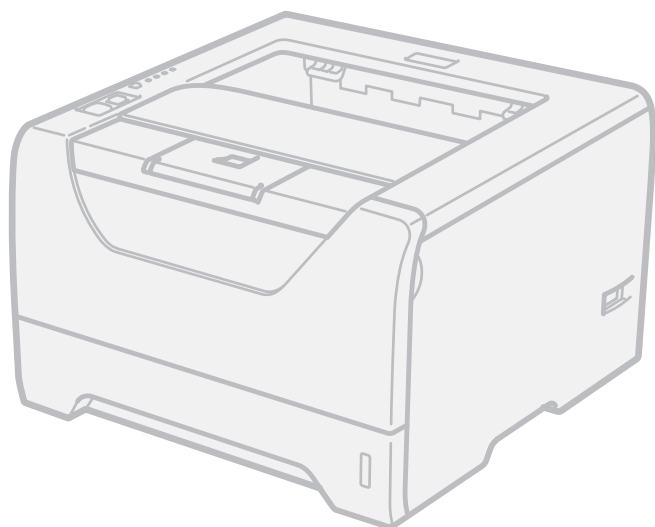


Brother-laserprinter

BRUGSANVISNING



HL-5340D
HL-5350DN
HL-5370DW

Svagtseende brugere

Du kan læse denne brugsanvisning med Skærmlæser 'tekst-til-tale'-software.

Før du kan bruge printeren, skal du sætte hardwaren op og installere driveren.

Brug Hurtig installationsvejledning til at sætte printeren op. Du kan finde et trykt eksemplar i kassen.

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


Du kan også læse brugsanvisningen i HTML-format ved at besøge vores hjemmeside på <http://solutions.brother.com/> eller direkte fra din cd-rom.

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


Brug af denne brugsanvisning

Symboler i denne brugsanvisning

Vi bruger følgende ikoner gennem hele brugsanvisningen:

 **ADVARSEL** Advarsler fortæller dig, hvad du skal gøre for at undgå eventuel personskade.

 **FORSIGTIG** Meddelelser om forsigtighed angiver fremgangsmåder, du skal følge for at undgå små skader.

 **VIGTIGT!** Meddelelser om vigtighed angiver procedurer, du skal følge eller undgå for at undgå mulig skade på printeren eller andre genstande.



Elektriske faresymboler advarer om risiko for elektrisk stød.



Ikoner om varme overflader betyder, at du skal undgå at berøre varme maskindele.



Bemærk!

Bemærkninger fortæller dig, hvordan du skal reagere i en given situation, eller giver tip om, hvordan funktionsmåden fungerer med andre funktioner.

Sikkerhedsforanstaltninger

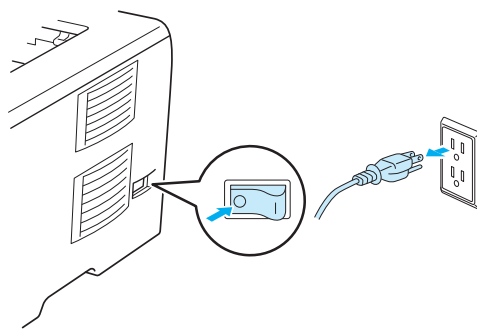
Sikker brug af printeren

Hvis du IKKE følger disse sikkerhedsinstruktioner, er der risiko for brand, elektrisk stød, forbrænding eller kvælning. Opbevar venligst disse instruktioner for senere reference og læs dem før eventuel vedligeholdelse.

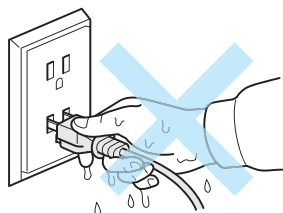
ADVARSEL



Der er højspændingselektroder inden i printeren. Før du rengør printeren indvendigt, skal du sørge for at slukke for strømmen og trække strømkablet ud af stikkontakten.



Rør IKKE stikket med våde hænder. Det kan forårsage elektrisk stød.



Sørg altid for, at stikket sættes helt ind.

Dette produkt skal installeres nær en let tilgængelig stikkontakt med vekselstrøm. I nødstilfælde skal du tage ledningen ud af stikkontakten for at afbryde strømmen helt.

Lyn og spændingsbølger kan beskadige dette produkt! Vi anbefaler, at du bruger spændingsbølgebeskyttelse på netstrømforsyningen, eller at du tager printeren ud af stikket under tordenvejr.

Undgå at bruge dette produkt under tordenvejr. Der kan være risiko for elektrisk stød fra lyn.

Du må IKKE anvende dette produkt til at indrapportere en gaslækage, hvis lækagen er i nærheden af dette produkt.

Du må kun anvende den strømledning, der fulgte med maskinen.

Der anvendes plastikposer til indpakning af maskinen. For at undgå faren for kvælning bør disse poser holdes uden for børns rækkevidde.

Du må IKKE bruge brandfarlige substanser, nogen for spray eller organiske opløsningsmidler/væsker med sprit eller ammoniak til at rengøre maskinens indre og ydre. Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød. Se *Rengøring* på side 108 for oplysninger om rensning af maskinen.



Brug IKKE en støvsuger til at fjerne spildt toner. Det kan forårsage, at tonerpulveret antændes i støvsugeren, og eventuelt medføre brand. Tør omhyggeligt tonerpulveret op med en tør, fnugfri klud, og bortskaf det i henhold til lokale bestemmelser.

Rengøring af printerens ydre:

Kontroller, at du har trukket strømkablet ud af stikkontakten.

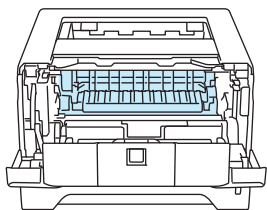
Brug neutrale rengøringsmidler. Rengøring med fortyndere eller rensebenzin beskadiger printerens ydre.

Anvend IKKE rengøringsmaterialer, der indeholder ammoniak.

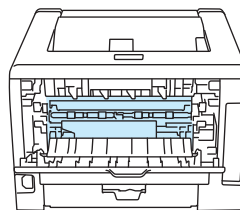
FORSIGTIG



Hvis du lige har brugt printeren, er visse dele inden i printeren meget varme. For at undgå tilskadekomst når du åbner frontklappen eller bagklappen (den bageste bakke) på printeren, må du **IKKE** røre ved de dele, som er vist med gråt i illustrationen. Du kan ellers blive forbrændt.



Inden i printeren (set forfra)



Åbn bagklappen (set bagfra)

Undgå at anbringe maskinen et sted med megen trafik.

Maskinen må **IKKE** anbringes i nærheden af varmemaskiner, enheder til air condition, køleskabe, vand, kemikalier eller enheder, der indeholder eller genererer magnetfelter.

Udsæt **IKKE** printeren for direkte sollys, høj varme, åben ild, saltholdige eller tærende gasser, fugt eller støv.

Du må **IKKE** sætte maskinen til et vekselstrømsstik, der kontrolleres af vægkontakter eller automatiske ure.

Du må **IKKE** sætte maskinen til et vekselstrømsstik på samme kredsløb som store apparater eller andet udstyr, der kan forstyrre strømforsyningen.

Placer **IKKE** noget oven på maskinen.

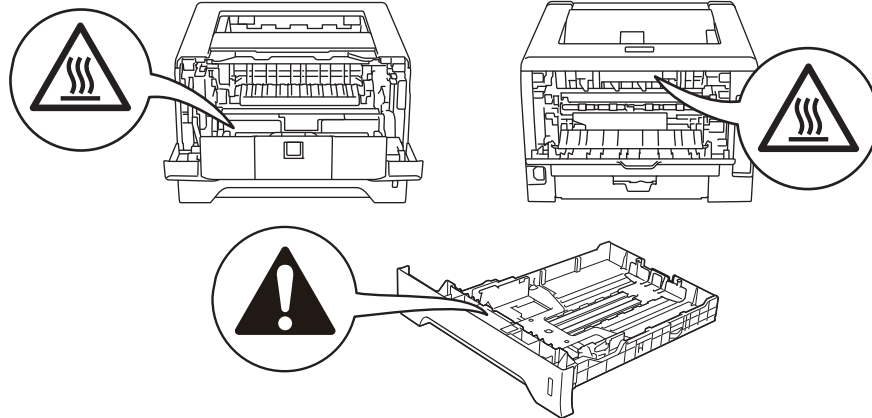
Du må **IKKE** anvende dette produkt i nærheden af vand, f.eks. nær et badekar, vaskekar, køkkenvask, vaskemaskine eller i en våd kælder eller nær en swimming pool.



Bemærk!



Advarselmærkatet på eller omkring fikseringsenheden må IKKE fjernes eller beskadiges.



Varemærker

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

Microsoft, Windows, Windows Server og Internet Explorer er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Windows Vista er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Apple, Macintosh, Safari og TrueType er varemærker tilhørende Apple Inc., der er registreret i USA og andre lande.

Linux er det registrerede varemærke tilhørende Linus Torvalds i USA og andre lande.

Intel, Intel Core og Pentium er varemærker tilhørende Intel Corporation i USA og andre lande.

AMD er et varemærke tilhørende Advanced Micro Devices, Inc.

PostScript og PostScript3 er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.

IBM er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende International Business Machines Corporation i USA og/eller andre lande.

Alle virksomheder, hvis softwaretitler er nævnt i denne brugsanvisning, har softwarelicensaftaler, der er specifikke for deres ophavsretligt beskyttede programmer.

Alle andre varemærker tilhører de respektive ejere.

Kompilerings- og publikationsbekendtgørelse

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

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

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

© 2008 Brother Industries, Ltd.

Forsendelse af printeren

Hvis du er nødt til at sende printeren, skal den pakkes omhyggeligt ind for at undgå beskadigelse under forsendelsen. Det anbefales, at du gemmer og bruger den originale emballage. Printeren skal desuden være tilstrækkeligt forsikret i fragtmandens varetægt.

Indholdsfortegnelse

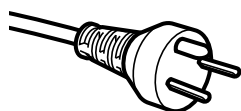
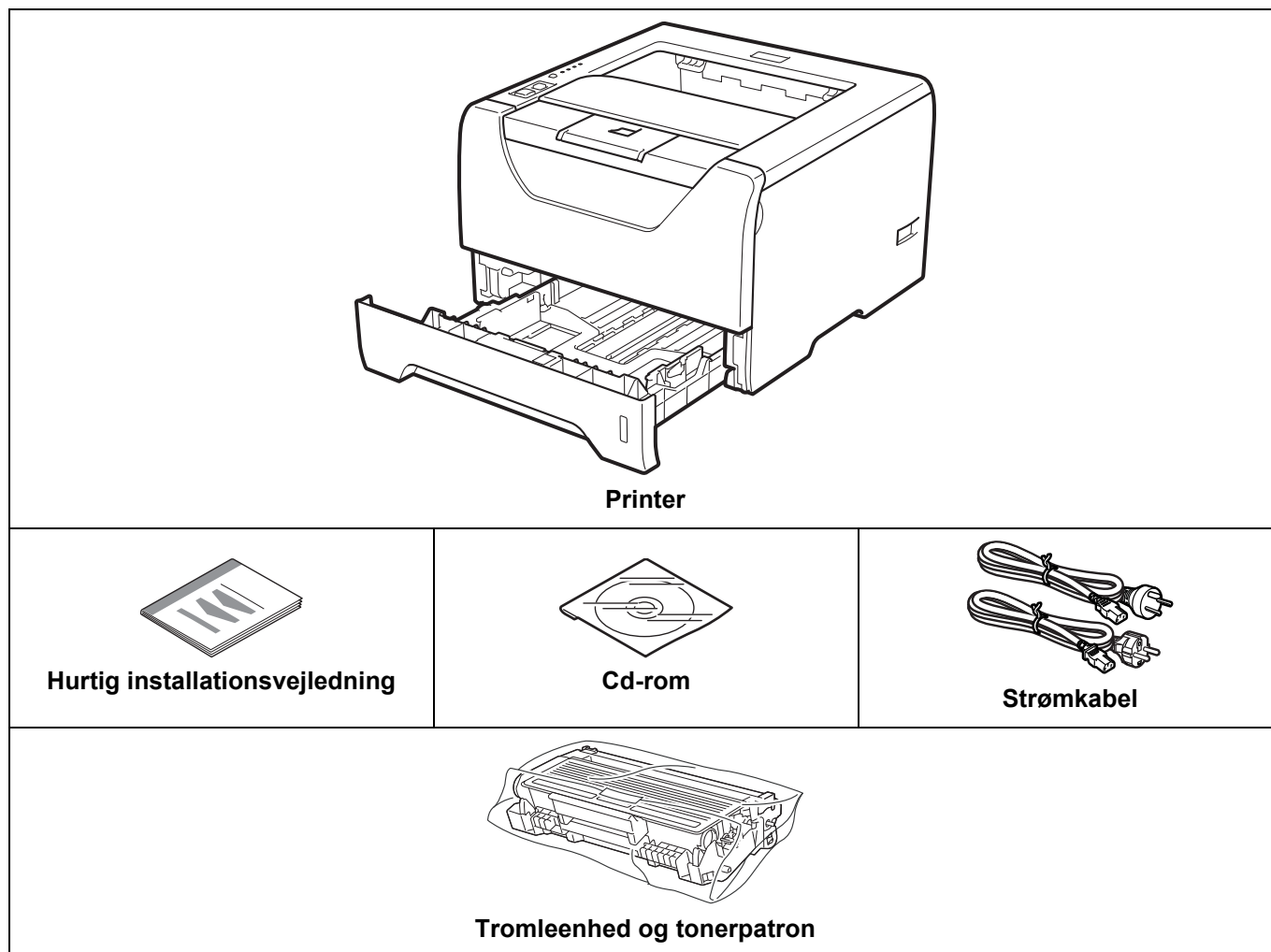
1	Om printeren	1
	Kassens indhold	1
	Interfacekabel	2
	Set forfra	3
	Set bagfra	4
	Placering af printeren.....	5
	Strømforsyning	5
	Omgivelser	5
2	Udskrivningsmetoder	6
	Om papir	6
	Type og størrelse på papir.....	6
	Anbefalet papir	8
	Område, der ikke kan udskrives	10
	Udskrivningsmetoder	12
	Udskrivning på almindeligt papir, kontraktpapir og transparente	12
	Udskrivning på tykt papir, labels og konvolutter	21
	Duplexudskrivning	26
	Retningslinjer for udskrivning på begge sider af papiret.....	26
	Manuel duplexudskrivning	26
	Automatisk duplexudskrivning	31
	Booklet-udskrivning	33
3	Driver og software	34
	Printerdriver	34
	Printerdriverens funktioner (for Windows®)	37
	Brug af BR-Script3-printerdriver (PostScript® 3™-sprogemulering for Windows®).....	50
	Printerdriverens funktioner (for Macintosh)	56
	Brug af BR-Script3-printerdriver (PostScript® 3™-sprogemulering for Macintosh)	66
	Installation af BR-Script3-printerdriveren.....	66
	Afinstallering af printerdriver	72
	Printerdriver for Windows®, Windows Vista® og Windows Server® 2003/2008	72
	Printerdriver for Macintosh	72
	Software	74
	Software til netværk (For HL-5350DN og HL-5370DW)	74
	Om emuleringsindstillinger	75
	Valg af automatisk emulering	76
	Automatisk interfacevalg	76
	Remote Printer Console	77

4	Kontrolpanel	78
	Lysdioder (LED'er).....	78
	Indikationer for servicekald.....	84
	Knapper på kontrolpanel.....	86
	Udskriv en testside.....	87
	Udskriv siden med printerindstillinger.....	88
	Udskriv skrifttyper.....	89
	Standardindstillinger.....	90
5	Ekstraudstyr	91
	Nedre bakke (LT-5300).....	91
	SO-DIMM (hukommelsesmodul).....	92
	SO-DIMM-typer.....	92
	Installation af ekstra hukommelse.....	93
6	Rutinemæssig vedligeholdelse	95
	Udskiftning af forbrugstofferne.....	95
	Forbrugstoffer.....	95
	Tonerpatron.....	96
	Tromleenhed.....	103
	Rengøring.....	108
	Udvendig rengøring af printeren.....	108
	Indvendig rengøring af printeren.....	110
	Rengøring af fremføringsrullen.....	113
	Rengøring af koronatrådene.....	115
	Rengøring af koronatråden.....	115
7	Fejlfinding	117
	Sådan finder du frem til problemet.....	117
	Fejlmeddelelser i Statusmonitor.....	118
	Udskrift for fejlmeddelelser.....	120
	Papirhåndtering.....	121
	Papirstop, og hvordan de afhjælpes.....	122
	Papirstop i MP-bakke/bakke1/bakke2/bakke3/inden i.....	122
	Papirstop bagtil/Duplex.....	127
	Forbedring af udskriftskvaliteten.....	131
	Løsning af udskrivningsproblemer.....	138
	Netværksproblemer (kun for HL-5350DN og HL-5370DW).....	139
	Andre problemer.....	139
	For Macintosh med USB.....	139
	BR-script 3.....	140

A	Appendiks	141
	Printerspecifikationer	141
	Motor	141
	Styreenhed	142
	Software	143
	Kontrolpanel	143
	Papirhåndtering	143
	Mediespecifikationer	144
	Forbrugsdele	144
	Mål/vægt	144
	Andet	145
	Computerkrav	146
	Vigtig information om valg af papir	147
	Symbol- og tegnsæt	150
	Sådan bruges Web Based Management (webbrowser)	150
	Symbol- og tegnsætliste	151
	Kommandooversigt til stregkoder	152
	Udskrivning af stregkoder eller udvidede tegn	152
B	Appendiks (for Europa og andre lande)	160
	Brother-numre	160
C	Appendiks (for USA og Canada)	161
	Brother-numre	161
D	Indeks	163

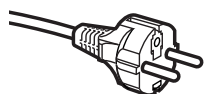
Kassens indhold

Kontroller, at du har alle følgende dele efter udpakning.



For brugere i Danmark:

Stikket til ledningen, der følger med denne maskine, er et trebenet stik med forbindelse til jord. Kontroller, at vekselstrømsstikkontakten passer til et sådant jordet, tre-benet stik. Denne maskine skal forbindes til jord. I tilfælde af tvivl bør du kontakte en kvalificeret elektriker.



For brugere i Sverige, Norge og Finland:

Stikket til ledningen, der følger med denne maskine, er et tobenet stik med sideforbindelse til jord. Kontroller, at vekselstrømsstikkontakten passer til et sådant jordet, tre-benet stik. Denne maskine skal forbindes til jord. I tilfælde af tvivl bør du kontakte en kvalificeret elektriker.

- Af hensyn til sikker funktionalitet må det medfølgende stik kun sættes i standardudformede stikkontakter, der er korrekt forbundet til jord gennem den almindelige ledningsføring. Udstyr, der ikke har jordforbindelse, kan forårsage elektrisk stød og kan skabe for kraftig stråling af elektrisk støj.

Interfacekabel

Interfacekablet er ikke standardtilbehør. Køb det korrekte kabel til det interface, du bruger.

- USB-kabel

Sørg for at bruge et USB 2.0-interfacekabel med en længde på maks. 2,0 meter.

Tilslut IKKE interfacekablet endnu. Interfacekablet tilsluttes under installationen af printerdriveren.

Når du anvender et USB-kabel, skal du tilslutte det computerens USB-port, og ikke en USB-port på et tastatur eller en USB-hub uden strømforsyning.

USB-porte fra andre producenter understøttes ikke for Macintosh.

- Parallel-kabel

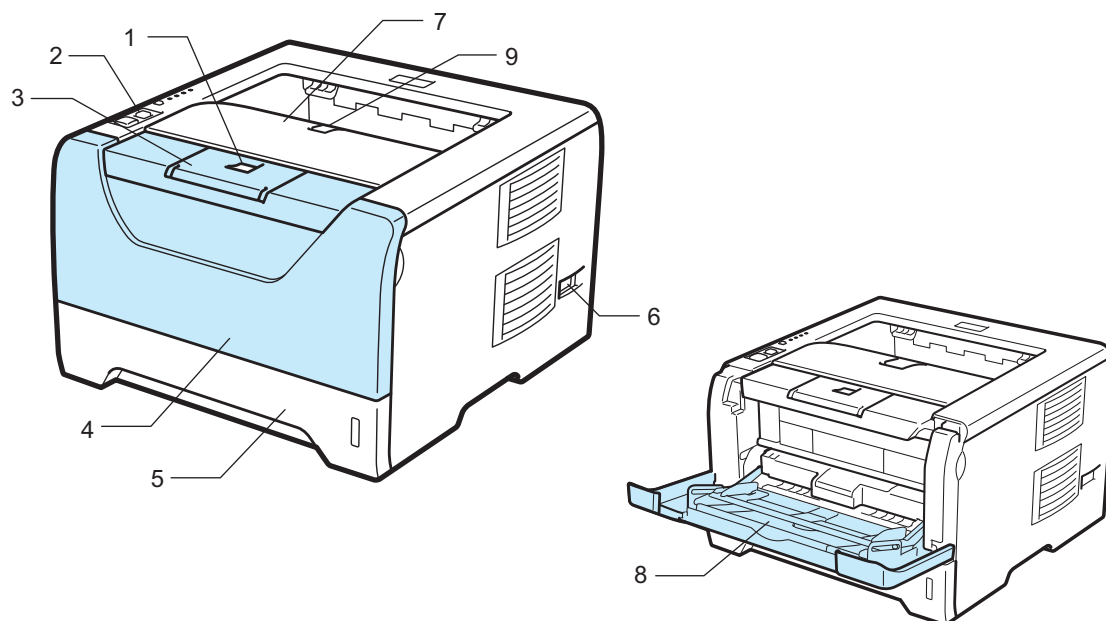
Brug IKKE et parallelt interfacekabel, der er længere end 2,0 meter.

Brug et afskærmet interfacekabel, der er IEEE 1284-kompatibelt.

- Netværkskabel (Kun for HL-5350DN og 5370DW)

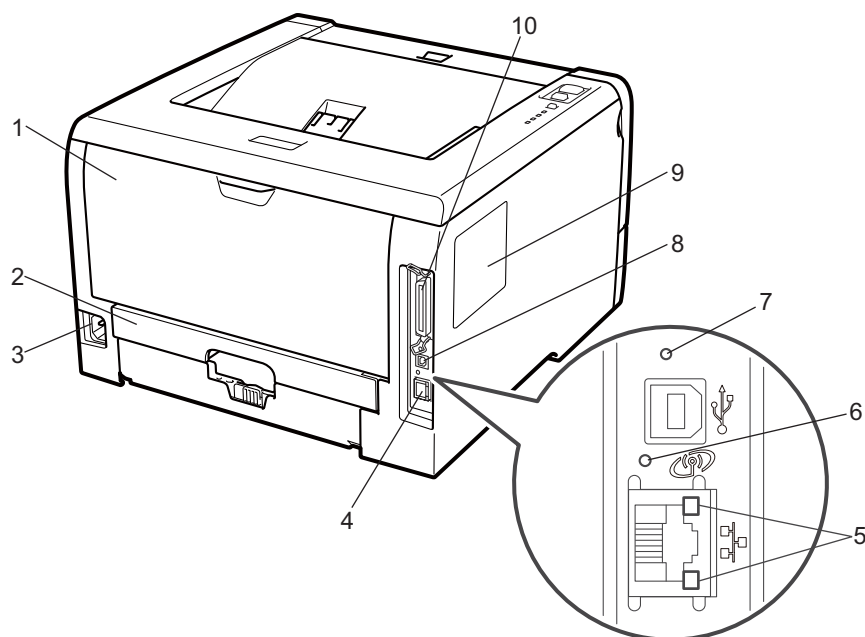
Brug et straight-through parsnoet kabel i kategori 5 (eller større) til 10BASE-T- eller 100BASE-TX Fast Ethernet-netværk.

Set forfra



- 1 Frontklappens udløserknap
- 2 Kontrolpanel
- 3 Outputbakkens støtteplade 1 (støtteplade 1)
- 4 Frontdæksel
- 5 Papirbakke
- 6 Hovedkontakt
- 7 Outputbakke
- 8 Universalbakke (MP-bakke)
- 9 Outputbakkens støtteplade 2 (støtteplade 2)

Set bagfra



- 1 Bagklap (bageste bakke)
- 2 Duplex-bakke
- 3 Stik til strømkabel
- 4 10BASE-T/100BASE-TX (Ethernet) port (Kun HL-5350DN og HL-5370DW)
- 5 Lysdioder for netværksaktivitet (Kun for HL-5350DN og HL-5370DW)
- 6 HL-5370DW: Lysdiode for trådløs aktivitet
- 7 HL-5370DW: Knap til trådløs opsætning
- 8 USB-interfacestik
- 9 Dæksel til SO-DIMM (hukommelse)
- 10 Parallelt interfacestik



Bemærk!

Printerillustrationerne er baseret på HL-5370DW.

Placering af printeren

Læs følgende, før printeren tages i brug.

Strømforsyning

Anvend printeren inden for det anbefalede effektområde.

Strømkilde: USA og Canada: AC 110 til 120 V, 50/60 Hz
 Europa og Australien: AC 220 til 240 V, 50/60 Hz

Strømkablet, inklusive forlængerkablet, 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 apparater, anbefaler vi, at du bruger en spændingstransformer eller et højfrekvensstøjfilter.

Brug en spændingsregulator, hvis strømforsyningskilden ikke er stabil.

Omgivelser

- Placer printeren på en flad, stabil overflade, f.eks. et bord, der ikke udsættes for vibrationer og stød.
- Placer printeren tæt på en stikkontakt, så du i en nødsituation nemt kan tage stikket ud af stikkontakten.
- Brug kun printeren ved følgende temperaturer og luftfugtighed:
 - Temperatur: 10 °C til 32,5 °C
 - Fugtighed: 20 % til 80 % (uden kondensering)
- Brug printeren i et rum med god udluftning.
- Placer IKKE printeren på et sted, hvor ventilationsåbningen blokeres. Sørg for, at der er en afstand på ca. 100 mm mellem ventilationsåbningen og væggen.
- Udsæt IKKE printeren for direkte sollys, høj varme, fugt eller støv.
- Placer IKKE printeren nær apparater, der indeholder magneter eller genererer et magnetisk felt.
- Udsæt IKKE printeren for åben ild eller saltholdige eller ætsende gasser.
- Placer IKKE noget oven på printeren.
- Placer IKKE printeren i nærheden af varmeapparater, airconditionanlæg, vand, kemikalier eller køleskabe.
- Hold printeren vandret under transport.

Om papir

Type og størrelse på papir

Printeren indfører papir fra den monterede papirbakke eller universalbakken.

Navnene på papirbakkerne i printerdriveren og denne vejledning er som følger:

Papirbakke	Bakke 1
Universalbakke (MP-bakke)	MP-bakke
Nedre papirbakke (ekstraudstyr):	Bakke 2/Bakke 3
Duplex-enhed til automatisk duplex-udskrivning	DX

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	Bakke 2/Bakke 3	MP-bakke	DX	Vælg medietypen i printerdriveren
Almindeligt papir 75 g/m ² til 105 g/m ²	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	Almindeligt papir
Genbrugspapir	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	Genbrugspapir
Kontraktpapir Groft papir – 60 g/m ² til 163 g/m ²	60 g/m ² til 105 g/m ²	60 g/m ² til 105 g/m ²	60 g/m ² til 163 g/m ²		Kontraktpapir
Tyndt papir 60 g/m ² til 75 g/m ²	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	Tyndt papir
Tykt papir 105 g/m ² til 163 g/m ²			ⓘ		Tykt papir eller Ekstra tykt papir
Transparent	ⓘ Op til 10 ark A4 eller Letter		ⓘ Op til 10 ark A4 eller Letter		Transparenter
Labels			ⓘ A4 eller Letter		Ekstra tykt papir
Konvolutter			ⓘ Op til 3 ark		Konvolutter Tynd konvolut Tyk konvolut

	Bakke 1	Bakke 2/Bakke 3	MP-bakke	DX
Papirstørrelse	A4, Letter, B5 (ISO), Executive, A5, A6, B6 (ISO), A5 (lang kant)	A4, Letter, B5 (ISO), Executive, A5, B6 (ISO)	Bredde: 69,8 til 216 mm Længde: 116 til 406,4 mm	A4
Antal ark (80 g/m²)	250 ark	250 ark/250 ark	50 ark	

Anbefalet papir

	Europa	USA
Almindeligt papir	Xerox Premier TCF 80 g/m ² Xerox Business 80 g/m ²	Xerox 4200 20 lb Hammermill Laser Print (90g/m ²)
Genbrugspapir	Xerox Recycled Supreme 80 g/m ²	(Ikke understøttet)
Transparent	3M CG3300	3M CG3300
Labels	Avery laser-label L7163	Avery laser labels, hvid #5160
Konvolut	Antalis River-serien (DL)	(Intet specifikt varemærke anbefales)

- Før du køber en masse papir, bør du teste en lille mængde 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 neutralt papir. Brug ikke papir med syreindhold eller basisk papir.
- Brug papir i smal bane.
- Brug papir med et fugtindhold på cirka 5 %.
- Denne printer kan anvende genbrugspapir, der overholder DIN 19309-standarderne.

! VIGTIGT!

Brug IKKE inkjetpapir, da det kan medføre papirstop eller beskadige printeren.

Hvis du anvender papir, der ikke anbefales, kan der forekomme papirstop eller fejlindføring af papiret i printeren.

Læg IKKE forskellige typer papir i papirbakken samtidigt, da det kan medføre papirstop eller fejlindføring.



Bemærk!

- Fortrykt papir skal bruge blæk, som kan modstå temperaturen i printerens fikseringsproces (200 grader celsius).
- Hvis du bruger kontraktpapir, papir med en grov overflade eller papir, der er krøllet, er der risiko for, at papirets ydelse forringes.

Se *Vigtig information om valg af papir* på side 147, hvis du ønsker hjælp til at vælge, hvilket papir du skal bruge i printeren.

Konvolutter

De fleste konvolutter er egnet til printeren. Nogle konvolutter kan dog give problemer i forbindelse med indførslen eller udskriftskvaliteten på grund af deres design. En egnet konvolut skal have lige, skarpe folder og bør ikke være tykkere end to stykker papir langs kanten. Konvolutten skal ligge fladt og ikke være poseformet eller for tynd. Køb kun kvalitetskonvolutter, der er beregnet til brug i en laserprinter. Før du udskriver mange 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.

- Brug IKKE konvolutter, der er beskadigede, bøjedede, krøllede, har en usædvanlig form, er ekstremt blanke eller stærkt profilerede.
- Brug IKKE konvolutter, der har lukkehager, snaplukninger, snore, selvklæbende dele, vinduer, huller, udstansninger eller perforeringer.
- Brug IKKE konvolutter, der er poseformede, ikke er skarpt foldede, er prægede (med hævet skrift) eller har tryk på indersiden.
- Brug IKKE konvolutter, der tidligere er blevet skrevet på af en laserprinter.
- Brug IKKE konvolutter, der ikke kan stakkes pænt.
- Brug IKKE konvolutter, der er fremstillet af papir, som vejer mere end printerens papirvægtspecifikationer.
- Brug IKKE konvolutter, der er dårligt fremstillet med kanter, som ikke er lige eller firkantede.



Hvis du bruger en af ovennævnte konvoluttyper, kan printeren blive beskadiget. Denne type skader er ikke dækket af Brothers garanti eller serviceaftale.



Bemærk!

- Udskriv IKKE konvolutter med funktionen til duplexudskrivning.
- Du skal vælge den samme papirstørrelse i programmet som i bakken.

Område, der ikke kan udskrives

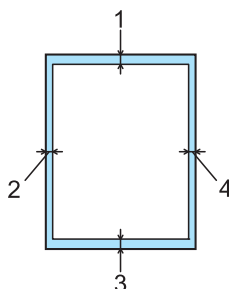
Det område på papiret, der ikke kan udskrives på, vises i nedenstående tabel:



Bemærk!

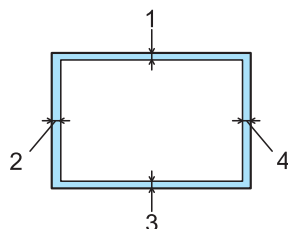
Ved brug af BR-Script-emulering kan der ikke udskrives på papirets kanter, hvis de er 4,32 mm (0,17 tommer).

Stående



	A4	Letter	Legal	B5 (ISO)	Executive	A5	A6	B6 (ISO)
1	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)
2	6,01 mm (0,24 tommer)	6,35 mm (0,25 tommer)	6,35 mm (0,25 tommer)	6,01 mm (0,24 tommer)	6,35 mm (0,25 tommer)	6,01 mm (0,24 tommer)	6,01 mm (0,24 tommer)	6,01 mm (0,24 tommer)
3	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)
4	6,01 mm (0,24 tommer)	6,35 mm (0,25 tommer)	6,35 mm (0,25 tommer)	6,01 mm (0,24 tommer)	6,35 mm (0,25 tommer)	6,01 mm (0,24 tommer)	6,01 mm (0,24 tommer)	6,01 mm (0,24 tommer)

Liggende



	A4	Letter	Legal	B5 (ISO)	Executive	A5	A6	B6 (ISO)
1	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)
2	5,0 mm (0,19 tommer)	5,08 mm (0,2 tommer)	5,08 mm (0,2 tommer)	5,0 mm (0,19 tommer)	5,08 mm (0,2 tommer)	5,0 mm (0,19 tommer)	5,0 mm (0,19 tommer)	5,0 mm (0,19 tommer)
3	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)	4,23 mm (0,16 tommer)
4	5,0 mm (0,19 tommer)	5,08 mm (0,2 tommer)	5,08 mm (0,2 tommer)	5,0 mm (0,19 tommer)	5,08 mm (0,2 tommer)	5,0 mm (0,19 tommer)	5,0 mm (0,19 tommer)	5,0 mm (0,19 tommer)

Udskrivningsmetoder

Udskrivning på almindeligt papir, kontraktpapir og transparenter

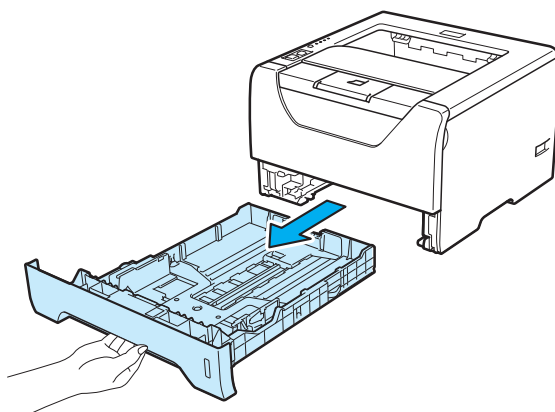
Udskrivning på almindeligt papir, kontraktpapir og transparenter fra bakke 1, 2 eller 3

**Bemærk!**

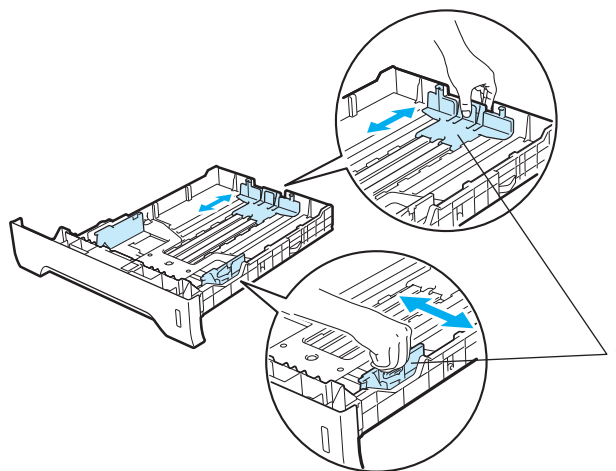
Transparenter er kun til bakke 1.

(Se *Om papir* på side 6 for at få oplysninger om den anbefalede papirtype.)

- 1 Træk papirbakken helt ud af printeren.

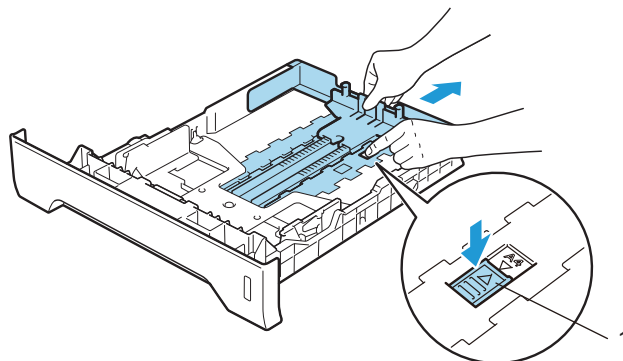


- 2 Juster papirstyrene, så de passer til papirstørrelsen, mens du trykker på papirstyrets blå udløserhåndtag (1). Kontroller, at styrene sidder fast i hullerne.

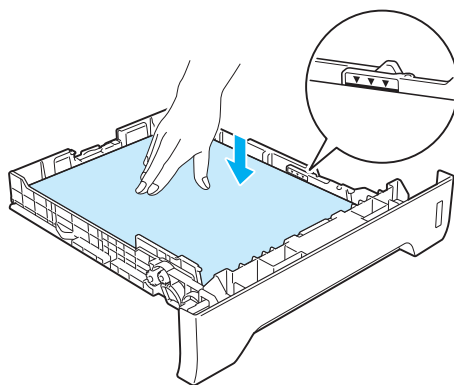


 **Bemærk!**

For papir i Legal- eller Folio-format skal du trykke på udløserhåndtaget (1) i bunden af papirbakken og dernæst trække den bagerste del af papirbakken ud. (I visse regioner er Legal- eller Folio-papir ikke tilgængeligt.)



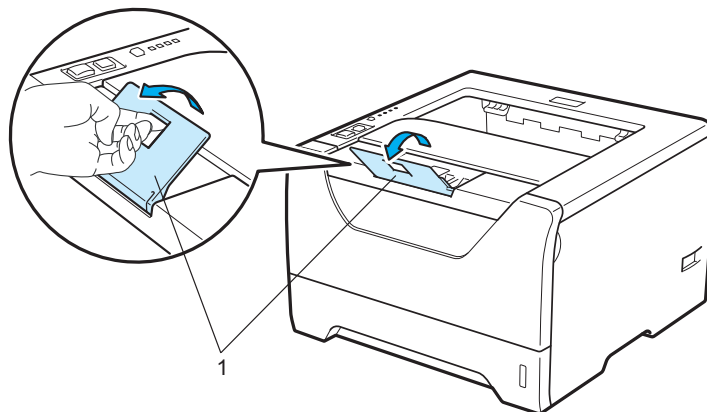
- 3 Læg papir i bakken, og kontroller, at det er under maksimummærket (▼▼▼). Den side, der skal udskrives på, skal vende nedad.


 **VIGTIGT!**

Kontroller, at papirstyret berører papirets sider, så det vil blive indført korrekt.

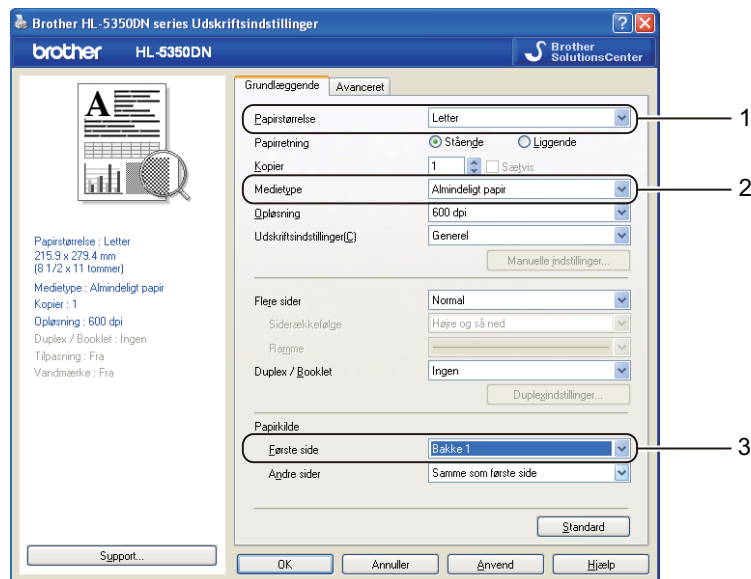
- 4 Sæt papirbakken korrekt tilbage i printeren. Sørg for, at den er sat helt ind i printeren.

- 5 Løft støttepladen for at forhindre papiret i at glide af outputbakken, eller fjern siderne, efterhånden som de kommer ud af printeren.

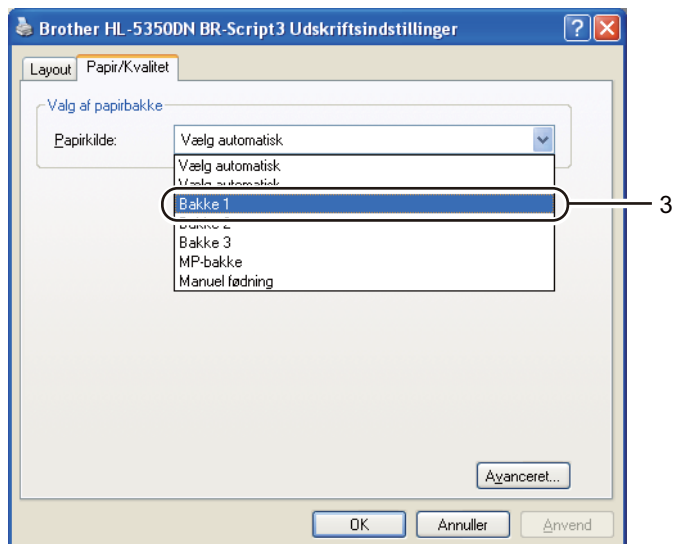
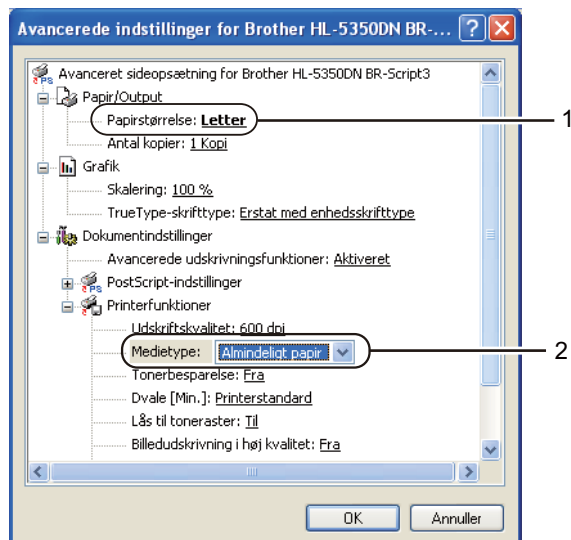


- 6 Vælg følgende i printerdriveren:
Papirstørrelse.....(1)
Medietype.....(2)
Papirkilde.....(3)
 og andre ønskede indstillinger. (Se Kapitel 3: Driver og software.)

■ Windows® printerdriver



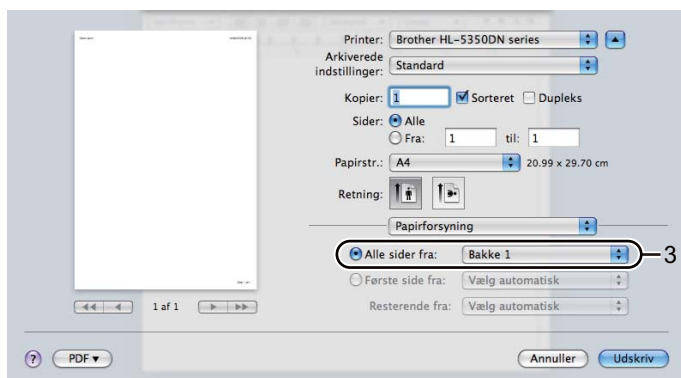
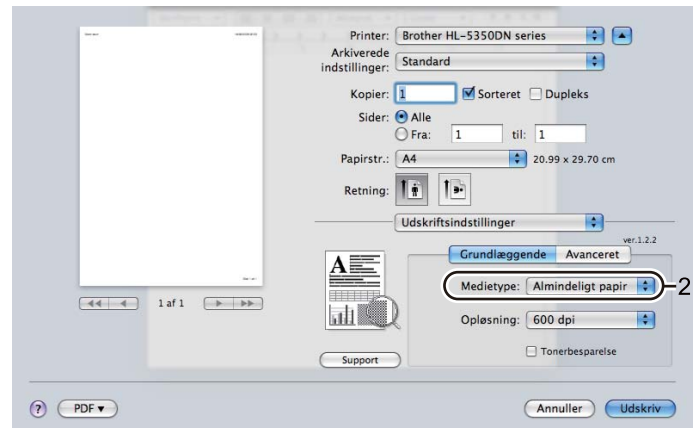
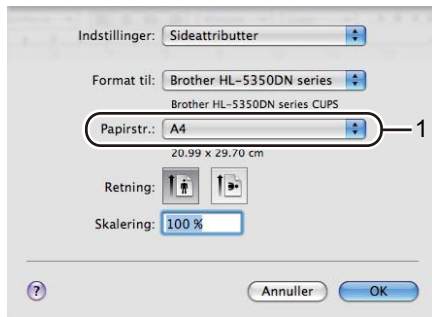
■ BR-Script-printerdriver til Windows®



✎ Bemærk!

For at bruge BR-Script-printerdriveren til Windows® skal du installere driveren ved hjælp af brugerdefineret installation på cd-rom'en.

Macintosh printerdriver



7 Start udskrivningen.

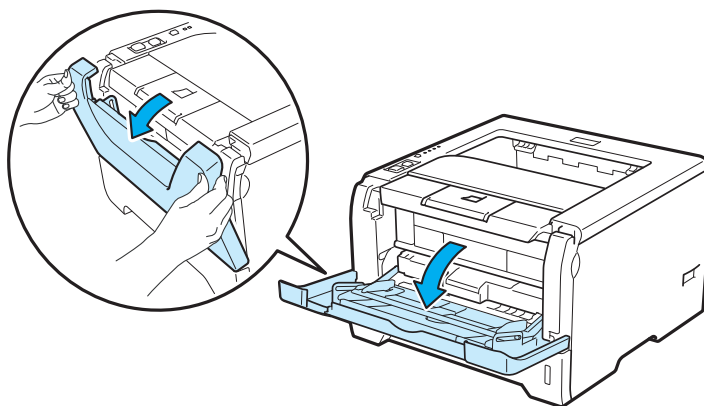
! VIGTIGT!

Ved udskrivning på transparenter skal du fjerne hver transparent med det samme efter udskrivningen. Hvis de udskrevne transparenter stables, kan det medføre papirstop eller få transparenterne til at bøje.

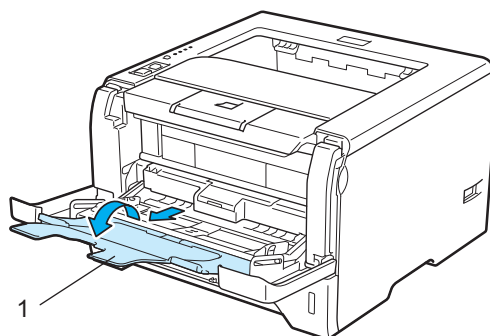
Udskrivning på almindeligt papir, kontraktpapir eller transparente fra universalbakken (MP-bakken)

(Se *Om papir* på side 6 for at få oplysninger om den anbefalede papirtype.)

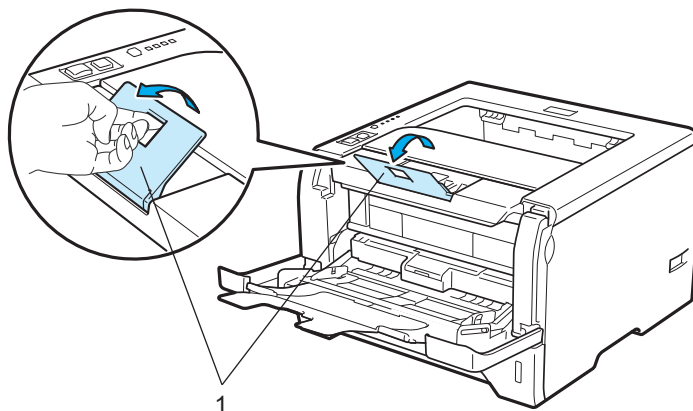
- 1 Åbn MP-bakken, og sænk den forsigtigt.



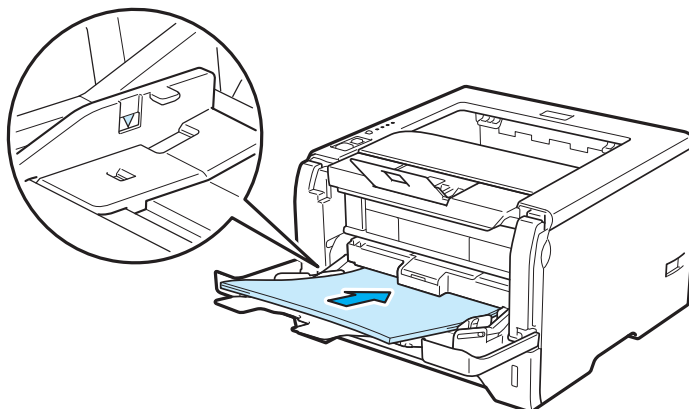
- 2 Træk MP-bakkens støtteplade ud (1).



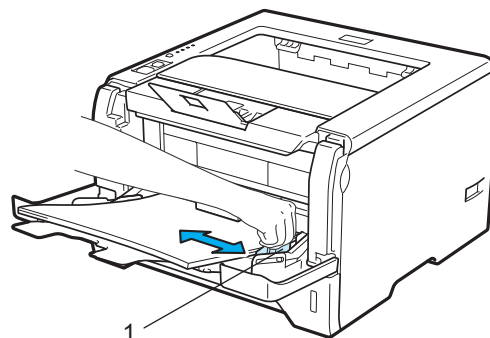
- 3 Løft støttepladen for at forhindre papiret i at glide af outputbakken, eller fjern siderne, efterhånden som de kommer ud af printeren.



- 4 Læg papir i MP-bakken. Sørg for, at papiret forbliver under mærket for maksimal ilægning (▼) på begge sider af bakken. Den side, der skal udskrives på, skal vende opad, og toppen af papiret skal indføres først.

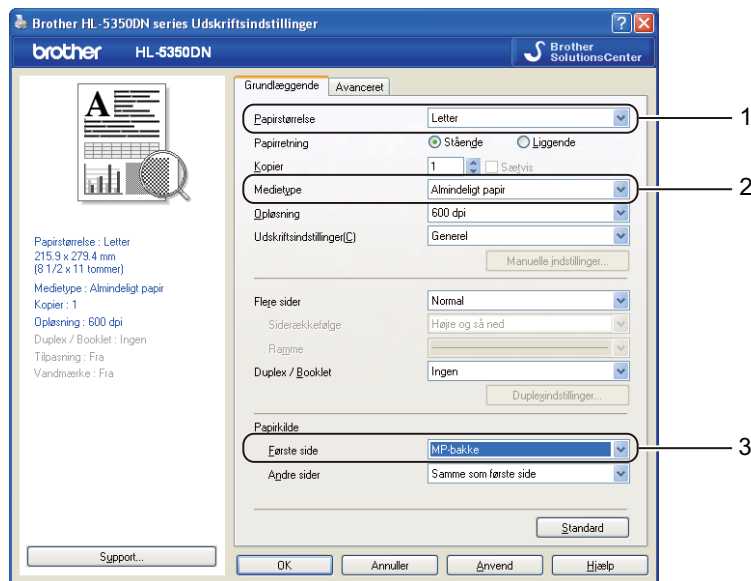


- 5 Juster papirstyrene, så de passer til papirstørrelsen, mens du trykker på papirstyrets udløserhåndtag (1).

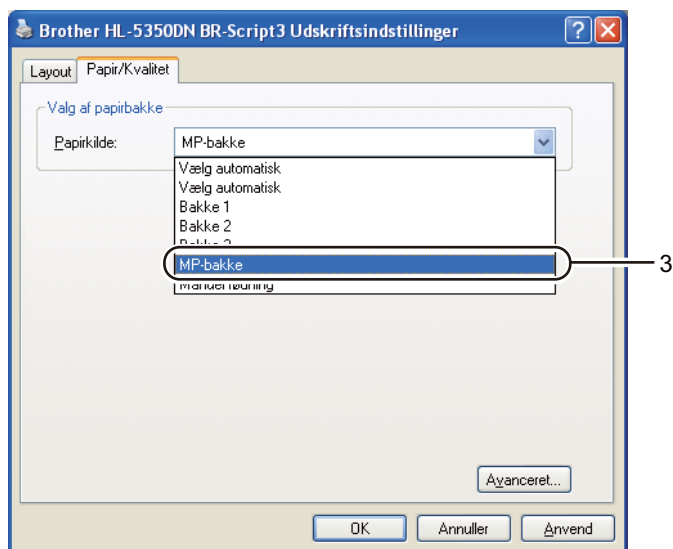
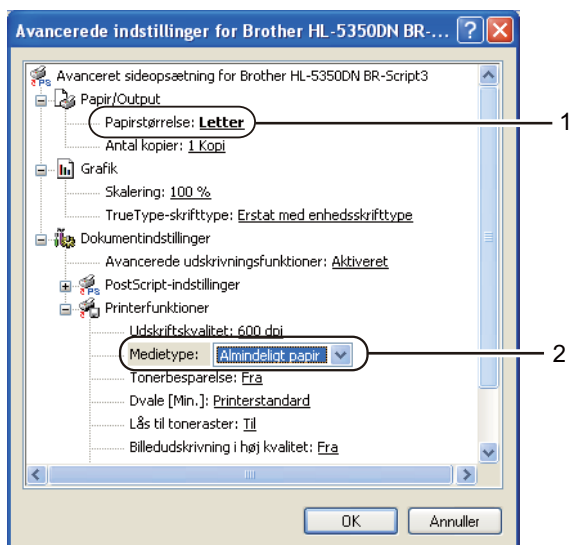


- 6 Vælg følgende i printerdriveren:
Papirstørrelse.....(1)
Medietype.....(2)
Papirkilde.....(3)
 og andre ønskede indstillinger. (Se Kapitel 3: Driver og software.)

■ Windows® printerdriver



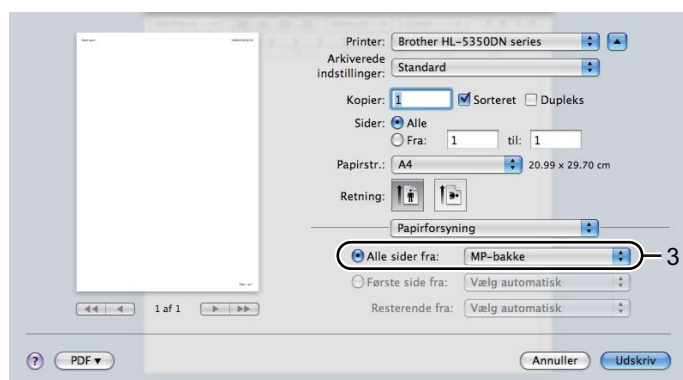
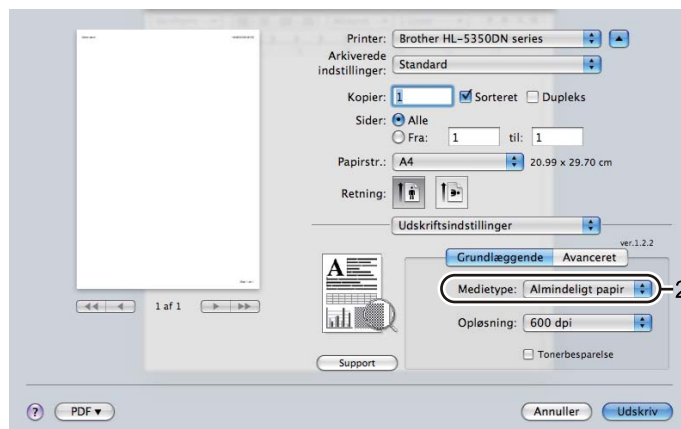
■ BR-Script-printerdriver til Windows®



Bemærk!

For at bruge BR-Script-printerdriveren til Windows® skal du installere driveren ved hjælp af brugerdefineret installation på cd-rom'en.

Macintosh printerdriver



7 Start udskrivningen.

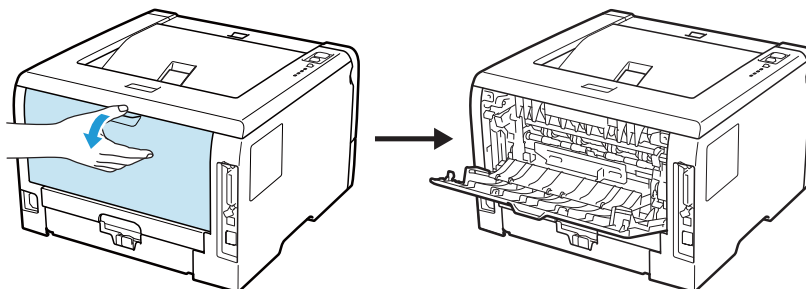
! VIGTIGT!

Ved udskrivning på transparenter skal du fjerne hver transparent med det samme efter udskrivningen. Hvis de udskrevne transparenter stables, kan det medføre papirstop eller få transparenterne til at bøje.

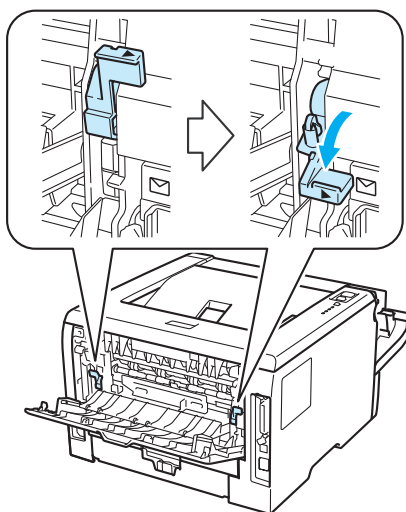
Udskrivning på tykt papir, labels og konvolutter

Når den bageste bakke er trukket ned, har printeren en lige papirgennemgang fra MP-bakken til printerens bagside. Brug denne papirfødnings- og udgangsmetode, når du vil udskrive på tykt papir, labels eller konvolutter. (Se *Om papir* på side 6 og *Konvolutter* på side 9 for at få oplysninger om den anbefalede papirtype.)

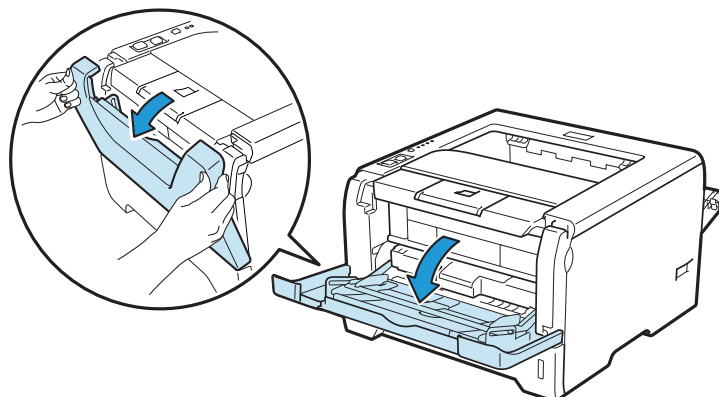
- 1 Åbn bagklappen (bageste bakke).



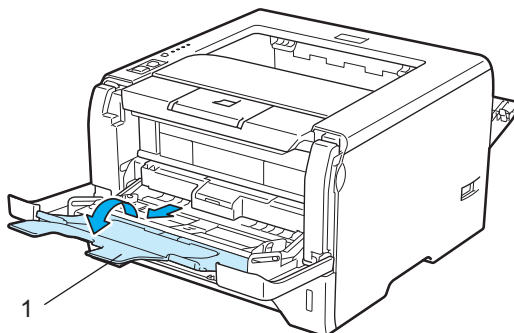
- 2 <Kun til udskrivning af konvolutter>
Skub de to grå håndtag ned, en på venstre side og en på højre side, mod dig selv som vist på illustrationen herunder.



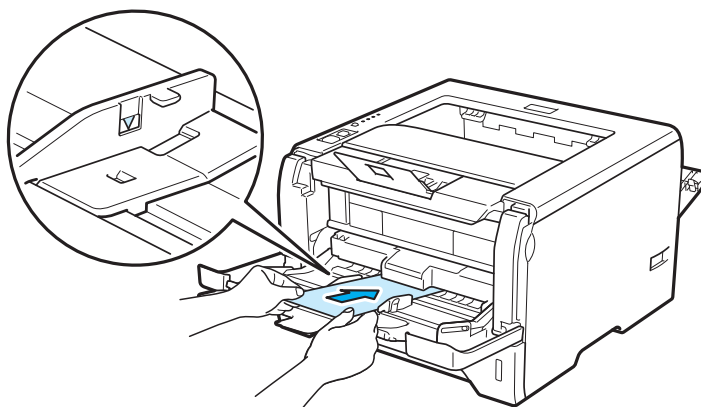
- 3 Åbn MP-bakken, og sænk den forsigtigt.



- 4 Træk MP-bakkens støtteplade ud (1).



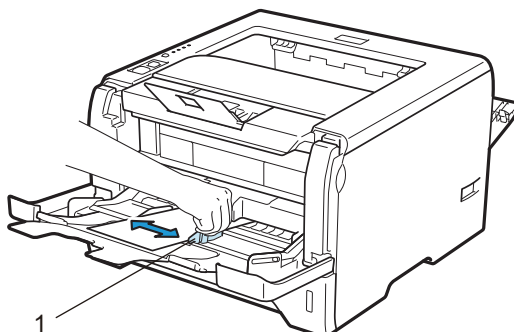
- 5 Læg papir i MP-bakken. Sørg for, at papiret ikke overskrider maksimummærket (▼).



 **Bemærk!**

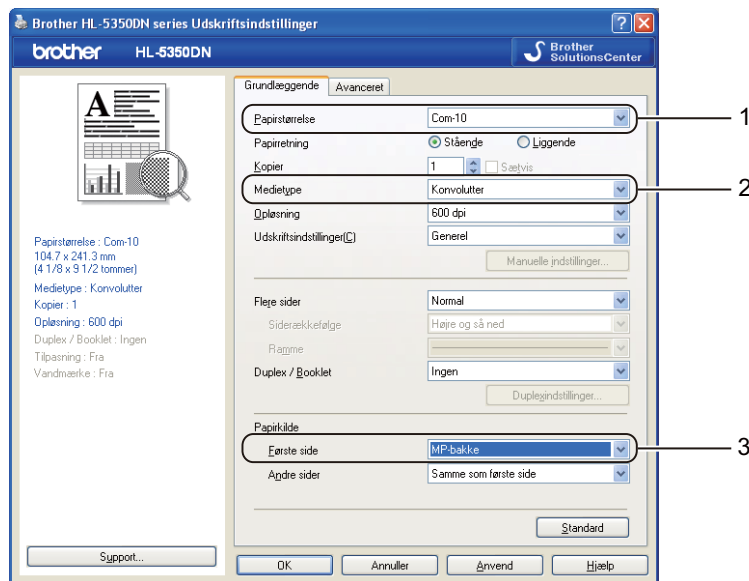
- Du må IKKE lægge mere end 3 konvolutter i MP-bakken.
- Konvolutsamlinger, der er limet sammen af producenten, burde være sikre.
- Den side, der skal udskrives på, skal vende opad.
- Alle sider af konvolutten skal være foldet korrekt uden rynker eller folder.

- 6 Juster papirstyrene, så de passer til papirstørrelsen, mens du trykker på papirstyrets udløserhåndtag (1).

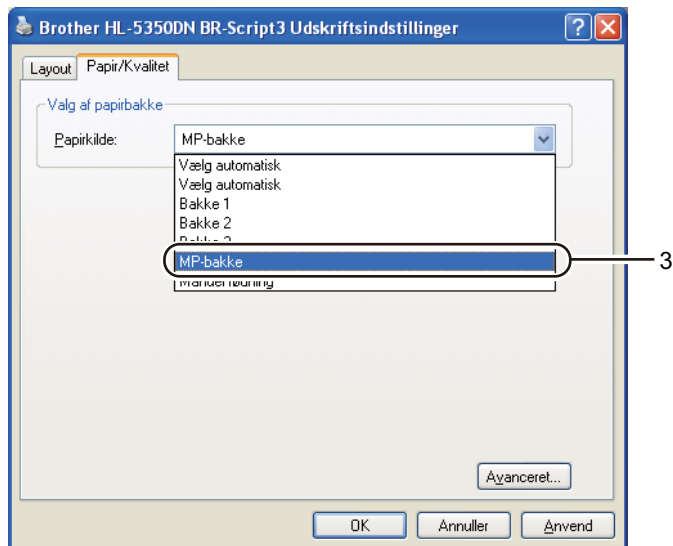
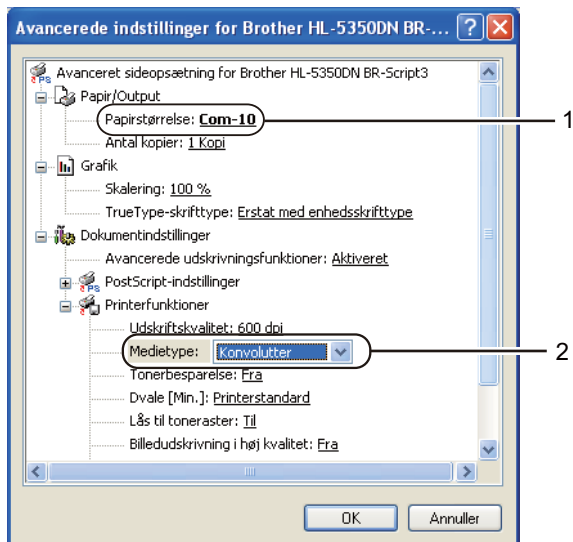


- 7 Vælg følgende i printerdriveren:
Papirstørrelse.....(1)
Medietype.....(2)
Papirkilde.....(3)
 og andre ønskede indstillinger. (Se Kapitel 3: Driver og software.)

■ Windows® printerdriver

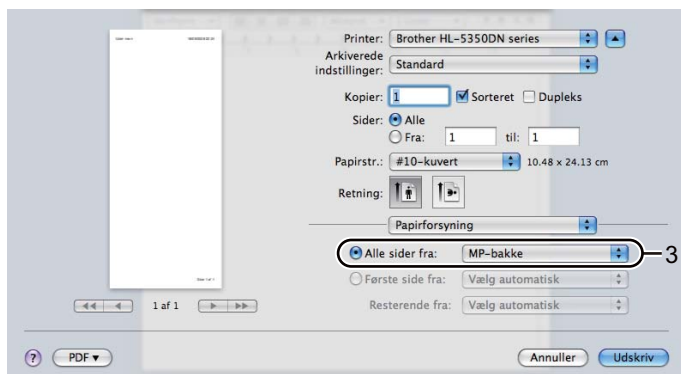
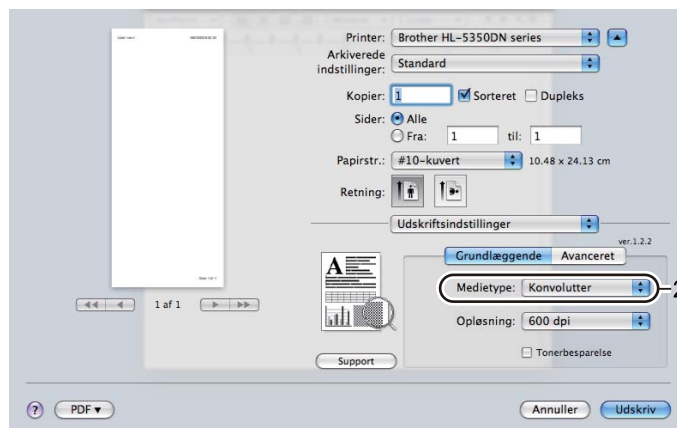


■ BR-Script-printerdriver til Windows®



**Bemærk!**

- For at bruge BR-Script-printerdriveren skal du installere driveren ved hjælp af brugerdefineret installation på cd-rom'en.
- Når du bruger Konvolut #10, skal du vælge **Com-10** under **Papirstørrelse**.
- For andre konvolutter, som ikke kan findes i printerdriveren, f.eks. Konvolut #9 eller Konvolut C6, skal du bruge **Brugerdefineret...** (Du kan få yderligere oplysninger om konvolutstørrelser ved at se *Papirstørrelse* på side 148.)

Macintosh printerdriver**Bemærk!**

For andre konvolutter, som ikke kan findes i printerdriveren, f.eks. Konvolut #9 eller Konvolut C6, skal du bruge **Specielle sidestørrelser...** (Du kan få yderligere oplysninger om konvolutstørrelser ved at se *Papirstørrelse* på side 148.)

8 Start udskrivningen.

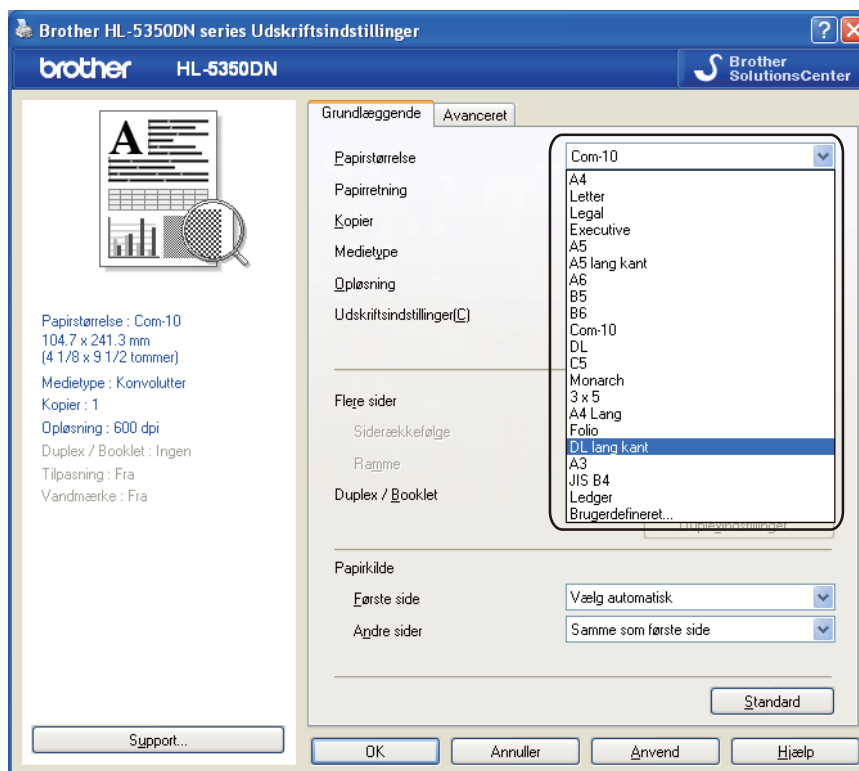
9 <Kun til udskrivning af konvolutter>

Når du er færdig med at udskrive, skal du stille de to grå håndtag, som er trukket ned til trin 2, tilbage til deres oprindelige plads.



Bemærk!

- Fjern hvert ark eller hver konvolut straks efter udskrift. Hvis arkene eller konvolutterne stables, kan det medføre papirstop eller få papiret eller konvolutten til at krølle.
- Hvis konvolutterne bliver snavsede under udskrivningen, skal du indstille **Medietype** til **Tykt papir** eller **Ekstra tykt papir** for at øge fikseringstemperaturen.
- Hvis konvolutterne er krøllede efter udskrivning henvises til *Forbedring af udskriftskvaliteten* på side 131.
- (Windows®-brugere) Hvis dobbeltfligede DL-konvolutter er bøjeede, når de er blevet udskrevet, skal du vælge **DL lang kant** for **Papirstørrelse** under fanen **Grundlæggende**. Læg en ny DL-konvolut med dobbelt flig i MP-bakken, så konvoluttens længste kant går ind i printerens først, og udskriv herefter igen.



- Når du lægger papir i MP-bakken, skal du huske følgende:
 - Læg papiret i bakken med toppen først, og skub det forsigtigt på plads i bakken.
 - Sørg for, at papiret ligger lige og er placeret i den korrekte position i MP-bakken. Hvis dette ikke er tilfældet, kan det medføre, at papiret ikke indføres korrekt, hvilket kan medføre skæve udskrifter eller papirstop.

Duplexudskrivning

De medfølgende printerdrivere for Windows® 2000 eller højere samt Mac OS X 10.3.9 eller højere muliggør alle duplex-udskrivning. Se **Hjælp**-teksten i printerdriveren for at få yderligere oplysninger om valg af indstillingerne.

Retningslinjer for udskrivning på begge sider af papiret

- Hvis papiret er tyndt, kan det krølle.
- Hvis papiret er bøjet, skal du rette det ud og lægge det tilbage i papirbakken eller MP-bakken.
- Hvis papiret ikke indføres ordentligt, kan det være bøjet. Fjern papiret, og glat det ud.
- Når du bruger manuel duplex, risikerer du papirstop eller forringet udskriftskvalitet. (Se *Papirstop, og hvordan de afhjælpes* på side 122, hvis der opstår papirstop. Se *Forbedring af udskriftskvaliteten* på side 131, hvis du har problemer med udskriftskvaliteten.)



Bemærk!

- Skærbillederne i dette afsnit stammer fra Windows® XP. Skærbillederne på computeren varierer afhængigt af dit operativsystem.
- Brug papir af størrelsen A4, Letter, Legal eller Folio, når du anvender funktionen til automatisk duplexudskrivning.
- Sørg for, at bagklappen er lukket.
- Sørg for, at papirbakken er sat helt ind i printerens.
- Hvis papiret er bøjet, skal det gattes ud og derefter lægges tilbage i papirbakken.
- Du skal bruge almindeligt papir, genbrugspapir eller tyndt papir. Brug IKKE kontraktpapir.

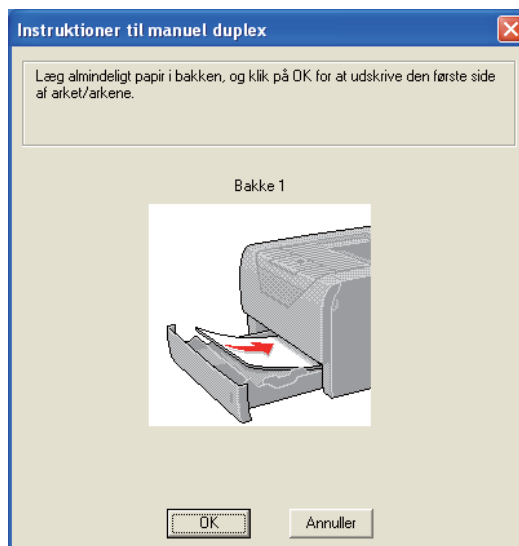
Manuel duplexudskrivning

- BR-Script-printerdriveren (PostScript® 3™-emulering) understøtter ikke manuel duplexudskrivning.
- Se *Duplexudskrivning* på side 64, hvis du bruger Macintosh-printerdriveren.

Manuel duplexudskrivning fra papirbakken

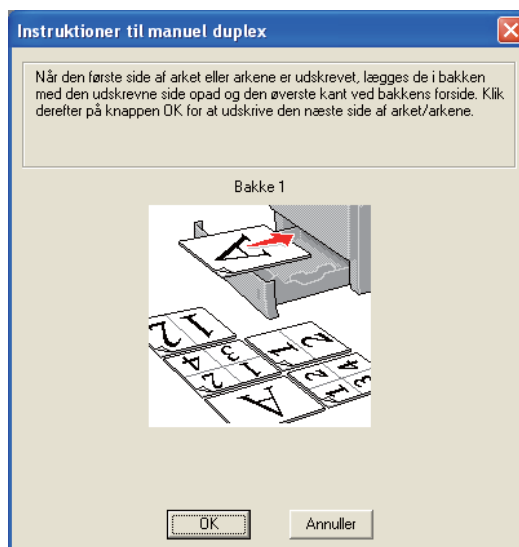
- 1 I printerdriveren skal du vælge fanen **Grundlæggende** og vælge funktionen **Duplex**-udskrivning fra indstillingerne **Duplex/Booklet**, og derefter fra fanen **Grundlæggende** skal du vælge papirkilden til at være **Bakke 1**.
- 2 Tryk på knappen **Duplexindstillinger...**, hvorefter **Duplexindstillinger** vil blive vist.
- 3 Vælg **Manuel duplex** fra indstillingerne **Duplextilstand** og tryk på **OK** på computerskærmen.

- 4 Start udskrivningen.
 Printerens udskriver automatisk alle sider med lige sidetal først på den ene side af arkene.



- 5 Tag stakken med de udskrevne ark med lige sidenumre fra udlæggerbakken i samme rækkefølge ¹, og læg dem tilbage i papirbakken, så den tomme side vender nedad. Følg vejledningen på skærmen.

¹ Udskriver papiret i modsat rækkefølge, hvis den bagerste bakke er åbnet.



- 6 Printerens udskriver nu automatisk alle sider med ulige sidetal på den anden side af arkene.

 **Bemærk!**

- Hvis du vælger **Vælg automatisk** under **Papirkilde**, skal du lægge de udskrevne sider med lige sidetal i MP-bakken.
- Når du lægger papir i papirbakken, skal du først tømme bakken. Læg derefter de udskrevne sider i bakken, så udskriftssiden vender opad. (Læg IKKE udskrevne sider oven på stakken med tomt papir.)

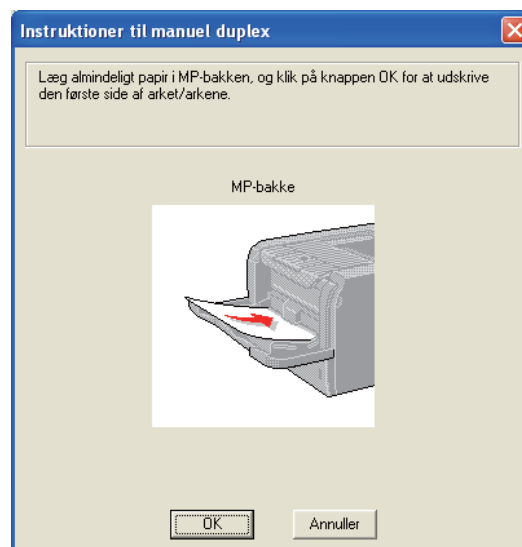
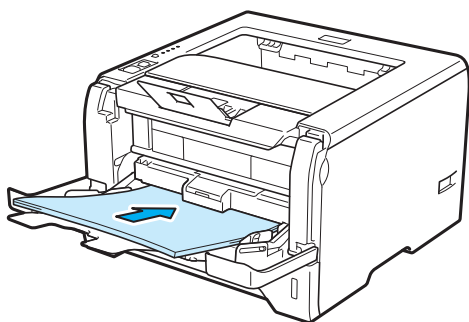
Manuel duplexudskrivning fra universalbakken (MP-bakken)



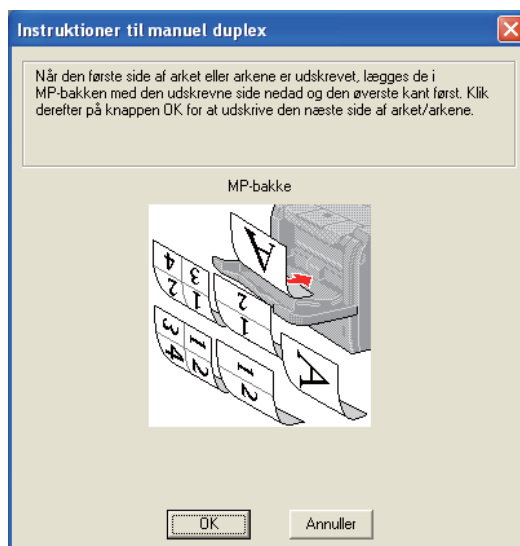
Bemærk!

Glat arkene ud, før du lægger dem tilbage i MP-bakken, da der ellers kan opstå papirstop.

- 1 I printerdriveren skal du vælge fanen **Grundlæggende** og vælge funktionen **Duplex**-udskrivning fra indstillingerne **Duplex/Booklet**, og derefter fra fanen **Grundlæggende** skal du vælge papirkilden til at være **MP-bakke**.
- 2 Tryk på knappen **Duplexindstillinger...**, hvorefter **Duplexindstillinger** vil blive vist.
- 3 Vælg **Manuel duplex** fra indstillingerne **Duplextilstand** og tryk på **OK** på computerskærmen.
- 4 Læg papiret i MP-bakken, så den side, der skal udskrives på først, vender opad. Start udskrivningen. Printerens udskriver automatisk alle sider med lige sidetal først på den ene side af arkene.



- 5 Fjern de udskrevne sider med lige sidetal fra bakken, og læg dem derefter tilbage i samme rækkefølge¹ i MP-bakken. Læg papiret i, så den side, der skal udskrives på (den tomme side), vender opad. Følg vejledningen på skærmen.



¹ Udskriver papiret i modsat rækkefølge, hvis den bagerste bakke er åbnet.

- 6 Printeren vil nu automatisk udskrive alle sider med ulige sidetal.

Papirretning for manuel duplexudskrivning

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 manuel duplexudskrivning skal papiret lægges i papirbakken på følgende måde:

■ Papirbakken:

- Læg papiret i, så siden, der skal udskrives på, vender nedad, og så toppen af papiret ligger mod bakkens forreste del.
- Når du udskriver på den anden side, skal du lægge papiret i, så det vender opad, og toppen af papiret ligger mod bakkens forreste del.
- Hvis der anvendes brevpapir, lægges det i papirbakken med den fortrykte side opad og toppen mod bakkens forreste del.
- Når du udskriver den anden side, lægges den fortrykte side nedad og toppen mod bakkens forreste del.

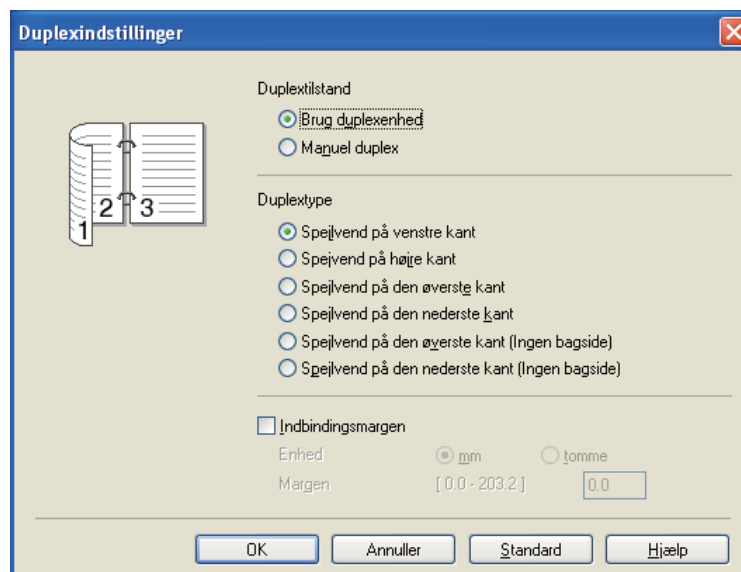
■ Universalbakken (MP-bakken):

- Læg papiret i, så siden, der skal udskrives på, vender opad, og så toppen af papiret indføres først.
- Når du udskriver den anden side, skal du lægge papiret i, så det vender nedad, og toppen af papiret indføres først.
- Hvis der anvendes brevpapir, lægges det med den fortrykte side nedad, så toppen af papiret indføres først.
- Når du udskriver den anden side, lægges den fortrykte side opad, så toppen af papiret indføres først.

Automatisk duplexudskrivning

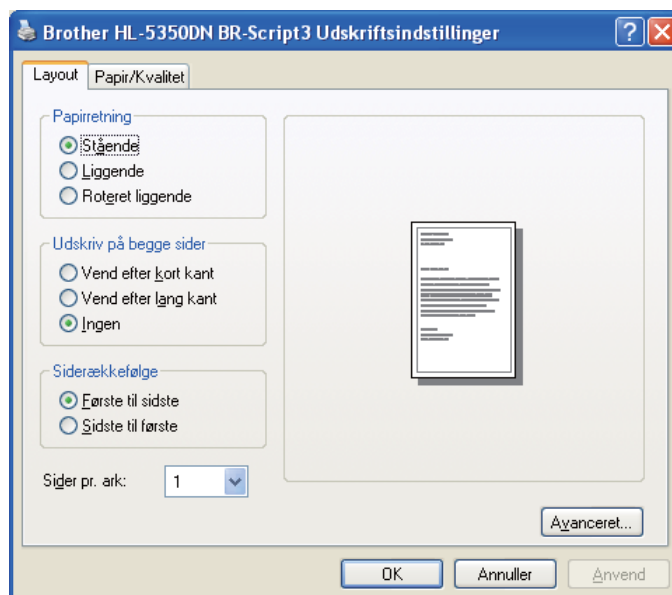
Se *Duplexudskrivning* på side 64, hvis du bruger Macintosh-printerdriveren.

- 1 Læg papir i papirbakken eller MP-bakken.
- 2 For Windows® printerdriver
 - 1 Åbn dialogboksen **Egenskaber** i printerdriveren.
 - 2 Vælg fanen **Generelt**, og klik på knappen **Udskriftsindstillinger**.
 - 3 Fra fanen **Grundlæggende** skal du vælge **Duplex** fra indstillingerne **Duplex/Booklet**.
 - 4 Tryk på knappen **Duplexindstillinger...**, hvorefter **Duplexindstillinger** vil blive vist.
 - 5 Vælg **Brug duplexenhed** fra indstillingerne **Duplextilstand**.
 - 6 Klik på **OK**. Printerens udskriver automatisk på begge sider af papiret.



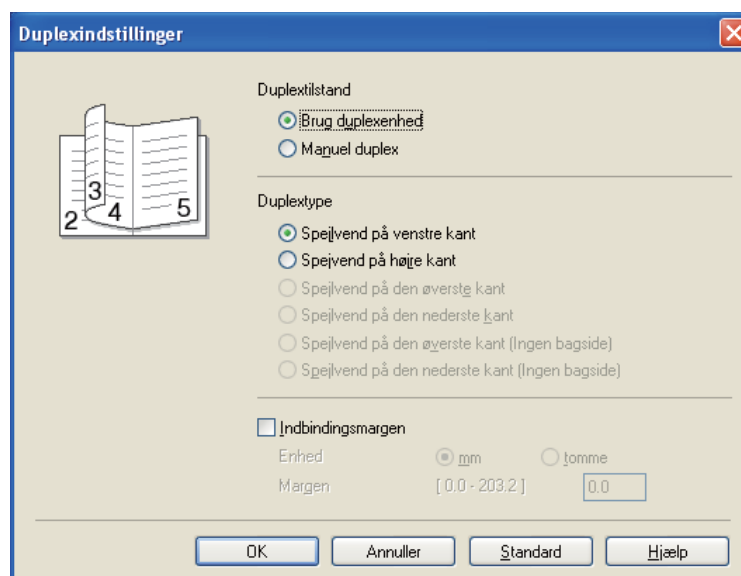
BR-Script-printerdriver

- 1 Åbn dialogboksen **Egenskaber** i printerdriveren.
- 2 Vælg fanen **Generelt**, og klik på knappen **Udskriftsindstillinger**.
- 3 Under fanen **Layout** skal du vælge **Papirretning**, **Udskriv på begge sider** og **Siderækkefølge**.
- 4 Klik på **OK**. Printerens udskriver automatisk på begge sider af papiret.



Booklet-udskrivning

- 1 Læg papir i papirbakken eller MP-bakken.
- 2 For Windows® printerdriver
 - 1 Åbn dialogboksen **Egenskaber** i printerdriveren.
 - 2 Vælg fanen **Generelt**, og klik på knappen **Udskriftsindstillinger**.
 - 3 Fra fanen **Grundlæggende** skal du vælge **Booklet** fra indstillingerne **Duplex/Booklet**.
 - 4 Tryk på knappen **Duplexindstillinger...**, hvorefter **Duplexindstillinger** vil blive vist.
 - 5 Vælg **Brug duplexenhed** eller **Manuel duplex** fra indstillingerne **Duplextilstand**.
 - 6 Klik på **OK**.



BR-Script-printerdriver

- 1 Åbn dialogboksen **Egenskaber** i printerdriveren.
- 2 Vælg fanen **Generelt**, og klik på knappen **Udskriftsindstillinger**.
- 3 Fra fanen **Layout** skal du vælge **Booklet** fra indstillingerne **Sider pr. ark**.
- 4 Klik på **OK**. Printerens udskriver nu automatisk en booklet.

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 sidebeskrivelsessprog (PDL).

Printerdriverne til de understøttede versioner af Windows® og Macintosh findes på den medfølgende cd-rom eller i Brother Solutions Center på adressen <http://solutions.brother.com/>. Installer driverne i henhold til Hurtig installationsvejledning. Den nyeste printerdriver kan også hentes fra Brother Solutions Center på adressen <http://solutions.brother.com/>.

(Hvis du vil fjerne printerdriveren, skal du se *Afinstallering af printerdriver* på side 72).

Til Windows®

- Windows®-printerdriver (den bedst egnede printerdriver til dette produkt)
- BR-Script-printerdriver (PostScript® 3™-sprogemulering)

For Macintosh

- Macintosh-printerdriver (den bedst egnede printerdriver til dette produkt)
- BR-Script-printerdriver (PostScript® 3™-sprogemulering) ¹

¹ Se *Installation af BR-Script3-printerdriveren* på side 66 for at få oplysninger om installation af driveren.

For Linux® ^{1 2}

- LPR-printerdriver
- CUPS-printerdriver

¹ Download printerdriveren for Linux fra adressen <http://solutions.brother.com/> eller fra et link på den medfølgende cd-rom.

² Afhængig af Linux-systemerne er driveren muligvis ikke tilgængelig.



Bemærk!

- Besøg <http://solutions.brother.com/> for at få yderligere oplysninger om Linux-printerdriveren.
- Printerdriveren til Linux lanceres muligvis først efter lanceringen af dette produkt.

	Windows® printerdriver	BR-Script- printerdriver	Macintosh printerdriver	LPR/CUPS- printerdriver ¹
Windows® 2000 Professional	ⓘ	ⓘ		
Windows® XP Home Edition	ⓘ	ⓘ		
Windows® XP Professional	ⓘ	ⓘ		
Windows Vista®	ⓘ	ⓘ		
Windows Server® 2003	ⓘ	ⓘ		
Windows Server® 2008	ⓘ	ⓘ		
Windows® XP Professional x64 Edition	ⓘ	ⓘ		
Windows Server® 2003 x64 Edition	ⓘ	ⓘ		
Mac OS X 10.3.9 eller højere		ⓘ	ⓘ	
Linux ¹				ⓘ

¹ For oplysninger om understøttede Linux-distributionssystemer og download af printerdriveren skal du besøge <http://solutions.brother.com/>. Du kan også downloade printerdriveren fra et link på den medfølgende cd-rom. Hvis du downloader fra et link på cd-rom'en, skal du klikke på **Installer andre drivere/hjælpeprogrammer** og derefter klikke på **Brugere af Linux** på skærmmenuen. Adgang til internettet er påkrævet.

Du kan ændre følgende printerindstillinger, når du udskriver fra din computer.

- **Papirstørrelse**
- **Papirretning**
- **Kopier**
- **Medietype**
- **Opløsning**
- **Udskriftsindstillinger(C)**
- **Flere sider**
- **Duplex/Booklet**³
- **Papirkilde**
- **Tilpasning**
- **Vendt omvendt orden**
- **Brug vandmærke**^{1 3}
- **Udskrivning af sidehoved/sidefod**³
- **Tonerbesparelse**
- **Administrator**³
- **Brug genudskrivning**^{1 3}
- **Dvale**
- **Makro**^{1 3}
- **Sidebeskyttelse**^{1 3}
- **Lysstyrkejustering**²
- **Fejlmeddelelser**^{1 3}
- **Øg udskriftskvaliteten**

¹ Disse indstillinger er ikke tilgængelige med BR-Script-printerdriveren til Windows®.

² Disse indstillinger findes ikke i Macintosh-printerdriveren.

³ Disse indstillinger er ikke tilgængelige med Macintosh-printerdriver og BR-Script-printerdriver til Macintosh.

Printerdriverens funktioner (for Windows®)

(Se **Hjælp**-teksten i printerdriveren for at få flere oplysninger.)

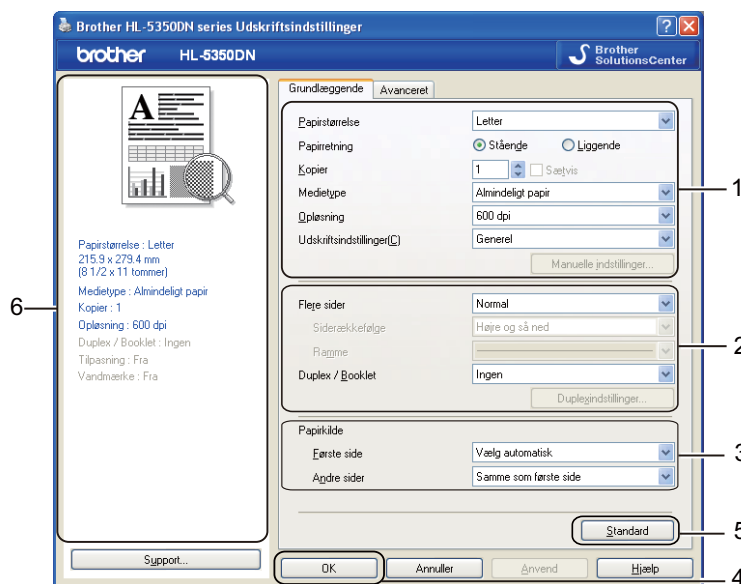


Bemærk!

- Skærbillederne i dette afsnit stammer fra Windows® XP. Skærbillederne på computeren varierer afhængigt af dit operativsystem.
- Du kan få adgang til dialogboksen **Udskriftsindstillinger** ved at trykke på **Udskriftsindstillinger...** på fanen **Generelt** i dialogboksen **Printeregenskaber**.

Fanen Grundlæggende

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



- 1 Vælg **Papirstørrelse**, **Papirretning**, **Kopier**, **Medietype**, **Opløsning** og **Udskriftsindstillinger(C)** (1).
- 2 Vælg **Flere sider** og indstillingen **Duplex/Booklet** (2).
- 3 Vælg **Papirkilde** (3).
- 4 Klik på **OK** (4) for at anvende de valgte indstillinger.
Klik på **Standard** (5), og derefter på **OK** (4) for at vende tilbage til standardindstillingerne.



Bemærk!

Dette felt (6) viser de aktuelle indstillinger.

Papirstørrelse

Vælg den papirstørrelse, du bruger, på rullelisten.

Papirretning

Papirretning vælger dokumentets placering ved udskrivning (**Stående** eller **Liggende**).

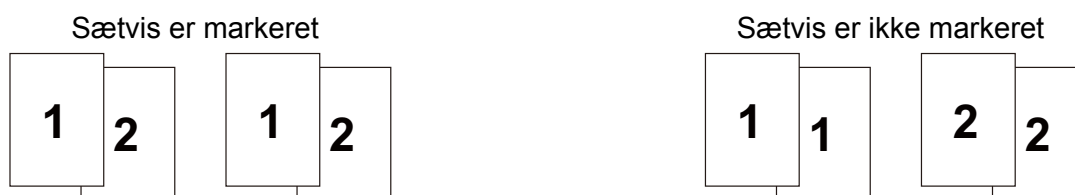


Kopier

Under indstillingen Kopier angives antallet af kopier, der udskrives.

■ Sætvis

Når afkrydsningsfeltet Sætvis markeres, udskrives et helt sæt af dokumentet, hvorefter udskrivningen gentages for det valgte antal kopier. Hvis afkrydsningsfeltet Sætvis ikke markeres, udskrives hver side af alle valgte kopier, før næste side i dokumentet udskrives.



Medietype

Du kan anvende følgende medietyper i printeren. Du opnår den bedste udskriftskvalitet ved at vælge den medietype, du ønsker at anvende.

Almindeligt papir	Tyndt papir	Tykt papir	Ekstra tykt papir	Kontraktpapir
Tyk konvolut	Tynd konvolut	Genbrugspapir	Konvolutter	Transparenter



Bemærk!

- Hvis du bruger almindeligt papir, skal du vælge **Almindeligt papir**. Når du bruger en tungere papirvægt eller groft papir, skal du vælge **Tykt papir** eller **Ekstra tykt papir**. Vælg **Kontraktpapir**, hvis du bruger kontraktpapir.
- Når du anvender konvolutter, skal du vælge **Konvolutter**. Hvis toneren ikke påføres konvolutten korrekt med indstillingen **Konvolutter**, skal du vælge indstillingen **Tyk konvolut**. Hvis konvolutten bliver krøllet med indstillingen **Konvolutter**, skal du vælge **Tynd konvolut**.

Opløsning

Du kan ændre opløsningen som vist herunder.

- 300 dpi
- 600 dpi
- HQ 1200
- 1200 dpi



Bemærk!

Hvis du vælger højkvalitetsindstillingen på 1200 dpi (1200 x 1200 dpi), vil udskrivningshastigheden blive mindre.

Udskriftsindstilling

Du kan ændre udskriftsindstillingen manuelt.

■ Generel

Dette er en udskriftsindstilling til generel udskrivning af dokumenter.

■ Grafik

Dette er den bedste indstilling til udskrivning af dokumenter, der indeholder grafik.

■ Kontordokument

Dette er den bedste indstilling til udskrivning af kontordokumenter.

■ Tekst

Dette er den bedste indstilling til udskrivning af tekstdokumenter.

■ Manuel

Du kan ændre indstillingerne manuelt ved at vælge **Manuel** og trykke på knappen **Manuelle indstillinger...**

Du kan vælge lysstyrke, kontrast og andre indstillinger.

Flere sider

Indstillingen Flere sider kan formindske billedstørrelsen på en side, så der kan udskrives flere sider på et enkelt ark papir, eller forstørre billedstørrelsen, så en enkelt side kan udskrives på flere ark papir.

■ Siderækkefølge

Når funktionen N i 1 vælges, kan følgende siderækkefølger angives på rullelisten.

■ Ramme

Når du udskriver flere sider på et enkelt ark med funktionen Flere sider, kan du vælge en massiv ramme, en stilet ramme eller ingen ramme omkring hver side på arket.

Duplex/Booklet

Når du vil udskrive en booklet eller udføre duplexudskrivning, skal du bruge denne funktion og derefter vælge en **Duplex / Booklet** under fanen **Grundlæggende** (se *Duplexudskrivning* på side 26).

■ Ingen

Deaktiver duplex-udskrivning.

■ Duplex

Du kan bruge denne funktion, når du ønsker at foretage duplex-udskrivning.

Vælg **Duplex** og tryk på knappen **Duplexindstillinger....** Du kan konfigurere følgende indstillinger.

• Duplextilstand

• Brug duplexenhed

Med denne funktion udskriver printeren automatisk på begge sider af papiret.

• Manuel duplex

I denne indstilling udskriver printeren alle siderne med lige sidetal først. Derefter stopper printerdriveren og viser de instruktioner, der kræves for at lægge papiret i printeren i igen. Når du klikker på OK, udskrives siderne med ulige sidetal.

• Duplextype

Der er seks tilgængelige typer duplexindbindingsretninger for hver papirretning.

• Indbindingsmargen

Hvis du markerer funktionen Indbindingsmargen, kan du også angive margenværdien i tommer eller millimeter.

■ Booklet

Du kan bruge denne funktion, når du ønsker at udskrive en booklet. Du kan lave en booklet ved at folde de udskrevne sider på midten,

Vælg **Booklet** og tryk på knappen **Duplexindstillinger....** Du kan konfigurere følgende indstillinger.

• Duplextilstand

• Brug duplexenhed

Med denne funktion udskriver printeren automatisk på begge sider af papiret.

• Manuel duplex

I denne indstilling udskriver printeren alle siderne med lige sidetal først. Derefter stopper printerdriveren og viser de instruktioner, der kræves for at lægge papiret i printeren i igen. Når du klikker på OK, udskrives siderne med ulige sidetal.

• Duplextype

Der er to tilgængelige typer duplexindbindingsretninger for hver papirretning.

• Indbindingsmargen

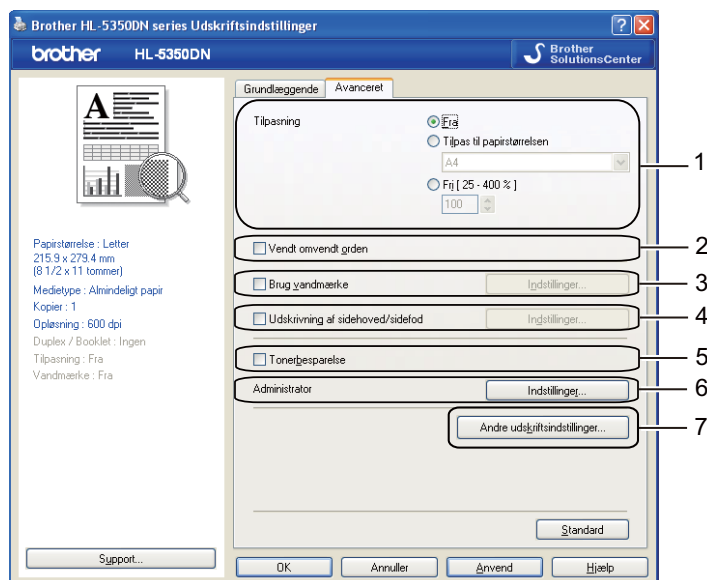
Hvis du markerer funktionen Indbindingsmargen, kan du også angive margenværdien i tommer eller millimeter.

Papirkilde

Du kan vælge **Vælg automatisk**, **Bakke1**, **Bakke2**¹, **Bakke3**¹, **MP-bakke** eller **Manuel** og angive de separate bakker til udskrivning af første side og for udskrivning af anden side osv.

¹ Bakke 2 og 3 fungerer som ekstraudstyr. Du skal tilføje Bakke 2 eller Bakke 3 på fanen Tilbehør for at kunne vælge disse i driveren. (Se *Fanen Tilbehør* på side 46.)

Fanen Avanceret



Du kan vælge følgende i Printerfunktion:

- **Tilpasning (1)**
- **Vendt omvendt orden (2)**
- **Brug vandmærke (3)**
- **Udskrivning af sidehoved/sidefod (4)**
- **Tonerbesparelse (5)**
- **Administrator (6)**
- **Andre udskriftsindstillinger (7)**

Tilpasning

Du kan ændre skaleringen af udskriftsbilledet.

Vendt omvendt orden

Marker **Vendt omvendt orden** for at udskrive omvendt fra top til bund.

Brug vandmærke

Du kan indsætte et logo eller tekst som vandmærke på dine dokumenter.

Du kan vælge et af de forudindstillede vandmærker eller bruge en bitmapfil eller tekstfil, du selv har oprettet.

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 indstillingerne for **Tekst**, **Skrifttype**, **Stil**, **Størrelse(J)** og **Mørkhed**.

Udskrivning af sidehoved/sidefod

Når denne funktion er aktiveret, udskrives dato og klokkeslæt på dokumentet fra computerens systemur og computerens loginbrugernavn eller den tekst, du har indtastet. Du kan tilpasse oplysningerne ved at klikke på **Indstillinger...**

■ ID-udskrivning

Hvis du vælger **Loginbrugernavn**, udskrives computerens loginbrugernavn. Hvis du vælger **Brugerdefineret** og indtaster teksten i redigeringsfeltet **Brugerdefineret**, udskrives den indtastede tekst.

Tonerbesparelse

Du kan spare på brugsomkostningerne ved at aktivere **Tonerbesparelse**, hvilket mindsker udskriftsdensiteten.



Bemærk!

- Vi anbefaler, at du ikke bruger Tonerbesparelse ved udskrivning af fotos eller billeder i gråtoner.
- **Tonerbesparelse** er ikke tilgængelig for opløsningerne **1200 dpi** eller **HQ 1200**.

Administrator

Administratorer har rettighed til at begrænse antallet af kopier, skaleringsindstillinger og funktionerne til indstilling af vandmærker.

■ Adgangskode

Indtast adgangskoden i denne boks.

■ Vælg adgangskode...

Klik her for at ændre adgangskoden.

■ Vælg

Tryk her for den aktuelle adgangskode. Dernæst kan du ændre indstillingerne.

■ Lås kopiering

Lås funktionen til udskrivning af flere eksemplarer for at forhindre udskrivning af flere eksemplarer.

■ Lås Flere sider og Tilpasning

Lås de aktuelle indstillinger for den flersidede udskrift samt skaleringsindstillingerne, så de ikke kan ændres.

■ Lås vandmærke

Lås de aktuelle vandmærkeindstillinger for at forhindre, at der foretages ændringer.

■ Lås udskrivning af sidehoved/sidefod

Lås de aktuelle udskriftsindstillinger for sidehoved og sidefod for at forhindre, at der foretages ændringer.

Andre udskriftsindstillinger...

Du kan vælge følgende i Printerfunktion:

- Brug genudskrivning
- Dvale
- Makro
- Sidebeskyttelse
- Lysstyrkejustering
- Fejlmeddelelser
- Øg udskriftskvaliteten

Anvend genudskrivning

Printeren beholder det sidst tilsendte udskriftsjob i hukommelsen.

Hvis du vil genudskrive det seneste dokument, skal du trykke på knappen **Go** i ca. 4 sekunder, indtil alle lysdioder lyser, og derefter slippe knappen **Go**.

Tryk på knappen **Go** inden for to sekunder det antal gange, du vil genudskrive.

Hvis du ikke trykker på knappen **Go** inden for to sekunder, udskrives der kun et enkelt eksemplar.



Bemærk!

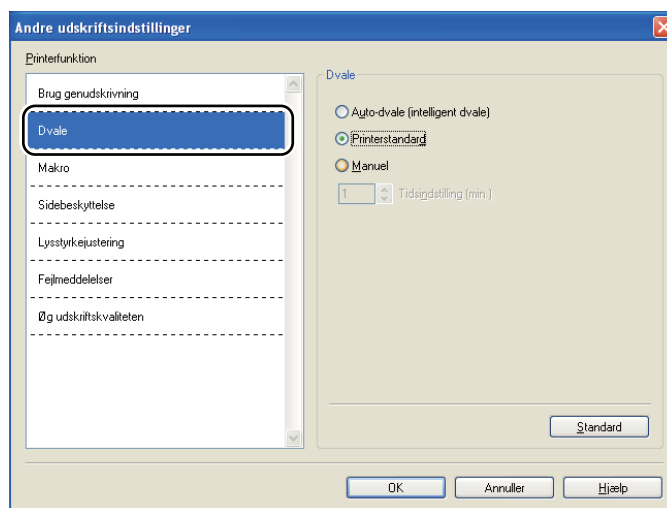
Hvis du vil forhindre, at andre personer udskriver dine data ved hjælp af genudskrivningsfunktionen, skal du fjerne markeringen af **Brug genudskrivning** i **Andre udskriftsindstillinger...**

Dvaletid

Hvis printeren ikke modtager data i en bestemt periode, går den i dvale. Når printeren går i dvale, svarer det til, at printeren er slukket. Når du vælger **Printerstandard**, er timeoutindstillingen 1 minut. Intelligent dvale tilpasses automatisk den mest passende timeoutindstilling, afhængigt af hvor ofte printeren bruges.

Mens printeren er i dvale, er alle lysdioder slukkede, lysdioden **Status** lyser svagt, men printeren kan stadig modtage data. Når printeren modtager en udskriftsfil eller et dokument, eller hvis der trykkes på **Go**, vågner printeren automatisk og begynder at udskrive.

For flere oplysninger om ændring af indstillingen for **Dvale** henvises til produktsiden på <http://solutions.brother.com/> og afsnittet "Information".



Makro

Du kan gemme en side i et dokument som en makro i printerens hukommelse. Du kan også afspille den gemte makro (du kan med andre ord bruge den gemte makro som en overlejring på ethvert andet dokument). 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 oprettelsen af helsidesbilleder.

Du kan vælge **Auto**, **Fra** og **Standardprinter**.

Funktionen til sidebeskyttelse gør det muligt for printeren at oprette et helsidesbillede i hukommelsen, før den fysisk fører papiret gennem printeren for udskrivning. Anvend denne funktion, hvis billedet er kompliceret og printeren skal vente for at behandle billedet før udskrivning.

Densitetsjustering

Forøg eller formindsk udskriftsdensiteten.



Bemærk!

Lysstyrkejustering er ikke tilgængelig, når du indstiller **Opløsning** til **HQ 1200**.

Fejlmeddelelser

Du kan vælge, om printeren skal rapportere problemer ved at udskrive en fejlside. Se *Udskrift for fejlmeddelelser* på side 120 for at få yderligere oplysninger.

Du kan vælge **Printerstandard**, **Til** og **Fra**.

Øg udskriftskvaliteten

Denne funktion gør det muligt at forbedre problemer med udskriftskvaliteten.

■ Reducer papirkrølning

Denne indstilling kan reducere bøjning af papiret. Hvis du kun skal udskrive få sider, behøver du ikke vælge denne indstilling. Vi anbefaler, at du skifter printerdriverindstillingen under **Medietype** til indstillingen **Tyndt papir**.

■ Øg tonerfiksering

Denne indstilling kan forbedre tonerfikseringen på papiret. Hvis dette valg ikke giver nogen forbedring, skal du vælge **Ekstra tykt papir** i indstillingerne **Medietype**.

Fanen Tilbehør

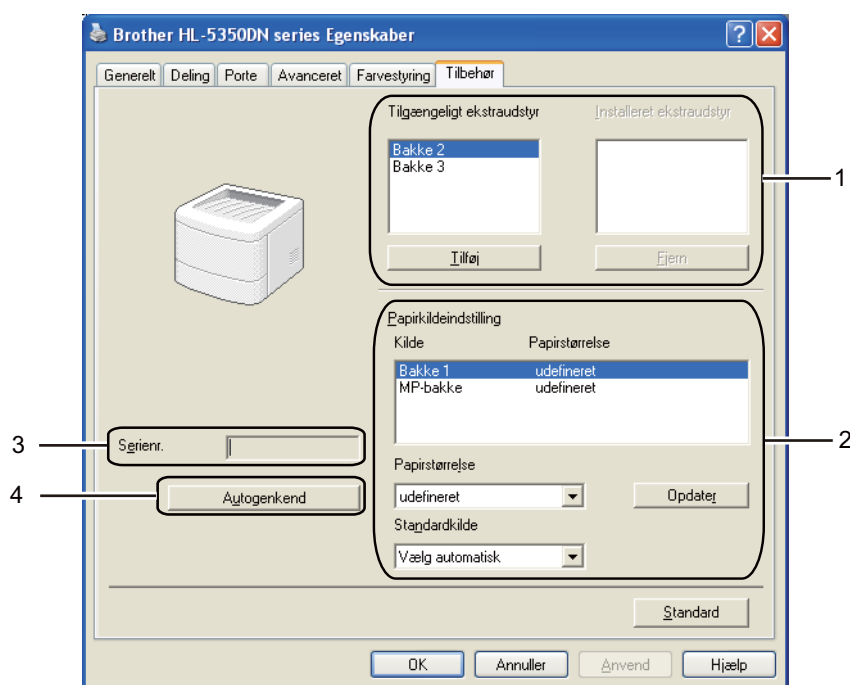


Bemærk!

Fra menuen **Start** skal du vælge **Kontrolpanel** og dernæst **Printer og fax**¹. Højreklik på ikonet **Brother HL-5340D/HL-5350DN/HL-5370DW-serien** og vælg **Egenskaber** for at få adgang til **Tilbehør**.

¹ Printere for brugere af Windows® 2000.

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



■ Tilgængeligt ekstraudstyr (1)

Du kan manuelt tilføje og fjerne det ekstraudstyr, der er installeret på din printer. Bakkeindstillingerne vil svare til det monterede ekstraudstyr.

■ Papirkildeindstilling (2)

Denne funktion registrerer den papirstørrelse, der er defineret for hver papirbakke.

• Papirstørrelse

Med denne indstilling kan du angive, hvilken papirstørrelse der skal bruges i de enkelte bakker. Marker den bakke, du vil angive en størrelse for, og vælg derefter papirstørrelsen på rullemenuen. Klik på **Opdatér** for at anvende indstillingen for bakken. Når du bruger mere end en papirstørrelse, skal du angive papirstørrelsen for hver bakke for at sikre, at papiret tages fra den korrekte bakke.

• Standardkilde

Med denne indstilling kan du vælge den standardpapirkilde, dokumentet skal udskrives med. Vælg **Standardkilde** på rullemenuen, og klik på **Opdatér** for at gemme indstillingen. Med indstillingen **Vælg automatisk** tages papiret automatisk fra den bakke med den angivne papirstørrelse, der passer til dit dokument.

■ Serienr (3)

Hvis du klikker på **Autogenkend**, forespørger printerdriveren computeren og viser serienummeret på den. Hvis oplysningerne ikke kan hentes, vises følgende på skærmen: "-----".

■ Autogenkend (4)

Funktionen **Autogenkend** finder det aktuelt installerede ekstraudstyr og viser de tilgængelige indstillinger i printerdriveren. Når du klikker på **Autogenkend**, vises en liste over det ekstraudstyr, der er installeret på printeren, under **Installeret ekstraudstyr** (1). Du kan tilføje eller fjerne manuelt ved at vælge ekstraudstyr, du vil tilføje eller fjerne, og derefter klikke på **Tilføj** eller **Fjern**.



Bemærk!

Funktionen **Autogenkend** er ikke tilgængelig under følgende printerforhold:

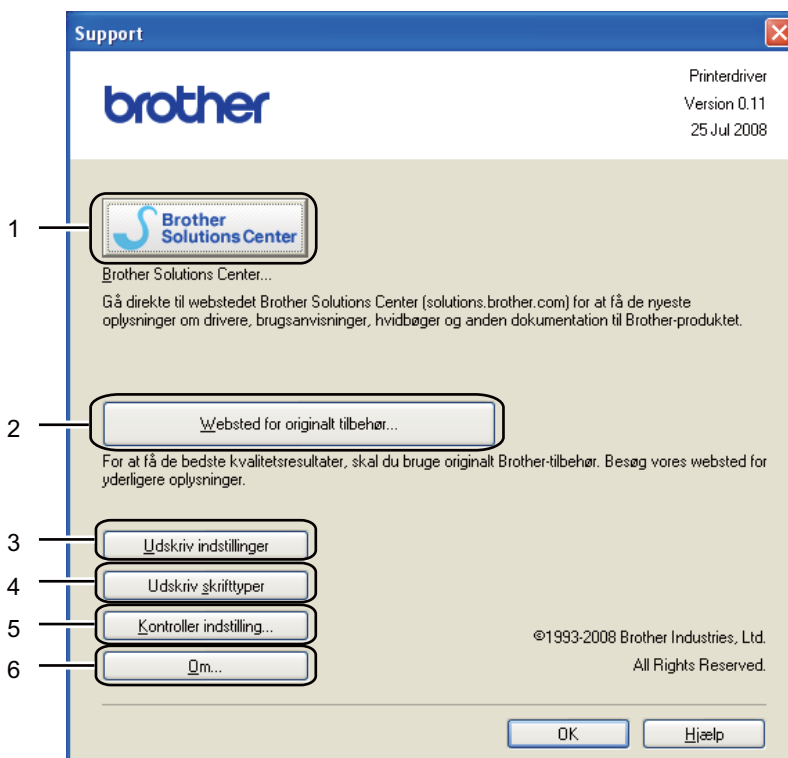
- Printeren er slukket ved hjælp af afbryderen.
 - Printeren er i fejltilstand.
 - Printeren er i et netværksdelt miljø.
 - Kablet er ikke tilsluttet printeren korrekt.
-

Support



Bemærk!

Du kan få adgang til dialogboksen **Support** ved at trykke på **Support...** i dialogboksen **Udskriftsindstillinger**.



■ Brother Solutions Center (1)

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) er et websted, hvor du kan finde oplysninger om dit Brother-produkt, herunder ofte stillede spørgsmål (FAQ), brugsanvisninger, opdaterede drivere og tip til brug af printeren.

■ Websted for originalt tilbehør...(2)

Du kan besøge vore websted med originale Brother-forbrugsstoffer ved at klikke på denne knap.

■ Udskriv indstillinger (3)

Med denne funktion kan du udskrive siderne med oplysninger om, hvordan printerens interne indstillinger er blevet konfigureret.

■ Udskriv skrifttyper (4)

Med denne funktion kan du udskrive siderne med alle printerens interne skrifttyper.

■ Kontroller indstilling...(5)

Du kan kontrollere de aktuelle driverindstillinger.

■ Om...(6)

Dette vil vise listen over printerdriverfiler og versionsinformation.

Statusmonitor

Her rapporteres printerstatus under udskrivning (fejl, der kan opstå i printeren). Hvis du vil aktivere statusmonitoren, skal du følge disse trin:

Tryk på knappen **Start, Alle programmer** ¹, **Brother**, din printer (f.eks. Brother HL-5370DW) og derefter **Statusmonitor**.

¹ Programmer for Windows® 2000-brugere

Brug af BR-Script3-printerdriver (PostScript® 3™-sprogemulering for Windows®)

(Se **Hjælp**-teksten i printerdriveren for at få flere oplysninger.)

Bemærk!

- For at bruge BR-Script3-printerdriveren skal du installere driveren ved hjælp af brugerdefineret installation på cd-rom'en.
- Skærbillederne i dette afsnit er baseret på HL-5350DN under Windows® XP.
- Skærbillederne på computeren varierer afhængigt af dit operativsystem.

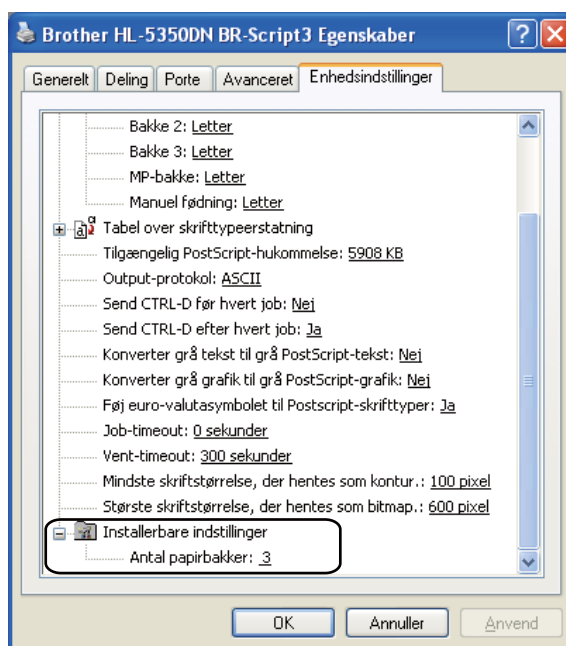
Fanen Enhedsindstillinger

Bemærk!

Fra menuen **Start** skal du vælge **Kontrolpanel** og dernæst **Printer og fax**¹. Højreklik på ikonet **Brother HL-5340D/HL-5350DN/HL-5370DW BR-Script3** og vælg **Egenskaber** for at få adgang til fanen **Enhedsindstillinger**.

¹ **Printere** for brugere af Windows® 2000.

Vælg det ekstraudstyr, du har installeret.



Udskriftsindstillinger

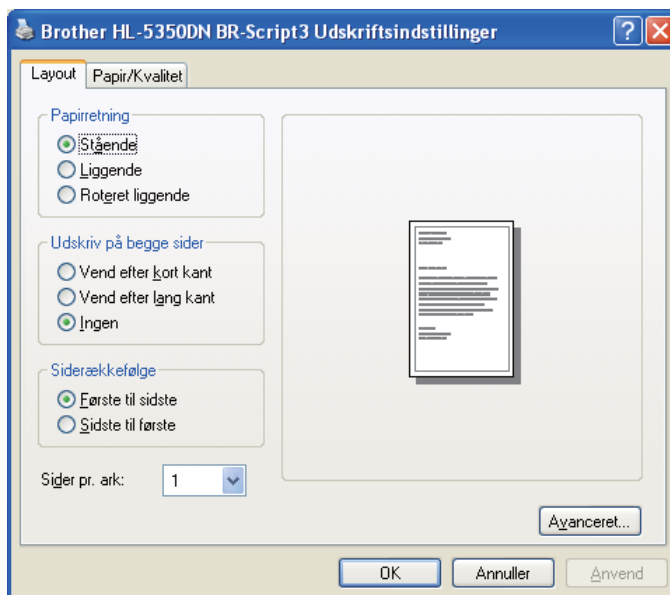


Bemærk!

Du kan få adgang til dialogboksen **Udskriftsindstillinger** ved at trykke på **Udskriftsindstillinger...** på fanen **Generelt** i dialogboksen **Egenskaber for Brother HL-5340D/HL-5350DN/HL-5370DW BR-Script3**.

■ Fanen **Layout**

Du kan ændre layoutindstillingen ved at vælge indstillingerne for **Papirretning**, **Udskriv på begge sider (duplex)**, **Siderækkefølge** og **Sider pr. ark**.



■ **Papirretning**

Papirretning vælger dokumentets placering ved udskrivning. (**Stående**, **Liggende** eller **Roteret liggende**)

■ **Udskriv på begge sider**

Hvis du vil foretage duplexudskrivning, skal du vælge **Vend efter kort kant** eller **Vend efter lang kant**.

■ **Siderækkefølge**

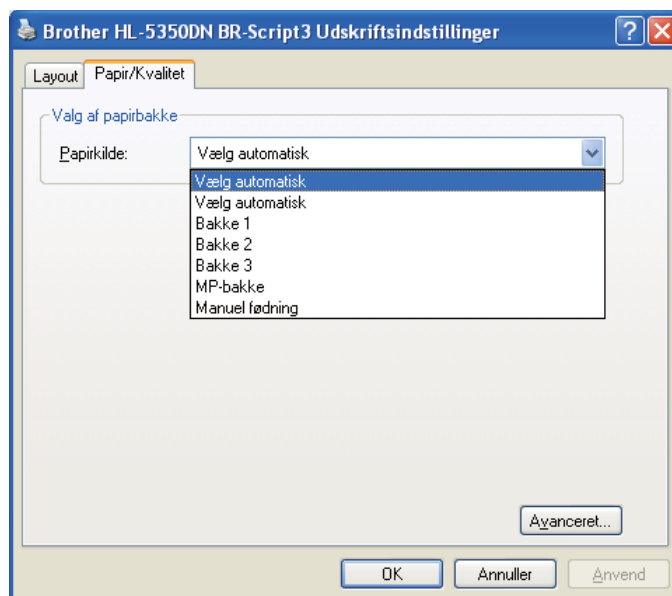
Angiver den rækkefølge, hvori siderne i dokumentet udskrives. **Første til sidste** udskriver dokumentet, så side 1 kommer til at ligge øverst i stakken. **Sidste til første** udskriver dokumentet, så side 1 kommer til at ligge nederst i stakken.

■ **Sider pr. ark**

Vælg, hvor mange sider der vises på hvert ark papir eller **Booklet**.

■ Fanen **Papir/Kvalitet**

Vælg **Papirkilde**.

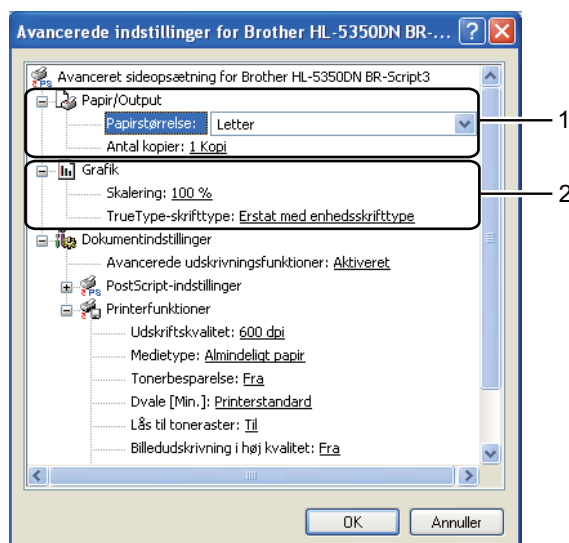


■ **Papirkilde**

Du kan vælge **Vælg automatisk**, **Vælg automatisk**, **Bakke 1**, **Bakke 2**¹, **Bakke 3**¹, **MP-bakke** eller **Manuel fødning**.

¹ Bakke 2 og 3 fungerer som ekstraudstyr.

Avancerede indstillinger



1 Vælg **Papirstørrelse** og **Antal kopier** (1).

■ **Papirstørrelse**

Vælg den papirstørrelse, du bruger, på rullelisten.

■ **Antal kopier**

Under indstillingen for kopier angives antallet af kopier, der udskrives.

2 Konfigurer indstillingerne **Tilpasning** og **True Type-skrifttype** (2).

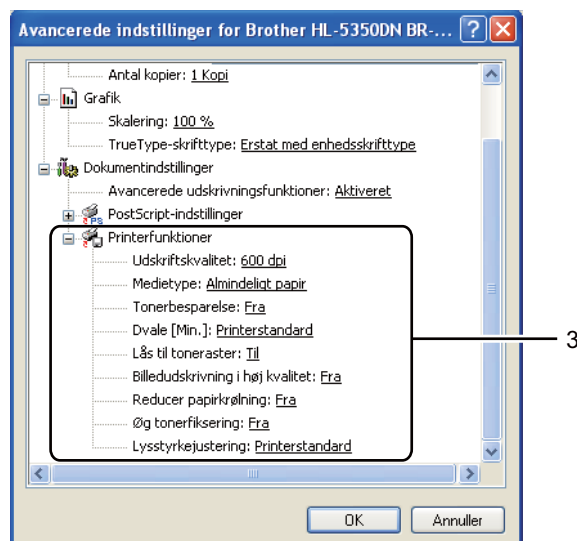
■ **Tilpasning**

Angiver, om dokumenter skal formindskes eller forstørres, og med hvilken procent.

■ **True Type-skrifttype**

Angiver indstillingerne for TrueType-skrifttyper. Klik på **Erstat med enhedsskrifttype** (standard) for at bruge de tilsvarende printerskrifttyper ved udskrivning af dokumenter, der indeholder TrueType-skrifttyper. Dette gør det muligt at udskrive hurtigere, men bemærk, at du risikerer at miste særlige tegn, der ikke understøttes af printerskrifttypen. Klik på **Indlæs som softfont** for at hente TrueType-skrifttyper til udskrivning i stedet for at bruge printerskrifttyper.

- 3 Du kan ændre indstillingerne ved at vælge indstillingen på listen **Printerfunktioner (3)**:



■ Udskriftskvalitet

Du kan vælge følgende indstillinger for udskriftskvalitet.

- 1200 dpi
- HQ 1200
- 600 dpi
- 300 dpi

■ Medietype

Du kan anvende følgende medietyper i printerens. Du opnår den bedste udskriftskvalitet ved at vælge den medietype, du ønsker at anvende.

Almindeligt papir	Tyndt papir	Tykt papir	Ekstra tykt papir	Kontraktpapir
Tyk konvolut	Tynd konvolut	Genbrugspapir	Konvolutter	Transparenter

■ Tonerbesparelse

Du kan spare på toneren ved hjælp af denne funktion. Når du slår **Tonerbesparelse til**, bliver udskrivningen lysere. Standardindstillingen er **Fra**.



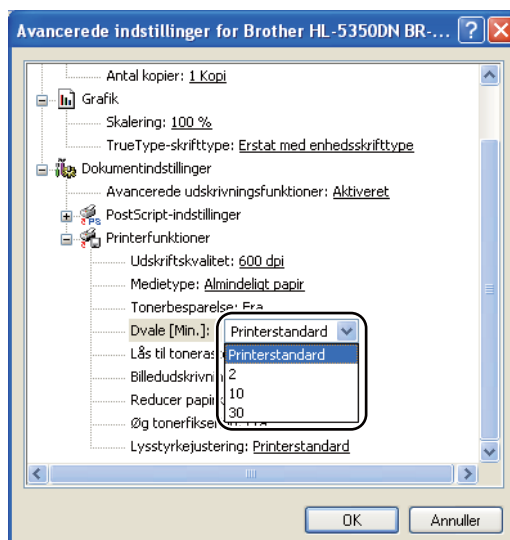
Bemærk!

- Vi anbefaler, at du ikke bruger **Tonerbesparelse** ved udskrivning af fotos eller billeder i Gråtoner.
- **Tonerbesparelse** er ikke tilgængelig for opløsningerne **1200 dpi** eller **HQ 1200**.

■ Dvaletid

Hvis printeren ikke modtager data i en bestemt periode, går den i dvale. Når printeren går i dvale, svarer det til, at printeren er slukket. Når du vælger **Printerstandard**, er timeoutindstillingen 1 minut. Mens printeren er i dvale, er alle lysdioder slukkede, lysdioden **Status** lyser svagt, men printeren kan stadig modtage data. Når printeren modtager en udskriftsfil eller et dokument, eller hvis der trykkes på **Go**, vågner printeren automatisk og begynder at udskrive.

For flere oplysninger om ændring af indstillingen for **Dvale** henvises til produktsiden på <http://solutions.brother.com/> og afsnittet "Information".



■ Lås til toneraster

Forhindrer andre programmer i at ændre halvtoneindstillingerne. Standardindstillingen er **Til**.

■ Billedudskrivning i høj kvalitet

Det er muligt at vælge billedudskrivning i høj kvalitet. Hvis du indstiller **Billedudskrivning i høj kvalitet** til **Til**, reduceres udskrivningshastigheden.

■ Reducer papirkrøining

Denne indstilling kan reducere bøjning af papiret. Hvis du kun skal udskrive få sider, behøver du ikke vælge denne indstilling. Vi anbefaler, at du skifter printerdriverindstillingen under **Medietype** til en tynd indstilling.

■ Øg tonerfiksering

Denne indstilling kan forbedre tonerfikseringen på papiret. Hvis dette valg ikke giver nogen forbedring, skal du vælge **Ekstra tykt papir** i indstillingerne **Medietype**.

■ Lysstyrkejustering

Forøg eller formindsk udskriftsdensiteten.

Printerdriverens funktioner (for Macintosh)

Printeren understøtter Mac OS X 10.3.9 eller nyere.



Bemærk!

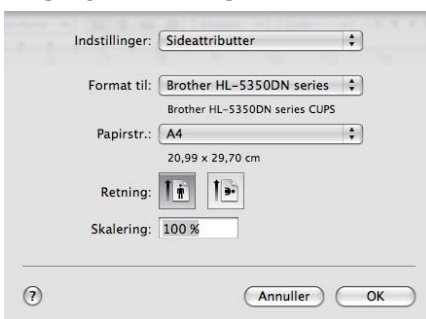
Skærbillederne i dette afsnit stammer fra Mac OS X 10.5. Skærbillederne på din Macintosh varierer afhængigt af dit operativsystem.

3

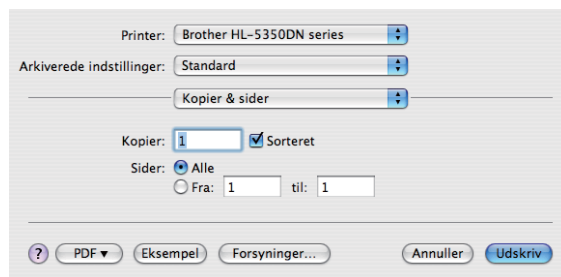
Vælg af indstillinger for sideopsætning

Du kan vælge **Papirstr.**, **Retning** og **Skalering**.

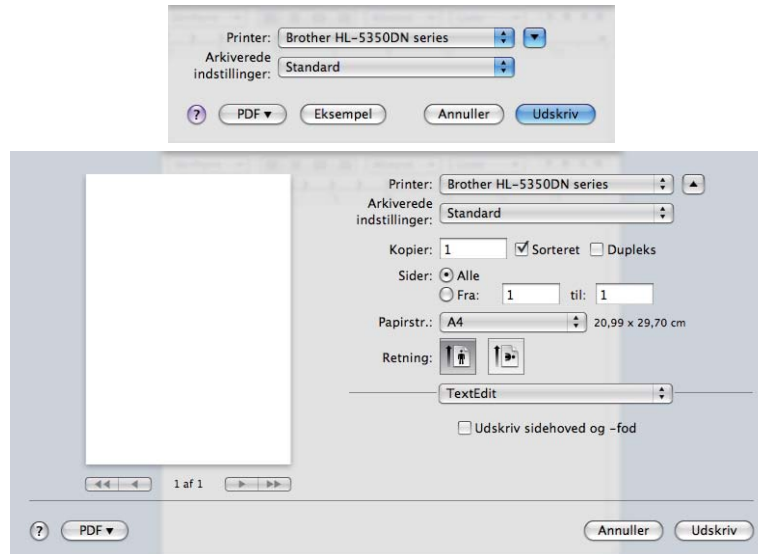
- 1 Fra et program som f.eks. Apple TextEdit skal du trykke på **Arkiv** og dernæst **Sidelayout**. Sørg for, at HL-XXXX (hvor XXXX er dit modelnavn) er valgt i pop-op-menuen **Format til**. Du kan ændre indstillingerne for **Papirstr.**, **Retning** og **Skalering**, hvorefter du skal trykke på **OK**.



- 2 Fra et program som f.eks. Apple TextEdit skal du trykke på **Arkiv** og dernæst **Udskriv**.
 - For Mac OS X 10.3 og 10.4



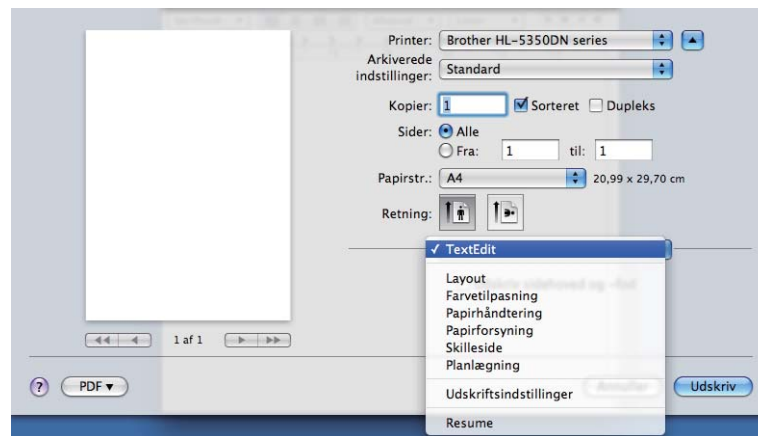
- For Mac OS X 10.5
For flere indstillinger angående sidelayout skal du trykke på trekanten ved siden af pop-op-menuen for printeren.



3

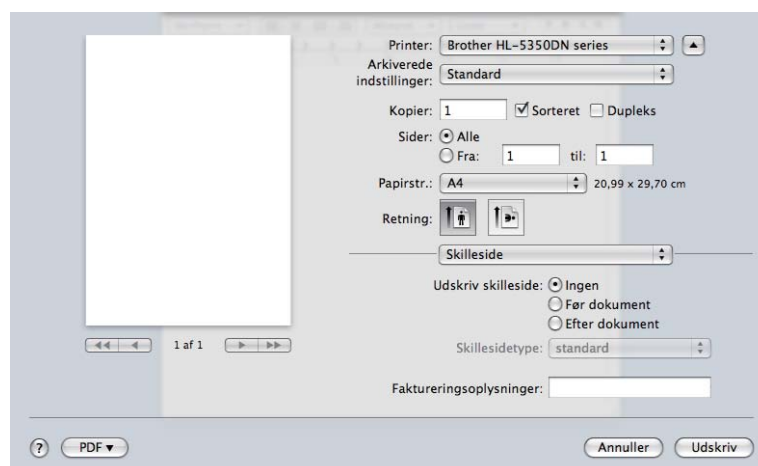
Valg af udskriftsindstillinger

For at kunne kontrollere specielle udskrivningsfunktioner skal du i dialogboksen Udskriv vælge Indstillinger.



Forside

Du kan angive følgende indstillinger for skillesider:



■ Udskriv skilleside

Hvis du ønsker at føje en skilleside til dokumentet, skal du bruge denne funktion.

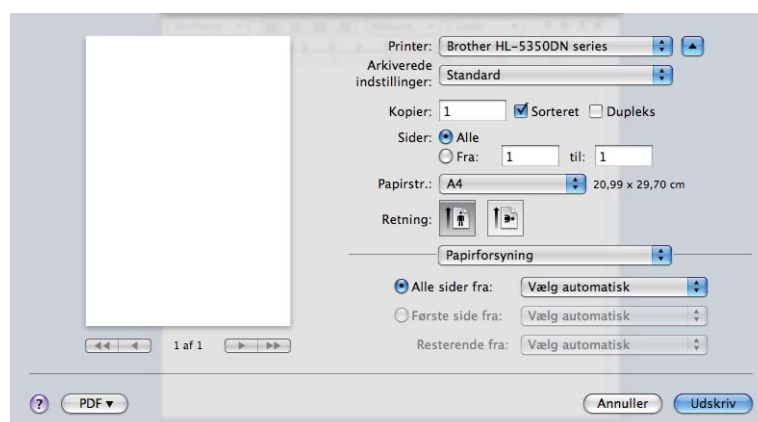
■ Skillesidetype

Vælg en skabelon til skillesiden.

■ Faktureringsoplysninger

Hvis du vil føje faktureringsoplysningerne til skillesiden, skal du indtaste tekst i feltet **Faktureringsoplysninger**.

Papirhåndtering

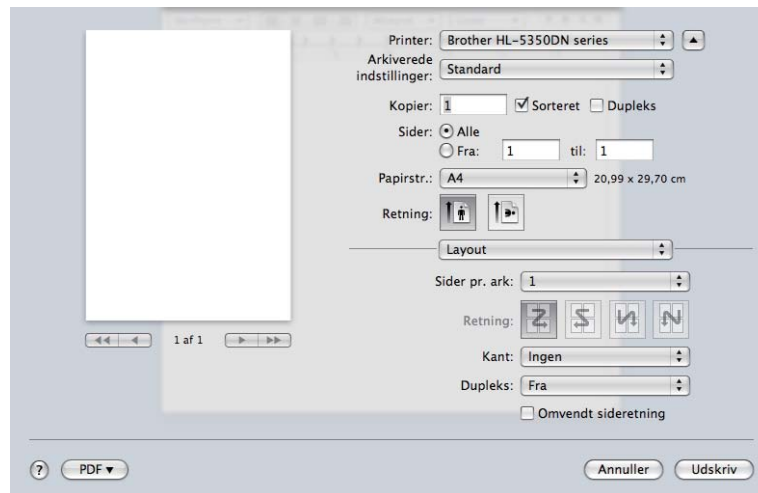


Du kan vælge **Vælg automatisk**, **Bakke 1**, **Bakke 2**¹, **Bakke 3**¹, **MP-bakke**² eller **Manuel** og angive de separate bakker til udskrivning af første side og for udskrivning af anden side osv.

¹ Bakke 2 og 3 fungerer som ekstraudstyr.

² Printerens skifter automatisk til manuel fødnings, når du sætter papir i **MP-bakken**.

Layout



■ Sider pr. ark

Vælg, hvor mange sider der vises på hvert ark papir.

■ Retning

Når du angiver sider pr. ark, kan du også angive layoutretningen.

■ Kant

Hvis du ønsker at tilføje en kant, skal du bruge denne funktion.

■ Dupleks

Se *Duplexudskrivning* på side 64.

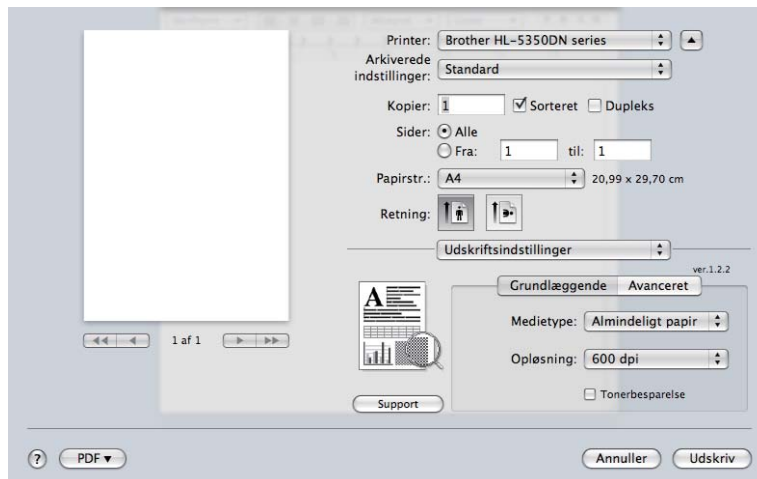
■ Omvendt sideretning (For Mac OS X 10.5)

Marker **Omvendt sideretning** for at udskrive omvendt fra top til bund.

Udskriftsindstillinger

Du kan ændre indstillingerne ved at vælge en indstilling på listen **Udskriftsindstillinger**:

Fanen **Grundlæggende**



■ Medietype

Du kan ændre medietypen til en af følgende:

- Almindeligt papir
- Tyndt papir
- Tykt papir
- Ekstra tykt papir
- Kontraktpapir
- Transparenter
- Konvolutter
- Tyk konvolut
- Tynd konvolut
- Genbrugspapir

■ Opløsning

Du kan ændre opløsningen som vist herunder:

- 300 dpi
- 600 dpi
- HQ 1200
- 1200 dpi

■ Tonerbesparelse

Du kan spare på toneren ved hjælp af denne funktion. Når du slår **Tonerbesparelse** til, bliver udskrivningen lysere. Standardindstillingen er **Fra**.



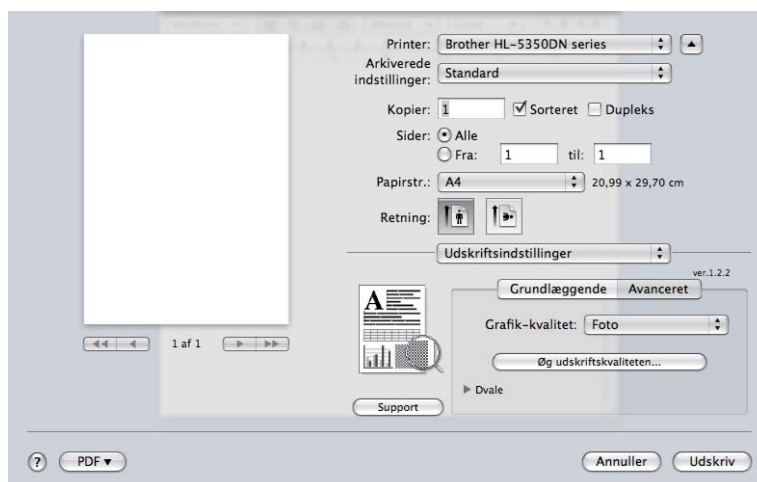
Bemærk!

- Vi anbefaler, at du ikke bruger **Tonerbesparelse** ved udskrivning af fotos eller billeder i Gråtoner.
- **Tonerbesparelse** er ikke tilgængelig for opløsningerne **1200 dpi** eller **HQ 1200**.

■ Udskrift på bagside (For Mac OS X 10.3 og 10.4)

Marker **Udskrift på bagside** for at udskrive omvendt fra top til bund.

Fanen **Avanceret**



■ Grafik-kvalitet

Du kan ændre udskriftskvaliteten som vist herunder:

■ Foto

Dette er en fototilstand (gradueringsprioritet). Vælg denne indstilling til udskrivning af fotografier, der har kontinuerlig graduering. Du kan få bløde kontraster mellem flere forskellige gråtoner.

■ Grafik

Dette er en grafiktilstand (kontrastprioritet). Vælg denne indstilling til udskrivning af tekst og figurer, f.eks. forretnings- og præsentationsdokumenter. Du kan få skarpe kontraster mellem flere skraverede områder.

■ Diagram/Graf

Dette er det bedste simulerede mønster (dither) til forretningsdokumenter som f.eks. præsentationer, der indeholder ord, grafer eller diagrammer. Indstillingen er især velegnet til massive farver.

■ Tekst

Dette er den bedste indstilling til udskrivning af tekstdokumenter.

■ Øg udskriftskvaliteten...

Denne funktion gør det muligt at forbedre problemer med udskriftskvaliteten.

■ Reducer papirkrølning

Denne indstilling kan reducere bøjning af papiret. Hvis du kun skal udskrive få sider, behøver du ikke vælge denne indstilling. Vi anbefaler, at du skifter printerdriverindstillingen under **Medietype** til en tynd indstilling.

■ Øg tonerfiksering

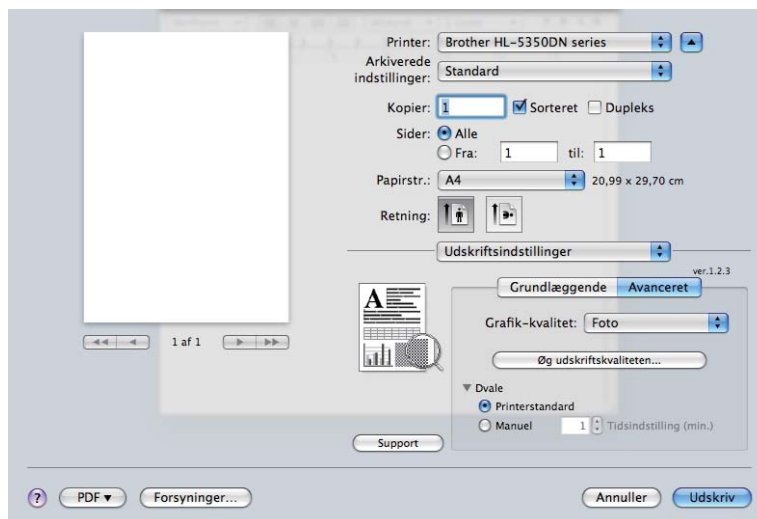
Denne indstilling kan forbedre tonerfikseringen på papiret. Hvis dette valg ikke giver nogen forbedring, skal du vælge **Ekstra tykt papir** i indstillingerne **Medietype**.

■ Dvaletid

Hvis printeren ikke modtager data i en bestemt periode, går den i dvale. Når printeren går i dvale, svarer det til, at printeren er slukket. Standardindstillingen for timeout er 1 minut. Hvis du vil ændre dvaletiden, skal du vælge **Manuel** og derefter indtaste tiden i tekstfeltet i driveren.

Mens printeren er i dvale, er alle lysdioder slukkede, lysdioden **Status** lyser svagt, men printeren kan stadig modtage data. Når printeren modtager en udskriftsfil eller et dokument, eller hvis der trykkes på **Go**, vågner printeren automatisk og begynder at udskrive.

For flere oplysninger om ændring af indstillingen for **Dvale** henvises til produktsiden på <http://solutions.brother.com/> og afsnittet "Information".



■ Support



■ Brother Solutions Center

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) er et websted, hvor du kan finde oplysninger om dit Brother-produkt, herunder ofte stillede spørgsmål (FAQ), brugsanvisninger, opdaterede drivere og tip til brug af printeren.

■ Websted for originalt tilbehør

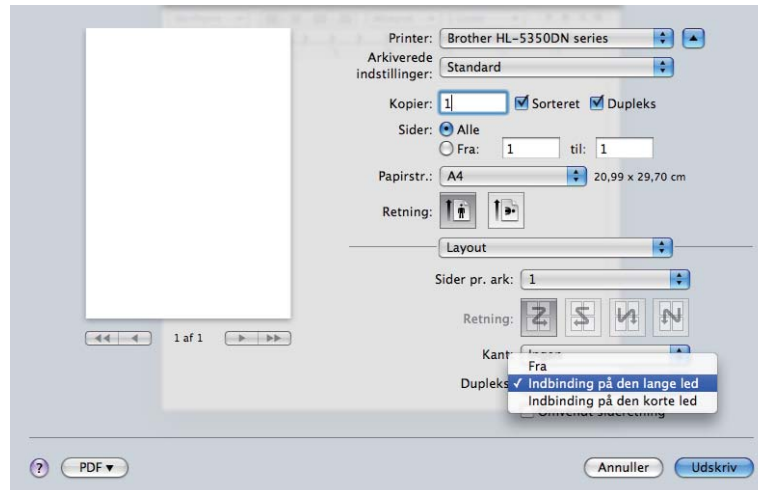
Du kan besøge vore websted med originale Brother-forbrugsstoffer ved at klikke på denne knap.

Duplexudskrivning

■ Brug duplexenhed

Vælg **Layout**.

Vælg **Indbinding på den lange led** eller **Indbinding på den korte led** under **Dupleks**.

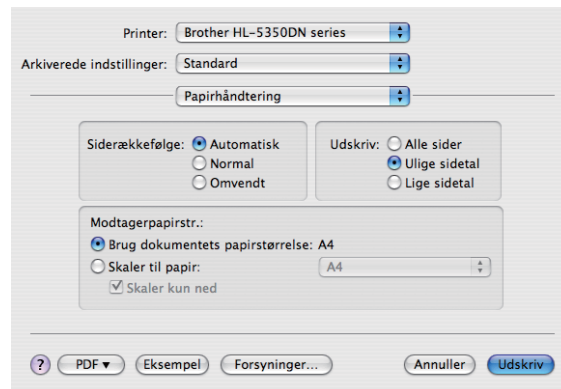


■ Manuel duplex

Vælg **Papirhåndtering**.

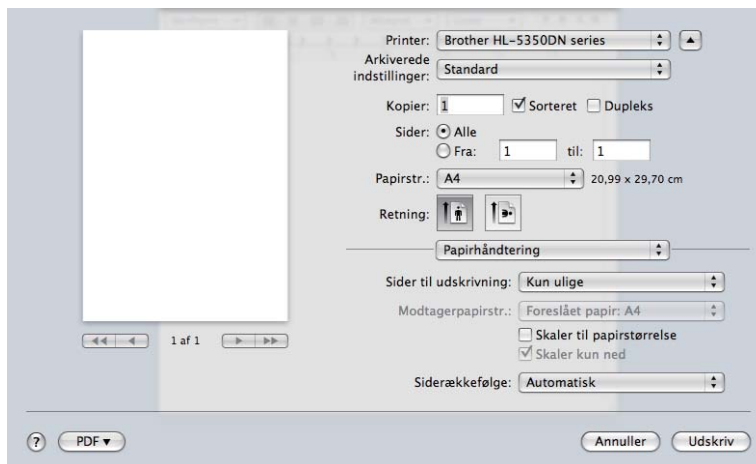
- For Mac OS X 10.3 og 10.4

Vælg **Ulige sidedetal** og udskriv. Vend papiret rundt, læg det i bakken igen og vælg **Lige sidedetal** og udskriv.



■ For Mac OS X 10.5

Vælg **Kun ulige** og udskriv. Vend papiret rundt, læg det i bakken igen og vælg **Kun ulige** og udskriv.



Statusmonitor

Her rapporteres printerstatus under udskrivning (fejl, der kan opstå i printeren). Hvis du vil aktivere statusmonitoren, skal du følge disse trin:

■ For Mac OS X 10.3 og 10.4

- 1 Aktiver hjælpeprogrammet **Printerværktøj** (fra menuen **Gå** skal du vælge **Programmer, Hjælpeprogrammer**) og vælg dernæst printeren.
- 2 Tryk på **Værktøj**, hvorefter **Statusmonitor** vil starte.

■ For Mac OS X 10.5

- 1 Aktiver **Systemindstillinger**, vælg **Udskriv & fax** og vælg printeren.
- 2 Tryk på **Åbn udskriftskø...**, og tryk på **Værktøj**. **Statusmonitor** starter.

Brug af BR-Script3-printerdriver (PostScript® 3™-sprogemulering for Macintosh)



Bemærk!

- Hvis du vil bruge BR-Script3-printerdriveren på et netværk, skal du se *netværksbrugsanvisningen på cd-rom'en*.
- For at kunne bruge BR-Script3-printerdriver skal du indstille emulering til BR-Script3 ved hjælp af **Remote Printer Console** eller Web Based Management (webbrowser). (Se *Remote Printer Console* på side 77.)

Installation af BR-Script3-printerdriveren

Du skal installere BR-Script3-printerdriveren ved hjælp af følgende anvisninger.

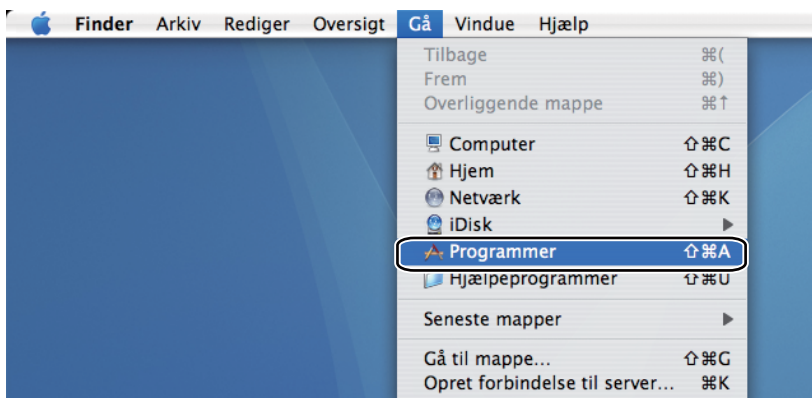


Bemærk!

Hvis du bruger et USB-kabel, kan der kun registreres én printerdriver per printer i **hjælpeprogrammet Printerværktøj** (For Mac OS X 10.3 og 10.4) eller **Udskriv & fax** (For Mac OS X 10.5). Før du installerer BR-Script3-printerdriveren, skal du slette andre Brother-drivere til samme printer fra printerlisten.

■ For Mac OS X 10.3 og 10.4

- 1 Vælg menuen **Gå**, og vælg derefter **Programmer**.



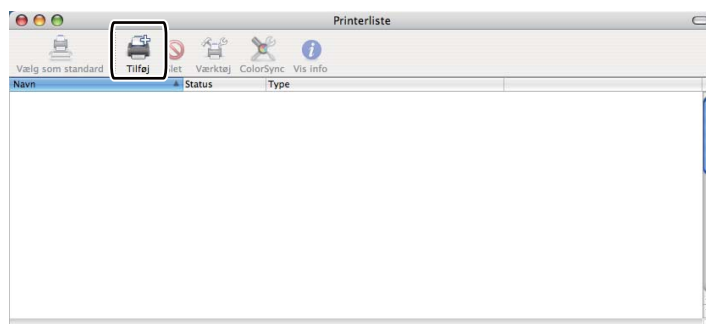
- 2 Åbn mappen **Hjælpeprogrammer**.



- 3 Dobbeltklik på ikonet for **Printerværktøj**.



- 4 Klik på **Tilføj**.

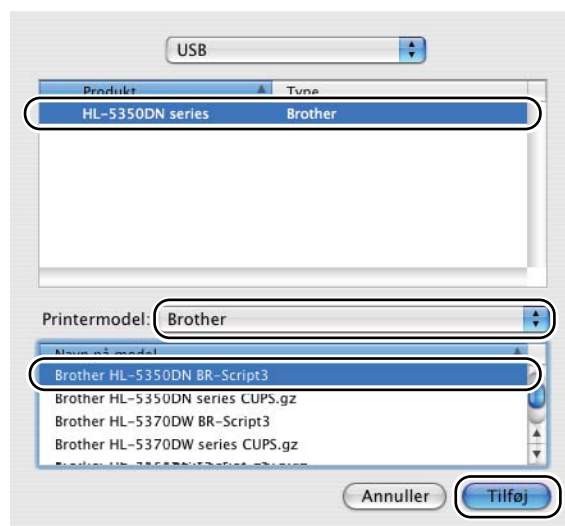


Brugere af Mac OS X 10.3 skal gå til 5.
 Brugere af Mac OS X 10.4 eller højere skal gå til 6.

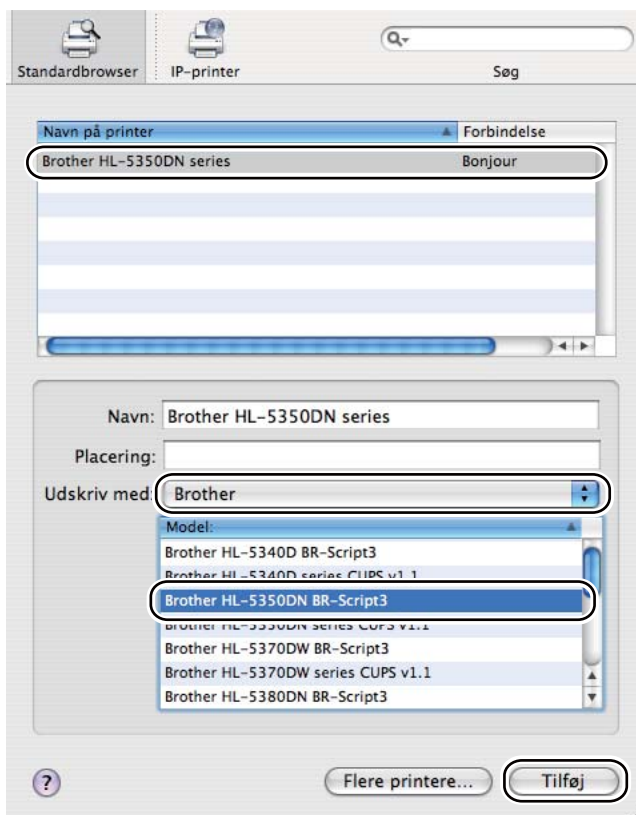
5 Vælg **USB**.



6 Vælg modelnavn og kontroller, at **Brother** er at finde som **Printermodel** (Udskriv ved hjælp af), vælg dernæst det modelnavn, der har BR-Script som Modelnavn (Model) og tryk til sidst på **Tilføj**.
For brugere af Mac OS X 10.3:

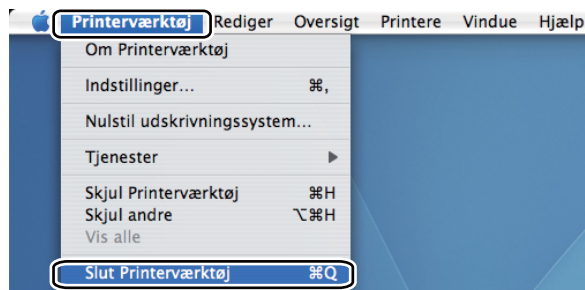
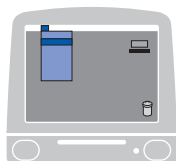


Brugere af Mac OS X 10.4 eller nyere:



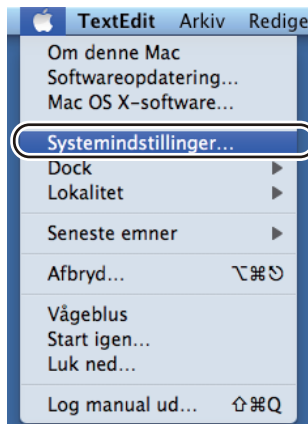
3

7 I menuen **Printerværktøj** vælger du **Slut Printerværktøj**.



■ For Mac OS X 10.5

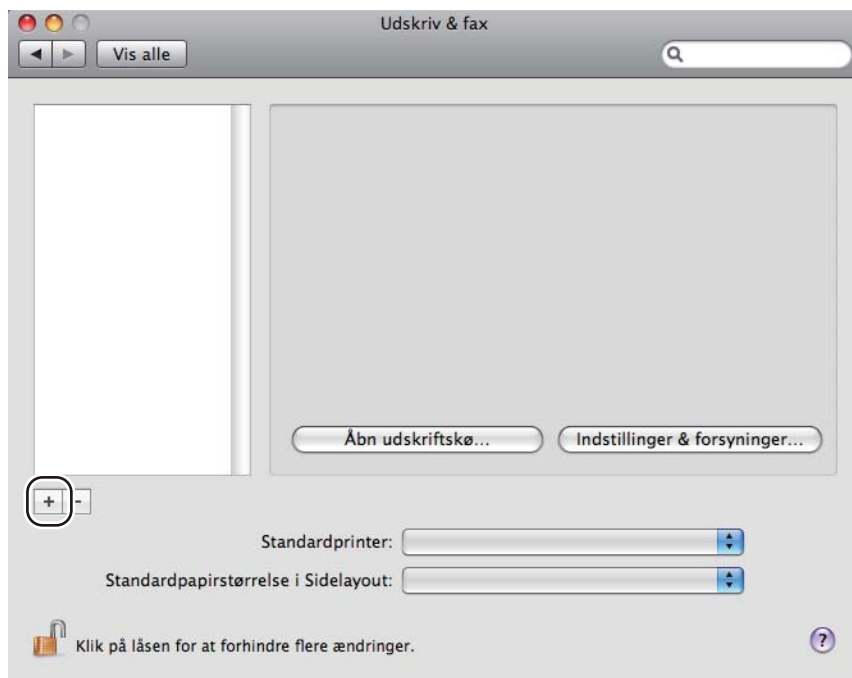
1 Fra Apple-menuen skal du vælge **Systemindstillinger**.



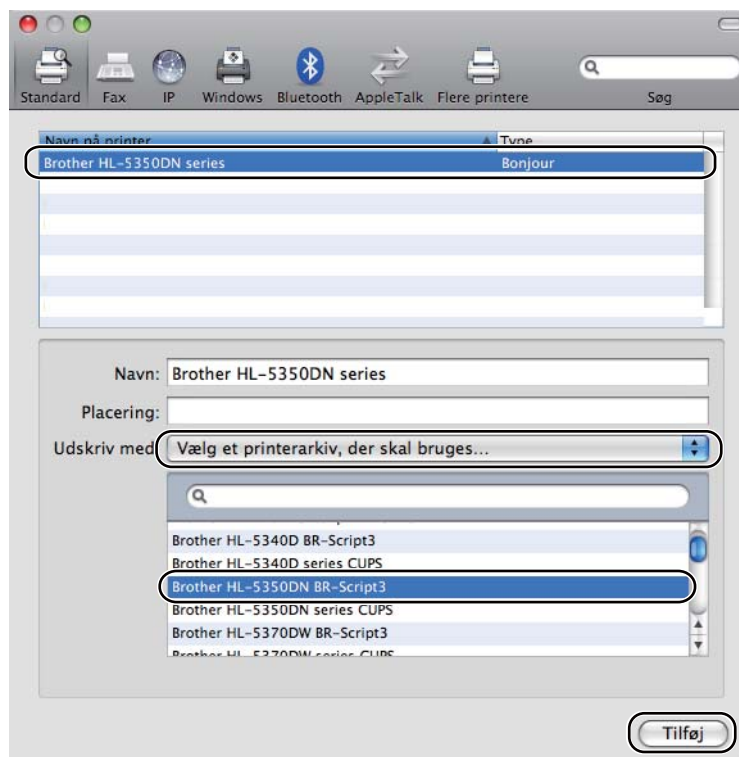
2 Vælg **Udskriv & fax**.



- 3 Tryk på +.



- 4 Vælg **Navn på printer** og vælg **Vælg et printerarkiv, der skal bruges...** i **Udskriv med** og vælg det **Navn på printer med BR-Script** i **Navn på model (Model)** og tryk på **Tilføj**.



- 5 Afslut **Systemindstillinger**.

Afinstallering af printerdriver

Du kan fjerne den printerdriver, du har installeret, med følgende trin.



Bemærk!

- Denne procedure kan ikke anvendes, hvis du har installeret printerdriveren via Windows®-funktionen Tilføj en printer.
- Når driveren er fjernet, anbefaler vi, at du genstarter computeren for at fjerne filer, der var i brug under fjernelsen.

3

Printerdriver for Windows®, Windows Vista® og Windows Server® 2003/2008

- 1 Tryk på knappen **Start**, gå til **Alle programmer**¹, **Brother** og derefter til navnet for din printer.
- 2 Tryk på **Fjern installation**.
- 3 Følg instruktionerne på skærmen.

¹ **Programmer** for Windows® 2000-brugere

Printerdriver for Macintosh

For Mac OS X 10.3 og 10.4

- 1 Tag USB-kablet mellem Macintosh-computeren og printeren ud.
- 2 Genstart Macintosh-computeren.
- 3 Log på som "Administrator".
- 4 Kør **Printerværktøj** (vælg **Programmer** på menuen **Gå, Hjælpeprogrammer**), vælg derefter den printer, der skal fjernes, og fjern den ved at klikke på knappen **Slet**.
- 5 Træk mappen (fra **Macintosh HD** (Startdisk), vælg **Bibliotek, Printere, Brother**) til papirkurven og tøm derefter papirkurven.
- 6 Genstart Macintosh-computeren.

For Mac OS X 10.5

- 1 Tag USB-kablet mellem Macintosh-computeren og printeren ud.
- 2 Genstart Macintosh-computeren.
- 3 Log på som "Administrator".
- 4 Start **Systemindstillinger**. Vælg **Udskriv & fax**, vælg den printer, der skal fjernes og fjern den ved at trykke på knappen -.

- 5 Træk mappen (fra **Macintosh HD** (Startdisk), vælg **Bibliotek, Printere, Brother**) til papirkurven og tøm derefter papirkurven.
- 6 Genstart Macintosh-computeren.

Software

Software til netværk (For HL-5350DN og HL-5370DW)

BRAdmin Light

BRAdmin Light er et hjælpeprogram til den indledende installation af netværkstilsluttede Brother-enheder. Dette hjælpeprogram kan søge efter Brother-produkter på dit netværk, vise status og konfigurere grundlæggende netværksindstillinger som f.eks. IP-adressen. Hjælpeprogrammet BRAdmin Light fås til computere med Windows® 2000/XP, Windows Vista® og Windows Server® 2003/2008 og Mac OS X 10.3.9 eller nyere. Hvis du vil installere BRAdmin Light på Windows®, skal du se Hurtig installationsvejledning, som fulgte med maskinen. Hvis du bruger Macintosh, installeres BRAdmin Light automatisk, når printerdriveren installeres. Hvis du allerede har installeret printerdriveren, behøver du ikke installere den igen.

Besøg os på <http://solutions.brother.com/> for at få yderligere oplysninger om BRAdmin Light.

BRAdmin Professional 3 (for Windows®)

BRAdmin Professional 3 er et hjælpeprogram til mere avanceret styring af netværkstilsluttede Brother-enheder. Dette hjælpeprogram kan søge efter Brother-produkter på dit netværk og vise enheds status i et letlæseligt Explorer-lignende vindue, der skifter farve afhængigt af hver enheds status. Du kan konfigurere netværks- og enhedsindstillingerne og har mulighed for at opdatere enhedens firmware fra en computer med Windows® på dit LAN. BRAdmin Professional 3 kan også logge aktiviteten af Brother-enheder på dit netværk og eksportere loggens data i formaterne HTML, CSV, TXT eller SQL.

Brugere, der ønsker at overvåge lokalt tilsluttede printere skal installere BRPrint Auditor-programmet på klientcomputeren. Dette hjælpeværktøj gør det muligt at overvåge printere, der er tilsluttet en klientcomputer via USB eller en parallelforbindelse, ved hjælp af BRAdmin Professional 3.

Besøg <http://solutions.brother.com/> for at få yderligere oplysninger og downloade programmet.

Web BRAdmin (for Windows®)

Web BRAdmin er et hjælpeprogram til styring af netværkstilsluttede Brother-enheder på dit LAN eller WAN. Dette hjælpeprogram kan søge efter Brother-produkter på dit netværk, vise status og konfigurere netværksindstillinger. I modsætning til hjælpeprogrammet BRAdmin Professional 3 – som kun er beregnet til Windows® – kan Web BRAdmin-serverprogrammet anvendes fra en klientcomputer med en webbrowser, som understøtter JRE (Java Runtime Environment). Ved at installere Web BRAdmin på en computer med IIS¹ kan du etablere forbindelse til Web BRAdmin-serveren, som derefter kommunikerer med selve enheden.

Besøg <http://solutions.brother.com/> for at få yderligere oplysninger og downloade programmet.

¹ Internet Information Server 4.0 eller Internet Information Services 5.0 / 5.1 / 6.0 / 7.0

BRPrint Auditor (Windows®)

Programmet BRPrint Auditor har overvågningsfunktioner for lokalt tilsluttede maskiner som Brother-værktøjerne til netværksstyring. Dette hjælpeprogram gør det muligt for en klientcomputer at indsamle oplysninger om brug og status fra maskiner, der er tilknyttet via USB eller en parallelforbindelse. BRPrint Auditor kan herefter videresende disse oplysninger til en anden computer på netværket, hvis denne har BRAdmin Professional 3 eller Web BRAdmin 1.45 eller højere installeret. Dette gør det muligt for administratoren at kontrollere emner, som f.eks. sidetælling, toner- og tromlestatus samt firmware-version.

Ud over at kunne rapportere til Brother-programmer til netværksstyring kan dette program sende en e-mail med oplysninger om brug og status direkte til en foruddefineret e-mailadresse i CSV- eller XML-filformat (SMTP-mail skal være understøttet). Hjælpeprogrammet BRPrint Auditor understøtter også e-mailmeddelelser til rapportering om advarsler og fejl.

Web Based Management (webbrowser)

Web Based Management (webbrowser) er et hjælpeprogram til styring af netværkstilsluttede Brother-enheder via HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). Hjælpeprogrammet kan vise status for Brother-produkter på dit netværk og konfigurere maskinen eller netværksindstillinger ved hjælp af en standardwebbrowser, der er installeret på din computer.

For flere oplysninger henvises til kapitel 10 i Netværksbrugsanvisningen på den medfølgende cd-rom.

Af hensyn til øget sikkerhed understøtter Web Based Management også HTTPS. Se kapitel 14 i netværksbrugsanvisningen på den medfølgende cd-rom.

Driverdistributionsguiden (for Windows®)

Driverdistributionsguiden er et hjælpeværktøj til installeringer. Det kan anvendes til at lette eller endda automatisere installeringen af lokalt tilsluttede eller netværksforbundne printere. Driverdistributionsguiden kan også bruges til at oprette selvkørende eksekverbare filer, der automatiserer installationen af en printerdriver fuldstændig, når de køres på en fjern-pc. Fjern-pc'en behøver ikke være tilsluttet et netværk.

Om emuleringsindstillinger

Printeren har følgende emuleringsindstillinger. Du kan ændre indstillingen ved hjælp af kontrolpanelet eller Web Based Management (webbrowser).

■ HP LaserJet-indstilling

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 køre optimalt med de pågældende programmer.

■ BR-Script 3-indstilling

BR-Script er et originalt sidebeskrivelsessprog og en PostScript®-sprogemuleringsfortolker. Denne printer understøtter niveau 3. Denne printers BR-Script-fortolker gør det muligt at kontrollere tekst og grafik på siderne.

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

- Adobe Systems Incorporated. PostScript® Language Reference, 3rd edition. Addison-Wesley Professional, 1999. ISBN: 0-201-37922-8

- Adobe Systems Incorporated. PostScript® Language Program Design. Addison-Wesley Professional, 1988. ISBN: 0-201-14396-8
- Adobe Systems Incorporated. PostScript® Language Tutorial and Cookbook. Addison-Wesley Professional, 1985. ISBN: 0-201-10179-3
- EPSON FX-850 og IBM® ProPrinter XL-tilstand
EPSON FX-850 og IBM ProPrinter XL er denne printers understøttede emuleringstilstande, der overholder industristandarderne for matrixprintere. Nogle programmer understøtter disse matrixprinter-emuleringer. Anvend disse emuleringstilstande, så din printer fungerer ved udskrivning fra sådanne typer af programmer.

Valg af automatisk emulering

Denne printer har en funktion til automatisk emulering, der som standard er slået til. Det betyder, at printeren automatisk vælger den emuleringsindstilling, der passer til den modtagne datatype.

Du kan ændre indstillingen ved hjælp af **Remote Printer Console** eller Web Based Management (webbrowser).

Printeren kan vælge fra følgende kombinationer:

Indstilling 1 (standard)	Indstilling 2
HP LaserJet	HP LaserJet
BR-Script 3	BR-Script 3
EPSON FX-850	IBM ProPrinter XL

Automatisk interfacevalg

Denne printer har en funktion til automatisk valg af interface, der som standard er slået til. Det betyder, at printeren automatisk kan skifte interface til IEEE 1284 parallel, USB eller Ethernet alt efter hvilket interface, der modtager data.

Ved brug af parallelt interface kan du slå den parallelle kommunikation med høj hastighed og tovejskommunikation til og fra ved hjælp af **Remote Printer Console**. (Se *Remote Printer Console* på side 77.)



Bemærk!

Det tager nogle få sekunder, før denne funktion virker. Hvis du vil øge udskrivningshastigheden, skal du vælge det ønskede interface manuelt ved hjælp af **Remote Printer Console**. (Se *Remote Printer Console* på side 77.)

Hvis du som regel kun anvender ét interface, anbefaler vi, at du vælger det pågældende interface ved hjælp af **Remote Printer Console**. (Se *Remote Printer Console* på side 77.) Printeren sender alt i inputbufferen til det pågældende interface, hvis der kun er valgt ét interface, for at gøre udskrivningen hurtigere.

Remote Printer Console

Remote Printer Console er software, der kan bruges til at ændre mange af printerens indstillinger uafhængigt af dit program. Du kan f.eks. ændre indstillingerne for printermargen, dvaletilstand, tegnsæt osv. Disse indstillinger huskes og anvendes af printerens.

Anvendelse og installation af Remote Printer Console-softwaren

Følg nedenstående trin for at anvende Remote Printer Console-softwaren.

For Windows®

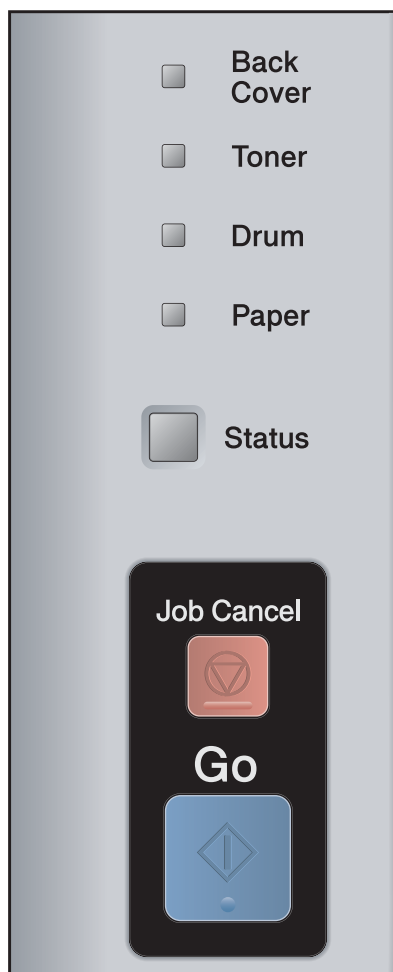
- 1 Sæt cd-rom'et i cd-rom-drevet, og luk åbningskærm-billedet, når det vises.
- 2 Åbn Windows® Explorer, og vælg cd-rom-drevet.
- 3 Dobbeltklik på mappen **Tool**.
- 4 Dobbeltklik på mappen **RPC**.
- 5 Se RPC_User's_Guide.pdf for at få oplysninger om installation og anvendelse af Remote Printer Console.

For Macintosh

- 1 Sæt cd-rom'en i cd-rom-drevet. Dobbeltklik på ikonet **HL5300** på skrivebordet.
- 2 Dobbeltklik på mappen **Utilities**.
- 3 Dobbeltklik på mappen **RPC**.
- 4 Se RPC_User's_Guide.pdf for at få oplysninger om installation og anvendelse af Remote Printer Console.

Lysdioder (LED'er)

Dette afsnit henviser til fem lysdioder **Back Cover**, **Toner**, **Drum**, **Paper**, **Status** og to knapper **Job Cancel** samt **Go** på kontrolpanelet.



1) Lysdioden **Back Cover**

Lysdioden på BAGKLAPPEN viser, når der sker fejl bag på printeren.

2) Lysdioden **Toner**

Lysdioden Toner viser, når toneren er ved at være brugt op.

3) Lysdioden **Drum**

Lysdioden Drum viser, når tromlen er ved at være udtjent.

4) Lysdioden **Paper**

Lysdioden Papir viser, når printeren er i en af følgende tilstande: Intet papir/Papirstop/Låg åbent

5) Lysdioden **Status**

Lysdioden Status blinker afhængig af printerens status.









6) Knappen **Job Cancel**

Annuler 1 job/Annuler ALLE job







7) Knappen **Go**







Vækning/Fejlretning/Form feed/Genudskrivning

Indikationerne for lysdioderne i nedenstående tabel bruges i illustrationerne i dette kapitel.

	Lysdioden er slukket.
	Lysdioden er dæmpet.
 eller  eller 	Lysdioden er tændt.
 eller  eller 	Lysdioden blinker.

Lysdiode	Printerstatus
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Back Cover <input type="checkbox"/> Toner <input type="checkbox"/> Drum <input type="checkbox"/> Paper <input checked="" type="checkbox"/> Status 	<p>Dvale</p> <p>Printeren er i dvale. Tryk på Go for at få printeren til at gå i klar-tilstand fra dvale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Back Cover <input type="checkbox"/> Toner <input type="checkbox"/> Drum <input type="checkbox"/> Paper <input checked="" type="checkbox"/> Status 	<p>Klar til at udskrive</p> <p>Printeren er klar til at udskrive.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Back Cover <input type="checkbox"/> Toner <input type="checkbox"/> Drum <input type="checkbox"/> Paper <input checked="" type="checkbox"/> Status 	<p>Varmer op</p> <p>Printeren varmer op.</p> <p>Lysdioden Status er tændt i 1 sekund og slukket i 1 sekund.</p>

Lysdiode	Printerstatus
<input type="checkbox"/> Back Cover <input type="checkbox"/> Toner <input type="checkbox"/> Drum <input type="checkbox"/> Paper  Status	<p>Modtager data Printeren modtager enten data fra computeren, behandler data i hukommelsen eller udskriver data. Lysdioden Status er tændt i 0,5 sekunder og slukket i 0,5 sekunder.</p> <p>Køler ned Printeren køler ned. Vent et par sekunder, indtil printerens indvendige dele er kølet ned. Lysdioden Status er tændt i 1 sekund og slukket i 1 sekund.</p>
<input type="checkbox"/> Back Cover <input type="checkbox"/> Toner <input type="checkbox"/> Drum <input type="checkbox"/> Paper  Status	<p>Data i buffer Der resterer data i printerhukommelsen. Hvis den gule lysdiode Status er tændt i lang tid og intet er blevet udskrevet, skal du trykke på Go for at udskrive de resterende data i hukommelsen.</p>
<input type="checkbox"/> Back Cover  Toner <input type="checkbox"/> Drum <input type="checkbox"/> Paper  Status	<p>Toner lav Angiver, at tonerpatronens levetid næsten er udløbet. Køb en ny tonerpatron og, og hav den klar, når Udskift toner vises. Lysdioden Toner er tændt i 2 sekunder og slukket i 3 sekunder.</p>
<input type="checkbox"/> Back Cover  Toner <input type="checkbox"/> Drum <input type="checkbox"/> Paper  Status	<p>Udskift toner Udskift tonerpatronen med en ny. Se <i>Udskiftning af tonerpatronen</i> på side 97.</p> <p>Fejl ved patron Tromleenheden er ikke isat korrekt. Tag tromleenheden ud af maskinen, og sæt den i igen.</p> <p>Ingen toner Åbn frontklappen og installer tonerpatronen. Se <i>Tonerpatron</i> på side 96.</p>

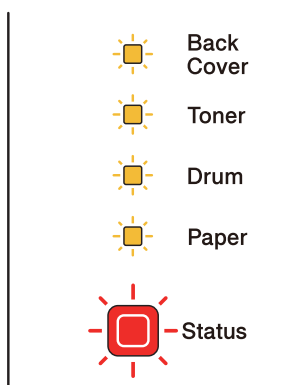
Lysdiode	Printerstatus
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Back Cover <input type="checkbox"/> Toner  Drum <input type="checkbox"/> Paper  Status 	<p>Skift tromleenhed</p> <p>Tromleenheden er ved at være udtjent. Det anbefales, at du udskifter den gamle tromle med en ny. Se <i>Udskiftning af tromleenheden</i> på side 104.</p> <p>Lysdioden Drum er tændt i 2 sekunder og slukket i 3 sekunder.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Back Cover <input type="checkbox"/> Toner  Drum <input type="checkbox"/> Paper  Status 	<p>Udskift tromle</p> <p>Udskift tromlen med en ny. Se <i>Udskiftning af tromleenheden</i> på side 104.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Back Cover <input type="checkbox"/> Toner <input type="checkbox"/> Drum  Paper  Status 	<p>Intet papir</p> <p>Læg papir i bakken. Tryk derefter på Go. Se <i>Udskrivning på almindeligt papir, kontraktpapir og transparente</i> på side 12, <i>Udskrivning på tykt papir, labels og konvolutter</i> på side 21 eller <i>Rengøring af fremføringsrullen</i> på side 113.</p>

Lysdiode	Printerstatus
<input type="checkbox"/> Back Cover <input type="checkbox"/> Toner <input type="checkbox"/> Drum <input checked="" type="checkbox"/> Paper <input checked="" type="checkbox"/> Status	<p>Ingen bakke Papirbakken blev ikke fundet, installer den eller sørg for, at den er sat i korrekt.</p> <p>Papirstop Afhjælp papirstoppet. Se <i>Papirstop, og hvordan de afhjælpes</i> på side 122. Hvis printerens ikke starter udskrivningen, skal du trykke på Go. Lysdioden Paper er tændt i 0,5 sekunder og slukket i 0,5 sekunder.</p> <p>Ukorrekt papirstørrelse for auto DX Tryk på Go eller Job Cancel. Ilæg det korrekte papir, du ønsker at bruge eller ilæg samme papirstørrelse, du valgte i den aktuelle driverindstilling. Papirstørrelsen du kan bruge til automatisk duplexudskrivning er A4, Letter, Legal eller Folio. Lysdioden Paper er tændt i 0,5 sekunder og slukket i 0,5 sekunder.</p> <p>Forkert størrelse Læg den samme papirstørrelse i papirbakken eller MP-bakken, du valgte i printerdriveren, og tryk derefter på Go.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> Back Cover <input type="checkbox"/> Toner <input type="checkbox"/> Drum <input checked="" type="checkbox"/> Paper <input checked="" type="checkbox"/> Status	<p>Papirstop (bagklap eller duplex-bakke) Afhjælp papirstoppet. Se <i>Papirstop, og hvordan de afhjælpes</i> på side 122. Hvis printerens ikke starter udskrivningen, skal du trykke på Go. Lysdioden Back Cover er tændt i 0,5 sekunder og slukket i 0,5 sekunder.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> Back Cover <input type="checkbox"/> Toner <input type="checkbox"/> Drum <input type="checkbox"/> Paper <input checked="" type="checkbox"/> Status	<p>Duplex deaktiveret Luk printerens bagklap og sæt duplex-bakken tilbage igen.</p> <p>Låg til fikseringsenhed er åbent Luk klappen til fikseringsenheden, som findes bag printerens bagklap. Lysdioden Back Cover er tændt i 0,5 sekunder og slukket i 0,5 sekunder.</p>

Lysdiode	Printerstatus
<input type="checkbox"/> Back Cover <input type="checkbox"/> Toner <input type="checkbox"/> Drum <input type="checkbox"/> Paper <input checked="" type="checkbox"/> Status	<p>Frontklappen er åbent Luk printerens frontklap.</p> <p>For mange bakker Maks. antal ekstra bakker er to. Fjern ekstra bakker.</p> <p>Buffer-fejl Kontroller kablets forbindelse mellem computeren og printeren.</p> <p>Hukommelse fuld Printerhukommelsen er fuld, og printeren kan ikke udskrive hele sider af et dokument. Se <i>Løsning af udskrivningsproblemer</i> på side 138.</p> <p>Printoverløb Der er opstået et printoverløb, og printeren kan ikke udskrive hele sider af et dokument. Se <i>Løsning af udskrivningsproblemer</i> på side 138.</p> <p>Download fuld Printerens download-buffer er fuld. Tilføj mere hukommelse til printerens. Se <i>Installation af ekstra hukommelse</i> på side 93.</p> <p>Skrifttype fuld Området for skrifttypehukommelse er fuld. Slet skrifttyper eller tilføj mere hukommelse til printerens. Se <i>Installation af ekstra hukommelse</i> på side 93.</p>
<input type="checkbox"/> Back Cover <input type="checkbox"/> Toner <input checked="" type="checkbox"/> Drum <input type="checkbox"/> Paper <input checked="" type="checkbox"/> Status	<p>Tromlefejl Koronatråden trænger til at blive gjort ren. Se <i>Rengøring af koronatråden</i> på side 115.</p> <p>Hvis lysdioden stadig viser den samme fejlmeddelelse, efter du har rengjort koronatråden, skal du udskifte tromleenheden med en ny. Se <i>Udskiftning af tromleenheden</i> på side 104.</p>

Indikationer for servicekald

Hvis der opstår en fejl, som ikke kan ubedres af brugeren, angiver printeren, at der er brug for et servicekald, ved at tænde alle lysdioder som vist nedenfor.



Hvis servicekald-indikationen ovenfor vises, skal du afbryde strømmen, tænde den igen og derefter forsøge at udskrive igen.

Hvis fejlen ikke er blevet afhjulpet efter der er blevet slukket for strømmen og tændt igen, skal du trykke samtidigt på **Go** og **Job Cancel**, lysdioden vil lyse op som vist i nedenstående tabel for at finde frem til fejlen.

Fejlmeddelelse for lysdiode

Lysdioder	Fejl i fikseringsenhed ¹	Fejl i hoved-PCB	Fejl i laserenhed	Fejl i hovedmotor	Højspændingsfejl	DIMM-fejl	Blæserfejl
Back Cover	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Toner	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Drum	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paper	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Status	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

¹ Hvis denne fejl opstår, skal du slukke for printeren ved hjælp af afbryderen, vente nogle få sekunder og derefter tænde den igen. Lad printeren stå tændt i 15 minutter. Hvis samme problem opstår igen, skal du kontakte din forhandler eller Brother Kundeservice.

Nedenstående lysdiodeindikation viser f.eks. en fejl i fikseringsenheden.

<input type="checkbox"/>	Back Cover
<input type="checkbox"/>	Toner
<input type="checkbox"/>	Drum
<input type="checkbox"/>	Paper
<input checked="" type="checkbox"/>	Status

Noter den angivne indikation ved at se i tabellen på side 84, og rapporter fejlstatus til din forhandler eller Brother Kundeservice.

**Bemærk!**

Kontroller, at frontklappen er helt lukket, før du anmelder et servicekald.

Knapper på kontrolpanel

Knapperne på kontrolpanelet har følgende funktioner:

■ Annuller udskrivning

Annuller kun det job, der udskrives:

Hvis du trykker på **Job Cancel** under udskrivning, stopper printeren øjeblikkeligt med at udskrive og vil derefter skubbe papiret ud.

Annuller alle modtagne job:

For at slette alle job skal du holde **Job Cancel** nede i omkring 4 sekunder. Lysdioden **Status** blinker grønt, rødt og gult, indtil alle job er annulleret.

■ Vækning

Hvis printeren er i dvale, skal du trykke på **Go** eller **Job Cancel** for at få printeren til at gå i Klar-tilstand.

■ Fejlretning

Hvis der opstår fejl, vil printeren i mange tilfælde automatisk gå ud af fejltilstanden. Hvis en fejl ikke udbedres automatisk, skal du trykke på **Go** for at få printeren til at gå ud af fejltilstand og derefter fortsætte med at bruge printeren.

■ Form feed

Hvis den gule lysdiode **Status** er tændt i lang tid, skal du trykke på **Go**. Printeren udskriver alle resterende data i printerens hukommelse.

■ Genudskrivning

Hvis du vil genudskrive det seneste dokument, skal du trykke på **Go** i ca. 4 sekunder, indtil alle lysdioder lyser, og derefter slippe den. Tryk på knappen **Go** inden for to sekunder det antal gange du vil genudskrive. Hvis du ikke trykker på knappen **Go** inden for to sekunder, udskrives der kun et enkelt eksemplar.

Hvis du ønsker at bruge genudskrivningsfunktionen, skal du åbne dialogboksen **Egenskaber** for driveren og gå videre til fanen **Avanceret**, vælge ikonet **Andre udskriftsindstillinger...** og trykke på **Brug genudskrivning** og derefter markere afkrydsningsfeltet **Brug genudskrivning**. Se *Andre udskriftsindstillinger...* på side 43.

Udskriv en testside

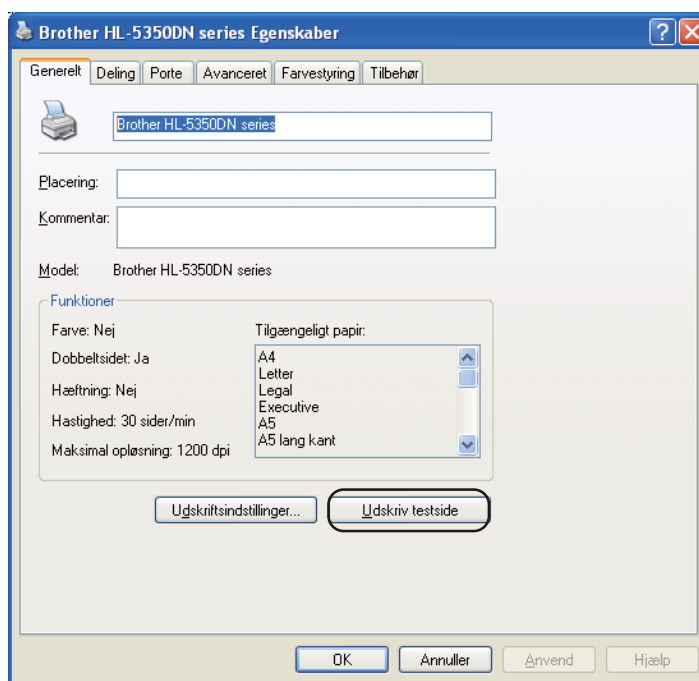
Du kan bruge knappen **Go** eller printerdriveren til at udskrive en testside.

Brug af knappen Go

- 1 Sluk for printeren.
- 2 Sørg for, at frontklappen er lukket, og at stikket er sat i stikkontakten.
- 3 Hold **Go** nede, mens du tænder afbryderen. Hold **Go** nede, indtil lysdioderne **Back Cover**, **Toner**, **Drum** og **Paper** lyser. Slip **Go**. Kontroller, at lysdioderne **Back Cover**, **Toner**, **Drum** og **Paper** er slukket.
- 4 Tryk på **Go** igen. Printeren udskriver en testside.

Brug af printerdriveren

Hvis du bruger Windows[®]-printerdriveren, skal du trykke på knappen Udskriv testside i fanen Generelt i printerdriveren.



Udskriv siden med printerindstillinger

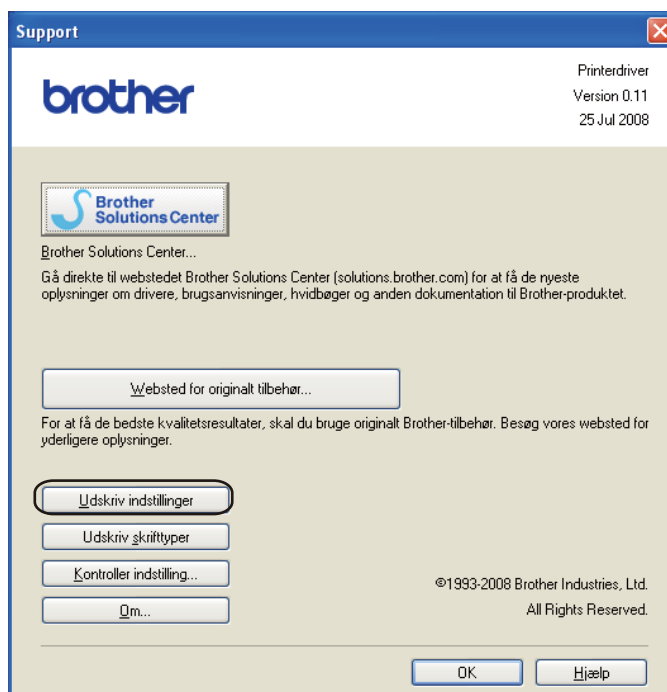
Du kan udskrive de aktuelle indstillinger ved hjælp af kontrolpanelets knap eller printerdriveren.

Brug af knappen Go

- 1 Sørg for, at frontklappen er lukket, og at stikket er sat i stikkontakten.
- 2 Tænd printeren, og vent, til den er klar.
- 3 Tryk på **Go** tre gange inden for 2 sekunder. Printeren udskriver siden med printerindstillinger.

Brug af printerdriveren

Hvis du bruger Windows[®]-printerdriveren, kan du udskrive de aktuelle printerindstillinger ved at trykke på knappen **Udskriv indstillinger** i dialogboksen **Support**.



Udskriv skrifttyper

Du kan udskrive en liste over interne skrifttyper ved hjælp af knappen på kontrolpanelet eller printerdriveren.

Brug af knappen Go

- 1 Sluk for printeren.
- 2 Sørg for, at frontklappen er lukket, og at stikket er sat i stikkontakten.
- 3 Hold **Go** nede, mens du tænder for afbryderen. Hold **Go** nede, indtil lysdioderne **Back Cover**, **Toner**, **Drum** og **Paper** lyser. Slip **Go**. Kontroller, at lysdioderne **Back Cover**, **Toner**, **Drum** og **Paper** er slukket.
- 4 Tryk to gange på **Go**. Printeren udskriver en liste med de interne skrifttyper.

Brug af printerdriveren

Hvis du bruger Brothers Windows[®]-printerdriver, kan du udskrive en liste med de indbyggede skrifttyper ved at trykke på knappen **Udskriv skrifttyper** i dialogen **Support**.



Standardindstillinger

Hvis du vil stille printernetkortet tilbage til standardindstillingerne (alle oplysninger nulstilles, også oplysninger om adgangskoder og IP-adresse), skal du følge disse trin:

Standard netværks-indstillinger (kun HL-5350DN/HL-5370DW)

- 1 Sluk for printeren.
- 2 Sørg for, at frontklappen er lukket, og at stikket er sat i stikkontakten.
- 3 Hold **Go** nede, mens du tænder for afbryderen. Hold **Go** nede, indtil alle lysdioder lyser, og derefter slukker lysdioden Status.
- 4 Slip **Go**. Kontroller, at alle lysdioderne er slukket.
- 5 Tryk på **Go** seks gange. Kontroller, at alle lysdioderne lyser for at angive, at printernetkortet er blevet stillet tilbage til standardindstillingerne. Printeren vil genstarte.

Fabriksindstillinger

Du kan delvist nulstille maskinen tilbage til printerens standardindstillinger. Indstillinger, der ikke vil nulstille netværksindstillingerne:

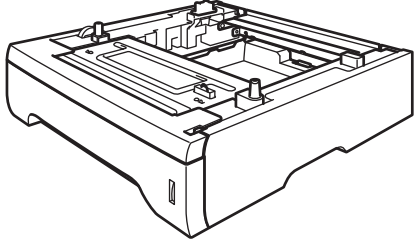
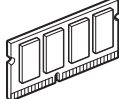
- 1 Sluk for printeren.
- 2 Sørg for, at frontklappen er lukket, og at stikket er sat i stikkontakten.
- 3 Hold **Go** nede, mens du tænder for afbryderen. Hold **Go** nede, indtil alle lysdioder lyser, og derefter slukker lysdioden Status.
- 4 Slip **Go**. Kontroller, at alle lysdioderne er slukket.
- 5 Tryk **Go** otte gange. Kontroller, at alle lysdioderne lyser for at angive, at printernetkortet er blevet stillet tilbage til standardindstillingerne. Printeren vil genstarte.

Nulstilling af indstillinger

Denne handling nulstiller alle maskinens indstillinger tilbage til de indstillinger, der er blevet indstillet af fabrikken:

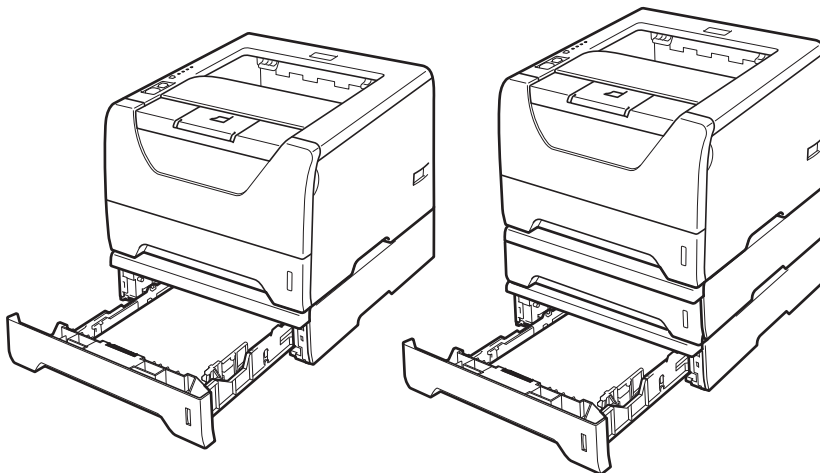
- 1 Sluk for printeren.
- 2 Sørg for, at frontklappen er lukket, og at stikket er sat i stikkontakten.
- 3 Hold **Go** nede, mens du tænder for afbryderen. Hold **Go** nede, indtil alle lysdioder lyser, og derefter slukker lysdioden Status.
- 4 Slip **Go**. Kontroller, at alle lysdioderne er slukket.
- 5 Tryk **Go** ti gange. Printeren vil automatisk genstarte.

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

Nedre bakke	SO-DIMM-hukommelse
LT-5300	
	
Se <i>Nedre bakke (LT-5300)</i> på side 91.	Se <i>SO-DIMM (hukommelsesmodul)</i> på side 92.

Nedre bakke (LT-5300)

To nedre papirbakker (ekstraudstyr) (bakke 2 og bakke 3) kan installeres. Hver nedre papirbakke kan holde op til 250 ark papir med vægten 80 g/m². Hvis begge ekstra bakker er installeret, kan printerens holde op til 800 ark almindeligt papir. Hvis du vil købe ekstraudstyr i form af en nedre papirbakke, skal du kontakte den forhandler, du købte printerens hos.



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

SO-DIMM (hukommelsesmodul)

For HL-5340D

HL-5340D printeren har 16 MB hukommelse som standard og en slot til ekstra hukommelse. Du kan udvide hukommelsen op til 528 MB ved at installere SO-DIMM-modul (Dual In-line Memory Module).

For HL-5350DN/HL-5370DW

Printeren har 32 MB hukommelse som standard og en slot til ekstra hukommelse. Du kan udvide hukommelsen op til 544 MB ved at installere SO-DIMM-modul (Dual In-line Memory Module).

SO-DIMM-typer

Generelt anvender maskinen industristandardiserede SO-DIMM med følgende specifikationer:

Type: 144 ben og 64 bit output

CAS-latenstid: 2

Klokkfrekvens: 100 MHz eller mere

Kapacitet: 64, 128, 256 eller 512 MB

Højde: 31,75 mm.

Dram-type: SDRAM 2 Bank

Der kan anvendes SDRAM.

For oplysninger om køb og reservedelsnumre bedes du besøge hjemmesiden for Buffalo Technology:

<http://www.buffalo-technology.com/>



Bemærk!

- Nogle SO-DIMM-moduler vil muligvis ikke fungere sammen med printeren.
- Du kan få yderligere oplysninger ved at kontakte den forhandler, du købte printeren hos, eller Brother Kundeservice.

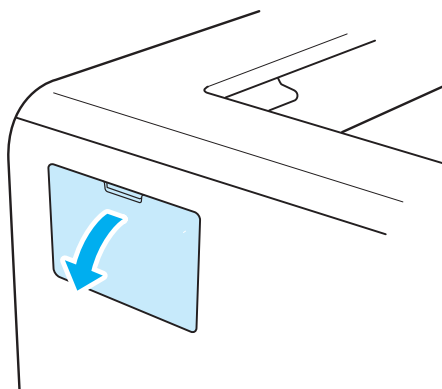
Installation af ekstra hukommelse

- 1 Sluk for printeren, og tag strømkablet ud. Tag printerens interfacekabel ud.

! VIGTIGT!

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

- 2 Fjern DIMM-låget.

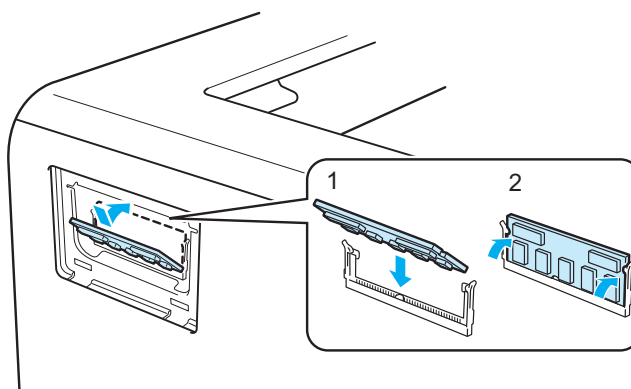


- 3 Pak DIMM-modulet ud, og hold det langs kanterne.

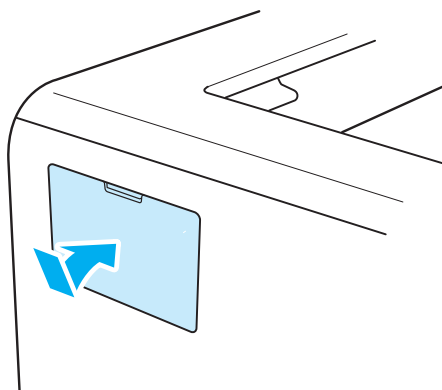
! FORSIGTIG

For at beskytte printeren mod skader som følge af statisk elektricitet, MÅ DU IKKE røre ved hukommelseschipsene eller modulets overflade.

- 4 Sørg for, at rillerne på DIMM-modulet sidder ud for fremspringene i DIMM-åbningen, mens du holder DIMM-modulet langs kanterne.
Sæt DIMM-modulet i diagonalt (1), og vip det derefter mod interfacet, indtil det klikker på plads (2).



- 5 Sæt DIMM-låget tilbage igen.



- 6 Slut interfacekablet til printeren igen. Slut printeren til stikkontakten igen, og tænd på afbryderen.



Bemærk!

Du kan kontrollere, om DIMM-modulet er monteret korrekt ved at udskrive siden med printerindstillinger, der viser den aktuelle hukommelse. Se *Udskriv siden med printerindstillinger* på side 88.

Du skal udskifte visse dele og rengøre printeren med jævne mellemrum.

Udskiftning af forbrugsstofferne

Du skal udskifte forbrugsstoffer, når maskinen indikerer, at forbrugsstoffet er opbrugt.

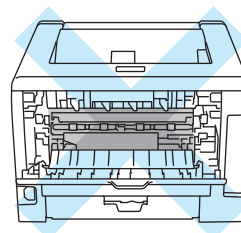
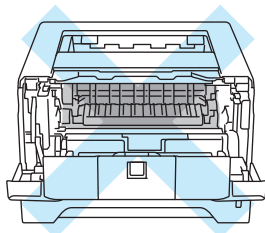
! FORSIGTIG

Når du udskifter bestemte dele eller rengør printerens indre, skal du være opmærksom på følgende:

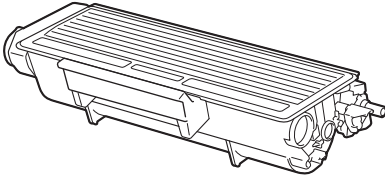
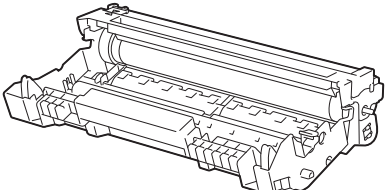
Hvis du får toner på tøjet, skal du tørre det af med en tør klud og vaske tøjet i koldt vand med det samme for at undgå pletter.

Indånd ikke toner.

Hvis du lige har brugt printeren, er visse dele inden i printeren meget varme. For at undgå tilskadekomst når du åbner frontklappen eller bagklappen (den bageste bakke) på printeren, må du IKKE røre ved de dele, som er vist med gråt i illustrationen. Du kan ellers blive forbrændt.



Forbrugsstoffer

Tonerpatron	Tromleenhed
	
<p>Se <i>Tonerpatron</i> på side 96.</p>	<p>Se <i>Tromleenhed</i> på side 103.</p>

Tonerpatron

Den oprindelige tonerpatron, der fulgte med printeren, kan være en standardpatron ¹ eller en højtydende patron ², alt efter hvilken model du har købt, og hvilket land du har købt den i.

¹ Standard tonerpatroner udskriver omkring 3.000 enkeltsider i A4- eller Letter-format. Omtrentlig ydelse for patron angives i henhold til ISO/IEC 19752.

² Højtydende tonerpatroner udskriver omkring 8.000 enkeltsider i A4- eller Letter-format. Omtrentlig ydelse for patron angives i henhold til ISO/IEC 19752.

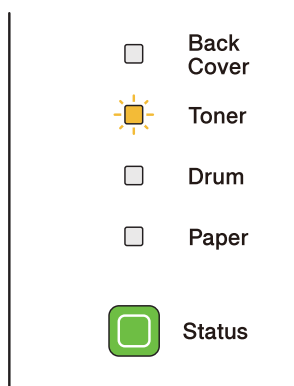


Bemærk!

- Mængden af brugt toner varierer afhængigt af, hvad der udskrives på siden og den valgte udskriftsdensitet.
- Hvis du ændrer indstillingen for udskriftsdensiteten, så den bliver lysere eller mørkere, ændres den anvendte mængde toner.
- Pak først tonerpatronen ud umiddelbart før, den skal sættes i printeren.

Meddelelse om lav toner

Lysdioden **Toner** er tændt i 2 sekunder og slukket i 3 sekunder og gentager dette mønster.



Hvis denne meddelelse angives af lysdioden, er printeren næsten løbet tør for toner. Køb en ny tonerpatron, og sørg for at have den ved hånden, før meddelelsen Udskift toner vises. Se *Udskiftning af tonerpatronen* på side 97 for at få oplysninger om udskiftning af tonerpatronen.

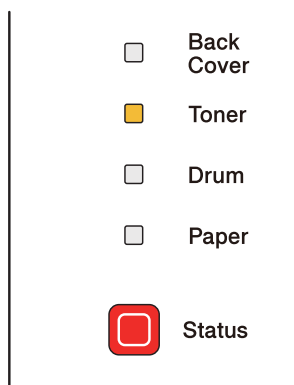


Bemærk!

Lysdioden for **Toner** vil blinke kontinuerligt, hvis tonerpatronens levetid næsten er udløbet.

Meddelelse om udskiftning af toner

Printeren holder op med at udskrive, indtil du sætter en ny tonerpatron i.



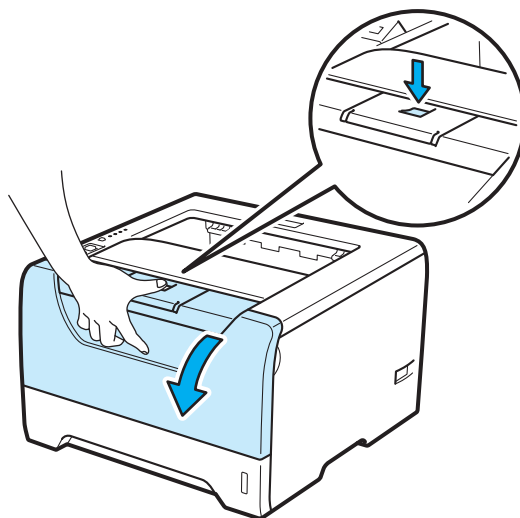
Udskiftning af tonerpatronen



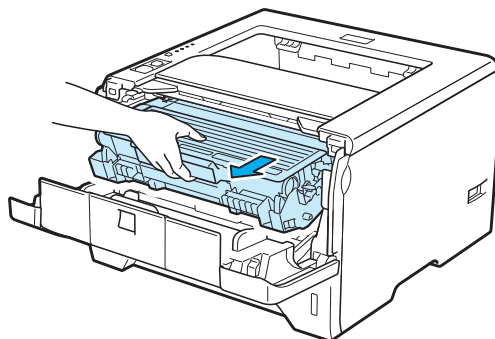
Bemærk!

- Du opnår den bedst mulige udskriftskvalitet ved kun at bruge originale Brother-tonerpatroner. Når du ønsker at købe tonerpatroner, skal du kontakte din forhandler.
- Vi anbefaler, at du rengør printeren, når du udskifter tonerpatronen. Se *Rengøring* på side 108.

- 1 Sørg for, at printeren er tændt. Åbn frontklappen.



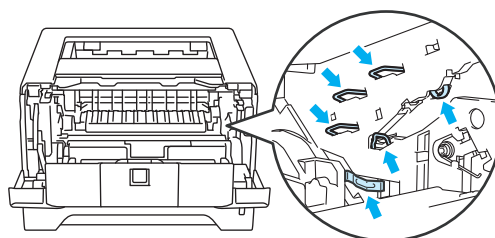
- 2 Tag tromleenheden og tonerpatronen ud.



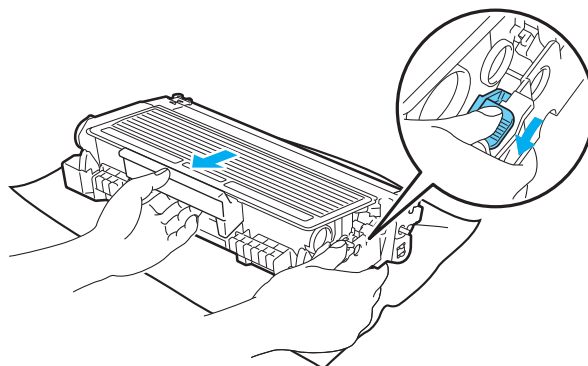
! VIGTIGT!

Vi anbefaler, at tromleenheden og tonerpatronen 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, må du IKKE røre ved de elektroder, der er vist i illustrationen.



- 3 Skub det blå låsehåndtag ned, og tag tonerpatronen ud af tromleenheden.



! ADVARSEL

Anbring IKKE en tonerpatron på et bål. Den kan eksplodere, hvilket kan medføre personskaade.

Brug neutrale rengøringsmidler, når du rengører printeren.

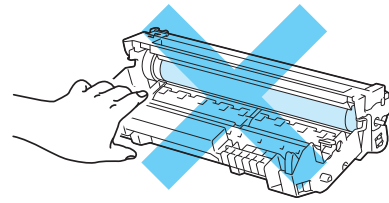
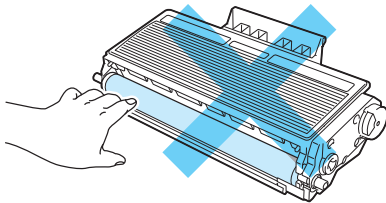
Brug IKKE rengøringsmaterialer, der indeholder ammoniak, alkohol, nogen form for spray eller nogen form for brandfarlige stoffer til at rengøre maskinens ydre eller indre. Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.

Indånd ikke toner.

! VIGTIGT!

Håndter tonerpatronen forsigtigt. Hvis du får tonerpulver på hænderne eller tøjet, bør det straks tørres af eller skylles af med koldt vand.

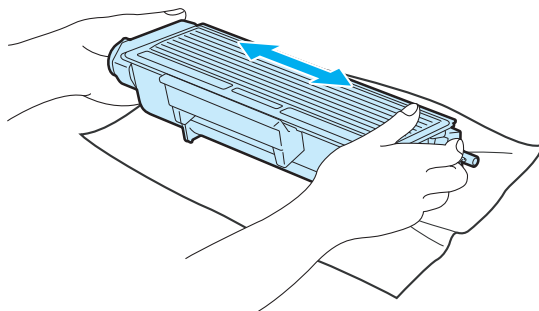
Berør IKKE de skraverede områder, som er vist i illustrationerne, da dette kan medføre problemer med udskriftskvaliteten.



Bemærk!

- Sørg for at forsegle tonerpatronen omhyggeligt i en pose, således at tonerpulveret ikke løber ud af patronen.
- Besøg <http://brother.eu/recycle> for at få oplysninger om, hvordan du returnerer brugte tonerpatroner til Brothers indsamlingsprogram. Hvis du vælger ikke at returnere en brugt tonerpatron, bedes du bortskaffe den i henhold til lokale bestemmelser. Bortskaf den ikke sammen med husholdningsaffald. Hvis du har spørgsmål, skal du kontakte dit lokale renovationselskab.

- 4 Pak den nye tonerpatron ud. Vip den fra side til side flere gange for at fordele toneren jævnt i patronen.



! VIGTIGT!

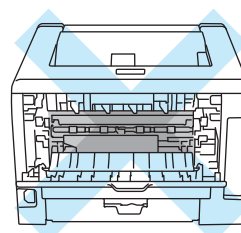
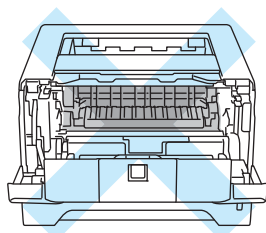
Pak først tonerpatronen ud, umiddelbart før den skal sættes i printeren. Hvis tonerpatroner ligger udpakket i lang tid, forkortes tonerens holdbarhed.

Hvis en udpakket tromleenhed bliver udsat for direkte sollys eller indendørs belysning, kan den blive beskadiget.

! FORSIGTIG



Sæt tonerpatronen i tromleenheden umiddelbart efter fjernelsen af beskyttelseslåget. Berør IKKE de grå områder, som er vist i illustrationerne, da dette kan medføre en forringelse af udskriftskvaliteten.



! VIGTIGT!

USA og Canada

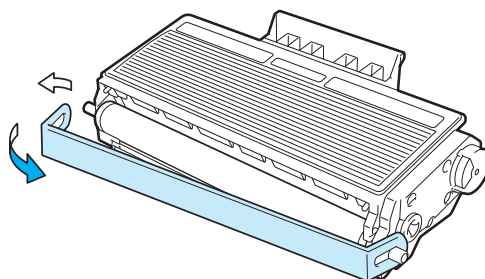
Brother anbefaler på det kraftigste, at du ikke genpåfylder tonerpatronen, som fulgte med printeren. Vi anbefaler også på det kraftigste, at du udelukkende fortsætter med at bruge originale Brother-tonerpatroner til udskiftning. Brug eller forsøg på brug af potentiel ikke-kompatibel toner og/eller patroner i Brother-maskinen kan forårsage skade på maskinen og/eller resultere i utilfredsstillende udskrivningskvalitet. Vores garanti omfatter ikke nogen problemer forårsaget af anvendelse af uautoriserede tonere og/eller patroner fra andre producenter. For at beskytte din investering og opnå optimal ydelse fra din Brother-maskine, anbefaler vi kraftigt brugen af originalt Brother-tilbehør.

! VIGTIGT!**Storbritannien og andre lande**

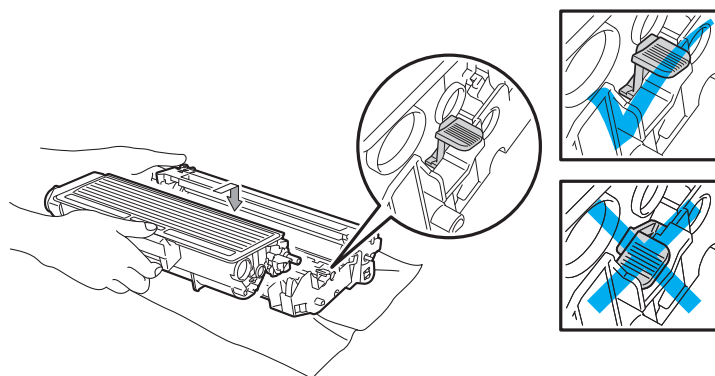
Brother-maskiner er designet til at fungere med toner med en bestemt specifikation, og de vil fungere optimalt, når de bruges sammen med originale Brother-tonerpatroner. Brother kan ikke garantere en sådan optimal ydelse, hvis der bruges toner eller tonerpatroner med andre specifikationer. Brother anbefaler derfor, at der kun bruges originale Brother-tonerpatroner til denne maskine.

Hvis der opstår skader på tromleenheden eller andre dele af denne maskine som følge af brug af produkter fra andre producenter sammen med maskinen, vil de deraf følgende reparationer muligvis ikke være dækket af garantien.

- 5 Fjern beskyttelsesdækslet.

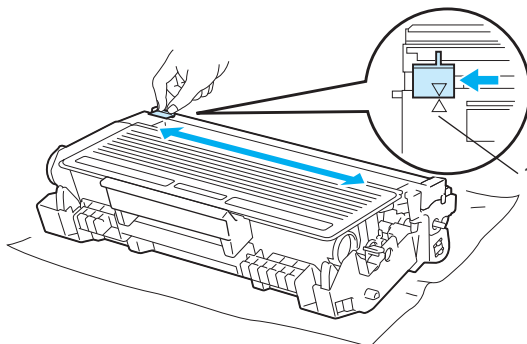


- 6 Sæt den nye tonerpatron i tromleenheden. Den går på plads med et klik. Hvis du sætter den korrekt i, løftes låsehåndtaget automatisk.

**Bemærk!**

Sørg for at sætte tonerpatronen rigtigt i, da den ellers kan rive sig løs fra tromleenheden.

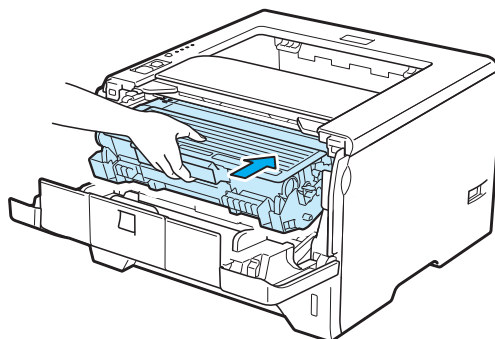
- 7 Rengør koronatråden inden i tromleenheden ved forsigtigt at skyde den blå tap fra højre mod venstre og venstre mod højre flere gange.



Bemærk!

Sørg for at flytte tappen tilbage til udgangspositionen (▲) (1). Hvis du ikke gør dette, kan de udskrevne sider få en lodret stribe.

- 8 Sæt tromleenheden og tonerpatronen tilbage i printeren. Luk frontklappen.



Bemærk!

Printerens afbryder må IKKE slukkes, og frontklappen må ikke åbnes, før lysdioden **Status** tænder.

Tromleenhed

En ny tromleenhed kan udskrive ca. 25.000 enkeltsider i A4- eller Letter-format med 1 side pr. job.



Bemærk!

- Der er mange faktorer, som afgør tromleenhedens faktiske levetid, f.eks. temperatur, luftfugtighed, papirtype, den anvendte tonertype osv. Under ideelle forhold vurderes den gennemsnitlige tromles holdbarhed til udskrivning af cirka 25.000 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 ved udelukkende at anvende original Brother-toner. Printerens bør kun anvendes i rene, støvfri omgivelser med tilstrækkelig ventilation.
- Udskrivning med en tromleenhed fra andre producenter kan ikke blot reducere udskriftskvaliteten, men også selve printerens levetid. Garantien omfatter derfor ikke problemer forårsaget af anvendelse af tromleenheder fra andre producenter.

6

Meddelelsen Trom. snart slut

Hvis lysdioden Tromle blinker, er tromleenheden ved at være udtjent. Vi anbefaler, at du udskifter tromleenheden med en ny, før udskriftskvaliteten forringes mærkbart.



Meddelelsen Udskift tromle

Hvis lysdioden Tromle lyser, skal tromleenheden udskiftes. Udskift den med en tromleenhed.



Udskiftning af tromleenheden

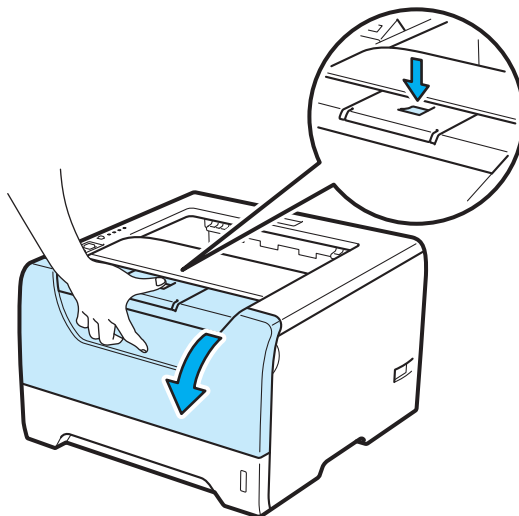
! VIGTIGT!

Vær forsigtig, når du håndterer tromleenheden, da den kan indeholde toner.

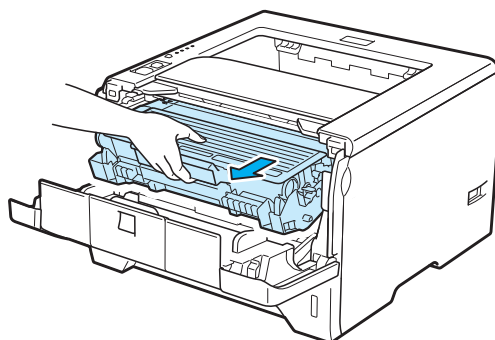
Hver gang, du udskifter tromleenheden, skal printerens rengøres indvendig. Se *Rengøring* på side 108.

Hver gang du udskifter tromleenheden, skal du nulstille sidetælleren ved at følge nedenstående trin:

- 1 Tryk på frontklappens udløserknop, og åbn derefter frontklappen.



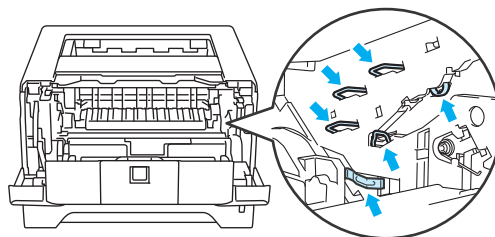
- 2 Tag tromleenheden og tonerpatronen ud.



! VIGTIGT!

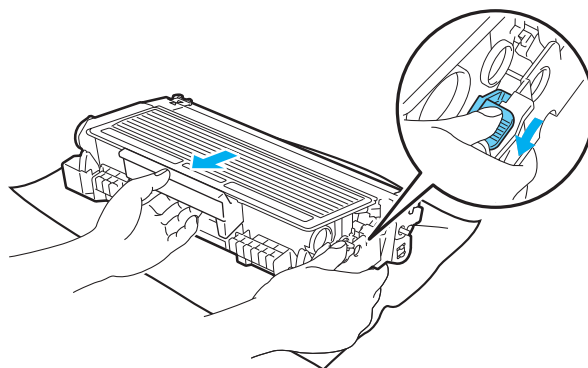
Vi anbefaler, at tromleenheden og tonerpatronen lægges på et stykke papir eller en klud i tilfælde af, at du ved et uheld kommer til at spilde toner.

For at beskytte printeren mod skader som følge af statisk elektricitet, må du IKKE røre ved de elektroder, der er vist i illustrationen.



6

- 3 Skub det blå låsehåndtag ned, og tag tonerpatronen ud af tromleenheden.

**! ADVARSEL**

Anbring IKKE en tonerpatron på et bål. Den kan eksplodere, hvilket kan medføre personskaade.

Brug neutrale rengøringsmidler, når du rengører printeren.

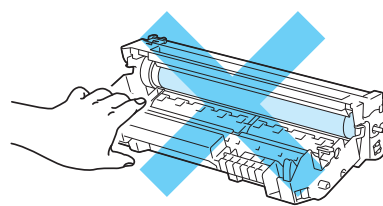
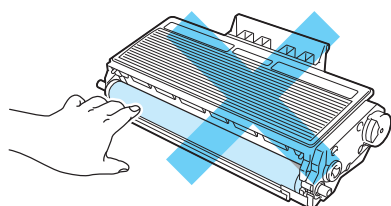
Brug IKKE rengøringsmaterialer, der indeholder ammoniak, alkohol, nogen form for spray eller nogen form for brandfarlige stoffer til at rengøre maskinens ydre eller indre. Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.

Indånd ikke toner.

! VIGTIGT!

Håndter tonerpatronerne forsigtigt. Hvis du får tonerpulver på hænderne eller tøjet, bør det straks tørres af eller skylles af med koldt vand.

Berør IKKE de skraverede områder, som er vist i illustrationerne, da dette kan medføre problemer med udskriftskvaliteten.

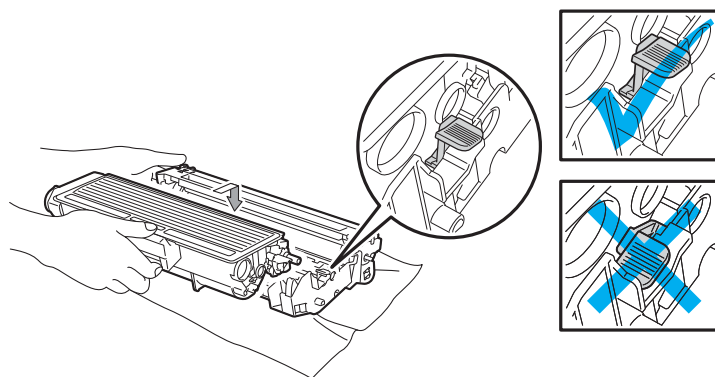


- 4 Pak den nye tromleenhed ud.

! VIGTIGT!

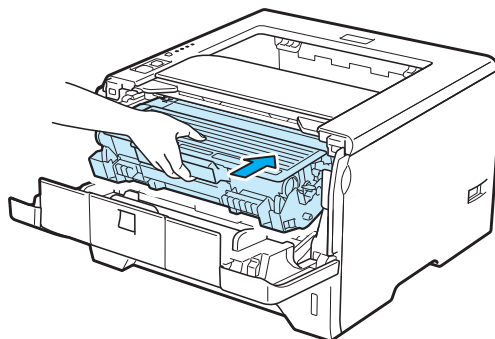
Pak først tromleenheden ud umiddelbart før, den skal sættes i printeren. Tromleenheden kan blive beskadiget, hvis den udsættes for direkte sollys eller indendørs belysning.

- 5 Sæt tonerpatronen i den nye tromleenhed. Den går på plads med et klik. Hvis du sætter tonerpatronen korrekt i, løftes det blå låsehåndtag automatisk.

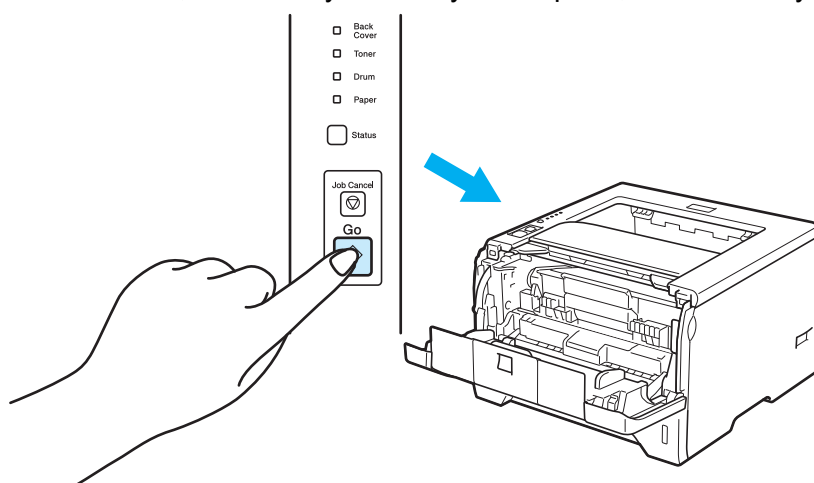
**Bemærk!**

Sørg for at sætte tonerpatronen rigtig i, da den ellers kan rive sig løs fra tromleenheden.

- 6 Sæt tromleenheden og tonerpatronen tilbage i printeren.



- 7 Hold **Go** nede i ca. 4 sekunder, indtil alle lysdioder lyser. Slip **Go**, når alle fire lysdioder lyser.



! VIGTIGT!

Nulstil ikke sidetælleren, hvis du kun udskifter tonerpatronen.

- 8 Luk frontklappen.
- 9 Kontroller, at lysdioden **Drum** er slukket.

Rengøring

Rengør printeren udvendig og indvendig regelmæssigt med en tør, fnugfri klud. Hver gang, du udskifter tonerpatronen eller tromleenheden, skal printerens rengøres indvendig. Hvis der kommer tonerpletter på de udskrevne sider, skal du rengøre printeren indvendig med en tør, fnugfri klud.

Udvendig rengøring af printeren

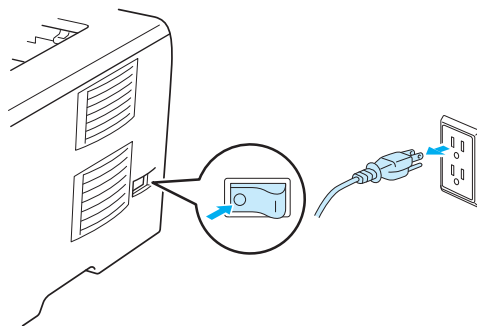
! ADVARSEL

Brug neutrale rengøringsmidler. Rengøring med fortyndere eller rensebenzin beskadiger printerens overflade.

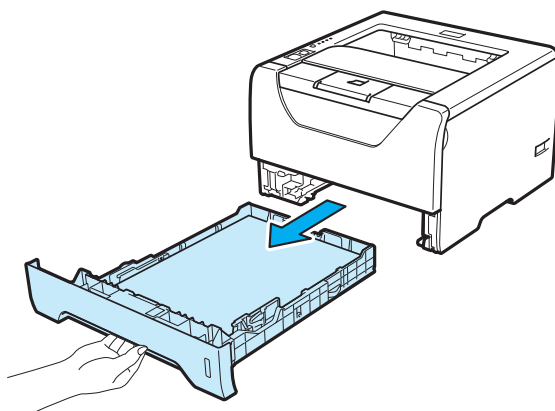
Anvend IKKE rengøringsmaterialer, der indeholder ammoniak.

Brug IKKE rengøringsmaterialer, der indeholder ammoniak, alkohol, nogen form for spray eller nogen form for brandfarlige stoffer til at rengøre maskinens ydre eller indre. Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød.

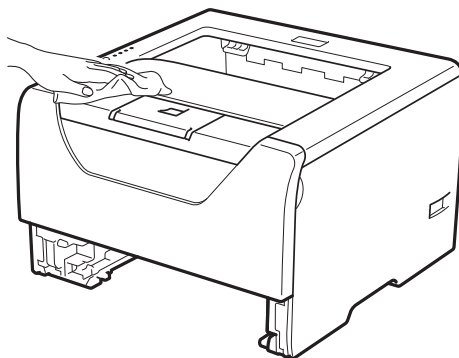
- 1 Afbryd strømmen til printeren, og tag strømkablet ud.



- 2 Træk papirbakken helt ud af printeren.

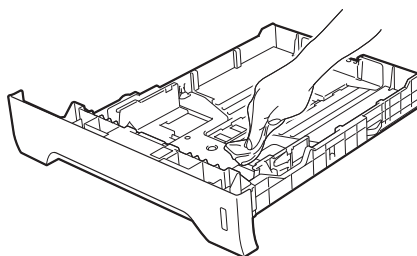


- 3 Aftør printerens yderside med en tør, fnugfri klud for at fjerne støv.



- 4 Fjern fastklemt materiale fra papirbakken.

- 5 Aftør papirbakken indvendig med en tør, fnugfri klud for at fjerne støv.

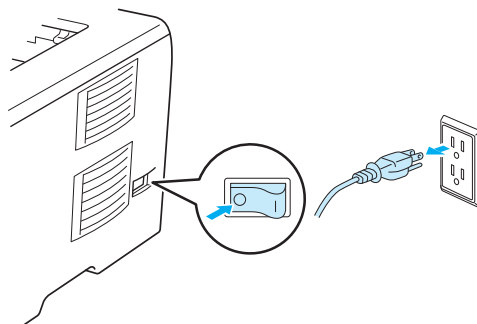


- 6 Sæt papirbakken tilbage i printeren.

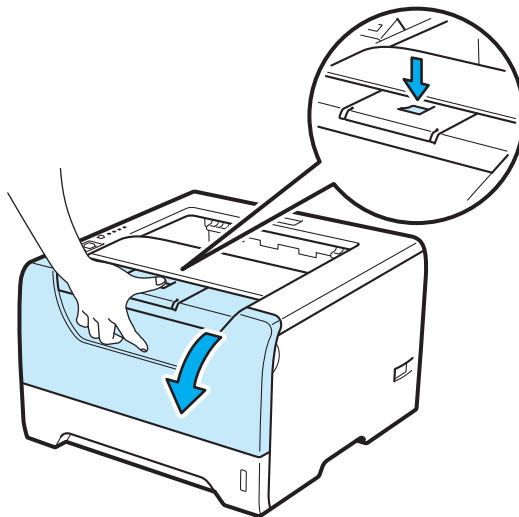
- 7 Slut printeren til stikkontakten igen, og tænd på afbryderen.

Indvendig rengøring af printeren

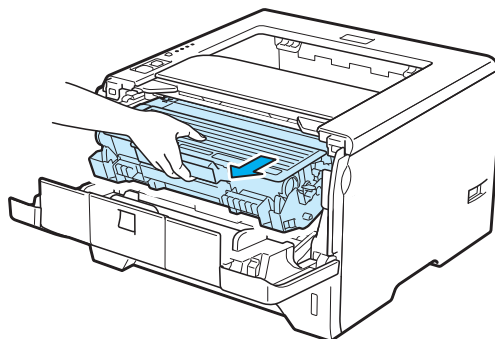
- 1 Afbryd strømmen til printeren, og tag strømkablet ud.



- 2 Tryk på frontklappens udløserknop, og åbn derefter frontklappen.

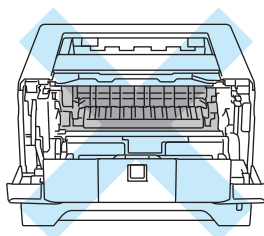


- 3 Tag tromleenheden og tonerpatronen ud.



! FORSIGTIG

Hvis du lige har brugt printeren, er visse dele inden i printeren meget varme. Vent på, at printeren afkøles, før du rører ved dens indvendige dele.

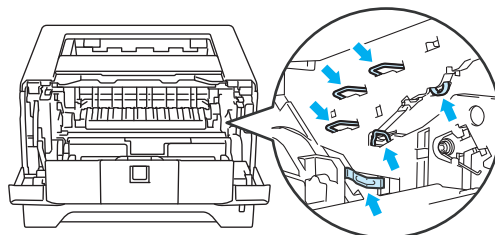


! VIGTIGT!

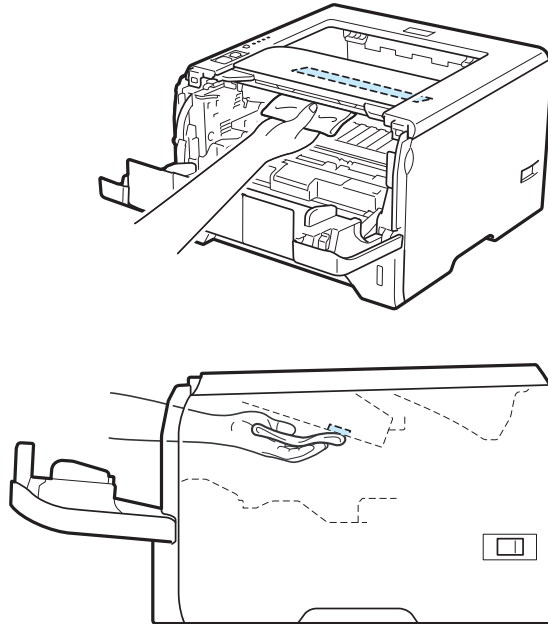
Vi anbefaler, at tromleenheden og tonerpatronen lægges på et stykke papir eller en klud i tilfælde af, at du ved et uheld kommer til at spilde toner.

Håndter tonerpatronen forsigtigt. Hvis du får tonerpulver på hænderne eller tøjet, bør det straks tørres af eller skylles af med koldt vand.

For at beskytte printeren mod skader som følge af statisk elektricitet, må du IKKE røre ved de elektroder, der er vist i illustrationen.



- 4 Aftør forsigtigt scannervinduet med en tør, fnugfri klud.

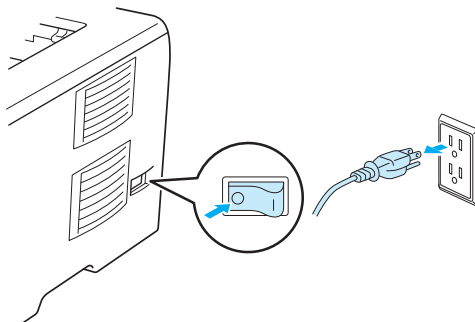


- 5 Sæt tromleenheden og tonerpatronen tilbage i printeren.
- 6 Luk frontklappen.
- 7 Slut printeren til stikkontakten igen, og tænd på afbryderen.

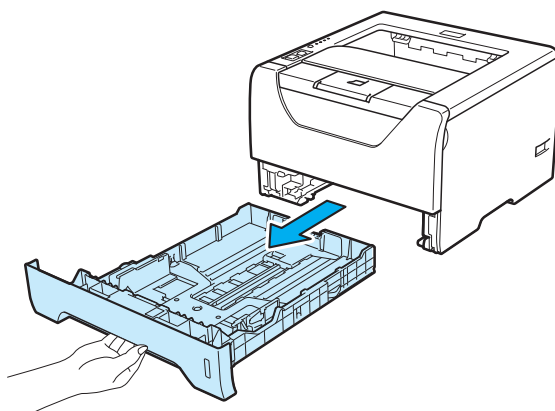
Rengøring af fremføringsrullen

Hvis fremføringsrullen er plettet af toner, kan printeren muligvis ikke indføre papir. I dette tilfælde skal du rengøre fremføringsrullen på følgende måde:

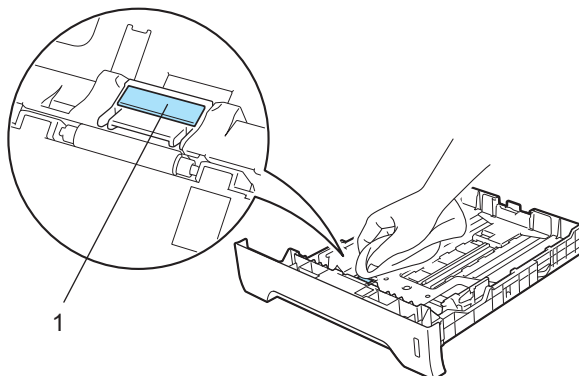
- 1 Afbryd strømmen til printeren, og tag strømkablet ud.



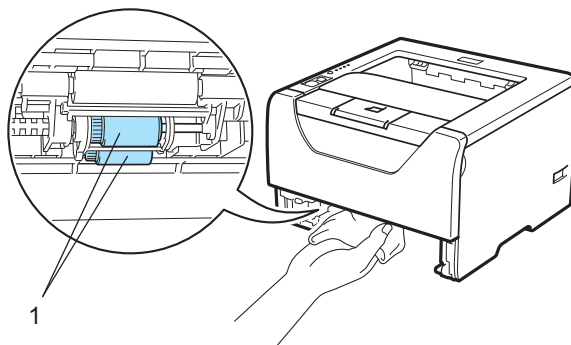
- 2 Tag strømledningen ud af stikkontakten og interfacekablet ud af printeren.
- 3 Træk papirbakken ud af printeren.



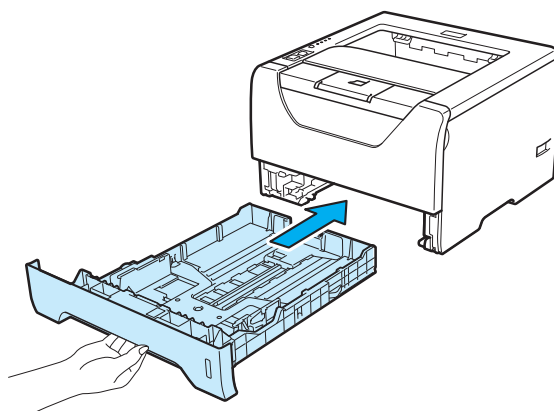
- 4 Fugt en blød klud med lunken vand og tør separator pad (1) i papirbakken med den.



- 5 Tør de to fremføringsruller (1) indvendigt i printeren.



- 6 Sæt papirbakken tilbage i printeren.



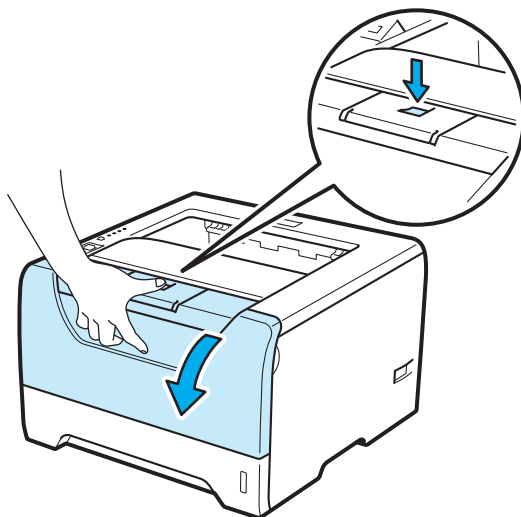
- 7 Kontroller, at du har slukket for strømmen, og tilslut derefter strømledningen og interfacekablet til printeren.
- 8 Forbind strømledningen og tænd for printeren.

Rengøring af koronatrådene

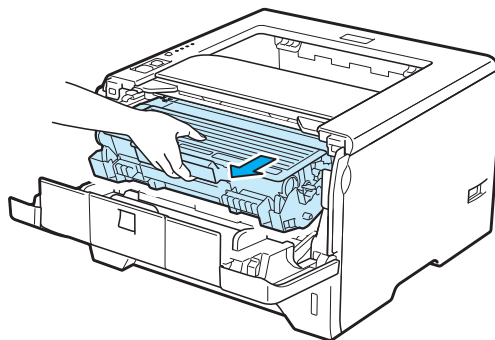
Rengøring af koronatråden

Hvis du har problemer med udskriftskvaliteten, skal du rengøre koronatråden på følgende måde:

- 1 Tryk på frontklappens udløserknop, og åbn derefter frontklappen.



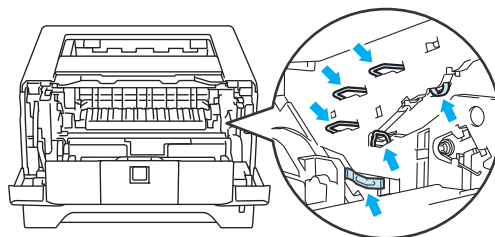
- 2 Tag tromleenheden og tonerpatronen ud.



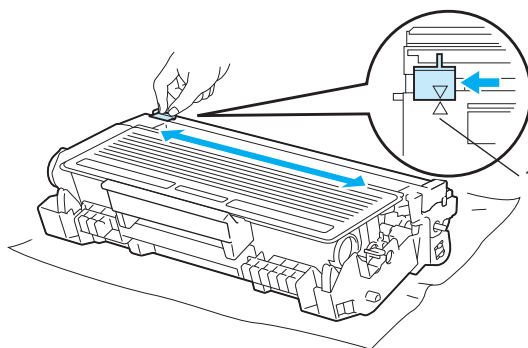
! VIGTIGT!

Vi anbefaler, at tromleenheden og tonerpatronen 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, må du IKKE røre ved de elektroder, der er vist i illustrationen.

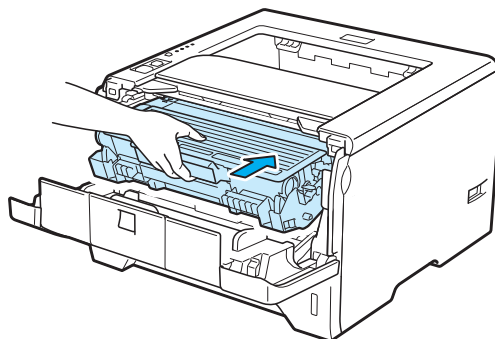


- 3 Rengør koronatråden inden i tromleenheden ved forsigtigt at skyde den blå tap fra højre mod venstre og venstre mod højre flere gange.

**Bemærk!**

Sørg for at flytte tappen tilbage til udgangspositionen (▲) (1). Hvis du ikke gør dette, kan de udskrevne sider få en lodret stribe.

- 4 Sæt tromleenheden og tonerpatronen tilbage i printeren. Luk frontklappen.



Du kan løse de fleste problemer selv. Hvis du har behov for mere hjælp, har Brother Solutions Center de seneste ofte stillede spørgsmål og tip til problemløsning. Besøg os på <http://solutions.brother.com/>.

Sådan finder du frem til problemet

Kontroller først følgende:

- Strømkablet er tilsluttet korrekt, og printeren er tændt.
- Alle beskyttelsesdele er fjernet.
- Tonerpatronen og tromleenheden er installeret korrekt.
- Frontklappen og bagklappen er lukket helt.
- Papiret er lagt korrekt i papirbakken.
- Interfacekablet er korrekt tilsluttet printeren og computeren.
- Den korrekte printerdriver er valgt og installeret.
- Computeren benytter den korrekte printerport.

Printeren udskriver ikke:

Hvis ovennævnte kontrolprocedure ikke løste problemet, skal du finde frem til problemet og derefter gå videre til den side, der er angivet nedenfor.

■ Printerlysdioder blinker

Se *Lysdioder (LED'er)* på side 78.

■ Der vises en fejlmeddelelse i Statusmonitor

Se *Fejlmeddelelser i Statusmonitor* på side 118.

■ Papirhåndtering

Se *Papirhåndtering* på side 121 og *Papirstop, og hvordan de afhjælpes* på side 122.

■ Andre problemer

Se *Andre problemer* på side 139.

Siderne udskrives, men der er problemer med:

■ Udskriftskvaliteten

Se *Forbedring af udskriftskvaliteten* på side 131.

■ Udskrifterne er ukorrekte

Se *Løsning af udskrivningsproblemer* på side 138.

Fejlmeddelelser i Statusmonitor

Statusmonitor fortæller, når der opstår problemer med printeren. Følg instruktionerne i følgende tabel for at løse problemet.

Hvis du ønsker at tænde for statusmonitoren, skal du se *Statusmonitor* på side 49 (Windows®-brugere) eller *Statusmonitor* på side 65 (Macintosh-brugere).

Fejlmeddelelse	Handling
Fejlmeddelelse vedrørende placering af tonerpatron	<ul style="list-style-type: none"> ■ Læg tromleenheden tilbage igen.
Trom. snart slut	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tromleenheden er ved at være udtjent. Køb en ny tromleenhed til at erstatte den brugte tromleenhed. Se <i>Udskiftning af tromleenheden</i> på side 104.
Udsk. Tromle	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se <i>Udskiftning af tromleenheden</i> på side 104.
Duplex deakt	<ul style="list-style-type: none"> ■ Luk printerens bagklap og sæt duplex-bakken tilbage igen.
Tromlefejl	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se <i>Rengøring af koronatråden</i> på side 115.
Kabinetlåg åbent	<ul style="list-style-type: none"> ■ Luk printerens frontklap.
Fuserlåg åbent	<ul style="list-style-type: none"> ■ Luk klappen til fikseringsenheden, som sidder bag printerens bagklap.
Forkert papirstr. til auto-DX	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tryk på Go eller Job Cancel. Ilæg det korrekte papir, du ønsker at bruge eller ilæg samme papirstørrelse, du valgte i den aktuelle driverindstilling. Papirstørrelsen du kan bruge til automatisk duplexudskrivning er A4, Letter, Legal eller Folio.
Fejl MP-bakke Fejl bakke 1 Fejl bakke 2 Fejl bakke 3 Fejl indvendig Fejl bagside Fejl duplex	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fjern det fastklemte papir fra det angivne område. Se <i>Papirstop, og hvordan de afhjælpes</i> på side 122.
Hukommelse fuld	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tryk på Go for at udskrive de resterende data i printerens hukommelse. Annuller udskriftsjobbet, hvis du vil slette de resterende data i printerens hukommelse. Se <i>Knapper på kontrolpanel</i> på side 86. ■ Reducer udskriftsopløsningen eller dokumentets kompleksitet. ■ Sæt mere hukommelse i printeren. Se <i>Installation af ekstra hukommelse</i> på side 93.
Ingen toner	<ul style="list-style-type: none"> ■ Åbn frontklappen og installer derefter tonerpatronen.

Fejlmeddelelse	Handling
<p>Intet papir</p> <p>Intet papir til man. føddning</p> <p>Intet papir MP eller Forkert størrelse</p> <p>Intet papir i bakke 1 eller forkert str.</p> <p>Intet papir i bakke 2 eller forkert str.</p> <p>Intet papir i bakke 3 eller forkert str.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Papirbakken er muligvis tom eller installeret forkert. Hvis den er tom, skal du lægge en ny stak papir i papirbakken og derefter trykke på Go. Hvis problemet stadig ikke er blevet løst, kan papiropsamlingsrullen være plettet af toner. Rengør papiropsamlingsrullen. Se <i>Rengøring af fremføringsrullen</i> på side 113. ■ 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 hjælper det at fjerne papiret, vende stakken og lægge den tilbage i papirbakken. ■ Fjern noget af papiret fra papirbakken, og prøv igen. ■ Sørg for, at du anvender papir, der overholder Brothers anbefalede papirspecifikationer. Se <i>Om papir</i> på side 6. ■ Læg samme papirstørrelse i, du valgte i den aktuelle driverindstilling.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tryk på Go for at udskrive de resterende data i printerens hukommelse. Annuller udskriftsjobbet, hvis du vil slette de resterende data i printerens hukommelse. Se <i>Knapper på kontrolpanel</i> på side 86. ■ Hvis dette ikke afhjælper fejlen, skal enten dokumentets kompleksitet eller udskriftsopløsningen reduceres. ■ Sæt mere hukommelse i printerens. Se <i>Installation af ekstra hukommelse</i> på side 93. ■ Rediger følgende indstillinger i den medfølgende Windows®-driver, og prøv igen. Den bedste kombination af disse indstillinger varierer afhængig af dokumentet: <ul style="list-style-type: none"> ■ Grafikindstilling ■ TrueType-indstilling ■ Brug printerens TrueType®-skrifttyper <p>¹ Vælg fanen Avanceret, tryk på ikonet Udskriftskvalitet(Q), og vælg derefter Manuel i Udskriftsindstillinger(C) og tryk på knappen Indstilling...</p>
Printoverløb	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontroller lysdioderne for at finde frem til fejlen. Se <i>Indikationer for servicekald</i> på side 84.
Lager fyldt	RAMDISK-størrelsen er indstillet til 0 MB. Forøg RAMDISK-størrelsen. Ellers er der ikke plads til at lagre job. Slet unødvendige makroer eller skrifttyper.
Udsk. PF-sætMP	Kontakt din forhandler eller Brother Kundeservice for at få et nyt papirføddningssæt (papiropsamlingsrulle og separationsplade) til MP-bakken.
Udsk. PF-sæt1	Kontakt din forhandler eller Brother Kundeservice for at få et nyt papirføddningssæt (papiropsamlingsrulle og separationsplade) til bakke 1.
Udsk. PF-sæt2	Kontakt din forhandler eller Brother Kundeservice for at få et nyt papirføddningssæt (papiropsamlingsrulle og separationsplade) til bakke 2.
Udsk. PF-sæt3	Kontakt din forhandler eller Brother Kundeservice for at få et nyt papirføddningssæt (papiropsamlingsrulle og separationsplade) til bakke 3.
Udskift fuserenhed	Kontakt din forhandler eller Brother Kundeservice for at få en ny fikseringsenhed.
Udskift laserenhed	Kontakt din forhandler eller Brother Kundeservice for at få en ny laserenhed.
Udskift toner	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se <i>Udskiftning af tonerpatronen</i> på side 97.
Skift toner	<ul style="list-style-type: none"> ■ Køb en ny tonerpatron og, og hav den klar, når status Udskift toner vises.

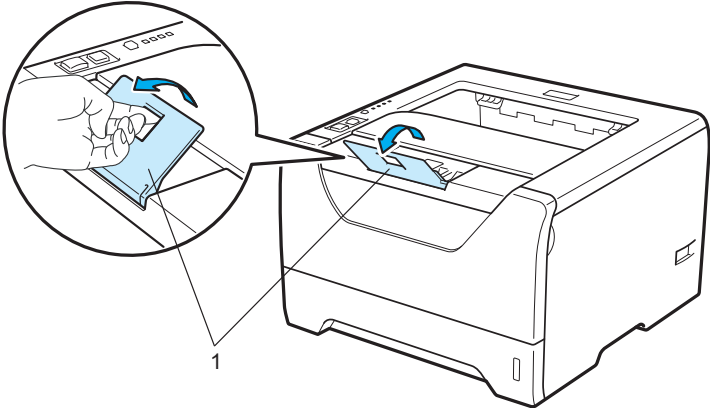
Udskrift for fejlmeddelelser

Printeren kan også rapportere problemer ved at udskrive en fejlmeddelelse. Brug den nedenstående tabel til at identificere og afhjælpe fejlen. Som standard er Udskrivning af fejlmeddelelse slået fra. Hvis du vil tænde for udskrift for fejlmeddelelse skal du fra fanen **Avanceret** på Windows®-printerdriveren trykke på **Andre udskriftsindstillinger...** og derefter vælge **Fejlmeddelelser**.

Fejlmeddelelse	Handling
Memory Full (Hukommelse fuld)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tryk på Go for at udskrive de resterende data i printerens hukommelse. Annuller udskriftsjobbet, hvis du vil slette de resterende data i printerens hukommelse. Se <i>Knapper på kontrolpanel</i> på side 86. ■ Reducer udskriftsopløsningen eller dokumentets kompleksitet. ■ Sæt mere hukommelse i printeren. Se <i>Installation af ekstra hukommelse</i> på side 93.
Print Overrun (Printoverløb)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tryk på Go for at udskrive de resterende data i printerens hukommelse. Annuller udskriftsjobbet, hvis du vil slette de resterende data i printerens hukommelse. Se <i>Knapper på kontrolpanel</i> på side 86. ■ Hvis dette ikke afhjælper fejlen, skal enten dokumentets kompleksitet eller udskriftsopløsningen reduceres. ■ Sæt mere hukommelse i printeren. Se <i>Installation af ekstra hukommelse</i> på side 93. ■ Indstil sidebeskyttelse til Auto ved hjælp af den medfølgende Windows®-driver eller kontrolpanelet. ■ Rediger følgende indstillinger i den medfølgende Windows®-driver, og prøv igen. Den bedste kombination af disse indstillinger varierer afhængig af dokumentet: <ul style="list-style-type: none"> ■ Grafik ¹ ■ TrueType-indstilling ¹ ■ Brug printerens TrueType®-skrifttyper <p>¹ Vælg fanen Grundlæggende, vælg Manuel i Udskriftsindstillinger(C) og tryk derefter på Manuelle indstillinger....</p>
Resolution Adapted (Opløsning reduceret for at muliggøre udskrivning)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reducer dokumentets kompleksitet før udskrivningen for at forhindre, at printeren udskriver ved en lavere opløsning.

Papirhåndtering



Undersøg først, om du bruger papir, der stemmer overens med Brothers anbefalede papirspecifikationer. (Se *Om papir* på side 6.)

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 hjælper det at tage papiret ud. Vend derefter stakken, og læg den tilbage i papirbakken. ■ Fjern noget af papiret fra papirbakken, og prøv igen. ■ Kontroller, at du ikke har valgt manuel fødning i printerdriveren. ■ Rengør fremføringsrullen. Se <i>Rengøring af fremføringsrullen</i> på side 113.
Printeren indfører ikke papir fra MP-bakken.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Luft papiret, og læg det ordentligt i bakken igen. ■ Kontroller, at du har valgt MP-bakke i Papirkilde i printerdriveren.
Printeren indfører ikke konvolutter.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Printeren kan indføre 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.)
Der er opstået papirstop.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fjern det fastklemte papir. (Se <i>Papirstop, og hvordan de afhjælpes</i> på side 122.)
Printeren udskriver ikke.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sørg for, at kablet er sluttet til printerens. ■ Kontroller, at der er tændt for printerens og at der ikke er tændt nogle error-lysdioder på printerens kontrolpanel. ■ Kontroller, at du har valgt den korrekte printerdriver.
Ved udskrivning på normalt papir krøller det.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skift printerdriverindstillingen under Medietype til en tynd indstilling.
Papiret glider af den øvre bakke.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Træk bakkens støtteplade ud og op. 

Papirstop, og hvordan de afhjælpes

Papirstop i MP-bakke/bakke1/bakke2/bakke3/inden i

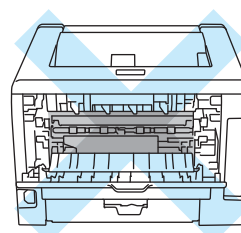
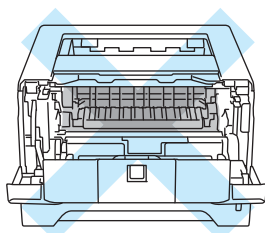
Hvis der opstår papirstop inden i MP-bakken eller papirbakken, blinker lysdioden **Paper** som vist nedenfor.

- | | |
|---|------------|
| <input type="checkbox"/> | Back Cover |
| <input type="checkbox"/> | Toner |
| <input type="checkbox"/> | Drum |
|  | Paper |
|  | Status |

FORSIGTIG



Hvis du lige har brugt printeren, er visse dele inden i printeren meget varme. For at undgå tilskadekomst når du åbner frontklappen eller bagklappen (den bageste bakke) på printeren, må du IKKE røre ved de dele, som er vist med gråt i illustrationen. Du kan ellers blive forbrændt.



Fjern det fastklemte papir som følger.

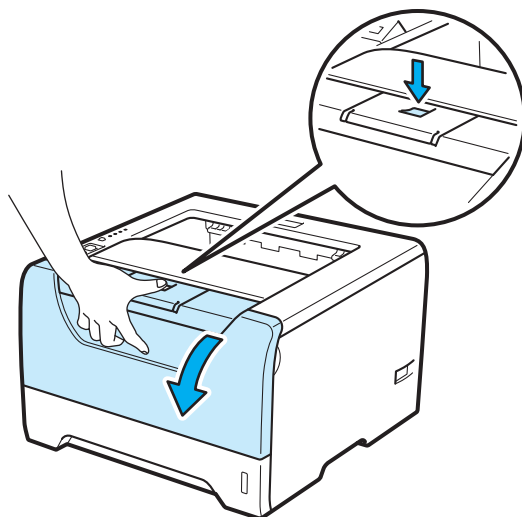
Hvis det fastklemte papir fjernes som beskrevet nedenfor, kan du installere papirbakken og derefter lukke frontklappen. Printeren genoptager automatisk udskrivningen.

Hvis printeren ikke starter udskrivningen automatisk, skal du trykke på **Go**. Hvis printeren stadig ikke starter udskrivningen, skal du kontrollere, at du har fjernet alt fastklemt papir fra printeren. Forsøg derefter at udskrive igen.

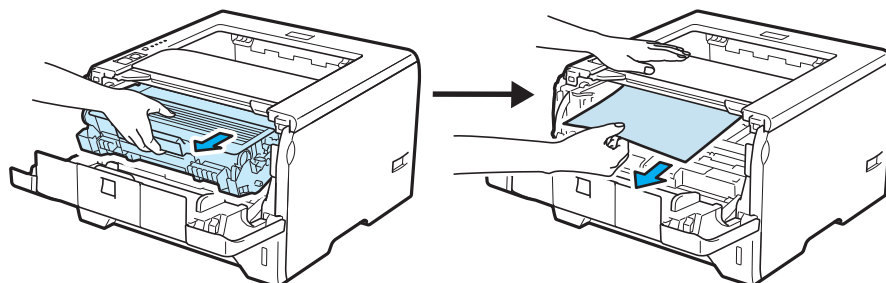
**Bemærk!**

- Fjern alt papir fra bakken, og ret siderne ind efter hinanden, når du lægger nyt papir i. På denne måde undgår du, at der indføres flere ark i printerens på én gang, hvilket kan medføre papirstop.
- Bekræft venligst, at du har installeret både en tonerpatron og en tromleenhed i maskinen. Hvis du ikke har installeret en tromleenhed eller har installeret tromleenheden ukorrekt, kan det forårsage papirstop i Brother-maskinen.

- 1 Åbn frontklappen.



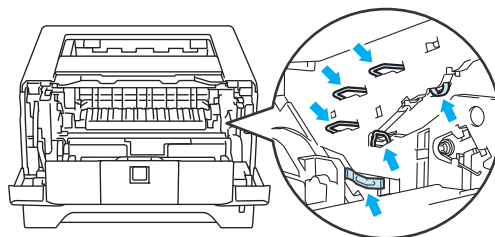
- 2 Tag langsomt tromleenheden og tonerpatronen ud. Det fastklemte papir trækkes ud med tromleenheden og tonerpatronen.



! VIGTIGT!

Vi anbefaler, at tromleenheden og tonerpatronen 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, må du IKKE røre ved de elektroder, der er vist i illustrationen.

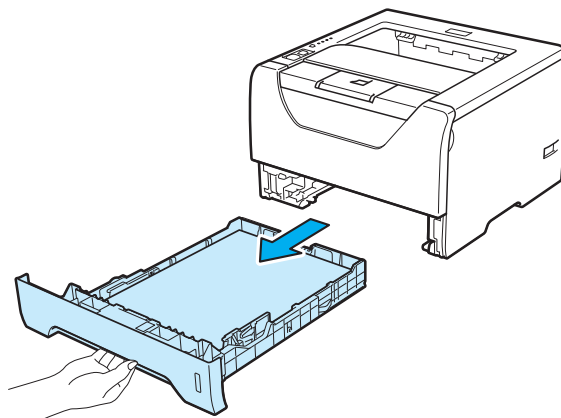


- 3 Luk frontklappen.

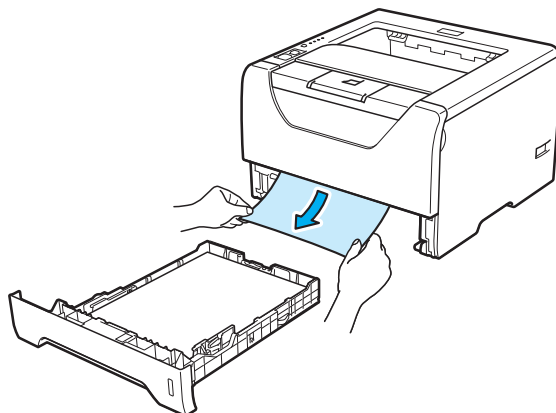
**Bemærk!**

Sæt ikke tromleenheden og tonerpatronen tilbage endnu.

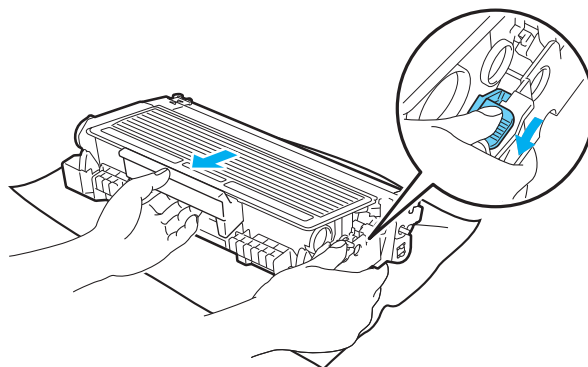
- 4 Træk papirbakken helt ud af printeren.



- 5 Træk det fastklebte papir ned og ud af printeren.



- 6 Skub det blå låsehåndtag ned, og tag tonerpatronen ud af tromleenheden. Tag eventuelt fastklemt papir ud af tromleenheden.

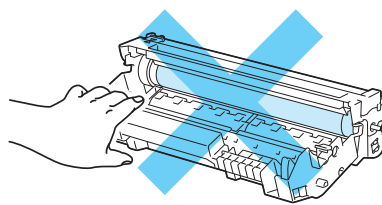
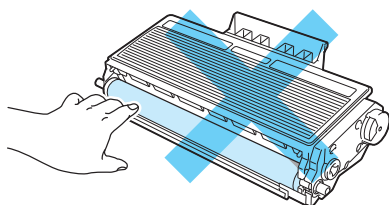


7

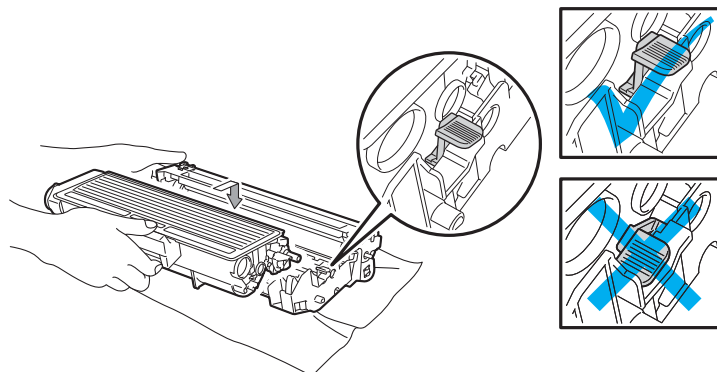
! VIGTIGT!

Håndter tonerpatronen forsigtigt. Hvis du får tonerpulver på hænderne eller tøjet, bør det straks tørres af eller skylles af med koldt vand.

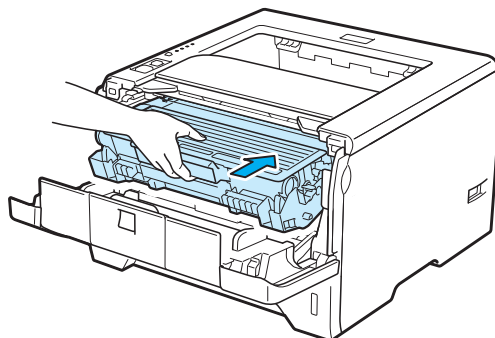
Berør IKKE de skraverede områder, som er vist i illustrationerne, da dette kan medføre problemer med udskriftskvaliteten.



- 7 Sæt tonerpatronen tilbage i tromleenheden. Den går på plads med et klik. Hvis du sætter tonerpatronen korrekt i, løftes det blå låsehåndtag automatisk.



- 8 Åbn frontklappen. Sæt tromleenheden og tonerpatronen tilbage i printeren.



- 9 Sæt papirbakken korrekt tilbage i printeren.
- 10 Luk frontklappen.
- 11 Kontroller, at lysdioden **Paper** er slukket og derefter at lysdioden **Status** lyser grønt.

Papirstop bagtil/Duplex

Hvis der forekommer papirstop bag bagklappen (bageste bakke) eller inden i duplex-bakken, vil printerens lysdiode **Back Cover** og **Paper** blinke som vist nedenfor.



Back
Cover



Toner



Drum



Paper



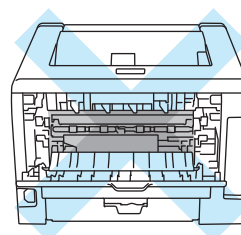
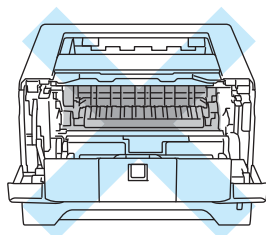
Status



FORSIGTIG

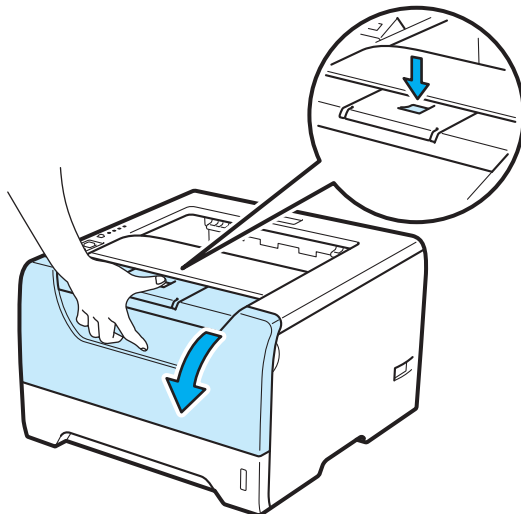


Hvis du lige har brugt printeren, er visse dele inden i printeren meget varme. For at undgå tilskadekomst når du åbner frontklappen eller bagklappen (den bageste bakke) på printeren, må du **IKKE** røre ved de dele, som er vist med gråt i illustrationen. Du kan ellers blive forbrændt.

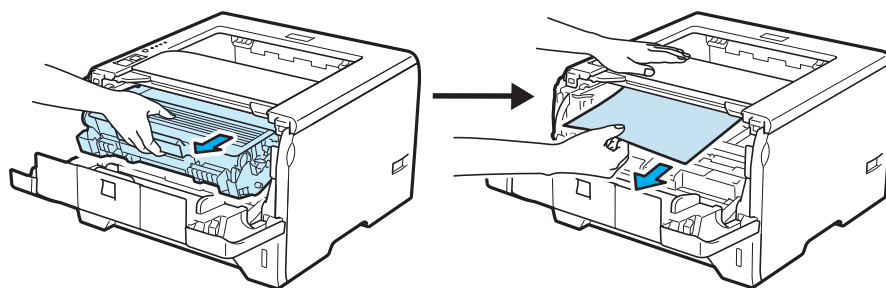


Fjern det fastklebte papir som følger.

- 1 Tryk på frontklappens udløserknop, og åbn derefter frontklappen.



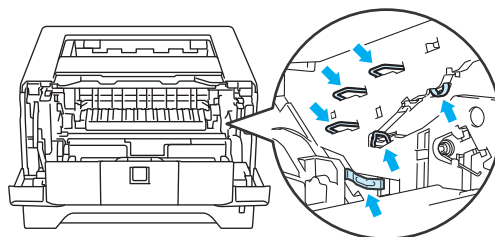
- 2 Tag langsomt tromleenheden og tonerpatronen ud. Det fastklebte papir trækkes ud med tromleenheden og tonerpatronen.



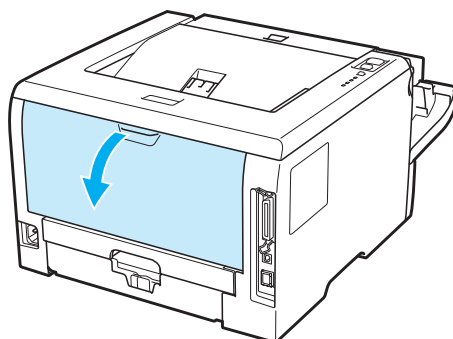
! VIGTIGT!

Vi anbefaler, at tromleenheden og tonerpatronen lægges på et stykke papir eller en klud i tilfælde af, at du ved et uheld kommer til at spilde toner.

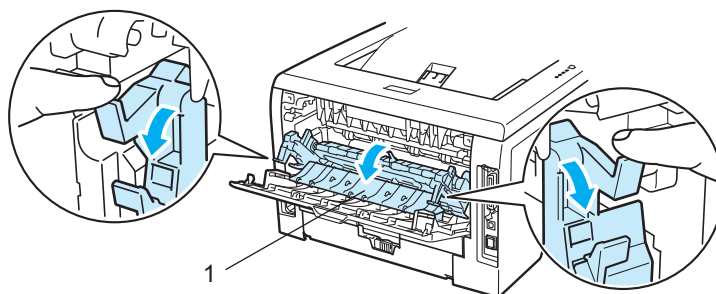
For at beskytte printeren mod skader som følge af statisk elektricitet, må du IKKE røre ved de elektroder, der er vist i illustrationen.



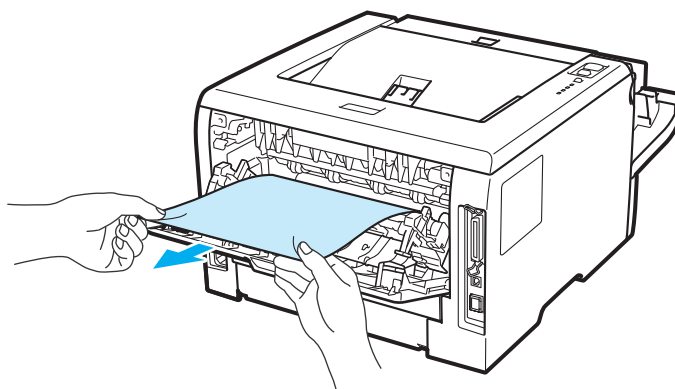
- 3 Åbn bagklappen.



- 4 Åbn klappen til fikseringsenheden ved at trække tapperne i højre og venstre side mod dig selv (1).

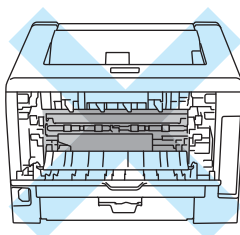


- 5 Træk forsigtigt det fastklemte papir ud af fikseringsenheden med begge hænder.

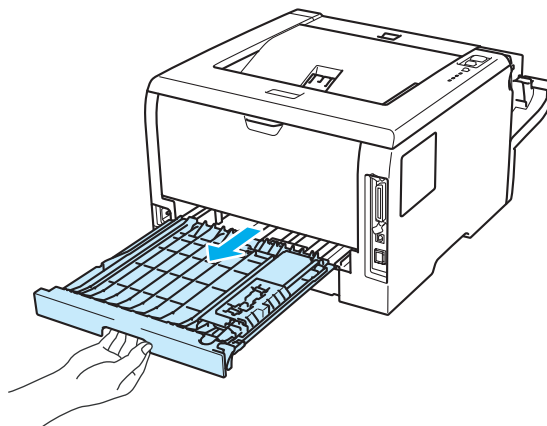


! FORSIGTIG

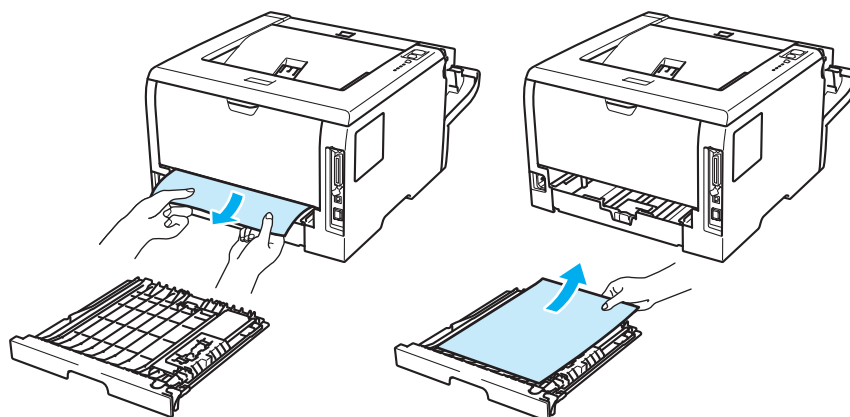
Hvis du lige har brugt printeren, er visse dele inden i printeren meget varme. Vent på, at printeren afkøles, før du rører ved dens indvendige dele.



- 6 Sæt tromleenheden og tonerpatronen tilbage i printeren (pres godt til).
- 7 Luk front- og bagklap helt.
- 8 Træk duplex-bakken helt ud af printeren.



- 9 Træk det fastklebte papir ud af printeren eller duplex-bakken.



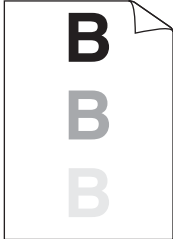








- 10 Sæt duplex-bakken tilbage i printeren.
- 11 Kontroller, at lysdioden **Back Cover** og **Paper** er slukket og derefter at lysdioden **Status** lyser grønt.

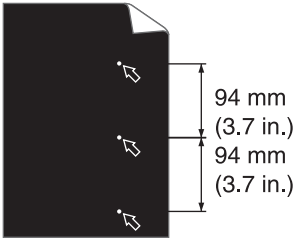
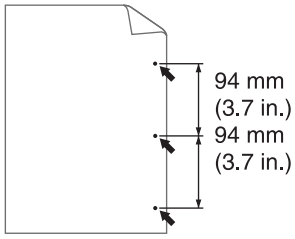
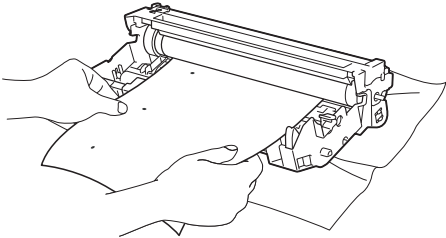
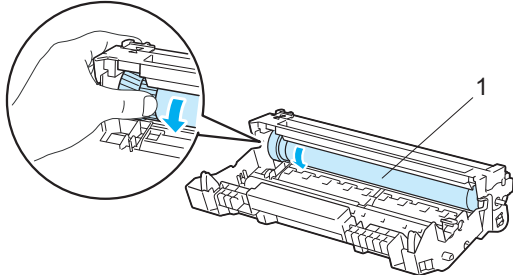
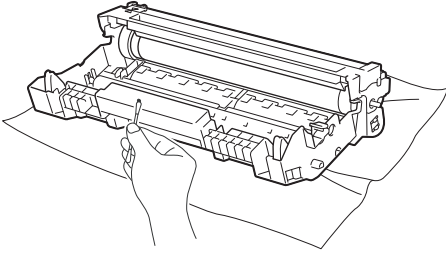
Forbedring af udskriftskvaliteten


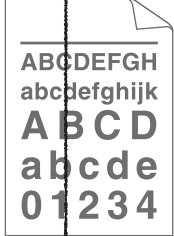


Hvis du har problemer med udskriftskvaliteten, skal du først udskrive en testside (se *Udskriv en testside* på side 87.) Hvis udskriften ser god ud, er det formentlig ikke printeren, der er problemet. Kontroller interfacekablet, eller prøv printeren på en anden computer.

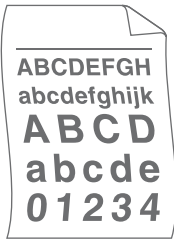


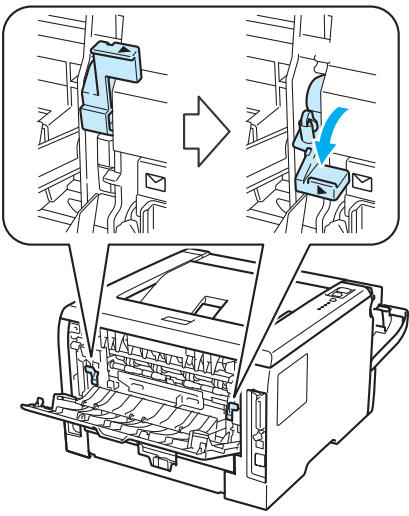
Dette afsnit indeholder oplysninger om følgende emner.


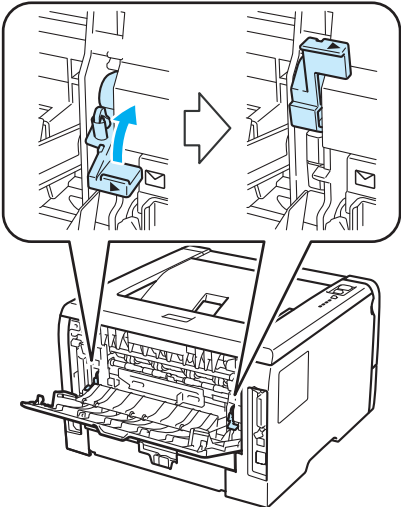
Eksempler på dårlig udskriftskvalitet	Anbefaling
 <p>ABCDEF GH abcde fghijk A B C D abcde 01234</p> <p>Svag</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontroller printerens miljø. Forhold såsom fugt, høje temperaturer osv. kan forårsage fejl i udskrivningen. Se <i>Placering af printeren</i> på side 5. ■ Hvis hele siden er for lys, kan funktionen Tonerbesparelse være aktiveret. Sluk Tonerbesparelse fra under printerdriverens fane Egenskaber. ■ Sæt en ny tonerpatron i. Se <i>Udskiftning af tonerpatronen</i> på side 97. ■ Sæt en ny tromleenhed i. Se <i>Udskiftning af tromleenheden</i> på side 104. ■ Du kan muligvis afhjælpe problemet ved at aftørre scannervinduet med en blød klud. Se <i>Indvendig rengøring af printeren</i> på side 110.
 <p>ABCDEF GH abcde fghijk A B C D abcde 01234</p> <p>Grå baggrund</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sørg for, at du anvender papir, der opfylder specifikationerne. Se <i>Om papir</i> på side 6. ■ Kontroller printerens miljø. Forhold som f.eks. høje temperaturer og høj fugtighed kan øge mængden af baggrundsfarve. Se <i>Placering af printeren</i> på side 5. ■ Sæt en ny tonerpatron i. Se <i>Udskiftning af tonerpatronen</i> på side 97. ■ Sæt en ny tromleenhed i. Se <i>Udskiftning af tromleenheden</i> på side 104.
 <p>B B B</p> <p>Skyggebillede</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sørg for, at du anvender papir, der opfylder specifikationerne. Papir med en grov overflade eller tykke medier kan forårsage dette problem. Se <i>Om papir</i> på side 6. ■ Sørg for, at indstillingen for medietype i driveren svarer til det papir, du bruger. Se <i>Om papir</i> på side 6. ■ Sæt en ny tromleenhed i. Se <i>Udskiftning af tromleenheden</i> på side 104. ■ Fikseringsenheden kan være blevet snavset. Ring til Brother Kundeservice.
 <p>ABCDEF GH abcde fghijk A B C D abcde 01234</p> <p>Tonerpletter</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sørg for, at du anvender papir, der opfylder specifikationerne. Papir med en grov overflade kan forårsage problemet. Se <i>Om papir</i> på side 6. ■ Tromleenheden kan være blevet beskadiget. Sæt en ny tromleenhed i. Se <i>Udskiftning af tromleenheden</i> på side 104. ■ Fikseringsenheden kan være blevet snavset. Ring til Brother Kundeservice.

Eksempler på dårlig udskriftskvalitet	Anbefaling
 <p data-bbox="224 579 435 611">Udfyldt udskrift</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sørg for, at du anvender papir, der opfylder specifikationerne. Se <i>Om papir</i> på side 6. ■ Vælg indstillingen Tykt papir i printerdriveren, eller skift til tyndere papir, end du bruger p. t. ■ Kontroller printerens miljø. Forhold såsom høj fugtighed kan forårsage udfyldt udskrift. Se <i>Placering af printeren</i> på side 5. ■ Tromleenheden kan være blevet beskadiget. Sæt en ny tromleenhed i. Se <i>Udskiftning af tromleenheden</i> på side 104.
 <p data-bbox="272 888 381 919">Helt sort</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rengør den primære koronatråd i tromleenheden ved at skubbe den blå tap. Sørg for at flytte den blå tap tilbage til udgangspositionen (▲). Se <i>Rengøring af koronatråden</i> på side 115. ■ Tromleenheden kan være blevet beskadiget. Sæt en ny tromleenhed i. Se <i>Udskiftning af tromleenheden</i> på side 104. ■ Fikseringsenheden kan være blevet snavset. Ring til Brother Kundeservice.
 <p data-bbox="196 1192 461 1224">Hvide linjer på tværs</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sørg for, at du anvender papir, der opfylder specifikationerne. Papir med en grov overflade eller tykke udskriftsmedier kan forårsage problemer. ■ Kontroller, at du vælger den korrekte medietype i printerdriveren. ■ Problemet kan gå væk af sig selv. Udskriv flere sider for at løse problemet. Problemet kan skyldes, at printeren ikke er blevet anvendt i lang tid. ■ Tromleenheden kan være blevet beskadiget. Sæt en ny tromleenhed i. Se <i>Udskiftning af tromleenheden</i> på side 104.
 <p data-bbox="180 1503 477 1535">Linjer på tværs af siden</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rengør printerens indre og tromleenhedens primære koronatråd. Se <i>Indvendig rengøring af printeren</i> på side 110 og <i>Rengøring af koronatrådene</i> på side 115. ■ Tromleenheden kan være blevet beskadiget. Sæt en ny tromleenhed i. Se <i>Udskiftning af tromleenheden</i> på side 104.
 <p data-bbox="172 1801 485 1864">Hvide streger, linjer eller bånd på tværs af siden</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontroller printerens miljø. Forhold som f.eks. høj fugt og høje temperaturer kan forårsage dette problem med udskriftskvaliteten. Se <i>Placering af printeren</i> på side 5. ■ Hvis problemet ikke løses, efter du har udskrevet et par sider, skal du sætte en ny tromleenhed i. Se <i>Udskiftning af tromleenheden</i> på side 104.

Eksempler på dårlig udskriftskvalitet	Anbefaling
 <p>Hvide pletter på sort tekst og grafik i intervaller a 94 mm</p>  <p>Sorte pletter i intervaller a 94 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hvis problemet ikke er løst efter udskrivning af nogle få sider, kan tromleenheden have fået lim på sig fra en label på OPC-tromlens overflade. <p>Rengør tromlen som beskrevet herunder:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Placer udskriften foran tromleenheden, og find ud af præcist, hvor udskriften er ringe.  <ol style="list-style-type: none"> 2) Drej tromleenhedens gear manuelt, mens du holder øje med OPC-tromlens overflade (1).  <ol style="list-style-type: none"> 3) Når du har fundet mærket på tromlen, der svarer til udskriften, skal du aftørre OPC-tromlens overflade med en tør vatpind, indtil støvet eller limen på overfladen er væk.  <div style="background-color: #cccccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>! VIGTIGT!</p> <p>Forsøg IKKE at rengøre den lysfølsomme tromles overflade med en skarp genstand.</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> ■ Tromleenheden kan være blevet beskadiget. Sæt en ny tromleenhed i. Se <i>Udskiftning af tromleenheden</i> på side 104.

Eksempler på dårlig udskriftskvalitet	Anbefaling
 <p>Sorte tonermærker på tværs</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tromleenheden kan være blevet beskadiget. Sæt en ny tromleenhed i. Se <i>Udskiftning af tromleenheden</i> på side 104. ■ Tonerpatronen kan være blevet beskadiget. Sæt en ny tonerpatron i. Se <i>Udskiftning af tonerpatronen</i> på side 97. ■ Sørg for, at du anvender papir, der opfylder specifikationerne. Se <i>Om papir</i> på side 6. ■ Hvis du anvender labelark til laserprintere, kan limen fra arkene nogle gange klæbe sig fast på OPC-tromlens overflade. Rengør tromleenheden. Se <i>Rengør tromlen som beskrevet herunder:</i> på side 133. ■ Anvend ikke papir med clips eller hæfteklammer, da de kan ridse tromlens overflade. ■ Hvis en udpakket tromleenhed bliver udsat for direkte sollys eller rumbelysning, kan enheden blive beskadiget.
 <p>Sorte linjer på langs</p> <p>Udskrevne sider har tonerpletter på langs.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rengør koronatråden inden i tromleenheden ved at skyde den blå tap. Se <i>Rengøring af koronatråden</i> på side 115. ■ Sørg for, at den primære koronatråds tap sidder i udgangspositionen (▲). ■ Tromleenheden kan være blevet beskadiget. Sæt en ny tromleenhed i. Se <i>Udskiftning af tromleenheden</i> på side 104. ■ Tonerpatronen kan være blevet beskadiget. Sæt en ny tonerpatron i. Se <i>Udskiftning af tonerpatronen</i> på side 97. ■ Fikseringsenheden kan være blevet snavset til. Ring til forhandleren eller Brother Kundeservice.
 <p>Hvide linjer på langs</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontroller, at der ikke er et iturevet stykke papir inden i printeren, som dækker for scannervinduet. ■ Aftør forsigtigt scannervinduet med en tør, blød klud. Se <i>Indvendig rengøring af printeren</i> på side 110. ■ Tonerpatronen kan være blevet beskadiget. Sæt en ny tonerpatron i. Se <i>Udskiftning af tonerpatronen</i> på side 97. ■ Tromleenheden kan være blevet beskadiget. Sæt en ny tromleenhed i. Se <i>Udskiftning af tromleenheden</i> på side 104.
 <p>Siden er skæv</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sørg for, at papiret eller andre medier er placeret korrekt i papirbakken, og at papirstyrene ikke sidder for stramt eller løst ved papirstakken. ■ Indstil papirstyrene korrekt. Se <i>Udskrivning på almindeligt papir, kontraktpapir og transparenter fra bakke 1, 2 eller 3</i> på side 12. ■ Se <i>Udskrivning på almindeligt papir, kontraktpapir eller transparenter fra universalbakken (MP-bakken)</i> på side 17, hvis du bruger en universalbakke. ■ Der kan være for meget papir i papirbakken. Se <i>Udskrivning på almindeligt papir, kontraktpapir og transparenter fra bakke 1, 2 eller 3</i> på side 12. ■ Kontroller papirtypen og kvaliteten. Se <i>Om papir</i> på side 6.

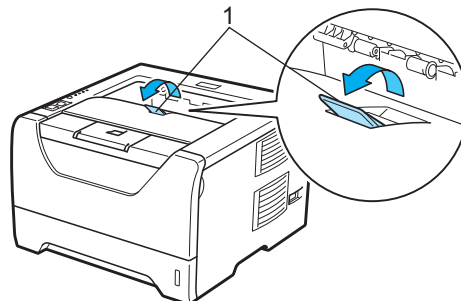
Eksempler på dårlig udskriftskvalitet	Anbefaling
 <p>Krøllet eller bøjet papir</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontroller papirtypen og kvaliteten. Både høje temperaturer og fugt kan medføre, at papiret bøjes. Se <i>Om papir</i> på side 6. ■ Hvis du ikke bruger printeren særlig tit, kan papiret have ligget for længe i papirbakken. Vend stakken om i papirbakken. Prøv også at lufte papirstakken, og drej derefter papiret 180° i papirbakken.
 <p>Furer eller folder</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sørg for, at papiret er lagt korrekt i printeren. Se <i>Udskrivning på almindeligt papir, kontraktpapir og transparente fra bakke 1, 2 eller 3</i> på side 12. ■ Kontroller papirtypen og kvaliteten. Se <i>Om papir</i> på side 6. ■ Vend papirstakken i papirbakken, eller prøv at dreje den 180°.
 <p>Konvolut krøller</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontroller, at konvoluthåndtaget er trukket ned, når du udskriver konvolutten.  <p>Bemærk! _____</p> <p>Når du er færdig med at udskrive, skal du åbne bagklappen og stille de to blå håndtag tilbage i udgangspositionen.</p>

Eksempler på dårlig udskriftskvalitet	Anbefaling
 <p data-bbox="228 573 425 604">Dårlig fiksering</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="540 317 1461 380">■ Åbn bagklappen og sørg for, at de to blå håndtag i venstre og højre side er i opadgående position.  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="540 926 1507 1098">■ Vælg tilstanden Øg tonerfiksering i printerdriveren. Se Øg udskriftskvaliteten i <i>Fanen Avanceret</i> på side 41 (Windows®-printerdriver), <i>Avancerede indstillinger</i> på side 53 (Windows® BR-script printerdriver) eller <i>Udskriftsindstillinger</i> på side 60 (Macintosh). Hvis dette valg ikke giver nogen forbedring, skal du vælge Ekstra tykt papir i indstillingerne Medietype.

**Eksempler på dårlig
udskriftskvalitet**

Bøjet
Anbefaling

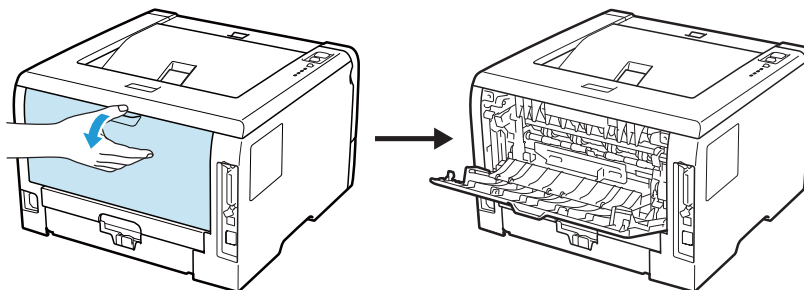
- Løft støttepladen 2 på outputbakken (støtteplade 2) (1).



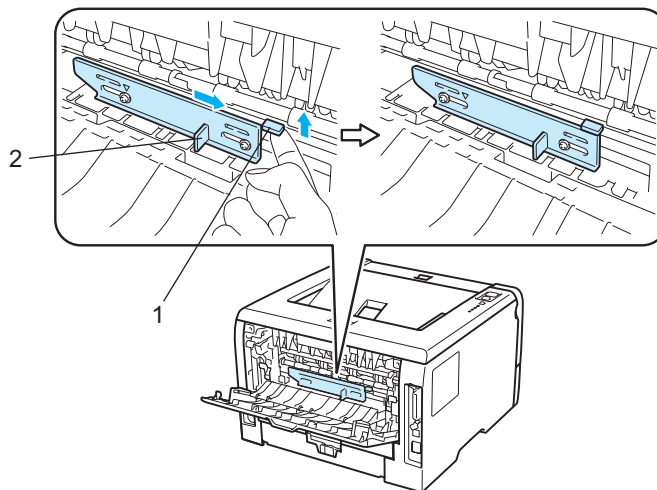
- Vælg tilstanden **Reducer papirkørlning** i printerdriveren. Se **Øg udskriftskvaliteten** i *Fanen Avanceret* på side 41 (Windows®-printerdriver), *Avancerede indstillinger* på side 53 (Windows® BR-script printerdriver) eller *Udskriftsindstillinger* på side 60 (Macintosh).

- Vend papiret i papirbakken, og udskriv igen (gælder ikke brevpapir). Hvis problemet fortsætter, skal du aktivere grebet til modvirkning af papirkørlning som følger:

- 1) Åbn bagklappen.



- 2) Skub tabben (1) opad med den ene hånd for at løfte rulleanordningen, og skub grebet (2) til modvirkning af papirkørlning (2) i pilens retning med den anden hånd.



- 3) Luk bagklappen.

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 parallelt kabel eller et USB-kabel, som ikke er længere end 2,0 meter. ■ 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 med 'Vælg standardprinter'. ■ 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 slut kun porten til printeren. ■ Sluk Statusmonitor.
Printeren kan ikke udskrive hele sider af et dokument. Fejlmeddelelsen HUKOMMELSE FULD vises.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tryk på Go for at udskrive de resterende data i printerens hukommelse. Annuller udskriftsjobbet, hvis du vil slette de resterende data i printerens hukommelse. (Se <i>Knapper på kontrolpanel</i> på side 86.) ■ Reducer udskriftsopløsningen eller dokumentets kompleksitet. ■ Sæt mere hukommelse i printeren. (Se <i>Installation af ekstra hukommelse</i> på side 93.)
Printeren kan ikke udskrive hele sider af et dokument. Fejlmeddelelsen PRINTOVERLØB vises.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tryk på Go for at udskrive de resterende data i printerens hukommelse. Annuller udskriftsjobbet, hvis du vil slette de resterende data i printerens hukommelse. Se <i>Knapper på kontrolpanel</i> på side 86. ■ Reducer udskriftsopløsningen eller dokumentets kompleksitet. ■ Sæt mere hukommelse i printeren. Se <i>Installation af ekstra hukommelse</i> på side 93. ■ Indstil sidebeskyttelse til Auto ved hjælp af den medfølgende Windows[®]-driver. ■ Rediger følgende indstillinger i den medfølgende Windows[®]-driver, og prøv igen. Den bedste kombination af disse indstillinger varierer afhængig af dokumentet: <ul style="list-style-type: none"> ■ Grafik ¹ ■ TrueType-indstilling ¹ ■ Brug printerens TrueType[®]-skrifttyper <p>¹ Vælg fanen Grundlæggende, vælg Manuel i Udskriftsindstillinger(C) og tryk derefter på Manuelle indstillinger....</p>
Sidehovederne eller sidefødderne vises, når dokumentet vises på skærmen, men når jeg udskriver, findes de ikke på papiret.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Juster den øverste og den nederste margin i dokumentet.

Netværksproblemer (kun for HL-5350DN og HL-5370DW)

Se netværksbrugsanvisningen på den medfølgende CD-ROM for at løse problemer i forbindelse med brug af printeren på et netværk. Tryk på **Dokumentation** på menu-skærmen.

Netværksbrugsanvisningen i HTML-format installeres automatisk, når driveren installeres. Klik på knappen **Start, Alle programmer**¹, din printer og derefter brugsanvisningen.

Du kan også få adgang til brugsanvisningerne i PDF-format fra Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

¹ **Programmer** for Windows® 2000-brugere

Andre problemer

Problem	Anbefaling
Printeren kan ikke udskrive. Fejlmeddelelsen ' Der opstod en fejl under skrivning til LPT1: (eller BRUSB) for printeren ' vises på din computer.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontroller, at printerkablet ikke er beskadiget eller defekt. ■ Kontroller, at der er tændt for printeren og at der ikke er tændt nogle error-lysdioder på printeren. ■ Sørg for, at den korrekte printer er valgt, hvis du har en interfaceswitch-enhed.

For Macintosh med USB

Problem	Anbefaling
Printeren vises ikke i Printerværktøj (Mac OS X 10.3 og 10.4) eller Udskriv & fax i Systemindstillinger (Mac OS X 10.5).	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sørg for, at printeren er tændt. ■ Kontroller, at USB-interfacekablet er tilsluttet direkte til Macintosh'en. ■ Kontroller, at printerdriveren er installeret korrekt.
Kan ikke udskrive fra programssoftwaren.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontroller, at den medfølgende Macintosh-printerdriver er installeret og at den vælges med Printerværktøj (Mac OS X 10.3 og 10.4) eller Udskriv & fax i Systemindstillinger.

BR-script 3

Problem	Anbefaling
Udskriftshastigheden sænkes.	Tilføj ekstra hukommelse. (Se <i>Installation af ekstra hukommelse</i> på side 93.)
Printeren kan ikke udskrive EPS-data, der omfatter binære data.	<p>Du skal bruge følgende indstillinger for at udskrive EPS-data.</p> <p>1) Windows Vista®: Tryk på knappen Start, Kontrolpanel, Hardware og lyd og derefter Printere.</p> <p>Windows® XP og Windows Server® 2003/2008: Tryk på knappen Start, og vælg vinduerne Printere og faxenheder.</p> <p>Windows® 2000: Tryk på knappen Start, og vælg Indstillinger og derefter Printere.</p> <p>2) Højreklik på ikonet Brother HL-XXXX BR_Script3 series, og vælg Egenskaber.</p> <p>3) Vælg TBCP (tagged binær kommunikationsprotokol) i Output-protokol under fanen Enhedsindstillinger.</p>

Printerspecifikationer

Motor

Model		HL-5340D	HL-5350DN	HL-5370DW
Teknologi		Elektrofotografisk		
Udskrivningshastighed ^{1 2} (A4-størrelse/Letter-størrelse)	Standard (A4/Letter)	Op til 30 spm (A4-størrelse) ³ , op til 32 spm (Letter-størrelse) ³		
	Auto Duplex (A4/Letter)	Op til 13 sider pr. minut (6,5 ark pr. minut) (A4-størrelse) Op til 14 sider pr. minut (7 ark pr. minut) (Letter-størrelse)		
Første udskrifts varighed		Mindre end 8,5 sekunder		
Opløsning	Windows® 2000/XP/XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003/Windows Server® 2003 x64 Edition/Windows Server® 2008	1200 dpi ⁴ HQ1200 600 dpi 300 dpi		
	DOS	600 dpi		
	Mac OS X 10.3.9 eller nyere	1200 dpi ⁴ HQ1200 600 dpi 300 dpi		
	Linux	1200 dpi ⁴ HQ1200 600 dpi 300 dpi		

¹ Udskriftshastigheden kan variere, afhængig af hvilken type dokument der udskrives.

² Udskriftshastigheden kan være lavere, når printeren er tilsluttet via trådløs LAN.

³ Fra standardpapirbakke.

⁴ Hvis du vælger højkvalitetsindstillingen på 1200 dpi (1200 x 1200 dpi), vil udskrivningshastigheden blive mindre.

Styreenhed

Model		HL-5340D	HL-5350DN	HL-5370DW
Processor		300MHz		
Hukommelse	Standard	16 MB	32 MB	
	Funktion	1 SO-DIMM (144pin) slot (64, 128, 256, 512MB); kan udvides op til 528 MB	1 SO-DIMM (144pin) slot (64, 128, 256, 512MB); kan udvides op til 544 MB	
Interface ¹	Standard	IEEE 1284 Parallel, Hi-Speed USB2.0	IEEE 1284 Parallel, Hi-Speed USB2.0, 10/100BASE-TX Ethernet	IEEE 1284 Parallel, Hi-Speed USB2.0, 10/100BASE-TX Ethernet, trådløs LAN IEEE 802.11b/g
	Netværkstilsætning	Protokoller	-	TCP/IP (Standard 10/100BASE-TX Ethernet) ²
	Styringsværktøj	-	BRAdmin Light ³ BRAdmin Professional 3 ⁴ Web BRAdmin ⁵ Web Based Management ⁶	
Emulering		PCL6, BR-script3 ⁷ , IBM ProPrinter XL, EPSON FX-850		
Indbyggede skrifttyper	PCL	66 skalerbare skrifttyper, 12 bitmapskrifttyper, 13 stregkoder ⁸		
	PostScript [®] 3 [™]	66 skrifttyper		

¹ Trådløst og kabelbaseret netværk kan ikke bruges på samme tid.

² Se oversigten i netværksbrugsanvisningen på cd-rom'en for at få oplysninger om understøttede netværksprotokoller.

³ Brother originale Windows[®]- og Macintosh-hjælpeprogram til styring af printer og printernetkort. Installer via den medfølgende cd-rom.

⁴ Brothers originale Windows[®]-hjælpeprogram til styring af printer og printernetkort. Download fra <http://solutions.brother.com/>.

⁵ Serverbaseret styringsprogram. Download fra <http://solutions.brother.com/>.

⁶ Styring af printer og printernetkort ved hjælp af Web Based Management (webbrowser).

⁷ PostScript[®] 3[™]-sprogemuleringsfortolker.

⁸ Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN-128 (set A, set B, set C)

Software

Model		HL-5340D	HL-5350DN	HL-5370DW
Printerdriver	Windows [®] 1	PCL-driver til Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP Home Edition, Windows [®] XP Professional Edition, Windows [®] XP professional x64 Edition, Windows Server [®] 2003, Windows Server [®] 2003 x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2008		
		BR-Script 3 (PPD-fil til Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP Home Edition, Windows [®] XP Professional Edition, Windows [®] XP professional x64 Edition, Windows Server [®] 2003, Windows Server [®] 2003 x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows Server [®] 2008)		
	Macintosh 1	Macintosh-printerdriver til Mac OS X 10.3.9 eller nyere		
		BR-Script 3 (PPD-fil) til Mac OS X 10.3.9 eller nyere		
Linux 2 3	Linux-driver til CUPS-udskrivningssystem (x86, x64-miljø)			
	Linux-driver til LPD/LPR-udskrivningssystem (x86, x64-miljø)			
Hjælpeprogrammer		–	Driverdistributionsguiden 4	

1 Besøg <http://solutions.brother.com/> for at få de seneste driveropdateringer.

2 Download printerdriveren til Linux fra <http://solutions.brother.com/>.

3 Afhængig af Linux-systemerne er driveren muligvis ikke tilgængelig.

4 Driverdistributionsguiden installerer automatisk en printer i et peer to peer-netværk (kun Windows[®]).

Kontrolpanel

Model	HL-5340D	HL-5350DN	HL-5370DN
Lysdiode	5 lysdioder: Back Cover, Toner, Drum, Paper og Status		
Knap	2 knapper: Job Cancel og Go		

Papirhåndtering

Model		HL-5340D	HL-5350DN	HL-5370DW
Papirføding 1	Universalbakke (MP-bakke)	50 ark		
	Papirbakke (standard)	250 ark		
	Nedre bakke (ekstraudstyr)	250 ark		
Papirudgang 1	Outputbakke	150 ark		
	Udskriftsside op (bagklap)	1 ark		
Duplex	Manuel duplex	Ja		
	Automatisk duplex	Ja		

1 Beregnet med papir på 80 g/m²

Mediespecifikationer

	Model	HL-5340D	HL-5350DN	HL-5370DW
Medietyper	Universalbakke (MP-bakke)	Almindeligt papir, kontraktpapir, genbrugspapir, konvolutter ¹ , labels, transparenter ² , tykt papir, tyndt papir		
	Papirbakke	Almindeligt papir, kontraktpapir, genbrugspapir, transparenter ² , tyndt papir		
	Nedre papirbakke (ekstraudstyr)	Almindeligt papir, genbrugspapir, kontraktpapir, tyndt papir		
	Automatisk duplexudskrivning	Almindeligt papir, genbrugspapir, tyndt papir		
Medievægt	Universalbakke (MP-bakke)	60 til 163 g/m ²		
	Papirbakke	60 til 105 g/m ²		
	Nedre papirbakke (ekstraudstyr) (LT-5300)	60 til 105 g/m ²		
	Automatisk duplexudskrivning	60 til 105 g/m ²		
Mediestørrelser	Universalbakke (MP-bakke)	Bredde: 69,8 til 216 mm Længde: 116 til 406,4 mm		
	Papirbakke (standard)	A4, Letter, B5 (ISO), Executive, A5, A5 (lang kant), A6, B6 (ISO)		
	Nedre papirbakke (ekstraudstyr) (LT-5300)	A4, Letter, B5 (ISO), Executive, A5, B6 (ISO)		
	Automatisk duplexudskrivning	A4		

¹ Op til 3 konvolutter

² Op til 10 ark

Forbrugsdele

	Model	HL-5340D	HL-5350DN	HL-5370DW	Bestillingsnr.
Tonerpatron	Standardpatron	Ca. 3.000 sider A4/Letter ¹			TN-3230
	Højtydende patron	Ca. 8.000 sider A4/Letter ¹			TN-3280
Tromleenhed		Ca. 25.000 sider A4/Letter			DR-3200

¹ Omtrentlig ydelse for patron angives i henhold til ISO/IEC 19752.

Mål/vægt

	Model	HL-5340D	HL-5350DN	HL-5370DW
Mål (B × D × H)		371 × 384 × 246 mm		
Vægt		Ca. 9,5 kg		

Andet

Model		HL-5340D	HL-5350DN	HL-5370DW
Strømforbrug	Udskrivning	675 W i gennemsnit ved 25° C	675 W i gennemsnit ved 25° C	675 W i gennemsnit ved 25° C
	Standby	75 W i gennemsnit ved 25° C	75 W i gennemsnit ved 25° C	75 W i gennemsnit ved 25° C
	Dvale	Gennemsnitligt 6 W	Gennemsnitligt 6 W	Gennemsnitligt 6 W
Støjniveau	Lydtryk	Udskrivning	LpAm = 52,6 dB (A)	
		Standby	LpAm = 21,4 dB (A)	
	Lydeffekt	Udskrivning	LWAd = 6,8 B (A) Kontorudstyr med LWAd>6,30 Bell (A) egner sig ikke til brug i rum, hvor der primært foretages arbejde af intellektuel karakter. Sådant udstyr bør placeres i adskilte rum pga. støjniveauet.	
		Standby	LWAd = 3,7 B (A)	
Økologi	Strømbesparelse	Ja		
	Tonerbesparelse ¹	Ja		

¹ Vi anbefaler, at du ikke bruger Tonerbesparelse ved udskrivning af fotos eller billeder i gråtoner.

Computerkrav

Computerplatform og version af operativsystemet		Minimal processorhastighed	Minimum RAM	Anbefalet RAM	Plads på harddisk til indstilling	Understøttet computer-interface ²
Windows®-operativsystem ¹	Windows® 2000 Professional	Intel® Pentium® II eller tilsvarende	64 MB	256 MB	50 MB	USB, 10/100BASE-TX (Ethernet), IEEE 802.11b/g, IEEE 1284 Parallel
	Windows® XP Home Edition		128 MB			
	Windows® XP Professional					
	Windows® XP Professional x64 Edition	64-bit (Intel® 64 eller AMD64) understøttet CPU	256 MB	512 MB		
	Windows Vista®	Intel® Pentium® 4 eller tilsvarende 64-bit (Intel® 64 eller AMD64) understøttet CPU	512 MB	1 GB		
	Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III eller tilsvarende	256 MB	512 MB		
	Windows Server® 2003 x64 Edition	64-bit (Intel® 64 eller AMD64) understøttet CPU				
	Windows Server® 2008	Intel® Pentium® 4 eller tilsvarende 64-bit (Intel® 64 eller AMD64) understøttet CPU	512 MB	2 GB		
Macintosh-operativsystem	OS X 10.3.9 - 10.4.3	PowerPC G4/G5, PowerPC G3 350MHz	128 MB	256 MB	80 MB	USB, 10/100BASE-TX (Ethernet), IEEE 802.11b/g
	OS X 10.4.4 eller nyere	PowerPC G4/G5, Intel® Core™ Processor	512 MB	1 GB		

¹ Microsoft® Internet Explorer® 5.5 eller nyere

² USB/parallel-porte fra andre producenter understøttes ikke.

Besøg <http://solutions.brother.com/> for at få de seneste driveropdateringer.

Vigtig information om valg af papir

Dette afsnit indeholder information, der kan hjælpe dig med at vælge det papir, du vil bruge i printeren.



Bemærk!

Hvis du anvender papir, der ikke anbefales, kan der forekomme papirstop eller fejlindføring af papiret i printeren. (Se *Anbefalet papir* på side 8.)

Før du køber store mængder papir

Sørg for, at papiret er egnet til printeren.

Papir til almindelig kopiering

Papir kategoriseres efter anvendelsesformål som f.eks. papir til udskrivning og papir til kopiering. Anvendelsesformålet er sædvanligvis angivet på papirets emballage. Undersøg pakken for at finde ud af, om papiret er egnet til laserprintere. Brug papir, der er egnet til laserprintere.

Basisvægt

Basisvægten på det mest almindeligt anvendte papir varierer afhængigt af land. Vi anbefaler, at du anvender papir med tykkelsen 75 til 90 g/m², selvom printeren godt kan anvende papir, der er tyndere eller tykkere end dette.

Enhed	Europa	USA
g/m ²	80 til 90	75 til 90
lb		20 til 24

Lang bane og smal bane

Pulpfibrene i papiret ensrettes under fremstillingen af papiret. Papir kan opdeles i 2 typer: smal bane og bred bane.

I papir med smal bane følger fibrene papirretningen i papirets lange kant. I papir med bred bane ligger fibrene vinkelret på papirets lange kant. Selvom det meste almindelige papir til kopiering er smal bane, findes der også visse typer i bred bane. Vi anbefaler, at du anvender papir i smal bane til denne printer. Papir i bred bane er for skrøbeligt til printerens papirindføring.

Papir med syreindhold og neutraliseret papir

Papir kan kategoriseres som enten papir med syreindhold eller neutraliseret papir.

Selvom de moderne fremstillingsmetoder til papir begyndte med papir med syreindhold, er dette for nylig blevet ændret således, at neutraliseret papir nu anvendes i stedet for papir med syreindhold af miljøhensyn.

Mange former for papir med syreindhold findes dog stadig i genbrugspapir. Vi anbefaler, at du anvender neutraliseret papir til denne printer.

Du kan bruge en kontrolpen til papir med syreindhold til at skelne mellem papir med syreindhold og neutraliseret papir.

Udskriftsoverflade

Der kan være en smule forskel på forsiden og bagsiden af et ark papir.

Sædvanligvis er åbningssiden af papirpakken udskriftssiden. Følg vejledningen på papirpakken. Udskriftssiden er som oftest angivet med en pil.

Fugtighedsindhold

Fugtighedsindholdet er den mængde vand, der er tilbage i papiret efter fremstillingen. Det er én af papirets vigtigste egenskaber. Det kan variere meget afhængigt af opbevaringsmiljøet, men papir indeholder sædvanligvis cirka 5 % vand i forhold til vægten. Da papir ofte absorberer vand, kan mængden af vand til tider udgøre cirka 10 % i omgivelser med høj luftfugtighed. Når mængden af vand øges, ændres papirets egenskaber betydeligt. Tonerens fiksering kan forringes. I forbindelse med opbevaring af papiret og under anvendelse anbefaler vi, at omgivelsernes luftfugtighed er mellem 50 % og 60 %.

Anslået basisvægt

g/m ²	lb	
	Kontrakt	Indeks
60	16	
64	17	
75	20	
90	24	
105	28	
120	32	
135	36	
163	43	90
200	53	110

Papirstørrelse

Papirstørrelse	mm	tommer
Letter		8,5 × 11 tommer
Legal		8,5 × 14 tommer
Executive		7,25 × 10,5 tommer
A4	210 × 297 mm	
A5	148 × 210 mm	
A5 (lang kant)	210 × 148 mm	
A6	105 × 148 mm	
Konvolut Monarch		3,875 × 7,5 tommer
Konvolut Com-10		4,12 × 9,5 tommer
Konvolut DL	110 × 220 mm	
Konvolut C5	162 × 229 mm	

Papirstørrelse	mm	tommer
B5 (JIS)	182 × 257 mm	
B5 (ISO)	176 × 250 mm	
B6 (ISO)	125 × 176 mm	
Folio		8,5 × 13 tommer
A4 Lang	210 × 405 mm	
Konvolut DL-L	220 × 110 mm	
3 × 5		3 × 5 tommer

Symbol- og tegnsæt

Til emuleringsindstillinger for HP LaserJet kan du vælge symbol- og tegnsæt ved hjælp af Web Based Management (webbrowser) eller Remote Printer Console-softwaren.

Sådan bruges Web Based Management (webbrowser)

Følg nedenstående trin for at anvende Web Based Management (webbrowser).



Bemærk!

Vi anbefaler Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (eller nyere) eller Firefox 1.0 (eller nyere) for Windows® og Safari 1.3 (eller nyere) for Macintosh. Sørg også for, at JavaScript og Cookies altid er aktiveret, uanset hvilken browser du bruger. Hvis du vil anvende en webbrowser, skal du kende IP-adressen på printernetkortet.

- 1 Start din webbrowser.
- 2 Skriv `http://printers_ip-adresse/` i browseren. (`printers_ip-adresse` er IP-adressen eller nodenavnet)
 - Eksempel:
`http://192.168.1.2/` (hvis printerens IP-adresse er 192.168.1.2.)



Bemærk!

- Hvis du har redigeret hosts-filen på din computer eller bruger Domain Name System, kan du også indtaste printernetkortets DNS-navn. Da printernetkortet understøtter TCP/IP og NetBIOS, kan du også indtaste printernetkortets NetBIOS-navn. NetBIOS-navnet kan du finde på siden med printerindstillinger. NetBIOS-navnet er de første 15 tegn i nodenavnet, og det vises som standard som "BRNxxxxxxxxxxxx" for et kabelbaseret netværk eller "BRWxxxxxxxxxxxx" for et trådløst netværk.
- Macintosh-brugere kan desuden få nem adgang til Web Based Management ved at klikke på maskinikonet på skærmen.
- Den aktuelle printer-IP-adresse findes i Printerindstillinger. Se *Udskriv siden med printerindstillinger* på side 88 for disse vejledninger.

- 3 Tryk på **Printerindstillinger**.
- 4 Indtast et brugernavn og en adgangskode.



Bemærk!

Logonnavnet for administratoren er "admin" (der skelnes mellem små og store bogstaver), og standardadgangskoden er "access".

- 5 Klik på **OK**.
- 6 Vælg fanen **HP LaserJet**, og klik på **Font Setup**. Vælg et symbolsæt på listen **Symbolsæt**.

Symbol- og tegnsætliste

OCR-symbolsæt

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

OCR A (00)

OCR B (10)

HP LaserJet-indstilling

ABICOMP Brazil / Portugal (13P)

Desktop (7J)

HP German (QG)

ISO Latin1 (0N)

ISO Latin5 (5N)

ISO2 IRV (2U)

ISO5 ASCII (0U)

ISO11 Swedish (0S)

ISO15 Italian (0I)

ISO17 Spanish (2S)

ISO25 French (0F)

ISO60 Norwegian1 (0D)

ISO69 French (1F)

ISO85 Spanish (6S)

ISO8859 / 15 Latin (9N)

Legal (1U)

MC Text (12J)

PC8 (10U)

PC8 D/N (11U)

PC8 Latin / Greek (12G)

PC8 Turkish (9T)

PC850 Multilingual (12U)

PC852 East Europe (17U)

PC855 Cyrillic (10R)

PC858 Multilingual Euro (13U)

PC861 Iceland (21U)

PC865 Nordic (25U)

PC869 Greece (11G)

Pi Font (15U)

PS Text (10J)

Roman9 (4U)

Russian-GOST (12R)

ABICOMP International (14P)

Greek8 (8G)

HP Spanish (IS)

ISO Latin2 (2N)

ISO Latin6 (6N)

ISO4 UK (1E)

ISO10 Swedish (3S)

ISO14 JIS ASCII (0K)

ISO16 Portuguese (4S)

ISO21 German (1G)

ISO57 Chinese (2K)

ISO61 Norwegian2 (1D)

ISO84 Portuguese (5S)

ISO8859 / 7 Latin / Greek (12N)

ISO8859 / 15 Latin / Cyrillic (10N)

Math-8 (8M)

MS Publishing (6J)

PC8 Bulgarian (13R)

PC8 Greek Alternate (437G) (14G)

PC8 PC Nova (27Q)

PC775 (26U)

PC851 Greece (10G)

PC853 Latin3 (Turkish) (18U)

PC857 Latin5 (Turkish) (16U)

PC860 Portugal (20U)

PC863 Canadian French (23U)

PC866 Cyrillic (3R)

PC1004 (9J)

PS Math (5M)

Roman8 (8U)

Roman Extension (0E)

Symbol (19M)

Kommandooversigt til strekkoder

Printeren kan udskrive strekkoder i emuleringsindstillingerne for HP LaserJet.

Udskrivning af strekkoder eller udvidede tegn

Kode	ESC i
Dec	27 105
Hex	1B 69

Format: ESC i n ... n \

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

Definition af parametre

Denne strekkodekommando kan have følgende parameter i parametersegmentet (n ... n). Da parametre anvender den enkle kommandosyntaks ESC i n ... n \, aktiveres de ikke i strekkodekommandoerne. Hvis visse parametre ikke specificeres, anvender de standardindstillingerne. Det sidste parameter skal være begyndelsen af strekkodedataene ('b' eller 'B'), eller begyndelsen på dataene til de udvidede tegn ('l' 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.

Strekkodeindstilling

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 strekkodeindstillingen som angivet ovenfor. Hvis n er 't5' eller 'T5', varierer strekkodeindstillingen (EAN 8, EAN 13 eller UPC A) afhængigt af antallet af tegn i dataene.

Stregkode, udvidet 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 stregkodelinje som angivet herover. Når stregkodeindstillingerne EAN 8, EAN 13, UPC-A, Code 128 eller EAN 128 vælges, ignoreres dette stregkodelinje-parameter.

Udvidet 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 = 'r1' eller 'R1' Læselig linje TIL

Forudindstilling: Læselig linje TIL
 (1) 'T5' eller 't5'
 (2) 'T6' eller 't6'
 (3) 'T130' eller 't130'
 (4) 'T131' eller 't131'

Forudindstilling: Læselig linje FRA
Alle andre

Dette parameter angiver, hvorvidt printeren udskriver den læselige linje under stregkoden. Læselige tegn udskrives altid med skrifttypen OCR-B med punktstørrelse 10, og alle de aktuelle tegnstilførelser er maskerede. Standardindstillingen 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 ved hjælp af de enheder, der vælges med 'u' eller parametret 'U'. (Der findes beskrivelser af parametrene 'u' og 'U' i næste afsnit). Standardindstillingen for stillezonens bredde er 1 tomme.

Stregkode, udvidet 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, udvidet tegn, linjebloktegning og bokstegnings-offset på X-aksen

n = 'xnnn' eller 'Xnnn'

Dette parameter angiver offset fra venstre margen i en 'u'- eller 'U'-specificeret enhed.

Stregkode og udvidet tegn-offset på Y-aksen

n = 'ynnn' eller 'Ynnn'

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

Stregkode, udvidet tegn, linjebloktegning og bokstegningshøjde

n = 'hnnn', 'Hnnn', 'dnnn' eller '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

Udvidede 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 udvidet tegn, linjebloktegn og bokstegning

n = 'wnnn' eller 'Wnnn'

Udvidet tegn → 1,2 mm

Linjebloktegn og bokstegning → 1 punkt

Dette parameter angiver bredden på udvidede tegn som beskrevet ovenfor.

Rotation af udvidede tegn

n = 'a0' eller 'A0'	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 bruges 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 bruges som stregkodedata. Andre tegn medfører datafejl. Antallet af tegn til stregkoder er ikke begrænset. Denne stregkodeindstilling kræver et lige antal tegn. Hvis stregkoden indeholder et ulige antal tegn, føjes nultegnet '0' automatisk til slutningen af stregkodedataene.

■ 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 bruges som stregkodedata. Antallet af tegn til stregkoder er begrænset som beskrevet herunder:

EAN 8: 8 cifre i alt (7 cifre + 1 kontrolciffer)

EAN 13: 13 cifre i alt (12 cifre + 1 kontrolciffer)

EAN 12: 12 cifre i alt (11 cifre + 1 kontrolciffer)

En række tegn, der ikke er angivet ovenfor, medfører datafejl, og stregkodedataene udskrives som normale udskriftsdata. Hvis kontrolcifferet er ukorrekt, afgør printeren automatisk det korrekte kontrolciffer, således at de korrekte stregkodedata udskrives. Når EAN13 vælges, kan der oprettes en tillægskode ved at tilføje '+' og et to- eller femcifret tal efter dataene.

■ Når UPC-E vælges med parametret 't6' eller 'T6':

Tallene '0' til '9' kan bruges som stregkodedata.

Otte cifre ^{1 2} (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.

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

¹ '?' kan anvendes i stedet for et kontrolciffer.

² Der kan der oprettes en tillægskode ved at tilføje '+' og et to- 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 ikke er en start-stop-kode, opstår der fejl. Der kan ikke tilføjes et kontrolciffer, og anvendelse af tegnet '?' medfører fejl.

■ Når Code 128 Opsætning A, Opsætning B eller Opsætning C er valgt sammen med henholdsvis parametret 't12' eller 'T12', 't13' eller 'T13', eller 't14' eller 'T14'

Code 128 opsætning A, B og C kan vælges individuelt. Opsætning A omfatter tegnene Hex 00 til 5F. Opsætning B omfatter 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).

Linjebloktegn

ESC i ... V (eller v)

'V' eller 'v' er en terminator (afslutter).

Datastart for udvidede tegn

n = 'I' eller 'L'

Data efter 'I' eller 'L' læses som udvidede tegn (eller labeldata). Data i form af udvidede tegn skal slutte med koden '\ (5CH), som også afslutter kommandoen.

Oversigt over kode (EAN) 128 sæt C

Kode (EAN) 128 sæt C beskriver en original kommando. Den korresponderende tabel er som følger.

No.	Code 128 Set C	Input command	Hex	No.	Code 128 Set C	Input command	Hex
0	00	NUL	0x00	52	52	4	0x34
1	01	SOH	0x01	53	53	5	0x35
2	02	STX	0x02	54	54	6	0x36
3	03	ETX	0x03	55	55	7	0x37
4	04	EOT	0x04	56	56	8	0x38
5	05	ENQ	0x05	57	57	9	0x39
6	06	ACK	0x06	58	58	:	0x3a
7	07	BEL	0x07	59	59	;	0x3b
8	08	BS	0x08	60	60	<	0x3c
9	09	HT	0x09	61	61	=	0x3d
10	10	LF	0x0a	62	62	>	0x3e
11	11	VT	0x0b	63	63	?	0x3f
12	12	NP	0x0c	64	64	@	0x40
13	13	CR	0x0d	65	65	A	0x41
14	14	SO	0x0e	66	66	B	0x42
15	15	SI	0x0f	67	67	C	0x43
16	16	DLE	0x10	68	68	D	0x44
17	17	DC1	0x11	69	69	E	0x45
18	18	DC2	0x12	70	70	F	0x46
19	19	DC3	0x13	71	71	G	0x47
20	20	DC4	0x14	72	72	H	0x48
21	21	NAK	0x15	73	73	I	0x49
22	22	SYN	0x16	74	74	J	0x4a
23	23	ETB	0x17	75	75	K	0x4b
24	24	CAN	0x18	76	76	L	0x4c
25	25	EM	0x19	77	77	M	0x4d
26	26	SUB	0x1a	78	78	N	0x4e
27	27	ESC	0x1b	79	79	O	0x4f
28	28	FS	0x1c	80	80	P	0x50
29	29	GS	0x1d	81	81	Q	0x51
30	30	RS	0x1e	82	82	R	0x52
31	31	US	0x1f	83	83	S	0x53
32	32	SP	0x20	84	84	T	0x54
33	33	!	0x21	85	85	U	0x55
34	34	"	0x22	86	86	V	0x56
35	35	#	0x23	87	87	W	0x57
36	36	\$	0x24	88	88	X	0x58
37	37	%	0x25	89	89	Y	0x59
38	38	&	0x26	90	90	Z	0x5a
39	39	'	0x27	91	91	[0x5b
40	40	(0x28	92	92	\\	0x5c5c
41	41)	0x29	93	93]	0x5d
42	42	*	0x2a	94	94	^	0x5e
43	43	+	0x2b	95	95	_	0x5f
44	44	,	0x2c	96	96	`	0x60
45	45	-	0x2d	97	97	a	0x61
46	46	.	0x2e	98	98	b	0x62
47	47	/	0x2f	99	99	c	0x63
48	48	0	0x30	100	Set B	d	0x64
49	49	1	0x31	101	Set A	e	0x65
50	50	2	0x32	102	FNC 1	f	0x66
51	51	3	0x33				

Eksempel på programliste

```

WIDTH "LPT1:",255
'CODE 39
LPRINT CHR$(27);"it0r1s0o0x00y00bCODE39?\";
'Interleaved 2 af 5
LPRINT CHR$(27);"it1r1s0o0x00y20b123456?\";
'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$(27);"it9r1s0o0x00y100bA123456A\";
'Code 128 set A
LPRINT CHR$(27);"it12r1o0x00y120bCODE128A12345?\";
'Code 128 set B
LPRINT CHR$(27);"it13r1o0x00y140bCODE128B12345?\";
'Code 128 set C
LPRINT CHR$(27);"it14r1o0x00y160b";CHR$(1);CHR$(2);"?\";
'ISBN(EAN)
LPRINTCHR$(27);"it130r1o0x00y180b123456789012?+12345\";
'EAN 128 set A
LPRINT CHR$(27);"it132r1o0x00y210b1234567890?\";
LPRINT CHR$(12)
END

```

Brother-numre

! VIGTIGT!

Hvis du ønsker teknisk support og driftssupport skal du ringe til det land, hvor du købte printeren. Opkaldet skal foretages *fra* det pågældende land.

Registrer dit produkt

Når du registrerer dit Brother-produkt, bliver du registreret som produktets oprindelige ejer.

Din registrering hos Brother:

- Gælder som en bekræftelse af købsdatoen for dit produkt, hvis du mister din kvittering;
- kan understøtte dit forsikringskrav i det tilfælde af produkttab, der dækkes af forsikringen; og
- kan hjælpe os med at holde dig underrettet om forbedringer af produktet og særtilbud.

Udfyld venligst Brothers garantiregistrering eller for at gøre det lettere og mere effektivt for dig, kan du registrere dit nye produkt online på

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

Ofte stillede spørgsmål (FAQ)

Brother Solutions Center er det eneste sted du behøver for alle dine printer-behov. Du kan downloade de seneste drivere, den seneste software og de seneste hjælpeprogrammer samt læse ofte stillede spørgsmål og tip til problemløsning for at få mest muligt ud af dit Brother-produkt.

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

Du kan se her for Brothers opdaterede drivere.

Kundeservice

Desøg <http://www.brother.com/> for at finde kontaktinformation om dit lokale Brother-kontor.

Adresser på servicecentre

Kontakt dit lokale Brother-kontor for at få information om servicecentre i Europa. Du kan finde adresser og telefonnumre for europæiske kontorer på adressen <http://www.brother.com/> ved at vælge dit land.

Internetadresser

Den globale Brother-hjemmeside: <http://www.brother.com/>

Ofte stillede spørgsmål (FAQ), produktsupport, tekniske spørgsmål samt opdaterede drivere og hjælpeprogrammer findes på følgende adresse: <http://solutions.brother.com/>

Brother-numre

! VIGTIGT!

Hvis du ønsker teknisk support og driftssupport skal du ringe til det land, hvor du købte printeren. Opkaldet skal foretages *fra* det pågældende land.

Registrer dit produkt

Når du registrerer dit produkt hos Brother International Corporation, bliver du registreret som produktets oprindelige ejer.

Din registrering hos Brother:

- Gælder som en bekræftelse af købsdatoen for dit produkt, hvis du mister din kvittering;
- kan understøtte dit forsikringskrav i det tilfælde af produkttab, der dækkes af forsikringen; og
- kan hjælpe os med at holde dig underrettet om forbedringer af produktet og særtilbud.

Udfyld venligst Brothers garantiregistrering eller for at gøre det lettere og mere effektivt for dig, kan du registrere dit nye produkt online på

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

FAQ (ofte stillede spørgsmål)

Brother Solutions Center er det eneste sted du behøver for alle dine printer-behov. Du kan downloade den seneste software og de seneste hjælpeprogrammer samt læse ofte stillede spørgsmål og tip til problemløsning for at få mest muligt ud af dit Brother-produkt.

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

Du kan se her for Brothers opdaterede drivere.

Kundeservice

I USA: 1-877-BROTHER (1-877-276-8437)

I Canada: 1-877-BROTHER

Hvis du har kommentarer eller forslag, er du velkommen til at skrive til os:

I USA: Kunde-support angående printere
Brother International Corporation
7905 North Brother Boulevard
Bartlett, TN 38133

I Canada: Brother International Corporation (Canada), Ltd.
 - Marketing Dept.
 1, rue Hotel de Ville Dollard-des-Ormeaux, PQ, Canada H9B 3H6

Find dit servicecenter (kun USA)

For oplysninger om det nærmeste autoriserede Brother-servicecenter skal du ringe til 1-877-BROTHER (1-877-276-8437).

Find dit servicecenter (kun Canada)

For at få oplyst adressen på et autoriseret Brother-servicecenter skal du ringe til 1-877-BROTHER.

Internetadresser

Den globale Brother-hjemmeside: <http://www.brother.com/>

Ofte stillede spørgsmål (FAQ), produktsupport, tekniske spørgsmål samt opdaterede drivere og hjælpeprogrammer findes på følgende adresse: <http://solutions.brother.com/>

Tilbehør og forbrugsstoffer fra Brother:

I USA: <http://www.brothermall.com/>

I Canada: <http://www.brother.ca/>

Bestilling af forbrugsstoffer

For at opnå de bedste kvalitetsresultater må der kun anvendes originalt Brother-tilbehør, som er tilgængeligt hos de fleste Brother-forhandlere. Hvis du ikke kan finde det tilbehør, du har brug for, og du har Visa, MasterCard, Discover eller American Express, kan du bestille tilbehør direkte fra Brother. (Du kan besøge os online for et komplet udvalg af tilbehør og forbrugsstoffer fra Brother, som er tilgængeligt for salg.)

I USA: 1-877-552-MALL (1-877-552-6255)
 1-800-947-1445 (fax)
<http://www.brothermall.com/>

I Canada: 1-877-BROTHER
<http://www.brother.ca/>

Beskrivelse	Enhed
Tonerpatron	TN-620 (Standard, udskriver ca. 3.000 sider) ¹
	TN-650 (Højtydende, udskriver ca. 8.000 sider) ¹
Tromleenhed	DR-620
Nedre bakke	LT-5300

¹ Omtrentlig ydelse for patron angives i henhold til ISO/IEC 19752.

D

Indeks

A

Almindeligt papir	8
Annuler	86
Automatisk duplexudskrivning	31
Automatisk valg af interface	76

B

Booklet-udskrivning	33
BRAdmin Light	74
BRAdmin Professional	74
Brother-numre (USA/Canada)	161
BR-Script 3-indstilling	75
BR-Script3	50, 66
BR-script3	140
Buffer-fejl	83

C

Computerkrav	146
--------------------	-----

D

Download fuld	83
Driverdistributionsguiden	75
Duplex deaktiveret	82
Duplexudskrivning	26
Dvaletid	44, 55, 62

E

Emulering	142
Emuleringsindstillinger	75
EPSON FX-850-tilstand	76

F

Fanen Tilbehør	46
Fejl ved patron	80
Fejlfinding	117
Fejlmeddelelser	118, 120
For mange bakker	83
Forbrugsstoffer	95
Forkert størrelse	82
Fremføringsrulle	113
Frontklap åben	83

G

Genudskrivning	86
----------------------	----

H

Hjælpeprogrammer	143
HP LaserJet-indstilling	75
Hukommelse	92, 142
Hukommelse fuld	83

I

Ingen bakke	82
Interface	142
Intet papir	81

K

Klappen til fikseringsenheden er åbent	82
Knappen Go	86
Kontrolpanel	78, 143
Konvolutter	9, 21
Koronatråd	102, 115, 116

L

Linux	34
Lysdioder	78

M

Macintosh	56, 139
Manuel duplexudskrivning	26
Mediespecifikationer	144
Medietype	6
Mål	144

N

Nedre bakke	91
Netværk	74
Netværkstilslutning	142

O

Område, der ikke kan udskrives	10
OPC-tromle	133
Opløsning	39

P

Papir	6, 147
Papirhåndtering	143
Papirstop	82

Parallel interface	76
PCL-printerdriver	37
Printerdriver	37, 72, 143
Printerindstillinger	88
Printoverløb	83
Processor	142
ProPrinter XL-tilstand	76

R

Registrer dit produkt	160, 161
-----------------------------	----------

S

Scannervindue	112
Servicecentre (Europa og andre lande)	160
Servicecentre (USA/Canada)	162
Servicekaldfejl	84
Skift tromleenhed	81
Skrifttype fuld	83
Skrifttyper	89, 142
SO-DIMM	92
Software	74
Specifikationer	141
Standard netværksindstillinger	90
Standardindstillinger	90
Statusmonitor	118
Stregkodystyring	152
Strømforsyning	5
Symbol	150

T

Tegnsæt	150
Toner lav	80
Tonerpatron	96
Tromleenhed	103
Tromlefejl	83

U

Udskift toner	80
Udskriv en testside	87
Ukorrekt papirstørrelse for auto DX	82
Universalbakke	17, 28
USB interface	76

V

Valg af automatisk emulering	76
Varemærker	vi
Vægt	144

W

Web Based Management	75
Web BRAdmin	74
Windows®	37