

Samsung ML-2850 Series  
Monokrom laserprinter



# Brugervejledning



Formålet med denne vejledning er udelukkende at informere. Alle oplysninger indeholdt heri kan til enhver tid ændres uden forudgående varsel. Samsung er ikke ansvarlig for skader, direkte eller indirekte, der opstår som følge af brugen af denne håndbog.

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

- ML-2850D og ML-2851ND er modelnavne, der tilhører Samsung Electronics Co., Ltd.
- Samsung og Samsung-logoet er varemærker, der tilhører Samsung Electronics Co., Ltd.
- IBM og IBM PC er varemærker, der tilhører International Business Machines Corporation.
- PCL og PCL6 er varemærker, der tilhører Hewlett-Packard Company.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 og Windows 2008 Server R2 er enten registrerede varemærker eller varemærker, der tilhører Microsoft Corporation.
- PostScript 3 er et varemærke, der tilhører Adobe System, Inc.
- UFST® og MicroType™ er registrerede varemærker, der tilhører Monotype Imaging Inc.
- TrueType, LaserWriter og Macintosh er varemærker, der tilhører Apple Computer, Inc.
- Alle andre navne på mærker eller produkter er varemærker, der tilhører de respektive virksomheder og organisationer.
- Oplysninger om open source-licensen finder du i filen LICENSE.txt på den medfølgende cd-rom.

# Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg

<b>COUNTRY/REGION</b>	<b>CUSTOMER CARE CENTER</b>	<b>WEB SITE</b>
<b>SLOVAKIA</b>	0800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/sk">www.samsung.com/sk</a>
<b>SOUTH AFRICA</b>	0860 SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/za">www.samsung.com/za</a>
<b>SPAIN</b>	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	<a href="http://www.samsung.com/es">www.samsung.com/es</a>
<b>SWEDEN</b>	0771 726 7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/se">www.samsung.com/se</a>
<b>SWITZERLAND</b>	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	<a href="http://www.samsung.com/ch">www.samsung.com/ch</a>
<b>TADJIKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	
<b>TAIWAN</b>	0800-329-999	<a href="http://www.samsung.com/tw">www.samsung.com/tw</a>
<b>THAILAND</b>	1800-29-3232 02-689-3232	<a href="http://www.samsung.com/th">www.samsung.com/th</a>
<b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
<b>TURKEY</b>	444 77 11	<a href="http://www.samsung.com/tr">www.samsung.com/tr</a>
<b>U.A.E</b>	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	<a href="http://www.samsung.com/ae">www.samsung.com/ae</a>
<b>U.K</b>	0845 SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/uk">www.samsung.com/uk</a>
<b>U.S.A</b>	1-800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/us">www.samsung.com/us</a>
<b>UKRAINE</b>	8-800-502-0000	<a href="http://www.samsung.ua">www.samsung.ua</a> <a href="http://www.samsung.com/ua_ru">www.samsung.com/ua_ru</a>
<b>UZBEKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru">www.samsung.com/kz_ru</a>
<b>VENEZUELA</b>	0-800-100-5303	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
<b>VIETNAM</b>	1 800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn">www.samsung.com/vn</a>

# INDHOLD

<b>1. Introduktion</b>	
Specielle funktioner .....	1.1
Oversigt over printeren .....	1.2
Set forfra .....	1.2
Set bagfra .....	1.3
Oversigt over kontrolpanelet .....	1.3
De forskellige indikatorers betydning .....	1.3
Flere oplysninger .....	1.4
Konfiguration af hardwaren .....	1.4
Højdejustering .....	1.5
Ændring af skrifttypeindstilling .....	1.6
<b>2. Grundlæggende konfiguration</b>	
Udskrivning af demoside .....	2.1
Brug af tilstanden Tonerbesparelse .....	2.1
<b>3. Softwareoversigt</b>	
Medfølgende software .....	3.1
Printerdriverfunktioner .....	3.1
Systemkrav .....	3.2
<b>4. Netværksopsætning (kun ML-2851ND)</b>	
Introduktion .....	4.1
Understøttede operativsystemer .....	4.1
Brug af programmet SetIP .....	4.1
<b>5. Ilægning af udskriftsmedier</b>	
Valg af udskriftsmedier .....	5.1
Understøttede papirstørrelser .....	5.2
Retningslinjer for valg og opbevaring af udskriftsmedier .....	5.3
Ilægning af papir .....	5.4
Brug af bakke 1 eller ekstrabakke 2 .....	5.5
Sådan skifter du papirstørrelse i bakke 1 .....	5.5
Brug af manuel arkføder .....	5.6
Udskrivning i et foreskrevet papirformat .....	5.7
Udskriftsplacering .....	5.7
<b>6. Grundlæggende udskrivning</b>	
Udskrivning af et dokument .....	6.1
Annullering af et udskriftsjob .....	6.1
<b>7. Bestilling af forbrugsstoffer og ekstraudstyr</b>	
Tonerpatron .....	7.1
Ekstraudstyr .....	7.1
Sådan køber du .....	7.1

## 8. Vedligeholdelse

Rengøring af printeren .....	8.1
Udvendig rengøring af printeren .....	8.1
Indvendig rengøring af printeren .....	8.1
Vedligeholdelse af tonerpatronen .....	8.2
Omfordeling af toner i patronen .....	8.2
Udskiftning af tonerpatronen .....	8.3
Udskrivning af en konfigurationsside .....	8.4
Vedligeholdelsesdele .....	8.4

## 9. Fejlfinding

Udbedring af papirstop .....	9.1
I papirindføringsområdet .....	9.1
I området omkring tonerpatronen .....	9.2
I området for papirudføring .....	9.3
I duplexenhedsområdet .....	9.3
Tip til at undgå papirstop .....	9.4
Kontrolliste til fejlfinding .....	9.5
Løsning af generelle udskrivningsproblemer .....	9.5
Løsning af problemer med udskriftskvaliteten .....	9.7
Almindelige problemer under Windows .....	9.9
Almindelige PostScript-problemer .....	9.10
Almindelige Linux-problemer .....	9.11
Almindelige problemer under Macintosh .....	9.11

## 10. Installation af tilbehør

Forholdsregler ved installation af tilbehør .....	10.1
Installation af et hukommelsesmodul .....	10.1
Aktivering af den ekstra hukommelse i PS-printeregenskaber .....	10.2

## 11. Specifikationer

Printerspecifikationer .....	11.1
------------------------------	------

---

## Oplysninger om sikkerhed og regler

---

### Vigtige forholdsregler og sikkerhedsoplysninger

Når du benytter denne maskine, skal almindelige sikkerhedsprocedurer altid følges for at reducere risikoen for brand, elektrisk stød og personskader:

- 1 Læs og forstå alle instruktioner.
- 2 Brug sund fornuft ved betjening af elektrisk udstyr.
- 3 Følg alle advarsler og instruktioner på maskinen og i dokumentationen til maskinen.
- 4 Hvis en instruktion ser ud til at være i strid med sikkerhedsoplysningerne, har sikkerhedsoplysningerne prioritet. Du kan have misforstået instruktionen. Hvis du ikke kan finde en løsning på forholdet, kan du rådføre dig med en salgs- eller servicerepræsentant.
- 5 Træk stikket ud af stikkontakten, inden maskinen rengøres. Undgå brug af flydende rengøringsmidler eller midler på sprayflaske. Brug kun en fugtig klud til rengøring.
- 6 Maskinen må ikke placeres på en ustabil vogn, stativ eller bord. Den kan falde ned og forårsage alvorlig beskadigelse.
- 7 Maskinen må aldrig placeres på, i nærheden af eller over en radiator, et varmeapparat, airconditionlæg eller ventilationsåbning.
- 8 Undgå, at maskinen eller andre genstande står på strømledningen. Maskinen må ikke placeres sådan, at ledningerne udsættes for unødigt slid ved, at andre træder på dem.
- 9 Stikkontakter og forlængerledninger må ikke overbelastes. Det kan medføre reduceret ydelse og kan føre til fare for brand eller elektrisk stød.
- 10 Pas på, at kæledyr ikke tygger på strømledningen eller tilslutningsledningerne til pc'en.
- 11 Undlad at indføre genstande i maskinen gennem kabinettet eller åbninger. De kan komme i kontakt med farlige, strømførende steder, og der kan opstå fare for brand eller elektrisk stød. Pas på ikke at spilde væske på eller ind i maskinen.
- 12 For at reducere risikoen for elektrisk stød må maskinen aldrig adskilles. Bring maskinen til en kvalificeret servicetekniker, hvis reparation er påkrævet. Hvis låg åbnes eller fjernes, kan dette føre til fare for elektrisk stød eller andre farlige situationer. Ukorrekt samling af maskinen kan medføre elektrisk stød, når maskinen efterfølgende anvendes.
- 13 Fjern forbindelsen til pc'en og lysnettet, og overlad serviceopgaver til kvalificerede teknikere i følgende situationer:
  - Hvis nogen del af strømledningen, stikket eller tilslutningskablet beskadiges eller bliver slidt.
  - Hvis der er spildt væske i maskinen.
  - Hvis maskinen har været udsat for regn eller anden form for vand.
  - Hvis maskinen ikke fungerer korrekt, når instruktionerne er blevet fulgt.
  - Hvis maskinen er blevet tabt, eller kabinettet ser ud til at være beskadiget.
  - Hvis maskinens ydelse pludselig ændres mærkbart.

- 14 Juster kun indstillinger, som beskrives i brugervejledningen. Ukorrekt justering af andre indstillinger kan føre til beskadigelser, og det kan kræve omfattende reparation af kvalificerede serviceteknikere at få maskinen til at fungere normalt igen.
- 15 Undgå at anvende maskinen under tordenvejr. Der er en lille risiko for at få elektrisk stød fra lynnedslag. Træk om muligt stikket ud af kontakten, indtil tordenvejret er overstået.
- 16 Hvis du altid udskriver mange sider, kan overfladen på udbakken blive varm. Pas på ikke at berøre overfladen, og hold børn væk fra den varme flade.
- 17 Den strømledning, der følger med maskinen, bør anvendes, for at maskinen kan bruges på sikker vis. Hvis du bruger en ledning, der er længere end 2 m med en 110 V maskine, skal den være på 16 AWG<sup>\*</sup> eller større.
- 18 GEM DISSE INSTRUKTIONER.

### Miljø og sikkerhedshensyn

#### Lasersikkerhedserklæring

Printeren er certificeret til at overholde kravene i amerikanske DHHS 21 CFR, kapitel 1 afsnit J for klasse I (1)-laserprodukter og er andetsteds certificeret som et klasse 1-laserprodukt, der overholder kravene i IEC 825.

Klasse 1-laserprodukter anses som farlige. Lasersystemet og printerens konstruktion, så der aldrig er risiko for strålingsfare ud over klasse 1-niveau under normal drift, vedligeholdelse udført af brugere eller under de foreskrevne servicebetingelser.

---

\* AWG: American Wire Gauge

## Advarsel

Benyt aldrig printeren, når beskyttelsesafskærmningen er fjernet fra laser/scannerkomponenterne. Den reflekterede stråle kan beskadige dine øjne, selv om den er usynlig. Når du benytter dette produkt, skal de grundlæggende sikkerhedsprocedurer altid følges for at reducere risikoen for brand, elektrisk stød og personskader:



## Sikkerhed i forbindelse med ozon



Ved normal drift producerer denne maskine ozon. Denne ozon er ikke farlig for brugeren. Det er anbefales imidlertid, at maskinen anbringes et sted med god ventilation.

Hvis du ønsker yderligere oplysninger om ozon, bedes du kontakte din nærmeste Samsung-forhandler.

## Strømbesparelse



Denne maskine benytter avanceret teknologi til at reducere strømforbruget, når den ikke benyttes til udskrivning.

Når maskinen ikke modtager data i et længere tidsrum, reducerer den automatisk strømforbruget.

ENERGY STAR og ENERGY STAR-mærket er registrerede varemærker i USA.

Du kan finde flere oplysninger om ENERGY STAR-programmet på <http://www.energystar.gov>.

## Genbrug



Genbrug eller skaf dig af med emballagen fra dette produkt på en miljømæssigt ansvarlig måde.

## Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)



Mærket på dette produkt eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal dette produkt bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materiale genvinding.

Hjemmebrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller den lokale myndighed for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere produktet med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Erhvervsbrugere bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

## Afgivelse af radiofrekvenser

### FCC-regulativer

Denne enhed er blevet afprøvet og fundet i overensstemmelse med grænseværdierne for digitale enheder af klasse B, i henhold til afsnit 15 i FCC-regulativet. Disse grænseværdier er beregnet til at give en rimelig beskyttelse imod skadelige forstyrrelser i forbindelse med installation i hjemmet. Dette apparat genererer, benytter og kan udstråle radiofrekvensenergi og kan forårsage skadelig påvirkning af anden radiokommunikation, hvis det ikke installeres og benyttes i overensstemmelse med de angivne instruktioner. Der er imidlertid ingen garanti for, at der ikke kan opstå interferens i forbindelse med en given installation. Hvis apparatet alligevel forårsager skadelig interferens i radio- eller TV-modtagelsen (dette kan fastslås ved at tænde og slukke apparatet), anbefales det, at brugeren forsøger at afhjælpe problemet med en eller flere af de følgende forholdsregler:

- Vend antennen i en anden retning, eller placer den et andet sted.
- Øg afstanden mellem apparat og modtager.
- Tilslut apparatet til en stikkontakt, der tilhører et andet kredsløb end det, modtageren er tilsluttet til.
- Søg hjælp hos forhandleren eller hos en erfaren radio/TV-tekniker.

### Forsigtig:

Ændringer eller justeringer, der ikke er udtrykkeligt godkendt af den part, der er ansvarlig for, at apparatet overholder gældende lovgivning, kan medføre, at brugerens ret til at betjene apparatet ikke længere er gældende.

### Canadiske radiointerferensregulativer

Dette digitale apparat overskrider ikke grænserne for klasse B-radiostøjudsendelse fra digitale apparater som beskrevet i standarden for støjudsendende udstyr med titlen "Digital apparatus", ICES-003 fra Industry and Science Canada.

Dette digitale apparat overskrider ikke grænserne for radiostøjudsendelse fra digitale apparater af klasse B som beskrevet i standarden for støjudsendende udstyr med titlen: "Appareils Numériques", ICES-003 fra Industry and Science Canada.



## Konformitetserklæring (Europæiske lande)

### Godkendelser og certificeringer



CE-mærkningen anvendt på dette produkt symboliserer Samsung Electronics Co., Ltd.'s erklæring af konformitet med følgende gældende 93/68/EØC-direktiver fra den Europæiske Union fra de nedenfor angivne datoer:

Overensstemmelseserklæringen kan findes på [www.samsung.com/printer](http://www.samsung.com/printer), gå til Support > Download center, og angiv din printers navn for at gennemse EuDoC.

1. januar 1995: Rådskonferensdirektiv 73/23/EEC, harmonisering af lovgivningen i medlemslandene med hensyn til svagstrømsudstyr.

1. januar 1996: Rådskonferensdirektiv 89/336/EEC (92/31/EEC), harmonisering af lovgivningen i medlemslandene med hensyn til elektromagnetisk kompatibilitet.

9. marts 1999: Rådskonferensdirektiv 1999/5/EC vedrørende radioudstyr og telekommunikationsterminaludstyr og den gensidige anerkendelse af deres kompatibilitet.

En fuld deklaration med definitioner for relevante direktiver og benyttede standarder kan fås hos din repræsentant for Samsung Electronics Co., Ltd.

## Udskiftning af det formstøbte stik (kun for Storbritannien)

### Vigtigt

Lysnetledningen til denne maskine er udstyret med et standardstik på 13 ampere (BS 1363) og en sikring på 13 ampere. Når du skifter eller undersøger sikringen, skal du bruge den korrekte sikring på 13 ampere igen. Derefter skal du sætte sikringsdækslet på igen. Hvis du har mistet sikringsdækslet, skal du ikke bruge stikket, før du har anskaffet et andet sikringsdæksel.

Kontakt personerne, hvor du købte maskinen.

Stik på 13 ampere er den mest almindeligt benyttede stiktype i Storbritannien, og det bør passe. Nogle bygninger (hovedsageligt ældre bygninger) har dog ikke normale stikkontakter til stik på 13 ampere. Du skal købe en egnet stikadapter. Fjern ikke det formstøbte stik.

### Advarsel

**Hvis du fjerner det formstøbte stik, skal du straks bortskaffe det.**

**Du kan ikke forsyne stikket med nye ledninger, og du kan få elektrisk stød, hvis du sætter det i en kontakt.**

**Vigtig advarsel: Denne maskine skal jordforbindes.**

Ledningerne i lysnetledningen har følgende farvekoder:

- Grøn og gul: Jord
- Blå: Neutral
- Brun: Strømførende

Hvis ledningerne i lysnetledningen ikke svarer til farverne i stikkontakten, skal du gøre følgende:

Du skal tilslutte den grønne og gule ledning til benet, der er mærket med bogstavet "E" eller med sikkerhedssymbolet "jord", eller som er farvet grøn og gul eller grøn.

Du skal tilslutte den blå ledning til det ben, der er mærket med bogstavet "N", eller som er farvet sort.

Du skal tilslutte den brune ledning til det ben, der er mærket med bogstavet "L", eller som er farvet rød.

Der skal være en sikring på 13 ampere stikket, adapteren eller fordelingstavlen.

# 1 Introduktion

Tillykke med købet af din nye printer!

Dette kapitel omfatter:

- **Specielle funktioner**
- **Oversigt over printeren**
- **Oversigt over kontrolpanelet**
- **De forskellige indikatorers betydning**
- **Flere oplysninger**
- **Konfiguration af hardwaren**
- **Højdejustering**
- **Ændring af skrifttypeindstilling**

---

## Specielle funktioner

---

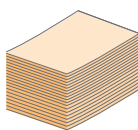
Din nye printer er forsynet med en række specielle funktioner, der forbedrer udskriftskvaliteten. Du kan:

### Udskrive i fremragende kvalitet og med høj hastighed



- Du kan udskrive op til **1.200 x 1.200 dpi** effektivt output. Se Softwareafsnittet.
- Printeren udskriver papir i A4-størrelse på op til 28 sider pr. minut og papir i Letter-størrelse på op til 30 sider pr. minut. Ved duplexudskrivning udskrives der på A4-papir med en hastighed på op til 14 billeder pr. minut og på papir i Letter-størrelse med en hastighed på op til 14.5 billeder pr. minut.

### Håndtere papir fleksibelt



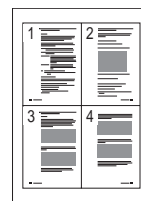
- Manuel bakke understøtter ét ark konvolutter, etiketter, transparenter, specialformater, postkort og tykt papir.
- Standardbakken til 250 ark understøtter almindeligt papir.
- Udbakken med plads til 150 ark er nem at få adgang til.

### Udarbejde professionelle dokumenter



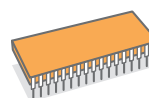
- Udskriv **vandmærker**. Du kan tilpasse dine dokumenter med ord, som f.eks. "Fortroligt". Se Softwareafsnittet.
- Udskrive **brochurer**. Denne funktion giver dig mulighed for let at udskrive dokumenter, der kan hæftes sammen som en bog. Når disse sider er udskrevet, behøver du blot at hæfte siderne sammen. Se Softwareafsnittet.
- Udskriv **plakater**. Teksten og billederne på hver side i dokumentet forstørres og udskrives på tværs af arkene, som derefter kan limes sammen til en plakat. Se Softwareafsnittet.

### Spar tid og penge



- Med denne printer kan du bruge tilstanden **Tonerbesparelse** for at spare toner. Se Softwareafsnittet.
- Du kan udskrive på begge sider af et stykke papir for at spare papir, se Softwareafsnittet.
- Du kan udskrive flere sider på et enkelt ark og derved spare papir. Se Softwareafsnittet.
- Du kan udskrive fortrykte formularer og brevpapir på almindeligt papir. Se Softwareafsnittet.
- Printeren **sparer automatisk på strømmen** ved at nedsætte strømforbruget betydeligt, når der ikke udskrives.

### Udvide printerens kapacitet



- Denne printer har 32 MB hukommelse, der kan udvides til **160 MB**. Se side 10.1.
- Du kan få en papirniveauindikator til 250 ark til printeren. Så skal du ikke lægge papir i printeren helt så ofte.

---

\* Zoran IPS-emulering kompatibel med PostScript 3



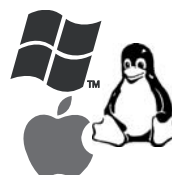
© Copyright 1995-2005, Zoran Corporation.  
Alle rettigheder forbeholdes. Zoran, Zoran-logoet, IPS/PS3 og OnImage er varemærker tilhørende Zoran Corporation.

\* 136 PS3-skrifttyper

Omfatter UFST og MicroType fra Monotype Imaging Inc.

---

### Udskriv i forskellige miljøer



- Du kan udskrive med forskellige operativsystemer, som f.eks. Windows, Linux og Macintosh.
- Der følger et **USB**-interface med printeren.

## Maskinfunktioner

Tabellen nedenfor indeholder en oversigt over de funktioner, som printeren understøtter.

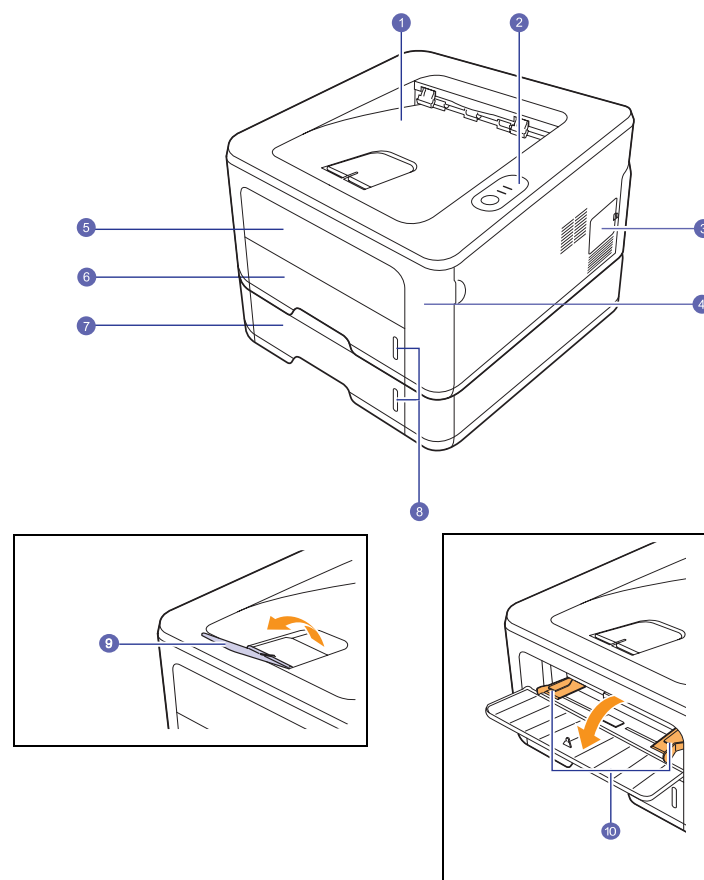
(I: Installeret, E: Ekstraudstyr, IT: Ikke til rådighed)

Funktioner	ML-2850D	ML-2851ND
USB 2.0 (USB 2.0: USB 2.0 med høj hastighed)	I	I
Netværksinterface (Ethernet 10/100 Base TX)	IT	I
PCL-emulering	I	I
PostScript-emulering	I	I
Duplexudskrivning <sup>a</sup>	I	I

a. Udskrivning på begge sider af papiret.

## Oversigt over printeren

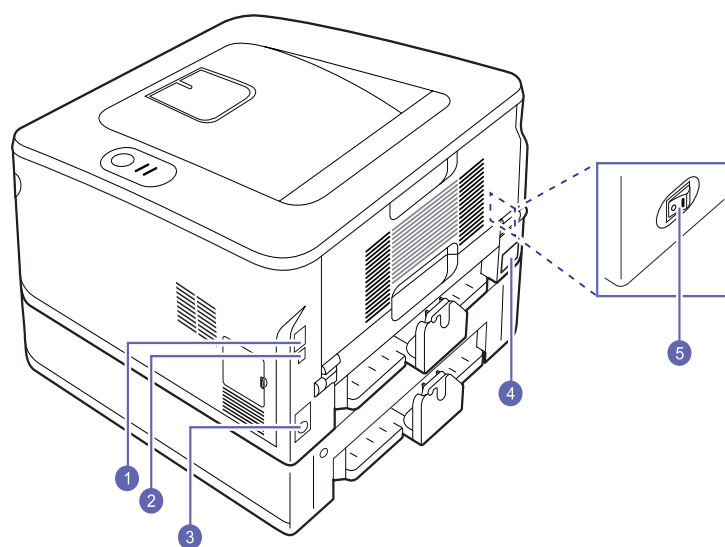
### Set forfra



\* Figuren herover viser en **ML-2851ND**.

1	udbakke	6	bakke 1
2	kontrolpanel	7	ekstra bakke 2
3	dæksel til kontrollkort	8	indikator for papirniveau
4	frontdæksel	9	udskriftsstøtte
5	manuel bakke	10	manuelt bakkestyr til papirbredde

## Set bagfra

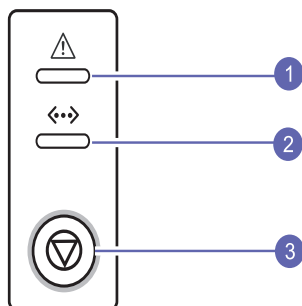


\* Figuren herover viser en **ML-2851ND**.

<b>1</b>	<b>netværksport<sup>a</sup></b>	<b>4</b>	<b>duplexenhed</b>
<b>2</b>	<b>USB-port</b>	<b>5</b>	<b>strømskik</b>
<b>3</b>	<b>kabelstik til ekstra bakke 2</b>	<b>6</b>	<b>strømkontakt</b>

a. Kun ML-2851ND.

## Oversigt over kontrolpanelet



<b>1</b>	<b>Fejl:</b> Angiver printerens status. Se side 9.5.
<b>2</b>	<b>Online:</b> Angiver printerens status. Se side 9.5.
<b>3</b>	<b>Annuler:</b> Udskriver en demoside eller en konfigurationsside. Annullerer udskriftsjobbet. Får printeren til at hente udskriftsmediet.

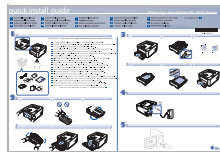
## De forskellige indikatorers betydning

LED	Status		Beskrivelse
Fejl	Rød	Lyser	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dækslet er åbent. Luk dækslet.</li> <li>Der er ikke noget papir i bakken. Læg papir i bakken.</li> <li>Printeren har stoppet udskrivningen pga. en alvorlig fejl.</li> <li>Tonerpatronen er ikke installeret. Installer tonerpatronen.</li> <li>Der er problemer i systemet. Hvis dette problem opstår, skal du kontakte en servicetekniker.</li> <li>Toneren er helt opbrugt. Fjern den gamle tonerpatron, og installer en ny. Se side 8.3.</li> </ul>
		Blinker	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der er opstået en mindre fejl, og printeren venter på, at fejlen bliver afhjulpet. Når fejlen er rettet, genoptager printerens udskrivningen.</li> <li>Tonerpatronen er ved at være tom. Bestil en ny tonerpatron. Du kan midlertidigt forbedre udskriftskvaliteten ved at fordele den resterende toner. Se side 8.2.</li> </ul>
	Orange	Lyser	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der er opstået papirstop. Se side 9.1 for at løse problemet.</li> </ul>
Online	Grøn	Lyser	<ul style="list-style-type: none"> <li>Printeren er i strømsparetilstand.</li> <li>Printeren er online og kan modtage data fra computeren.</li> </ul>
		Blinker	<ul style="list-style-type: none"> <li>Langsom blinken angiver, at printeren modtager data fra computeren.</li> <li>Hurtig blinken angiver, at printeren udskriver data.</li> </ul>

## Flere oplysninger

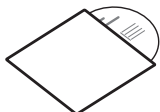
Du kan finde oplysninger om klargøring og brug af printeren de følgende steder, enten på tryk eller på skærmen.

### Vejledning til hurtig installation



Indeholder oplysninger om klargøring af printeren. Derfor er det vigtigt at læse denne vejledning, så printeren bliver klar til brug.

### Online brugervejledning



Indeholder trinvis beskrivelser af, hvordan du bruger alle printerens funktioner. Desuden kan du se, hvordan printeren skal vedligeholdes, og hvordan du løser problemer og installerer tilbehør.

Desuden indeholder brugerhåndbogen Softwareafsnittet med oplysninger om, hvordan du udskriver dokumenter på printeren fra forskellige operativsystemer, og hvordan du bruger de medfølgende programmer.



#### Bemærk

Du kan finde brugervejledningen på andre sprog i mappen **Manual** på cd'en med printerdriveren.

### Hjælp til printerdriver



Indeholder hjælp til printerdriverens egenskaber og vejledning om indstilling af udskrivningsegenskaber. Du åbner skærbilledet med hjælp til printerdriveren ved at klikke på **Hjælp** i dialogboksen med Printeregenskaber.

### Samsung-websted

Hvis du har adgang til internettet, kan du få hjælp og support, finde printerdrivere og vejledninger og få andre oplysninger på **Samsungs** websted: [www.samsungprinter.com](http://www.samsungprinter.com).

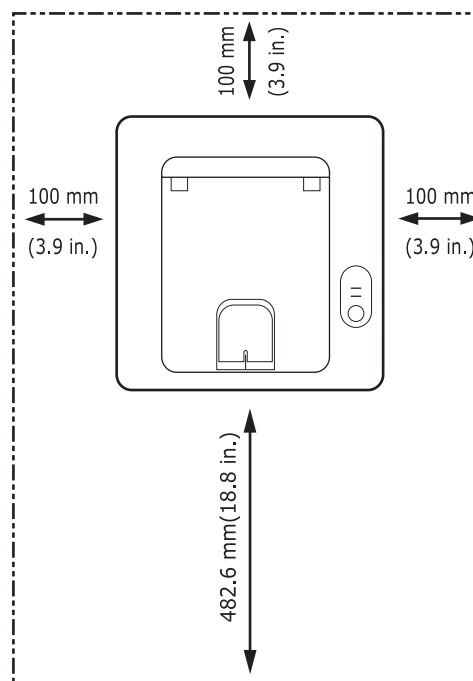
## Konfiguration af hardwaren

Dette afsnit beskriver konfigurationen af hardwaren, som forklares i Lyninstallationsvejledningen. Sørg for at læse Lyninstallationsvejledningen og udføre følgende trin.

### 1 Vælg en stabil placering.

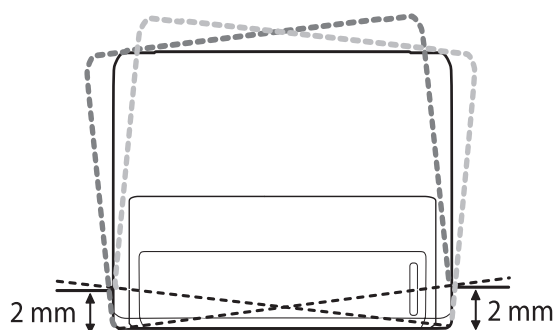
Vælg et plant, stabilt sted med tilstrækkelig plads til luftcirkulationen. Sørg for, at der er tilstrækkelig plads til at åbne låger og bakker.

Stedet skal være godt udluftet og ikke udsat for direkte sollys, andre varmekilder, kulde eller fugt. Anbring ikke maskinen tæt på kanten af et bord eller et skrivebord.



Udskrivning kan udføres ved højder under 1.000 m. Se højdeindstillingen for at optimere udskrivningen. Du kan finde flere oplysninger på side 1.5.

Placer maskinen på en flad og stabil overflade, og lad den ikke hælde mere end 2 mm. Ellers kan det påvirke udskriftskvaliteten.



- 2 Pak maskinen ud, og kontroller alle medfølgende komponenter.
- 3 Fjern tapen, idet du holder fast i maskinen.
- 4 Installer tonerpatronen.
- 5 Ilæg papir. (Se "Ilægning af papir" på side 5.4.)
- 6 Sørg for, at alle kabler er tilsluttet maskinen.
- 7 Tænd for maskinen.



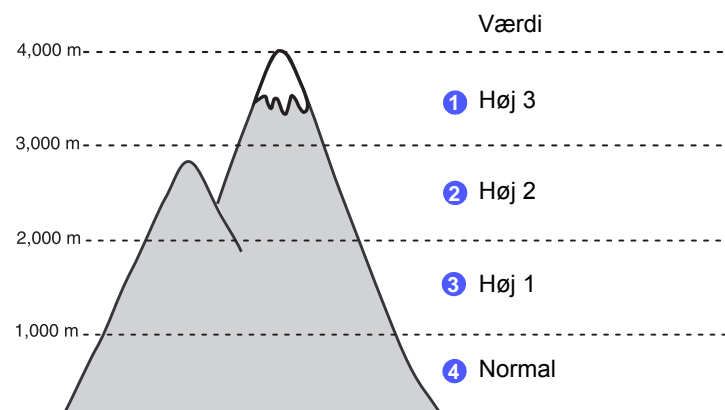
#### Forsigtig

- Under flytning af maskinen bør denne ikke vippe eller vendes på hovedet. Hvis du gør det, kan maskinens indvendige dele blive tilsmudset med toner, der kan beskadige maskinen eller forårsage dårlig udskriftskvalitet.
- Når printerdriveren udfører installationsprocessen, registrerer driveren landstandardoplysningerne på dit operativsystem og angiver papirstørrelsen for maskinen. Hvis du bruger Windows-landestandarden, skal du ændre papirstørrelse på maskinen for at matche den papirstørrelse, du normalt bruger. Åbn printeregenskaberne for at ændre papirstørrelsen.

## Højdejustering

Udskriftskvaliteten påvirkes af det atmosfæriske tryk, hvor det atmosfæriske tryk bestemmes af maskinens højde over havoverfladen. Følgende oplysninger beskriver, hvordan du indstiller maskinen, så du får den bedste udskriftskvalitet.

Før du angiver højdeindstillingen, skal du finde den højde, du bruger maskinen i.



- 1 Kontroller, at du har installeret printerdriveren med den medfølgende cd med printersoftware.
- 2 Dobbeltklik på ikonet **Smart Panel** på proceslinjen i Windows (eller meddelelsesområdet i Linux). Du kan også klikke på **Smart Panel** på statuslinjen i Mac OS X.
- 3 Klik på **Printerindstilling**.
- 4 Klik på **Indstilling > Højdetilpasning**. Vælg den korrekte værdi på rullelisten, og klik derefter på **Anvend**.



#### Bemærk

Hvis din maskine er sluttet til et netværk, vises skærmbilledet **SyncThru Web Service** automatisk. Klik på **Machine Settings > Setup** (eller **Machine Setup**) > **Altitude Adj.** Vælg den ønskede højdeværdi, og klik på **Apply**.

---

## Ændring af skrifttypeindstilling

---

Maskinen leveres med skrifttypen forudindstillet til din region eller dit land.

Hvis du vil ændre skrifttypen eller indstille skrifttypen i en særlig tilstand (f.eks. i DOS-miljøet), kan du ændre skrifttypeindstillingen som følger:

- 1 Kontroller, at du har installeret printerdriveren fra den medfølgende cd med printersoftware.
- 2 Dobbeltklik på **Smart Panel**-ikonet på proceslinjen i Windows (eller meddelelsesområdet i Linux). Du kan også klikke på **Smart Panel** på statuslinjen i Mac OS X.
- 3 Klik på **Printerindstilling**.
- 4 Klik på **Emulering**.
- 5 Kontroller, at PCL er valgt i **Emuleringsindstilling**.
- 6 Klik på **Indstilling**.
- 7 Vælg din foretrukne skrifttype på listen Symbolsæt.
- 8 Klik på **Anvend**.



### Bemærk

Følgende oplysninger viser listen med de korrekte skrifttyper for de forskellige sprog.

- Russisk: CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic
- Hebraisk: Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (kun Israel)
- Græsk: ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek
- Arabisk og farsi: HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic
- OCR: OCR-A, OCR-B

## 2 Grundlæggende konfiguration

Dette kapitel omfatter:

- **Udskrivning af demoside**
- **Brug af tilstanden Tonerbesparelse**

---

### Udskrivning af demoside

---

Udskriv en demoside efter konfiguration af printeren for at sikre dig, at printeren fungerer korrekt.

Tryk på, og hold knappen **Annuller** nede i ca. 2 sekunder.

Der udskrives en demoside.

---

### Brug af tilstanden Tonerbesparelse

---

Med tilstanden Tonerbesparelse kan printeren indstilles til at bruge mindre toner på hver side. Når denne tilstand bruges, forlænges tonerpatronens levetid, og prisen pr. side reduceres i forhold til normalt tilstand, men udskriftskvaliteten reduceres også.

Du kan indstille tilstand for tonerbesparelse fra vinduet for printeregenskaber på din printerdriver. Se Softwareafsnittet.



# 3 Softwareoversigt

Dette kapitel indeholder en oversigt over den software, der følger med printeren. Du kan finde flere oplysninger om installation og brug af softwaren i Softwareafsnittet.

Dette kapitel omfatter:

- **Medfølgende software**
- **Printerdriverfunktioner**
- **Systemkrav**

## Medfølgende software

Når du har konfigureret maskinen og tilsluttet den til computeren, skal du installere printer- og scannersoftware. Hvis du bruger et Windows- eller Macintosh-operativsystem, skal du installere softwaren fra den medfølgende cd. Hvis du bruger et Linux-operativsystem, skal du hente softwaren på Samsungs websted ([www.samsung.com/printer](http://www.samsung.com/printer)) og installere den.

Operativsystem	Indhold
Windows	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Printerdriver:</b> Benyt denne driver til at få optimalt udbytte af printeren.</li><li>• <b>Smart Panel:</b> Med dette program kan du overvåge printerens status, og du bliver advaret, hvis der sker fejl under udskrivningen.</li><li>• <b>Printerindstillingsværktøj:</b> Dette program installeres automatisk, når du installerer Smart Panel.</li><li>• <b>PCL6-driver:</b> Brug denne driver til at udskrive dokumenter med PCL6-, PCL5e-sprog.</li><li>• <b>PPD-fil (PostScript Printer Description):</b> Brug PostScript-driveren, når du skal udskrive dokumenter med komplekse skrifttyper og grafik med PostScript-sproget.</li><li>• <b>SetIP:</b> Brug dette program til at definere printerens TCP/IP-adresser.</li><li>• <b>Brugervejledning</b> i PDF-format.</li></ul>
Linux	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Printerdriver:</b> Brug denne driver til at bruge printeren fra en Linux-computer og udskrive dokumenter.</li><li>• <b>Smart Panel:</b> Med dette program kan du overvåge printerens status, og du bliver advaret, hvis der sker fejl under udskrivningen.</li></ul>
Macintosh	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Printerdriver:</b> Brug denne driver til at bruge printeren fra en Macintosh-computer og udskrive dokumenter.</li><li>• <b>Smart Panel:</b> Med dette program kan du overvåge printerens status, og du bliver advaret, hvis der sker fejl under udskrivningen.</li></ul>

## Printerdriverfunktioner

Printerdriverne understøtter følgende standardfunktioner:

- Valg af papirkilde
- Papirstørrelse, papirretning og type
- Antal kopier

Du kan desuden bruge forskellige specielle udskrivningsfunktioner. Tabellen nedenfor indeholder en generel oversigt over funktioner, der understøttes af dine printerdrivere:

Funktion	PCL6	PostScript		
	Windows	Windows	Macintosh	Linux
Tonerbesparelse	O	O	O	O
Indstilling af udskriftskvalitet	O	O	O	O
Posterudskrivning	O	X	X	X
Flere sider pr. ark (N-op)	O	O	O	O (2, 4)
Tilpas til side	O	O	O	O
Skaleret udskrift	O	O	O	O
Vandmærke	O	X	X	X
Overlay	O	X	X	X

## Systemkrav

Før du begynder, skal du sikre dig, at dit system opfylder følgende minimumkrav:

### Windows

OPERA-TIVSY-STEM	KRAV (ANBEFALES)		
	PROCESSOR	RAM	LEDIG PLADS PÅ HARDDISK
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server 2003	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB til 2 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1.024 MB)	15 GB
Windows Server 2008	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2048 MB)	10 GB
Windows 7	Pentium IV 1 GHz 32-bit eller 64-bit processor eller kraftigere	1 GB (2 GB)	16 GB
Windows Server 2008 R2	Pentium IV 1 GHz (x86) eller 1,4 GHz (x64) processorer (2 GHz eller hurtigere)	512 MB (2048 MB)	10 GB



#### Bemærk

- Til alle Windows-operativsystemer kræves som minimum Internet Explorer 5,0 eller nyere.
- Brugere med administratorrettigheder kan installere programmet.

### Linux

Punkt	Krav
Operativsystem	Forskellige Linux-operativsystemer, herunder <ul style="list-style-type: none"> <li>• Red Hat 8 ~ 9</li> <li>• Fedora Core 1 ~ 4</li> <li>• Mandrake 9.2 ~ 10.1</li> <li>• SuSE 8.2 ~ 9.2</li> </ul>
Processor	Pentium IV 1 GHz eller hurtigere
RAM	256 MB eller mere
Ledig diskplads	1 GB eller mere
Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Linux Kernel 2.4 eller nyere</li> <li>• Glibc 2.2 eller nyere</li> <li>• CUPS</li> </ul>

### Macintosh

OPERA-TIVSY-STEM	KRAV (ANBEFALES)		
	PROCESSOR	RAM	LEDIG PLADS PÅ HARDDISK
Mac OS X 10.3 ~ 10.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel-processor</li> <li>• Power PC G4/G5</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 MB til en PowerPC-baseret Mac (512 MB)</li> <li>• 512 MB til en Intel-baseret Mac (1 GB)</li> </ul>	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel-processor G4/G5</li> <li>• PowerPC med en processor på 867 MHz eller hurtigere</li> </ul>	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel-processor</li> </ul>	1 GB (2 GB)	1 GB

# 4 Netværksopsætning (kun ML-2851ND)

Dette kapitel indeholder grundlæggende oplysninger til konfiguration af printeren til netværkstilslutning.

Dette kapitel omfatter:

- **Introduktion**
- **Understøttede operativsystemer**
- **Brug af programmet SetIP**

## Introduktion

Når du har tilsluttet printeren til et netværk med et RJ-45 Ethernet-kabel, kan du dele den med andre netværksbrugere.

Du skal konfigurere printerens netværksprotokoller, før den kan bruges som netværksprinter. Protokoller kan konfigureres af følgende programmer, der fulgte med printeren:

- **SyncThru™ Web Admin Service:** En webbaseret printerstyringsløsning til netværksadministratorer. **SyncThru™ Web Admin Service** er effektivt til styring af netværksenheder, og med dette program kan du eksternt overvåge og foretage fejlfinding af netværksprintere fra et hvilket som helst sted med adgang til firmaets intranet. Du kan downloade dette program fra <http://solution.samsungprinter.com>.
- **SyncThru™ Web Service:** En webserver, der er integreret med din netværksprinterserver, og som giver dig mulighed for at konfigurere de nødvendige netværksparametre, så printeren kan tilsluttes forskellige netværksmiljøer.
- **SetIP:** Et hjælpeprogram, der giver dig mulighed for at vælge et netværksinterface og manuelt konfigurere adresser, der skal bruges sammen med TCP/IP-protokollen. Dette program findes på den software-cd, der følger med printeren.

## Understøttede operativsystemer

Følgende tabel viser de netværksmiljøer, som printeren understøtter:

Punkt	Krav
Netværksinterface	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10/100 Base-TX</li></ul>
Netværksoperativsystem	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2</li><li>• Forskellige Linux OS-systemer, herunder Red Hat 8 ~ 9, Fedora Core 1 ~ 4, Mandrake 9.2 ~ 10.1, SuSE 8.2 ~ 9.2</li><li>• Mac OS 8.6 ~ 9.2, 10.1 ~ 10.6</li></ul>

Punkt	Krav
Netværksprotokoller	<ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/IP</li><li>• EtherTalk</li><li>• HTTP 1.1</li><li>• SNMP</li></ul>
Dynamisk adresseserver	<ul style="list-style-type: none"><li>• DHCP, BOOTP</li></ul>

- TCP/IP: Transmission Control Protocol/Internet Protocol
- DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol
- BOOTP: Bootstrap Protocol

## Brug af programmet SetIP

Dette program er beregnet til indstilling af netværks-IP-adressen ved hjælp af den MAC-adresse, der er netværksprinterkortets hardwareserienummer. Programmet er især beregnet til, at netværksadministratoren kan indstille flere netværks-IP-adresser på samme tid.



### Bemærk

Hvis du vil konfigurere DHCP-netværksprotokollen, skal du gå til <http://developer.apple.com/networking/bonjour/download/>, vælge programmet Bonjour for Windows svarende til din computers operativsystem og geninstallere programmet. Dette program giver dig mulighed for at indstille netværksparametrene automatisk. Følg instruktionen i installationsvinduet. Dette program understøtter ikke Linux.

- 1 Indsæt den driver-cd, der følger med maskinen.
- 2 Start Windows Explorer, og åbn X-drevet. (X repræsenterer cd-rom-drevet.)
- 3 Dobbeltklik på **Application > SetIP**.
- 4 Åbn den sprogmappe, du vil bruge.
- 5 Dobbeltklik på **Setup.exe** for at installere dette program.
- 6 I menuen Start i Windows skal du vælge **Programmer > Samsung Network Printer Utilities > SetIP**.
- 7 Vælg din printers navn, og klik på " ".



### Bemærk

Hvis du ikke kan finde din printers navn, skal du klikke på " " for at opdatere listen.

- 8 Indtast netværkskortets MAC-adresse, IP-adresse, undernetmaske og standardgateway, og klik derefter på **Anvend**.



### Bemærk

Hvis du ikke kender netværkskortets MAC-adresse, skal du udskrive rapporten med maskinens netværksoplysninger.

- 9 Klik på **OK** for at bekræfte indstillingerne.
- 10 Klik på **Exit** for at lukke SetIP-programmet.

# 5 Ilægning af udskriftsmedier

Dette kapitel indeholder oplysninger om, hvilke papirtyper du kan benytte i printeren, samt hvordan du lægger papiret korrekt i de forskellige papirbakker, så du opnår den bedste udskriftskvalitet.

Dette kapitel omfatter:

- **Valg af udskriftsmedier**
- **Ilægning af papir**
- **Udskrivning i et foreskrevet papirformat**
- **Udskriftsplacering**

---

## Valg af udskriftsmedier

---

Du kan udskrive på en række forskellige materialer, f.eks. almindeligt papir, konvolutter, etiketter og transparenter. Brug altid udskriftsmedier, der overholder de retningslinjer, som er angivet for brugen af denne printer. Udskriftsmedier, der ikke overholder de retningslinjer, der er beskrevet i denne brugerhåndbog, kan forårsage følgende problemer:

- Dårlig udskriftskvalitet
- Flere papirstop
- Overdreven slitage på maskinens udbakke

Egenskaber som vægt, sammensætning, fiber- og fugtighedsindhold er vigtige faktorer, der påvirker maskinens ydelse og udskriftskvalitet. Vær opmærksom på følgende, når du vælger udskriftsmateriale:

- Typen, størrelsen og vægten på udskriftsmediet til din maskine beskrives senere i dette afsnit.
- Ønsket resultat: Vælg udskriftsmedier, der passer til projektet.
- Hvidhed: Nogle udskriftsmedier er mere hvide end andre og giver et mere skarpt og levende billede.
- Overfladeglathed: Jo mere glat et udskriftsmedie er, jo mere skarpt forekommer det udskrevne billede på papiret.



### Bemærkninger

- Der kan forekomme tilfælde, hvor udskriftsmediet overholder alle retningslinjer i dette afsnit, og alligevel ikke giver tilfredsstillende resultater. Dette kan skyldes forkert håndtering, temperaturer og fugtighedsniveauer over det anbefalede eller andre faktorer, som Samsung ikke har indflydelse på.
- Inden du køber større mængder af et bestemt udskriftsmedie, skal du sikre dig, at det opfylder de krav, der er angivet i denne brugerhåndbog.



### Forsigtig

Anvendelse af udskriftsmedier, der ikke overholder disse specifikationer, kan medføre problemer, der nødvendiggør reparation. Reparationer af denne type er ikke omfattet af Samsungs garanti eller serviceaftaler.

## Understøttede papirstørrelser

Type	Størrelse	Mål	Vægt <sup>a</sup>	Kapacitet <sup>b</sup>
Almindeligt papir	Letter	216 x 279 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 til 105 g/m<sup>2</sup> kontraktpapir i papirbakken</li> <li>• 60 til 163 g/m<sup>2</sup> i den manuelle bakke</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 250 ark 75 g/m<sup>2</sup> bondpapir i bakken</li> <li>• 1 ark til manuel indføring i bakke 1</li> </ul>
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330,2 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Konvolut	Konvolut B5	176 x 250 mm	75 til 90 g/m <sup>2</sup>	1 ark til manuel indføring i bakke 1
	Konvolut Monarch	98,4 x 190,5 mm		
	Konvolut COM-10	105 x 241 mm		
	Konvolut DL	110 x 220 mm		
	Konvolut C5	162 x 229 mm		
	Konvolut C6	114 x 162 mm		
Transparent	Letter, A4	Se afsnittet om almindeligt papir	138 til 146 g/m <sup>2</sup>	1 ark til manuel indføring i bakke 1
Etiketter	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Se afsnittet om almindeligt papir	120 til 150 g/m <sup>2</sup>	1 ark til manuel indføring i bakke 1
Karton	Letter, Legal, Folio, Oficio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Se afsnittet om almindeligt papir	60 til 163 g/m <sup>2</sup>	1 ark til manuel indføring i bakke 1
Minimumstørrelse (brugerdefineret)		76 x 127 mm	60 til 163 g/m <sup>2</sup> bondpapir	1 ark til manuel indføring i bakke 1
Maksimumstørrelse (brugerdefineret)		215,9 x 356 mm		

a. Hvis medievægten overstiger (90 g/m<sup>2</sup>), skal du bruge den manuelle bakke.

b. Den maksimale kapacitet kan variere alt afhængigt af materialets vægt, tykkelse og af de omgivende forhold.



### Bemærk

Du kan bruge A4, Letter, Oficio, Legal og Folio-format til duplexudskrivning.

## Retningslinjer for valg og opbevaring af udskriftsmedier

Når du vælger og indfører papir, konvolutter eller andre udskriftsmedier, skal du være opmærksom på følgende retningslinjer:

- Brug altid udskriftsmedier, der overholder de specifikationer, der er angivet i næste kolonne.
- Forsøg på at udskrive på fugtigt, krøllet eller iturevet papir kan forårsage papirstop og dårlig udskriftskvalitet.
- Det giver den bedste udskriftskvalitet, hvis du kun bruger kopipapir af god kvalitet, som er specielt beregnet til laserprintere.
- Undgå følgende typer udskriftsmedie:
  - Papir med præget skrift, perforeringer eller en struktur, der er for glat eller for grov
  - Kontraktpapir, der kan slettes
  - Flersidet papir
  - Syntetisk papir og varmfølsomt papir
  - Overføringspapir og kalkerpapir
- Brug af disse papirtyper kan medføre papirstop, kemisk lugt og beskadigelse af printeren.
- Opbevar udskriftsmedier i emballagen, indtil de skal bruges. Anbring papiret på paller eller på hylder, ikke på gulvet. Undgå at anbringe tunge genstande oven på papiret, uanset om det er pakket ind eller ej. Det må ikke opbevares i fugtige omgivelser eller udsættes for andet, der kan få det til at bøje eller krølle.
- Opbevar ubrugte udskriftsmedier ved en temperatur på mellem 15 °C og 30 °C. Den relative luftfugtighed bør være mellem 10 % og 70 %.
- Opbevar ubrugte udskriftsmedier i en emballage, der er fugttæt, f.eks. en plastbeholder eller pose, så støv og fugt ikke ødelægger papiret.
- Ilæg specielle udskriftsmedier ét ark ad gangen via den manuelle bakke, så du undgår papirstop.
- Fjern udskriftsmedier som transparenter og etiketark med det samme, de er udskrevet, så de ikke klæber sammen.



### Forsigtig

Hvis du trykker 20 konvolutter i træk, kan overfladen på toplågen blive varm. Vær forsigtig.

## Retningslinjer for specielle udskriftsmedier

Type	Retningslinjer
Konvolutter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vellykket udskrivning på konvolutter er afhængig af konvolutternes kvalitet. Ved valg af konvolutter skal du tage følgende faktorer i betragtning:           <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vægt: For at undgå papirstop bør konvoluttens vægt ikke overstige 90 g/m<sup>2</sup>.</li> <li>- Udformning: Før udskrivning skal konvolutterne ligge fladt uden at bøje mere end 6 mm, og de må ikke indeholde indespærret luft.</li> <li>- Tilstand: Konvolutter bør ikke være krøllede, revet i stykker eller på anden måde beskadiget.</li> <li>- Temperatur: Brug altid konvolutter, der kan klare den varme og det tryk, der opstår i printeren, mens den er i drift.</li> </ul> </li> <li>• Brug kun kvalitetskonvolutter med skarpe og helt pressede kanter.</li> <li>• Brug ikke konvolutter med frimærker.</li> <li>• Brug ikke konvolutter med lukkeanordninger, ruder, belægninger, selvklæbende lukning eller andre syntetiske materialer.</li> <li>• Brug ikke beskadigede konvolutter eller konvolutter af dårlig kvalitet.</li> <li>• Kontroller, at sammenføjningerne i begge konvoluttens ender når helt ud til konvoluttens hjørner.</li> </ul> <div style="text-align: center;"> <p>Acceptabelt</p> <p>Uacceptabelt</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis du bruger konvolutter med en selvklæbende strimmel, eller hvor mere end én flap skal foldes over for at lukke konvolutter, skal du sikre dig, at det selvklæbende middel kan tåle maskinens fikseringstemperatur i 0,1 sekund. Kontroller maskinens specifikationer for at se fikseringstemperaturen på side 11.1. Ekstra flapper og strimler kan betyde, at konvolutter krøller eller bukker, at der opstår papirstop, og i værste fald kan det beskadige fikseringsenheden.</li> <li>• Hvis du vil opnå den bedste udskriftskvalitet, skal du ikke placere margenen tættere på konvoluttens kanter end 15 mm.</li> <li>• Undgå at udskrive i det område, hvor konvoluttens sammenføjninger mødes.</li> </ul>

Type	Retningslinjer
Transparenter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brug kun transparenter, der er beregnet til laserprintere, så printeren ikke beskadiges.</li> <li>• Transparenter kan kun bruges i maskinen, hvis de kan tåle maskinens fikseringstemperatur. Kontroller maskinens specifikationer for at se fikseringstemperaturen på side 11.1.</li> <li>• Placer transparenterne på en plan overflade, når du har fjernet dem fra printeren.</li> <li>• Lad dem ikke ligge i papirbakken i længere tid. De kan samle støv og snavs, hvilket kan medføre plettet udskrivning.</li> <li>• Tag forsigtigt på transparenter, så du undgår udtværing på grund af fingeraftryk.</li> <li>• Undgå at udsætte trykte transparenter for længere tids sollys, da det kan medføre falmet tryk.</li> <li>• Sørg for, at transparenterne ikke er krøllede eller har beskadigede kanter.</li> </ul>
Etiketter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brug kun etiketter, der er beregnet til laserprintere, så printeren ikke beskadiges.</li> <li>• Ved valg af etiketter skal du tage følgende faktorer i betragtning: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klæbemiddel: Klæbematerialet skal kunne tåle printerens fikseringstemperatur på 180 °C.</li> <li>- Placering på arket: Brug kun etiketark, hvor arket ikke er synligt mellem de enkelte etiketter. Etiketter kan løsne sig fra ark, hvis der er afstand mellem dem, hvilket kan medføre alvorlige papirstop.</li> <li>- Krøl: Før udskrivning skal etiketarket ligge fladt uden at bøje mere end 13 mm i nogen retning.</li> <li>- Tilstand: Brug ikke etiketter med rynker, bobler eller andre tegn på manglende klæbeevne.</li> </ul> </li> <li>• Sørg for, at der ikke sidder noget udækket klæbemateriale mellem etiketterne. Synlige områder på arket kan medføre, at etiketterne løsnes under udskriften, hvilket kan forårsage papirstop. Synligt klæbemiddel kan også resultere i beskadigelse af printerens komponenter.</li> <li>• Køb aldrig et etiketark gennem printeren mere end én gang. Arket og klæbemidlet er kun beregnet til at skulle igennem printeren én gang.</li> <li>• Brug ikke etiketter, der har løsnet sig fra arket, er krøllede, har bobler eller på anden måde er beskadiget.</li> </ul>
Karton eller materialer i brugerdefinerede størrelser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Udskriv ikke på udskriftsmedier, der er mindre end 76 mm brede eller 127 mm lange.</li> <li>• Indstil margenerne i programmet, så de er mindst 6,4 mm fra kanterne af materialet.</li> </ul>

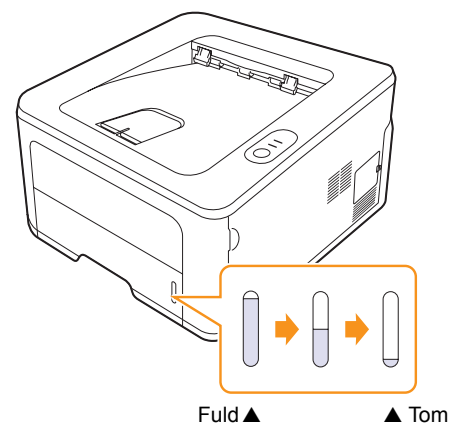
Type	Retningslinjer
Fortrykt papir	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brevpapir skal være trykt med varmebestandigt blæk, der ikke smelter, fordamper eller afgiver giftige gasser, når det udsættes for printerens fikseringstemperatur i 0,1 sekund. Kontroller maskinens specifikationer for at se fikseringstemperaturen på side 11.1.</li> <li>• Blækket på brevpapiret skal være ikke-brændbart og må ikke have nogen form for negativ virkning på printerens ruller.</li> <li>• Formularer og brevpapir bør opbevares i forsejlet og fugtsikker emballage for at forhindre forandringer under opbevaring.</li> <li>• Kontroller, at blækket på papiret er tørt, før du lægger fortrykt papir som f.eks. formularer eller brevpapir i printeren. Under fikseringsprocessen kan fugtigt blæk løsnes fra fortrykt papir og forringe udskriftskvaliteten.</li> </ul>

## Ilægning af papir

Læg det udskriftsmedie, du oftest bruger, i bakke 1. Bakke 1 kan maksimalt indeholde 250 ark 75 g/m<sup>2</sup> almindeligt papir.

Du kan købe en ekstra bakke (bakke 2) og sætte den i maskinen under standardbakken. Den rummer 250 ark papir ekstra. Du kan finde flere oplysninger om bestilling af en ekstra bakke på 7.1.

Indikatoren for papirniveau foran på bakke 1 og den ekstra bakke 2 viser, hvor meget papir der i øjeblikket er tilbage i bakken. Når bakken er tom, er indikatoren helt i bund.



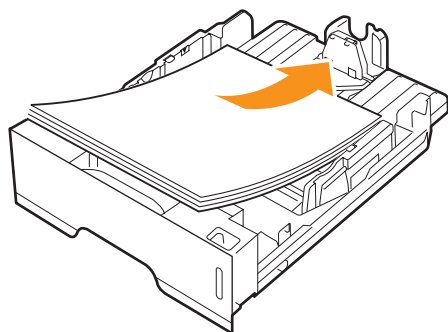


## Brug af bakke 1 eller ekstrabakke 2

Læg det udskriftsmedie, du oftest bruger, i bakke 1. Bakke 1 kan maksimalt indeholde 250 ark 75 g/m<sup>2</sup> papir.

Du kan købe en valgfri bakke 2, der kan indeholde yderligere 250 ark, og montere den under bakke 1.

Når du vil ilægge papir, skal du åbne papirbakken og ilægge papiret med tryksiden nedad.



Du kan således bruge papir med brevhoved ved at lægge det med tryksiden nedad. Den øverste kant af arket med logoet skal placeres mod forsiden af bakken.

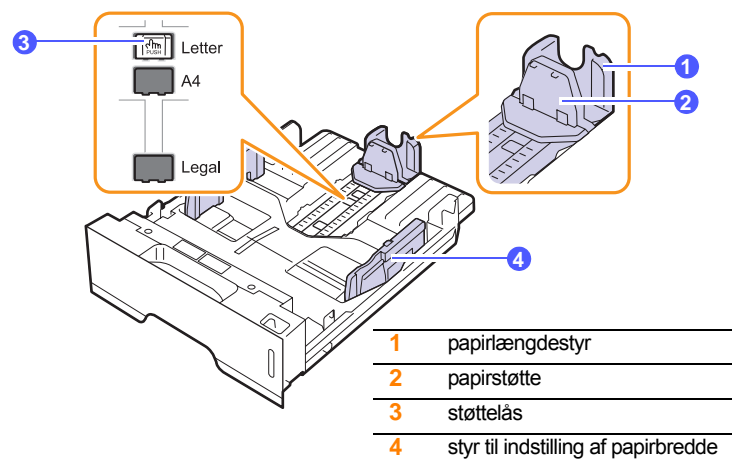


### Bemærkninger

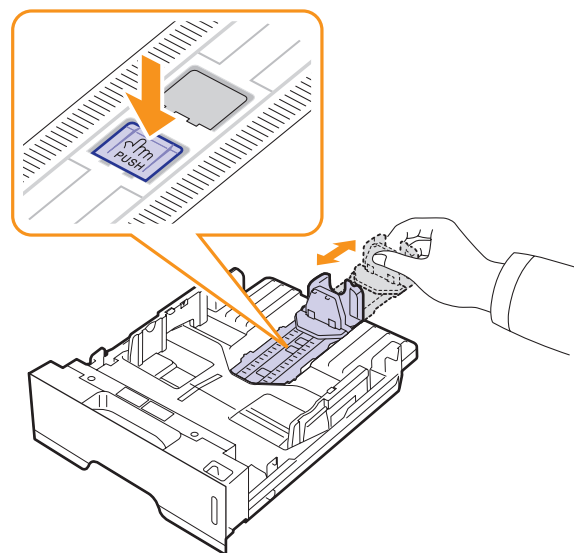
- Hvis du støder på problemer med papirindføringen, kan du placere ét ark ad gangen i den manuelle arkføder.
- Du kan ilægge papir, der allerede er skrevet på. Den trykte side skal vende opad med en ukrøllet kant forrest. Hvis du støder på problemer med papirindføringen, så prøv at vende papiret om. Bemærk, at udskriftskvaliteten ikke er garanteret.

## Sådan skifter du papirstørrelse i bakke 1

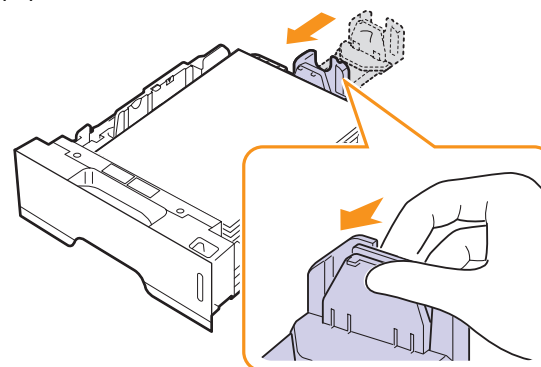
Hvis du vil anvende længere papir, f.eks. papir i Legal-størrelse, skal du justere papirstyrene for at forlænge papirbakken.



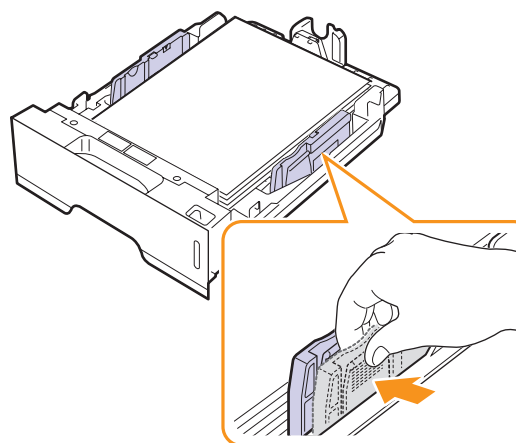
- 1 Tryk på støttelåsen, og hold den nede. Skub papirlængdestyret ind i den rigtige papirstørrelsesåbning.



- 2 Når du har lagt papir i bakken, justerer du papirstøtten, så den lige berører papirstakken.



- 3 Klem styrene til indstilling af papirbredden ind mod papirstakken som vist, indtil de lige berører dens sider.

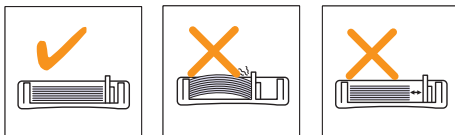






### Bemærkninger

- Vær opmærksom på ikke at skubbe papirstyrene for langt ind, så stakken bøjer sig.
- Hvis du ikke justerer breddestyret, kan det forårsage papirstop.

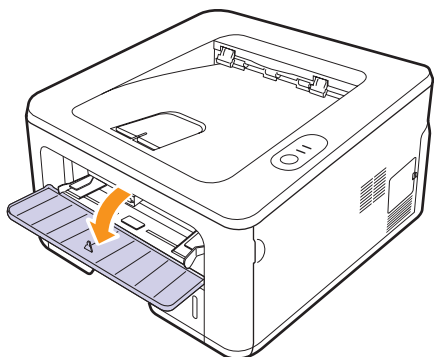


### Brug af manuel arkføder

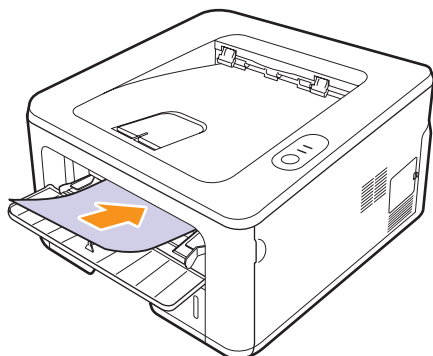
Du kan lægge et ark udskriftsmedie manuelt i universalbakken, hvis du vælger Manuel indføring i valgmuligheden Kilde på fanen Papir, når du ændrer udskriftsindstillingerne for at udskrive et dokument. Se Softwareafsnittet. Manuel indføring kan være nyttig, når du vil kontrollere udskriftskvaliteten af hver enkelt udskreven side.

Læg papiret i den manuelle bakke et ark ad gangen, send udskriftsdata for at udskrive den første side, og tryk på knappen **Annuller** på kontrolpanelet for at udskrive hver af de efterfølgende sider.

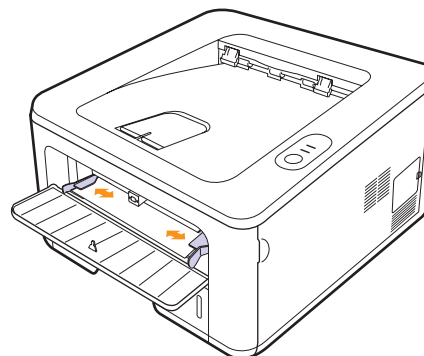
- 1 Åbn den manuelle indføring.



- 2 Læg papiret i bakken, så den side, der skal udskrives på, vender opad.



- 3 Juster den manuelle bakkes papirstyr til papirets bredde. Pres dem ikke for langt ind, så papiret bøjer. Det kan medføre papirstop, eller at papiret føres skævt ind.



- 4 Når du udskriver et dokument, skal du indstille papirkilden til Manuel indføring og vælge den korrekte papirstørrelse og type i programmet. Se Softwareafsnittet.
- 5 Udskriv et dokument.
- 6 Tryk på knappen **Annuller**.  
Printeren samler udskriftsmediet op og begynder at udskrive.



### Bemærk

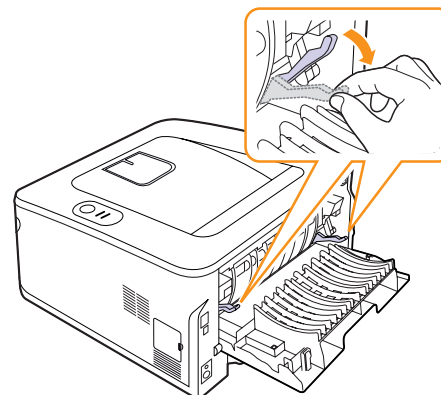
Hvis du ikke trykker på knappen **Annuller**, vil printerens efter en pause automatisk samle udskriftsmediet op.

- 7 Læg det næste ark i den manuelle bakke, og tryk på knappen **Annuller**.  
Gentag dette trin for hver side, der skal udskrives.



### Forsigtig

Hvis konvolutter eller tykt papir (163 g/m<sup>2</sup>) udskrives med folder, bugtninger eller sort streger, skal du åbne bagdækslet og skubbe styreskinnen ned i begge sider. Lad bagdækslet stå åbent under udskrivning.



## Udskrivning i et foreskrevet papirformat

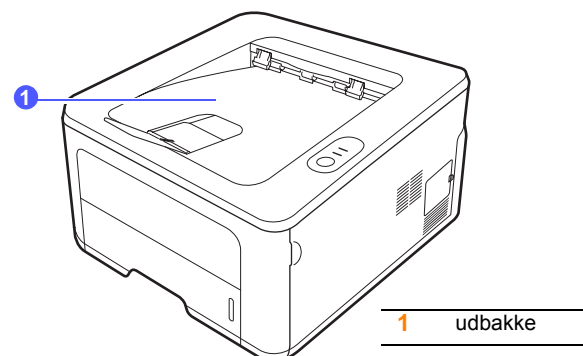
Område	Land	mm	
Nordamerika	USA	101 x 152	
EU	Storbritannien	178 x 210	
	Italien	152 x 197	
	Østrig	99 x 210	
	Holland	148 x 105	
	Schweiz	-	
	Ungarn	100 x 203	
	Polen	Min. 90 x 110	
		Maks. 200 x 215	
	Slovakiet	104 x 148	
	Tjekkiet	107 x 147	
Slovenien	Receipt	98 x 220	
	Lægeerklæring	154 x 210	
CIS	Rusland	105 x 148,5	
		125 x 176	
Sydøstasien	Singapore	141 x 218	
	Filippinerne	182 x 257	



### Forsigtig

Brug ikke udskriftsmedier, som ikke opfylder mediespecifikationerne i brugervejledningen, da de kan beskadige maskinen. Indstil papiret til den rigtige bakke i printeregenskaberne, når du bruger et medie, som opfylder specifikationen.

## Udskriftsplacering



Udbakken opsamler papir med udskriftssiden nedad, i den rækkefølge arkene udskrives.



### Bemærk

- Hvis du udskriver mange sider på en gang, kan overfladen på udbakken blive varm. Rør ikke ved overfladen, og sørg især for, at børn ikke kommer i nærheden af den.
- Udbakken kan indeholde op til 150 ark 75 g/m<sup>2</sup> almindeligt papir. Fjern siderne, så bakken ikke overfyldes.

# 6 Grundlæggende udskrivning

Dette kapitel forklarer almindelige udskrivningsopgaver.

Dette kapitel omfatter:

- **Udskrivning af et dokument**
- **Annullering af et udskriftsjob**

---

## Udskrivning af et dokument

---

Denne printer kan udskrive fra forskellige Windows-, Macintosh- eller Linux-baserede programmer. De præcise trin, du skal følge, når du udskriver et dokument, kan være forskellige, afhængigt af hvilket program du benytter.

Yderligere oplysninger finder du i Softwareafsnittet.

---

## Annullering af et udskriftsjob

---

Hvis udskriftsjobbet venter i en printer kø eller en printspooler, f.eks. gruppen Printere i Windows, skal du slette jobbet på følgende måde:

- 1 Klik på knappen **Start** i Windows.
- 2 I Windows 2000 skal du vælge **Indstillinger** og derefter **Printere**.  
I Windows XP/2003 skal du vælge **Printere og faxenheder**.  
I Windows Vista/2008 skal du vælge **Kontrolpanel > Hardware og lyd > Printere**.  
I Windows 7 skal du vælge **Kontrolpanel > Hardware og lyd > Enheder og printere**.  
I Windows Server 2008 R2 skal du vælge **Kontrolpanel > Hardware > Enheder og printere**.
- 3 I Windows 2000, XP, 2003, 2008 og Vista skal du dobbeltklikke på din maskine.  
I Windows 7 og Windows Server 2008 R2 skal du højreklikke på ikonet for din printer > genvejsmenuer > **Se, hvad der udskrives**.
- 4 Vælg **Annuller** i menuen **Dokument**.



### Bemærk

Du får adgang til dette vindue ved at dobbeltklikke på printerikonet i nederste højre hjørne af skrivebordet i Windows.

Du kan også annullere det aktuelle job ved at trykke på knappen **Annuller** på kontrolpanelet på printeren.

# 7 Bestilling af forbrugsstoffer og ekstraudstyr

Dette kapitel indeholder oplysninger om tonerpatronen og det tilbehør, der findes til printerens.

Dette kapitel omfatter:

- **Tonerpatron**
- **Ekstraudstyr**
- **Sådan køber du**

## Tonerpatron

Når toneren er tom, kan du bestille følgende typer tonerpatroner til printerens:

Type	Ydelse <sup>a</sup>	Artikelnummer
Standardydelse	Ca. 2.000 sider	ML-D2850A
Høj ydelse	Ca. 5.000 sider	ML-D2850B

a. Erklæret ydelsesværdi i henhold til ISO/IEC 19752.



### Forsigtig

Når du køber en ny tonerpatron eller forbrugsstoffer, skal du købe dem i det samme land, hvor du har købt maskinen. I modsat fald vil tonerpatronerne eller forbrugsstofferne ikke være kompatible med maskinen, da tonerpatronens og forbrugsstoffernes sammensætning varierer fra land til land.

## Ekstraudstyr

Du kan købe og installere følgende ekstraudstyr til ML-2850D- og ML-2851ND-printere:

Ekstraudstyr	Beskrivelse	Artikelnummer
Valgfri bakke	Hvis du ofte har problemer med papirtilførslen, kan du bruge en ekstra bakke til 250 ark. Du kan udskrive dokumenter i forskellige formater og på forskellige udskriftsmedier.	ML-S2850A
Hukommelse DIMM	Udvider printerens hukommelseskapacitet.	CLP-MEM301: 128 MB

## Sådan køber du

Når du vil bestille Samsung-godkendte forbrugsstoffer eller ekstraudstyr, skal du kontakte din lokale Samsung-repræsentant eller den forhandler, hvor du har købt printerens. Du kan også besøge vores websted [www.samsungprinter.com](http://www.samsungprinter.com) og vælge land/område for at få oplysninger om kontakt til teknisk support.

# 8 Vedligeholdelse

Dette kapitel indeholder oplysninger om, hvordan du vedligeholder printeren og tonerpatronen.

Dette kapitel omfatter:

- Rengøring af printeren
- Vedligeholdelse af tonerpatronen
- Udskrivning af en konfigurationsside
- Vedligeholdelsesdele

## Rengøring af printeren

Under udskrivningen kan der samles papir-, toner- og støvpartikler i printeren. Denne ophobning kan give problemer med udskriftskvaliteten, så som tonerpletter eller udtværet skrift.



### Forsigtig

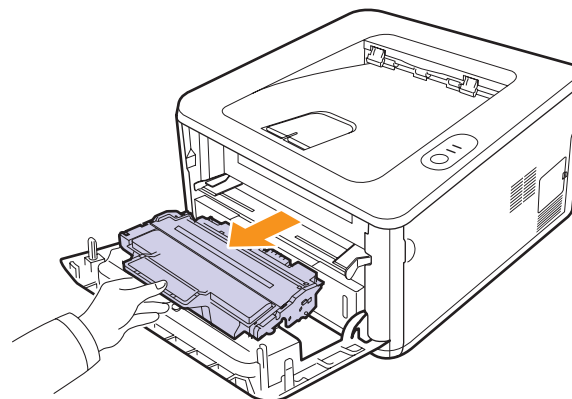
- Rengøring af printerens kabinet med rengøringsmidler, der indeholder store mængder alkohol, opløsningsmidler eller andre stærke kemikalier, kan medføre misfarvning eller revner i kabinettet.
- Hvis maskinen eller dens omgivelser er tilsmudset med toner, anbefaler vi, at du bruger en klud eller serviet fugtet med vand til at rense den. Hvis du bruger en støvsuger, blæses toneren ud i luften og kan muligvis være skadelig for dig.

## Udvendig rengøring af printeren

Rengør printerens kabinet med en blød fnugfri klud. Du kan fugte kluden med lidt vand, men pas på, at vandet ikke drypper på eller ind i printeren.

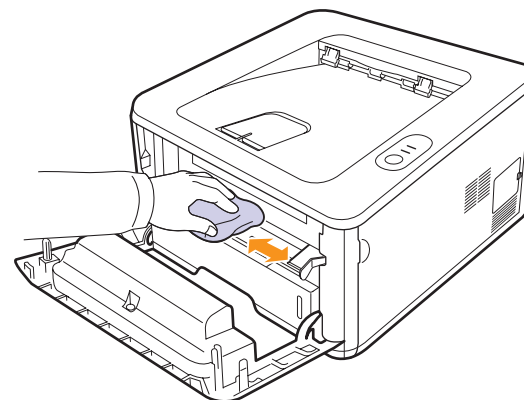
## Indvendig rengøring af printeren

- 1 Sluk for printeren, og træk strømkablet ud. Vent, til printeren er kølet ned.
- 2 Åbn frontdækslet, og træk tonerpatronen ud. Placer den på en ren og plan overflade.



### Forsigtig

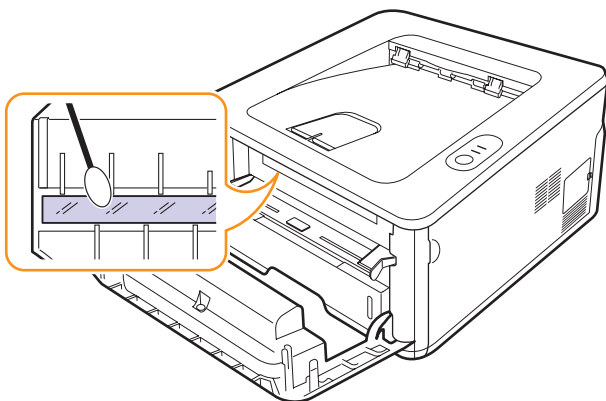
- For at undgå beskadigelse af tonerpatronen må den ikke udsættes for lyspåvirkning i mere end et par minutter. Dæk den om nødvendigt til med et stykke papir.
  - Rør ikke den grønne flade på undersiden af tonerpatronen. Benyt patronens håndtag, så du undgår at berøre dette område.
- 3 Med en tør fnugfri klud fjernes eventuelt støv og spildt toner fra området omkring tonerpatronen og i hulrummet til tonerpatronen.



### Forsigtig

Når du rengør printeren indvendigt, skal du passe på ikke at række for langt ind i printeren. Fikseringsområdet kan være varmt.

- 4 Aftør forsigtigt det lange stykke glas (LSU) i den øverste del af patronen, og kontroller for snavs og støv.

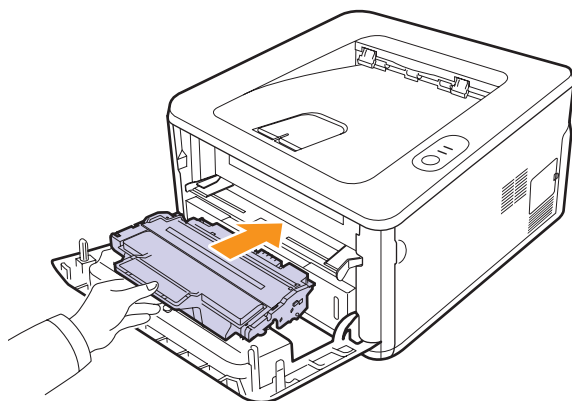


#### Bemærk

Det lange stykke glas kan være svært at finde.

- 5 Hold tonerpatronen i håndtaget, og før langsomt patronen ind i åbningen i printeren.

Tappene på siderne af patronen og de tilsvarende riller i printeren styrer patronen til den rette position, indtil den klikker fuldstændigt på plads.



- 6 Luk frontlågen. Sørg for, at dækslet er helt lukket.  
7 Tilslut strømkablet, og tænd for printeren.

## Vedligeholdelse af tonerpatronen

### Opbevaring af tonerpatroner

Hvis du vil have mest muligt ud af tonerpatronen, skal du være opmærksom på følgende:

- Tag ikke tonerpatronen ud af emballagen, før den skal bruges.
- Undlad at genopfylde tonerpatronen. Printergarantien dækker ikke skader, der opstår pga. genopfyldte tonerpatroner.
- Opbevar tonerpatronen i samme miljø som printeren.
- For at undgå beskadigelse af tonerpatronen må den ikke udsættes for lyspåvirkning i mere end et par minutter.

### Forventet patronlevetid

Tonerpatronens levetid afhænger af, hvor meget toner udskriftsjobbene kræver. Det reelle tal kan også variere afhængigt af den udskriftstæthed, der bruges, ligesom antallet af sider kan være påvirket af driftsmiljø, udskrivningsinterval, medietype og mediestørrelse. Hvis du udskriver meget grafik, kan det være nødvendigt at udskifte patronen oftere.

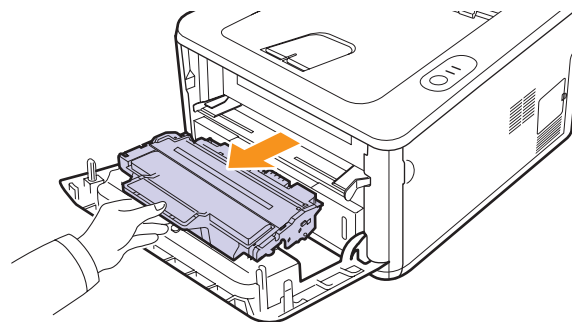
### Omfordeling af toner i patronen

Når tonerpatronen er ved at være tom:

- Der forekommer hvide streger og lys udskrift.
- Smart Panel-programvinduet vises på computeren.
- Lampen **Fejl** blinker rødt.

Hvis det sker, kan du genoprette udskriftskvaliteten midlertidigt ved at fordele den resterende toner i patronen. I nogle tilfælde kan der stadig forekomme hvide striber eller lyse udskrifter, selv når du har fordelt toneren.

- 1 Åbn frontlågen.
- 2 Træk tonerpatronen ud.

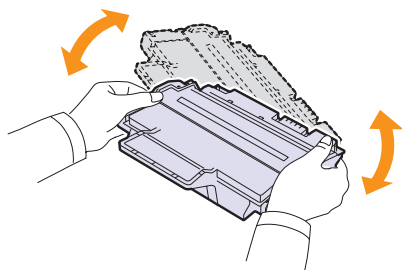




### Forsigtig

- Undgå berøring med det indvendige af printeren. Fikseringsområdet kan være varmt.
- For at undgå beskadigelse af tonerpatronen må den ikke udsættes for lyspåvirkning i mere end et par minutter. Dæk den om nødvendigt til med et stykke papir.
- Rør ikke den grønne flade på undersiden af tonerpatronen. Benyt patronens håndtag, så du undgår at berøre dette område.

- 3 Ryst omhyggeligt patronen fra side til side fem-seks gange, så toneren fordeles jævnt inde i patronen.

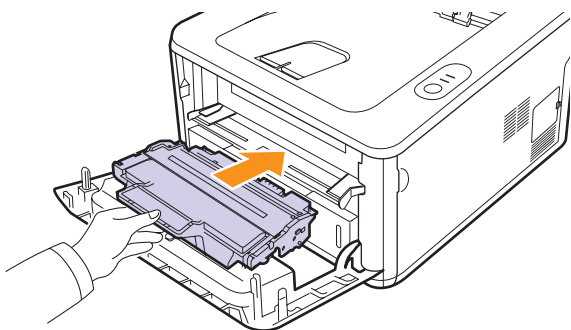


### Forsigtig

Hvis du får toner på tøjet, kan du tørre det af med en tør klud og vaske tøjet i koldt vand. Varmt vand opløser toneren i tøjet.

- 4 Hold tonerpatronen i håndtaget, og før langsomt patronen ind i åbningen i printeren.

Tappene på siderne af patronen og de tilsvarende riller i printeren styrer patronen til den rette position, indtil den klikker fuldstændigt på plads.



- 5 Luk frontlågen. Sørg for, at dækslet er helt lukket.



### Bemærk

Hvis du på nuværende tidspunkt har brug for at udskifte tonerpatronen, skal du se side 8.4.

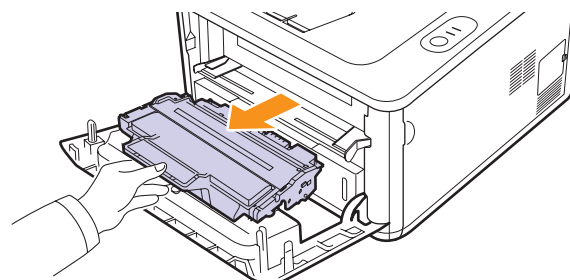
## Udskiftning af tonerpatronen

Når der slet ikke er mere toner, eller tonerpatronen er ved at være tom:

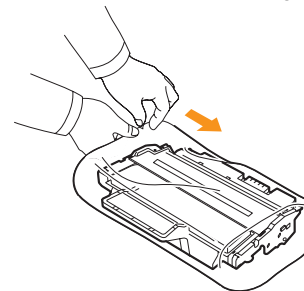
- Printeren stopper udskrivningen.
- Smart Panel-programvinduet vises på computeren.
- Lampen **Fejl** blinker rødt.

Så er det nødvendigt at udskifte tonerpatronen. Oplysninger om bestilling af tonerpatroner finder du på side 7.1.

- 1 Åbn frontlågen.
- 2 Træk den gamle tonerpatron ud.



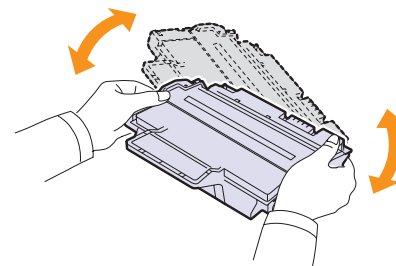
- 3 Tag den nye tonerpatron ud af indpakningsposen.



### Forsigtig

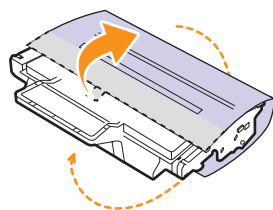
Benyt ikke skarpe instrumenter som knive eller sakse til at åbne tonerpatronens emballage. De kan ridse patrontromlen.

- 4 Ryst omhyggeligt patronen fra side til side fem-seks gange, så toneren fordeles jævnt inde i patronen.



Vip patronen grundigt for at sikre det maksimale antal kopier pr. patron.

- 5 Tag det papir, der beskytter tonerpatronen af ved at trække i emballagetapen.



#### Bemærk

Se illustrationerne på tonerpatronens emballage.

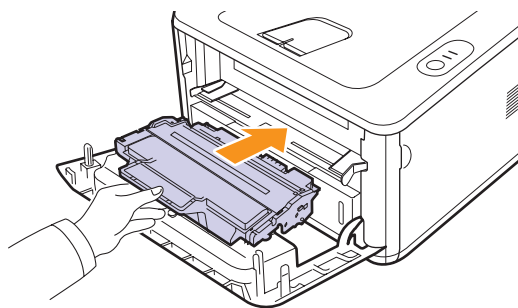


#### Forsigtig

- Hvis du får toner på tøjet, kan du tørre det af med en tør klud og vaske tøjet i koldt vand. Varmt vand opløser toneren i tøjet.
- For at undgå beskadigelse af tonerpatronen må den ikke udsættes for lyspåvirkning i mere end et par minutter. Dæk den om nødvendigt til med et stykke papir.
- Rør ikke den grønne flade på undersiden af tonerpatronen. Benyt patronens håndtag, så du undgår at berøre dette område.

- 6 Hold tonerpatronen i håndtaget, og før langsomt patronen ind i åbningen i printeren.

Tappene på siderne af patronen og de tilsvarende riller i printeren styrer patronen til den rette position, indtil den klikker fuldstændigt på plads.



- 7 Luk frontlågen. Sørg for, at dækslet er helt lukket.

## Udskrivning af en konfigurationsside

Du kan udskrive en konfigurationsside for at få vist de aktuelle printerindstillinger eller som en hjælp til fejlfinding af printerproblemer.

Tryk på, og hold knappen **Annuller** nede i ca. 5 sekunder.

Der udskrives en konfigurationsside.

## Vedligeholdelsesdele

Hvis du vil undgå problemer med udskriftskvaliteten og papirindføring på grund af slidte komponenter og vil sørge for, at din maskine altid er i god stand, skal følgende elementer udskiftes efter det angivne sidetal, eller når det enkelte elements levetid er udløbet.

Elementer	Ydelse (gennemsnit)
Overførselsrulle	Ca. 50.000 sider
Fikseringsenhed	Ca. 50.000 sider
Opsamlingsrulle	Ca. 50.000 sider

Samsung anbefaler at lade den autoriserede serviceudbyder, repræsentant eller forhandler, hvor du har købt printeren, udføre denne vedligeholdelse.

Garantien dækker ikke erstatning af vedligeholdelsesdele efter deres levetid.



## 9 Fejlfinding

Dette kapitel indeholder nyttige oplysninger om, hvad du skal gøre, hvis der opstår fejl, når du benytter printeren.

Dette kapitel omfatter:

- **Udbedring af papirstop**
- **Kontrolliste til fejlfinding**
- **Løsning af generelle udskrivningsproblemer**
- **Løsning af problemer med udskriftskvaliteten**
- **Almindelige problemer under Windows**
- **Almindelige PostScript-problemer**
- **Almindelige Linux-problemer**
- **Almindelige problemer under Macintosh**

### Udbedring af papirstop



#### Bemærk

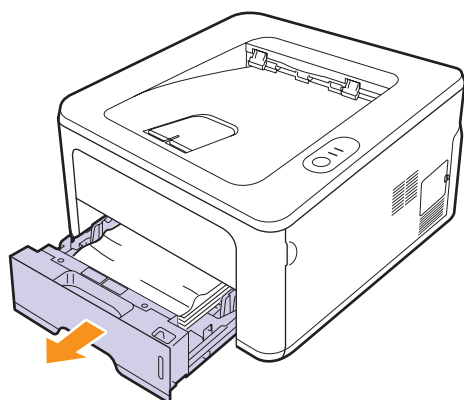
Når du fjerner papir, der sidder fast i printeren, skal du om muligt altid trække papiret i den retning, det normalt kører gennem printeren, så de indvendige komponenter ikke beskadiges. Træk altid fast og jævnt i papiret, aldrig i ryk. Hvis papiret bliver revet i stykker, skal du sikre dig, at alle stykkerne fjernes, ellers opstår der papirstop igen.

Når der opstår papirstop, blinker **Fejl**-LED'en orange. Åbn og luk frontlågen. Det fastklemte papir føres automatisk ud af printeren.

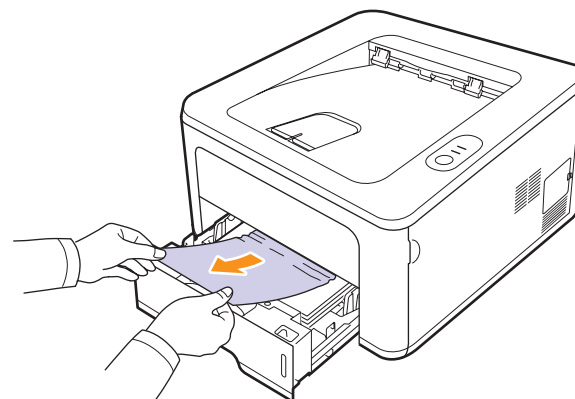
### I papirindføringsområdet

#### I bakke 1

- 1 Træk bakke 1 ud af printeren.



- 2 Fjern det fastklemte papir ved forsigtigt at trække det lige ud. Kontroller, at papiret i bakken ligger, som det skal i bakke 1.

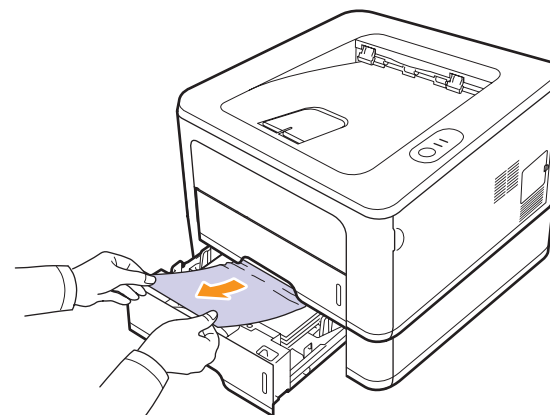


Hvis papiret ikke bevæger sig, når du trækker i det, eller du ikke kan se papiret i dette område, skal du kontrollere fikseringsområdet omkring **tonerpatronen**. Se side 9.2.

- 3 Sæt bakke 1 ind i printeren, indtil den klikker på plads. Udskrivningen genoptages automatisk.

#### I ekstra bakke 2

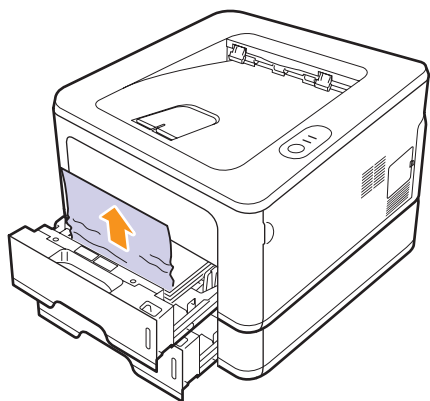
- 1 Træk den ekstra bakke 2 ud.
- 2 Fjern det fastklemte papir fra printeren.



Hvis papiret ikke bevæger sig, når du trækker i det, eller du ikke kan se papiret i dette område, skal du stoppe og fortsætte til trin 3.

- 3 Træk bakke 1 halvvejs ud.

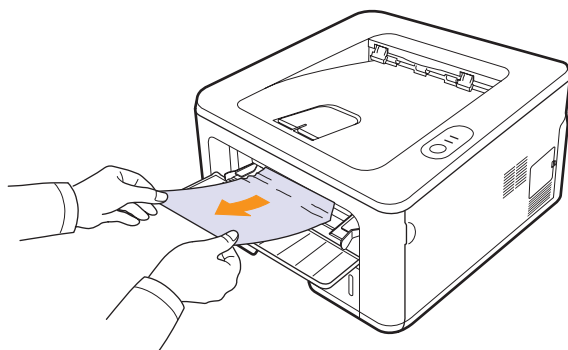
- 4 Træk papiret lige ud og opad.



- 5 Skub bakkerne tilbage i printeren. Udskrivningen genoptages automatisk.

### I den manuelle bakke

- 1 Fjern det fastklemte papir fra printeren.



- 2 Åbn og luk frontlågen.
- 3 Læg papir i den manuelle arkføder, hvorefter udskrivningen genoptages.

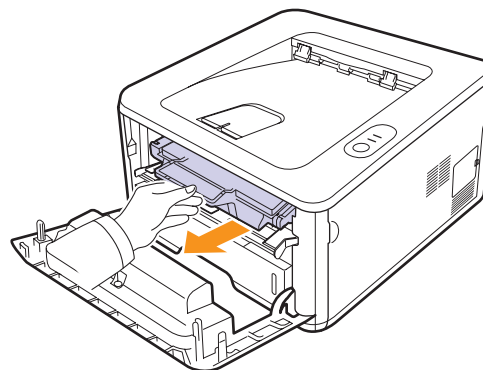
## I området omkring tonerpatronen



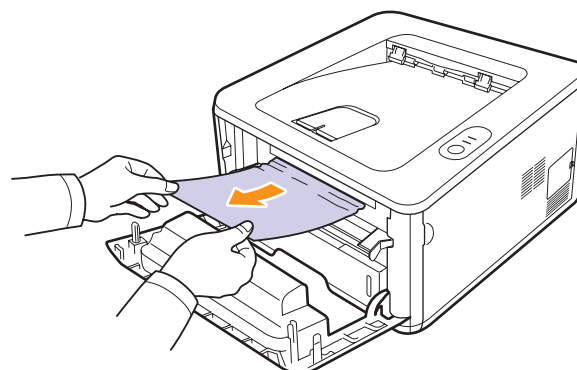
### Bemærk

Fikseringsområdet er meget varmt. Vær forsigtig, når du fjerner papir fra printeren.

- 1 Åbn frontdækslet, og træk **tonerpatronen** ud.



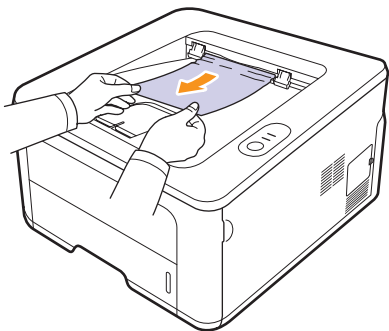
- 2 Fjern det fastklemte papir ved forsigtigt at trække det lige ud.



- 3 Sæt tonerpatronen på plads igen, og luk frontlågen. Udskrivningen genoptages automatisk.

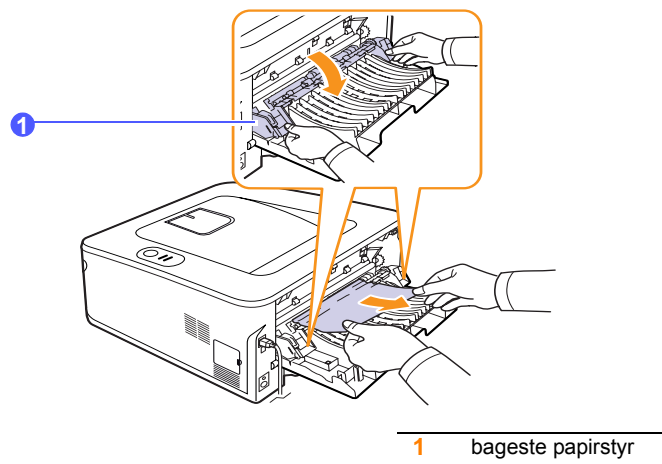
## I området for papirudføring

- 1 Åbn og luk frontlågen. Det fastklemte papir føres automatisk ud af printeren.
- 2 Træk forsigtigt papiret ud af udbakken.



Hvis du ikke kan se det fastklemte ark, eller der er modstand, når du trækker i papiret, skal du stoppe, og gå til næste trin.

- 3 Åbn bagdækslet.
- 4 Træk det bageste papirstyr på hver side nedad, og fjern papiret. Sæt det bageste papirstyr tilbage på dets oprindelige position.



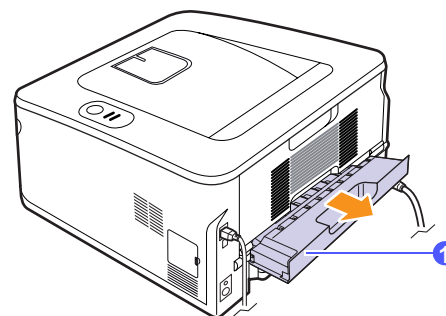
- 5 Luk baglågen. Udskrivningen genoptages automatisk.

## I duplexenhedsområdet

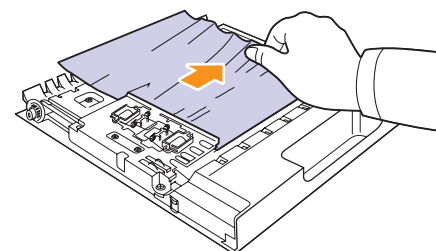
Hvis duplexenheden ikke er sat rigtigt i, kan der opstå papirstop. Sørg for, at duplexenheden er sat korrekt i.

### Duplexstop 0

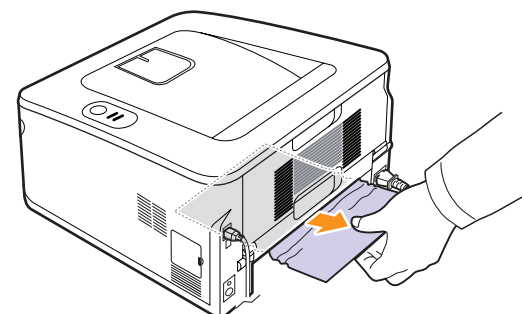
- 1 Træk duplexenheden ud af printeren.



- 2 Fjern forsigtigt det fastsiddende papir fra duplexenheden.

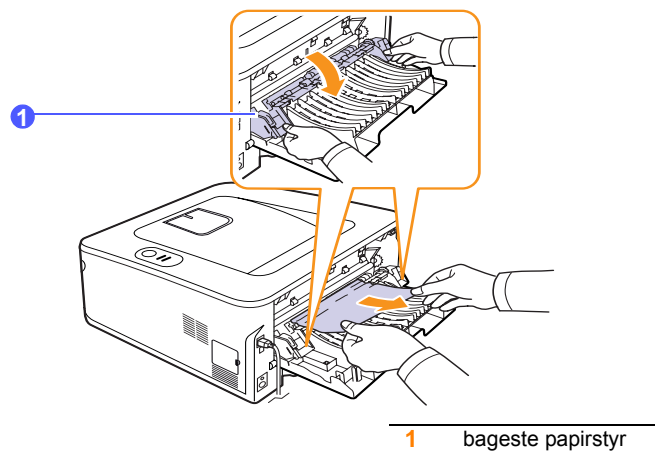


Hvis papiret ikke kommer ud sammen med duplexenheden, skal du fjerne papiret fra printerens nederste del.



## Duplexstop 1

- 1 Åbn bagdækslet.
- 2 Træk det bageste papirstyr på hver side nedad, og fjern papiret. Sæt det bageste papirstyr tilbage på dets oprindelige position.



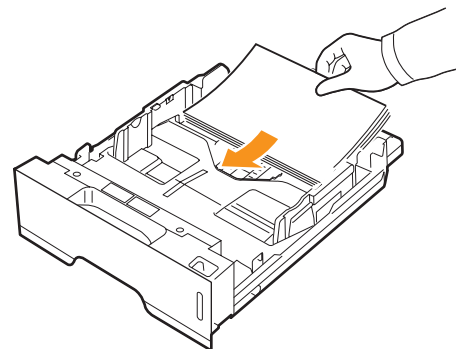
- 3 Luk baglågen. Udskrivningen genoptages automatisk.

## Tip til at undgå papirstop

De fleste former for papirstop kan undgås, hvis du vælger den rigtige papirtype. Når der opstår papirstop, kan du følge trinnene, der er beskrevet på 9.1.

- Følg de fremgangsmåder, der er beskrevet på 5.5. Sørg for, at de justerbare styr er korrekt placeret.
- Overfyld ikke papirbakken. Sørg for, at papirniveauet ikke overstiger det kapacitetsmærke, der er placeret på indersiden af bakken.
- Fjern ikke papir fra bakken, mens printeren udskriver.
- Bøj, luft og ret papiret ud, inden det lægges i bakken.
- Brug ikke foldet, fugtigt eller meget krøllet papir.
- Bland ikke forskellige papirtyper i en bakke.
- Brug kun anbefalede udskriftsmedier. Se 5.1.
- Sørg for, at den side af papiret, der skal trykkes på, vender nedad i bakken og opad i den manuelle bakke.
- Hvis der ofte opstår papirstop, når du udskriver på A5-papir:

Placer papiret i bakken med den lange kant vendt mod bakkens front.



Angiv i vinduet med printeregenskaber, at sideretningen skal roteres 90 grader. Se Softwareafsnittet.

## Kontrolliste til fejlfinding

Hvis printeren ikke fungerer korrekt, skal du se i følgende kontrolliste. Følg de tilhørende løsningsforslag, hvis printeren ikke udfører et bestemt trin.

Tilstand	Forslag til mulige løsninger
Kontroller, at <b>Online</b> -indikatoren på kontrolpanelet lyser grønt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis LED'en <b>Online</b> er slukket, skal du kontrollere strømkablets tilslutning. Kontroller strømafbryderen. Kontroller strømkilden ved at slutte strømkablet til en anden stikkontakt.</li> </ul>
Udskriv en testside for at kontrollere, at printeren indfører papiret korrekt. Se side 2.1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis der ikke udskrives en demoside, skal du kontrollere papirbeholdningen i indbakken.</li> <li>Se side 9.1, hvis der opstår papirstop i printeren.</li> </ul>
Kontroller, at demosiden er udskrevet korrekt.	Hvis der er problemer med udskriftskvaliteten, skal du se side 9.7.
Udskriv et kort dokument fra et program for at kontrollere, at printeren og computeren er tilsluttet til hinanden og kommunikerer korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis siden ikke udskrives, skal du kontrollere kabelforbindelsen mellem printeren og computeren.</li> <li>Kontroller printer køen eller printerspooleren for at se, om printeren er midlertidigt afbrudt.</li> <li>Kontroller programmet for at sikre dig, at du benytter den korrekte printerdriver og printerport. Hvis siden afbrydes under udskrivning, skal du se side 9.5.</li> </ul>
Hvis en gennemgang af kontrollisten ikke afhjælper problemet med printeren, skal du se de følgende afsnit om fejlfinding.	<ul style="list-style-type: none"> <li>"De forskellige indikatorers betydning" på side 1.3.</li> <li>"Løsning af generelle udskrivningsproblemer" på side 9.5.</li> <li>"Almindelige problemer under Windows" på side 9.9.</li> <li>"Almindelige PostScript-problemer" på side 9.10.</li> <li>"Almindelige Linux-problemer" på side 9.11.</li> <li>"Almindelige problemer under Macintosh" på side 9.11.</li> </ul>

## Løsning af generelle udskrivningsproblemer

Se i tabellen med foreslåede løsninger, hvis der er problemer med printerens drift.

Tilstand	Mulig årsag	Forslag til mulige løsninger
Printeren udskriver ikke.	Der er ikke strøm på printeren.	Kontroller strømforbindelsen. Kontroller afbryderen og stikkontakten.
	Printeren er ikke valgt som standardprinter.	Vælg <b>Samsung ML-2850 Series</b> eller <b>Samsung ML-2850 Series PS</b> som standardprinter.
	Printerdækslet er ikke lukket.	Luk printerdækslet.
	Der er papirstop.	Afhjælp papirstoppet. Se side 9.1.
	Der er intet papir i printeren.	Ilæg papir. Se side 5.4.
	Tonerpatronen er ikke installeret.	Installer tonerpatronen.
	Måske er printeren indstillet til manuel indføring og er løbet tør for papir.	Læg papir i den manuelle bakke, og tryk på knappen <b>Annuler</b> på kontrolpanelet.
	Forbindelseskablet mellem printeren og computeren er ikke tilsluttet korrekt.	Tag printerkablet ud, og sæt det i igen.
	Forbindelseskablet mellem printeren og computeren er defekt.	Hvis du har mulighed for det, kan du prøve at tilslutte kablet til en anden computer, der fungerer korrekt, og prøve at udskrive et job. Du kan også forsøge med et andet printerkabel.
	Portindstillingen er forkert.	Kontroller printerindstillingerne under Windows for at sikre, at udskriftsjobbet sendes til den korrekte port. Hvis computeren har mere end en port, skal du kontrollere, at printeren er tilsluttet den korrekte port.


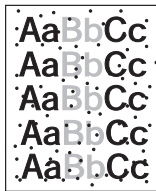

Tilstand	Mulig årsag	Forslag til mulige løsninger
Printeren udskriver ikke. (fortsat)	Printeren kan være forkert konfigureret.	Kontroller printeregenskaberne for at sikre dig, at udskriftsindstillingerne er korrekte.
	Printerdriveren kan være forkert installeret.	Geninstaller printerdriveren. Se Softwareafsnittet. Prøv at udskrive en demoside.
	Printeren virker ikke korrekt.	Kontroller indikatorerne på kontrolpanelet for at finde ud af, om printeren viser tegn på en systemfejl.
Printeren henter udskriftsmedi er fra den forkerte papirkilde.	Valget af papirkilde i printerens egenskaber kan være forkert.	I mange programmer findes indstillingen til valg af papirkilde på fanen <b>Papir</b> under printeregenskaber. Vælg den korrekte papirkilde. Se Softwareafsnittet.
Papiret indføres ikke i printerens.	Papiret er ikke lagt korrekt i maskinen.	Fjern papiret fra bakken, og læg det korrekt. Kontroller, at de justerbare papirstyr er indstillet korrekt.
	Der er for meget papir i bakken.	Fjern det overskydende papir fra bakken.
	Papiret er for tykt.	Brug kun papir, der overholder papirspecifikationerne.
Udskrivningsjobbet går meget langsomt.	Jobbet kan være meget komplekst.	Reducer sidens (eller sidernes) kompleksitet, eller juster indstillingerne for udskriftskvalitet. Du justerer indstillingerne for udskriftskvalitet ved at reducere opløsningen. Hvis du har indstillet opløsningen til <b>1.200 dpi (bedst)</b> , skal du ændre den til <b>600 dpi (normal)</b> . Se Softwareafsnittet. Rediger portindstillingen til USB- eller netværkporten for at forøge udskrivningshastigheden. Printeren udskriver 28 sider i minuttet for A4-papir og 30 sider i minuttet for Letter-størrelse.
	Computeren har måske ikke tilstrækkelig RAM-hukommelse.	Gør layoutet enklere, og fjern unødvendig grafik fra dokumentet.

Tilstand	Mulig årsag	Forslag til mulige løsninger
Halvdelen af siden er blank.	Sidelayoutet er for komplekst.	Gør layoutet enklere, og fjern unødvendig grafik fra dokumentet.
	Indstillingen for papirretningen kan være forkert.	Skift papirretning i programmet. Se Softwareafsnittet.
	Papirstørrelsen og indstillingerne for papirstørrelse stemmer ikke overens.	Sørg for, at indstillingen for papirstørrelse i printerdriveren stemmer overens med papiret i bakken. Eller sørg for, at indstillingen for papirstørrelse i printerdriveren stemmer overens med indstillingen for papirstørrelse i det program, du bruger.
Der opstår hele tiden papirstop.	Der er for meget papir i bakken.	Fjern det overskydende papir fra bakken. Brug den manuelle bakke, hvis du udskriver på specielle udskriftsmedier.
	Der bruges en forkert type papir.	Brug kun papir, der overholder papirspecifikationerne. Brug den manuelle bakke, hvis du udskriver på specielle udskriftsmedier.
	Der kan være papirrester inde i printerens.	Åbn frontlågen, og fjern resterne.
Printeren udskriver, men teksten er forkert, forvansket eller ufuldstændig.	Printerkablet sidder løst eller er defekt.	Tag printerkablet ud, og tilslut det igen. Prøv at udskrive et job, du allerede har udskrevet tidligere. Hvis du har mulighed for det, kan du tilslutte kablet og printerens til en anden computer og udskrive et job, du ved fungerer. Endelig kan du prøve med et nyt printerkabel.
	Der er valgt en forkert printerdriver.	Kontroller programmets printervalg for at sikre, at din printer er valgt.
	Der er funktionsfejl i programmet.	Prøv at udskrive et job fra et andet program.
	Hvis du er i DOS-miljøet, kan skrifttypen være indstillet forkert for maskinen.	Skift skrifttypeindstilling. Se side 1.6.

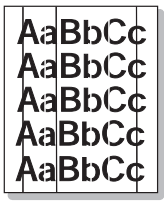
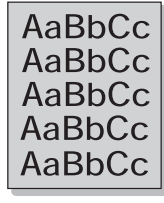

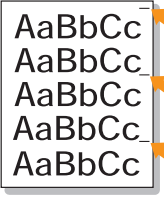
Tilstand	Mulig årsag	Forslag til mulige løsninger
Der udskrives sider, men de er blanke.	Tonerpatronen er defekt eller tom.	Fordele toneren i patronen igen. Se side 8.2. Udskift tonerpatronen, hvis det er nødvendigt. Se side 8.3.
	Filen kan indeholde blanke sider.	Kontroller, at filen ikke indeholder blanke sider.
	Nogle dele, f.eks. controlleren eller kortet, kan være defekte.	Kontakt en servicetekniker.
Illustrationerne udskrives ikke korrekt i Adobe Illustrator.	Indstillingerne i programmet er forkerte.	Vælg <b>Hent som bitmap</b> i vinduet <b>Avancerede indstillinger</b> i grafikegenskaberne. Udskriv dokumentet igen.
Printeren udskriver ikke PDF-filen korrekt. Visse dele af grafik, tekst eller illustrationer mangler.	Inkompatibilitet mellem PDF-filen og Acrobat-produkterne.	Du kan muligvis løse dette problem ved at udskrive PDF-filen som et billede. Vælg <b>Udskriv som billede</b> fra Acrobat-udskrivningsmuligheder. <b>Bemærk:</b> Det tager længere tid at udskrive, når du udskriver en PDF-fil som et billede.


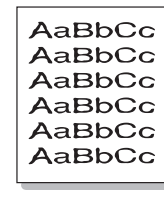
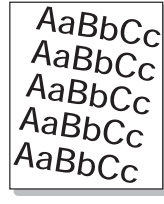
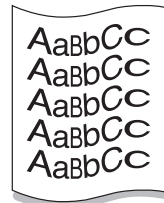
## Løsning af problemer med udskriftskvaliteten

Snavs i printerens eller papir, der er lagt forkert i bakken, kan reducere udskriftskvaliteten. Se skemaet herunder for at finde en løsning på problemerne.

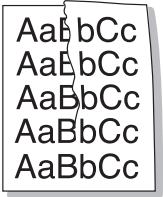
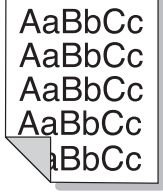

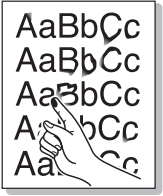

Tilstand	Forslag til mulige løsninger
<b>Lys eller falmet udskrift</b> 	<p>Hvis der vises en hvid stribe eller et falmet område på siden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Der er kun lidt toner tilbage. Du kan måske midlertidigt forlænge tonerpatronens levetid. Se side 8.2. Hvis dette ikke forbedrer udskriftskvaliteten, skal du installere en ny tonerpatron.</li> <li>Papiret overholder måske ikke papirspezifikationen (papiret kan f.eks. være for fugtigt eller for groft). Se side 5.3.</li> <li>Hvis hele siden er lys, er opløsningsindstillingen indstillet for lyst, eller indstillingen Tonerbesparelse er aktiveret. Juster indstillingen for udskriftsopløsning og funktionen Tonerbesparelse i printeregenskaberne. Se Softwareafsnittet.</li> <li>En kombination af falmende og udtværede udskriftsfejl kan betyde, at printerens trængsel til rengøring. Se side 8.1.</li> <li>Overfladen på LSU-enheden kan være snavset. Rengør LSU-enheden. Se side 8.2.</li> </ul>
<b>Tonerpletter</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Papiret overholder måske ikke specifikationerne (papiret kan f.eks. være for fugtigt eller for groft). Se side 5.3.</li> <li>Overførselsrullen eller papirgangen kan være snavset. Se side 8.1.</li> </ul>
<b>Udfald</b> 	<p>Hvis der opstår falmende, oftest runde, områder tilfældige steder på siden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Et enkelt ark papir kan være defekt. Prøv at udskrive jobbet igen.</li> <li>Papirets fugtighed kan være ujævn, eller der kan være fugtige områder på overfladen. Prøv et andet papirmærke. Se side 5.3.</li> <li>Hele papirstakken er af dårlig kvalitet. Fremstillingsprocessen kan gøre nogle områder uimodtagelige for toner. Prøv en anden papirtype eller et andet papirfabrikat.</li> <li>Tonerpatronen kan være defekt. Se "Gentagne lodrette defekter" i næste kolonne.</li> <li>Hvis disse trin ikke løser problemet, bør du kontakte en servicetekniker.</li> </ul>



Tilstand	Forslag til mulige løsninger
<b>Lodrette streger</b> 	<p>Hvis der forekommer sorte, lodrette striber på siden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tromlen inde i tonerpatronen er sandsynligvis blevet ridset. Installer en ny tonerpatron. Se side 8.3.</li> </ul> <p>Hvis der er lodrette hvide striber på siden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>LSU-enhedens overflade inde i printeren kan være snavset. Rengør LSU-enheden. Se side 8.2.</li> </ul>
<b>Grå baggrund</b> 	<p>Hvis mængden af baggrundsskygge bliver uacceptabel, kan nedenstående fremgangsmåde måske løse problemet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Skift til papir med en mindre papirvægt. Se side 5.3.</li> <li>Kontroller printerens miljø. Lav luftfugtighed (mindre end 20 % RF) eller høj luftfugtighed (højere end 80 % RF) kan forøge mængden af baggrundsskygge.</li> <li>Fjern den gamle tonerpatron, og installer en ny. Se side 8.3.</li> </ul>
<b>Udtværing af toner</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rengør printeren indvendigt. Se side 8.1.</li> <li>Kontroller papirtypen og papirkvaliteten. Se side 5.2.</li> <li>Tag tonerpatronen ud, og sæt en ny i. Se side 8.3.</li> </ul>
<b>Gentagne lodrette defekter</b> 	<p>Hvis der gentagne gange forekommer mærker på den beskrevne side af papiret med regelmæssige intervaller:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tonerpatronen kan være beskadiget. Hvis der forekommer gentagne mærker på siden, skal du installere en ny tonerpatron. Se side 8.3.</li> <li>Dele af printeren kan have toner på sig. Hvis defekterne forekommer på papirets bagside, løses problemet sandsynligvis af sig selv efter nogle få yderligere sider.</li> <li>Fikseringsenheden kan være beskadiget. Kontakt en servicetekniker.</li> </ul>

Tilstand	Forslag til mulige løsninger
<b>Spredte baggrundspletter</b> 	<p>De spredte pletter skyldes spredning af små tonerpartikler på den udskrevne side.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Papiret kan være for fugtigt. Prøv at udskrive på papir fra et andet parti. Åbn ikke pakker med papir, før det er nødvendigt, så papiret ikke absorberer for meget fugtighed.</li> <li>Hvis der forekommer spredt baggrundsmisfarvning på en konvolut, kan du ændre udskriftslayoutet, så du ikke udskriver i områder af konvolutten, hvor der er overliggende sammenføjninger på bagsiden. Udskrivning hen over sammenføjninger kan give problemer.</li> <li>Hvis den spredte baggrundsmisfarvning dækker hele overfladen på en side, kan du ændre udskriftsopløsningen i programmet eller i vinduet med printeregenskaber.</li> </ul>
<b>Misdannede tegn</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis der opstår misdannede tegn og hule afbildninger, kan det være fordi, papirtypen er for glat. Prøv noget andet papir. Se side 5.3.</li> </ul>
<b>Skrå skrift</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, at papiret ligger korrekt.</li> <li>Kontroller papirtypen og papirkvaliteten. Se side 5.2.</li> <li>Sørg for, at papiret er lagt rigtigt i, og at styrene ikke er for stramme eller for løse omkring papirstakken.</li> </ul>
<b>Krøller eller bølger</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, at papiret ligger korrekt.</li> <li>Kontroller papirtypen og papirkvaliteten. Både høj temperatur og fugt kan få papir til at krølle. Se side 5.2.</li> <li>Vend papirstakken i bakken. Prøv også at vende papiret 180° i bakken.</li> </ul>



Tilstand	Forslag til mulige løsninger
<b>Folder eller bukninger</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, at papiret ligger korrekt.</li> <li>Kontroller papirtypen og papirkvaliteten. Se side 5.2.</li> <li>Vend papirstakken i bakken. Prøv også at vende papiret 180° i bakken.</li> </ul>
<b>Bagsiden af udskrifterne er snavset</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Overførselsrullen kan være snavset. Se side 8.1.</li> <li>Kontroller, at tonerpatronen ikke lækker. Rengør printeren indvendigt.</li> </ul>
<b>Helt sorte sider</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tonerpatronen er muligvis ikke installeret korrekt. Tag patronen ud, og sæt den i igen.</li> <li>Tonerpatronen er muligvis defekt og skal udskiftes. Installer en ny tonerpatron.</li> <li>Printeren skal muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.</li> </ul>
<b>Løs toner</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rengør printeren indvendigt.</li> <li>Kontroller papirtypen og papirkvaliteten. Se side 5.2.</li> <li>Installer en ny tonerpatron. Se side 8.3.</li> <li>Hvis problemet fortsætter, skal printeren muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.</li> </ul>
<b>Blanke områder i tegnene</b> 	<p>Blanke områder i tegnene er utrykte områder inde i tegn, der burde være helt sorte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis du bruger transparente, kan du forsøge med en anden type transparent. På grund af transparentens sammensætning er det normalt med nogle tegnhuller.</li> <li>Måske udskriver du på den forkerte side af arket. Vend papiret i bakken.</li> <li>Papiret overholder muligvis ikke papirspecifikationerne. Se side 5.3.</li> </ul>

Tilstand	Forslag til mulige løsninger
<b>Vandrette striber</b> 	<p>Hvis der opstår vandrette parallelle striber eller udtværinger:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tonerpatronen kan være installeret forkert. Tag patronen ud, og sæt den i igen.</li> <li>Tonerpatronen kan være defekt. Installer en ny tonerpatron. Se side 8.3.</li> <li>Hvis problemet fortsætter, skal printeren muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.</li> </ul>
<b>Krøl</b> 	<p>Hvis det udskrevne papir er krøllet, eller papiret ikke indføres i printeren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vend papirstakken i bakken. Prøv også at vende papiret 180° i bakken.</li> </ul>
<p>Der vises et ukendt billede gentagne gange på nogle få ark efter hinanden, eller der forekommer løs toner, lys udskrift eller snavs.</p>	<p>Din printer anvendes sandsynligvis ved en højde på 1.000 m eller derover.</p> <p>Den store højde kan påvirke udskriftkvaliteten, f.eks. i form af løs toner eller lyse udskrifter. Du kan indstille denne indstilling via <b>Printerindstillingsværktøj</b> eller fanen <b>Printer</b> under printerdriverens egenskaber. Se side 1.5.</p>

## Almindelige problemer under Windows

Tilstand	Forslag til mulige løsninger
<p>Meddelelsen "Fil er i brug" vises under installationen.</p>	<p>Afslut alle programmer. Fjern alle programmer i startgruppen, og genstart Windows. Geninstaller printerdriveren.</p>
<p>Meddelelsen "Fejl ved skrivning til LPTx" vises.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, at kablerne er korrekt tilsluttet, og at printeren er tændt.</li> <li>Hvis tovejskommunikation ikke er aktiveret i printerdriveren, vil det også forårsage denne meddelelse.</li> </ul>
<p>Meddelelserne "Generel beskyttelsesfejl", "Undtagelse OE", "Spool32" eller "Ugyldig handling" vises.</p>	<p>Luk alle andre programmer, og genstart Windows, og prøv at udskrive igen.</p>

Tilstand	Forslag til mulige løsninger
Meddelelserne "Udskrivning mislykket", "Der opstod en printer-timeout-fejl", vises.	Disse meddelelser kan blive vist under udskrivningen. Vent blot, indtil printeren er færdig med at udskrive. Hvis denne meddelelse vises i standby-tilstanden, når udskrivningen er færdig, skal du kontrollere forbindelsen, og/eller om der er opstået en fejl.



#### Bemærk

Du kan finde flere oplysninger om Windows-fejlmeddelelser i den brugervejledning til Microsoft Windows, som fulgte med computeren.

Tilstand	Mulig årsag	Forslag til mulige løsninger
Når du udskriver et dokument i Macintosh med Acrobat Reader 6.0 eller nyere, udskrives farverne ikke korrekt.	Printerdriverens opløsningsindstilling stemmer muligvis ikke overens med indstillingen i Acrobat Reader.	Sørg for, at opløsningsindstillingen i din printerdriver stemmer overens med indstillingen i Acrobat Reader.

## Almindelige PostScript-problemer

De følgende situationer er PostScript-sprogspecifikke og kan forekomme, når der anvendes flere forskellige printersprog.



#### Bemærk

Hvis du vil have udskrevet en meddelelse eller have den vist på skærmen, når der opstår PostScript-fejl, skal du åbne vinduet Udskriftsindstillinger og klikke på den ønskede indstilling ud for afsnittet om PostScript-fejl.

Tilstand	Mulig årsag	Forslag til mulige løsninger
PostScript-filen kan ikke udskrives.	PostScript-driveren er muligvis ikke installeret korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Udskriv en konfigurationsside, og kontroller, at PostScript-versionen er tilgængelig for udskrivning.</li> <li>• Installer PostScript-driveren. Du kan finde oplysninger om, hvordan du installerer PS-printerdriveren, i Softwareafsnittet.</li> <li>• Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte en servicetekniker.</li> </ul>
Meddelelsen "Grænsekontrol fejl" vises.	Udskriftsjobbet er for komplekst.	Du skal gøre siden mindre kompleks.
Der udskrives en PostScript-fejlside.	Udskriftsjobbet er muligvis ikke PostScript.	Kontroller, at udskriftsjobbet er et PostScript-job. Kontroller, om programmet forventede, at der blev sendt en installationsfil eller en PostScript-headerfil til printeren.

## Almindelige Linux-problemer

Tilstand	Forslag til mulige løsninger
Printeren udskriver ikke.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontroller, om printerdriveren er installeret på systemet. Åbn Unified Driver configurator og skift til fanen Printers i vinduet Printers configuration for at få vist listen over tilgængelige printere. Kontroller, at maskinen vises på listen. Hvis den ikke gør, kan du starte guiden Add new printer for at konfigurere enheden.</li> <li>Kontroller, om printeren er startet. Åbn Printers configuration, og marker maskinen på listen over printere. Læs beskrivelsen i ruden Selected printer. Hvis status indeholder strengen "(stopped)", skal du trykke på knappen <b>Start</b>. Herefter burde printerens funktion være som normalt. Statusangivelsen "stopped" kan blive aktiveret, når der opstår visse problemer med udskrivningen.</li> <li>Kontroller, om programmet har en specialindstilling for udskrivning som f.eks. "-oraw". Hvis der står "-oraw" i kommandolinjeparаметeren, skal du fjerne den, før der kan udskrives korrekt. For Gimp front-end skal du vælge "print" -&gt; "Setup printer" og redigere kommandolinjeparаметeren på kommandolinjen.</li> </ul>
Fejlen "Unable to open mfp port device file!" opstår, når du udskriver et dokument.	Undgå at ændre parametre for udskriftsjobbet (f.eks. via LPR-brugergrænsefladen) under et igangværende udskriftsjob. Kendte versioner af CUPS-server afbryder udskriftsjobbet, hver gang udskriftsindstillingerne ændres, og forsøger derefter at starte jobbet igen fra starten. Da Unified Linux Driver låser mfp-porten under udskrivning, vil den bratte afslutning af driveren medføre, at porten forbliver låst og dermed utilgængelig for efterfølgende udskriftsjob. Hvis denne situation opstod, skal du prøve at frigøre mfp-porten.
Når du udskriver et dokument over netværket i SuSE 9.2, udskriver printerens ikke.	Den CUPS-version (Common Unix Printing System), der distribueres med SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) har et problem med IPP-udskrivning (Internet Printing Protocol). Brug socketudskrivning i stedet for IPP, eller installer en nyere version af CUPS (cups-1.1.22 eller nyere).

## Almindelige problemer under Macintosh

Tilstand	Forslag til mulige løsninger
Printeren udskriver ikke PDF-filen korrekt. Visse dele af grafik, tekst eller illustrationer mangler.	Inkompatibilitet mellem PDF-filen og Acrobat-produkterne: Du kan muligvis løse dette problem ved at udskrive PDF-filen som et billede. Vælg <b>Udskriv som billede</b> fra Acrobat-udskrivningsmuligheder. <b>Bemærk:</b> Det tager længere tid at udskrive, når du udskriver en PDF-fil som et billede.
Dokumentet er blevet udskrevet, men udskriftsjobbet er ikke forsvundet fra printerspooleren i Mac OS 10.3.2.	Opdater Mac OS til OS 10.3.3 eller nyere.
Nogle bogstaver vises ikke på normal vis under udskrivning af Forside.	Problemet skyldes, at Mac OS ikke kan finde fonten under udskrivning af forsiden. Alfanumeriske tegn i feltet Billing Info er kun tilgængelige under udskrivning på forsiden. Øvrige tegn ødelægges på udskriften.

# 10 Installation af tilbehør

Maskinen er en komplet model, der er optimeret til at klare de fleste udskrivningsopgaver. Men i anerkendelse af, at kravene varierer meget fra bruger til bruger, fremstiller Samsung en række forskelligt tilbehør, der giver maskinen endnu større kapacitet.

Dette kapitel omfatter:

- Forholdsregler ved installation af tilbehør
- Installation af et hukommelsesmodul

## Forholdsregler ved installation af tilbehør

### Tag netledningen ud

Fjern aldrig kontrolkortdækslet, når strømmen er tilsluttet.

Tag altid strømkablet ud, inden du installerer eller fjerner NOGET ekstraudstyr og tilbehør, uanset om det skal installeres uden på eller inden i maskinen. Så undgår du at få stød.

### Aflad statisk elektricitet

Kontrolkortet og internt tilbehør (netværkskort eller hukommelsesmodul) er følsomme over for statisk elektricitet. Inden du installerer eller fjerner internt tilbehør, skal du derfor sørge for, at du ikke selv giver stød. Du kan aflade statisk elektricitet ved at røre ved metal, f.eks. metalbagpladen på en enhed, der er sat i en stikkontakt med jordforbindelse. Hvis du går rundt, før du afslutter installationen, skal du gentage denne procedure for at aflade eventuel statisk elektricitet igen.

## Installation af et hukommelsesmodul

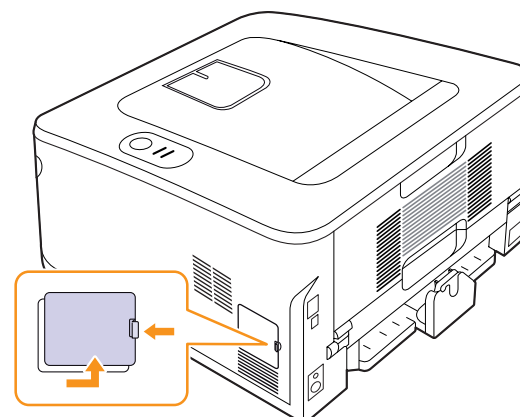
Maskinen har et ekstra stik til et DIMM-hukommelsesmodul (dual in-line memory module). Du kan bruge dette modulstik til at installere ekstra hukommelse.

Når du udvider hukommelseskapaciteten, kan du tilføje et hukommelsesmodul til det ledige hukommelsesstik. Maskinen har 32 MB hukommelse, og du kan tilføje et hukommelsesmodul på 128 MB.

Der findes oplysninger til bestilling af ekstra hukommelsesmoduler. (Se "Ekstraudstyr" på side 7.1.)

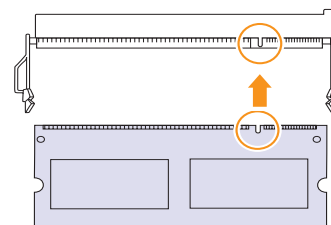
- 1 Sluk for maskinen, og træk alle kabler ud.

- 2 Åben kontrolkortdækslet.



- 3 Tag det nye hukommeskort ud af plastikemballagen.

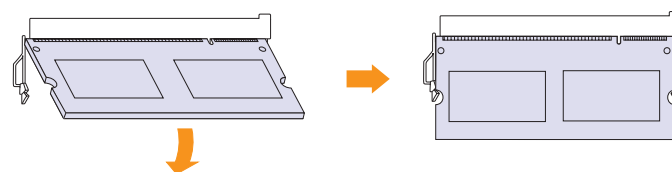
- 4 Tag fat om hukommelseskortet i kanterne, og ret det ind mod hukommelsesstikket med en vinkel på ca. 30 grader. Kontroller, at hakkerne på modulet passer til stikkets riller.



### Bemærk

De indhak og riller, der er vist ovenfor, svarer muligvis ikke nøjagtigt til dem på modulet og på maskinen.

- 5 Skub hukommelseskortet ind i stikket, indtil du hører et "klik".



### Forsigtig

Brug ikke vold, når du håndterer hukommelsesmodulet, da det i så fald kan tage skade. Hvis hukommelsesmodulet ikke lader til at passe til stikket, skal du forsigtigt gentage forrige procedure.

- 6 Sæt dækslet til kontrolkortet på plads.
- 7 Sæt netledningen og printerkablet i maskinen igen, og tænd for den.



#### Bemærk

Hvis du vil frigøre hukommelsesmodulet, skal du trække de to tapper på siderne udad, hvorefter modulet skubbes ud.

## Aktivering af den ekstra hukommelse i PS-printeregenskaber

Når du har installeret hukommelsesmodulet, skal du vælge det i printeregenskaberne i PostScript-printerdriveren, før du kan bruge det.

- 1 Sørg for, at PostScript-printerdriveren er installeret på computeren. Yderligere oplysninger om installation af PS-printerdriveren finder du i Softwareafsnittet.
- 2 Klik på menuen **Start** i Windows.
- 3 I Windows 2000 skal du vælge **Indstillinger** og derefter **Printere**.  
I Windows XP/2003 skal du vælge **Printere og faxenheder**.  
I Windows Vista/2008 skal du vælge **Kontrolpanel > Hardware og lyd > Printere**.  
I Windows 7 skal du vælge **Kontrolpanel > Hardware og lyd > Enheder og printere**.  
I Windows Server 2008 R2 skal du vælge **Kontrolpanel > Hardware > Enheder og printere**.
- 4 Vælg printeren **Samsung ML-2850 Series PS**.
- 5 Klik med højre museknap på printerikonet, og vælg **Egenskaber**.
- 6 Skal du vælge **Enhedsindstillinger**.
- 7 Vælg den mængde hukommelse, du installerede, under **Printerhukommelse** i afsnittet **Installerbare indstillinger**.
- 8 Klik på **OK**.

# 11 Specifikationer

## Printerspecifikationer

Punkt	Specifikationer og beskrivelse
Udskrivningshastighed <sup>a</sup>	Op til 28 sider pr. minut i A4 (30 sider pr. minut i Letter) Duplex: 14 billeder pr. minut i A4 (14.5 billeder pr. minut i Letter)
Opløsning	Op til 1.200 x 1.200 dpi effektivt resultat
Opvarmningstid	Mindre end 8 sekunder
Tid for første udskrift	8,5 sekunder (fra klar) Dvaletilstand: 15,5 sekunder
Nominel effekt	110 - 127 V vekselstrøm eller 220 - 240 V vekselstrøm Se etiketten på maskinen for at få oplysninger om den korrekte spænding, frekvens (hertz) og strømtype.
Strømforbrug	Gennemsnit: 400 W Strømsparetilstand: Mindre end 8 W
Støjniveau <sup>b</sup>	Standby-tilstand: Mindre end 26 dBA Udskrivningstilstand: Mindre end 50 dBA
Levetid for tonerpatron <sup>c</sup>	Standardydelse: Gennemsnitlig tonerydelse 2.000 <sup>d</sup> standardsider. Høj ydelse: Gennemsnitlig tonerydelse 5.000 <sup>d</sup> standardsider. (Leveres med 2.000 sider starter/standardtonerpatron)
Driftscyklus	Månedlig: Op til 50.000 sider
Vægt	8,99 kg (inkl. forbrugsstoffer)
Emballagens vægt	Papir: 2,4 kg, plastik: 0,3 kg
Hukommelse	32 MB (maks. 160 MB) 128 MB tilgængelig tillægshukommelse: Brug kun Samsung-godkendte DIMM-moduler.
Udvendige mål (B x D x H)	364 X 369 X 210 mm
Driftsmiljø	Temperatur: 10 °C til 32 °C Fugtighed: 20 % til 80 % RF

Punkt	Specifikationer og beskrivelse
Printersprog	PCL6 <sup>e</sup> , IBM ProPrinter, EPSON, PostScript 3, SPL
Skrifttyper	1 bitmap, 45 skalerbar, 136 PostScript 3-skrifttyper
Interface	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB-standardinterface</li> <li>- USB 2.0: USB 2.0 med høj hastighed</li> <li>Netværksinterface</li> <li>- Ethernet 10/100 Base TX kabelbaseret LAN (kun ML-2851ND)</li> </ul>
Kompatibilitet med operativsystemer	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2</li> <li>Forskellige Linux-operativsystemer</li> <li>Mac 10.3 eller 8.6 ~ 9.2/10.1 ~ 10.6</li> </ul>
Printerdrivere <sup>f</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PCL6-driver: Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2</li> <li>PostScript-driver: Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2</li> </ul>
Indstillinger	250-arks bakke
Fikserings-temperatur	180 °C

a. Udskrivningshastigheden påvirkes af det anvendte styresystem, computerens ydeevne, de anvendte programmer, tilslutningsmetode, medietype og -størrelse og udskriftsjobbets kompleksitet.

b. Lydtryksniveau, ISO 7779.

c. Antallet af sider kan påvirkes af driftsmiljø, udskrivningsinterval, medietype og -størrelse.

d. Erklæret ydelsesværdi i henhold til ISO/IEC 19752.

e. Kompatibel med PCL6 version 2.1.

f. Gå ind på [www.samsungprinter.com](http://www.samsungprinter.com) for at downloade den nyeste softwareversion.

# INDEKS

## F

fejlfinding 9.1  
forbrugsstoffer, bestillingsoplysninger 7.1

## H

hukommelsesmodul  
installere 10.1

## I

ilægning af papir  
bakke 1/valgfri bakke 2 5.5  
indikator for papirniveau 5.4  
indikator, betydning 1.3

## K

konfigurationsside, udskrive 8.4  
kontrolpanel  
indikator 9.5  
oversigt 1.3  
kvalitetsproblemer 9.7

## L

Linux-problemer 9.11

## M

Macintosh-problemer 9.11  
manuel indføringstilstand, bruge 5.6

## N

netværksoperativsystemer 4.1

## O

omfordele, tonerpatron 8.2

## P

papirilægning  
bakke 1/valgfri bakke 2 5.5  
papirstop, afhjælpe  
bakke 1 9.1  
duplexområde 9.3  
omkring tonerpatronen 9.2  
papirudføringsområde 9.3  
universalbakke 9.2  
valgfri bakke 2 9.1  
papirstørrelse  
specifikationer 5.2  
papirtype  
specifikationer 5.2  
placering af komponenter 1.2  
placering af udgang 5.7  
PostScript-problemer 9.10  
problem, løse  
Linux 9.11  
Macintosh 9.11  
papirstop 9.1  
PS-fejl 9.10  
tjekliste 9.5  
udskriftskvalitet 9.7  
udskrivning 9.5  
Windows 9.9

## R

rengøring  
indvendig 8.1  
udvendig 8.1  
retningslinjer for papir 5.3

## S

specielle udskriftsmedier, retningslinjer 5.3  
specifikation, printer 11.1  
stop, afhjælpe 9.1  
systemkrav  
Linux 3.2  
Macintosh 3.2  
Windows 3.2

## T

testside, udskrive 2.1  
tilbehør, bestillingsoplysninger 7.1  
tilstanden tonersparer, anvende 2.1  
tonerpatron  
fordele 8.2  
udskifte 8.3  
vedligeholde 8.2

## U

udskifte, tonerpatron 8.3  
udskriftskvalitetsproblemer, løse 9.7  
udskrive  
konfigurationsside 8.4  
udskrivning  
problemer 9.5  
testside 2.1

## V

vedligeholdelsesdele 8.4

## W

Windows-problemer 9.9



Samsung-printer

---

**Softwareafsnit**





# INDHOLDSFORTEGNELSE

## **Kapitel 1: INSTALLATION AF PRINTERSOFTWARE UNDER WINDOWS**

Installation af printersoftware .....	4
Installation af software til lokal udskrivning .....	4
Installation af software til netværksudskrivning .....	7
Geninstallation af printersoftware .....	10
Fjernelse af printersoftware .....	11

## **Kapitel 2: GRUNDLÆGGENDE UDSKRIVNING**

Udskrivning af et dokument .....	12
Udskrivning til en fil (PRN) .....	13
Printerindstillinger .....	13
Fanen Layout .....	14
Fanen Papir .....	14
Fanen Grafik .....	15
Fanen Ekstra .....	16
Fanen Om .....	17
Fanen Printer .....	17
Brug af en foretrukken indstilling .....	17
Brug af Hjælp .....	17

## **Kapitel 3: AVANCERET UDSKRIVNING**

Udskrivning af flere sider på ét ark papir (N-op-udskrivning) .....	18
Udskrivning af poster .....	19
Udskrivning af brochurer .....	19
Udskrivning på begge sider af papiret .....	20
Udskrivning af et formindsket eller forstørret dokument .....	20
Tilpasning af dokumentet til en valgt papirstørrelse .....	20

Brug af vandmærker .....	21
Brug af et eksisterende vandmærke .....	21
Oprettelse af et vandmærke .....	21
Redigering af et vandmærke .....	21
Sletning af et vandmærke .....	21
Brug af overlays .....	22
Hvad er et overlay? .....	22
Oprettelse af et nyt sideoverlay .....	22
Anvendelse af sideoverlay .....	22
Sletning af et sideoverlay .....	22

#### **Kapitel 4: BRUG AF WINDOWS' POSTSCRIPT-DRIVER**

Printerindstillinger .....	23
Avanceret .....	23
Brug af Hjælp .....	23

#### **Kapitel 5: DELING AF PRINTEREN LOKALT**

Konfiguration af en værtscomputer .....	24
Konfiguration af en klientcomputer .....	24

#### **Kapitel 6: BRUG AF SMART PANEL**

Sådan fungerer Smart Panel .....	25
Åbning af fejlfindingsguiden .....	26
Brug af Printerindstillingsværktøj .....	26
Brug af online hjælpefilen .....	26
Ændring af programindstillingerne for Smart Panel .....	26

#### **Kapitel 7: BRUG AF PRINTEREN UNDER LINUX**

Introduktion .....	27
Installation af Unified Linux Driver .....	27
Installation af Unified Linux Driver .....	27
Afinstallation af Unified Linux Driver .....	28
Brug af Unified Driver Configurator .....	29
Åbning af Unified Driver Configurator .....	29

Printers Configuration .....	29
Ports Configuration .....	30
Konfiguration af printeregenskaber .....	30
Udskrivning af et dokument .....	31
Udskrivning fra programmer .....	31
Udskrivning af filer .....	31

## *Kapitel 8:* **BRUG AF DIN PRINTER MED EN MACINTOSH**

Installation af software .....	32
Printerdriver .....	32
Konfiguration af printeren .....	33
Netværkstilsluttet .....	33
USB-tilsluttet Macintosh .....	33
Udskrivning .....	34
Udskrivning af et dokument .....	34
Ændring af printerindstillinger .....	34
Udskrivning af flere sider på ét ark papir .....	36
Duplexudskrivning .....	36

# 1 Installation af printersoftware under Windows

Dette kapitel omfatter:

- **Installation af printersoftware**
- **Geninstallation af printersoftware**
- **Fjernelse af printersoftware**

## Installation af printersoftware

Du kan installere printersoftware til lokal udskrivning eller netværksudskrivning. Når du vil installere printersoftware på computeren, skal du foretage den rette installationsprocedure afhængig af den anvendte printer.


En printerdriver er software, der gør det muligt for computeren at kommunikere med printeren. Den procedure, du skal bruge til at installere drivere, kan variere afhængig af det anvendte operativsystem.

Alle programmer på pc'en bør være lukket, før du begynder installationen.

## Installation af software til lokal udskrivning

En lokal printer er en printer, der er sluttet direkte til computeren ved brug af det printerkabel, der blev leveret med printeren, f.eks. et USB-kabel eller et parallelkabel. Hvis printeren er sluttet til et netværk, skal du ignorere dette trin og gå til "Installation af software til netværksudskrivning" på side 7.

Du kan installere printersoftware ved brug af standard- eller specialmetoden.

**BEMÆRK!** Hvis vinduet "Guiden Ny hardware fundet" vises under installationsproceduren, skal du klikke på  i øverste højre hjørne af vinduet for at lukke det. Ellers skal du klikke på **Annuller**.

## Standardinstallation

Dette anbefales til de fleste brugere. Alle komponenter, der er nødvendige af hensyn til printerens drift, installeres.

1 Sørg for, at printeren er tilsluttet computeren, og at den er tændt.

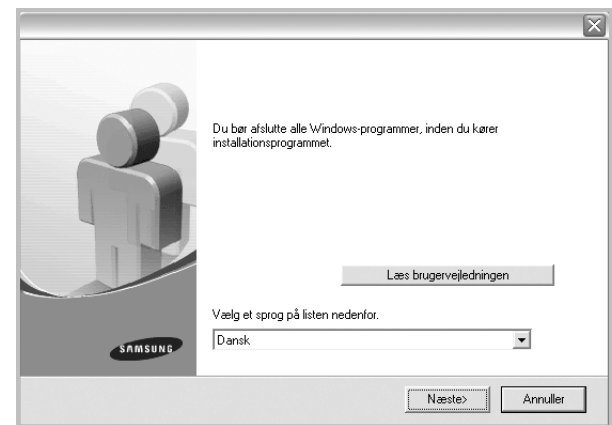
2 Indsæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet.

Cd-rom'en skulle starte automatisk, og der vises et installationsvindue.

Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du klikke på **Start** og derefter på **Kør**. Skriv **X:\Setup.exe**, idet du erstatter "X" med det bogstav, der repræsenterer dit drev, og klik på **OK**.

Klik på **Start** → **Alle programmer** → **Tilbehør** → **Kør**, og skriv **X:\Setup.exe**, hvis du bruger Windows Vista, Windows 7 og Windows Server 2008 R2.

Hvis vinduet **AutoPlay** vises i Windows Vista, Windows 7 og Windows Server 2008 R2, skal du klikke på **Kør Setup.exe** i feltet **Installer eller kør program** og klikke på **Fortsæt** i vinduet **Brugerkontroll**.

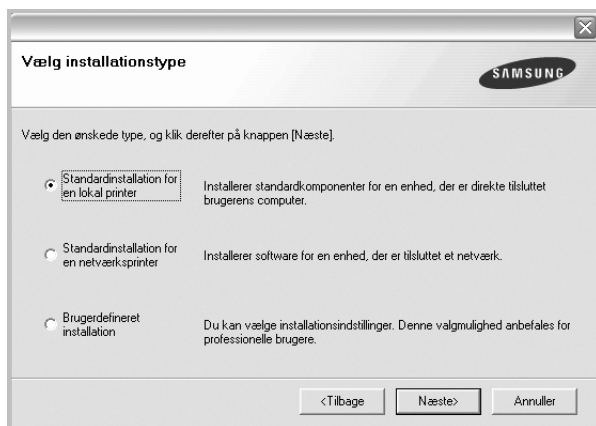


3 Klik på **Næste**.

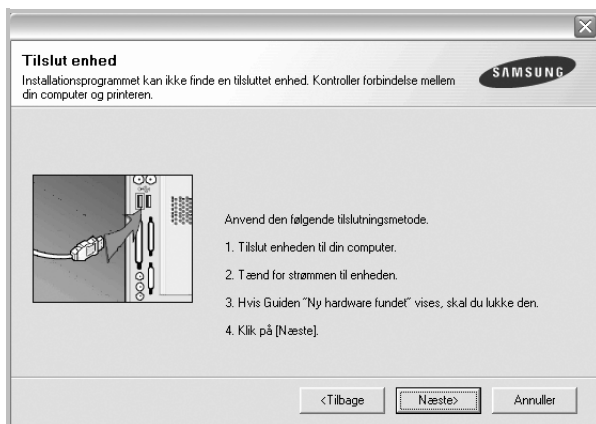
• Hvis det er nødvendigt, skal du vælge et sprog på rullelisten.

• **Læs brugervejledningen:** Giver dig mulighed for at få vist brugerhåndbogen. Hvis der ikke er installeret Adobe Acrobat på computeren, skal du klikke på denne indstilling, så installeres Adobe Acrobat Reader automatisk.

#### 4 Vælg Standardinstallation for en lokal printer. Klik på **Næste**.



**BEMÆRK!** Hvis printeren ikke allerede er tilsluttet computeren, vises følgende vindue.



- Klik på **Næste**, når printeren er tilsluttet.
- Hvis du ikke ønsker at tilslutte printeren lige nu, skal du klikke på **Næste** og **Nej** på følgende skærbillede. Derefter startes installationen, og der udskrives ikke nogen testside, når installationen er færdig.
- **Installationsvinduet, der vises i denne brugerhåndbog, kan være forskelligt på den printer og den brugerflade, som du anvender.**

5 Når installationen er afsluttet, vises der et vindue, hvor du bliver bedt om at udskrive en testside. Hvis du vælger at udskrive en testside, skal du markere afkrydsningsfeltet og klikke på **Næste**. Ellers skal du blot klikke på **Næste** og fortsætte til trin 7.

6 Klik på **Ja**, hvis testsiden udskrives korrekt. Hvis ikke skal du klikke på **Nej** for at udskrive den igen.

7 Hvis du vil registrere dig selv som bruger af Samsung-printere, så du kan modtage oplysninger fra Samsung, skal du markere afkrydsningsfeltet og klikke på **Udfør**. Du sendes nu videre til Samsungs websted.

Ellers skal du klikke på **Udfør**.



**BEMÆRK!** Hvis printerdriveren ikke fungerer korrekt, når installationen er fuldført, skal du geninstallere printerdriveren. Se "Geninstallation af printersoftware" på side 10.

### Specialinstallation

Du kan vælge individuelle komponenter, der skal installeres.

1 Sørg for, at printeren er tilsluttet computeren, og at den er tændt.

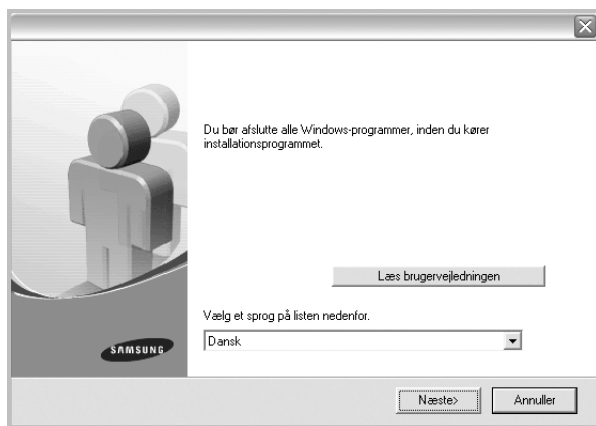
2 Indsæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet. Cd-rom'en skulle starte automatisk, og der vises et installationsvindue.

Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du klikke på **Start** og derefter på **Kør**. Skriv **X:\Setup.exe**, idet du erstatter "X" med det bogstav, der repræsenterer dit drev, og klik på **OK**.

Klik på **Start** → **Alle programmer** → **Tilbehør** → **Kør**, og skriv **X:\Setup.exe**, hvis du bruger Windows Vista, Windows 7 og Windows Server 2008 R2.

Hvis vinduet **AutoPlay** vises i Windows Vista, Windows 7 og Windows Server 2008 R2, skal du klikke på **Kør Setup.exe** i feltet

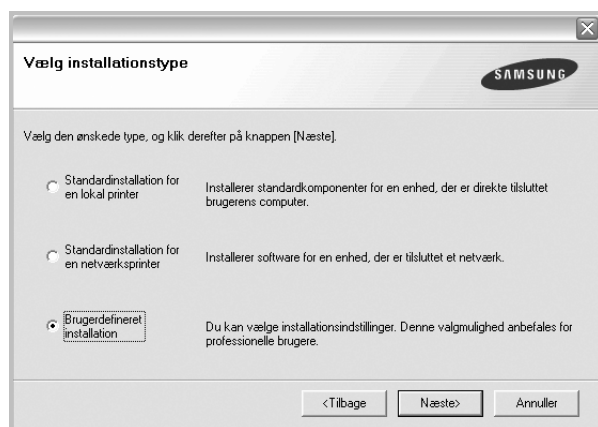
Installer eller kør program og klikke på **Fortsæt** i vinduet **Brugerkontroll**.



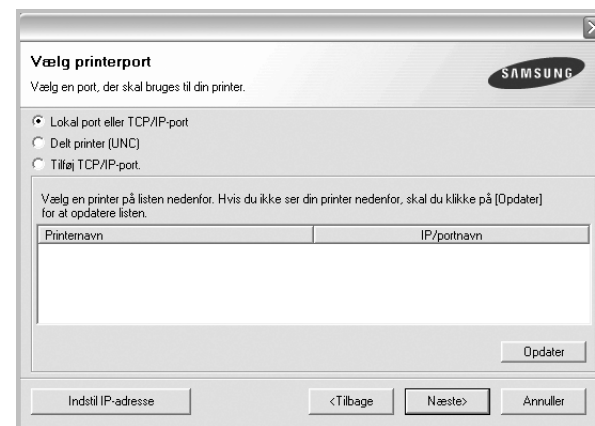
**3** Klik på **Næste**.

- Hvis det er nødvendigt, skal du vælge et sprog på rullelisten.
- **Læs brugervejledningen:** Giver dig mulighed for at få vist brugerhåndbogen. Hvis der ikke er installeret Adobe Acrobat på computeren, skal du klikke på denne indstilling, så installeres Adobe Acrobat Reader automatisk.

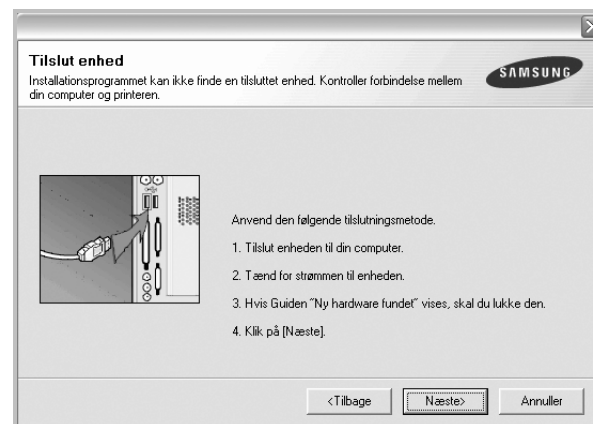
**4** Vælg **Brugedefineret installation**. Klik på **Næste**.



**5** Vælg printeren, og klik på **Næste**.

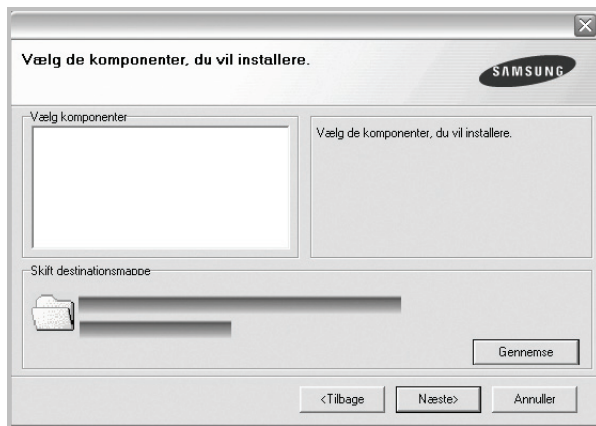


**BEMÆRK!** Hvis printeren ikke allerede er tilsluttet computeren, vises følgende vindue.



- Klik på **Næste**, når printeren er tilsluttet.
- Hvis du ikke ønsker at tilslutte printerens lige nu, skal du klikke på **Næste** og **Nej** på følgende skærmbillede. Derefter startes installationen, og der udskrives ikke nogen testside, når installationen er færdig.
- **Installationsvinduet, der vises i denne brugerhåndbog, kan være forskelligt på den printer og den brugerflade, som du anvender.**

- 6 Vælg de komponenter, der skal installeres, og klik på **Næste**.

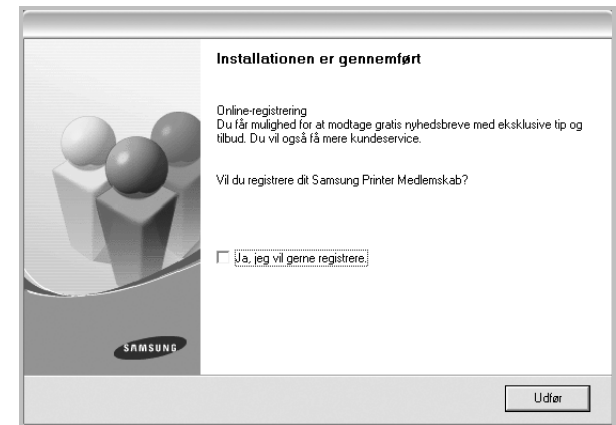


**BEMÆRK!** Du kan ændre installationsmappen ved at klikke på **[Gennemse]**.

- 7 Når installationen er afsluttet, vises der et vindue, hvor du bliver bedt om at udskrive en testside. Hvis du vælger at udskrive en testside, skal du markere afkrydsningsfeltet og klikke på **Næste**. Ellers skal du blot klikke på **Næste** og fortsætte til trin 9.
- 8 Klik på **Ja**, hvis testsiden udskrives korrekt. Hvis ikke skal du klikke på **Nej** for at udskrive den igen.

- 9 Hvis du vil registrere dig selv som bruger af Samsung-printere, så du kan modtage oplysninger fra Samsung, skal du markere afkrydsningsfeltet og klikke på **Udfør**. Du sendes nu videre til Samsungs websted.

Ellers skal du klikke på **Udfør**.



## Installation af software til netværksudskrivning

Hvis du slutter printeren til et netværk, skal du først konfigurere TCP/IP-indstillingerne for printeren. Når du har tildelt og bekræftet TCP/IP-indstillingerne, er du klar til at installere softwaren på hver computer på netværket.

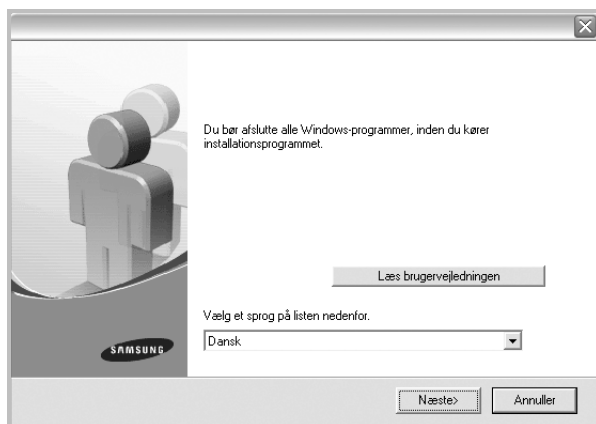
Du kan installere printersoftwaren ved brug af standard- eller specialmetoden.

### Standardinstallation

Dette anbefales til de fleste brugere. Alle komponenter, der er nødvendige af hensyn til printerens drift, installeres.

- 1 Sørg for, at printeren er tilsluttet netværket, og at den er tændt. Yderligere oplysninger om tilslutning til netværket finder du i den brugerhåndbog der følger med printeren.
- 2 Indsæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet. Cd-rom'en skulle starte automatisk, og der vises et installationsvindue. Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du klikke på **Start** og derefter på **Kør**. Skriv **X:\Setup.exe**, idet du erstatter "X" med det bogstav, der repræsenterer dit drev, og klik på **OK**. Klik på **Start** → **Alle programmer** → **Tilbehør** → **Kør**, og skriv **X:\Setup.exe**, hvis du bruger Windows Vista, Windows 7 og Windows Server 2008 R2. Hvis vinduet **AutoPlay** vises i Windows Vista, Windows 7 og Windows Server 2008 R2, skal du klikke på **Kør Setup.exe** i feltet

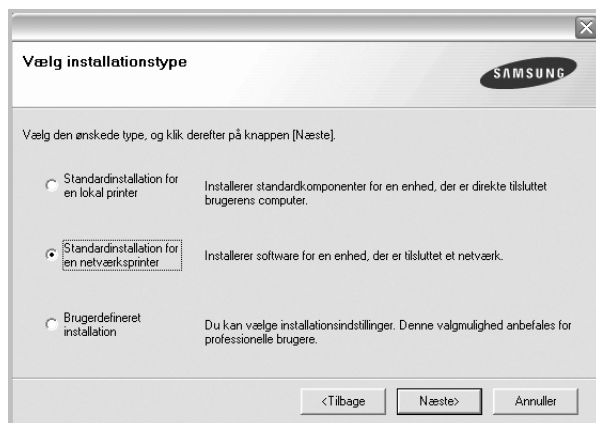
Installer eller kø program og klikke på **Fortsæt** i vinduet **Brugerkontroll**.



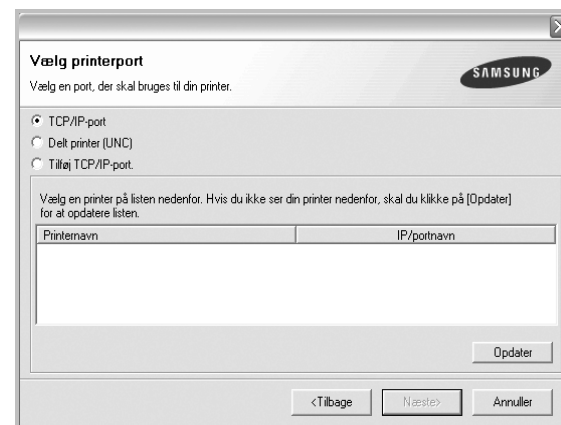
**3** Klik på **Næste**.

- Hvis det er nødvendigt, skal du vælge et sprog på rullelisten.
- **Læs brugervejledningen:** Giver dig mulighed for at få vist brugerhåndbogen. Hvis der ikke er installeret Adobe Acrobat på computeren, skal du klikke på denne indstilling, så installeres Adobe Acrobat Reader automatisk.

**4** Vælg **Standardinstallation for en netværksprinter**. Klik på **Næste**.



**5** Listen over de printere, der er tilgængelige på netværket, vises. Vælg den printer, du ønsker at installere, på listen, og klik derefter på **Næste**.



- Hvis printeren ikke vises på listen, kan du klikke på **Opdater** for at opdatere listen, eller vælge **Tilføj TCP/IP-port** for at tilføje printeren til netværket. Hvis du vil tilføje printeren på netværket, skal du angive portens navn og printerens IP- adresse.

Kontroller printerens IP-adresse eller MAC-adresse ved at udskrive en netværkskonfigurationsside.

- Hvis du vil finde en fælles netværksprinter (UNC-stien), skal du vælge **Delt printer (UNC)** og angive delingsnavnet manuelt eller finde en delt printer ved at klikke på knappen **Gennemse**.

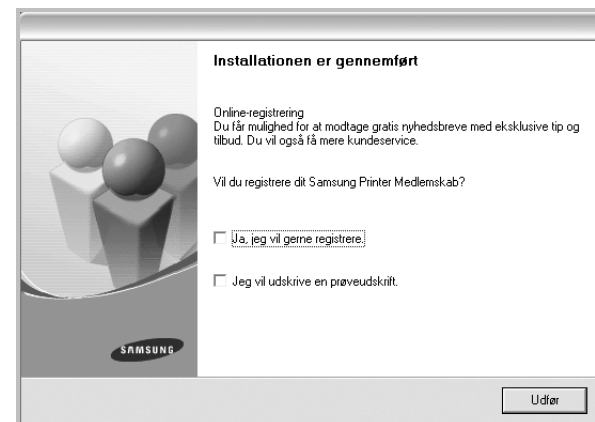
---

**BEMÆRK!** Hvis du ikke kan finde din maskine på netværket, skal du deaktivere firewallen og klikke på **Opdater**.

---

**6** Når installationen er udført, vises der et vindue, hvor du bliver bedt om at udskrive en testside og registrere dig som en bruger af Samsung-printere, så du kan modtage oplysninger om Samsung. Hvis du ønsker det, skal du markere de tilsvarende afkrydsningsfelter og klikke på **Udfør**.

Ellers skal du klikke på **Udfør**.



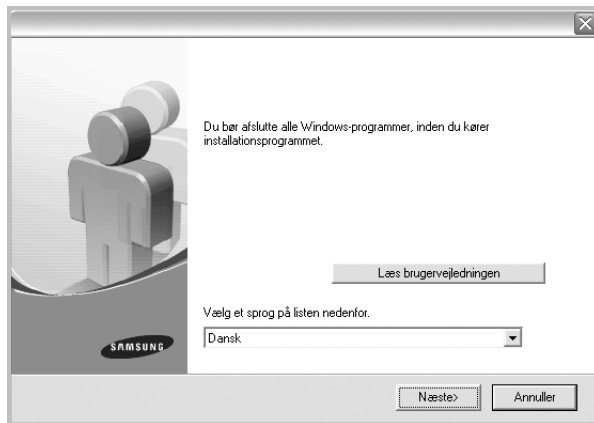


**BEMÆRK!** Hvis printerdriveren ikke fungerer korrekt, når installationen er fuldført, skal du geninstallere printerdriveren. Se "Geninstallation af printersoftware" på side 10.

## Specialinstallation

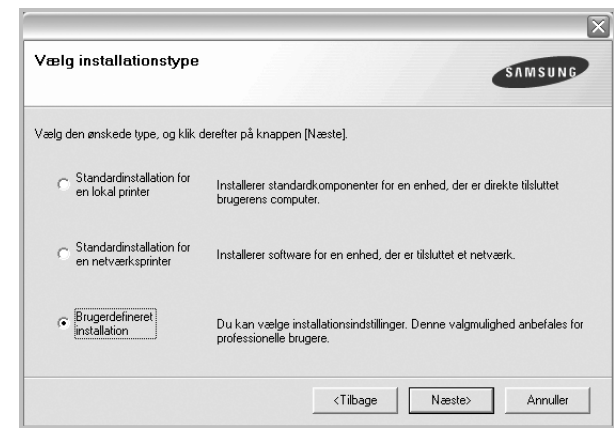
Du kan vælge, hvilke komponenter du vil installere og angive en bestemt IP-adresse.

- 1 Sørg for, at printeren er tilsluttet netværket, og at den er tændt. Yderligere oplysninger om tilslutning til netværket finder du i den brugerhåndbog der følger med printeren.
- 2 Indsæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet. Cd-rom'en skulle starte automatisk, og der vises et installationsvindue. Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du klikke på **Start** og derefter på **Kør**. Skriv **X:\Setup.exe**, idet du erstatter "X" med det bogstav, der repræsenterer dit drev, og klik på **OK**.  
Klik på **Start** → **Alle programmer** → **Tilbehør** → **Kør**, og skriv **X:\Setup.exe**, hvis du bruger Windows Vista, Windows 7 og Windows Server 2008 R2.  
Hvis vinduet **AutoPlay** vises i Windows Vista, Windows 7 og Windows Server 2008 R2, skal du klikke på **Kør Setup.exe** i feltet **Installer eller kør program** og klikke på **Fortsæt** i vinduet **Brugerkontroll**.

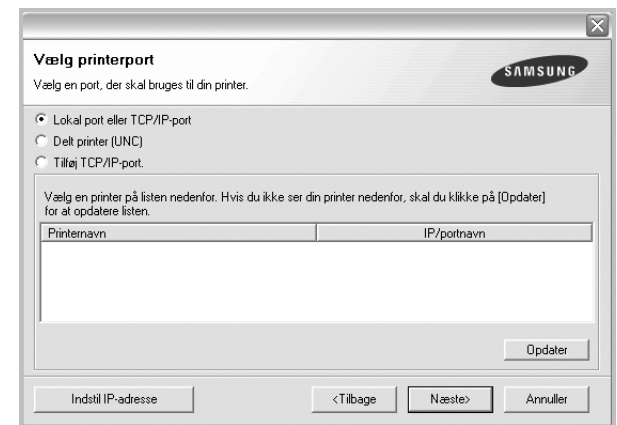


- 3 Klik på **Næste**.
  - Hvis det er nødvendigt, skal du vælge et sprog på rullelisten.
  - **Læs brugervejledningen:** Giver dig mulighed for at få vist brugerhåndbogen. Hvis der ikke er installeret Adobe Acrobat på computeren, skal du klikke på denne indstilling, så installeres Adobe Acrobat Reader automatisk.

## 4 Vælg Brugerdefineret installation. Klik på Næste.



- 5 Listen over de printere, der er tilgængelige på netværket, vises. Vælg den printer, du ønsker at installere, på listen, og klik derefter på **Næste**.



- Hvis printeren ikke vises på listen, kan du klikke på **Opdater** for at opdatere listen, eller vælge **Tilføj TCP/IP-port** for at tilføje printeren til netværket. Hvis du vil tilføje printeren på netværket, skal du angive portens navn og printerens IP- adresse.

Kontroller printerens IP-adresse eller MAC-adresse ved at udskrive en netværkskonfigurationsside.

- Hvis du vil finde en fælles netværksprinter (UNC-stien), skal du vælge **Delt printer (UNC)** og angive delingsnavnet manuelt eller finde en delt printer ved at klikke på knappen **Gennemse**.

**BEMÆRK!** Hvis du ikke kan finde din maskine på netværket, skal du deaktivere firewallen og klikke på **Opdater**.

**TIP!** Hvis du ønsker at angive en specifik IP-adresse på en specifik netværksprinter, skal du klikke på knappen **Indstil IP-adresse**. Vinduet Indstil IP-adresse vises. Gør følgende:

- Vælg den printer, der skal indstilles med en specifik IP-adresse, på listen.
- Konfigurer en IP-adresse, undernetmaske og gateway for printeren manuelt, og klik på **Konfigurer** for at angive den specifikke IP-adresse for netværksprinteren.
- Klik på **Næste**.

- 6** Vælg de komponenter, der skal installeres. Når du har valgt komponenterne, vises følgende vindue. Du kan også ændre printernavnet, angive den printer, der skal deles på netværket, angive printeren som standardprinter og skifte portnavn for hver printer. Klik på **Næste**.

Hvis du vil installere denne software på en server, skal du markere afkrydsningsfeltet **Installation af denne printer på en server**.

- 7** Når installationen er udført, vises der et vindue, hvor du bliver bedt om at udskrive en testside og registrere dig som en bruger af Samsung-printere, så du kan modtage oplysninger om Samsung. Hvis du ønsker det, skal du markere de tilsvarende afkrydsningsfelter og klikke på **Udfør**.

Ellers skal du klikke på **Udfør**.

**BEMÆRK!** Hvis printerdriveren ikke fungerer korrekt, når installationen er fuldført, skal du geninstallere printerdriveren. Se "Geninstallation af printersoftware" på side 10.

## Geninstallation af printersoftware

Du kan geninstallere softwaren, hvis installationen mislykkes.

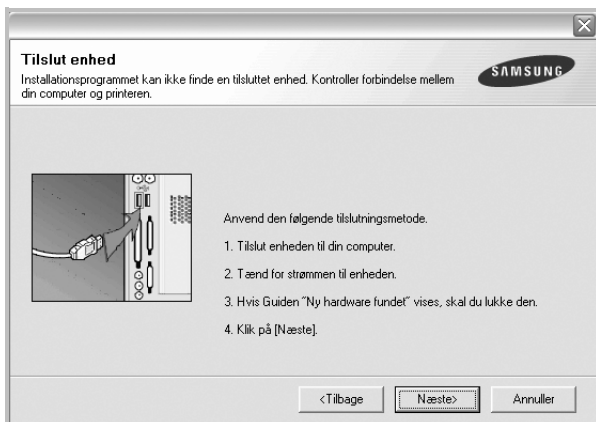
- Start Windows.
- Vælg **Start** og derefter **Programmer** eller **Alle programmer** → **navnet på printerdriveren** → **Vedligeholdelse**.
- Vælg **Reparer**, og klik på **Næste**.
- Listen over de printere, der er tilgængelige på netværket, vises. Vælg den printer, du ønsker at installere, på listen, og klik derefter på **Næste**.

- Hvis printeren ikke vises på listen, kan du klikke på **Opdater** for at opdatere listen, eller vælge **Tilføj TCP/IP-port** for at tilføje printeren til netværket. Hvis du vil tilføje printeren på netværket, skal du angive portens navn og printerens IP- adresse.

- Hvis du vil finde en fælles netværksprinter (UNC-stien), skal du vælge **Delt printer (UNC)** og angive delingsnavnet manuelt eller finde en delt printer ved at klikke på knappen **Gennemse**.

Der vises en liste over komponenter, så du kan geninstallere elementerne individuelt.

**BEMÆRK!** Hvis printeren ikke allerede er tilsluttet computeren, vises følgende vindue.



- Klik på **Næste**, når printeren er tilsluttet.
- Hvis du ikke ønsker at tilslutte printeren lige nu, skal du klikke på **Næste** og **Nej** på følgende skærbillede. Derefter startes installationen, og der udskrives ikke en testside, når installationen er færdig.
- **Geninstallationsvinduet, der vises i denne brugerhåndbog, kan være anderledes på den printer og den brugerflade, som du anvender.**

- 5 Marker de komponenter, du vil geninstallere, og klik på **Næste**.  
Hvis du installerede printersoftwaren til lokal udskrivning, og du vælger **printerdrivernavnet**, vises der et vindue, hvor du bliver spurgt, om du ønsker at udskrive en testside. Gør følgende:
  - a. Hvis du vil udskrive en testside, skal du markere afkrydsningsfeltet og klikke på **Næste**.
  - b. Hvis testsiden udskrives korrekt, skal du klikke på **Ja**.  
Hvis den ikke gør, skal du klikke på **Nej** for at udskrive den igen.
- 6 Klik på **Udfør**, når geninstallationen er udført.

- 4 Marker de komponenter, du vil fjerne, og klik derefter på **Næste**.
- 5 Klik på **Ja**, når du bliver bedt om at bekræfte markeringerne.  
Den markerede driver og alle dens komponenter fjernes fra computeren.
- 6 Klik på **Udfør**, når softwaren er fjernet.

## Fjernelse af printersoftware

- 1 Start Windows.
- 2 Vælg **Start** og derefter **Programmer** eller **Alle programmer** → **navnet på printerdriveren** → **Vedligeholdelse**.
- 3 Vælg **Fjern**, og klik på **Næste**.  
Der vises en liste over komponenter, så du kan fjerne elementerne individuelt.

## 2 Grundlæggende udskrivning

I dette kapitel forklares printerens funktioner og almindelige udskrivningsfunktioner i Windows.

Dette kapitel omfatter:

- **Udskrivning af et dokument**
- **Udskrivning til en fil (PRN)**
- **Printerindstillinger**
  - Fanen Layout
  - Fanen Papir
  - Fanen Grafik
  - Fanen Ekstra
  - Fanen Om
  - Fanen Printer
  - Brug af en foretrukken indstilling
  - Brug af Hjælp

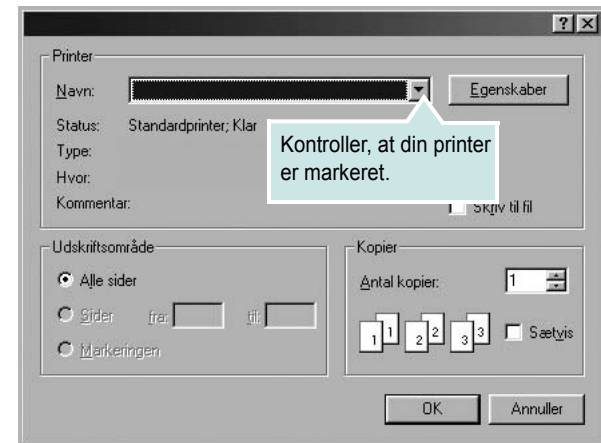
### Udskrivning af et dokument

#### BEMÆRK:

- Printerdrivervinduet **Egenskaber**, der vises i denne brugerhåndbog, kan være anderledes på den printer, som du anvender. Men sammensætningen af vinduet med printeregenskaber er ens.
- **Kontroller, at operativsystemet/-systemerne er kompatible med printerens.** Se i afsnittet *Operativsystem - Kompatibilitet i printerspecifikationerne i brugerhåndbogen til printerens.*
- Hvis du har brug for at kende det nøjagtige navn på printerens, kan du se på den medfølgende cd-rom.

Den følgende procedure demonstrerer den generelle fremgangsmåde, du skal benytte, når du vil udskrive fra forskellige Windows-programmer. De præcise trin, du skal følge, når du udskriver et dokument, kan afhænge af, hvilket program du benytter. Se i brugerhåndbogen til softwaren for at finde den nøjagtige udskrivningsprocedure.

- 1 Åbn det dokument, du vil udskrive.
- 2 Vælg **Udskriv** i menuen **Filer**. Vinduet Udskriv vises. Udseendet kan variere en smule afhængig af programmet.  
De grundlæggende indstillinger for udskrivning vælges i dialogboksen Udskriv. Disse indstillinger omfatter antallet af kopier og udskriftsområde.



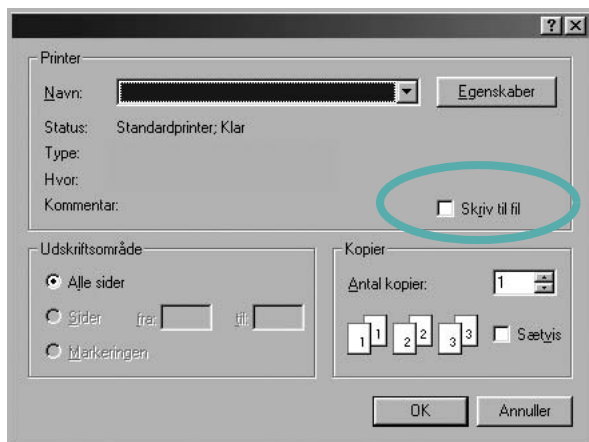
- 3 Marker **din printerdriver** på rullelisten **Navn**.
- 4 Hvis du vil udnytte udskriftsfunktionerne i printerdriveren, skal du klikke på **Egenskaber** eller **Indstillinger** i programvinduet Udskriv. Se "Printerindstillinger" på side 13, hvis du ønsker yderligere oplysninger.  
Hvis der i stedet for vises **Konfiguration**, **Printer** eller **Indstillinger** i vinduet Udskriv, skal du klikke på det. Klik derefter på **Egenskaber** på det næste skærmbillede.
- 5 Klik på **OK** for at lukke vinduet med printeregenskaber.
- 6 Begynd udskriftsjobbet ved at klikke på **OK** eller **Udskriv** i vinduet Udskriv.

## Udskrivning til en fil (PRN)

Undertiden vil du have brug for at gemme udskriftsdata som en fil til et bestemt formål.

Sådan opretter du en fil:

- 1 Marker feltet **Skriv til fil** i vinduet **Udskriv**.



- 2 Vælg mappen, giv den et navn, og klik derefter på **OK**.

## Printerindstillinger

Du kan bruge vinduet med printeregenskaber til at få adgang til alle de oplysninger, du har brug for vedrørende din printer. Når printeregenskaberne vises, kan du gennemse og redigere de viste indstillinger, så de svarer til dine aktuelle behov.

Dit printeregenskabsvindue kan være anderledes, afhængig af dit operativsystem. Denne brugerhåndbog til software viser vinduet Egenskaber, som det ser ud i Windows XP.

Printerdrivervinduet **Egenskaber**, der vises i denne brugerhåndbog, kan være anderledes på den printer, som du anvender.

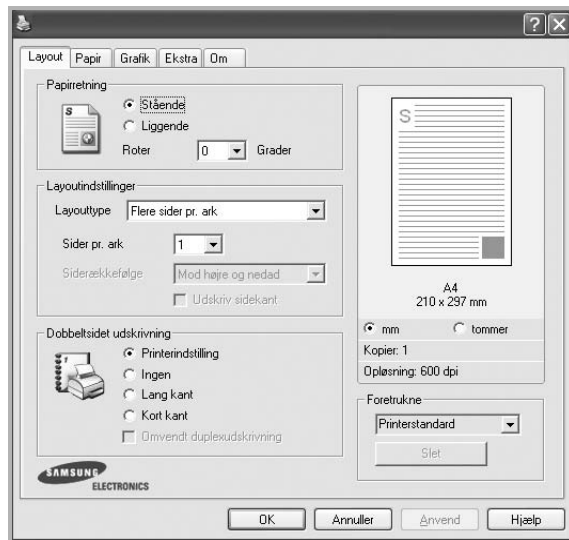
Hvis du får adgang til printeregenskaberne via mappen Printere, kan du få vist yderligere Windows-baserede faner (se i brugerhåndbogen til Windows) og fanen Printer (se "Fanen Printer" på side 17).

### BEMÆRKNINGER:

- De fleste Windows-programmer overskriver de indstillinger, du angiver i printerdriveren. Rediger alle de tilgængelige printerindstillinger i programmet først, og rediger derefter de resterende indstillinger i printerdriveren.
- De ændringer, du foretager, forbliver kun aktive, mens du bruger det aktuelle program. **Hvis du vil gøre disse ændringer permanente**, skal du foretage dem i mappen Printere.
- Følgende procedure gælder for Windows XP. Hvis du bruger andre Windows-operativsystemer, henvises du til den tilhørende Windows-brugerhåndbog eller online Hjælp.
  1. Klik på knappen **Start** i Windows.
  2. Vælg **Printere og faxenheder**.
  3. Marker **printerdriverikonet**.
  4. Højreklik på printerdriverikonet, og vælg **Udskriftsindstillinger**.
  5. Rediger indstillingerne på hver fane, og klik på OK.

## Fanen Layout

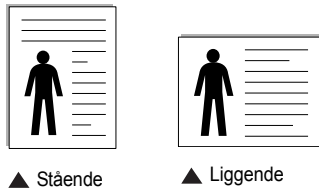
Fanen **Layout** indeholder indstillinger, hvor du kan justere, hvordan dokumentet skal se ud på den udskrevne side. **Layoutindstillinger** omfatter **Flere sider pr. ark** og **Posterudskrivning**. Se "Udskrivning af et dokument" på side 12, hvis du ønsker yderligere oplysninger om, hvordan du får adgang til printeregenskaberne.



### Papirretning

**Papirretning** bestemmer, i hvilken retning oplysningerne udskrives på en side.

- **Stående** udskriver på tværs af sidebredden som i et brev.
- **Liggende** udskriver på tværs af sidelængden som på et regneark.
- **Roter** giver dig mulighed for at rotere siden det valgte antal grader.



### Layoutindstillinger

**Layoutindstillinger** giver dig mulighed for at vælge avancerede udskriftsindstillinger. Du kan vælge **Flere sider pr. ark** og

#### Posterudskrivning.

- Se "Udskrivning af flere sider på ét ark papir (N-op-udskrivning)" på side 18, hvis du ønsker yderligere oplysninger.
- Se "Udskrivning af poster" på side 19, hvis du ønsker yderligere oplysninger.
- Se "Udskrivning af brochurer" på side 19, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

### Dobbelt-sidede udskrivning

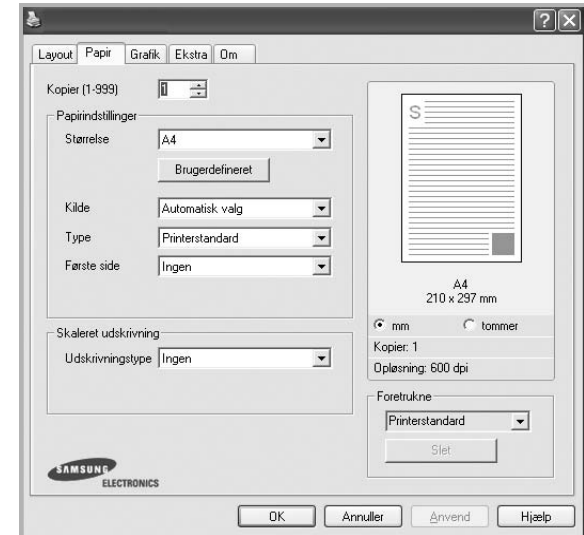
**Dobbelt-sidede udskrivning** giver dig mulighed for at udskrive på begge sider af papiret. **Hvis denne indstilling ikke vises, har din printer ikke denne funktion.**

- Se "Udskrivning på begge sider af papiret" på side 20, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

## Fanen Papir

Brug følgende indstillinger til at angive de grundlæggende papirhåndterings-specifikationer, når du har åbnet vinduet med printeregenskaber. Se "Udskrivning af et dokument" på side 12, hvis du ønsker yderligere oplysninger om, hvordan du får adgang til printeregenskaberne.

Klik på fanen **Papir** for at få adgang til forskellige papiregenskaber.



### Kopier

**Kopier** giver dig mulighed for at vælge det antal kopier, der skal udskrives. Du kan angive fra 1 til 999 kopier.

### Størrelse

**Størrelse** giver dig mulighed for at angive størrelsen på det papir, du har lagt i bakken. Hvis den pågældende størrelse ikke findes på listen **Størrelse**, kan du klikke på **Brugerdefineret**. Når vinduet **Brugerdefineret papirindstilling** vises, kan du angive papirstørrelsen og klikke på **OK**. Indstillingen vises nu på listen, så du kan vælge den.

### Kilde

Sørg for, at **Kilde** er angivet til den tilsvarende papirbakke.

Brug **Manuel indføring**, når du udskriver på specielle materialer som konvolutter og transparenter. Du skal lægge et ark i den manuelle bakke eller flerfunktionsbakken ad gangen.

Hvis papirkilden er indstillet til **Automatisk valg**, henter printeren automatisk udskriftsmateriale i følgende rækkefølge: Den manuelle bakke eller flerfunktionsbakken, bakke 1, ekstrabakke 2.

### Type

Indstil **Type**, så det svarer til papiret i bakken, hvorfra du vil udskrive. På den måde får du den bedste udskrift. Hvis ikke, svarer udskriftskvaliteten muligvis ikke til det, der ønskes.

**Bomuld:** 75~90 g/m<sup>2</sup> bomuldspapir, f.eks. Gilbert 25 % og Gilbert 100 %.

**Almindeligt papir:** Normalt almindeligt papir. Vælg denne type, hvis printeren er monokrom og udskriver på 60 g/m<sup>2</sup> bomuldspapir.

**Genbrugspapir:** 75~90 g/m<sup>2</sup> genbrugspapir.



**Farvet papir:** 75~90 g/m<sup>2</sup> papir med farvet baggrund.

**Arkivpapir:** Vælg denne indstilling, hvis du har brug for at opbevare udskriftskopier i længere tidsrum, f.eks. i et arkiv.

### Første side

Denne egenskab giver dig mulighed for at udskrive den første side på en anden type papir end resten af dokumentet. Du kan vælge papirkilden for den første side.

Ilæg f.eks. tykt karton til den første side i flerk Funktionsbakken og almindeligt papir i bakke1. Vælg derefter **Bakke 1** under **Kilde** og **Universalbakke** under **Første side**. *Hvis denne indstilling ikke vises, har din printer ikke denne funktion.*

### Skaleret udskrivning

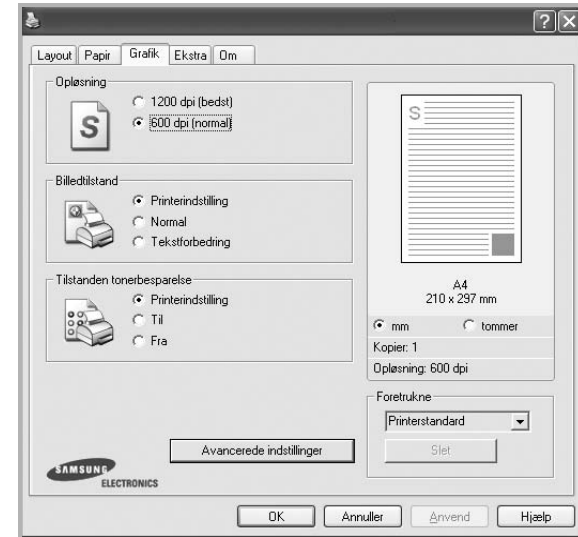
**Skaleret udskrivning** giver dig mulighed for automatisk eller manuelt at skalere udskriftsjobbet på en side. Du kan vælge mellem **Ingen**, **Formindsk/forstør** og **Tilpas til side**.

- Se "Udskrivning af et formindsket eller forstørret dokument" på side 20, hvis du ønsker yderligere oplysninger.
- Se, hvis du ønsker yderligere oplysninger "Tilpasning af dokumentet til en valgt papirstørrelse" på side 20.

## Fanen Grafik

Du kan benytte de følgende indstillinger for grafik til at justere udskriftskvaliteten, så den passer til dine specifikke behov. Se "Udskrivning af et dokument" på side 12, hvis du ønsker yderligere oplysninger om, hvordan du får adgang til printeregenskaberne.

Klik på fanen **Grafik** for at få vist de egenskaber, der vises herunder.



### Opløsning

*Hvilke opløsningsindstillinger, du kan vælge, kan variere afhængig af printermodellen.* Jo højere indstilling, desto skarpere bliver de udskrevne tegn og den udskrevne grafik. En højere indstilling kan forlænge den tid, det tager at udskrive et dokument.

### Billedtilstand

De tilgængelige indstillinger er Normal og Tekstforbedring. *Nogle printere understøtter ikke denne funktion.*

- **Printerindstilling:** Hvis du vælger denne indstilling, bestemmes denne funktion af den indstilling, du har valgt på printerens kontrolpanel.
- **Normal:** Dette er indstillingen for normale dokumenter.
- **Tekstforbedring:** Billedtilstand giver brugeren mulighed for at forbedre udskrifter.

### Tilstanden tonerbesparelse

Ved at vælge denne indstilling kan du forlænge tonerpatronens levetid og reducere omkostningerne pr. side uden nogen markant reduktion af udskriftskvaliteten. *Nogle printere understøtter ikke denne funktion.*

- **Printerindstilling:** Hvis du vælger denne indstilling, bestemmes denne funktion af den indstilling, du har valgt på printerens kontrolpanel. Nogle printere understøtter ikke denne funktion.
- **Til:** Marker dette felt, hvis printeren skal bruge mindre toner på hver side.
- **Fra:** Hvis du ikke behøver at spare toner, når du udskriver et dokument, skal du markere dette felt.

## Avancerede indstillinger

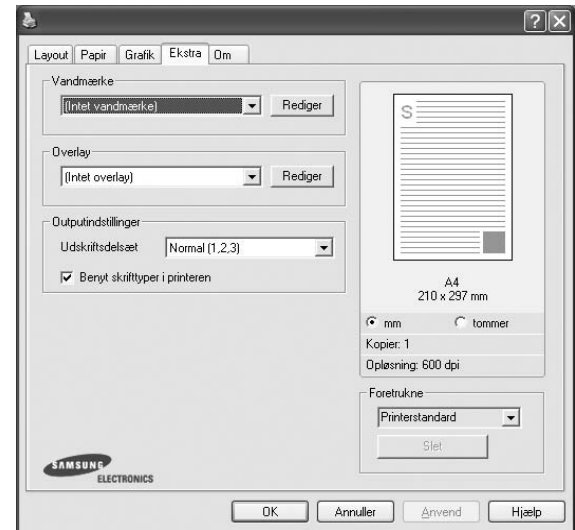
Du kan angive avancerede indstillinger ved at klikke på knappen **Avancerede indstillinger**.

- **TrueType-indstillinger:** Denne indstilling bestemmer, hvad driveren fortæller printeren om, hvordan teksten i dokumentet skal afbildes. Vælg den indstilling, der svarer til dokumentets status.
  - **Hent som kontur:** Når denne indstilling er valgt, henter printeren alle TrueType-skrifttyper, der bruges i dokumentet, og som ikke allerede er gemt (resident) i printeren. Hvis skrifttyperne efter udskrivning af et dokument ikke er udskrevet korrekt, skal du vælge Hent som bitmap-billede og udskrive dokumentet igen. Indstillingen Hent som bitmap-billede bruges ofte ved udskrivning fra Adobe-programmer. *Denne indstilling er kun tilgængelig, når du bruger PCL-printerdriveren.*
  - **Hent som bitmap:** Når denne indstilling er valgt, henter driveren skrifttypedata som bitmapbilleder. Dokumenter med komplicerede skrifttyper, f.eks. koreansk eller kinesisk eller visse andre skrifttyper udskrives hurtigere med denne indstilling.
  - **Udskriv som grafik:** Når denne indstilling er valgt henter driveren alle TrueType-skrifttyper som grafik. Når du udskriver dokumenter med stort indhold af grafik og relativt få TrueType-skrifttyper, kan udskrivningshastigheden forøges, hvis denne indstilling er valgt.
- **Udskriv al tekst med sort:** Når afkrydsningsfeltet **Udskriv al tekst med sort** er markeret, udskrives alt tekst i dokumentet med sort, uanset hvilken farve det vises i på skærmen.
- **Udskriv al tekst mørkere:** Når afkrydsningsfeltet **Udskriv al tekst mørkere** er markeret, bliver al tekst i dokumentet udskrevet mørkere end i et normalt dokument. *Nogle printere understøtter ikke denne funktion.*

## Fanen Ekstra

Du kan vælge outputindstillinger for dokumentet. Se "Udskrivning af et dokument" på side 12, hvis du ønsker yderligere oplysninger om, hvordan du får adgang til printeregenskaberne.

Klik på fanen **Ekstra** for at få adgang til følgende funktion:



### Vandmærke

Du kan oprette et baggrundstekstbillede, der skal udskrives på hver side af dokumentet. Se "Brug af vandmærker" på side 21, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

### Overlay

Overlays benyttes hyppigt i stedet for fortrykte formularer og brevpapir. Se "Brug af overlays" på side 22, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

### Outputindstillinger

- **Udskriftsdelstæt:** Du kan angive den rækkefølge, som siderne skal udskrives i. Vælg udskrivningsrækkefølgen på rullelisten.
  - **Normal (1, 2, 3):** Printeren udskriver alle sider fra den første til den sidste.
  - **Alle sider modsat (3,2,1):** Printeren udskriver alle sider fra den sidste til den første.
  - **Udskriv ulige sider:** Printeren udskriver kun sider med ulige sidenumre.
  - **Udskriv lige sider:** Printeren udskriver kun sider med lige sidenumre.
- **Benyt skrifttyper i printeren:** Når Benyt skrifttyper i printeren er markeret, bruger printeren de skrifttyper, der er gemt i dens hukommelse (residente skrifttyper) til at udskrive dokumentet i stedet for at hente de skrifttyper, der bruges i dokumentet. Da overførsel af skrifttyper er tidskrævende, kan valg af denne indstilling øge udskrivningshastigheden. Hvis der bruges printerskrifttyper, forsøger printeren at afstemme de skrifttyper, der bruges i dokumentet, med de skrifttyper, der er gemt i dens hukommelse. Hvis du imidlertid bruger skrifttyper i dokumentet, der er meget forskellige fra de skrifttyper, der er resident i printeren, kan udskriften forekomme meget forskellig fra, hvordan den ser ud på skærmen. *Denne indstilling er kun tilgængelig, når du bruger PCL-printerdriveren.*



## Fanen Om

Brug fanen **Om** til at få vist meddelelsen om ophavsret og driverens versionsnummer. Hvis du har en internetbrowser, kan du oprette forbindelse til internettet ved at klikke på ikonet for webstedet. Se "Udskrivning af et dokument" på side 12, hvis du ønsker yderligere oplysninger om, hvordan du får adgang til printeregenskaberne.

## Fanen Printer

Hvis du får adgang til printeregenskaberne via mappen **Printere**, kan du se fanen **Printer**. Du kan angive printerkonfigurationen.

Følgende procedure gælder for Windows XP. Hvis du bruger andre Windows-operativsystemer, henvises du til den tilhørende Windows-brugerhåndbog eller online Hjælp.

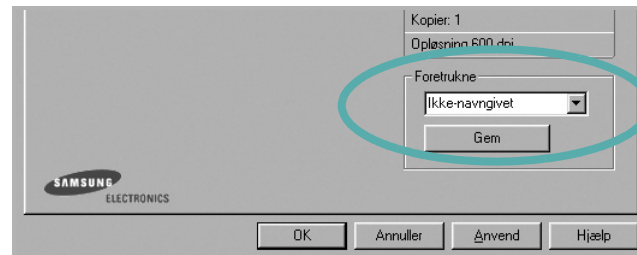
- 1 Klik på menuen **Start** i Windows.
- 2 Vælg **Printere og faxenheder**.
- 3 Marker **printerdriverikonet**.
- 4 Højreklik på printerdriverikonet, og vælg **Egenskaber**.
- 5 Klik på fanen **Printer**, og angiv indstillingerne.

## Brug af en foretrukken indstilling

Indstillingen **Foretrukne**, som vises på hver af egenskabsfanerne, giver dig mulighed for at gemme de aktuelle egenskabsindstillinger til fremtidig brug.

Sådan gemmer du en indstilling for **Foretrukne**:

- 1 Rediger indstillingerne på hver fane efter behov.
- 2 Indtast et navn for indstillingen i feltet **Foretrukne**.



- 3 Klik på **Gem**.

Når du gemmer **Foretrukne**, gemmes alle aktuelle driverindstillinger.

Hvis du vil bruge en gemt indstilling, skal du markere den på rullelisten **Foretrukne**. Printeren er nu indstillet til at udskrive i overensstemmelse med den foretrukne indstilling, du har valgt.

Hvis du vil slette en indstilling for Foretrukne, skal du markere den på listen og klikke på **Slet**.

Du kan også gendanne printerdriverens standardindstillinger ved at markere **Printerstandard** på listen.

## Brug af Hjælp

Printeren har en hjælpekærm, der kan aktiveres ved at klikke på knappen **Hjælp** i vinduet med printeregenskaber. Disse hjælpekærme giver detaljerede oplysninger om de funktioner, som printerdriveren giver adgang til.

Du kan også klikke på **?** i øverste højre hjørne og derefter på enhver af egenskaberne.

# 3 Avanceret udskrivning

I dette kapitel forklares printerens udskriftsindstillinger og avancerede udskriftsfunktioner.

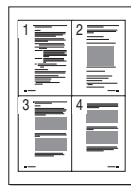
## BEMÆRK:

- Printerdrivervinduet **Egenskaber**, der vises i denne brugerhåndbog, kan være anderledes på den printer, som du anvender. Men sammensætningen af vinduet med printeregenskaber er ens.
- Hvis du har brug for at kende det nøjagtige navn på printeren, kan du se på den medfølgende cd-rom.

Dette kapitel omfatter:

- **Udskrivning af flere sider på ét ark papir (N-op-udskrivning)**
- **Udskrivning af poster**
- **Udskrivning af brochurer**
- **Udskrivning på begge sider af papiret**
- **Udskrivning af et formindsket eller forstørret dokument**
- **Tilpasning af dokumentet til en valgt papirstørrelse**
- **Brug af vandmærker**
- **Brug af overlays**

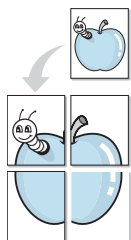
## Udskrivning af flere sider på ét ark papir (N-op-udskrivning)



Du kan vælge det antal sider du vil udskrive på et enkelt ark papir. Hvis du vil udskrive mere end en side pr. ark, reduceres sidernes størrelse, og de arrangeres i den rækkefølge, du angiver. Du kan udskrive op til 16 sider på et ark.

- 1 Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne egenskaberne for printeren. Se "Udskrivning af et dokument" på side 12.
- 2 Vælg fanen **Layout**, og vælg **Flere sider pr. ark** på rullelisten **Layouttype**.
- 3 Vælg det antal sider, du vil udskrive pr. ark (1, 2, 4, 6, 9 eller 16) på rullelisten **Sider pr. ark**.
- 4 Vælg siderækkefølgen på rullelisten **Siderækkefølge**, efter behov. Marker **Udskriv sidekant** for at udskrive en kant omkring hver side på arket.
- 5 Klik på fanen **Papir**, og vælg papirkilde, -størrelse og -type.
- 6 Klik på **OK**, og udskriv dokumentet.

## Udskrivning af poster

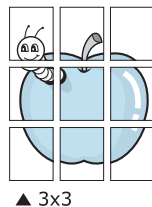
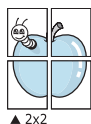


Med denne funktion kan du udskrive et enkeltsidet dokument på 4, 9 eller 16 ark papir, så de bagefter kan sættes sammen til et dokument i posterstørrelse.

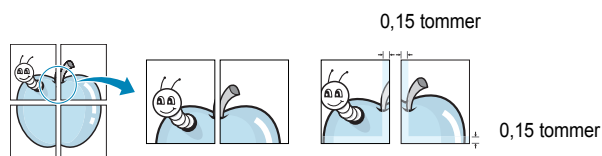
**BEMÆRK:** De optie Poster aftrukken is beschikbaar wanneer de resolutie op het tabblad **Grafik** is ingesteld op 600 dpi.

- 1 Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne egenskaberne for printeren. Se "Udskrivning af et dokument" på side 12.
- 2 Klik på fanen **Layout**, og vælg **Posterudskrivning** på rullelisten **Layouttype**.
- 3 Konfigurer posterindstillingen:

Du kan vælge sidelayouet fra **Poster <2x2>**, **Poster <3x3>** eller **Poster <4x4>**. Hvis du vælger **Poster <2x2>**, vil udskriften automatisk blive fordelt på 4 fysiske sider.

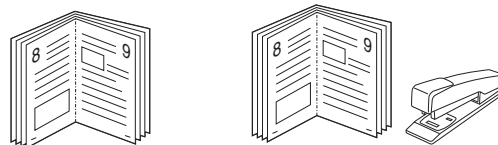


Angiv en overlapning i millimeter eller tommer for at gøre det lettere at sætte arkene sammen.



- 4 Klik på fanen **Papir**, og vælg papirkilde, -størrelse og -type.
- 5 Klik på **OK**, og udskriv dokumentet. Du kan færdiggøre posteren ved at sætte arkene sammen.

## Udskrivning af brochurer



Med funktionen Brochureudskrivning kan du udskrive på begge sider af papiret og arrangere siderne, så papiret efter udskrivningen kan foldes på midten og danne en brochure.

- 1 Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du ind i printeregenskaberne. Se "Udskrivning af et dokument" på side 12.
- 2 Vælg fanen **Layout**, og vælg **Brochureudskrivning** på rullelisten **Layouttype**.

**BEMÆRK:** Indstillingen **Brochureudskrivning** er ikke tilgængelig for alle papirstørrelser. Hvis du vil finde den tilgængelige papirstørrelse for denne funktion, skal du vælge papirstørrelsen i indstillingen **Størrelse** på fanen **Papir** og derefter kontrollere, at **Brochureudskrivning** er aktiveret på rullelisten **Layouttype** på fanen **Layout**.

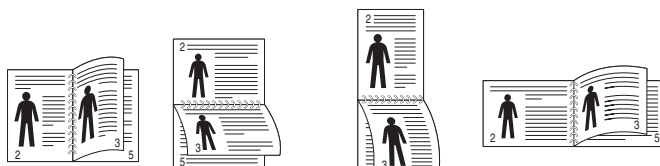
- 3 Klik på fanen **Papir**, og vælg papirkilde, -format og -type.
- 4 Klik på **OK**, og udskriv dokumentet.
- 5 Fold siderne, og hæft dem sammen, når de er udskrevet.

## Udskrivning på begge sider af papiret

Du kan udskrive på begge sider af et ark papir. Før du udskriver, skal du angive udskriftsretningen.

Følgende indstillinger er tilgængelige:

- **Printerindstilling** – hvis du vælger denne indstilling, bestemmes denne egenskab af den indstilling, du har valgt på printerens kontrolpanel. *Hvis denne indstilling ikke vises, har din printer ikke denne funktion.*
- **Ingen**
- **Lang kant**, som er det konventionelle layout, der anvendes i bogbinding.
- **Kort kant**, som er den indbindingstype, der oftest bruges i kalendere.



▲ Lang kant

▲ Kort kant

- **Omvendt duplexudskrivning** – giver dig mulighed for at vælge den generelle udskrivningsrækkefølge i modsætning til duplexudskrivningsrækkefølge. *Hvis denne indstilling ikke vises, har din printer ikke denne funktion.*

**BEMÆRK!** Skriv ikke på begge sider af etiketter, transparenter, konvolutter eller tykt papir. Dette kan resultere i papirstop og beskadigelse af printeren.

- 1 Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne egenskaberne for printeren. "Udskrivning af et dokument" på side 12.
- 2 Vælg papirretning på fanen **Layout**.
- 3 Vælg den ønskede indstilling for duplexindbinding i afsnittet **Dobbelt-sidede udskrivning**.
- 4 Klik på fanen **Papir**, og vælg papirkilde, -format og -type.
- 5 Klik på **OK**, og udskriv dokumentet.

**BEMÆRK!** Hvis printeren ikke har en duplexenhed, skal du fuldføre udskriftsjobbet manuelt. Printeren udskriver hver anden side af dokumentet først. Efter udskrivning af den første side af jobbet, vises vinduet Udskrivningstip. Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre udskriftsjobbet.

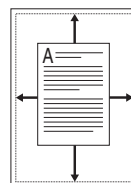
## Udskrivning af et formindsket eller forstørret dokument



Du kan ændre størrelsen på en sides indhold, så det vises større eller mindre på den udskrevne side.

- 1 Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne egenskaberne for printeren. Se "Udskrivning af et dokument" på side 12.
- 2 Vælg fanen **Papir**, og vælg **Formindsk/forstør** på rullelisten **Udskrivningstype**.
- 3 Angiv skaleringsgraden i feltet **Procent**.  
Du kan også klikke på knappen ▼ eller ▲.
- 4 Vælg papirkilde, -størrelse og -type under **Papirindstillinger**.
- 5 Klik på **OK**, og udskriv dokumentet.

## Tilpasning af dokumentet til en valgt papirstørrelse



Med denne printerfunktion kan du skalere udskriftsjobbet til enhver papirstørrelse, uanset den digitale størrelse på dokumentet. Dette kan være nyttigt, hvis du vil undersøge små detaljer på et lille dokument.

- 1 Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne egenskaberne for printeren. Se "Udskrivning af et dokument" på side 12.
- 2 Vælg fanen **Papir**, og vælg **Tilpas til side** på rullelisten **Udskrivningstype**.
- 3 Vælg den korrekte størrelse på rullelisten **Udskriftsstørrelse**.
- 4 Vælg papirkilde, -størrelse og -type under **Papirindstillinger**.
- 5 Klik på **OK**, og udskriv dokumentet.

## Brug af vandmærker

Indstillingen Vandmærke giver dig mulighed for at udskrive tekst hen over et eksisterende dokument. Du kunne f.eks. ønske ordene "KLADDE" eller "FORTROLIGT" skrevet med store grå bogstaver diagonalt hen over den første eller alle siderne i et dokument.

Der findes allerede adskillige foruddefinerede vandmærker i printeren. Disse kan redigeres, eller der kan tilføjes nye på listen.

## Brug af et eksisterende vandmærke

- 1 Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne egenskaberne for printeren. Se "Udskrivning af et dokument" på side 12.
- 2 Klik på fanen **Ekstra**, og marker det ønskede vandmærke på rullelisten **Vandmærke**. Du vil kunne se det valgte vandmærke på eksempelbilledet.
- 3 Klik på **OK**, og start udskrivningen.

---

**BEMÆRK:** Eksempelbilledet viser, hvordan siden vil se ud, når den er udskrevet.

---

## Oprettelse af et vandmærke

- 1 Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne egenskaberne for printeren. Se "Udskrivning af et dokument" på side 12.
- 2 Klik på fanen **Ekstra**, og klik på knappen **Rediger** i sektionen **Vandmærke**. Vinduet **Rediger vandmærke** vises.
- 3 Skriv vandmærketeksten i tekstfeltet **Meddelelse i vandmærke**. Du kan indtaste op til 40 tegn. Teksten vises i eksempelvinduet. Når afkrydsningsfeltet **Kun på første side** er markeret, udskrives vandmærket kun på den første side.
- 4 Vælg indstillinger for vandmærket.  
Du kan vælge skrifttypenavn, typografi, størrelse eller gråskalaniveau i sektionen **Attributter for skrifttype** og angive vinklen på vandmærket i sektionen **Meddelelsesvinkel**.
- 5 Klik på **Tilføj** for at tilføje et nyt vandmærke på listen.
- 6 Når du er færdig med redigeringen, skal du klikke på **OK** og starte udskrivningen.

Hvis du vil stoppe udskrivning af vandmærket, skal du markere **<Intet vandmærke>** på rullelisten **Vandmærke**.

## Redigering af et vandmærke

- 1 Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne egenskaberne for printeren. Se "Udskrivning af et dokument" på side 12.
- 2 Klik på fanen **Ekstra**, og klik på knappen **Rediger** i sektionen **Vandmærke**. Vinduet **Rediger vandmærke** vises.
- 3 Vælg det vandmærke, du vil redigere, på listen **Aktuelle vandmærker**. Nu kan du ændre vandmærkets tekst og øvrige indstillinger.
- 4 Klik på **Opdater** for at gemme ændringerne.
- 5 Klik på **OK**, indtil vinduet Udskriv afsluttes.

## Sletning af et vandmærke

- 1 Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne egenskaberne for printeren. Se "Udskrivning af et dokument" på side 12.
- 2 Vælg fanen **Ekstra**, og klik på knappen **Rediger** i sektionen **Vandmærke**. Vinduet **Rediger vandmærke** vises.
- 3 Marker det vandmærke, du vil slette, på listen **Aktuelle vandmærker**, og klik på **Slet**.
- 4 Klik på **OK**, indtil vinduet Udskriv afsluttes.

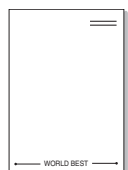
## Brug af overlays

### Hvad er et overlay?



Et overlay er tekst og/eller grafik, der er gemt på computerens harddisk i et specielt filformat, og som kan udskrives på alle dokumenter. Overlays benyttes hyppigt i stedet for fortrykte formularer og brevpapir. I stedet for at benytte fortrykt brevpapir kan du oprette et overlay, der indeholder præcis samme oplysninger som på dit brevpapir. Hvis du vil udskrive et brev på firmaets brevpapir, behøver du ikke at lægge fortrykt papir i printeren. Du behøver blot at indstille printeren til at udskrive brevhovedet som overlay på dokumentet.

### Oprettelse af et nyt sideoverlay



For at kunne benytte et sideoverlay skal du oprette et nyt sideoverlay med dit logo eller billede.

- 1 Opret, eller åbn et dokument med den tekst og/eller grafik, der skal bruges i det nye sideoverlay. Placer elementerne, præcis som du ønsker dem udskrevet, på det nye overlay.
- 2 Hvis du vil gemme dokumentet som et overlay, skal du åbne egenskaberne for printeren. Se "Udskrivning af et dokument" på side 12.
- 3 Klik på fanen **Ekstra**, og klik på knappen **Rediger** i sektionen **Overlay**.
- 4 Klik på **Opret overlay** i vinduet Rediger overlay.
- 5 Skriv et navn på op til otte tegn i feltet **Filnavn** i vinduet Opret overlay. Vælg destinationsstien, efter behov. (Standard er C:\Formover.)
- 6 Klik på **Gem**. Navnet vises i feltet **Overlayliste**.
- 7 Klik på **OK** eller **Ja** for at afslutte oprettelsen.  
Filen udskrives ikke. Den gemmes i stedet på computerens harddisk.

**BEMÆRK:** Overlayet skal have den samme størrelse som de dokumenter, du vil udskrive det på. Opret ikke et overlay med et vandmærke.

## Anvendelse af sideoverlay

Når du har oprettet et overlay, er det klar til at blive udskrevet sammen med et dokument. Sådan udskriver du et overlay sammen med et dokument:

- 1 Opret, eller åbn det dokument, du vil udskrive.
- 2 Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne egenskaberne for printeren. Se "Udskrivning af et dokument" på side 12.
- 3 Klik på fanen **Ekstra**.
- 4 Marker det ønskede overlay på rullelisten **Overlay**.
- 5 Hvis den ønskede overlayfil ikke vises på listen **Overlay**, skal du klikke på knappen **Rediger** og **Indlæs overlay** og markere overlayfilen.

Hvis du har gemt den overlayfil, du vil bruge, i en ekstern kilde, kan du også indlæse filen fra vinduet **Indlæs overlay**.

Klik på **Åbn**, når du har markeret filen. Filen vises i feltet **Overlayliste** og er tilgængelig for udskrivning. Marker overlayet i feltet **Overlayliste**.

- 6 Klik om nødvendigt på **Bekræft sideoverlay ved udskrivning**. Hvis dette afkrydsningsfelt er markeret, vises der en meddelelsesboks, hver gang du sender et dokument til udskrivning, hvor du bliver bedt om at bekræfte, at du ønsker at udskrive et overlay sammen med dokumentet.

Hvis afkrydsningsfeltet ikke er markeret, og der er markeret et overlay, udskrives overlayet automatisk sammen med dokumentet.

- 7 Klik på **OK** eller **Ja**, indtil udskrivningen begynder.

Det markerede overlay hentes sammen med udskriftsjobbet og udskrives med dokumentet.

**BEMÆRK:** Overlayets opløsningsgrad skal være den samme som opløsningsgraden for det dokument, du vil udskrive overlayet sammen med.

## Sletning af et sideoverlay

Du kan slette sideoverlay, du ikke længere bruger.

- 1 Klik på fanen **Ekstra** i vinduet med printeregenskaber.
- 2 Klik på knappen **Rediger** i sektionen **Overlay**.
- 3 Marker det overlay, du vil udskrive, i feltet **Overlayliste**.
- 4 Klik på **Slet overlay**.
- 5 Klik på **Ja**, når der vises en bekræftelsesmeddelelse.
- 6 Klik på **OK**, indtil vinduet Udskriv afsluttes.

# 4 Brug af Windows' PostScript-driver

Hvis du ønsker at bruge den PostScript-driver, der findes på system-cd'en, til at udskrive et dokument.

PPD'er giver i kombination med PostScript-driveren adgang til printerfunktionerne og gør det muligt for computeren at kommunikere med printeren. Der findes et installationsprogram til PPD'erne på den medfølgende software-cd.

Dette kapitel omfatter:

## Printerindstillinger

Du kan bruge vinduet med printeregenskaber til at få adgang til alle de oplysninger, du har brug for vedrørende din printer. Når printeregenskaberne vises, kan du gennemse og redigere de viste indstillinger, så de svarer til dine aktuelle behov.

Dit printeregenskabsvindue kan være anderledes, afhængig af dit operativsystem. Denne softwarebrugerhåndbog viser vinduet Egenskaber, som det ser ud i Windows XP.

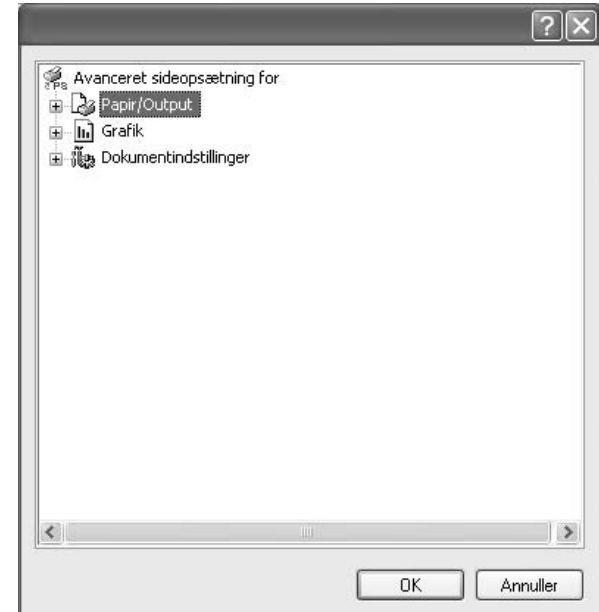
Printerdrivervinduet **Egenskaber**, der vises i denne brugerhåndbog, kan være anderledes på den printer, som du anvender.

### BEMÆRK!

- De fleste Windows-programmer overskriver de indstillinger, du angiver i printerdriveren. Rediger alle de tilgængelige printerindstillinger i programmet først, og rediger derefter de resterende indstillinger i printerdriveren.
- De indstillinger, du ændrer, påvirker kun det aktuelle program. **Hvis du vil gøre disse ændringer permanente**, skal du foretage dem i mappen Printere.
- Følgende procedure gælder for Windows XP. Hvis du bruger andre Windows-operativsystemer, henvises du til den tilhørende Windows-brugerhåndbog eller online Hjælp.
  1. Klik på knappen **Start** i Windows.
  2. Vælg **Printere og faxenheder**.
  3. Marker **printerdriverikonet**.
  4. Højreklik på printerdriverikonet, og vælg **Udskriftsindstillinger**.
  5. Rediger indstillingerne på hver fane, og klik på OK.

## Avanceret

Du kan bruge avancerede indstillinger ved at klikke på knappen **Avanceret**.



- **Papir/Output** – denne indstilling giver dig mulighed for at vælge størrelsen på det papir, der er i bakken.
- **Grafik** – denne indstilling giver dig mulighed for at justere udskriftskvaliteten, så den passer til dine udskrivningsbehov.
- **Dokumentindstillinger** – disse indstillinger giver dig mulighed for at angive PostScript-indstillinger eller printerfunktioner.

## Brug af Hjælp

Du kan klikke på **?** i øverste højre hjørne i vinduet og derefter på enhver af indstillingerne.

# 5 Deling af printeren lokalt

Printeren kan tilsluttes direkte til en valgt computer på netværket, som kaldes "værtscomputer".

Følgende procedure gælder for Windows XP. Til andre Windows-operativsystemer henvises du til den tilhørende Windows-brugerhåndbog eller online Hjælp.

## BEMÆRKNINGER!

- Kontroller, hvilke operativsystemer der er kompatible med printeren. Se i afsnittet om operativsystemkompatibilitet i printerspecifikationerne i brugerhåndbogen til printeren.
- Hvis du har brug for at kende det nøjagtige navn på printeren, kan du se på den medfølgende cd-rom.

## Konfiguration af en værtscomputer

- 1 Start Windows.
- 2 Vælg **Printere og faxenheder** i menuen **Start**.
- 3 Dobbeltklik på **printerdriverikonet**.
- 4 Vælg **Printer** og derefter **Deling**.
- 5 Marker feltet **Del denne printer**.
- 6 Udfyld feltet **Sharenavn**, og klik derefter på **OK**.

## Konfiguration af en klientcomputer

- 1 Højreklik på knappen **Start** i Windows, og vælg **Stifinder**.
- 2 Vælg **Netværkssteder**, og højreklik derefter på **Søg efter computere**.
- 3 Skriv IP-adressen på værtscomputeren i feltet **Computernavn**, og klik derefter på **Søg**. (Hvis værtscomputeren kræver **Brugernavn** og **Adgangskode**, skal du skrive bruger-id'et og adgangskoden til værtscomputerens konto.)
- 4 Dobbeltklik på **Printere og faxenheder**.
- 5 Højreklik på ikonet til printerdriveren, og vælg **Opret forbindelse**.
- 6 Klik på **Ja**, hvis installationsbekræftelsen vises.



# 6

## Brug af Smart Panel

Smart Panel er et program, der overvåger og informerer dig om printerens status, og som giver dig mulighed for at tilpasse printerens indstillinger. Hvis du bruger et Windows- eller Macintosh-operativsystem, installeres Smart Panel automatisk, når du installerer printersoftware. Hvis du bruger et Linux-operativsystem, skal du hente Smart Panel på Samsungs websted ([www.samsung.com/printer](http://www.samsung.com/printer)) og installere det.

### BEMÆRKNINGER:

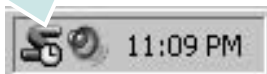
- Du skal bruge følgende for at benytte dette program
  - Se i printerspecifikationerne i brugerhåndbogen til din printer, hvis du ønsker oplysninger om, hvilke operativsystemer der understøttes.
  - Mac OS X 10.3 eller nyere.
  - Linux. Se i printerspecifikationerne i brugerhåndbogen til din printer, hvis du ønsker oplysninger om, hvilke Linux-systemer der understøttes.
  - Internet Explorer version 5.0 eller nyere til flashanimationen i HTML-hjælpen.
- Hvis du har brug for at vide det præcise navn på din printer, kan du kontrollere det på den medfølgende cd-rom.

## Sådan fungerer Smart Panel

Hvis der opstår fejl under udskrivningen, vises Smart Panel automatisk med oplysninger om fejlen.

Smart Panel kan også startes manuelt. Dobbeltklik på Smart Panel-ikonet på proceslinjen (i Windows) eller meddelelsesområdet (i Linux). Du kan også klikke på statuslinjen (i Mac OS X).

Dobbeltklik på dette ikon i Windows.



Klik på dette ikon i Mac OS X.



Dobbeltklik på dette ikon i Linux.

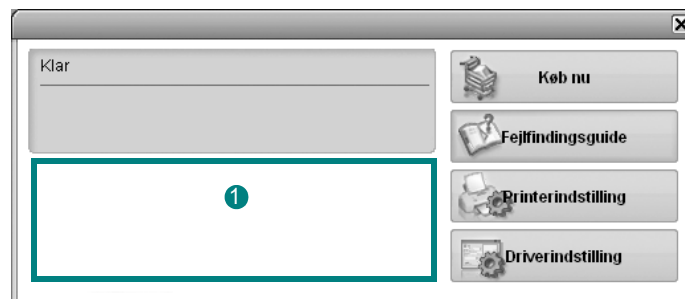


Hvis du bruger Windows, skal du i menuen **Start** vælge **Programmer** eller **Alle programmer** → **navnet på printerdriveren** → **Smart Panel**.

### BEMÆRKNINGER:

- Hvis du allerede har installeret mere end en Samsung-printer, skal du først vælge den ønskede printermodel for at bruge det tilhørende Smart Panel. Højreklik (i Windows eller Linux) eller klik (i Mac OS X) på Smart Panel-ikonet, og vælg **printerens navn**.
- Vinduet Smart Panel og dets indhold, som vises i brugerhåndbogen til softwaren, kan være lidt anderledes end på din printer eller operativsystem. Det afhænger af den printer eller det operativsystem, du bruger.

Programmet Smart Panel viser printerens aktuelle status, hvor meget toner der er tilbage i tonerpatronerne og forskellige andre oplysninger. Du kan også ændre indstillingerne.



### 1 Tonerniveau

Du kan få vist, hvor meget toner der er tilbage i tonerpatronerne. Printerens og antallet af tonerpatroner kan være anderledes end i vinduet vist herover, afhængig af hvilken printer du bruger. Nogle printere understøtter ikke denne funktion.

### Køb nu

Du kan bestille udskiftningspatroner online.

### Fejlfindingsguide

Du kan få vist hjælp til løsning af problemer.

### Printerindstilling

Du kan konfigurere forskellige printerindstillinger i vinduet Printerindstillingsværktøj. Nogle printere understøtter ikke denne funktion.

**BEMÆRK:** Hvis printerens er tilsluttet et netværk, og du bruger Windows og Mac OS X, vises vinduet **SyncThru Web Service** i

stedet for vinduet med Printerindstillingsværktøj. Linux understøtter ikke netværksmiljøer.

### Driverindstilling (kun til Windows)

Du kan bruge vinduet med printeregenskaber til at få adgang til alle de oplysninger, du har brug for vedrørende din printer. Se "Printerindstillinger" på side 13., hvis du ønsker yderligere oplysninger.

## Åbning af fejlfindingsguiden

Du kan bruge fejlfindingsguiden til at få vist løsninger på forskellige statusproblemer.

Højreklik (i Windows eller Linux) eller klik (i Mac OS X) på Smart Panel-ikonet og vælg **Fejlfindingsguide**.


## Brug af Printerindstillingsværktøj

Med Printerindstillingsværktøj kan du konfigurere og kontrollere udskriftsindstillinger.

- 1 Højreklik (i Windows eller Linux) eller klik (i Mac OS X) på Smart Panel-ikonet og vælg **Printerindstilling**.
- 2 Rediger indstillingerne.
- 3 Hvis du vil sende ændringer til printeren, skal du klikke på knappen **Apply (Anvend)**.

**BEMÆRK:** Hvis printeren er tilsluttet et netværk, vises vinduet **SyncThru Web Service** i stedet for vinduet med Printerindstillingsværktøj.

## Brug af online hjælpefilen

Hvis du ønsker yderligere oplysninger om Printerindstillingsværktøj, skal du klikke på .

## Ændring af programindstillingerne for Smart Panel

Højreklik (i Windows eller Linux) eller klik (i Mac OS X) på Smart Panel-ikonet, og vælg **Indstillinger**.

Vælg de ønskede indstillinger i vinduet **Indstillinger**.

# 7 Brug af printeren under Linux

Du kan bruge printeren i et Linux-miljø.

Dette kapitel omfatter:

- **Introduktion**
- **Installation af Unified Linux Driver**
- **Brug af Unified Driver Configurator**
- **Konfiguration af printeregenskaber**
- **Udskrivning af et dokument**

## Introduktion

Du skal hente Linux-softwarepakken på Samsungs websted ([www.samsung.com/printer](http://www.samsung.com/printer)) for at installere printer- og scannersoftware.

Når driveren er installeret på Linux-systemet, giver driverpakken dig mulighed for at overvåge en række maskinenheder via hurtige parallelle ECP-porte og USB samtidigt.

Unified Linux Driver-pakken leveres med et smart og fleksibelt installationsprogram. Du behøver ikke søge efter yderligere komponenter, der kan være nødvendige for Unified Linux Driver-software: Alle krævede pakker overføres til dit system og installeres automatisk - dette er muligt på en lang række af de mest populære Linux-kloner.

## Installation af Unified Linux Driver

### Installation af Unified Linux Driver

- 1 Sørg for, at du slutter maskinen til computeren. Tænd både computeren og maskinen.
- 2 Når vinduet Administrator Login vises, skal du skrive *root* i feltet Login og angive systemets adgangskode.

**BEMÆRK:** Du skal logge ind som superbruger (root) for at installere printerprogrammerne. Hvis du ikke er superbruger, skal du spørge systemadministratoren.

- 3 Hent Unified Linux Driver-pakken på Samsungs websted, og pak den ud på computeren.
- 4 Klik på ikonet "☐" nederst på skrivebordet. Når terminalskærbilledet vises, skal du skrive:  

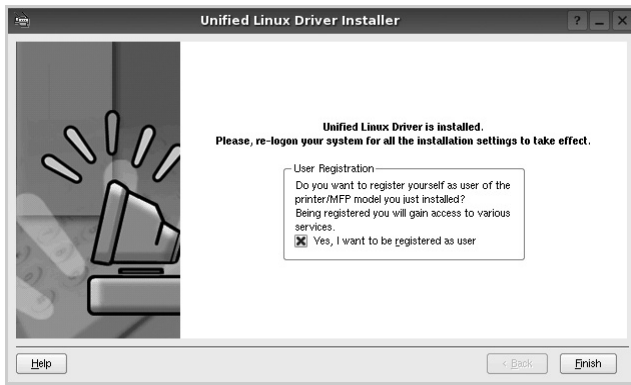
```
[root@localhost root]#tar zxf [FilSti]/UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [FilSti]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh
```

**BEMÆRK:** Hvis du ikke bruger den grafiske brugergrænseflade, og det ikke lykkedes at installere softwaren, skal du bruge driveren i teksttilstand. Udfør trin 3 til 4, og følg derefter instruktionerne på terminalskærbilledet.

- 5 Klik på **Next**, når velkomstskaermen vises.



- Klik på **Finish**, når installationen er afsluttet.



Installationsprogrammet har tilføjet skrivebordsikonet Unified Driver Configurator og gruppen Samsung Unified Driver til systemmenuen. Hvis du får problemer, kan du se i den skærnhjælp, der er tilgængelig gennem systemmenuen, eller som kan kaldes på anden måde fra driverpakkens vinduesprogrammer, f.eks. **Unified Driver Configurator**.

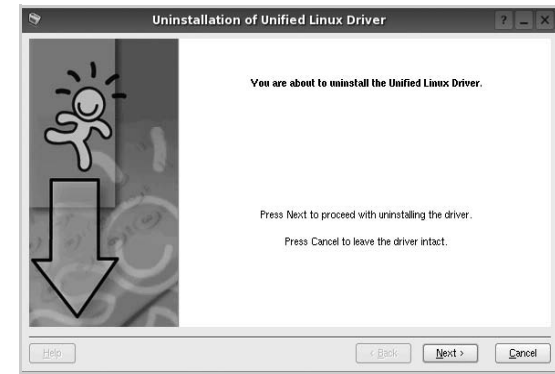
## Afinstallation af Unified Linux Driver

- Når vinduet Administrator Login vises, skal du skrive *root* i feltet Login og angive systemets adgangskode.

**BEMÆRK:** Du skal logge ind som superbruger (root) for at installere printerprogrammerne. Hvis du ikke er superbruger, skal du spørge systemadministratoren.

- Klik på ikonet " " nederst på skrivebordet. Når terminalskærmbilledet vises, skal du skrive:  

```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/  
[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
```
- Klik på **Uninstall**.
- Klik på **Next**.



- Klik på **Finish**.

## Brug af Unified Driver Configurator

Unified Linux Driver Configurator er et værktøj, der primært er beregnet til konfiguration af printere.

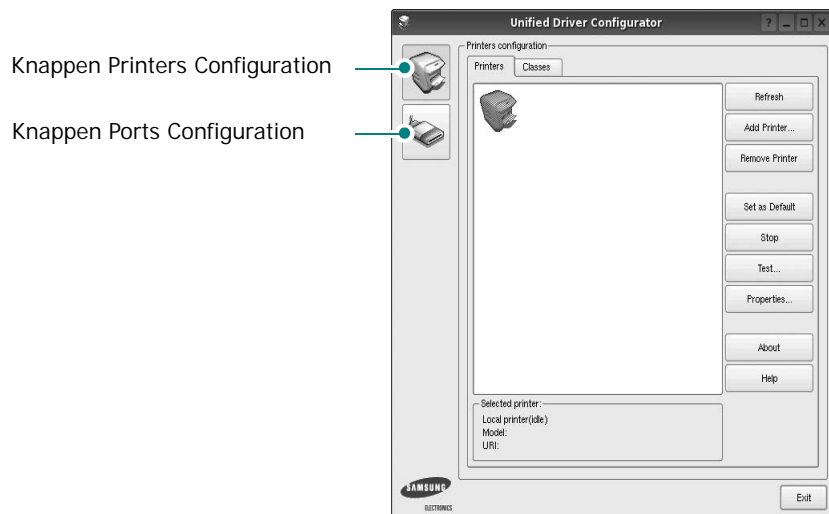
Når du har installeret Unified Linux driver, oprettes ikonet Unified Linux Driver Configurator på skrivebordet.

### Åbning af Unified Driver Configurator

- 1 Dobbeltklik på **Unified Driver Configurator** på skrivebordet.

Du kan også klikke på menuikonet Startup og vælge **Samsung Unified Driver** og derefter **Unified Driver Configurator**.

- 2 Klik på hver af knapperne i ruden Modules for at skifte til det tilsvarende konfigurationsvindue.



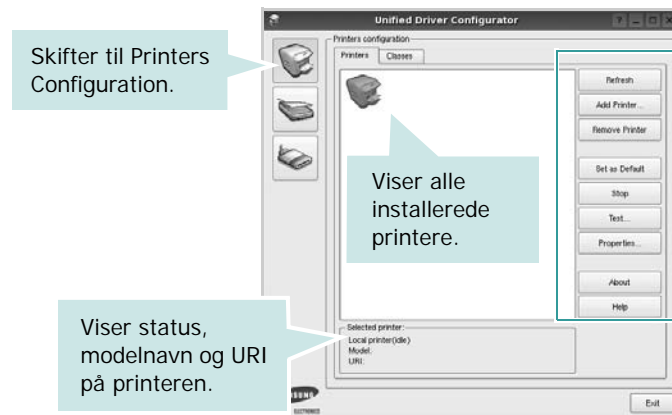
- 3 Du kan bruge skærnhjælpen ved at klikke på **Help**.  
Når du har ændret konfigurationerne, skal du klikke på **Exit** for at lukke Unified Driver Configurator.

## Printers Configuration

Vinduet Printers Configuration indeholder to faner: **Printers** og **Classes**.

### Fanen Printers

Du kan få vist det aktuelle systems printerkonfiguration ved at klikke på printerikonet i venstre side af vinduet Unified Driver Configurator.

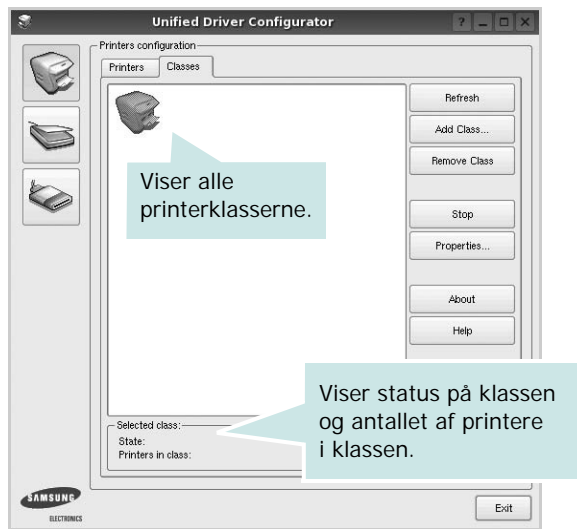


Du kan bruge følgende printerstyringsknapper:

- **Refresh:** opdaterer listen over tilgængelige printere.
- **Add Printer:** giver dig mulighed for at tilføje en ny printer.
- **Remove Printer:** fjerner den markerede printer.
- **Set as Default:** angiver den aktuelle printer som standardprinter.
- **Stop/Start:** stopper/starter printeren.
- **Test:** giver dig mulighed for at udskrive en testside, hvis du vil kontrollere, om maskinen fungerer korrekt.
- **Properties:** giver dig mulighed for at få vist og ændre printeregenskaber. Yderligere oplysninger finder du på side 30.

## Fanen Classes

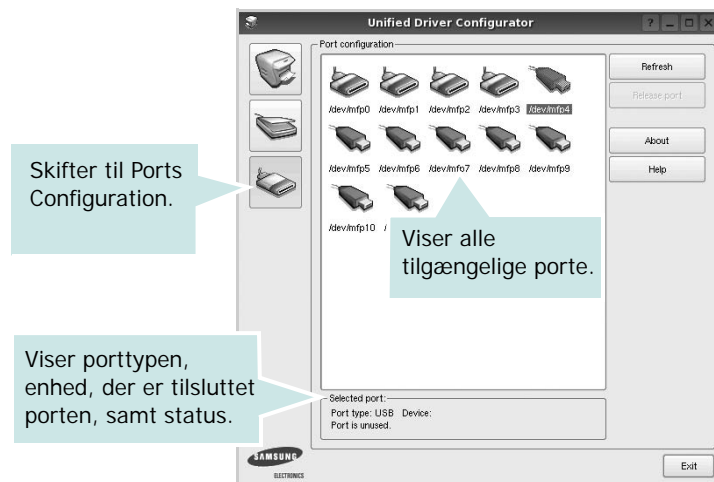
Fanen Classes viser en liste over tilgængelige printerklasser.



- **Refresh:** Opdaterer listen over klasser.
- **Add Class...:** Giver dig mulighed for at tilføje en ny printerklasse.
- **Remove Class:** Fjerner den valgte printerklasse.

## Ports Configuration

I dette vindue kan du få vist listen over tilgængelige porte, kontrollere status for hver port og frigive en port, der er stoppet i optaget-tilstand, når dens ejer af en eller anden grund er afsluttet.

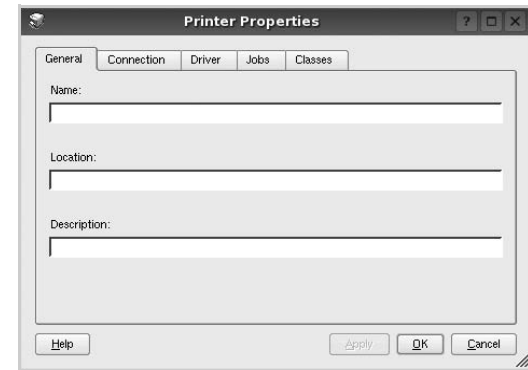


- **Refresh:** Opdaterer listen over tilgængelige porte.
- **Release port:** Frigiver den markerede port.

## Konfiguration af printeregenskaber

Ved at bruge egenskabsvinduet, der vises, når du vælger Printers Configuration, kan du ændre de forskellige printeregenskaber for din maskine.

- 1 Åbn Unified Driver Configurator.  
Skift om nødvendigt til vinduet Printers Configuration.
- 2 Marker din maskine på listen over tilgængelige printere, og klik på **Properties**.
- 3 Vinduet Printer Properties åbnes.



Følgende fem faner vises øverst i vinduet:

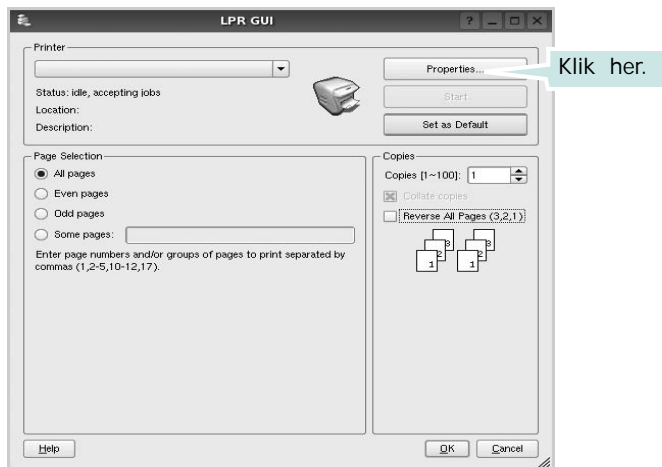
- **General:** giver dig mulighed for at ændre printerplacering og navn. Det navn, der angives under denne fane, vises på printerlisten i Printers Configuration.
  - **Connection:** giver dig mulighed for at få vist eller vælge en anden port. Hvis du ændrer printerport fra USB til parallel eller omvendt, skal du omkonfigurere printerporten under denne fane.
  - **Driver:** giver dig mulighed for at få vist eller vælge en anden driver. Hvis du klikker på **Options**, kan du angive standardindstillinger for enheden.
  - **Jobs:** viser listen over udskriftsjob. Klik på **Cancel job** for at annullere det valgte job, og marker afkrydsningsfeltet **Show completed jobs** for at få vist tidligere job på listen.
  - **Classes:** viser den klasse, som printeren er i. Klik på **Add to Class** for at tilføje printeren i en bestemt klasse, eller klik på **Remove from Class** for at fjerne printeren fra den valgte klasse.
- 4 Klik på **OK** for at anvende ændringerne og lukke vinduet Printer Properties.

# Udskrivning af et dokument

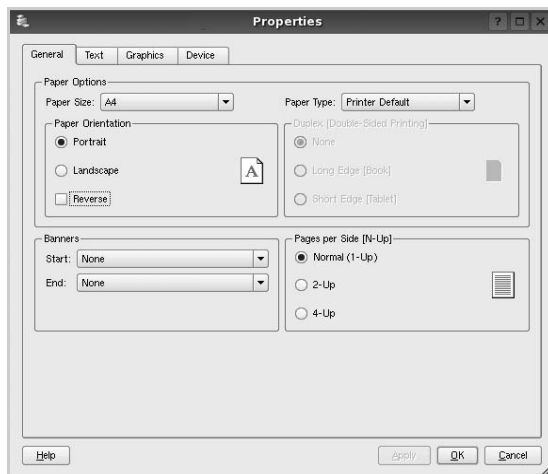
## Udskrivning fra programmer

Der er en lang række Linux-programmer, som du kan udskrive fra ved brug af CUPS (Common UNIX Printing System). Du kan udskrive på maskinen fra ethvert af disse programmer.

- 1 Vælg **Print** i menuen **File** i det program, du er ved at bruge.
- 2 Vælg **Print** direkte ved brug af **lpr**.
- 3 Vælg maskinens modelnavn på printerlisten, og klik på **Properties** i vinduet LPR GUI.



- 4 Skift printer og egenskaber for udskriftsjob.



Følgende fire faner vises øverst i vinduet.

- **General** - giver dig mulighed for at skifte papirformat, papirtype og udskriftsretning for dokumenterne, aktivere duplexudskrivning, tilføje begyndelses- og slutseparationssider samt redigere antallet af sider pr. ark.
  - **Text** - giver dig mulighed for at angive sidemargener og angive tekstindstillinger, f.eks. afstand eller kolonner.
  - **Graphics** - giver dig mulighed for at angive billedindstillinger, der skal bruges, når der udskrives billeder/filer, f.eks. farveindstillinger, billedstørrelse eller billedposition.
  - **Device** - giver dig mulighed for at angive udskriftsopløsning, papirkilde og destination.
- 5 Klik på **Apply** for at anvende ændringerne og lukke vinduet Properties.
  - 6 Klik på **OK** i vinduet LPR GUI for at starte udskrivningen.
  - 7 Vinduet Printing vises, hvor du kan overvåge status for udskriftsjobbet.
- Hvis du vil afbryde det aktuelle job, skal du klikke på **Cancel**.

## Udskrivning af filer

Du kan udskrive mange forskellige typer filer på Samsung-enheden ved hjælp af CUPS-standardmetoden - direkte fra kommandolinjen. CUPS *lpr*-hjælpeprogrammet giver dig mulighed for at gøre dette. Men driverpakken erstatter *lpr*-standardværktøjet med et meget mere brugervenligt LPR GUI program.

Sådan udskriver du en dokumentfil:

- 1 Skriv *lpr <file\_name>* fra Linux shell-kommandolinjen, og tryk på **Enter**. Vinduet LPR GUI vises.

Hvis du kun skriver *lpr* og trykker på **Enter**, vises udskriftsvinduet Select file(s) to print først. Marker blot enhver fil, du ønsker at udskrive, og klik på **Open**.

- 2 Marker printeren på listen, og skift egenskaber for printer og udskriftsjob i vinduet LPR GUI.

Se side 31, hvis du ønsker yderligere oplysninger om egenskabsvinduet.

- 3 Klik på **OK** for at starte udskrivningen.

# 8 Brug af din printer med en Macintosh

Maskinen understøtter Macintosh-systemer med en indbygget USB-grænseflade eller et 10/100 Base-TX-netværkskort. Når du udskriver en fil fra en Macintosh-computer, kan du bruge PostScript-driveren ved at installere PPD-filen.

**BEMÆRK!** *Nogle printere kan ikke bruges som netværksprintere. Kontroller, at printeren understøtter netværksgrænsefladen ved at se i printerspecifikationerne i brugerhåndbogen til printeren.*

Dette kapitel omfatter:

- **Installation af software**
- **Konfiguration af printeren**
- **Udskrivning**

## Installation af software

### Printerdriver

#### Installation af printerdriveren

Den PostScript-cd, der fulgte med maskinen, indeholder en PPD-fil til at bruge PS-driveren, Apple LaserWriter-driver, til udskrivning på en Macintosh-computer.

- 1 Slut maskinen til computeren ved brug af USB-kablet eller Ethernet-kablet.
- 2 Tænd computeren og maskinen.
- 3 Læg den PostScript-driver-cd, der fulgte med maskinen, i cd-drevet.
- 4 Dobbeltklik på **Samsung\_LBP** på skrivebordet i Macintosh.
- 5 Dobbeltklik på mappen **MAC\_Installer**.
- 6 Dobbeltklik på mappen **MAC\_Printer**.
- 7 Hvis du bruger Mac OS 8.6-9.2, skal du dobbeltklikke på ikonet **Samsung\_LBP Installer Classic**.  
Hvis du bruger Mac OS 10.1 eller nyere, skal du dobbeltklikke på ikonet **Samsung\_LBP Installer OSX**.
- 8 Klik på **Continue**.
- 9 Klik på **Install**.
- 10 Klik på **Quit**, når installationen er fuldført.

#### Afinstallation af printerdriveren

- 1 Indsæt CD-ROM'en, som blev leveret med printeren, i CD-ROM-drevet.
- 2 Dobbeltklik på **CD-ROM-ikonet, som vises** på Macintosh-computerens skrivebord.
- 3 Dobbeltklik på **Samsung\_LBP** på skrivebordet i Macintosh.
- 4 Dobbeltklik på mappen **MAC\_Installer**.
- 5 Dobbeltklik på mappen **MAC\_Printer**.
- 6 Hvis du bruger Mac OS 8.6-9.2, skal du dobbeltklikke på ikonet **Samsung\_LBP Installer Classic**.  
Hvis du bruger Mac OS 10.1 eller nyere, skal du dobbeltklikke på ikonet **Samsung\_LBP Installer OSX**.
- 7 Vælg **Uninstall** under Installationstype, og klik på **Uninstall**.
- 8 Klik på **Continue**.
- 9 Klik på **Quit**, når afinstallationen er gennemført.



## Konfiguration af printeren

Konfigurer printeren i henhold til, hvilket kabel du bruger til at slutte printeren til computeren – netværkskablet eller USB-kablet.

### Netværkstilsluttet

**BEMÆRK!** *Nogle printere kan ikke bruges som netværksprintere. Før du tilslutter printeren, skal du kontrollere, at printeren understøtter netværksgrænsefladen, ved at se i printerspecifikationerne i brugerhåndbogen til printeren.*

#### Mac OS 8.6-9.2

- 1 Følg instruktionerne i "Installation af software" på side 32, når du vil installere PPD-filen på din computer.
- 2 Vælg **Chooser** i menuen **Apple**.
- 3 Klik på **LaserWriter 8** (den PostScript-driver, der fulgte med din Macintosh).  
Navnet på maskinen vises på listen.
- 4 Vælg **SEC000xxxxxxxx** på printerlisten (hvor xxxxxxxx er forskellig for hver af maskinerne), og klik på **Select**.  
Hvis Auto Setup ikke fungerer korrekt, skal du klikke på **Select PPD**, vælge **printerens navn** og klikke på **OK**.
- 5 Når installationen er udført, kan du se, at maskinikonet er oprettet som printer på skrivebordet.
- 6 Luk **Chooser**.
- 7 Når der vises en meddelelsesboks, der fortæller dig, at du har ændret den aktuelle maskine, skal du klikke på **OK**.

#### Mac OS 10.1 eller nyere

- 1 Følg instruktionerne i "Installation af software" på side 32, når du vil installere PPD-filen på din computer.
- 2 Åbn mappen **Applications** → **Utilities**, og **Print Setup Utility**.
  - I MAC OS 10.5~10.6 skal du åbne **System Preferences** fra mappen **Applications** og klikke på **Printer & Fax**.
- 3 Klik på **Add** på **Printer List**.
  - I MAC OS 10.5~10.6 skal du klikke på ikonet "+", hvorefter der vises et vindue.
- 4 Vælg fanen **AppleTalk**.
  - I MAC OS 10.3 skal du vælge fanen **Rendezvous**.
  - I MAC OS 10.4 skal du klikke på **Default browser** og finde **Bonjour**.
  - I MAC OS 10.5~10.6 skal du klikke på **Default** og finde **Bonjour**.

Navnet på maskinen vises på listen. Vælg **SEC000xxxxxxxx** i printerboksen, hvor xxxxxxxx er forskellig for hver af maskinerne.

- 5 Hvis Vælg automatisk ikke fungerer korrekt, skal du vælge **Samsung** i **Printermodel(Printer Using)** og **printerens navn** i **Model**. Maskinen vises på printerlisten og angives som standardprinter.
  - Hvis Automatisk valg ikke fungerer korrekt, skal du klikke på **Select a driver to use...** og navnet på din printer i **Print Using** til MAC OS 10.5~10.6.
- 6 Klik på **Add**.

### USB-tilsluttet Macintosh

#### Mac OS 10.1 eller nyere

- 1 Følg instruktionerne i "Installation af software" på side 32, når du vil installere PPD-filen på din computer.
- 2 Åbn mappen **Applications** → **Utilities**, og **Print Setup Utility**.
  - I MAC OS 10.5~10.6 skal du åbne **System Preferences** fra mappen **Applications** og klikke på **Printer & Fax**.
- 3 Klik på **Add** på **Printer List**.
  - I MAC OS 10.5~10.6 skal du klikke på ikonet "+", hvorefter der vises et vindue.
- 4 Vælg fanen **USB**.
  - I MAC OS 10.4 skal du klikke på **Default Browser** og finde USB-forbindelsen.
  - I MAC OS 10.5~10.6 skal du klikke på **Default** og finde USB-forbindelsen.
- 5 Vælg **printerens navn**, og klik på **Add**.
- 6 Hvis Vælg automatisk ikke fungerer korrekt, skal du vælge **Samsung** i **Printermodel(Printer Using)** og **printerens navn** i **Model**. Maskinen vises på printerlisten og angives som standardprinter.
  - Hvis Automatisk valg ikke fungerer korrekt, skal du klikke på **Select a driver to use...** og navnet på din printer i **Print Using** til MAC OS 10.5~10.6.
- 7 Klik på **Add**.

## Udskrivning

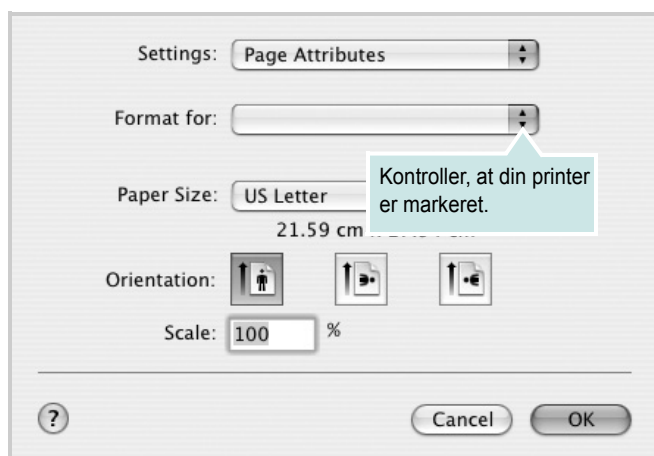
### BEMÆRK!

- Det Macintosh-egenskabsvindue, der vises i denne brugerhåndbog, kan være anderledes på den printer, som du anvender. Men sammensætningen af vinduet med printeregenskaber er ens.
- *Du kan kontrollere printernavnet på den medfølgende cd-rom.*

## Udskrivning af et dokument

Når du udskriver fra en Macintosh, skal du kontrollere indstillingerne for printeren i alle programmer, du benytter. Følg disse trin for at udskrive fra Macintosh:

- 1 Åbn et Macintosh-program, og vælg den fil, du vil udskrive.
- 2 Åbn menuen **File**, og klik på **Page Setup (Document Setup)** i nogle programmer).
- 3 Vælg papirformat, papirretning, skalering og andre indstillinger, og klik på **OK**.



- 4 Åbn menuen **File**, og klik på **Print**.
- 5 Vælg det ønskede antal kopier, og angiv, hvilke sider du vil udskrive.
- 6 Klik på **Print**, når du er færdig med at angive indstillingerne.

## Ændring af printerindstillinger

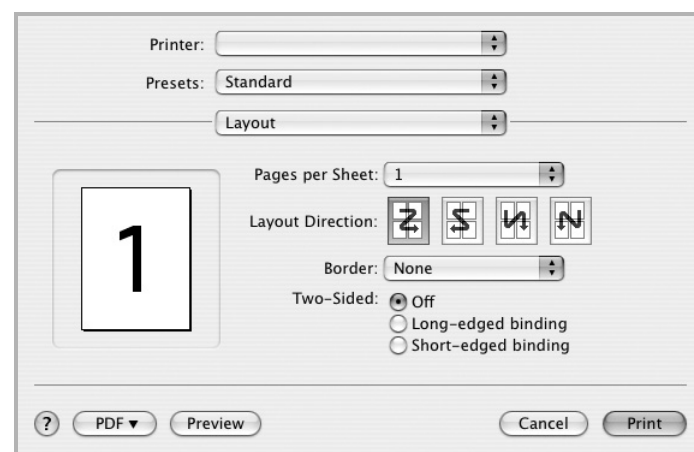
Du kan bruge avancerede udskrivningsfunktioner, når du bruger printeren.

Vælg **Print** i menuen **File** i dit Macintosh-program. Det printernavn, der vises i vinduet med printeregenskaber, kan være anderledes, afhængigt af hvilken printer du bruger. Bortset fra navnet, ligner printeregenskabsvinduerne hinanden.

**BEMÆRK:** De opties kunnen verschillen afhankelijk van de printer en de versie van het Macintosh-besturingssysteem.

## Layout

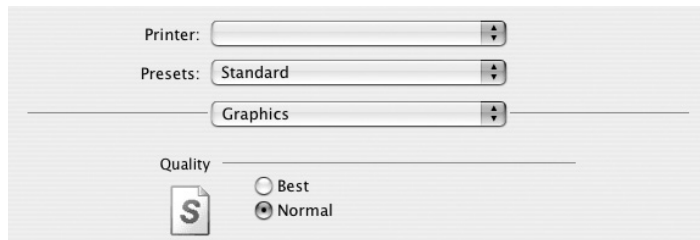
Fanen **Layout** indeholder indstillinger, som du kan bruge til at justere, hvordan dokumentet skal se ud på den udskrevne side. Du kan udskrive flere sider på ét ark papir. Vælg **Layout** på rullelisten **Presets** for at få adgang til de følgende funktioner.



- **Pages per Sheet:** Denne funktion fastsætter, hvor mange sider der udskrives på én side. Du kan finde flere oplysninger under "Udskrivning af flere sider på ét ark papir" i den næste kolonne.
- **Layout Direction:** Du kan vælge udskrivningsretningen på en side som i eksemplerne i brugergrænsefladen.

## Grafik (Graphics)

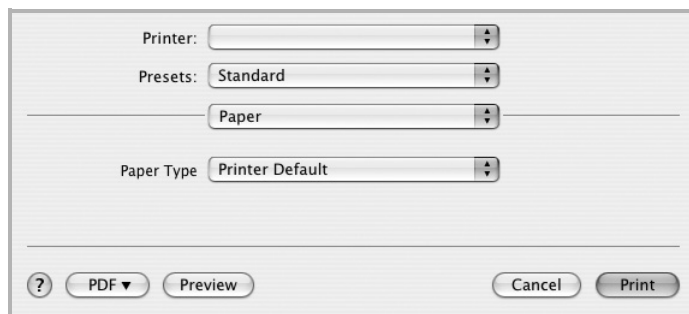
Fanen **Graphics** indeholder indstillinger til valg af **Resolution(Quality)**. Vælg **Graphics** på rullelisten **Presets** for at få adgang til grafikfunktionerne.



- **Resolution(Quality)**: Du kan vælge udskriftsopløsningen. Jo højere indstilling, desto skarpere bliver de udskrevne tegn og den udskrevne grafik. En højere indstilling kan dog forlænge den tid, det tager at udskrive et dokument.

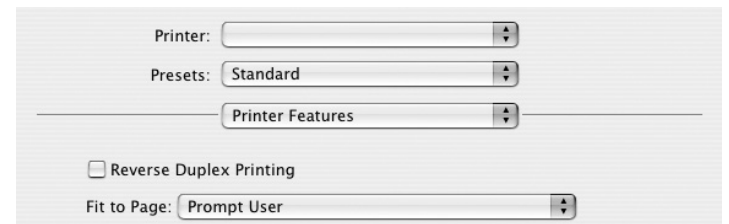
## Papir (Paper)

Vælg en indstilling for **Paper Type**, som svarer til det papir, der er lagt i den bakke, som du vil udskrive fra. På den måde får du den bedste udskrift. Hvis du bruger en anden type udskriftsmateriale, skal du vælge den tilsvarende papirtype.



## Printer Features

Denne fane indeholder indstillinger til valg af papirtype og justering af udskriftskvaliteten. Vælg **Printer Features** på rullelisten **Presets** for at få adgang til følgende funktioner:

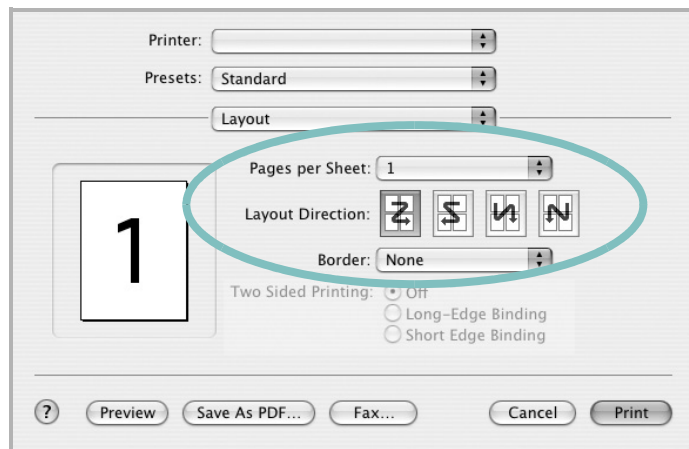


- **Reverse Duplex Printing**: Giver dig mulighed for at vælge den generelle udskrivningsrækkefølge til forskel fra duplexudskrivningsrækkefølgen.
- **Fit to Page**: Denne indstilling giver dig mulighed for at skalere udskriftsjobbet til enhver valgt papirstørrelse uanset det digitale dokumentets størrelse. Dette kan være nyttigt, hvis du vil undersøge små detaljer på et lille dokument
- **Image Mode**: Billedtilstand giver brugeren mulighed for at forbedre udskrifter. De tilgængelige indstillinger er Normal og Text Enhance.

## Udskrivning af flere sider på ét ark papir

Du kan udskrive mere end en side på et enkelt ark papir. Denne funktion giver dig mulighed for at udskrive kladder på en omkostningseffektiv måde.

- 1 Vælg **Print** i menuen **File** i dit Macintosh-program.
- 2 Vælg **Layout**.



- 3 Vælg det antal sider, du vil udskrive på et ark papir, på rullelisten **Pages per Sheet**.
- 4 Vælg siderækkefølgen under **Layout Direction**.  
Hvis du vil udskrive en ramme om hver side på arket, skal du vælge den ønskede indstilling på rullelisten **Border**.
- 5 Klik på **Print**. Printerens udskriver nu det angivne antal sider på den ene side af hvert ark.

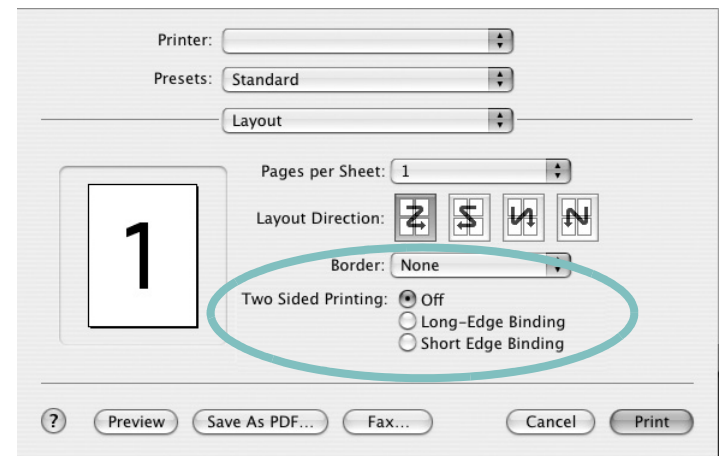
## Duplexudskrivning

Du kan udskrive på begge sider af papiret. Før du påbegynder en duplexudskrivning, skal du bestemme, i hvilken side det endelige dokument skal bindes sammen. Valgmulighederne for indbinding er som følger:

**Long-Edge Binding:** Dette er det konventionelle layout, der anvendes i bogbinding.

**Short-Edge Binding:** Dette er den indbindingstype, der oftest bruges i kalendere.

- 1 Vælg **Print** i menuen **File** i dit Macintosh-program.
- 2 Vælg **Layout**.



- 3 Vælg en indbindingsretning under indstillingen **Two Sided Printing**.
- 4 Klik på **Print**, og printerens udskriver på begge sider af papiret.

**FORSIGTIG!** Hvis du har valgt duplexudskrivning og derefter forsøger at udskrive flere kopier af et dokument, vil printerens muligvis ikke udskrive dokumentet på den ønskede måde. Hvis du har valgt "Collated copy", og dokumentet har et ulige antal sider, vil den sidste side i den første kopi og den første side i den næste kopi blive udskrevet på forsiden og bagsiden af ét ark. Hvis du har valgt "Uncollated copy", vil den samme side blive udskrevet på forsiden og bagsiden af ét ark. Hvis du har brug for flere kopier af et dokument og vil have kopierne udskrevet på begge sider af papiret, skal du derfor udskrive kopierne en ad gangen som separate udskriftsjob.

# SOFTWAREAFSNIT

## INDEKS

### A

- afinstallere
  - driver
    - Linux 28
- avanceret udskrivning, bruge 18

### B

- brochureudskrivning 19

### D

- dobbeltsidet udskrivning 20
- dokument, udskrive
  - Macintosh 34
  - Windows 12
- driver, installere
  - Linux 27

### E

- ekstra egenskaber, indstille 16

### F

- fjerne installation, software
  - Windows 10
- foretrukne indstillinger, bruge 17

### G

- grafikegenskaber, indstille 15

### H

- hjælp, anvende 23
- hjælp, bruge 17

### I

- indstilling
  - billedtilstand 15
  - foretrukne 17
  - mørkhed 15
  - opløsning

- Windows 15
- tonerbesparelse 15
- true-type-indstilling 15
- installere
  - Linux-software 27
  - printerdriver
    - Macintosh 32
    - Windows 4

### L

- layoutegenskaber, angive
  - Macintosh 34
- layoutegenskaber, indstille
  - Windows 14
- Linux
  - driver, installere 27
  - printeregenskaber 30
  - udskrive 31

### M

- Macintosh
  - driver
    - installere 32
    - konfigurere printeren 33
    - udskrivning 34

### N

- n op-udskrivning
  - Macintosh 36
- n-op udskrive
  - Windows 18

### O

- opløsning
  - udskrivning 31
- overlay
  - oprette 22
  - slette 22
  - udskrive 22

### P

- paper type, set
  - Macintosh 35
- papiregenskaber, indstille 14
- papirformat, indstille
  - udskrive 31
- papirkilde, indstille 31
  - Windows 14
- papirretning, udskrive 31
- papirstørrelse, indstille 14
- papirtype, indstille
  - udskrive 31
- plakat, udskrive 19
- PostScript-driver
  - installere 23
- printerdriver, installere
  - Linux 27
- printeregenskaber
  - Linux 31
- printeregenskaber, angive
  - Macintosh 34
- printeregenskaber, indstille
  - Windows 13, 23
- printeropløsning, indstille
  - Windows 15
- printersoftware
  - fjerne installation
    - Windows 10
  - installere
    - Macintosh 32
    - Windows 4

### R

- retning, udskrive
  - Windows 14

### S

- software
  - fjerne installation
    - Windows 10
  - geninstallere
    - Windows 10

- installere
  - Macintosh 32
  - Windows 4
- systemkrav
  - Macintosh 32
- statusmonitor, brug 25

## T

- tonerbesparelse, indstille 15

## U

- udskriftsopløsning 31

- udskrive

- dokument 12

- fra Linux 31

- fra Macintosh 34

- fra Windows 12

- N op

- Macintosh 36

- n-op

- Windows 18

- overlay 22

- plakat 21

- skalere 20

- tilpas til side 20

- vandmærke 21

- udskrivning

- brochurer 19

- dobbeltsidet 20

## V

- vandmærke

- oprette 21

- print 21

- redigere 21

- slette 21

[www.samsungprinter.com](http://www.samsungprinter.com)