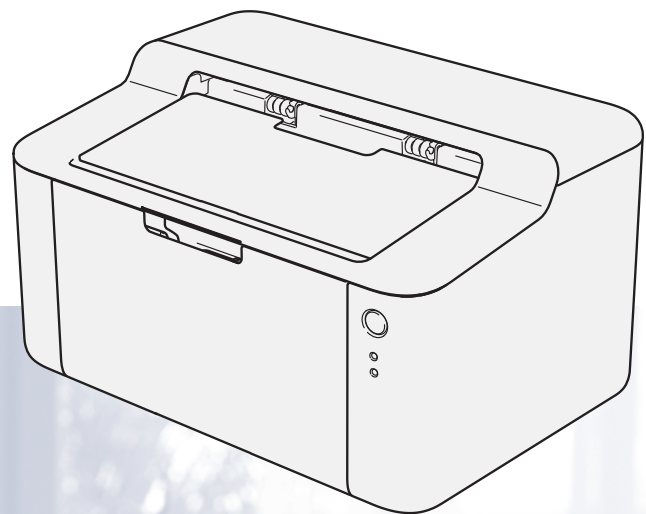


Brugsanvisning

Brother laserprinter

HL-1110

HL-1112



Svagtseende brugere

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

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

Brug Hurtig installationsvejledning til at opsætte maskinen efter. Du kan finde et trykt eksemplar i kassen.

Læs denne brugsanvisning omhyggeligt, før du bruger maskinen.

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

Bemærk: Ikke alle modeller er tilgængelige i alle lande.

Brother-numre

VIGTIGT!

Hvis du ønsker teknisk support, skal du kontakte det land, hvor du købte maskinen.

Registrer dit produkt

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'er)

Brother Solutions Center er det eneste sted du behøver for alle dine maskinbehov. 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

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

Servicecentre

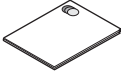
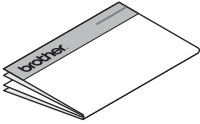

Kontakt dit lokale Brother-kontor for at få information om servicecentre i Europa. Du kan finde adresser og telefonnumre for europæiske kontorer på adressen <http://www.brother.com/> ved at vælge dit land.

Internetadresser

Brothers globale websted: <http://www.brother.com/>

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

Brugsanvisninger og hvor finder jeg dem?

Hvilken vejledning?	Hvad står der i den?	Hvor er den?	
		Windows-brugere	Macintosh-brugere
Produktsikkerhedsguide	Læs denne vejledning først. Læs Sikkerhedsinstruktioner, før du opsætter maskinen. Se denne vejledning ang. varemærker og lovmæssige begrænsninger.	 http://solutions.brother.com/	
Hurtig installationsvejledning	Følg anvisningerne for opsætning af din maskine, og installer driverne og softwaren til operativsystemet og den tilslutningstype, du anvender.	 http://solutions.brother.com/	
Brugsanvisning	Lær udskriftsfunktionerne, hvordan forbrugsstofferne udskiftes og udførelse af rutinemæssig vedligeholdelse. Se tip om fejlfinding.	 http://solutions.brother.com/	http://solutions.brother.com/

Brug af dokumentationen

Tak fordi du har købt en Brother-maskine! Du vil få mest ud af din maskine, hvis du læser dokumentationen.

Symboler og regler, der er anvendt i dokumentationen

De følgende symboler og regler bruges i hele dokumentationen.

ADVARSEL

ADVARSEL angiver en potentiel farlig situation, som kan medføre død eller alvorlige kvæstelser, hvis den ikke undgås.

VIGTIGT!

VIGTIGT! angiver en potentiel farlig situation, som kan medføre beskadigelse på produktet eller tab af produktets funktioner, hvis den ikke undgås.

BEMÆRK

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



Ikoner med forbud angiver handlinger, der ikke må udføres.



Elektriske faresymboler advarer om risiko for elektrisk stød.



Brandfare-ikoner advarer dig om risiko for brand.



Ikoner for varme overflader advarer dig om ikke at komme i berøring med varme maskindele.

Fed

Fed skrift identificerer taster på maskinens kontrolpanel eller på computerskærmen.

Kursiv

Kursiv skrift fremhæver et vigtigt punkt eller henviser til et relateret emne.

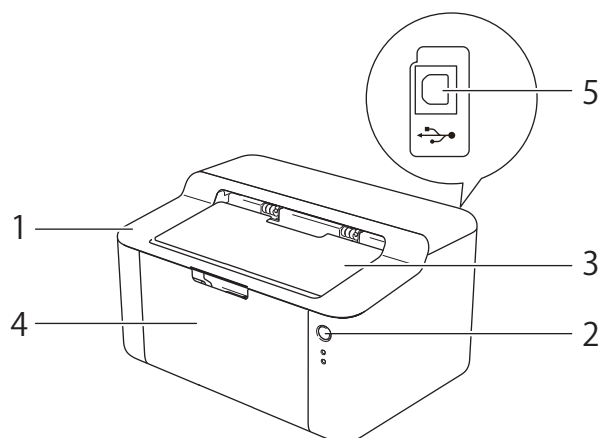
Indholdsfortegnelse

1	Udskrivningsmetoder	1
	Om maskinen.....	1
	Oversigt over maskinen.....	1
	Anbefalet papir.....	2
	Anbefalet papir og udskriftsmedier.....	2
	Papirkapacitet i papirbakken.....	2
	2-sidet udskrivning.....	3
	Retningslinjer for udskrivning på begge sider af papiret.....	3
	Manuel 2-sidet udskrivning.....	4
2	Driver og software	5
	Printerdriver.....	5
	Udskrivning af et dokument.....	6
	Printerdriverindstillinger.....	7
	Windows®.....	8
	Adgang til printerdriverindstillingerne.....	8
	Funktioner i Windows®-printerdriveren.....	9
	Fanen Grundlæggende.....	10
	Fanen Avanceret.....	16
	Fanen Udskriftsprofiler.....	22
	Fanen Maskinindstillinger.....	24
	Support.....	25
	Afinstallation af printerdriveren.....	26
	Status Monitor.....	27
	Macintosh.....	29
	Funktioner i printerdriveren (Macintosh).....	29
	Valg af indstillinger til sideopsætning.....	29
	Fjernelse af printerdriveren.....	37
	Status Monitor.....	37
	Software.....	39
	Remote Printer Console (kun Windows®).....	39
3	Generelle oplysninger	40
	Kontrolpanel.....	40
	LED'er (Light-Emitting Diode).....	40
	Indikationer for servicekald.....	44
	Tænd/sluk.....	44
	Udskrivning af en side med printerindstillinger.....	46
	Sådan fungerer tænd/sluk knappen.....	46
	Brug af printerdriveren.....	46
	Økologifunktioner.....	47
	Tonerbesparelse.....	47
	Dvaletid.....	47
	Dyb slumretilstand.....	47
	Nedlukningstilstand.....	48

A	Fejlfinding og andre oplysninger	49
	Forbrugsstoffer	49
	Tonerindstilling	50
	Sådan finder du frem til problemet.....	51
	Fejlmeddelelser i Status Monitor	52
	Forbedring af udskriftskvaliteten.....	53
	Papirstop	57
	Hvis du har problemer med maskinen	61
	Rengøring og kontrol af maskinen.....	63
	Maskinoplysninger	64
	Standardindstillinger	64
B	Specifikationer	65
	Generelt	65
	Udskriftmedier.....	67
	Vigtig information om valg af papir	68
	Printer	69
C	Indeks	70

Om maskinen

Oversigt over maskinen



- 1 Topdæksel
- 2 Kontrolpanel
- 3 Støtteflap til outputbakke
- 4 Papirbakke
- 5 USB-port

BEMÆRK

Oplysninger om, hvordan lysdioderne angiver maskinen status kan ses på *LED'er (Light-Emitting Diode)* >> side 40. Oplysninger om tænd-/sluk-knappens funktioner kan ses på *Tænd/sluk* >> side 44.

Anbefalet papir

Udskriftskvaliteten kan variere, afhængigt af den papirtype der anvendes.

For at få de bedste resultater skal du følge nedenstående anvisning:

- Læg IKKE forskellige papirtyper i papirbakken samtidig, da der ellers kan opstå papirstop eller fejl i indføringen.
- For korrekt udskrivning skal du vælge den samme papirstørrelse i softwareprogrammet som i papirbakken.
- Undgå at berøre den udskrevne overflade af papiret lige efter udskrivning.
- Før du køber store mængder papir, bør du teste en lille mængde for at kontrollere, om papiret er egnet til formålet.

Anbefalet papir og udskriftsmedier

Papirtype	Element
Almindeligt papir	Xerox Premier TCF 80 g/m ²
	Xerox Business 80 g/m ²
Genbrugspapir	Xerox Recycled Supreme 80 g/m ²

Papirkapacitet i papirbakken

Papirstørrelse	Papirtyper	Antal ark	Papirvægt
A4, Letter, Legal, Folio ¹	Almindeligt papir og genbrugspapir	Op til 150 ark af 80 g/m ²	65 til 105 g/m ²

¹ Folio-formatet er 215,9 mm x 330,2 mm.

2-sidet udskrivning

De medfølgende printerdrivere understøtter alle 2-sidet udskrivning. Se *Duplex / Booklet* >> side 12 for Windows® og *2-sidet udskrivning* >> side 36 for Macintosh for yderligere oplysninger om, hvordan man vælger indstillinger.

Retningslinjer for udskrivning på begge sider af papiret

- Hvis papiret er tyndt, kan det krølle.
- Hvis papiret er krøllet, skal det glattes ud og lægges tilbage i papirbakken. Hvis papiret fortsat krøller, skal der lægges nyt papir i.
- Hvis papiret ikke indføres korrekt, kan det blive krøllet. Fjern papiret, og glat det ud. Hvis papiret fortsat krøller, skal der lægges nyt papir i.
- Når du bruger den manuelle 2-sidet funktion, risikerer du papirstop eller forringet udskriftskvalitet. (Se *Papirstop* >> side 57, hvis der opstår papirstop). (Se *Forbedring af udskriftskvaliteten* >> side 53, hvis du har problemer med udskriftskvaliteten).

Manuel 2-sidet udskrivning

Se *Manuel 2-sidet udskrivning* >> side 36, hvis du bruger Macintosh-printerdriveren.

Manuel 2-sidet udskrivning med Windows®-printerdriveren

1 Vælg følgende indstillinger til printerdriveren fra hver rullemenu.

■ **Papirstørrelse**

Du kan bruge alle de papirstørrelser, der er angivet for den bakke, du bruger.

■ **Medietype**

Du kan bruge alle de medietyper, der er angivet for den bakke, du bruger.

■ **Duplex / Booklet**

Vælg **Duplex (manuel)**.

■ **Duplextype** under **Duplexindstillinger**

Der er fire funktioner for hver retning. (Se *Duplex / Booklet* >> side 12).

■ **Indbindingsmargen** under **Duplexindstillinger**

Du kan angive marginværdien til indbinding. (Se *Duplex / Booklet* >> side 12).

Se *Driver og software* i kapitel 2 angående alle andre indstillinger.

2 Start udskrivningen. Maskinen udskriver først alle ark med lige sidetal på én side af papiret. Derefter vil Windows® driveren instruere dig (med en pop op-meddelelse) om at sætte papiret i igen for at udskrive siderne med ulige sidetal.

BEMÆRK

Før du sætter papiret i igen, skal du glatte det godt ud, da der ellers kan opstå papirstop. Det anbefales ikke at udskrive på meget tyndt eller meget tykt papir.

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 sidebeskrivelsesprog (PDL).

Printerdriverne til de understøttede versioner af Windows[®] findes på den medfølgende cd-rom og for Macintosh findes den på Brother Solutions Centerets websted på adressen <http://solutions.brother.com/>. Installer driverne ved at følge trinene i Hurtig installationsvejledning. De nyeste printerdrivere for Windows[®] og Macintosh hentes fra Brother Solutions Centerets websted på adressen:

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

Windows[®]

- Windows[®]-printerdriver (den bedst egnede printerdriver til dette produkt)

Macintosh

- Macintosh-printerdriver (den bedst egnede printerdriver til dette produkt)

For Linux[®] 1 2

- LPR-printerdriver
- CUPS-printerdriver

¹ Besøg siden for din model på for at få yderligere oplysninger og for at hente printerdriveren til Linux <http://solutions.brother.com/> eller brug linket på den medfølgende cd-rom.

² Afhængigt af Linux-systemerne er driveren muligvis ikke tilgængelig eller den lanceres muligvis først efter lanceringen af din model.

Udskrivning af et dokument

Når maskinen modtager data fra din computer, begynder den at udskrive ved at opsamle sider fra papirbakken. Papirbakken kan indføre almindeligt papir og genbrugspapir i maskinen. (Se *Papirkapacitet i papirbakken* ►► side 2).

- 1 Vælg kommandoen Udskriv i dit program.
Hvis der er installeret andre printerdrivere på din computer, skal du vælge **Brother HL-XXXX series** (hvor XXXX er modelnavnet) som din printerdriver fra menuen Udskriv eller Printerindstillinger i dit softwareprogram og derefter klikke på **OK** eller **Udskriv** for at begynde at udskrive.
- 2 Din computer sender dataene til maskinen. **Klar** lysdioden (○) blinker.
- 3 Når maskinen er færdig med at udskrive alle data, stopper **Klar** lysdioden (○) med at blinke.

BEMÆRK

- Du kan vælge papirstørrelse og -retning i dit brugersoftware.
 - Hvis dit brugersoftware ikke understøtter din brugerdefinerede papirstørrelse, så vælg den næststørste papirstørrelse.
 - Derefter justeres udskriftsområdet ved at ændre højre og venstre margin i dit brugersoftware.
-

Printerdriverindstillinger

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


- Papirstørrelse
- Papirretning
- Kopier
- Medietype
- Udskriftskvalitet
- Udskriftsindstillinger
- Flere sider
- Duplex / Booklet
- Vis udskrift
- Tilpasning
- Roteret udskrift
- Brug vandmærke
- Udskrivning af sidehoved/sidefod
- Tonerbesparelse
- Administrator
- Lysstyrkejustering
- Øg udskriftskvaliteten
- Spring tom side over
- Udskriv tekst i sort
- Udskriftsprofiler

Windows®


Adgang til printerdriverindstillingerne

2

- 1 (Windows® XP og Windows Server® 2003)
Klik på **Start**, og derefter på **Printere og faxenheder**.
(Windows Vista® og Windows Server® 2008)

Klik på  knappen (**Start**), **Kontrolpanel, Hardware og lyd** og derefter på **Printere**.

(Windows® 7 og Windows Server® 2008 R2)

Klik på  knappen (**Start**) og derefter på **Enheder og printere**.

(Windows® 8)

Før musen hen til det nederste højre hjørne på skrivebordet. Når menubjælken vises, skal du klikke på **Indstillinger** og derefter på **Kontrolpanel**. I gruppen **Hardware og lyd** skal du klikke på **Vis enheder og printere**.

(Windows Server® 2012)

Før musen hen til det nederste højre hjørne på skrivebordet. Når menubjælken vises, skal du klikke på **Indstillinger** og derefter på **Kontrolpanel**. I gruppen **Hardware** skal du klikke på **Vis enheder og printere**.

- 2 (Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista® og Windows Server® 2008)
Højreklik på **Brother HL-XXXX series**-ikonet (hvor XXXX er navnet på modellen), og vælg derefter funktionen **Egenskaber**. Hvis printerdriverfunktionerne vises, skal du vælge din printerdriver.

(Windows® 7, Windows Server® 2008 R2, Windows® 8 og Windows Server® 2012)

Højreklik på **Brother HL-XXXX series**-ikonet (hvor XXXX er navnet på modellen), og vælg derefter funktionen **Printeregenskaber**. Hvis printerdriverfunktionerne vises, skal du vælge din printerdriver.

- 3 Vælg fanen **Generelt**, og klik derefter på **Indstillinger... (Udskriftsindstillinger...)**.

Funktioner i Windows[®]-printerdriveren

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

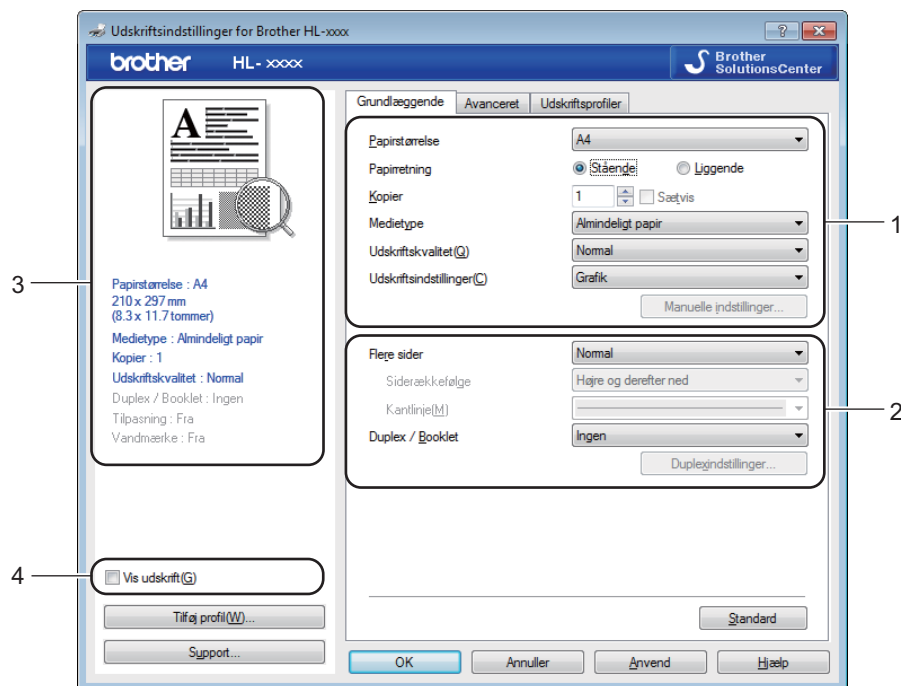
BEMÆRK

- Skærbillederne i dette afsnit er fra Windows[®] 7. Skærbillederne på din pc kan variere afhængig af dit operativsystem.
 - Hvis du vil have adgang til printerdriverindstillingerne, så se *Adgang til printerdriverindstillingerne* >> side 8.
-

Fanen Grundlæggende

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

2



- 1 Vælg **Papirstørrelse, Papirretning, Kopier, Medietype, Udskriftskvalitet og Udskriftsindstillinger** (1).
- 2 Vælg **Flere sider og Duplex / Booklet** (2).
- 3 Bekræft dine nuværende indstillinger i vinduet (3).
- 4 Klik på **OK** for at anvende de valgte indstillinger.
Klik på **Standard**, og derefter på **OK** for at vende tilbage til standardindstillingerne.

BEMÆRK



Hvis du vil se dit dokument, inden du udskriver det, skal du afkrydse feltet Vis udskrift (4).

Papirstørrelse

Vælg den papirstørrelse du bruger på rullelisten.

Papirretning

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

Stående (lodret)	Liggende (vandret)
	

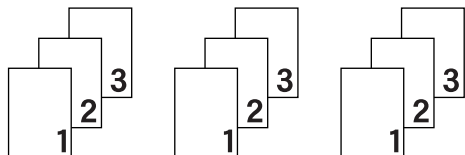
Kopier

Under indstillingen Kopier angives antallet af kopier, der udskrives.

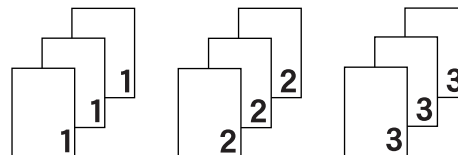
■ Sætvis

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.

Sætvis er markeret



Sætvis er ikke markeret



Medietyper

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

- Almindeligt papir
- Genbrugspapir

Udskriftskvalitet

Du kan vælge udskriftskvaliteten som vist herunder.

- Kladde
- Normal
- Fin

Udskriftsindstillinger

Du kan ændre udskriftsindstillingerne på følgende måde:

■ Grafik

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

■ 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 funktion **N på 1** vælges, kan siderækkefølgen angives på rullelisten.

■ Kantlinje

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

■ Udskriv skærestreg

Når funktionen **1 på NxN sider** er valgt, kan funktionen **Udskriv skærestreg** vælges. Denne funktion giver mulighed for at udskrive en svag udskæringslinje rundt om det printbare område.

Duplex / Booklet

Når du ønsker at udskrive et booklet eller foretage 2-sidet udskrivning, skal du bruge denne funktion.

■ Ingen

Dette deaktiverer 2-sidet udskrivning.

■ Duplex (manuel)

Du kan bruge denne funktion, når du ønsker at foretage 2-sidet udskrivning.

• Duplex (manuel)

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

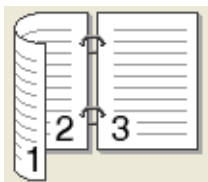
Hvis du vælger **Duplex (manuel)**, bliver knappen **Duplexindstillinger...** valgbar. Du kan angive følgende indstillinger i dialogboksen **Duplexindstillinger**.

• **Duplextype**

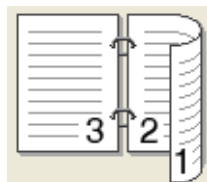
Der er fire tilgængelige typer 2-sidet indbindingsretninger for hver papirretning.

Stående

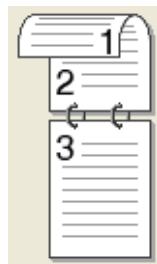
Lang kant (venstre)



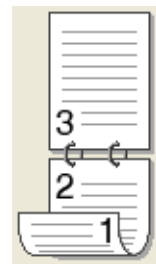
Lang kant (højre)



Kort kant (top)

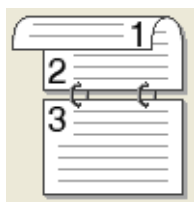


Kort kant (bund)



Liggende

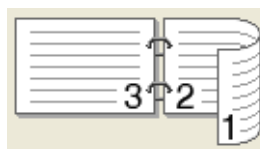
Lang kant (top)



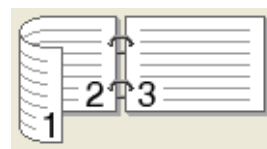
Lang kant (bund)



Kort kant (højre)



Kort kant (venstre)



• **Indbindingsmargen**

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

■ **Booklet (manuel)**

Brug denne indstilling til at udskrive et dokument i bookletformat ved hjælp af 2-sidet udskrivning. Det vil arrangere dokumentet i henhold til det korrekte sidenummer, og give dig mulighed for at folde udskriften på midten, uden at skulle ændre rækkefølgen af sidenumrene.

• **Booklet (manuel)**

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

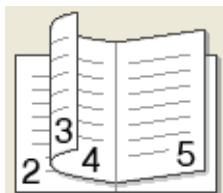
Hvis du vælger **Booklet (manuel)**, bliver knappen **Duplexindstillinger...** valgbar. Du kan angive de følgende indstillinger i dialogboksen **Duplexindstillinger**.

- **Duplextype**

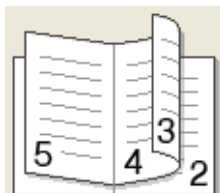
Der er to tilgængelige typer 2-sidet indbindingsretninger for hver papirretning.

Stående

Indbinding, venstre

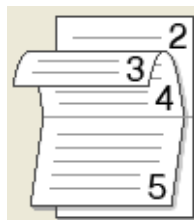


Indbinding, højre

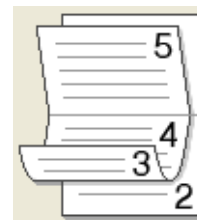


Liggende

Indbinding, top



Indbinding, bund



- **Booklet-udskrivningsmetode**

Når **Opdel i sæt** vælges:

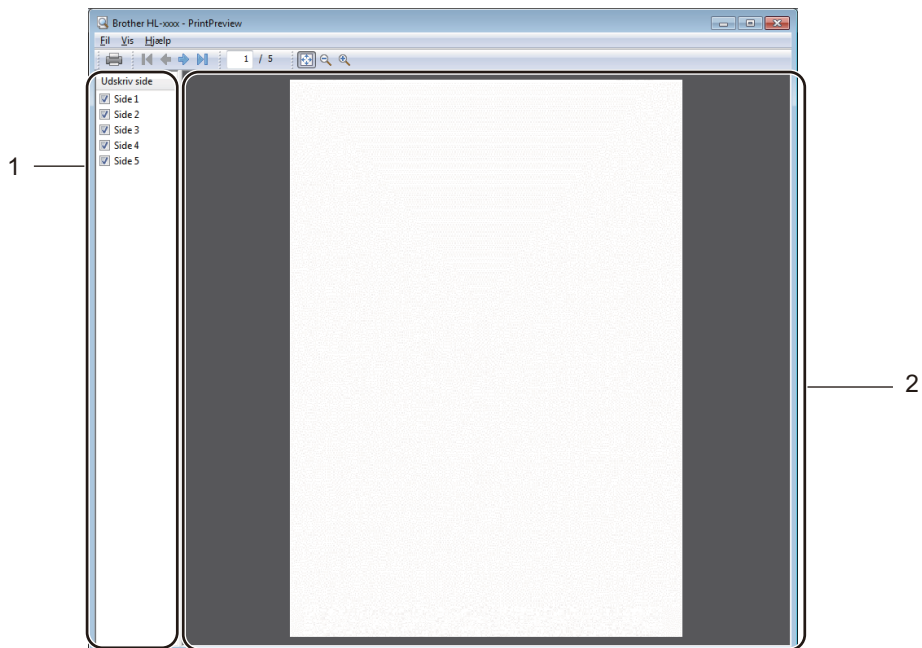
Denne indstilling giver dig mulighed for at udskrive hele pjecen i mindre individuelle sæt, folde dem på midten uden af skulle ændre rækkefølgen af sidenummeret. Du kan angive antallet af ark i hvert mindre bookletsæt, fra 1 til 15. Denne indstilling kan være en hjælp ved foldning af den udskrevne booklet, der har et stort antal sider.

- **Indbindingsmargen**

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

Vis udskrift

Du kan se et dokument, inden det udskrives. Hvis du afkrydser feltet **Vis udskrift**, vil fremviseren Vis udskrift åbne, inden udskrivningen starter.



1 Sideoversigt

Sideoversigten viser sidenumrene for det egentlige antal sider, der vil blive udskrevet. Hvis du vælger en side fra denne liste, vil der blive vist en udskrift af siden i området Vis udskrift.

Hvis du ikke vil udskrive en side, skal markeringen fjernes.

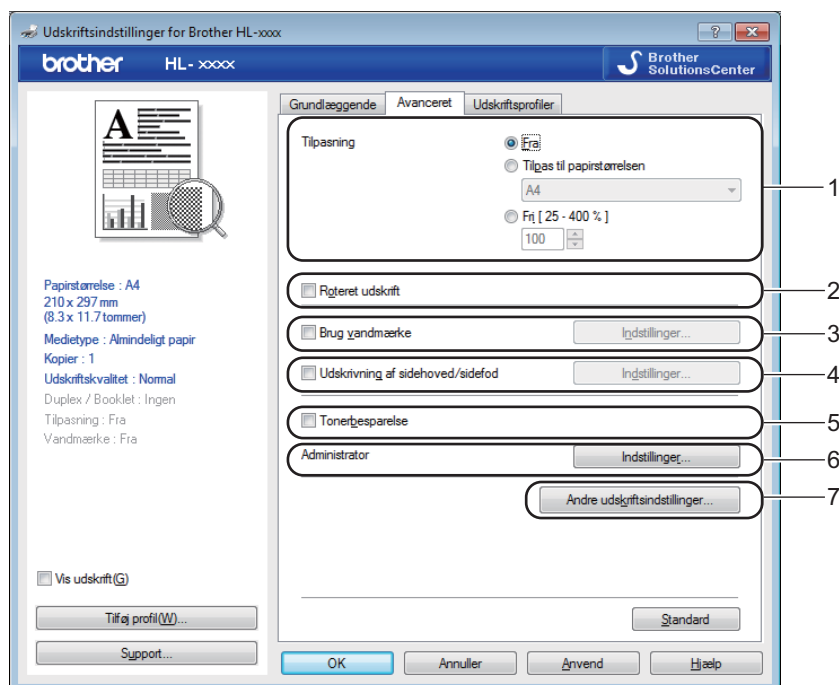
2 Området Vis udskrift

Området Vis udskrift viser en udskrift af de sider, der er valgt i Sideoversigten.

BEMÆRK

Hvis **Duplex (manuel)** eller **Booklet (manuel)** er valgt i printerdriverindstillingerne, kan du ikke bruge funktionen Vis udskrift.

Fanen Avanceret



Skift faneindstillinger ved at klikke på et af følgende valg:

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

Tilpasning

Du kan ændre skaleringen af udskriftsbilledet.

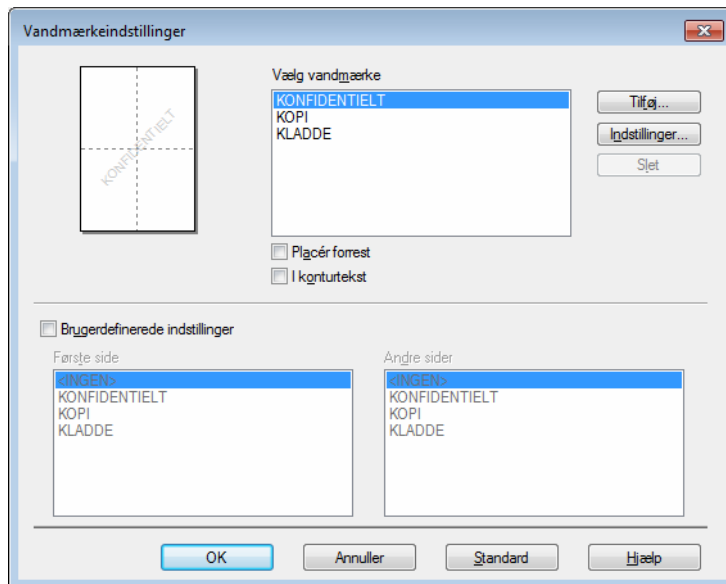
Roteret udskrift

Marker **Roteret udskrift** for at udskrive omvendt fra top til bund.

Brug vandmærke

Du kan indsætte et logo eller tekst på dokumentet som et vandmærke. Du kan vælge ét af de forudindstillede vandmærker, eller du kan bruge en bitmap-fil, du selv har oprettet. Marker **Brug vandmærke**, og klik derefter på knappen **Indstillinger...**

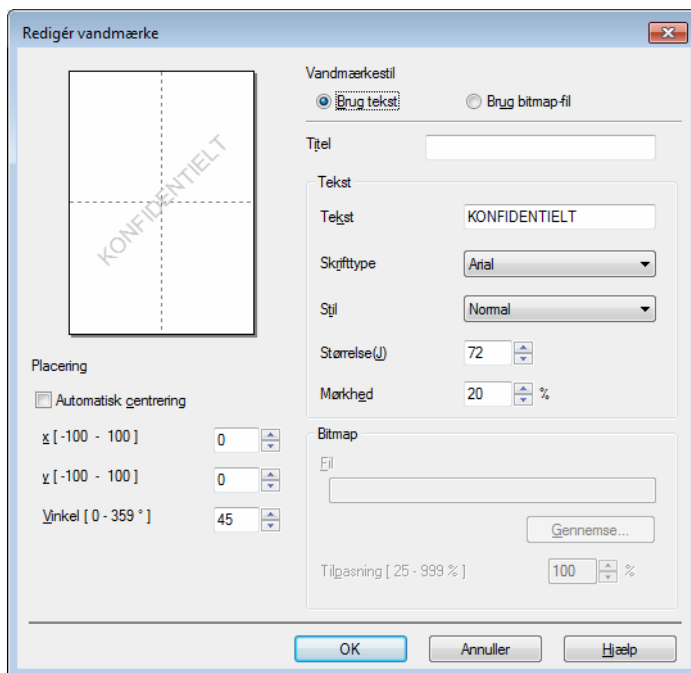
Vandmærkeindstillinger



■ Vælg vandmærke

Vælg det vandmærke, der skal bruges.

For at skabe et rigtigt vandmærke skal du klikke på knappen **Tilføj...** for at tilføje vandmærkeindstillingerne og derefter vælge **Brug tekst** eller **Brug bitmap-fil** i **Vandmærkestil**.



- **Titel**

Indtast en passende titel i feltet.

- **Tekst**

Indtast din vandmærketekst i boksen **Tekst**, og vælg derefter **Skrifttype**, **Stil**, **Størrelse** og **Mørkhed**.

- **Bitmap**

Indtast filnavn og sted for dit bitmap-billede i boksen **Fil**, eller klik på **Gennemse...** for at søge efter filen. Du kan også indstille billedets skaleringsstørrelse.

- **Placering**

Brug denne indstilling, hvis du vil styre placeringen af vandmærket på siden.

- **Placér forrest**

Denne funktion lægger de valgte tegn eller det valgte billede ind på det udskrevne dokument.

- **I konturtekst**

Marker **I konturtekst**, hvis du vil udskrive en kontur af vandmærket. Det er tilgængeligt, når du vælger et tekst-vandmærke.

- **Brugerdefinerede indstillinger**

Du kan vælge det vandmærke, som skal udskrives på den første side eller på de andre sider.

Udskrivning af sidehoved/sidefod

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

- **ID-udskrivning**

Hvis du vælger **Loginbrugernavn**, vil brugernavnet til at logge ind på din pc blive udskrevet. Hvis du vælger **Brugerdefineret** og indtaster teksten i redigeringsfeltet **Brugerdefineret**, udskrives den indtastede tekst.

Tonerbesparelse

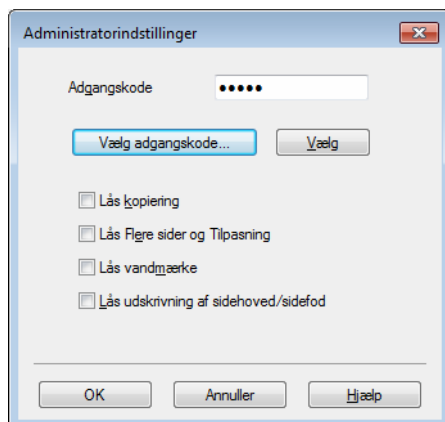
Du kan spare på toneren ved hjælp af denne funktion. Når du slår **Tonerbesparelse** Til, udskrives der noget lysere. Standardindstillingen er Fra.

BEMÆRK

- Vi fraråder **Tonerbesparelse** til udskrivning af fotos eller gråtonebilleder.
- **Tonerbesparelse** er ikke tilgængelig, hvis **Fin** er valgt for **Udskriftskvalitet**.

Administrator

Administratorer kan begrænse antallet af funktioner, f.eks. skalerings- og vandmærkeindstillingen.



■ Adgangskode

Indtast adgangskoden i denne boks.

BEMÆRK

Klik på **Vælg adgangskode...** for at ændre adgangskoden.

■ Lås kopiering

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

■ Lås Flere sider og Tilpasning

Lås tilpasningsindstillingen og indstillingen for flere sider.

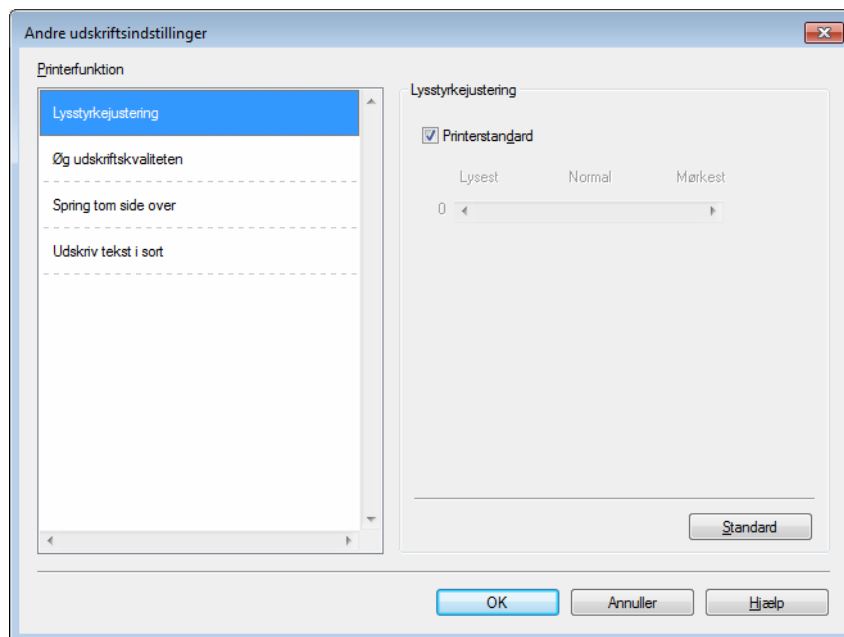
■ Lås vandmærke

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:

- **Lysstyrkejustering**
- **Øg udskriftskvaliteten**
- **Spring tom side over**
- **Udskriv tekst i sort**

Lysstyrkejustering

Forøg eller formindsk udskriftsdensiteten.

BEMÆRK

Lysstyrkejustering er ikke tilgængelig, hvis **Fin** er valgt for **Udskriftskvalitet**.

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.

BEMÆRK

Denne handling sænker temperaturen i maskinens fikseringsproces.

■ Øg tonerfiksering

Denne indstilling kan forbedre kapaciteterne for tonerfikseringen.

BEMÆRK

Denne handling hæver temperaturen i maskinens fikseringsproces.

Spring tom side over

Hvis **Spring tom side over** er markeret, registrerer printerdriveren automatisk tomme sider og udelukker dem fra udskrivning.

BEMÆRK

Denne proces virker ikke, når du vælger følgende indstillinger:

- Brug vandmærke
 - Udskrivning af sidehoved/sidefod
 - N på 1 og 1 på NxN sider under Flere sider
 - Duplex (manuel), Booklet (manuel) i Duplex / Booklet
 - Vis udskrift
-

Udskriv tekst i sort

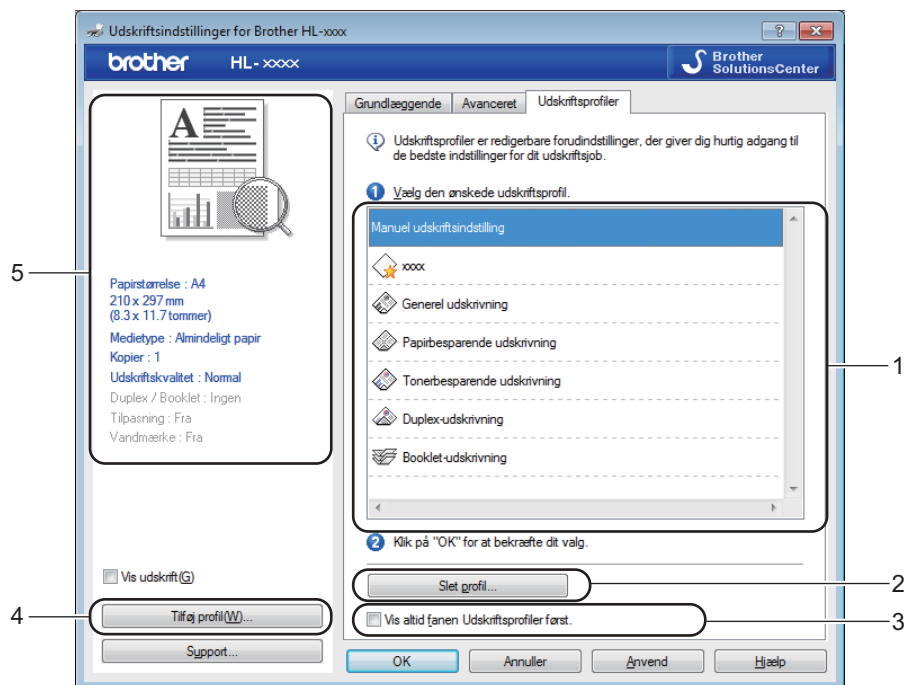
Denne funktion aktiverer udskrivning af tekst kun i sort.

BEMÆRK

Det virker muligvis ikke for visse tegn.

Fanen Udskriftsprofiler

Udskriftsprofiler er redigerbare forudindstillinger, der er designet til at give dig hurtig adgang til hyppigt anvendte udskrivningskonfigurationer.



- Liste over udskriftsprofiler (1)
- Slet profil (2)
- Vis altid fanen Udskriftsprofiler først. (3)
- Tilføj profil... (4)
- Visning af aktuel udskriftsprofil (5)

- 1 Vælg din profil på listen med printprofiler.
- 2 Hvis du vil se fanen **Udskriftsprofiler** forrest i vinduet, næste gang du udskriver, skal du markere **Vis altid fanen Udskriftsprofiler først..**
- 3 Klik på **OK** for at anvende den valgte profil.

Tilføj profil

Dialogboksen **Tilføj profil** vises ved at klikke på **Tilføj profil...**. Du kan tilføje 20 nye profiler med dine foretrukne indstillinger.

- 1 Indtast den ønskede titel i **Navn**.
- 2 Vælg det ikon, du vil bruge, på ikonlisten, og klik derefter på **OK**.
- 3 De aktuelle indstillinger, der vises på venstre side af printerdriver-vinduet gemmes.

Slet profil

Dialogboksen **Slet profil** vises ved at klikke på **Slet profil**. Du kan slette enhver af de profiler, du har tilføjet.

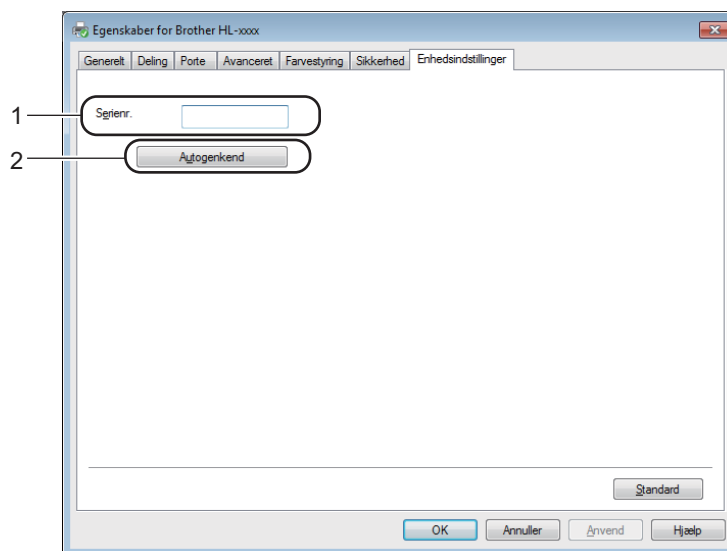
- 1 Vælg din profil på listen med printprofiler.
- 2 Klik på **Slet**.
- 3 Klik på **Ja**.
- 4 Den valgte profil slettes.

Fanen Maskinindstillinger

BEMÆRK

Hvis du vil have adgang til fanen **Enhedsindstillinger**, så se under *Adgang til printerdriverindstillingerne* >> side 8.

Du kan foretage automatisk søgning efter serienummeret under fanen **Enhedsindstillinger** som følger.



■ Serienr. (1)

Hvis du klikker på **Autogenkend** (2), forespørger printerdriveren maskinen og viser dens serienummer. Hvis oplysningerne ikke kan hentes, vises følgende på skærmbilledet "-----".

■ Autogenkend (2)

Funktionen **Autogenkend** viser de tilgængelige indstillinger i printerdriveren.

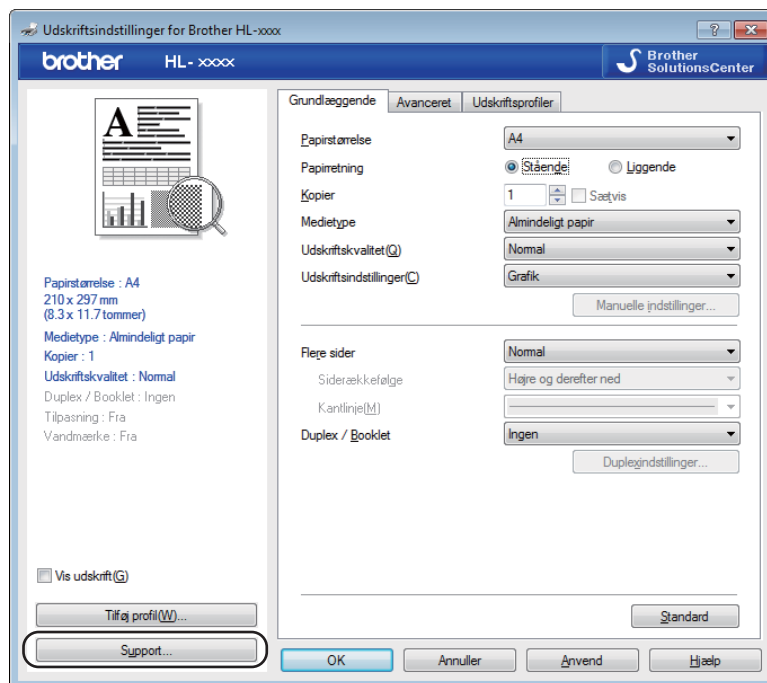
BEMÆRK

Funktionen **Autogenkend** (2) er ikke tilgængelig under følgende maskinforhold:

- Maskinen er slukket.
- Maskinen er i fejltilstand.
- Maskinen er sluttet til printserveren med et USB-kabel i et delt netværksmiljø.
- Kablet er ikke korrekt tilsluttet maskinen.

Support

Klik 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 maskinen.

■ **Websted for originalt tilbehør...** (2)

Du kan besøge vores websted med originalt tilbehør til Brother ved at klikke på denne knap.

■ **Brother CreativeCenter...** (3)

Du kan besøge vores websted for gratis og nemme online løsninger til virksomheden og hjemmebrugere ved at klikke på denne knap.

■ **Udskriv indstillinger** (4)

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

■ **Kontrollér indstilling...** (5)

Du kan kontrollere de aktuelle driverindstillinger.

■ **Om...** (6)

Denne knap viser en liste med printerdriverfiler og versionsoplysninger.

Afinstallation af printerdriveren

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


BEMÆRK

- Dette er ikke muligt, når 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 afinstallationen.
-

(Windows[®] XP, Windows[®] Vista og Windows[®] 7)

- 1 Klik på knappen **Start**, peg på **Alle programmer, Brother**, og derefter på maskinens navn.
- 2 Klik på **Fjern installation**.
- 3 Følg vejledningen på skærmen.

(Windows[®] 8)

- 1 Klik på  (**Brother Utilities**).
- 2 Klik på rullemenuen, og vælg navnet på din model (hvis den ikke allerede er valgt).
- 3 Klik på **Værktøjer** i venstre navigationslinje.
- 4 Klik på **Fjern installation**.
- 5 Følg vejledningen på skærmen.



Status Monitor

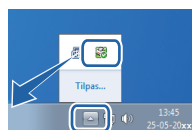
Hjælpeprogrammet **Status Monitor** er et konfigurerbart softwareværktøj til overvågning af status for en eller flere enheder, hvilket giver dig mulighed for at få øjeblikkelig besked om fejlmeddelelser.




Du kan når som helst kontrollere status ved at dobbeltklikke på ikonet på proceslinjen eller ved at vælge **Status Monitor**, der findes i **Start/Alle programmer/Brother/HL-XXXX** på din pc.

(Windows® 7)

Hvis du vil have vist **Status Monitor**-ikonet på opgavelinjen, skal du klikke på knappen . **Status Monitor**-ikonet vises i det lille vindue. Træk derefter -ikonet til opgavelinjen.



(Windows® 8)

Klik på  (**Brother Utilities**), klik derefter på rullemenuen, og vælg navnet på din model (hvis den ikke allerede er valgt). Klik på **Værktøjer** i venstre navigationslinje, og klik derefter på **Status Monitor**.

BEMÆRK

- Yderligere oplysninger om brugen af softwaren til Status Monitor får du ved at højreklikke på **Status Monitor**-ikonet og vælge **Hjælp**.
- Den automatiske software-opdateringsfunktion er aktiv, når statusmonitor-funktionen er aktiv. Med opdateringsfunktionen kan du automatisk modtage både Brother-programmer og opdateringer til maskinens firmware.

Overvågning af maskinens status

Ikonet for Status Monitor ændrer farve afhængigt af maskinens status.

- Et grønt ikon angiver normal standby-tilstand.



- Et gult ikon angiver en advarsel.



- Et rødt ikon angiver, at der er opstået en printerfejl.



Der er to steder, hvor du kan få vist **Status Monitor** på din pc - på proceslinjen eller på skrivebordet.

Macintosh

Funktioner i printerdriveren (Macintosh)

Maskinen understøtter Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x.

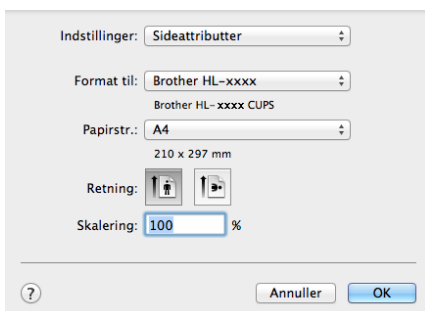
BEMÆRK

- Skærbillederne i dette afsnit er fra OS X v10.7. Skærbillederne på din Macintosh kan variere afhængig af versionen af dit operativsystem.
- Printerdriveren til Macintosh kan hentes på downloadsiden for din model på Brother Solutions Centeret (<http://solutions.brother.com/>).

Valg af indstillinger til sideopsætning

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

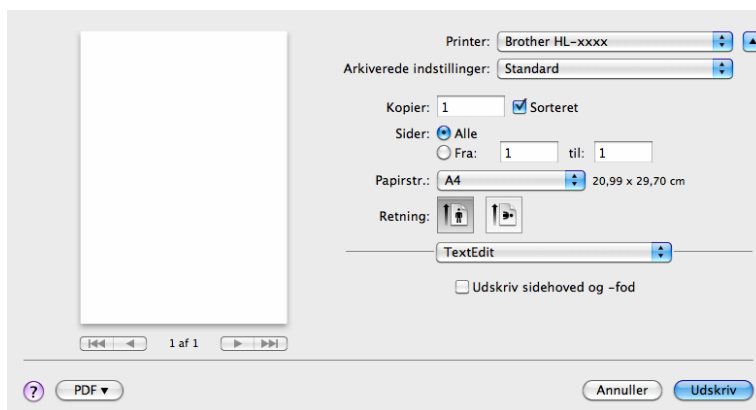
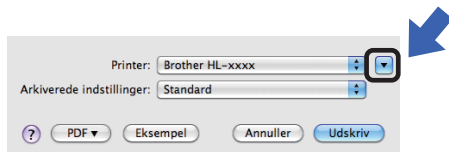
- 1 Klik på **Arkiv** og derefter på **Sidelayout** fra et program, som f.eks. TextEdit. Sørg for, at **Brother HL-XXXX** (hvor XXXX er navnet på din model) er valgt i **Format til** pop op-menuen. Du kan ændre indstillingerne for **Papirstr.**, **Retning** og **Skalering** og derefter klikke på **OK**.



2 Fra et program, som f.eks. TextEdit, skal du klikke på **Arkiv** og derefter på **Udskriv** for at starte udskrivningen.

■ (Mac OS X v10.6.8)

Klik på trekanten ved siden af pop op-menuen Printer for at se flere indstillinger i sidelayout.

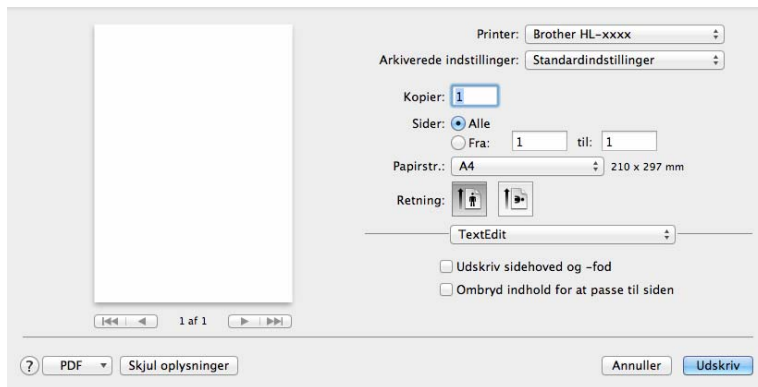


BEMÆRK

Du kan gemme de aktuelle indstillinger som forudindstillet ved at vælge **Arkiver som...** i pop op-menuen **Arkiverede indstillinger**.

■ (OS X v10.7.x og v10.8.x)

Klik på knappen **Vis oplysninger** for at se flere indstillinger i sidelayout.

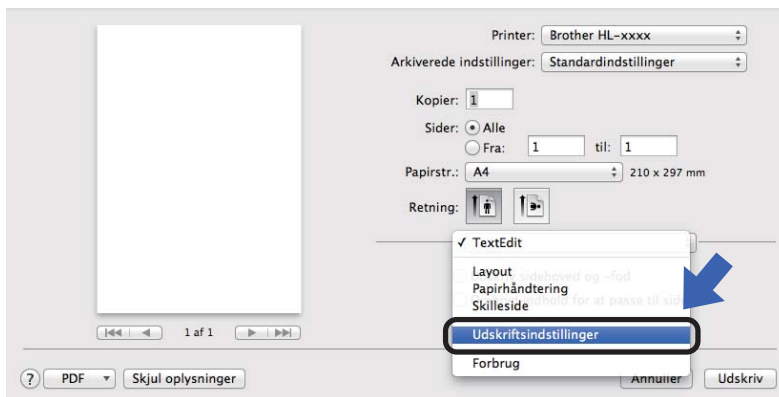


BEMÆRK

Du kan gemme de aktuelle indstillinger som forudindstillet ved at vælge **Arkiver aktuelle indstillinger som forindstillinger...** i pop op-menuen **Arkiverede indstillinger**.

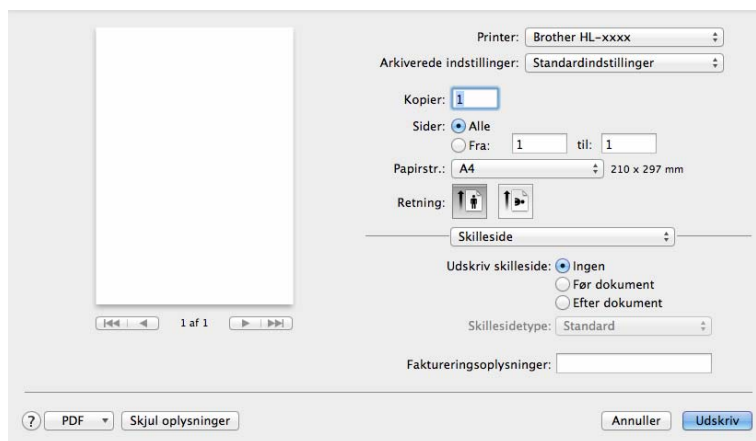
Valg af indstillinger til udskrivning

Vælg **Udskriftsindstillinger** fra dialogboksen Udskriv for at kontrollere specielle udskrivningsfunktioner. Se følgende beskrivelser af hver indstilling for at få detaljer om tilgængelige indstillinger.



Skilleside

Du kan vælge følgende indstillinger for skillesider:



■ Udskriv skilleside

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

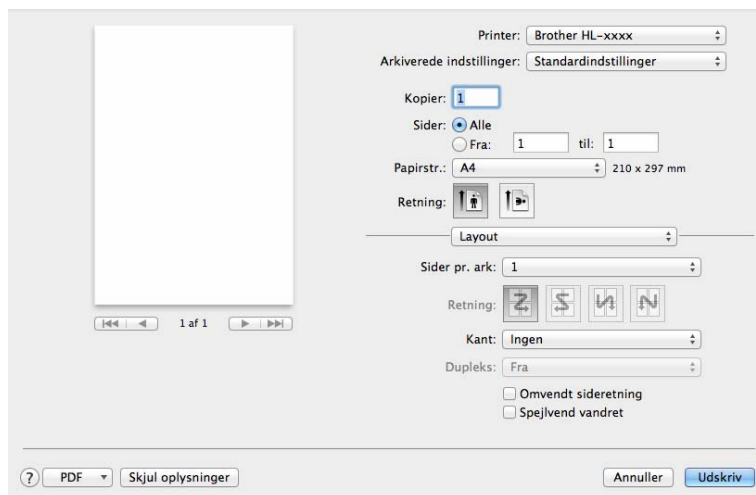
■ Skillesidetype

Vælg en skabelon til skillesiden.

■ Faktureringsoplysninger

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

Layout



■ Sider pr. ark

Valget **Sider pr. ark** kan reducere billedstørrelsen af en side, for at der på ét ark papir kan udskrives flere sider.

■ 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.

■ Omvendt sideretning

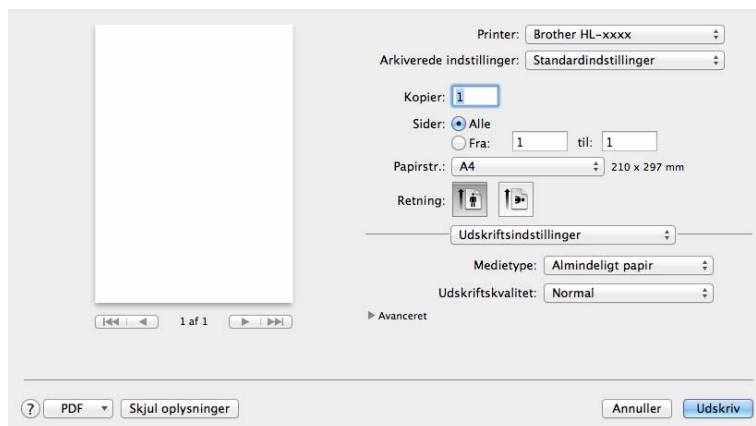
Marker **Omvendt sideretning** for at udskrive omvendt fra top til bund.

■ Spejlvend vandret

Marker **Spejlvend vandret** for at udskrive som en spejling fra venstre mod højre.

Udskriftsindstillinger

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



■ Medietype

Du kan ændre medietypen til en af følgende:

- Almindeligt papir
- Genbrugspapir

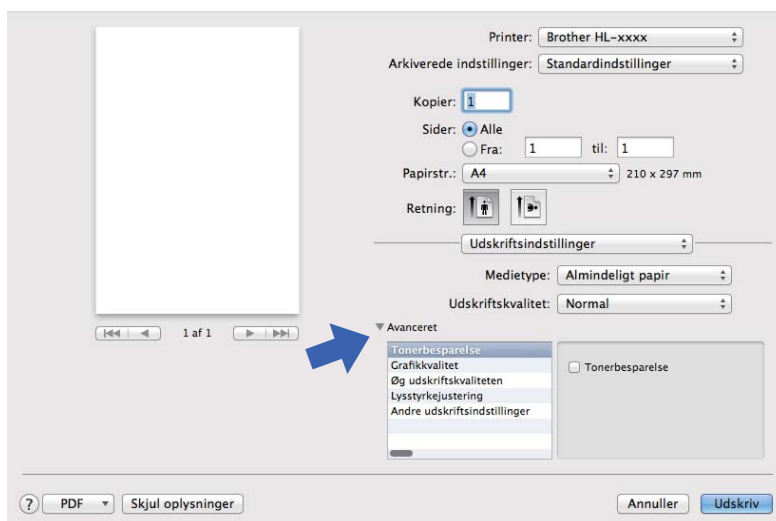
■ Udskriftskvalitet

Du kan ændre udskriftskvaliteten som vist herunder:

- Kladde
- Normal
- Fin

Avanceret-udskriftsindstillinger

Når du klikker på trekantsmærket (▶) ved siden af **Avanceret**, vises de avancerede printindstillinger.



■ Tonerbesparelse

Du kan spare på toneren ved hjælp af denne funktion. Når du slår **Tonerbesparelse Til**, udskrives der noget lysere. Standardindstillingen er **Fra**.

BEMÆRK

- Vi fraråder **Tonerbesparelse** til udskrivning af fotos eller gråtonebilleder.
- **Tonerbesparelse** er ikke tilgængelig, hvis **Fin** er valgt for **Udskriftskvalitet**.

■ Grafikkvalitet

Du kan ændre udskriftskvaliteten som vist herunder:

• 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.

• 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.

BEMÆRK

Denne handling sænker temperaturen i maskinens fikseringsproces.

- **Øg tonerfiksering**

Denne indstilling kan forbedre kapaciteterne for tonerfikseringen.

BEMÆRK

Denne handling hæver temperaturen i maskinens fikseringsproces.

2

■ Lysstyrkejustering

Forøg eller formindsk udskriftsdensiteten.

■ Andre udskriftsindstillinger

- **Spring tom side over**

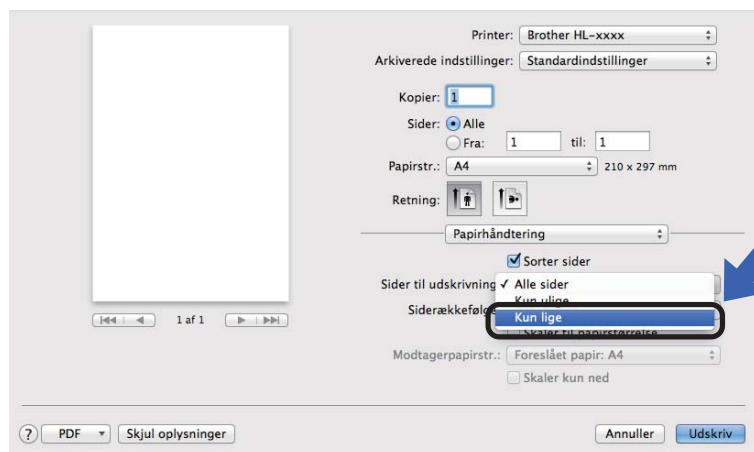
Hvis **Spring tom side over** er markeret, registrerer printerdriveren automatisk tomme sider og udelukker dem fra udskrivning.

2-sidet udskrivning

■ Manuel 2-sidet udskrivning

Vælg **Papirhåndtering**.

- Vælg **Kun lige** og **Udskriv**. Læg det udskrevne papir i bakken igen (blank side nedad). Vælg **Kun ulige** og **Udskriv**.



Fjernelse af printerdriveren

- 1 Log på som "Administrator".
- 2 Vælg **Systemindstillinger** fra menuen i Apple. Klik på **Udskriv & scan**¹, vælg derefter den printer, der skal fjernes, og fjern den ved at trykke på knappen -.
- 3 Klik på **Slet printer**.

¹ **Udskriv & fax** for brugere af Mac OS X v10.6.8


Status Monitor

Hjælpeprogrammet **Status Monitor** er et konfigurerbart softwareværktøj, der gør det muligt at overvåge status for maskinen og lader dig se fejlmeddelelser ved forindstillede opdateringsintervaller. Du kan kontrollere enhedens status ved at starte Brother Status Monitor og følge disse trin:

- 1 Kør **Systemindstillinger**, vælg **Udskriv & scan**¹, vælg derefter maskinen.
- 2 Klik på **Tilbehør og forbrugsstoffer...**. Vælg fanen **Hjælpefunktion**, klik derefter på **Åbn Printerværktøj**. Status Monitor starter op.

¹ **Udskriv & fax** for brugere af Mac OS X v10.6.8

Opdatering af maskinens status

Hvis du vil se den seneste maskinstatus, mens vinduet **Status Monitor** er åbent, skal du klikke på Opdater-ikonet . Du kan indstille intervallet, hvor softwaren vil opdatere maskinens statusoplysninger. Gå til menubjælken **Brother Status Monitor** og vælg **Indstillinger**.



Skjul eller visning af vinduet

Når du har startet **Status Monitor**, kan du skjule eller få vist vinduet. Hvis du vil skjule vinduet, skal du fortsætte til menubjælken **Brother Status Monitor** og vælge **Skjul Status Monitor**. Hvis du vil se vinduet, skal du klikke på **Brother Status Monitor**-ikonet på proceslinjen.



Lukning af vinduet

Klik på **Brother Status Monitor** på menubjælken, og vælg derefter **Slut Status Monitor** i pop op-menuen.

Software

Remote Printer Console (kun Windows®)

Remote Printer Console er en software, der kan bruges til at ændre mange af printerens indstillinger uafhængigt af dit program. Du kan f.eks. ændre indstillingerne for printermargen osv. Disse indstillinger huskes og anvendes af maskinen. Programmet og printerdriverindstillingerne har prioritet over Remote Printer Console-indstillingerne.

BEMÆRK

Ikke tilgængelige i lande, der er underlagt gældende eksportregler.

Anvendelse og installation af Remote Printer Console-softwaren

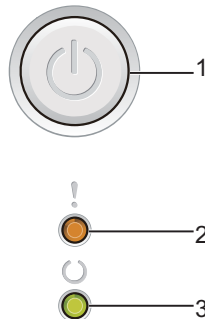
Følg nedenstående trin for at anvende Remote Printer Console-softwaren.

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

Kontrolpanel


LED'er (Light-Emitting Diode)


Dette afsnit henviser til to lysdioder og en tast på kontrolpanelet.



1 Tænd/sluk

Du kan tænde og slukke for apparatet.

Tryk og hold  nede for at tænde for maskinen.

Tryk og hold  nede for at slukke for maskinen. Alle lysdioderne slukker, når du aktiverer tilstanden Slukket.

Du kan også bruge de følgende funktioner:

Annuler 1 job / Annuler alle job

Fejlretning / Sideskift

Se for at få flere oplysninger *Tænd/sluk* >> side 44

2 **Fejl Lysdiode (!)**







Fejl Lysdioden (!) angiver, at maskinen er i fejltilstand.






Fejl Lysdioden (!) angiver også, typen af fejl i kombination med andre lysdioder.





3 **Klar Lysdiode (○)**







Klar Lysdioden (○) blinker afhængigt af maskinens status.

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


	LED'en er slukket.
 eller 	LED'en er tændt.
	LED'en er dæmpet.
 eller 	LED'en blinker.

Lysdioder	Maskinens status
	<p>Dvale</p> <p>Maskinen er i Dvaletilstand (strømsparetilstand). Når maskinen er i Slumretilstand, vises Klar lysdioden (○) nedtonet, men maskinen kan stadig modtage data. Når maskinen modtager et udskriftsjob, vågner den automatisk og begynder at udskrive.</p> <p>Se <i>Dvaletid</i> ►► side 47 for at få flere oplysninger.</p>
	<p>Dyb slumretilstand</p> <p>Maskinen er i Dyb dvaletilstand, hvor energiforbruget reduceres endnu mere end med Dvaletilstand. Når maskinen er i Dyb slumretilstand, vises Klar lysdioden (○) nedtonet, men maskinen kan stadig modtage data. Når maskinen modtager et udskriftsjob, vågner den automatisk og begynder at udskrive.</p> <p>Se <i>Dyb slumretilstand</i> ►► side 47 for at få flere oplysninger.</p>
	<p>Klar</p> <p>Maskinen er klar til udskrivning.</p>
	<p>Udskriver</p> <p>Maskinen er udskriver.</p>
	<p>Vent</p> <p>Maskinen varmer op.</p> <p>Klar Lysdioden (○) blinker i intervaller på 1 sekund.</p>
	<p>Køler ned</p> <p>Den indvendige del af maskinen er meget varm. Maskinen holder pause i det aktuelle udskriftsjob og går i nedkølingstilstand. Vent, indtil maskinen er i tilstanden Klar.</p> <p>Klar Lysdioden (○) blinker i intervaller på 1 sekund.</p>
	<p>Modtager data</p> <p>Maskinen modtager enten data fra computeren eller behandler data i hukommelsen.</p> <p>Klar Lysdioden (○) blinker i intervaller på 0,5 sekund.</p>
	<p>Resterende data</p> <p>Der resterer udskriftsdata i maskinens hukommelse. Hvis lysdioden Klar LED (○) blinker i lang tid, uden at der bliver udskrevet noget, skal du trykke på  for at udskrive de resterende data i hukommelsen.</p> <p>Klar Lysdioden (○) blinker i intervaller på 0,5 sekund.</p>
	<p>Toner Lav</p> <p>Tonerpatronen skal snart udskiftes. Køb en ny tonerpatron, og hav den klar, når Udskift toner vises.</p> <p>Fejl Lysdioden (!) blinker i intervaller på 1,5 sekunder.</p> <p>Hvis udskriften er svag, skal du holde tromleenheden og tonerpatronen vandret med begge hænder og ryste den forsigtigt fra side til side flere gange for at sprede toneren jævnt i patronen.</p>
	<p>Udskift toner (Tilstanden Fortsæt)</p> <p>Maskinen fortsætter udskrivningen, indtil lysdioderne angiver Toner opbrugt.</p> <p>Fejl Lysdioden (!) blinker i intervaller på 1,5 sekunder.</p> <p>Se <i>Tonerindstilling</i> ►► side 50 for at få flere oplysninger om tilstanden Fortsæt.</p>



Lysdioder	Maskinens status
	<p>Udskift toner (tilstanden Stop)</p> <p>Udskift tonerpatronen med en ny.</p> <p>Fejl Lysdioden (!) blinker i intervaller på 1,5 sekunder.</p> <p>Se <i>Tonerindstilling</i> >> side 50 for at få flere oplysninger om tilstanden Stop.</p> <p>(Se instruktionerne, der fulgte med den nye tonerpatron).</p>
	<p>Ingen toner</p> <p>Fjern tromlen og tonerenheden, fjern tonerpatronen fra tromleenheden, og sæt toneren tilbage i tromleenheden. Sæt tromleenheden og tonerpatronen tilbage i maskinen. Hvis problemet fortsætter, skal toneren udskiftes.</p> <p>Fejl Lysdioden (!) blinker i intervaller på 1,5 sekunder.</p> <p>(Se instruktionerne, der fulgte med den nye tonerpatron).</p>
	<p>Toner opbrugt</p> <p>Udskift tonerpatronen med en ny.</p> <p>Fejl Lysdioden (!) blinker i intervaller på 1,5 sekunder.</p> <p>(Se instruktionerne, der fulgte med den nye tonerpatron).</p>
	<p>Tonerfejl</p> <p>Tromlen og toneren er ikke sat korrekt i. Tag tromleenheden og tonerpatronen ud af maskinen, og sæt den tilbage igen. Brug kun en original Brother-tromleenhed og originale Brother-tonere.</p> <p>Fejl Lysdioderne (!) blinker 4 gange og slukker i 1 sekund.</p>
	<p>Trom. snart slut / Udskift tromle</p> <p>Udskift tromlen med en ny. Nulstil tromletælleren. (Se brugsanvisningen der fulgte med tromleenheden).</p> <p>Vi anbefaler, at du har en original Brother-tromle klar til installation.</p> <p>Fejl Lysdioderne (!) blinker 3 gange og slukker i 1 sekund.</p>
	<p>Tromle !</p> <p>Koronatråden trænger til at blive gjort ren. Se <i>Rengøring af koronatråden</i> i <i>Forbedring af udskriftskvaliteten</i>.</p> <p>Fejl Lysdioderne (!) blinker 3 gange og slukker i 1 sekund.</p>
	<p>Ingen tromle</p> <p>Hvis tonerpatronen er anbragt i maskinen uden tromlen, skal du sætte tonerpatronen i tromlen og derefter installere tromlen og tonerpatronenheden igen i maskinen.</p> <p>Fejl Lysdioderne (!) blinker 3 gange og slukker i 1 sekund.</p>


Lysdioder	Maskinens status
	<p>Papirstop bak. / Papirstop 1 / Papirstop 2 / Papirstop 3</p> <p>Afhjælp papirstoppet. Se <i>Papirstop</i> >> side 57.</p> <p>Hvis maskinen ikke starter udskrivningen, skal du trykke på .</p> <p>Fejl Lysdioderne (!) blinker 2 gange og slukker i 1 sekund.</p> <hr/> <p>Forkert papir</p> <p>Bredden eller længden på papiret i papirbakken er for lille. Læg anvendeligt papir i papirbakken, og tryk derefter på .</p> <p>Anvendelige papirstørrelser er A4, Letter, Legal og Folio. (Se <i>Anbefalet papir</i> >> side 2.)</p> <p>Fejl Lysdioderne (!) blinker 2 gange og slukker i 1 sekund.</p> <hr/> <p>Intet papir</p> <p>Læg papir i det papirbakke, du bruger.</p> <p>Fejl Lysdioderne (!) blinker 2 gange og slukker i 1 sekund.</p>
	<p>Åbent dæksel</p> <p>Luk topdækslet på maskinen.</p> <p>Fejl Lysdioderne (!) blinker 4 gange og slukker i 1 sekund.</p> <hr/> <p>Hukommelse fuld</p> <p>Tryk på , og hold den nede i ca. 2 sekunder, indtil alle lysdioderne lyser, og slip den derefter.</p> <p>Maskinen annullerer udskriftsjobbet og rydder det fra hukommelsen.</p> <p>Maskinen annullerer også udskriftsjobbet og sletter det automatisk fra hukommelsen et minut efter at tilstanden Hukommelse fuld er aktiveret.</p> <p>Reducer dokumentets kompleksitet, eller sænk udskriftsopløsningen.</p> <p>Fejl Lysdioderne (!) blinker 4 gange og slukker i 1 sekund.</p>
	<p>Job Annullér</p> <p>Maskinen annullerer jobbet.</p> <p>Fejl Lysdioden (!) og Klar lysdioden (○) lyser skiftevis.</p>

■ Sluk


Sørg for, at maskinen er i tilstanden **Klar**, hold derefter  nede i ca. 2 sekunder. Alle lysdioderne slukker, når du aktiverer tilstanden Slukket. Se *Nedlukningstilstand* ►► side 48 for at få flere oplysninger om Nedlukningstilstanden.

■ Annullere udskrivning


Annuler det igangværende udskriftsjob: Tryk på , og hold den nede i ca. 2 sekunder. Maskinen skubber derefter papiret ud. **Fejl** Lysdioden (!) og **Klar** lysdioden (O) lyser skiftevis. Slip derefter .

Annuler alle indgående job: Annuler det igangværende job først ved at følge ovennævnte procedure for at slette alle job. Når alle lysdioderne lyser skiftevis, tryk på  igen. Alle lysdioderne vil fortsætte med at lyse skiftevis, når et eller flere job annulleres.

■ Fejlretning

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


■ Form feed

Hvis **Klar** lysdioden (O) blinker i lang tid, skal du trykke på . Maskinen udskriver alle de data, der er tilbage i maskinens hukommelse.

Udskrivning af en side med printerindstillinger

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

Sådan fungerer tænd/sluk knappen

- 1 Sørg for, at topdækslet er lukket, og at stikket er sat i stikkontakten.
- 2 Tænd maskinen og vent, indtil den er i tilstanden Klar.
- 3 Tryk på  tre gange. Maskinen udskriver den aktuelle printerindstillingsside.

Brug af printerdriveren

Hvis du bruger Windows®-printerdriveren, kan du udskrive den aktuelle printerindstillingsside ved at trykke på knappen **Udskriv indstillinger** i dialogboksen **Support**.



Økologifunktioner

Tonerbesparelse

Du kan spare toner ved at bruge denne funktion. Når du slår Tonerbesparelse til, vises udskrifterne lysere. Standardindstillingen er Fra.

Du kan ændre indstillingen for tonerbesparelse på printerdriveren.

Hvis du vil ændre indstillingen for tonerbesparelse, skal du se følgende:

- *Fanen Avanceret* >> side 16 (Windows®-printerdriver)
- *Udskriftsindstillinger* >> side 34 (Macintosh-printerdriver)

Dvaletid

Indstillingen Dvaletilstand kan reducere strømforbruget. Når maskinen er i Dvaletilstand (Strømsparefunktion), reagerer den, som var den slukket. Maskinen vågner og begynder at udskrive, når den modtager udskriftsjob.

Maskinen skifter automatisk til Slumretilstand, hvis den ikke har været aktiveret i 1 minut. Når maskinen modtager en udskriftsfil eller dokument, nulstilles timeren. Når maskinen er i Slumretilstand, er lyset i **Klar** lysdioden (○) dæmpet.

Dyb slumretilstand


Hvis maskinen er i Slumretilstand og ikke modtager job i længere tid, går maskinen automatisk i Dyb slumretilstand, og lyset i **Klar** lysdioden (○) er dæmpet. Dyb slumretilstand bruger mindre strøm end Slumretilstand. Maskinen vågner, når den modtager et udskriftsjob.

Nedlukningstilstand

Hvis maskinen er i Dyb slumretilstand i 1 time, skifter den automatisk til Nedlukningstilstanden. Nedlukningstilstanden er den tilstand, der bruger mindst strøm, med et strømforbrug på mindre end 0,28 W.

Hvis du vil starte udskrivningen, skal du holde tasten  nede på kontrolpanelet, indtil alle lysdioderne lyser. Send derefter udskriftsdataene.

Du kan aktivere funktionen Nedlukningstilstanden manuelt ved at følge disse trin:

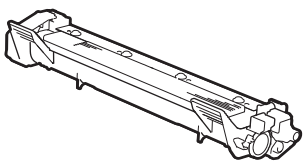
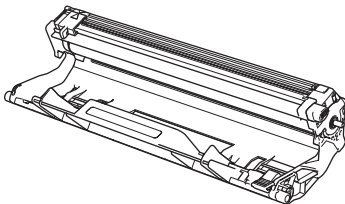
- 1 Sørg for, at topdækslet er lukket, og at stikket er sat i stikkontakten.
- 2 Tænd maskinen og vent, indtil maskinen er i Klar-tilstanden.
- 3 Hold tasten  nede i ca. 2 sekunder.
Alle lysdioderne slukker, når du aktiverer tilstanden Slukket.

BEMÆRK

Du kan også ændre Nedlukningstilstanden via Remote Printer Console. Se *Remote Printer Console (kun Windows®)* ►► side 39 vedrørende oplysninger om Remote Printer Console.

Forbrugsstoffer

Tonerpatronen og tromleenheden er to separate forbrugsstoffer. Sørg for, at begge er installeret som en enhed. Yderligere oplysninger om hvordan forbrugsstofferne udskiftes findes i den vejledning, der fulgte med den nye tromleenhed for udskiftning af tromlen eller i vejledningen, der er vist på pakningen med tonerpatronen for udskiftning af toner.

Toner	Tromle
Modelnavn: TN-1050	Modelnavn: DR-1050
	

VIGTIGT!

- Brother-maskiner er designet til at fungere med toner med en bestemt specifikation, og den vil fungere optimalt, når den bruges sammen med originale Brother-tonere. Brother kan ikke garantere denne optimale ydelse, hvis der anvendes toner med andre specifikationer. Maskinen kan muligvis ikke registrere toner eller tonerpatroner med andre specifikationer korrekt, men registrerer muligvis sådanne elementer som tonerpatroner med standardydelse. Brother anbefaler derfor ikke brug af andre tonere end original Brother-toner til denne maskine eller påfyldning af tomme patroner med toner fra andre kilder. Hvis der opstår skade på tromleenheden eller andre dele af maskinen som følge af anvendelse af anden toner eller andre tonere end originale Brother-produkter på grund af inkompatibilitet eller disse produkters manglende egnethed til denne maskine, vil ingen reparationer som følge heraf være dækket af reklamationsretten.
- Den bedste ydelse opnås ved at anvende en original Brother-tromleenhed og originale Brother-tonere. Udskrivning med en tromle eller en toner fra en anden leverandør kan ikke blot forringe udskriftskvaliteten, men også selve maskinens kvalitet og levetid. Reklamationsretten omfatter sandsynligvis ikke problemer forårsaget af anvendelse af tromler eller tonerenheder fra andre producenter.

BEMÆRK

Gå til <http://www.brother.com/original/index.html> for oplysninger om, hvordan du returnerer din brugte tonerpatron til Brothers indsamlingsprogram. Hvis du vælger ikke at returnere den brugte tonerpatron, skal du bortskaffe den i henhold til de lokale bestemmelser og holde den adskilt fra husholdningsaffald. Hvis du har spørgsmål, kan du kontakte den lokale renovationsafdeling. (►► Produktsikkerhedsguide: *Oplysninger om genvinding i overensstemmelse med WEEE direktivet og Batteridirektivet*)


Tonerindstilling


Udskriftsfunktionerne varierer afhængigt af maskinindstillingerne:

■ Standardindstilling (tilstanden Stop)

Maskinen stopper udskrivningen, indtil du udskifter tonerpatronen med en ny, når lysdioderne angiver **Udskift toner**.

■ Tilstanden Fortsæt

For at tvinge maskinen til at fortsætte udskrivningen efter at lysdioderne har angivet **Udskift toner** skal du trykke  syv gange for at åbne tilstanden Fortsæt (alle lysdioderne blinker to gange, og derefter tænder **Klar** lysdioden (○)). Maskinen vil fortsætte udskrivningen, indtil lysdioderne angiver **Toner opbrugt**.

Tryk på  syv gange (alle lysdioderne blinker én gang) for at vende tilbage til standardindstillingen (tilstanden Stop).

BEMÆRK

- Sørg for, at topdækslet er lukket, inden du begynder at skifte tilstand.
 - Hvis lysdioderne angiver en fejltilstand, kan du ikke skifte tilstanden.
 - Hvis du fortsætter med at udskrive i tilstanden Fortsæt, kan vi ikke garantere for udskriftskvaliteten.
 - Når tilstanden Fortsæt anvendes, kan udskriften virke svag.
-

Sådan finder du frem til problemet

Kontroller først følgende:

- Maskinens netledning er tilsluttet korrekt, og maskinen er tændt.
- Alle beskyttende dele er fjernet.
- Papiret er lagt korrekt i papirbakken.
- Interfacekablet er korrekt tilsluttet maskinen og computeren.

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

Hvis du har problemer med maskinen >> side 61

Forbedring af udskriftskvaliteten >> side 53

Hvis maskinen er tilsluttet en pc, kan et popup program vises på pc'en, afhængig af fejlen.

Følg vejledningen på skærmen for at løse fejlen.

Fejlmeddelelser i Status Monitor

De mest almindelige fejl- og vedligeholdelsesmeddelelser er vist nedenfor.

Hvis du har brug for mere hjælp, tilbyder Brother Solutions Center de seneste Ofte stillede spørgsmål og tip til programløsning:

Besøg os på <http://solutions.brother.com/>.

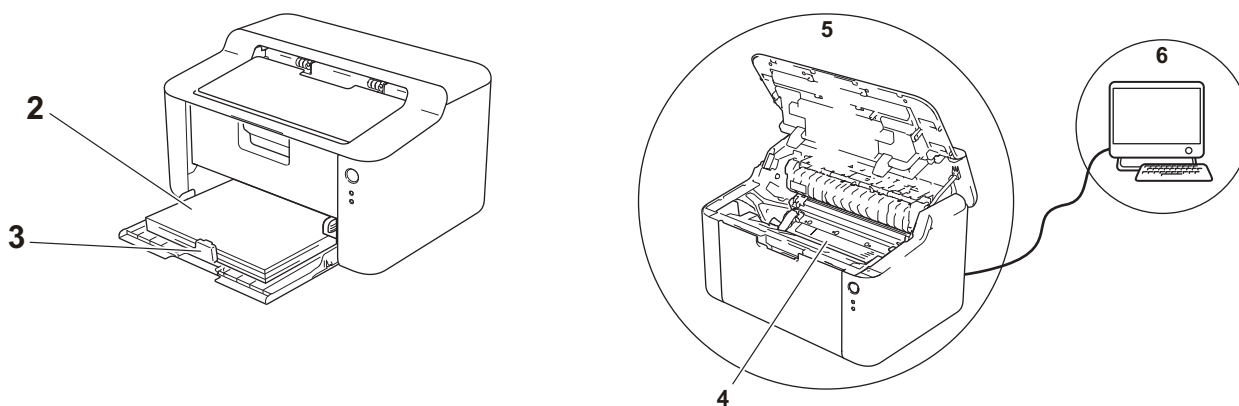
Fejlmeddelelse	Årsag	Handling
Toner Lav	Hvis Status Monitor viser Toner Lav , kan du fortsat udskrive, men maskinen fortæller dig, at tonerpatronen er ved at være udtjent.	Bestil en ny tonerpatron nu, så du kan udskifte tonerpatronen, når Status Monitor viser Udskift toner .
Tonerfejl	Toneren er ikke installeret korrekt.	Træk tromleenheden og tonerpatronen ud, tag tonerpatronen ud, og sæt den tilbage i tromleenheden igen. Sæt tromleenheden og tonerpatronen i maskinen igen. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte Brother kundeservice.
	Kontroller, at du bruger en original Brother-tonerpatron.	Brug kun en original Brother-tromleenhed og en original Brother-tonerpatron.
Trom. snart slut	Tromlens levetid er ved at være slut.	Bestil en ny tromleenhed nu, så du har én parat, når Status Monitor angiver Udskift tromle . (Se <i>Trom. snart slut / Udskift tromle i LED'er (Light-Emitting Diode)</i>).
Udskift toner	Tonerens levetid er slut. Maskinen stopper al udskrivning.	Udskift tonerpatronen. (Se instruktionerne, der fulgte med den nye tonerpatron).
Udskift tromle	Det er tid til at udskifte tromlen.	Udskift tromlen. (Se instruktionerne, der fulgte med den nye tromleenhed).
	Tromlens tæller blev ikke nulstillet, da en ny tromle blev installeret.	Nulstil tromlens tæller. (Se instruktionerne, der fulgte med den nye tromleenhed).
Åbent dæksel	topdækslet er ikke helt lukket.	Luk topdækslet på maskinen.

Forbedring af udskriftskvaliteten

BEMÆRK

Brother anbefaler derfor, at du kun bruger originale Brother-tonerpatroner, eller at opfyldning af brugte tonerpatroner ikke sker med toner fra andre kilder.

Kontroller følgende, hvis du har problemer med udskriftsresultaterne:



1 Maskinens miljø.

Vælg et sted, hvor temperaturen ligger mellem 10 °C og 32,5 °C, og hvor fugtigheden ligger mellem 20% og 80% (uden kondensering).

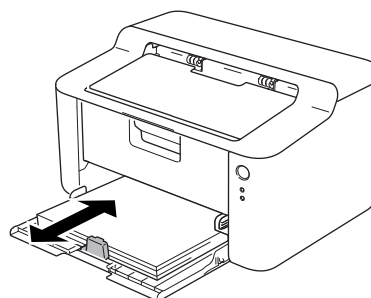
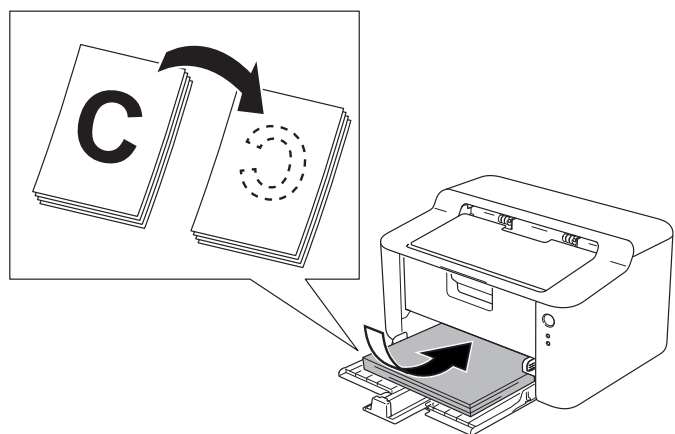
2 Den anbefalede type papir lægges i papirbakken.

Se *Anbefalet papir* >> side 2

3 Papiret er lagt korrekt i maskinen.

Hvis man vender papiret, kan ilægningen være lettere.

Det kan være lettere at lægge papir i maskinen, hvis man justerer papirstyrene.



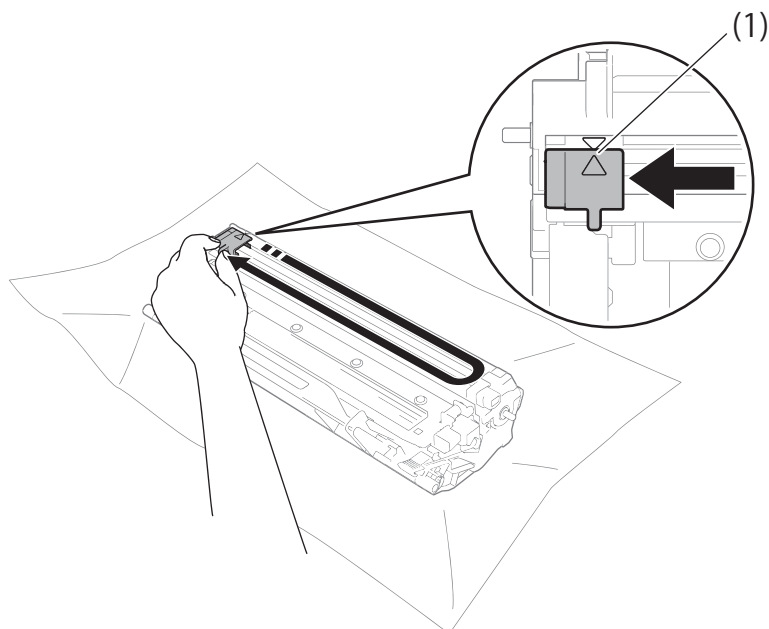
4 Udskiftning af en tonerpatron eller en tromleenhed.

Yderligere oplysninger om hvordan forbrugsstofferne udskiftes findes i den vejledning, der fulgte med den nye tromleenhed for udskiftning af tromlen eller i vejledningen, der er vist på pakningen med tonerpatronen for udskiftning af toner.

5 Rengør den indvendige del af maskinen.

- Rengør koronatråden.

Skub den grønne tap fra højre til venstre og omvendt flere gange.

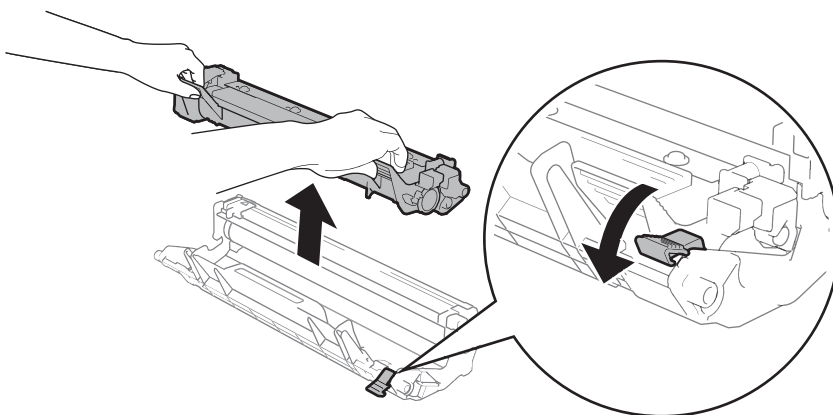


BEMÆRK

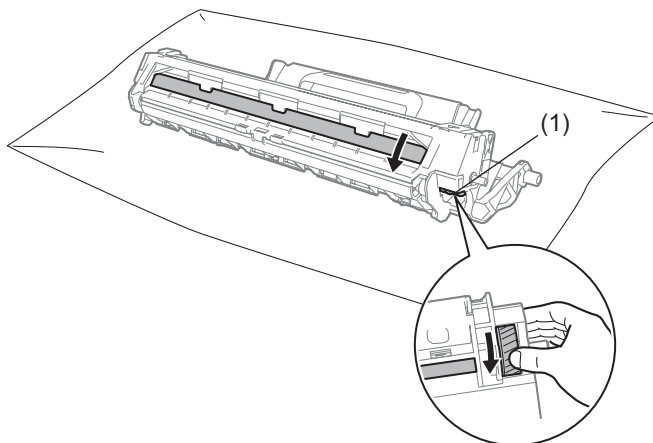
Sørg for at sætte tappen tilbage på den oprindelige position (▲) (1). Hvis det ikke sker, kan de udskrevne sider få en lodret stribe.

- Rengør tromleenheden, hvis der er hvide eller sorte prikker på de udskrevne sider

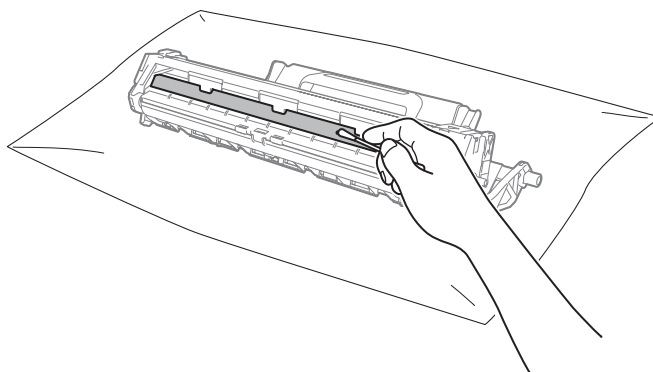
Skub låsehåndtaget ned, og tag tonerpatronen ud af tromleenheden.



Drej tromletandhjulet med hånden, mens du undersøger overfladen på tromlerullen (1).

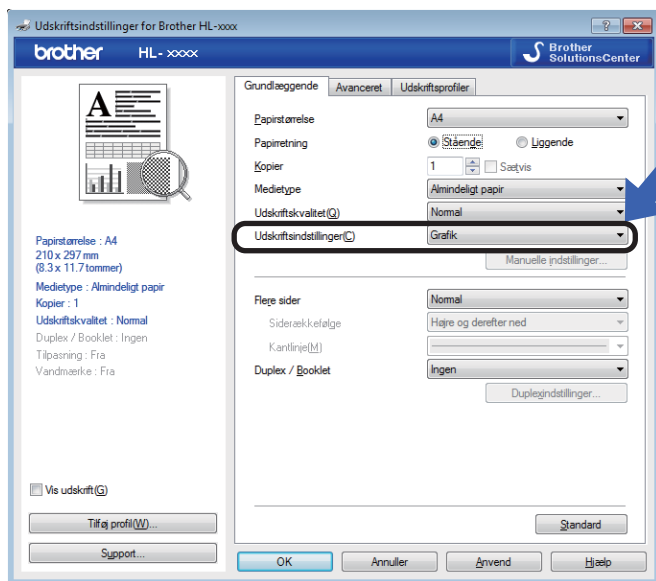


Tør tromlens overflade forsigtigt af med en tør vatpind, indtil støv eller lim på overfladen er fjernet.

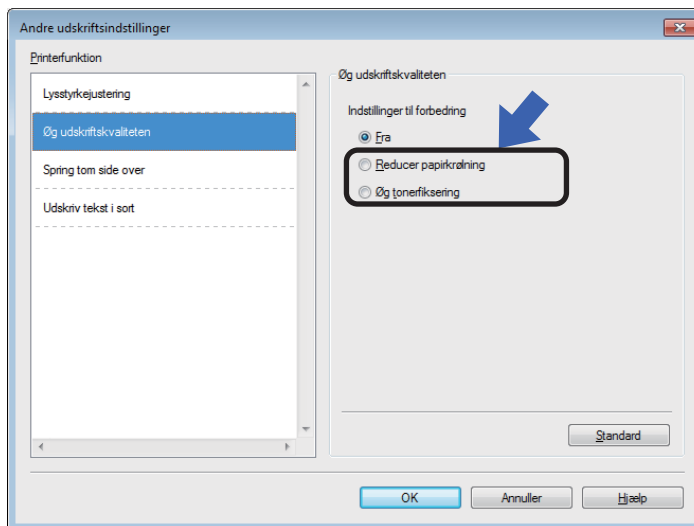


6 Kontroller printerdriverindstillingerne.

Prøv at ændre **Udskriftsindstillinger** i fanen **Grundlæggende**.



Hvis papiret er krøllet, eller hvis toneren ikke påføres korrekt på papiret, kan du ændre disse indstillinger i **Øg udskriftskvaliteten**. Klik på **Andre udskriftsindstillinger** i fanen **Avanceret**.

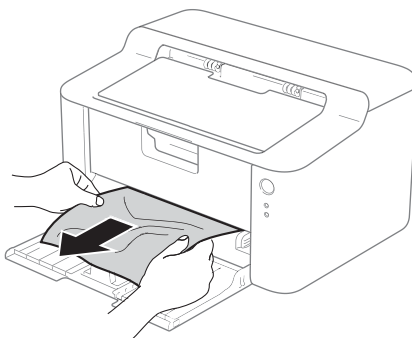


Papirstop

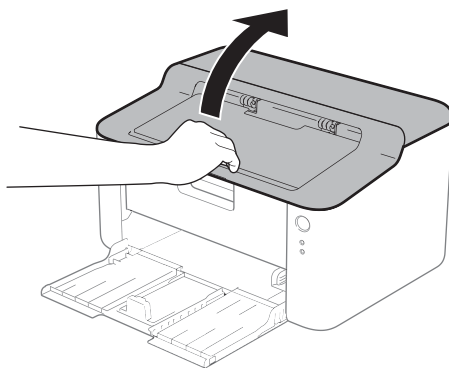
Hvis der opstår papirstop inde i maskinen eller i papirbakken, blinker **Fejl** lysdioden (!) to gange.



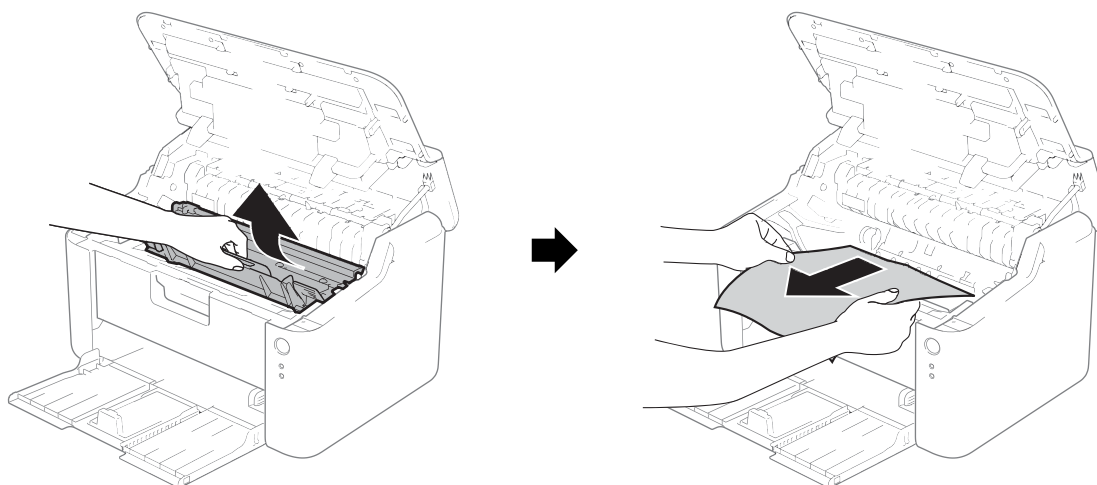
- 1 Lad maskinen være tændt i 15 minutter, så produktet er kølet af, før du rører ved produktets indvendige dele.
- 2 Brug begge hænder til langsomt at trække det fastsiddende papir ud.



- 3 Åbn topdækslet.



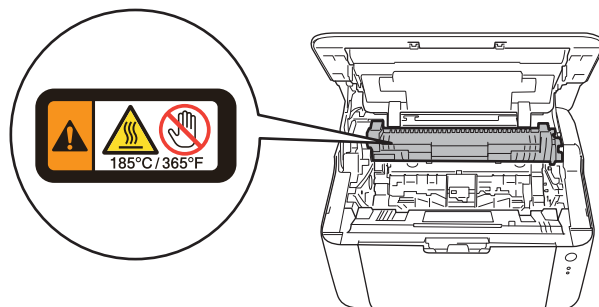
- 4 Tag langsomt tromleenheden og tonerpatronen ud. Det fastsiddende papir kan trækkes ud med tonerpatronen og tromleenheden, eller den kan udløse papiret, så du kan trække det ud fra den indvendige side af maskinen.



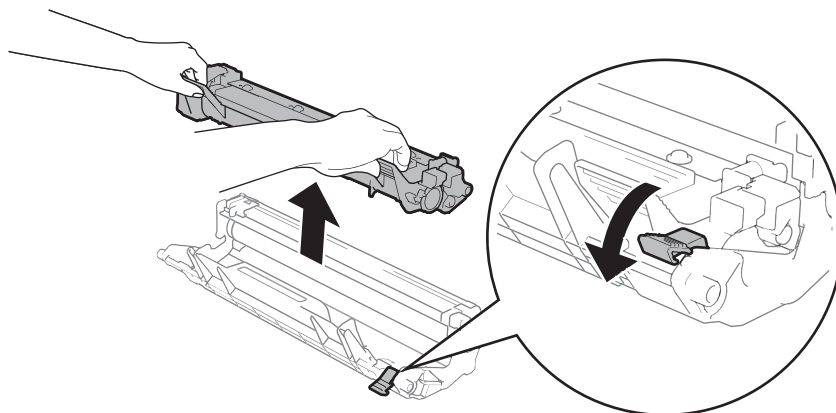
A

⚠ ADVARSEL

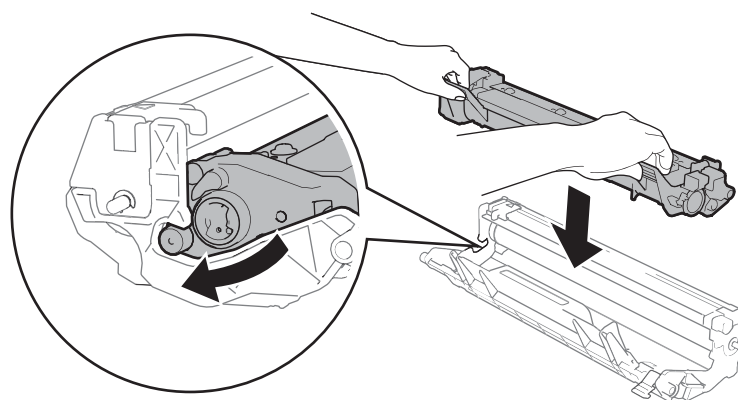
🔥 VARM OVERFLADE



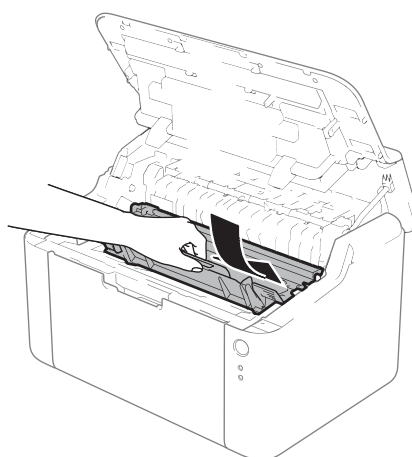
- 5 Skub låsehåndtaget ned, og tag tonerpatronen ud af tromleenheden. Fjern eventuelt fastklemt papir fra tromleenheden.



- 6 Skub tonerpatronen tilbage ind i tromleenheden, indtil du kan høre, at den låses på plads. Hvis du sætter patronen korrekt i, løftes låsegrebet på tromleenheden automatisk.



- 7 Sæt tromleenheden og tonerpatronenheden i maskinen igen.



- 8 Luk topdækslet på maskinen.

- 9 Sørg for, at papiret ligger under fremspringet på de bagerste papirstyr. Skub papirstyrene så de passer til papirstørrelsen. Check, at styrene sidder fast i åbningerne.

BEMÆRK

Hvis du slukker maskinen under papirstop, udskriver maskinen ufuldstændige data fra din computer. Før du slukker maskinen, skal du slette udskriftsspool-jobbet på din computer.

- 10 Kontroller, at **Fejl** lysdioden (!) er slukket, og at **Klar** lysdioden (○) lyser grønt.



Hvis du har problemer med maskinen

VIGTIGT!


- Teknisk assistance får du ved at ringe til det land, hvor du har købt din maskine.
- Hvis du mener, at der er et problem med din maskine, skal du se i tabellen herunder og følge fejlfindingstipsene. De fleste problemer kan du nemt selv løse.
- Hvis du har behov for yderligere hjælp, tilbyder Brother Solutions Center de seneste FAQ'er (ofte stillede spørgsmål) og tip til fejlfinding.
Besøg os på <http://solutions.brother.com/>.

A

Udskrivningsproblemer

Problemer	Forslag
Ingen udskrivning.	<p>Kontroller, at den korrekte printerdriver er installeret og valgt.</p> <p>Kontroller for at se, om lysdioderne indikerer en fejl. (Se <i>LED'er (Light-Emitting Diode)</i> >> side 40 og <i>Fejlmeddelelser i Status Monitor</i> >> side 52.)</p> <p>Kontroller, om maskinen er online:</p> <p>(Windows® 8) Før musen hen til det nederste højre hjørne på skrivebordet. Når menubjælken vises, skal du klikke på Indstillinger og derefter på Kontrolpanel. I gruppen Hardware og lyd skal du klikke på Vis enheder og printere. Højreklik på Brother HL-XXXX series, og klik på Se, hvad der udskrives. Klik på Printer, og sørg for, at Brug printer offline ikke er afkrydset.</p> <p>(Windows Server® 2012) Før musen hen til det nederste højre hjørne på skrivebordet. Når menubjælken vises, skal du klikke på Indstillinger og derefter på Kontrolpanel. I gruppen Hardware skal du klikke på Vis enheder og printere. Højreklik på Brother HL-XXXX series, og klik på Se, hvad der udskrives. Klik på Printer, og sørg for, at Brug printer offline ikke er afkrydset.</p> <p>(Windows® 7 og Windows Server® 2008 R2) Klik på knappen  (Start) og Enheder og printere. Højreklik på Brother HL-XXXX series, og klik på Se, hvad der udskrives. Klik på Printer, og sørg for, at Brug printer offline ikke er afkrydset.</p> <p>(Windows Vista® og Windows Server® 2008) Klik på knappen  (Start), Kontrolpanel, Hardware og lyd, og derefter på Printere. Højreklik på Brother HL-XXXX series. Kontroller, at markeringen i Brug printer offline er fjernet.</p> <p>(Windows® XP og Windows Server® 2003) Klik på knappen Start, og vælg Printere og faxenheder. Højreklik på Brother HL-XXXX series. Kontroller, at markeringen i Brug printer offline er fjernet.</p>

Udskrivningsproblemer (Fortsat)

Problemer	Forslag
Maskinen udskriver ikke eller udskriver uventet.	Tryk på  , og hold den nede i ca. 2 sekunder, indtil alle lysdioderne lyser, og slip den derefter. Maskinen annullerer udskriftsjobbet og rydder det fra hukommelsen. Udskriften kan være ufuldstændig.

Rengøring og kontrol af maskinen

Rengør den udvendige og indvendige del af maskinen regelmæssigt med en tør, fnugfri klud. Hver gang, du udskifter toneren eller tromlen, skal maskinen rengøres indvendig. Hvis der kommer tonerpletter på de udskrevne sider, skal du rengøre maskinen indvendigt med en tør, fnugfri klud.

ADVARSEL



Brug IKKE brandfarlige substanser, nogen form for spray eller organiske opløsningsmidler/væsker med sprit eller ammoniak til at rengøre maskinens indre og ydre. Dette kunne forårsage brand eller elektrisk stød. Brug i stedet for en tør, fnugfri klud.

(>> Produktsikkerhedsguide: *Generelle forholdsregler*)



Maskinoplysninger

Standardindstillinger

Maskinen har to niveauer for standardindstillinger: Standardindstillingerne er indstillet på fabrikken før levering.




- Nulstilling til fabriksindstillinger
- Nulstilling af indstillinger

BEMÆRK

- Du kan ikke ændre de foruddefinerede standardindstillinger.
 - Sidetællere kan aldrig ændres.
-




Nulstilling til fabriksindstillinger

Du kan delvist nulstille maskinen tilbage til standardprinterindstillingerne:

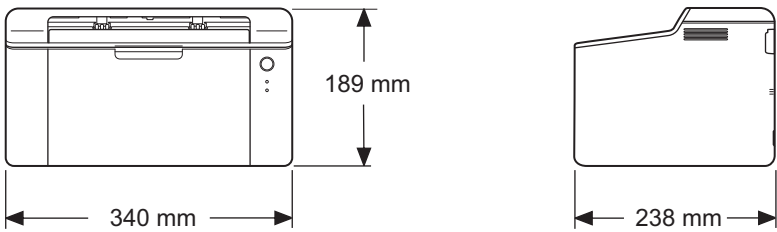
- 1 Sluk for maskinen.
- 2 Sørg for, at topdækslet er lukket, og at stikket er sat i stikkontakten.
- 3 Åbn og luk topdækslet én gang, mens du holder  trykket ned.
- 4 Slip . Kontroller, at alle lysdioderne er slukket.
- 5 Tryk  otte gange. Kontroller, at alle lysdioderne lyser for at angive, at maskinen er blevet stillet tilbage til standardindstillingerne. Maskinen vil genstarte.

Nulstilling af indstillinger

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

- 1 Sluk for maskinen.
- 2 Sørg for, at topdækslet er lukket, og at stikket er sat i stikkontakten.
- 3 Åbn og luk topdækslet én gang, mens du holder  trykket ned.
- 4 Slip . Kontroller, at alle lysdioderne er slukket.
- 5 Tryk  ti gange. Maskinen vil genstarte automatisk.

Generelt

Model		HL-1110	HL-1112
Printertype		Laser	
Udskrivningsmetode		Elektrofotografisk laserprinter	
Hukommelseskapacitet	Standard	1 MB	
Strømkilde		220 - 240 V AC 50/60Hz	
Strømforbrug ¹ (gennemsnit)	Spids	Ca. 1.056 W	
	Udskrivning	Ca. 380 W ved 25 °C	
	Klar	Ca. 40 W ved 25 °C	
	Dyb dvale	Ca. 0,5 W	
	Sluk ^{2 3}	Ca. 0,28 W	
Dimension			
Vægte (med forbrugsstoffer)		4,5 kg	
Støjniveau	Lydtryk	Udskrivning	LPAM = 51 dB (A)
	Lydeffekt ⁴ ⁵	Udskrivning	LWAd = 6,60 B (A)
Temperatur	I drift	10 - 32,5 °C	
	Opbevaring	0 - 40 °C	
Fugtighed	I drift	20 til 80% (uden kondensering)	
	Opbevaring	10 til 90% (uden kondensering)	
Interface	USB	Full-Speed USB 2.0 ^{6 7} Det anbefales, at du bruger et USB 2.0-kabel (type A/B) med en længde på højst 2,0.	
Understøtter OS	Windows®	Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2012	
	Mac OS	Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x	

Model		HL-1110	HL-1112
Forbrugsstoffer	Tonerpatron (medfølgende)	Ca. 700 sider A4 eller Letter ⁸	Ca. 1.000 sider A4 eller Letter ⁸
	Tonerpatron (standard)	Ca. 1.000 sider A4 eller Letter ⁸	
		Modelnavn	TN-1050
	Tromle	Ca. 10.000 sider A4 eller Letter (1 side/job) ⁹	
		Modelnavn	DR-1050

¹ Målt når maskinen er tilsluttet USB-interfacen.

² Strømforbruget varierer en smule afhængig af brugsmiljøet og slidniveauet.

³ Målt i henhold til IEC 62301 udgave 2.0.

⁴ Målt i overensstemmelse med metoden, der er beskrevet i RAL-UZ171.

⁵ Kontorudstyr med LWAd > 6,30 B (A) er ikke egnet til brug i lokaler, hvor personer har brug for at koncentrere sig. Sådant udstyr bør anbringes i separate lokaler pga. udsendelse af støj.

⁶ Maskinen kan også tilsluttes en computer, der har et USB 1.1-interface.

⁷ Tredjepart USB-porte er ikke understøttet.

⁸ Omtrentlig patronydelse er i overensstemmelse med ISO/IEC 19752.

⁹ Angivelsen af tromlens levetid er en anslået værdi og kan variere afhængigt af brug.

Udskriftmedier

Model			HL-1110	HL-1112
Paperinput	Papirbakke	Papirtype	Almindeligt papir, genbrugspapir	
		Papirstørrelse	A4, Letter, Legal, Folio	
		Papirvægt	65 til 105 g/m ²	
		Maksimal papirkapacitet	Op til 150 ark af 80 g/m ² Almindeligt papir	
Papiroutput	Outputbakke til forsiden ned	Op til 50 ark af 80 g/m ² Almindeligt papir (outputpapirbakke til levering med forsiden nedad)		

Vigtig information om valg af papir

Oplysningerne i dette afsnit kan hjælpe dig med at vælge det papir, du vil bruge i maskinen.

BEMÆRK

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

Før du køber store mængder papir

Sørg for, at papiret er egnet til maskinen.

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 70 til 90 g/m², selvom maskinen godt kan anvende papir, der er tyndere eller tykkere end dette.

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 med lange fibre til denne maskine. Papir med korte fibre er for skrøbeligt til maskinens 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 maskine.

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 instruktionerne på papirpakken. Udskriftssiden er som oftest angivet med en pil.

Printer

Model		HL-1110	HL-1112
Opløsning		Op til 600 × 600 dpi (2400 × 600 dpi med opløsningskontrol)	
Udskrivningshastighed ¹	Enkelt-sidede udskrifter	Op til 20 sider/min. (A4-størrelse) Op til 21 sider/min. (Letter-størrelse)	
Første udskrivningstid ²		Mindre end 10 sekunder ved 23 °C / 230 V	

¹ Udskrivningshastigheden kan ændre sig afhængigt af det dokument, du udskriver.

² Fra tilstanden Klar

C

Indeks

Numre

2-sidet udskrivning 3

A

Adgangskode 19
Administrator 16, 19
Almindeligt papir 2

B

Brother-numre i

D

Dimensioner 65
Duplex / Booklet 12
Dvaletilstand 47
Dyb slumretilstand 41, 47

F

Fanen Maskinindstillinger 24
Fanen Udskriftsprofiler 22
Fejlfinding 61
 hvis du har problemer
 udskrive 61
Fejlmeddelelser 52
Folio 2
Forbrugsstoffer 49

H

Hjælpeprogrammer i
Hukommelse 65

K

Kontrolpanel 40

L

LED (Light-Emitting Diode) 40
Linux 5

M

Macintosh 5
Manuel 2-sidet udskrivning 4
Mediespecifikationer 67

N

Nedlukningstilstand 48

P

Papir 2, 68
 størrelse 2
 type 2
Papirstop 57
Printerdriver 5, 26, 37

R

Registrer dit produkt i
Rengøring 63

S

Servicecentre (Europa og andre lande) i
Slumretilstand 41
Standardindstillinger 64
Status Monitor
 Macintosh 37
 Windows® 27
Support 25

T

Tonerindstilling (tilstanden Fortsæt) 50

U

Udskrift
 Macintosh
 Printerdriver 29
 problemer 61
 Windows®
 2-sidet udskrivning 12
 Bookletudskrivning 13
 Printerdriver 9
Udskriftskvaliteten 53
Udskrivning af sidehoved/sidefod 16, 18

V

Vandmærke 16, 19
Vægt 65