

ML-254x Series

Monolaserprinter Brugerhåndbog

forestil dig mulighederne

Tak, fordi du har købt et Samsung-produkt.

The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in white, uppercase letters inside a blue oval shape.

SAMSUNG

Copyright

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Denne brugerhåndbog er udelukkende ment som orientering. Alle oplysninger indeholdt heri kan til enhver tid ændres uden forudgående varsel.

Samsung Electronics er ikke ansvarlig for skader, direkte eller indirekte, der opstår som følge af brugen af denne brugerhåndbog.

- Samsung og Samsung-logoet er varemærker tilhørende Samsung Electronics Co., Ltd.
- PCL og PCL 6 er varemærker tilhørende Hewlett-Packard Company.
- Microsoft, Internet Explorer, Windows, Windows Vista, Windows 7 og Windows 2008 Server R2 er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter og Macintosh er varemærker tilhørende Apple Computer, Inc.
- Alle andre navne på mærker eller produkter er varemærker tilhørende de respektive virksomheder og organisationer.

Oplysninger om open source-licensen finder du i filen **LICENSE.txt** på den medfølgende cd-rom.

REV. 1.00

Indhold

COPYRIGHT

2

INDHOLD

3

- 6 Sikkerhedsoplysninger
- 11 Bemærkninger om regler
- 16 Om denne brugerhåndbog
- 18 Funktioner i dit nye produkt

INTRODUKTION

20

- 20 Oversigt over maskinen
- 20 Set forfra
- 21 Set bagfra
- 22 Oversigt over kontrolpanelet
- 23 Om lampen
- 23 Tænde for maskinen

SÅDAN KOMMER DU I GANG

24

- 24 Konfiguration af hardwaren
- 24 Placering
- 24 Medfølgende software
- 25 Systemkrav
- 25 Microsoft® Windows®
- 25 Macintosh
- 25 Linux
- 25 Installation af driver til maskine tilsluttet via USB
- 25 Windows
- 26 Macintosh
- 26 Linux
- 27 Lokal deling af maskinen
- 27 Windows
- 28 Macintosh

GRUNDLÆGGENDE KONFIGURATION

29

- 29 Højdejustering
- 29 Konfiguration af standardbakke og -papir
- 29 Fra computeren

MEDIER OG BAKKE

30

- 30 Valg af udskriftsmedier
- 30 Retningslinjer for valg af udskriftsmedie
- 30 Mediestørrelser, der understøttes i de forskellige tilstande
- 30 Ændring af bakkestørrelse
- 31 Ilægning af papir i bakken
- 31 Bakke 1
- 31 Manuel bakke
- 32 Udskrivning på specialmedier
- 32 Konvolut
- 33 Transparent
- 33 Etiketter
- 34 Karton/materialer i brugerdefinerede størrelser
- 34 Brevpapir/fortrykt papir
- 34 Foto
- 34 Glittet
- 34 Brug af udskriftsstøtten

Indhold

UDSKRIVNING

35

- 35 Egenskaber for printerdriveren**
 - 35 Printerdriver
- 35 Grundlæggende udskrivning**
 - 36 Annullering af et udskriftsjob
- 36 Åbning af Udskriftsindstillinger**
 - 36 Brug af en foretrukken indstilling
- 37 Brug af Hjælp**
- 37 Brug af de specielle udskrivningsfunktioner**
 - 37 Udskrivning af flere sider på ét ark papir
 - 37 Udskrivning af plakater
 - 37 Udskrivning af brochurer (manuel)
 - 37 Udskrivning på begge sider af papiret (manuel)
 - 38 Ændre dokumentets procentsats
 - 38 Tilpasse dokumentet til en valgt papirstørrelse
 - 38 Brug af vandmærker
 - 39 Brug af overlay
- 39 Ændring af standardindstillingerne for udskrivning**
- 40 Indstilling af maskinen til standardmaskine**
- 40 Udskrivning til en fil (PRN)**
- 40 Macintosh-udskrivning**
 - 40 Udskrivning af et dokument
 - 40 Ændring af printerindstillinger
 - 40 Udskrivning flere sider på ét ark
 - 40 Brug af Hjælp
- 41 Linux-udskrivning**
 - 41 Udskrivning fra programmer
 - 41 Udskrivning af filer
 - 41 Konfiguration af printeregenskaber

ADMINISTRATIONSVÆRKTØJER

43

- 43 Introduktion til nyttige administrationsværktøjer**
- 43 Brug af Samsung AnyWeb Print**
- 43 Brug af Samsung Easy Printer Manager**
 - 43 Beskrivelse af Samsung Easy Printer Manager
 - 44 Om Easy Capture Manager
- 44 Brug af Status for Samsung-printer**
 - 44 Oversigt over Status for Samsung-printer
- 45 Brug af Smart Panel**
 - 45 Oversigt over Smart Panel
 - 45 Ændring af indstillingerne for Smart Panel
- 45 Brug af Unified Linux Driver Configurator**
 - 45 Åbning af Unified Driver Configurator
 - 46 Printers configuration
 - 47 Ports configuration

VEDLIGEHOLDELSE

48

- 48 Udskrivning af konfigurationsrapport**
- 48 Rengøring af maskinen**
 - 48 Udvendig rengøring af maskinen
 - 48 Indvendig rengøring
- 49 Opbevaring af tonerpatronen**
 - 49 Håndteringsvejledning
 - 49 Brug af ikke-Samsung-tonerpatroner og genopfyldte patroner
 - 49 Forventet patronlevetid
- 49 Tip til flytning og opbevaring af maskinen**

Indhold

FEJLFINDING	50	Fordeling af toner
50		Tip til at undgå at papiret krøller
51		Tip til at undgå papirstop
51		Udbedring af papirstop
51		I bakken
51		I den manuelle bakke
52		Inde i maskinen
52		I udføringsområdet
53		Løsning af andre problemer
53		Strømproblemer
53		Problemer med papirindføring
54		Udskrivningsproblemer
55		Problemer med udskriftskvaliteten
58		Almindelige Windows-problemer
58		Almindelige Linux-problemer
59		Almindelige Macintosh-problemer

FORBRUGSSTOFFER	60	Sådan køber du
60		Tilgængelige forbrugsstoffer
60		Tilgængelige vedligeholdelsesdele
61		Udskiftning af tonerpatronen

SPECIFIKATIONER	62	Hardwarespecifikationer
62		Miljøspecifikationer
63		Elektriske specifikationer
64		Specifikationer af udskriftsmedier

CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE	65
----------------------------------	-----------

ORDLISTE	68
-----------------	-----------

INDEKS	74
---------------	-----------

Sikkerhedsoplysninger










Disse advarsler og forholdsregler er medtaget for at forhindre skader på dig og andre, samt for at undgå potentiel beskadigelse af maskinen. Du skal læse og forstå alle disse instruktioner, inden du bruger maskinen.

Brug almindelig sund fornuft, når du bruger elektriske apparater og denne maskine. Følg alle advarsler og instruktioner på maskinen samt i dokumentationen til maskinen. Når du har læst dette afsnit, skal du opbevare det et sikkert sted til fremtidig reference.

Vigtigt sikkerhedssymboler


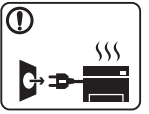

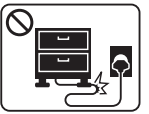

I dette afsnit forklares betydningen af alle ikoner og tegn, der benyttes i brugervejledningen. Sikkerhedssymbolerne er anført i rækkefølge efter risikograden.

Forklaring af ikoner og tegn anvendt i brugervejledningen:

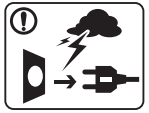





	Advarsel	Farer eller usikre rutiner, som kan medføre risiko for alvorlig personskade eller dødsfald.
	Forsigtig	Farer eller usikre rutiner, som kan medføre mindre person- eller tingsskade.
		Forsøg ikke.
		Adskil ikke.
		Berør ikke.
		Træk stikket ud af stikkontakten.
		Kontroller, at maskinen er jordet for at forebygge elektrisk stød.
		Kontakt servicecentret for at få hjælp.
		Følg udtrykkeligt retningslinjerne.

Driftsmiljø

Advarsel







	<p>Brug ikke, hvis netledningen er beskadiget, eller hvis stikkontakten ikke er jordforbundet.</p> <p>► Det kan medføre elektrisk stød eller brand.</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Hvis maskinen overophedes, udsender den røg, mærkelige lyde eller en ubehagelig lugt. Sluk straks for strømmen, og tag stikket ud af stikkontakten. • Brugeren skal kunne få adgang til stikkontakten i tilfælde af nødsituationer, der kan kræve, at brugeren tager stikket ud af stikkontakten. <p>► Det kan medføre elektrisk stød eller brand.</p>
	<p>Placer ikke noget oven på maskinen (vand, små metalgenstande eller tunge genstande, lysestager, tændte cigaretter osv.).</p> <p>► Det kan medføre elektrisk stød eller brand.</p>		<p>Bøj ikke, og anbring ikke tunge genstande på netledningen.</p> <p>► Hvis der trædes på eller anbringes en tung genstand på netledningen, kan det medføre elektrisk stød eller brand.</p>
	<p>Fjern ikke stikket ved at trække i ledningen, og rør ikke stikket med våde hænder.</p> <p>► Det kan medføre elektrisk stød eller brand.</p>		

Forsigtig

	<p>Tag stikket ud af stikkontakten i tordenvejr eller i perioder, hvor maskinen ikke bruges.</p> <p>► Det kan medføre elektrisk stød eller brand.</p>		<p>Forsøg ikke at tvinge stikket ind, hvis det ikke nemt går ind i stikkontakten.</p> <p>► Tilkald en elektriker, som kan ændre stikkontakten, da der ellers er risiko for elektrisk stød.</p>
	<p>Vær forsigtig. Området, hvor udskrifterne sendes ud, er varmt.</p> <p>► Det kan medføre forbrændinger.</p>		<p>Pas på, at kæledyr ikke tygger på vekselstrømsledningen eller ledningerne til telefon eller pc.</p> <p>► Dette kan resultere i, at dit kæledyr bliver udsat for elektrisk stød eller brand, og/eller at det bliver såret.</p>
	<p>Afbryd alle forbindelser til maskinen, og tilkald en kvalificeret servicetekniker, hvis maskinen har været tabt, eller kabinettet ser ud til at være beskadiget.</p> <p>► Det kan medføre elektrisk stød eller brand.</p>		<p>Afbryd alle forbindelser til maskinen, og tilkald en kvalificeret servicetekniker, hvis maskinen ikke fungerer korrekt efter at disse instruktioner er fulgt.</p> <p>► Det kan medføre elektrisk stød eller brand.</p>

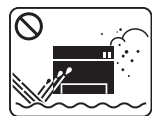
Betjeningsmåde



	Træk ikke papiret ud under udskrivningen. ► Det kan beskadige maskinen.		Området, hvor papiret udsendes, kan blive meget varmt, når du udskrives store mængder. Lad ikke børn røre området. ► Det kan medføre forbrændinger.
	Pas på ikke at få hænderne ind mellem maskinen og papirbakken. ► Der er risiko for, at du kommer til skade.		Brug ikke en pincet eller skarpe metalgenstande, når du fjerner fastklemt papir. ► Det kan beskadige maskinen.
	Bloker ikke for, og skub ikke genstande ind i ventilationsåbningerne. ► Det kan øge temperaturen i komponenterne og forårsage beskadigelse eller brand.		Sørg for, at der ikke ligger for mange udskrifter i papirudbakken. ► Det kan beskadige maskinen.
	Vær forsigtig, når du udskifter eller fjerner fastklemt papir. ► Nyt papir har skarpe kanter og kan medføre smertefulde snitsår.		Denne maskine får strøm via netledningen. ► Tag netledningen ud af stikkontakten for at slukke for strømforsyningen.

Installation/flytning

Advarsel



Anbring ikke maskinen et støvet eller fugtigt sted eller et sted med vandudslip.
► Det kan medføre elektrisk stød eller brand.

Forsigtig



Sluk maskinen og fjern alle kabler, inden den flyttes.
Løft derefter maskinen:

- Hvis maskinen vejer under 20 kg, kan den løftes af en enkelt person.
- Hvis maskinen vejer 20-40 kg, skal den løftes af to personer.
- Hvis maskinen vejer mere end 40 kg, skal den løftes af fire eller flere personer.

► Maskinen kan falde på gulvet og medføre person- eller tingsskade.



Brug kun en telefonledning af typen 26 AWG^a eller større.
► Ellers kan det beskadige maskinen.



Undlad at placere maskinen på en ustabil flade.
► Maskinen kan falde på gulvet og medføre person- eller tingsskade.



Tildæk ikke maskinen, og anbring den ikke et lufttæt sted, f.eks. et skab.
► Hvis maskinen ikke ventileres tilstrækkeligt, kan der opstå brand.



Maskinen skal tilsluttes en strømkilde med en strømstyrke som angivet på mærkaten.
► Kontakt elseskabet, hvis du er i tvivl om, strømstyrken.



Sørg for at stikket sættes i en jordet stikkontakt.
► Det kan medføre elektrisk stød eller brand.



Stikkontakter og forlængerledninger må ikke overbelastes.
► Det kan forringe ydeevnen og medføre elektrisk stød eller brand.



Brug af hensyn til sikkerheden den strømledning, der fulgte med maskinen. Hvis du bruger en ledning på over 2 meter til en maskine på 110 V, skal den være 16 AWG eller kraftigere.
► Ellers kan den beskadige maskinen og medføre elektrisk stød eller brand.

a. AWG: Amerikansk trådkalibermål







Vedligeholdelse/kontrol

Forsigtig

	Tag dette produkt ud af stikkontakten inden indvendig rengøring af maskinen. Rengør ikke maskinen med benzen, fortynder eller alkohol. Sprøjt ikke vand direkte ind i maskinen. ► Det kan medføre elektrisk stød eller brand.		<ul style="list-style-type: none">Fjern ikke dæksler eller skærme, der er fastgjort med skruer.Fikseringsenheder må kun repareres af en certificeret servicetekniker. Reparationer foretaget af ikke-certificerede teknikere kan medføre brand eller elektrisk stød. ► Maskinen må kun repareres af en Samsung-servicetekniker.
	Benyt ikke maskinen, mens du arbejder inde i maskinen for at skifte forbrugsstoffer eller rengøre den indvendigt. ► Du kan komme til skade.		Hold rengøringsmidler uden for børns rækkevidde. ► Børn kan komme til skade.
	Sørg for at strømledningen og stikkets kontaktflader er fri for støv eller vand. ► Det kan medføre elektrisk stød eller brand.		Adskil, reparer eller ombyg ikke selv maskinen. ► Det kan beskadige maskinen. Tilkald en certificeret tekniker, hvis maskinen skal repareres.
	Følg brugerhåndbog, der fulgte med maskinen, når den skal rengøres og bruges. ► Ellers kan du beskadige maskinen.		

Anvendelse af forbrugsstoffer

Forsigtig

	Skil ikke tonerpatronen ad. ► Tonerstøv kan være farligt, hvis det indåndes eller indtages.		Hold forbrugsstoffer som f.eks. tonerpatroner uden for børns rækkevidde. ► Tonerstøv kan være farligt, hvis det indåndes eller indtages.
	Brænd ikke forbrugsstoffer, f.eks. tonerpatroner eller fikseringsenheder. ► Dette kan medføre eksplosion eller en ukontrollerbar brand.		Brug af genbrugsforbrugsstoffer, f.eks. toner, kan beskadige maskinen. ► I tilfælde af skade, som skyldes brug af genanvendte forbrugsstoffer, opkræves et servicegebyr.
	Pas på ikke at få tonerstøv på kroppen eller tøjet, når du skifter tonerpatron eller fjerner fastklemt papir. ► Tonerstøv kan være farligt, hvis det indåndes eller indtages.		Hvis du får toner på tøjet, skal du ikke bruge varmt vand til at vaske det. ► Varmt vand opløser toneren, så den sætter sig fast i tøjet. Brug koldt vand.

Bemærkninger om regler

Denne maskine er konstrueret til vores lyd miljø og certificeret med flere lovmæssige erklæringer.

Erklæring om lasersikkerhed

Printeren er certificeret i USA til at overholde kravene i DHHS 21 CFR, kapitel 1 afsnit J for laserprodukter i klasse I (1), og er andetsteds certificeret som et laserprodukt i klasse 1, der overholder kravene i IEC 60825-1: 2007.

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

ADVARSEL

Undlad at betjene eller servicere printeren, når beskyttelsesdækslet er fjernet fra laser-/scannerenheden. Den reflekterede stråle kan, selvom den er usynlig, beskadige dine øjne.

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



Sikkerhed i forbindelse med ozon



Dette produkts ozonudsendelsesomfang er under 0,1 ppm. Eftersom ozon er tungere end luft, skal produktet placeres et sted med god ventilation.

Strømbesparelse



Denne printer benytter avanceret teknologi til reduktion af energiforbruget, når den ikke benyttes til udskrivning.

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

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

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

For modeller certificeret til ENERGY STAR vil mærkatet ENERGY STAR være påsat din computer. Kontroller, om din computer er certificeret til ENERGY STAR.

Genbrug



Genbrug eller bortskaf emballagen fra dette produkt på en miljømæssigt forsvarlig måde.

Kun Kina

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。

我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。

当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与工厂取得联系，我们会及时为您提供服务。

Korrekt bortskaffelse af dette produkt (Affald i gruppen Elektrisk & Elektronisk udstyr)

(Gældende i EU og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)



Denne mærkning på produktet, tilbehøret eller de trykte materialer angiver, at produktet og dets elektroniske tilbehør (f.eks. lader, headsæt, USB-kabel) ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald ved slutningen af deres levetid. For at undgå potentiel skade på miljøet eller den menneskelige sundhed på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse bedes du adskille dette produkt fra andre typer af affald og genbruge det forsvarligt for at fremme bæredygtig genbrug af materialeressourcer.

Private brugere skal kontakte enten forhandleren, hvor produktet blev købt, eller den lokale forvaltning, for at få oplysninger om, hvor dette produkt kan indleveres til miljørigtig genbrug.

Erhvervsbrugere skal enten kontakte deres forhandler eller kontrollere bestemmelserne og betingelserne i købskontrakten. Dette produkt må ikke blandes med andet erhvervsaffald til bortskaffelse.

Kun USA

Bortskaf uønsket elektronik gennem en godkendt genvindingsvirksomhed. Find den nærmeste genbrugsplads på vores websted: www.samsung.com/recyclingdirect Du kan også ringe til (877) 278 - 0799

Radiofrekvensemmissioner


FCC-oplysninger til brugeren

Denne enhed overholder afsnit 15 i FCC-reglerne. Driften er underlagt følgende to betingelser:

- Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens.
- Denne enhed skal acceptere al modtaget interferens, herunder interferens som kan medføre uønsket drift.

Dette apparat er blevet testet og overholder begrænsningerne for en klasse B digital enhed i overensstemmelse med Del 15 i FCC-reglerne. Disse grænseværdier er beregnet til at give en rimelig beskyttelse mod skadelig interferens ved installation i private hjem. Dette apparat genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, og kan forårsage skadelig påvirkning af anden radiokommunikation, hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med instruktionerne. Der er imidlertid ingen garanti for, at der ikke kan opstå interferens i forbindelse med en given installation. Hvis apparatet forårsager skadelig interferens i radio- eller TV-modtagelsen, hvilket kan fastslås ved at slukke og tænde apparatet, anbefales det, at brugeren forsøger at fjerne interferensen ved hjælp af en eller flere af disse forholdsregler:

- Drej eller flyt modtagelsesantennen.
- Øg afstanden mellem apparat og modtager.
- Tilslut apparatet til en stikkontakt, der tilhører et andet kredsløb end det, modtageren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for at få hjælp.

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

Canadiske regler for radiointerferens

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

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : «Appareils Numériques», ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Kun Rusland



Kun Tyrkiet

- **RoHS**
EEE Yönetmeliğine Uygundur.
This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

Kun Tyskland

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß Bildschirmarbeitsverordnung vorgesehen.


Udskiftning af det monterede 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 udskifter eller undersøger sikringen, skal du sætte den korrekte 13-ampere sikring tilbage på plads. Derefter skal du sætte sikringsdækslet på igen. Hvis du har mistet sikringsdækslet, skal du ikke bruge stikket, før du har et andet sikringsdæksel.

Kontakt stedet, hvor du købte maskinen.

13-ampere stikket er det mest almindelige i Storbritannien, og det bør være egnet. Nogle bygninger (hovedsageligt ældre bygninger) har imidlertid ikke de almindelige 13-ampere stikkontakter. Du skal købe en egnet stikadapter. Fjern ikke det formstøbte stik.

 Hvis du klipper det formstøbte stik af, skal det bortskaffes med det samme. Du kan ikke slutte ledninger til stikket igen, og du kan få elektrisk stød, hvis du sætter det i en stikkontakt.

Vigtig advarsel:



Du skal jordforbinde denne maskine.

Ledningerne i lysnetledningen har følgende farvekode:

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

Hvis ledningerne i lysnetledningen ikke svarer til de farver, der er mærket på stikket, skal du gøre følgende:

Du skal forbinde den grønne og gule ledning med det ben, der er mærket med bogstavet "E" eller med sikkerhedssymbolet "jord", eller som er grøn og gul eller grøn.

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

Du skal forbinde den brune ledning med det ben, der er mærket med bogstavet "L", eller som er rødt.

Du skal have en 13 amperesikring i stikket, adapteren eller stikdåsen.

Overensstemmelseserklæring (Europæiske lande)

Godkendelser og certificeringer



Samsung Electronics erklærer hermed, at denne [ML-254x Series] er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i lavspændingsdirektivet (2006/95/EC), EMC-direktivet (2004/108/EC).

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

01.01.1995: Rådskonvention 2006/95/EC, tilnærmelse af lovgivningen i medlemslandene med hensyn til svagstrømsudstyr (Lavspændingsdirektivet).

01.01.1996: Rådskonvention 2004/108/EC (92/31/EEC), tilnærmelse af lovgivningen i medlemslandene med hensyn til elektromagnetisk kompatibilitet (EMC-direktivet).

09.03.1999: Rådskonvention 1999/5/EC vedrørende radioudstyr og telekommunikationsterminaludstyr og den gensidige anerkendelse af deres forenelighed (Radio-og Teleterminal-direktivet). En fuld erklæring med definitioner for relevante direktiver og benyttede standarder kan ses hos din repræsentant for Samsung Electronics Co., Ltd.

EC-certificering

Certificering i henhold til 1999/5/EC Direktiv om radioudstyr og telekommunikationsterminaludstyr (FAX).

Dette Samsung-produkt er selvcertificeret af Samsung til paneuropæisk enkeltterminaltilslutning til det offentlige analoge koblede telefonnet (PSTN) i overensstemmelse med direktiv 1999/5/EC. Produktet er designet til at fungere på de nationale telefonnet og kompatible PBC'er i de europæiske lande:

I tilfælde af problemer bedes du først kontakte Euro QA Lab hos Samsung Electronics Co., Ltd.

Dette produkt er blevet afprøvet i henhold til TBR21. Som hjælp til brug og anvendelse af terminaludstyr, der overholder denne standard, har ETSI (European Telecommunication Standards Institute) udgivet et vejledende dokument (EG 201 121), der indeholder bemærkninger og yderligere krav til sikring af TBR21-terminalers netværkskompatibilitet. Dette produkt er designet i overensstemmelse med og overholder alle relevante retningslinjer indeholdt i dette dokument.

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○


○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Om denne brugerhåndbog

Denne brugerhåndbog indeholder oplysninger om maskinens grundlæggende funktioner samt en detaljeret beskrivelse af de enkelte trin i forbindelse med anvendelsen af maskinen. Det er en praktisk ressource for både nybegyndere og professionelle brugere til korrekt installation og brug af maskinen.



-  Læs sikkerhedsoplysningerne inden brug af maskinen.
- Se kapitlet om fejlfinding, hvis du har problemer med at bruge maskinen. (Se "Fejlfinding" på side 50.)
- Termer, der benyttes i denne brugerhåndbog, er forklaret i ordlisten. (Se "Ordliste" på side 68.)
- Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være forskellige fra din maskine afhængigt af maskinens tilbehør eller den model, du har købt.
- Skærbillederne i denne brugerhåndbog afviger muligvis fra din maskine, afhængigt af maskinens firmware-/driverversion
- Procedurerne i denne brugerhåndbog er hovedsageligt baseret på Windows 7.
- Brug stikordsregistret til at finde oplysninger.

Konvention

Nogle udtryk i vejledningen fungerer som synonymer som beskrevet nedenfor:



- Dokument betyder det samme som original.
- Papir er synonymt med medie eller udskriftsmedie.
- Med maskine menes printer eller MFP (printer og scanner).

Følgende tabel beskriver de konventioner, der anvendes i denne håndbog:

Konvention	Beskrivelse	Eksempel
Fed	Til tekst på skærmen eller knapnavne på maskinen.	Annuler
Bemærk	Indeholder yderligere oplysninger eller detaljer om maskinens funktioner og egenskaber.	 Datoformatet kan variere fra land til land.
Forsigtig	Indeholder oplysninger om at beskytte maskinen mod mulige mekaniske skader eller fejlfunktion.	 Du skal ikke røre ved den grønne overflade af den tromle, der sidder i tonerpatronen eller billedenheden.
Fodnote	Angiver yderligere oplysninger om bestemte ord eller udtryk.	a. sider pr. minut
("Krydshenvisning")	Henviser til yderligere detaljerede oplysninger.	(Se "Flere oplysninger" på side 17.)

Flere oplysninger

Du kan finde oplysninger om klargøring og brug af maskinen i de følgende ressourcer, enten som udskrifter eller direkte på skærmen.

Materialets navn	Beskrivelse
Lyninstallationsvejledning 	Denne vejledning indeholder oplysninger om konfiguration af maskinen. Denne vejledning leveres i kassen med printeren.
Brugerhåndbog 	Denne vejledning indeholder trinvis beskrivelser af, hvordan du bruger alle maskinens funktioner, vedligeholder maskinen, foretager fejlfinding og udskifter forbrugsstoffer.
Hjælp til printerdriveren	Denne Hjælp indeholder oplysninger om printerdriveren og vejledning i valg af udskriftsindstillinger. (Se "Brug af Hjælp" på side 37.)
Samsung websted	Hvis du har adgang til internettet, kan du få hjælp, support, maskindrivere, vejledninger og andre oplysninger på Samsung websted: www.samsung.com/printer .
Software, der kan hentes	Du kan hente nyttige softwareprogrammer på Samsungs websted. <ul style="list-style-type: none">• Samsung AnyWeb Print: gør det nemt for personlige brugere at lave et skærmprent af webstedsskærbilledet i Windows og Macintosh (Internet Explorer, Firefox og Safari). (http://solution.samsungprinter.com/personal/anywebprint).

Funktioner i dit nye produkt

Din nye maskine er udstyret med et antal specielle funktioner, der forbedrer kvaliteten af de dokumenter, du udskriver.

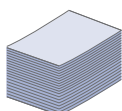
Specielle funktioner

Udskrive i enestående kvalitet og med høj hastighed



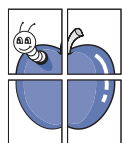
- Du kan udskrive med en opløsning på op til 1200 x 1,200 dpi effektivt output.
- Maskinen kan udskrive på papir i A4-format med en hastighed på op til 24 sider pr. minut og på papir i Letter-format med en hastighed på op til 24 sider pr. minut.

Håndtere mange forskellige typer udskriftsmateriale



- Den manuelle bakke understøtter almindeligt papir i forskellige størrelser, brevpapir, konvolutter, etiketter, medier i brugerdefinerede størrelser, postkort og kraftigt papir.
- Bakken til 250 ark understøtter almindeligt papir.

Udarbejde professionelle dokumenter



- Udskriv vandmærker. Du kan tilpasse dine dokumenter med ord som f.eks. "Fortroligt". (Se "Brug af vandmærker" på side 38.)
- 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 "Udskrivning af plakater" på side 37.)
- Du kan udskrive fortrykte formularer og brevpapir på almindeligt papir. (Se "Brug af overlay" på side 39.)

Spare tid og penge



- Du kan udskrive flere sider på et enkelt ark og dermed spare papir. (Se "Udskrivning af flere sider på ét ark papir" på side 37.)
- Maskinen sparer automatisk strøm ved at reducere strømforbruget betydeligt, når den ikke er i brug.
- Du kan spare papir ved at udskrive på begge sider af papiret (manuelt). (Se "Udskrivning på begge sider af papiret (manuelt)" på side 37.)

Udskrive i forskellige miljøer



- Du kan udskrive med Windows-, Linux- og Mac-operativsystemer.
- Maskinen er udstyret med et USB-interface.

Funktioner pr. model

Funktioner pr. model omfatter:

FUNKTIONER	ML-254x Series
USB 2.0 med høj hastighed	•
Duplex (2 sided) udskrivning (manuel)	•
Udskriv skærbilledet	•

(•: Medfølger)

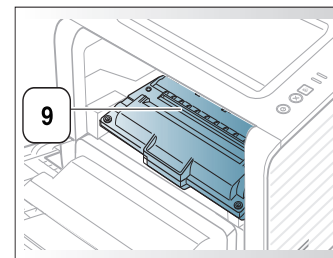
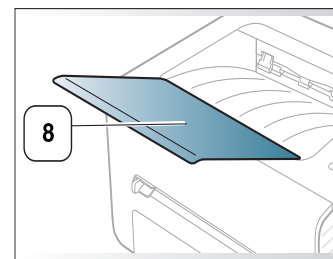
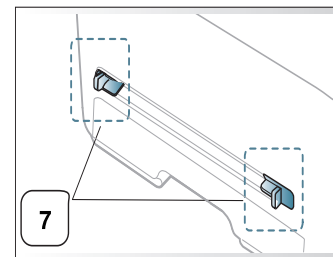
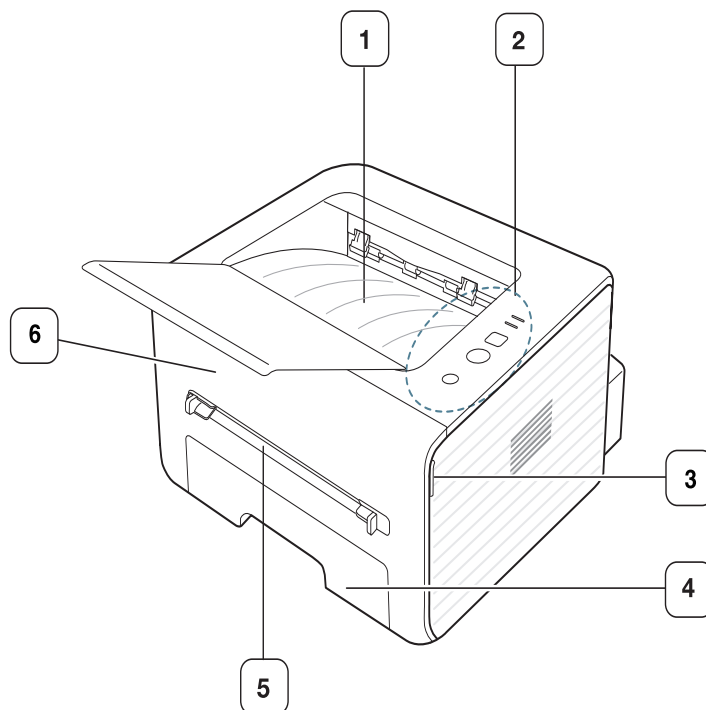
Introduktion

Dette kapitel giver en oversigt over din maskine.

- Oversigt over maskinen
- Oversigt over kontrolpanelet
- Om lampen
- Tænde for maskinen

Oversigt over maskinen

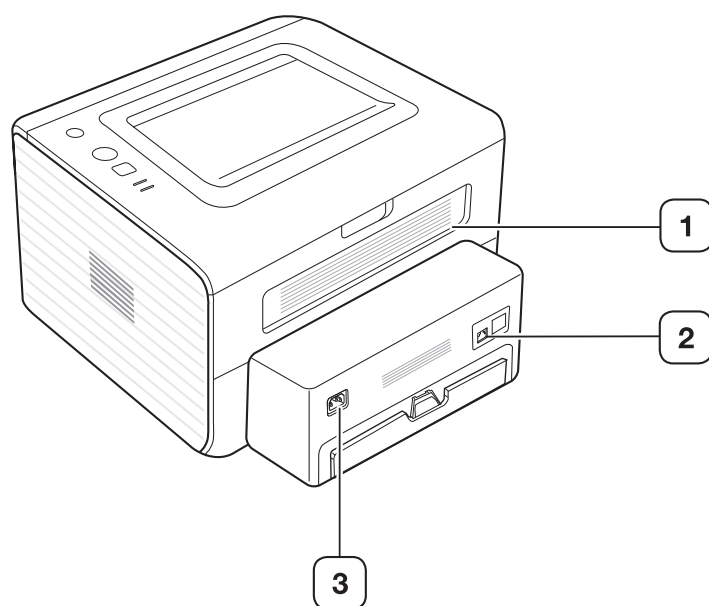
Set forfra



Denne illustration afviger muligvis fra din maskine, afhængigt af den konkrete model.

1	Dokumentudbakke	6	Frontdæksel
2	Kontrolpanel	7	Styr til manuel arkføder
3	Håndtag til frontdæksel	8	Udskriftsstøtte
4	Bakke 1	9	Tonerpatron
5	Manuel arkføder		

Set bagfra



Denne illustration afviger muligvis fra din maskine, afhængigt af den konkrete model.

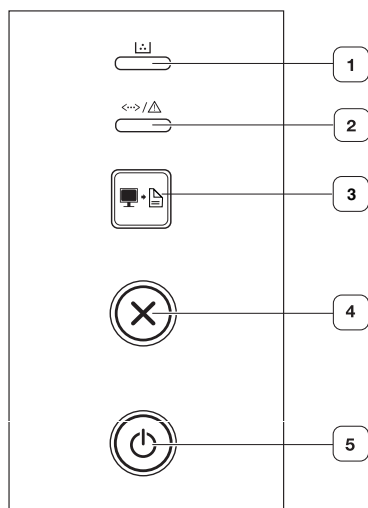
-
- 1 Bagdæksel

 - 2 USB-port

 - 3 Strømindgang

Oversigt over kontrolpanelet

Dette kontrolpanel afviger muligvis fra din maskine, afhængigt af den konkrete model.



1		Tonerindikator	Viser status for toneren. (Se "Om lampen" på side 23.)
2		Status-LED	Viser maskinens status. (Se "Om lampen" på side 23.)
3		Udskriv skærbilledet	Tryk på denne knap, og den grønne indikator begynder at blinke. Hvis du kun vil udskrive den aktive del af skærbilledet, skal du give slip på knappen, når den grønne indikator holder op med at blinke. Hvis du vil udskrive hele skærbilledet, skal du give slip på knappen, når den blinker. • Udskriv skærbilledet kan kun bruges med Windows- og Macintosh-operativsystemer. • Du kan kun bruge denne funktion, når maskinen er tilsluttet via USB. • Når du udskriver det aktive vindue/hele skærbilledet ved hjælp af print screen-knappen, bruger maskinen muligvis mere toner afhængigt af, hvad der udskrives. • Du kan kun bruge denne funktion, hvis maskinens Easy Printer Manager- eller Smart Panel-program er installeret.
4		Annuller	Standser en handling når som helst, og der er flere funktioner. • Annullerer det aktuelle job. • Udskriver konfigurationsrapport: Tryk på, og hold denne knap nede i ca. 2 til 5 sekunder, indtil statusindikatoren blinker, og slip den derefter.
5		Strøm	Du kan tænde og slukke for strømmen med denne knap.

Om lampen

LED'ens farve angiver maskinens aktuelle status.

LED	Status	Beskrivelse	
: (Toner-LED)	Orange	Blinker	<ul style="list-style-type: none">Der er en lille smule toner tilbage i patronen. Tonerpatronens forventede levetid^a sidder løst. Klargør en ny patron til udskiftning. Du kan midletidigt forøge udskriftskvaliteten ved at omfordele toneren. (Se "Fordeling af toner" på side 50.)
		Lyser	<ul style="list-style-type: none">En tonerpatron har næsten nået sin forventede levetid^a. Det anbefales at udskifte tonerpatronen. (Se "Udskiftning af tonerpatronen" på side 61.)
		Fra	<ul style="list-style-type: none">Alle tonerpatroner har normal kapacitet.
↔/⚠ (Status-LED)	Fra		<ul style="list-style-type: none">Maskinen er offline.
	Grøn	Blinker	<ul style="list-style-type: none">Når LED'en blinker langsomt, modtager maskinen data fra computeren.Når LED'en blinker hurtigt, udskriver maskinen data.
		Lyser	<ul style="list-style-type: none">Maskinen er online og kan bruges.
	Rød	Blinker	<ul style="list-style-type: none">Der er opstået en mindre fejl, og maskinen venter på, at fejlen bliver afhjulpet. Når fejlen er afhjulpet, fortsætter maskinen.
		Lyser	<ul style="list-style-type: none">Dækslet er åbent. Luk dækslet.Der er ikke noget papir i bakken. Læg papir i bakken. (Se "Ilægning af papir i bakken" på side 31.)Maskinen er stoppet pga. en alvorlig fejl.
Orange	Lyser	<ul style="list-style-type: none">Der er opstået papirstop. (Se "Udbedring af papirstop" på side 51.)	


a. Den forventede patronlevetid er den forventede eller anslåede levetid for tonerpatronen, som angiver den gennemsnitlige kapacitet for udskrifter og er udviklet i henhold til ISO/IEC 19752. Antallet af sider kan påvirkes af driftsmiljøet, udskrivningsintervallet, grafik, medietypen og mediestørrelsen. Der kan være en vis mængde toner tilbage i patronen, selv om den røde indikator lyser og printeren holder op med at udskrive.

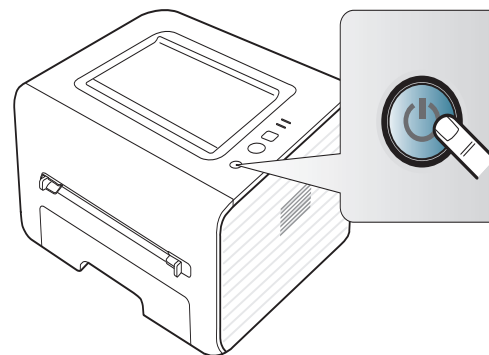
Tonerens

⚠ Samsung anbefaler ikke anvendelse af tonerpatroner, der ikke er originale Samsung-tonerpatroner, f.eks. genpåfyldte eller genfremstillede tonerpatroner. Samsung kan ikke garantere for kvaliteten af ikke-originale Samsung-tonerpatroner. Service eller reparation som følge af brug af ikke-originale Samsung-tonerpatroner dækkes ikke af maskinens garanti.

📄 Du kan også løse problemet ved hjælp af retningslinjen fra computerens programvinduer Status for Samsung-printer eller Smart Panel. Tilkald service, hvis problemet fortsætter.

Tænde for maskinen

1. Sæt netledningen i.
2. Tryk på  (tænd/sluk-knappen) på kontrolpanelet.



Sådan kommer du i gang

Dette kapitel indeholder trinvisse instruktioner til opsætning af den USB-tilsluttede maskine og softwaren.

Kapitlet omfatter:

- Konfiguration af hardwaren
- Medfølgende software
- Systemkrav

Konfiguration af hardwaren

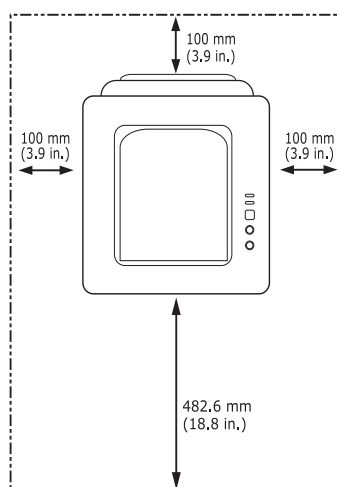
Dette afsnit viser de trin, der skal udføres for at konfigurere hardwaren, som det er beskrevet i Lyninstallationsvejledning. Husk at læse Lyninstallationsvejledning først og følge trinnene nedenfor:

Placering

1. Vælg en stabil placering.

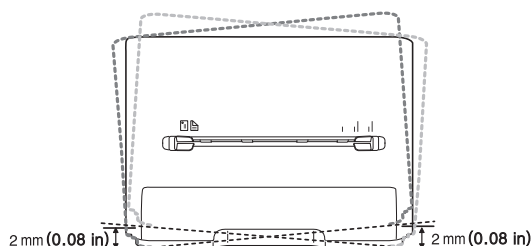
Vælg et plant, stabilt sted med tilstrækkelig plads til luftcirkulationen. Sørg for, at der er tilstrækkelig plads til at åbne låger og bakker.

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. (Se "Højdejustering" på side 29.)

Anbring maskinen på en flad, stabil overflade med en hældning på maks. 2 mm. Dette er nødvendigt for at sikre udskriftskvaliteten.



2. Pak maskinen ud, og undersøg alle de medfølgende komponenter.

- Installation af driver til maskine tilsluttet via USB
- Lokal deling af maskinen

3. Fjern tapen, mens du holder fast i maskinen.
4. Installer tonerpatronen.
5. Ilæg papir. (Se "Ilægning af papir i bakken" på side 31.)
6. Kontroller, at alle kabler er sluttet til maskinen.
7. Tænd for maskinen. (Se "Tænde for maskinen" på side 23.)



Denne maskine virker ikke ved strømsvigt.

Medfølgende software

Når du har konfigureret maskinen og sluttet den til computeren, skal du bruge den medfølgende cd til at installere printersoftwaren. Hvis du bruger et Windows- eller Macintosh-operativsystem, skal du installere softwaren fra den medfølgende cd, og hvis du bruger et Linux-operativsystem, skal du hente softwaren fra Samsungs websted (www.samsung.com/printer) og installere den.



Maskinens software opdateres af og til, f.eks. hvis der udgives et nyt operativsystem. Den nyeste version kan om nødvendigt hentes fra Samsungs websted (www.samsung.com/printer).

OS	Indhold
Windows	<ul style="list-style-type: none">• Printerdriver: Benyt denne driver for at få optimalt udbytte af maskinen.• Samsung Easy Printer Manager: Samsung Easy Printer Manager kombinerer enhedsindstillinger, udskrivningsmiljøer, indstillinger/handlinger og opstart. Med alle disse funktioner samlet på ét sted kan du nemt og bekvemt få det optimale ud af din Samsung-maskine.• Status for Samsung-printer: Med dette program kan du overvåge maskinens status og få vist advarsler, hvis der opstår fejl under udskrivningen.
Macintosh	<ul style="list-style-type: none">• Printerdriver: Benyt denne driver for at få optimalt udbytte af maskinen.• Samsung Easy Printer Manager: Samsung Easy Printer Manager kombinerer enhedsindstillinger, udskrivningsmiljøer, indstillinger/handlinger og opstart. Med alle disse funktioner samlet på ét sted kan du nemt og bekvemt få det optimale ud af din Samsung-maskine.

OS	Indhold
Linux	<ul style="list-style-type: none"> • Unified Linux Driver: Benyt denne driver for at få optimalt udbytte af maskinen. • Smart Panel: Med dette program kan du overvåge maskinens status og få vist advarsler, hvis der opstår fejl under udskrivningen. • Printer Settings Utility: Med dette program kan du konfigurere printerens andre indstillinger fra computerens skrivebord.

Systemkrav

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

Microsoft® Windows®

Maskinen understøtter følgende Windows-operativsystemer.

Operativsystem	Krav (anbefales)		
	Processor	RAM	Ledig plads på harddisk
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB til 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit eller 64-bit processor eller kraftigere	1 GB (2 GB)	16 GB
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz- (x86) eller 1,4 GHz- (x64) processorer (2 GHz eller hurtigere)	512 MB (2 GB)	10 GB

- Til alle Windows-operativsystemer kræves som minimum Internet Explorer 6.0 eller nyere.
- Brugere med administratorrettigheder kan installere programmet.
- **Windows Terminal Services** er kompatibel med denne maskine.
- Til Windows 2000 kræves Service Pack 4 eller nyere.

Macintosh

Operativsystem	Krav (anbefalet)		
	Processor	RAM	Ledig plads på harddisk
Mac OS X 10.4	<ul style="list-style-type: none"> • Intel®-processorer • PowerPC G4/G5 	<ul style="list-style-type: none"> • 128 MB til en PowerPC-baseret Mac (512 MB) • 512 MB til en Intel-baseret Mac (1 GB) 	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none"> • Intel®-processorer • 867 MHz eller hurtigere Power PC G4/G5 	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none"> • Intel®-processorer 	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

Emne	Krav
Operativsystem	Fedora 5~13 (32/ 64 bit) SuSE Linux, 10.1 (32-bit) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64-bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64-bit) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bit) Debian 4.0, 5.0 (32/64-bit) Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64-bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64-bit)
Processor	Pentium IV 2,4 GHz (IntelCore2)
RAM	512 MB (1.024 MB)
Ledig plads på harddisk	1 GB (2 GB)

Installation af driver til maskine tilsluttet via USB

En lokalt tilsluttet maskine er en maskine, der er sluttet direkte til computeren via USB-kablet.


 Brug ikke et USB-kabel, der er længere end 3 m.

Windows

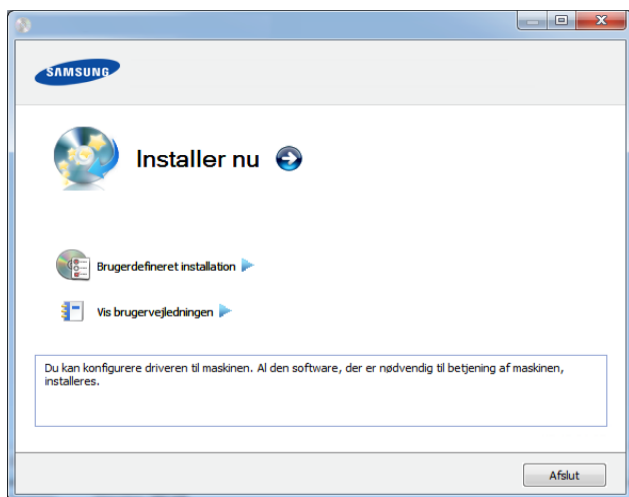
Du kan installere softwaren til maskinen med metoden standard eller tilpasset.

Trinnene i det følgende anbefales til de fleste brugere, der benytter en maskine, som er sluttet direkte til computeren. Alle komponenter, der er nødvendige for, at maskinen kan fungere, installeres.

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

 Hvis vinduet **Guiden Ny hardware fundet** vises under installationsproceduren, skal du klikke på **annuller** for at lukke vinduet.

- Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.
 - Software-cd'en bør starte automatisk, og et installationsvindue åbnes.
 - Hvis installationsvinduet ikke åbnes, skal du klikke på **Start** og derefter på **Kør**. Skriv X:\Setup.exe, idet du erstatter "X" med det bogstav, der repræsenterer dit drev. Klik på **OK**.
 - Hvis du bruger Windows Vista, Windows 7 eller Windows 2008 Server R2, skal du klikke på **Start > Alle Programmer > Tilbehør > Kør**.
Skriv X:\Setup.exe, idet du erstatter "X" med det bogstav, der repræsenterer dit drev, og klik derefter på **OK**.
 - Hvis vinduet **Automatisk afspilning** vises i Windows Vista, Windows 7 og Windows 2008 Server R2, skal du klikke på **Kør Setup.exe** i feltet **Installer eller kør program** og klikke på **Fortsæt** eller **Ja** i vinduerne **Brugerkontroll**.
- Marker afkrydsningsfeltet **Installer nu**.



- Læs **Licensaftale**, og vælg **Jeg accepterer licensaftalens vilkår**. Klik derefter på **Næste**.
- Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.
 - Hvis printerdriveren ikke fungerer korrekt, skal du gøre følgende for at geninstallere driveren.
 - Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
 - I menuen **Start** skal du vælge **Programmer** eller **Alle Programmer > Samsung Printers > navnet på din printerdriver > Afinstaller**.
 - Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.
 - Indsæt software-cd'en i dit cd-rom-drev, og installer driveren igen. (Se "Installation af driver til maskine tilsluttet via USB" på side 25).

Macintosh

- Sørg for, at maskinen er tilsluttet computeren, og at den er tændt.
- Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.
- Dobbeltklik på cd-rom-ikonet, som vises på Macintosh-computerens skrivebord.
- Dobbeltklik på mappen **MAC_Installer** > ikonet **Installer OS X**.
- Klik på **Continue**.
- Læs licensaftalen, og klik på **Continue**.
- Klik på **Agree** for at acceptere licensaftalen.

- Klik på **Continue**, når der vises en advarsel om, at alle programmer lukkes.
 - Klik på **Continue** i **User Options Pane**.
 - Klik på **Install**. Alle komponenter, der er nødvendige for, at maskinen kan fungere, installeres.
Hvis du vælger **Customize**, kan du vælge at installere individuelle komponenter.
 - Angiv adgangskoden, og klik på **OK**.
 - Du skal genstarte computeren, når installationen er færdig. Klik på **Continue Installation**.
 - Klik på **Restart**, når installationen er fuldført.
 - Åbn mappen **Applications > Utilities > Print Setup Utility**.
 - I Mac OS X 10.5-10.6 skal du åbne mappen **Applications > System Preferences** og klikke på **Print & Fax**.
 - Klik på **Add** på **Printer List**.
 - I Mac OS X 10.5-10.6 skal du klikke på ikonet "+", hvorefter der åbnes et vindue.
 - Klik på **Default Browser**, og find USB-forbindelsen.
 - I Mac OS X 10.5-10.6 skal du klikke på **Default** og finde USB-forbindelsen.
 - I Mac OS X 10.4 skal du vælge **Samsung** i **Print Using** og maskinens navn i **Model**, hvis Auto Select ikke fungerer korrekt.
 - I Mac OS X 10.5-10.6 skal du vælge **Select a driver to use...** og maskinens navn i **Print Using**, hvis automatisk valg ikke fungerer korrekt.
- Maskinen vises på **Printer List** og er angivet som standardmaskinen.
- Klik på **Add**.
 - Hvis printerdriveren ikke fungerer korrekt, skal du fjerne installationen af driveren og geninstallere den.
 - Sørg for, at maskinen er tilsluttet computeren, og at den er tændt.
 - Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.
 - Dobbeltklik på cd-rom-ikonet, som vises på Macintosh-computerens skrivebord.
 - Dobbeltklik på mappen **MAC_Installer** > ikonet **Uninstaller OS X**.
 - Angiv adgangskoden, og klik på **OK**.
 - Klik på **OK**, når afinstallationen er gennemført.
 - Hvis der allerede er tilføjet en maskine, skal du slette den fra **Print Setup Utility** eller **Print & Fax**.

Linux

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

Installation af Unified Linux Driver


- Sørg for, at maskinen er tilsluttet computeren, og at den er tændt.
- Når vinduet **Administrator Login** vises, skal du skrive "root" i feltet **Login** og skrive systemadgangskoden.
 - Du skal logge på som superbruger (root) for at installere maskinsoftwaren. Hvis du ikke er superbruger, skal kontakte systemadministratoren for at få hjælp.
- Hent Unified Linux Driver-pakken på Samsungs websted.
- Højreklik på pakken **Unified Linux Driver**, og pak den ud.
- Dobbeltklik på **cdroot > autorun**.
- Klik på **Next**, når velkomstkærbilledet vises.

7. Klik på **Finish**, når installationen er fuldført.

Installationsprogrammet har tilføjet skrivebordsikonet Unified Driver Configurator og gruppen Unified Driver til systemmenuen. Hvis du får problemer, kan du se i den skærnhjælp, der er tilgængelig via systemmenuen eller fra driverpakkens Windows-programmer, f.eks. **Unified Driver Configurator** eller **Image Manager**.

Installation af Smart Panel


1. Sørg for, at maskinen er tilsluttet computeren, og at den er tændt.
2. Når vinduet **Administrator Login** åbnes, skal du skrive root i feltet **Login** og skrive systemadgangskoden.

 Du skal logge på som superbruger (root) for at installere maskinens programmer. Hvis du ikke er superbruger, skal du spørge systemadministratoren.


3. Fra Samsung websted skal du hente **Smart Panel**-pakken til din computer.
4. Højreklik på Smart Panel-pakken, og pak den ud.
5. Dobbeltklik på **cdroot > Linux > smartpanel > install.sh**.

Installation af Printerindstillingsværktøj

1. Sørg for, at maskinen er tilsluttet computeren, og at den er tændt.
2. Når vinduet **Administrator Login** vises, skal du skrive "root" i feltet **Login** og skrive systemadgangskoden.

 Du skal logge på som superbruger (root) for at installere maskinsoftwaren. Hvis du ikke er superbruger, skal kontakte systemadministratoren for at få hjælp.

3. Hent pakken med Printerindstillingsværktøj på Samsung websted.
4. Højreklik på **Printer Settings Utility**-pakken, og pak den ud.
5. Dobbeltklik på **cdroot > Linux > psu > install.sh**.

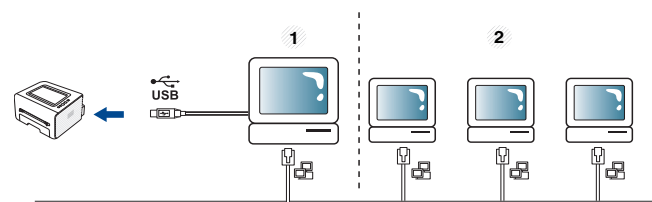
-  Hvis printerdriveren ikke fungerer korrekt, skal du fjerne installationen af driveren og geninstallere den.
- a) Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
 - b) Når vinduet **Administrator Login** vises, skal du skrive "root" i feltet **Login** og skrive systemadgangskoden.
Det er nødvendigt at logge på som superbruger (root) for at afinstallere printerdriveren. Hvis du ikke er superbruger, skal du spørge systemadministratoren.
 - c) Klik på ikonet nederst på skrivebordet. Når skærbilledet Terminal vises, skal du skrive følgende.

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

Lokal deling af maskinen

Følg trinnene nedenfor for at konfigurere computerne til at dele maskinen lokalt.

Hvis værtscomputeren er sluttet direkte til maskinen via et USB-kabel og tilsluttet det lokale netværk, kan klientcomputeren, der er sluttet til det lokale netværk, bruge den delte maskine via værtscomputeren til udskrivning.



1	Værtscomputer	En computer, der er sluttet direkte til maskinen via et USB-kabel.
2	Klientcomputere	Computere, der deles om maskinen via værtscomputeren.

Windows

Konfiguration af en værtscomputer

1. Installer printerdriveren. (Se "Installation af driver til maskine tilsluttet via USB" på side 25.)
2. Klik på menuen **Start** i Windows.
3. I Windows 2000 skal du vælge **Indstillinger > Printere**.
 - I Windows XP/2003 skal du vælge **Printere og faxenhede**.
 - I Windows 2008/Vista 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. Højreklik på printerikonet.
5. I Windows XP/2003/2008/Vista skal du vælge **Egenskaber**. I Windows 7 og Windows Server 2008 R2 skal du vælge **Printeregenskaber** i genvejsmenuerne.

 Hvis menupunktet **Printeregenskaber** har mærket ►, kan du vælge andre printerdrivere, der er forbundet med den valgte printer.
6. Vælg fanen **Deling**.
7. Marker **Skift indstillinger for deling**.
8. Kontroller **Del denne printer**.
9. Udfyld feltet **Sharenavn**. Klik på **OK**.

Konfiguration af en klientcomputer

1. Installer printerdriveren. (Se "Installation af driver til maskine tilsluttet via USB" på side 25.)
2. Klik på menuen **Start** i Windows.
3. Vælg **Alle Programmer > Tilbehør > Windows Stifinder**.
4. Skriv værtscomputerens IP-adresse på adresselinjen, og tryk på Enter på tastaturet.



 Angiv bruger-id og adgangskode til værtscomputerens konto, hvis værtscomputeren kræver **Brugernavn** og **Adgangskode**.

5. Højreklik på ikonet for den printer, du vil dele, og vælg **Tilslut**.
6. Klik på **OK**, hvis der vises en meddelelse om, at konfigurationen er udført.
7. Åbn den fil, du vil udskrive, og start udskrivningen.

Macintosh

 Trinnene i det følgende gælder Mac OS X 10.5-10.6. Se Hjælp til Mac vedrørende andre versioner af OS.

Konfiguration af en værtscomputer

1. Installer printerdriveren. (Se "Macintosh" på side 26.)
2. Åbn mappen **Applications > System Preferences**, og klik på **Print & Fax**.
3. Vælg den printer, der skal deles, på **Printers list**.
4. Marker afkrydsningsfeltet **Share this printer**.

Konfiguration af en klientcomputer

1. Installer printerdriveren. (Se "Macintosh" på side 26.)
2. Åbn mappen **Applications > System Preferences**, og klik på **Print & Fax**.
3. Klik på ikonet "+".
Der vises et vindue med navnet på den delte printer.
4. Vælg maskinen, og klik på **Add**.

Grundlæggende konfiguration

Når installationen af maskinen er fuldført, kan det være en god ide at angive de indstillinger, der skal bruges som standard. Se næste afsnit, hvis du vil angive eller ændre værdier. Dette kapitel indeholder trinvisse instruktioner til opsætning af maskinen.

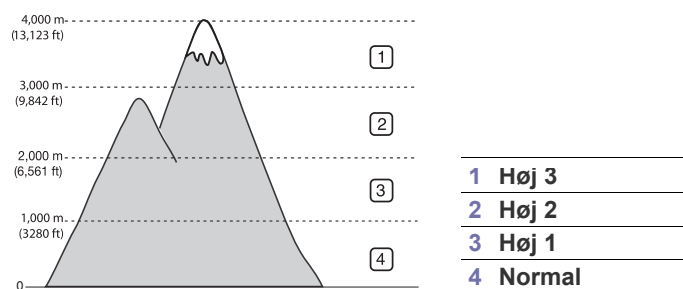
Kapitlet omfatter:

- Højdejustering

Højdejustering

Udskriftskvaliteten påvirkes af det atmosfæriske tryk, som bestemmes af maskinens højde over havoverfladen. I det følgende beskrives det, hvordan du indstiller maskinen, så du får den bedste udskriftskvalitet.

Før du angiver højdeindstillingen, skal du finde den højde, du er i.



- **Til Windows og Macintosh:** Se "Enhedsindstillinger" på side 44.
- **Til Linux:** Se "Brug af Smart Panel" på side 45.

Konfiguration af standardbakke og -papir

Du kan vælge bakken og det papir, som du vil bruge til udskriftsjob.

Fra computeren

Windows

1. Klik på menuen **Start** i Windows.
2. I Windows 2000 skal du vælge **Indstillinger > Printere**.
 - I Windows XP/2003 skal du vælge **Printere og faxenheder**.
 - I Windows 2008/Vista 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. Højreklik på maskinen.
4. I Windows XP/2003/2008/Vista skal du vælge **Udskriftsindstillinger**.
I Windows 7 og Windows Server 2008 R2 skal du vælge **Udskriftsindstillinger** i genvejsmenuerne.


 Hvis menupunktet **Udskriftsindstillinger** har mærket ►, kan du vælge andre printerdrivere, der er forbundet med den valgte printer.

- Konfiguration af standardbakke og -papir

5. Klik på fanen **Papir**.

6. Vælg bakke og indstillinger, f.eks. papirformat og -type.

7. Klik på **OK**.

 Hvis du vil bruge papir i specialstørrelser, f.eks. fakturapapir, skal du vælge **Rediger...** under fanen **Papir** i **Udskriftsindstillinger**. (Se "Åbning af Udskriftsindstillinger" på side 36.)

Macintosh

Mac OS understøtter ikke denne funktion. Mac OS-brugere skal ændre standardindstillingen manuelt, hver gang de vil udskrive med andre indstillinger.

1. Åbn et Mac OS-program, og vælg den fil, du vil udskrive.

2. Åbn menuen **File**, og klik på **Print**.

3. Gå til ruden **Paper Feed**.

4. Angiv den bakke, du vil udskrive fra.

5. Gå til ruden **Paper**.

6. Indstil papirtypen, så den svarer til papiret i den bakke, du vil udskrive fra.

7. Klik på **Print** for at udskrive.

Medier og bakke

I dette kapitel beskrives det, hvordan du lægger udskriftsmedier i maskinen.

Kapitlet omfatter:

- Valg af udskriftsmedier
- Ændring af bakkestørrelse
- Ilægning af papir i bakken

Valg af udskriftsmedier

Du kan udskrive på en række forskellige medier, f.eks. almindeligt papir, konvolutter, etiketter og transparenter. Vælg altid udskriftsmedier fra en bakke, der overholder de retningslinjer, der er for maskinen.

Retningslinjer for valg af udskriftsmedie

Udskriftsmedier, der ikke overholder de retningslinjer, der er beskrevet i denne brugerhåndbog, kan forårsage følgende problemer:

- Dårlig udskriftskvalitet.
- Flere papirstop.
- Tidlig nedslidning af maskinen.

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 udskriftsmedier til din maskine er beskrevet i specifikationerne for udskriftsmedier. (Se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 64.)
- 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.

- Der kan være tilfælde, hvor udskriftsmediet overholder alle retningslinjer i dette afsnit og alligevel ikke giver tilfredsstillende resultater. Dette kan skyldes forkert håndtering, forkerte temperaturer og fugtighedsniveauer eller andre faktorer, som ikke kan kontrolleres.
- Inden du køber større mængder af et bestemt udskriftsmedie, skal du sikre dig, at det opfylder såvel de krav, der er angivet i denne brugerhåndbog, som dine udskriftskrav.
- Anvendelse af udskriftsmedier, der ikke overholder disse specifikationer, kan medføre problemer, der nødvendiggør reparation. Reparationer af denne type er ikke omfattet af garanti eller serviceaftaler.
- Der kan opstå brand ved brug af brændbare udskriftsmedier.
- Brug udskriftsmedier, som er egnet til printerens (se "Udskrivning på specialmedier" på side 32).

- Brug af antændelige medier eller fremmedlegemer, som efterlades i printerens, kan føre til overophedning af enheden og kan i sjældne tilfælde forårsage brand.

Mængden af papir, der lægges bakken, kan variere afhængigt af den anvendte medietype. (Se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 64.)

- Udskrivning på specialmedier
- Brug af udskriftsstøtten

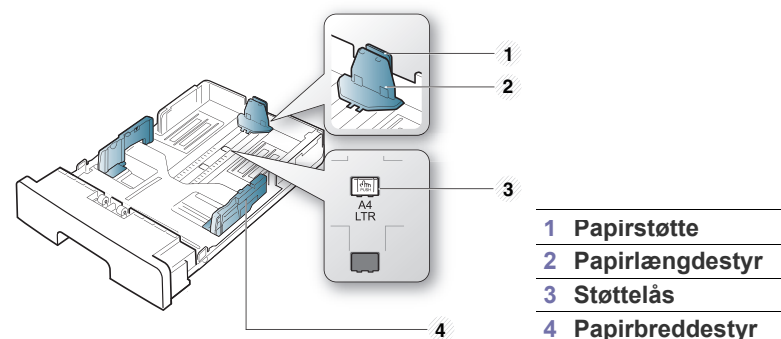
Mediестørrelser, der understøttes i de forskellige tilstande

Tilstand	Størrelse	Type	Kilde
Simplexudskrivning	Du kan finde flere oplysninger om papirstørrelser under "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 64.	Du kan finde flere oplysninger om papirtyper under "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 64.	<ul style="list-style-type: none">• bakke 1• manuel bakke
Duplexudskrivning (manuel) ^a	Letter, A4, Legal, US Folio, Oficio	Almindeligt, farvet, fortrykt, genbrugspapir, kontraktpapir, arkiv	<ul style="list-style-type: none">• bakke 1

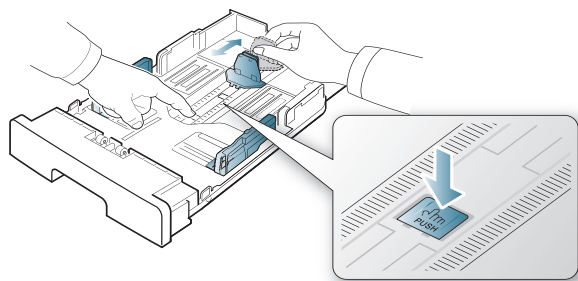
a. kun 75 til 90 g/m²

Ændring af bakkestørrelse

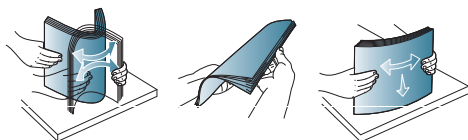
Bakken er forudindstillet til Letter- eller A4-format, afhængigt af dit land. Hvis du vil ændre formatet, skal du justere papirstyrene.



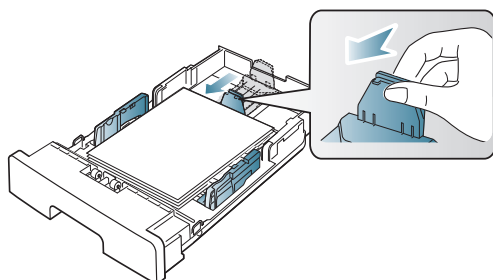
1. Tryk med den ene hånd, og tag fat i støttelåsen, og tag fat i papirlængdestyret og papirstøtten samtidigt med den anden hånd. Skub papirlængdestyret og papirstøtten for at anbringe dem i den korrekte papirstørrelsesåbning.



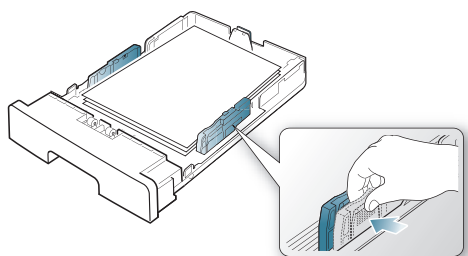
2. Bøj papirstakken frem og tilbage for at adskille siderne, inden papirerne lægges i bakken. Læg papir i papirbakken.



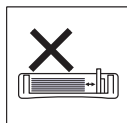
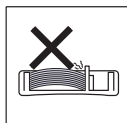
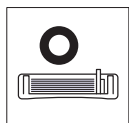
3. Når du har lagt papir i bakken, skal du justere papirstøtten, så den lige berører papirstakken.



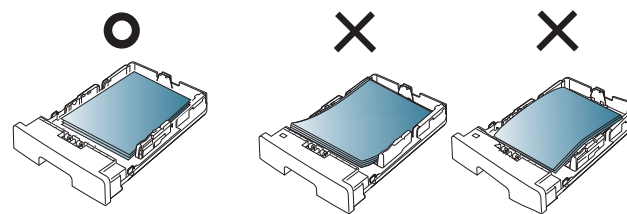
4. Klem på papirbredestyrene, og skub dem til placeringen for det ønskede papirformat. Placeringen er markeret i bunden af bakken.



- Vær opmærksom på ikke at skubbe papirbredestyret for langt ind, så mediet bøjes.
- Hvis du ikke justerer breddestyret, kan det forårsage papirstop.



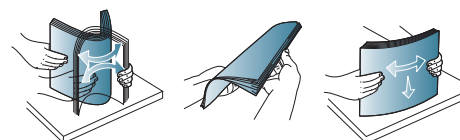
- Brug ikke papir med mere end 6 mm krøl.



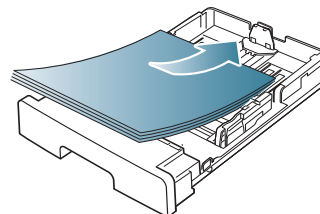
Ilægning af papir i bakken

Bakke 1

1. Træk papirbakken ud. Og juster bakkens størrelse til det medie, du ilægger. (Se "Ændring af bakkestørrelse" på side 30.)
2. Bøj papirstakken frem og tilbage for at adskille siderne, inden papirerne lægges i bakken.



3. Læg papiret med den side, der skal udskrives på, nedad.




4. Angiv papirtypen og -formatet til bakke 1. (Se "Konfiguration af standardbakke og -papir" på side 29.)

- Hvis du oplever problemer med papirfremføringen, skal du kontrollere, om papiret overholder specifikationen for mediet. (Se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 64.)

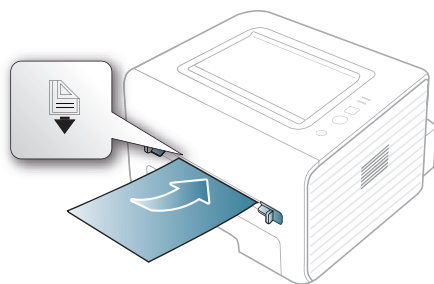
Manuel bakke






Den manuelle bakke kan indeholde specielle størrelser og typer udskriftsmateriale, f.eks. postkort, notekort og konvolutter. Det er nyttigt ved udskrivning af en enkelt side på brevpapir eller farvet papir.

Tip til brug af den manuelle bakke

- Hvis du vælger **Manuel indføring** som **Kilde** i programmet, skal du trykke på  (annulleringsknappen), hver gang du udskriver en side, og kun lægge udskriftsmedier af én type, størrelse og vægt ad gangen i den manuelle bakke.
- For at forhindre papirstop bør du ikke tilføje papir, mens du udskriver. Det gælder også andre typer udskriftsmedier.
- Udskriftsmedier lægges midt i den manuelle bakke med forsiden opad og vendes, så de føres ind i printerens på den korte led.
- Brug altid kun de angivne udskriftsmedier, så du undgår papirstop og problemer med udskriftskvaliteten. (Se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 64.)
- Udjævn alle krøller på postkort, konvolutter og etiketter, før du lægger dem i den manuelle bakke.


1. Læg papir i den manuelle bakke.



-  • Pres ikke papiret ned under mærket , når du lægger papir i maskinen.
 - Følg vejledningen for ilægning ved udskrivning på specialmedier. (Se "Udskrivning på specialmedier" på side 32.)
 - Hvis papiret overlapper, når der udskrives ved hjælp af den manuelle bakke, skal du åbne bakke 1, fjerne det overlappende papir ud og derefter forsøge at udskrive igen.
 - Før papiret manuelt ind, indtil det fremføres automatisk, hvis papiret ikke indføres korrekt under udskrivning.
2. Klem papirstyrene i den manuelle bakke for at justere dem til papirets bredde. Pres dem ikke for langt ind, så papiret bøjer, hvilket kan medføre papirstop, eller at papiret føres skævt ind.
 3. Hvis du vil udskrive fra et program, skal du åbne programmet og dets udskrivningsmenu.
 4. Åbn **Udskriftsindstillinger**. (Se "Åbning af Udskriftsindstillinger" på side 36.)
 5. Vælg fanen **Papir** under **Udskriftsindstillinger**, og vælg en passende papirtype.
 -  Hvis du f.eks. vil udskrive en etiket, skal du indstille papirtypen til **Etiketter**.
 6. Vælg **Manuel indføring** under papirkilde, og tryk derefter på **OK**.
 7. Start udskrivningen fra programmet.
 -  Hvis du vil udskrive flere sider, skal du lægge næste ark i, når den første side udskrives og derefter trykke på  (annulleringsknappen). Gentag dette trin for hver side, der skal udskrives.

Udskrivning på specialmedier

Tabellen nedenfor viser de tilgængelige specialmedier til hver bakke.


-  Vi anbefaler, at du indfører ét ark ad gangen, når du bruger specialmedier. Kontroller, det maksimale antal ark for hver bakke. (Se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 64.)

Typer	Bakke 1	Manuel bakke
Almindeligt	•	•
Tykt papir	•	•
Tyndt papir	•	•
Bond-papir		•
Farve		•

Typer	Bakke 1	Manuel bakke
Karton		•
Etiketter		•
Transparenter		•
Konvolut		•
Fortrykt		•
Bomuld		•
Genbrugt	•	•
Arkivpapir	•	•

(•: understøttet, tom: ikke understøttet)

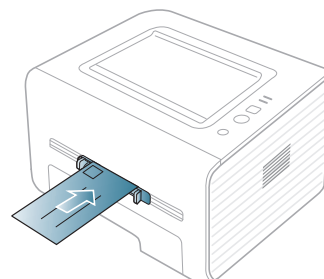
Medietyperne er vist i **Udskriftsindstillinger**. Med denne papirtypeindstilling kan du angive den papirtype, der skal lægges i bakken. Denne indstilling vises på listen, så du kan vælge den. På den måde får du den bedste udskrift. Ellers opnår du muligvis ikke den ønskede udskriftskvalitet.

- **Almindeligt:** 60 til 90 g/m² almindeligt papir.
- **Tykt papir:** 90 til 105 g/m² tykt papir.
- **Tyndt papir:** 60 til 70 g/m² tyndt papir.
- **Bond-papir:** 105 til 120 g/m² almindeligt papir.
- **Farve:** 75 til 90 g/m² papir med farvebaggrund.
- **Karton:** 105 til 163 g/m² karton.
- **Etiketter:** 120 til 150 g/m² etiketter.
- **Transparenter:** 138 til 146 g/m² transparent.
- **Konvolut:** 75 til 90 g/m² konvolut.
- **Fortrykt:** 75 til 90 g/m² fortrykt/brevpapir.
- **Bomuld:** 75 til 90 g/m² bomuldspapir.
- **Genbrugt:** 75 til 90 g/m² genbrugspapir.
 -  Når du bruger genbrugspapir som brugt papir, kan udskriverne blive rynkede.
- **Arkivpapir:** 70 til 90 g/m². Vælg denne indstilling, hvis du har brug for at opbevare udskrifter i en længere periode, f.eks. i et arkiv.

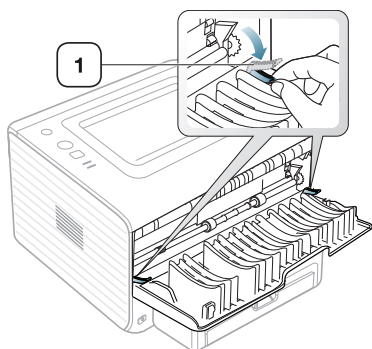
Konvolut

Vellykket udskrivning på konvolutter er afhængig af konvolutternes kvalitet.

Hvis du vil udskrive en konvolut, skal området til frimærket være i venstre side, og enden af konvolutten med frimærkeområdet indføres i printerens først og centrert i den manuelle bakke.



Hvis konvolutter udskrives med rynker, folder eller sorte fede streger, skal du åbne bagdækslet, trække udløsergrebet ned og prøve at udskrive igen. Lad bagdækslet stå åbent under udskrivning.



1 Udløsergreb

- Ved valg af konvolutter skal du tage følgende faktorer i betragtning:
 - **Vægt:** Konvolutpapiret bør ikke veje mere end 90 g/m², da der ellers kan opstå papirstop.
 - **Udformning:** Inden udskrivningen skal konvolutterne ligge fladt med mindre end 6 mm rulning, og de må ikke indeholde luft.
 - **Tilstand:** Konvolutter bør ikke være rynkede, hakkede eller beskadigede.
 - **Temperatur:** Brug konvolutter, der kan klare den varme og det tryk, der opstår i maskinen.
- Brug kun kvalitetskonvolutter med skarpe og helt pressede kanter.
- Brug ikke konvolutter med frimærker.
- Brug ikke konvolutter med lukkeanordninger, ruder, belægninger, selvklæbende lukning eller andre syntetiske materialer.
- Brug ikke beskadigede konvolutter eller konvolutter af dårlig kvalitet.
- Kontroller, at sammenføjningerne i begge konvoluttens ender når helt ud til konvoluttens hjørner.



1 Acceptabelt

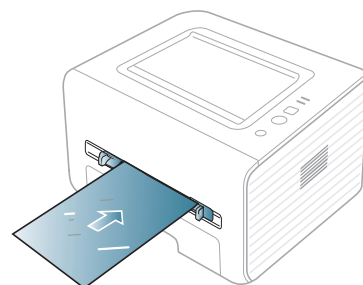
2 Uacceptabelt

- Konvolutter med en klæbestrimmel, der skal pilles af, eller med mere end én flap, der foldes hen over forseglingen, skal benytte klæbemidler, som kan holde til maskinens fikseringstemperatur (ca. 170 °C) i 0,1 sekund. Ekstra flapper og strimler kan betyde, at konvolutten krøller, bukker eller sætter sig fast, og i værste fald kan det beskadige fikseringsenheden.
- Du opnår den bedste udskriftskvalitet, hvis margenerne ikke placeres tættere end 15 mm på konvoluttens kanter.
- Undgå at udskrive i det område, hvor konvoluttens sammenføjninger mødes.

Transparent

Brug kun transparenter, der er beregnet til laserprintere, så maskinen ikke beskadiges.

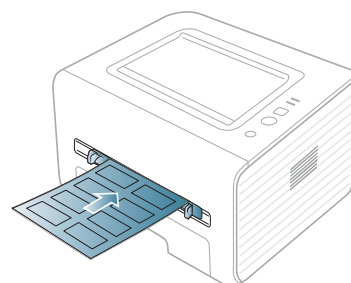
- Ved udskrivning i farver på transparenter er billedkvaliteten lavere end ved monoudskrivning, når udskrifterne bruges på overheadprojektoren.



- Transparenter kan kun bruges i maskinen, hvis de kan tåle maskinens fikseringstemperatur.
- Anbring transparenterne på en jævn overflade, når du har taget dem ud af maskinen.
- Lad ikke ubenyttede transparenter ligge i papirbakken i længere tid. De kan samle støv og snavs, hvilket kan medføre plettet udskrivning.
- Tag forsigtigt på transparenter, så du undgår udtværing fra fingeraftryk.
- Undgå at udsætte trykte transparenter for sollys i længere tid, da dette kan medføre falmet tryk.
- Kontroller, at transparenterne ikke er krøllede og ikke har iturevne kanter.
- Brug ikke transparenter, der ikke sidder fast på mellemlaget.
- For at undgå, at transparenter klæber sammen, bør du ikke lade udskrevne ark lægge sig oven på hinanden efter udskrivningen.

Etiketter

Brug kun etiketter, der er beregnet til lasermaskiner, så maskinen ikke beskadiges.

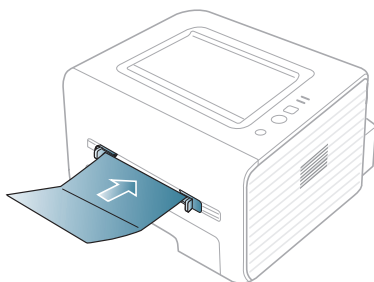


- Ved valg af etiketter skal du tage følgende faktorer i betragtning:
 - **Klæbemidler:** Klæbemidlet skal være stabilt ved maskinens fikseringstemperatur (ca. 170 °C).
 - **Placering på arket:** Brug kun etiketark, hvor arket ikke er synligt mellem de enkelte etiketter. Etiketter kan løsne sig fra ark, hvis der er afstand mellem dem, hvilket kan medføre alvorlige papirstop.
 - **Krøl:** Inden udskrivningen skal etiketarket ligge fladt uden mere end 13 mm krøl i nogen retning.
 - **Tilstand:** Brug ikke etiketter med rynker, bobler eller andre tegn på manglende klæbeevne.
- Kontroller, at der ikke er synligt klæbemateriale mellem etiketterne. Synlige områder på arket kan medføre, at etiketterne løsnes under udskriften, hvilket kan forårsage papirstop. Synligt klæbemateriale kan også beskadige maskindele.

- Kør aldrig et etiketark gennem maskinen mere end én gang. Den selvklæbende bagside er kun beregnet til at skulle igennem maskinen én gang.
- Brug ikke etiketter, der har løsnet sig fra arket, er krøllede, har bobler eller på anden måde er beskadiget.

Karton/materialer i brugerdefinerede størrelser

Postkort, kartotekskort og andre specialformater kan benyttes i denne maskine.



- Udskriv ikke på udskriftsmedier, der er mindre end 76 mm brede eller 127 mm lange.
- Indstil margenerne i programmet, så de er mindst 6,4 mm fra materialets kanter.
- Hvis mediet vejer mere end 160 g/m², kan du prøve at udskrive i bagdækslet (med forsiden opad).

Brevpapir/fortrykt papir

	Enkelt-sided	Dobbelt-sided
Bakke 1	Udskriftsiden nedad 	Udskriftsiden opad
Manuel bakke	Udskriftsiden opad 	Udskriftsiden nedad

- Brevpapir/fortrykt papir skal være trykt med varmebestandigt blæk, der ikke smelter, fordampes eller afgiver giftige gasser, når det udsættes for maskinens fikseringstemperatur (ca. 170°C) i 0,1 sekund.
- Blækket på brevpapir/fortrykt papir skal være ikke-brændbart og må ikke have nogen form for negativ virkning på maskinens ruller.
- Formularer og brevpapir skal opbevares i forseglet og fugtsikker emballage for at forebygge forandringer under opbevaring.
- Før du lægger brevpapir/fortrykt papir i bakken, skal du kontrollere, at blækket på papiret er tørt. Under fikseringsprocessen kan fugtigt blæk løsnes fra fortrykt papir og forringe udskriftskvaliteten.

Foto


- Der må ikke bruges inkjet-fotopapir til denne maskine. Det kan beskadige maskinen.

Glittet

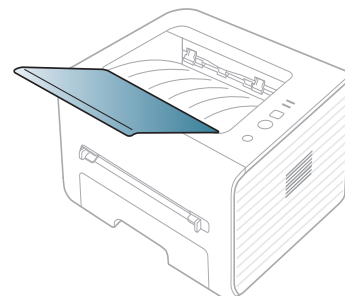
 Læg ét ark papir i den manuelle bakke ad gangen med den blanke side opad.

- Anbefalede medier: Kun glittet papir (Letter) til denne maskine efter **HP Brochure Paper** (produkt: Q6611A).
- Anbefalede medier: Glittet papir (A4) til denne maskine efter **HP Superior Paper 160 glossy** (produkt: Q6616A).

Brug af udskriftsstøtten

 Udbakkens overflade kan blive meget varm, hvis du udskriver et stort antal sider på én gang. Undlad at berøre overfladen, og lad ikke børn komme i nærheden af den.

De udskrevne sider stables på udskriftsstøtten, og udskriftsstøtten medvirker til at justere de udskrevne sider. Printerens sender udskrifter til udskriftsbakken som standard. Hvis du vil bruge udbakken, skal du sørge for, at bagdækslet er lukket.




Udskrivning

Dette kapitel beskriver almindelige udskrivningsopgaver.

Kapitlet omfatter:

- Egenskaber for printerdriveren
- Grundlæggende udskrivning
- Åbning af Udskriftsindstillinger
- Brug af Hjælp
- Brug af de specielle udskrivningsfunktioner


 Procedurene i dette kapitel er hovedsageligt baseret på Windows 7.

Egenskaber for printerdriveren

Printerdriverne understøtter følgende standardfunktioner:

- Valg af papirretning, papirstørrelse, papirkilde og medietype.
- Antal kopier.

Du kan desuden få adgang til en række specielle udskrivningsfunktioner. Tabellen nedenfor indeholder en generel oversigt over funktioner, der understøttes af dine printerdrivere:

 Ikke alle modeller eller operativsystemer understøtter alle funktioner i tabellen i det følgende.

Printerdriver






Funktion	Windows
Indstilling af udskriftskvalitet	•
Posterudskrivning	•
Flere sider pr. ark	•
Brochureudskrivning (manuel)	•
Tilpas til side	•
Formindsket og forstørret udskrivning	•
Anden papirkilde til første side	•
Vandmærke	•
Overlay	•
Dobbeltsidet udskrivning (manuel)	•

(• : understøttede)


- Ændring af standardindstillingerne for udskrivning
- Indstilling af maskinen til standardmaskine
- Udskrivning til en fil (PRN)
- Macintosh-udskrivning
- Linux-udskrivning

Grundlæggende udskrivning

Du kan bruge maskinen til at udskrive fra forskellige Windows-, Mac OS- eller Linux-baserede programmer. De præcise trin, du skal følge, når du udskriver et dokument, kan variere, afhængigt af hvilket program du benytter.

-  • Vinduet **Udskriftsindstillinger**, der vises i denne brugerhåndbog, kan være anderledes på den maskine, som du anvender. Men sammensætningen af vinduet **Udskriftsindstillinger** er ens. Kontroller, hvilke operativsystemer der er kompatible med maskinen. Se i afsnittet om kompatible operativsystemer under printerspecifikationerne. (Se "Systemkrav" på side 25.)
- Hvis du vælger en indstilling under **Udskriftsindstillinger**, vises der muligvis et advarselmærke,  eller . Et udråbstegn betyder () , at du godt kan vælge denne indstilling, men at dette ikke anbefales, mens et () betyder, at du ikke kan vælge denne indstilling på grund af maskinens indstillinger eller miljø.

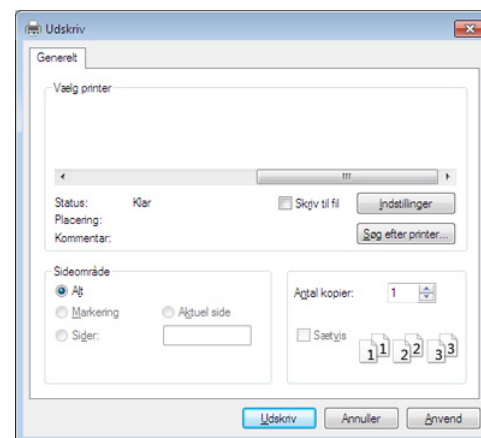
Den følgende procedure demonstrerer den generelle fremgangsmåde, du skal følge, når du vil udskrive fra forskellige Windows-programmer.

 Basisudskrivning fra Macintosh. (Se "Macintosh-udskrivning" på side 40.)


Basisudskrivning fra Linux. (Se "Linux-udskrivning" på side 41.)

Vinduet **Udskriftsindstillinger** i det følgende er til Notesblok i Windows 7. Vinduet **Udskriftsindstillinger** kan se anderledes ud afhængigt af operativsystem eller det program, du bruger.

1. Åbn det dokument, du vil udskrive.
2. Vælg **Udskriv** i menuen **Filer**. Vinduet **Udskriv** vises.
3. Vælg din maskine på listen **Vælg printer**.



De grundlæggende udskriftsindstillinger, herunder antal kopier og udskriftsområde, vælges i vinduet **Udskriv**.

 Hvis du vil udnytte udskriftsfunktionerne i printerdriveren, skal du klikke på **Egenskaber** eller **Indstillinger** i programmets vindue **Udskriv** for at ændre udskriftsindstillingen. (Se "Åbning af Udskriftsindstillinger" på side 36.)


4. Start udskriftsjobbet ved at klikke på **OK** eller **Udskriv** i vinduet **Udskriv**.

annullering af et udskriftsjob



Hvis udskriftsjobbet venter i en udskriftskø eller printerspooler, skal du annullere jobbet på følgende måde:


1. Klik på menuen **Start** i Windows.
2. I Windows 2000 skal du vælge **Indstillinger > Printere**.
 - I Windows XP/2003 skal du vælge **Printere og faxenhede**.
 - I Windows 2008/Vista 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, Vista og 2008 skal du dobbeltklikke på din maskine.

I Windows 7 og Windows Server 2008 R2 skal du højreklikke på printerens ikon > genvejsmenuer > **Se, hvad der udskrives**.

 Hvis menupunktet **Se, hvad der udskrives** har mærket ►, kan du vælge andre printerdrivere, der er forbundet med den valgte printer.

4. Vælg **Annuller** i menuen **Dokument**.

 Du kan også få adgang til dette vindue ved blot at dobbeltklikke på maskinikonet () på proceslinjen i Windows.

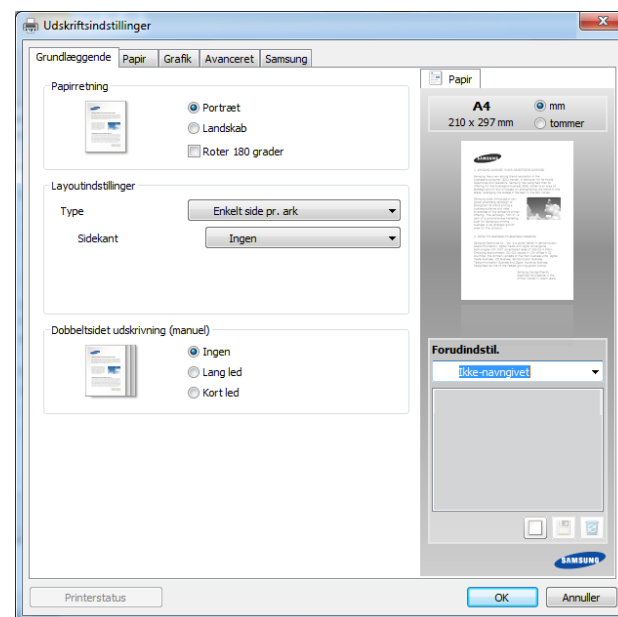
Du kan også annullere det aktuelle udskriftsjob ved at trykke på knappen  (annuller) på kontrolpanelet.

Åbning af Udskriftsindstillinger

Du kan få vist de indstillinger, du har valgt, øverst til højre for **Udskriftsindstillinger**.

1. Åbn det dokument, du vil udskrive.
2. Vælg **Udskriv** i menuen Filer. Vinduet **Udskriv** vises.
3. Vælg din maskine på listen **Vælg printer**.

4. Klik på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.

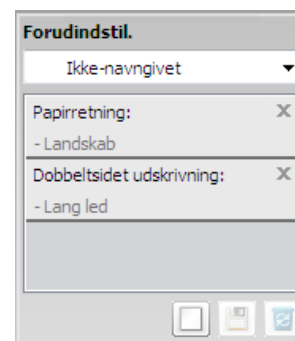



Brug af en foretrukken indstilling




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

For at gemme et punkt under **Forudindstil.** skal du følge nedenstående trin:

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



3. Klik på  (**Tilføj**). Når du gemmer **Forudindstil.**, gemmes alle aktuelle driverindstillinger.

 Vælg flere indstillinger, og klik på  (**Opdater**). Indstillingerne føjes til de forudindstillinger, du har foretaget. Hvis du vil bruge en gemt indstilling, skal du vælge den på rullelisten **Forudindstil.** Maskinen er nu indstillet til at udskrive i overensstemmelse med de valgte indstillinger. Hvis du vil slette gemte indstillinger, skal du vælge dem på rullelisten **Forudindstil.** og klikke på  (**Slet**).

Du kan også gendanne printerdriverens standardindstillinger ved at vælge **Standardforudindstilling** på rullelisten **Forudindstil.**

Brug af Hjælp

Klik på den indstilling, du vil vide mere om, i vinduet **Udskriftsindstillinger**, og tryk på **F1** på dit tastatur.

Brug af de specielle udskrivningsfunktioner

De specielle udskrivningsfunktioner omfatter:

- "Udskrivning af flere sider på ét ark papir" på side 37.
- "Udskrivning af plakater" på side 37.
- "Udskrivning af brochurer (manuel)" på side 37.
- "Udskrivning på begge sider af papiret (manuel)" på side 37.
- "Ændre dokumentets procentsats" på side 38.
- "Tilpasse dokumentet til en valgt papirstørrelse" på side 38.
- "Brug af vandmærker" på side 38.
- "Brug af overlay" på side 39.

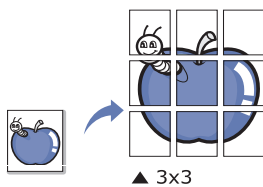
Udskrivning af flere sider på ét ark papir

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

1. Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne **Udskriftsindstillinger**. (Se "Åbning af Udskriftsindstillinger" på side 36.)
2. Klik på fanen **Grundlæggende**, og vælg **Flere sider pr. ark** på rullelisten **Type**.
3. Vælg det antal sider, du vil udskrive pr. ark (2, 4, 6, 9 eller 16) i **Sider pr. ark** rullemenuen.
4. Vælg siderækkefølgen på rullelisten **Siderækkefølge**, efter behov.
5. Marker **Udskriv sidekant** for at udskrive en kant omkring hver side på arket.
6. Klik på fanen **Papir**, og vælg **Størrelse**, **Kilde** og **Type**.
7. Klik på **OK** eller **Udskriv**, indtil du afslutter vinduet **Udskriv**.

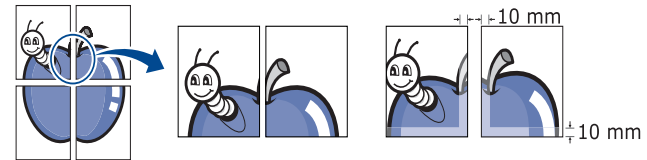
Udskrivning af plakater

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



1. Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne **Udskriftsindstillinger**. (Se "Åbning af Udskriftsindstillinger" på side 36.)
2. Klik på fanen **Grundlæggende**, og vælg **Posterudskrivning** på rullelisten **Type**.
3. Vælg det ønskede sidelayout.
Angivelse af sidelayoutet:
 - **Plakat 2x2**: Dokumentet forstørres og opdeles i 4 sider.
 - **Plakat 3x3**: Dokumentet forstørres og opdeles i 9 sider.
 - **Plakat 4x4**: Dokumentet forstørres og opdeles i 16 sider.


4. Vælg værdien for **Posteroverlaping**. Angiv **Posteroverlaping** i millimeter eller tommer ved at klikke på alternativknappen øverst til højre under fanen **Grundlæggende**, så det bliver nemmere at sætte arkene sammen bagefter.






5. Klik på fanen **Papir**, og vælg **Størrelse**, **Kilde** og **Type**.
6. Klik på **OK** eller **Udskriv**, indtil du afslutter vinduet **Udskriv**.
7. Du kan færdiggøre plakaten ved at sætte arkene sammen.

Udskrivning af brochurer (manuel)

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


-  Du skal udskrive på medier i formatet Letter, Legal, A4, US Folio eller Oficio, hvis du vil oprette en brochure.



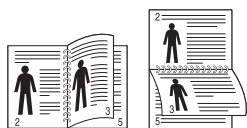
1. Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne **Udskriftsindstillinger**. (Se "Åbning af Udskriftsindstillinger" på side 36.)
2. Vælg **Brochureudskrivning** på rullelisten **Type** under fanen **Grundlæggende**.
3. Klik på fanen **Papir**, og vælg **Størrelse**, **Kilde** og **Type**.
 Indstillingen **Brochureudskrivning** er ikke tilgængelig til alle papirformater. Hvis du vil finde ud af, hvilke papirformater der er tilgængelige til denne funktion, skal du vælge det tilgængelige papirformat under indstillingen **Størrelse** under fanen **Papir**. Hvis du vælger et papir- eller brochureformat, der ikke er tilgængeligt, annulleres denne indstilling automatisk. Det tilgængelige papir er uden mærket  eller .
4. Klik på **OK** eller **Udskriv**, indtil du afslutter vinduet **Udskriv**.
5. Fold siderne, og hæft dem sammen, når de er udskrevet.

Udskrivning på begge sider af papiret (manuel)

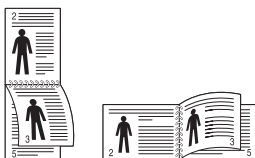
Du kan udskrive på begge sider af et ark papir – duplex. Før du udskriver, skal du angive udskriftsretningen. Du kan bruge denne funktion til papirformaterne Letter, Legal, A4, US Folio eller Oficio. (Se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 64.)

-  • Vi anbefaler, at du ikke udskriver på begge sider af specialmedier, f.eks. etiketter, konvolutter eller tykt papir. Det kan forårsage papirstop eller beskadige maskinen.
- Funktionen **Dobbelt-sidedt udskrivning (manuel)** er kun tilgængelig for bakke 1.
1. Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne **Udskriftsindstillinger**. (Se "Åbning af Udskriftsindstillinger" på side 36.)
 2. Klik på fanen **Avanceret**.
 3. Vælg den ønskede indbindingsindstilling i området **Dobbelt-sidedt udskrivning (manuel)**.


- **Ingen**
- **Lang led:** Denne indstilling er det layout, som normalt anvendes ved indbinding af bøger.



- **Kort led:** Denne indstilling er det layout, som normalt anvendes i kalendere.

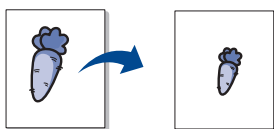


4. Klik på fanen **Papir**, og vælg **Størrelse, Kilde og Type**.
5. Klik på **OK** eller **Udskriv**, indtil du afslutter vinduet **Udskriv**.

 Hvis maskinen ikke har en duplexenhed, skal du fuldføre udskriftsjobbet manuelt. Maskinen udskriver først hver anden side af dokumentet. En meddelelse vises derefter på computeren. Følg vejledningen på skærmen for at fuldføre udskriftsjobbet.

Ændre dokumentets procentsats

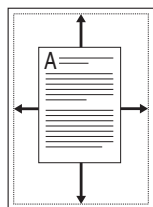
Du kan ændre størrelsen på et dokument, så det bliver større eller mindre på den udskrevne side, ved at skrive den ønskede procentsats.



1. Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne **Udskriftsindstillinger**. (Se "Åbning af Udskriftsindstillinger" på side 36.)
2. Klik på fanen **Papir**.
3. Indtast skaleringsgraden i feltet **Procent**.
Du kan også klikke på op-/nedpil for at vælge skaleringsgraden.
4. Vælg **Størrelse, Kilde og Type** i **Papirindstillinger**.
5. Klik på **OK** eller **Udskriv**, indtil du afslutter vinduet **Udskriv**.

Tilpasse dokumentet til en valgt papirstørrelse

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

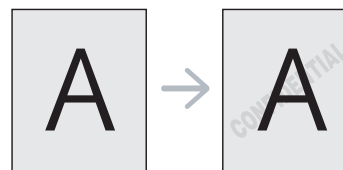


1. Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne **Udskriftsindstillinger**. (Se "Åbning af Udskriftsindstillinger" på side 36.)
2. Klik på fanen **Papir**.

3. Vælg den ønskede papirstørrelse under **Tilpas til side**.
4. Vælg **Størrelse, Kilde og Type** i **Papirindstillinger**.
5. Klik på **OK** eller **Udskriv**, indtil du afslutter vinduet **Udskriv**.

Brug af vandmærker

Indstillingen Vandmærke giver dig mulighed for at udskrive tekst hen over et eksisterende dokument. Du ønsker måske at få teksten "KLADDE" eller "FORTROLIGT" skrevet med store grå bogstaver diagonalt hen over den første side eller på alle sider i et dokument.



Der er fra fabrikens side lagt flere foruddefinerede vandmærker i maskinen. De kan ændres, eller du kan tilføje nye til listen.

Brug af et eksisterende vandmærke

1. Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne **Udskriftsindstillinger**. (Se "Åbning af Udskriftsindstillinger" på side 36.)
2. Klik på fanen **Avanceret**, og marker det ønskede vandmærke på rullelisten **Vandmærke**. Du vil kunne se det valgte vandmærke i eksempel-ruden.
3. Klik på **OK** eller **Udskriv**, indtil udskriftsvinduet lukkes.

Oprettelse af et vandmærke

1. Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne **Udskriftsindstillinger**. (Se "Åbning af Udskriftsindstillinger" på side 36.)
2. Vælg **Rediger** på rullelisten **Vandmærke** under fanen **Avanceret**. Vinduet **Rediger vandmærker** vises.
3. Skriv vandmærketeksten i tekstfeltet **Meddelelse i vandmærke**. Du kan indtaste op til 256 tegn. Teksten vises i eksempel-vinduet. 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 afsnittet **Skrifttypeegenskaber** og angive vinklen på vandmærket i afsnittet **Meddelelsesvinkel**.
5. Klik på **Tilføj** for at tilføje et nyt vandmærke på listen **Aktuelle vandmærker**.
6. Klik på **OK** eller **Udskriv**, når du er færdig med at redigere, indtil vinduet **Udskriv** afsluttes.

Hvis du vil stoppe udskrivning af vandmærket, skal du markere **Ingen** på rullelisten **Vandmærke**.

Redigering af et vandmærke

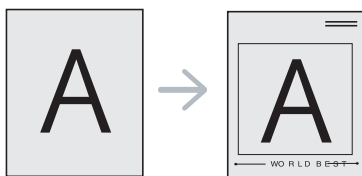
1. Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne **Udskriftsindstillinger**. (Se "Åbning af Udskriftsindstillinger" på side 36.)
2. Vælg **Rediger** på rullelisten **Vandmærke** under fanen **Avanceret**. Vinduet **Rediger vandmærker** vises.
3. Vælg det vandmærke, du 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** eller **Udskriv**, indtil du afslutter vinduet **Udskriv**.

Sletning af et vandmærke

1. Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne **Udskriftsindstillinger**. (Se "Åbning af Udskriftsindstillinger" på side 36.)
2. Vælg **Rediger** på rullelisten **Vandmærke** under fanen **Avanceret**. Vinduet **Rediger vandmærker** vises.
3. Marker det vandmærke, du vil slette, på listen **Aktuelle vandmærker**, og klik på **Slet**.
4. Klik på **OK** eller **Udskriv**, indtil du afslutter vinduet **Udskriv**.

Brug af overlay

Et overlay er tekst og/eller grafik, der er gemt på computerens harddisk i et særligt filformat, og som kan udskrives på alle dokumenter. Overlays benyttes ofte i stedet for brevpapir. I stedet for at bruge fortrykt brevpapir kan du oprette et overlay, der indeholder præcis de samme oplysninger som dit brevpapir. Hvis du vil udskrive et brev med dit selskabs brehoved, behøver du ikke at lægge fortrykt papir i maskinen. Du skal blot udskrive brehovedoverlayet på dokumentet.



Oprettelse af et nyt sideoverlay

Hvis du vil 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, som du ønsker dem på det nye overlay.
2. Hvis du vil gemme dokumentet som et overlay, skal du åbne **Udskriftsindstillinger**. (Se "Åbning af Udskriftsindstillinger" på side 36.)
3. Klik på fanen **Avanceret**, og vælg **Rediger** på rullelisten **Tekst**. Vinduet **Rediger overlay** åbnes.
4. Klik på **Opret** i vinduet **Rediger overlay**.
5. Skriv et navn på op til otte tegn i feltet **Filnavn** i vinduet **Gem som**. Vælg destinationstien, hvis det er nødvendigt. (Standard er C:\FormOver.)
6. Klik på **Gem**. Navnet vises i **Overlayliste**.
7. Klik på **OK** eller **Udskriv**, indtil du afslutter vinduet **Udskriv**.
8. Filen udskrives ikke. Den gemmes i stedet på computerens harddisk.

 Overlayet skal have den samme størrelse som det dokument, du vil udskrive det på. Opret ikke et overlay med et vandmærke.

Brug af et sideoverlay

Når et overlay er blevet oprettet, 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 **Udskriftsindstillinger**. (Se "Åbning af Udskriftsindstillinger" på side 36.)
3. Klik på fanen **Avanceret**.
4. Marker det ønskede overlay på rullelisten **Tekst**.

5. Hvis den ønskede overlayfil ikke vises på rullelisten **Tekst**, skal du vælge **Rediger** og klikke på **Indlæs**. Marker den overlayfil, du vil benytte.


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

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

6. Marker om nødvendigt afkrydsningsfeltet **Bekræft sideoverlay ved udskrivning**. Hvis dette afkrydsningsfelt er markeret, vises der en meddelelsesboks, hver gang du sender et dokument til udskrivning, der beder dig 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 **Udskriv**, indtil du afslutter vinduet **Udskriv**. Det valgte overlay udskrives på dokumentet.


 Overlayets opløsningsgrad skal være den samme som opløsningsgraden for det dokument, du vil udskrive overlayet på.

Sletning af et sideoverlay


Du kan slette sideoverlays, som du ikke længere bruger.

1. Klik på fanen **Avanceret** i vinduet **Udskriftsindstillinger**.
2. Vælg **Rediger** på rullelisten **Overlay**.
3. Marker det overlay, du vil slette, i feltet **Overlayliste**.
4. Klik på **Slet**.
5. Klik på **Ja**, når du bliver bedt om at bekræfte sletningen.
6. Klik på **OK** eller **Udskriv**, indtil du afslutter vinduet **Udskriv**.


Ændring af standardindstillingerne for udskrivning

 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.

1. Klik på menuen **Start** i Windows.
2. I Windows 2000 skal du vælge **Indstillinger > Printere**.
 - I Windows XP/2003 skal du vælge **Printere og faxenhede**.
 - I Windows 2008/Vista 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. Højreklik på maskinen.
4. I Windows XP/2003/2008/Vista skal du vælge **Udskriftsindstillinger**. I Windows 7 og Windows Server 2008 R2 skal du vælge **Udskriftsindstillinger** i genvejsmenuerne.

 Hvis menupunktet **Udskriftsindstillinger** har mærket ►, kan du vælge andre printerdrivere, der er forbundet med den valgte printer.

5. Rediger indstillingerne under de enkelte faner.
6. Klik på **OK**.

 Hvis du vil ændre indstillingerne for hvert udskriftsjob, skal du ændre dem i **Udskriftsindstillinger**.

Indstilling af maskinen til standardmaskine

1. Klik på menuen **Start** i Windows.
2. I Windows 2000 skal du vælge **Indstillinger > Printere**.
 - I Windows XP/2003 skal du vælge **Printere og faxenhede**.
 - I Windows 2008/Vista 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. Vælg din maskine.
4. Højreklik på maskinen, og vælg **Benyt som standardprinter**.

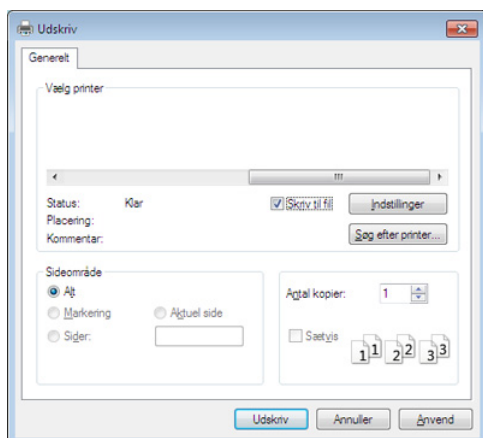
 Windows 7 og Windows Server 2008 R2
Hvis menupunktet **Benyt som standardprinter** har mærket ►, kan du vælge andre printerdrivere, der er forbundet med den valgte printer.

Udskrivning til en fil (PRN)

Du kan få brug for at gemme udskriftsdataene som en fil.

Sådan opretter du en fil:


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



2. Klik på **Udskriv**.
3. Skriv destinationsstien og filnavnet, og klik derefter på **OK**.
For eksempel c:\Temp\filnavn.

 Hvis du kun skriver navnet, gemmes filen automatisk i **Dokumenter**.

Macintosh-udskrivning

 Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og indstillinger.

Det betyder, at funktionerne ikke understøttes.

Udskrivning af et dokument

Når du udskriver fra en Macintosh, skal du kontrollere indstillingerne for printerdriver i alle de programmer, du bruger. Følg trinene nedenfor for at udskrive fra Mac OS:

1. Åbn det dokument, du vil udskrive.
2. Åbn menuen **File**, og klik på **Page Setup (Document Setup** i nogle programmer).
3. Vælg papirstørrelse og -retning, skalering og andre indstillinger, og kontroller, at maskinen er valgt. Klik på **OK**.
4. Åbn menuen **File**, og klik på **Print**.
5. Vælg antal kopier, og angiv hvilke sider du vil udskrive.
6. Klik på **Print**.

Ændring af printerindstillinger

Du kan bruge avancerede udskrivningsfunktioner, når du bruger maskinen.

Åbn et program, og vælg **Print** i menuen **File**. Det maskinnavn, der vises i vinduet med printeregenskaber, kan være anderledes, afhængigt af hvilken maskine du bruger. Bortset fra navnet ligner printeregenskabsvinduet følgende.

Udskrivning flere sider på ét ark

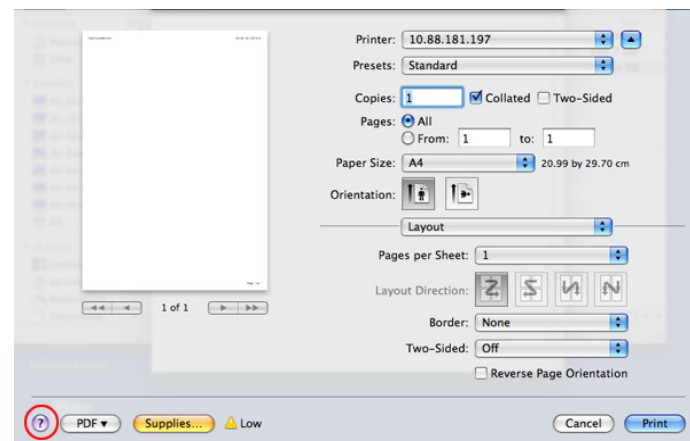
Du kan udskrive mere end en side på et enkelt ark papir. Denne funktion giver dig mulighed for at udskrive kladder på en omkostningseffektiv måde.

1. Åbn et program, og vælg **Print** i menuen **File**.
2. Vælg **Layout** på rullelisten under **Orientation**. Vælg det antal sider, du vil udskrive på et ark papir, på rullelisten **Pages per Sheet**.
3. Vælg de øvrige indstillinger, du vil benytte.
4. Klik på **Print**.


Maskinen udskriver derefter det valgte antal sider, som du vil udskrive, på ét ark papir.

Brug af Hjælp

Klik på spørgsmålstegnet nederst til venstre i vinduet, og klik på det emne, som du vil have oplysninger om. Der vises et pop op-vindue med oplysninger om den pågældende indstillings funktion, som findes i driveren.



Linux-udskrivning

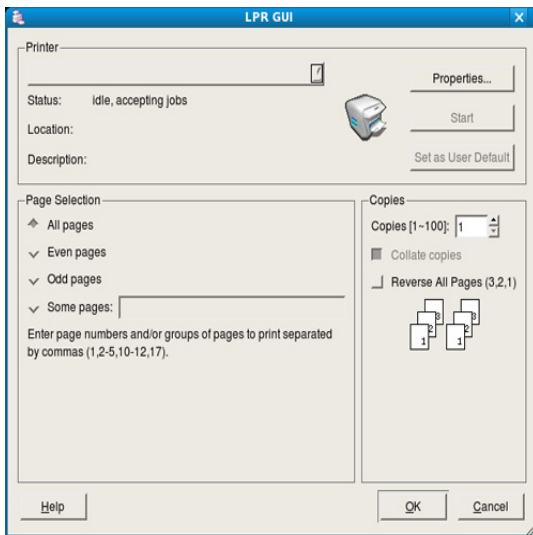
 Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og indstillinger.

Det betyder, at funktionerne ikke understøttes.

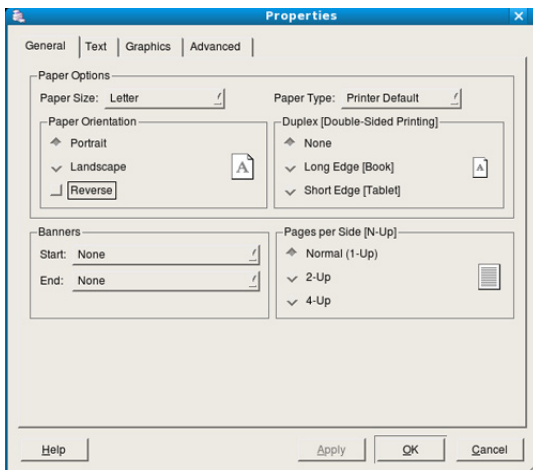
Udskrivning fra programmer

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


1. Åbn et program, og vælg **Print** i menuen **File**.
2. Vælg **Print** direkte ved brug af lpr.
3. Vælg maskinens modelnavn på printerlisten, og klik på **Properties** i vinduet LPR GUI.




4. Rediger egenskaberne for udskriftsjobbet med de følgende fire faner øverst i vinduet.



- **General:** Denne indstilling gør det muligt at ændre dokumenternes papirstørrelse, papirtype og retning. Den aktiverer duplexfunktionen, tilføjer start- og slutbannere, ændrer antallet af sider pr. ark.

 Automatisk/manuel duplexudskrivning er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af modeller. Som alternativ kan du bruge lpr-udskrivningssystemet eller andre programmer til udskrivning af ulige-lige.

- **Text:** Denne indstilling gør det muligt at angive sidemargener og tekstindstillinger, f.eks. linjeafstand eller kolonner.
- **Graphics:** Denne indstilling gør det muligt at angive billedindstillinger, til når der udskrives billeder/filer, f.eks. farveindstillinger, billedstørrelse eller billedposition.
- **Advanced:** Denne indstilling gør det muligt at angive udskriftsopløsning, papir, kilde og specielle udskrivningsfunktioner.

 Hvis en indstilling er nedtonet, betyder det, at den ikke understøttes.

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, så 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 maskinen 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 <filnavn> fra Linux shell-kommandolinjen, og tryk på Enter. Vinduet **LPR GUI** vises.

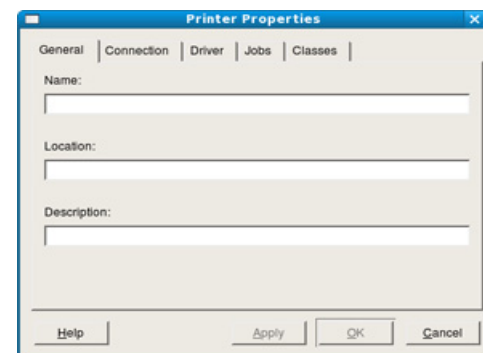
Når du kun skriver lpr og trykker på **Enter**, vises vinduet **Select file(s) to print** først. Vælg blot den eller de filer, du ønsker at udskrive, og klik på **Open**.

2. I vinduet **LPR GUI** skal du markere din maskine på listen og ændre egenskaber for udskriftsjob.
3. Klik på **OK** for at starte udskrivningen.

Konfiguration af printeregenskaber

Du kan bruge vinduet **Printer Properties**, der stilles til rådighed af **Printers configuration**, til at ændre de forskellige printeregenskaber for maskinen.

1. Åbn **Unified Driver Configurator**. Skift om nødvendigt til **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:** Denne indstilling gør det muligt at ændre printerplaceringen og navnet. Det navn, der angives under denne fane, vises på printerlisten i **Printers configuration**.
- **Connection:** Denne indstilling gør det muligt at få vist eller vælge en anden port. Hvis du ændrer maskinens port 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:** Denne indstilling viser listen med udskriftsjob. Klik på **Cancel job** for at annullere det valgte job, og marker afkrydsningsfeltet **Show completed jobs** for at se tidligere jobs på joblisten.
 - **Classes:** Denne indstilling viser den klasse, som maskinen tilhører. Klik på **Add to Class** for at føje maskinen til en bestemt klasse, eller klik på **Remove from Class** for at fjerne maskinen fra den valgte klasse.
4. Klik på **OK** for at anvende ændringerne og lukke vinduet **Printer Properties**.

Administrationsværktøjer

I dette kapitel beskrives administrationsværktøjer, der medfølger, for at du kan udnytte maskinen fuldt ud.

Kapitlet omfatter:

- Introduktion til nyttige administrationsværktøjer
- Brug af Samsung AnyWeb Print
- Brug af Samsung Easy Printer Manager

Introduktion til nyttige administrationsværktøjer

Programmerne nedenfor hjælper dig med at gøre brugen af maskinen mere praktisk.

- "Brug af Samsung AnyWeb Print" på side 43.
- "Brug af Samsung Easy Printer Manager" på side 43.
- "Brug af Status for Samsung-printer" på side 44
- "Brug af Smart Panel" på side 45
- "Brug af Unified Linux Driver Configurator" på side 45

Brug af Samsung AnyWeb Print


 Kun tilgængelig for brugere af Windows og Macintosh OS.

Dette værktøj kan tage en kopi af, vise eksempler på samt fjerne og udskrive sider meget nemmere, end hvis du bruger det almindelige program.


Sådan åbnes programmet:

- **I Windows:** Vælg **Start > Alle programmer > Samsung Printers > Samsung AnyWeb Print** > Hent den nyeste version.
- **I Macintosh:** Åbn mappen **Applications > Samsung > Samsung AnyWeb Print**.

Brug af Samsung Easy Printer Manager

 • Kun tilgængelig for brugere af Windows og Macintosh OS.
• Windows, Internet Explorer 6.0 eller nyere kræves som minimum til Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager er et program, der samler alle Samsung-maskinindstillinger ét sted. Samsung Easy Printer Manager kombinerer enhedsindstillinger, udskrivningsmiljøer, indstillinger/handlinger og opstart. Med alle disse funktioner samlet på ét sted kan du nemt og bekvemt få det optimale ud af din Samsung-maskine. Samsung Easy Printer Manager giver brugeren valget mellem to forskellige brugergrænseflader: den grundlæggende og den avancerede brugergrænseflade. Du kan nemt skifte mellem de to grænseflader: Klik på

knappen .

- Brug af Status for Samsung-printer
- Brug af Smart Panel
- Brug af Unified Linux Driver Configurator

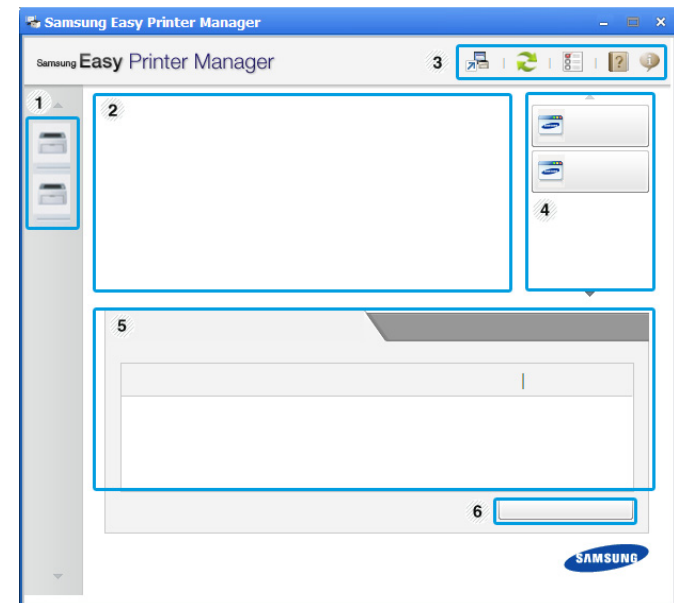
Beskrivelse af Samsung Easy Printer Manager


Sådan åbnes programmet:



- **I Windows:** Vælg **Start > Programmer eller Alle Programmer > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager**.
- **I Macintosh:** Åbn mappen **Applications > Samsung > Samsung Easy Printer Manager**


Grænsefladen Samsung Easy Printer Manager består af flere grundlæggende afsnit, som er beskrevet i følgende tabel:

 Skærbilledet kan variere afhængigt af det benyttede operativsystem.



1	Printerliste	Printerlisten viser de installerede printerikoner på din computer.
2	Printeropslysninger	Her får du generelle oplysninger om maskinen. Du kan se oplysninger, som f.eks. maskinens modelnavn, IP-adresse (eller portnavn) og maskinens status.  Knappen Brugervejledning: Ved tryk på denne knap åbnes Fejlfindingsguide , når der opstår en fejl. Du kan åbne det relevante afsnit direkte i brugerhåndbogen.

3	Programoplysninger	Indeholder links til at skifte til de avancerede indstillinger, præferencer, hjælp og Om.  Knappen  bruges til at skifte til brugergrænsefladen med avancerede indstillinger.
4	Hurtiglinks	Viser Hurtige links til maskinspecifikke funktioner. Dette afsnit indeholder desuden links til programmer i avancerede indstillinger.
5	Indholdso mråde	Viser oplysninger om den valgte maskine, det aktuelle tonerniveau og papir. Oplysningerne varierer afhængigt af den valgte maskine. Nogle maskiner understøtter ikke denne funktion.
6	Bestil forbrugsstoffer	Klik på knappen Rækkefølge fra vinduet til bestilling af forbrugsstoffer. Du kan bestille nye tonerpatroner online.

 Klik på knappen **Hjælp** (?) øverst til højre i vinduet, og klik derefter på den indstilling, du vil have flere oplysninger om.

Oversigt over brugergrænsefladen Avancerede indstillinger

Den avancerede brugergrænseflade er beregnet til den person, som administrerer maskinerne.

Enhedsindstillinger

Du kan konfigurere diverse maskinindstillinger såsom maskinkonfiguration, papir, layout, emulering, netværk og udskrivningsoplysninger.

Advarselsindstillinger (kun Windows)

Denne menu indeholder indstillinger for advarsler om fejl.

- **Printeradvarsel:** Indholder indstillinger for, hvornår der modtages advarsler.
- **E-mail-alarm:** Indeholder indstillinger for modtagelse af advarsler via e-mail.
- **Advarselshistorik:** Indeholder en historik over enheds- og tonerrelaterede advarsler.

Om Easy Capture Manager

Hent skærbilledet og start Easy Capture Manager ved blot at trykke på tasten Print Screen på tastaturet. Nu kan du let udskrive skærbilledet, som er hentet eller redigeret.

Brug af Status for Samsung-printer

- Kun tilgængelig for brugere af Windows OS.
- Vinduet Status for Samsung-printer og dets indhold, som det vises i brugerhåndbogen til softwaren, kan være anderledes end på den printer eller i det operativsystem, du bruger.
- Kontrollér, hvilke operativsystemer der er kompatible med maskinen. (Se "Systemkrav" på side 25.)




Status for Samsung-printer er et program, der overvåger og giver dig besked om maskinens status.

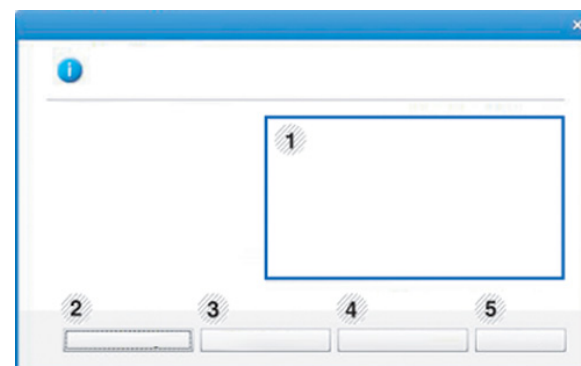
Oversigt over Status for Samsung-printer

Hvis der opstår en fejl, kan du undersøge den fra Status for Samsung-printer. Status for Samsung-printer installeres automatisk, når du installerer maskinens software.

Status for Samsung-printer kan også startes manuelt. Gå til **Udskriftsindstillinger**, klik på fanen **Grundlæggende** > knappen **Printerstatus**.

Disse ikoner vises på proceslinjen i Windows:

Ikon	Betydning	Beskrivelse
	Normal	Maskinen er i klartilstand, og der er ingen fejl eller advarsler.
	Advarsel	Maskinen er i en tilstand, hvor der snart kan opstå en fejl. Det kan f.eks. være statussen Lavt tonerniveau, som kan føre til statussen Toneren er tom.
	Fejl	Der er opstået mindst én fejl i maskinen.



1	Tonerniveau	Du kan få vist, hvor meget toner der er tilbage i hver tonerpatron. Maskinen og antallet af tonerpatroner kan være anderledes end i vinduet vist herover, afhængigt af hvilken maskine du bruger. Nogle maskiner understøtter ikke denne funktion.
2	Advarselsindstilling	Vælg de indstillinger, du vil bruge, fra vinduet Indstillinger.
3	Bestil forbrugsstoffer	Du kan bestille nye tonerpatroner online.
4	Fejlfinding	Du kan åbne fejlfindingsafsnittet direkte i brugerhåndbogen.
5	Luk	Luk vinduet.

Brug af Smart Panel

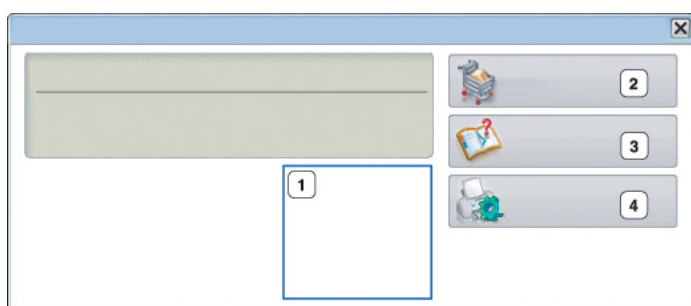
- Kun tilgængelig for brugere af Linux OS.
- Vinduet Smart Panel og dets indhold, som vises i brugerhåndbogen, kan være lidt anderledes end på din maskine eller operativsystem.
- Kontrollér, hvilke operativsystemer der er kompatible med maskinen. (Se "Systemkrav" på side 25).

Smart Panel er et program, der overvåger og informerer dig om maskinens status, og som giver dig mulighed for at tilpasse indstillingerne på maskinen. Du kan hente Smart Panel på Samsungs websted. (Se "Installation af Smart Panel" på side 27).

Oversigt over Smart Panel

Hvis der opstår en fejl, kan du undersøge fejlen fra Smart Panel. Du kan også starte Smart Panel manuelt.

Dobbeltklik på ikonet Smart Panel (🖨️) i meddelelsesområdet.



1	Tonerniveau	Du kan få vist, hvor meget toner der er tilbage i hver tonerpatron. Maskinen og antallet af tonerpatroner kan være anderledes end i vinduet vist herover, alt efter hvilken maskine du bruger. Nogle maskiner understøtter ikke denne funktion.
2	Buy Now	Du kan bestille nye tonerpatroner online.
3	User's Guide	Du kan få vist onlineBr'ugerhåndbog. 🖨️ Ved tryk på denne knap åbnes Troubleshooting Guide , når der opstår en fejl. Du kan åbne fejlfindingsafsnittet direkte i brugerhåndbogen.
4	Printer Setting	Du kan konfigurere forskellige maskinindstillinger i vinduet Printer Settings Utility. Nogle maskiner understøtter ikke denne funktion.

Ændring af indstillingerne for Smart Panel

Højreklik på ikonet Smart Panel, og vælg **Configure Smart Panel**. Vælg de ønskede indstillinger i vinduet **Configure Smart Panel**.

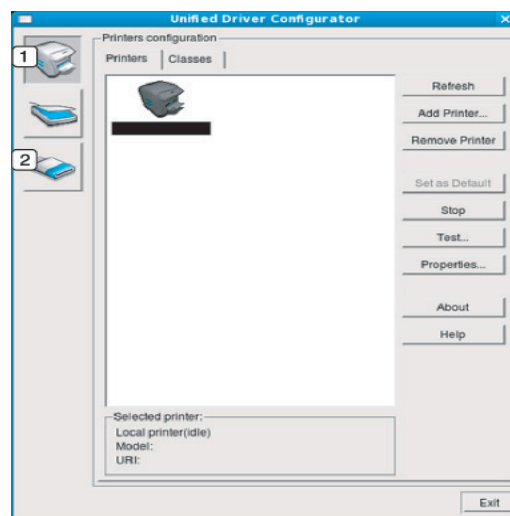
Brug af Unified Linux Driver Configurator

Unified Driver Configurator er et værktøj, der primært er beregnet til konfiguration af maskinenheder. Du skal installere Unified Linux Driver for at kunne bruge Unified Driver Configurator. (Se "Installation af Unified Linux Driver" på side 26).

Når driveren er installeret på Linux-systemet, oprettes ikonet Unified Driver Configurator automatisk 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 > Unified Driver Configurator**.
2. Klik på hver knap til venstre for at skifte til det tilsvarende konfigurationsvindue.



- 1 **Printers Configur**
- 2 **Ports Configuration**

🖨️ Klik på **Help** for at bruge skærnhjælpen.

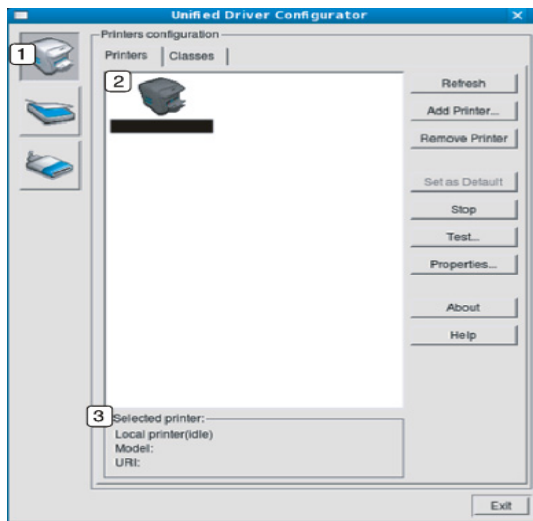
3. Når du har ændret konfigurationerne, skal du klikke på **Exit** for at lukke Unified Driver Configurator.

Printers configuration

Printers configuration har to faner: **Printers** og **Classes**.

Fanen Printers

Du kan få vist det aktuelle systems printerkonfiguration ved at klikke på knappen med ikonet for maskinen i venstre side af vinduet Unified Driver Configurator.



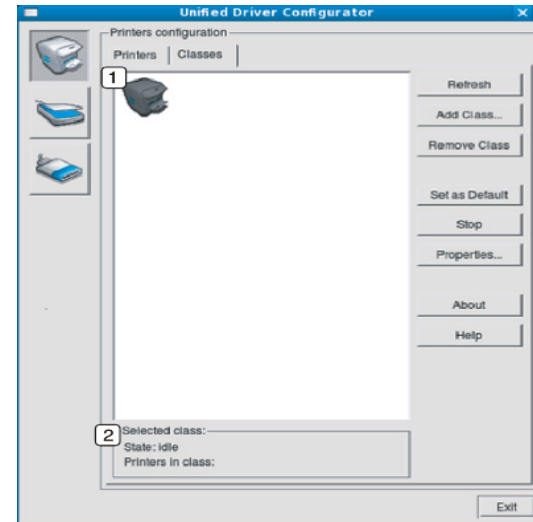
- | | |
|---|--|
| 1 | Skifter til Printers configuration . |
| 2 | Viser alle installerede maskiner. |
| 3 | Viser status, modelnavn og URI for maskinen. |

Printerens betjeningsknapper er:

- **Refresh:** Opdaterer listen over tilgængelige maskiner.
- **Add Printer:** Giver dig mulighed for at tilføje nye maskiner.
- **Remove Printer:** Fjerner den markerede maskine.
- **Set as Default:** Indstiller den valgte maskine som standardmaskine.
- **Stop/Start:** Stopper/starter maskinen.
- **Test:** Giver dig mulighed for at udskrive en testside, hvis du vil kontrollere, at maskinen fungerer korrekt.
- **Properties:** Giver dig mulighed for at få vist og ændre printeregenskaber.

Fanen Classes

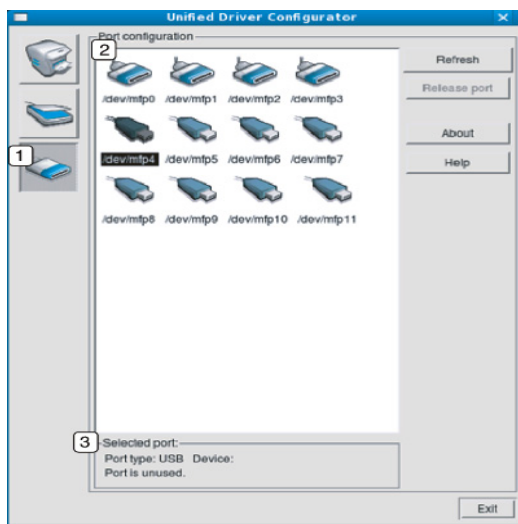
Fanen Classes viser en liste over tilgængelige printerklasser.



- | | |
|---|---|
| 1 | Viser alle maskinklasserne. |
| 2 | Viser status for klassen og antallet af maskiner i klassen. <ul style="list-style-type: none">• Refresh: Opdaterer listen over klasser.• Add Class: Giver dig mulighed for at tilføje en ny maskinklasse.• Remove Class: Fjerner den markerede maskinklasse. |

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 har afsluttet jobbet.



- | | |
|---|--|
| 1 | Skifter til Ports configuration . |
| 2 | Viser alle tilgængelige porte. |
| 3 | Viser porttypen, enheden, der er tilsluttet porten, samt status. |

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

Vedligeholdelse


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

Kapitlet omfatter:

- Udskrivning af konfigurationsrapport
- Rengøring af maskinen

Udskrivning af konfigurationsrapport

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

I klartilstand skal du trykke på knappen  (annuller), og holde den nede i ca. 2 til 5 sekunder.

Der udskrives en konfigurationsside.

Rengøring af maskinen

Hvis der opstår problemer med udskriftskvaliteten, eller hvis du bruger maskinen i et støvet miljø, skal du rengøre maskinen regelmæssigt for at opretholde de bedste udskrivningsforhold og kunne bruge maskinen længere.



- Rengøring af maskinens kabinet med rengøringsmidler, der indeholder store mængder alkohol, opløsningsmidler eller andre stærke kemikalier, kan medføre misfarvning eller anden skade på kabinettet.
- Hvis maskinen eller dens omgivelser er tilsmudset med toner, anbefaler vi, at du rengør med en klud fugtet med vand. Hvis du bruger en støvsuger, bliver toneren hvirvlet op i luften og kan være skadelig for dig.

Udvendig rengøring af maskinen

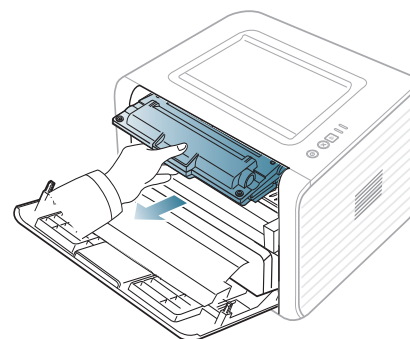
Rengør maskinens kabinet med en blød og fnugfri klud. Fugt eventuelt kluden med lidt vand, men vær forsigtig, så der ikke drypper vand på eller ned i maskinen.

Indvendig rengøring

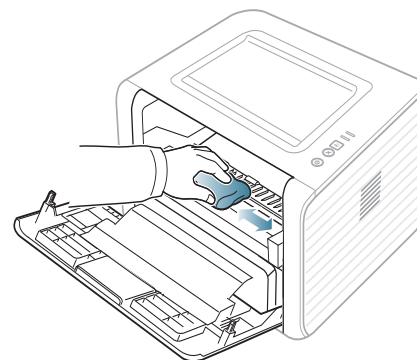
Under udskrivningen kan der samle sig papir-, toner- og støvpartikler inde i maskinen. Denne ophobning kan give problemer med udskriftskvaliteten, f.eks. tonerpletter eller udtværet skrift. Det er muligt at forebygge og reducere disse problemer ved at rengøre maskinen indvendigt.

- Opbevaring af tonerpatronen
- Tip til flytning og opbevaring af maskinen

1. Sluk for maskinen, og træk netledningen ud. Vent, til maskinen er kølet ned.
2. Åbn frontdækslet, og træk tonerpatronen ud. Sæt den på en ren og jævn overflade

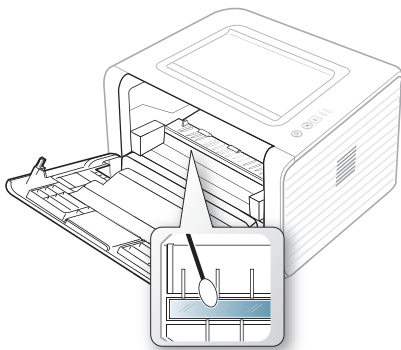


- Undlad at udsætte tonerpatronen for lyspåvirkning i mere end et par minutter, da dette medføre risiko for beskadigelse af tonerpatronen. Dæk den om nødvendigt til med et stykke papir.
 - Rør ikke den grønne flade på undersiden af tonerpatronen. Benyt patronens håndtag, så du undgår at berøre dette område.
3. Fjern støv og spildt toner fra området omkring tonerpatronerne med en tør og fnugfri klud.



Når du rengør maskinen indvendigt, skal du sørge for ikke at beskadige overførselsrullen eller andre indvendige dele. Undlad at bruge opløsningsmidler som rensbenzin eller fortynder til rengøringen. Der kan opstå problemer med udskriftskvaliteten, eller maskinen kan tage skade.

- Find det lange stykke glas (LSU) inde i maskinen, og tør forsigtigt glasset af for at se, om den hvide bomuldsklud bliver sort af snavs.



- Sæt tonerpatronen i igen, og luk frontdækslet.
- Sæt netledningen i, og tænd for maskinen.

Opbevaring af tonerpatronen

Tonerpatroner indeholder komponenter, der er følsomme over for lys, temperatur og fugtighed. Samsung foreslår, at du følger anbefalingerne for at sikre den optimale ydelse, den højeste kvalitet og den længste levetid for din nye Samsung-tonerpatron.

Opbevar tonerpatronen i det samme miljø, som den printer den skal bruges i. Det skal være ved styret temperatur og fugtighed på et kontor. Tonerpatronen bør forblive i dens originale, uåbnede emballage, indtil den installeres. Hvis den originale emballage ikke er tilgængelig, skal du dække patronens øverste åbning med papir og opbevare den i et mørkt rum.

Hvis tonerpatronens emballage åbnes, før den skal bruges, vil lagringsholdbarheden og brugstiden nedsættes væsentligt. Opbevar ikke tonerpatronen på gulvet. Hvis tonerpatronen fjernes fra printeren, skal den altid opbevares på følgende måde:

- I beskyttelsesposen fra den originale emballage.
- Opbevar den, så den ligger fladt (den må ikke stå på en af enderne) med den samme side vendende opad, som hvis den var installeret i maskinen.
- Opbevar ikke forbrugsvarer under følgende betingelser:
 - Temperaturer over 40 °C.
 - Relativ fugtighed på mindre end 20 % eller over 80 %.
 - I et miljø med ekstreme ændringer i fugtighed eller temperatur.
 - I direkte sollys eller rumbelysning.
 - På støvede steder.
 - I en bil i længere tid.
 - I et miljø med korroderende gasser.
 - I et miljø med saltholdig luft.

Håndteringsvejledning

- Berør ikke overfladen af den fotofølsomme tromle i tonerpatronen.
- Udsæt ikke tonerpatronen for unødvendige rystelser eller stød.
- Drej aldrig tromlen manuelt, specielt ikke baglæns. Det kan medføre intern beskadigelse og spild af toner.

Brug af ikke-Samsung-tonerpatroner og genopfyldte patroner

Samsung Electronics hverken anbefaler eller godkender anvendelse af tonerpatroner, der ikke er af mærket Samsung, i printeren, herunder generiske tonerpatroner, handelsmærketonerpatroner, genpåfyldte tonerpatroner eller genfremstillede tonerpatroner.

- ⚠️ Samsungs printergaranti dækker ikke skader på maskinen, der er forårsaget af brugen af en ikke-Samsung-tonerpatron eller af en genopfyldt eller genfremstillet tonerpatron.

Forventet patronlevetid

Patronens forventede levetid afhænger af, hvor meget toner udskriftsjobbene kræver. Det faktiske antal udskrifter kan variere afhængigt af udskriftstætheden på de sider, du udskriver, driftsmiljøet, udskriftsintervallet, medietypen og/eller mediestørrelsen. Hvis du f.eks. udskriver meget grafik, vil tonerforbruget være højt, og du vil måske få brug for at udskifte patronen oftere.

Tip til flytning og opbevaring af maskinen

- Undlad at vippe eller vende maskinen på hovedet, når den flyttes. Ellers er der risiko for, at maskinens indvendige dele bliver tilsmudset med toner, hvilket kan medføre skader på maskinen eller give en dårlig udskriftskvalitet.
- Lad to personer løfte maskinen, når den flyttes.

Fejlfinding


Dette kapitel indeholder nyttige oplysninger om, hvad du kan gøre, hvis der opstår en fejl.

Kapitlet omfatter:

- Fordeling af toner
- Tip til at undgå at papiret krøller
- Tip til at undgå papirstop

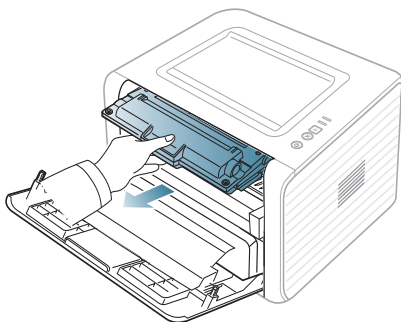
Fordeling af toner

Når tonerpatronen er ved at være tom:

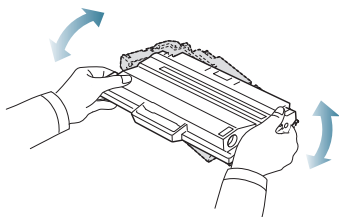
- Der forekommer hvide striber, eller udskriften bliver for lys.
- Lampen  blinker orange.


Hvis det sker, kan du forbedre 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 frontdækslet.
2. Træk tonerpatronen ud.



3. Vip omhyggeligt patronen fra side til side 5 til 6 gange, så toneren fordeles jævnt inde i patronen.

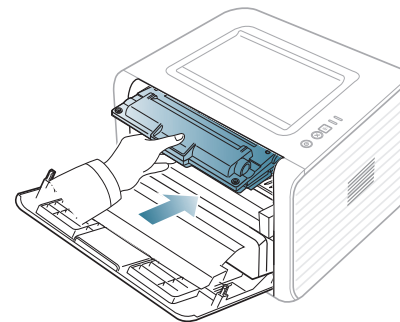



 Hvis du får toner på tøjet, kan du tørre den af med en tør klud og vaske tøjet i koldt vand. Varmt vand opløser toneren i tøjet.

 Rør ikke ved tonerpatronens grønne underside. Benyt patronens håndtag, så du undgår at berøre dette område.

4. Tag fat i håndtaget på tonerpatronen, og før forsigtigt patronen ind i åbningen på maskinen.
Tappene på siden af patronen og de tilsvarende riller i maskinen fører patronen til den rette position, indtil den klikker fuldstændigt på plads.

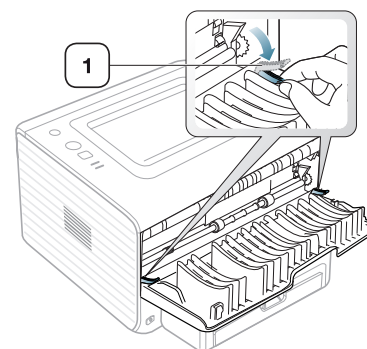
- Udbedring af papirstop
- Løsning af andre problemer




5. Luk frontdækslet. Sørg for, at dækslet er helt lukket.
 Hvis udbakken er lukket, skal du først åbne den.

Tip til at undgå at papiret krøller

1. Åbn bagdækslet.
2. Træk udløsergrebet ned i begge sider.



1 Udløsergreb

-  Lad bagdækslet stå åbent under udskrivning. Anvendes kun, når udskriften har mere end 20 mm krøl.



Tip til at undgå papirstop


De fleste former for papirstop kan undgås, hvis du vælger den rigtige papirtype. Se de følgende retningslinjer i tilfælde af papirstop.

- Kontroller, at de justerbare styr er korrekt placeret. (Se "Ilægning af papir i bakken" på side 31.)
- Overfyld ikke papirbakken. Kontroller, at papirniveaulet er under mærket for papirkapacitet på den indvendige side af bakken.
- Fjern ikke papir fra bakken, mens maskinen skriver ud.
- 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.
- Sørg for, at den anbefalede side af papiret vender nedad i bakken og opad i den manuelle bakke.

Udbedring af papirstop

Hvis der opstår papirstop, lyser \leftrightarrow/Δ -indikatoren på kontrolpanelet orange. Find og fjern det stykke papir, som sidder fast.

Når du vil genstarte udskrivningen efter at have fjernet et papirstop, skal du åbne og lukke frontdækslet.

-  Træk fastklemt papir langsomt og forsigtigt ud, så det ikke rives i stykker. Afhjælp papirstoppet ved at følge instruktionerne i de efterfølgende afsnit.

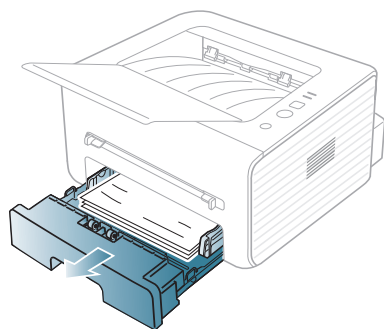
I bakken

 Klik på dette link for at åben en animation om afhjælpning af papirstop.

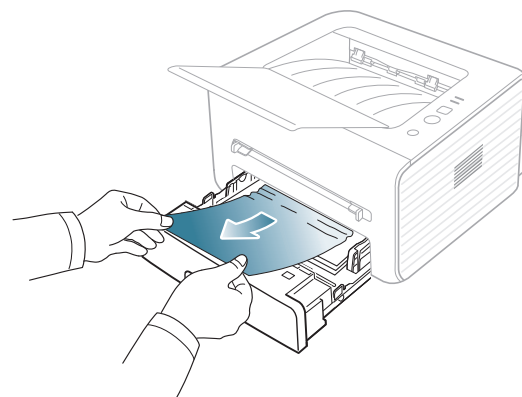
1. Åbn og luk frontdækslet. Det fastklemte papir føres automatisk ud af maskinen.

Hvis papiret ikke føres ud, skal du fortsætte til næste trin.

2. Træk bakken ud.



3. Fjern det fastklemte papir ved forsigtigt at trække det lige ud.



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 "Inde i maskinen" på side 52.)

4. Skub bakken tilbage i maskinen, indtil den klikker på plads. Udskrivningen genoptages automatisk.



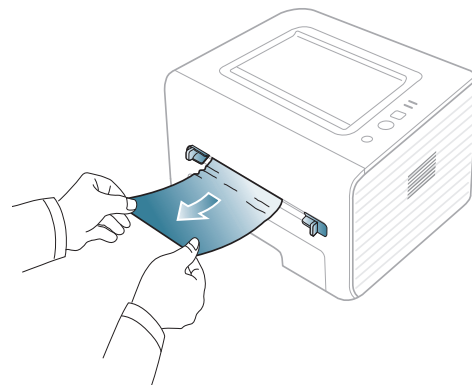
Hvis udbakken er lukket, skal du først åbne den.

I den manuelle bakke



Klik på dette link for at åben en animation om afhjælpning af papirstop.

1. Træk papiret ud af maskinen, hvis det ikke indføres korrekt.





2. Åbn og luk frontdækslet for at genoptage udskrivningen.

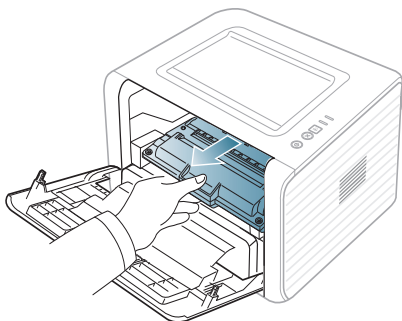


Hvis udbakken er lukket, skal du først åbne den.

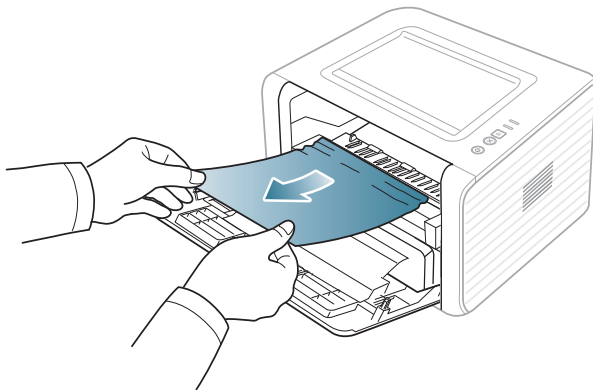
Inde i maskinen

-  Klik på dette link for at åben en animation om afhjælpning af papirstop.
-  Fikseringsområdet er meget varmt. Vær forsigtig, når du fjerner papir fra maskinen.


1. Hvis udbakkens støtte er åben, skal du først lukke den.
2. Åbn frontlågen, og tag tonerpatronen ud samtidigt med, at du trykker den let nedad.




3. Fjern det fastklemte papir ved forsigtigt at trække det lige ud.



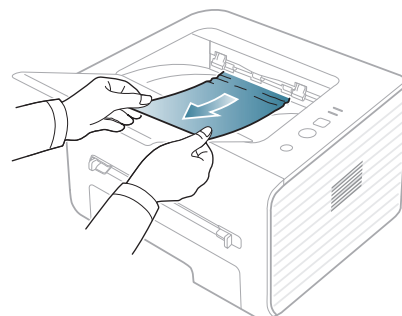
4. Sæt tonerpatronen på plads igen, og luk frontlågen. Udskrivningen genoptages automatisk.

-  Hvis udbakken er lukket, skal du først åbne den.

I udføringsområdet

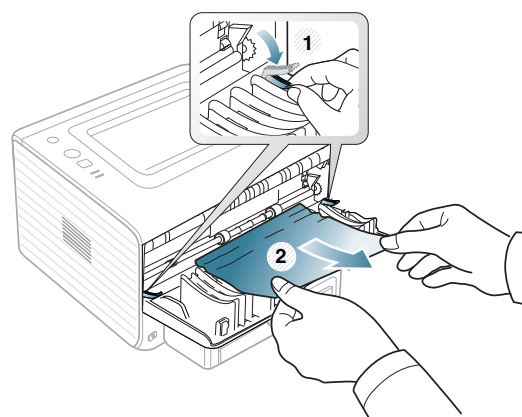
-  Klik på dette link for at åben en animation om afhjælpning af papirstop.
1. Åbn og luk frontdækslet. Det fastklemte papir føres automatisk ud af maskinen.
Hvis du ikke kan se det fastklemte papir, skal du fortsætte til næste trin.

2. Træk forsigtigt papiret ud af udbakken.



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

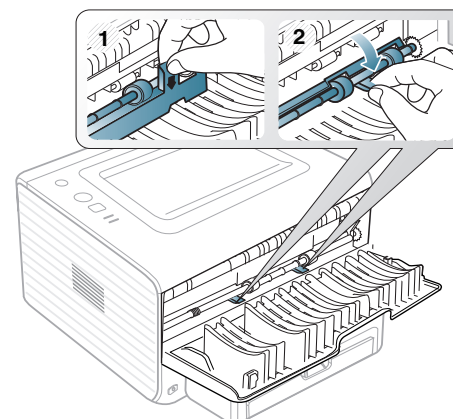
3. Åbn bagdækslet.
4. Træk udløsergrebene nedad, og fjern papiret.
Sæt udløsergrebene tilbage til deres oprindelige position.





1 Udløsergreb

Hvis du ikke kan se det fastklemte papir, skal du fortsætte til næste trin.

5. Træk fikseringsenhedsdækslets håndtag nedad, og fjern papiret.
Sæt fikseringsenhedsdækslets håndtag tilbage til deres oprindelige position.



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

6. Luk bagdækslet.
7. Åbn og luk frontdækslet. Udskrivningen genoptages automatisk.
 Hvis udbakken er lukket, skal du først åbne den.


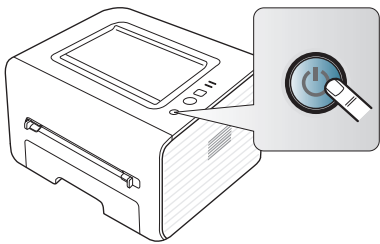
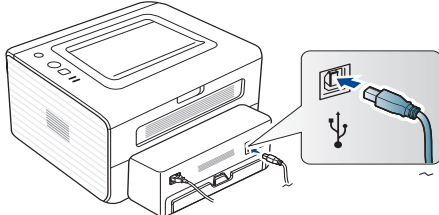
Løsning af andre problemer

Nedenstående tabel indeholder en oversigt over nogle af de situationer, der kan opstå, og de anbefalede løsninger. Følg de anbefalede retningslinjer, indtil problemet er afhjulpet. Tilkald service, hvis problemet fortsætter.

Strømproblemer



Klik på dette link for at åbne en animation om strømproblemer.

Tilstand	Forslag til mulige løsninger
Maskinen får ingen strøm, eller kablet mellem computeren og maskinen er ikke tilsluttet korrekt.	<ul style="list-style-type: none">Tilslut strømkalet, og tryk på  (tænd/sluk) på kontrolpanelet.  <ul style="list-style-type: none">Tag maskinens kabel ud, og sæt det i igen. 


Problemer med papirindføring

Tilstand	Forslag til mulige løsninger
Papirstop under udskrivning.	Afhjælp papirstoppet. (Se "Udbedring af papirstop" på side 51.)
Papirarkene hænger sammen.	<ul style="list-style-type: none">Kontroller bakkens maksimale papirkapacitet. (Se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 64.)Kontroller, at du benytter en korrekt papirtype. (Se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 64.)Fjern papiret fra bakken, og bøj og luft papiret.Fugtige omgivelser kan medføre, at papirarkene hænger sammen.
Der kan ikke indføres flere sider i maskinen på én gang.	Der er muligvis forskellige typer papir i bakken. Ilæg kun papir af samme type, størrelse og vægt.
Papiret indføres ikke i maskinen.	<ul style="list-style-type: none">Fjern eventuelle forhindringer fra maskinen.Papiret er ikke lagt korrekt i maskinen. Fjern papiret fra bakken, og ilæg det korrekt.Papirbakken er overfyldt. Fjern det overskydende papir fra bakken.Papiret er for tykt. Brug kun papir, der overholder de angivne specifikationer for denne maskine. (Se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 64.)
Der opstår hele tiden papirstop.	<ul style="list-style-type: none">Papirbakken er overfyldt. Fjern det overskydende papir fra bakken. Hvis du udskriver på specielle materialer, skal du bruge den manuelle bakke.Der bruges en forkert type papir. Brug kun papir, der overholder de angivne specifikationer for denne maskine. (Se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 64.)Der kan være papirrester inde i maskinen. Åbn frontdækslet, og fjern resterne.
Transparenter klitrer sammen under udførslen.	Brug kun transparenter, der er specifikt udarbejdet til laserprintere. Fjern hver enkelt transparent, efterhånden som de kommer ud af maskinen.
Konvolutter vrides eller indføres forkert i maskinen.	Sørg for, at papirstyrene støder helt op til begge sider af konvolutterne.

Udskrivningsproblemer

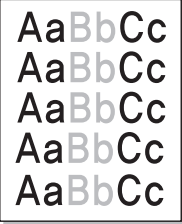

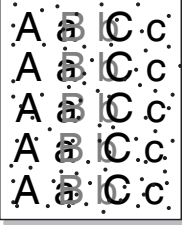
Tilstand	Mulig årsag	Forslag til mulige løsninger
Maskinen udskriver ikke.	Maskinen får ingen strøm.	Kontroller strømforsyningen.
	Maskinen er ikke valgt som standardmaskine .	Vælg din maskine som standardmaskine i Windows.
<p>Undersøg maskinen for følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frontdækslet er ikke lukket. Luk frontdækslet. • Der er papirstop. Afhjælp papirstoppet. (Se "Udbedring af papirstop" på side 51.) • Der mangler papir i printeren. Ilæg papir. (Se "Ilægning af papir i bakken" på side 31.) • Tonerpatronen er ikke installeret. Installer tonerpatronen. <p>Hvis der opstår en systemfejl, skal du kontakte en servicerepræsentant.</p>		
Kablet mellem computeren og maskinen er ikke tilsluttet korrekt.	Tag maskinens kabel ud, og sæt det i igen.	
Kablet mellem computeren og maskinen er beskadiget.	Slut eventuelt kablet til en anden computer, der fungerer korrekt, og udskriv et job. Du kan også forsøge med et andet maskinkabel.	
Portindstillingen er forkert.	Kontroller printerindstillingerne i Windows for at sikre, at udskriftsjobbet sendes til den korrekte port. Hvis computeren har mere end én port, skal du kontrollere, at maskinen er sluttet til den korrekte port.	
Maskinen kan være forkert konfigureret.	Kontroller Udskriftsindstillinger for at sikre, at udskriftsindstillingerne er korrekte. (Se "Åbning af Udskriftsindstillinger" på side 36.)	
Printerdriveren er muligvis forkert installeret.	Reparer maskinens software. (Se "Installation af driver til maskine tilsluttet via USB" på side 25.)	
Der er opstået en funktionsfejl i maskinen.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller LED'erne på kontrolpanelet for at se, om der er opstået en systemfejl. Kontakt en servicetekniker. • Du kan også kontrollere en fejlmeddelelse fra Smart Panel på computeren. 	

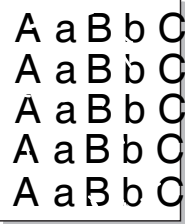

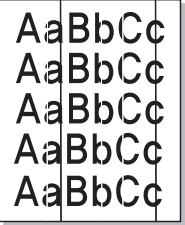
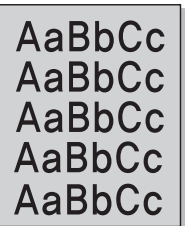
Tilstand	Mulig årsag	Forslag til mulige løsninger
Maskinen udskriver ikke.	Dokumentet er så stort, at der ikke er tilstrækkelig plads på computerens harddisk til at åbne udskriftsjobbet.	Skaf mere plads på harddisken, og udskriv dokumentet igen.
	Udbakken er fuld.	Den kan indeholde op til 80 ark almindeligt papir. Når papiret er fjernet fra udbakken, genoptager maskinen udskrivningen.
Maskinen vælger papir fra den forkerte papirkilde.	Den papirindstilling, der blev valgt under Udskriftsindstillinger , kan være forkert.	I mange programmer findes papirkilden under fanen Papir i Udskriftsindstillinger . Vælg den korrekte papirkilde. Se printerdriverens hjælpeeskærm. (Se "Åbning af Udskriftsindstillinger" på side 36.)
Et udskriftsjob behandles meget langsomt.	Jobbet kan være meget komplekst.	Gør siden mindre kompleks, eller juster indstillingerne for udskriftskvaliteten.
Halvdelen af siden er blank.	Indstillingen for papirretningen kan være forkert.	Skift papirretning i programmet. Se printerdriverens hjælpeeskærm.
	Papirstørrelsen og indstillingerne for papirstørrelse stemmer ikke overens.	Kontroller, at papirstørrelsen, der er angivet i printerdriveren, svarer til papiret i bakken, eller sørg for, at indstillingen for papirstørrelse i printerdriveren stemmer overens med indstillingen for papirstørrelse i det program, du bruger.
Maskinen udskriver, men teksten er forkert, forvansket eller ufuldstændig.	Maskinens kabel sidder løst eller er defekt.	Tag maskinens kabel ud, og slut det til igen. Prøv at udskrive et job, du tidligere har udskrevet uden problemer. Hvis du har mulighed for det, kan du tilslutte kablet og maskinen til en anden computer og udskrive et job. Endelig kan du prøve med et nyt maskinkabel.
	Der er valgt en forkert printerdriver.	Kontroller programmets menu for printervalg for at sikre, at din maskine er valgt.
	Der er funktionsfejl i programmet.	Prøv at udskrive et job fra et andet program.
	Der er funktionsfejl i operativsystemet .	Afslut Windows, og genstart computeren. Sluk for maskinen, og tænd den igen.

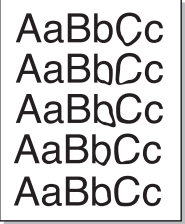
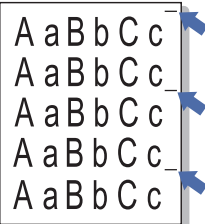
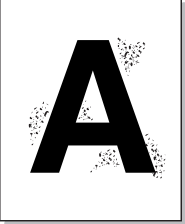
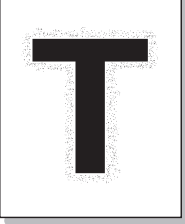
Tilstand	Mulig årsag	Forslag til mulige løsninger
Der udskrives sider, men de er tomme.	Tonerpatronen er defekt eller tom.	Fordel eventuelt toneren i patronen. Udskift eventuelt tonerpatronen.
	Filen kan indeholde blanke sider.	Kontroller, at filen ikke indeholder blanke sider.
	Nogle dele, f.eks. controlleren eller kortet, kan være defekte.	Kontakt en servicetekniker.
Maskinen udskriver ikke PDF-filen korrekt. Visse dele af grafik, tekst eller illustrationer mangler.	Inkompatibilitet mellem PDF-filen og Acrobat-produkterne.	Udskrivning af PDF-filen som billede kan muliggøre udskrivning af filen. Aktiver Udskriv som billede fra Acrobat-udskrivningsmuligheder.  Det tager længere tid at udskrive, når du udskriver en PDF-fil som et billede.
Udskriftskvaliteten for fotografier er ikke god. Billederne er ikke klare.	Opløsningen for fotografiet er meget lav.	Reducer fotografiets størrelse. Hvis du forstørrelser fotografiet i programmet, reduceres opløsningen.
Før udskrivning udskiller maskinen dampe i nærheden af udbakken.	Brug af fugtigt papir kan forårsage dampe under udskrivning.	Dette er ikke noget problem. Fortsæt med udskrivningen.
Maskinen udskriver ikke på papir i specialstørrelse r, f.eks. fakturapapir.	Papirstørrelsen og indstillingerne for papirstørrelse stemmer ikke overens.	Vælg den korrekte papirstørrelse i Rediger... under fanen Papir i Udskriftsindstillinger . (Se "Åbning af Udskriftsindstillinger" på side 36.)

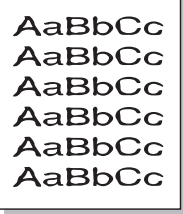
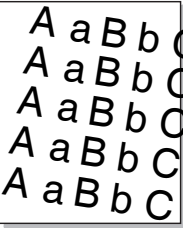
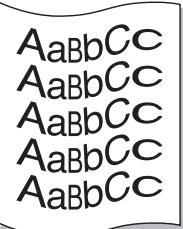
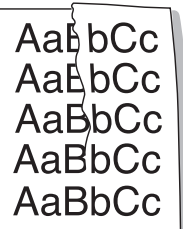
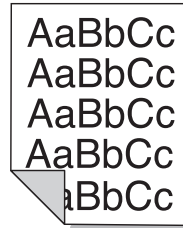
Problemer med udskriftskvaliteten


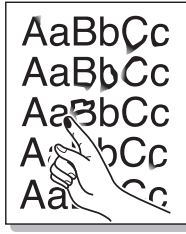
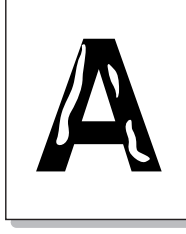
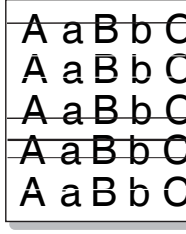
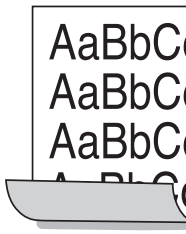
Hvis den indvendige del af maskinen er snavset, eller hvis papiret er indført forkert, kan det forringe udskriftskvaliteten. Se i tabellen nedenfor, hvordan du kan løse problemet.

Tilstand	Forslag til mulige løsninger
Lys eller falmet udskrift 	<ul style="list-style-type: none"> Hvis der er en lodret hvid stribe eller et falmet område på siden, er der kun lidt toner tilbage. Du kan muligvis forlænge tonerpatronens levetid midlertidigt. (Se "Fordeling af toner" på side 50.) Hvis dette ikke forbedrer udskriftskvaliteten, skal du sætte en ny tonerpatron i maskinen. Papiret overholder muligvis ikke de angivne specifikationer. Det kan f.eks. være for fugtigt eller for groft. (Se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 64.) Hvis hele siden er lys, er opløsningsindstillingen indstillet for lavt, eller indstillingen Tonerbesparelse er aktiveret. Juster udskriftsopløsningen, og deaktivér Tonerbesparelse. Se hjælpeskærmen til printerdriveren. En kombination af falmende og udtværede udskrifter kan betyde, at tonerpatronen trænger til rengøring. (Se "Indvendig rengøring" på side 48.) LSU-enhedens overflade inde i maskinen er muligvis snavset. (Se "Indvendig rengøring" på side 48.)
Udskriften på den øverste halvdel af papiret er lysere end på resten af papiret 	<p>Toneren dækker muligvis ikke korrekt på denne type papir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Skift printerindstilling, og forsøg igen. Gå til Udskriftsindstillinger, klik på fanen Papir, og indstil papirtypen til Genbrugt.
Tonerpletter 	<ul style="list-style-type: none"> Papiret overholder muligvis ikke specifikationerne. Det kan f.eks. være for fugtigt eller for groft. (Se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 64.) Overførselsrullen kan være snavset. Rengør maskinen indvendigt. Kontakt en servicetekniker. Papirgangen trænger muligvis til rengøring. Kontakt en servicetekniker.

Tilstand	Forslag til mulige løsninger
Udfald 	<p>Hvis der opstår falmede, ofte runde, områder tilfældigt rundt om på siden:</p> <ul style="list-style-type: none"> Et enkelt ark papir kan være defekt. Prøv at udskrive jobbet igen. Papiret har muligvis et ujævnt fugtindhold, eller der kan være fugtige områder på overfladen. Prøv et andet papirmærke. (Se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 64.) Hele papirstakken er af dårlig kvalitet. Fremstillingsprocessen kan gøre nogle områder uimodtagelige for toner. Prøv en anden papirtype eller et andet papirmærke. Skift printerindstilling, og forsøg igen. Gå til Udskriftsindstillinger, klik på fanen Papir, og angiv typen til Tykt papir. (Se "Åbning af Udskriftsindstillinger" på side 36.) Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.
Hvide pletter 	<p>Hvis der er hvide pletter på siden:</p> <ul style="list-style-type: none"> Papiret er for groft, og en hel del snavs fra et papir falder ned i maskinen, så overførselsrullen kan være snavset. Rengør maskinen indvendigt. (Se "Indvendig rengøring" på side 48.) Papirgangen trænger muligvis til rengøring. (Se "Indvendig rengøring" på side 48.)
Lodrette linjer 	<p>Hvis der forekommer sorte, lodrette striber på siden:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tonerpatronens overflade (tromledelen) inden i maskinen er sandsynligvis ridset. Udskift tonerpatronen. (Se "Udskiftning af tonerpatronen" på side 61.) <p>Hvis der er lodrette hvide striber på siden:</p> <ul style="list-style-type: none"> LSU-enhedens overflade inde i maskinen er muligvis snavset. (Se "Indvendig rengøring" på side 48.)
Sort baggrund 	<p>Hvis baggrundsskyggen bliver uacceptabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> Skift til en lettere type papir. (Se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 64.) Kontroller de omgivende forhold: meget tørre forhold eller en høj fugtighed (højere end 80 % relativ fugtighed) kan øge mængden af baggrundsskygge. Udskift den gamle tonerpatron med en ny. (Se "Udskiftning af tonerpatronen" på side 61.)

Tilstand	Forslag til mulige løsninger
Tonerudtværing 	<p>Hvis toneren tværes ud på siden:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rengør printeren indvendigt. (Se "Indvendig rengøring" på side 48.) Kontroller papirtypen og papirkvaliteten. (Se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 64.) Fjern tonerpatronen, og installer derefter en ny. (Se "Udskiftning af tonerpatronen" på side 61.)
Lodrette gentagne defekter 	<p>Hvis der gentagne gange forekommer mærker på den trykte side af papiret med regelmæssige intervaller:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tonerpatronen er muligvis beskadiget. Hvis du stadig har det samme problem, skal du udskifte tonerpatronen. (Se "Udskiftning af tonerpatronen" på side 61.) Der er muligvis kommet toner på dele af maskinen. Hvis defekterne forekommer på papirets bagside, løses problemet sandsynligvis af sig selv efter nogle få yderligere sider. Fikseringsenheden kan være beskadiget. Kontakt en servicetekniker.
Spredte baggrundspletter 	<p>Spredt baggrundsmisfarvning er resultatet af små mængder toner, der spredes tilfældigt på udskriften.</p> <ul style="list-style-type: none"> Papiret kan være for fugtigt. Gentag udskrivningen på papir fra et andet parti. Åbn ikke pakker med papir, før det er nødvendigt, så papiret ikke absorberer for meget fugtighed. 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. Hvis den spredte baggrundsmisfarvning dækker hele overfladen på en side, må du ændre udskriftsopløsningen i programmet eller i Udskriftsindstillinger. (Se "Åbning af Udskriftsindstillinger" på side 36.)
Der er tonerpartikles omkring tegn med Fed og billeder 	<p>Toneren dækker muligvis ikke korrekt på denne type papir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Skift printerindstilling, og forsøg igen. Gå til Udskriftsindstillinger, klik på fanen Papir, og indstil papirtypen til Genbrugt.

Tilstand	Forslag til mulige løsninger
Misdannede tegn 	<ul style="list-style-type: none"> Hvis tegnene er misdannede og giver hule billeder, kan papirtypen være for glat. Prøv noget andet papir. (Se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 64.)
Skrå skrift 	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller, at papiret ligger korrekt. Kontroller papirtypen og papirkvaliteten. (Se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 64.) Kontroller, at styrene ikke er for tæt på eller for løse mod papirstakken.
Krøller eller bølger 	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller, at papiret ligger korrekt. Kontroller papirtypen og papirkvaliteten. Både høj temperatur og fugt kan få papiret til at krølle. (Se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 64.) Vend stakken i bakken. Prøv også at vende papiret 180° i bakken.
Folder eller bukninger 	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller, at papiret ligger korrekt. Kontroller papirtypen og papirkvaliteten. (Se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 64.) Vend stakken i bakken. Prøv også at vende papiret 180° i bakken.
Bagsiden af udskrifterne er snavset 	<p>Kontroller, at tonerpatronen ikke lækker. Rengør printeren indvendigt. (Se "Indvendig rengøring" på side 48.)</p>

Tilstand	Forslag til mulige løsninger
Helt farvede eller helt sorte sider 	<ul style="list-style-type: none"> Tonerpatronen er muligvis ikke installeret korrekt. Tag patronen ud, og sæt den i igen. Tonerpatronen kan være defekt. Udskift tonerpatronen. (Se "Udskiftning af tonerpatronen" på side 61.) Maskinen skal muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.
Løs toner 	<ul style="list-style-type: none"> Rengør printeren indvendigt. (Se "Indvendig rengøring" på side 48.) Kontroller papirtypen og papirkvaliteten. (Se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 64.) Fjern tonerpatronen, og installer derefter en ny. (Se "Udskiftning af tonerpatronen" på side 61.) Hvis problemet fortsætter, skal maskinen muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.
Tegn huller 	<p>Blanke områder i tegnene er utrykte områder inde i dele af tegn, der burde være helt sorte:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hvis du bruger transparenter, kan du forsøge med en anden type transparent. På grund af transparentens sammensætning, er det normalt med nogle blanke områder i tegnene. Måske udskriver du på den forkerte side af arket. Tag papiret ud, og vend det om. Papiret overholder muligvis ikke papirspekifikationer. (Se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 64.)
Vandrette striber 	<p>Hvis der forekommer vandrette parallelle striber eller udtværinger:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tonerpatronen kan være installeret forkert. Tag patronen ud, og sæt den i igen. Tonerpatronen kan være defekt. Udskift tonerpatronen. (Se "Udskiftning af tonerpatronen" på side 61.) Hvis problemet fortsætter, skal maskinen muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.
Krøl 	<p>Hvis det udskrevne papir er krøllet, eller papiret ikke indføres i maskinen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vend stakken i bakken. Prøv også at vende papiret 180° i bakken. Skift printerindstilling, og forsøg igen. Gå til Udskriftsindstillinger, klik på fanen Papir, og angiv typen til Tyndt papir. (Se "Åbning af Udskriftsindstillinger" på side 36.)

Tilstand	Forslag til mulige løsninger
Et ukendt billede vises gentagne gange på et par ark, eller der forekommer løs toner, lys udskrift eller forurening.	Maskinen bruges sandsynligvis i en højde på 1.000 m eller derover. Denne højde kan påvirke udskriftskvaliteten med f.eks. løs toner eller lys billedgengivelse. Angiv den korrekte højdeindstilling på maskinen. (Se "Højdejustering" på side 29.)


Almindelige Windows-problemer

Tilstand	Forslag til mulige løsninger
Meddelelsen "Filen er i brug" vises under installationen.	Afslut alle programmer. Fjern alle programmer i startgruppen, og genstart Windows. Geninstaller printerdriveren.
Meddelelserne "Generel beskyttelsesfejl", "Undtagelse OE", "Spool 32" eller "Ugyldig handling" vises.	Luk alle andre programmer, og genstart Windows.
Meddelelserne "Kan ikke udskrive", "Der er opstået en printertimeout-fejl" vises.	Disse meddelelser kan blive vist under udskrivningen. Vent, indtil maskinen er færdig med at udskrive. Hvis denne meddelelse vises i klar-tilstanden, når udskrivningen er færdig, skal du undersøge forbindelsen, og/eller om der er opstået en fejl.


 Du kan finde oplysninger om fejlmeddelelser i Windows i den brugerhåndbog til Microsoft Windows, der fulgte med din pc.


Almindelige Linux-problemer

tilstand	Forslag til mulige løsninger
Maskinen udskriver ikke.	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller, om printerdriveren er installeret på systemet. Åbn Unified Driver Configurator, og skift til fanen Printers configuration for at få vist listen med tilgængelige maskiner. Kontroller, at maskinen vises på listen. Hvis ikke, skal du åbne Add new printer wizard for at konfigurere enheden. Kontroller, om maskinen 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 Start. Derefter skulle maskinen fungere normalt. Statussen "stopped" kan blive aktiveret, når der opstår visse problemer med udskrivningen. Undersøg, om programmet har en specialindstilling for udskrivning, f.eks. "-oraw". Hvis "-oraw" er angivet i kommandolinjeparаметeren, skal du slette det for at kunne udskrive korrekt. Hvis der bruges Gimp Front-end, skal du vælge "print" -> "Setup printer" og redigere kommandolinjeparаметeren på kommandolinjen.
Maskinen udskriver ikke hele sider, og udskriften udskrives på halve sider.	Det er et kendt problem, der opstår, når der bruges en farvemaskine til version 8.51 eller ældre af Ghostscript, 64-bit Linux OS, og som er rapporteret til bugs.ghostscript.com som Ghostscript Bug 688252. Problemet er løst i AFPL Ghostscript v. 8.52 og nyere. Hent den nyeste version af AFPL Ghostscript fra http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ , og installer den, så problemet bliver løst.
Når jeg udskriver et dokument, får jeg fejlen: "Cannot open port device file".	Undgå at ændre parametre for udskriftsjobbet (f.eks. via LPR-brugergænsefladen) 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 porten under udskrivning, vil porten forblive låst, når driveren afbrydes uventet, så den ikke er tilgængelig til senere udskriftsjob. Hvis denne situation opstår, kan du prøve at åbne porten ved at vælge Release port i vinduet Port configuration .

 Du kan finde oplysninger om fejlmeddelelser i Linux i den brugerhåndbog til Linux, der fulgte med din pc.

Almindelige Macintosh-problemer

tilstand	Forslag til mulige løsninger
Maskinen udskriver ikke PDF-filer korrekt. Visse dele af grafik, tekst eller illustrationer mangler.	Udskrivning af PDF-filen som billede kan muliggøre udskrivning af filen. Aktiver Udskriv som billede fra Acrobat-udskrivningsmuligheder.  Det tager længere tid at udskrive, når du udskriver en PDF-fil som et billede.
Nogle bogstaver vises ikke som normalt under udskrivning af forsiden.	Mac OS kan ikke oprette skrifttypen under udskrivning af forsiden. Det engelske alfabet og tal vises normalt på forsiden.
Når du udskriver et dokument i Macintosh med Acrobat Reader 6.0 eller nyere, udskrives farverne ikke korrekt.	Sørg for, at opløsningsindstillingen i maskinens driver stemmer overens med indstillingen i Acrobat Reader.


 Du kan finde oplysninger om fejlmeddelelser på Macintosh i den brugervejledning til Macintosh, der fulgte med din pc.

Forbrugsstoffer

Dette kapitel indeholder oplysninger om køb af forbrugsstoffer og vedligeholdelsesdele til maskinen.

Kapitlet omfatter:

- Sådan køber du
- Tilgængelige forbrugsstoffer

 Det tilgængelige ekstraudstyr kan variere fra land til land. Kontakt salgsrepræsentanten for at indhente listen over tilgængelige forbrugsstoffer og vedligeholdelsesdele.

Sådan køber du

Hvis du vil bestille Samsung-godkendte forbrugsstoffer, tilbehør og vedligeholdelsesdele, skal du kontakte din lokale Samsung-forhandler, hvor du købte maskinen. Du kan også besøge www.samsung.com/supplies, vælge dit land/område og få oplysninger om tilkald af service.

Tilgængelige forbrugsstoffer

Når forbrugsstoffers levetid udløber, kan du bestille følgende typer forbrugsstoffer til maskinen:

Type	Gennemsnitsydelse ^a	Varens navn
Tonerpatron med standardydelse	Ca. 1.500 sider	<ul style="list-style-type: none">• 105 (MLT-D105S)• Region A^b: 1052 (MLT-D1052S)
Tonerpatron med høj ydelse	Ca. 2.500 sider	<ul style="list-style-type: none">• 105L (MLT-D105L)• 102L (MLT-D102L)• Region A^b: 1052L (MLT-D1052L)• Region B^c: 102L (MLT-D102L)• Region C^d: 102L (MLT-D102L)<ul style="list-style-type: none">- ML-2541: MLT-D102L/XIL- ML-2547: MLT-D102L/XSW


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

b. Region A: Albanien, Belgien, Bosnien, Bulgarien, Cypern, Danmark, Finland, Frankrig, Grækenland, Holland, Italien, Kroatien, Makedonien, Norge, Polen, Portugal, Rumanien, Schweiz, Serbien, Slovakiet, Slovenien, Spanien, Storbritannien, Sverige, Tjekkiet, Tyskland, Ungarn, Østrig.


c. Region B: Indien.


d. Region C: Kina.

Oplysninger om udskiftning af en tonerpatron finder du under "Udskiftning af tonerpatronen" på side 61.

 Afhængigt af indstillingerne og den benyttede jobtilstand kan der være forskel på tonerpatronens levetid.

- Tilgængelige vedligeholdelsesdele
- Udskiftning af tonerpatronen

 Indkøb af tonerpatroner og andre forbrugsstoffer skal ske i det land, hvor maskinen er købt. Ellers vil nye tonerpatroner eller andre forbrugsstoffer være inkompatible med maskinen på grund af forskellige konfigurationer af tonerpatroner og andre forbrugsstoffer i henhold til bestemte landeforhold.

 Samsung anbefaler ikke, at du bruger ikke-originale Samsung-tonerpatroner, såsom genopfyldte eller "genfremstillede" patroner. Samsung kan ikke garantere for kvaliteten af ikke-originale Samsung-tonerpatroner. Service eller reparation som følge af brug af ikke-originale Samsung-tonerpatroner dækkes ikke af maskinens garanti.

Tilgængelige 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 dele udskiftes, når det angivne sidetal er udskrevet, eller når det enkelte elements levetid er udløbet.


Dele	Gennemsnitsydelse ^a
Overførselsrulle	Ca. 50.000 sider
Fikseringsenhed	Ca. 50.000 sider
Opsamlingsrulle	Ca. 50.000 sider
Kassetteenhed	Ca. 50.000 sider

a. Denne afhænger af det anvendte operativsystem, computerens ydeevne, program, tilslutningsmetode, medietype, mediestørrelse og jobkompleksitet.

Kontakt det sted, hvor du købte maskinen, for at købe vedligeholdelsesdele.

Udskiftning af vedligeholdelsesdele udføres af en autoriseret serviceudbyder, en forhandler eller det sted, hvor du har købt maskinen. Garantien dækker ikke erstatning af vedligeholdelsesdele efter deres levetid.

Udskiftning af tonerpatronen

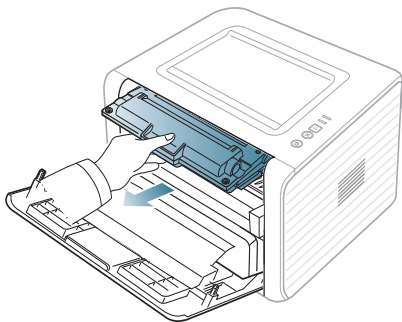
 Klik på dette link for at få vist en animation om udskiftning af tonerpatronen.

Når tonerpatron når til slutningen af dens forventede levetid.

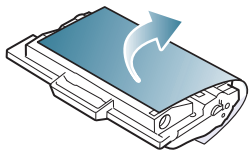
- Programvinduet Status for Samsung-printer (eller Smart Panel) vises på computeren med en besked om, at tonerpatronen skal udskiftes.
- Maskinen stopper med at udskrive.

Så er det nødvendigt at udskifte tonerpatronen. Kontroller, hvilken type tonerpatron der bruges til maskinen. (Se "Tilgængelige forbrugsstoffer" på side 60.)

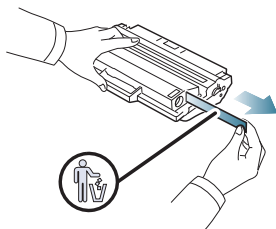
1. Åbn frontdækslet.
2. Træk tonerpatronen ud.



3. Tag en ny tonerpatron ud af emballagen.
4. Tag det papir, der beskytter tonerpatronen, af ved at trække i emballagetapen.

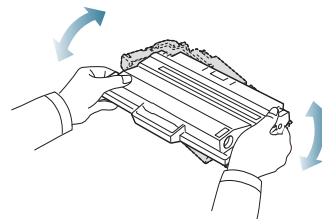



5. Find forseglingsstapen for enden af tonerpatronen. Træk forsigtigt tapen helt ud af patronen, og smid den væk.




- Forseglingsstapen er længere end 60 cm, når den er korrekt fjernet.
- Hold fast om tonerpatronen, og træk lige ud i forseglingsstapen for at fjerne den fra patronen. Pas på ikke at rive tapen over. Hvis det sker, kan du ikke bruge tonerpatronen.
- Se illustrationerne på tonerpatronens emballage.

6. Ryst forsigtigt patronen 5 til 6 gange for at fordele toneren jævnt inde i patronen. Det sikrer det maksimale antal kopier pr. patron.

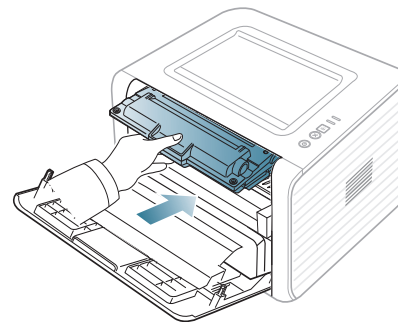


 Hvis du får toner på tøjet, kan du tørre den af med en tør klud og vaske tøjet i koldt vand. Varmt vand opløser toneren i tøjet.


 Rør ikke ved tonerpatronens grønne underside. Benyt patronens håndtag, så du undgår at berøre dette område.

7. Tag fat i håndtaget på tonerpatronen, og før forsigtigt patronen ind i åbningen på maskinen.

Tappene på siden af patronen og de tilsvarende riller i maskinen fører patronen til den rette position, indtil den klikker fuldstændigt på plads.



8. Luk frontdækslet. Sørg for, at dækslet er helt lukket.

 Hvis udbakken er lukket, skal du først åbne den.

Specifikationer

Dette kapitel indeholder oplysninger om maskinens specifikationer.

Kapitlet omfatter:

- Hardwarespecifikationer
- Miljøspecifikationer
- Elektriske specifikationer
- Specifikationer af udskriftsmedier

 Specifikationsværdierne, der er anført nedenfor, kan ændres uden varsel. Du kan finde de eventuelle ændringer af oplysningerne på www.samsung.com/printer.

Hardwarespecifikationer


Emne		Beskrivelse
Mål	Højde	197 mm
	Dybde	389 mm
	Bredde	358 mm
Vægt	Maskine med forbrugsstoffer	7,24 kg

Miljøspecifikationer

Emne		Beskrivelse
Støjniveau ^a	Klar-tilstand	26 dB(A)
	Udskrivningstilstand	53 dB(A)
Temperatur	Drift	10 til 32 °C
	Opbevaring (ikke-emballeret)	0 til 40 °C
Luftfugtighed	Drift	20 til 80 % RL
	Opbevaring (ikke-emballeret)	10 til 80 % RL

a. Lydtryksniveau, ISO 7779. Testet konfiguration: basisinstallation af maskinen, A4 papir, enkltsidet udskrivning.

Elektriske specifikationer

 Strømkravene er baseret på det land/det område, hvor enheden sælges. Undgå at konvertere driftsspændingerne. Dette kan skade enheden og ophæve garantien.

	Emne	Beskrivelse
Nominel effekt^a	110 volt-modeller	AC 110-127 V
	220 volt-modeller	AC 220-240 V
Strømforbrug	Gennemsnitlig driftstilstand	Mindre end 360 W
	Klar-tilstand	Mindre end 60 W
	Strømsparetilstand	Mindre end 5.0 W
	Slukket tilstand	Mindre end 0.5 W

a. Se etiketten på maskinen for at få oplysninger om den korrekte spænding, frekvens (Hertz) og strømtype.

Specifikationer af udskriftsmedier

Type	Størrelse	Mål	Udskriftsmedievægt ^a /Kapacitet ^b	
			Bakke 1	Manuel bakke
Almindeligt papir	Letter	216 × 279 mm	60 til 90 g/m ² kontraktpapir • 250 ark 80 g/m ² kontraktpapir	60 til 220 g/m ² kontraktpapir • 1 ark stablet
	Legal	216 × 356 mm		
	US Folio	216 × 330 mm		
	A4	210 × 297 mm		
	Oficio	216 × 343 mm		
	JIS B5	182 × 257 mm	60 til 90 g/m ² kontraktpapir • 150 ark 80 g/m ² kontraktpapir	
	ISO B5	176 × 250 mm		
	Executive	184 × 267 mm		
	A5	148 × 210 mm		
	A6	105 × 148 mm		
Konvolut	Monarch kvlt.	98 × 191 mm	Ikke tilgængelig i bakke 1.	75 til 90 g/m ² • 1 ark stablet
	Nr. 10 kvlt.	105 × 241 mm		
	DL kvlt.	110 × 220 mm		
	C5 kvlt.	162 × 229 mm		
	C6 kvlt.	114 × 162 mm		
Tykt papir	Se afsnittet om almindeligt papir	Se afsnittet om almindeligt papir	90 g/m ² kontraktpapir	90 g/m ² kontraktpapir • 1 ark stablet
Tyndt papir	Se afsnittet om almindeligt papir	Se afsnittet om almindeligt papir	60 til 70 g/m ² kontraktpapir	60 til 70 g/m ² kontraktpapir • 1 ark stablet
Transparent	Se afsnittet om almindeligt papir	Se afsnittet om almindeligt papir	Ikke tilgængelig i bakke 1.	138 til 146 g/m ² • 1 ark stablet
Etiketter^c	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Se afsnittet om almindeligt papir	Ikke tilgængelig i bakke 1.	120 til 150 g/m ² • 1 ark stablet
Karton	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement, Postkort 4x6	Se afsnittet om almindeligt papir	Ikke tilgængelig i bakke 1.	105 til 163 g/m ² • 1 ark stablet
Minimumstørrelse (brugerdefineret)		76 × 127 mm	60 til 163 g/m ² kontraktpapir	
Maksimumstørrelse (brugerdefineret)		216 × 356 mm		

a. Hvis papirets gramvægt er over 120 g/m², skal du lægge ét stykke papir i bakken ad gangen.

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

c. Overfladeglathed: 100 til 250 (Sheffield).

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
ALBANIA	42 27 5755	
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
GREECE	IT and Mobile : 80111-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/ from mobile, 210 6897691 Cameras, Camcorders, Televisions and Household AppliancesFrom mobile and fixed 2106293100	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 3000 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
MONTENEGRO	020 405 888	
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	080-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff /021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff.	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Ordliste

 Nedenstående ordliste hjælper dig med at få kendskab til produktet ved at give dig en forståelse af den terminologi, der bruges i forbindelse med udskrivning, og som anvendes i denne brugerhåndbog.

802.11

802.11 er et sæt standarder til kommunikation via trådløse lokalnetværk (WLAN), og det er udviklet af IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n kan dele hardware og benytte 2,4 GHz-båndet. 802.11b understøtter båndbredde op til 11 Mbps, 802.11n understøtter båndbredde op til 150 Mbps. 802.11b/g/n-enheder kan være udsat for interferens fra mikrobølgeovne, trådløse telefoner og Bluetooth-enheder.

Adgangspunkt.

AP (Access Point) eller WAP (Wireless Access Point) er en enhed, som forbinder udstyr til trådløs kommunikation på et trådløst lokalnetværk (WLAN) og fungerer som en central sender/modtager af WLAN-radiosignaler.

ADF

En automatisk dokumentføder (ADF) er en scanningsenhed, der automatisk indfører en papiroriginal, så maskinen kan scanne noget af papiret med det samme.

AppleTalk

AppleTalk er en samling varemærkebeskyttede protokoller, der er udviklet af Apple, Inc til computernetværk. Den var medtaget i den oprindelige Macintosh (1984), og Apple er nu gået bort fra den til fordel for TCP/IP-netværk.

Bitdybde

En betegnelse i forbindelse med computergrafik, som beskriver antallet af bits, der bruges til at repræsentere farven på en enkelt pixel i et bitmapbillede. En større farvedybde giver et større spektrum af klare farver. Når antallet af bits forøges, bliver antallet af mulige farver upraktisk stort til et farveskema. 1-bit-farve kaldes normalt monokrom eller sort-hvid.

BMP

Et bitmapgrafikformat, der bruges internt af Microsoft Windows-grafikundersystemet (GDI), og som normalt bruges som et filformat til enkle grafikfiler på denne platform.

BOOTP

BootStrap-protokollen. En netværksprotokol, som en netværksklient benytter til automatisk at hente en IP-adresse. Dette foregår normalt i bootstrap-processen på en computer eller det operativsystem, der kører

på den. BOOTP-serverne tildeler IP-adressen til hver klient fra en pulje med adresser. BOOTP gør det muligt for arbejdsstationscomputere uden harddisk at hente en IP-adresse, inden der indlæses et avanceret operativsystem.

CCD

CCD (Charge Coupled Device) er en hardwareenhed, der gør det muligt at foretage en scanning. CCD-låsemekanismen bruges også til at fastholde CCD-modulet for at forhindre beskadigelse, når maskinen flyttes.

Sortering

Sortering er en proces, hvor et kopijob med flere kopier udskrives i sæt. Når sortering er valgt, udskriver enheden et helt sæt, før der udskrives yderligere kopier.

Kontrolpanel

Et kontrolpanel er et fladt og som regel lodret område, hvor der er placeret knapper eller indikatorer. Det findes normalt foran på maskinen.

Dækning

Dette er et udskrivningsbegreb, der bruges i forbindelse med målingen af tonerforbrug ved udskrivning. F.eks. betyder 5 % dækning, at der på et stykke A4-papir er ca. 5 % billeder eller tekst. Hvis papiret eller originalen indeholder komplicerede billeder eller en stor mængde tekst, er dækningen derfor højere, og tonerforbruget stiger tilsvarende.

CSV

Kommaseparerede værdier (CSV). En type filformat. CSV bruges til at udveksle data mellem inkompatible programmer. Filformatet, som det bruges i Microsoft Excel, er blevet en slags de facto-standard i hele branchen, selv på andre platforme end Microsoft.

DADF

En automatisk duplexdokumentføder er en scanningsenhed, der automatisk indfører og vender en papiroriginal, så maskinen kan scanne begge sider af papiret.

Default

Den værdi eller indstilling, der er gældende, når en printer pakkes ud, nulstilles eller initialiseres.

DHCP

En DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) er en klient/server-netværksprotokol. En DHCP-server sender specifikke konfigurationsparametre til den anmodende DHCP-klientvært – generelt oplysninger, som klientværten skal bruge for at kommunikere med andre computere på et IP-netværk. DHCP indeholder også en mekanisme til allokering af IP-adresser til klientværter.

DIMM

DIMM (Dual Inline Memory Module) er et lille trykt kredsløb, der indeholder hukommelse. DIMM gemmer alle data i maskinen, f.eks. udskriftsdata og modtagne faxdata.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) er en standard, der gør det muligt for enheder i et hjemmenetværk at dele oplysninger med hinanden på tværs af netværket.

DNS

DNS (Domain Name Server) er et system, der gemmer oplysninger i forbindelse med domænenavne i en distribueret database på et netværk, f.eks. internettet.

Matrixprinter

En matrixprinter er en type computerprinter med et printhead, der kører frem og tilbage på siden og skriver med anslag ved at slå et tekstilfarvebånd mod papiret, meget lig en skrivemaskine.

DPI

DPI (Dots Per Inch) er et mål for opløsning, der bruges i forbindelse med scanning og udskrivning. Generelt resulterer et højere DPI-tal i en højere opløsning, flere synlige detaljer i billedet og større filer.

DRPD

DRPD (Distinctive Ring Pattern Detection). "Distinctive Ring" er en tjeneste, der giver brugeren mulighed for at bruge en enkelt telefonlinje til at besvare opkald til flere forskellige telefonnumre.

Duplex

En mekanisme, der automatisk vender et ark papir, så maskinen kan skrive på (eller scanne) begge sider af papiret. En printer med duplexenhed kan udskrive på begge sider af papiret samtidigt.

Driftscyklus

Driftscyklus er det antal sider pr. måned, der ikke påvirker printerens ydeevne. Generelt har printeren en levetidsbegrænsning, f.eks. antal sider pr. år. Levetiden betyder den gennemsnitlige udskriftskapacitet, normalt inden for garantiperioden. Hvis driftscyklussen f.eks. er 48.000 sider pr. måned, idet der regnes med 20 arbejdsdage, har printeren en grænse på 2.400 sider om dagen.

ECM

ECM (Error Correction Mode) er en valgfri transmissionstilstand, der er indbygget i Class 1-faxmaskiner eller faxmodemmer. Når tilstanden er slået til, sker der automatisk registrering og korrektion af de fejl i faxtransmissionsprocessen, der nogle gange opstår på grund af støj på telefonlinjen.

Emulering

Emulering er en teknik, hvor én maskine opnår de samme resultater som en anden.

En emulator duplikerer funktionerne i et system til et andet system, så det andet system fungerer som det første system. Emulering fokuserer

på nøjagtig reproduktion af den eksterne funktion i modsætning til simulering, hvor en abstrakt model af systemet simuleres, ofte under hensyn til systemets interne tilstand.

Ethernet

Ethernet er en rammebaseret computernetværksteknologi til LAN-netværk (Local Area Network). Der fastlægges ledningsføring og signaler på det fysiske lag samt rammeformater og protokoller på MAC-laget (Media Access Control Layer) og dataforbindelseslaget (Data Link Layer) i OSI-modellen. Ethernet er for det meste standardiseret som IEEE 802.3. Det er blevet den mest udbredte LAN-teknologi siden 1990'erne og frem til i dag.

EtherTalk

En samling af protokoller, der er udviklet af Apple Computer til computernetværk. Den var medtaget i den oprindelige Macintosh (1984), og Apple er nu gået bort fra den til fordel for TCP/IP-netværk.

FDI

FDI (Foreign Device Interface) er et kort, der er installeret inde i maskinen, og som gør det muligt at anvende enheder fra en tredjepart, f.eks. en møntbetjent enhed eller en kortlæser. Med disse enheder kan maskinen bruges til udskrivning mod betaling.

FTP

FTP (File Transfer Protocol) er en almindeligt brugt protokol til udveksling af filer over alle netværk, der understøtter TCP/IP-protokollen (f.eks. internettet eller et intranet).

Fikseringsenhed

Den del af en laserprinter, der fikserer toneren på udskriftsmediet. Den består af en varmerulle og en trykrulle. Når toneren er overført til papiret, bruger fikseringsenheden varme og tryk til at sikre, at toneren bliver på papiret permanent. Det er årsagen til, at papiret er varmt, når det kommer ud af en laserprinter.

Gateway

En forbindelse mellem computernetværk eller mellem et computernetværk og en telefonlinje. Metoden er særdeles populær, eftersom det er en computer eller et netværk, der giver adgang til andre computere eller netværk.

Gråtoner

Forskellige grå nuancer, der repræsenterer lyse og mørke dele af et billede, når farvebilleder konverteres til gråtoner. Farverne repræsenteres af de forskellige grå nuancer.

Halvtone

En billedtype, der simulerer gråtoner ved, at antallet af punkter varieres. Områder med megen farve består af et stort antal punkter, mens lysere områder består af et mindre antal punkter.

Masselagringsenhed

Masselagringsenheden er en permanent lagerenhed, hvor digitalt kodet data lagres på hurtigt roterende plader med magnetiske overflader.

IEEE

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) er en international, almennyttig faglig organisation, hvis formål er at udbrede teknologi, der er relateret til elektricitet.

IEEE 1284

Standarden for 1284-parallelporten er udviklet af IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers). Betegnelsen "1284-B" refererer til en specifik stiktype i enden af det parallelkabel, der sluttes til perifere enheder (f.eks. en printer).

Intranet

Et privat netværk, der benytter internetprotokoller, netværksforbindelser og eventuelt det offentlige telekommunikationssystem til sikkert at dele en del af en organisations oplysninger eller drift med medarbejderne. Begrebet henviser undertiden kun til den mest synlige tjeneste, som er det interne websted.

IP address

En IP-adresse (Internet Protocol) er et entydigt tal, som enheder benytter til at identificere og kommunikere med hinanden på et netværk ved hjælp af IP-standarden.

IPM

IPM (Images Per Minute) er en metode til måling af en printers hastighed. En IPM-hastighed viser, hvor mange enkeltsidede ark en printer kan producere i løbet af et minut.

IPP

IPP (Internet Printing Protocol) definerer en standardprotokol for udskrivning samt styring af udskriftsjob, mediestørrelser, opløsning osv. IPP kan bruges lokalt eller over internettet til hundredvis af printere og understøtter også adgangskontrol, godkendelse og kryptering, hvilket gør det til en meget mere anvendelig og sikker udskrivningsløsning end ældre løsninger.

IPX/SPX

IPX/SPX står for Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Det er en netværksprotokol, der bruger af Novell NetWare-operativsystemerne. IPX og SPX er begge forbindelsestjenester, der ligner TCP/IP, hvor IPX-protokollen ligner IP, og SPX ligner TCP. IPX/SPX er primært udviklet til lokale netværk (LAN), og det er en meget effektiv protokol til dette formål (typisk har den en bedre ydeevne end TCP/IP på et LAN).

ISO

ISO (International Organization for Standardization) er en international organisation til fastlæggelse af standarder, og den er sammensat af repræsentanter fra de nationale standardiseringsorganisationer. Den udarbejder globale branche- og handelsstandarder.

ITU-T

ITU (International Telecommunication Union) er en international organisation, der blev etableret for at standardisere og regulere den internationale radio- og telekommunikation. Dens hovedopgaver omfatter standardisering, allokering af radiospektrum og organisering af

forbindelsesaftaler mellem forskellige lande for at muliggøre internationale telefonopkald. Det sidste T i ITU-T henviser til telekommunikation.

ITU-T ark nr. 1

Et standardiseret testark, der er udgivet af ITU-T til faxtransmissioner af dokumenter.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) er en standard for billedkomprimering, hvor nøjagtigheden og kvaliteten ikke forringes. Den er beregnet til komprimering af binære billeder, specielt til faxer, men den kan også bruges til andre billeder.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) er den hyppigst brugte standardmetode til komprimering af fotografier med kvalitetsforringelse. Det er det format, der bruges til lagring og transmission af fotografier på internettet.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) er en netværksprotokol til forespørgsel på og redigering af katalogtjenester, der kører via TCP/IP.

Indikator

En lysdiode (LED) er en halvlederenhed, der viser en maskines status.

LSU

LSU er en laserscanningsenhed, som danner elektriske, potentielle billeder på OPC-tromlen ved at rette en laserstråle væk fra det roterende polygonformede spejl og derefter gennem linsen.

MAC-adresse

MAC-adressen (Media Access Control) er et entydigt id, der er knyttet til en netværksadapter. MAC-adressen er et entydigt 48-bit-id, der normalt skrives som 12 hexadecimale tegn grupperet i par (f.eks. 00-00-0c-34-11-4e). Denne adresse er normalt hårdkodet på et netværkskort af fabrikanten, og den bruges som en hjælp til routere, der prøver at lokalisere lokale maskiner i store netværk.

MFP

MFP (Multi Function Peripheral) er en kontormaskine, der omfatter flere funktioner i én fysisk enhed, f.eks. en printer, en kopimaskine, en fax, en scanner osv.

MH

MH (Modified Huffman) er en komprimeringsmetode til nedsættelse af den mængde data, der skal transmitteres mellem faxmaskiner for at overføre det billede, der anbefales i ITU-T T.4. MH er et kodebogsbaseret RLE-skema (run-length encoding), der er optimeret til effektiv komprimering af blanke områder. Da de fleste faxer mest består af blanke områder, minimerer dette transmissionstiden for de fleste faxer.

MMR

MMR (Modified Modified READ) er en komprimeringsmetode, der er anbefalet i ITU-T T.6.

Modem

En enhed, der modulerer et bæresignal til at kode digitale oplysninger og demodulerer bæresignalet for at afkode de transmitterede oplysninger.

MR

MR (Modified READ) er en komprimeringsmetode, der er anbefalet i ITU-T T.4. Ved MR kodes den første scannede linje ved hjælp af MH. Den næste linje sammenlignes med den første, forskellene bestemmes, og derefter kodes og sendes forskellene.

NetWare

Et netværksoperativsystem, der er udviklet af Novell, Inc. Der blev oprindeligt brugt kooperativ multitasking til at køre forskellige tjenester på en pc, og netværksprotokollerne var baseret på den typiske Xerox XNS-stak. I dag understøtter NetWare TCP/IP og IPX/SPX.

OPC

OPC (Organic Photo Conductor) er en mekanisme, der fremstiller et virtuelt billede til udskrivning ved hjælp af en laserstråle fra en laserprinter. Den er normalt grøn eller rustrød og cylinderformet.

En billedenhed, der indeholder en tromle, slider langsomt på tromlens overflade, når den bruges i printeren, og den skal udskiftes efter behov, når den er slidt som følge af kontakt med patronen, fremkalderbørsten, rensmekanismen og papiret.

Originaler

Det første eksemplar af noget, f.eks. et dokument, et fotografi eller en tekst, der kopieres, reproduceres eller oversættes for at producere flere eksemplarer, men som ikke selv er kopieret fra eller afledt af noget andet.

OSI

OSI (Open Systems Interconnection) er en kommunikationsmodel, der er udviklet af ISO (International Organization for Standardization). OSI er en standardiseret, modulær tilgang til netværksdesign, hvor det nødvendige sæt af komplekse funktioner opdeles i håndterbare, selvstændige funktionelle lag. Lagene er fra top til bund: program, præsentation, session, transport, netværk, dataforbindelse og fysisk lag.

PABX

En PABX (privat automatisk omstilling) er et automatisk telefonomstillingsanlæg i en privat virksomhed.

PCL

PCL (Printer Command Language) er et PDL (Page Description Language – sidebeskrivelsessprog), der er udviklet af HP som en printerprotokol og er blevet en branchestandard. PCL blev oprindeligt udviklet til de tidlige inkjetprintere og er siden udgivet i forskellige udgaver til termiske printere, matrixprintere og laserprintere.

PDF

PDF (Portable Document Format) er et varemærkebeskyttet filformat, der er udviklet af Adobe Systems, til repræsentation af todimensionelle dokumenter i et format, som er uafhængigt af enheder og opløsning.

PostScript

PS (PostScript) er et sidebeskrivelses- og programmeringssprog, der primært benyttes inden for elektronik og DTP. , og som køres i et tolkningsprogram for at generere et billede.

Printerdriver

Et program, der bruges til at sende kommandoer og overføre data fra computeren til printeren.

Udskriftsmedie

Et medie, der kan bruges i en printer, en scanner, en fax eller en kopimaskine, f.eks. papir, kuverter, etiketter og transparenter.

PPM

PPM (sider pr. minut) er en målemetode til bestemmelse af, hvor hurtigt en printer arbejder, dvs. hvor mange sider den kan producere pr. minut.

PRN-fil

En grænseflade til en enhedsdriver, der tillader softwaren at kommunikere med enhedsdriveren ved hjælp af standardsystemkald til input/output, hvilket forenkler mange opgaver.

Protokol

En konvention eller standard, der kontrollerer eller muliggør forbindelse, kommunikation og dataoverførsel mellem to computere.

PS

Se PostScript.

PSTN

PSTN (det offentlige analoge kabelforbundne telefonnet) er det netværk, der består af verdens offentlige analoge telefonnetværk og normalt ledes gennem en omstilling i virksomheder.

RADIUS

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) er en protokol til godkendelse og registrering af eksterne brugere. RADIUS muliggør central styring af godkendelsesdata, f.eks. brugernavne og adgangskoder, ved hjælp af et AAA-koncept (godkendelse, autorisation og registrering) til styring af adgang til netværket.

Opløsning

Et billedes skarphed målt i punkter pr. tomme (DPI). Jo højere DPI-tal, jo højere opløsning.

SMB

SMB (Server Message Block) er en netværksprotokol, der især anvendes til at dele filer, printere, serielle porte og forskellige former for

kommunikation mellem noder i et netværk. Den indeholder også en mekanisme til godkendelse af kommunikation mellem processer.

SMTP

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) er standarden for transmission af e-mail over internettet. SMTP er en relativt enkel tekstbaseret protokol, hvor der angives en eller flere modtagere af en meddelelse, og derefter overføres meddelelseteksten. Det er en klient/server-protokol, hvor klienten overfører en e-mail-meddelelse til serveren.

SSID

SSID (Service Set Identifier) er et navn på et trådløst lokalnetværk (WLAN). Alle trådløse enheder på et WLAN anvender det samme SSID for at kommunikere med hinanden. Der skelnes mellem store og små bogstaver i SSID'er, og maksimumlængden er 32 tegn.

Undernetmaske

Undernetmasken bruges i forbindelse med netværksadressen til at bestemme, hvilken del af adressen der er netværksadressen, og hvilken del der er værtsadressen.

TCP/IP

TCP (Transmission Control Protocol) og IP (Internet Protocol) er det sæt kommunikationsprotokoller, der implementerer den protokolstak, som internettet og de fleste kommercielle netværk kører på.

TCR

TCR (Transmission Confirmation Report) indeholder oplysninger om hver transmission, f.eks. jobstatus, transmissionsresultat og antal sendte sider. Rapporten kan indstilles til at blive udskrevet efter hvert job eller kun efter mislykkede transmissioner.

TIFF

TIFF (Tagged Image File Format) er et bitmapbilledformat med variabel opløsning. TIFF beskriver billeddata, der typisk kommer fra scannere. I TIFF-billeder bruges der mærker, dvs. nøgleord, som definerer egenskaberne for det billede, der er inkluderet i filen. Dette fleksible og platformuafhængige format kan bruges til billeder, der er oprettet i forskellige billedbehandlingsprogrammer.

Tonerpatron

En slags flaske eller beholder med toner, der anvendes i en maskine, f.eks. en printer. Toner er et pulver, der bruges i laserprintere og fotokopieringsmaskiner, og som danner teksten og billederne på det udskrevne papir. Toneren fikseres med en kombination af varme og tryk fra fikseringsenheden, så den klæber til papirets fibre.

TWAIN

En branchestandard for scannere og software. Hvis der bruges en TWAIN-kompatibel scanner og et TWAIN-kompatibelt program, kan en scanning startes fra programmet. TWAIN er et API, der kan bruges til at hente billeder under operativsystemerne Microsoft Windows og Apple Macintosh.

UNC-sti

UNC (Uniform Naming Convention) er en standardiseret metode til at oprette adgang til netværksshares i Windows NT og andre Microsoft-produkter. Formatet for en UNC-sti er:
\\<servernavn>\<sharenavn>\<yderligere mapper>.

URL

URL (Uniform Resource Locator) er den globale adresse på dokumenter og ressourcer på internettet. Den første del af adressen angiver, hvilken protokol der skal bruges, og den anden del angiver den IP-adresse eller det domænenavn, hvor ressourcen er placeret.

USB

USB (Universal Serial Bus) er en standard for tilslutning af perifere enheder til computere, og den er udviklet af USB Implementers Forum, Inc. I modsætning til parallelporte er USB udviklet til, at der på samme tid kan tilsluttes flere perifere enheder til en enkelt USB-port på computeren.

Vandmærke

Et vandmærke er et genkendeligt billede eller mønster i papiret, der virker lysere, når det holdes op imod lyset. Vandmærker blev første gang introduceret i Bologna i Italien i 1282. De er blevet brugt af papirfabrikanter til at identificere deres produkter, og de bruges også i frimærker, pengesedler og andre officielle dokumenter for at forhindre forfalskninger.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) er en sikkerhedsprotokol, der er defineret i IEEE 802.11. Den giver det samme sikkerhedsniveau som et kabelforbundet LAN. Sikkerheden i WEP er baseret på kryptering af trådløst overførte data, så de er beskyttet under transmissionen.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) er en billedbehandlingsarkitektur, der oprindeligt blev introduceret i Windows Me og Windows XP. Hvis der bruges en WIA-kompatibel scanner, kan en scanning startes fra disse operativsystemer.

WPA

WPA (Wi-Fi Protected Access) er en klasse af systemer til sikring af trådløse (Wi-Fi) computernetværk. Det blev oprettet for at forbedre sikkerheden i WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) er en særlig udgave af WPA til mindre virksomheder og hjemmebrugere. En delt nøgle, eller adgangskode, konfigureres på det trådløse adgangspunkt (WAP) og på alle trådløse bærbare eller stationære enheder. WPA-PSK genererer en entydig nøgle til hver session mellem en trådløs klient og det tilhørende trådløse adgangspunkt, hvilket øger sikkerheden.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) er en standard til oprettelse af et trådløst hjemmenetværk. Hvis det trådløse adgangspunkt understøtter WPS, er

det nemt at konfigurere den trådløse netværksforbindelse uden at bruge en computer.

XPS

XPS (XML Paper Specification) er en specifikation af et PDL (sidebeskrivelsessprog) og et nyt dokumentformat, som er nyttigt til transportable og elektroniske dokumenter. Det er udviklet af Microsoft. Det er en XML-baseret specifikation, som er baseret på en ny udskriftssti og et vektorbaseret dokumentformat, der er uafhængigt af enheden.

Indeks

A

ændre dokumentets procentsats [38](#)

B

bakke

- ændring af bakkestørrelse [30](#)
- justere bredde og længde [30](#)
- lægge papir i den manuelle bakke [31](#)

bemærkninger om regler [11](#)

brochurer [37](#)

brochureudskrivning [37](#)

brug af hjælp [37](#), [40](#)

bruge overlay i vinduer [39](#)

bruge vandmærker i vinduer [38](#)

D

duplexudskrivning manuel
printerdriver [37](#)

F

forbrugsstoffer

- bestille [60](#)
- forventet levetid for tonerpatroner [49](#)
- tilgængelige forbrugsstoffer [60](#)
- udskiftning af tonerpatronen [61](#)

funktioner [18](#)

- maskinfunktioner [62](#)
- medfølgende software [24](#)
- printerdriver [35](#)
- udskriftsmediefunktion [64](#)

I

ilægge

- papir i bakke1 [31](#)
- papir i manuel bakke [31](#)
- specialmedier [32](#)

indstille udskriftsopløsning
Linux [41](#)

J

justere

bakkestørrelse [29](#)

K

kontrolpanel [22](#)

konvention [16](#)

L

Linux

- almindelige Linuxproblemer [58](#)
- driverinstallation ved tilslutning via USBkabel [26](#)
- medfølgende software [25](#)
- printeregenskaber [41](#)
- systemkrav [25](#)
- udskrivning [41](#)
- unified driver configurator [45](#)

M

Macintosh

- almindelige Macintoshproblemer [59](#)
- driverinstallation ved tilslutning via USBkabel [26](#)
- lokal deling af en maskine [28](#)
- medfølgende software [24](#)
- systemkrav [25](#)
- udskrivning [40](#)

manuel bakke

- bruge specialmedier [32](#)
- ilægge [31](#)
- tip om brug [31](#)

N

Nop udskrivning
Macintosh [40](#)
Windows [37](#)

O

om kontrolpanelet [23](#)

ordliste [68](#)

P

papirstop

- tip til at undgå papirstop [51](#)
- udbedre [51](#)

placere en maskine [24](#)
afstand [24](#)
justere højden [29](#)

plakat udskrive [37](#)

printerdriver
funktioner [35](#)

printeregenskaber
Linux [41](#)

Printerstaus
generelle oplysninger [44](#), [45](#)

problemer
Problemer med papirindføring [53](#)
problemer med udskriftskvaliteten [55](#)

R

rengøre

- indvendig [48](#)
- udvendig [48](#)

rengøring af maskinen [48](#)

S

service contact numbers [65](#)

set bagfra [21](#)

set forfra [20](#)

sikkerhed

- oplysninger [6](#)
- symboler [6](#)

specifikationer
generelle [62](#)
udskriftsmedie [64](#)

T

tonerpatron

- fordeling af toner [50](#)
- forventet levetid [49](#)
- håndteringsvejledning [49](#)
- ikkeSamsung og genopfyldt [49](#)
- lagring [49](#)
- skifte patron [61](#)

U

udskriftsmedie

- angive standardbakken og papir på computeren [29](#)
- brevpapir [34](#)
- etiketter [33](#)
- fortrykt papir [34](#)
- fotopapir [34](#)
- glittet papir [34](#)
- karton [34](#)
- konvolut [32](#)
- retningslinjer [30](#)
- transparent [33](#)
- udskriftsstøtte [64](#)

udskriftsstøtte [34](#)

udskrive overlay

- oprette [39](#)
- slette [39](#)
- udskrive [39](#)

udskrivning

- ændring af standardindstillingerne for udskrivning [39](#)
- flere sider på ét ark papir
 - Macintosh [40](#)
 - Windows [37](#)
- Linux [41](#)
- Macintosh [40](#)
- plakat [37](#)
- tilpasse dokumentet til en valgt papirstørrelse [38](#)
- udskrive på begge sider af papiret
 - Windows [37](#)
- udskrive til en fil [40](#)
- udskrivning af et dokument
 - Windows [35](#)

udskrivning af et dokument

- Linux [41](#)
- Macintosh [40](#)

USBkabel

- driverinstallation [25](#)

V

vandmærke

- oprette [38](#)
- redigere [38](#)
- slette [39](#)
- udskrive [38](#)

vedligeholdelsesdele [60](#)

W

Windows

- almindelige Windowsproblemer [58](#)
- driverinstallation ved tilslutning via USBkabel [25](#)
- lokal deling af en maskine [27](#)
- medfølgende software [24](#)
- systemkrav [25](#)
- udskrivning [35](#)