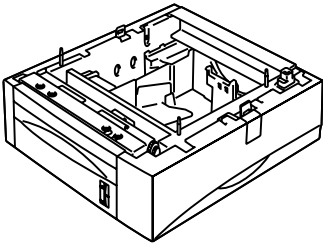
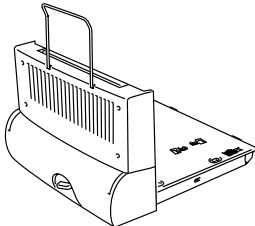
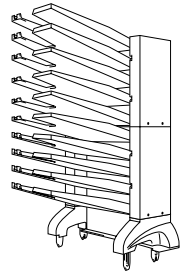
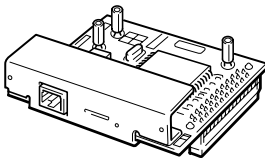
KAPITEL 4

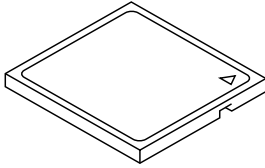
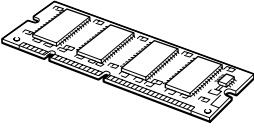
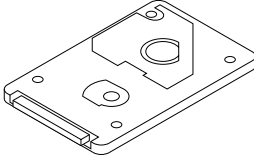
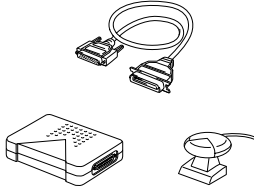
EKSTRAUDSTYR

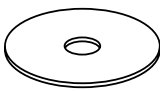
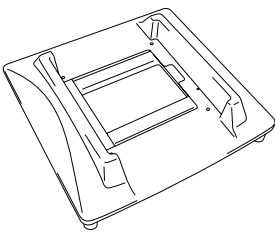
Ekstraudstyr og forbrugsstoffer

Denne printer har følgende tilbehør. Du kan øge printerens funktionsduelighed med disse enheder.

◆ Ekstraudstyr

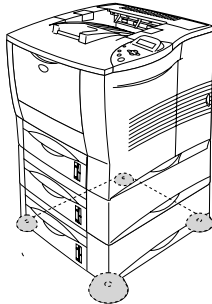
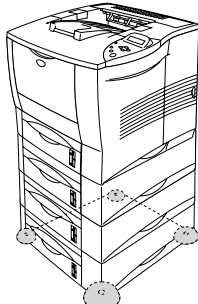
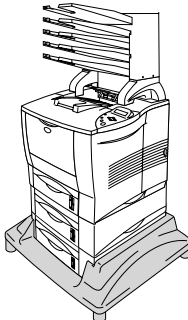
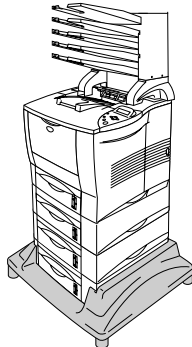
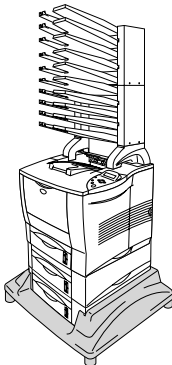
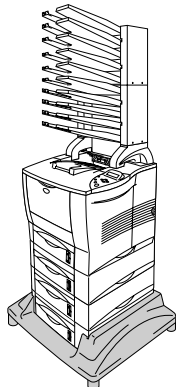
Nedre bakke-enhed (3 papirbakker) <i>LT-4000</i>	Dupleksenhed <i>DX-4000</i>	Postbakke-enhed <i>MX-4000-serien</i>	Netværkskort (Kun til HL-2460) <i>NC-4100h</i>
			
Se 4-3	Se 4-4	Se 4-5	Se 4-7

CompactFlash-kort	DIMM-hukommelse	HDD <i>HD-6G/HD-EX</i>	IR-DA-interface <i>IR-1000</i>
			
Se 4-10	Se 4-12	Se 4-16	Se 4-20

Pakke med ekstra skrifttyper <i>BS-3000</i>	Valgfri stabilisator <i>SB-4000</i>
	
Se 4-21	Se 4-2

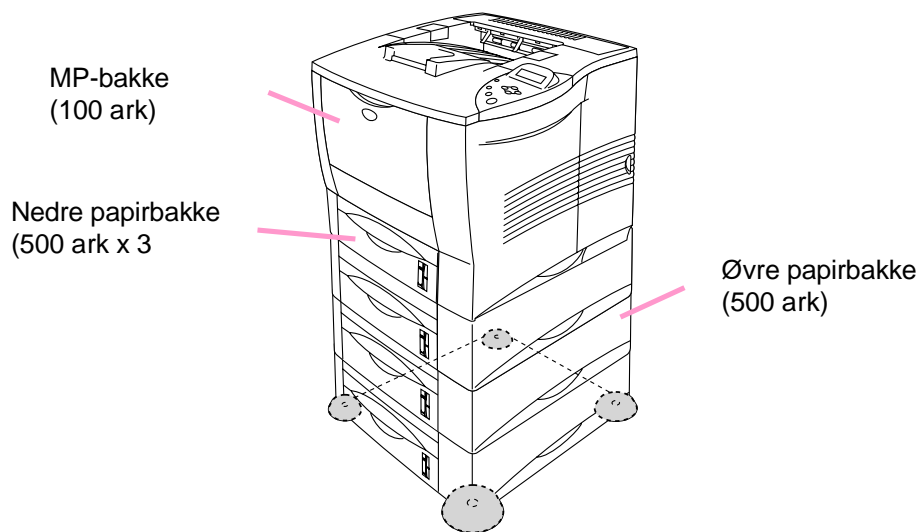
Lille adskillelseskive til den nedre bakkeenhed og stabilisatoren (SB-4000)

Du skal montere den lille skivel eller den valgfri stabilisator (SB-4000), når du har følgende printerkonfigurationer.

	<i>Nedre papirbakke 1</i>	<i>Nedre papirbakke 2</i>	<i>Nedre papirbakke 2</i>
Anden enhed end postbakkeenhed	-----		
Postbakkeenhed (5 bakker)	-----		
Postbakkeenhed (10 bakker)	-----		

Den nedre papirbakke (LT-4000)

Den nedre papirbakke (bakke 2/3/4) er en enhed, der fungerer som ekstra papirkilde. Den kan maksimalt indeholde 500 ark papir (80 g/m²) i hver bakke. Når alle tre bakker er installeret i printeren, er den samlede papirkapacitet 2100 ark almindelige papir. Den ekstra nedre papirbakke kan købes ved at kontakte den forhandler, hvor du købte printeren.



Kan udvides til at indeholde 2100 ark i alt

Fig. 4-1

Du kan finde oplysninger om installation af den nedre papirbakke i brugervejledningen til den nedre papirbakke.

Bemærk

- Når du placerer den nedre papirbakke på gulvet, anbefaler vi, at den medfølgende lille skive monteres i den nedre papirbakke som vist ovenfor.
 - Hvis nogen flytter bakken til en anden position, og du udskriver data uvidende om, at dette er blevet gjort, vælger driveren automatisk den rigtige bakke og udskriver i henhold til denne indstilling.
-

Dupleksenhed (DX-4000)

Dupleksenheden er ekstraudstyr, der gør det muligt at udskrive på begge sider af siderne. Når den er installeret, kan du vælge enten dupleks- eller simpleksudskrivning i kontrolpanelet eller vha. en softwarekommando som beskrevet herunder. [Yderligere oplysninger om kontrolpanelet findes i afsnittet om PAPIR-indstillingen i kapitel 3.](#)

Du kan finde oplysninger om installation af dupleksenheden i dupleksenhedens brugervejledning.

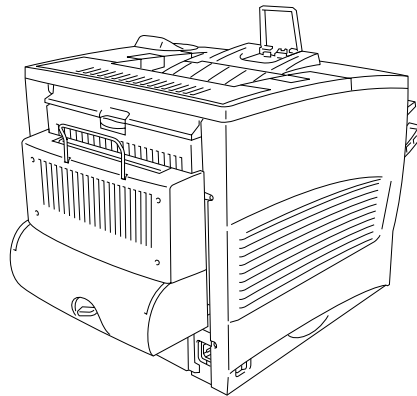


Fig. 4-2

Postbakke-enhed

Postbakke-enheden er ekstraudstyr, der er installeret på HL-2460-laserprinteren, så du kan sende dine udskrifter til den bestemte bakke, du angiver.

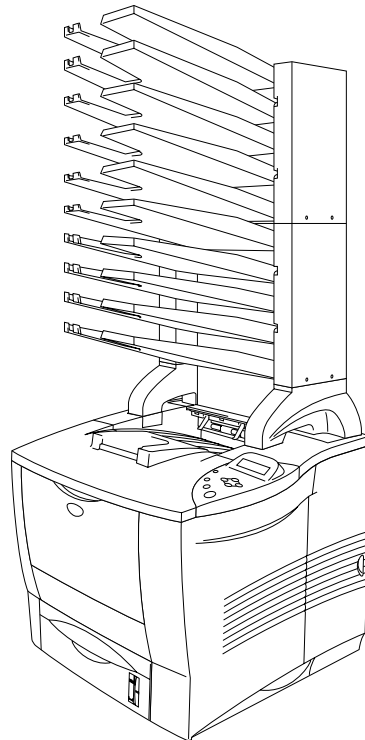


Fig. 4-3

Der findes oplysninger om installation af postbakke-enheden i brugervejledningen til postbakken.

◆ **Postbakke**

Med denne indstilling kan du lede dine udskrifter til enhver udlæggerbakke, som du angiver.

◆ **Sorterer**

Når du vil udskrive flere eksemplarer, kan du udskrive hvert eksemplar til den udlæggerbakke, du vælger. Du er nødt til at sortere eksemplarerne efter udskrivningen.

◆ **Stakker**

Du kan udskrive store udskriftsjobs, når der ikke er nogen på kontoret. Du kan udskrive 100 ark almindeligt papir til hver udlæggerbakke i postbakken. Når du fjerner bakkerne 2, 4, 7, og 9, er den samlede udlæggerkapacitet 1900 ark (inklusive printerens udlæggerbakke).

Netværkskort NC-4100h (Kun til HL-2460)

Ved at installere Brother-netværkskortet (NC-4100h), kan du bruge printeren i miljøerne TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC, Banyan VINES, DEC LAT og NetBEUI. Der findes også mange nyttige værktøjer som f.eks. BRAdmin Professional til administratoren og Brothers netværksudskriftssoftware på den cd-rom, der leveres sammen med HL-2460-printeren.
Se brugervejledningen for netværk for at få oplysninger om opsætningen.

Installation af netværkskortet

- 1. Afbryd strømmen til printeren, og tag strømkablet ud.
- 2. Åbn kabinetsidelåget.

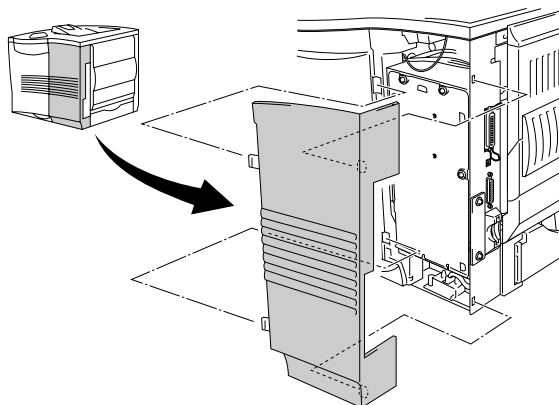


Fig. 4-4

- ☛ 3. Skru de tre skruer af i den viste rækkefølge, og fjern derefter metalpladen.

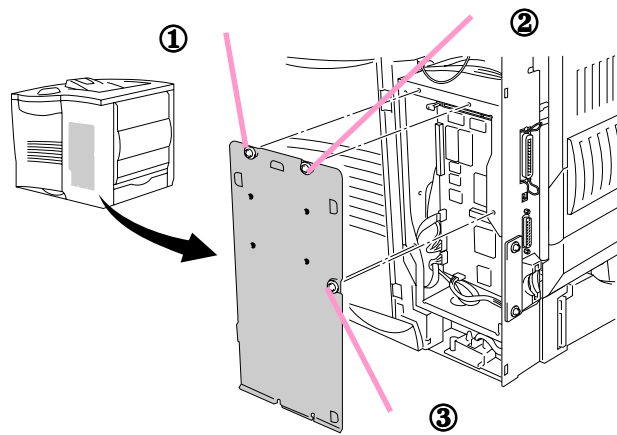


Fig. 4-5

- ☛ 4. Skru de fire skruer af, og fjern derefter netværkskortpladen.

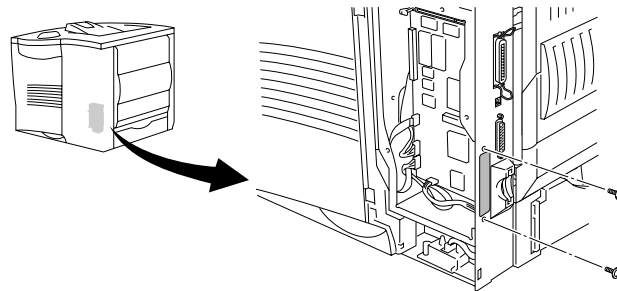


Fig. 4-6

5. Sæt netværkskortets konektor godt ind i hoved-controllerkortets tilslutning, og fastgør det derefter med de to skruer.

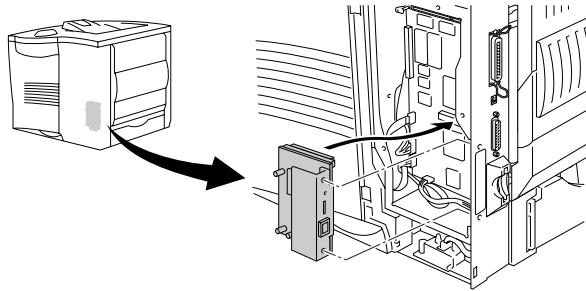


Fig. 4-7

6. Fastgør metalpladen med de tre skruer i den viste rækkefølge.

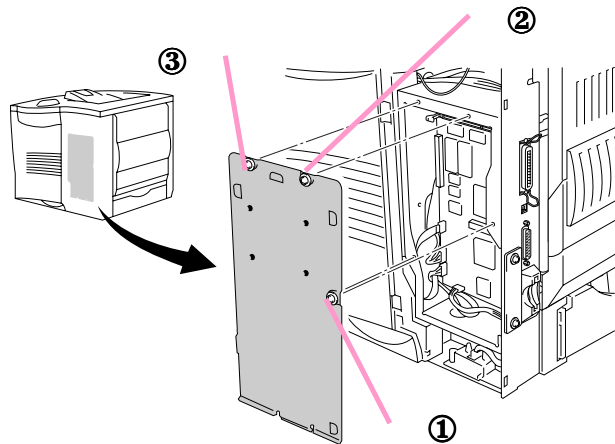


Fig. 4-8

7. Montér sidelåget.
8. Slut en af Ethernet-kablets ender til printerens netværksport.
9. Sæt strømkablet i stikkontakten, og tænd på kontakten.
10. Der findes yderligere oplysninger om optimering af netværkskortet i brugervejledningen til netværk på den medfølgende cd-rom.

CompactFlash-kort

Denne printer har en sokkel til et CompactFlash-kort (ekstraudstyr), som er et hukommelseskort.

Hvis du monterer et CompactFlash-hukommelseskort (ekstraudstyr), kan du gemme makroer, udskriftslogfiler og skrifttyper på det og desuden vælge genudskrivningsfunktionerne via netværket.

Følgende type Compact flash-hukommelseskort kan installeres:

<SanDisk (eller SanDisk OEM-produkter)

Type I

- 16MB SDCFB-16-505
- 32MB SDCFB-32-505
- 48MB SDCFB-48-505
- 64MB SDCFB-64-505
- 80MB SDCFB-80-505
- 96MB SDCFB-96-505
- 128MB SDCFB-128-505
- 160MB SDCFB-160-505
- 196MB SDCFB-196-505

Type II

- 256MB SDCFB-256-668
- 300MB SDCFB-300-668

❖ **Bemærk**

-
- Installér eller fjern ikke kort, mens strømmen er til, da du derved kan miste data fra kortet eller beskadige kortet alvorligt.
 - Du kan få yderligere oplysninger om kortene ved at kontakte den forhandler, du købte printeren hos.
-

Installation af CompactFlash-kort

Følg disse trin for at installere eller fjerne et kort:

1. Afbryd strømmen til printeren, og tag strømkablet ud.
2. Montér et CompactFlash-kort i en sokkel således, at mærkatet vender mod venstre. Sørg for, at det er isat korrekt.

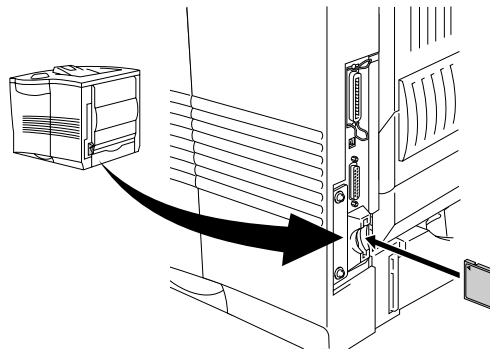


Fig. 4-9

❖ Bemærk

Før kortet fjernes, skal der slukkes for strømmen, og ledningen skal tages ud af stikkontakten. Kortet fjernes ved at trække det ud af printeren.

RAM-udvidelse

HL-2460-printeren har 16 megabytes hukommelse som standard og to sokler til ekstra hukommelse. Hukommelsen kan udvides op til 272 megabytes ved at installere dobbelte inline hukommelsesmoduler (DIMM), som fås i detailhandlen. (Den monterede standardhukommelse kan variere afhængigt af printermodellen og det land, hvor den er købt.)

HL-2460N-printeren har 32 megabytes standardhukommelse. Hukommelsen kan udvides til 272 megabytes. Når du vil opgradere til mere end 160 megabytes, er du nødt til at fjerne de 16 megabytes DIMM-moduler, som allerede er installeret, og udskifte dem med DIMM-moduler med højere kapacitet. (Den monterede standardhukommelse kan variere afhængigt af printermodellen og det land, hvor den er købt.)

Følgende DIMM-kapacitet kan installeres:

<US>

• 16 Megabytes	TECHWORKS	12456-0001
• 32 Megabytes	TECHWORKS	12457-0001
• 64 Megabytes	TECHWORKS	12458-0001
• 128 Megabytes	TECHWORKS	12459-0001

<Europe>

• 16 Megabytes	BUFFALO TECHNOLOGY	12323-0001
• 32 Megabytes	BUFFALO TECHNOLOGY	12324-0001
• 64 Megabytes	BUFFALO TECHNOLOGY	12325-0001
• 128 Megabytes	BUFFALO TECHNOLOGY	12326-0001

Generelt skal printerens DIMM have følgende specifikationer:

Type:	100 pin og 32 bit output
CAS-latenstid:	2 eller 3
Klokkfrekvens:	66 MHz eller mere
Kapacitet:	16, 32, 64 megabyte eller 128 megabyte
Højde:	46 mm eller mindre
Paritet:	INGEN
Dram-type:	SDRAM 4 Bank

Der kan anvendes SDRAM.

Bemærk

- Du kan få yderligere oplysninger ved at kontakte den forhandler, du købte printeren hos.
- De nyeste oplysninger findes på Brother Solutions Center på <http://solutions.brother.com>

Installation af ekstra DIMM-hukommelse

Når du installerer ekstra hukommelse (DIMM), skal du følge disse trin:

- ➔ **1.** Afbryd strømmen til printeren, og tag ledningen ud. Afmontér printerens interfacekabel.

Bemærk

Sørg for at slukke for strømmen til printeren før du installerer eller fjerner DIMM-modulet.

- ➔ **2.** Fjern sidelåget.

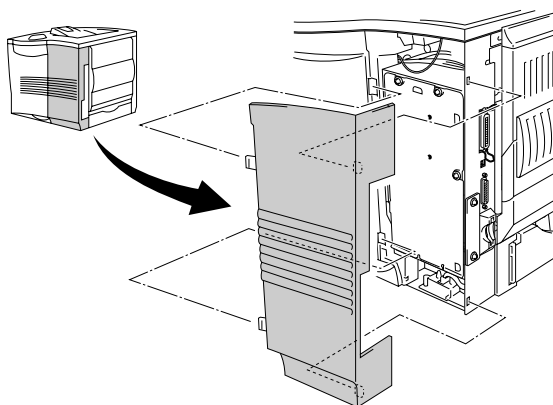


Fig. 4-10

- ☛ **3.** Skru de tre skruer af i den viste rækkefølge, og fjern derefter metalpladen.

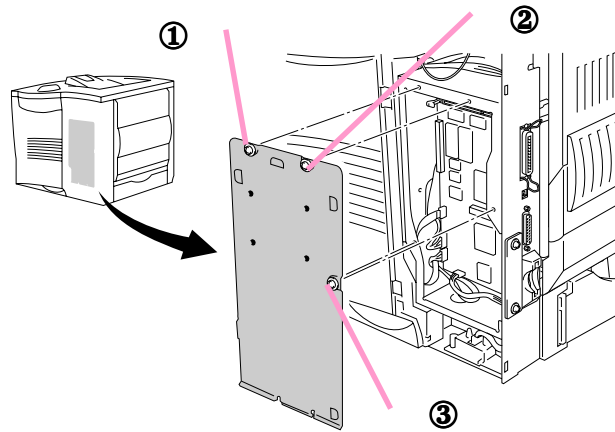


Fig. 4-11

- ☛ **4.** Pak DIMM-modulet ud, og hold det i kanten.

- ☛ **5.** Hold DIMM-modulet med fingrene på sidekanterne og tommelfingeren på bagsiden. Tilpas hullerne på DIMM-modulet til DIMM-soklen. (Kontrollér, at låsene på begge sider af DIMM-soklen er åbne eller trukket udad.)

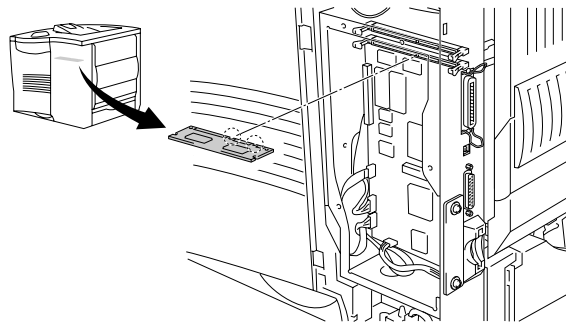


Fig. 4-12

6. Tryk DIMM-modulet lige ind i åbningen (med et fast tryk). Sørg for, at låsene på hver side af DIMM-modulet klikker på plads indad. (For at du kan fjerne et DIMM-modul, skal låsene løsnes.)

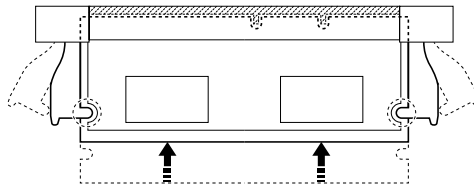


Fig. 4-13

7. Fastgør metalpladen med de tre skruer i den viste rækkefølge.

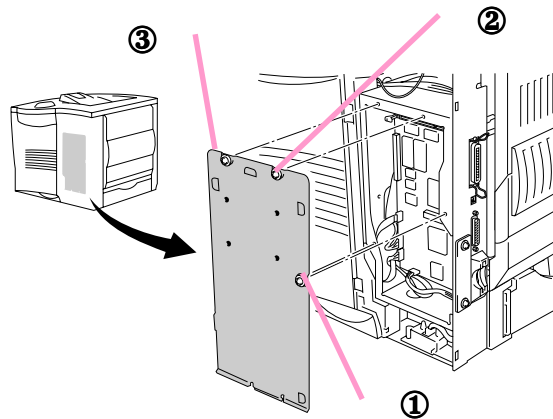


Fig. 4-14

8. Montér sidelåget.
9. Tilslut interfacekablet igen fra computeren. Sæt strømkablet i stikkontakten og tænd for printeren.
10. Kontrollér, at DIMM-modulet er monteret korrekt ved at udskrive en udskriftskonfigurationsside, hvorpå den aktuelle samlede hukommelsesstørrelse vises. Du kan få oplysninger om udskrivning af en konfigurationsside i kapitel 3.

Harddiskdrev (HD-6G/HD-EX)

Hvis du monterer en harddisk (ekstraudstyr), kan du gemme makroer, udskriftslogfiler og skrifttyper på den og desuden vælge udskrivningsjobs og genudskrive dem via netværket.

Kontrollér, at kassen indeholder følgende elementer.

- Harddisk
- Harddiskkabler (2)
- Kraveskruer (4)
- Skruer (4)
- Opsætningsvejledning

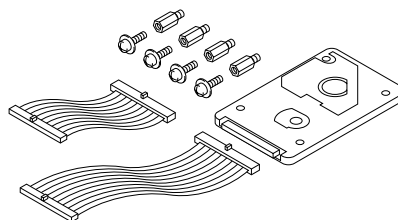


Fig. 4-15

❖ Bemærk

Det medfølgende kortere kabel er til andre printere. Brug det ikke til denne printermodel.

☛ 1. Afbryd strømmen til printeren, og tag ledningen ud. Afmontér printerens interfacekabel.

☛ 2. Fjern sidelåget.

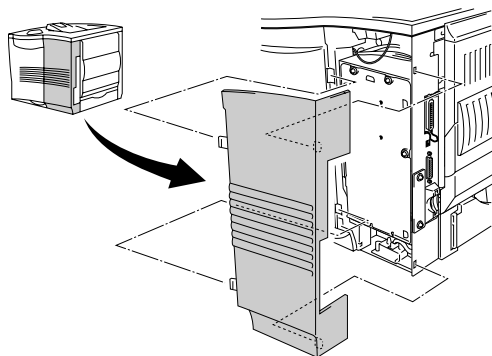


Fig. 4-16

- ☛ **3.** Skru de tre skruer af i den viste rækkefølge, og fjern derefter metalpladen.

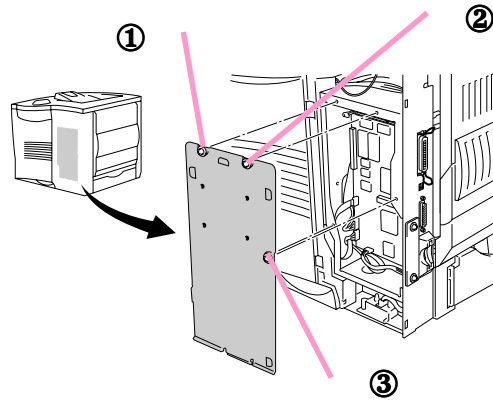


Fig. 4-17

- ☛ **4.** Sæt de fire skruer, der leveres sammen med HDD-enheden, på bunden af HDD-enheden.

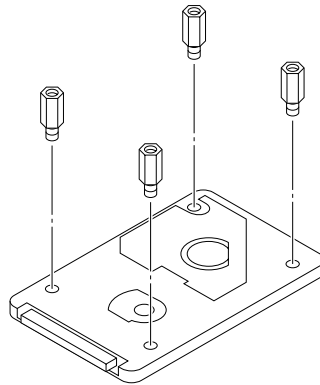


Fig. 4-18

5. Slut det længste harddiskkabel til HDD-enheden med den rillede side opad.

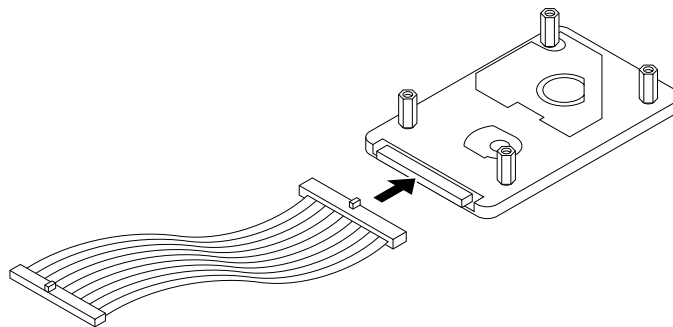


Fig. 4-19

6. Montér HDD-bundpladen ved at sætte de fire skruer i metalpladens fire huller, således at HDD-benene peger mod printerens bagside, og fastgør derefter pladen med de fire skruer.

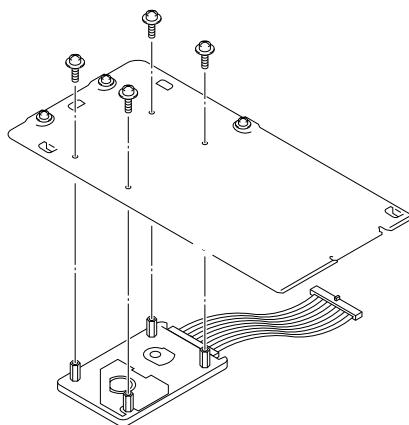


Fig. 4-20

- ☛ 7. Slut det flade kabel til hoved-controllerkortet.

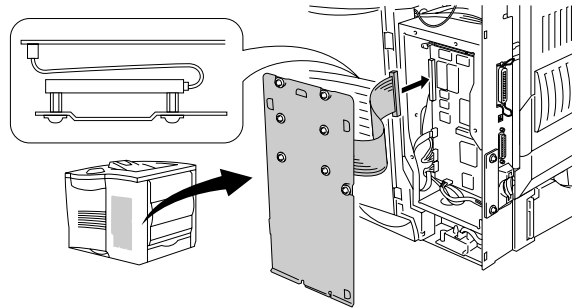


Fig. 4-21

- ☛ 8. Fastgør metalpladen med de tre skruer i den viste rækkefølge.

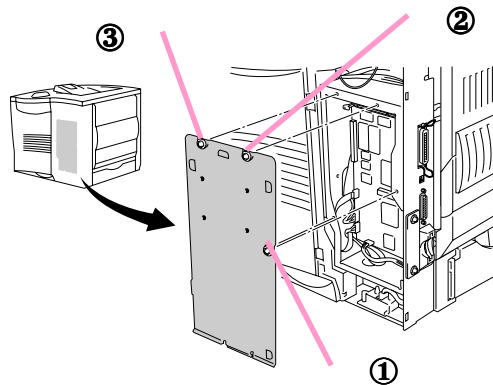


Fig. 4-22

- ☛ 9. Montér sidelåget.

- ☛ 10. Tilslut interfacekablet igen fra computeren.
Sæt strømkablet i stikkontakten og tænd for printeren.

- ☛ 11. Formatér HDD-enheten fra kontrolpanelet. **Se kapitel 3 for at få yderligere oplysninger.**

Ir-DA-interface (IR-1000)

IR-1000 opretter forbindelse til enhver printer og udskriver data uden at anvende tilslutningskabler.

- Understøtter IrDA1.1 infrarød kommunikationsstandard.
- Fuldt kompatibel med Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 infrarød printerenhed.
- Sender og modtager data på op til 4 mbit/s.
- Opretter forbindelse til pc'ens parallelle port og til printerens parallelle Centronic-port.
- Gør det muligt for en printer at kommunikere med en bærbar computer med en infrarød port.
- Transmissionsrækkevidde: 1 cm til 100 cm lever op til IrDA-standarden.
- Konusvinkel på 30 grader.
- Skifter mellem infrarød eller parallel port.

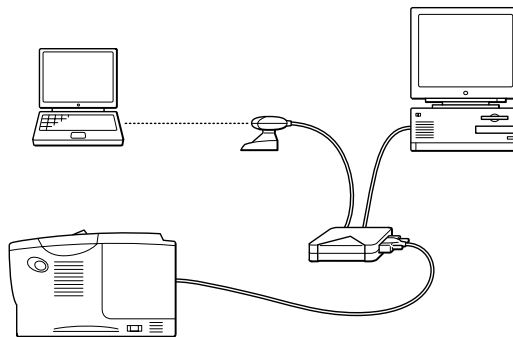


Fig. 4-23

Pakke med ekstra skrifttyper (BS-3000)

Pakken med ekstra skrifttyper (BS-3000) findes på cd-rom'en og består af PS3 Agfa 136- og TrueType-skrifttyper.

KAPITEL 5

VEDLIGEHOEDE

Udskiftning af tonerpatronen

Tonerpatron (TN-9500)

Tonerpatronen findes i en pose inden i tonerpatronæskan.

En ny tonerpatron indeholder nok toner til at udskrive cirka 11.000 enkelte sider i formatet A4/Letter med cirka 5% dækning (hvis udskriftsdensiteten er indstillet til niveau 0).

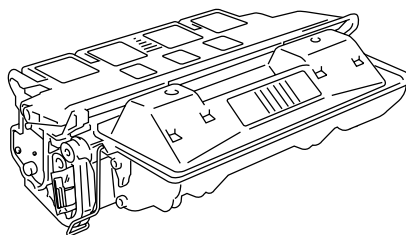
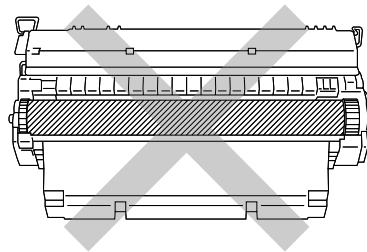


Fig. 5-1

Bemærk

- Denne tonerpatron er en enkeltkomponentpatron. Den mikrofine toner bliver ikke magnetiseret.
- Tonerpatronen er emballeret i en pose. Åbn ikke posen, før tonerpatronen skal installeres. Tonerpatronen må ikke udsættes for lys i en længere periode.
- Udsæt ikke tonerpatronen for direkte lys.
- Stil ikke tonerpatronen på højkant, og vend den ikke på hovedet.
- Åbn ikke tromlelugen. Dette kan forårsage alvorlig beskadigelse, hvilket kan resultere i dårlig udskriftskvalitet.
- Rør ikke ved de skraverede områder, der vises herunder.
- Tonerforbruget varierer afhængigt af sidens dækningsgrad og den valgte udskriftsdensitet.
- Jo større dækningsgraden er, jo større er tonerforbruget.
- Hvis du skifter udskriftsdensiteten til lysere eller mørkere udskrivning, ændres forbruget af toner også tilsvarende.



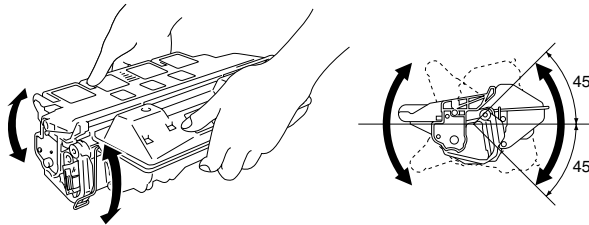
- Brug en original Brother-tonerpatron. Disse patroner er fremstillet med henblik på at give optimal udskriftskvalitet.
 - Udskrivning med toner eller -patroner fra andre leverandører kan ikke blot forringe udskriftskvaliteten, det kan også forkorte printerens levetid og skade tromleenhedens ydeevne og holdbarhed. Sker dette vil en sådan ødelæggelse ikke være omfattet af garanti mod fabrikationsfejl.
-

Meddelelsen **TONER ER TOM**

Tonerpatronen skal udskiftes med jævne mellemrum.

❖ Bemærk

Når meddelelsen "TONER ER TOM" vises i LCD-panelet, skal tonerpatronen tages ud og vippes forsigtigt flere gange fra side til side for at fordele toneren jævnt inden i patronen. Sæt den samme tonerpatron tilbage i printeren.



Hvis du herefter oplever problemer med udskriftskvaliteten, skal tonerpatronen udskiftes med en ny.



Hver gang, du udskifter tonerpatronen, skal printerens indvendige side rengøres. Der findes yderligere oplysninger om rengøring i afsnittet "Rengøring" i dette kapitel.

❖ Bemærk

Der opnås optimal udskriftskvalitet ved brug af kvalitetstonerpatroner. Du kan købe nye tonerpatroner ved at kontakte den forhandler, du købte printeren hos.

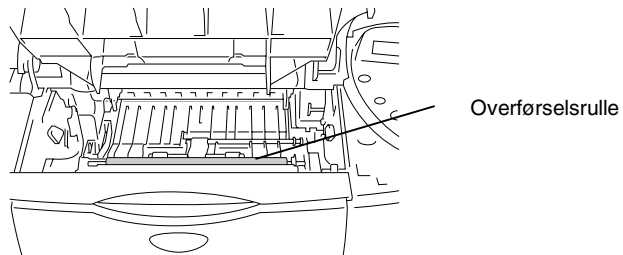
Tonerpatronen udskiftes ved at følge disse trin:

☞ 1. Åbn det øverste kabinetlåg.

☞ 2. Fjern tonerpatronen.

☞ **Bemærk**

Du bør aldrig røre ved eller rengøre overførselsrullen, da udskriftskvaliteten kan forringes derved.



☞ 3. Pak den nye tonerpatron ud.

☞ 4. Hold tonerpatronen med begge hænder. Vip den forsigtigt flere gange ved en vinkel på 45 grader. Dette fordeler toneren jævnt inden i patronen.

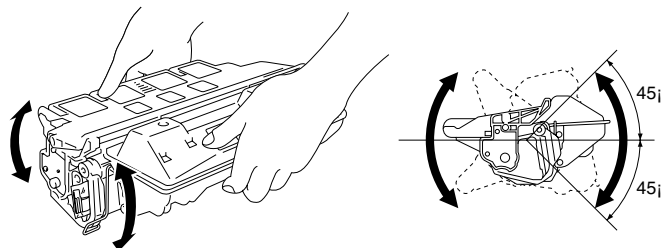


Fig. 5-2

5. Bøj tappen op og ned adskillige gange, indtil den er løsgjort fra tonerpatronen.

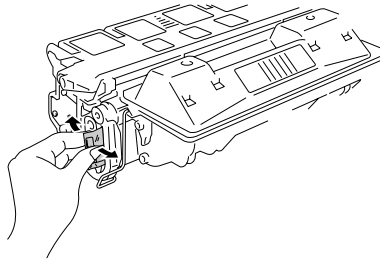


Fig. 5-3

6. Hold fast i tappen, og træk i den, indtil forseglingsstapen kan trækkes helt ud.

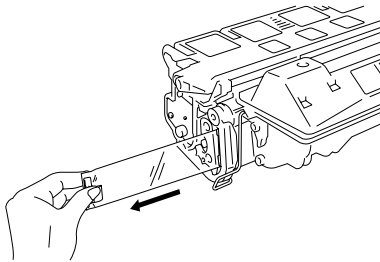


Fig. 5-4

7. Sæt den nye tonerpatron i printeren.

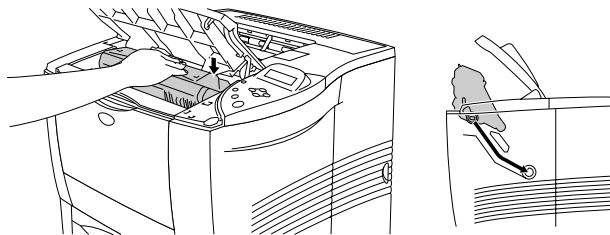


Fig. 5-5

8. Luk det øverste kabinetlåg.

Rengøring

Rengør med jævne mellemrum printeren udvendigt såvel som indvendigt med en **tør blød** klud. Når du udskifter tonerpatronen, skal du sørge for at rengøre printeren indvendigt. Hvis der kommer klatter af toner på de udskrevne sider, skal du gøre printeren ren indvendigt med en tør blød klud.

Rengøring af printerens ydre

Rengør printerens ydre som beskrevet herunder:

- ☛ **1.** Afbryd strømmen til printeren, og tag strømkablet ud.
- ☛ **2.** Træk papirbakken helt ud af printeren.
- ☛ **3.** Åbn universalbakken.

4. Aftør printeren med en blød klud for at fjerne støv.

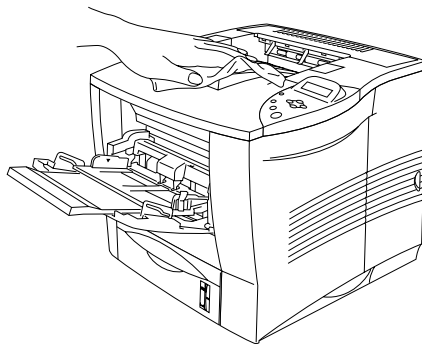


Fig. 5-6

5. Hvis der sidder papir eller fremmedlegemer fast i papirbakkerne, skal de fjernes.

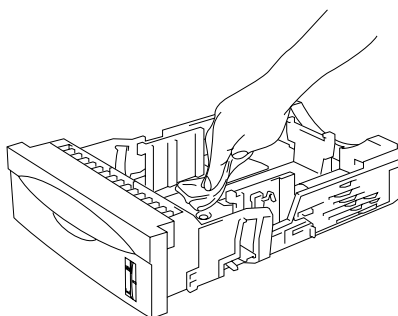


Fig. 5-7

6. Sæt papirbakken i printeren, og luk universalbakken.

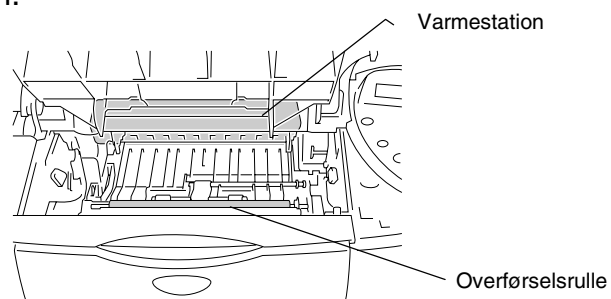
7. Sæt strømkablet i stikkontakten, og tænd for printeren.

Rengøring af printerens indre

❖ Bemærkninger

Når du rengør printerens indre, skal du lægge mærke til følgende:

- Hvis du får toner på tøjet, skal du tørre det af med en tør klud og vaske tøjet i koldt vand med det samme for at undgå pletter.
- Rør aldrig ved den varme varmestation.
- Du bør aldrig røre ved eller rengøre overførselsrullen, da udskriftskvaliteten kan forringes derved.
- Indånd ikke toneren.



Rengør printerens indre som beskrevet herunder:

- ☛ **1.** Afbryd strømmen til printerens, og tag strømkablet ud.
- ☛ **2.** Åbn det øverste kabinetlåg.
- ☛ **3.** Fjern tonerpatronen.

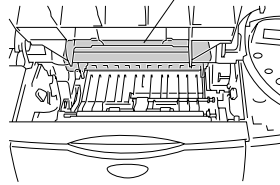


Advarsel

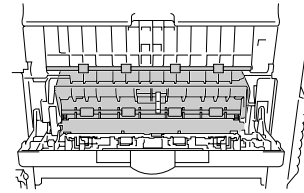
Hvis du lige har brugt printeren, vil visse dele inden i printeren være meget varme.

Når du åbner printerens øverste kabinetlåg, må du aldrig røre ved varmestationen og fikseringsrullen.

Varmestationen er VARM!



inden i printeren



åbn udskriftsside op-bakken

4.

Tør eventuel toner og papirstøv af metalpladen inden i printeren med en tør blød klud.

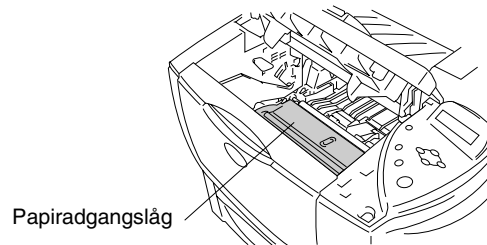


Fig. 5-8

- ☛ 5. Løft metalpladen inden i printeren op.
Tør toner og papirstøv af bagsiden af metalpladen og overfladen under den med en tør blød klud.

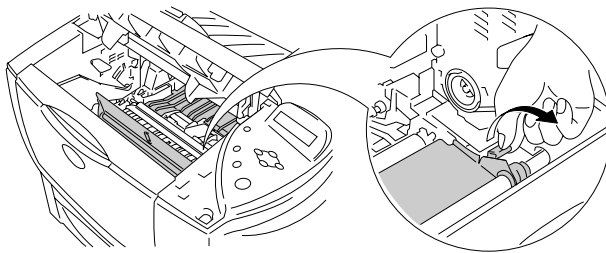


Fig. 5-8

- ☛ 6. Sænk metalpladen.
- ☛ 7. Aftør forsigtigt scannervinduet med en tør blød klud.

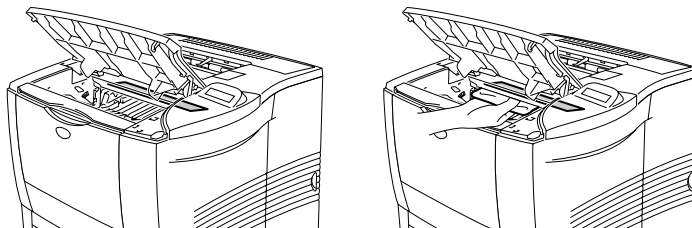


Fig. 5-9

- ☛ 8. Sæt tonerpatronen i printeren.
- ☛ 9. Luk kabinetlåget.
- ☛ 10. Sæt strømkablet i stikkontakten, og tænd for printeren.

KAPITEL 6

FEJLSØGNING

LCD-meddelelser

❖ Bemærk

Beskrivelserne af papirbakkerne og LCD-panelet i denne manual er navngivet som angivet herunder.

Øvre papirbakke	Bakke 1
Universalbakke	MP-bakke
Nedre papirbakke, ekstraudstyr	Bakke 2/3/4
Dupleksenhed til dupleksudskrivning, ekstraudstyr	DX
Postbakkenhed, ekstraudstyr	MX

Fejlmeddelelser

Fejlmeddelelser	Handling
TONER ER TOM	Udskift tonerpatronen med en ny. Se afsnittet "Udskiftning af tonerpatronen" i kapitel 5.
INGEN TONER	Installér tonerpatronen
INGEN PAPIR XXX	Læg papir i den angivne papirbakke.
INGEN BAKKE XXX	Sæt papirbakken i den angivne bakke.
LÅG ÅBENT	Luk det øverste kabinetlåg. Luk duplekslåget. Luk postkassens baglåg.
FACE UP ÅBEN	Luk udskriftsside op-bakken.
FEJL XXX	Fjern det fastklemte papir fra det angivne område. Se afsnittet "Papirstop og hvordan de afhjælpes" .
STAKKER FULD	Fjern det overskydende papir fra udlæggerbakken.
FORKERT STR.	Læg det papir, der er angivet i printerdriveren, i papirbakken eller universalbakken, og tryk derefter på tasten Go .
MEDIETYPEFEJL	Angiv den korrekte medietype: XX.
FOR MANGE BAKKER	Det maksimale antal nedre papirbakker er tre. Fjern ekstra bakker.

Fejlmeddelelser	Handling
MAN. PAPIRFØD.	Størrelsen på papiret i universalbakken er forkert. Læg den korrekte papirstørrelse i universalbakken, eller tryk på tasten Go , når printeren befinder sig i indstillingen Stop.
STR. FEJL XXX	Vælg den papirstørrelse, du ønsker at anvende i den angivne bakke, eller læg den papirstørrelse i, som du har valgt i den aktuelle driverindstilling. Se afsnittet "Hvilken slags papir kan jeg bruge" i kapitel 1.
INGEN BAKKE-ID XXX	Installér den specificerede id-bakke.
STR. FEJL DX	Vælg den papirstørrelse, du ønsker at anvende, eller læg den papirstørrelse i, som du har valgt i den aktuelle driverindstilling. Se afsnittet "Hvilken slags papir kan jeg bruge" i kapitel 1.
STR. FEJL MX	Vælg den papirstørrelse, du ønsker at anvende, eller læg den papirstørrelse i, som du har valgt i den aktuelle driverindstilling. Se afsnittet "Hvilken slags papir kan jeg bruge" i kapitel 1.
INGEN DX-ENHED	Installér dupleksenheden korrekt. Se brugervejledningen til dupleksenheden.
DX-LØFTERFEJL	Indstil duplekshåndtaget i den korrekte position.
INGEN MX-ENHED	Skift jobegenskaber eller installér postbakke-enheden korrekt.
DIMM-FEJL	<p>Installér DIMM-modulet korrekt.</p> <p>Sluk for printeren. Vent nogle få sekunder, og tænd den derefter igen. Hvis denne fejlmeddelelse vises igen, skal kortet udskiftes med et nyt.</p>
KORTFEJL	<p>Kontrollér følgende punkter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • At kablet er tilsluttet korrekt. • At kortet er installeret korrekt. • At det installerede kort er formateret korrekt. <p>Sluk for printeren. Vent nogle få sekunder, og tænd den derefter igen. Hvis denne fejlmeddelelse vises igen, skal kortet udskiftes med et nyt.</p>
HDD-FEJL	<p>Kontrollér følgende punkter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • At kablet er tilsluttet korrekt. • At harddisken er installeret korrekt. • At den installerede harddisk er formateret korrekt. <p>Sluk for printeren. Vent nogle få sekunder, og tænd den derefter igen. Hvis denne fejlmeddelelse vises igen, skal din harddisk udskiftes med en ny.</p>
KORT FJERNET	Sluk for printeren. Vent nogle få sekunder, og tænd den derefter igen. Hvis denne fejlmeddelelse vises igen, skal CompactFlash-kortet udskiftes med et nyt.
LINIEFEJL	Kontrollér de serielle interface-indstillinger. (baud-hastighed, kodetype, paritet og hand shake-protokoller).
BUFFERFEJL	Kontrollér interface-indstillingerne.

Fejlmeddelelser	Handling
LAGER FYLDT	Slet unødvendige makroer eller skrifttyper, eller brug et nyt kort eller HDD.
DOWNLOAD FULD	Tilføj ekstra hukommelse. Se afsnittet "Installation af ekstra hukommelse" i kapitel 4.
FONT FULD	Tilføj ekstra hukommelse. Se afsnittet "Installation af ekstra hukommelse" i kapitel 4.
HUKOMM. FYLDT	Tilføj ekstra hukommelse. Se afsnittet "Installation af ekstra hukommelse" i kapitel 4.
IGNORER DATA	Der er opstået en postscript-fejl. Tilføj ekstra hukommelse. Se afsnittet "Installation af ekstra hukommelse" i kapitel 4.
TILBEHØR FEJL	Tilbehør er ikke installeret korrekt.

Vedligeholdelsesmeddelelser

Vedligeholdelsesmeddelelser	Handling
TONER ER TOM	Udskift den nye tonerpatron. Se kapitel 5.
UDSKIFT PF KIT 1	Kontakt din forhandler for at få et nyt papirfødningsæt.
UDSKIFT PF KIT 2	Kontakt din forhandler for at få et nyt papirfødningsæt.
UDSKIFT PF KIT 3	Kontakt din forhandler for at få et nyt papirfødningsæt.
UDSKIFT PF KIT 4	Kontakt din forhandler for at få et nyt papirfødningsæt.
UDSKIFT FUSER	Kontakt din forhandler for at få en ny varmestationsenhed.
UDSKIFT LASER	Kontakt din forhandler for at få en ny laserenhed.
UDSKIFT TRANSFER	Kontakt din forhandler for at få en ny overførselsrulle.

Servicekaldmeddelelser

Servicekaldmeddelelse	Handling
FEJL ###	Sluk for printeren. Vent nogle få sekunder, og tænd den derefter igen. Hvis dette ikke afhjælper problemet, skal du kontakte din forhandler eller en autoriseret Brother-servicerepræsentant.

Fejlsøgning i papirhåndteringen

Undersøg først, om du bruger papir, der lever op til Brothers anbefalede papirspecifikationer. [Se afsnittet "Hvilken slags papir kan jeg bruge" i kapitel 1.](#)

Problem	Anbefaling
Printeren indfører ikke papir.	<ul style="list-style-type: none">Hvis der er papir i papirbakken, skal du sørge for, at det ligger lige. Hvis papiret er bøjet, skal du glatte det ud, før du udskriver. Nogle gange kan det være nyttigt at fjerne papiret, vende stakken og lægge den tilbage i papirbakken.Reducér mængden af papir i papirbakken, og prøv igen.Kontrollér, at du ikke har valgt manuel fødning i printerdriveren.Du skal udskifte opsamlingsrullen eller adskillelseskiven. Kontakt din forhandler, hvis du ønsker at foretage en udskiftning
Printeren indfører ikke papir fra universalbakken.	<ul style="list-style-type: none">Luft papiret, og læg det i papirbakken igen.Kontrollér, at du har valgt manuel fødning i printerdriveren.
Printeren indfører ikke konvolutter.	<ul style="list-style-type: none">Printeren kan fødes med konvolutter fra universalbakken. Dit programsoftware skal være opsat korrekt for at kunne udskrive på den konvolutstørrelse, du anvender. Dette gøres sædvanligvis i softwarens sideopsætning eller dokumentopsætning. Se softwaremanualen.
Der er opstået papirstop.	<ul style="list-style-type: none">Fjern det fastklemte papir som beskrevet i afsnittet "Papirstop og hvordan de afhjælpes".Du skal udskifte opsamlingsrullen eller adskillelseskiven. Kontakt din forhandler, hvis du ønsker at foretage en udskiftning
Printeren indfører flere sider.	<ul style="list-style-type: none">Du skal udskifte opsamlingsrullen eller adskillelseskiven. Kontakt din forhandler, hvis du ønsker at foretage en udskiftning
Printeren udskriver ikke til udskriftsside ned-bakken.	<ul style="list-style-type: none">Luk udskriftsside op-bakken.
Det udskrevne papir er bøjet, og udskriftsside ned-bakken har ikke plads til den aktuelle mængde papir.	<ul style="list-style-type: none">Vend papiret i papirbakken om på den anden side.Skift printerdriverindstillingen under Medietype til en tykkere indstilling end den aktuelle indstilling.
Printeren udskriver ikke.	<ul style="list-style-type: none">Sørg for, at kablet er sluttet til printerens.Kontrollér, at du har valgt den korrekte printerdriver.

Papirstop og hvordan de afhjælpes

Hvis der opstår papirstop i printeren, holder den op med at udskrive, og følgende meddelelse vises:

FEJL BAKKEXXXX

- ◆ *Papirstop i den øvre papirbakke (Bakke 1) eller nedre papirbakke (Bakke 2/3/4)*

FEJL MP-BAKKE

- ◆ *Papirstop i universalbakken*

FEJL INDVENDG

- ◆ *Papirstop inden i printeren*

FEJL BAGSIDE

- ◆ *Papirstop ved papirudgangen*
- ◆ *Papirstop i udskriftsside op-bakken*

FEJL DUPLEX

- ◆ *Papirstop i dupleksenheden*

FEJL MAILBOX

- ◆ *Papirstop i postbakke-enheden*

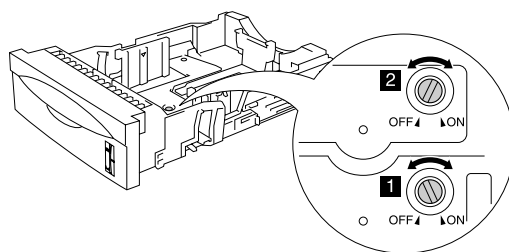
Der kan opstå papirstop i papirbakken inden i printeren, i udskriftsside opbakken eller ved papirudgangen. Find papirstoppet, og følg instruktionerne herunder, når du fjerner det fastklemte papir.

Hvis fejlmeddelelsen stadig vises i LCD-displayet, efter at det papir, der blev angivet, er blevet fjernet, kan der være papirstop på et andet sted i printeren. Kontrollér alle mulige positioner.

Når alt fastklemmt papir er blevet fjernet, skal du åbne og lukke det øverste kabinetlåg for at udskrive.

❖ Bemærk

Hvis papiret indføres forkert, eller der ofte indføres flere sider på én gang, når du udskriver på papir med et lille format eller tykt papir, skal du justere papirjusteringsstyrene i papirbakken som beskrevet herunder:



De viste papirtykkelsesstyr i denne illustration er i standardindstillingen.

A6	Styr 1: OFF
	Styr 2: OFF
A4 100 g/m ²	Styr 1: ON
Letter 105 g/m ²	Styr 2: ON
Letter 105 g/m ²	
Executive, A5, B6	Styr 1: OFF
	Styr 2: ON

Brug ikke følgende papir:

- Bøjet papir
 - Fugtigt papir
 - Papir, der ikke lever op til specifikationerne
-

FEJL BAKKE (inden i papirbakken)

FEJL BAKKEXXX

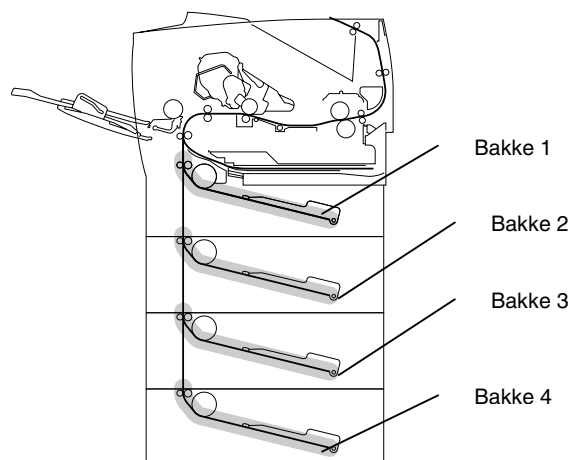


Fig. 6-1

XXXX angiver de bakkenumre, hvor der er fastklemt papir.

❖ Bemærk

Beskrivelserne af papirbakkerne og LCD-panelet i denne manual er navngivet som angivet herunder.

Øvre papirbakke	Bakke 1
Nedre papirbakke, ekstraudstyr	Bakke 2/3/4

Hvis der opstår papirstop inden i papirbakken, skal du følge disse trin:

☞ **1.** Træk papirbakken helt ud af printeren.

☞ **2.** Fjern det fastklemte papir.

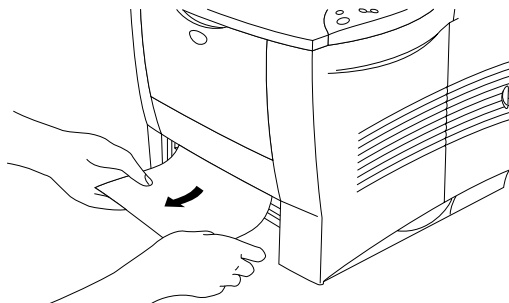
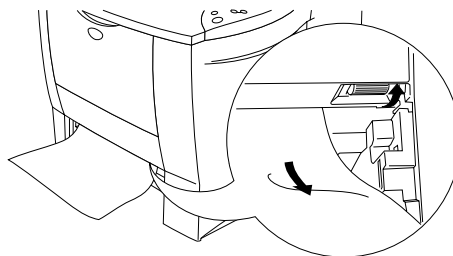


Fig. 6-2


◆ **Bemærk**

- Når du ikke kan fjerne et lille stykke fastklemt papir, kan det let fjernes ved at dreje skiven til den viste position herunder



- Hvis der opstår papirstop, når du anvender papirstørrelsen A6, skal du fjerne det fastklemte papir, vende papirstakken i papirbakken og udskrive igen.
-

☞ **3.** Sørg for, at papirstyrets udløserhåndtag er indstillet til papirstørrelsen i papirbakken, og at papiret i bakken ikke når op over mærket ▼.

-  4. Sæt papirbakken tilbage i printeren.

**Bemærk**

Træk ikke den øvre papirbakke ud, mens der fødes papir fra den nedre papirbakke, da det kan medføre papirstop.

FEJL BAKKE (i universalbakken)

FEJL MP-BAKKE

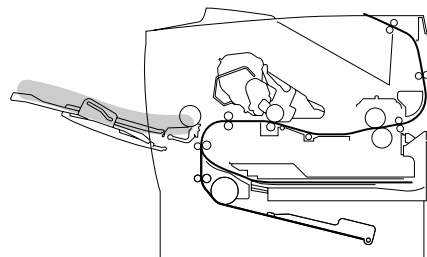


Fig. 6-3

Hvis der opstår papirstop i universalbakken, skal du følge disse trin:

☞ **1.** Fjern det fastklemte papir fra universalbakken.

☞ **2.** Luft papiret, og læg det tilbage i universalbakken.



Fig. 6-4

☞ **3.** Sørg for, at papiret er lagt helt ind i universalbakken, at det rører ved bakkens bagerste del, og at det ikke når op over mærket ▼.

☞ **4.** Åbn printerens øverste kabinetlåg, og luk det igen, eller tryk på tasten GO for at starte udskrivningen.

FEJL INDVENDG (inden i printeren)

FEJL INDVENDG

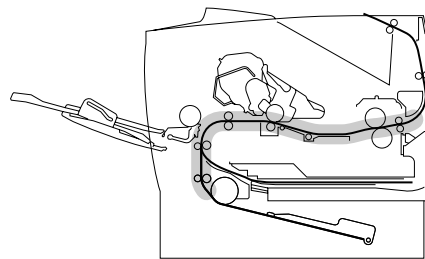


Fig. 6-5

- ☛ 1. Åbn det øverste kabinetlåg.
- ☛ 2. Fjern tonerpatronen.
- ☛ 3. Løft metalpladen inden i printeren op.

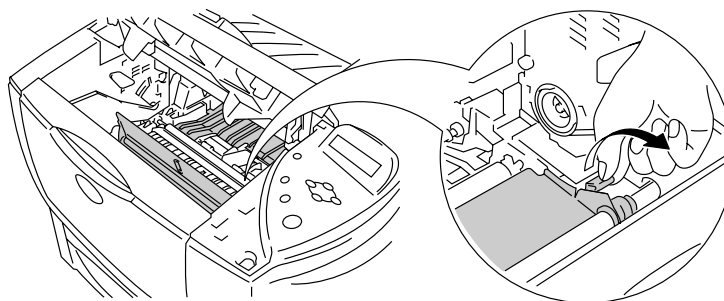


Fig. 6-6

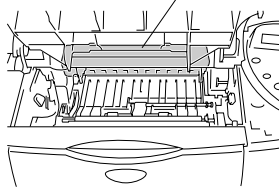


Advarsel

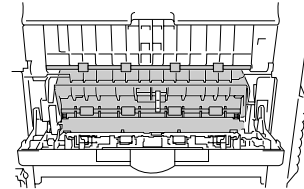
Hvis du lige har brugt printeren, vil visse dele inden i printeren være meget varme.

Når du åbner printerens øverste kabinetlåg, må du aldrig røre ved varместationen og fikseringsrullen.

Varmestationen er VARM!



inden i printeren



åbn udskriftsside op-bakken



Bemærk

- Når du har fjernet det fastklemte papir, skal du kontrollere, om det udskrevne papir har tonerpletter. Udskriv adskillige sider, før du genoptager udskrivningen af dit udskriftsjob.
- Fjern det fastklemte papir forsigtigt, så du ikke spreder toneren.
- Pas på ikke at få tonerpletter på dine hænder eller dit tøj. Vask straks tonerpletter af med koldt vand.
- Rør aldrig ved overførselsrullen.

4.

Træk langsomt de fastklemte papirer ud fra printeren med begge hænder.

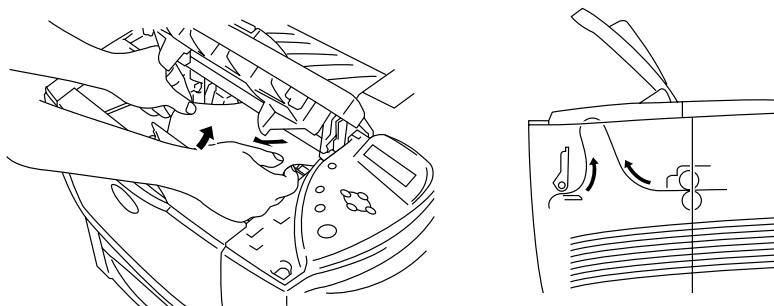


Fig. 6-7

Fikseringsrulle

❖ Bemærk

Hvis der opstår papirstop, når du anvender papirstørrelsen A6, skal du fjerne det fastklemte papir, vende papirstakken i papirbakken og udskrive igen.

☞ 5. Tryk metalpladen ned.

☞ 6. Sæt tonerpatronen i printeren.

☞ 7. Luk det øverste kabinetlåg.

FEJL BAGSIDE (ved papirudgangen)

FEJL BAGSIDE

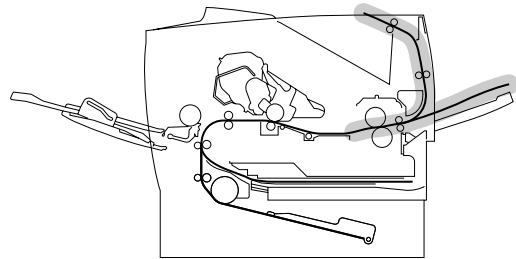


Fig. 6-8

1. Åbn det øverste kabinetlåg.

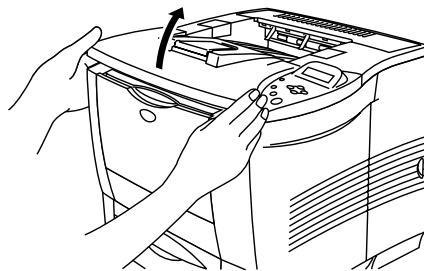


Fig. 6-9

2. Træk langsomt de fastklemte papirer ud fra papirudgangen med begge hænder.

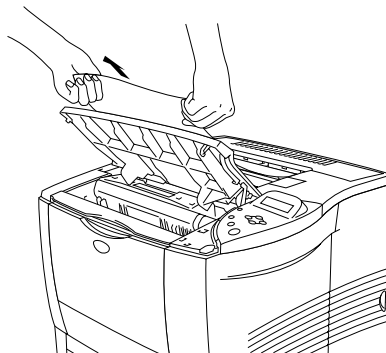


Fig. 6-10

3. Luk det øverste kabinetlåg.

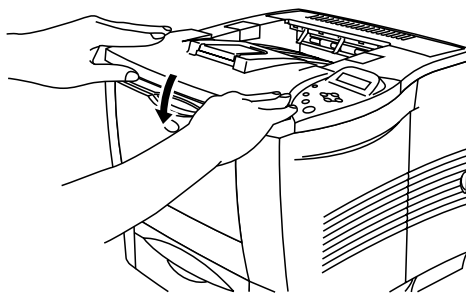


Fig. 6-11

FEJL BAGSIDE (ved udskriftsside op-bakken)

FEJL BAGSIDE

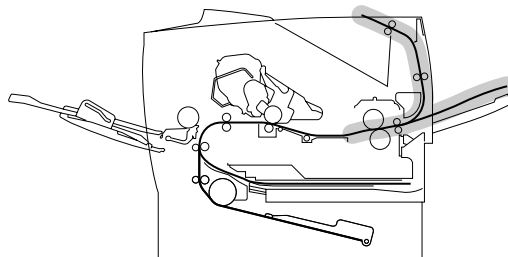


Fig. 6-12

Hvis der opstår papirstop bag udskriftsside op-bakken før papirudgangen, skal det fastklemte papir fjernes på følgende måde:

1. Åbn det øverste kabinetlåg.

❖ Bemærk

Hvis der er monteret en dupleksenhed på printeren, skal den afmonteres. Når det fastklemte papir er fjernet, skal dupleksenheden monteres på printeren igen.

2. Åbn udskriftsside op-bakken.

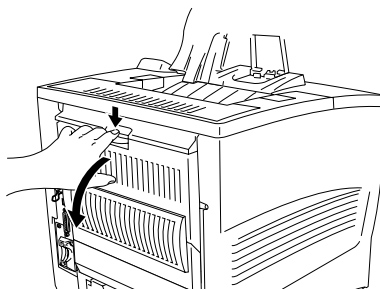


Fig. 6-13

- ☞ **3.** Fjern langsomt det fastklemte papir med begge hænder.

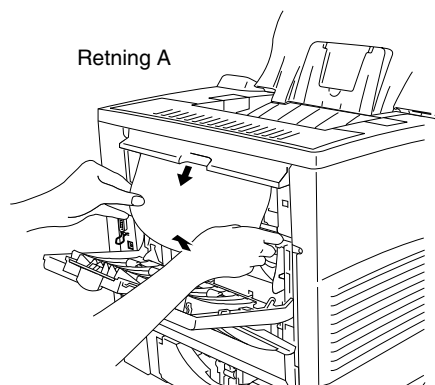


Fig. 6-14

- ☞ **4.** Luk udskriftsside op-bakken.

- ☞ **5.** Luk det øverste kabinetlåg.

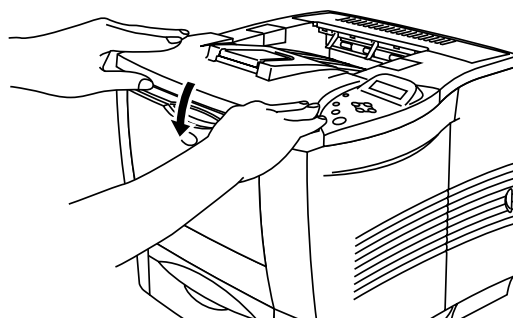


Fig. 6-15

FEJL DUPLEX (i dupleksenheden)

FEJL DUPLEX

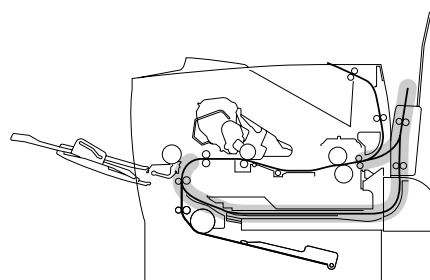


Fig. 6-16

1. Åbn det øverste kabinetlåg.

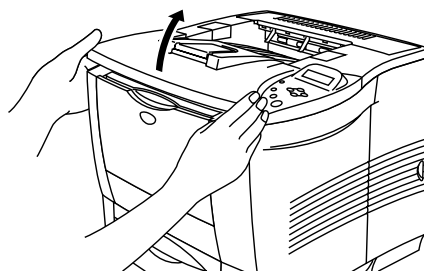


Fig. 6-17

2. Træk langsomt det fastklemte papir ud fra dupleksenhedens papirudgang med begge hænder.

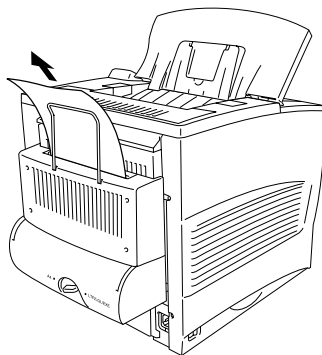


Fig. 6-18

- ☛ 3. Åbn duplekslåget forsigtigt med begge hænder.
- ☛ 4. Fjern dupleksenheden fra printeren med begge hænder.

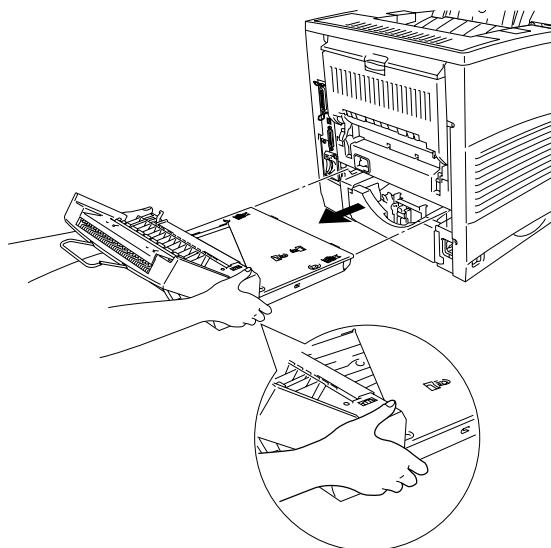


Fig. 6-19

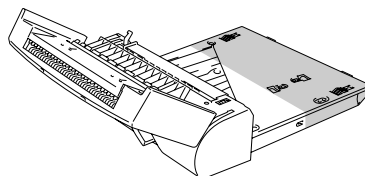
⚡ **Bemærk**

Kig i printerens åbning til dupleksenheden og kontrollér, at det fastklemte papir ikke befinder sig der.



Bemærk

Fjern dupleksenheden ved at holde godt fast med begge hænder, da de skraverede dele i illustrationen er tunge.



5. Fjern det fastklebte papir fra dupleksenhedens inderside.

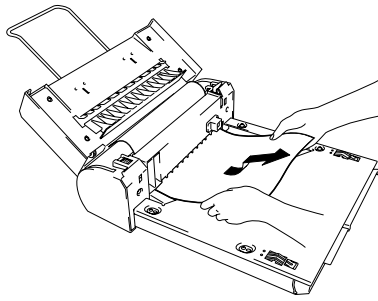


Fig. 6-20

6. Montér dupleksenheden på printeren igen

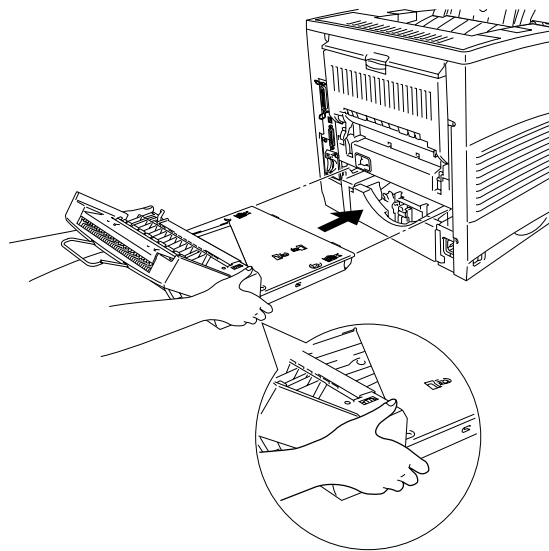


Fig. 6-21

7. Luk duplekslåget forsigtigt.

8. Luk det øverste kabinetlåg.

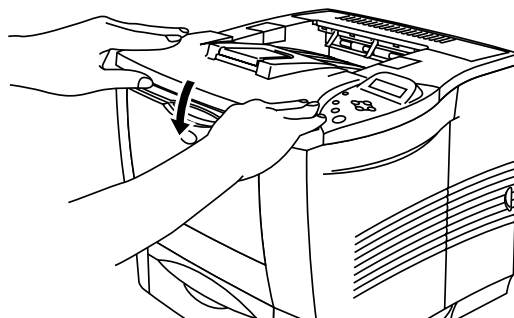


Fig. 6-22

FEJL MAILBOX (inden i postbakke-enheden)

FEJL MAILBOX

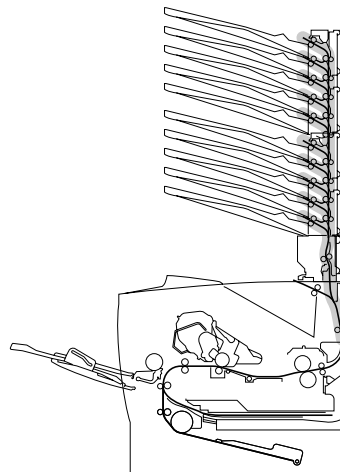


Fig. 6-23

Hvis der opstår papirstop postbakke-enheden, skal du følge disse trin:

1. Åben postbakkens baglåg.

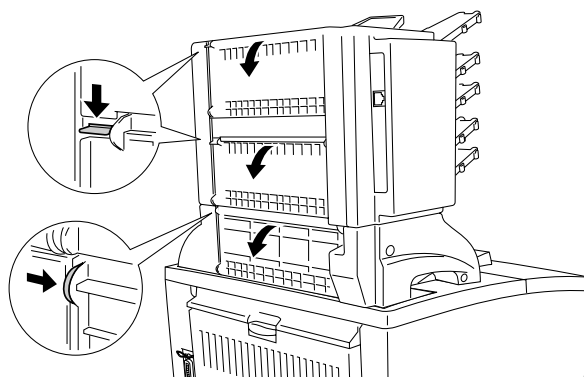


Fig. 6-24

- ☞ **2.** Fjern det fastklemte papir.

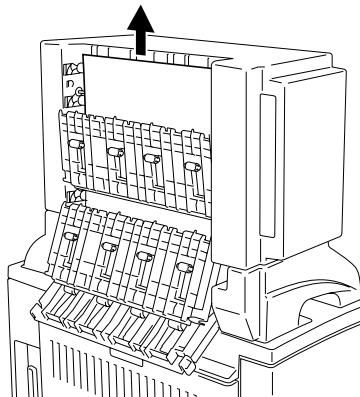


Fig. 6-25

- ☞ **3.** Luk postbakkens baglåg.

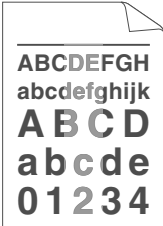

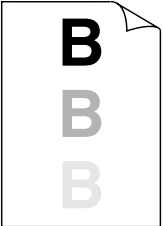
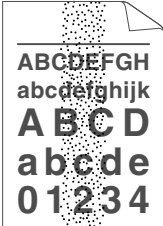
- ☞ **4.** Åbn printerens øverste kabinetlåg, og luk det igen for at genoptage udskrivningen.



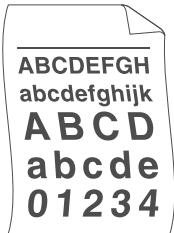
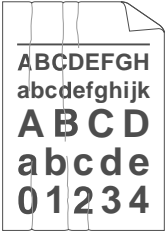
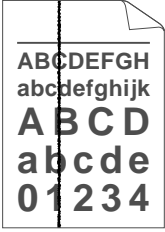
◆ **Bemærk**

Hvis denne meddelelse stadig vises i LCD-panelet, efter at du har fjernet det fastklemte papir, skal du slukke for printeren. Vent nogle få sekunder, og tænd derefter for printeren igen.

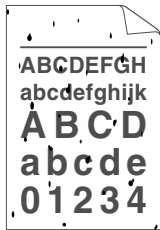
Forbedring af udskriftskvaliteten

Dette afsnit indeholder oplysninger om følgende emner:

Eksempler på reduceret udskriftskvalitet	Anbefaling
 <p>ABCDEF GH abcde fghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4</p> <p>Svag</p>	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollér printerens omgivelser. Forhold som f.eks. fugt, høje temperaturer mv. kan medføre denne udskriftsdefekt. Se afsnittet "Placering af printeren" i kapitel 1.• Hvis hele siden er for lys, kan tonerbesparelsesfunktionen være aktiveret. Slå tonerbesparelsesfunktionen fra under printerdriverens fane Egenskaber.• Prøv at isætte en ny tonerpatron. Se afsnittet "Udskiftning af tonerpatronen" i kapitel 5.• Du kan muligvis afhjælpe problemet ved at aftørre scannervinduet med en blød klud. Se afsnittet "Rengøring af printerens indre" eller filmen "Selvstudium til vedligeholdelse" på den medfølgende cd-rom.
 <p>ABCDEF GH abcde fghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4</p> <p>Grå baggrund</p>	<ul style="list-style-type: none">• Sørg for, at du anvender papir, der lever op til de anbefalede specifikationer. Se afsnittet "Hvilken slags papir kan jeg bruge" i kapitel 1.• Kontrollér printerens omgivelser. En høj temperatur og fugtige forhold kan øge mængden af baggrundsfarve. Se afsnittet "Placering af printeren" i kapitel 1.• Installér en ny tonerpatron. Se afsnittet "Udskiftning af tonerpatronen" i kapitel 5.
 <p>B B B</p> <p>Skygebillede</p>	<ul style="list-style-type: none">• Sørg for, at du anvender papir, der lever op til specifikationerne. Papir med en grov overflade, papir, der har opsuget fugt eller tykke medier kan forårsage dette problem. Se afsnittet "Hvilken slags papir kan jeg bruge" i kapitel 1.• Sørg for, at du vælger den rigtige medietype i printerdriveren. Se afsnittet "Hvilken slags papir kan jeg bruge" i kapitel 1.• Prøv at isætte en ny tonerpatron. Se afsnittet "Udskiftning af tonerpatronen" i kapitel 5.
 <p>ABCDEF GH abcde fghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4</p> <p>Tonerpletter</p>	<ul style="list-style-type: none">• Sørg for, at du anvender papir, der lever op til specifikationerne. Papir med en grov overflade kan forårsage problemet. Se afsnittet "Hvilken slags papir kan jeg bruge" i kapitel 1.• Tonerpatronen kan være blevet beskadiget. Installér en ny tonerpatron. Se afsnittet "Udskiftning af tonerpatronen" i kapitel 5.

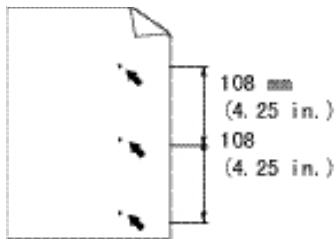
Eksempler på reduceret udskriftskvalitet	Anbefaling
 <p>Udfyldt udskrift</p>	<ul style="list-style-type: none"> Sørg for, at du anvender papir, der lever op til specifikationerne. Se afsnittet "Hvilken slags papir kan jeg bruge" i kapitel 1. Vælg indstillingen 'Tykt papir' i printerdriveren, eller brug tyndere papir, end du p.t. bruger. Kontrollér printerens omgivelser, da forhold som f.eks. høj fugtighed kan forårsage denne situation. Se afsnittet "Placering af printeren" i kapitel 1.
 <p>Siden er skæv</p>	<ul style="list-style-type: none"> Sørg for, at papiret eller andre medier er placeret korrekt i papirbakken, og at papirstyrene ikke sidder for stramt eller løst ved papirstakken. Indstil papirstyrene korrekt. Sørg for, at papirstyrenes spidser sidder korrekt i hullerne. Se afsnittet "Udskrivning fra papirbakken" i kapitel 1. Hvis du anvender universalbakken, skal du læse afsnittet "Udskrivning fra universalbakken" i kapitel 1. Papirkassetten kan være for fuld. Se afsnittet "Udskrivning fra papirbakken" i kapitel 1. Kontrollér papirtypen og kvaliteten. Se afsnittet "Hvilken slags papir kan jeg bruge" i kapitel 1.
 <p>Krøllet eller bøjet papir</p>	<ul style="list-style-type: none"> Kontrollér papirtypen og kvaliteten. Både høje temperaturer og fugt kan bøje papiret. Se afsnittet "Hvilken slags papir kan jeg bruge" i kapitel 1. Hvis du ikke bruger printeren ofte, kan papiret have ligget for længe i papirbakken. Vend stakken om på den anden side i papirbakken. Prøv også at lufte papirstakken og dreje papiret 180° i papirbakken.
 <p>Furer eller folder</p>	<ul style="list-style-type: none"> Sørg for, at papiret er lagt korrekt i printeren. Se afsnittet "Udskrivning fra papirbakken" i kapitel 1. Kontrollér papirtypen og kvaliteten. Se afsnittet "Hvilken slags papir kan jeg bruge" i kapitel 1. Vend papirstakken i papirbakken eller prøv at dreje den 180°.
 <p>Sorte lodrette striber</p> <p>De udskrevne sider er plettet af toner og har lodrette striber.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Du kan muligvis afhjælpe problemet ved at aftørre scannervinduet med en blød klud. Se afsnittet "Rengøring af printerens indre" eller filmen "Selvstudium til vedligeholdelse" på den medfølgende cd-rom. Tonerpatronen kan være blevet beskadiget. Installér en ny tonerpatron. Se afsnittet "Udskiftning af tonerpatronen" i kapitel 5.

Eksempler på reduceret udskriftskvalitet	Anbefaling
--	------------



Ringe fiksering

- Sørg for, at de blå tapper på bagbeklædningen returneres til udgangspositionen ved enten at sætte bagbeklædningen på plads igen eller skubbe de blå tapper tilbage til deres udgangsposition. [Se afsnittet "Udskrivning på konvolutter" i kapitel 1.](#)



Sorte pletter

Sorte pletter med mellemrum på 108 mm.

- Udskriv rensesiden. Den består af 2 ark, som kan udskrives ved at vælge Vedligeholdelse i informationsmenuen på kontrolpanelet. Hvis der stadig er sorte pletter på udskrifter, skal rensesiden udskrives igen. [Yderligere oplysninger findes i kapitel 3.](#)

Hvis du oplever følgende problemer med udskriftskvaliteten, kan tonerpatronen være beskadiget. Installer en ny tonerpatron. [Se afsnittet "Udskiftning af tonerpatronen" i kapitel 5.](#)



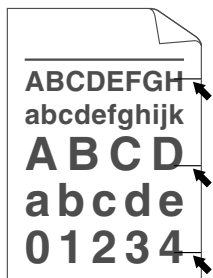
Helt sort



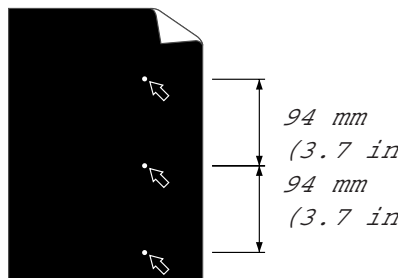
Vandrette streger



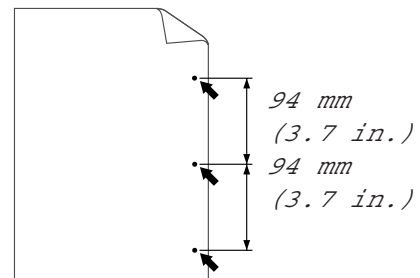
Hvide lodrette striber



Sorte vandrette gentagne mærker.
Toneren pletter den udskrevne side.



Hvide pletter
Udskrevne sider har hvide pletter på sort tekst og grafik med mellemrum på 94 mm.



De udskrevne sider har sorte pletter med mellemrum på 94 mm.

Korrekt udskrivning

Problem	Anbefaling
<p>Printeren udskriver uventet, og det udskrevne giver ingen mening.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sørg for, at printerkablet ikke er for langt. Vi anbefaler, at du anvender et parallelkabel, der er kortere end to meter. • Kontrollér, at printerkablet ikke er beskadiget eller defekt. • Hvis du anvender en interfaceswitch-enhed, skal du fjerne den og slutte din computer direkte til printerens og derefter forsøge at udskrive igen. • Kontrollér, at den korrekte printerdriver er valgt som "Vælg som standard". • Kontrollér, at printeren ikke er tilsluttet en port, der også er tilsluttet andet udstyr som f.eks. en lagringsenhed eller en scanner. Fjern alle andre enheder, og tilslut kun porten til printerens. • Slå funktionen til printerstatusrapportering fra under fanen Enhedens funktioner i printerdriveren.
<p>Printeren kan ikke udskrive hele sider af et dokument.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tryk på tasten Go for at udskrive de resterende data i printerens. • Hvis dette ikke afhjælper fejlen, skal enten dokumentets kompleksitet eller opløsningen mindskes. • Foretag ændringer i følgende indstillinger i den medfølgende Windows®-driver og prøv igen. Den bedste kombination af indstillingerne herunder varierer afhængigt af dokumentet. <ul style="list-style-type: none"> • Grafikindstilling • TrueType™-indstilling • Brug printerens TrueType-skrifttyper
<p>Printeren kan ikke udskrive hele sider af et dokument. Fejlmeddelelsen "HUKOMM. FYLDT" vises.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tryk på knappen på kontrolpanelet for at udskrive de resterende data i printerens. • Formindsk udskriftsopløsningen eller dokumentets kompleksitet. • Printerens hukommelse kan udvides ved at tilføje DIMM-hukommelse. Se afsnittet 'RAM-udvidelse' i kapitel 4.

Problem	Anbefaling
<p>Sidehovederne eller sidefodderne vises, når jeg ser på dokumentet på skærmen, men når jeg udskriver, findes de ikke på papiret.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De fleste laserprintere har et område, der ikke kan udskrives på. Der kan sædvanligvis ikke udskrives på de første to linjer og de sidste to linjer på en side (dette giver 62 resterende linjer, der kan udskrives på). Justér den øverste og den nederste margin i dokumentet i overensstemmelse med dette.
<p>(Kun til tilslutning med RS-232C-interface)</p> <p>Printeren udskriver de første sider korrekt, derefter mangler der tekst på nogle af siderne.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dette er et problem, der sædvanligvis har med den serielle interfaces indstillinger at gøre. Computeren genkender ikke printerens fulde input buffersignal. Dette kan være forårsaget af et ukorrekt serielt kabel (ukorrekt tilsluttet eller for langt) eller ukorrekt indstilling af computerens serielle interface.

Andre problemer

Problem	Anbefaling
<p>Printeren kan ikke udskrive. Fejlmeddelelsen "Der opstod en fejl ved skrivning til LPT1: (eller BRUSB) for printeren" vises på din pc.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér, at printerkablet ikke er beskadiget eller defekt. • Sørg for, at den korrekte printer er valgt, hvis du har en interfaceswitch-enhed.

Udskrivning med den serielle interface

Problem	Anbefaling
<p>Kan ikke udskrive fra programsoftwaren.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis du anvender den serielle interface, skal du sørge for, at skydekontakten er placeret i den korrekte serielle position, og at de interface-indstillinger, der er valgt vha. kontrolpanelet i menuen INTERFACE er korrekte.
<p>(Kun til tilslutning med RS-232C-interface)</p> <p>Printeren udskriver de første sider korrekt, derefter mangler der tekst på nogle af siderne.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dette er et problem, der sædvanligvis har med indstillingerne for den serielle interface at gøre. Computeren genkender ikke printerens fulde input-bufferssignal. Dette kan være forårsaget af et ukorrekt serielt kabel (ukorrekt tilsluttet eller for langt) eller ukorrekt indstilling af computerens serielle interface.

For DOS-brugere

Problem	Anbefaling
Kan ikke udskrive fra programsoftwaren.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollér, at DOS-programsoftwarens interface-indstillinger svarer til printerens indstillinger: Hvis du f.eks. anvender et parallelt printerkabel, vil du sandsynligvis indstille printerporten i dit DOS-software til LPT1.• Kontrollér, om printeren har printeralarmer.• Kontrollér, om den rigtige printer er valgt i programsoftwaren.• Hvis den serielle interface anvendes, skal du sørge for, at den serielle interface RS-232C er valgt vha. skydekontakten. Sørg for, at interface-indstillingerne er indstillet korrekt i menuen INTERFACE vha. kontrolpanelet. De serielle parametre for baud-hastighed, paritet og stopbits skal være ens for programsoftwaren og printeren.

Printerens HDD (harddiskdrev)

Problem	Anbefaling
Printeren genkender ikke det pågældende HDD.	<p>Kontrollér følgende punkter:</p> <ul style="list-style-type: none"> • At kablet er tilsluttet korrekt. • At harddisken er installeret korrekt. • At den installerede harddisk er formateret korrekt. <p>Sluk for printeren. Vent nogle få sekunder, og tænd den derefter igen. Hvis denne fejlmeddelelse vises igen, skal din harddisk udskiftes med en ny.</p>

BR-Script 3

Problem	Anbefaling
Printeren kan ikke udskrive.	<p>Hvis meddelelsen "IGNORER DATA" vises i LCD-displayet, skal du gøre følgende:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nulstil printeren. 2. Slå "ERRORPRINT" TIL, og udskriv igen. 3. Hvis fejlmeddelelsen er "LIMITCHECK", skal du tilføje ekstra hukommelse. Se afsnittet "Installation af ekstra hukommelse" i kapitel 4.
Udskriftshastigheden sænkes.	<ul style="list-style-type: none"> • Tilføj ekstra hukommelse. Se afsnittet "Installation af ekstra hukommelse" i kapitel 4.
Printeren kan ikke udskrive data med EPS-data.	<p>Du skal bruge følgende indstillinger for at udskrive denne type data.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Vælg den printer, du bruger i mappen Printer. 2. Klik på "Avanceret" under fanen PostScript. 3. Vælg "Tagged binær kommunikationsprotokol" under Dataformat.



Bemærk

Hvis printeren betjenes uden for specifikationerne, anses dette som mishandling af apparatet, og alle reparationer herefter er slutbrugerens/køberens ansvar.

APPENDIKS

Printerspecifikationer

Udskriver

Udskrivningsmetode	Elektrofotografisk scanning med halvlederlaserstråle	
Laser	Bølgelængde:	780 nm
	Impulslængde:	25 ns
	Output:	5 mW maks.
Opløsning	Windows 95 / 98 Me, Windows NT og Windows 2000	HQ1200 Brother HQ1200-teknologien giver den bedste udskriftskvalitet ved udskrivning ved fuld motorhastighed. 600 dpi 300 dpi
	DOS	600 dpi
	Mac OS	HQ1200 Brother HQ1200-teknologien giver den bedste udskriftskvalitet ved udskrivning ved fuld motorhastighed. 600 dpi 300 dpi
Udskriftshastighed	24 sider pr. minut	(600 eller 300 dpi / A4-størrelse)
	24 sider pr. minut	(600 eller 300 dpi / Letter-størrelse)
	24 sider pr. minut	(HQ1200 / A4 & Letter)
Opvarmning	Maks. 20 sekunder ved 23°C	
Første udskrivning	12 sekunder eller derunder (A4/Letter med udskriftssiden nedad fra papirføderen) genstart med softwarekommandoen til første udskrivning på 10 sekunder	

Udskriftsmedier	Toner i enkeltkomponentpatron Forventet holdbarhed: 11.000 enkeltark/patron (A4 eller Letter med en udskriftsdensitet på niveau 0 med cirka 5% dækning).
Permanente printer-skrifttyper	<ul style="list-style-type: none">• HP LaserJet, EPSON FX-850 og IBM Proprinter XL, 66 skalérbare skrifttyper og 12 bitmapskrifttyper• BR-Script Level 3, 66 skalérbare skrifttyper (PostScript Level3-sprogemulering) <p>Der findes yderligere oplysninger om medfølgende skrifttyper i afsnittet “PERMANENTE SKRIFTTYPER” i Appendiks.</p>

❖ **Bemærk**

Hvis printeren ikke modtager data i en bestemt periode (timeout), går den i dvale. Dvale-indstillingen fungerer på samme måde, som hvis printeren var slukket. Standard-timeout er 30 minutter. Du kan ændre standardindstillingen vha. kontrolpanelet.

Funktioner

CPU	Toshiba TMPR 4955 200 MHz
Emulering	<p>Automatisk emuleringsvalg</p> <ul style="list-style-type: none"> • HP LaserJet 5 (PCL 6) (Hewlett-Packard laserprinter-LaserJet) • BR-Script Level 3 (PostScript Level3-sprogemulering) • HP-GL • EPSON FX-850 • IBM Proprinter XL
Interface	Automatisk interfacevalg fra tovejs parallel, RS-232C seriel og Universel Seriel Bus.
RAM	<p>HL-2460 : 16 megabytes (kan udvides op til 272 megabytes med DIMM-moduler)</p> <p>HL-2460N : 32 megabytes (kan udvides til 272 megabytes med DIMM-moduler. Når du vil opgradere til mere end 160 megabytes, er du nødt til at fjerne de 16 megabytes DIMM-moduler, som allerede er installeret, og udskifte dem med DIMM-moduler med højere kapacitet)</p> <p>(Den monterede standardhukommelse kan variere afhængigt af printermodellen og det land, hvor den er købt.)</p>
Kontrolpanel	7 taster, 1 LED og 2 linjer med 16-banet flydende krystaldisplay med baggrundslys
Diagnose	Selvdiagnosticeringsprogram

Funktioner

Papirhåndtering	Nedre bakke-enhed (LT-4000) Maksimum 500 ark x 3 bakker
	Dupleksenhed til dupleksudskrivning (DX-4000)
	Postbakkeenhed til udgangskilde (MX-4000-serien)
Stabilisator	Stabilisator til sikker installation af printeren med monteret ekstraudstyr (SB-4000)
Netværkstilslutning	Ethernet 10/100BaseTX-printernetkort (NC-4100h) (Kun til HL-2460)
Lagringsenhed	Harddiskdrev
	CompactFlash-kort

Elektrisk og mekanisk

Strømkilde	USA og Canada: AC 110 til 120 V, 50/60 Hz Europa og Australien: AC 220 til 240 V, 50/60 Hz
Strømforbrug	Udskrivning: 600 W eller mindre Standby: 80 W eller mindre Standby i dvale: 16 W eller mindre (standardaktiveringstid: 30 minutter) FRA: 2 W eller mindre* * Den eneste måde at opnå strømforbrug på 0 W på er at trække strømkablet ud af stikkontakten.
Lyd	Udskrivning: 55 dB A eller mindre Standby: 40 dB A eller mindre
Støj pr. ISO 9296	Udskrivning: Lwad ca. 67dB(A)* Standby: Lwad ca. 48dB(A) * Det er en god idé at installere printere med et lydeffektniveau på Lwad 63 dB (A) eller mere i et separat rum eller afskærmning.
Temperatur	Drift: 10°C til 32,5°C Lagring: 0°C til 35°C
Luftfugtighed	Drift: 20 til 80% (uden kondensering) Lagring: 10 til 80% (uden kondensering)
Dimensioner	471 (W) x 480 (H) x 422 (D) mm (18.5 x 18.9 x 16.6 inches)
Vægt	Cirka 21 kg

Papirspecifikationer

Beskrivelserne af papirbakkerne og LCD-panelet i denne manual er navngivet som angivet herunder.

Øvre papirbakke	Bakke 1
Universalbakke	MP-bakke
Nedre papirbakke, ekstraudstyr	Bakke 2/3/4
Dupleksenhed til dupleksudskrivning, ekstraudstyr	DX
Postbakkenhed, ekstraudstyr	MX

Gå videre til siden for hver udskrivningsmetode ved at klikke på markeringerne i følgende tabel.

	Bakke 1	MP-bakke	Bakke 2/3/4	DX	MX	Vælg medietypen i printerdriveren
	60 – 105 g/m ²	60 – 200 g/m ²	60 – 105 g/m ²	60 – 105 g/m ²	60 – 105 g/m ²	
Medietype						
Alm. papir	✓	✓	✓	✓	✓	Almindeligt papir
Genbrugspapir	✓	✓	✓	✓	✓	Almindeligt papir
Kontraktpapir	✓	✓	✓	✓	✓	Kontraktpapir
Tykt papir		✓				Tykt eller ekstra tykt papir
Transparenter		✓ Kun formaterne A4 eller Letter				Transparenter
Label		✓ Kun formaterne A4 eller Letter				Almindeligt papir
Konvolut		✓				Konvolut
Kort		✓				Tykt eller ekstra tykt papir

❖ **Bemærk**

Når du udskriver på tykt papir, labels og kort, anbefaler vi, at du vælger de medietypeindstillinger, der er angivet i ovenstående tabel i printerdriveren i overensstemmelse med papirets vægt.

	Bakke 1	MP-bakke	Bakke 2/3/4
Papirstørrelse	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, A5, A6, B6	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, A5, A6, B6, COM-10, Monarch, C5, DL Bredde: 73,5 til 216 mm Længde: 116 til 356 mm	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, A5
Kapacitet	500 ark (80 g/m ²)	100 ark (80 g/m ²) transparenter: 10 ark konvolutter: 10 ark labels: 10 ark	500 ark (80 g/m ²)

	DX	MX
Papirstørrelse	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), Executive	A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), Executive
Kapacitet		100 ark (80 g/m ²)

Vi anbefaler følgende udskrivningsmetoder (udlæggerbakken) for hver papirmedietype:

Gå videre til siden for hver udskrivningsmetode ved at klikke på markeringerne i følgende tabel.

<i>Medietype</i>	<i>Udskriftsside nedad</i>	<i>Udskriftsside opad</i>	<i>Bemærkninger</i>
<i>Almindeligt papir</i>	✓	✓	60 g/m ² til 105 g/m ²
<i>Genbrugspapir</i>	✓	✓	
<i>Kontraktpapir</i>	✓	✓	
<i>Tykt papir</i>	✓	✓	105 g/m ² til 150 g/m ²
<i>Ekstra tykt papir</i>	✓	✓	150 g/m ² til 200 g/m ²
<i>Transparenter</i>	✓	✓	OHP-film
<i>Label</i>		✓	
<i>Konvolut</i>		✓	
<i>Kort</i>		✓	

Du kan vælge papirkildeprioritet i papirmenuen i kontrolpanelet.
 Yderligere oplysninger om papirindstillingerne findes i kapitel 3.

❖ **Bemærk**

- Hvis du vil udskrive på tykt papir, der vejer mere end 150 g/m², skal du bruge udskriftsside op-bakken.
- Vi anbefaler, at du anvender udskriftsside op-udskrivning, når du udskriver på transparenter.
- Hvis der opstår papirstop, når du anvender papirstørrelsen A6, skal du fjerne det fastklemte papir, vende papirstakken i papirbakken og udskrive igen. Yderligere oplysninger om fjernelse af fastklemt papir findes i kapitel 6.
- Hvis papiret indføres forkert, eller der ofte indføres flere sider på én gang, når du udskriver på papir med et lille format eller tykt papir, skal du justere papirtykkelsesstyret i papirbakken. Yderligere oplysninger findes på side 1-21.

Medietyper i driverindstillingerne

Du kan vælge mellem følgende medietyper i driverindstillingerne.

- Almindeligt papir: 60 g/m² til 105 g/m²
- Tykt papir: 105 g/m² til 150 g/m²
- Ekstra tykt papir: 150 g/m² til 200 g/m²
- Kontraktpapir: Groft papir - 60 g/m² til 200 g/m²
- Transparenter: OHP-film
- Konvolut

Anbefalet papir

	Europa	USA
Almindeligt papir	Xerox Premier 80 g/m ²	Xerox 4200DP 20 lb
Genbrugspapir	Steinbis Recycling Copy 80 g/m ²	
Transparenter	3M CG3300	3M CG 3300
Label	Avery laser label L7163	Avery laser label #5160

- ◆ Før du køber store mængder papir, er det en god ide at foretage en testudskrift for at sikre dig, at papiret er egnet til printeren.
- ◆ Brug papir, der er beregnet til kopiering.
- ◆ Brug papir, der er 75 to 90 g/m².
- ◆ Brug neutralt papir, undgå papir med syreindhold eller basisk papir.
- ◆ Brug papir i lang bane.
- ◆ Brug papir med et fugtindhold på cirka 5%.
- ◆ Denne printer kan anvende genbrugspapir, der lever op til specifikationen DIN 19309.

Skrifttyper

65 skalérbare og 12 bitmapskrifttyper

Denne printer indeholder følgende skalérbare og bitmapskrifttyper. De skrifttyper, der kan bruges, varierer afhængigt af den aktuelle emuleringsindstilling.

Indstillinger for HP LaserJet, EPSON FX-850 og IBM Proprinter XL.

◆ **Skalérbare skrifttyper:**

Intellifont-kompatible skrifttyper:

- Alaska (ekstra fed)
- Antique Oakland (oblique, fed)
- Brougham (oblique, fed, fedoblique)
- Cleveland Condensed
- Connecticut
- Guatemala Antique (kursiv, fed, fedkursiv)
- Letter Gothic (oblique, fed)
- Maryland
- Oklahoma (oblique, fed, fed-oblique)
- PC Brussels Light (kursiv, demi, demikursiv)
- PC Tennessee Roman (kursiv, fed, fedkursiv)
- Utah (oblique, fed, fed-oblique)
- Utah Condensed (oblique, fed, fed-oblique)

Microsoft® Windows® 95/98/ME, Windows 2000, Windows NT TrueType-kompatible skrifttyper:

- BR Symbol
- Helsinki (oblique, fed, fedoblique)
- Tennessee Roman (kursiv, fed, fedkursiv)
- Dingbats

Type 1 Font-kompatible skrifttyper:

- Atlanta Book (oblique, demi, demioblique)
- Calgary (mediumkursiv)
- Copenhagen Roman (kursiv, fed, fedkursiv)
- Portugal Roman (kursiv, fed, fedkursiv)

Brother originale skrifttyper:

- Bermuda Script
- Germany
- San Diego
- US Roman

Bitmap-skrifttyper (stående og liggende):

- LetterGothic16.66 Medium (kursiv, fed, fedkursiv)
- OCR-A
- OCR-B

65 skalérbare skrifttyper

BR-Script 3-indstilling

Skalérbare skrifttyper:

- Atlanta Book (oblique, demi, demioblique)
- Alaska (ekstra fed)
- Antique Oakland (oblique, fed)
- Bermuda Script
- BR Dingbats
- BR Symbol
- Brougham (oblique, fed, fedoblique)
- PC Brussels Light (lightkursiv, demi, demikursiv)
- Calgary (mediumkursiv)
- Cleveland Condensed
- Connecticut
- Copenhagen Roman (kursiv, fed, fedkursiv)
- Germany
- Guatemala Antique (kursiv, fed, fedkursiv)
- Helsinki (oblique, fed, fedoblique)
- Helsinki Narrow (oblique, fed, fedoblique)
- Letter Gothic (oblique, fed)
- Maryland
- Oklahoma (oblique, fed, fedoblique)
- Portugal Roman (kursiv, fed, fedkursiv)
- San Diego
- Tennessee Roman (kursiv, fed, fedkursiv)
- US Roman
- Utah (oblique, fed, fed-oblique)
- Utah Condensed (oblique, fed, fed-oblique)

SYMBOL-/TEGNSÆT

Du kan vælge symbol- og tegnsæt i udskrivningsmenuen og emuleringsindstillingerne for HP LaserJet, EPSON FX-850 og IBM Proprinter XL. Se afsnittet om emulering i kapitel 4.

Når du har valgt HP-GL-emuleringsindstillingen, kan du vælge standardtegnsettet eller det alternative tegnsæt i udskrivningsmenuen under HP-GL-indstillinger. Se afsnittet om udskrivningsmenuen i kapitel 4.

OCR-symbolsæt

Når skrifttyperne OCR-A eller OCR-B er valgt, skal det tilsvarende symbolsæt altid bruges.

OCR-A

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	H	p									
1		!	1	A	Q	a	q									
2		"	2	B	R	b	r									
3		#	3	C	S	c	s									
4		\$	4	D	T	d	t									
5		%	5	E	U	e	u									
6		&	6	F	V	f	v									
7		'	7	G	W	g	w									
8		(	8	H	X	h	x									
9		)	9	I	Y	i	y									
A	*	:	J	Z	j	z										
B	+	;	K	[	k	{										
C	,	<	L	\	l	|										
D	-	=	M	]	m	}										
E	.	>	N	^	n	~										
F	/	?	O	_	o	■										

OCR-B

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	p										ø
1		!	1	A	Q	a	q									ø
2		"	2	B	R	b	r									ø
3		#	3	C	S	c	s									ø
4		\$	4	D	T	d	t									ø
5		%	5	E	U	e	u									ø
6		&	6	F	V	f	v				ñ					ø
7		'	7	G	W	g	w									ø
8		(	8	H	X	h	x									ø
9		)	9	I	Y	i	y									ø
A	*	:	J	Z	j	z										ø
B	+	;	K	[	k	{										ø
C	,	<	L	\	l	|										ø
D	-	=	M	]	m	}										ø
E	.	>	N	^	n	~										ø
F	/	?	O	_	o	■										ø

Symbol (19M)
Wingdings (579L)

Symbol (19M)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	≡	Π	π				°	∞	∠	◊				
1		!	1	Α	⊕	α	θ		Υ	±	3	∇	<	>		
2		√	2	B	P	β	ρ		'	"	℞	⊗	⊙			
3		#	3	X	Σ	χ	σ		≤	≥	φ	⊕	⊙			
4		∃	4	Δ	T	δ	τ		/	x	⊗	⊕	⊙			
5		%	5	E	Y	ε	υ		∞	x	⊕	Π	Σ			
6		&	6	Φ	ς	φ	ϖ		f	θ	⊗	√	()		
7		≈	7	Γ	Ω	γ	ω		♣	♠	♣	♠				
8		(	8	H	E	η	ξ		♦	+	⊕	⊖				
9		)	9	I	Ψ	ι	ψ		♥	♠	⊕	∧				
A		*	:	θ	Z	φ	ζ		♣	≡	⊕	∇				
B		+	:	K	|	x	{		↔	≡	↔	↔				
C		,	<	Λ	:	λ	|		↑	:	⊕	↑				
D		-	=	M	]	μ	}		↑	:	⊕	↑				
E		.	>	N	↓	v	~		→	—	e	⇒				
F		/	?	O	_	o			↓	⊥	e	⇓				

Wingdings (579L)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0																
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
A																
B																
C																
D																
E																
F																

Følgende tabel viser tegn, der alene er tilgængelige i det tilsvarende tegnsæt. Tallene øverst i tabellen er hexadecimale kodeværdier som tegnene skal udskiftes med i tegnsættet Roman 8. Andre tegn findes i tegnsættet Roman 8.

SYMBOL SET	23	24	40	5B	5C	5D	5E	60	7B	7C	7D	7E
ISO2 IRV	<ESC>(2U	#	¤	@	[	\	\]	^	~	{	|	}
ISO4 UK	<ESC>(1E	#	¤	@	[	\	\]	^	~	{	|	}
ISO6 ASCII	<ESC>(0U	#	¤	@	[	\	\]	^	~	{	|	}
ISO10 Swedish	<ESC>(3S	#	¤	@	Ä	Ö	Å	~	~	ö	ä	å
ISO11 Swedish	<ESC>(0S	#	¤	É	Ä	Ö	Å	Ü	é	ö	ä	ü
ISO14 JIS ASCII	<ESC>(0K	#	¤	@	[	¥	]	~	~	{	|	}
ISO15 Italian	<ESC>(0I	#	¤	£	Ä	Ö	Ü	~	~	ö	ü	~
ISO16 Portuguese	<ESC>(4S	#	¤	£	Ä	Ö	Ü	~	~	ö	ü	~
ISO17 Spanish	<ESC>(2S	#	¤	£	Ä	Ö	Ü	~	~	ö	ü	~
ISO21 German	<ESC>(1G	#	¤	£	Ä	Ö	Ü	~	~	ö	ü	~
ISO25 French	<ESC>(0F	#	¤	£	Ä	Ö	Ü	~	~	ö	ü	~
ISO57 Chinese	<ESC>(2K	#	¤	£	@	[	\	\]	~	~	|	~
ISO60 Norwegian1	<ESC>(0D	#	¤	@	Æ	Ø	Å	~	~	æ	ø	å
ISO61 Norwegian2	<ESC>(1D	#	¤	@	Æ	Ø	Å	~	~	æ	ø	å
ISO69 French	<ESC>(1F	#	¤	£	Ä	Ö	Ü	~	~	ö	ü	~
ISO84 Portuguese	<ESC>(5S	#	¤	£	Ä	Ö	Ü	~	~	ö	ü	~
ISO85 Spanish	<ESC>(6S	#	¤	£	Ä	Ö	Ü	~	~	ö	ü	~
HP German	<ESC>(0G	#	¤	£	Ä	Ö	Ü	~	~	ö	ü	~
HP Spanish	<ESC>(1S	#	¤	£	Ä	Ö	Ü	~	~	ö	ü	~

EPSON-indstilling

US ASCII

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p				0	@	P	`	p	
1	!	1	A	Q	a	q		!	1	A	Q	a	q			
2	"	2	B	R	b	r		"	2	B	R	b	r			
3	#	3	C	S	c	s		#	3	C	S	c	s			
4	\$	4	D	T	d	t		\$	4	D	T	d	t			
5	%	5	E	U	e	u		%	5	E	U	e	u			
6	&	6	F	V	f	v		&	6	F	V	f	v			
7	'	7	G	W	g	w		'	7	G	W	g	w			
8	(	8	H	X	h	x		(	8	H	X	h	x			
9	)	9	I	Y	i	y		)	9	I	Y	i	y			
A	*	:	J	Z	j	z		*	:	J	Z	j	z			
B	+	;	K	[	k	{		+	;	K	[	k	{			
C	,	<	L	\	l	|		,	<	L	\	l	|			
D	-	=	M	]	m	}		-	=	M	]	m	}			
E	.	>	N	^	n	~		.	>	N	^	n	~			
F	/	?	O	_	o		/	?	O	_	o					

Følgende tabel viser tegn, der alene er tilgængelige i det tilsvarende tegnsæt. Tallene øverst i tabellen er hexadecimal kodeværdier, som tegnene skal udskiftes med i tegnsættet US ASCII. Andre tegn findes i tegnsættet US ASCII.

CHARACTER SET	23	24	40	5B	5C	5D	5E	60	7B	7C	7D	7E
German	#	\$	S	Ä	Ö	Ü	^	~	ä	ö	ü	ß
UK ASCII I	#	\$	@	ï	\	\]	^	~	{	|	}	~
French I	#	\$	à	°	ç	ç	^	~	é	ù	è	..
Danish I	#	\$	@	Æ	Ø	Å	^	~	æ	ø	å	..
Italy	#	\$	@	°	\	é	^	~	à	ò	è	ì
Spanish	#	\$	@	í	Ñ	ç	^	~	ñ	ñ	ç	..
Swedish	#	\$	É	Ä	Ö	Å	Ü	é	ä	ö	å	ü
Japanese	#	\$	@	[	¥	]	^	~	{	|	}	~
Norwegian	#	\$	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
Danish II	#	\$	É	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
UK ASCII II	#	E	@	[	\	\]	^	~	{	|	}	~
French II	#	â	à	î	ç	é	û	ô	é	ù	è	ï
Dutch	#	\$	@	[	]	f	^	~	é	é	é	..
South African	#	é	É	È	Ö	è	Ü	é	é	ö	ö	ü

HP-GL-indstilling

ANSI ASCII (0)

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	@	P	'	p	
1		!	1	A	Q	a	q	
2		"	2	B	R	b	r	
3		#	3	C	S	c	s	
4		\$	4	D	T	d	t	
5		%	5	E	U	e	u	
6		&	6	F	V	f	v	
7		'	7	G	W	g	w	
8		(	8	H	X	h	x	
9		)	9	I	Y	i	y	
A		*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	[	k	{	
C		,	<	L	\	l	|	
D		-	=	M	]	m	}	
E		.	>	N	^	n	~	
F		/	?	O	_	o		

9825 CHR. SET (1)

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	@	P	'	p	
1		!	1	A	Q	a	q	
2		"	2	B	R	b	r	
3		#	3	C	S	c	s	
4		\$	4	D	T	d	t	
5		%	5	E	U	e	u	
6		&	6	F	V	f	v	
7		'	7	G	W	g	w	
8		(	8	H	X	h	x	
9		)	9	I	Y	i	y	
A		*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	[	k	π	
C		,	<	L	√	l	τ	
D		-	=	M	]	m	+	
E		.	>	N	+	n	~	
F		/	?	O	_	o		

FRENCH/GERMAN (2)

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	@	P	'	p	
1		!	1	A	Q	æ	q	
2		"	2	B	R	b	r	
3		£	3	C	S	c	s	
4		\$	4	D	T	d	t	
5		%	5	E	U	e	u	
6		&	6	F	V	f	v	
7		'	7	G	W	g	w	
8		(	8	H	X	h	x	
9		)	9	I	Y	i	y	
A		*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	[	k	"	+
C		,	<	L	ç	l	"	+
D		-	=	M	]	m	"	+
E		.	>	N	^	n	'	
F		/	?	O	_	o		

SCANDINAVIAN (3)

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	@	P	'	p	
1		!	1	A	Q	ä	q	
2		"	2	B	R	b	r	
3		£	3	C	S	c	s	
4		\$	4	D	T	d	t	
5		%	5	E	U	e	u	
6		&	6	F	V	f	v	
7		'	7	G	W	g	w	
8		(	8	H	X	h	x	
9		)	9	I	Y	i	y	
A		*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	Ø	k	"	+
C		,	<	L	Æ	l	"	+
D		-	=	M	ø	m	"	+
E		.	>	N	æ	n	"	+
F		/	?	O	_	o		

SPANISH/LATIN (4)

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	@	P	`	p	
1	!	1	A	Q	a	q		
2	"	2	B	R	b	r		
3	¿	3	C	S	c	s		
4	\$	4	D	T	d	t		
5	%	5	E	U	e	u		
6	&	6	F	V	f	v		
7	'	7	G	W	g	w		
8	(	8	H	X	h	x		
9	)	9	I	Y	i	y		
A	*	:	J	Z	j	z		
B	+	;	K	[	k	{		
C	,	<	L	]	l	|		
D	-	=	M	]	m	}		
E	.	>	N	^	n	~		
F	/	?	O	_	o			

JIS ASCII (6)

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	@	P	`	p	
1	!	1	A	Q	a	q		
2	"	2	B	R	b	r		
3	#	3	C	S	c	s		
4	\$	4	D	T	d	t		
5	%	5	E	U	e	u		
6	&	6	F	V	f	v		
7	'	7	G	W	g	w		
8	(	8	H	X	h	x		
9	)	9	I	Y	i	y		
A	*	:	J	Z	j	z		
B	+	;	K	[	k	{		
C	,	<	L	]	l	|		
D	-	=	M	]	m	}		
E	.	>	N	^	n	~		
F	/	?	O	_	o			

ROMAN8 EXT. (7)

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			-	à	Á	À	Þ	
1	À		è	í	Ã	ä	þ	
2	Â		ô	ø	ã			
3	È	·	ù	œ	ð			
4	Ê	Ç	á	â	ò			
5	Ë	Ç	é	í	í			
6	Ï	Ñ	ó	ø	ï	-		
7	ÿ	ñ	ú	æ	ó	¼		
8	'	í	à	Ä	Ò	½		
9	´	¿	è	ï	Õ	¾		
A	ˆ	ª	ò	Ö	ð	»		
B	¨	£	ù	Ü	Š	«		
C	˜	¥	ä	É	š	»		
D	Ù	§	ë	ÿ	Ú			
E	Û	ƒ	ö	ß	ÿ	±		
F	£	¢	ü	ô	ÿ			

ISO IRV (9)

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	@	P	`	p	
1	!	1	A	Q	a	q		
2	"	2	B	R	b	r		
3	#	3	C	S	c	s		
4	¤	4	D	T	d	t		
5	%	5	E	U	e	u		
6	&	6	F	V	f	v		
7	'	7	G	W	g	w		
8	(	8	H	X	h	x		
9	)	9	I	Y	i	y		
A	*	:	J	Z	j	z		
B	+	;	K	[	k	{		
C	,	<	L	]	l	|		
D	-	=	M	]	m	}		
E	.	>	N	^	n	~		
F	/	?	O	_	o			

ISO FRENCH (34)

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	à	P	`	p	
1	!	1	A	Q	a	q		
2	"	2	B	R	b	r		
3	£	3	C	S	c	s		
4	\$	4	D	T	d	t		
5	%	5	E	U	e	u		
6	&	6	F	V	f	v		
7	'	7	G	W	g	w		
8	(	8	H	X	h	x		
9	)	9	I	Y	i	y		
A	*	:	J	Z	j	z		
B	+	;	K	.	k	è		
C	,	<	L	ç	l	ù		
D	-	=	M	\$	m	è		
E	.	>	N	.	n	"		
F	/	?	O	_	o			

ISO U.K. (35)

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	@	P	`	p	
1	!	1	A	Q	a	q		
2	"	2	B	R	b	r		
3	£	3	C	S	c	s		
4	\$	4	D	T	d	t		
5	%	5	E	U	e	u		
6	&	6	F	V	f	v		
7	'	7	G	W	g	w		
8	(	8	H	X	h	x		
9	)	9	I	Y	i	y		
A	*	:	J	Z	j	z		
B	+	;	K	[	k	(
C	,	<	L	\	l	|		
D	-	=	M	]	m)		
E	.	>	N	'	n	-		
F	/	?	O	_	o			

ISO ITALIAN (36)

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	\$	P	ù	p	
1	!	1	A	Q	a	q		
2	"	2	B	R	b	r		
3	£	3	C	S	c	s		
4	\$	4	D	T	d	t		
5	%	5	E	U	e	u		
6	&	6	F	V	f	v		
7	'	7	G	W	g	w		
8	(	8	H	X	h	x		
9	)	9	I	Y	i	y		
A	*	:	J	Z	j	z		
B	+	;	K	.	k	à		
C	,	<	L	ç	l	ò		
D	-	=	M	è	m	è		
E	.	>	N	'	n	ì		
F	/	?	O	_	o			

ISO SPANISH (37)

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	\$	P	ù	p	
1	!	1	A	Q	a	q		
2	"	2	B	R	b	r		
3	£	3	C	S	c	s		
4	\$	4	D	T	d	t		
5	%	5	E	U	e	u		
6	&	6	F	V	f	v		
7	'	7	G	W	g	w		
8	(	8	H	X	h	x		
9	)	9	I	Y	i	y		
A	*	:	J	Z	j	z		
B	+	;	K	i	k	·		
C	,	<	L	Ñ	l	ñ		
D	-	=	M	ç	m	ç		
E	.	>	N	'	n			
F	/	?	O	_	o			

ISO SWEDISH (30)

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	@	P	`	p	
1		!	1	A	Q	a	q	
2		"	2	B	R	b	r	
3		#	3	C	S	c	s	
4		¤	4	D	T	d	t	
5		%	5	E	U	e	u	
6		&	6	F	V	f	v	
7		'	7	G	W	g	w	
8		(	8	H	X	h	x	
9		)	9	I	Y	i	y	
A		*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	Ä	k	ä	
C		,	<	L	Ö	l	ö	
D		-	=	M	Å	m	å	
E		.	>	N	ˆ	n	ˆ	
F		/	?	0	_	o	_	

ISO SWEDISH: N (31)

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	É	P	é	p	
1		!	1	A	Q	a	q	
2		"	2	B	R	b	r	
3		#	3	C	S	c	s	
4		¤	4	D	T	d	t	
5		%	5	E	U	e	u	
6		&	6	F	V	f	v	
7		'	7	G	W	g	w	
8		(	8	H	X	h	x	
9		)	9	I	Y	i	y	
A		*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	Ä	k	ä	
C		,	<	L	Ö	l	ö	
D		-	=	M	Å	m	å	
E		.	>	N	Ü	n	ü	
F		/	?	0	_	o	_	

ISO NORWAY 1 (32)

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	@	P	`	p	
1		!	1	A	Q	a	q	
2		"	2	B	R	b	r	
3		#	3	C	S	c	s	
4		\$	4	D	T	d	t	
5		%	5	E	U	e	u	
6		&	6	F	V	f	v	
7		'	7	G	W	g	w	
8		(	8	H	X	h	x	
9		)	9	I	Y	i	y	
A		*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	Æ	k	æ	
C		,	<	L	Ø	l	ø	
D		-	=	M	Å	m	å	
E		.	>	N	ˆ	n	ˆ	
F		/	?	0	_	o	_	

ISO GERMAN (33)

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	Š	P	`	p	
1		!	1	A	Q	a	q	
2		"	2	B	R	b	r	
3		#	3	C	S	c	s	
4		\$	4	D	T	d	t	
5		%	5	E	U	e	u	
6		&	6	F	V	f	v	
7		'	7	G	W	g	w	
8		(	8	H	X	h	x	
9		)	9	I	Y	i	y	
A		*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	Ä	k	ä	
C		,	<	L	Ö	l	ö	
D		-	=	M	Ü	m	ü	
E		.	>	N	ˆ	n	ˆ	
F		/	?	0	_	o	_	

ISO PORTUGUESE (38)

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	§	P	`	p	
1		!	1	A	Q	a	q	
2		"	2	B	R	b	r	
3		#	3	C	S	c	s	
4		\$	4	D	T	d	t	
5		%	5	E	U	e	u	
6		&	6	F	V	f	v	
7		'	7	G	W	g	w	
8		(	8	H	X	h	x	
9		)	9	I	Y	i	y	
A		*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	Ã	k	ã	
C		,	<	L	Ç	l	ç	
D		-	=	M	Õ	m	õ	
E		.	>	N	'	n	'	
F		/	?	O	_	o	_	

ISO NORWAY 2 (39)

	0	1	2	3	4	5	6	7
0			0	@	P	`	p	
1		!	1	A	Q	a	q	
2		"	2	B	R	b	r	
3		§	3	C	S	c	s	
4		\$	4	D	T	d	t	
5		%	5	E	U	e	u	
6		&	6	F	V	f	v	
7		'	7	G	W	g	w	
8		(	8	H	X	h	x	
9		)	9	I	Y	i	y	
A		*	:	J	Z	j	z	
B		+	;	K	Æ	k	æ	
C		,	<	L	Ø	l	ø	
D		-	=	M	Å	m	å	
E		.	>	N	'	n	'	
F		/	?	O	_	o	_	

◆ Symbolsæt, der understøttes af printerens Intellifont-kompatible skriftsnit

PCL-symbolsæt		Skriftsnit						
Vælg id	Symbolsæt	Alaska	Antique Oakland	Brougham	Cleveland Cond.	Connect-Guatemala Icut	Letter Antique	Letter Gothic
8U	Roman-8	•	•	•	•	•	•	•
0N	ISO 8859-1 Latin1	•	•	•	•	•	•	•
2N	ISO 8859-2 Latin2	•	•	•	•	•	•	•
5N	ISO 8859-9 Latin5	•	•	•	•	•	•	•
6N	ISO 8859-10 Latin6	•	•	•	•	•	•	•
10U	PC-8	•	•	•	•	•	•	•
11U	PC-8 D/N	•	•	•	•	•	•	•
12U	PC-850	•	•	•	•	•	•	•
17U	PC-852	•	•	•	•	•	•	•
26U	PC-775	•	•	•	•	•	•	•
9T	PC-Turk	•	•	•	•	•	•	•
19U	Windows 3.1 Latin1	•	•	•	•	•	•	•
9E	Windows 3.1 Latin2	•	•	•	•	•	•	•
5T	Windows 3.1 Latin5	•	•	•	•	•	•	•
7J	DeskTop	•	•	•	•	•	•	•
9J	PC-1004 (OS/2)	•	•	•	•	•	•	•
10J	PS Text	•	•	•	•	•	•	•
13J	Ventura International	•	•	•	•	•	•	•
14J	Ventura US	•	•	•	•	•	•	•
6J	Microsoft Publishing	•	•	•	•	•	•	•
8M	Math-8	•	•	•	•	•	•	•
5M	PS Math	•	•	•	•	•	•	•
6M	Ventura Math	•	•	•	•	•	•	•
15U	PI Font	•	•	•	•	•	•	•
1U	Legal	•	•	•	•	•	•	•
1E	ISO 4: United Kingdom*	•	•	•	•	•	•	•
0U	ISO 6: ASCII*	•	•	•	•	•	•	•
2U	ISO 2: IRV*	•	•	•	•	•	•	•
0S	ISO 11: Svensk: navne*	•	•	•	•	•	•	•
0I	ISO 15: Italiensk*	•	•	•	•	•	•	•
1S	HP Spansk*	•	•	•	•	•	•	•
2S	ISO 17: Spansk*	•	•	•	•	•	•	•
3S	ISO 10: Svensk*	•	•	•	•	•	•	•
4S	ISO 16: Portugisisk*	•	•	•	•	•	•	•
5S	ISO 84: Portugisisk*	•	•	•	•	•	•	•
6S	ISO 85: Spansk*	•	•	•	•	•	•	•
0G	HP Tysk*	•	•	•	•	•	•	•
1G	ISO 21: Tysk*	•	•	•	•	•	•	•
0D	ISO 60: Norsk 1*	•	•	•	•	•	•	•
1D	ISO 61: Norsk 2*	•	•	•	•	•	•	•
0F	ISO 25: Fransk*	•	•	•	•	•	•	•
1F	ISO 69: Fransk*	•	•	•	•	•	•	•
0K	ISO 14: JIS ASCII*	•	•	•	•	•	•	•
2K	ISO 57: Kinesisk*	•	•	•	•	•	•	•
9U	Windows 3.0 Latin1	•	•	•	•	•	•	•
12J	MC Text	•	•	•	•	•	•	•
19M	Symbol							
19L	Windows Baltic	•	•	•	•	•	•	•
579L	Wingdings							

*Disse symbolsæt er varianter af Roman-8-symbolsættet.

PCL-symbolsæt		Skriftsnit(Fortsat)						
Vælg id	Symbolsæt	LetterGothic 16.66**	Mary- land	Oklahoma	PC Brussels	PC Tennessee	Utah	Utah Cond.
8U	Roman-8	•	•	•	•	•	•	•
0N	ISO 8859-1 Latin1	•	•	•	•	•	•	•
2N	ISO 8859-2 Latin2	•	•	•	•	•	•	•
5N	ISO 8859-9 Latin5	•	•	•	•	•	•	•
6N	ISO 8859-10 Latin6	•	•	•	•	•	•	•
10U	PC-8	•	•	•	•	•	•	•
11U	PC-8 D/N	•	•	•	•	•	•	•
12U	PC-850	•	•	•	•	•	•	•
17U	PC-852	•	•	•	•	•	•	•
26U	PC-775	•	•	•	•	•	•	•
9T	PC-Turk	•	•	•	•	•	•	•
19U	Windows 3.1 Latin1	•	•	•	•	•	•	•
9E	Windows 3.1 Latin2	•	•	•	•	•	•	•
5T	Windows 3.1 Latin5	•	•	•	•	•	•	•
7J	DeskTop	•	•	•	•	•	•	•
9J	PC-1004 (OS/2)	•	•	•	•	•	•	•
10J	PS Text	•	•	•	•	•	•	•
13J	Ventura International	•	•	•	•	•	•	•
14J	Ventura US	•	•	•	•	•	•	•
6J	Microsoft Publishing	•	•	•	•	•	•	•
8M	Math-8	•	•	•	•	•	•	•
5M	PS Math	•	•	•	•	•	•	•
6M	Ventura Math	•	•	•	•	•	•	•
15U	PI Font	•	•	•	•	•	•	•
1U	Legal	•	•	•	•	•	•	•
1E	ISO 4: Storbritannien *	•	•	•	•	•	•	•
0U	ISO 6: ASCII*	•	•	•	•	•	•	•
2U	ISO 2: IRV*	•	•	•	•	•	•	•
0S	ISO 11: Svensk: navne*	•	•	•	•	•	•	•
0I	ISO 15: Italiensk*	•	•	•	•	•	•	•
1S	HP Spansk*	•	•	•	•	•	•	•
2S	ISO 17: Spansk*	•	•	•	•	•	•	•
3S	ISO 10: Svensk*	•	•	•	•	•	•	•
4S	ISO 16: Portugisisk*	•	•	•	•	•	•	•
5S	ISO 84: Portugisisk*	•	•	•	•	•	•	•
6S	ISO 85: Spansk*	•	•	•	•	•	•	•
0G	HP Tysk*	•	•	•	•	•	•	•
1G	ISO 21: Tysk*	•	•	•	•	•	•	•
0D	ISO 60: Norsk 1*	•	•	•	•	•	•	•
1D	ISO 61: Norsk 2*	•	•	•	•	•	•	•
0F	ISO 25: Fransk*	•	•	•	•	•	•	•
1F	ISO 69: Fransk*	•	•	•	•	•	•	•
0K	ISO 14: JIS ASCII*	•	•	•	•	•	•	•
2K	ISO 57: Kinesisk*	•	•	•	•	•	•	•
9U	Windows 3.0 Latin1	•	•	•	•	•	•	•
12J	MC Text	•	•	•	•	•	•	•
19M	Symbol	•	•	•	•	•	•	•
19L	Windows Baltic	•	•	•	•	•	•	•
579L	Wingdings	•	•	•	•	•	•	•

*Disse symbolsæt er varianter af Roman-8-symbolsættet.

**LetterGothic 16.66 er en bitmap-skrifttype.

◆ **Symbolsæt, der understøttes af printerens TrueType™- og Type 1 Font-kompatible og originale skriftsnit**

PCL-symbolsæt		Skriftsnit							
Vælg id Symbolsæt		Atlanta	BR Symbol	Copen- hagen	Calgary	Helsinki	Portugal	Tennes- see	W Dingbats
8U	Roman-8	•		•	•	•	•	•	
0N	ISO 8859-1 Latin1	•		•	•	•	•	•	
2N	ISO 8859-2 Latin2					•		•	
5N	ISO 8859-9 Latin5					•		•	
6N	ISO 8859-10 Latin6					•		•	
10U	PC-8	•		•	•	•	•	•	
11U	PC-8 D/N	•		•	•	•	•	•	
12U	PC-850	•		•	•	•	•	•	
17U	PC-852					•		•	
26U	PC-775					•		•	
9T	PC-Turk					•		•	
19U	Windows 3.1 Latin1	•		•	•	•	•	•	
9E	Windows 3.1 Latin2					•		•	
5T	Windows 3.1 Latin5					•		•	
7J	DeskTop	•		•	•	•	•	•	
9J	PC-1004 (OS/2)					•		•	
10J	PS Text	•		•	•	•	•	•	
13J	Ventura International	•		•	•	•	•	•	
14J	Ventura US	•		•	•	•	•	•	
6J	Microsoft Publishing	•		•	•	•	•	•	
8M	Math-8					•		•	
5M	PS Math					•		•	
6M	Ventura Math					•		•	
15U	PI Font					•		•	
1U	Legal	•		•	•	•	•	•	
1E	ISO 4: Storbritannien *	•		•	•	•	•	•	
0U	ISO 6: ASCII*	•		•	•	•	•	•	
2U	ISO 2: IRV*	•		•	•	•	•	•	
0S	ISO 11: Svensk: navne*	•		•	•	•	•	•	
0I	ISO 15: Italiensk*	•		•	•	•	•	•	
1S	HP Spansk*	•		•	•	•	•	•	
2S	ISO 17: Spansk*	•		•	•	•	•	•	
3S	ISO 10: Svensk*	•		•	•	•	•	•	
4S	ISO 16: Portugisisk*	•		•	•	•	•	•	
5S	ISO 84: Portugisisk*	•		•	•	•	•	•	
6S	ISO 85: Spansk*	•		•	•	•	•	•	
0G	HP Tysk*	•		•	•	•	•	•	
1G	ISO 21: Tysk*	•		•	•	•	•	•	
0D	ISO 60: Norsk 1*	•		•	•	•	•	•	
1D	ISO 61: Norsk 2*	•		•	•	•	•	•	
0F	ISO 25: Fransk*	•		•	•	•	•	•	
1F	ISO 69: Fransk*	•		•	•	•	•	•	
0K	ISO 14: JIS ASCII*	•		•	•	•	•	•	
2K	ISO 57: Kinesisk*	•		•	•	•	•	•	
9U	Windows 3.0 Latin1	•		•	•	•	•	•	
12J	MC Text	•		•	•	•	•	•	
19M	Symbol		•						
19L	Windows Baltic					•		•	
579L	Wingdings								•

*Disse symbolsæt er varianter af Roman-8-symbolsættet.

PCL-symbolsæt		Skriftsnit			
		Bermuda Script	Germany	San Diego	US Roman
Vælg id	Symbolsæt				
8U	Roman-8	•	•	•	•
0N	ISO 8859-1 Latin1	•	•	•	•
2N	ISO 8859-2 Latin2				
5N	ISO 8859-9 Latin5				
6N	ISO 8859-10 Latin6				
10U	PC-8	•	•	•	•
11U	PC-8 D/N	•	•	•	•
12U	PC-850	•	•	•	•
17U	PC-852				
26U	PC-775				
9T	PC-Turk				
19U	Windows 3.1 Latin1	•	•	•	•
9E	Windows 3.1 Latin2				
5T	Windows 3.1 Latin5				
7J	DeskTop	•	•	•	•
9J	PC-1004 (OS/2)				
10J	PS Text	•	•	•	•
13J	Ventura International	•	•	•	•
14J	Ventura US	•	•	•	•
6J	Microsoft Publishing	•	•	•	•
8M	Math-8				
5M	PS Math				
6M	Ventura Math				
15U	PI Font				
1U	Legal	•	•	•	•
1E	ISO 4: Storbritannien *	•	•	•	•
0U	ISO 6: ASCII*	•	•	•	•
2U	ISO 2: IRV*	•	•	•	•
0S	ISO 11: Svensk: navne*	•	•	•	•
0I	ISO 15: Italiensk*	•	•	•	•
1S	HP Spansk*	•	•	•	•
2S	ISO 17: Spansk*	•	•	•	•
3S	ISO 10: Svensk*	•	•	•	•
4S	ISO 16: Portugisisk*	•	•	•	•
5S	ISO 84: Portugisisk*	•	•	•	•
6S	ISO 85: Spansk*	•	•	•	•
0G	HP Tysk*	•	•	•	•
1G	ISO 21: Tysk*	•	•	•	•
0D	ISO 60: Norsk 1*	•	•	•	•
1D	ISO 61: Norsk 2*	•	•	•	•
0F	ISO 25: Fransk*	•	•	•	•
1F	ISO 69: Fransk*	•	•	•	•
0K	ISO 14: JIS ASCII*	•	•	•	•
2K	ISO 57: Kinesisk*	•	•	•	•
9U	Windows 3.0 Latin1	•	•	•	•
12J	MC Text	•	•	•	•
19M	Symbol				
19L	Windows Baltic				
579L	Wingdings				

*Disse symbolsæt er varianter af Roman-8-symbolsættet.

Kommandooversigt

CCITT G3/G4 og TIFF (oprindelig kommando)

En af denne printers unikke funktioner i PCL-indstillingen er, at den understøtter CCITT G3/G4-datakompression og TIFF-formatet.

Stregkodekontrol

Printeren kan udskrive stregkoder i emuleringsindstillingerne HP LaserJet, EPSON
EPSON FX-850 og IBM Proprinter XL.

Udskrivning af stregkoder eller brede tegn

Kode ESC i
Dec 27 105
Hex 1B 69

Format: ESC i n ... n \

Opretter stregkoder eller brede tegn i henhold til parametersegmentet "n ... n". Der findes yderligere oplysninger om parametre i afsnittet "Definition af parametre." Denne kommando skal ende med koden "\ " (5CH).

[Definition af parametre]

Denne stregkodekommando kan have følgende kommandoer i parametersegmentet (n ... n). Da parametre anvender den enkle kommandosyntaks ESC i n ... n \, aktiveres de ikke i de efterfølgende stregkodekommandoer. Hvis visse parametre ikke specificeres, anvender de standardindstillingerne. Det sidste parameter skal være begyndelsen af stregkodedataene ("b" eller "B"), eller begyndelsen på dataene til de brede tegn ("l" eller "L"). Øvrige parametre kan angives i en valgfri rækkefølge. Et parameters præfiks kan angives med små eller store tegn: eksempel: "t0" eller "T0", "s3" eller "S3" mv.

◆ **Stregkodeindstilling**

n = "t0" eller "T0"	KODE 39 (standard)
n = "t1" eller "T1"	Interleaved 2 af 5
n = "t3" eller "T3"	FIM (US-Post Net)
n = "t4" eller "T4"	Post Net (US-Post Net)
n = "t5" eller "T5"	EAN 8, EAN 13 eller UPC A
n = "t6" eller "T6"	UPC E
n = "t9" eller "T9"	Codabar
n = "t12" eller "T12"	Kode 128 opsætning A
n = "t13" eller "T13"	Kode 128 opsætning B
n = "t14" eller "T14"	Kode 128 opsætning C
n = "t130" eller "T130"	ISBN (EAN)
n = "t131" eller "T131"	ISBN (UPC-E)
n = "t132" eller "T132"	EAN 128 opsætning A
n = "t133" eller "T133"	EAN 128 opsætning B
n = "t134" eller "T134"	EAN 128 opsætning C

Dette parameter vælger stregkodeindstillingen som angiver herover. Hvis n er "t5" eller "T5", varierer stregkodeindstillingen (EAN 8, EAN 13 eller UPC A) afhængigt af antallet af tegn i dataene.

◆ **Stregkode, bredt tegn, linjebloktegn & bokstegning**

n = "s=" eller "S0" 3 : 1 (standard)

n = "26" eller "S1" 2 : 1

n = "s3" eller "S3" 2.5 : 1

Dette parameter vælger stregkodelstil som angivet herover. Når stregkodeindstillingerne EAN 8, EAN 13, UPC-A, Kode 128 eller EAN 128 vælges, ignoreres dette stregkodelstilparameter.

Bredt tegn

"S" 0 = Hvid

1 = Sort

2 = Lodrette striber

3 = Vandrette striber

4 = Nummertegn

f.eks. "S" n1 n2

n1 = Baggrundsfyldmønster

n2 = Forgrundsfyldmønster

Hvis "S" følges af kun et parameter, er parametret et forgrundsfyldmønster.

Linjebloktegn & bokstegning

"S" 1 = Sort

2 = Lodrette striber

3 = Vandrette striber

4 = Nummertegn

◆ **Stregkode**

n = "mnnn" eller "Mnnn" (nnn = 0 ~ 32767)

Dette parameter angiver stregkodens bredde. Enheden for "nnn" er %.

◆ **Stregkode, læselig linje til eller fra**

n = "r0" eller "R0" Læselig linje FRA
n = "r1" eller "R1" Læselig linje TIL

Standard: Læselig linje TIL
(1) = "T5" eller "t5"
(2) = "T6" eller "t6"
(3) = "T130" eller "t130"
(4) = "T131" eller "t131"

Standard: Læselig linje FRA
Alle andre

Dette parameter angiver hvorvidt printerens udskriver de læselige linjer under stregkoden. Læselige tegn udskrives altid med skrifttypen OCR-B med punktstørrelse 10, og alle de aktuelle tegnstilførelser er maskerede. Bemærk, at standardindstillingen er afhængig af, at stregkodeindstillingen vælges med "t" eller "T".

◆ **Stillezone**

n = "onnn" eller "Onnn" (nnn = 0 ~ 32767)

Stillezonen er afstanden på begge sider af stregkoderne. Bredden kan angives vha. de enheder, der vælges "u" i parametret "U". (Der findes beskrivelser af parametrene "u" og "U" i næste afsnit.) Standardindstillingen for stillezonens bredde er 1 tomme.

◆ **Stregkode, brede tegnenheder, linjebloktegning & bokstegning**

n = "u0" eller "U0" Millimeter (standard)
n = "u1" eller "U1" 1/10"
n = "u2" eller "U2" 1/100"
n = "u3" eller "U3" 1/12"
n = "u4" eller "U4" 1/120"
n = "u5" eller "U5" 1/10 millimeter
n = "u6" eller "U6" 1/300"
n = "u7" eller "U7" 1/720"

Dette parameter specificerer måleenhederne for X-aksens offset, Y-aksens offset og stregkodens højde.

◆ **Stregkode, bredt tegn, linjebloktegning & bokstegnings-offset på X-aksen**

$n = \text{"xnnn"} \text{ eller } \text{"Xnnn"}$

Dette parameter angiver offset fra venstre margin i en "u"- eller "U"-specificeret enhed.

◆ **Stregkode & bredt tegn-offset på Y-aksen**

$n = \text{"ynnn"} \text{ eller } \text{"Ynnn"}$

Dette parameter angiver offset i lodret retning fra den aktuelle udskrivningsposition i en "u"- eller "U"-specificeret enhed.

◆ **Stregkode, bredt tegn, linjebloktegning & bokstegning**

$n = \text{"hnnn"}, \text{"Hnnn"}, \text{"dnnn"} \text{ eller } \text{"Dnnn"}$

- | | | |
|-----|---|-------|
| (1) | EAN13, EAN8, UPC-A, ISBN (EAN13, EAN8, UPC-A),
ISBN (UPC-E): | 22 mm |
| (2) | UPC-E: | 18 mm |
| (3) | Andre: | 12 mm |

Brede tegn	→ 2,2 mm (standard)
Linjebloktegning & bokstegning	→ 1 punkt

Dette parameter specificerer stregkodernes højde eller udvidede tegn som beskrevet herover. Præfikset kan være "h", "H", "d" eller "D". Stregkodernes højde angives i den "u"- eller "U"-specificerede enhed. Bemærk, at standardindstillingen for stregkodens højde (12 mm, 18 mm eller 22 mm) er afhængig af stregkodeindstillingen, der vælges af "t" eller "T".

◆ **Bredt tegns bredde, linjebloktegning & bokstegning**

$n = \text{"wnnn"} \text{ eller } \text{"Wnnn"}$

Bredt tegn	→ 1,2 mm
Linjebloktegning & bokstegning	→ 1 punkt

Dette parameter angiver bredden på brede tegn som beskrevet herover.

◆ **Brede tegn, rotation**

n = "a0" eller "A1"	Opretstående (standard)
n = "a1" eller "A1"	Drejet 90 grader
n = "a2" eller "A2"	På hovedet, drejet 180 grader
n = "a3" eller "A3"	Drejet 270 grader

◆ **Stregkode for datastart**

n = "b" eller "B"

Data efter "b" eller "B" indlæses som stregkodedata. Stregkodedata skal slutte med koden "\ " (5CH), som også afslutter kommandoen. Acceptable stregkodedata styres af den stregkodeindstilling, der vælges af "t" eller "T".

- Når KODE 39 vælges med parametret "t0" eller "T0":

43 tegn "0" til "9", "A" til "Z", "-", ".", " " (mellemrum), "\$", "/", "+ og %" kan accepteres som stregkodedata. Andre tegn medfører datafejl. Antallet af tegn til stregkoder er ikke begrænset. Stregkodedataene starter og slutter automatisk med en stjerne "*" (starttegn og sluttegn). Hvis de modtagne data har en stjerne "*" i begyndelsen eller slutningen, anses stjernen som et starttegn eller sluttegn.

- Når Interleaved 2 af 5 vælges med parametret "t1" eller "T1":

Ti numeriske tegn "0" til "9" kan accepteres som stregkodedata. Andre tegn medfører datafejl. Antallet af tegn til stregkoder er ikke begrænset. Da denne stregkodeindstilling kræver lige tal, føjes nultegnet "0" automatisk til slutningen af stregkodedataene, hvis stregkoden indeholder ulige tegn.

- Når FIM (US-Post Net) vælges med parametret "t3" eller "T3":

Tegnene "A" til "D" er gyldige, og 1 dataciffer kan udskrives. Store og små alfabettegn kan accepteres.

- Når Post Net (US-Post Net) vælges med parametret "t4" eller "T4":

Tegnene "0" til "9" kan være data, og de skal afsluttes med et kontrolciffer. "?" kan anvendes i stedet for kontrolcifferet.

- Når EAN 8, EAN 13 eller UPC A vælges med parametret "t5" eller "T5":

Ti numeriske tegn "0" til "9" kan accepteres som stregkodedata. Antallet af tegn til stregkoder begrænset som beskrevet herunder.

EAN 8: 8 cifre i alt (7 cifre + 1 kontrolciffer)
 EAN 13: 13 cifre i alt (12 cifre + 1 kontrolciffer)
 UPC-A: 12 cifre i alt (11 cifre + 1 kontrolciffer)

Et andet antal tegn end angivet herover medfører datafejl, og stregkodedataene udskrives som normale udskriftsdata. Hvis kontrolcifferet er ukorrekt, udregner printeren automatisk det korrekte kontrolciffer, således at de korrekte stregkodedata udskrives. Når EAN13 vælges, kan der oprettes en tillægskode ved at tilføje "+" og et to- eller femcifret tal efter dataene.

- Når UPC-E vælges med parametret "t6" eller "T6":

Ti numeriske tegn "0" til "9" kan accepteres som stregkodedata.

- (1) 8 cifre Standardformat. Det første tegn skal være "0", og dataene skal afsluttes med et kontrolciffer.
8 cifre i alt = "0" + 6 cifre + 1 kontrolciffer.
- (2) 6 cifre Det første tegn og det sidste kontrolciffer fjernes fra de 8 cifres data.

*1: Til 8 cifre kan "?" anvendes i stedet for et kontrolciffer.

*2: Ved at føje "+" og to- eller femcifrede tal efter dataene, dannes der en tillægskode for alle seks- og ottecifrede formater.

- Når Codabar vælges med parametret "t9" eller "T9":

Tegnene "0" til "9", "-", ".", "\$", "/", "+", ":" kan udskrives. Tegnene "A" til "D" kan udskrives som en start-stop-kode, som kan være med store eller små bogstaver. Hvis der ingen start-stop-kode er, opstår der fejl. Der kan ikke tilføjes et kontrolciffer, og anvendelse af tegnet "?" medfører fejl.

- Når Kode 128 Opsætning A, Opsætning B eller Opsætning C er valgt sammen med henholdsvis parametret "t12" eller "T12," "t13" eller "T13," eller "t14" eller "T14":

Kode 128 opsætning A, B og C kan vælges individuelt. Opsætning A koder tegnene Hex 00 ... 5F. Opsætning B koder tegnene Hex 00 ... 7F. Opsætning C koder numeriske par 00 ... 99. Det er tilladt at skifte mellem kodeopsætningerne ved at sende %A, %B eller %C. FNC 1, 2, 3 og 4 produceres med %1, %2, %3 og %4. Koden SHIFT %S tillader midlertidige skift (kun for 1 tegn) fra opsætning A til opsætning B og vice versa. Tegnet "%" kan kodes ved at sende det to gange.

- Når ISBN (EAN) vælges med parametret “t130” eller “T130”:

Samme regler gælder som for “t5” eller “T5”

- Når ISBN (UPC-E) vælges med parametret “t131” eller “T131”:

Samme regler gælder som for “t6” eller “T6”

- Når EAN 128 opsætning A, opsætning B eller opsætning C er valgt sammen med henholdsvis parametret “t132” eller “T132,” “t133” eller “T133,” eller “t134” eller “T134”:

Samme regler gælder som for “t12” eller “T12”, “t13” eller “T13” eller “t14” eller “T14”.

◆ ***Bokstegning***

ESC i ... E (eller e)

“E” eller “e” er en terminator (afslutter).

◆ ***Linjebloktegn***

ESC i ... V (eller v)

“V” eller “v” er en terminator (afslutter).

◆ ***Bredt tegn, datastart***

n = “l” eller “L”

Data efter “l” eller “L” læses som brede tegn (eller labeldata). Brede tegns data skal slutte med koden “\” (5CH), som også afslutter kommandoen.

[Eksempel på programliste]

```
WIDTH "LPT1:",255
'CODE 39
LPRINT CHR$(27);"it0r1s0o0x00y00bCODE39?\";
'Interleaved 2 of 5
LPRINT CHR$(27);"it1r1s0o0x00y20b123456?\";
'FIM
LPRINT CHR$(27);"it3r1o0x00y40bA\";
```

```
'Post Net
LPRINT CHR$(27);"it4r1o0x00y60b1234567890?\\";

'EAN-8
LPRINT CHR$(27);"it5r1o0x00y70b1234567?\\";

'UPC-A
LPRINT CHR$(27);"it5r1o0x50y70b12345678901?\\";

'EAN-13
LPRINT CHR$(27);"it5r1o0x100y70b123456789012?\\";

'UPC-E
LPRINT CHR$(27);"it6r1o0x150y70b0123456?\\";

'Codabar
LPRINT CHR$(27);"it9r1s0o0x00y100bA123456A\\";

'Code 128 set A
LPRINT CHR$(27);"it12r1o0x00y120bCODE128A12345?\\";

'Code 128 set B
LPRINT CHR$(27);"it13r1o0x00y140bCODE128B12345?\\";

'Code 128 set C
LPRINT CHR$(27);"it14r1o0x00y160b";CHR$(1);CHR$(2);"?\\";

'ISBN(EAN)
LPRINTCHR$(27);"it130r1o0x00y180b123456789012?+12345\\";

'EAN 128 set A
LPRINT CHR$(27);"it132r1o0x00y210b1234567890?\\";

LPRINT CHR$(12)
END
```

INDEX

-

–, tast 3-14

+

+, tast 3-14

A

AC power inlet 1-8

Analysis Tool Software 2-15

Apple LaserWriter 2-18

Automatic E-mail Printing 2-14

automatisk emuleringsvalg 2-20

automatisk interfacevalg 2-22

B

Back, tast 3-16

baggrundslys 3-19

Bakke 1 1-7

bitmapskrifttype A-9

BRAdmin professional 2-15

BR-SCRIPT 3-33

BR-Script 3 2-1

BR-Script 3, indstilling 3-40

BS-3000 4-21

C

card slot 1-8

CD-ROM for Macintosh users 1-5

Cd-rom for Windows-brugere 1-3

compact flash-hukommelseskort 4-10

D

datalampe 3-17

dupleks 2-4

E

ekstraudstyr 4-1

emuleringsindstilling 3-40

Enhed 2-5

EPSON FX-850. indstilling 3-41

F

fabriksindstilling 2-24

fabriksindstillinger 3-42

face up output tray 1-8

fejlmeldelser 6-1

front view 1-7

Funktion 2-5

G

genudskrivning 2-6, 2-13, 3-7

H

Harddiskdrev 4-16

HDD 4-16

HP LaserJet, indstilling 3-40

HP-GL-indstilling 3-41

HQ1200 2-4

hukommelse 4-12

I

IBM Proprinter XL, indstilling	3-41
indstilling af dato og klokkeslæt	3-38
information, indstilling	3-25
interface	3-45
interface, indstilling	3-35
IP-adresse	3-39
IR-1000	4-20
Ir-DA	4-20

J

Job Cancel, tast	3-4
------------------	-----

K

kontrolpanel	1-7
konvolut	1-27
korrekturdata	3-9
kvalitet	3-42
kvalitet, indstilling	3-26

L

Label	1-33
LCD	3-18, 6-1
LCD-meddelelse	3-20
LED	3-17

M

Macintosh	2-18
manuel fødnings	1-39
medietype	1-13
miljø	1-10
mode, indstilling	3-27

N

nedre papirbakke	4-3
netværk	3-45
Netværk	2-15
Netværkskort	4-7
network board slot	1-8
Network interface connector	1-8
network, indstilling	3-34

O

offentlige data	3-10
opsætning	3-43

Ø

øverste kabinetlåg	1-7
øvre papirbakke	1-7, 1-18

P

panelindstilling	3-24
papir	3-42
papir, indstilling	3-26
papirspecifikationer	1-13
papirstop	6-7
Papirstørrelse	1-14, A-6
parallel interface connector	1-8
PCL6	2-1
Postbakke	4-5
Postbakke-enhed	4-5
power switch	1-8
PPD	2-18, 2-19
printbart område	1-17
printerdriver	2-1, 2-2, 2-9
printerstatusmeddelelser	3-21
printmenu	3-43
printmenu, indstilling	3-29

R

RAM	4-12
reprint	3-5
Reprint, tast	3-5
reset-menu, indstilling	3-37

S

SB-4000	4-2
serial interface connector	1-8
servicekaldmeddelelse	6-5
Set, tast	3-15
sikre data	3-11
skalérbar skrifttype	A-9
skrifttyper	A-9
slet lager	3-28, 3-36, 3-37
Sorterer	4-6
Specialpapir	1-33
stabilisatore	4-2
Stakker	4-6
Storage Manager	2-15
stregkodekontrol	A-35
strømforsyning	1-9

T

tast	3-2
------	-----

tasten +	3-2
tasten Back	3-2
tasten Go	3-2, 3-3
tasten Job Cancel	3-2
tasten Reprint	3-2
tasten Set	3-2
TCP/IP	3-34
tilbehør	2-7
tilbehørssoftware	2-14
tonerpatron	5-1
Transparenter	1-33
tromleluge	5-2

U

udskriftskvalitet	2-4
udskriftsside ned-bakke	1-7
udskriftsside ned-udskrivning	1-18
udskriftsside op-udskrivning	1-38
universalbakke	1-7, 1-23
USB connector	1-8

V

vandmærke	2-4
Vedligeholdelsesmeddelelse	6-4