

Brugervejledning

Samsung Printer **ProXpress**

C301x 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	5
Funktioner pr. model	7
Nyttigt at vide	9
Om denne brugervejledning	10
Sikkerhedsoplysninger	11
Oversigt over maskinen	17
Oversigt over kontrolpanelet	20
Tænde for maskinen	21
Installere driveren lokalt	22
Geninstallere driveren	25



2. Menuoversigt og grundlæggende konfiguration

Menuoversigt	27
Maskinens grundlæggende indstillinger	30
Medier og bakke	32
Grundlæggende udskrivning	43
Brug af USB-hukommelseseenhed	48



3. Vedligeholdelse

Bestille forbrugsstoffer og tilbehør	52
Tilgængelige forbrugsstoffer	53
Tilgængeligt tilbehør	54
Tilgængelige vedligeholdelsesdele	55
Opbevaring af tonerpatronen	56
Fordele toner	57
Udskifte tonerpatronen	59
Udskiftning af beholderen til spildtoner	62
Installation af tilbehør	64
Overvåge forbrugsstoffer	66
Indstille advarsel om lavt tonerniveau	67
Rengøre maskinen	68
Tip til flytning og opbevaring af maskinen	71



4. Fejlfinding

Tip til at undgå papirstop	73
Udbedre papirstop	74
Om Statusindikator	83
Displaymeddelelsernes betydning	84

GRUNDLÆGGENDE



5. Appendiks

Specifikationer	91
Bemærkninger om regler	101
Copyright	112



1. Introduktion

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

- **Nøglefordele**
- **Funktioner pr. model**
- **Nyttigt at vide**
- **Om denne brugerhåndbog**
- **Sikkerhedsoplysninger**
- **Oversigt over maskinen**
- **Oversigt over kontrolpanelet**
- **Tænde for maskinen**
- **Installere driveren lokalt**
- **Geninstallere driveren**

5

7

9

10

11

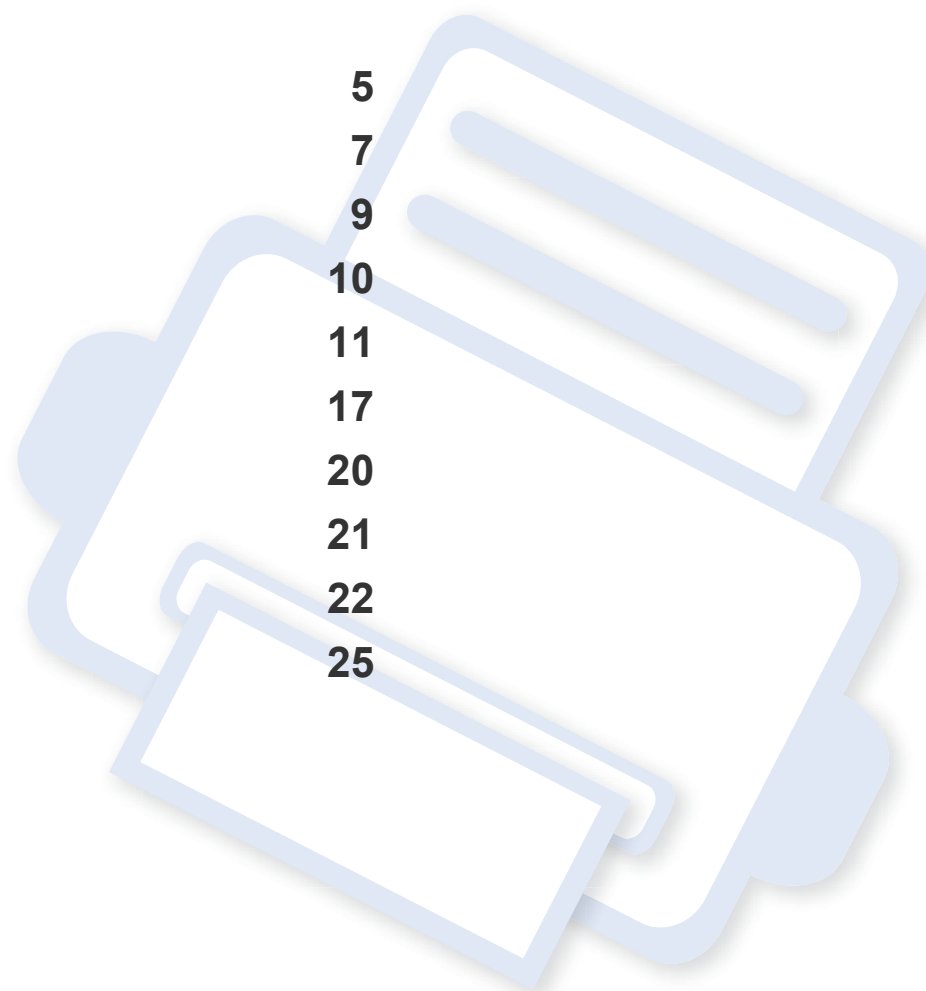
17

20

21

22

25



Nøglefordele

Miljøvenlig



- For at spare toner og papir understøtter denne maskine Eco-funktionen (se "Eco-udskrivning" på side 46).
- Du kan udskrive flere sider på et enkelt ark for at spare papir (se "Brug af avancerede udskrivningsfunktioner" på side 191).
- Du kan udskrive på begge sider af papiret (dobbeltsidet udskrivning) (eller manuelt) for at spare papir (se "Brug af avancerede udskrivningsfunktioner" på side 191).
- 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.

Hurtig udskrivning i høj opløsning



- Du kan udskrive i et fuldt farveområde med cyan, magenta, gul og sort.
- Du kan udskrive med en opløsning på op til 9.600 x 600 dpi med et effektivt resultat (600 x 600 x 4 bit).

- Hurtig udskrivning efter behov.
 - Ved udskrivning på en enkelt side udskrives der op til 30 sider pr. minut (A4) eller op til 31 sider pr. minut (Letter).

Bekvemmelighed



- Du skal bare berøre NFC-mærket på printeren med din mobiltelefon for at udføre udskriften (se "Brug af NFC-funktionen" på side 150).
- Du kan udskrive, når du er på farten, fra din smartphone eller computer ved hjælp af Samsung Cloud Print-apps (se "Samsung Cloud Print" på side 160).
- 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 165).
- 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 214).
- Samsung Easy Printer Manager og Udskriftsstatus 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 220 eller "Brug af Status for Samsung-printer" på side 223).

Nøglefordele

- Intelligent opdatering giver dig mulighed for at kontrollere den seneste software og installere den seneste version under installationsprocessen for printerdriveren. Den er kun tilgængelig for Windows.
- Hvis du har adgang til internettet, kan du få hjælp, supportprogram, maskindrivere, vejledninger og andre oplysninger på 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 93).
- Udskrive vandmærke: Du kan tilpasse dine dokumenter med ord som f.eks. "**CONFIDENTIAL**" (se "Brug af avancerede udskrivningsfunktioner" på side 191).
- Du kan udskrive med forskellige operativsystemer (se "Systemkrav" på side 97).
- Maskinen er udstyret med en USB-grænseflade og/eller en netværksgrænseflade.

Understøtter forskellige metoder til indstilling af trådløst netværk



- Brug af WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
 - Du kan nemt oprette forbindelse til et netværk ved hjælp af WPS-menuen 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 "Konfiguration af trådløst netværk" på side 135.

Funktioner pr. model

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

Operativsystem

Operativsystem	C301xND series	C301xDW series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•
Unix	•	•

(•: understøttes, blank: Ikke understøttet)

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	C301xND series	C301xDW series
SPL-printerdriver	•	•
PCL-printerdriver	•	•
PS-printerdriver ^a	•	•
XPS-printerdriver ^a	•	•

Software		C301xND series	C301xDW series
Direkte udskrivning		•	•
Hjælpeprogram ^a			
Samsung Printer Center		•	•
Samsung Easy Printer Manager	Avanceret indst.	•	•
Status for Samsung-printer		•	•
Samsung AnyWeb Print ^a		•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•
Easy Capture Manager		•	•
Easy Eco Driver Pack ^b		•	•
Samsung Elegant Driver-pakke ^c		•	•
SyncThru™ Web Service		•	•

- a. 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.
- b. For at man kan benytte Easy Eco Driver-funktionerne, skal **Eco Driver-pakke** være installeret.
- c. Printerdriveren omfatter en brugergrænseflade der er optimeret til berøringssølsomme skærme. For at benytte den, skal man klikke på **Samsung Printer Center > Enhedsindstillinger** og derefter vælge **Elegant brugergrænseflade** (se "Brug af Samsung Printer Center" på side 217).

(•: understøttes, blank: Ikke understøttet)

Funktioner pr. model

Variationsfunktion

Funktioner	C301xND series	C301xDW series
USB 2.0 med høj hastighed	●	●
Kabelbaseret 10/100/1000 Base TX lokalnetværk	●	●
Netværksinterface 802.11b/g/n trådløst LAN ^a	○	●
NFC(Nærhedskommunikation)	○	●
Google Cloud Print™	●	●
Samsung Cloud Print	●	●
PrinterOn	●	●
Mopria	●	●
Eco-udskrivning	●	●
Duplex (2-sidet) udskrivning	●	●
USB-hukommelsesgrænseflade	●	●
Valgfri bakke (Bakke2, Bakke3)	○	○

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.

(●: Understøttet, ○: ekstraudstyr, blank: Ikke understøttet)

Nyttigt at vide



Maskinen udskriver ikke.

- Åbn printerkøen, og fjern dokumentet fra listen (se "Annullere et udskriftsjob" på side 44).
- Fjern driveren, og installer den igen (se "Installere driveren lokalt" på side 22).
- Vælg din maskine som standardmaskine i Windows (se "Indstilling af maskinen til standardmaskine" på side 190).



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 Statusindikator" på side 83).



Der er opstået papirstop.

- Åbn og luk lågen (se "Set forfra" på side 18).
- Læs denne manuals instruktioner for at fjerne fastklemt papir, og gennemfør fejlfindingen som beskrevet (se "Udbedre papirstop" på side 74).



Udskrifterne er slørede.

- Tonerniveauet kan være lavt eller ujævnt. Ryst tonerpatronen (se "Fordele toner" på side 57).
- Prøv en anden indstilling for udskriftsopløsning (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 44).
- Udskift tonerpatronen (se "Udskifte tonerpatronen" på side 59).



Hvor kan jeg hente maskinens driver?

- Du kan få hjælp, supportprogram, maskindrivere, vejledninger og andre oplysninger på Samsungs websted, www.samsung.com > find dit produkt > Support eller hentninger.

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.
- Procedurerne i denne brugerhåndbog er hovedsageligt baseret på Windows 7.

Konventioner

Nogle udtryk i brugerhåndbogen fungerer som synonymer som beskrevet nedenfor:

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

Generelle ikoner




Ikon	Tekst	Beskrivelse
	Advarsel	Bruges til at gøre brugeren opmærksom på risikoen for personskade.
	Forsigtig	Giver brugere oplysninger om beskyttelse af maskinen mod mulige mekaniske skader eller fejlfunktion.
	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



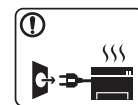
Brug ikke, hvis netledningen er beskadiget, eller hvis stikkontakten ikke er jordforbundet.

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.

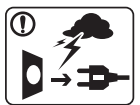
Sikkerhedsoplysninger



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

Det kan medføre elektrisk stød eller brand.

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 fastklemmt papir. Nyt papir har skarpe kanter og kan medføre smertefulde snitsår.




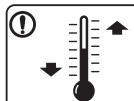
Området, hvor papiret udsendes, kan blive meget varmt, når du udskrives store mængder. Lad ikke børn røre området. Det kan medføre forbrændinger.

Sikkerhedsoplysninger

	<p>Brug ikke en pincet eller skarpe metalgenstande, når du fjerner fastklemt papir.</p> <p>Det kan beskadige maskinen.</p>
	<p>Sørg for, at der ikke ligger for mange udskrifter i papirudbakken.</p> <p>Det kan beskadige maskinen.</p>
	<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

	<p>Anbring ikke maskinen et støvet eller fugtigt sted eller et sted med vandudslip.</p> <p>Det kan medføre elektrisk stød eller brand.</p>
	<p>Placer maskinen i et miljø, som passer til specifikationerne for driftstemperatur og fugtighed.</p> <p>Benyt ikke maskinen når temperaturen er under frysepunktet eller hvis den for nyligt har befundet sig på et sted hvor temperaturen er under frysepunktet. Hvis du gør det, kan det medføre skader på maskinen. Benyt kun maskinen når dens interne temperatur svarer til specifikationerne for driftstemperatur og fugtighed.</p> <p>Ellers kan der opstå problemer med udskriftskvaliteten, og maskinen kan tage skade.</p> <p>Se "Generelle specifikationer" på side 91.</p>

Sikkerhedsoplysninger

Forsigtig

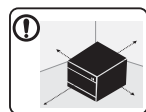


Sluk maskinen og fjern alle kabler, inden den flyttes. Oplysningerne herunder er kun forslag baseret på enhedernes vægt. Hvis du har en lidelse, der betyder, at du ikke må løfte, skal du undlade at løfte maskinen. Bed om hjælp, og brug altid det rigtige antal personer til at løfte maskinen på en sikker 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 sundhedsskadelig. Anbring maskinen i et tilstrækkeligt ventileret rum, eller åbn jævnligt et 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 jordnet 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.

Sikkerhedsoplysninger



Maskinen skal tilsluttes en strømkilde med en strømstyrke som angivet på mærkaten.

Kontakt elseskabet, hvis du er i tvivl om strømstyrken.

a. AWG: Amerikansk trådkalibermål

Vedligeholdelse/kontrol



Forsigtig



Tag dette produkt ud af stikkontakten inden indvendig rengøring af maskinen. Rengør ikke maskinen med benzen, fortynder eller alkohol. Sprøjt ikke vand direkte ind i maskinen.

Det kan medføre elektrisk stød eller brand.



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 for at få 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.



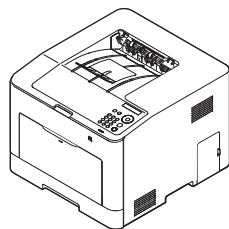
Pas på ikke at få tonerstøv på kroppen eller tøjet, når du skifter tonerpatron eller fjerner fastklemmt papir.

Tonerstøv kan være farligt, hvis det indåndes eller indtages.

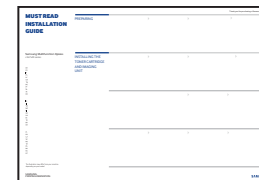
Oversigt over maskinen

Komponenter

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



Maskine^a



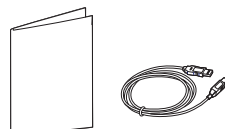
Lyninstallationsvejledning



Strømkabel



Software-cd^b



Diverse tilbehør^c

a. Denne illustration afviger muligvis fra din maskine, afhængigt af den konkrete model. Der er forskellige typer maskiner.

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

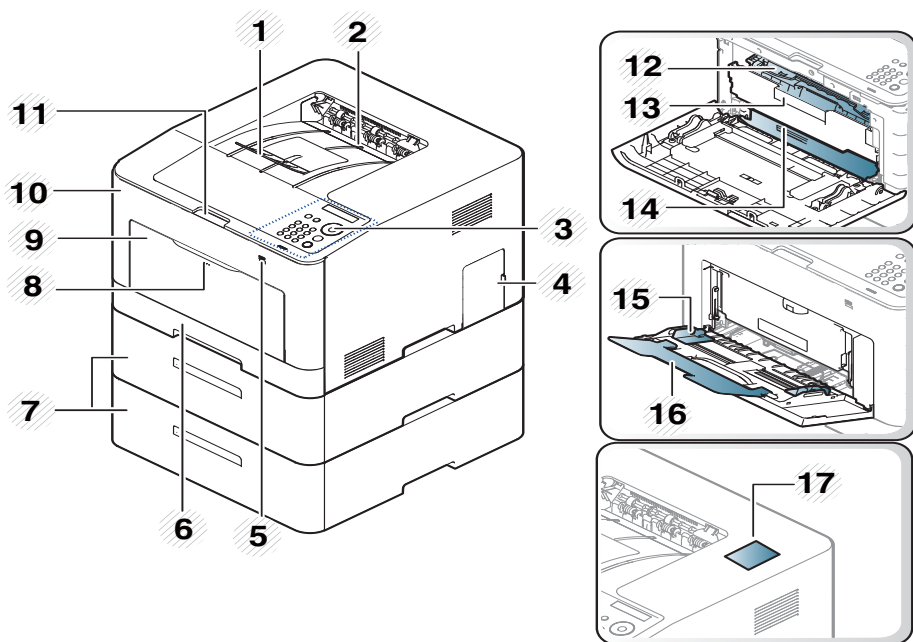
c. Diverse tilbehør, der følger med maskinen, kan variere alt efter det land, hvor du har købt maskinen, og den specifikke model.

Oversigt over maskinen

Set forfra



- Denne illustration afviger muligvis fra din maskine, afhængigt af den konkrete model. Der er forskellige typer maskiner.
- Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model og land (se "Funktioner pr. model" på side 7).



1	Udskriftsstøttebakke	10	Frontdæksel
2	Udbakke	11	Udløserknop til frontdækslet
3	Kontrolpanel	12	Tonerpatroner
4	Dæksel til kontrolkort	13	Håndtering af tonerpatron
5	USB-port	14	Mellemliggende overførsels bælte (ITB)
6	Bakke 1	15	Papirbredestyr på en universalbakke
7	Valgfri bakke ^a	16	Universalstøttebakke
8	Håndtag til at skubbe universalbakken fri	17	NFC (Near Field Communication)-mærket ^b
9	Universalbakke		

a. Installer om nødvendigt den valgfri bakke.

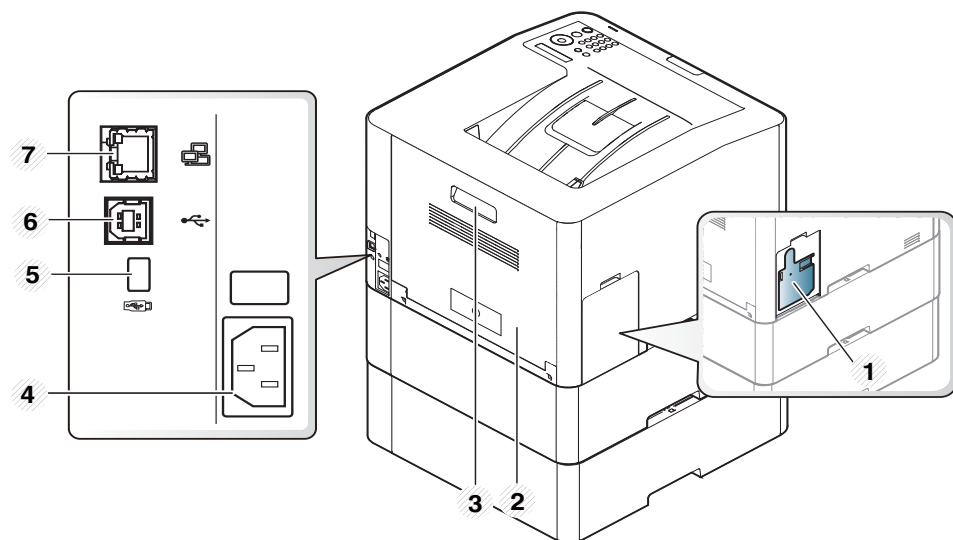
b. Kun C301xDW.

Oversigt over maskinen

Set bagfra



- Denne illustration afviger muligvis fra din maskine, afhængigt af den konkrete model. Der er forskellige typer maskiner.
- Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model og land (se "Funktioner pr. model" på side 7).

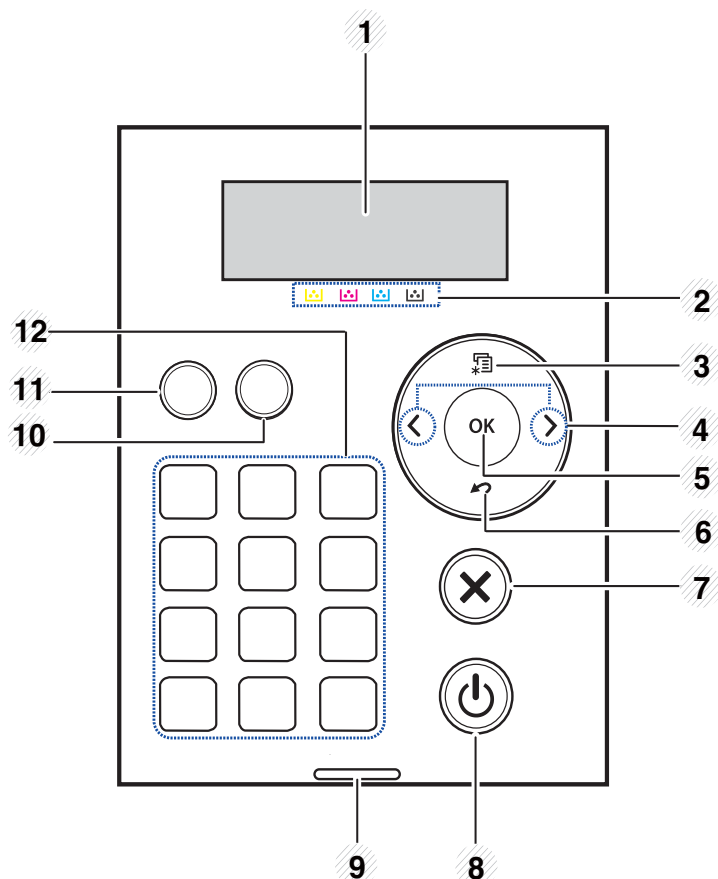


1	Beholder til spildtoner
2	Bagdæksel
3	Håndtag til bagdæksel
4	Strømindgang
5	USB-port
6	USB-port
7	Netværksport

Oversigt over kontrolpanelet



- Dette kontrolpanel afviger muligvis fra din maskine, afhængigt af den konkrete model. Der er forskellige typer kontrolpaneler.
- Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model og land (se "Funktioner pr. model" på side 7).



1	Skærm		Viser aktuel status og aktuelle meddelelser, når maskinen er i brug.
2	Tonerfarver		Viser status for hver tonerpatron (se "Tonerrelaterede meddelelser" på side 85).
3	Menu		Åbner menutilstanden og ruller mellem de tilgængelige menuer (se "Adgang til menuen" på side 27).
4	Pil		Navigerer i tilgængelige værdier ved at flytte til næste eller forrige valgmulighed.
5	OK		Bekræfter det, der er valgt på skærmen.
6	Bagsiden		Vender tilbage til menuens øverste niveau.
7	Annuller		Den igangværende handling afsluttes.
8	Strøm/Opvækning		Du kan tænde og slukke for strømmen med denne knap. Eller vække maskinen fra dvaletilstanden.
9	Statusindikator	 	Viser maskinens status (se "Om Statusindikator" på side 83). Viser maskinens trådløse status (se "Om Statusindikator" på side 83).
10	WPS ^a		Konfigurerer nemt den trådløse netværksforbindelse uden en computer (se "Brug af menuen WPS" på side 136).
	Demoside		Udskriver en demoside ved at trykke på denne knap.
11	Eco		Slå Eco-tilstanden til for at reducere toner- og papirforbruget (se "Eco-udskrivning" på side 46).
12	Taltastaturet		Brug tastaturet til at indtaste tal og tegn (se "Bogstaver og tal på taltastaturet" på side 188).


a. Kun C301xDW.

Tænde for maskinen



Illustrationerne i denne brugervejledning kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 18).



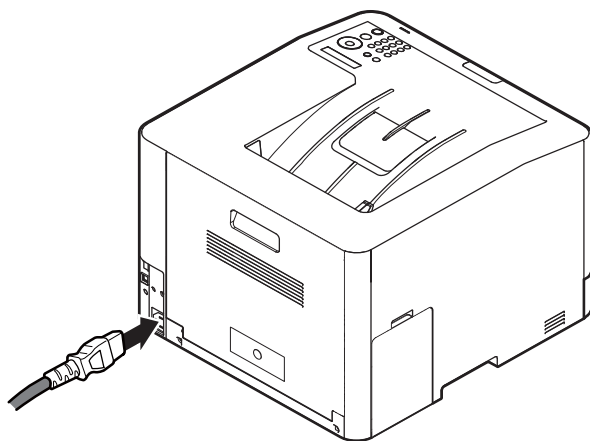
Hvis du vil slukke for strømmen, skal du trykke på knappen  (**Strøm/Opvækning**).



- Husk, at du skal bruge den netledning, der fulgte med maskinen. Ellers kan det forårsage beskadigelse eller brand i maskinen.
- Visse af maskinens indvendige dele kan være varme, når printeren er tændt, eller efter udskrivning. Vær forsigtig, så du ikke bliver forbrændt, når du arbejder med maskinens indvendige dele.
- Skil ikke maskinen ad, når den er tændt eller tilsluttet. Du risikerer at få elektrisk stød.

1

Tilslut først maskinen til strømstikket.



2

Strømmen tændes automatisk.

Installere driveren lokalt

En lokalt tilsluttet maskine er en maskine, der er sluttet direkte til computeren via USB-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 128).

Installere driveren lokalt



- Hvis du anvender Mac, Linux eller UNIX, henvises der til "Installation til Mac" på side 117, "Installation til Linux" på side 119 eller "Installation af UNIX-printerdriverpakken" på side 133.
- 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**.

- I Windows 10 / Windows Server 2016

Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du fra proceslinjen skrive X:\Setup.exe i **Søg**-indtastningsområdet, hvor "X" erstattes med drevbogstavet på dit CD-ROM-drev, og derefter trykke på Enter.

- 3 Gennemse og acceptér installationsaftalerne i installationsvinduet. Klik derefter på **Næste**.
- 4 Vælg **USB** 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 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)**.
 - 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 dit produkt > Support eller hentninger.
- 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.
 - I Windows 10 / Windows Server 2016
 - 1 Fra proceslinjen skal du skrive **Programmer og funktioner** i indtastningsfeltet **Søg**. Tryk på Enter.
ELLER
Fra ikonet **Start** () skal du vælge **Alle apps** > **Søg** > og skrive **Programmer og funktioner**.
 - 2 Højreklik på den driver, du vil fjerne, og vælg **Afinstaller**.

- 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 22).

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.



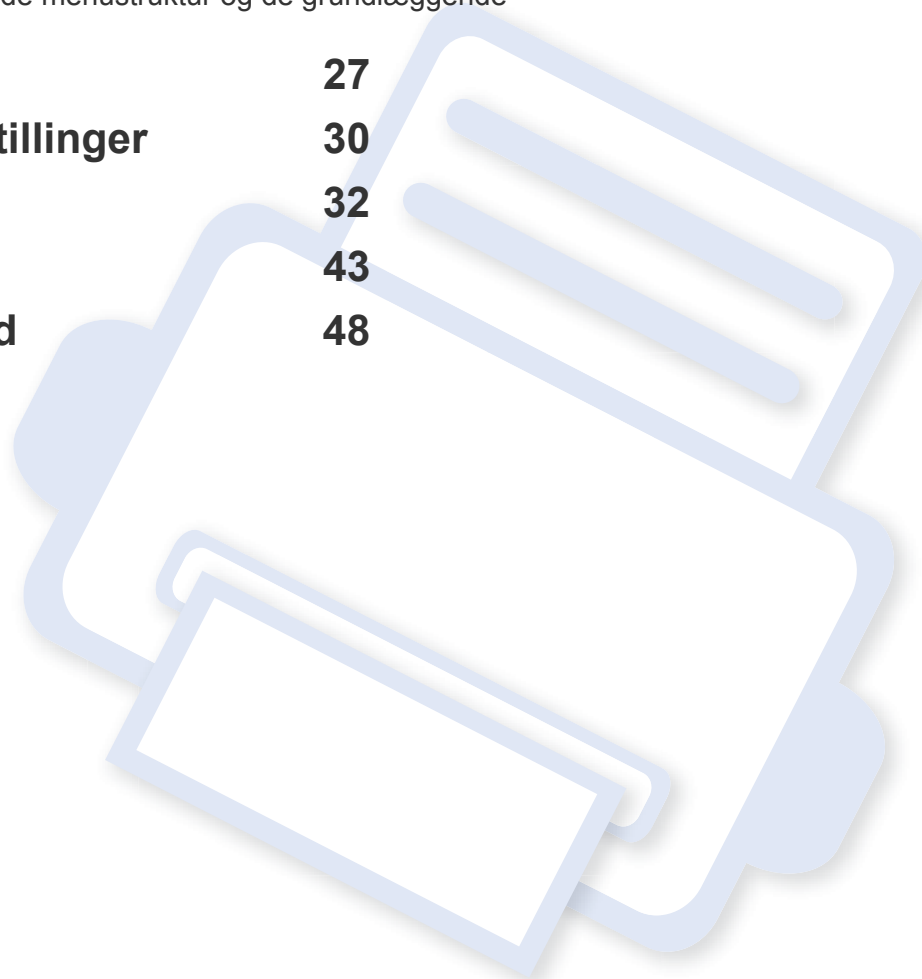
- Hvis du ikke kan se tilen Samsung Printer Software, kan du fjerne installationen fra skrivebordet.
- Hvis du vil fjerne installationen af Samsungs printeradministrationsværktøjer, skal du i skærmbilledet **Start** højreklikke på programmet > **Afinstaller** > højreklik på det program, du vil fjerne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



2. Menuoversigt og grundlæggende konfiguration

Dette kapitel indeholder oplysninger om den overordnede menustruktur og de grundlæggende konfigurationsindstillinger.

- **Menuoversigt** 27
- **Maskinens grundlæggende indstillinger** 30
- **Medier og bakke** 32
- **Grundlæggende udskrivning** 43
- **Brug af USB-hukommelsesenhed** 48





Menuoversigt

Fra kontrolpanelet kan du få adgang til forskellige menuer til klargøring af maskinen eller betjening af maskinens funktioner.



- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.
- Visse menunavne kan være forskellige fra din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model.
- Menuerne er beskrevet i brugerhåndbogen Avanceret (se "Menuer med nyttige indstillinger" på side 168).

Adgang til menuen

- 1 Tryk på knappen  (**Menu**) på kontrolpanelet.
- 2 Tryk på pilene, indtil det ønskede menupunkt vises, og tryk på **OK**.
- 3 Hvis indstillingen har undermenuer, skal du gentage trin 2.
- 4 Tryk på **OK** for at gemme den valgte indstilling.
- 5 Tryk på  (**Annulle**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Menuoversigt

Information (se "Information" på side 170.)	Layout (se "Layout" på side 171.)	Papir (se "Papir" på side 173.)	Grafik (se "Grafik" på side 174.)	Systemkonfiguration (se "Systemkonfiguration" på side 175.)	
Menukort	Retning	Kopier	Opløsning	Dato og tid	Bakke tilstand
Konfiguration	Stående	Flerfun.bakke	Standard	Urtilstand	Spring tom over
Forbrugsstofinfo.	Liggende	Bakke 1	Høj billedkv.	Sprog	Vedligeholdelse
Demoside	Margen	Bakke 2 ^b	Ryd tekst	Strømsparetilstand	RYD tom medd. ^c
PCL-font	Fælles margen	Bakke 3 ^b	Kantforbedring	Opvågningshændelse	Levetid for forbr.st.
PS Font	Flerfun.bakke	Papirkilde	Auto CR	Job-timeout	Adv. lav toner
Forbrugstæller	Bakke 1	Auto	Screening	Standardpapir	Billedstyring
Konto ^a	Bakke 2 ^b	Bakke 1	Opfangning	A4	Eco-indstillinger
Netv.konfig.	Bakke 3 ^b	Bakke 2 ^b		Letter	Standardtilstand
	Emuleringsmar.	Bakke 3 ^b		Højdetilpasning	Vaelg midl.
	Dupleks	Flerfun.bakke		Fugtighed	Stille tilstand
	Fra			Fortsæt automatisk	Stablertilstand
	Lang kant			Aut. bk.skift	Intelligent duplex
	Kort kant			Papirerstatn.	Damptilstand
				Bakkebesk.	Automatisk slukning

a. Denne er kun tilgængelig, når Jobregnskab er aktiveret fra SyncThru™ Web Admin Service.

b. Denne indstilling er tilgængelig, når den valgfrie bakke er installeret.

c. Denne valgmulighed vises kun, når der kun er en lille mængde toner tilbage i patronen.

Menuoversigt

Emulering (se "Emulering" på side 179.)	Billedstyring (se "Billedstyring" på side 180.)	Netværk (se "Netværk" på side 181.)		Direkte USB ^a (se "Direkte USB" på side 183.)	PrinterOn ^b (se "PrinterOn" på side 185.)
Emuleringstype Konfiguration	Brugerd. farve Standard Udskriftstæthed Aut. farvereg. Juster tone Standard Automatisk tonejustering	TCP/IP (IPv4) DHCP BOOTP Statisk TCP/IP (IPv6) IPv6-protokol DHCPv6-konfig. Ethernet Ethernet-port Ethernet-hastighed 802.1x Ryd indstillinger Netv.konfig.	Protokolstyr. HTTP SCP PrinterOn WINS SNMPv1/v2 UPnP(SSDP) mDNS SetIP SLP Wi-Fi ^c Wi-Fi Til/Fra Wi-Fi-indstillinger WPS Wi-Fi Direct Wi-Fi-signal RYD Wi-Fi-ind	Udskriv fra Filhåndtering Check plads	

a. Denne indstilling er tilgængelig, når USB-hukommelsen er indsat i maskinens USB-port.

b. Dette er kun tilgængeligt når **PrinterOn** er aktiveret i menuen **Netværk** > **Protokolstyr.** De undermenuer der vises kan variere alt efter om maskinen er forbundet til **PrinterOn**-serveren.

c. I forbindelse med C301xND er denne funktion er tilgængelig når det valgfrie trådløs/NFC-sæt er installeret.

Maskinens grundlæggende indstillinger



Du ændrer maskinindstillingen, der er indstillet i maskinen fra Samsung Easy Printer Manager eller SyncThru™ Web Service.

- Hvis din maskine er tilsluttet lokalt, kan du indstille maskinens indstilling fra **Samsung Easy Printer Manager > Avanceret indst. > Enhedsindstillinger** (se "Brug af Samsung Easy Printer Manager" på side 220).
- Hvis din maskine er tilsluttet til netværket, kan du indstille maskinens indstilling fra **SyncThru™ Web Service > fanen Settings > Machine Settings** (se "SyncThru™ Web Service" på side 208).

Når installationen af maskinen er fuldført, ønsker du måske at angive de indstillinger, der skal bruges som standard.

Hvis du vil ændre maskinens standardindstillinger, skal du følge disse trin:



For nogle modeller kan det være nødvendigt at trykke på **OK** for at navigere til menuer på lavere niveauer.

1

Vælg knappen  (**Menu**) på kontrolpanelet.

2

Tryk på **Systemkonfiguration**

3

Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.

- **Sprog:** Skift det sprog, der vises på kontrolpanelet.
- **Dato og tid:** Du kan indstille dato og klokkeslæt. De udskrives på rapporter. Men hvis de ikke er korrekte, skal de ændres til de korrekte tidspunkter.




Indtast korrekt klokkeslæt og dato ved hjælp af pilene eller taltastaturet (se "Bogstaver og tal på taltastaturet" på side 188).

- Måned = 01 til 12
- Dag = 01 til 31
- År = kræver fire cifre
- Time = 01 til 12
- Minut = 00 til 59


- **Urtilstand:** Du kan indstille maskinen til at vise tiden i enten 12-timers eller 24-timers format.
- **Strømsparetilstand:** Brug denne funktion for at spare strøm, når maskinen ikke bruges i en periode.



Når du trykker på knappen  (**Strøm/Opvækning**) eller går i gang med at udskrive, vil programmet vågne fra strømbesparesestilstanden.

Maskinens grundlæggende indstillinger

- **Højdetilpasning:** Udskriftskvaliteten påvirkes af det atmosfæriske tryk, hvor det atmosfæriske tryk bestemmes af maskinens høje over havoverfladen. Før du angiver højdeindstillingen, skal du finde den højde, du er i (se "Højdejustering" på side 187).

- 4 Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.
- 5 Tryk på **OK** for at gemme den valgte indstilling.
- 6 Tryk på  (**Annuller**) for at vende tilbage til klar-tilstand.



Gå til nedenstående links, hvis du vil konfigurere nyttige indstillinger til maskinen.

- Se "Indstilling af papirformat og -type" på side 41.
- Se "Bogstaver og tal på taltastaturet" på side 188.

Medier og bakke

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

Valg af udskriftsmedier

Du kan skrive ud på forskellige udskriftsmedier, f.eks. almindeligt papir, konvolutter og etiketter. 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 93).
- 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 93).
- 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 93).

Medier og bakke

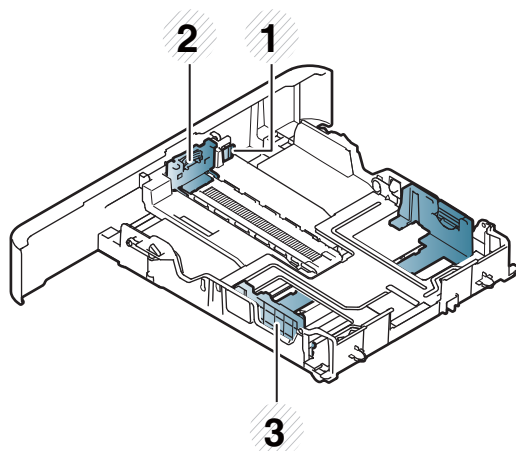


Brug af brændbare medier eller fremmede materialer, der efterlades i printeren, kan medføre overophedning af enheden, og i sjældne tilfælde kan det medføre brand.

Mængden af papir, der lægges i bakken, kan variere afhængigt af den anvendte medietype (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 93).

Bakkeoversigt

Hvis du vil ændre formatet, skal du justere papirstyrene.

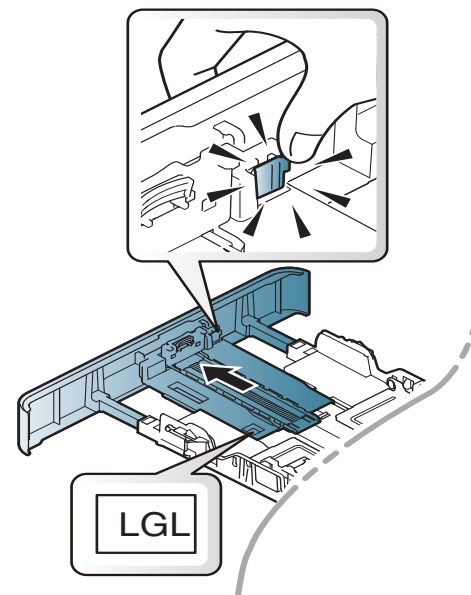


- 1 Håndtag til bakkeudvidelse
- 2 Papirlængdestyr
- 3 Papirbredestyr



Papir i Legal-størrelse

Tryk på knappen som vist, og træk bakken ud.



Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Bakkeoversigt" på side 33).



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

Medier og bakke

Ilægning af papir i bakken



Illustrationerne i denne brugervejledning kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 18).

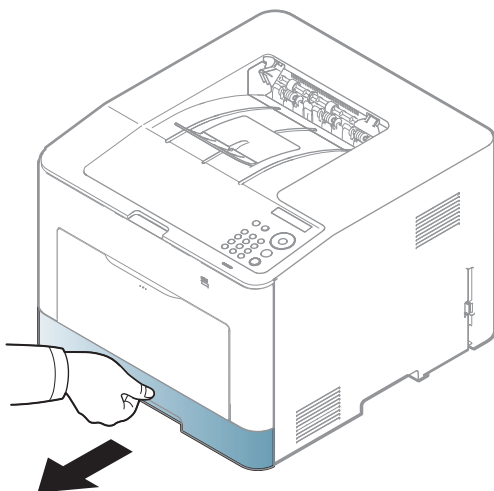
Bakke1/ekstra bakke



Fremgangsmåden er den samme for alle valgfri bakker.

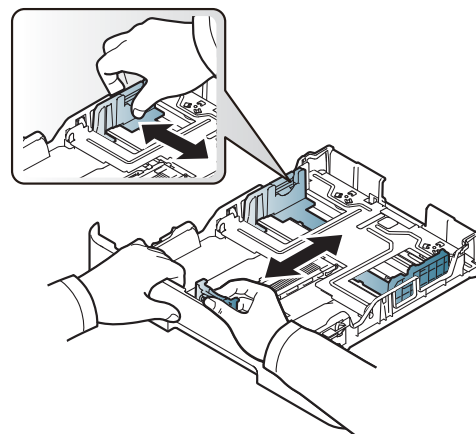
1

Træk papirbakken ud.



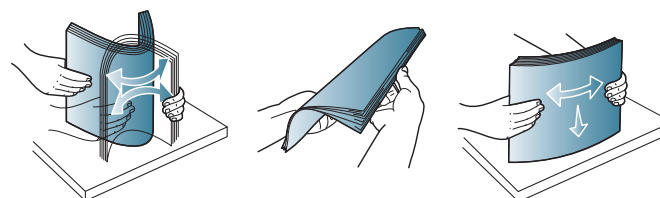
2

Klem papirbredestyret og papirlængdehåndtaget for at placere dem i den korrekte åbning til papirstørrelsen, som er markeret i bunden af bakken, så størrelsen kan justeres (se "Bakkeoversigt" på side 33).



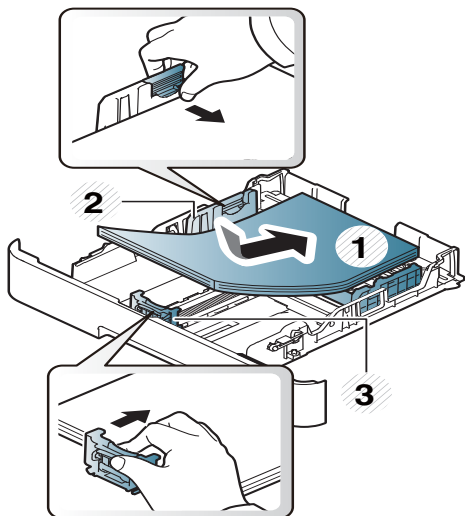
3

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

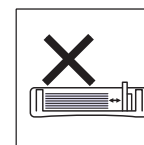
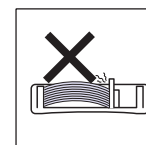
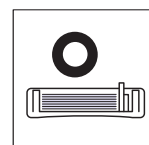


Medier og bakke

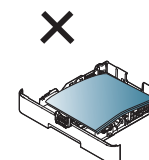
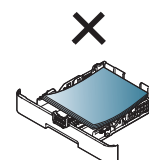
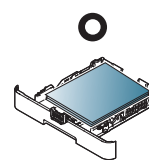
- 4** Når du har lagt papir i bakken, skal du klemme papirbreddestyrene og papirlængdestyret.



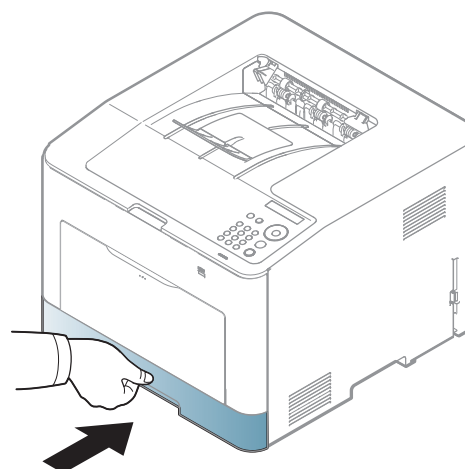
- Vær opmærksom på ikke at skubbe papirbreddestyret for langt ind, så mediet bøjes.
- Hvis du ikke justerer breddestyret, kan det forårsage papirstop.



- Brug ikke papir, der er krøllet i indsætningsretningen, da det kan forårsage papirstop eller krølle papiret.



- 5** Sæt bakken tilbage i maskinen.



Medier og bakke

- 6** Når du udskriver et dokument, skal du angive papirtypen og -størrelsen for bakken (se "Indstilling af papirformat og -type" på side 41).

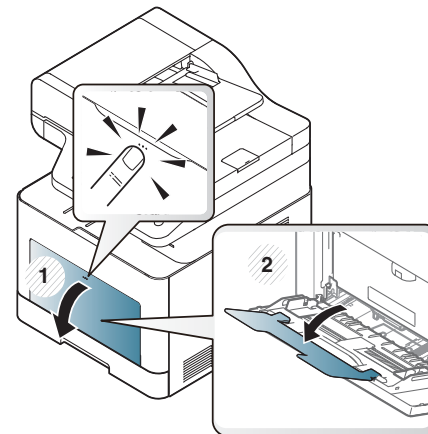
Universalbakke

Universalbakken kan håndtere specielle størrelser og typer af udskriftsmateriale, f.eks. postkort, notekort og konvolutter, i maskinen (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 93).

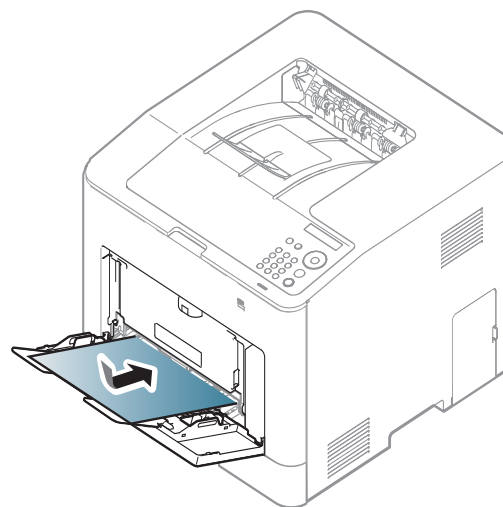
Tip til brug af universalbakken

- Læg kun udskriftsmedier af samme type, format og vægt i universalbakken ad gangen.
- Læg ikke mere papir i universalbakken under udskrivning, hvis den stadig indeholder papir. Det kan medføre papirstop. Det gælder også andre typer udskriftsmedier.
- Brug altid kun de angivne udskriftsmedier, så du undgår papirstop og problemer med udskriftskvaliteten (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 93).
- Sørg for at glatte evt. krøller på postkort, konvolutter og etiketter ud, før du lægger dem i universalbakken.

- 1** Tryk på håndtaget for at skubbe universalbakken fri, og skub den ned, så den åbnes.

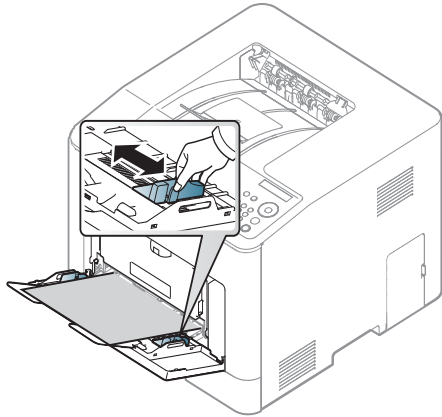


- 2** Læg papiret i.



Medier og bakke

- 3 Klem styrene til indstilling af papirbredden i universalbakken ind mod papiret. Pres dem ikke for langt ind, så papiret bøjer, hvilket kan medføre papirstop, eller at papiret føres skævt ind.




- Følg vejledningen til ilægning ved udskrivning af specialmedier (se "Udskrive på specialmedier" på side 37).
- Åbn bakke 1, tag det overlappende papir ud, og forsøg at udskrive igen, hvis papiret overlapper, når der bruges universalbakke.

- 4 Når du udskriver et dokument, skal papirtype og -format indstilles til universalbakken.

Se "Indstilling af papirformat og -type" på side 41 for oplysninger om, hvordan man indstiller papirtype og -størrelse på kontrolpanelet.

Udskrive på specialmedier

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

- Du kan ændre maskinens indstillede papirindstilling fra programmet Samsung Easy Printer Manager eller SyncThru™ Web Service.
 - Hvis din maskine er tilsluttet lokalt, kan du indstille maskinens indstilling fra **Samsung Easy Printer Manager > Avanceret indst. > Enhedsindstillinger** (se "Brug af Samsung Easy Printer Manager" på side 220).
 - Hvis din maskine er tilsluttet til netværket, kan du indstille maskinens indstilling fra fanen **SyncThru™ Web Service > Settings > Machine Settings** (se "SyncThru™ Web Service" på side 208).
- Du kan ændre maskinens papirindstillinger ved hjælp af kontrolpanelet.
 - Vælg  (Menu) > **Systemkonfiguration > Papirkonfiguration > Papirstørrelse** eller **Papirtype** på kontrolpanelet.
- Du kan ændre maskinens papirindstillinger ved hjælp af printerdriveren.
 - Indstil papirtypen i vinduet **Udskriftsindstillinger > fanen Papir > Papirtype** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 44).

Medier og bakke



- Vi anbefaler, at du indfører ét ark ad gangen, når du bruger specialmedier (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 93).
- Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 18).

For oplysninger om papirvægt se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 93.

Typer	Bakke 1	Valgfri bakke	Universalbakke
Almindeligt papir	•	•	•
Tykt papir	•	•	•
Tykkere	•		•
Tyndt papir	•	•	•
Bomuld	•		•
Farve	•		•
Fortrykt	•		•
Genbrugspapir	•	•	•
Konvolut	•		•
Etiketter	•		•

Typer	Bakke 1	Valgfri bakke	Universalbakke
Karton	•	•	•
Bond-papir	•	•	•
Arkivpapir	•	•	•
Brevhoved	•	•	•
Hulning	•	•	•
Glittet fotopapir	•		•

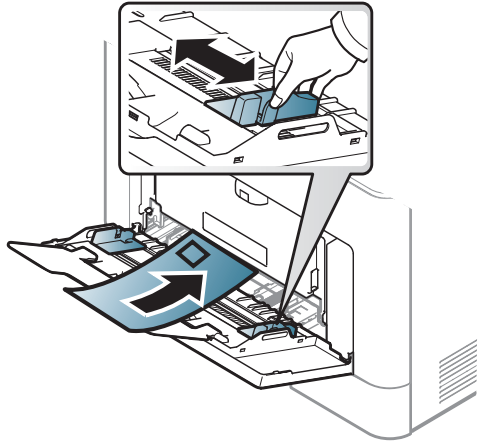
(•: Understøttes, blank: Ikke understøttet)

Konvolut

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

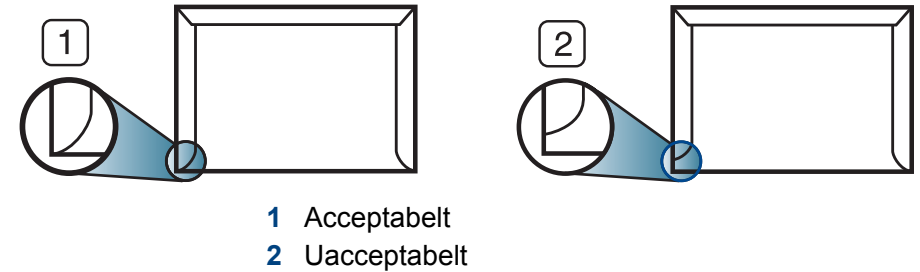
Medier og bakke

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



- 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.

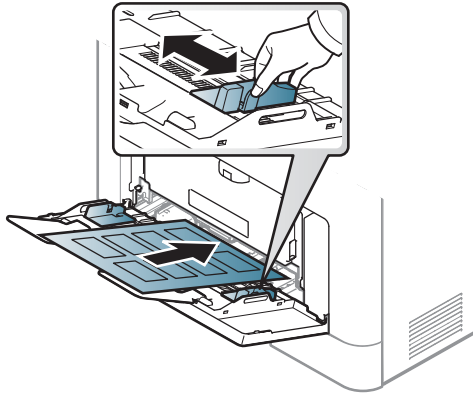


- Konvolutter med en klæbestrimmel, der skal pilles af, eller med mere end én flap, der foldes hen over forseglingen, skal benytte klæbemidler, som kan holde til maskinens fikseringstemperatur på ca. 170 °C i 0,1 sekund. Ekstra flapper og strimler kan betyde, at konvolutten krøller, bukker eller sætter 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.

Medier og bakke

Etiketter

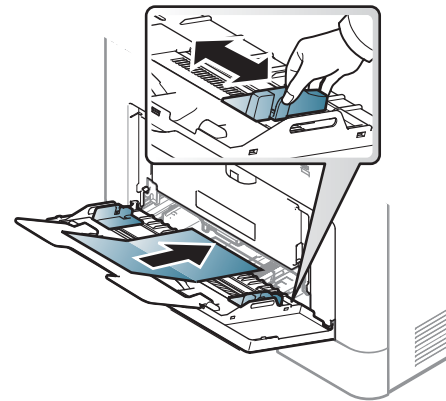
Brug kun etiketter, der er beregnet til laserprintere, så maskinen ikke beskadiges.



- Ved valg af etiketter skal du tage følgende faktorer i betragtning:
 - **Klæbemidler:** Skal være stabil ved maskinens fikseringstemperatur omkring 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.

- 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

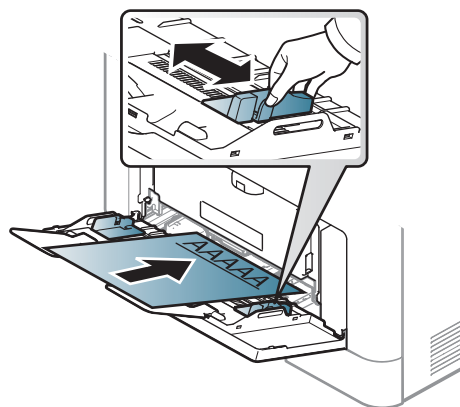


- Indstil margenerne i programmet, så de er mindst 6,4 mm fra materialets kanter.

Medier og bakke

Fortrykt papir

Når der ilægges fortrykt papir, skal udskriftssiden vende opad, og en ukrøllet 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 i 0,1 sekund, ca. 170 °C.
- 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.

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 papiruoverensstemmelsesfejl.

- Du kan ændre maskinens indstillede papirindstilling fra programmet Samsung Easy Printer Manager eller SyncThru™ Web Service.
 - Hvis din maskine er tilsluttet lokalt, kan du indstille maskinens indstilling fra **Samsung Easy Printer Manager > Avanceret indst. > Enhedsindstillinger** (se "Brug af Samsung Easy Printer Manager" på side 220).
 - Hvis din maskine er tilsluttet til netværket, kan du indstille maskinens indstilling fra fanen **SyncThru™ Web Service > Settings > Machine Settings** (se "SyncThru™ Web Service" på side 208).
- Du kan ændre maskinens papirindstillinger ved hjælp af kontrolpanelet.
 - Vælg  (Menu) > **Systemkonfiguration > Papirkonfiguration > Papirstørrelse** eller **Papirtype** på kontrolpanelet.
- Du kan ændre maskinens papirindstillinger ved hjælp af printerdriveren.
 - Indstil papirtypen i vinduet **Udskriftsindstillinger > fanen Papir > Papirtype** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 44).

Medier og bakke



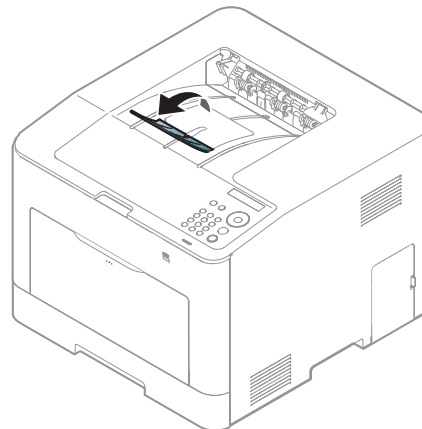
Hvis du vil bruge papir i specialstørrelser, f.eks. fakturapapir, skal du vælge fanen **Papir > Størrelse > Rediger...** og angive **Inds. brug.def. papirstø.** i **Udskriftsindstillinger** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 44).

Brug af udskriftsstøtte



Udbakkens overflade kan blive varm, hvis du udskriver mange stykker papir på en gang. Undlad at berøre overfladen, og lad ikke børn komme i nærheden af den.

Stakken med udskrevne papirer i udskriftsstøtten vil sammen med udskriftsstøtten hjælpe med at rette de udskrevne sider ind. Træk udskriftsstøtten ud.



Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 18).

Grundlæggende udskrivning



Til specielle udskriftsfunktioner henvises der til den avancerede vejledning (se "Brug af avancerede udskrivningsfunktioner" på side 191).

Udskrivning



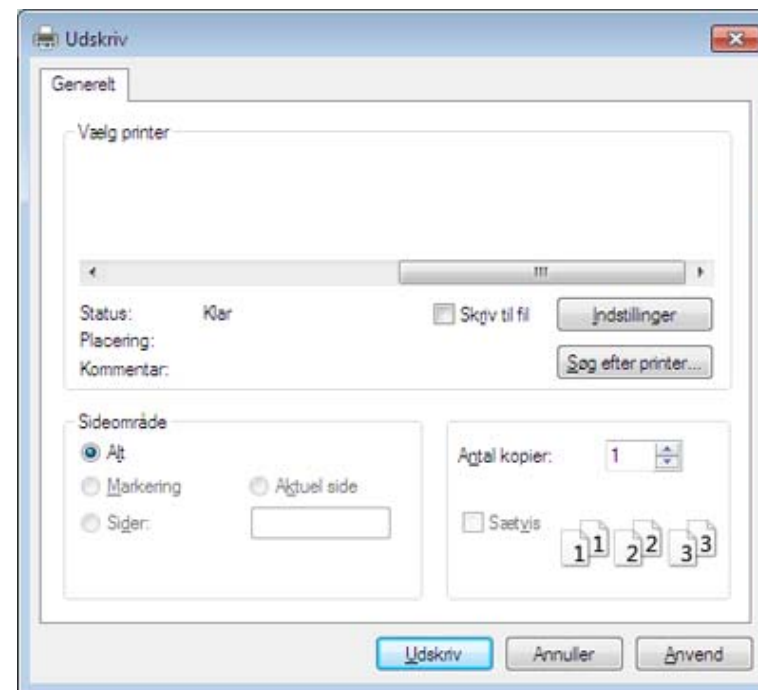
Hvis du anvender Mac, Linux eller Unix, henvises der til Avanceret vejledning

- se "Mac-udskrivning" på side 200
- se "Linux-udskrivning" på side 202
- se "Unix-udskrivning" på side 203

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 44).

- 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  (**Annuller**) på kontrolpanelet.

Åbne udskriftsindstillinger



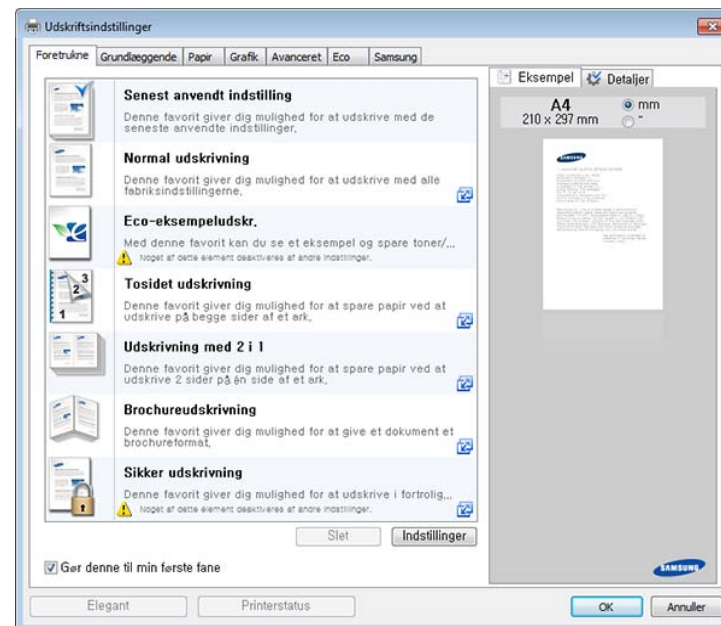
- Vinduet **Udskriftsindstillinger**, der vises i denne brugerhåndbog, kan være anderledes på den maskine, som du anvender.
- Når du vælger en indstilling i **Udskriftsindstillinger**, vises der muligvis et advarselstegn  eller . Et  betyder, at du godt kan vælge denne indstilling, men at dette ikke anbefales, mens et  betyder, at du ikke kan vælge denne indstilling på grund af maskinens indstillinger eller miljø.

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

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



Skærbilledet kan variere, afhængigt af model.



1

Åbn det dokument, du vil udskrive.

2

Vælg **Udskriv** i menuen Filer. Vinduet **Udskriv** vises.

Grundlæggende udskrivning



- Du kan anvende **Eco**-funktioner for at spare på papir og toner, før du udskriver (se "Easy Eco Driver" på side 216).
- Du kan kontrollere maskinens aktuelle status ved at trykke på knappen **Printerstatus** (se "Brug af Status for Samsung-printer" på side 223).
- Printerdriveren omfatter en brugergrænseflade der er optimeret til berøringsfølsomme skærme. For at benytte den, skal man klikke på **Samsung Printer Center > Enhedsindstillinger** og derefter vælge **Elegang brugergrænseflade** (se "Brug af Samsung Printer Center" på side 217).

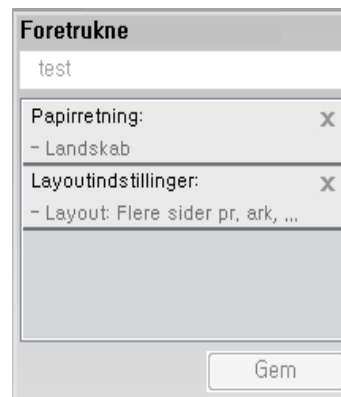
Brug af en foretrukken indstilling

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.

Hvis du vil gemme et punkt under **Foretrukne**, skal du udføre nedenstående trin:

1 Rediger indstillingerne på hver fane efter behov.

2 Indtast et navn for elementet 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.



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**.

Grundlæggende udskrivning

Bruge 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. Standardindstillingen for Eco-tilstand er duplex, flere sider pr. ark (begge sider) og spring tomme sider over.

Indstille Eco-tilstand på kontrolpanelet



For nogle modeller kan det være nødvendigt at trykke på **OK** for at navigere til menuer på lavere niveauer.

- 1 Vælg  (**Menu**) > **Systemkonfiguration** > **Eco-indstillinger** på kontrolpanelet.
- 2 Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.
 - **Standardtilstand:** Væg denne for at slå Eco-tilstanden til og fra. Hvis du slår Eco-tilstand til med en adgangskode fra fanen SyncThru™ Web Service (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) eller Samsung Easy Printer Manager (**Enhedsindstillinger** > **Eco-indstillinger**), vises meddelelsen **Altid til**. Du skal indtaste adgangskoden for at ændre status for Eco-tilstanden.
 - **Vælg midl.**
 - **Standard-Eco:** Maskinen er indstillet til standard-Eco-tilstand.
 - **Tilpasset Eco:** Rediger de nødvendige værdier.



Inden du vælger dette menupunkt, skal du indstille Eco-funktionen i SyncThru™ Web Service (fanen **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) eller Samsung Easy Printer Manager (**Enhedsindstillinger** > **Eco-indstillinger**).


- 3 Tryk på **OK** for at gemme den valgte indstilling.

Grundlæggende udskrivning

Indstille Eco-tilstand på driveren



Hvis du vil udnytte de avancerede udskriftsfunktioner, skal du klikke på **Egenskaber** eller **Indstillinger** i vinduet **Udskriv** (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 44).

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.
- **Adgangskode:** Hvis administratoren har aktiveret Eco-tilstanden, skal du indtaste adgangskoden for ændre status for tilstanden.



Knappen **Adgangskode:** Du kan angive den fra SyncThru™ Web Service (fanen **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) eller Samsung Easy Printer Manager (**Enhedsindstillinger** > **Eco-indstillinger**), så adgangskodeknappen er aktiveret. Hvis du vil ændre udskriftsindstillingerne, skal du klikke på denne knap, angive adgangskoden eller kontakte administratoren.

Resultatsimulator

Resultatsimulator viser et overslag over 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.
- Henviser til beregningskoefficienten for CO2, energi og papir fra **IEA** (International Energy Agency), 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 faktiske mængde, der vises, er kun et estimat, da den faktiske mængde kan variere afhængigt af det anvendte operativsystem, computerens ydelse, programsoftwaren, forbindelsesmetoden, medietypen [tykkelse], mediestørrelse, jobkompleksitet mv.

Brug af USB-hukommelsesenhed

I dette kapitel beskrives, hvordan du bruger en USB-hukommelsesenhed sammen med maskinen.

Om USB-hukommelse

USB-hukommelsesenheder fås i forskellige størrelser med plads til lagring af dokumenter og præsentationer og download af musik og hele videoer, fotografier med høj opløsning og en række andre filer, som du vil gemme eller overføre.

Du kan bruge en USB-hukommelsesenhed til at udføre forskellige opgaver på denne maskine. Du kan f.eks.:

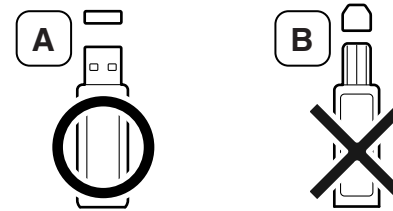
- Udskrive data, der er gemt på USB-enheden
- Formatere USB-enheden
- Undersøge, hvor stor hukommelse der er tilgængelig

Tilslutning af en USB-hukommelsesenhed

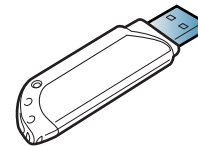
USB-porten foran på maskinen er beregnet til en hukommelsesenhed af typen USB V1.1 og USB V2.0. Maskinen understøtter USB-hukommelsesenheder med FAT16/FAT32 og en sektorstørrelse på 512 byte.

Kontroller USB-hukommelsesenhedens filsystem hos en forhandler.

Du må kun bruge en godkendt USB-enhed med et tilslutningsstik af type A.

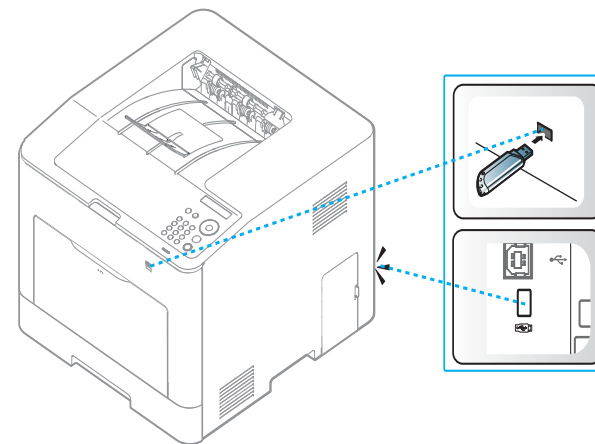


Brug kun en USB-hukommelsesenhed med metalafskærmning.



Brug kun en USB-hukommelsesenhed, der er certificeret kompatibel. Ellers genkender maskinen den muligvis ikke.

Sæt USB-enheden i USB-porten på maskinen.



Brug af USB-hukommelsesenhed



- Du må ikke fjerne USB-enheden, mens maskinen er i gang, eller mens der skrives til USB-hukommelsen eller læses fra den. Maskinens garanti dækker ikke skader forårsaget af brugerens forkerte brug.
- Hvis USB-enheden har visse funktioner, f.eks. sikkerhedsindstillinger og adgangskodeindstillinger, registreres den muligvis ikke automatisk af maskinen. Du kan finde flere oplysninger om disse funktioner i brugerhåndbogen til USB-enheden.


Udskrivning fra en USB-hukommelsesenhed

Du kan udskrive filer, der er gemt på en USB-hukommelsesenhed, direkte.

Følgende filtyper understøttes af funktionen til direkte udskrivning:

- **PRN:** Det er kun muligt at udskrive filer, der er oprettet med den driver, der følger med maskinen. PRN-filer kan oprettes, hvis du markerer afkrydsningsfeltet **Skriv til fil**, når du udskriver et dokument. Dokumentet gemmes som en PRN-fil i stedet for at blive udskrevet på papir. Kun PRN-filer, der oprettes på denne måde, kan udskrives direkte fra USB-hukommelses-enheden.
- **TIFF:** TIFF 6.0-baseline
- **JPEG:** JPEG-baseline
- **PDF:** PDF 1.7 eller ældre
- **XPS:** XML-papirspecifikation 1.0

Sådan udskrives et dokument fra en USB-hukommelsesenhed:

- 1 Sæt USB-enheden i USB-porten på maskinen.
- 2 Vælg knappen  (**Menu**) på kontrolpanelet.
- 3 Tryk på **Direkte USB > Udskriv fra**.
- 4 Tryk på pilen, indtil du finder den ønskede mappe eller fil, og tryk på **OK**.

Et [+] eller [D] foran et mappenavn angiver, at der er en eller flere filer eller mapper i den markerede mappe.
- 5 Tryk på det antal kopier, der skal udskrives, eller indtast tallet.
- 6 Klik på **OK**.

Håndtering af USB-hukommelse

Du kan slette billedfiler, der er gemt på en USB-hukommelsesenhed, enten enkeltvis eller samlet ved at omformatere enheden.

- 1 Sæt USB-enheden i USB-porten på maskinen.
- 2 Vælg knappen  (**Menu**) på kontrolpanelet.

Brug af USB-hukommelsesenhed

- 3 Tryk på **Direkte USB > Filhåndtering**.
- 4 Tryk på pilen, indtil den ønskede **Slet** eller **Formater**, og tryk på **OK**.
- 5 Tryk på den ønskede mappe eller fil, og tryk på **OK**.



Et [+] eller [D] foran et mappenavn angiver, at der er en eller flere filer eller mapper i den markerede mappe.


- 6 For at slette skal du trykke på pilen, indtil du finder den ønskede mappe eller fil og trykke på **Ja > OK**.

ELLER

For at formatere, tryk på **Til > OK**.



Når du har slettet filer eller omformatert en USB-hukommelsesenhed, er det ikke længere muligt at gendanne filerne. Inden du sletter filerne, skal du derfor være helt sikker på, at du ikke længere har brug for filerne.

- 1 Sæt USB-enheden i USB-porten på maskinen.
- 2 Vælg knappen  (**Menu**) på kontrolpanelet.
- 3 Tryk på **Direkte USB > Check plads**.
Den tilgængelige hukommelse vises i displayet.

Visning af USB-hukommelsesstatus

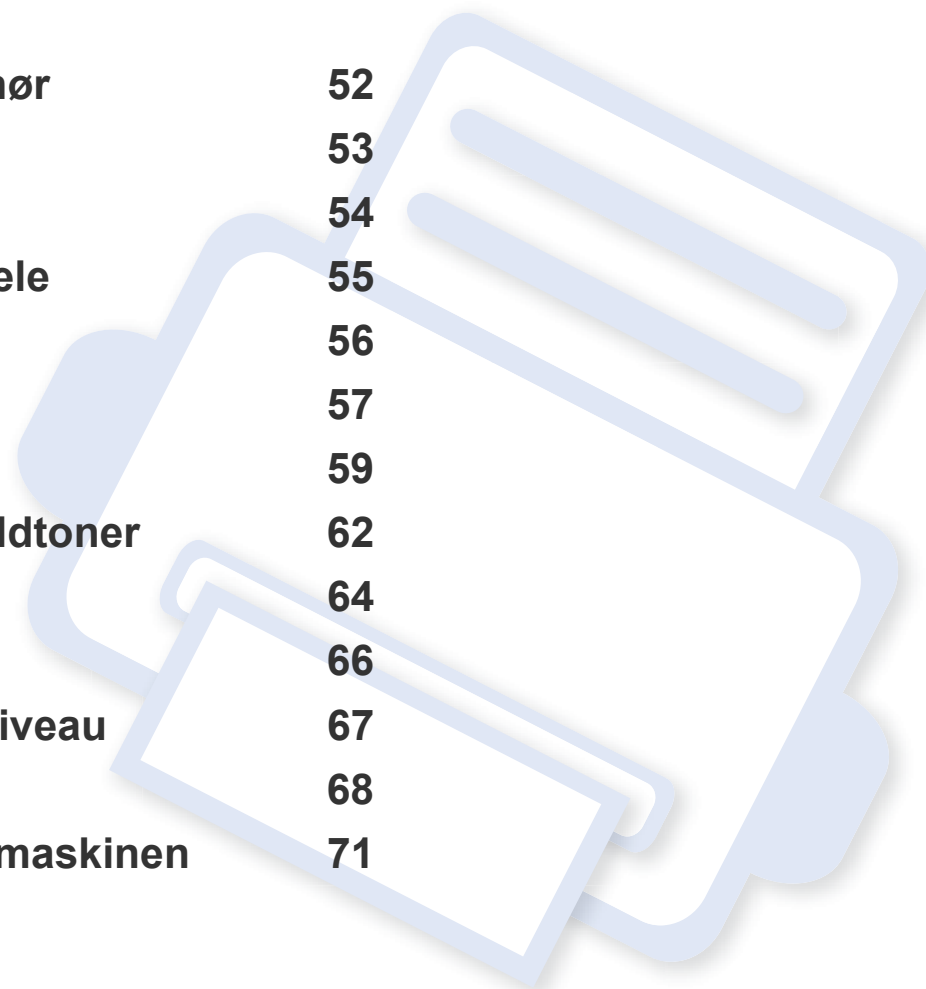
Du kan undersøge, hvor stor hukommelse der er tilgængelig til lagring af dokumenter.



3. Vedligeholdelse

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

• Bestille forbrugsstoffer og tilbehør	52
• Tilgængelige forbrugsstoffer	53
• Tilgængeligt tilbehør	54
• Tilgængelige vedligeholdelsesdele	55
• Opbevaring af tonerpatronen	56
• Fordele toner	57
• Udskifte tonerpatronen	59
• Udskiftning af beholderen til spildtoner	62
• Installation af tilbehør	64
• Overvåge forbrugsstoffer	66
• Indstille advarsel om lavt tonerniveau	67
• Rengøre maskinen	68
• Tip til flytning og opbevaring af maskinen	71



Bestille 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	Gennemsnitsydelse ^a	Varens navn
Tonerpatron med standardydelse^b	<ul style="list-style-type: none">Gennemsnitlig ydelse for sort tonerpatron ved fortløbende udskrivning: Cirka 2.500 standardsider (Sort)Gennemsnitlig ydelse for farvepatron ved fortløbende udskrivning: Cirka 2.500 standardsider (Gul/Magenta/Cyan)	<ul style="list-style-type: none">CLT-K503S: SortCLT-Y503S: GulCLT-M503S: MagentaCLT-C503S: Cyan
Tonerpatron med høj ydelse	<ul style="list-style-type: none">Gennemsnitlig ydelse for sort tonerpatron ved fortløbende udskrivning: Cirka 8.000 standardsider (Sort)Gennemsnitlig ydelse for farvepatron ved fortløbende udskrivning: Cirka 5.000 standardsider (Gul/Magenta/Cyan)	<ul style="list-style-type: none">CLT-K503L: SortCLT-Y503L: GulCLT-M503L: MagentaCLT-C503L: Cyan
Beholder til spildtoner	Cirka 20.000 sider i sort eller 5.000 sider i farve	CLT-W506

a. Erklæret ydelsesværdi i overensstemmelse med ISO/IEC 19798. Antallet af sider kan blive påvirket af driftsmiljøet, udskrivningsintervaller, medietypen og mediestørrelsen.

b. Tonerpatron med standardydelse fås kun til C301xDW.



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.

Tilgængeligt tilbehør

Du kan købe og installere tilbehør, så maskinens ydeevne og kapacitet forbedres.



Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af modeller eller lande (se "Funktioner pr. model" på side 7).

Tilbehør	Funktion	Varens navn
Valgfri bakker (Bakke2, Bakke3)	Hvis du ofte oplever problemer med papirtilførslen, kan du bruge en ekstra bakke til 550 ^a ark-bakker.	SL-SCF3000
Trådløs/NFC-sæt^b	Med dette sæt kan du bruge din maskine som en trådløs og NFC-maskine.	SL-NWE001X

a. Almindeligt papir 75 g/m².

b. Kun C301xND.

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. Udskiftningsperioden for vedligeholdelsesdelen er angivet i programmet "Samsung Printer Status". Eller på UI'et (brugergrænsefladen) hvis din maskine understøtter visning på en skærm. 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 af 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.
 - Ved en relativ fugtighed, der er lavere end 20 % eller højere end 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 en ikke-Samsung-tonerpatron eller af en genopfyldt eller "genfremstillet" tonerpatroner.

Forventet patronlevetid

Patronens forventede levetid (tonerpatronens ydelse) afhænger af, hvor meget toner udskriftsjobbene 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 **Status** blinker orange. Der vises muligvis en meddelelse i displayet om, at tonerniveauet er meget lavt.
- Programvinduet Status for Samsung-printer vises på computeren og fortæller dig, hvilken patron der næsten er tom (se "Brug af Status for Samsung-printer" på side 223).

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. Kontrollér, hvilken type tonerpatron der bruges til maskinen (se "Tilgængelige forbrugsstoffer" på side 53).

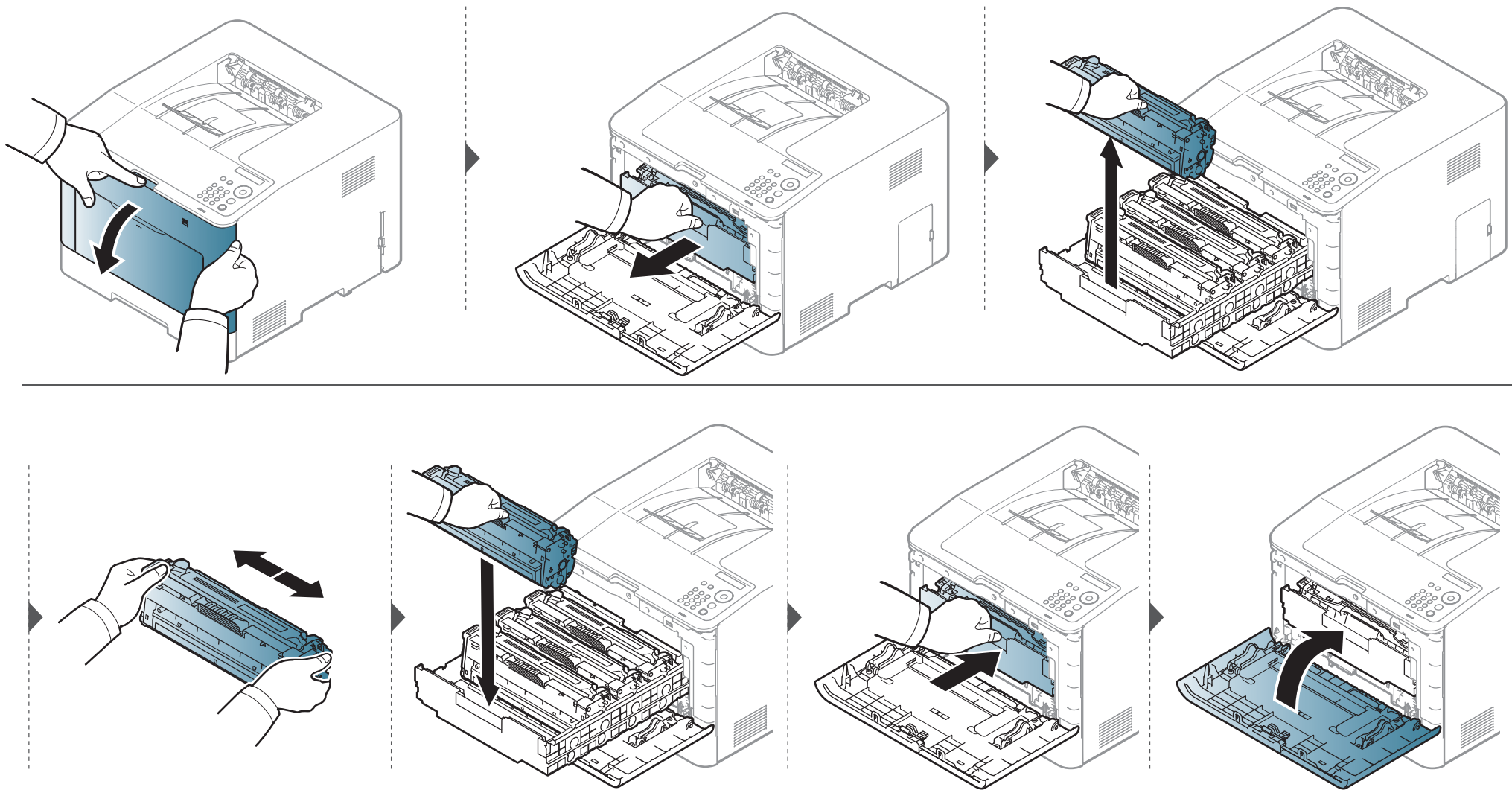


Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 18).



- Undlad at udsætte tonerpatronen for lyspåvirkning i mere end et par minutter, da dette kan medføre risiko for beskadigelse af tonerpatronen. Tildæk den eventuelt med et stykke papir.
- Rør ikke ved tonerpatronens grønne område. Benyt patronens håndtag, så du undgår at berøre dette område.
- 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.

Fordele toner



Udskifte tonerpatronen

Maskinen benytter fire farver og har en tonerpatron til hver farve: gul (Y), magenta (M), cyan (C) og sort (K).

- Statuslampen og den tonerrelaterede meddelelse på displayet angiver, hvornår de enkelte tonerpatroner skal udskiftes.
- Programvinduet Status for Samsung-printer vises på computeren og fortæller dig, hvilken patron der er tom (se "Brug af Status for Samsung-printer" på side 223).

Kontrollér, hvilken type tonerpatron der bruges til maskinen (se "Tilgængelige forbrugsstoffer" på side 53).

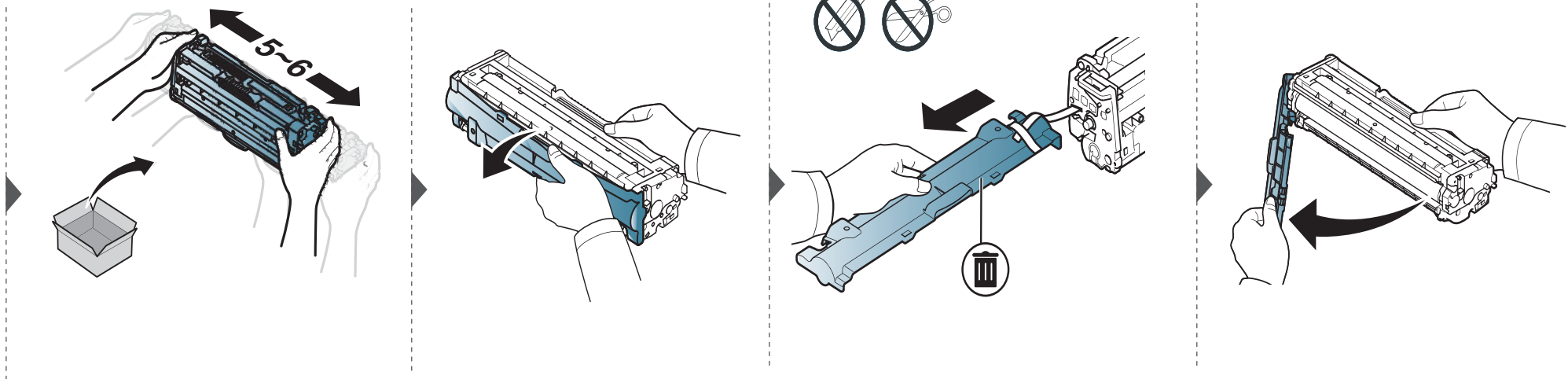
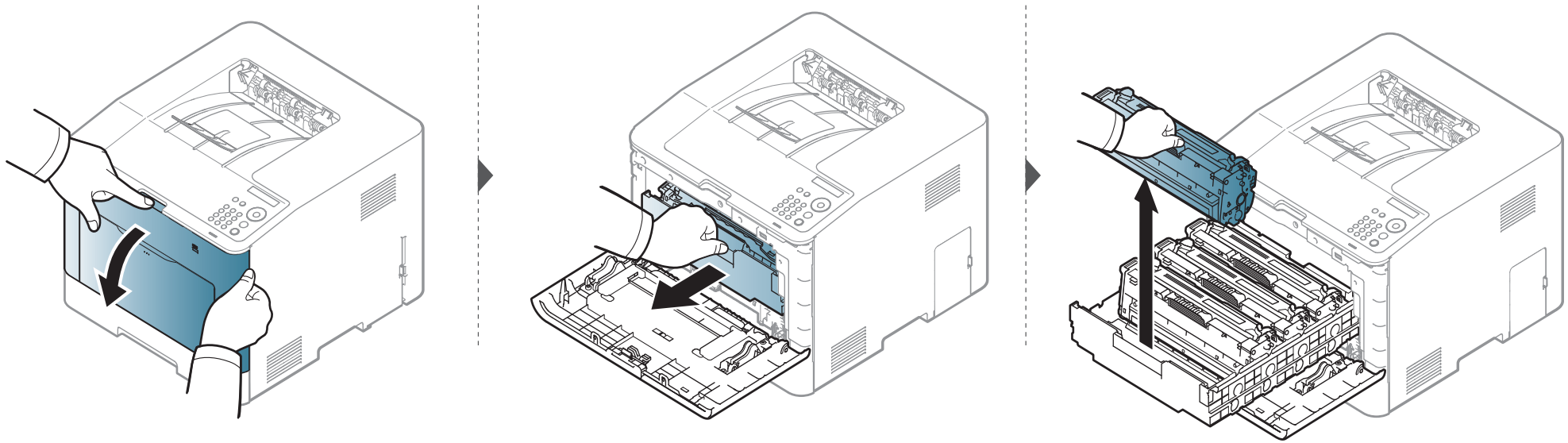


- Ryst tonerpatronen grundigt fra side til side. Dette vil forøge den første udskriftskvalitet.
- Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 18).

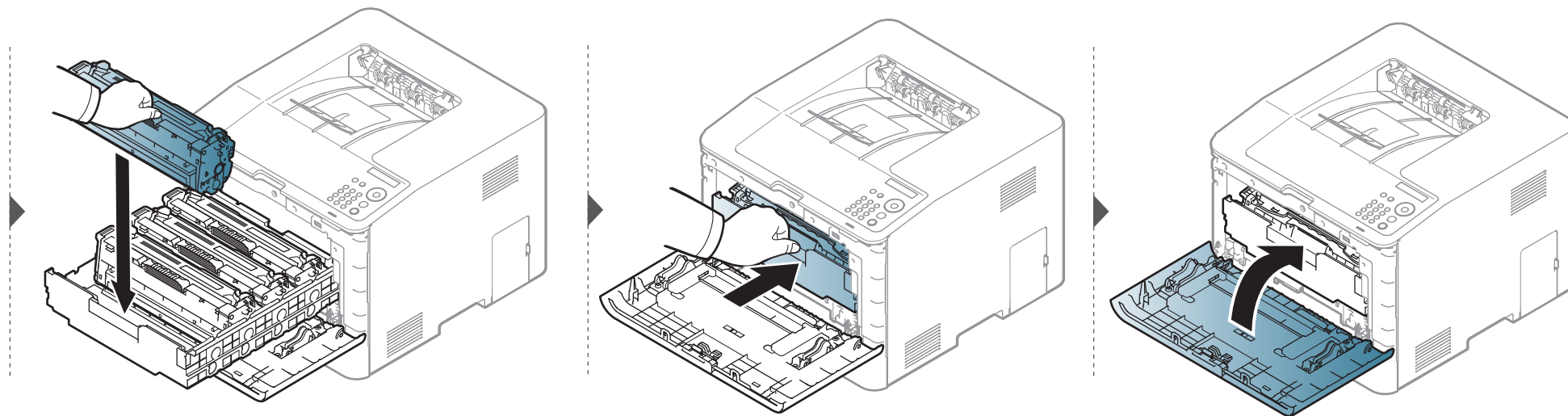


- Undlad at udsætte tonerpatronen for lyspåvirkning i mere end et par minutter, da dette kan medføre risiko for beskadigelse af tonerpatronen. Tildæk den eventuelt med et stykke papir.
- Rør ikke ved tonerpatronens grønne område. Benyt patronens håndtag, så du undgår at berøre dette område.
- Brug ikke 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.

Udskifte tonerpatronen



Udskifte tonerpatronen



Udskiftning af beholderen til spildtoner

Når levetiden for beholderen til spildtoner er udløbet, vises der en meddelelse om beholderen til spildtoner på kontrolpanelet på skærmen, som indikerer, at beholderen til spildtoner skal udskiftes. Kontrollér beholderen til spildtoner for din maskine (se "Tilgængelige forbrugsstoffer" på side 53).

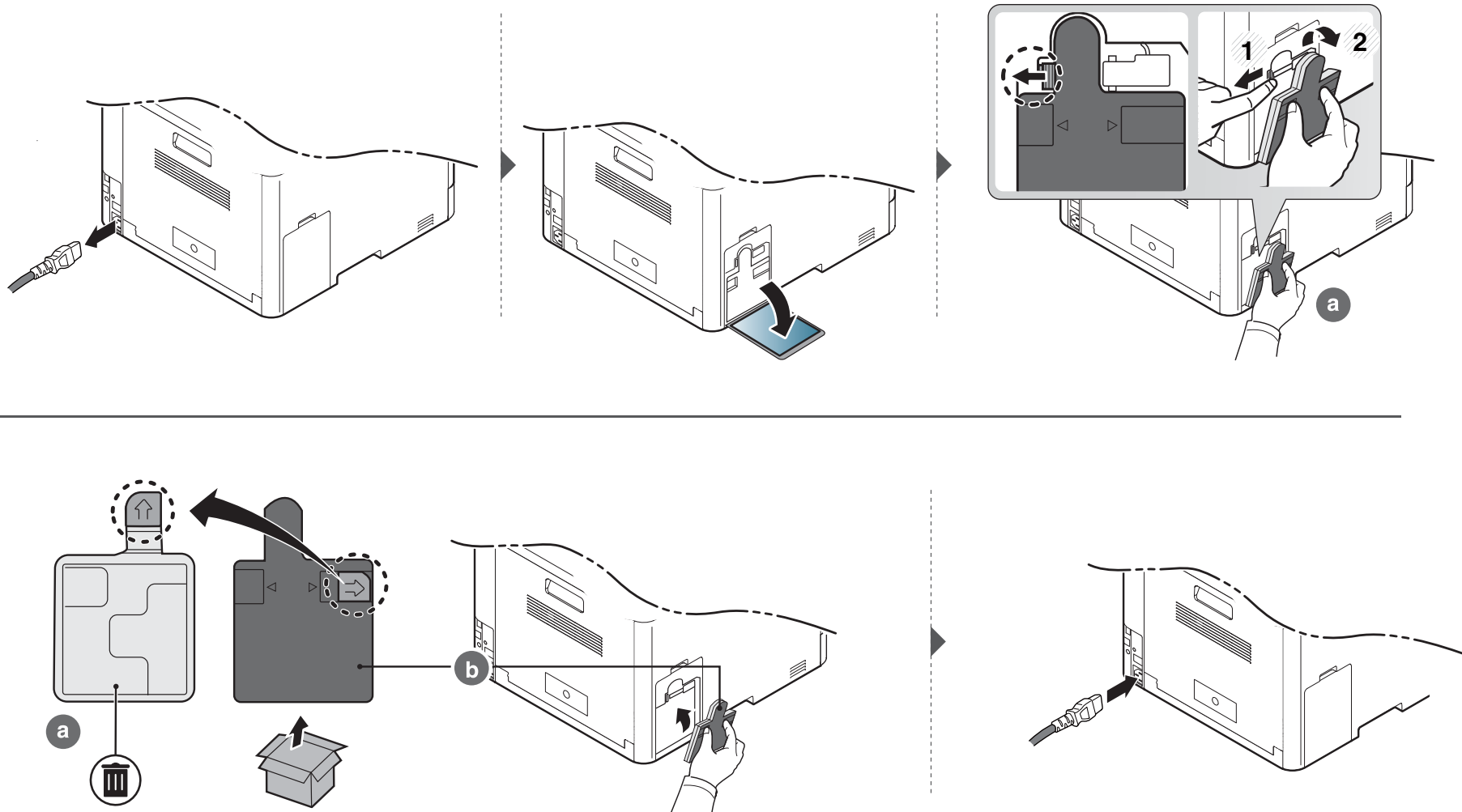


- Der kan frigives tonerpartikler inden i maskinen, men det betyder ikke, at maskinen er beskadiget. Kontakt en servicemedarbejder, når der opstår problemer med udskriftskvaliteten.
- Når du trækker beholderen til spildtoner ud af maskinen, skal du forsigtigt flytte beholderen, så du ikke taber den.
- Sørg for at lægge beholderen til spildtoner på en vandret overflade, så du ikke spilder toneren.

Udskiftning af beholderen til spildtoner



Beholderen må ikke vippes eller vendes.



Installation af tilbehør

Foranstaltninger

- Tag netledningen ud.

Fjern aldrig kontrolkortdækslet, når strømmen er tilsluttet.

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

- Aflad statisk elektricitet.

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



Batteriet inde i maskinen er en servicekomponent, når der installeres tilbehør. Forsøg ikke at udskifte det selv. Der er risiko for eksplosion, hvis batteriet udskiftes med en forkert type. Få din serviceudbyder til at fjerne det gamle batteri fra enheden og bortskaffe det i henhold til landets love.

Angivelse af Enhedsindstillinger

Når du installerer de valgfrie enheder, f.eks. en valgfri bakke, hukommelse osv., registreres det automatisk på denne maskine, og de valgfrie enheder konfigureres. Hvis du ikke kan bruge de valgfrie enheder, du har installeret i denne driver, skal du konfigurere de valgfrie enheder under **Enhedsindstillinger**.

1

I Windows XP Service Pack 3/Server 2003 skal du fra **Start**-menuen vælge **Printere**.

- I Windows Server 2008/Vista skal du fra **Start**-menuen vælge Kontrolpanel > **Hardware og lyd** > **Printere**.
- I Windows 7 skal du fra **Start**-menuen vælge **Kontrolpanel** > **Enheder og printere**.

I Windows 8 skal du fra **Charms(Amuletter)** vælge **Søg** > **Indstillinger** > **Kontrolpanel** > **Enheder og printere**.

- I Windows Server 2008 R2 skal du vælge **Kontrolpanel** > **Hardware** > **Enheder og printere**.
- I Windows 10 / Windows Server 2016


Fra proceslinjen skal du skrive **Enheder og printere** i indtastningsfeltet **Søg**. Tryk på Enter.

ELLER

Fra ikonet **Start** () vælges **Indstillinger** > **Enheder** > **Printere & scannere** > **Enheder og printere**.

Installation af tilbehør



Højreklik på ikonet **Start** (), hvorefter du kan vælge **Kontrolpanel > Enheder og printere**.

2

Højreklik på maskinen.

3

I Windows XP/2003/2008/Vista skal du vælge **Egenskaber**.

I Windows 7, Windows 8 og 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.

4

Vælg **Enhedsindstillinger**.



Vinduet **Egenskaber** kan se forskelligt ud, afhængigt af driveren eller det operativsystem du bruger.

5

Vælg den rette indstilling.



Nogle menuer vises muligvis ikke på displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er uden relevans for maskinen.

- **Bakkeindstillinger:** Vælg den valgfrie bakke, du har installeret. Du kan vælge bakken.
- **Lagerindstillinger:** Vælg den valgfrie hukommelse, du har installeret. Hvis denne indstilling er markeret, kan du vælge **Udskrivningstilstand**.

- **Avancerede funktioner:** Du kan vælge **Printerstatus** og **Elegang brugergrænseflade**.
- **Admin. af jobregnskab:** Giver dig mulighed for at knytte oplysninger om bruger- og konto-id til de dokumenter, du udskriver.
 - **Brugertilladelse:** Hvis du vælger denne indstilling, er det kun brugere med brugertilladelsen, der kan starte et udskrivningsjob.
 - **Gruppetilladelse:** Hvis du vælger denne indstilling, er det kun grupper med gruppetilladelsen, der kan starte et udskrivningsjob.



Hvis du vil kryptere adgangskoden for jobregnskab, skal du markere **Kryptering af adg.kode for Jobregnskab**.

- **Inds. brug.def. papirstø.:** Du kan angive brugerdefinerede papirstørrelser.

6

Klik på **OK**, indtil du har lukket vinduet **Egenskaber** eller **Printeregenskaber**.

Overvåge forbrugsstoffer

Hvis der ofte forekommer papirstop eller problemer med udskrivningen, skal du kontrollere, hvor mange sider maskinen har udskrevet eller scannet. Udskift de tilsvarende dele, hvis det er nødvendigt.



- Adgang til menuerne kan variere fra model til model (se "Adgang til menuen" på side 27).
- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.
- For nogle modeller kan det være nødvendigt at trykke på **OK** for at navigere til menuer på lavere niveauer.



- 1 Vælg  (**Menu**) > **Systemkonfiguration** > **Vedligeholdelse** > **Levetid for forbr.st.** på kontrolpanelet.
- 2 Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på  (**Annulle**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

Indstille advarsel om lavt tonerniveau

Hvis der kun er en lille mængde toner i patronen, vises en meddelelse eller en indikator om at skifte tonerpatron. Du kan angive, om denne meddelelse eller indikator skal vises.



Adgang til menuerne kan variere fra model til model (se "Adgang til menuen" på side 27).

- 1 Vælg  (**Menu**) > **Systemkonfiguration** > **Vedligeholdelse** > **Adv. lav toner** på kontrolpanelet.
- 2 Vælg den ønskede indstilling, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på  (**Annulle**) for at vende tilbage til klar-tilstand.

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 maskinen fungerer korrekt og 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 udtværet skrift. Det er muligt at forebygge og reducere disse problemer ved at rengøre maskinen indvendigt.

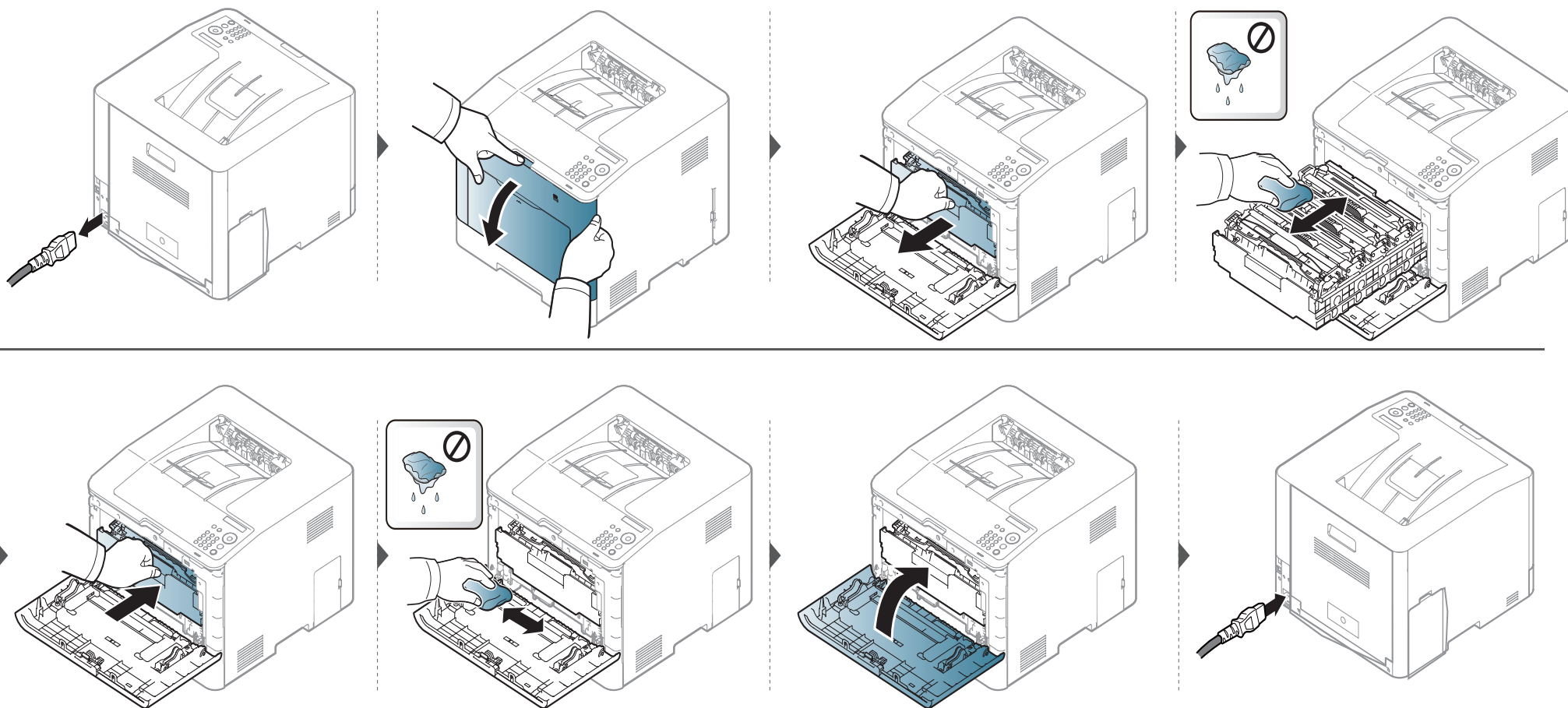


- Undlad at udsætte tonerpatronen for lyspåvirkning i mere end et par minutter, da dette kan medføre risiko for beskadigelse af tonerpatronen. Tildæk den eventuelt med et stykke papir.
- Rør ikke ved tonerpatronens grønne område. Benyt patronens håndtag, så du undgår at berøre dette område.
- Brug en 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



- Brug en tør og fnugfri klud, når du renser maskinen.
- Sluk for maskinen, og træk netledningen ud. Vent, til maskinen er kølet ned. Hvis din maskine har en tænd/sluk-kontakt, skal du slukke for den, inden du reser maskinen.
- Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 18).

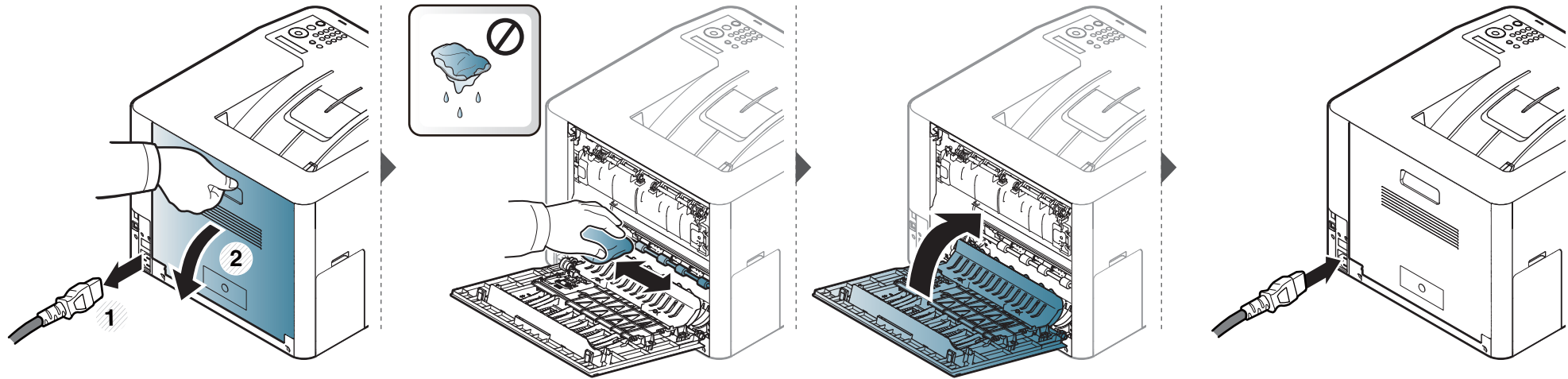


Rengøre maskinen

Rengøre opsamlingsrullen



- Sluk for maskinen, og træk netledningen ud. Vent, til maskinen er kølet ned. Hvis din maskine har en tænd/sluk-kontakt, skal du slukke for den, inden du reser maskinen.
- Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 18).



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** 73
- **Udbedre papirstop** 74
- **Om Statusindikator** 83
- **Displaymeddelelsernes betydning** 84



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 kapitlet **Fejlfinding** i Avanceret vejledning (se "Fejlfinding" på side 231). Hvis du ikke kan finde en løsning i Brugerhåndbog, eller hvis problemet forsætter, skal du tilkalde service.

Tip til at undgå papirstop


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

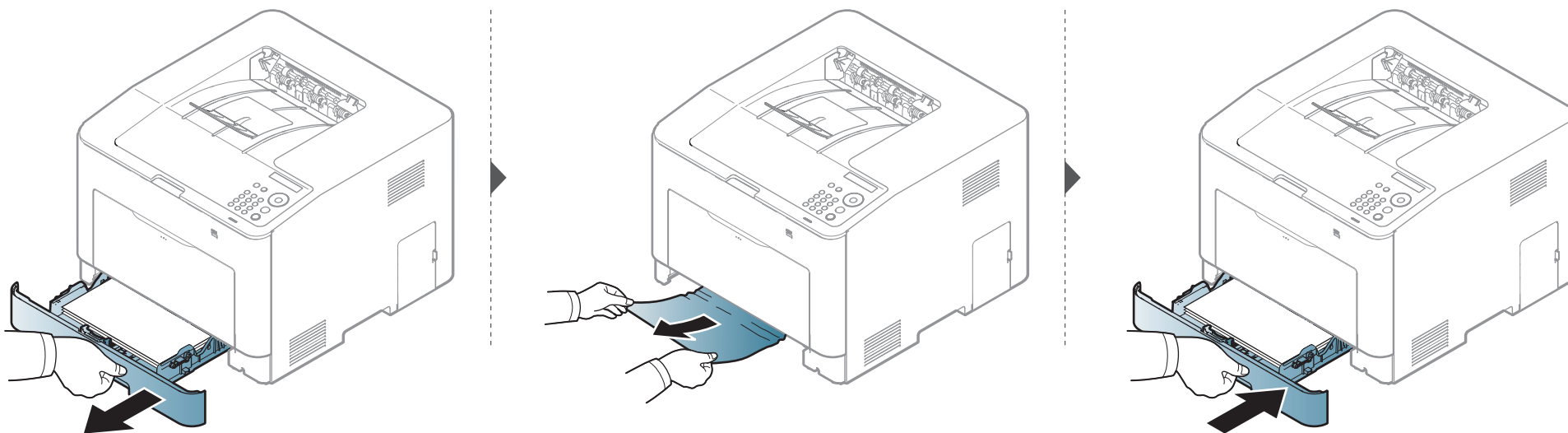
- Kontroller, at de justerbare styr er korrekt placeret (se "Bakkeoversigt" på side 33).
- Fjern ikke papir fra bakken, mens maskinen skriver ud.
- Bøj, luft og ret papiret ud, inden det lægges i bakken.
- Brug ikke foldet, fugtigt eller meget krøllet papir.
- Bland ikke forskellige papirtyper og –størrelser i en bakke.
- Brug kun anbefalede udskriftsmedier (se "Specifikationer af udskriftsmedier" på side 93).
- Fjern alle materialer (støv, papirstykker, tape), der befinder sig på den bane, som papiret passerer eller skal ilægges gennem.

Udbedre papirstop

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

I bakke 1

 Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 18).

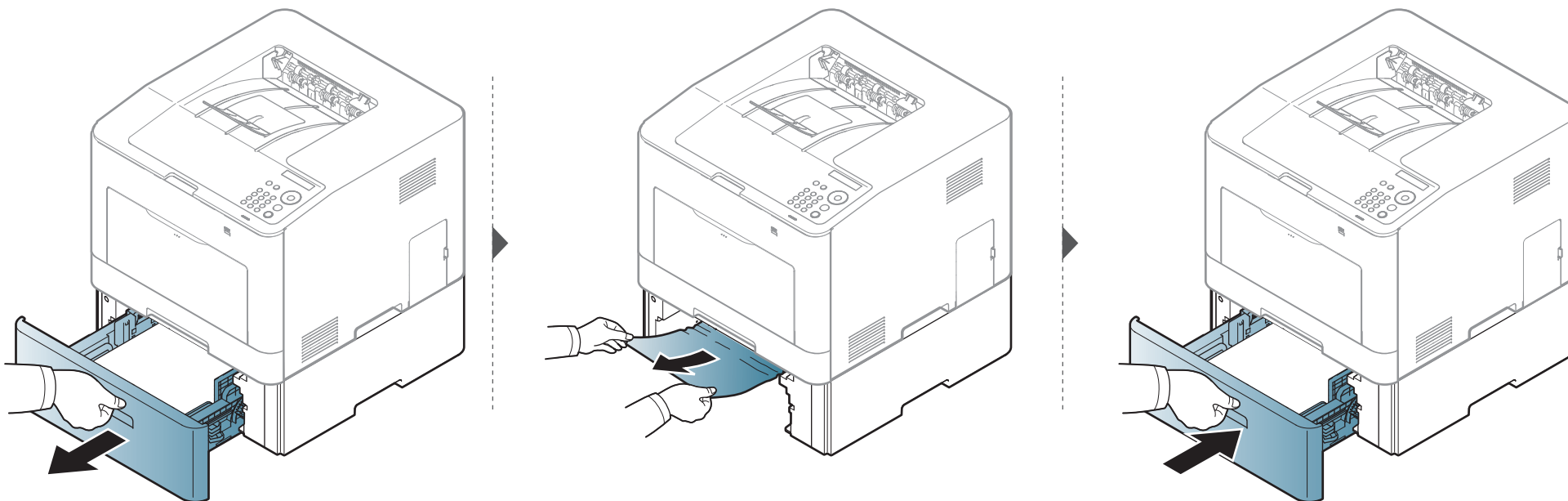


Udbedre papirstop

I valgfri bakke

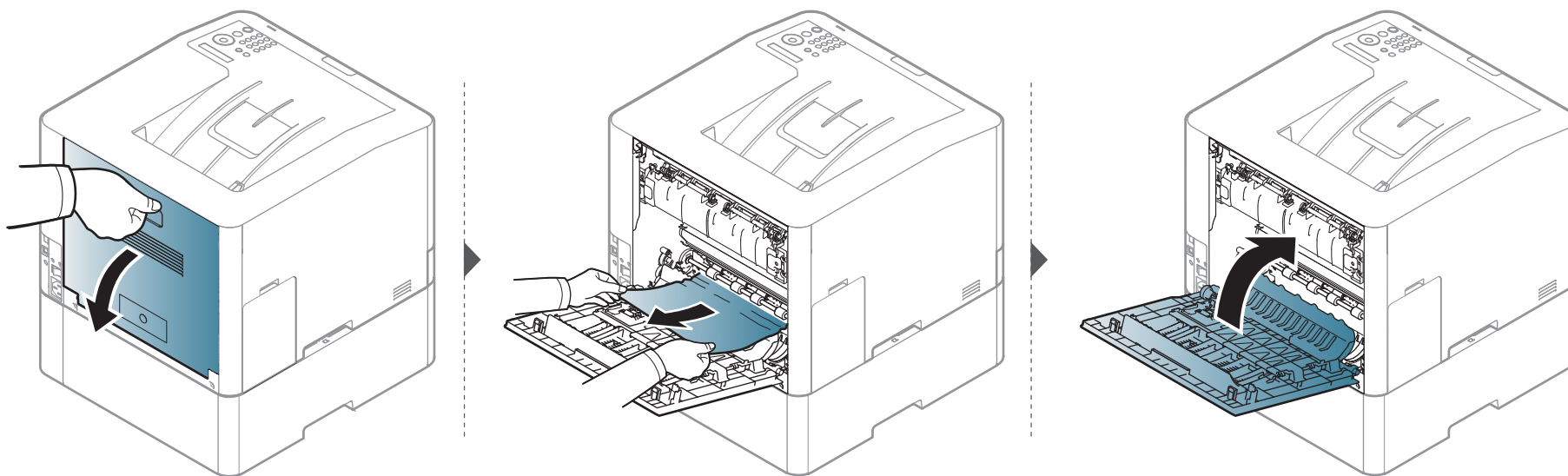


Fremgangsmåden er den samme for alle valgfri bakker.



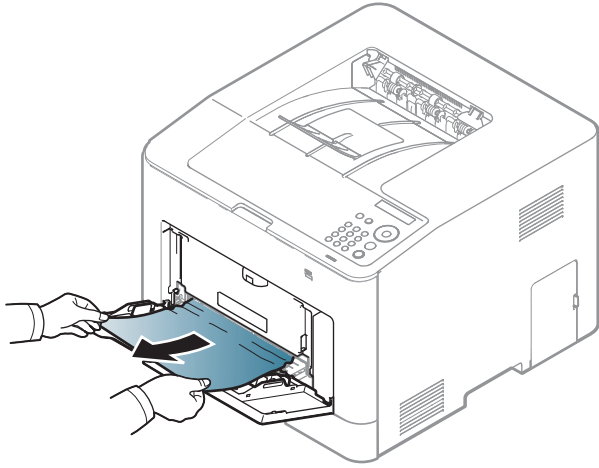
Udbedre papirstop

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



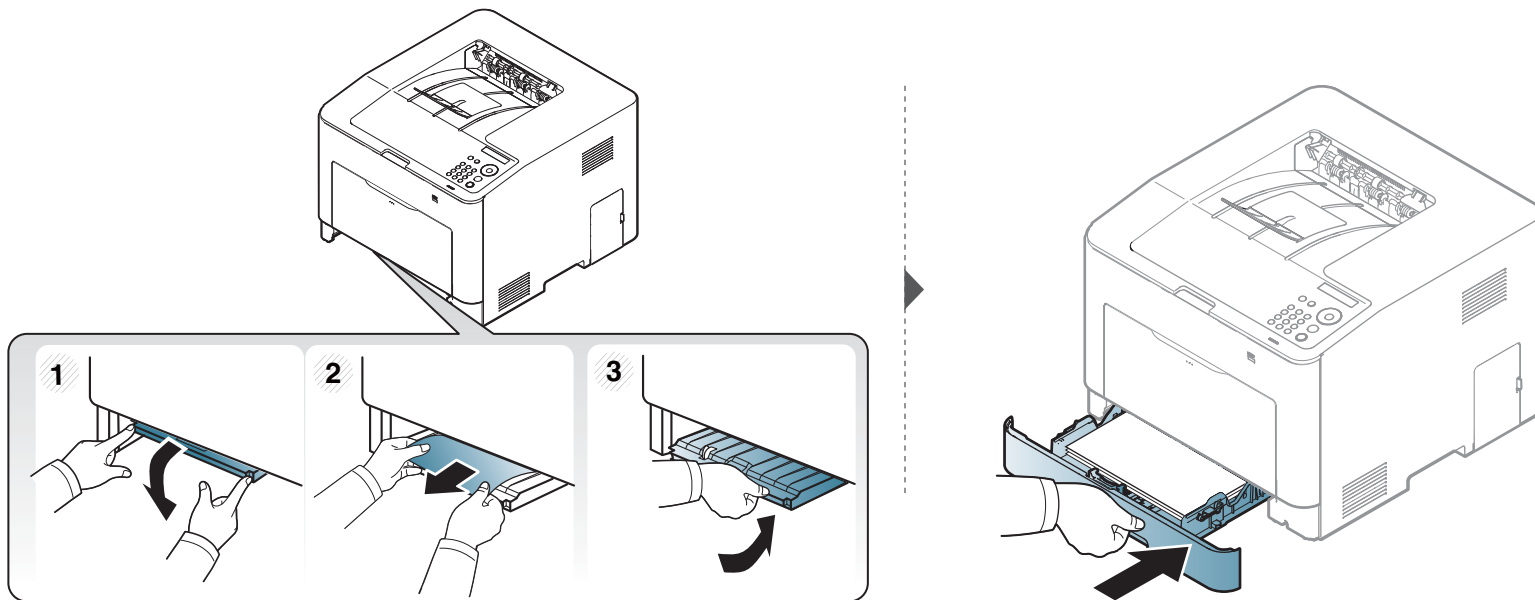
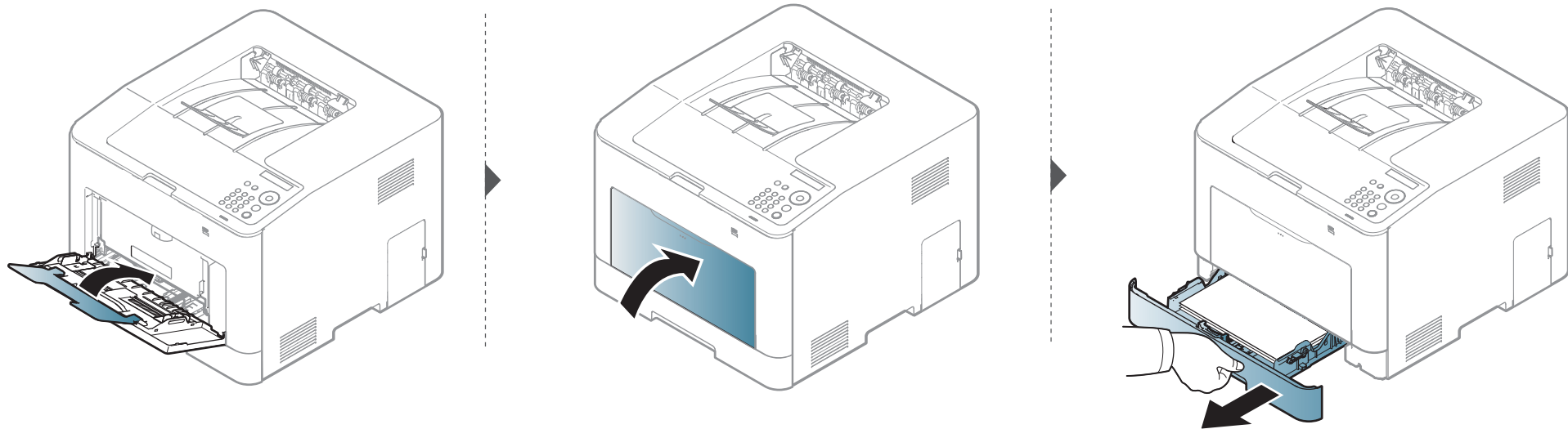
Udbedre papirstop

I universalbakken



Udbedre papirstop

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



Udbedre papirstop

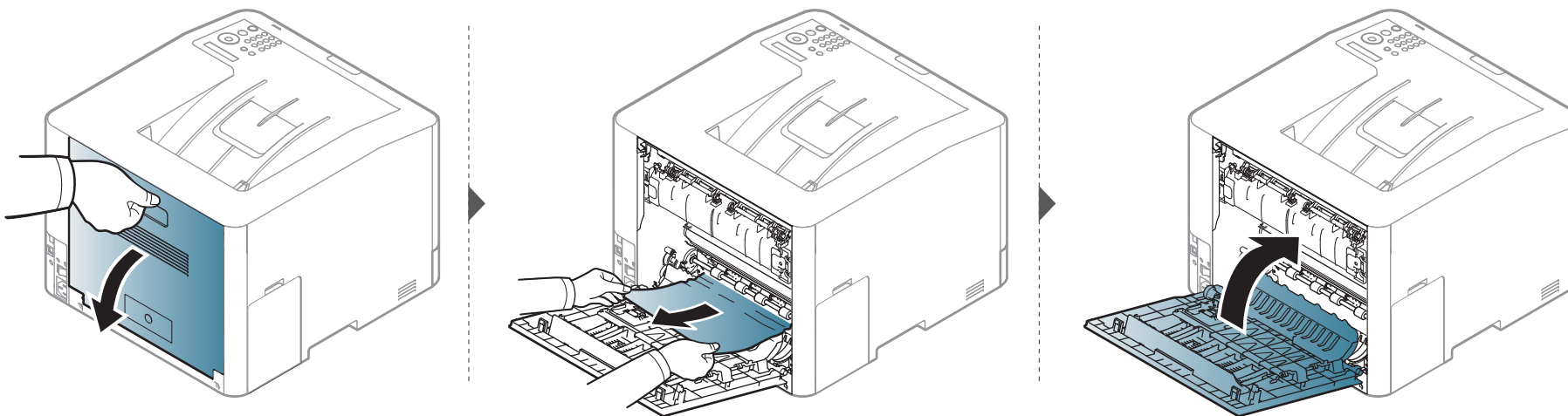
Inde i maskinen



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



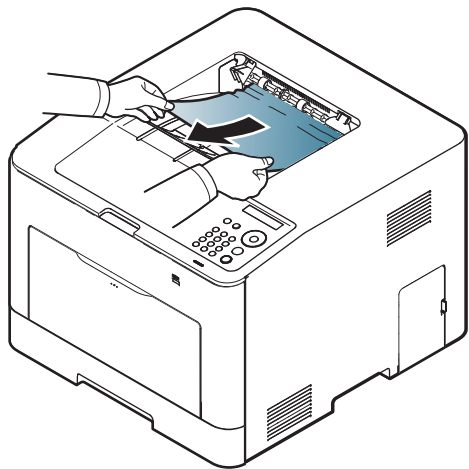
Illustrationerne i denne brugerhåndbog kan være anderledes end på din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model. Kontroller din maskintype (se "Set forfra" på side 18).



Udbedre papirstop

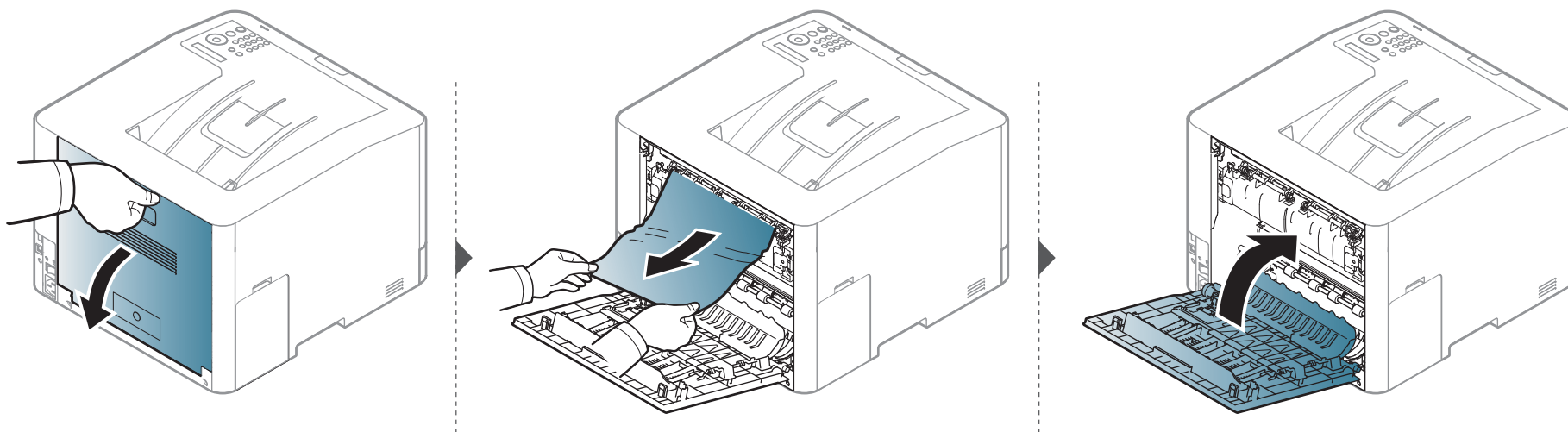
I udføringsområdet

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



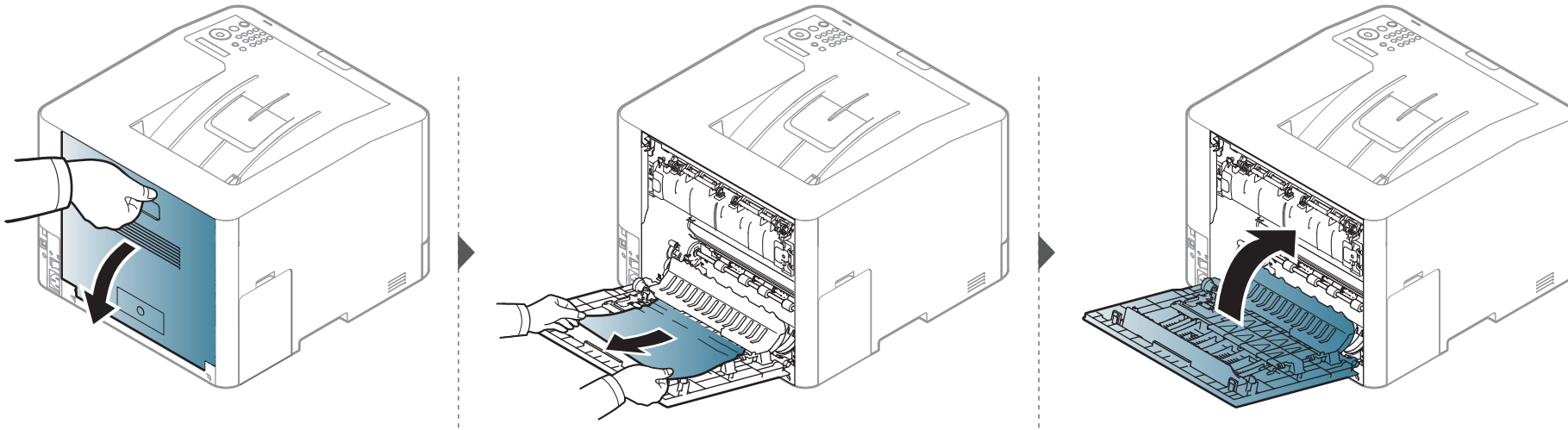
Udbedre papirstop

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



Udbedre papirstop

I duplexenhedsområdet



Om Statusindikator

Indikatorens farve angiver maskinens aktuelle status.



- Nogle indikatorer er ikke tilgængelige afhængigt af model eller land (se "Oversigt over kontrolpanelet" på side 20).
- Læs fejlmeddelelsen og dens instruktioner i fejlfindingsdelen for at løse problemet (se "Displaymeddelelsernes betydning" på side 84).
- 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 223).
- Kontakt en servicerepræsentant, hvis problemet fortsætter.

LED	Status		Beskrivelse
(↔/△) Status	Fra		<ul style="list-style-type: none">• Maskinen er offline.• Maskinen er i strømsparetilstand.
	Blå	Blinker	Når baggrundslyset blinker, modtager og udskriver maskinen data.
		Til	<ul style="list-style-type: none">• Maskinen er online og kan bruges.
	Orange	Blinker	<ul style="list-style-type: none">• Der er opstået en mindre fejl, og maskinen venter på, at fejlen bliver afhjulpet. Læs meddelelsen i displayet. Når fejlen er afhjulpet, fortsætter maskinen.• Der er en lille smule toner tilbage i patronen. Tonerpatronens forventede levetid^a sidder løst. Klargør en ny patron til udskiftning. Du kan midlertidigt forøge udskriftskvaliteten ved at omfordele toneren (se "Fordele toner" på side 57).^b
		Til	<ul style="list-style-type: none">• En tonerpatron har næsten nået sin forventede levetid^a. Det anbefales at udskifte tonerpatronen (se "Udskifte tonerpatronen" på side 59).• 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. Læs meddelelsen på displayet (se "Displaymeddelelsernes betydning" på side 84).• Der er opstået papirstop (se "Udbedre papirstop" på side 74).• Beholder til spildtoner er ikke installeret på maskinen, eller beholder til spildtoner er fuld (se "Udskiftning af beholderen til spildtoner" på side 62).
(⏻) Strøm/ Opvækning	Blå	Til	Maskinen er i strømsparetilstand.
		Fra	Maskinen er i klartilstand eller slukket.
Eco	Grøn	Til	Eco-tilstanden er aktiv (se "Eco-udskrivning" på side 46).
		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 19798. Antallet af sider kan påvirkes af driftsmiljøet, procentdelen af billedområdet, udskrivningsintervallet, grafik, mediet 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. Nogle indikatorer er ikke tilgængelige afhængigt af model eller land (se "Oversigt over kontrolpanelet" på side 20).

Displaymeddelelsernes betydning

I displayet på kontrolpanelet vises en række meddelelser, der angiver maskinens status eller fejl. Du kan finde en oversigt over de enkelte meddelelser og deres betydning i nedenstående tabel.



- Du kan løse problemet ved hjælp af retningslinjen fra computerens programvindue Udskriftsstatus (se "Brug af Status for Samsung-printer" på side 223).
- Hvis meddelelsen ikke vises i tabellen, skal du slukke og tænde for strømmen og prøve at udskrive jobbet igen. Kontakt en servicerepræsentant, hvis problemet fortsætter.
- Når du tilkalder service, skal du oplyse, hvilken meddelelse der vises i displayet.
- Nogle meddelelser vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller.
- [fejlnummer] angiver fejlnummeret.
- [bakketype] angiver bakketypen.
- [medietype] angiver medietypen.
- [mediestørrelse] angiver mediestørrelsen.
- [farve] angiver tonerfarven.

Papirstop-relaterede meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Papirstop i udføringsomr.	Papiret har sat sig fast i udføringsområdet.	Afhjælp papirstoppet (se "I udføringsområdet" på side 80).
Papirstop inde i maskinen	Der er opstået papirstop inde i maskinen.	Afhjælp papirstoppet (se "Inde i maskinen" på side 79).
Papirstop i bakke1	Papiret har sat sig fast i bakken.	Afhjælp papirstoppet (se "I bakke 1" på side 74).
Papirstop i bakke2	Der er papirstop i den valgfri bakke.	Afhjælp papirstoppet (se "I valgfri bakke" på side 75).
Papirstop i bakke2	Der er papirstop i den valgfri bakke.	Afhjælp papirstoppet (se "I valgfri bakke" på side 75).
Papirstop i universalbakke	Der er papirstop i universalbakken.	Afhjælp papirstoppet (se "I universalbakken" på side 77).
Papirstop inde i duplex	Papiret har sat sig fast under duplexudskrivning. Dette gælder kun for maskiner med denne funktion.	Afhjælp papirstoppet (se "I duplexenhedsområdet" på side 82).

Displaymeddelelsernes betydning

Toner-relaterede meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Installer [farve] tonerpatron	Der er ikke installeret en tonerpatron.	Geninstaller tonerpatronen.
	Der registreres ikke en tonerpatron	Geninstaller tonerpatronen to eller tre gange for at kontrollere, at den sidder korrekt. Kontakt en servicetekniker, hvis problemet fortsætter.
	Den beskyttende film er ikke fjernet fra toneren.	Fjern den beskyttende film fra tonerpatronen. Se Lyninstallationsvejledning, der fulgte med din maskine.
Ikke kompatibel [farve] tonerpatron.	Den angivne tonerpatron er ikke velegnet til din maskine.	Installer den tilsvarende tonerpatron med en ægte Samsung-tonerpatron (se "Udskifte tonerpatronen" på side 59).
Forbered toner ▼	Der er en lille smule toner tilbage i den angivne patron. Patronen nærmer sig slutningen af sin forventede levetid. ^a	Forbered en ny patron til udskiftning. Du kan muligvis midlertidigt øge udskriftskvaliteten ved at omfordele toneren (se "Fordele toner" på side 57).

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Udskift toner ▼	Den angivne tonerpatron har næsten nået sin forventede patronlevetid ^a .	<ul style="list-style-type: none">Du kan vælge mellem Stop eller Fortsæt som vist på kontrolpanelet. Hvis du vælger Stop, standser printeren udskrivningen. Hvis du vælger Fortsæt, fortsætter printeren med at udskrive, men udskriftskvaliteten kan ikke garanteres.Udskift tonerpatronen for at opnå den bedste udskriftskvalitet, når denne meddelelse vises. Hvis du bruger en patron ud over dette stadie, kan det resultere i problemer med udskriftskvaliteten (se "Udskifte tonerpatronen" på side 59).
	Den angivne tonerpatron har nået sin forventede patronlevetid ^a .	Udskift tonerpatronen (se "Udskifte tonerpatronen" på side 59).

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 19798.(se "Tilgængelige forbrugsstoffer" på side 53). Antallet af sider kan påvirkes af driftsmiljøet, procentdelen af billedområdet, udskrivningsintervallet, mediet, procentdelen af billedområdet og mediestørrelsen. Der kan være en vis mængde toner tilbage i patronen, selvom udskift med ny patron vises, og maskinen holder op med at udskrive.

Displaymeddelelsernes betydning



Samsung anbefaler ikke, at du bruger en ikke-original Samsung-tonerpatron, f.eks. en genopfyldt eller "genfremstillet" patron. Samsung kan ikke garantere for kvaliteten af en tonerpatron, der ikke er en original Samsung-tonerpatron. Service eller reparation som følge af brug af ikke-originale Samsung-tonerpatroner er ikke omfattet af maskinens garanti.

Bakke-relaterede meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Ikke mere papir i [bakkenummer]	Der er ikke papir i den angivne bakke.	Læg papir i bakken (se "Ilægning af papir i bakken" på side 34).
Papir tom i universalbakke	Der er ikke papir i den angivne bakke.	Læg papir i bakken (se "Ilægning af papir i bakken" på side 34).
Ikke mere papir i alle bakker	Der er ikke papir i den angivne bakke.	Læg papir i bakken (se "Ilægning af papir i bakken" på side 34).

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
[bakkenummer] papiruooverensst.	Den papirstørrelse, der er angivet under printeregenskaber, svarer ikke til det papir, du indfører.	Læg det rigtige papir i bakken.
MP papiruooverensst.	Den papirstørrelse, der er angivet under printeregenskaber, svarer ikke til det papir, du indfører.	Læg det rigtige papir i bakken.

Netværks-relaterede meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Netværksprobl.: IP-konflikt	IP-adressen bruges et andet sted.	Kontrollér IP-adressen, eller få en ny IP-adresse.
Ikke fundet Trådløst netværk	Der er ikke installeret et trådløst modul.	Sluk og tænd for strømmen, og prøv udskriftsjobbet igen. Ring til service, hvis problemet fortsætter.

Displaymeddelelsernes betydning

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
802.1x Netværksfejl	Kan ikke godkendes.	Kontroller protokollen for netværksgodkendelse. Kontakt netværksadministratoren, hvis problemet fortsætter.
Ikke korrekt Trådløs indst.	<ul style="list-style-type: none">De trådløse netværksmuligheder er konfigureret forkert for denne sikkerhedsmetode.Den indtastede adgangskode for den trådløse sikkerhedsmetode er forkert.Maskinen understøtter ikke den sikkerhedsmetode som benyttes af tilgangspunktet eller den trådløse router.Tilgangspunktet eller den trådløse router har svigtet.	Rekonfigurer de trådløse muligheder i maskinen, SWS, tilgangspunktet eller den trådløse router. WPA2-PSK/AES sikkerhedsmetoden anbefales. Ring til service, hvis problemet fortsætter.

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Ikke forbundet Trådløst AP	Der kunne ikke oprettes forbindelse via det trådløse adgangspunkt (eller trådløs router).	Kontroller status for tilgangspunkt, inklusiv dens konfiguration og strømforbindelser, samt enhver enhed som kan påvirke den trådløse kommunikation. Ring til service, hvis problemet fortsætter.
Fejl forbindelse til WPS	Der kunne ikke oprettes forbindelse via det trådløse adgangspunkt (eller trådløs router).	Kontroller status for adgangspunkt eller WPS, inklusiv dens konfiguration og strømforbindelser, samt enhver enhed som kan påvirke den trådløse kommunikation. Ring til service, hvis problemet fortsætter.
Wi-Fi Direct er ikke klar	Maskinen kunne ikke initialisere Wi-Fi Direct-forbindelse.	Genstart maskinen for at initialisere de trådløse indstillinger. Ring til service, hvis problemet fortsætter.

Displaymeddelelsernes betydning

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Wi-Fi Direct ikke tilsluttet	Maskinen kunne ikke oprette forbindelse via Wi-Fi Direct.	Tænd Wi-Fi Direct funktionen fra, og herefter til igen, eller genstart maskinen eller den mobile enhed. Ring til service, hvis problemet fortsætter.

Diverse meddelelser

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Justerer farve-Registrering...	Maskinen justerer farveregistreringen.	Vent et par minutter.
Kalibrerer billedtæthed...	Maskinen kalibrerer billedtætheden.	Vent et par minutter.
Laage aaben Luk den	Dækslet er ikke lukket korrekt.	Luk dækslet, indtil det klikker på plads.
Fejl [fejlnummer] Installer [farve] toner	Den angivne tonerpatron er installeret forkert, eller forbindelsen er forurenset.	Geninstaller Samsung-tonerpatronen to eller tre gange for at kontrollere, at den sidder korrekt. Ring til service, hvis problemet fortsætter.

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Fejl [fejlnummer] Sluk og tænd Fejl [fejlnummer] Ring til service	Maskinen kan ikke styres.	Sluk og tænd for strømmen, og prøv udskriftsjobbet igen. Ring til service, hvis problemet fortsætter.
Inst. ovf.-bælteenhed	Overførselsbæltet er ikke monteret.	Monter et originalt Samsung-overførselsbælte.
Ikke kompatibel Overf.bælte	Maskinens overførselsbælte er ikke til denne maskine.	Installer en original Samsung-del, der er designet til maskinen.
Ikke installeret Spildtank	Beholderen til spildtoner er ikke installeret.	Installer en ægte Samsung-beholder til spildtoner.
Forkert rum-temp. Flyt saet	Maskinen står i et rum med forkert rumtemperatur.	Flyt maskinen til et rum med korrekt rumtemperatur.
Outputbakke fuld Fjern papir	Udbakken er fuld.	Fjern papir fra udbakken, hvorefter maskinen genoptager udskrivning. Tilkald service, hvis problemet fortsætter.

Displaymeddelelsernes betydning

Meddelelse	Betydning	Løsningsforslag
Forbered nyt overf.bælte	Overførselsbæltets levetid er ved at være udløbet.	Udskift overførselsbæltet med et nyt. Ring til service, hvis problemet fortsætter.
Udskift nyt overf.bælte	Overførselsbæltets levetid er udløbet.	
Forbered snart fikseringsenhed	Fikseringsenhedens levetid er ved at være udløbet.	Udskift fikseringsenheden med en ny. Ring til service, hvis problemet fortsætter.
Forbered ny fikseringsenhed	Fikseringsenhedens levetid er ved at være udløbet.	
<ul style="list-style-type: none">• Forbered ny Bakke1-rulle• Forbered ny Bakke2-rulle	Levetiden for bakkens rulle er ved at være udløbet.	Udskift bakkens rulle med en ny. Ring til service, hvis problemet fortsætter.
	Bakkerullens levetid er udløbet.	
Overf.bælte fejl	Overførselsbæltet kan ikke styres.	Sluk og tænd for strømmen, og prøv udskriftsjobbet igen. Ring til service, hvis problemet fortsætter.
Spildtoner fuld Udskift med ny	Beholderen til spildtoner er fuld.	Udskift beholderen til spildtoner.



5. Appendiks

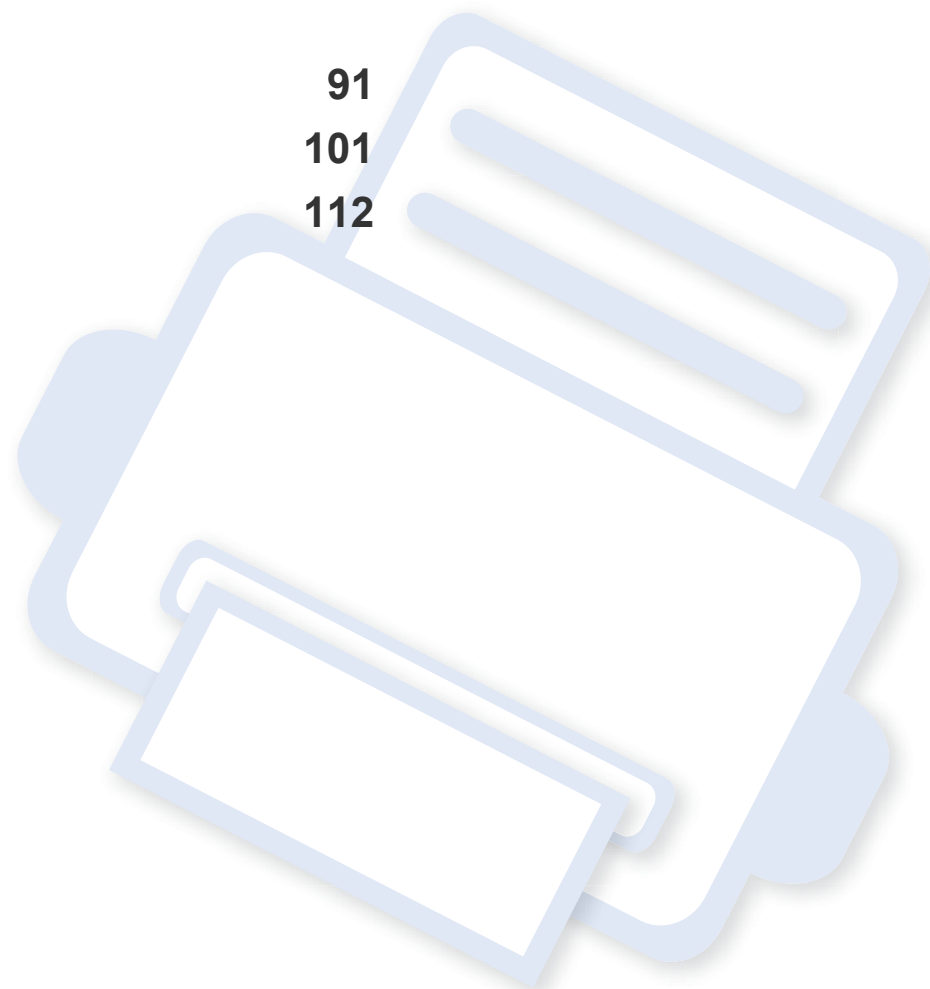
Dette kapitel indeholder produktspecifikationer og information om gældende regler.

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

91

101

112



Specifikationer

Generelle specifikationer



Disse specifikationer kan ændres uden varsel. Besøg www.samsung.com for yderligere specifikationer og oplysninger om ændringer i specifikationerne.

Elementer		Beskrivelse
Mål ^a	Bredde x dybde x højde	420 x 452,5 x 311,3 mm
Vægt ^a	Maskine med forbrugsstoffer	19,74 kg
Støjniveau ^{b c}	Klartilstand	Mindre end 37 dB(A)
	Udskrivningstilstand	Mindre end 52 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 ^d	110 volt-modeller	Vekselstrøm 110 – 127 V
	220 volt-modeller	Vekselstrøm 220 – 240 V

Specifikationer

Elementer		Beskrivelse
Strømforbrug ^e	Gennemsnitlig driftstilstand	Mindre end 500 W
	Klartilstand	Mindre end 40 W
	Strømsparetilstand	<ul style="list-style-type: none">• C301xND: Mindre end 0,9 W• C301xDW: Mindre end 1,4 W
	Slukket tilstand ^f	Mindre end 0,5 W (0,1 W ^g)
Trådløs ^h	Modul	SPW-B4319U

- a. Mål og vægt måles uden andet tilbehør.
- b. Lydtryksniveau, ISO 7779. Testet konfiguration: basisinstallation af maskinen, A4 papir, enkltsidet udskrivning.
- c. Kun Kina Hvis udstyrets lydniveau er højere end 63 db (A), skal det placeres efter relativt uafhængig rådgivning.
- d. Se klassificeringsetiketten på maskinen for at få oplysninger om den korrekte spænding (V), frekvens (Hertz) og strøm (A).
- e. Energiforbruget kan påvirkes af maskinens status, de valgte indstillinger, driftsmiljøet og måleudstyr samt metode, landet anvender.
- f. Strømforbrug kan kun helt undgås, når netledningen ikke er tilsluttet.
- g. Kun Korea.
- h. Kun C301xDW.

Specifikationer

Specifikationer af udskriftsmedier

Type	Størrelse	Mål	Vægt/kapacitet ^a	
			Bakke1/Valgfri bakke	Universalbakke
Almindeligt papir ^{b c}	Letter	216 x 279 mm	70 til 90 g/m ² kontraktpapir	70 til 90 g/m ² kontraktpapir
	Legal	216 x 356 mm	• Bakke 1: 250 ark 75 g/m ² kontraktpapir	• 50 ark
	US Folio	216 x 330 mm	• Valgfri bakke: 550 ark 75 g/m ² kontraktpapir	
	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		
	Statement	140 x 216 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm	70 til 90 g/m ² kontraktpapir • 150 ark 75 g/m ² kontraktpapir Ikke tilgængelig i valgfri bakke.	

Specifikationer

Type	Størrelse	Mål	Vægt/kapacitet ^a	
			Bakke1/Valgfri bakke	Universalbakke
Konvolut	Konvolut Monarch	98 x 191 mm	75 til 90 g/m ² kontraktpapir • 20 ark Ikke tilgængelig i valgfri bakke.	75 til 90 g/m ² kontraktpapir • 5 ark
	Konvolut nr. 10	105 x 241 mm		
	Konvolut nr. 9	98 x 225 mm		
	Konvolut DL	110 x 220 mm		
	Konvolut C5	162 x 229 mm		
	Konvolut C6	114 x 162 mm		
Tykt papir ^{bc}	Se afsnittet om almindeligt papir	Se afsnittet om almindeligt papir	91 til 105 g/m ² kontraktpapir • 50 ark 105 g/m ² kontraktpapir	91 til 105 g/m ² kontraktpapir • 5 ark
Tykkere papir ^{bc}	Se afsnittet om almindeligt papir	Se afsnittet om almindeligt papir	164 til 220 g/m ² kontraktpapir • 50 ark 220 g/m ² kontraktpapir Ikke tilgængelig i valgfri bakke.	164 til 220 g/m ² kontraktpapir • 5 ark
Tyndt papir	Se afsnittet om almindeligt papir	Se afsnittet om almindeligt papir	60 til 70 g/m ² kontraktpapir • 250 ark 70 g/m ² kontraktpapir	60 til 70 g/m ² kontraktpapir • 50 ark
Bomuld, Farve, Fortrykt	Se afsnittet om almindeligt papir	Se afsnittet om almindeligt papir	75 til 90 g/m ² kontraktpapir • 250 ark 75 g/m ² kontraktpapir Ikke tilgængelig i valgfri bakke.	75 til 90 g/m ² kontraktpapir • 50 ark

Specifikationer

Type	Størrelse	Mål	Vægt/kapacitet ^a	
			Bakke1/Valgfri bakke	Universalbakke
Genbrugt	Se afsnittet om almindeligt papir	Se afsnittet om almindeligt papir	70 til 90 g/m ² kontraktpapir • 250 ark 75 g/m ² kontraktpapir	70 til 90 g/m ² kontraktpapir • 50 ark
Etiketter ^d	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Se afsnittet om almindeligt papir	120 til 150 g/m ² kontraktpapir • 50 ark Ikke tilgængelig i valgfri bakke.	120 til 150 g/m ² kontraktpapir • 5 ark
Karton ^{bc}	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Se afsnittet om almindeligt papir	121 til 163 g/m ² kontraktpapir • 20 ark	121 til 163 g/m ² kontraktpapir • 5 ark
Kontraktpapir	Se afsnittet om almindeligt papir	Se afsnittet om almindeligt papir	105 til 120 g/m ² kontraktpapir • 50 ark	105 til 120 g/m ² kontraktpapir • 5 ark
Arkivpapir, hullet papir, brevhoved	Se afsnittet om almindeligt papir	Se afsnittet om almindeligt papir	• 250 ark	• 50 ark

Specifikationer

Type	Størrelse	Mål	Vægt/kapacitet ^a	
			Bakke1/Valgfri bakke	Universalbakke
Glossy Photo^b	Letter, A4, postkort 4 x 6	Se afsnittet om almindeligt papir	111 til 130 g/m ² kontraktpapir til valgfri bakke • Bakke 1: 30 ark • Valgfri bakke: 50 ark	111 til 130 g/m ² kontraktpapir • 5 ark
		Se afsnittet om almindeligt papir	131 til 175 g/m ² kontraktpapir • Bakke 1: 30 ark • Valgfri bakke: 50 ark	131 til 175 g/m ² kontraktpapir • 5 ark
		Se afsnittet om almindeligt papir	176 til 220 g/m ² kontraktpapir • Bakke 1: 30 ark • Valgfri bakke: 50 ark	176 til 220 g/m ² kontraktpapir • 5 ark
Minimumstørrelse (brugerdefineret)		<ul style="list-style-type: none"> • Bakke 1: 98 x 127 mm • Valgfri bakke: 148,5 x 210 mm • Universalbakke: 76 x 127 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • 60 til 220 g/m² kontraktpapir til bakke 1. • 60 til 163 g/m² kontraktpapir til valgfri bakke. 	60 til 220 g/m ² kontraktpapir
Maksimumstørrelse (brugerdefineret)		216 x 356 mm		

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

b. Postkort 4 x 6 understøttes til bakke1 eller universalbakken.

c. Indekskort (3 x 5) understøttes til den manuelle arkføder eller universalbakken.

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

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
	<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® 8.1			
Windows® 10			
Windows Server® 2016			
Windows Server® 2012	Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) processorer (2 GHz eller hurtigere)	512 MB (2 GB)	32 GB
Windows Server® 2012 R2			



- 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.

Specifikationer

Mac

Operativsystem	Krav (anbefalet)		
	Processor	RAM	Ledig plads på harddisk
Mac OS X 10.6	• Intel® processorer	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.11	• Intel® processorer	2 GB	4 GB

Linux

Elementer	Krav
Operativsystem	Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 Fedora 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 OpenSUSE 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04 SUSE Linux Enterprise Desktop 11, 12 Debian 6, 7, 8 Mint 13, 14, 15, 16, 17
Processor	Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Ledig plads på harddisk	1 GB (2 GB)

Specifikationer

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

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 10/100/1000 Base TX kabelbaseret LAN• 802.11b/g/n trådløst LAN^a
Netværksoperativsystem	<ul style="list-style-type: none">• Windows® XP Service Pack 3, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7/8, Windows Server® 2008 R2, Windows® 10, Windows® Server 2016• Forskellige Linux-operativsystemer• Mac os x 10.6 -10.11• 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, Standard TCP/IP Printing, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Trådløs sikkerhed ^a	<ul style="list-style-type: none">• Godkendelse: Open System, Delt nøgle, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)• Kryptering: WEP64, WEP128, TKIP, AES

a. I C301xND, Valgfri enhed.

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 ÅR ÖPPNAD. STRÅLEN ÅR 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

Perkloratadvarsel

Denne advarsel om perklorat gælder KUN for primære CR (mangandioxid) litium-knapcellebatterier i produkter, der sælges eller distribueres i Californien i USA.

Perkloratmateriale – der kan gælde særlige regler for håndteringen.

Se www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate. (kun USA)

Genbrug



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

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.

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: 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

Radiofrekvensemmisioner

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 udstyr er testet og fundet i overensstemmelse med grænseværdierne for en digital enhed i klasse A i overensstemmelse med del 15 af 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 udstyr overstiger ikke grænseværdierne i klasse A for udsendelse af radiostøj fra digitalt udstyr, som angivet i standarden "Digital Apparatus", ICES-003 udgivet af Industry and Science Canada, for udstyr, der forårsager interferens.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe A 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

Den føderale kommunikationskommission (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

RFID (Radio Frequency Interface Device)

Brugen af enheder, der udsender højfrekvent energi er underlagt følgende to betingelser: (1) denne enhed må ikke forårsage interferens, og (2) denne enhed skal acceptere al modtaget interferens, herunder interferens som kan medføre uønsket drift. (kun USA, Frankrig, Taiwan)

Kun Taiwan

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

低功率電波輻射性電機管理辦法

- 第十二條** 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條** 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

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., Кёнгидо, 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 BildschirmarbeitsV 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.

Bemærkninger om regler

Kun Tyrkiet

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

Kun Thailand

Dette udstyr til telekommunikation overholder de tekniske NTC-krav.

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.

Bemærkninger om regler

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.

Overensstemmelseserklæring (Europæiske lande)

Godkendelser og certificeringer



Samsung Electronics erklærer hermed, at denne [C301x series] overholder de væsentlige krav og andre 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: Rådsdirektiv 2006/95/EC, tilnærmelse af lovgivningen i medlemslandene med hensyn til svagstrømsudstyr (Lavspændingsdirektivet).

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

9. marts 1999: Rådsdirektiv 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.

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

Bemærkninger om regler

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 effektniveauerne bør der være minimal kontakt med mennesker under normal drift.

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.

Bemærkninger om regler



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 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。当您要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。

Bemærkninger om regler

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

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)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

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。

警告

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。
在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

Copyright

© 2016 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Denne brugervejledning 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 og Windows Server 2008 R2, Windows 10 og Windows Server 2016 er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Microsoft Corporation.
- Mopria, Mopria-logoet og the Mopria Alliance-logoet er registrerede varemærker og servicemærker tilhørende Mopria Alliance, Inc. i USA og andre lande. Uautoriseret brug er strengt forbudt.
- Google, Picasa, Google Docs, Android og Gmail er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Google Inc.
- Google Cloud Print er et varemærke tilhørende Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac samt Mac OS er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande. AirPrint og AirPrint-logoet er varemærker tilhørende Apple 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/C3010_C3060_Series/seq/0 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.

Brugervejledning

Samsung Printer **ProXpress**

C301x 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	117
Geninstallation til Mac	118
Installation til Linux	119
Geninstallation til Linux	120



2. Brug af netværkstilsluttet maskine

Nyttige netværksprogrammer	122
Kabelbaseret netværkskonfiguration	123
Installation af driver via netværket	128
Konfiguration af trådløst netværk	135
Brug af NFC-funktionen	150
Understøttede mobile apps	156
Mopria™	157
AirPrint	159
Samsung Cloud Print	160
PrinterOn	163
Google Cloud Print™	165



3. Menuer med nyttige indstillinger

Før du begynder at læse et kapitel	169
Information	170
Layout	171
Papir	173
Grafik	174
Systemkonfiguration	175
Emulering	179
Billedstyring	180
Netværk	181
Direkte USB	183
Jobhåndtering	184
PrinterOn	185



4. Specielle funktioner

Højdejustering	187
Indtastning af forskellige tegn	188
Udskrivningsfunktioner	189



5. Nyttige administrationsværktøjer

Adgang til administrationsværktøj	207
SyncThru™ Web Service	208
Easy Capture Manager	214
Samsung AnyWeb Print	215
Easy Eco Driver	216
Brug af Samsung Printer Center	217
Brug af Samsung Easy Printer Manager	220
Brug af Status for Samsung-printer	223
Brug af Samsung Printer Experience	225



6. Fejlfinding

Problemer med papirindføring	232
Problemer med strøm- og kabeltilslutninger	233
Udskrivningsproblemer	234
Problemer med udskriftskvaliteten	238
Problemer vedrørende operativsystem	246



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 128).

- **Installation til Mac** 117
- **Geninstallation til Mac** 118
- **Installation til Linux** 119
- **Geninstallation til Linux** 120



- Hvis du bruger Windows OS, kan du i den Grundlæggende vejledning læse, hvordan du installerer maskinens driver (se "Installere driveren lokalt" på side 22).
- 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 Hent softwaren fra Samsung-webstedet, og pak den derefter ud, og installer den: (<http://www.samsung.com> > find dit produkt > Support eller hentninger).
- 3 Tænd maskinen.
- 4 Dobbeltklik på ikonet **Install Software**.
- 5 Læs licensaftalen, og marker knappen installationsaftale.
- 6 Klik på **Next** og følg derefter de anvisninger, der vises i installationsvinduet.



Sådan installeres faxdriveren:

- a Åbn mappen **Programmer** > **Samsung** > **Fax Queue Creator**.
- b Din maskine vises på **Printer List**.
- c Vælg den maskine, der skal bruges, og klik på knappen **Create**.

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	122
• Kabelbaseret netværkskonfiguration	123
• Installation af driver via netværket	128
• Konfiguration af trådløst netværk	135
• Brug af NFC-funktionen	150
• Understøttede mobile apps	156
• Mopria™	157
• AirPrint	159
• Samsung Cloud Print	160
• PrinterOn	163
• Google Cloud Print™	165



De understøttede ekstraudstyrsenheder og funktionerne kan variere alt afhængigt af din model (se "Funktioner pr. model" på side 7).

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.
- Nogle funktioner og valgfrie elementer er muligvis ikke tilgængelige, afhængigt af model og land (se "Funktioner pr. model" på side 7).

SyncThru™ Web Service

Webserveren, der er integreret i netværksmaskinen, gør det muligt for dig at udføre følgende opgaver (se "SyncThru™ Web Service" på side 208).

- 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.

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 IP-adresse" på side 123.




Den maskine, der ikke understøtter netværksporten, vil ikke kunne bruge denne funktion (se "Set bagfra" på side 19).

Kabelbaseret netværkskonfiguration

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  (**Menu**) på kontrolpanelet, og vælg **Netværk > Netv.konfig.**

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

Eksempel:

- MAC-adresse: 30:CD:A7:41:A2:78
- IP-adresse: 169.254.192.192

Konfiguration af IP-adresse

Hvis du tilslutter maskinen til et netværk, skal du først konfigurere TCP/IP-indstillingerne for maskinen. De nedenfor viste indstillinger er de grundlæggende indstillinger, der kræves for brug af maskinen som en netværksmaskine. Du kan indstille TCP/IP, DNS-server, TCP/IPv6, Ethernet og metoderne til allokering 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.

IPv4-konfiguration



- Du kan også angive TCP/IPv4 fra kontrolpanelet.
- TCP/IPv6 understøttes ikke af dette program.

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.

- 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 Slut maskinen til netværket med et netværkskabel.
- 4 Tænd maskinen.

Kabelbaseret netværkskonfiguration

- 5 Vælg **Start** i Windows, vælg **Alle Programmer > Samsung Printers > 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 123), og angiv den uden kolon. F.eks. bliver 30:CD:A7:29:51:A8 til 30CDA72951A8.

- 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** (eller **Security & Privacy**) > **Firewall**.

- 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 Tænd maskinen.
- 3 Kør det downloadede **SetIP**-program.
- 4 Klik på ikonet  (det tredje fra venstre) i SetIP-vinduet for at åbne TCP/IP-konfigurationsvinduet.
- 5 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 123), og angiv den uden kolon. F.eks. bliver 30:CD:A7:29:51:A8 til 30CDA72951A8.

- 6 Klik på **Anvend**, 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**.

Kabelbaseret netværkskonfiguration



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

- 1 Hent SetIP-program fra Samsung-webstedet, og pak det ud.
- 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 123), og angiv den uden kolon. F.eks. bliver 00:15:99:29:51:A8 til 0015992951A8.

- 5 Maskinen udskriver automatisk **Netværkskonfigurationsrapporten**.

IPv6-konfiguration



IPv6 understøttes kun korrekt i Windows Vista eller nyere.





Hvis det ser ud til, at IPv6-netværket ikke fungerer, skal du nulstille alle netværksindstillingerne til fabriksstandarderne og prøve igen ved hjælp af **Ryd indstilling**.

For modeller, der ikke har skærmdisplayet på kontrolpanelet, kan du indstille IPv6-adressering via **SyncThru™ Web Service**.

Aktivering af IPv6 fra kontrolpanelet



Adgang til menuerne kan variere fra model til model (se "Menuoversigt" på side 27).

- 1 Vælg  (**Menu**) > **Netværk** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6-protokol** på kontrolpanelet.
- 2 Vælg **Til** du ønsker, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på  (**Annulle**) for at vende tilbage til klar-tilstand.
- 4 Sluk maskinen, og tænd den igen.


Kabelbaseret netværkskonfiguration



Når du installerer printerdriveren, skal du ikke konfigurere både IPv4 og IPv6. Det anbefales, at du enten konfigurerer IPv4 eller IPv6.

DHCPv6-adressekonfiguration fra kontrolpanelet

Hvis der er en DHCPv6-server på netværket, kan du angive en af følgende indstillinger som standard for dynamisk værtskonfiguration.

- 1 Vælg  (**Menu**) > **Netværk** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6-konfig.** på kontrolpanelet.
- 2 Tryk på **OK** for at vælge den ønskede værdi.
 - **Brug altid:** Brug altid DHCPv6, uanset hvad routeren kræver.
 - **Brug aldrig:** Brug aldrig DHCPv6, uanset hvad routeren kræver.
 - **Router:** Brug kun DHCPv6, når en router kræver det.

Aktivering af IPv6 fra SyncThru™ Web Service

- 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 hexadecimal værdier 0 til 9, A til F).

3

Indtast IPv6-adresserne (f.eks.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



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

IPv6-adressekonfiguration fra SyncThru™ Web Service

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 123).

- **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.
- **Default Gateway**: Standard-gateway konfigureret IPv6 adresse af en netværksrouter.

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 19).
- 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 123).
- 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**.

- I Windows 10 / Windows Server 2016

Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du skrive X:\Setup.exe i proceslinjens **Søg**-indtastningsområde, hvor "X" erstattes med drevbogstavet på dit CD-ROM-drev, og derefter trykke på Enter.

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

Installation af driver via netværket

I Start-skærmen 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**.
 - 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 **DeskTop**, kan du hente den fra SamsungSamsungs websted, 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 123).

2 Fra **Charms(Amuletter)**, vælg **Indstillinger > Skift pc-indstillinger > enhed**.



I Windows 10 / Windows Server 2016

Fra proceslinjen skal du skrive **Enheder og printere** i indtastningsfeltet **Søg**. Tryk på Enter.

ELLER

Fra ikonet **Start** () vælges **Indstillinger > Enheder > Enheder og printere**.

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 123).

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.


Kommandolinjeparаметre

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"værtssnavn"• /p"\\computer_name\share_d_printer" eller "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer", hvor "\\computer_name\shared_printer" eller "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" angiver netværksstien til printeren ved indtastning af to skråstreger, computerens navn eller den lokale IP-adresse for den pc, som deler printeren, og derefter printerens delenavn.

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 platformsdrivere til pegning og udskrivning.	Den installerer alle Windows- platformens understøttede maskindrivere på systemet og deler dem med det angivne <sharenavn> til pegning og udskrivning.
/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.	

Installation af driver via netværket

Mac

- 1 Kontroller, at maskinen er sluttet til computeren, og at den er tændt.
- 2 Hent softwaren fra Samsung-webstedet, og pak den derefter ud, og installer den: (<http://www.samsung.com> > find dit produkt > Support eller hentninger).
- 3 Tænd maskinen.
- 4 Dobbeltklik på ikonet **Install Software**.
- 5 Læs licensaftalen, og marker knappen installationsaftale.
- 6 Klik på **Next**.
- 7 Vælg **Network** på **Printer Connection Type**.
- 8 Klik på **Next**.
- 9 Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

Linux

Du skal hente Linux-softwarepakken på Samsungs websted for at installere printersoftwaren (<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 fjør den til dit system.

Installation af driver via netværket

UNIX



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

Du skal installere UNIX-printerdriverpakken først og derefter konfigurere printeren 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.

- 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 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.

Installation af driver via netværket



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>"
```

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



- I forbindelse med C301xND skal du kontrollere listen over indstillinger og kontakte indkøbsstedet (se "Tilgængeligt tilbehør" på side 54). Efter installation af Trådløs/NFC-sæt (valgfrit), skal du indstille maskinen til at bruge denne funktion.
- Sørg for, at maskinen understøtter et trådløst netværk. Trådløst netværk er muligvis ikke tilgængeligt afhængigt af modellen (se "Funktioner pr. model" på side 7).

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.

Introduktion til metoder til trådløs opsætning

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



- Visse installationstyper til trådløse netværk er muligvis ikke tilgængelige afhængigt af modellen eller landet.
- 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.

Konfiguration smetode	Tilslutningsmetode	Beskrivelse og reference
Med adgangspunkt	Fra computeren	Se "Opsætning via USB-kabel" på side 138 mht. Windows.
		Se "Opsætning via USB-kabel" på side 141 mht. Mac.
		Se "Brug af et netværkskabel" på side 142.
	Fra maskinens kontrolpanel	Se "Brug af menuen WPS" på side 136. Se "Brug af Wi-Fi-netværk" på side 138.
Wi-Fi Direct-konfiguration		Se "Indstilling af Wi-Fi Direct til mobil udskrivning" på side 145.

Konfiguration af trådløst netværk

Brug af menuen WPS

Hvis din maskine og adgangspunkt (eller trådløse router) understøtter Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), kan du nemt konfigurere de trådløse netværksindstillinger via menuen **WPS** uden behov for en computer.



- Hvis du vil bruge det trådløse netværk ved hjælp af infrastrukturstilstanden, skal du kontrollere, at netværkskablet er fjernet fra maskinen. Brugen af **WPS(PBC)** eller indtastning af PIN fra computeren for at tilslutte til adgangspunktet (eller den trådløse router) varierer afhængigt af det adgangspunkt (eller den trådløse router), som du bruger. Se brugervejledningen til adgangspunktet (eller den trådløse router), som du bruger.
- Når du bruger WPS til at indstille det trådløse netværk, kan sikkerhedsindstillingerne ændres. 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 tilslutte din maskine til et trådløst netværk.

- Metoden **Trykknappkonfiguration (PBC)** giver dig mulighed for at tilslutte maskinen et trådløst netværk ved at trykke på menuen **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™).

Tilslutning af WPS


Fabriksstandarden for maskinen er **PBC**-tilstand, som anbefales for et typisk trådløst miljø.




Hvis maskinen er tilsluttet et kabelforbundet netværk kan man ikke oprette forbindelse til den via WPS-funktionen. Hvis der er sluttet et netværkskabel til netværksporten, skal man tage det ud af netværksporten.

Konfiguration af trådløst netværk

Tilslutning i PBC-tilstand

- 1 Vælg  (**Menu**) > **Netværk** > **Wi-Fi** > **WPS** på kontrolpanelet.
- 2 Tryk på **PBC**.
- 3 Tryk på **OK**, når bekræftelsesvinduet vises.
Et oplysningsvindue viser to minutters tilslutningsbehandlingstid.
- 4 Tryk på knappen **WPS (PBC)** på adgangspunktet (eller den trådløse router).
Meddelelserne vises på displayet i følgende rækkefølge:
 - a **Opretter forbindelse:** Maskinen opretter forbindelse til et adgangspunkt (eller en trådløs router).
 - b **Tilsluttet:** Når maskinen har oprettet forbindelse til det trådløse netværk, lyser indikatoren for WPS.
 - c **AP-SSID::** Når tilslutningen til det trådløse netværk er gennemført, vises AP'ets SSID-oplysninger på displayet.
- 5 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 Vælg  (**Menu**) > **Netværk** > **Wi-Fi** > **WPS** på kontrolpanelet.
- 2 Tryk på **PIN**.

- 3 Tryk på **OK**, når bekræftelsesvinduet vises.
- 4 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:
 - a **Opretter forbindelse:** Maskinen opretter forbindelse til det trådløse netværk.
 - b **Tilsluttet:** Når maskinen har oprettet forbindelse til det trådløse netværk, lyser indikatoren for WPS.
 - c **Netv.navn (SSID):** Når tilslutningen til det trådløse netværk er gennemført, vises AP'ets SSID-oplysninger på LCD-displayet.
- 5 Indsæt den medfølgende software-cd i cd-rom-drevet, og følg instruktionerne i vinduet for at konfigurere det trådløse netværk.

Konfiguration af trådløst netværk

Brug af Wi-Fi-netværk

Inden du starter, skal du kende dit trådløse netværks netværksnavn (SSID) og netværkssøglen, hvis netværket 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.

- 1 Vælg  (**Menu**) > **Netværk** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi-indstillinger** på kontrolpanelet.
- 2 Tryk på **OK** for at vælge den ønskede konfigurationsmetode.
 - **Søgeliste** (anbefales): I denne tilstand sker konfigurationen automatisk. Maskinen viser en liste over tilgængelige netværk, der kan vælges imellem. Når et netværk er valgt, beder printeren om den tilhørende sikkerhedsnøgle.
 - **Brugerdefineret**: I denne tilstand kan brugerne angive eller manuelt redigere deres eget SSID eller vælge en detaljeret sikkerhedsindstilling.
- 3 Følg instruktionerne for at opsætte det trådløse 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.

Opsætning via USB-kabel

Elementer, du skal have klar

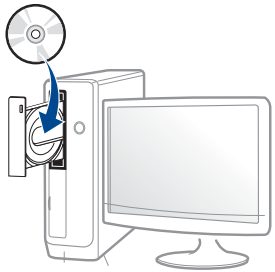
- Adgangspunkt
- Netværkstilsluttet computer
- Program-cd, der fulgte med maskinen
- Der er installeret en maskine med et trådløst netværkskort
- USB-kabel

Oprettelse af infrastrukturnetværket

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

Konfiguration af trådløst netværk

- 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**.

- I Windows 10 / Windows Server 2016

Hvis installationsvinduet ikke vises, skal du skrive X:\Setup.exe i proceslinjens **Søg**-indtastningsområde, hvor "X" erstattes med drevbogstavet på dit CD-ROM-drev, og derefter trykke på Enter.

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

- 5 Vælg **Trådløst** på skærmen **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).
- **Operation Mode:** Viser **Infrastructure**.

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 krypteringen (Ingen, WEP64, WEP128, TKIP, AES).

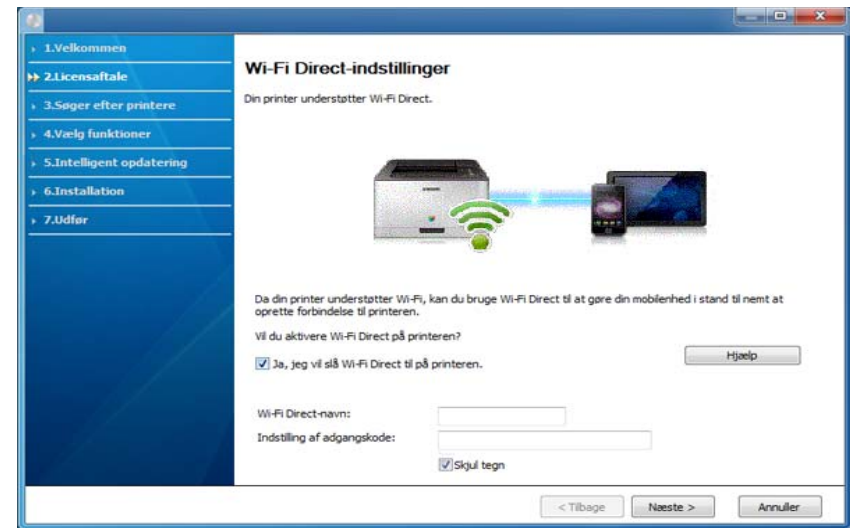
- **Netværksadgangskode:** Angiv netværkets krypteringsadgangskode.

- **Bekræft adgangskode til netværket:** 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 funktionen Wi-Fi Direct er deaktiveret i maskinen, vises følgende skærm.

Klik på **Næste**.



- Wi-Fi Direct-indstillingen vises kun på skærmen, hvis printeren understøtter denne funktion.
- Du kan starte Wi-Fi Direct med kontrolpanelet (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.

- 10 Når konfigurationen til det trådløse netværk er fuldført, skal du fjerne USB-kablet mellem computeren og maskinen. Klik på **Næste**.

Konfiguration af trådløst netværk

11 Vælg de komponenter, der skal installeres.

12 Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

Opsætning ved hjælp af Mac

Elementer, du skal have klar

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

Opsætning via USB-kabel

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

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

3 Tænd maskinen.

4 Dobbeltklik på ikonet **Install Software**.

5 Læs licensaftalen, og marker knappen installationsaftale.

6 Klik på **Next**.

7 Vælg **Wireless** på **Printer Connection Type**.

8 Klik på **Next**.

9 I skærbilledet **Select the Wireless Setup Method** skal du vælge **Using a USB cable** og derefter klikke på **Next**.

Hvis skærbilledet ikke vises, skal du gå til trin 14.

10 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:** Viser **Infrastructure**.

Konfiguration af trådløst netværk

- **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)
- **Network Key:** Angiv netværkets krypteringsnøgle.
- **Confirm Network Key:** Bekræft netværkets krypteringsnøgle.
- **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 netværksnøglen for adgangspunktet (eller routeren).

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



- Du kan starte Wi-Fi Direct med kontrolpanelet (se "Konfiguration af Wi-Fi Direct" på side 145).
- **Wi-Fi Direct Name:** Standard for Wi-Fi Direct Name er modellens navn og den maksimale længde er 23 tegn.
- **Password setting** er den numeriske streng, og størrelsen er 8-64 tegn.

- 12** Vinduet **Wireless Network Setting Complete** vises. Klik på **Next**.

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

- 14** Følg de anvisninger, der vises i installationsvinduet.

Brug af et netværkskabel



- Kontakt netværksadministratoren eller den person, der har oprettet det trådløse netværk, for at få oplysninger om netværkskonfigurationen.

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

Konfiguration af trådløst netværk

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 123.

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 123.

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.

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 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.

Konfiguration af trådløst netværk

- 4 Skriv **ID** og **Password**, og klik derefter på **Login**. Hvis det er første gang, du logger på SyncThru™ Web Service, skal du skrive nedenstående standard-id og -adgangskode. 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 **Wi-Fi > Wizard**.

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

- 8 Klik på **Next**.

Hvis vinduet med sikkerhedsindstillinger for trådløse netværk vises, skal du angive den registrerede adgangskode (netværksadgangskode) og klikke på **Next**.

- 9 Bekræftelsesvinduet vises. Kontroller den trådløse konfiguration. Hvis konfigurationen er korrekt, skal du klikke på **Apply**.



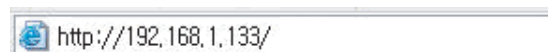
Hvis der er sluttet et netværkskabel til netværksporten, skal man tage det ud af netværksporten.

Aktivering og deaktivering af WiFi-netværket

- 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**. Hvis det er første gang, du logger på SyncThru™ Web Service, skal du skrive nedenstående standard-id og -adgangskode. 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 Kik på **Wi-Fi**.

- 7 Du kan tænde/slukke Wi-Fi-netværket.

Konfiguration af trådløst netværk

Indstilling af Wi-Fi Direct til mobil udskrivning

Wi-Fi Direct er en sikker og brugervenlig peer-to-peer-tilslutningsmetode mellem en printer med aktiveret Wi-Fi Direct og en mobil enhed.

Med Wi-Fi Direct kan du slutte din printer til et Wi-Fi Direct-netværk, mens du samtidig opretter forbindelse til et adgangspunkt. Du kan også bruge et kabelforbundet netværk og et Wi-Fi Direct-netværk samtidig, så flere brugere kan få adgang til og udskrive dokumenter både fra Wi-Fi Direct og fra et kabelforbundet 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 fire.

Konfiguration af Wi-Fi Direct

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

Fra maskinen

- 1 Vælg  (**Menu**) > **Netværk** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** på kontrolpanelet.
- 2 Aktiver **Wi-Fi Direct**.

Fra den netværksforbundne computer

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

- 1 Åbn **SyncThru™ Web Service** og vælg **Settings** > **Network Settings** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct™**.
- 2 Aktiver **Wi-Fi Direct™**, og konfigurer andre indstillinger.

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.

Konfiguration af trådløst netværk



- 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 den valgmulighed du vil have, når bekræftelsesvinduet for Wi-Fi-tilslutning vises på displayets skærbillede, og den vil blive sluttet til din mobilenhed.
- Hvis din mobilenhed ikke understøtter Wi-Fi Direct, skal du indtaste en printers "netværksnøgle".

Fejlfinding i forbindelse med trådløst netværk

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

Konfiguration af trådløst netværk

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



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 123).
- 2 Kontrollér printerportens IP-adresse fra din computer.
 - a Klik på menuen **Start** i Windows.
 - b I Windows XP/Server 2003 skal du vælge **Printere og faxenheder**.
 - I Windows Server 2008/Vista skal du fra **Start**-menuen vælge **Kontrolpanel > Hardware og lyd > Printere**.
 - I Windows 7 skal du fra **Start**-menuen vælge **Kontrolpanel > Enheder og printere**.
I Windows 8 skal du fra **Charms(Amuletter)** vælge **Søg > Indstillinger > Kontrolpanel > Enheder og printere**.
 - I Windows Server 2008 R2 skal du vælge **Kontrolpanel > Hardware > Enheder og printere**.

- I Windows 10 / Windows Server 2016

Fra proceslinjen skal du skrive **Enheder og printere** i indtastningsfeltet **Søg**. Tryk på Enter.

ELLER

Fra ikonet **Start** () vælges **Indstillinger > Enheder > Printere & scannere > Enheder og printere**.

Højreklik på ikonet **Start** () , hvorefter du kan vælge **Kontrolpanel > Enheder og printere**.

- c Højreklik på maskinen.
 - d I Windows XP/2003/2008/Vista skal du vælge **Egenskaber**.
I Windows 7/8 og Windows Server 2008 R2, Windows 10 eller Windows Server 2016 skal du vælge **Printeregenskaber** i genvejsmenuerne.
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.

Konfiguration af trådløst netværk

- 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

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.

- 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.

Konfiguration af trådløst netværk

- 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 din maskinens Mac-adresse ved at udskrive en netværkskonfigurationsrapport.

- 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.
- 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 fire.
- Hvis adgangspunktet er indstillet til kun at fungere med standarden 802.11n, kan det muligvis ikke tilslutte til din maskine.

Brug af NFC-funktionen



I forbindelse med C301xND skal du kontrollere listen over indstillinger og kontakte indkøbsstedet (se "Tilgængeligt tilbehør" på side 54). Efter installation af Trådløs/NFC-sæt (valgfrit), skal du indstille maskinen til at bruge denne funktion.

Med NFC (Near Field Communication)-printer 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 17).
- Hvis du benytter et andet cover eller et batteri, som ikke fulgte med den mobile enhed, eller metalcover/mærkater, kan NFC blive blokeret.
- Hvis fortsat ikke kan kommunikeres med NFC-enheder, skal du
 - tage æsken eller coveret af den mobile enhed og derefter prøve igen.
 - geninstallere batteriet fra den mobile enhed og derefter prøve igen.

Brug af NFC-funktionen

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).

Relaterede apps

Der findes nogle apps, som kan bruges med NFC-funktionaliteten. Disse apps kan downloades fra Google Play Store.

- Samsung Mobile Print:** Gør det muligt for brugere at udskrive, scanne, (kun brugere med multifunktionsprintere), eller faxe, (kun brugere med multifunktionsprintere) fotos, dokumenter og websider direkte fra din smartphone eller tablet (se "Brug af Samsung Mobile Print app'en" på side 155).
- Samsung Mobile Print Manager:** Gør det muligt for brugere at bruge kloning og trådløse indstillingsfunktionaliteter ved hjælp af deres mobile

enhed (se "Brug af Samsung Mobile Print Manager app'en" på side 151).

Brug af Samsung Mobile Print Manager app'en



Denne app understøttes ikke for C301xDW.

Hvis du har mere end en printer og skal indstille de samme indstillinger på hver printer, kan du gøre det nemt ved hjælp af **Samsung Mobile Print Manager** app'en. Lad din mobiletelefon berøre NFC-mærket på din printer for at kopiere indstillingerne, og tryk på den printer du ønsker, for at indstille.



Når du eksporterer data, kan du gemme mere end en datapost. Når du importerer data, kan du vælge dataposten fra listen og importere.

Eksport (kopiering af indstillingen til din mobile enhed)

- 1 Kontrollér at de aktiverede funktionaliteter NFC og Wi-Fi Direct findes på din mobile enhed og at funktionaliteten Wi-Fi Direct er aktiveret på din printer.
- 2 Åbn **Samsung Mobile Print Manager** fra din mobilenhed.

Brug af NFC-funktionen



Hvis du ikke har **Samsung Mobile Print Manager** installeret på din mobiltelefon, skal du gå til butikken med applikationer (Samsung Apps, Play Store) på din mobile enhed, og blot søge efter og downloade app'en og prøve igen.

3 Tryk på **Export**.

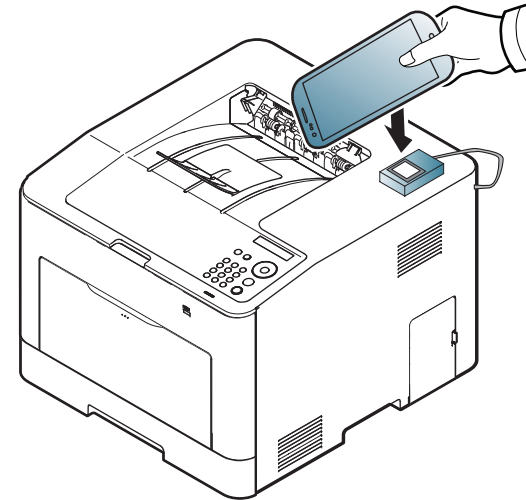
4 Indtast **ID** og **Password**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5

Mærk din mobile enhed (normalt placeret bag på den mobile enhed) via NFC-mærket (NFC) på din printer.

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



- På visse mobilenheder er NFC-mærket ikke placeret på mobilenhedens bagside. Kontroller placeringen af NFC-antennen på mobilenheden, inden du starter.
- Under kloningen er maskinen låst.

6

Marker de indstillinger, du vil anvende, og klik på **OK**.

7

Følg instruktionerne på den mobile enheds skærbillede.

Brug af NFC-funktionen

Import (anvendelse af indstillingerne på maskinen)

- 1 Kontrollér at de aktiverede funktionaliteter NFC og Wi-Fi Direct findes på din mobile enhed og at funktionaliteten Wi-Fi Direct er aktiveret på din printer.
- 2 Åbn **Samsung Mobile Print Manager** fra din mobilenhed.

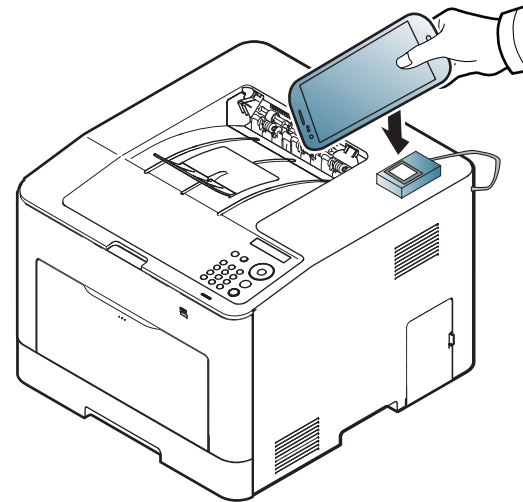


Hvis du ikke har **Samsung Mobile Print Manager** installeret på din mobiltelefon, skal du gå til butikken med applikationer (Samsung Apps, Play Store) på din mobile enhed, og blot søge efter og downloade app'en og prøve igen.

- 3 Tryk på **Import**.
- 4 Indtast **ID** og **Password**.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 5 Vælg de indstillinger, du ønsker at kopiere.
- 6 Følg instruktionerne på den mobile enheds skærm billede.

- 7 Mærk din mobile enhed (normalt placeret bag på den mobile enhed) via 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. Kontrollér placeringen af NFC-antennen på mobilenheden, inden du starter.
- Under kloningen er maskinen låst.

Trådløs opsætning

Du kan kopiere trådløs indstilling fra din telefon til din printer ved at lade din mobile enhed berøre NFC mærket på din printer.

Brug af NFC-funktionen

1 Kontrollér at de aktiverede funktionaliteter NFC og Wi-Fi Direct findes på din mobile enhed og at funktionaliteten Wi-Fi Direct er aktiveret på din printer.

2 Åbn **Samsung Mobile Print Manager** fra din mobilenhed.



Hvis du ikke har **Samsung Mobile Print Manager** installeret på din mobiltelefon, skal du gå til butikken med applikationer (Samsung Apps, Play Store) på din mobile enhed, og blot søge efter og downloade app'en og prøve igen.

3 Skærmen for mobil enhed **Samsung Mobile Print Manager** vises. Tryk på **Wi-Fi- Setup**.

4 Indtast **ID** og **Password**.

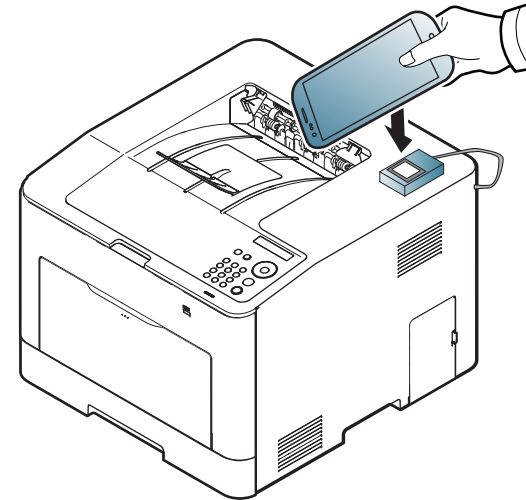
- **ID:** admin
- **Password:** sec00000

5 Hvis adgangspunktet (eller den trådløse router) er tilsluttet, vises vinduet for bekræftelse af tilslutning, og du skal klikke på **OK**.

Hvis adgangspunktet (eller den trådløse router) ikke er tilsluttet, skal du vælge det ønskede adgangspunkt (eller den trådløse router), klikke på **OK** og derefter på **OK**.

6 Mærk din mobile enhed (normalt placeret bag på den mobile enhed) via 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. Kontrollér placeringen af NFC-antennen på mobilenheden, inden du starter.

7 Følg instruktionerne på den mobile enheds skærbillede.

Brug af NFC-funktionen


Brug af Samsung Mobile Print app'en

Samsung Mobile Print er en gratis applikation, som gør det muligt for brugere at udskrive, scanne (kun brugere med multifunktionelle printere), eller faxe (kun brugere med multifunktionelle printere) fotos, dokumenter og websider direkte fra din fra din smartphone eller tablet.

Udskrivning

1 Kontroller, at NFC-funktionen og Wi-Fi Direct-funktionen er aktiveret på din mobile enhed, og at Wi-Fi Direct-funktionen er aktiveret på din printer.


2 Åbn **Samsung Mobile Print** app'en.

 Hvis du ikke har **Samsung Mobile Print** installeret på din mobiltelefon, skal du gå til butikken med applikationer (Samsung Apps, Play Store) på din mobile enhed, og blot søge efter og downloade appen og prøve igen.

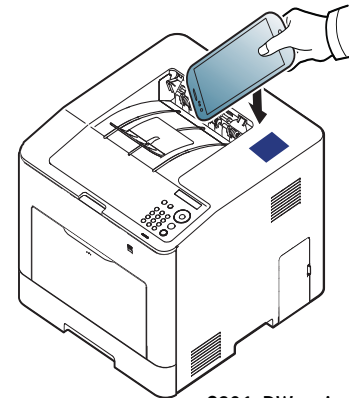
3 Vælg udskrivningstilstand.

4 Vælg det indhold, du vil udskrive.

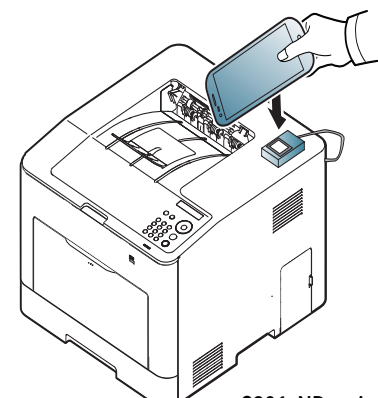
Ret eventuelt printerindstillingen ved at trykke på ikonet .

5 Mærk din mobile enhed (normalt placeret bag på den mobile enhed) via NFC-mærket () på din printer.

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



C301xDW series



C301xND series



På visse mobilenheder er NFC-mærket ikke placeret på mobilenhedens bagside. Kontroller placeringen af NFC-antennen på mobilenheden, inden du starter.

6 Printereren starter udskrivningen.

Understøttede mobile apps

Tilgængelige apps

- **Samsung Mobile Print:** **Samsung Mobile Print** er en gratis applikation, som gør det muligt for brugere at udskrive, scanne (kun brugere med multifunktionelle printere), eller faxe (kun brugere med multifunktionelle printere) fotos, dokumenter og websider direkte fra din 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-multifunktionsenhed, kan du scanne ethvert dokument til JPG-, PDF- eller PNG-format, så du hurtigt og nemt kan se det på din mobilenhed (se "Brug af Samsung Mobile Print app'en" på side 155).
- **Samsung Mobile Print Control:** Hjælper brugere til nemt at få en godkendelse. Denne app leverer en metode til at opnå en brugergodkendelse ved hjælp af din mobile enhed (se "Brug af Samsung Mobile Print app'en" på side 155).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Gør det muligt for brugere at bruge kloning og trådløs konfigurationsfunktioner ved hjælp af din mobile enhed (se "Brug af Samsung Mobile Print Manager app'en" på side 151, "Trådløs opsætning" på side 153).

Download af apps

For at downloade apps, skal du gå til butikken med applikationer (Play Store, App Store) på din mobile enhed og blot søge efter "**Samsung Mobile Print /Samsung Mobile Print Control/Samsung Mobile Print Manager.**" Du kan også besøge iTunes for Apple-enheder på din computer

- **Samsung Mobile Print**
 - **Android:** Søg efter **Samsung Mobile Print** i Play Store, og download derefter app'en.
 - **iOS:** Søg efter **Samsung Mobile Print** i App Store, og download derefter app'en.
- **Samsung Mobile Print Control / Samsung Mobile Print Manager**
 - **Android:** Søg efter **Samsung Mobile Print Controls** eller **Samsung Mobile Print Manager** i Play Store, og download derefter app'en.

Understøtter Mobile OS

- **Samsung Mobile Print**
 - Android OS 4,0 eller nyere
 - iOS 8,0 eller nyere
- **Samsung Mobile Print Control / Samsung Mobile Print Manager**
 - NFC og Wi-Fi Direct aktiveret, understøttede mobile apps installeret på mobil enhed med Android 4.0 eller højere



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



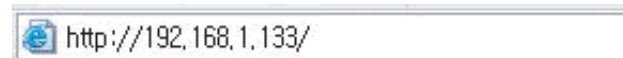
Mopria™ Print Service er en mobil tjeneste til udskrivning der udvider mulighederne for at udskrive fra en hvilken som helst Android-telefon eller -tablet (Android version 4.4 eller nyere). Med denne tjeneste kan man oprette forbindelse til og udskrive med enhver Mopria-certificeret printer, der er tilsluttet det samme netværk som din mobilenhed, uden behov for yderligere opsætning. Mange oprindelige Android-apps, deriblandt Chrome, Gmail, Gallery, Drive og Quickoffice, understøtter udskrivning.

Sådan indstilles maskinen til Mopria-udskrivning

Bonjour(mDNS) og IPP-protokoller er et krav på din maskine, hvis du vil benytte **Mopria** funktionen. Udfør følgende for at aktivere **Mopria**-funktionaliteten.

- 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**. Hvis det er første gang, du logger på SyncThru™ Web Service, skal du skrive nedenstående standard-id og -adgangskode. 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 > Standard TCP/IP, LPR, IPP > IPP**. Vælg derefter **Enable**.
- 6 Klik **Settings > Network Settings > mDNS**. Vælg derefter **Enable**.
- 7 Klik **Security > System Security > Feature Management > Mopria**. Vælg derefter **Enable**.

Indstilling af Mopria på mobilenheden

Hvis du ikke har appen **Mopria Print Service** installeret på din mobilenhed, skal du gå til app-butikken (Play Store, App Store) på din mobile enhed, søge efter **Mopria Print Service**, downloade app'en og installere den.

- 1 I menuen **Settings** på din Android-enhed, skal du trykke på **Printing**.



Placeringen af denne indstilling varierer alt afhængigt af hvilken enhed der er tale om. Hvis du ikke kan finde indstillingen **Printing**, kan du se brugermanualen for din mobilenhed.

- 2 Under **Print Services** skal du trykke på **Mopria Print Service**.
- 3 Tryk på skyderen **On/Off** for at aktivere **Mopria Print Service**.

Udskrivning via Mopria

For at udskrive via Mopria fra en Android-enhed:

- 1 Åbn e-mailen, fotoet, websiden eller dokumentet, som du vil udskrive.
- 2 Tryk på **Udskriv** på menuen i appen.
- 3 Vælg **din printer**, og konfigurer derefter udskriftindstillingerne.
- 4 Berør **Udskriv** igen for at udskrive dokumentet.



Annullere et udskriftsjob: Vælg og slet dokumentet fra udskriftskøen i **Meddelelseslinjen**.

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:

 <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**. 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.

Samsung Cloud Print

Samsung Cloud Print er en gratis cloud-tjeneste som gør det muligt for dig at udskrive eller scanne fra din smartphone eller tablet til din printer eller MFP. Efter installation af app'en Samsung Cloud Print kan du registrere dig i tjenesten Samsung Cloud Print ved blot at anvende dit mobilnummer til godkendelse. Der kræves intet andet kontologin, selv om du kan linke app'en til din Samsung-konto, hvis du ønsker det.

Se Samsung-webstedet (www.samsungcloudprint.com) for flere oplysninger om Samsung Cloud Print.



Hvis du trykker på knappen () fra appen Samsung Cloud Print kan du tilslutte din mobile enhed til en printer eller MFP via Wi-Fi Direct, berøring af mærkaten Near Field Communication (NFC), ved at scanne QR-koden eller manuelt ved at indtaste printerens MAC-adresse. Når de er parret, kan du udskrive eller scanne hvor som helst fra.

Registrering af din printer til Samsung Cloud-

Registrering fra webbrowser



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

- 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.

Samsung Cloud Print

- 4 Skriv **ID** og **Password**, og klik derefter på **Login**. Hvis det er første gang, du logger på SyncThru™ Web Service, skal du skrive nedenstående standard-id og -adgangskode. Det anbefales, at du ændrer standardadgangskoden af sikkerhedsmæssige årsager.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

- 5 Når vinduet **SyncThru™ Web Service** åbner, skal du klikke på **Settings > Network Settings > Samsung Cloud Print**.



Hvis fanen **XOA** vises, skal man trykke på **XOA > Samsung Cloud Agent** fra **SyncThru™ Web Service**.

- 6 Nu er din printer registreret i tjenesten Samsung Cloud Print.

Brug af Samsung Cloud Print



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

Registrering af en printer fra et program på en mobil enhed

De følgende trin er eksempler på brug af app'en **Samsung Cloud Print** fra en Android mobiltelefon.

- 1 Åbn app'en **Samsung Cloud Print**.



Hvis app'en **Samsung Cloud Print** ikke er installeret på din mobiltelefon, skal du gå til app-butikken (Samsung Apps, Play Store, App Store) på din mobile enhed, og blot søge efter og downloade app'en, og forsøge igen.

- 2 Tryk på knappen () fra app'en Samsung Cloud Print.

- 3 Tilslut din mobile enhed til en printer eller MFP via Wi-Fi Direct, berøring af mærkaten Near Field Communication (NFC), ved at scanne QR-koden eller manuelt ved at indtaste printerens Mac-adresse.

Udskrivning fra et program på en mobilenhed

De følgende trin er eksempler på brug af app'en **Samsung Cloud Print** fra en Android mobiltelefon.

Samsung Cloud Print

- 1 Åbn app'en **Samsung Cloud Print**.



Hvis app'en **Samsung Cloud Print** ikke er installeret på din mobiltelefon, skal du gå til app-butikken (Samsung Apps, Play Store, App Store) på din mobile enhed, og blot søge efter og downloade app'en, og forsøge igen.

- 2 Tryk på knappen for kontrol af indstillinger på det dokument, du gerne vil udskrive.
- 3 Angiv evt. udskrivningsindstillingerne.
- 4 Tryk på **Send Job**.

PrinterOn

Registrering af en Samsung-printer med **PrinterOn**-funktionalitet til tjenesten **PrinterOn** gør det muligt at udskrive dokumenter på denne printer uanset hvor i verden man befinder sig. Tjenesten **PrinterOn** gør det også muligt at udskrive direkte fra mobil-appen **PrinterOn** på din iOS- eller Android-enhed. Efter at have installeret mobil-appen **PrinterOn** kan du registrere din enhed på tjenesten **PrinterOn** ved at bruge dit mobiltelefonnummer til at foretage bekræftelse.

For at bruge funktionen **PrinterOn** skal du registrere din printer på webstedet **PrinterOn** (www.printeron.com).

Kun administratorer kan registrere eller konfigurere en printer på **PrinterOn**-tjenesten.

Dette kapitel forklarer ikke alle funktioner i **PrinterOn**-tjenesten. Det forklarer i stedet hvordan man registrerer en printer på **PrinterOn**-tjenesten via maskinens kontrolpanel og tjenesten SyncThru™ Web Service.

For flere oplysninger om **PrinterOn**-tjenesten kan man besøge **PrinterOn**-webstedet (www.printeron.com).

Registrering af din printer til PrinterOn-tjenesten


For at registrere din printer på **PrinterOn**-tjenesten skal du aktivere funktionen **PrinterOn** på maskinen via kontrolpanelet eller SyncThru™ Web Service.

Registrering fra kontrolpanelet



Før du påbegynder denne proces skal du sikre dig at printeren er tændt og at den kan forbindes til internettet.

Maskiner med et display

- 1 Vælg  (**Menu**) > **PrinterOn** fra display-skærmen.
- 2 Klik på **OK**.
- 3 Tryk på **Ja** for at aktivere funktionen **PrinterOn**.
- 4 Klik på **OK**.
Din printer er nu registreret på **PrinterOn**-tjenesten.

Registrering fra webbrowser



Før du påbegynder denne proces skal du sikre dig at printeren er tændt og at den kan forbindes til internettet.

PrinterOn

- 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**. Hvis det er første gang, du logger på SyncThru™ Web Service, skal du skrive nedenstående standard-id og -adgangskode. Det anbefales, at du ændrer standardadgangskoden af sikkerhedsmæssige årsager.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 5 Når vinduet **SyncThru™ Web Service** åbner, skal du klikke på **Settings > Network Settings > PrinterOn Cloud Print**.
- 6 Vælg **Enable** ud for indstillingen **PrinterOn Cloud Print Protocol**.
- 7 Klik på **Apply**.

Din printer er nu registreret på **PrinterOn**-tjenesten.

Brug af tjenesten PrinterOn

Se servicewebsstedet **PrinterOn** (www.printeron.com) for at få flere oplysninger om hvordan man foretager udskrivning via **PrinterOn**-tjenesten.

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://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

Registrering fra Chrome Browser



- 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 Skriv **ID** og **Password**, og klik derefter på **Login**. Hvis det er første gang, du logger på SyncThru™ Web Service, skal du skrive nedenstående standard-id og -adgangskode. 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 Settings**. 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 printeren.
- 9 Klik på **Register**.
Pop op-bekræftelsesvinduet vises.

Google Cloud Print™



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.

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.

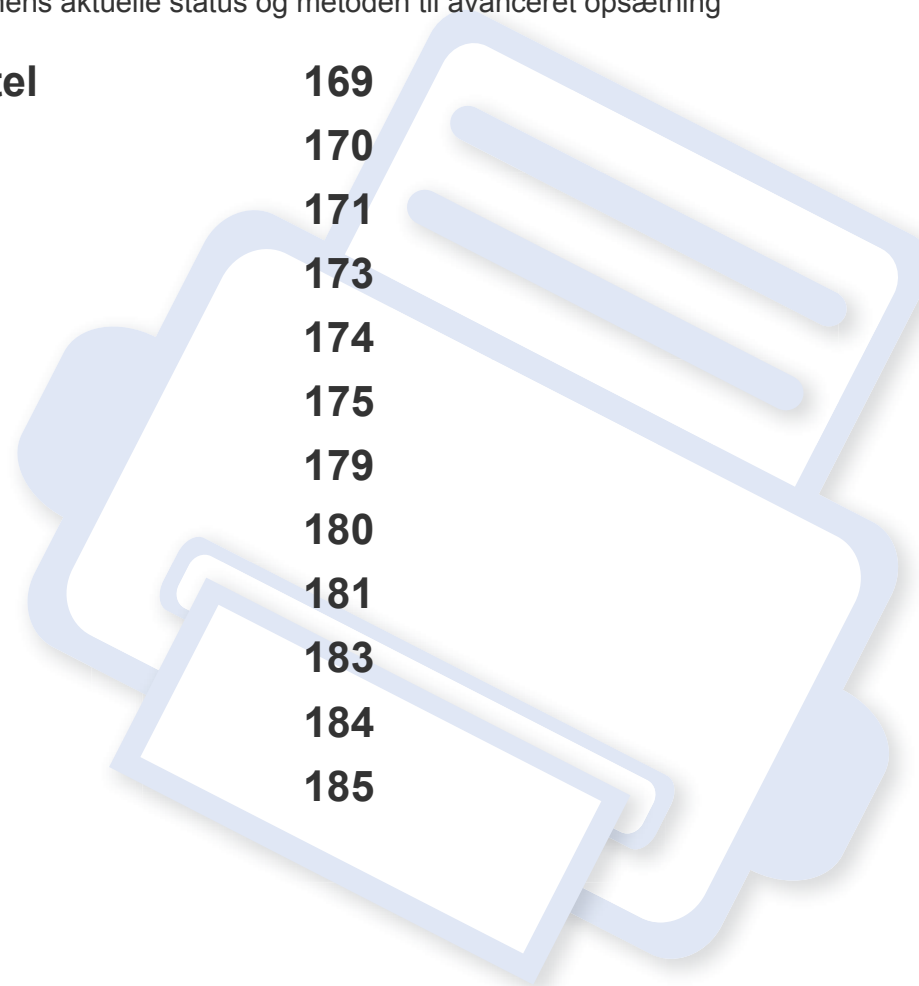
- 1 Kør Chrome.
- 2 Åbn det dokument eller den e-mail, du vil udskrive.
- 3 Klik på ikonet med skruenøglen  øverst til højre i browseren.
- 4 Klik på **Udskriv**. Der vises en ny fane til udskrivning.
- 5 Vælg **Print with Google Cloud Print**.
- 6 Klik på knappen **Udskriv**.



3. Menuer med nyttige indstillinger

I dette kapitel beskrives det, hvordan du får vist maskinens aktuelle status og metoden til avanceret opsætning af maskinen.



• Før du begynder at læse et kapitel	169
• Information	170
• Layout	171
• Papir	173
• Grafik	174
• Systemkonfiguration	175
• Emulering	179
• Billedstyring	180
• Netværk	181
• Direkte USB	183
• Jobhåndtering	184
• PrinterOn	185



Før du begynder at læse et kapitel

Dette kapitel forklarer alle de funktioner der er tilgængelige for modellerne i denne serie, og hjælper brugerne til nemt at forstå hvordan de fungerer. Du kan kontrollere de funktioner, der findes på hver model i den Grundlæggende vejledning (se "Menuoversigt" på side 27).

I det følgende finder du tips til hvordan dette kapitel bruges

- Fra kontrolpanelet kan du få adgang til forskellige menuer til klargøring af maskinen eller betjening af maskinens funktioner. Du kan få adgang til menuerne ved at trykke på  (**Menu**).
- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.
- Denne funktion er ikke tilgængelig på modeller uden  (**Menu**) på kontrolpanelet (se "Oversigt over kontrolpanelet" på side 20).
- Visse menunavne kan være forskellige fra din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model.

Information



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er uden relevans for maskinen (se "Menuoversigt" på side 27).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

Tryk på  (**Menu**) > **Information** på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse
Menukort	Udskriver menukortet, der viser maskinens layout og aktuelle indstillinger.
Konfiguration	Udskriver en rapport om maskinens overordnede konfiguration.
Forbrugsstofinfo.	Udskriver en side med oplysninger om forbrugsstoffer.
Demoside	Udskriver en testside for at undersøge, om maskinen fungerer korrekt.
PCL fontliste	Udskriver PCL-skrifttypelisten.
PS-skrifttypeliste	Udskriver PS-skrifttypelisten.
Forbrugstæller	Udskriver en brugsside. Forbrugssiden indeholder til samlede antal udskrevne sider.
Konto	Denne er kun tilgængelig, når Jobregnskab er aktiveret fra SyncThru™ Web Admin Service. Du kan udskrive en rapport over antal udskrifter pr. bruger.
Netv.konfig.	Udskriver en rapport om maskinens aktuelle netværkskonfiguration.



Layout



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er uden relevans for maskinen (se "Menuoversigt" på side 27).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

Tryk på  (**Menu**) > **Layout** på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse
Retning	<p>Vælger den retning som oplysningerne udskrives i på en side.</p> <ul style="list-style-type: none">• Stående  <ul style="list-style-type: none">• Liggende 

Emne	Beskrivelse
Fælles margen	<ul style="list-style-type: none">• Simplexmargen: Indstiller margen for ensidet udskrivning.• Dupleksmargen: Indstiller margen for dobbeltsidet udskrivning.• Indbinding: Når du udskriver på begge sider af papiret, vil side A's margen tættest på indbindingen svare til side B's margen tættest på indbindingen. Ligeledes vil sidernes margener længst fra indbindingen være ens.
Flerfun.bakke	<p>Indstiller papirmargenerne i universalbakken.</p> <ul style="list-style-type: none">• Simplexmargen: Indstiller margen for ensidet udskrivning.• Dupleksmargen: Indstiller margenerne for dobbeltsidet udskrivning.
<Bakke X>	<p>Bruges til at indstille margenerne for papirbakkerne.</p> <ul style="list-style-type: none">• Simplexmargen: Indstiller margen for ensidet udskrivning.• Dupleksmargen: Indstiller margenerne for dobbeltsidet udskrivning.
Emuleringsmar.	<p>Indstiller papirmargenerne for udskriftssiden emulering.</p> <ul style="list-style-type: none">• Topmargen: Indstiller topmargenen.• Venstre margen: Indstil venstre margen.

Layout

Emne	Beskrivelse
Dupleks	<p>Hvis du vil udskrive på begge sider af papiret, skal du angive indbindingskanten.</p> <ul style="list-style-type: none">• Fra: Deaktiverer denne indstilling.• Lang kant  <ul style="list-style-type: none">• Kort kant 

Papir



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 27).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

Tryk på  (**Menu**) > **Papir** på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse
Kopier	Her vælges antallet af kopier.
Flerfun.bakke/ [Bakke <x>]	<ul style="list-style-type: none">• Papirstørrelse: Vælger standardpapirstørrelsen.• Papirtype: Vælger den papirtype, der ligger i bakken.
Papirkilde	<p>Bruges til at indstille standardpapirbakken.</p> <div> Auto: Du kan angive, at maskinen automatisk skal bruge bakken med papir i samme størrelse, når den bakke, der er i brug, bliver tom.</div>

Grafik



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er uden relevans for maskinen (se "Menuoversigt" på side 27).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

Tryk på  (**Menu**) > **Grafik** på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse
Opløsning	Angiver antallet af punkter pr. tomme (dpi). Jo højere indstilling, desto skarpere bliver de udskrevne tegn og den udskrevne grafik.
Ryd tekst	Udskriver tekster, der er mørkere end et almindeligt dokument.
Kantforbedring	Den giver brugeren mulighed for at forbedre skarpheden for tekst og grafik, så læsbarheden forbedres.
Auto CR	Giver dig mulighed for at tilføje den nødvendige vognretur efter hvert linjeskift, hvilket er nyttigt for UNIX- eller DOS-brugere.

Emne	Beskrivelse
Screening	Denne indstilling påvirker farveudskriftens opløsning og skarphed. <ul style="list-style-type: none">• Normal: I denne tilstand genereres udskrifter med en jævn tone på hele siden.• Forbedret: I denne tilstand genereres udskrifter med skarptegnet tekst og udjævnede grafik-/fotoobjekter på siden.• Detaljeret: I denne tilstand genereres udskrifter med skarpe detaljer på hele siden.
Opfangning	Den reducerer det hvide mellemrum, der opstår som følge af forkert justerede farvekanaler, når der udskrives i farver. Desuden overtrykkes sort tekst på andre farver.

Systemkonfiguration




Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 27).


Sådan ændrer du menuindstillingerne:

Tryk på  (**Menu**) > **Systemkonfiguration** på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse
Dato og tid	Indstiller dato og klokkeslæt.
Urtilstand	Vælger tidsformat til visning af klokkeslæt - 12 timer eller 24 timer.
Sprog	Indstiller visningssproget i kontrolpanelets display.
Strømsparetilstand	Angiver, hvor længe maskinen skal vente, før strømsparetilstanden aktiveres. Når maskinen ikke modtager data i et længere tidsrum, reduceres strømforbruget automatisk.


Emne	Beskrivelse
Opvågningshændelse	<p>Når denne indstilling er Til, kan du vække maskinen fra strømbesparelsestilstanden med følgende handlinger:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tryk på en hvilken som helst knap på kontrolpanelet.• Læg papir i en bakke.• Åbn eller luk frontdækslet.• Træk en bakke ud, eller skub en bakke ind. <div> Hvis maskinen ikke har en berøringsskærm, kan du vække maskinen fra strømbesparelsestilstand ved at trykke på en hvilken som helst knap, uanset denne indstilling.</div>
Job-timeout	Når der ikke er nogen indtastning i et bestemt tidsinterval, annullerer maskinen det aktuelle job. Du kan angive det tidsinterval, som maskinen skal vente, inden jobbet annulleres.
Standardpapir	Tillader dig at vælge standardpapirstørrelsen.
Højdetilpasning	Optimer udskriftskvaliteten på baggrund af maskinens højde over havet ("Højdejustering" på side 187).


Systemkonfiguration

Emne	Beskrivelse
Fugtighed	Optimerer udskriftskvaliteten i forhold til den omgivende luftfugtighed.
Fortsæt automatisk	<p>Angiv, om maskinen skal fortsætte med at udskrive, hvis den registrerer papir, som ikke svarer til papirindstillingen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Fra: Hvis der opstår en papiruooverensst., venter maskinen, indtil du lægger det rigtige papir i.• Til: Hvis der opstår uoverensstemmelse mellem papirindstillingerne og papiret i bakken, vises der en fejlmeddelelse. Maskinen venter i ca. 30 sekunder, hvorefter den automatisk sletter meddelelsen og fortsætter udskrivningen.
Aut. bk.skift	<p>Angiv, om maskinen skal fortsætte med at udskrive, hvis den registrerer papir, som ikke passer. For eksempel udskriver maskinen automatisk fra bakke 2, efter bakke 1 løber tør for papir, hvis bakke 1 og bakke 2 indeholder samme papirstørrelse.</p> <div> Denne mulighed vises ikke, hvis du har valgt Automatisk til Papirkilde fra printerdriveren.</div>



Emne	Beskrivelse
Papirerstatn.	Udskifter automatisk printerdriverens papirstørrelse for at forhindre uoverensstemmelse mellem Letter og A4. Hvis du f.eks. har A4-papir i bakken, men du indstiller papirstørrelsen til Letter i printerdriveren, udskriver maskinen på A4-papir og omvendt.
Bakkebeskyt	Beslutter, om funktionen Aut. bk.skift skal bruges eller ej. Hvis du f.eks. slår bakke 1 til, er bakke 1 udelukket under bakkeskift.
Bakketilstand	<p>Specificerer om maskinen automatisk skal skifte papirindstillingerne til de ønskede indstillinger, når du lukker bakken.</p> <ul style="list-style-type: none">• Statisk: Bakkeindstillingerne ændres ikke, når du åbner og lukker bakken.• Dynamisk: Hvis du åbner og lukker bakken, når der forekommer en papiruooverensstemmelse, vil papirindstillingerne (størrelse og type) for den pågældende bakke automatisk ændres til de indstillinger, der er nødvendige for dette job. (Når du åbner og lukker bakken i tilstanden Dynamisk, vil maskinen gå ud fra, at papiret i bakken er udskiftet med papir i den størrelse og type, der kræves til det pågældende job.)
Spring tom over	Printeren registrerer udskriftsdataene fra computeren, uanset om en side er tom eller ej. Du kan indstille den til at udskrive den tomme side eller springe den over.

Systemkonfiguration

Emne	Beskrivelse
Vedligeholdelse	<ul style="list-style-type: none">• RYD tom medd.: Denne indstilling vises kun, når tonerpatronen er tom.• Levetid for forbr.st.: Giver dig mulighed for at kontrollere, hvor mange sider, der er blevet udskrevet, og hvor meget toner, der er tilbage i patronen.• Adv. lav toner: Hvis toneren i patronen er brugt op, vises der en meddelelse til brugeren om, at tonerpatronen skal skiftes. Du kan angive, hvorvidt denne meddelelse skal vises eller ej.• Billedstyring: Denne menu lader dig indstille kontrasten.
Eco-indstillinger	<p>Giver dig mulighed for at spare udskrivningsressourcer og foretage miljøvenlig udskrivning (se "Eco-udskrivning" på side 46).</p> <ul style="list-style-type: none">• Standardtilstand: Vælg, om du vil slå Eco-tilstand til eller fra. <div> Altid til: Slår Eco-tilstanden til. Hvis en bruger vil slå Eco-tilstand fra, skal vedkommende indtaste adgangskoden.</div> <ul style="list-style-type: none">• Vælg midl.: Vælger den eco-skabelon, som er indstillet fra SyncThru™ Web Service.

Emne	Beskrivelse
Damptilstand	<p>Du kan reducere den mængde damp, der produceres under udskrivning.</p> <ul style="list-style-type: none">• Til: Aktiverer damptilstanden.• Fra: Deaktiverer damptilstanden.• Auto: Skifter automatisk til damptilstand i overensstemmelse med tiden i miljøer med høj fugtighed. <div> Hvis du aktiverer indstillingen Damptilstand, kan det reducere udskrivningshastigheden.</div>

Systemkonfiguration

Emne	Beskrivelse
Automatisk slukning	<p>Slår automatisk strømmen fra, når maskinen har været i dvaletilstand i den periode, der er angivet i Automatisk slukning > Til > Timeout.</p> <div><ul style="list-style-type: none">Hvis du vil tænde maskinen igen, skal du trykke på knappen  (Strøm/Opvækning) på kontrolpanelet (kontrollér, at hovedstrømmen er tændt).Hvis du kører printerdriveren eller Samsung Easy Printer Manager, forlænges tiden automatisk.Mens maskinen er sluttet til netværket eller arbejder på et udskriftsjob, fungerer funktionen Automatisk slukning ikke.</div>
Stille tilstand	Du kan mindske støjen under udskrivning ved at aktivere denne menu. Dette kan dog nedsætte udskrivningshastigheden og -kvaliteten.
Intelligent duplex	Benytter simplex-tilstand når der kun udskrives en enkelt original side eller en blank side, selv om duplex-tilstanden er aktiveret.

Emulering



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 27).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

Tryk på  (**Menu**) > **Emulering** på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse
Emuleringstype	Maskinsproget angiver, hvordan computeren kommunikerer med maskinen.
Konfiguration	Konfigurerer de detaljerede indstillinger for den valgte emuleringstype.

Billedstyring




Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 27).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

Tryk på  (Menu) > **Billedstyring** på kontrolpanelet.

Indstilling	Beskrivelse
Brugerd. farve	<p>På denne menu kan du indstille kontrasten farve for farve.</p> <ul style="list-style-type: none">• Standard: Optimerer farver automatisk.• Udskriftstæthed: Giver dig mulighed for at justere farvetætheden for udskrifter manuelt. Juster udskriftstætheden. <p>Det anbefales at benytte indstillingen Standard for at opnå den bedste farvekvalitet.</p>

Indstilling	Beskrivelse
Auto farvereg.	<p>Maskinen udskriver et billede med mønstre for at kalibrere farveudskrivningspositionen. Denne funktion forbedrer de farvede billeder, så de bliver skarpere og tydeligere, hvilket betyder, at maskinen udskriver farvebilleder på papir, der ligner det på skærmen mere.</p> <div> Hvis du har flyttet maskinen, anbefales det kraftigt at bruge menuen manuelt.</div>
Juster tone	<ul style="list-style-type: none">• Standard: Maskinen kalibrerer automatisk tonertæthedens i maskinen for at opnå den bedst mulige farveudskriftskvalitet. Hvis du vælger Fra, kalibreres maskinen til at have den fabriksindstillede standardtonerdensitet.• Automatisk tonejustering: Giver dig mulighed for at justere nuancen til den bedst mulige udskriftskvalitet.

Netværk




Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er uden relevans for maskinen (se "Menuoversigt" på side 27).



Sådan ændrer du menuindstillingerne:


Tryk på  (**Menu**)> **Netværk** på kontrolpanelet.



Du kan også bruge denne funktion fra SyncThru™ Web Service. Åbn webbrowseren fra din netværkscomputer, og angiv IP-adressen til din maskine. Når SyncThru™ Web Service åbnes, skal du klikke på **Settings > Network Settings** (se "SyncThru™ Web Service" på side 208).

Indstilling	Beskrivelse
TCP/IP (IPv4)	Vælger den korrekte protokol og konfigurerer parametre for at bruge netværksmiljøet (se "Konfiguration af IP-adresse" på side 123).
	 Der kan indstilles mange parametre. Hvis du ikke er sikker, skal du lade parametrene være eller kontakte netværksadministratoren.
TCP/IP (IPv6)	Vælg denne indstilling for bruge netværksmiljøet ved hjælp af IPv6 (se "IPv6-konfiguration" på side 125).

Indstilling	Beskrivelse
Ethernet	Konfigurer netværkets overførselshastighed.
	 Sluk og tænd for strømmen, når du har ændret denne indstilling.
802.1x	Du kan vælge brugergodkendelsen til netværkskommunikation. Kontakt netværksadministratoren for at få yderligere oplysninger.
Ryd indstilling	Nulstiller netværksindstillingerne til standardværdierne.
	 Slå strømmen fra og til.
Netv.konfig.	Denne liste viser oplysninger om maskinens netværksforbindelse og konfiguration (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 123).

Indstilling	Beskrivelse
Protokolstyr.	<ul style="list-style-type: none">• HTTP^a: Du kan angive, hvorvidt du vil benytte SyncThru™ Web Service.• SCP: Du kan angive indstillinger for Samsung Cloud Print.• PrinterOn: Du kan angive indstillinger for PrinterOn.• WINS^a: Du kan konfigurere WINS-serveren. WINS (Windows Internet Name Service) bruges i Windows-operativsystemet.• SNMP V1/V2: Du kan angive SNMP (Simple Network Management Protocol). Administratorer kan bruge SNMP til at overvåge og administrere maskiner på netværket.• SNTP: Du kan angive indstillinger for SNTP (Simple Network Time Protocol). Du kan bruge SNTP til at synkronisere urene på computersystemerne via internettet (NTP), så der ikke er tidsforskel, når data udveksles.• UPnP(SSDP)^a: Du kan indstille UPnP (SSDP) protokollen.• mDNS: Du kan angive indstillinger for mDNS (Multicast Domain Name System).• SetIP: Du kan angive indstillinger for SetIP.• SLP^a: Du kan konfigurere indstillinger for SLP (Service Location Protocol). Denne protokol tillader, at værtsprogrammer søger efter tjenester på et lokalnetværk uden tidligere konfiguration. <div> Sluk og tænd for strømmen, når du har ændret denne indstilling.</div>

a. Sluk og tænd for strømmen, når du har ændret denne indstilling.


Direkte USB



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 27).

Hvis du vil bruge denne funktion, skal du sætte en USB-hukommelsesenhed i USB-hukommelsesporten på din maskine.

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

Tryk på  (**Menu**) > **Direkte USB** på kontrolpanelet (se "Brug af USB-hukommelsesenhed" på side 48).

Emne	Beskrivelse
Udskriv fra	Du kan udskrive filer, der er gemt på en USB-hukommelsesenhed, direkte.
Filhåndtering	Du kan slette billedfiler, der er gemt på en USB-hukommelsesenhed, enten enkeltvis eller samlet ved at omformatere enheden.
Check plads	Du kan undersøge, hvor stor hukommelse der er tilgængelig til lagring af dokumenter.

Jobhåndtering



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 27).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:


Tryk på  (**Menu**) > **Jobhåndtering** på kontrolpanelet.

Emne	Beskrivelse
Aktivt job	Viser de udskriftsjoblister, der venter på at blive udskrevet.



Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen (se "Menuoversigt" på side 27).

Sådan ændrer du menuindstillingerne:

Tryk på knappen  (**Menu**) > **PrinterOn** på kontrolpanelet.

Du kan aktivere funktionen **PrinterOn** i menuen **PrinterOn**.



Før funktionen **PrinterOn** kan benyttes, skal du konfigurere maskinens netværksforbindelse. Hvis du ikke kan tilslutte maskinen efter at have konfigureret dens netværksforbindelse, skal du muligvis kontrollere netværkets eksterne internetforbindelse.

Når funktionen **PrinterOn** er aktiveret, kan du indstille den til tilstanden Frigivelseskode eller Auto. Disse tilstande kan ændres på **PrinterOn**-serveren.

- **Frigivelseskode:** Brugere skal indtaste en Frigivelseskode for at udskrive et dokument, der er sent via **PrinterOn**.
- **Auto:** Maskinen udskriver automatisk dokumenter der sendes via **PrinterOn**, uden at brugeren skal indtaste en Frigivelseskode.



4. Specielle funktioner

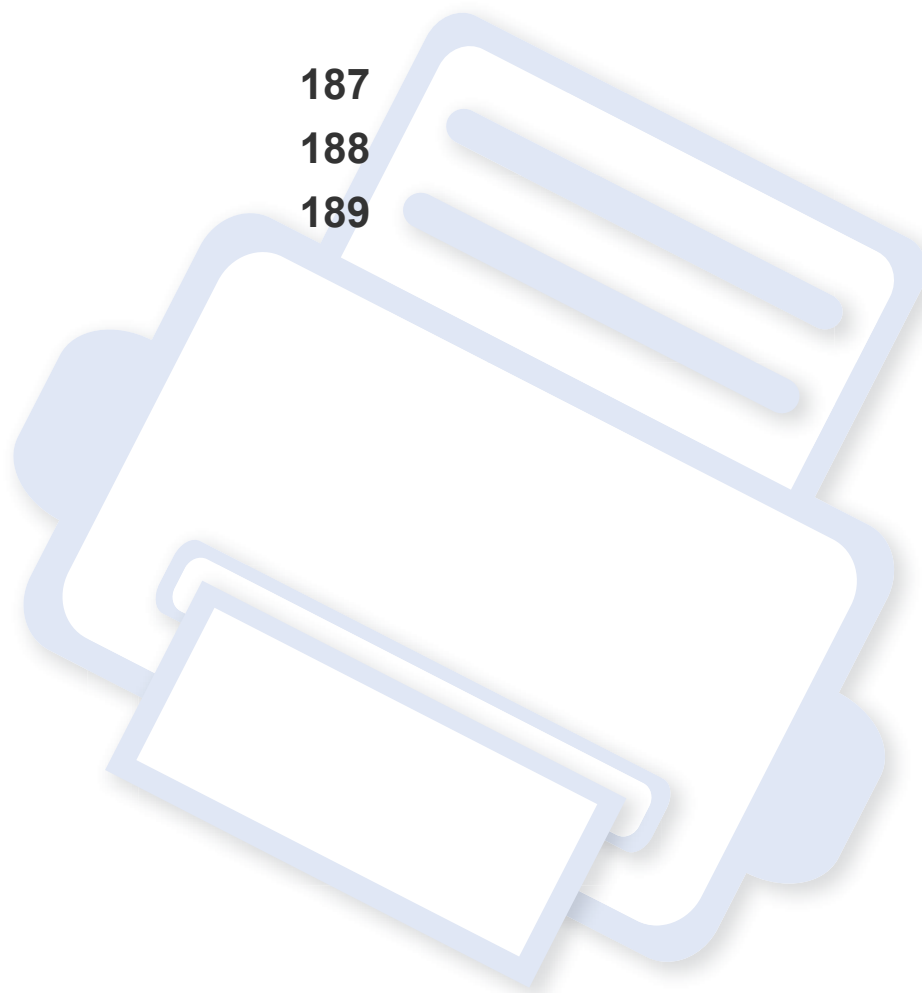
I dette kapitel beskrives de specielle udskrivningsfunktioner.

- Højdejustering
- Indtastning af forskellige tegn
- Udskrivningsfunktioner

187

188

189



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.

- Hvis din maskine er tilsluttet lokalt, kan du indstille maskinens indstilling fra **Samsung Easy Printer Manager > Avanceret indst. > Enhedsindstillinger** (se "Brug af Samsung Easy Printer Manager" på side 220).
- Hvis din maskine er tilsluttet til netværket, kan du indstille maskinens indstilling fra **SyncThru™ Web Service > fanen Settings > Machine Settings** (se "SyncThru™ Web Service" på side 208).



- Hvis maskinen er tilsluttet netværket, kan du indstille højden via SyncThru™ Web Service (se "SyncThru™ Web Service" på side 208).
- Du kan også indstille højden under **Systemkonfiguration** på maskinens display (se "Maskinens grundlæggende indstillinger" på side 30).

Indtastning af forskellige tegn

Når du udfører forskellige opgaver, skal du muligvis skrive navne og numre.

Indtastning af alfanumeriske tegn

Tryk på knappen, indtil det rigtige bogstav vises i displayet. Hvis du f.eks. vil indtaste bogstavet O, skal du trykke på 6, der er knappen med MNO. Hver gang du trykker på 6, viser displayet et nyt bogstav M, N, O, m, n, o og til sidst 6. Se "Bogstaver og tal på taltastaturet" på side 188 for at finde det bogstav, du vil indtaste.



- Du kan indsætte et mellemrum ved at trykke på 1 to gange.
- Hvis du vil slette det sidste tal eller tegn, skal du trykke på pileknappen.

Bogstaver og tal på taltastaturet



- Særlige tegnsæt kan være forskellige fra din maskine, afhængigt af maskinens tilbehør eller model.
- Afhængigt af det job, du udfører, vises nogle af følgende tastværdier muligvis ikke.

Tast	Tildelte tal, bogstaver og tegn
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Disse symboler er tilgængelige, når du har angivet netværksgodkendelse)
#	# = ? " : { } < > ; (Disse symboler er tilgængelige, når du har angivet netværksgodkendelse)

Udskrivningsfunktioner



- Til grundlæggende funktioner henvises der til Grundlæggende vejledning (se "Grundlæggende udskrivning" på side 43).
- Denne funktion er muligvis ikke tilgængelig, afhængigt af model og valgfrie elementer (se "Funktioner pr. model" på side 7).

Ændring af standardindstillingerne for



De fleste Windows-programmer overskriver de indstillinger, du angiver i printerdriveren. Rediger alle de tilgængelige printerindstillinger i programmet først, og rediger derefter de resterende indstillinger i printerdriveren.

1 I Windows XP Service Pack 3/Server 2003 skal du fra **Start**-menuen vælge **Printere og faxenheder**.

- I Windows Server 2008/Vista skal du fra **Start**-menuen vælge Kontrolpanel > **Hardware og lyd** > **Printere**.
- I Windows 7 skal du fra **Start**-menuen vælge Kontrolpanel > **Enheder og printere**.


I Windows 8 skal du fra **Charms(Amuletter)** vælge **Søg** > **Indstillinger** > **Kontrolpanel** > **Enheder og printere**.

- I Windows Server 2008 R2 skal du vælge **Kontrolpanel** > **Hardware** > **Enheder og printere**.


- I Windows 10 / Windows Server 2016

Fra proceslinjen skal du skrive **Enheder og printere** i indtastningsfeltet **Søg**. Tryk på Enter.

ELLER

Fra ikonet **Start** () vælges **Indstillinger** > **Enheder** > **Printere & scannere** > **Enheder og printere**.



Højreklik på ikonet **Start** (), hvorefter du kan vælge **Kontrolpanel** > **Enheder og printere**.

2 Højreklik på maskinen.

3 I Windows XP Service Pack 3/Server 2003/Server 2008/Vista skal du vælge **Udskriftsindstillinger**.

I Windows 7/8 og Windows Server 2008 R2, Windows 10 eller Windows Server 2016 skal du vælge **Udskriftsindstillinger** i genvejsmenuerne.



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

4 Rediger indstillingerne under de enkelte faner.

Udskrivningsfunktioner

5 Tryk på **OK**.



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

Indstilling af maskinen til standardmaskine

1 I Windows XP Service Pack 3/Server 2003 skal du fra **Start**-menuen vælge **Printere og faxenheder**.

- I Windows Server 2008/Vista skal du fra **Start**-menuen vælge Kontrolpanel > **Hardware og lyd** > **Printere**.
- I Windows 7 skal du fra **Start**-menuen vælge Kontrolpanel > **Enheder og printere**.


I Windows 8 skal du fra **Charms(Amuletter)** vælge **Søg** > **Indstillinger** > **Kontrolpanel** > **Enheder og printere**.

- I Windows Server 2008 R2 skal du vælge **Kontrolpanel** > **Hardware** > **Enheder og printere**.


- I Windows 10 / Windows Server 2016

Fra proceslinjen skal du skrive **Enheder og printere** i indtastningsfeltet **Søg**. Tryk på Enter.

ELLER

Fra ikonet **Start** () vælges **Indstillinger** > **Enheder** > **Printere & scannere** > **Enheder og printere**.



Højreklik på ikonet **Start** (), hvorefter du kan vælge **Kontrolpanel** > **Enheder og printere**.

2 Vælg din maskine.

3 Højreklik på maskinen, og vælg **Benyt som standardprinter**.



I Windows 7 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**.

Udskrivningsfunktioner

Brug af avancerede udskrivningsfunktioner



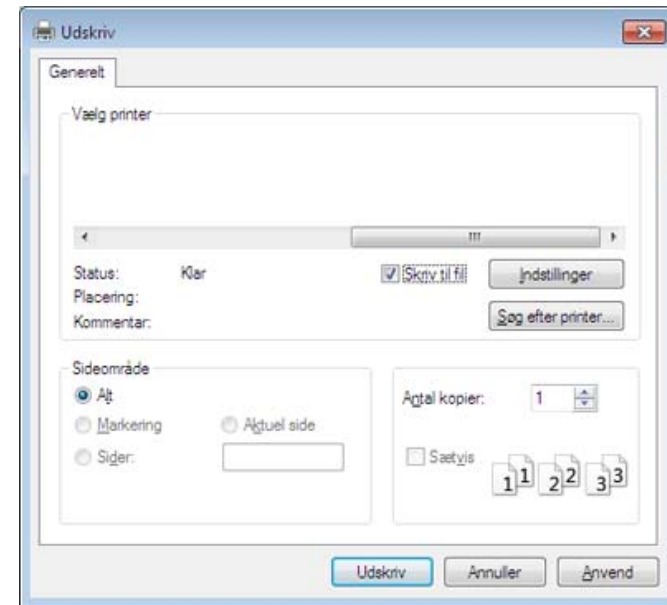
XPS-printerdriver: bruges til udskrivning af XPS-filformatet.

- Se "Funktioner pr. model" på side 7.
- 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.


Udskrivningsfunktioner

Beskrivelse af de specielle udskrivningsfunktioner

Du kan bruge avancerede udskrivningsfunktioner, når du bruger maskinen.

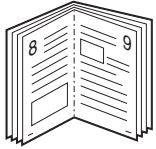


Hvis du vil udnytte udskrivningsfunktionerne i printerdriveren, skal du klikke på **Egenskaber** eller **Indstillinger** i programmets vindue **Udskriv** for at ændre udskriftsindstillingerne. Det maskinnavn, der vises i vinduet med printeregenskaber, kan være anderledes, afhængigt af hvilken maskine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






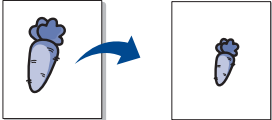
- Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.
- Vælg menuen **Hjælp**, eller klik på knappen  fra vinduet, eller tryk på **F1** på dit tastatur, og klik på en indstilling, du gerne vil vide mere om (se "Brug Hjælp" på side 46).

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.
Posterudskrivning 	<p>Udskriver et eneltsidet 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> 

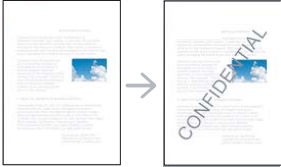
Udskrivningsfunktioner

Emne	Beskrivelse
Brochureudskrivning^a 	<p>Udskriver dokumentet på begge sider af papiret og arrangerer siderne, så papiret efter udskrivningen kan foldes på midten og danne en brochure.</p> <ul style="list-style-type: none">• Du skal udskrive på medier i formatet Letter, Legal, A4, US Folio eller Oficio, hvis du vil oprette en brochure.• Indstillingen Brochureudskrivning er ikke tilgængelig for alle papirformater. Vælg den tilgængelige indstilling for papirstørrelse på fanen Papir for at se tilgængelige papirstørrelser.• Hvis du vælger et papirformat, der ikke er tilgængeligt, annulleres denne indstilling automatisk. Vælg kun tilgængeligt papir (papir uden mærket  eller .
Dobbeltsidet	<p>Udskriv på begge sider af et ark papir (duplex). Før du udskriver, skal du angive udskriftsretningen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Du kan bruge denne funktion sammen med papirstørrelserne Letter, Legal, A4, US Folio eller Oficio



Udskrivningsfunktioner

Emne	Beskrivelse
Dobbeltsidet	<div> Nogle menuer vises muligvis ikke i displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.</div> <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.<div></div>• Kort led: Denne indstilling er det layout, som normalt anvendes i kalendere.<div></div>• Omvendt dobbeltsidet udskrivning: Vælg denne indstilling for at vende udskrivningsrækkefølgen ved duplexudskrivning.
Papirindstillinger	<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> <div></div>

Udskrivningsfunktioner

Emne	Beskrivelse
Vandmærke 	Indstillingen Vandmærke giver dig mulighed for at udskrive tekst hen over et eksisterende dokument. Du bruger den f.eks., når du vil have "DRAFT" eller "CONFIDENTIAL" skrevet diagonalt hen over den første side eller på alle sider i et dokument med store grå bogstaver.
Vandmærke (Oprettelse af et vandmærke)	<ul style="list-style-type: none">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)	<ul style="list-style-type: none">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)	<ul style="list-style-type: none">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.


Udskrivningsfunktioner

Emne	Beskrivelse
Overlay^a 	<p>Denne indstilling er kun tilgængelig, når du bruger PCL/SPL-printerdriveren (se "Software" på side 7).</p> <p>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>Hvis du vil benytte et sideoverlay, skal du oprette et nyt sideoverlay med dit logo eller billede.</p> <div><ul 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>
Overlay^a (Oprettelse af et nyt sideoverlay)	<p>Hvis du vil benytte et sideoverlay, skal du oprette et nyt sideoverlay med dit logo eller billede.</p> <p>a Opret eller åbn et dokument med den tekst og/eller grafik, der skal bruges i det nye sideoverlay. Placer dem præcis sådan som du ønsker dem på det nye overlay.</p> <p>b Hvis du vil gemme dokumentet som et overlay, skal du åbne Udskriftsindstillinger.</p> <p>c Klik på fanen Avanceret, og vælg Opret på rullelisten Overlay.</p> <p>d I vinduet Gem som skal du indtaste et navn på op til otte tegn i feltet Filnavn. Vælg destinationsstien, hvis der er behov for det (standard er C:\Formover).</p> <p>e Tryk på Gem.</p> <p>f Klik på OK eller Udskriv, indtil du afslutter vinduet Udskriv. Klik på Ja, når du bliver bedt om at bekræfte sletningen.</p> <p>g Filen udskrives ikke. Den gemmes i stedet på computerens harddisk.</p>

Udskrivningsfunktioner

Emne	Beskrivelse
Overlay^a (Brug af et sideoverlay)	<p>Når et overlay er blevet oprettet, er det klar til at blive udskrevet sammen med et dokument. Sådan udskriver du et overlay sammen med et dokument:</p> <ul style="list-style-type: none">a Opret eller åbn det dokument, du vil udskrive.b Hvis du vil ændre indstillingerne for udskrivning fra programmet, skal du åbne Udskriftspræferencer.c Klik på fanen Avanceret.d Vælg Udskriv overlay fra rullelisten Overlay.e Hvis overlay-filen du ønsker ikke vises i rullelisten Overlay-fil1 eller Overlay-fil2 skal du vælge Indlæs fra Overlayliste. Markér den overlayfil, du vil benytte. Hvis du har gemt den overlayfil, du vil bruge, i en ekstern kilde, kan du også indlæse filen fra vinduet Åbn. Klik på Åbn, når du har markeret filen. Filen vises i feltet Overlayliste og er tilgængelig for udskrivning. Vælg overlayet i feltet Overlayliste.f Markér om nødvendigt afkrydsningsfeltet Bekræft sideoverlay ved udskrivning. Hvis dette afkrydsningsfelt er markeret, vises der en meddelelsesboks, hver gang du sender et dokument til udskrivning, der beder dig bekræfte, at du ønsker at udskrive et overlay sammen med dokumentet. Hvis afkrydsningsfeltet ikke er markeret, og der er markeret et overlay, udskrives overlayet automatisk sammen med dokumentet.g Klik på OK eller Udskriv, indtil du afslutter vinduet Udskriv. Det valgte overlay udskrives på dokumentet.
Overlay^a (Sletning af et sideoverlay)	<p>Du kan slette sideoverlays, som du ikke længere bruger.</p> <ul style="list-style-type: none">a Klik på fanen Avanceret i vinduet Printing Preferences.b Vælg Udskriv overlay fra Overlay dropdown-listen.c Markér det overlay, du vil slette, i feltet Overlayliste. Hvis den overlayfil du ønsker ikke vises i Overlaylistes skal du vælge Indlæs fra Overlay-listen. Vælg den overlayfil, du vil slette.d Klik på Slet.e Klik på Ja, når du bliver bedt om at bekræfte sletningen.f Klik på OK eller Udskriv, indtil du afslutter vinduet Udskriv.

Udskrivningsfunktioner

Emne	Beskrivelse
Jobregnskab	<p>Denne indstilling giver dig mulighed for at udskrive med den tildelte tilladelse.</p> <ul style="list-style-type: none">• User permission: Hvis du vælger denne indstilling, er det kun brugere med brugertilladelsen, der kan starte et udskrivningsjob.• Group permission: Hvis du vælger denne indstilling, er det kun grupper med gruppertiladelsen, der kan starte et udskrivningsjob. <div><ul style="list-style-type: none">• Vælg menuen Hjælp, eller tryk på F1 på dit tastatur, og klik på en indstilling, som du vil vide mere om (se "Bruge Hjælp" på side 46).• Administratorer kan aktivere oprettelse af jobregnskab og konfigurere tilladelser i kontrolpanelet eller i SyncThru™ Web Admin Service.</div>

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

Udskrivningsfunktioner

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).




- 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

Du kan udskrive med Direkte udskrivning Hjælpeprogram på flere måder.

- 1** I menuen **Start** skal du vælge **Programmer** eller **Alle Programmer** > **Samsung Printers**.
 - I Windows 8 under **Charms(Amuletter)** skal du vælge **Søg** > **Apps(App)**.
 - I Windows 10 / Windows Server 2016
Fra proceslinjen skal du skrive **Samsung Printers** i indtastningsfeltet **Søg** Tryk på Enter.
ELLER
Fra ikonet **Start** () vælges **Alle apps** > **Samsung Printers**.
- 2** Tryk på **Direkte udskrivning Hjælpeprogram**.
- 3** Vælg din maskine på rullelisten **Vælg printer**, og klik på **Gennemse**.

Udskrivningsfunktioner

- 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 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.

Udskrive 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. Tryk 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.

Udskrivningsfunktioner

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.

Udskrivning på begge sider af papiret



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

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.

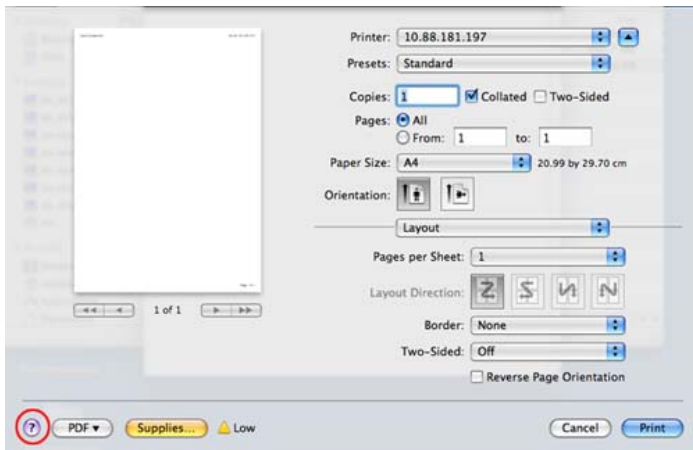


Hvis du udskriver mere end 2 kopier, bliver den første og anden kopi muligvis udskrevet på det samme ark papir. Undgå at udskrive på begge sider af papiret, når du udskriver mere end 1 kopi.

Udskrivningsfunktioner

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**.

Udskrivningsfunktioner



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-lige.

Udskrivning af filer

Du kan udskrive tekst, billeder og pdf-filer på din maskine vha. 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 <printer name>-o<option> <file name>"

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

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.

Fortsættelse af udskriftsjobbet

Når du har installeret printerens 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**.

Udskrivningsfunktioner

- 4 Vælg, hvor mange kopier du har brug for, i **Number of Copies**.



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

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

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-lige.

- **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.

Udskrivningsfunktioner

Fanen Margins

- **Use Margins:** Indstil margenerne til dokumentet. Som standard er margenerne ikke aktiveret. Brugeren kan ændre margenindstillingerne 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.



5. Nyttige administrationsværktøjer

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

• Adgang til administrationsværktøj	207
• SyncThru™ Web Service	208
• Easy Capture Manager	214
• Samsung AnyWeb Print	215
• Easy Eco Driver	216
• Brug af Samsung Printer Center	217
• Brug af Samsung Easy Printer Manager	220
• Brug af Status for Samsung-printer	223
• Brug af Samsung Printer Experience	225

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)**.
 - I Windows 10 / Windows Server 2016
Fra proceslinjen skal du skrive **Samsung-printer** i indtastningsfeltet **Søg** Tryk på Enter.
ELLER
Fra ikonet **Start**() vælges **Alle apps > Søg > Samsung-printer**.
- 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 fra menuen **Start > Programmer** eller **Alle Programmer**.
- I Windows 8 kan du med det samme benytte nogle af administrationsværktøjerne, efter at have installeret driveren. Klik på den tilsvarende tile i **Start**-skærm billedet.

SyncThru™ Web Service

Dette kapitel indeholder trinvis vejledning i konfiguration af netværksindstillingen via SyncThru™ Web Service.



- Internet Explorer 8,0 eller nyere er minimumskrav til SyncThru™ Web Service.
- Nogle menuer vises muligvis ikke på displayet, afhængigt af indstillinger eller modeller. De menuer, der ikke er vist, er ikke relevante for maskinen.

Hvad er SyncThru™ Web Service?

Hvis maskinen er tilsluttet et netværk, og TCP/IP-netværksparametrene er defineret korrekt, kan du styre maskinen via SyncThru™ Web Service. Brug SyncThru™ Web Service til at:

- Visning af enhedsoplysninger om maskinen og kontrol af dens aktuelle status.
- Ændre TCP/IP-parametrene og konfigurere andre netværksparametre.
- Ændre foretrukken printer.
- Indstilling af e-mail med besked om maskinens status.
- Få hjælp til brug af maskinen.
- Opgradere maskinens software.

Nødvendig webbrowser

Du har brug for en af de følgende webbrowseres for at kunne bruge SyncThru™ Web Service.

- Internet Explorer® 8,0 eller nyere
- Chrome 27,0 eller nyere
- FireFox 21,0 eller nyere
- Safari 5.9.1 eller nyere

Tilslutte til SyncThru™ Web Service

IPv4-understøttet webbrowser

1

Start en webbrowser, f.eks. Internet Explorer®, der understøtter IPv4-adressering, som en URL.

Skriv maskinens IP-adresse (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) i adressefeltet, og tryk derefter på Enter, eller klik på **Kør**.



Du kan få maskinens IP-adresse fra maskinrapporten (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 123).

SyncThru™ Web Service

- 2 Din maskines SyncThru™ Web Service-websted åbnes.

IPv6-understøttet webbrowser

- 1 Start en webbrowser, f.eks. Internet Explorer®, der understøtter IPv6-adressering, som en URL.
- 2 Vælg en af IPv6-adresserne (**Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) fra **Netværkskonfigurationsrapporten**.



Du kan få maskinens IPv6-adresse fra maskinrapporten (se "Udskrivning af netværkskonfigurationsrapport" på side 123).

- 3 Skriv IPv6-adresserne (f.eks. http://[3ffe:10:88:194:213:77ff:fe82:75b]).



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

- 4 Din maskines SyncThru™ Web Service-websted åbnes.

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**. Angiv standard-ID og adgangskode nedenfor. Det anbefales, at du ændrer standardadgangskoden af sikkerhedsmæssige årsager.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000

SyncThru™ Web Service

Oversigt over SyncThru™ Web Service

Fanen Information

Under denne fane får du generelle oplysninger om maskinen. Du kan f.eks. kontrollere maskinens status, status for forbrugsstoffer, oplysninger om antal udskrifter, netværksoplysninger med mere. Du kan også udskrive rapporter som f.eks. konfigurationsside.

- **Active Alerts:** Du kan checke de aktuelle alarmer i maskinen. Brug disse oplysninger til at afhjælpe maskinfejl.
- **Supplies:** Du kan kontrollere oplysningerne om forbrugsstoffer. For tonerpatron vises status for forbrugsstoffer med en visuel graf over den resterende mængde af hvert forbrugsstof. Sideantal er også tilgængeligt som hjælp til at forudsige behovet for udskiftning af forbrugsstoffer. Denne funktion er også tilgængelig i maskinen.
- **Usage Counters:** Du kan kontrollere faktureringsoplysningerne og forbrugstælleren i maskinen. Denne funktion er også tilgængelig i maskinen.
- **Current Settings:** Viser strømindstillinger for maskinen og netværket.
 - **Machine Information:** Viser de aktuelle maskinindstillinger.
 - **Network Information:** Viser de aktuelle netværksindstillinger. Brug denne side som reference, og ret de nødvendige indstillinger for brug af netværket.

- **Security Information:** Viser strømindstillinger for maskinen og netværket.
- **Print Information:** Du kan udskrive alle de rapporter, som maskinen fremstiller. Du kan bruge disse rapporter til at vedligeholde din maskine. Denne funktion er også tilgængelig i maskinen.

Fanen Indstillinger

Fanen Indstillinger har undermenuer, **Machine Settings** og **Network Settings**. Du kan ikke se eller få adgang til denne fane, hvis du ikke logger ind som administrator (se "Sådan logger du på SyncThru™ Web Service" på side 209).

- **Machine Settings:** Du kan angive maskinindstillinger.
 - **System:** Du kan angive maskinrelaterede indstillinger.
 - **Printer:** Du kan angive udskriftsrelaterede indstillinger, såsom mørkhed, eller justere baggrunden. Denne funktion er også tilgængelig i maskinen.
 - **Email Notification:** Når der sker en fejl, eller forbrugsstofferne er ved at løbe ud, sender maskinen en besked til administratoren via e-mail. Du kan angive, om du vil bruge denne funktion eller ej. Du kan også vælge, hvilke alarmer du vil modtage og hvornår.

SyncThru™ Web Service

- **Network Settings:** Du kan opsætte netværksmiljøet for at bruge din maskine som en netværksmaskine. Du kan også angive indstillingerne fra maskinen. Der henvises til kapitlet om netværksopsætning.
 - **General:** Du kan angive generelle maskinoplysninger til at bruge i netværket samt angive ethernet-indstillinger. Denne funktion er også tilgængelig i maskinen.
 - TCP/IPv4, TCP/IPv6, Raw TCP/IP, LPR/LPD, IPP, Telnet, WSD, SLP, UPNP, mDNS, CIFS (Delt mappe), SNMPv1/v2, SNMPv3, FTP Print Server, AirPrint, ThinPrint®, Google Cloud Print: Du kan angive protokol-indstillingerne.
 - **Outgoing Mail Server (SMTP):** Du kan angive serverindstillingerne til udgående e-mails. Hvis denne indstilling ikke er konfigureret, kan du ikke bruge funktionen scan til e-mail. Udgående e-mails sendes via de SMTP-serveren, du angiver her.
 - **HTTP:** Du kan tillade eller blokere brugerne i at få adgang til SyncThru™ Web Service.
 - **Proxy:** Du kan konfigurere proxy-indstillingerne og aktivere godkendelse.
 - **Restore Default:** Hvis man trykker på knappen **Clear** under sektionen **Restore Default** ryddes konfigurationer for sikkerhed og netværk. Gendannelsen træder i kraft efter at systemet er blevet genstartet.

Fanen Sikkerhed

Fanen Sikkerhed har **System Security**, **Network Security**, **User Access Control** og **System Log**. Du kan ikke få adgang til denne fane, hvis du ikke logger ind som administrator (se "Sådan logger du på SyncThru™ Web Service" på side 209).

- **System Security:** Fra SyncThru™ Web Service skal du vælge fanen **Security > System Security**.
 - **System Administrator:** Indtast systemadministrator-oplysningerne. Maskinen sender e-mail-besked til den e-mail-adresse, der er angivet her. Denne funktion er også tilgængelig i maskinen.
 - **Feature Management:** Specificerer tjenester, PC-programsikkerhed, fysiske porte og netværksprotokol-funktioner der skal bruges. Vælg de funktioner der skal bruges og klik derefter på **Apply**.
 - **Information Hiding:** Specificerer hvilke oplysninger der skal skjules. Vælg den mængde oplysninger du ønsker at skjule og klik derefter på **Apply**.
 - **Restart Device:** Du kan genstarte maskinen. Klik på knappen **Restart Now** for at genstarte.

SyncThru™ Web Service

- **Network Security:** Fra SyncThru™ Web Service skal du vælge fanen **Security > Network Security**.
 - **Digital Certificate:** Du kan administrere digitale certifikater. Et digitalt certifikat er et elektronisk certifikat, der verificerer den sikre tilknytning mellem kommunikationsnoder. Du skal tilføje certifikatet for SSL-kommunikation.
 - **Secure Connection:** Du kan aktivere eller deaktivere sikker tilslutning for at anvende en forbedret, sikker netværkskanal. Det anbefales at anvende **Secure Connection**-funktionen til en sikker kommunikation.
 - **SNMPv3:** Du kan nu indstille SNMPv3.
 - **IP Security:** Du kan angive IP-sikkerhedsindstillingerne.
 - **IP/MAC Filtering:** Du kan angive filtreringsindstillinger for IP- og MAC-adressen. Hvis administratoren ikke tilføjer en filtreringsregel til IPv4-, IPv6- og MAC-adressen, sker filtreringen ikke. Hvis administratoren har tilføjet en filtreringsregel, anvendes filtreringen til de indtastede IPv4-, IPv6- og MAC-adresser.
 - **IPv4 Filtering:** Du kan aktivere/deaktivere IPv4-filtrering samt administrere filtreringsregler.
 - **IPv6 Filtering:** Du kan aktivere/deaktivere IPv6-filtrering samt administrere filtreringsregler.
 - **MAC Filtering:** Du kan aktivere/deaktivere Mac-filtrering samt administrere filtreringsregler.
 - **802.1x(External):** Du kan aktivere/deaktivere 802.1x Security samt administrere filtreringsregler.
 - **External Authentication Server:** Angiv serverne for godkendelse.
- **User Access Control:** Du kan begrænse brugere i at få adgang til maskinen eller programmet. Du kan også give en specifik tilladelse til brugeren om kun at bruge en bestemt funktion i maskinen. Du kan f.eks. tillade bruger A kun at bruge udskriftsfunktionen. I dette tilfælde kan bruger A ikke anvende maskinen til at scanne, kopiere eller faxe.
 - **Authentication:** Du kan vælge godkendelsesmetoden til brugergodkendelse. Vælg en tilstand, og klik på knappen **Options**.
 - **Authorization** (giver rettigheder): Du kan give tilladelser til en bruger til kun at bruge visse funktioner i maskinen.
 - **Authority Management:** Du kan give forskellige rettigheder til forskellige brugere. Du kan f.eks. tillade bruger A at anvende alle maskinens funktioner, mens bruger B kun får tilladelse til at udskrive.
 - **External User Authority:** Angiv serverne for godkendelse.
 - **Accounting:** Du kan administrere konti.
 - **User profile:** Du kan lagre brugeroplysninger på maskinens harddisk. Du kan bruge denne funktion til at styre brugernes anvendelse af maskinen. Du kan også gruppere brugere og styre dem som en gruppe. Du kan maksimalt oprette 500 individuelle brugere og 200 brugergrupper. En bruger, der identificeres ved bruger-ID og adgangskode, har tilladelse til at ændre deres adgangskode. De har også tilladelse til at få vist deres profiloplysninger. Når det gælder rollen, har brugerne kun tilladelse til at få vist den rolle, som de tilhører, men ikke tilladelserne.

SyncThru™ Web Service

- **System Log:** Du kan beholde logfiler med begivenheder, der er sket i maskinen. Administratoren kan registrere og administrere oplysninger om brug af maskinen ved at opbevare systemlogfilerne. Systemlogfilerne lagres på maskinens masselagringsenhed (harddisk), og når den er fuld, sletter den ældre data. Eksportér og gem de importerede regnskabsdata separat vha. eksportfunktionen.
 - **Log Configuration:** Du kan aktivere eller deaktivere, afhængigt af om du vil opbevare logfilerne eller ej. Du kan også sikkerhedskopiere logfiler efter perioder og overføre dem til en lagerserver.
 - **Log Viewer:** Du kan få vist, slette og søge efter logfiler.
- **Link:** Du kan få vist links til nyttige websteder, hvor du kan:
 - få vist produktoplysninger og få support (Samsungs websted).
 - hente manualer og drivere.
 - bestille forbrugsstoffer.
 - registrere din maskine online.
- **Samsung MIB Version:** Den seneste version af MIB(Administrationsinformationsbase).
- **License Management:** **License Management** leverer indstillinger, som administrer licenser for installerede programmer.
- **Cloning:** Maskinen udskriver flere originalbilleder på en enkelt side. Antallet af billeder på siden bestemmes automatisk af originalen og papirstørrelsen. Du kan aktivere eller deaktivere klon-menuen.
- **Wi-Fi Interface:** Du kan aktivere eller deaktivere Wi-Fi-menuen.

Fanen Maintenance

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

- **Firmware Upgrade:** Du kan markere firmwareversionen, der anvendes i maskinen. Markér versionen og opdatér den, hvis det er nødvendigt.
- **Application Management:** Du kan tilføje eller slette programmer/licenser. Hvis du tilføjer et program, skal du aktivere licensen til det installerede program. Nogle programmer har muligvis ingen licens.
- **Contact Information:** Du kan få vist kontaktoplysningerne.

Easy Capture Manager



Kun tilgængelig for brugere af Windows OS (se "Software" på side 7).

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 (se "Software" på side 7).

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



- Kun tilgængelig for brugere af Windows OS (se "Software" på side 7).
- For at man kan benytte Easy Eco Driver-funktionerne, skal **Eco Driver Pack** være installeret.

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 44).
- 3 Gå ind på fanen **Foretrukne**, og vælg **Eksempel på Eco-udskrivning**.
- 4 Klik på **OK > Udskriv** i vinduet. Et vindue åbnes.
- 5 Vælg de indstillinger, du vil anvende på dokumentet.
Du kan se eksempelpvisningen 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 før udskrivning af job** under fanen **Grundlæggende** i vinduet med udskrivningsindstillinger.
- For at udnytte denne funktion på Elegant brugergrænseflade skal du klikke på **Samsung Printer Center > Enhedsindstillinger** og derefter vælge **Elegang brugergrænseflade** (se "Brug af Samsung Printer Center" på side 217).

Brug af Samsung Printer Center



Kun tilgængelig for brugere af Windows.

Samsung Printer Center gør det muligt at administrere alle de printerdrivere der er installeret på computeren fra et enkelt, integreret program. Man kan bruge **Samsung Printer Center** til at tilføje eller fjerne printerdrivere, kontrollere printernes status, opdatere printersoftware og konfigurere printernes indstillinger.

Om Samsung Printer Center

Sådan åbnes programmet:

I Windows

Vælg **Start > Programmer** eller **Alle Programmer > Samsung Printers > Samsung Printer Center**.

- I Windows 8

Fra **Charms(Amuletter)** skal du vælge **Søg > Apps(App) > Samsung Printers > Samsung Printer Center**.

- I Windows 10 / Windows Server 2016

Fra proceslinjen skal du skrive **Samsung-printer** i indtastningsfeltet **Søg** Tryk på Enter og vælg derefter **Samsung Printer Center**.

ELLER

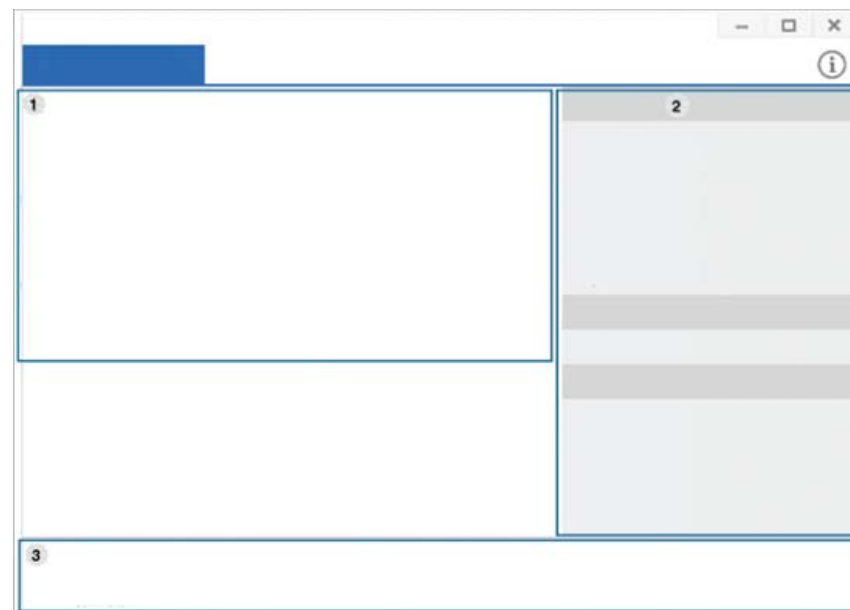
Fra ikonet **Start** () vælges **Alle apps > Samsung-printer>**


Samsung Printer Center.

Fanen Printere



Skærbilledet kan variere afhængigt operativsystem, model eller ekstraudstyr.



	Printerliste	Viser de printerdrivere, der er installeret på computeren. For at tilføje en printerdriver til listen, skal man trykke på knappen  .
1		

Brug af Samsung Printer Center

Hurtiglinks

Viser links til forskellige funktioner til administration af printerdrivere. De hurtige links i fanen **Printere** fører videre til følgende funktioner:

- **Indstillinger:** Giver dig mulighed for at konfigurere indstillingerne for individuelle printerdrivere.
 - **Indstillet som standardprinter:** Indstiller den valgte printer som standardprinter. Hvis den valgte printer allerede er indstillet til at være standardprinter, er denne mulighed ikke aktiveret.
 - **Udskriftspræferencer:** Giver dig mulighed for at angive standardindstillinger for udskrivning.
 - **Enhedsindstillinger:** Giver dig mulighed for at konfigurere avancerede indstillingerne, såsom indstillinger for valgfri enheder og yderligere funktioner.



Her kan man ændre indstillingerne for **Printerstatus** og **Elegang brugergrænseflade**.

- **Skift enhed:** Giver dig mulighed for at ændre enheden til en anden enhed.
- **Egenskaber:** Gør det muligt at konfigurere egenskaberne for printer-driveren, såsom navnet på printerdriveren og dens placering eller tilføje kommentarer om printerdriveren.
- **Handler:** Gør det muligt at bruge scanningsfunktionen (denne indstilling er kun aktiveret hvis den valgte enhed understøtter scanningsfunktionen).
- **Haandtering:** Giver dig mulighed for at administrere de enheder der er registreret i programmet.
 - **Tilføj en ny printer / Fjern printer:** Tilføjer en ny enhed eller fjerner en eksisterende enhed.
 - **Diagnosticér printer:** Foretager fejlfinding på den valgte enhed og foreslår løsninger.
 - **Opdater software:** Downloader og anvender de relevante software-opdateringer.

3

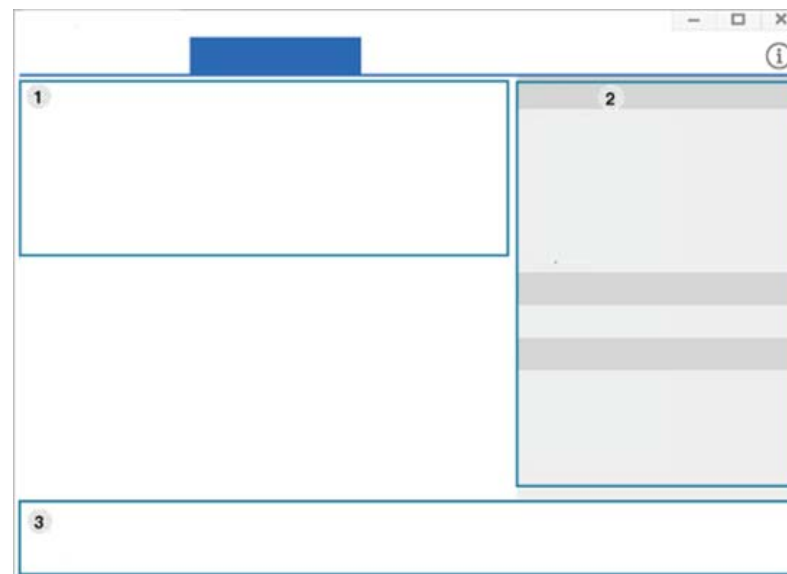
Printeroplysninger

Giver generelle oplysninger om den valgte enhed, såsom model, IP-adresse, portnummer og status.



Fanen Scanner & Fax




- Skærbilledet kan variere afhængigt af operativsystem, model eller ekstraudstyr.
- Kun tilgængelig for multifunktionsprodukter.



Brug af Samsung Printer Center

1	Printerliste	Viser den fax- og scannerdriver, der er installeret på computeren. For at føje en fax- eller scannerdriver til listen, skal man klikke på knappen  (Tilføj fax) eller  (Tilføj scanner).

2	Hurtiglinks	Viser links til de funktioner der er tilgængelige til administration af fax eller scanner drivere. De hurtige links i fanen Scanner & Fax giver adgang til følgende funktioner:  For at benytte denne funktion, skal både scannerdriver og faxdriver være installeret på computeren. <ul style="list-style-type: none">• Indstillinger: Giver dig mulighed for at konfigurere indstillingerne for fax- og scanner drivere.<ul style="list-style-type: none">- Adr.kartotek (kun fax): Åbner adressebogen.- Fax-transmission oversigt (kun fax): Åbner faxtransmissionsoversigten.- Faxpræferencer (kun fax): Giver dig mulighed for at angive standardindstillinger for faxning.- Skift enhed: Giver dig mulighed for at ændre enhederne til en anden enhed.- Egenskaber: Giver dig mulighed for at konfigurere en enheds egenskaber, såsom placering, og tilføje kommentarer om enheden.• Handlinger: Giver dig mulighed for at benytte scanningsfunktionen.• Haandtering: Giver dig mulighed for at administrere de enheder der er registreret i programmet.<ul style="list-style-type: none">- Fjern fax eller Fjern scan: Fjerner den valgte fax- eller scannerdriver.- Opdater software: Downloader og anvender de relevante software-opdateringer.
	Printeroplysninger	Giver generelle oplysninger om den valgte enhed, såsom model, IP-adresse, portnummer og maskinens status.

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

Fra **Charms(Amuletter)**, vælges **Søg > Apps(App) > Samsung Printers > Samsung Printer Manager**.

- I Windows 10 / Windows Server 2016

Fra proceslinjen skal du skrive **Samsung-printer** i indtastningsfeltet **Søg** Tryk på Enter og vælg derefter **Samsung Printer Manager**.

ELLER

Fra ikonet **Start**() vælges **Alle apps > Samsung-printer > Samsung Printer Manager**.

I forbindelse med Mac

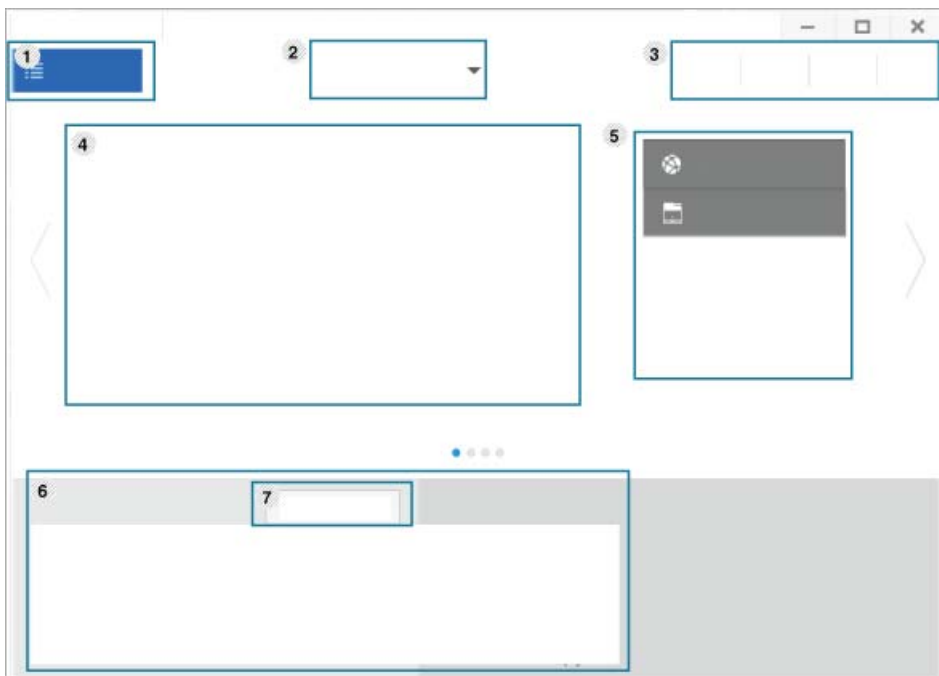
Åbn mappen **Applications > Samsung > Samsung Easy Printer Manager**

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 operativsystem, model eller ekstraudstyr.



1

Printerliste

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

Avanceret indstilling

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.





Hvis du forbinder din maskine til et netværk, aktiveres ikonet SyncThru™ Web Service.

2

- **Indstillinger for scanning til pc:** Denne menu indeholder indstillinger til oprettelse eller sletning af profiler for scanning til pc.
 - **Scan aktivering:** Bestemmer, om scanning aktiveres på enheden eller ej.
 - Fanen **Grundlæggende:** Indeholder indstillinger, der har relation til generel scanning og enheder.
- **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 Samsung Easy Printer Manager

3	Programoplysninger	Indeholder links der skifter til opdater, præference-indstillinger, hjælp og Om.
4	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> <div> Ved tryk på denne knap åbnes Fejlfindingsguide, når der opstår en fejl. Du kan åbne fejlfindingsafsnittet direkte i brugerhåndbogen.</div>
5	Hurtiglinks	<p>Viser Hurtige links til maskinspecifikke funktioner. Dette afsnit indeholder desuden links til programmer i avancerede indstillinger.</p> <div> Hvis du forbinder din maskine til et netværk, aktiveres ikonet SyncThru™ Web Service.</div>
6	Indholdso mråde	Viser oplysninger om den valgte maskine, det aktuelle tonerniveau og papir. Oplysningerne varierer afhængigt af den valgte maskine. Nogle maskiner understøtter ikke denne funktion.
7	Start Bestille forbrugsstoffer	Klik på knappen Rækkefølge fra vinduet til bestilling af forbrugsstoffer. Du kan bestille nye tonerpatroner online.



Klik på menuen **Hjælp** i vinduet, og klik på en indstilling, som du vil vide mere om.

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.
- Kontroller, hvilke operativsystemer der er kompatible med maskinen (se "Systemkrav" på side 97).
- 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. Åbn **Udskriftsindstillinger** og klik på knappen **Printerstatus**.

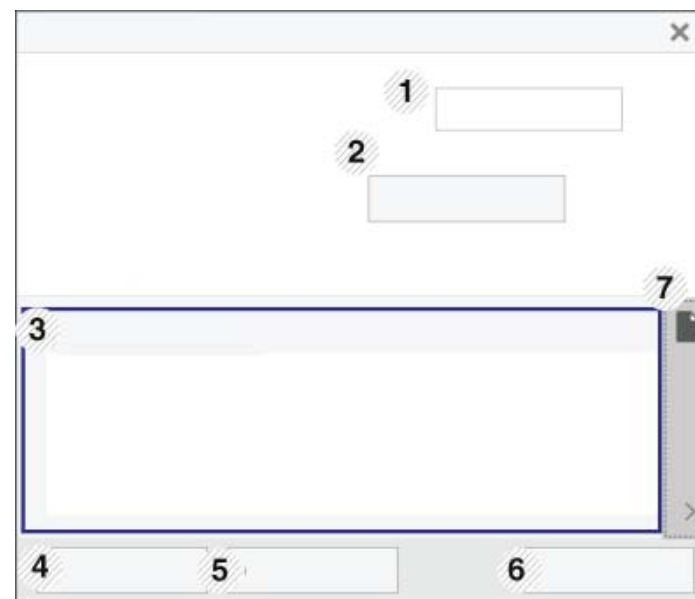
Disse ikoner vises på proceslinjen i Windows:

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.



Skærbilledet kan variere afhængigt af operativsystem, model eller ekstraudstyr.



Brug af Status for Samsung-printer

1	Maskinoplysninger	Du kan få vist enhedsoplysningerne.
2	Br'ugerhåndbog	<p>Du kan få vist onlineBrugerhåndbog.</p> <div> Ved tryk på denne knap åbnes Fejlfindingsguide, når der opstår en fejl. Du kan åbne fejlfindingsafsnittet direkte i brugerhåndbogen.</div>
3	Oplysninger om forbrugsstoffer	Du kan få vist den procentdel 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.
4	Indstilling	Du kan angive indstillinger, der har relation til advarsler for udskriftsjob.
5	Bestil forbrugsstoffer til	Du kan bestille nye tonerpatroner online.

6	Annuller udskrivning eller Luk	<ul style="list-style-type: none">• Annuller udskrivning : Hvis udskriftsjobbet venter i udskrivningskøen eller printer, skal du annullere alle brugerens udskriftsjob i udskrivningskøen eller printeren.• Luk : Afhængigt af maskinens status eller understøttede funktioner kan Luk knappen komme frem for at lukke statusvinduet.
7	Toner/papir-oplysninger	Denne knap, som giver adgang til info om papir og toner, vil være tilgængelig alt afhængigt af enheden.

Brug af Samsung Printer Experience



Kun tilgængelig for brugere af Windows 8 eller nyere.

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

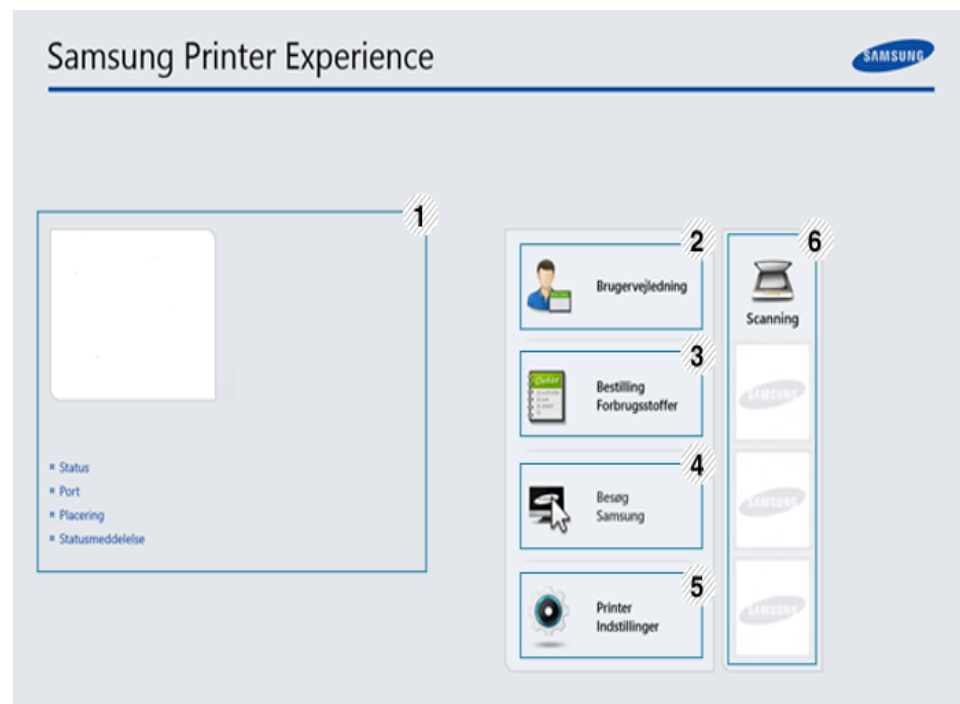
Sådan åbnes programmet:

Fra **Start**-skærmen eller ikonet **Start** () skal man vælge feltet **Samsung Printer Experience** ().

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




Skærbilledet kan variere afhængigt af operativsystem, model eller ekstraudstyr.



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 onlineBrugerhåndbog. Du skal have forbindelse til internettet for at kunne bruge denne funktion.</p> <div> Ved tryk på denne knap åbnes Fejlfindingsguide, når der opstår en fejl. Du kan åbne fejlfindingsafsnittet direkte i brugerhåndbogen.</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 Højreklik på siden **Samsung Printer Experience** og vælg **Indstillinger**.
- 2 Vælg **Tilføj printer**
- 3 Vælg den printer, du vil tilføje.
Du kan se den tilføjede printer.

Brug af Samsung Printer Experience



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



Skærbilledet kan variere afhængigt operativsystem, model eller ekstraudstyr.

Fjern en printer

- 1 Højreklik på siden **Samsung Printer Experience** og vælg **Indstillinger**.
- 2 Vælg **Fjern printer**
- 3 Højreklik på siden **Samsung Printer Experience** og klik derefter på **Indstillinger**.
- 4 Klik på **Ja**.
Du kan se, at printeren er fjernet fra skærmen.

Grundlæggende udskrivning

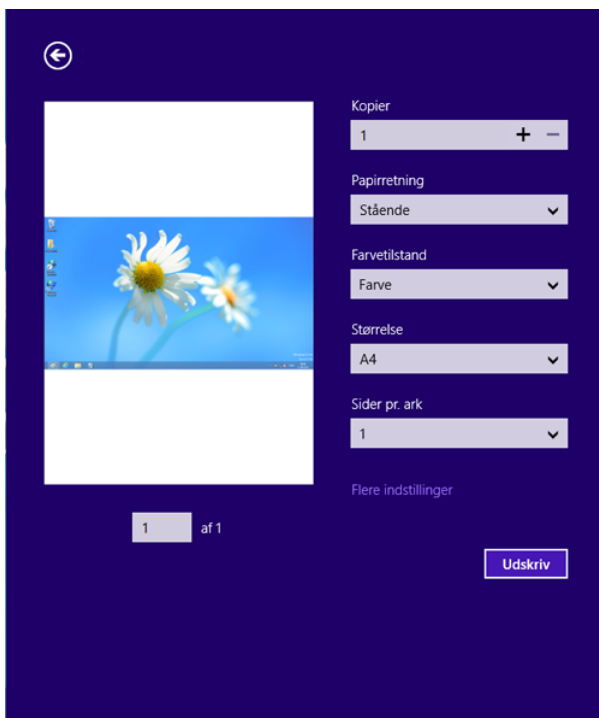
- 1 Åbn det dokument, du vil udskrive.
- 2 Vælg **Udskriv** i menuen **Filer**.
- 3 Vælg printeren på listen
- 4 Vælg printerindstillinger, f.eks. antal kopier og papirretning.

Udskrivning

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



Brug af Samsung Printer Experience

- 5 Klik på knappen **Udskriv** for at starte udskriftsjobbet.



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  (**Annulle**) på kontrolpanelet.

Åbne yderligere indstillinger



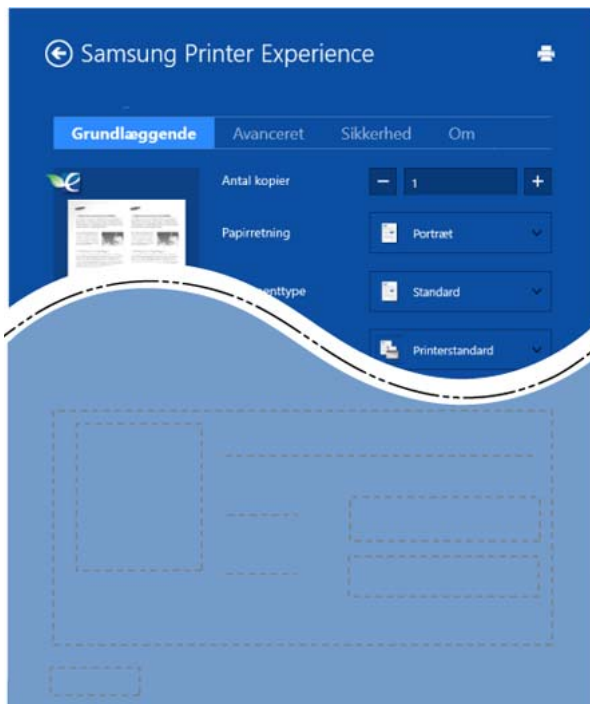
Skærbillederne kan blive vist lidt anderledes afhængigt af den benyttede model eller indstillinger.

Du kan indstille flere udskriftsparametre.

- 1 Åbn det dokument, du vil udskrive.
- 2 Vælg **Udskriv** i menuen **Filer**.
- 3 Vælg printerens på listen
- 4 Klik på **Flere indstillinger**.

Brug af Samsung Printer Experience

Fanen Grundlæggende



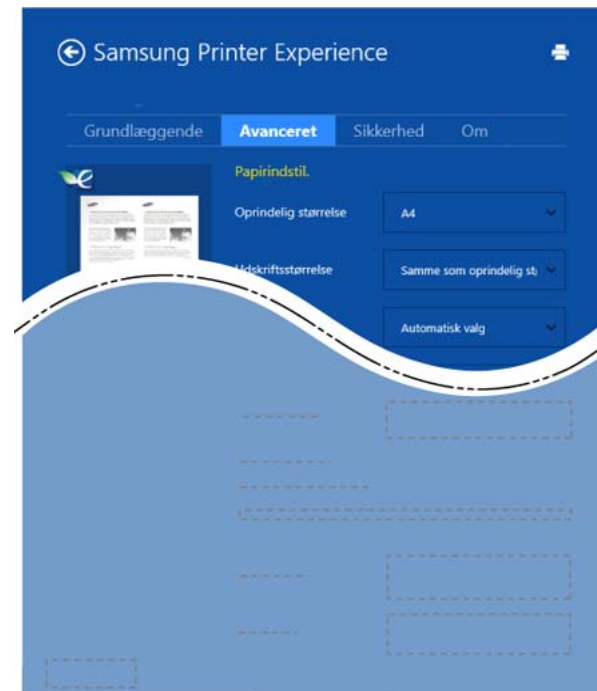
Grundlæggende

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.

Fanen Avanceret



Papirstil.

Med denne indstilling kan du vælge grundlæggende specifikationer for papirhåndtering.

Layoutindstillinger

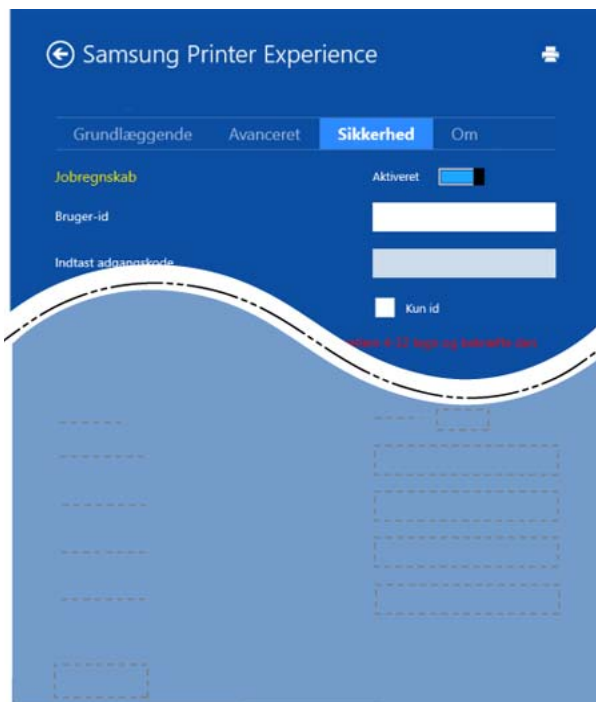
Med denne indstilling kan du indstille forskellige måder at få vist layout af dokumenter.

Brug af Samsung Printer Experience

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

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 Klik på menuen **Del** eller tryk på Windowstasten + **H**.
- 3 Vælg printerindstillinger, f.eks. antal kopier og papirretning.
- 4 Klik på knappen **Udskriv** for at starte udskriftsjobbet.



6. Fejlfinding

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

- **Problemer med papirindføring** 232
- **Problemer med strøm- og kabeltilslutninger** 233
- **Udskrivningsproblemer** 234
- **Problemer med udskriftskvaliteten** 238
- **Problemer vedrørende operativsystem** 246




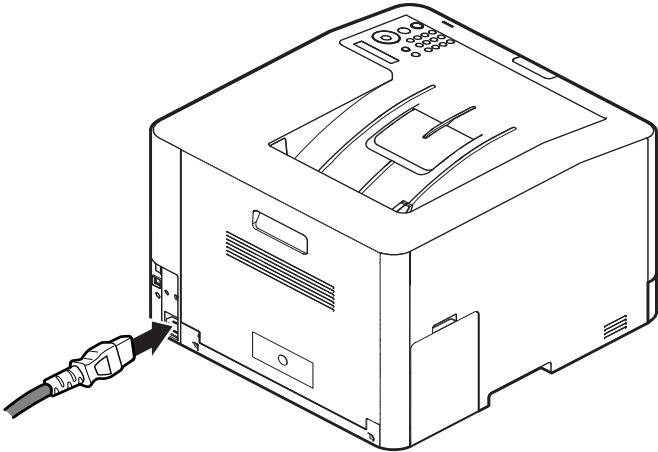
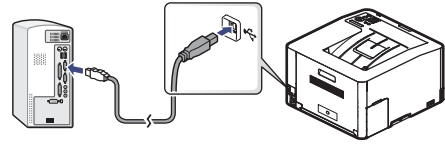
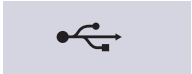
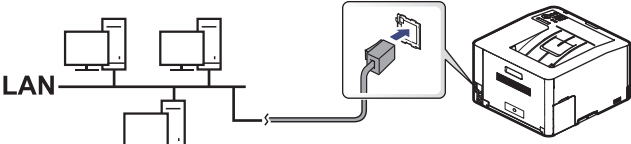

Hvis der opstår fejl under installation og konfiguration af den trådløse software, kan du finde oplysninger i afsnittet om fejlfinding i kapitlet om trådløs konfiguration (se "Fejlfinding i forbindelse med trådløst netværk" på side 146).

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 bakken til 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.
Konvolutter vrides eller indføres forkert i maskinen.	Sørg for, at papirstyrene støder helt op til begge sider af konvolutterne.

Problemer med strøm- og kabeltilslutninger

Tænd og sluk for strømmen. Ring til service, hvis problemet fortsætter.

Tilstand	Løsningsforslag
Maskinen får ingen strøm, eller kablet mellem computeren og maskinen er ikke tilsluttet korrekt.	<p>1 Tilslut først maskinen til strømstikket. Hvis maskinen har knappen  (Strøm/Opvækning) på kontrolpanelet, skal du trykke på den.</p>  <p>2 Kontrollér USB-kablet eller netværkskablet bag på maskinen.</p> <div></div> <div></div> <p>3 Frakobl USB-kablet eller netværkskablet bag på maskinen, og tilslut det derefter igen.</p>


Udskrivningsproblemer

Tilstand	Mulig årsag	Løsningsforslag
Maskinen udskriver ikke.	Maskinen får ingen strøm.	Tilslut først maskinen til strømstikket. Hvis maskinen har knappen  (Strøm/Opvækning) på kontrolpanelet, skal du trykke på den.
	Maskinen er ikke valgt som standardmaskine.	Vælg din maskine som standardmaskine i Windows.
	Undersøg maskinen for følgende: <ul style="list-style-type: none">• Dækslet er ikke lukket. Luk dækslet.• Der er papirstop. Afhjælp papirstoppet (se "Udbedre papirstop" på side 74).• Der mangler papir i printerens. Ilæg papir (se "Ilægning af papir i bakken" på side 34).• Tonerpatronen er ikke installeret. Installer tonerpatronen (se "Udskifte tonerpatronen" på side 59).• Kontroller, at beskyttelsesdækslet og arkene er fjernet fra tonerpatronen (se "Udskifte tonerpatronen" på side 59). 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 (se "Set bagfra" på side 19).
	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.

Udskrivningsproblemer

Tilstand	Mulig årsag	Løsningsforslag
Maskinen udskriver ikke.	Maskinen kan være forkert konfigureret.	Kontroller Udskriftsindstillinger for at sikre, at udskriftsindstillingerne er korrekte.
	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 (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 44). Vælg den korrekte papirkilde. Se printerdriverens hjælpeskærm (se "Bruge Hjælp" på side 46).
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 "Åbne udskriftsindstillinger" på side 44). Se printerdriverens hjælpeskærm (se "Bruge Hjælp" på side 46).
	Papirformatet og indstillingerne for papirformatet stemmer ikke overens.	Kontroller, at indstillingen for papirstørrelse i printerdriveren stemmer overens med papiret i bakken. Eller kontroller, at indstillingen for papirstørrelse i printerdriveren stemmer overens med indstillingen for papirstørrelse i det program, du bruger (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 44).

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.
Der udskrives sider, men de er tomme.	Tonerpatronen er defekt eller tom.	Fordel eventuelt toneren i patronen. Udskift eventuelt tonerpatronen. <ul style="list-style-type: none">• Se "Fordele toner" på side 57.• Se "Udskifte tonerpatronen" på side 59.
	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. <div> Det tager længere tid at udskrive, når du udskriver en PDF-fil som et billede.</div>
Udskriftskvaliteten for fotografier er ikke god. Billederne er ikke klare.	Opløsningen for fotografiet er meget lav.	Reducer fotografiets størrelse. Hvis du forstørrer fotografiet i programmet, reduceres opløsningen.

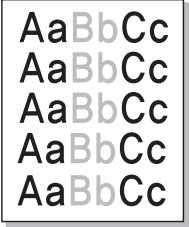

Udskrivningsproblemer

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 under fanen Papir i Udskriftsindstillinger ("Åbne udskriftsindstillinger" på side 44).
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 Tyndt papir (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 44).

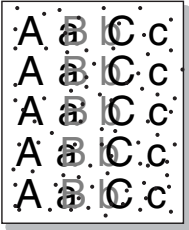
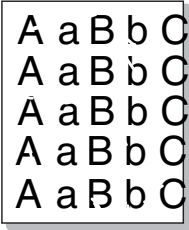
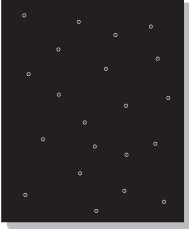
Problemer med udskriftskvaliteten

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.

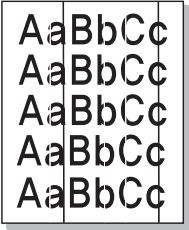
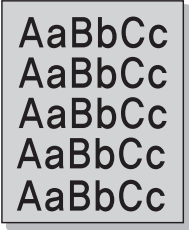
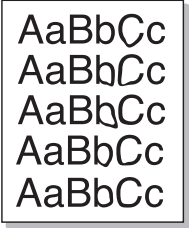
Kontrollér, at papiret ikke er vådt, prøv papir fra et nyt parti.

Tilstand	Løsningsforslag
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. Bestil en ny tonerpatron (se "Udskifte tonerpatronen" på side 59).• 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 deaktiver Tonerbesparelse. Se hjælpeskærmen til printerdriveren.• En kombination af falmede og udtværede udskrifter kan betyde, at tonerpatronen trænger til rengøring. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 68).• LSU-enhedens overflade inde i maskinen er muligvis snavset. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 68). 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 angiv typen til Genbrugspapir (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 44).

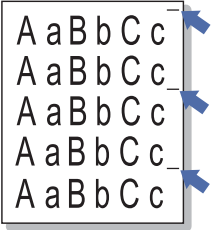
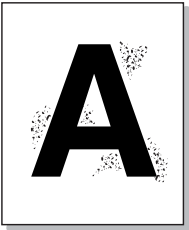
Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
Tonerpletter 	<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 (se "Rengøre maskinen" på side 68).Papirgangen trænger muligvis til rengøring. Kontakt en servicetekniker (se "Rengøre maskinen" på side 68).
Udfald 	<p>Hvis der opstår falmede, ofte runde, områder tilfældigt rundt om på siden:</p> <ul style="list-style-type: none">Et enkelt ark papir kan være defekt. Prøv at udskrive jobbet igen.Papiret har muligvis et ujævnt fugtindhold, eller der kan være fugtige områder på overfladen. Prøv et andet papirmærke.Hele papirstakken er af dårlig kvalitet. Fremstillingsprocessen kan gøre nogle områder uimodtagelige for toner. Prøv en anden papirtype eller et andet papirmærke.Skift printerindstilling, og forsøg igen. Gå til Udskriftsindstillinger, klik på fanen Papir og angiv typen til Tykt papir (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 44). <p>Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.</p>
Hvide pletter 	<p>Hvis der er hvide pletter på siden:</p> <ul style="list-style-type: none">Papiret er for groft, og en hel del snavs fra papiret falder ned i maskinen, så overførselsrullen kan være snavset. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 68).Papirgangen trænger muligvis til rengøring. Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 68). <p>Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.</p>

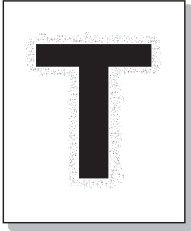
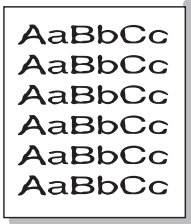
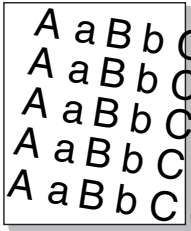
Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
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. Fjern tonerpatronen, og installer en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 59). <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 (se "Rengøre maskinen" på side 68). Hvis disse trin ikke løser problemet, skal du kontakte en servicetekniker.
Farvet eller 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 (se "Udskifte tonerpatronen" på side 59).• Fordel toneren grundigt i patronen (se "Fordele toner" på side 57).
Tonerudtværing 	<ul style="list-style-type: none">• Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 68).• Kontrollér papirtypen og papirkvaliteten.• Fjern tonerpatronen, og installer en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 59).

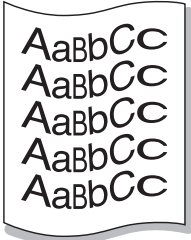
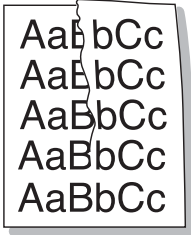
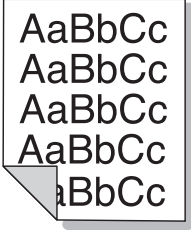
Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
Lodrette gentagne defekter 	<p>Hvis der gentagne gange forekommer mærker på den trykte side af papiret med regelmæssige intervaller:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tonerpatronen er muligvis beskadiget. Hvis du fortsat oplever problemet, skal du fjerne tonerpatronen og installere en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 59).• Der er muligvis kommet toner på dele af maskinen. Hvis defekterne forekommer på papirets bagside, løses problemet sandsynligvis af sig selv efter nogle få yderligere sider.• Fikseringsenheden kan være beskadiget. Kontakt en servicetekniker.
Spredte baggrundspletter 	<p>Spredt baggrundsmisfarvning er resultatet af små mængder toner, der spredes tilfældigt på udskriften.</p> <ul style="list-style-type: none">• Papiret kan være for fugtigt. Gentag udskrivningen på papir fra et andet parti. Åbn ikke pakker med papir, før det er nødvendigt, så papiret ikke absorberer for meget fugtighed.• Hvis der forekommer spredt baggrundsmisfarvning på en konvolut, kan du ændre udskriftslayoutet, så du ikke udskriver i områder af konvolutten, hvor der er overliggende sammenføjninger på bagsiden. Udskrivning hen over sammenføjninger kan give problemer. Eller vælg Tykt papir i vinduet Udskriftsindstillinger (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 44).• Hvis den spredte baggrundsmisfarvning dækker hele overfladen på en side, kan du ændre udskriftsopløsningen i programmet eller i Udskriftsindstillinger (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 44). Kontroller, at du har valgt den korrekte papirtype. Eksempel: Hvis du har valgt Tykkere papir, men har brugt Alm. papir, kan der blive påført for meget toner, hvilket forringer kopikvaliteten.• Hvis du bruger en ny tonerpatron, skal du fordele toneren først (se "Fordele toner" på side 57).

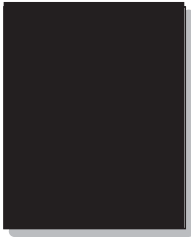
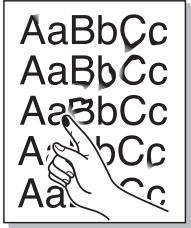
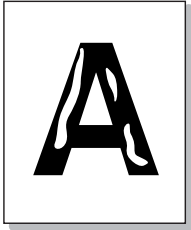
Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
<p>Der er tonerpartikles omkring tegn med Fed og billeder</p> 	<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 angiv typen til Genbrugspapir (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 44).• Kontroller, at du har valgt den korrekte papirtype. Eksempel: Hvis du har valgt Tykkere papir, men har brugt Alm. papir, kan der blive påført for meget toner, hvilket forringer kopikvaliteten.
<p>Misdannede tegn</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Hvis tegnene er misdannede og giver hule billeder, kan papirtypen være for glat. Prøv noget andet papir.
<p>Skrå skrift</p> 	<ul 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.

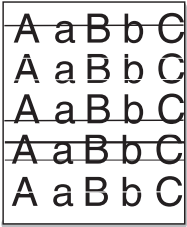
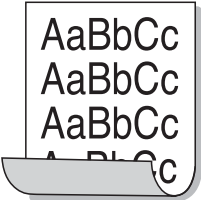
Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
Krøller eller bølger 	<ul 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.
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 maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 68).

Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
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. Fjern tonerpatronen, og installer en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 59).• Maskinen skal muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.
Løs toner 	<ul style="list-style-type: none">• Rengør maskinen indvendigt (se "Rengøre maskinen" på side 68).• Kontrollér papirets type, tykkelse og kvalitet.• Fjern tonerpatronen, og installer derefter en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 59). <p>Hvis problemet fortsætter, skal maskinen muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.</p>
Blanke områder i tegnene 	<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">• Måske udskriver du på den forkerte side af arket. Tag papiret ud, og vend det om.• Papiret overholder muligvis ikke papirspecifikationerne.

Problemer med udskriftskvaliteten

Tilstand	Løsningsforslag
Vandrette striber 	<p>Hvis der forekommer vandrette parallelle striber eller udtværinger:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tonerpatronen kan være installeret forkert. Tag patronen ud, og sæt den i igen.• Tonerpatronen kan være defekt. Fjern tonerpatronen, og installer en ny (se "Udskifte tonerpatronen" på side 59). <p>Hvis problemet fortsætter, skal maskinen muligvis repareres. Kontakt en servicetekniker.</p>
Krøl 	<p>Hvis det udskrevne papir er krøllet, eller papiret ikke indføres i maskinen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Vend stakken i bakken. Prøv også at vende papiret 180 ° i bakken.• Skift papirindstilling for printeren, og forsøg igen. Gå til Udskriftsindstillinger, klik på fanen Papir, og angiv typen til Tyndt papir (se "Åbne udskriftsindstillinger" på side 44).
<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 187).</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 app'en fra Windows Store(store) og installér 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> <div> Det tager længere tid at udskrive, når du udskriver en PDF-fil som et billede.</div>
Nogle bogstaver vises ikke normalt ved udskrivning af en forside.	Mac OS kan ikke oprette skrifttypen, mens forsiden udskrives. Det engelske alfabet og tal vises normalt på forsiden.
Når du udskriver et dokument i Mac med Acrobat Reader 6.0 eller nyere, udskrives farverne ikke korrekt.	Sørg for, at opløsningsindstillingen i maskinens driver stemmer overens med indstillingen i Acrobat Reader.



Du kan finde oplysninger om 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 1.4.1-5ubuntu2.2.
Printeren er ikke tilknyttet via systemets udskrivningshjælpeprogram.	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). Benyt en anden måde til at tilføje printeren (f.eks. CUPS WebUI)
Papirstørrelse og -retning er deaktiveret i dialogboksen Udskriv, mens tekstfilerne åbnes.	Problemet opstår på Fedora 19 og er relateret til "leafpad"-teksteditoren på Fedora 19. Benyt en teksteditor, f.eks. "gedit".



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

Problemer vedrørende operativsystem

Almindelige PostScript-problemer

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

Problem	Mulig årsag	Løsning
PostScript-filen kan ikke udskrives	PostScript-driveren er muligvis ikke installeret korrekt.	<ul style="list-style-type: none">• Installer PostScript-driveren (se "Softwareinstallation" på side 116).• Udskriv en konfigurationsside, og kontroller, at PS-versionen er tilgængelig til udskrivning.• Kontakt en servicetekniker, hvis problemet fortsætter.
Rapporten Grænsekontrolfejl udskrives	Udskriftsjobbet er for komplekst.	Du er muligvis nødt til at reducere sidens kompleksitet eller installere mere hukommelse.
Der udskrives en PostScript-fejlside	Udskriftsjobbet er muligvis ikke PostScript.	Kontroller, at udskriftsjobbet er et PostScript-job. Kontroller, om programmet forventede, at der blev sendt en installationsfil eller en PostScript-headerfil til maskinen.
Den valgfri bakke er ikke valgt i driveren	Printerdriveren er ikke konfigureret til at genkende den valgfrie bakke.	Åbn driveregenskaberne, vælg fanen Enhedsindstillinger , og angiv bakkeindstillingen (se "Angivelse af Enhedsindstillinger" på side 64).
Når du udskriver et dokument i Mac med Acrobat Reader 6.0 eller nyere, udskrives farverne ikke korrekt.	Printerdriverens indstilling for opløsning stemmer muligvis ikke overens med indstillingen i Acrobat Reader.	Sørg for, at opløsningsindstillingen i printerdriveren stemmer overens med indstillingen i Acrobat Reader.

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

EtherTalk

En samling af protokoller, der er udviklet af Apple Computer til computernetværk. Den var medtaget i den oprindelige 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 (harddisk)

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 den 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 enkeltsidede ark en printer kan producere i løbet af et minut.

IPP

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

IPX/SPX

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

ISO

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

ITU-T

ITU (International Telecommunication Union) er en international organisation, der blev etableret for at standardisere og regulere den internationale radio- og telekommunikation. Dens hovedopgaver omfatter standardisering, allokering af radiospektrum og organisering af forbindelsesaftaler mellem forskellige lande for at muliggøre internationale telefonopkald. Det sidste T i ITU-T henviser til telekommunikation.

ITU-T'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

Medier såsom papir, konvolutter og etiketter, der kan bruges i en printer, en scanner, en fax eller en kopimaskine.

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 netværksshares i Windows NT og andre Microsoft-produkter. Formatet for en UNC-sti er:

\\<servernavn>\<sharenavn>\<Yderligere mapper>

URL

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

USB

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

Vandmærke

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

WEP

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

WIA

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

WPA

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

WPA-PSK

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

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) er en standard til oprettelse af et trådløst hjemmenetværk. Hvis det trådløse adgangspunkt understøtter WPS, er det nemt at konfigurere den trådløse netværksforbindelse uden at bruge en computer.

XPS

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

A

adgang	
administrationsværktøj	207
AirPrint	159
angive tegn	188
AnyWeb Print	215

B

bakke	
ændre bakkestørrelse	33
bestille en ekstra bakke	54
ilægge papir i universalbakken eller manuel arkføder	36
indstilling af papirformat og type	41
justere bredde og længde	33
beholder til spildtoner	62
bemærkninger om regler	101
brug af hjælp	202
bruge	
PrinterOn	164
bruge hjælp	46
bruger	
profil	212
styring	212

brugeradgangskontrol	212
----------------------	-----

C

certificate	212
-------------	-----

D

direkte udskrivning hjælpeprogram	199
driverinstallation	
Unix	133

E

ecoudskrivning	46
ekstern godkendelsesserver	212
enhedsindstillinger	64

F

farveindstillinger	180
fejlmeddelelse	84
filtering	212
IPv6	212
MAC	212
firmware	213
forbrug	
forbrugsstoffer	210

tæller	210
forbrugsstoffer	
bestille	53
forventet levetid for tonerpatroner	56
maskinoplysninger	170
overvågning af forbrugsstoffer	66
tilgængelige forbrugsstoffer	53
udskifte tonerpatronen	59
foretrukne indstillinger til udskrivning	45
funktioner	5
maskinfunktioner	168
udskriftsmediefunktion	93

G

general settings	175
generelle ikoner	10
godkendelse	212
google cloud printing	165

H

H	49
håndtering af USBhukommelse	49
HTTPindstillinger	211

I

indstillinger	
HTTP	211
margen	210
maskine	210
netværk	211
printer	210
security	211
netværk	212
strøm	210
SyncThru Web Service	211
IPPindstillinger	211
Izbornik	
printer	185

K

knapper	
eco	20
udskriv skærmbilledet	20
kontrolpanel	20
konvention	10
krav	
SyncThru Web Service	208

L

layout	171
lægge i	
papir i bakke 1	34
papir i bakke 1valgfri bakker	34
papir i universalbakken eller manuel	
arkføder	36
specialmedier	37
link	213
Linux	
almindelige Linuxproblemer	248
brug af SetIP	124
driverinstallation til	
netværkstilsluttede	132
driverinstallation ved tilslutning via	
USBkabel	119
geninstallation af driver ved	
tilslutning via USBkabel	120
printeregenskaber	203
udskrivning	202
log	213
LPRLPDindstillinger	211

M

Mac	
almindelige Macproblemer	247
brug af SetIP	124
driverinstallation til	
netværkstilsluttede	132
driverinstallation ved tilslutning	
via USBkabel	117
geninstallation af driver ved	
tilslutning via USBkabel	118
systemkrav	98
udskrivning	200
menu	
emulering	179
jobstyring	184
oplysninger	170
menuoversigt	27, 170
Mopria	157
N	
netværk	
driverinstallation	
Linux	132
Mac	132

UNIX	133	tip til at undgå papirstop	73	regnskab	212
Windows	128	udbedre papirstop	74	rengøre	
generel konfiguration	181	placere en maskine		indvendigt	68
Installation af driver via netværket	128	justere højden	187	opsamlingsrulle	70
installationsmiljø	100	PostScriptdriver		udvendigt	68
IPv6konfiguration	125	fejlfinding	249	rengøre maskinen	68
kabelbaseret netværkskonfiguration	123	printerindstillinger		S	
konfiguration af trådløst netværk	135	Linux	203	Samsung Cloud udskrift	160
præsentation af		PrinterOn	163	samsung printer experience	225
netværksprogrammer	122	printerstatus		scanning	
SetIPprogram	123, 124, 143	generelle oplysninger	223	emailserver	211
nop udskrivning		problem		security	
Mac	201	problemer vedrørende		system	211
O		operativsystem	246	service contact numbers	250
om Statusindikator	83	problemer		SetIPprogram	123, 143
ordliste	259	problemer med papirindføring	232	sikkerhed	
oversigt over maskinen		problemer med udskriftskvaliteten	238	oplysninger	11
set bagfra	19	strømproblemer	233	symboler	11
set forfra	18	udskrivningsproblemer	234	Specielle egenskaber	186
P		R		specifikationer	91
papir	173	Raw TCPIPindstillinger	211	udskriftsmedie	93
papirstop		registrere		standardindstillinger	
		PrinterOn	163	bakkeindstilling	41

status	20	T	indstilling af papirtypen	41
Status for Samsungprinter	223		karton	40
styring		taltastatur	konvolut	38
bruger	212	tilbehør	retningslinjer	32
program	213	bestille	specialmedier	37
SyncThru Web Service	208	installere	udskriftsstøtte	93
brugeradgangskontrol	212	tonerpatron	udskriftsstøtte	42
brugerprofil	212	fordele toner	udskrive et dokument	
configuring	211	forventet levetid	Linux	202
ekstern godkendelsesserver	212	håndteringsvejledning	Mac	200
fanen sikkerhed	211	ikkeSamsung og genopfyldt	UNIX	203
fanen vedligeholdelse	213	lagring	udskrive overlay	
hvad er	208	udskifte patronen	oprette	196
indstillinger	210	trådløst	slette	197
indstillingsfane	210	WPS	udskrivning	197
informationsfane	210	afbryder forbindelse	udskrivning	
krav	208	frakobling	ændre standardindstillingerne	189
log	213	trådløst netværk	for udskrivning	
netværk	211	netværkskabel	bruge direkte udskrivning	199
printer	210		hjælpeprogram	210
programstyring	213	U	duplex	
regnskab	212	udskriftsmedie	flere sider på ét ark	
tilslutte til	208	etiketter	Mac	201
		fortrykt papir	indstille som en standardmaskine	190
		indstilling af papirformatet	Linux	202

Indeks

Mac	200	sådan håndterer du	49	ofte forekommende	
margen	210	USBhukommelsesenhed		Windowsproblemer	246
mobile OS	156	udskrivning	49	systemkrav	97
mobileprint	156	USBkabel		WSD settings	211
papirretning	210	driver installation	117, 119		
specielle udskrivningsfunktioner	192	driverinstallation	22, 25		
udskrive et dokument		geninstallation af driver	118, 120		
Windows	43				
udskrive på begge sider af papiret		V			
Mac	201	valgfri bakke			
udskrive til en fil	191	bestille	54		
UNIX	203	vandmærke			
udskrivningsfunktion	189	oprette	195		
universalbakken eller manuel arkføder		redigere	195		
bruge specialmedier	37	slette	195		
lægge i	36	vedligeholdelsesdele	55		
tip om brug	36				
UNIX		W			
driverinstallation til		Windows			
netværkstilsluttede	133	brug af SetIP	123, 143		
udskrivning	203	driverinstallation til			
Unix		netværkstilsluttede	128		
systemkrav	98, 99	driverinstallation ved tilslutning			
USBhukommelse		via USBkabel	22, 25		