



Brother Laserprinter



HL-7050-serien Brugsanvisning

Svagtseende brugere

Læs de to HTML-filer, `index_win.html` og `index_mac.html`, på den medfølgende cd-rom. Du kan læse dem med Skærmlæser 'tekst-til-tale'-software.

Du kan finde information om brug af Braille-kontrolpanelet med buzzerfunktion i *kapitel 3*.

Før du kan bruge printerens, skal du sætte hardwaren op og installere driveren. Brug Hurtig installationsanvisning til at sætte printerens op. Du kan finde et trykt eksemplar i kassen eller få den vist på den medfølgende cd-rom.

Læs denne anvisning omhyggeligt før brug af printerens. Opbevar cd-rom'en på et let tilgængeligt sted, så du hurtigt kan finde den, hvis du får brug for den.

Besøg vores web-sted på <http://solutions.brother.com>, hvor du kan få svar på ofte stillede spørgsmål (FAQ), produktsupport, tekniske spørgsmål samt opdaterede drivere og hjælpeprogrammer.

brother[®]

Laserprinter

HL-7050-serien

Brugsanvisning

Definitioner af advarsler, forholdsregler og bemærkninger

Vi bruger følgende termer gennem hele brugsanvisningen.



ADVARSEL Du skal følge disse advarsler for at forhindre eventuelle personskader.



Du skal følge disse instruktioner for at sikre, at du bruger printeren korrekt, og at du ikke beskadiger den.

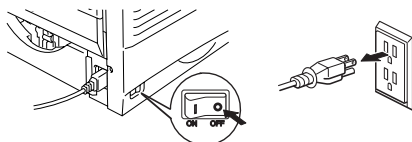


Husk disse nyttige tips, når du bruger printeren.

Sikker brug af printeren

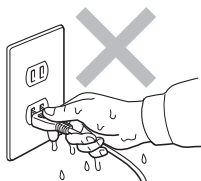
⚠ ADVARSEL

Der er højspændingselektroder inden i printeren. Før rengøring af printeren, afhjælpning af papirstop eller udskiftning af dele skal du sørge for, at der er slukket for strømmen, og at strømkablet er taget ud af stikkontakten.



⚠ ADVARSEL

Rør ikke ved stikket med våde hænder – det kan give elektrisk stød.

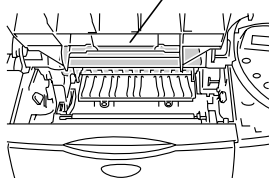


⚠ ADVARSEL

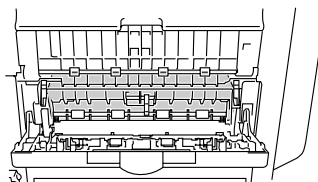
⚠ Høj temperatur

Når du lige har brugt printeren, vil visse dele inden i printeren være meget varme. Rør aldrig ved de dele, som er skaveret på nedenstående illustrationer, når printeren forreste eller bagerste kabinetlåg åbnes.

Varmestationen er VARM!



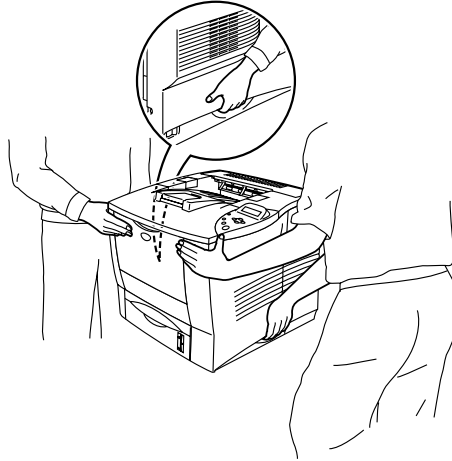
Printerens indre



Åbn udskriftsside op-bakken

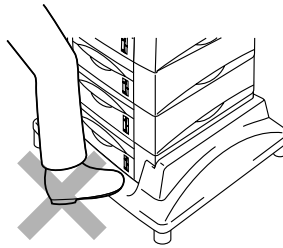
! ADVARSEL

For at undgå skader skal denne printer løftes af mindst to personer i håndtagene på både højre og venstre side af printeren samt foran på printeren som vist i illustrationen nedenfor.



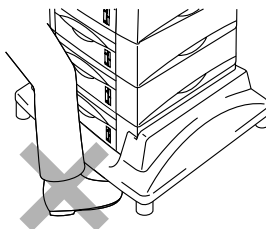
! ADVARSEL

Stå ikke på printeren eller stabilisatoren (ekstraudstyr).



! ADVARSEL

Pas på ikke at snuble over stabilisatorenhedens ben.



Brother Numbers (USA and Canada)

IMPORTANT: For technical help you must call the country where you bought the Printer. Calls must be made *from within* that country.

Register your product

By registering your product with Brother International Corporation, you will be recorded as the original owner of the product. Your registration with Brother:

- may serve as a confirmation of the purchase date of your product should you lose your receipt;
- may support an insurance claim by you in the event of product loss covered by insurance;
- and,
- will help us notify you of enhancements to your product and special offers.

Please complete the Brother Warranty Registration or, for your convenience and most efficient way to register your new product, register on-line at

www.registermybrother.com

Frequently asked questions (FAQs)

The Brother Solutions Center is our one-stop resource for all your Printer needs. You can download the latest software and utilities, read FAQs and troubleshooting tips, and go to the 'Solutions' section to learn how to get the most from your Brother product.

<http://solutions.brother.com>

You can check here for the Brother driver updates.

Customer Service

In USA 1-800-276-7746

In Canada 1-877-BROTHER
(514) 685-6464 **(In Montreal)**

If you have any comments or suggestions, please write to 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

Service center locator (USA only)

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

Service center locations (Canada only)

For the location of a Brother authorized service center, call 1-877-BROTHER.

Brother fax back system (USA only)

Brother Customer Service has an easy-to-use fax back system so you can get instant answers to common technical questions and product information. This is available 24 hours a day, 7 days a week. You can use the system to send the information to any fax machine.

Call the number below and follow the recorded instructions to receive a fax about how to use the system and an Index of the subjects you can get information about.

In USA only 1-800-521-2846

Internet addresses

Brother Global Web Site:

<http://www.brother.com>

For Frequently Asked Questions (FAQs), Product Support and Technical Questions, and Driver Updates and Utilities:

<http://solutions.brother.com>

(In USA Only) For Brother Accessories & Supplies:

<http://www.brothermall.com>

Vigtige oplysninger: Bestemmelser

Federal Communications Commission (FCC) Declaration of Conformity (For USA)

Responsible Party: Brother International Corporation
100 Somerset Corporate Boulevard
P.O. Box 6911
Bridgewater, NJ 08807-0911
USA
Telephone: (908) 704-1700

declares, that the products

Product name: Laser Printer
Model number: HL-7050 and HL-7050N
Product options: Lower Tray Unit LT-7000, Duplex Unit DX-7000,
Network Card NC-4100h, Mailbox Unit MX-7000, MX-7010

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 (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.

Radio interference (220-240 volt model only)

This printer follows EN55022 (CISPR Publication 22)/Class B.

Before you use this product, make sure that you use a double-shielded interface cable with twisted-pair conductors and that it is marked "IEEE1284 compliant". The cable must not be more than 1.8 metres long.

EU-overensstemmelseserklæring

Producent

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

Fabrik

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji,
Longgang, Shenzhen, Kina

Fabrik

Brother Industries Ltd.,
Kariya-shi, Aichi-ken 448-0803 Japan

Erklærer hermed, at:

Produktbeskrivelse: : Laserprinter
Produktnavn: : HL-7050, HL-7050N

er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende direktiver: Direktiv 73/23/EØF (som ændret ved 93/68/EØF) om lavspænding og direktiv 89/336/EØF (som ændret ved 91/263/EØF, 92/31/EØF og 93/68/EØF) om elektromagnetisk kompatibilitet.

Anvendte standarder:

Harmoniseret : Sikkerhed : EN60950:2000

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

År for første påsætning af CE-mærke: 2002

Udstedt af : Brother Industries, Ltd.

Dato : 28. marts 2002

Sted : Nagoya, Japan

Underskrift

: 

Kazuhiro Dejima
Leder
Kvalitetskontrolgruppen
Kvalitetsstyringsafdelingen
Information & Document Company

Lasersikkerhed (gælder kun for 110 til 120 volt-modellen)

This printer is certified as a Class I laser product under the U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard according to the Radiation Control for Health and Safety Act of 1968. This means that the printer does not produce hazardous laser radiation.

Da stråling, der udsendes inden i printeren, holdes indespærret med et beskyttende hus og udvendig beklædning, kan laserstrålen ikke slippe ud fra maskinen på noget tidspunkt under brug.

FDA-regler (gælder kun for 110 til 120 volt-modellen)

U.S. Food and Drug Administration (FDA) has implemented regulations for laser products manufactured on and after August 2, 1976. Compliance is mandatory for products marketed in the United States. Et af de følgende labels bag på printeren indikerer overholdelse af FDA-reglerne og skal være påsat 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 Technology (Shenzhen) Ltd.

NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, CHINA

This product complies with FDA radiation performance standards, 21 CFR Subchapter J



Anvendelse af andre styreenheder, justeringer eller udførelse af procedurer, som ikke er specificeret i denne manual, kan medføre farlig stråling.

IEC 60825-specifikation (gælder kun for 220 til 240 volt-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. Du bør under ingen omstændigheder åbne scannerenheden.



Anvendelse af andre styreenheder, justeringer eller udførelse af procedurer, som 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 laserstråling, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Intern laserbestråling

Maksimal strålingshårdhed: 15 mW

Bølgelængde: 760 - 810 nm

Laserklasse: Klasse IIIb (i overensstemmelse med 21 CFR afsnit 1040.10)
Klasse 3B (i overensstemmelse med IEC 60825)

VIGTIGT – for din sikkerheds skyld

For at opnå sikker betjening må 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 nødstilfælde skal du tage ledningen ud af stikkontakten for at afbryde strømmen helt.

Forsigtighedsregler for batterier

Udskift ikke batteriet. Der er eksplosionsfare, hvis batteriet udskiftes forkert. Batteriet må ikke skilles ad, genoplades eller brændes. Brugte batterier skal bortskaffes i henhold til lokale bestemmelser.

Forsigtighedsregler for lokalnetstik

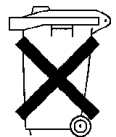
Slut dette produkt til et lokalnetstik, som ikke udsættes for overspænding.

IT-strømsystem (Kun for Norge)

Dette produkt er også designet til IT-strømsystemer med fase-fase-spænding på 230 V.

Opmerking / Oplaadbare Batterij Recycle Informatie (Kun for Nederlandene)

Bij dit product zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als Klein Chemisch Afval.



Geräuschemission / Acoustic noise emission (Kun for Tyskland)

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

Wiring information (for Storbritannien)

Important

If the mains plug that is supplied with this printer is not suitable for your plug socket, remove the plug from the mains lead and fit an appropriate three-pin plug. If the replacement plug needs a fuse, fit the same fuse as the original.

If a moulded plug comes off the mains lead, you should destroy it because a plug with cut wires is dangerous if it is put in a live plug socket. Do not leave it where a child might find it!

If you need to replace the plug fuse, fit a fuse that is approved by ASTA to BS1362 with the same rating as the original fuse.

Always replace the fuse cover. Never use a plug that does not have a cover.

Warning - This printer must be earthed.

The wires in the mains lead are coloured in line 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 match the coloured markings identifying the terminals in your plug.

If you need to fit a different plug, you should do the following.

Remove a bit of the outer cover of the lead, taking care not to damage the coloured insulation of the wires inside.

Cut each of the three wires to the appropriate length. If you can, leave the green and yellow wire longer than the others so that, if the lead 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 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 cover of the lead 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, MS-DOS, Windows og Windows NT er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.

PostScript er et registreret varemærke tilhørende Adobe Systems Incorporated.

Alle andre vilkår og mærke- og produktnavne, der er nævnt i denne brugsanvisning, er registrerede varemærker tilhørende de respektive virksomheder.

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 vejledning og produktets specifikationer kan ændres uden varsel.

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

©2002 Brother Industries Ltd.

Inholdsfortegnelse

1	Om printeren	1-1
	Hvad er der i kassen?	1-1
	Hvad indeholder cd-rom'en? (For Windows®)	1-3
	Hvad indeholder cd-rom'en? (For Macintosh®-compu- tere på netværk)	1-5
	Generel oversigt	1-6
	Placering af printeren	1-8
	Strømforsyning	1-8
	Omgivelser	1-9
	Nødvendig plads til opstilling af printeren	1-10
	Hvilken slags papir kan jeg bruge?	1-12
	Papirtype og -størrelse	1-12
	Medietyper i driverindstillingerne	1-16
	Anbefalet papir	1-16
	Printbart område	1-17
	Udskrivningsmetoder	1-19
	Udskrivning fra papirbakken (Udskriftsside ned-udskrivning)	1-19
	Indstilling af bakke-id (kun hvis den nedre bakke er monteret)	1-23
	Udskrivning fra universalbakken	1-24
	Udskrivning på konvolutter (udskriftsside op-udskrivning)	1-28
	Udskrivning på labels, transparenter og andet specialpa- pir	1-35
	Udskrivning til udskriftsside op-bakken (Udskriftsside op-udskrivning)	1-40
	Manuel fødnig	1-41
2	Driver og software	2-1
	Printerdriver	2-1
	Funktioner i PCL-printerdriveren (For Windows®)	2-2
	Fanen Grundlæggende	2-2
	Fanen Avanceret	2-3
	Enhedens funktioner	2-6
	Fanen Tilbehør	2-9
	Fanen Support	2-10
	Funktioner i PS-printerdriveren (For Windows®)	2-11
	Fanen Porte	2-11
	Fanen Enhedsindstillinger	2-12
	Fanen Layout	2-12

Fanen Papir/kvalitet	2-13
Avancerede indstillinger	2-13
Funktioner i PS-printerdriveren (For Mac® OS 8.6 to 9.2 / Mac® OS X 10.1)	2-15
Sideopsætning	2-15
Layout	2-16
Specifikke indstillinger	2-16
Software til netværk	2-17
(Kun Windows®)	2-17
Softwareinstallation på Windows®-computere	2-19
Softwareinstallation på Macintosh®-computere	2-20
Apple LaserWriter 8-driver	2-20
PostScript-printerbeskrivelsesfiler (PPD'er)	2-20
Automatisk emuleringsvalg	2-21
Automatisk interfacevalg	2-22
Printerindstillinger	2-24
Fabriksindstillinger	2-24

3

Kontrolpanel	3-1
Kontrolpanel	3-1
Taster	3-2
Tasten Go	3-3
Tasten Job Cancel	3-4
Tasten Reprint	3-5
Genudskrivning af det sidste job	3-6
Udskrivning af KORREKTUR-data	3-8
Udskrivning af OFFENTLIGE data	3-8
Udskrivning af SIKRE data	3-9
Tasterne +/-	3-12
Bladring gennem menuer på LCD-panelet	3-12
Indtastning af tal	3-12
Tasten Set	3-13
Tasten Back	3-14
Lysdiode (LED)	3-15
Data - orange lysdiode	3-15
Flydende krystaldisplay (LCD)	3-16
Baggrundsls	3-17
LCD-meddelelse	3-18
Printerstatusmeddelelser	3-19
Anvendelse af kontrolpanelet	3-20
Kontrolpanelets LCD-menu	3-22
INFORMATION	3-23
PAPIR	3-24
KVALITET	3-25

SETUP	3-26
PRINTMENU	3-28
NETWORK (kun på netværk)	3-32
INTERFACE	3-33
RESET MENU	3-34
Indstilling af dato og klokkeslæt	3-35
Indstilling af IP-adresse	3-36
Om emuleringsindstillinger	3-37
Liste over fabriksindstillinger	3-39
Svagtseende brugere	3-43
Punktskriftsymboler	3-43
Buzzersignal	3-44

4	Ekstraudstyr	4-1
	Ekstraudstyr og forbrugsstoffer	4-1
	Lille underlag til den nedre bakkeenhed og stabilisatoren (SB-4000)	4-2
	Nedre papirbakke (LT-7000)	4-3
	Dupleksenhed (DX-7000)	4-4
	Retningslinjer for udskrivning på begge sider af papiret	4-4
	Papirretning for udskrivning på begge sider af papiret	4-5
	Postbakkeenhed	4-6
	Netværkskort NC-4100h (Kun HL-7050)	4-8
	Installation af netværkskortet	4-8
	CompactFlash-kort	4-11
	Installation af CompactFlash-kort	4-12
	Ekstra RAM	4-13
	Installation af ekstra DIMM-hukommelse	4-14
	Harddisk (HD-EX)	4-17
	Ir-DA-interface (IR-1000)	4-21
	Pakke med ekstra skrifttyper (BS-3000)	4-22
	Pakke med ekstra Barcode-skrifttyper (BT-1000)	4-22

5	Rutinemæssig vedligeholdelse	5-1
	Udskiftning af forbrugsstoffer	5-1
	Tonerpatron	5-2
	Meddelelsen TONER LAV	5-2
	(Vises med jævne mellemrum)	5-2
	Meddelelsen SKIFT TONER	5-2
	Udskiftning af tonerpatronen	5-3
	Tromleenhed	5-6
	Meddelelsen NÆR SKIFT TROMLE	5-6

Udskiftning af tromleenheden	5-6
Udskiftning af vedligeholdelsesdele	5-11
Rengøring	5-12
Rengøring af printerens ydre	5-12
Rengøring af printerens indre	5-14
Rengøring af koronatråden	5-17
Vedligeholdelsesmeddelelser	5-19

6

Fejlfinding	6-1
LCD-meddelelser	6-1
Fejlmeddelelser	6-1
Vedligeholdelsesmeddelelser	6-4
Servicekaldmeddelelser	6-5
Fejlsøgning i papirhåndteringen	6-6
Papirstop og hvordan de afhjælpes	6-8
PAPIRSTOP A1 (papirstop i universalbakken)	6-10
PAPIRSTOP A2 / A3 / A4 / A5 (Papirstop inden i papirbakken)	6-11
PAPIRSTOP B (papirstop inden i printeren)	6-14
PAPIRSTOP C (papirstop på det sted, hvor papiret ud- lægges/papirstop i udskriftsside op-bakken)	6-17
PAPIRSTOP D (papirstop i duplexenheden)	6-19
PAPIRSTOP E (papirstop i postbakkeenheden)	6-22
Forbedring af udskriftskvaliteten	6-23
Løsning af udskrivningsproblemer	6-27
Andre problemer	6-28
Udskrivning med den serielle interface	6-28
Udskrivning fra DOS	6-29
Printerens harddisk	6-29
BR-Script 3	6-30

A

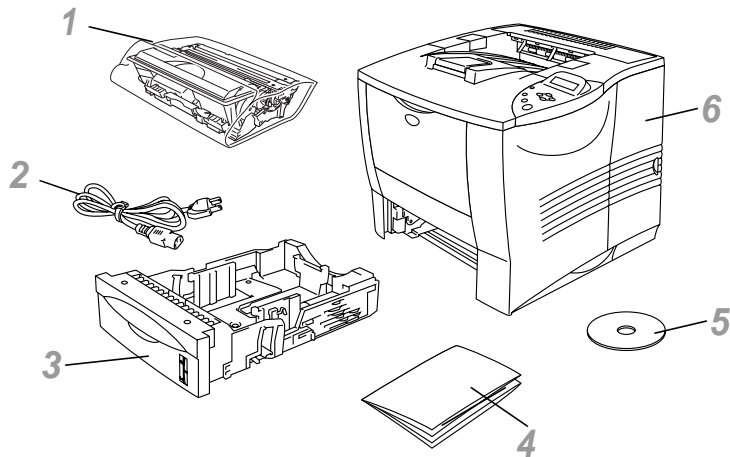
Appendiks	A-1
Printerspecifikationer	A-1
Udskrivning	A-1
Funktioner	A-3
Ekstraudstyr	A-4
Elektrisk og mekanisk	A-5
Papirspecifikationer	A-6
Skrifttyper	A-10
66 skalerbare og 12 bitmapskrifttyper	A-10
Indstillinger for HP LaserJet, EPSON FX-850 og IBM Proprinter XL	A-10
66 skalerbare skrifttyper	A-12
BR-Script 3-indstilling	A-12

Symbol- og tegnsæt	A-13
OCR-symbolsæt	A-13
Indstillingen HP LaserJet	A-14
EPSON-indstilling	A-29
IBM-indstilling	A-32
HP-GL-indstilling	A-34
Symbolsæt, der understøttes af printerens Intellifont- kompatible skriftsnit	A-39
Symbolsæt, der understøttes af printerens TrueType™- og Type 1 Font-kompatible og originale skrift- snit	A-41
Kommandooversigt	A-43
Stregkodekontrol	A-43
Udskrivning af strekoder eller brede tegn	A-43
INDEKS	I-1

1 Om printeren

Hvad er der i kassen?

Kontroller, om du har alle følgende dele efter udpakning:



Figur 1-1

- 1 Tromleenhed (tromleenhed med tonerpatron)
- 2 Strømkabel
- 3 Papirbakke
- 4 Dokumenter (Hurtig installationsanvisning)
- 5 Cd-rom
- 6 Printer

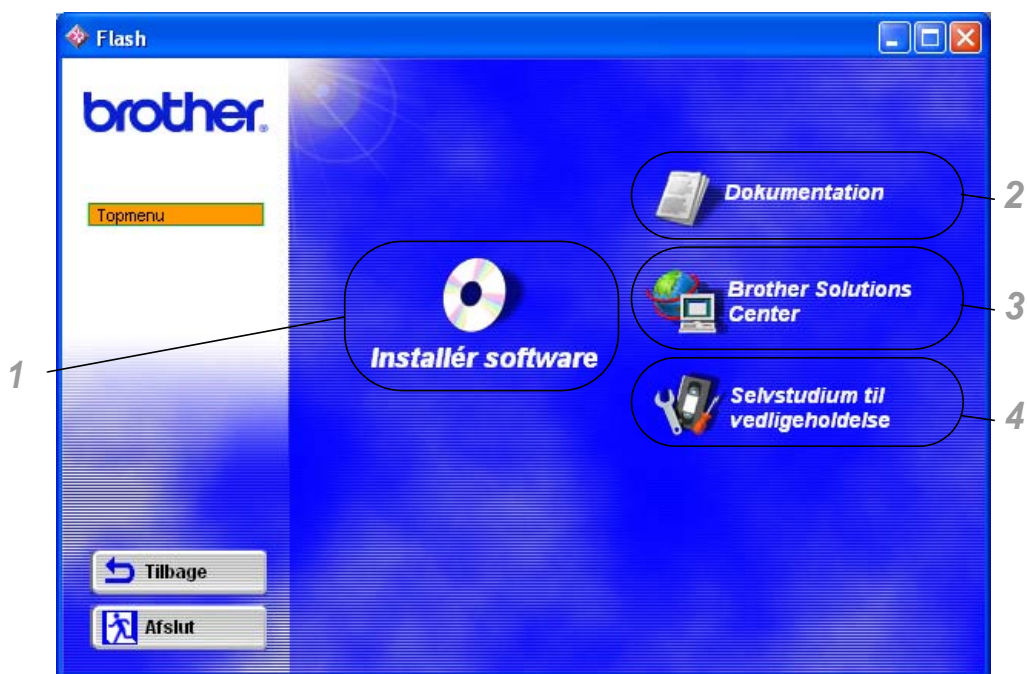


- Et interfacekabel er ikke standardtilbehør. Nogle computere har både en USB-port og en parallel port. Køb det korrekte kabel til den interface, du har tænkt dig at bruge.
- De fleste parallelle kabler understøtter tovejskommunikation, men nogle kan have inkompatibel fordeling af tilslutningsben, eller de er måske ikke IEEE 1284-kompatible.
- Brug ikke et parallelt kabel, der er længere end 1,8 meter.
- Længden på strømkablet kan variere afhængigt af det land, du har købt printeren i.
- Når du anvender et USB-kabel, skal du bruge et parsnoet højhastighedskabel (12 Mbps) og slutte det til pc'ens USB-stik. Slut ikke USB-stikket til pc'ens forside eller iMac'ens tastatur.



Til brug for svagtseende brugere har vi inkluderet to HTML-filer på den medfølgende cd-rom: index_win.html og index_mac.html. Disse filer kan læses af programmet Screen Reader 'text-to-speech'.

Hvad indeholder cd-rom'en? (For Windows®)



1 Installation af software

Du kan installere printerdriveren og følgende enheder:

For alle brugere (*Yderligere oplysninger findes i kapitel 2*)

■ Printerdriver

For administratorer

- Web BRAdmin
- BRAdmin Professional
- Driverdistributionsguide
- Network Print Software
- Storage Manager
- Analysis Tool

2 Dokumentation

Læs printerens brugsanvisning, brugsanvisningen for netværk og anden dokumentation.

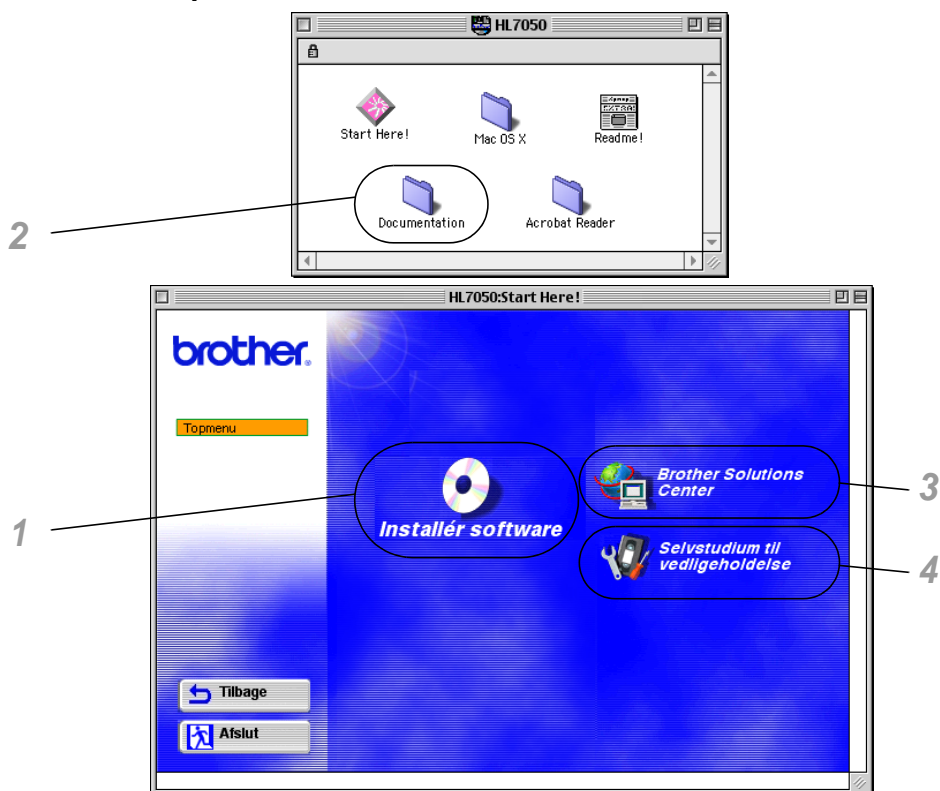
3 Brother Solutions Center

En introduktion til vores websted. Du kan let åbne det og hente de nyeste drivere til og oplysninger om denne printer.

4 Selvstudium til vedligeholdelse

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

Hvad indeholder cd-rom'en? (For Macintosh®-computere på netværk)



1 BR-Script PPD-installationsprogram

Printerdriver (*Yderligere oplysninger findes i kapitel 2*)

Denne printer understøtter Mac® OS-versionerne 8.6 - 9.2 og Mac® OS X 10.1 eller senere.

2 Brugsanvisninger

Læs printerens brugsanvisning, brugsanvisningen for netværk og anden dokumentation.

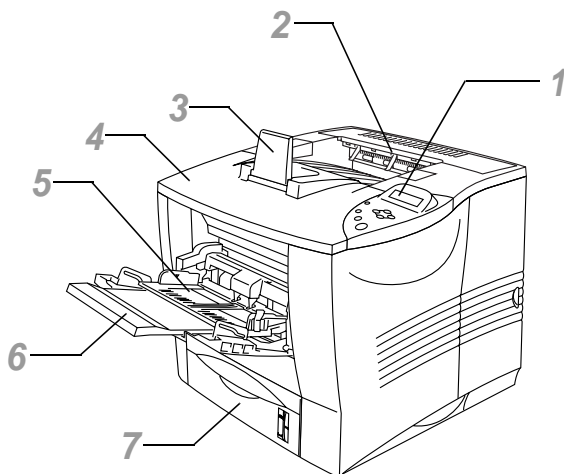
3 Brother Solutions Center

En introduktion til vores websted. Du kan let åbne det og hente de nyeste drivere til og oplysninger om denne printer.

4 Selvstudium til vedligeholdelse

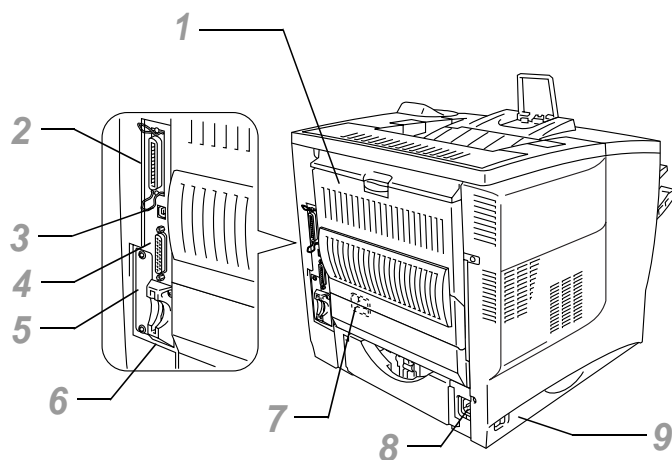
Se vedligeholdelsesvideoerne til denne printer. Vi anbefaler, at du ser videoerne, før du går i gang.

Generel oversigt



Figur 1-2

- 1 Kontrolpanel
- 2 Udskriftsside ned-bakke
- 3 Støtteflap
- 4 Øverste kabinetlåg
- 5 Universalbakke
- 6 Forlængerstykke til universalbakken
- 7 Papirbakke (Bakke 1)



Figur 1-3

- 1 Udskriftsside op-bakke
- 2 Parallelt interfacestik
- 3 USB-stik
- 4 Serielt interfacestik
- 5 Slot til netværkskort
- 6 Slot til kort
(Til CompactFlash™-kort, ekstraudstyr)
- 7 Stik til dupleksenhed
- 8 Stik til strømkabel
- 9 Strømafbryder

Placering af printeren

Læs venligst følgende, før printeren tages i brug.

Strømforsyning

Anvend printeren inden for det specificerede effektområde:

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

Strømkablet, inklusive forlængerkalet, bør ikke være længere end 5 meter.

Undgå at dele samme hovedstrømkreds med andet strømkrævende udstyr som f.eks. aircondition, kopimaskine, makulator og lign. Hvis du ikke kan undgå at anvende printeren sammen med disse øvrige apparater, anbefaler vi, at du bruger en spændingstransformer eller et højfrekvensstøjfilter.

Brug en spændingsregulator, hvis strømforsyningskilden ikke er stabil.

Omgivelser

Brug kun printeren i følgende temperaturer og fugtighedsgrader:

Betjeningsforhold

Temperatur: 10°C til 32,5°C

Luftfugtighed: 20% til 80% (uden kondensering)

Anbefalede betjeningsforhold

Temperatur: 17,5°C til 25°C

Luftfugtighed: 30 % til 70 % (uden kondensering)

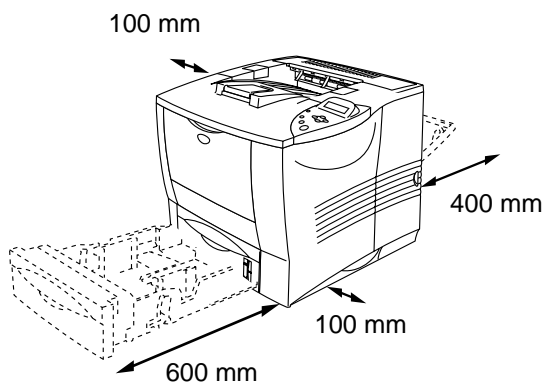
Maskinen skal være placeret, så den står lige. Den må maksimalt hælde med 5 mm fra forside til bagside og fra venstre til højre.

Akumulering af ozon kan undgås ved at placere maskinen i et godt ventileret rum.

Nødvendig plads til opstilling af printeren

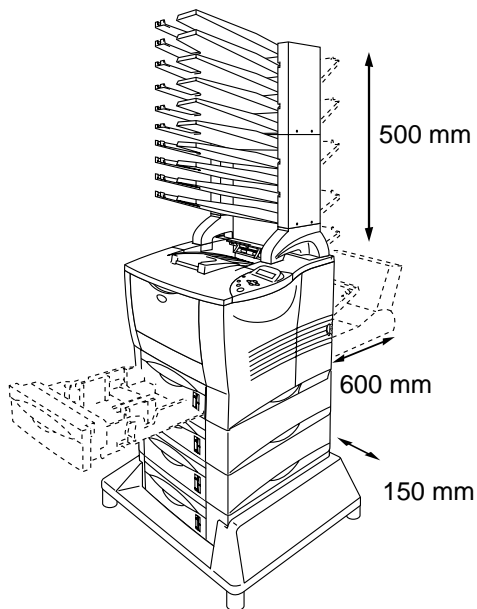
Sørg for, at der er rigeligt plads rundt om printeren. Du får brug for pladsen ved brug af printeren. De anbefalede (eller minimale) pladskrav er følgende:

Intet ekstraudstyr



Figur 1-4

Med monteret ekstra dupleksenhed, nedre papirbakke og postbakke.



Figur 1-5

- Placer ikke printeren i direkte sollys. Hvis du er nødt til at placere printeren tæt på et vindue, skal du bruge en persienne eller et tungt gardin til at beskytte printeren mod direkte sollys.
- Placer ikke printeren i nærheden af andet elektronisk udstyr.
- Tab, slå, eller ryst ikke printeren. Placer ikke printeren på et vibrerende underlag. Udsæt heller ikke printeren for ild eller saltholdige eller ætsende gasser.
- Hold printeren ren. Placer ikke printeren i støvede omgivelser.
- Undgå at placere printeren tæt på et aircondition- eller befugtningsanlæg.
- Sørg for, at stikkontakten er placeret i nærheden af maskinen, og at den er let tilgængelig, således at det er let at afbryde strømmen, hvis der skulle opstå en nødsituation.
- Slut kun maskinen til den strømkilde, der beskrives i afsnittet om strømforsyning i brugsanvisningen.
- Placer printeren på en plan, vandret overflade.
- Undgå at beskadige, ødelægge eller foretage ændringer af strømkablet. Placer 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 brandfare.
- Luft ud i det lokale, hvor du anvender printeren.
- Placer 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 bundenhedens ben.

Hvilken slags papir kan jeg bruge?

Papirtype og -størrelse

Beskrivelserne i LCD-panelet for papirbakkerne er følgende:

Papirbakke	BAKKE1
Universalbakke	MP-BAKKE
Nedre papirbakke (ekstraudstyr)	BAKKE2, BAKKE3, BAKKE4
Dupleksenhed til dupleksudskrivning, ekstraudstyr	DX
Postbakkenhed, ekstraudstyr	MX

Definitionen af medietypen (papirets vægt) er vist herunder.

Almindeligt papir	70 g/m ² til 90 g/m ²
Kontraktpapir	Groft papir – 60 g/m ² til 200 g/m ²
Tykt papir	90 g/m ² til 120 g/m ²
Ekstra tykt papir	120 g/m ² til 200 g/m ²
Transparenter	Overheadprojektorfilm
Tyndt papir	60 g/m ² til 70 g/m ²



Når du udskriver på tykt papir, labels og kort, anbefaler vi, at du vælger medietypeindstillingerne i printerdriveren, der er angivet i ovenstående tabel i henhold til papirets vægt.

Medietype (Papirtype)	Bakke 1 60 - 105 g/m ²	MP- bakke 60 - 200 g/m ²	Bakke 2/3/4 60 - 105 g/m ²	DX 60 - 105 g/m ²	MX 60 - 105 g/m ²	Vælg medietypen i printerdriveren
Almindeligt papir	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	Almindeligt papir
Genbrugspapir	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	Almindeligt papir
Kontraktpapir	ⓘ	ⓘ	ⓘ		ⓘ	Kontraktpapir
Tykt papir		ⓘ				Tykt papir eller Ekstra tykt papir
Transparenter		ⓘ A4 eller Letter				Transparenter
Labels		ⓘ A4 eller Letter				Almindeligt papir
Konvolut		ⓘ				Konvolut
Kort		ⓘ				Tykt papir eller Ekstra tykt papir
Tyndt papir	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	Tyndt papir

Når du læser denne side på cd-rom'en, kan du springe direkte til siden for hver udskrivningsmetode ved at klikke på ⓘ i tabellen.

	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: 105 til 216 mm Højde: 148.5 til 356 mm	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, A5
Antal ark	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), B5 (ISO), Executive	A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), Executive
Antal ark		100 ark pr. bakke (80 g/m ²)

Du skal bruge udskriftsside op-bakken til visse udskriftsmedier.

Medietype	Udskriftsside ned	Udskriftsside op
Almindeligt papir	ⓘ	ⓘ
Genbrugspapir	ⓘ	ⓘ
Kontraktpapir	ⓘ	ⓘ
Tykt papir	ⓘ	ⓘ
Ekstra tykt papir	ⓘ	ⓘ
Transparenter	ⓘ	ⓘ
Labels		ⓘ
Konvolut		ⓘ
Kort		ⓘ
Tyndt papir	ⓘ	ⓘ

Når du læser denne side på cd-rom'en, kan du springe direkte til siden for hver udskrivningsmetode ved at klikke på ⓘ i tabellen.

Du kan bruge kontrolpanelets menuknapper til at vælge papirkildeprioritet i menuen PAPIR. *Yderligere oplysninger om denne indstilling findes i kapitel 3.*



- 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 papiret indføres forkert, eller flere sider indføres på én gang, når du udskriver på papir med lille format eller tykt papir, skal du justere papirtykkelsesstyrene på bunden af papirbakken. *Yderligere oplysninger findes på side 1-22.*

Medietyper i driverindstillingerne

Du kan vælge mellem følgende medietyper i driveren. Se afsnittene om funktioner i printerdriveren i *Kapitel 2*.

- Almindeligt papir
- Tykt papir
- Ekstra tykt papir
- Kontraktpapir
- Transparenter
- Konvolut
- Tyndt papir

Anbefalet papir

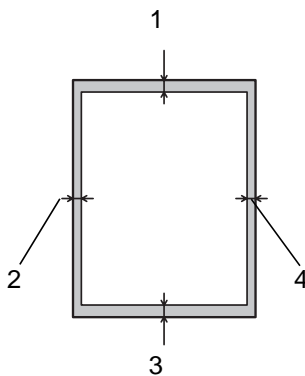
Almindeligt papir	Xerox Premier 80 g/m ² Xerox 4200DP 20 lb
Genbrugspapir	Xerox Recycled Supreme 80 g/m ²
Transparenter	3M CG3300
Label	Avery laser label #L7163 Avery laser label #5160

- Før du køber en masse papir, bør du teste en side for at kontrollere, om papiret er egnet til formålet.
- Brug papir, der er beregnet til kopiering.
- Brug papir, der er 75 til 90 g/m².
- Brug papir med neutral PH-værdi. Brug ikke 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 henhold til DIN 19309.

Printbart område

Ved brug af PCL-emulering vises de kanter af papiret, der ikke kan udskrives på, herunder.

Stående

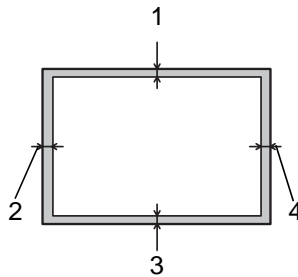


Figur 1-6

	A4	Letter	Legal	B5 (JIS)	B5 (ISO)	Executive	A5
1	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm
2	6,01 mm	6,35 mm	6,35 mm	5,84 mm	6,01 mm	6,35 mm	6,01 mm
3	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm
4	6,01 mm	6,35 mm	6,35 mm	5,84 mm	6,01 mm	6,35 mm	6,01 mm

	A6	B6	COM10	Monarch	C5	DL
1	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm
2	6,01 mm	6,01 mm	6,35 mm	6,35 mm	6,01 mm	6,01 mm
3	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm
4	6,01 mm	6,01 mm	6,35 mm	6,35 mm	6,01 mm	6,01 mm

Liggende



Figur 1-7

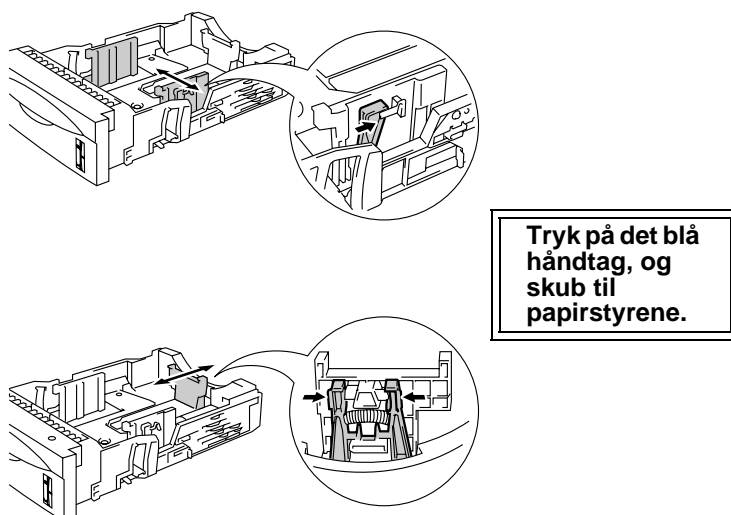
	A4	Letter	Legal	B5 (JIS)	B5 (ISO)	Executive	A5
1	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm
2	5,0 mm	5,08 mm	5,08 mm	5,08 mm	5,0 mm	5,08 mm	5,0 mm
3	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm
4	5,0 mm	5,08 mm	5,08 mm	5,08 mm	5,0 mm	5,08 mm	5,0 mm

	A6	B6	COM10	Monarch	C5	DL
1	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm
2	5,0 mm	5,0 mm	5,08 mm	5,08 mm	5,0 mm	5,0 mm
3	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm	4,2 mm
4	5,0 mm	5,0 mm	5,08 mm	5,08 mm	5,0 mm	5,0 mm

Udskrivningsmetoder

Udskrivning fra papirbakken (Udskriftsside ned-udskrivning)

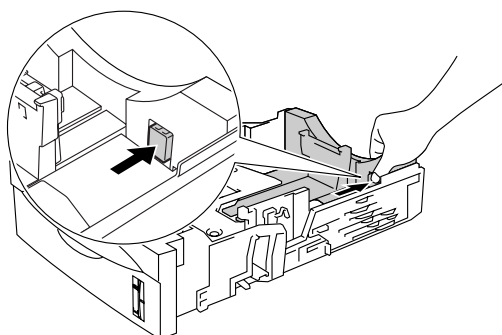
- 1 Træk papirbakken helt ud af printeren.
- 2 Juster papirstyrene, så de passer til papirstørrelsen, mens du trykker på papirstyrets [blå] udløserhåndtag. Kontroller, at styrene sidder fast i hullerne.



Figur 1-8

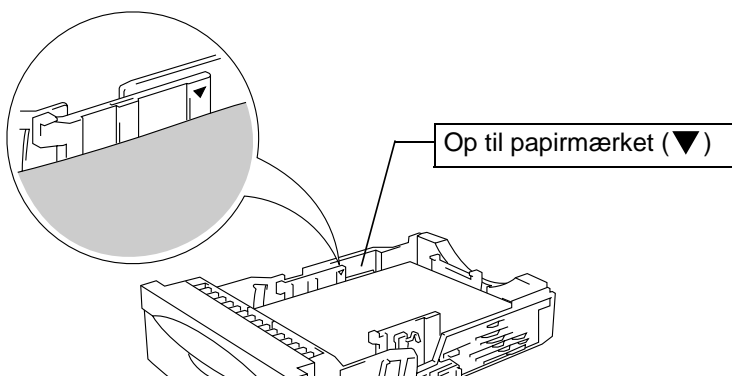


For at anvende papirstørrelsen Legal skal du trykke på papirstyrets [blå] udløserhåndtag og trække den bagerste del af papirbakken ud.



Figur 1-9

- 3 Læg papir i papirbakken. Kontroller, at papiret ligger plant i papirbakken, og at det ikke når højere end til mærket (▼).

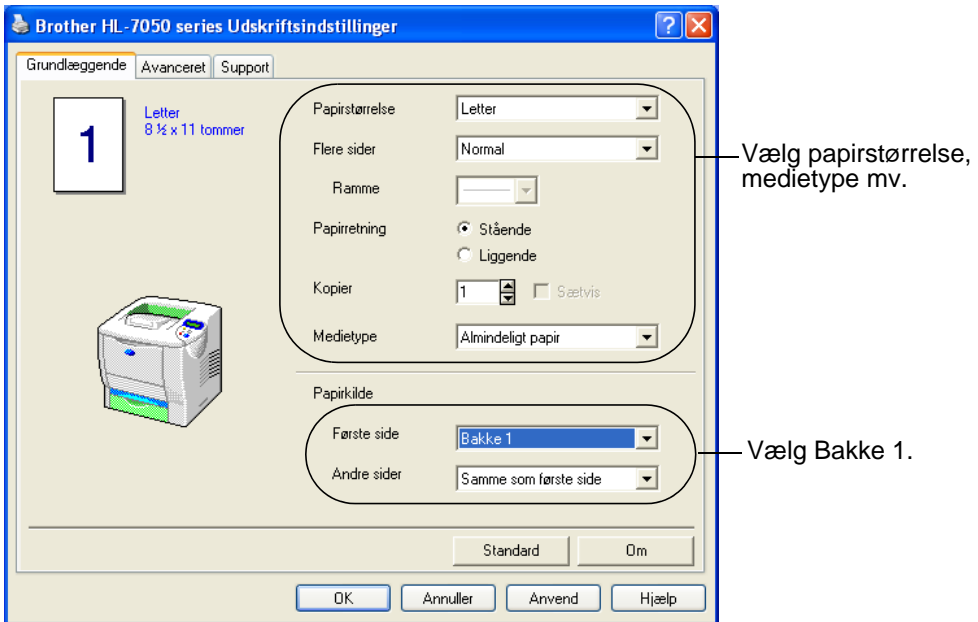


Figur 1-10

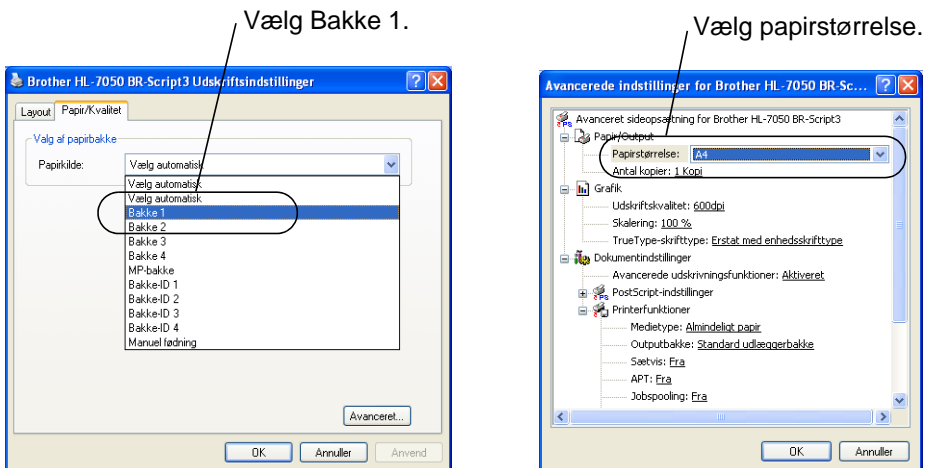
- 4 Sæt papirbakken tilbage i printeren.

5 Ændr følgende indstillinger i printerdriveren.

<PCL-driver>

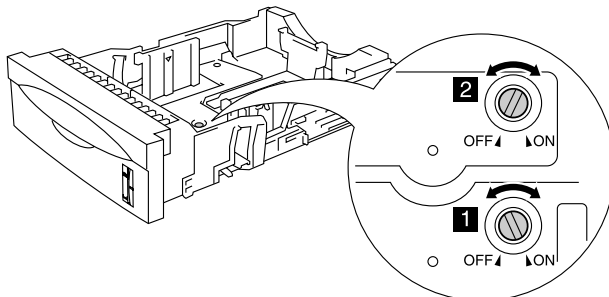


<PS-driver>





Hvis papiret indføres forkert, eller flere sider indføres på én gang, når du udskriver på papir med lille format eller tykt papir, skal du justere papirtykkelsesstyrene på bunden af papirbakken som beskrevet i det følgende.



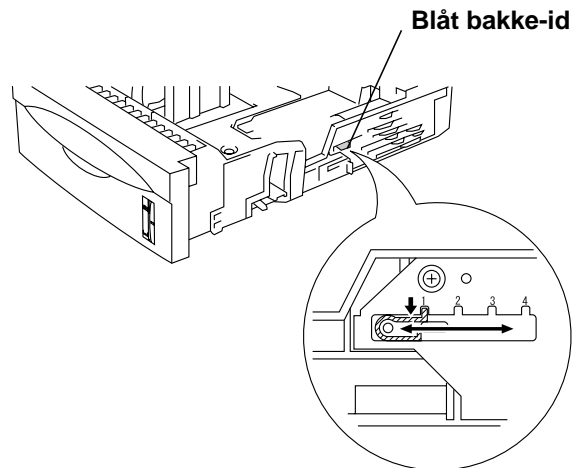
Figur 1-11

De viste styr på denne figur er i den forudindstillede indstilling (standardindstilling).

A6	Kontakt 1: OFF Kontakt 2: OFF
A4 100 g/m ² Letter 105 g/m ² Legal 105 g/m ²	Kontakt 1: ON Kontakt 2: ON
Executive, A5, B6	Kontakt 1: OFF Kontakt 2: ON
Andet (standardindstilling)	Kontakt 1: ON Kontakt 2: OFF

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.



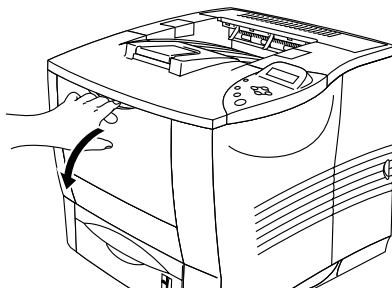
Figur 1-12

Udskrivning fra universalbakken



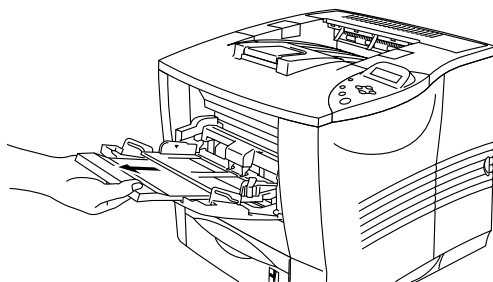
- For at opnå korrekt udskrivning, skal du vælge den samme papirstørrelse i softwaren som i papirbakken.
- Hvis det ikke er muligt at vælge papirstørrelse i softwarens udskrivningsmenu, kan du bruge kontrolpanelets menuknapper til at åbne menuen PAPIR og ændre papirstørrelsen. *Yderligere oplysninger findes i kapitel 3.*

- 1 Åbn universalbakken, og sænk den forsigtigt.



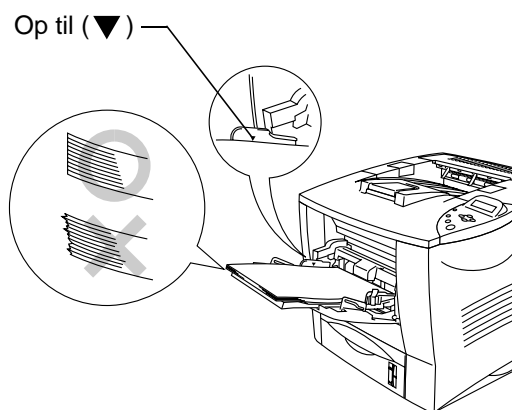
Figur 1-13

- 2 Træk universalbakkens støtteflap ud.



Figur 1-14

- 3 Når der lægges papir i universalbakken, skal det sikres, at det rører ved bakkens bagerste del og ikke overskrider papirmærket (▼).

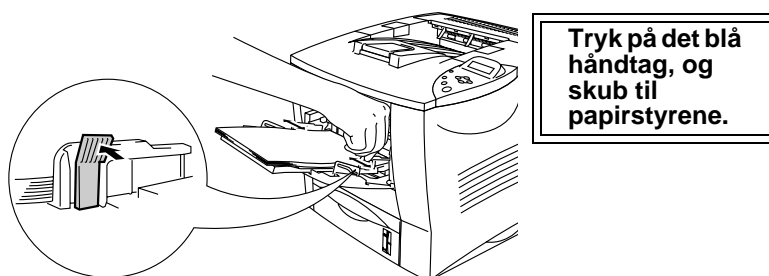


Figur 1-15



Sørg for, at en stak papir er placeret i den korrekte position i universalbakken. Hvis dette ikke er tilfældet, kan det medføre, at papiret ikke indføres korrekt, hvilket kan medføre skrå udskrifter eller papirstop.

- 4 Juster papirstyrene, så de passer til papirstørrelsen, mens du trykker på papirstyrets [blå] udløserhåndtag.



Figur 1-16

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 *Udskrivning på konvolutter (udskriftsside op-udskrivning)* eller *Udskrivning på labels, transparenter og andet specialpapir* i dette kapitel.

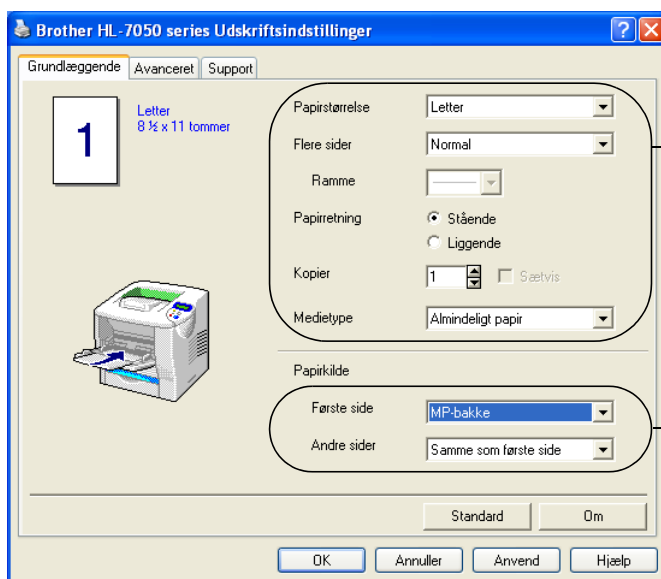


Når du lægger papir i universalbakken, skal du huske følgende:

- Under udskrivning hæves den indvendige bakke automatisk, og der indføres papir i printerens.
- Udskriftssiden skal vende opad.
- Læg papiret i bakken med forenden først, og skub det forsigtigt på plads i bakken.
- Toppen af papirstakken må maksimalt nå op til papirmærkerne på begge sider af bakken. Stakken må ikke være mere end 10 mm høj.

5 Ændr følgende indstillinger i printerdriveren.

<PCL-driver>

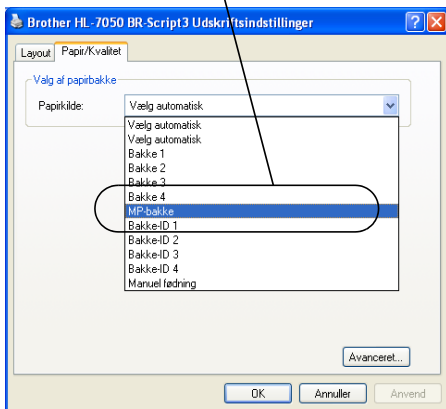


Vælg papirstørrelse, medietype mv.

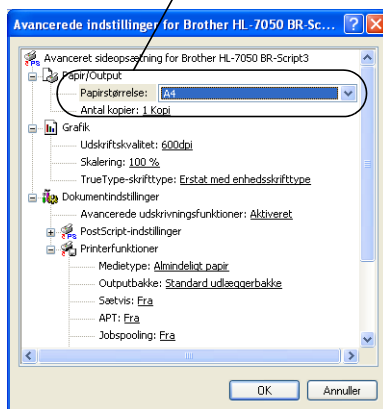
Vælg MP-bakke mv.

<PS-driver>

Vælg MP-bakke.



Vælg papirstørrelse.



Udskrivning på konvolutter (udskriftsside op-udskrivning)

Konvoluttyper, der bør undgås

Brug ikke konvolutter, som:

- er beskadigede, bøjede, krøllede eller som har en usædvanlig form
- er ekstremt blanke eller stærkt profilerede
- har lukkehager, snaplukninger eller snore
- har selvklæbende flader
- er posede
- ikke er skarpt foldede
- er prægede (med hævet skrift)
- tidligere blev skrevet på af en laserprinter
- har tryk på indersiden
- ikke kan stakkes pænt
- er fremstillet af papir, der vejer mere end printerens papirvægtspecifikationer
- er dårligt fremstillet med kanter, der ikke er lige eller firkantede, eller
- har gennemsigtige ruder, huller, udstansninger eller perforeringer.

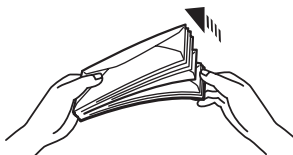


Figur 1-17

HVIS DU BRUGER ANDRE KONVOLUTTYPER, END DEM, DER ER NÆVNT OVENFOR, KAN DE BESKADIGE PRINTEREN. SÅDANNE SKADER DÆKKES IKKE AF GARANTIER ELLER SERVICEAFTALER.



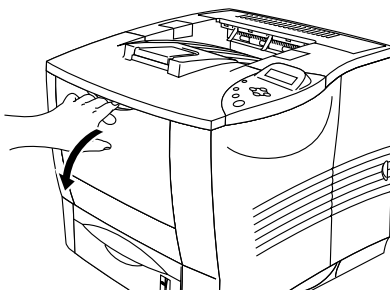
- Før der udskrives på konvolutter, skal du lufte stakken af konvolutter grundigt for at undgå papirstop og fejlindføring.



Figur 1-18

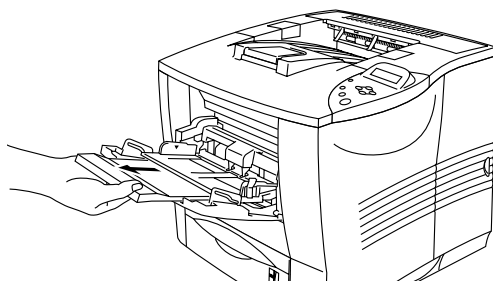
- Læg ikke forskellige typer papir i papirkassetten samtidigt, da det kan medføre papirstop eller fejlindføring.
- Udskriv ikke konvolutter med funktionen til dupleksudskrivning.
- For at opnå korrekt udskrivning, skal du vælge den samme papirstørrelse i softwaren som i papirbakken.
- Hvis det ikke er muligt at vælge papirstørrelse i softwarens udskrivningsmenu, kan du bruge kontrolpanelets menuknapper til at åbne menuen PAPIR og ændre papirstørrelsen. *Yderligere oplysninger findes i kapitel 3.*

1 Åbn universalbakken, og sænk den forsigtigt.



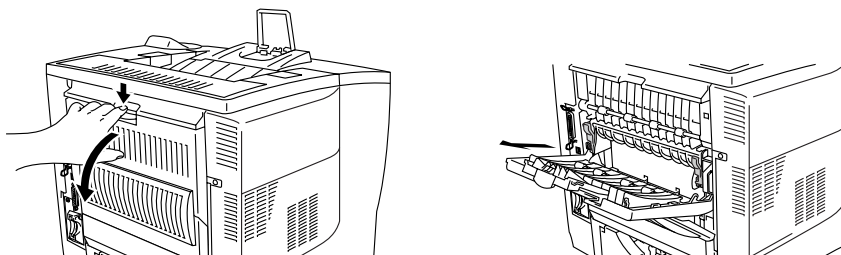
Figur 1-19

2 Træk universalbakkens støtteflap ud.



Figur 1-20

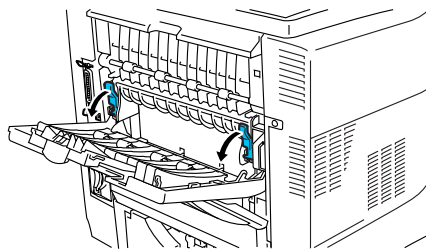
3 Åbn udskriftsside op-bakken, og træk derefter om nødvendigt udskriftsside op-bakkens støtteflap ud.



Figur 1-21

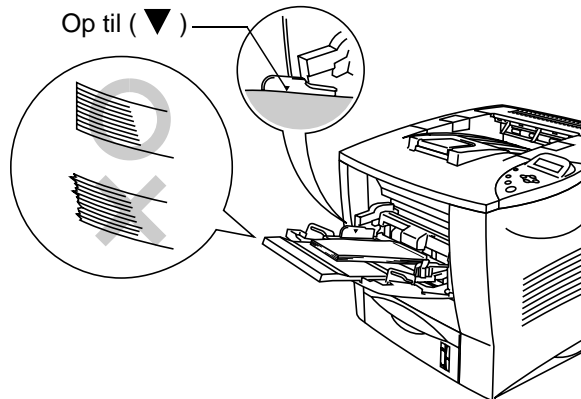


Konvolutter, der er blevet krøllede efter udskrivning:
Åbn udskriftsside op-bakken bag på printeren, og tryk de blå tapper på venstre og højre side ned (som vist på figuren herunder). Når du er færdig med at udskrive på konvolutter, skal du lukke udskriftsside op-bakken for automatisk at flytte de blå tapper til deres udgangsposition. Du kan flytte de blå tapper manuelt ved at skubbe dem tilbage til deres udgangsposition.



Figur 1-22

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

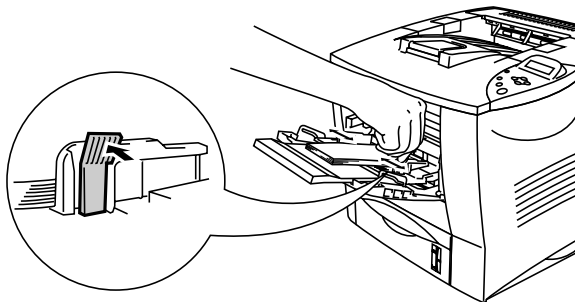


Figur 1-23



Sørg for, at en stak papir er placeret i den korrekte position i universalbakken. Hvis dette ikke er tilfældet, kan det medføre, at papiret ikke indføres korrekt, hvilket kan medføre skrå udskrifter eller papirstop.

5 Juster papirstyret, så det passer til konvolutstørrelsen.



Figur 1-24



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

- Udskriftssiden skal vende opad.
- Læg papiret i bakken med forenden først, og skub det forsigtigt på plads i bakken.
- Toppen af papirstakken må maksimalt nå op til papirmærkerne (▼) på begge sider af bakken.

6 Ændr følgende indstillinger i printerdriveren.

<PCL-driver>

Vælg papirstørrelse, papirretning mv.

Vælg konvolutter.

Vælg MP-bakke.

<PS-driver>

Vælg MP-bakke.

Vælg konvolutstørrelse.

Vælg konvolutter.



- Under udskrivning hæves den indvendige bakke automatisk, og der indføres papir i printeren.
- Hvis konvolutterne bliver snavsede under udskrivningen, skal du vælge MP-bakke som papirkilde for at opnå lige papirgennemgang. Vælg derefter Tykt papir eller Ekstra tykt papir som medietype for at øge fikseringstemperaturen. 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 er egnet til printeren. Nogle konvolutter kan dog have problemer i forbindelse med indførslen eller udskriftskvaliteten pga. deres opbygning. En egnet konvolut skal 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. Før du udskriver en masse konvolutter, skal du teste en for at sikre, at resultatet lever op til forventningerne.

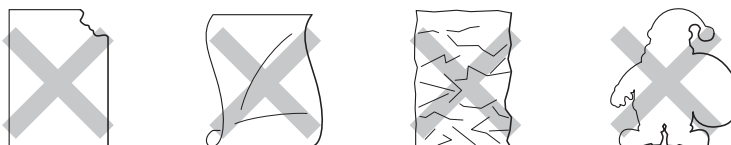


Brother anbefaler ikke en bestemt konvoluttype, fordi konvolutfabrikanter kan ændre konvolutternes specifikationer. Du er selv ansvarlig for kvaliteten og ydeevnen af de konvolutter, du bruger.

Udskrivning på labels, transparenter og andet specialpapir

Typer specialpapir, som bør undgås

- Brug ikke beskadiget, bøjet, krøllet papir eller papir med en usædvanlig form.



Figur 1-25



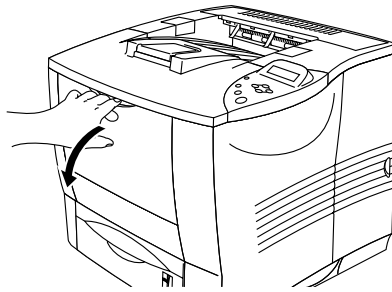
Hvis du bruger papir med huller, skal du være ekstra omhyggelig med luftning af papirstakken før brug for at undgå papirstop og forkert indføring.



Figur 1-26

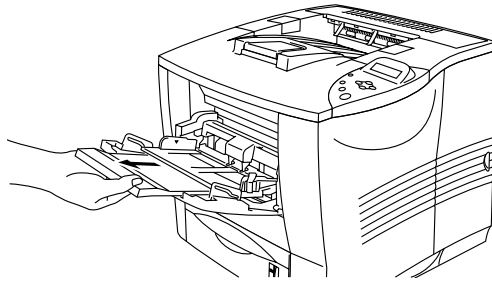
- Brug ikke papir med perforeringer (huller) langs kanten.
- Placer ikke hullerne ved aktivatoren (papirføleren).
- Brug ikke kalenderark, der er limet sammen. Den lim, der anvendes, kan beskadige printeren.
- Læg ikke forskellige typer papir i papirkassetten samtidigt, da det kan medføre papirstop eller fejlindføring.
- For at opnå korrekt udskrivning, skal du vælge den samme papirstørrelse i softwaren som i papirbakken.
- Hvis det ikke er muligt at vælge papirstørrelse i softwarens udskrivningsmenu, kan du bruge kontrolpanelets menuknapper til at åbne menuen PAPIR og ændre papirstørrelsen. *Yderligere oplysninger findes i kapitel 3.*

1 Åbn universalbakken, og sænk den forsigtigt.



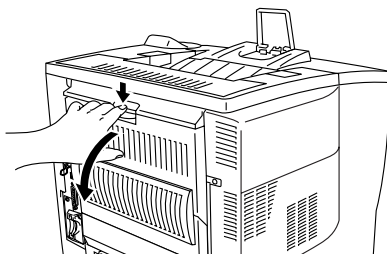
Figur 1-27

2 Træk universalbakkens støtteflap ud.



Figur 1-28

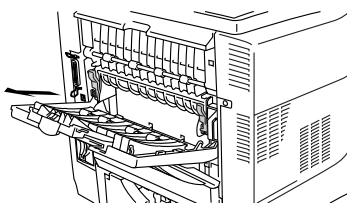
3 Åbn udskriftsside op-bakken.



Figur 1-29

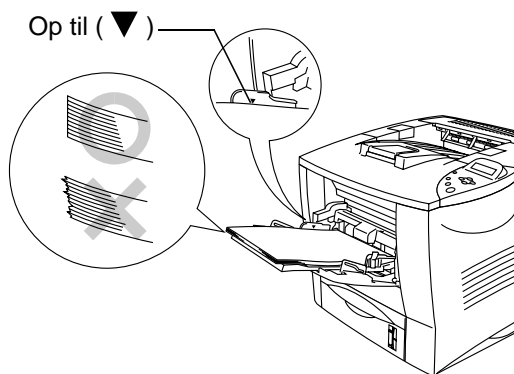


Træk udskriftsside op-bakkens forlængerstykke ud.



Figur 1-30

4 Når der lægges papir i universalbakken, skal det sikres, at det rører ved bakkens bagerste del og ikke overskrider papirstyret (▼).

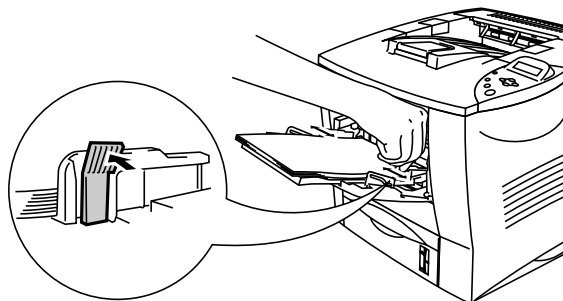


Figur 1-31



Sørg for, at en stak papir er placeret i den korrekte position i universalbakken. Hvis dette ikke er tilfældet, kan det medføre, at papiret ikke indføres korrekt, hvilket kan medføre skrå udskrifter eller papirstop.

- 5 Juster papirstyrene, så de passer til papirstørrelsen, mens du trykker på papirstyrets [blå] udløserhåndtag.



Figur 1-32

ADVARSEL

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

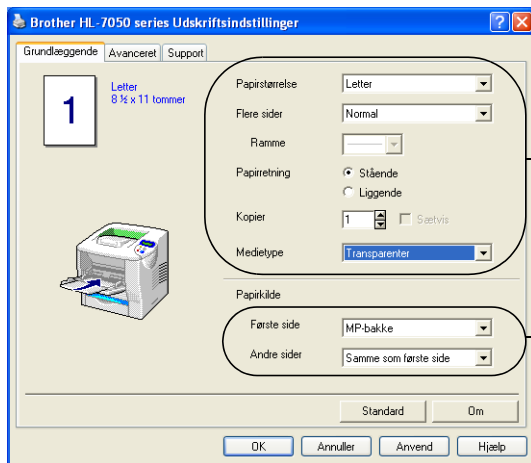


Når du lægger papir i universalbakken, skal du huske følgende:

- 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 i bakken.
- Toppen af papirstakken må maksimalt nå op til papirmærkerne på begge sider af bakken.

6 Vælg følgende indstillinger i printerdriveren.

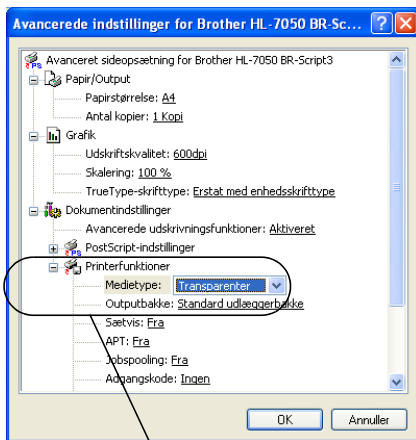
<PCL-driver>



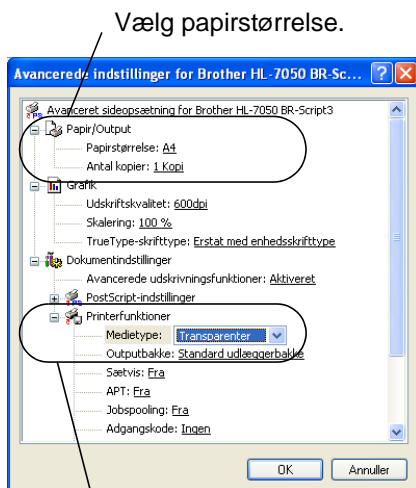
Vælg papirstørrelse, medietype mv.

Vælg MP-bakke.

<PS-driver>



Vælg MP-bakke.



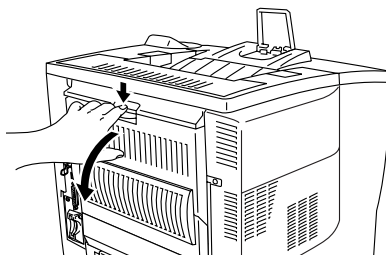
Vælg papirstørrelse.

Vælg medietype.

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

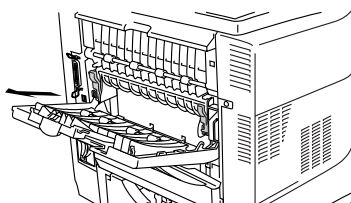
Når udskriftsside op-bakken er åben, har printeren lige papirgennemgang fra papirbakken eller universalbakken til bagsiden af printeren. Brug denne metode, når du ønsker at udskrive på specialmedier, der er tykke, eller som ikke bør bøjes, som f.eks. tykt papir, labels, kort eller konvolutter.

- 1 Åbn udskriftsside op-bakken.



Figur 1-33

- 2 Træk udskriftsside op-bakkens forlængerstykke ud.



Figur 1-34

- 3 Læg papir 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. kontrolpanelets menuknapper, fødes printerens kun med papir fra universalbakken.



Når du føder printerens med papir manuelt, skal du huske følgende:

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

2 Driver og software

Printerdriver

En printerdriver er et program, der oversætter alle data fra det format, en computer bruger, til det format, som en specifik printer bruger. Dette format er typisk et printerkommandosprog eller et sidebeskrivelsessprog.

Printerdriverne til følgende operativsystemer findes på den medfølgende cd-rom. Du kan også hente den nyeste driver fra webstedet Brother Solutions Center på adressen <http://solutions.brother.com>

	PCL-driver (Hewlett-Packard LaserJet-kompatibel printer)	BR-Script-driver (PostScript® 3- sprogemulering)
Windows® 95/98/Me	ⓘ	ⓘ
Windows® 2000	ⓘ	ⓘ
Windows NT® 4.0	ⓘ	ⓘ
Windows® XP	ⓘ	ⓘ
	BR-Script-driver (PostScript® 3- sprogemulering)	
Mac® OS 8.6-9.2 <small>*Brug den LaserWriter 8-driver, som vi har leveret til dit operativsystem</small>	ⓘ	
Mac® OS X 10.1 <small>*Brug den PostScript®-driver, som vi har leveret til dit operativsystem</small>	ⓘ	



- Se *Kapitel 6*, hvis du vil udskrive fra et DOS-program.
- Der er yderligere oplysninger om emuleringer i *Kapitel 3*.
- Når du udskriver via et netværk, skal du have et netværksskort installeret. Se *Kapitel 4*.

Funktioner i PCL-printerdriveren (For Windows®)

Du kan hente den nyeste driver og finde yderligere produktoplysninger i Brother Solutions Center på adressen <http://solutions.brother.com>

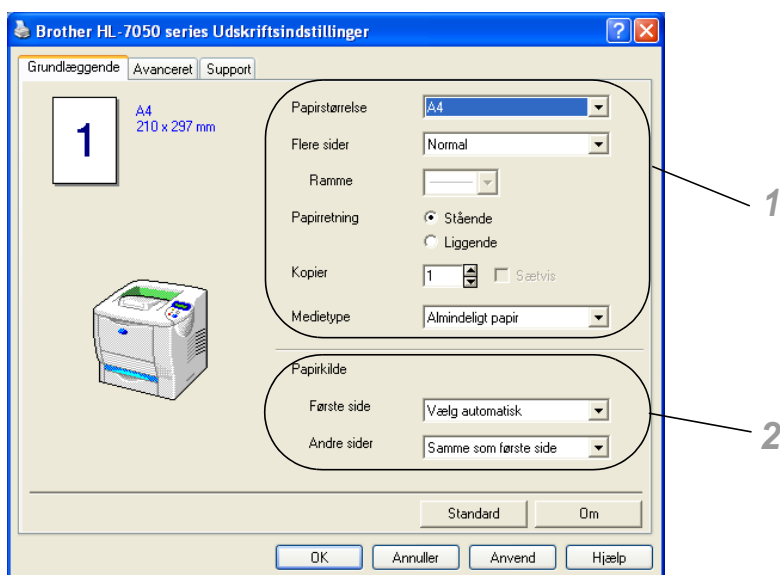


Skærbillederne i dette afsnit stammer fra Windows® XP. Skærbillederne på pc'en varierer afhængigt af dit operativsystem.

Fanen Grundlæggende



Hvis du bruger Windows NT® 4.0, Windows® 2000 eller XP, kan du finde fanen Grundlæggende ved at klikke på Udskriftsindstillinger... i fanen Generelt på skærmen Egenskaber i Brother HL-7050-serien.



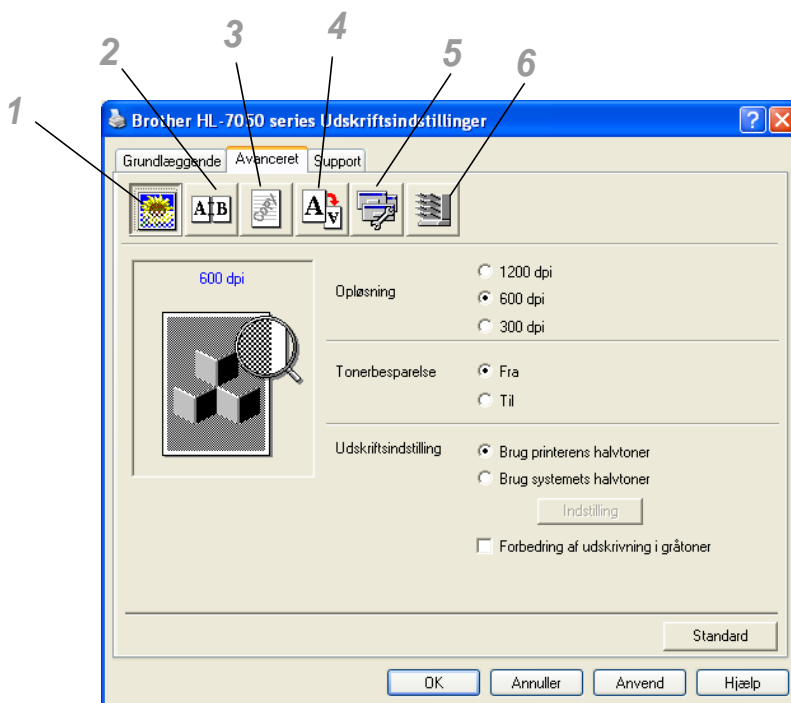
Vælg indstillinger for papirstørrelse, flere sider, papirretning mv.

- 1 Vælg Papirstørrelse, Flere sider, Papirretning (Stående og Liggende), Kopier og Medietype.
- 2 Vælg Papirkilde mv.

Fanen Avanceret



Hvis du bruger Windows NT® 4.0, Windows® 2000 eller XP, kan du åbne fanen Grundlæggende ved at klikke på Udskriftsindstillinger... i fanen Generelt på skærmen Egenskaber i Brother HL-7050-serien.



Skift faneindstillinger ved at klikke på følgende ikoner:

- 1 Udskriftskvalitet
- 2 Dupleks-/brochureudskrivning
- 3 Vandmærke
- 4 Sideindstilling
- 5 Enhedens funktioner
- 6 Destination

Udskriftskvalitet

Vælg Opløsning, Tonerbesparelse og Udskriftsindstillinger.

- Du kan ændre opløsningen i printerdriveren til følgende:
 - 300 dpi
 - 600 dpi
 - 1200dpi
- Tonerbesparelse
Du kan spare på driftsomkostningerne ved at aktivere tonerbesparelsesfunktionen, som mindsker udskriftsdensiteten.
- Printerindstilling (gælder kun for Windows® 95/98/98SE/Me)
Hvis du har valgt den manuelle udskrivningsindstilling, kan du ændre lysstyrken, kontrasten, grafiktilstandsindstillingerne og True Type-indstillingerne.

Dupleksudskrivning

For at kunne foretage dupleksudskrivninger, skal du montere dupleksenheden (ekstraudstyr) på printeren. Hvis du klikker på dupleksikonet, vises dialogboksen med dupleksindstillingerne. Der er seks forskellige tilgængelige typer dupleksudskrivning.

Brochureudskrivning (kun for PCL-driveren)

Der kan anvendes en brochureudskrivningsfunktion, når dupleksenheden (ekstraudstyr) er monteret. Hvis du klikker på dupleksikonet, vises dialogboksen for dupleksudskrivning, så du kan vælge mellem 2 typer brochureindstillinger.

Vandmærke

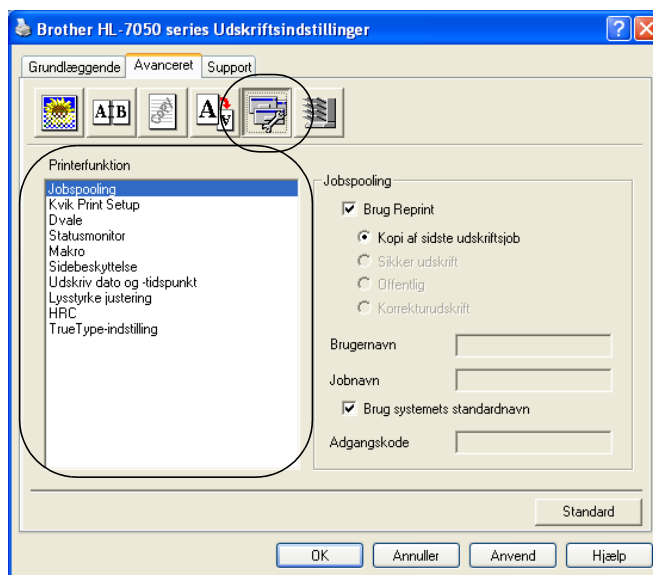
Du kan indsætte et logo eller tekst som vandmærke i dine dokumenter:

- Når du bruger en bitmapfil 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

Du kan ændre billedets tilpasning og vælge indstillingerne Spejlvendt udskrift og Udskrift på bagside.

Enhedens funktioner



Du kan vælge følgende printerfunktionsindstillinger under denne fane:

Spring til siden for hver printerfunktion ved at klikke på funktionens navn.

Jobspooling (Yderligere oplysninger findes i kapitel 3)

Quick Print Setup

Dvale

Statusmonitor

Makro

Sidebeskyttelse

Udskrivning af dato og klokkeslæt

HRC

TrueType-indstilling

Jobspooling

Printeren gemmer de data, som du vil udskrive igen. Du kan udskrive et dokument igen uden at sende dataene fra pc'en igen (undtagen i forbindelse med funktionen til sikker udskrivning).

- Kopi af 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

Se se *Tasten Reprint i kapitel 3*. for at få flere oplysninger om genudskrivningsfunktionen



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

Quick Print Setup

Du kan slå funktionen Quick Print Setup TIL eller FRA. Der vises et lille vindue på computeren, hvor du kan foretage ændringer i indstillingerne for følgende funktioner:

- Flere sider
- Dupleks
- Tonerbesparelse
- Papirkilde
- Medietype

Dvale

Hvis printerens ikke modtager data i en bestemt periode (timeout), går den i dvale. Når printerens går i dvale, svarer det til, at printerens er slukket. Printerens standard-timeout er 5 minutter, og den tilpasses automatisk den mest passende timeout-indstilling afhængigt af frekvensen for printerens anvendelse (intelligent dvale). Når printerens er i dvale, slukkes lyset i displayet, men printerens kan stadig modtage data fra computeren. Når der sendes data, vil printerens vågne og påbegynde udskrift. Hvis der trykkes på en af tasterne aktiveres printerens også.

Statusmonitor

Denne opgiver sidenummer og printerens status (evt. fejl der måtte opstå i printeren) under udskrivning. Hvis du ikke har brug for printerstatusen og ønsker at øge udskriftshastigheden, skal printerstatusen slås FRA.

Makro

Du kan gemme en side i et dokument som makro i printerens hukommelse eller ekstraudstyr. Du kan desuden afspille den gemte makro – du kan med andre ord bruge den gemte makro som en overlejring på andre dokumenter. Dette sparer tid og øger udskrivningshastigheden for information, der ofte anvendes, som f.eks. formularer, virksomhedslogoer, brevhoveder eller fakturaer.

Sidebeskyttelse

'Sidebeskyttelse' henviser til en indstilling, der reserverer ekstra hukommelse til oprettelse af helsidesbilleder.

Du kan vælge mellem AUTO, FRA, LTR (papirstørrelsen Letter), A4 eller LGL (papirstørrelsen Legal).

Sidebeskyttelsesfunktionen gør det muligt for printeren at oprette det fulde billede i hukommelsen, før papiret føres gennem printeren. Når billedet er meget komplekst, og printeren er nødt til at behandle billedet før udskrivningen, kan denne funktion anvendes.

Udskrivning af dato og klokkeslæt

Dato: Angiver datoens format.

Klokkeslæt: Angiver klokkeslættets format.

HRC

Med denne funktion kan du ændre højopløsningsindstillingen på din Brother HL-7050-printer. Højopløsningskontrol er en særlig funktion, der giver forbedret udskriftskvalitet af tegn og grafik, som almindelige laserprintere ikke kan præstere med en opløsning på 300 eller 600 dpi.

- Printerstandard: Indstillingen svarer til printerens.
- Til: Slå højopløsningsfunktionen til
- Fra: Slå højopløsningsfunktionen fra

TrueType-indstilling

TrueType-skrifttyper kan sendes til printeren på en af følgende måder:

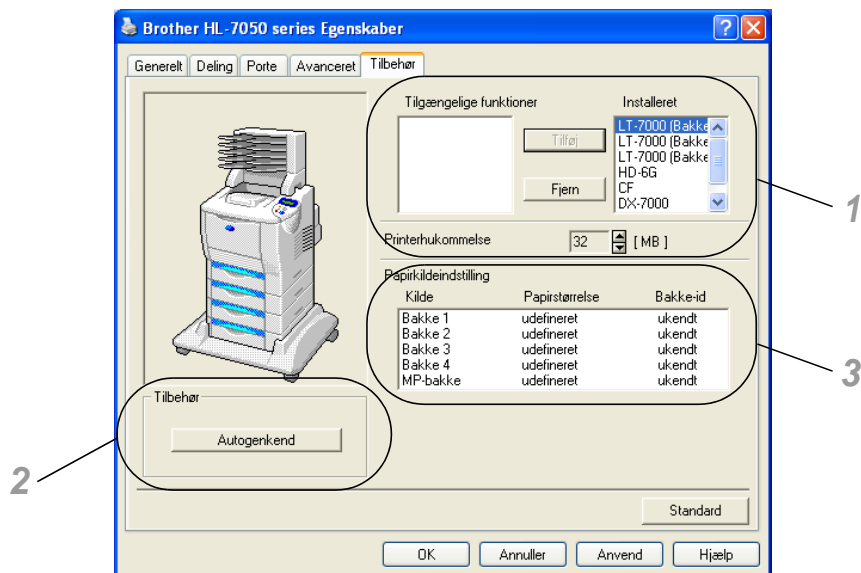
Hent som TrueType

Hent som bitmap

Udskriv som grafik

Fanen Tilbehør

Når du installerer tilbehør, kan du tilføje enhederne og vælge indstillinger for dem i fanen Tilbehør som beskrevet nedenfor.



- 1 Du kan manuelt tilføje og fjerne indstillinger for ekstraudstyr, der er monteret på printerens. Bakkeindstillingerne vil svare til det monterede ekstraudstyr.
- 2 Automatisk søgning efter ekstraudstyr monteret på printerens. Autosøgningsfunktionen finder det ekstraudstyr, der er monteret på printerens og viser de tilgængelige indstillinger i printerdriverens. Når du klikker på autosøgningsknappen, vises der en liste over det tilbehør, der er installeret på printerens. Du kan tilføje eller fjerne ekstraudstyr manuelt. Bakke- og andre indstillinger svarer til det installerede ekstraudstyr.



Autosøgningsfunktionen er ikke tilgængelig under visse printerforhold.

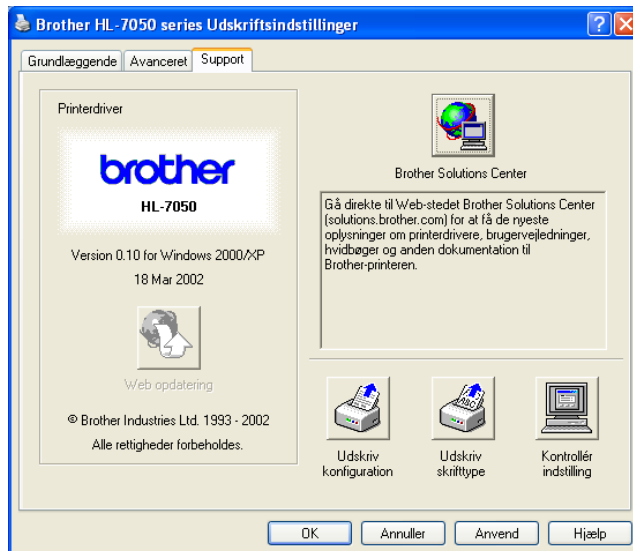
- 3 Papirkildeindstilling
Denne funktion genkender automatisk størrelsen på papiret i papirbakkerne.

Fanen Support



Hvis du bruger Windows NT[®] 4.0, Windows[®] 2000 eller XP, kan du finde fanen Support ved at klikke på Udskriftsindstillinger... i fanen Generelt på skærmen Egenskaber i Brother HL-7050-serien.

- Du kan også hente den nyeste printerdriver fra Brother Solutions Center på adressen <http://solutions.brother.com>
- Du kan se printerdriverversionen.
- Du kan kontrollere de aktuelle driverindstillinger.
- Du kan udskrive konfigurationssiden (udskriftsindstillinger) og listen over interne skrifttyper.



Funktioner i PS-printerdriveren (For Windows®)

Du kan også hente den nyeste printerdriver fra Brother Solutions Center på adressen <http://solutions.brother.com>

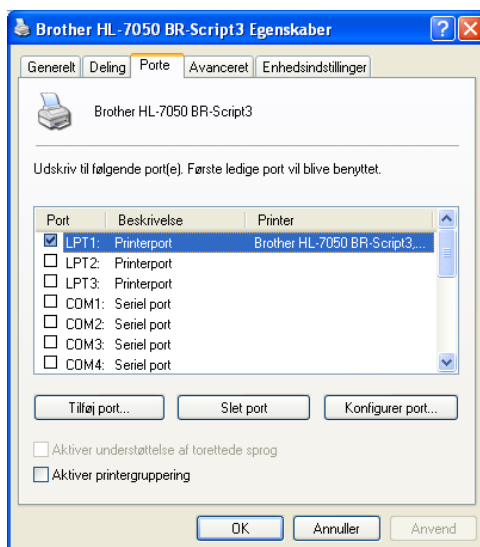
Mere detaljeret information findes i online Hjælp i printerdriveren.



Skærbillederne i dette afsnit stammer fra Windows® XP. Skærbillederne på pc'en varierer afhængigt af dit operativsystem.

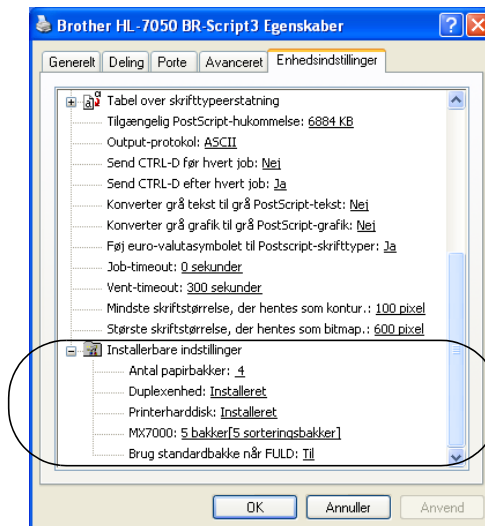
Fanen Porte

Vælg den port, printeren er sluttet til, eller stien til den netværksprinter, du bruger.



Fanen Enhedsindstillinger

Vælg det ekstraudstyr, du har monteret.

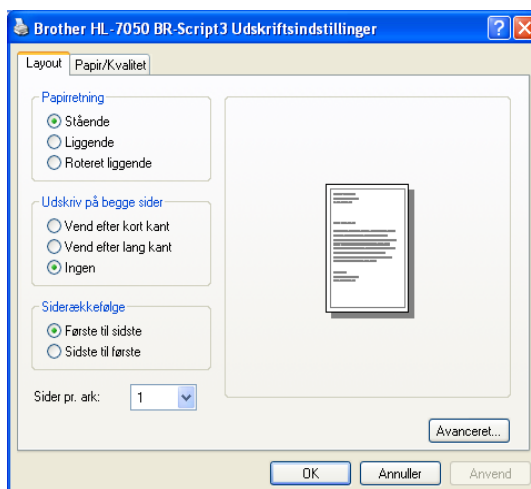


Fanen Layout



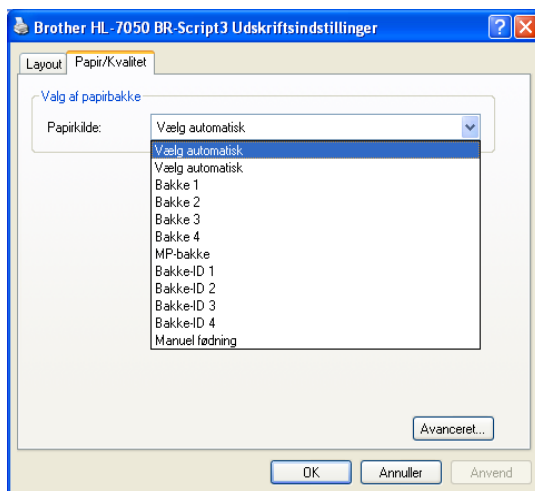
Hvis du bruger Windows NT[®] 4.0, Windows[®] 2000 eller XP, kan du åbne fanen Layout ved at klikke på Udskriftsindstillinger... i fanen Generelt på skærmen Egenskaber i Brother HL-7050-Script3-serien.

Du kan ændre layout-indstillingen ved at vælge indstillingen i Papirretning, Udskriv på begge sider, Siderækkfølge og Sider pr. ark.



Fanen Papir/kvalitet

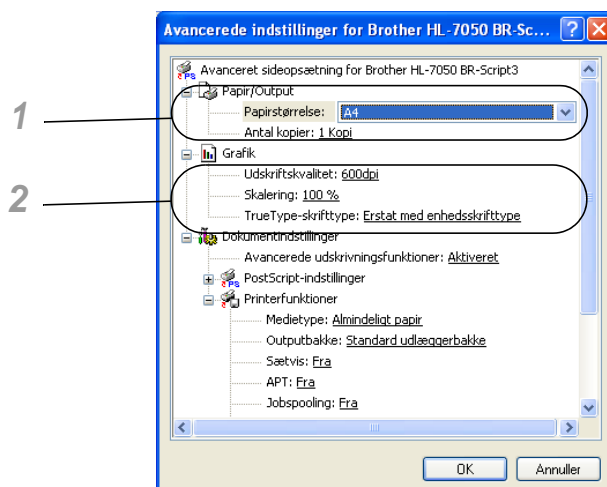
Vælg papirkilde.



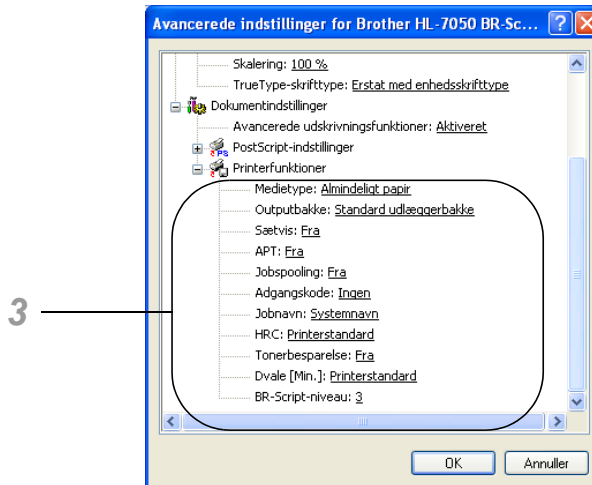
Avancerede indstillinger



Hvis du bruger Windows NT[®] 4.0, Windows[®] 2000 eller XP, kan du åbne fanen Avancerede indstillinger i Brother HL-7050 BR-Script3 ved at klikke på knappen Avanceret... i fanen Layout eller Papir/kvalitet.



- 1 Vælg Papirstørrelse og Antal kopier.
- 2 Vælg indstillinger for Udskriftskvalitet, Skalering og TrueType-skrifttype.



- 3 Du kan ændre indstillingerne ved at vælge indstillingen på listen over printerfunktioner:

Medietype

Outputbakke

Sætvis

APT

Jobspooling (du skal først vælge RAM-diskstørrelse. *Yderligere oplysninger findes i kapitel 3.*)

Adgangskode

Jobnavn

HRC

Tonerbesparelse

Dvale

BR-Script-niveau

Funktioner i PS-printerdriveren (For Mac[®] OS 8.6 to 9.2 / Mac[®] OS X 10.1)

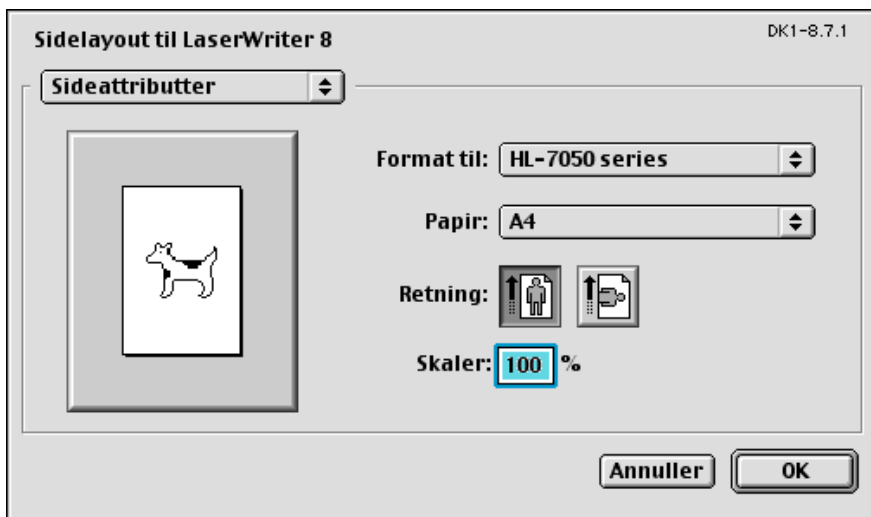
Du kan også hente den nyeste printerdriver fra Brother Solutions Center på adressen <http://solutions.brother.com>



Skærbillederne i dette afsnit er fra Laser Writer 8 of Mac[®] OS 9.0.
Skærbillederne på pc'en varierer afhængigt af dit operativsystem.

Sideopsætning

Du kan vælge papirstørrelse, papirretning og skalering.



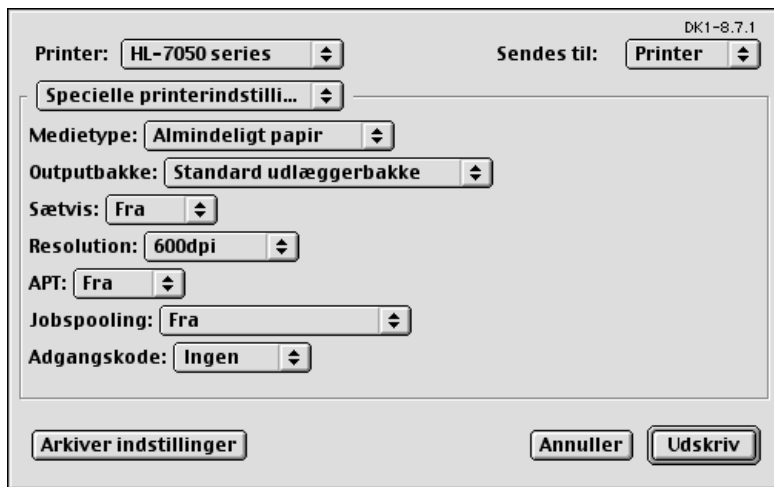
Layout

Vælg layout, sider pr. ark mv.



Specifikke indstillinger

Vælg Medietype, Opløsning, Sikker udskrivning mv.



Software til netværk

Betjening via web-browser

Mange Brother-printere understøtter teknologien Embedded Web Server (EWS). Det betyder, at du kan bruge en standardweb-browser til at styre mange aspekter af printeren. Du kan for eksempel få vist forbrugsstoffernes holdbarhed, konfigurere netværksparametrene, få vist serienummer, printeranvendelse osv. Start Web-browseren, og indtast printerens NetBIOS-navn, DNS-navn eller IP-adresse.

(Kun Windows®)

BRAdmin Professional

Programmet BRAdmin Professional er beregnet til, at du kan betjene de Brother-enheder, som er tilsluttet netværk, f.eks. vores netværksprintere og multifunktionscentre. BRAdmin Professional kan også styre andre producenters produkter, der understøtter SNMP (Simple Network Management Protocol).

Driverdistributionsguide

Dette installationsprogram indeholder både Windows® PCL-driveren og Brother netværkspordriveren (LPR og NetBIOS). Administratoren bør indstille IP-adressen, gatewayen og undernettet med BRAdmin Professional, før dette program anvendes. Hvis administratoren installerer printerdriveren og portdriveren vha. dette program, kan han gemme filen på filserveren eller sende filen via e-mail til brugerne. Derefter kan hver bruger klikke på den pågældende fil for automatisk at få printerdriveren, portdriveren, IP-adressen mv. kopieret over på deres egen pc.

Web BRAdmin

Programmet Web BRAdmin er beregnet til, at du kan styre alle de LAN/WAN-enheder, der er sluttet til Brother-netværket. Ved at installere serversoftware Web BRAdmin på en computer med IIS*, kan administratorer logge på Web BRAdmin-serveren vha. en web-browser, som derefter kommunikerer med selve enheden. I modsætning til programmet BRAdmin Professional – som kun er beregnet til Windows®-systemer – kan Web BRAdmin-serversoftware også betjenes fra en klientcomputer vha. en web-browser, som understøtter Java.

IIS* = Internet Information Server 4.0 eller 5.0

Web BRAdmin og Internet Information Server 4.0 understøttes af følgende operativsystemer:

- Windows NT® 4.0 Workstation
- Windows NT® 4.0 Server

Web BRAdmin og Internet Information Server 5,0 understøttes af følgende operativsystemer:

- Windows® 2000 Professional
- Windows NT® 2000 Server
- Windows NT® 2000 Advanced Server
- Windows® XP Professional3

Softwareinstallation på 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, indtaste cd-rom-drevets bogstav og skrive \START.EXE (eksempel: D:\START.EXE).
- 2 Vælg sprog, og følg instruktionerne på skærmen.
Printerdriveren gennemfører installationen.

Softwareinstallation på Macintosh®-computere

Denne printer understøtter Mac® OS-versionerne 8.6 til 9.2 og Mac®OS X 10.1 eller senere.

Apple LaserWriter 8-driver

Apple LaserWriter-driveren kan være blevet installeret sammen med din systemsoftware. Hvis dette ikke er tilfældet, findes den på <http://www.apple.com>

LaserWriter 8-version 8.6 og 8.7 er blevet testet til brug sammen med denne printer.

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.

Automatisk emuleringsvalg

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

Printeren kan vælge mellem følgende kombinationer:

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

Du kan vælge emuleringsindstillingen manuelt ved hjælp af menutasterne på kontrolpanelet. Skift EMULATION i menuen SETUP. *Yderligere oplysninger findes i kapitel 3.*



Når du anvender den automatiske emuleringsvalgsfunktion, skal du huske følgende:

- Du skal vælge emuleringsindstillingsprioriteten EPSON eller IBM, fordi printeren ikke kan kende forskel på dem. Da fabriksindstillingen er EPSON-emulering, kan det være nødvendigt at vælge IBM-emulering i menuen SETUP vha. menutasterne på kontrolpanelet.
- Prøv den automatiske emuleringsvalgsfunktion sammen med programsoftwaren eller netværksserveren. Hvis funktionen ikke fungerer ordentligt, skal du vælge den ønskede emulering manuelt vha. printerens kontrolpanel, 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 bruger den parallelle interface, kan du slå højhastighedskommunikationen og den bi-direktionale kommunikation TIL eller FRA i menuen INTERFACE med menutasterne på kontrolpanelet. *Yderligere oplysninger findes i kapitel 3.* Da den automatiske interfacevalgsfunktion som standard er sluttet TIL, skal du blot slutte 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.

Kommunikationsparametre	Fabriksindstillinger
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 bruge kontrolpanelet i menuen INTERFACE til at vælge interface eller de serielle kommunikationsparametre manuelt. *Yderligere oplysninger findes i kapitel 3.* Se computermanualen eller manualen til softwaren for at få oplysninger om computerindstillinger.



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 menuen INTERFACE vha. kontrolpanelet.

Hvis du konstant kun anvender ét interface, anbefaler vi at du vælger dette interface i menuen INTERFACE. Printerens vil så bruge hele inputbufferen til dette interface.

Printerindstillinger

Fabriksindstillinger

Printerindstillingerne er foretaget på fabrikken, og de kaldes "Fabriksindstillinger." Selv om du kan bruge printeren uden at ændre disse fabriksindstillinger, kan du tilpasse printeren til dine behov ved at ændre 'brugerindstillingerne.' Se *Liste over fabriksindstillinger i kapitel 3.*

Du kan nulstille de ændrede brugerindstillinger til fabriksindstillingerne i menuen RESET. *Yderligere oplysninger findes i kapitel 3.*

3 Kontrolpanel

Kontrolpanel



Figur 3-1

Taster

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

Tast	Betjening
Go	Afslut kontrolpanelmenuen, genudskriftindstillingerne og fejlmeddelelserne. Afbryd midlertidigt/fortsæt udskrivning.
Job Cancel	Stop, og annuller den aktuelle printerhandling.
Reprint	Vælg antallet af ekstra kopier (1-999).
+	Rul fremad gennem menuerne. Rul tilbage gennem de valgbare indstillinger.
-	Rul tilbage gennem menuerne. Rul tilbage gennem de valgbare indstillinger.
Set	Vælg kontrolpanelmenuen. Gem de valgte menuer og indstillinger.
Back	Gå ét niveau tilbage i menuen.

Tasten Go

Du kan ændre panelindikationerne i den aktuelle status (indstillingerne i 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 vha. tasten **Go**. Når der trykkes på **Go** igen, genstartes udskriftsjobbet, og pausetilstanden ophæves. Printereren er offline under en pause.



Hvis du ikke ønsker at udskrive de resterende data, når printereren er i pausetilstand, kan du annullere udskriftsjobbet ved at trykke på tasten **Job Cancel**. Når jobbet er annulleret, vender printereren tilbage til tilstanden KLAR.

Tasten Job Cancel

Du kan annullere behandlingen eller udskrivningen af data vha. tasten **Job Cancel**. Displayet viser **ANNULLERER 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 **INGEN 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 spooler det til et ikke-sikkert område i printeren. Dette dokument kan derefter udskrives igen af alle på netværket eller ved printerens kontrolpanel.

Du kan bruge tasten **Reprint**, når printeren er i tilstanden KLAR eller PAUSE.

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

Hvis du ikke installerer en harddisk (se *Harddisk (HD-EX) i kapitel 4.*) eller et CompactFlash-kort (se *CompactFlash-kort i kapitel 4.*), kan du genudskrive fra printerens RAM. Genudskrivningsdataene i RAM'en 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-statussen og vælg RAMDISKSTR. i menuen SETUP.
- 2 Den aktuelle RAM-disk er 0 MB. Tryk på tasten **+** for at øge RAM-størrelsen til genudskrift i trin af 1 MB.



- Når du øger mængden af RAM for at foretage sikker udskrivning, mindes printerens arbejdsområde, og printerens ydeevne mindses. Sørg for, at Ramdiskstørrelsen nulstilles til 0 MB, når du er færdig med at foretage en sikker udskrivning.
- Når du lagrer data i printerens RAM, slettes dataene, når printeren slukkes.

Vi anbefaler, at du føjer mere RAM til, hvis du vil kunne udskrive store mængder sikre data. (se *Ekstra RAM i kapitel 4.*)

Genudskrivning af det sidste job

Du kan genudskrive det sidst udskevne udskriftsjob uden at sende det fra computeren igen.



- Hvis genudskrivningsfunktionen er slået FRA på kontrolpanelet, og du trykker på tasten **Reprint**, viser displayet kortvarigt meddelelsen `INGEN DATA GEMT`.
- Hvis du ønsker at annullere genudskrivningen, skal du trykke på tasten **Job Cancel**.
- Hvis printerens hukommelse ikke har nok hukommelse til at spole udskriftsjobbet, udskriver den kun den sidste side.
- Ved at trykke på tasterne – eller + mindskes eller øges antallet af genudskrivningseksemplarer. Du kan vælge mellem 1 og 999 `KOPIER`.
- Se se *Jobspooling i kapitel 2*. for at få flere oplysninger om printerdriverens indstillinger.

Genudskrivning af det sidste job tre gange

- 1 Aktiver funktionen REPRINT vha. kontrolpanelets taster for at åbne menuen SETUP.



Hvis du udskriver med den driver, der leveres sammen med printeren, har indstillingerne for jobspooling i printerdriveren prioritet over de indstillinger, der er foretaget på kontrolpanelet. Se *Jobspooling i kapitel 2*. for at få flere oplysninger.

- 2 Tryk på tasten **Reprint**.

↓
---REPRINT---
KOPIER= 1

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

Tryk på tasten + to gange.

↓
---GENUDSKRIV---
KOPIER= 3

Tryk på **Set** eller **Reprint**.

↓
PRINTER

↓
---GENUDSKRIV---
KOPIER= 1



- Hvis du trykker på tasten **Go** to gange, afbryder printeren indstillingen REPRINT.
- Hvis du vil genudskrive dataene, og du har trykket på tasten **Go**, viser displayet meddelelsen TRYK SET FOR PRINT. Tryk på tasten **Set** eller **Reprint** for at starte genudskrivningen, eller tryk på **Go** igen for at annullere genudskrivningsjobbet.

Udskrivning af KORREKTUR-data

Du kan bruge denne funktion til at genudskrive korrekturdata, der lige er blevet udskrevet, og ingen sikkerhedsindstillinger har. Dokumenter, der placeres under PROOF, er tilgængelige for alle. Du kan bruge denne funktion til et dokument, der flyttes til en offentlig mappe på et senere tidspunkt.

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

Når du genudskriver korrekturdata, bør du se *Udskrivning af SIKRE data* i dette kapitel.



- Hvis du ikke har installeret en harddisk eller et CompactFlash-kort (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 i stedet følgende i displayet: '?'.
Se *Jobspooling i kapitel 2* for at få flere oplysninger om printerdriverens indstillinger.

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 dette område er ikke beskyttet af en adgangskode, og alle har adgang til dem via frontpanelet eller en web-browser. Printeren udskriver ikke et offentligt dokument, når du sender det til printeren. Du skal bruge printerens frontpanel eller oprette forbindelse til printeren via en Web-browser.

OFFENTLIGE data kan slettes vha. printerens kontrolpanel eller fra det web-baserede styringssoftware.

Når du genudskriver OFFENTLIGE data, bør du læse *Udskrivning af SIKRE data* i dette kapitel.



- Hvis der er data i oplysningerne om jobbet, der ikke kan vises i LCD-displayet, vises i stedet følgende i displayet: '?'.
Se *Jobspooling i kapitel 2* for at få flere oplysninger om printerdriverens indstillinger.

Udskrivning af SIKRE data

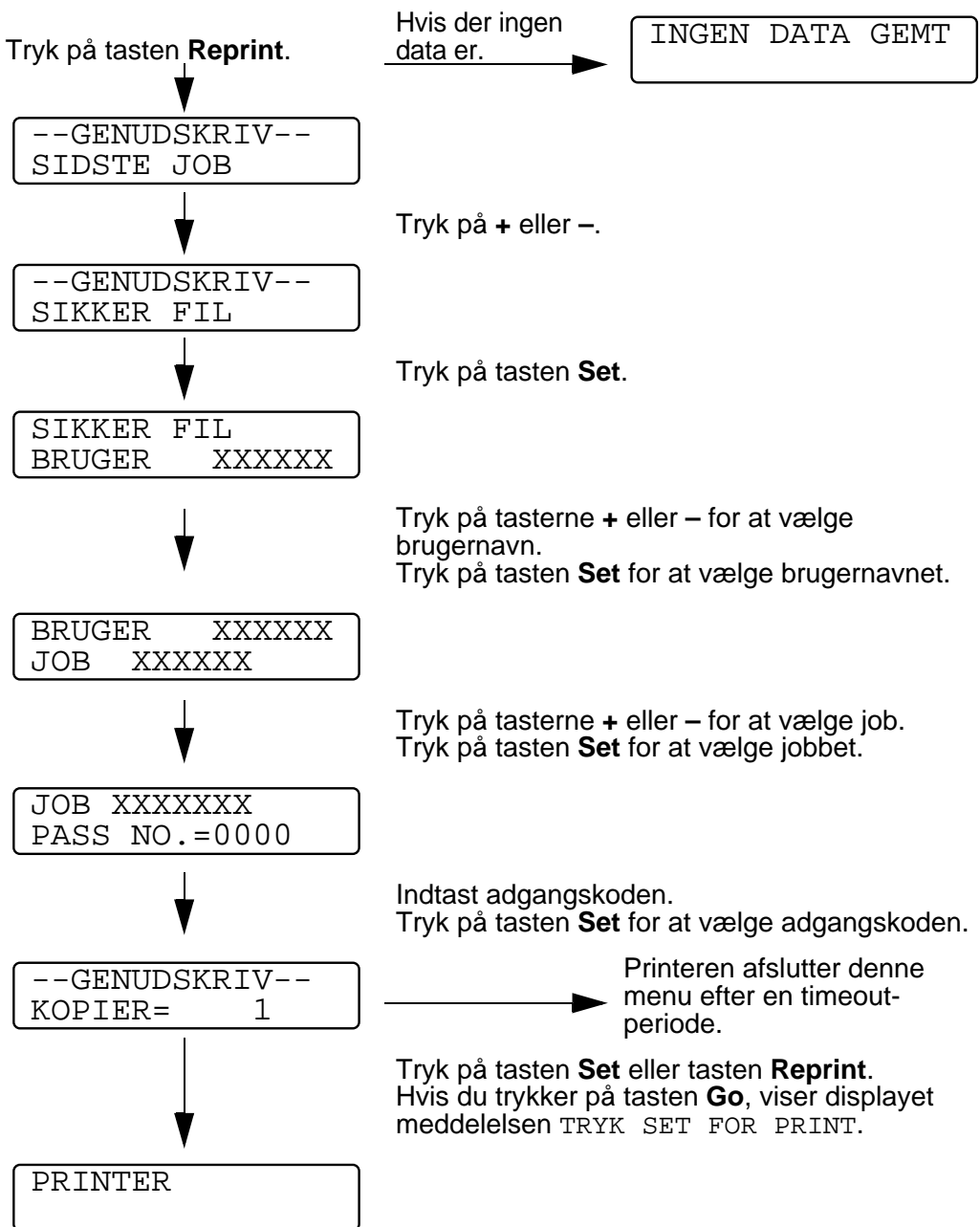
SIKRE dokumenter er beskyttede med adgangskoder, og kun de personer, der kender adgangskoden, kan udskrive dokumentet. Printerens udskriver ikke dokumentet, når du sender det til udskrivning. Du skal bruge printerens kontrolpanel (med adgangskode) eller slutte printerens til en web-browser for at udskrive dokumentet.

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



- Hvis der er data i oplysningerne om jobbet, der ikke kan vises i LCD-displayet, vises i stedet følgende i displayet: '?'.
■ Se se *Jobspooling i kapitel 2.* for at få flere oplysninger om printerdriverens indstillinger.

Udskrivning af SIKRE data



Når der ingen genudskrivningsdata findes i hukommelsen

Hvis printeren ikke har nogen genudskrivningsdata i hukommelsen, og du trykker på tasten **Reprint**, viser LCD-panelet 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 menuen.

Bladring gennem menuer på LCD-panelet

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

Du kan skifte til andre menuer ved at trykke på tasten + eller -. Ved at trykke på + eller – kan du rulle frem eller tilbage gennem menuerne og indstillingerne i displayet. Tryk på, eller hold tasten nede, indtil du får vist den indstilling, du ønsker.

Indtastning af tal

Du kan indtaste tal på to måder. Du kan trykke på tasten + eller - for at gå et tal op eller ned ad gangen, eller du kan holde tasten + eller - nede for at bladre hurtigere gennem tallene. Når du ser det ønskede tal, skal du trykke på tasten **Set**.

Tasten Set

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

Du kan vælge den viste menu eller indstilling ved at trykke på tasten **Set**. Når en indstilling er blevet ændret, vises der kortvarigt en stjerne (*) i displayets højre side.

Tasten Back

Hvis du trykker på tasten **Back**, når printeren er online (KLAR), 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 en indstilling, og den ikke er markeret med en stjerne (der blev ikke trykket på tasten **Set**), kan du vha. tasten **Back** vende tilbage til det forrige menuniveau, og den oprindelige indstilling forbliver uforandret.



Når du trykker på tasten **Set** for at vælge en indstilling, vises der kortvarigt en stjerne sidst i displayet. Da stjernen angiver, hvad du har valgt, kan du let se de aktuelle indstillinger, når du går gennem displayets visninger.

Lysdiode (LED)

Lysdioden er en lampe, der angiver printerens status.

Data - orange lysdiode

Lysdiode	Betydning
Tændt	Der er data i printerens hukommelse.
Blinker	Modtager eller behandler data.
Slukket	Der er ingen data tilbage i hukommelsen.

Flydende krystaldisplay (LCD)

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

Hvis printeren går offline, viser displayet den valgte emulering.

Hvis der er problemer, viser displayet den tilsvarende fejlmeddelelse, vedligeholdelsesmeddelelse eller servicekaldmeddelelse, så du vil vide, at du er nødt til at gøre noget. Der er yderligere oplysninger om disse meddelelser i se *Fejlfinding i kapitel 6*.

Baggrundsllys

Lys	Betydning
FRA	Printeren er offline eller i dvale.
Grøn (Generelt)	Klar til at udskrive Udskriver Varmer op
Rød (Fejl)	Der er et problem med printeren.
Orange (Indstilling)	Valg af en menu Valg af genudskrivningstidspunkter Pause

LCD-meddelelse

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

Vælg INGEN, SIDETÆLLER eller JOBNAVN i den nederste LCD-indstilling i menuen SETUP.

KLAR

KLAR
JOBNAVN

KLAR
SIDE = XXXX

Printerstatusmeddelelser

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

Printerstatus-meddelelse	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 har afbrudt funktionerne. Ved at trykke på tasten Go startes printeren igen.
INITIALISERER	Printeren klargøres.
VARMER OP	Printeren varmer op.
RAMSTR=XX MB	Denne printer har XX MB hukommelse.
ANNULLERER JOB	Annulerer udskriftsjobbet.
TILPAS OPLØSNING	Udskriver med formindsket opløsning.
TRYK SET FOR PRINT	Tryk på tasten Set for at påbegynde udskrivningen.
NULSTIL FABRIKSINDSTILL	Printeren vender tilbage til fabriksindstillingen.
FAX SENDES	Sender faxdata (Se http://solutions.brother.com for at få oplysninger om faxtilstanden.)
FAX MODTAGES	Modtager faxdata (Se http://solutions.brother.com for at få oplysninger om faxtilstanden.)

Anvendelse af kontrolpanelet

Når du anvender Menu-tasterne (+, -, **Set**, **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.
- Der er to måder at indtaste antal på. Du kan trykke på tasten + eller - for at gå et tal op eller ned ad gangen, eller du kan holde tasten + eller - nede for at bladre gennem tallene hurtigere. Det blinkende tal kan ændres.

For eksempel: Når du ønsker at slå indstillingen MP FØRST TIL

Standardindstillingen er FRA. Slå denne indstilling TIL, hvis du ønsker det.

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 menuniveau.

PAPIR
KILDE



Tryk på tasten + eller -.

PAPIR
MP FØRST



Tryk på tasten **Set**.

MP FØRST
=TIL *



Tryk på tasten +.

MP FØRST
=FRA



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

MP FØRST
=FRA *

Kontrolpanelets LCD-menu



Beskrivelserne i LCD-panelet for papirbakkerne er følgende:

Papirbakke	BAKKE 1
Universalbakke	MP-BAKKE
Nedre papirbakke, ekstraudstyr	BAKKE 2, BAKKE 3, BAKKE 4
Dupleksenhed til dupleksudskrivning, ekstraudstyr	DX
Postbakkenhed, ekstraudstyr	MX

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

■ INFORMATION

Yderligere oplysninger findes på side 3-23.

■ PAPIR

Yderligere oplysninger findes på side 3-24.

■ KVALITET

Yderligere oplysninger findes på side 3-25.

■ SETUP

Yderligere oplysninger findes på side 3-26.

■ PRINTMENU

Yderligere oplysninger findes på side 3-28.

■ NETWORK

Yderligere oplysninger findes på side 3-32.

■ INTERFACE

Yderligere oplysninger findes på side 3-33.

■ RESET MENU

Yderligere oplysninger findes på side 3-34.

INFORMATION

Display viser	Beskrivelse		
PRINTINDSTILL.	Udskriver printerens indstillinger.		
PRINTTEST	Udskriver testsiden.		
PRINT DEMO	Udskriver demonstrationen.		
PRINT FILLISTE	Udskriver kortlisten.		
PRINT FONTS	Udskriver skrifttypelisten og eksempler.		
RENGØRINGSSIDE	Udskriver rensesiden for at rense termistoren.		
VERSION	Underindstilling	Beskrivelse	
	SER.NR=#####	Viser printerens serienummer.	
	ROM VER=####	Viser ROM-version.	
	ROMDATO=##/##/##	Viser ROM-dato.	
	NET VER=####	Viser netværksfirmware-version (kun for netværksbrugere)	
	NET DATO=##/##/##	Viser netværksversionens dato (kun for netværksbrugere)	
	RAMSTR.=### MB	Viser denne printers hukommelsesmængde.	
VEDLIGEHOLDELSE	SIDETÆLLER	=#####	Viser det aktuelle samlede antal udskrevne sider.
	SIDETÆLLING	=#####	Viser det antal sider, der er udskrevet med tromleenheden.
	TILBAGE TROMLE	=#####	Viser de sider, der endnu kan udskrives med tromleenheden.
	TILBAGE PF KIT MP	=#####	Viser de sider, der endnu kan udskrives med PF kit MP.
	TILBAGE PF KIT 1	=#####	Viser de sider, der endnu kan udskrives med PF kit 1.
	TILBAGE PF KIT 2	=#####	Viser de sider, der endnu kan udskrives med PF kit 2.
	TILBAGE PF KIT 3	=#####	Viser de sider, der endnu kan udskrives med PF kit 3.

INFORMATION (fortsat)

Display viser	Beskrivelse		
VEDLIGEHOJDELSE (fortsat)	Underindstilling	Beskrivelse	
	TILBAGE PF KIT 4	=#####	Viser de sider, der endnu kan udskrives med PF kit 4.
	TILBAGE FUSER	=#####	Viser de sider, der endnu kan udskrives med varmestationsenheden.
	TILBAGE LASER	=#####	Viser de sider, der endnu kan udskrives med laserenheden.

PAPIR

Display viser	Beskrivelse
KILDE	=AUTO/MP/BAKKE 1/BAKKE 2/BAKKE 3/BAKKE 4 Vælg hvilken papirbakke, papiret skal indføres fra.
PRIORITET	=MP>T1>T2>T3>T4* MP>T4>T3>T2>T1 T1>T2>T3>T4>MP T4>T3>T2>T1>MP
MP FØRST	=TIL/FRA Vælg, om papiret som prioritet skal indføres fra MP-bakken.
MP STØR.	=ALLE/LETTER/LEGAL/A4... Vælg den papirstørrelse, som du anvender i MP-bakken, for eksempel A4/Letter/ Legal/...
MAN. PAPIRFØD.	=FRA/TIL Vælg, om du vil indføre papiret manuelt.
DUPLEX	=FRA/TIL(LANG BINDING)/TIL(KORT BINDING) Vælg, om du automatisk vil udskrive på begge sider af papiret.
OUTPUT	=STANDARD/MAILBOX1-10/MX STAK/ MX SORT Vælg, hvor de trykte sider skal udlægges.

KVALITET

Display viser	Beskrivelse
RESOLUTION	=300/600/1200 Du kan vælge en opløsning på 300, 600 eller 1200 dpi (prikker pr. tomme).
HRC	=FRA/LYS/MEDIUM/MØRK HRC: Højopløsningskontrol (HRC) 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 /...	
PANEL CONTROL	Underindstilling	Beskrivelse
	NEDERSTE LCD	=INGEN/SIDETÆLLER/JOBNAVN
	LCD-DENSITET	=1/2
	AUTO ONLINE	=TIL/FRA
	BUTTON REPEAT	Indstil tiden i displaymeddelelsen til at ændres, når tasten + eller - holdes nede i intervaller på: 0,1, 0,2, 0,3, 0,4, 0,5, 1,0, 1,5 eller 2,0 sekunder. Fabriksindstillingen er 0,1.
	MEDDELELSE RUL	Indstil tiden i sekunder, som en LCD-meddelelse ruller over displayet. Fra Niveau 1=0,2 til Niveau 10=2,0. Fabriksindstillingen er Niveau 1.
FEJLBUZZER	FRA	
	NORMAL	Der lyder tre gange fem buzzersignaler, når der opstår en fejl.
	SPECIEL	Der lyder fem buzzersignaler i træk, indtil fejlen er afhjulpet.
PANELBUZZER	FRA	Slår buzzerfunktionen fra, når du trykker på knappen.
	TIL	Slår buzzerfunktionen til, når du trykker på knappen.
BUZZERVOLUMEN	LAV	Dæmper buzzerlyden.
	HØJ	Øger buzzerlyden.
STRØMSPARETID	=1MIN:240MIN	
TONER LAV	=FORTSÆT/STOP FORTSÆT: Fortsæt med at udskrive, selv hvis fejlmeddelelsen TONER LAV vises. STOP: Hold op med at udskrive, hvis fejlmeddelelsen TONER LAV vises.	
AUTO CONTINUE	=FRA/TIL	
LÅS PANEL	=FRA/TIL Slå panelets låsefunktion TIL eller FRA.	
	PASS NO.=###	
GENPRINT	=TIL/FRA	
PAGE PROTECTION	BESKYTTELSE = AUTOMATISK	AUTO, FRA, LETTER, A4 ELLER LEGAL

SETUP (fortsat)

Display viser	Beskrivelse	
EMULATION	=AUTO(EPSON)/AUTO(IBM)/HP LASER JET/....	
HOLD PCL	=FRA/TIL	
AFHJÆLP STOP	=FRA/TIL	
RAMDISKSTR.	=0/1/2...MB	GENSTART PRINTER?
SLET LAGER	Slet dataene på printerens CompactFlash eller HDD.	
	Underindstilling	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 (HD)	OK?
	FORMAT (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/TYNDT PAPIR	
PAPIR	Indstil papirstørrelsen til LETTER, LEGAL, A4, EXECUTIVE, COM-10, DL, JIS B5, B5, A5, B6, A6, MONARCH, C5 og A4 LONG	
KOPIER	Du kan kontrollere det samlede antal udskrevne sider.	
	Viser antallet af udskrevne sider (1 til 999).	
ORIENTATION	Denne printer kan udskrive stående eller liggende sider.	
	PORTRÆT eller LANDSKAB	
PRINTPOSITION	Denne printer kan justeres til det korrekte papirformat.	
	Underindstilling	Beskrivelse
	X OFFSET=0	=-500:+500 Flyt udskriftens startposition (i øverste venstre hjørne af siderne) vandret til -500 (venstre) og til +500 (højre) prikker på 300 dpi.
	Y OFFSET=0	=-500:+500 Flyt udskriftens startposition (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 Slår funktionen til deaktivering af papirfødnings (PAUSE) TIL eller FRA.	
HP LASERJET	Underindstilling	Beskrivelse
	FONT NO.	=I000:####
	FONT PITCH	=##.##
	TEGNSÆT	PC-8/... Vælg symbol- eller tegnsæt.
	TABLE PRINT	Udskriv kodetabel.
	AUTO LF	=FRA/TIL TIL: CR→CR+LF, FRA: CR→CR

PRINTMENU (fortsat)

Display viser	Beskrivelse	
HP LASERJET (fortsat)	Underindstilling	Beskrivelse
	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 Vælg, om der skal være linjeskift og vognretur, når printeren når til højre margin.
	AUTO SKIP	=TIL/FRA Vælg, om der skal være linjeskift og vognretur, når printeren når til nederste, højre margin.
	VENSTRE MARGIN	=## Indstil den venstre margin ved kolonne 0 til kolonne 70 på 10 cpi.
	HØJRE MARGIN	=## Indstil den højre margin ved kolonne 10 til kolonne 80 på 10 cpi.
	TOPMARGIN	=#.## Indstil topmarginen et stykke fra sidens top: 0, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5 eller 2,0. Fabriksindstillingen er 0,5.
	BUNDMARGIN	=#.## Indstil bundmarginen et stykke fra sidens bund - 0, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5 or 2,0. Fabriksindstillingen er 0,33 (ikke HP), 0,5 (HP)
	LINIER	=### Vælg antallet af linjer pr. side fra 5 til 128 linjer.
EPSON FX-850	FONT NO.	=I000:####
	FONT PITCH	=##.##
	TEGNSÆT	PC-8/... Vælg symbol- eller tegnsæt.
	TABLE PRINT	Udskriv kodetabel.

PRINTMENU (fortsat)

Display viser	Beskrivelse	
EPSON FX-850 (fortsat)	Underindstilling	Beskrivelse
	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 70 på 10 cpi.
	HØJRE MARGIN	Indstil den højre margin ved kolonne 10 til kolonne 80 på 10 cpi.
	TOPMARGIN	Indstil bundmarginen et stykke fra sidens bund - 0, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5 eller 2,0. Fabriksindstillingen er 0,33.
	BUNDMARGIN	Indstil bundmarginen et stykke fra sidens bund - 0, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5 or 2,0. Fabriksindstillingen er 0,33.
	LINIER	Vælg antallet af linjer pr. side fra 5 til 128 linjer.
IBM PROPRINTER	FONT NO.	=I000:####
	FONT PITCH	=##.##
	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
	AUTO MASK	=FRA/TIL
	VENSTRE MARGIN	Indstil den venstre margin ved kolonne 0 til kolonne 70 på 10 cpi.
	HØJRE MARGIN	Indstil den højre margin ved kolonne 10 til kolonne 80 på 10 cpi.

PRINTMENU (fortsat)

Display viser	Beskrivelse	
IBM PROPRINTER (fortsat)	Underindstilling	Beskrivelse
	TOPMARGIN	Indstil bundmarginen et stykke fra sidens bund - 0, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5 eller 2,0. Fabriksindstillingen er 0,33.
	BUNDMARGIN	Indstil bundmarginen et stykke fra sidens bund - 0, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5 or 2,0. Fabriksindstillingen er 0,33.
	LINIER	Vælg antallet af linjer pr. side fra 5 til 128 linjer.
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-SCRIPT3	ERROR PRINT	=FRA/TIL

NETWORK (kun på netværk)

Display viser	Beskrivelse	
TCP/IP	Underindstilling	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	
APIPA	=TIL/FRA	
ENET	=AUTO/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD	

INTERFACE

Display viser	Beskrivelse	
VÆLG	=AUTO/PARALLEL/RS-232C/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.
PARALLEL	Når du bruger den parallelle interface	
	Underindstillingsmenu	Beskrivelse
	HIGH SPEED	=TIL/FRA Slår parallel højhastighedskommunikation til eller fra.
	BI-DIR	=TIL/FRA Slår bidirektional parallel kommunikation til eller fra.
RS-232C	Når du bruger den serielle interface	
	Underindstillingsmenu	Beskrivelse
	FAX MODE	=FRA/TIL GENSTART PRINTER?
	BAUDRATE *1	Dataoverførselshastigheden kan indstilles til 150/300/600/1200/2400/4800/9600/19200/38400/57600/115200 baud.
	CODETYPE *1	=8 BIT/7 BITS Datalængden kan indstilles til 7 eller 8 bit.
	PARITY *1	=NONE/ODD/EVEN Datafejlkontrol kan indstilles til NONE (INGEN), ODD (ULIGE) eller EVEN (LIGE).
	STOP BIT *1	=1 BIT/2 BITS Dataseparatoren kan indstilles til 1 eller 2 stopbits.

INTERFACE (fortsat)

Display viser	Beskrivelse	
RS-232C (fortsat)	Underindstillingsmenu	Beskrivelse
	XON/XOFF * ¹	=TIL/FRA Handshake-protokollen kan være indstillet til til eller fra.
	DTR(ER) * ¹	=TIL/FRA
	ROBUST XTIL * ¹	=FRA/TIL
	RINGEFORS * ²	=0/1/2/3/4
	REDUKTION * ²	=AUTO/FRA/90%
	RAMSTR * ²	=1:##MBYTE
	MODTAGE * ²	=TIL/FRA
	INTERVAL * ²	=OFF/6H/12H/24H/2D/4D/7D

*¹ Vises, når FAXMODE er slået fra.

*² Vises, når FAXMODE er slået til.

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. Se <i>Liste over fabriksindstillinger</i> i dette kapitel.

Indstilling af dato og klokkeslæt

--MENU--
INFORMATION



Tryk på tasten **+** eller **-**, indtil indstillingen **SETUP** vises (og for at få vist hver indstilling som vist herunder).

--MENU--
SETUP



Tryk på tasten **Set** og derefter på **+** eller **-**, indtil **DATO & TID** vises.

SETUP
DATO & TID



Tryk på tasten **Set** og derefter på **+** eller **-**, indtil **ÅR** vises.

DATO & TID
ÅR



Tryk på tasten **Set**.

ÅR
=1999 *



Tryk på tasten **+**.

ÅR
=2000



Tryk på tasten **Set**.

ÅR
=2000 *



Tryk på tasten **Set**.

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 **+** eller **-**, indtil indstillingen NETWORK vises (og for at få vist hver indstilling som vist herunder).

--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 tasten **Set** for at gå videre til det næste tal.

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 færdiggøre IP-adressen.

IP ADRESSE=
123.45.67.89 *

Der vises en stjerne sidst i displayet.

Om emuleringsindstillinger

Printeren har følgende emuleringsindstillinger:

Indstillingen HP LaserJet

HP LaserJet-indstillingen (eller HP-indstillingen) er den emuleringsindstilling, hvori printeren understøtter PCL6-sproget for Hewlett-Packard LaserJet-laserprinter. Mange programmer understøtter denne type laserprinter. Hvis denne indstilling anvendes, vil printerens yde sit bedste 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 understøtter HP-GL-sproget til Hewlett-Packards plottermodel HP-7475A. Mange grafik- og CAD-programmer understøtter denne type plotter. Brug denne indstilling, så din printer fungerer, 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 understøtter for at imødekomme industristandarden for matrixprintere. Visse programmer understøtter disse matrix-printeremuleringer. Brug disse emuleringsindstillinger, så din printer fungerer, når du udskriver fra den type programmer.

Liste over fabriksindstillinger

Følgende tabel viser fabriksindstillingerne.



- Emuleringsindstillingen påvirker indstillingen. De effektive indstillinger er angivet i parentes i nedenstående tabel.
- Følgende indstillinger kan ikke ændres til fabriksindstillingerne vha. nulstillingsmenuen i fabriksindstillingstilstanden - interface-indstilling, HRC-indstilling, sidebeskyttelse, skalerbar skrifttype, låsefunktion, sidetæller og lokalt sprog til visning af meddelelser.
- Kopi-Indstillingen nulstilles altid til fabriksindstillingen, når der slukkes og tændes for printeren.
- Det er ikke muligt at nulstille netværksindstillingerne 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 netværkstesttasten på netkortet (NC-4100h) nede i mere end 5 sekunder.

Display viser	Undermenu	Fabriksindstilling
PAPIR	KILDE	=AUTO
	PRIORITET	=MP>T1>T2>T3>T4
	MP FØRST	=FRA
	MP STØR.	=ALLE/A4/LETTER
	MAN.PAPIRFØD.	=FRA
	DUPLEX	=FRA
	OUTPUT	=STANDARD
KVALITET	RESOLUTION	=600
	HRC	=MEDIUM
	TONER SPAR	=FRA
	DENSITET	0
SETUP	SPROG	=ENGLISH
	PANELKONTROL	NEDERSTE LCD=INGEN LCD DENSITET=1 AUTO ONLINE=TIL BUTTON REPEAT=0,1 SEK MEDDELESE RUL=NIVEAU 1
	STRØMSPARETID	=30MIN

Display viser	Undermenu	Fabriksindstilling
SETUP (fortsat)	TONER LAV	FORTSÆT
	AUTO CONTINUE	=FRA
	LÅS PANEL	=FRA
	REPRINT	=TIL
	PAGE PROTECTION	=AUTO
	EMULATION	=AUTO(EPSON)
	HOLD PCL	=FRA
	AFHJÆLP STOP	=TIL
	RAMDISKSTR.	=0 MB
	TIDSFORMAT	=ÅÅ/MM/DD tt:mm
PRINTMENU	MEDIATYPE	=ALM. PAPIR
	PAPIR	=A4/LETTER
	KOPIER	=1
	ORIENTATION	=PORTRÆT
	PRINTPOSITION	X OFFSET=0 Y OFFSET=0
	AUTO FF TIME	=5
	FF OVERSKRIV	=FRA
	HP LASERJET	FONT NO.=59
		FONT PITCH=10.00/12.00
		TEGNSÆT=PC8
		AUTO LF=FRA
		AUTO CR=FRA
		AUTO WRAP=FRA
		AUTO SKIP=TIL
		VENSTRE MARGIN=####
		HØJRE MARGIN=####
		TOPMARGIN=####
		BUNDMARGIN=####
		LINIER=####

Display viser	Undermenu	Fabriksindstilling	
PRINTMENU (fortsat)	EPSON FX-850	FONT NO.=59	
		FONT PITCH=10.00/12.00	
		TEGNSÆT=US ASCIF	
		AUTO LF=FRA	
		AUTO MASK=FRA	
		VENSTRE MARGIN=####	
		HØJRE MARGIN=####	
		TOPMARGIN=####	
		BUNDMARGIN=####	
		LINIER=####	
	IBM PROPRINTER	FONT NO.=59	
		FONT PITCH=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	
	NETWORK	TCP/IP	TCP/IP ENABLE=TIL
			IP-ADRESSE=192.0.0.192
SUBNET MASK=0.0.0.0			
GATEWAY=0.0.0.0			

Display viser	Undermenu	Fabriksindstilling
NETWORK (fortsat)	TCP/IP (fortsat)	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
	APIPA	=FRA
ENET	=AUTO	
INTERFACE	VÆLG	=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
		REDUKTION=AUTO
		RAMSTR.=1 MB
MODTAGE=TIL		
INTERVAL=FRA		

Svagtseende brugere

Punktskriftsymboler

Knapperne på kontrolpanelet er markeret med punktskrifttegn til synshæmmede brugere som vist i tabellen nedenfor.

Knap	Forkortelser	Punktskrift*
Go	Go	
Job Cancel	Can	
Reprint	Rep	
+	Plu	
-	Min	
Set	Set	
Back	Bac	

*Punktskriften er de første 2 eller 3 bogstaver på knappens engelske navn. For eksempel vises Job Cancel som “can”, og + (Plus) vises som “plu” i punktskrift.

Buzzersignal

Kontrolpanelet har en buzzer. Buzzeren lyder, når der trykkes på en af kontrolpanelets knapper, eller hvis printerens status skifter. Se tabellen for at få en beskrivelse af buzzerens betydninger.

Buzzersignal	Situation
En kort buzzerlyd	■ Når du trykker på en af knapperne på kontrolpanelet.
To korte buzzerlyde	■ Når du kommer tilbage til det øverste menupunkt, efter at du er gået frem eller tilbage gennem menuerne. ■ Når du går til et andet menuniveau.
Fem korte buzzersignaler	■ Når der opstår en fejl.
En lang buzzerlyd	■ Når du vælger en menuindstilling.
To lange buzzerlyde	■ Når printeren går online. ■ Når printeren bliver KLAR efter opvarmning.
Et kort og et langt buzzersignal	■ Når du indtaster forkert information.

Du kan ændre buzzerens indstillinger vha. knapperne på kontrolpanelet.

For at ændre buzzerens indstilling skal du trykke på knappen **+** (plus), indtil **SETUP** vises. Tryk derefter på **Set**-knappen. Tryk på knappen **+** (plus), indtil **FEJLBUZZER**, **PANELBUZZER** eller **BUZZERVOLUMEN** vises. Tryk derefter på **Set**.

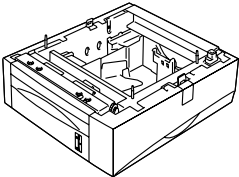
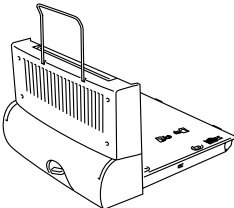
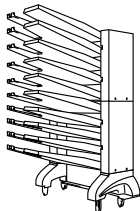
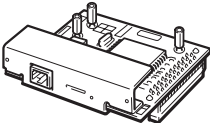
Se *SETUP* i dette kapitel for at få en beskrivelse af buzzerens indstillinger.

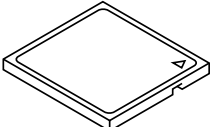
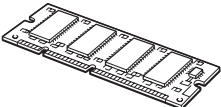
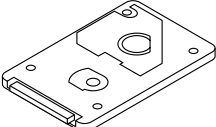
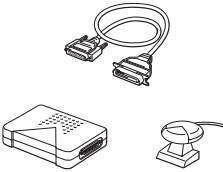
4 Ekstraudstyr



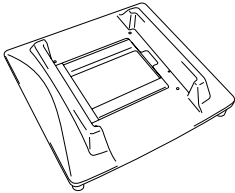
Ekstraudstyr og forbrugsstoffer

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

Ekstraudstyr

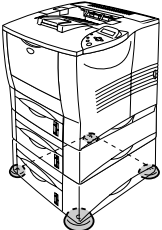
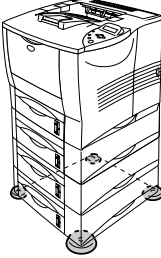
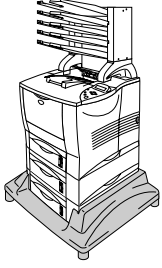
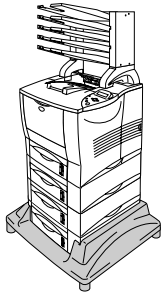
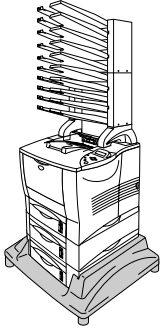
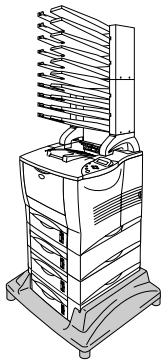
Nedre papirbakke (Tre papirbakker)	Dupleksenhed	Postbakkeenhed	Netværkskort (Kun HL-7050)
LT-7000	DX-7000	MX-7000-serien	NC-4100h
			
se 4-3	se 4-4	se 4-6	se 4-8

CompactFlash-kort	DIMM-hukommelse	Harddisk	IR-DA-interface
		HD-EX	IR-1000
			
se 4-11	se 4-13	se 4-17	se 4-21

Pakke med ekstra skrifttyper	Ekstra Barcode- skrifttype	Valgfri stabilisator
BS-3000	BT-1000	SB-4000
		
se 4-22	se 4-22	se 4-2

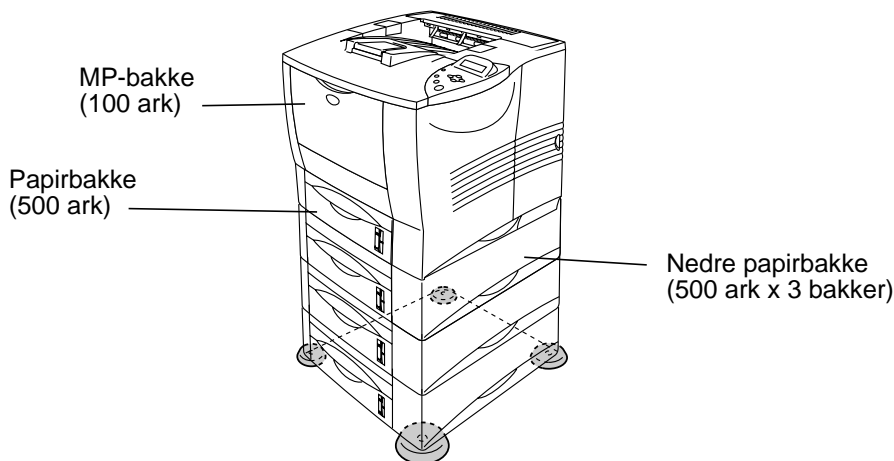
Lille underlag til den nedre bakkeenhed og stabilisatoren (SB-4000)

Når du har følgende ekstraudstyr, skal du montere de små underlag eller den ekstra stabilisator.

	Én nedre papirbakke	To nedre papirbakker	Tre nedre papirbakker
Ikke-postbakkeenhed	-----		
Postbakkeenhed (5 bakker)	-----		
Postbakkeenhed (10 bakker)	-----		

Nedre papirbakke (LT-7000)

Den nedre papirbakke (bakkerne 2/3/4) er ekstraudstyr, der kan indeholde ekstra papir. Den kan maksimalt indeholde op til 500 ark papir (80 g/m²) i hver bakke. Når alle tre bakker er monteret, kan printeren indeholde op til 2100 ark almindeligt papir. Hvis du vil købe en ekstra nedre papirbakke, skal du kontakte den forhandler, du købte printeren hos.



Kan udvides til at indeholde op til 2100 ark

Figur 4-1

Se brugsanvisningen, som leveres sammen med den nedre papirbakke, for at få nærmere oplysninger om montering.

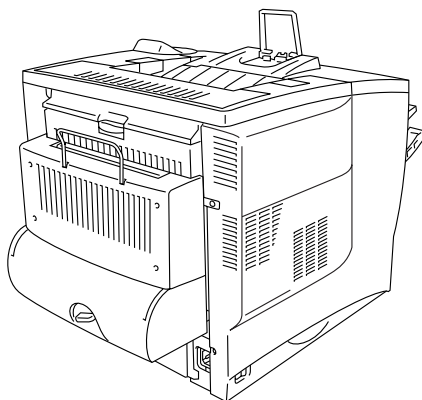


- Hvis du placerer den nedre papirbakke på gulvet, anbefaler vi kraftigt, at du placerer de små underlag, der medfølger, på undersiden af den nedre papirbakke som vist ovenfor.
- Selv hvis bakken er blevet flyttet til en anden position, finder driveren den rigtige bakke og udskriver i henhold til indstillingen.

Dupleksenhed (DX-7000)

Dupleksenheden er ekstraudstyr, der gør det muligt at udskrive på begge sider af et ark. Når den er installeret, kan du vælge enten dupleks- eller simpleksudskrivning i kontrolpanelet eller vha. en softwarekommando. Yderligere oplysninger om kontrolpanelet findes i afsnittet om menuen PAPIR i *Kapitel 3*.

Se brugsanvisningen, som leveres sammen med dupleksenheden, for at få nærmere oplysninger om montering.



Figur 4-2

Retningslinjer for udskrivning på begge sider af papiret



- Hvis papiret er tyndt, kan det krølle.
- Hvis papiret er bøjet, skal det glattes ud og placeres i papirbakken.
- Hvis papiret ikke fødes korrekt, kan det være bøjet. Fjern papiret, og glat det ud.

Papirretning for udskrivning på begge sider af papiret

Printeren udskriver side 2 først.

Hvis du udskriver 10 sider på 5 ark papir, udskrives side 2 først og derefter side 1 på det første ark papir.

Herefter udskrives side 4 og derefter side 3 på det andet ark papir.

Herefter udskrives side 6 og derefter side 5 på det tredje ark papir osv.

Ved dupleksudskrivning skal papiret lægges i papirbakken på følgende måde:

■ I universalbakken (MP-bakken):

Læg papiret i, så siden, der skal udskrives først, vender opad, og så toppen af papiret vender væk fra printerens.

Hvis der anvendes brevpapir, lægges det i universalbakken med den fortrykte side nedad og toppen væk fra printerens.

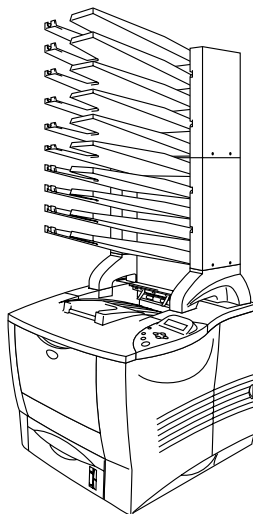
■ Papirbakken og den nedre bakke (ekstraudstyr) (bakke1,2,3 eller 4):

Læg papiret i, så siden, der skal udskrives først, vender nedad, og så toppen af papiret vender mod papirbakkens bagkant.

Hvis der anvendes brevpapir, lægges det i papirbakken eller den nedre bakke (ekstraudstyr) med den fortrykte side opad, og så toppen af papiret vender mod papirbakkens bagkant.

Postbakkeenhed

Postbakke-enheden er ekstraudstyr, der er monteret på HL-7050-laserprinteren, så du kan få udlagt dine udskrifter i lige nøjagtig den bakke, du ønsker.



Figur 4-3

Se brugsanvisningen, som leveres sammen med postbakkeenheden, for at få nærmere oplysninger om montering.

Postbakke

Med denne indstilling kan du udlægge dine udskrifter i enhver udlæggerbakke, som du angiver.

Sorterer

Når du vil udskrive mange eksemplarer af et dokument, kan du udskrive og få udlagt hvert eksemplar i lige nøjagtig den bakke, du ønsker. Det er ikke nødvendigt 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 bakke i postbakkeenheden. Når du fjerner bakkerne 2, 4, 7 og 9, er den samlede udlæggerkapacitet 1900 ark (inklusive printerens udlæggerbakke).

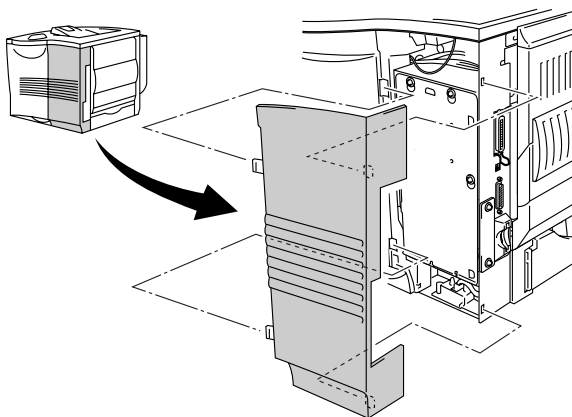
Netværkskort NC-4100h (Kun HL-7050)

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 netværksudskrivningssoftware på den cd-rom, der leveres sammen med HL-7050-printeren.

Se brugervejledningen for netværk for at få oplysninger om opsætningen.

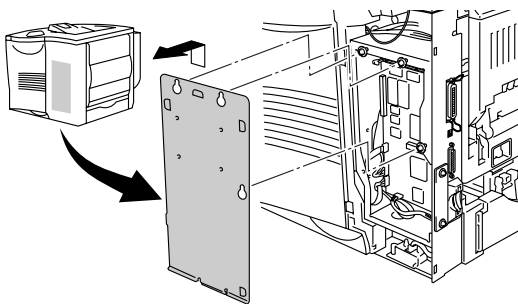
Installation af netværkskortet

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



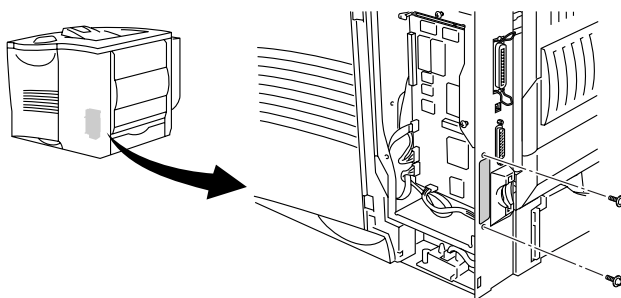
Figur 4-4

- 3 Løsn de tre skruer, og afmonter derefter metalpladen ved at løfte den en smule op.



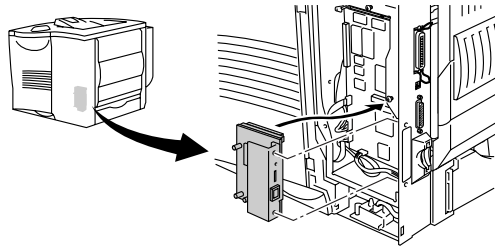
Figur 4-5

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



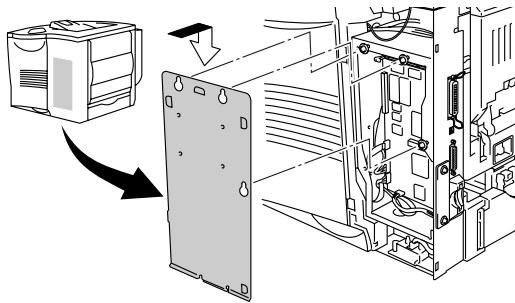
Figur 4-6

- 5 Slut netværkskortets stik til hoved-controllerkortet, og fastgør det derefter med de to skruer.



Figur 4-7

- 6 Fastgør metalpladen med de tre skruer.



Figur 4-8

- 7 Luk kabinetsidelåget.
- 8 Slut en af Ethernetkablets ender til printerens netværksport.
- 9 Slut strømkablet til stikkontakten igen, og tænd på afbryderen.
- 10 Der findes yderligere oplysninger om brug af netværkskortet i brugsanvisningen til netværk på den medfølgende cd-rom.

CompactFlash-kort

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

Hvis du installerer et CompactFlash-hukommelseskort, kan du gemme makroer, udskriftslogfiler og skrifttyper på det. Du kan også vælge genudskrivningsfunktioner via netværket med dette kort.

Du kan montere følgende typer CompactFlash-hukommelseskort.

<SanDisk (eller SanDisk OEM-produkter)>

Type I

- 16 MB SDCFB-16-801
- 32 MB SDCFB-32-801
- 64 MB SDCFB-64-801
- 96 MB SDCFB-96-801
- 128 MB SDCFB-128-801
- 192 MB SDCFB-192-801
- 256 MB SDCFB-256-801
- 384 MB SDCFB-384-801
- 512 MB SDCFB-512-801

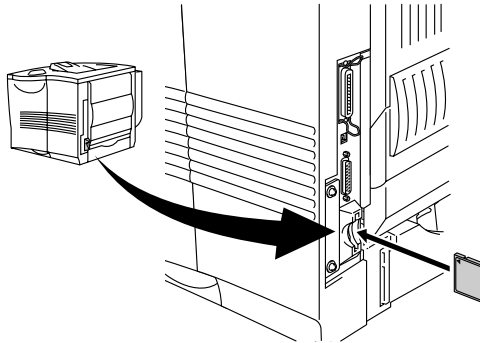


- Sørg for, at strømmen til printeren er slået FRA, før du monterer eller fjerner et kort, så du ikke beskadiger det eller mister data.
- Du kan få yderligere oplysninger om kortene ved at kontakte den forhandler, du købte printeren hos.

Installation af CompactFlash-kort

Følg disse trin for at installere eller fjerne et kort:

- 1 Afbryd strømmen til printerens, og tag strømkablet ud.
- 2 Monter et CompactFlash-kort i printerens slot således, at mærkatet vender mod venstre.
Sørg for at montere det korrekt.



Figur 4-9



Før du afmonterer kortet, skal du slukke for strømmen og derefter tage printerens stik ud af stikkontakten. Kortet fjernes ved at trække det ud af printerens.

Ekstra RAM

Printermodellerne HL-7050 og HL-7050N indeholder som standard 32 MB hukommelse og har to slot til ekstra hukommelse. Du kan tilføje ekstra hukommelse op til 288 MB ved at installere dobbelte inline-hukommelsesmoduler (DIMM). (Den monterede standardhukommelse kan variere afhængigt af printermodellen og det land, hvor den er købt.)

Du kan installere følgende DIMM-moduler:

<USA>

■ 16 MB	Techworks	12456-0001
■ 32 MB	Techworks	12457-0001
■ 64 MB	Techworks	12458-0001
■ 128 MB	Techworks	12459-0001



Du kan få yderligere oplysninger ved at besøge Techworks web-sted på adressen www.techworks.com

<Europa>

■ 16 MB	Buffalo Technology	12323-0001
■ 32 MB	Buffalo Technology	12324-0001
■ 64 MB	Buffalo Technology	12325-0001
■ 128 MB	Buffalo Technology	12326-0001

Generelt skal printerens DIMM have følgende specifikationer:

Type:	100 pin og 32 bit udgang
CAS-latenstid:	2 eller 3
Urfrekvens:	66 MHz eller højere
Kapacitet:	16, 32, 64 eller 128 MB
Højde:	46 mm eller mindre
Paritet:	INGEN
Dram-type:	SDRAM 4 Bank

Der kan anvendes SDRAM.



- Du kan få yderligere oplysninger ved at kontakte den forhandler, du købte printeren hos.
- Hvis du ønsker de seneste oplysninger og drivere, kan du besøge Brother Solutions Center på adressen <http://solutions.brother.com>

Installation af ekstra DIMM-hukommelse

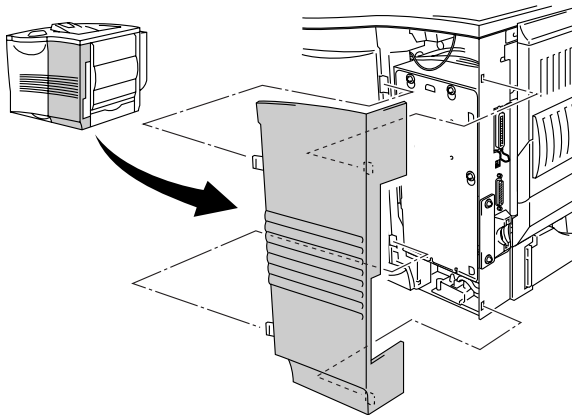
Når du installerer ekstra hukommelse, skal du følge disse trin:

- 1 Afbryd strømmen til printeren, og tag strømkablet ud. Tag interfacekablet ud af printeren.



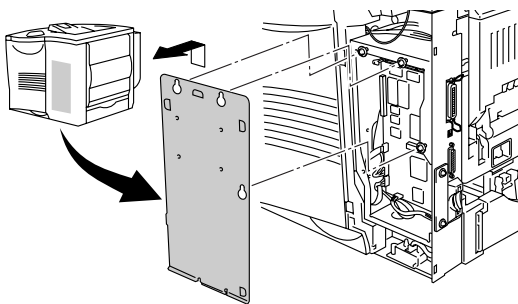
Sørg for at slukke for strømmen til printeren før du installerer eller fjerner DIMM-modulet.

- 2 Fjern sidelåget.



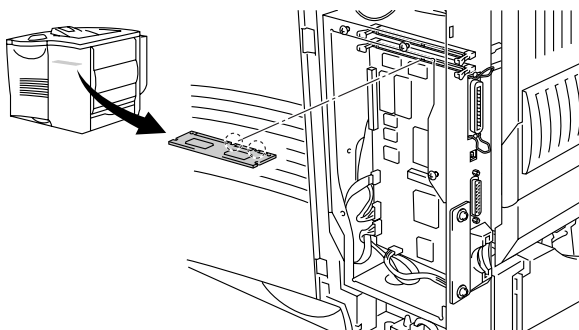
Figur 4-10

- 3 Løsn de tre skruer, og afmonter derefter metalpladen ved at løfte den en smule op.



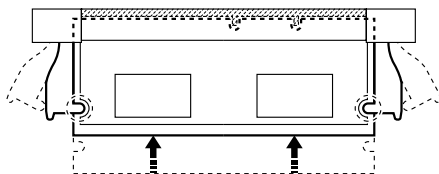
Figur 4-11

- 4 Pak DIMM-modulet ud, og hold det i kanterne.
- 5 Hold DIMM-modulet med fingrene på sidekanterne og tommelfingeren på bagsiden. Tilpas hullerne på DIMM-modulet til DIMM-slot'en. (Kontroller, at låsene på begge sider af DIMM-slot'en er åbne eller vender udad.)



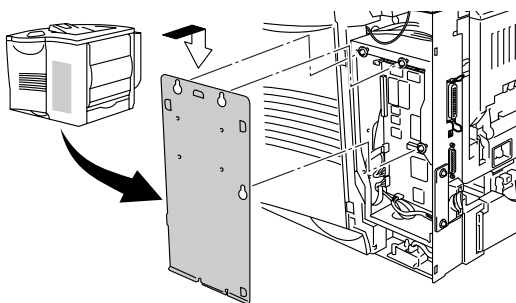
Figur 4-12

- 6** Tryk DIMM-modulet lige ind i slot'en (med et fast tryk). Sørg for, at låsene på hver side af DIMM-modulet klikker på plads. (Du skal løsne låsene for at afmontere DIMM-modulet.)



Figur 4-13

- 7** Fastgør metalpladen med de tre skruer.



Figur 4-14

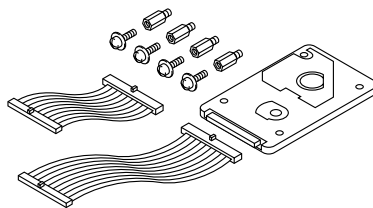
- 8** Sæt kabinetsidelåget på igen.
- 9** Slut interfacekablet til printeren igen.
Slut printerens strømkabel til stikkontakten igen, og tænd på afbryderen.
- 10** Du kan kontrollere, om DIMM-modulet er monteret korrekt ved at udskrive listen over udskrivningsindstillinger, der viser printerens aktuelle hukommelse. Se *Kapitel 3* for at få oplysninger om udskrivning af listen over udskrivningsindstillinger.

Harddisk (HD-EX)

Hvis du installerer en harddisk, kan du gemme makroer, udskriftslogfiler og skrifttyper på den. Når du har gemt et udskriftsjob, kan du udskrive det igen fra kontrolpanelet eller via netværket vha. en web-browser. Se afsnittene om udskrivning af KORREKTUR-, OFFENTLIGE og SIKRE DATA i *Kapitel 3*.

Kontroller, at kassen indeholder følgende enheder:

- Harddisk
- To harddiskkabler
- Fire kraveskruer
- Kraveskruer (4)
- Hurtig installationsanvisning

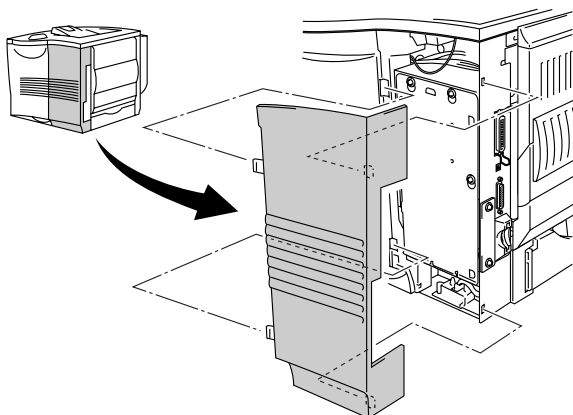


Figur 4-15



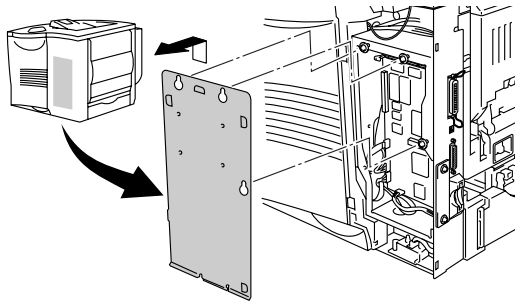
Brug det lange kabel til denne printermodel. Det korte kabel er til andre printere.

- 1 Afbryd strømmen til printeren, og tag strømkablet ud. Tag interfacekablet ud af printeren.
- 2 Fjern sidelåget.



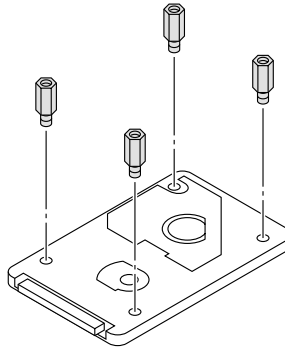
Figur 4-16

- 3** Løsn de tre skruer, og afmonter derefter metalpladen ved at løfte den en smule op.



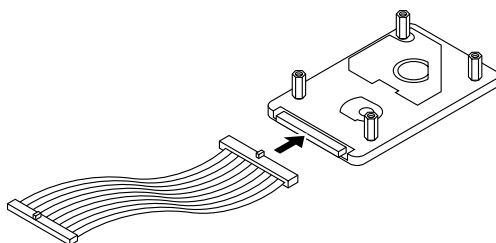
Figur 4-17

- 4** Sæt de fire kræveskruer, der leveres sammen med harddisken, på bunden af harddisken.



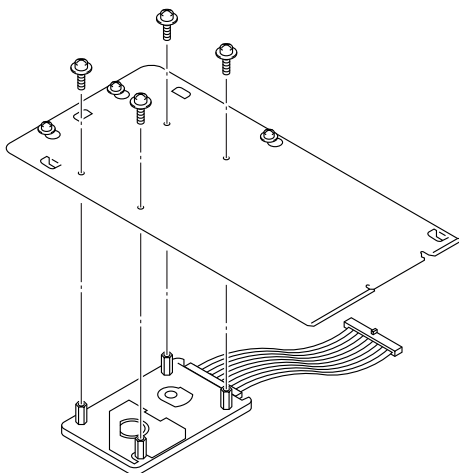
Figur 4-18

- 5 Slut det lange harddiskkabel til harddisken, så den rillede side vender opad.



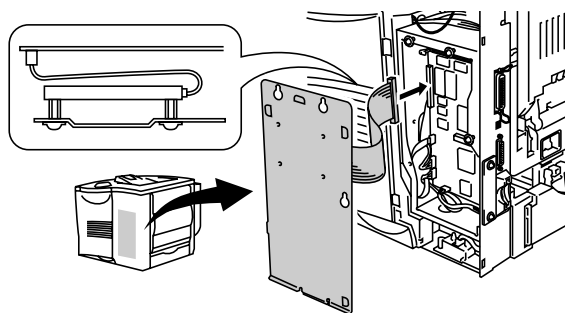
Figur 4-19

- 6 Monter harddiskens bundplade ved at sætte de fire skruer i de fire huller på metalpladen, så harddiskens pinde vender mod printerens bagside. Fastgør derefter metalpladen med de fire skruer.



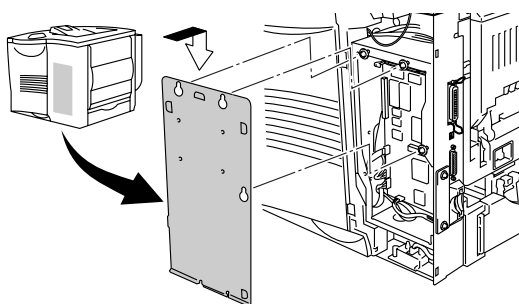
Figur 4-20

7 Slut det flade kabel til hoved-controllerkortet.



Figur 4-21

8 Fastgør metalpladen med de tre skruer.



Figur 4-22

9 Sæt kabinetsidelåget på igen.

10 Slut interfacekablet til printeren igen.

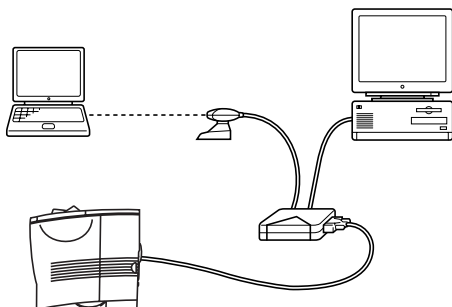
Slut printerens strømkabel til stikkontakten igen, og tænd på afbryderen.

11 Formater harddisken fra kontrolpanelet. Se *Kapitel 3* for at få flere 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 og Windows® 2000 infrarød printerenhed.
- Sender og modtager data på op til 4 MB/sekund.
- Sluttes til computerens og printerens parallelle porte.
- Gør det muligt for en printer at kommunikere med en bærbar computer via en infrarød port.
- Transmissionsrækkevidde: 1 cm op til 100 cm. Lever op til IrDA-standarden.
- Konusvinkel på 30 grader.
- Skifter mellem infrarød eller parallel port.



Figur 4-23

Pakke med ekstra skrifttyper (BS-3000)

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

Pakke med ekstra Barcode-skrifttyper (BT-1000)

Du skal bruge cd-rom'en med ekstra Barcode-skrifttyper (BT-1000) til at installere Barcode-skrifttyperne.

5 Rutinemæssig vedligeholdelse

Udskiftning af forbrugsstoffer

Forbrugsstofferne skal udskiftes med jævne mellemrum. Når det er tid til at udskifte forbrugsstofferne, vises følgende meddelelser i LCD-panelet.

(Vises med jævne mellemrum)

TONER LAV

Se forklaringen til *TONER LAV* i dette kapitel.

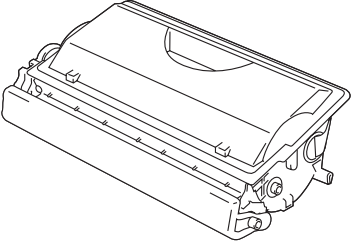
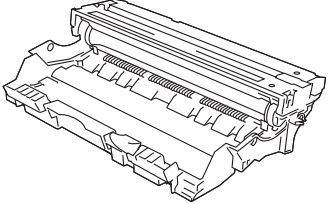
SKIFT TONER

Se forklaringen til *SKIFT TONER* i dette kapitel.

NÆR SKIFT TROMLE

Se forklaringen til *NÆR SKIFT TROMLE* i dette kapitel.

Tilbehør

Tonerpatron	Tromleenhed
	
Se <i>Udskiftning af tonerpatronen</i> i dette kapitel	Se <i>Udskiftning af tromleenheden</i> i dette kapitel

Tonerpatron

En ny tonerpatron indeholder nok toner til at udskrive op til 12.000 enkeltsider i formatet A4 eller Letter ved cirka 5 % dækning.



- 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.
- Pak først tonerpatronen ud umiddelbart før brug.

Meddelelsen TONER LAV

(Vises med jævne mellemrum)

TONER LAV

Hvis meddelelsen TONER LAV vises i LCD-displayet, er tonerpatronen næsten løbet tør for toner. Køb en ny toner, og hav den ved hånden, før du får vist meddelelsen TONER ER TOM. Se *Udskiftning af tonerpatronen* i dette kapitel for at få oplysninger om udskiftning af tonerpatronen.

Meddelelsen SKIFT TONER

SKIFT TONER

Kontroller rutinemæssigt de udskrevne sider, sidetælleren og LCD-meddelelserne. Når meddelelsen SKIFT TONER vises i displayet, kan det skyldes to årsager.

Første årsag:

Faktisk: dette sker, når den 'faktiske' mængde toner i tonerpatronen er brugt op.

Anden årsag:

Mekanisk: dette sker, når de 'mekaniske' dele i tonerpatronen er slidt fysisk op.

Printeren holder op med at udskrive i forbindelse med begge årsager, indtil der sættes en ny tonerpatron i printerens.

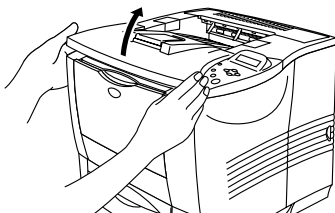
Meddelelsen SKIFT TONER forsvinder først, når der sættes en ny tonerpatron i tromleenheden.

Udskiftning af tonerpatronen



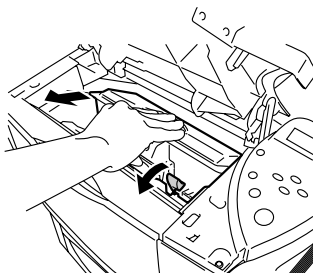
Du kan opnå den bedst mulige udskriftskvalitet ved at bruge kvalitetstonerpatroner. Hvis du vil købe tonerpatroner, skal du kontakte forhandleren, som du købte printeren hos.

- 1 Åbn printerens øverste kabinetlåg.



Figur 5-1

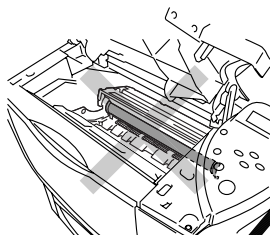
- 2 Tryk den blå låseklap ned, og tag tonerpatronen ud.



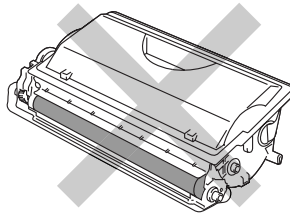
Figur 5-2



- Håndtør tonerpatronen forsigtigt. Hvis du spilder tonerpulver på dine hænder eller tøj, bør det straks børstes af eller skylles af med koldt vand.
- Berør ikke de skraverede områder i Figur 5-3 og Figur 5-4.



Figur 5-3

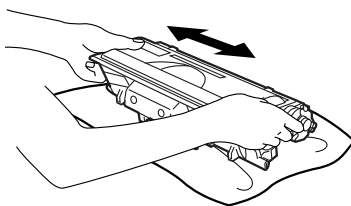


Figur 5-4



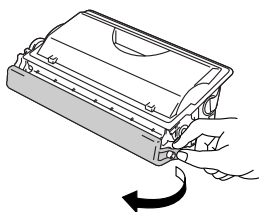
- Sørg for at forsegle tonerpatronen stramt, således at tonerpulveret ikke løber ud af patronen.
- Bortskaf den brugte tonerpatron i henhold til de lokale bestemmelser. Bortskaf den ikke sammen med husholdningsaffaldet. Hvis du har spørgsmål, skal du kontakte dit lokale renovationselskab.

3 Pak den nye tonerpatron ud. Hold patronen vandret med begge hænder, og vip den forsigtigt fra side til side flere gange for at fordele toneren jævnt i patronen.



Figur 5-5

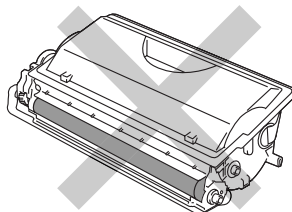
4 Træk den gule plastbeskyttelse af.



Figur 5-6

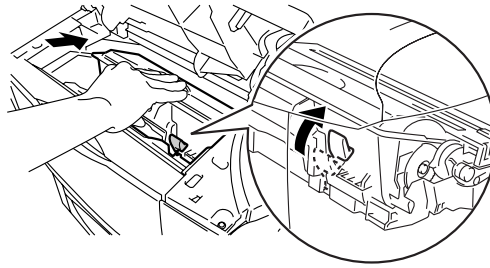


- Installer tonerpatronen umiddelbart efter fjernelsen af beskyttelsesfolien.
- Berør ikke de skraverede områder, som er vist i Figur 5-7.



Figur 5-7

- 5 Sæt den nye tonerpatron i printeren. Hvis du sætter patronen korrekt i, løftes den blå låseklap automatisk.



Figur 5-8

- 6 Luk printerens øverste kabinetlåg.
- 7 Hvis LCD-panelet viser meddelelsen FEJL VED PATRON, skal du tage tonerpatronen ud og derefter sætte den i printeren igen.

Tromleenhed

Meddelelsen NÆR SKIFT TROMLE

NÆR SKIFT TROMLE

Printeren anvender en tromleenhed til at danne udskriftsbillederne på papiret. Hvis displayet viser meddelelsen NÆR SKIFT TROMLE, er tromleenheden næsten brugt op. Vi anbefaler, at du udskifter tromleenheden med en ny, før udskriftskvaliteten forringes mærkbart.

Udskiftning af tromleenheden

Hver gang, du udskifter tromleenheden, skal printerens indvendige side rengøres. Yderligere oplysninger findes i *Rengøring* i dette kapitel.

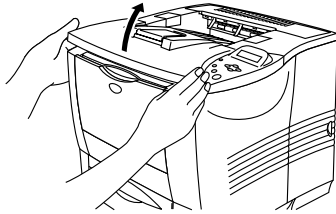
Denne printer kan udskrive op til 40.000 sider ^{*1} med en tromleenhed.



- Der er mange faktorer, der afgør tromleenhedens egentlige levetid, f.eks. temperatur, luftfugtighed, papirtype, den anvendte tonertype, antal sider pr. udskriftsjob osv. Under ideelle forhold vurderes den gennemsnitlige tromles holdbarhed til udskrivning af op til 40.000 sider. Det antal sider, som din tromle kan udskrive, kan være betydeligt færre, end dette skøn. Da vi ikke har kontrol over de mange faktorer, der er afgørende for tromleenhedens levetid, kan vi ikke garantere et minimum antal sider, tromleenheden kan udskrive.
- Den bedste ydelse opnås udelukkende ved anvendelse af originale Brother-tonere. Printerens bør kun anvendes i rene, støvfri omgivelser med tilstrækkelig ventilation.

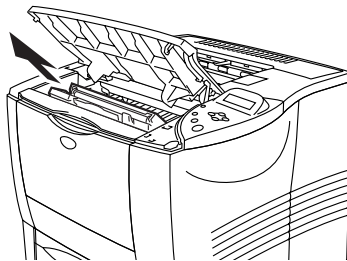
*1 Ved 5 % dækflade (papirstørrelse A4/Letter). Det egentlige antal udskrevne sider kan variere afhængigt af hvilke typer udskriftsjob, du foretager, og hvilken papirtype du anvender.

1 Åbn printerens øverste kabinetlåg.



Figur 5-9

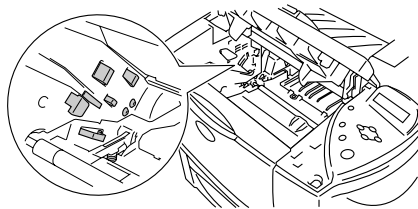
2 Tag tromleenheden ud (tromleenhed med tonerpatron).



Figur 5-10

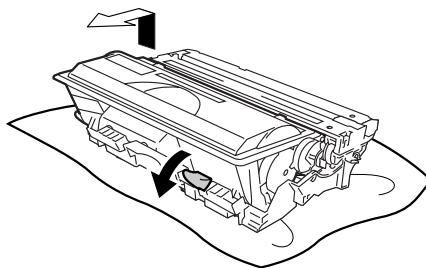


- Vi anbefaler, at tromleenheden lægges på et stykke papir eller en klud i tilfælde af, at du ved et uheld kommer til at spilde toner.
- For at beskytte printeren mod skader som følge af statisk elektricitet, bør du ikke røre ved elektroderne, der vises i Figur 5-11.



Figur 5-11

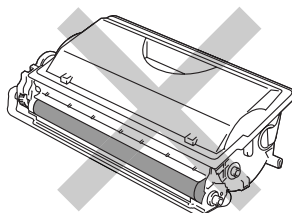
- 3 Tryk den blå låseklap ned, og tag tonerpatronen ud af tromleenheden.



Figur 5-12



- Håndtør tonerpatronen forsigtigt. Hvis du spilder tonerpulver på dine hænder eller tøj, bør det straks børstes af eller skylles af med koldt vand.
- Berør ikke de skraverede områder, som er vist i Figur 5-13.



Figur 5-13

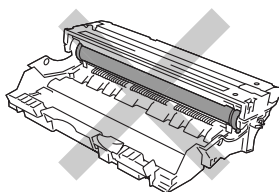


- Bortskaf den brugte tromleenhed i henhold til de lokale bestemmelser. Bortskaf den ikke sammen med husholdningsaffaldet. Hvis du har spørgsmål, skal du kontakte dit lokale renovationselskab.
- Sørg for at forsegle tromleenheden stramt, således at tonerpulveret ikke løber ud af patronen.

4 Pak den nye tromleenhed ud.

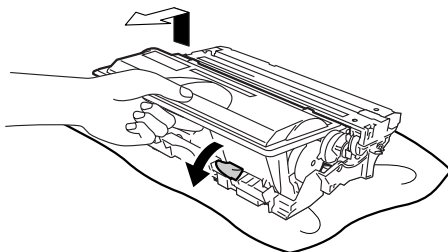


- Pak først tromleenheden ud umiddelbart før, du installerer den i printeren. Tromleenheden kan blive beskadiget, hvis den udsættes for direkte sollys eller indendørs belysning.
- Berør ikke de skraverede områder, som er vist i Figur 5-14.



Figur 5-14

- #### 5 Sæt tonerpatronen i den nye tromleenhed. Når du sætter patronen korrekt i, løftes den blå låseklap automatisk.

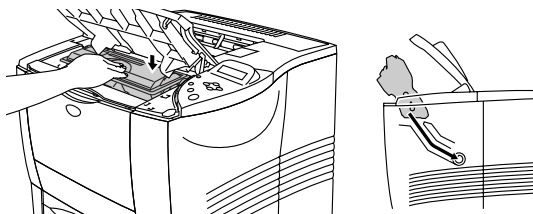


Figur 5-15



- Sørg for, at tonerpatronen installeres korrekt, ellers kan den adskilles fra tromleenheden, når du løfter tromleenheden.

6 Sæt tromleenheden i printeren.



Figur 5-16



- Vi anbefaler, at du rengør printerens indre, når du udskifter tromleenheden. Se *Rengøring* i dette kapitel.

7 Nulstil sidetælleren i overensstemmelse med instruktionerne, der følger med den nye tromleenhed.



- Hvis du kun udskifter tonerpatronen, skal sidetælleren ikke nulstilles.

8 Luk printerens øverste kabinetlåg.

Udskiftning af vedligeholdelsesdele

Det er nødvendigt at udskifte vedligeholdelsesdelene jævnligt for at opretholde udskriftskvaliteten. Når det er tid til at udskifte dele, vises følgende meddelelser i LCD-panelet.

UDSKIFT PF KIT

Se *Vedligeholdelsesmeddelelser* i dette kapitel.

UDSKIFT FUSER

Se *Vedligeholdelsesmeddelelser* i dette kapitel.

UDSKIFT LASER

Se *Vedligeholdelsesmeddelelser* i dette kapitel.

Rengøring

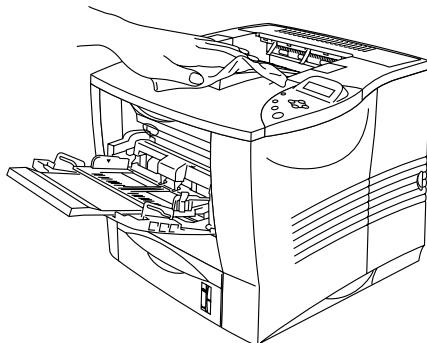
Rengør printerens ydre og indre med en **tør, blød** klud. Hver gang du udskifter tromleenheden, skal printerens indre rengøres. Hvis der kommer klatter af toner på de udskrevne sider, skal du rengøre printerens indre med en tør, blød klud.

Rengøring af printerens ydre

Printerens ydre rengøres på følgende måde:

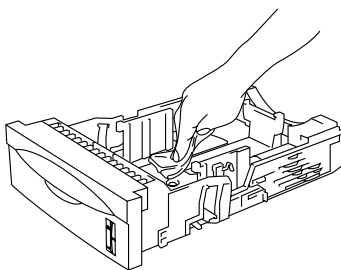
- 1 Afbryd strømmen til printeren, og tag strømkablet ud.
- 2 Træk papirbakken helt ud af printeren.
- 3 Åbn universalbakken.

- 4 Aftør printerens yderside med en blød klud for at fjerne støv.



Figur 5-17

- 5 Fjern fastklemt materiale fra papirbakken.



Figur 5-18

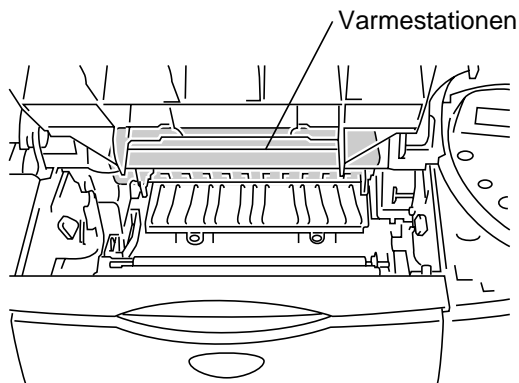
- 6 Sæt papirbakken tilbage i printeren, og luk derefter universalbakken.
- 7 Tilslut printerens strømkabel igen, og tænd for printeren igen.

Rengøring af printerens indre



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.
- Indånd ikke toneren.

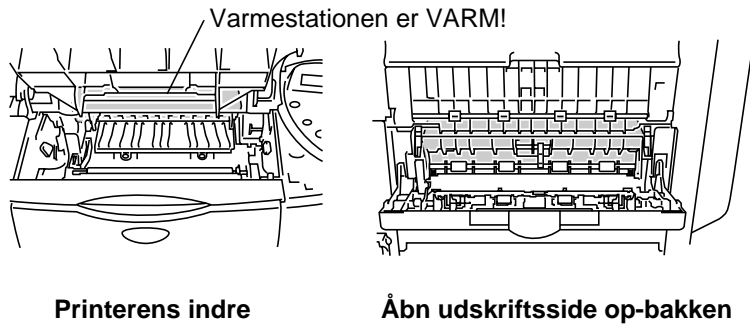


Figur 5-19

Printerens indre rengøres på følgende måde:

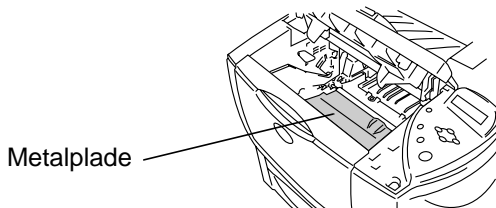
- 1 Afbryd strømmen til printeren, og tag strømkablet ud.
- 2 Åbn det øverste kabinetlåg.
- 3 Træk tromleenheden ud.

- ⚠ ADVARSEL** Når 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.



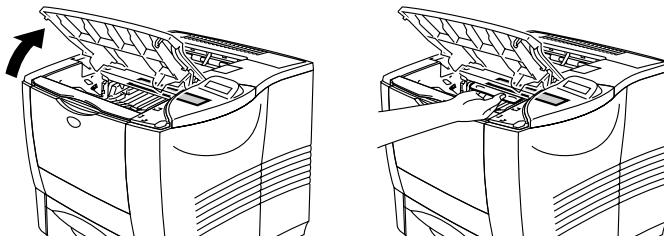
Figur 5-20

- 4 Tør toner og papirstøv af metalpladen inden i printeren med en tør, blød klud.



Figur 5-21

- 5 Aftør forsigtigt scannervinduet med en tør, blød klud.



Figur 5-22

- 6 Sæt tromleenheden i printeren.
- 7 Luk kabinetlåget.
- 8 Tilslut printerens strømkablel igen, og tænd for printeren igen.

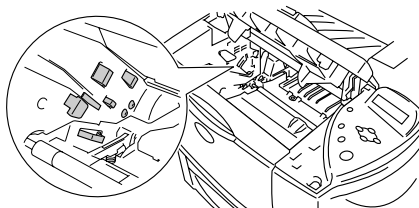
Rengøring af koronatråden

Hvis du oplever problemer med udskriftskvaliteten, skal rengøre koronatråden som beskrevet i det følgende:

- 1 Afbryd strømmen til printeren, og tag strømkablet ud.
- 2 Åbn det øverste kabinetlåg.
- 3 Tag tromleenheden ud (tromleenhed med tonerpatron).

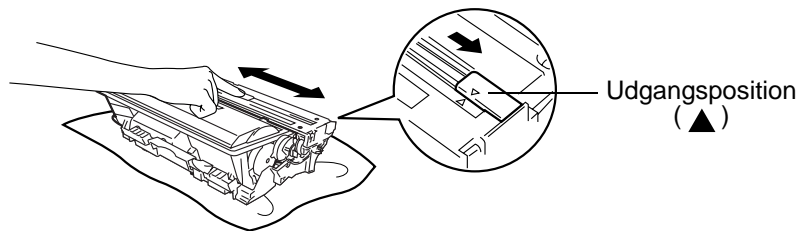


- Vi anbefaler, at tromleenheden lægges på et stykke papir eller en klud i tilfælde af, at du ved et uheld kommer til at spilde toner.
- For at beskytte printeren mod skader som følge af statisk elektricitet, bør du ikke røre ved elektroderne, der er vist i Figur 5-23.



Figur 5-23

- 4 Rengør den primære koronatråd inden i tromleenheden ved forsigtigt at skyde den blå tap til højre og venstre flere gange.



Figur 5-24

! Sørg for at flytte tappen tilbage til udgangspositionen. Hvis du ikke gør dette, kan de udskrevne sider få lodrette, sorte striber.

- 5 Sæt tromleenheden tilbage i printeren.
- 6 Luk kabinetlåget.
- 7 Tilslut printerens strømkabel igen, og tænd for printeren.

Vedligeholdelsesmeddelelser

Denne printer beder dig med jævne mellemrum automatisk om at udskifte dele, således at du opretholder den optimale udskriftskvalitet.

LCD-meddelelse	Enhed	Anslået holdbarhed	Køb af ny enhed
UDSKIFT PF KIT MP	Papirfødningsæt	100.000 sider * ¹	Ring til autoriseret Brother service repræsentant.
UDSKIFT PF KIT 1	Papirfødningsæt	100.000 sider * ¹	Ring til autoriseret Brother service repræsentant.
UDSKIFT PF KIT 2	Papirfødningsæt	100.000 sider * ¹	Ring til autoriseret Brother service repræsentant.
UDSKIFT PF KIT 3	Papirfødningsæt	100.000 sider * ¹	Ring til autoriseret Brother service repræsentant.
UDSKIFT PF KIT 4	Papirfødningsæt	100.000 sider * ¹	Ring til autoriseret Brother service repræsentant.
UDSKIFT FUSER	Fikseringsenhed	200.000 sider * ¹	Ring til autoriseret Brother service repræsentant.
UDSKIFT LASER	Scannerenhed	200.000 sider	Ring til autoriseret Brother service repræsentant.

*¹ Ved 5 % dækflade (papirstørrelse A4/Letter). Det faktiske antal udskrevne sider kan variere afhængigt af udskriftsjobbene og det papir, der anvendes.

6 Fejlfinding

LCD-meddelelser



Beskrivelserne i LCD-panelet for papirbakkerne er følgende:

Øvre papirbakke	BAKKE 1
Universalbakke	MP-BAKKE
Nedre papirbakke, ekstraudstyr	BAKKE 2, BAKKE3, BAKKE 4
Dupleksenhed til dupleksudskrivning, ekstraudstyr	DX
Postbakkenhed, ekstraudstyr	MX

Fejlmeddelelser

Fejlmeddelelse	Handling
SKIFT TONER	Udskift tonerpatronen med en ny. <i>Se Udskiftning af tonerpatronen i kapitel 5.</i>
FEJL VED PATRON	Tag tonerpatronen ud, og sæt den tilbage i printeren igen. <i>Se Udskiftning af tonerpatronen i kapitel 5.</i>
INGEN PAPIR XXX	Læg papir i den tomme papirbakke.
INGEN BAKKE XXX	Sæt papirbakken i printeren.
LÅG ÅBENT	Luk printerens øverste kabinetlåg. Luk duplekslåget. Luk postbakkens bagerste låg.
FACE UP ÅBEN	Luk udskriftsside op-bakken.
UDSK OP-LÅG LUK	Åbn udskriftsside op-bakken. Tryk de to blå håndtag ned og tryk på Go .
FEJL XXX	Træk forsigtigt det fastklemte papir ud fra det angivne område som vist i <i>Papirstop og hvordan de afhjælpes</i> .
STAKKER FULD	Tag noget papir ud af udlæggerbakken.
FORKERT STR.	Læg den samme papirstørrelse i papirbakken eller universalbakken, som vælges i printerdriveren, og tryk derefter på tasten Go .

Fejlmeddelelse	Handling
FOR MANGE BAKKER	Du kan kun anvende op til tre nedre bakker. Fjern eventuelle ekstra nedre bakker.
MEDIETYPEFEJL	Angiv den korrekte medietype.
MAN.PAPIRFØD.	Læg samme størrelse papir i universalbakken som vist på LCD-displayet. Hvis printeren er i pausetilstand, skal du trykke på tasten Go .
STR.FEJL XXX	Læg den samme papirstørrelse i papirbakken eller universalbakken, som vælges i printerdriveren. Se <i>Hvilken slags papir kan jeg bruge? i kapitel 1.</i>
INGEN BAKKE-ID XXX	Den bakke, som du forsøger at udskrive til, er taget ud. Sæt papirbakken tilbage i printeren.
STR. FEJL DX	Læg den samme papirstørrelse i papirbakken eller universalbakken, som vælges i printerdriveren. Se <i>Hvilken slags papir kan jeg bruge? i kapitel 1.</i>
STR. FEJL MX	Læg den samme papirstørrelse i papirbakken eller universalbakken, som vælges i printerdriveren. Se <i>Hvilken slags papir kan jeg bruge? i kapitel 1.</i>
INGEN DX-ENHED	Sæt dupleksenheden korrekt på printeren. Se brugsanvisningen til dupleksenheden.
DX-LØFTERFEJL	Indstil duplekshåndtaget i den korrekte position.
INGEN MX-ENHED	Skift jobegenskaber, eller installer postbakkeenheden korrekt.
DIMM-FEJL	Genmonter DIMM-modulet korrekt. Sluk for printeren. Vent nogle få sekunder, og tænd den derefter igen. Hvis denne fejlmeddelelse vises igen, skal DIMM-modulet udskiftes med et nyt.
KORTFEJL	Kontroller følgende punkter: <ul style="list-style-type: none"> ■ At CompactFlash-kortet er monteret korrekt. ■ At det installerede kort er formateret korrekt. Sluk for printeren. Vent nogle få sekunder, og tænd den derefter igen. Hvis denne fejlmeddelelse vises igen, skal CompactFlash-kortet udskiftes med et nyt.
HDD-FEJL	Kontroller følgende punkter: <ul style="list-style-type: none"> ■ At kablet er tilsluttet korrekt. ■ At harddisken er installeret korrekt. ■ At den installerede harddisk er formateret korrekt. Sluk for printeren. Vent nogle få sekunder, og tænd den derefter igen. Hvis denne fejlmeddelelse vises igen, skal din harddisk udskiftes med en ny.
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	Kontroller indstillingerne for den serielle interface (baud-hastighed, kodetype, paritet og handshake-protokoller).
BUFFERFEJL	Kontroller interface-indstillingerne.

Fejlmeddelelse	Handling
LAGER FYLDT	Slet unødvendige makroer eller skrifttyper, eller udskift CompactFlash-kortet eller harddisken med en ny.
DOWNLOAD FULD	Tilføj ekstra hukommelse. Se <i>Installation af ekstra DIMM-hukommelse i kapitel 4</i> .
FONT FULL	Tilføj ekstra hukommelse. Se <i>Installation af ekstra DIMM-hukommelse i kapitel 4</i> .
HUKOMM. FYLDT	Tilføj ekstra hukommelse. Se <i>Installation af ekstra DIMM-hukommelse i kapitel 4</i> .
IGNORER DATA	Tilføj ekstra hukommelse. Se <i>Installation af ekstra DIMM-hukommelse i kapitel 4</i> .
TILBEHØR FEJL	Det tilbehør, du tilføjede, blev ikke installeret korrekt.
INDSTIL.KONFLIKT	Dupleksenheden er ikke en DX-7000. Skift til en DX-7000. Den nedre bakke er ikke en LT-7000. Skift til en LT-7000. Postbakkeenheden er ikke fra MX-7000-serien. Skift til en postbakkeenhed i MX-7000-serien.
RENGØR TROMLE	Åbn det øverste kabinetlåg. Træk tromleenheden ud. Skyd den blå tap frem og tilbage adskillige gange.

Vedligeholdelsesmeddelelser

Vedligeholdelsesmeddelelse	Handling
NÆR SKIFT TROMLE	Tromleenheden er næsten slidt op. Gør en ny tromleenhed klar. Se <i>Meddelelsen NÆR SKIFT TROMLE</i> i kapitel 5.
TONER LAV	Køb en ny toner, og hav den ved hånden, før du får vist meddelelsen TONER ER TOM. Se <i>Kapitel 5</i> for at få oplysninger om udskriftning af tonerpatronen.
SKIFT TONER	Udskift den nye tonerpatron. Se <i>Kapitel 5</i> .
UDSKIFT PF KIT MP	Kontakt din forhandler for at få et nyt papirfødningsæt.
REPLACE PF KIT1	Kontakt din forhandler for at få et nyt papirfødningsæt.
REPLACE PF KIT2	Kontakt din forhandler for at få et nyt papirfødningsæt.
REPLACE PF KIT3	Kontakt din forhandler for at få et nyt papirfødningsæt.
REPLACE PF KIT4	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.

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 autoriserede Brother-servicerepræsentant.

Fejlsøgning i papirhåndteringen

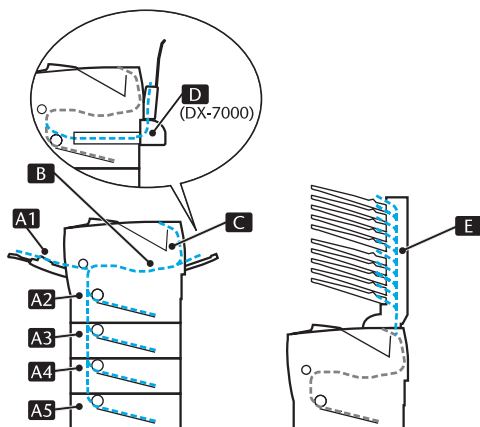
Undersøg først, om du bruger papir, der lever op til Brothers anbefalede papirspecifikationer. Se *Hvilken slags papir kan jeg bruge?* i kapitel 1.

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.■ Fjern noget af papiret fra papirbakken, og prøv igen.■ Kontroller, at du har valgt manuel fødningsindstilling i printerdriveren.■ Opsamlingsrullen eller adskillelseskiven skal udskiftes. 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.■ Sørg for, at du har valgt den manuelle fødningsindstilling i printerdriveren.
Printeren indfører ikke konvolutter.	<ul style="list-style-type: none">■ Printerens konvolutter kan fødes med konvolutter fra universalbakken. Du skal indstille programmet til at udskrive på den konvolutstørrelse, du bruger. Dette gøres sædvanligvis i softwarens sideopsætning eller dokumentopsætning. Se softwaremanualen for at få yderligere oplysninger.
Konvolutten er blevet krøllet under udskrivningen.	<ul style="list-style-type: none">■ Åbn udskriftsside op-bakken, og skub de blå tapper ned på venstre og højre side af printerens bagside.
Der er opstået papirstop.	<ul style="list-style-type: none">■ Fjern det fastklemte papir (se <i>Papirstop og hvordan de afhjælpes</i>).■ Opsamlingsrullen eller adskillelseskiven skal udskiftes. Kontakt din forhandler, hvis du ønsker at foretage en udskiftning.
Printeren indfører flere sider.	<ul style="list-style-type: none">■ Opsamlingsrullen eller adskillelseskiven skal udskiftes. 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.

Problem	Anbefaling
Det udskrevne papir er bøjet, og udskriftsside ned-bakken har ikke plads til den maksimale mængde papir.	<ul style="list-style-type: none">■ Vend papiret i papirbakken om.■ Skift printerdriverindstillingen under Medietype til en tykkere indstilling.
Printeren udskriver ikke.	<ul style="list-style-type: none">■ Sørg for, at kablet er sluttet til printerens.■ Kontroller, at du har valgt den korrekte printerdriver.
Ved udskrivning på normalt papir, krøller udskrivningsemnet.	<ul style="list-style-type: none">■ Skift printerdriverindstillingen under Medietype til den tynde indstilling.

Papirstop og hvordan de afhjælpes

Hvis der er papirstop inden i printeren, stopper den. En af følgende LCD-meddelelser vises og fortæller dig, hvor det fastklemte papir befinder sig.



Figur 6-1

PAPIRSTOP A1

Papirstop i universalkbakken

PAPIRSTOP A2

Papirstop i den øverste papirbakke (BAKKE 1)

PAPIRSTOP A3

Papirstop i den nedre papirbakke (BAKKE 2)

PAPIRSTOP A4

Papirstop i den nedre papirbakke (BAKKE 3)

PAPIRSTOP A5

Papirstop i den nedre papirbakke (BAKKE 4)

PAPIRSTOP B

Papirstop inden i printeren

PAPIRSTOP C

Papirstop på det sted, hvor papiret udlægges
Papirstop i udskriftsside op-bakken

PAPIRSTOP D

Papirstop i dupleksenheden

PAPIRSTOP E

Papirstop i postbakkeenheden

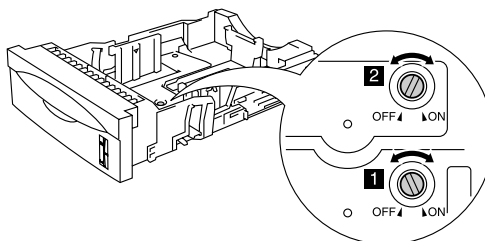
Der kan opstå papirstop i papirbakken inden i printeren, i udskriftsside op-bakken eller ved papirudgangen. Find papirstoppet, og følg instruktionerne herunder, når du fjerner det fastklemte papir.

Hvis fejlmeddelelsen stadig vises på LCD-panelet, når det fastklemte papir er blevet fjernet, kan der sidde papir fast et andet sted. Kontroller printeren grundigt.

Når du har fjernet alt det fastklemte papir, skal du åbne det øverste kabinetlåg og lukke det igen for at påbegynde udskrivningen.



Hvis papiret indføres forkert, eller flere sider indføres på én gang, når du udskriver på papir med lille format eller tykt papir, skal du justere papirtykkelsesstyrene på bunden af papirbakken som beskrevet i det følgende.



Figur 6-2

Andet (standardindstilling)	Kontakt 1:ON Kontakt 2:OFF
A6	Kontakt 1:OFF Kontakt 2:OFF
A4 100 g/m ² Letter 105 g/m ² Letter 105 g/m ²	Kontakt 1:ON Kontakt 2:ON
Executive, A5, B6	Kontakt 1:OFF Kontakt 2:ON

Brug ikke følgende papir:

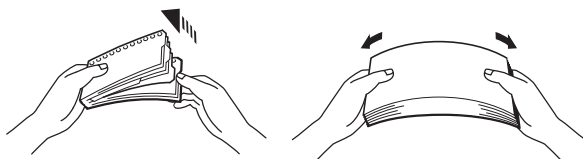
- Bøjet papir
- Fugtigt papir
- Papir, der ikke lever op til specifikationerne

PAPIRSTOP A1 (papirstop i universalbakken)

PAPIRSTOP A1

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.



Figur 6-3

- 3 Når der lægges papir i universalbakken, skal det sikres, at det rører ved bakkens bagerste del og ikke overskrider papirmærket (▼).
- 4 Åbn printerens øverste kabinetlåg, og luk det igen, eller tryk på tasten **Go** for at starte udskrivningen.

PAPIRSTOP A2 / A3 / A4 / A5 (Papirstop inden i papirbakken)



Beskrivelserne i LCD-panelet for papirbakkerne er følgende:

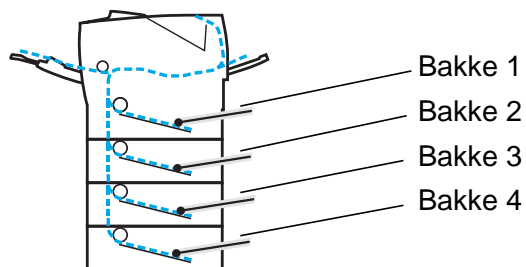
	Bakkenavn	LCD-panel-beskrivelse
Øvre papirbakke	Bakke 1	A2
Nedre papirbakke, ekstraudstyr	Bakke 2	A3
	Bakke 3	A4
	Bakke 4	A5

PAPIRSTOP A2

PAPIRSTOP A3

PAPIRSTOP A4

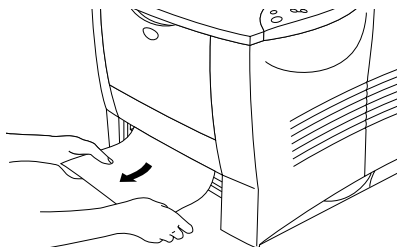
PAPIRSTOP A5



Figur 6-4

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

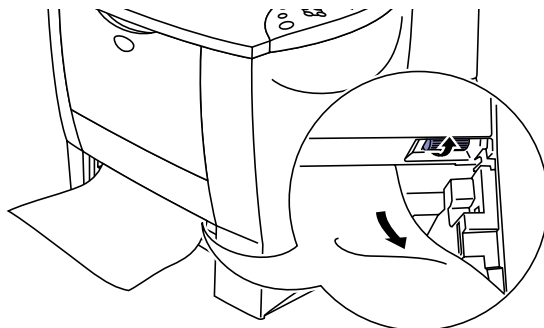
- 1 Træk papirbakken helt ud af printeren.
- 2 Træk det fastklemte papir ud.



Figur 6-5



- Hvis du ikke kan trække et lille stykke fastklemt papir ud, kan du fjerne det ved at dreje hjulet til den laveeste position som vist herunder.



Figur 6-6

- 3 Læg papir i, så det ikke overskrider papirmærket (▼). Juster papirstyrene, så de passer til papirstørrelsen, mens du trykker på papirstyrets [blå] udløserhåndtag. Kontroller, at styrene sidder fast i hullerne.

4 Sæt papirbakken tilbage i printeren.

5 Åbn printerens øverste kabinetlåg, og luk det igen for at genoptage udskrivningen.



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

PAPIRSTOP B (papirstop inden i printeren)

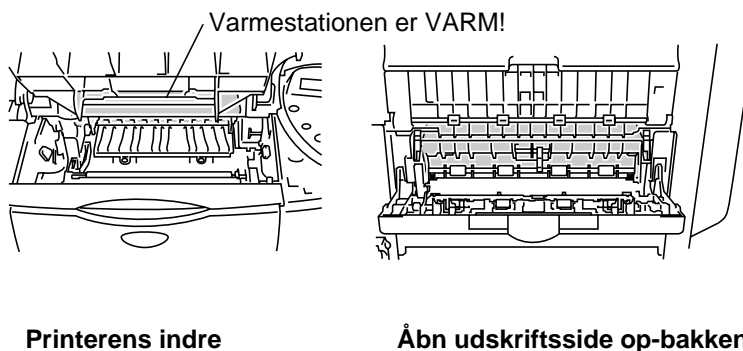
PAPIRSTOP B

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

- 1 Åbn printerens øverste kabinetlåg.
- 2 Tag tromleenheden ud (tromleenhed med tonerpatron).

! ADVARSEL

- Når 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 eller fikseringsrullen.

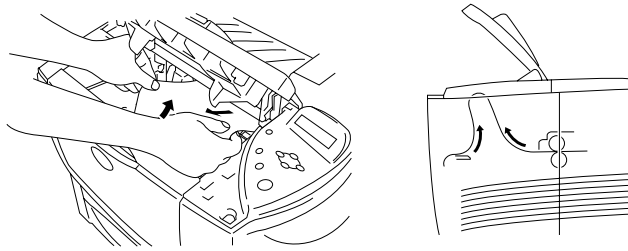


Figur 6-7



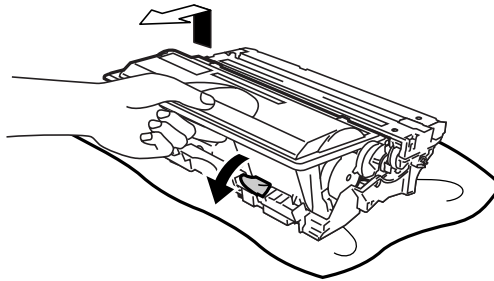
- Når du har fjernet det fastklemte papir, skal du udskrive nogle få testsider. Dette skal gøres, før du genoptager udskrivningsjobbet, for at kontrollere, at de udskrevne sider ikke har tonerpletter.
- Fjern det fastklemte papir forsigtigt, så du ikke spreder toneren.
- Pas på ikke at få tonerpletter på dine hænder eller dit tøj. Vask straks tonerpletter af med koldt vand.

- 3 Træk langsomt de fastklemte ark ud fra printeren med begge hænder.



Figur 6-8

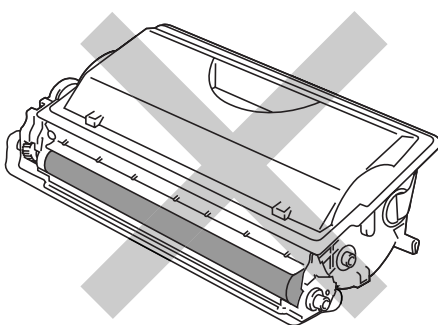
- 4 Tryk tromleenhedens blå låseklap ned, og tag tonerpatronen ud af tromleenheden. Fjern eventuelt fastklemmt papir fra tromleenheden.



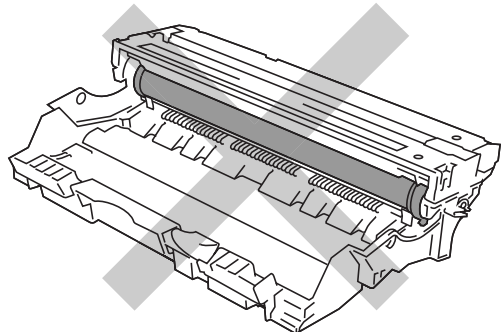
Figur 6-9



- Håndter tonerpatronen forsigtigt. Hvis du spilder tonerpulver på dine hænder eller tøj, bør det straks børstes af eller skylles af med koldt vand.
- Berør ikke de skraverede områder i Figur 6-10 og Figur 6-11.



Figur 6-10



Figur 6-11

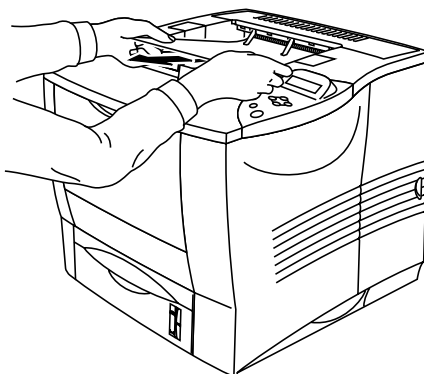
- 5 Sæt tromleenheden tilbage i printeren (tryk til).
- 6 Luk printerens øverste kabinetlåg.

PAPIRSTOP C (papirstop på det sted, hvor papiret udlægges/papirstop i udskriftsside op-bakken)

PAPIRSTOP C

Når der opstår papirstop ved papirudgangene eller bag ved udskriftsside op-bakken, skal det fastklemte papir fjernes på følgende måde:

- 1 Træk langsomt de fastklemte ark ud fra printerens papirudgang med begge hænder.

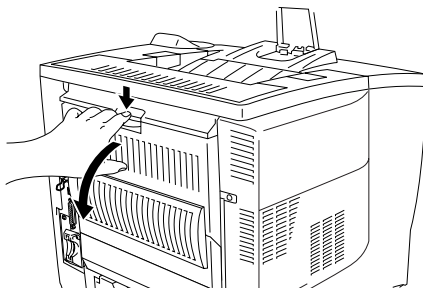


Figur 6-12



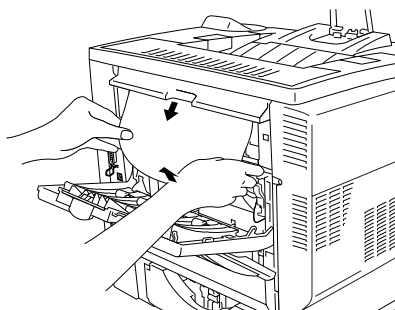
Hvis der er monteret en dupleksenhed på printerens papirudgang, skal den afmonteres. Når du har trukket det fastklemte papir ud, skal dupleksenheden monteres på printerens papirudgang igen.

2 Åbn udskriftsside op-bakken.



Figur 6-13

3 Brug begge hænder til langsomt at hive det fastklemte papir ud.



Figur 6-14

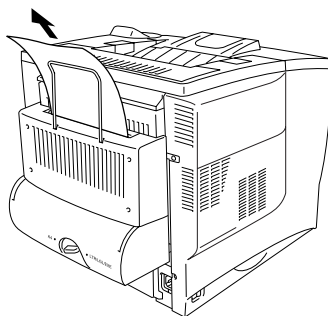
4 Luk udskriftsside op-bakken.

5 Åbn printerens øverste kabinetlåg, og luk det igen for at genoptage udskrivningen.

PAPIRSTOP D (papirstop i dupleksenheden)

PAPIRSTOP D

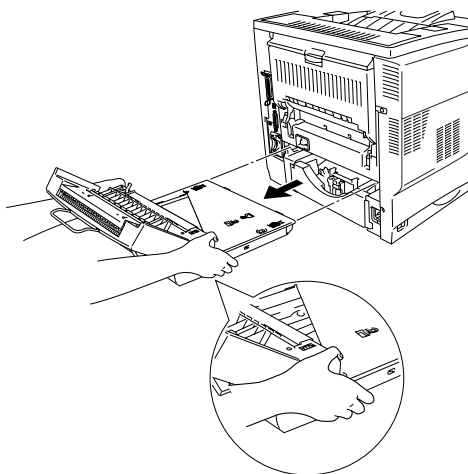
- 1 Træk langsomt de fastklemte ark ud fra dupleksenhedens papirudgang med begge hænder.



Figur 6-15

- 2 Brug begge hænder til forsigtigt at åbne duplekslåget.

- 3 Træk det fastklemte papir ud af dupleksenheden med begge hænder



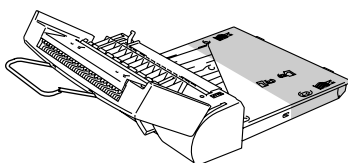
Figur 6-16



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

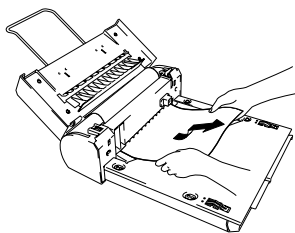


Når du trækker dupleksenheden ud, skal du sørge for at holde godt fast i den med begge hænder (det skraverede område på tegningen er tungere).



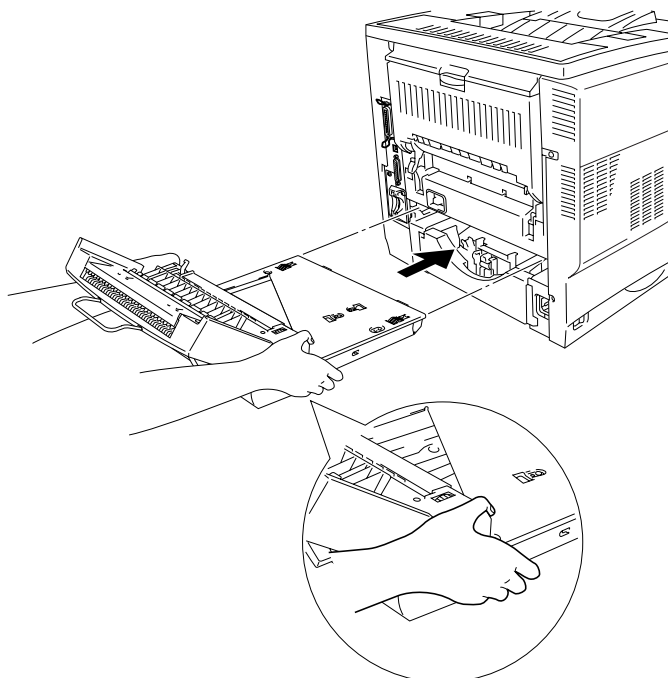
Figur 6-17

4 Fjern det fastklemte papir fra dupleksenheden.



Figur 6-18

5 Monter dupleksenheden i printeren.



Figur 6-19

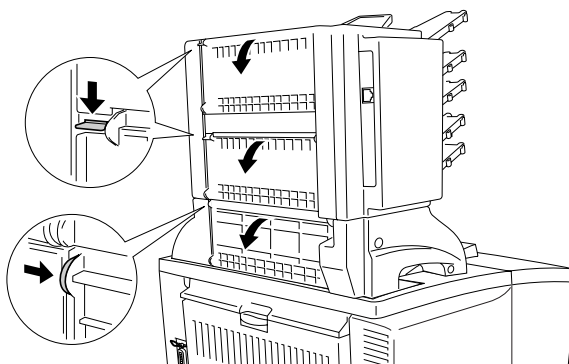
6 Luk forsigtigt duplekslåget.

PAPIRSTOP E (papirstop i postbakkeenheden)

PAPIRSTOP E

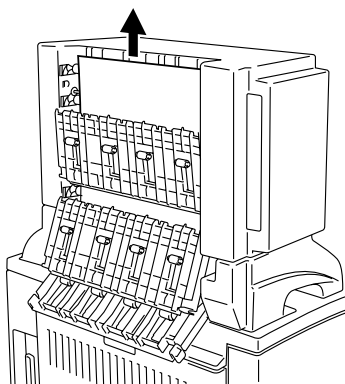
Hvis der opstår papirstop i postbakkeenheden, skal du følge disse trin:

- 1 Åbn låget bag på postbakkeenheden.



Figur 6-20

- 2 Træk det fastklemte papir ud.



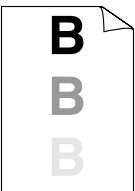






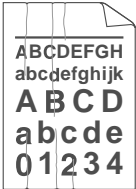
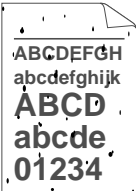
Figur 6-21


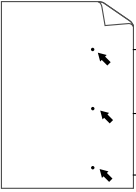
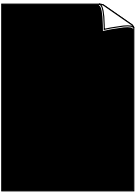
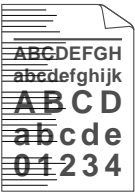
- 3 Luk postbakkens bagerste låg.
- 4 Åbn printerens øverste kabinetlåg, og luk det igen for at genoptage udskrivningen.

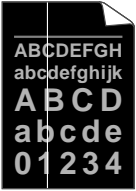
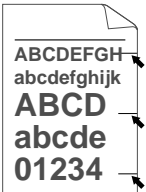
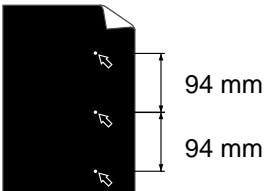
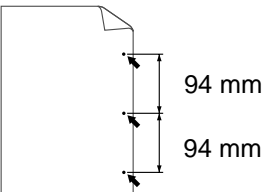
Forbedring af udskriftskvaliteten

Dette afsnit indeholder oplysninger om følgende emner:

Eksempler på dårlig udskriftskvalitet	Anbefaling
 <p>ABCDEF GH abcde fghijk A B C D abcde 0 1 2 3 4</p> <p>Svagt tryk</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Kontroller printerens omgivelser. Forhold så som fugt, høje temperaturer mv. kan forårsage fejl i udskrivningen. Se <i>Placering af printeren i kapitel 1</i>.■ Hvis hele siden er for lys, kan funktionen til tonerbesparelse være aktiveret. Slå tonerbesparelsesfunktionen fra i fanen Egenskaber i driveren.■ Prøv at isætte en ny tonerpatron. Se <i>Udskiftning af tonerpatronen i kapitel 5</i>.■ Du kan muligvis afhjælpe problemet ved at aftørre scannervinduet med en blød klud. Se <i>Rengøring af printerens indre eller vedligeholdelsesvejledningsvideoen</i> på den medfølgende cd-rom.
 <p>ABCDEF GH abcde fghijk A B C D abcde 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 <i>Hvilken slags papir kan jeg bruge? i kapitel 1</i>.■ Kontroller printerens omgivelser – en høj temperatur og fugtige forhold kan øge mængden af baggrundsfarve. Se <i>Placering af printeren i kapitel 1</i>.■ Brug en ny tonerpatron. Se <i>Udskiftning af tonerpatronen i kapitel 5</i>.
 <p>B B B</p> <p>Skyggebillede</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Sørg for, at du anvender papir, der lever op til de anbefalede specifikationer. Papir med en grov overflade, papir, der har opsuget fugt eller tykke medier kan forårsage dette problem. Se <i>Hvilken slags papir kan jeg bruge? i kapitel 1</i>.■ Sørg for, at du vælger den rigtige medietype i printerdriveren. Se <i>Hvilken slags papir kan jeg bruge? i kapitel 1</i>.■ Prøv at isætte en ny tonerpatron. Se <i>Udskiftning af tonerpatronen i kapitel 5</i>.■ Prøv at bruge en ny tromleenhed. Se <i>Udskiftning af tromleenheden i kapitel 5</i>.
 <p>ABCDEF GH abcde fghijk A B C D abcde 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 <i>Hvilken slags papir kan jeg bruge? i kapitel 1</i>.■ Tonerpatronen kan være blevet beskadiget. Installer en ny tonerpatron. Se <i>Udskiftning af tonerpatronen i kapitel 5</i>.■ Tromleenheden kan være blevet beskadiget. Installer en ny tromleenhed. Se <i>Udskiftning af tromleenheden i kapitel 5</i>.

Eksempler på dårlig udskriftskvalitet	Anbefaling
 <p data-bbox="158 449 391 477">Udfyldt udskrift</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sørg for, at du anvender papir, der lever op specifikationerne. Se <i>Hvilken slags papir kan jeg bruge? i kapitel 1.</i> ■ Vælg indstillingen Tykt papir i printerdriveren, eller skift til tyndere papir, end du p.t. bruger. ■ Kontroller printerens omgivelser, da forhold som f.eks. høj fugtighed kan forårsage denne situation. Se <i>Placering af printeren i kapitel 1.</i>
 <p data-bbox="176 773 370 801">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 <i>Udskrivning fra papirbakken i kapitel 1.</i> ■ Se se <i>Udskrivning fra universalbakken i kapitel 1.</i>, hvis du bruger universalbakken. ■ Papirkassetten kan være for fuld. Se <i>Udskrivning fra papirbakken i kapitel 1.</i> ■ Kontroller papirtypen og kvaliteten. Se <i>Hvilken slags papir kan jeg bruge? i kapitel 1.</i>
 <p data-bbox="155 1100 393 1157">Krøllet eller bøjet papir</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontroller papirtypen og kvaliteten. Både høje temperaturer og fugt kan bøje papiret. Se <i>Hvilken slags papir kan jeg bruge? i kapitel 1.</i> ■ 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 data-bbox="166 1416 380 1445">Furer eller folder</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sørg for, at papiret er lagt korrekt i printeren. Se <i>Udskrivning fra papirbakken i kapitel 1.</i> ■ Kontroller papirtypen og kvaliteten. Se <i>Hvilken slags papir kan jeg bruge? i kapitel 1.</i> ■ Vend papirstakken i papirbakken eller prøv at dreje den 180°.
 <p data-bbox="169 1702 377 1730">Dårlig fiksering</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sørg for, at de blå tapper på det bagerste kabinetlåg er flyttet tilbage i deres udgangsposition ved enten at lukke det bagerste kabinetlågcover eller skubbe de blå tapper tilbage til deres udgangsposition. Se <i>Udskrivning på konvolutter i kapitel 1.</i>

Eksempler på dårlig udskriftskvalitet	Anbefaling
 <p>Sorte linjer på langs af siden Udskrevne sider har tonerstriber på langs.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tonerpatronen kan være blevet beskadiget. Installer en ny tonerpatron. Se <i>Udskiftning af tonerpatronen i kapitel 5.</i> ■ Du kan afhjælpe problemet ved at rengøre den primære koronatråd inden i tromleenheden ved at skubbe til den blå tap. Sørg for at flytte tappen tilbage til udgangspositionen (▼). Se <i>Rengøring af koronatråden i kapitel 5.</i>
 <p>Sorte pletter Sorte pletter i intervaller á 108 mm.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Udskriv rengøringssiden. Disse to sider kan udskrives ved at bruge menutasterne på kontrolpanelet til at åbne menuen INFORMATION og derefter åbne menuen VEDLIGEHOLDELSE og vælge RENGØRINGSSIDE. Hvis der stadig er sorte pletter på udskriverne, skal rengøringssiden udskrives igen. <i>Yderligere oplysninger findes i kapitel 3.</i>
 <p>Helt sort</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Du kan afhjælpe problemet ved at rengøre den primære koronatråd inden i tromleenheden ved at skubbe til den blå tap. Sørg for at flytte den blå tap tilbage til udgangspositionen (▼). Se <i>Rengøring af koronatråden i kapitel 5.</i> ■ Tromleenheden kan være blevet beskadiget. Installer en ny tromleenhed. Se <i>Udskiftning af tromleenheden i kapitel 5.</i>
 <p>Linjer på tværs af siden</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tromleenheden kan være blevet beskadiget. Installer en ny tromleenhed. Se <i>Udskiftning af tromleenheden i kapitel 5.</i>

Eksempler på dårlig udskriftskvalitet	Anbefaling
 <p data-bbox="131 449 415 510">Hvide linjer på langs af siden</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="448 211 1147 329">■ Du kan muligvis afhjælpe problemet ved at aftørre scannervinduet med en blød klud. Se <i>Rengøring af printerens indre eller vejledningsvideoen om vedligeholdelse på den medfølgende cd-rom.</i>
 <p data-bbox="122 761 422 822">Sorte tonermærker på tværs af siden</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="448 529 1076 614">■ Tromleenheden kan være blevet beskadiget. Installer en ny tromleenhed. Se <i>Udskiftning af tromleenheden i kapitel 5.</i>
 <p data-bbox="122 1077 384 1169">Hvide pletter på sort tekst og grafik med intervaller á 94 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="448 843 1076 929">■ Tromleenheden kan være blevet beskadiget. Installer en ny tromleenhed. Se <i>Udskiftning af tromleenheden i kapitel 5.</i>
 <p data-bbox="138 1422 411 1483">Sorte pletter i intervaller á 94 mm.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="448 1188 1076 1273">■ Tromleenheden kan være blevet beskadiget. Installer en ny tromleenhed. Se <i>Udskiftning af tromleenheden i kapitel 5.</i>

Løsning af udskrivningsproblemer

Problem	Anbefaling
Printeren udskriver uventet, eller det udskrevne giver ingen mening.	<ul style="list-style-type: none">■ Sørg for, at printerkablet ikke er for langt. Vi anbefaler, at du anvender et parallelkabel, der er mindre end 1,8 meter langt.■ Kontroller, at printerkablet ikke er beskadiget eller defekt.■ Hvis du bruger en interfaceswitch-enhed, skal den fjernes. Slut computeren direkte til printeren, og prøv igen.■ Kontroller, at du har valgt den korrekte printerdriver som standard.■ Kontroller, 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 printeren.■ Slå funktionen til printerstatusrapportering fra i fanen Enhedens funktioner i printerdriveren.
Printeren kan ikke udskrive hele sider af et dokument.	<ul style="list-style-type: none">■ Tryk på tasten Go for at udskrive de resterende data i printeren.■ Hvis fejlen ikke afhjælpes vha. tasten Go, skal enten dokumentets kompleksitet eller opløsningen mindskes.■ Foretag følgende ændringer 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
Printeren kan ikke udskrive hele sider af et dokument. Fejlmeddelelsen HUKOMM. FYLDT.	<ul style="list-style-type: none">■ Tryk på knappen Go for at udskrive de resterende data i printeren.■ Formindsk udskriftsopløsningen eller dokumentets kompleksitet.■ Printerens hukommelse kan udvides ved at tilføje et DIMM-modul. Se <i>Ekstra RAM i kapitel 4</i>.
Sidehovederne eller sidefødderne vises, når jeg ser på dokumentet på skærmen, men når jeg udskriver, findes de ikke på papiret.	<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). Juster den øverste og den nederste margin i dokumentet i overensstemmelse med dette.
(Kun til tilslutning med RS-232C-interface) Printeren udskriver de første sider korrekt, derefter mangler der tekst på nogle af siderne.	<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-buffersignal. Dette kan forårsages af en forkert tilslutning via et serielt kabel (kablet er måske ikke tilsluttet korrekt, eller det er måske for langt) eller af en forkert opsætning af computerens serielle interface.

Andre problemer

Problem	Anbefaling
Printeren kan slet ikke udskrive. Pc'en viser følgende fejlmeddelelse: 'Der opstod en fejl ved skrivning til LPT1: (eller BRUSB) til printeren.'	<ul style="list-style-type: none">■ Kontroller, 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
Kan ikke udskrive fra et program.	<ul style="list-style-type: none">■ Hvis du bruger en seriel interface, skal du sørge for, at skydekontakten er i den korrekte position. Sørg for, at interface-indstillingerne er korrekte i menuen INTERFACE på kontrolpanelet.
(Kun til tilslutning med RS-232C-interface) Printeren udskriver de første sider korrekt, derefter mangler der tekst på nogle af siderne.	<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 inputbuffer fuld signal. Dette kan forårsages af en forkert tilslutning via et serielt kabel (kablet er måske ikke tilsluttet korrekt, eller det er måske for langt) eller af en forkert opsætning af computerens serielle interface.

Udskrivning fra DOS

Problem	Anbefaling
Kan ikke udskrive fra et program.	<ul style="list-style-type: none">■ Kontroller, 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.■ Kontroller, om printeren har printeralarmer.■ Kontroller, at du har valgt den korrekte printerdriver som standard i softwaren.■ Hvis den serielle interface anvendes, skal du sørge for, at den serielle interface RS-232C er valgt vha. skydekontakten. Sørg for, at interface-indstillingerne blev sat korrekt op i menuen INTERFACE vha. kontrolpanelet. Kontroller, at baud-hastigheden, pariteten og stopbits'ene i programsoftwaren svarer til printerens indstillinger.

Printerens harddisk

Problem	Anbefaling
Printeren genkender ikke den pågældende harddisk.	<p>Kontroller, at:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Kablet er tilsluttet korrekt.■ Harddisken er monteret korrekt.■ Harddisken 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.	Hvis meddelelsen IGNORER DATA vises i LCD-displayet, skal du gøre følgende: <ol style="list-style-type: none">1. Nulstil printeren. [Tryk på - to gange, og tryk derefter på Set to gange og til sidst på Go.]2. Slå ERROR PRINT fra i BR-SCRIPT3-tilstand. [Tryk på + fem gange, tryk på Set og derefter på -, tryk på Set to gange, vælg ERROR PRINT = FRA, og tryk på Set og til sidst på Go.]3. Hvis printeren udskriver fejlmeddelelsessiden med beskeden "ERROR NAME; limitcheck", skal der tilføjes mere hukommelse. Se <i>Installation af ekstra DIMM-hukommelse i kapitel 4</i>.
Udskriftshastigheden sænkes.	Tilføj ekstra hukommelse. Se <i>Installation af ekstra DIMM-hukommelse i kapitel 4</i> .
Printeren kan ikke udskrive EPS-data.	Du skal bruge følgende indstillinger for at udskrive EPS-data. <ol style="list-style-type: none">1. Vælg den printer, du vil bruge i printermappen.2. Klik på knappen Avanceret på fanen PostScript.3. Vælg 'Tagged binær kommunikationsprotokol' under Dataformat.

Appendiks

Printerspecifikationer

Udskrivning

Udskrivningsmetode	Elektrofotografisk scanning med halvlederlaserstråle	
Laser	Bølgelængde: 780 nm Impulslængde: 17 ns Udgangseffekt: 15 mW maks.	
Opløsning	Windows® 95/98/Me, Windows NT® 4.0 / Windows® 2000 og Windows® XP	1200 x 1200 dpi 600 x 600 dpi 300 x 300 dpi
	DOS	600 x 600 dpi
	Mac® OS	1200 x 1200 dpi 600 x 600 dpi 300 x 300 dpi
Udskrivningshastighed	28 sider pr. minut for Europa og andre lande (1200, 600 eller 300 dpi / A4-størrelse) 30 sider pr. minut for USA og Canada (1200, 600 eller 300 dpi / Letter-størrelse)	
Opvarmning	20 sekunder ved 23°C	
Første udskrivning	11 sekunder eller derunder (A4 eller Letter ved udskrivning med udskriftssiden nedad fra bakken)	

Udskrifts-medier	<ul style="list-style-type: none"> ■ Toner i en enkeltpatron Forventet holdbarhed – op til 12.000 enkeltsider (A4 eller Letter med en udskriftsdensitet på niveau 0 med cirka 5 % dækning). ■ Tromleenhed Forventet holdbarhed – op til 40.000 enkeltsider (A4 eller Letter med en udskriftsdensitet på niveau 0 med cirka 5 % dækning).
Permanente printerskrifttyper	<ul style="list-style-type: none"> ■ HP LaserJet, EPSON FX-850 og IBM Proprinter XL – 66 skalerbare skrifttyper og 12 bitmapskrifttyper ■ BR-Script® 3 – 66 skalerbare skrifttyper (PostScript® 3-sprogemulering) <p>Der findes yderligere oplysninger om permanente skrifttyper i afsnittet <i>Skrifttyper</i> i Appendiks.</p>



Hvis printeren ikke modtager data i et bestemt tidsrum (timeout), går den i dvale. Når printeren går i dvale, svarer det til, at printeren er slukket. Printerens standard-timeout er 30 minutter. Du kan ændre indstillingen på kontrolpanelet.

Funktioner

CPU	Toshiba TMPR 4955 266 MHz
Emulering	Automatisk emuleringsvalg <ul style="list-style-type: none">■ HP LaserJet 5 (PCL 6) (Hewlett-Packard laserprinter-LaserJet)■ BR-Script® 3 (PostScript® 3-sprogemulering)■ HP-GL■ EPSON FX-850■ IBM Proprinter XL
Interface	Automatisk interfacevalg fra bidirektional parallel, RS-232C seriel og Universel Serial Bus.
RAM	HL-7050: 32 MB (kan udvides til 288 MB med to DIMM-moduler) HL-7050N: 32 MB (kan udvides til 288 MB med to DIMM-moduler) Den fabriksinstallerede standardhukommelse kan variere afhængigt af printermodellen og det land, hvor den er købt.
Kontrolpanel	Syv taster, en lysdiode og et flydende krystaldisplay med plads til to linjer og 16 kolonner samt trefarvet baggrundsllys.
Diagnosticering	Printeren indeholder et program til diagnosticering af problemer.

Ekstraudstyr

Papirhåndtering	Nedre papirbakke (LT-7000) Maks. 500 ark x 3 bakker
	Dupleksenhed til dupleksudskrivning (DX-7000)
	Postbakkeenhed til udgangskilde (MX-7000-serien)
Stabilisator	Stabilisator til sikkerhed efter installation af flere forskellige typer ekstraudstyr på printeren (SB-4000)
Netværkstilslutning	Ethernet 10BaseT/100BaseTX-printernetkort (NC-4100h) (Kun HL-7050)
Lagringsenhed	Harddisk
	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: 690 W eller mindre ^{*1} (ved udskrivning på almindeligt papir) Standby: 110 W eller mindre ^{*1} Standby i dvale: 16 W eller mindre ^{*1} (når blæseren stopper) (aktiveringstid: 30 minutter) FRA: 1 W eller mindre ^{*2} ^{*1} ved en rumtemperatur på 25°C. ^{*2} Den eneste måde, som 0 W kan opnås på, er ved at tage printerens stik ud af stikkontakten.
Støj pr. ISO 9296	Udskrivning: Lwad = cirka 67 dB (A) (se noten herunder) Standby: Lwad = cirka 48 dB (A) (Det kan være ønskeligt at placere printere med et lydeffektniveau på mere end Lwad 63 dB (A) i et separat rum eller indelukke.)
Temperatur	Ved drift: 10 til 32,5°C Ved opbevaring: 0 til 35°C.
Luffugtighed	Ved drift: 20 til 80 % (uden kondensering) Ved opbevaring: 10 til 80 % (uden kondensering)
Mål	485 (B) x 480 (H) x 421 (D) mm
Vægt	Cirka 24,2 kg

Papirspecifikationer

Beskrivelserne i LCD-panelet for papirbakkerne er følgende:

Øvre papirbakke	BAKKE1
Universalbakke	MP-BAKKE
Nedre papirbakke, ekstraudstyr	BAKKE 2, BAKKE 3, BAKKE 4
Dupleksenhed til dupleksudskrivning, ekstraudstyr	DX
Postbakkenhed, ekstraudstyr	MX



Når du læser denne side på cd-rom'en, kan du springe direkte til siden for hver udskrivningsmetode ved at klikke på ⓘ i tabellen.

Medietype	Bakke 1 60-105 g/m ²	MP-bakke 60-200 g/m ²	Bakke 2/3/4 60-105 g/m ²	DX 60-105 g/m ²	MX 60-105 g/m ²	Vælg denne medietype i printerdriveren
Almindeligt papir	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	Almindeligt papir
Genbrugspapir	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	Almindeligt papir
Kontraktpapir	ⓘ	ⓘ	ⓘ		ⓘ	Kontraktpapir
Tykt papir		ⓘ				Tykt papir eller ekstra tykt papir
Transparenter		ⓘ A4 eller Letter				Transparenter
Labels		ⓘ A4 eller Letter				Almindeligt papir
Konvolut		ⓘ				Konvolut
Kort		ⓘ				Tykt papir eller ekstra tykt papir
Tyndt papir	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	



Når du udskriver på tykt papir, labels og kort, anbefaler vi, at du vælger de medietypeindstillinger, der er angivet i printerdriveren i henhold til 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: 105 til 216 mm Højde: 148,5 til 356 mm	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, A5
Antal ark	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
Antal ark		100 ark pr. bakke (80 g/m ²)

Du skal bruge udskriftsside op-bakken til visse udskriftsmedier.

Når du læser denne side på cd-rom'en, kan du springe direkte til siden for hver udskrivningsmetode ved at klikke på ⓘ i tabellen.

Medietype	Udskriftsside ned	Udskriftsside op	Bemærkninger
Almindeligt papir	ⓘ	ⓘ	60 g/m ² til 105 g/m ²
Genbrugspapir	ⓘ	ⓘ	
Kontraktpapir	ⓘ	ⓘ	
Tykt papir	ⓘ	ⓘ	150 g/m ² til 200 g/m ²
Ekstra tykt papir	ⓘ	ⓘ	150 g/m ² til 200 g/m ²
Transparenter	ⓘ	ⓘ	Overheadprojektorfilm
Labels		ⓘ	
Konvolut		ⓘ	
Kort		ⓘ	
Tyndt papir	ⓘ	ⓘ	

Du kan bruge kontrolpanelets menutaster til at vælge papirkildeprioritet i menuen PAPIR. Yderligere oplysninger om denne indstilling findes i *Kapitel 3*.



- 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 papiret indføres forkert, eller flere sider indføres på én gang, når du udskriver på papir med lille format eller tykt papir, skal du justere papirtykkelsesstyrene på bunden af papirbakken. *Yderligere oplysninger findes på side 1-22.*

Medietyper i driverindstillingerne

Du kan vælge mellem følgende medietyper i driverindstillingerne. Se afsnittene om funktioner i printerdriveren i *Kapitel 2*.

- Almindeligt papir: 60 g/m² to 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
- Transparent: Overheadprojektorfilm
- Konvolut
- Tyndt papir

Anbefalet papir

Almindeligt papir	Xerox Premier 80 g/m ² Xerox 4200DP 20 lb
Genbrugspapir	Xerox Recycled Supreme 80 g/m ²
Transparenter	3M CG3300
Label	Avery laser label #L7163 Avery laser label #5160

- Før du køber en masse papir, bør du teste en side for at kontrollere, om papiret er egnet til formålet.
- Brug papir, der er beregnet til kopiering.
- Brug papir, der er 75 to 90 g/m².
- Brug papir med neutral PH-værdi. Brug ikke 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 overholder DIN 19309-standarden.

Skrifttyper

66 skalerbare og 12 bitmapskrifttyper

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

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

Skalerbare 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)

TrueType-skrifttyper, der er kompatible med Microsoft® Windows® 95/98/Me, Windows® 2000 og Windows NT®:

- 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)

Originale Brother-skrifttyper:

- Bermuda Script
- Germany
- San Diego
- US Roman

Bitmapskrifttyper (stående og liggende):

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

66 skalerbare skrifttyper

BR-Script 3-indstilling

Skalerbare 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- og tegnsæt

Du kan vælge symbol- og tegnsæt for HP LaserJet-, EPSON FX-850- og IBM Proprinter XL-emuleringsindstillingerne i PRINT MENU. Se Om emuleringsindstillinger i *Kapitel 3*.

Når du har valgt emuleringsmenuen HP-GL, kan du vælge standardtegnsettet eller det alternative tegnsæt i PRINT MENU. Se *PRINTMENU* i kapitel .

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	/	?	0	4	o	■										

OCR-B

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

Indstillingen HP LaserJet

Roman 8 (8U)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p				—	â	Á	Á	À	Þ
1		!	1	A	Q	a	q				À	Ý	ê	î	Î	þ
2		"	2	B	R	b	r				Â	ý	ë	ï	Ï	·
3		#	3	C	S	c	s				È	°	û	Ë	Ð	µ
4		\$	4	D	T	d	t				Ê	Ç	á	á	Ö	¶
5		%	5	E	U	e	u				Ë	ç	é	í	Í	¾
6		&	6	F	V	f	v				Ï	Ñ	ó	ø	Ï	—
7		'	7	G	W	g	w				ï	ñ	ú	æ	Ó	¼
8		(	8	H	X	h	x				´	;	à	À	Ö	½
9		)	9	I	Y	i	y				˘	ç	è	ì	Ö	¾
A		*	:	J	Z	j	z				˙	ç	é	ú	Û	°
B		+	;	K	[	k	{				˚	é	ù	Ü	Š	«
C		,	<	L	\	l	|				˛	¥	ä	É	Š	■
D		-	=	M	]	m	}				Û	Š	ë	Ì	Ú	»
E		.	>	N	^	n	~				Û	f	ö	ß	ÿ	±
F		/	?	O	_	o	⌘				È	ç	ü	ÿ		

ISO Latin1 (0N)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p				°	À	Ð	à	ø	
1		!	1	A	Q	a	q				ı	±	Á	Ñ	á	ñ
2		"	2	B	R	b	r				ı	²	Â	Ò	â	ò
3		#	3	C	S	c	s				ı	³	Ã	Ó	ã	ó
4		\$	4	D	T	d	t				ı	´	Ä	Ô	ä	ô
5		%	5	E	U	e	u				ı	µ	Å	Õ	å	õ
6		&	6	F	V	f	v				ı	¶	Æ	Ö	æ	ö
7		'	7	G	W	g	w				ı	·	Ç	×	ç	÷
8		(	8	H	X	h	x				ı	¸	È	Ø	è	ø
9		)	9	I	Y	i	y				ı	¹	É	Ù	é	ù
A		*	:	J	Z	j	z				ı	º	Ê	Û	ê	ú
B		+	;	K	[	k	{				ı	»	Ë	Ü	ë	ü
C		,	<	L	\	l	|				ı	¼	Ì	Û	ì	ü
D		-	=	M	]	m	}				ı	½	Í	Ý	í	ý
E		.	>	N	^	n	~				ı	¾	Î	Þ	î	þ
F		/	?	O	_	o	⌘				ı	¿	Ï	Ë	ï	ÿ

ISO Latin2 (2N)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
0			0	@	P	`	p				°	Ř	Đ	ř	đ		
1		!	1	A	Q	a	q				ˆ	á	Á	Ñ	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r				ˆ	â	Â	Ñ	â	ñ	
3		#	3	C	S	c	s				ˆ	ã	Ã	Ó	ã	ó	
4		\$	4	D	T	d	t				ˆ	ä	Ä	Ô	ä	ô	
5		%	5	E	U	e	u				ˆ	é	É	Í	é	í	
6		&	6	F	V	f	v				ˆ	š	Š	Č	č	ö	
7		'	7	G	W	g	w				ˆ	š	Č	×	ç	÷	
8		(	8	H	X	h	x				ˆ	š	Č	ř	č	ř
9)	9	I	Y	i	y				ˆ	š	š	É	Ú	é	ú
A		*	:	J	Z	j	z				ˆ	š	š	É	Ú	é	ú
B		+	;	K	[k	{				ˆ	š	š	É	Ú	é	ú
C		,	<	L	\	l	|				ˆ	š	š	É	Ú	é	ú
D		-	=	M]	m	}				ˆ	š	š	É	Ú	é	ú
E		.	>	N	^	n	~				ˆ	š	š	É	Ú	é	ú
F		/	?	O	_	o	⌘				ˆ	š	š	É	Ú	é	ú

ISO Latin5 (5N)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p				°	À	Ç	à	ç	
1		!	1	A	Q	a	q				ı	±	Á	Ñ	á	ñ
2		"	2	B	R	b	r				ı	²	Â	Ò	â	ò
3		#	3	C	S	c	s				ı	³	Ã	Ó	ã	ó
4		\$	4	D	T	d	t				ı	´	Ä	Ô	ä	ô
5		%	5	E	U	e	u				ı	µ	Å	Õ	å	õ
6		&	6	F	V	f	v				ı	¶	Æ	Ö	æ	ö
7		'	7	G	W	g	w				ı	·	Ç	×	ç	÷
8		(	8	H	X	h	x				ı	¸	È	Ø	è	ø
9		)	9	I	Y	i	y				ı	¹	É	Ù	é	ù
A		*	:	J	Z	j	z				ı	º	Ê	Û	ê	ú
B		+	;	K	[	k	{				ı	»	Ë	Ü	ë	ü
C		,	<	L	\	l	|				ı	¼	Ì	Û	ì	ü
D		-	=	M	]	m	}				ı	½	Í	Ý	í	ý
E		.	>	N	^	n	~				ı	¾	Î	Þ	î	þ
F		/	?	O	_	o	⌘				ı	¿	Ï	Ë	ï	ÿ

ISO Latin6 (6N)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	@	P	`	p					°	Å	Ð	ā	ð	
1		!	1	A	Q	a	q			À	á	Ñ	Á	á	ñ	
2		"	2	B	R	b	r			Ê	é	Ë	Ë	ë	ó	
3		#	3	C	S	c	s			Ç	ç	Ā	Ā	ā	ó	
4		\$	4	D	T	d	t			Ī	ī	Ā	Ā	ā	ð	
5		%	5	E	U	e	u			Ī	ī	Ā	Ā	ā	ð	
6		&	6	F	V	f	v			Ë	ë	Ë	Ë	ë	ð	
7		'	7	G	W	g	w			Š	š	Û	Û	ü		
8		(	8	H	X	h	x			Ł	ł	Č	Č	č	ø	
9		)	9	I	Y	i	y			Đ	đ	É	É	é	ú	
A		*	:	J	Z	j	z			Ê	é	Ë	Ë	ë	ú	
B		+	;	[	k	{				Ê	é	Ë	Ë	ë	ú	
C		,	<	L	\	|				Ž	ž	É	É	é	ü	
D		-	=	M	]	}				-	-	Í	Í	í	ý	
E		.	>	N	^	~				Û	ü	Û	Û	ü	þ	
F		/	?	O	_	o				Ń	ń	İ	İ	ı	ß	

PC-8 (10U)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		▶	0	@	P	`	p			Ç	é	á	á	á	á	
1	⊗	◀	!	1	A	Q	a	q		Æ	í	ó	ó	ó	ó	
2	●	‡	"	2	B	R	b	r		Æ	ó	ó	ó	ó	ó	
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s		á	ó	ú	ú	ú	ú	
4	♦	¶	\$	4	D	T	d	t		á	ó	ú	ú	ú	ú	
5	♣	§	%	5	E	U	e	u		á	ó	ú	ú	ú	ú	
6	♠	-	&	6	F	V	f	v		á	ó	ú	ú	ú	ú	
7	•	±	'	7	G	W	g	w		ç	è	ù	ù	ù	ù	
8	▣	↑	(	8	H	X	h	x		ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y		ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	
A	■	→	*	:	J	Z	j	z		ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	
B	◊	←	+	;	[	k	{			ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	
C	♀	↳	,	<	L	\	|			ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	
D	♫	↔	-	=	M	]	}			ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	
E	♩	▲	.	>	N	^	~			ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	
F	♯	▼	/	?	O	_	o			ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	

PC-8 D/N (11U)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		▶	0	@	P	`	p			Ç	é	á	á	á	á	
1	⊗	◀	!	1	A	Q	a	q		ü	æ	í	ó	ó	ó	
2	●	‡	"	2	B	R	b	r		æ	ó	ó	ó	ó	ó	
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s		á	ó	ú	ú	ú	ú	
4	♦	¶	\$	4	D	T	d	t		á	ó	ú	ú	ú	ú	
5	♣	§	%	5	E	U	e	u		á	ó	ú	ú	ú	ú	
6	♠	-	&	6	F	V	f	v		á	ó	ú	ú	ú	ú	
7	•	±	'	7	G	W	g	w		ç	è	ù	ù	ù	ù	
8	▣	↑	(	8	H	X	h	x		ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y		ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	
A	■	→	*	:	J	Z	j	z		ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	
B	◊	←	+	;	[	k	{			ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	
C	♀	↳	,	<	L	\	|			ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	
D	♫	↔	-	=	M	]	}			ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	
E	♩	▲	.	>	N	^	~			ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	
F	♯	▼	/	?	O	_	o			ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	

PC-850 (12U)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		▶	0	@	P	`	p			Ç	é	á	á	á	á	
1	⊗	◀	!	1	A	Q	a	q		ü	æ	í	ó	ó	ó	
2	●	‡	"	2	B	R	b	r		æ	ó	ó	ó	ó	ó	
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s		á	ó	ú	ú	ú	ú	
4	♦	¶	\$	4	D	T	d	t		á	ó	ú	ú	ú	ú	
5	♣	§	%	5	E	U	e	u		á	ó	ú	ú	ú	ú	
6	♠	-	&	6	F	V	f	v		á	ó	ú	ú	ú	ú	
7	•	±	'	7	G	W	g	w		ç	è	ù	ù	ù	ù	
8	▣	↑	(	8	H	X	h	x		ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y		ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	
A	■	→	*	:	J	Z	j	z		ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	
B	◊	←	+	;	[	k	{			ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	
C	♀	↳	,	<	L	\	|			ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	
D	♫	↔	-	=	M	]	}			ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	
E	♩	▲	.	>	N	^	~			ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	
F	♯	▼	/	?	O	_	o			ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	

PC-852 (17U)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		▶	0	@	P	`	p	Ç	É	á	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
1	⊙	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	í	ó	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
2	●	‡	"	2	B	R	b	r	é	í	ó	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s	â	ô	ú	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
4	♦	¶	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ü	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
5	♣	§	%	5	E	U	e	u	ğ	ş	z	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
6	♠	-	&	6	F	V	f	v	â	ö	ü	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
7	•	±	'	7	G	W	g	w	ç	ş	z	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
8	▣	↑	(	8	H	X	h	x	ê	ë	Ë	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y	è	é	Ë	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
A	▣	→	*	:	J	Z	j	z	ø	ü	Ë	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
B	♂	←	+	;	K	[	k	{	ı	ı	ı	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
C	♀	↓	,	<	L	\	l	|	ı	ı	ı	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
D	♪	↔	-	=	M	]	m	}	ı	ı	ı	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
E	♫	▲	.	>	N	^	n	~	ı	ı	ı	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
F	♯	▼	/	?	O	_	o	°	ı	ı	ı	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘

PC-775 (26U)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		▶	0	@	P	`	p	Ç	É	á	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
1	⊙	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	ó	⌘	⌘	⌘	⌘
2	●	‡	"	2	B	R	b	r	é	æ	í	ó	⌘	⌘	⌘	⌘
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s	ä	ö	ü	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
4	♦	¶	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ü	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
5	♣	§	%	5	E	U	e	u	ğ	ş	z	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
6	♠	-	&	6	F	V	f	v	â	ö	ü	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
7	•	±	'	7	G	W	g	w	ç	ş	z	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
8	▣	↑	(	8	H	X	h	x	ê	ë	Ë	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y	è	é	Ë	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
A	▣	→	*	:	J	Z	j	z	ø	ü	Ë	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
B	♂	←	+	;	K	[	k	{	ı	ı	ı	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
C	♀	↓	,	<	L	\	l	|	ı	ı	ı	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
D	♪	↔	-	=	M	]	m	}	ı	ı	ı	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
E	♫	▲	.	>	N	^	n	~	ı	ı	ı	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
F	♯	▼	/	?	O	_	o	°	ı	ı	ı	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘

PC-1004 (9J)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	@	P	`	p			°	À	Đ	à	ö		
1		!	1	A	Q	a	q		ı	±	Â	Ñ	á	ñ		
2		"	2	B	R	b	r	,	ı	²	Ã	Õ	â	õ		
3		#	3	C	S	c	s	"	ı	³	Ä	Ö	ã	ö		
4		\$	4	D	T	d	t	"	ı	⁴	Å	Û	ä	ü		
5		%	5	E	U	e	u	"	ı	⁵	Æ	Ü	å	ü		
6		&	6	F	V	f	v	"	ı	⁶	Œ	Û	æ	ö		
7		'	7	G	W	g	w	"	ı	⁷	Ç	×	ç	÷		
8		(	8	H	X	h	x	"	ı	⁸	È	Ø	è	ø		
9		)	9	I	Y	i	y	"	ı	⁹	É	Ø	é	ø		
A		*	:	J	Z	j	z	"	ı	¹	Ê	Û	ê	ü		
B		+	;	K	[	k	{	"	ı	²	Ë	Û	ë	ü		
C		,	<	L	\	l	|	"	ı	³	Ë	Û	ë	ü		
D		-	=	M	]	m	}	"	ı	⁴	Ë	Û	ë	ü		
E		.	>	N	^	n	~	"	ı	⁵	Ë	Û	ë	ü		
F		/	?	O	_	o	°	"	ı	⁶	Ë	Û	ë	ü		

PC-8 Turkish (9T)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		▶	0	@	P	`	p	Ç	É	á	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
1	⊙	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	ó	⌘	⌘	⌘	⌘
2	●	‡	"	2	B	R	b	r	é	æ	í	ó	⌘	⌘	⌘	⌘
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s	ä	ö	ü	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
4	♦	¶	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ü	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
5	♣	§	%	5	E	U	e	u	ğ	ş	z	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
6	♠	-	&	6	F	V	f	v	â	ö	ü	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
7	•	±	'	7	G	W	g	w	ç	ş	z	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
8	▣	↑	(	8	H	X	h	x	ê	ë	Ë	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y	è	é	Ë	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
A	▣	→	*	:	J	Z	j	z	ø	ü	Ë	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
B	♂	←	+	;	K	[	k	{	ı	ı	ı	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
C	♀	↓	,	<	L	\	l	|	ı	ı	ı	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
D	♪	↔	-	=	M	]	m	}	ı	ı	ı	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
E	♫	▲	.	>	N	^	n	~	ı	ı	ı	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘
F	♯	▼	/	?	O	_	o	°	ı	ı	ı	⌘	⌘	⌘	⌘	⌘

Windows Latin1 (19U)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	@	P	`	p			°	À	Ä	à	ä			
1	!	1	A	Q	a	q	,	'	±	Á	Ñ	á	ñ			
2	"	2	B	R	b	r	,	'	±	Â	Õ	â	õ			
3	#	3	C	S	c	s	f	"	±	Ã	Ö	ã	ö			
4	\$	4	D	T	d	t	"	"	±	Ä	Û	ä	ü			
5	%	5	E	U	e	u	...	"	±	Å	Ö	å	ö			
6	&	6	F	V	f	v	+	-	±	Æ	×	æ	×			
7	'	7	G	W	g	w	+	-	±	Ç	×	ç	×	÷		
8	(	8	H	X	h	x	~	"	±	È	Ø	è	ø			
9	)	9	I	Y	i	y	~	"	±	É	Ù	é	ù			
A	*	:	J	Z	j	z	~	"	±	Ê	Ú	ê	ú			
B	+	;	K	[	{	<	>	~	±	Ë	Û	ë	ü			
C	,	<	L	\	|	|	|	~	±	Ì	Ü	ì	ü			
D	-	=	M	]	}			~	±	Í	Ý	í	ý			
E	.	>	N	^	n	~		~	±	Î	Ë	î	ë			
F	/	?	O	_	o	~		~	±	Ï	Ë	ï	ë			

Windows Latin2 (9E)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	@	P	`	p			°	Ř	Ď	ř	ď			
1	!	1	A	Q	a	q	,	'	±	Á	Ñ	á	ñ			
2	"	2	B	R	b	r	,	'	±	Â	Ñ	â	ñ			
3	#	3	C	S	c	s	f	"	±	Ã	Ö	ã	ö			
4	\$	4	D	T	d	t	"	"	±	Ä	Ö	ä	ö			
5	%	5	E	U	e	u	...	"	±	Å	Ö	å	ö			
6	&	6	F	V	f	v	+	-	±	Æ	×	æ	×			
7	'	7	G	W	g	w	+	-	±	Ç	×	ç	×	÷		
8	(	8	H	X	h	x	~	"	±	È	Ø	è	ø			
9	)	9	I	Y	i	y	~	"	±	É	Ù	é	ù			
A	*	:	J	Z	j	z	~	"	±	Ê	Ú	ê	ú			
B	+	;	K	[	{	<	>	~	±	Ë	Û	ë	ü			
C	,	<	L	\	|	|	|	~	±	Ì	Ü	ì	ü			
D	-	=	M	]	}			~	±	Í	Ý	í	ý			
E	.	>	N	^	n	~		~	±	Î	Ë	î	ë			
F	/	?	O	_	o	~		~	±	Ï	Ë	ï	ë			

Windows Latin5 (5T)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	@	P	`	p			°	À	Ġ	à	ġ			
1	!	1	A	Q	a	q	,	'	±	Á	Ñ	á	ñ			
2	"	2	B	R	b	r	,	'	±	Â	Õ	â	õ			
3	#	3	C	S	c	s	f	"	±	Ã	Ö	ã	ö			
4	\$	4	D	T	d	t	"	"	±	Ä	Û	ä	ü			
5	%	5	E	U	e	u	...	"	±	Å	Ö	å	ö			
6	&	6	F	V	f	v	+	-	±	Æ	Ö	æ	ö			
7	'	7	G	W	g	w	+	-	±	Ç	×	ç	×	÷		
8	(	8	H	X	h	x	~	"	±	È	Ø	è	ø			
9	)	9	I	Y	i	y	~	"	±	É	Ù	é	ù			
A	*	:	J	Z	j	z	~	"	±	Ê	Ú	ê	ú			
B	+	;	K	[	{	<	>	~	±	Ë	Û	ë	ü			
C	,	<	L	\	|	|	|	~	±	Ì	Ü	ì	ü			
D	-	=	M	]	}			~	±	Í	Ý	í	ý			
E	.	>	N	^	n	~		~	±	Î	Ë	î	ë			
F	/	?	O	_	o	~		~	±	Ï	Ë	ï	ë			

Windows Baltic (19L)

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

Legal (1U)

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

Ventura Math (6M)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			0	≡	Π	—	π		◇	⊗	≤	↓	|	∏		
1		!	1	A	⊗	α	θ		√	∩	♦	←	·	™		
2		√	2	B	P	β	ρ			∃	≥	⊗	∠	←		
3		#	3	X	Σ	χ	σ			{	∂	"	}	↔		
4		∃	4	Δ	T	δ	τ				κ	f	v			
5		%	5	E	Y	ε	υ				+	∫	}	∑		
6		&	6	Φ	ς	φ	ω				⊗	ℝ	⊗	{	™	
7		∃	7	Γ	Ω	γ	ω				∅	±	}	|		
8		(	8	H	E	η	ξ				∩	∩	↑	∩	∅	
9		)	9	I	Ψ	ι	ψ			⇒	∩	∩	∩	∩	∅	
A		*	:	∅	Z	φ	ζ				∩	∩	∩	∩	∅	
B		+	;	K	[	κ	{		∩		∩	∩	∩	∩	∅	
C		,	<	Λ	∴	λ	|		∩		∩	∩	∩	∩	∅	
D		-	=	M	]	μ	}		∩		∩	∩	∩	∩	∅	
E		.	>	N	∩	ν	~		∩		∩	∩	∩	∩	∅	
F		/	?	O	_	o	~		∩		∩	∩	∩	∩	∅	

Ventura Intl (13J)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
0			0	@	P	`	p				„	%	â	Á	Á	œ	
1		!	1	A	Q	a	q				„	ê	î	Ë	œ		
2		"	2	B	R	b	r				„	ô	ø	ä	¶		
3		#	3	C	S	c	s				„	°	û	æ	†		
4		\$	4	D	T	d	t				„	ç	á	á	‡		
5		%	5	E	U	e	u				„	ç	é	í	í	—	
6		&	6	F	V	f	v				„	ñ	ó	ø	ì	—	
7		'	7	G	W	g	w				„	ñ	ú	æ	ó		
8		(	8	H	X	h	x				„	;	à	À	Ò	
9		)	9	I	Y	i	y				„	;	è	Ë	Ö	ä
A		*	:	J	Z	j	z				„	;	ò	Ö	ö		
B		+	;	K	[	k	{		∩		∩	<	ε	ü	Š	<
C		,	<	L	\	l	|		∩		∩	>	¥	ä	É	Š	•
D		-	=	M]	m	}		∩		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
E		.	>	N	^	n	~		∩		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
F		/	?	O	_	o	~		∩		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩

Ventura US (14J)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
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	{		∩		∩	<	ε	ü	Š	<
C		,	<	L	\	l	|		∩		∩	>	¥	ä	É	Š	•
D		-	=	M]	m	}		∩		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
E		.	>	N	^	n	~		∩		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
F		/	?	O	_	o	~		∩		∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩

PS Math (5M)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	≡	Π	̄	π					°	κ	∠	◇		
1	!	1	A	⊙	α	θ					†	±	∇	<	>	
2	√	2	B	P	β	ρ					'	"	⊗	⊗	⊗	}
3	#	3	X	Σ	χ	σ					≤	≥	⊗	⊗	⊗	}
4	∃	4	Δ	T	δ	τ					/	x	⊗	⊗	⊗	}
5	∞	5	E	Υ	ε	υ					∞	∞	⊗	⊗	⊗	}
6	&	6	Φ	ς	φ	ω					f	∂	∅	√	∫	}
7	∞	7	Γ	Ω	γ	ω					+	•	∩	∪	·	}
8	(	8	H	E	η	ξ					♦	÷	∩	∪	·	}
9	)	9	I	Ψ	ι	ψ					♥	≠	∩	∪	·	}
A	*	:	∅	Z	φ	ζ					♣	≡	∩	∪	·	}
B	+	;	K	[	κ	{					⊕	⊗	∩	∪	·	}
C	,	<	Δ	:	λ	|					←	⋮	∩	∪	·	}
D	-	=	M	]	μ	}					↑	|	∩	∪	·	}
E	.	>	N	^	ν	~					→	—	∩	∪	·	}
F	/	?	O	_	o						↓	⊥	∩	∪	·	}

PS Text (10J)

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

Math-8 (8M)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0		0	∴	Π	∴	π					—	⊕	Å	[]	
1	√	1	A	P	α	ρ					↑	∇	∅	⊥	[]
2	"	2	B	Σ	β	σ					↓	∅	∅	⊥	[]
3	°	3	Γ	T	γ	τ					→	∅	∅	⊥	[]
4	∞	4	Δ	T	δ	υ					←	∅	∅	⊥	[]
5	÷	5	E	Φ	ε	φ					↑	∅	∅	⊥	[]
6	∞	6	Z	X	ζ	χ					⇒	∅	∅	⊥	[]
7	'	7	H	Ψ	η	ψ					⇐	∅	∅	⊥	[]
8	(	8	⊙	Ω	θ	ω					⇐	∅	∅	⊥	[]
9	)	9	I	∇	ι	ϑ					⇐	∅	∅	⊥	[]
A	x	e	K	∂	κ	φ					⇐	∅	∅	⊥	[]
B	+	ε	Λ	ς	λ	ω					⇐	∅	∅	⊥	[]
C	,	<	M	≠	μ	=					⇐	∅	∅	⊥	[]
D	-	=	N	≠	ν	≡					⇐	∅	∅	⊥	[]
E	.	>	E	≥	ξ	≡					⇐	∅	∅	⊥	[]
F	/	≈	O	_	o	⊗					⇐	∅	∅	⊥	[]

Pi Font(15U)

	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	˘	˘	∅	∅	[]										

MS Publishing (6J)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0			²								°					Ω
1		¹									´	•	ˆ	˜	˘	
2		¨		Œ							ˆ	•	ˆ	˜	˘	
3		³		œ	‰						ˆ	•	ˆ	˜	˘	
4		⁴		‰	‰						ˆ	•	ˆ	˜	˘	
5		⁵									°	°	°	°	°	¹
6		⁶									°	°	°	°	°	ij
7		⁷									°	°	°	°	°	ij
8		⁸									°	°	°	°	°	ij
9		⁹		ÿ							fi	■	°	°	°	ij
A		ª		Ž	ž						fi	□	°	°	°	ij
B		†									ff	□	°	°	°	ij
C		, „	Ł	ł							ff	□	°	°	°	ij
D		- ‡	-								ff	□	°	°	°	ij
E		…	-	°	“						f	<	◆	°	°	ij
F		/	€	—	œ						f	>	◇	°	°	ij

Windows 3.0 (9U)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0											°	À	Ä	Å	ä	å
1		!	1	A	Q	a	q			´	±	À	Ä	Å	ä	å
2		"	2	B	R	b	r		´	±	À	Ä	Å	ä	å	ö
3		#	3	C	S	c	s		´	±	À	Ä	Å	ä	å	ó
4		\$	4	D	T	d	t		´	±	À	Ä	Å	ä	å	ô
5		%	5	E	U	e	u		´	±	À	Ä	Å	ä	å	õ
6		&	6	F	V	f	v		´	±	À	Ä	Å	ä	å	ö
7		'	7	G	W	g	w		´	±	À	Ä	Å	ä	å	÷
8		(	8	H	X	h	x		´	±	À	Ä	Å	ä	å	ø
9		)	9	I	Y	i	y		´	±	À	Ä	Å	ä	å	ù
A		*	:	J	Z	j	z		´	±	À	Ä	Å	ä	å	ú
B		+	;	K	[	k	{		´	±	À	Ä	Å	ä	å	û
C		,	<	L	\	l	|		´	±	À	Ä	Å	ä	å	ü
D		-	=	M	]	m	}		´	±	À	Ä	Å	ä	å	ÿ
E		.	>	N	^	n	~		´	±	À	Ä	Å	ä	å	ÿ
F		/	?	O	_	o	¸		´	±	À	Ä	Å	ä	å	ÿ

Desktop (7J)

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

MC Text (12J)

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

Symbol (19M)

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

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 kun 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	E	\$	@	[	\	\]	^	'	{	|
ISO6 ASCII	<ESC>	0U	#	\$	@	[	\	\]	^	'	{	|
ISO10 Swedish	<ESC>	3S	#	¤	@	Ä	Ö	Å	ä	ö	å	—
ISO11 Swedish	<ESC>	0S	#	¤	€	Ä	Ö	Å	ä	ö	å	—
ISO14 JIS ASCII	<ESC>	0K	#	\$	@	[	\	\]	^	'	{	|
ISO15 Italian	<ESC>	0I	E	\$	€	À	Ñ	Ò	Ù	—	—	—
ISO16 Portuguese	<ESC>	4S	#	\$	€	À	Ñ	Ò	Ù	—	—	—
ISO17 Spanish	<ESC>	2S	E	\$	€	À	Ñ	Ò	Ù	—	—	—
ISO21 German	<ESC>	1G	#	\$	€	À	Ñ	Ò	Ù	—	—	—
ISO25 French	<ESC>	0F	E	\$	€	À	Ñ	Ò	Ù	—	—	—
ISO57 Chinese	<ESC>	2K	#	¥	@	À	Ñ	Ò	Ù	—	—	—
ISO60 Norwegian1	<ESC>	0D	#	\$	@	À	Ñ	Ò	Ù	—	—	—
ISO61 Norwegian2	<ESC>	1D	S	\$	@	À	Ñ	Ò	Ù	—	—	—
ISO69 French	<ESC>	1F	E	\$	€	À	Ñ	Ò	Ù	—	—	—
ISO84 Portuguese	<ESC>	5S	#	\$	€	À	Ñ	Ò	Ù	—	—	—
ISO85 Spanish	<ESC>	6S	#	\$	€	À	Ñ	Ò	Ù	—	—	—
HP German	<ESC>	0G	E	\$	€	À	Ñ	Ò	Ù	—	—	—
HP Spanish	<ESC>	1S	#	\$	@	À	Ñ	Ò	Ù	—	—	—

ABICOMP Brazil / Portugal (13P)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
1	!	1	A	Q	a	q	!	1	A	Q	á	õ	ã	ó	õ	ã
2	"	2	B	R	b	r	"	2	B	R	ê	ç	ó	õ	ê	ç
3	#	3	C	S	c	s	#	3	C	S	ã	õ	ú	í	é	õ
4	\$	4	D	T	d	t	\$	4	D	T	ä	ö	ü	í	é	õ
5	%	5	E	U	e	u	%	5	E	U	æ	ä	œ	ü	í	é
6	&	6	F	V	f	v	&	6	F	V	ç	ü	à	ú	í	é
7	'	7	G	W	g	w	'	7	G	W	ç	ü	à	ú	í	é
8	(	8	H	X	h	x	(	8	H	X	ê	í	î	ñ	ã	õ
9	)	9	I	Y	i	y	)	9	I	Y	ê	í	î	ñ	ã	õ
A	*	J	Z	j	z	*	J	Z	j	z	ê	í	î	ñ	ã	õ
B	+	K	Ó	k	ó	+	K	Ó	k	ó	ê	í	î	ñ	ã	õ
C	<	L	À	l	à	<	L	À	l	à	ê	í	î	ñ	ã	õ
D	=	M	C	m	c	=	M	C	m	c	ê	í	î	ñ	ã	õ
E	>	N	ñ	n	ñ	>	N	ñ	n	ñ	ê	í	î	ñ	ã	õ
F	/	? O	o	/	? O	o	/	? O	o	/	? O	o	/	? O	o	/

PC-853 Latin3 (Turkish) (18U)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
1	! 1	A Q	a q	ü ç	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
2	" 2	B R	b r	ê ç	ó	õ	ê ç	ó	õ	ê ç	ó	õ	ê ç	ó	õ	ê ç
3	# 3	C S	c s	ã	õ	ú	í	é	õ	ã	õ	ú	í	é	õ	ã
4	\$ 4	D T	d t	ä	ö	ü	í	é	õ	ä	ö	ü	í	é	õ	ä
5	% 5	E U	e u	æ	ä	œ	ü	í	é	æ	ä	œ	ü	í	é	æ
6	& 6	F V	f v	ç	ü	à	ú	í	é	ç	ü	à	ú	í	é	ç
7	' 7	G W	g w	ç	ü	à	ú	í	é	ç	ü	à	ú	í	é	ç
8	(8	H X	h x	ê	í	î	ñ	ã	õ	ê	í	î	ñ	ã	õ	ê
9	) 9	I Y	i y	ê	í	î	ñ	ã	õ	ê	í	î	ñ	ã	õ	ê
A	* :	J Z	j z	ê	í	î	ñ	ã	õ	* :	J Z	j z	ê	í	î	ñ
B	+ :	K [	k [	ê	í	î	ñ	ã	õ	+ :	K [	k [	ê	í	î	ñ
C	< :	L \	l \	ê	í	î	ñ	ã	õ	< :	L \	l \	ê	í	î	ñ
D	= :	M]	m]	ê	í	î	ñ	ã	õ	= :	M]	m]	ê	í	î	ñ
E	> :	N ^	n ^	ê	í	î	ñ	ã	õ	> :	N ^	n ^	ê	í	î	ñ
F	/ ?	O _	o _	ê	í	î	ñ	ã	õ	/ ?	O _	o _	ê	í	î	ñ

ABICOMP International (14P)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
1	! 1	A Q	a q	ü ç	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
2	" 2	B R	b r	ê ç	ó	õ	ê ç	ó	õ	ê ç	ó	õ	ê ç	ó	õ	ê ç
3	# 3	C S	c s	ã	õ	ú	í	é	õ	ã	õ	ú	í	é	õ	ã
4	\$ 4	D T	d t	ä	ö	ü	í	é	õ	ä	ö	ü	í	é	õ	ä
5	% 5	E U	e u	æ	ä	œ	ü	í	é	æ	ä	œ	ü	í	é	æ
6	& 6	F V	f v	ç	ü	à	ú	í	é	ç	ü	à	ú	í	é	ç
7	' 7	G W	g w	ç	ü	à	ú	í	é	ç	ü	à	ú	í	é	ç
8	(8	H X	h x	ê	í	î	ñ	ã	õ	ê	í	î	ñ	ã	õ	ê
9	) 9	I Y	i y	ê	í	î	ñ	ã	õ	ê	í	î	ñ	ã	õ	ê
A	* :	J Z	j z	ê	í	î	ñ	ã	õ	* :	J Z	j z	ê	í	î	ñ
B	+ :	K [	k [	ê	í	î	ñ	ã	õ	+ :	K [	k [	ê	í	î	ñ
C	< :	L \	l \	ê	í	î	ñ	ã	õ	< :	L \	l \	ê	í	î	ñ
D	= :	M]	m]	ê	í	î	ñ	ã	õ	= :	M]	m]	ê	í	î	ñ
E	> :	N ^	n ^	ê	í	î	ñ	ã	õ	> :	N ^	n ^	ê	í	î	ñ
F	/ ?	O _	o _	ê	í	î	ñ	ã	õ	/ ?	O _	o _	ê	í	î	ñ

PC-857 Latin5 (Turkish) (16U)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
1	! 1	A Q	a q	ü ç	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
2	" 2	B R	b r	ê ç	ó	õ	ê ç	ó	õ	ê ç	ó	õ	ê ç	ó	õ	ê ç
3	# 3	C S	c s	ã	õ	ú	í	é	õ	ã	õ	ú	í	é	õ	ã
4	\$ 4	D T	d t	ä	ö	ü	í	é	õ	ä	ö	ü	í	é	õ	ä
5	% 5	E U	e u	æ	ä	œ	ü	í	é	æ	ä	œ	ü	í	é	æ
6	& 6	F V	f v	ç	ü	à	ú	í	é	ç	ü	à	ú	í	é	ç
7	' 7	G W	g w	ç	ü	à	ú	í	é	ç	ü	à	ú	í	é	ç
8	(8	H X	h x	ê	í	î	ñ	ã	õ	ê	í	î	ñ	ã	õ	ê
9	) 9	I Y	i y	ê	í	î	ñ	ã	õ	ê	í	î	ñ	ã	õ	ê
A	* :	J Z	j z	ê	í	î	ñ	ã	õ	* :	J Z	j z	ê	í	î	ñ
B	+ :	K [	k [	ê	í	î	ñ	ã	õ	+ :	K [	k [	ê	í	î	ñ
C	< :	L \	l \	ê	í	î	ñ	ã	õ	< :	L \	l \	ê	í	î	ñ
D	= :	M]	m]	ê	í	î	ñ	ã	õ	= :	M]	m]	ê	í	î	ñ
E	> :	N ^	n ^	ê	í	î	ñ	ã	õ	> :	N ^	n ^	ê	í	î	ñ
F	/ ?	O _	o _	ê	í	î	ñ	ã	õ	/ ?	O _	o _	ê	í	î	ñ

PC-865 Nordic (25U)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	▶	0	@	P	·	p	Ç	È	Á	Ë	Ï	Ü	Å	Æ	Ω	≡
1	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	ñ	ä	ö	±	β	±
2	⊙	"	2	B	R	b	r	é	Æ	Ö	Ø	Å	±	Γ	≥	242
3	♥	#	3	C	S	c	s	â	ö	ú	í	í	í	π	≤	
4	♦	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	—	—	Σ	∫		
5	♣	%	5	E	U	e	u	ä	ö	Ñ	—	—	σ	∫		
6	♠	&	6	F	V	f	v	ä	ö	ñ	—	—	μ	±		
7	♣	'	7	G	W	g	w	ç	ü	ç	ü	ç	ü	ç	ü	
8	☐	(	8	H	X	h	x	ä	ö	ñ	—	—	Φ	°		
9	○	)	9	I	Y	i	y	ä	ö	ñ	—	—	∫	∫		
A	⊙	*	:	J	Z	j	z	ä	ö	ñ	—	—	Ω	∫		
B	⊙	←	+	:	K	[	k	{	{	{	{	{	∫	∫		
C	⊙	<	<	L	\	\	\	\	\	\	\	\	∫	∫		
D	♣	++	=	M	] m	] m	] m	] m	] m	] m	] m	] m	∫	∫		
E	♠	4	>	N	^	^	^	^	^	^	^	^	∫	∫		
F	♣	/	? O	o	∪	∪	∪	∪	∪	∪	∪	∪	∫	∫		

PC8 PC Nova (27Q)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	▶	0	Ž	P	ž	p	Č	È	Á	Ë	Ï	Ü	Å	Æ	Ω	≡
1	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	í	ñ	ä	ö	±	β	±
2	⊙	"	2	B	R	b	r	é	Æ	Ö	Ø	Å	±	Γ	≥	242
3	♥	#	3	C	S	c	s	â	ö	ú	í	í	í	π	≤	
4	♦	\$	4	D	T	d	t	ä	ö	ñ	—	—	Σ	∫		
5	♣	%	5	E	U	e	u	ä	ö	Ñ	—	—	σ	∫		
6	♠	&	6	F	V	f	v	ä	ö	ñ	—	—	μ	±		
7	♣	'	7	G	W	g	w	ç	ü	ç	ü	ç	ü	ç	ü	
8	☐	(	8	H	X	h	x	ä	ö	ñ	—	—	Φ	°		
9	○	)	9	I	Y	i	y	ä	ö	ñ	—	—	∫	∫		
A	⊙	*	:	J	Z	j	z	ä	ö	ñ	—	—	Ω	∫		
B	⊙	←	+	:	K	[	k	{	{	{	{	{	∫	∫		
C	⊙	<	<	L	\	\	\	\	\	\	\	\	∫	∫		
D	♣	++	=	M	] m	] m	] m	] m	] m	] m	] m	] m	∫	∫		
E	♠	4	>	N	^	^	^	^	^	^	^	^	∫	∫		
F	♣	/	? O	o	∪	∪	∪	∪	∪	∪	∪	∪	∫	∫		

ISO8859 / 15 Latin9 (9N)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	▶	0	@	P	·	p	°	À	Á	Â	Ë	Ì	Í	Ï	Ö	Ø
1	◀	!	1	A	Q	a	q	ä	å	ñ	ä	ö	±	β	±	241
2	⊙	"	2	B	R	b	r	é	æ	ö	ø	å	±	Γ	≥	242
3	♥	#	3	C	S	c	s	â	ä	ö	ú	í	í	π	≤	
4	♦	\$	4	D	T	d	t	ä	å	ñ	—	—	Σ	∫		
5	♣	%	5	E	U	e	u	ä	å	ñ	—	—	σ	∫		
6	♠	&	6	F	V	f	v	ä	å	ñ	—	—	μ	±		
7	♣	'	7	G	W	g	w	ç	ü	ç	ü	ç	ü	ç	ü	
8	☐	(	8	H	X	h	x	ä	å	ñ	—	—	Φ	°		
9	○	)	9	I	Y	i	y	ä	å	ñ	—	—	∫	∫		
A	⊙	*	:	J	Z	j	z	ä	å	ñ	—	—	Ω	∫		
B	⊙	←	+	:	K	[	k	{	{	{	{	{	∫	∫		
C	⊙	<	<	L	\	\	\	\	\	\	\	\	∫	∫		
D	♣	++	=	M	] m	] m	] m	] m	] m	] m	] m	] m	∫	∫		
E	♠	4	>	N	^	^	^	^	^	^	^	^	∫	∫		
F	♣	/	? O	o	∪	∪	∪	∪	∪	∪	∪	∪	∫	∫		

Turkish8 (8T)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	▶	0	@	P	·	p	°	À	Á	Â	Ë	Ì	Í	Ï	Ö	Ø
1	◀	!	1	A	Q	a	q	ä	å	ñ	ä	ö	±	β	±	241
2	⊙	"	2	B	R	b	r	é	æ	ö	ø	å	±	Γ	≥	242
3	♥	#	3	C	S	c	s	â	ä	ö	ú	í	í	π	≤	
4	♦	\$	4	D	T	d	t	ä	å	ñ	—	—	Σ	∫		
5	♣	%	5	E	U	e	u	ä	å	ñ	—	—	σ	∫		
6	♠	&	6	F	V	f	v	ä	å	ñ	—	—	μ	±		
7	♣	'	7	G	W	g	w	ç	ü	ç	ü	ç	ü	ç	ü	
8	☐	(	8	H	X	h	x	ä	å	ñ	—	—	Φ	°		
9	○	)	9	I	Y	i	y	ä	å	ñ	—	—	∫	∫		
A	⊙	*	:	J	Z	j	z	ä	å	ñ	—	—	Ω	∫		
B	⊙	←	+	:	K	[	k	{	{	{	{	{	∫	∫		
C	⊙	<	<	L	\	\	\	\	\	\	\	\	∫	∫		
D	♣	++	=	M	] m	] m	] m	] m	] m	] m	] m	] m	∫	∫		
E	♠	4	>	N	^	^	^	^	^	^	^	^	∫	∫		
F	♣	/	? O	o	∪	∪	∪	∪	∪	∪	∪	∪	∫	∫		

Roman9 (4U)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
1	!	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193	209	225	241
2	"	18	34	50	66	82	98	114	130	146	162	178	194	210	226	242
3	#	19	35	51	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243
4	\$	20	36	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
5	%	21	37	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
6	&	22	38	54	70	86	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
7	'	23	39	55	71	87	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
8	(	24	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
9	)	25	41	57	73	89	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
A	*	26	42	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
B	+	27	43	59	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
C	<	28	44	60	76	92	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
D	=	29	45	61	77	93	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
E	>	30	46	62	78	94	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
F	/	31	47	63	79	95	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255

ISO8859 / 7 Latin / Greek (12N)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
1	!	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193	209	225	241
2	"	18	34	50	66	82	98	114	130	146	162	178	194	210	226	242
3	#	19	35	51	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243
4	\$	20	36	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
5	%	21	37	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
6	&	22	38	54	70	86	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
7	'	23	39	55	71	87	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
8	(	24	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
9	)	25	41	57	73	89	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
A	*	26	42	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
B	+	27	43	59	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
C	<	28	44	60	76	92	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
D	=	29	45	61	77	93	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
E	>	30	46	62	78	94	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
F	/	31	47	63	79	95	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255

Roman Extension (0E)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
1	!	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193	209	225	241
2	"	18	34	50	66	82	98	114	130	146	162	178	194	210	226	242
3	#	19	35	51	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243
4	\$	20	36	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
5	%	21	37	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
6	&	22	38	54	70	86	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
7	'	23	39	55	71	87	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
8	(	24	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
9	)	25	41	57	73	89	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
A	*	26	42	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
B	+	27	43	59	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
C	<	28	44	60	76	92	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
D	=	29	45	61	77	93	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
E	>	30	46	62	78	94	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
F	/	31	47	63	79	95	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255

Greek8 (8G)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
1	!	17	33	49	65	81	97	113	129	145	161	177	193	209	225	241
2	"	18	34	50	66	82	98	114	130	146	162	178	194	210	226	242
3	#	19	35	51	67	83	99	115	131	147	163	179	195	211	227	243
4	\$	20	36	52	68	84	100	116	132	148	164	180	196	212	228	244
5	%	21	37	53	69	85	101	117	133	149	165	181	197	213	229	245
6	&	22	38	54	70	86	102	118	134	150	166	182	198	214	230	246
7	'	23	39	55	71	87	103	119	135	151	167	183	199	215	231	247
8	(	24	40	56	72	88	104	120	136	152	168	184	200	216	232	248
9	)	25	41	57	73	89	105	121	137	153	169	185	201	217	233	249
A	*	26	42	58	74	90	106	122	138	154	170	186	202	218	234	250
B	+	27	43	59	75	91	107	123	139	155	171	187	203	219	235	251
C	<	28	44	60	76	92	108	124	140	156	172	188	204	220	236	252
D	=	29	45	61	77	93	109	125	141	157	173	189	205	221	237	253
E	>	30	46	62	78	94	110	126	142	158	174	190	206	222	238	254
F	/	31	47	63	79	95	111	127	143	159	175	191	207	223	239	255

Windows Greek (9G)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
1	!	1	A	Q	a	q					±	A	P	α	θ	
2	"	2	B	R	b	r					A	B	β	ς		
3	#	3	C	S	c	s	f				E	Σ	γ	σ		
4	\$	4	D	T	d	t					±	A	T	δ	τ	
5	%	5	E	U	e	u	...				Y	μ	E	Υ	ε	υ
6	&	6	F	V	f	v					Z	Φ	ζ	φ		
7	'	7	G	W	g	w	±				H	X	η	χ		
8	(	8	H	X	h	x	±				E	Ω	ψ	ω		
9	)	9	I	Y	i	y	±				H	I	Ω	ι	ο	
A	*	J	Z	j	z						T	K	Υ	κ	ι	ο
B	+	K	[	k	{	<	>				±	A	Υ	λ	ύ	ύ
C	<	L	\	l	|	1	2					D	M	ά	μ	ό
D	=	M	]	m	}	E					±	N	έ	ν	ύ	ύ
E	>	N	^	n	~							Y	E	ή	ξ	ο
F	/	?	O	_	o							R	O	ι	ο	

PC8 Latin / Greek (12G)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
1	!	1	A	Q	a	q	B	Σ	α	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ
2	"	2	B	R	b	r	Γ	T	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ
3	#	3	C	S	c	s	Δ	Υ	μ	ν	ξ	ο	π	ρ	σ	τ
4	\$	4	D	T	d	t	E	Φ	ν	ι	ι	ι	ι	ι	ι	ι
5	%	5	E	U	e	u	Z	X	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε	ε
6	&	6	F	V	f	v	H	Ψ	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο
7	'	7	G	W	g	w	Θ	Ω	π	π	π	π	π	π	π	π
8	(	8	H	X	h	x	I	α	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ	θ
9	)	9	I	Y	i	y	K	β	β	β	β	β	β	β	β	β
A	*	J	Z	j	z	L	γ	ς	ς	ς	ς	ς	ς	ς	ς	ς
B	+	K	[	k	{	M	δ	τ	τ	τ	τ	τ	τ	τ	τ	τ
C	<	L	\	l	|	N	ε	ν	ν	ν	ν	ν	ν	ν	ν	ν
D	=	M	]	m	}	E	ι	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο	ο
E	>	N	^	n	~	O	η	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ	χ
F	/	?	O	_	o	Δ	Π	θ	ψ	ω	ω	ω	ω	ω	ω	ω

PC-851 Greece (10G)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
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	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±

PC-869 Greece (11G)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	0	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240
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	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±	±

PC-855 Cyrillic (10R)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	▶	0	@	P	˘	р	ђ	љ	а	џ	л	я	-			
1	◀	!	1	A	Q	a	q	Ђ	Љ	А	џ	Л	Р	Я	-	
2	⊕	⊖	"	2	B	R	b	ѓ	ђ	њ	б	џ	т	м	р	џ
3	♥	#	3	C	S	c	s	ѓ	њ	Б	џ	Т	М	С	Ј	
4	♠	\$	4	D	T	d	t	ђ	њ	ђ	њ	џ	џ	џ	џ	
5	♣	%	5	E	U	e	u	Ђ	Љ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
6	♣	&	6	F	V	f	v	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
7	♣	'	7	G	W	g	w	С	К	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
8	⬆	(	8	H	X	h	x	И	Ш	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
9	⬇	)	9	I	Y	i	y	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
A	→	*	J	Z	j	z	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
B	←	+	K	[	k	{	л	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
C	⌂	<	L	\	|	л	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
D	↔	=	M	]	m	}	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
E	▲	>	N	^	n	~	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
F	▼	/	?	O	_	o	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	

PC8 Bulgarian (13R)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	▶	0	@	P	˘	р	А	Р	а	р	Л	џ	џ	џ	џ	
1	◀	!	1	A	Q	a	q	Б	С	б	с	џ	џ	џ	џ	
2	⊕	⊖	"	2	B	R	b	г	В	Т	т	џ	џ	џ	џ	
3	♥	#	3	C	S	c	s	Г	У	г	у	џ	џ	џ	џ	
4	♠	\$	4	D	T	d	t	Д	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
5	♣	%	5	E	U	e	u	Е	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
6	♣	&	6	F	V	f	v	Ж	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
7	♣	'	7	G	W	g	w	З	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
8	⬆	(	8	H	X	h	x	И	Ш	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
9	⬇	)	9	I	Y	i	y	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
A	→	*	J	Z	j	z	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
B	←	+	K	[	k	{	л	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
C	⌂	<	L	\	|	л	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
D	↔	=	M	]	m	}	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
E	▲	>	N	^	n	~	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
F	▼	/	?	O	_	o	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	

PC-866 Cyrillic (3R)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	▶	0	@	P	˘	р	А	Р	а	р	Л	џ	џ	џ	џ	
1	◀	!	1	A	Q	a	q	Б	С	б	с	џ	џ	џ	џ	
2	⊕	⊖	"	2	B	R	b	г	В	Т	т	џ	џ	џ	џ	
3	♥	#	3	C	S	c	s	Г	У	г	у	џ	џ	џ	џ	
4	♠	\$	4	D	T	d	t	Д	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
5	♣	%	5	E	U	e	u	Е	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
6	♣	&	6	F	V	f	v	Ж	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
7	♣	'	7	G	W	g	w	З	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
8	⬆	(	8	H	X	h	x	И	Ш	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
9	⬇	)	9	I	Y	i	y	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
A	→	*	J	Z	j	z	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
B	←	+	K	[	k	{	л	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
C	⌂	<	L	\	|	л	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
D	↔	=	M	]	m	}	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
E	▲	>	N	^	n	~	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
F	▼	/	?	O	_	o	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	

Windows Cyrillic (9R)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	▶	0	@	P	˘	р	Ђ	ђ	љ	а	џ	л	я	-		
1	◀	!	1	A	Q	a	q	Ђ	Љ	А	џ	Л	Р	Я	-	
2	⊕	⊖	"	2	B	R	b	ѓ	ђ	њ	б	џ	т	м	р	џ
3	♥	#	3	C	S	c	s	ѓ	њ	Б	џ	Т	М	С	Ј	
4	♠	\$	4	D	T	d	t	ђ	њ	ђ	њ	џ	џ	џ	џ	
5	♣	%	5	E	U	e	u	Ђ	Љ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
6	♣	&	6	F	V	f	v	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
7	♣	'	7	G	W	g	w	С	К	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
8	⬆	(	8	H	X	h	x	И	Ш	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
9	⬇	)	9	I	Y	i	y	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
A	→	*	J	Z	j	z	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
B	←	+	K	[	k	{	л	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
C	⌂	<	L	\	|	л	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
D	↔	=	M	]	m	}	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
E	▲	>	N	^	n	~	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	
F	▼	/	?	O	_	o	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	џ	

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 kun er tilgængelige i det tilsvarende tegnsæt. Tallene øverst i tabellen er hexadecimale kodeværdier, som tegnene skal udskiftes med i tegnsættet US ASCII. Andre tegn findes i tegnsættet US ASCII.

SYMBOL SET	23	24	40	5B	5C	5D	5E	60	7B	7C	7D	7E
German	#	\$	Š	Ä	Ö	Ü	^	˘	ä	ö	ü	ß
UK ASCII I	#	\$	@	[	\	\]	^	˘	{	|	}	~
French I	#	\$	à	°	ç	Š	˘	˘	é	ù	è	˘
Danish I	#	\$	@	Æ	Ø	Å	˘	˘	æ	ø	å	˘
Italy	#	\$	@	°	\	é	˘	ù	˘	˘	˘	˘
Spain	#	\$	@	ı	Ñ	ç	˘	˘	˘	ñ	}	˘
Swedish	#	¤	€	Ä	Ö	Å	Ü	é	ä	ö	å	ü
Japanese	#	\$	@	[	¥	]	˘	˘	{	|	}	˘
Norwegian	#	¤	€	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
Danish II	#	\$	€	Æ	Ø	Å	Ü	é	æ	ø	å	ü
UK ASCII II	#	€	@	[	\	\]	˘	˘	{	|	}	˘
French II	#	â	à	î	ç	ê	û	ô	é	ú	è	ï
Dutch	#	\$	@	[	]	f	˘	˘	é	ıj	è	ö
South African	#	è	È	È	Ö	è	Ü	é	é	ö	ö	ü

PC-8

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	▶	0	@	P	`	p	Ç	É	á	í	ó	ú	ñ	~	±	≡
1	⊙ ◀	! 1	A Q	a q	ü æ	é	á	í	ó	ú	ñ	~	±	≡	±	≡
2	● †	" 2	B R	b r	é æ	é	á	í	ó	ú	ñ	~	±	≡	±	≡
3	♥ !!	# 3	C S	c s	â ä	â	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
4	♦ ¶	\$ 4	D T	d t	ä ä	ä	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
5	♣ §	% 5	E U	e u	ä ä	ä	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
6	♠ -	& 6	F V	f v	ä ä	ä	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
7	• ‡	' 7	G W	g w	ç è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
8	▣ ↑	(8	H X	h x	ç è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
9	○ ↓	) 9	I Y	i y	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
A	▣ →	* :	J Z	j z	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
B	♂ ←	+ ;	K [	k [	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
C	♀ ↵	, <	L \	l \	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
D	♪ ↵	- =	M |	m |	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
E	♫ ▲	. >	N ^	n ^	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
F	✱ ▼	/ ?	O _	o _	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ

PC-8 D/N

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	▶	0	@	P	`	p	Ç	É	á	í	ó	ú	ñ	~	±	≡
1	⊙ ◀	! 1	A Q	a q	ü æ	é	á	í	ó	ú	ñ	~	±	≡	±	≡
2	● †	" 2	B R	b r	é æ	é	á	í	ó	ú	ñ	~	±	≡	±	≡
3	♥ !!	# 3	C S	c s	â ä	â	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
4	♦ ¶	\$ 4	D T	d t	ä ä	ä	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
5	♣ §	% 5	E U	e u	ä ä	ä	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
6	♠ -	& 6	F V	f v	ä ä	ä	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
7	• ‡	' 7	G W	g w	ç è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
8	▣ ↑	(8	H X	h x	ç è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
9	○ ↓	) 9	I Y	i y	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
A	▣ →	* :	J Z	j z	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
B	♂ ←	+ ;	K [	k [	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
C	♀ ↵	, <	L \	l \	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
D	♪ ↵	- =	M |	m |	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
E	♫ ▲	. >	N ^	n ^	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
F	✱ ▼	/ ?	O _	o _	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ

PC-850

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	▶	0	@	P	`	p	Ç	É	á	í	ó	ú	ñ	~	±	≡
1	⊙ ◀	! 1	A Q	a q	ü æ	é	á	í	ó	ú	ñ	~	±	≡	±	≡
2	● †	" 2	B R	b r	é æ	é	á	í	ó	ú	ñ	~	±	≡	±	≡
3	♥ !!	# 3	C S	c s	â ä	â	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
4	♦ ¶	\$ 4	D T	d t	ä ä	ä	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
5	♣ §	% 5	E U	e u	ä ä	ä	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
6	♠ -	& 6	F V	f v	ä ä	ä	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
7	• ‡	' 7	G W	g w	ç è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
8	▣ ↑	(8	H X	h x	ç è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
9	○ ↓	) 9	I Y	i y	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
A	▣ →	* :	J Z	j z	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
B	♂ ←	+ ;	K [	k [	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
C	♀ ↵	, <	L \	l \	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
D	♪ ↵	- =	M |	m |	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
E	♫ ▲	. >	N ^	n ^	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
F	✱ ▼	/ ?	O _	o _	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ

PC-852

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	▶	0	@	P	`	p	Ç	É	á	í	ó	ú	ñ	~	±	≡
1	⊙ ◀	! 1	A Q	a q	ü æ	é	á	í	ó	ú	ñ	~	±	≡	±	≡
2	● †	" 2	B R	b r	é æ	é	á	í	ó	ú	ñ	~	±	≡	±	≡
3	♥ !!	# 3	C S	c s	â ä	â	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
4	♦ ¶	\$ 4	D T	d t	ä ä	ä	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
5	♣ §	% 5	E U	e u	ä ä	ä	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
6	♠ -	& 6	F V	f v	ä ä	ä	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
7	• ‡	' 7	G W	g w	ç è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
8	▣ ↑	(8	H X	h x	ç è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
9	○ ↓	) 9	I Y	i y	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
A	▣ →	* :	J Z	j z	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
B	♂ ←	+ ;	K [	k [	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
C	♀ ↵	, <	L \	l \	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
D	♪ ↵	- =	M |	m |	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
E	♫ ▲	. >	N ^	n ^	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ
F	✱ ▼	/ ?	O _	o _	è è	è	ö	ö	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ	ñ

PC-860

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
0	▶	0	@	P	`	p	Ç	É	Á	í	ó	ú	ñ	ı	ı	α	≡
1	⊙◀	! 1	A Q	a q	ü æ	İ İ	Ö Ö	Ú Ú	Ñ Ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	β	±
2	●⊕	" 2	B R	b r	é æ	İ İ	Ö Ö	Ú Ú	Ñ Ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	Γ	≥
3	♥!!	# 3	C S	c s	â â	ö ö	ñ ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	Π	≤
4	♦¶	\$ 4	D T	d t	ä ä	ö ö	ñ ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	Σ	∫
5	♣\$	% 5	E U	e u	à à	ò ò	ñ ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	σ	∫
6	♠-	& 6	F V	f v	â â	û û	ñ ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	μ	÷
7	•±	' 7	G W	g w	ç è	ù ù	ñ ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	τ	≈
8	▣↑	(8	H X	h x	ê ê	ö ö	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	φ	°
9	○↓	) 9	I Y	i y	ê ê	ö ö	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	θ	•
A	▣→	* :	J Z	j z	è è	ü ü	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	Ω	•
B	♠←	+ ;	K [	k [	{ }	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	δ	√
C	♀-	, <	L \	l \	| }	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ε	n
D	♣↔	- =	M]	m]	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	φ	²
E	♣▲	. >	N ^	n ^	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ε	■
F	♣*	/ ?	O _	o _	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı

PC-863

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
0	▶	0	@	P	`	p	Ç	É	Á	í	ó	ú	ñ	ı	ı	α	≡
1	⊙◀	! 1	A Q	a q	ü æ	İ İ	Ö Ö	Ú Ú	Ñ Ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	β	±
2	●⊕	" 2	B R	b r	é æ	İ İ	Ö Ö	Ú Ú	Ñ Ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	Γ	≥
3	♥!!	# 3	C S	c s	â â	ö ö	ñ ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	Π	≤
4	♦¶	\$ 4	D T	d t	ä ä	ö ö	ñ ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	Σ	∫
5	♣\$	% 5	E U	e u	à à	ò ò	ñ ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	σ	∫
6	♠-	& 6	F V	f v	â â	û û	ñ ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	μ	÷
7	•±	' 7	G W	g w	ç è	ù ù	ñ ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	τ	≈
8	▣↑	(8	H X	h x	ê ê	ö ö	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	φ	°
9	○↓	) 9	I Y	i y	ê ê	ö ö	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	θ	•
A	▣→	* :	J Z	j z	è è	ü ü	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	Ω	•
B	♠←	+ ;	K [	k [	{ }	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	δ	√
C	♀-	, <	L \	l \	| }	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ε	n
D	♣↔	- =	M]	m]	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	φ	²
E	♣▲	. >	N ^	n ^	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ε	■
F	♣*	/ ?	O _	o _	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı

PC-865

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
0	▶	0	@	P	`	p	Ç	É	Á	í	ó	ú	ñ	ı	ı	α	≡
1	⊙◀	! 1	A Q	a q	ü æ	İ İ	Ö Ö	Ú Ú	Ñ Ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	β	±
2	●⊕	" 2	B R	b r	é æ	İ İ	Ö Ö	Ú Ú	Ñ Ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	Γ	≥
3	♥!!	# 3	C S	c s	â â	ö ö	ñ ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	Π	≤
4	♦¶	\$ 4	D T	d t	ä ä	ö ö	ñ ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	Σ	∫
5	♣\$	% 5	E U	e u	à à	ò ò	ñ ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	σ	∫
6	♠-	& 6	F V	f v	â â	û û	ñ ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	μ	÷
7	•±	' 7	G W	g w	ç è	ù ù	ñ ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	τ	≈
8	▣↑	(8	H X	h x	ê ê	ö ö	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	φ	°
9	○↓	) 9	I Y	i y	ê ê	ö ö	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	θ	•
A	▣→	* :	J Z	j z	è è	ü ü	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	Ω	•
B	♠←	+ ;	K [	k [	{ }	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	δ	√
C	♀-	, <	L \	l \	| }	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ε	n
D	♣↔	- =	M]	m]	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	φ	²
E	♣▲	. >	N ^	n ^	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ε	■
F	♣*	/ ?	O _	o _	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı

PC-8 Turkish

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
0	▶	0	@	P	`	p	Ç	É	Á	í	ó	ú	ñ	ı	ı	α	≡
1	⊙◀	! 1	A Q	a q	ü æ	İ İ	Ö Ö	Ú Ú	Ñ Ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	β	±
2	●⊕	" 2	B R	b r	é æ	İ İ	Ö Ö	Ú Ú	Ñ Ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	Γ	≥
3	♥!!	# 3	C S	c s	â â	ö ö	ñ ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	Π	≤
4	♦¶	\$ 4	D T	d t	ä ä	ö ö	ñ ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	Σ	∫
5	♣\$	% 5	E U	e u	à à	ò ò	ñ ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	σ	∫
6	♠-	& 6	F V	f v	â â	û û	ñ ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	μ	÷
7	•±	' 7	G W	g w	ç è	ù ù	ñ ñ	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	τ	≈
8	▣↑	(8	H X	h x	ê ê	ö ö	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	φ	°
9	○↓	) 9	I Y	i y	ê ê	ö ö	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	θ	•
A	▣→	* :	J Z	j z	è è	ü ü	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	Ω	•
B	♠←	+ ;	K [	k [	{ }	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	δ	√
C	♀-	, <	L \	l \	| }	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ε	n
D	♣↔	- =	M]	m]	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	φ	²
E	♣▲	. >	N ^	n ^	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ε	■
F	♣*	/ ?	O _	o _	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı

IBM-indstilling

PC-8

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	▶		0	@	P	˘	p	Ç	É	á	í	ó	ñ	ı	ı	ı
1	⊙	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	ë	ö	ü	ı	ı	ı
2	⊙	◀	"	2	B	R	b	r	é	æ	ë	ö	ü	ı	ı	ı
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s	á	ö	ü	ñ	ı	ı	ı	ı
4	♦	¶	\$	4	D	T	d	t	á	ö	ü	ñ	ı	ı	ı	ı
5	♣	§	&	5	E	U	e	u	á	ö	ü	ñ	ı	ı	ı	ı
6	♠	-	&	6	F	V	f	v	á	ö	ü	ñ	ı	ı	ı	ı
7	•	±	'	7	G	W	w	w	á	ö	ü	ñ	ı	ı	ı	ı
8	■	↑	(	8	H	X	h	x	é	ë	ö	ü	ı	ı	ı	ı
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y	ë	ö	ü	ı	ı	ı	ı	ı
A	■	→	*	:	J	Z	j	z	ë	ö	ü	ı	ı	ı	ı	ı
B	♠	←	+	;	K	[	k	{	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C	♀	←	,	<	L	\	l	|	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
D	♂	→	=	=	M	]	m	}	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
E	♂	→	.	>	N	^	n	˘	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
F	♂	→	?	?	O	_	o	˘	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı

PC-8 D/N

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	▶		0	@	P	˘	p	Ç	É	á	í	ó	ñ	ı	ı	ı
1	⊙	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	ë	ö	ü	ı	ı	ı
2	⊙	◀	"	2	B	R	b	r	é	æ	ë	ö	ü	ı	ı	ı
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s	á	ö	ü	ñ	ı	ı	ı	ı
4	♦	¶	\$	4	D	T	d	t	á	ö	ü	ñ	ı	ı	ı	ı
5	♣	§	&	5	E	U	e	u	á	ö	ü	ñ	ı	ı	ı	ı
6	♠	-	&	6	F	V	f	v	á	ö	ü	ñ	ı	ı	ı	ı
7	•	±	'	7	G	W	w	w	á	ö	ü	ñ	ı	ı	ı	ı
8	■	↑	(	8	H	X	h	x	é	ë	ö	ü	ı	ı	ı	ı
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y	ë	ö	ü	ı	ı	ı	ı	ı
A	■	→	*	:	J	Z	j	z	ë	ö	ü	ı	ı	ı	ı	ı
B	♠	←	+	;	K	[	k	{	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C	♀	←	,	<	L	\	l	|	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
D	♂	→	=	=	M	]	m	}	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
E	♂	→	.	>	N	^	n	˘	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
F	♂	→	?	?	O	_	o	˘	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı

PC-850

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	▶		0	@	P	˘	p	Ç	É	á	í	ó	ñ	ı	ı	ı
1	⊙	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	ë	ö	ü	ı	ı	ı
2	⊙	◀	"	2	B	R	b	r	é	æ	ë	ö	ü	ı	ı	ı
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s	á	ö	ü	ñ	ı	ı	ı	ı
4	♦	¶	\$	4	D	T	d	t	á	ö	ü	ñ	ı	ı	ı	ı
5	♣	§	&	5	E	U	e	u	á	ö	ü	ñ	ı	ı	ı	ı
6	♠	-	&	6	F	V	f	v	á	ö	ü	ñ	ı	ı	ı	ı
7	•	±	'	7	G	W	w	w	á	ö	ü	ñ	ı	ı	ı	ı
8	■	↑	(	8	H	X	h	x	é	ë	ö	ü	ı	ı	ı	ı
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y	ë	ö	ü	ı	ı	ı	ı	ı
A	■	→	*	:	J	Z	j	z	ë	ö	ü	ı	ı	ı	ı	ı
B	♠	←	+	;	K	[	k	{	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C	♀	←	,	<	L	\	l	|	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
D	♂	→	=	=	M	]	m	}	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
E	♂	→	.	>	N	^	n	˘	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
F	♂	→	?	?	O	_	o	˘	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı

PC-852

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	▶		0	@	P	˘	p	Ç	É	á	í	ó	ñ	ı	ı	ı
1	⊙	◀	!	1	A	Q	a	q	ü	æ	ë	ö	ü	ı	ı	ı
2	⊙	◀	"	2	B	R	b	r	é	æ	ë	ö	ü	ı	ı	ı
3	♥	!!	#	3	C	S	c	s	á	ö	ü	ñ	ı	ı	ı	ı
4	♦	¶	\$	4	D	T	d	t	á	ö	ü	ñ	ı	ı	ı	ı
5	♣	§	&	5	E	U	e	u	á	ö	ü	ñ	ı	ı	ı	ı
6	♠	-	&	6	F	V	f	v	á	ö	ü	ñ	ı	ı	ı	ı
7	•	±	'	7	G	W	w	w	á	ö	ü	ñ	ı	ı	ı	ı
8	■	↑	(	8	H	X	h	x	é	ë	ö	ü	ı	ı	ı	ı
9	○	↓	)	9	I	Y	i	y	ë	ö	ü	ı	ı	ı	ı	ı
A	■	→	*	:	J	Z	j	z	ë	ö	ü	ı	ı	ı	ı	ı
B	♠	←	+	;	K	[	k	{	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
C	♀	←	,	<	L	\	l	|	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
D	♂	→	=	=	M	]	m	}	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
E	♂	→	.	>	N	^	n	˘	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı
F	♂	→	?	?	O	_	o	˘	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı	ı

PC-860

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	▶	0	@	P	`	ç	É	á	⌘	⌘	α	≡				
1	⊙◀	! 1	A Q	a	q	ü	é	í	⌘	⌘	β	±				
2	●⊕	" 2	B R	b	r	ë	è	ò	⌘	⌘	Γ	≥				
3	♥||	# 3	C S	c	s	â	â	ñ	⌘	⌘	Π	≤				
4	♦||	\$ 4	D T	d	t	ä	ä	ñ	⌘	⌘	Σ	∫				
5	♣\$	% 5	E U	e	u	å	å	ñ	⌘	⌘	σ	∫				
6	♠-	& 6	F V	f	v	â	â	é	⌘	⌘	μ	÷				
7	•±	' 7	G W	g	w	ç	ç	é	⌘	⌘	τ	≈				
8	▣↑	(8	H X	h	x	ê	ê	é	⌘	⌘	φ	°				
9	○↓	) 9	I Y	i	y	ë	ë	î	⌘	⌘	θ	•				
A	▣→	* :	J Z	j	z	è	è	ï	⌘	⌘	Ω	δ				
B	♠←	+ ;	K [	k	{	ï	ï	ô	⌘	⌘	√	√				
C	♀↵	, <	L \	l	|	î	î	é	⌘	⌘	∞	∞				
D	♠↵	- =	M]	m	}	ï	ï	è	⌘	⌘	φ	φ				
E	♣♣	. >	N ^	n	^	ï	ï	â	⌘	⌘	ε	ε				
F	⊗*	/ ?	O _	o	_	â	â	ç	⌘	⌘	∅	∅				

PC-863

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	▶	0	@	P	`	ç	É	á	⌘	⌘	α	≡				
1	⊙◀	! 1	A Q	a	q	ü	é	í	⌘	⌘	β	±				
2	●⊕	" 2	B R	b	r	ë	è	ò	⌘	⌘	Γ	≥				
3	♥||	# 3	C S	c	s	â	â	ñ	⌘	⌘	Π	≤				
4	♦||	\$ 4	D T	d	t	ä	ä	ñ	⌘	⌘	Σ	∫				
5	♣\$	% 5	E U	e	u	å	å	ñ	⌘	⌘	σ	∫				
6	♠-	& 6	F V	f	v	â	â	é	⌘	⌘	μ	÷				
7	•±	' 7	G W	g	w	ç	ç	é	⌘	⌘	τ	≈				
8	▣↑	(8	H X	h	x	ê	ê	é	⌘	⌘	φ	°				
9	○↓	) 9	I Y	i	y	ë	ë	î	⌘	⌘	θ	•				
A	▣→	* :	J Z	j	z	è	è	ï	⌘	⌘	Ω	δ				
B	♠←	+ ;	K [	k	{	ï	ï	ô	⌘	⌘	√	√				
C	♀↵	, <	L \	l	|	î	î	é	⌘	⌘	∞	∞				
D	♠↵	- =	M]	m	}	ï	ï	è	⌘	⌘	φ	φ				
E	♣♣	. >	N ^	n	^	ï	ï	â	⌘	⌘	ε	ε				
F	⊗*	/ ?	O _	o	_	â	â	ç	⌘	⌘	∅	∅				

PC-865

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	▶	0	@	P	`	ç	É	á	⌘	⌘	α	≡				
1	⊙◀	! 1	A Q	a	q	ü	é	í	⌘	⌘	β	±				
2	●⊕	" 2	B R	b	r	ë	è	ò	⌘	⌘	Γ	≥				
3	♥||	# 3	C S	c	s	â	â	ñ	⌘	⌘	Π	≤				
4	♦||	\$ 4	D T	d	t	ä	ä	ñ	⌘	⌘	Σ	∫				
5	♣\$	% 5	E U	e	u	å	å	ñ	⌘	⌘	σ	∫				
6	♠-	& 6	F V	f	v	â	â	é	⌘	⌘	μ	÷				
7	•±	' 7	G W	g	w	ç	ç	é	⌘	⌘	τ	≈				
8	▣↑	(8	H X	h	x	ê	ê	é	⌘	⌘	φ	°				
9	○↓	) 9	I Y	i	y	ë	ë	î	⌘	⌘	θ	•				
A	▣→	* :	J Z	j	z	è	è	ï	⌘	⌘	Ω	δ				
B	♠←	+ ;	K [	k	{	ï	ï	ô	⌘	⌘	√	√				
C	♀↵	, <	L \	l	|	î	î	é	⌘	⌘	∞	∞				
D	♠↵	- =	M]	m	}	ï	ï	è	⌘	⌘	φ	φ				
E	♣♣	. >	N ^	n	^	ï	ï	â	⌘	⌘	ε	ε				
F	⊗*	/ ?	O _	o	_	â	â	ç	⌘	⌘	∅	∅				

PC-8 Turkish

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0	▶	0	@	P	`	ç	É	á	⌘	⌘	α	≡				
1	⊙◀	! 1	A Q	a	q	ü	é	í	⌘	⌘	β	±				
2	●⊕	" 2	B R	b	r	ë	è	ò	⌘	⌘	Γ	≥				
3	♥||	# 3	C S	c	s	â	â	ñ	⌘	⌘	Π	≤				
4	♦||	\$ 4	D T	d	t	ä	ä	ñ	⌘	⌘	Σ	∫				
5	♣\$	% 5	E U	e	u	å	å	ñ	⌘	⌘	σ	∫				
6	♠-	& 6	F V	f	v	â	â	é	⌘	⌘	μ	÷				
7	•±	' 7	G W	g	w	ç	ç	é	⌘	⌘	τ	≈				
8	▣↑	(8	H X	h	x	ê	ê	é	⌘	⌘	φ	°				
9	○↓	) 9	I Y	i	y	ë	ë	î	⌘	⌘	θ	•				
A	▣→	* :	J Z	j	z	è	è	ï	⌘	⌘	Ω	δ				
B	♠←	+ ;	K [	k	{	ï	ï	ô	⌘	⌘	√	√				
C	♀↵	, <	L \	l	|	î	î	é	⌘	⌘	∞	∞				
D	♠↵	- =	M]	m	}	ï	ï	è	⌘	⌘	φ	φ				
E	♣♣	. >	N ^	n	^	ï	ï	â	⌘	⌘	ε	ε				
F	⊗*	/ ?	O _	o	_	â	â	ç	⌘	⌘	∅	∅				

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	†	
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	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	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	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	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	À	Á	Â	ã
1		À		ê	î	Ï	Ä	ä
2		Ä		ó	ø	Æ	Ð	
3		È	•	ú	û	œ	Ð	
4		Ê	Ç	á	â	ò		
5		Ë	Ç	é	í	í		
6		Ë	Ñ	ó	ø	ì	-	
7		Ï	ñ	ú	æ	ó	¼	
8		'	i	à	Ä	Ö	½	
9		ˆ	¿	è	í	Ö	¾	
A		ˆ	•	ò	Ü	Ö	•	
B		ˆ	•	ò	Ü	Ö	•	
C		ˆ	•	ò	Ü	Ö	•	
D		ˆ	•	ò	Ü	Ö	•	
E		ˆ	•	ò	Ü	Ö	•	
F		ˆ	•	ò	Ü	Ö	•	

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	é	ù
C		,	<	L	ç	l	ù	è
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	Š	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	i	
F		/	?	O	_	o		

ISO SPANISH (37)

	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	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	^	n	-	
F		/	?	O	_	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		/	?	O	_	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	^	n	-	
F		/	?	O	_	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	^	n	B	
F		/	?	O	_	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															
Sæt-id	Symbolsæt	Brougham	Letter Gothic	PC Tennessee	Oklahoma	Guatemala	Connecticut	Cleveland	Maryland	Utah	Utah Cond.	Antique Oakland	Alaska Medium	PC Brussels	LetterGothic 16.66**	OCR-A	OCR-B
0D	ISO 60 Norwegian 1*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0F	ISO 25 French*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0G	HP German*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0I	ISO 15 Italian*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0K	ISO 14 JIS ASCII*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0N	ISO 8859-1 Latin 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0S	ISO 11 Swedish*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0U	ISO 6 ASCII*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1D	ISO 61 Norwegian 2*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1E	ISO 4 United Kingdom*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1F	ISO 69 French*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1G	ISO 21 German*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1S	HP Spanish*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1U	Legal	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2K	ISO 57 Chinese*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2N	ISO 8859-2 Latin 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2S	ISO 17 Spanish*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2U	ISO 2 International*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3S	ISO 10 Swedish*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4S	ISO 16 Portuguese*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5M	PS Math	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5N	ISO 8859-9 Latin 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5S	ISO 84 Portuguese*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5T	Windows 3.1 Latin 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6J	Microsoft Publishing	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6M	Ventura Math	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6N	ISO 8859-10 Latin 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* De symbolsæt, som er markeret med en *, er varianter af symbolsættet Roman-8.

** LetterGothic 16.66, OCR-A og OCR-B er bitmapskrifttyper.

PCL-symbolsæt																	
Sæt-id	Symbolsæt	Skriftsnit															
		Brougham	Letter Gothic	PC Tennessee	Oklahoma	Guatemala	Connecticut	Cleveland	Maryland	Utah	Utah Cond.	Anique Oakland	Alaska Medium	PC Brussels	LetterGothic 16.66*	OCR-A	OCR-B
6S	ISO 85 Spanish*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
7J	Desk Top	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8M	Math-8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8U	Roman-8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9E	Windows 3.1 Latin 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9J	PC-1004 (OS/2)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9T	PC Turkish	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9U	Windows 3.0 Latin 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10J	PS Text	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10U	PC-8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
11U	PC-8 DIN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12J	MC Text	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12U	PC-850	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13J	Ventura International	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
14J	Ventura US	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15U	Pi Font	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
17U	PC-852	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19L	Windows Baltic	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19U	Windows 3.1 Latin 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
26U	PC-775	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
19M	Symbol																
579L	Wingdings																
00	OCR-A																
10	OCR-B																

* De symbolsæt, som er markeret med en *, er varianter af symbolsættet Roman-8.
 ** LetterGothic 16.66, OCR-A og OCR-B er bitmapskrifttyper.

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

PCL-symbolsæt		Skriftsnit											
Sæt-id	Symbolsæt	Tennessee	Helsinki	BR Symbol	W Dingbats	Atlanta Book	Copenhagen	Portugal	Calgary	Germany	San Diego	Bermuda Script	US Roman
0D	ISO 60 Norwegian 1*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0F	ISO 25 French*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0G	HP German*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0I	ISO 15 Italian*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0K	ISO 14 JIS ASCII*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0N	ISO 8859-1 Latin 1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0S	ISO 11 Swedish*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0U	ISO 6 ASCII*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1D	ISO 61 Norwegian 2*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1E	ISO 4 United Kingdom*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1F	ISO 69 French*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1G	ISO 21 German*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1S	HP Spanish*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1U	Legal	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2K	ISO 57 Chinese*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2N	ISO 8859-2 Latin 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2S	ISO 17 Spanish*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2U	ISO 2 International*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3S	ISO 10 Swedish*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4S	ISO 16 Portuguese*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5M	PS Math	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5N	ISO 8859-9 Latin 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5S	ISO 84 Portuguese*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5T	Windows 3.1 Latin 5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6J	Microsoft Publishing	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6M	Ventura Math	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6N	ISO 8859-10 Latin 6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6S	ISO 85 Spanish*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
7J	Desk Top	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8M	Math-8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8U	Roman-8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

De symbolsæt, som er markeret med en *, er varianter af symbolsættet Roman-8.

PCL-symbolsæt		Skriftsæt											
Sæt-id	Symbolsæt	Tennessee	Helsinki	BR Symbol	W Dingbats	Atlanta Book	Copenhagen	Portugal	Calgary	Germany	San Diego	Bermuda Script	US Roman
9E	Windows 3.1 Latin 2	•	•							•			
9J	PC-1004 (OS/2)	•	•										
9T	PC Turkish	•	•							•			
9U	Windows 3.0 Latin 1	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
10J	PS Text	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
10U	PC-8	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
11U	PC-8 DIN	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
12J	MC Text	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
12U	PC-850	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
13J	Ventura International	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
14J	Ventura US	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
15U	Pi Font	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
17U	PC-852	•	•							•			
19L	Windows Baltic	•	•										
19U	Windows 3.1 Latin 1	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
26U	PC-775	•	•										
19M	Symbol			•									
579L	Wingdings				•								
00	OCR-A												
10	OCR-B												

De symbolsæt, som er markeret med en *, er varianter af symbolsættet Roman-8.

Kommandooversigt

Stregkodekontrol

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

Udskrivning af stregkoder eller brede tegn

Code 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 " \ " code (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 stregkodekommandoerne. Hvis visse parametre ikke specificeres, anvender de standardindstillingerne. Det sidste parameter skal være begyndelsen af stregkodedataene ("b" eller "B"), eller begyndelsen på dataene for brede tegn ("I" eller "L"). Øvrige parametre kan angives i en valgfri rækkefølge. Hvert parameter kan starte med et lille eller stort bogstav, for eksempel 't0' eller 'T0', 's3' eller 'S3' og så videre.

Stregkodeindstilling

n = 't0' eller 'T0	CODE 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	Code 128 opsætning A
n = 't13' eller 'T13	Code 128 opsætning B
n = 't14' eller 'T14	Code 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 angivet ovenfor. 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 og bokstegning

n = 's0' eller 'S0	3: 1 (standard)
n = 's1' eller 'S1	2: 1
n = 's3' eller 'S3	2.5: 1

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

Bredt tegn

'S'

0 = Hvid

1 = Sort

2 = Lodrette striber

3 = Vandrette striber

4 = Nummertegn

For eksempel 'S' n1 n2

n1 = Baggrundsfyldmønster

n2 = Forgrundsfyldmønster

Hvis 'S' kun efterfølges af ét parameter, er parametret et forgrundsfyldmønster.

Linjebloktegn og 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 en procentdel.

Stregkode, læselig linje TIL eller FRA

n = 'r0' eller 'R0' Læselig linje FRA
n = 'r0' eller 'R1' Læselig linje TIL

Forudindstillet: Læselig linje TIL
(1) = 'T5' eller 'B5'
(2) = 'T6' eller 't6'
(3) = 'T130' eller 't130'
(4) = 'T131' eller 't131'

Forudindstillet: 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 tegnstilforøgelser er maskerede. Fabriksindstillingen afgøres af stregkodeindstillingen, som 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 med "u" i parametret "U". (Der findes beskrivelser af parametrene 'u' og 'U' i næste afsnit.) Standardindstillingen for stillezonens bredde er 1 tomme.

Stregkode, bredt tegn, linjebloktegning og bokstegning

n = 'u0' eller 'U0' mm (forudindstillet)
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 mm
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 og 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 og 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 og 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 (forudindstillet)

Linjebloktegning og bokstegning → 1 punkt

Dette parameter specificerer stregkodernes højde eller udvidede tegn som beskrevet ovenfor. Det kan begynde med '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'.

Bredde for bredt tegn, linjebloktegning og bokstegning

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

Bredt tegn → 1,2 mm

Linjebloktegning og bokstegning → 1 punkt

Dette parameter angiver bredden på brede tegn som beskrevet ovenfor.

Brede tegn, rotation

n = 'a0' eller 'A1' Opretstående (forudindstillet)
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 ovenfor 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 "b6" eller "B6":

De numeriske tegn '0' til '9' kan accepteres som stregkodedata.

1 Otte cifre (standardformat) Det første tegn skal være '0', og dataene skal slutte med et kontrolciffer.

Otte cifre i alt = '0' plus 6 cifre plus 1 kontrolciffer.

2 Seks cifre Det første tegn og det sidste tegn fjernes fra dataene med otte cifre.

1: For otte cifre kan '?' bruges i stedet for et kontrolciffer.

2: Der kan oprettes seks- og ottecifrede formater ved at tilføje '+' og et tocifret eller femcifret tal efter dataene.

- Når Codebar 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 til 5F. Opsætning B koder tegnene Hex 20 til 7F. Opsætning C omfatter de numeriske par 00 til 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'

De 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).

Linjeblokstegning

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 programlister

```
WIDTH "LPT1:",255

'CODE 39
LPRINT CHR$(27);"it0r1s0o0x00y00bCODE39?\";

'Interleaved 2 af 5
LPRINT CHR$(27);"it0r1s0o0x00y00b123456?\";

'FIM
LPRINT CHR$(27);"it3r1s0o0x040bA\";

'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 opsætning A
LPRINT CHR$(27);"it12r1o0x00y120bCODE128A12345?\";

'Kode 128 opsætning B
LPRINT CHR$(27);"it12r1o0x00y120bCODE128A12345?\";

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

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

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

LPRINT CHR$(12)
END
```

INDEKS

A

Apple LaserWriter 2-20
automatisk emuleringsvalg
..... 2-21
automatisk interfacevalg ... 2-22

B

baggrundsllys 3-17
bakke 1 1-6
bitmapskrifttype A-10
BR-Script 3 2-1, 3-37
BR-Script 3 menu 3-31
BRAdmin professional 2-17
brochure 2-4
BS-3000 4-22

C

Cd-rom for Macintosh-brugere
..... 1-5
Cd-rom for Windows-brugere
..... 1-3
CompactFlash-
hukommelseskort 4-11

D

datalampe 3-15
DOS 6-29
dupleks 2-4
dupleksenhed 4-4
dupleksudskrivning 2-4

E

ekstraudstyr 4-1
Enhedens funktioner 2-6
EPSON FX-850. indstilling
..... 3-38

F

fabriksindstillinger 2-24, 3-39
Fejlmeddelelser 6-1

G

genudskrive sidste job 3-6

H

Harddisk 4-17, 6-29
HP LaserJet, indstilling 3-37
HP-GL-indstilling 3-38
hukommelse 4-13

I

indstilling af dato og klokkeslæt
..... 3-35
indstillinger 3-37
information, menu 3-23
Interface, menu 3-33, 3-42
IP-adresse 3-36
IR-1000 4-21
Ir-DA 4-21

K

kontrolpanel 1-6
korrekturdata 3-8
Kvalitet, menu 3-24, 3-39

L

LCD (flydende krystaldisplay)
..... 3-16
LCD-menu 3-22
LED (lysdiode) 3-15
lille underlag 4-2, 4-3
linje 2 i LCD-displayet 3-18

N

NC-4100h	4-8
nedre papirbakke	4-3
netværkskort	4-8
Netværkssoftware	2-17
Network, menu	3-32, 3-41

O

offentlige data	3-8
omgivelser	1-9
øverste kabinetlåg	1-6

P

papir	3-39
papir, menu	3-22
papirbakke	1-6
papirstop	6-8
papirstop i bakke	6-10, 6-11
papirstop i dupleksenheden	6-19
papirstop i postbakken	6-22
papirstop inden i printeren	6-14
papirstop ved papirudgangene	6-17
Papirstørrelse	A-7
PCL6	2-1
postbakkeenhed	4-6
PPD (Post Script printer description)	2-20
printerdriver	2-1
Printerstatusmeddelelser ..	3-19
Printmenu	3-28, 3-40, 3-41
Problemer med BR-Script 3	6-30
Proprinter XL-indstilling	3-38

R

RAM	4-13
Reset, menu	3-34

S

SB-4000	4-2
Servicekaldmeddelelse	6-5
Setup, menu	3-26, 3-39
sikre data	3-9
skalerbar skrifttype	A-10
skrifttyper	A-10
slette lager	3-27
sorterer	4-7
Stabilisator	4-2
Stakker	4-7
stregkodekontrol	A-43
strømforsyning	1-8

T

Tasten Back	3-2, 3-14
Tasten Go	3-2, 3-3
Tasten Job Cancel	3-2, 3-4
Tasten Reprint	3-2, 3-5
Tasten Set	3-2, 3-13
taster	3-2
Tasterne + / -	3-2
tasterne + / -	3-12
TCP/IP	3-32
tonerpatron	5-1, 5-2
tromleenhed	5-1

U

udskriftskvalitet	2-4, 6-23
udskriftsside ned-bakke	1-6
udskriftsside op-bakke	1-7
universalbakke	1-6

V

vandmærke	2-5
Vedligeholdelsesmeddelelser	6-4