

Brugerhåndbog

Samsung Printer ***Xpress***

M262x series

M282x series

M283x series

GRUNDLÆGGENDE

Denne brugerhåndbog indeholder oplysninger om installation, grundlæggende betjening og fejlfinding i Windows.

AVANCERET

Denne håndbog indeholder oplysninger om installation, avanceret konfiguration, betjening og fejlfinding i forskellige OS-miljøer.

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

GRUNDLÆGGENDE



1. Introduktion

Nøglefordele	4
Funktioner pr. model	7
Nyttigt at vide	10
Om denne brugervejledning	11
Sikkerhedsoplysninger	12
Oversigt over maskinen	18
Oversigt over kontrolpanelet	21
Tænde for maskinen	23
Installere driveren lokalt	24
Geninstallere driveren	26



2. Grundlæggende konfiguration

Udskrive en demoside	28
Medier og bakke	29
Grundlæggende udskrivning	41



3. Vedligeholdelse

Bestilling af forbrugsstoffer og tilbehør	47
---	----

Tilgængelige forbrugsstoffer	48
Tilgængelige vedligeholdelsesdele	49
Opbevaring af tonerpatronen	50
Fordele toner	52
Udskifte tonerpatronen	54
Udskiftning af billedenheden	57
Rengøre maskinen	58
Tip til flytning og opbevaring af maskinen	61



4. Fejlfinding

Tip til at undgå papirstop	63
Udbedre papirstop	64
Om lampen	71



5. Appendiks

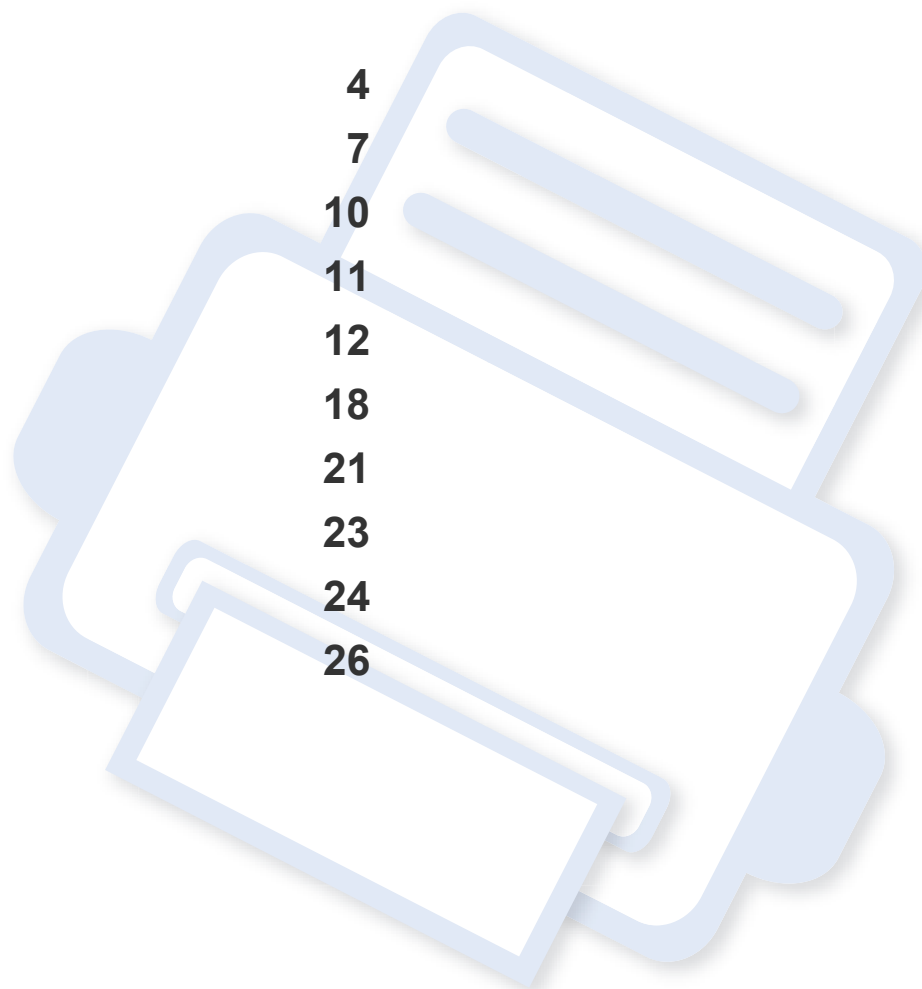
Specifikationer	75
Bemærkninger om regler	84
Copyright	95



1. Introduktion

Dette kapitel indeholder den information, du har behov for, for at bruge maskinen.

- **Nøglefordele** 4
- **Funktioner pr. model** 7
- **Nyttigt at vide** 10
- **Om denne brugervejledning** 11
- **Sikkerhedsoplysninger** 12
- **Oversigt over maskinen** 18
- **Oversigt over kontrolpanelet** 21
- **Tænde for maskinen** 23
- **Installere driveren lokalt** 24
- **Geninstallere driveren** 26



Nøglefordele

Miljøvenlig



- For at spare toner og papir understøtter denne maskine Eco-funktionen.
- Du kan udskrive flere sider på et enkelt ark for at spare papir (se "Brug af avancerede udskrivningsfunktioner" på side 164).
- Du kan udskrive på begge sider af papiret (dobbeltsidet udskrivning) for at spare papir (se "Brug af avancerede udskrivningsfunktioner" på side 164).
- For at bruge mindre strøm sparer denne maskine strøm ved at nedsætte strømforbruget betydeligt, når der ikke udskrives.
- Vi anbefaler, at du benytter genbrugspapir for at spare energi.

Udskrive i enestående kvalitet og med høj hastighed



- Du kan udskrive med en opløsning på op til 4.800 x 600 dpi med et effektivt resultat på (600 x 600 x 3 bit).
- Hurtig udskrivning efter behov.
 - M262x series
 - Ved udskrivning på en enkelt side udskrives der op til 26 sider pr. minut (A4) eller op til 27 sider pr. minut (Letter).
 - M282x series/M283x series
 - Ved udskrivning på en enkelt side udskrives der op til 28 sider pr. minut (A4) eller op til 29 sider pr. minut (Letter).

Nøglefordele

Bekvemmelighed



- Du skal bare berøre NFC-mærket på printeren med din mobiltelefon for at udføre udskriften (se "Brug af NFC-funktionen" på side 152).
- Du kan udskrive, når du er på farten, fra din smartphone eller computer ved hjælp af Google Cloud Print™-aktiverede apps (se "Google Cloud Print™" på side 157).
- Easy Capture Manager giver dig mulighed for nem redigering og udskrivning af alt, du henter ved hjælp af tasten Print Screen på tastaturet (se "Easy Capture Manager" på side 183).
- Samsung Easy Printer Manager og Status for Samsung-printer er programmer, der overvåger og informerer dig om maskinens status, og som giver dig mulighed for at tilpasse maskinens indstillinger (se "Brug af Samsung Easy Printer Manager" på side 189 eller "Brug af Status for Samsung-printer" på side 192).
- AnyWeb Print kan tage en kopi af skærbilledet, vise eksempler, fjerne og udskrive skærbilledet i Windows Internet Explorer meget nemmere, end hvis du bruger det almindelige program (se "Samsung AnyWeb Print" på side 184).
- Intelligent opdatering giver dig mulighed for at kontrollere den seneste software og installere den seneste version under installationsprocessen for printerdriveren. Kun tilgængelig for brugere af Windows OS.

- Hvis du har adgang til internettet, kan du få hjælp, supportprogram, maskindrivere, vejledninger og andre oplysninger på Samsung-webstedet, www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger.

Understøttelse af flere typer funktionalitet og programmer



- Understøtter forskellige papirstørrelser (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 77).
- Udskrive vandmærke: Du kan tilpasse dine dokumenter med ord som f.eks. "**CONFIDENTIAL**" (se "Brug af avancerede udskrivningsfunktioner" på side 164).
- Udskrive plakater: Teksten og billederne på hver side i dokumentet forstørres og udskrives på tværs af flere papirark og kan derefter tapes sammen for at udgøre en plakat (se "Brug af avancerede udskrivningsfunktioner" på side 164).
- Du kan udskrive med forskellige operativsystemer (se "Systemkrav" på side 80).
- Maskinen er udstyret med en USB-grænseflade og/eller en netværksgrænseflade.

Nøglefordele

Understøtter forskellige metoder til indstilling af trådløst netværk



- Brug af WPS-knappen (Wi-Fi Protected Setup™)
 - Du kan nemt oprette forbindelse til et netværk ved hjælp af WPS-knappen på maskinen og adgangspunktet (en trådløs router).
- Ved hjælp af USB-kablet eller et netværkskabel
 - Du kan oprette forbindelse og indstille forskellige indstillinger for trådløse netværk ved hjælp af et USB-kabel eller et netværkskabel.
- Anvendelse af Wi-Fi Direct
 - Det er praktisk at udskrive fra din mobilenhed ved hjælp af Wi-Fi eller Wi-Fi Direct-funktionen.



Se "Introduktion til metoder til trådløs opsætning" på side 120.

Funktioner pr. model

Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model eller land.

Operativsystem

Operativsystem	M262x series	M282x series M283x series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•
Unix		•

(•: Medfølger, tom: ikke til rådighed)

Software



Du kan installere printerdriveren og softwaren, når du indsætter software-cd'en i dit cd-rom-drev.

I Windows skal du vælge printerdriveren og softwaren i vinduet **Vælg software og hjælpeprogrammer, der skal installeres.**

Software	M262x series	M282x series M283x series
SPL-printerdriver ^a	•	•
PCL-printerdriver	• (kun M262xND)	•
PS-printerdriver		
XPS-printerdriver ^b	•	•
Samsung Easy Printer Manager	•	•
Enhedsindstillinger		
Status for Samsung-printer	•	•
Samsung AnyWeb Print ^b	•	•

Funktioner pr. model

Software	M262x series	M282x series M283x series
SyncThru™ Web Service	• (kun M262xND)	•
SyncThru Admin Web Service	• (kun M262xND)	•
Easy Eco Driver	•	•
Easy Capture Manager	•	•

- a. Den installerede printerdriver kan variere alt efter det benyttede operativsystem.
 b. Hent softwaren fra Samsungs websted, og installer den: (<http://www.samsung.com> > find dit produkt > Support eller hentninger). Før du installerer softwaren, skal du kontrollere, om computerens operativsystem understøtter den.

(•: Medfølger, tom: ikke til rådighed)

Variationsfunktion

Funktioner	M262x series	M282x series M283x series
USB 2.0 med høj hastighed	•	•
Netværksinterface Ethernet 10/100 Base TX kabelbaseret LAN	• (kun M262xND)	•
Netværksinterface 802.11b/g/n trådløst LAN^a		• (kun M282xDW/ M283xDW)
IPv6	• (kun M262xND)	• (kun M282xND/ M282xDW / M283xDW)
NFC (Near Field Communication) udskrivning		• (kun M283xDW)
Eco-udskrivning	•	•
WPS (Wi-Fi Protected Setup™)		• (kun M282xDW/ M283xDW)

Funktioner pr. model

Funktioner	M262x series	M282x series M283x series
Dobbeltsidet udskrivning	• (kun M262xD/ M262xND)	•
Dobbeltsidet udskrivning (manuel) ^{bc}	• (kun M2620/M2625/ M2626)	
AirPrint	• (kun M262xND)	•
Google Cloud Print™	• (kun M262xND)	•

a. Afhængigt af hvilket land du bor i, er der ikke sikkert, at du kan få kort til trådløse netværk. I visse lande kan kun 802.11 b/g anvendes. Kontakt din lokale Samsung-repræsentant eller den forhandler, hvor du har købt maskinen.

b. Kun tilgængelig for brugere af Windows OS.

c. Kun bakke 1 understøttes.

(●: Medfølger, tom: ikke til rådighed)

Nyttigt at vide



Maskinen udskriver ikke.

- Åbn printerkøen, og fjern dokumentet fra listen (se "Annullere et udskriftsjob" på side 42).
- Fjern driveren, og installer den igen (se "Installere driveren lokalt" på side 24).
- Vælg din maskine som standardmaskine i Windows.



Hvor kan jeg købe tilbehør eller forbrugsstoffer?

- Spørg hos en Samsung-distributør eller din forhandler.
- Besøg www.samsung.com/supplies. Vælg dit land/område for at få vist serviceinformationen for produktet.



Statusindikatoren blinker eller lyser hele tiden.

- Sluk printeren, og tænd den igen.
- Kontroller betydningen af LED-indikatorerne i denne manual, og gennemfør fejlfindingen som beskrevet (se "Om lampen" på side 71).



Der er opstået papirstop.

- Åbn og luk frontlågen.
- Læs denne manuals instruktioner for at fjerne fastklemt papir, og gennemfør fejlfindingen som beskrevet (se "Udbedre papirstop" på side 64).



Udskrifterne er slørede.

- Tonerniveauet kan være lavt eller ujævnt. Ryst tonerpatronen.
- Prøv en anden indstilling for udskriftsopløsning.
- Udskift tonerpatronen.



Hvor kan jeg hente maskinens driver?

- Besøg www.samsung.com for at hente maskinens seneste driver, og installer den på dit system.

Om denne brugerhåndbog

Denne brugerhåndbog indeholder information om maskinens grundlæggende funktioner samt en detaljeret beskrivelse af de enkelte trin i forbindelse med anvendelsen af maskinen.

- Smid ikke denne manual væk, men gem den til senere brug.
- Læs sikkerhedsoplysningerne inden brug af maskinen.
- Se kapitlet om fejlfinding, hvis du har problemer med at bruge maskinen.
- Termer, der benyttes i denne brugerhåndbog, er forklaret i ordlisten.
- 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-/driver-version.
- Procedurene i denne brugerhåndbog er hovedsageligt baseret på Windows 7.

Konventioner

Nogle udtryk i brugerhåndbogen fungerer som synonymmer 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).

Generelle ikoner




Ikon	Tekst	Beskrivelse
	Forsigtig	Giver brugere oplysninger om beskyttelse af maskinen mod mulige mekaniske skader eller fejlfunktion.
	Advarsel	Bruges til at gøre brugeren opmærksom på risikoen for personskade.
	Bemærk	Angiver yderligere oplysninger om eller detaljerede specifikationer for maskinens funktioner og egenskaber.

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. Når du har læst dette afsnit, skal du opbevare det et sikkert sted til fremtidig reference.

Vigtige sikkerhedssymboler

Forklaring af ikoner og tegn anvendt i dette kapitel

	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.

Driftsmiljø

Advarsel



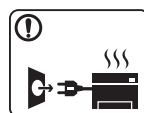
Brug ikke, hvis netledningen er beskadiget, eller hvis stikkontakten ikke er jordforbundet.

Det kan medføre elektrisk stød eller brand.



Placer ikke noget oven på maskinen (vand, små metalgenstande eller tunge genstande, lysestager, tændte cigaretter osv.).

Det kan medføre elektrisk stød eller brand.



- 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.

Det kan medføre elektrisk stød eller brand.



Bøj ikke, og anbring ikke tunge genstande på netledningen.

Hvis der trædes på eller anbringes en tung genstand på netledningen, kan det medføre elektrisk stød eller brand.

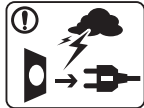







Fjern ikke stikket ved at trække i ledningen, og rør ikke stikket med våde hænder.

Det kan medføre elektrisk stød eller brand.

Sikkerhedsoplysninger

Forsigtig




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

Betjeningsmåde

Forsigtig

	Træk ikke papiret ud under udskrivningen. Det kan beskadige maskinen.
	Pas på ikke at få hænderne ind mellem maskinen og papirbakken. Du kan komme til skade.
	Vær forsigtig, når du udskifter eller fjerner fastklemt papir. Nyt papir har skarpe kanter og kan medføre smertefulde snitsår.
	Området, hvor papiret udsendes, kan blive meget varmt, når du udskrives store mængder. Lad ikke børn røre området. Det kan medføre forbrændinger.
	Brug ikke en pincet eller skarpe metalgenstande, når du fjerner fastklemt papir. Det kan beskadige maskinen.
	Sørg for, at der ikke ligger for mange udskrifter i papirudbakken. Det kan beskadige maskinen.

Sikkerhedsoplysninger

	<p>Bloker ikke for, og skub ikke genstande ind i ventilationsåbningerne.</p> <p>Det kan øge temperaturen i komponenterne og forårsage beskadigelse eller brand.</p>
	<p>Anvendelse af kontrolfunktioner eller justering eller udførelse af procedurer, der ikke er angivet i denne manual, kan resultere i farlig bestråling.</p>
	<p>Denne maskine får strøm via netledningen.</p> <p>Tag netledningen ud af stikkontakten for at slukke for strømforsyningen.</p>

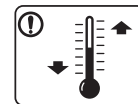
Installation/flytning

Advarsel



Anbring ikke maskinen et støvet eller fugtigt sted eller et sted med vandudslip.

Det kan medføre elektrisk stød eller brand.



Placer maskinen i et miljø, som passer til specifikationerne for driftstemperatur og fugtighed.

Ellers kan der opstå problemer med udskriftskvaliteten, og maskinen kan tage skade.

Se "Generelle specifikationer" på side 75.

Sikkerhedsoplysninger

Forsigtig

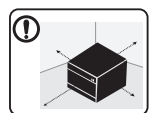


Sluk maskinen og fjern alle kabler, inden den flyttes. Oplysningerne herunder er kun forslag baseret på enhedernes vægt. Hvis du har en lidelse, der betyder, at du ikke må løfte, skal du undlade at løfte maskinen. Bed om hjælp, og brug altid det rigtige antal personer til at løfte maskinen på en sikker måde.

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.



Vælg at placere maskinen på en vandret overflade med god plads for ventilation. Du skal også tage hensyn til den plads, der kræves til at åbne låger og bakker.

Placeringen skal være ventileret tilstrækkeligt og være langt fra direkte lys, varme og fugt.



Hvis maskinen benyttes i lang tid, eller hvis du udskriver et stort antal sider i et ikke ventileret rum, kan der forekomme luftforurening, som er sunhedsskadelig. Anbring maskinen i et tilstrækkeligt ventileret rum, eller åbn jævnlige vindue for at skabe luftcirkulation.



Undlad at placere maskinen på en ustabil flade. 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.



Sørg for at stikket sættes i en jordet stikkontakt. Ellers kan det 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 110V, skal den være 16 AWG eller kraftigere. Ellers kan den beskadige maskinen og medføre elektrisk stød eller brand.



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



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



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

a. AWG: Amerikansk trådkalibermål

Sikkerhedsoplysninger

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.



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.



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.



Sørg for, at strømledningen og stikkets kontaktflader er fri for støv eller vand.

Ellers kan det medføre elektrisk stød eller brand.



- 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.

Sikkerhedsoplysninger

Anvendelse af forbrugsstoffer

Forsigtig



Skil ikke tonerpatronen ad.
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.



Hold forbrugsstoffer som f.eks. tonerpatroner uden for børns rækkevidde.
Tonerstøv kan være farligt, hvis det indåndes eller indtages.



Brug af genbrugsforbrugsstoffer, f.eks. toner, kan beskadige maskinen.
I tilfælde af skade, som skyldes brug af genanvendte forbrugsstoffer, opkræves et servicegebyr.



Følg nedenstående instruktioner ved håndtering af forbrugsstoffer, der indeholder tonerstøv (tonerpatron, spildtonerflaske, billedenhed, osv.).

- Følg anvisningerne for bortskaffelse ved bortskaffelse af forbrugsstofferne. Bed leverandøren om anvisninger til bortskaffelse af forbrugsstoffer.
- Forbrugsstofferne må ikke vaskes.
- Spildtonerflasker må ikke genbruges.

Hvis anvisningerne ovenfor ikke følges, kan det medføre maskinens fejlfunktion og miljøforurening. Garantien dækker ikke skader forårsaget af brugers uforsigtighed.



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.



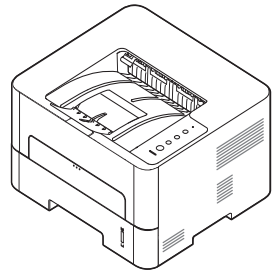
Pas på ikke at få tonerstøv på kroppen eller tøjet, når du skifter tonerpatron eller fjerner fastklemmt papir.

Tonerstøv kan være farligt, hvis det indåndes eller indtages.

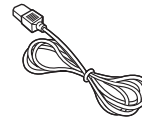
Oversigt over maskinen

Komponenter

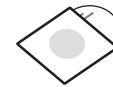
Den faktiske komponent kan afvige fra illustrationen nedenfor. Afhængigt af omstændighederne kan visse komponenter ændres.



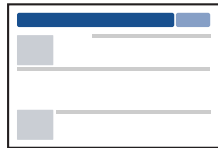
Maskine



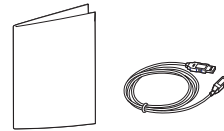
Strømkabel



Software-cd^a



Lyninstallationsvejledning



Diverse tilbehør^b

a. Software-cd'en indeholder printerdriverne, brugerguiden og softwareprogrammer.

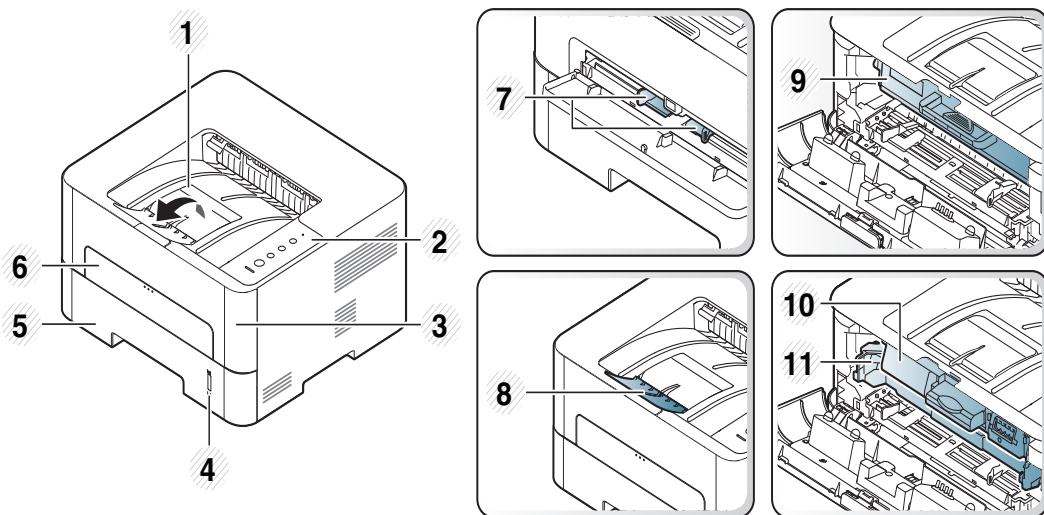
b. Diverse tilbehør, der følger med maskinen, kan variere alt efter det land, hvor du har købt maskinen, og den specifikke model.

Oversigt over maskinen

Set forfra

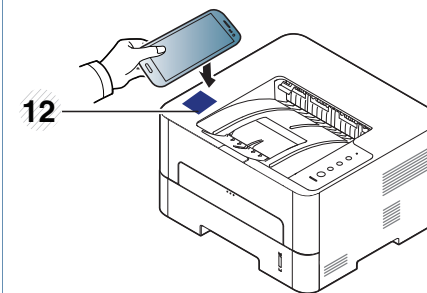


- Denne illustration afviger muligvis fra din maskine, afhængigt af den konkrete model.
- Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model eller land.



1	Udbakke	7	Breddepapirstyr på en manuel arkføder
2	Kontrolpanel	8	Udskriftsstøtte
3	Frontdæksel	9	Tonerpatron ^a

4	Indikator for papirniveau	10	Tonerpatron ^b
5	Bakke 1	11	Billedenhed ^b
6	Manuel arkføder	12	NFC (Near Field Communication)-mærket ^c



a. Kun M2620/M2820/M2830 series.

b. Kun M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series.

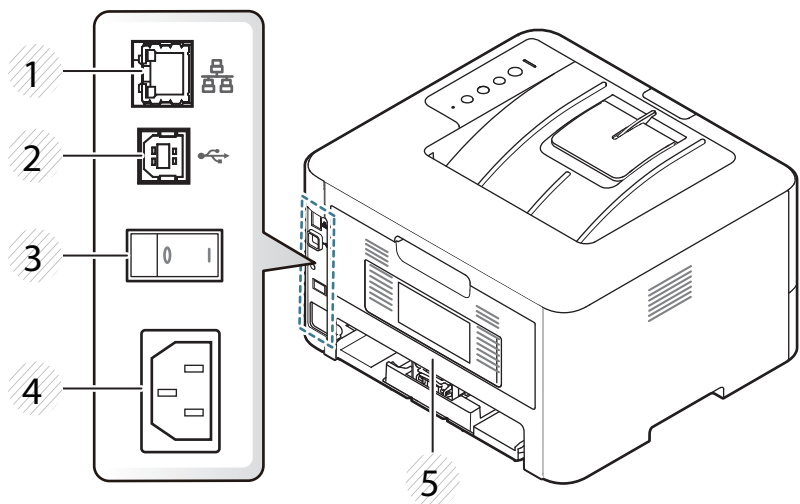
c. Kun M283x series.

Oversigt over maskinen

Set bagfra



- Denne illustration afviger muligvis fra din maskine, afhængigt af den konkrete model.
- Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model eller land.



1	Netværksport ^a	4	Strømindgang
2	USB-port	5	Bagdæksel
3	Tænd/sluk-kontakt ^b		

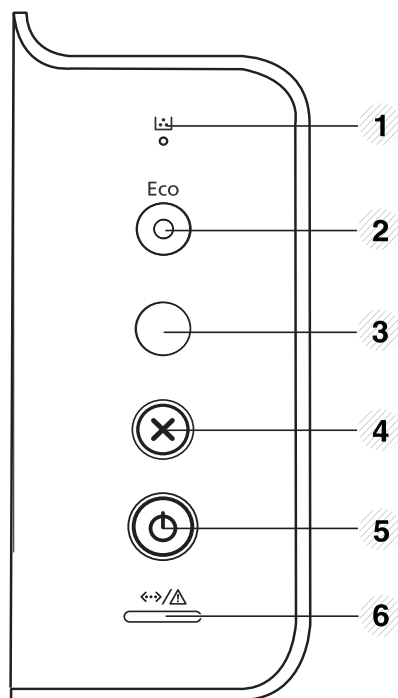
a. Kun netværksmodeller og trådløse modeller (se "Funktioner pr. model" på side 7)

b. Kun for maskiner med tænd/sluk-knap.

Oversigt over kontrolpanelet



Dette kontrolpanel afviger muligvis fra din maskine, afhængigt af den konkrete model. Der er forskellige typer kontrolpaneler.



1		Toner	Viser status for toneren (se "Tonerindikator/ Trådløs-indikator/Strømindikator/Eco-indikator" på side 73).
2		Eco	Slår Eco-tilstanden til for at reducere toner- og papirforbruget (se "Eco-indstillinger" på side 45).

3



Infoark^a

Udskriver en demoside og netværkskonfigurationsrapport (se "Udskrive en demoside" på side 28).



WPS^b

Konfigurerer nemt den trådløse netværksforbindelse uden en computer (se "Konfiguration af trådløst netværk" på side 119).






Udskriv skærbillede^c

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 Mac-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-program er installeret. Hvis du er Mac OS-bruger, skal du aktivere **Screen Print Settings** fra Easy Printer Manager for at bruge funktionen Print Screen.

Oversigt over kontrolpanelet

4		Annuller	<p>Standser en handling når som helst, og der er flere funktioner.</p> <ul style="list-style-type: none">• Annullerer det aktuelle job.• Udskriver en demoside: Tryk på, og hold denne knap nede i ca. 2 sekunder, indtil statusindikatoren blinker, og slip den derefter.• Supplies Info & Usage Counter: Tryk på, og hold knappen nede i ca. 6 sekunder.• Udskriver konfigurationsrapporter/ netværkskonfigurationsrapporter^d: Tryk på, og hold denne knap nede i ca. 4 sekunder, indtil statusindikatoren blinker, og slip den derefter.
5		Strøm	<p>Du kan også tænde, slukke eller vække maskinen fra strømsparetilstand ved at trykke på denne knap.</p>
6		Status-indikator	<p>Viser maskinens status (se "Om lampen" på side 71).</p>

a. Kun M262xND/M282xND.

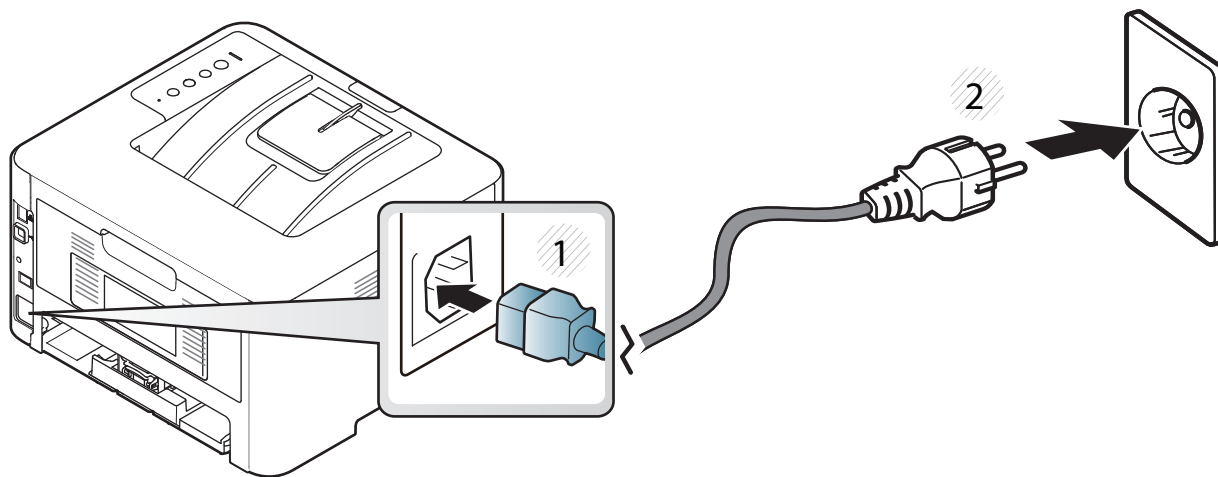
b. Kun M282xDW/M283xDW.

c. Kun M262x/M262xD.

d. Kun netværksmodeller og trådløse modeller (se "Funktioner pr. model" på side 7)

Tænde for maskinen

- 1 Tilslut først maskinen til strømstikket.
Tryk på tænd/sluk-knappen, hvis maskinen har en sådan kontakt.



- 2 Tryk på  (**Strøm**) på kontrolpanelet.

Installere driveren lokalt

En lokalt tilsluttet maskine er en maskine, der er sluttet direkte til computeren ved hjælp af kablet. Spring trinnene i det følgende over, og fortsæt med installationen af maskinens driver, hvis maskinen er sluttet til et netværk (se "Installation af driver via netværket" på side 111).



- Se "Softwareinstallation" på side 99, hvis du bruger Mac-, Linux- eller Unix-operativsystemer.
- Installationsvinduet, der vises i denne Brugerhåndbog, kan være anderledes på den maskine og den brugergrænseflade, som du anvender.
- Brug ikke et USB-kabel, der er længere end 3 meter.

Windows

- 1 Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
- 2 Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.



Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du klikke på **Start > Alle programmer > Tilbehør > Kør**.

X:\Setup.exe, idet du erstatter "X" med det bogstav, der repræsenterer dit cd-rom-drev, og klik på **OK**.

- I Windows 8,

Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du i **Charms(Amuletter)** vælge **Søg > Apps(App)** og søge efter **Kør**. Indtast X:\Setup.exe, hvor "X" erstattes med drevbogstavet for dit cd-rom-drev, og klik herefter på **OK**.

Hvis pop-op-vinduet "**Tryk for at vælge, hvad der skal ske med denne disk**." vises, skal du klikke på det, og vælge **Run Setup.exe**.

- 3 Gennemse og acceptér installationsaftalerne i installationsvinduet. Klik derefter på **Næste**.
- 4 Vælg **USB-forbindelse** på skærmen **Printerforbindelsestype**. Klik derefter på **Næste**.
- 5 Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

Installere driveren lokalt

I Startskærmen i Windows 8



- V4-driveren hentes automatisk med Windows Update, hvis din computer er tilsluttet internettet. Hvis det ikke er tilfældet, kan du manuelt hente V4-driveren fra Samsungs websted www.samsung.com > find your product > Support or downloads.
- Du kan hente programmet Samsung Printer Experience fra **Windows Store**. Du skal have en Microsoft-konto for at kunne bruge Windows **Store(store)**.
 - 1 Fra **Charms(Amuletter)**, vælg **Søg**.
 - 2 Klik på **Store(store)**.
 - 3 Søg efter og klik på **Samsung Printer Experience**.
 - 4 Klik på **Installer**.
- Hvis du installerer driveren vha. den medfølgende software-cd, installeres V4-driveren ikke. Hvis du vil bruge V4-driveren i skærbilledet **DeskTop**, kan du hente den fra Samsungs websted, www.samsung.com > find your product > Support or downloads.
- Hvis du vil installere Samsungs printeradministrationsværktøjer, skal du installere dem ved hjælp af den medfølgende software-cd.

- 1 Kontroller, at computeren er sluttet til internettet, og at den er tændt.
- 2 Kontroller, at maskinen er tændt.
- 3 Tilslut computeren og maskinen med et USB-kabel.
Driveren installeres automatisk ved hjælp af **Windows Update**.

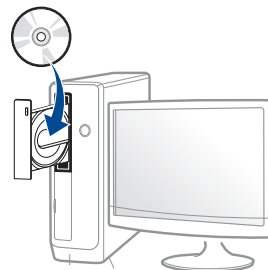
Geninstallere driveren

Hvis printerdriveren ikke fungerer korrekt, skal du gøre følgende for at geninstallere driveren.

Windows

- 1 Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
- 2 I menuen **Start** skal du vælge **Programmer** eller **Alle programmer** > **Samsung Printers** > **Afinstaller Samsung Printer Software**.
 - I Windows 8,
 - 1 Fra Charms, vælg **Søg** > **Apps(App)**.
 - 2 Søg efter og klik på **Kontrolpanel**.
 - 3 Klik på **Programmer og funktioner**.
 - 4 Højreklik på den driver, du vil fjerne, og vælg **Afinstaller**.
 - 5 Følg vejledningen i vinduet.
- 3 Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

- 4 Indsæt software-cd'en i dit cd-rom-drev, og installer driveren igen (se "Installere driveren lokalt" på side 24).



I Start-skærmen Windows 8

- 1 Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
- 2 Klik på tilen **Fjern Samsung-printersoftware** in skærmbilledet **Start**.
- 3 Følg vejledningen i vinduet.



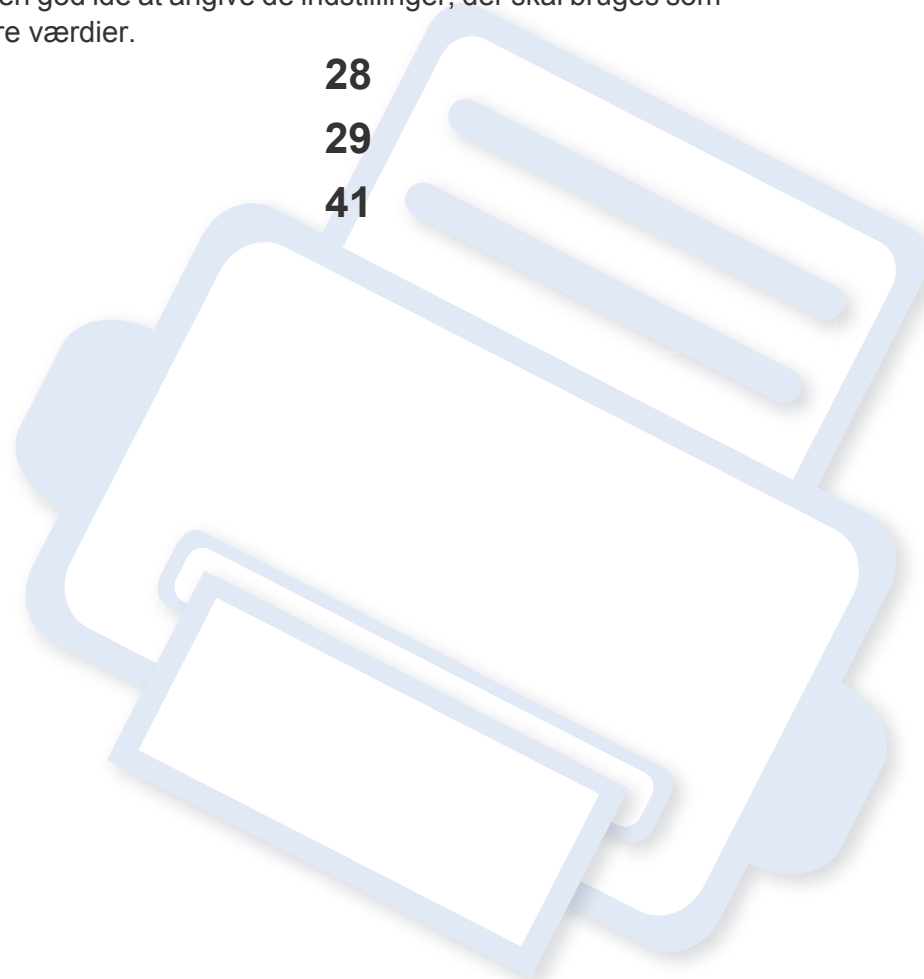
- Hvis du ikke kan se tilen Samsung Printer Software, kan du fjerne installationen fra skrivebordet.
- Hvis du vil fjerne installationen af Samsungs printeradministrationsværktøjer, skal du i skærmbilledet **Start** højreklikke på programmet > **Afinstaller** > højreklik på det program, du vil fjerne > **Afinstaller** og følg anvisningerne i vinduet.



2. 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.


- **Udskrive en demoside** 28
- **Medier og bakke** 29
- **Grundlæggende udskrivning** 41

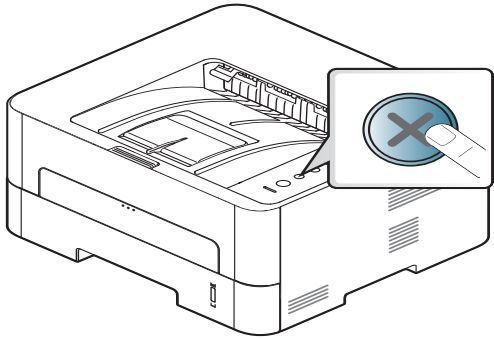


Udskrive en demoside

Udskriv en demoside for at kontrollere, at maskinen fungerer korrekt.

Sådan udskriver du en demoside:

I tilstanden Klar skal du trykke og holde knappen  (**Anulle**) inde i cirka to sekunder, indtil statusindikatoren blinker, og derefter slippe den.



På en model med en **Infoark**-knap () skal du trykke på knappen for at udskrive en testside.

Medier og bakke

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

Valg af udskriftsmedier

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

Retningslinjer til valg af udskriftsmedier

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 fugtindhold er vigtige faktorer, der påvirker maskinens ydelse og udskriftskvalitet. Vær opmærksom på følgende, når du vælger udskriftsmateriale:

- Typen, størrelsen og vægten for udskriftsmediet til din maskine beskrives i specifikationerne for udskriftsmedier (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 77).
- Ønsket resultat: Vælg udskriftsmedier, der passer til projektet.

- **Lysstyrke:** Nogle udskriftsmedier er mere hvide end andre og giver et mere skarpt og levende billede.
- **Overfladeglathed:** Jo mere glat et udskriftsmedie er, desto skarpere forekommer det udskrevne billede på papiret.



- Der kan være tilfælde, hvor udskriftsmediet overholder alle retningslinjer i brugerhåndbogen og alligevel ikke giver tilfredsstillende resultater. Dette kan skyldes arkets egenskaber, forkert håndtering, temperaturer og fugtighedsniveauer, der ligger over det anbefalede niveau, eller andre faktorer, som det ikke er muligt at kontrollere.
- Inden du køber større mængder af et bestemt udskriftsmedie, skal du sikre dig, at det opfylder de specifikationer, der er angivet i denne brugerhåndbog.



- Brug af udskriftsmedier, der ikke overholder disse specifikationer, kan medføre problemer og kræve reparationer. Sådanne reparationer er ikke dækket af Samsungs garanti eller serviceaftaler.
- Mængden af papir, der lægges i bakken, kan variere afhængigt af den anvendte medietype (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 77).
- Sørg for, at du ikke bruger inkjetfotopapir sammen med denne maskine. Det kan beskadige maskinen.
- Brug af brændbare udskriftsmedier kan medføre brand.
- Brug udvalgte udskriftsmedier (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 77).

Medier og bakke

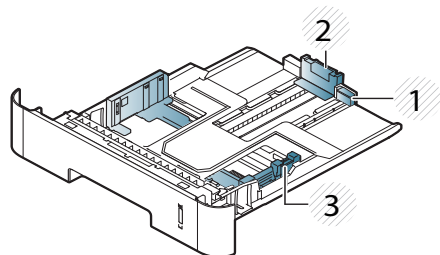


Brug af brændbare medier eller fremmede materialer, der efterlades i printeren, kan medføre overophedning af enheden, og i sjældne tilfælde kan det medføre brand.

Mængden af papir, der lægges i bakken, kan variere afhængigt af den anvendte medietype (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 77).

Bakkeoversigt

Hvis du vil ændre formatet, skal du justere papirstyrene.



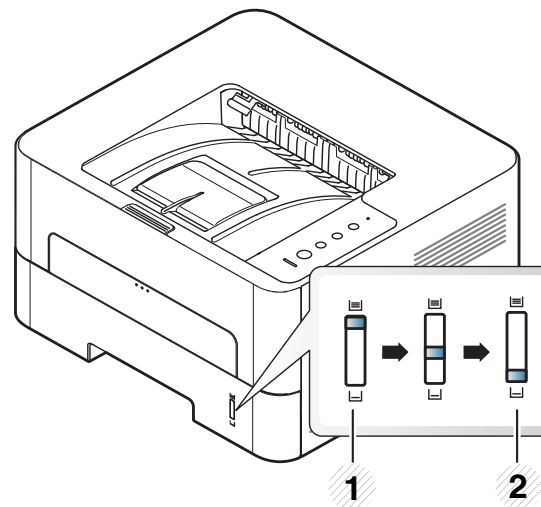
- 1 Vejledning til forlængelse af bakke
- 2 Papirlængdestyr
- 3 Papirbredestyr



Hvis du ikke justerer papirstyret, kan der opstå papirregistrering, skævvridning af billeder eller papirstop.



Papirmængdeindikatoren viser, hvor meget papir der er i bakken.



- 1 Fuld
- 2 Tom

Medier og bakke

Dette papir understøtter duplexudskrivning



Duplexudskrivning er muligvis ikke tilgængelig på visse modeller (se "Funktioner pr. model" på side 7).

Det varierer, hvilke indstillinger, der er tilgængelige, alt afhængigt af indstilling af papirkilde eller duplexindstilling. Se tabellen nedenfor.

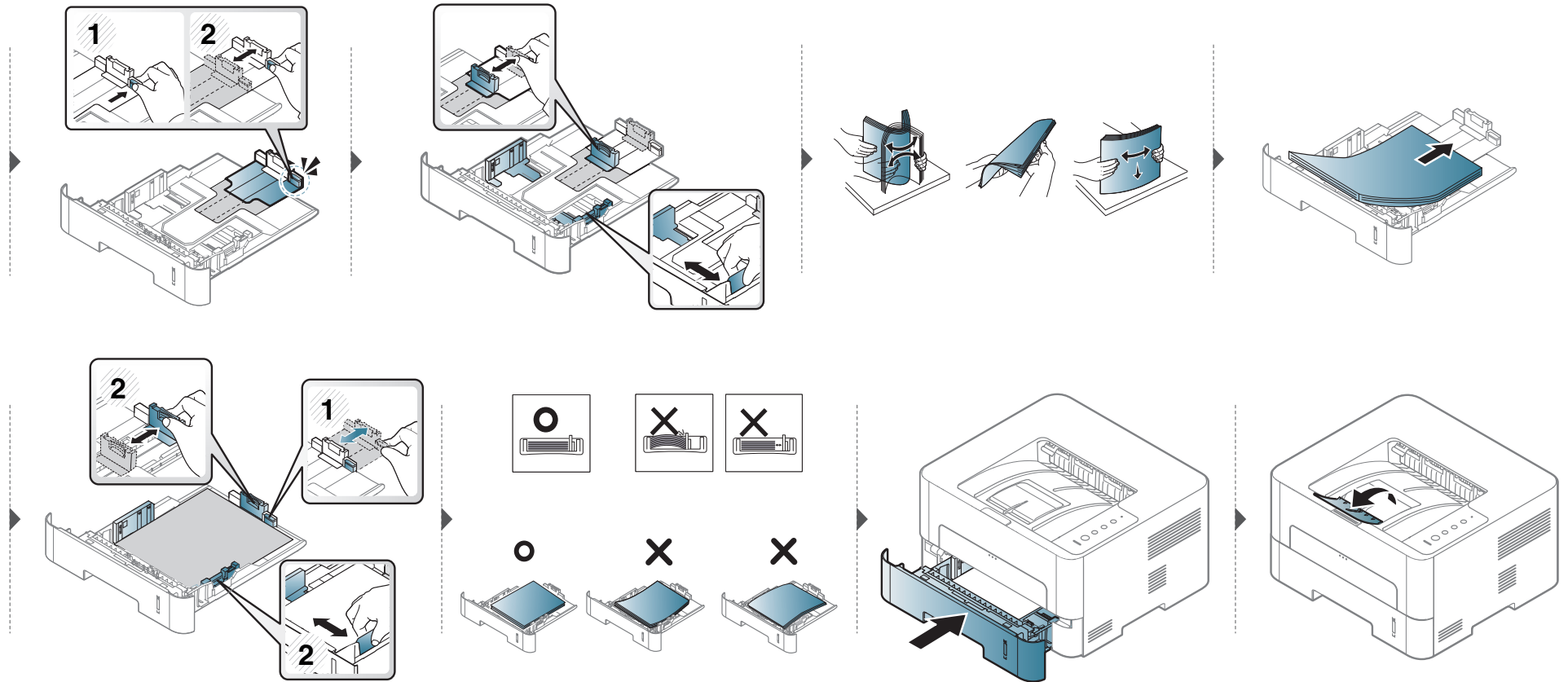
Netspænding	Tilgængeligt papir
110V	Letter, Legal, US Folio, Oficio
220V	A4

Medier og bakke

Ilægning af papir i bakken



Når du udskriver vha. bakken, må du ikke lægge papir i den manuelle arkføder, da det kan medføre papirstop.



Lægge papir i manuel arkføder

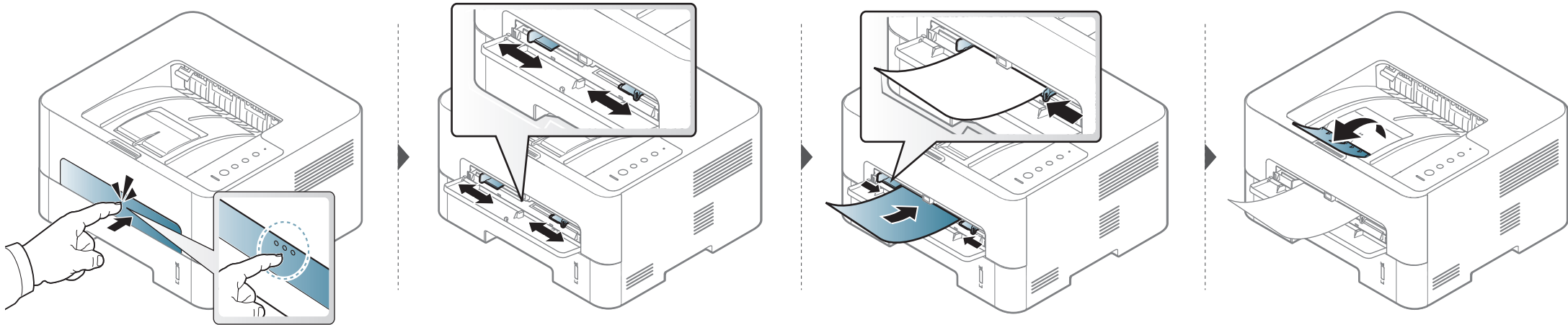
Den manuelle bakke kan indeholde specielle størrelser og typer udskriftsmateriale, f.eks. postkort, notekort og konvolutter.



Tip til brug af den manuelle arkføder

- Læg kun udskriftsmedier af samme type, størrelse og vægt i bakken ad gangen.
- Hvis du vælger **Manuel indføring** som papirkilde i dit softwareprogram, skal du trykke på Print screen eller Demo page eller WPS-knappen hver gang, du udskriver en side og kun ilægge én type, størrelse og vægt af et printmedie ad gangen på den manuelle bakke.
- Undgå papirstop ved at undlade at lægge mere papir i under udskrivning, mens der stadig er papir i den manuelle bakke.
- Udskriftsmedier lægges midt i den manuelle arkføder med forsiden opad og vendes, så de føres ind i printeren på den korte led.
- Læg kun tilgængeligt papir i for at sikre udskriftskvaliteten og undgå papirstop (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 77).
- Ret krøllede postkort, konvolutter og etiketter ud, før du lægger dem i den manuelle arkføder.
- Følg vejledningen til ilægning ved udskrivning af specialmedier (se "Udskrive på specialmedier" på side 35).
- Åbn bakke 1, tag det overlappende papir ud, og forsøg at udskrive igen, hvis papiret overlapper, når der udskrives vha. universalbakken.
- Før papiret manuelt ind, indtil det fremføres automatisk, hvis papiret ikke indføres korrekt under udskrivning.
- Når maskinen er i strømsparetilstand, får maskinen ikke papir fra den manuelle arkføder. Væk maskinen ved at trykke på tænd/sluk-knappen, inden du bruger den manuelle arkføder.

Medier og bakke




Medier og bakke

Udskrive på specialmedier

Tabellen nedenfor viser de tilgængelige medier til hver bakke.

Der skal være overensstemmelse mellem papirindstillingen i maskinen og driveren for at udskrive uden papiruverensstemmelsesfejl.

Hvis du vil ændre papirindstillingen i maskinen fra **Samsung Easy Printer Manager**, skal du vælge  (**Skift til avanceret tilstand**) > **Enhedsindstillinger**.

Derefter kan du indstille papirtypen i vinduet **Udskriftsindstillinger** > fanen **Papir** > **Papirtype** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 42).

Hvis du f.eks. vil udskrive på etiketter, skal du vælge **Etiketter** som **Papirtype**.



- Vi anbefaler, at du indfører ét ark ad gangen, når du bruger specialmedier (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 77).
- **Udskrive specialmedierne (tryksiden op)**
Hvis der udskrives på specialmedier med krøller, folder eller sorte fede streger, skal du åbne bagdækslet og prøve at udskrive igen. Lad bagdækslet stå åbent under udskrivning.

For oplysninger om papirvægt se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 77.

Typer	Bakke	Manuel arkføder
Almindeligt	•	•
Tykt papir	•	•
Tykkere		•
Tyndt papir	•	•
Bond-papir	•	•
Farve		•
Karton	•	•
Etiketter		•
Transparenter		•
Konvolut		•
Tyk konvolut		•
Fortrykt		•
Bomuld		•
Genbrugt	•	•
Arkivpapir	•	•

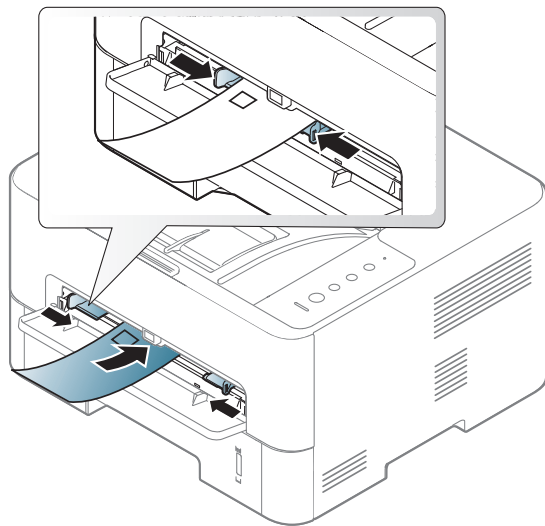
(•: Understøttes, blank: Ikke understøttet)

Medier og bakke

Konvolut

Når du udskriver på konvolutter, afhænger udskriftskvaliteten af konvolutternes kvalitet.

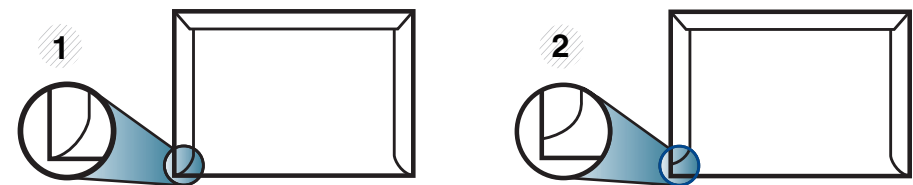
Når du udskriver en kuvert, skal du placere den som vist i nedenstående figur.



Hvis der udskrives på specialmedier med krøller, folder eller sorte fede streger, skal du åbne bagdækslet og prøve at udskrive igen. Lad bagdækslet stå åbent under udskrivning.

Hvis du vælger **Konvolut** i vinduet **Udskriftsindstillinger**, med det udskrevne billede let slettes, skal du vælge **Tyk konvolut** og prøve at udskrive igen. Dette kan dog frembringe en del støj, når der udskrives.

- Ved valg af konvolutter skal du tage følgende faktorer i betragtning:
 - **Vægt:** må ikke overstige 90 g/m², da der ellers kan opstå papirstop.
 - **Udformning:** skal ligge fladt uden at bøje mere end 6 mm og må ikke indeholde indespærret luft.
 - **Tilstand:** må ikke være rynkede, hakkede eller på anden måde beskadiget.
 - **Temperatur:** skal kunne 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.
- Kontrollér, at sammenføjningerne i begge konvoluttens ender når helt ud til konvoluttens hjørner.



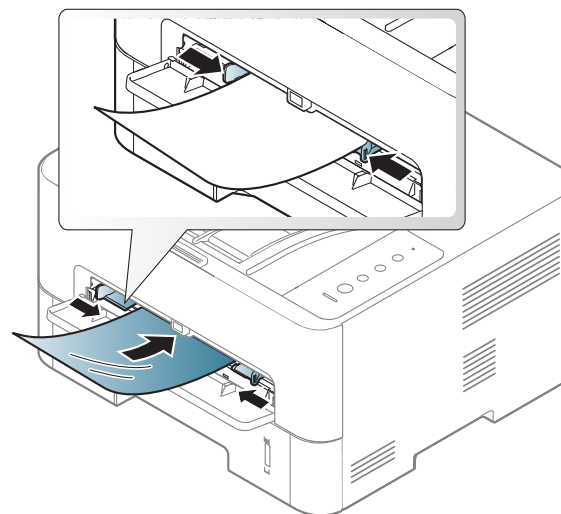
- 1 Acceptabelt
- 2 Uacceptabelt

Medier og bakke

- 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.



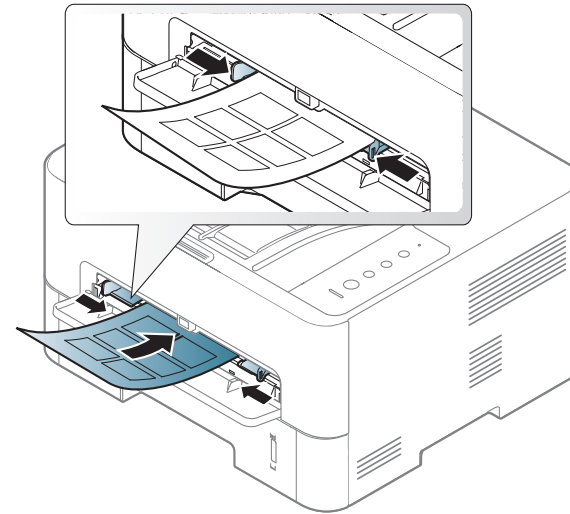
- Skal kunne modstå maskinens fikseringstemperatur.
- Anbring transparenterne på en jævn overflade, når du har taget dem ud af maskinen.
- Lad ikke ubrugte transparenter ligge i papirbakken i længere tid. De kan samle støv og snavs, hvilket kan medføre plettet udskrivning.
- Tag forsigtigt på transparenter, så du undgår pletter fra fingeraftryk.
- Undgå at udsætte trykte transparenter for sollys i længere tid, da dette kan medføre falmet tryk.

Medier og bakke

- Kontrollér, 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 ligge oven på hinanden efter udskrivningen.
- Anbefalede medier: Transparenter til farvelaserprintere fra Xerox, f.eks. 3R 91331(A4), 3R 2780(Letter).

Etiketter

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

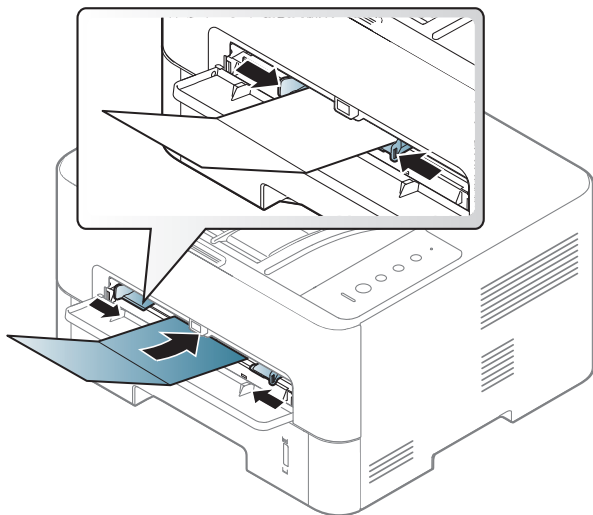


- Ved valg af etiketter skal du tage følgende faktorer i betragtning:
 - **Klæbemidler:** Skal være stabile ved maskinens fikseringstemperatur. Se specifikationerne til maskinen for at finde fikseringstemperaturen (ca. 170 °C).
 - **Placering på arket:** Brug kun etiketark, hvor arket ikke er synligt mellem de enkelte etiketter. Etiketter kan løsne sig fra ark, hvis der er afstand mellem dem, hvilket kan medføre alvorlige papirstop.
 - **Krøl:** Skal ligge fladt uden at bøje mere end 13 mm i nogen retning.
 - **Tilstand:** Brug ikke etiketter med rynker, bobler eller andre tegn på manglende klæbeevne.

Medier og bakke

- Kontroller, at der ikke er synligt klæbemateriale mellem etiketterne. Synlige områder på arket med klæbemateriale 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.

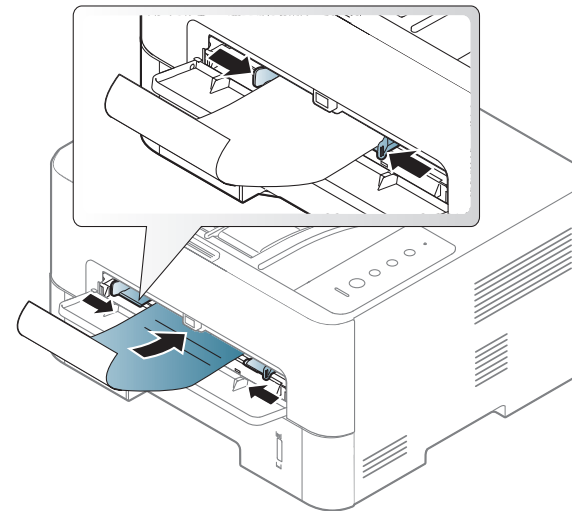
Karton/materialer i brugerdefinerede størrelser



- Indstil margenerne i programmet, så de er mindst 6,4 mm fra materialets kanter.

Fortrykt papir

Når der ilægges fortrykt papir, skal udskriftssiden vende opad, og en ukrølet kant skal vende fremad. Hvis du støder på problemer med papirfødingen, så prøv at vende papiret om. Bemærk, at udskriftskvaliteten ikke kan garanteres.




- Skal være trykt med varmebestandigt blæk, der ikke smelter, fordamper eller afgiver giftige gasser, når det udsættes for maskinens fikseringstemperatur (ca. 170°C) i 0,1 sekund.
- Fortrykt papir skal være ikke-brændbart og må ikke have nogen form for negativ virkning på maskinens ruller.
- Før du lægger 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.

Medier og bakke

Indstilling af papirformat og -type

Når du har lagt papir i papirbakken, skal du angive papirstørrelse og -type.

Der skal være overensstemmelse mellem papirindstillingen i maskinen og driveren for at udskrive uden papiruverensstemmelsesfejl.

Hvis du vil ændre papirindstillingen i maskinen fra **Samsung Easy Printer Manager**, skal du vælge  (**Skift til avanceret tilstand**) > **Enhedsindstillinger**.

Derefter kan du indstille papirtypen i vinduet **Udskriftsindstillinger** > fanen **Papir** > **Papirtype** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 42).



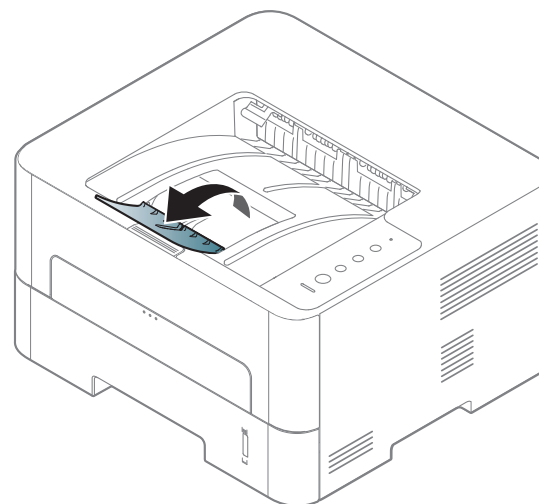
Hvis du vil bruge papir i specialstørrelser, f.eks. fakturapapir, skal du vælge **Brugerdefineret** under fanen **Papir** under **Udskriftsindstillinger** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 42).

Brug af udskriftsstøtte



Udbakkens overflade kan blive varm, hvis du udskriver mange stykker papir på en gang. Sørg for, at der ikke er børn i nærheden.

Åbn udskriftsstøtten, inden du udskriver. Stakken med udskrevne papirer i udskriftsstøtten vil sammen med udskriftsstøtten hjælpe med at rette de udskrevne sider ind. Printerens sender som standard udskrifter til udskriftsbakken.



Grundlæggende udskrivning

Udskrivning

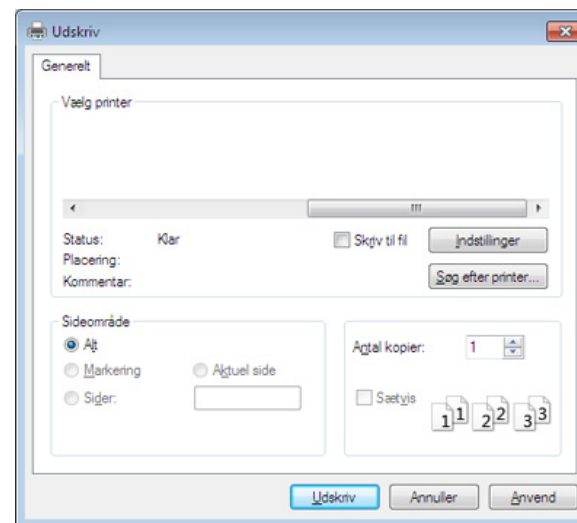


- Se "Softwareinstallation" på side 99, hvis du bruger Mac-, Linux- eller Unix-operativsystemer.
- Windows 8-brugere skal læse "Grundlæggende udskrivning" på side 196.

Vinduet **Udskriftsindstillinger** i det følgende er til Notesblok i Windows 7.

- 1 Åbn det dokument, du vil udskrive.
- 2 Vælg **Udskriv** i menuen **Filer**.

- 3 Vælg din maskine på listen **Vælg printer**.



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





Hvis du vil udnytte de avancerede udskriftsfunktioner, skal du klikke på **Egenskaber** eller **Indstillinger** i vinduet **Udskriv** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 42).

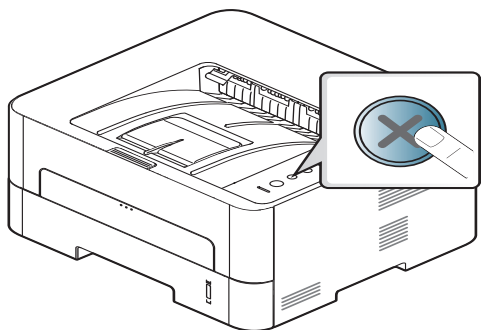
- 5 Start udskriftsjobbet ved at klikke på **OK** eller **Udskriv** i vinduet **Udskriv**.

Grundlæggende udskrivning

Annullere et udskriftsjob





Hvis udskriftsjobbet venter i udskrivningskøen eller printerspooleren, kan du annullere jobbet som følger:

- Du kan 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  (**Annulle**) på kontrolpanelet.



Åbne udskriftsindstillinger



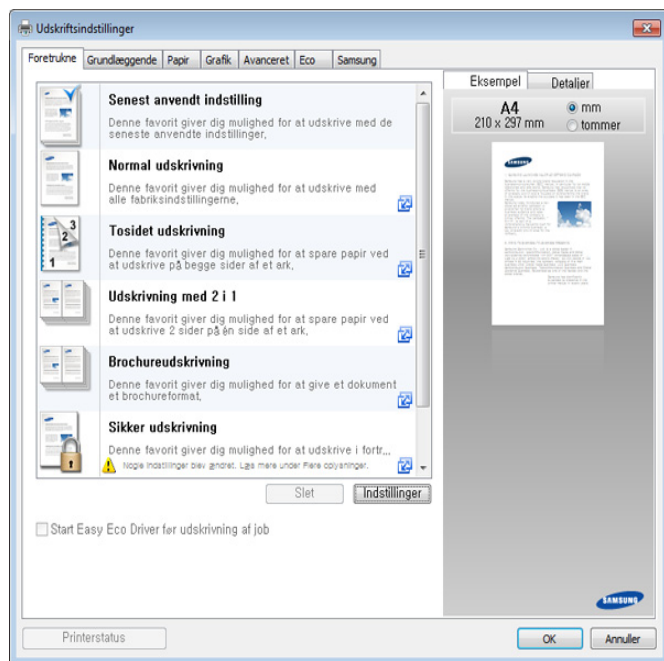
- Vinduet **Udskriftsindstillinger**, der vises i denne brugerhåndbog, kan være anderledes på den maskine, som du anvender. Men sammensætningen af vinduet **Udskriftsindstillinger** er ens.
- Når du vælger en indstilling i **Udskriftsindstillinger**, vises der muligvis et advarselstegn  eller . Et  betyder, 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.

- 1 Åbn det dokument, du vil udskrive.
- 2 Vælg **Udskriv** i menuen Filer.
- 3 Vælg din maskine på listen **Vælg printer**.
- 4 Klik på **Egenskaber** eller **Indstillinger**.

Grundlæggende udskrivning



Skærbilledet kan variere, afhængigt af model.



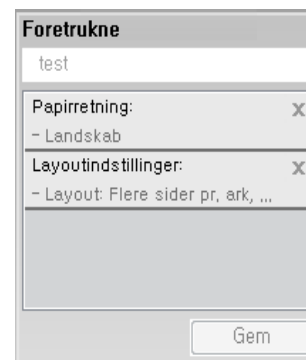
- Du kan anvende **Eco**-funktioner for at spare på papir og toner, før du udskriver (se "Easy Eco Driver" på side 185).
- Du kan kontrollere maskinens aktuelle status ved at trykke på knappen **Status for printer** (se "Brug af Status for Samsung-printer" på side 192).

Brug af en foretrukken indstilling

Indstillingen **Foretrukne**, som vises under hver af egenskabsfanerne undtagen fanen **Foretrukne** og fanen **Samsung**, giver dig mulighed for at gemme de aktuelle indstillinger til fremtidig brug.

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

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



- 3 Klik på **Gem**.
- 4 Angiv navn og beskrivelse, og vælg derefter det ønskede ikon.
- 5 Klik på **OK**. Når du gemmer **Foretrukne**, gemmes alle aktuelle driverindstillinger.

Grundlæggende udskrivning



Hvis du vil bruge en gemt indstilling, skal du vælge den under fanen **Foretrukne**. Maskinen er nu indstillet til at udskrive i overensstemmelse med de valgte indstillinger. Hvis du vil slette en indstilling, du har gemt, skal du vælge den under fanen **Foretrukne** og klikke på **Slet**.



- Funktionen Dobbeltsidet udskrivning (lang kant) er kun tilgængelig for duplex-modeller (se "Variationsfunktion" på side 8).
- Spring tomme sider over virker muligvis ikke korrekt. Det afhænger af den benyttede printerdriver. Hvis funktionen Spring tomme sider over ikke fungerer korrekt, skal du indstille funktionen fra Easy Eco Driver (se "Easy Eco Driver" på side 185).

Brug af Hjælp

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

Eco-udskrivning

Funktionen **Eco** nedsætter tonerforbruget og brug af papir. Funktionen **Eco** gør dig i stand til at spare udskrivningsressourcer, så du kan udskrive mere miljøvenligt.

Hvis du trykker på knappen **Eco** på kontrolpanelet, aktiverer du Eco-tilstanden. Eco-tilstandens standardindstilling er duplex (lang kant), flere sider pr. side (2-op), spring tomme sider over og tonerbesparelse. Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige alt afhængigt af model.

Indstille Eco-tilstand på kontrolpanelet




Hvis du slår Eco-tilstanden til med en adgangskode fra SyncThru™ Web Service (fanen **Settings** tab > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**), vises meddelelsen **Tændt-styrke**. Du skal indtaste adgangskoden for at ændre status for Eco-tilstanden.

- 1 Tryk på knappen  (**Eco**) på kontrolpanelet.
Når LED'en lyser, er maskinen klar.

Grundlæggende udskrivning

Indstille Eco-tilstand på driveren

Åbn fanen Eco for at indstille Eco-tilstanden. Når du ser Eco-billedet () , betyder det, at Eco-tilstanden er aktiveret.

Eco-indstillinger

- **Printerstandard:** Følger indstillingerne fra maskinens kontrolpanel.
- **Ingen:** Deaktiverer Eco-tilstanden.
- **Eco-udskrivning:** Aktiverer Eco-tilstanden. Aktiver de forskellige Eco-elementer, du vil bruge.

Resultatsimulator

Resultatsimulator viser, hvor meget du har reduceret CO₂-udslippet, elforbruget og papirforbruget med de indstillinger, du har valgt.

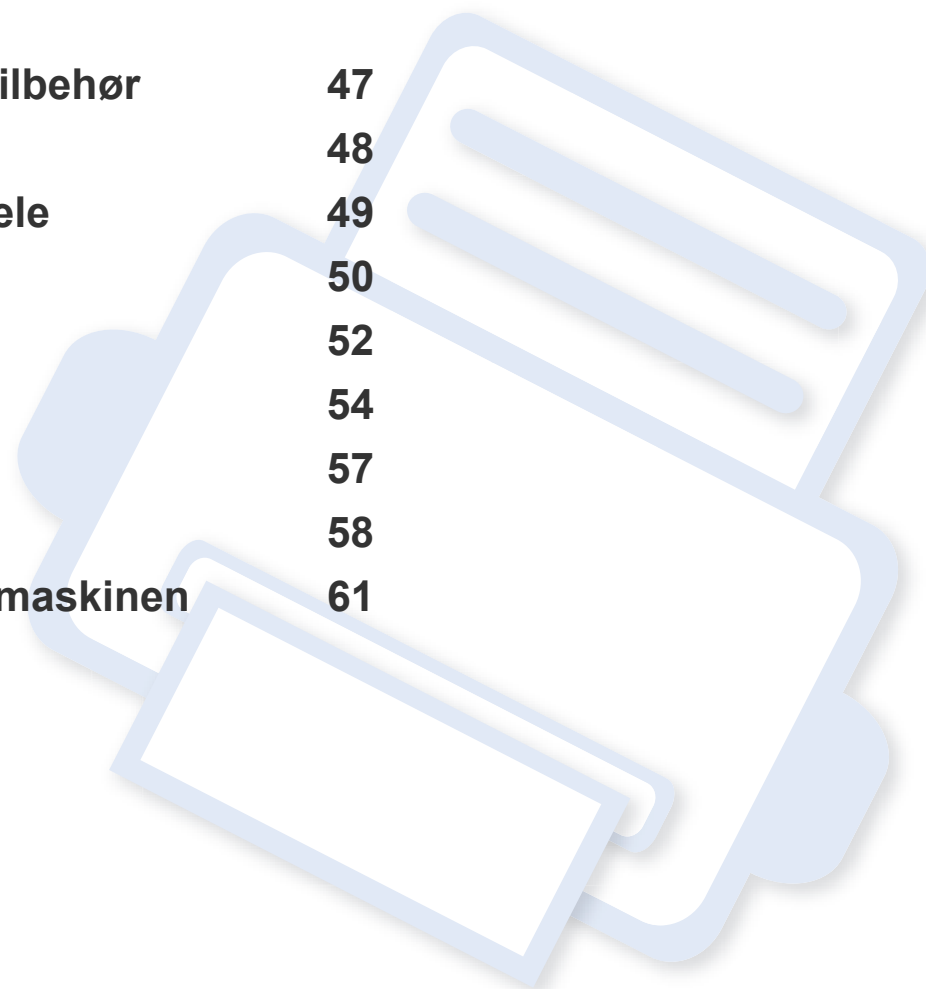
- Resultaterne beregnet ud fra, at det totale antal udskrivninger er et hundrede uden en blank side, når Eco-tilstand er deaktiveret.
- Se beregningskoefficienten for CO₂, energi og papir fra **IEA**, indekset fra det japanske indenrigs- og kommunikationsministerium og www.remanufacturing.org.uk. Hver model har sit eget indeks.
- Energiforbruget i udskrivningstilstand refererer til det gennemsnitlige energiforbrug i forbindelse med udskrivning for denne maskine.
- Den reelle sparede eller reduceret mængde kan variere afhængigt af det anvendte operativsystem, computerens ydeevne, program, tilslutningsmetode, medietype, medieformat og jobkompleksitet etc.



3. Vedligeholdelse

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

- **Bestilling af forbrugsstoffer og tilbehør** 47
- **Tilgængelige forbrugsstoffer** 48
- **Tilgængelige vedligeholdelsesdele** 49
- **Opbevaring af tonerpatronen** 50
- **Fordele toner** 52
- **Udskifte tonerpatronen** 54
- **Udskiftning af billedenheden** 57
- **Rengøre maskinen** 58
- **Tip til flytning og opbevaring af maskinen** 61



Bestilling af forbrugsstoffer og tilbehør



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

Hvis du vil bestille Samsung-godkendte forbrugsstoffer, tilbehør og vedligeholdelsesdele, skal du kontakte den lokale Samsung-forhandler, eller det sted, hvor du købte maskinen. Du kan også besøge www.samsung.com/supplies og vælge dit land/område for at få servicekontaktoplysninger.

Tilgængelige forbrugsstoffer

Når forbrugsstoffer når endt levetid, kan du bestille følgende typer forbrugsstoffer til maskinen:

Type	Model	Gennemsnitsydelse ^a	Varens navn
Tonerpatron	M2620/M2621/M2820/M2830 series	Cirka 3.000 sider	MLT-D115L
	M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series	Cirka 1.200 sider	MLT-D116S
		Cirka 3.000 sider	MLT-D116L
Billedenhed	M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series	Cirka 9.000 sider	MLT-R116

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



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



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 tonerpatroner, der ikke er originale Samsung-tonerpatroner. Service eller reparation som følge af brug af ikke-originale Samsung-tonerpatroner dækkes ikke af maskinens garanti.

Tilgængelige vedligeholdelsesdele

Du skal udskifte vedligeholdelsesdele ved bestemte intervaller for at holde maskinen i bedste stand og for at undgå problemer med udskriftskvalitet eller papirfremføring, som følge af slidte dele. Vedligeholdelsesdele er oftest ruller, bælter og puder. Udskiftningsperioden og dele kan imidlertid afhænge af modellen. Udskiftning af vedligeholdelsesdele skal udføres af en autoriseret serviceudbyder, en forhandler eller det sted, hvor du har købt maskinen. Kontakt den forhandler, hvor du købte maskinen, for at købe vedligeholdelsesdele. Oplysninger om udskiftningsperioden for vedligeholdelsesdele findes i programmet Status for Samsung-printer. Hvis din maskine understøtter display, vises en meddelelse på displayet. Udskiftningsperioden varierer afhængigt af det benyttede operativsystem, computerens ydeevne, programsoftware, tilslutningsmetode, papirtype, papirstørrelse og jobkompleksitet.

Opbevaring af tonerpatronen

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

Opbevar denne patron i det samme miljø som printeren skal anvendes i. Dette bør være under kontrollerede temperatur- og luftfugtighedsbetingelser. Tonerpatronen bør forblive i den 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 tages ud printeren, skal den altid opbevares som beskrevet i følgende instruktioner.

- Opbevar patronen i beskyttelsesposen fra den originale emballage.
- Opbevar den vandret med den samme side opad, som når den er installeret i maskinen.
- Opbevar ikke forbrugsstoffer under følgende forhold:
 - I temperaturer over 40 °C.
 - Relativ fugtighed på mindre end 20 % og 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

- Rør ikke ved overfladen på den fotoledende tromle i patronen.
- 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 tonerpatroner

Samsung Electronics anbefaler ikke eller godkender ikke brugen af ikke-Samsung-tonerpatroner i printeren, herunder tredjeparts patroner og genopfyldte eller genfremstillede tonerpatroner.



Samsungs printergaranti dækker ikke skade på maskinen, der er forårsaget af brugen af ikke-Samsung-tonerpatroner eller af genopfyldte eller "genfremstillede" tonerpatroner.

Opbevaring af tonerpatronen

Forventet patronlevetid

Den anslåede patronlevetid for tonerpatronens (eller billedenhedens ydelse) afhænger af, hvor meget toner udskriftsjob kræver. Det faktiske antal udskrifter kan variere afhængigt af udskriftstætheden på de sider, der udskrives, driftsmiljøet, procentdelen af billedområdet, udskriftsintervallet, medietypen og/eller mediestørrelsen. Hvis du f.eks. udskriver meget grafik, vil tonerforbruget være højere, og du vil måske få brug for at udskifte patronen oftere.

Fordele toner

Når tonerpatronen er ved at være tom:

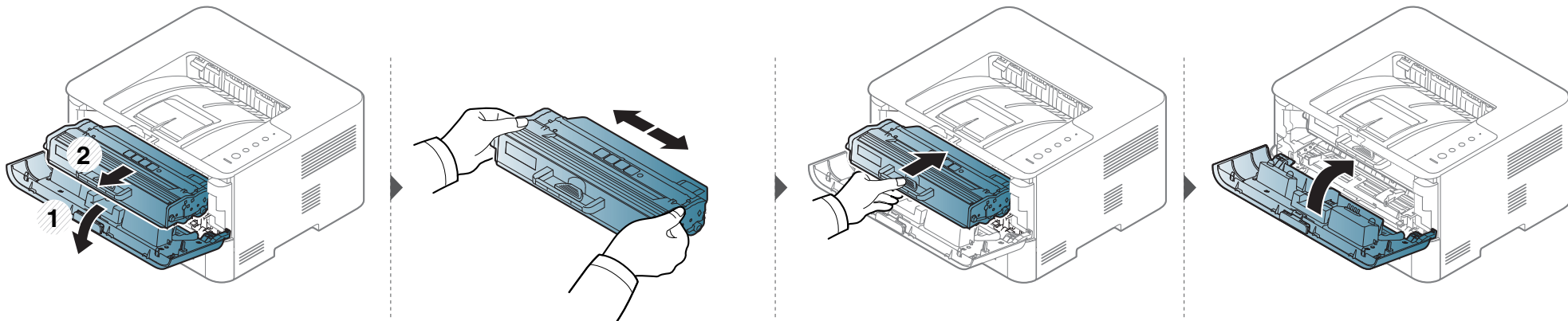
- Der forekommer hvide striber, eller udskriften bliver for lys, og/eller tætheden varierer fra side til side.
- Lampen **Toner** blinker orange.

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.



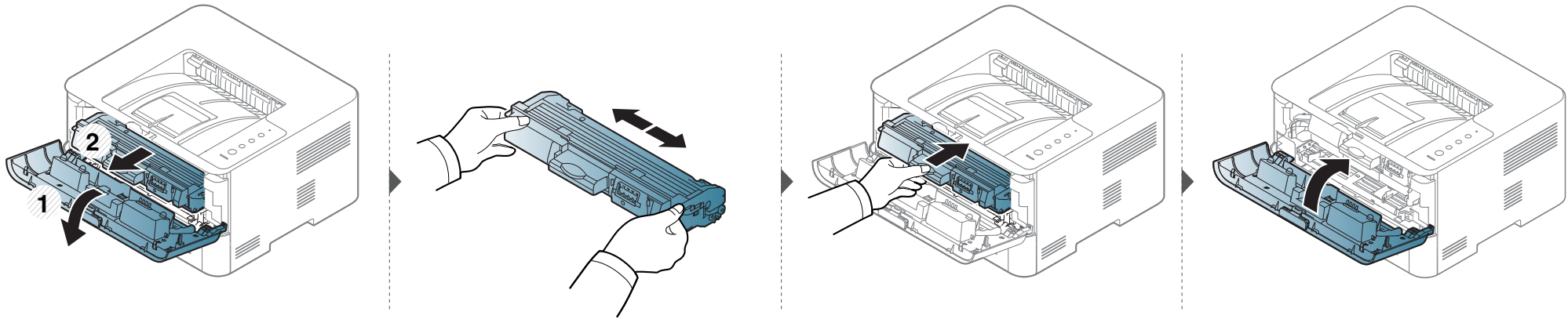
- Kontroller, at sidedækslet er åbent, før du åbner frontdækslet.
- Hvis du får toner på tøj, kan du tørre den af med en tør klud og vaske tøjlet i koldt vand. Varmt vand opløser toneren, så den sætter sig fast i tøjlet.

M2620/M2621/M2820/M2830 series



Fordele toner

M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



Udskifte tonerpatronen




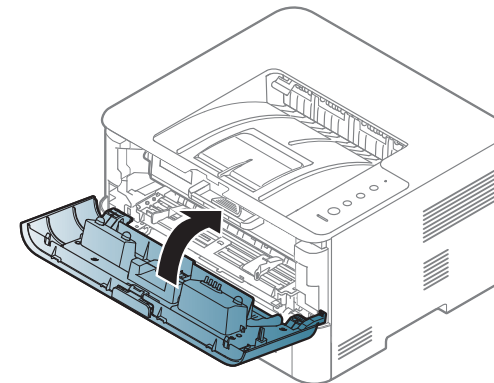
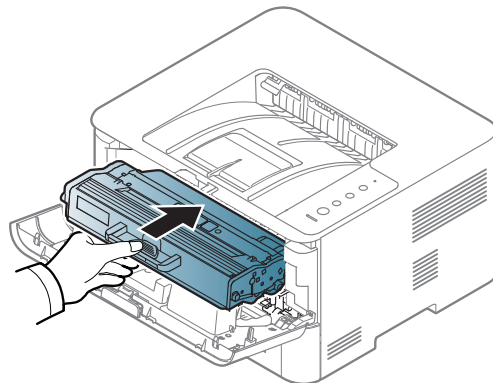
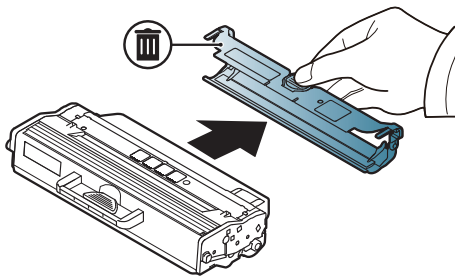
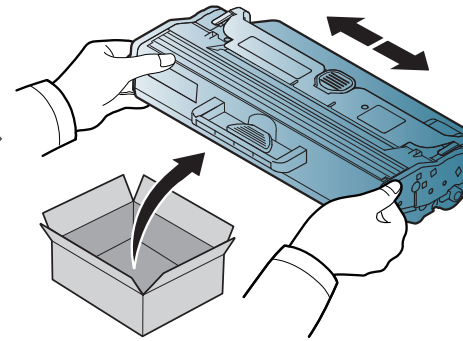
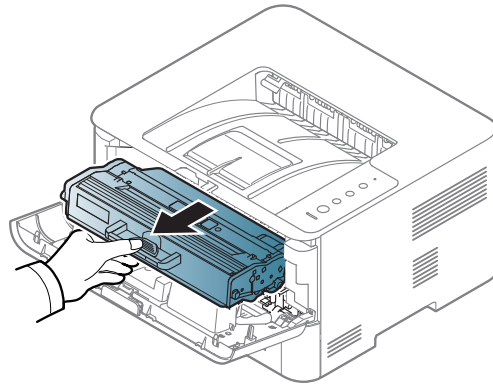
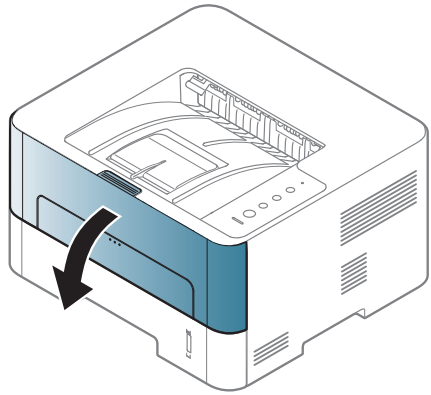
- Kontroller, at sidedækslet er åbent, før du åbner frontdækslet.
- Brug ikke skarpe genstande, f.eks. en kniv eller en saks, til at åbne tonerpatronens emballage med. Du kan komme til at ridse patronens tromle.
- Hvis du får toner på tøjet, kan du tørre den af med en tør klud og vaske tøjet i koldt vand. Varmt vand opløser toneren, så den sætter sig fast i tøjet.
- Ryst tonerpatronen grundigt. Dette vil forøge den første udskriftskvalitet.
- Rør ikke ved tonerpatronens grønne underside. Benyt patronens håndtag, så du undgår at berøre dette område.

Når en tonerpatron har nået slutningen af sin levetid, holder maskinen op med at udskrive.

Udskifte tonerpatronen


M2620/M2621/M2820/M2830 series

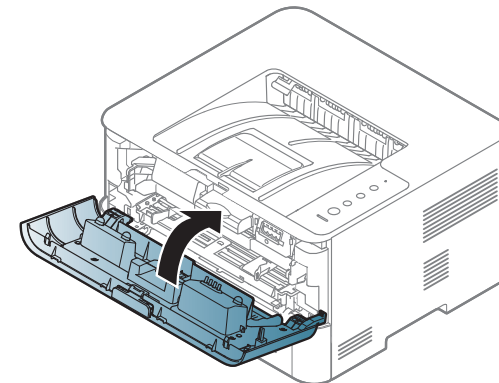
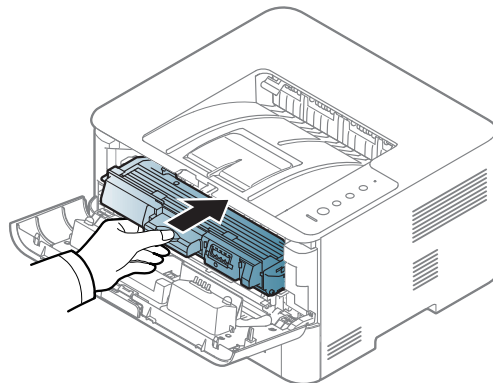
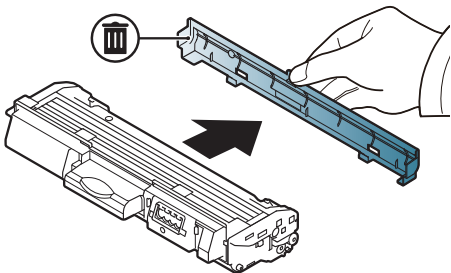
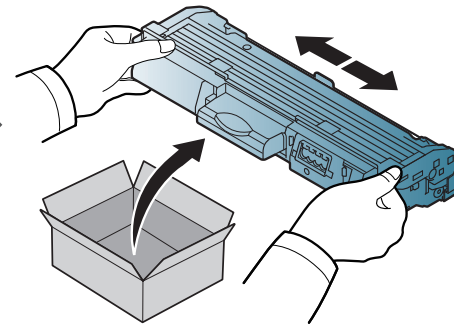
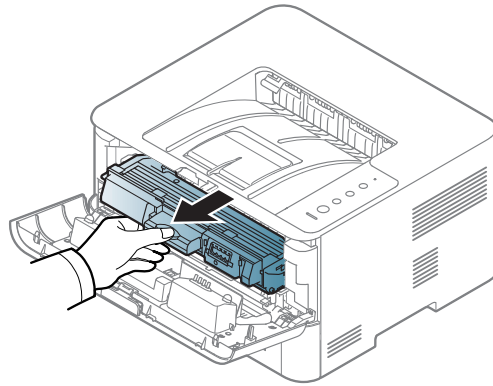
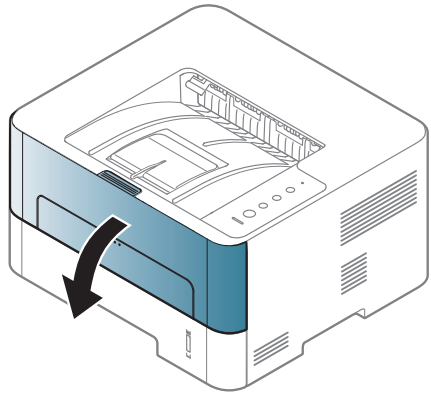
 Klik på dette link for at få vist en animation om udskiftning af tonerpatronen.



Udskifte tonerpatronen

M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series

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

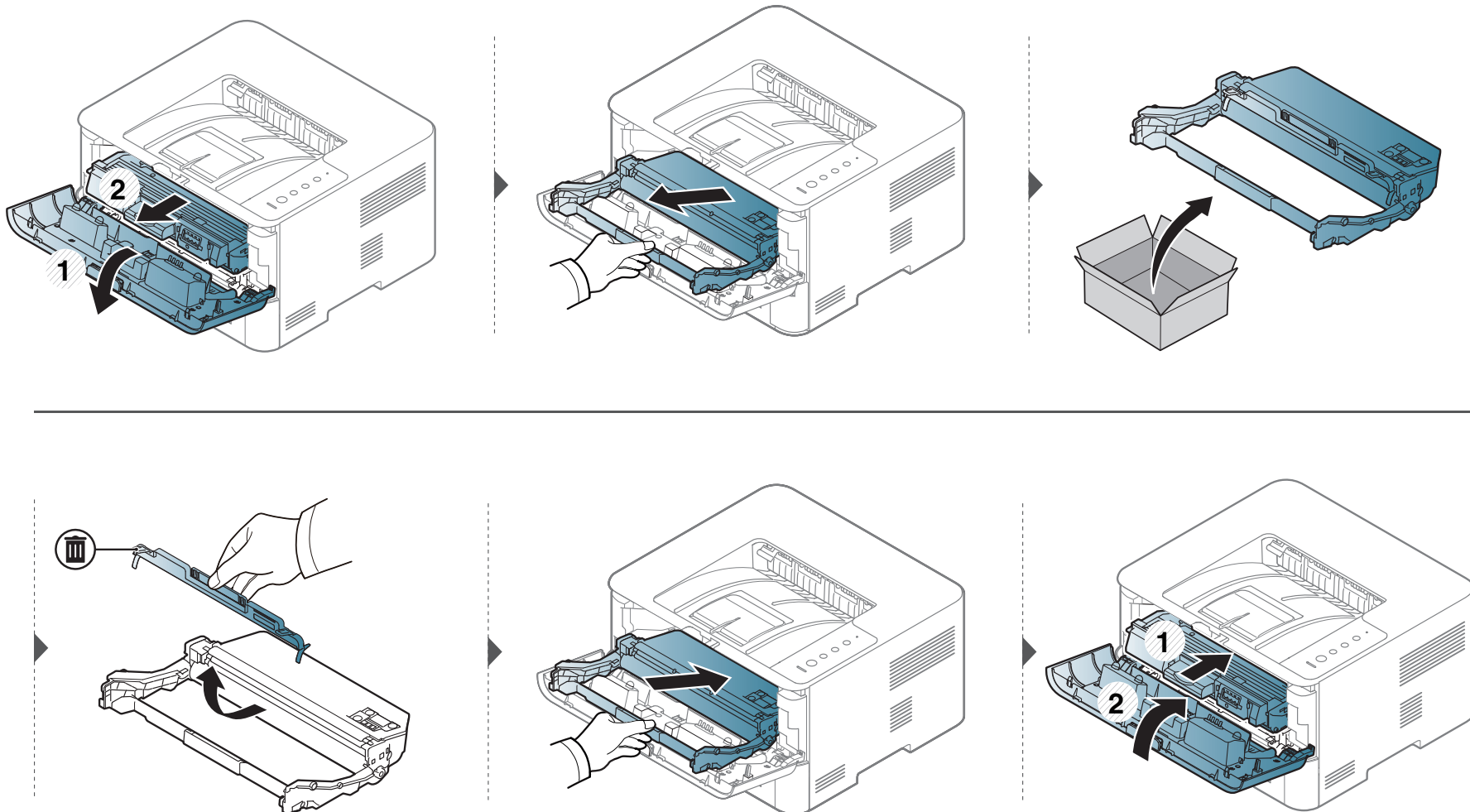


Udskiftning af billedenheden

M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



Klik på dette link for at se en animation, der viser, hvordan du udskifter en billedenhed.



Rengøre maskinen

Hvis der opstår problemer med udskriftskvaliteten, eller hvis du bruger maskinen i omgivelser med meget støv, skal du rengøre maskinen regelmæssigt for at opretholde de bedste udskriftsforhold, og så maskinen holder 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 den med en klud fugtet med vand. Hvis du bruger en støvsuger, bliver toneren hvirvlet op i luften og kan være skadelig for dig.

Rengøring af ydersiden eller displayet

Rengør maskinens kabinet eller displayet 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.

Rengøre maskinen indvendigt

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

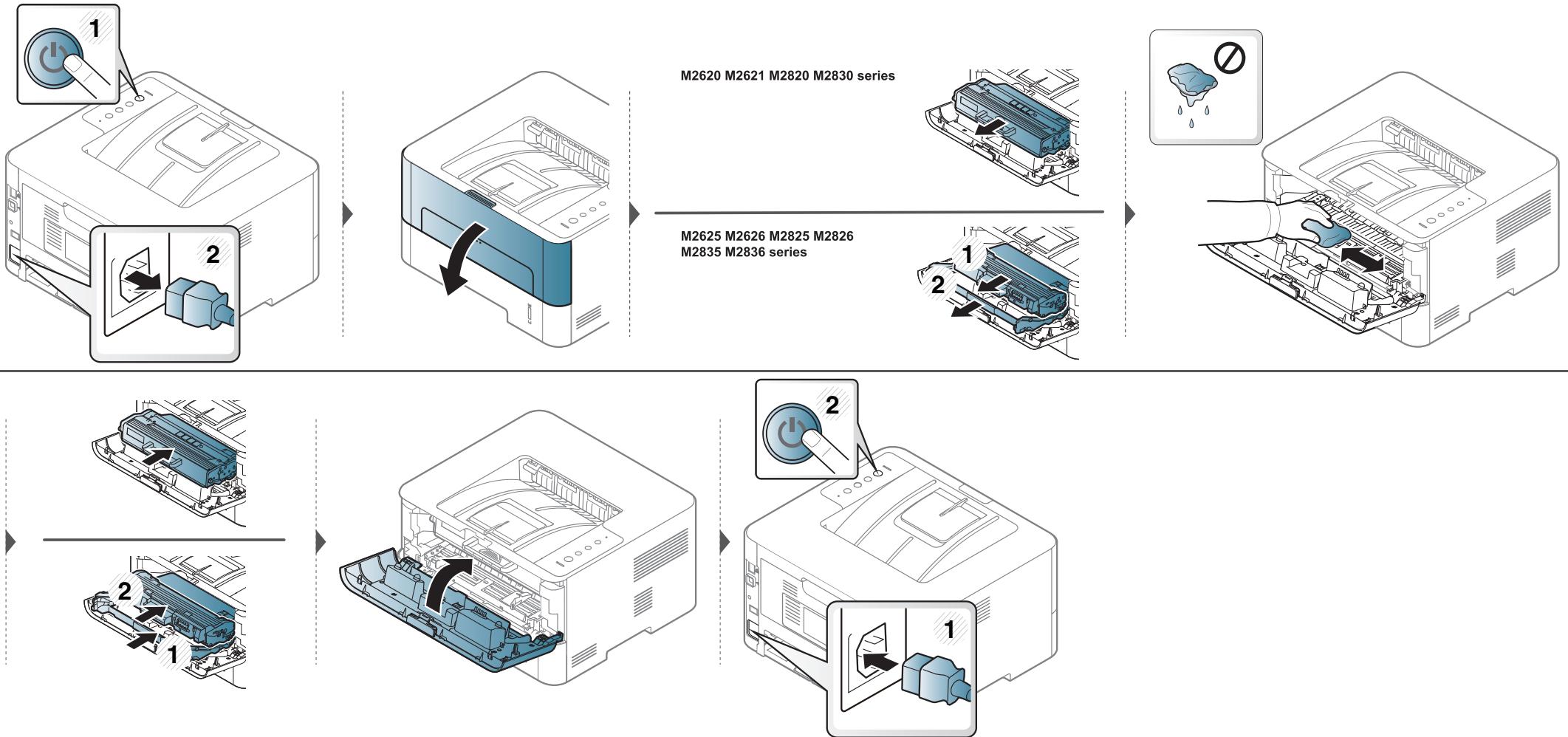


- Brug en tør og fnugfri klud til at rengøre maskinen.
- Hvis din maskine har en tænd/sluk-kontakt, skal du slukke for den, inden du reser maskinen.
- Kontroller, at sidedækslet er åbent, før du åbner frontdækslet.

Rengøre maskinen



Brug en tør og fnugfri klud, når du rengør maskinen indvendigt, og sørg for ikke at beskadige overførselsrullen eller andre indvendige dele. Undlad at bruge opløsningsmidler som rensbenzin eller fortynder. Der kan opstå problemer med udskriftskvaliteten, og maskinen kan tage skade.

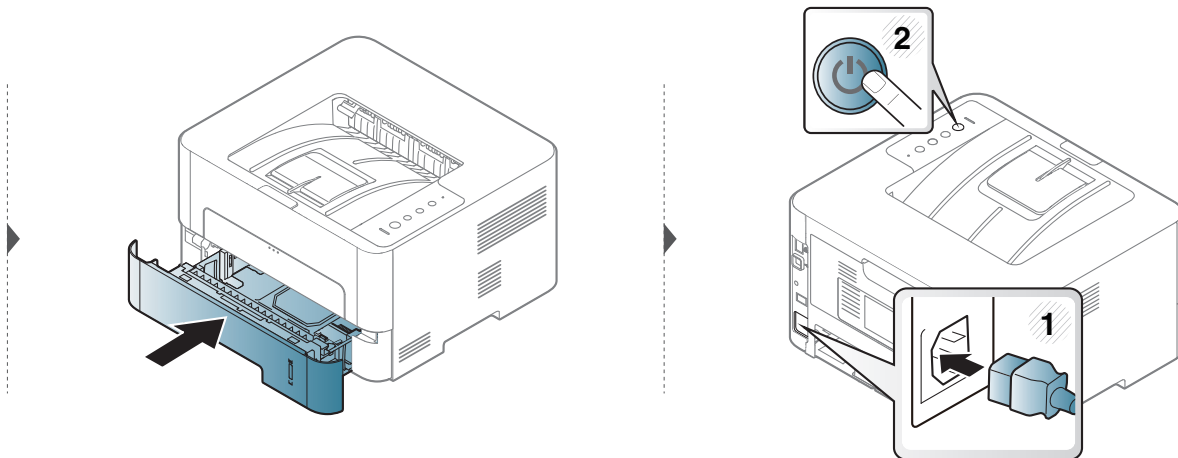
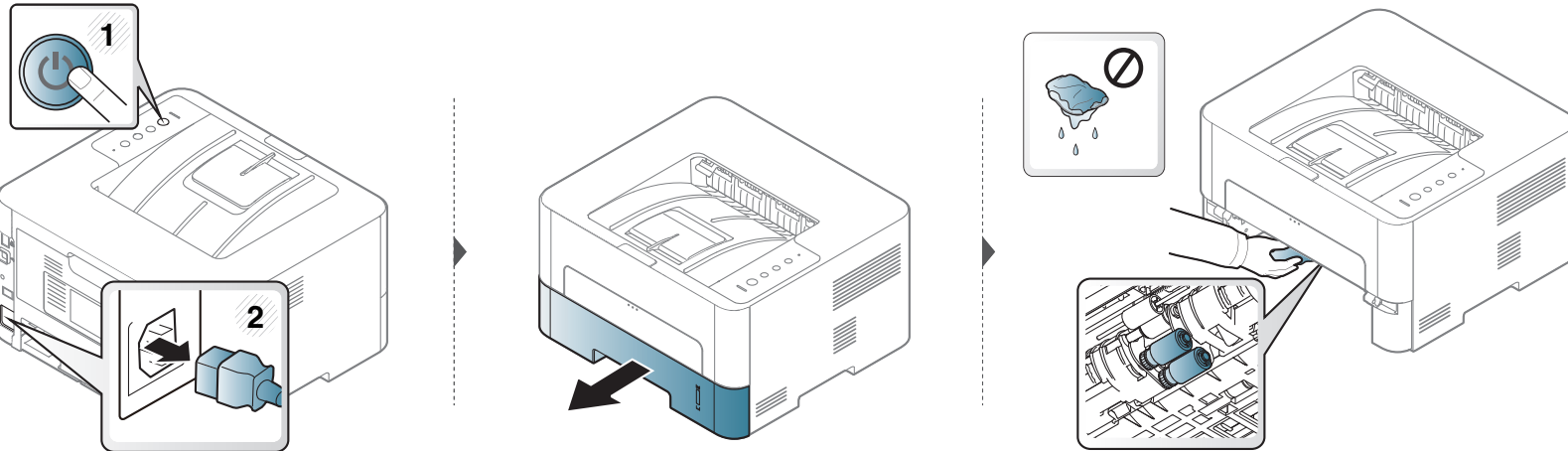


Rengøre maskinen

Rengøre opsamlingsrullen



- Brug en tør og fnugfri klud til at rengøre maskinen.
- Hvis din maskine har en tænd/sluk-kontakt, skal du slukke for den, inden du reser maskinen.



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 dårlig udskriftskvalitet.
- Lad to personer løfte maskinen, når den flyttes.



4. Fejlfinding

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

- **Tip til at undgå papirstop** 63
- **Udbedre papirstop** 64
- **Om lampen** 71



Dette kapitel indeholder nyttige oplysninger om, hvad du kan gøre, hvis der opstår en fejl. Hvis din maskine har et display, skal du kontrollere meddelelsen på displayet først for at løse fejlen. Hvis du ikke kan finde en løsning i dette kapitel, kan du få flere oplysninger i Avanceret vejledning (se "Fejlfinding" på side 200). Hvis du ikke kan finde en løsning i Brugerhåndbog, eller problemet fortsætter, skal ringe efter en servicemedarbejder.

Tip til at undgå papirstop


De fleste former for papirstop kan undgås, hvis du vælger den rigtige papirtype. Følg nedenstående retningslinjer for at undgå papirstop:

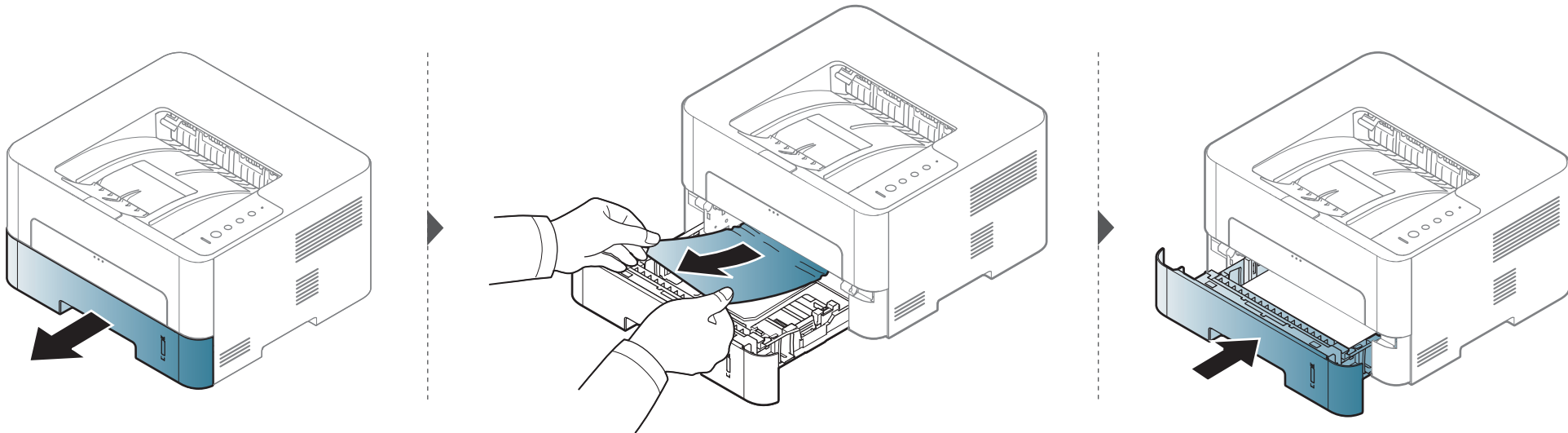
- Kontroller, at de justerbare styr er korrekt placeret (se "Bakkeoversigt" på side 30).
- Overfyld ikke papirbakken. Kontrollér, at papirniveauet er under mærket for papirkapacitet på den indvendige side af bakken.
- Fjern ikke papir fra bakken, mens maskinen skriver ud.
- Bøj, luft og ret papiret ud, inden det lægges i bakken.
- Brug ikke foldet, fugtigt eller meget krøllet papir.
- Bland ikke forskellige papirtyper i en bakke.
- Brug kun anbefalede udskriftsmedier (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 77).

Ubedre papirstop

 Træk fastklemt papir langsomt og forsigtigt ud, så det ikke rives i stykker.

I bakke 1

 Klik på dette link for at åbne en animation om ubedring af papirstop.

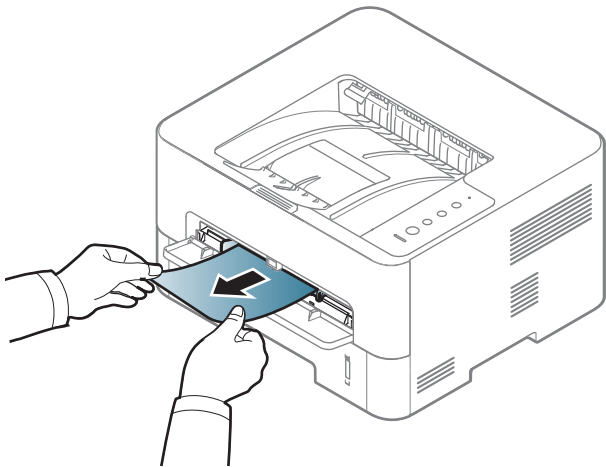


Udbedre papirstop


I den manuelle arkføder.



Klik på dette link for at åbne en animation om udbedring af papirstop.



Inde i maskinen

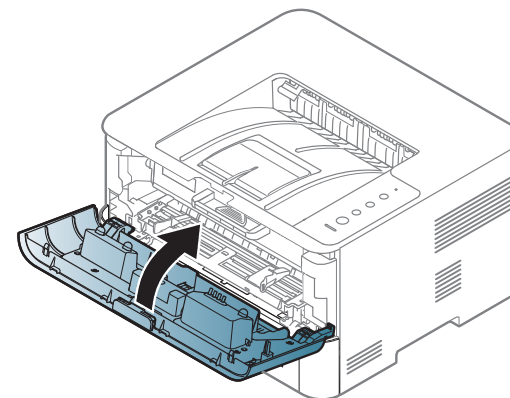
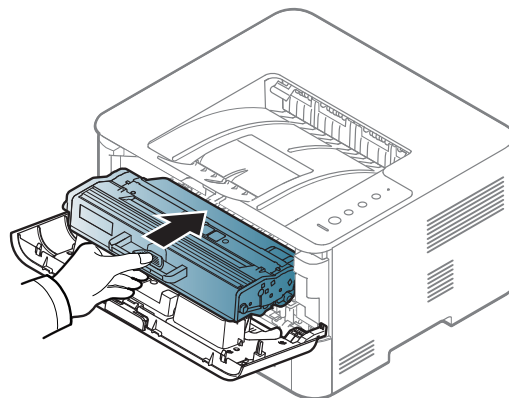
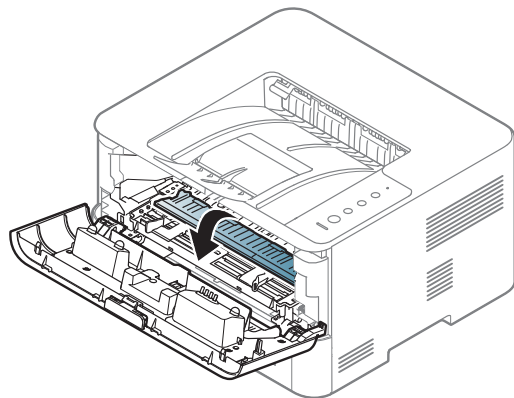
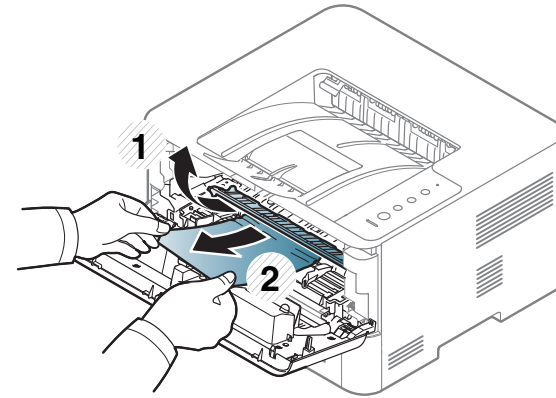
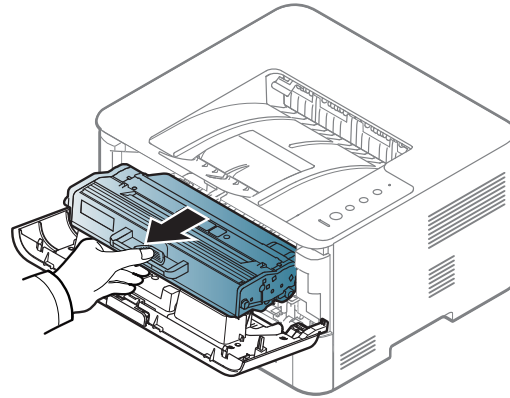
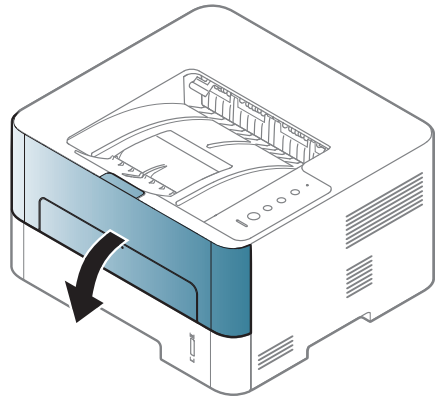
-  • Fikseringsområdet er meget varmt. Vær forsigtig, når du fjerner papir fra maskinen.
- Kontroller, at sidedækslet er åbent, før du åbner frontdækslet.

Ubedre papirstop

M2620/M2621/M2820/M2830 series



Klik på dette link for at åbne en animation om ubedring af papirstop.

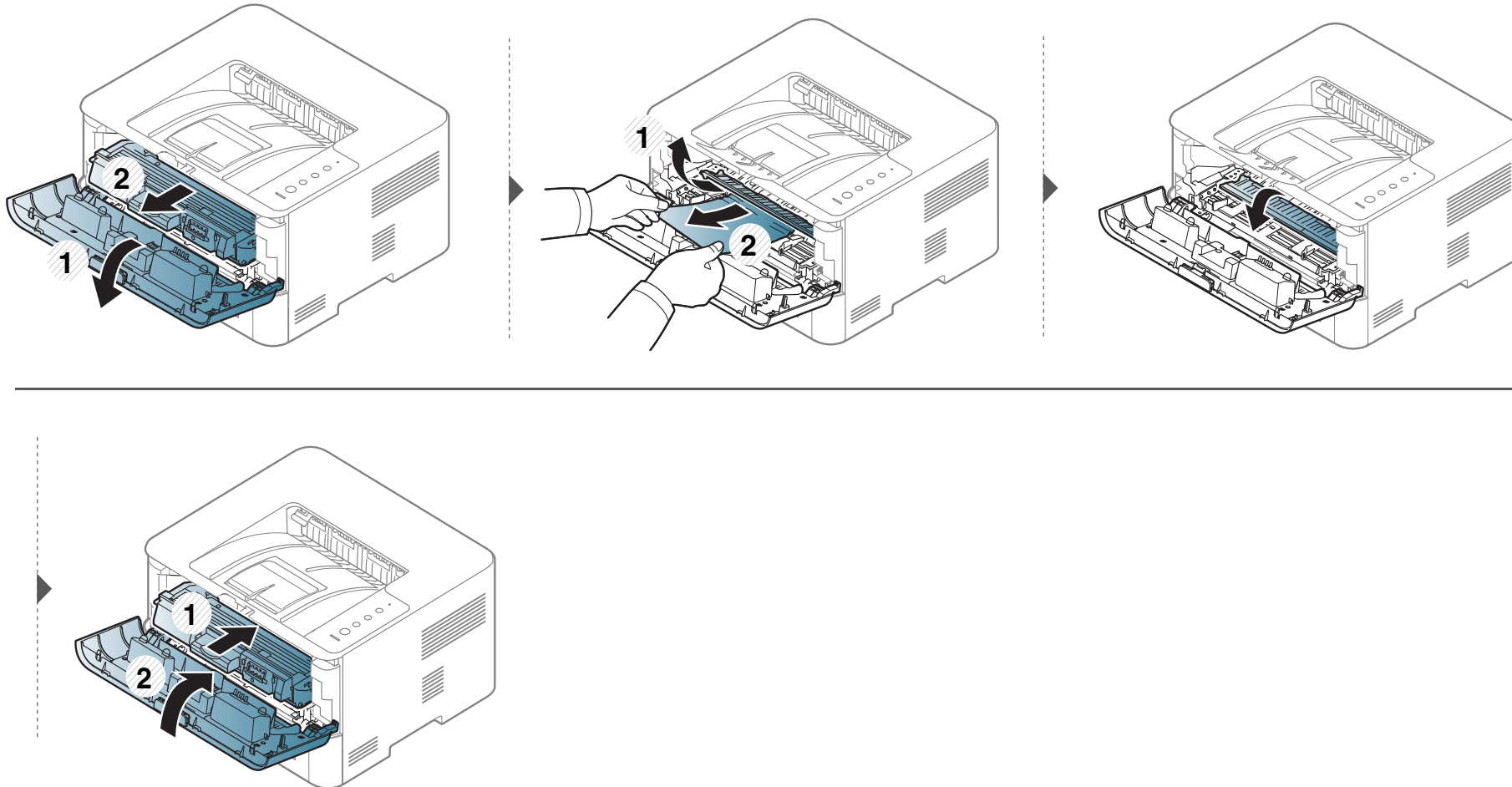


Ubedre papirstop

M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



Klik på dette link for at åbne en animation om ubedring af papirstop.

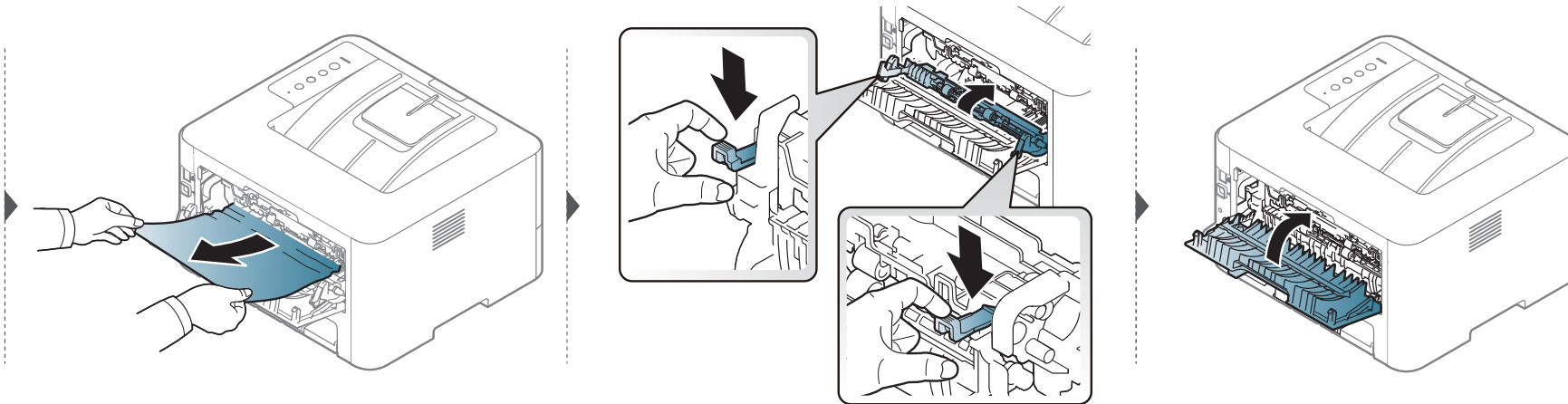
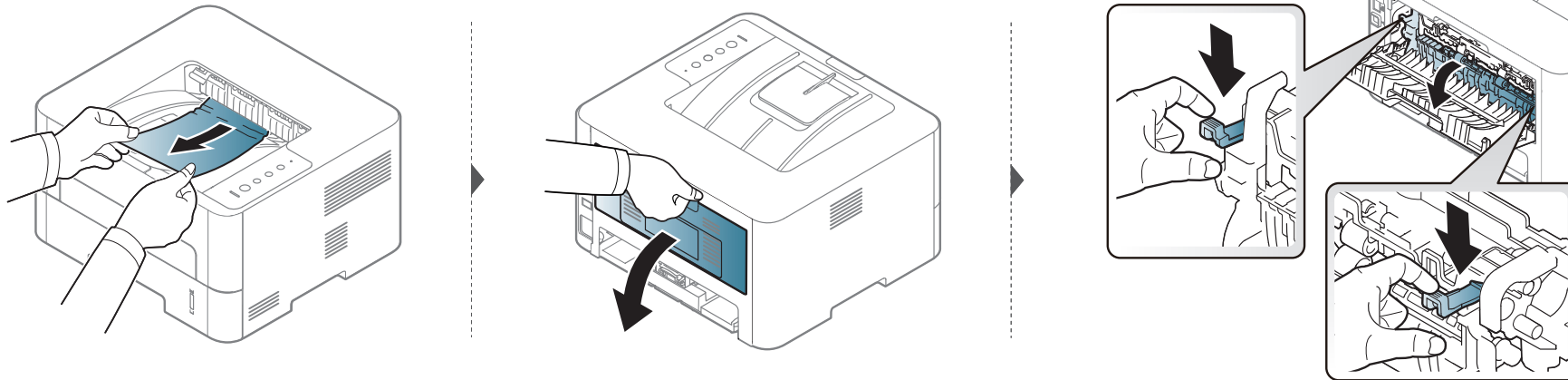


Udbedre papirstop

I udføringsområdet



Klik på dette link for at åbne en animation om udbedring af papirstop.

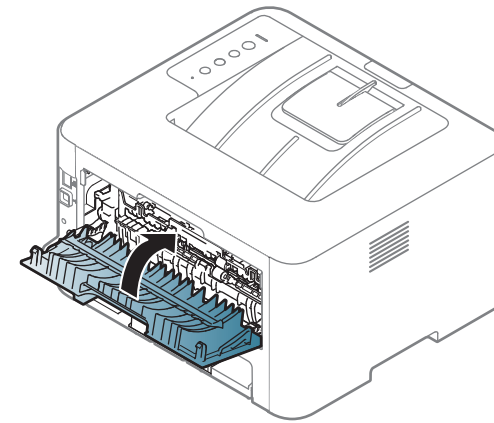
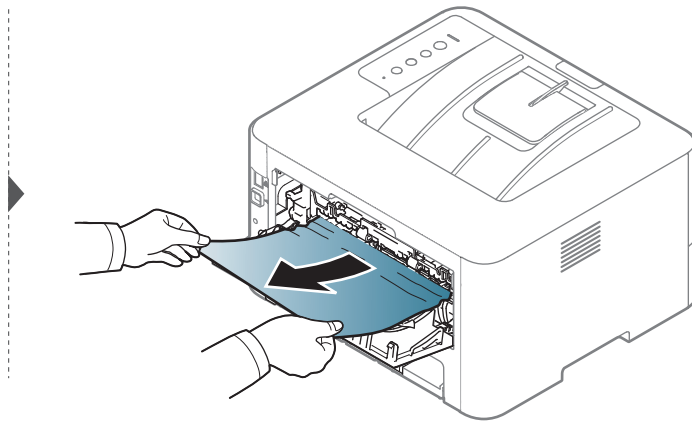
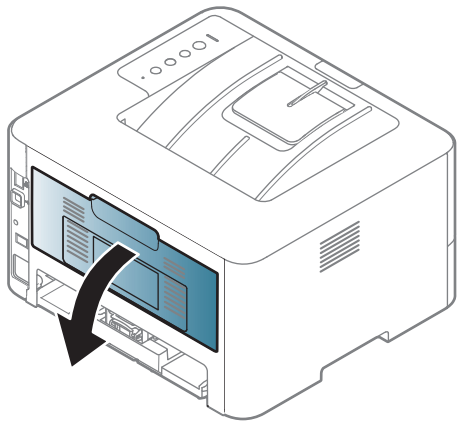


Udbedre papirstop

I duplexområdet

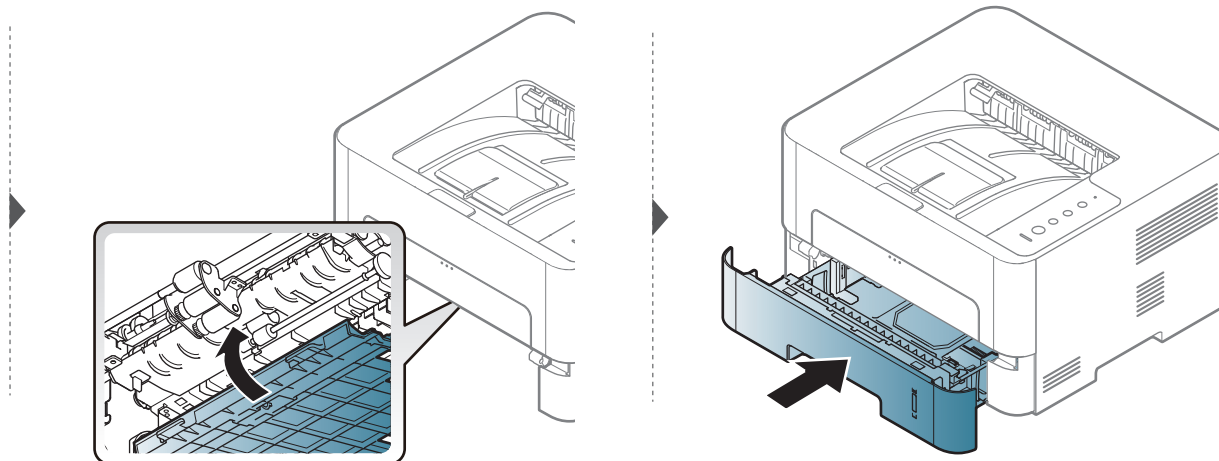
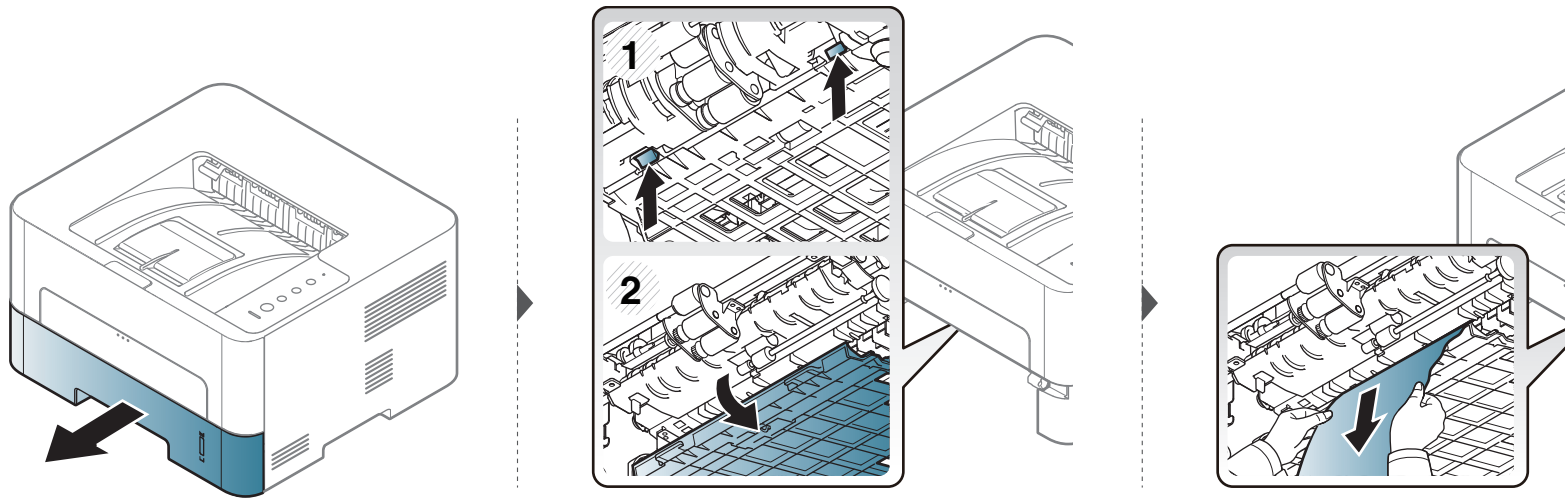


Klik på dette link for at åbne en animation om udbedring af papirstop.



Udbedre papirstop

Hvis du ikke kan se papiret i dette område, skal du stoppe og gå til næste trin:



Om lampen


Indikatorens farve angiver maskinens aktuelle status.



- Nogle indikatorer er ikke tilgængelige afhængigt af model eller land (se "Oversigt over kontrolpanelet" på side 21).
- Læs fejlmeddelelsen og dens instruktioner i fejlfindingsdelen for at løse problemet (se "Fejlfinding" på side 200).
- Du kan også løse problemet ved hjælp af retningslinjerne fra computerens programvindue Status for Samsung-printer (se "Brug af Status for Samsung-printer" på side 192).
- Kontakt en servicerepræsentant, hvis problemet fortsætter.

Om lampen





Statusindikator

Status	Beskrivelse		
 (Statusindikator)	Fra	<ul style="list-style-type: none">Maskinen er offline.Maskinen er i strømsparetilstand.	
	Grøn	Blinker	<ul style="list-style-type: none">Når baggrundslýset blinker langsomt, modtager maskinen data fra computeren.Når baggrundslýset blinker hurtigt, modtager og udskriver maskinen data.
		Til	<ul style="list-style-type: none">Maskinen er online og kan bruges.
	Rød	Blinker	Der er opstået en mindre fejl, og maskinen venter på, at fejlen bliver afhjulpet. Når fejlen er afhjulpet, fortsætter maskinen.
		Til	<ul style="list-style-type: none">Dækslet er åbent. Luk dækslet.Der er intet papir i bakken til modtagelse eller udskrivning af data. Læg papir i bakken.Maskinen er stoppet pga. en alvorlig fejl. Sluk og tænd for strømmen, og prøv udskriftsjobbet igen. Ring til service, hvis problemet fortsætter.En billedenhed har næsten nået patronens estimerede levetid^a. Det anbefales at udskifte billedenheden (se "Udskiftning af billedenheden" på side 57).
	Orange	Blinker	Opgradering af firmware.
		Til	Der er opstået papirstop (se "Udbedre papirstop" på side 64).

a. Når billedenhedens levetid er nået, vil maskinen stoppe udskrivning. I dette tilfælde kan du vælge at stoppe eller fortsætte med at udskrive fra SyncThru™ Web Service (**Settings > Machine Settings > System > Setup > Supplies Management > Imaging Unit Stop**) or Samsung Easy Printer Manager (**Enhedsindstillinger > System > Håndtering af forbrugsstoffer > Billedenhedsstop**). Hvis du slår denne indstilling fra og fortsætter med at udskrive, kan det beskadige enhedens system.

Om lampen

Tonerindikator/Trådløs-indikator/Strømindikator/Eco-indikator

Status		Beskrivelse
 (Tonerindikator)	Orange	Blinker Der er en lille smule toner tilbage i patronen. Patronen er tæt på slutningen af sin forventede levetid. Klargør en ny patron til udskiftning. Du kan muligvis midlertidigt øge udskriftskvaliteten ved at omfordele toneren (se "Fordele toner" på side 52).
		Til En tonerpatron har næsten nået sin forventede levetid ^a . Det anbefales at udskifte tonerpatronen (se "Udskifte tonerpatronen" på side 54).
		Fra Alle tonerpatroner har normal kapacitet.
 (WPS-indikator) ^b	Blå	Blinker Maskinen begynder at oprette forbindelse til et trådløst netværk.
		Til Maskinen begynder at oprette forbindelse til et trådløst netværk (se "Konfiguration af trådløst netværk" på side 119).
		Fra Maskinen er ikke tilsluttet et trådløst netværk.
 (Strømindikator)	Blå	Til Maskinen er i strømsparetilstand.
		Fra Maskinen er i klar-tilstand, eller maskinen er slukket.
 (Eco-indikator)	Grøn	Til Eco-tilstanden er aktiv (se "Eco-udskrivning" på side 44).
		Fra Eco-tilstanden er aktiv.

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 orange indikator lyser og printeren holder op med at udskrive.

b. Kun trådløse modeller (se "Funktioner pr. model" på side 7).



5. Appendiks

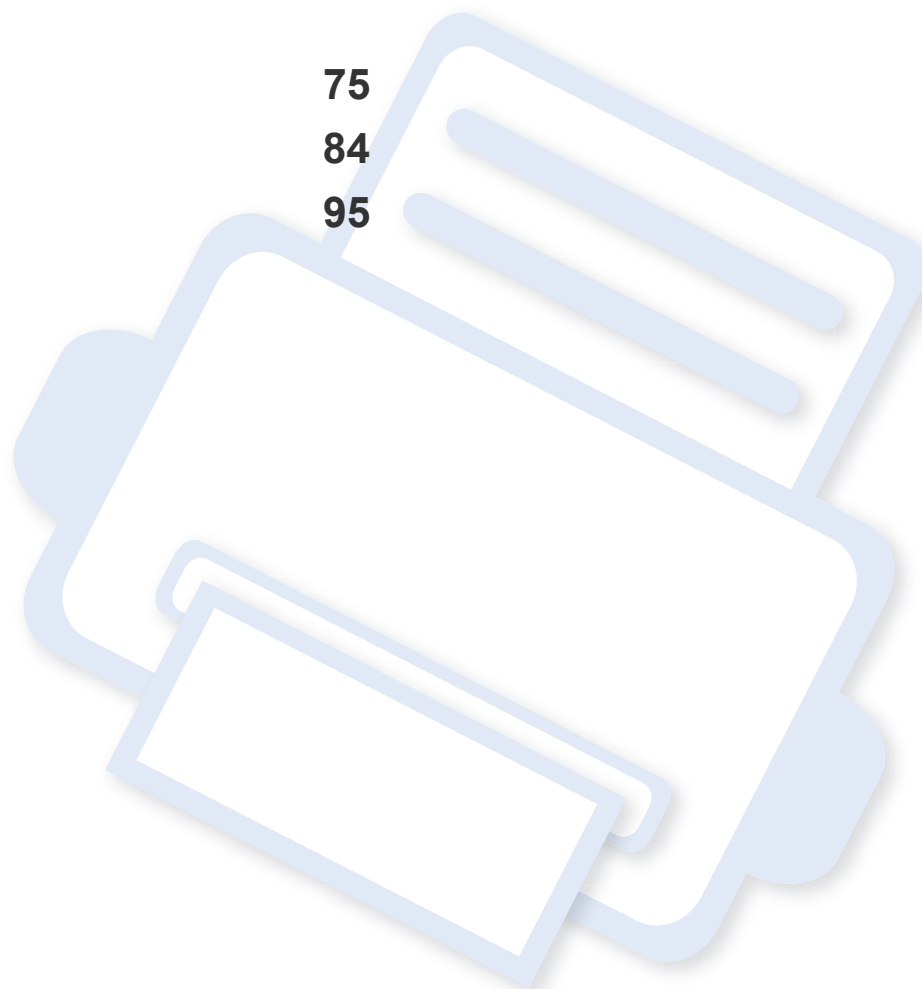
Dette kapitel indeholder produktspecifikationer og information om gældende regler.

- **Specifikationer**
- **Bemærkninger om regler**
- **Copyright**

75

84

95



Specifikationer

Generelle specifikationer



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

Elementer		Beskrivelse
Mål	Bredde x længde x højde	368 x 334,5 x 202 mm
Vægt	Maskine med forbrugsstoffer	<ul style="list-style-type: none">• M2620 series: 7,0 kg• M2621/M2625/M2626 series: 7,2 kg• M2625D/M2626D series: 7,4 kg• M2820/M2830 series: 7,2 kg• M2825/M2826/M2835/M2836 series: 7,4 kg
Støjniveau ^{a b}	Klartilstand	Mindre end 26 dB(A)
	Udskrivningstilstand	Mindre end 50 dB(A)
Temperatur	Drift	10 til 30 °C
	Opbevaring (emballeret)	-20 til 40 °C
Luftfugtighed	Drift	20 til 80 % RL
	Opbevaring (emballeret)	10 til 90 % RL
Nominel effekt ^c	110 volt-modeller	Vekselstrøm 110 – 127 V
	220 volt-modeller	Vekselstrøm 220 – 240 V

Specifikationer

Elementer		Beskrivelse
Strømforbrug ^d	Gennemsnitlig driftstilstand	Mindre end 400 W
	Klartilstand	Mindre end 45 W
	Strømsparetilstand	<ul style="list-style-type: none"> • M262x/M262xD/M262xND: Mindre end 0,9 W • M282xND: Mindre end 1,0 W • M282xDW/M283xDW: Mindre end 1,8 W (Wi-Fi Direct deaktiveret: Mindre end 1,3 W^g)
	Slukket tilstand ^e	Mindre end 0,2 W (0,1 W ^f)
	Netværks-standbytilstand (aktivering af alle porte)	<ul style="list-style-type: none"> • M262xD: Mindre end 1,16 W • M282xND: Mindre end 1,56 W • M282xDW/M283xDW: Mindre end 1,76 W
Trådløs ^g	Modul	SPW-B4319S

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

b. Kun Kina Hvis udstyrets lydniveau er højere end 63 db (A), skal det placeres efter relativt uafhængig rådgivning.

c. Se klassificeringsetiketten på maskinen for at få oplysninger om den korrekte spænding (V), frekvens (Hertz) og strømtype (A).

d. Energiforbruget kan påvirkes af maskinens status, de valgte indstillinger, driftsmiljøet og måleudstyr samt metode, landet anvender.

e. Strømforbrug kan kun helt undgås, når netledningen ikke er tilsluttet.

f. For maskiner med tænd/sluk-knap.

g. Kun trådløse modeller (se "Funktioner pr. model" på side 7).

Specifikationer

Specifikationer af udskriftsmedier

Type	Størrelse	Mål	Udskriftsmedievægt/Kapacitet ^a	
			Bakke	Manuel indføring ^b
Almindeligt papir	Letter	216 x 279 mm	60 til 163 g/m ² kontraktpapir • 250 ark 80 g/m ² kontraktpapir	60 til 220 g/m ² • 1 ark 80 g/m ² kontraktpapir
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		

Specifikationer

Type	Størrelse	Mål	Udskriftsmedievægt/Kapacitet ^a	
			Bakke	Manuel indføring ^b
Konvolut	Konvolut Monarch	98 x 191 mm	Ikke tilgængelig i bakke.	60 til 220 g/m ²
	Konvolut nr. 10	105 x 241 mm		
	Konvolut DL	110 x 220 mm		
	Konvolut C5	162 x 229 mm		
	Konvolut C6	114 x 162 mm		
Tykt papir	Se afsnittet om almindeligt papir	Se afsnittet om almindeligt papir	91 til 105 g/m ² kontraktpapir	91 til 105 g/m ² kontraktpapir
Tykkere papir	Se afsnittet om almindeligt papir	Se afsnittet om almindeligt papir	Ikke tilgængelig i bakke.	164 til 220 g/m ² kontraktpapir
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
Transparent	Letter, A4	Se afsnittet om almindeligt papir	Ikke tilgængelig i bakke.	138 til 146 g/m ² kontraktpapir
Etiketter ^c	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Se afsnittet om almindeligt papir	Ikke tilgængelig i bakke.	120 til 150 g/m ² kontraktpapir

Specifikationer

Type	Størrelse	Mål	Udskriftsmedievægt/Kapacitet ^a	
			Bakke	Manuel indføring ^b
Karton	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5 Postcard 4x6	Se afsnittet om almindeligt papir	121 til 163 g/m ² kontraktpapir	121 til 163 g/m ² kontraktpapir
Kontraktpapir	Se afsnittet om almindeligt papir	Se afsnittet om almindeligt papir	106 til 120 g/m ² kontraktpapir	106 til 120 g/m ² kontraktpapir
Minimumstørrelse (brugerdefineret)		<ul style="list-style-type: none"> Manuel arkføder: 76 x 127 mm Bakke: 105 x 148,5 mm 	60 til 163 g/m ² kontraktpapir ^{d, e}	
Maksimumstørrelse (brugerdefineret)		216 x 356 mm		

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

b. 1 ark i den manuelle arkføder

c. Glatheden af de etiketter, der anvendes i denne maskine, er 100 til 250 (Sheffield). Det betyder det numeriske niveau af glathed.

d. Sådan indfører du papir i den manuelle arkføder: Almindeligt papir, Tykt, Tykkere, Tyndt, Bomuldspapir, Farvet, Fortrykt, Genbrugspapir, Konvolut, Transparent, Etiketter, Karton, Kontrakt, Arkivpapir

e. Tilgængelige papirtyper i bakke: Almindeligt papir, Tykt, Tyndt, Genbrugspapir, Karton, Kontrakt, Arkivpapir

Specifikationer

Systemkrav

Microsoft® Windows®

Operativsystem	Krav (anbefales)		
	Processor	RAM	ledig plads på harddisk
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 nyere	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• Understøttelse af DirectX® 9-grafik med 128 MB hukommelse (for at aktivere Aero-temaet).• DVD-R/W-drev		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) processorer (2 GHz eller hurtigere)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit eller 64-bit-processor eller nyere	2 GB	20 GB
Windows® 8.1	<ul style="list-style-type: none">• Understøttelse af DirectX® 9-grafik med 128 MB hukommelse (for at aktivere Aero-temaet).• DVD-R/W-drev		
Windows® 10			
Windows Server® 2016			

Specifikationer

Operativsystem	Krav (anbefales)		
	Processor	RAM	ledig plads på harddisk
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) processorer (2 GHz eller hurtigere)	512 MB (2 GB)	32 GB



- Til alle Windows-operativsystemer kræves som minimum Internet Explorer 6.0 eller nyere.
- Brugere med administratorrettigheder kan installere softwaren.
- **Windows Terminal Services** er kompatibel med maskinen.

Mac

Operativsystem	Krav (anbefalet)		
	Processor	RAM	Ledig plads på harddisk
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
Mac OS X 10.7 - 10.10	<ul style="list-style-type: none">• Intel® processorer	2 GB	4 GB

Specifikationer

Linux

Elementer	Krav
Operativsystem	Red Hat Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 openSUSE 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1 Mint 13, 14 , 15
Processor	Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Ledig plads på harddisk	1 GB (2 GB)

Unix

Elementer	Krav
Operativsystem	Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1 7.1 (PowerPC)
Ledig plads på harddisk	Op til 100 MB

Specifikationer

Netværksmiljø

 Kun netværksmodeller og trådløse modeller (se "Funktioner pr. model" på side 7)

Du skal konfigurere maskinens netværksprotokoller, før den kan bruges som netværksmaskine. Følgende tabel viser de netværksmiljøer, der understøttes af maskinen.

Elementer	Specifikationer
Netværksinterface	<ul style="list-style-type: none">• - Ethernet 10/100 Base TX kabelbaseret LAN• 802.11b/g/n trådløst LAN
Netværksoperativsystem	<ul style="list-style-type: none">• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2008 R2• Forskellige Linux-operativsystemer• Mac OS X 10.5 -10.10• UNIX OS
Netværksprotokoller	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Standard TCP/IP-udskrivning (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Trådløs sikkerhed	<ul style="list-style-type: none">• Godkendelse: Open System, Delt nøgle, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)• Kryptering: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Bemærkninger om regler

Denne maskine er udviklet til et normalt arbejdsmiljø 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 bruger dette produkt, skal almindelige sikkerhedsprocedurer altid følges for at reducere risikoen for brand, elektrisk stød og personskader:



CAUTION - CLASS 3B, INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - CLASSE 3B, RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE, EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET, STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B, RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO, EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR, EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B, RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR, EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B, ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND, VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B, USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING, UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B, USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES, UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASSE 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD, STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA, VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - CLASS 3B. 严禁打开, 以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤
주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

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.

Bemærkninger om regler

Strømsparer



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，我们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。

当您废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

Websted: <http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION>

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
Xpress M2621	2	1.12
Xpress M2626	2	1.09
Xpress M2626D	2	1.09
Xpress M2821ND	2	1.23
Xpress M2826ND	2	1.23
Xpress M2836DW	2	1.32

依据国家标准 GB 21521-2014

Bemærkninger om regler

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

(Gældende i lande med separate indsamlingssystemer)



Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Erhvervsbrugere skal enten kontakte deres forhandler eller kontrollere bestemmelserne og betingelserne i købskontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Kun USA

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

EU REACH SVHC-erklæring

For oplysninger om Samsungs miljømæssige bestræbelser og produktspecifikke lovgivningsmæssige forpligtelser, som f.eks. REACH, se: www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Staten Californien forslag 65 advarsel (kun USA)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the state of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. This appliance and its accessories can cause low-level exposure to chemicals during operation, which can be reduced by operating the appliance in a well ventilated area, and low-level exposure to chemicals through other use or handling.

Bemærkninger om regler

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.

- Slut 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.

Bemærkninger om regler

United States of America

Federal Communications Commission (FCC)

Strålingskilde ifølge FCC Part 15

Svagstrømsenheder af typen radio-LAN (trådløse radiofrekvenskommunikationsenheder (RF-enheder)), der arbejder i 2,4/5 GHz-båndet, kan være til stede (integreret) i printersystemet. Dette afsnit er kun gældende, hvis disse enheder findes. Se systemmærkaten for at kontrollere, om trådløse enheder er til stede.

Trådløse enheder, der muligvis findes i systemet, må kun bruges i USA, hvis der findes et FCC ID-nummer på systemmærkaten.

FCC har som tommelfingerregel angivet en afstand på 20 cm mellem enheden og kroppen, når en trådløs enhed bruges i nærheden af kroppen (dette omfatter ikke arme og ben). Enheden skal bruges med mindst 20 cm fra kroppen, når der er tændt for trådløse enheder. Den afgivne effekt for den eller de trådløse enheder, som kan være integreret i printeren, ligger et godt stykke under RF-eksponeringsgrænserne som angivet af FCC.

Denne sender må ikke placeres eller bruges sammen med en anden antenne eller sender.

Denne enheds virkemåde er underlagt følgende to betingelser: (1) Denne enhed må ikke forårsage skadelig interferens, og (2) denne enhed skal acceptere enhver form for modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift af enheden.



Trådløse enheder må ikke repareres af brugeren. De må ikke ændres på nogen måde. Hvis en trådløs enhed ændres, vil det ugyldiggøre godkendelsen til at bruge den. Kontakt producenten for at få service.

FCC-erklæring om brug af trådløst LAN:



Under installation og drift af denne kombination af sender og antenne kan eksponeringsgrænsen for radiofrekvens på 1 m W/cm² blive overskredet ved afstande tæt på den installerede antenne. Brugeren skal derfor altid opretholde en minimumafstand på 20 cm fra antennen. Enheden må ikke placeres sammen med en anden sender eller sendeantenne.

Bemærkninger om regler

Kun Rusland/Kasakhstan/Belarus



Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея

Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС
Заңды мекен-жайы:Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Өл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Kun Tyskland

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

Das Gerät kann der Bildschirmarbeitsverordnung unterliegen und in diesem Zusammenhang Abweichungen von an Bildschirmarbeitsplätze zu stellenden Anforderungen (Zeichengröße auf Bildschirmgerät und Tastatur) aufweisen. Es ist daher für Tätigkeiten nicht geeignet, bei denen Beschäftigte das Gerät für einen nicht unwesentlichen Teil ihrer normalen Arbeit mit Bildschirmarbeit benutzen.

Bei Aufstellung des Gerätes darauf achten, dass Blendungen durch in der Anzeige spiegelnde Lichtquellen vermieden werden.

Kun Tyrkiet

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

Kun thai

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Bemærkninger om regler

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, som er mærket på stikket, skal der ske 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 ampere-sikring i stikket, adapteren eller stikdåsen.

Bemærkninger om regler

Overensstemmelseserklæring (Europæiske lande)

Godkendelser og certificeringer



- Samsung Electronics erklærer hermed, at denne [M262x/M262xD/M262xND/M282xND] opfylder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i Lavspændingsdirektivet (2006/95/EF) og EMC-direktivet (2004/108/EF).
- Samsung Electronics erklærer hermed, at denne [M282xDW/M283xDW] opfylder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i R&TTE-direktivet 1999/5/EF.

Overensstemmelseserklæringen kan ses på www.samsung.com, gå til Support > Download center, og indtast printerens (MFP) navn for at gennemse EuDoC.

1. januar 1995: Rådskonference 2006/95/EC, tilnærmelse af lovgivningen i medlemslandene med hensyn til svagstrømsudstyr (Lavspændingsdirektivet).

1. januar 1996: Rådskonference 2004/108/EC om tilnærmelse af lovgivningen i medlemslandene med hensyn til elektromagnetisk kompatibilitet (EMC-direktivet).

9. marts 1999: Rådskonference 1999/5/EC om radioudstyr og telekommunikationsterminaludstyr og den gensidige anerkendelse af deres forenelighed (Radio- og teleterminaldirektivet). En komplet deklaration med definitioner for relevante direktiver og benyttede standarder kan ses hos din repræsentant for Samsung Electronics Co., Ltd.

EC-certificering

Certificering i henhold til Rådets direktiv 1999/5/EC om radio- og teleterminaludstyr (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 kunne fungere sammen med de europæiske landes nationale PSTN'er og kompatible omstillingsanlæg:

I tilfælde af problemer kontaktes i første omgang Samsung Electronics Co., Ltd.'s europæiske QA-laboratorium.

Produktet er testet og overholder TBR21. Som en hjælp til brug og applikation af terminaludstyr, som overholder denne standard, har ETSI (European Telecommunication Standards Institute) udstedt et dokument (EG 201 121), som indeholder bemærkninger og yderligere krav til sikring af, at TBR21-terminaler er netværkskompatible. Produktet er designet til, og er fuldt i overensstemmelse med alle relevante meddelelser indeholdt i dette dokument.

Bemærkninger om regler

Oplysninger om europæisk radiogodkendelse (for produkter udstyret med EU-godkendte radioenheder)

Svagstrømsenheder af typen radio-LAN (trådløse radiofrekvenskommunikationsenheder (RF-enheder)), der arbejder i 2,4/5 GHz-båndet, kan være til stede (integreret) i printersystemet, der er beregnet til hjemme- eller kontorbrug. Dette afsnit er kun gældende, hvis disse enheder findes. Se systemmærkaten for at kontrollere, om trådløse enheder er til stede.



Trådløse enheder, der muligvis findes i systemet, må kun bruges inden for EU eller tilknyttede områder, hvis der findes et CE-symbol på systemmærkaten.

Udgangseffekten for den eller de trådløse enheder, der kan være integreret i printeren, ligger et godt stykke under de RF-eksponeringsgrænser, der er fastsat af Europakommissionen gennem R&TTE-direktivet.

Europæiske lande kvalificeret under godkendelsen:

EU-lande

Europæiske lande med anvendelsesrestriktioner:

EU

EEA/EFTA-lande

Ingen begrænsninger på dette tidspunkt.

Lovbestemte overensstemmelseserklæringer

Trådløs styring

Svagstrømsenheder af typen radio-LAN (trådløse radiofrekvenskommunikationsenheder (RF-enheder)), der arbejder i 2,4/5 GHz-båndet, kan være til stede (integreret) i printersystemet. Følgende afsnit er en generel oversigt over hensyn under drift af trådløst udstyr.

Yderligere begrænsninger, advarsler og overvejelser i bestemte lande er angivet i afsnittet for disse lande (eller grupper af lande). De trådløse enheder i systemet er kun kvalificeret til anvendelse i de lande, der er angivet med radiogodkendelsesmærker på systemmærkaten. Hvis det land, den trådløse enhed skal benyttes i, ikke findes på listen, skal du kontakte den lokale radiogodkendelsesmyndighed. Trådløse enheder er strengt reguleret og er muligvis ikke tilladte.

Udgangseffekten for den eller de trådløse enheder, der kan være integreret i printeren, ligger et godt stykke under de RF-eksponeringsgrænser, der er kendt på nuværende tidspunkt. Da de trådløse enheder (der kan være integreret i printeren) udsender mindre energi end tilladt af radiofrekvenssikkerhedsstandarder og anbefalinger, er det producentens overbevisning, at disse enheder er sikre at benytte. Uanset effektive niveauerne bør der være minimal kontakt med mennesker under normal drift.

Bemærkninger om regler

Som en generel retningslinje anføres, at der typisk kræves en adskillelse på 20 cm mellem den trådløse enhed og kroppen ved brug af en trådløs enhed tæt på kroppen (dette inkluderer ikke ekstremiteter). Enheden bør anvendes i en afstand på mindst 20 cm fra kroppen, når de trådløse enheder er tændt og sender.

Denne sender må ikke placeres eller bruges sammen med en anden antenne eller sender.

Visse omstændigheder kræver begrænsninger for trådløse enheder. Eksempler på almindelige begrænsninger findes på listen nedenfor:



Trådløs radiofrekvenskommunikation kan forstyrre udstyr i flyvemaskiner. Gældende luftfartsregler kræver, at trådløse enheder slukkes ombord på fly. IEEE 802.11 – (trådløst Ethernet) og Bluetooth-kommunikationsenheder er eksempler på enheder, der anvender trådløs kommunikation.



I miljøer, hvor risikoen for interferens med andre enheder eller tjenester er skadelig eller anses for skadelig, kan muligheden for at anvende trådløse enheder være begrænset eller forbudt. Lufthavne, hospitaler og omgivelser med ilt eller brændbare gasser er eksempler på områder, hvor anvendelse af trådløse enheder kan være begrænset eller forbudt. Når du færdes i miljøer, hvor du er usikker på, om du må bruge trådløse enheder, skal du spørge den relevante myndighed til råds, før du tænder eller benytter trådløse enheder.



I hvert land gælder forskellige begrænsninger for anvendelsen af trådløse enheder. Da dit system er udstyret med en trådløs enhed, bør du kontrollere godkendelserne, før du rejser til andre lande med den trådløse enhed.



Hvis dit system blev leveret med en intern, integreret trådløs enhed, må du ikke bruge enheden, medmindre alle dæksler og afskærmninger er på plads, og systemet er fuldt samlet.



Trådløse enheder må ikke repareres af brugeren. De må ikke ændres på nogen måde. Hvis en trådløs enhed ændres, vil det ugyldiggøre godkendelsen til at bruge den. Kontakt producenten for at få service.



Benyt kun drivere, der er godkendt i det land, hvor de benyttes. Se fabrikantens systemgendannelseskit, eller kontakt fabrikantens tekniske support for at få yderligere oplysninger.

Kun Israel

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Bemærkninger om regler

Kun Kina

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	×	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	×	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	×	○	○	○	○	○
电源设备	×	○	○	○	○	○
电源线	×	○	○	○	○	○
机械部件	×	○	○	○	○	○
卡盒部件	×	○	○	○	○	○
定影部件	×	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	×	×	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	×	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	×	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

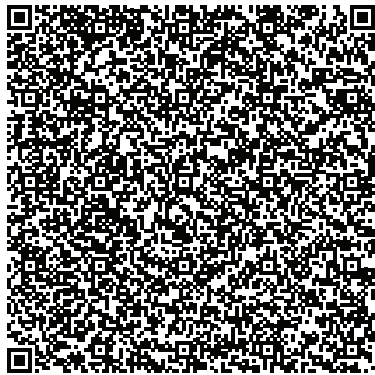
Copyright

© 2013 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 brugervejledning.

- Samsung og Samsung-logoet er varemærker tilhørende Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 10 og Windows Server 2016 er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation.
- iPad, iPhone, iPod touch, TrueType, Mac samt Mac OS er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande. AirPrint og AirPrint-logoet er varemærker tilhørende Apple Inc.
- LaserWriter er et varemærke for Apple Computer, Inc.
- Alle andre mærke - eller produktnavne er varemærker tilhørende de respektive virksomheder eller organisationer.



QR-kode

Den inkluderede software i dette produkt indeholder open source-software. Du kan få den komplette, tilhørende source-kode for en periode på tre år efter den seneste forsendelse af dette produkt ved at sende en email til <mailto:oss.request@samsung.com>. Det er også muligt at få den komplette, tilhørende source-kode på et fysisk medie såsom en CD-ROM, der opkræves et minimalt beløb for dette.

Den følgende URL http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_M283x_M262x_M282x_series/seq/33 fører til siden med downloads af den tilgængelige source-kode og open source-information relateret til dette produkt. Dette offer er gyldigt for enhver, som modtager denne information.

Brugerhåndbog

Samsung Printer **Xpress**

M262x series

M282x series

M283x series

AVANCERET

Denne håndbog indeholder oplysninger om installation, avanceret konfiguration, betjening og fejlfinding i forskellige OS-miljøer.

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

GRUNDLÆGGENDE

Denne brugerhåndbog indeholder oplysninger om installation, grundlæggende betjening og fejlfinding i Windows.



1. Softwareinstallation

Installation til Mac	100
Geninstallation til Mac	101
Installation til Linux	102
Geninstallation til Linux	103



2. Brug af netværkstilsluttet

Nyttige netværksprogrammer	105
Kabelbaseret netværkskonfiguration	106
Installation af driver via netværket	111
Konfiguration af trådløst netværk	119
Samsung Mobile Print	151
Brug af NFC-funktionen	152
AirPrint	156
Google Cloud Print™	157



3. Specielle funktioner

Højdejustering	161
----------------	-----

Ændring af standardindstillingerne for udskrivning 162

Indstilling af maskinen til standardmaskine 163

Brug af avancerede udskrivningsfunktioner 164

Brug af Direkte udskrivning Hjælpeprogram 173

Mac-udskrivning 175

Linux-udskrivning 177

Unix-udskrivning 179



4. Nyttige administrationsværktøjer

Adgang til administrationsværktøj 182

Easy Capture Manager 183

Samsung AnyWeb Print 184

Easy Eco Driver 185

Brug af SyncThru™ Web Service 186

Brug af Samsung Easy Printer Manager 189

Brug af Status for Samsung-printer 192

Brug af Samsung Printer Experience 194



5. Fejlfinding

Problemer med papirindføring 201

AVANCERET

Problemer med strøm- og kabeltilslutninger 202

Udskrivningsproblemer 203

Problemer med udskriftskvaliteten 207

Problemer vedrørende operativsystem 215



1. Softwareinstallation

Dette kapitel forklarer, hvordan du installerer vigtig og nyttig software til brug i et miljø, hvor maskinen er tilsluttet via et kabel. En lokalt tilsluttet maskine er en maskine, der er sluttet direkte til computeren ved hjælp af kablet. Spring trinnene i det følgende over, og fortsæt med installationen af maskinens driver, hvis maskinen er sluttet til et netværk (se "Installation af driver via netværket" på side 111).

- **Installation til Mac** 100
- **Geninstallation til Mac** 101
- **Installation til Linux** 102
- **Geninstallation til Linux** 103



- Hvis du bruger Windows OS, kan du i den Grundlæggende vejledning læse, hvordan du installerer maskinens driver (se "Installere driveren lokalt" på side 24).
- Brug ikke et USB-kabel, der er længere end 3 meter.

Installation til Mac

1 Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.

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



3 Dobbeltklik på cd-rom-ikonet, som vises på Mac-computerens skrivebord.

•I Mac OS X 10.9 skal du dobbeltklikke på cd-rom-ikonet på Finder.

4 Dobbeltklik på mappen **MAC_Installer** > ikonet **Installer OS X**.

5 Klik på **Continue**.

6 Læs licensaftalen, og klik på **Continue**.

7 Klik på **Agree** for at acceptere licensaftalen.

8 Klik på **Install**. Alle de komponenter, der er nødvendige for, at maskinen kan fungere, installeres.

Hvis du vælger **Customize**, kan du vælge at installere individuelle komponenter.

9 Angiv adgangskoden, og klik på **OK**.

10 Vælg **USB Connected Printer** i skærmbilledet **Printer Connection Type**, og klik på **Continue**.

11 Klik på knappen **Add Printer** for at vælge din printer og føje den til din printerliste.

12 Klik på **Close**, når installationen er fuldført.

Geninstallation til Mac

Hvis printerdriveren ikke fungerer korrekt, skal du fjerne installationen af driveren og geninstallere den.

- 1 Åbn mappen **Applications** > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller**.
- 2 Klik på **Continue** for at afinstallere printersoftware.
- 3 Marker det program, du vil slette, og klik på **Uninstall**.
- 4 Angiv adgangskoden, og klik på **OK**.
- 5 Klik på **Close**, når afinstallationen er fuldført.



Hvis der allerede er tilføjet en maskine, skal du slette den fra **Print Setup Utility** eller **Print & Fax**.

Installation til Linux

Du skal hente Linux-softwarepakken på Samsungs websted for at installere printersoftware (http://www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger).

Installation af Unified Linux Driver



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

- 1 Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
- 2 Kopier **Unified Linux Driver**-pakken til dit system.
- 3 Åbn terminalprogrammet, og gå til den mappe, som du har kopieret pakken til.
- 4 Pak pakken ud.
- 5 Flyt den til mappen **uld**.
- 6 Udfør kommandoen **./install.sh** (hvis du ikke er logget på som superbruger, skal du udføre kommandoen med **sudo** som **sudo ./install.sh**)
- 7 Fortsæt installationen.

- 8 Når installationen er fuldført, skal hjælpeprogrammet til udskrivning startes (gå til **System > Administration > Printing** eller du skal udføre kommandoen **"system-config-printer"** i terminalprogrammet).
- 9 Tryk på knappen **Add**.
- 10 Vælg printer.
- 11 Tryk på knappen **Forward**, og føj den til dit system.

Geninstallation til Linux

Hvis printerdriveren ikke fungerer korrekt, skal du fjerne installationen af driveren og geninstallere den.

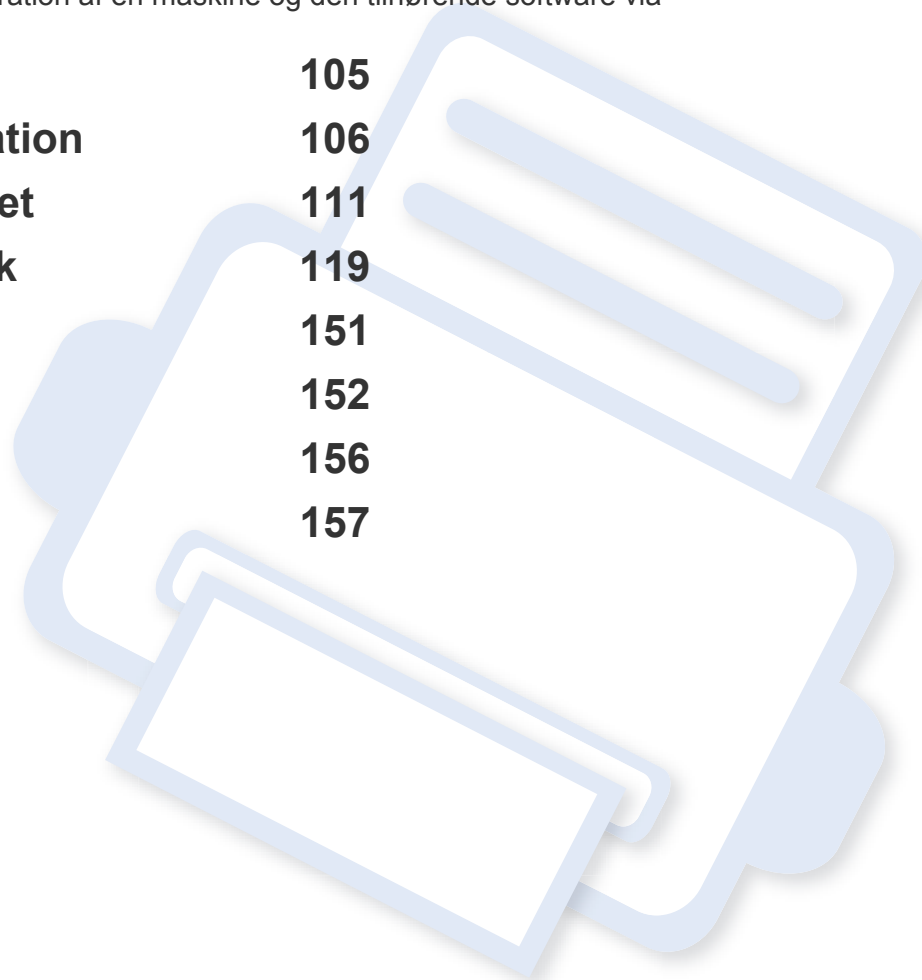
- 1 Åbn programmet **Terminal**.
- 2 Gå til mappen **uld**, som hentes fra pakken **Unified Linux Driver**.
- 3 Udfør kommandoen "**./uninstall.sh**" (hvis du ikke er logget på som superbruger, skal du udføre kommandoen med "**sudo**" som "**sudo ./uninstall.sh**")
- 4 Fortsæt afinstallationen.



2. Brug af netværkstilsluttet maskine

Dette kapitel indeholder trinvisse instruktioner til konfiguration af en maskine og den tilhørende software via netværket.

- **Nyttige netværksprogrammer** 105
- **Kabelbaseret netværkskonfiguration** 106
- **Installation af driver via netværket** 111
- **Konfiguration af trådløst netværk** 119
- **Samsung Mobile Print** 151
- **Brug af NFC-funktionen** 152
- **AirPrint** 156
- **Google Cloud Print™** 157



Nyttige netværksprogrammer

Der findes en række programmer, som gør det nemt at konfigurere netværksindstillinger i et netværksmiljø. Især for netværksadministratoren er det muligt at håndtere flere maskiner på netværket.



Angiv først IP-adressen, inden du anvender programmerne nedenfor.

SyncThru™ Web Service

Webserveren, der er integreret i netværksmaskinen, gør det muligt for dig at udføre følgende opgaver (se "Konfiguration af IPv6-adresse" på side 110):

- Kontrollere oplysninger om og status for forbrugsstoffer.
- Tilpasse maskinindstillinger.
- Indstille muligheden for e-mail-underretning. Når du angiver denne indstilling, sender maskinen automatisk status (mangel på tonerpatron eller maskinfejl) til en bestemt persons e-mail.
- Konfigurere de netværksparametre, som maskinen skal bruge til at oprette forbindelse til forskellige netværksmiljøer.

SyncThru™ Web Admin Service

Webbaseret maskinstyringsløsning til netværksadministratoren. SyncThru™ Web Admin Service er en effektiv måde at administrere netværksenheder og gøre det muligt for dig at overvåge og udføre fejlfinding på netværksmaskiner fra ethvert sted, hvor du har internetadgang til firmaets netværk.

- Download dette program fra Samsungs websted (<http://www.samsung.com> > find dit produkt > Support eller hentninger).

Kabelbaseret netværkskonfiguration med SetIP

Med dette hjælpeprogram kan du vælge en netværksgrænseflade og manuelt konfigurere IP-adresserne, der skal bruges sammen med TCP/IP-protokollen.

- Se "Konfiguration af IPv4 med programmet SetIP (Windows)" på side 106.
- Se "Konfiguration af IPv4 med programmet SetIP (Mac)" på side 107.
- Se "IPv4-konfiguration med SetIP (Linux)" på side 108.



TCP/IPv6 understøttes ikke af dette program.

Kabelbaseret netværkskonfiguration

Du skal indstille netværksprotokollerne på printeren for at bruge den i netværket.

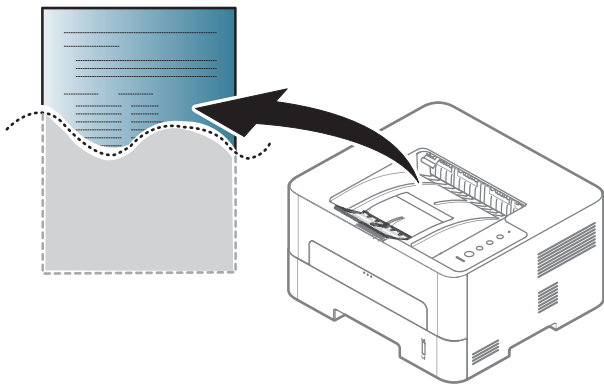
Du kan bruge netværk, når du har sat netværkskablet i den tilsvarende port på din maskine.

Brug programmet SyncThru™ Web Service eller SetIP til modeller, der ikke har displayet på kontrolpanelet.

- Se "Brug af SyncThru™ Web Service" på side 186.
- Se "Konfiguration af IP-adresse" på side 106.

Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport

Du kan udskrive en **netværkskonfigurationsrapport** fra maskinens kontrolpanel, der viser den aktuelle maskines netværksindstillinger. Dette hjælper dig med at konfigurere et netværk.



Tryk på knappen  (**Annuller**) på kontrolpanelet i mere end fire sekunder.

Ved hjælp af **netværkskonfigurationsrapporten** kan du finde din maskines MAC-adresse og IP-adresse.

Eksempel:

- MAC-adresse: 00:15:99:41:A2:78
- IP-adresse: 192.0.0.192

Konfiguration af IP-adresse

Først skal du konfigurere en IP-adresse for netværksudskrivning og -administration. Som regel tildeles en ny IP-adresse automatisk af en DHCP-server (Dynamic Host Configuration Protocol) på netværket.


Konfiguration af IPv4 med programmet SetIP (Windows)


Før du bruger programmet SetIP, skal du slå computerens firewall fra under **Kontrolpanel > Sikkerhedscenter > Windows Firewall**.



De følgende instruktioner kan variere for din model.

Kabelbaseret netværkskonfiguration

- 1 Hent softwaren fra Samsung-webstedet, og pak den derefter ud, og installer den: (<http://www.samsung.com> > find dit produkt > Support eller hentninger).
- 2 Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.
- 3 Tilslut maskinen til netværket med et netværkskabel.
- 4 Tænd maskinen.
- 5 Vælg **Start** i Windows, vælg **Alle Programmer > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.
- 6 Klik på ikonet  (det tredje fra venstre) i SetIP-vinduet for at åbne TCP/IP-konfigurationsvinduet.
- 7 Angiv maskinens nye oplysninger i konfigurationsvinduet. På en virksomheds intranet skal en netværksadministrator muligvis tildele dig disse oplysninger, før du fortsætter.

 Find maskinens MAC-adresse i **Netværkskonfigurationsrapporten** (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 106), og angiv den uden kolon. F.eks. bliver 00:15:99:29:51:A8 til 0015992951A8.

- 8 Klik på **Anvend**, og klik derefter på **OK**. Maskinen udskriver automatisk **Netværkskonfigurationsrapporten**. Kontroller, at alle indstillingerne er korrekte.

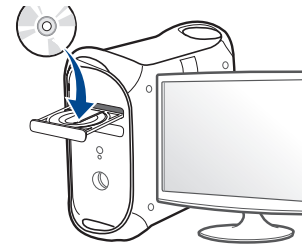
Konfiguration af IPv4 med programmet SetIP (Mac)

Før du bruger programmet SetIP, skal du slå computerens firewall fra under **System Preferences > Security > Firewall**.




De følgende anvisninger kan variere, afhængigt af din model.


- 1 Tilslut maskinen til netværket med et netværkskabel.
- 2 Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.



- 3 Dobbeltklik på cd-rom-ikonet, som vises på Mac-computerens skrivebord.
 - I Mac OS X 10.8 skal du dobbeltklikke på cd-rom-ikonet på Finder.
- 4 Dobbeltklik på mappen **MAC_Installer** > ikonet **Installer OS X**.
- 5 Klik på **Continue**.
- 6 Læs licensaftalen, og klik på **Continue**.

Kabelbaseret netværkskonfiguration

- 7 Klik på **Agree** for at acceptere licensaftalen.
- 8 Klik på **Install**. Alle de komponenter, der er nødvendige for, at maskinen kan fungere, installeres.
Hvis du vælger **Customize**, kan du vælge at installere individuelle komponenter.
- 9 Angiv adgangskoden, og klik på **OK**.
- 10 Klik på **Continue**, når der vises en advarsel om, at alle programmer lukkes.
- 11 Vælg **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** under **Printer Connection Type**, og klik på knappen **Set IP Address**.
- 12 Klik på ikonet  (det tredje fra venstre) i SetIP-vinduet for at åbne TCP/IP-konfigurationsvinduet.
- 13 Angiv maskinens nye oplysninger i konfigurationsvinduet. På en virksomheds intranet skal en netværksadministrator muligvis tildele dig disse oplysninger, før du fortsætter.

 Find maskinens MAC-adresse i **Netværkskonfigurationsrapporten** (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 106), og angiv den uden kolon. F.eks. bliver 00:15:99:29:51:A8 til 0015992951A8.

- 14 Klik på **Apply**, og klik derefter på **OK**. Maskinen udskriver automatisk **Netværkskonfigurationsrapporten**. Kontroller, at alle indstillingerne er korrekte.

IPv4-konfiguration med SetIP (Linux)

Før du bruger programmet SetIP, skal du slå computerens firewall fra under **System Preferences** eller **Administrator**.



De følgende anvisninger kan variere, afhængigt af din model eller dine operativsystemer.

- 1 Hent SetIP-programmet fra Samsung-webstedet og udpak det.
- 2 Dobbeltklik på filen **SetIPApplet.html** i mappen **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils**.
- 3 Klik for at åbne TCP/IP-konfigurationsvinduet.
- 4 Angiv maskinens nye oplysninger i konfigurationsvinduet. På en virksomheds intranet skal en netværksadministrator muligvis tildele dig disse oplysninger, før du fortsætter.



Find maskinens MAC-adresse i **Netværkskonfigurationsrapporten** (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 106), og angiv den uden kolon. F.eks. bliver 00:15:99:29:51:A8 til 0015992951A8.

- 5 Maskinen udskriver automatisk **Netværkskonfigurationsrapporten**.

Kabelbaseret netværkskonfiguration

IPv6-konfiguration



IPv6 understøttes kun korrekt i Windows Vista eller nyere.



- Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model og land (se "Funktioner pr. model" på side 7).
- Hvis det ser ud til, at IPv6-netværket ikke fungerer, skal du nulstille alle netværksindstillingerne til fabriksstandarderne og prøve igen ved hjælp af **Ryd indstill..**

Maskinen understøtter de følgende IPv6-adresser til netværksudskrivning og -administration.

- **Link-local Address:** Selvkonfigureret lokal IPv6-adresse (adressen starter med FE80).
- **Stateless Address:** IPv6-adresse, der er konfigureret automatisk af en netværksrouter.
- **Stateful Address:** IPv6-adresse, der er konfigureret af en DHCPv6-server.
- **Manual Address:** IPv6-adresse, der er konfigureret manuelt af en bruger.

SyncThru™ Web Service

Aktivering af IPv6

- 1 Åbn en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, i Windows. Skriv maskinens IP-adresse (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) i adressefeltet, og tryk på Enter, eller klik på **Kør**.
- 2 Hvis det er første gang, du logger på **SyncThru™ Web Service**, skal du logge ind som en administrator. Angiv standard-ID og adgangskode nedenfor. Det anbefales, at du ændrer standardadgangskoden af sikkerhedsmæssige årsager.
 - ID: admin
 - Password: sec00000
- 3 Når vinduet **SyncThru™ Web Service** åbnes, skal du flytte musemarkøren hen på **Settings** på den øverste menulinje og derefter klikke på **Network Settings**.
- 4 Klik på **TCP/IPv6** i den venstre rude på webstedet.
- 5 Markér afkrydsningsfeltet **IPv6 Protocol** for at aktivere IPv6.
- 6 Klik på knappen **Apply**.
- 7 Sluk maskinen, og tænd den igen.

Kabelbaseret netværkskonfiguration



- Du kan også angive DHCPv6.
- Sådan angives IPv6-adressen manuelt:
Marker afkrydsningsfeltet **Manual Address**. Tekstboksen **Address/Prefix** aktiveres derefter. Indtast resten af adressen (f.eks.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. "A" er de hexadecimale værdier 0 til 9, A til F).

Konfiguration af IPv6-adresse

- 1 Start en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, der understøtter IPv6-adressering som en URL-adresse.
- 2 Vælg en af IPv6-adresserne (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address** eller **Manual Address**) i **netværkskonfigurationsrapport** (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 106).
 - Link-local Address**: Selvkonfigureret lokal IPv6-adresse (adressen starter med FE80).
 - Stateless Address**: IPv6-adresse, der er konfigureret automatisk af en netværksrouter.
 - Stateful Address**: IPv6-adresse, der er konfigureret af en DHCPv6-server.
 - Manual Address**: IPv6-adresse, der er konfigureret manuelt af en bruger.
- 3 Indtast IPv6-adresserne (f.eks.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Adressen skal være anbragt i "[]"-parenteser.

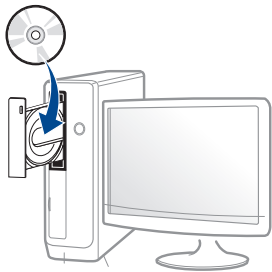
Installation af driver via netværket



- Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model og land (se "Funktioner pr. model" på side 7).
- Den maskine, der ikke understøtter netværkskortet, vil ikke kunne bruge denne funktion (se "Set bagfra" på side 20).
- Du kan installere printerdriveren og softwaren efter at have indsat cd'en med software i cd-rom-drevet. Til Windows skal du vælge printerdriver og software i vinduet **Vælg software og hjælpeprogrammer, der skal installeres**.

Windows

- 1 Sørg for, at maskinen er tilsluttet netværket, og at den er tændt. Desuden skal maskinens IP-adresse være angivet (se "Konfiguration af IP-adresse" på side 106).
- 2 Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.



Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du klikke på **Start > Alle programmer > Tilbehør > Kør**.

X:\Setup.exe, idet du erstatter "X" med det bogstav, der repræsenterer dit cd-rom-drev, og klik på **OK**.

• I Windows 8,

Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du i **Charms(Amuletter)** vælge **Søg > Apps(App)** og søge efter **Kør**. Indtast X:\Setup.exe, hvor "X" erstattes med drevbogstavet for dit cd-rom-drev, og klik herefter på **OK**.

Hvis pop-op-vinduet "**Tryk for at vælge, hvad der skal ske med denne disk**." vises, skal du klikke på det, og vælge **Run Setup.exe**.

- 3 Gennemse og acceptér installationsaftalerne i installationsvinduet. Klik derefter på **Næste**.
- 4 Vælg **Netværksforbindelse** på skærmen **Printerforbindelsestype**. Klik derefter på **Næste**.
- 5 Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

Installation af driver via netværket

I skærmen Start i Windows 8



- V4-driveren hentes automatisk med Windows Update, hvis din computer er tilsluttet internettet. Hvis det ikke er tilfældet, kan du manuelt hente V4-driveren fra Samsungs websted www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger.
- Du kan hente programmet **Samsung Printer Experience** fra **Windows Store**. Du skal have en Microsoft-konto for at kunne bruge Windows **Store(store)**.
 - a Fra **Charms(Amuletter)**, vælg **Søg**.
 - b Klik på **Store(store)**.
 - c Søg efter og klik på **Samsung Printer Experience**.
 - d Klik på **Installer**.
- Hvis du installerer driveren vha. den medfølgende software-cd, installeres V4-driveren ikke. Hvis du vil bruge V4-driveren på skærbilledet **Skrivebord**, kan du hente den fra [Samsungs websted](http://www.samsung.com), www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger.
- Hvis du vil installere Samsungs printeradministrationsværktøjer, skal du installere dem ved hjælp af den medfølgende software-cd.

- 1 Sørg for, at maskinen er tilsluttet netværket, og at den er tændt. Desuden skal maskinens IP-adresse være angivet (se "Konfiguration af IP-adresse" på side 106).
- 2 Fra **Charms(Amuletter)**, vælg **Indstillinger** > **Skift pc-indstillinger** > **enhed**.

- 3 Klik på **Tilføj en enhed**.

Listen med fundne maskiner vises på skærmen.

- 4 Klik på modellens navn eller værtsnavnet, du vil benytte.



Du kan udskrive en netværkskonfigurationsrapport fra maskinens kontrolpanel. Rapporten vil vise den aktuelle maskines værtsnavn (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 142).

- 5 Driveren installeres automatisk ved hjælp af **Windows Update**.

Installation af driver via netværket

Tilstanden for installation uden brugerindgriben

Tilstanden for installation uden brugerindgriben er en installationsmetode, der ikke kræver brugerindgriben. Når du starter installationen, installeres maskindriveren og softwaren automatisk på din computer. Du kan starte installationen uden brugerindgriben ved at skrive **/s** eller **/S** i kommandovinduet.


Kommandolinjepar metre

I følgende tabeller vises kommandoer, der kan bruges i kommandovinduet.




Nedenstående kommandolinje er effektiv og anvendes, når kommandoen bruges sammen med **/s** eller **/S**. Men **/h**, **/H** eller **/?** er exceptionelle kommandoer, der kan anvendes alene.

Kommandolinje	Definition	Beskrivelse
/s eller /S	Starter installation uden brugerindgriben.	Installerer maskindrivere uden at bede om UI'er eller brugerindgriben.

Kommandolinje	Definition	Beskrivelse
/p"<portnavn>" eller / P"<portnavn>"	Angiver printerport.  Netværksporten oprettes vha. TCP/IP-standardportovervågning. For lokalport skal denne port eksistere på systemet, før den angives ved kommando.	Printerportnavn kan angives som IP-adresse, værtsnavn, USB-lokalportnavn, IEEE1284-portnavn eller netværkssti. Eksempel: <ul style="list-style-type: none">• /p"xxx.xxx.xxx.xxx" hvor "xxx.xxx.xxx.xxx" betyder IP-adresse for netværksprinter. /p"USB001", /P"LPT1:", /p"værtsnavn"• /p"\\computer_name\share_d_printer" eller "\\xxx.xxx.xxx.xxx\share_d_printer", hvor "\\computer_name\share_d_printer" eller "\\xxx.xxx.xxx.xxx\share_d_printer" angiver netværksstien til printerens ved indtastning af to skråstreger, computerens navn eller den lokale IP-adresse for den pc, som deler printerens, og derefter printerens delnavn.

Installation af driver via netværket

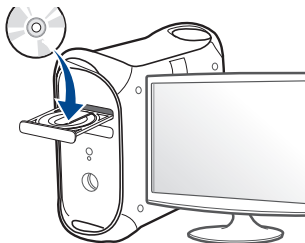
Kommandolinje	Definition	Beskrivelse
/a"<dest_sti>" eller /A"<dest_sti>"	Angiver destinationsstien for installation.  Destinationsstien bør være en fuldt kvalificeret sti.	Eftersom maskinens drivere bør være installeret på den OS-specifikke placering, gælder denne kommando kun for programmer.
/n"<Printernavn>" eller /N"<Printernavn>"	Angiver printernavn. Printerforekomster skal oprettes som angivet printernavn.	Med denne parameter kan du tilføje printerforekomster efter behov.
/nd eller /ND	Kommandoer, der ikke angiver den installerede driver som en standardmaskindriver.	Det angiver, at den installerede maskindriver ikke er standardmaskindriveren på dit system, hvis der er installeret en eller flere printerdrivere. Hvis der ikke er installeret maskindriver på dit system, anvendes denne indstilling ikke, da Windows-operativsystemet vil angive den installerede printerdriver som en standardmaskindriver.

Kommandolinje	Definition	Beskrivelse
/x eller /X	Bruger eksisterende maskindriverfil til at oprette printerforekomster, hvis den allerede er installeret.	Denne kommando angiver en måde at installere en printerforekomst på, der anvender installerede printerdriverfiler, uden at installere en ekstra driver.
/up"<printernavn>" eller /UP"<printernavn>"	Fjerner kun angivne printerforekomster og ikke driverfilerne.	Denne kommando angiver en måde til kun at fjerne en specificeret printerforekomst fra dit system, uden at det får indflydelse på andre printerdrivere. Den fjerner ikke printerdriverfiler fra dit system.
/d eller /D	Afinstallerer alle enhedsdrivere og programmer fra dit system.	Denne kommando fjerner alle installerede enhedsdrivere og programmer fra dit system.
/v"<delenavn>" eller /V"<delenavn>"	Deler den installerede maskine og tilføjer andre tilgængelige platformdrivere til pegning og udskrivning.	Den installerer alle Windows-plattformens understøttede maskindrivere på systemet og deler dem med det angivne <sharenavn> til pegning og udskrivning.

Installation af driver via netværket

Kommandolinje	Definition	Beskrivelse
/o eller /O	Åbner mappen Printere og faxenhede efter installation.	Denne kommando åbner mappen Printere og faxenhede efter installation uden brugerindgriben.
/h, /H eller /?	Viser brugen af kommandolinjer.	

Mac

- 1 Kontroller, at maskinen er tilsluttet netværket, og at den er tændt.
- 2 Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.

- 3 Dobbeltklik på cd-rom-ikonet, som vises på Mac-computerens skrivebord.
 - I Mac OS X 10.8 skal du dobbeltklikke på cd-rom-ikonet på Finder.
- 4 Dobbeltklik på mappen **MAC_Installer** > ikonet **Installer OS X**.
- 5 Klik på **Continue**.

- 6 Læs licensaftalen, og klik på **Continue**.
- 7 Klik på **Agree** for at acceptere licensaftalen.
- 8 Klik på **Install**. Alle de komponenter, der er nødvendige for, at maskinen kan fungere, installeres.
Hvis du vælger **Customize**, kan du vælge at installere individuelle komponenter.
- 9 Angiv adgangskoden, og klik på **OK**.
- 10 Vælg **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** under **Printer Connection Type**, og klik på knappen **Continue**.
- 11 Klik på knappen **Add Printer** for at vælge din printer og føje den til din printerliste.
- 12 Klik på **IP** og Select HP Jetdirect - Socket i Protocol.
- 13 Indtast maskinens IP-adresse i feltet Address.
- 14 Indtast kønavnet i feltet Queue. Hvis du ikke kan bestemme kønavnet for maskinens server, kan du først forsøge at bruge standardkøen.
- 15 Vælg Select Printer Software, hvis Auto Select ikke fungerer korrekt.
- 16 Tryk på **Add**.
- 17 Klik på **Close**, når installationen er fuldført.

Installation af driver via netværket

Linux

Du skal hente Linux-softwarepakken på Samsungs websted for at installere printersoftware (http://www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger).

- 1 Kontroller, at maskinen er tilsluttet netværket, og at den er tændt. Desuden skal maskinens IP-adresse være angivet.
- 2 Kopier **Unified Linux Driver**-pakken til dit system.
- 3 Åbn terminalprogrammet, og gå til den mappe, som du har kopieret pakken til.
- 4 Pak pakken ud.
- 5 Flyt den til mappen **uld**.
- 6 Udfør kommandoen **./install.sh**. (Hvis du ikke er logget på som superbruger, skal du udføre kommandoen med **sudo** som **sudo ./install.sh**).
- 7 Fortsæt installationen.
- 8 Når installationen er fuldført, skal du starte hjælpeprogrammet **Printing** (gå til **System > Administration > Printing** eller udfør kommandoen **"system-config-printer"** i terminalprogrammet).

- 9 Tryk på knappen **Add**.
- 10 Vælg **AppSocket/HP JetDirect**, og angiv IP-adressen for din maskine.
- 11 Tryk på knappen **Forward**, og føj den til dit system.

UNIX



- Sørg for, at maskinen understøtter UNIX-operativsystemet, før du installerer UNIX-printerdriveren (se "Unix" på side 82).
- Kommandoerne er markeret med `""`. Du skal ikke skrive anførelstegnene i indtastningen.
- Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model og land (se "Funktioner pr. model" på side 7).

Du skal installere UNIX-printerdriverpakken først og derefter konfigurere printerens for at bruge UNIX-printerdriveren. Du kan hente UNIX-printerdriveren på Samsungs websted (http://www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger).

Installation af UNIX-printerdriverpakken

Installationsproceduren er almindelig for alle varianter af nævnte UNIX-operativsystem.

Installation af driver via netværket

1 Fra Samsungs websted skal du hente og udpakke UNIX Printer Driver-pakken på din computer.

2 Opnå rodprivilegier.
"su -"

3 Kopier det relevante driverarkiv til mål-UNIX-computeren.

 Se administratorhåndbogen til UNIX OS angående oplysninger.

4 Pak UNIX-printerdriverpakken ud.
For eksempel skal du på IBM AIX bruge følgende kommandoer:
"gzip -d < indtast pakkenavn | tar xf -"

5 Gå til den udpakkede mappe.

6 Kør installationsscriptet.
"./install -i"

install er installationsscriptfilen, der bruges til at installere og fjerne installationen af UNIX-printerdriverpakken.

Brug "**chmod 755 install**"-kommandoen til at give tilladelsen til installationsscriptet.

7 Udfør ". /install -c"-kommandoen for at verificere installationsresultaterne.

8 Kør "**installprinter**" fra kommandolinjen. Dette åbner vinduet **Add Printer Wizard**. Konfigurer printeren i dette vindue som vist i de følgende procedurer.



På nogle UNIX-operativsystemer, f.eks. Solaris 10, er netop tilføjede printere muligvis ikke aktiveret og/eller accepterer ikke opgaver. I det tilfælde skal du køre følgende to kommandoer på rodterminalen:

"accept <printer_name>"

"enable <printer_name>"

Installation af driver via netværket

Afinstallation af printerdriverpakken



Programmet bør bruges til at slette den printer, der er installeret i systemet.

- a Kør "**uninstallprinter**"-kommandoen fra terminalen.
Det åbner **Uninstall Printer Wizard**.
De installerede printere vises på rullelisten.
- b Vælg den printer, der skal slettes.
- c Klik på **Delete** for at slette printeren fra systemet.
- d Udfør ". **/install -d**"-kommandoen for at fjerne installationen af hele pakken.
- e Hvis du vil verificere resultatet af fjernelsen, skal du udføre ". **/install -c**"-kommandoen.

Hvis du vil geninstallere den, skal du bruge kommandoen ". **/install -i**" for at geninstallere binære filer.

Konfiguration af printeren

Kør 'installprinter' fra kommandolinjen for at tilføje printeren til dit UNIX-system. Dette åbner vinduet med guiden Add printer. Konfigurer printeren i dette vindue i henhold til følgende trin:

- 1 Skriv navnet på printeren.
- 2 Vælg den relevante printermodel på modellisten.

- 3 Indtast en beskrivelse, der svarer til printertypen, i feltet **Type**. Dette er valgfrit.
- 4 Angiv en printerbeskrivelse i feltet **Description**. Dette er valgfrit.
- 5 Angiv printerplaceringen i feltet **Location**.
- 6 Skriv IP-adressen eller DNS-navnet på printeren i tekstfeltet **Device** for netværkstilsluttede printere. På IBM AIX med **jetdirect Queue type** er kun DNS-navnet muligt, numerisk IP-adresse er ikke tilladt.
- 7 **Queue type** viser tilslutningen som **lpd** eller **jetdirect** i det tilsvarende listefelt. Der er adgang til en yderligere **usb**-type på Sun Solaris OS.
- 8 Vælg **Copies** for at angive antallet af kopier.
- 9 Kontroller indstillingen **Collate** for at modtage kopier, der allerede er sorteret.
- 10 Kontroller indstillingen **Reverse Order** for at modtage kopier i omvendt rækkefølge.
- 11 Kontroller indstillingen **Make Default** for at angive denne printer som standard.
- 12 Klik på **OK** for at tilføje printeren.

Konfiguration af trådløst netværk

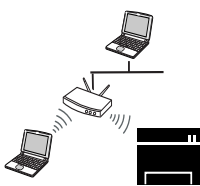


- Sørg for, at maskinen understøtter et trådløst netværk. Trådløst netværk er muligvis ikke tilgængeligt afhængigt af modellen (se "Funktioner pr. model" på side 7).
- Hvis det ser ud til, at IPv6-netværket ikke fungerer, skal du nulstille alle netværksindstillingerne til fabriksstandarderne og prøve igen ved hjælp af **Ryd indstill.**

Sådan kommer du i gang

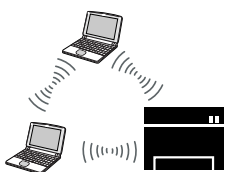
Kend din netværkstype

Normalt kan du kun have én forbindelse mellem computeren og maskinen ad gangen.



Infrastruktur-tilstand

Dette er et miljø, der normalt bruges til netværk i hjemmet og på små kontorer/hjemmekontorer (SOHO). Denne tilstand bruger et adgangspunkt til at kommunikere med den trådløse maskine.



Ad hoc-tilstand

Denne tilstand bruger ikke et adgangspunkt. Den trådløse computer og den trådløse maskine kommunikerer direkte.

Navn for trådløst netværk og adgangskode til netværket

Trådløse netværk kræver en højere grad af sikkerhed. Når et adgangspunkt konfigureres, oprettes der derfor et netværksnavn (SSID), den anvendte sikkerhedstype og en netværksadgangskode for netværket. Spørg netværksadministratoren om disse oplysninger, før du går videre med maskininstallationen.

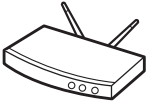

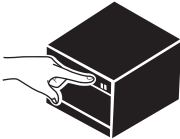
Konfiguration af trådløst netværk

Introduktion til metoder til trådløs opsætning




Du kan enten konfigurere de trådløse indstillinger fra maskinen eller computeren. Vælg indstillingsmetoden i tabellen herunder.



- Hvis der opstår problemer under den trådløse konfiguration eller driverinstallation, kan du se kapitlet og fejlfinding (se "Fejlfinding" på side 147).
- Det anbefales kraftigt, at du angiver en adgangskode på adgangspunkterne. Hvis du ikke angiver en adgangskode på adgangspunkterne, kan de blive udsat for ulovlig adgang fra ukendte enheder såsom pc'er, smartphones og printere. Se i brugerhåndbogen til adgangspunkter for oplysninger om angivelse af adgangskoder.
- Visse installationstyper til trådløse netværk er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modellen eller landet.


Konfigurationsmetode	Tilslutningsmetode	Beskrivelse og reference
Med adgangspunkt 	Fra computeren 	Windows-brugere skal læse "Adgangspunkt via USB-kabel" på side 126. Windows-brugere skal læse "Adgangspunkt uden et USB-kabel (anbefales)" på side 129. <ul style="list-style-type: none">• Mac-brugere skal læse "Adgangspunkt via USB-kabel" på side 134.• Mac-brugere skal læse "Adgangspunkt uden et USB-kabel (anbefales)" på side 137
	Fra maskinens kontrolpanel 	Se "Brug af et netværkskabel" på side 142. <ul style="list-style-type: none">• Se "Maskiner med et display" på side 123.• Se "Maskiner uden et display" på side 124.

Konfiguration af trådløst netværk

Konfigurationsmetode	Tilslutningsmetode	Beskrivelse og reference
Uden adgangspunkt 	Fra computeren Ad-hoc 	Windows-brugere skal læse "Ad hoc via USB-kabel" på side 131. Mac-brugere skal læse "Ad hoc via USB-kabel" på side 131.
	Wi-Fi Direct-konfiguration Wi-Fi Direct 	Se "Konfiguration af Wi-Fi Direct" på side 145.

Konfiguration af trådløst netværk

Via WPS-knappen

Hvis din maskine og et adgangspunkt (eller en trådløs router) understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup™), kan du nemt konfigurere indstillingerne for det trådløse netværk ved at trykke på knappen  (WPS) på kontrolpanelet uden en computer.





- Hvis du vil bruge det trådløse netværk ved hjælp af infrastrukturtilstanden, skal du kontrollere, at netværkskablet er fjernet fra maskinen. Om du skal bruge **WPS (PBC)**-knappen eller indtaste PIN-koden fra computeren for at oprette forbindelse til adgangspunktet (eller den trådløse router), afhænger af det adgangspunkt (eller den trådløse router), du bruger. Se brugervejledningen til adgangspunktet (eller den trådløse router), som du bruger.
- Når WPS-knappen bruges til at konfigurere det trådløse netværk, kan sikkerhedsindstillingerne blive ændret. Du kan forhindre dette ved at låse WPS-indstillingen for de aktuelle trådløse sikkerhedsindstillinger. Indstillingsnavnet kan variere, afhængigt af adgangspunktet (eller den trådløse router) der anvendes.

Elementer, du skal have klar

- Tjek, om adgangspunktet (eller den trådløse router) understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Tjek, om maskinen understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Netværkscomputer (kun PIN-tilstand)

Valg af din type

Der findes to metoder til at slutte maskinen til et trådløst netværk ved hjælp af knappen  (WPS) på kontrolpanelet.

Metoden **Trykknopkonfiguration (PBC)** giver dig mulighed for at tilslutte maskinen et trådløst netværk ved at trykke på knappen  (WPS) på kontrolpanelet på maskinen og WPS-knappen (PBC) på et adgangspunkt (eller en trådløs router), som understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup™).


Metoden **Personligt identifikationsnummer (PIN)** giver dig mulighed for at tilslutte maskinen et trådløst netværk ved at indtaste de medfølgende PIN-oplysninger på et adgangspunkt (eller en trådløs router), som understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup™).

Maskinens fabriksstandard er **PBC** -tilstanden, der anbefales til et typisk miljø med trådløst netværk.


Konfiguration af trådløst netværk

Maskiner med et display

Tilslutning i PBC-tilstand

- 1 Tryk på knappen  (WPS) på kontrolpanelet i mere end 2 sekunder.
Maskinen starter og venter i op til to minutter, indtil du trykker på knappen WPS (PBC) på adgangspunktet (eller den trådløse router).
- 2 Tryk på knappen **WPS (PBC)** på adgangspunktet (eller den trådløse router).
Meddelelserne vises på displayet i følgende rækkefølge:
aTilslutter: Maskinen opretter forbindelse til et adgangspunkt (eller en trådløs router).
bTilsluttet: Når maskinen har oprettet forbindelse til det trådløse netværk, lyser indikatoren for WPS.
cAP SSID: Når tilslutningen til det trådløse netværk er gennemført, vises AP'ets SSID-oplysninger på displayet.
- 3 Indsæt den medfølgende software-cd i cd-rom-drevet, og følg instruktionerne i vinduet for at konfigurere det trådløse netværk.


Tilslutning i PIN-tilstand

- 1 Tryk på knappen  (WPS) på kontrolpanelet i mere end 2 sekunder.
- 2 Den ottecifrede PIN-kode vises på displayet.
Du skal indtaste den ottecifrede PIN-kode inden for to minutter på den computer, der er tilsluttet adgangspunktet (eller den trådløse router).
Meddelelserne vises på displayet i følgende rækkefølge:
aTilslutter: Maskinen opretter forbindelse til det trådløse netværk.
bTilsluttet: Når maskinen har oprettet forbindelse til det trådløse netværk, lyser indikatoren for WPS.
cSSID-type: Når tilslutningen til det trådløse netværk er gennemført, vises AP'ets SSID-oplysninger på LCD-displayet.
- 3 Indsæt den medfølgende software-cd i cd-rom-drevet, og følg instruktionerne i vinduet for at konfigurere det trådløse netværk.

Konfiguration af trådløst netværk

Maskiner uden et display

Tilslutning i PBC-tilstand

- 1 Tryk på knappen  (WPS) på kontrolpanelet i ca. 2-4 sekunder, indtil statusindikatoren blinker hurtigt.


Maskinen begynder at oprette forbindelse til det trådløse netværk. Indikatoren blinker langsomt i op til to minutter, indtil du trykker på knappen PBC på adgangspunktet (eller den trådløse router).
- 2 Tryk på knappen **WPS (PBC)** på adgangspunktet (eller den trådløse router).



aIndikatoren for WPS blinker hurtigt. Maskinen opretter forbindelse til et adgangspunkt (eller en trådløs router).


bNår maskinen har oprettet forbindelse til det trådløse netværk, lyser indikatoren for WPS.
- 3 Indsæt den medfølgende software-cd i cd-rom-drevet, og følg instruktionerne i vinduet for at konfigurere det trådløse netværk.

Tilslutning i PIN-tilstand

- 1 Netværkskonfigurationsrapporten, der omfatter PIN, skal udskrives (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 106).

Tryk på knappen  (**Annuller** eller **Stop/Slet**) i mere end fem sekunder på kontrolpanelet.

Maskinen uden knappen  (**Annuller** eller **Stop/Slet**): Tryk på knappen (**WPS**)  på kontrolpanelet i mere end ti sekunder.

Du kan finde maskinens PIN-nummer.
- 2 Tryk på knappen  (WPS) på kontrolpanelet i mere end 4 sekunder, indtil statusindikatoren bliver ved med at lyse.

Maskinen begynder at oprette forbindelse til adgangspunktet (eller den trådløse router).
- 3 Du skal indtaste den ottecifrede PIN-kode inden for to minutter på den computer, der er tilsluttet adgangspunktet (eller den trådløse router).

Indikatoren blinker langsomt i op til to minutter, indtil du indtaster den 8-cifrede PIN.

Indikatoren for WPS blinker i rækkefølgen, der er vist herunder:

aIndikatoren for WPS blinker hurtigt. Maskinen opretter forbindelse til et adgangspunkt (eller en trådløs router).

bNår maskinen har oprettet forbindelse til det trådløse netværk, lyser indikatoren for WPS.
- 4 Indsæt den medfølgende software-cd i cd-rom-drevet, og følg instruktionerne i vinduet for at konfigurere det trådløse netværk.

Konfiguration af trådløst netværk

Genoprettelse af forbindelsen til et netværk



Når den trådløse funktion er slukket, forsøger maskinen automatisk at genoprette forbindelse til adgangspunktet (eller den trådløse router) med de tidligere brugte indstillinger og adresser til trådløs forbindelse.




I følgende tilfælde genopretter maskinen automatisk forbindelse til det trådløse netværk:

- Maskinen slukkes og tændes igen.
- Adgangspunktet (eller den trådløse router) slukkes og tændes igen.

Annullering af tilslutningsprocessen

Hvis du vil annullere funktionen til forbindelse til det trådløse netværk, når maskinen opretter forbindelse til det trådløse netværk, skal du trykke på knappen  (**Annuller** eller **Stop/Slet**) eller  (**Power/Wakeup**) på kontrolpanelet. **Du skal vente et par minutter på at genoprette forbindelse til det trådløse netværk.**

Frakobling fra et netværk

Hvis du vil afbryde forbindelsen til det trådløse netværk, skal du trykke på knappen  (WPS) på kontrolpanelet i mere end to sekunder.

- **Når Wi-Fi-netværket er i inaktiv tilstand:** Maskinen kobles øjeblikkeligt fra det trådløse netværk, og indikatoren for WPS lyser ikke.
- **Når Wi-Fi-netværket er aktivt:** Mens maskinen venter på, at det aktuelle job afsluttes, blinker indikatoren for WPS hurtigt. Derefter frakobles den trådløse netværksforbindelse automatisk, og WPS LED'en slukkes.

Konfiguration af trådløst netværk

Konfiguration med Windows



Genvej til programmet **Samsung Easy Wireless Setup** uden cd'en: Hvis du har installeret printerdriveren en gang, kan du få adgang til programmet **Samsung Easy Wireless Setup** uden brug af cd'en (se "Adgang til administrationsværktøj" på side 182).

Adgangspunkt via USB-kabel

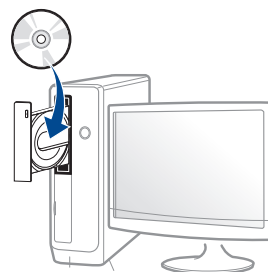
Elementer, du skal have klar

- Adgangspunkt
- Netværkstilsluttet computer
- Program-cd, der fulgte med maskinen
- Der er installeret en maskine med et trådløst netværkskort
- USB-kabel

Oprettelse af infrastrukturnetværket

- 1 Kontroller, at USB-kablet er tilsluttet maskinen.
- 2 Tænd computeren, adgangspunktet og maskinen.

- 3 Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.



Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du klikke på **Start > Alle programmer > Tilbehør > Kør**.

X:\Setup.exe, idet du erstatter "X" med det bogstav, der repræsenterer dit cd-rom-drev, og klik på **OK**.

•I Windows 8,

Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du i **Charms(Amuletter)** vælge **Søg > Apps(App)** og søge efter **Kør**. Indtast X:\Setup.exe, hvor "X" erstattes med drevbogstavet for dit cd-rom-drev, og klik herefter på **OK**.

Hvis pop-op-vinduet "**Tryk for at vælge, hvad der skal ske med denne disk**." vises, skal du klikke på det, og vælge **Run Setup.exe**.

- 4 Gennemse og acceptér installationsaftalerne i installationsvinduet. Klik derefter på **Næste**.

Konfiguration af trådløst netværk

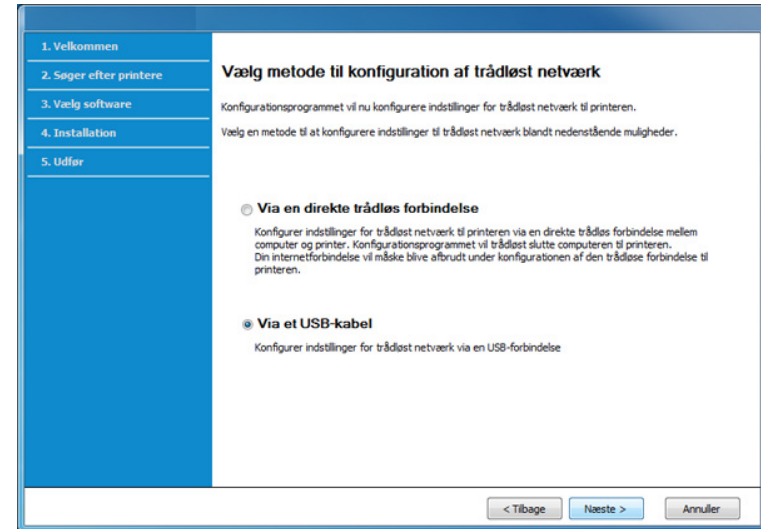
- 5 Vælg **Trådløs netværksforbindelse** i skærbilledet **Printerforbindelsestype**. Klik derefter på **Næste**.



- 6 På skærmen **Konfigurerer du din printer for første gang?** skal du vælge **Ja jeg vil konfigurere min printers trådløse netværk**. Klik derefter på **Næste**.

Hvis din printer allerede er koblet på netværket, skal du vælge **Nej, min printer er allerede tilsluttet mit netværk**.

- 7 Vælg **Via et USB-kabel** på skærmen **Vælg metode til konfiguration af trådløst netværk**. Klik derefter på **Næste**.



- 8 Efter søgningen viser vinduet de trådløse netværksenheder. Vælg navnet (SSID) for det adgangspunkt, som du vil bruge, og klik på **Næste**.



Hvis du ikke kan finde det ønskede netværksnavn, eller hvis du vil konfigurere det trådløse netværk manuelt, skal du klikke på **Avanceret indstilling**.

- **Indtast det trådløse netværks navn:** Angiv SSID'et for adgangspunktet (der skelnes mellem store og små bogstaver i SSID'et).
- **Driftstilstand:** Marker afkrydsningsfeltet **Infrastruktur**.

Konfiguration af trådløst netværk

- **Godkendelse:** Vælg en godkendelsestype.
Åbent system: Der bruges ikke godkendelse, og der bruges muligvis kryptering, afhængigt af behovet for datasikkerhed.
Delt nøgle: Der bruges godkendelse. En enhed, der har en korrekt WEP-nøgle, kan få adgang til netværket.
WPA Personlig eller WPA2 Personlig: Vælg denne indstilling for at godkende printerserveren baseret på WPA Pre-Shared Key. Der bruges her en delt hemmelig nøgle (omtales normalt som Pre Shared Key passphrase), der konfigureres manuelt på adgangspunktet og hvert af dets klienter.
- **Kryptering:** Vælg kryptering: (Ingen, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES.)
- **Netværksadgangskode:** Angiv netværkets krypteringsadgangskode.
- **Bekræft netværksnøgle:** Bekræft netværkets krypteringsadgangskode.
- **WEP-nøgleindeks:** Hvis du bruger WEP-krypteringen, skal du vælge det passende **WEP-nøgleindeks**.



Vinduet med trådløs netværkssikkerhed vises, hvis adgangspunktet har sikkerhedsindstillinger.

Angiv adgangskoden til netværket for adgangspunktet (eller routeren).

- 9 Hvis din printer understøtter Wi-Fi Direct, vises følgende skærmbillede.

Klik på **Næste**.



- Wi-Fi Direct-indstillingen vises kun på skærmen, hvis printeren understøtter denne funktion.
- Kan starte med at oprette Wi-Fi Direct ved hjælp af Samsung Easy Printer Manager (se "Konfiguration af Wi-Fi Direct" på side 145).
- **Wi-Fi Direct navn:** Wi-Fi Direct-standardnavnet er modelnavnet, og det må højst indeholde 23 tegn.
- **Indstilling af adgangskode** er den numeriske streng, og størrelsen er 8-64 tegn.

Konfiguration af trådløst netværk

- 10 Når konfigurationen til det trådløse netværk er fuldført, skal du fjerne USB-kablet mellem computeren og maskinen. Klik på **Næste**.
- 11 Vælg de komponenter, der skal installeres.
- 12 Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

Adgangspunkt uden et USB-kabel (anbefales)

Elementer, du skal have klar

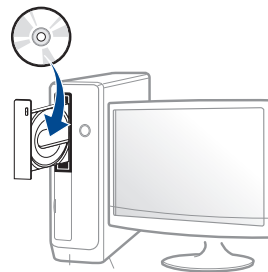
- WiFi-aktiveret pc, som kører Windows 7 eller nyere og et adgangspunkt (router)
- Program-cd, der fulgte med maskinen
- Der er installeret en maskine med et trådløst netværkskort



Maskinen kører på trådløst LAN, når indstillingerne til trådløst netværk konfigureres. Du kan måske ikke oprette forbindelse til internettet.

Oprettelse af infrastrukturnetværket

- 1 Tænd computeren, adgangspunktet og maskinen.
- 2 Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.



Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du klikke på **Start > Alle programmer > Tilbehør > Kør**.

X:\Setup.exe, idet du erstatter "X" med det bogstav, der repræsenterer dit cd-rom-drev, og klik på **OK**.

- I Windows 8,

Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du i **Charms(Amuletter)** vælge **Søg > Apps(App)** og søge efter **Kør**. Indtast X:\Setup.exe, hvor "X" erstattes med drevbogstavet for dit cd-rom-drev, og klik herefter på **OK**.

Hvis pop-op-vinduet "**Tryk for at vælge, hvad der skal ske med denne disk**." vises, skal du klikke på det, og vælge **Run Setup.exe**.

- 3 Gennemse og acceptér installationsaftalerne i installationsvinduet. Klik derefter på **Næste**.

Konfiguration af trådløst netværk

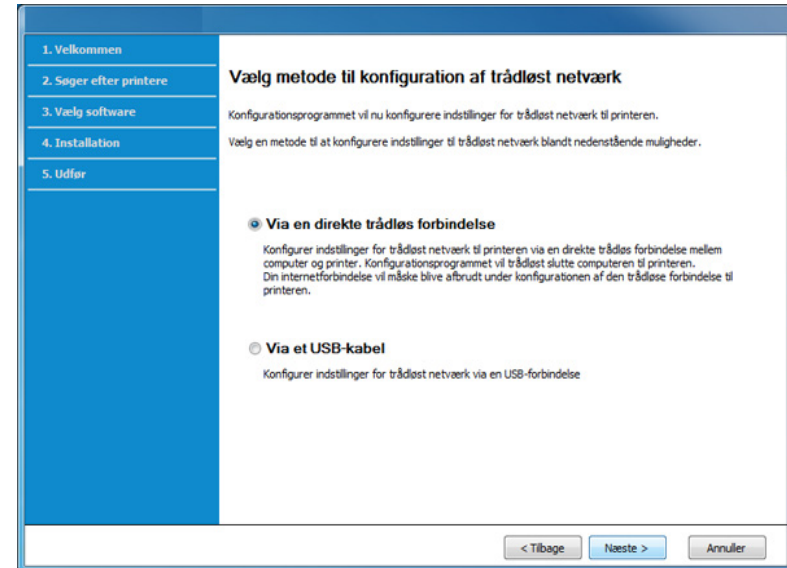
- 4 Vælg **Trådløs netværksforbindelse** i skærbilledet **Printerforbindelsestype**. Klik derefter på **Næste**.



- 5 På skærmen **Konfigurerer du din printer for første gang?** skal du vælge **Ja jeg vil konfigurere min printers trådløse netværk**. Klik derefter på **Næste**.

Hvis din printer allerede er koblet på netværket, skal du vælge **Nej, min printer er allerede tilsluttet mit netværk**.


- 6 Vælg **Via en direkte trådløs forbindelse** på skærmen **Vælg metode til konfiguration af trådløst netværk**. Klik derefter på **Næste**.

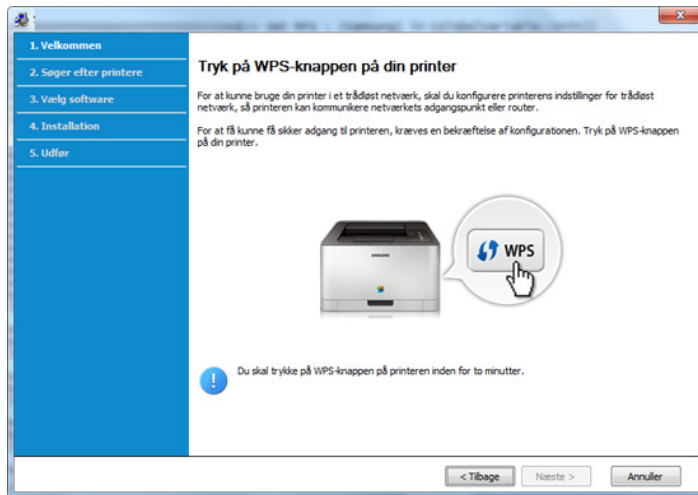


Konfiguration af trådløst netværk



Selv hvis din computer kører med Windows 7 eller nyere, kan du ikke bruge denne funktion, hvis din pc ikke understøtter trådløst netværk. Indstil det trådløse netværk vha. et USB-kabel (se "Adgangspunkt via USB-kabel" på side 126).

Hvis nedenstående skærm vises, skal du trykke på  (WPS)-knappen på kontrolpanelet inden for 2 minutter.



7 Klik på **Næste**, når du har konfigureret det trådløse netværk.

8 Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

Ad hoc via USB-kabel

Hvis du ikke har et adgangspunkt (AP), kan du alligevel oprette trådløs forbindelse mellem maskinen og computeren ved at oprette et ad hoc trådløst netværk ved at følge de enkle trin nedenfor.

Elementer, du skal have klar

- Netværkstilsluttet computer
- Program-cd, der fulgte med maskinen
- Der er installeret en maskine med et trådløst netværkskort
- USB-kabel

Konfiguration af trådløst netværk

Oprettelse af ad hoc-netværket i Windows

- 1 Tænd computeren og maskinen med trådløst netværk.
- 2 Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.



Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du klikke på **Start > Alle programmer > Tilbehør > Kør**.

X:\Setup.exe, idet du erstatter "X" med det bogstav, der repræsenterer dit cd-rom-drev, og klik på **OK**.

•I Windows 8,

Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du i **Charms(Amuletter)** vælge **Søg > Apps(App)** og søge efter **Kør**. Indtast X:\Setup.exe, hvor "X" erstattes med drevbogstavet for dit cd-rom-drev, og klik herefter på **OK**.

Hvis pop-op-vinduet "**Tryk for at vælge, hvad der skal ske med denne disk**." vises, skal du klikke på det, og vælge **Run Setup.exe**.

- 3 Gennemse og acceptér installationsaftalerne i installationsvinduet. Klik derefter på **Næste**.

- 4 Vælg **Trådløs netværksforbindelse** i skærmbilledet **Printerforbindelsestype**. Klik derefter på **Næste**.



- 5 På skærmen **Konfigurerer du din printer for første gang?** skal du vælge **Ja jeg vil konfigurere min printers trådløse netværk**. Klik derefter på **Næste**.

Hvis din printer allerede er koblet på netværket, skal du vælge **Nej, min printer er allerede tilsluttet mit netværk**.

- 6 Vælg **Via et USB-kabel** på skærmen **Vælg metode til konfiguration af trådløst netværk**. Klik derefter på **Næste**.

- 7 Når søgningen på de trådløse netværk er gennemført, vises der en liste med de trådløse netværk. Klik på **Avanceret indstilling**.

Konfiguration af trådløst netværk



- **Indtast det trådløse netværks navn:** Indtast det ønskede SSID (der skelnes mellem store og små bogstaver i SSID'et).
- **Driftstilstand:** Select ad hoc.
- **Kanal:** Vælg kanalen. (**Auto-indstilling** eller 2.412 til 2.467 MHz).
- **Godkendelse:** Vælg en godkendelsestype.
Åbent system: Der bruges ikke godkendelse, og der bruges muligvis kryptering, afhængigt af behovet for datasikkerhed.
Delt nøgle: Der bruges godkendelse. En enhed, der har en korrekt WEP-nøgle, kan få adgang til netværket.
- **Kryptering:** Vælg kryptering (Ingen, WEP64, WEP128).
- **Netværksadgangskode:** Angiv netværkets krypteringsadgangskode.
- **Bekræft netværksnøgle:** Bekræft netværkets krypteringsadgangskode.
- **WEP-nøgleindeks:** Hvis du bruger WEP-krypteringen, skal du vælge det passende **WEP-nøgleindeks**.

Vinduet med trådløs netværkssikkerhed vises, hvis ad-Hoc-netværket har en sikkerhedsindstilling.

Vælg **Åbent system** eller **Delt nøgle** for godkendelsen, og klik på **Næste**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) er en sikkerhedsprotokol, der forhindrer uautoriseret adgang til dit trådløse netværk. WEP krypterer datadelen af hver pakke, der udveksles på det trådløse netværk, med en 64-bit eller 128-bit WEP-krypteringsnøgle.

8

Vinduet med indstillinger for trådløs netværkssikkerhed vises. Kontroller indstillingerne, og klik på **Næste**.



Før du angiver maskinens IP-adresse, skal du kende oplysningerne om computerens netværkskonfiguration. Hvis computerens netværkskonfiguration er angivet til DHCP, skal indstillingen for det trådløse netværk også være DHCP. Hvis computerens netværkskonfiguration er angivet til Statisk, skal indstillingen for det trådløse netværk også være Statisk.

Hvis computeren er sat til DHCP, og du vil bruge netværksindstillingen Statisk, skal du kontakte netværksadministratoren for at få oplyst den statiske IP-adresse.

• DHCP-metoden

Hvis IP-adressetildelingsmetoden er DHCP, skal du kontrollere, om DHCP vises i vinduet **Bekræftelse af indstilling for trådløst netværk**. Hvis vinduet viser Statisk, skal du klikke på **Rediger TCP/IP** for at ændre tildelingsmetoden til **Modtag IP-adressen automatisk (DHCP)**.

Konfiguration af trådløst netværk

- **Metoden Statisk**

Hvis IP-adresstildelingsmetoden er Statisk, skal du kontrollere, om Statisk vises i vinduet **Bekræftelse af indstilling for trådløst netværk**. Hvis vinduet viser DHCP, skal du klikke på **Rediger TCP/IP** for at indtaste IP-adressen og andre værdier for maskinens netværkskonfiguration.

For eksempel:

Hvis computerens netværksoplysninger er som følger:

-IP-adresse: 169.254.133.42

-Undernetmaske: 255.255.0.0

Maskinens netværksoplysninger bør være som vist nedenfor:

-IP-adresse: 169.254.133.**43**

-Undernetmaske: 255.255.0.0 (brug computerens undernetmaske).

-Gateway: 169.254.133.1

9 Vinduet **Indstilling af trådløst netværk gennemført** vises. Klik på **Næste**.

10 Når indstillingerne for det trådløse netværk er udført, skal du fjerne USB-kablet mellem computeren og maskinen. Klik på **Næste**.

11 Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

Konfiguration ved hjælp af Mac

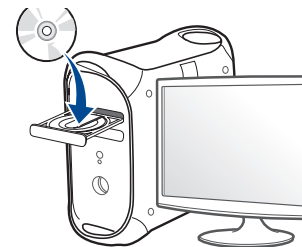
Adgangspunkt via USB-kabel

Elementer, du skal have klar

- Adgangspunkt
- Netværkstilsluttet printer
- Program-cd, der fulgte med maskinen
- Der er installeret en maskine med et trådløst netværkskort
- USB-kabel

1 Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.

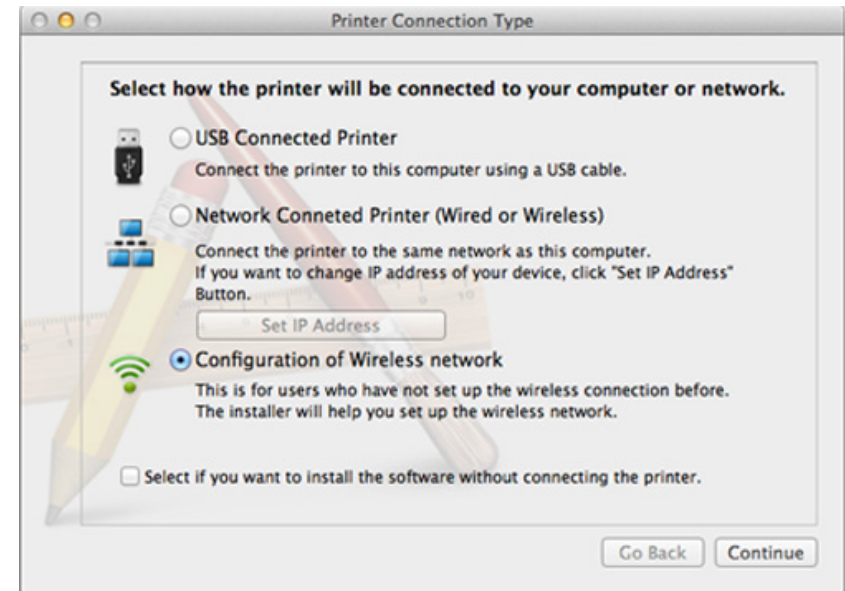
2 Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.



Konfiguration af trådløst netværk

- 3 Dobbeltklik på cd-rom-ikonet, som vises på Mac-computerens skrivebord.
 - I Mac OS X 10.8 skal du dobbeltklikke på cd-rom-ikonet på **Finder**.
- 4 Dobbeltklik på mappen **MAC_Installer** > ikonet **Installer OS X**.
- 5 Klik på **Continue**.
- 6 Læs licensaftalen, og klik på **Continue**.
- 7 Klik på **Agree** for at acceptere licensaftalen.
- 8 Klik på **Install**. Alle de komponenter, der er nødvendige for, at maskinen kan fungere, installeres.
Hvis du vælger **Customize**, kan du vælge at installere individuelle komponenter.
- 9 Angiv adgangskoden, og klik på **OK**.

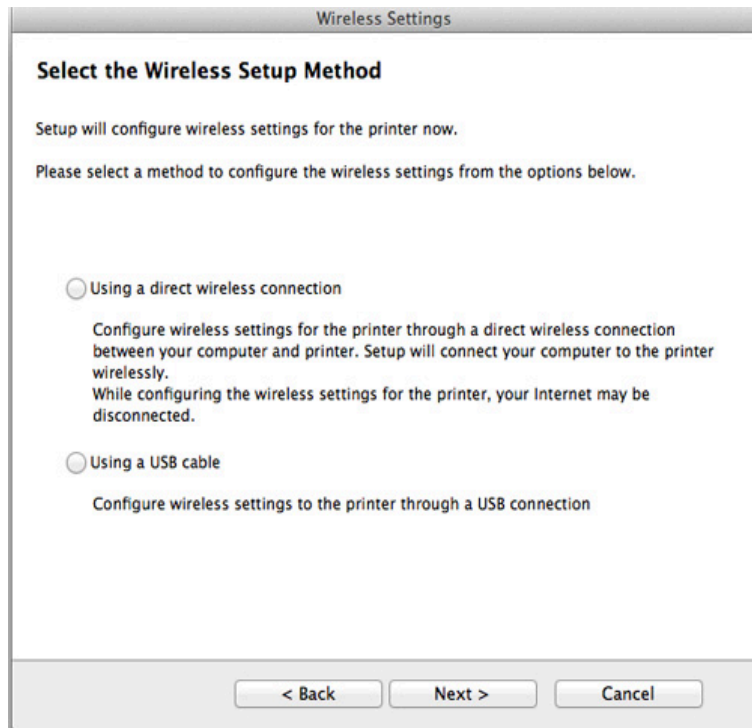
- 10 Vælg **Configuration of Wireless network** på **Printer Connection Type**, og klik på **Continue**.



Konfiguration af trådløst netværk

- 11** Hvis skærbilledet **Wireless Settings** vises, skal du vælge **Using a USB cable** og klikke på **Next**.

Hvis skærbilledet ikke vises, skal du gå til trin 15.



- 12** Efter søgningen viser vinduet de trådløse netværksenheder. Vælg navnet (SSID) for det adgangspunkt, som du vil bruge, og klik på **Next**.



Hvis du indstiller den trådløse konfiguration manuelt, skal du klikke på **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Indtast SSID'et for adgangspunktet (der skelnes mellem store og små bogstaver i SSID'et).
- **Operation Mode:** Marker afkrydsningsfeltet **Infrastructure**.
- **Authentication:** Vælg en godkendelsestype.
 - Open System:** Der bruges ikke godkendelse, og der bruges muligvis kryptering, afhængigt af behovet for datasikkerhed.
 - Shared Key:** Der bruges godkendelse. En enhed, der har en korrekt WEP-nøgle, kan få adgang til netværket.
 - WPA Personal eller WPA2 Personal:** Vælg denne indstilling for at godkende printerserveren baseret på WPA Pre-Shared Key. Der bruges her en delt hemmelig nøgle (omtales normalt som Pre Shared Key passphrase), der konfigureres manuelt på adgangspunktet og hvert af dets klienter.
- **Encryption:** Vælg krypteringen. (Ingen, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES)
- **Network Password:** Angiv netværkets krypteringsadgangskode.
- **Confirm Network Password:** Bekræft netværkets krypteringsadgangskode.
- **WEP Key Index:** Hvis du bruger WEP-krypteringen, skal du vælge det passende **WEP Key Index**.

Vinduet med trådløs netværkssikkerhed vises, hvis adgangspunktet har sikkerhedsindstillinger.

Angiv adgangskoden til netværket for adgangspunktet (eller routeren).

Konfiguration af trådløst netværk

- 13** Vinduet med indstillinger for trådløs netværkssikkerhed vises. Kontroller indstillingerne, og klik på **Next**.



- Wi-Fi Direct-indstillingen vises kun på skærmen, hvis printeren understøtter denne funktion.
- Kan starte med at oprette Wi-Fi Direct ved hjælp af Samsung Easy Printer Manager (se "Konfiguration af Wi-Fi Direct" på side 145).
- **Wi-Fi Direct navn:** Wi-Fi Direct-standardnavnet er modelnavnet, og det må højst indeholde 23 tegn.
- **Indstilling af adgangskode** er den numeriske streng, og størrelsen er 8-64 tegn.

- 14** Vinduet **Indstilling af trådløst netværk gennemført** vises. Klik på **Next**.

- 15** Når indstillingerne for det trådløse netværk er udført, skal du fjerne USB-kablet mellem computeren og maskinen. Klik på **Next**.

Adgangspunkt uden et USB-kabel (anbefales)

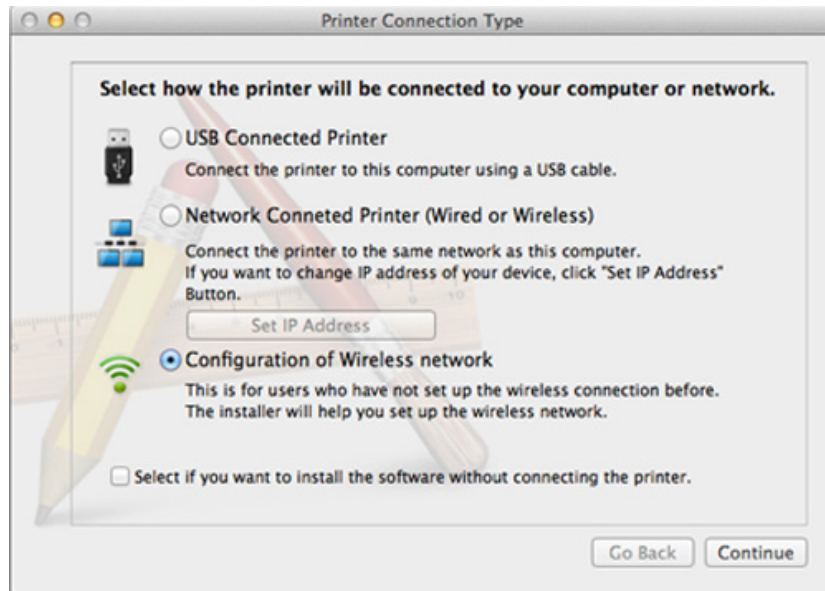
Elementer, du skal have klar

- WiFi-aktiveret Mac, som kører Mac OS 10.7 eller nyere og et adgangspunkt (router)
- Program-cd, der fulgte med maskinen
- Der er installeret en maskine med et trådløst netværksskort

- 1** Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
- 2** Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.
- 3** Dobbeltklik på cd-rom-ikonet, som vises på Mac-computerens skrivebord.
 - I Mac OS X 10.8 skal du dobbeltklikke på cd-rom-ikonet på **Finder**.
- 4** Dobbeltklik på mappen **MAC_Installer** > ikonet **Installer OS X**.
- 5** Klik på **Continue**.
- 6** Læs licensaftalen, og klik på **Continue**.
- 7** Klik på **Agree** for at acceptere licensaftalen.
- 8** Klik på **Install**. Alle de komponenter, der er nødvendige for, at maskinen kan fungere, installeres.
Hvis du vælger **Customize**, kan du vælge at installere individuelle komponenter.
- 9** Angiv adgangskoden, og klik på **OK**.

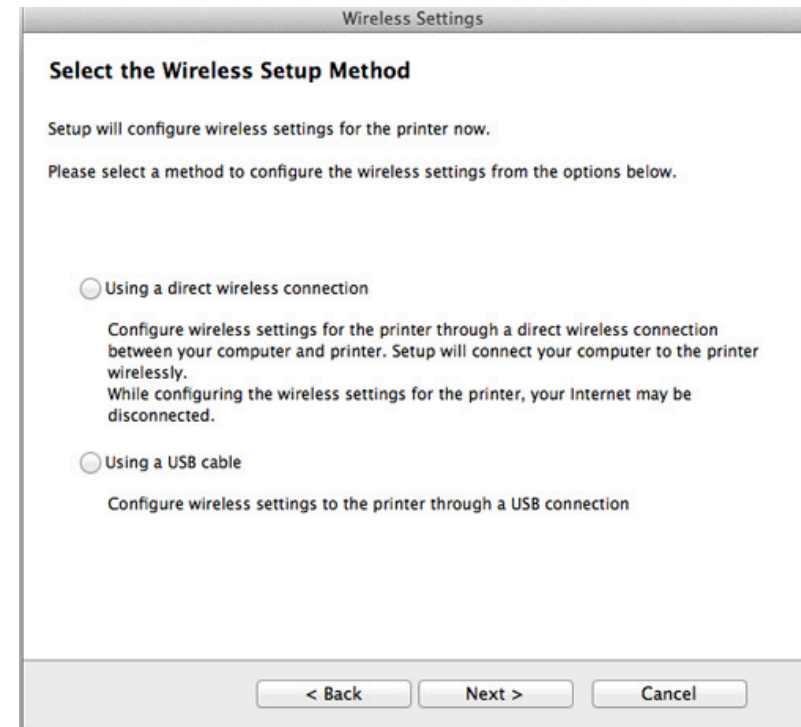
Konfiguration af trådløst netværk

- 10 Vælg **Configuration of Wireless network** på **Printer Connection Type**, og klik på **Continue**.




- 11 Hvis skærbilledet **Wireless Settings** vises, skal du vælge **Using a direct wireless connection** og klikke på **Næste**.

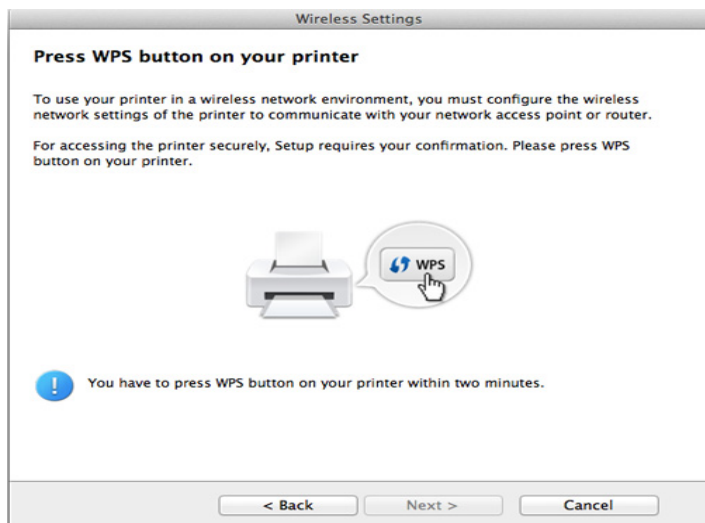
Hvis skærbilledet ikke vises, skal du gå til trin 13.



Konfiguration af trådløst netværk



Hvis nedenstående skærm vises, skal du trykke på  (WPS)-knappen på kontrolpanelet inden for 2 minutter.



12 Klik på **Næste**, når du har konfigureret det trådløse netværk.

13 Klik på **Close**, når installationen er fuldført.

Ad hoc via USB-kabel

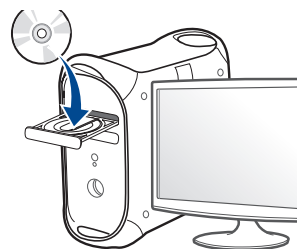
Hvis du ikke har et adgangspunkt (AP), kan du alligevel oprette trådløs forbindelse mellem maskinen og computeren ved at opsætte et trådløst Ad-Hoc-netværk ved at følge disse enkle trin.

Elementer, du skal have klar

- Netværkstilsluttet computer
- Program-cd, der fulgte med maskinen
- Der er installeret en maskine med et trådløst netværkskort
- USB-kabel

Oprettelse af ad hoc-netværket i Mac

- 1** Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
- 2** Sæt den medfølgende cd i cd-rom-drevet.



- 3** Dobbeltklik på cd-rom-ikonet, som vises på Mac-computerens skrivebord.
 - I Mac OS X 10.8 skal du dobbeltklikke på cd-rom-ikonet på **Finder**.
- 4** Dobbeltklik på mappen **MAC_Installer** > ikonet **Installer OS X**.
- 5** Klik på **Continue**.
- 6** Læs licensaftalen, og klik på **Continue**.

Konfiguration af trådløst netværk

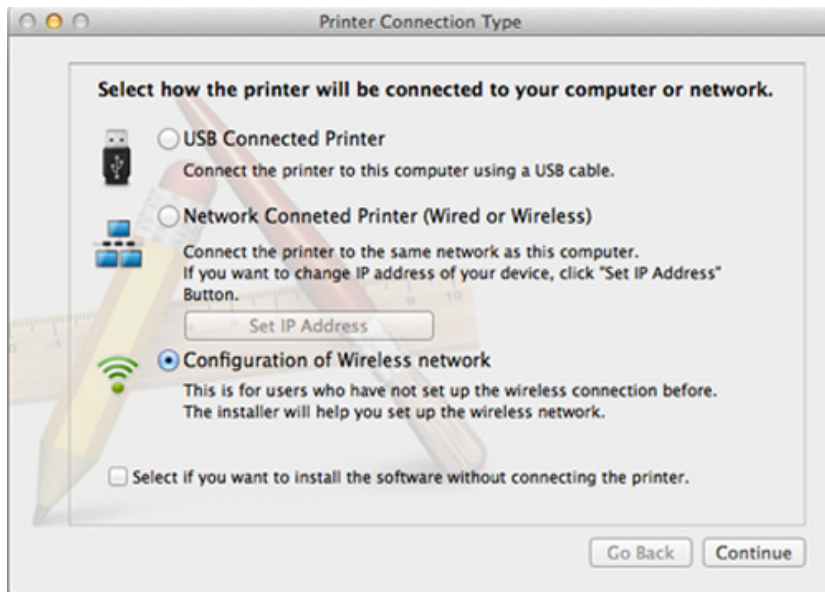
7 Klik på **Agree** for at acceptere licensaftalen.

8 Klik på **Install**. Alle de komponenter, der er nødvendige for, at maskinen kan fungere, installeres.

Hvis du vælger **Customize**, kan du vælge at installere individuelle komponenter.

9 Angiv adgangskoden, og klik på **OK**.

10 Vælg **Configuration of Wireless network** på **Printer Connection Type**, og klik på **Continue**.



11 Når søgningen på de trådløse netværk er gennemført, vises der en liste med de trådløse netværk. Klik på **Avanceret indstilling**.



- **Enter the wireless Network Name:** Indtast SSID-navnet (der skelnes mellem store og små bogstaver i SSID'et).
 - **Operation Mode:** Select ad hoc.
 - **Channel:** Vælg kanalen (**Auto Setting** eller 2412 MHz til 2467 MHz).
 - **Authentication:** Vælg en godkendelsestype.
Open System: Der bruges ikke godkendelse, og der bruges muligvis kryptering, afhængigt af behovet for datasikkerhed.
Shared Key: Der bruges godkendelse. En enhed, der har en korrekt WEP-nøgle, kan få adgang til netværket.
 - **Encryption:** Vælg kryptering (Ingen, WEP64, WEP128).
 - **Network Password:** Angiv netværkets krypteringsadgangskode.
 - **Confirm Network Password:** Bekræft netværkets krypteringsadgangskode.
 - **WEP Key Index:** Hvis du bruger WEP-krypteringen, skal du vælge det passende **WEP Key Index**.
- Vinduet med trådløs netværkssikkerhed vises, hvis Ad-Hoc-netværket har en sikkerhedsindstilling.
- Vælg **Open System** eller **Shared Key** for godkendelsen, og klik på **Next**.
- WEP (Wired Equivalent Privacy) er en sikkerhedsprotokol, der forhindrer uautoriseret adgang til dit trådløse netværk. WEP krypterer datadelen af hver pakke, der udveksles på det trådløse netværk, med en 64-bit eller 128-bit WEP-krypteringsnøgle.

Konfiguration af trådløst netværk

- 12** Vinduet med indstillinger for trådløs netværkssikkerhed vises. Kontroller indstillingerne, og klik på **Next**.



Før du angiver maskinens IP-adresse, skal du kende oplysningerne om computerens netværkskonfiguration. Hvis computerens netværkskonfiguration er angivet til DHCP, skal indstillingen for det trådløse netværk også være DHCP. Hvis computerens netværkskonfiguration er angivet til Statisk, skal indstillingen for det trådløse netværk også være Statisk.

Hvis computeren er sat til DHCP, og du vil bruge indstillingen Statisk for det trådløse netværk, skal du kontakte netværksadministratoren for at få oplyst den statiske IP-adresse.

- **DHCP-metoden**

Hvis IP-adressetildelingsmetoden er DHCP, skal du kontrollere, om DHCP vises i vinduet **Wireless Network Setting Confirm**. Hvis vinduet viser Statisk, skal du klikke på **Change TCP/IP** for at ændre tildelingsmetoden til **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **Metoden Statisk**

Hvis IP-adressetildelingsmetoden er Statisk, skal du kontrollere, om Statisk vises i vinduet **Bekræftelse af indstilling for trådløst netværk**. Hvis vinduet viser DHCP, skal du klikke på **Rediger TCP/IP** for at indtaste IP-adressen og andre værdier for maskinens netværkskonfiguration.

For eksempel:

Hvis computerens netværksoplysninger er som følger:

-IP-adresse: 169.254.133.42

-Undernetmaske: 255.255.0.0

Maskinens netværksoplysninger bør være som vist nedenfor:

-IP-adresse: 169.254.133.43

-Undernetmaske: 255.255.0.0 (brug computerens undernetmaske).
-Gateway: 169.254.133.1

- 13** Når det vindue, der angiver, at forbindelsen med netværkskablet er bekræftet, vises, skal du frakoble netværkskablet og klikket på **Next**.

Hvis netværkskablet er tilsluttet, kan det have svært ved at finde maskinen, når det trådløse netværk konfigureres.

- 14** Det trådløse netværk opretter forbindelse i henhold til netværkskonfigurationen.

- 15** Konfigurationen af det trådløse netværk er færdig. Når installationen er færdig, skal du klikke på **Quit**.



Når du har oprettet den trådløse netværksforbindelse, skal du installere en maskindriver til udskrivning fra et program (se "Installation til Mac" på side 100).

Konfiguration af trådløst netværk

Brug af et netværkskabel



Den maskine, der ikke understøtter netværksporten, vil ikke kunne bruge denne funktion (se "Set bagfra" på side 20).

Maskinen er netværkskompatibel. For at gøre maskinen i stand til at samarbejde med dit netværk skal du udføre forskellige konfigurationsprocedurer.



- Når du har oprettet den trådløse netværksforbindelse, skal du installere en maskindriver til udskrivning fra et program (se "Installation af driver via netværket" på side 111).
- Kontakt netværksadministratoren eller den person, der har oprettet det trådløse netværk, for at få oplysninger om netværkskonfigurationen.

Elementer, du skal have klar

- Adgangspunkt
- Netværkstilsluttet computer
- Program-cd, der fulgte med maskinen
- Der er installeret en maskine med et trådløst netværkskort

- Netværkskabel.

Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport

Du kan identificere maskinens netværksindstillinger ved at udskrive en netværkskonfigurationsrapport.

Se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 106.

IP-indstilling vha. programmet SetIP (Windows)

Dette program bruges til manuel opsætning af din maskines netværks-IP-adresse vha. MAC-adressen til kommunikation med maskinen. MAC-adressen er netværksgrænsefladens hardwareserienummer og findes i **Netværkskonfigurationsrapporten**.

Se "Konfiguration af IP-adresse" på side 106.

Konfiguration af maskinens trådløse netværk

Før du starter, skal du kende netværksnavnet (SSID) til det trådløse netværk og netværksnøglen, hvis den er krypteret. Disse oplysninger blev indstillet, da adgangspunktet (eller den trådløse router) blev installeret. Hvis du ikke kender det trådløse miljø, kan du spørge den person, der har konfigureret dit netværk.

Konfiguration af trådløst netværk

Du kan bruge **SyncThru™ Web Service** til at konfigurere de trådløse parametre.

Brug af SyncThru™ Web Service

Før du starter konfigurationen af parametre til trådløs forbindelse, skal du kontrollere status for kabeltilslutning.

- 1 Kontroller, om netværkskablet er tilsluttet maskinen. Ellers skal du tilslutte maskinen ved hjælp af et standardnetværkskabel.
- 2 Start en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, Safari eller Firefox, og angiv maskinens nye IP-adresse.

For eksempel:



http://192.168.1.133/

- 3 Klik på **Login** øverst til højre på SyncThru™ Web Service-webstedet.
- 4 Skriv **ID** og **Password**, og klik derefter på **Login**. Det anbefales, at du ændrer standardadgangskoden af sikkerhedsmæssige årsager.
 - ID:** admin
 - Password:** sec00000
- 5 Når vinduet **SyncThru™ Web Service** åbnes, skal du klikke på **Network Settings**.

- 6 Klik på **Wireless > Wizard**.



Wizard hjælper dig med opsætningen af den trådløse netværkskonfiguration. Du kan dog evt. konfigurere det trådløse netværk direkte ved at vælge **Custom**.

- 7 Vælg det eneste **Network Name(SSID)** på listen.


- SSID:** SSID (Service Set Identifier) er et navn, der identificerer et trådløst netværk. Adgangspunkter og trådløse enheder, der forsøger at oprette forbindelse til et bestemt trådløst netværk, skal bruge det samme SSID. Der skelnes mellem store og små bogstaver i SSID'et.
- Operation Mode: Operation Mode** henviser til de trådløse forbindelsers type (se "Navn for trådløst netværk og adgangskode til netværket" på side 119).
 - Ad-hoc:** Gør trådløse enheder i stand til at kommunikere direkte med hinanden i et peer-to-peer-miljø.
 - Infrastructure:** Gør trådløse enheder i stand til at kommunikere med hinanden via et adgangspunkt.



Hvis netværkets **Operation Mode** er **Infrastructure**, skal du vælge adgangspunktet til SSID. Hvis **Operation Mode** er **Ad-hoc**, skal du vælge maskinens SSID.


Konfiguration af trådløst netværk

- 8 Klik på **Next**.
Hvis vinduet med sikkerhedsindstillinger for trådløse netværk vises, skal du angive den registrerede adgangskode (adgangskode til netværket) og klikke på **Next**.
- 9 Bekræftelsesvinduet vises. Kontroller den trådløse konfiguration. Hvis konfigurationen er korrekt, skal du klikke på **Apply**.

 Tag netværkskablet ud (standard eller netværk). Maskinen bør nu starte den trådløse kommunikation med netværket. Hvis tilstanden er Ad-Hoc, kan du benytte et trådløst LAN og kabelbaseret LAN samtidig.


- 10 Indsæt den medfølgende software-cd i cd-rom-drevet, og følg instruktionerne i vinduet for at konfigurere det trådløse netværk.

Aktivering og deaktivering af WiFi-netværket

 Hvis din maskine har en skærm, kan du også tænde/slukke for Wi-Fi på maskinens kontrolpanel ved hjælp af menuen **Network**.

- 1 Kontroller, at netværkskablet er tilsluttet maskinen. Ellers skal du tilslutte maskinen ved hjælp af et standardnetværkskabel.
- 2 Start en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, Safari eller Firefox, og angiv maskinens nye IP-adresse.

For eksempel:

 http://192.168.1.133/

- 3 Klik på **Login** øverst til højre på SyncThru™ Web Service-webstedet.
- 4 Hvis det er første gang, du logger på **SyncThru™ Web Service**, skal du logge ind som en administrator. Angiv standard-ID og adgangskode nedenfor. Det anbefales, at du ændrer standardadgangskoden af sikkerhedsmæssige årsager.
 - ID: admin
 - Password: sec00000
- 5 Når vinduet **SyncThru™ Web Service** åbnes, skal du klikke på **Network Settings**.
- 6 Klik på **Wireless > Custom**.
Du kan også aktivere og deaktivere WiFi-netværket.

Konfiguration af trådløst netværk

Indstilling af Wi-Fi Direct til mobil udskrivning

Wi-Fi Direct er en brugervenlig peer-to-peer-tilslutningsmetode mellem den Wi-Fi Direct-certificerede printer og en mobilenhed, som giver sikker tilslutning og bedre overførselshastighed end ad hoc-tilstand.

Med Wi-Fi Direct kan du tilslutte printeren til et Wi-Fi Direct-netværk, samtidig med at oprettes forbindelse til et adgangspunkt. Du kan også bruge et kablet netværk og et Wi-Fi Direct-netværk samtidigt, så flere brugere har adgang til og kan udskrive både fra Wi-Fi Direct og fra et kablet netværk.



- Du kan ikke oprette forbindelse mellem din mobilenhed og internettet gennem printerens Wi-Fi Direct.
- Den understøttede protokolliste passer muligvis ikke til din model. Wi-Fi Direct-netværk understøtter IKKE IPv6, netværksfiltrering, IPSec, WINS og SLP-tjenester.
- Det højeste antal enheder, der kan forbindes via Wi-Fi Direct, er tre.

Konfiguration af Wi-Fi Direct

Du kan aktivere Wi-Fi Direct-funktionen på én af følgende måder.

Fra den USB-kabelforbundne computer (anbefalet)

Når driveren er installeret, kan Samsung Easy Printer Manager benyttes til at ændre indstillingerne for Wi-Fi Direct.



Samsung Easy Printer Manager er kun tilgængelig for brugere af Windows og Mac.

- Gør følgende i menuen **Start**, Vælg **Programmer** eller **Alle programmer** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Enhedsindstillinger** > **Netværk**.
 - Direkte Wi-Fi til/fra**: Vælg **Til** for at aktivere.
 - Enhedsnavn**: Indtast printerens navn for at søge efter printeren på et trådløst netværk. Enhedsnavnet er som standard et modelnavn.
 - IP-adresse**: Indtast printerens IP-adresse. Denne IP-adresse bruges kun til det lokale netværk og ikke til den kabelforbundne infrastruktur eller det trådløse netværk. Vi anbefaler at bruge standardindstillingen for den lokale IP-adresse (192.168.3.1 er en standardindstilling til printerens lokale IP-adresse til Wi-Fi Direct)
 - Gruppe ejer**: Aktiver denne indstilling for at tildele printeren til Wi-Fi Direct-gruppeejer. **Gruppe ejer** fungerer på samme måde som et trådløst adgangspunkt. Vi anbefaler at aktivere denne indstilling.



Konfiguration af trådløst netværk

-**Netværksadgangskode:** Hvis din printer er en **Gruppeejer**, skal der angives en **Netværksadgangskode**, for at andre mobilenheder kan oprette forbindelse til printeren. Du kan selv konfigurere en adgangskode til netværket, eller du kan huske den angivne adgangskode til netværket, der bliver vilkårligt oprettet som standard.

Fra maskinen (maskiner med en skærm)

- Vælg **Netværk > Traadloes > Wi-Fi Direct** i kontrolpanelet.
- Aktiver **Wi-Fi Direct**.

Fra maskinen (maskiner uden en skærm)

- Tryk på  (WPS)-knappen på kontrolpanelet og hold den nede ca. 10-15 sekunder. Wi-Fi Direct-funktionen tændes.
- Tryk på knappen  (WPS) på kontrolpanelet i mere end 15 sekunder. Wi-Fi Direct-funktionen slukkes.

Fra den netværksforbundne computer

Hvis din printer anvender et netværkskabel eller et trådløst adgangspunkt, kan du aktivere og konfigurere Wi-Fi Direct fra SyncThru™ Web Service.

- Gå til **SyncThru™ Web Service**, vælg **Settings > Network Settings > Wireless > Wi-Fi Direct**.
- Aktiver eller deaktiver **Wi-Fi Direct**, og konfigurer andre indstillinger.



- Til Linux OS-brugere:
 - Udskriv en konfigurationsrapport for IP-netværket, så du kan kontrollere udskrifterne (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 106).
 - Gå til **SyncThru Web Service**, vælg **Settings > Network Settings > Wireless > Wi-Fi Direct**.
 - Aktiver eller deaktiver **Wi-Fi Direct**.

Indstilling af mobilenheden

- Når Wi-Fi Direct er indstillet for printeren, henvises der til brugermanualen for den mobilenhed, som du bruger til at indstille dens Wi-Fi Direct.
- Når Wi-Fi Direct er indstillet, skal du hente app'en til mobiludskrivningsprogrammet (for eksempel: Samsung-mobilprinter) for at udskrive fra din smartphone.



- Når du har fundet den printer, du vil oprette forbindelse til fra din mobilenhed, skal du vælge printeren. Så vil printerens indikator blinke. Tryk på WPS-knappen på din printer, og den vil være sluttet til din mobilenhed.
- Hvis din mobilenhed ikke understøtter WPS, skal du indtaste en printers "netværksnøgle" i stedet for at trykke på WPS-knappen.

Konfiguration af trådløst netværk

Fejlfinding

Problemer under konfiguration eller driverinstallation

Der blev ikke fundet printere

- Maskinen er muligvis ikke tændt. Tænd computeren og maskinen.
- USB-kablet er ikke tilsluttet mellem computeren og maskinen. Slut maskinen til computeren ved hjælp af USB-kablet.
- Maskinen understøtter ikke trådløst netværk. Se maskinens brugervejledning på den cd-rom med printersoftware, der fulgte med maskinen, og konfigurer maskinen til trådløst netværk.

Tilslutningsfejl - SSID ikke fundet

- Maskinen kan ikke søge efter det netværksnavn (SSID), som du har valgt eller indtastet. Kontroller netværksnavnet (SSID) på adgangspunktet, og prøv at oprette forbindelse igen.
- Dit adgangspunkt er ikke tændt. Tænd adgangspunktet.

Tilslutningsfejl – Ugyldig sikkerhed

- Sikkerheden er ikke konfigureret korrekt. Kontroller den konfigurerede sikkerhed på dit adgangspunkt og maskinen.

Tilslutningsfejl – Generel tilslutningsfejl

- Computeren modtager ikke et signal fra din maskine. Kontroller USB-kablet og maskinens strømforsyning.

Tilslutningsfejl – Tilsluttet kabelført netværk

- Din maskine er tilsluttet med et netværkskabel. Fjern netværkskablet fra maskinen.

Tilslutningsfejl – Tildeling af IP-adresse

- Sluk og tænd adgangspunktet (eller den trådløse router) og maskinen.

Fejl ved tilslutning af pc

- Den konfigurerede netværksadresse kan ikke oprette forbindelse mellem computeren og maskinen.

-For DHCP-netværksmiljø

Maskinen modtager IP-adressen automatisk (DHCP), hvis computeren er konfigureret til DHCP.

Konfiguration af trådløst netværk



Hvis udskriftsjobbet ikke fungerer i DHCP-tilstand, kan problemet skyldes den automatisk ændrede IP-adresse. Sammenlign IP-adressen mellem produktets IP-adresse og printerportens IP-adresse.

Sådan sammenlignes de:

- 1 Udskriv netværksoplysningsrapporten for printeren, og kontrollér derefter IP-adressen (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 106).
- 2 Kontrollér printerportens IP-adresse fra din computer.
 - a Klik på menuen **Start** i Windows.
 - I Windows 8 skal du under **Charms(Amuletter)** vælge **Søg > Indstillinger**.
 - b I Windows XP/Server 2003 skal du vælge **Printere og faxenheder**.
 - I Windows Server 2008/Vista skal du vælge **Kontrolpanel > Hardware og lyd > Printere**.
 - I Windows Server 2008 R2 skal du vælge **Kontrolpanel > Hardware > Enheder og printere**.
 - I Windows 7/Windows 8 skal du vælge **Kontrolpanel > Enheder og printere**.
 - c Højreklik på maskinen.
 - d I Windows XP/2003/2008/Vista skal du vælge **Egenskaber**.
 - I Windows 7/ Windows 8 eller Windows Server 2008 R2 skal du i genvejsmenuerne vælge **Printeregenskaber**.
 - Hvis menupunktet **Printeregenskaber** har mærket ►, kan du vælge andre printerdrivere, der er forbundet med den valgte printer.
 - e Klik på fanen **Port**.
 - f Klik på knappen **Konfigurer port**.

g Kontrollér, om **Printernavn** eller **IP-adresse**:: er IP-adressen på arket med netværkskonfiguration.

3 Rediger printerportens IP-adresse, hvis den adskiller sig fra adressen for netværksoplysningsrapporten.

Hvis du vil bruge softwareinstallations-cd'en til at ændre portens IP-adressen, skal du oprette forbindelse til en netværksprinter. Opret derefter forbindelse til IP-adressen igen.

-For statisk netværksmiljø

Maskinen bruger den statiske adresse, hvis computeren er konfigureret til en statisk adresse.

For eksempel:

Hvis computerens netværksoplysninger er som vist herunder:

•IP-adresse: 169.254.133.42

•Undernetmaske: 255.255.0.0

Maskinens netværksoplysninger bør være som vist nedenfor:

•IP-adresse: 169.254.133.43

•Undernetmaske: 255.255.0.0 (brug computerens undernetmaske).

•Gateway: 169.254.133.1

Konfiguration af trådløst netværk

Andre problemer

Hvis der opstår problemer, mens du bruger maskinen på et netværk, skal du kontrollere følgende:



Oplysninger om adgangspunktet (eller den trådløse router) finder du i produktets brugervejledning.

- Du kan ikke samtidigt aktivere kablede og trådløse netværk.
- Computeren, adgangspunktet (eller den trådløse router) eller maskinen er muligvis ikke tændt.
- Kontroller den trådløse modtagelse omkring maskinen. Hvis routeren er langt fra maskinen, eller hvis der er en forhindring, kan der være vanskeligheder med modtagelsen af signalet.
- Sluk og tænd adgangspunktet (eller den trådløse router), maskinen og computeren. Nogle gange kan netværkskommunikationen genetableres ved at slukke og tænde strømmen.
- Kontroller, om firewallsoftwaren (V3 eller Norton) blokerer kommunikationen.

Hvis computeren og maskinen er tilsluttet på det samme netværk, og det ikke kan findes ved at søge efter det, blokerer firewallsoftwaren muligvis kommunikationen. Læs i brugervejledningen til softwaren, slå den fra, og prøv at søge efter maskinen igen.

- Kontroller, om maskinens IP-adresse er allokeret korrekt. Du kan kontrollere IP-adressen ved at udskrive en netværkskonfigurationsrapport.
- Kontroller, om adgangspunktet (eller den trådløse router) har konfigureret sikkerhed (adgangskode). Hvis der findes en adgangskode, skal du kontakte adgangspunktets (eller den trådløse routers) administrator.
- Tjek maskinens IP-adresse. Geninstaller maskinens driver, og tilpas indstillingerne for at slutte til maskinen på netværket. På grund af DHCP's egenskaber kan den allokerede IP-adresse blive ændret, hvis maskinen ikke bruges i lang tid, eller hvis adgangspunktet er blevet nulstillet.

Registrer produktets MAC-adresse, når du konfigurerer DHCP-serveren på adgangspunktet (eller den trådløse router). Så kan du altid bruge den IP-adresse, der blev angivet med MAC-adressen. Du kan identificere maskinens MAC-adresse ved at udskrive en netværkskonfigurationsrapport (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 106).
- Kontroller det trådløse miljø. Du kan muligvis ikke oprette forbindelse til netværket i infrastrukturmiljøet, hvor du skal angive en brugers oplysninger, inden du opretter forbindelse til adgangspunktet (eller den trådløse router).
- Denne maskine understøtter kun IEEE 802.11b/g/n og Wi-Fi. Andre trådløse kommunikationstyper (f.eks. Bluetooth) understøttes ikke.
- Hvis du bruger ad-hoc-tilstanden til operativsystemer som f.eks. Windows Vista, skal du muligvis angive den trådløse forbindelses indstillinger, hver gang du bruger den trådløse maskine.

Konfiguration af trådløst netværk

- Du kan ikke bruge infrastrukturtilstand og ad-hoc-tilstand samtidig for den trådløse Samsung-netværksmaskine.
- Maskinen er inden for det trådløse netværks rækkevidde.
- Maskinen er placeret på afstand af forhindringer, der kan blokere det trådløse signal.

Fjern eventuelle store metalgenstande mellem adgangspunktet (eller den trådløse router) og maskinen.

Sørg for, at maskinen og det trådløse adgangspunkt (eller den trådløse router) ikke er adskilt af stolper, vægge eller støttesøjler, der indeholder metal eller beton.

- Maskinen er placeret på afstand af andre elektroniske enheder, der kan påvirke det trådløse signal.

Mange enheder kan interferere med det trådløse signal, blandt andet mikrobølgeovne og visse Bluetooth-enheder.

- Når konfigurationen af dit adgangspunkt (eller trådløse router) ændres, skal du konfigurere produktets trådløse netværk igen.
- Det højeste antal enheder, der kan forbindes via **Wi-Fi Direct**, er tre.
- Hvis **Wi-Fi Direct** er **Til**, understøtter denne maskine kun IEEE 802.11 b/g.
- Hvis adgangspunktet er indstillet til kun at fungere med standarden 802.11n, kan det muligvis ikke tilslutte til din maskine.

Samsung Mobile Print

Hvad er Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print er en gratis app, som giver brugerne mulighed for at udskrive fotos, dokumenter og websider direkte fra din smartphone eller tablet. **Samsung Mobile Print** er kompatibel med Android- og iOS-smartphones plus iPod Touch og tablet PC. App'en slutter din mobilenhed til en netværkstilsluttet Samsung-printer eller til en trådløs printer via et Wi-Fi-access point. Det er ikke nødvendigt at installere en ny driver eller at konfigurere netværksindstillinger – du skal blot installere **Samsung Mobile Print**, hvorefter app'en automatisk vil finde kompatible Samsung-printere. Udskrivning af fotos, websider og PDF-dokumenter samt scanning understøttes. Hvis du har en Samsung multifunktionsprinter, kan du scanne ethvert dokument til JPG-, PDF- eller PNG-format, så du hurtigt og nemt kan se det på din mobilenhed.

Hentning af Samsung Mobile Print

Du kan hente **Samsung Mobile Print** ved at gå til app-butikken (Samsung Apps, Play Store, App Store) på din mobilenhed og søge efter "**Samsung Mobile Print**". Du kan også besøge iTunes for Apple-enheder på din computer



Android



iOS

Understøtter Mobile OS

- Android OS 2.3 eller nyere
- iOS 4.0 eller nyere

Brug af NFC-funktionen

Med NFC (Near Field Communication)-printeren kan du direkte udskrive fra din mobiltelefon ved bare at holde mobiltelefonen over NFC-mærket på din printer. Det kræver ikke installation af en printerdriver eller forbindelse til et adgangspunkt. Du skal bare bruge en mobiltelefon, der understøtter NFC. App'en **Samsung Mobile Print** skal være installeret på din mobiltelefon, før du kan bruge denne funktion.



- NFC-genkendelse kan muligvis ikke virke korrekt alt efter hvilket materiale mobilenhedens cover er fremstillet af.
- Overførselshastigheden afhænger af, hvilken mobilenhed du benytter.
- Denne funktion fås kun til modeller med NFC-mærke (se "Oversigt over maskinen" på side 18).
- Hvis du benytter et andet cover eller et batteri, som ikke fulgte med den mobile enhed, eller metalcover/mærkater, kan NFC blive blokeret.
- Hvis NFC-enhederne fortsat ikke kan kommunikere, skal du udtage og genindsætte batteriet i den mobile enhed. Prøv så igen.

Krav

- NFC og Wi-Fi Direct er aktiveret, app'en Samsung Mobile Print er installeret på mobilenheden med Android OS 4.0 eller nyere.



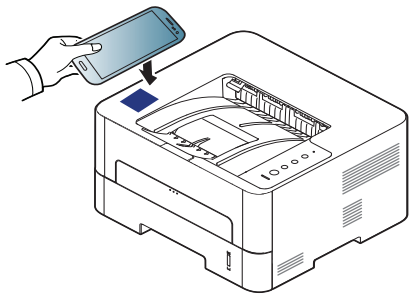
Når du aktiverer NFC-funktionen, vil kun Android OS 4.1 eller nyere automatisk aktivere Wi-Fi Direct-funktionen på mobilenheden. Vi anbefaler, at du opgraderer din mobilenhed til Android OS 4.1 eller nyere for at bruge NFC-funktionen.

- Printer med aktiveret Wi-Fi Direct (se "Konfiguration af Wi-Fi Direct" på side 145).

Brug af NFC-funktionen

Udskrivning af


- 1 Kontroller, at NFC-funktionen og Wi-Fi Direct-funktionen er aktiveret på din mobilenhed, og at Wi-Fi Direct-funktionen er aktiveret på din printer (se "Indstilling af Wi-Fi Direct til mobil udskrivning" på side 145).
- 2 Anbring NFC-mærke på din mobilenhed (sædvanligvis placeret på mobilenhedens bagside) over NFC-mærket (NFC) på din printer.
Vent et par sekunder, inden **Samsung Mobile Print**-appen starter.



- På visse mobilenheder er NFC-mærket ikke placeret på mobilenhedens bagside. Kontroller placeringen af NFC-antennen på mobilenheden, inden du starter.
- Hvis der vises en fejlmeddelelse om et ændret PIN-nummer, skal du angive et ændret PIN-nummer og trykke på **OK**. Følg vejledningen på skærmen for at opdatere PIN-nummeret.
- Hvis du ikke har app'en **Samsung Mobile Print** installeret på din mobilenhed, opretter den automatisk forbindelse til siden, hvor du kan hente app'en **Samsung Mobile Print**. Hent app'en, og prøv igen.

3 Vælg udskrivningstilstand.

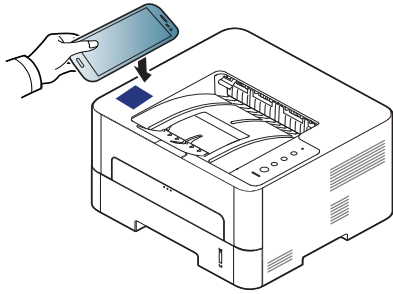
4 Vælg det indhold, du vil udskrive.

Ret eventuelt printerindstillingerne, hvis det er nødvendigt, ved at trykke på .

Brug af NFC-funktionen

- 5 Anbring NFC-mærke på din mobilenhed (sædvanligvis placeret på mobilenhedens bagside) over NFC-mærket (NFC) på din printer.

Vent et par sekunder, mens mobilenheden opretter forbindelse til printeren.

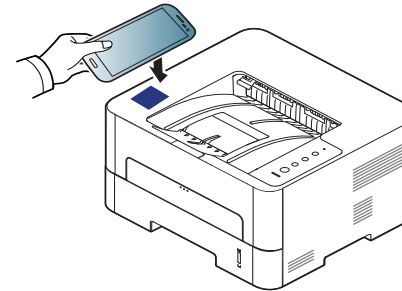


- På visse mobilenheder er NFC-mærket ikke placeret på mobilenhedens bagside. Kontroller placeringen af NFC-antennen på mobilenheden, inden du starter.
- Hvis der vises en fejlmeddelelse om et ændret PIN-nummer, skal du angive et ændret PIN-nummer og trykke på **OK**. Følg vejledningen på skærmen for at opdatere PIN-nummeret.

- 6 Printeren starter udskrivningen.

Registrering af Google Cloud Print

- 1 Kontroller, at NFC-funktionen og Wi-Fi Direct-funktionen er aktiveret på din mobilenhed, og at Wi-Fi Direct-funktionen er aktiveret på din printer.
- 2 Anbring NFC-mærke på din mobilenhed (sædvanligvis placeret på mobilenhedens bagside) over NFC-mærket (NFC) på din printer.
- Vent et par sekunder, mens **Samsung Mobile Print**-appen starter.



Brug af NFC-funktionen



- På visse mobilenheder er NFC-mærket ikke placeret på mobilenhedens bagside. Kontroller placeringen af NFC-antennen på mobilenheden, inden du starter.
- Hvis der vises en fejlmeddelelse om et ændret PIN-nummer, skal du angive et ændret PIN-nummer og trykke på **OK**. Følg vejledningen på skærmen for at opdatere PIN-nummeret.
- Hvis du ikke har app'en **Samsung Mobile Print** installeret på din mobilenhed, opretter den automatisk forbindelse til siden, hvor du kan hente app'en **Samsung Mobile Print**. Hent app'en, og prøv igen.



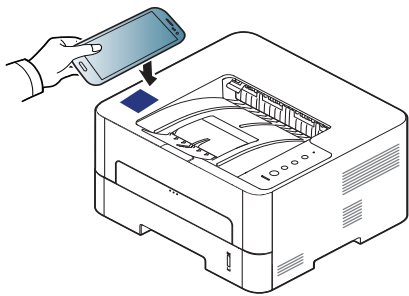
- På visse mobilenheder er NFC-mærket ikke placeret på mobilenhedens bagside. Kontroller placeringen af NFC-antennen på mobilenheden, inden du starter.
- Hvis der vises en fejlmeddelelse om et ændret PIN-nummer, skal du angive et ændret PIN-nummer og trykke på **OK**. Følg vejledningen på skærmen for at opdatere PIN-nummeret.

3 Vælg enhedens statusikon.

4 Vælg **Google Cloud Print > Register Google Cloud Printer**.

5 Anbring NFC-mærke på din mobilenhed (sædvanligvis placeret på mobilenhedens bagside) over NFC-mærket (NFC) på din printer.

Vent et par sekunder, mens mobilenheden opretter forbindelse til printeren.



6 Bekræft printeren i popup-vinduet.

Nu er din printer registreret i tjenesten Google Cloud Print™

AirPrint



Kun AirPrint-certificerede maskiner kan anvende funktionen AirPrint. Se efter, om der er et AirPrint-certificeringsmærkat på den kasse, maskinen blev leveret i.



AirPrint gør dig i stand til trådløst at printe fra en iPhone, iPad eller iPod touch, der kører den nyeste version af iOS.

Konfiguration af AirPrint

Bonjour(mDNS) og IPP-protokoller er et krav på din maskine, hvis du vil benytte **AirPrint**-funktionen. Du kan slå **AirPrint**-funktionen til på en af følgende måder.

- 1 Kontrollér at maskinen er tilsluttet netværket.
- 2 Start en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, Safari eller Firefox, og angiv maskinens nye IP-adresse.

For eksempel:

- 3 Klik på **Login** øverst til højre på SyncThru™ Web Service-webstedet.

- 4 Skriv **ID** og **Password**, og klik derefter på **Login**. Angiv standard-ID og adgangskode nedenfor. Det anbefales, at du ændrer standardadgangskoden af sikkerhedsmæssige årsager.

•**ID: admin**

•**Password: sec00000**


- 5 Når vinduet SyncThru™ Web Service åbnes, skal du klikke på **Settings > Network Settings**.

- 6 Klik på **Raw TCP/IP, LPR, IPP** eller **mDNS**.


Du kan aktivere IPP-protokollen eller mDNS-protokollen.

Udskrivning via AirPrint

Som eksempel giver iPad manualen følgende instruktioner:

- 1 Åbn e-mailen, fotoet, websiden eller dokumentet, som du vil udskrive.
- 2 Rør handlingsikonet ()
- 3 Vælg **navnet på din printerdriver** og sæt menuen til opsætning.
- 4 Rør knappen **Udskriv**. Udskriv den valgte fil.



Annuller udskriftsjobbet: Hvis du vil annullere udskriftsjobbet eller have vist oversigt over udskriften, skal du klikke på printercenterikonet () i multitasking-området. Du kan klikke på annuller i printercenteret.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ er en tjeneste, der giver dig mulighed for at udskrive til en printer ved hjælp af din smartphone, tablet eller en hvilken som helst anden enhed, der har forbindelse til internettet. Du skal blot registrere din Google-konto på printeren, og så er du klar til at bruge tjenesten Google Cloud Print™. Du kan udskrive dit dokument eller din e-mail med Chrome OS, en Chrome-browser eller et Gmail™-/Google Docs™-program på din mobilenhed, så du ikke behøver at installere printerdriveren på mobilenheden. På Google-webstedet (<http://www.google.com/cloudprint/learn/> eller <http://support.google.com/cloudprint>) kan du finde flere oplysninger om Google Cloud Print™.

Registrering af din Google-konto på printeren

Registrer med app'en Samsung Mobile Print.



App'en **Samsung Mobile Print** skal være installeret på din mobiltelefon, før du kan bruge denne funktion.

- 1 Åbn app'en **Samsung Mobile Print** fra din mobilenhed.
- 2 Vælg enhedsindstillinger.
- 3 Vælg **Google Cloud Print**.
- 4 Angiv navnet på og en beskrivelse af printeren.



Hvis din printers netværksmiljø anvender en proxy-server, skal du ved hjælp af **Proxy Setting** konfigurere proxyens IP og portnummer. Kontakt udbyderen af din netværkstjeneste eller netværksadministratoren for at få flere oplysninger.

- 5 Klik på **Register**.
- 6 Du skal have administratortilladelser. Angiv standard-ID og adgangskode nedenfor.
 - ID: admin
 - Password: sec00000
- 7 Bekræft printeren i popup-vinduet.
Nu er din printer registreret i tjenesten Google Cloud Print™.

Google Cloud Print™

Registrering fra Chrome-browseren



- Kontrollér, at printeren er tændt og har forbindelse til et traditionelt eller trådløst netværk, der har adgang til internettet.
- Det er en god ide at oprette din Google-konto i forvejen.

- 1 Åbn Chrome-browseren.
- 2 Besøg www.google.com.
- 3 Log på Google-webstedet med din Gmail™-adresse.
- 4 Skriv printerens IP-adresse i adressefeltet, og tryk på Enter, eller klik på **Kør**.
- 5 Klik på **Login** øverst til højre på SyncThru™ Web Service-webstedet.
- 6 Hvis det er første gang, du logger på **SyncThru™ Web Service**, skal du logge ind som en administrator. Angiv standard-**id** og -**Password** nedenfor. Det anbefales, at du ændrer standardadgangskoden af sikkerhedsmæssige årsager.
 - ID: **admin**
 - Password: **sec00000**



Hvis der bruges en proxyserver i netværksmiljøet, skal du konfigurere proxyens IP- og portnummer fra **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Setting**. Kontakt udbyderen af din netværkstjeneste eller netværksadministratoren for at få flere oplysninger.

- 7 Når vinduet **SyncThru™ Web Service** åbnes, skal du klikke på **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.
- 8 Angiv navnet på og en beskrivelse af printerens.
- 9 Klik på **Register**.
Pop op-bekræftelsesvinduet vises.



Hvis du angiver, at browseren skal blokere pop op-vinduer, vises bekræftelsesvinduet ikke. Tillad, at der vises pop op-vinduer på webstedet.

- 10 Klik på **Finish printer registration**.
- 11 Klik på **Manage your printers**.
Nu er din printer registreret i tjenesten Google Cloud Print™.
Google Cloud Print™-aktiverede enheder vises på listen.

Google Cloud Print™

Udskrivning med Google Cloud Print™

Udskrivningsproceduren varierer, afhængigt af det program eller den enhed, du bruger. Du kan se listen over de programmer, der understøtter tjenesten Google Cloud Print™.



Kontrollér, at printeren er tændt og har forbindelse til et traditionelt eller trådløst netværk, der har adgang til internettet.



Udskrivning fra et program på en mobilenhed

Følgende trin er et eksempel på brug af app'en Google Docs™ fra en Android-mobiltelefon.

- 1 Installer applikationen Cloud Print på din mobilenhed.



Hvis du ikke har applikationen, kan du hente den fra applikationslageret, f.eks. Android Market eller App Store.

- 2 Åbn applikationen Google Docs™ fra din mobilenhed.
- 3 Tryk på indstillingsknappen  for det dokument, du vil udskrive.
- 4 Tryk på sendeknappen .


- 5 Tryk på knappen Cloud Print .

- 6 Angiv evt. udskrivningsindstillingerne.

- 7 Tryk på **Click here to Print**.

Udskrivning fra Chrome-browseren

Følgende trin er et eksempel på brug af Chrome-browseren.

- 1 Kør Chrome.
- 2 Åbn det dokument eller den e-mail, du vil udskrive.
- 3 Klik på ikonet med skruenøglen  øverst til højre i browseren.
- 4 Klik på **Udskriv**. Der vises en ny fane til udskrivning.
- 5 Vælg **Print with Google Cloud Print**.
- 6 Klik på knappen **Udskriv**.



3. Specielle funktioner

I dette kapitel beskrives de specielle udskrivningsfunktioner.

- **Højdejustering** 161
- **Ændring af standardindstillingerne for udskrivning** 162
- **Indstilling af maskinen til standardmaskine** 163
- **Brug af avancerede udskrivningsfunktioner** 164
- **Brug af Direkte udskrivning Hjælpeprogram** 173
- **Mac-udskrivning** 175
- **Linux-udskrivning** 177
- **Unix-udskrivning** 179



Procedurerne i dette kapitel er hovedsageligt baseret på Windows 7.


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.

- **Normal:** 0 - 1.000 m (3.280 ft)
- **Høj 1:** 1.000 m (3.280 ft) - 2.000 m (6.561 ft)
- **Høj 2:** 2.000 m (6.561 ft) - 3.000 m (9.842 ft)
- **Høj 3:** 3.000 m (9.842 ft) - 4.000 m (13.123 ft)
- **Høj 4:** 4.000 m (13.123 ft) - 5.000 m (16.404 ft)

Du kan angive højdeværdien fra **Enhedsindstillinger** i programmet Samsung Easy Printer Manager.

- Brugere af Windows og Mac kan indstille printeren fra **Samsung Easy Printer Manager** >  (Skift til avanceret tilstand) > **Enhedsindstillinger** (se "Enhedsindstillinger" på side 191).



Hvis maskinen er tilsluttet netværket, kan du indstille højden via SyncThru™ Web Service (se "Brug af SyncThru™ Web Service" på side 186).

Ændring af standardindstillingerne for udskrivning

- 1 Klik på menuen **Start** i Windows.
 - I Windows 8 skal du under **Charms(Amuletter)** vælge **Søg > Indstillinger**.
- 2 I Windows XP/Server 2003 skal du vælge **Printere og faxenheder**.
 - I Windows Server 2008/Vista skal du vælge **Kontrolpanel > Hardware og lyd > Printere**.
 - I Windows Server 2008 R2 skal du vælge **Kontrolpanel > Hardware > Enheder og printere**.
 - I Windows 7/Windows 8 skal du vælge **Kontrolpanel > Enheder og printere**.
- 3 Højreklik på maskinen.
- 4 I Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista skal du vælge **Udskriftsindstillinger**.
I Windows 7/Windows 8 eller Windows Server 2008 R2 skal du vælge **Udskriftsindstillinger** i genvejsmenuerne.



Hvis **Udskriftsindstillinger** har et ►, kan du vælge andre printerdrivere, der er tilsluttet den valgte printer.



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

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

Indstilling af maskinen til standardmaskine

- 1 Klik på menuen **Start** i Windows.
 - I Windows 8 skal du under **Charms(Amuletter)** vælge **Søg > Indstillinger**.
- 2 I Windows XP/Server 2003 skal du vælge **Printere og faxenheder**.
 - I Windows Server 2008/Vista skal du vælge **Kontrolpanel > Hardware og lyd > Printere**.
 - I Windows Server 2008 R2 skal du vælge **Kontrolpanel > Hardware > Enheder og printere**.
 - I Windows 7/Windows 8 skal du vælge **Kontrolpanel > Enheder og printere**.
- 3 Vælg din maskine.
- 4 Højreklik på maskinen, og vælg **Benyt som standardprinter**.



I Windows 7/Windows 8 eller Windows Server 2008 R2 kan du vælge andre printerdrivere, der er forbundet med den valgte printer, hvis der er en ► ud for **Benyt som standardprinter**.

Brug af avancerede udskrivningsfunktioner

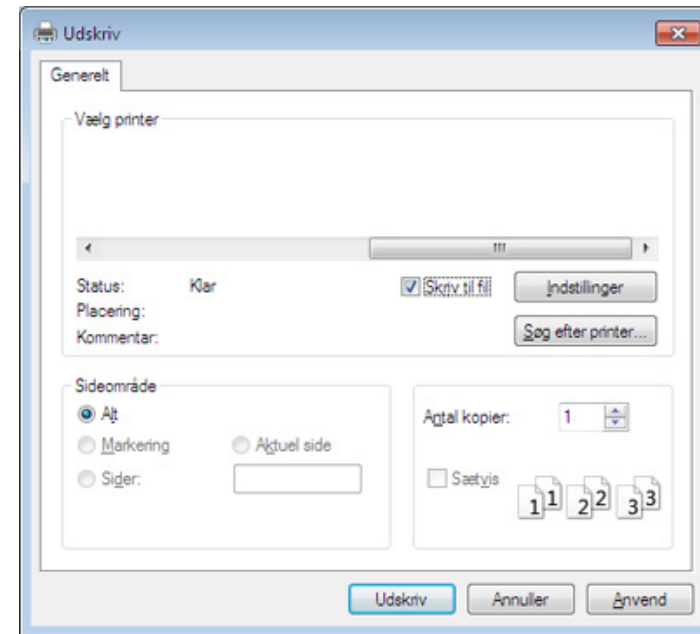


- **XPS-printerdriver:** bruges til udskrivning af XPS-filformatet.
 - XPS-printerdriveren kan kun installeres på Windows Vista-operativsystemet eller nyere.
 - Installer valgfri hukommelse, når et XPS-job ikke udskrives, fordi printeren ikke har mere hukommelse.
 - Til modeller, hvor der medfølger XPS-driver fra Samsungs websted <http://www.samsung.com> > find dit produkt > Support eller hentninger.

Udskrivning til en fil (PRN)

Du kan få brug for at gemme udskriftsdataene som 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 filnavnet, gemmes filen automatisk i **Dokumenter**, **Documents and Settings** eller **Brugere**. Afhængigt af dit operativsystem og programmet, du bruger, ser den gemte mappe muligvis anderledes ud.


Brug af avancerede udskrivningsfunktioner


Beskrivelse af de specielle udskrivningsfunktioner

Du kan bruge avancerede udskrivningsfunktioner, når du bruger maskinen.

Hvis du vil udnytte udskrivningsfunktionerne i printerdriveren, skal du klikke på **Egenskaber** eller **Indstillinger** i programmets vindue **Udskriv** for at ændre udskriftsindstillingerne. Det maskinnavn, der vises i vinduet med printeregenskaber, kan være anderledes, afhængigt af hvilken maskine du bruger.




- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.
- Tryk på **Hjælp**, eller klik på knappen  fra vinduet. Alternativt, tryk på **F1** på dit tastatur, og klik på en indstilling, du gerne vil vide mere om (se "Brug af Hjælp" på side 176).

Emne	Beskrivelse
Flere sider pr. ark 	Vælger det antal sider, som du vil udskrive på ét 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.



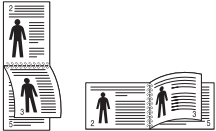
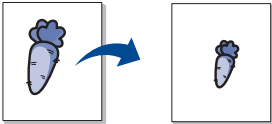
Brug af avancerede udskrivningsfunktioner

Emne	Beskrivelse
<p>Posterudskrivning</p> 	<p>Udskriver et enkeltsidet dokument på 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) eller 16 (Poster 4x4) ark papir med det formål at sætte siderne sammen, så de udgør ét dokument af plakatstørrelse.</p> <p>Vælg værdien for Posteroverlappning. Angiv Posteroverlappning i millimeter eller tommer ved at klikke på alternativknappen øverst til højre under fanen Grundlæggende, så det bliver nemmere at sætte arkene sammen bagefter.</p> 
<p>Brochureudskrivning^a</p> 	<p>Udskriver dokumentet på begge sider af papiret og arrangerer siderne, så papiret efter udskrivningen kan foldes på midten og danne en brochure.</p> <p>Du skal udskrive på medier i formatet Letter, Legal, A4, US Folio eller Oficio, hvis du vil oprette en brochure.</p> <div data-bbox="465 823 2197 1082" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><p> Indstillingen Brochureudskrivning er ikke tilgængelig for alle papirformater. Vælg den tilgængelige indstilling for papirStørrelse på fanen Papir for at se tilgængelige papirstørrelser.</p><p>Hvis du vælger et papirformat, der ikke er tilgængeligt, annulleres denne indstilling automatisk. Vælg kun tilgængeligt papir (papir uden mærket  eller ).</p></div>

Brug af avancerede udskrivningsfunktioner

Emne	Beskrivelse
<ul style="list-style-type: none">• Dobbeltsidet udskrivning• Dobbeltsidet udskrivning (manuel)^a	<p>Udskriv på begge sider af et ark papir (duplex). Før du udskriver, skal du angive udskriftsretningen.</p> <div data-bbox="465 357 2190 699" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none">•  Du kan bruge denne funktion sammen med papirstørrelserne Letter, Legal, A4, US Folio eller Oficio• 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.• Funktionen Spring tomme sider over fungerer ikke, når du vælger duplexfunktionen.• Vi anbefaler, at du ikke udskriver på begge sider af specialmedierne, f.eks. etiketter, konvolutter eller tykt papir. Det kan forårsage papirstop eller beskadige maskinen.</div>


Brug af avancerede udskrivningsfunktioner

Emne	Beskrivelse
<ul style="list-style-type: none">• Dobbeltsidet udskrivning• Dobbeltsidet udskrivning (manuel)^a	<p> Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Printerstandard: Hvis du vælger denne indstilling, afhænger denne funktion af de indstillinger, du har valgt på maskinens kontrolpanel.• Ingen: Deaktiverer denne funktion.• Lang led: Denne indstilling er det layout, som normalt anvendes ved indbinding af bøger. <p></p> <ul style="list-style-type: none">• Kort led: Denne indstilling er det layout, som normalt anvendes i kalendere. <p></p> <ul style="list-style-type: none">• Omvendt dobbeltsidet udskrivning: Vælg denne indstilling for at vende udskrivningsrækkefølgen ved duplexudskrivning.
<p>Papirindstillinger</p> <p></p>	<p>Ændrer størrelsen af et dokument, så det bliver større eller mindre på den udskrevne side, ved at angive med hvilken procent dokumentet skal forstørres eller formindskes.</p>

Brug af avancerede udskrivningsfunktioner

Emne	Beskrivelse
Vandmærke 	Indstillingen Vandmærke giver dig mulighed for at udskrive tekst hen over et eksisterende dokument. Du kan f.eks. benytte den, hvis du vil have teksten "KLADDE" eller "FORTROLIGT" skrevet med store grå bogstaver diagonalt hen over den første side eller på alle sider i et dokument.
Vandmærke (Oprettelse af et vandmærke)	a Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne Udskriftsindstillinger . b Klik på fanen Avanceret , og vælg Rediger på rullelisten Vandmærke . Vinduet Rediger vandmærker e vises. c Skriv vandmærketeksten i tekstfeltet Meddelelse i vandmærke . Du kan indtaste op til 256 tegn. Teksten vises i eksempelvinduet.
Vandmærke (Redigering af et vandmærke)	a Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne Udskriftsindstillinger . b Klik på fanen Avanceret , og vælg Rediger på rullelisten Vandmærke . Vinduet Rediger vandmærker e vises. c Vælg det vandmærke, du vil redigere, på listen Aktuelle vandmærker . Nu kan du ændre vandmærkets tekst og øvrige indstillinger. d Klik på Opdater for at gemme ændringerne. e Klik på OK eller Udskriv , indtil du afslutter vinduet Udskriv .
Vandmærke (Sletning af et vandmærke)	a Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne Udskriftsindstillinger . b Klik på fanen Avanceret , og vælg Rediger på rullelisten Vandmærke . Vinduet Rediger vandmærker e vises. c Marker det vandmærke, du vil slette, på listen Aktuelle vandmærker , og klik på Slet . d Klik på OK eller Udskriv , indtil du afslutter vinduet Udskriv .


Brug af avancerede udskrivningsfunktioner

Emne	Beskrivelse
<p data-bbox="53 411 181 443">Overlay^a</p> 	<p data-bbox="465 272 1839 304">Denne indstilling er kun tilgængelig, når du bruger PCL/SPL-printerdriveren (se "Software" på side 7).</p> <p data-bbox="465 328 2186 485">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 brevhoved, behøver du ikke at lægge fortrykt papir i maskinen: Udskriv blot brevhovedet som overlay på dokumentet.</p> <p data-bbox="465 509 1727 541">Hvis du vil benytte et sideoverlay, skal du oprette et nyt sideoverlay med dit logo eller billede.</p> <div data-bbox="465 592 2210 791" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="562 624 2186 743" style="list-style-type: none">• Overlayet skal have samme format som det dokument, du vil udskrive det på. Opret ikke et overlay med et vandmærke.• Overlayets opløsningsgrad skal være den samme som opløsningsgraden for det dokument, du vil udskrive overlayet på.</div>
<p data-bbox="53 823 344 951">Overlay (Oprettelse af et nyt sideoverlay)</p>	<p data-bbox="465 823 1626 855">aHvis du vil gemme dokumentet som et overlay, skal du åbne Udskriftsindstillinger.</p> <p data-bbox="465 871 1704 903">bKlik på fanen Avanceret, og vælg Rediger på rullelisten Tekst. Vinduet Rediger overlay.</p> <p data-bbox="465 919 1025 951">cKlik på Opret i vinduet Rediger overlay.</p> <p data-bbox="465 967 2047 1031">dI vinduet Gem som skal du indtaste et navn på op til otte tegn i feltet Filnavn. Vælg evt. destinationssti (standard er C:\FormOver).</p> <p data-bbox="465 1046 1043 1078">eKlik på Gem. Navnet vises i Overlayliste.</p> <p data-bbox="465 1094 1285 1126">fKlik på OK eller Udskriv, indtil du afslutter vinduet Udskriv.</p> <p data-bbox="501 1142 1435 1174">Filen udskrives ikke. Den gemmes i stedet på computerens harddisk.</p>

Brug af avancerede udskrivningsfunktioner

Emne	Beskrivelse
Overlay (Brug af et sideoverlay)	<p>aKlik på fanen Avanceret.</p> <p>bMarkér det ønskede overlay på rullelisten Tekst.</p> <p>cHvis den ønskede overlayfil ikke vises på rullelisten Tekst, skal du vælge Rediger... og klikke på Indlæs. Markér den overlayfil, du vil benytte.</p> <p>Hvis du har gemt den overlayfil, du vil bruge, i en ekstern kilde, kan du også indlæse filen fra vinduet Åbn.</p> <p>Klik på Åbn, når du har markeret filen. Filen vises i feltet Overlayliste og er tilgængelig for udskrivning. Vælg overlayet i feltet Overlayliste.</p> <p>dMarkér 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 vil udskrive et overlay sammen med dokumentet.</p> <p>Hvis afkrydsningsfeltet ikke er markeret, og der er markeret et overlay, udskrives overlayet automatisk sammen med dokumentet.</p> <p>eKlik på OK eller Udskriv, indtil du afslutter vinduet Udskriv.</p>
Overlay (Sletning af et sideoverlay)	<p>aKlik på fanen Avanceret i vinduet Printing Preferences.</p> <p>bVælg Rediger på rullelisten Tekst.</p> <p>cMarkér det overlay, du vil slette, i feltet Overlayliste.</p> <p>dKlik på Slet.</p> <p>eKlik på Ja, når du bliver bedt om at bekræfte sletningen.</p> <p>fKlik på OK eller Udskriv, indtil du afslutter vinduet Udskriv. Du kan slette sideoverlays, som du ikke længere bruger.</p>

Brug af avancerede udskrivningsfunktioner

Emne	Beskrivelse
Udskrivningstilstand	<div data-bbox="481 311 537 367"></div> <ul style="list-style-type: none">• Denne funktion er kun tilgængelig, hvis du har installeret den ekstra harddisk eller har konfigureret RAM-disken. Hvis du vil konfigurere RAM-disken, skal du aktivere den i SyncThru™ Web Service > Settings > Machine Settings > Ram Disk.• Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.• Du kan se den udskriftsjobliste, du konfigurerede i printerdriverens Udskrivningstilstand, i menuen Jobhåndtering via kontrolpanelet. <ul style="list-style-type: none">• Udskrivningstilstand: Standarden for Udskrivningstilstand er Almindeligt papir, dvs. udskrivning uden at gemme udskriftsfilen i hukommelsen.<ul style="list-style-type: none">- Almindeligt papir: Denne tilstand udskriver uden at gemme dokumentet i den ekstra hukommelse.- Kladde: Denne tilstand er nyttig, når du udskriver mere end én kopi. Du kan udskrive én kopi for at undersøge den og derefter udskrive resten af kopierne senere.- Fortrolig: Denne tilstand bruges til at udskrive fortrolige dokumenter. Du skal angive en adgangskode for at udskrive.- Gem: Vælg denne indstilling for at gemme et dokument på harddisken uden at udskrive det.- Gem og udskriv: Denne tilstand bruges, når et dokument udskrives og lagres på samme tid.- Spool: Indstillingen kan være nyttig ved håndtering af store mængder data. Hvis du vælger denne indstilling, spooler printeren dokumentet til harddisken, og udskriver derefter dokumentet fra harddiskkøen, hvilket nedsætter computerens arbejdsomfang.- Udskriftsplanlægning: Vælg denne indstilling for at udskrive dokumentet på et bestemt tidspunkt.• Bruger-id: Denne indstilling bruges, når der skal søges efter en gemt fil på kontrolpanelet.• Jobnavn: Denne indstilling bruges, når der skal søges efter en gemt fil på kontrolpanelet.

a. Denne indstilling er ikke tilgængelig, når du bruger XPS-driver.

Brug af Direkte udskrivning Hjælpeprogram



- Direkte udskrivning Hjælpeprogram er muligvis ikke tilgængeligt, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Software" på side 7).
- Kun tilgængelig for brugere af Windows OS.

Hvad er Direkte udskrivning Hjælpeprogram?

Direkte udskrivning Hjælpeprogram er et program, der sender PDF-filerne direkte til din maskine, uden at behøve at åbne filen.

Sådan installeres dette program:

Hent softwaren fra Samsungs websted, pak den derefter ud, og installer den: (<http://www.samsung.com> > find dit produkt > Support eller hentninger).



- Der skal være installeret valgfri hukommelse eller en masselagringsenhed (harddisk) på maskinen, hvis du vil udskrive filer med dette program (se "Variationsfunktion" på side 8).
- Du kan ikke udskrive PDF-filer, der er beskyttet. Deaktiver udskrivningsbeskyttelsesfunktionen, og prøv at udskrive igen.
- Du kan ikke udskrive PDF-filer, der er beskyttet af en adgangskode. Deaktiver adgangskodefunktionen, og prøv at udskrive igen.

- Hvorvidt en PDF-fil kan udskrives med programmet Direkte udskrivning Hjælpeprogram afhænger af, hvordan PDF-filen blev oprettet.
- Programmet Direkte udskrivning Hjælpeprogram understøtter PDF version 1.7 og ældre versioner. I forbindelse med nyere versioner skal du åbne filen for at udskrive den.

Udskrivning af

Du kan udskrive med Direkte udskrivning Hjælpeprogram på flere måder.

- 1 Vælg **Programmer** eller **Alle Programmer** i menuen **Start**.
 - I Windows 8 under **Charms(Amuletter)** skal du vælge **Søg > Apps(App)**.
- 2 Find **Samsung-printer > Direkte udskrivning Hjælpeprogram**.
- 3 Vælg din maskine på rullelisten **Vælg printer**, og klik på **Gennemse**.
- 4 Marker den fil, du ønsker at udskrive, og klik på **Åbn**.
Filen føjes til afsnittet **Vælg filer**.
- 5 Tilpas maskinens indstillinger efter dine behov.
- 6 Klik på **Udskriv**. Den valgte PDF-fil sendes til maskinen.

Brug af Direkte udskrivning Hjælpeprogram

Brug af genvejsmenuen

- 1 Højreklik på den PDF-fil, du vil udskrive, og vælg **Direkte udskrivning**.
Vinduet Direkte udskrivning Hjælpeprogram vises med PDF-filen tilføjet.
- 2 Vælg den maskine, du vil benytte.
- 3 Tilpas maskinindstillingerne.
- 4 Klik på **Udskriv**. Den valgte PDF-fil sendes til maskinen.

Mac-udskrivning



Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og indstillinger. Det betyder, at funktionerne ikke understøttes.

Sådan udskriver du et dokument

Når du udskriver fra en Mac, skal du kontrollere indstillingerne for printerdriveren i alle de programmer, du bruger. Følg trinnene nedenfor for at udskrive fra en Mac:

- 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 kontrollér, 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 af flere sider på et 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.

Mac-udskrivning

Udskrivning på begge sider af papiret



Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og indstillinger. Det betyder, at funktionerne ikke understøttes (se "Variationsfunktion" på side 8).

Før du påbegynder en duplexudskrivning, skal du bestemme, i hvilken side det endelige dokument skal bindes sammen. Indbindingsindstillingerne er:

- **Long-Edge Binding:** Denne indstilling giver det konventionelle layout, der anvendes i bogbinding.
- **Short-Edge Binding:** Denne indstilling er den type, der oftest bruges til kalendere.

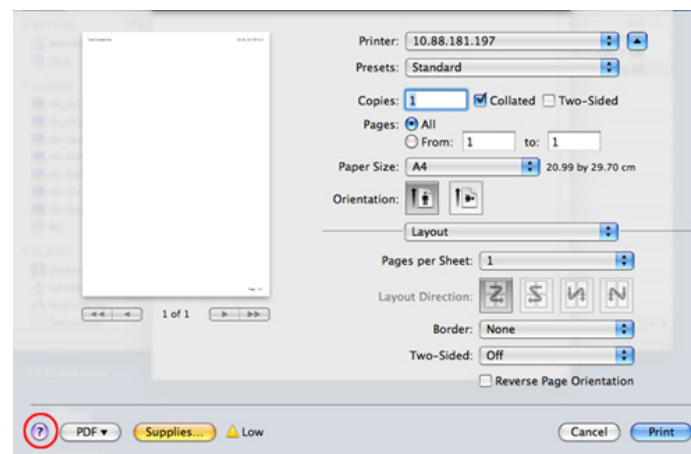
- 1 Vælg **Print** i menuen **File** i dit Mac-program.
- 2 Vælg **Layout** på rullelisten under **Orientation**.
- 3 Vælg en indbindingsretning under indstillingen **Two-Sided**.
- 4 Vælg de øvrige indstillinger, du vil benytte.
- 5 Klik på **Print**. Printerens udskriver nu på begge sider af papiret.



Hvis du udskriver mere end 2 kopier, bliver den første og anden kopi muligvis udskrevet på det samme ark papir. Undgå at udskrive på begge sider af papiret, når du udskriver mere end 1 kopi.

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 det dokument, du vil udskrive.
- 2 Åbn menuen **File**, og klik på **Page Setup (Print Setup** i nogle programmer).
- 3 Vælg papirstørrelse og -retning, og kontroller, at maskinen er valgt. Klik på Apply.
- 4 Åbn menuen File, og klik på **Print**.
- 5 Vælg maskine til din udskrivning.
- 6 Vælg antal kopier, og angiv hvilke sider du vil udskrive.
- 7 Skift andre udskriftsindstillinger i hver enkelt fane, hvis det er nødvendigt.

8 Klik på **Print**.



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

Udskrivning af filer

Du kan udskrive tekst- billed- og pdf-filer på maskinen ved hjælp af **CUPS**-standarden – direkte fra kommandolinjen. **CUPS** lp- eller lpr-hjælpeprogrammet giver dig mulighed for at gøre dette. Du kan udskrive disse filer vha. nedenstående kommandoformat.

```
"lp -d <printernavn> -o <option> <filnavnet>"
```

Se lp- eller lpr-man-siden i dit system for at få flere oplysninger.

Linux-udskrivning

Konfiguration af printeregenskaber

Du kan ændre standardindstillingerne for udskrivning eller tilslutningstypen med udskrivningshjælpeprogrammet fra o/s.

- 1 Hjælpeprogrammet til udskrivning startes (gå til **System > Administration > Printing**, eller udfør kommandoen "**system-config-printer**" i terminalprogrammet).
- 2 Vælg din printer, og dobbeltklik på den.
- 3 Skift standardindstillinger for udskrivning eller tilslutningstype.
- 4 Klik på knappen **Apply**.

Unix-udskrivning



Nogle funktioner er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modeller og indstillinger. Det betyder, at funktionerne ikke understøttes (se "Funktioner pr. model" på side 7).



Tryk på **Properties** for at få fordel af de printerfunktioner, der findes i printerdriveren.

5 Tryk på **OK** for at starte udskriftsjobbet.

Fortsættelse af udskriftsjobbet

Når du har installeret printeren kan du vælge billedet, teksten eller PS-filen, du vil udskrive.

- 1** Udfør kommandoen "**printui <file_name_to_print>**".
Hvis du f.eks. udskriver "**document1**"
printui document1
Dette åbner UNIX-printerdriveren **Print Job Manager**, hvor brugeren kan vælge forskellige udskriftsindstillinger.
- 2** Vælg en printer, der allerede er tilføjet.
- 3** Vælg udskriftsindstillingerne i vinduet, f.eks. **Page Selection**.
- 4** Vælg, hvor mange kopier du har brug for, i **Number of Copies**.

Unix-udskrivning

Ændring af maskinindstillingerne

UNIX-printerdriveren **Print Job Manager**, hvor brugeren kan vælge forskellige indstillinger i printerens **Properties**.

Følgende hot keys kan også anvendes: “H” for **Help**, “O” for **OK**, “A” for **Apply** og “C” for **Cancel**.

Fanen General

- **Paper Size:** Indstil papirstørrelsen til A4, Letter eller andre papirstørrelser i overensstemmelse med dine krav.
- **Paper Type:** Vælg papirtypen. Tilgængelige indstillinger i listefeltet **Printer Default**, **Plain** og **Thick**.
- **Paper Source:** Vælg hvilken bakke der skal udskrives fra. Som standard er det **Auto Selection**.
- **Orientation:** Vælg den retning som oplysningerne udskrives i på en side.
- **Duplex:** Udskriv på begge sider af papiret for at spare papir.



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

- **Multiple pages:** Udskriv flere sider på én side af papiret.
- **Page Border:** Vælg en af kanterne (f.eks. **Single-line hairline** eller **Double-line hairline**)

Fanen Image

Under denne fane kan du ændre dokumentets lysstyrke, opløsning eller billedretning.

Fanen Text

Indstil tegnmargenen, linjeafstanden eller kolonnerne til den aktuelle udskrift.

Fanen Margins

- **Use Margins:** Indstil margenerne til dokumentet. Som standard er margenerne ikke aktiveret. Brugeren kan ændre marginindstillingerne ved at ændre værdierne i de respektive felter. Disse værdier, der indstilles som standard, afhænger af den valgte sidestørrelse.
- **Unit:** Skift enhederne til punkter, tommer eller centimeter.

Fanen Printer-Specific Settings

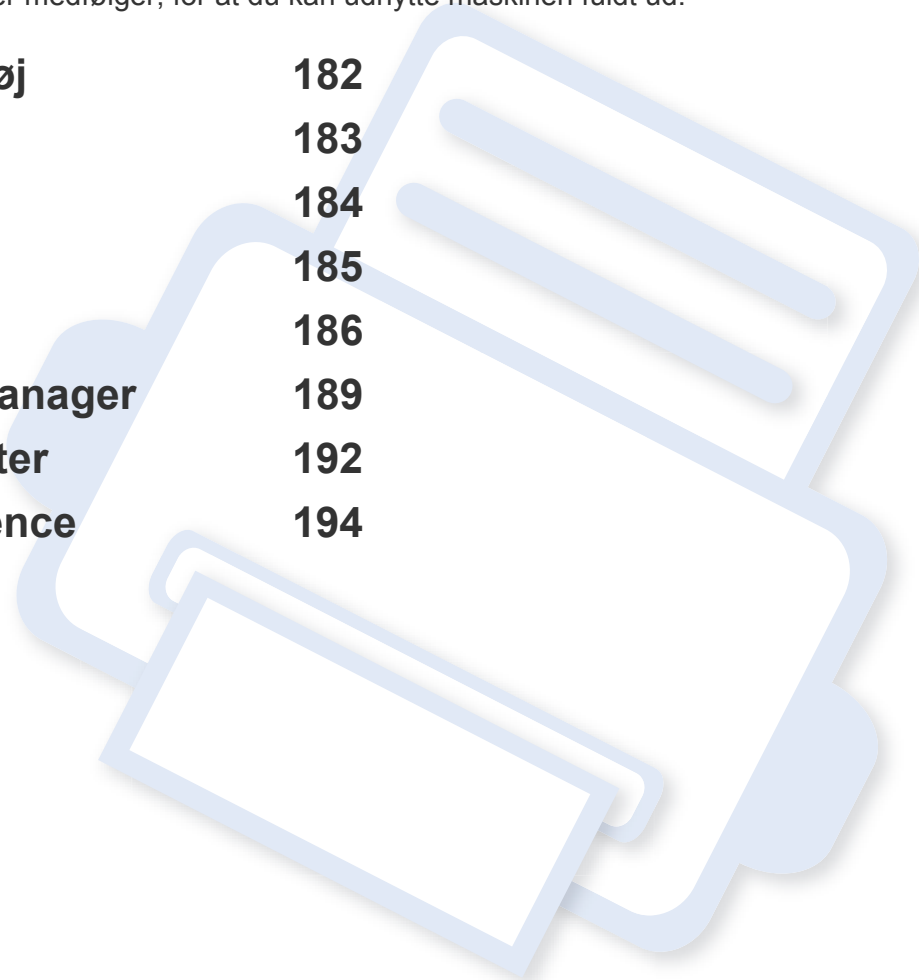
Vælg forskellige indstillinger i **JCL**- og **General**-rammer for at brugertilpasse forskellige indstillinger. Disse indstillinger er specifikke for printerens og afhænger af PPD-filen.



4. Nyttige administrationsværktøjer

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

- **Adgang til administrationsværktøj** 182
- **Easy Capture Manager** 183
- **Samsung AnyWeb Print** 184
- **Easy Eco Driver** 185
- **Brug af SyncThru™ Web Service** 186
- **Brug af Samsung Easy Printer Manager** 189
- **Brug af Status for Samsung-printer** 192
- **Brug af Samsung Printer Experience** 194



Adgang til administrationsværktøj

Samsung leverer en række administrationsværktøjer til Samsung-printere.

- 1 Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
- 2 Vælg **Programmer** eller **Alle Programmer** i menuen **Start**.
 - I Windows 8 under **Charms(Amuletter)** skal du vælge **Søg > Apps(App)**.
- 3 Find **Samsung-printer**.
- 4 Under **Samsung-printer** kan du se en liste med installerede administrationsværktøjer.
- 5 Klik på det administrationsværktøj, du vil bruge.



- Du kan med det samme benytte nogle af administrationsværktøjerne, efter at have installeret driveren. Klik på den tilsvarende tile i **Start**-skærbilledet.
- I Windows 8 kan du med det samme benytte nogle af administrationsværktøjerne, efter at have installeret driveren. Klik på den tilsvarende tile i **Start**-skærbilledet.

Easy Capture Manager



- Kun tilgængelig for brugere af Windows OS.
- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer.

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.

Samsung AnyWeb Print



- Kun tilgængelig for brugere af Windows OS.
- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer.

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

Hent softwaren fra Samsungs websted, pak den derefter ud, og installer den: (<http://www.samsung.com> > find dit produkt > Support eller hentninger).

Easy Eco Driver



- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Software" på side 7).
- Kun tilgængelig for brugere af Windows OS (se "Software" på side 7).

Med Easy Eco Driver kan du anvende miljøfunktioner for at spare papir og toner før udskrivning.

Easy Eco Driver giver dig også mulighed for enkel redigering, f.eks. fjerne billeder og tekster m.m. Du kan gemme ofte anvendte indstillinger som en forudindstilling.

Sådan gør du:

- 1 Åbn det dokument, du vil udskrive.
- 2 Åbn vinduet **Udskriftsindstillinger** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 42).
- 3 Gå ind på fanen **Foretrukne**, og vælg **Eksempel på Eco-udskrivning**.
- 4 Et vindue åbnes.
- 5 Vælg de indstillinger, du vil anvende på dokumentet.
Du kan se eksempelvisningen af de anvendte funktioner.
- 6 Klik på **Udskriv**.



Hvis du vil køre Easy Eco Driver hver gang, du udskriver, skal du markere afkrydsningsfeltet **Start Easy Eco Driver before printing job** under fanen **Grundlæggende** i vinduet med udskrivningsindstillinger.

Brug af SyncThru™ Web Service



- Til SyncThru™ Web Service kræves som minimum Internet Explorer 6.0 eller nyere.
- Beskrivelsen af SyncThru™ Web Service i denne brugerhåndbog kan være forskellige fra din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model.
- Kun netværksmodel.

Adgang til SyncThru™ Web Service

- 1 Åbn en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, i Windows.
Indtast printerens IP-adresse (http://xxx.xxx.xxx.xxx) i adressefeltet, og tryk på Enter, eller klik på **Kør**.
- 2 Maskinens integrerede websted åbnes.

Sådan logger du på SyncThru™ Web Service

Inden du konfigurerer indstillinger i SyncThru™ Web Service, skal du logge på som administrator. Du kan stadig bruge SyncThru™ Web Service uden at logge på, men du har ikke adgang til fanen **Settings** og fanen **Security**.

- 1 Klik på **Login** øverst til højre på SyncThru™ Web Service-webstedet.
- 2 Skriv **ID** og **Password**, og klik derefter på **Login**.
 - ID: admin
 - Password: sec00000

Oversigt over SyncThru™ Web Service



Information

Settings

Security

Maintenance



Nogle faner vises muligvis ikke, afhængigt af din model.

Fanen Information

Under denne fane får du generelle oplysninger om maskinen. Du kan f.eks. kontrollere resterende toner. Du kan også udskrive rapporter, f.eks. en fejlrapport.

- **Active Alerts:** Viser de advarsler, der er opstået i maskinen, og hvor alvorlige de er.
- **Supplies:** Viser hvor mange sider der er blevet udskrevet og den mængde toner, der er tilbage i tonerpatronen.

Brug af SyncThru™ Web Service

- **Usage Counters:** Viser forbrugstallet efter udskriftstype: enkeltsidet og dobbeltsidet.
- **Current Settings:** Viser oplysninger om maskinen og netværket.
- **Print information:** Udskriver rapporter, f.eks. systemrelaterede rapporter og skrifttyperapporter.

Fanen Settings

Under denne fane kan du indstille konfigurationer leveret af maskinen og netværket. Du skal logge ind som administrator for at få vist denne fane.

- Fanen **Machine Settings:** Konfigurerer maskinens indstillinger.
- Fanen **Network Settings:** Viser indstillinger for netværksmiljøet. Indstiller f.eks. TCP/IP og netværksprotokoller.

Fanen Security

Under denne fane kan du indstille oplysninger om system- og netværkssikkerhed. Du skal logge ind som administrator for at få vist denne fane.

- **System Security:** Indstiller systemadministratoroplysninger og aktiverer eller deaktiverer maskinfunktioner.
- **Network Security:** Angiver indstillinger for HTTP'er, IPSec, IPv4/IPv6-filtrering og 802.1x.

Fanen Maintenance

Under denne fane kan du vedligeholde maskinen ved at opgradere firmware og angive kontaktoplysninger for afsendelse af e-mails. Du kan også oprette forbindelse til Samsungs websted eller hente drivere ved at vælge menuen **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Opdater maskinens firmware.
- **Contact Information:** Viser kontaktoplysningerne.
- **Link:** Viser links til nyttige websteder, hvor du kan hente eller kontrollere oplysninger.

Brug af SyncThru™ Web Service

Angivelse af systemadministratoroplysninger

Denne indstilling er nødvendig for at bruge indstillingen for e-mail-beskeder.

- 1 Start en webbrowser, f.eks. Internet Explorer, i Windows.
Skriv maskinens IP-adresse (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) i adressefeltet, og tryk på Enter, eller klik på **Kør**.
- 2 Maskinens integrerede websted åbnes.
- 3 Under fanen **Security** skal du vælge **System Security > System Administrator**.
- 4 Skriv navnet på administratoren samt telefonnummer, placering og e-mail-adresse.
- 5 Klik på **Apply**.

Brug af Samsung Easy Printer Manager



- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Software" på side 7).
- Kun tilgængelig for brugere af Mac OS (se "Software" på side 7).
- 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: blot et enkelt tryk på en knap.

Beskrivelse af Samsung Easy Printer Manager

Sådan åbnes programmet:

I Windows

Vælg **Start > Programmer** eller **Alle Programmer > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager** .

- I Windows 8 skal du under **Charms(Amuletter)** vælge **Søg > Apps(App) > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.

Brugere af Mac

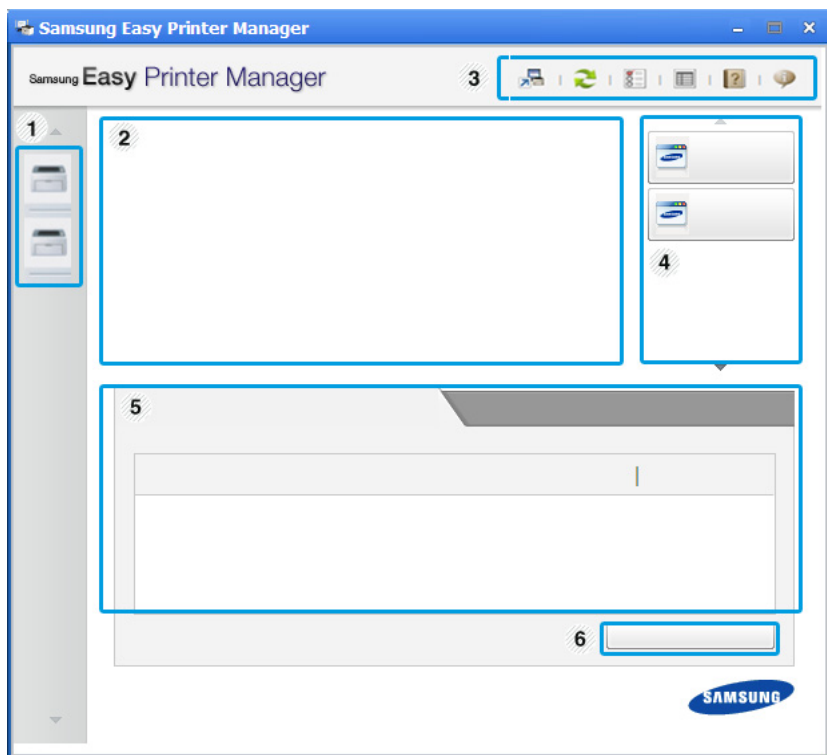
Åbn mappen **Applications > Samsung > Samsung Easy Printer Manager**.

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


Brug af Samsung Easy Printer Manager




Skærbilledet kan variere afhængigt af det benyttede operativsystem.



1	Printerliste	Printerlisten viser de printere, som er installeret på din computer og de netværksprintere, som er tilføjet af netværksregistrering (kun Windows).
---	--------------	--

2	Printeroplysninger	<p>Her får du generelle oplysninger om maskinen. Du kan se oplysninger, som f.eks. maskinens modelnavn, IP-adresse (eller portnavn) og maskinens status.</p> <p>Du kan få vist online Brugervejledning.</p> <p>Knappen Fejlfinding: Ved tryk på denne knap åbnes Fejlfindingsguide, når der opstår en fejl. Du kan åbne det relevante afsnit direkte i brugerhåndbogen.</p>
3	Programoplysninger	<p>Indeholder links til at skifte til de avancerede indstillinger (skifte brugergrænseflade), opdateringer, præferencer, oversigt, hjælp og Om.</p> <p>Knappen  bruges til at skifte til brugergrænsefladen med avancerede indstillinger (se "Oversigt over brugergrænsefladen Avancerede indstillinger" på side 191).</p>

Brug af Samsung Easy Printer Manager

4	Hurtiglinks	Viser Hurtige links til maskinspecifikke funktioner. Dette afsnit indeholder desuden links til programmer i avancerede indstillinger.  Hvis du forbinder din maskine til et netværk, aktiveres ikonet SyncThru™ Web Service.
5	Indholdsområde	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	Start Bestille Forbrugsstoffer	Klik på knappen Rækkefølge fra vinduet til bestilling af forbrugsstoffer. Du kan bestille nye tonerpatroner online.



Vælg menuen **Hjælp**, eller klik på -knappen fra vinduet.

Oversigt over brugergrænsefladen Avancerede indstillinger

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



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.

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.

Brug af Status for Samsung-printer

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



- 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.
- Kun tilgængelig for brugere af Windows OS.

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.

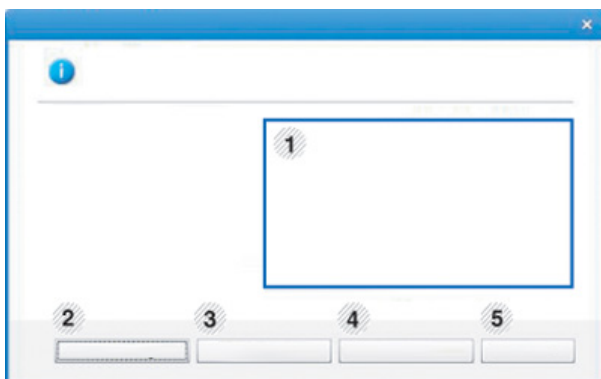
Status for Samsung-printer kan også startes manuelt. Gå til **Udskriftsindstillinger**, klik på fanen **Grundlæggende** > knappen **Printerstatus**.


Disse ikoner vises på proceslinjen i Windows:

Ikon	Betydning	Beskrivelse
	Normal	Maskinen er i klartilstand, og der er ingen fejl eller advarsler.

Ikon	Betydning	Beskrivelse
	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.

Brug af Status for Samsung-printer



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	Indstilling	Du kan angive indstillinger, der har relation til advarsler for udskriftsjob.
3	Bestil forbrugsstoffer	Du kan bestille nye tonerpatroner online.
4	Br'ugerhåndbog	Du kan få vist onlineBr'ugerhåndbog.  Ved tryk på denne knap åbnes Fejlfindingsguide , når der opstår en fejl. Du kan åbne fejlfindingsafsnittet direkte i brugerhåndbogen.
5	Luk	Luk vinduet.

Brug af Samsung Printer Experience



Kun tilgængelig for brugere af Windows 8.

Samsung Printer Experience er et Samsung-program, som samler Samsung maskinindstillinger og administration af maskiner på et sted. Du kan vælge indstillinger for drev, bestille forbrugsstoffer, åbne vejledninger til fejlfinding, besøge Samsungs websted eller se oplysninger om tilsluttede maskiner. Programmet hentes automatisk fra Windows **Store(store)**, hvis maskinen er tilsluttet en computer med internetadgang.

Beskrivelse af Samsung Printer Experience

Sådan åbnes programmet,

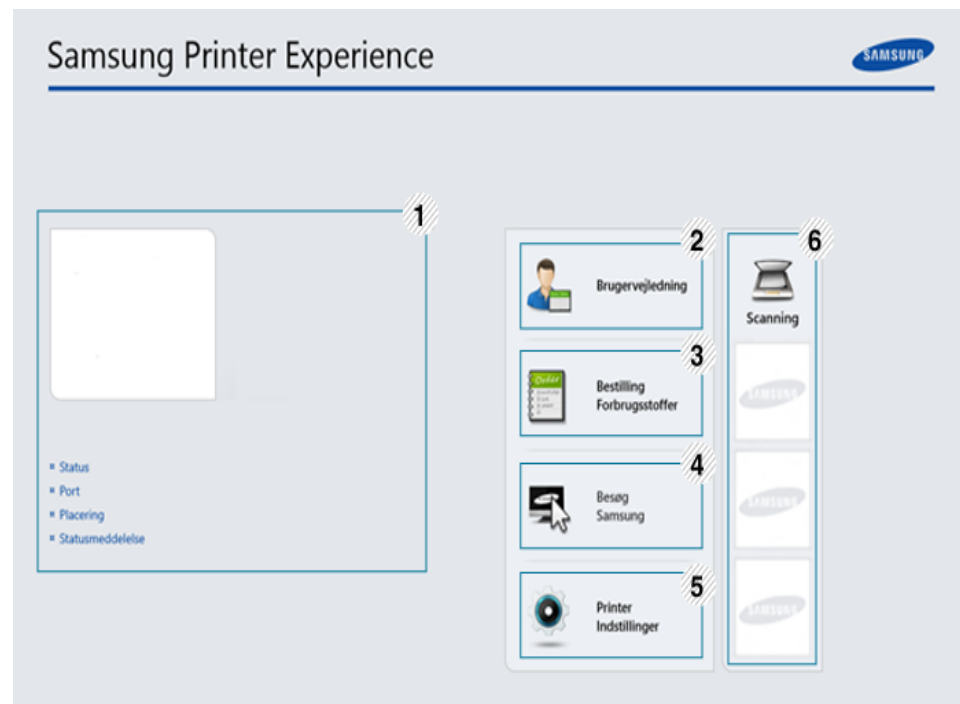
Fra **Start**-skærmbilledet skal du vælge tilen **Samsung Printer Experience**



Grænsefladen til **Samsung Printer Experience** samler forskellige nyttige funktioner, som beskrevet i følgende tabel:




Skærmbilledet kan variere afhængigt af den benyttede model.



1	Printeroplysninger	Her får du generelle oplysninger om maskinen. Du kan se oplysninger, som f.eks. maskinens status, placering, IP-adresse og resterende tonerbeholdning.
---	---------------------------	--

Brug af Samsung Printer Experience

2	Brugervejledning	<p>Du kan få vist onlineBr'ugerhåndbog. Du skal have forbindelse til internettet for at kunne bruge denne funktion.</p> <div data-bbox="367 373 1081 616"><p>Ved tryk på denne knap åbnes Fejlfindingsguide, når der opstår en fejl. Du kan åbne fejlfindingsafsnittet direkte i brugerhåndbogen.</p></div>
3	Bestilling forbrugsstoffer	<p>Klik på denne knap for at bestille erstatningstonerpatroner online. Du skal have forbindelse til internettet for at kunne bruge denne funktion.</p>
4	Besøg Samsung	<p>Åbner linket til Samsungs printerwebsted. Du skal have forbindelse til internettet for at kunne bruge denne funktion.</p>
5	Printer Indstillinger	<p>Du kan konfigurere forskellige maskinindstillinger, f.eks. maskinkonfiguration, papir, layout, emulering, netværk eller udskrivningsoplysninger ved hjælp af SyncThru™ Web Service. Maskinen skal være tilsluttet et netværk. Knappen er deaktiveret, hvis maskinen er tilsluttet via et USB-kabel.</p>

6	Enhedsliste og Seneste scannede billede	<p>Scannerlisten viser de enheder, som understøtter Samsung Printer Experience. Under enheden kan du se de senest scannede billeder. Maskinen skal være tilsluttet et netværk for at du kan scanne herfra. Dette afsnit er beregnet til brugere, som har en multifunktionsprinter.</p>
---	--	---

Tilføj/slet printere

Hvis du ikke har nogen printer tilføjet til **Samsung Printer Experience**, eller hvis du ønsker at tilføje/slette en printer, skal du følge instruktionerne herunder.



Du kan kun tilføje/slette netværksforbundne printere.



Tilføj en printer

- 1 Vælg under **Charms(Amuletter) Indstillinger**.
Du kan også højreklikke på siden **Samsung Printer Experience** og vælge **Indstillinger**.
- 2 Vælg **Tilføj printer**

Brug af Samsung Printer Experience

- 3 Vælg den printer, du vil tilføje.
Du kan se den tilføjede printer.



Hvis du ser -mærket, kan du også klikke på -mærket for at tilføje printere.

Fjern en printer

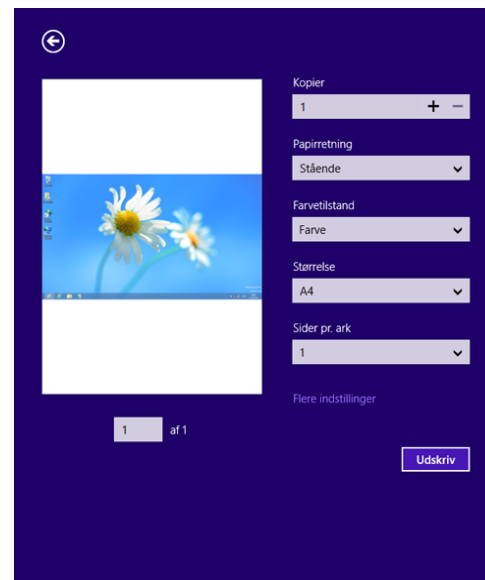
- 1 Vælg under **Charms(Amuletter) Indstillinger**.
Du kan også højreklikke på siden **Samsung Printer Experience** og vælge **Indstillinger**.
- 2 Vælg **Fjern printer**
- 3 Vælg den printer, du vil fjerne.
- 4 Klik på **Ja**.
Du kan se, at printeren er fjernet fra skærmen.

Udskrivning fra Windows 8

I dette afsnit beskrives almindelige udskriftsopgaver, du kan udføre fra **Start**-skærbilledet.

Grundlæggende udskrivning



- 1 Åbn det dokument, du vil udskrive.
- 2 Fra **Charms(Amuletter)**, vælg **enhed**.
- 3 Vælg printeren på listen
- 4 Vælg printerindstillinger, f.eks. antal kopier og papirretning.
- 5 Klik på knappen **Udskriv** for at starte udskriftsjobbet.



Brug af Samsung Printer Experience

Annulere et udskriftsjob

Hvis udskriftsjobbet venter i udskrivningskøen eller printerspooleren, kan du annullere jobbet på følgende måde:

- Du kan få adgang til dette vindue ved blot at dobbeltklikke på maskinikonet () på proceslinjen i Windows.
- Du kan også annullere det aktuelle job ved at trykke på knappen  (**Annuller** eller **Stop/Slet**) på kontrolpanelet.

Åbne yderligere indstillinger



Skærbillederne kan blive vist lidt anderledes afhængigt af den benyttede model eller indstillinger.

Du kan indstille flere udskriftsparametre.

- 1 Åbn det dokument, du vil udskrive.
- 2 Fra **Charms(Amuletter)**, vælg **enhed**.
- 3 Vælg printeren på listen
- 4 Klik på **Flere indstillinger**.

Fanen Grundlæggende



Grundlæggende

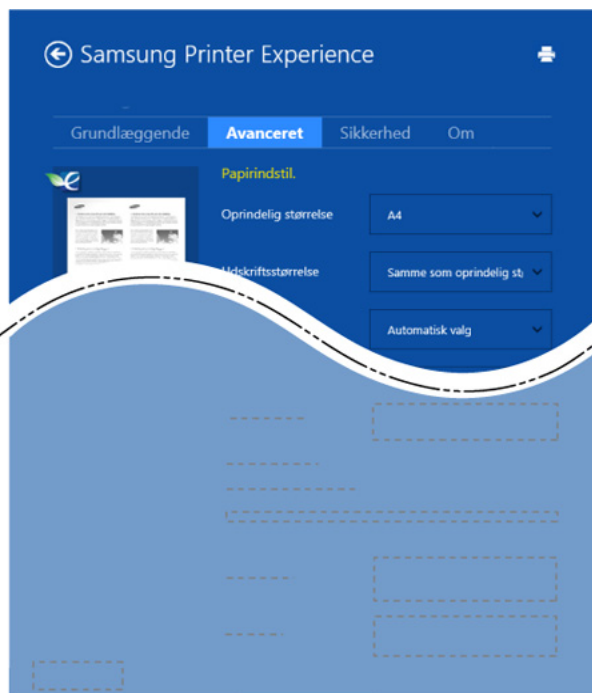
Med denne indstilling kan du vælge de grundlæggende udskriftsindstillinger, f.eks. antal kopier, papirretning og dokumenttype.

Eco-indstillinger

Med denne indstilling kan du vælge udskrift af flere sider på en side for at spare på mediet.

Brug af Samsung Printer Experience

Fanen Avanceret



Papirindstil.

Med denne indstilling kan du vælge grundlæggende specifikationer for papirhåndtering.

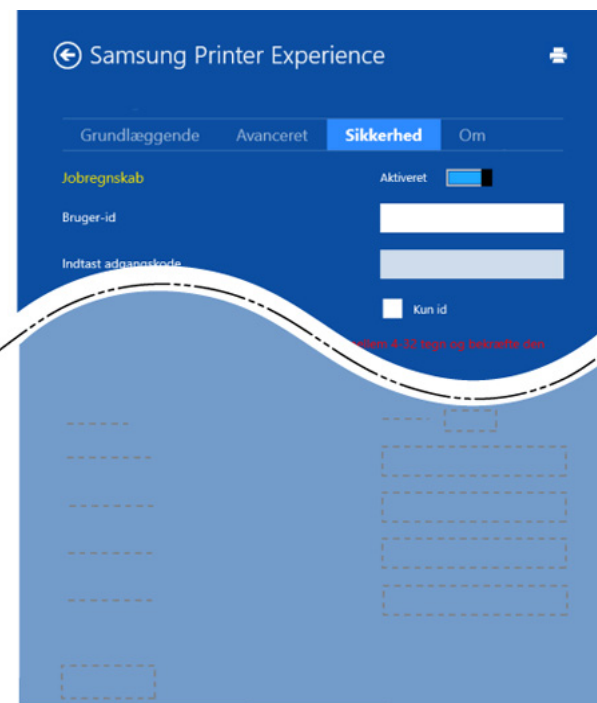
Layoutindstillinger

Med denne indstilling kan du indstille forskellige måder at få vist layout af dokumenter.

Fanen Sikkerhed



Nogle funktioner er måske ikke tilgængelige for den aktuelle model eller med de valgte indstillinger. Hvis fanen ikke vises eller er deaktiveret, betyder det, at funktionerne ikke understøttes.



Jobregnskab

Denne indstilling giver dig mulighed for at udskrive med den tildelte tilladelse.

Fortrolig udskrivning

Brug af Samsung Printer Experience

Denne indstilling benyttes til at udskrive fortrolige dokumenter. Du skal angive en adgangskode for at udskrive i denne tilstand.

Brug af delingsfunktionen

Med **Samsung Printer Experience** kan du udskrive fra andre programmer, som er installeret på computeren, ved at bruge delingsfunktionen.



Denne funktion er kun tilgængelig for udskrivning af filer i formatet jpeg, bmp, tiff, gif og png.

- 1 Vælg det indhold, du vil udskrive fra et andet program.
- 2 Vælg i **Charms(Amuletter) Del > Samsung Printer Experience**.
- 3 Vælg printerindstillinger, f.eks. antal kopier og papirretning.
- 4 Klik på knappen **Udskriv** for at starte udskriftsjobbet.



5. Fejlfinding

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

- **Problemer med papirindføring** 201
- **Problemer med strøm- og kabeltilslutninger** 202
- **Udskrivningsproblemer** 203
- **Problemer med udskriftskvaliteten** 207
- **Problemer vedrørende operativsystem** 215




Problemer med papirindføring

Tilstand	Løsningsforslag
Papirstop under udskrivning.	Afhjælp papirstoppet.
Papirarkene hænger sammen.	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollér bakkens maksimale papirkapacitet.• Kontrollér, at du benytter en korrekt papirtype.• 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.
Der opstår hele tiden papirstop.	<ul style="list-style-type: none">• Papirbakken er overfyldt. Fjern det overskydende papir fra bakken. Hvis du udskriver på særlige udskriftsmaterialer, skal du bruge universalbakken (eller den manuelle arkføder).• Der bruges en forkert type papir. Brug kun papir, der overholder de angivne specifikationer for denne maskine.• Der kan være papirrester inde i maskinen. Åbn frontdækslet, og fjern resterne.
Transparenter klistrer sammen under udførelsen.	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.

Problemer med strøm- og kabeltilslutninger



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

Tilstand	Løsningsforslag
Maskinen får ingen strøm, eller kablet mellem computeren og maskinen er ikke tilsluttet korrekt.	<ul style="list-style-type: none">• Slut først maskinen til stikkontakten, og tryk på knappen  (Strøm) på kontrolpanelet.• Tag maskinens kabel ud, og sæt det i igen.


Udskrivningsproblemer

Tilstand	Mulig årsag	Løsningsforslag
Maskinen udskriver ikke.	Maskinen får ingen strøm.	Kontrollér strømforsyningen. Kontroller afbryderen og stikkontakten.
	Maskinen er ikke valgt som standardmaskine.	Vælg din maskine som standardmaskine i Windows.
	Undersøg maskinen for følgende: <ul style="list-style-type: none">• Frontdækslet er ikke lukket. Luk frontdækslet.• Der er papirstop. Afhjælp papirstoppet.• Der mangler papir i printerens. Læg papir i.• Tonerpatronen er ikke installeret. Installer tonerpatronen.• Kontroller, at beskyttelsesdækslet og arkene er fjernet fra tonerpatronen. Hvis der opstår en systemfejl, skal du kontakte en servicerepræsentant.	
	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.

Udskrivningsproblemer

Tilstand	Mulig årsag	Løsningsforslag
Maskinen udskriver ikke.	Printerdriveren er muligvis forkert installeret.	Afinstaller og geninstaller maskinens driver.
	Der er opstået en funktionsfejl i maskinen.	Se i displayet på kontrolpanelet, om der er opstået en systemfejl. Kontakt en servicetekniker.
	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.	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 papirkildevalget under fanen Papir i Udskriftsindstillinger . Vælg den korrekte papirkilde. Se printerdriverens hjælpekærm.
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 hjælpekærm.
	Papirformatet og indstillingerne for papirformatet stemmer ikke overens.	Kontrollér, 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.

Udskrivningsproblemer

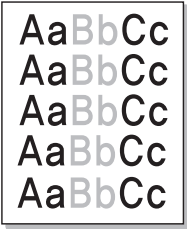
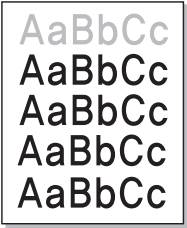
Tilstand	Mulig årsag	Løsningsforslag
Maskinen udskriver, men teksten er forkert, forvansket eller ufuldstændig.	Maskinens kabel sidder løst eller er defekt.	Tag maskinens kabel ud, og slut det til igen. Prøv at udskrive et job, du tidligere har udskrevet uden problemer. Hvis du har mulighed for det, 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.	Kontrollér 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 maskinen, og tænd den igen.
	Hvis du er i et DOS-miljø, kan skrifttypen være indstillet forkert for maskinen.	Ændring af skrifttypeindstilling. Du kan angive skrifttype fra Enhedsindstillinger i programmet Samsung Easy Printer Manager (se "Enhedsindstillinger" på side 191).
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.	Kontrollér, at filen ikke indeholder blanke sider.
	Nogle dele, f.eks. controlleren eller kortet, kan være defekte.	Kontakt en servicetekniker.
Maskinen udskriver ikke PDF-filer 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.

Udskrivningsproblemer

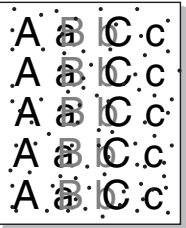
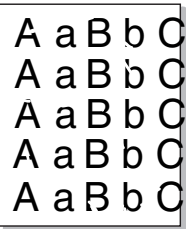
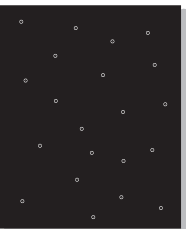
Tilstand	Mulig årsag	Løsningsforslag
Før udskrivning udskiller maskinen dampe i nærheden af udbakken.	Brug af fugtigt papir kan forårsage dampe under udskrivning.	Dette er ikke noget problem. Fortsæt med udskrivningen.
Maskinen udskriver ikke på papir i specialstørrelser, f.eks. fakturapapir.	Papirstørrelsen og indstillingerne for papirstørrelse stemmer ikke overens.	Vælg den korrekte papirstørrelse i Brugerdefineret på fanen Papir under Udskriftsindstillinger .
Det udskrevne faktureringspapir er krøllet.	Indstillingen for papirtype er forkert.	Skift printerindstilling, og forsøg igen. Gå til Udskriftsindstillinger , klik på fanen Papir , og angiv typen til Tykt papir .

Problemer med udskriftskvaliteten

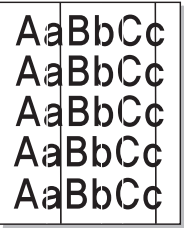
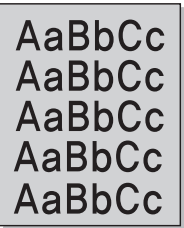
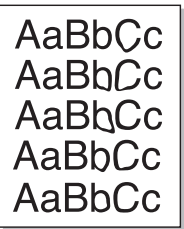
Hvis den indvendige del af maskinen er snavset, eller hvis papiret er indført forkert, kan det forringe udskriftskvaliteten. Se i tabellen nedenfor, hvordan du kan løse problemet.

Tilstand	Forslag til mulig løsning
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. Installer en ny tonerpatron.• Papiret overholder muligvis ikke de angivne specifikationer. Det kan f.eks. være for fugtigt eller for groft.• 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. Rengør maskinen indvendigt.• LSU-enhedens overflade inde i maskinen er muligvis snavset. Rengør maskinen indvendigt. Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.
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.

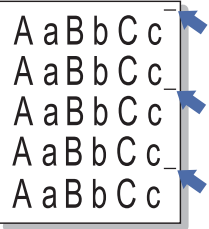
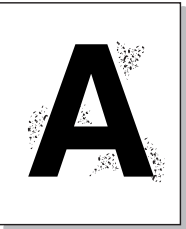
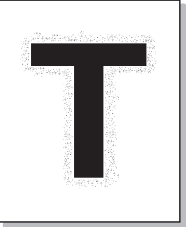
Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Forslag til mulig løsning
<p>Tonerpletter</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Papiret overholder muligvis ikke specifikationerne. Det kan f.eks. være for fugtigt eller for groft.• Overførselsrullen kan være snavset. Rengør maskinen indvendigt.• Papirgangen trænger muligvis til rengøring. Kontakt en servicetekniker.
<p>Udfald</p> 	<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.• 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. <p>Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.</p>
<p>Hvide pletter</p> 	<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 papiret falder ned i maskinen, så overførselsrullen kan være snavset. Rengør maskinen indvendigt.• Papirgangen trænger muligvis til rengøring. Rengør maskinen indvendigt. <p>Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.</p>

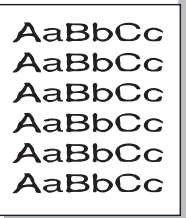
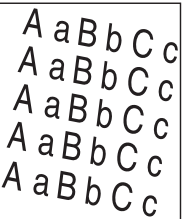
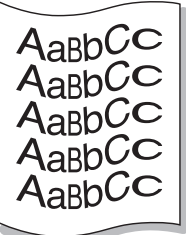
Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Forslag til mulig løsning
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. <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. Rengør maskinen indvendigt. Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.
Sort baggrund 	<p>Hvis baggrundsskyggen bliver uacceptabel:</p> <ul style="list-style-type: none">• Skift til en lettere type papir.• Kontrollér de omgivende forhold: Meget tørre forhold eller en høj luftfugtighed (højere end 80 % relativ fugtighed) kan øge mængden af baggrundsskygge.• Udskift den gamle tonerpatron med en ny.• Fordel toneren grundigt i patronen (se "Fordele toner" på side 52).
Tonerudtværing 	<ul style="list-style-type: none">• Rengør printeren indvendigt.• Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten.• Udskift tonerpatronen.

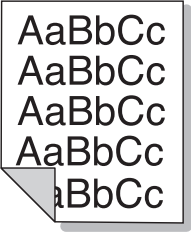
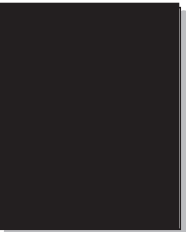
Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Forslag til mulig løsning
<p data-bbox="56 268 461 304">Lodrette gentagne defekter</p> 	<p data-bbox="510 268 1944 304">Hvis der gentagne gange forekommer mærker på den trykte side af papiret med regelmæssige intervaller:</p> <ul data-bbox="510 325 2145 501" style="list-style-type: none"><li data-bbox="510 325 2145 362">• Tonerpatronen er muligvis beskadiget. Hvis du stadig har det samme problem, skal du udskifte tonerpatronen.<li data-bbox="510 373 2145 453">• 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.<li data-bbox="510 464 2145 501">• Fikseringsenheden kan være beskadiget. Kontakt en servicetekniker.
<p data-bbox="56 608 427 644">Spredte baggrundspletter</p> 	<p data-bbox="510 608 1890 644">Spredt baggrundsmisfarvning er resultatet af små mængder toner, der spredes tilfældigt på udskriften.</p> <ul data-bbox="510 665 2181 1054" style="list-style-type: none"><li data-bbox="510 665 2181 745">• 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.<li data-bbox="510 756 2181 916">• 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. Eller vælg Tyk konvolut i vinduet Udskriftsindstillinger (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 42).<li data-bbox="510 927 2181 1007">• Hvis den spredte baggrundsmisfarvning dækker hele overfladen på en side, må du ændre udskriftsopløsningen i programmet eller i Udskriftsindstillinger. Kontroller, at du har valgt den korrekte papirtype.<li data-bbox="510 1018 2181 1054">• Hvis du bruger en ny tonerpatron, skal du først omfordele toneren.
<p data-bbox="56 1086 472 1161">Der er tonerpartikles omkring tegn med Fed og billeder</p> 	<p data-bbox="510 1086 1308 1123">Toneren dækker muligvis ikke korrekt på denne type papir.</p> <ul data-bbox="510 1144 2181 1214" style="list-style-type: none"><li data-bbox="510 1144 2181 1214">• Skift printerindstilling, og forsøg igen. Gå til Udskriftsindstillinger, klik på fanen Papir, og indstil papirtypen til Genbrugt. Kontroller, at du har valgt den korrekte papirtype.


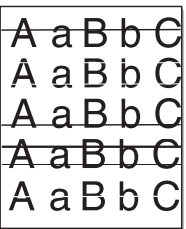
Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Forslag til mulig løsning
<p data-bbox="51 268 304 300">Misdannede tegn</p> 	<ul data-bbox="506 268 1962 300" style="list-style-type: none">• Hvis tegnene er misdannede og giver hule billeder, kan papirtypen være for glat. Prøv noget andet papir.
<p data-bbox="51 608 208 639">Skrå skrift</p> 	<ul data-bbox="506 608 1503 743" style="list-style-type: none">• Kontrollér, at papiret ligger korrekt.• Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten.• Kontrollér, at styrene ikke er for tæt på eller for løse mod papirstakken.
<p data-bbox="51 948 327 979">Krøller eller bølger</p> 	<ul data-bbox="506 948 1827 1083" style="list-style-type: none">• Kontrollér, at papiret ligger korrekt.• Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten. Både høj temperatur og fugt kan få papiret til at krølle.• Vend stakken i bakken. Prøv også at vende papiret 180 ° i bakken.

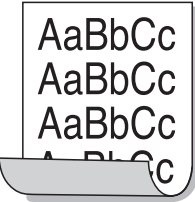
Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Forslag til mulig løsning
Folder eller bukninger 	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollér, at papiret ligger korrekt.• Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten.• Vend stakken i bakken. Prøv også at vende papiret 180 ° i bakken.
Bagsiden af udskrifterne er snavset 	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollér, at tonerpatronen ikke lækker. Rengør printeren indvendigt.
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.• Maskinen skal muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.

Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Forslag til mulig løsning
<p>Løs toner</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Rengør printeren indvendigt.• Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten.• Fjern tonerpatronen, og installer derefter en ny. <p>Hvis problemet fortsætter, skal maskinen muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.</p>
<p>Blanke områder i tegnene</p> 	<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 transparente, 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 papirspecifikationerne.
<p>Vandrette striber</p> 	<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. <p>Hvis problemet fortsætter, skal maskinen muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.</p>

Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Forslag til mulig løsning
<p>Krøl</p> 	<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 papirindstilling for printeren, og forsøg igen. Gå til Udskriftsindstillinger, klik på fanen Papir, og indstil typen til Tyndt papir.
<ul style="list-style-type: none">• Et ukendt billede vises gentagne gange på nogle få ark• Løs toner• Der forekommer lys udskrift eller forurening	<p>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. Rediger højdeindstillingen på maskinen (se "Højdejustering" på side 161).</p>

Problemer vedrørende operativsystem

Ofte forekommende Windows-problemer


Tilstand	Løsningsforslag
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.
Meddelelsen "Kan ikke udskrive", "der er opstået en printer timeout-fejl" vises.	Disse meddelelser kan blive vist under udskrivningen. Vent, indtil maskinen er færdig med at udskrive. Hvis denne meddelelse vises i klartilstanden, eller når udskrivningen er færdig, skal du kontrollere forbindelsen, og/eller om der er opstået en fejl.
Samsung Printer Experience vises ikke, når du klikker på Flere indstillinger.	Samsung Printer Experience er ikke installeret. Hent softwaren fra Windows Store(store) og installer den.
Maskinoplysninger vises ikke, når du klikker på enheden i Enheder og printere .	Kontroller Printeregenskaber . Klik på fanen Porte . (Kontrolpanel > Enheder og printere > Højreklik på printerikonet og vælg Printeregenskaber) Hvis porten er indstillet til Fil eller LPT, skal du fjerne markeringen og vælge TCP/IP, USB eller WSD.



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

Problemer vedrørende operativsystem

Almindelige Mac-problemer

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



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

Problemer vedrørende operativsystem

Ofte forekommende Linux-problemer

Tilstand	Løsningsforslag
Når du udskriver mere end én kopi, udskrives den anden kopi ikke.	Problemet opstår på Ubuntu 12.04 pga. et problem i standard-CUPS-fileret 'pdftops'. Opdater 'cups-filtre'-pakken til version 1.0.18 for at løse problemet ('pdftops' er en del af 'cups-filters'-pakken).
Det er ikke muligt at fjerne markering i sorteringsindstillingen i dialogboksen Udskriv.	I visse produkter har udskrivningsdialogboksen GNOME problemer med at styre sorteringsindstillingen. Dette problem kan omgås ved at sætte sorteringsindstillingens standardværdi til False vha. systemets udskrivningshjælpeprogram (udfør "system-config-printer" i terminalprogrammet).
Udskrivning foregår altid i dupleks.	Dette dupleksproblem fandtes i Ubuntu 9.10 CUPS-pakken. Opdater CUPS-version til 1.4.1-ubuntu2.2.
Printeren er ikke tilføjet med systemets udskrivningsprogram.	Problemet opstår på Debian 7 pga. en defekt i 'system-config-printer'-pakken i Debian 7 (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 i Debian bug-trackingsystemet). Tilføj printeren på en anden måde (f.eks. CUPS WebUI)
Papirstørrelse og -retning er deaktiveret i dialogboksen Udskriv, mens tekstfilerne åbnes.	Problemet opstår på Fedora 19 og skyldes 'leafpad'-teksteditoren på Fedora 19. Brug en anden teksteditor, f.eks. 'gedit'.



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

Contact SAMSUNG worldwide

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

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	3004 (Toll Free)	www.samsung.com/n_africa/support
ANGOLA	917 267 864	www.samsung.com/support
ARGENTINE	0800-555-SAM(7267)	www.samsung.com/ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BANGLADESH	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	www.samsung.com/in/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	4999999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/eg/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/ hk/support (Chinese) www.samsung.com/ hk_en/support (English)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/ hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/ in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/ id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/ iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/ jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/ Levant
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/ support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/ lv/support
LEBANON	961 1484 999	www.samsung.com/ Levant
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/ lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/ be_fr/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/ support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/ my/support
MAURITIUS	800 2550	www.samsung.com/ support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/ support
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/ n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/ support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02- 422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
REUNION	0262 50 88 80	www.samsung.com/ support
RWANDA	9999	www.samsung.com/ support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008- SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/ sa/home www.samsung.com/ sa_en
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/ si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
SRI LANKA	0117540540 0115900000	www.samsung.com/ support
SUDAN	1969	www.samsung.com/ support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771- SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800- SAMSUNG)	www.samsung.com/ ch/support (German) www.samsung.com/ ch_fr/support (French)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
TANZANIA	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/ support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ uk/support
U.S.A -Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
U.S.A -(Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/ support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ ar

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/ support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/ vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/ support



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 Mac (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-protokol. 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.

Standard

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 printhoved, 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 computernetværsteknologi 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 Mac (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 kodede 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-adresse

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 enkelt-sidede 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's testark 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.

LED

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

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 – sidebeskrivessprog), 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. tommer (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 platformsuafhængige 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 en API, der kan bruges til at hente billeder under operativsystemerne Microsoft Windows og Apple Mac.

UNC-sti

UNC (Uniform Naming Convention) er en standardiseret metode til at oprette adgang til netværksshare 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.

A

adgang	
administrationsværktøj	182
AirPrint	156
AnyWeb Print	184

B

bakke	
ændre bakkestørrelse	30
ilægge papir i manuel	
arkføderflerfunktionsbakken	33
justere bredde og længde	30
bemærkninger om regler	84
brug af hjælp	44, 176

D

direkte udskrivning hjælpeprogram	173
driverinstallation	
Unix	116

E

ecoknap	21
ecoudskrivning	44

F

forbrugsstoffer	
bestille	48
forventet levetid for tonerpatroner	51
tilgængelige forbrugsstoffer	48
udskifte tonerpatronen	54
foretrukne indstillinger til udskrivning	43
funktioner	4
udskriftsmediefunktion	77

G

generelle ikoner	11
google cloud printing	157

K

kontrolpanel	21
konvention	11

L

lægge i	
papir i manuel	
arkføderflerfunktionsbakken	33
specialmedier	35

Linux

almindelige Linuxproblemer	217
brug af SetIP	108
driverinstallation til netværkstilsluttede	116
driverinstallation ved tilslutning via	
USBkabel	102
geninstallation af driver ved tilslutning via	
USBkabel	103
printeregenskaber	178
systemkrav	82
udskrivning	177

lokal

driverinstallation	24
geninstallere driver	26

M

Mac

almindelige Macproblemer	216
brug af SetIP	107
driverinstallation til netværkstilsluttede	115
driverinstallation ved tilslutning via	
USBkabel	100
geninstallation af driver ved tilslutning via	
USBkabel	101
systemkrav	81
udskrivning	175

manuel arkføderflerfunktionsbakke

bruge specialmedier	35
tip om brug	33

N

netværk

driverinstallation	
Linux	116
Mac	115
UNIX	116
Windows	111
installationsmiljø	83
IPv6konfiguration	109
konfiguration af trådløst netværk	119
præsentation af netværksprogrammer	105
SetIPprogram	106, 107, 108, 142

nop udskrivning

Mac	175
-----	-----

O

om Statusindikator	71
ordliste	227

P

papirstop	
tip til at undgå papirstop	63
udbedre papirstop	64
placere en maskine	
justere højden	161
printerindstillinger	
Linux	178
printerstatus	
generelle oplysninger	192
problemer	
problemer med papirindføring	201
problemer med udskriftskvaliteten	207
strømproblemer	202
udskrivningsproblemer	203

R

rengøre	
indvendigt	58
opsamlingsrulle	60
udvendigt	58
rengøre maskinen	58

S

samsung printer experience	194
service contact numbers	218
set bagfra	20
set forfra	19
SetIPprogram	106, 142
sikkerhed	
oplysninger	12
symboler	12
specielle udskrivningsfunktioner	160
specifikationer	75
udskriftsmedie	77
Status for Samsungprinter	192
stopknap	22
SyncThru Web Service	
generelle oplysninger	186

T

tonerknap	21
tonerpatron	
fordele toner	52
forventet levetid	51
håndteringsvejledning	50

Indeks

ikkeSamsung og genopfyldt lagring	50	transparent	37	Linux	177
udskifte patronen	54	udskriftsstøtte	77	Mac	175
trådløst		udskrive overlay		UNIX	179
adhoctilstand	119	oprette	170	UNIX	
Infrastrukturtilstand	119	slette	171	driverinstallation til netværkstilsluttede	116
USBkabel	126, 129	udskrivning	171	udskrivning	179
WPS		Udskrivning	41	Unix	
afbryder forbindelse	123	udskrivning		systemkrav	82
frakobling	123	ændre standardindstillingerne for		USBkabel	
WPS maskinen har ikke et display		udskrivning	162	driverinstallation	100, 102
PBC	124	bruge direkte udskrivning hjælpeprogram	173	geninstallation af driver	101, 103
PIN	124	flere sider på ét ark		V	
trådløst netværk		Mac	175	vandmærke	
netværkskabel	142	Linux	177	oprette	169
U		Mac	175	redigere	169
udskriftsmedie		mobile OS	151	slette	169
etiketter	38	mobileprint	151	vedligeholdelsesdele	49
fortrykt papir	39	udskrive på begge sider af papiret		W	
karton	39	Mac	176	Windows	
konvolut	36	udskrive til en fil	164	brug af SetIP	106, 142
retningslinjer	29	udskrivning af et dokument		driverinstallation til netværkstilsluttede	111
specialmedier	35	Windows	41	driverinstallation ved tilslutning via	
		UNIX	179		
		udskrivning af et dokument			

USBkabel	24, 26
ofte forekommende Windowsproblemer	215
systemkrav	80