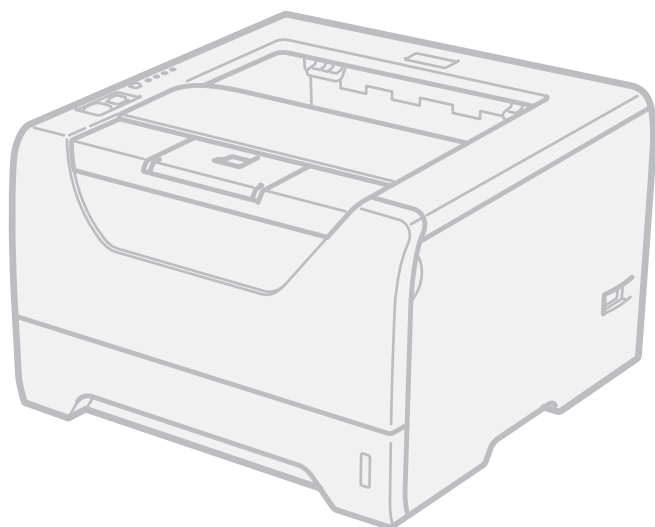


Brother-laserskriver

# BRUKERMANUAL



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

## For brukere med svekket syn

Den kan leses med 'tekst-til-tale'-programvaren fra Screen Reader.

Du må sette opp maskinvaren og installere driveren før du kan bruke skriveren.

Bruk hurtigstartguiden når du installerer skriveren. Du finner en utskrift i esken.

Les denne håndboken nøye før du tar skriveren i bruk. Oppbevar CD-ROM-en på et lett tilgjengelig sted, slik at den er lett å finne hvis du trenger den.

Du kan også lese brukerhåndboken i HTML-format ved å besøke nettstedet vårt på <http://solutions.brother.com/> eller få tilgang til det direkte fra CD-ROM-en.

Besøk vår nettside <http://solutions.brother.com/> Her kan du få produktstøtte, de nyeste driveroppdateringene og verktøyene og svar på vanlige spørsmål (FAQ) og tekniske spørsmål.

# Bruke denne manualen

## Symboler som brukes i denne manualen

---

Vi bruker følgende ikoner i hele denne brukerhåndboken:



Advarsler forteller deg hvordan du kan unngå mulig personskade.



Forsiktig angir prosedyrer du må følge eller unngå for å hindre mulige mindre alvorlige skader.



Viktig angir prosedyrer du må følge eller unngå for å hindre mulig skade på skriveren eller annen gjenstand.



Elektrisk fare-ikoner varsler om mulighet for elektrisk sjokk.



Varm overflate-ikoner advarer deg om at du ikke bør berøre varme maskindeler.



Merknader forteller hvordan du bør reagere på en situasjon som kan oppstå eller du får tips om hvordan bruken fungerer sammen med andre funksjoner.

# Sikkerhetsforholdsregler

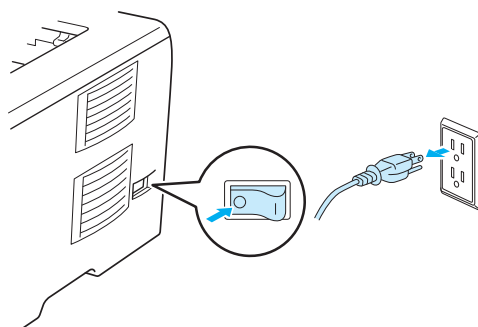
## Sikker bruk av skriveren

Dersom du IKKE følger disse sikkerhetsinstruksjonene er det en mulighet for brann, elektrisk støt, brannskade eller kvelning. Ta vare på disse instruksjonene som referanse, og les dem før du utfører vedlikehold på maskinen.

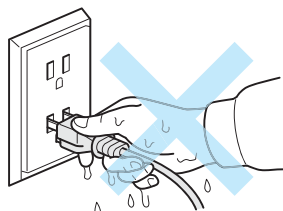
### ADVARSEL



Inne i skriveren er det elektroder med høyspenning. Før du rengjør innsiden av skriveren, må du forsikre deg om at du har slått av strømbryteren og at skriverens strømledning er trukket ut av stikkontakten.



IKKE ta på støpslet med våte hender. Dette kan føre til elektrisk støt.



Påse alltid at støpselet sitter helt inne i kontakten.

Dette produktet må være installert i nærheten av en stikkontakt som er lett tilgjengelig. I nødstilfelle må du trekke ut stikkontakten for å stenge strømtilgangen helt.

Lynnedslag og spenningssvingninger kan skade dette produktet! Vi anbefaler at du bruker et overspenningsvern av god kvalitet på strømledningen, eller tar støpselet ut av stikkontakten under tordenvær.

Bruk ikke dette produktet i tordenvær. Det kan være en viss risiko for elektrisk støt når det lyner.

IKKE bruk dette produktet for å rapportere om eventuell gasslekkasje i nærheten av maskinen.

---

Bruk kun strømledningen som leveres med maskinen.

---

Plastposer brukes i pakkingen av maskinen din. For å unngå fare for kvelning, oppbevar disse posene utilgjengelige for babyer og barn.

---

IKKE bruk antennerlige stoffer eller noen form for spray eller organisk løsemiddel/væske som inneholder alkohol eller ammoniakk til å rengjøre inn- eller utsiden av maskinen. Dette kan føre til brann eller elektrisk støt. Se *Rengjøring* på side 107 for hvordan du skal rengjøre maskinen.



---

IKKE bruk støvsuger når du rengjør tonerstøv. Hvis du gjør det, kan tonerstøvet antennes inne i støvsugeren og potensielt starte en brann. Rengjør tonerstøvet forsiktig med en tørr klut som ikke loer, og kvitt deg med den i tråd med lokale regler.

---

Rengjøre utsiden av skriveren:

Kontroller at du har koblet skriveren fra AC-strømuttaket.

Bruk nøytrale vaskemidler. Rengjøring med flyktige væsker, for eksempel tynner eller benzen, ødelegger den utvendige overflaten på skriveren.

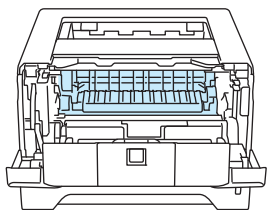
IKKE bruk rengjøringsmidler som inneholder ammoniakk.



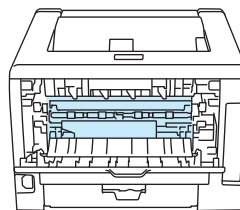
## FORSIKTIG



Når skriveren nettopp har vært i bruk, vil enkelte av de innvendige delene være ekstremt varme. For å unngå skade når du åpner front- eller bakdekslet (bakre mottak) på skriveren, må du **ALDRI** ta på de skraverte delene som vises på tegningen. Hvis du gjør dette kan du bli brent.



Inne i skriveren (sett forfra)



Åpne bakdekslet (sett bakfra)

---

Unngå å plassere maskinen i et område med mye trafikk.

---

**IKKE** plasser maskinen i nærheten av varmeovner, klimaanlegg, kjøleskap, vann, kjemikalier eller enheter som inneholder magneter eller genererer magnetiske felt.

---

**IKKE** eksponer maskinen for direkte sollys, overdreven varme, åpne flammer, salt eller etsende gasser, fuktighet eller støv.

---

**IKKE** koble maskinen din til en stikkontakt som kontrolleres av veggbrytere eller automatiske bryterkontakter.

---

**IKKE** koble maskinen din til en stikkontakt på samme strømkrets som store apparater eller annet utstyr som kan bryte strømtilførselen.

---

**IKKE** sett gjenstander oppå maskinen.

---

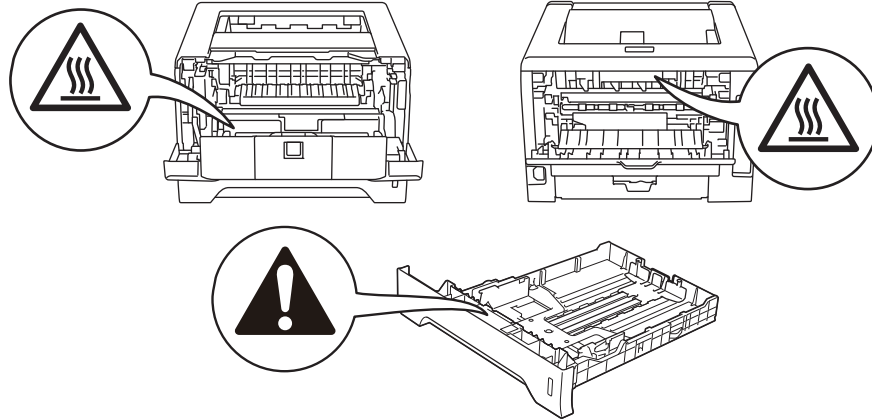
**IKKE** bruk dette produktet i nærheten av vann, for eksempel i nærheten av et badekar, vaskekum, kjøkkenvask, vaskemaskin, i en fuktig kjeller eller i nærheten av et svømmebasseng.

 **Merk**

---



IKKE fjern eller skad varseletiketten som finnes på eller rundt fikseringsenheten.



## Varemerker

Brother-logoen er et registrert varemerke for Brother Industries, Ltd.

Microsoft, Windows, Windows Server og Internet Explorer er registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Windows Vista er enten et registrert varemerke eller et varemerke for Microsoft Corporation i USA og/eller andre land.

Apple, Macintosh, Safari og TrueType er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land.

Linux er det registrerte varemerket for Linus Torvalds i USA og/eller andre land.

Intel, Intel Core og Pentium er varemerker eller registrerte varemerker for Intel Corporation i USA og andre land.

AMD er et varemerke for Advanced Micro Devices, Inc.

PostScript og PostScript3 er enten registrerte varemerker eller varemerker for Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre land.

IBM er enten et registrert varemerke eller et varemerke for International Business Machines Corporation i USA og/eller andre land.

Hvert selskap hvis programvarenavn er nevnt i denne håndboken har en lisensavtale for programvare som er spesifikk for deres patenterte programmer.

Alle andre varemerker er de respektive innehaveres eiendom.

## Utarbeidelse og offentliggjøring

Denne brukerhåndboken er utarbeidet og offentliggjort under oppsyn av Brother Industries Ltd., og den inneholder beskrivelser og spesifikasjoner for de nyeste produktene.

Innholdet i denne brukerhåndboken og spesifikasjonene til dette produktet kan endres uten varsel.

Brother forbeholder seg retten til å foreta endringer i spesifikasjonene og innholdet i denne håndboken uten varsel, og de er ikke ansvarlige for noen skader (inkludert driftstap) forårsaket av det presenterte materialet, inkludert, men ikke begrenset til, typografiske feil eller andre feil i denne publikasjonen.

©2008 Brother Industries Ltd.

## Transport av skriveren

Hvis du må transportere skriveren, må du pakke den godt inn, slik at den ikke skades under transporten. Det anbefales at du tar vare på, og bruker, den originale innpakningen. Du bør også sørge for at skriveren er forsikret under transporten.

# Innholdsfortegnelse

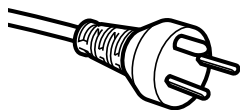
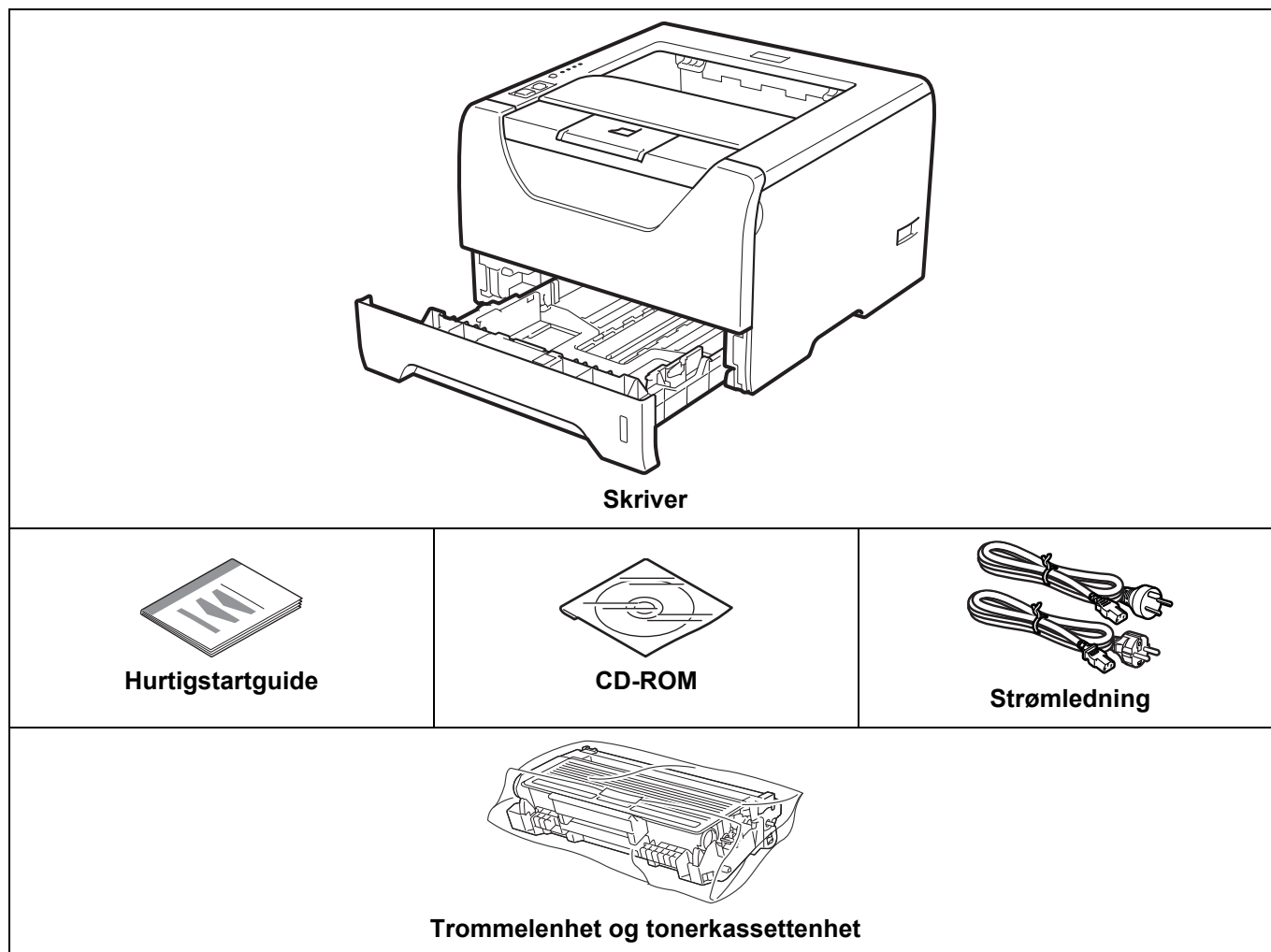
<b>1</b>	<b>Om denne skriveren</b>	<b>1</b>
	Komponenter .....	1
	Grensesnittkabel.....	2
	Sett forfra.....	3
	Sett bakfra .....	4
	Plassere skriveren .....	5
	Strømforsyning .....	5
	Omgivelser .....	5
<b>2</b>	<b>Utskriftsmetoder</b>	<b>6</b>
	Om papir .....	6
	Type og størrelse for papir .....	6
	Anbefalt papir .....	8
	Område som ikke kan skrives ut på .....	10
	Utskriftsmetoder.....	11
	Utskrift på vanlig papir, fint papir og transparente.....	11
	Skrive ut på tykkere papir, etiketter og konvolutter.....	20
	Tosidig utskrift.....	25
	Veiledning for utskrift på begge sider av papiret .....	25
	Manuell tosidig utskrift .....	25
	Automatisk tosidig utskrift.....	29
	Hefteutskrift .....	31
<b>3</b>	<b>Driver og programvare</b>	<b>32</b>
	Skriverdriver.....	32
	Egenskaper for skriverdriveren (for Windows®) .....	35
	Å bruke BR-Script3 skriverdriver (PostScript® 3™ språkemulering for Windows®) .....	48
	Funksjoner i skriverdriveren (for Macintosh) .....	54
	Å bruke BR-Script3 skriverdriver (PostScript® 3™ språkemulering for Macintosh).....	64
	Installere BR-Script3-skriverdriveren.....	64
	Avinstallere skriverdriveren.....	70
	Skriverdriver for Windows® og Windows Vista® og Windows Server® 2003/2008 .....	70
	Skriverdriver for Macintosh.....	70
	Programvare .....	72
	Programvare for nettverk (For HL-5350DN og HL-5370DW) .....	72
	Om emuleringsmoduser .....	73
	Automatisk emuleringsvalg.....	74
	Automatisk valg av grensesnitt.....	74
	Remote Printer Console .....	75

<b>4</b>	<b>Kontrollpanel</b>	<b>76</b>
	LED-lamper (lysemitterende dioder).....	76
	Serviceindikasjoner.....	82
	Kontrollpanelknapper.....	84
	Skriv ut en testside .....	85
	Skriv ut Skriverinnstillingssiden .....	86
	Skrive ut skrifter.....	87
	Standardinnstillinger .....	88
<b>5</b>	<b>Tilleggsutstyr</b>	<b>89</b>
	Nedre magasin (LT-5300).....	89
	SO-DIMM (minnemodul).....	90
	SO-DIMM-typer .....	90
	Installere ekstra minne .....	91
<b>6</b>	<b>Rutinevedlikehold</b>	<b>93</b>
	Bytte ut rekvisita .....	93
	Rekvisita .....	93
	Tonerkassett.....	94
	Trommelenhet .....	101
	Rengjøring .....	107
	Rengjøre utsiden av skriveren.....	107
	Rengjøre skriverens innside .....	109
	Rengjør papirinntreksvalsen .....	112
	Rengjøre koronawirene .....	114
	Rengjøre koronawiren .....	114
<b>7</b>	<b>Feilsøking</b>	<b>116</b>
	Identifisere problemet .....	116
	Feilmeldinger i statusovervåkning .....	117
	Utskrift av feilmeldinger .....	119
	Papirhåndtering .....	120
	Papirstopp og avklaring .....	121
	Papirstopp i univ.mag. / Mag1 / Mag2 / Mag3 / Innvendig .....	121
	Papirstopp bak / Tosidig .....	126
	Forbedre utskriftskvaliteten.....	130
	Løse utskriftsproblemer .....	137
	Nettverksproblemer (For HL-5350DN og HL-5370DW).....	138
	Andre problemer .....	138
	For Macintosh med USB .....	138
	BR-Script 3 .....	139

<b>A</b>	<b>Tillegg</b>	<b>140</b>
	Skriverspesifikasjoner.....	140
	Motor .....	140
	Kontrollerende maskinenhet.....	141
	Programvare.....	142
	Kontrollpanel.....	142
	Papirhåndtering .....	142
	Mediespesifikasjoner .....	143
	Rekvisita .....	143
	Mål/vekt .....	143
	Annet .....	144
	Datamaskinkrav.....	145
	Viktig informasjon om valg av papir.....	146
	Symbol- og tegnsett.....	149
	Slik bruker du Internett-basert styring (nettleser) .....	149
	Symbol- og tegnsettliste .....	150
	Hurtigreferanse for kommandoer for strekkodekontroll .....	151
	Skrive ut strekkoder eller utvidede tegn .....	151
<b>B</b>	<b>Tillegg (for Europa og andre land)</b>	<b>159</b>
	Brother-numre.....	159
<b>C</b>	<b>Tillegg (Kun for USA og Canada)</b>	<b>160</b>
	Brother-numre.....	160
<b>D</b>	<b>Stikkordliste</b>	<b>162</b>

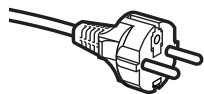
## Komponenter

Når du pakker ut skriveren, må du kontrollere om alt følger med.



### For danske brukere:

Strømledningen som følger med denne maskinen er en jordet tre-pinnars plugg. Kontroller at strømuttaket støtter denne type ledning. Denne maskinen må jordes, dersom en er i tvil, kontakt en kvalifisert elektriker.



### For svenske, norske og finske kunder:

Strømledningen som følger med denne maskinen er en jordet to-pinnars plugg. Kontroller at strømuttaket støtter denne type ledning. Denne maskinen må jordes, dersom en er i tvil, kontakt en kvalifisert elektriker.

- For sikker drift må støpselet som følger med, kun settes inn i en standard stikkontakt som er jordnet på vanlig måte. Uttak som ikke er jordnet kan forårsake støt og støy på annet utstyr.

## Grensesnittkabel

---

Skriveren leveres ikke med en grensesnittkabel. Kjøp riktig kabel for grensesnittet du bruker.

### ■ USB-kabel

Påse at du bruker en USB 2.0-grensesnittkabel som ikke er lenger enn (2,0 meter).

IKKE koble til grensesnittkabelen nå. Tilkobling av grensesnittkabelen skjer under installering av skriverdriveren.

Sørg for at du kobler det til USB-porten i datamaskinen din og ikke til en USB-port på et tastatur eller en USB-hub uten strømforsyning.

USB-porter fra tredjeparter støttes ikke av Macintosh.

### ■ Parallellkabel

Bruk IKKE en parallellkabel som er lengre enn (2,0 meter).

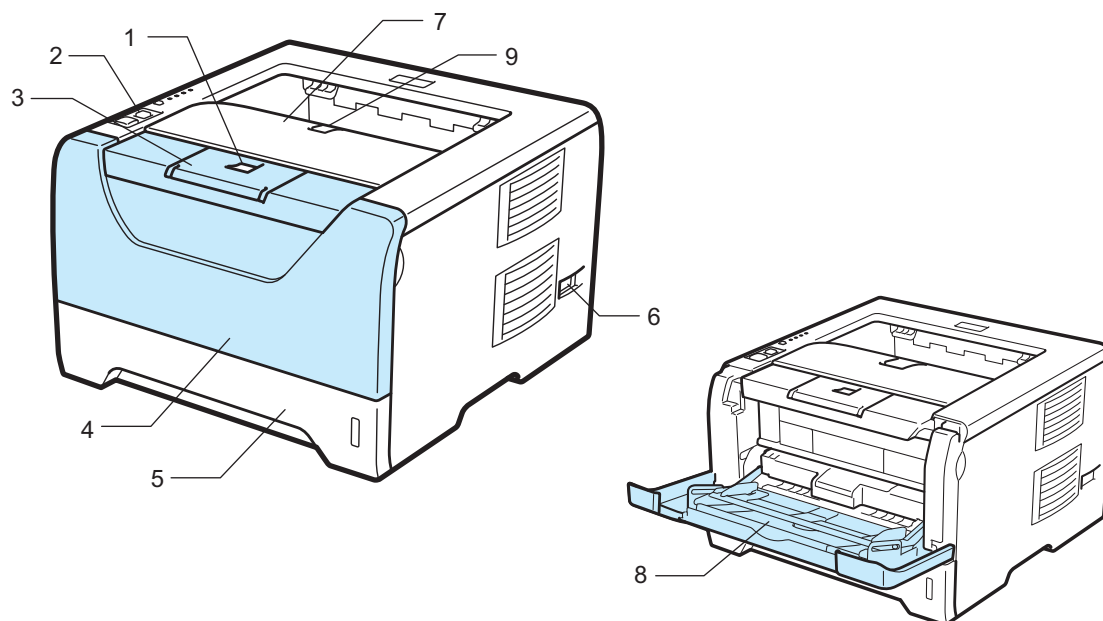
Bruk en skjermet grensesnittkabel som er i overensstemmelse med IEEE 1284.

### ■ Nettverkskabel (Kun for HL-5350DN og 5370DW)

Bruk en gjennomgående Kategori5 (eller senere) tvunnet parkabel for 10BASE-T eller 100BASE-TX Fast Ethernet-nettverk.

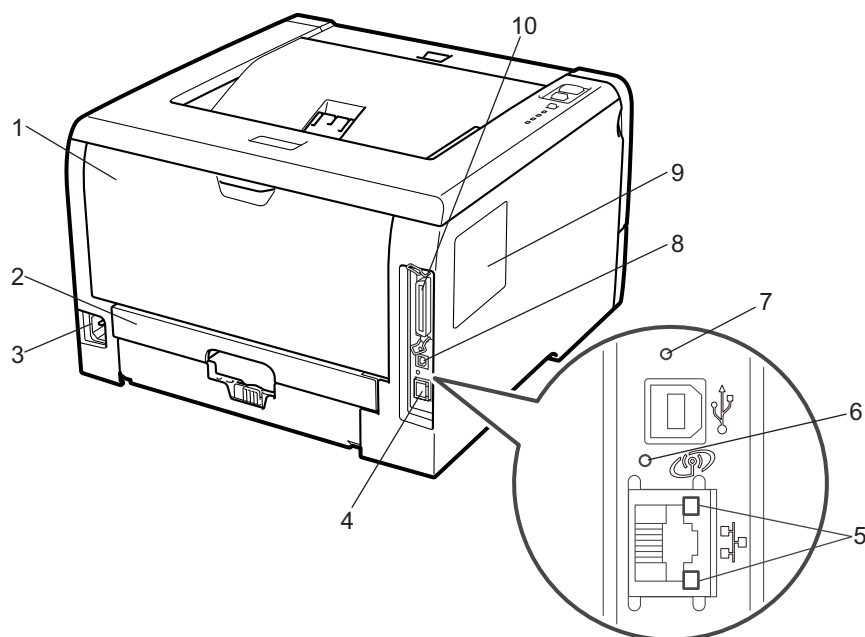


## Sett forfra



- 1 Utløserknapp for dekslet
- 2 Kontrollpanel
- 3 Støttebrett for forsiden opp-mottakeren (støttebrett 1)
- 4 Frontdekslet
- 5 Papirmagasin
- 6 Strømbryter
- 7 Forsiden ned-mottaker
- 8 Universalmagasin (univ.mag.)
- 9 Støttebrett for forsiden ned-mottakeren (støttebrett 2)

## Sett bakfra



- 1 Bakdeksel (bakre mottaker)
- 2 Magasin for tosidig utskrift
- 3 Koblingspunkt for strøm
- 4 10BASE-T / 100BASE-TX (Ethernet) Port (kun HL-5350DN og HL-5370DW)
- 5 LED-er for nettverksaktivitet (lysemitterende diode) (kun for HL-5350DN og HL-5370DW)
- 6 HL-5370DW: LED for nettverksaktivitet
- 7 HL-5370DW: Trådløst oppsett-knapp
- 8 USB-kontakt
- 9 SO-DIMM (minne)-deksel
- 10 Parallellgrensesnittkontakt



### Merk

Skriverillustrasjonen er basert på HL-5370DW.

## Plassere skriveren

Les følgende før du tar skriveren i bruk.

### Strømforsyning

---

Bruk skriveren innenfor det anbefalte spenningsområdet.

Strømkilde:    USA og Canada:    AC 110 til 120 V, 50/60 Hz  
                  Europa og Australia: AC 20 til 240 V, 50/60 Hz

Strømkabelen, inkludert skjøteledninger, må ikke være lengre enn 5 meter.

Ikke bruk samme strømkrets som andre apparater som bruker mye strøm, for eksempel klimaanlegg, kopimaskiner, makuleringsmaskiner og lignende. Hvis du blir nødt til å bruke skriveren sammen med slikt utstyr, anbefaler vi at du bruker en spenningstransformator eller et høyfrekvent støyfilter.

Bruk en spenningsregulator hvis strømkilden ikke er stabil.

### Omgivelser

---

- Sett skriveren på en flat, stabil overflate som for eksempel et skrivebord som ikke utsettes for vibrasjon og støt.
- Plasser skriveren i nærheten av en stikkontakt, slik at den enkelt kan kobles fra strømmettet i en nødssituasjon.
- Bruk skriveren bare innenfor følgende temperatur- og fuktighetsområde:  
Temperatur: 10 °C til 32,5 °C  
Fuktighet: 20–80 % (uten kondens)
- Bruk skriveren i et rom som er godt ventilert.
- IKKE plasser skriveren slik at ventilasjonshullet på skriveren tildekkes. Sørg for at det er en avstand på ca. 100 mm mellom ventilasjonshullet og veggen.
- IKKE eksponer skriveren for direkte sollys, overdreven varme, fuktighet eller støv.
- IKKE plasser skriveren i nærheten av apparater som inneholder magneter eller produserer magnetiske felt.
- IKKE eksponer skriveren for åpne flammer eller salte/etsende gasser.
- IKKE sett gjenstander oppå skriveren.
- IKKE plasser skriveren i nærheten av varmeovner, klimaanlegg, vann, kjemikalier eller kjøleskap.
- Hold skriveren horisontalt når den skal bæres.

## Om papir

### Type og størrelse for papir

Skriveren mates med papir fra det installerte papirmagasinet og universalmagasinet.

Navnene på papirmagasinet som brukes i skriverdriveren og denne brukermanualen, er som følger:

Papirmagasin	Magasin 1
Universalmagasin	Universalmagasin
Valgfritt nedre brett	Mag 2 / Mag 3
Tosidig enhet for automatisk tosidig utskrift	Tosidig

Når du ser på denne siden på CD-ROM-en, an du gå til siden for hver utskriftsmetode ved å klikke på ⓘ i tabellen.

Medietype	Magasin 1	Mag 2 / Mag 3	Universalmagasin	Tosidig	Velg medietypen i skriverdriveren
<b>Vanlig papir</b> 75 g/m <sup>2</sup> til 105 g/m <sup>2</sup>	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	<b>Vanlig papir</b>
<b>Resirkulert papir</b>	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	<b>Resirkulert papir</b>
<b>Fint papir</b> Grovt papir – 60 g/m <sup>2</sup> til 163 g/m <sup>2</sup> (16 til 43 lb)	ⓘ 60 g/m <sup>2</sup> til 105 g/m <sup>2</sup> (16 til 28 lb)	ⓘ 60 g/m <sup>2</sup> til 105 g/m <sup>2</sup> (16 til 28 lb)	ⓘ 60 g/m <sup>2</sup> til 163 g/m <sup>2</sup> (16 til 43 lb)		<b>Fint papir</b>
<b>Tynt papir</b> 60 g/m <sup>2</sup> til 75 g/m <sup>2</sup> (16 til 20 lb)	ⓘ	ⓘ	ⓘ	ⓘ	<b>Tynt papir</b>
<b>Tykt papir</b> 105 g/m <sup>2</sup> til 163 g/m <sup>2</sup> (28 til 43 lb)			ⓘ		<b>Tykt papir eller Tykkere papir</b>
<b>Transparenter</b>	ⓘ Opptil 10 ark A4 eller Letter		ⓘ Opptil 10 ark A4 eller Letter		<b>Transparenter</b>
<b>Etiketter</b>			ⓘ A4 eller Letter		<b>Tykkere papir</b>

Medietype	Magasin 1	Mag 2 / Mag 3	Universalmagasinet	Tosidig	Velg medietypen i skriverdriveren
Konvolutter			<p>ⓘ</p> <p>Opptil 3 ark</p>		<p>Konvolutter</p> <p>Tynn konv.</p> <p>Tykk konv.</p>

	Magasin 1	Magasin 2/ Magasin 3	Universalmagasinet	Tosidig
<b>Papirstørrelse</b>	A4, Letter, B5 (ISO), Executive, A5, A6, B6 (ISO), A5 (Long Edge)	A4, Letter, B5 (ISO), Executive, A5, B6 (ISO)	<p>Bredde: 69,8 til 216 mm</p> <p>Lengde: 116 til 406,4 mm</p>	A4
<b>Antall ark (80 g/m<sup>2</sup>/ 20 lb)</b>	250 ark	250 ark/250 ark	50 ark	

## Anbefalt papir

	Europa	USA
<b>Vanlig papir</b>	Xerox Premier TCF 80 g/m <sup>2</sup> Xerox Business 80 g/m <sup>2</sup>	Xerox 4200 20 lb Hammermill Laser Print (24 lb=90g/m <sup>2</sup> )
<b>Resirkulert papir</b>	Xerox Recycled Supreme 80 g/m <sup>2</sup>	(Ikke støttet)
<b>Transparenter</b>	3M CG3300	3M CG3300
<b>Etiketter</b>	Avery L7163-laseretiketter	Avery 5160-laseretiketter
<b>Konvolutt</b>	Antalis River-serie (DL)	(Ikke noe spesifikt merke anbefalt)

- Skriv ut en liten mengde for å teste papirtypen før du kjøper store mengder med papir.
- Bruk papir som er laget for vanlig kopiering.
- Bruk papir på 75–90 g/m<sup>2</sup>.
- Bruk nøytralt papir. Ikke bruk syreholdig eller syrenøytraliserende papir.
- Bruk langfibret papir.
- Bruk papir med et fuktighetsinnhold på rundt 5 %.
- Denne skriveren kan bruke resirkulert papir som overholder DIN 19309-spesifikasjonene.

### ! VIKTIG

IKKE bruk papir beregnet på blekkstråleskrivere fordi det kan forårsake papirstopp eller skade på skriveren.

Hvis du bruker papir som ikke anbefales, kan det oppstå papirstopp eller feil ved papirmatingen.

IKKE legg forskjellige konvoluttyper i papirmagasinet samtidig. Dette kan føre til papirstopp eller feilmating.



### Merk

- Forhåndstrykt papir må bruke blekk som tåler temperaturen under skriverens fikseringsprosess (200 celsiusgrader).
- Hvis du bruker fint papir, papir har en ru overflate eller papir som er krøllet eller brettet, kan papiret ha nedsatt ytelse.

For å finne ut hva slags papir du skal bruke med denne skriveren, se *Viktig informasjon om valg av papir* på side 146.

## Konvoluttyper

De fleste konvolutter kan brukes i skriveren. Du kan imidlertid få problemer med noen konvolutter på grunn av måten de er laget på. Konvoluttene som skal brukes, bør ha rette, skarpe bretter og innføringskanten bør ikke være tykkere enn to ark. Konvoluttene må ligge flatt og ikke være posete eller skrøpelig. Kjøp kvalitetskonvolutter fra en leverandør som selger konvolutter som er beregnet for laserskrivere. Test først én konvolutt for å se at du oppnår ønsket resultat, før du skriver ut mange konvolutter.

Brother anbefaler ikke én spesiell konvolutt, da konvoluttprodusenter kan endre konvoluttspesifikasjonene. Du er selv ansvarlig for kvaliteten på konvoluttene du bruker.

- IKKE bruk konvolutter som er ødelagt, krøllet eller brettet, med uvanlig fasong, som er svært blanke eller teksturerte.
- IKKE bruk konvolutter med spenner, låser, bånd, selvklebende deler, vinduer, hull, utstansinger eller perforeringer.
- IKKE bruk konvolutter som har posete fasong, ikke har skarpe bretter, er pregede (med hevet skrift på) eller er forhåndstrykt på innsiden.
- IKKE bruk konvolutter som alt har utskrift fra en laserskriver.
- IKKE bruk konvolutter som ikke kan stables når de legges sammen.
- IKKE bruk konvolutter som er laget av papir som veier mer enn skriverens papirvektspesifikasjon.
- IKKE bruk konvolutter som er dårlig laget, med kanter som ikke er rette eller som ikke er helt firkantede.



Hvis du bruker en av konvolutttypene som er nevnt ovenfor kan det føre til skader på skriveren. Slike skader dekkes ikke av Brothers garantier eller serviceavtaler.



### Merk

- IKKE skriv ut på konvolutter ved å bruke tosidig utskrift.
- Du må velge samme papirstørrelse fra programmet som på papiret som ligger i magasinet.

## Område som ikke kan skrives ut på

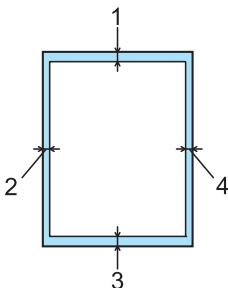
I tabellen nedenfor vises området på papiret som ikke kan skrives på:



### Merk

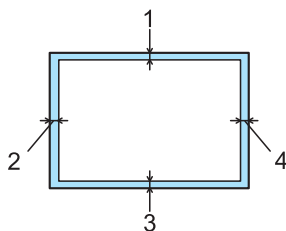
Når du bruker BR-Script-emulering, utgjør papirkanten det ikke kan skrives på 4,32 mm.

### Stående



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

### Liggende



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



# Utskriftsmetoder

## Utskrift på vanlig papir, fint papir og transparenter

### Utskrift på vanlig papir, fint papir og transparenter fra magasin 1, 2 eller 3

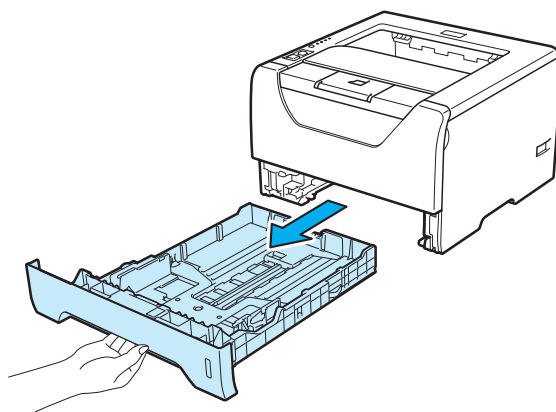


#### Merk

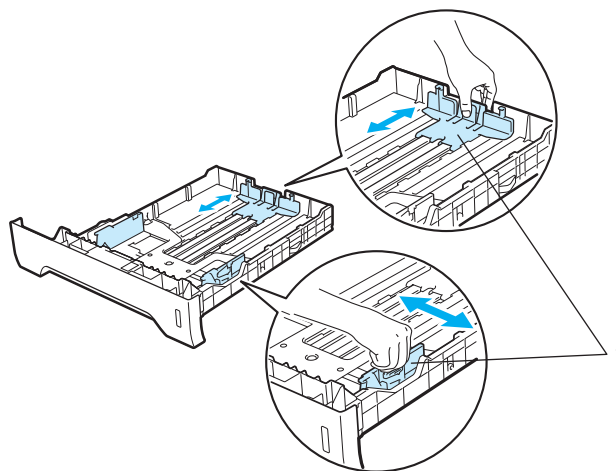
Transparenter er kun for mag1.

(For å velge anbefalt papirtype, se *Om papir* på side 6.)

- 1 Trekk papirmagasinet helt ut av skriveren.

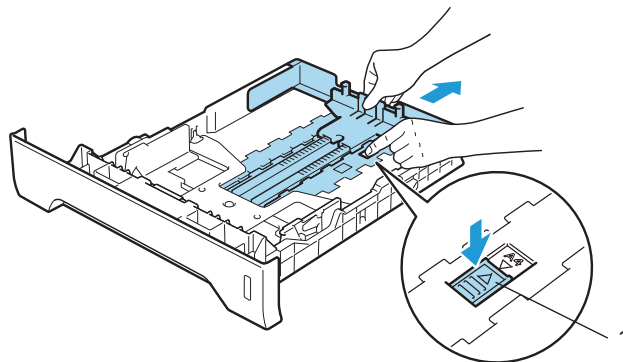


- 2 Juster papirførerne etter papirstørrelsen mens du trykker på den blå utløerspaken (1) for papirføreren. Kontroller at papirførerne står godt i sporene.

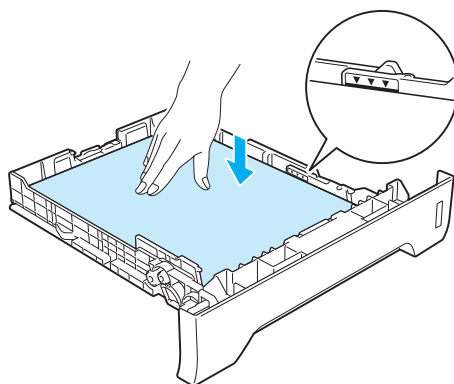


**Merk**

For papir med Legal- eller Folio-format, trykk på utløserknappen (1) i bunnen av papirmagasinet og trekk deretter ut baksiden av papirmagasinet. (Papir i Legal- eller Folio-format er ikke tilgjengelig i alle regioner.)



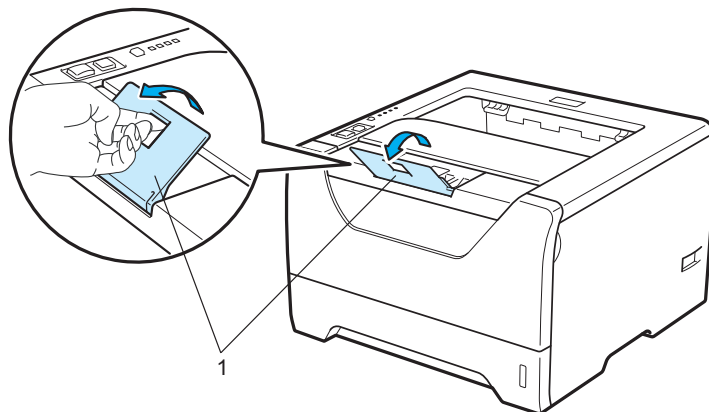
- 3 Legg papir i magasinet og sørg for at papiret er under maksimumsmerket (▼▼▼). Siden det skal skrives ut på må vende ned.

**! VIKTIG**

Sørg for at papirførerne er i kontakt med sidene til papiret slik at det mates inn skikkelig.

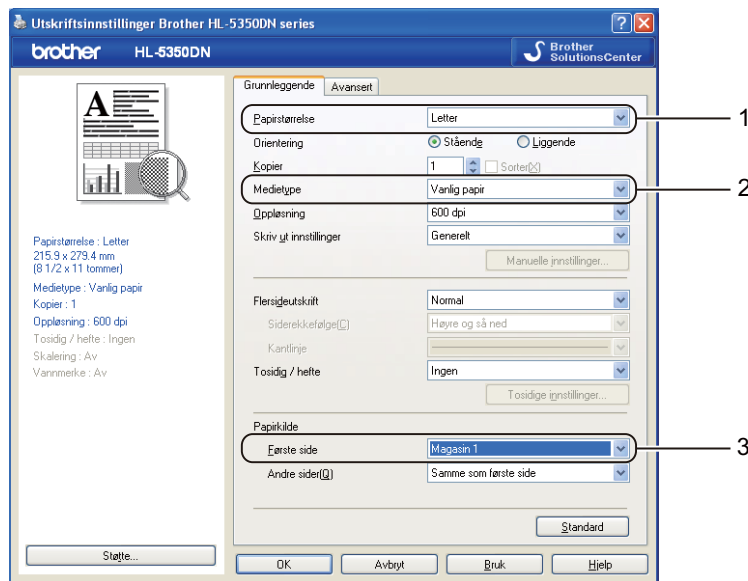
- 4 Sett papirmagasinet skikkelig tilbake i skriveren. Kontroller at det er fullstendig skjøvet inn i skriveren.

- 5 Trekk ut støttebrettet for mottakeren for å forhindre at papiret glir av forsiden ned-mottakeren eller ta bort hvert ark så fort det kommer ut av skriveren.

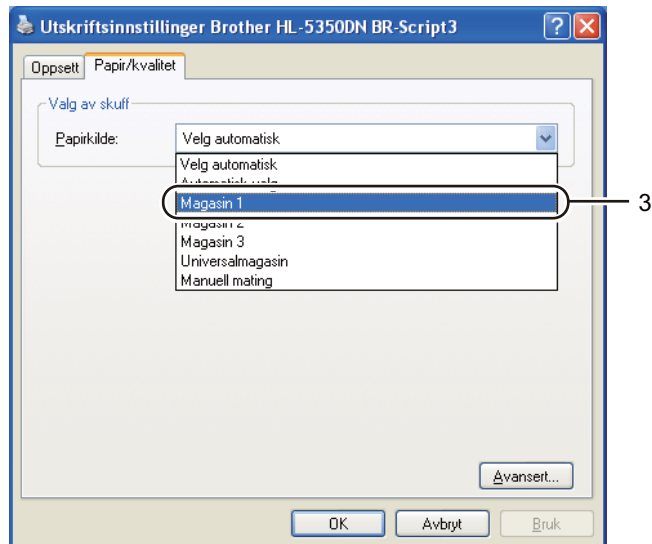
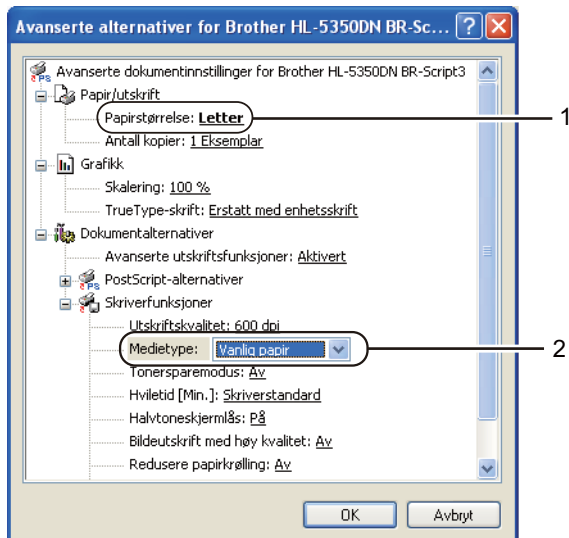


- 6 Velg følgende fra skriverdriveren:  
**Papirstørrelse.....(1)**  
**Medietype.....(2)**  
**Papirkilde.....(3)**  
 og andre innstillinger du ønsker å gjøre. (Se *Kapittel 3: Driver og programvare.*)

■ **Windows® skriverdriver**



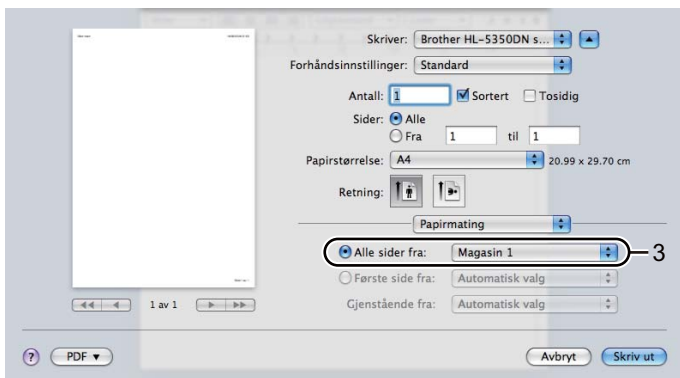
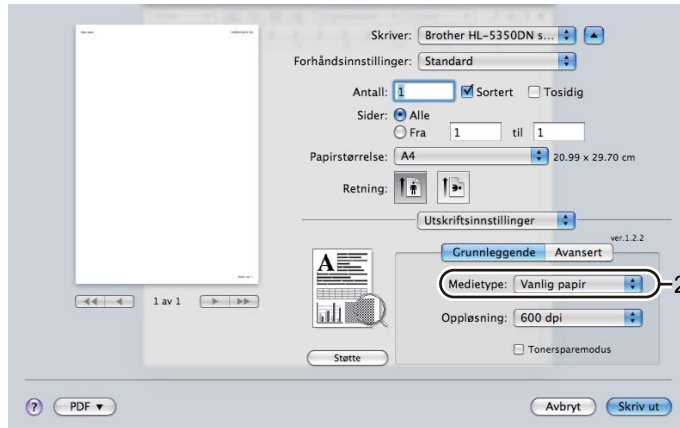
■ **BR-Script skriverdriver for Windows®**



 **Merk**

For å bruke BR-Script-skriverdriveren for Windows® må du installere driveren ved hjelp av Tilpasset installasjon fra CD-ROM-en.

■ Macintosh skriverdriver



7 Send utskriftsdataene til skriveren.

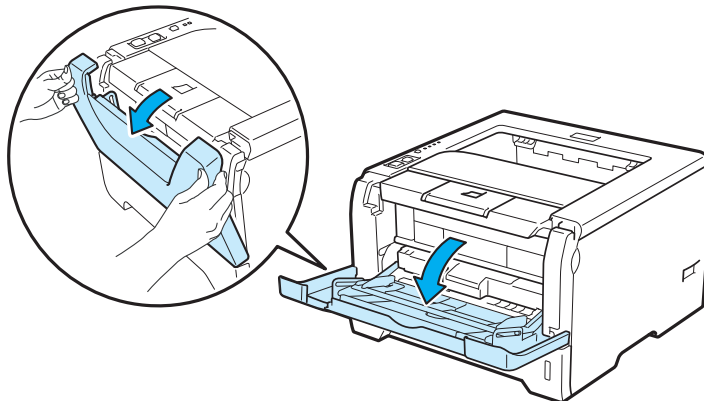
**VIKTIG**

Når du skriver ut på transparenter, fjerner du hver transparent umiddelbart etter utskrift. Hvis transparentene hopper seg opp, kan det føre til papirstopp eller til at transparentene krøller seg.

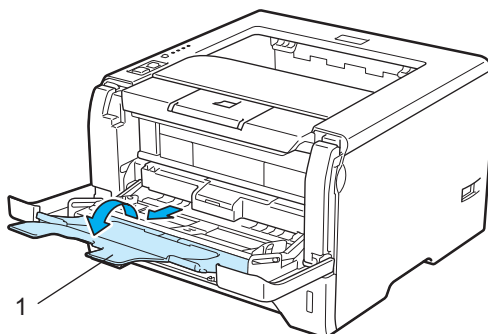
## Utskrift på vanlig papir, fint papir og transparenter fra Universalmagasinet

(For å velge anbefalt papirtype, se *Om papir* på side 6.)

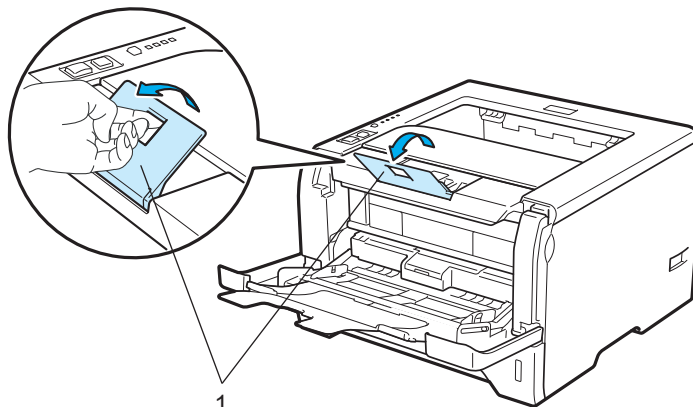
- 1 Åpne universalmagasinet, og senk det forsiktig.



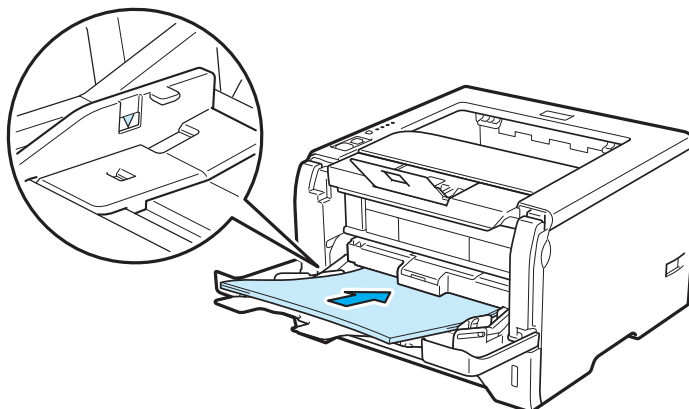
- 2 Trekk ut støttebrettet for universalmagasinet (1).



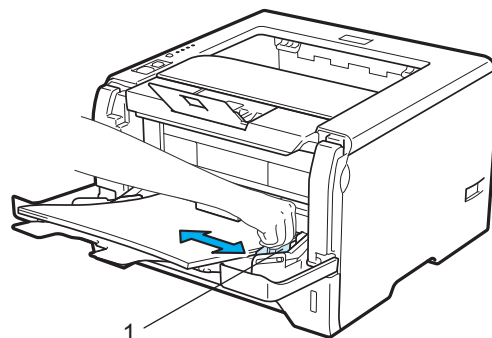
- 3 Trekk ut støttebrettet for mottakeren for å forhindre at papiret glir av forsiden ned-mottakeren eller ta bort hvert ark så fort det kommer ut av skriveren.



- 4 Legg papir i universalmagasinet. Kontroller at papiret er under maksimumsmerket (▼) på begge sider av magasinet. Siden som skal skrives ut først må ligge med forsiden opp, med innføringskanten (øvre del av arket) først.

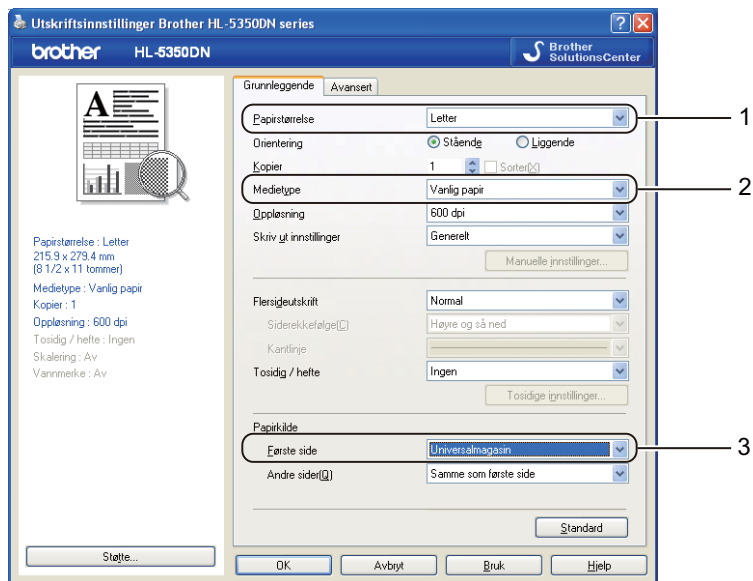


- 5 Juster papirføreren etter papirstørrelsen mens du trykker på den utløser-spaken (1) for papirføreren.

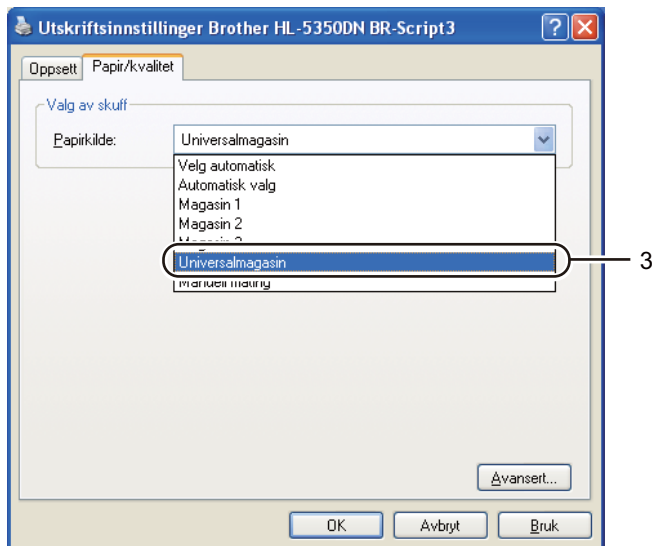
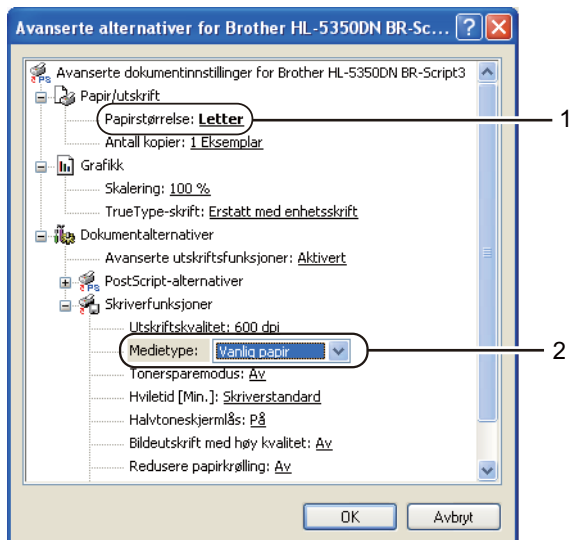


- 6 Velg følgende fra skriverdriveren:  
**Papirstørrelse.....(1)**  
**Medietype.....(2)**  
**Papirkilde.....(3)**  
 og andre innstillinger du ønsker å gjøre. (Se *Kapittel 3: Driver og programvare.*)

■ Windows® skriverdriver



■ BR-Script skriverdriver for Windows®

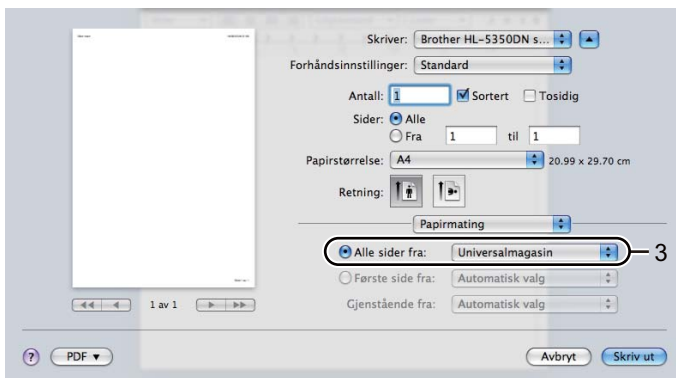
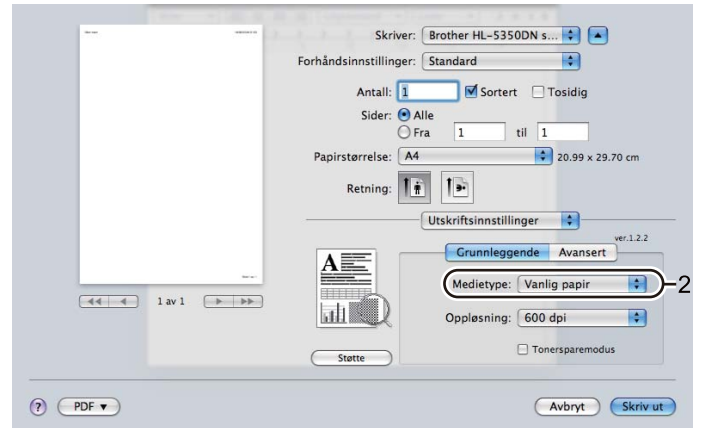


**Merk**

For å bruke BR-Script-skriverdriveren for Windows® må du installere driveren ved hjelp av Tilpasset installasjon fra CD-ROM-en.



## Macintosh skriverdriver



7 Send utskriftsdataene til skriveren.

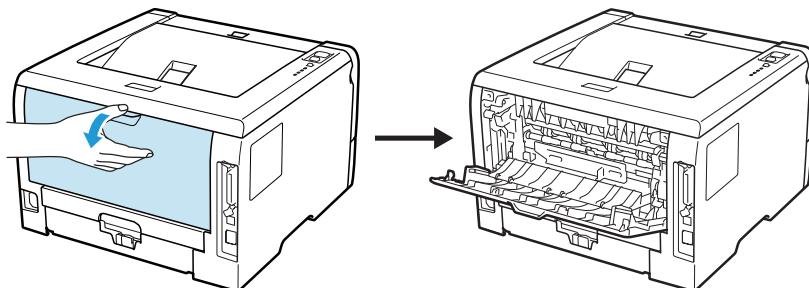
### ! VIKTIG

Når du skriver ut på transparenter, fjerner du hver transparent umiddelbart etter utskrift. Hvis transparentene hopper seg opp, kan det føre til papirstopp eller til at transparentene krøller seg.

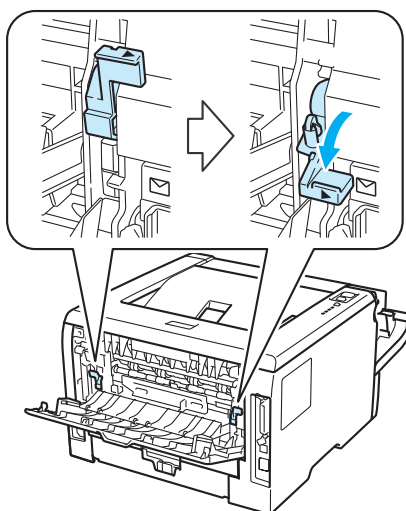
## Skrive ut på tykkere papir, etiketter og konvolutter

Når den bakre mottakeren er trukket ned, har skriveren en rett papirbane fra universalmagasinet til baksiden av skriveren. Bruk denne typen papirmating og utskriftsmetode når du ønsker å skrive ut på tykt papir, etiketter eller konvolutter. (For å velge anbefalt papirtype, se *Om papir* på side 6 og *Konvolutttyper* på side 9.)

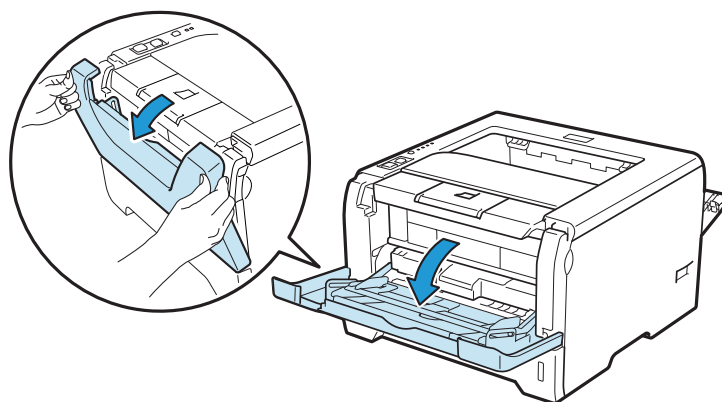
- 1 Åpne bakdekselet (det bakre mottaket).



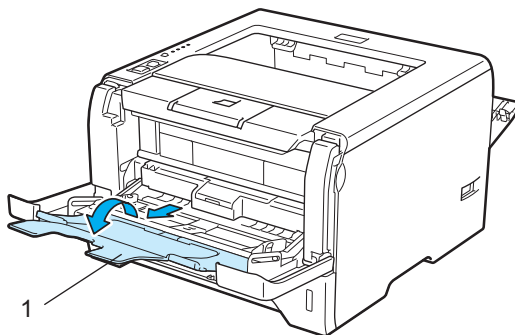
- 2 <Bare for konvoluttutskrift>  
Trekk de to grå hendlene, den ene på den venstre siden og den andre på høyre side, ned og mot deg som vist på illustrasjonen nedenfor.



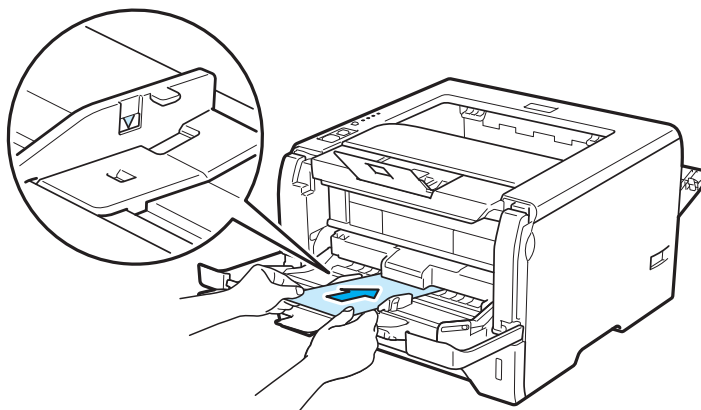
- 3 Åpne universalmagasinet, og senk det forsiktig.



- 4 Trekk ut støttebrettet for universalmagasinet (1).



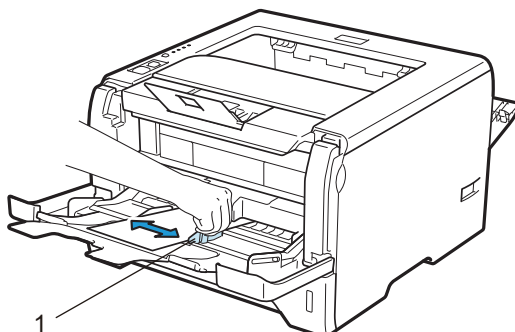
- 5 Legg papir i universalmagasinet. Kontroller at papiret er under maksimumsmerket (▼).



 **Merk**

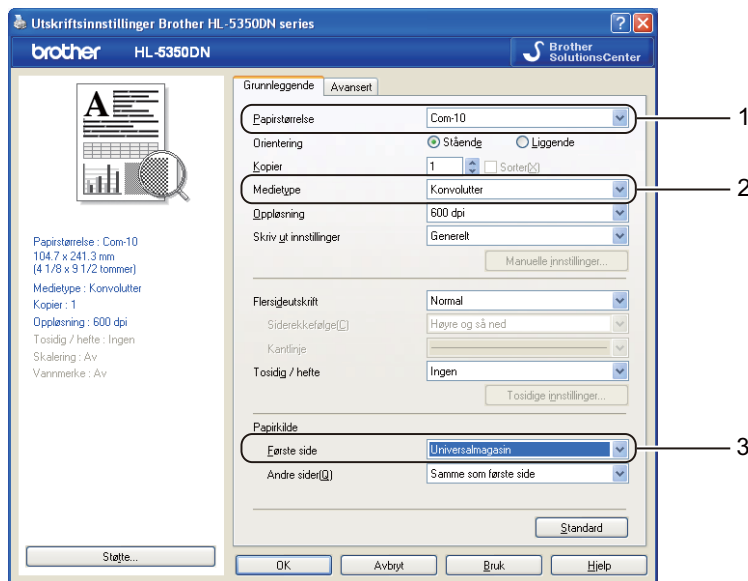
- IKKE legg mer enn tre konvolutter i universalmagasinet.
- Konvoluttskjøter som er forseglet av produsenten, skal være sikre.
- Siden det skal skrives ut på må vende oppover.
- Alle konvoluttens sider må være brettet skikkelig uten rynker eller bretter.

- 6 Juster papirføreren etter papirstørrelsen mens du trykker på den utløerspaken (1) for papirføreren.

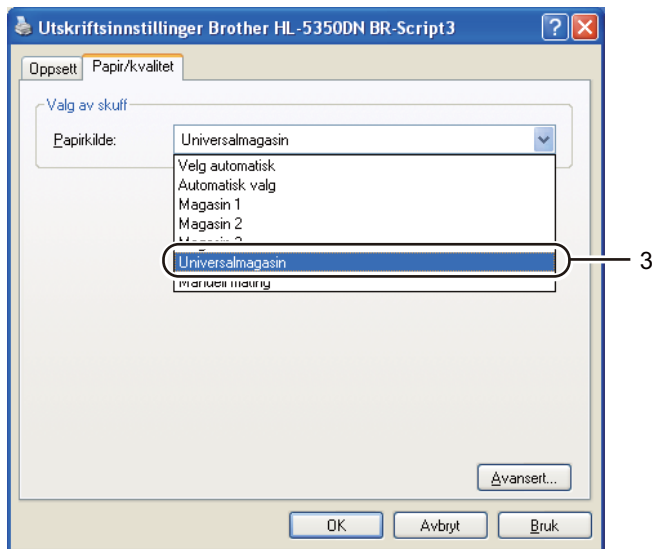
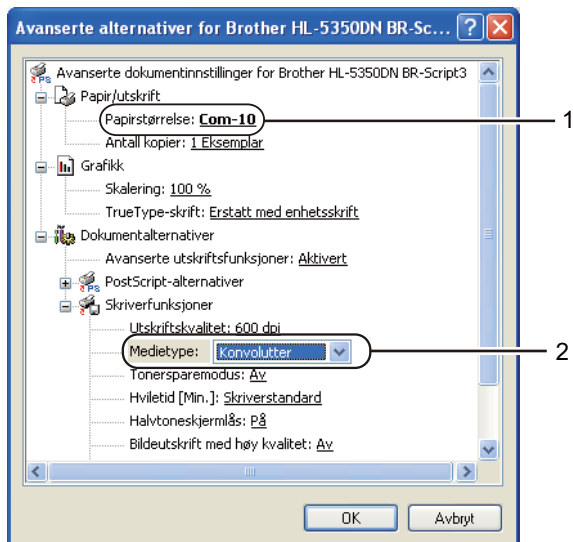


- 7 Velg følgende fra skriverdriveren:  
**Papirstørrelse.....(1)**  
**Medietype.....(2)**  
**Papirkilde.....(3)**  
 og andre innstillinger du ønsker å gjøre. (Se *Kapittel 3: Driver og programvare.*)

■ Windows® skriverdriver



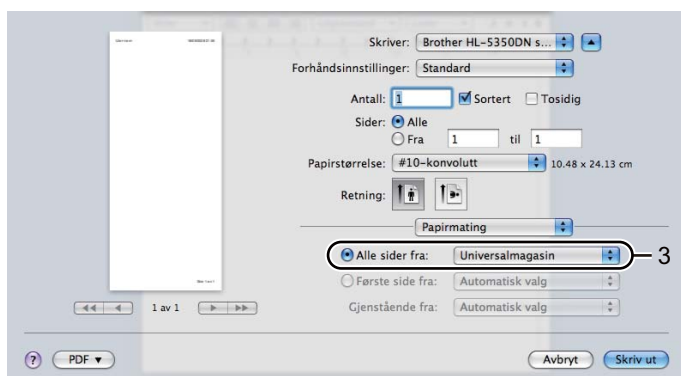
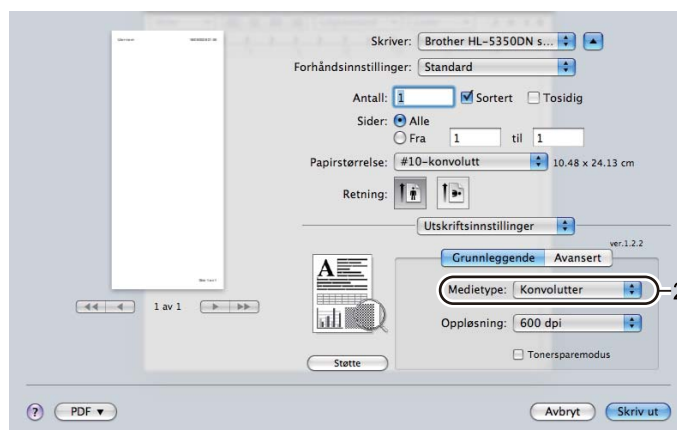
■ BR-Script skriverdriver for Windows®



**Merk**

- For å bruke BR-Script-skriverdriver må du installere driveren ved hjelp av Tilpasset installasjon fra CD-ROM-en.
- Når du bruker Konvoluttstørrelse 10, velger du **Com-10** for **Papirstørrelse**.
- For andre konvolutter som ikke er i utvalget til skriverdriveren, for eksempel Konvolutt størrelse 9 eller C6-konvolutt, bruk **Brukerdefinert....** (Hvis du vil vite mer om konvoluttstørrelser, se *Papirstørrelse* på side 147.)

2

**Macintosh skriverdriver****Merk**

For andre konvolutter som ikke er i utvalget til skriverdriveren, for eksempel Konvoluttstørrelse 9 eller C6-konvolutt, bruk **Egendefinert sidestørrelse**. (Hvis du vil vite mer om konvoluttstørrelser, se *Papirstørrelse* på side 147.)

8 Send utskriftsdataene til skriveren.

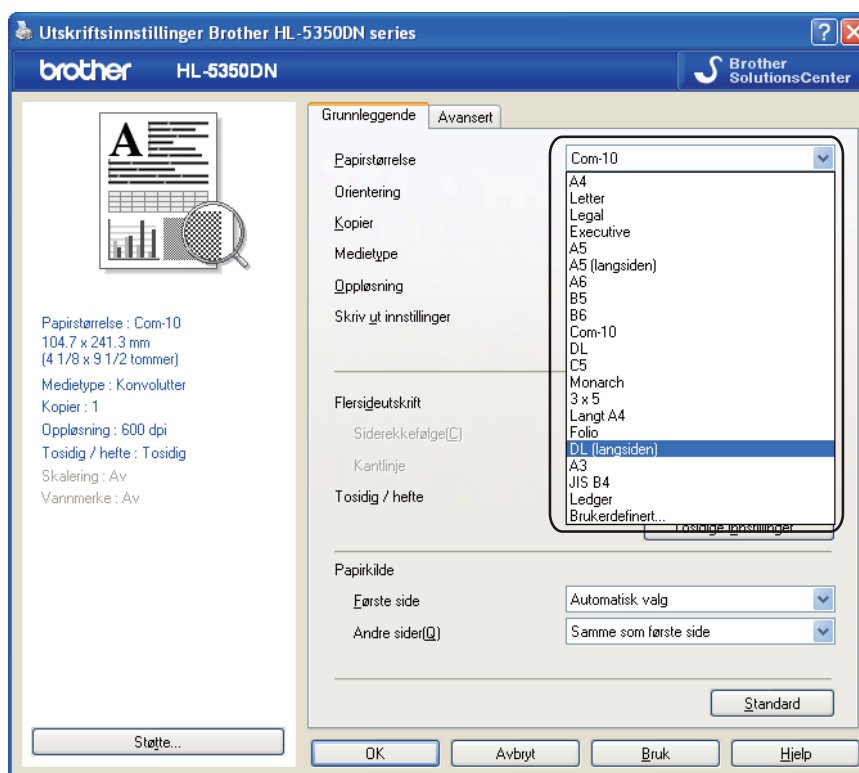
9 <Bare for konvoluttutskrift>

Når du er ferdig med å skrive ut, setter du de to grå hendlene du trakk ned i trinn 2 tilbake i deres opprinnelige posisjon.



### Merk

- Ta bort hvert ark eller hver konvolutt umiddelbart etter utskrift. Hvis arkene eller konvoluttene hopper seg opp, kan det føre til at papirstopp eller til at papiret krølles.
- Hvis konvoluttene blir flekkete når de skrives ut, still **Medietype** til **Tykt papir** eller **Tykkere papir** for å heve fikseringstemperaturen.
- Dersom konvoluttene krølles etter at de skrives ut, se *Forbedre utskriftskvaliteten* på side 130.
- (For Windows®-brukere) Hvis DL-konvolutter med dobbelt klaff er krøllete etter utskrift, velg **DL (langsiden)** i **Papirstørrelse**, fra kategorien **Grunnleggende**. Legg inn en ny DL-konvolutt med dobbel klaff i universalmagasinet med den lengste kanten først og skriv ut på nytt.



- Merk deg følgende når du legger papir i universalmagasinet:
  - Legg konvoluttene i magasinet med innføringskanten (den øvre delen av arket) først, og skyv det forsiktig inn i magasinet.
  - Kontroller at papiret ligger rett og er riktig plassert i universalmagasinet. Hvis dette ikke er tilfelle, kan det hende at papiret ikke mates riktig, noe som kan resultere i skjeve utskrifter eller papirstopp.

## Tosidig utskrift

De medfølgende skriverdriverne for Windows® 2000 eller nyere og Mac OS X 10.3.9 eller nyere muliggjør alle tosidig utskrift. For mer informasjon om hvordan innstillingene skal velges, se **Hjelp**-teksten i skriverdriveren.

### Veiledning for utskrift på begge sider av papiret

---

- Hvis papiret er tynt, kan det hende det blir krøllet.
- Hvis papiret er krøllete, rett det ut og plasser det tilbake i papirmagasinet eller universalmagasinet.
- Hvis papiret ikke mates riktig, kan det hende det blir krøllet. Ta ut papiret og glatt det ut.
- Når du bruker funksjonen for manuell dobbeltsidig utskrift, kan det oppstå papirstopp, eller det kan hende at utskriftskvaliteten ikke blir tilfredsstillende. (Hvis det oppstår papirstopp, se *Papirstopp og avklaring* på side 121 . Hvis du har problemer med utskriftskvaliteten, se *Forbedre utskriftskvaliteten* på side 130.)



#### Merk

---

- Skjermbildene i dette avsnittet er basert på Windows® XP. Vinduene på datamaskinen varierer kanskje fra operativsystem til operativsystem.
  - Bruk papir i formatene A4, Letter, Legal eller Folio når du bruker automatisk tosidig utskrift-funksjonen.
  - Forsikre deg om at bakdekslet er lukket.
  - Kontroller at papirmagasinet er fullstendig skjøvet inn i skriveren.
  - Hvis papiret er krøllet, retter du det ut og legger det i papirmagasinet.
  - Du bør bruke enkelt papir, resirkulert papir og tynt papir. IKKE bruk fint papir.
- 

### Manuell tosidig utskrift

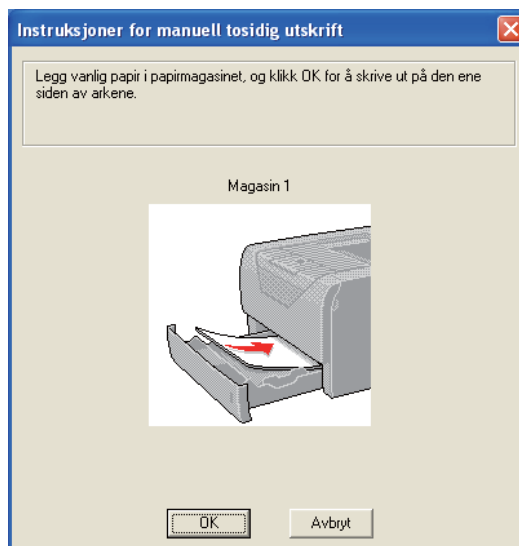
---

- BR-Script 3 skriverdriver (PostScript® 3™-emulering) støtter ikke manuell tosidig utskrift.
- Hvis du bruker Macintosh-skriverdriver, se *Tosidig utskrift* på side 62.

### Manuell dobbeltsidig utskrift fra papirmagasinet

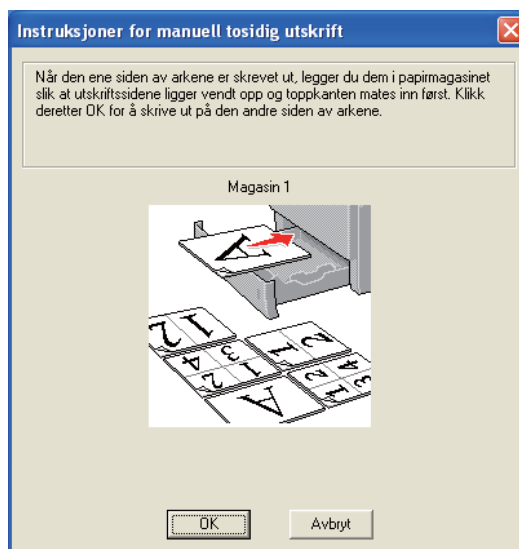
- 1 I skriverdriveren, velg kategorien **Grunnleggende**, og velg **Tosidig** utskriftsmodus fra innstillingen **Tosidig / hefte**, og fra kategorien **Grunnleggende**, velg papirkilden **Magasin 1**.
- 2 Klikk på **Tosidige innstillinger...**-knappen, **Tosidige innstillinger** vises.
- 3 Velg **Tosidig utskrift manuelt** fra innstillingen **Tosidig modus**, og klikk på **OK** på dataskjermen.

- 4 Send dataene til skriveren. Skriveren skriver automatisk ut alle partallssider på én side av arket først.



- 5 Ta de utskrevne partallssidene ut av mottakeren <sup>1</sup>, og legg dem inn igjen i papirmagasinet i samme rekkefølge, med siden det skal skrives ut på (den tomme siden), vendt ned. Følg instruksene på datamaskinskjermen.

<sup>1</sup> Legg papir i motsatt rekkefølge når bakre mottakeren er åpnet.



- 6 Nå skrives alle oddetalssidene automatisk ut på den andre siden av arket.



### Merk

- Hvis du velger **Papirkilde** til å være **Automatisk valg**, legg de utskrevne partallssidene i universalmagasinet.
- Tøm magasinet før du legger papir i papirmagasinet. Så legger du de utskrevne sidene i magasinet med den utskrevne siden opp. (IKKE legg de utskrevne sidene på toppen av en bunke med blanke ark.)



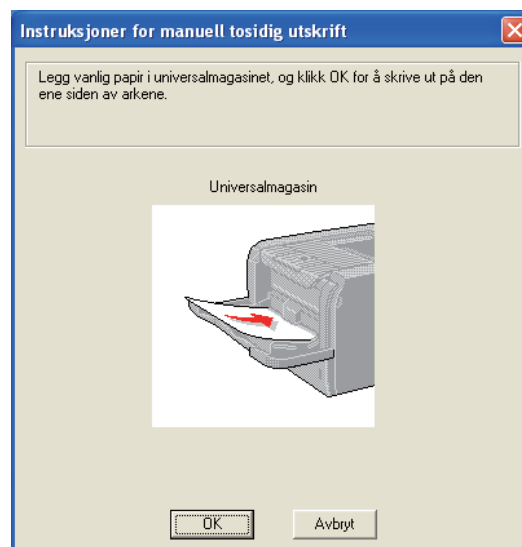
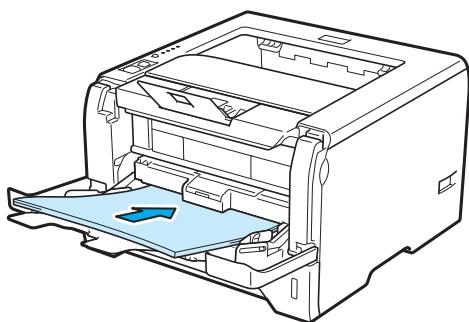
## Manuell tosidig utskrift fra univ.mag.



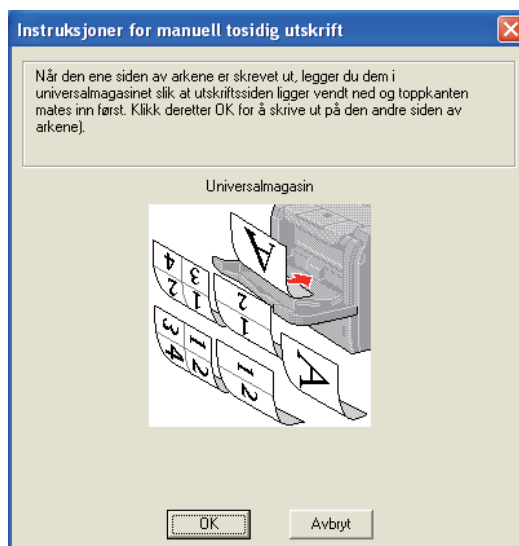
### Merk

Før du legger arkene tilbake i universalmagasinet, må du rette på dem for å unngå papirstopp.

- 1 I skriverdriveren, velg kategorien **Grunnleggende**, og velg **Tosidig** utskriftsmodus fra innstillingen **Tosidig / hefte**, og fra kategorien **Grunnleggende**, velg papirkilden **Universalmagasin**.
- 2 Klikk på **Tosidige innstillinger...**-knappen, **Tosidige innstillinger** vises.
- 3 Velg **Tosidig utskrift manuelt** fra innstillingen **Tosidig modus**, og klikk på **OK** på dataskjermen.
- 4 Før arket inn i universalmagasinet med den siden det skal skrives ut på først, vendt opp. Send dataene til skriveren.  
Skriveren skriver automatisk ut alle partallssider på én side av arket først.



- 5 Fjern de utskrevne partallssidene fra mottakeren, og legg dem så tilbake i universalmagasinet i samme rekkefølge<sup>1</sup>. Legg papiret med siden det skal skrives ut på (den tomme siden) vendt opp. Følg instruksene på datamaskinskjermen.



<sup>1</sup> Legg papir i motsatt rekkefølge når bakre mottakeren er åpnet.

- 6 Skriveren vil nå automatisk skriv ut alle oddetallssidene.

## Papirorientering for manuell tosidig utskrift

Skriveren skriver ut den andre siden først.

Hvis du skal skrive ut 10 sider på 5 ark, skrives først side 2 ut og deretter side 1 på det første arket. Deretter skriver den ut side 4, og så side 3 på det andre arket. Den skriver ut side 6 og så side 5 på det tredje arket osv.

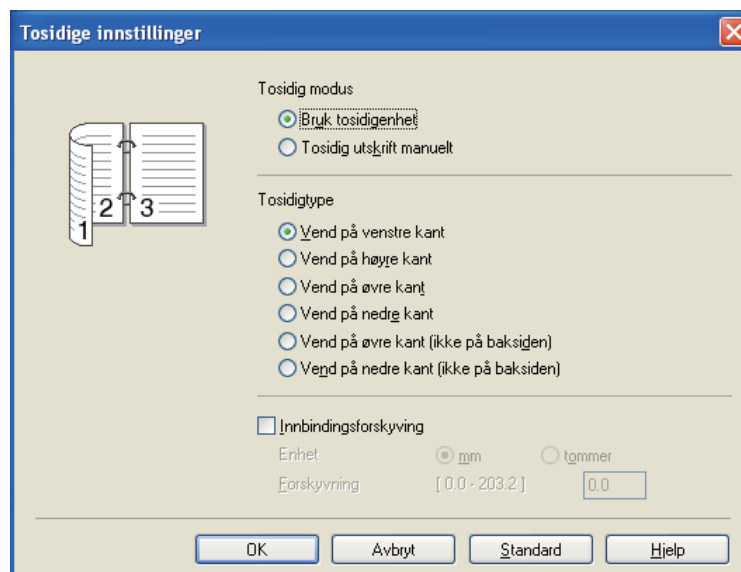
Når du skal ha manuell dobbeltsidig utskrift, må du legge papiret inn i papirmagasinet på følgende måte:

- For papirmagasinet:
  - Legg den siden som skal skrives ut først med forsiden ned, med innføringskanten (øvre del av arket) foran i magasinet.
  - For å skrive ut den andre siden legger du papiret med den tomme siden opp og innføringskanten (øvre del av arket) foran i magasinet.
  - Hvis arket har brevhode, må brevhodet legges inn i magasinet med forsiden opp og foran i papirmagasinet.
  - For å skrive ut den andre siden legger du papiret med brevhodet ned og foran i magasinet.
- For universalmagasinet:
  - Legg den siden som skal skrives ut først med forsiden opp, med innføringskanten (øvre del av arket) først.
  - For å skrive ut den andre siden legger du papiret med den tomme siden ned og innføringskanten (øvre del av arket) først.
  - Hvis du bruker papir med brevhode, legger du dette med brevhodet ned og først inn i skriveren.
  - For å skrive ut den andre siden legger du arket med brevhodet opp og først inn i skriveren.

## Automatisk tosidig utskrift

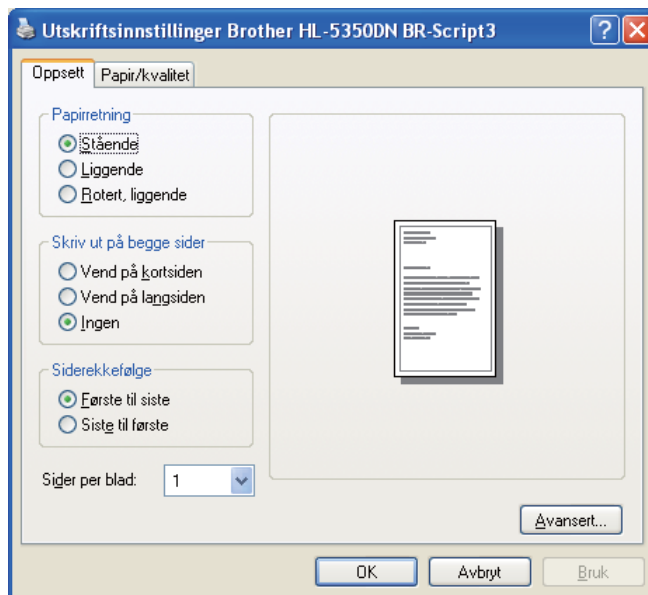
Hvis du bruker Macintosh-skriverdriver, se *Tosidig utskrift* på side 62.

- 1 Legg papir i magasinet eller i universalmagasinet.
- 2 For Windows® skriverdriver
  - 1 Velg dialogboksen **Egenskaper** i skriverdriveren.
  - 2 Fra kategorien **Generelt**, klikk på knappen **Utskriftsinnstillinger**.
  - 3 Fra kategorien **Grunnleggende**, velg **Tosidig** fra innstillingen **Tosidig / hefte**.
  - 4 Klikk på **Tosidige innstillinger...**-knappen, **Tosidige innstillinger** vises.
  - 5 Velg **Bruk tosidighet** fra innstillingen **Tosidig modus**.
  - 6 Velg **OK**. Skriveren skriver ut på begge sider av papiret automatisk.



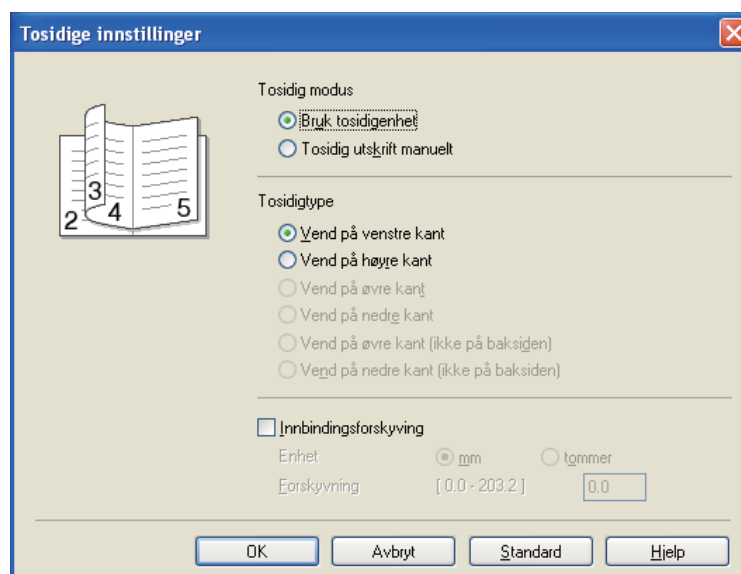
**For BR-Script-skriverdriver**

- 1 Velg dialogboksen **Egenskaper** i skriverdriveren.
- 2 Fra kategorien **Generelt**, klikk på knappen **Utskriftsinnstillinger**.
- 3 Fra kategorien **Oppsett**, velg **Orientering**, **Skriv ut på begge sider** og **Siderekkefølge(C)**.
- 4 Velg **OK**. Skriveren skriver ut på begge sider av papiret automatisk.



## Hefteutskrift

- 1 Legg papir i magasinet eller i universalmagasinet.
- 2 **For Windows® skriverdriver**
  - 1 Velg dialogboksen **Egenskaper** i skriverdriveren.
  - 2 Fra kategorien **Generelt**, klikk på knappen **Utskriftsinnstillinger**.
  - 3 Fra kategorien **Grunnleggende**, velg **Hefte** fra innstillingen **Tosidig / hefte**.
  - 4 Klikk på **Tosidige innstillinger...**-knappen, **Tosidige innstillinger** vises.
  - 5 Velg **Bruk tosidigenhet** eller **Tosidig utskrift manuelt** fra innstillingen **Tosidig modus**.
  - 6 Velg **OK**.



### For BR-Script-skriverdriver

- 1 Velg dialogboksen **Egenskaper** i skriverdriveren.
- 2 Fra kategorien **Generelt**, klikk på knappen **Utskriftsinnstillinger**.
- 3 Fra kategorien **Oppsett**, velg **Hefte** fra innstillingen **Sider per blad**.
- 4 Velg **OK**. Skriveren skriver ut et hefte automatisk.

## Skriverdriver

En skriverdriver er programvare som oversetter data fra det formatet som datamaskinen bruker, til det formatet som kreves av en spesiell skriver. Dette formatet er vanligvis språk for sidebeskrivelse (PDL).

Du kan finne skriverdriverne for støttede versjoner av Windows® og Macintosh er på CD-ROM-en vedlagt eller på Brother Solutions Center på <http://solutions.brother.com/>. Installer driverne ved å følge hurtigstartguiden. Du kan også laste ned den nyeste skriverdriveren fra Brother Solutions Center på <http://solutions.brother.com/>.

(Hvis du vil avinstallere skriverdriveren, se *Avinstallere skriverdriveren* på side 70.)

### For Windows®

- Windows®-skriverdriver (skriverdriveren som passer best for dette produktet)
- BR-Script (PostScript® 3™ språkemulering)-skriverdriver

### For Macintosh

- Macintosh-skriverdriver (skriverdriveren som passer best for dette produktet)
- BR-Script (PostScript® 3™ språkemulering)-skriverdriver <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Installere skriverdriveren, se *Installere BR-Script3-skriverdriveren* på side 64.

### For Linux® <sup>1 2</sup>

- LPR-skriverdriver
- CUPS-skriverdriver

<sup>1</sup> Last ned skriverdriveren for Linux fra <http://solutions.brother.com/> eller en kobling på vedlagte CD-ROM.

<sup>2</sup> Avhengig av Linux-distribusjoner kan det hende at driveren ikke er tilgjengelig.



### Merk

- Hvis du vil ha mer informasjon om Linux-skriverdriverne, kan du gå til <http://solutions.brother.com/>.
- Skriverdriveren for Linux kan slippes etter den første utgivelsen av dette produktet.

	Windows® skriverdriver	BR-Script- skriverdriver	Macintosh skriverdriver	LPR/CUPS- skriverdriver <sup>1</sup>
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 senere		ⓘ	ⓘ	
Linux <sup>1</sup>				ⓘ

<sup>1</sup> For informasjon om Linux-distribusjon som støttes og for å laste ned skriverdriver, besøk oss på <http://solutions.brother.com/>. Du kan også laste ned skriverdriveren fra en kobling på den vedlagte CD-ROM-en. Hvis du laster ned fra en kobling på CD-ROM, klikk på **Installer andre drivere el. verktøy**, og klikk deretter på **For Linux-brukere** på skjermmenyen. Internett-tilgang kreves.

Du kan endre de følgende skriverinnstillingene når du skriver ut fra din datamaskin.

- **Papirstørrelse**
- **Orientering**
- **Kopier**
- **Medietype**
- **Oppløsning**
- **Skriv ut innstillinger**
- **Flersideutskrift**
- **Tosidig / hefte**<sup>3</sup>
- **Papirkilde**
- **Skalering**
- **Omvendt rekkefølge**
- **Bruk vanmerke**<sup>1 3</sup>
- **Topp-/bunntekstutskrift**<sup>3</sup>
- **Tonersparemodus**
- **Administrator**<sup>3</sup>
- **Bruk utskrift på nytt**<sup>1 3</sup>
- **Hviletid**
- **Makro**<sup>1 3</sup>
- **Sidebeskyttelse**<sup>1 3</sup>
- **Tetthetsjustering**<sup>2</sup>
- **Utskrift av feilmeldinger**<sup>1 3</sup>
- **Forbedre utskrift**

<sup>1</sup> Disse innstillingene er ikke tilgjengelig med BR-script-skriverdriveren for Windows®.

<sup>2</sup> Disse innstillingene er ikke tilgjengelig med Macintosh-driveren.

<sup>3</sup> Disse innstillingene er ikke tilgjengelige for Macintosh-skriverdriver og BR-Script-skriverdriver for Macintosh.



## Egenskaper for skriverdriveren (for Windows®)

(Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se **Hjelp**-teksten i skriverdriveren.)

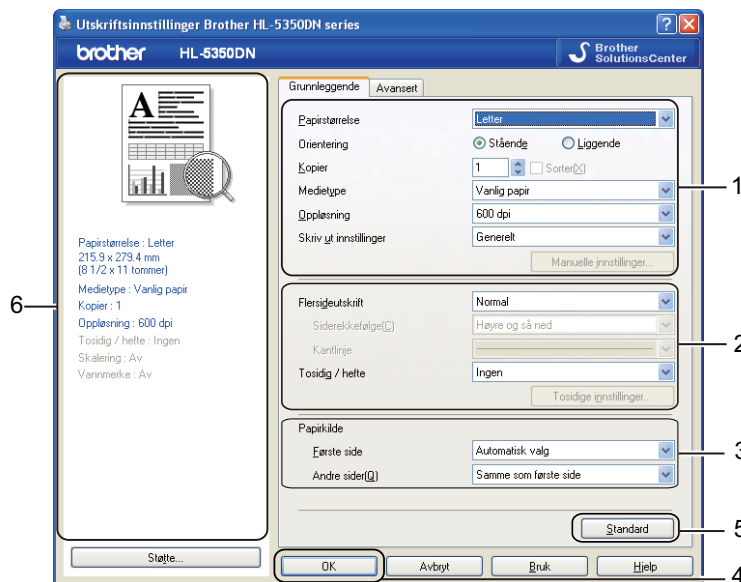


### Merk

- Skjermbildene i dette avsnittet er basert på Windows® XP. Skjermbildene på datamaskinen varierer fra operativsystem til operativsystem.
- Du kan få tilgang til dialogboksen **Utskriftsinnstillinger** ved å klikke på **Utskriftsinnstillinger...** i kategorien **Generelt** til **Skriveregenskaper**.

## Kategorien Grunnleggende

Du kan også endre innstillinger ved å klikke på illustrasjonen til venstre i kategorien **Grunnleggende**.



- 1 Velg **Papirstørrelse**, **Orientering**, **Kopier**, **Medietype**, **Oppløsning** og **Skriv ut innstillinger** (1).
- 2 Velg **Flersideutskrift** og **Tosidig / hefte**-innstilling (2).
- 3 Velg **Papirkilde** (3).
- 4 Klikk på **OK** (4) for å bruke de valgte innstillingene.  
For å gå tilbake til standardinnstillingene, klikk på **Standard** (5), deretter på **OK** (4).



### Merk

Dette området (6) viser de gjeldende innstillingene.

## Papirstørrelse

Velg papirstørrelsen du bruker fra rullegardinlisten.

## Orientering

Orientering velger retningen dokumentet skrives ut i (**Stående** eller **Liggende**).



## Kopier

Valget Kopier stiller inn antall eksemplarer som skrives ut.

### ■ Sorter(X)

Når avmerkingsboksen Sorter er valgt, skrives et helt eksemplar av dokumentet ut, og gjentas for antall eksemplarer du valgte. Hvis avmerkingsboksen Kopier ikke er valgt, skrives ut hver side for alle eksemplarene før neste side av dokumentet skrives ut.



## Medietype

Du kan bruke følgende medietyper i skriveren. Velg ønsket medietype for å få best utskriftskvalitet.

**Vanlig papir**  
Tykk konv.

**Tynt papir**  
Tynn konv.

**Tykt papir**  
Resirkulert papir

**Tykkere papir**  
Konvolutter

**Fint papir**  
Transparenter



### Merk

- Når du bruker vanlig papir (20 til 28 lb) velg **Vanlig papir**. Når du bruker tyngre papir eller papir med ujevn overflate, velg **Tykt papir** eller **Tykkere papir**. For fint papir, velg **Fint papir**.
- Når du bruker konvolutter, velger du **Konvolutter**. Hvis toneren ikke fikseres godt nok på konvolutten når du har valgt **Konvolutter**, velg **Tykk konv.**. Hvis konvolutten er krøllete når du har valgt **Konvolutter**, velg **Tynn konv.**.

## Oppløsning

Du kan velge mellom følgende oppløsninger.

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



### Merk

Hvis du bruker 1200 dpi-innstillingen med høy kvalitet (1200 x 1200 dpi) vil utskriftshastigheten bli langsommere.

## Utskriftsinnstilling

Du kan endre utskriftsinnstillingene manuelt.

### ■ Generelt

Dette er en utskriftsmodus for generell utskrift av dokumenter.

### ■ Grafikk

Dette er den beste modusen for å skrive ut dokumenter som inneholder grafikk.

### ■ Kontordokument

Dette er den beste modusen for å skrive ut kontordokumenter.

### ■ Tekst

Dette er den beste modusen for å skrive ut tekstdokumenter.

### ■ Manuell

Du kan endre innstillingene manuelt ved å velge **Manuell** og klikke på **Manuelle innstillinger...**-knappen.

Du kan stille inn lysstyrke, kontrast m.m.

## Flersideutskrift

Valget Flersideutskrift kan redusere bildestørrelsen på en side slik at flere skrivers kan skrives ut på ett ark, eller forstørre bildestørrelsen for å skrive ut én side over flere ark.

### ■ Siderekkefølge(C)

Hvis du har valgt alternativet N på 1, kan du velge å skrive ut sidene i rekkefølge fra rullegardinlisten.

### ■ Kantlinje

Når man skriver ut flere sider på ett ark med funksjonen Flersideutskrift, kan du velge å ha en hel ramme, stiplet ramme eller ingen ramme rundt hver side på arket.

## Tosidig/hefte

Når du vil skrive ut et hefte eller tosidig utskrift, bruk denne funksjonen og velg **Tosidig/hefte** fra kategorien **Grunnleggende** (se *Tosidig utskrift* på side 25).

### ■ Ingen

Deaktiver tosidig utskrift.

### ■ Tosidig

Bruk denne funksjonen når du vil bruke tosidig utskrift.

Hvis du velger **Tosidig** og klikker på **Tosidige innstillinger...**-knappen. Du kan angi følgende innstillinger.

#### • Tosidig modus

##### • Bruk tosidighet

I denne modusen, skriver skriver ut på begge sider av papiret automatisk.

##### • Tosidig utskrift manuelt

I denne modusen skrives alle partallssider ut først. Deretter stanser skriverdriveren og vises instruksjoner om hvordan du setter inn papiret på nytt. Når du klikker på OK, skrives oddetallssidene ut.

#### • Tosidigtype

Det finnes seks innbindingsretninger for tosidig utskrift for hver papirretning.

#### • Innbindingsforskyving

Hvis du velger alternativet Innbindingsforskyving, kan du også angi forskyvingen for innbindingen i tommer eller millimeter.

### ■ Hefte

Bruk denne funksjonen når du vil skrive ut et hefte. For å lage et hefte, brett de utskrevne sidene på midten.

Hvis du velger **Hefte** og klikker på **Tosidige innstillinger...**-knappen. Du kan angi følgende innstillinger.

#### • Tosidig modus

##### • Bruk tosidighet

I denne modusen, skriver skriver ut på begge sider av papiret automatisk.

##### • Tosidig utskrift manuelt

I denne modusen skrives alle partallssider ut først. Deretter stanser skriverdriveren og vises instruksjoner om hvordan du setter inn papiret på nytt. Når du klikker på OK, skrives oddetallssidene ut.

#### • Tosidigtype

Det finnes to innbindingsretninger for tosidig utskrift for hver papirretning.

#### • Innbindingsforskyving

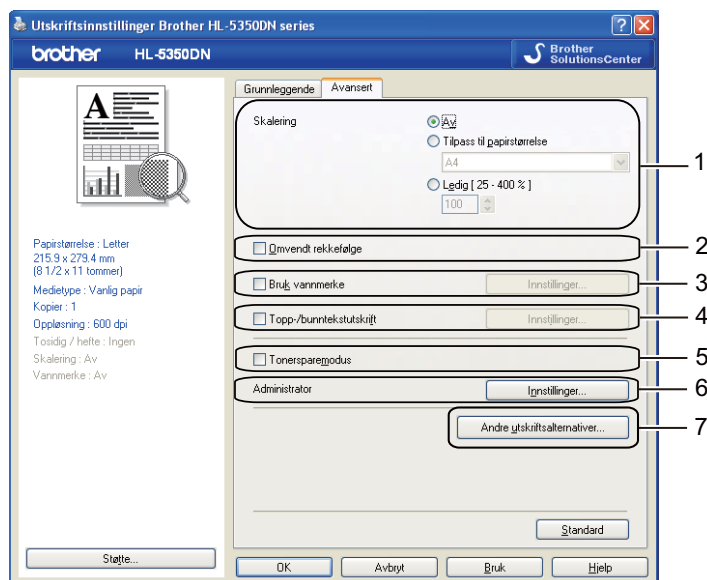
Hvis du velger alternativet Innbindingsforskyving, kan du også angi forskyvingen for innbindingen i tommer eller millimeter.

## Papirkilde

Du kan velge **Automatisk valg**, **Magasin 1**, **Magasin 2**<sup>1</sup>, **Magasin 3**<sup>1</sup>, **Universalmagasin** eller **Manuell** og angi separate magasiner for utskrift av den første siden og fra side to og utover.

<sup>1</sup> Mag2 og Mag3 er alternativer. Du må legge til Mag2 eller Mag3 i kategorien Tilleggsutstyr for å velge Mag2 eller Mag3 fra driveren. (Se *Kategorien Tilleggsutstyr* på side 44.)

## Kategorien Avansert



Du kan velge følgende i Skriverfunksjoner:

- **Skalerig (1)**
- **Omvendt rekkefølge (2)**
- **Bruk vannmerk (3)**
- **Topp-/bunntekstutskrift (4)**
- **Tonersparemodus (5)**
- **Administrator (6)**
- **Andre utskriftsalternativer (7)**

### Skalering

Du kan endre skaleringen av utskriftsbildet.

### Omvendt rekkefølge

Merk av for **Omvendt rekkefølge** for å reversere dataene fra øverst til nederst.

## Bruk vannmerke

Du kan plassere en logo eller tekst som et vannmerke i et dokument.

Du kan velge et av de forhåndsinnstilte vannmerkene, eller du kan bruke en bitmap-fil eller tekstfil som du har opprettet.

Når du bruker et punktgrafikkbilde som vannmerke, kan du endre størrelsen på vannmerket og plassere det hvor som helst på siden.

Når du bruker tekst som et vannmerke kan du endre innstillingene for **Tekst, Skrift, Stil, Størrelse og Mørkhet**.

## Topp-/bunntekstutskrift

Når denne funksjonen er aktivert, vil den skrive ut dato og tid på dokumentet ditt fra datamaskinens systemklokke og PC-påloggingsbrukernavn eller teksten du angir. Ved å klikke på **Innstillinger...** kan du tilpasse informasjonen.

### ■ ID-utskrift

Hvis du velger **Brukernavn**, skrives påloggingsnavnet for PC-en ut. Hvis du velger **Egendefinert** og angir teksten i redigeringsboksen **Egendefinert**, skrives teksten du angir ut.

## Tonersparemodus

Du kan redusere driftskostnadene ved å slå på **Tonersparemodus**, som reduserer utskriftstettheten.



### Merk

---

- Vi anbefaler ikke tonersparemodus for å skrive ut bilder eller bilder med gråtone.
  - **Tonersparemodus** er ikke tilgjengelig for oppløsningen **1200 dpi** eller **HQ 1200**.
- 

## Administrator

Administratorer har tilgang til å begrense tilgang til funksjoner som skalerings- og vannmerkeinnstillinger.

### ■ Passord

Skriv inn passordet i denne boksen.

### ■ Angi passord...

Klikk her hvis du vil endre passordet.

### ■ Angi

Klikk her gjeldende passord. Deretter kan du endre innstillingene.

### ■ Lås kopi

Låser innstillingen for antall eksemplarer for å forhindre utskrift av flere eksemplarer (kopier).

### ■ Flerside- og skaleringslås

Lås de gjeldende innstillingene for alternativene Flere sider og Skalering for å hindre at endringer foretas.

### ■ Lås vannmerke

Låser gjeldende innstillinger for alternativet Vannmerke slik at de ikke kan endres.

### ■ Lås for topp-/bunntekstutskrift

Låser gjeldende innstillinger for Topp-/bunntekstutskrift slik at de ikke kan endres.

### Andre utskriftsalternativer...

Du kan velge følgende i Skriverfunksjoner:

- **Bruk utskrift på nytt**
- **Hviletid**
- **Makro**
- **Sidebeskyttelse**
- **Tetthetsjustering**
- **Utskrift av feilmeldinger**
- **Forbedre utskrift**

### Bruk Skriv ut på nytt

Skriveren sparer den siste utskriftsjobben den fikk tilsendt i minnet.

For å skrive ut siste dokument på nytt, trykk på **Go**-knappen og hold den inne i omtrent fire sekunder til alle lampene tennes og slipp **Go**-knappen.

Trykk i løpet av to sekunder på **Go**-knappen det antall ganger du ønsker å skrive ut dokumentet på nytt.

Hvis du ikke trykker på **Go**-knappen innen to sekunder, vil kun én enkelt kopi skrives ut.



#### **Merk**

---

Hvis du vil forhindre at andre personer skriver ut dine data ved å skrive ut siste jobb på nytt, fjerner du avmerkingen for **Bruk utskrift på nytt** i avmerkingsboksen **Andre utskriftsalternativer...**

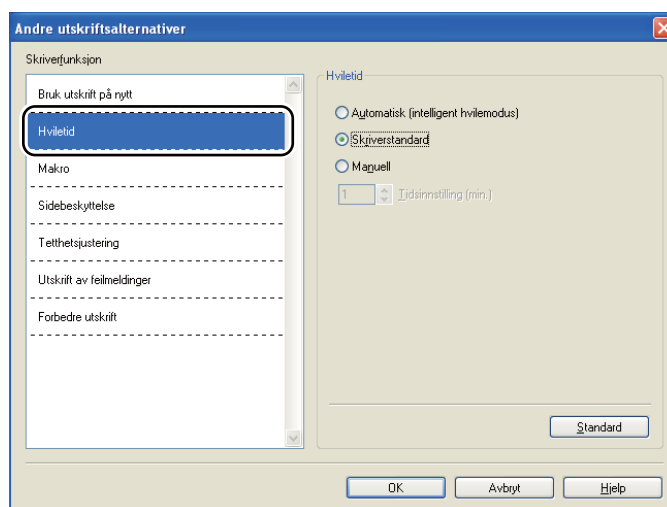
---

## Hviletid

Når skriveren ikke mottar data i løpet av et visst tidsrom, går den inn i hvilemodus. I hvilemodus fungerer skriveren som om den var avslått. Når du velger **Skriverstandard** vil tidsavbruddsinnstillingen være 1 minutt. Intelligent hvilemodus justerer automatisk til den best egnede tidsavbruddsinnstillingen, avhengig av hvor ofte skriveren brukes.

Når skriveren er i hvilemodus, er alle LED-lamper av, LED-lampen **Status** lyser svakt, men skriveren kan fortsatt motta data. Hvis den mottar en utskriftsfil eller et dokument eller man trykker på **Go**, reagerer den automatisk og begynner å skrive ut.

For nærmere informasjon om endring av innstillinger for **Hviletid**, besøk produksiden på <http://solutions.brother.com/> og velg "Informasjon".



## Makro

Du kan lagre en side i et dokument som en makro i skriverminnet. Du kan også kjøre den lagrede makroen (du kan bruke den lagrede makroen som et overlegg for hvilke som helst dokumenter). Dette er tidsbesparende og øker utskriftshastigheten for dokumenter som brukes ofte, for eksempel skjemaer, bedriftslogoer, brevhoder eller fakturaer.

## Sidebeskyttelse

Sidebeskyttelse viser til en innstilling som holder av ekstra minne for opprettelsen av bilder i fullsidevisning.

Valg er **Automatisk**, **Av** og **Standardinnstilling**.

Sidebeskyttelsesfunksjonen lar skriveren opprette bildet i fullsidevisning slik at det skrives i minnet før det fysisk flyttes gjennom skriveren. Bruk denne funksjonen når bildet er komplisert og skriveren må vente for å behandle bildet før utskrift.



## Tetthetsjustering

Reduserer eller øker utskriftstettheten.



### Merk

---

**Tetthetsjusteringen** er ikke tilgjengelig når du stiller **Oppløsningen** til **HQ 1200**.

---

## Utskrift av feilmeldinger

Du kan velge om skriveren skal rapportere om problemer ved å skrive ut feilsider. For mer informasjon, se *Utskrift av feilmeldinger* på side 119.

Valg er **Skriverstandard**, **På** og **Av**.

## Forbedre utskrift

Denne funksjonen gjør det mulig å forbedre problemer med utskriftskvaliteten.

### ■ Redusere papirkjølling

Hvis du velger denne funksjonen, reduserse papirkjølling. Hvis du bare skriver ut noen få sider, trenger du ikke velge denne innstillingen. Vi anbefaler at du endrer innstillingene i skriverdriveren under **Mediotype** til en **Tynt papir**-innstilling.

### ■ Forbedre tonerfiksering

Hvis du velger denne funksjonen, kan tonerfikseringen på papiret forbedres. Hvis dette valget ikke gir nok forbedring, velg **Tykkere papir** i **Mediotype**-innstillinger.

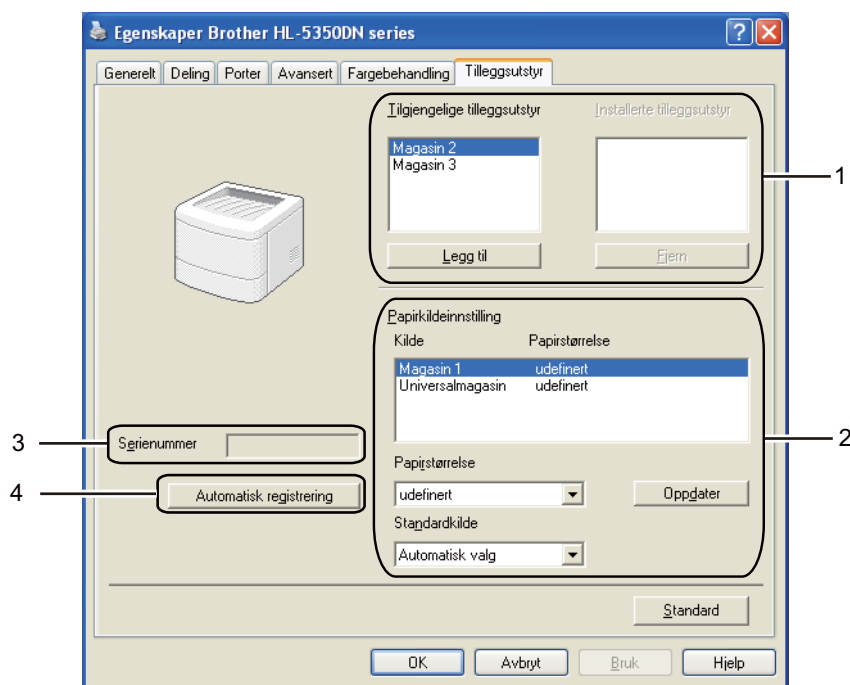
## Kategorien Tilleggsutstyr



Fra **Start**-menyen, velg **Kontrollpanel** og deretter **Skrivere og fakser** <sup>1</sup>. Høyreklikk på ikonet **Brother HL-5340D/HL-5350DN/HL-5370DW-serien** og velg **Egenskaper** for å få tilgang til kategorien **Tilleggsutstyr**.

<sup>1</sup> **Skrivere** for Windows® 2000-brukere.

Når du installerer valgfrie enheter, kan du legge til og velge deres innstillinger i kategorien **Tilleggsutstyr** på følgende måte.



### ■ Tilgjengelige tilleggsutstyr (1)

Du kan legge til eller fjerne alternativene som er installert på skriveren manuelt. Magasininnstillingene svarer til alternativene du har installert.

### ■ Papirkildeinnstilling (2)

Denne funksjonen identifiserer papirstørrelsen som er definert for hvert magasin.

#### • Papirstørrelse

Denne innstillingen gjør det mulig å definere hvilken papirstørrelse som brukes for hvert magasin. Uthev det magasinet du ønsker å definere, og velg deretter papirstørrelsen fra listen. Klikk på **Oppdater** for å bruke innstillingene på magasinet. Når du bruker mer enn én papirstørrelse må du definere papirstørrelsen for hvert magasin slik at papiret trekkes fra riktig magasin.

#### • Standardkilde

Denne innstillingen gjør det mulig å velge standard papirkilde som dokumentet ditt vil skrives ut fra. Velg **Standardkilde** fra rullegardinlisten og klikk på **Oppdater** for å lagre innstillingen din. Innstillingen **Automatisk valg** vil automatisk trekke papir fra ethvert magasin som har en definert papirstørrelse som passer til dokumentet ditt.

### ■ Serienummer (3)

Når du klikker på **Oppdag automatisk** vil skriveren spørre skriveren og vise denne serienummer. Hvis den ikke mottar informasjonen, viser skjermen "-----".

### ■ Automatisk registrering (4)

Funksjonen **Automatisk registrering** finner de nåværende installerte valgfrie enhetene og serienummer og viser de tilgjengelige innstillingene på skriverdriveren. Når du klikker på **Automatisk registrering**, vises tilleggsutstyr som er installert på skriveren i **Installerte tilleggsutstyr** (1). Du kan legge til eller fjerne manuelt ved å velge en valgfri enhet du vil legge til eller fjerne og klikke på **Legg til** eller **Fjern**.



#### **Merk**

---

Funksjonen **Automatisk registrering** er under visse skriverforhold ikke tilgjengelig:

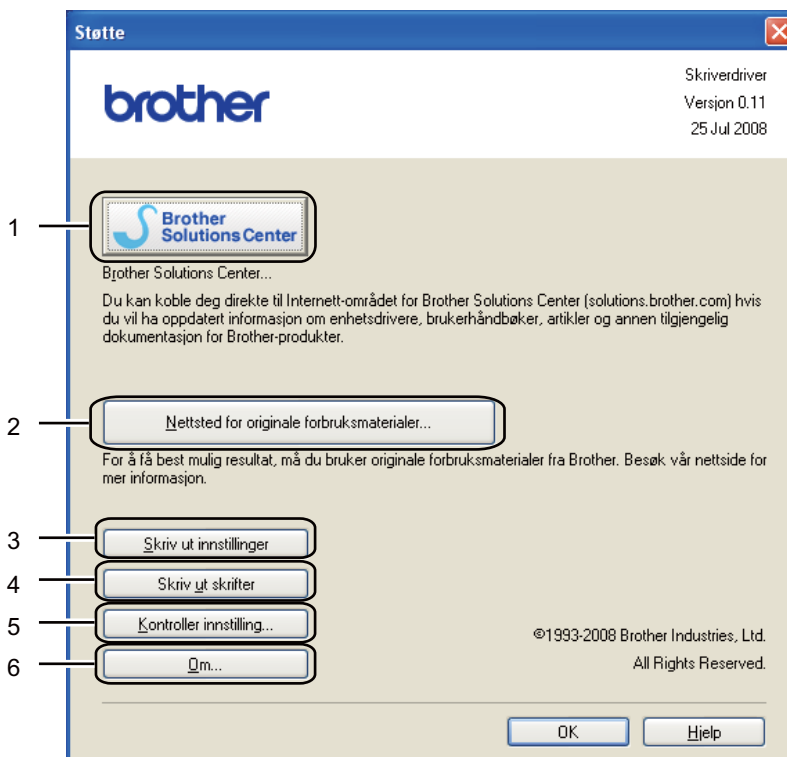
- Skriveren er slått av med strømbryteren.
  - Det finnes en feiltilstand på skriveren.
  - Skriveren er i et nettverksdelt miljø.
  - Kabelen er ikke korrekt koblet til skriveren.
-

## Støtte



### Merk

Du kan få tilgang til dialogboksen **Støtte** ved å klikke på **Støtte...** i dialogboksen **Utskriftsinnstillinger**.



#### ■ Brother Solutions Center (1)

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) er et nettsted med informasjon om Brother-produktet ditt, inkludert svar på vanlige spørsmål (FAQ), brukerhåndbøker, driveroppdateringer og nyttige tips for bruk av skriveren.

#### ■ Nettsted for originale forbruksmaterialer...(2)

Besøk vårt nettsted for originalt/ekte Brother-materiale ved å klikke på denne knappen.

#### ■ Skriv ut innstillinger (3)

Dette vil skrive ut sidene som viser hvordan de interne innstillingene på skriveren er konfigurert.

#### ■ Skriv ut skifter (4)

Dette vil skrive ut sidene som viser alle skriverens interne skifter.

#### ■ Kontroller innstilling...(5)

Du kan kontrollere de gjeldende driverinnstillingene.

#### ■ Om...(6)

Dette vil vise listen over skriverdriverfiler og versjonsinformasjon.

## Statusovervåking

Viser skriverstatusen (eventuelle feil som kan oppstå i skriveren) under utskrift. Følg disse trinnene hvis du vil skru på statusovervåking:

Klikk på **Start**-knappen, **Alle programmer**<sup>1</sup>, **Brother**, skriveren din (f.eks. Brother HL-5370DW) og deretter på **Statusovervåking**.

<sup>1</sup> **Programmer** for Windows® 2000-brukere

## Å bruke BR-Script3 skriverdriver (PostScript® 3™ språkemulering for Windows®)

(Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se **Hjelp**-teksten i skriverdriveren.)



### Merk

- For å bruke BR-Script3-skriverdriver må du installere driveren ved hjelp av Tilpasset installasjon fra CD-ROM-en.
- Skjermbildene i dette avsnittet er basert på HL-5350DN med Windows® XP.
- Vinduene på datamaskinen varierer kanskje fra operativsystem til operativsystem.

## Kategorien Enhetsinnstillinger

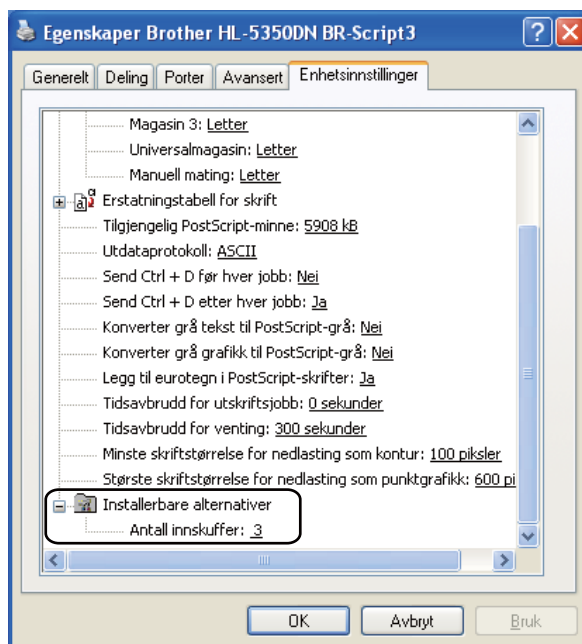


### Merk

Fra **Start**-menyen, velg **Kontrollpanel** og deretter **Skrivere og fakser**<sup>1</sup>. Høyreklikk på **Brother HL-5340D/HL-5350DN/HL-5370DW BR-Script3** -ikonet og velg **Egenskaper** for å få tilgang til kategorien **Enhetsinnstillinger**.

<sup>1</sup> **Skrivere** for Windows® 2000-brukere.

Velg alternativene som du har installert.



## Utskriftsinnstillinger

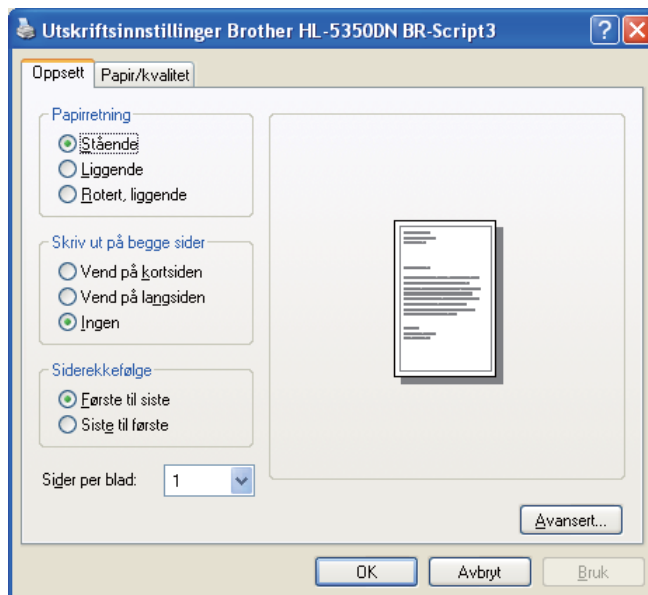


### Merk

Du kan få tilgang til dialogboksen **Utskriftsinnstillinger** ved å klikke på **Utskriftsinnstillinger...** i kategorien **Generelt** for dialogboksen **Brother HL-5340D/HL-5350DN/HL-5370DW BR-Script3-egenskaper**.

### ■ Kategorien **Oppsett**

Du kan endre innstillingen Oppsett ved å velge innstillinger for **Orientering**, **Skriv ut på begge sider (Tosidig)**, **Siderekkefølge(C)** og **Sider per blad**.



### ■ **Orientering**

Retningen velger stillingen dokumentet skrives ut i. (**Stående**, **Liggende** eller **Rotert, liggende**)

### ■ **Skriv ut på begge sider**

Hvis du vil skrive ut tosidig utskrift, velg **Vend på kortsiden** eller **Vend på langsiden**.

### ■ **Siderekkefølge(C)**

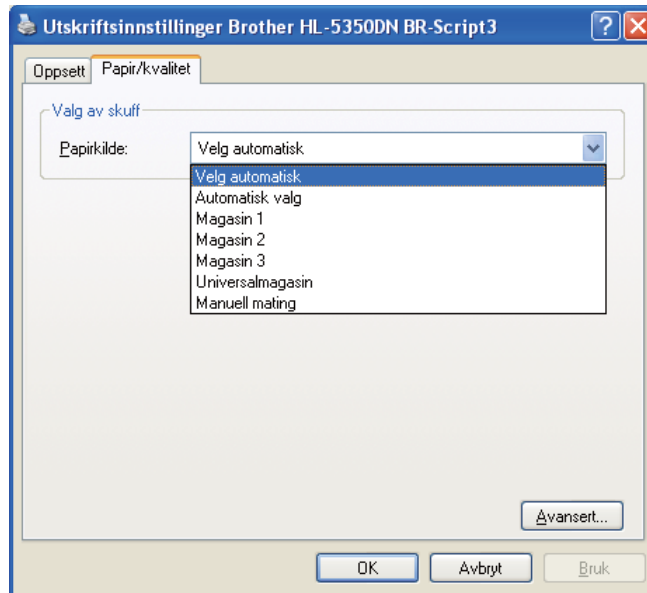
Spesifisere rekkefølgen sidene i dokumentet skrives ut i. **Første til siste** skriver ut dokumentt slik at side 1 ligger øverst i bunken. **Siste til første** skriver ut dokumentt slik at side 1 ligger nederst i bunken.

### ■ **Sider per blad**

Velg hvor mange sider som skal vises på hver side av arket, eller **Hefte**.

## ■ Kategorien **Papir/Kvalitet**

Velg **Papirkilde**.



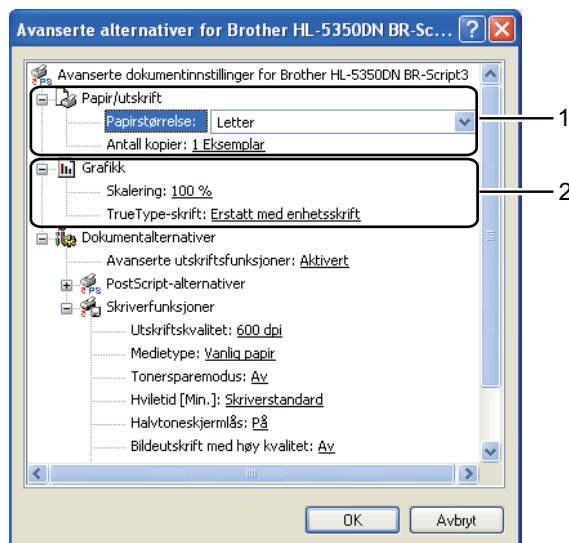
### ■ **Papirkilde**

Du kan velge **Velg automatisk**, **Automatisk valg**, **Magasin 1**, **Magasin 2**<sup>1</sup>, **Magasin 3**<sup>1</sup>, **Universalmagasin** eller **Manuell mating**.

<sup>1</sup> Mag2 og Mag3 er alternativer.



## Avanserte alternativer



### 1 Velg **Papirstørrelse** og **Antall kopier** (1).

#### ■ **Papirstørrelse**

Velg papirstørrelsen du bruker fra rullegardinmenyen.

#### ■ **Antall kopier**

Valget Kopier stiller inn antall eksemplarer som skrives ut.

### 2 Angi **Skalering** og **TrueType-skrift**-innstillinger (2).

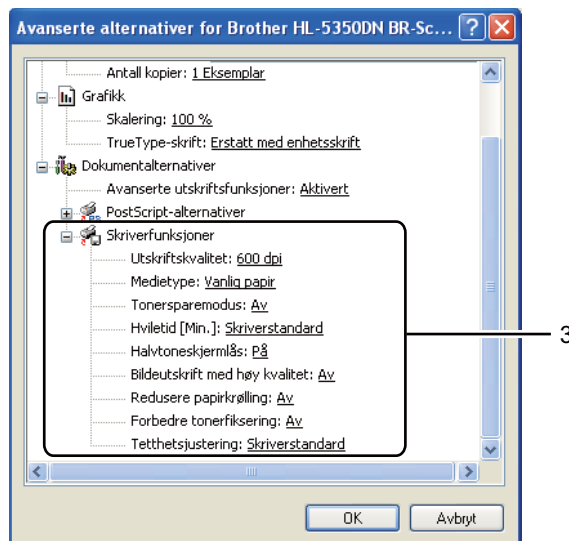
#### ■ **Skalering**

Spesifiserer om dokumenter skal reduseres eller forstørres, og hvor mye.

#### ■ **TrueType-skrift**

Spesifiserer TrueType®-skriftalternativer. Klikk på **Erstatt med enhetsskrift** (standard) for å bruke tilsvarende skriftalternativer ved utskrift av dokumenter som inneholder TrueType-skrifter. Dette muliggjør raskere utskrift, men du kan miste spesielle tegn som ikke støttes av skriftalternativet. Klikk på **Last ned som nedlastbar skrift** for å laste ned TrueType-skrifter for utskrift i stedet for å bruke skriftalternativer.

- 3 Du kan endre innstillingene ved å velge en innstilling i listen **Skriverfunksjoner** (3):



### ■ Utskriftskvalitet

Du kan velge følgende innstillinger for utskriftskvaliteten.

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

### ■ Medietype

Du kan bruke følgende medietyper i skriveren. Velg ønsket medietype for å få best utskriftskvalitet.

<b>Vanlig papir</b>	<b>Tynt papir</b>	<b>Tykt papir</b>	<b>Tykkere papir</b>	<b>Fint papir</b>
<b>Tykk konv.</b>	<b>Tynn konv.</b>	<b>Resirkulert papir</b>	<b>Konvolutter</b>	<b>Transparenter</b>

### ■ Tonersparemodus

Du kan spare toner ved hjelp av denne funksjonen. Når du stiller **Tonersparemodus** til **På**, blir utskriften lysere. Standardinnstillingen er **Av**.



### Merk

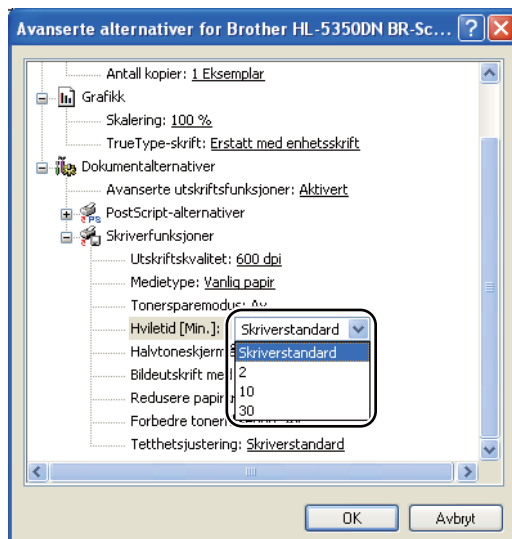
- Vi anbefaler ikke **Tonersparemodus** for å skrive ut bilder eller gråtone-bilder.
- **Tonersparemodus** er ikke tilgjengelig for oppløsningen **1200 dpi** eller **HQ 1200**.

## ■ Hviletid

Når skriveren ikke mottar data i løpet av et visst tidsrom, går den inn i hvilemodus. I hvilemodus fungerer skriveren som om den var avslått. Når du velge **Skriverstandard** vil tidsavbruddsinnstillingen være 1 minutt.

Når skriveren er i hvilemodus, er alle LED-lamper av, LED-lampen **Status** lyser svakt, men skriveren kan fortsatt motta data. Hvis den mottar en utskriftsfil eller et dokument eller man trykker på **Go**, reagerer den automatisk og begynner å skrive ut.

For nærmere informasjon om endring av innstillinger for **Hviletid**, besøk produktsiden på <http://solutions.brother.com/> og velg "Informasjon".



## ■ Halvtoneskjermlås

Stopper andre programmer fra å modifisere innstillingene for halvtone. Standardinnstillingen er **På**.

## ■ Bildeutskrift med høy kvalitet

Du kan få høy kvalitet på bildeutskrift. Hvis du stiller **Bildeutskrift med høy kvalitet** til **På**, vil utskriftshastigheten bli langsommere.

## ■ Redusere papirkjøling

Hvis du velger denne funksjonen, reduserer papirkjøling. Hvis du bare skriver ut noen få sider, trenger du ikke velge denne innstillingen. Vi anbefaler at du endrer innstillingene i skriverdriveren under **Medietype** til en tynnere innstilling.

## ■ Forbedre tonerfiksering

Hvis du velger denne funksjonen, kan tonerfikseringen på papiret forbedres. Hvis dette valget ikke gir nok forbedring, velg **Tykkere papir** i **Medietype**-innstillinger.

## ■ Tetthetsjustering

Reduserer eller øker utskriftstettheten.

## Funksjoner i skriverdriveren (for Macintosh)

Skriveren støtter Mac OS X 10.3.9 eller senere.



### Merk

Skjermbildene i dette avsnittet er basert på Mac OS X 10.5. Vinduene på din Macintosh-maskin varierer avhengig av operativsystemet du bruker.

3

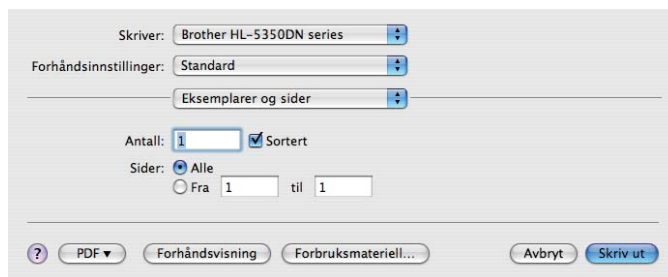
### Velge alternativer for sideoppsett

Du kan velge **Papirstørrelse**, **Retning** og **Skalering**.

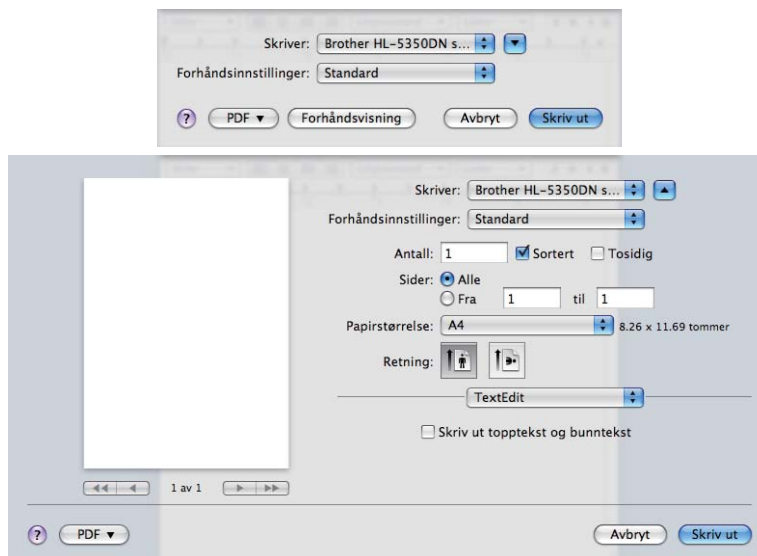
- 1 Fra et program som Apple TextEdit, klikk på **Fil**, deretter på **Utskriftsformat**. Sørg for at HL-XXXX (der XXXX er modellnavnet ditt.) er valgt i **Format for** hurtigmenyen. Du kan endre innstillingene for **Papirstørrelse**, **Retning** og **Skalering**, og deretter klikke på **OK**.



- 2 Fra et program som Apple TextEdit, klikk på **Fil**, deretter på **Skriv ut** for å skrive ut.
  - For Mac OS X 10.3 og 10.4

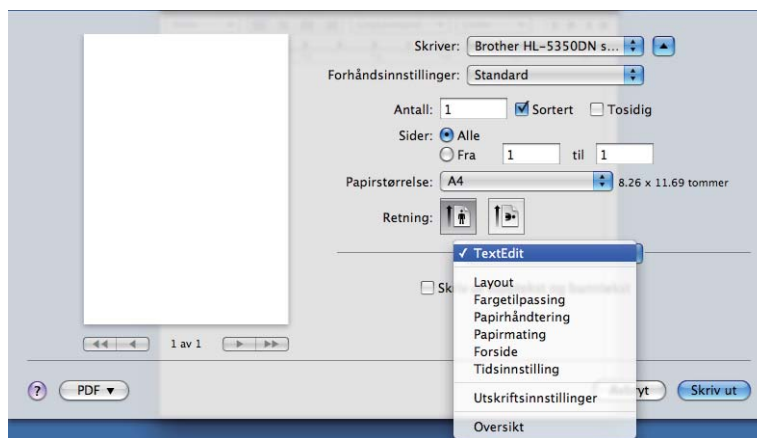


- For Mac OS X 10.5  
For flere alternativer for utskriftsformat, klikk på den skjulte trekanten ved siden av hurtigmenyen for utskrift.



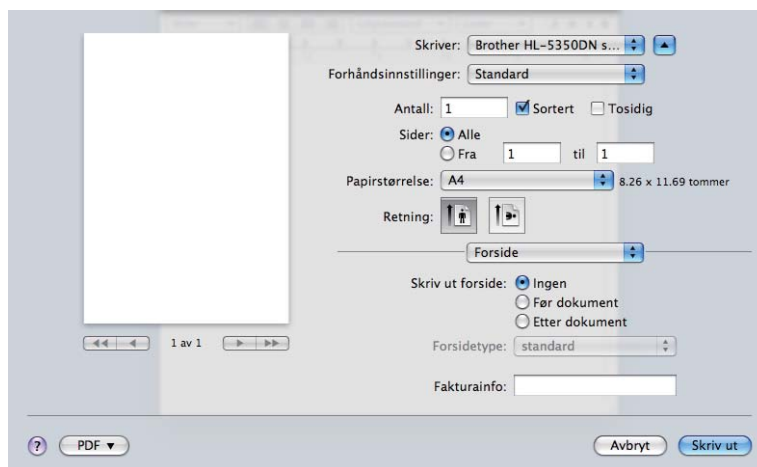
## Velge utskriftsalternativer

For å kontrollere spesielle utskriftsfunksjoner, velg alternativer i dialogboksen for utskrift.



## Forside

Du kan velge følgende innstillinger for forsiden:



### ■ Skriv ut forside

Bruk denne funksjonen hvis du vil legge til en forside på dokumentet.

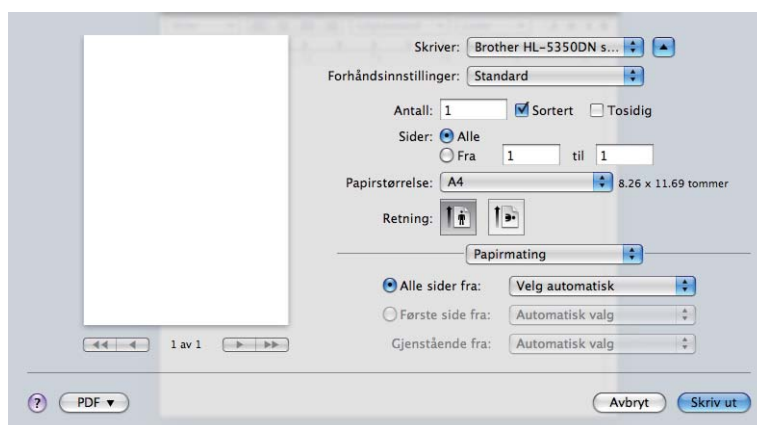
### ■ Forsidetype

Velg en mal for forsiden.

### ■ Fakturainfo

Hvis du vil legge til faktureringsinformasjon på forsiden, angi tekst i boksen **Fakturainfo**.

## Papirmating

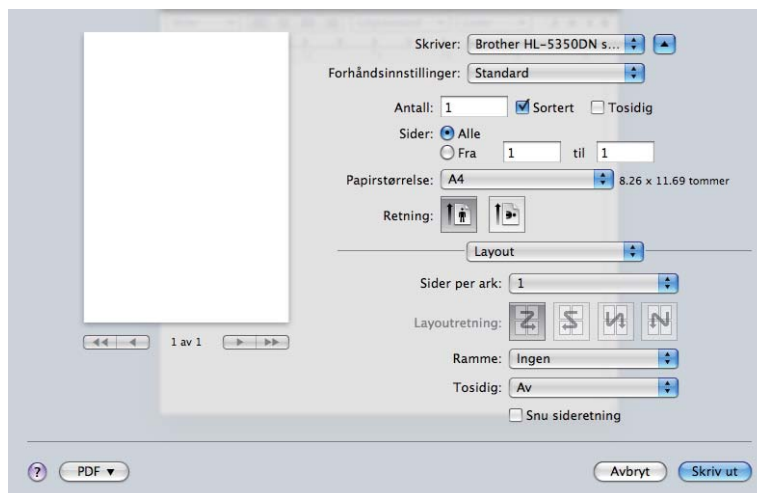


Du kan velge **Automatisk valg**, **Magasin1**, **Magasin2**<sup>1</sup>, **Magasin3**<sup>1</sup>, **Universalmagasin**<sup>2</sup> eller **Manuell**, og angi separate magasiner for utskrift av den første siden og fra side to og utover.

<sup>1</sup> Mag2 og Mag3 er alternativer.

<sup>2</sup> Skriveren går automatisk over i modus for manuell mating når du legger papir i **Universalmagasinet**.

## Layout



### ■ Sider per ark

Velg hvor mange sider som skal vises på hver side av arket.

### ■ Layoutretning

Når du angir Sider per ark, kan du også angi retningen for layouten.

### ■ Ramme

Bruk denne funksjonen hvis du vil legge til en ramme.

### ■ Tosidig

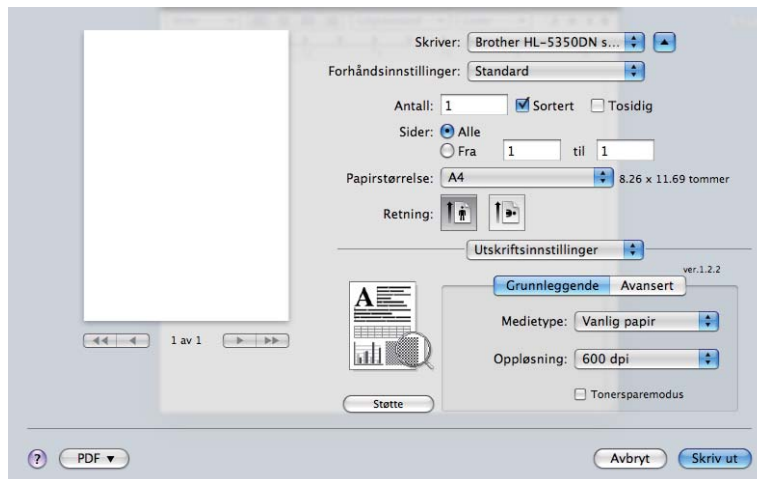
Se *Tosidig utskrift* på side 62.

### ■ Sun sideretning (For Mac OS X 10.5)

Merk av for **Sun sideretning** for å reversere dataene fra øverst til nederst.

## Utskriftsinnst.

Du kan endre innstillingene ved å velge innstillingen i listen **Utskriftsinnstillinger**:  
Kategorien **Grunnleggende**



### ■ Medietype

Du kan endre medietypen til en av de følgende:

- Vanlig papir
- Tynt papir
- Tykt papir
- Tykkere papir
- Fint papir
- Transparenter
- Konvolutter
- Tykk konv.
- Tynn konv.
- Resirkulert papir

### ■ Oppløsning

Du kan velge mellom følgende oppløsninger:

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



## ■ Tonersparemodus

Du kan spare toner ved hjelp av denne funksjonen. Når du stiller **Tonersparemodus** til På, blir utskriften lysere. Standardinnstillingen er **Av**.



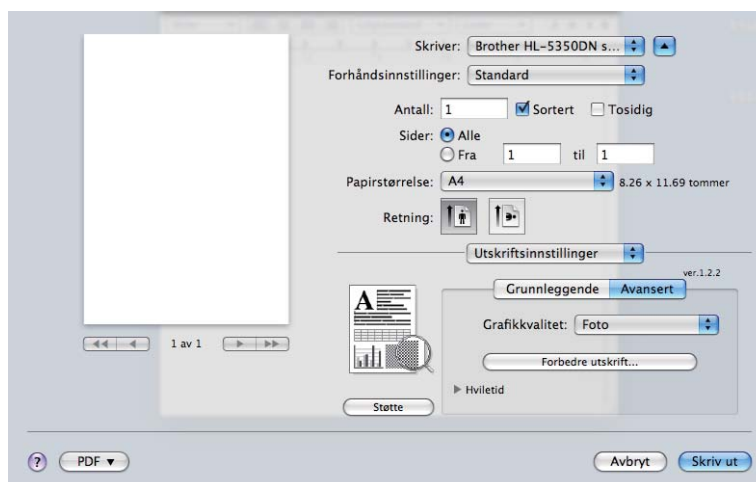
### Merk

- Vi anbefaler ikke **Tonersparemodus** for utskrift av bilder eller Gråtone-bilder.
- **Tonersparemodus** er ikke tilgjengelig for oppløsningen **1200 dpi** eller **HQ 1200**.

## ■ Omvendt rekkefølge (For Mac OS X 10.3 og 10.4)

Merk av for **Omvendt rekkefølge** for å reversere dataene fra øverst til nederst.

## Kategorien **Avansert**



## ■ Grafikkvalitet

Du kan velge mellom følgende utskriftskvaliteter:

### ■ Foto

Dette er fotograferingsmodus (graderingsprioritet). Velg denne innstillingen for å skrive ut bilder som har kontinuerlig gradering. Du kan gjengi myke kontraster mellom forskjellige grå-toner.

### ■ Grafikk

Dette er grafikkmodus (kontrastprioritet). Velg denne innstillingen for å skrive ut tekst og tall, som for eksempel forretnings- og presentasjonsdokumenter. Du kan gjengi skarpe kontraster mellom skraverete områder.

### ■ Skjema/Graf

Dette er det beste rastremønsteret for forretningsdokumenter som presentasjoner som inneholder ord, grafer eller skjemaer. Det er spesielt godt egnet for solide farger.

### ■ Tekst

Dette er den beste modusen for å skrive ut tekstdokumenter.

## ■ Forbedre utskrift...

Denne funksjonen gjør det mulig å forbedre problemer med utskriftskvaliteten.

### ■ Redusere papirkjølling

Hvis du velger denne funksjonen, reduserse papirkjølling. Hvis du bare skriver ut noen få sider, trenger du ikke velge denne innstillingen. Vi anbefaler at du endrer innstillingene i skriverdriveren under **Medietype** til en tynnere innstilling.

### ■ Forbedre tonerfiksering

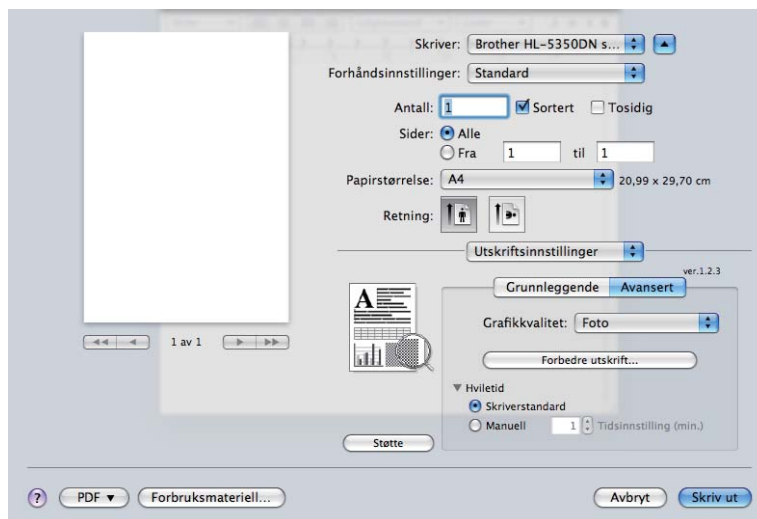
Hvis du velger denne funksjonen, kan tonerfikseringen på papiret forbedres. Hvis dette valget ikke gir nok forbedring, velg **Tykkere papir** i **Medietype**-innstillinger.

## ■ Hviletid

Når skriveren ikke mottar data i løpet av et visst tidsrom, går den inn i hvilemodus. I hvilemodus fungerer skriveren som om den var avslått. Standard tidsavbrudd er 1 minutt. Hvis du vil endre hviletiden, velg **Manuell** og angi tiden i tekstboksen på driveren.

Når skriveren er i hvilemodus, er alle LED-lamper av, LED-lampen **Status** lyser svakt, men skriveren kan fortsatt motta data. Hvis den mottar en utskriftsfil eller et dokument eller man trykker på **Go**, reagerer den automatisk og begynner å skrive ut.

For nærmere informasjon om endring av innstillinger for **Hviletid**, besøk produktsiden på <http://solutions.brother.com/> og velg "Informasjon".



## ■ Støtte



### ■ Brother Solutions Center

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) er et nettsted med informasjon om Brother-produktet ditt, inkludert svar på vanlige spørsmål (FAQ), brukerhåndbøker, driveroppdateringer og nyttige tips for bruk av skriveren.

### ■ Nettsted for originale forbruksmaterialer

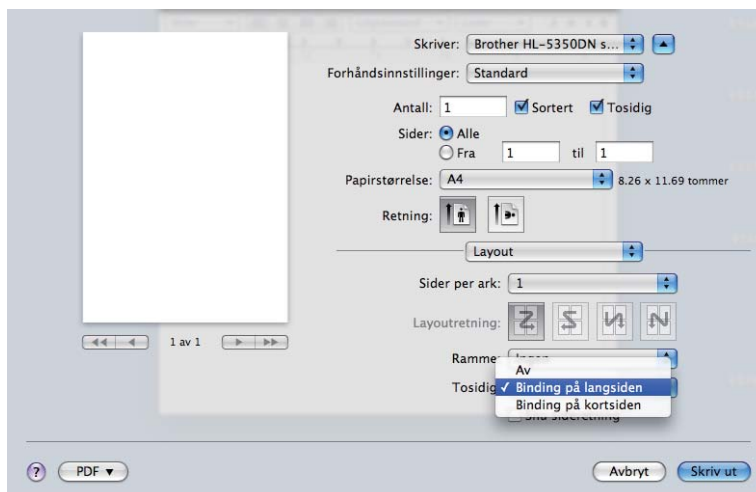
Besøk vårt nettsted for originalt/ekte Brother-materiale ved å klikke på denne knappen.

## Tosidig utskrift

### ■ Bruk tosidighet.

Velg **Layout**.

Velg **Binding på langsiden** eller **Binding på kortsiden** i **Tosidig**.

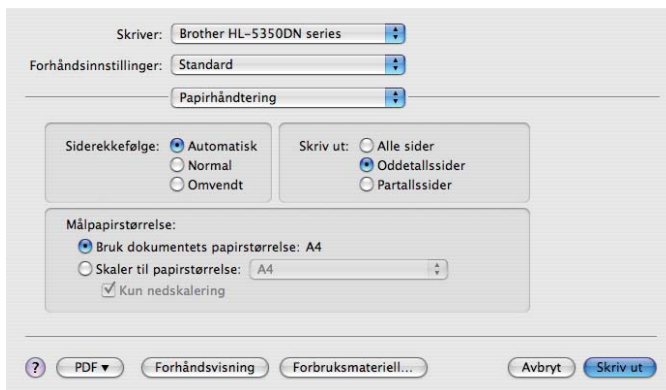


### ■ Mauell tosidig utskrift

Velg **Papirhåndtering**.

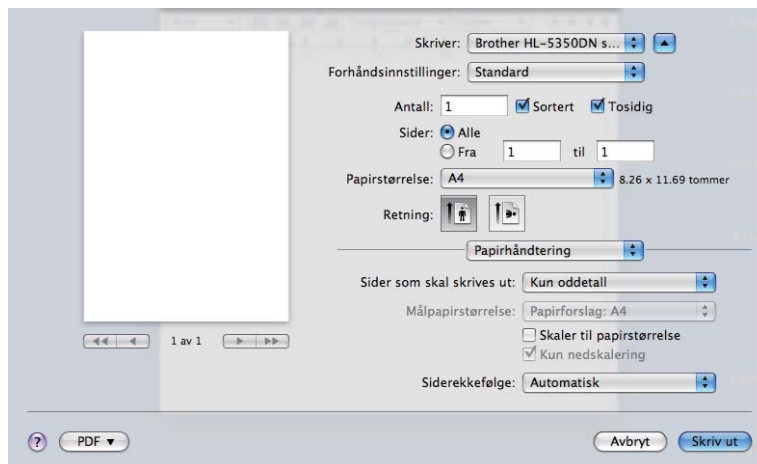
#### ■ For Mac OS X 10.3 og 10.4

Velg **Oddetalssider** og skriv ut. Snu papiret og legg det inn i papirmagasinet på nytt, og velg deretter **Parallssider** og skriv ut.



■ For Mac OS X 10.5

Velg **Kun oddetall** og skriv ut. Snu papiret og legg det inn i papirmagasinet på nytt, og velg deretter **Kun partallsider** og skriv ut.



3

## Statusovervåking

Viser skriverstatusen (eventuelle feil som kan oppstå i skriveren) under utskrift. Følg disse trinnene hvis du vil skru på statusovervåking:

■ For Mac OS X 10.3 og 10.4

- 1 Kjør **Skriveroppsettverktøy** (fra **Gå**-menyen, velg **Programmer, Verktøy**), velg deretter skriveren.
- 2 Klikk på **Verktøy**, deretter vil **Statusovervåking** starte opp.

■ For Mac OS X 10.5

- 1 Kjør **Systemvalg**, velg **Utskrift og faks**, velg deretter skriveren.
- 2 Klikk på **Åpne utskriftskø...**, klikk deretter på **Verktøy. Statusovervåking** vil starte opp.

## Å bruke BR-Script3 skriverdriver (PostScript® 3™ språkemulering for Macintosh)



### Merk

- For å bruke BR-Script3-skriverdriver i et nettverk, se *Brakerhåndboken for nettverket på CD-ROM-en*.
- For å bruke BR-Script3-skriverdriveren, må du stille emuleringen til BR-Script3 ved å bruke **Remote Printer Console** eller Internett-basert styring (nettleser). (Se *Remote Printer Console* på side 75.)

3

## Installere BR-Script3-skriverdriveren

Du må installere BR-Script3-skriveren etter følgende instruksjoner.

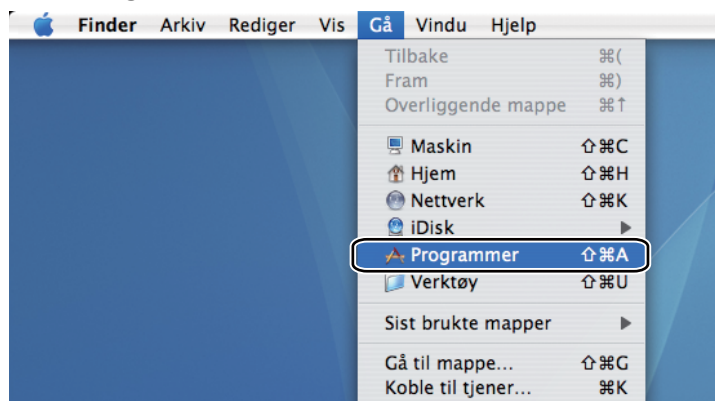


### Merk

Hvis du bruker en USB-kabel, kan kun en skriverdriver per skriver registreres i **Skriveroppsettverktøy** (For Mac OS X 10.3 og 10.4) eller **Utskrift og faks** (For Mac OS X 10.5). Før du installerer BR-Script3-skriverdriveren, slett eventuelle andre Brother-drivere for samme skriver fra skriverlisten.

- For Mac OS X 10.3 og 10.4

- 1 Fra menyen **Gå** velger du **Programmer**.



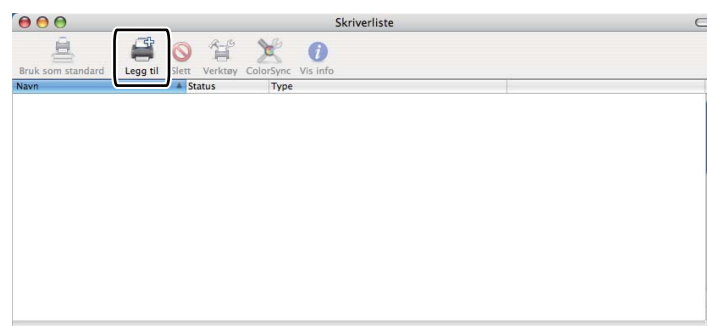
2 Åpne mappen **Verktøy**.



3 Dobbeltklikk på ikonet **Skriveroppsettverktøy**.



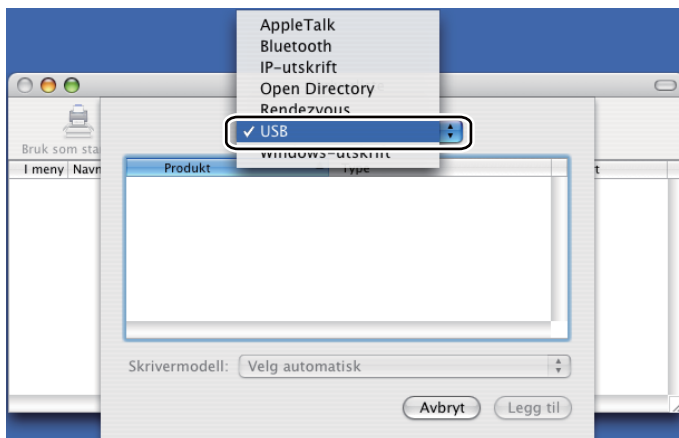
4 Velg **Legg til**.



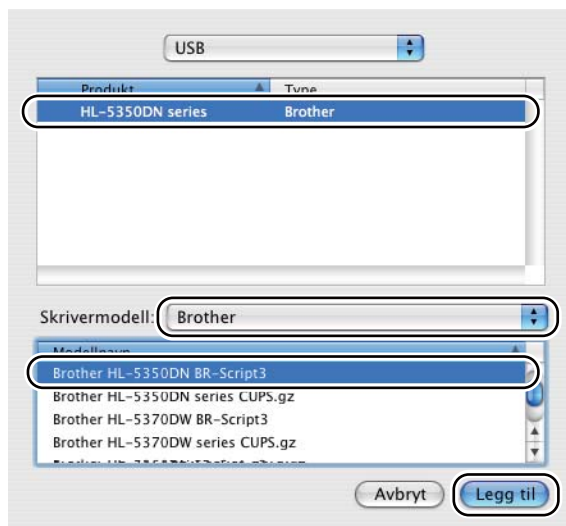
For Mac OS X 10.3-brukere, gå til 5.

For brukere av Mac OS X 10.4 eller senere, gå til 6.

5 Velg **USB**.

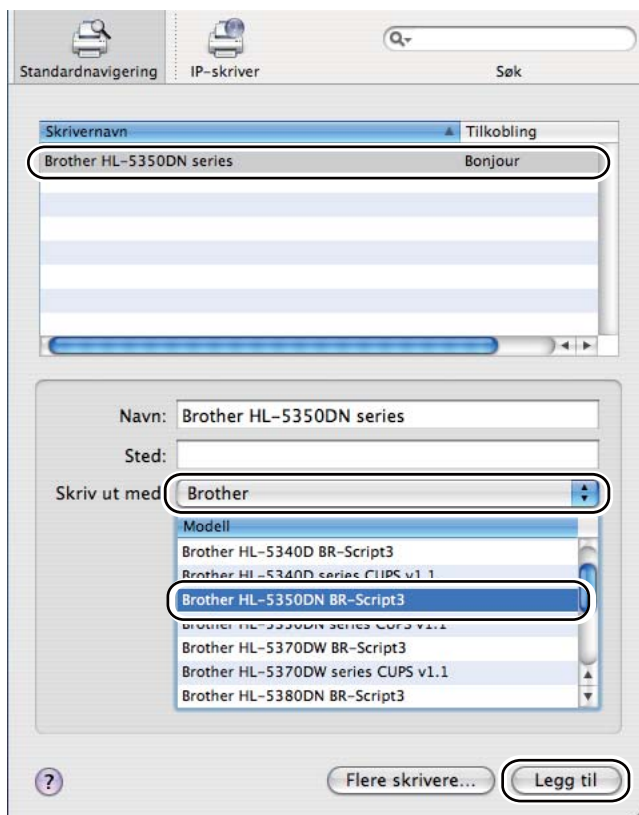


6 Velg modellnavnet og sørg for at **Brother** er i **Skrivermodell** (Skriv ut med), velg deretter modellnavnet som viser BR-Script i modellnavnet (Modell), og klikk deretter på **Legg til**.  
For Mac OS X 10.3-brukere:

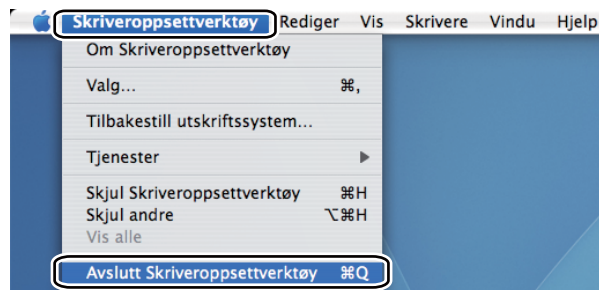
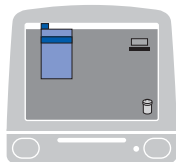




For brukere av Mac OS X 10.4 eller senere:



- 7 Fra menyen **Skriveroppsettverktøy** velger du **Avslutt Skriveroppsettverktøy**.



■ For Mac OS X 10.5

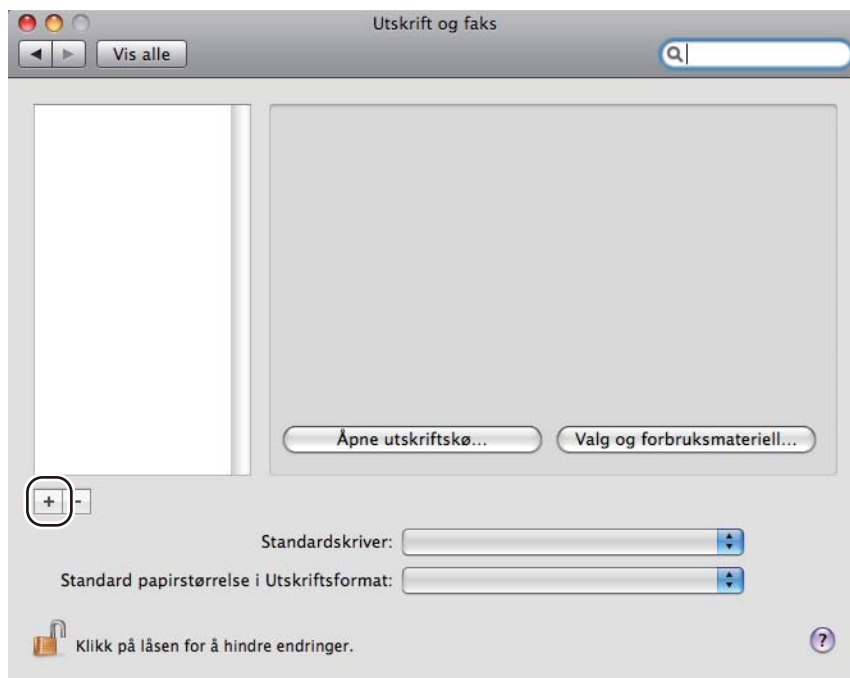
1 Fra Apple-menyen, velg **Systemvalg**.



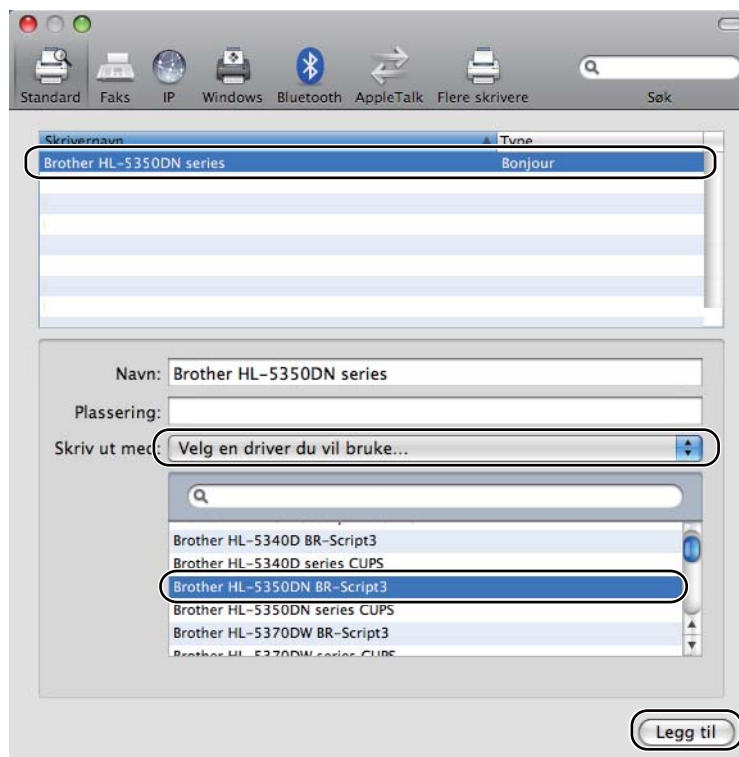
2 Velg **Utskrift og faks**.



- 3 Klikk på +.



- 4 Velg **Skrivernavn** og velg **Velg en driver du vil bruke i Skrivermodell**, og velg deretter **Skrivernavn** som viser **BR-Script i Modellnavn (Modell)**, og klikk på **Legg til**.



- 5 Avslutt **Systemvalg**.

## Avinstallere skriverdriveren

Du kan avinstallere skriverdriveren som du installerte, på følgende måte.



### Merk

- Dette er ikke tilgjengelig hvis du installerte skriverdriveren fra Windows®-funksjonen Legg til skriver.
- Etter avinstalleringen anbefaler vi at du starter datamaskinen på nytt for å fjerne filer som var i bruk under avinstalleringen.

3

## Skriverdriver for Windows® og Windows Vista® og Windows Server® 2003/2008

- 1 Klikk på **Start**-knappen, pek på **Alle programmer**<sup>1</sup>, **Brother** og deretter ditt skrivernavn.
- 2 Klikk på **Avinstallere**.
- 3 Følg instruksene på skjermen.

<sup>1</sup> **Programmer** for Windows® 2000-brukere

## Skriverdriver for Macintosh

### For Mac OS X 10.3 og 10.4

- 1 Koble fra USB-kabelen som går mellom Macintosh-maskinen og skriveren.
- 2 Start Macintosh-maskinen på nytt.
- 3 Logg på som 'Administrator'.
- 4 Kjør **Skriveroppsettverktøy** (fra **Gå**-menyen, velg **Programmer**, **Verktøy**), velg deretter skriveren du vil fjerne og fjern den ved å klikke på **Slett**-knappen.
- 5 Dra mappen (fra **Macintosh HD** (Oppstartsdisk), velg **Bibliotek**, **Printers**, **Brother**) inn i papirkurven og tøm deretter papirkurven.
- 6 Start Macintosh-maskinen på nytt.

### For Mac OS X 10.5

- 1 Koble fra USB-kabelen som går mellom Macintosh-maskinen og skriveren.
- 2 Start Macintosh-maskinen på nytt.
- 3 Logg på som 'Administrator'.
- 4 Kjør **Systemvalg**. Velg **Utskrift og faks**, velg deretter skriveren du ønsker å fjerne og fjern den ved å klikke på --knappen.

- 5 Dra mappen (fra **Macintosh HD** (Oppstartsdisk), velg **Bibliotek, Printers, Brother**) inn i papirkurven og tøm deretter papirkurven.
- 6 Start Macintosh-maskinen på nytt.

# Programvare

## Programvare for nettverk (For HL-5350DN og HL-5370DW)

### BRAdmin Light

BRAdmin Light er et verktøy for første installasjon av Brother-nettverkstilkoblede enheter. Dette verktøyet kan også søke etter Brother-produkter på ditt nettverk, se statusen og konfigurer grunnleggende nettverksinnstillinger, som IP-adresse. The BRAdmin Light er tilgjengelig for datamaskiner med Windows® 2000/XP, Windows Vista® og Windows Server® 2003/2008 og Mac OS X 10.3.9 (eller høyere). For å installere BRAdmin Light på Windows®, se hurtigstartguiden som følger med maskinen. For Macintosh-brukere blir BRAdmin Light installert automatisk når du installerer skriverdriveren. Hvis du allerede har installert skriverdriveren, trenger du ikke installere den igjen.

For mer informasjon om BRAdmin Light, besøk oss på <http://solutions.brother.com/>.

### BRAdmin Professional 3 (for Windows®)

BRAdmin Professional 3 er utformet for mer avansert administrering av nettverkstilkoblede Brother-enheter. Dette verktøyet kan søke etter Brother-produkter i nettverket ditt, og vise enhetsstatus fra et oversiktlig utforskervindu som skifter farge for å identifisere status for hver enhet. Du kan konfigurere nettverks- og enhetsinnstillinger med mulighet til å oppdatere enhetsfastvare fra en Windows®-maskin i nettverket. BRAdmin Professional 3 kan også logge aktivitetene til Brother-enheter i nettverket, og eksportere loggdata i filformater som HTML, CSV, TXT eller SQL.

Brukere som vil overvåke lokalt tilkoblede skrivere, kan installere BRPrint Auditor-programvaren på klient-PCen. Dette verktøyet lar deg overvåke skrivere som er koplet til en klient-PC med USB- eller parallelkabel fra BRAdmin Professional 3.

Hvis du vil ha mer informasjon og nedlasting, kan du gå til <http://solutions.brother.com/>.

### Web BRAdmin (for Windows®)

Web BRAdmin er utformet for å administrere nettverkstilkoblede Brother-enheter på din LAN og WAN. Dette verktøyet kan også søke etter Brother-produkter på ditt nettverk, se statusen og konfigurer grunnleggende nettverksinnstillinger. I motsetning til BRAdmin Professional, som er konstruert kun for Windows®, er Web BRAdmin et serverbasert verktøy som en kan få tilgang til fra enhver klient-PC med en nettleser som støtter JRE (Java Runtime Environment). Ved å installere Web BRAdmin server på en datamaskin som kjører IIS<sup>1</sup>, koble til Web BRAdmin server, som deretter kommuniserer med selve enheten.

Hvis du vil ha mer informasjon og nedlasting, kan du gå til <http://solutions.brother.com/>.

<sup>1</sup> Internet Information Server 4.0 eller Internet Information Service 5.0/5.1/6.0/7.0

## BRPrint Auditor (for Windows®)

BRPrint Auditor-programvaren bringer kraften i Brothers nettverksovervåkingsverktøy ut til lokalt tilkoblede maskiner. Dette verktøyet lar en klientmaskin samle inn bruks- og statusinformasjon fra en maskin tilkopledd via parallell- eller USB-grensesnitt. BRPrint Auditor kan så sende denne informasjonen til en annen datamaskin i nettverket som kjører BRAdmin Professional 3 eller Web BRAdmin 1.45 eller høyere. På denne måten kan administratorer sjekke ting som sideantall, toner- og trommelstatus så vel som fastvareversjon. I tillegg til rapportering til Brothers nettverksprogramvare kan verktøyet sende bruks- og statusinformasjon direkte til en predefinert epostadresse i CSV- eller XML-format (krever støtte for SMTP Mail). BRPrint Auditor støtter også epostformidling av varsler og feilmeldinger.

## Internettbasert styring (nettleser)

Internett-basert styring (nettleser) er et verktøy for styring av nettverkstilkoblede Brother-enheter ved hjelp av HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). Dette verktøyet kan se statusen til Brother-produkter på nettverket og konfigurere maskinen eller nettverksinnstillingene ved hjelp av en standard nettleser som er installert på datamaskinen din.

For mer informasjon, se Kapittel 10 av Brukerhåndboken for nettverket på CD-ROM-en som følger med.

For å øke sikkerheten støtter Internett-basert styring (nettleser) også HTTPS. Hvis du vil ha mer informasjon, se kapittel 14 i brukerhåndboken for nettverket på CD-ROM-en som følger med.

## Veiviser for driverdistribusjon (for Windows®)

Veiviser for driverdistribusjon er et verktøy for installasjon. Det kan brukes til å forenkle installasjonen av en lokalt tilkoblet eller nettverkstilkoblet skriver. Veiviseren for driverdistribusjon kan også brukes til å skape kjørbare .exe-filer som deretter kan kjøres på en ekstern datamaskin, og fullstendig automatisere installasjonen av en skriverdriver. Den eksterne datamaskinen må ikke kobles til et nettverk.

## Om emuleringsmoduser

---

Denne skriveren har følgende emuleringsmodi: Du kan endre innstillingen ved hjelp av kontrollpanelet eller Internett-basert styring (nettleser).

### ■ HP LaserJet-modus

HP LaserJet-modus (eller HP-modus) er emuleringsmodusen som denne skriveren støtter PCL6-språket i Hewlett-Packard LaserJet-laserskriveren. Mange programmer støtter denne typen laserskriver. Hvis du bruker denne modusen, fungerer skriveren optimalt med disse programmene.

### ■ BR-Script 3-modus

BR-Script er et originalt Brother-språk for sidebeskrivelse og en tolk for PostScript®-språkemulering. Denne skriveren støtter nivå 3. BR-Script-tolken i denne skriveren gir deg kontroll over tekst og grafikk på sidene.

Hvis du trenger teknisk informasjon om PostScript®-kommandoer, kan du se følgende håndbøker:

- Adobe Systems Incorporated. PostScript® Language Reference, 3. utgave. 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 Mode

EPSON FX-850 og IBM ProPrinter XL-moduser er emuleringsmodusene som denne skriveren støtter for å møte industristandarden for matriseskriverne. Noen programmer støtter emuleringen til disse matriseskriverne. Bruk disse emuleringsmodusene slik at skriveren din vil fungere godt ved utskrift fra disse programtypene.

## Automatisk emuleringsvalg

Denne skriveren har en funksjon for automatisk emulering. Denne er slått på som standard. Den gjør det mulig å automatisk endre emuleringsmodus til å passe til den typen data som skriveren mottar.

Du kan endre innstillingen ved hjelp av **Remote Printer Console** eller Internett-basert styring (nettleser). Skriveren kan velge fra følgende kombinasjoner:

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

## Automatisk valg av grensesnitt

Denne skriveren har en funksjon for automatisk valg av grensesnitt. Denne er slått på som standard. Den gjør det mulig å automatisk endre grensesnittet til IEEE 1284 parallelt, USB, eller Ethernet avhengig av hvilket grensesnitt som er tilkoblet og mottar data.

Når du bruker parallelt grensesnitt kan du skru av eller på høyhastighets og toveis parallell kommunikasjon ved å bruke **Remote Printer Console**. (Se *Remote Printer Console* på side 75.)



### Merk

Det tar noen sekunder før denne funksjonen aktiveres. Hvis du vil øke hastigheten på utskriftene kan du velge aktuelt grensesnitt manuelt ved å bruke **Remote Printer Console**. (Se *Remote Printer Console* på side 75.)

Hvis du bare bruker ett grensesnitt, anbefaler vi at du velger dette grensesnittet ved å bruke **Remote Printer Console**. (Se *Remote Printer Console* på side 75.) Hvis kun ett grensesnitt er valgt, vil skriveren allokere hele inndatabufferen til det grensesnittet for å øke utskriftshastigheten.



## Remote Printer Console

---

Remote Printer Console er programvare som brukes til å endre mange av skriverens innstillinger uavhengig av programmet det skrives ut fra. Du kan for eksempel endre innstillingene for skrivermarg, hvilemodus, tegnsett og så videre. Disse innstillingene blir så husket og brukt av skriveren.

### Slik bruker og installerer du Remote Printer Console-programvaren

Du bruker Remote Printer Console-programvaren ved å følge trinnene nedenfor.

#### For Windows®

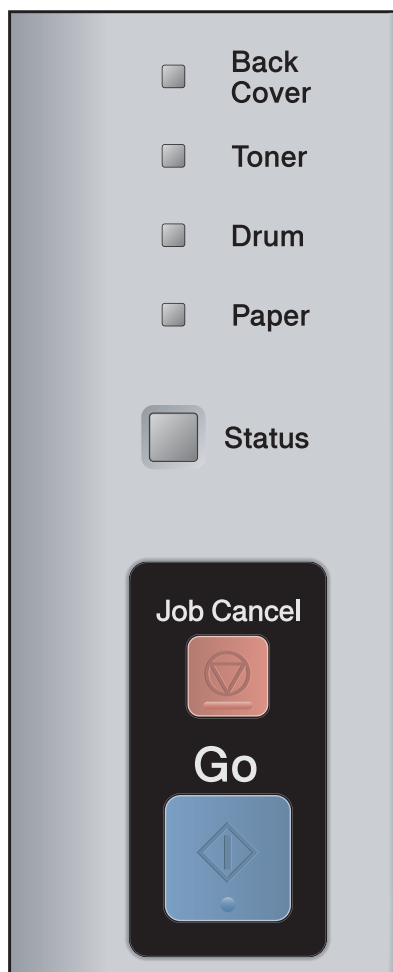
- 1 Sett CD-ROM-en inn i CD-ROM-stasjonen og lukk åpnings skjermen når den vises.
- 2 Åpne Windows® Utforsker og velg CD-ROM-stasjonen.
- 3 Dobbeltklikk på mappen **Verktøy**.
- 4 Dobbeltklikk på mappen **RPC**.
- 5 Se i `RPC_User's_Guide.pdf` for hvordan du installerer og bruker Remote Printer Console.

#### For Macintosh

- 1 Sett CD-ROM-en inn i CD-ROM-stasjonen. Dobbeltklikk på **HL5300**-ikonet på skrivebordet.
- 2 Dobbeltklikk på mappen **Verktøy**.
- 3 Dobbeltklikk på mappen **RPC**.
- 4 Se i `RPC_User's_Guide.pdf` for hvordan du installerer og bruker Remote Printer Console.

## LED-lamper (lysemitterende dioder)


Dette avsnittet viser til fem LED-lamper **Back Cover**, **Toner**, **Drum**, **Paper**, **Status** og to knapper **Job Cancel** og **Go** på kontrollpanelet.









- 1) **Back Cover LED**  
LED-lampen på bakdekslet indikerer når feil oppstår bak i skriveren.
- 2) **Toner LED**  
Toner-lampen indikerer at det er lite toner igjen eller at den er nesten utbrukt.
- 3) **Drum LED**  
Dum-lampen indikerer at trommelen snart er utbrukt.
- 4) **Paper LED**  
LED-lampen for papir indikerer når skriveren er i en av følgende stater: Tom for papir / Papirstopp / Deksel åpent
- 5) **Status LED**  
Status-lampen blinker avhengig av skriverstatusen.
- 6) **Job Cancel** knapp  
1 Avbryt utskrift / Avbryt ALLE utskrifter
- 7) **Go** knapp  
Aktivering / feilretting/ arkmating/ skrive ut på nytt

Lysdiodenes indikasjoner som vises i tabellen nedenfor, brukes i illustrasjonene i dette kapitlet.

	Lampen er av
	Lampen er dimmet.
eller  eller	Lampen er på.
eller  eller	Lampen blinker

lys	Skriverstatus
<input type="checkbox"/> Back Cover <input type="checkbox"/> Toner <input type="checkbox"/> Drum <input type="checkbox"/> Paper <input checked="" type="checkbox"/> Status	<p><b>Hvilemodus</b></p> <p>Skriveren er i hvilemodus. Å trykke på <b>Go</b> vekker skriveren fra hvilemodus til klarmodus.</p>
<input type="checkbox"/> Back Cover <input type="checkbox"/> Toner <input type="checkbox"/> Drum <input type="checkbox"/> Paper <input checked="" type="checkbox"/> Status	<p><b>Klar til å skrive ut</b></p> <p>Skriveren er klar til å skrive ut.</p>
<input type="checkbox"/> Back Cover <input type="checkbox"/> Toner <input type="checkbox"/> Drum <input type="checkbox"/> Paper  Status	<p><b>Varmer opp</b></p> <p>Skriveren varmer opp.</p> <p><b>Status</b>-LED vil skru seg på i ett sekund og av i ett sekund.</p>

lys	Skriverstatus
<input type="checkbox"/> Back Cover <input type="checkbox"/> Toner <input type="checkbox"/> Drum <input type="checkbox"/> Paper  Status	<p><b>Mottar data</b> Skriveren enten mottar data fra datamaskinen, behandler data i minnet eller skriver ut data. <b>Status</b>-LED-lampen vil skru seg på i et halvt sekund og av i et halvt sekund.</p> <p><b>Kjøler ned</b> Skriveren kjøler ned. Vent noen sekunder til innsiden av skriveren er nedkjølt. <b>Status</b>-LED vil skru seg på i ett sekund og av i ett sekund.</p>
<input type="checkbox"/> Back Cover <input type="checkbox"/> Toner <input type="checkbox"/> Drum <input type="checkbox"/> Paper  Status	<p><b>Data i minnet</b> Det er fremdeles utskriftsdata i skriverminnet. Hvis den gule <b>Status</b>-lampen er på i lengre tid og ingen ting har blitt skrevet ut, trykk på <b>Go</b> for å skrive ut gjenværende data i minnet.</p>
<input type="checkbox"/> Back Cover  Toner <input type="checkbox"/> Drum <input type="checkbox"/> Paper  Status	<p><b>Lite toner</b> Indikerer at tonerkassetten nærmer seg slutten på levetiden. Skaff en ny tonerkasset og ha den klar når <b>Bytt toner</b> blir indikert. <b>Toner</b>-LED-lampen vil skru seg på i to sekunder og av i et tre sekunder.</p>
<input type="checkbox"/> Back Cover  Toner <input type="checkbox"/> Drum <input type="checkbox"/> Paper  Status	<p><b>Bytt toner</b> Bytt tonerkassetten. Se <i>Bytte tonerkassetten</i> på side 95.</p> <p><b>Tonerkassetfeil</b> Trommelenheten er ikke installert på korrekt måte. Ta trommelenheten ut av skriveren og sett den på plass igjen.</p> <p><b>Ingen toner</b> Åpne frontdekslet, installer tonerkassetten. Se <i>Tonerkasset</i> på side 94.</p>

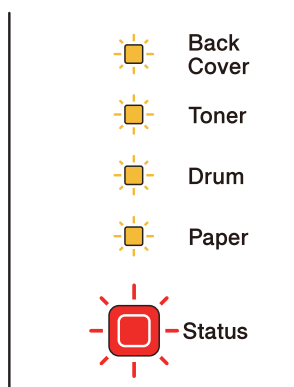
lys	Skriverstatus
<input type="checkbox"/> Back Cover <input type="checkbox"/> Toner <input checked="" type="checkbox"/> Drum <input type="checkbox"/> Paper <input checked="" type="checkbox"/> Status	<p><b>Trommelenheten er nesten utslitt</b></p> <p>Trommelenheten er nesten utbrukt. Vi anbefaler at du skaffer deg en ny trommelenhet som erstatning for den gjeldende. Se <i>Bytte trommelenheten</i> på side 103.</p> <p><b>Drum-LED-lampen</b> vil skru seg på i to sekunder og av i et tre sekunder.</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><b>Bytt trommelenhet</b></p> <p>Bytt trommelenheten med en ny. Se <i>Bytte trommelenheten</i> på side 103.</p>
<input type="checkbox"/> Back Cover <input type="checkbox"/> Toner <input type="checkbox"/> Drum <input checked="" type="checkbox"/> Paper <input checked="" type="checkbox"/> Status	<p><b>Tom for papir</b></p> <p>Legg papir i papirmagasinet. Trykk deretter <b>Go</b>. Se <i>Utskrift på vanlig papir, fint papir og transparente</i> på side 11, <i>Skrive ut på tykkere papir, etiketter og konvolutter</i> på side 20 eller <i>Rengjør papirinntrekksvalsen</i> på side 112.</p>

lys	Skriverstatus
<input type="checkbox"/> Back Cover <input type="checkbox"/> Toner <input type="checkbox"/> Drum <input checked="" type="checkbox"/> Paper <input checked="" type="checkbox"/> Status	<p><b>Ingen magasin</b> Papirmagasinet ble ikke oppdaget, installer det, eller sørg for at det er satt korrekt i.</p> <p><b>Papirstopp</b> Fjern papirstoppen. Se <i>Papirstopp og avklaring</i> på side 121. Dersom skriveren ikke begynner å skrive ut, trykk på <b>Go</b>.</p> <p><b>Paper-LED-lampen vil skru seg på i et halvt sekund og av i et halvt sekund.</b></p> <p><b>Feil papirstørrelse for auto DX</b> Trykk på <b>Go</b> eller <b>Job Cancel</b>. Angi det korrekte papiret du ønsker å bruke, eller legg i den samme papirstørrelsen som du valgte i den aktuelle driverinnstillingen. Papirstørrelsen du kan bruke for automatisk tosidig utskrift er A4, Letter, Legal eller Folio. <b>Paper-LED-lampen vil skru seg på i et halvt sekund og av i et halvt sekund.</b></p> <p><b>Ulik papirstørr.</b> Legg papir av samme størrelse i papirmagasinet eller universalmagasinet som det som er valgt i skriverdriveren, og trykk deretter på knappen <b>Go</b>.</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><b>Papirstopp (bakdeksel eller magasin for tosidig utskrift)</b> Fjern papirstoppen. Se <i>Papirstopp og avklaring</i> på side 121. Dersom skriveren ikke begynner å skrive ut, trykk på <b>Go</b>.</p> <p><b>Back Cover-LED-lampen vil skru seg på i et halvt sekund og av i et halvt sekund.</b></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><b>Tosidig utskrift deaktivert</b> Lukk bakdekslet til skriveren og sett inn magasinet for tosidig utskrift.</p> <p><b>Dekslet på fikseringsenheten er åpent</b> Lukk dekslet på fikseringsenheten, som er plassert bak skriverens bakdeksel. <b>Back Cover-LED-lampen vil skru seg på i et halvt sekund og av i et halvt sekund.</b></p>

lys	Skriverstatus
<input type="checkbox"/> Back Cover <input type="checkbox"/> Toner <input type="checkbox"/> Drum <input type="checkbox"/> Paper <input checked="" type="checkbox"/> Status	<p><b>Frontdekslet er åpent</b> Lukk frontdekslet på skriveren.</p> <p><b>For mange magasiner</b> Maksimalt antall valgfrie magasiner er to. Fjern ytterligere magasiner.</p> <p><b>Bufferfeil</b> Kontroller kabeltilkoblingen mellom PC-en og skriveren.</p> <p><b>Ikke nok minne</b> Skriverminnet er fullt slik at skriveren ikke kan skrive ut hele dokument sider. Se <i>Løse utskriftsproblemer</i> på side 137.</p> <p><b>Utskriftsfeil</b> Det oppsto en utskriftsfeil og skriveren kan ikke skrive ut hele sider i et dokument. Se <i>Løse utskriftsproblemer</i> på side 137.</p> <p><b>Nedlasting full</b> Nedlastingsbufferen til skriveren er full. Sett inn mer minne i skriveren. Se <i>Installere ekstra minne</i> på side 91.</p> <p><b>Skrift full</b> Skriftminneområdet er fullt. Slett skrifter eller sett inn mer minne i skriveren. Se <i>Installere ekstra minne</i> på side 91.</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><b>Trommelfeil</b> Koronawiren må rengjøres. Se <i>Rengjøre koronawiren</i> på side 114.</p> <p>Hvis lampene fortsatt viser samme feilindikasjon etter at du har rengjort koronawiren, skift trommelenheten med en ny. Se <i>Bytte trommelenheten</i> på side 103.</p>

## Serviceindikasjoner

Hvis det oppstår en feil som ikke kan rettes opp av brukeren, vil skriveren vise at den trenger service ved at alle lampene lyser som vist nedenfor.



Hvis du ser servicesignalet som vist ovenfor, slår du strømbryteren av og på igjen og prøver på nytt.

Hvis feilen ikke forsvinner etter å ha skrudd bryteren av og på igjen, trykk på **Go** og **Job Cancel** samtidig, og lampene vil lyse som vist i tabellen nedenfor for å identifisere feilen.

### LED feilindikasjon

Lamper	Feil på fikseringsenheten <sup>1</sup>	Hoved-PCB-feil	Laserenhets feil	Hovedmotor feil	Høy-spennings feil	DIMM-feil	VIFTE-feil
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"/>

<sup>1</sup> Hvis denne feilen oppstår, slå av strømbryteren på skriveren, vent noen sekunder og slå deretter strømmen på igjen. La skriveren stå på i 15 minutter uten at du bruker den. Hvis det samme problemet oppstår på nytt, ta kontakt med din forhandler eller med Brothers kundestøtte.



LED-lampeindikasjonen nedenfor vil for eksempel indikere en feil i fikseringsenheten.

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

Merk deg hva som indikeres, se tabellen på side 82, og rapporter feilstatusen til din forhandler eller Brothers kundeservice.

**Merk**

Kontroller at frontdekslet er helt lukket før du ringer etter service.

## Kontrollpanelknapper

Kontrollpanelknappene har følgende funksjoner:

### ■ Avbryt utskrift

Avbryt kun utskriftsjobben:

Hvis du trykker på **Job Cancel** mens du skriver ut vil skriveren stoppe å skrive ut med en gang, og deretter mate ut papiret.

Avbryte alle motatte jobber:

For å slette alle jobber, trykk og hold **Job Cancel** inne i omtrent fire sekunder. **Status**-lampen vil blinke grønt, rødt og gult til alle jobber er avbrutt.

### ■ Aktivere skriveren

Hvis skriveren er i hvilemodus, trykk på **Go**-knappen eller **Job Cancel**-knappen for å "vekke" skriveren så den er klar til utskrift.

### ■ Feilretting

Hvis det oppstår en feil, kan det hende at skriveren retter feilen automatisk. Hvis en feil ikke blir automatisk avklart, trykk på knappen **Go** for å avklare feilen, og fortsett deretter å bruke skriveren.

### ■ Arkmating

Hvis den gule **Status** lampen er på en lang stund, trykk på **Go**. Skriveren vil skrive ut resten av dataene i skriverminnet.

### ■ Skriv ut på nytt

For å skrive ut siste dokument på nytt, trykk på **Go** i omtrent fire sekunder til alle lampene tennes og slipp opp knappen. Trykk i løpet av to sekunder på **Go**-knappen det antall ganger du ønsker å skrive ut dokumentet på nytt. Hvis du trykker på **Go** i løpet av to sekunder, vil kun én enkelt kopi skrives ut.

Hvis du vil bruke funksjonen for å skrive ut på nytt, åpne driverens dialogboks **Egenskaper** og gå til kategorien **Avansert**, velg **Andre utskriftsalternativer...**-ikonet og klikk på **Bruk utskrift på nytt** og merk deretter av i avmerkingsboksen **Bruk utskrift på nytt**. Se *Andre utskriftsalternativer...* på side 41.

## Skriv ut en testside

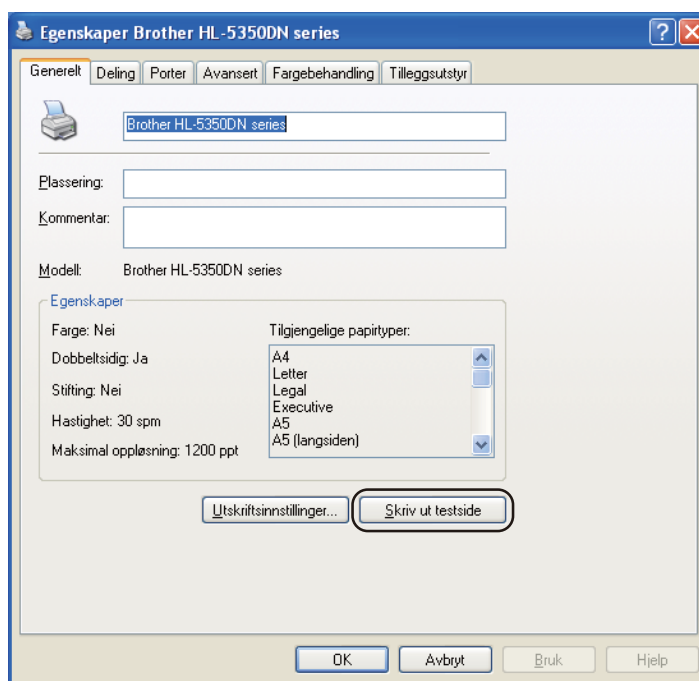
Du kan bruke knappen **Go** eller skriverdriveren for å skrive ut en testside.

### Bruke Go-knappen

- 1 Slå av skriveren.
- 2 Kontroller at frontdekslet er lukket og at strømledningen er koblet til stikkontakten.
- 3 Hold nede **Go** mens du skrur på strømbryteren. Hold **Go** trykket inn til lampene **Back Cover**, **Toner**, **Drum** og **Paper** lyser. Slipp **Go**. Sørg for at lampene **Back Cover**, **Toner**, **Drum** og **Paper** er av.
- 4 Trykk på **Go** igjen. Skriveren skriver ut en testside.

### Bruke skriverdriveren

Hvis du bruker Windows<sup>®</sup> skriverdriver, klikk på knappen Skriv ut testside i kategorien Generelt i skriverdriveren.



## Skriv ut Skriverinnstillingssiden

Du kan skrive ut de gjeldende innstillingene ved hjelp av kontrollpanelknappen eller skriverdriveren.

### Bruke Go-knappen

- 1 Kontroller at frontdekslet er lukket og at strømledningen er koblet til stikkontakten.
- 2 Slå på skriveren og vent til den er klar til å skrive ut.
- 3 Trykk på **Go** tre ganger i løpet av to sekunder. Skriveren skriver ut den gjeldende skriverinnstillingssiden.

4

### Bruke skriverdriveren

Hvis du bruker Windows®-skriverdriver, kan du skrive ut de gjeldende skriverinnstillingene ved å klikke knappen **Skriv ut innstillinger** i dialogen **Støtte**.



## Skrive ut skrifter

Du kan skrive ut en liste over de interne skriftene ved å bruke kontrollpanelknappen eller skriverdriveren.

### Bruke Go-knappen

- 1 Slå av skriveren.
- 2 Kontroller at frontdekslet er lukket og at strømledningen er koblet til stikkontakten.
- 3 Hold nede **Go** mens du skrur på strømbryteren. Hold **Go** trykket inn til lampene **Back Cover**, **Toner**, **Drum** og **Paper** lyser. Slipp **Go**. Sørg for at lampene **Back Cover**, **Toner**, **Drum** og **Paper** er av.
- 4 Trykk på **Go** to ganger. Skriveren skriver ut en liste over de interne skriftene.

### Bruke skriverdriveren

Hvis du bruker Brothers Windows®-skriverdriver, kan du skrive ut en liste over de interne skriftene ved å klikke på **Skriv ut skrifter**-knappen i **Støtte**-dialogen.



## Standardinnstillinger

---

Dersom du vil tilbakestille utskriftsserveren til standardinnstillingene fra fabrikken (tilbakestille all informasjon slik som passord og IP-adresseinformasjon), gjør du som følger:

### Standard nettverksinnstilling (kun HL-5350DN / HL-5370DW)

- 1 Slå av skriveren.
- 2 Kontroller at frontdekslet er lukket og at strømledningen er koblet til stikkontakten.
- 3 Hold nede **Go** mens du skrur på strømbryteren. Hold **Go** trykket inn til alle lampene lyser og Statuslampen skrus av.
- 4 Slipp **Go**. Sørg for at alle lampene er av.
- 5 Trykk på **Go** seks ganger. Kontroller at alle lampene tennes som en indikasjon på at utskriftsserveren er tilbakestilt til standardinnstillingene fra fabrikken. Skriveren vil starte på nytt.

### Standard innst.

Du kan tilbakestille maskinen delvis til dets standard skriverinnstillinger. Innstillingene som ikke vil bli tilbakestilt i Nettverksinnstillingene:

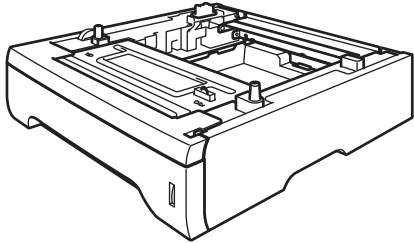
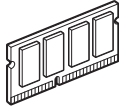
- 1 Slå av skriveren.
- 2 Kontroller at frontdekslet er lukket og at strømledningen er koblet til stikkontakten.
- 3 Hold nede **Go** mens du skrur på strømbryteren. Hold **Go** trykket inn til alle lampene lyser og Statuslampen skrus av.
- 4 Slipp **Go**. Sørg for at alle lampene er av.
- 5 Trykk på **Go** åtte ganger. Kontroller at alle lampene tennes som en indikasjon på at utskriftsserveren er tilbakestilt til standardinnstillingene fra fabrikken. Skriveren vil starte på nytt.

### Tilbakestilling av innstillinger

Denne operasjonen vil tilbakestille alle maskininnstillingene til innstillingene som ble angitt på fabrikken:

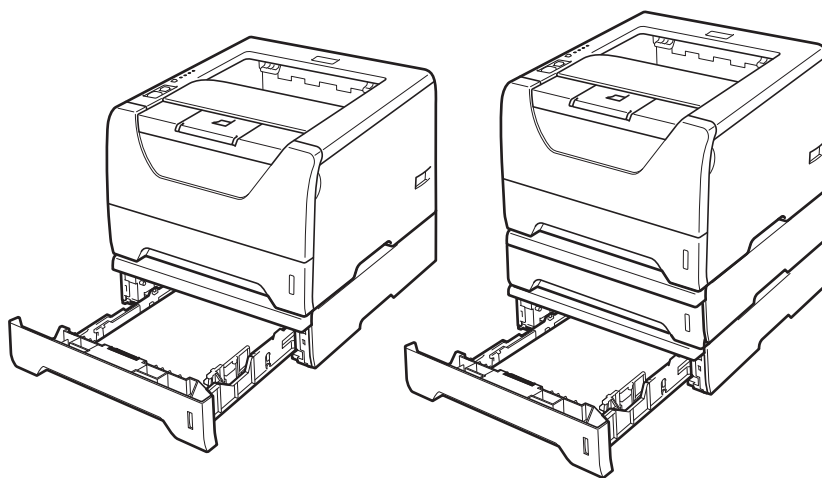
- 1 Slå av skriveren.
- 2 Kontroller at frontdekslet er lukket og at strømledningen er koblet til stikkontakten.
- 3 Hold nede **Go** mens du skrur på strømbryteren. Hold **Go** trykket inn til alle lampene lyser og Statuslampen skrus av.
- 4 Slipp **Go**. Sørg for at alle lampene er av.
- 5 Trykk på **Go** ti ganger. Skriveren vil starte på nytt automatisk.

Følgende tilleggsutstyr er valgfritt for denne skriveren. Du kan øke funksjonaliteten til skriveren med dette tilleggsutstyret.

Nedre magasin	SO-DIMM minne
LT-5300	
	
Se <i>Nedre magasin (LT-5300)</i> på side 89.	Se <i>SO-DIMM (minnemodul)</i> på side 90.

## Nedre magasin (LT-5300)

To valgfrie nedre papirmagasin (Magasin 2 og Magasin 3) kan installeres, der hvert magasin kan holde op til 250 ark (80 g/m<sup>2</sup> (21 lb)). Når begge valgfrie magasiner er installert, kan skriveren holde op til 800 vanlige ark. Hvis du ønsker å kjøpe en valgfri magasinenehet, kan du kontakte forhandleren som du kjøpte skriveren av.



Se brukermanualen som følger med den nedre magasineneheten for installering.

## SO-DIMM (minnemodul)

### For HL-5340D

HL-5340D-skriveren har 16 MB minne som standard og et spor for valgfritt tilleggsminne. Du kan utvide minnet med opptil 528 MB ved å installere SO-DIMM-minnemoduler (Small Outline Dual In-Line Memory Module).

### For HL-5350DN / HL-5370DW

Skriverene har 32 MB minne som standard og et spor for valgfritt tilleggsminne. Du kan utvide minnet med opptil 544 MB ved å installere SO-DIMM-minnemoduler (Small Outline Dual In-Line Memory Module).

## SO-DIMM-typer

I alminnelighet bruker maskinen industristandard SO-DIMM med følgende spesifikasjoner:

Type: 144-pinnere og 64-biters utdata

CAS-ventetid: 2

Klokkefrekvens: 100 MHz eller mer

Kapasitet: 64, 128, 256 eller 512 MB

Høyde: 31,75 mm

Dram-type: SDRAM 2 Bank

SDRAM kan brukes.

For kjøpsinformasjon og delenummer besøker du nettstedet til Buffalo Technology: <http://www.buffalo-technology.com/>



### Merk

- Det kan være enkelte SO-DIMM-minner som ikke vil fungere med skriveren.
- Hvis du vil ha mer informasjon, kontakter du forhandleren du kjøpte skriveren hos Brothers kundeservice.



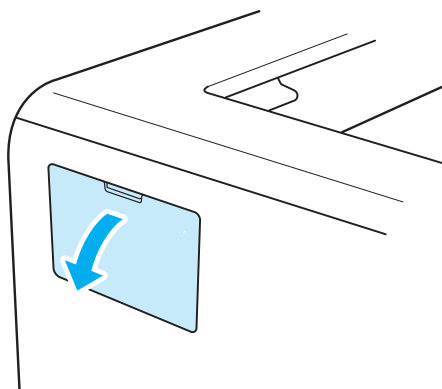
## Installere ekstra minne

- 1 Slå av strømbryteren på skriveren, og trekk deretter ut strømkabelen. Koble grensesnittkabelen fra skriveren.

### ! VIKTIG

Sørg for å slå av skriverens strømbryter før du setter inn eller fjerner DIMM-minne.

- 2 Ta bort DIMM-dekslet.

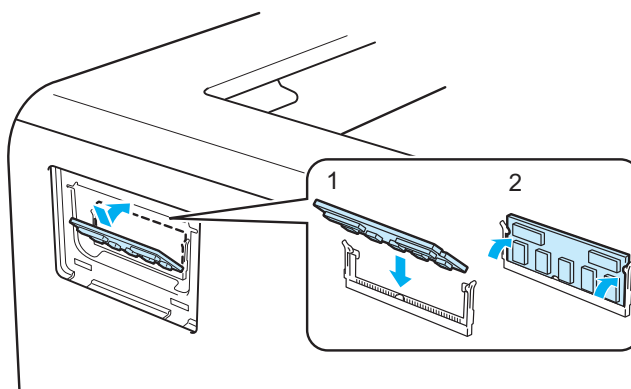


- 3 Pakk ut DIMM-kortet, og hold det i kanten.

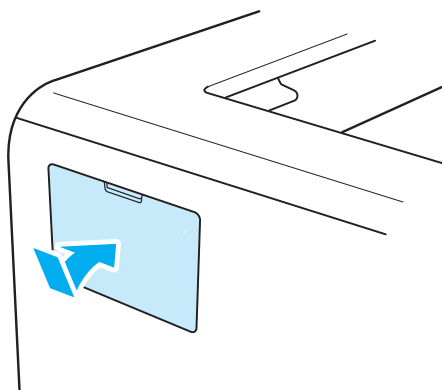
### ! FORSIKTIG

IKKE rør elektrodene eller overflaten på kortet. Da unngår du at skriveren skades av statisk elektrisitet.

- 4 Hold DIMM-kortet i kantene, og rett inn hakkene i DIMM-kortet med utspringene i sporet. Før inn DIMM-kortet diagonalt (1), og vipp det så fremover mot grensesnittkortet til det klikker på plass (2).



- 5 Sett på DIMM-dekslet igjen.



- 6 Koble grensesnittkabelen til skriveren på nytt. Koble skriveren til igjen, og slå deretter på strømmen.

**Merk**

Hvis du vil kontrollere at DIMM-kortet er riktig installert, kan du skrive ut listen over utskriftsinnstillinger som viser størrelsen på det gjeldende minnet. Se *Skriv ut Skriverinnstillingssiden* på side 86.

Du må skifte visse deler og rengjøre skriveren med jevne mellomrom.

## Bytte ut rekvisita

Du må skifte ut rekvisitaene når maskinen indikerer at rekvisitaene er utbrukt.

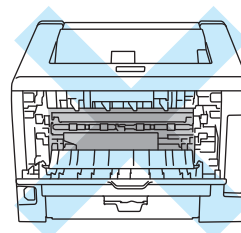
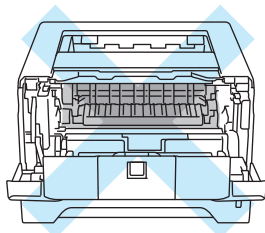
### **!** FORSIKTIG

Når du skifter ut enkelte deler eller rengjør skriveren innvendig, må du huske på følgende:

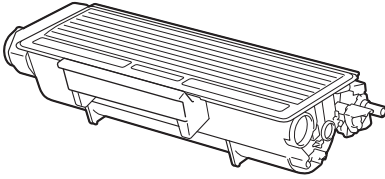
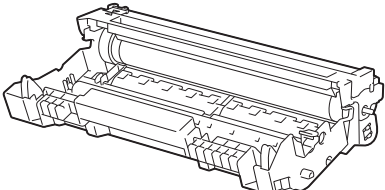
Hvis du har fått toner på klærne, tørker du toneren av med en tørr klut og vasker klærne i kaldt vann så snart som mulig, slik at du unngår flekker.

Pass på at du ikke puster inn toner.

Når skriveren nettopp har vært i bruk, vil enkelte av de innvendige delene være ekstremt varme. For å unngå skade når du åpner front- eller bakdekslet (bakre mottak) på skriveren, må du **ALDRI** ta på de skraverte delene som vises på tegningen. Hvis du gjør dette kan du bli brent.



## Rekvisita

Tonerkassett	Trommel
	
Se <i>Tonerkassett</i> på side 94.	Se <i>Trommelenhet</i> på side 101.

## Tonerkassett

Levetiden til den opprinnelige tonerkassetten som fulgte med skriveren kan enten være en tonerkassett som er standard <sup>1</sup> eller med stor kapasitet <sup>2</sup>, og avhenger av modellen og landet du kjøpte skriveren i.

- <sup>1</sup> Standard tonerkassetter vil skrive ut ca. 3000 enkeltsides sider i størrelsen A4 eller Letter. Omtrent kapasitet for kassetten er oppgitt i overensstemmelse med ISO/IEC 19752.
- <sup>2</sup> Tonerkassetter med stor kapasitet vil skrive ut ca. 8 000 enkeltsides sider i størrelsen A4 eller Letter. Omtrent kapasitet for kassetten er oppgitt i overensstemmelse med ISO/IEC 19752.

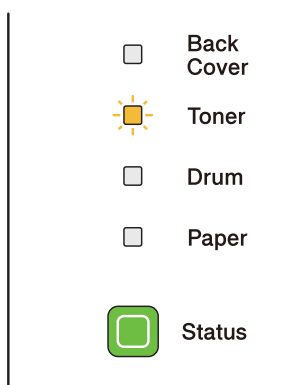


### Merk

- Mengden toner som brukes, avhenger av hva som skrives ut, og innstillingen for utskriftstetthet.
- Dersom du endrer innstillingen for utskriftstetthet til lysere eller mørkere utskrift, endres mengden toner som brukes.
- Vent med å pakke ut tonerkassetten til like før du skal sette den i skriveren.

## Lite toner-melding

Toner-lampen blinker på i to sekunder og av i tre sekunder og gjentar dette mønsteret.



Hvis lysene viser denne meldingen, er skriveren nesten tom for toner. Kjøp en ny tonerkassett og ha den klar før du får melding om at skriveren har gått Bytt toner. Du må sette i ny tonerkassett, se *Bytte tonerkassetten* på side 95.

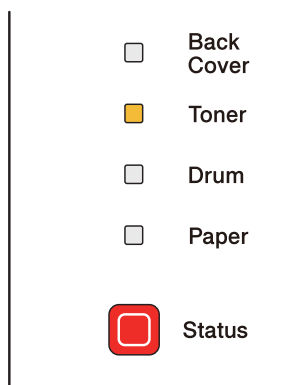


### Merk

**Toner-lampen** vil blinke kontinuerlig når tonerkassetten nærmer seg slutten på levetiden.

## Bytt toner-melding

Skriveren vil slutte og skrive ut inntil du erstatter tonerkassetten med en ny.



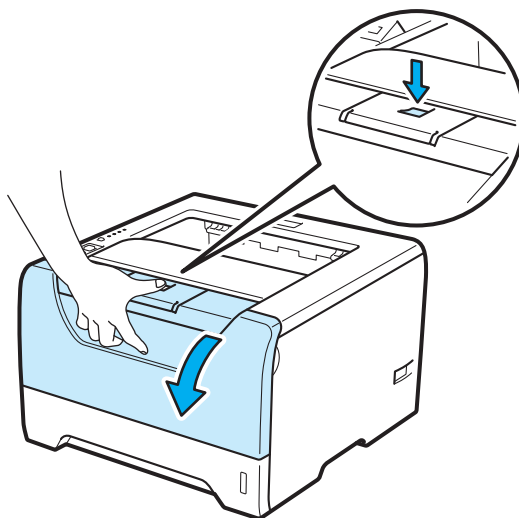
## Bytte tonerkassetten



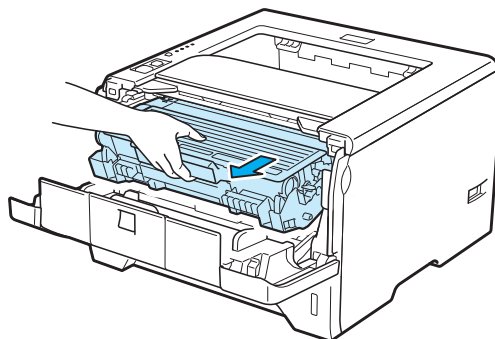
### Merk

- For sikre høy utskriftskvalitet, anbefaler vi at du kun bruker originale Brother-tonerkassetter. Når du skal kjøpe tonerkassetter, kontakt forhandleren din.
- Vi anbefaler at du rengjør skriveren når du bytter tonerkasset. Se *Rengjøring* på side 107.

- 1 Kontroller at skriveren er slått på. Åpne frontdekslet.



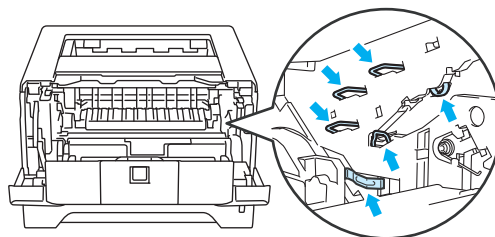
- 2 Trekk ut trommelenheten og tonerkassetten.



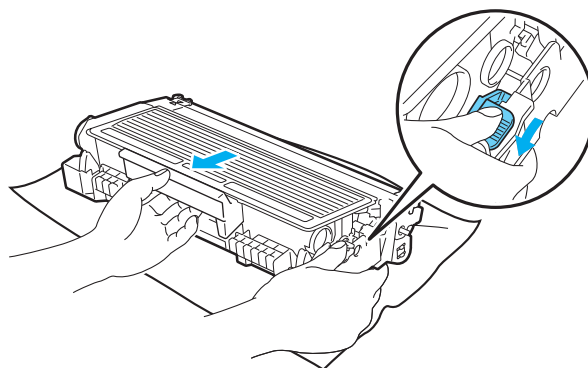
### ! VIKTIG

Vi anbefaler at du legger trommelenheten og tonerkassetten på et papir eller en klut i tilfelle du søler toner.

IKKE rør elektrodene som vises nedenfor. Da unngår du at skriveren skades av statisk elektrisitet.



- 3 Trykk ned den blå låsehendelen, og trekk deretter tonerkassetten ut av trommelenheten.



## ! ADVARSEL

IKKE plasser en tonerkassett i et bål eller en peis. Den kan eksplodere og forårsake skader.

Bruk nøytrale vaskemidler ved rengjøring av skriveren.

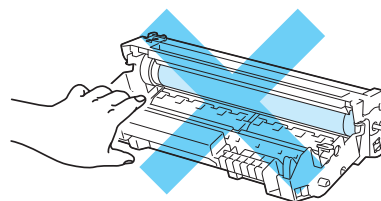
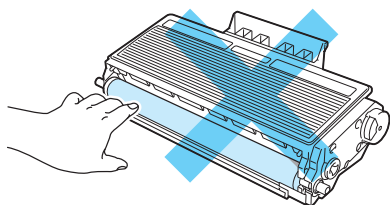
IKKE bruk rengjøringsmidler som inneholder ammoniakk, alkohol eller noen former for spray, eller noen antennerlige stoffer til å rengjøre ut- eller innsiden av maskinen. Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

Pass på at du ikke puster inn toner.

## ! VIKTIG

Vær forsiktig når du håndterer tonerkassetten. Hvis det kommer toner på hendene eller klærne dine, tørker eller vasker du den av med kaldt vann med én gang.

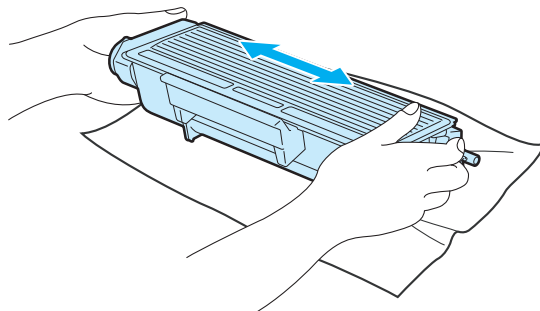
IKKE ta på det skraverte området som vist i illustrasjonene for å unngå problemer med utskriftskvaliteten.



### Merk

- Pass på å forsegle tonerkassetten godt i en pose slik at det ikke søles tonerpulver ut av tonerkassetten.
- Gå til <http://brother.eu/recycle> for instruksjoner om hvordan du returnerer den brukte tonerkassetten til Brothers innsamlingsprogram. Hvis du velger å ikke returnere den brukte tonerkassetten din, kasser kassetten i henhold til lokalt regelverk og hold det atskilt fra husholdningsavfall. Hvis du har noen spørsmål, kan du ringe ditt lokale avfallskontor.

- 4 Pakk ut den nye tonerkassetten. Rist den fra side til side flere ganger for å fordele toneren jevnt inne i kassetten.



## ! VIKTIG

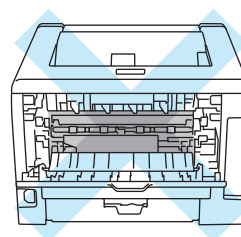
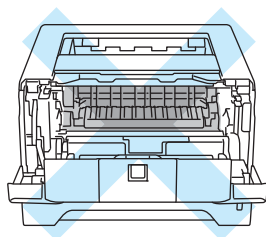
Vent med å pakke ut tonerkassetten til like før du skal sette den i skriveren. Hvis tonerkassetten blir liggende utpakket i lang tid, varer den ikke så lenge som vanlig.

Hvis en utpakket trommelenhet legges i direkte sollys eller vanlig lys, kan den ødelegges.

## ! FORSIKTIG



Sett tonerkassetten inn i trommelenheten umiddelbart etter at du har tatt av det beskyttende dekselet. IKKE ta på det skraverte området som vist i illustrasjonene. Dette forhindrer eventuell degradering av utskriftskvaliteten.



## ! VIKTIG

### Kun for USA og Canada

Brother anbefaler på det sterkeste at du ikke fyller på tonerkassetten som ble levert med skriveren din. Vi anbefaler også på det sterkeste at du fortsetter å bruke ekte Brother ekstra tonerkassetter. Bruk eller forsøk på bruk av toner og/eller kassetter i Brother-maskinen som potensielt ikke er kompatible kan føre til skade på maskinen og/eller føre til utilfredstillende utskriftskvalitet. Garantien dekker ikke problemer som skyldes bruk av uautorisert tredjeparts toner og/eller kassetter. For å beskytte investeringen din og opprettholde kvalitetsytelse fra Brother-maskinen, anbefaler vi på det sterkeste bruk av ekte Brother-rekvisita.

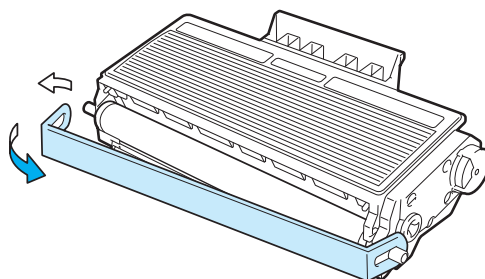


**! VIKTIG****For Storbritannia og andre land**

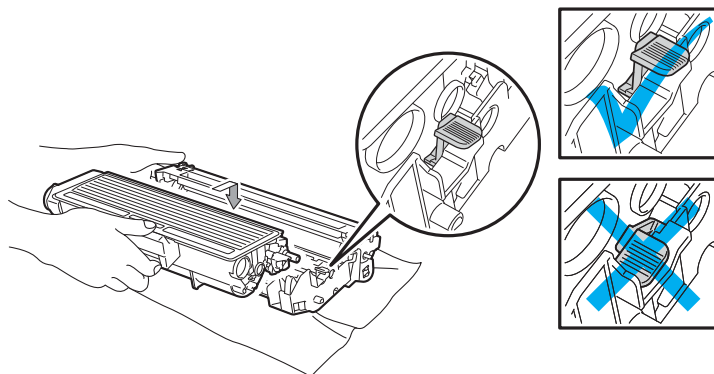
Brother-maskiner er laget for å fungere med en toner med en bestemt spesifisering, og vil gi optimal ytelse når de brukes med originale Brother-merkede tonerkassetter. Brother kan ikke garantere denne optimale ytelsen hvis det brukes toner eller tonerkassetter med andre spesifikasjoner. Derfor anbefaler Brother ikke bruk av andre kassetter enn originale Brother-merkede kassetter med denne maskinen.

Hvis det oppstår skade på trommelenheten eller andre deler av denne maskinen som et resultat av at det brukes produkter fra andre produsenter i maskinen, vil reparasjoner som er nødvendige pga. dette ikke dekkes av garantien.

- 5 Ta av beskyttelsesdekselet.

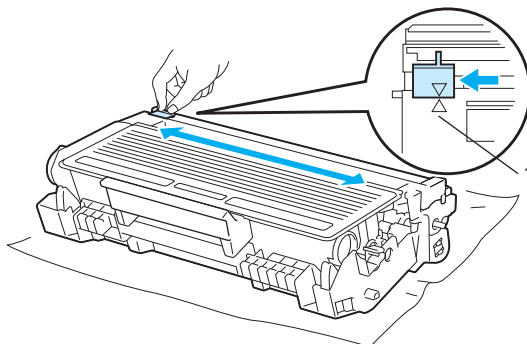


- 6 Sett den nye tonerkassetten inn i trommelenheten. Du skal høre et klikk når den er på plass. Hvis du setter den inn på riktig måte, vil låsespaken løfte seg automatisk.

**Merk**

Pass på at du setter inn tonerkassetten på riktig måte, ellers kan den løsne fra trommelenheten.

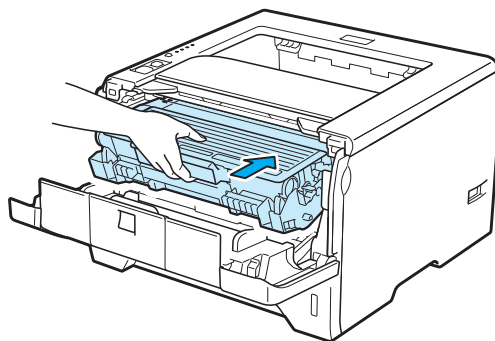
- 7 Rengjør koronawiren i trommelenheten ved å skyve den blå haken forsiktig fra høyre til venstre og venstre til høyre flere ganger.



 **Merk**

Pass på at du setter haken tilbake til utgangsstillingen (▲) (1). Hvis du ikke gjør det, kan det komme en svart vertikal stripe på utskriftene.

- 8 Sett trommelenheten og tonerkassetten tilbake i skriveren. Lukk frontdekslet.



 **Merk**

IKKE slå av skriverens strømbryter eller åpne frontdekslet før **Status**-lampen lyser.

## Trommelenhet

---

En ny trommelenhet kan skrive ut ca. 25 000 enkeltsides A4- eller Letter-ark med 1 side per jobb.



### Merk

---

- Det er mange faktorer som er med på å bestemme hvor lenge trommelen egentlig vil vare, som f. eks. temperatur, fuktighet, hvilken type papir og toner du bruker osv. Under ideelle forhold er gjennomsnittlig levetid for tromler beregnet til ca. 25 000 sider. Det faktiske antallet sider som trommelen kan skrive ut, kan være betydelig mindre enn dette. Fordi vi ikke har kontroll over de mange faktorene som bestemmer den faktiske levetiden til trommelen, kan vi ikke garantere et minimum antall sider som kan skrives ut med trommelen din.
  - Bruk original toner fra Brother for å få best mulig ytelse. Skriveren bør bare brukes i et rent, støvfritt miljø med tilstrekkelig ventilasjon.
  - Hvis du skriver ut med en uoriginal trommelenhet, kan det hende at både utskriftskvaliteten og kvaliteten på og levetiden til selve skriveren reduseres. Garantien dekker derfor ikke problemer som skyldes bruk av en uoriginal trommelenhet.
- 

### Meldingen Trommel sn. uts.

Hvis trommelenhetens lysdioder viser meldingen, betyr det at trommelenheten er nesten utslitt. Vi anbefaler at du bytter trommelenheten før utskriftskvaliteten reduseres merkbart.

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

## Meldingen Bytt trommelenhet

Hvis LCD-skjermen for trommelenheten lyser, betyr det at trommelenheten skal byttes ut. Bytt den med en ny trommelenhet.

- Back Cover
- Toner
- Drum
- Paper
- Status

## Bytte trommelenheten

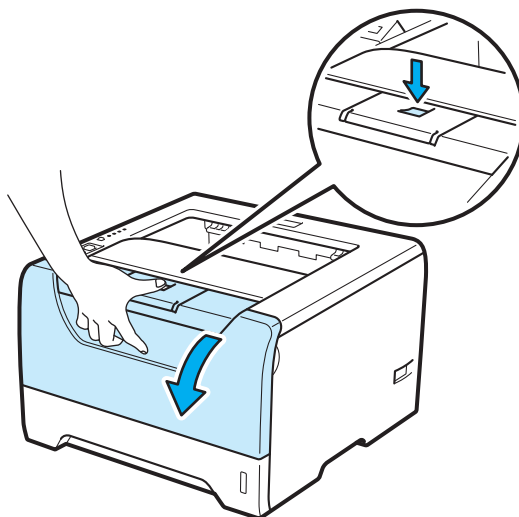
### ! VIKTIG

Når du tar ut trommelenheten, må du behandle den forsiktig, siden det kan være toner i den.

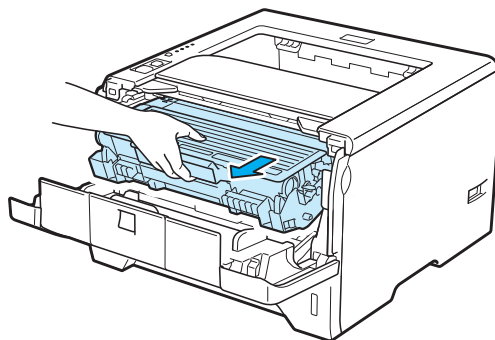
Når du bytter trommelenheten, bør du rengjøre innsiden av skriveren. Se *Rengjøring* på side 107.

Når du skifter ut trommelenheten med en ny, må du nullstille trommeltelleren ved å gå gjennom følgende trinn:

- 1 Trykk på utløserknappen for frontdekslet, og åpne frontdekslet.



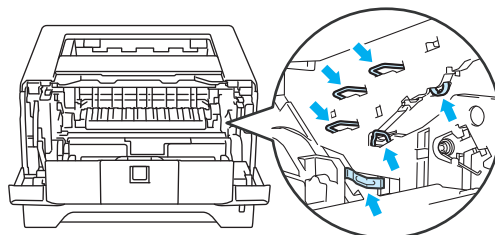
- 2 Trekk ut trommelenheten og tonerkassetten.



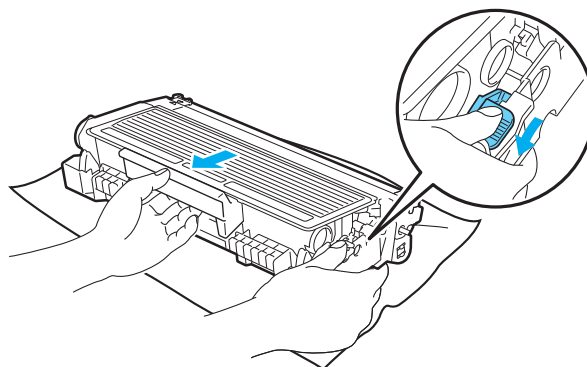
**! VIKTIG**

Vi anbefaler at du legger trommelenheten og tonerkassetten på et papir eller en klut i tilfelle du søler toner.

IKKE rør elektrodene som vises nedenfor. Da unngår du at skriveren skades av statisk elektrisitet.



- 3 Trykk ned den blå låsehendelen, og trekk deretter tonerkassetten ut av trommelenheten.

**! ADVARSEL**

IKKE plasser en tonerkassett i et bål eller en peis. Den kan eksplodere og forårsake skader.

Bruk nøytrale vaskemidler ved rengjøring av skriveren.

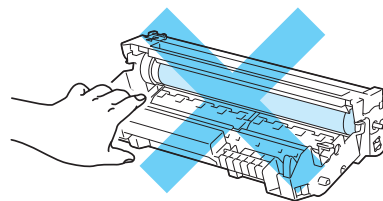
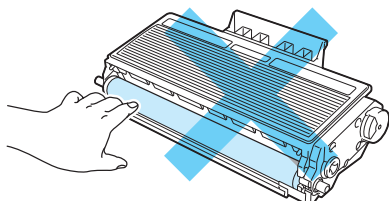
IKKE bruk rengjøringsmidler som inneholder ammoniakk, alkohol eller noen former for spray, eller noen antennerlige stoffer til å rengjøre ut- eller innsiden av maskinen. Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

Pass på at du ikke puster inn toner.

**! VIKTIG**

Vær forsiktig når du håndterer tonerkassetten. Hvis det kommer toner på hendene eller klærne dine, tørker eller vasker du den av med kaldt vann med én gang.

IKKE ta på det skraverte området som vist i illustrasjonene for å unngå problemer med utskriftskvaliteten.

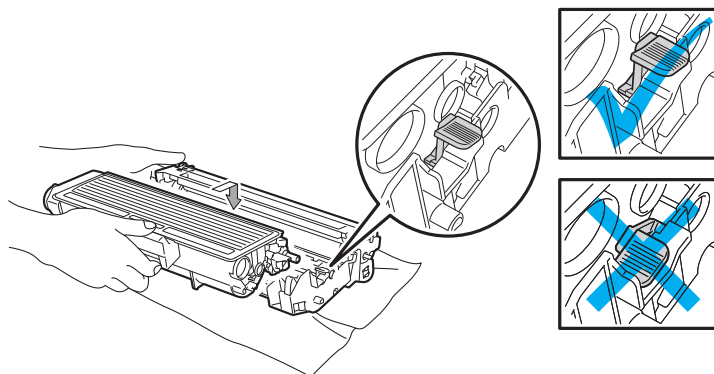


- 4 Pakk ut den nye trommelenheten.

**! VIKTIG**

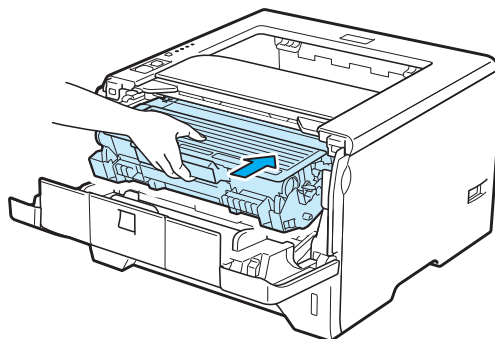
Vent med å pakke ut trommelenheten til like før du skal sette den i skriveren. Hvis trommelenheten utsettes for direkte sollys eller elektrisk lys, kan den bli ødelagt.

- 5 Sett tonerkassetten inn i den nye trommelenheten. Du skal høre et klikk når den er på plass. Hvis du setter kassetten inn på riktig måte, vil den blå låsehendelen løfte seg automatisk.

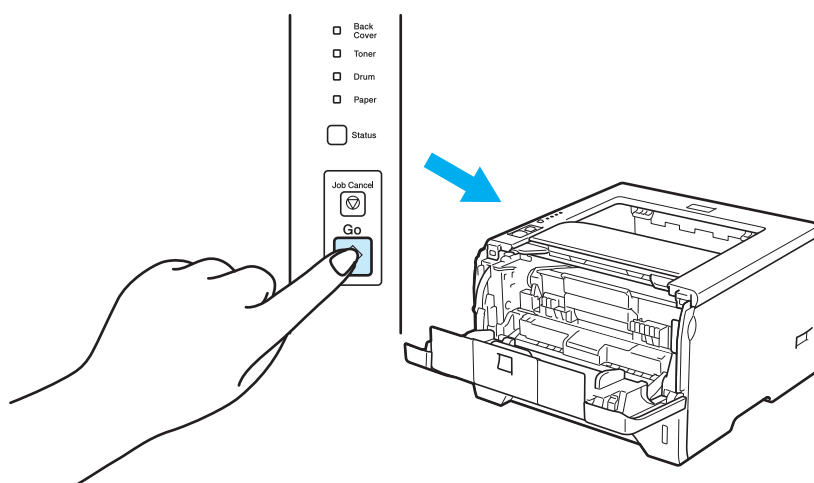
**Merk**

Pass på at du setter inn tonerkassetten på riktig måte, ellers kan den løsne fra trommelenheten.

- 6 Sett trommelenheten og tonerkassetten tilbake i skriveren.



- 7 Trykk og hold nede **Go** i omtrent fire sekunder til alle lampene lyser. Når alle fire LED-lampene lyser, slipp **Go**.



## ! VIKTIG

Ikke nullstill trommeltelleren når du bare bytter tonerkassetten.

- 8 Lukk frontdekslet.
- 9 Sørg for at **Drum** LED-lampen nå er av.



## Rengjøring

Rengjør innsiden og utsiden av skriveren regelmessig med en tørr, lofri klut. Når du bytter tonerkassett eller trommelenhet, må du rengjøre innsiden av skriveren. Hvis det kommer tonerflekker på utskriften, rengjør du innsiden av skriveren med en klut som ikke loer.

### Rengjøre utsiden av skriveren

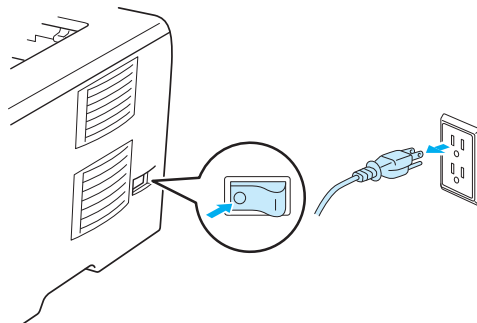
#### **!** ADVARSEL

Bruk nøytrale vaskemidler. Rengjøring med flyktige væsker, for eksempel tynner eller benzen, ødelegger overflaten på skriveren.

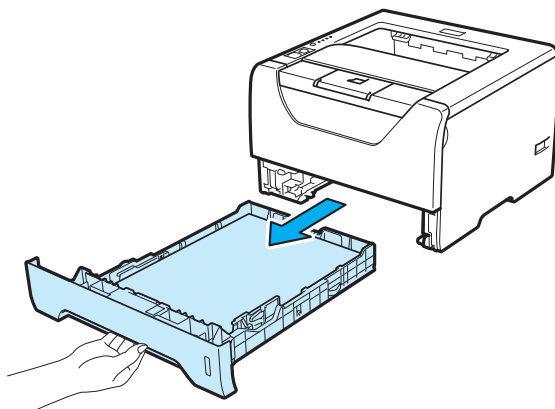
IKKE bruk rengjøringsmidler som inneholder ammoniakk.

IKKE bruk rengjøringsmidler som inneholder ammoniakk, alkohol eller noen former for spray, eller noen antenkelige stoffer til å rengjøre ut- eller innsiden av maskinen. Dette kan føre til brann eller elektrisk støt.

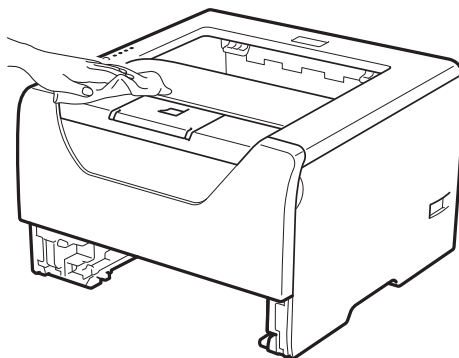
- 1 Slå av strømbryteren på skriveren, og trekk deretter ut strømkabelen.



- 2 Trekk papirmagasinet helt ut av skriveren.

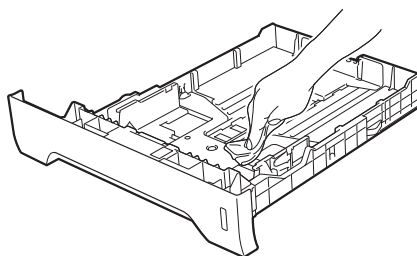


- 3 Tørk utsiden av skriveren med en tørr klut som ikke løer for å fjerne støv.



- 4 Hvis noe sitter fast i papirmagasinet, må du fjerne det.

- 5 Tørk innsiden av magasinet med en tørr klut som ikke løer for å fjerne støv.

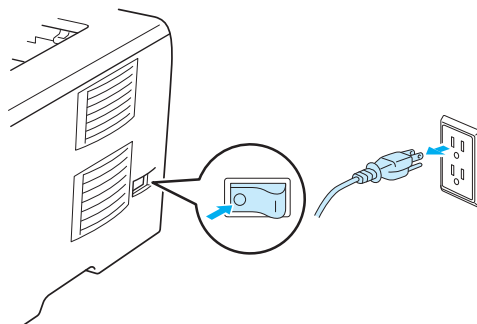


- 6 Sett papirmagasinet tilbake i skriveren.

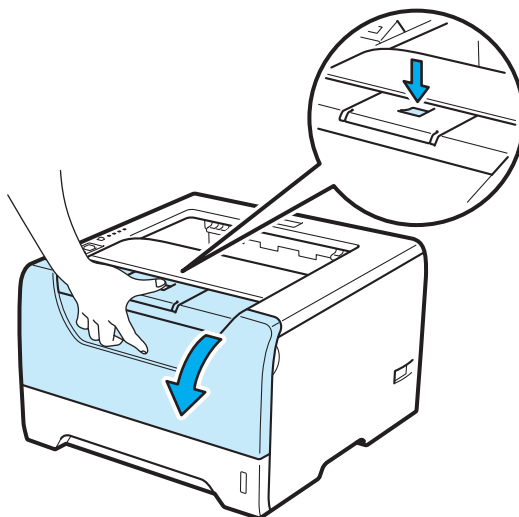
- 7 Koble skriveren til igjen, og slå deretter på strømmen.

## Rengjøre skriverens innside

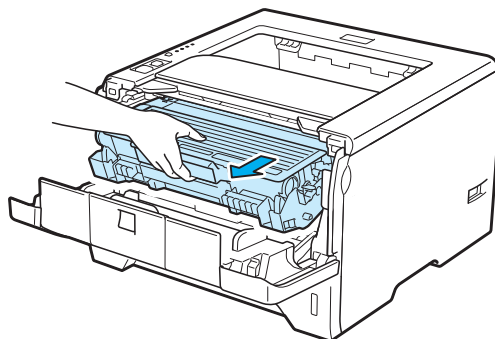
- 1 Slå av strømbryteren på skriveren, og trekk deretter ut strømkabelen.



- 2 Trykk på utløserknappen for frontdekslet, og åpne frontdekslet.

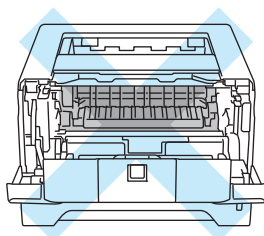


- 3 Trekk ut trommelenheten og tonerkassetten.



## ! FORSIKTIG

Når skriveren nettopp har vært i bruk, vil enkelte av de innvendige delene være ekstremt varme. Vent til skriveren er nedkjølt før du berører de innvendige delene i skriveren.

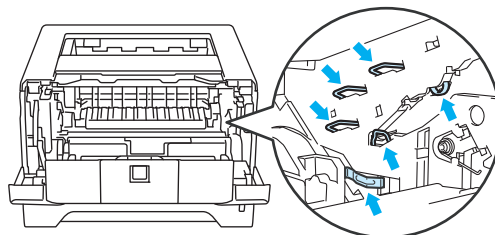


## ! VIKTIG

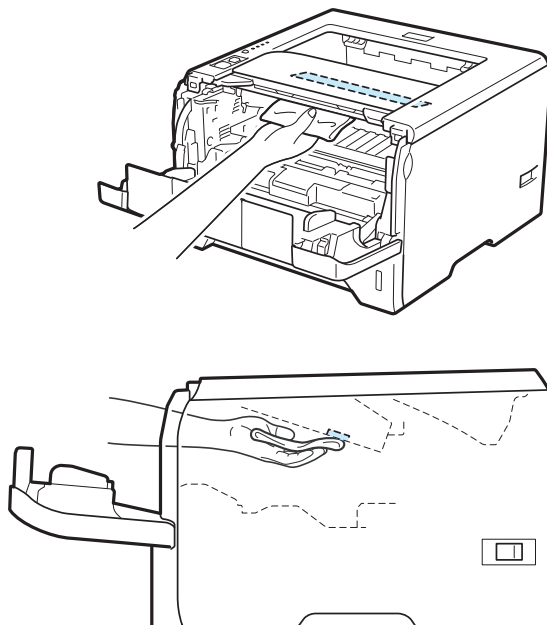
Vi anbefaler at du legger trommelenheten og tonerkassetten på et papir eller en klut i tilfelle du søler toner.

Vær forsiktig når du håndterer tonerkassetten. Hvis det kommer toner på hendene eller klærne dine, tørker eller vasker du den av med kaldt vann med én gang.

IKKE rør elektrodene som vises nedenfor. Da unngår du at skriveren skades av statisk elektrisitet.



- 4 Tørk skannervinduet med en myk klut som ikke loer.

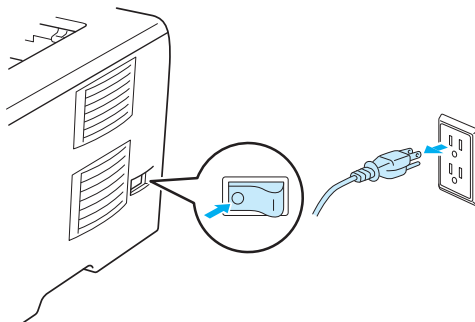


- 5 Sett trommelenheten og tonerkassetten tilbake i skriveren.
- 6 Lukk frontdekslet.
- 7 Koble skriveren til igjen, og slå deretter på strømmen.

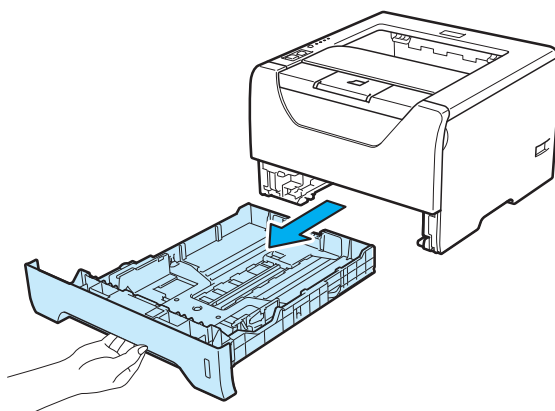
## Rengjør papirinntrekksvalsen

Hvis papirinntrekksvalsen er flekkete kan det være at papiret ikke mates inn. I det tilfellet, rengjør papirinntrekksvalsen som følger:

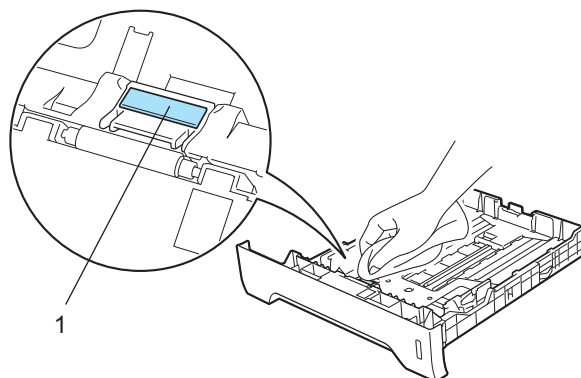
- 1 Slå av strømbryteren og trekk ut strømkabelen fra skriveren.



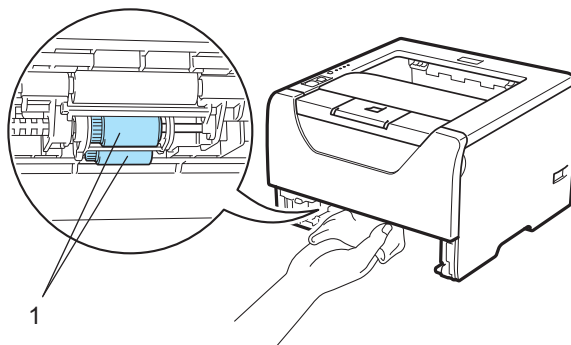
- 2 Trekk ut strømledningen og grensesnittkabelen fra skriveren.
- 3 Trekk papirmagasinet ut av skriveren.



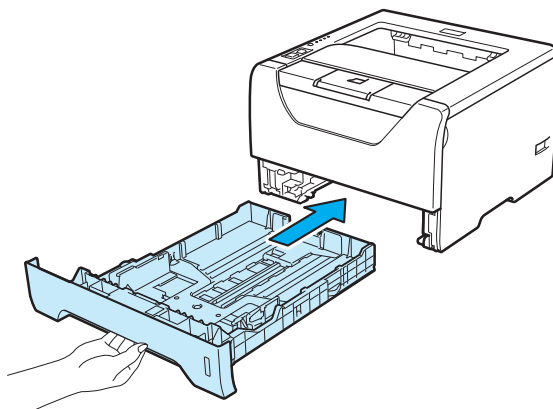
- 4 Fukt en myk klut med lunkent vann og tørk separatorplaten (1) i papirmagasinet med den.



- 5 Tørk av de to papirintrekksvalsene (1) inne i skriveren.



- 6 Sett papirmagasinet tilbake i skriveren.



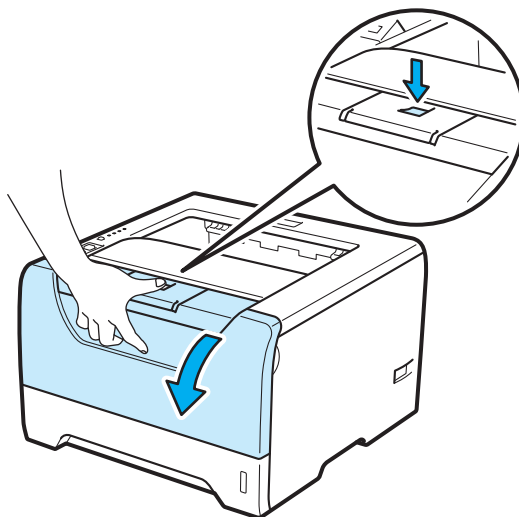
- 7 Sørg for at du har skrudd av strømbryteren, og koble deretter til strømledningen og grensesnittkabelen til skriveren.
- 8 Koble til strømledningen og skru på strømbryteren til skriveren.

# Rengjøre koronawirene

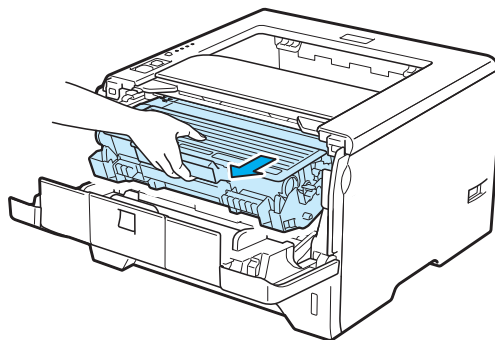
## Rengjøre koronawiren

Hvis du får problemer med utskriftskvaliteten, bør du rengjøre koronawiren på følgende måte:

- 1 Trykk på utløserknappen for frontdekslet, og åpne frontdekslet.



- 2 Trekk ut trommelenheten og tonerkassetten.

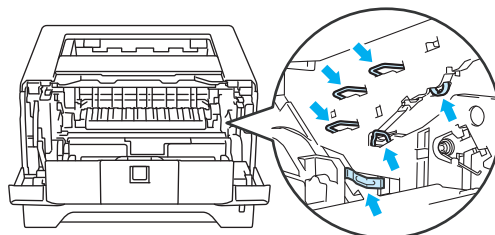




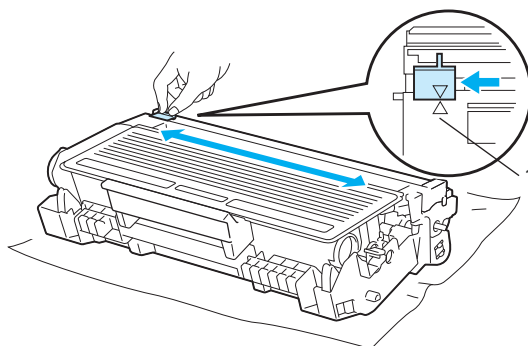
**! VIKTIG**

Vi anbefaler at du legger trommelenheten og tonerkassetten på et papir eller en klut i tilfelle du søler toner.

IKKE rør elektrodene som vises nedenfor. Da unngår du at skriveren skades av statisk elektrisitet.

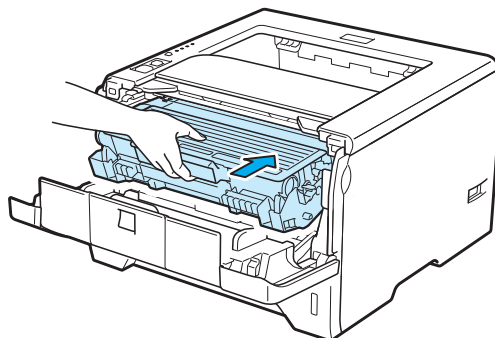


- 3 Rengjør koronawiren i trommelenheten ved å skyve den blå haken forsiktig fra høyre til venstre og venstre til høyre flere ganger.

**Merk**

Pass på at du setter haken tilbake til utgangsstillingen (▲) (1). Hvis du ikke gjør det, kan det komme en svart vertikal stripe på utskriftene.

- 4 Sett trommelenheten og tonerkassetten tilbake i skriveren. Lukk frontdekslet.



Du kan rette opp de fleste problemene selv. Hvis du trenger ekstra hjelp, tilbyr Brother Solutions Center det siste innen vanlige spørsmål (FAQ) og feilsøkingstips. Besøk oss på <http://solutions.brother.com/>.

## Identifisere problemet

### Kontroller først følgende:

- At strømledningen er riktig koblet til og skriveren slått på.
- At alle beskyttelsesdelene har blitt fjernet.
- At tonerkassetten og trommelenheten er riktig satt inn.
- Front- og bakdeksler er helt lukket.
- Papiret er lagt riktig i papirmagasinet.
- Grensesnittkabelen er koblet skikkelig til skriveren og datamaskinen.
- Den riktige driveren for skriveren har blitt valgt og installert.
- Datamaskinen er konfigurert slik at den riktige skriverporten brukes.

### Skriveren skriver ikke ut:

Hvis problemet ikke ble løst etter at du utførte kontrollen ovenfor, identifiserer du problemet og går deretter til siden som foreslås nedenfor.

#### ■ Skriverlampen blinker

Se *LED-lamper (lysemitterende dioder)* på side 76.

#### ■ En feilmelding vises i Statusovervåking

Se *Feilmeldinger i statusovervåkning* på side 117.

#### ■ Papirhåndtering

Se *Papirhåndtering* på side 120 og *Papirstopp og avklaring* på side 121.

#### ■ Andre problemer

Se *Andre problemer* på side 138.

### Sidene skrives ut, men det er problemer med:

#### ■ Utskriftskvalitet

Se *Forbedre utskriftskvaliteten* på side 130.

#### ■ Feil på utskriften

Se *Løse utskriftsproblemer* på side 137.

## Feilmeldinger i statusovervåking

Problemer med skriveren vises i Statusovervåking. Gjør det som er nødvendig, ved å referere til følgende tabeller.

Hvis du vil skru på status monitor, se *Statusovervåking* på side 47 (for Windows®-brukere) eller *Statusovervåking* på side 63 (for Macintosh-brukere).

Feilmelding	Tiltak
Feilplassert tonerkassett	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sett trommelenheten inn igjen.</li> </ul>
Trommel sn. uts.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trommelenheten er nesten utbrukt. Kjøp en ny trommelenhet og skift ut den gamle. Se <i>Bytte trommelenheten</i> på side 103.</li> </ul>
Bytt trommel	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se <i>Bytte trommelenheten</i> på side 103</li> </ul>
Tosidig deakt	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lukk bakdekslet til skriveren og sett inn magasinet for tosidig utskrift.</li> </ul>
Trommelfeil	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Se <i>Rengjøre koronawiren</i> på side 114.</li> </ul>
Frontdekslet er åpent	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lukk frontdekslet på skriveren.</li> </ul>
Dekslet på fikseringsenheten er åpent	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lukk dekselet på fikseringsenheten, som finnes bak skriverens bakdeksel.</li> </ul>
Feil papirstørrelse for autom. tosidig	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trykk på <b>Go</b> eller <b>Job Cancel</b>. Angi det korrekte papiret du ønsker å bruke, eller legg i den samme papirstørrelsen som du valgte i den aktuelle driverinnstillingen. Papirstørrelser du kan bruke for automatisk tosidig utskrift er A4, Letter, Legal eller Folio.</li> </ul>
Papirstopp i univ.mag. Papirstopp mag. 1 Papirstopp mag. 2 Papirstopp mag. 3 Papirstopp innvendig Papirstopp bak Stopp i tosidig	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fjern papirstoppen i det angitte området. Se <i>Papirstopp og avklaring</i> på side 121.</li> </ul>
Ikke nok minne	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trykk på <b>Go</b> for å skrive ut resten av dataene i skriverminnet. Avbryt utskriftsjobben om du vil slette resten av dataene i skriverminnet. Se <i>Kontrollpanelknapper</i> på side 84.</li> <li>■ Reduser kompleksiteten til dokumentet eller utskriftsoppløsningen.</li> <li>■ Sett inn ekstra minne. Se <i>Installere ekstra minne</i> på side 91.</li> </ul>
Ingen toner	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Åpne frontdekslet, installer deretter tonerkassetten.</li> </ul>

Feilmelding	Tiltak
<p>Tom for papir</p> <p>Tom for papir i manuell matespalte</p> <p>Ikke papir i uni.mag. el. ulik papirstr.</p> <p>Ikke papir i mag. 1 eller ulik papirstr.</p> <p>Ikke papir i mag. 2 eller ulik papirstr.</p> <p>Ikke papir i mag. 3 eller ulik papirstr.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Papirmagasinet kan være tomt for papir eller ikke riktig satt inn. Hvis det er tomt, legger du en ny papirbunke i papirmagasinet, og trykker deretter på <b>Go</b>-knappen. Hvis problemet fortsatt er uløst, kan det være at papirinntrekksvalsen er flekkete. Rengjør papirinntrekksvalsen. Se <i>Rengjør papirinntrekksvalsen</i> på side 112.</li> <li>■ Hvis det er papir i papirmagasinet, kontrollerer du at det ligger rett. Hvis papiret er krøllet, glatter du det før du skriver ut. Noen ganger hjelper det å ta ut papiret, snu bunken og legge den tilbake i papirmagasinet.</li> <li>■ Reduser mengden papir i papirmagasinet, og prøv på nytt.</li> <li>■ Kontroller at papiret oppfyller Brothers anbefalte papirspesifikasjoner. Se <i>Om papir</i> på side 6.</li> <li>■ Legg i den samme papirstørrelsen som du valgte i den aktuelle driverinnstillinger.</li> </ul>
Utskriftsfeil	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trykk på <b>Go</b> for å skrive ut resten av dataene i skriverminnet. Avbryt utskriftsjobben om du vil slette resten av dataene i skriverminnet. Se <i>Kontrollpanelknapper</i> på side 84.</li> <li>■ Hvis dette ikke løser problemet, må du redusere kompleksiteten til dokumentet eller redusere utskriftsoppløsningen.</li> <li>■ Sett inn ekstra minne. Se <i>Installere ekstra minne</i> på side 91.</li> <li>■ Endre de følgende innstillingene i Windows®-driveren og prøv deretter på nytt. Den beste kombinasjonen av disse innstillingene varierer i henhold til dokumentet. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Grafikkmodus</li> <li>■ TrueType-modus</li> <li>■ Bruk skriverens TrueType®-skrifter</li> </ul> </li> </ul> <p><sup>1</sup> Velg kategorien <b>Avansert</b> tab, klikk på <b>Utskriftskvalitet</b>-ikonet, og velg deretter <b>Manuell</b> i <b>Skriv ut innstillinger</b> og klikk på <b>Innstilling...</b>-knappen.</p>
Servicefeil	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontroller lysdiodens indikasjon for å identifisere feilen. Se <i>Serviceindikasjoner</i> på side 82.</li> </ul>
Lager fullt	RAMDISK-størrelsen er angitt til 0 MB. Øk RAMDISK-størrelsen. Eller det er ikke plass til å lagre jobber. Slett unødvendig makroer eller fonter.
Bytt arkm. KitMP	Kontakt din forhandler eller Brothers kundeservice for å få tak i en ny papirmatingspakke (papiroptaksrulle og skilleblokk) for MP-magasinet.
Bytt arkm. Kit1	Kontakt din forhandler eller Brothers kundeservice for å få tak i en ny papirmatingspakke (papiroptaksrulle og skilleblokk) for Magasin 1.
Bytt arkm. Kit2	Kontakt din forhandler eller Brothers kundeservice for å få tak i en ny papirmatingspakke (papiroptaksrulle og skilleblokk) for Magasin 2.
Bytt arkm. Kit3	Kontakt din forhandler eller Brothers kundeservice for å få tak i en ny papirmatingspakke (papiroptaksrulle og skilleblokk) for Magasin 3.
Bytt ut fikseringsenheten	Kontakt din forhandler eller Brothers kundeservice for å få tak i en ny fikseringsenhet.
Bytt ut laserenhet	Kontakt din forhandler eller Brothers kundeservice for å få tak i en ny laserenhet.
Skift toner	■ Se <i>Bytte tonerkassetten</i> på side 95.
Bytt toner	■ Skaff en ny tonerkassett og ha den klar når <b>Bytt toner</b> -statusen blir indikert.

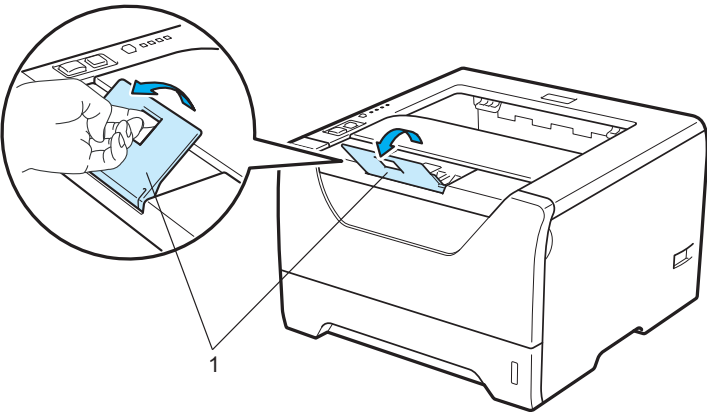
## Utskrift av feilmeldinger

Skriveren kan også rapportere om problemer ved å skrive ut en feilmelding. Bruk tabellen nedenfor for å identifisere og slette feilmeldingen. Standardinnstillingen for utskrift av feilmeldinger er av. Hvis du ønsker å skru av utskriften av feilmeldinger, fra kategorien **Avansert** for Windows® skriverdriver, klikk på **Andre utskriftsalternativer...**, og velg deretter **Utskrift av feilmeldinger**.

Feilmelding	Tiltak
<b>Minne Fullt!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trykk på <b>Go</b> for å skrive ut resten av dataene i skriverminnet. Avbryt utskriftsjobben om du vil slette resten av dataene i skriverminnet. Se <i>Kontrollpanelknapper</i> på side 84.</li> <li>■ Reduser kompleksiteten til dokumentet eller utskriftsoppløsningen.</li> <li>■ Sett inn ekstra minne. Se <i>Installere ekstra minne</i> på side 91.</li> </ul>
<b>Skriverfeil</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trykk på <b>Go</b> for å skrive ut resten av dataene i skriverminnet. Avbryt utskriftsjobben om du vil slette resten av dataene i skriverminnet. Se <i>Kontrollpanelknapper</i> på side 84.</li> <li>■ Hvis dette ikke løser problemet, må du redusere kompleksiteten til dokumentet eller redusere utskriftsoppløsningen.</li> <li>■ Sett inn ekstra minne. Se <i>Installere ekstra minne</i> på side 91.</li> <li>■ Angi sidebeskyttelse til <b>Automatisk</b> ved å bruke vedlagte Windows®-driver eller kontrollpanelet.</li> <li>■ Endre de følgende innstillingene i Windows®-driveren og prøv deretter på nytt. Den beste kombinasjonen av disse innstillingene varierer i henhold til dokumentet. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Grafikk <sup>1</sup></li> <li>■ TrueType-modus <sup>1</sup></li> <li>■ Bruk skriverens TrueType®-skrifter</li> </ul> </li> </ul> <p><sup>1</sup> Velg kategorien <b>Grunnleggende</b>, velg <b>Manuell</b> i <b>Skriv ut innstillinger</b>, og klikk deretter på <b>Manuelle innstillinger....</b></p>
<b>Oppløsningen har blitt redusert</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reduser kompleksiteten i dokumentet før du skriver ut for å unngå at oppløsningen reduseres automatisk.</li> </ul>

## Papirhåndtering

Kontroller først at papiret er i overensstemmelse med Brothers anbefalte papirspesifikasjoner. (Se *Om papir* på side 6.)

Problem	Forslag
Papiret mates ikke inn i skriveren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hvis det er papir i papirmagasinet, kontrollerer du at det ligger rett. Hvis papiret er krøllete, glatter du det før du skriver ut. Noen ganger hjelper det å fjerne papiret. Snu papirbunken, og sett den tilbake i papirmagasinet.</li> <li>■ Reduser mengden papir i papirmagasinet, og prøv på nytt.</li> <li>■ Kontroller at ikke alternativet for manuell mating er valgt i skriverdriveren.</li> <li>■ Rengjør papirinntrekksvalsen. Se <i>Rengjør papirinntrekksvalsen</i> på side 112.</li> </ul>
Papiret mates ikke inn i skriveren fra universalmagasinet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Luft papiret godt og legg det tilbake på plass.</li> <li>■ Sørg for at du har valgt <b>Universalmagasin</b> i Papirkilden til skriverdriveren.</li> </ul>
Konvolutter mates ikke inn i skriveren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Konvolutter kan ikke mates fra universalmagasinet. Du må konfigurere programmet slik at du kan skrive ut den typen konvolutter du bruker. Dette gjøres vanligvis ved å velge alternativet for utskriftsformat eller dokumentoppsett i programmet. (Se håndboken for programmet.)</li> </ul>
Det har oppstått en papirstopp.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fjern papiret som har satt seg fast. (Se <i>Papirstopp og avklaring</i> på side 121 .)</li> </ul>
Skriveren skriver ikke ut.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontroller at kabelen er koblet til skriveren.</li> <li>■ Sørg for at skriveren er slått på og at ingen feil-lamper lyser på skriverens kontrollpanel.</li> <li>■ Kontroller at du har valgt riktig skriverdriver.</li> </ul>
Utskriften stanser når du skriver ut på vanlig papir.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Endre innstillingene i skriverdriveren i <b>Medietype</b> til en tynnere innstilling.</li> </ul>
Papiret sklir av den øvre mottakeren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trekk ut og løft opp støttebrettet til mottakeren.</li> </ul> 

## Papirstopp og avklaring

### Papirstopp i univ.mag. / Mag1 / Mag2 / Mag3 / Innvendig

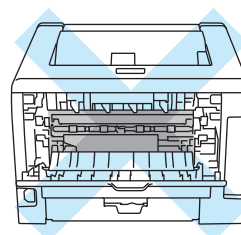
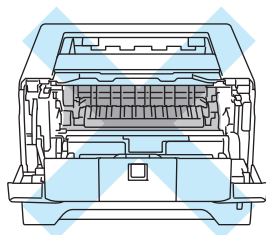
Hvis det oppstår papirstopp inni universalmagasinet eller papirmagasinet, vil skriveren blinke med **Paper**-lampen som vist nedenfor.

- Back Cover
- Toner
- Drum
- Paper
- Status

### FORSIKTIG



Når skriveren nettopp har vært i bruk, vil enkelte av de innvendige delene være ekstremt varme. For å unngå skade når du åpner front- eller bakdekslet (bakre mottak) på skriveren, må du **ALDRI** ta på de skraverte delene som vises på tegningen. Hvis du gjør dette kan du bli brent.



Fjern det fastkjørte papiret på følgende måte.

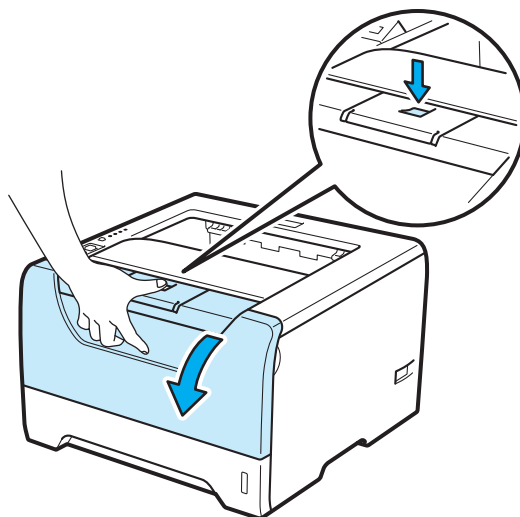
Hvis du har fått fjernet alt det fastkjørte papiret ved å følge fremgangsmåten nedenfor, setter du inn papirmagasinet og deretter lukker du frontdekslet. Deretter fortsetter utskrivningen automatisk.

Dersom skriveren ikke begynner å skrive ut automatisk, trykk på **Go**. Hvis utskriften fremdeles ikke fortsetter, kontroller at alt det fastkjørte papiret har blitt fjernet fra skriveren. Prøv deretter å skrive ut på nytt.

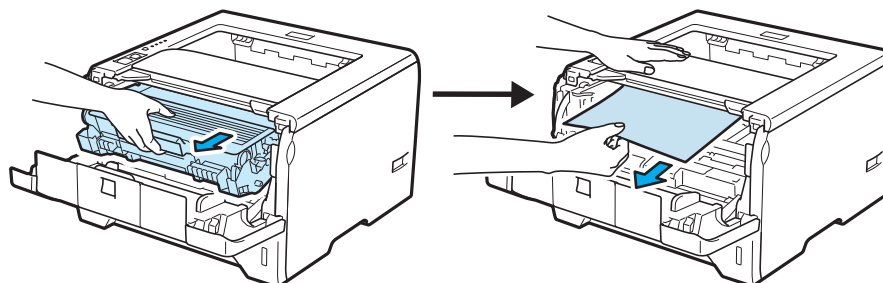
 **Merk**

- Du må alltid fjerne alt papiret fra papirmagasinet og rette ut bunken når du legger i nytt papir. Dette hjelper til med å forhindre at flere ark mates gjennom skriveren samtidig, og det forhindrer papirstopp.
- Bekreft at du har installert både en tonerkassetten og en trommelenhet i maskinen. Hvis du ikke har installert en trommelenhet eller har installert trommelenheten feil, kan dette føre til en papirstopp i Brother-maskinen din.

- 1 Åpne frontdekslet.



- 2 Trekk sakte ut trommelenheten og tonerkassetten. Papiret som har satt seg fast vil bli trukket ut sammen med trommelenheten og tonerkassetten.

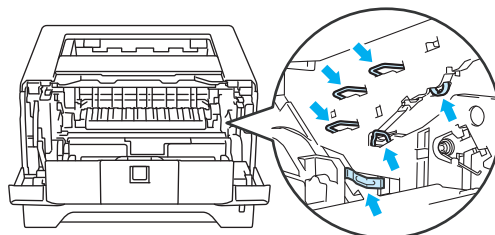




**! VIKTIG**

Vi anbefaler at du legger trommelenheten og tonerkassetten på et papir eller en klut i tilfelle du søler toner.

IKKE rør elektrodene som vises nedenfor. Da unngår du at skriveren skades av statisk elektrisitet.

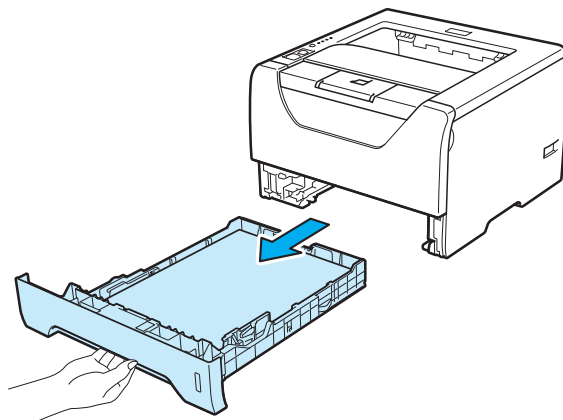


- 3 Lukk frontdekslet.

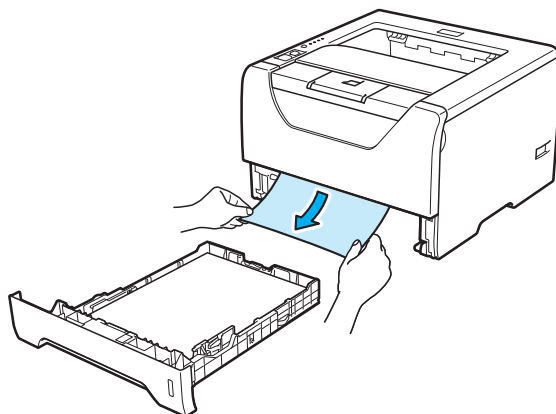
**Merk**

Ikke sett trommelenheten og tonerkassetten tilbake i skriveren ennå.

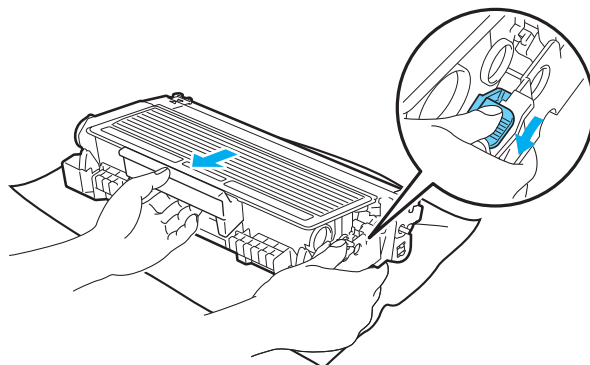
- 4 Trekk papirmagasinet helt ut av skriveren.



- 5 Trekk papiret som har satt seg fast, ned og ut av skriveren.



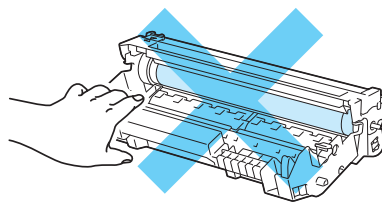
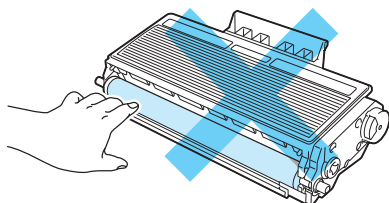
- 6 Trykk ned den blå låsehendelen, og trekk deretter tonerkassetten ut av trommelenheten. Hvis det sitter fast papir inni trommelenheten, må du fjerne det.



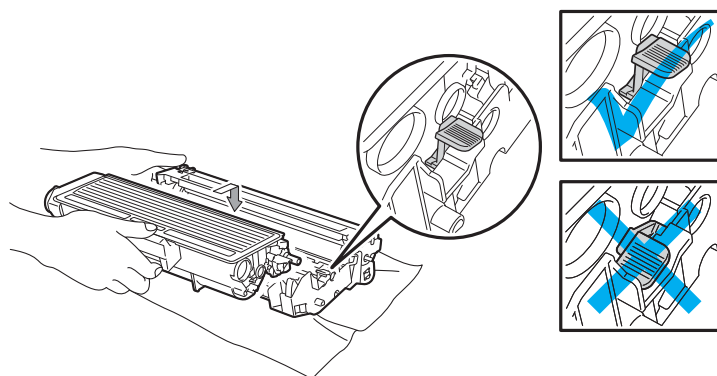
## ! VIKTIG

Vær forsiktig når du håndterer tonerkassetten. Hvis det kommer toner på hendene eller klærne dine, tørker eller vasker du den av med kaldt vann med én gang.

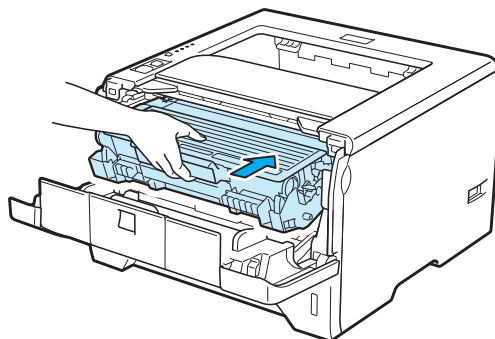
IKKE ta på det skraverte området som vist i illustrasjonene for å unngå problemer med utskriftskvaliteten.



- 7 Sett den nye tonerkassetten inn i trommelenheten igjen. Du skal høre et klikk når den er på plass. Hvis du setter kassetten inn på riktig måte, vil den blå låsehendelen løfte seg automatisk.



- 8 Åpne frontdekslet. Sett trommelenheten og tonerkassetten tilbake i skriveren.



- 9 Sett papirmagasinet skikkelig tilbake i skriveren.
- 10 Lukk frontdekslet.
- 11 Sørg for at **Paper**-lampen er av og deretter lyser **Status**-lampen grønt.

## Papirstopp bak / Tosidig

Hvis en papirstopp oppstår bak bakdekslet (bakre mottak) eller inni tosidigmagasinet, vil skriveren blinke med **Back Cover** og **Paper**-lampen som vist nedenfor.



Back  
Cover



Toner



Drum



Paper



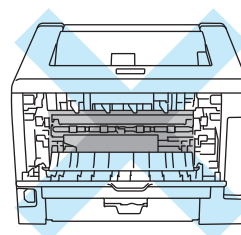
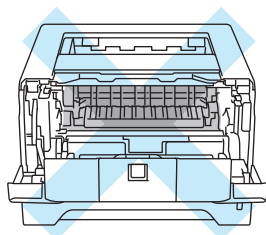
Status



### FORSIKTIG

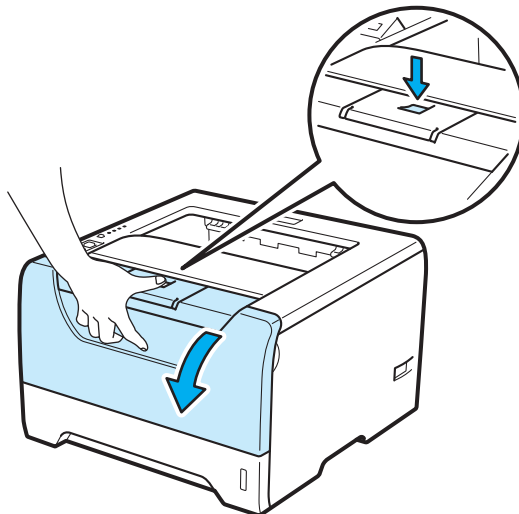


Når skriveren nettopp har vært i bruk, vil enkelte av de innvendige delene være ekstremt varme. For å unngå skade når du åpner front- eller bakdekslet (bakre mottak) på skriveren, må du **ALDRI** ta på de skraverte delene som vises på tegningen. Hvis du gjør dette kan du bli brent.

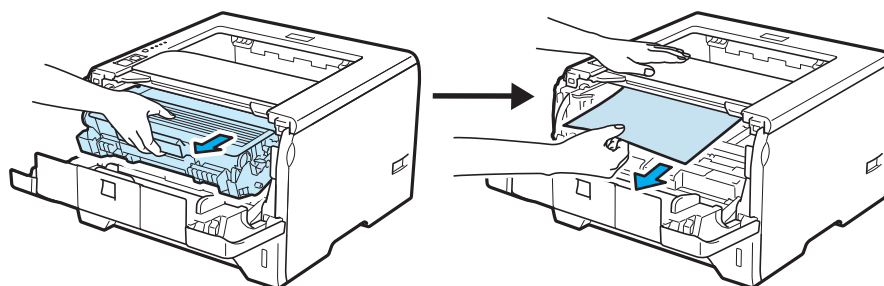


Fjern det fastkjørte papiret på følgende måte.

- 1 Trykk på utløserknappen for dekslet, og åpne frontdekslet.



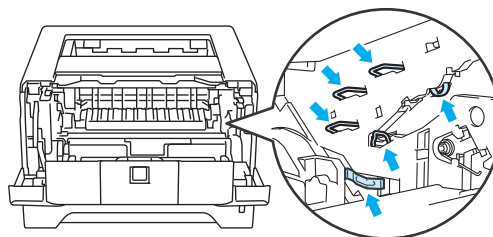
- 2 Trekk sakte ut trommelenheten og tonerkassetten. Papiret som har satt seg fast vil bli trukket ut sammen med trommelenheten og tonerkassetten.



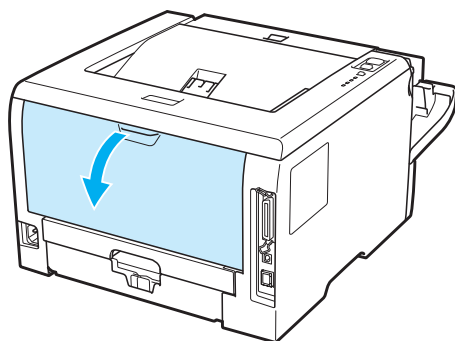
## ! VIKTIG

Vi anbefaler at du legger trommelenheten og tonerkassetten på et papir eller en klut i tilfelle du søler toner.

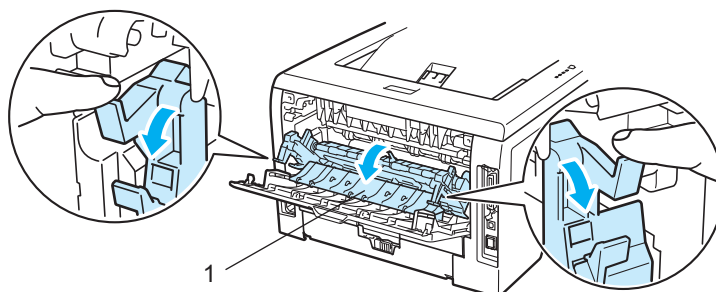
IKKE rør elektrodene som vises nedenfor. Da unngår du at skriveren skades av statisk elektrisitet.



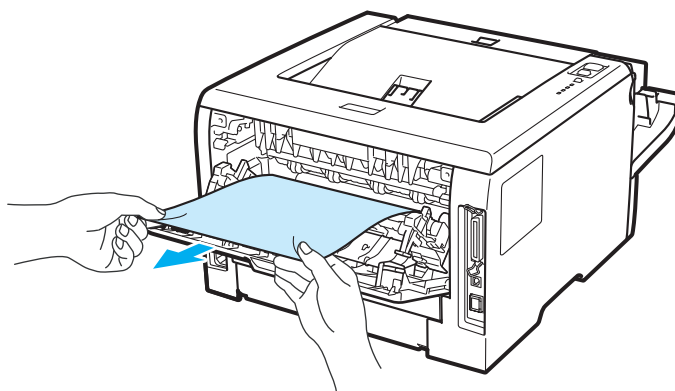
- 3 Åpne bakdekslet.



- 4 Trekk spakene på venstre og høyre side mot deg og åpne dekslet på fikseringsenheten (1).

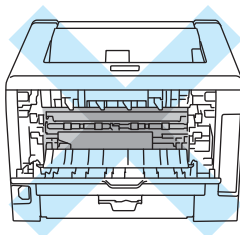


- 5 Bruk begge hender til å trekke papiret som har satt seg fast forsiktig ut av fikseringsenheten.

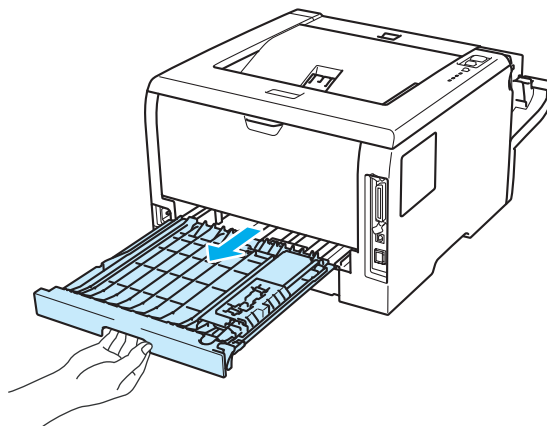


## **!** FORSIKTIG

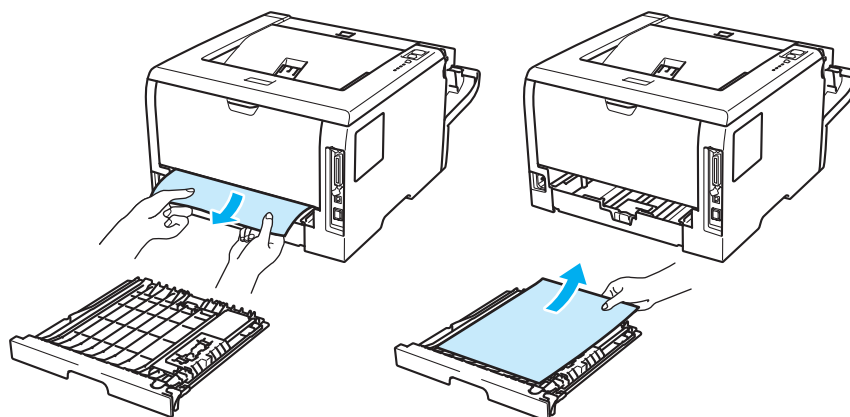
Når skriveren nettopp har vært i bruk, vil enkelte av de innvendige delene være ekstremt varme. Vent til skriveren er nedkjølt før du berører de innvendige delene i skriveren.



- 6 Sett trommelenheten og tonerkassetten tilbake i skriveren (trykk hardt).
- 7 Lukk front- og bakdekslene helt.
- 8 Trekk tosidigmagasinet helt ut av skriveren.



- 9 Trekk papiret som har satt seg fast ut av skriveren eller magasinet for tosidig utskrift.



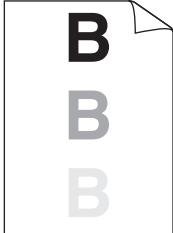
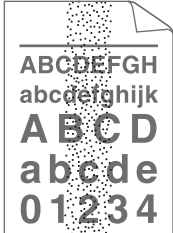


- 10 Sett magasinet for tosidig utskrift tilbake i skriveren.
- 11 Sørg for at **Back Cover** og **Paper**-lampen er av, og deretter lyser **Status**-lampen grønt.






## Forbedre utskriftskvaliteten

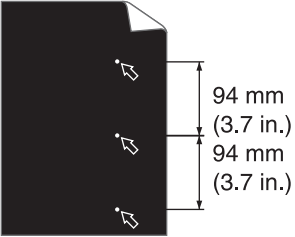
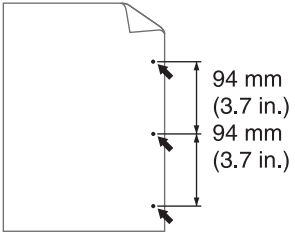
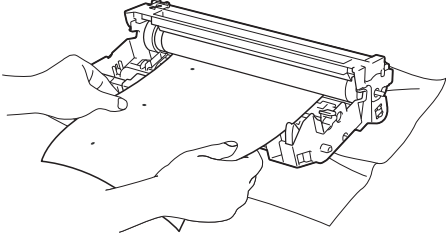
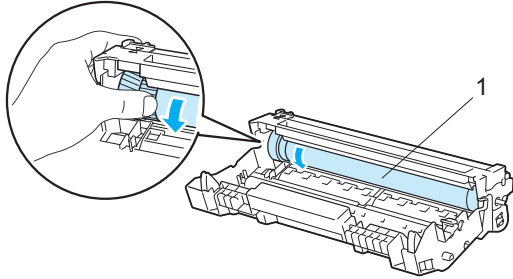
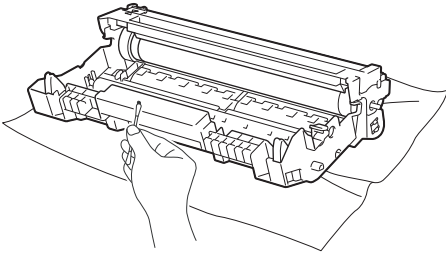
Hvis du har problemer med utskriftskvaliteten, skriv ut en testside først (se *Skriv ut en testside* på side 85 ). Hvis utskriften ser bra ut, er problemet antagelig ikke skriverens feil. Kontroller grensesnittskabelen eller test skriveren sammen med en annen datamaskin.


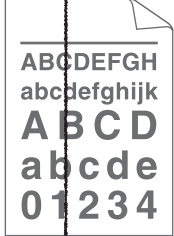


I denne delen finner du informasjon om følgende emner.

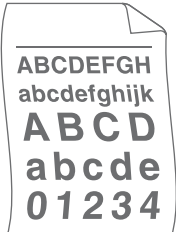
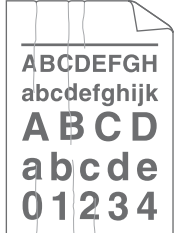

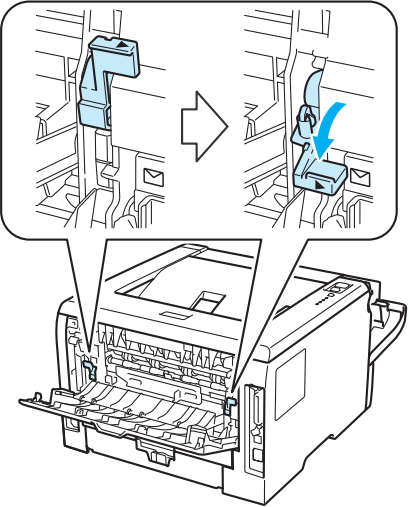

Eksempler på dårlig utskriftskvalitet	Forslag
 <p>Utydelig</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontroller miljøet til skriveren. Vilkår som fuktighet, høye temperaturer osv. kan forårsake denne utskriftsfeilen. Se <i>Plassere skriveren</i> på side 5.</li> <li>■ Hvis hele siden er for lys, kan det hende at, <b>Tonersparemodus</b> er på. Skru av <b>Tonersparemodus</b> i kategorien Utskrifts <b>Egenskaper</b> til driveren.</li> <li>■ Sett inn en ny tonerkasset. Se <i>Bytte tonerkassetten</i> på side 95.</li> <li>■ Sett inn en ny trommelenhet. Se <i>Bytte trommelenheten</i> på side 103.</li> <li>■ Det kan hende du kan løse problemet ved å tørke av skannervinduet med en myk klut. Se <i>Rengjøre skriverens innside</i> på side 109.</li> </ul>
 <p>Grå bakgrunn</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontroller at papiret er i overensstemmelse med spesifikasjonene. Se <i>Om papir</i> på side 6.</li> <li>■ Kontroller miljøet til skriveren. Forhold som høye temperaturer og høy luftfuktighet kan føre til en økning i bakgrunnsskygger. Se <i>Plassere skriveren</i> på side 5.</li> <li>■ Sett inn en ny tonerkasset. Se <i>Bytte tonerkassetten</i> på side 95.</li> <li>■ Sett inn en ny trommelenhet. Se <i>Bytte trommelenheten</i> på side 103.</li> </ul>
 <p>Dobbeltrykk</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontroller at papiret er i overensstemmelse med spesifikasjonene. Papir med ujevn overflate eller tykke utskriftsmedier kan forårsake dette problemet. Se <i>Om papir</i> på side 6.</li> <li>■ Kontroller at medietypeinnstillingen i driveren passer til den papirtypen du bruker. Se <i>Om papir</i> på side 6.</li> <li>■ Sett inn en ny trommelenhet. Se <i>Bytte trommelenheten</i> på side 103.</li> <li>■ Fikseringsenheten kan bli skitten. Ring Brothers kundestøtte.</li> </ul>
 <p>Tonerflekker</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontroller at papiret er i overensstemmelse med spesifikasjonene. Dette problemet kan oppstå på papir med ujevn overflate. Se <i>Om papir</i> på side 6.</li> <li>■ Trommelenheten kan være skadet. Sett inn en ny trommelenhet. Se <i>Bytte trommelenheten</i> på side 103.</li> <li>■ Fikseringsenheten kan bli skitten. Ring Brothers kundestøtte.</li> </ul>


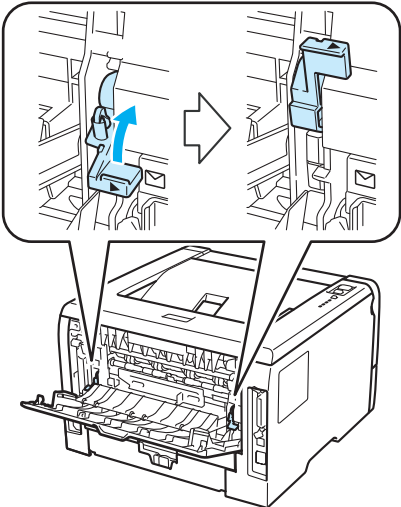



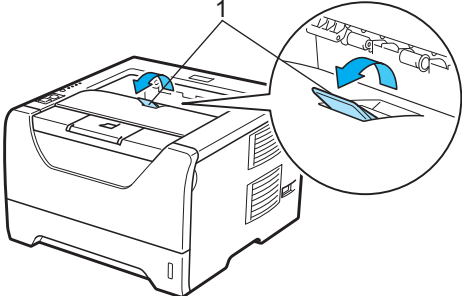
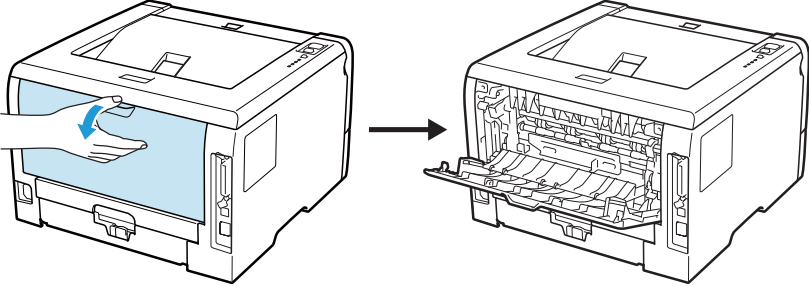
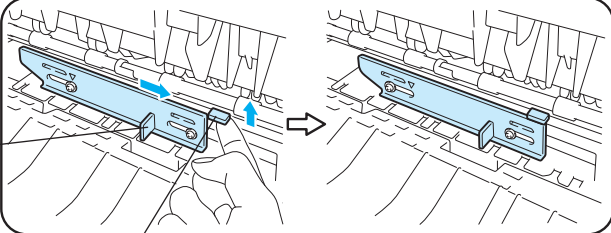
Eksempler på dårlig utskriftskvalitet	Forslag
 <p data-bbox="232 579 425 604"><b>Hull i utskriften</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontroller at papiret er i overensstemmelse med spesifikasjonene. Se <i>Om papir</i> på side 6.</li> <li>■ Velg modus for <b>Tykt papir</b> i skriverdriveren, eller bruk tynnere papir enn det du bruker nå.</li> <li>■ Kontroller miljøet til skriveren. Forhold som høy luftfuktighet kan føre til hull i utskriften. Se <i>Plassere skriveren</i> på side 5.</li> <li>■ Trommelenheten kan være skadet. Sett inn en ny trommelenhet. Se <i>Bytte trommelenheten</i> på side 103.</li> </ul>
 <p data-bbox="274 888 378 913"><b>Helsvart</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rengjør den primære koronawiren i trommelenheten ved å bevege den blå spaken. Pass på at du setter den blå spaken tilbake til utgangsstillingen (▲). Se <i>Rengjøre koronawiren</i> på side 114.</li> <li>■ Trommelenheten kan være skadet. Sett inn en ny trommelenhet. Se <i>Bytte trommelenheten</i> på side 103.</li> <li>■ Fikseringsenheten kan bli skitten. Ring Brothers kundestøtte.</li> </ul>
 <p data-bbox="147 1194 508 1220"><b>Hvite linjer på tvers av siden</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontroller at papiret er i overensstemmelse med spesifikasjonene. Papir med ujevn overflate og på tykke medier kan også føre til problemer.</li> <li>■ Kontroller at du har valgt riktig papirmedium i skriverdriveren.</li> <li>■ Det kan hende at problemet løser seg selv. Prøv å skrive ut noen sider for å løse dette problemet, spesielt hvis du ikke har brukt skriveren på lenge.</li> <li>■ Trommelenheten kan være skadet. Sett inn en ny trommelenhet. Se <i>Bytte trommelenheten</i> på side 103.</li> </ul>
 <p data-bbox="147 1505 508 1530"><b>Striper på tvers av utskriften</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rengjør skriveren innvendig og koronawiren i trommelenheten. Se <i>Rengjøre skriverens innside</i> på side 109 og <i>Rengjøre koronawirene</i> på side 114.</li> <li>■ Trommelenheten kan være skadet. Sett inn en ny trommelenhet. Se <i>Bytte trommelenheten</i> på side 103.</li> </ul>
 <p data-bbox="147 1803 508 1871"><b>Hvite linjer, stolper eller bånd på tvers av siden</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontroller skriverens driftsmiljø. Forhold slik som høy luftfuktighet og høye temperaturer kan forårsake dette utskriftskvalitetsproblemet. Se <i>Plassere skriveren</i> på side 5.</li> <li>■ Hvis problemet ikke er løst etter at et par sider er skrevet ut, sett inn en ny trommelenhet. Se <i>Bytte trommelenheten</i> på side 103.</li> </ul>

Eksempler på dårlig utskriftskvalitet	Forslag
 <p>Hvite prikker på svart tekst og grafikk med intervaller på 94 mm</p>  <p>Svarte flekker med intervaller på 94 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hvis du ikke løser dette problemet ved å skrive ut noen få blanke sider, kan det hende at det er lim fra etiketter på overflaten til OPC-trommelen.</li> </ul> <p><b>Rengjør trommelenheten ved å gjøre følgende:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Plasser utskriften foran trommelenheten, og finn stedet der utskriftskvaliteten er dårlig.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>2) Drei trommelenhetens tannhjul for hånd mens du ser på overflaten til OPC-trommelen (1).</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>3) Når du har funnet merket på trommelen som svarer til merket på utskriften, fjerner du alt støv eller lim på overflaten til OPC-trommelen med en bomullspinne.</li> </ol>  <p><b>! VIKTIG</b></p> <p>IKKE prøv å rengjøre overflaten på den lysfølsomme sylinderen med et skarpt objekt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trommelenheten kan være skadet. Sett inn en ny trommelenhet. Se <i>Bytte trommelenheten</i> på side 103.</li> </ul>

Eksempler på dårlig utskriftskvalitet	Forslag
 <p><b>Svarte tonermerker på tvers av siden</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trommelenheten kan være skadet. Sett inn en ny trommelenhet. Se <i>Bytte trommelenheten</i> på side 103.</li> <li>■ Tonerkassetten kan være skadet. Sett inn en ny tonerkassett. Se <i>Bytte tonerkassetten</i> på side 95.</li> <li>■ Kontroller at papiret er i overensstemmelse med spesifikasjonene. Se <i>Om papir</i> på side 6.</li> <li>■ Hvis du bruker etikettark for laserskrivere, kan det skje at lim fra arkene klebes til OPC-trommelens overflate. Rengjør trommelenheten. Se <i>Rengjør trommelenheten ved å gjøre følgende</i>: på side 132.</li> <li>■ Ikke bruk papir med binders eller stifter fordi de kan føre til riper på overflaten til trommelenheten.</li> <li>■ Hvis en utpakket trommelenhet legges i direkte sollys eller vanlig lys, kan den ødelegges.</li> </ul>
 <p><b>Svarte linjer nedover siden</b> Utskriftene har svarte tonerflekker på langs av siden.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rengjør den primære koronawiren i trommelenheten ved å bevege den blå spaken. Se <i>Rengjøre koronawiren</i> på side 114.</li> <li>■ Kontroller at rensen for koronawiren er i utgangsstillingen (▲).</li> <li>■ Trommelenheten kan være skadet. Sett inn en ny trommelenhet. Se <i>Bytte trommelenheten</i> på side 103.</li> <li>■ Tonerkassetten kan være skadet. Sett inn en ny tonerkassett. Se <i>Bytte tonerkassetten</i> på side 95.</li> <li>■ Fikseringsenheten kan bli skitten. Ring forhandleren eller Brothers kundeservice.</li> </ul>
 <p><b>Hvite linjer på langs av siden</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontroller at skannervinduet ikke dekkes av en papirbit inne i skriveren.</li> <li>■ Tørk skannervinduet med en myk klut. Se <i>Rengjøre skriverens innside</i> på side 109.</li> <li>■ Tonerkassetten kan være skadet. Sett inn en ny tonerkassett. Se <i>Bytte tonerkassetten</i> på side 95.</li> <li>■ Trommelenheten kan være skadet. Sett inn en ny trommelenhet. Se <i>Bytte trommelenheten</i> på side 103.</li> </ul>
 <p><b>Siden er skjev</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontroller at papiret eller andre utskriftsmedier er lagt riktig i papirmagasinet, og at papirføerne i magasinet ikke hviler for stramt eller for løst mot papirbunken.</li> <li>■ Still inn papirføerne på riktig måte. Se <i>Utskrift på vanlig papir, fint papir og transparente fra magasin 1, 2 eller 3</i> på side 11.</li> <li>■ Hvis du bruker universalmagasinet, se <i>Utskrift på vanlig papir, fint papir og transparente fra Universalmagasinet</i> på side 16.</li> <li>■ Papirmagasinet kan være for fullt. Se <i>Utskrift på vanlig papir, fint papir og transparente fra magasin 1, 2 eller 3</i> på side 11.</li> <li>■ Kontroller papirtypen og -kvaliteten. Se <i>Om papir</i> på side 6.</li> </ul>

Eksempler på dårlig utskriftskvalitet	Forslag
 <p><b>Krøllet eller bølget</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontroller papirtypen og -kvaliteten. Både høye temperaturer og høy luftfuktighet får papiret til å krølle seg. Se <i>Om papir</i> på side 6.</li> <li>■ Hvis du ikke bruker skriveren ofte, kan det hende at papiret har ligget for lenge i papirmagasinet. Snu papirbunken i papirmagasinet. Du kan også luften papiret og rotere det 180° i papirmagasinet.</li> </ul>
 <p><b>Rynker eller bretter</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontroller at papiret er lagt riktig i skriveren. Se <i>Utskrift på vanlig papir, fint papir og transparenter fra magasin 1, 2 eller 3</i> på side 11.</li> <li>■ Kontroller papirtypen og -kvaliteten. Se <i>Om papir</i> på side 6.</li> <li>■ Snu papirbunken i magasinet, eller prøv å rotere papiret 180° i innskuffen.</li> </ul>
 <p><b>Konvolutt krøller seg</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Forsikre deg om at konvoluttthendelen er slått ned når du skriver ut konvolutter.</li> </ul> <div style="text-align: center;">  </div> <p> <b>Merk</b> _____</p> <p>Når du er ferdig med å skrive ut konvolutter, åpner du bakdekselet og stiller de to blå spakene tilbake til utgangsposisjonen.</p>

Eksempler på dårlig utskriftskvalitet	Forslag
 <p data-bbox="251 577 402 604">Dårlig feste</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="540 317 1450 380">■ Åpne bakdekslet og sørg for at de to blå spakene på venstre og høyre side vender oppover.</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="540 926 1495 1098">■ Velg <b>Forbedre tonerfiksering</b>-modus i skriverdriveren. Se <b>Forbedre utskrift</b> i <i>Kategorien Avansert</i> på side 39 (For Windows® skriverdriver), <i>Avanserte alternativer</i> på side 51 (For BR-Script skriverdriver for Windows®) eller <i>Utskriftsinnst.</i> på side 58 (For Macintosh). Hvis dette valget ikke gir nok forbedring, velg <b>Tykkere papir</b> i <b>Medietype</b>-innstillinger.</li> </ul>

Eksempler på dårlig utskriftskvalitet	Forslag
 <p data-bbox="285 585 370 611">Krøllet</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="540 321 1365 346">■ Løft opp støttebrettet for forsiden ned-mottakeren (Støttebrett 2) (1).</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="540 688 1484 827">■ Velg <b>Redusere papirkjølling</b>-modus i skriverdriveren. Se <b>Forbedre utskrift</b> i <i>Kategorien Avansert</i> på side 39 (For Windows® skriverdriver), <i>Avanserte alternativer</i> på side 51 (For BR-Script skriverdriver for Windows®) eller <i>Utskriftsinnst.</i> på side 58 (For Macintosh).</li> <li data-bbox="540 842 1500 905">■ Snu papiret i papirmagasinet, og prøv igjen (utenom papir med brevhode). Hvis problemet vedstår, flytt anti-krøllhåndtaket på følgende måte:             <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="570 919 808 945">1) Åpne bakdekslet.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="570 1276 1500 1339">2) Med én hånd, bruk klaffen (1) for å løfte rullenheten, bruk deretter den andre hånden til å flytte anti-krøllhåndtaket (2) i retning av pilen.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="570 1856 808 1881">3) Lukk bakdekslet.</li> </ol> </li> </ul>

## Løse utskriftsproblemer

Problem	Forslag
Skriveren er uforutsigbar eller leverer uforståelige utskrifter.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Forsikre deg om at skriverkabelen ikke er for lang. Vi anbefaler at du bruker en parallell- eller USB-kabel som ikke er lenger enn 2 meter.</li> <li>■ Kontroller at skriverkabelen ikke er ødelagt eller brukket.</li> <li>■ Hvis du bruker en enhet som gjør det mulig å bytte grensesnitt, må du fjerne den. Koble datamaskinen direkte til skriveren og prøv igjen.</li> <li>■ Kontroller at du har valgt riktig skriverdriver med "Angi som standardskriver".</li> <li>■ Kontroller at skriveren ikke er koblet til samme port som en lagringsenhet eller en skanner. Fjern alle andre enheter, og koble porten bare til skriveren.</li> <li>■ Skru av <b>Statusovervåkning</b>.</li> </ul>
Skriveren kan ikke skrive ut hele sider i et dokument. En feilmelding <b>MINNE FULLT</b> vises.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trykk på <b>Go</b> for å skrive ut resten av dataene i skriverminnet. Avbryt utskriftsjobben om du vil slette resten av dataene i skriverminnet. (Se <i>Kontrollpanelknapper</i> på side 84.)</li> <li>■ Reduser kompleksiteten til dokumentet eller utskriftsoppløsningen.</li> <li>■ Sett inn ekstra minne. (Se <i>Installere ekstra minne</i> på side 91.)</li> </ul>
Skriveren kan ikke skrive ut hele sider i et dokument. En feilmelding <b>UTSKRIFTSFEIL</b> vises.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trykk på <b>Go</b> for å skrive ut resten av dataene i skriverminnet. Avbryt utskriftsjobben om du vil slette resten av dataene i skriverminnet. Se <i>Kontrollpanelknapper</i> på side 84.</li> <li>■ Reduser kompleksiteten til dokumentet eller utskriftsoppløsningen.</li> <li>■ Sett inn ekstra minne. Se <i>Installere ekstra minne</i> på side 91.</li> <li>■ Angi sidebeskyttelse til <b>Automatisk</b> ved å bruke vedlagte Windows®-driver.</li> <li>■ Endre de følgende innstillingene i Windows®-driveren og prøv deretter på nytt. Den beste kombinasjonen av disse innstillingene varierer i henhold til dokumentet. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Grafikk <sup>1</sup></li> <li>■ TrueType-modus <sup>1</sup></li> <li>■ Bruk skriverens TrueType®-skrifter</li> </ul> </li> </ul> <p><sup>1</sup> Velg kategorien <b>Grunnleggende</b>, velg <b>Manuell</b> i <b>Skriv ut innstillinger</b>, og klikk deretter på <b>Manuelle innstillinger....</b></p>
Toppteksten eller bunnteksten vises når et dokumentet vises på skjermen, men ikke når de skrives ut.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Juster margene på toppen og bunnen av dokumentet.</li> </ul>

## Nettverksproblemer (For HL-5350DN og HL-5370DW)

Hvis du vil ha informasjon om problemer som gjelder bruk av skriveren på et nettverk, se brukerhåndboken for nettverket på CD-ROM-en som følger med. Klikk på **Dokumentasjon** på skjermmenyen.

Brukerhåndboken for nettverket i HTML-format installeres automatisk når du installerer driveren. Klikk på **Start**, velg **Alle programmer**<sup>1</sup>, din skriver og brukerhåndboken.

Du kan også laste ned håndbøkene i PDF-format fra Brother Solutions Center på (<http://solutions.brother.com/>).

<sup>1</sup> Programmer for Windows® 2000-brukere

## Andre problemer

Problem	Forslag
Skriveren skriver ikke ut. <b>'Det var en feil under skriving til LPT1: (eller BRUSB) for skriveren'</b> feilmeldinger vises på datamaskinen din.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontroller at skriverkabelen ikke er ødelagt eller brukket.</li> <li>■ Sørg for at skriveren er slått på og at ingen feil-lamper lyser på skriveren.</li> <li>■ Kontroller at riktig skriver er valgt hvis du bruker en enhet som gjør det mulig å bytte grensesnitt.</li> </ul>

## For Macintosh med USB

Problem	Forslag
Skriveren vises ikke i <b>Skriveroppsettverktøy</b> (Mac OS X 10.3 og 10.4) eller <b>Utskrift og faks</b> i <b>Systemvalg</b> (Mac OS X 10.5).	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kontroller at skriveren er slått på.</li> <li>■ Kontroller at USB-grensesnittkabelen er koblet direkte til Macintosh-maskinen.</li> <li>■ Kontroller at skriverdriveren er korrekt installert.</li> </ul>
Kan ikke skrive ut fra programmet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sørg for at vedlagte Macintosh skriverdriver er installert og at den er valgt med <b>Skriveroppsettverktøy</b> (Mac OS X 10.3 og 10.4) eller <b>Utskrift og faks</b> i <b>Systemvalg</b>.</li> </ul>



## BR-Script 3

Problem	Forslag
Utskriftshastigheten reduseres.	Sett inn ekstra minne. (Se <i>Installere ekstra minne</i> på side 91.)
Skriveren kan ikke skrive ut EPS-data som inneholder binære data.	<p>Du må gjøre følgende hvis du vil skrive ut EPS-data:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) For Windows Vista®: Klikk på <b>Start</b>-knapp, <b>Kontrollpanel</b>, <b>Maskinvare og lyd</b>, og deretter <b>Skriver</b>.  For Windows® XP og Windows Server® 2003/2008: Klikk på <b>Start</b>-knappen, og velg <b>Skrivere og telefakser</b>-vinduene.  For Windows® 2000: Klikk på <b>Start</b>-knappen, og velg <b>Innstillinger</b> og deretter <b>Skrivere</b>.</li> <li>2) Høyreklikk på <b>Brother HL-XXXX BR_Script3-serien</b>-ikonet og velg <b>Egenskaper</b>.</li> <li>3) Fra kategorien <b>Enhetsinnstillinger</b>, velg <b>TBCP</b> (Tagged binær kommunikasjonsprotokoll) i <b>Utdataprotokoll</b>.</li> </ol>

## Skriverspesifikasjoner

### Motor

Modell		HL-5340D	HL-5350DN	HL-5370DW
<b>Teknologi</b>		Elektrofotografisk		
<b>Utskriftshastighet</b> <sup>1 2</sup> (A4-størrelse/Letter-størrelse)	Standard (A4/Letter)	Opptil 30 ppm (A4-størrelse) <sup>3</sup> , Opptil 32 ppm (Letter-størrelse) <sup>3</sup>		
	Automatisk tosidig (A4/Letter)	Opptil 13 sider per minutt (6,5 ark per minutt) (A4-størrelse) Opptil 14 sider per minutt (7 ark per minutt) (Letter-størrelse)		
<b>Tid for første utskrift</b>		Mindre enn 8,5 sek.		
<b>Oppløsning</b>	Windows® 2000/XP/ XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003/ Windows Server® 2003 x64 Edition/ Windows Server® 2008	1200 dpi <sup>4</sup> HQ1200 600 dpi 300 dpi		
	DOS	600 dpi		
	Mac OS X 10.3.9 eller senere	1200 dpi <sup>4</sup> HQ1200 600 dpi 300 dpi		
	Linux	1200 dpi <sup>4</sup> HQ1200 600 dpi 300 dpi		

<sup>1</sup> Utskriftshastigheten kan avhenge av hvilken type dokument du skriver ut.

<sup>2</sup> Utskriftshastigheten kan være langsommere når skriveren er tilkoblet via trådløs LAN.

<sup>3</sup> Fra standard papirmagasin.

<sup>4</sup> Hvis du bruker 1200 dpi-innstillingen med høy kvalitet (1200 x 1200 dpi) vil utskriftshastigheten bli langsommere.

## Kontrollerende maskinenhet

Modell		HL-5340D	HL-5350DN	HL-5370DW
<b>Prosesor</b>		300MHz		
<b>Minne</b>	Standard	16 MB	32 MB	
	Tilleggsutstyr	1 spor for SO-DIMM (144pin) (64, 128, 256, 512 MB); kan utvides opptil 528 MB	1 spor for SO-DIMM (144pin) (64, 128, 256, 512 MB); kan utvides opptil 544 MB	
<b>Grensesnitt</b> <sup>1</sup>	Standard	IEEE 1284 parallell, høyhastighets USB2.0	IEEE 1284 parallell, høyhastighets USB2.0, 10/100BASE-TX Ethernet	IEEE 1284 parallell, høyhastighets USB2.0, 10/100BASE-TX Ethernet, trådløst LAN IEEE 802.11b/g
<b>Nettverkstilkobling</b>	Protokoller	Ikke tilgjengelig	TCP/IP (Standard 10/100BASE-TX Ethernet) <sup>2</sup>	
	Styringsverktøy	Ikke tilgjengelig	BRAdmin Light <sup>3</sup> BRAdmin Professional 3 <sup>4</sup> Web BRAdmin <sup>5</sup> Internett-basert styring <sup>6</sup>	
<b>Emulering</b>		PCL6, BR-Script3 <sup>7</sup> , IBM ProPrinter XL, EPSON FX-850		
<b>Innebygde skrifter</b>	PCL	66 skalerbare skrifter, 12 punktgrafikkskrifter, 13 strekkoder <sup>8</sup>		
	PostScript® 3™	66 skrifter		

<sup>1</sup> Trådløst og kablet nettverk kan ikke brukes samtidig.

<sup>2</sup> Hvis du vil ha mer informasjon om nettverksprotokoller som støttes, kan du se i brukerhåndboken for nettverket på CD-ROM-en.

<sup>3</sup> Brothers originale Windows® - og Macintosh -verktøy for skriver- og utskriftsserverstyring. Installer fra den medfølgende CD-ROM-en.

<sup>4</sup> Brothers originale Windows®-verktøy for skriver- og utskriftsserverstyring. Last ned fra <http://solutions.brother.com/>.

<sup>5</sup> Serverbasert styringsverktøy. Last ned fra <http://solutions.brother.com/>.

<sup>6</sup> Skriver- og utskriftsserverstyring via en Internett-basert styring (nettleser).

<sup>7</sup> PostScript® 3™ språkemulering.

<sup>8</sup> 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)

## Programvare

Modell		HL-5340D	HL-5350DN	HL-5370DW
Skriverdriver	Windows <sup>1</sup>	PCL-driver for Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP Home Edition, Windows <sup>®</sup> XP Professional Edition, Windows <sup>®</sup> XP professional x64 Edition, Windows Server <sup>®</sup> 2003, Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows Server <sup>®</sup> 2008		
		BR-Script 3 (PPD file for Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP Home Edition, Windows <sup>®</sup> XP Professional Edition, Windows <sup>®</sup> XP professional x64 Edition, Windows Server <sup>®</sup> 2003, Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows Server <sup>®</sup> 2008)		
	Macintosh <sup>1</sup>	Macintosh-skriverdriver for Mac OS X 10.3.9 eller senere		
		BR-Script 3 (PPD file) for Mac OS X 10.3.9 eller senere		
Linux <sup>2 3</sup>	Linux-driver for CUPS-utskriftssystem (x86-, x64-miljø)			
	Linux-driver for LPD/LPRng-utskriftssystem (x86-, x64-miljø)			
Verktøy		Ikke tilgjengelig	Veiviser for driverdistribusjon <sup>4</sup>	

<sup>1</sup> For de nyeste driveroppdateringene besøker du <http://solutions.brother.com/>.

<sup>2</sup> Last ned skriverdriveren for Linux fra <http://solutions.brother.com/>.

<sup>3</sup> Avhengig av Linux-distribusjoner kan det hende at driveren ikke er tilgjengelig.

<sup>4</sup> Med veiviseren for nettverksskriverdriveren automatiseres installasjonen av skrivere i et node-til-node-nettverk (kun Windows<sup>®</sup>).

## Kontrollpanel

Modell	HL-5340D	HL-5350DN	HL-5370DN
lys	5 LED-lamper: Back Cover, Toner, Drum, Paper og Status		
Knapp	2 knapper: Job Cancel og Go		

## Papirhåndtering

Modell		HL-5340D	HL-5350DN	HL-5370DW
Papirinnmating <sup>1</sup>	Universalmagasin	50 ark		
	Papirmagasin (standard)	250 ark		
	Nedre papirmagasin (tilleggsutstyr)	250 ark		
Papirutmating <sup>1</sup>	Forsiden ned	150 ark		
	Forsiden opp	1 ark		
Tosidig	Manuell tosidig utskrift	Ja		
	Automatisk tosidig	Ja		

<sup>1</sup> Kalkulert med 80 g/m<sup>2</sup> (20 lb) papir

## Mediespesifikasjoner

Modell		HL-5340D	HL-5350DN	HL-5370DW
<b>Medietyper</b>	Universalmagasin	Vanlig papir, fint papir, resirkulert papir, konvolutter <sup>1</sup> , etiketter, transparenter <sup>2</sup> , tykt papir, tynt papir		
	Papirmagasin	Vanlig papir, fint papir, resirkulert papir, tynt papir, transparenter <sup>2</sup> , tynt papir		
	Nedre papirmagasinenhet (tilleggsutstyr)	Vanlig papir, resirkulert papir, fint papir, tynt papir		
	Automatisk tosidig utskrift	Vanlig papir, resirkulert papir, tynt papir		
<b>Medietykkelser</b>	Universalmagasin	60 til 163 g/m <sup>2</sup> (16 til 43 lb)		
	Papirmagasin	60 til 105 g/m <sup>2</sup> (16 til 28 lb)		
	Nedre papirmagasinenhet (tilleggsutstyr) (LT-5300)	60 til 105 g/m <sup>2</sup> (16 til 28 lb)		
	Automatisk tosidig utskrift	60 til 105 g/m <sup>2</sup> (16 til 28 lb)		
<b>Mediестørrelser</b>	Universalmagasin	Breddde: 69,8 til 216 mm (2,75 til 8,5 in.) Lengde: 116 til 406,4 mm (4,57 til 16 in.)		
	Papirmagasin (standard)	A4, Letter, B5 (ISO), Executive, A5, A5 (Long Edge), A6, B6 (ISO)		
	Nedre papirmagasinenhet (tilleggsutstyr) (LT-5300)	A4, Letter, B5 (ISO), Executive, A5, B6 (ISO)		
	Automatisk tosidig utskrift	A4		

<sup>1</sup> Opptil 3 konvolutter

<sup>2</sup> Opptil 10 ark

## Rekvisita

Modell		HL-5340D	HL-5350DN	HL-5370DW	Bestillingsnr.
<b>Tonerkassett</b>	Standard kassett	Ca. 3 000 A4-/Letter-sider <sup>1</sup>			TN-3230
	Kassett med stor kapasitet	Ca. 8 000 A4-/Letter-sider <sup>1</sup>			TN-3280
<b>Trommel</b>		Ca. 25 000 sider A4/Letter-sider			DR-3200

<sup>1</sup> Ca. kapasitet for kassetten er avklart i henhold til ISO/IEC 19752

## Mål/vekt

Modell	HL-5340D	HL-5350DN	HL-5370DW
<b>Mål (B × D × H)</b>	371 × 384 × 246 mm (14,6 × 15,1 × 9,7 in.)		
<b>Vekt</b>	Ca. 9,5 kg (20,9 lb)		

## Annet

Modell		HL-5340D	HL-5350DN	HL-5370DW	
<b>Strømforbruk</b>	Utskrift	Gjennomsnitt 675 W ved 25 °C	Gjennomsnitt 675 W ved 25 °C	Gjennomsnitt 675 W ved 25 °C	
	Ventemodus	Gjennomsnitt 75 W ved 25 °C	Gjennomsnitt 75 W ved 25 °C	Gjennomsnitt 75 W ved 25 °C	
	Hvilemodus	Omtrent 6 W	Omtrent 6 W	Omtrent 6 W	
<b>Støynivå</b>	Lydtrykk	Utskrift	LpAm = 52,6 dB (A)		
		Ventemodus	LpAm = 21,4 dB (A)		
	Lydeffekt	Utskrift	LWAd = 6,8 Bell (A) Kontorutstyr med LWAd > 6,30 Bell (A) er ikke egnet for bruk i rom hvor det hovedsakelig utføres intellektuelt arbeid. Slikt utstyr bør plasseres i separate rom på grunn av støyen som avgis.		
		Ventemodus	LWAd = 3,7 Bell (A)		
<b>Miljø</b>	Strømsparing	Ja			
	Tonersparemodus <sup>1</sup>	Ja			

<sup>1</sup> Vi anbefaler ikke tonersparemodus for å skrive ut bilder eller gråtonebilder.

## Datamaskinkrav

Datamaskinplattform og versjon av operativsystem		Minimum prosessorhastighet	Minimum RAM	Anbefalt RAM	Nødvendig harddiskplass	PC-grensesnitt som støttes <sup>2</sup>
<b>Windows®-operativsystemer</b> <sup>1</sup>	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 parallell
	Windows® XP Home Edition		128 MB			
	Windows® XP Professional					
	Windows® XP Professional x64 Edition	CPU som støtter 64-bit (Intel® 64 eller AMD64)	256 MB	512 MB		
	Windows Vista®	Intel® Pentium® 4 eller tilsvarende CPU som støtter 64 bit (Intel® 64 eller AMD64)	512 MB	1 GB		
	Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III eller tilsvarende	256 MB	512 MB		
	Windows Server® 2003 x64 Edition	CPU som støtter 64-bit (Intel® 64 eller AMD64)				
	Windows Server® 2008	Intel® Pentium® 4 eller tilsvarende CPU som støtter 64 bit (Intel® 64 eller AMD64)	512 MB	2 GB		
<b>Macintosh operativsystemer</b>	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 høyere	PowerPC G4/G5, Intel® Core™ prosessor	512 MB	1 GB		

<sup>1</sup> Microsoft® Internet Explorer® 5.5 eller høyere

<sup>2</sup> USB-/parallellporter fra tredjeparter støttes ikke.

For de nyeste driveroppdateringene besøker du <http://solutions.brother.com/>.

## Viktig informasjon om valg av papir

Denne delen gir deg informasjon om valg av papir du kan bruke i denne skriveren.



### Merk

Hvis du bruker papir som ikke anbefales, kan det oppstå papirstopp eller feil ved papirmatingen. (Se *Anbefalt papir* på side 8.)

### Før du kjøper en stor mengde papir

Kontroller at papiret er egnet for skriveren.

### Papir for vanlig kopiering

Papir er delt inn etter bruk, for eksempel papir for utskrift og papir for kopiering. Bruken angis vanligvis på papiremballasjen. Kontroller emballasjen for å finne ut om papiret er egnet for laserskrivere. Bruk papir som er egnet for laserskrivere.

### Papirtykkelse

Tykkelsen på papir for vanlig bruk varierer fra land til land. Vi anbefaler at du bruker papir som veier mellom 75 og 90 g/m<sup>2</sup>, selv om denne skriveren kan skrive ut på papir som er tynnere eller tykkere enn dette.

Enhet	Europa	USA
g/m <sup>2</sup>	80 til 90	75 til 90
lb		20 til 24

### Langfibret og kortfibret

Trefibrene i papiret justeres under papirproduksjonen. Papir kan deles inn i to typer, langfibret og kortfibret. Fibrene i langfibret papir ligger parallelt i forhold til papirets langside. Fibrene i kortfibret papir ligger vinkelrett i forhold til papirets langside. Selv om mesteparten av papiret for vanlig kopiering er langfibret, finnes det også en del papir som er kortfibret. Vi anbefaler at du bruker langfibret papir i denne skriveren. Kortfibret papir er for svakt for papirtransport i skriveren.

### Syreholdig papir og nøytralt papir

Papir kan deles inn i syreholdig papir og nøytralt papir.

Moderne papirproduksjonsmetoder begynte med syreholdig papir, men dette er nå erstattet med nøytralt papir siden det er mer miljøvennlig.

Du kan likevel finne mange typer syreholdig papir i resirkulert papir. Vi anbefaler at du bruker nøytralisert papir i denne skriveren.

Du kan bruke en penn for kontroll av syreholdig papir til å skille mellom syreholdig og nøytralt papir.



## Utskriftsoverflaten

Det kan hende at egenskapene til forsiden og baksiden til et papirark er litt forskjellige.

Vanligvis er utskriftssiden til papiret på samme side som åpningsiden til emballasjen. Følg veiledningen på papirpakken. Utskriftssiden angis vanligvis med en pil.

## Fuktighetsinnhold

Fuktighetsinnholdet er mengden vann som er igjen i papiret etter produksjon. Dette er en av papirets viktigste egenskaper. Fuktighetsinnholdet kan variere betydelig i henhold til oppbevaringsmiljøet. Vanligvis inneholder papir omtrent 5 % vann. Siden papir ofte absorberer vann, kan det hende at papiret inneholder omtrent 10 % vann i et svært fuktig miljø. Når vannmengden øker, endres papirets egenskaper betydelig. Det kan hende at toneren ikke festes like godt til papiret. Vi anbefaler en fuktighet i omgivelsene på mellom 50 % og 60 % ved oppbevaring og bruk av papiret.

## Grovt overslag av papirtykkelsen

g/m <sup>2</sup>	lb	
	Fint papir	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 x 11 tommer
Legal		8,5 x 14 tommer
Executive		7,25 x 10,5 tommer
A4	210 x 297 mm	
A5	148 x 210 mm	
A5 (Long Edge)	210 x 148 mm	
A6	105 x 148 mm	
Monarch-konvolutt		3,875 x 7,5 tommer
Envelope Com-10		4,12 x 9,5 tommer
DL-konvolutt	110 x 220 mm	
C5-konvolutt	162 x 229 mm	

Papirstørrelse	mm	tommer
<b>B5 (JIS)</b>	182 x 257 mm	
<b>B5 (ISO)</b>	176 x 250 mm	
<b>B6 (ISO)</b>	125 x 176 mm	
<b>Folio</b>		8,5 x 13 tommer
<b>Lang A4</b>	210 x 405 mm	
<b>DL-L-konvolutt</b>	220 x 110 mm	
<b>3 x 5</b>		3 x 5 tommer

## Symbol- og tegnsett

For HP LaserJet-emuleringsmodusene 850 kan du velge symbol- og tegnsett ved hjelp av Internett-basert styring (nettleser) eller Remote Printer Console-programvaren.

### Slik bruker du Internett-basert styring (nettleser)

For å bruke Internett-basert styring (nettleser), følg trinnene nedenfor.



#### Merk

Vi anbefaler Microsoft® Internet Explorer® 6.0 (eller høyere) eller Firefox 1.0 (eller høyere) for Windows® og Safari 1.3 (eller høyere) for Macintosh. Påse også at JavaScript og informasjonskapsler alltid er aktivert i alle nettlesere du bruker. For å bruke en nettleser, må du vite IP-adressen til utskriftsserveren.

- 1 Start nettleseren.
- 2 Skriv inn `http://skriverens_ipadresse/` i nettleseren. (Der `skriverens_ipadresse` er IP-adressen eller nodenavnet)
  - Eksempel:  
`http://192.168.1.2/` (hvis skriverens IP-adresse er 192.168.1.2.)



#### Merk

- Hvis du har redigert hosts-filen på datamaskinen eller bruker et domenenavnsystem (DNS), kan du også angi DNS-navnet til utskriftsserveren. Siden utskriftsserveren støtter TCP/IP og NetBIOS, kan du også skrive inn NetBIOS-navnet på utskriftsserveren. NetBIOS-navnet vises på skriverinnstillingssiden. NetBIOS-navnet som tilordnes, er de første 15 tegnene i nodenavnet, og som standard vises det som "BRNxxxxxxxxxxx" for et kablet nettverk eller "BRWxxxxxxxxxxx" for et trådløst nettverk.
- Macintosh-brukere kan ha enkel adgang til nettbasert styring ved å klikke på maskinikonet på Status Monitor-vinduet.
- Den gjeldende IP-adressen kan finnes på Utskriftsinnstillingene. For de instruksjonene, se *Skriv ut Skriverinnstillingssiden* på side 86.

- 3 Klikk på **Skriverinnstillinger**.
- 4 Skriv inn et brukernavn og et passord.



#### Merk

Standardbrukernavnet for administrator er "admin" (merk at det skilles mellom små og store bokstaver), og standardpassordet er "access".

- 5 Velg **OK**.
- 6 Velg kategorien **HP LaserJet** og klikk på **Font Setup**. Velg et symbolsett du vil bruke fra listeboksen **Symbolsett**.

## Symbol- og tegnsettliste

---

### OCR-symbolsett

Når skriften OCR-A eller OCR-B er valgt, brukes alltid tilsvarende symbolsett.

OCR A (00)

OCR B (10)

### HP LaserJet-modus

ABICOMP Brazil / Portugal (13P)

Desktop (7J)

HP German (0G)

ISO Latin1 (0N)

ISO Latinsk5 (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 (1S)

ISO Latin2 (2N)

ISO Latinsk6 (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)

## Hurtigreferanse for kommandoer for strekkodekontroll

Skriveren kan skrive ut strekkoder i HP LaserJet-emuleringsmoduser.

### Skrive ut strekkoder eller utvidede tegn

<b>Kode</b>	ESC i
<b>Des.</b>	27 105
<b>Heksa.</b>	1B 69

**Format:** ESC i n ... n \

Lager strekkoder eller utvidede tegn i henhold til parametersegmentet 'n ... n'. Hvis du vil ha mer informasjon om parametre, kan du se Definisjon av parametre. Denne kommandoen må slutte med '\ code (5CH).

### Definisjon av parametre

Denne strekkodekommandoen kan ha følgende parametre i parametersegmentet (n ... n). Siden parametre gjelder i kommandosyntaksen ESC i n ... n \, gjelder de ikke i strekkodekommandoene. Parametrene som ikke angis, beholder forhåndsinnstilte innstillinger. Den siste parameteren må være starten på strekkodedataene ('b' eller 'B') eller starten på dataene med de utvidede tegnene ('l' eller 'L'). De andre parametrene kan angis i en hvilken som helst rekkefølge. Hver parameter kan begynne med enten liten eller stor bokstav, for eksempel 't0' eller 'T0', 's3' eller 'S3' osv.

### Strekkodemodus

n = 't0' eller 'T0'	CODE 39 (standard)
n = 't1' eller 'T1'	Interleaved 2 of 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 set A
n = 't13' eller 'T13'	Code 128 set B
n = 't14' eller 'T14'	Code 128 set C
n = 't130' eller 'T130'	ISBN (EAN)
n = 't131' eller 'T131'	ISBN (UPC-E)
n = 't132' eller 'T132'	EAN 128 set A
n = 't133' eller 'T133'	EAN 128 set B
n = 't134' eller 'T134'	EAN 128 set C

Denne parameteren angir strekkodemodusen som vist ovenfor. Når n er 't5' eller 'T5', varierer strekkodemodusen (EAN 8, EAN 13 eller UPC A) avhengig av antall tegn i dataene.

## Strekkode, utvidede tegn og tegning av linjeblokker og bokser

n = 's0' eller 'S0'            3: 1 (standard)

n = 's1' eller 'S1'            2: 1

n = 's3' eller 'S3'            2.5: 1

Denne parameteren velger strekkodestilen som vist ovenfor. Når strekkodemodusen EAN 8, EAN 13, UPC-A, Code 128 eller EAN 128 er valgt, ignoreres denne parameteren for strekkodestil.

Utvidet tegn

'S'

0 = Hvit

1 = Svart

2 = Loddrette striper

3 = Vannrette striper

4 = Krysskravering

For eksempel 'S' n1 n2

n1 = Mønster for bakgrunnsfyll

n2 = Mønster for forgrunnsfyll

Hvis "S" etterfølges av kun én parameter, er parameteren et mønster for forgrunnsfyll.

Tegning av linjeblokker og bokser

'S'

1 = Svart

2 = Loddrette striper

3 = Vannrette striper

4 = Krysskravering

### Strekkode

n = 'mnnn' eller 'Mnnn' (nnn = 0–32767)

Denne parameteren angir bredden på strekkoden. Enheten for 'nnn' er prosent.

### Leselig linje for strekkode PÅ eller AV

n = 'r0' eller 'R0'            Lesbar strekkodelinje AV

n = 'r1' eller 'R1'            Lesbar strekkodelinje PÅ

Forhåndsinnstilt:            Lesbar strekkodelinje PÅ

(1) 'T5' eller 't5'

(2) 'T6' eller 't6'

(3) 'T130' eller 't130'

(4) 'T131' eller 't131'

Forhåndsinnstilt: Lesbar strekkodelinje AV  
Alle andre

Denne parameteren angir om den lesbare linjen skal skrives ut nedenfor strekkoden eller ikke. Lesbare tegn skrives alltid ut med skriften OCR-B i størrelse 10, og alle gjeldende forbedringer for tegnstilen skjules. Fabrikkinnstillingen avgjøres av strekkodemodusen som velges av 't' eller 'T'.

### Tom sone

n = 'onnn' eller 'Onnn' (nnn = 0–32767)

Den tomme sonen er mellomrommet på begge sider av strekkodene. Bredden angis av enhetene som angis av parameteren 'u' eller 'U'. (Se neste avsnitt hvis du vil ha mer informasjon om parameteren 'u' eller 'U'.) Standardinnstillingen for bredden på den tomme sonen er én tomme.

### Strekkoder, utvidet tegnenhet og tegning av linjeblokker og bokser

n = 'u0' eller 'U0'	mm (forhåndsinnstilt)
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

Denne parameteren angir måleenheten for forskyvning fra X-aksen og Y-aksen, og strekkodehøyden.

### Forskyving fra X-aksen for strekkoder, utvidede tegn og tegninger av linjeblokker og bokser

n = 'xnnn' eller 'Xnnn'

Denne parameteren angir forskyvingen fra venstremargen i enheten som er angitt i 'u' eller 'U'.

### Forskyving fra Y-aksen for strekkoder og utvidede tegn

n = 'ynnn' eller 'Ynnn'

Denne parameteren angir forskyvingen nedover fra gjeldende utskriftsposisjon i enheten som er angitt i 'u' eller 'U'.

### Strekkoder, utvidede tegn og tegning av linjeblokker og bokshøyder

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

Utvidede tegn → 2,2 mm (forhåndsinnstilt)

Tegning av linjeblokker og bokser → ett punkt

Denne parameteren angir høyden på strekkodene eller de utvidede tegnene som vist ovenfor. Den kan begynne med 'h', 'H', 'd' eller 'D'. Høyden på strekkodene angis av enheten som er angitt i 'u' eller 'U'. Merk at fabrikkinnstillingen for høyden på strekkoden (12 mm, 18 mm eller 22 mm) avhenger av strekkodemodusen som er valgt med 't' eller 'T'.

### Utvidet tegnbredde og tegning av linjeblokker og bokser

n = 'wnnn' eller 'Wnnn'

Utvidede tegn → 1,2 mm

Tegning av linjeblokker og bokser → ett punkt

Denne parameteren angir bredden på utvidede tegn som vist ovenfor.

### Rotering av utvidede tegn

n = 'a0' eller 'A0'	Stående (forhåndsinnstilt)
n = 'a1' eller 'A1'	Rotert 90 grader
n = 'a2' eller 'A2'	Opp ned, rotert 180 grader
n = 'a3' eller 'A3'	Rotert 270 grader

### Start på strekkodedata

n = 'b' eller 'B'

Dataene som kommer etter 'b' eller 'B', leses som strekkodedata. Strekkodedataene må slutte med koden '5CH), som også avslutter denne kommandoen. Hvilke strekkodedata som godkjennes, avhenger av strekkodemodusen som er angitt av 't' eller 'T'.

- Når CODE 39 er valgt med parameteren 't0' eller 'T0'.

Førtitre tegn – '0' til '9', 'A' til 'Z', '-', '.', '(mellomrom)', '\$', '/', '+ og '%' – godkjennes som strekkodedata. Andre tegn fører til datafeil. Det er ingen grenser for antall tegn i strekkoder. Strekkodedataene begynner og slutter med en stjerne (\*) automatisk (starttegn og sluttegn). Hvis dataene som mottas, har en stjerne '\*' ved begynnelsen eller slutten, regnes stjernen som starttegn eller sluttegn.

- Når Interleaved 2 av 5 er valgt med parameteren 't1' eller 'T1':

De ti numeriske tegnene '0' til '9' godtas som strekkodedata. Andre tegn fører til datafeil. Det er ingen grenser for antall tegn i strekkoder. Denne modusen for strekkoder må ha likt antall tegn. Hvis strekkoden har ulikt antall tegn, legges tegnet '0' automatisk til etter strekkodedataene.

- Når FIM (US-Post Net) er valgt med parameteren 't3' eller 'T3'.

Tegnene 'A' til 'D' er gyldige, og ett siffer med data kan skrives ut. Både små og store bokstaver godtas.

- Når Post Net (US-Post Net) er valgt med parameteren 't4' eller 'T4'

Tegnene '0' til '9' kan være data og må avsluttes med et kontrollsiffer. '?' kan brukes i stedet for kontrollsifferet.



- Når EAN 8, EAN 13 eller UPC A er valgt med parameteren 't5' eller 'T5'

De ti numrene '0' til '9' godtas som strekkodedata. Antall tegn i strekkodene er begrenset som vist nedenfor:

EAN 8: Totalt 8 sifre (7 sifre + 1 kontrollnummer)

EAN 13: Totalt 13 sifre (12 sifre + 1 kontrollnummer)

UPC A: Totalt 12 sifre (11 sifre + 1 kontrollnummer)

Et annet antall tegn enn det som er angitt ovenfor, fører til datafeil og at strekkodedataene skrives ut som vanlige utskriftsdata. Hvis kontrollnummeret er feil, beregner skriveren det riktige kontrollnummeret automatisk, slik at de riktige strekkodedataene skrives ut. Når du har valgt EAN13, kan du legge til '+' og et tall på to eller fem sifre etter dataene hvis du vil lage en tilleggskode.

- Når UPC-E er valgt med parameteren 't6' eller 'T6':

Numrene '0' til '9' godtas som strekkodedata.

Åtte sifre <sup>1 2</sup> (standardformat) Det første tegnet må være '0', og dataene må ende med et kontrollnummer.

Totalt åtte sifre = '0' + 6 sifre + 1 kontrollnummer.

Seks sifre <sup>2</sup> Det første tegnet og det siste kontrollnummeret fjernes fra dataen med åtte sifre.

<sup>1</sup> '?' kan brukes i stedet for et kontrollnummer.

<sup>2</sup> Legge til '+' og et tall på to eller fem sifre etter dataene hvis du vil lage en tilleggskode.

- Når Codabar er valgt med parameteren 't9' eller 'T9'.

Tegnene '0' til '9', '-', '.', '\$', '/', '+', ':' kan skrives ut. Tegnene 'A' til 'D' kan skrives ut som en start-/stoppkode, som kan være med små eller store bokstaver. Hvis du ikke har start-/stoppkode, oppstår det feil. Du kan ikke legge til et kontrollnummer, og bruk av '?' fører til feil.

- Når Code 128, sett A, B eller C er valgt med henholdsvis parameteren 't12' eller 'T12', 't13' eller 'T13', eller 't14' eller 'T14'.

Code 128, sett A, B og C kan velges individuelt. Sett A viser tegnene heksadesimalt 00 til 5F. Sett B inkluderer tegnene heksadesimalt 20 til 7F. Sett C inkluderer par fra 00 til 99. Du kan bytte mellom kodesettene ved å angi %A, %B eller %C. FNC 1, 2, 3 og 4 velges ved å angi %1, %2, %3 og %4. Du kan bruke SHIFT-koden, %S, til å bytte midlertidig (bare for ett tegn) fra sett A til sett B eller omvendt. Tegnet '%' kan kodes hvis du angir det to ganger.

- Når ISBN (EAN) er valgt med parameteren 't130' eller 'T130'.

De samme reglene gjelder som for 't5' eller 'T5'.

- Når ISBN (UPC-E) er valgt med parameteren 't131' eller 'T131':

De samme reglene gjelder som for 't6' eller 'T6'.

- Når EAN 128, sett A, B eller C er valgt med henholdsvis parameteren 't132' eller 'T132', 't133' eller 'T133' eller 't134' eller 'T134':

Gjelder samme reglene som for 't12' eller 'T12', 't13' eller 'T13', eller 't14' eller 'T14'.

**Tegning av bokser**

ESC i ... E (eller e)

'E' eller 'e' er en avsluttende kode.

**Tegning av linjeblokker**

ESC i ... V (eller v)

'V' eller 'v' er en avsluttende kode.

**Start av data for utvidede tegn**

n = 'I' eller 'L'

Dataene som følger 'I' eller 'L', leses som utvidede tegn (eller navnedata). Dataene for utvidede tegn må slutte med koden '\ (5CH), som også avslutter denne kommando.

**Kodetabell (EAN) 128 sett C**

Kode (EAN) 128 sett C beskriver en opprinnelig kommando. Korrespondansetabellen 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				

**Programmeringseksempler**

```

WIDTH "LPT1:",255
'CODE 39
LPRINT CHR$(27);"it0r1s0o0x00y00bCODE39?\\";
'Interleaved 2 of 5
LPRINT CHR$(27);"it1r1s0o0x00y20b123456?\\";
'FIM
LPRINT CHR$(27);"it3r1o0x00y40bA\\";
'Post Net
LPRINT CHR$(27);"it4r1o0x00y60b1234567890?\\";
'EAN-8
LPRINT CHR$(27);"it5r1o0x00y70b1234567?\\";
'UPC-A
LPRINT CHR$(27);"it5r1o0x50y70b12345678901?\\";
'EAN-13
LPRINT CHR$(27);"it5r1o0x100y70b123456789012?\\";
'UPC-E
LPRINT CHR$(27);"it6r1o0x150y70b0123456?\\";
'Codabar
LPRINT CHR$(27);"it9r1s0o0x00y100bA123456A\\";
'Code 128 set A
LPRINT CHR$(27);"it12r1o0x00y120bCODE128A12345?\\";
'Code 128 set B
LPRINT CHR$(27);"it13r1o0x00y140bCODE128B12345?\\";
'Code 128 set C
LPRINT CHR$(27);"it14r1o0x00y160b";CHR$(1);CHR$(2);"?\\";
'ISBN(EAN)
LPRINTCHR$(27);"it130r1o0x00y180b123456789012?+12345\\";
'EAN 128 set A
LPRINT CHR$(27);"it132r1o0x00y210b1234567890?\\";
LPRINT CHR$(12)
END

```

## Brother-numre

### ! VIKTIG

For teknisk hjelp, ring landet der du kjøpte skriveren. Samtalene må foretas *innenlands*.

### Registrere produktet ditt

Når du registrerer produktet ditt hos Brother International Corporation, blir du oppført som den originale eieren av produktet.

Din registrering hos Brother:

- kan fungere som en bekreftelse på kjøpsdatoen for produktet dersom du skulle miste kvitteringen;
- kan støtte opp under et forsikringskrav dersom et forsikret produkt skulle gå tapt; og,
- gjør det lettere for oss å varsle deg om produktforbedringer og spesielle tilbud.

Fyll ut Brothers garantiregistreringsskjema eller registrer deg raskt og enkelt online på:

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

### Vanlige spørsmål

På Brother Solutions Center finner du all programvaren og informasjonen du trenger til skriveren. Du kan laste ned de nyeste driverne, programvaren og verktøyene samt lese vanlige spørsmål og feilsøkingstips for å få vite mer om hvordan du får mest mulig ut av Brother-produktet ditt.

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

Du kan se etter oppdaterte Brother-driverer her.

### Kundeservice

Besøk <http://www.brother.com/> or å ta kontakt med ditt lokale Brother-kontor.

### Plassering av servicesentre

For informasjon om servicesentre i Europa, ta kontakt med ditt lokale Brother-kontor. Adresse og telefonnummer til kontorer i Europa kan finnes på <http://www.brother.com/> ved å velge ditt land.

#### Internett-adresser

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

For vanlige spørsmål (FAQ), produktstøtte og tekniske spørsmål, og for oppdatering av drivere og verktøy: <http://solutions.brother.com/>

## Brother-numre

### ! VIKTIG

For teknisk hjelp, ring landet der du kjøpte skriveren. Samtalene må foretas *innenlands*.

### Registrere produktet ditt

Ved å registrere produktet hos Brother International Corporation, vil du bli registrert som den opprinnelige eieren av produktet.

Din registrering hos Brother:

- kan fungere som en bekreftelse på kjøpsdatoen for produktet dersom du skulle miste kvitteringen;
- kan støtte opp under et forsikringskrav dersom et forsikret produkt skulle gå tapt; og,
- vil hjelpe oss med å varsle deg om forbedringer av produktet og spesielle tilbud.

Fyll ut Brothers garantiregistreringsskjema eller registrer deg raskt og enkelt online på:

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

### FAQs (frequently asked questions)

På Brother Solutions Center finner du all programvaren og informasjonen du trenger til skriveren. Du kan laste ned nyeste programvare og verktøy og lese Vanlige spørsmål og feilsøkingstips for å lære hvordan du skal få mest mulig ut av Brother-produktet.

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

Du kan se etter oppdaterte Brother-drivere her.

### Kundeservice

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

**I Canada:** 1-877-BROTHER

Hvis du har kommentarer eller forslag, kan du skrive til oss på:

**I USA:** Printer Customer Support  
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

### Oversikt over servicesentre (bare USA)

For å finne et Brother-autorisert servicesenter, ring 1-877-BROTHER (1-877-276-8437).

### Oversikt over servicesentre (bare Canada)

For å finne et Brother-autorisert servicesenter, ring 1-877-BROTHER.

#### Internett-adresser

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

For vanlige spørsmål (FAQ), produktstøtte og tekniske spørsmål, og for oppdatering av drivere og verktøy:  
<http://solutions.brother.com/>

For Brother Accessories & Supplies:

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

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

### Bestille rekvisita

For best mulig kvalitet, bruk kun ekte Brother-rekvisita, som er tilgjengelig hos de fleste Brother-forhandlerne. Dersom du ikke kan finne tilbehøret du trenger og du har et Visa, MasterCard, Discover, eller American Express kredittkort, kan du bestille tilleggsutstyr direkte fra Brother. (Du kan besøke oss online for et komplett utvalg av Brother-tilleggsutstyr og rekvisita som er tilgjengelig for kjøp.)

**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	Artikkel
Tonerkassett	TN-620 (Standard, skriver ca. 3 000 sider) <sup>1</sup> TN-650 (Høy kapasitet, skriver ca. 8 000 sider) <sup>1</sup>
Trommel	DR-620
Nedre magasin	LT-5300

<sup>1</sup> Ca. kapasitet for kassetten er avklart i henhold til ISO/IEC 19752

# D

## Stikkordliste

### A

Automatisk emuleringsvalg .....	74
Automatisk tosidig utskrift .....	29
Automatisk valg av grensesnitt .....	74
Avbryt .....	84

### B

BRAdmin Light .....	72
BRAdmin Professional 3 .....	72
Brother-numre (USA/Canada) .....	160
BR-Script 3-modus .....	73
BR-Script3 .....	48, 64, 139
Bufferfeil .....	81
Bytt toner .....	78

### D

Datamaskinkrav .....	145
Deksel åpent .....	80, 81

### E

Emulering .....	141
Emuleringsmoduser .....	73
EPSON FX-850-modus .....	74

### F

Feil papirstørrelse for auto DX .....	80
Feilmeldinger .....	117, 119
Feilsøking .....	116
For mange magasiner .....	81

### G

Go-knapp .....	84
Grensesnitt .....	141

### H

Hefteutskrift .....	31
HP LaserJet-modus .....	73
Hviletid .....	42, 53, 60

### I

Ikke nok minne .....	81
Ingen magasin .....	80
Internettbasert styring .....	73

### K

Kategorien Tilleggsutstyr .....	44
Kontrollpanel .....	76, 142
Konvolutter .....	9, 20
Koronawire .....	100, 114, 115

### L

LED-lamper .....	76
Linux .....	32
Lite toner .....	78

### M

Macintosh .....	54, 138
Manuell tosidig utskrift .....	25
Mediespesifikasjoner .....	143
medietype .....	6
Minne .....	90, 141
Mål .....	143

### N

Nedlasting full .....	81
Nedre magasin .....	89
Nettverk .....	72
Nettverkstilkobling .....	141

### O

Område som ikke kan skrives ut på .....	10
OPC-trommel .....	132
Oppløsning .....	37

### P

Paper .....	146
Papir .....	6
Papirhåndtering .....	142
Papirinntrekksvalse .....	112
Papirstopp .....	80
Parallelt grensesnitt .....	74
PCL skriverdriver .....	35
Programvare .....	72
ProPrinter XL-modus .....	74
Prossessor .....	141

### R

Registrere produktet ditt .....	159, 160
---------------------------------	----------



Rekvisita ..... 93

Windows® ..... 35

## S

Service centers (USA/Canada) ..... 161  
 Service kreves ..... 82  
 Servicesentre (Europa og andre land) ..... 159  
 Skannervindu ..... 111  
 Skrift full ..... 81  
 Skrifter ..... 87, 141  
 Skriv ut en testside ..... 85  
 Skriv ut på nytt ..... 84  
 Skriverdriver ..... 35, 70, 142  
 Skriverinnstillinger ..... 86  
 SO-DIMM ..... 90  
 Spesifikasjoner ..... 140  
 Standard nettverksinnstilling ..... 88  
 Standardinnstillinger ..... 88  
 Statusovervåking ..... 117  
 Strekkodestyring ..... 151  
 Strømforsyning ..... 5  
 Symbol ..... 149

## T

Tegnsett ..... 149  
 Tom for papir ..... 79  
 Tonerkassett ..... 94  
 Tonerkassettfeil ..... 78  
 Tosidig utskrift ..... 25  
 Tosidig utskrift deaktivert ..... 80  
 Trommel snart utslitt ..... 79  
 Trommelenhet ..... 101  
 Trommelfeil ..... 81

## U

Ulik papirstør. .... 80  
 Universalmagasinet ..... 16, 27  
 USB-grensesnitt ..... 74  
 Utskriftsfeil ..... 81

## V

Vanlig papir ..... 8  
 Varemerker ..... vi  
 Veiviser for driverdistribusjon ..... 73  
 Vekt ..... 143  
 Verktøy ..... 142

## W

Web BRAdmin ..... 72