

Brukerhåndbok

Samsung Printer ***Xpress***

CLX-419x series

CLX-626x series

C186x series

GRUNNLEGGENDE

Denne brukerhåndboken gir informasjon vedrørende installasjon, grunnleggende bruk og feilsøking på Windows.

AVANSERT

Brukerhåndboken gir informasjon om installasjon avansert konfigurasjon, drift og feilsøking for flere typer operativsystem.

Det kan hende at enkelte funksjoner ikke er tilgjengelige, avhengig av modell og land.

GRUNNLEGGENDE



1. Innledning

Nøkkelfordeler	5
Funksjoner etter modell	7
Nyttig informasjon	15
Om denne brukerhåndboken	16
Sikkerhetsinformasjon	17
Oversikt over maskinen	22
Oversikt over kontrollpanelet	27
Slå på maskinen	32
Installerer driveren lokalt	33
Slik reinstallerer du driveren	35



2. Menyoversikt og grunnleggende oppsett

Menyoversikt	37
Grunnleggende innstillinger for maskinen	51
Medier og skuffer	53
Grunnleggende utskrift	70
Grunnleggende kopiering	76
Grunnleggende skanning	81

Grunnleggende faksing	82
Bruke USB-minneenheter	87



3. Vedlikehold

Bestille rekvisita og tilleggsutstyr	95
Tilgjengelige rekvisita	96
Tilgjengelig tilleggsutstyr	98
Tilgjengelige utskiftbare deler	99
Oppbevaring av tonerkassetter	100
Fordeling av toner	102
Skifte tonerkassett	104
Bytte beholder for resttoner	107
InsInstallering av tilleggsutstyr	109
Overvåke levetid for rekvisita	113
Slik stiller du inn varsel om lite toner	114
Rengjøre maskinen	115
Tips for flytting og oppbevaring av maskinen	121



4. Feilsøking

Tips for å unngå papirstopp	123
Fjerne dokumentstopp av originaler	124
Fjerne papirstopp	129
Forklaring av statuslampene	141
Meldinger på displayet	143



5. Tillegg

Spesifikasjoner	151
Informasjon om reguleringer	164
Copyright	178



1. Innledning

Dette kapittelet gir informasjon du trenger å vite før du bruker maskinen.

- **Nøkkelfordeler**
- **Funksjoner etter modell**
- **Nyttig informasjon**
- **Om denne brukerhåndboken**
- **Sikkerhetsinformasjon**
- **Oversikt over maskinen**
- **Oversikt over kontrollpanelet**
- **Slå på maskinen**
- **Installerer driveren lokalt**
- **Slik reinstallerer du driveren**

5

7

15

16

17

22

27

32

33

35



Nøkkelfordeler

Miljøvennlig



- Maskinen støtter ECO-funksjoner som sparer toner og papir (se "Økoutskrift" på side 73).
- For å spare papir kan du skrive ut flere sider på ett enkelt ark (se "Bruke avanserte utskriftsfunksjoner" på side 310).
- For å spare papir kan du skrive ut på begge sider av arket (dobbeltsidig utskrift) (se "Bruke avanserte utskriftsfunksjoner" på side 310).
- Denne maskinen har automatisk strømsparing, og reduserer strømforbruket betraktelig når den er i ventemodus.
- Vi anbefaler bruk av resirkulert papir for å redusere energiforbruket.

Hurtig utskrift med høy oppløsning



- Du kan skrive ut i alle farger ved hjelp av cyan, magenta, gult og svart.
- Du kan skrive ut med en effektiv oppløsning på opptil 9 600 × 600 dpi (600 x 600 x 4 bit).

- Hurtig utskrift på forespørsel.
 - CLX-419x series/C186x series
 - For enkeltsidig utskrift opp til 18 ppm (A4) eller opp til 19 ppm (Letter).
 - CLX-626x series
 - For enkeltsidig utskrift opp til 24 ppm (A4) eller opp til 25 ppm (Letter).
 - For enkeltsidig utskrift opp til 12 ppm (A4) eller opp til 12 ppm (Letter).

Bekvemmelighet



- Merk mobiltelefonen på alternativet NFC på skriveren og få utskriftsjobben gjort (se "Slik bruker du NFC" på side 252).
- Du kan skrive ut fra smarttelefon eller datamaskin via Google Cloud Print™-aktiverte applikasjoner (se "Google Cloud Print™" på side 260) når du er på farten.
- Med Easy Capture Manager kan du enkelt redigere og skrive ut det du har tatt bilde av ved å bruke tasten Print Screen på tastaturet (se "Easy Capture Manager" på side 351).
- Samsung Easy Printer Manager og Utskriftsstatus er et program som overvåker og informerer deg om maskinens status og lar deg tilpasse maskinens innstillinger (se "Bruk av Samsung skriverstatus" på side 363 eller "Bruk av Samsung Easy Printer Manager" på side 360).

Nøkkelfordeler

- Samsung Easy Document Creator er en applikasjon som lar brukerne skanne, kompilere og lagre dokumenter i flere formater, som f. eks. .epub-format. Disse dokumentene kan deles via sider for sosiale nettverk eller faks (se "Bruk av Samsung Easy Document Creator" på side 359).
- AnyWeb Print hjelper deg å kopiere skjermbildet, forhåndsviser, klippe og skrive ut skjermbildet i Windows Internet Explorer, enklere enn om du bruker det vanlige programmet (se "Samsung AnyWeb Print" på side 353).
- Med Smart oppdatering kan du se etter den nyeste programvaren, og installere den nyeste versjonen under installasjon av skriverdriveren. Denne funksjonen er bare tilgjengelig i Windows.
- Hvis du har tilgang til Internett, kan du få hjelp, støtte, maskindrivere, håndbøker og bestillingsinformasjon fra Samsungs webområde www.samsung.com > finn ditt produkt > Støtte eller Nedlastinger.

Støtte for et bredt spekter av funksjoner og programmer



- Støtter flere papirstørrelser (se "Spesifikasjoner for utskriftsmedier" på side 154).
- Skriv ut vannmerker: Du kan merke dokumenter med tekst, f. eks. **"CONFIDENTIAL"** (se "Bruke avanserte utskriftsfunksjoner" på side 310).

- Du kan skrive ut i flere operativsystemer (se "Systemkrav" på side 159).
- Maskinen er utstyrt med et USB-grensesnitt og/eller et nettverksgrensesnitt.

Støtter forskjellige trådløse innstillingsmetoder



- Bruk av knappen WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
 - Du kan enkelt koble til et trådløst nettverk ved bruk av WPS-knappen på maskinen og tilgangspunktet (en trådløs ruter).
- Bruk av USB-kabelen eller en nettverkskabel
 - Du kan koble til og stille inn flere trådløse nettverksinnstillinger ved bruk av en USB-kabel eller en nettverkskabel.
- Bruk av Wi-Fi Direct
 - Du kan enkelt skrive ut fra din mobile enhet ved bruk av Wi-Fi eller Wi-Fi Direct.



Se "Fremgangsmåter for trådløst oppsett" på side 206.

Funksjoner etter modell

Det kan hende at enkelte funksjoner og tilbehør ikke er tilgjengelige, avhengig av modell eller land.

Operativsystem

Operativsystem	CLX-419xN CLX-419xFN	CLX-419xFW C186xFW	CLX-626xND CLX-626xFD CLX-626xFR	CLX-626xFW
Windows	•	•	•	•
Mac	•	•	•	•
Linux	•	•	•	•
Unix	•	•	•	•

(•: inkludert, tomt: Ikke tilgjengelig)

Funksjoner etter modell

Programvare

Du kan installere driver og programvare for skriveren når du setter inn programvare-CD-en inn i CD-ROM-en. For Windows, velg driver og programvare for skriveren i vinduet **Velg programvare og verktøy som skal installeres**.

Programvare		CLX-419xN CLX-419xFN	CLX-419xFW C186xFW	CLX-626xND CLX-626xFD CLX-626xFR	CLX-626xFW
SPL skriverdriver		•	•	•	•
PCL skriverdriver		•	•	•	•
PS skriverdriver		•	•	•	•
XPS skriverdriver ^a		•	•	•	•
Verktøy for direkte utskrift ^a		•	•	•	•
Samsung Easy Printer Manager	Skann til PC-innstillinger	•	•	•	•
	Faks til PC-innstillinger	• (Kun CLX-419xFN)	•	• (Kun CLX-626xFD/ CLX-626xFR)	•
	Enhetsinnstillinger	•	•	•	•
Samsung skriverstatus		•	•	•	•
Samsung AnyWeb Print ^a		•	•	•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•	•	•

Funksjoner etter modell

Programvare		CLX-419xN CLX-419xFN	CLX-419xFW C186xFW	CLX-626xND CLX-626xFD CLX-626xFR	CLX-626xFW
Easy Capture Manager		•	•	•	•
Samsung Easy Color Manager ^a		•	•	•	•
SyncThru™ Web Service		•	•	•	•
SyncThru Admin Web Service		•	•	•	•
Easy Eco Driver		•	•	•	•
Faks	Samsung Network PC Fax	• (Kun CLX-419xFN)	•	• (Kun CLX-626xFD/ CLX-626xFR)	•
Skann	TWAIN skannerdriver	•	•	•	•
	WIA-driver	•	•	•	•

a. Last ned programvaren fra nettsiden til Samsung og installer den: (<http://www.samsung.com> > finn ditt produkt > Støtte eller Nedlastinger). Før du installerer, kontroller at programvaren støttes av operativsystemet på din datamaskin.

(•: inkludert, tomt: Ikke tilgjengelig)

Funksjoner etter modell

Variety funksjoner

Funksjoner	CLX-419xN CLX-419xFN	CLX-419xFW C186xFW	CLX-626xND CLX-626xFD CLX-626xFR	CLX-626xFW
Høyhastighets USB 2.0	•	•	•	•
Nettverksgrensesnitt Ethernet 10/ 100/1000 Base TX kablet LAN	•	•	•	•
IEEE 1284B parallell-kontakt ^a			○	○
Nettverksgrensesnitt 802.11b/g/n trådløst LAN ^b		•		•
NFC (Near Field Communication)		• (Kun C186xFW)		
Google Cloud Print™	•	•	•	•
AirPrint	•	•		
Økoutskrift	•	•	•	•
Dobbeltsidig utskrift			•	•
Dobbeltsidig utskrift (manuell) ^{cd}	•	•		
Grensesnitt for USB-minne	•	•	•	•
Minnemodul	○	○	○	○
Tilleggsskuff (skuff 2)			○	○
Masselagerenhet				• ^e

Funksjoner etter modell

Funksjoner		CLX-419xN CLX-419xFN	CLX-419xFW C186xFW	CLX-626xND CLX-626xFD CLX-626xFR	CLX-626xFW
Dokument mater	Tosidig automatisk dokumentmater (DADF)			• (Kun CLX-626xFR)	•
	Automatisk dokumentmater (ADF)	•	•	• (Kun CLX-626xND/ CLX-626xFD)	
Telefonrør					

Funksjoner etter modell

Funksjoner		CLX-419xN CLX-419xFN	CLX-419xFW C186xFW	CLX-626xND CLX-626xFD CLX-626xFR	CLX-626xFW
Faks	Send flere	• (Kun CLX-419xFN)	•	• (Kun CLX-626xFD/CLX-626xFR)	•
	Utsett sending	• (Kun CLX-419xFN)	•	• (Kun CLX-626xFD/CLX-626xFR)	•
	Prioriter send				
	Dobbeltsidig sending			• (Kun CLX-626xFR)	•
	Sikkert mottak	• (Kun CLX-419xFN)	•	• (Kun CLX-626xFD/CLX-626xFR)	•
	Dobbeltsidig utskrift			• (Kun CLX-626xFR)	•
	Send/motta/videresend faks	• (Kun CLX-419xFN)	•	• (Kun CLX-626xFD/CLX-626xFR)	•
	Send/motta/videresend e-post			• (Kun CLX-626xFD/CLX-626xFR)	•
	Send/motta/videresend server			• (Kun CLX-626xFD/CLX-626xFR)	•

Funksjoner etter modell

Funksjoner		CLX-419xN CLX-419xFN	CLX-419xFW C186xFW	CLX-626xND CLX-626xFD CLX-626xFR	CLX-626xFW
Skann	Skanne til e-post	•	•	•	•
	Skanne:til SMB-server			•	•
	Skanne:til FTP-server			•	•
	Dobbeltsidig skanning			• (Kun CLX-626xFR)	•
	Skann til PC	•	•	•	•

Funksjoner etter modell

Funksjoner		CLX-419xN CLX-419xFN	CLX-419xFW C186xFW	CLX-626xND CLX-626xFD CLX-626xFR	CLX-626xFW
Kopien	ID-kortkopi	•	•	•	•
	Redusert eller forstørret kopiering	•	•	•	•
	Sortering	•	•	•	•
	Plakat				
	Klon:				
	Autotilpass	•	•	•	•
	Bok	•	•	•	•
	2-opp, 4-opp	•	•	•	•
	Juster bakgrunn	•	•	•	•
	Margflytting				
	Kantfjerning			•	•
	Gråforbedring				
	Dobbeltsidig kopiering			•	•

- a. Hvis du bruker parallellporten, kan du ikke bruke USB-kabelen.
- b. Det er mulig at trådløst LAN-kort ikke er tilgjengelig, avhengig av hvilket land du befinner deg i. For enkelte land kan kun 802.11 b/g brukes. Ta kontakt med din lokale Samsung-forhandler eller forhandleren du kjøpte maskinen hos.
- c. Tilgjengelig kun for brukere av Windows operativsystem.
- d. Bare skuff 1 er støttet.
- e. Maskinen er utstyrt med 4GB av SD (secure digital) kort.

(●: Inkludert, ○: Tilleggsutstyr, Tomt: Ikke tilgjengelig)

Nyttig informasjon



Maskinen skriver ikke ut.

- Åpne utskriftskøen og fjern dokumentet fra køen (se "Avbryte en utskriftsjobb" på side 71).
- Fjern driveren og installer den igjen (se "Installerer driveren lokalt" på side 33).
- Velg din maskin som standardmaskin i Windows (se "Indstilling af maskinen til standardmaskine" på side 310).



Hvor kan jeg kjøpe tilbehør og rekvisita?

- Spør en Samsung distributør eller din forhandler.
- Besøk www.samsung.com/supplies. Velg land/område for å se informasjon om produkttjenester.



Statuslampen blinker eller lyser konstant.

- Slå produktet av og på igjen.
- Finn betydningen av strømlampens indikasjoner i denne brukerhåndboken og feilsøk deretter (se "Forklaring av statuslampene" på side 141).



Det har oppstått papirstopp.

- Åpne og lukk dekslet (se "Sett forfra" på side 23).
- Finn betydningen av strømlampens indikasjoner i denne brukerhåndboken og feilsøk deretter (se "Fjerne papirstopp" på side 129).



Uskarp utskrift.

- Nivå for toner kan være lavt eller ujevnt fordelt. Rist tonerkassetten (se "Fordeling av toner" på side 102).
- Prøv en annen utskriftsoppløsning (se "Åpne utskriftsinnstillinger" på side 71).
- Bytt tonerkassetten (se "Skifte tonerkassett" på side 104).



Hvor kan jeg laste ned maskinens driver?

- Du kan få hjelp, støtte, maskindrivere, håndbøker og bestillingsinformasjon fra Samsungs webområde www.samsung.com > finn ditt produkt > Støtte eller Nedlastinger.

Om denne brukerhåndboken

Denne brukerhåndboken inneholder grunnleggende informasjon om maskinen og detaljerte forklaringer om hvordan du bruker den.




- Les sikkerhetsinformasjonen før du tar i bruk maskinen.
- Hvis du får problemer med å bruke maskinen, kan du lese feilsøkingsskapitlet.
- Begreper som brukes i denne håndboken, er beskrevet i ordlisten.
- Illustrasjonene i denne brukerhåndboken kan være forskjellige fra din maskin, avhengig av tilleggsutstyr eller modell.
- Skjermdumpene i denne bruksanvisningen kan variere fra din maskin avhengig av maskinens fastvare/driverversjon.
- Prosedyrene i denne brukerhåndboken hovedsaklig baseret på Windows 7.

Konvensjoner

Noen begreper i denne brukerhåndboken brukes om hverandre, som beskrevet nedenfor.

- Dokument er synonymt med original.
- Papir er synonymt med medier eller utskriftsmedier.
- Maskin refererer til skriveren eller MFP-enheten.

Sjenerelle ikoner




Ikon	Tekst	Beskrivelse
	Forsiktig	Gir brukere informasjon for å beskytte maskinen mot mulige mekaniske skader eller andre feil.
	Advarsel	Brukes til å varsle om fare for personskaade.
	Merk	Gir utfylledende informasjon eller detaljerte spesifikasjoner for funksjonene til maskinen.

Sikkerhetsinformasjon

Disse advarslene og forholdsreglene er inkludert for å hindre at du skader deg selv eller andre, samt forhindre mulig skade på maskinen. Pass på at du har lest og forstått alle disse instruksjonene før du bruker maskinen. Etter at du har lest denne delen, bør du oppbevare den på et trygt sted for å kunne lese den igjen senere.

Viktige sikkerhetssymboler

Forklaring for alle ikoner og tegn brukt i dette kapittel

	Advarsel	Farer eller risikable handlinger som kan medføre alvorlig personskade eller død.
	Forsiktig	Farer eller risikable handlinger som kan medføre lettere personskade eller materielle skader.
	Ikke forsøk.	

Driftsmiljø

Advarsel



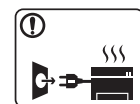
Må ikke brukes hvis strømledningen er skadet eller stikkkontakten ikke er jordet.

Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Ikke plasser ting oppå maskinen (vann, små metallobjekter eller tunge ting, lys, tente sigaretter osv.).

Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



- Hvis maskinen blir overopphetet, vil den slippe ut røyk eller lage rare lyder eller lukter. Slå av strømmen øyeblikkelig og trekk ut støpselet til maskinen.

- Brukeren må ha tilgang til strømuttaket i tilfelle uventede hendelser som krever at brukeren må trekke ut kontakten.

Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Ikke bøy eller legg tunge gjenstander på strømledningen.

Hvis du trår på strømledningen eller lar den bli klemt av en tung gjenstand, kan dette føre til elektrisk støt eller brann.

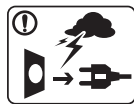







Ikke trekk ut støpselet ved å dra i ledningen. Du må ikke ta i støpselet med våte hender.

Det kan føre til elektrisk støt eller brann.



Sikkerhetsinformasjon

Forsiktig




	Trekk ut støpselet fra stikkontakten ved tordenvær eller hvis maskinen ikke brukes på en stund. Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
	Vær forsiktig. Området hvor papiret kommer ut er varmt. Du kan få brannskader.
	Hvis du har mistet maskinen i gulvet, eller hvis kabinettet ser skadet ut, må du trekke ut alle ledninger fra maskinen og be om hjelp fra en kvalifisert servicetekniker. Ellers kan det føre til elektrisk støt eller brann.
	Hvis maskinen ikke virker etter at du har fulgt disse instruksjonene, trekker du ut alle ledninger fra maskinen og ber om hjelp fra en kvalifisert servicetekniker. Ellers kan det føre til elektrisk støt eller brann.
	Hvis støpselet ikke passer lett i stikkontakten, må du ikke tvinge det på plass. Ring en elektriker eller bytt til en annen stikkontakt. Hvis ikke kan det oppstå elektrisk støt.
	Pass på at ikke kjæledyr tygger på strømledningen, telefonledningen eller grensesnittkablene til datamaskinen. Det kan føre til elektrisk støt eller brann og/eller at kjæledyret ditt blir skadet.

Driftsmetode

Forsiktig


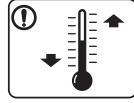
	Ikke trekk ut papiret med makt under utskrift. Det kan skade maskinen.
	Pass på at du ikke plasserer hånden mellom maskinen og papirskuffen. Du kan skade deg.
	Utvis forsiktighet ved ilegging av papir eller fjerning av fastkjørt papir. Nytt papir har skarpe kanter og kan forårsake smertefulle kutt.
	Når du skriver ut store mengder, kan nedre del av området, hvor papiret kommer ut, bli varmt. Ikke la barn berøre overflaten. Du kan få brannskader.
	Bruk ikke pinsett eller skarpe metallgjenstander når du fjerner papir som sitter fast. Det kan skade maskinen.
	La ikke for mange ark samle seg opp i utskuffen. Det kan skade maskinen.

Sikkerhetsinformasjon

	Ikke blokker eller dytt gjenstander inn i lufteåpningen. Dette kan føre til høyere komponenttemperatur, noe som kan forårsake skade eller brann.
	Bruk av anordninger eller justeringer eller utførelse av andre prosedyrer enn de som er beskrevet her, kan føre til at det avgis farlig stråling.
	Strømledning er maskinens strømvbruddsenhet. Trekk ut støpselet for å slå av strømforsyningen.

Installasjon/flytting

Advarsel

	Ikke plasser maskinen i et område med støv, fuktighet eller vannlekkasjer. Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
	Plasser maskinen i et miljø med driftstemperatur og fuktighet iht. spesifikasjonene. Hvis ikke kan det oppstå kvalitetsproblemer og det kan forårsake skade på maskinen (se "Generelle spesifikasjoner" på side 151).

Forsiktig

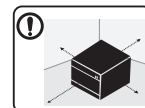


Slå av strømmen og koble fra alle ledninger før du flytter maskinen. Informasjonen nedenfor er bare forslag basert på enhetene vekt. Hvis du har en medisinsk tilstand som hindrer deg fra å løfte, ikke løft maskinen. Be om hjelp. Bruk alltid nok personer til å kunne løfte enheten trygt.

Løft deretter maskinen:

- Hvis maskinen veier under 20 kg, kan den løftes av 1 person.
- Hvis maskinen veier under 20-40 kg, bør den løftes av 2 personer.
- Hvis maskinen veier mer enn 40 kg, må den løftes av 4 eller flere personer.

Maskinen kan falle og forårsake personskader eller materiell skader.










Plasser maskinen på et flatt underlag med nok plass for ventilasjon. Pass på at det er litt ekstra plass rundt slik at du får åpnet deksler og skuffer.

Stedet bør være godt ventilert og være langt fra direkte lys, varme og fuktighet.



Når du bruker maskinen i lengre tid eller skriver ut et stort antall sider på et sted uten ventilasjon, kan det forurense luften og være helseskadelig. Plasser maskinen på et sted med god ventilasjon eller åpne et vindu for luftsirkulering.






Sikkerhetsinformasjon

	Ikke plasser maskinen på et ustabilt underlag. Maskinen kan falle og forårsake personskader eller materiell skader.
	Bruk kun Nr. 26 AWG ^a eller større, telefonkabel, hvis nødvendig. Ellers kan maskinen skades.
	Pass på at du setter støpselet inn i en jordet stikkontakt. Ellers kan det føre til elektrisk støt eller brann.
	Bruk strømledningen som fulgte med maskinen for trygg bruk. Bruker du en ledning som er lenger enn 2 meter sammen med en 110 V-maskin, må tykkelsen være 16 AWG eller større. Ellers kan det oppstå skader på maskinen som kan forårsake elektrisk støt eller brann.
	Ikke legg noe over maskinen eller plasser den i et lufttett rom, som et skap. Hvis maskinen ikke har god ventilasjon, kan det oppstå brann.
	Ikke overbelast stikkontakter og skjøteledninger. Dette kan redusere ytelsen og føre til elektrisk støt eller brann.
	Maskinen skal kobles til strømnivået som er spesifisert på etiketten. Hvis du er usikker og vil kontrollere strømnivået som du bruker, tar du kontakt med strømleverandøren.



a. AWG: American Wire Gauge (amerikansk standard for ledningsdiameter)

Vedlikehold/kontroll

Forsiktig



	Trekk ut støpselet for produktet før du rengjør innsiden av maskinen. Ikke bruk benzen, løsemidler eller alkoholholdige produkter til å rengjøre maskinen. Ikke spray vann direkte inn i maskinen. Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
	Ikke bruk maskinen mens du jobber inne i den for å gjøre rent eller skifte ut deler. Du kan skade deg.
	Rengjøringsmidler holdes utilgjengelig for barn. Barna kan skade seg.
	Ikke demonter, reparer eller rekonstruer maskinen på egen hånd. Det kan skade maskinen. Ring en autorisert tekniker når maskinen må repareres.
	Følg brukerhåndboken som følger med maskinen, nøye når du rengjør og bruker den. I motsatt fall kan du skade maskinen.






Sikkerhetsinformasjon

	<p>Hold strømledningen og støpselets kontaktoverflate rent for støv og vann.</p> <p>Ellers kan det føre til elektrisk støt eller brann.</p>
	<ul style="list-style-type: none">Ikke fjern deksler eller beskyttelsesanordninger som er festet med skruer.Maskinen skal kun repareres av en Samsung servicetekniker. Reparasjoner utført av serviceteknikere som ikke er tilsluttet Samsung kan resultere i brann eller elektrisk støt.Maskinen skal kun repareres av en Samsung servicetekniker.

Rekvisitabruk

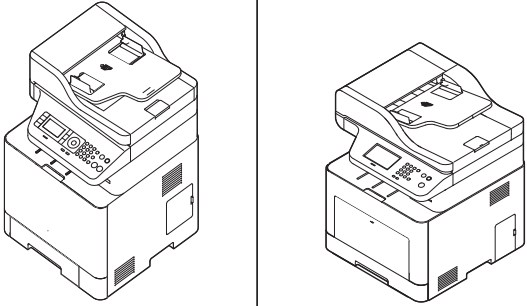
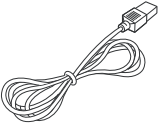
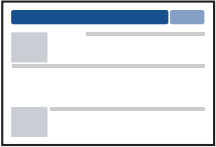
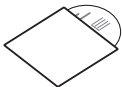


Forsiktig

	<p>Ikke demonter tonerkassetten.</p> <p>Tonerstøv kan være farlig hvis det inhaleres eller svelges.</p>
	<p>Ikke brenn rekvisita, for eksempel tonerkassetter eller fikseringsenheter.</p> <p>Det kan føre til en eksplosjon eller ukontrollerbar brann.</p>

	<p>Tonerkassetter og annen rekvisita må oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>Tonerstøv kan være farlig hvis det inhaleres eller svelges.</p>
	<p>Bruk av resirkulert rekvisita, f.eks. tonerkassetter, kan skade maskinen.</p> <p>Du må betale serviceavgift dersom det oppstår skader etter bruk av resirkulert rekvisita.</p>
	<p>Følg instruksjonene nedenfor for rekvisita som inneholder tonerstøv (tonerkassett, resttonerflaske, bildeenhet etc.).</p> <ul style="list-style-type: none">Følg instruksjonene ved avhending av rekvisita. Ta kontakt med forhandler for instruksjoner ved avhending.Ikke vask rekvisita.Resttonerflasken kan ikke brukes om igjen. <p>Unnlatelse av å følge instruksjonene over kan føre til maskinfeil og forurensning. Garantien dekker ikke skader som skyldes feil bruk.</p>
	<p>Når du får toner på klærne, må du ikke bruke varmt vann til å skylle det av.</p> <p>Varmt vann får toneren til å feste seg på stoffet. Bruk kaldt vann.</p>
	<p>Pass på at tonerstøv ikke kommer i kontakt med kropp eller klær når du skifter tonerkassett eller fjerner tilstoppet papir.</p> <p>Tonerstøv kan være farlig hvis det inhaleres eller svelges.</p>

Oversikt over maskinen

Komponenter

		
Maskin	Strømledning	Hurtiginstallasjonsguide
	 	
Programvare-CD ^a	Diverse tilbehør ^b	

a. Programvare-CD-en inneholder skriverdrivere, brukerhåndbok og programvare.

b. Diverse tilbehør inkludert med din maskin kan variere i henhold til land og modell.

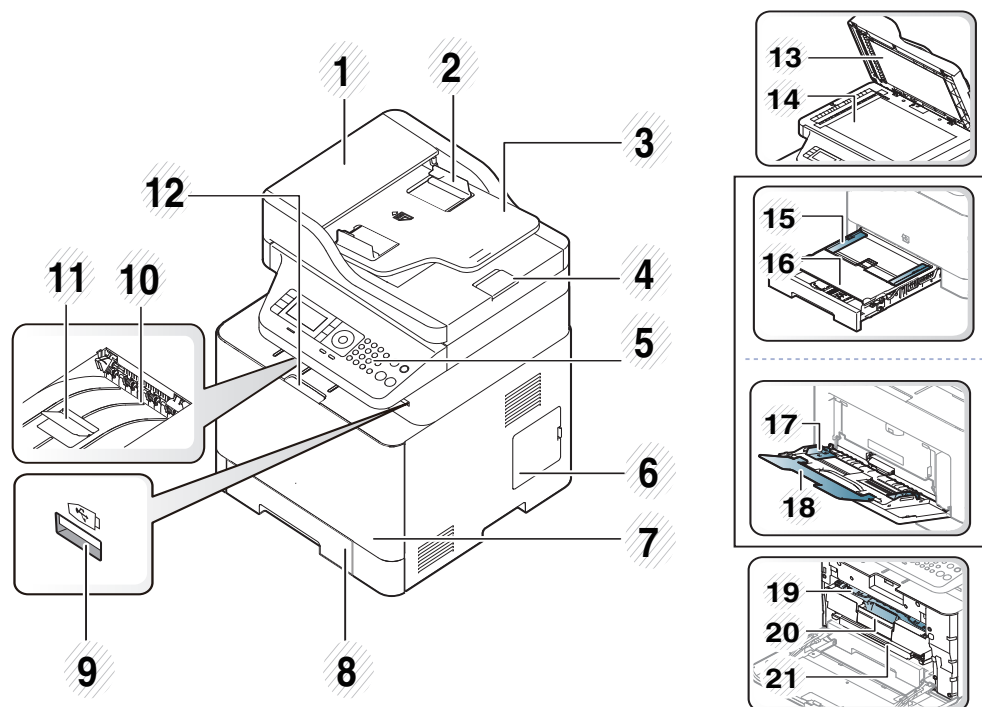
Oversikt over maskinen

Sett forfra

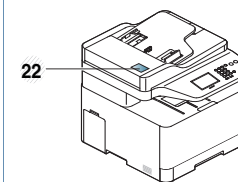


- Illustrasjonen kan være forskjellig fra din maskin, avhengig av hvilken modell du har. Det er flere typer maskiner.
- Det kan hende at noen funksjoner og ekstra varer ikke er tilgjengelig. Dette avhenger av modeller eller land (se "Funksjoner etter modell" på side 7).

CLX-419x series/ C186x series/CLX-626xND/ CLX-626xFD



1	Deksel for automatisk dokumentmater (ADF)	12	Frontdekselhåndtak
2	Breddefører for automatisk dokumentmater (ADF)	13	Skannerdeksel
3	Innskuff for automatisk dokumentmater (ADF)	14	Skannerglassplate
4	Utskuff for automatisk dokumentmater (ADF)	15	Papirbreddefølere på en manuell mater
5	Kontrollpanel	16	Manuell mater
6	Kontrollkortdeksel	17	Papirbreddefølere på en flerfunksjons skuff ^a
7	Frontdeksel	18	Flerfunksjonsskuff ^a
8	Skuff 1	19	Tonerkassett
9	USB-minneport	20	Tonerkassetthåndtak
10	Utskuff	21	Overføringsbånd (ITB)
11	Støtte for utmating for dokumentmater	22	Alternativet NFC ^b (Near Field Communication)

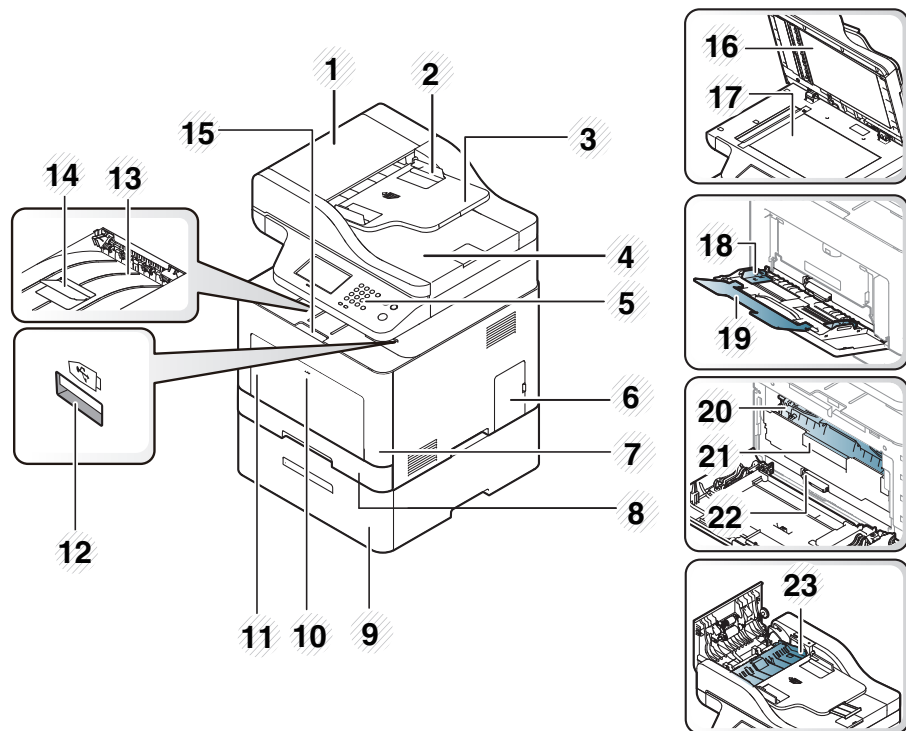


a. Kun CLX-626xND/CLX-626xFD.

b. Kun C186xFW.

Oversikt over maskinen

CLX-626xFR/CLX-626xFW



1	Deksel for dobbeltsidig automatisk dokumentmater (DADF)	13	Utskuff
2	Breddefører for dobbeltsidig automatisk dokumentmater (DADF)	14	Støtte for utmating for dokumentmater

3	Innskuff for dobbeltsidig automatisk dokumentmater (DADF)	15	Frontdekselhåndtak
4	Utskuff for dobbeltsidig automatisk dokumentmater (DADF)	16	Skannerdeksel
5	Kontrollpanel	17	Skannerglassplate
6	Kontrollkortdeksel	18	Papirbreddefølere på en flerfunksjons skuff
7	Frontdeksel	19	Flerfunksjonsskuff
8	Skuff 1	20	tonerkassett
9	Tilleggsskuff ^a	21	Tonerkassetthåndtak
10	Trykkutløsningsmekanisme på flerfunksjonsskuffen	22	Overføringsbånd (ITB)
11	Flerfunksjonsskuff	23	Deksel for dupleksenheten
12	USB-minneport		

a. Dette er en valgfri funksjon. Kun CLX-626x series.

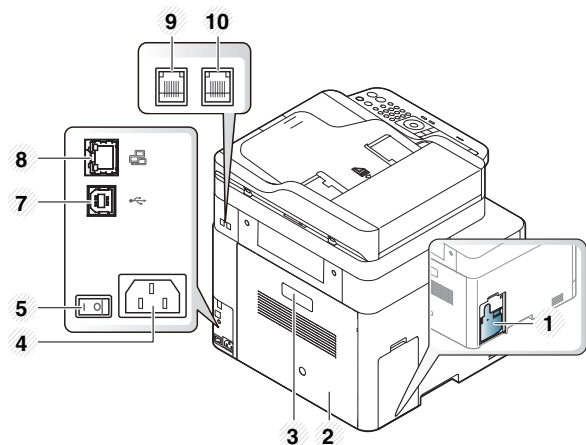
Oversikt over maskinen

Sett bakfra

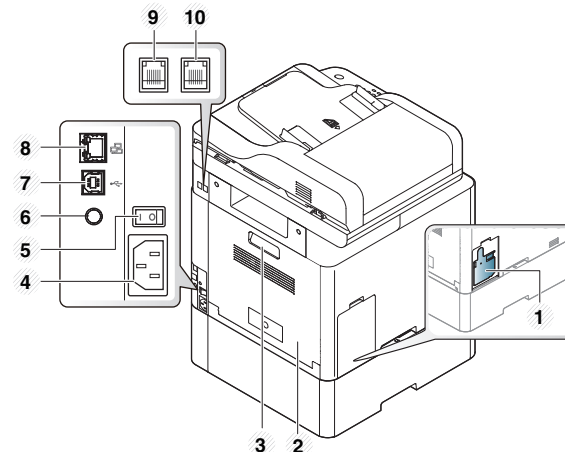


- Illustrasjonen kan være forskjellig fra din maskin, avhengig av hvilken modell du har. Det er flere typer maskiner.
- Det kan hende at noen funksjoner og ekstra varer ikke er tilgjengelig. Dette avhenger av modeller eller land (se "Funksjoner etter modell" på side 7).

CLX-419x series/C186x series



CLX-626x series



Oversikt over maskinen

1	Beholder for resttoner	4	Strømkontakt	7	USB-port ^b	10	Kontakt til biapparat (EXT.) ^c
2	Bakre deksel	5	Strømbryter	8	Nettverksport		
3	Bakre dekselhåndtak	6	5V utgangsport for IEEE 1284B parallellkontakt ^{ab}	9	Kontakt til telefonapparat (LINE) ^c		

a. Dette er en valgfri funksjon. Kun CLX-626x series.

b. Den valgfrie IEEE 1284B-parallellkontakten kan brukes ved å plugge i både USB-porten og utgangsporten på 5V.

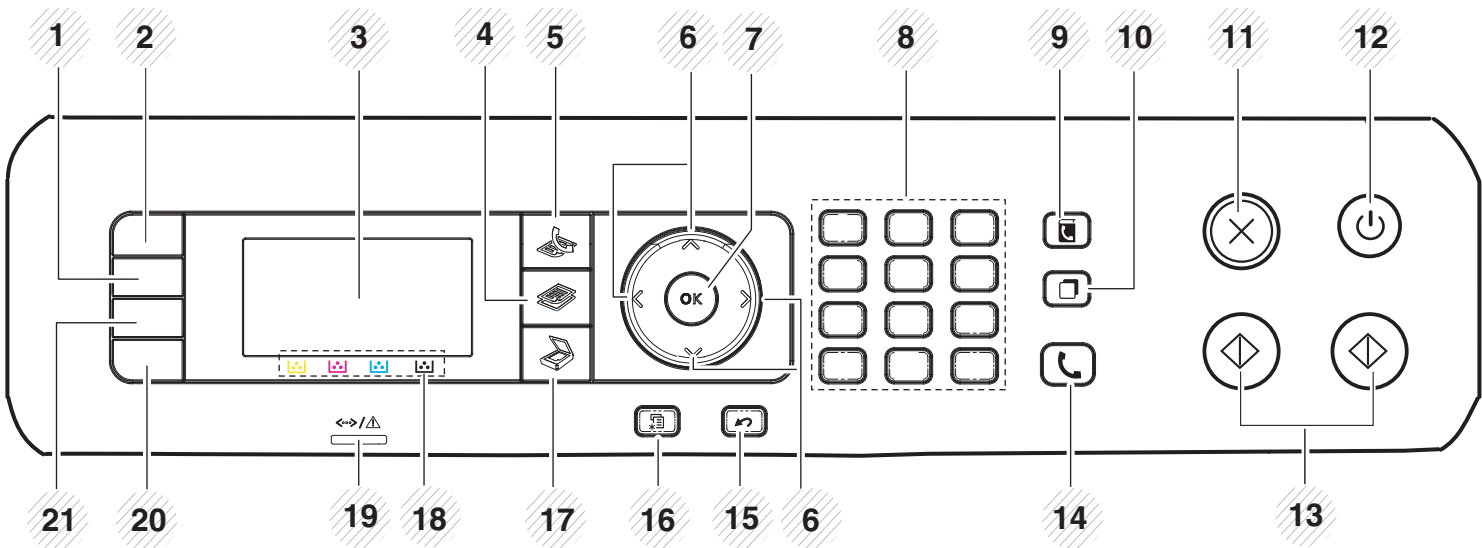
c. Kun CLX-419xFN/CLX-419xFW/C186xFW/CLX-626xFD/CLX-626xFR/CLX-626xFW.

Oversikt over kontrollpanelet












- Dette kontrollpanelet kan være forskjellig fra din maskin, avhengig av hvilken modell du har. Det er flere typer kontrollpaneler.
- Det kan hende at noen funksjoner og ekstra varer ikke er tilgjengelig. Dette avhenger av modeller eller land (se "Funksjoner etter modell" på side 7).
- Det kan hende at enkelte knapper ikke virker, avhengig av modus (kopi, faks eller skann).

Type A(CLX-419xN/ CLX-419xFN/ CLX-626xND/CLX-626xFD/ CLX-626xFR)







1	Darkness	Justerer lysstyrken for å gjøre kopiene enklere å lese hvis originalen inneholder svake tegn og mørke bilder.
2	ID Copy^a	Lar deg kopiere begge sider av et ID-kort, for eksempel et førerkort til én enkelt side (se "ID-kortkopi" på side 79).
	Scan to^b	Sender skannet data.

Oversikt over kontrollpanelet

3	Displayet		Viser gjeldende status og ledetekster under bruk.	
4	Kopiering ^a		Veksler til kopimodus.	
5	Faks ^a		Veksler til kopimodus.	
6	Arrows		Blar gjennom alternativene på den valgte menyen, og øker eller reduserer verdier.	
7	OK		Bekrefter valget på skjermen.	
8	talltastatur		Brukes til å slå et nummer eller taste inn alfanumeriske tegn (se "Bokstaver og tall på tastaturet" på side 303).	
9	Address Book		Brukes til å lagre ofte brukte faksnumre eller søke etter lagrede faksnumre (se "Lagre e-postadresser" på side 301 eller "Oppsett av faksadressebok" på side 304).	
10	Redial/Pause ^a		Ringer det sist slåtte faksnummeret på nytt eller nummer for mottatt samtale i klarmodus, eller legger inn en pause(-) i et faksnummer i redigeringsmodus (se "Gjenoppringing av faksnummer" på side 335).	
11	Stop/Clear		Stopper pågående aktivitet.	
12	Power/Wakeup		Slår strømmen på eller av, eller frigjør maskinen fra strømsparingsmodus. Trykk på denne knappen i mer enn tre sekunder, hvis du må slå av maskinen.	
13	Start	Color		Starter en utskriftsjobb i fargemodus.
		Black		Starter en utskriftsjobb i sort/hvit modus.
14	On Hook Dial ^a		Når du trykker på denne knappen, kan du høre oppringingstonen. Legg deretter inn et faksnummer. Det ligner på å foreta en taleoppringing (se "Manuelt mottak i telefonmodus" på side 342).	

Oversikt over kontrollpanelet

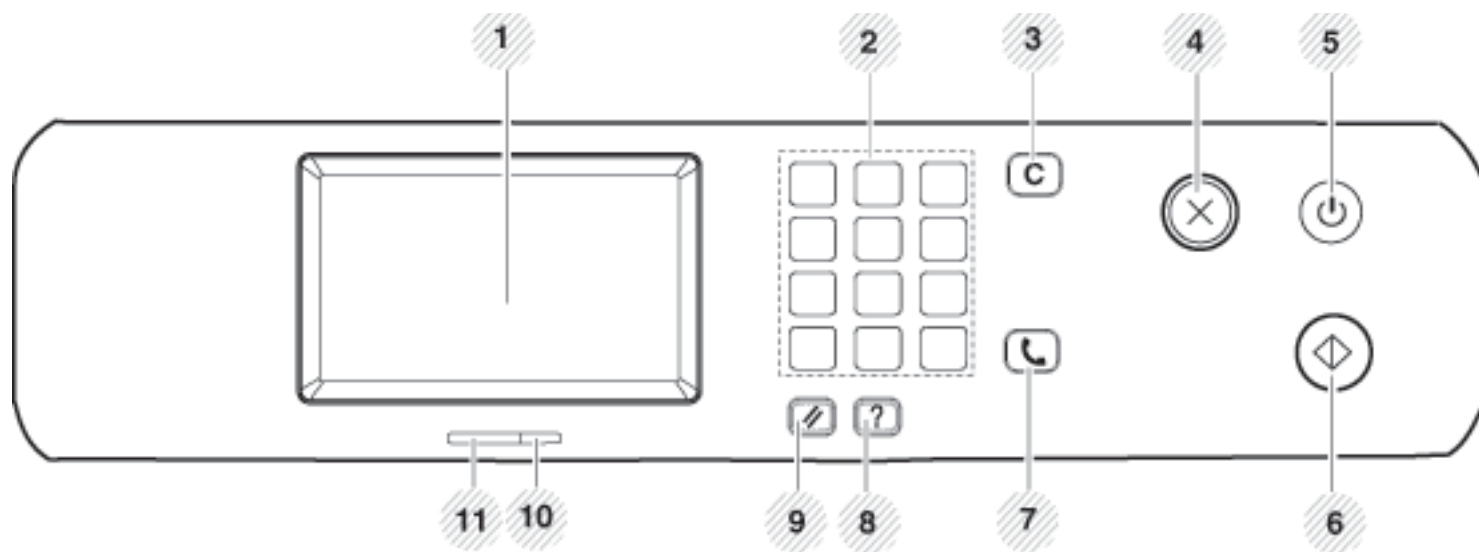
15	Back		Tar deg tilbake til øverste menynivå.
16	Menu		Aktiverer menymodus og blar gjennom tilgjengelige menyer (se "Menyoversikt" på side 37).
17	Skann^a		Veksler til skannmodus.
18	Tonerfarger		Viser statusen for hver tonerkassett. Hvis tonerkassetten er lav eller må byttes, blir statuslampen rød, og en melding vises i displayet. Pilmerket viser hvilken fargekassett det gjelder (se "Meldinger relatert til tonerkassetter" på side 144).
19	Statuslampene		Viser statusen for maskinen (se "Forklaring av statuslampene" på side 141).
20	Eco		Slå på ECO-modus for å redusere toner- og papirforbruk (se "Økoutskrift" på side 73).
21	Direct USB		Brukes til å skrive ut filer direkte fra en USB-minneenhet som er satt inn i USB-minneporten foran på maskinen.




a. Kun CLX-419xFN/ CLX-626xFD/ CLX-626xFR.

b. Kun CLX-419xN/ CLX-626xND.





Oversikt over kontrollpanelet

Type B (CLX-419xFW/C186xFW/CLX-626xFW)



1	Displayet		Viser gjeldende status og ledetekster under bruk.
2	talltastatur		Brukes til å slå et nummer eller taste inn alfanumeriske tegn (se "Bokstaver og tall på tastaturet" på side 303).
3	Clear		Sletter tegn i redigeringsområdet.
4	Stop		Stanser en handling når som helst.
5	Power/Wakeup		Slår strømmen på eller av, eller frigjør maskinen fra strømsparingsmodus. Trykk på denne knappen i mer enn tre sekunder, hvis du må slå av maskinen.

Oversikt over kontrollpanelet

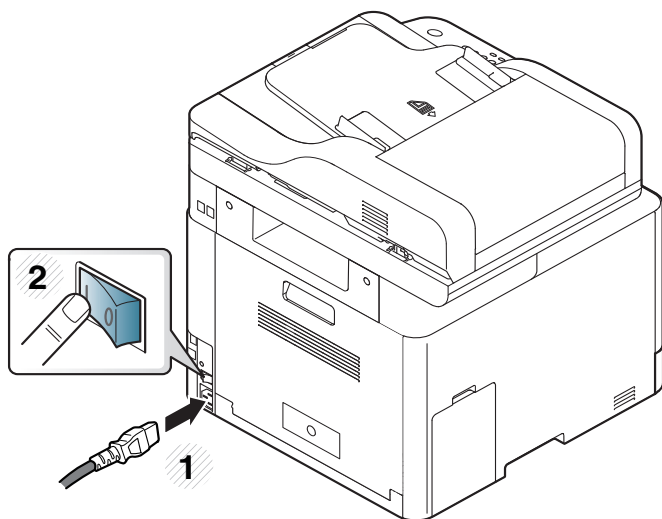
6	Start		Starter en jobb i sort- eller farge-modus.
7	On Hook Dial		Når du trykker på denne knappen, kan du høre oppringingstonen. Legg deretter inn et faksnummer. Det ligner på å foreta en taleoppringing (se "Manuelt mottak i telefonmodus" på side 342).
8	Help		Gir detaljert informasjon om maskinens menyer eller status.
9	Reset		Tilbakestiller gjeldene maskins oppsett.
10	Wireless LED		Viser gjeldende status til den trådløse nettverkstilkoblingen (se "Forklaring av statuslampene" på side 141).
11	Status LED		Viser statusen for maskinen (se "Forklaring av statuslampene" på side 141).

Slå på maskinen



Illustrasjonene i brukerhåndboken kan være forskjellige fra din maskin, avhengig av tilleggsutstyr eller modell. Sjekk maskintype (se "Sett forfra" på side 23).

- 1 Koble først maskinen til strømforsyningen.
- 2 Slå på strømbryteren.



Installerer driveren lokalt

En lokaltilkoblet maskin er en maskin som er koblet direkte til datamaskinen med en kabel. Hvis datamaskinen er tilkoblet et nettverk, kan du hoppe over trinnene nedenfor og gå direkte til installasjon av driveren for den nettverkstilkoblede maskinen (se "Slik installerer du driver i nettverket" på side 192).



- Hvis du bruker Mac, Linux eller UNIX operativsystemer, se "Installasjon for Mac" på side 183 eller "Installasjon for Linux" på side 185 eller "Installere UNIX skriverdriverpakken" på side 199.
- Installasjonsvinduet i denne Brukerhåndbok kan variere, avhengig av maskinen og grensesnittet som brukes.
- Bruk kun USB-kabel som er lengre enn 3 meter.

Windows

- 1 Kontroller at maskinen er koblet til datamaskinen og slått på.
- 2 Sett inn den medfølgende programvare-CD-en i CD-stasjonen.



Hvis installasjonsskjermen ikke vises, klikk **Start > Alle programmer > Tilbehør > Kjør**.

Skriv inn X:\Setup.exe, og bytt ut "X" med bokstaven som representerer din CD-ROM-stasjon. Klikk deretter på **OK**.

- For Windows 8:

Hvis installasjonsvinduet ikke vises fra **Charms(Charms)**, velg **Søk > Apps(Apper)** og søk etter **Kjør**. Skriv inn X:\Setup.exe og bytt ut "X" med bokstaven som representerer din CD-ROM-stasjon. Klikk deretter på **OK**.

Hvis vinduet "**Tap for å velge hva som skjer med denne disken.**" vises, klikk på vinduet og velg **Run Setup.exe**.

- 3 Les og godta avtalen i installasjonsvinduet. Klikk på **Neste**.
- 4 Velg **USB-tilkobling** på skjermen **Tilkoblingstype for skriver**. Klikk på **Neste**.
- 5 Følg instruksene i installasjonsvinduet.



Du kan velge programvaren i skjermbildet **Velg programvare og verktøy som skal installeres**.

Installerer driveren lokalt

Fra Windows 8 Start-skjermen



- Appen **Samsung Printer Experience** kan kun brukes i **Start-skjermen** når V4-driver er installert. V4-driveren lastes ned automatisk fra Windows Update når datamaskinen er tilkoblet Internett. Hvis ikke, kan du laste ned V4-driveren fra Samsungs nettside www.samsung.com > finn ditt produkt > Støtte eller Nedlastinger.
- Du kan laste ned appen Samsung Printer Experience fra **Windows Store**. Du trenger en Microsoftkonto for å bruke Windows**Store(Store)**.
 - 1 Fra **Charms(Charms)** velges **Søk**.
 - 2 Klikk på **Store(Store)**.
 - 3 Søk og klikk på **Samsung Printer Experience**.
 - 4 Klikk på **Install**.
- V4-driveren installeres ikke hvis du installerer driveren ved hjelp den medfølgende programvare-CD-en. Hvis du ønsker å bruke V4-driveren i **skrivebord**-skjermen, kan du laste ned fra Samsungs nettside www.samsung.com > finn ditt produkt > Støtte eller Nedlastinger.
- Hvis du ønsker å installere Samsungs administrasjonsverktøy for skriver, gjøres dette ved hjelp av den medfølgende programvare-CD-en.

3

Koble datamaskinen og maskinen med en USB-kabel.
Driveren installeres automatisk fra **Windows Update**.

1 Kontroller at maskinen er koblet til Internett og slått på.

2 Kontroller at maskinen er slått på.

Slik reinstallerer du driveren

Hvis skriverdriveren ikke fungerer som den skal, følger du fremgangsmåten nedenfor for å installere driveren på nytt.

Windows

- 1 Fra **Start**-menyen velger du **Programmer** eller **Alle programmer** > **Samsung Printers** > **Avinstaller programvare for Samsung skriver**.
- 2 Følg instruksene i installasjonsvinduet.
- 3 Sett inn programvare-CD-en og installer driveren igjen (se "Installerer driveren lokalt" på side 33).

Fra Windows 8 Start-skjermen

- 1 Kontroller at maskinen er koblet til datamaskinen og slått på.
- 2 Klikk på **Avinstaller programvare for Samsung skriver** i **Start**-skjermen.
- 3 Følg instruksene i vinduet.



- Hvis du ikke finner alternativet Programvare for Samsung skriver kan det avinstalleres fra desktop-skjermen.
- Hvis du ønsker å avinstallere Samsungs administrasjonsverktøy for skriver fra **Start**-skjermen, høyreklikk på appen > **Avinstaller** > høyreklikk på programmet du ønsker å slette > **Avinstaller** og følg instruksjonene i vinduet.



2. Menyoversikt og grunnleggende oppsett

Dette kapittelet gir informasjon om den totale menystrukturen og grunnleggende innstillinger.

• Menyoversikt	37
• Grunnleggende innstillinger for maskinen	51
• Medier og skuffer	53
• Grunnleggende utskrift	70
• Grunnleggende kopiering	76
• Grunnleggende skanning	81
• Grunnleggende faksing	82
• Bruke USB-minneenheter	87



Menyoversikt



Kontrollpanelet gir deg tilgang til ulike menyer for å konfigurere maskinen eller bruke maskinens funksjoner.



- En avkrysset (✓) vises ved siden av valgt meny.
- Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av alternativer eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin.
- Noen menynavn kan variere på din maskin avhengig av dens alternativer eller modell.
- Menyene er beskrevet i avansert brukerveiledning (se "Nyttige innstillingsmenyer" på side 263).

CLX-419xN/ CLX-419xFN/ CLX-626xND/ CLX-626xFD/ CLX-626xFR

Tilgang til menyen

- 1 Velg knappen for faks, kopiering eller skann på kontrollpanelet avhengig av funksjonens som skal brukes.
- 2 Velg  (**Menu**) til menyen du ønsker vises nederst i displayet og trykk **OK**.
- 3 Trykk på pilene til ønsket menyelement vises, og trykk **OK**.
- 4 Hvis innstillingselementet har undermenyer, gjentar du trinn 3.
- 5 Trykk **OK** for å lagre valget.
- 6 Trykk på knappen  (**Stop/Clear**) for å gå tilbake til klarmodus.

Menyoversikt

Faksfunksjon ^a (Se "Faksfunksjon" på side 272)		Faksoppsett ^a (se "Oppsett for sending" på side 274, "Endre standardinnstillinger" på side 276)		Kopifunksjon (Se "Kopifunksjon" på side 266)		
Mørkhet	Send flere	Sender	DRPD-modus ^{de}	Originalstørrelse	Foto	Liten original ^h
Lys+5- Lys+1	Utsett sending	Antall oppringinger	Antall ring før svar	Forminsk/forstørr	Tidsskrift	Hulling
Normal	Videresend	Oppringingsintervall	Skriv mottaks-ID	Dobbeltsidig ^f	Oppsett	Bokmidtpunkt ⁱ
Mørk+1- Mørk+5	Videresend til faks	Prefiksringing	Startkode mottak	1-sidig	Normal	Kantlinjefj.
Originaltype	Videresend til e-post ^c	ECM-modus	Automatisk reduksjon	1->2-sidig	2-opp	Stempel ^g
Tekst	Videresend til server ^c	Faksbekreftelse	Forkast størrelse	1->2-sidig rotert	4-opp	Element
Tekst/foto	Vd.send mottatt	Bilde-TCR	DRPD-modus ^{de}	2->1-sidig	ID-kopi	Ugjennom siktighet ^j
Foto	Videresend til faks	Oppringingsmodus ^d	Dobbeltsidig utskrift ^b	2->2-sidig	Bokkopi	Posisjon ^j
Oppløsning	Videresend til PC	Billigere tid	Endre standard	2->1-sidig rotert	Juster bakgrunn	Vannmerke ^g
Standard	Videresend til e-post ^c	Mottar	Oppløsning	Autofarge	Av	Melding
Fin	Videresend til server ^c	Mottaksmodus	Mørkhet	Mørkhet	Automatisk	Sider ^k
Superfin	Videresend og skriv ut	Faks	Originaltype	Lys+5- Lys+1	Forbedre nivå 1	
Originalstørrelse	Sikkert mottak	Telefon	Originalstørrelse	Normal	Forbedre nivå 2	
Dobbeltsidig ^b	Av	Ans/Faks	Dobbeltsidig ^b	Mørk+1- Mørk+5	Fjern nivå 1- Fjern nivå 4	
1-sidig	På			Originaltype	Kantfjerning ^g	
2-sidig	Skriv ut			Tekst	Av	
2-sidig rotert	Avbryt jobb			Tekst/foto		

a. Kun CLX-419xFN/ CLX-626xFD/ CLX-626xFR.

Menyoversikt

- b. Kun CLX-626xFR.
- c. Kun CLX-626xFD/CLX-626xFR.
- d. Denne innstillingen er ikke tilgjengelig i alle land.
- e. Kun CLX-419xFN.
- f. Kun CLX-626xND/ CLX-626xFD/ CLX-626xFR. Noen menynavn kan variere på din maskin avhengig av dens alternativer eller modell.
- g. Kun CLX-626xND/ CLX-626xFD/ CLX-626xFR.
- h. Dette alternativet vises ikke hvis 2-opp, 4-opp, Bokkopi, Dobbeltsidig, eller Autotilpass er aktivert eller det opprinnelige dokumentet er lastet i ADF (DADF).
- i. Dette alternativet vises kun når alternativet **Oppsett** er **Bokkopi**.
- j. Dette alternativet vises kun når alternativet **Element** er **På**.
- k. Dette alternativet vises ikke når valget **Melding** er **Av**.

Menyoversikt

Kopioppsett (Se "Kopioppsett" på side 271)		Skannefunksjon (Se "Skannefunksjon" på side 277)		Skanneoppsett (Se "Skanneoppsett" på side 279)	Utskriftsoppsett (Se "Skriv ut" på side 265)	
Endre standard	Originaltype	USB-funksjon	Morkhet	Endre standard	Papirretning	Trapping
Originalstørrelse	Tekst	Originalstørrelse	FTP-funksjon ^c	USB-standard	Stående	Av
Eksemplarer	Tekst/foto	Originaltype	Originalstørrelse	E-poststandard:	Liggende	Middels
Sorter kopier	Foto	Oppløsning	Originaltype	FTP/SMB-standard ^c	Eksemplarer	Maksimum
Forminsk/for størr	Tidsskrift	Fargemodus	Oppløsning	Originalstørrelse	Oppløsning	Raster
Dobbeltsidig ^a		Farge	Fargemodus	Originaltype	Normal	Normal
1-sidig		Grå	Filformat	Oppløsning	Best	Forbedret
1->2-sidig		Mono	Dobbeltsidig ^b	Fargemodus	Tydelig tekst	Detaljert
1->2-sidig rotert		Filformat	Morkhet	Filformat	Minimum	Emulering
2->1-sidig		Dobbeltsidig ^b	SMB-funksjon ^c	Dobbeltsidig ^b	Normal	Emuleringstype
2->2-sidig		Morkhet	Originalstørrelse	Morkhet	Maksimum	Oppsett
2->1-sidig rotert		E-postfunksjon	Originaltype	Serverbekreftelse	Av	
Autofarge		Originalstørrelse	Oppløsning		Kantforbedring	
Morkhet		Originaltype	Fargemodus		Av	
Lys+5- Lys+1		Oppløsning	Filformat		Normal	
Normal		Fargemodus	Dobbeltsidig ^b		Maksimum	
Mørk+1- Mørk+5		Filformat	Morkhet			
		Dobbeltsidig ^b				

a. Kun CLX-626xND/ CLX-626xFD/ CLX-626xFR. Noen menynavn kan variere på din maskin avhengig av dens alternativer eller modell.

b. Kun CLX-626xFR.

c. Kun CLX-626xND/ CLX-626xFD/ CLX-626xFR.

Menyoversikt

Systemoppsett (Se "Systemoppsett" på side 282)					
Maskinoppsett	Auto vognretur	Auto Power Off	Lyd^a	Bruksteller	Jobbehandling^{bf}
Maskin-ID ^a	Bryter for	Av	Knappelyd	Konto	Aktiv jobb
Faksnummer ^a	automatisk skuff ^b	På	Alarmlyd	Vedlikehold	Sikker jobb
Dato/kl.	Papirveksling	Papiroppsett	Fakslyd	Fjern tom-mld ^e	Lagret jobb
Klokkemodus	Skuffbeskyttelse ^b	Papirstørrelse	Rapport	Levetid forbruksvarer	
Språk	Hopp over tomme sider	Skuff 1	Konfigurasjon	Bildebehandling	
Standardmodus ^a	PDF-type	Skuff 2 ^c	Informasjon om forbruksvarer	Egendefinert farge	
Strømsparing	Stempel ^b	Flerfunksjonsskuff ^b	Demoside	Auto fargereg.	
Reaktivering	Importer innst.	Manuell mating ^d	Adressebok	Tonejustering	
Tidsavb system	Eksporter innst.	Endre standard	Bekreftelse for sendt faks ^a	Standard	
Tidsavbrudd for jobb	Økoinnstillinger	Papirtype	Faks sendt ^a	Tonejustering, automatisk	
Høydejustering	Dampmodus	Papirkilde	E-post sendt	Standard tone	
Fuktighet	Av	Marg	Faks mottatt ^a	Kalibrere ID-sensor	
Autofortsett	På	Skuffbekreftelse	Planlagte faksjobber ^a	Varsel om lite toner	
0 sek	Automatisk		Nettverkskonfigurasjon	Serienummer	
30 sek			PCL-skriftl.	RAM-disk ^c	
Av			PS-skriftliste	Papirstabling	

Menyoversikt

- a. Kun CLX-419xFN/ CLX-626xFD/ CLX-626xFR.
- b. Kun CLX-626xND/ CLX-626xFD/ CLX-626xFR.
- c. Dette er en valgfri funksjon for kun CLX-626xND/ CLX-626xFD/ CLX-626xFR.
- d. Kun CLX-419xN/ CLX-419xFN.
- e. Viser når tonerkassetten er nesten tom.
- f. Dette alternativet er tilgjengelig hvis valgfri masselagringsenhet, minne eller RAM-disk er installert.

Menyoversikt

Nettverk (Se "Nettverksoppsett" på side 293)	
TCP/IP (IPv4)	Nettverkskonfigurasjon
DHCP	Aktiver nettverk
BOOTP	Aktiver Http
Statisk	WINS
TCP/IP (IPv6)	SNMP V1/V2
Aktiver IPv6	SNTP
Konfig. DHCPv6	UPnP(SSDP)
Ethernet-hastighet	MDNS
Automatisk	SetIP
10 Mbps halv	SLP
10 Mbps hel	
100 Mbps halv	
100 Mbps hel	
1 Gbps hel	
802.1x	
Fjern innstillinger	

Menyoversikt

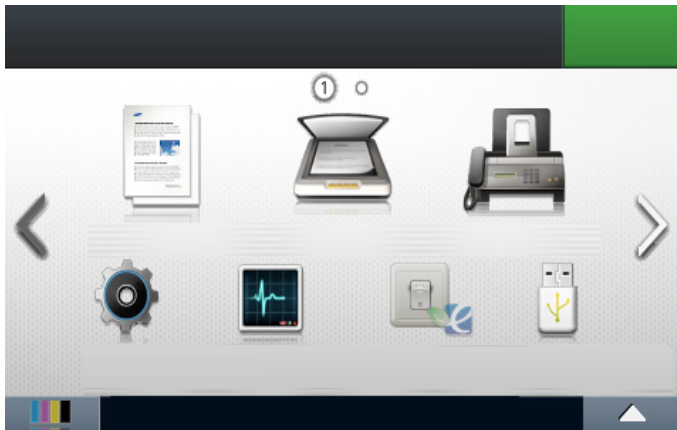
CLX-419xFW/CLX-626xFW/C186xFW


Du kan enkelt stille inn menyer ved bruk av berøringsskjermen.












- **Hoved**-skjermen vises på berøringsskjermen på kontrollpanelet.
- Noen menyer er i gråskala avhengig av dine alternativer og modeller.
- Noen menynavn kan variere på din maskin avhengig av dens alternativer eller modell.

Introduserer hjemmeskjerm



-  **(Kopi)**: Når du trykker på **Kopi** fra skjermen, vises kopiskjermen som har flere kategorier og mange kopi-alternativer.

-  **(Skan)**: Når du trykker på **Skan** fra skjermen, vises skann-skjermen som har flere kategorier og mange skanne-alternativer.
-  **(Faks)**: Når du trykker på **Faks** fra skjermen, vises faks-skjermen som har flere kategorier og mange faks-alternativer.
-  **(Oppsett)**: Du kan se gjennom gjeldende maskininnstillinger eller endre maskinverdier.
-  **(Jobbstatus)**: Jobbstatus viser jobbene som kjøres for øyeblikket og de som ligger i kø.
-  **(Øko)**: Du kan vise øko-innstillingene.
-  **(Direkte USB)**: Legger inn USB-menyen når USB-minnet er satt inn i USB-minneporten på maskinen.
-  **(Dokumentboks)**: Du kan lagre utskriftsdata, skrive ut den sikre siden eller delt mappe.
-  : Viser tonerstatus.
-  : Velger LCD-lysstyrke og språk.
- **< ^ v >** : Bla gjennom tilgjengelige alternativer.

Menyoversikt

Kopi				Faks		
Grunnleggende kopiering	Auto	Kantfjerning	Fargemod.	Minne send	Utsett sending	Send via gruppeoppringing
Mørkhet	Skuff1	Stempel ^a	Originalstørre	Mørkhet	Mørkhet	Mørkhet
Originaltype	Skuff2 ^b	Element	Ise	Oppløsning	Oppløsning	Oppløsning
Tekst	FFskuff ^a	Ugjennomsiktighet	Originaltype	Dobbeltsidig ^a	Dobbeltsidig ^a	Dobbeltsidig ^a
Tekst/foto	Manuell mater ^c	Posisjon	N-opp kopi	Originaltype	Originaltype	Originaltype
Foto	Oppsett	Vannmerke ^a	Dobbeltsidig ^a	Originalstørre	Originalstørre	Originalstørrelse
Tidsskrift	Av	ID-kopi	Mørkhet	Ise	Ise	Ise
Fargemod.	Sortering	Mørkhet	Fargemod.	Fargemod.	Send via hurtigvalg	Fargemod.
Automatisk	2-opp	Fargemod.	Originalstørre	Ring med røret på	Mørkhet	Gj.ta
Farge	4-opp	Farge	Ise	Mørkhet	Oppløsning	Mørkhet
Mono	ID-kopi	Mono	Originaltype	Oppløsning	Dobbeltsidig ^a	Oppløsning
Tilpasset kopi	Bokkopi	Autotilpass kopi	N-opp	Dobbeltsidig ^a	Dobbeltsidig ^a	Dobbeltsidig ^a
Dobbeltsidig ^a	Juster bakgrunn	Mørkhet	Bokkopi	Originaltype	Originaltype	Originaltype
Form./for størr	Kantfjerning ^a	Originaltype	Mørkhet	Originalstørre	Originalstørre	Originalstørrelse
Mørkhet	Av	Fargemod.	Fargemod.	Ise	Ise	Ise
Fargemod.	Liten original	Sorter kopier	Originalstørre	Fargemod.	Fargemod.	Fargemod.
Originalstørrelse	Hulling	Dobbeltsidig ^a	Ise			
Originaltype	Bokmidtpunkt ^d	Mørkhet	Originaltype			
Skuff			Bokkopi			

a. Kun CLX-626xFW.

b. Dette er en valgfri funksjon. Kun CLX-626xFW.

c. Kun CLX-419xFW/C186xFW.

d. Dette alternativet vises kun når alternativet **Oppsett** er **Bokkopi**.

Menyoversikt

Skan					Øko
Lokal PC	Send e-post	Dobbeltsidig	Originaltype	Delt mappe ^a	Øko-på
Mål	Til	Mørkhet	Originalstørrelse	Originalstørrelse	På
Oppløsning	Originaltype	Filnavn	Oppløsning	Oppløsning	Av
Fargemod.	Originalstørrelse	FTP ^a	Fargemod.	Fargemod.	Innstillinger
Filformat	Oppløsning	Mål	Filformat	Filnavn	Standardmodus
PDF-kryptering ^{ab}	Fargemod.	Originaltype	PDF-kryptering ^{ab}	Filformat	På
Dobbeltsidig ^a	Filformat	Originalstørrelse	Dobbeltsidig ^a	PDF-kryptering ^b	Av
Originalstørrelse	PDF-kryptering ^{ab}	Oppløsning	Mørkhet	Dobbeltsidig	Tvunget ^c
Originaltype	Dobbeltsidig ^a	Fargemod.	Filnavn	Mørkhet	Funksjonskonfigurasjon
Mørkhet	Mørkhet	Filformat	USB	Filpolicy	Standard
Nettv.-PC	Filnavn	PDF-kryptering ^b	Originaltype	WSD	Egendefinert
Mål	SMB ^a	Dobbeltsidig	Originalstørrelse		
Oppløsning	Mål	Mørkhet	Oppløsning		
Fargemod.	Originaltype	Filnavn	Fargemod.		
Filformat	Originalstørrelse	Tilpasset e-post	Filnavn		
PDF-kryptering ^{ab}	Oppløsning	Til	Filformat		
Dobbeltsidig ^a	Fargemod.	Emne	PDF-kryptering ^{ab}		
Originalstørrelse	Filformat	Fra	Dobbeltsidig ^a		
Originaltype	PDF-kryptering ^b	Kopi	Mørkhet		
Mørkhet		Bl.kopi	Filpolicy		

Menyoversikt

- a. Kun CLX-626xFW.
- b. Dette valget vises kun når valget **Filformater** PDF-type.
- c. Hvis du stiller inn ECO-modus med passord fra SyncThru™ Web Service (**Settings > Machine Settings > System > Eco Settings**) eller Samsung Easy Printer Manager (**Enhetsinnstillinger > Eco**), vises meldingen **Tving pa**. Du må legge inn passordet for å endre status for ECO-modus.

Menyoversikt

Direkte USB	Oppsett				
Skriv ut fra	Maskinoppsett	E-post	Konto	WINS	Tilkoble via PIN
Autotilp	Standardinnstilling	Skr	Faksoppsett	SNMP V1/V2	WLAN-innstillinger
Kopier	Kopistandard	Nullstill	Videresend	SNTP	WLAN-standarder
Dobbeltsidig ^a	Skannestandard	Rapporter	Vd.send mottatt	UPnP(SSDP)	WLAN-signal
Velg skuff	Faksstandard	Konfig.	Billigere tid	MDNS	
Fargemod.	Papiroppsett	Info om forbruksvarer	Sikkert mottak	SetIP	
Skann til USB	Skuff1	Demoside	Prefiksringing	SLP	Fjern innstillinger
Originaltype	Skuff2 ^c	Hjelpeliste	Skriv mottaks-ID	Trådløs	Utskriftsoppsett
Originalstørrelse	FFskuff ^a	Adressebok	ECM-modus	Wi-Fi PÅ/AV	Retning
Oppløsning	Manuell mater ^d	Bekreftelse for sendt faks	Modemhastighet	Wi-Fi Direct	Kopier
Fargemod.	Marg	Faks sendt	Bilde-TCR	Wi-Fi Direct På/Av	Oppløsning
Filnavn	Skuffvirkemåte	E-post sendt	Oppsettveiviser	Enhetsnavn	Tydelig tekst
Filformat	Automatisk skuffveksling ^a	Faks mottatt	Nettverksoppsett	IP-adresse	Kantforbedring
PDF-kryptering ^b	Autofortsett	Planlagte faksjobber	Ethernet-hastighet	Gruppeeier	Trapping
Dobbeltsidig ^a	Papirerstatning	Nettverkskonfigurasjon	TCP/IP (IPv4)	Nettverknøkkel	Raster
Mørkhet	Skuffbeskytt. ^a	PCL-skriftl.	TCP/IP (IPv6)	Status	Emulering
Filpolicy	Adressebok	PS-skriftliste	802.1x	WPS-innstillinger	Velg skuff
Filbehandling	Telefonbok	Bruksteller	Aktiver Ethernet	Tilkoble via PBC	
Vis plass			Aktiver HTTP		

Menyoversikt

- a. Kun CLX-626xFW.
- b. Dette valget vises kun når valget **Filformater** PDF-type.
- c. Dette er en valgfri funksjon kun for CLX-626xFW.
- d. Kun CLX-419xFW/C186xFW.

Menyoversikt

Oppsett			Dokumentboks ^b
Startoppsett Maskin-ID Velg land Språk Dato/kl. Klokkemodus Standardmodus Lyd/volum Strømsparing Reaktiveringshendelse Tidsavbr system Importer innst. Eksporter innst.	Varsel om tonerstatus Hopp over tomme sider Tidsavbr jobb Høydejustering Auto vognretur Fastvareversjon PDF-type Bildeoverskriving Std papirstr. Fjern tom-mld^a Bildemgr. Dampmodus Papirstabling Fuktighet	Administratoroppsett Brukertilgangskontroll Autentisering Stempel^b Element Ugjennomsiktighet Posisjon Endre adminpassord Oppgrader fastvare Feilsøking Språk	Systembokser Lagret utskr. Sikker utskrift Delt mappe Dobbeltsidig Velg skuff Kopier Fargemod.


a. Viser når tonerkassetten er nesten tom.

b. Kun CLX-626xFW.

Grunnleggende innstillinger for maskinen



Du kan stille inn maskinens innstillinger fra **Enhetsinnstillinger** i programmet Samsung Easy Printer Manager.


- For brukere av Windows og Mac, se "Enhetsinnstillinger" på side 362.
- For brukere av Windows og Mac, stiller du inn fra **Samsung Easy Printer Manager** >  **(bytt til avansert modus)** > **Enhetsinnstillinger** (se "Enhetsinnstillinger" på side 362).

Når installeringen er ferdig, ønsker du kanskje å angi standardinnstillingene til maskinen.

Følg disse trinnene hvis du vil endre maskinens standardinnstillinger:



For noen modeller kan det hende du må trykke på **OK** for å navigere til menyer på lavere nivå.

1 Trykk  (**Menu**) > **Systemoppsett** > **Maskinoppsett** på kontrollpanelet.

Eller trykk på **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Startoppsett** på berøringsskjermen.

2 Velg alternativet du ønsker, og trykk **OK**.

- **Språk:** endre språket som vises på kontrollpanelet.

- **Dato/kl.:** Dato og klokkeslett brukes når du skal legge inn en forsinkelse ved faksing eller utskrift. De skrives også ut på rapporter. Hvis de er feil angitt, må du endre dem slik at riktig dato og klokkeslett vises.




Tast inn dato og klokkeslett ved hjelp av piltastene eller talltastaturet (se "Bokstaver og tall på tastaturet" på side 303).

- Måned = 01 til 12
- Dag = 01 til 31
- Å = må ha fire sifre
- Time = 01 til 12
- Minutt = 00 til 59

- **Klokkemodus:** Du kan velge om maskinen skal vise klokkeslettet i 12- eller 24-timers format.
- **Strømsparing:** Bruk denne funksjonen for å spare strøm når du ikke bruker maskinen på en stund.





Når du trykker på  (**Power/Wake Up**)-knappen, starter utskrift, eller mottar faks, vil produktet gå ut av strømsparingsmodus.

Grunnleggende innstillinger for maskinen

- **Høydejustering:** Utskriftskvaliteten påvirkes av atmosfærisk trykk, som varierer avhengig av hvor mange meter over havet maskinen er plassert. Før du angir høydeverdien, må du finne ut hvilken høyde du befinner deg på (se "Høydejustering" på side 300).

3 Velg alternativet du ønsker, og trykk **OK**.

4 Trykk **OK** for å lagre valget.

5 Trykk på  (**Stop/Clear**) eller hjemmeikonet () for å gå tilbake til klarmodus.



Se linkene nedenfor for innstilling av andre nyttige innstillinger for bruk av maskinen.

- Se "Slik legger du inn forskjellige tegn" på side 303.
- Se "Bokstaver og tall på tastaturet" på side 303.
- Se "Angi papirstørrelse og papirtype" på side 64.
- Se "Oppsett av faksadressebok" på side 304.

Medier og skuffer

Dette kapitlet inneholder informasjon om hvordan du legger utskriftsmateriale inn i maskinen.



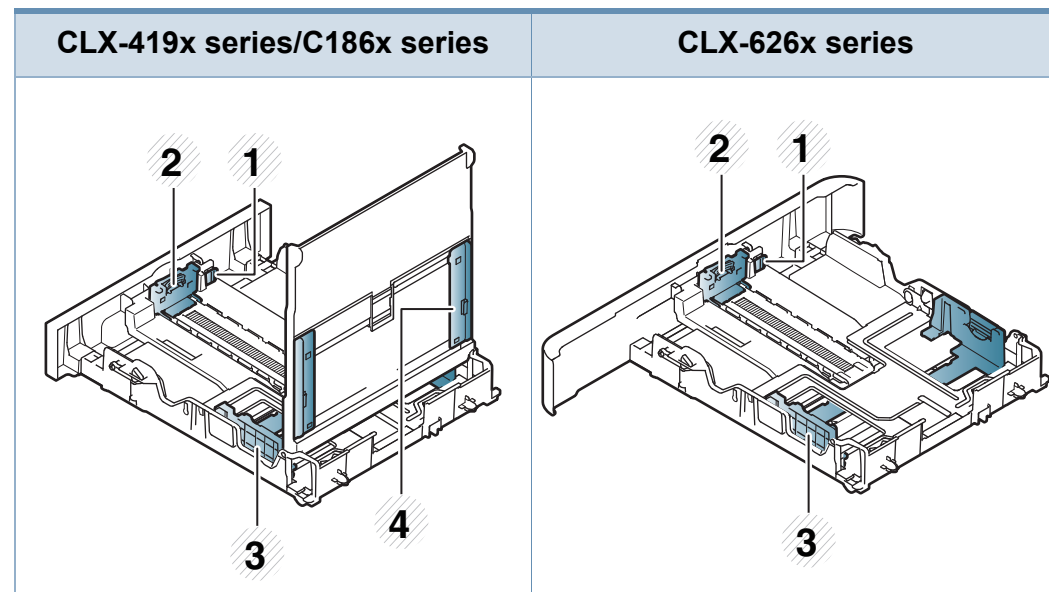
- Bruk av utskriftsmedier som ikke imøtekommer disse spesifikasjonene kan føre til problemer eller reparasjoner. Slike reparasjoner dekkes ikke av Samsungs garanti eller serviceavtaler.
- Se til at fotopapir for blekkskrivere ikke brukes i denne maskinen. Det kan skade maskinen.
- Bruk av ildsfarlige utskriftsmedia kan føre til brann.
- Bruk bare anbefalte utskriftsmedier (se "Spesifikasjoner for utskriftsmedier" på side 154).



Bruk av ildsfarlige medier eller fremmedlegemer avglemt inne i skriveren kan føre til overoppheting av enheten, og i sjeldne tilfeller føre til brann.

Oversikt over skuffene

Hvis du vil endre størrelsen, må du justere papirførerene.



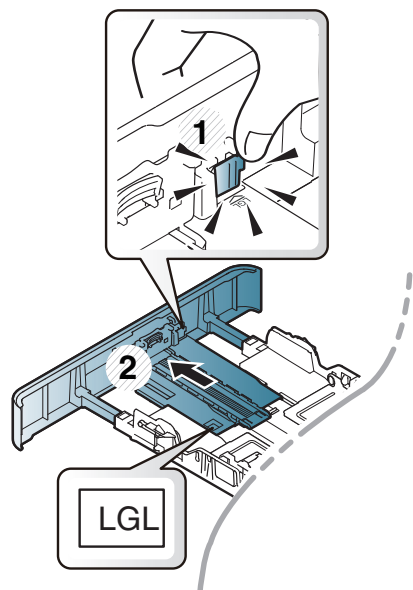
- 1 Spak for utvidelse av skuff
- 2 Lengdefører
- 3 Papirbreddefører
- 4 Papirbreddefølere på en manuell mater

Medier og skuffer



For papir i str. legal

Trykk på knappen som vist og trekk ut skuffen.



Illustrasjonene i brukerhåndboken kan være forskjellige fra din maskin, avhengig av tilleggsutstyr eller modell. Sjekk maskintype (se "Oversikt over skuffene" på side 53).



Hvis du ikke justerer papirbreddeføreren, kan papirregistrering, skjeve bilder, eller papirstopp.

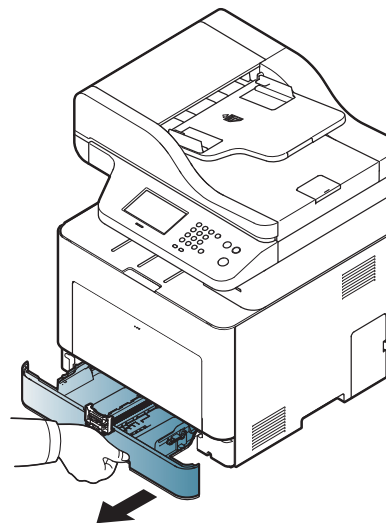
Legg papir i papirskuffen



Illustrasjonene i brukerhåndboken kan være forskjellige fra din maskin, avhengig av tilleggsutstyr eller modell. Sjekk maskintype (se "Sett forfra" på side 23).

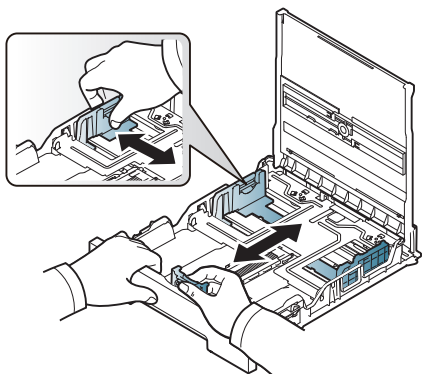
Skuff 1 / tilleggsskuff

- 1 Trekk ut papirskuffen.

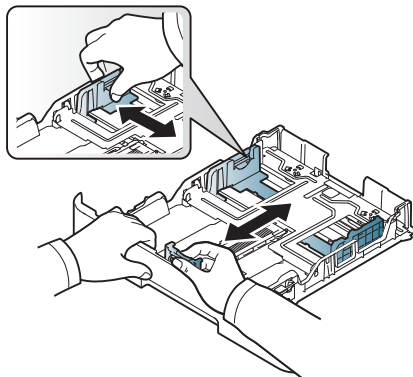


Medier og skuffer

- 2** Skyv breddeføreren og lengdeføreren for å lokalisere dem i riktig spor for papirstørrelse, som er markert i bunnen av skuffen, for å justere størrelsen (se "Oversikt over skuffene" på side 53).

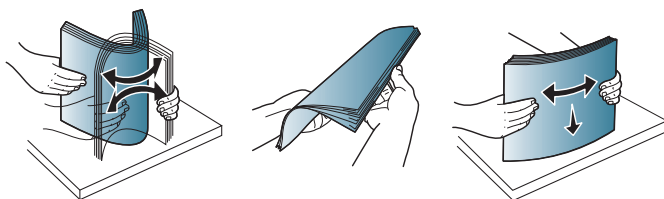


CLX-419x series
C186x series

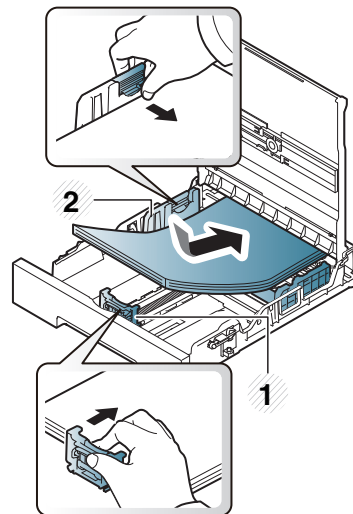


CLX-626x series

- 3** Bøy eller luft kanten av papirbunken for å skille sidene fra hverandre før du legger dem i skuffen.

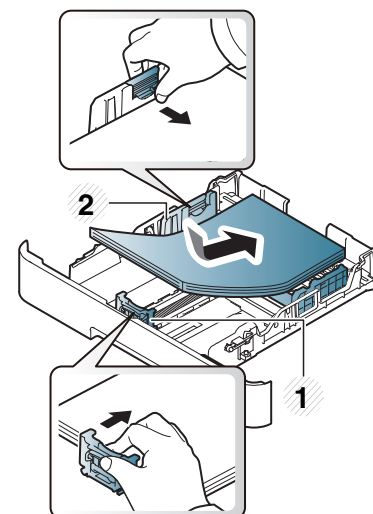


- 4** Etter at du har satt papiret inn i skuffen, skal du klemme breddeføreren og lengdeføreren.



CLX-419x series
C186x series

- 1** Lengdefører
- 2** Papirbreddefører

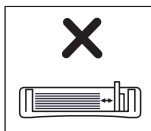
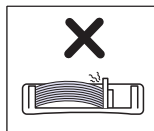
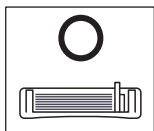


CLX-626x series

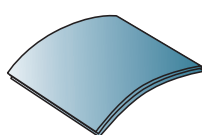
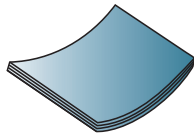
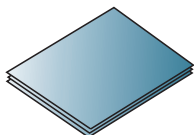
Medier og skuffer



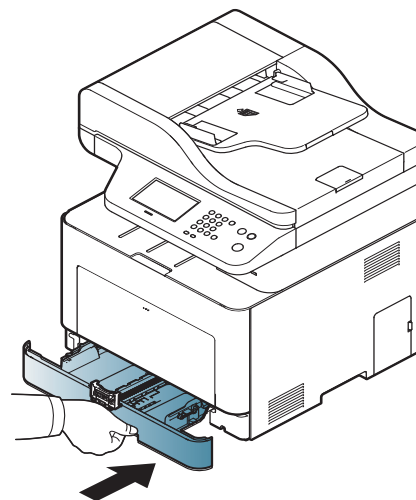
- Ikke skyv breddeføreren så langt at utskriftsmediet bøyes.
- Hvis du ikke justerer breddeføreren, kan det oppstå papirstopp.



- Bruk ikke et ark med krumming på kanten som går først inn i maskinen. Det kan føre til papirstopp eller at papiret krølles.



- 5** Sett skuffen tilbake i maskinen.



- 6** Når du skal skrive ut et dokument, angir du papirkilde og -type for skuffen (se "Angi papirstørrelse og papirtype" på side 64).

Medier og skuffer

Flerfunksjonsskuff (eller manuell mater)

Flerfunksjonsskuffen støtter utskriftsmaterialer i spesialformater og -typer, som postkort og konvolutter (se "Spesifikasjoner for utskriftsmedier" på side 154).

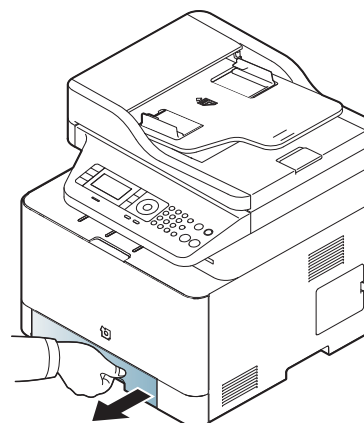
Tips for bruk av flerfunksjonsskuffen (eller manuell mater)

- Legg inn bare én type (samme størrelse og vekt) papir i flerfunksjonsskuffen (eller manuell mater).
- For å unngå papirstopp må du ikke legge i papir under utskrift før flerfunksjonsskuffen (eller manuell mater) er helt tom. Dette gjelder også andre typer utskriftsmedier.
- Legg bare i spesifiserte utskriftsmedier for å unngå papirstopp og problemer med utskriftskvaliteten (se "Spesifikasjoner for utskriftsmedier" på side 154).
- Glatt ut krøllete postkort, konvolutter og etiketter før du legger dem i flerfunksjonsskuffen (eller manuell mater).

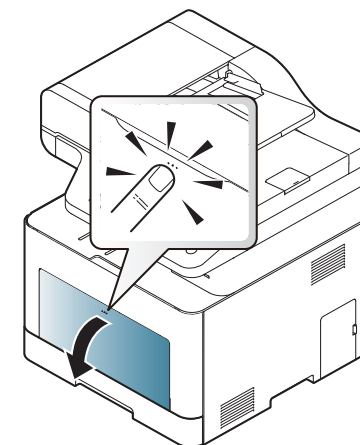
1 Trekk ut papirskuffen for manuell mating.

ELLER

Trykk på trykkutløseren på flerfunksjonsskuffen og trekk nedover for å åpne skuffen.



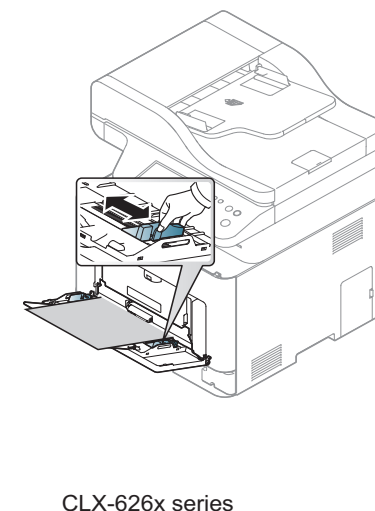
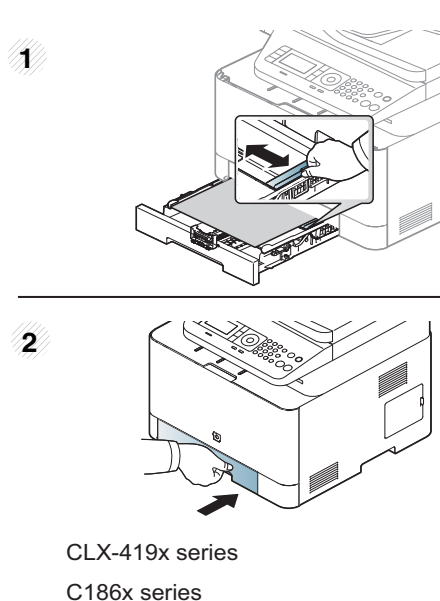
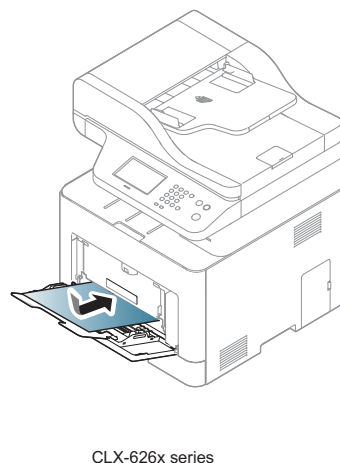
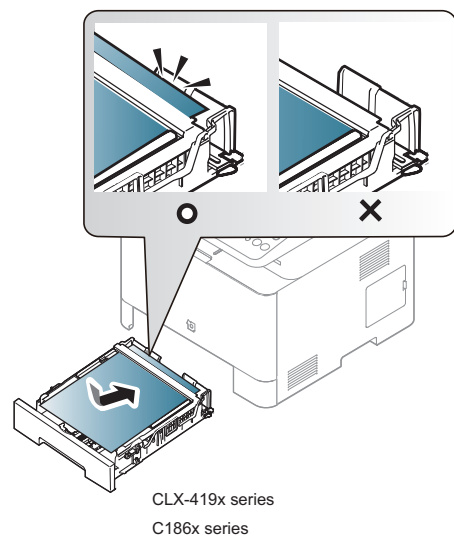
CLX-419x series
C186x series



CLX-626x series

Medier og skuffer

2 Legg i papiret.



3 Klem sammen papirbreddeførerne i flerfunksjonsskuffen (eller den manuelle matingen), og juster etter bredden på papiret. Ikke skyv dem så langt at papiret bøyes. Det kan forårsake papirstopp eller at papiret mates inn skjevt.



- Når du skriver ut spesielle medier, må du følge retningslinjene for hvordan du legger dem i (se "Utskrift på spesialpapir" på side 59).
- Hvis papirark overlapper hverandre når du skriver ut fra flerfunksjonsskuffen, åpner du skuff 1, fjerner overlappende papir og prøver på nytt.

4 Når du skal skrive ut et dokument, angir du papirkilde og -type for flerfunksjonsskuffen (eller den manuelle materen).

For informasjon om hvordan du angir papirtype og -størrelse på kontrollpanelet (se "Angi papirstørrelse og papirtype" på side 64).

Medier og skuffer

Utskrift på spesialpapir

Innstillinger for papir i maskinen og driveren bør matche for utskrift uten melding om feil papirtype.

Innstillinger for maskinens innstillinger for papir kan endres fra **Samsung**

Easy Printer Manager velg  (bytt til avansert modus) >

Enhetsinnstillinger.

Hvis maskinen har display eller berøringsskjerm, kan du stille inn fra kontrollpanelet.

Deretter stilles papirtypen inn fra **Utskriftsinnstillinger** > alternativet **Papir** > **Papirtype** (se "Åpne utskriftsinnstillinger" på side 71).



- Når du bruker spesialpapir, anbefaler vi at du mater inn ett ark om gangen (se "Spesifikasjoner for utskriftsmedier" på side 154).
- Illustrasjonene i brukerhåndboken kan være forskjellige fra din maskin, avhengig av tilleggsutstyr eller modell. Sjekk maskintype (se "Sett forfra" på side 23).

Se "Spesifikasjoner for utskriftsmedier" på side 154 for vekt og størrelser på papir.

Typer	Skuff 1	Tilleggsskuff ^a	Manuell mater / flerfunksjonsskuff
Vanlig papir	•	•	•
Tykt papir	•	•	•
Tykkere	•		•
Tynt papir	•	•	•
Fint papir	•	•	•
Farge	•		•
Kartong	•	•	•
Etiketter	•		•
Transparent	•		•
Konvolutt	•		•
Forhåndstrykt	•		•
Bomullspapir	•		•
Resirkulert	•	•	•
Arkivpapir	•	•	•
Brevhode	•	•	•
Hullet	•	•	•
Glanset foto	•	•	•

a. Kun CLX-626x series.

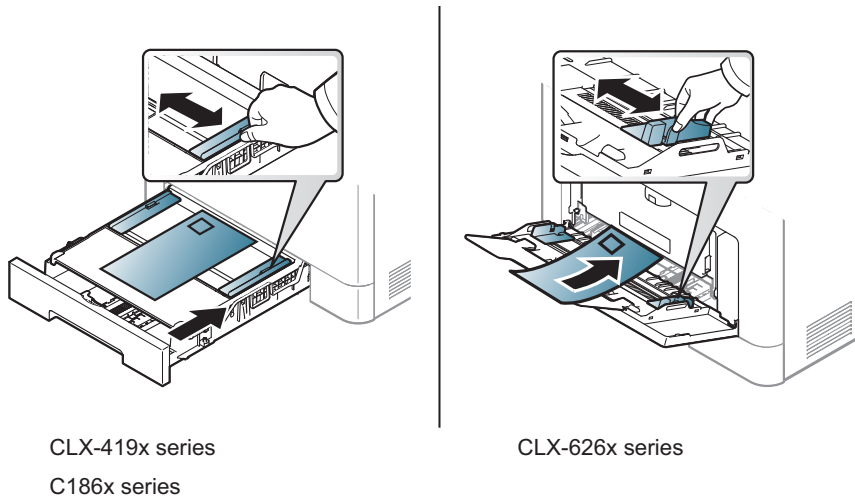
(•: Støttet, tom: støttes ikke)

Medier og skuffer

Konvolutt

Kvaliteten på konvoluttene må være god for at utskriften skal bli vellykket.

Plasser konvoluttene som vist i følgende figur for utskrift på konvolutt.

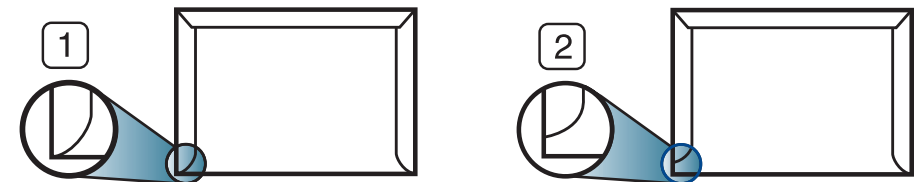


CLX-419x series
C186x series

CLX-626x series

- Ta hensyn til følgende når du velger konvolutter:
 - **Vekt:** bør ikke overskride 90 g/m² hvis ikke, kan det oppstå papirstopp.
 - **Utførelse:** bør ligge flatt med mindre enn 6 mm krumming og bør ikke inneholde luft.
 - **Tilstand:** må ikke ha skrukker, hakk eller andre skader.
 - **Temperatur:** bør tåle varmen og trykket fra maskinen under utskriften.
- Bruk bare riktig utformede konvolutter med skarpe, godt falsede bretter.

- Ikke bruk pregede konvolutter.
- Ikke bruk konvolutter med klips- eller snapplukking, vindu, belagt fôr, selvklebende lukking eller andre syntetiske materialer.
- Ikke bruk skadede konvolutter eller konvolutter av dårlig kvalitet.
- Pass på at sømmen på begge sider av konvolutten går helt ut til hjørnet av konvolutten.



1 Akseptabelt
2 Uakseptabelt

- Konvolutter med limstriper eller flere klaffer som brettes over hverandre, må ha lim som tåler maskinens fikseringstemperatur (ca. 170 °C) i 0,1 sekunder. Ekstra klaffer og remser kan føre til skrukker, bretter og papirstopp som kan skade fikseringsenheten.
- Avstanden mellom margene og konvoluttkantene bør ikke være under 15 mm for at utskriftskvaliteten skal bli best mulig.
- Unngå å skrive ut på området der konvoluttsømmene møtes.

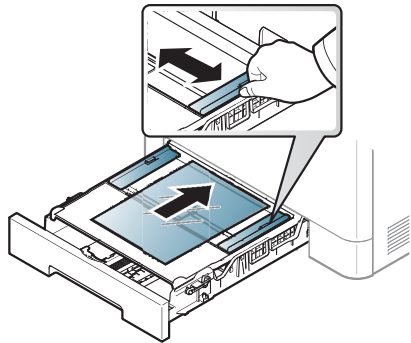
Medier og skuffer

Transparent



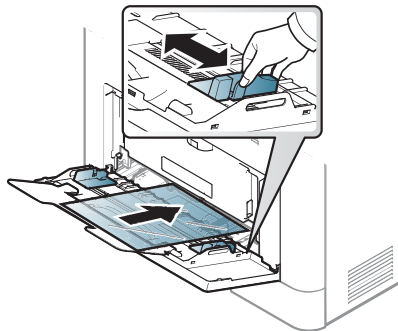
Ved fargeutskrift med transparenter, kan bildekvaliteten bli dårligere enn ved enfargeutskrift når utskriftene brukes på overheadprojektor.

For å unngå skade på skriveren bør du kun bruke transparenter som er utviklet for laserskrivere.



CLX-419x series

C186x series



CLX-626x series

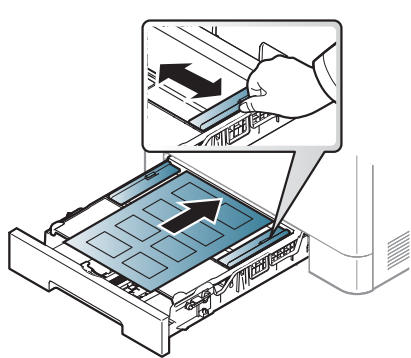
- For å unngå falming må ikke transparenter utsettes for langvarig sollys.
- Kontroller at transparentene ikke er skrukkete, krøllete eller har ødelagte kanter.
- Ikke bruk transparenter som har løsnet fra baksidearket.
- For å unngå at de utskrevne transparentene klistres sammen må du ikke stable dem i utskuffen når de skrives ut.
- Anbefalte medier: Transparenter for en fargelaserskriver fra Xerox, som for eksempel 3R 91331(A4), 3R 2780(Letter).

- Må tåle maskinens fikseringstemperatur.
- Legg utskrevne transparenter på et flatt underlag.
- La ikke ubrukte transparenter ligge i papirskuffen over lengre tid. Støv og smuss kan samle seg på dem og føre til flekker på utskriften.
- Håndter transparenter forsiktig for å unngå flekker forårsaket av fingeravtrykk.

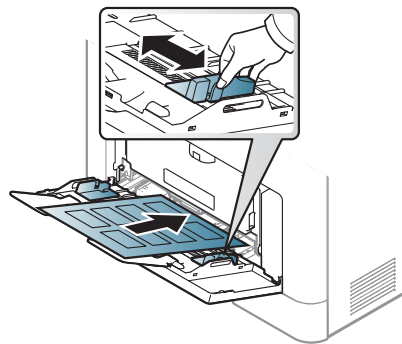
Medier og skuffer

Etiketter

For å unngå skade på skriveren bør du bare bruke etiketter som er utviklet for laserskrivere.



CLX-419x series
C186x series

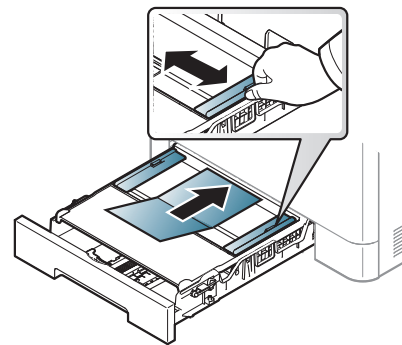


CLX-626x series

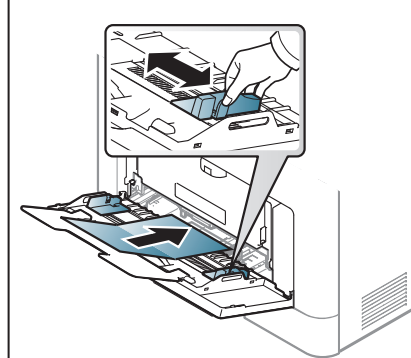
- Ta hensyn til følgende når du velger etiketter:
 - **Lim:** Må være stabilt ved maskinens fikseringstemperatur, ca 170 °C.
 - **Oppsett:** Bruk bare etiketter uten synlige områder med underlagspapir. Hvis det er mellomrom mellom etikettene, kan de løsne fra arket. Dette kan føre til alvorlig papirstopp.
 - **Krumming:** Må ligge flatt med ikke mer enn 13 mm krumming i noen retning.
 - **Tilstand:** ikke bruk etiketter med skrukker, bobler eller andre tegn som tyder på at de er i ferd med å løsne.

- Kontroller at limflatene mellom etikettene ikke er synlige. Slike områder kan føre til at etiketter løsner under utskrift, noe som kan forårsake papirstopp. Synlig lim kan også føre til skader på maskinens komponenter.
- Ikke send et etikettlark gjennom maskinen mer enn én gang. Limet på baksiden av etikettene er kun beregnet for én kjøring gjennom maskinen.
- Ikke bruk etiketter som har løsnet fra underlagsarket, eller som har skrukket, bobler eller andre skader.

Kort/papir med egendefinerte størrelser



CLX-419x series
C186x series



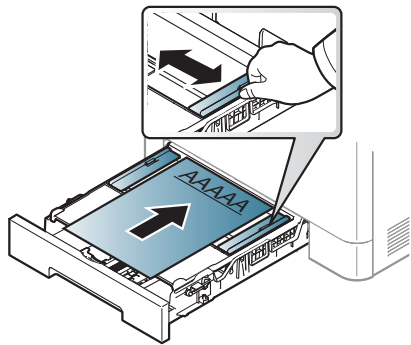
CLX-626x series

- Sett margin minst 6,4 mm fra kanten av utskriftsmediet i programmet som du skriver ut fra.

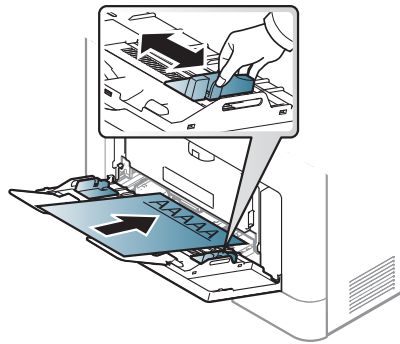
Medier og skuffer

Forhåndstrykt papir

Når du legger i forhåndstrykt papir, skal den trykte siden ligge opp og ha en ubrettet kant foran. Hvis det oppstår problemer med papirmating, må du snu papiret. Vær oppmerksom på at utskriftskvaliteten kan variere.



CLX-419x series
C186x series



CLX-626x series

- Ark med brevhode må trykkes med varmebestandig blekk som ikke smelter, fordamper eller avgir farlige stoffer når det utsettes for maskinens fikseringstemperatur i 0,1 sekund.
- Blekket som brukes for forhåndstrykt papir, må være flammesikkert og må ikke skade skrivervalsene.
- Før du legger i forhåndstrykt papir, må du kontrollere at blekket på papiret er tørt. Under fikseringsprosessen kan vått blekk smitte fra det forhåndstrykte papiret og på den måten redusere utskriftskvaliteten.

Glanset foto

- Anbefalte medier: Kun glanset papir (Letter) for denne maskinen fra **HP Brochure Paper** (produkt: Q6611A).
- Anbefalte medier: Glanset papir (Letter) for denne maskinen fra **HP Superior Paper 160 glossy** (produkt: Q6616A).

Medier og skuffer

Angi papirstørrelse og papirtype

Når du har lagt papir i papirskuffen, angir du papirstørrelsen og -typen ved hjelp av knappene på kontrollpanelet.

Innstillinger for papir i maskinen og driveren bør matche for utskrift uten melding om feil papirtype.

Innstillinger for maskinens innstillinger for papir kan endres fra **Samsung**


Easy Printer Manager velg  (bytt til avansert modus) >




Enhetsinnstillinger.

Hvis maskinen har display eller berøringsskjerm, kan du stille inn fra kontrollpanelet.

Deretter stilles papirtypen inn fra **Utskriftsinnstillinger** > alternativet **Papir** > **Papirtype** (se "Åpne utskriftsinnstillinger" på side 71).



- Du kan stille inn øko-verdien under **Enhetsinnstillinger** i programmet Samsung Easy Printer Manager.
 - For brukere av Windows og Mac, stiller du inn fra **Samsung Easy Printer Manager** >  (bytt til avansert modus) > **Enhetsinnstillinger** (se "Enhetsinnstillinger" på side 362).
- For noen modeller kan det hende du må trykke på **OK** for å navigere til menyer på lavere nivå.

- 1 Velg  (**Menu**) > **Systemoppsett** > **Papiroppsett** > **Papirstørrelse** eller **Papirtype** på kontrollpanelet.
Eller velg **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Papiroppsett** > velg en skuff > **Papirstørrelse** eller **Papirtype** på berøringsskjermen.
- 2 Velg skuff og ønsket alternativ.
- 3 Trykk **OK** for å lagre valget.
- 4 Trykk på  (**Stop/Clear**) eller hjemmeikonet  for å gå tilbake til klarmodus.



Hvis du ønsker å bruke papir med spesialstørrelse som fakturapapir, velger du alternativet **Papir** > **Størrelse** > **Rediger...** og velg **Innstillinger for spesialpapirformat** i **Utskriftsinnstillinger** (se "Åpne utskriftsinnstillinger" på side 71).

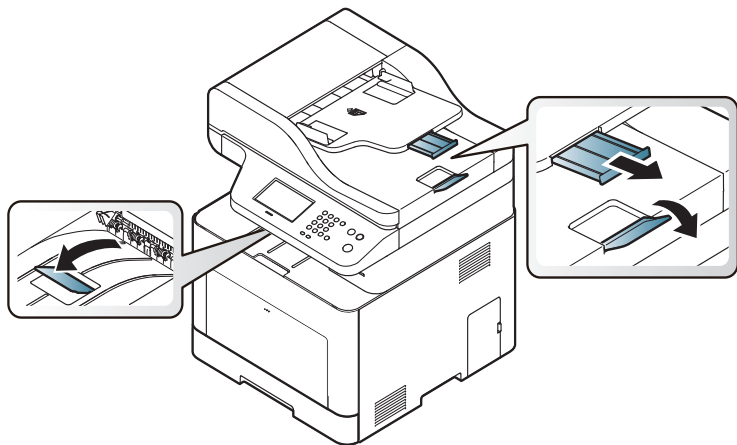
Medier og skuffer

Slik bruker du utgangsstøtte



Utskuffens overflate kan bli varm hvis du skriver ut mange sider uten pause. Ikke berør overflaten, og pass på at barn ikke kommer i nærheten av den.

Utskrifter stables på utgangsstøtten, og utgangsstøtten er hjelper til å samle utskriftene. Åpne utgangsstøtten.



Illustrasjonene i brukerhåndboken kan være forskjellige fra din maskin, avhengig av tilleggsutstyr eller modell. Sjekk maskintype (se "Sett forfra" på side 23).

Forberede originaler

- Ikke legg i papir som er mindre enn 142 x 148 mm eller større enn 216 x 356 mm.
- Ikke legg i følgende papirtyper. De kan forårsake papirstopp, lav utskriftskvalitet og skade på maskinen.
 - Karbonpapir eller papir med karbonbakside
 - Bestrøket papir
 - Kalkerpapir eller tynt papir
 - Skrukket eller brettet papir
 - Krøllet papir eller papir som har vært sammenrullet
 - Revet papir
- Fjern alle stifter og binders før du legger i arkene.
- Sørg for at lim, blekk og korrekturlakk er helt tørt helt før du legger i papiret.
- Ikke legg i originaler med forskjellig størrelse eller papirvekt.
- Ikke legg i hefter, brosjyrer, transparenter eller dokumenter med uvanlig utforming.

Medier og skuffer

Legge i originaler

Du kan bruke glassplaten på skanneren eller dokumentmateren for kopiering, skanning og sending av faks.

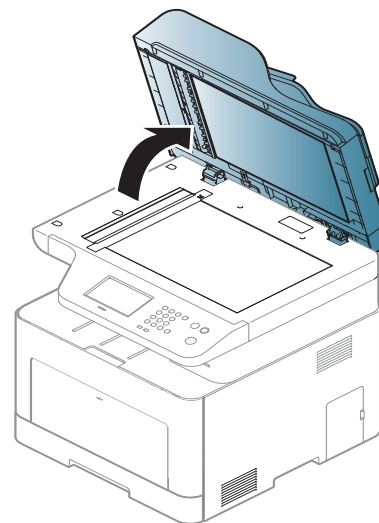


Illustrasjonene i brukerhåndboken kan være forskjellige fra din maskin, avhengig av tilleggsutstyr eller modell. Sjekk maskintype (se "Sett forfra" på side 23).

På skannerglassplaten

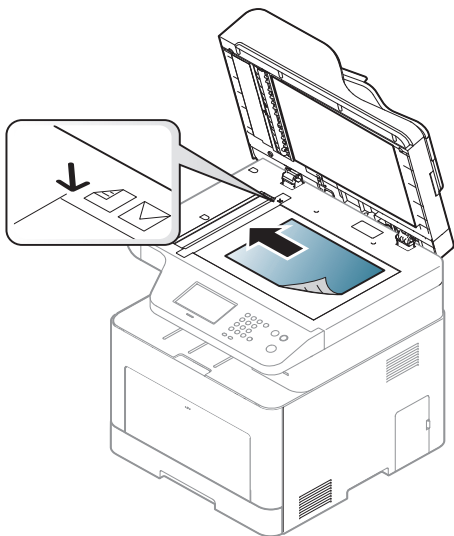
Ved hjelp av glassplaten kan du kopiere eller skanne originaler. Du kan få det best mulige skannerresultatet, spesielt for farge- eller sorthvitbilder. Sørg for at ingen originaler er i dokumentmateren. Hvis en original registreres i dokumentmatere, vil maskinen straks gi den prioritet over originalen på skannerens glassplate.

1 Løft og åpne skannerdekselet.



Medier og skuffer

- 2** Legg originalen med forsiden ned på skannerglassplaten. Juster det etter formatmerket øverst i venstre hjørne av glasset.



- 3** Lukk skannerdekselet.



- Hvis du lar skannerdekselet stå åpent under kopiering, kan det påvirke kopikvaliteten og tonerforbruket.
- Støv på skannerglassplaten kan forårsake svarte flekker på utskriften. Hold den alltid ren (se "Rengjøre maskinen" på side 115).
- Hvis du skal kopiere en side fra en bok eller et blad, løfter du skannerdekselet til hengslene treffer stopperne, og deretter lukker du det. Hvis boken eller bladet er tykkere enn 30 mm, kan du kopiere med lokket åpent.



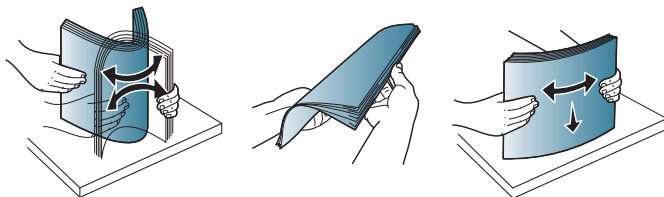
- Pass på at skannerglassplaten ikke knuses. Du kan skade deg.
- Ikke la hendene være i veien når du lukker skannerdekselet. Det kan falle på hendene og skade deg.
- Ikke se inn i lyset fra skanneren mens den kopierer eller skanner. Det er skadelig for øynene.

Medier og skuffer

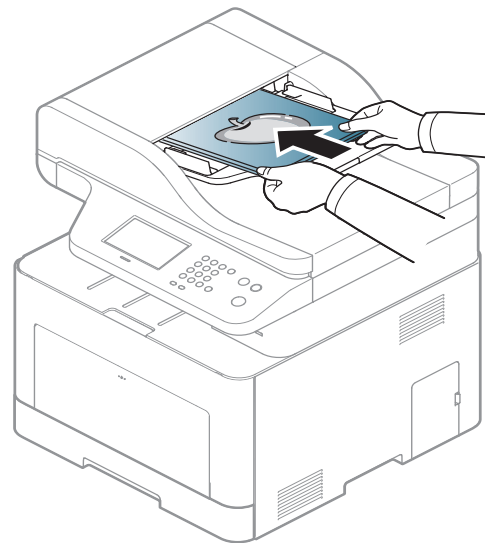
I dokumentmateren

Når du bruker dokumentmateren (eller dobbeltsidig automatisk dokumentmater (DADF)), kan du legge i opptil 50 ark (80 g/m²) per jobb.

- 1 Bøy eller luft kanten av papirbunken for å skille arkene fra hverandre før du legger dem i skuffen.

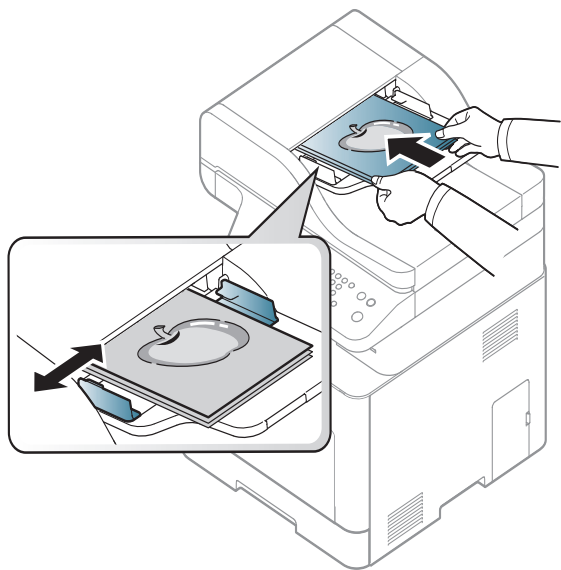


- 2 Legg originalen med forsiden opp i dokumentmateren. Sørg for at bunnen av bunken med originaler stemmer overens med papirformatmerkene i skuffen.



Medier og skuffer

- 3 Juster breddeførerne i dokumentmateren i forhold til papirstørrelsen.



Støv på glassplaten til dokumentmateren kan føre til svarte streker på utskriften. Hold alltid glassplaten ren (se "Rengjøre maskinen" på side 115).

Grunnleggende utskrift



Se avansert brukerhåndbok for grunnleggende utskriftsfunksjoner (se "Bruke avanserte utskriftsfunksjoner" på side 310).

Utskrift

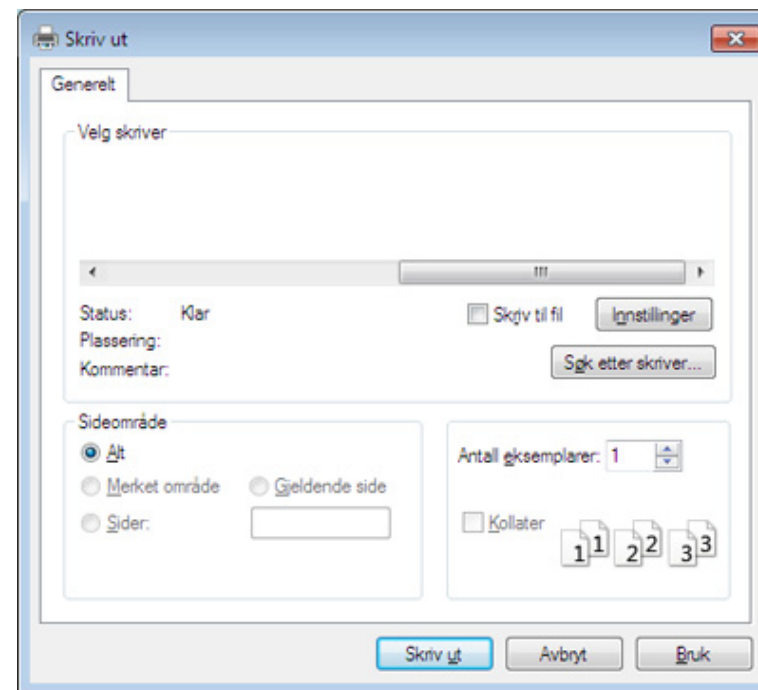


Hvis du bruker Mac, Linux eller UNIX operativsystemer, se Avansert brukerhåndbok (se "Mac utskrift" på side 320, "Linux-utskrift" på side 322 eller "UNIX-utskrift" på side 324).

Følgende **Utskriftsinnstillinger**-vindu er for Notisblokk i Windows 7.

- 1 Åpne dokumentet som du vil skrive ut.
- 2 Velg **Skriv ut** på **Fil**-menyen.

- 3 Velg maskinen fra **Velg skriver**-listen.



- 4 De grunnleggende utskriftsinnstillinger, herunder antall kopier og utskriftsområde, velges i vinduet **Skriv ut**.





For å velge den avanserte funksjonen, klikker du på **Egenskaper** eller **Innstillinger** fra **Skriv ut** vinduet (se "Åpne utskriftsinnstillinger" på side 71).

- 5 Klikk på **OK** eller **Skriv ut** i **Skriv ut**-vinduet for å starte utskriftsjobben.

Grunnleggende utskrift





Avbryte en utskriftsjobb

Hvis utskriftsjobben venter i en skrive- eller utskriftskø, kan du annullere jobben som følger:

- Du kan også åpne dette vinduet ved å dobbeltklikke på maskinikonet () i oppgavelinjen i Windows.
- Du kan også avbryte gjeldende jobb ved å trykke på  (**Cancel** eller **Stop/Clear**) på kontrollpanelet.

Åpne utskriftsinnstillinger



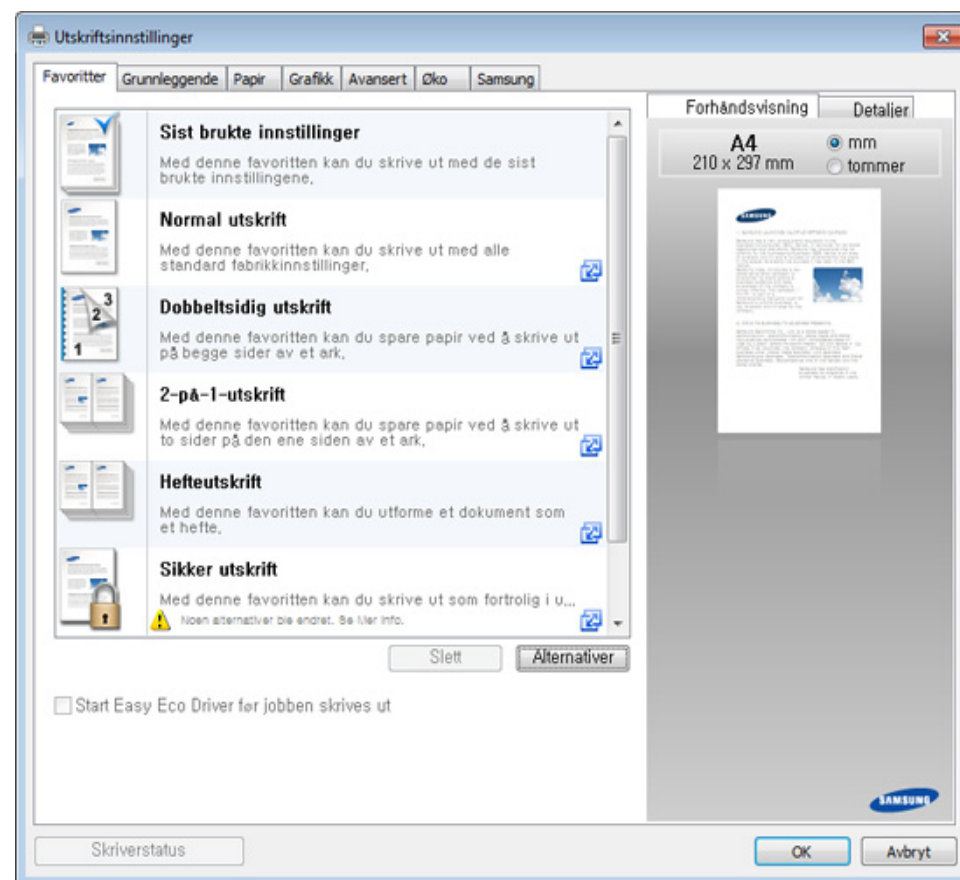
- Utskriftsinnstillinger**-vinduet som vises i denne brukerhåndboken, kan se annerledes ut enn på din maskin.
- Når du velger et alternativ i **Utskriftsinnstillinger**, kan det hende det vises en advarsel,  eller . Et  betyr at du kan velge det spesielle alternativet, men at det ikke anbefales, og et  betyr at du ikke kan velge det alternativet på grunn av maskinens innstillinger eller miljøet.

- 1 Åpne dokumentet som du vil skrive ut.

- 2 Velg **Skriv ut** på Fil-menyen. **Skriv ut**-vinduet åpnes.
- 3 Velg maskinen fra **Velg skriver**.
- 4 Klikk på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.



Skjermbildet kan variere, avhengig av modell.



Grunnleggende utskrift



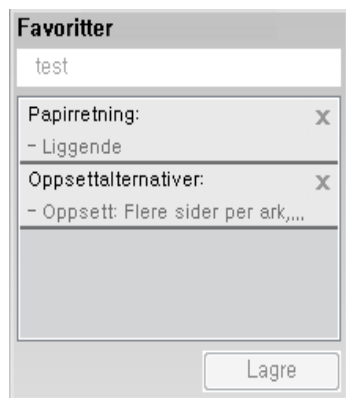
- Du kan bruke **Eco**-funksjoner for å lagre papir og toner før du skriver ut (se "Easy Eco Driver" på side 354).
- Du kan sjekke maskinens nåværende status ved bruk av knappen **Skriverstatus** (se "Bruk av Samsung skriverstatus" på side 363).

Bruke en favorittinnstilling

Med alternativet **Favoritter**, som er tilgjengelig i alle kategorier bortsett fra **Favoritter** og **Samsung**, kan du lagre gjeldende egenskapsinnstillinger for senere bruk.

Slik lagrer du et **Favoritter**-element:

- 1 Velg ønskede innstillinger i de enkelte kategoriene.
- 2 Angi et navn i feltet **Favoritter**.



- 3 Klikk på **Lagre**.
- 4 Skriv inn navn og beskrivelse og velg deretter ikonet du foretrekker.
- 5 Klikk på **OK**. Når du lagrer **Favoritter**, lagres alle gjeldende driverinnstillinger.



Hvis du vil bruke en lagret innstilling, velger du den fra alternativet **Favoritter**. Maskinen er nå programmert til utskrifter i henhold til innstillingene du har valgt. For å slette innstillinger, velg fra **Favoritter** og klikk **Slett**.

Bruke hjelp

Klikk på alternativet du ønsker å vite i vinduet **Utskriftsinnstillinger** og trykk **F1** på tastaturet.

Grunnleggende utskrift


Økoutskrift

Funksjonen **Eco** reduserer toner- og papirforbruket. Funksjonen **Eco** lar deg spare utskriftsressurser og er miljøvennlig.

Hvis du trykker på knappen **ECO** fra kontrollpanelet, aktiveres ECO-modus. Standardinnstillingen for økomodus er tosidig (bare CLX-626x series), flere sider per ark (2-opp), hopp over tomme sider.




Du kan stille inn høydeverdien fra **Enhetsinnstillinger** i Samsung Easy Printer Manager.

- For brukere av Windows og Mac, stiller du inn fra **Samsung Easy Printer Manager** >  **(bytt til avansert modus)** > **Enhetsinnstillinger** (se "Enhetsinnstillinger" på side 362).

Slik stiller du inn ECO-modus på kontrollpanelet



- Tilgangsmenyer kan variere fra modell til modell (se "Tilgang til menyen" på side 37 eller "Oversikt over kontrollpanelet" på side 27).
- For noen modeller kan det hende du må trykke på **OK** for å navigere til menyer på lavere nivå.

- 1 Trykk  (**Menu**) > **Systemoppsett** > **Maskinoppsett** > **Økoinnstillinger** på kontrollpanelet.

Trykk på **Eco** på kontrollpanelet.

Eller velg **Øko** > **Innstillinger** > **Neste** på berøringsskjermen.

- 2 Velg alternativet du ønsker, og trykk **OK**.

- **Standardmodus:** Velg denne for å slå ECO-modus av og på.
 - **Av:** Slå av ECO-modus.
 - **På:** Slå på ECO-modus.



Hvis du stiller inn ECO-modus med passord fra SyncThru™ Web Service (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) eller Samsung Easy Printer Manager (**Enhetsinnstillinger** > **Eco**), vises meldingen **Tving pa**. Du må legge inn passordet for å endre status for ECO-modus.

- **Endre mal:** Følg innstillingene for SyncThru™ Web Service eller Samsung Easy Printer Manager. Før du velger dette elementet må du stille inn ego-funksjonen i SyncThru™ Web Service (**Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco Settings**) eller Samsung Easy Printer Manager (**Enhetsinnstillinger** > **Eco**).
 - **Velg mal**
 - **Standard øko:** Maskinen er satt til modus **Standard øko**.
 - **Egendef. øko:** Endre alle nødvendige verdier.


- 3 Trykk **OK** for å lagre valget.

Grunnleggende utskrift

Slik stiller du inn driver for ECO-modus



For å velge den avanserte funksjonen, klikker du på **Egenskaper** eller **Innstillinger** fra **Skriv ut** vinduet (se "Åpne utskriftsinnstillinger" på side 71).

Åpne ECO-fanen for å stille inn ECO-modus. Når du ser økobildet (), betyr det at økomodus er aktivert.

Alternativer for ECO

- **Skriverstandard:** Følg innstillingene fra maskinens kontrollpanel.
- **Ingen:** Deaktiverer økomodus.
- **Økoutskrift:** Aktiverer økomodus. Aktiverer forskjellige ECO-punkt du ønsker å bruke.
- **Passord:** Hvis ECO-modus er fastlagt av administrator, må du legge inn passordet for å endre status.



Passord-knapp: Du kan stille inn fra SyncThru™ Web Service (**Settings > Machine Settings > System > Eco Settings**) eller Samsung Easy Printer Manager (**Enhetsinnstillinger > Eco**), passordknappen er aktivert. For å endre utskriftsinnstillingene, klikk på denne knappen, angir passordet eller kontakt administrator.

Resultatsimulator

Resultatsimulator viser resultatet for redusert utslipp av karbondioksid, strømforbruk, og mengde spart papir i henhold til valgte innstillinger.

- Resultatet er beregnet på basis av at totalt antall utskrevet papir er ett hundre uten en blank side når ECO-modus er deaktivert.
- Se beregningskoeffisient for CO₂, energi, og papir fra **IEA**, indeks fra Ministry of Internal Affairs and Communication i Japan og www.remanufacturing.org.uk. Hver modell har forskjellig indeks.
- Strømforbruket i utskriftsmodus refererer til gjennomsnittlig strømforbruk ved utskrift for denne maskinen.
- Reell spart eller redusert mengde kan variere avhengig av operativsystem, dataytelse, programvare, tilkoblingsmetode, medietype og medieformat, jobbens kompleksitet etc.

Grunnleggende utskrift

Trygg utskrift



- Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av alternativer eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin.
- Det kan hende du ikke kan skrive ut komplekse dokumenter ved bruk av RAM-disken. Installer ekstra minne for å skrive ut komplekse dokumenter.

Når du bruker en skriver ved et kontor, ved en skole eller på et annet offentlig sted, kan du beskytte dine personlige dokumenter eller din konfidensielle informasjon via funksjonen for trygg utskrift.

Slik starter du trygg utskrift fra SyncThru™ Web Service

- 1 Start en nettleser (f.eks. Internett Explorer) fra Windows.
Skriv inn maskinens IP-adresse (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) i adressefeltet, trykk Enter eller klikk på **Start**.
- 2 Klikk på Login øverst til høyre på nettstedet SyncThru™ Web Service (se "Logge på SyncThru™ Web Service" på side 355).
- 3 **Settings > Machine Settings > System > Ram Disk.**
- 4 Aktiver **Ram Disk**.



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av alternativer eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin.


Skrive ut trygge dokumenter fra kontrollpanelet



Tilgangsmenyer kan variere fra modell til modell (se "Menyoversikt" på side 37 eller "Oversikt over kontrollpanelet" på side 27).

- 1 Velg  (**Menu**) > **Jobbehandling** > **Sikker jobb** på skriverens kontrollpanel.

ELLER

På modellen med berøringsskjerm velger du  (**Dokumentboks**) > **Systembokser** > **Neste** > **Sikker utskrift** på berøringsskjermen.

- 2 Velg dokumentet som skal skrives ut.
- 3 Angi passordet du stilte inn fra skriverdriveren.
- 4 Skriv ut eller slett dokumentet.



Grunnleggende kopiering



- Se avansert brukerhåndbok for spesielle utskriftsfunksjoner se Avansert brukerhåndbok (se "Kopiering" på side 266).
- Tilgangsmenyer kan variere fra modell til modell (se "Tilgang til menyen" på side 37 eller "Oversikt over kontrollpanelet" på side 27).

Grunnleggende kopiering

1

Trykk  (kopi) >  (**Menu**) > **Kopifunksjon** på kontrollpanelet.

Eller velg  (**Menu**) > **Kopifunksjon** på kontrollpanelet.

Eller velg **Kopi** > **Grunnleggende kopiering** >  (innstillinger) på berøringsskjermen.

2

Legg et enkelt dokument med forsiden ned på glassplaten, eller legg dokumentet med forsiden opp i arkmateren (se "Legge i originaler" på side 66).

3

Hvis du vil tilpasse kopieringsinnstillingene, for eksempel **Forminsk/forstørr**, **Morkhet**, **Originaltype** og mer ved hjelp av knappene på kontrollpanelet (se "Endre innstillinger for hver kopi" på side 76).


4

Tast inn ønsket antall kopier ved hjelp av pilen eller talltastaturet, om nødvendig.

5

Trykk  (**Start**).




Hvis du har behov for å avbryte kopieringsjobben under drift, trykker du på  (**Stop** eller **Stop/Clear**) for å stoppe kopieringen.

Endre innstillinger for hver kopi

Maskinen har standardinnstillinger for kopiering, slik at du kan kopiere raskt og enkelt.








- Hvis du trykker på  (**Stop** eller **Stop/Clear**) to ganger mens du angir kopieringsalternativer, blir alle angitte innstillinger for gjeldende kopieringsjobb slettet og tilbakestilt til standardverdier. Alternativt tilbakestilles innstillingene automatisk til standardverdier etter fullført kopiering.
- Tilgangsmenyer kan varieres fra modell til modell (se "Tilgang til menyen" på side 37).
- For noen modeller kan det hende du må trykke på **OK** for å navigere til menyer på lavere nivå.

Grunnleggende kopiering

Mørkhet

Hvis originalen har svak skrift eller mørke bilder, kan du justere kontrasten for å gjøre kopien lettere å lese.

- 1 Trykk  (kopi) >  (**Menu**) > **Kopifunksjon** > **Mørkhet** på kontrollpanelet.
Trykk på **Darkness** på kontrollpanelet.
Eller velg **Kopi** > **Grunnleggende kopiering** >  (settings) > **Mørkhet** på berøringsskjermen.
- 2 Velg alternativet du ønsker, og trykk **OK**.
For eksempel, er **Lys+5** lysest, og **Mork+5** mørkest.
- 3 Trykk på  (**Stop/Clear**) eller hjemmeikonet () for å gå tilbake til klarmodus.



Originaltype

Originalinnstillingene brukes til å forbedre kopikvaliteten for dokumentene i den aktuelle kopijobben.

- 1 Velg  (kopi) >  (**Menu**) > **Kopifunksjon** > **Originaltype** på kontrollpanelet.
Eller velg  (**Menu**) > **Kopifunksjon** > **Originaltype** på kontrollpanelet.
Eller velg **Kopi** > **Grunnleggende kopiering** >  (innstillinger) > **Originaltype** på berøringsskjermen.
- 2 Velg alternativet du ønsker, og trykk **OK**.
 - **Tekst**: Brukes til originaler som hovedsakelig inneholder tekst.
 - **Tekst/foto**: Brukes til originaler med en blanding av tekst og fotografier.



Hvis teksten på utskriften er uskarp, velg **Tekst** for å få skarp tekst.

- **Foto**: Brukes når originalene er fotografier.
 - **Tidsskrift**: Brukes når originalene er tidsskrifter.
- 3 Trykk på  (**Stop/Clear**) eller hjemmeikonet () for å gå tilbake til klarmodus.

Grunnleggende kopiering



Redusert eller forstørret kopi

Du kan forminske eller forstørre et kopiert bilde fra 25 % til 400 % fra dokumentmateren eller skanneren.





- Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Variety funksjoner" på side 10).
- Forminsking og forstørning er ikke tilgjengelig når maskinen står i Eco-modus.

Slik velger du en forhåndsdefinert kopistørrelse:



- 1 Velg  (kopi) >  (**Menu**) > **Kopifunksjon** > **Forminsk/forstørr** på kontrollpanelet.

Eller velg  (**Menu**) > **Kopifunksjon** > **Forminsk/forstørr** på kontrollpanelet.


Eller velg **Kopi** > **Tilpasset kopi** >  (innstillinger) > **Form./forstørr** på berøringsskjermen.



- 2 Velg alternativet du ønsker, og trykk **OK**.
- 3 Trykk på  (**Stop/Clear**) eller hjemmeikonet () for å gå tilbake til klarmodus.

Slik skalerer du kopien ved å angi skaleringsverdien direkte

- 1 Velg  (kopi) >  (**Menu**) > **Kopifunksjon** > **Forminsk/forstørr** > **Egendefinert** på kontrollpanelet.

Eller velg  (**Menu**) > **Kopifunksjon** > **Forminsk/forstørr** > **Egendefinert** på kontrollpanelet.

Eller velg **Kopi** > **Tilpasset kopi** >  (innstillinger) > **Form./forstørr** > **Egendefinert** på berøringsskjermen.

- 2 Legg inn kopistørrelsen du ønsker ved bruk av talltastaturet.
- 3 Trykk **OK** for å lagre valget.
- 4 Trykk på  (**Stop/Clear**) eller hjemmeikonet () for å gå tilbake til klarmodus.



Når du lager en forminsket kopi, kan det forekomme svarte streker nederst på kopien.

Grunnleggende kopiering

ID-kortkopi

Maskinen kan skrive ut 2-siders originaler på ett ark.

Maskinen skriver ut den ene siden av originalen øverst på arket og den andre siden nederst på arket uten å forminske originalstørrelsen. Denne funksjonen er nyttig ved kopiering av enheter med lite format, for eksempel visittkort.



- Originalen må legges på skannerglassplaten for at du skal kunne bruke denne funksjonen.
- Funksjonen er ikke tilgjengelig hvis maskinen står i ECO-modus.

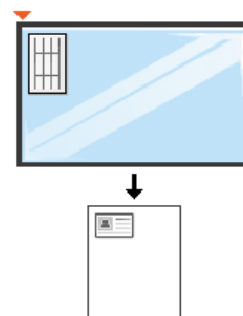
Avhengig av modellen du har, så kan det hende at driftsprosedyren varierer.

1 Trykk på **ID Copy** på kontrollpanelet.

Eller velg  (**Menu**) > **Kopifunksjon** > **Oppsett** > **ID-kopi** på kontrollpanelet.

Eller velg **Kopi** > **ID-kopi** på berøringsskjermen.

2 Plasser originalen med forsiden ned på skannerglasset slik pilene viser. Deretter lukkes skannerdekselet.



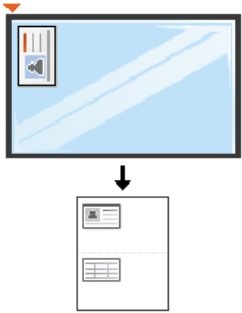
3 Plasser forside og trykk **[Start]** vises på displayet.

4 Trykk  (**Start**).

Maskinen begynner å skanne forsiden, og **Plasser bakside og trykk [Start]** vises.

Grunnleggende kopiering

- 5 Snu originalen og plasser den på skannerglasset slik pilene viser. Deretter lukkes skannerdekselet.



- 6 Trykk  (**Start**).



- Hvis du ikke trykker på knappen  (**Start**) blir kun forsiden kopiert.
- Hvis originalen er større enn utskriftsområdet, kan det hende at noen deler ikke blir skrevet ut.

Grunnleggende skanning



Se avansert brukerhåndbok for spesielle skannefunksjoner se Avansert brukerhåndbok (se "Funksjoner for skanning" på side 326).

Grunnleggende skanning

Dette er den vanlige fremgangsmåten for skanning av originaler.

Dette er en grunnleggende skannemetode for en USB-tilkoblet maskin.



- Tilgangsmenyer kan varieres fra modell til modell.
- For noen modeller kan det hende du må trykke på **OK** for å navigere til menyer på lavere nivå.
- Hvis du ønsker å skanne via nettverket, se Avansert brukerhåndbok (se "Skanning fra nettverkstilkoblet maskin" på side 327).

1 Legg et enkelt dokument med forsiden ned på glassplaten, eller legg dokumentet med forsiden opp i arkmateren (se "Legge i originaler" på side 66).

2 Velg  (skann) > **Skann til PC** på kontrollpanelet.
Eller velg **Skann** > **Lokal PC** på berøringsskjermen.



Hvis du ser meldingen **Ikke tilgjeng.**, kontroller porttilkoblingen eller velg **Aktiver skanning fra enhetspanel** i **Samsung Easy Printer**

Manager >  Bytt til avansert modus > **Skann til PC-innstillinger.**

3 Velg alternativet du ønsker, og trykk **OK**.
Standardinnstillingen er **Mine dok.**



- Du kan opprette og lagre ofte brukte innstillinger som en profilliste. Du kan også slette profilen og lagre alle profilene i forskjellige i en annen bane.
- Endre **Samsung Easy Printer Manager** >  ved å Bytt til avansert modus > **Skann til PC-innstillinger.**

4 Velg alternativet du ønsker, og trykk **OK**.

5 Skanningen begynner.



Skannede bilder lagres på datamaskinens **C:\Brukere\brukernavn\Mine dokumenter**. Lagringsmappen kan variere, avhengig av operativsystemet eller programmet du bruker.

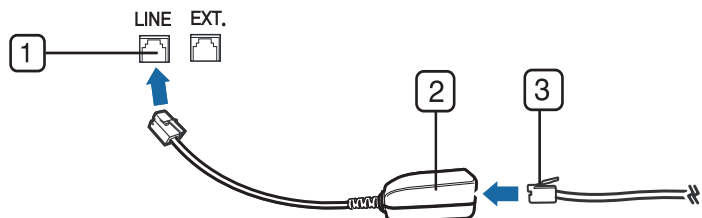
Grunnleggende faksing



- Denne funksjonen støttes ikke for CLX-419xN/CLX-626xND (se "Variety funksjoner" på side 10).
- Se Avansert brukerhåndbok for spesielle faksfunksjoner (se "Faksfunksjon" på side 335).
- Tilgangsmenyer kan variere fra modell til modell (se "Tilgang til menyen" på side 37 eller "Oversikt over kontrollpanelet" på side 27).



- Denne maskinen kan ikke brukes som faks via Internett-telefon. Kontakt din Internett-leverandør for mer informasjon.
- Vi anbefaler at du bruker vanlige analoge telefontjenester (PSTN: Offentlig svitsjet telefonnett) når du kobler telefonlinjer for å bruke faksen. Hvis du bruker andre Internett-tjenester (DSL, ISDN, VoIP), kan du forbedre kvaliteten på forbindelsen ved å bruke mikrofilteret. Mikrofilteret fjerner unødvendig støy og forbedrer kvaliteten til forbindelsen eller Internett-tjenesten. Siden DSL Micro-filteret ikke leveres med maskinen, kan du kontakte Internett-leverandøren for å bruke DSL Micro-filteret.



- 1 Linjeport
- 2 Micro-filter
- 3 DSL-modem/telefonlinje
(se "Sett bakfra" på side 25).

Forberede faksing




Før du sender eller mottar faks, må du sette støpselet i stikkontakten (se "Sett bakfra" på side 25). Se Hurtiginstallasjonsguide hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du oppretter en forbindelse. Fremgangsmåten for å opprette en telefonforbindelse varierer fra land til land.

Grunnleggende faksing


Sende en faks




Du kan enten bruke dokumentmateren eller skannerglassplaten når du skal plassere originalene for skanning. Hvis du legger originaler både i dokumentmateren og på skannerglassplaten, leser maskinen originalene i dokumentmateren først, fordi den har høyere prioritet i forbindelse med skanning.




- 1 Legg et enkelt dokument med forsiden ned på glassplaten, eller legg dokumentet med forsiden opp i arkmateren (se "Legge i originaler" på side 66).
- 2 Velg  (Faks) på kontrollpanelet.
Eller velg **Faks > Minne send** >  (innstillinger) på berøringsskjermen.
- 3 Juster oppløsning og lysstyrke etter behov (se "Justere dokumentinnstillingene" på side 85).
- 4 Legg inn mottakerens faksnummer (se "Bokstaver og tall på tastaturet" på side 303).
- 5 Trykk på  (**Start**) på kontrollpanelet. Maskinen begynner å skanne og sende en faks til mottakerne.




- Bruk Samsung Network PC Fax hvis du vil sende en faks direkte fra datamaskinen (se "Slik sender du en faks fra datamaskinen" på side 336).
- Når du vil avbryte en faksjobb, trykker du på  (**Stop** eller **Stop/Clear**) før maskinen starter overføringen.
- Hvis du bruker skannerglassplaten, vises det en melding når du må legge i neste side.

Sende en faks manuelt

Gjør følgende for å sende faks ved hjelp av  (**On Hook Dial**) på kontrollpanelet.

- 1 Legg et enkelt dokument med forsiden ned på glassplaten, eller legg dokumentet med forsiden opp i arkmateren (se "Legge i originaler" på side 66).
- 2 Velg  (faks) på kontrollpanelet.
Eller velg **Faks > Ring med røret på** >  (innstillinger) på berøringsskjermen.
- 3 Juster oppløsning og lysstyrke etter behov (se "Justere dokumentinnstillingene" på side 85).
- 4 Trykk  (**On Hook Dial**) på kontrollpanelet, eller løft telefonrøret.

Grunnleggende faksing



- 5 Oppgi mottakerens faksnummer ved å bruke talltastaturet på kontrollpanelet.
- 6 Trykk på  (**Start**) på kontrollpanelet når du hører et høyfrekvenssignal fra mottakermaskinen.



Sende en faks til flere mottakere

Du kan bruke flersendingsfunksjonen, som lar deg sende samme faks til flere mottakere. Originaler lagres automatisk i minnet og sendes til en ekstern maskin. Etter sending fjernes originalene automatisk fra minnet.



Du kan ikke sende fakser med denne funksjonen hvis du valgte superfin som oppløsning eller hvis faksen er i farger.

- 1 Legg et enkelt dokument med forsiden ned på glassplaten, eller legg dokumentet med forsiden opp i arkmateren (se "Legge i originaler" på side 66).
- 2 Velg  (faks) på kontrollpanelet.
Eller velg **Faks** > **Send via hurtigvalg** eller **Send via gruppeoppringing** >  (innstillinger) på berøringsskjermen.
- 3 Juster oppløsning og lysstyrke etter behov (se "Justere dokumentinnstillingene" på side 85).

- 4 Velg  (**Menu**) > **Faksfunksjon** > **Send flere** på kontrollpanelet.
Eller velg **Neste** på berøringsskjermen.
- 5 Tast inn nummeret på den første mottakerfaksen og trykk **OK**.
Du kan trykke inn hurtigvalgunumre eller gruppenumre med knappen  (**Address book**).
- 6 Tast inn det andre faksnummeret, og trykk på **OK**.
Du blir bedt om å angi et annet faksnummer som dokumentet skal sendes til.
- 7 Du kan legge inn flere faksnummer ved å trykke **OK** når **Ja** vises, og gjenta trinn 5 og 6.



- Du kan legge til opptil 10 mottakere.
- Når du har skrevet inn et gruppenummer, kan du ikke skrive inne flere.

- 8 Når du har angitt alle faksnumrene, velg umiddelbart **Nei** ved **Annet nummer?**, og trykk **OK**.
Maskinen begynner å sende faksen til de numrene du har lagt inn, i den rekkefølgen du la dem inn.
Flersendingsrapport skrives ut etter sending av fakser.

Grunnleggende faksing

Motta en faks

Maskinen er forhåndsinnstilt til faksmodus på fabrikken. Når det kommer inn en faks, besvarer maskinen anropet etter et angitt antall ringesignaler og mottar automatisk faksen.

Justere dokumentinnstillingene

Før du sender en faks, må du endre følgende innstillinger i henhold til originalen, slik at du oppnår best mulig kvalitet.



- Tilgangsmenyer kan variere fra modell til modell (se "Tilgang til menyen" på side 37 eller "Oversikt over kontrollpanelet" på side 27).
- For noen modeller kan det hende du må trykke på **OK** for å navigere til menyer på lavere nivå.



Opplosning

Standardinnstillingene for dokumenter gir gode resultater for vanlige, tekstbaserte originaler. Hvis du skal sende originaler av dårlig kvalitet eller som inneholder fotografier, kan du endre oppløsningen for å oppnå høyere kvalitet.



Oppløsningsinnstillingene brukes i gjeldende faksjobb. Endring av standard innstillinger (se Avansert).

1

Velg  (faks) >  (**Menu**) > **Faksfunksjon** > **Oppløsning** på kontrollpanelet.

Eller velg **Faks** > velg en faks som **Minne send**, **Ring med røret** på, **Utsett sending** eller etc. >  (innstillinger) > **Oppløsning** på berøringsskjermen.

2

Velg alternativet du ønsker, og trykk **OK**.

- **Standard**: Originaler med tegn i normal størrelse.
- **Fin**: Originaler som inneholder små tegn eller tynne linjer, eller originaler som er skrevet ut på en matriseskriver.
- **Superfin**: Originaler som inneholder ekstremt små detaljer. **Superfin**-modusen aktiveres bare hvis den andre maskinen også støtter superfin oppløsning.





- **Superfin** er ikke tilgjengelig for minneoverføring. Oppløsningsinnstillingen endres automatisk til **Fin**.
- Hvis maskinen din er satt til oppløsningen **Superfin** og faksmaskinen du kommuniserer med, ikke støtter **Superfin** oppløsning, sender maskinen faksen med den høyeste oppløsningen som støttes av mottakermaskinen.

Grunnleggende faksing

- **Fotofaks:** Originaler som inneholder gråtoner eller fotografier.
- **Frg.faks:** Originaler med farger.



- Overføringsminne er ikke tilgjengelig i denne modusen.
- Du kan kun sende en fargefaks hvis maskinen du kommuniserer med, støtter mottak av fargefaks og du sender faksen manuelt.



3 Trykk på  (**Stop/Clear**) eller hjemmeikonet () for å gå tilbake til klarmodus.

Mørkhet

Du kan velge mørkhetsgrad for originaldokumentet.





Lysstyrkeinnstillingen brukes i gjeldende faksjobb. Endring av standard innstillinger (se "Faks" på side 272).

1 Velg  (faks) >  (**Menu**) > **Faksfunksjon** > **Mørkhet** på kontrollpanelet.

Eller velg **Faks** > velg en faks som **Minne send**, **Ring med røret på**, **Utsett sending** eller etc. >  (innstillinger) > **Mørkhet** på berøringsskjermen.

2 Velg ønsket styrke for mørkhet.

3 Trykk på  (**Stop/Clear**) eller hjemmeikonet () for å gå tilbake til klarmodus.

Bruke USB-minneenheter

Dette kapitlet forklarer hvordan du bruker en USB-minneenhet sammen med maskinen.

Om USB-minne

USB-minneenheter er tilgjengelig med en rekke ulike minnekapasiteter, slik at du kan lagre dokumenter, presentasjoner, nedlastet musikk og videoer, fotografier med høy oppløsning eller andre filer som du vil lagre eller flytte.

Du kan gjøre følgende på maskinen ved hjelp av en USB-minneenhet.

- Skanne dokumenter og lagre dem på en USB-minneenhet
- Skrive ut data som er lagret på en USB-minneenhet
- Gjenopprette sikkerhetskopifiler til minnet på maskinen
- Formaterer USB-minneenheter
- Kontrollere mengden med ledig minne

Koble til en USB-minneenhet

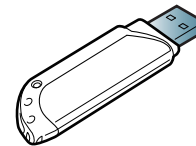
USB-minneporten foran på maskinen er laget for minneenheterne USB V1.1 og USB V2.0. Maskinen støtter USB-minneenheter med FAT16/FAT32 og sektorstørrelse på 512 byte.

Kontroller filsystemet på USB-minneenheter fra forhandleren.

Du må bare bruke en godkjent USB-minneenhet med A-plugg-kontakt.



Bruk bare USB-minneenheter med metalldeksel.



Bruk kun USB-minneenhet som er sertifisert som kompatibel. Hvis ikke, kan det være at maskinen ikke kjenner den igjen.



- Ikke fjern USB-minneenheter mens maskinen er i bruk, eller når den skriver til eller leser fra USB-minnet. Maskingarantien dekker ikke skader som skyldes feil bruk.
- Hvis USB-minneenheter har bestemte typer funksjoner, for eksempel sikkerhetsinnstillinger og passordinnstillinger, er det ikke sikkert at maskinen registrerer den automatisk. Hvis du vil ha mer informasjon om disse funksjonene, se i brukerhåndboken til USB-enheter.

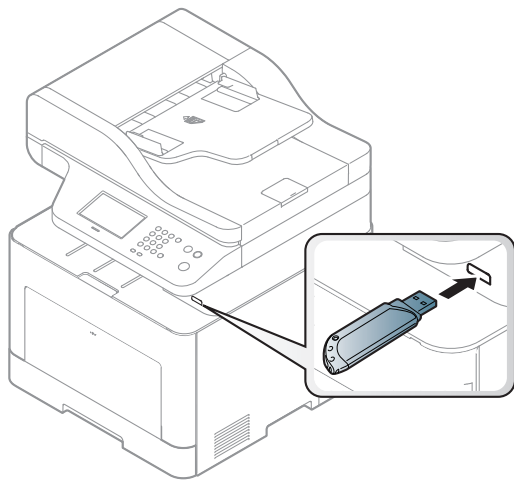
Bruke USB-minneenheter

Skanne til en USB-minneenhet




- Tilgangsmenyer kan variere fra modell til modell (se "Tilgang til menyen" på side 37 eller "Oversikt over kontrollpanelet" på side 27).
- For noen modeller kan det hende du må trykke på **OK** for å navigere til menyer på lavere nivå.

Du kan skanne et dokument og lagre det skannede bildet på en USB-minneenhet.



Skanning



- 1 Sett inn en USB-minneenhet i USB-minneporten på maskinen.
- 2 Legg et enkelt dokument med forsiden ned på glassplaten, eller legg dokumentet med forsiden opp i arkmateren (se "Legge i originaler" på side 66).
- 3 Velg  (skann) > **Skann til USB** > **OK** på kontrollpanelet.
Eller trykk på **Skan** > **USB** > **Neste** > **Start** på berøringsskjermen.
Maskinen begynner å skanne.


Etter at skanningen er fullført, kan du fjerne USB-minneenheden fra maskinen.

Bruke USB-minneenheter

Definere skanning til USB

Du kan spesifisere bildestørrelse, filformat og fargemodus for hver skannejobb til USB.

- 1 Velg  (skann) >  (**Menu**) > **Skannefunksjon** > **USB-funksjon** på kontrollpanelet.

Eller velg **Scan to** >  (**Menu**) > **Skannefunksjon** > **USB-funksjon** på kontrollpanelet.

Eller velg **Direkte USB** > **Skann til USB** >  (innstillinger) på berøringsskjermen.



- 2 Velg ønsket alternativ.

- **Originalstørrelse:** Angir bildestørrelse.
- **Originaltype:** Angir dokumenttype for originalen.
- **Oppløsning:** Angir bildeoppløsning.
- **Fargemod.:** Angir fargemodus. Hvis du velger **Mono** for dette alternativet, kan du ikke velge .jpeg i **Filformat**.
- **Filformat:** Angir filformatet som bildet skal lagres i. Når du velger **TIFF** eller **PDF**, kan du velge å skanne flere sider om gangen. Hvis du velger **JPEG** for dette alternativet, kan du ikke velge **Mono** i **Fargemodus**.
- **Dobbeltsidig:** Angir modus for dupleksutskrift.
- **Morkhet:** Angir lysstyrken ved skanning av en original.

- **Filnavn:** Stiller inn filnavnet.
- **Filpolicy:** Setter policy for å lagre filer mellom iverskriving eller nytt navn
- **PDF-kryptering:** Setter kryptering for **PDF**-files.

- 3 Velg alternativet du ønsker, og trykk **OK**.

- 4 Gjenta trinn 2 og 3 for å angi andre innstillingsalternativer.

- 5 Trykk på  (**Stop/Clear**) eller hjemmeikonet () for å gå tilbake til klarmodus.

Du kan endre standardinnstillingene for skanning. Se Avansert.

Bruke USB-minneenheter

Skrive ut fra en USB-minneenhet

Filer som er lagret på en USB-minneenhet, kan skrives ut direkte.

Filtype som støttes av alternativet Direct Print.

- PRN: Det er bare filer som er opprettet med driveren for maskinen, som er compatible.





Hvis du skriver ut .prn-filer som er opprettet på en annen maskin, vil utskriften bli annerledes.

- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline
- PDF: PDF 1.7 eller eldre versjon.

Slik skriver du ut et dokument fra en USB-minneenhet

- 1 Sett inn en USB-basert minneenhet i USB-porten på maskinen, og trykk deretter **Direct USB**.
- 2 Trykk på **USB-utskrift**.




- 3 Velg mappen eller filen du ønsker, og trykk **OK**.
Hvis du ser [+] or [D] foran et mappenavn, finnes det én eller flere filer eller mapper i den valgte mappen.
- 4 Velg antall kopier som skal skrives ut og legg inn tallet.
- 5 Trykk på **OK** eller **Start** eller **Skr** for å starte utskriften av den valgte filen.
Når filen er skrevet ut, får du spørsmål om du vil skrive ut en jobb til.
- 6 Trykk på **OK** når **Ja** vises for å skrive ut en annen jobb, og gjenta fra trinn 2.
Ellers trykker du på venstre/høyre pil for å velge **Nei**, og trykker på **OK**.
- 7 Trykk på  (**Stop/Clear**) eller hjemmeikonet () for å gå tilbake til klarmodus.

Bruke USB-minneenheter




Sikkerhetskopiere data

Data i maskinens minne kan bli slettet hvis det oppstår strømbrudd eller lagringsfeil. Du kan beskytte systeminnstillingene ved å lagre dem som sikkerhetskopifiler på en USB-minneenhet.

Sikkerhetskopiere data

- 1 Sett inn en USB-minneenhet i USB-minneporten på maskinen.
- 2 Velg  (**Menu**) > **Systemoppsett** > **Maskinoppsett** > **Eksporter innst.** på kontrollpanelet.
Eller trykk på **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Startoppsett** > **Eksporter innst.** på berøringsskjermen.
- 3 Velg **Oppsettdata**, **Adressebok** og trykk **OK**.
Dataene sikkerhetskopieres til USB-minnet.
- 4 Trykk på  (**Stop/Clear**) eller hjemmeikonet () for å gå tilbake til klarmodus.

Gjenopprette data

- 1 Sett inn USB-minneenheten som sikkerhetskopieringen er lagret på i USB-minneporten.
- 2 Velg  (**Menu**) > **Systemoppsett** > **Maskinoppsett** > **Importer innst.** på kontrollpanelet.
Eller velg **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Startoppsett** > **Importer innst.** på berøringsskjermen.
- 3 Velg **Oppsettdata**, **Adressebok** og trykk **OK**.
- 4 Velg den filen du vil gjenopprette, og trykk **OK**.
- 5 Trykk på **OK** når **Ja** vises for å gjenopprette sikkerhetskopifilen på maskinen.
- 6 Trykk på  (**Stop/Clear**) eller hjemmeikonet () for å gå tilbake til klarmodus.

Bruke USB-minneenheter

Administrere USB-minne

Du kan slette bildefiler som er lagret på en USB-minneenhet, en etter en eller alle samtidig ved å formatere enheten på nytt.




Hvis du ser [+] or [D] foran et mappenavn, finnes det én eller flere filer eller mapper i den valgte mappen.



Etter at filene er slettet eller en USB-minneenhet er formatert på nytt, kan ikke filene gjenopprettes. Du må derfor bekrefte at du ikke lenger har behov for dataene før du sletter dem.

Slette en bildefil





For modell med berøringsskjerm velges **Direkte USB > Filbehandling > Neste** > velg en fil >  (innstillinger) > **Slett** på berøringsskjermen.

1 Sett inn en USB-basert minneenhet i USB-porten på maskinen, og trykk deretter **Direct USB**.

2 Velg **Filbehandling > Slett** og trykk **OK**.


3 Velg filen du vil slette, og trykk **OK**.

4 Velg **Ja**.

5 Trykk på  (**Stop/Clear**) eller hjemmeikonet () for å gå tilbake til klarmodus.

Formatere en USB-minneenhet





For modell med berøringsskjerm velges **Direkte USB > Filbehandling > Neste** > velg en fil >  (innstillinger) > **Formater** på berøringsskjermen.

1 Sett inn en USB-basert minneenhet i USB-porten på maskinen, og trykk deretter **Direct USB**.

2 Velg **Filbehandling > Format** og trykk **OK**.

3 Velg **Ja**.

4 Trykk på  (**Stop/Clear**) eller hjemmeikonet () for å gå tilbake til klarmodus.



Bruke USB-minneenheter

Vise status for USB-minne

Du kan kontrollere hvor mye ledig minneplass du har til skanning og lagring av dokumenter.



For modell med berøringsskjerm velges **Direkte USB > Vis plass > Neste** på berøringsskjermen.

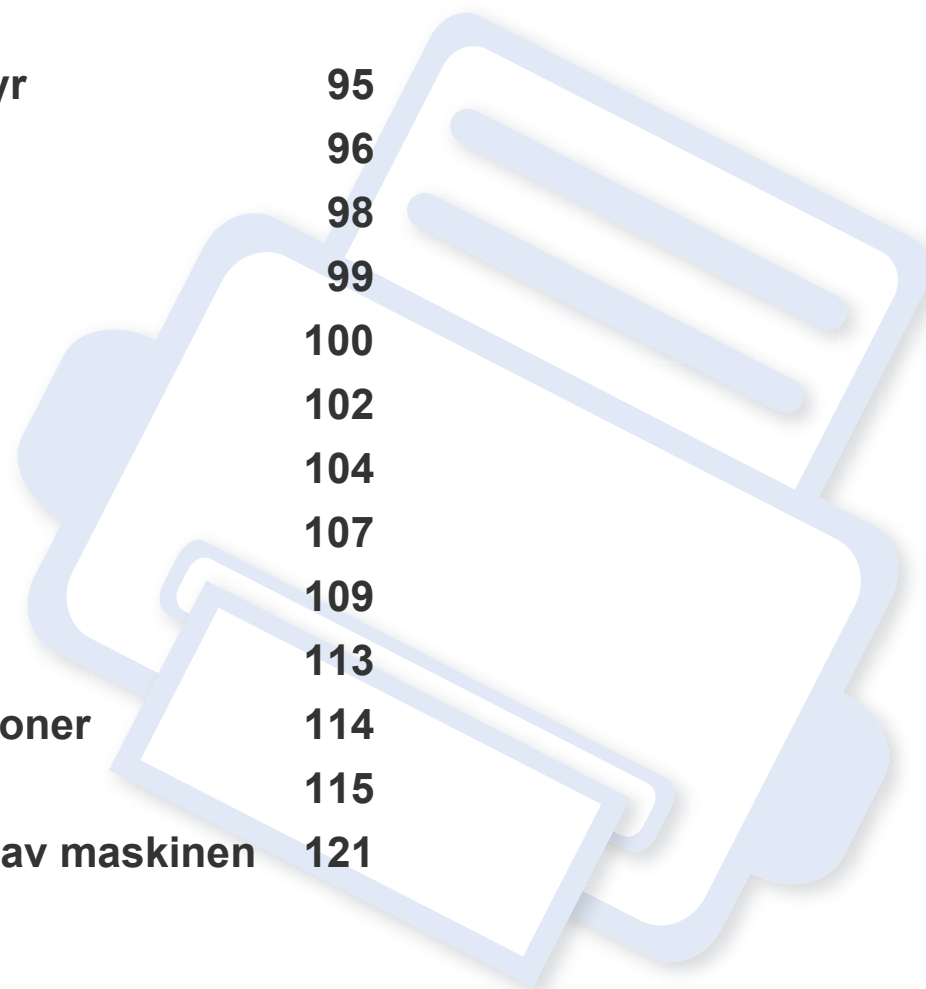
- 1 Sett inn en USB-basert minneenhet i USB-porten på maskinen, og trykk deretter **Direct USB**.
- 2 Velg **Kontroller plass**.
- 3 Mengden ledig minneplass vises på displayet.
- 4 Trykk på  (**Stop/Clear**) eller hjemmeikonet () for å gå tilbake til klarmodus.



3. Vedlikehold

Dette kapittelet inneholder informasjon om innkjøp av rekvisita, tilbehør og utskiftbare deler til maskinen.

• Bestille rekvisita og tilleggsutstyr	95
• Tilgjengelige rekvisita	96
• Tilgjengelig tilleggsutstyr	98
• Tilgjengelige utskiftbare deler	99
• Oppbevaring av tonerkassetter	100
• Fordeling av toner	102
• Skifte tonerkassett	104
• Bytte beholder for resttoner	107
• Installering av tilleggsutstyr	109
• Overvåke levetid for rekvisita	113
• Slik stiller du inn varsel om lite toner	114
• Rengjøre maskinen	115
• Tips for flytting og oppbevaring av maskinen	121



Bestille rekvisita og tilleggsutstyr



Tilgjengelig tilleggsutstyr kan variere fra land til land. Ta kontakt med en salgsrepresentant for å få en liste med tilgjengelige deler og tilleggsutstyr.

Kontakt din lokale Samsung-forhandler eller forretningen hvor du kjøpte maskinen for å bestille Samsung-godkjent rekvisita, tilleggsutstyr og utskiftbare deler. Du kan også gå til **www.samsung.com/supplies**, velge land/region og få informasjon om hvordan du ringer etter service.

Tilgjengelige rekvisita

Når levetiden til rekvisitaene nærmer seg slutten, kan du bestille følgende typer rekvisita for maskinen:

Type	Modell	Gjennomsnittlig kapasitet ^a	Delnavn
tonerkassett	• CLX-419x series • C186x series	• Gjennomsnittlig kapasitet, svart: Ca. 2 500 standardsider (sort) • Gjennomsnittskapasitet, fargekassett: Ca. 1 800 standardsider (gul/magenta/cyan)	• CLT-K504S: Svart • CLT-Y504S: Gul • CLT-M504S: Magenta • CLT-C504S: Cyan
	• CLX-626x series	• Gjennomsnittlig kapasitet, svart: Ca. 2 000 standardsider (sort) • Gjennomsnittskapasitet, fargekassett: Ca. 1 500 standardsider (gul/magenta/cyan)	• CLT-K506S: Svart • CLT-Y506S: Gul • CLT-M506S: Magenta • CLT-C506S: Cyan
		• Gjennomsnittlig kapasitet, svart: Ca. 6 000 standardsider (sort) • Gjennomsnittskapasitet, fargekassett: Ca. 3 500 standardsider (gul/magenta/cyan)	• CLT-K506L: Svart • CLT-Y506L: Gul • CLT-M506L: Magenta • CLT-C506L: Cyan
Beholder for resttoner	• CLX-419x series • C186x series	• Ca. 14 000 standardsider (sort) • Ca. 3 500 standardsider (gul/magenta/cyan)	CLT-W504
	• CLX-626x series		CLT-W506

a. Angitt kapasitet i samsvar med ISO/IEC 19798. Antall sider kan påvirkes av driftsmiljø, utskriftsintervaller, grafikk, medietype og mediestørrelse.

Tilgjengelige rekvisita



Tonerkassettenes levetid kan variere avhengig av hvilke alternativer og hvilken jobbmodus som brukes.



Tonerkassetter eller annen rekvisita må kjøpes i samme land som maskinen ble kjøpt. Ellers vil ikke rekvisitaene eller utskriftskassetten være kompatibel med maskinen, fordi konfigurasjonen til rekvisitaene eller utskriftskassetten varierer i ulike land.




Samsung anbefaler ikke bruk av uoriginale Samsung tonerkassetter, som etterfylte eller reproduserte tonerkassetter. Samsung kan ikke garantere for kvaliteten på uoriginale Samsung-kassetter. Service eller reparasjon som skyldes bruk av uoriginale Samsung-tonerkassetter, dekkes ikke av maskingarantien.

Tilgjengelig tilleggsutstyr

Du kan kjøpe og montere tilleggsutstyr for å forbedre maskinens ytelse og kapasitet.



- Det kan hende at noen funksjoner og ekstra varer ikke er tilgjengelig. Dette avhenger av modeller eller land (se "Funksjoner etter modell" på side 7).

Tilleggsutstyr	Funksjon	Delnavn
Minnemodul	Utvider maskinens minnekapasitet.	<ul style="list-style-type: none">• CLX-419x series/C186x series: ML-MEM370:• CLX-626x series: ML-MEM380 (1 024 MB)
Tilleggsskuff	Hvis det ofte oppstår problemer med papirtilførselen, kan du tilføre en ekstra skuff med 520 ^a arkskuff.	<ul style="list-style-type: none">• CLX-626x series: CLP-S680A
IEEE 1284B parallellkontakt^b	<p>Lar deg bruke flere grensesnitt.</p> <div><ul style="list-style-type: none">• Når skriverdriveren installeres med en IEEE 1284B parallellkontakt, kan det hende at maskinen ikke oppdages og at kun grunnleggende utskriftsfunksjoner tilgjengelige etter installasjonen.• Hvis du ønsker å kontrollere maskinens status eller gjøre innstillingene, kobler du maskinen til en datamaskin med en USB-kabel eller nettverk.• Hvis du bruker IEEE 1284B parallellkontakt, kan du ikke bruke USB-kabelen.</div>	<ul style="list-style-type: none">• CLX-626x series: ML-PAR100

a. Vanlig papir 80 g/m2.

b. Den valgfrie IEEE 1284B-parallellkontakten kan brukes ved å plugge i både USB-porten og utgangsporten på 5V.

Tilgjengelige utskiftbare deler

Ta kontakt med forretningen hvor du kjøpte maskinen hvis du vil kjøpe utskiftbare deler. Utskifting av utskiftbare deler kan bare utføres av en autorisert servicerepresentant, en forhandler eller en representant fra forretningen hvor du kjøpte maskinen. Garantien dekker ikke utskifting av vedlikeholdsdeler når de har nådd "gjennomsnittlig ytelse".

Utskriftbare deler skal byttes på angitte intervaller for å unngå at utskriftskvalitet og mateproblemer oppstår som en følge av slitte deler. Se tabellen nedenfor. Grunnlaget for dette er å opprettholde maskinen i best mulig stand. De utskiftbare delene nedenfor må byttes når levetiden til hver del er oppnådd.

Deler	Gjennomsnittlig kapasitet ^a	
	CLX-419x series/C186x series	CLX-626x series
Overføringsvalse	Ca. 100 000 sider	Ca. 100 000 sider
Fikseringsenhet	Ca. 50 000 sider	Ca. 100 000 sider
Pickup-valse	Ca. 200 000 sider	Ca. 300 000 sider
Motvalse	Ca. 100 000 sider	Ca. 100 000 sider
Overføringsbånd (ITB)	Ca. 100 000 sider	Ca. 100 000 sider

a. Påvirkes av operativsystem, dataytelse, programvare, tilkoblingsmetode, medietype og medieformat og jobbens kompleksitet.

Oppbevaring av tonerkassetter

Tonerkassetter inneholder komponenter som er følsomme for lys, temperatur og fuktighet. Samsung foreslår at du følger anbefalingene for å sikre optimal ytelse, høy utskriftskvalitet og lang levetid for den nye Samsung-tonerkassetten.

Oppbevar denne kassetten i samme miljøtype som skriveren skal benyttes i. Dette bør være i kontrollert temperatur og luftfuktighet. Tonerkassetten skal oppbevares i uåpnet originalemballasje frem til installasjon. Hvis ikke originalemballasjen er tilgjengelig, skal toppåpningen til kassetten tildekkes med papir og den skal oppbevares i et mørkt skap.

Kassetts levetid reduseres drastisk hvis du åpner emballasjen lang tid før bruk. Ikke oppbevar kassetten på gulvet. Hvis du tar ut tonerkassetten fra skriveren, må du følge instruksjonene nedenfor for korrekt oppbevaring av tonerkassetten.

- Kassetten skal oppbevares i beskyttelsesposen fra originalemballasjen.
- Oppbevares liggende (ikke stående på høykant), med den samme siden opp som når den er installert i maskinen.
- Ikke lagre forbruksartikler under noen av disse forholdene:
 - Temperaturer høyere enn 40 °C.
 - Fuktighetsnivå lavere enn 20 % eller høyere enn 80 %.
 - Omgivelser med ekstreme svingninger i fuktighet eller temperatur.
 - Lys og sollys.
 - Støvete omgivelser.
 - En bil over lengre tid;
 - Omgivelser der det finnes etsende gasser.
 - omgivelser med salt luft.

Håndteringsinstruksjoner

- Ikke berør overflaten på den lysfølsomme trommelen i kassetten.
- Ikke utsett kassetten for unødvendige vibrasjoner eller støt.
- Ikke roter trommelen manuelt, spesielt i motsatt retning, da dette kan føre til innvendige skader og tonerlekkasje.

Bruk av tonerkassetter

Samsung Electronics verken anbefaler eller godkjenner bruk av uoriginal Samsung tonerkassetter i skriveren, inkludert generisk, butikkmerker, etterfylte eller reproduerte tonerkassetter.



Samsungs skrivergaranti dekker ikke skade på maskinen som er forårsaket av en etterfylt, reproduert eller uoriginal Samsung tonerkassett.

Oppbevaring av tonerkassetter

Forventet kassettlevetid

Den anslåtte levetiden til en tonerkassett (kassettkapasitet) avhenger av hvor mye toner de forskjellige utskriftsjobbene bruker. Det faktiske utskriftsantallet kan variere avhengig av utskriftstettheten på sidene du skriver ut, driftsmiljø, prosenten av bildeområdet, utskriftsintervall, medietype og/eller mediestørrelse. Hvis du for eksempel skriver ut mye grafikk, er tonerforbruket høyt, og du må kanskje skifte kassett oftere.

Fordeling av toner

Følgende kan være tegn på at tonerkassetten begynner å bli tom:

- Hvite strek eller svakt trykk oppstår og/eller tetthet varierer fra side til side.
- **Status**-lampen blinker rødt. Melding om lite toner kan vises i displayet.
- Vinduet for programmet Samsung skriverstatus vises og forteller deg hvilken fargekassett som har lite toner igjen (se "Bruk av Samsung skriverstatus" på side 363).

I så fall kan du forbedre utskriftskvaliteten midlertidig ved å omfordele den gjenværende toneren i kassetten. I noen tilfeller vil hvite streker eller svakt trykk fortsatt forekomme selv etter omfordeling av toner.

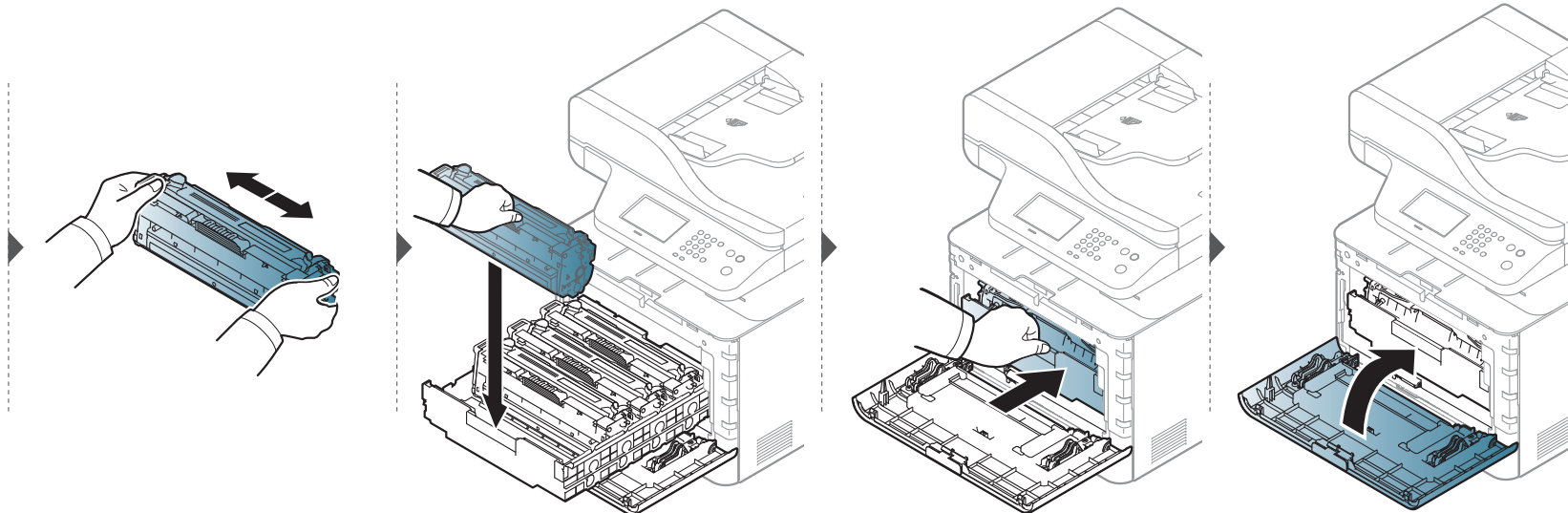
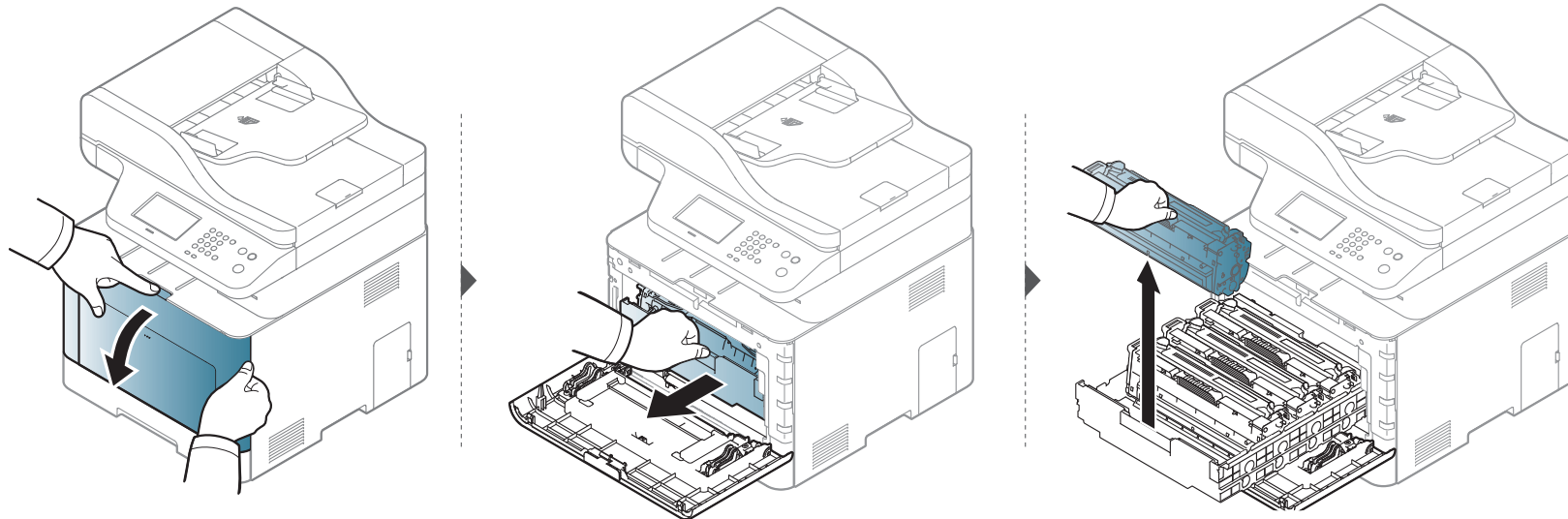


Illustrasjonene i brukerhåndboken kan være forskjellige fra din maskin, avhengig av tilleggsutstyr eller modell. Sjekk maskintype (se "Sett forfra" på side 23).



- Tonerkassetten må ikke utsettes for lys i mer enn noen få minutter. For mye lys kan skade kassetten. Tildekk den om nødvendig med et stykke papir.
- Ikke berør den grønne undersiden av tonerkassetten. Bruk håndtaket på kassetten for å unngå å berøre dette området.
- Bruk ikke skarpe gjenstander, slik som kniv eller saks, til å åpne esken til tonerkassetten. De kan skrape tonerkassetts trommel.
- Hvis du får toner på tøyet, må du tørke den av med en tørr klut og vaske tøyet i kaldt vann. Varmt vann får toneren til å feste seg på stoffet.

Fordeling av toner



Skifte tonerkassett

Maskinen bruker fire farger og har separate tonerkassetter for hver farge: gul (Y), magenta (M), cyan (C) og sort (K).

- Statuslampen og tonermeldinger på displayet angir når hver enkelt utskriftskassett må byttes.
- Vinduet for programmet Samsung Printing Status vises og forteller deg hvilken fargekassett som har lite toner (Se "Bruk av Samsung skriverstatus" på side 363).

Kontroller hvilken type tonerkassett din maskin bruker (se "Tilgjengelige rekvisita" på side 96).

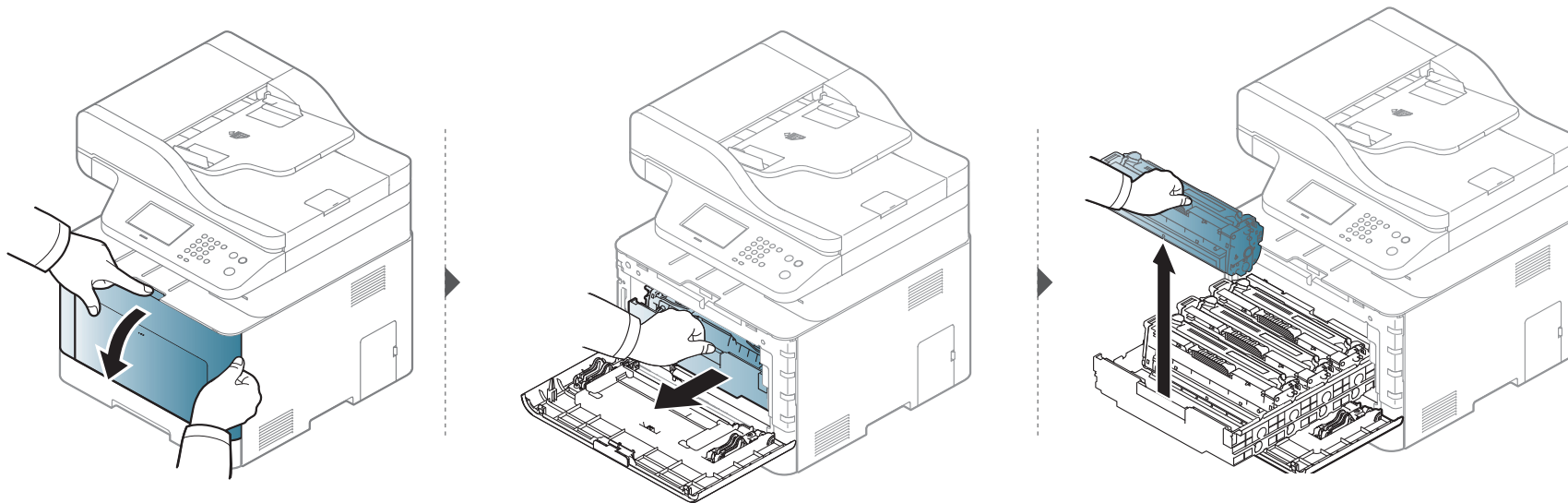


- Rist tonerkassetten godt. Dette vil påvirke kvaliteten for første utskrift.
- Illustrasjonene i brukerhåndboken kan være forskjellige fra din maskin, avhengig av tilleggsutstyr eller modell. Sjekk maskintype (se "Sett forfra" på side 23).

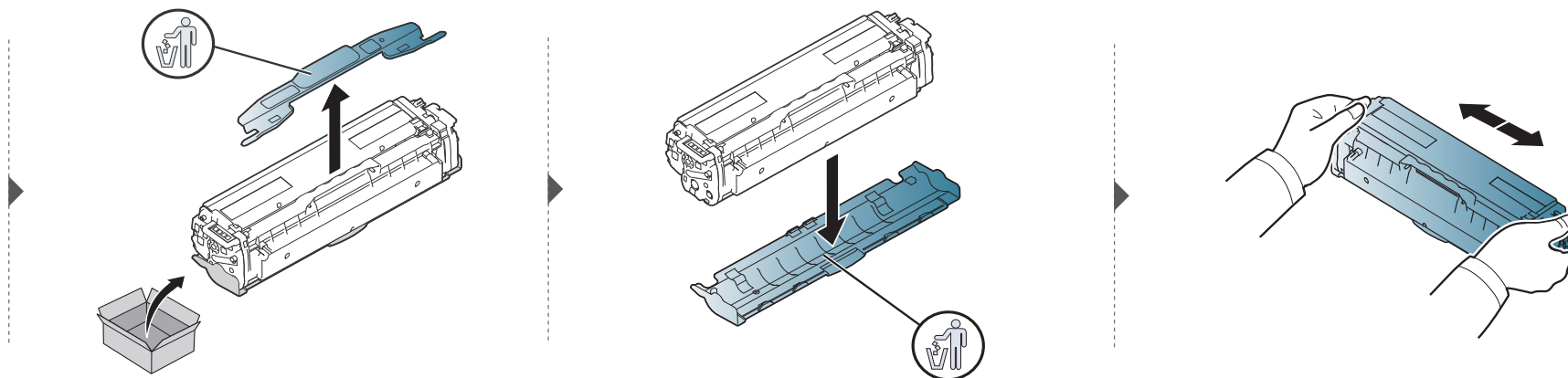


- Tonerkassetten må ikke utsettes for lys i mer enn noen få minutter. For mye lys kan skade kassetten. Tildekk den om nødvendig med et stykke papir.
- Ikke berør den grønne undersiden av tonerkassetten. Bruk håndtaket på kassetten for å unngå å berøre dette området.
- Bruk ikke skarpe gjenstander, slik som kniv eller saks, til å åpne esken til tonerkassetten. De kan skrape tonerkassetts trommel.
- Hvis du får toner på tøyet, må du tørke den av med en tørr klut og vaske tøyet i kaldt vann. Varmt vann får toneren til å feste seg på stoffet.

Skifte tonerkassett

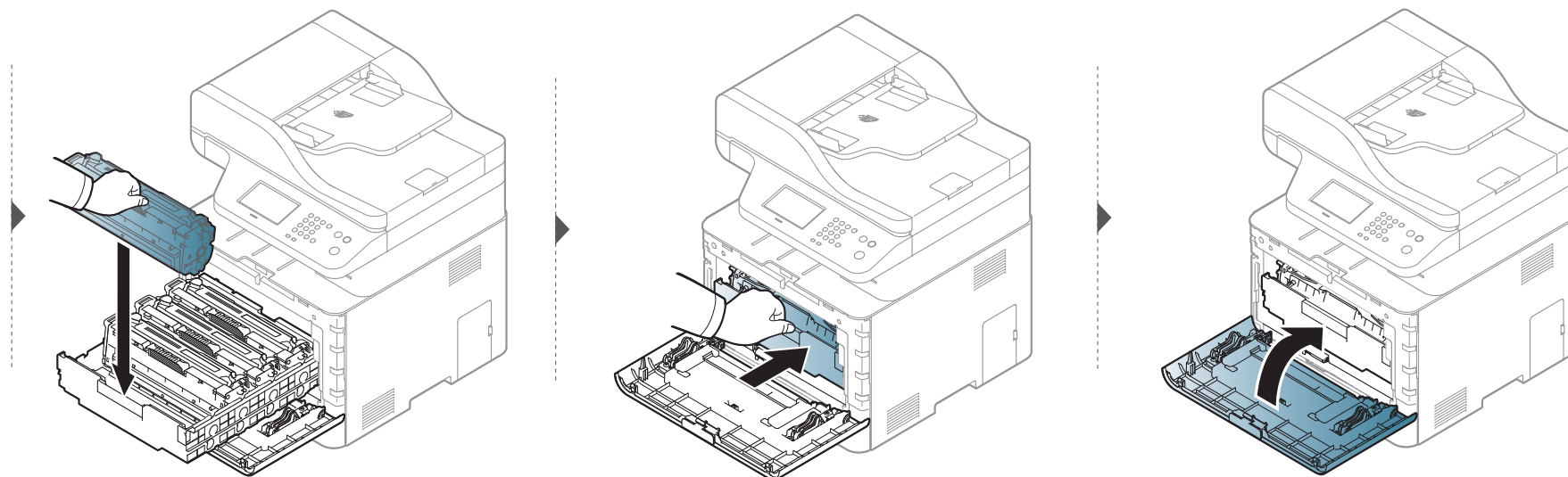
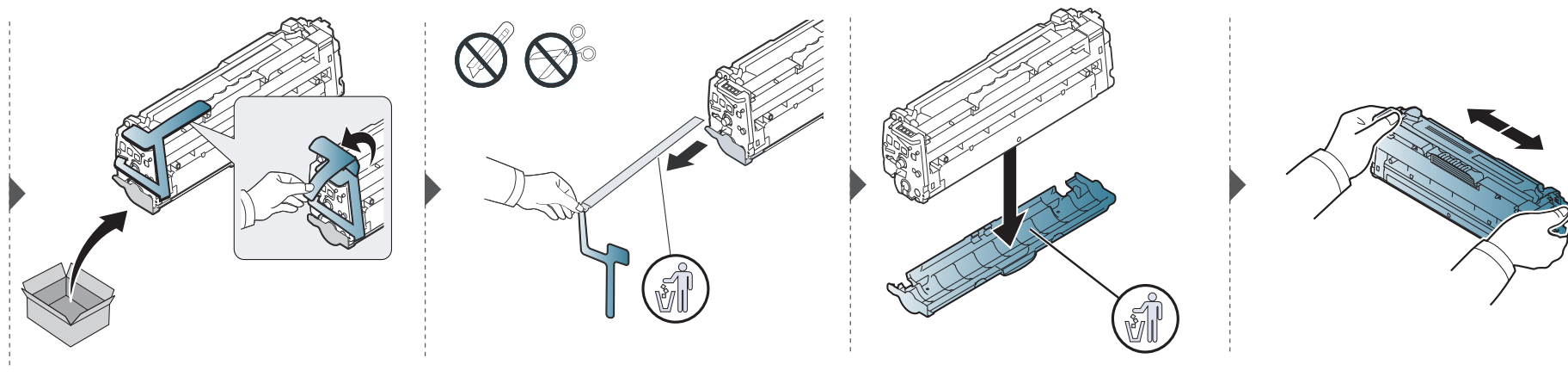


CLX-419x series/C186x series



Skifte tonerkasset

CLX-626x series



Bytte beholder for resttoner

Når levetiden til resttonerbeholderen er omme, vises en melding på kontrollpanelets display som indikerer at resttonerbeholderen må byttes. Kontroller resttonerbeholderen til din maskin (se "Tilgjengelige rekvisita" på side 96).

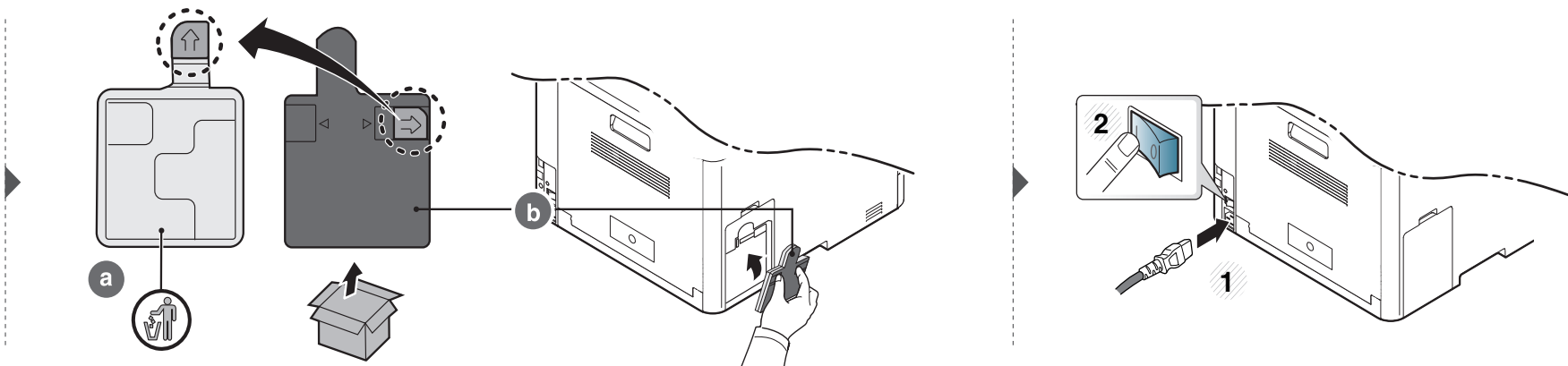
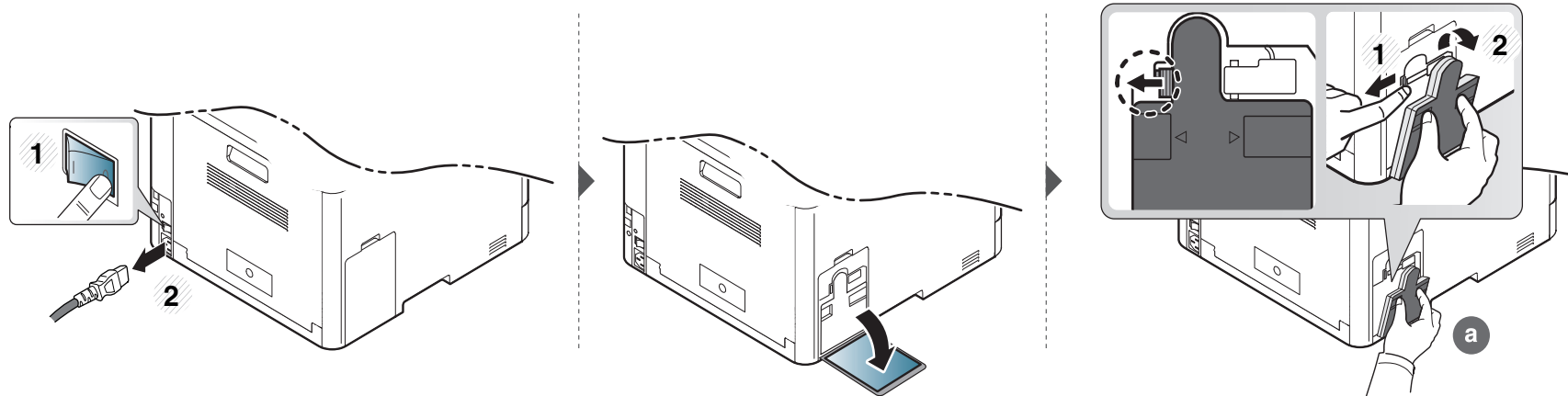


- Tonerpartikler kan bli frigitt inne i maskinen. Dette betyr imidlertid ikke at maskinen er skadet. Kontakt en servicerepresentant dersom utskriftskvaliteten blir dårlig.
- Når du trekker beholderen for resttoner ut av maskinen, skal du flytte beholderen forsiktig så du ikke mister den.
- Legg beholderen for resttoner på et flatt underlag slik at det ikke søles toner.



Ikke vipp eller vri beholderen.

Bytte beholder for resttoner



Installering av tilleggsutstyr

Forholdsregler

- Trekk ut strømledningen
Fjern aldri kontrollkortdekselet mens strømmen er på.
For å unngå elektrisk støt må du alltid trekke ut strømledningen når du skal installere eller fjerne ETHVERT internt eller eksternt tilleggsutstyr.
- Utlading av statisk elektrisitet
Kontrollkortet og det innvendige tilleggsutstyret (nettverkskort eller minnemodul) er følsomme overfor statisk elektrisitet. Før du installerer eller fjerner innvendig tilleggsutstyr, må du lade ut statisk elektrisitet fra kroppen ved å berøre en metallgjenstand, f.eks. metallplaten på et apparat som er tilkoblet en jordet strømkilde. Hvis du gjør noe annet før du er ferdig med installeringen, må du gjenta prosedyren for å lade ut elektrisitet.



Når du installerer tilleggsutstyr, må du være oppmerksom på at batteriet i maskinen er en servicekomponent. Ikke skift batteriet på egen hånd. Batteriet kan eksplodere hvis det skiftes ut med feil type batteri. Lever inn brukte batterier slik det er beskrevet i instruksjonene.

Angi Enhetsalternativer

Når du installerer valgfrie enheter, f.eks. valgfri skuff, minne etc., oppdager og justerer denne maskinen automatisk enhetene. Hvis du ikke kan bruke ekstra enheter du har installert på denne driveren, kan du stille inn ekstra enheter i **Enhetsalternativer**.

- 1 Klikk på **Start**-menyen i Windows.
 - For Windows 8: Fra **Charms(Charms)** velges **Søk > Innstillinger**.
- 2 I Windows XP/2003 velger du **Skrivere og telefakser**.
 - I Windows 2008/Vista velger du **Kontrollpanel > Maskinvare og lyd > Skrivere**.
 - I Windows 7 velger du **Kontrollpanel > Maskinvare og lyd > Enheter og skrivere**.
 - For Windows 8: Søk etter **Enheter og skrivere**.
 - I Windows Server 2008 R2 velger du **Kontrollpanel > Maskinvare > Enheter og skrivere**.
- 3 Høyreklikk maskinen.
- 4 I Windows XP/2003/2008/Vista klikker du på **Egenskaper**.
I Windows 7/ Windows 8 eller Windows Server 2008 R2 velger du **Skriveregenskaper** fra hurtigmenyene.

Installering av tilleggsutstyr



Hvis **Skriveregenskaper** er merket med ►, kan du velge andre skriverdrivere for den valgte skriveren.

5

Innstilling av **Enhetsalternativer**.



Vinduet **Egenskaper** kan se ut på flere måter, avhengig av hvilken driver / hvilket operativsystem du bruker.

6

Velg ønsket alternativ.



Det kan hende at enkelte menyer ikke vises avhengig av alternativer eller modeller. I så tilfelle gjelder de ikke for din maskin.

- **Skuffalternativer:** Velg den valgfrie skuffen du installerte. Du kan velge skuffen nå.
- **Lagringsalternativer:** Velg det valgfrie minnet du installerte. Når denne funksjonen er avmerket kan du velge **Utskriftsmodus**.
- **Skriverkonfigurasjon:** Velg skriterspråk for utskriftsjobben.
- **Administratorinnstillinger:** Du kan velge **Skriverstatus** og **EMF-utskriftskø**.

- **Admin for jobbkonto:** Her kan du knytte informasjon om bruker- og konto-ID til hvert dokument du skriver ut.
 - **Brukertillatelse:** Hvis du merker av for dette alternativet, kan bare brukere med brukertillatelse starte en utskriftsjobb.
 - **Gruppetillatelse:** Hvis du merker av for dette alternativet, kan bare grupper med gruppetillatelse starte en utskriftsjobb.



Hvis du vil kryptere et jobbkontopassord, merk av for **Passordkryptering av jobbkonto**.

- **Egendefinerte innstillinger for papirstørrelse:** Du kan spesifisere en egendefinert papirstørrelse.

7

Klikk på **OK** inntil du kommer ut av vinduet **Egenskaper** eller **Skriveregenskaper**.

Installering av tilleggsutstyr

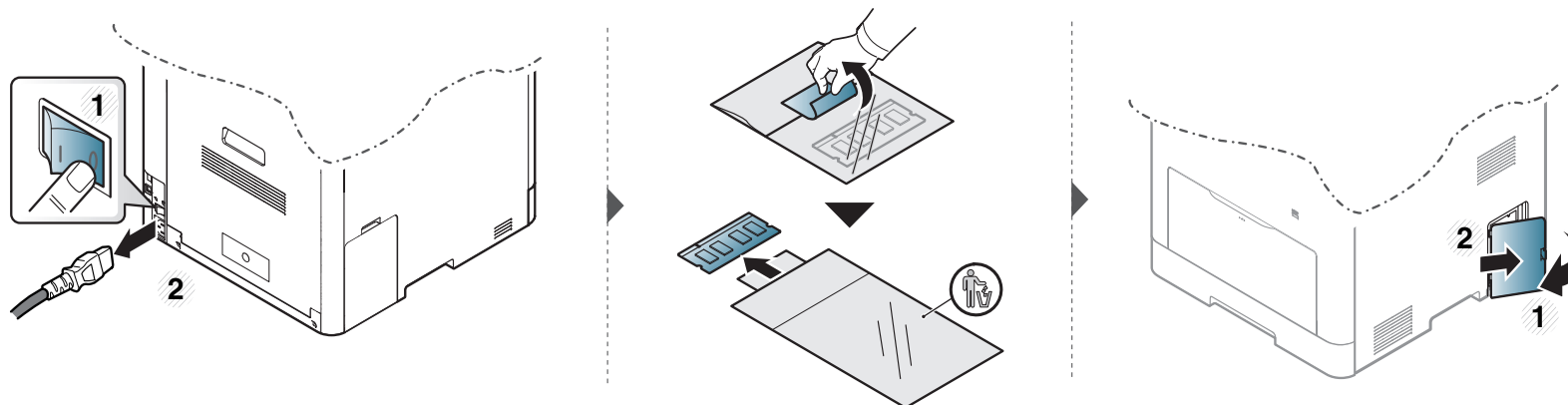
Oppgradere en minnemodul

Maskinen er utstyrt med en DIMM-modul (Dual In-line Memory Module). Bruk dette minnemodulsporet for å installere mer minne. Vi anbefaler å bare bruke originale Samsung DIMM-er. Garantien kan bli gjort ugyldig hvis det fastslås at maskinproblemet skyldes DIMM-er fra tredjepart.

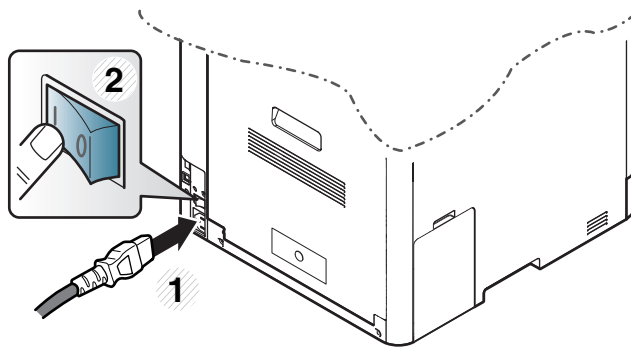
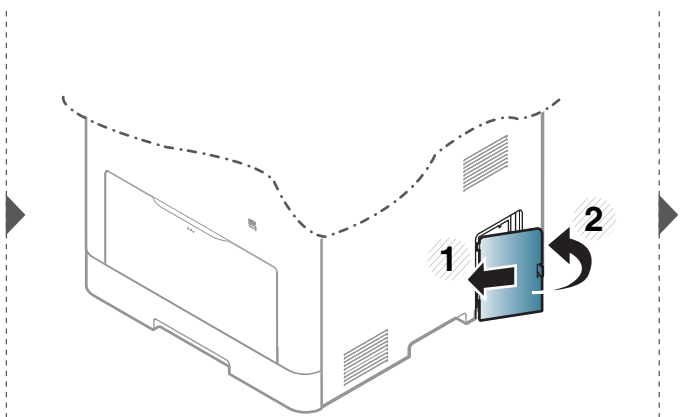
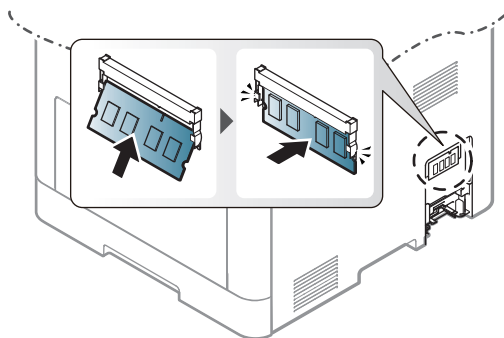
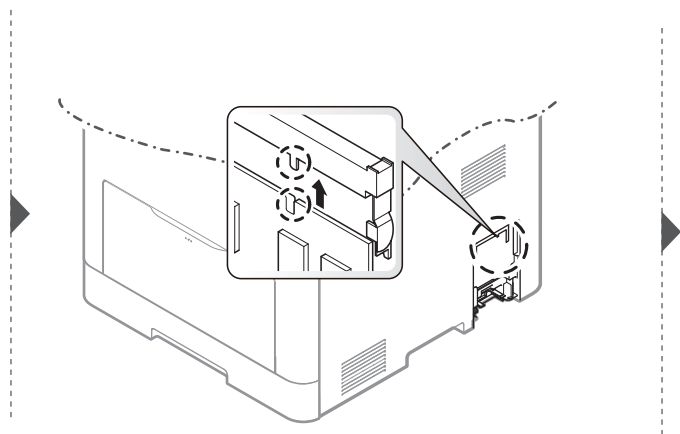
Ordreinformasjonen er gitt for valgfritt tilleggsutstyr (se "Tilgjengelig tilleggsutstyr" på side 98).



Når du har installert det valgfrie tilleggsminnet, kan du bruke avanserte utskriftsfunksjoner, f.eks. korrekturlese en jobb eller skrive ut en privat jobb i vinduet for skriveregenskaper. Du kan kontrollere den aktive jobbkøen og filretningslinjer på menyen **Jobbbehandling** (se "Bruke valgfrie enhetsfunksjoner" på side 347).



InsInstallerings av tilleggssutstyr





Overvåke levetid for rekvisita

Hvis det ofte oppstår papirstopp eller utskriftsproblemer, må du kontrollere antall sider maskinen har skrevet ut eller skannet. Bytt ut deler om nødvendig.




- Tilgangsmenyer kan varieres fra modell til modell (se "Tilgang til menyen" på side 37).
- Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av tilleggsutstyr eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin.
- For noen modeller kan det hende du må trykke på **OK** for å navigere til menyer på lavere nivå.

- 1 Velg  (**Menu**) > **Systemoppsett** > **Vedlikehold** > **Levetid forbruksvarer** på kontrollpanelet.
Eller velg **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Rapport** > **Info om forbruksvarer** på berøringsskjermen.
- 2 Velg alternativet du ønsker, og trykk **OK**.
- 3 Trykk på  (**Stop/Clear**) eller hjemmeikonet () for å gå tilbake til klarmodus.

Slik stiller du inn varsel om lite toner

Hvis det er lite toner igjen i kassetten, vises en melding som ber brukeren bytte tonerkassett. Du kan velge om denne meldingen skal vises eller ikke.



- Tilgangsmenyer kan varieres fra modell til modell (se "Tilgang til menyen" på side 37).
- For noen modeller kan det hende du må trykke på **OK** for å navigere til menyen på lavere nivå.
- Du kan stille inn maskinens innstillinger fra **Enhetsinnstillinger** i programmet Samsung Easy Printer Manager.
 - For brukere av Windows og Mac, stiller du inn fra **Samsung Easy Printer Manager** >  (**bytt til avansert modus**) > **Enhetsinnstillinger** (se "Enhetsinnstillinger" på side 362).

1

Velg  (menu) > **Systemoppsett** > **Vedlikehold** > **Varsel om lite toner** på kontrollpanelet.

Eller velg **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Startoppsett** > **Varsel om tonerstatus** på berøringsskjermen.



På modell med berøringsskjerm kan du sette tonerens **Advarselsnivå** for feil med lav toner i alternativet **Varsel om tonerstatus**. **Advarselsnivå** betyr den resterende mengden toner (%) i tonerkassetten.

2

Velg ønsket alternativ.

3

Trykk **OK** for å lagre valget.

Rengjøre maskinen

Hvis det oppstår problemer med utskriftskvaliteten eller maskinen benyttes i støvete omgivelser, må du rengjøre maskinen regelmessig slik at utskriftsbetingelsene er optimale og maskinens levetid forlenges.



- Bruk av rengjøringsmidler som inneholder store mengder alkohol, løsemidler eller andre sterke stoffer, kan føre til at kabinettet blir misfarget eller sprekker.
- Hvis maskinen eller omgivelsene er tilsmusset med toner, anbefaler vi at du rengjør med en fuktig klut eller serviett. Hvis du bruker støvsuger, kan toner blåses ut i luften. Dette kan være skadelig.

Utvendig rengjøring

Rengjør maskinkabinettet med en myk, lofri klut. Fukt kluten forsiktig med vann, men pass på at det ikke drypper vann på eller inn i maskinen.

Rengjøre maskinen

Innvendig rengjøring

Under utskrift kan det samle seg partikler av papir, toner og støv inne i maskinen. Dette kan føre til problemer med utskriftskvaliteten, for eksempel tonerflekker eller -søl. Innvendig rengjøring av maskinen fjerner og reduserer disse problemene.

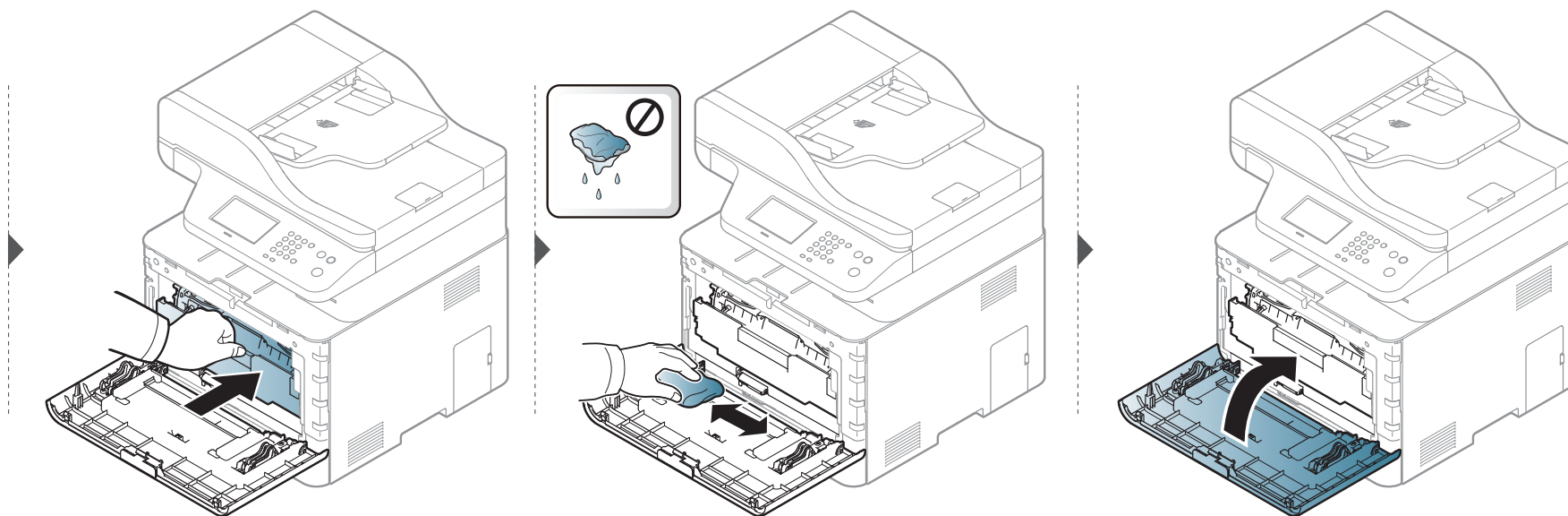
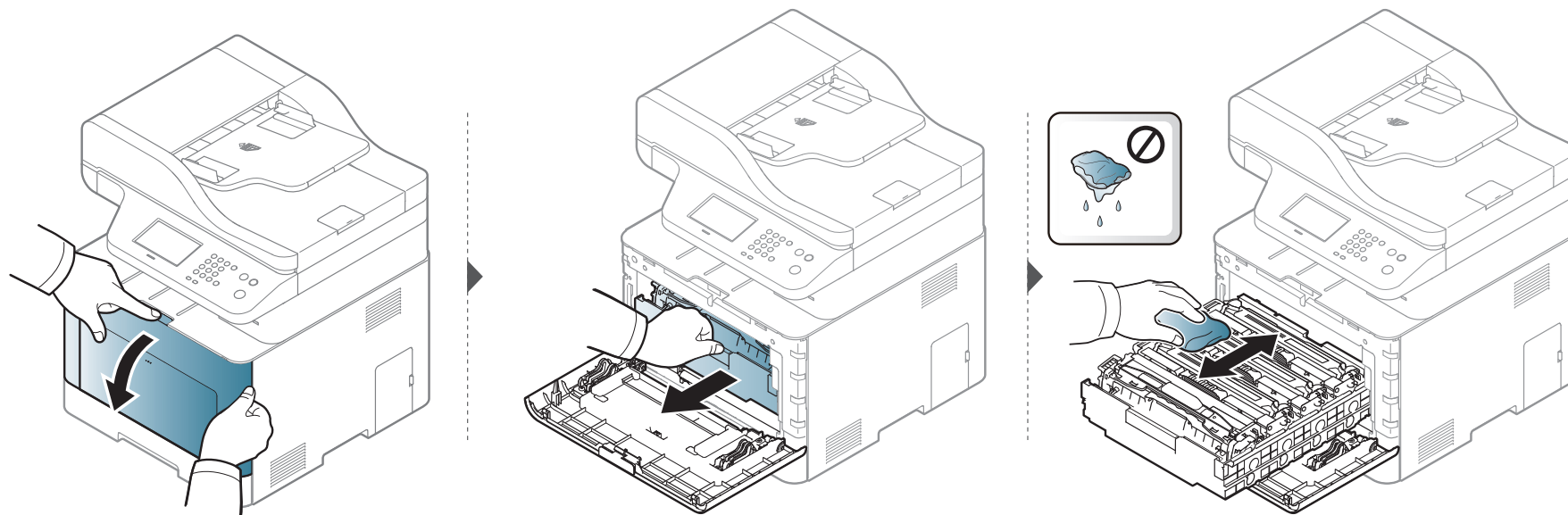


- Tonerkassetten må ikke utsettes for lys i mer enn noen få minutter. For mye lys kan skade kassetten. Tildekk den om nødvendig med et stykke papir.
- Ikke berør den grønne undersiden av tonerkassetten. Bruk håndtaket på kassetten for å unngå å berøre dette området.
- Bruk en tørr lofri klut når du rengjør innsiden av maskinen. Vær forsiktig så du ikke skader overføringsvalsen eller andre innvendige deler. Bruk ikke løsemidler som benzen eller tynner. Dette kan føre til kvalitetsproblemer og skade på maskinen.



- Bruk en tørr og lofri klut for å rengjøre maskinen.
- Slå av maskinen og trekk ut strømledningen. Vent til maskinen er avkjølt. Slå av strømbryteren hvis maskinen har en, før du rengjør maskinen.
- Illustrasjonene i brukerhåndboken kan være forskjellige fra din maskin, avhengig av tilleggsutstyr eller modell. Sjekk maskintype (se "Sett forfra" på side 23).

Rengjøre maskinen

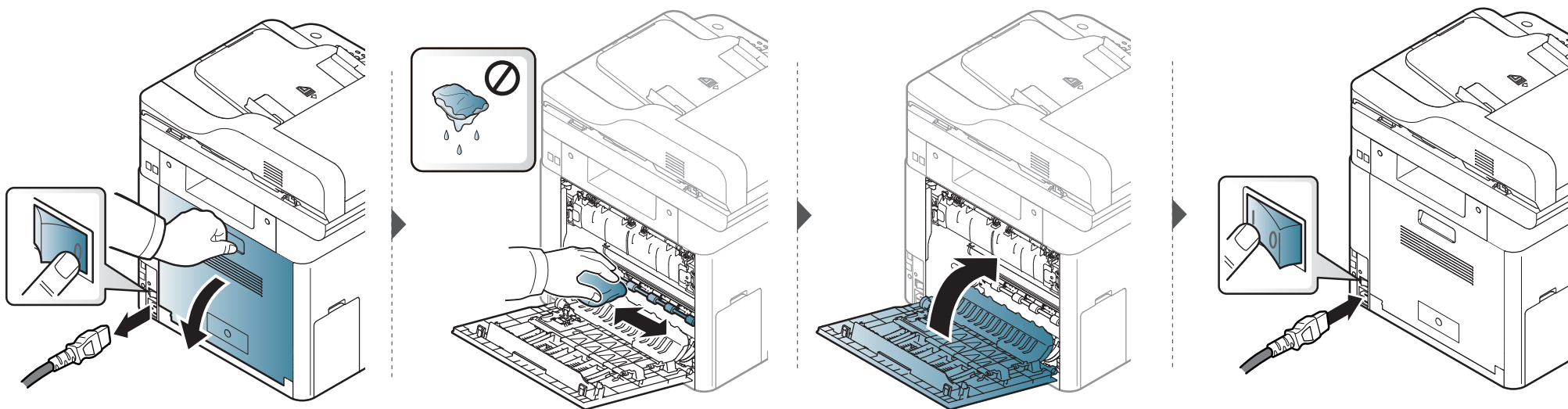


Rengjøre maskinen

Slik gjør du rent pickup-valsene



- Slå av maskinen og trekk ut strømledningen. Vent til maskinen er avkjølt. Slå av strømbryteren hvis maskinen har en, før du rengjør maskinen.
- Illustrasjonene i brukerhåndboken kan være forskjellige fra din maskin, avhengig av tilleggsutstyr eller modell. Sjekk maskintype (se "Sett forfra" på side 23).



Rengjøre maskinen

Rengjøre skannerenheten

En ren skannerenhet gir best mulig kopikvalitet. Vi anbefaler at du rengjør skanneenheten hver morgen og også i løpet av dagen etter behov.

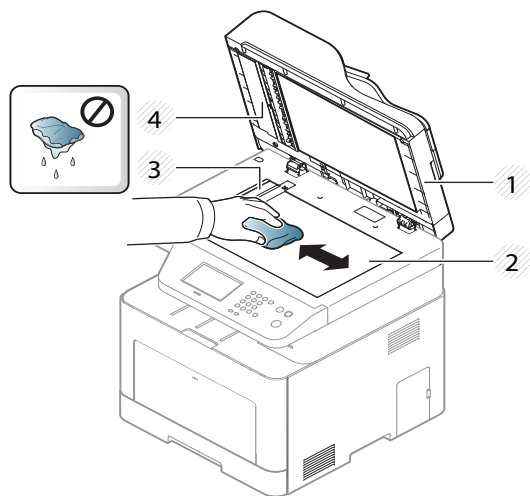


- Slå av maskinen og trekk ut strømledningen. Vent til maskinen er avkjølt. Slå av strømbryteren hvis maskinen har en, før du rengjør maskinen.
- Illustrasjonene i brukerhåndboken kan være forskjellige fra din maskin, avhengig av tilleggsutstyr eller modell. Sjekk maskintype (se "Sett forfra" på side 23).

- 1 Fukt en myk, løfri klut eller et stykke tørkepapir med vann.
- 2 Løft og åpne skannerdekselet.

Rengjøre maskinen

- 3** Tørk av skannerens overflate til den er ren og tørr.



- 1 Skannerdeksel
- 2 Skannerglassplate
- 3 Glassplate til dokumentmater
- 4 Hvit stripe

- 4** Lukk skannerdekselet.

Tips for flytting og oppbevaring av maskinen

- Unngå å vippe maskinen eller holde den opp-ned under flytting. Ellers kan maskinen bli tilsmusset av toner på innsiden, noe som kan føre til skade på maskinen eller dårlig utskriftskvalitet.
- Sørg for at minst to personer har et fast grep om maskinen når den flyttes.



4. Feilsøking

Dette kapitlet inneholder nyttig informasjon om hva du skal gjøre hvis det oppstår en feil.

- **Tips for å unngå papirstopp** 123
- **Fjerne dokumentstopp av originaler** 124
- **Fjerne papirstopp** 129
- **Forklaring av statuslampene** 141
- **Meldinger på displayet** 143



Dette kapitlet inneholder nyttig informasjon om hva du skal gjøre hvis det oppstår en feil. Hvis maskinen har display, les meldingen i displayet først for å korrigere feilen. Hvis du ikke kan finne en løsning på problemet i dette kapitlet, se kapitlet **Feilsøking** i Avansert brukerhåndbok (se "Feilsøking" på side 372). Hvis du ikke finner løsningen i Brukerhåndbok eller hvis problemet vedvarer, ring etter service.

Tips for å unngå papirstopp

Du kan unngå de fleste papirstopp ved å velge riktig type utskriftsmedium. Følg disse retningslinjene for å unngå papirstopp:

- Kontroller at de justerbare papirførerne er riktig innstilt (se "Oversikt over skuffene" på side 53).
- Ikke ta papir ut av skuffen mens maskinen skriver ut.
- Bøy, luft og rett ut papir før du legger det i skuffen.
- Ikke bruk brettet, fuktig eller svært krøllete papir.
- Bland ikke papirtyper og størrelser i samme skuff.
- Bruk bare anbefalte utskriftsmedier (se "Spesifikasjoner for utskriftsmedier" på side 154).

Fjerne dokumentstopp av originaler

Hvis en original setter seg fast i dokumentmateren, vises det en advarsel på displayet.



Fjern papiret sakte og forsiktig for å unngå at det rives i stykker.



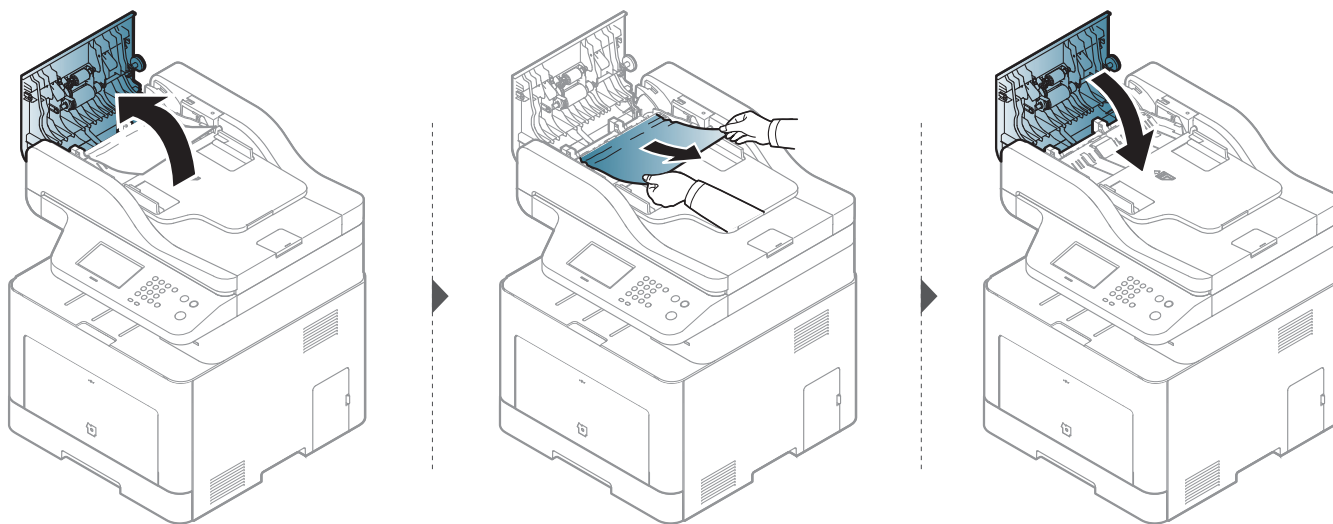
For å hindre dokumentstopp skal du bruke glassplaten til tykke og tynne originaler samt originaler av ulik type.

Fjerne dokumentstopp av originaler

Originalstopp foran i skanneren



- Illustrasjonene i brukerhåndboken kan være forskjellige fra din maskin, avhengig av tilleggsutstyr eller modell. Sjekk maskintype (se "Sett forfra" på side 23).
- Det kan hende at denne feilsøkingen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Variety funksjoner" på side 10).

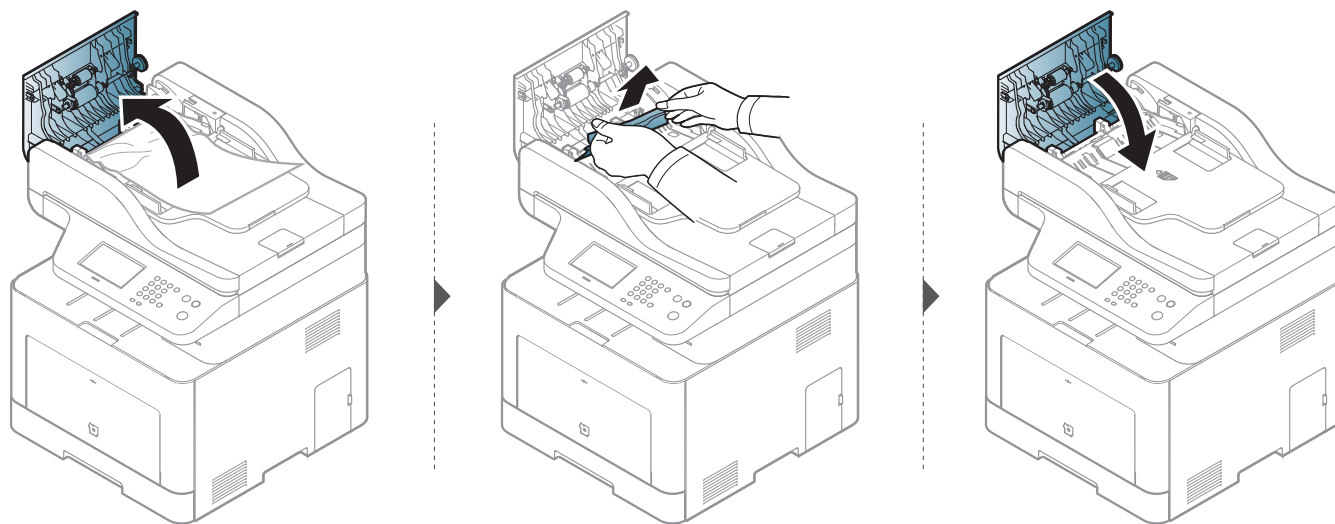


Fjerne dokumentstopp av originaler

Originalstopp inni skanner



- Illustrasjonene i brukerhåndboken kan være forskjellige fra din maskin, avhengig av tilleggsutstyr eller modell. Sjekk maskintype (se "Sett forfra" på side 23).
- Det kan hende at denne feilsøkingen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Variety funksjoner" på side 10).



Fjerne dokumentstopp av originaler

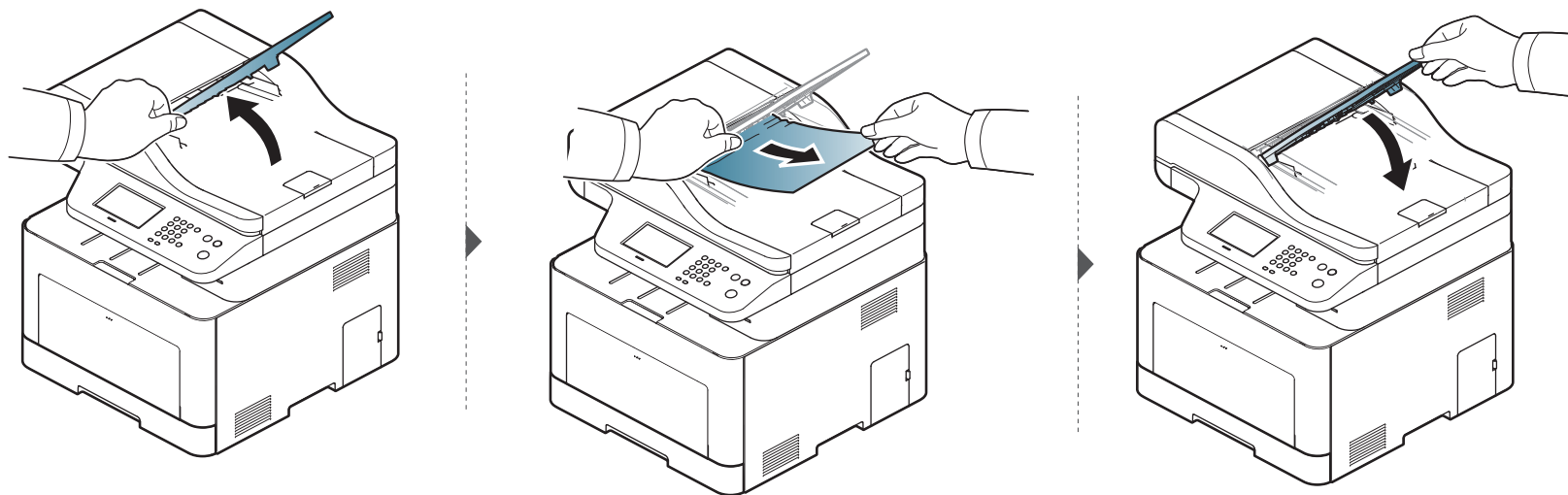
Originalstopp i skannerens utområde.



- Illustrasjonene i brukerhåndboken kan være forskjellige fra din maskin, avhengig av tilleggsutstyr eller modell. Sjekk maskintype (se "Sett forfra" på side 23).
- Det kan hende at denne feilsøkingen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Sett forfra" på side 23).

1 Fjern eventuelle gjenværende sider fra dokumentmateren.

2 Fjern forsiktig det fastkjørte papiret fra dokumentmateren.

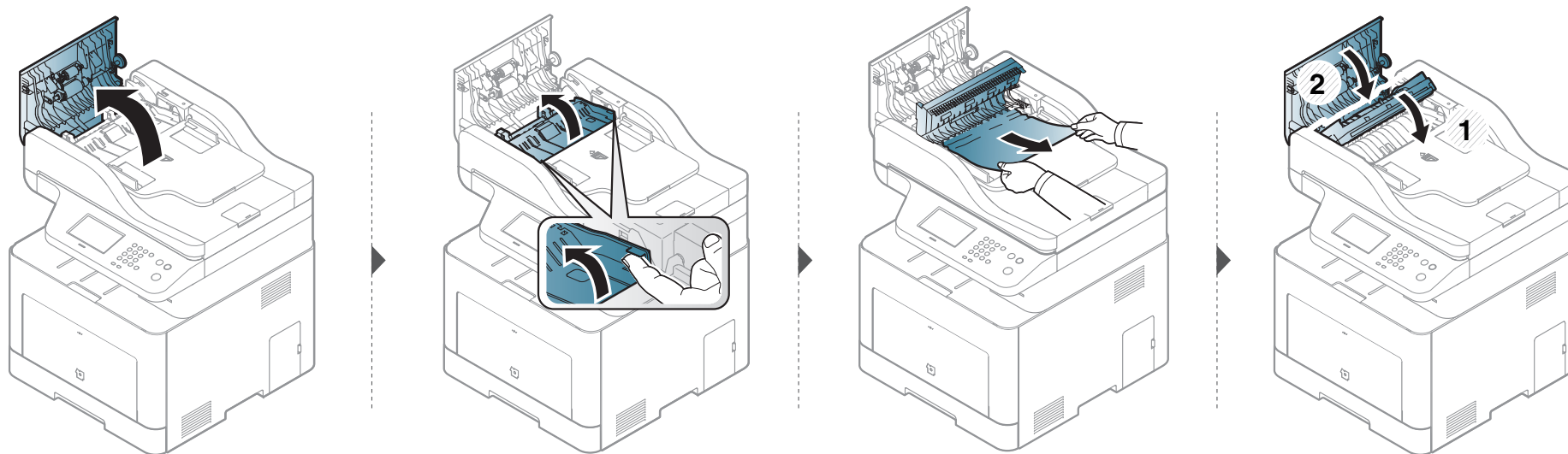


Fjerne dokumentstopp av originaler


Originalstopp foran i skannerens dupleksbane




- Kun CLX-626xFR/CLX-626xFW.
- Illustrasjonene i brukerhåndboken kan være forskjellige fra din maskin, avhengig av tilleggsutstyr eller modell. Sjekk maskintype (se "Sett forfra" på side 23).
- Det kan hende at denne feilsøkingen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Sett forfra" på side 23).

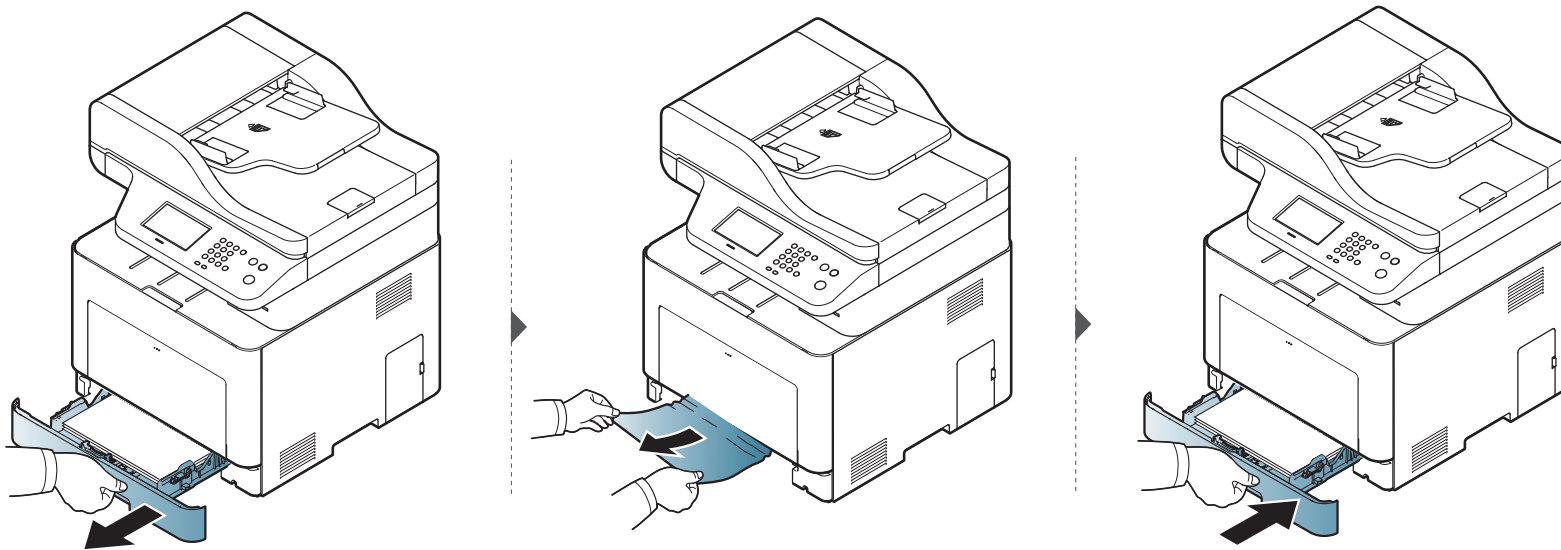


Fjerne papirstopp

 Trekk det fastkjørte papiret sakte og forsiktig ut for å unngå at det rives i stykker.

I skuff 1

 Illustrasjonene i brukerhåndboken kan være forskjellige fra din maskin, avhengig av tilleggsutstyr eller modell. Sjekk maskintype (se "Sett forfra" på side 23).

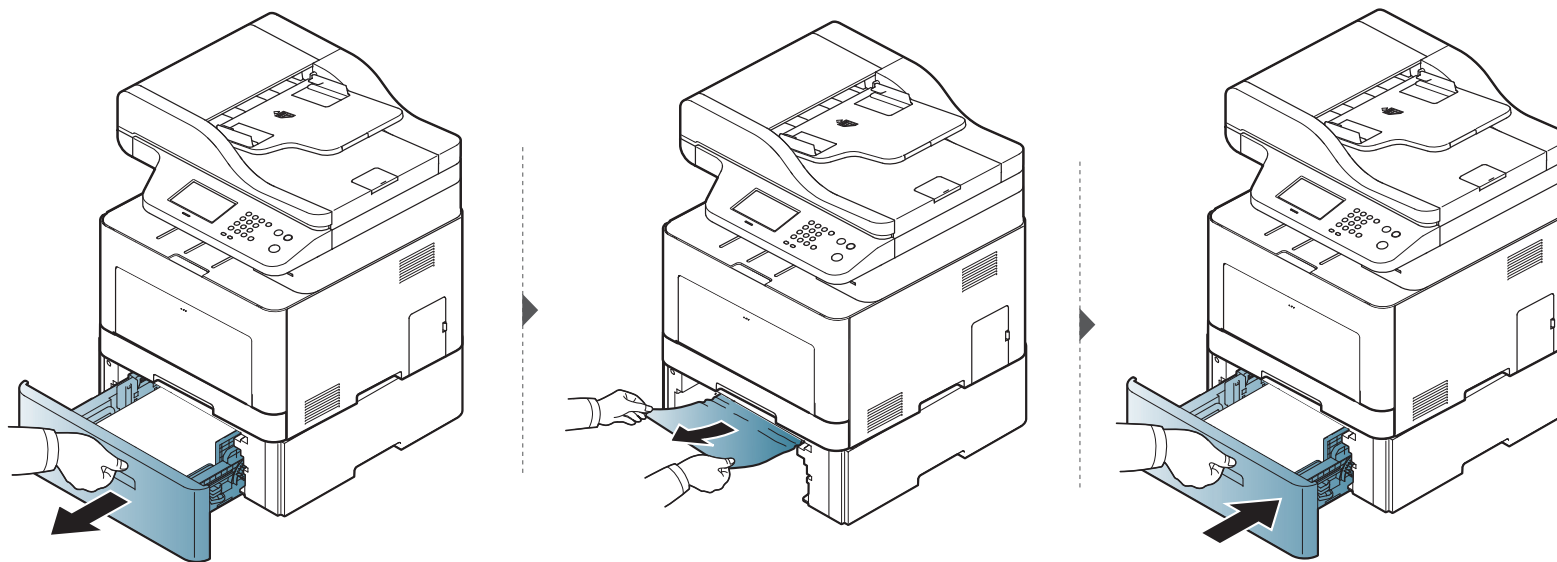


Fjerne papirstopp

I tilleggsskuff

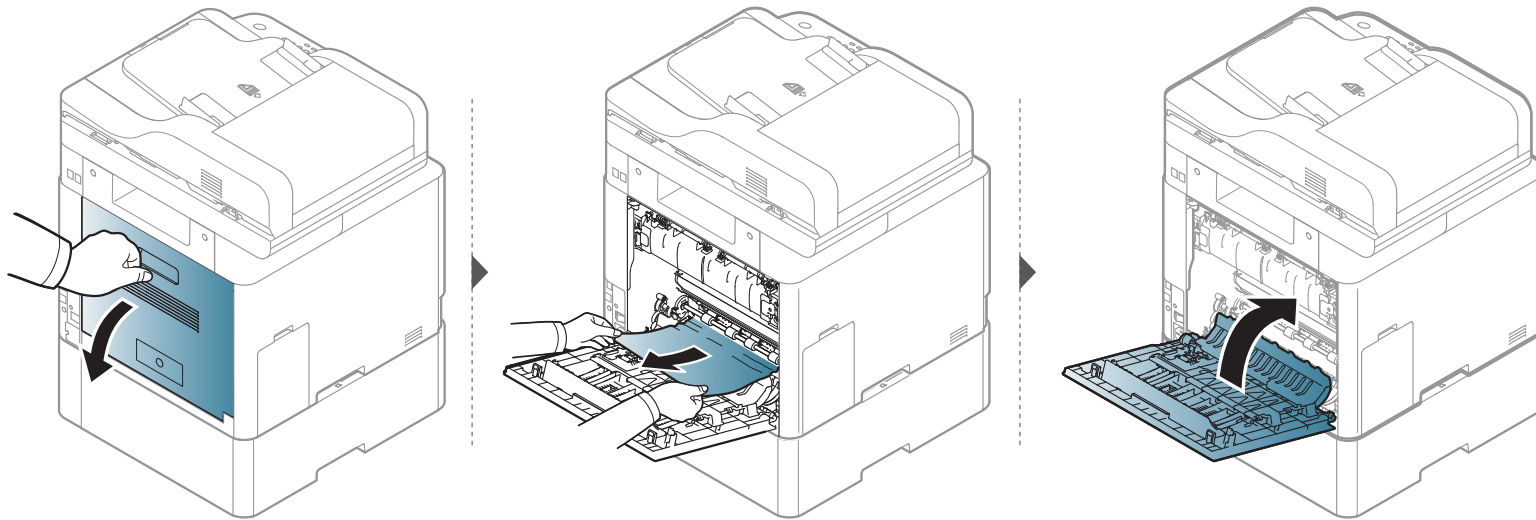


Kun CLX-626x series.



Fjerne papirstopp

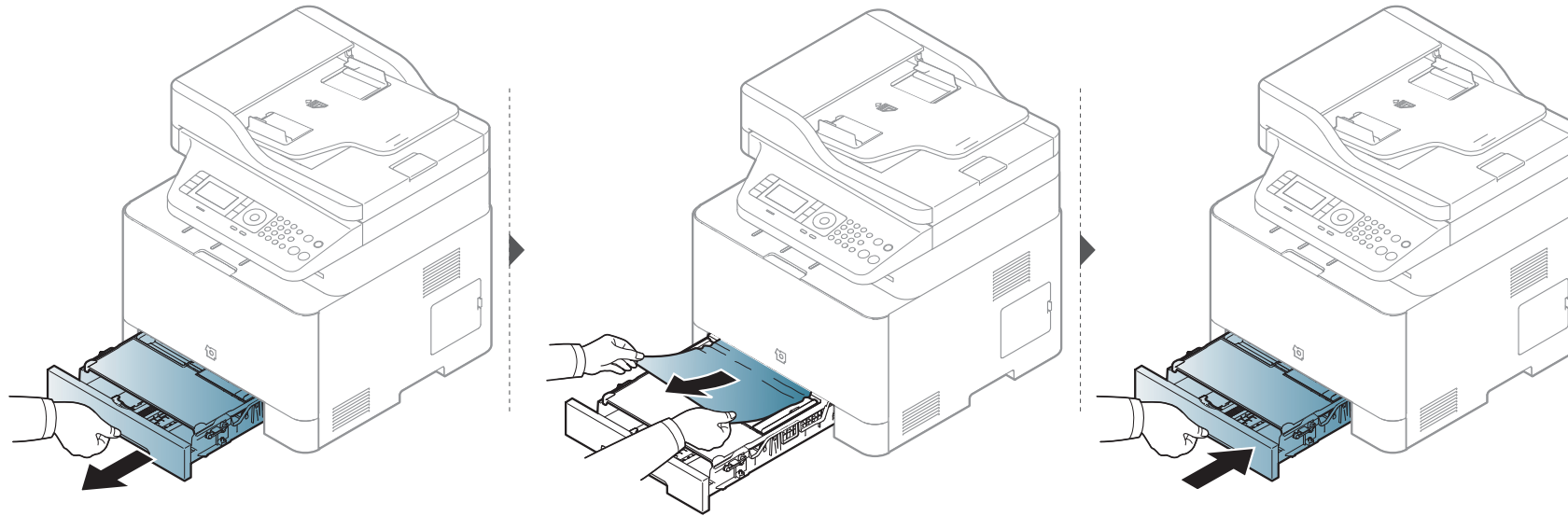
Hvis du ikke ser papir i dette området, kan du gå til neste trinn:



Fjerne papirstopp

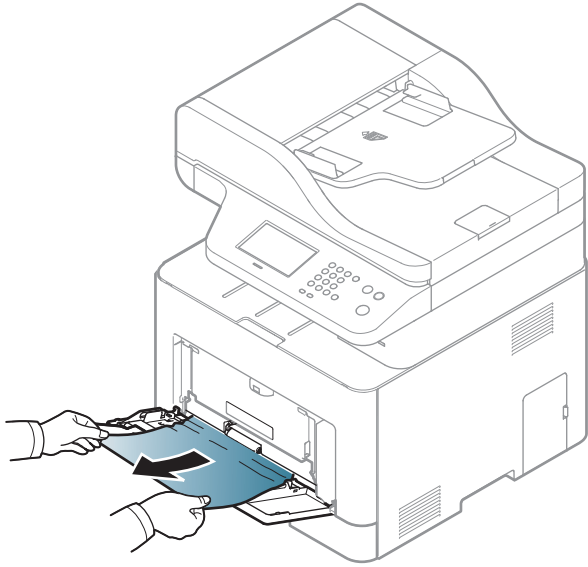
I den manuelle materen / flerfunksjonsskuffen

CLX-419x series/C186x series



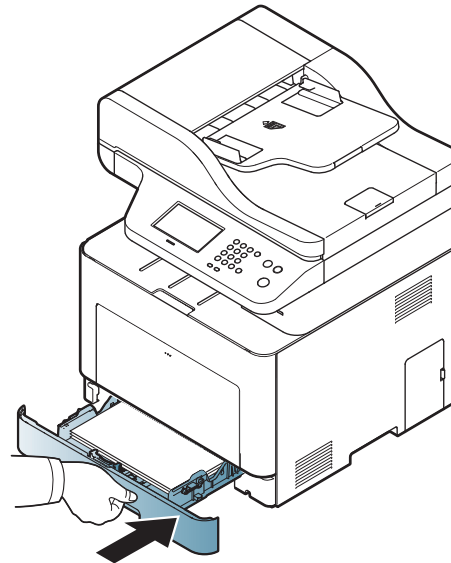
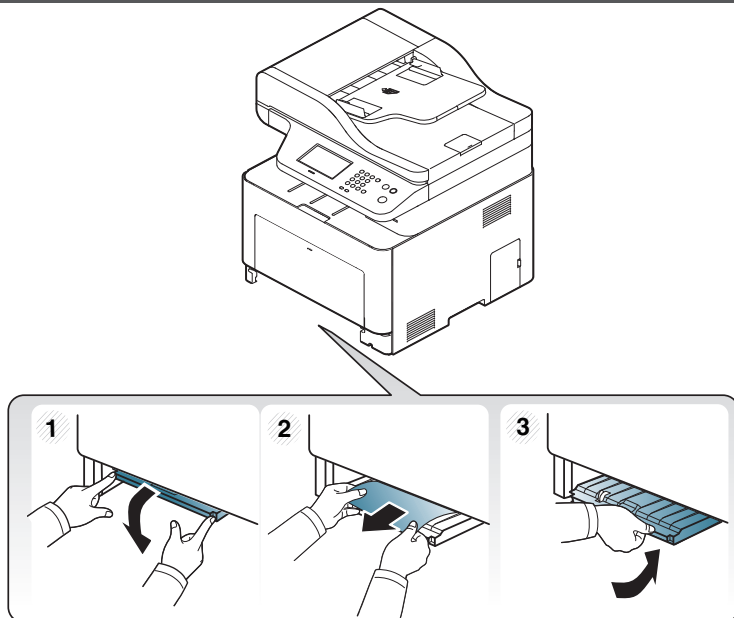
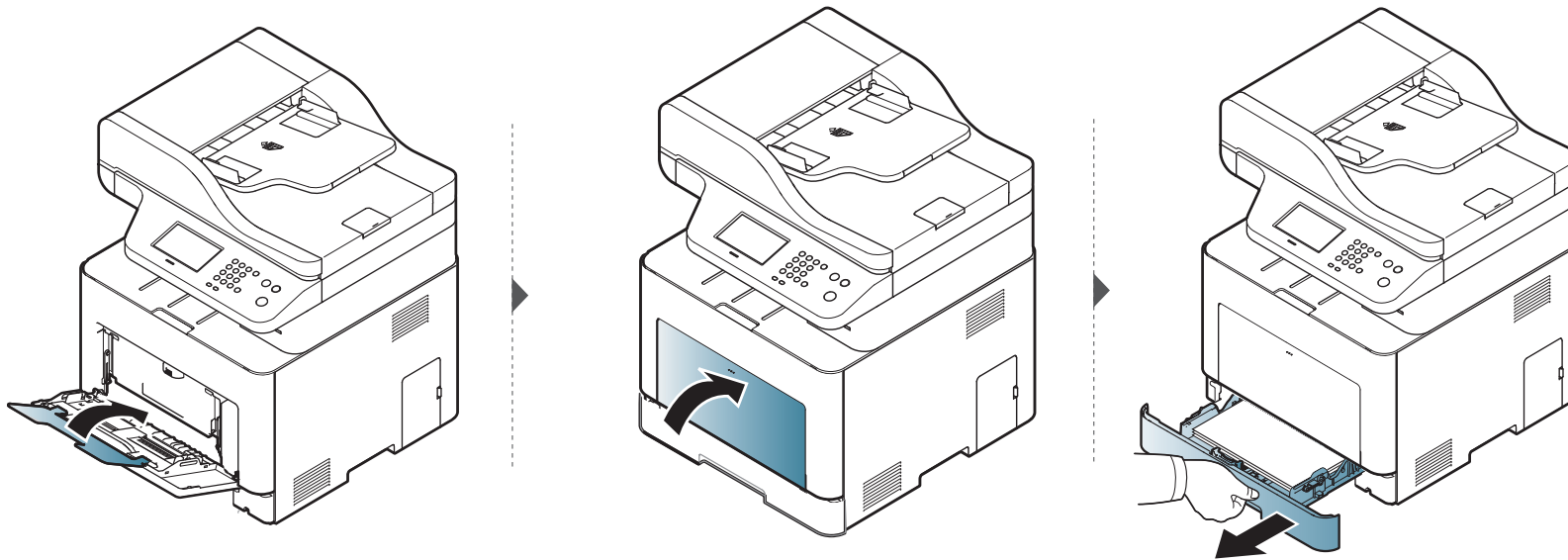
Fjerne papirstopp

CLX-626x series



Fjerne papirstopp

Hvis du ikke ser papir i dette området, kan du gå til neste trinn:



Fjerne papirstopp

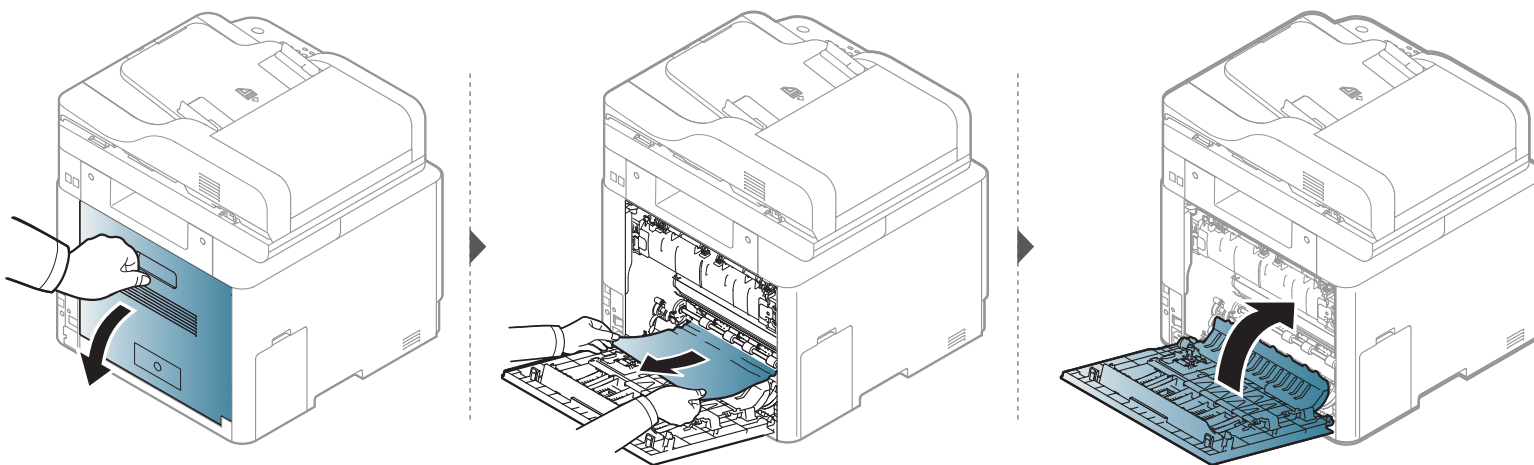
Inni maskinen



Varmeelementet er varmt. Vær forsiktig når du fjerner papir fra maskinen.



Illustrasjonene i brukerhåndboken kan være forskjellige fra din maskin, avhengig av tilleggsutstyr eller modell. Sjekk maskintype (se "Sett forfra" på side 23).



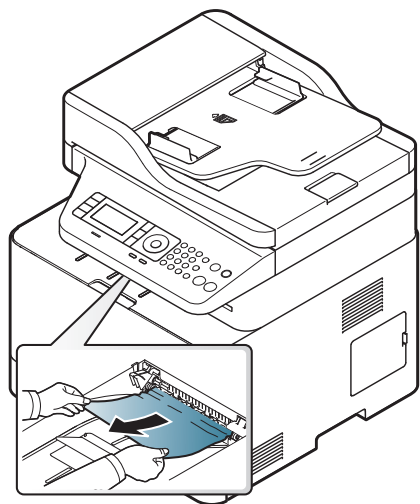
Fjerne papirstopp

I utmatingsområdet

CLX-419x series/C186x series

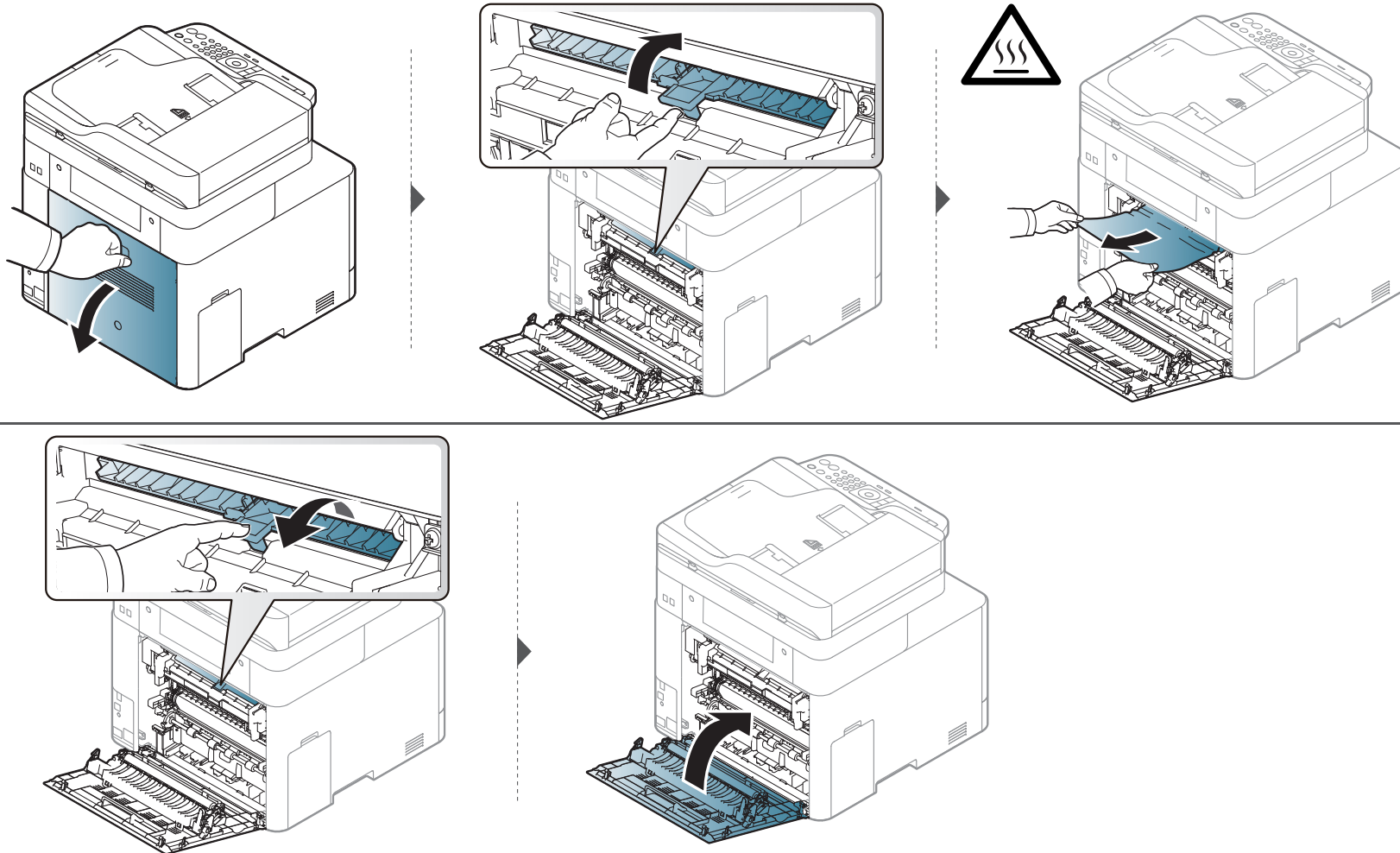


Varmeelementet er varmt. Vær forsiktig når du fjerner papir fra maskinen.



Fjerne papirstopp

Hvis du ikke ser papir i dette området, kan du gå til neste trinn:

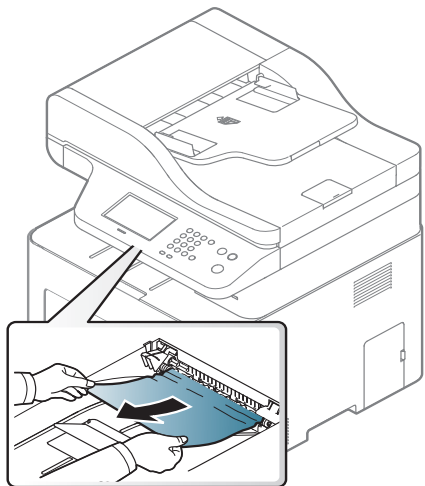


Fjerne papirstopp

CLX-626x series

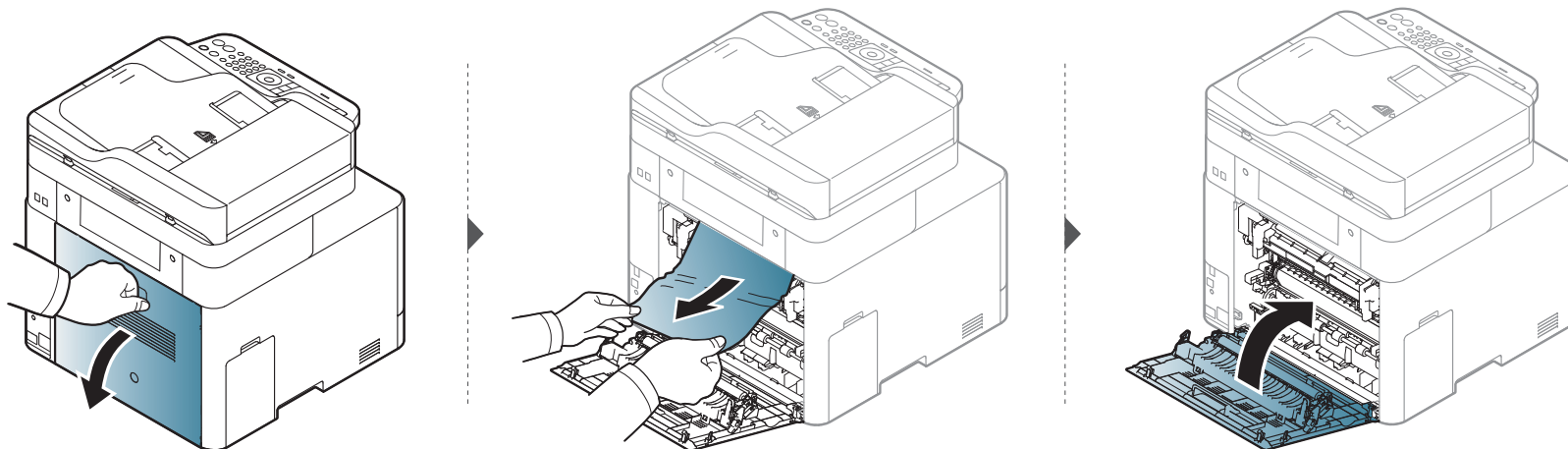


Varmeelementet er varmt. Vær forsiktig når du fjerner papir fra maskinen.



Fjerne papirstopp

Hvis du ikke ser papir i dette området, kan du gå til neste trinn:

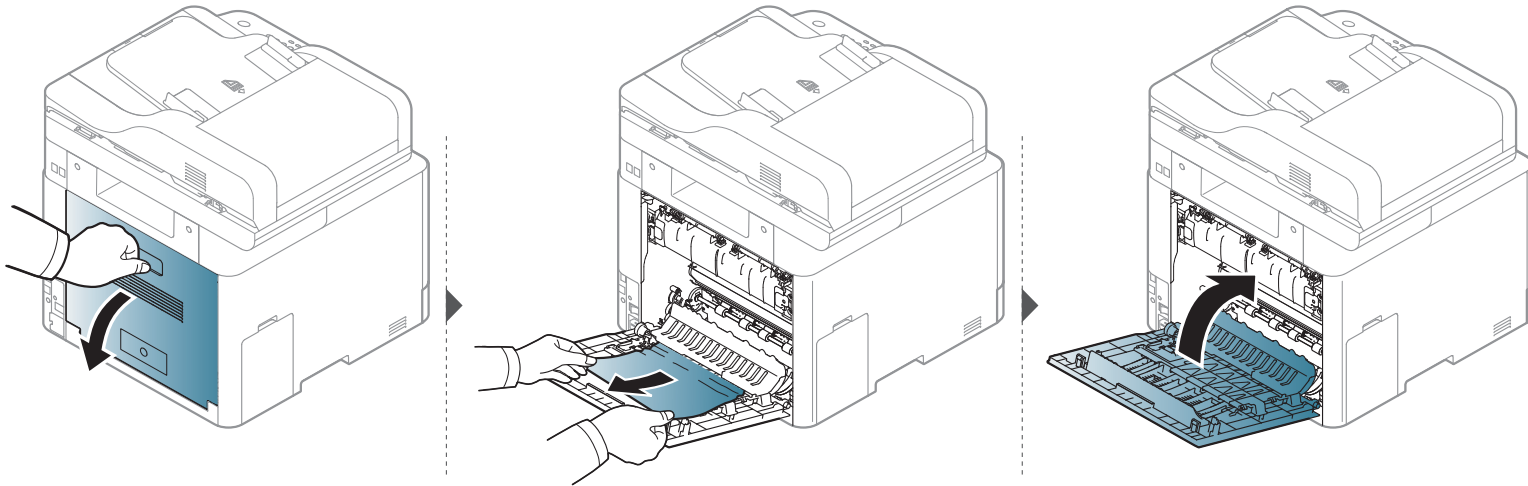


Fjerne papirstopp

I dupleksenhetsområdet



Kun CLX-626x series.



Forklaring av statuslampene


Fargen på LED-lampene angir maskinens gjeldende status.



- Det kan hende at enkelte LED-lamper ikke er tilgjengelige, avhengig av modell og land (se "Oversikt over kontrollpanelet" på side 27).
- Les feilmeldingen og dens instruksjoner fra feilsøkingsdelen for å løse problemet (se "Meldinger på displayet" på side 143).
- Du kan også rette feil med retningslinjene fra datamaskinens Samsung skriverstatus (se "Bruk av Samsung skriverstatus" på side 363).
- Hvis problemet vedvarer, må du be om service.

LED	Status		Beskrivelse
Status	Av		Maskinen er koblet fra.
	Grønn	Blinker	Når maskinen mottar eller skriver ut data blinker bakgrunnslyset.
		På	<ul style="list-style-type: none">• Maskinen er tilkoblet og kan brukes.
	Rød	Blinker	<ul style="list-style-type: none">• Det har oppstått en mindre feil, og maskinen venter på at feilen skal rettes. Se meldingen i displayet. Når problemet er løst, gjenopprettes maskinen.• Det er lite toner i kassetten. Estimert levetid for tonerkassetten ^a på toner er nært forestående. Klargjør en ny kassett for å bytte kassett. Du kan forbedre utskriftskvaliteten midlertidig ved å omfordele toneren (se "Fordeling av toner" på side 102).^b
		På	<ul style="list-style-type: none">• En tonerkassett har nesten nådd forventet levetid^a Det anbefales å bytte tonerkassetten (se "Skifte tonerkassett" på side 104).• Dekselet er åpent. Lukk dekselet.• Det er ikke papir i skuffen. Legg papir i skuffen.• Maskinen har stanset på grunn av en større feil. Se meldingen i displayet (se "Meldinger på displayet" på side 143).• Det har oppstått papirstopp (se "Fjerne papirstopp" på side 129).

Forklaring av statuslampene

LED	Status		Beskrivelse
Wireless ^b	Blå	Blinker	Maskinen kobler seg til et trådløst nettverk.
		På	Maskinen kobler seg til et trådløst nettverk (se "Trådløst nettverksoppsett" på side 205).
		Av	Maskinen er koblet fra det trådløse nettverket.
 Power/ Wakeup	Blå	På	Maskinen er i strømsparingsmodus.
		Av	Maskinen er klar eller strømmen er avslått.
Eco	Grønn	På	Økomodus er slått på (se "Økoutskrift" på side 73).
		Av	Eco-modus er slått av.

a. Anslått kassettlevetid betyr forventet eller estimert levetid for tonerkassetten og angir gjennomsnittskapasiteten for utskrifter, definert i henhold til ISO/IEC 19798. Antall sider kan påvirkes av driftsmiljø, prosenten av bildeområdet, utskriftshyppighet, grafikk, medietype og -størrelse. Det kan fortsatt finnes noe toner igjen i kassetten når den røde LED-lampen er tent og skriveren stopper utskriften.

b. Det kan hende at enkelte LED-lamper ikke er tilgjengelige, avhengig av modell og land (se "Oversikt over kontrollpanelet" på side 27).

Meldinger på displayet

Det vises meldinger på kontrollpanelet som indikerer maskinens status eller eventuelle feil. Tabellen nedenfor forklarer hva meldingene betyr, og hvordan eventuelle problemer kan løses.



- Du kan også rette feil med retningslinjene fra datamaskinens skriverstatus-program (se "Bruk av Samsung skriverstatus" på side 363).
- Hvis en melding ikke finnes i tabellen, starter du maskinen på nytt og prøver å skrive ut igjen. Hvis problemet vedvarer, må du be om service.
- Det er viktig at du refererer innholdet i displaymeldingen når du kontakter en servicerepresentant.
- Avhengig av tilleggsutstyr eller modeller er det ikke sikkert at alle disse meldingene vises i displayet.
- [feil nr.] angir feilnummeret.
- [skuff nr.] angir skuffnummeret.
- [media type] indikerer mediatype.
- [media size] indikerer mediastørrelse.
- [farge] indikerer tonerfargen.
- [unit type] indikerer enhetens type.

Meldinger relatert til papirstopp

Melding	Betydning	Foreslåtte løsninger
<ul style="list-style-type: none">• Originalstopp i skanner. Fjern stopp• Originalstopp foran i skanneren. Fjern stopp	Innmatet originaldokument sitter fast i dokumentmateren.	Fjern fastkjørt papir (se "Fjerne dokumentstopp av originaler" på side 124).
<ul style="list-style-type: none">• Papirstopp i skuff 1	Det har oppstått papirstopp i skuffen.	Fjern fastkjørt papir (se "I skuff 1" på side 129).
<ul style="list-style-type: none">• Papirstopp i skuff 2	Det har oppstått papirstopp i tilleggsskuffen.	Fjern fastkjørt papir (se "I tilleggsskuff" på side 130).
<ul style="list-style-type: none">• Papirstopp i FF-skuff	Det har oppstått papirstopp i flerfunksjonsskuffen.	Fjern fastkjørt papir (se "I den manuelle materen / flerfunksjonsskuffen" på side 132).
<ul style="list-style-type: none">• Papirstopp inni maskin	Det har oppstått papirstopp inne i maskinen.	Fjern fastkjørt papir (se "Inni maskinen" på side 135).

Meldinger på displayet

Melding	Betydning	Foreslåtte løsninger
• Papirstopp i dupleksenhet	Det har oppstått papirstopp i området rundt dupleksenheten.	Fjern fastkjørt papir (se "I dupleksenhetsområdet" på side 140).
• Papirstopp i utområde	Det har oppstått papirstopp i papirutmatingsområdet.	Fjern fastkjørt papir (se "I utmatingsområdet" på side 136).

Meldinger relatert til tonerkassetter

Melding	Betydning	Foreslåtte løsninger
• Feil [feilnummer] Tonerfeil: [feilnummer] [farge] Installer [farge] toner på nytt • [farge] Toner ikke installert Install [farge] kassett	En tonerkassett er ikke installert.	Installer tonerkassetten på nytt.
	Det ble ikke funnet noen tonerkassett	Installer tonerkassetten to eller tre ganger for å forsikre deg om at den sitter godt. Hvis problemet vedvarer, må du kontakte service.
	Ikke fjern den beskyttende filmen fra toneren.	Fjern forseglingsbåndet fra tonerkassetten. Se hurtigguiden som fulgte med maskinen.
• [farge] Inkompatibel toner [farge] Inkompatibel tonerkassett. Se håndboken.	Indikert tonerkassett er ikke egnet for din maskin.	Bytt tonerkassetten med en original tonerkassett fra Samsung (se "Skifte tonerkassett" på side 104).

Meldinger på displayet

Melding	Betydning	Foreslåtte løsninger
<ul style="list-style-type: none">• Klargjør ny [farge] toner Klargjør ny [farge] tonerkassett	Det er litt toner igjen i den angitte kassetten. Den anslåtte levetiden til tonerkassetten er over.	Sørg for å ha en ny kassett klar. Du kan kanskje forbedre utskriftskvaliteten midlertidig ved å omfordele toneren (se "Fordeling av toner" på side 102).
<ul style="list-style-type: none">• Skift [farge] toner Skift [farge] tonerkassett	Tonerkassetten har nesten nådd estimert levetid ^a .	<ul style="list-style-type: none">• Du kan velge Stopp eller Fortsett, som vist på kontrollpanelet. Dersom du velger Stopp, avbryter skriveren utskriften. Hvis du velger Fortsett, fortsetter skriveren å skrive ut, men utskriftskvaliteten kan ikke garanteres.• Skift tonerkassett når denne meldingen vises, for å få best mulig utskriftskvalitet. Hvis man bruker kassetten etter dette, kan det gå ut over utskriftskvaliteten (se "Skifte tonerkassett" på side 104).
	Den anslåtte levetiden til angitt tonerkassett er over ^a .	Bytt tonerkassetten (se "Skifte tonerkassett" på side 104).

a. Estimert levetid for kassetten betyr forventet eller anslått levetid for tonerkassetten, som indikerer gjennomsnittskapasitet til utskrifter, og er utformet i samsvar med ISO/IEC 19798 (se "Tilgjengelige rekvisita" på side 96). Antall sider kan påvirkes av driftsmiljø, prosenten av bildeområdet, utskriftsintervall, medietype og -størrelse. Det kan fortsatt finnes noe toner igjen i kassetten når du får beskjed om å bytte toner vises og skriveren stopper utskriften.



Samsung anbefaler ikke bruk av uoriginale Samsung tonerkassetter, for eksempel etterfylte eller reproduerte kassetter. Samsung kan ikke garantere for kvaliteten til uoriginale Samsung tonerkassetter. Service eller reparasjon som skyldes bruk av uoriginale Samsung tonerkassetter, dekkes ikke av maskingarantien.

Meldinger på displayet

Meldinger relatert til papirskuffer

Melding	Betydning	Foreslåtte løsninger
<ul style="list-style-type: none">• Utskuffen er full Utskuffen er full Fjern utskrifter	Utskuffen er full.	Fjern papiret fra utskuffen, og skriveren fortsetter utskriften.
<ul style="list-style-type: none">• Papirstopp eller tomt for papir	<ul style="list-style-type: none">• Papiret har satt seg fast i papirmatingsområdet.• Det er ikke papir i skuffen.	<ul style="list-style-type: none">• Fjern fastkjørt papir (se "CLX-419x series/C186x series" på side 132).• Legg papir i skuffen (se "Flerfunksjonsskuff (eller manuell mater)" på side 57).
<ul style="list-style-type: none">• Tomt for papir i skuff 1 Tomt for papir i skuff 1. Legg i papir	Det er ikke papir i skuff 1.	Legg papir i skuff 1 (se "Skuff 1 / tilleggsskuff" på side 54).
<ul style="list-style-type: none">• Tomt for papir i skuff 2 Tomt for papir i skuff 2. Legg i papir	Det er ikke papir i skuff 2.	Legg papir i skuff 2 (se "Skuff 1 / tilleggsskuff" på side 54).

Melding	Betydning	Foreslåtte løsninger
<ul style="list-style-type: none">• Tomt for papir i flerfunksjonsskuffen Tomt for papir i FF- skuff. Legg i papir	Det er ikke papir i flerfunksjonsskuffen.	Legg papir i flerformålsskuffen (se "Flerfunksjonsskuff (eller manuell mater)" på side 57).

Meldinger relatert til nettverk

Melding	Betydning	Foreslåtte løsninger
<ul style="list-style-type: none">• IP-konflikt IP-adressen er i konflikt med adressen på et annet system	IP-adressen som du har angitt for nettverket, brukes av noen andre.	Kontroller IP-adressen, og tilbakestill den om nødvendig (se Avansert brukerveiledning).
<ul style="list-style-type: none">• 802.1x-nettverksfeil 802.1x-nettverksfeil Kontakt admin.	Autentisering mislyktes.	Kontroller nettverkets autentiseringsprotokoll. Hvis dette problemet vedvarer, må du kontakte nettverksadministratoren.

Meldinger på displayet

Diverse meldinger

Melding	Betydning	Foreslåtte løsninger
• Justerer farge-registrering	Maskinen justerer fargeregistreringen.	Vent et par minutter.
• Kalibrerer bildetetthet...	Maskinen kalibrerer bildetettheten.	Vent et par minutter.
• Dekselet er åpent. Lukk det	Frontdekselet eller det bakre dekkelet er ikke ordentlig lukket.	Trykk på dekkelet til det låses på plass.
• Skannerdekselet er åpent Skannerdekselet er åpent. Lukk dekkelet	Dokumentmaterdekselet er ikke lukket helt.	Trykk på dekkelet til det låses på plass.

Melding	Betydning	Foreslåtte løsninger
<ul style="list-style-type: none">• Feil: [Feil nummer] Aktuator [enhet type] Feil: [feil nummer] Be om service• Feil: [Feil nummer] [enhet type] Feil: [feil nummer] Slå av og på• Feil: [Feil nummer] [enhet type]- enhetsfeil: [feil nummer] Slå av og på• [enhet type]- enhetsfeil: [feil nummer] Slå av og på	Maskinenheten kan ikke kontrolleres.	Start maskinen på nytt, og prøv å skrive ut jobben igjen. Hvis problemet vedvarer, må du be om service.
<ul style="list-style-type: none">• Ikke riktig romtemp Ikke riktig romtemperatur. Endre romtemperatur	Maskinen befinner seg i et rom med feil romtemperatur.	Flytt maskinen til et rom med korrekt romtemperatur (se "Spesifikasjoner" på side 151).
<ul style="list-style-type: none">• Klargjør overf.bånd Klargjør nytt bildeoverføringsbånd	Levetiden til overføringsbåndet er snart over.	Bytt ut overføringsbåndet med et nytt bånd.
<ul style="list-style-type: none">• Skift overf.bånd Skift bildeoverføringsbånd	Levetiden til overføringsbåndet er over.	Bytt ut overføringsbåndet med et nytt bånd. Kontakt service.

Meldinger på displayet

Melding	Betydning	Foreslåtte løsninger
<ul style="list-style-type: none"> Skift fikseringsenhet Skift fikseringsenhet 	Levetiden til fikseringsenheten vil gå ut.	Bytt ut fikseringsenheten med en ny enhet. Kontakt service.
<ul style="list-style-type: none"> Installer overf.bånd Installer bildeoverføringsbånd 	Overføringsbåndet er ikke satt inn.	Sett inn et originalt overføringsbånd fra Samsung. Kontakt service.
<ul style="list-style-type: none"> Inkomp. overf.bånd Inkompatibelt bildeoverføringsbånd. Se håndboken. 	Overføringsbåndet på maskinen er ikke beregnet på denne maskinen.	Monter en original Samsung-del som er beregnet for maskinen. Kontakt service.
<ul style="list-style-type: none"> Resttonerbeh. full Resttonerbeholder nesten full. Skift beholder 	Levetiden resttonerbeholderen er utløpt. Skriveren vil stoppe utskriften til en ny resttonerbeholder settes inn i skriveren.	Skift resttonerbeholderen med en original Samsung resttonerbeholder.

Melding	Betydning	Foreslåtte løsninger
<ul style="list-style-type: none"> Rest.beh. ikke inst Resttonerbeholderen er ikke installert. Installer den 	Beholderen for resttoner er ikke satt inn.	Sett inn beholderen for resttoner. Hvis den allerede er satt inn, kan du forsøke å ta den ut og sette den inn på nytt. Hvis problemet vedvarer, må du be om service.
<ul style="list-style-type: none"> Skift pickup-valse Skift Pickup Roller [skuffetype] 	Levetiden for pickup-valsens for skuff1, skuff2 eller flerfunksjonsskuff går snart ut.	Skift ut skuffens pickup-valse med en ny valse. Kontakt service.
<ul style="list-style-type: none"> Skift bremsevalse Oppbrukt. Skift Motvalse [skuffetype] 	Levetiden for bremsevalse for skuff1 eller skuff2 er over.	Skift bremsevalse for skuff med en ny. Kontakt service.
<ul style="list-style-type: none"> Fullt minne Faksminnet er nesten fullt. Skriv ut eller fjern mottatt faksjobb Fullt minne Faksminnet er fullt. Skriv ut eller fjern mottatt faksjobb 	Minnet er fullt. Faksdata kan ikke mottas.	Skriv ut eller flytt mottatt faksdata til minnet.

Meldinger på displayet

Melding	Betydning	Foreslåtte løsninger
<ul style="list-style-type: none">• Skanner låst Skannerens låsebryter er låst. Lås opp	Skanner er låst.	Slå strømmen av og på igjen. Hvis problemet vedvarer, må du be om service.
<ul style="list-style-type: none">• Feil: [Feil nummer] Fakssystemfeil: [feil nummer] Installer faksmodemkort igjen	Det har oppstått et problem i fakssystemet.	Installer fakskortet. Hvis det allerede er installert, ta det ut og sett det inn én gang til. Hvis problemet vedvarer, må du be om service.
<ul style="list-style-type: none">• Feil: [Feil nummer] BrukergrensesnittSystemfeil: [feil nummer] Be om service	Det har oppstått et problem i UI-systemet.	Trekk ut strømledningen og plugg den inn igjen. Hvis problemet vedvarer, kontakter du service.
<ul style="list-style-type: none">• Feil: [Feil nummer] Motorsystemfeil: [feil nummer] Be om service	Det har oppstått et problem i motorsystemet.	Trekk ut strømledningen og plugg den inn igjen. Hvis problemet vedvarer, kontakter du service.



5. Tillegg

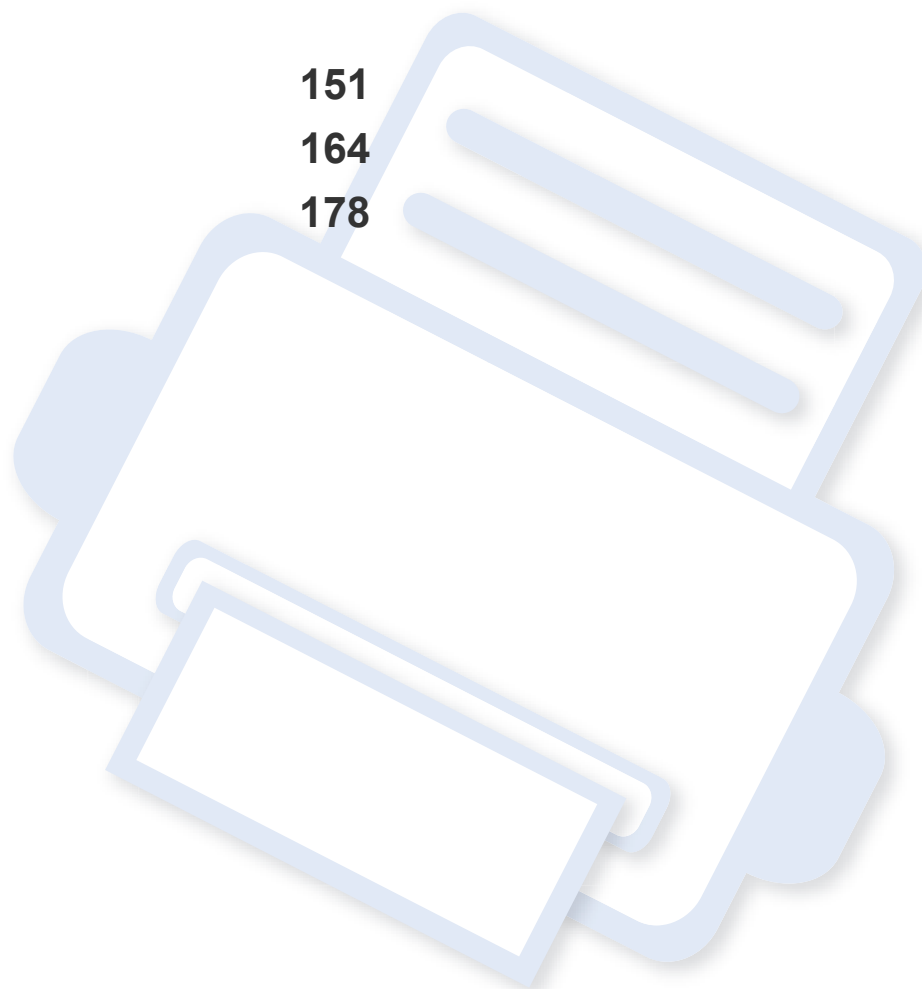
I dette kapittelet får du produktspesifikasjoner og informasjon om gjeldende forskrifter

- Spesifikasjoner
- Informasjon om reguleringer
- Copyright

151

164

178



Spesifikasjoner

Generelle spesifikasjoner



Spesifikasjonsverdiene, som er angitt nedenfor, kan endres uten forvarsel. Se www.samsung.com for mulige informasjonsendringer.

Elementer		Beskrivelse
Mål ^a	Bredde x lengde x høyde	<ul style="list-style-type: none">• CLX-419x series/C186x series: 448 x 417 x 423 mm (17,64 x 16,42 x 16,65 tommer)• CLX-626xND/CLX-626xFD: 420 x 452,5 x 476,8 mm (16,54 x 17,81 x 18,77 tommer)• CLX-626xFR/CLX-626xFW: 469 x 452,5 x 504,3 mm (18,46 x 17,81 x 19,85 tommer)
Vekt ^a	Maskin med rekvisita	<ul style="list-style-type: none">• CLX-419x series/C186x series: 21,44 kg• CLX-626xND/CLX-626xFD: 24,8 kg• CLX-626xFR/CLX-626xFW: 26,7 kg

Spesifikasjoner

Elementer		Beskrivelse
Støynivå ^{bc}	Klarmodus	Mindre enn 32 dB (A)
	Utskriftsmodus	<ul style="list-style-type: none"> • CLX-419x series/C186x series: Mindre enn 50 dB (A) • CLX-626x series: Mindre enn 52 dB (A)
	Kopieringsmodus	Skannerglassplate
		<ul style="list-style-type: none"> • CLX-419x series/C186x series: Mindre enn 52 dB (A) • CLX-626x series: Mindre enn 54 dB (A)
	Skannemodus	Dokumentmater
		<ul style="list-style-type: none"> • CLX-419x series/C186x series: Mindre enn 52 dB (A) • CLX-626xND/CLX-626xFD: Mindre enn 54 dB (A) • CLX-626xFR/CLX-626xFW: Mindre enn 54 dB (A)
Temperatur	Drift	10 to 30 °C (50 to 30,00 °C)
	Lagring (Pakket)	-20 to 40 °C (-4 to 40,00 °C)
Fuktighet	Drift	20 til 80 % relativ fuktighet
	Lagring (Pakket)	10 til 90 % relativ fuktighet
Strømforsyning ^d	110 volt-modeller	AC 110 - 127 V
	220 volt-modeller	AC 220 - 240 V

Spesifikasjoner

Elementer		Beskrivelse
Strømforbruk	Gjennomsnitt i driftsmodus	<ul style="list-style-type: none">• CLX-419x series/C186x series: Mindre enn 380 W• CLX-626x series: Mindre enn 450 W
	Klarmodus	<ul style="list-style-type: none">• CLX-419x series/C186x series: Mindre enn 50 W• CLX-626xND/CLX-626xFD/CLX-626xFR: Mindre enn 16 W• CLX-626xFW: Mindre enn 18 W
	Strømsparingsmodus ^e	<ul style="list-style-type: none">• CLX-419xN/CLX-419xFN : Mindre enn 1,0 W• CLX-419xFW/C186xFW: Mindre enn 3,6 W (Wi-Fi Direct av: Mindre enn 2,4 W)• CLX-626xND/CLX-626xFD/CLX-626xFR: Mindre enn 1,0 W• CLX-626xFW: Mindre enn 2,4 W
	Strøm av-modus ^f	Mindre enn 0,1 W
Trådløs ^g	Modul	SPW-B4319U

a. Dimensjoner og vekt er uten telefonrør.

b. Lydtrykknivå, ISO 7779. Konfigurasjonstestet: Grunnleggende maskininstallasjon, A4-papir, eneltsidig utskrift.

c. Bare i Kina Hvis utstyrets støy er høyere enn 63 dB (A), bør utstyret plasseres i et relativt uavhengig område.

d. Se merknader på maskinen for korrekt spenning (V), frekvens (Hertz) og strømtype (A) for maskinen.

e. Strømforbruket i strømsparingsmodus kan påvirkes av maskinens status, innstillinger og driftsmiljø.

f. Strømforbruket kan kun unngås fullstendig når strømkabelen ikke er tilkoblet.

g. Kun trådløse modeller (se "Funksjoner etter modell" på side 7).

Spesifikasjoner

Spesifikasjoner for utskriftsmedier

Type	Størrelse	Mål	Vekt/kapasitet ^a			
			CLX-419x series/C186x series		CLX-626x series	
			Skuff 1	Manuell mater	Skuff 1/tilleggsskuff	Flerfunksjonsskuff
Vanlig papir ^{bc}	Letter	216 x 279 mm	70 til 89 g/m ²	70 til 89 g/m ²	70 til 90 g/m ²	70 til 90 g/m ²
	Legal	216 x 356 mm	• 250 ark med 80 g/m ²	• 1 ark	• Skuff 1: 250 ark med 80 g/m ² • Tilleggsskuff: 520 ark med 80 g/m ²	• 50 ark
	US Folio	216 x 330 mm				
	A4	210 x 297 mm				
	Oficio	216 x 343 mm				
	JIS B5	182 x 257 mm				
	ISO B5	176 x 250 mm				
	Executive	184 x 267 mm				
	Statement	140 x 216 mm				
	A5	148 x 210 mm				
	A6	105 x 148 mm	70 til 89 g/m ² • 150 ark med 80 g/m ²		70 til 90 g/m ² • 150 ark med 80 g/m ² Ikke tilgjengelig tilleggsskuffen.	

Spesifikasjoner

Type	Størrelse	Mål	Vekt/kapasitet ^a			
			CLX-419x series/C186x series		CLX-626x series	
			Skuff 1	Manuell mater	Skuff 1/tilleggsskuff	Flerfunksjonsskuff
Konvolutt	Konvolutt Monarch	98 x 191 mm	75 til 90 g/m ² • 20 ark	75 til 90 g/m ² • 1 ark	75 til 90 g/m ² • 20 ark	75 til 90 g/m ² • 5 ark
	Konvolutt No. 10	105 x 241 mm			Ikke tilgjengelig tilleggsskuffen.	
	Konvolutt No. 9	98 x 225 mm				
	Konvolutt DL	110 x 220 mm				
	Konvolutt C5	162 x 229 mm				
	Konvolutt C6	114 x 162 mm				
Tykt papir ^{bc}	Se informasjonen om vanlig papir	Se informasjonen om vanlig papir	90 til 104 g/m ² • 50 ark med 105 g/m ²	90 til 104 g/m ² • 1 ark	91 til 105 g/m ² • 50 ark med 105 g/m ²	91 til 105 g/m ² • 10 ark
Tykkere papir ^{bc}	Se informasjonen om vanlig papir	Se informasjonen om vanlig papir	164 til 220 g/m ² • 50 ark med 220 g/m ²	164 til 220 g/m ² • 1 ark	164 til 220 g/m ² • 50 ark med 220 g/m ² Ikke tilgjengelig tilleggsskuffen.	164 til 220 g/m ² • 10 ark
Tynt papir	Se informasjonen om vanlig papir	Se informasjonen om vanlig papir	60 til 69 g/m ² • 250 ark med 70 g/m ²	60 til 69 g/m ² • 1 ark	60 til 70 g/m ² • 250 ark med 70 g/m ²	60 til 70 g/m ² • 50 ark

Spesifikasjoner

Type	Størrelse	Mål	Vekt/kapasitet ^a			
			CLX-419x series/C186x series		CLX-626x series	
			Skuff 1	Manuell mater	Skuff 1/tilleggsskuff	Flerfunksjonsskuff
Bomull, farge, forhåndsutskre vet	Se informasjonen om vanlig papir	Se informasjonen om vanlig papir	75 til 90 g/m ² • 250 ark med 80 g/m ²	75 til 90 g/m ² • 1 ark	75 til 90 g/m ² • 250 ark med 80 g/m ² Ikke tilgjengelig tilleggsskuffen.	75 til 90 g/m ² • 50 ark
Resirkulert	Se informasjonen om vanlig papir	Se informasjonen om vanlig papir	70 til 90 g/m ² • 250 ark med 80 g/m ²	70 til 90 g/m ² • 1 ark	70 til 90 g/m ² • 250 ark med 80 g/m ²	70 til 90 g/m ² • 50 ark
Transparent	Letter, Legal, A4,	Se informasjonen om vanlig papir	138 til 146 g/m ² • 50 ark	138 til 146 g/m ² • 1 ark	138 til 146 g/m ² • 50 ark Ikke tilgjengelig tilleggsskuffen.	138 til 146 g/m ² • 10 ark
Etiketter ^d	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Se informasjonen om vanlig papir	120 til 150 g/m ² • 50 ark	120 til 150 g/m ² • 1 ark	120 til 150 g/m ² • 50 ark Ikke tilgjengelig tilleggsskuffen.	120 til 150 g/m ² • 10 ark
Kartong ^{bc}	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Se informasjonen om vanlig papir	121 til 163 g/m ² • 50 ark	121 til 163 g/m ² • 1 ark	121 til 163 g/m ² • 50 ark	121 til 163 g/m ² • 10 ark

Spesifikasjoner

Type	Størrelse	Mål	Vekt/kapasitet ^a			
			CLX-419x series/C186x series		CLX-626x series	
			Skuff 1	Manuell mater	Skuff 1/tilleggsskuff	Flerfunksjonsskuff
Bond-papir	Se informasjonen om vanlig papir	Se informasjonen om vanlig papir	105 til 120 g/m ² • 50 ark	105 til 120 g/m ² • 1 ark	105 til 120 g/m ² • 50 ark	105 til 120 g/m ² • 10 ark
Arkivpapir, hullet papir, brevhode	Se informasjonen om vanlig papir	Se informasjonen om vanlig papir	• 250 ark	• 1 ark	• 250 ark	• 50 ark
Glanset foto ^b	Letter, A4, kort 4x6	Se informasjonen om vanlig papir	111 til 130 g/m ² • 30 ark	111 til 130 g/m ² • 1 ark	111 til 130 g/m ² for skuff 1 • Skuff 1: 30 ark • Tilleggsskuff: 50 ark	111 til 130 g/m ² • 5 ark
		Se informasjonen om vanlig papir	131 til 175 g/m ² • 30 ark	131 til 175 g/m ² • 1 ark	131 til 175 g/m ² • Skuff 1: 30 ark • Tilleggsskuff: 50 ark	131 til 175 g/m ² • 5 ark
		Se informasjonen om vanlig papir	176 til 220 g/m ² • 30 ark	176 til 220 g/m ² • 1 ark	176 til 220 g/m ² • Skuff 1: 30 ark • Tilleggsskuff: 50 ark	176 til 220 g/m ² • 5 ark

Spesifikasjoner

Type	Størrelse	Mål	Vekt/kapasitet ^a			
			CLX-419x series/C186x series		CLX-626x series	
			Skuff 1	Manuell mater	Skuff 1/tilleggsskuff	Flerfunksjonsskuff
Minimumsstørrelse (egendefinert)		<ul style="list-style-type: none">• Skuff 1: 98 x 127 mm• Tilleggsskuff: 148,5 x 210 mm• Flerfunksjonsskuff / manuell mater: 76 x 127 mm	60 til 220 g/m ²	60 til 220 g/m ²	<ul style="list-style-type: none">• 60 til 220 g/m² for skuff 1• 60 til 163 g/m² (16 til 43 lbs fint papir) for tilleggsskuff.	60 til 220 g/m ²
Maksimumsstørrelse (egendefinert)		216 x 356 mm				

- a. Maksimal kapasitet kan variere avhengig av utskriftsmediets vekt og tykkelse samt miljøforhold.
- b. Kort 4 x 6 er støttet i skuff 1, manuell mater eller flerfunksjonsskuff.
- c. Indekskort (3x5) støttes for manuell mater eller flerfunksjonsskuff.
- d. Jevnheten til etikettene som er benyttet i denne maskinen er 100 til 250 (sheffield). Dette henviser til den numeriske verdien til jevnheten.

Spesifikasjoner

Systemkrav

Microsoft® Windows®

Operativsystem	Krav (anbefales)		
	Proseszor	RAM	Ledig harddiskplass
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 - 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- eller 64-biters eller kraftigere prosessor	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• Støtte for DirectX® 9-grafikk med 128 MB minne (for å aktivere Aero-temaet).• DVD-R/W-stasjon		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) prosessorer (2 GHz eller raskere)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32- eller 64-biters eller kraftigere prosessor	2 GB (2 GB)	20 GB
Windows® 8.1	<ul style="list-style-type: none">• Støtte for DirectX® 9-grafikk med 128 MB minne (for å aktivere Aero-temaet).• DVD-R/W-stasjon		

Spesifikasjoner

Operativsystem	Krav (anbefales)		
	Proseszor	RAM	Ledig harddiskplass
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) prosessorer (2 GHz eller raskere)	512 MB (2 GB)	32GB



- Internet Explorer 6.0 eller nyere er minimumskravet for alle Windows-operativsystemer.
- Brukere med administratorrettigheter kan installere programvaren.
- **Windows Terminal Services** er kompatibel med maskinen din.

Spesifikasjoner

Mac

Operativsystem	Krav (anbefales)		
	Proseszor	RAM	Ledig harddiskplass
Mac OS X 10.4	<ul style="list-style-type: none">Intel®-prosessorerPowerPC G4/G5	<ul style="list-style-type: none">128 MB for en PowerPC-basert Mac-maskin (512 MB)512 MB for en Intel-basert Mac (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">Intel®-prosessorer867 MHz eller raskere Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">Intel®-prosessorer	1 GB	1 GB
Mac os x 10.7-10.9	<ul style="list-style-type: none">Intel®-prosessorer	2 GB	4 GB

Spesifikasjoner

Linux

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

Unix

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

Spesifikasjoner

Nettverksmiljø

 Kun for nettverk og trådløse modeller (se "Funksjoner etter modell" på side 7).

Du må konfigurere nettverksprotokollene på maskinen for å kunne bruke den som nettverksmaskin. Tabellen nedenfor viser nettverksmiljøet som støttes av maskinen.

Elementer	Spesifikasjoner
Nettverksgrensesnitt	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet 10/100/1000 Base TX kablet LAN• 802.11b/g/n trådløst LAN
Nettverksoperativsystem	<ul style="list-style-type: none">• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008 R2• Ulike Linux-operativsystemer• Mac OS X 10.4 -10.9 (Mac OS X 10.4: Kun CLX-419x series/CLX-626x series)• UNIX OS
Nettverksprotokoller	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Standard TCP/IP-utskrift (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Trådløs sikkerhet	<ul style="list-style-type: none">• Autentisering: Åpent system, Delt nøkkel, WPA personlig, WPA2 personlig (PSK)• Kryptering: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Informasjon om reguleringer

Denne maskinen er utformet for normale arbeidsmiljøer og har flere sertifiseringer.

Sikkerhetserklæring om laserutstyr

Skriveren er sertifisert i USA som samsvarende med kravene i DHHS 21 CFR, kapittel 1, underkapittel J for laserprodukter av klasse I (1), og er også sertifisert som samsvarende med kravene i IEC 60825-1 : 2007 for laserprodukter av klasse I.

Laserprodukter av klasse I anses ikke som farlig utstyr. Lasersystemet og skriveren for øvrig er konstruert slik at personer ikke kan utsettes for laserstråling over nivå I under normal bruk, normalt vedlikehold eller service foretatt i samsvar med instruksjonene.

Advarsel

Du må aldri bruke skriveren eller utføre service på skriveren hvis beskyttelsesdekselet er fjernet fra laser/skanner-enheten. Den reflekterte strålen kan, selv om den er usynlig, skade øynene.

For å redusere faren for brann, elektrisk støt og personskade, må disse grunnleggende sikkerhetsreglene må alltid følges når maskinen benyttes.



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

DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI 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. UNNGÅ 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 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Informasjon om reguleringer

Ozon og sikkerhet



Produktets grad av osonutslipp er under 0,1 ppm. Fordi ozon er tyngre enn luft må produktet oppbevares på et sted med god ventilering.

Kvikksølv og sikkerhet



Inneholder kvikksølv. Må avhendes i tråd med lokale, statlige eller føderale lover (Bare i USA).

Strømsparing



Skriveren er utstyrt med et avansert strømsparingssystem, som reduserer strømforbruket når skriveren ikke er i aktiv bruk.

Hvis skriveren ikke mottar data i løpet av en angitt tidsperiode, reduseres strømforbruket automatisk.

ENERGY STAR og ENERGY STAR-merket er registrerte merker i USA.

Hvis du vil ha mer informasjon om ENERGY STAR-programmet, kan du gå til <http://www.energystar.gov>.

Modeller som er ENERGY STAR-godkjent har en ENERGY STAR-etikett. Kontroller om maskinen din er ENERGY STAR-godkjent.

Resirkulering



Produktemballasjen bør resirkuleres eller avhendes på en miljømessig forsvarlig måte.

Informasjon om reguleringer

Bare i Kina

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

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

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
CLX-4195FW	1	1.84
CLX-4195FN	1	1.62
CLX-4195N/C1860FW	1	1.59
CLX-6260ND	1	1.60
CLX-6260FW/CLX-6260FD/CLX-6260FR	1	1.78

依据国家标准 GB 25956-2010



仅适用于海拔2000m以下地区安全使用。

《2000m 以下地区安全使用》

“此标识适用于海拔2000m以下地区安全使用”

دېگىز يۈزىدىن 2000 مېتر تۆۋەن رايونلاردا بىخەتەر ئىشلەتكىلى بولىدۇ

Dan hab yungh youq gij digih haijbaz 2000 m doxroengz haenx ancienz sawjyung.

Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)

(Gjelder i land med sorteringssystemer for avfall)



Når dette merket finnes på produktet, tilbehøret eller dokumentasjonen, betyr det at produktet og tilhørende elektronisk tilbehør (f.eks. lader, hodetelefoner og USB-kabel) ikke må kastes sammen med vanlig husholdningsavfall når produktlevetiden er over. For å hindre skade på miljø og helse på grunn av ukontrollert avfallshåndtering må disse artiklene skilles fra andre typer avfall og resirkuleres på en ansvarlig måte som fremmer gjenbruk av materialressurser.

Private forbrukere bør kontakte forhandleren de kjøpte produktet av eller lokale myndigheter for informasjon om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og tilhørende elektronisk tilbehør må ikke blandes med andre typer industriavfall.

(Kun USA)

avhender uønskede elektroniske produkter kun via godkjente miljøstasjoner for elektronisk avfall. Gå til vår nettside for å finne nærmeste miljøstasjon: www.samsung.com/recyclingdirect, eller ring (877) 278 - 0799

Informasjon om reguleringer

State of California Proposition 65 Warning (Kun US)

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 potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Bare i Taiwan

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

Radiostøy

FCC-informasjon til brukeren

Denne enheten er i samsvar med del 15 av FCC-reglene. Bruk av enheten er underlagt følgende to betingelser:

- Enheten kan ikke forårsake skadelig interferens.
- Enheten må akseptere interferens utenfra, inkludert interferens som kan forårsake at enheten ikke virker som den skal.

Dette utstyret er testet og funnet ikke å overskride grenseverdiene for digitalt utstyr av klasse B, slik disse fremgår av del 15 av FCC-bestemmelsene. Grenseverdiene er utformet for å gi en rimelig grad av beskyttelse mot uønsket interferens i bomiljøer. Utstyret produserer, bruker og kan utstråle signaler i radiofrekvensområdet, og kan dermed forstyrre radiokommunikasjon hvis det ikke installeres og brukes i samsvar med instruksjonene. Det kan imidlertid aldri garanteres at forstyrrelser ikke vil forekomme. Hvis utstyret virker forstyrrende på mottak av radio- eller TV-signaler (noe som kan fastslås ved å slå utstyret av og på), ber vi brukeren forsøke å eliminere forstyrrelsene vha. ett eller flere av følgende tiltak:

- Still mottakerantennen inn på nytt, eller omplasser den.
- Øk avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til en stikkontakt som er på en annen strømkrets enn den som mottakeren er koblet til.
- Be om hjelp fra forhandleren eller en erfaren radio- eller TV-tekniker.

Informasjon om reguleringer



Endringer og modifikasjoner, som ikke uttrykkelig er godkjent av produsenten som er ansvarlig for at standardene overholdes, kan frata brukeren retten til å bruke utstyret.

Bestemmelser om radiointerferens i Canada

Denne digitale enheten overskrider ikke grenseverdiene for klasse B med hensyn til avgivelse av radiostøy fra digitalt utstyr, slik dette fremgår av standarden "Digital Apparatus", ICES-003, fra Industry and Science Canada.

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

USA

FCC (Federal Communications Commission)

Forsettlig strålingskilde i henhold til FCC del 15

Laveffekts radio-LAN-enheter (trådløst kommunikasjonsutstyr som benytter RF-området, dvs. radiofrekvensområdet) og opererer i 2,4 eller 5 GHz-båndet, kan være innebygd i skriveren. Informasjonen som følger gjelder bare dersom slikt utstyr er installert. Se merket på maskinen for å kontrollere om trådløst utstyr er installert.

Trådløst utstyr som eventuelt er installert i maskinen, er godkjent for bruk i USA hvis det er et ID-nummer fra FCC på merket på maskinen.

FCC har satt som en generell veiledning at det bør være minst 20 cm avstand mellom utstyret og brukerens kropp (gjelder ikke armer og ben). Denne maskinen skal være mer enn 20 cm fra brukerens kropp når trådløst utstyr er i bruk. Utgangseffekten til trådløst utstyr som eventuelt er innebygd i skriveren, holder seg godt under FCCs RF-grenseverdier.

Senderen må ikke plasseres eller brukes sammen med andre antenner eller sendere.

Bruk av denne enheten er underlagt følgende to betingelser: (1) Enheten må ikke forårsake skadelig interferens. (2) Enheten må godta interferens utenfra, inkludert interferens som kan forårsake at enheten ikke virker som den skal.

Informasjon om reguleringer



Trådløse enheter skal ikke repareres/vedlikeholdes av brukeren. De må ikke endres på noen som helst måte. Endring av en trådløs enhet fører til at brukeren fratras retten til å bruke den. Kontakt produsenten for service.

FCC-erklæring for bruk av trådløst LAN



Under installasjon og bruk av denne kombinerte senderen og antennen kan det hende at eksponeringsgrensen for radiobølger på 1 m W/cm² overskrides når avstanden til antennen er kort. Brukeren må derfor til enhver tid sørge for å ha en avstand på minst 20 cm mellom seg selv og antennen. Denne enheten må ikke plasseres sammen med en annen sender og senderantenne.

Gjelder bare for Russland



Bare i Tyskland

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

Bare i Tyrkia

- RoHS

EEE Yönetmeliğine Uygundur.
This EEE is compliant with RoHS.

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

Kun Thailand

Dette telekommunikasjonsutstyret oppfyller NTCs tekniske krav.

Informasjon om reguleringer

Bare i Canada

Dette produktet tilfredsstiller de tekniske spesifikasjonene til Industry Canada (det kanadiske industridepartementet). Dette produktet tilfredsstiller de tekniske spesifikasjonene til Industry Canada (det kanadiske industridepartementet).

REN-nummeret brukes til å angi hvor mange enheter som kan kobles til et telefonuttak. Telefonuttaket kan ha en hvilken som helst kombinasjon av enheter, kun begrenset av kravet om at summen av REN-numrene for alle enhetene ikke overstiger fem. / L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert à indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, à la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excède pas cinq.

Merking av fakser

Telephone Consumer Protection Act (lov om vern av telefonabonnenter) av 1991 gjør det ulovlig for en person å bruke en datamaskin eller annet elektronisk utstyr til å sende meldinger via en faksmaskin, hvis ikke meldingene tydelig inneholder et felt øverst eller nederst på hver sendte side eller på den første siden i sendingen, med følgende informasjon:

- 1 Dato og klokkeslett for sending.
- 2 Identifikasjon av firmaet, organisasjonen eller enkeltpersonen som sender meldingen.
- 3 Telefonnummeret til avsendermaskinen, firmaet, organisasjonen eller enkeltpersonen som sender meldingen.

Telefonselskapet kan foreta endringer på anlegg, utstyr, operasjoner eller prosedyrer, der slike tiltak med rimelighet kan kreves i forhold til selskapets drift og ikke bryter med regler og forskrifter i del 68 av FCC-bestemmelsene. Hvis slike endringer med rimelighet kan forventes å føre til at kundens terminalutstyr blir inkompatibelt med telefonselskapets kommunikasjonsutstyr eller nødvendiggjør modifikasjoner eller endringer av slikt terminalutstyr eller på annen måte vesentlig påvirker bruk av eller ytelser for dette utstyret, skal kunden ha tilstrekkelig skriftlig varsel for å få anledning til å sørge for en tjenesten forblir uavbrutt.

Informasjon om reguleringer

REN (Ringer Equivalence Number)

REN (Ringer Equivalence Number) og maskinens FCC-registreringsnummer finnes på merket under eller på baksiden av maskinen. I noen tilfeller må du oppgi disse numrene til telefonselskapet.

REN (Ringer Equivalence Number) er et mål på den elektriske belastningen på telefonlinjen, og er nyttig hvis du vil finne ut om linjen er overbelastet. Installasjon av flere typer utstyr på samme telefonlinje kan føre til problemer med utgående og inngående telefonsamtaler, som at det ikke ringer ved innkommende anrop. Summen av alle REN-verdiene for utstyret på telefonlinjen skal være mindre enn 5 for å sikre god tjenesteytelse fra telefonselskapet. I noen tilfeller vil en sum på 5 være for mye for linjen. Hvis noe av telefonutstyret ikke fungerer som det skal, må du umiddelbart fjerne det fra linjen fordi det kan føre til skader på telefonnettet.

Utstyret er i overensstemmelse med del 68 i FCC-reglene samt kravene som er godkjent av ACTA. På baksiden av dette utstyret finnes det et merke som blant annet inneholder en produktidentifikator i formatet US:AAAEQ##TXXXXX. Hvis det kreves, må dette nummeret oppgis til telefonselskapet.



FCC-bestemmelsene sier at endringer og modifikasjoner som ikke uttrykkelig er godkjent av produsenten, kan frata brukeren retten til å bruke utstyret. Hvis terminalutstyr forårsaker skade på telefonnettet, skal telefonselskapet varsle kunden om at tjenesten kan bli stoppet. Hvis forhåndsvarsling imidlertid ikke er praktisk mulig, kan selskapet stoppe tjenesten midlertidig, forutsatt at de:

- a umiddelbart varslar kunden
- b gir kunden anledning til å utbedre problemet med utstyret
- c informerer kunden om retten til å fremsette en klage til Federal Communication Commission etter en prosedyre som er fremsatt i FCC-bestemmelsene og i bestemmelsenes underavsnitt E i del 68

Du bør også vite følgende:

- Maskinen er ikke konstruert for tilkobling til et digitalt PBX-system.
- Hvis du skal bruke et data- eller faksmodem på samme telefonlinje som den maskinen er koblet til, vil du kunne få problemer med sending og mottak på alt utstyr. Det anbefales at ikke noe annet utstyr, med unntak av en vanlig telefon, deler linje med maskinen.
- Hvis ditt område er utsatt for hyppig tordenvær eller spenningstopper, anbefaler vi at du installerer overspenningsvern for både strømtilførsel og telefonlinje. Overspenningsvern kan kjøpes fra en forhandler eller i spesialforretninger innen telefoni og elektronikk.

Informasjon om reguleringer

- Når du legger inn nødnumre og/eller foretar testoppringing til nødnumre, må du ringe disse tjenestene på et ordinært nummer, ikke nødnummeret, for å varsle vakthavende om testingen. Vakthavende vil gi deg instruksjoner om hvordan du tester nødnummeret.
- Denne maskinen kan ikke brukes på mynttelefonlinjer eller servicelinjer.
- Denne maskinen har magnetisk tilkobling for høreapparater.

Du kan foreta sikker tilkobling av dette utstyret til telefonnettet ved hjelp av en standard modulkontakt av typen USOC RJ-11C.

Bytte ut det monterte støpselet (gjelder bare Storbritannia)

Viktig

På strømfledningen til denne maskinen er det montert et standardstøpsel (BS 1363) med 13 ampere, som har en sikring med 13 ampere. Når du bytter eller undersøker sikringen, må du sette inn riktig sikring med 13 ampere. Deretter må du sette sikringsdekselet på plass igjen. Hvis du har mistet sikringsdekselet, må du ikke bruke støpselet før du har fått et nytt sikringsdeksel.

Ta kontakt med forhandleren du kjøpte maskinen av.

Støpselet med 13 ampere er den vanligste typen i Storbritannia, og bør passe. Noen bygninger (hovedsakelig gamle bygninger) har imidlertid ikke vanlige stikkontakter for støpsler med 13 ampere. I så fall må du kjøpe en egnet adapter. Ikke fjern det monterte støpselet.



Hvis du kutter av det støpte støpselet, må det kastes umiddelbart. Du kan ikke lodde støpselet, og du kan få elektrisk støt hvis du setter det i en stikkontakt.

Informasjon om reguleringer

Viktig advarsel:



Du må jorde denne maskinen.

Lederne i strømledningen har følgende fargekoder:

- **Grønn og gul:** jordet
- **Blå:** nøytral
- **Brun:** spenningsførende

Hvis lederne i strømledningen ikke samsvarer med fargemerkingen i støpselet, gjør du følgende:

Koble den grønne og gule lederen til støpselpinnen som er merket med bokstaven "E" (eller et annet jordingssymbol) eller er grønn/gul eller grønn.

Koble den blå lederen til støpselpinnen som er merket med bokstaven "N" eller er svart.

Koble den brune lederen til støpselpinnen som er merket med bokstaven "L" eller er rød.

Du må ha en sikring med 13 ampere i støpselet, adapteren eller fordelingstavlen.

Samsvarserklæring (land i Europa)

Godkjenninger og sertifiseringer

Samsung Electronics erklærer herved at denne [CLX-419xN/CLX-626xND] er i overensstemmelse med kravene til lavspenningsdirektivet (2006/95/EC), EMC-direktiv (2004/108/EC).



Samsung Electronics erklærer herved at [CLX-419xFN/CLX-419xFW/C186xFW/CLX-626xFD/CLX-626xFR/CLX-626xFW] er i samsvar med hovedkravene i og andre relevante forskrifter i R&TTE-direktivet (1999/5/EF).

Samsvarserklæringen kan leses på www.samsung.com, gå til Support > Filarkiv og skriv inn skrivernavnet (MFP) ditt for å lese EuDoC.

1. januar 1995: Rådsdirektiv 2006/95/EC om tilnærming av medlemsstatenes lovgivning om lavspenningsutstyr.

1. januar 1996: Rådsdirektiv 2004/108/EC, om tilnærming av medlemsstatenes lovgivning om elektromagnetisk kompatibilitet.

9. mars 1999: Rådsdirektiv 1999/5/EC om radioutstyr og teleterminalutstyr og gjensidig godkjenning av utstyrets samsvar. En fullstendig erklæring med opplysninger om relevante direktiver og standarder kan fås ved henvendelse til representanten for Samsung Co., Ltd.

Informasjon om reguleringer

EC-sertifisering

Sertifisering i henhold til 1999/5/EC direktivet om radioutstyr og teleterminalutstyr og gjensidig godkjenning av utstyrets samsvar (R&TTE direktivet).

Dette Samsung-produktet er sertifisert av Samsung og utformet for å fungere i det norske analoge, offentlige svitsjede telefonnettverket i henhold til kravene i direktiv 1999/5/EC. Produktet er utviklet for å fungere med det offentlige svitsjede telefoninettet og kompatible PBX-nettverk i de europeiske land:

I tilfelle problemer bør du først og fremst kontakte den europeiske kvalitetsavdelingen hos Samsung Electronics Co., Ltd.

Produktet er testet i henhold til TBR21. ETSI (European Telecommunications Standards Institute) har utstedt et rådgivende dokument (EG 201 121) som inneholder notater og ytterligere krav for å sikre kompatibiliteten av TBR21-terminaler for å bistå i bruk og anvendelse av terminalutstyr som overholder denne standarden. Produktet er designet mot, og er fullt kompatibel med alle relevante rådgivende notater i dette dokumentet.

Informasjon om europeisk radiogodkjenning (for produkter utstyrt med EU-godkjente radioenheter)

Laveffekts radio-LAN-enheter (trådløst kommunikasjonsutstyr som benytter RF-området, dvs. radiofrekvensområdet) og opererer i 2,4 eller 5 GHz-båndet, kan være en del av skriveren (innebygd), enten skriveren er ment for privat eller næringsmessig bruk. Informasjonen som følger gjelder bare dersom slikt utstyr er installert. Se merket på maskinen for å kontrollere om trådløst utstyr er installert.



Trådløst utstyr som eventuelt er installert i maskinen, er godkjent for bruk i EU-land og tilknyttede områder bare hvis det er et CE-merke med et serienummer og et advarselsymbol på merket på maskinen.

Utgangseffekten til trådløst utstyr, som eventuelt er innebygd i skriveren, holder seg godt under grenseverdiene for RF-eksponering fastsatt av Europarådet gjennom R&TTE-direktivet.

Europeiske land som godkjenningene for trådløst utstyr gjelder for:

EU-land

Europeiske land med bruksbegrensninger:

EU

Informasjon om reguleringer

I Frankrike kan dette utstyret kun brukes innendørs.

EØS/EFTA-land

Ingen begrensninger på nåværende tidspunkt

Bare i Israel

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-30319
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Informasjon om samsvar med bestemmelser

Retningslinjer for trådløst utstyr

Laveffekts radio-LAN-enheter (trådløst kommunikasjonsutstyr som benytter RF-området, dvs. radiofrekvensområdet) og opererer i 2,4 eller 5 GHz-båndet, kan være innebygd i skriveren. Nedenfor finner du en generell oversikt over forhold knyttet til bruk av trådløst utstyr.

Ekstra begrensninger, forsiktighetsregler og andre forhold er angitt under det enkelte landet (eller grupper av land). Det trådløse utstyret i maskinen er kun godkjent for bruk i land som er oppgitt på maskinens radiogodkjenningssmerke. Hvis landet hvor du skal bruke det trådløse utstyret ikke er nevnt, må du kontakte den lokale godkjenningssinstansen for radioutstyr for å få informasjon om aktuelle krav. Trådløst utstyr er underlagt strenge regelverk, og bruk er kanskje ikke tillatt.

Utgangseffekten til trådløst utstyr, som eventuelt er innebygd i skriveren, holder seg godt under dagens RF-grenseverdier. Ettersom det trådløse utstyret (som eventuelt er innebygd i skriveren) har lavere utgangseffekt enn maksimumsverdiene i sikkerhetsstandarter og -anbefalinger for radiostråling, mener produsenten at utstyret trygt kan brukes. Utstyret må, uavhengig av strømnivå, behandles forsiktig slik at fysisk kontakt mellom menneske og maskin reduseres til et minimum under normal bruk.

Som en generell veiledning bør det være minst 20 cm avstand mellom trådløst utstyr og brukerens kropp (gjelder ikke armer og ben). Denne maskinen skal være mer enn 20 cm fra brukerens kropp når trådløst utstyr er i bruk og sender.

Senderen må ikke plasseres eller brukes sammen med andre antenner eller sendere.

Enkelte forhold krever begrensninger på bruk av trådløst utstyr. Eksempler på vanlige begrensninger er gitt nedenfor:

Informasjon om reguleringer



Trådløs kommunikasjon i radiofrekvensområdet kan forstyrre utstyr på passasjerfly. Gjeldende luftfartsbestemmelser krever at trådløst utstyr er slått av under flyreiser. Utstyr som kommuniserer over IEEE 802.11 (også kjent som trådløst Ethernet) eller Bluetooth, er eksempler på utstyr for trådløs kommunikasjon.



I omgivelser med risiko for skadelige/uønskede forstyrrelser av andre enheter eller tjenester, kan bruk av trådløst utstyr være begrenset eller forbudt. Flyplasser, sykehus og omgivelser med konsentrasjoner av oksygen eller brennbare gasser er eksempler på steder hvor bruk av trådløst utstyr kan være begrenset eller forbudt. Når du ikke vet om det er tillatt å bruke trådløst utstyr der du befinner deg, må du be om nødvendig tillatelse før du slår på utstyret.



Hvert land har egne begrensninger for bruk av trådløst utstyr. Maskinen er utstyrt med trådløst utstyr. Før du tar med deg maskinen til et annet land, bør du innhente informasjon om eventuelle begrensninger for bruk av trådløst utstyr i landet som du reiser til. Denne informasjonen får du hos den lokale godkjenningsinstansen for radioutstyr.



Hvis maskinen ble levert med innebygd trådløst utstyr, må du ikke bruke dette utstyret med mindre alle deksler og beskyttelsesinnretninger er på plass og systemet er fullstendig montert.



Trådløse enheter skal ikke repareres/vedlikeholdes av brukeren. De må ikke endres på noen som helst måte. Endring av en trådløs enhet fører til at brukeren fratras retten til å bruke den. Kontakt produsenten for service.



Bruk kun drivere som er godkjent for bruk i landet hvor enheten skal benyttes. Se produsentens systemgjenopprettingsverktøy, eller ta kontakt med produsentens kundestøtte hvis du trenger mer informasjon.

Informasjon om reguleringer

Bare i Kina

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

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

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

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

Copyright

© 2012 Samsung Electronics Co., Ltd. Med enerett.

Denne brukerhåndboken er utarbeidet utelukkende til informasjonsformål. Informasjonen i brukerhåndboken kan endres uten varsel.

Samsung Electronics er ikke ansvarlig for noen skader, direkte eller indirekte, som skyldes eller er relatert til bruken av denne brukerhåndboken.

- Samsung og Samsung-logoen er varemerker for Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 og Windows 2008 Server R2 er enten registrerte varemerker eller varemerker for Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint, og Outlook er registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og andre land.
- Google, Picasa, og Google Docs er enten registrerte varemerker eller varemerker for Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac og Mac OS er varemerker for of Apple Inc., registrert i USA og andre land.
- AirPrint og AirPrint-logoen er varemerker for Apple Inc.
- Alle andre merke- eller produktnavn er varemerker for sine respektive selskaper eller organisasjoner.

Se i "**LICENSE.txt**"-filen på den medfølgende CD-en for lisensinformasjonen som omhandler åpen kildekode.

REV. 3.00

Brukerhåndbok

Samsung Printer *Xpress*

CLX-419x series

CLX-626x series

C186x series

AVANSERT

Brukerhåndboken gir informasjon om installasjon avansert konfigurasjon, drift og feilsøking for flere typer operativsystem.

Det kan hende at enkelte funksjoner ikke er tilgjengelige, avhengig av modell og land.

GRUNNLEGGENDE

Denne brukerhåndboken gir informasjon vedrørende installasjon, grunnleggende bruk og feilsøking på Windows.



1. Installasjon av programvare

Installasjon for Mac	183
Installasjon på nytt for Mac	184
Installasjon for Linux	185
Reinstallasjon for Linux	186



2. Slik bruker du en nettverkstilkoblet maskin

Nyttige nettverksprogrammer	188
Oppsett av kablet nettverk	189
Slik installerer du driver i nettverket	192
IPv6-konfigurasjon	202
Trådløst nettverksoppsett	205
Samsung Mobile Print	251
Slik bruker du NFC	252
AirPrint	258
Google Cloud Print™	260



3. Nyttige innstillingsmenyer

Før du leser dette kapittelet	264
Skriv ut	265
Kopiering	266
Faks	272
Skann	277
Systemoppsett	282
Adminoppsett	296
Eco	297
Direkte USB	298



4. Spesialfunksjoner

Høydejustering	300
Lagre e-postadresser	301
Slik legger du inn forskjellige tegn	303
Oppsett av faksadressebok	304
Registrere autoriserte brukere	308
Skriverfunksjoner	309
Funksjoner for skanning	326

Faksfunksjon	335
Slik bruker du funksjonen for delte mapper	346
Bruke valgfrie enhetsfunksjoner	347



5. Nyttig vedlikeholdsverktøy

Slik får du tilgang til administrasjonsverktøy	350
Easy Capture Manager	351
Samsung Easy Color Manager	352
Samsung AnyWeb Print	353
Easy Eco Driver	354
Bruke SyncThru™ Web Service	355
Bruk av Samsung Easy Document Creator	359
Bruk av Samsung Easy Printer Manager	360
Bruk av Samsung skriverstatus	363
Slik bruker du Samsung Printer Experience	365



6. Feilsøking

Papirmatingsproblemer	373
Tilkoblingsproblemer med strøm og kabler	374
Utskriftsproblemer	375
Problemer med utskriftskvalitet	379
Kopieringsproblemer	387
Skanneproblemer	388
Faksproblemer	390
Problemer med operativsystemet	392



1. Installasjon av programvare

Dette kapittelet gir instruksjoner for installasjon essensiell og nyttig programvare for bruk i et miljø hvor maskinen er tilkoblet via kabel. En lokaltilkoblet maskin er en maskin som er koblet direkte til datamaskinen med en kabel. Hvis datamaskinen er tilkoblet et nettverk, kan du hoppe over trinnene nedenfor og gå direkte til installasjon av driveren for den nettverkstilkoblede maskinen (Se "Slik installerer du driver i nettverket" på side 192).

- **Installasjon for Mac** **183**
- **Installasjon på nytt for Mac** **184**
- **Installasjon for Linux** **185**
- **Reinstallasjon for Linux** **186**



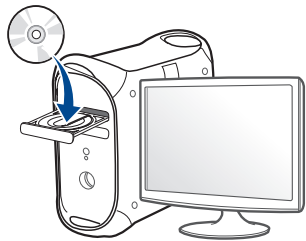
- Hvis du bruker Windows operativsystem, se grunnleggende brukerhåndbok for installasjon av maskinens driver (se "Installerer driveren lokalt" på side 33).
- Ikke bruk USB-kabel som er lengre enn 3 meter.

Installasjon for Mac



For Mac OS X 10.7: Du må du laste ned fra Samsungs nettside for å installere skriverprogramvaren (<http://www.samsung.com> > finn ditt produkt > Støtte eller Nedlastinger).

- 1 Kontroller at maskinen er koblet til datamaskinen og slått på.
- 2 Sett inn den medfølgende programvare-CD-en i CD-stasjonen.



- 3 Dobbeltklikk på CD-ikonet på Mac-skrivebordet.
 - For Mac OS X 10.8: Dobbeltklikk på CD-ROM-som vises på **Finder**.
- 4 Dobbeltklikk på **MAC_Installer**-mappen > ikonet **Installer OS X**
- 5 Klikk på **Continue**.
- 6 Les lisensavtalen, og klikk på **Continue**.
- 7 Klikk på **Agree** for å godta lisensavtalen.

- 8 Klikk på **Install**. Alle komponenter du trenger for å bruke maskinen, blir installert.

Hvis du velger **Customize**, kan du velge hvilke komponenter som skal installeres.
- 9 Angi passordet og klikk på **OK**.
- 10 Velg **USB Connected Printer** på skjermen **Printer Connection Type** og klikk **Continue**.
- 11 Klikk på knappen **Add Printer** for å velge skriver og legge den til skriverlisten.

Hvis maskinen støtter faks, klikk på knappen **Add Fax** for å velge faks og legge den til listen
- 12 Når installasjonen er fullført, klikker du på **Close**.

Installasjon på nytt for Mac

Hvis skriveren ikke fungerer som den skal, kan du avinstallere driveren og deretter installere den på nytt.

- 1 Åpne mappen **Applications > Samsung > Printer Software Uninstaller**.
- 2 Avinstaller programvare for skriver ved å klikke **Continue**.
- 3 Velg innstillingen du vil slette, og klikk deretter på **Uninstall**.
- 4 Angi passordet og klikk på **OK**.
- 5 Når avinstallasjonen er fullført, klikker du på **Close**.



Hvis en maskin allerede er lagt til, slett den fra **Print Setup Utility** eller **Print & Fax**.

Installasjon for Linux

Du må laste ned programvarepakker for Linux fra Samsungs nettsider for å installere skriverprogramvaren (<http://www.samsung.com> > finn ditt produkt > Støtte eller Nedlastinger).

Installere Unified Linux-driveren



Du må logge på som superbruker (root) for å installere maskinprogramvaren. Hvis du ikke er superbruker, kontakter du systemansvarlig.

- 1 Kontroller at maskinen er koblet til datamaskinen og slått på.
- 2 Kopier **Unified Linux Driver** til systemet ditt.
- 3 Åpne terminalprogram og gå til mappen du kopierte pakken til.
- 4 Pakk ut pakken.
- 5 Flytt til mappen **uld**.
- 6 Utfør **"./install.sh"** kommando (Hvis du ikke er logget inn som root, utfør kommandoen med **"sudo"** som **"sudo ./install.sh"**)
- 7 Fortsett installasjonen.

- 8 Når installasjonen er fullført, starter verktøy for utskrift (Gå til **System > Administration > Printing** eller utfør kommandoen **"system-config-printer"** i terminalprogram).
- 9 Klikk på knappen **Add**.
- 10 Velg skriver.
- 11 Klikk på knappen **Forward** og legg den til systemet.

Reinstallasjon for Linux

Hvis skriveren ikke fungerer som den skal, kan du avinstallere driveren og deretter installere den på nytt.

- 1 Åpne **Terminal**.
- 2 Gå til mappen **uld** som ble pakket ut fra **Unified Linux Driver**-pakken.
- 3 Utfør **"./uninstall.sh"** kommando (Hvis du ikke er logget inn som root, utfør kommandoen med **"sudo"** som **"sudo ./uninstall.sh"**)
- 4 Fortsett installasjonen.



2. Slik bruker du en nettverkstilkoblet maskin

Dette kapitlet inneholder trinnvise instruksjoner om hvordan du setter opp den nettverkstilkoblede maskinen og programvaren.

• Nyttige nettverksprogrammer	188
• Oppsett av kablet nettverk	189
• Slik installerer du driver i nettverket	192
• IPv6-konfigurasjon	202
• Trådløst nettverksoppsett	205
• Samsung Mobile Print	251
• Slik bruker du NFC	252
• AirPrint	258
• Google Cloud Print™	260



Hvilke tilleggsenheter og funksjoner som støttes, kan variere avhengig av modell (se "Funksjoner etter modell" på side 7).

Nyttige nettverksprogrammer

Det finnes flere forskjellige programmer du kan bruke til å konfigurere nettverksinnstillingene på en enkel måte i nettverksmiljøet. Spesielt for nettverksansvarlig er det mulig å administrere flere maskiner på nettverket.



- Angi IP-adressen før du bruker programmene nedenfor.
- Det kan hende at noen funksjoner og ekstra varer ikke er tilgjengelig. Dette avhenger av modeller eller land (se "Funksjoner etter modell" på side 7).

SyncThru™ Web Service

Webserveren som er innebygd i nettverksmaskinen, gjør det mulig å foreta følgende oppgaver (se "Bruke SyncThru™ Web Service" på side 355).

- Sjekk informasjon og status for rekvisita.
- Tilpasse maskininnstillingene.
- Sett alternativ for e-postvarsel. Når du velger dette alternativet, blir maskinens status (lavt nivå i tonerkassett eller maskinfeil) automatisk sendt til den angitte e-postadressen.
- Konfigurere nettverksparameterne som er nødvendige for at maskinen skal kunne kobles til ulike nettverksmiljøer.

SyncThru™ Web Admin Service

En nettbasert maskinadministrasjonsløsning for nettverksadministratorer. Med SyncThru™ Web Admin Service kan du enkelt administrere nettverksenheter og fjernovervåke og feilsøke nettverksmaskiner fra alle steder som har tilgang til bedriftens intranett.

- Last ned dette programmet fra <http://solution.samsungprinter.com>.

Oppsett av SetIPkablet nettverk

Med dette verktøyet kan du velge et nettverksgrensesnitt og manuelt konfigurere IP-adressene som skal brukes med TCP/IP-protokollen.

- Se "Konfigurer IPv4 ved å bruke programmet SetIP (Windows)" på side 189.
- Se "Konfigurer IPv4 ved bruk av SetIP (Mac)" på side 190.
- Se "Konfigurer IPv4 ved bruk av SetIP (Linux)" på side 191.



- Maskinen støtter ikke nettverksgrensesnittet. Funksjonen kan ikke brukes (se "Sett bakfra" på side 25).
- TCP/IPv6 støttes ikke av dette programmet.


Oppsett av kablet nettverk

Skrive ut en nettverkskonfigurasjonsrapport

Du kan skrive ut en **nettverkskonfigurasjonsrapport** fra maskinens kontrollpanel som vil vise gjeldende maskins nettverksinnstillinger. Dette er nyttig når du skal konfigurere et nettverk.



- Tilgangsmenyer kan varieres fra modell til modell (se "Tilgang til menyen" på side 37).
- For noen modeller kan det hende du må trykke på **OK** for å navigere til menyer på lavere nivå.

- **Maskinen har display::** Trykk på  (**Menu**) på kontrollpanelet og velg **Nettverk > Nettverkskonfigurasjon**
- **Maskinen har berøringsskjerm:** Trykk på **Oppsett** fra **Hovedskjermen > Maskinoppsett > Neste > Rapporter > Nettverkskonfigurasjon**.

Du kan bruke denne **nettverkskonfigurasjonsrapporten** til å finne maskinens MAC-adresse og IP-adresse.

Eksempel:

- MAC-adresse: 00:15:99:41:A2:78
- IP-adresse: 169.254.192.192

Angi IP-adresse



- Maskinen støtter ikke nettverksgrensesnittet. Funksjonen kan ikke brukes (se "Sett bakfra" på side 25).
- TCP/IPv6 støttes ikke av dette programmet.

Først må du konfigurere en IP-adresse for nettverksutskrift og -administrasjon. I de fleste tilfeller tilordnes en ny IP-adresse automatisk av en DHCP-server (Dynamic Host Configuration Protocol Server) på nettverket.


Konfigurer IPv4 ved å bruke programmet SetIP (Windows)

Før du bruker programmet SetIP, deaktiver datamaskinens brannmur fra **Kontrollpanel > Sikkerhetssenter > Windows-brannmur**.



Følgende instruksjoner kan være forskjellig fra modellen din.

Oppsett av kablet nettverk

- 1 Last ned programvaren fra nettsiden til Samsung og pakk ut og installer den. (<http://www.samsung.com> > finn ditt produkt > Støtte eller Nedlastinger).
- 2 Følg instruksene i installasjonsvinduet.
- 3 Bruk en nettverkskabel for å koble til maskinen til nettverket.
- 4 Slå på maskinen.
- 5 Fra **Start**-menyen velger du **Alle programmer > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.
- 6 Klikk på ikonet  (det tredje fra venstre) i vinduet SetIP for å åpne TCP/IP-konfigurasjonsvinduet.
- 7 Angi den nye informasjonen for maskinen i konfigurasjonsvinduet. I intranett i bedrifter kan det hende du trenger å få denne informasjonen tilordnet av en nettverksansvarlig før du fortsetter.



Finn maskinens MAC-adresse i **nettverkskonfigurasjonsrapporten** (se "Skrive ut en nettverkskonfigurasjonsrapport" på side 189) og skriv den inn uten kolon. Adressen 00:15:99:29:51:A8 blir for eksempel 0015992951A8.

- 8 Klikk på **Bruk** og deretter på **OK**. Maskinen skriver ut **konfigurasjonsrapporten** automatisk. Kontroller at alle innstillingene er riktige.

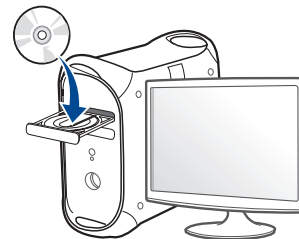
Konfigurer IPv4 ved bruk av SetIP (Mac)

Før du bruker programmet SetIP, deaktiver datamaskinens brannmur fra **System Preferences > Security > Firewall**.



Følgende instruksjer kan være annerledes fra modellen din.

- 1 Bruk en nettverkskabel for å koble til maskinen til nettverket.
- 2 Sett inn den medfølgende programvare-CD-en i CD-stasjonen.



- 3 Dobbeltklikk på CD-ikonet på Mac-skrivebordet.
 - For Mac OS X 10.8: Dobbeltklikk på CD-ROM-som vises på Finder.
- 4 Dobbeltklikk på **MAC_Installer**-mappen > ikonet **Installer OS X**.
- 5 Klikk på **Continue**.
- 6 Les lisensavtalen, og klikk på **Continue**.
- 7 Klikk på **Agree** for å godta lisensavtalen.

Oppsett av kablet nettverk


8 Klikk på **Install**. Alle komponenter du trenger for å bruke maskinen, blir installert.

Hvis du velger **Customize**, kan du velge hvilke komponenter som skal installeres.

9 Angi passordet og klikk på **OK**.

10 Når du ser meldingen om at alle åpne programmer på datamaskinen vil bli lukket, klikker du på **Continue**.

11 Velg **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** i **Printer Connection Type** og klikk på **Set IP Address** knappen.

12 Klikk på ikonet  (det tredje fra venstre) i vinduet SetIP for å åpne TCP/IP-konfigurasjonsvinduet.

13 Angi den nye informasjonen for maskinen i konfigurasjonsvinduet. I intranett i bedrifter kan det hende du trenger å få denne informasjonen tilordnet av en nettverksansvarlig før du fortsetter.



Finn maskinens MAC-adresse i **nettverkskonfigurasjonsrapporten** (se "Skrive ut en nettverkskonfigurasjonsrapport" på side 189) og skriv den inn uten kolon. Adressen 00:15:99:29:51:A8 blir for eksempel 0015992951A8.

14 Klikk på **Apply** og deretter på **OK**. Maskinen skriver ut **konfigurasjonsrapporten** automatisk. Kontroller at alle innstillingene er riktige.

Konfigurer IPv4 ved bruk av SetIP (Linux)

Før du bruker programmet SetIP, deaktiver datamaskinens brannmur fra **System Preferences** eller **Administrator**.



Følgende instruksjoner kan være forskjellig fra din modell eller dine operativsystemer.

- 1** Last ned SetIP-program fra Samsung nettside og pakk det ut.
- 2** Dobbeltklikk på filen **SetIPApplet.html** i mappen **cdroot/Linux/noarch/at_opt/share/utils**.
- 3** Klikk for å åpne TCP/IP-konfigurasjonsvinduet.
- 4** Angi den nye informasjonen for maskinen i konfigurasjonsvinduet. I intranett i bedrifter kan det hende du trenger å få denne informasjonen tilordnet av en nettverksansvarlig før du fortsetter.



Finn maskinens MAC-adresse i **nettverkskonfigurasjonsrapporten** (se "Skrive ut en nettverkskonfigurasjonsrapport" på side 189) og skriv den inn uten kolon. Adressen 00:15:99:29:51:A8 blir for eksempel 0015992951A8.

5 Maskinen skriver ut **konfigurasjonsrapporten** automatisk.

Slik installerer du driver i nettverket



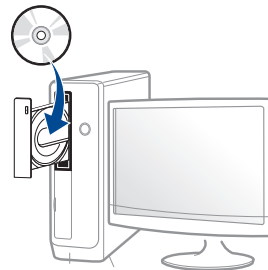
- Det kan hende at noen funksjoner og ekstra varer ikke er tilgjengelig. Dette avhenger av modeller eller land (se "Funksjoner etter modell" på side 7).
- Maskinen støtter ikke nettverksgrensesnittet. Funksjonen kan ikke brukes (se "Sett bakfra" på side 25).
- Du kan installere driver og programvare for skriveren når du setter inn programvare-CD-en inn i CD-ROM-en. For Windows, velg driver og programvare for skriveren i vinduet **Velg programvare og verktøy som skal installeres**.

Windows



Brannmuren kan blokkere nettverkskommunikasjon. Slå av datamaskinens brannmur før du kobler enheten til nettverket.

- 1 Kontroller at maskinen er koblet til nettverket og slått på. IP-adressen til maskinen må også være konfigurert (se "Angi IP-adresse" på side 189).
- 2 Sett inn den medfølgende programvare-CD-en i CD-stasjonen.



Hvis installasjonsskjermen ikke vises, klikk **Start > Alle programmer > Tilbehør > Kjør**.

Skriv inn X:\Setup.exe, og bytt ut "X" med bokstaven som representerer din CD-ROM-stasjon. Klikk deretter på **OK**.

- For Windows 8:

Slik installerer du driver i nettverket

Hvis installasjonsvinduet ikke vises fra **Charms(Charms)**, velg **Søk > Apps(Apper)** og søk etter **Kjør**. Skriv inn X:\Setup.exe og bytt ut "X" med bokstaven som representerer din CD-ROM-stasjon. Klikk deretter på **OK**.

Hvis vinduet "**Tap for å velge hva som skjer med denne disken.**" vises, klikk på vinduet og velg **Run Setup.exe**.

- 3 Les og godta avtalen i installasjonsvinduet. Klikk på **Neste**.
- 4 Velg **Nettverkstilkobling** på skjermen **Tilkoblingstype for skriver**.
- 5 Følg instruksene i installasjonsvinduet.

Fra Windows 8 Start-skjermen



- Appen **Samsung Printer Experience** kan kun brukes i **Start-skjermen** når V4-driver er installert. V4-driveren lastes ned automatisk fra Windows Update når datamaskinen er tilkoblet Internett. Hvis ikke kan du laste ned V4-driveren fra Samsungs nettside, www.samsung.com > finn ditt produkt > Støtte eller Nedlastinger.
- Du kan laste ned appen **Samsung Printer Experience** fra **Windows Store**. Du trenger en Microsoftkonto for å bruke **WindowsStore(Store)**.
 - a Fra **Charms(Charms)** velges **Søk**.
 - b Klikk på **Store(Store)**.
 - c Søk og klikk på **Samsung Printer Experience**.
 - d Klikk på **Install**.

- V4-driveren installeres ikke hvis du installerer driveren ved hjelp den medfølgende programvare-CD-en. Hvis du ønsker å bruke V4-driveren på **skrivebord**-skjermen, kan du laste ned fra Samsungs nettside, www.samsung.com > finn ditt produkt > Støtte eller Nedlastinger.
- Hvis du ønsker å installere Samsungs administrasjonsverktøy for skriver, må dette gjøres ved hjelp av den medfølgende programvare-CD-en.

- 1 Kontroller at maskinen er koblet til nettverket og slått på. IP-adressen til maskinen må også være konfigurert (se "Angi IP-adresse" på side 189).
- 2 Fra **Charms(Charms)** velges **Innstillinger > Endre PC-innstillinger > Enhet**.
- 3 Klikk på **Legg til enhet**.
Maskinene du søkte etter vises på skjermen.
- 4 Velg navn for modell eller vert du ønsker å bruke.



Du kan skrive ut en nettverkskonfigurasjonsrapport fra kontrollpanelet på maskinen for å vise gjeldende nettverksinnstillinger for maskinen (se "Skriver ut en nettverkskonfigurasjonsrapport" på side 242).

- 5 Driveren installeres automatisk fra **Windows Update**.

Slik installerer du driver i nettverket

Skjult installasjonsmodus


Skjult installasjonsmodus er en installasjonsmetode som ikke krever noen handling av brukeren. Når du starter installasjonen, vil maskindriveren og programmene automatisk installeres på datamaskinen. Du kan starte den skjulte installasjonen ved å skrive inn **/s** eller **/S** i kommandovinduet.

Kommandolinjeparametere


Følgende tabell viser kommandoer som kan brukes i kommandovinduet.



Følgende kommandolinje er effektiv og kjører når kommandoen brukes med **/s** eller **/S**. Men **/h**, **/H** eller **/?** er uvanlige kommandoer som kan kjøres separat.

Kommandolinje	Definisjon	Beskrivelse
/s eller /S	Starter skjult installasjon	Installerer maskindrivere uten å spørre etter brukergrensesnitt eller brukeravbrudd.
/p"<port name>" eller /P"<port name>"	Angir skriverport. <div><p>Nettverksporten opprettes ved å bruke standard TCP/IP-portmonitor. For lokal port, må denne porten finnes på systemet før den brukes av en kommando.</p></div>	Navnet til skriverporten kan angis som IP-adresse, vertsnavn, navn på lokal USB-port eller IEEE1284-portnavn. Eksempel: <ul style="list-style-type: none">/p"xxx.xxx.xxx.xxx" hvor "xxx.xxx.xxx.xxx" er IP-adressen til nettverksskriveren. /p"USB001", /P"LPT1:", /p"hostname"/p"\\computer_name\shared_printer" eller "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" i, "\\computer_name\shared_printer" eller "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" betyr nettverksbanen til skriveren ved å skrive to skråstreker, datamaskinens navn eller lokal IP-adresse for PC-en som deler skriveren, og så delenavnet på skriveren.

Slik installerer du driver i nettverket

Kommandolinje	Definisjon	Beskrivelse
/a"<dest_path>" eller /A"<dest_path>"	<p>Spesifiserer destinasjonsbane for installeringen.</p> <div> Destinasjonsbanen skal være en godkjent bane.</div>	I og med at maskindriverne skal installeres på det OS-spesifikke stedet, gjelder denne kommandoen bare for programmer.
/n"<Printer name>" eller /N"<Printer name>"	Angir skrivernavn. Skriverhendelsen skal opprettes som angitt skrivernavn.	Med denne parameteren kan du tilføye skriverhendelser etter ønske.
/nd eller /ND	Kommandoer for ikke å sette den installerte driveren som standard maskindriver.	Dette indikerer at den installerte maskindriveren ikke vil være standard maskindriver på ditt system hvis det er installert én eller flere skriverdrivere. Hvis det ikke er installert noen maskindriver på systemet, brukes ikke dette alternativet, fordi Windows OS vil angi den installerte skriverdriveren som standard maskindriver.
/x eller /X	Bruker eksisterende maskindriverfiler til å opprette skriverhendelse hvis den allerede er installert.	Denne kommandoen gir deg en måte å installere en skriverhendelse som bruker installerte skriverdriverfiler, uten å installere en ekstra driver.
/up"<printer name>" eller /UP"<printer name>"	Fjerner bare angitt skriverhendelse og ikke driverfilene.	Denne kommandoen gir deg muligheten til å fjerne bare angitt skriverhendelse fra systemet, uten at dette påvirker andre skriverdrivere. Den vil ikke fjerne skriverdriverfiler fra systemet.
/d eller /D	Avinstallerer alle enhetsskrivere og programmer fra systemet.	Denne kommandoen fjerner alle installerte enhetsdrivere og programmer fra systemet.
/v"<share name>" eller /V"<share name>"	Deler installert maskindrivere og andre tilgjengelige plattformdrivere for Point & Print.	Den vil installere alle maskindrivere som støttes av Windows-plattformen og dele disse med de angitte <share name> for 'point and print'.

Slik installerer du driver i nettverket

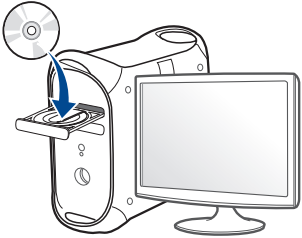
Kommandolinje	Definisjon	Beskrivelse
/o eller /O	Åpner Skrivere og telefakser -mappe etter installasjon.	Denne kommandoen vil åpne Skrivere og telefakser -mappe etter stille installasjon.
/h, /H eller /?	Viser bruk av kommandolinje.	

Slik installerer du driver i nettverket

Mac



CLX-419x series/CLX-626x series: For Mac OS X 10.4: Du må du laste ned fra Samsungs nettside for å installere skriverprogramvaren (<http://www.samsung.com> > finn ditt produkt > Støtte eller Nedlastinger).

- 1 Kontroller at maskinen er koblet til nettverket og slått på.
- 2 Sett inn den medfølgende programvare-CD-en i CD-stasjonen.

- 3 Dobbeltklikk på CD-ikonet på Mac-skrivebordet.
 - For Mac OS X 10.8: Dobbeltklikk på CD-ROM-som vises på **Finder**.
- 4 Dobbeltklikk på **MAC_Installer**-mappen > ikonet **Installer OS X**.
- 5 Klikk på **Continue**.
- 6 Les lisensavtalen, og klikk på **Continue**.

- 7 Klikk på **Agree** for å godta lisensavtalen.
- 8 Klikk på **Install**. Alle komponenter du trenger for å bruke maskinen, blir installert.
Hvis du velger **Customize**, kan du velge hvilke komponenter som skal installeres.
- 9 Angi passordet og klikk på **OK**.
- 10 Velg **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** i **Printer Connection Type** og klikk på **Continue** knappen.
- 11 Klikk på knappen **Add Printer** for å velge skriver og legge den til skriverlisten.
- 12 Klikk på **IP** og velg **HP Jetdirect - Socket** i **Protocol**.
- 13 Skriv inn maskinens IP-adresse i **Address**-innleggingsfeltet.
- 14 Angi kønavnet i **Queue**-innleggingsfeltet. Hvis du ikke kjenner kønavnet til maskinserveren, prøv med standardkøen først.
- 15 Hvis automatisk valg ikke fungerer som det skal, velger du **Select Printer Software** og maskinens navn i **Print Using**.
- 16 Klikk på **Add**.
- 17 Når installasjonen er fullført, klikker du på **Close**.

Slik installerer du driver i nettverket

Linux

Du må laste ned programvarepakker for Linux fra Samsungs nettsider for å installere skriverprogramvaren (<http://www.samsung.com> > finn ditt produkt > Støtte eller Nedlastinger).

- 1 Kontroller at maskinen er koblet til nettverket og slått på. IP-adressen til maskinen må også være konfigurert.
- 2 Kopier **Unified Linux Driver** til systemet ditt.
- 3 Åpne terminalprogram og gå til mappen du kopierte pakken til.
- 4 Pakk ut pakken.
- 5 Flytt til mappen **uld**.
- 6 Utfør **"./install.sh"** kommando (Hvis du ikke er logget inn som root, utfør kommandoen med **"sudo"** som **"sudo ./install.sh"**)
- 7 Fortsett installasjonen.
- 8 Når installasjonen er ferdig, kjør **Printing** hjelpeprogram (Gå til **System > Administration > Printing** meny eller utfør **"system-config-printer"** kommando i terminalprogram).
- 9 Klikk på **Legg til**-knappen.

- 10 Velg **AppSocket/HP JetDirect** og skriv inn maskinens IP-adresse.
- 11 Klikk på knappen **Forward** og legg den til systemet.

Slik installerer du driver i nettverket

UNIX



- Vær sikker på at maskinen støtter UNIX operativsystem før du installerer UNIX skriverdriver (se "Operativsystem" på side 7).
- Kommandoene er markert med `"`. Ikke bruk `"` når du skriver kommandoene.
- Det kan hende at noen funksjoner og ekstra varer ikke er tilgjengelig. Dette avhenger av modeller eller land (se "Operativsystem" på side 7).

Du må installere UNIX skriverdriveren først, og deretter sette opp skriveren for å kunne bruke UNIX skriverdriver. Du kan laste ned UNIX skriverdriverpakken fra Samsungs nettsider (<http://www.samsung.com> > finn ditt produkt > Støtte eller Nedlastinger).

Installere UNIX skriverdriverpakken

Installeringsprosedyren er felles for alle typer UNIX OS nevnt tidligere.

- 1 Fra nettstedet Samsung laster du ned og pakker ut UNIX-skriverdriveren til datamaskinen din.
- 2 Tilegne rotprivilegier.
`"su -"`

- 3 Kopier aktuelt driverarkiv til UNIX-målmaskinen.



Se administrasjonsveiledningen for UNIX OS for mer informasjon.

- 4 Pakk ut UNIX skriverdriverpakken.
Bruk for eksempel følgende kommandoer på IBM AIX.
`"gzip -d < skriv inn pakkens navn | tar xf -"`
- 5 Gå til den utpakkede katalogen.
- 6 Kjør installeringsskriptet.
`"./install -i"`
install er installeringsskriptfilen som brukes til installering og avinstallering av UNIX skriverdriverpakken.
Bruk **chmod 755 install**-kommandoen for å gi tillatelse til installeringsskriptet.
- 7 Utfør `"./install -c"`-kommandoen for å verifisere installeringsresultater.
- 8 Kjør **"installprinter"** fra kommandolinjen. Vinduet **Add Printer Wizard** kommer da opp. Installer skriveren i dette vinduet i samsvar med følgende trinn:

Slik installerer du driver i nettverket



På noen UNIX OS, for eksempel på Solaris 10 kan en skriver som nettopp er lagt til, ikke være aktivert og/eller den godtar ikke jobber. I dette tilfellet kjør følgende kommandoer på rotterminalen:

```
"accept <printer_name>"
```

```
"enable <printer_name>"
```

Avinstallere skriverdriverpakken



Avinstalleringsverktøyet for skriver bør brukes for å slette skriveren som er installert i systemet.

- a** Kjør **uninstallprinter**-kommandoen fra terminalen.
Da åpnes **Uninstall Printer Wizard**.
De installerte skriverne vises på nedtrekkslisten.
- b** Velg skriveren som skal slettes.
- c** Klikk på **Delete** for å slette skriveren fra systemet.
- d** Utfør ". /install -d"-kommandoen for å avinstallere hele pakken.
- e** For å godkjenne avinstalleringsresultatene, utfør ". /install -c"-kommandoen.

For å installere på nytt, bruk kommandoen ". /install -i" for å installere på nytt.

Installere skriveren

For å legge til skriveren til UNIX-systemet kjør "installprinter" fra kommandolinjen. Vinduet med veiviser for Legge til skriver kommer da opp. Installer skriveren i dette vinduet i samsvar med følgende trinn:

- 1** Skriv inn navnet på skriveren.
- 2** Velg riktig skrivermodell fra listen.
- 3** Skriv inn eventuell beskrivelse som korresponderer til typen skriver i **Type**-feltet. Dette er valgfritt.
- 4** Angi eventuell skriverbeskrivelse i **Description**-feltet. Dette er valgfritt.
- 5** Angi skriverplassering i **Location**-feltet.
- 6** Skriv inn IP-adressen og DNS-navnet på skriveren i tekstboksen **Device** for nettverktilkoblede skrivere. På IBM AIX med **jetdirect Queue type** er kun DNS-navn mulig. Numerisk IP-adresse er ikke tillatt.
- 7** **Queue type** viser tilkoblingen som **lpd** eller **jetdirect** i den tilhørende listeboksen. I tillegg er **usb**-typen tilgjengelig på Sun Solaris OS.
- 8** Velger **Copies** for å angi antall kopier.

Slik installerer du driver i nettverket

- 9 Merk av for **Collate**-valget for å motta kopier som allerede er sortert.
- 10 Merk av for **Reverse Order**-valget for å motta kopier i motsatt rekkefølge.
- 11 Merk av for **Make Default**-valget for å angi denne skriveren som standard.
- 12 Klikk på **OK** for å legge til skriveren.

IPv6-konfigurasjon



IPv6 støttes korrekt kun i Windows Vista eller høyere.



- Det kan hende at noen funksjoner og ekstra varer ikke er tilgjengelig avhengig av modell og land. (se "Funksjoner etter modell" på side 7 eller "Menyoversikt" på side 37).
- Hvis IPv6-nettverket ikke fungerer, tilbakestiller du alle nettverksinnstillingene til fabrikkinnstillinger og prøver på nytt ved å bruke **Fjern innst.**

Maskinen støtter følgende IPv6-adresser for nettverksutskrift og -administrasjon.

- **Link-local Address:** Selvkonfigurert lokal IPv6-adresse (adressen begynner med FE80).
- **Stateless Address:** Automatisk konfigurert IPv6-adresse av en nettverksruter.
- **Stateful Address:** IPv6-adresse konfigurert av en DHCPv6-server.
- **Manual Address:** Manuelt konfigurert IPv6-adresse av en bruker.


I IPv6-nettverksmiljøet, følger du fremgangsmåten nedenfor for å bruke IPv6-adressen:

Fra kontrollpanelet

Aktivere IPv6



- Tilgangsmenyer kan varieres fra modell til modell (se "Tilgang til menyen" på side 37).
- For noen modeller kan det hende du må trykke på **OK** for å navigere til menyer på lavere nivå.

- 1 Velg  (**Menu**) > **Nettverk** > **TCP/IP (IPv6)** > **Aktiver IPv6** på kontrollpanelet.
Eller velg **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Nettverksoppsett** > **TCP/IP (IPv6)** > **Aktiver IPv6** på berøringsskjermen.
- 2 Velg **Ja** og trykk på **OK**.
- 3 Slå maskinen av og på igjen.



Ikke konfigurer både IPv4 og IPv6 når du installerer skriverdriveren. Vi anbefaler at du konfigurerer IPv4 eller IPv6.

IPv6-konfigurasjon

DHCPv6 adressekonfigurasjon

Hvis du har en DHCPv6-server i nettverket, kan du angi ett av følgende alternativer for standard dynamisk vertskonfigurasjon.



- Tilgangsmenyer kan varieres fra modell til modell (se "Tilgang til menyen" på side 37).
- For noen modeller kan det hende du må trykke på **OK** for å navigere til menyer på lavere nivå.

1 Velg  (**Menu**) > **Nettverk** > **TCP/IP (IPv6)** > **Konfig. DHCPv6** på kontrollpanelet.

Eller velg **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Nettverksoppsett** > **TCP/IP (IPv6)** > **Konfigurer DHCPv6** på berøringsskjermen.

2 Trykk **OK** for å velge alternativet du ønsker.

- **DHCPv6-adr.:** Bruk alltid DHCPv6, uansett ruterforespørsel.
- **DHCPv6 av:** Bruk aldri DHCPv6 uansett ruterforespørsel.
- **Ruter:** Bruk DHCPv6 bare når dette forespørres av en ruter.

Fra SyncThru™ Web Service.

Aktivere IPv6

- 1** Start en nettleser (f.eks. Internett Explorer) fra Windows. Skriv inn maskinens IP-adresse (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) i adressefeltet, trykk Enter eller klikk på **Start**.
- 2** Hvis du logger inn i **SyncThru™ Web Service** for første gang, må du logge på som administrator. Skriv inn standard bruker-ID og passord nedenfor. Vi anbefaler at du endrer standard passord av sikkerhetsmessige årsaker.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 3** Når vinduet **SyncThru™ Web Service** åpnes, flytter du pekeren til **Settings** øverst i menyen, og klikker deretter **Network Settings**.
- 4** Klikk **TCP/IPv6** på nettsidens venstre panel.
- 5** Velg avmerkingsboksen **IPv6 Protocol** for å aktivere IPv6.
- 6** Klikk på **Apply**-knappen.
- 7** Slå maskinen av og på igjen.

IPv6-konfigurasjon



- Du kan også stille inn DHCPv6.
- Slik setter du IPv6-adressen manuelt:
Velg avmerkingsboksen **Manual Address**. Tekstboksen **Address/Prefix** aktiveres. Skriv inn resten av adressen (eksempel: 3FFE:10:88:194::**AAAA**, der "A" er den heksadesimale verdien 0 til og med 9, A til og med F).

3

Skriv inn IPv6-adressene (for eksempel: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Adressen må være omgitt av '[']'-klammer.

Konfigurering av IPv6-adresse

1

Start en webleser som støtter IPv6-adressering som URL-adresse, for eksempel Internet Explorer.

2

Velg én av IPv6-adressene (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) fra **nettverkskonfigurasjonsrapporten** (se "Skrive ut en nettverkskonfigurasjonsrapport" på side 189).

- **Link-local Address:** Selvkonfigurert lokal IPv6-adresse (adressen begynner med FE80).
- **Stateless Address:** Automatisk konfigurert IPv6-adresse av en nettverksruter.
- **Stateful Address:** IPv6-adresse konfigurert av en DHCPv6-server.
- **Manual Address:** Manuelt konfigurert IPv6-adresse av en bruker.

Trådløst nettverksoppsett



- Sørg for at maskinen støtter trådløst nettverk. Det kan hende at trådløst nettverk ikke er tilgjengelig avhengig av modellen (se "Funksjoner etter modell" på side 7).
- Hvis IPv6-nettverket ikke fungerer, tilbakestiller du alle nettverksinnstillingene til fabrikkinnstillinger og prøver på nytt ved å bruke **Fjern innstilling**.

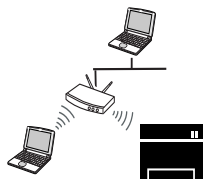
Navn på trådløst nettverk samt nettverkspassord

Trådløse nettverk krever høyere sikkerhet. Når du konfigurerer et tilgangspunkt, blir det angitt et nettverksnavn (SSID), hvilken type sikkerhet som brukes, og et nettverkspassord for nettverket. Snakk med nettverksadministrator om denne informasjonen før du fortsetter maskininstallasjonen.

Kom i gang

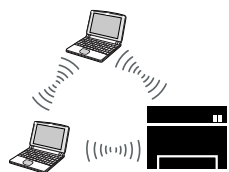
Forstå din type nettverk

Vanligvis kan du bare ha én tilkobling mellom datamaskinen og maskinen på samme tid.



Infrastrukturmodus

Dette er et miljø som vanligvis brukes hjemme og for små kontorer og hjemmekontorer. Denne modusen bruker et tilgangspunkt til å kommunisere med den trådløse maskinen.



Ad-Hoc-modus

Denne modusen bruker ikke tilgangspunkt. Den trådløse datamaskinen og den trådløse maskinen kommuniserer direkte.

Trådløst nettverksoppsett

Fremgangsmåter for trådløst oppsett

Du kan opprette trådløs innstilling enten fra maskinen eller fra datamaskinen. Velg fremgangsmåten du ønsker fra tabellen nedenfor.



- Det kan hende at enkelte nettverksinstallasjoner ikke er tilgjengelige, avhengig av modell eller land.
- Hvis det oppstår problemer under trådløs innstilling eller driverinstallasjon, se feilsøkingsskapitlet (se "Feilsøking for trådløst nettverk" på side 247).
- Det anbefales at du stiller inn passord for tilgangspunktet. Hvis du ikke har passord for tilgangspunktet, kan det utsettes for ulovlig tilgang fra ukjente maskiner, inkludert PC-er, smarttelefoner og skrivere. Se brukerveiledningen om passord for tilgangspunktet.

CLX-419xFW/C186xFW

Fremgangsmåte for oppsett	Tilkoblingsmetode	Beskrivelse og referanse
Med tilgangspunkt	Fra datamaskinen	For brukere av Windows, se "Aksesspunkt via USB-kabel" på side 213.
		For brukere av Windows, se "Tilgangspunkt uten USB-kabel (anbefales)" på side 216.
		<ul style="list-style-type: none">• Mac-bruker, se "Aksesspunkt via USB-kabel" på side 227.• Mac-bruker, se "Tilgangspunkt uten USB-kabel (anbefales)" på side 230.
		Se "Bruke et nettverkskabel" på side 242.
	Fra maskinens kontrollpanel	<ul style="list-style-type: none">• Se "Maskiner med display (eller berørings-) skjerm" på side 209.• Se "Maskiner uten display" på side 210.
		Se "Bruke menyknappen eller berøringsskjermen" på side 212.

Trådløst nettverksoppsett


Fremgangsmåte for oppsett	Tilkoblingsmetode	Beskrivelse og referanse
Uten tilgangspunkt	Fra datamaskinen	For brukere av Windows, se "Ad hoc via USB-kabel" på side 218.
		Mac-bruker, se "Ad hoc via USB-kabel" på side 233.
	Wi-Fi Direct-oppsett	Se "Konfigurere Wi-Fi Direct for mobil utskrift" på side 245.

CLX-626xFW

Fremgangsmåte for oppsett	Tilkoblingsmetode	Beskrivelse og referanse
Med tilgangspunkt	Fra datamaskinen	For brukere av Windows, se "Aksesspunkt via USB-kabel (anbefalt)" på side 221.
		Mac-bruker, se "Aksesspunkt via USB-kabel (anbefalt)" på side 236.
		Se "Bruke et nettverkskabel" på side 242.
	Fra maskinens kontrollpanel	<ul style="list-style-type: none">Se "Maskiner med display (eller berørings-) skjerm" på side 209.Se "Maskiner uten display" på side 210.
		Se "Bruke menyknappen eller berøringsskjermen" på side 212.
Uten tilgangspunkt	Fra datamaskinen	For brukere av Windows, se "Ad hoc via USB-kabel" på side 218.
		Mac-bruker, se "Ad hoc via USB-kabel" på side 233.
	Wi-Fi Direct-oppsett	Se "Konfigurere Wi-Fi Direct for mobil utskrift" på side 245.

Trådløst nettverksoppsett

Bruk av WPS-knappen

Hvis maskinen og et tilgangspunkt (eller trådløs ruter) støtter Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), kan du enkelt konfigurere innstillingene for det trådløse nettverket ved å trykke på knappen  WPS på kontrollpanelet uten en datamaskin.





- Hvis du vil bruke det trådløse nettverket i infrastrukturmodus, må du sørge for at nettverkskabelen er koblet fra maskinen. Bruk av knappen **WPS (PBC)** eller inntasting av PIN-nummeret fra datamaskinen for å koble til tilgangspunktet varierer avhengig av tilgangspunktet (eller trådløs ruter) du bruker. Se brukerhåndboken for tilgangspunktet (eller den trådløse ruter) du bruker.
- Når WPS-knappen brukes til å stille inn trådløst nettverk, kan innstillinger for sikkerhet endres. Du kan unngå dette ved å sperre WPS-alternativet for gjeldende innstilling for trådløs sikkerhet. Navnet på alternativet kan variere avhengig av tilgangspunktet (eller trådløs ruter) du bruker.

Elementer å klargjøre

- Kontroller om tilgangspunktet (eller den trådløse ruter) støtter WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Kontroller om maskinen støtter WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Datamaskin i nettverk (kun PIN-modus).

Velg type

Det finnes to metoder for å koble maskinen til et trådløst nettverk ved hjelp av knappen  (WPS) på kontrollpanelet.

Med metoden **PBC (Push Button Configuration: trykknappkonfigurasjon)** kan du koble maskinen til et trådløst nettverk ved å trykke både på  WPS-knappen på maskinens kontrollpanel og på WPS-knappen (PBC) på et WPS-aktivert (Wi-Fi Protected Setup™) tilgangspunkt (eller en trådløs ruter).

Med metoden **PIN (personlig ID-nummer)** kan du koble maskinen til et trådløst nettverk ved å angi den medfølgende PIN-informasjonen på et WPS-aktivert (Wi-Fi Protected Setup™) tilgangspunkt (eller en trådløs ruter).

Den fabrikkinnstilte standardverdien for maskinen er **PBC**-modus, som anbefales for et vanlig trådløst nettverksmiljø.



Følg neste prosedyre for modeller med berøringsskjerm på kontrollpanelet:

- Trykk på **Oppsett** fra **Hoved**-skjermen.
- Trykk på **Maskinoppsett** > **Neste** > **Nettverksoppsett** > **Trådløs** > **WPS-innstillinger**.
- Velg ønsket alternativ for oppsett.

Trådløst nettverksoppsett

Maskiner med display (eller berørings-) skjerm

Koble til i PBC-modus

- 1 For modeller som har berøringsskjerm på kontrollpanelet, trykk på **Oppsett > Maskinoppsett > Neste > Nettverksoppsett > Trådløs > WPS-innstillinger**.
- 2 Trykk på **PBC** (eller **Koble til m/PBC**).
- 3 Trykk **OK** når bekreftelsesskjermen vises.
Informasjonsvinduet viser 2 minutter tilkoblingsprosess.
- 4 Trykk på **WPS (PBC)**-knappen på tilgangspunktet (eller den trådløse ruter).
Meldingene vises på displayet i følgende rekkefølge:
 - a **Kobler til:** Maskinen kobler til tilgangspunktet (eller den trådløse ruter).
 - b **Tilkoblet:** Når maskinen er koblet til det trådløse nettverket, forblir lampen tent.
 - c **AP SSID:** Når den trådløse nettverkstilkoblingsprosessen er fullført, vises SSID-informasjonen for tilgangspunktet på displayet.
- 5 Sett inn den medfølgende programvare-CD-en i CD-stasjonen, og følg instruksene i vinduet for å konfigurere det trådløse nettverket.



Tilkobling i PIN-modus

- 1 For modeller som har berøringsskjerm på kontrollpanelet, trykk på **Oppsett > Maskinoppsett > Neste > Nettverksoppsett > Trådløs > WPS-innstillinger**.
- 2 Trykk på **PIN** (eller **Koble til m/PIN**).
- 3 Trykk **OK** når bekreftelsesskjermen vises.
- 4 Det 8-sifrede PIN-nummeret vises på displayet.
Du må angi det 8-sifrede PIN-nummeret i løpet av 2 minutter på datamaskinen som er koblet til tilgangspunktet (eller den trådløse ruter).
Meldingene vises på displayet i følgende rekkefølge:
 - a **Kobler til:** Maskinen kobler til det trådløse nettverket.
 - b **Tilkoblet:** Når maskinen er koblet til det trådløse nettverket, forblir lampen tent.
 - c **SSID-type:** Når den trådløse nettverkstilkoblingsprosessen er fullført, vises SSID-informasjonen på displayet.
- 5 Sett inn den medfølgende programvare-CD-en i CD-stasjonen, og følg instruksene i vinduet for å konfigurere det trådløse nettverket.



Trådløst nettverksoppsett

Maskiner uten display

Koble til i PBC-modus

- 1 Trykk på og hold knappen  (WPS) på kontrollpanelet i omtrent 2 - 4 sekunder inntil statuslampen blinker hurtig.
Maskinen begynner å koble seg til et trådløst nettverk. Lampen blinker sakte i opptil to minutter inntil du trykker på PBC-knappen på tilgangspunktet (eller den trådløse ruter).

- 2 Trykk på **WPS (PBC)**-knappen på tilgangspunktet (eller den trådløse ruter).
 - a Lampen for trådløst nettverk blinker hurtig. Maskinen kobler til tilgangspunktet (eller den trådløse ruter).
 - b Når maskinen er koblet til det trådløse nettverket, forblir lampen tent.
- 3 Sett inn den medfølgende programvare-CD-en i CD-stasjonen, og følg instruksene i vinduet for å konfigurere det trådløse nettverket.

Tilkobling i PIN-modus

- 1 Rapporten for nettverkskonfigurasjon inklusive PIN-nummeret må skrives ut (se "Skrive ut en nettverkskonfigurasjonsrapport" på side 189).
I klarmodus trykker du og holder  (**Stop** eller **Stop/Clear**) på kontrollpanelet i omtrent 5 sekunder. Du kan finne maskinens PIN-nummer.
- 2 Trykk på og hold knappen  (WPS) på kontrollpanelet i mer enn 4 sekunder inntil statuslampen tennes.
Maskinen kobles til et tilgangspunkt (eller en trådløs ruter).
- 3 Du må angi det 8-sifrede PIN-nummeret i løpet av 2 minutter på datamaskinen som er koblet til tilgangspunktet (eller den trådløse ruter).
Lampen blinker sakte i opptil to minutter inntil du angir det åttesiffrers PIN-nummeret.
Lampen for trådløst nettverk blinker i rekkefølgen nedenfor:
 - a Lampen for trådløst nettverk blinker hurtig. Maskinen kobler til tilgangspunktet (eller den trådløse ruter).
 - b Når maskinen er koblet til det trådløse nettverket, forblir lampen tent.
- 4 Sett inn den medfølgende programvare-CD-en i CD-stasjonen, og følg instruksene i vinduet for å konfigurere det trådløse nettverket.

Trådløst nettverksoppsett

Koble til et trådløst nettverket på nytt


Når trådløsfunksjonen er av, prøver maskinen automatisk å koble til tilgangspunktet (eller en trådløs ruter) på nytt med de tidligere nettverksinnstillingene og den tidligere adressen.




I følgende tilfeller kobler maskinen seg automatisk til det trådløse nettverket på nytt.

- Maskinen slås av og på igjen.
- Tilgangspunktet (eller den trådløse ruter) slås av og på igjen.

Avbryt tilkoblingen

Hvis du vil avbryte funksjonen for trådløs nettverkstilkobling når maskinen kobler seg til det trådløse nettverket, trykker du på og slipper knappen  (**Stop** eller knappen **Stop/Clear**) på kontrollpanelet. **Du må vente i 2 minutter for å koble til det trådløse nettverket igjen.**

Koble fra et nettverk

Hvis du vil koble fra den trådløse nettverkstilkoblingen, trykker du på knappen  (WPS) på kontrollpanelet i mer enn to sekunder.

- **Når Wi-Fi-nettverket er i inaktiv modus:** Maskinen blir umiddelbart koblet fra det trådløse nettverket, og trådløslampen slås av.
- **Når Wi-Fi-nettverket brukes:** Mens maskinen venter på at gjeldende jobb avsluttes, blinker lampen for det trådløse nettverket hurtig. Tilkoblingen til trådløst nettverk kobles fra umiddelbart og trådløslampen slås av.

Trådløst nettverksoppsett

Bruke menyknappen eller berøringsskjermen



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av alternativer eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin (se "CLX-419xFW/CLX-626xFW/C186xFW" på side 44).

Før du begynner, må du vite nettverksnavnet (SSID) til det trådløse nettverket samt nettverksnøkkelen hvis den er kryptert. Denne informasjonen ble angitt da tilgangspunktet (eller den trådløse ruter) ble installert. Hvis du ikke kjenner det trådløse miljøet, kontakter du personen som konfigurerte nettverket.



Når den trådløse nettverkstilkoblingen er fullført, må du installere en maskindriver for å kunne skrive ut fra et program (se "Slik installerer du driver i nettverket" på side 192).

1 Velg **Oppsett > Maskinoppsett > Neste > Nettverksoppsett > Trådløs > WLAN-innstillinger** på berøringsskjermen..

2 Trykk **OK** for å velge oppsettmetode.

- **Søkeliste** (anbefales): Oppsett er automatisk i denne modusen. Maskinen viser en liste over tilgjengelige nettverk. Etter at nettverk er valgt vil skriveren be om den korresponderende sikkerhetsnøkkelen.

- **Egendefinert:** I denne modusen kan brukerne oppgi eller manuelt redigere egen SSID, eller velge sikkerhetsalternativet i detalj.

Trådløst nettverksoppsett

Oppsett ved bruk av Windows (CLX-419x series/ C186x series)



Snarvei til **Samsung Easy Wireless Setup** uten CD: Hvis du har installert skriverdriveren en gang, har du aksess til **Samsung Easy Wireless Setup** program uten CD (se "Slik får du tilgang til administrasjonsverktøy" på side 350).

Aksesspunkt via USB-kabel

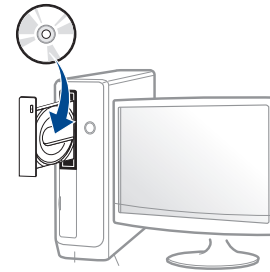
Elementer å klargjøre

- Tilgangspunkt
- Nettverkstilkoblet datamaskin
- Programvare-CD som fulgte med maskinen
- Maskinen har et trådløst nettverksgrensesnitt installert
- USB-kabel

Opprette infrastruktur for nettverk

- 1 Kontroller om USB-kabelen er koblet til maskinen.
- 2 Slå på datamaskinen, tilgangspunktet og maskinen.

- 3 Sett inn den medfølgende programvare-CD-en i CD-stasjonen.



Hvis installasjonsskjermen ikke vises, klikk **Start > Alle programmer > Tilbehør > Kjør**.

Skriv inn X:\Setup.exe, og bytt ut "X" med bokstaven som representerer din CD-ROM-stasjon. Klikk deretter på **OK**.

- For Windows 8:

Hvis installasjonsvinduet ikke vises fra **Charms(Charms)**, velg **Søk > Apps(Apper)** og søk etter **Kjør**. Skriv inn X:\Setup.exe og bytt ut "X" med bokstaven som representerer din CD-ROM-stasjon. Klikk deretter på **OK**.

Hvis vinduet "**Tap for å velge hva som skjer med denne disken.**" vises, klikk på vinduet og velg **Run Setup.exe**.

- 4 Les og godta avtalen i installasjonsvinduet. Klikk på **Neste**.

Trådløst nettverksoppsett

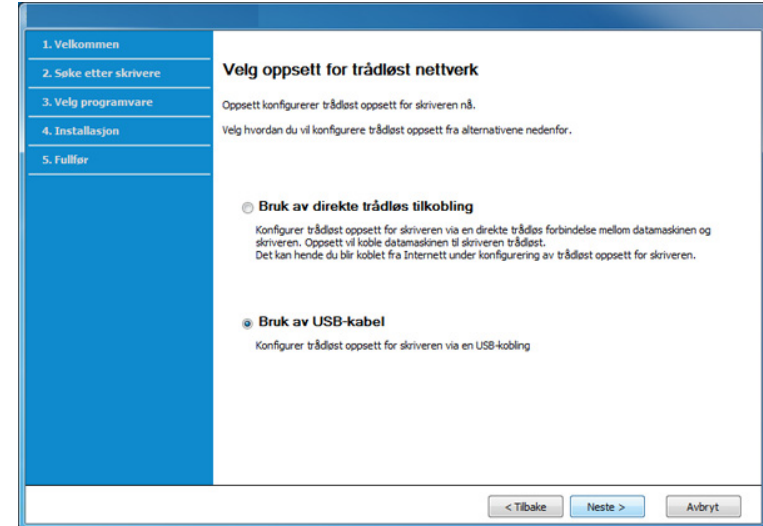
- 5 Velg **Tilkobling til trådløst nettverk** på skjermen **Tilkoblingstype for skriver** for skriver. Klikk på **Neste**.



- 6 I skjermbildet **Er det første gang du konfigurerer skriveren?** velger du **Ja, jeg vil konfigurere skriverens trådløse nettverk**. Deretter klikker du på **Neste**.

Hvis skriveren allerede er tilkoblet nettverket velges **Nei, skriveren er allerede tilkoblet nettverket**.

- 7 Velg **Bruk av USB-kabel** på skjermen **Velg oppsett for trådløst nettverk**. Klikk på **Neste**.



Trådløst nettverksoppsett

- 8 Etter søkingen vises de trådløse nettverksenhetene i vinduet. Velg navnet (SSID) på tilgangspunktet du vil bruke, og klikk på **Neste**.



Hvis du ikke finner nettverksnavnet du vil ha, eller hvis du vil angi den trådløse konfigurasjonen manuelt, klikker du på **Avanserte innstillinger**.

- **Angi navnet på det trådløse nettverket:** Skriv inn SSID-en for tilgangspunktet du vil bruke (SSID skiller mellom store og små bokstaver).
- **Operasjonsmodus:** Velg **Infrastruktur**.
- **Autentisering:** Velg autentiseringstype.
Åpent system: Autentisering brukes ikke, og det kan hende at kryptering heller ikke brukes, avhengig av behovet for datasikkerhet.
Delt nøkkel: Autentisering brukes. En enhet med gyldig WEP-nøkkel kan få tilgang til nettverket.
WPA personlig eller WPA2 personlig: Velg dette alternativet for å autentisere utskriftsserveren basert på en forhåndsdelte WPA-nøkkel. Til dette brukes en delt hemmelig nøkkel (også kalt forhåndsdelte passfrase) som konfigureres manuelt på tilgangspunktet og hver av klientene.
- **Kryptering:** Velg krypteringsmetoden (Ingen, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Nettverkspassord:** Angi verdien for nettverkets krypteringspassord.
- **Bekreft nettverkspassord:** Bekreft verdien for nettverkets krypteringspassord.
- **WEP Key Index:** Hvis du bruker WEP-kryptering, må du velge egnet **WEP Key Index**.



Vinduet for trådløs nettverkssikkerhet vises når tilgangspunktet har sikkerhetsinnstilling.

Angi nettverkspassordet til tilgangspunktet (eller ruter).

- 9 Hvis skriveren støtter Wi-Fi Direct og funksjonen er aktivert, vil det korresponderende skjermbildet vises.

Klikk på **Neste**.



Trådløst nettverksoppsett



- Alternativet Wi-Fi Direct vises på skjermen kun hvis skriveren støtter denne funksjonen.
- Med Samsung Easy Printer Manager kan du aktivere Wi-Fi Direct (se "Konfigurasjon av Wi-Fi Direct" på side 245).
- **Wi-Fi Direct-navn:** Nettverksnavnet for Wi-Fi Direct er som standard modellnavn og maksimum 22 tegn langt.
- **Passordinnstilling** er en numerisk streng og lengden er på 8–64 tegn.

10 Når innstillingen for trådløst nettverk er fullført, kobler du fra USB-kabelen mellom datamaskinen og maskinen. Klikk på **Neste**.

11 Følg instruksene i installasjonsvinduet.

Tilgangspunkt uten USB-kabel (anbefales)

Elementer å klargjøre

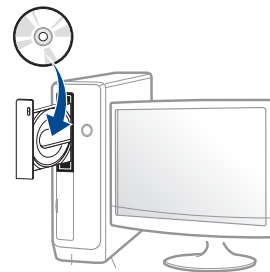
- WiFi-aktivert PC med Windows 7 eller nyere og et aksesspunkt (ruter)
- Programvare-CD som fulgte med maskinen
- Maskinen har et trådløst nettverksgrensesnitt installert



Maskinen bruker PC-ens trådløse LAN mens oppsett av trådløst nettverk foregår. Det kan hende du ikke kan koble til Internett.

Opprette infrastruktur for nettverk

- 1** Slå på datamaskinen, tilgangspunktet og maskinen.
- 2** Sett inn den medfølgende programvare-CD-en i CD-stasjonen.



Hvis installasjonsskjermen ikke vises, klikk **Start > Alle programmer > Tilbehør > Kjør**.

Trådløst nettverksoppsett

Skriv inn X:\Setup.exe, og bytt ut "X" med bokstaven som representerer din CD-ROM-stasjon. Klikk deretter på **OK**.

- For Windows 8:

Hvis installasjonsvinduet ikke vises fra **Charms(Charms)**, velg **Søk > Apps(Apper)** og søk etter **Kjør**. Skriv inn X:\Setup.exe og bytt ut "X" med bokstaven som representerer din CD-ROM-stasjon. Klikk deretter på **OK**.

Hvis vinduet "Tap for å velge hva som skjer med denne disken." vises, klikk på vinduet og velg **Run Setup.exe**.

3 Les og godta avtalen i installasjonsvinduet. Klikk på **Neste**.

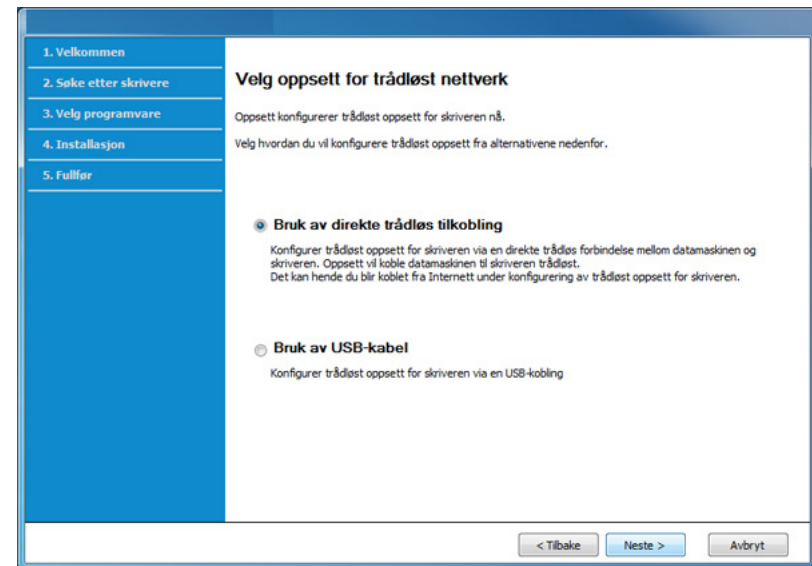
4 Velg **Tilkobling til trådløst nettverk** på skjermen **Tilkoblingstype for skriver**. Klikk på **Neste**.



5 I skjermbildet **Er det første gang du konfigurerer skriveren?** velger du **Ja, jeg vil konfigurere skriverens trådløse nettverk**. Klikk på **Neste**.


Hvis skriveren allerede er tilkoblet nettverket velges **Nei, skriveren er allerede tilkoblet nettverket**.

6 Velg **Bruk av direkte trådløs tilkobling** på skjermen **Velg oppsett for trådløst nettverk**. Klikk på **Neste**.

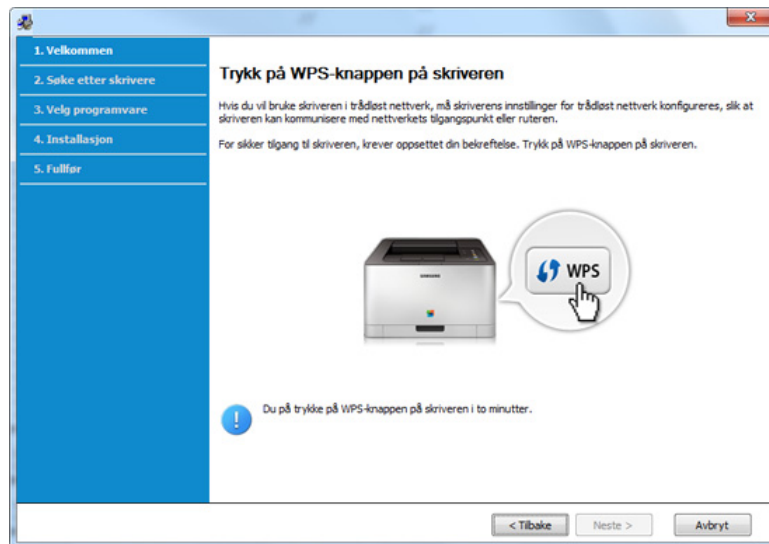


Selv om datamaskinen har Windows 7 eller nyere operativsystem, kan du ikke bruke denne funksjonen hvis PC-en ikke støtter trådløst nettverk. Konfigurer det trådløse nettverket ved bruk av USB-kabel (se "Aksesspunkt via USB-kabel" på side 213).

Trådløst nettverksoppsett

Hvis skjermbildet nedenfor vises, trykk på  (WPS) knappen fra kontrollpanelet innen 2 minutter.

- På modellen med berøringsskjerm trykker du **Godta** på berøringsskjermen.



7 Klikk **Neste** når oppsett av trådløst nettverk er fullført.

8 Følg instruksene i installasjonsvinduet.

Ad hoc via USB-kabel

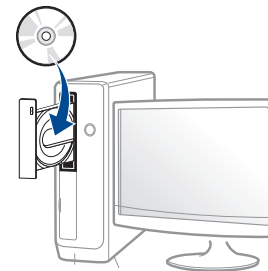
Hvis du ikke har et tilgangspunkt, kan du likevel koble maskinen trådløst til datamaskinen ved å konfigurere et trådløst ad-hoc-nettverk. Følg de enkle trinnene nedenfor.

Elementer å klargjøre

- Nettverkstilkoblet datamaskin
- Programvare-CD som fulgte med maskinen
- Maskinen har et trådløst nettverksgrensesnitt installert
- USB-kabel.

Opprette ad-hoc-nettverket i Windows

- 1** Slå på datamaskinen og den trådløse nettverksmaskinen.
- 2** Sett inn den medfølgende programvare-CD-en i CD-stasjonen.



Trådløst nettverksoppsett

Hvis installasjonsskjermen ikke vises, klikk **Start > Alle programmer > Tilbehør > Kjør**.

Skriv inn X:\Setup.exe, og bytt ut "X" med bokstaven som representerer din CD-ROM-stasjon. Klikk deretter på **OK**.

- For Windows 8:

Hvis installasjonsvinduet ikke vises fra **Charms(Charms)**, velg **Søk > Apps(Apper)** og søk etter **Kjør**. Skriv inn X:\Setup.exe og bytt ut "X" med bokstaven som representerer din CD-ROM-stasjon. Klikk deretter på **OK**.

Hvis vinduet "**Tap for å velge hva som skjer med denne disken.**" vises, klikk på vinduet og velg **Run Setup.exe**.

- 3** Les og godta avtalen i installasjonsvinduet. Klikk på **Neste**.

- 4** Velg **Tilkobling til trådløst nettverk** på skjermen **Tilkoblingstype for skriver**. Klikk på **Neste**.



- 5** I skjermbildet **Er det første gang du konfigurerer skriveren?** velger du **Ja, jeg vil konfigurere skriverens trådløse nettverk**. Deretter klikker du på **Neste**.

Hvis skriveren allerede er tilkoblet nettverket velges **Nei, skriveren er allerede tilkoblet nettverket**.

- 6** Velg **Bruk av USB-kabel** på skjermen **Velg oppsett for trådløst nettverk**. Klikk på **Neste**.

Trådløst nettverksoppsett

- 7 Etter søkingen etter det trådløse nettverket vises en liste over trådløse nettverk maskinen har søkt etter. Klikk på **Avanserte innstillinger**.



- **Angi navnet på det trådløse nettverket:** Skriv inn SSID-navnet du vil bruke (SSID skiller mellom store og små bokstaver).
- **Operasjonsmodus:** Velg Ad-Hoc.
- **Kanal:** Velg kanal. (**Automatisk innstilling** eller 2 412 til 2 467 MHz).
- **Autentisering:** Velg autentiseringstype.
Åpent system: Autentisering brukes ikke, og det kan hende at kryptering heller ikke brukes, avhengig av behovet for datasikkerhet.
Delt nøkkel: Autentisering brukes. En enhet med gyldig WEP-nøkkel kan få tilgang til nettverket.
- **Kryptering:** Velg kryptering (Ingen, WEP64, WEP128).
- **Nettverkspassord:** Angi verdien for nettverkets krypteringspassord.
- **Bekreft nettverkspassord:** Bekreft verdien for nettverkets krypteringspassord.
- **WEP Key Index:** Hvis du bruker WEP-kryptering, må du velge egnet **WEP Key Index**.

Vinduet for trådløs nettverkssikkerhet vises når Ad-Hoc-nettverket har sikkerhetsinnstilling.

Velg **Åpent system** eller **Delt nøkkel** som autentiseringstype, og klikk på **Neste**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) er en sikkerhetsprotokoll som hindrer uautorisert tilgang til det trådløse nettverket. WEP krypterer datadelen av hver pakke som utveksles på et trådløst nettverk, ved hjelp av en 64- eller 128-biters WEP-krypteringsnøkkel.

- 8 Innstillingen for trådløst nettverk vises i vinduet. Kontroller innstillingene, og klikk på **Neste**.



Før du angir IP-adressen for maskinen, må du kjenne datamaskinens nettverkskonfigurasjon. Hvis datamaskinens nettverkskonfigurasjon er satt til DHCP, bør innstillingen for trådløst nettverk også være satt til DHCP. Hvis datamaskinens nettverkskonfigurasjon er satt til Statisk, bør innstillingen for trådløst nettverk også være satt til Statisk.

Hvis datamaskinen er satt til DHCP og du vil bruke Statisk-innstillingen for trådløst nettverk, kontakter du nettverksadministratoren for å få den statiske IP-adressen.

- **For DHCP-metoden**

Hvis metoden for tilordning av IP-adresse er DHCP, må du kontrollere om DHCP vises i vinduet **Bekreft innstillingene for trådløst nettverk**. Hvis Statisk vises, klikker du på **Endre TCP/IP** for å endre tilordningsmetoden til **Motta IP-adresse automatisk (DHCP)**.

- **For Statisk-metoden**

Hvis metoden for tilordning av IP-adresse er Statisk, må du kontrollere om Statisk vises i vinduet **Bekreft innstillingene for trådløst nettverk**. Hvis DHCP vises, klikker du på **Endre TCP/IP** for å angi IP-adresse og andre nettverkskonfigurasjonsverdier for maskinen.

For eksempel:

Hvis datamaskinens nettverksinformasjon er som følger:

- IP-adresse: 169.254.133.42
- Delnettverksmaske: 255.255.0.0

Maskinens nettverksinformasjon skal da være som følger:

- IP-adresse: 169.254.133.43

Trådløst nettverksoppsett

- Delnettverksmaske: 255.255.0.0 (bruk datamaskinens delnettverksmaske)
- Gateway: 169.254.133.1

- 9 Vinduet **Innstillinger for trådløst nettverk fullført** åpnes. Klikk på **Neste**.
- 10 Når innstillingen for trådløst nettverk er fullført, kobler du fra USB-kabelen mellom datamaskinen og maskinen. Klikk på **Neste**.
- 11 Følg instruksene i installasjonsvinduet.

Oppsett ved bruk av Windows (CLX-626x series)



Snarvei til **Samsung Easy Wireless Setup** uten CD: Hvis du har installert skriverdriveren en gang, har du aksess til **Samsung Easy Wireless Setup** program uten CD (se "Slik får du tilgang til administrasjonsverktøy" på side 350).

Aksesspunkt via USB-kabel (anbefalt)

Elementer å klargjøre

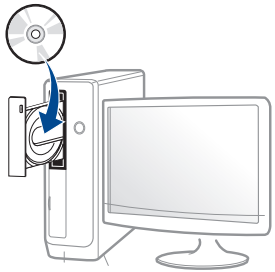
- Tilgangspunkt
- Nettverkstilkoblet datamaskin
- Programvare-CD som fulgte med maskinen
- Maskinen har et trådløst nettverksgrensesnitt installert
- USB-kabel

Opprette infrastruktur for nettverk

- 1 Kontroller om USB-kabelen er koblet til maskinen.
- 2 Slå på datamaskinen, tilgangspunktet og maskinen.

Trådløst nettverksoppsett

- 3 Sett inn den medfølgende programvare-CD-en i CD-stasjonen.



Hvis installasjonsskjermen ikke vises, klikk **Start > Alle programmer > Tilbehør > Kjør**.

Skriv inn **X:\Setup.exe**, og bytt ut "X" med bokstaven som representerer din CD-ROM-stasjon. Klikk deretter på **OK**.

- For Windows 8:

Hvis installasjonsvinduet ikke vises fra **Charms(Charms)**, velg **Søk > Apps(Apper)** og søk etter **Kjør**. Skriv inn **X:\Setup.exe** og bytt ut "X" med bokstaven som representerer din CD-ROM-stasjon. Klikk deretter på **OK**.

Hvis vinduet "**Tap for å velge hva som skjer med denne disken.**" vises, klikk på vinduet og velg **Run Setup.exe**.

- 4 Les og godta avtalen i installasjonsvinduet. Klikk på **Neste**.

- 5 Velg **Tilkobling til trådløst nettverk** på skjermen **Tilkoblingstype for skriver**. Klikk på **Neste**.



- 6 I skjermbildet **Er det første gang du konfigurerer skriveren?** velger du **Ja, jeg vil konfigurere skriverens trådløse nettverk**. Deretter klikker du på **Neste**.

Hvis skriveren allerede er tilkoblet nettverket velges **Nei, skriveren er allerede tilkoblet nettverket**.

Trådløst nettverksoppsett

- 7 Etter søkingen vises de trådløse nettverksenhetene i vinduet. Velg navnet (SSID) på tilgangspunktet du vil bruke, og klikk på **Neste**.



Hvis du ikke finner nettverksnavnet du vil ha, eller hvis du vil angi den trådløse konfigurasjonen manuelt, klikker du på **Avanserte innstillinger**.

- **Angi navnet på det trådløse nettverket:** Skriv inn SSID-en for tilgangspunktet du vil bruke (SSID skiller mellom store og små bokstaver).
- **Operasjonsmodus:** Velg **Infrastruktur**.
- **Autentisering:** Velg autentiseringstype.
Åpent system: Autentisering brukes ikke, og det kan hende at kryptering heller ikke brukes, avhengig av behovet for datasikkerhet.
Delt nøkkel: Autentisering brukes. En enhet med gyldig WEP-nøkkel kan få tilgang til nettverket.
WPA personlig eller WPA2 personlig: Velg dette alternativet for å autentisere utskriftsserveren basert på en forhåndsdelte WPA-nøkkel. Til dette brukes en delt hemmelig nøkkel (også kalt forhåndsdelte passfrase) som konfigureres manuelt på tilgangspunktet og hver av klientene.
- **Kryptering:** Velg krypteringsmetoden (Ingen, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Nettverkspassord:** Angi verdien for nettverkets krypteringspassord.
- **Bekreft nettverkspassord:** Bekreft verdien for nettverkets krypteringspassord.
- **WEP Key Index:** Hvis du bruker WEP-kryptering, må du velge egnet **WEP Key Index**.



Vinduet for trådløs nettverkssikkerhet vises når tilgangspunktet har sikkerhetsinnstilling.

Angi nettverkspassordet til tilgangspunktet (eller ruter).

- 8 Når vinduet for nettverkstilkoblingen vises, koble fra nettverkskabelen. Klikk på **Neste**. Nettverkskabelen kan forstyrre søk etter trådløse enheter.

- 9 Hvis skriveren støtter Wi-Fi Direct og funksjonen er aktivert, vil det korresponderende skjermbildet vises.

Hvis du vil aktivere Wi-Fi Direct, merker du av avmerkingsboksen og klikker **Neste**. Hvis ikke, klikk **Neste**.



Trådløst nettverksoppsett



- Med Samsung Easy Printer Manager kan du aktivere Wi-Fi Direct (se "Konfigurasjon av Wi-Fi Direct" på side 245).
- **Wi-Fi Direct-navn:** Nettverksnavnet for Wi-Fi Direct er som standard modellnavn og maksimum 22 tegn langt.
- **Passordinnstilling** er en numerisk streng og størrelsen er 8-64 tegn.

10 Når innstillingen for trådløst nettverk er fullført, kobler du fra USB-kabelen mellom datamaskinen og maskinen. Klikk på **Neste**.

11 Følg instruksene i installasjonsvinduet.

Ad hoc via USB-kabel

Hvis du ikke har et tilgangspunkt, kan du likevel koble maskinen trådløst til datamaskinen ved å konfigurere et trådløst ad-hoc-nettverk. Følg de enkle trinnene nedenfor.

Elementer å klargjøre

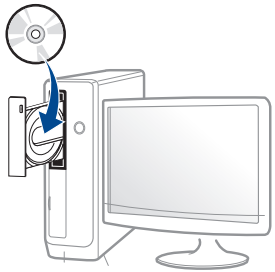
- Nettverkstilkoblet datamaskin
- Programvare-CD som fulgte med maskinen
- Maskinen har et trådløst nettverksgrensesnitt installert
- USB-kabel.

Opprette ad-hoc-nettverket i Windows

- 1** Kontroller om USB-kabelen er koblet til maskinen.
- 2** Slå på datamaskinen og den trådløse nettverksmaskinen.

Trådløst nettverksoppsett

- 3 Sett inn den medfølgende programvare-CD-en i CD-stasjonen.



Hvis installasjonsskjermen ikke vises, klikk **Start > Alle programmer > Tilbehør > Kjør**.

Skriv inn **X:\Setup.exe**, og bytt ut "X" med bokstaven som representerer din CD-ROM-stasjon. Klikk deretter på **OK**.

- For Windows 8:

Hvis installasjonsvinduet ikke vises fra **Charms(Charms)**, velg **Søk > Apps(Apper)** og søk etter **Kjør**. Skriv inn **X:\Setup.exe** og bytt ut "X" med bokstaven som representerer din CD-ROM-stasjon. Klikk deretter på **OK**.

Hvis vinduet "**Tap for å velge hva som skjer med denne disken.**" vises, klikk på vinduet og velg **Run Setup.exe**.

- 4 Les og godta avtalen i installasjonsvinduet. Klikk på **Neste**.

- 5 Velg **Tilkobling til trådløst nettverk** på skjermen **Tilkoblingstype for skriver**. Klikk på **Neste**.



- 6 I skjermbildet **Er det første gang du konfigurerer skriveren?** velger du **Ja, jeg vil konfigurere skriverens trådløse nettverk**. Deretter klikker du på **Neste**.

Hvis skriveren allerede er tilkoblet nettverket velges **Nei, skriveren er allerede tilkoblet nettverket**.

Trådløst nettverksoppsett

- 7 Etter søkingen etter det trådløse nettverket vises en liste over trådløse nettverk maskinen har søkt etter. Klikk på **Avanserte innstillinger**.



- **Angi navnet på det trådløse nettverket:** Skriv inn SSID-navnet du vil bruke (SSID skiller mellom store og små bokstaver).
- **Operasjonsmodus:** Velg Ad-Hoc.
- **Kanal:** Velg kanal. (**Automatisk innstilling** eller 2 412 til 2 467 MHz).
- **Autentisering:** Velg autentiseringstype.
Åpent system: Autentisering brukes ikke, og det kan hende at kryptering heller ikke brukes, avhengig av behovet for datasikkerhet.
Delt nøkkel: Autentisering brukes. En enhet med gyldig WEP-nøkkel kan få tilgang til nettverket.
- **Kryptering:** Velg kryptering (Ingen, WEP64, WEP128).
- **Nettverkspassord:** Angi verdien for nettverkets krypteringspassord.
- **Bekreft nettverkspassord:** Bekreft verdien for nettverkets krypteringspassord.
- **WEP Key Index:** Hvis du bruker WEP-kryptering, må du velge egnet **WEP Key Index**.

Vinduet for trådløs nettverkssikkerhet vises når Ad-Hoc-nettverket har sikkerhetsinnstilling.

Velg **Åpent system** eller **Delt nøkkel** som autentiseringstype, og klikk på **Neste**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) er en sikkerhetsprotokoll som hindrer uautorisert tilgang til det trådløse nettverket. WEP krypterer datadelen av hver pakke som utveksles på et trådløst nettverk, ved hjelp av en 64- eller 128-biters WEP-krypteringsnøkkel.

- 8 Innstillingen for trådløst nettverk vises i vinduet. Kontroller innstillingene, og klikk på **Neste**.



Før du angir IP-adressen for maskinen, må du kjenne datamaskinens nettverkskonfigurasjon. Hvis datamaskinens nettverkskonfigurasjon er satt til DHCP, bør innstillingen for trådløst nettverk også være satt til DHCP. Hvis datamaskinens nettverkskonfigurasjon er satt til Statisk, bør innstillingen for trådløst nettverk også være satt til Statisk.

Hvis datamaskinen er satt til DHCP og du vil bruke Statisk-innstillingen for trådløst nettverk, kontakter du nettverksadministratoren for å få den statiske IP-adressen.

- **For DHCP-metoden**
Hvis metoden for tilordning av IP-adresse er DHCP, må du kontrollere om DHCP vises i vinduet **Bekreft innstillingene for trådløst nettverk**. Hvis Statisk vises, klikker du på **Endre TCP/IP** for å endre tilordningsmetoden til **Motta IP-adresse automatisk (DHCP)**.
- **For Statisk-metoden**
Hvis metoden for tilordning av IP-adresse er Statisk, må du kontrollere om Statisk vises i vinduet **Bekreft innstillingene for trådløst nettverk**. Hvis DHCP vises, klikker du på **Endre TCP/IP** for å angi IP-adresse og andre nettverkskonfigurasjonsverdier for maskinen.
For eksempel:
Hvis datamaskinens nettverksinformasjon er som følger:
 - IP-adresse: 169.254.133.42
 - Delnettverksmaske: 255.255.0.0Maskinens nettverksinformasjon skal da være som følger:
 - IP-adresse: 169.254.133.43

Trådløst nettverksoppsett

- Delnettverksmaske: 255.255.0.0 (bruk datamaskinens delnettverksmaske)
- Gateway: 169.254.133.1

- 9 Vinduet **Innstillinger for trådløst nettverk fullført** åpnes. Klikk på **Neste**.
- 10 Når innstillingen for trådløst nettverk er fullført, kobler du fra USB-kabelen mellom datamaskinen og maskinen. Klikk på **Neste**.
- 11 Følg instruksene i installasjonsvinduet.

Oppsett ved bruk av Mac (CLX-419x series/C186x series)

Aksesspunkt via USB-kabel

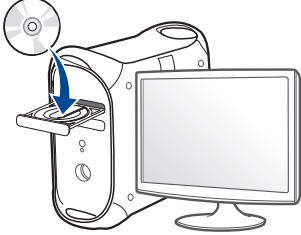
Elementer å klargjøre

- Tilgangspunkt
- Nettverkstilkoblet skriver
- Programvare-CD som fulgte med maskinen
- Maskinen har et trådløst nettverksgrensesnitt installert
- USB-kabel.



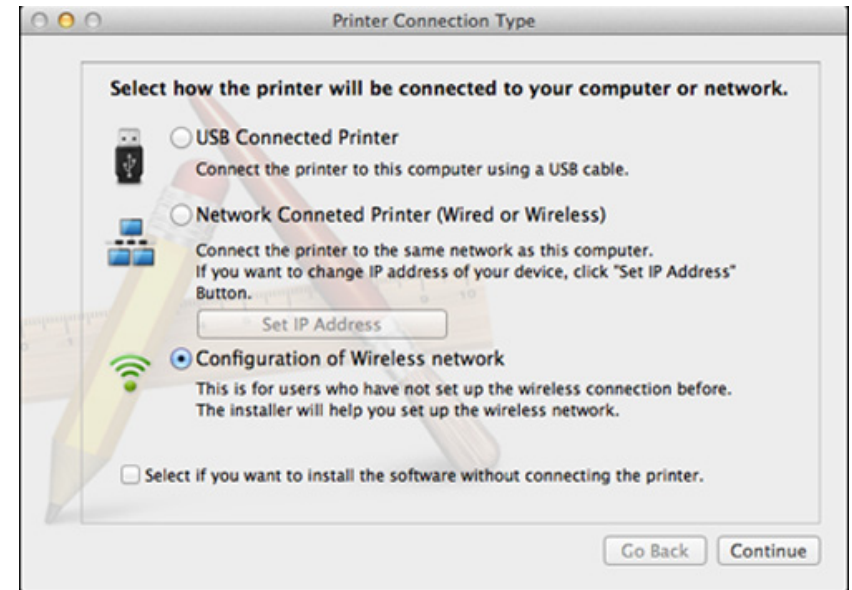
For Mac OS X 10.4: Du må du laste ned fra Samsungs nettside for å installere skriverprogramvaren (<http://www.samsung.com> > finn ditt produkt > Støtte eller Nedlastinger).

Trådløst nettverksoppsett

- 1 Kontroller at maskinen er koblet til datamaskinen og slått på.
- 2 Sett inn den medfølgende programvare-CD-en i CD-stasjonen.

- 3 Dobbeltklikk på CD-ikonet på Mac-skrivebordet.
 - For Mac OS X 10.8: Dobbeltklikk på CD-ROM-som vises på **Finder**.
- 4 Dobbeltklikk på **MAC_Installer**-mappen > ikonet **Installer OS X**.
- 5 Klikk på **Continue**.
- 6 Les lisensavtalen, og klikk på **Continue**.
- 7 Klikk på **Agree** for å godta lisensavtalen.
- 8 Klikk på **Install**. Alle komponenter du trenger for å bruke maskinen, blir installert.

Hvis du velger **Customize**, kan du velge hvilke komponenter som skal installeres.
- 9 Angi passordet og klikk på **OK**.

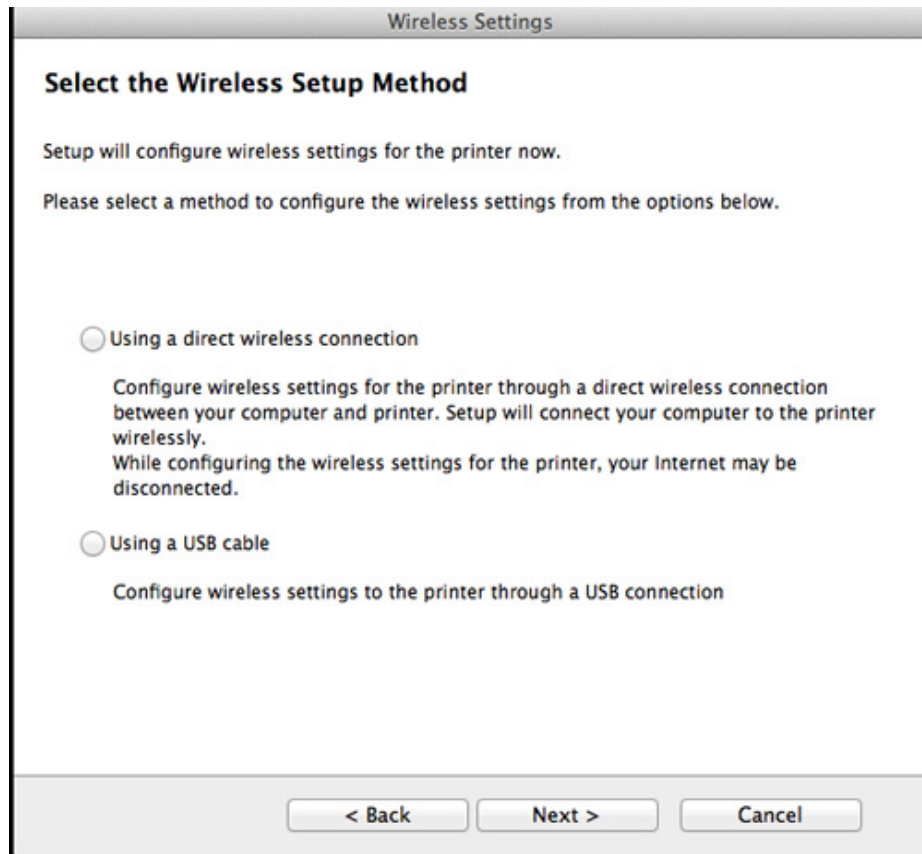
- 10 Velg **Configuration of Wireless network** på **Printer Connection Type** og klikk **Continue**.



Trådløst nettverksoppsett

- 11** Hvis **Wireless Settings** vises på skjermen, velg **Using a USB cable** og klikk **Next**.

Hvis skjermbildet ikke vises, gå til trinn 15.



- 12** Etter søkingen vises de trådløse nettverksenhetene i vinduet. Velg navnet (SSID) på tilgangspunktet du vil bruke, og klikk på **Next**.



Hvis du skal angi den trådløse konfigurasjonen manuelt, klikker du på **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Skriv inn SSID-en for tilgangspunktet du vil bruke (SSID skiller mellom store og små bokstaver).
- **Operation Mode:** Velg **Infrastructure**.
- **Authentication:** Velg autentiseringstype.
Open System: Autentisering brukes ikke, og det kan hende at kryptering heller ikke brukes, avhengig av behovet for datasikkerhet.
Shared Key: Autentisering brukes. En enhet med gyldig WEP-nøkkel kan få tilgang til nettverket.
WPA Personal eller WPA2 Personal: Velg dette alternativet for å autentisere utskriftsserveren basert på en forhåndsdelte WPA-nøkkel. Til dette brukes en delt hemmelig nøkkel (også kalt forhåndsdelte passfrase) som konfigureres manuelt på tilgangspunktet og hver av klientene.
- **Encryption:** Velg kryptering. (Ingen, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES)
- **Network Password:** Angi verdien for nettverkets krypteringspassord.
- **Confirm Network Password:** Bekreft verdien for nettverkets krypteringspassord.
- **WEP Key Index:** Hvis du bruker WEP-kryptering, må du velge egnet **WEP Key Index**.

Vinduet for trådløs nettverkssikkerhet vises når tilgangspunktet har aktivert innstillinger for sikkerhet.

Angi nettverkspassordet til tilgangspunktet (eller ruteren).

Trådløst nettverksoppsett

- 13** Innstillingen for trådløst nettverk vises i vinduet. Kontroller innstillingene, og klikk på **Next**.



- Alternativet Wi-Fi Direct vises på skjermen kun hvis skriveren støtter denne funksjonen.
- Med Samsung Easy Printer Manager kan du aktivere Wi-Fi Direct (se "Konfigurasjon av Wi-Fi Direct" på side 245).
- **Wi-Fi Direct Name:** Nettverksnavnet for Wi-Fi Direct er som standard modellnavn og maksimum 22 tegn langt.
- **Password setting** er en numerisk streng og størrelsen er 8-64 tegn.

- 14** Vinduet **Wireless Network Setting Complete** åpnes. Klikk på **Next**.

- 15** Når innstillingen for trådløst nettverk er fullført, kobler du fra USB-kabelen mellom datamaskinen og maskinen. Klikk på **Next**.

Tilgangspunkt uten USB-kabel (anbefales)

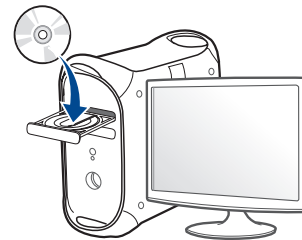
Elementer å klargjøre

- WiFi-aktivert Mac med Mac OS 10.7 eller nyere og et aksesspunkt (ruter)
- Programvare-CD som fulgte med maskinen
- Maskinen har et trådløst nettverksgrensesnitt installert



For Mac OS X 10.4: Du må du laste ned fra Samsungs nettside for å installere skriverprogramvaren (<http://www.samsung.com> > finn ditt produkt > Støtte eller Nedlastinger).

- 1** Kontroller at maskinen er koblet til datamaskinen og slått på.
- 2** Sett inn den medfølgende programvare-CD-en i CD-stasjonen.

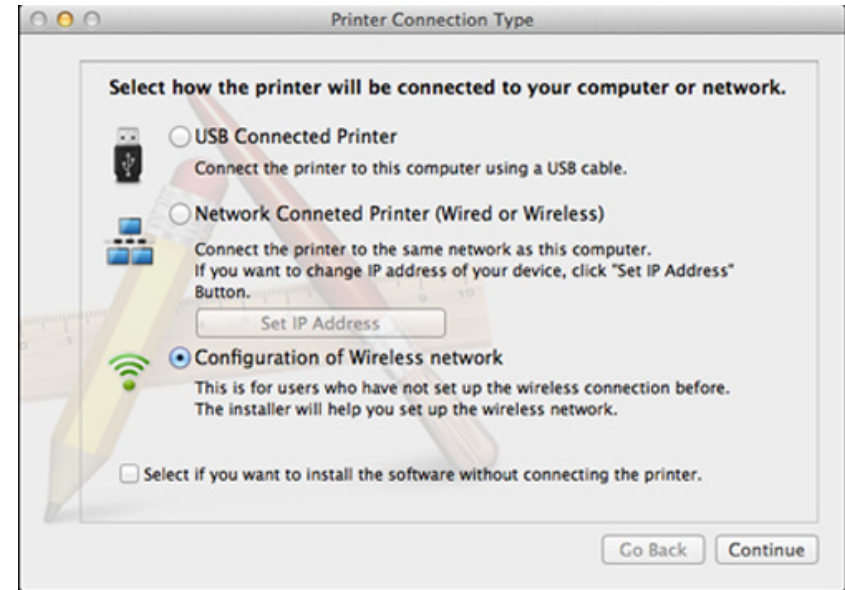


Trådløst nettverksoppsett

- 3 Dobbeltklikk på CD-ikonet på Mac-skrivebordet.
 - For Mac OS X 10.8: Dobbeltklikk på CD-ROM-som vises på **Finder**.
- 4 Dobbeltklikk på **MAC_Installer**-mappen > ikonet **Installer OS X**.
- 5 Klikk på **Continue**.
- 6 Les lisensavtalen, og klikk på **Continue**.
- 7 Klikk på **Agree** for å godta lisensavtalen.
- 8 Klikk på **Install**. Alle komponenter du trenger for å bruke maskinen, blir installert.

Hvis du velger **Customize**, kan du velge hvilke komponenter som skal installeres.
- 9 Angi passordet og klikk på **OK**.

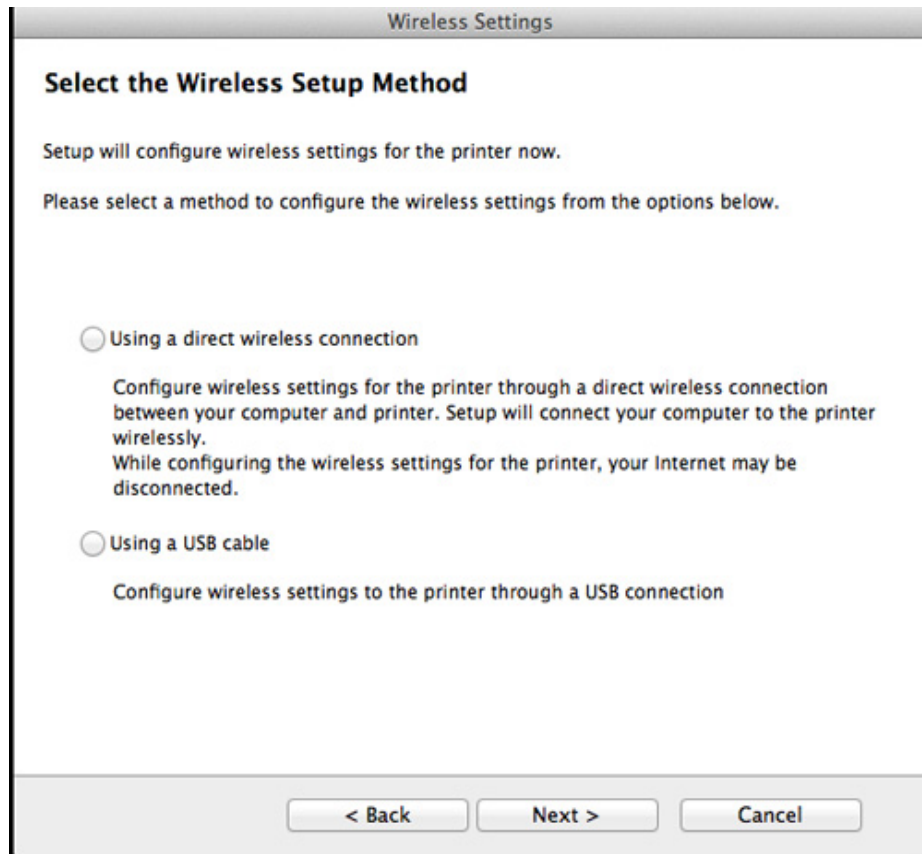
- 10 Velg **Configuration of Wireless network** på **Printer Connection Type** og klikk **Continue**.




Trådløst nettverksoppsett

- 11** Hvis **Wireless Settings** vises på skjermen, velg **Using a direct wireless connection** og klikk **Next**.

Hvis skjermbildet ikke vises, gå til trinn 13.



Hvis skjermbildet nedenfor vises, trykk på  (WPS) knappen fra kontrollpanelet innen 2 minutter.

- På modellen med berøringsskjerm trykker du **Godta** på berøringsskjermen.



- 12** Klikk **Next** når oppsett av trådløst nettverk er fullført.

- 13** Når installasjonen er fullført, klikker du på **Close**.

Trådløst nettverksoppsett

Ad hoc via USB-kabel

Hvis du ikke har et tilgangspunkt, kan du likevel koble maskinen trådløst til datamaskinen ved å konfigurere et trådløst ad-hoc-nettverk. Følg disse enkle instruksjonene.

Elementer å klargjøre

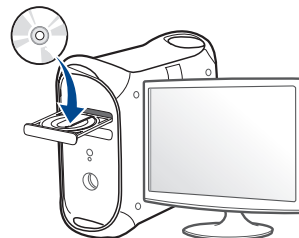
- Nettverkstilkoblet datamaskin
- Programvare-CD som fulgte med maskinen
- Maskinen har et trådløst nettverksgrensesnitt installert
- USB-kabel.

Opprette ad-hoc-nettverket i Mac



For Mac OS X 10.4: Du må du laste ned fra Samsungs nettside for å installere skriverprogramvaren (<http://www.samsung.com> > finn ditt produkt > Støtte eller Nedlastinger).

- 1 Kontroller at maskinen er koblet til datamaskinen og slått på.
- 2 Sett inn den medfølgende programvare-CD-en i CD-stasjonen.



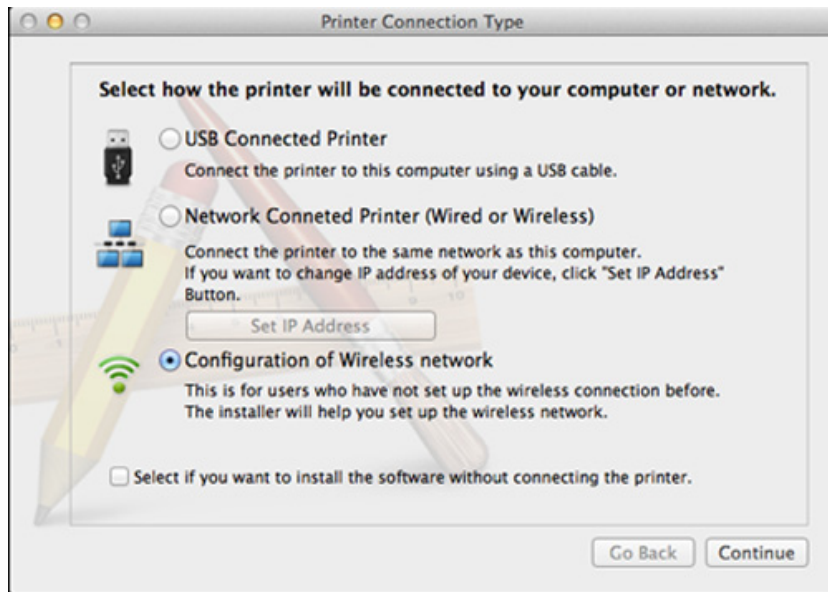
- 3 Dobbeltklikk på CD-ikonet på Mac-skrivebordet.
 - For Mac OS X 10.8: Dobbeltklikk på CD-ROM-som vises på **Finder**.
- 4 Dobbeltklikk på **MAC_Installer**-mappen > ikonet **Installer OS X**.
- 5 Klikk på **Continue**.
- 6 Les lisensavtalen, og klikk på **Continue**.
- 7 Klikk på **Agree** for å godta lisensavtalen.
- 8 Klikk på **Install**. Alle komponenter du trenger for å bruke maskinen, blir installert.

Hvis du velger **Customize**, kan du velge hvilke komponenter som skal installeres.

Trådløst nettverksoppsett

9 Angi passordet og klikk på **OK**.

10 Velg **Configuration of Wireless network** på **Printer Connection Type** og klikk **Continue**.



11 Etter søkingen etter det trådløse nettverket vises en liste over trådløse nettverk maskinen har søkt etter. Klikk på **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Skriv inn SSID-navnet du vil bruke (SSID skiller mellom store og små bokstaver).
- **Operation Mode:** Velg Ad-Hoc.
- **Channel:** Velg kanalen (**Auto Setting** eller 2 412 MHz til 2 467 MHz).
- **Authentication:** Velg autentiseringstype.
Open System: Autentisering brukes ikke, og det kan hende at kryptering heller ikke brukes, avhengig av behovet for datasikkerhet.
Shared Key: Autentisering brukes. En enhet med gyldig WEP-nøkkel kan få tilgang til nettverket.
- **Encryption:** Velg kryptering (Ingen, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Angi verdien for nettverkets krypteringspassord.
- **Confirm Network Password:** Bekreft verdien for nettverkets krypteringspassord.
- **WEP Key Index:** Hvis du bruker WEP-kryptering, må du velge egnet **WEP Key Index**.

Vinduet for trådløs nettverkssikkerhet vises når Ad-Hoc-nettverket har sikkerhetsinnstilling.

Velg **Open System** eller **Shared Key** som autentiseringstype, og klikk på **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) er en sikkerhetsprotokoll som hindrer uautorisert tilgang til det trådløse nettverket. WEP krypterer datadelen av hver pakke som utveksles på et trådløst nettverk, ved hjelp av en 64- eller 128-biters WEP-krypteringsnøkkel.

Trådløst nettverksoppsett

- 12** Innstillingen for trådløst nettverk vises i vinduet. Kontroller innstillingene, og klikk på **Next**.



Før du angir IP-adressen for maskinen, må du kjenne datamaskinens nettverkskonfigurasjon. Hvis datamaskinens nettverkskonfigurasjon er satt til DHCP, bør innstillingen for trådløst nettverk også være satt til DHCP. Hvis datamaskinens nettverkskonfigurasjon er satt til Statisk, bør innstillingen for trådløst nettverk også være satt til Statisk.

Hvis datamaskinen er satt til DHCP og du vil bruke Statisk-innstillingen for trådløst nettverk, kontakter du nettverksadministratoren for å få den statiske IP-adressen.

- **For DHCP-metoden**

Hvis metoden for tilordning av IP-adresse er DHCP, må du kontrollere om DHCP vises i vinduet **Wireless Network Setting Confirm**. Hvis Statisk vises, klikker du på **Change TCP/IP** for å endre tilordningsmetoden til **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **For Statisk-metoden**

Hvis metoden for tilordning av IP-adresse er Statisk, må du kontrollere om Statisk vises i vinduet **Wireless Network Setting Confirm**. Hvis DHCP vises, klikker du på **Change TCP/IP** for å angi IP-adresse og andre nettverkskonfigurasjonsverdier for maskinen.

For eksempel:

Hvis datamaskinens nettverksinformasjon er som følger:

- IP-adresse: 169.254.133.42
- Delnettverksmaske: 255.255.0.0

Maskinens nettverksinformasjon skal da være som følger:

- IP-adresse: 169.254.133.43

- Delnettverksmaske: 255.255.0.0 (bruk datamaskinens delnettverksmaske)
- Gateway: 169.254.133.1

- 13** Når skjermbildet for bekreftelse av tilkobling av nettverkkabel vises, kobles nettverkkabelen fra. Klikk deretter **Next**.

Hvis nettverkkabelen er koblet til, kan den ha vansker med å finne maskinen ved konfigurering av trådløst nettverk.

- 14** Det trådløse nettverket tilkobles i henhold til nettverkskonfigurasjonen.

- 15** Konfigurering av trådløst nettverk er fullført. Når installeringen er fullført, klikker du på **Quit**.



Når den trådløse nettverkstilkoblingen er fullført, må du installere en maskindriver for å kunne skrive ut fra et program (se "Installasjon for Mac" på side 183).

Trådløst nettverksoppsett

Oppsett ved bruk av Mac (CLX-626x series)

Aksesspunkt via USB-kabel (anbefalt)

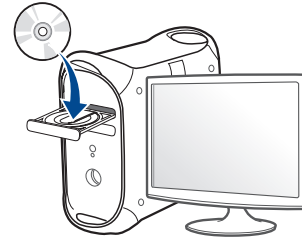
Elementer å klargjøre

- Tilgangspunkt.
- Nettverkstilkoblet skriver
- Programvare-CD som fulgte med maskinen
- Maskinen har et trådløst nettverksgrensesnitt installert
- USB-kabel.



For Mac OS X 10.4: Du må du laste ned fra Samsungs nettside for å installere skriverprogramvaren (<http://www.samsung.com> > finn ditt produkt > Støtte eller Nedlastinger).

- 1 Kontroller at maskinen er koblet til datamaskinen og slått på.
- 2 Sett inn den medfølgende programvare-CD-en i CD-stasjonen.



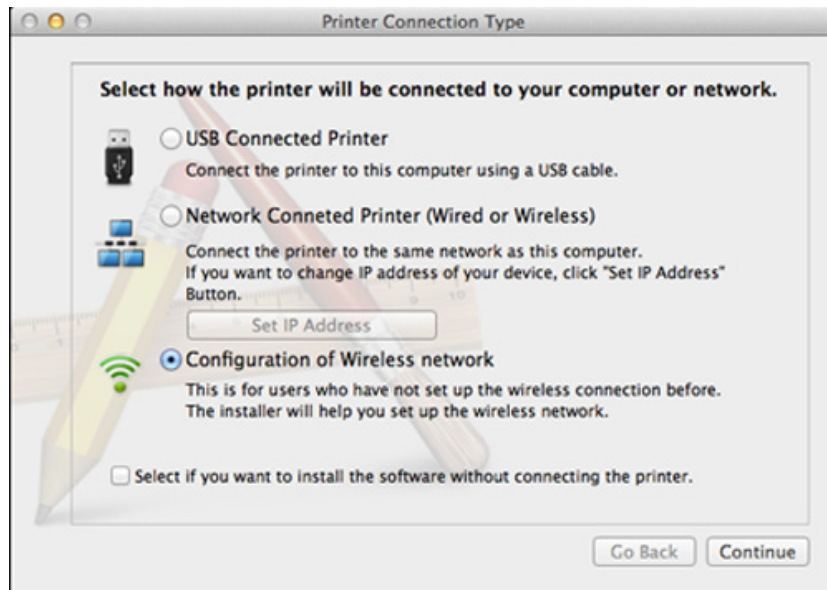
- 3 Dobbeltklikk på CD-ikonet på Mac-skrivebordet.
 - For Mac OS X 10.8: Dobbeltklikk på CD-ROM-som vises på **Finder**.
- 4 Dobbeltklikk på **MAC_Installer**-mappen > ikonet **Installer OS X**.
- 5 Klikk på **Continue**.
- 6 Les lisensavtalen, og klikk på **Continue**.
- 7 Klikk på **Agree** for å godta lisensavtalen.
- 8 Klikk på **Install**. Alle komponenter du trenger for å bruke maskinen, blir installert.

Hvis du velger **Customize**, kan du velge hvilke komponenter som skal installeres.

Trådløst nettverksoppsett

9 Angi passordet og klikk på **OK**.

10 Velg **Configuration of Wireless network** på **Printer Connection Type** og klikk **Continue**.



11 Etter søkingen vises de trådløse nettverksenhetene i vinduet. Velg navnet (SSID) på tilgangspunktet du vil bruke, og klikk på **Next**.



Hvis du skal angi den trådløse konfigurasjonen manuelt, klikker du på **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Skriv inn SSID-en for tilgangspunktet du vil bruke (SSID skiller mellom store og små bokstaver).
- **Operation Mode:** Velg **Infrastructure**.
- **Authentication:** Velg autentiseringstype.
 - Open System:** Autentisering brukes ikke, og det kan hende at kryptering heller ikke brukes, avhengig av behovet for datasikkerhet.
 - Shared Key:** Autentisering brukes. En enhet med gyldig WEP-nøkkel kan få tilgang til nettverket.
 - WPA Personal eller WPA2 Personal:** Velg dette alternativet for å autentisere utskriftsserveren basert på en forhåndsdelte WPA-nøkkel. Til dette brukes en delt hemmelig nøkkel (også kalt forhåndsdelte passfrase) som konfigureres manuelt på tilgangspunktet og hver av klientene.
- **Encryption:** Velg kryptering. (Ingen, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES)
- **Network Password:** Angi verdien for nettverkets krypteringspassord.
- **Confirm Network Password:** Bekreft verdien for nettverkets krypteringspassord.
- **WEP Key Index:** Hvis du bruker WEP-kryptering, må du velge egnet **WEP Key Index**.

Vinduet for trådløs nettverkssikkerhet vises når tilgangspunktet har aktivert innstillinger for sikkerhet.

Angi nettverkspassordet til tilgangspunktet (eller ruterens).

Trådløst nettverksoppsett

- 12** Hvis skriveren støtter Wi-Fi Direct og funksjonen er deaktivert, vil det korresponderende skjermbildet vises.

Hvis du vil aktivere Wi-Fi Direct, merker du av avmerkingsboksen og klikker Neste. Hvis ikke, klikk **Next**.



- Med Samsung Easy Printer Manager kan du aktivere Wi-Fi Direct (se "Konfigurasjon av Wi-Fi Direct" på side 245).
- **Wi-Fi Direct-navn:** Nettverksnavnet for Wi-Fi Direct er som standard modellnavn og maksimum 22 tegn langt.
- **Passordinnstilling** er en numerisk streng og størrelsen er 8-64 tegn.

- 13** Når innstillingen for trådløst nettverk er fullført, kobler du fra USB-kabelen mellom datamaskinen og maskinen.

- 14** Konfigurering av trådløst nettverk er fullført. Når installeringen er fullført, klikker du på **Quit**.



Når den trådløse nettverkstilkoblingen er fullført, må du installere en maskindriver for å kunne skrive ut fra et program (se "Installasjon for Mac" på side 183).

Trådløst nettverksoppsett

Ad hoc via USB-kabel

Hvis du ikke har et tilgangspunkt, kan du likevel koble maskinen trådløst til datamaskinen ved å konfigurere et trådløst ad-hoc-nettverk. Følg disse enkle instruksjonene.

Elementer å klargjøre

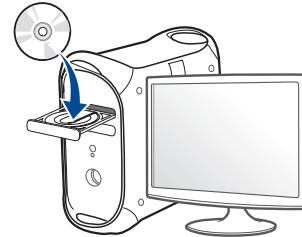
- Nettverkstilkoblet datamaskin
- Programvare-CD som fulgte med maskinen
- Maskinen har et trådløst nettverksgrensesnitt installert
- USB-kabel.

Opprette ad-hoc-nettverket i Mac



For Mac OS X 10.4: Du må du laste ned fra Samsungs nettside for å installere skriverprogramvaren (<http://www.samsung.com> > finn ditt produkt > Støtte eller Nedlastinger).

- 1 Kontroller at maskinen er koblet til datamaskinen og slått på.
- 2 Sett inn den medfølgende programvare-CD-en i CD-stasjonen.



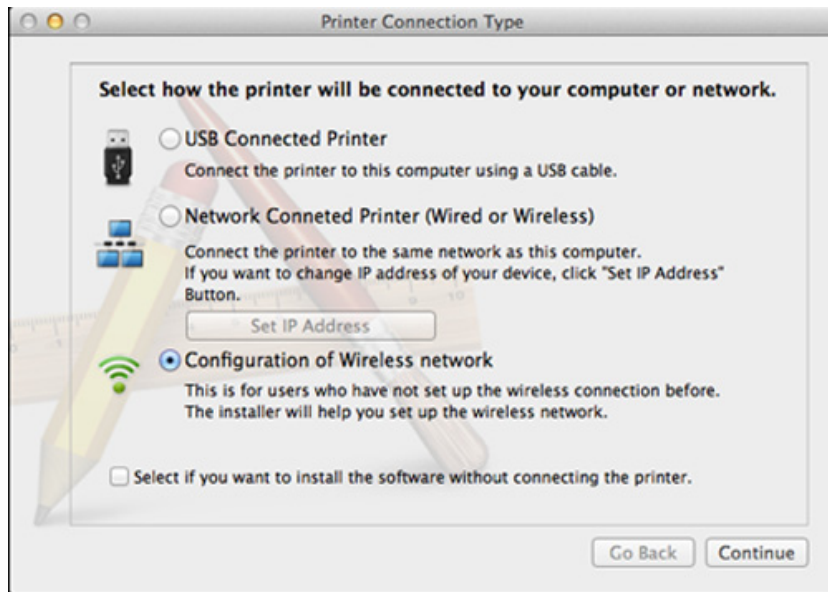
- 3 Dobbeltklikk på CD-ikonet på Mac-skrivebordet.
 - For Mac OS X 10.8: Dobbeltklikk på CD-ROM-som vises på **Finder**.
- 4 Dobbeltklikk på **MAC_Installer**-mappen > ikonet **Installer OS X**.
- 5 Klikk på **Continue**.
- 6 Les lisensavtalen, og klikk på **Continue**.
- 7 Klikk på **Agree** for å godta lisensavtalen.
- 8 Klikk på **Install**. Alle komponenter du trenger for å bruke maskinen, blir installert.

Hvis du velger **Customize**, kan du velge hvilke komponenter som skal installeres.

Trådløst nettverksoppsett

9 Angi passordet og klikk på **OK**.

10 Velg **Configuration of Wireless network** på **Printer Connection Type** og klikk **Continue**.



11 Etter søkingen etter det trådløse nettverket vises en liste over trådløse nettverk maskinen har søkt etter. Klikk på **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Skriv inn SSID-navnet du vil bruke (SSID skiller mellom store og små bokstaver).
- **Operation Mode:** Velg Ad-Hoc.
- **Channel:** Velg kanalen (**Auto Setting** eller 2 412 MHz til 2 467 MHz).
- **Authentication:** Velg autentiseringstype.
Open System: Autentisering brukes ikke, og det kan hende at kryptering heller ikke brukes, avhengig av behovet for datasikkerhet.
Shared Key: Autentisering brukes. En enhet med gyldig WEP-nøkkel kan få tilgang til nettverket.
- **Encryption:** Velg kryptering (Ingen, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Angi verdien for nettverkets krypteringspassord.
- **Confirm Network Password:** Bekreft verdien for nettverkets krypteringspassord.
- **WEP Key Index:** Hvis du bruker WEP-kryptering, må du velge egnet **WEP Key Index**.

Vinduet for trådløs nettverkssikkerhet vises når Ad-Hoc-nettverket har sikkerhetsinnstilling.

Velg **Open System** eller **Shared Key** som autentiseringstype, og klikk på **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) er en sikkerhetsprotokoll som hindrer uautorisert tilgang til det trådløse nettverket. WEP krypterer datadelen av hver pakke som utveksles på et trådløst nettverk, ved hjelp av en 64- eller 128-biters WEP-krypteringsnøkkel.

Trådløst nettverksoppsett

- 12** Innstillingen for trådløst nettverk vises i vinduet. Kontroller innstillingene, og klikk på **Next**.



Før du angir IP-adressen for maskinen, må du kjenne datamaskinens nettverkskonfigurasjon. Hvis datamaskinens nettverkskonfigurasjon er satt til DHCP, bør innstillingen for trådløst nettverk også være satt til DHCP. Hvis datamaskinens nettverkskonfigurasjon er satt til Statisk, bør innstillingen for trådløst nettverk også være satt til Statisk.

Hvis datamaskinen er satt til DHCP og du vil bruke Statisk-innstillingen for trådløst nettverk, kontakter du nettverksadministratoren for å få den statiske IP-adressen.

- **For DHCP-metoden**

Hvis metoden for tilordning av IP-adresse er DHCP, må du kontrollere om DHCP vises i vinduet **Wireless Network Setting Confirm**. Hvis Statisk vises, klikker du på **Change TCP/IP** for å endre tilordningsmetoden til **Receive IP address automatically (DHCP)**.

- **For Statisk-metoden**

Hvis metoden for tilordning av IP-adresse er Statisk, må du kontrollere om Statisk vises i vinduet **Wireless Network Setting Confirm**. Hvis DHCP vises, klikker du på **Change TCP/IP** for å angi IP-adresse og andre nettverkskonfigurasjonsverdier for maskinen.

For eksempel:

Hvis datamaskinens nettverksinformasjon er som følger:

- IP-adresse: 169.254.133.42
- Delnettverksmaske: 255.255.0.0

Maskinens nettverksinformasjon skal da være som følger:

- IP-adresse: 169.254.133.43

- Delnettverksmaske: 255.255.0.0 (bruk datamaskinens delnettverksmaske)
- Gateway: 169.254.133.1

- 13** Når skjermbildet for bekreftelse av tilkobling av nettverkkabel vises, kobles nettverkkabelen fra. Klikk deretter **Next**.

Hvis nettverkkabelen er koblet til, kan den ha vansker med å finne maskinen ved konfigurering av trådløst nettverk.

- 14** Det trådløse nettverket tilkobles i henhold til nettverkskonfigurasjonen.

- 15** Konfigurering av trådløst nettverk er fullført. Når installeringen er fullført, klikker du på **Quit**.



Når den trådløse nettverkstilkoblingen er fullført, må du installere en maskindriver for å kunne skrive ut fra et program (se "Installasjon for Mac" på side 183).

Trådløst nettverksoppsett

Bruke et nettverkskabel



Funksjonen kan ikke brukes på maskiner som ikke støtter nettverksgrensesnittet (se "Sett bakfra" på side 25).

Maskinen er en nettverkskompatibel maskin. Du må konfigurere den for bruk på nettverket.



- Når den trådløse nettverkstilkoblingen er fullført, må du installere en maskindriver for å kunne skrive ut fra et program (se "Slik installerer du driver i nettverket" på side 192).
- Kontakt nettverksadministratoren eller personen som konfigurerte det trådløse nettverket, for å få informasjon om nettverkskonfigurasjonen.

Elementer å klargjøre

- Tilgangspunkt
- Nettverkstilkoblet datamaskin
- Programvare-CD som fulgte med maskinen
- Maskinen har et trådløst nettverksgrensesnitt installert
- Nettverkskabel

Skrive ut en nettverkskonfigurasjonsrapport

Du kan finne nettverksinnstillingene for maskinen ved å skrive ut en nettverkskonfigurasjonsrapport.

Se "Skrive ut en nettverkskonfigurasjonsrapport" på side 189.

IP-innstilling ved hjelp av SetIP-programmet (Windows)

Dette programmet brukes til å angi nettverks-IP-adressen for maskinen manuelt, og det bruker MAC-adressen til å kommunisere med maskinen. MAC-adressen er serienummeret til maskinvaren i nettverksgrensesnittet. Du finner den i **Network Configuration Report**.

Se "Angi IP-adresse" på side 189.

Konfigurasjon av maskinens trådløse nettverk

Før du begynner, må du vite nettverksnavnet (SSID) til det trådløse nettverket samt nettverksnøkkelen hvis den er kryptert. Denne informasjonen ble angitt da tilgangspunktet (eller den trådløse ruter) ble installert. Hvis du ikke kjenner det trådløse miljøet, kontakter du personen som konfigurerte nettverket.

Du kan bruke **SyncThru™ Web Service** til å konfigurere parameterne for trådløst nettverk.

Trådløst nettverksoppsett

Bruke SyncThru™ Web Service

Før du begynner den trådløse parameterkonfigureringen, må du kontrollere kabeltilkoblingsstatusen.

1 Kontroller om nettverkskabelen er koblet til maskinen eller ikke. Hvis den ikke er tilkoblet, kobler du til maskinen med en standard nettverkskabel.

2 Åpne en nettleser som for eksempel Internet Explorer, Safari eller Firefox og skriv inn maskinens nye IP-adresse i adressefeltet.

For eksempel:



3 Klikk **Login** øverst til høyre på nettstedet SyncThru™ Web Service.

4 Skriv inn **ID** og **Password**, og klikk deretter på **Login**. Vi anbefaler at du endrer standard passord av sikkerhetsmessige årsaker.

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

5 Når vinduet **SyncThru™ Web Service** åpnes, klikk på **Network Settings**.

6 Klikk på **Wireless > Wizard**.



Wizard hjelper deg med å konfigurere det trådløse nettverket. Hvis du imidlertid vil konfigurere det trådløse nettverket direkte, velger du **Custom**.

7 Velg det ene **Network Name(SSID)** på listen.

- **SSID:** SSID (Service Set Identifier) er navnet som identifiserer et trådløst nettverk. Tilgangspunkter og trådløse enheter som prøver å koble til et bestemt trådløst nettverk, må bruke samme SSID. SSID skiller mellom store og små bokstaver.
- **Operation Mode:** **Operation Mode** angir typen trådløse tilkoblinger (se "Navn på trådløst nettverk samt nettverkspassord" på side 205).
 - **Ad-hoc:** Gjør det mulig for trådløse enheter å kommunisere direkte med hverandre i et node-til-node-miljø.
 - **Infrastructure:** Gjør det mulig for trådløse enheter å kommunisere med hverandre via et tilgangspunkt.



Hvis nettverkets **Operation Mode** er **Infrastructure**, velger du SSID-en til tilgangspunktet. Hvis **Operation Mode** er **Ad-hoc**, velger du maskinens SSID.

8 Klikk på **Next**.

Hvis vinduet for innstilling av trådløs sikkerhet vises, angir du det registrerte passordet (nettverksnøkkelen) og klikker på **Next**.

Trådløst nettverksoppsett

- 9 Bekreftelsesvinduet vises. Kontroller det trådløse oppsettet. Hvis oppsettet er riktig, klikker du på **Apply**.



Koble fra nettverkskabelen (standard eller nettverk). Maskinen skal deretter begynne å kommunisere trådløst med nettverket. I Ad-Hoc-modus kan du bruke et trådløst og kablet LAN samtidig.

- 10 Sett inn den medfølgende programvare-CD-en i CD-stasjonen, og følg instruksene i vinduet for å konfigurere det trådløse nettverket.

Slå det trådløse nettverket av/på



Hvis maskinen har display, kan du slå Wi-Fi på/av via menyen **Network** på maskinens kontrollpanel.

- 1 Kontroller om nettverkskabelen er koblet til maskinen. Hvis den ikke er tilkoblet, kobler du til maskinen med en standard nettverkskabel.
- 2 Åpne en nettleser som for eksempel Internet Explorer, Safari eller Firefox og skriv inn maskinens nye IP-adresse i adressefeltet.

For eksempel:

 http://192.168.1.133/

- 3 Klikk **Login** øverst til høyre på nettstedet SyncThru™ Web Service.

- 4 Skriv inn **ID** og **Password**, og klikk deretter på **Login**. Vi anbefaler at du endrer standard passord av sikkerhetsmessige årsaker.

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

- 5 Når vinduet **SyncThru™ Web Service** åpnes, klikk på **Network Settings**.

- 6 Klikk på **Wireless > Custom**.

Du kan også slå det trådløse nettverket av/på.

Trådløst nettverksoppsett

Konfigurere Wi-Fi Direct for mobil utskrift

Wi-Fi Direct er en lettvinnt node-til-node tilkoblingsmåte mellom den Wi-Fi Direct-sertifiserte skriveren og en mobil enhet som sørger for sikker tilkobling, og bedre systemkapasitet enn Ad-hoc-modus.

Med Wi-Fi Direct kan du koble til skriveren til et Wi-Fi Direct-nettverk som parallelt kobler til et tilgangspunkt. Dessuten kan du bruke et kablet nettverk og et Wi-Fi Direct-nettverk samtidig, slik at flere brukere kan ha tilgang og skrive ut dokumenter både fra Wi-Fi Direct og fra et kablet nettverk.



- Du kan ikke koble den mobile enheten til Internett gjennom skriverens Wi-Fi Direct.
- Den støttede protokollisten kan variere fra din modell. Wi-Fi Direct-nettverk støtter IKKE IPv6, nettverkfiltrering, IPSec, WINS og SLP-tjenester.
- Maksimum antall enheter som kan være tilkoblet via Wi-Fi Direct er 3.

Konfigurasjon av Wi-Fi Direct

Du kan aktivere Wi-Fi Direct med én av følgende måter.

Fra den USB-kabel-tilkoblede datamaskinen (anbefales)

Når installasjonen av driver er ferdig kan Samsung Easy Printer Manager angis og endringer i Wi-Fi Direct kan gjøres..



Samsung Easy Printer Manager er tilgjengelig kun for brukere av Windows og Mac operativsystemer.

- Fra menyen **Start** velges **Programmer** eller **Alle programmer** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Enhetsinnstillinger** > **Nettverk**.
 - **Wi-Fi Direct PÅ/AV:** Velg **På** for å aktivere.
 - **Enhetsnavn:** Skriv inn skriverens navn slik at den kan søkes etter på det trådløse nettverket. Standard er at enhetens navn er modellnavnet.
 - **IP-adresse:** Skriv inn skriverens IP-adresse. Denne IP-adressen brukes kun for det lokale nettverket og ikke for den kablede infrastrukturen eller det trådløse nettverket. Vi anbefaler at standard lokal IP-adresse brukes (En standard lokal IP-adresse for printeren for Wi-Fi Direct kan være 192.168.3.1)
 - **Gruppeieier:** Aktiver dette alternativet for å tilordne skriveren til en Wi-Fi Direct gruppeeier. **Gruppeieier** fungerer på samme måte som et trådløst tilgangspunkt. Vi anbefaler at dette alternativet aktiveres.

Trådløst nettverksoppsett

- **Nettverkspassord:** Hvis skriveren er en **Gruppeeier**, må andre mobile enheter som vil koble til skriveren, ha et **Nettverkspassord**. Du kan konfigurere nettverkspassordet selv eller du kan bruke et tildelt nettverkspassord som tilfeldig genereres som standard.

Fra maskinen (maskiner med display)



Tilgangsmenyer kan varieres fra modell til modell (se "Tilgang til menyen" på side 37).

- Velg **Oppsett > Maskinoppsett > Neste > Nettverksoppsett > Trådløs > Wi-Fi Direct** på berøringsskjermen..
- Aktiver **Wi-Fi Direct**.

Fra datamaskinen som er tilkoblet nettverket

Hvis skriveren bruker en nettverkkabel eller et trådløst tilgangspunkt, kan du aktivere og konfigurere Wi-Fi Direct fra SyncThru™ Web Service.

- Gå til **SyncThru™ Web Service**, velg deretter **Settings > Network Settings > Wireless > Wi-Fi Direct**.
- Aktiver eller deaktiver **Wi-Fi Direct** og still inn andre alternativer.



- For brukere av Linux operativsystem.
 - Skriv en IP rapport for nettverkskonfigurasjon for å kontrollere utdata (se "Skrive ut en nettverkskonfigurasjonsrapport" på side 189).
 - Gå til **SyncThru Web Service**, velg deretter **Settings > Network Settings > Wireless > Wi-Fi Direct**.
 - Aktiver eller deaktiver **Wi-Fi Direct**.

Konfigurering av den mobile enheten

- Etter innstilling av Wi-Fi Direct fra skriveren, se brukermanualen for den mobile enheten du bruker for å stille inn Wi-Fi Direct.
- Etter konfigurasjon av Wi-Fi Direct må du laste ned en utskriftsapp, (for eksempel: Samsung Mobile skriver) for å kunne skrive ut fra smarttelefonen.



- Når du finner en skriver du vil koble til fra din mobile enhet, velg skriveren og skriverens LED-lampe blinker. Trykk på WPS-knappen på skriveren og den kobles til den mobile enheten.
- Hvis din mobile enhet ikke støtter Wi-Fi Direct, vil du måtte legge inn skriverens nettverksnøkkel i stedet for å trykke på WPS-knappen.

Trådløst nettverksoppsett

Feilsøking for trådløst nettverk

Problemer under oppsett eller driverinstallasjon

Finner ikke skrivere

- Maskinen er kanskje ikke slått på. Slå på datamaskinen og maskinen.
- USB-kabelen er ikke tilkoblet mellom datamaskinen og maskinen. Koble maskinen til datamaskinen ved hjelp av USB-kabelen.
- Maskinen støtter ikke trådløst nettverk. Se brukerhåndboken på CD-en med skriverprogramvare som fulgte med maskinen, og klargjør en trådløs nettverksmaskin.

Tilkoblingsfeil – Kunne ikke finne SSID

- Maskinen kan ikke søke etter nettverksnavnet (SSID) du har valgt eller angitt. Kontroller nettverksnavnet (SSID) på tilgangspunktet, og prøv å koble til på nytt.
- Tilgangspunktet er ikke slått på. Slå på tilgangspunktet.

Tilkoblingsfeil – Ugyldig sikkerhet

- Sikkerhet er ikke korrekt konfigurert. Kontroller den konfigurerte sikkerheten på tilgangspunktet og maskinen.

Tilkoblingsfeil – Generell tilkoblingsfeil

- Datamaskinen mottar ikke noe signal fra maskinen. Kontroller USB-kabelen og strømtilførselen.

Tilkoblingsfeil – Tilkoblet kablet nettverk

- Maskinen er tilkoblet med nettverkskabel. Fjern nettverkskabelen fra maskinen.

Tilkoblingsfeil – Tildeling av IP-adresse

- Slå tilgangspunktet (eller den trådløse ruter) og maskinen av og på.

PC-tilkoblingsfeil

- Den konfigurerte nettverksadressen kan ikke opprette tilkobling mellom datamaskinen og maskinen.
 - For DHCP-nettverksmiljø
Maskinen mottar IP-adressen automatisk (DHCP) når datamaskinen er konfigurert med DHCP.



Hvis utskriftsjobben ikke fungerer i DHCP-modus, kan problemet skyldes automatisk endret IP-adresse. Sammenlign IP-adressene mellom produktets IP-adresse og skriverportens IP-adresse.

Slik sammenligner du:

- 1 Skriv ut nettverksrapporten for skriveren og sjekk deretter IP-adressen (se "Skrive ut en nettverkskonfigurasjonsrapport" på side 189).

Trådløst nettverksoppsett

2 Sjekk skriverportens IP-adresse fra datamaskinen.

a Klikk på **Start**-menyen i Windows.

- For Windows 8: Fra **Charms(Charms)** velges **Søk > Innstillinger**.

b I Windows XP/Server 2003 velger du **Skrivere og telefakser**.

- I Windows Server 2008/Vista velger du **Kontrollpanel > Maskinvare og lyd > Skrivere**.
- I Windows 7/8 velger du **Kontrollpanel > Enheter og skrivere**.
- I Windows Server 2008 R2 velger du **Kontrollpanel > Maskinvare > Enheter og skrivere**.

c Høyreklikk maskinen.

d I Windows XP/2003/2008/Vista klikker du på **Egenskaper**.

For Windows 7/8 og Windows Server 2008 R2 velger du **Skriveregenskaper**.

Hvis **Skriveregenskaper** er merket med ►, kan du velge andre skriverdrivere for den valgte skriveren.

e Klikk på kategorien **PORT**:

f Klikk på knappen **Konfigurer port....**

g Kontroller om **Skrivernavn eller IP-adresse**: er IP-adressen på arket for nettverkkonfigurasjon.

3 Endre skriver portens IP-adresse hvis den er forskjellig fra nettverkinformasjonsrapporten.

Hvis du ønsker å bruke CD-en for programvareinstallasjon for å endre port-IP-en.

Koble til en nettverkskriver. Koble deretter til IP-adressen igjen.

- For statisk nettverksmiljø

Maskinen bruker den statiske adressen når datamaskinen er konfigurert med statisk adresse.

For eksempel:

Hvis datamaskinens nettverksinformasjon er som følger:

- IP-adresse: 169.254.133.42
- Delnettverksmaske: 255.255.0.0

Maskinens nettverksinformasjon skal da være som følger:

- IP-adresse: 169.254.133.**43**
- Delnettverksmaske: 255.255.0.0 (bruk datamaskinens deldnettverksmaske)
- Gateway: 169.254.133.**1**

Trådløst nettverksoppsett

Andre problemer

Hvis det oppstår problemer under bruk av maskinen på et nettverk, kontrollerer du følgende:



Hvis du vil ha mer informasjon om tilgangspunkt (eller trådløse ruter), ser du den tilhørende brukerhåndboken.

- Du kan ikke aktivere kablet og trådløst nettverk samtidig.
- Datamaskinen, tilgangspunktet (eller den trådløse ruter) eller maskinen er kanskje ikke slått på.
- Kontroller det trådløse mottaket rundt maskinen. Hvis mottaket er langt fra maskinen eller det finnes hindringer, kan det være vanskelig å motta signalet.
- Slå tilgangspunktet (eller den trådløse ruter), maskinen og datamaskinen av og på. Noen ganger kan du gjenopprette nettverkskommunikasjonen ved å slå strømmen av og på.
- Kontroller om brannmurprogramvaren (V3 eller Norton) blokkerer kommunikasjonen.

Hvis datamaskinen og maskinen er koblet til hverandre på samme nettverk og søk ikke kan utføres, kan det hende at brannmurprogramvaren blokkerer kommunikasjonen. Se brukerhåndboken for programvaren for å deaktivere programvaren, og prøv deretter å søke på maskinen igjen.

- Kontroller om maskinens IP-adresse er riktig tilordnet. Du kan kontrollere IP-adressen ved å skrive ut nettverkskonfigurasjonsrapporten.
- Kontroller om tilgangspunktet (eller den trådløse ruter) har konfigurert sikkerhet (passord). Hvis det har passord, kontakter du administratoren for tilgangspunktet (eller den trådløse ruter).
- Kontroller maskinens IP-adresse. Installer maskindriveren på nytt, og endre innstillingene for å koble til maskinen på nettverket. På grunn av DHCP-egenskapene kan det hende at den tilordnede IP-adressen endres hvis maskinen ikke brukes på en lang stund, eller hvis tilgangspunktet blir tilbakestilt.

Registrer produktets MAC-adresse når du konfigurerer DHCP-serveren på tilgangspunktet (eller trådløse ruter). Da kan du alltid bruke IP-adressen som er konfigurert med MAC-adressen. Du kan finne nettverksinnstillingene for maskinen ved å skrive ut en rapport for nettverkskonfigurasjon (se "Skrive ut en nettverkskonfigurasjonsrapport" på side 189).
- Kontroller det trådløse miljøet. Det kan hende at det ikke er mulig å koble til nettverket i et infrastrukturmiljø der du må skrive inn brukerinformasjon før du kan koble til tilgangspunktet (eller den trådløse ruter).
- Denne maskinen støtter bare IEEE 802.11b/g/n og Wi-Fi. Annen trådløs kommunikasjon (for eksempel Bluetooth) støttes ikke.
- Når du bruker ad-hoc-modus for operativsystemer som Windows Vista, må du kanskje angi innstillingen for trådløs tilkobling hver gang du bruker den trådløse maskinen.

Trådløst nettverksoppsett

- Infrastrukturmodus og ad-hoc-modus kan ikke brukes samtidig for en trådløs nettverksmaskin fra Samsung.
- Kontroller at maskinen er innenfor rekkevidden for det trådløse nettverket.
- Plasser maskinen unna hindringer som kan blokkere det trådløse signalet.

Fjern eventuelle store metallgjenstander mellom tilgangspunktet (eller den trådløse ruter) og maskinen.

Påse at maskinen og det trådløse tilgangspunktet (eller den trådløse ruter) ikke er atskilt av stenger, vegger eller søyler som inneholder metall eller betong.

- Hold maskinen unna andre elektroniske enheter som kan forstyrre det trådløse signalet.

Mange enheter kan forstyrre det trådløse signalet, inkludert mikrobølgeovner og enkelte Bluetooth-enheter.

- Når konfigurasjonen av tilgangspunktet (eller trådløs ruter) endres, må du konfigurere produktets trådløse nettverk igjen.
- Maksimum antall enheter som kan være tilkoblet via Wi-Fi Direct er 3.
- Hvis Wi-Fi Direct er PÅ støtter maskinen kun IEEE 802.11b/g.
- Hvis tilgangspunktet er satt til å jobbe kun med 802.11n standard, kan det hende at du ikke får koblet til maskinen.

Samsung Mobile Print

Hva er Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print er en gratis applikasjon som lar brukere skrive ut bilder, dokumenter og nettsider direkte fra smarttelefoner. **Samsung Mobile Print** er ikke bare kompatibel med Android, Windows og iOS smarttelefoner, men også med iPod Touch og tablet PC. Det kobler mobilenheten til et nettverk tilkoblet Samsung skriver eller til en trådløs skriver gjennom et Wi-Fi tilgangspunkt. Installering av en ny driver eller konfigurering av nettverksinnstillinger er ikke nødvendig. Du ganske enkelt installerer applikasjonen **Samsung Mobile Print**, og den vil automatisk påvise kompatible Samsung-skrivere. Skanning støttes også, i tillegg til utskrift av bilder, nettsider og .pdf-dokumenter. Hvis du har en Samsung multifunksjonsskriver, kan du skanne alle dokumenter til .jpg-, .pdf- eller .png-format for rask og hurtig visning på mobilenheten.

Laster ned Samsung Mobile Print

Du kan laste ned **Samsung Mobile Print** ved å gå til App Store (Samsung Apps, Android Market, App Store, Marketplace) på mobilenheten og søke etter “**Samsung Mobile Print**.” Du kan også gå til iTunes for Apple-enheter på datamaskinen.



Android



iOS

Støttet mobil-OS

- Android OS 2.3 eller nyere
- iOS 4.0 eller nyere

Slik bruker du NFC

Med NFC(Near Field Communication)-skriveren kan du skrive ut/skanne fra mobiltelefonen bare ved å holde mobiltelefonen over alternativet NFC på skriveren. Det er ikke nødvendig å installere skriverdriver eller koble til tilgangspunkt. Alt du trenger er en mobiltelefon som støtter NFC. For å kunne bruke funksjonen må appen Samsung Mobile Print installeres på mobiltelefonen.



- Det kan hende at NFC ikke fungerer korrekt, avhengig av materialet på mobiltelefonens deksel.
- Overføringshastighet vil avhenge av type mobiltelefon.
- Denne funksjonen er kun tilgjengelig på modeller med alternativet NFC (se "Oversikt over maskinen" på side 22).
- Ved hjelp av et deksel eller et annet batteri enn det som fulgte med den mobile enheten, eller en metalldeksel/etikett kan blokkere NFC.
- Hvis NFC-enheter ikke kan kommunisere, ta ut og sett inn batteriet fra den mobile enheten, og prøv igjen.

Krav

- NFC og Wi-Fi Direct aktivert, appen Mobile Print installert med Android OS 4.0 eller nyere.



Kun Android OS 4.1 eller nyere vil automatisk aktivere funksjonen Wi-Fi Direct på mobiltelefonen når du aktiverer NFC. Vi anbefaler at du oppgraderer mobiltelefonen til Android OS 4.1 eller nyere for å bruke NFC.

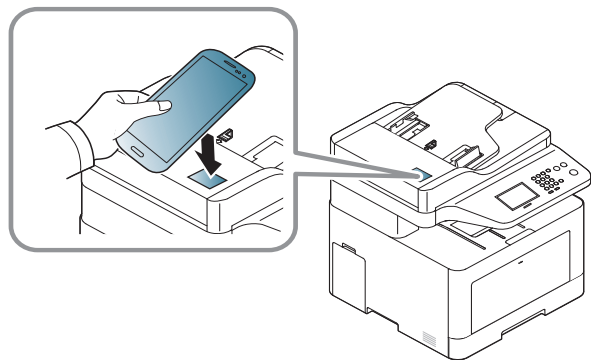
- Funksjonen Wi-Fi Direct aktiverte skriveren (se "Konfigurasjon av Wi-Fi Direct" på side 245).

Slik bruker du NFC

Utskrift

- 1 Kontroller at NFC og Wi-Fi Direct er aktivert på mobiltelefonen og at Wi-Fi Direct er aktivert på skriveren (se "Konfigurere Wi-Fi Direct for mobil utskrift" på side 245).
- 2 Merk NFC-antennen på mobiltelefonen (vanligvis på baksiden av mobiltelefonen) over alternativet NFC (NFC) på skriveren.


Vent noen få sekunder til appen **Samsung Mobile Print** starter.



- Enkelte mobiltelefoner har ikke NFC-antennen lokalisert på baksiden. Sjekk lokasjon for NFC-antennen på mobiltelefonen før merking.
- Hvis feilmelding om endret PIN-kode vises, skriver du PIN-koden og trykker **OK**. Følg instruksene på skjermen for å oppdatere PIN-koden.
- Hvis du ikke har appen **Samsung Mobile Print** installert på mobiltelefonen vil den automatisk koble til siden for **Samsung Mobile Print** for nedlasting. Last ned appen og prøv igjen.

3 Velg modus for utskrift.

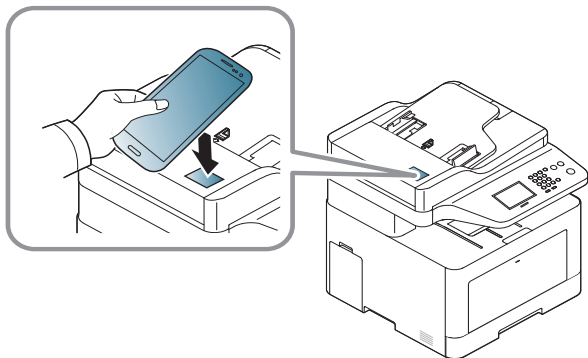
4 Velg filen du vil skrive ut.

Endre utskriftsalternativet ved å trykke på  hvis nødvendig.

Slik bruker du NFC

- 5** Merk NFC-antennen på mobiltelefonen (vanligvis på baksiden av mobiltelefonen) over alternativet NFC (NFC) på skriveren.

Vent noen få sekunder på at mobiltelefonen kobler til skriveren.



- Enkelte mobiltelefoner har ikke NFC-antennen lokalisert på baksiden. Sjekk lokasjon for NFC-antennen på mobiltelefonen før merking.
- Hvis feilmelding om endret PIN-kode vises, skriver du PIN-koden og trykker **OK**. Følg instruksene på skjermen for å oppdatere PIN-koden.

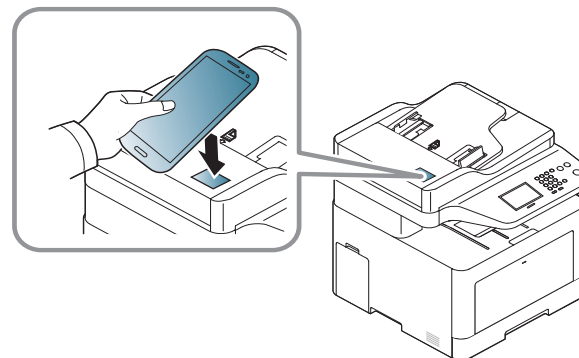
- 6** Skriveren starter utskrift.

Skanning

- 1** Kontroller at NFC og Wi-Fi Direct er aktivert på mobiltelefonen og at Wi-Fi Direct er aktivert på skriveren (se "Konfigurere Wi-Fi Direct for mobil utskrift" på side 245).

- 2** Merk NFC-antennen på mobiltelefonen (vanligvis på baksiden av mobiltelefonen) over alternativet NFC (NFC) på skriveren.

Vent noen få sekunder til appen **Samsung Mobile Print** starter.



Slik bruker du NFC



- Enkelte mobiltelefoner har ikke NFC-antennen lokalisert på baksiden. Sjekk lokasjon for NFC-antennen på mobiltelefonen før merking.
- Hvis feilmelding om endret PIN-kode vises, skriver du PIN-koden og trykker **OK**. Følg instruksene på skjermen for å oppdatere PIN-koden.
- Hvis du ikke har appen **Samsung Mobile Print** installert på mobiltelefonen vil den automatisk koble til siden for **Samsung Mobile Print** for nedlasting. Last ned appen og prøv igjen.

3

Velg modus for skanning.

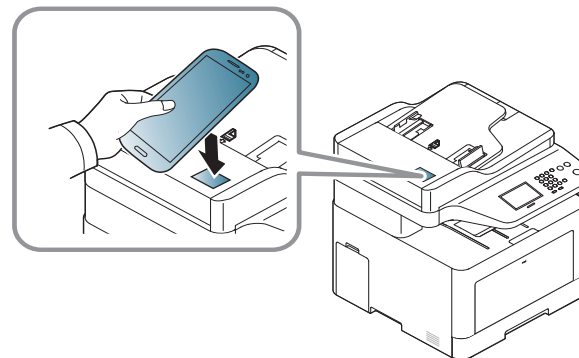
4

Legg et enkelt dokument med forsiden ned på glassplaten, eller legg dokumentet med forsiden opp i arkmateren (se "Legge i originaler" på side 66).

Endre alternativ for skanning ved å trykke på  hvis nødvendig.

5

Merk NFC-antennen på mobiltelefonen (vanligvis på baksiden av mobiltelefonen) over alternativet NFC () på skriveren.



- Enkelte mobiltelefoner har ikke NFC-antennen lokalisert på baksiden. Sjekk lokasjon for NFC-antennen på mobiltelefonen før merking.
- Hvis feilmelding om endret PIN-kode vises, skriver du PIN-koden og trykker **OK**. Følg instruksene på skjermen for å oppdatere PIN-koden.

6

Skriveren starter skanning av innholdet.

Skannet data er lagret på mobiltelefonen din.



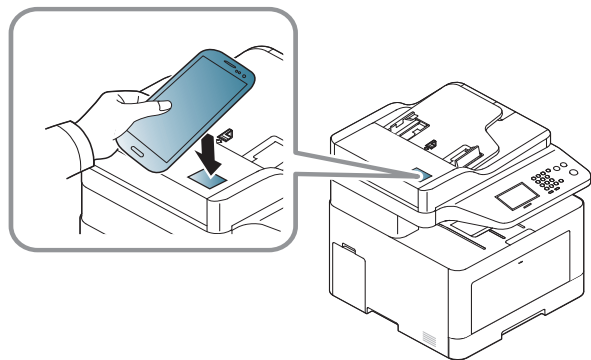
Følg instruksjonene på skjermen hvis du vil fortsette å skanne.

Slik bruker du NFC

Send faks


- 1 Kontroller at NFC og Wi-Fi Direct er aktivert på mobiltelefonen og at Wi-Fi Direct er aktivert på skriveren (se "Konfigurere Wi-Fi Direct for mobil utskrift" på side 245).
- 2 Merk NFC-antennen på mobiltelefonen (vanligvis på baksiden av mobiltelefonen) over alternativet NFC (NFC) på skriveren.

Vent noen få sekunder til appen **Samsung Mobile Print** starter.



- Enkelte mobiltelefoner har ikke NFC-antennen lokalisert på baksiden. Sjekk lokasjon for NFC-antennen på mobiltelefonen før merking.
- Hvis feilmelding om endret PIN-kode vises, skriver du PIN-koden og trykker **OK**. Følg instruksene på skjermen for å oppdatere PIN-koden.
- Hvis du ikke har appen **Samsung Mobile Print** installert på mobiltelefonen vil den automatisk koble til siden for **Samsung Mobile Print** for nedlasting. Last ned appen og prøv igjen.

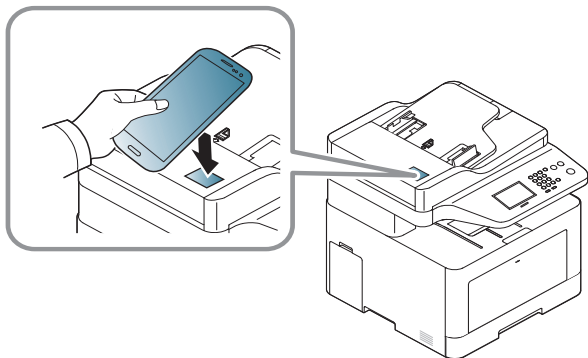
- 3 Velg modus for faks.
- 4 Velg filen du vil sende som faks.

Endre alternativ for sending av faks ved å trykke på  hvis nødvendig.

Slik bruker du NFC

- 5 Merk NFC-antennen på mobiltelefonen (vanligvis på baksiden av mobiltelefonen) over alternativet NFC (NFC) på skriveren.

Vent noen få sekunder på at mobiltelefonen kobler til skriveren.



- Enkelte mobiltelefoner har ikke NFC-antennen lokalisert på baksiden. Sjekk lokasjon for NFC-antennen på mobiltelefonen før merking.
- Hvis feilmelding om endret PIN-kode vises, skriver du PIN-koden og trykker **OK**. Følg instruksene på skjermen for å oppdatere PIN-koden.

- 6 Skriveren starter faksing av innholdet.

AirPrint



Kun AirPrint godkjente maskiner kan benytte AirPrint funksjonen. Kontroller om esken som maskinen din ble levert i er merket med AirPrint godkjenningss merke.



AirPrint lar deg skrive ut trådløst direkte fra iPhone, iPad og iPod touch som har nyeste versjon av iOS.

Konfigurere AirPrint

Bonjour(mDNS og IPP protokoller er obligatoriske på maskinen for å bruke funksjonen **AirPrint**. Du kan aktivere funksjonen **AirPrint** på en av følgende måter.

- 1 Kontroller om maskinen er koblet til nettverket.
- 2 Åpne en nettleser som for eksempel Internet Explorer, Safari eller Firefox og skriv inn maskinens nye IP-adresse i nettleser-vinduet.

For eksempel:



- 3 Klikk **Login** øverst til høyre på nettstedet SyncThru™ Web Service.

- 4 Skriv inn **ID** og **Password**, og klikk deretter på **Login**. Hvis du logger inn i SyncThru™ Web Service for første gang, skriver du inn standard-ID og passordet nedenfor. Vi anbefaler at du endrer standard passord av sikkerhetsmessige årsaker.

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


- 5 I **SyncThru™ Web Service**-vinduet klikker du på **Settings > Network Settings**.

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


Du kan aktivere IPP-protokollen eller mDNS-protokollen.

Utskrift via AirPrint

Disse instruksjonene finnes for eksempel i iPad-manualen:

- 1 Åpne e-post, bilder, nettsider og dokumenter du ønsker å skrive ut.
- 2 Ta på ikonet ().
- 3 Velg **skriverdriverens navn** og menyalternativene for oppsett.
- 4 Trykk på knappen **Skriv ut**. Skriv ut.



Slik kansellerer du en utskriftsjobb: Du kan kansellere en utskriftsjobb eller vise sammendrag av utskrifter ved å klikke på ikonet for utskrift () i området for fleroppgavekjøring. Du kan klikke kanseller i utskrifter.

Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ er en tjeneste som lar deg skrive ut til en skriver via smarttelefon, tablet-PC eller andre nettverkstilkoblede enheter. Registrer din Google-konto for skriveren – og du er klar til å bruke Google Cloud Print™-tjenesten. Du kan skrive ut dokumentet eller e-posten med Chrome OS, nettleseren Chrome eller en Gmail™/ Google Docs™-applikasjon på din mobile enhet, slik at du ikke behøver å installere skriverdriveren på den mobile enheten. Se Googles nettside (<http://support.google.com/cloudprint/learn/> eller <http://support.google.com/cloudprint/>) for ytterligere informasjon om Google Cloud Print™.

Registrere en Google-konto til skriveren

Registrering fra appen Samsung Mobile Print.



For å kunne bruke funksjonen må appen **Samsung Mobile Print** installeres på mobiltelefonen.

- 1 Åpne appen Samsung Mobile Print på mobiltelefonen.
- 2 Velg enhetsinnstillinger.
- 3 Velg **Google Cloud Print**.
- 4 Angi navnet på og beskrivelsen av skriveren.



Hvis nettverksmiljøet for skriveren bruker en proksyserver, må du konfigurere proksy IP og portnummer fra **Proxy Setting**. Kontakt din nettverkstjenesteleverandør eller nettverksadministrator for mer informasjon.

- 5 Klikk på **Register**.
Bekreft skriveren i meldingsvinduet.
- 6 Klikk på **Finish**.
Nå er din skriver registrert for Google Cloud Print™-tjenesten.

Registrering fra nettleseren Chrome



- Sørg for at skriveren er påslått og koblet til et kablet eller trådløst nettverk som har tilgang til Internett.
- Du bør opprette en Google-konto på forhånd.

- 1 Åpne nettleseren Chrome.
- 2 Besøk www.google.com.
- 3 Logg på Google-nettsiden med Gmail™-adressen din.

Google Cloud Print™

4 Skriv inn maskinens IP-adresse i adressefeltet, trykk Enter eller klikk på **Start**.

5 Klikk **Login** øverst til høyre på nettstedet SyncThru™ Web Service.

6 Hvis du logger inn i **SyncThru™ Web Service** for første gang, må du logge på som administrator. Skriv inn **ID** og **Password**. Vi anbefaler at du endrer standard passord av sikkerhetsmessige årsaker.

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



Hvis nettverksmiljøet bruker en proxyserver, må du konfigurere proxyens IP og portnummer fra **Settings > Network Settings > Google Cloud Print > Proxy Setting**. Kontakt nettverksleverandøren eller nettverksadministrator for ytterligere informasjon.

7 Når **SyncThru™ Web Service**-vinduet åpnes, klikk på **Settings > Network Settings > Google Cloud Print**.

8 Skriv inn skriverens navn og beskrivelse.

9 Klikk på **Register**.

Bekreftelsesvinduet vises.



Hvis du har satt nettleseren til å blokkere popup-vinduer vil ikke bekreftelsesvinduet vises. Tillat at siden viser popup-vinduer.

10 Klikk på **Finish printer registration**.

11 Klikk på **Manage your printers**.

Nå er din skriver registrert for Google Cloud Print™-tjenesten.

Google Cloud Print™-klare enheter vil vises i listen.

Google Cloud Print™

Skrive ut med Google Cloud Print™

Utskriftsproseduren varierer avhengig av applikasjonen eller enheten du bruker. Du kan vise applikasjonslisten som støtter Google Cloud Print™-tjenesten.



Sørg for at skriveren er påslått og koblet til et kablet eller trådløst nettverk som har aksess til Internett.



Utskrift fra en applikasjon på en mobil enhet


Følgende trinn er et eksempel på bruk av Google Docs™-applikasjonen fra Android-mobiltelefon.

- 1 Installer Cloud Print-applikasjonen på din mobile enhet.



Hvis du ikke har applikasjonen, last den ned fra Android Market eller App Store.

- 2 Få tilgang til Google Docs™-applikasjonen fra din mobile enhet.
- 3 Tap på alternativ -knappen for dokumentet du ønsker å skrive ut.
- 4 Tap på send -knappen.


- 5 Tap knappen Cloud Print .

- 6 Still inn utskriftsalternativer hvis du ønsker.

- 7 Tap **Click here to Print**.

Skrive ut fra Chrome nettleser

Følgende trinn er et eksempel på bruk av Chrome nettleser.

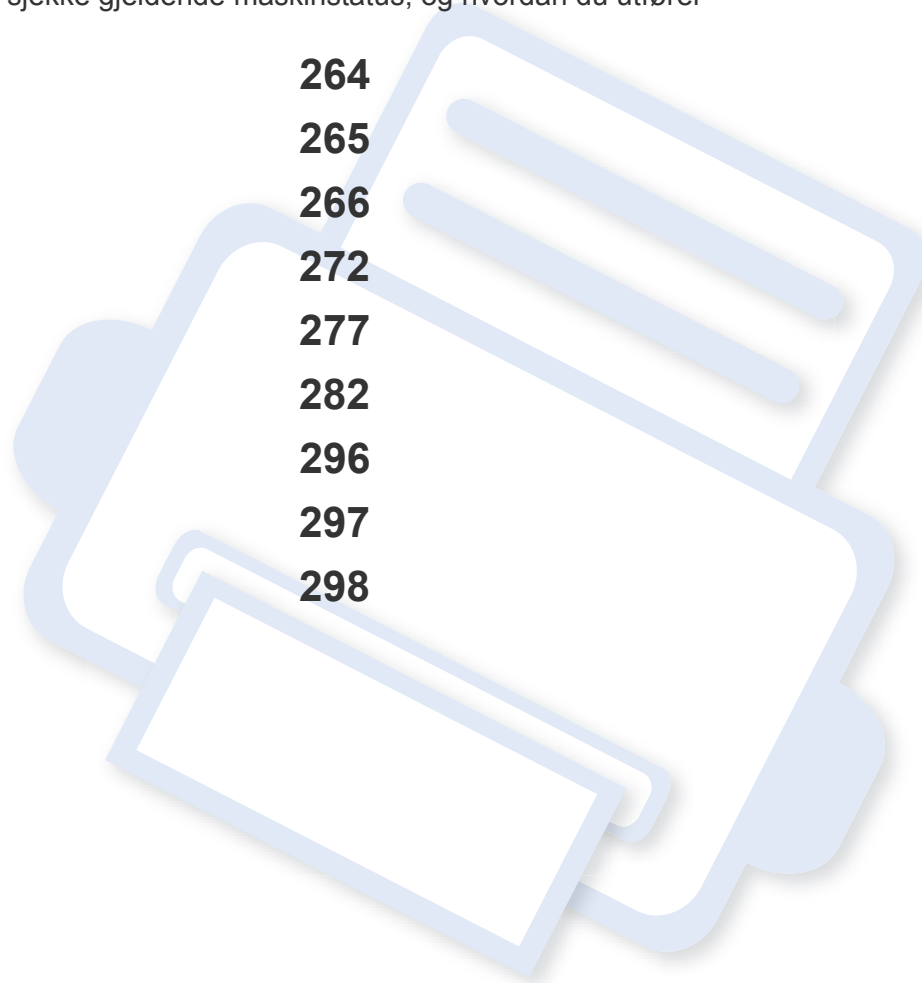
- 1 Kjør Chrome.
- 2 Åpne dokumentet eller e-post du ønsker å skrive ut.
- 3 Klikk på skrunøkkelikonet  øverst til høyre i nettleseren.
- 4 Klikk på **Skriv ut**. Et nytt alternativ for utskrift vises.
- 5 Velg **Print with Google Cloud Print**.
- 6 Klikk på **Skriv ut**.



3. Nyttige innstillingsmenyer



I dette kapitlet finner du forklaringer på hvordan du kan sjekke gjeldende maskinstatus, og hvordan du utfører avansert konfigurering.

- **Før du leser dette kapitlet** 264
- **Skriv ut** 265
- **Kopiering** 266
- **Faks** 272
- **Skann** 277
- **Systemoppsett** 282
- **Adminoppsett** 296
- **Eco** 297
- **Direkte USB** 298



Før du leser dette kapittelet

Kapittelet forklarer alle tilgjengelige funksjoner for denne seriemodellen for å hjelpe brukerne til å forstå funksjonene. Du kan sjekke tilgjengelige funksjoner for alle modeller i grunnleggende brukerhåndbok (se "Menyoversikt" på side 37).Følgende er tips for dette kapittelet


- Kontrollpanelet gir deg tilgang til ulike menyer for å konfigurere maskinen eller bruke maskinens funksjoner. Du kan åpne disse menyene ved å trykke  (**menu**) eller fra og berøringsskjermen.
- Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av alternativer eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin.
- For modeller som ikke har  (**Menu**) på kontrollpanelet, gjelder ikke denne funksjonen (se "Oversikt over kontrollpanelet" på side 27).
- Noen menynavn kan variere på din maskin avhengig av dens alternativer eller modell.



Skriv ut



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av tilleggsutstyr eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin (se "Menyoversikt" på side 37).

Slik endrer du menyalternativene:

- Trykk  (**Menu**) > **Utskriftsoppsett** på kontrollpanelet.
- Eller trykk på **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Utskriftsoppsett** på berøringsskjermen.

Element	Beskrivelse
Papirretning	<p>Velg hvilken retning informasjonen skal skrives på arket.</p> <ul style="list-style-type: none">Stående  <ul style="list-style-type: none">Liggende 
Eksemplarer	Du kan taste inn ønsket antall kopier ved hjelp av talltastaturet.

Element	Beskrivelse
Oppløsning	Angir antall punkter som skal skrives ut per tomme (dpi). Jo høyere innstillingen er, jo skarpere blir tegnene og grafikken på utskriften.
Tydelig tekst	Skriver ut mørkere tekst enn på et vanlig dokument.
Emulering	<p>Angir emuleringstype og alternativ.</p> <ul style="list-style-type: none">Emuleringstype: Maskinspråket angir hvordan datamaskinen kommuniserer med maskinen.Oppsett: Stiller inn detaljerte innstillinger for valgt emuleringstype.
Kantforbedring	Lar brukeren forbedre skarphet for tekst og grafikk for å gjøre dokumentet lettere å lese.
Trapping	Reduserer det hvite åpenrommet som skyldes feilinnstilling for fargekanaler i fargeutskriftsmodus. Sort tekst vil også bli overskrevet på andre farger.
Raster	<p>Dette alternativet påvirker oppløsningen og skarpheten til utskriftene.</p> <ul style="list-style-type: none">Normal: Denne modusen gir utskrifter med jevn tone over hele siden.Forbedret: Denne modusen gir utskrifter med skarp tekst og jevn grafikk/fotomotiver på siden.Detaljert: Denne modusen gir utskrifter med skarpe detaljer over hele siden.
Velg skuff	Stiller inn valgt skuff.




Kopiering

Kopifunksjon




Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av tilleggsutstyr eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin (se "Menyoversikt" på side 37).


Slik endrer du menyalternativene:

- Trykk  (kopi) >  (**Menu**) > **Kopifunksjon** på kontrollpanelet.
Eller  (**Menu**) > **Kopifunksjon** på kontrollpanelet.
- Eller trykk **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Standardinnstilling** > **Kopistandard** på berøringsskjermen.
- Eller trykk **Kopi** > velg ønsket menyelement på berøringsskjermen.

Element	Beskrivelse
Originalstørrelse	Angir bildestørrelse.
Kopier	Du kan taste inn ønsket antall kopier ved hjelp av talltastaturet.

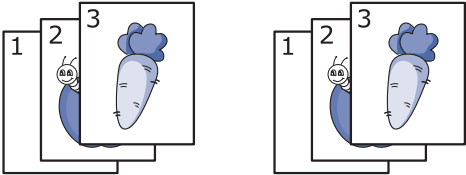
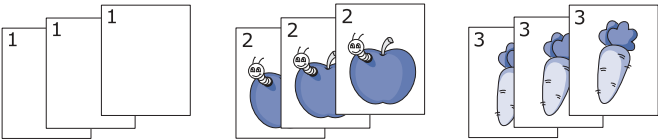
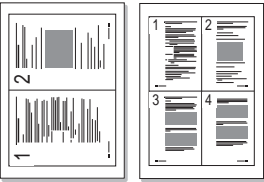
Element	Beskrivelse
Forminsk/forstørr	Forminsker eller forstørrer størrelsen til et kopiert bilde (se "Redusert eller forstørret kopi" på side 78).  Forminsking og forstørring er ikke tilgjengelig når maskinen står i Eco-modus.
Mørkhet	Justerer lysstyrken for å gjøre kopiene enklere å lese hvis originalen inneholder svake tegn og mørke bilder (se "Mørkhet" på side 77)
Originaltype	Forbedrer kvaliteten på kopiene ved at du velger dokumenttypen for den gjeldende kopieringsjobben (se "Originaltype" på side 77).
Autofarge	Du kan velge om du vil bruke Autofarge på eller av. <ul style="list-style-type: none">På: Velg denne innstillingen for automatisk å oppdage om skannede dokumenter er i farger eller sort/hvit, og deretter velge en hensiktsmessig innstilling for farge.
Grunnleggende kopiering	Kopier kan startes hurtig.
Tilpasset kopi	Kopier kan tilpasses via detaljerte alternativer.

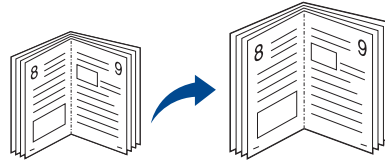

Kopiering

Element	Beskrivelse
Fargemod.	<p>Du kan velge standard fargemodus som skal brukes for kopieringsjobber.</p> <ul style="list-style-type: none">• Auto: Velg denne innstillingen for automatisk å oppdage om skannede dokumenter er i farger eller sort/hvit, og deretter velge en hensiktsmessig innstilling for farge.• Farge: Velg denne innstillingen for å skrive ut bildet i samme farge som originalen.• Mono: Velg denne innstillingen for å skrive ut kopien i sort/hvit, uansett om det skannede dokumentet er i farger eller sort/hvit.
Skuff	<p>Lar deg sjekke innstillinger for gjeldende skuff og endre innstillingene om nødvendig.</p> <div> Auto: Du kan automatisk stille inn maskinen i forhold til en skuff med papir av samme størrelse dersom skuffen som er i bruk, er tom.</div>

Element	Beskrivelse
Stempel	<p>Du kan legge til stempelfunksjon.</p> <ul style="list-style-type: none">• Element: Skriver ut klokkeslett og dato, IP-adresse, sidenummer, enhetinformasjon, kommentar, eller bruker-ID på kopien.• Ugjennomsiktighet: Du kan velge gjennomsiktighet.• Posisjon: Stiller inn posisjonen.
Autotilpass kopi	<p>Kopierer bilde til å automatisk passe til papirstørrelsen.</p>
Oppsett	<p>Justerer formatet for utskriftsoppsett som ID-kopi, 2/4-opp etc.</p>
ID-kopi	<p>Denne funksjonen er nyttig ved kopiering av enheter med lite format, for eksempel visittkort. (se "ID-kortkopi" på side 79).</p>

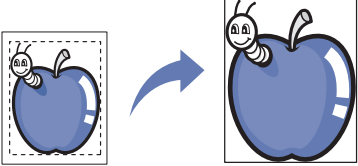
Kopiering

Element	Beskrivelse
<ul style="list-style-type: none"> • Sortering • Sorter kopier 	<p>Slik stiller du maskinen slik at den sorterer kopieringsjobben. Hvis du for eksempel lager to kopier av en 3-siders original, skrives det ut ett komplett 3-siders dokument, etterfulgt av ytterligere ett komplett dokument.</p> <ul style="list-style-type: none"> • På: Skriver ut i sett for å samsvare med rekkefølgen til originalen.  <ul style="list-style-type: none"> • Av: Skriver ut stabler av enkelsider. 
<ul style="list-style-type: none"> • 2-opp eller 4-opp • N-opp kopi 	<p>Forminsker størrelsen på originalbildene og skriver ut 2 eller 4 sider på ett ark.</p> 


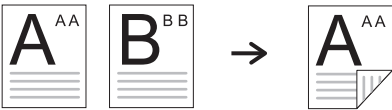

Element	Beskrivelse
Bokkopi	<p>Med Bokkopi-funksjonen kan du kopiere en hel bok. Hvis boken er for tykk, løfter du opp dekselet til hengslene treffer stopperne og lukker dekselet igjen. Hvis boken eller bladet er tykkere enn 30 mm, kan du kopiere med dekselet åpent.</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Av: Funksjonen brukes ikke. • Venstre side: Bruk dette alternativet hvis du skal kopiere venstre side i boken. • Høyre side: Bruk dette alternativet hvis du skal kopiere høyre side i boken. • Begge sider: Bruk dette alternativet hvis du skal kopiere begge sidene i boken. <div>  <p>Denne kopifunksjonen er bare tilgjengelig når du plasserer originalene på skannerglassplaten.</p> </div>


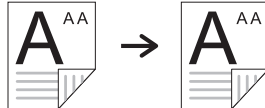

Kopiering

Element	Beskrivelse
<ul style="list-style-type: none">• Juster bakgrunn• Juster bakgrunn	<p>Skriver ut et bilde uten bakgrunn. Denne kopifunksjonen fjerner bakgrunnsfargen og kan være nyttig ved kopiering av en original som har farge i bakgrunnen, for eksempel en avis eller en katalog.</p> <ul style="list-style-type: none">• Av: Funksjonen brukes ikke.• Automatisk: Optimaliserer bakgrunnen.• Forbedre nivå 1~2: Jo høyere tall, desto mer livaktig bakgrunn.• Fjern nivå 1~4: Jo høyere tall, desto lysere bakgrunn.

Element	Beskrivelse
Kantfjerning	<p>Lar deg fjerne prikker, hull fra hullmaskin, brettemerker og stiftemerker langs alle de fire dokumentkantene.</p>  <ul style="list-style-type: none">• Av: Funksjonen brukes ikke.• Liten original: sletter kanten på originalen hvis den er liten. Denne funksjonen er kun tilgjengelig når du plasserer originalene på skannerens glassplate.• Hulling: Sletter merker etter hull.• Bokmidtpunkt: Sletter den midtre svarte, vannrette delen av papiret når du kopierer en bok. Denne funksjonen er kun tilgjengelig når du plasserer originalene på skannerens glassplate.• Kantlinjefj.: Angi venstre, høyre, øvre og nedre marg ved hjelp av talltastaturet.

Kopiering

Element	Beskrivelse
Vannmerke	<p>Med vannmerkefunksjonen kan du skrive ut tekst oppå et eksisterende dokument. Du kan for eksempel legge på store, grå bokstaver med teksten "UTKAST" eller "KONFIDENSIELT" diagonalt over førstesiden eller alle sidene i et dokument.</p> 
Dobbeltsidig	<p>Du kan stille inn maskinen slik at kopiene skrives ut på begge sider av arket.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-sidig: Skanner den ene siden av en original og skriver det ut på den andre siden av papiret. • 1->2-sidig  • 1->2-sidig rotert 

Element	Beskrivelse
Dobbeltsidig (fortsett)	<ul style="list-style-type: none"> • 2->1-sidig  • 2->2-sidig  • 2->1-sidig rotert 



Kopiering

Kopioppsett



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av tilleggsutstyr eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin (se "Menyoversikt" på side 37).

Slik endrer du menyalternativene:

Trykk på  (kopi) >  (**Menu**) > **Kopioppsett** på kontrollpanelet.

Eller  (**Menu**) > **Kopioppsett** på kontrollpanelet.



Element	Beskrivelse
Endre standard	Kopialternativene kan settes til de mest brukte.

Faksfunksjon



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av tilleggsutstyr eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin (se "Menyoversikt" på side 37).

Slik endrer du menyalternativene:



- Velg  (faks) >  (**Menu**) > **Faksfunksjon** på kontrollpanelet.
- Eller trykk **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Standardinnstilling** > **Faksstandard** på berøringsskjermen.
- Eller trykk **Faks** > velg ønsket menyelement på berøringsskjermen.
- Eller trykk på **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Faksoppsett** på berøringsskjermen.

Element	Beskrivelse
Originalstørrelse	Angir bildestørrelse.
Originaltype	Forbedrer fakskvaliteten basert på type originaldokument som skannes.
Mørkhet	Justerer lysstyrken for å gjøre kopiene enklere å lese hvis originalen inneholder svake tegn og mørke bilder (se "Mørkhet" på side 86).

Element	Beskrivelse
Oppløsning	Standardinnstillingene for dokumenter gir gode resultater for vanlige, tekstbaserte originaler. Hvis du imidlertid skal sende originaler av dårlig kvalitet eller som inneholder fotografier, kan du endre oppløsningen for å oppnå høyere kvalitet (se "Oppløsning" på side 85).
Fargemod.	Velger fargemodus for faks som skal sendes. <ul style="list-style-type: none">• Mono: Overfører faks i sort/hvit.• Farge: Overfører faks i farger.

Faks

Element	Beskrivelse
Dobbeltsidig	<p>Denne funksjonen er spesielt beregnet for dobbeltsidige originaler. Du kan velge om maskinen skal sende faks på én side eller begge sider av arket.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1-sidig: For originaler som er skrevet ut på kun én side. • 2-sidig: For originaler som er skrevet ut på begge sider. • 2-sidig rotert: For originaler som er skrevet ut på begge sider men baksiden er rotert 180 grader. <div>  <p>Legg originalene på den tosidige automatiske dokumentmateren når du skal bruke 2-sidig og 2-sidig rotert. Hvis maskinen ikke finner originalene på den tosidige automatiske dokumentmateren, endres automatisk alternativet til 1-sidig.</p> </div>
Minne send	Kopier kan tilpasses via detaljerte alternativer.
Ring med røret på	For å sende faks må man ha en summetone.
Send via hurtigvalg	Fakse bilde til mottaker fra hurtigvalgliste.
Send via gruppeoppringing	Fakse bilde til mottaker fra liste for gruppeoppringing.

Element	Beskrivelse
Gj.ta	Ringer det sist slåtte faksnummeret på nytt eller nummer for mottatt samtale i klarmodus, eller legger inn en pause(-) i et faksnummer i redigeringsmodus (se "Gjenoppringing av faksnummer" på side 335).
Send flere	<p>Sender en faks til flere mottakere (se "Sende en faks til flere mottakere" på side 84).</p> <div>  <p>Du kan ikke sende fargefaks med denne funksjonen.</p> </div>
<ul style="list-style-type: none"> • Utsett sending • Utsett sending 	<p>Angir at maskinen sender faks på et senere tidspunkt når du ikke er til stede (se "Utsette en faksoverføring" på side 337).</p> <div>  <p>Du kan ikke sende fargefaks med denne funksjonen.</p> </div>
Videresend Vd.send mottatt	<p>Videresender mottatt eller sendt faks til andre maskiner via faks eller PC. Denne funksjonen kan være nyttig hvis du venter en faks når du ikke er på kontoret.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se "Videresende en sendt faks til et annet mål" på side 338. • Se "Videresende en mottatt faks" på side 339.

Faks



Element	Beskrivelse
Sikkert mottak	Lagrer mottatt faks i minnet uten å skrive ut. Du må legge inn passord for å skrive ut mottatte dokumenter. Du kan hindre at uvedkommende får tilgang til dine innkommende fakser (se "Motta i modus for sikkert mottak" på side 344).
Avbryt jobb	Avbryter den utsatte faksjobben som er lagret i minnet (se "Avbryte en reservert faksjobb" på side 338).

Oppsett for sending



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av tilleggsutstyr eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin (se "Menyoversikt" på side 37).

Slik endrer du menyalternativene:

- Trykk  (faks) >  (**Menu**) > **Faksoppsett** > **Sender** på kontrollpanelet.
- Eller trykk **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Standardinnstilling** > **Faksstandard** på berøringsskjermen.
- Eller trykk på **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Faksoppsett** på berøringsskjermen.

Element	Beskrivelse
Antall oppringinger	Angir antall oppringingsforsøk. Hvis du angir 0, vil ikke maskinen ringe opp igjen.
Oppringingsintervall	Angir tidsintervall før automatisk oppringing.
Prefiksringing	Angir et prefiks på opptil fem sifre. Dette nummeret blir automatisk slått før et telefonnummer slås. Dette er nyttig for å få tilgang til en hussentral.

Faks



Element	Beskrivelse
ECM-modus	Sender fakser ved bruk av modus for feilkorrigerings (EMC) for å sikre at fakser blir sendt problemfritt uten feil. Det kan ta lengre tid.
<ul style="list-style-type: none">• Faksbekreftelse• Bekreftelse for sendt faks	<p>Angir at maskinen skal skrive ut en rapport der du kan se om fakssendingen var vellykket eller ikke.</p> <div> Hvis du velger Ved feil skriver maskinen ut en rapport kun når sendingen ikke var vellykket.</div>
Modemhastighet	Velg ønsket maksimal modemhastighet hvis telefonlinjen unnlater å opprettholde en høyere modemhastighet. Du kan velge 33,6, 28,8, 14,4, 12,0, 9,6 eller 4,8 kbps.
Bilde-TCR	Skriver ut en rapport med et minimert bilde av forsiden av faksen som ble sendt.
Oppringingsmodus	Definerer oppringingsmodus til enten tone- eller pulsringing. Denne innstillingen er ikke tilgjengelig i alle land.
Billigere tid	Sender fakser på et angitt tidspunkt når takstene er lavere. Denne innstillingen er ikke tilgjengelig i alle land.
Oppsettveiviser	Gjør det enkelt å angi nødvendige alternativer for faks, slik som maskin-ID, faksnummer, etc.

Oppsett for mottak



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av alternativer eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin (se "Menyoversikt" på side 37).

Slik endrer du menyalternativene:

- Trykk  (faks) >  (**Menu**) > **Faksoppsett** > **Mottar** på kontrollpanelet.
- Eller trykk **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Standardinnstilling** > **Faksstandard** på berøringsskjermen.
- Eller trykk på **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Faksoppsett** på berøringsskjermen.

Element	Beskrivelse
Mottaksmodus	Velger standard modus for faksmottak (se "Endre mottaksmodi" på side 341).
Antall ring før svar	Angir hvor mange ganger maskinen skal ringe før den svarer på et innkommende anrop.
Skriv mottaks-ID	Maskinen skriver automatisk ut sidenummer samt dato og klokkeslett for mottak nederst på hver side av en mottatt faks.

Faks

Element	Beskrivelse
Startkode mottak	Initierer faksmottak fra et biapparat som er koblet til EXT-kontakten på baksiden av maskinen. Hvis du løfter av røret på biapparatet og hører fakstoner, kan du taste koden. Fabrikkinnstillingen er *9*.
Automatisk reduksjon	Reduserer automatisk en inngående faksside, slik at den tilpasses størrelsen på arkene i maskinen.
Forkast størrelse	Justerer en spesiell lengde på slutten av mottatt faks.
DRPD-modus	Lar brukeren bruke én enkelt telefonlinje til å svare flere ulike telefonnumre. Du kan angi maskinen til å kjenne igjen forskjellige ringemønstre for hvert nummer. Denne innstillingen er ikke tilgjengelig i alle land (se "Motta fakser ved hjelp av DRPD-modus" på side 343).
Dobbeltsidig utskrift	<p>Skriver ut mottatte fakser på begge sider av arket. Du sparer papirforbruk.</p> <ul style="list-style-type: none">• Av: Skriver kun på arkets ene side.• Langside: Skriver på begge sider av arket. Innbindingen vil imidlertid være langsiden.• Kortside: Skriver på begge sider av arket. Innbindingen vil imidlertid være kortsiden.

Endre standardinnstillinger



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av tilleggsutstyr eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin (se "Menyoversikt" på side 37).

Slik endrer du menyalternativene:

Trykk  (faks) >  (**Menu**) > **Faksoppsett** > **Endre standard** på kontrollpanelet.




Element	Beskrivelse
Endre standard	Faksalternativene kan settes til de mest brukte.

Skannefunksjon



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av alternativer eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin (se "Menyoversikt" på side 37).

Slik endrer du menyalternativene:

- Trykk  (skann) >  (**Menu**) > **Skannefunksjon** på kontrollpanelet.
Eller **Scan to** >  (**Menu**) > **Skannefunksjon** på kontrollpanelet.
- Eller trykk **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Standardinnstilling** > **Skannestandard** på berøringsskjermen.
- Eller trykk **Skan** > velg ønsket menyelement på berøringsskjermen.

Element	Beskrivelse
<ul style="list-style-type: none">USB-standardUSB-funksjonUSB	Angir skannedestinasjon til en USB. Du kan skanne originalene og lagre skannet bilde på en USB-enhet.
<ul style="list-style-type: none">E-poststandard:Tilpasset e-postSkan t epost	Angir skannedestinasjon til e-post. Du kan skanne originalene og sende skannede bilder via e-post (se "Skanne til e-post" på side 328).

Element	Beskrivelse
<ul style="list-style-type: none">FTP-funksjonFTP-standardFTP	Angir skannedestinasjon til en FTP-server. Du kan skanne originalene og sende skannede bilder til en FTP-server ("Skanne til FTP/SMB-server" på side 330).
<ul style="list-style-type: none">SMB-funksjonSMB-standardSMB	Angir skannedestinasjon til en SMB-server. Du kan skanne originalene og sende skannede bilder til en SMB-server ("Skanne til FTP/SMB-server" på side 330).
Lokal PC	Angir skannedestinasjon til en USB-tilkoblet datamaskin. Du kan skanne originaler og lagre det skannede bildet i en katalog, som Mine dokumenter (se "Grunnleggende skanning" på side 81).
Nettv.-PC	Angir skannedestinasjon til en USB-tilkoblet datamaskin. Du kan skanne originaler og lagre det skannede bildet i en katalog, som Mine dokumenter (se "Skanning fra nettverkstilkoblet maskin" på side 327).

Element	Beskrivelse
Filformat	<p>Angir filformatet som bildet skal lagres i. Hvis du velger JPEG, TIFF, XPS eller PDF, kan du velge å skanne flere sider. Alternativet vises avhengig av valgt type skann.</p> <ul style="list-style-type: none">• ENK.SIDIG TIFF: Skanner originalene i TIFF (Tagged Image File Format), og flere originaler skannes som én enkelt TIFF-fil.• Flersidig TIFF: Skanner originaler som TIFF (Tagged Image File Format), men flere originaler skannes som én fil.• Enkeltsidig PDF: Skanner originalene som PDF, og flere originaler skannes som én enkelt TIFF-fil.• Flersidig PDF: Skanner originalene som PDF, men flere originaler skannes som én fil.• Enkeltsidig XPS: Skanner originalene som XPS, og flere originaler skannes som én enkelt TIFF-fil.• Flersidig XPS: Skanner originalene som XPS, men flere originaler skannes som én fil.• JPEG: Skanner originaler i JPEG-format. <div><ul style="list-style-type: none">• XPS: Denne funksjonen støttes kun for enheter som har masselagring.• Filformatet JPEG kan ikke velges under alternativet filformat hvis Mono er valgt for Fargemod.</div>




Element	Beskrivelse
Delt mappe	Angir skannedestinasjon til en delt mappe. Du kan opprette og bruke den delte mappen (se "Slik bruker du funksjonen for delte mapper" på side 346).

Skanneoppsett



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av tilleggsutstyr eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin (se "Menyoversikt" på side 37).


Slik endrer du menyalternativene:



- Trykk  (skann) >  (**Menu**) > **Skanneoppsett** på kontrollpanelet.
Eller **Scan to** >  (**Menu**) > **Skanneoppsett** på kontrollpanelet.
- Eller trykk **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Standardinnstilling** > **Skannestandard** på berøringsskjermen.
- Eller trykk **Skan** > velg ønsket menyelement på berøringsskjermen.

Element	Beskrivelse
Mål	Skriv inn informasjon for målet.
Endre standard	Skannealternativet kan stilles inn for de mest brukte.
Originalstørrelse	Angir bildestørrelse.
Originaltype	Angir dokumenttype for originalen.
Oppløsning	Angir bildeoppløsning.

Element	Beskrivelse
Fargemod.	<p>Du kan velge fargealternativer for skanneutskuff.</p> <ul style="list-style-type: none">Farge: Bruker farge for å vise et bilde. 24 bits per piksel, 8 bits for hver RGB, brukes for 1 piksel.Grå: Bruker nyanser av sort for å vise et bilde. 8 bits per piksel.  <ul style="list-style-type: none">Mono: Viser et bilde i sort/hvit. 1 bit per piksel. 
Morkhet	Justerer lysstyrken for skanningen.

Skann

Element	Beskrivelse
Dobbeltsidig	<p>Velges hvis maskinen skanner én side av arket (1-sidig), begge sider av arket (2-sidig), eller begge sider av arket (2-sidig rotert).</p> <ul style="list-style-type: none">• 1-sidig: For originaler som er skrevet ut på kun én side.• 2-sidig: For originaler som er skrevet ut på begge sider.• 2-sidig rotert: For originaler som er skrevet ut på begge sider men baksiden er rotert 180 grader. <div> Hvis du bruker skannerglassplaten, vises en melding når du må legge på neste side. Legg på en ny original, og trykk på Ja. Når du er ferdig trykker du Nei for dette alternativet.</div>
Filpolicy	<p>Du kan velge retningslinjer for generering av filnavn før du fortsetter med jobben via det valgfrie tilleggsmenuset. Hvis serveren eller USB-minnepinne allerede har samme navn som du velger, kan du endre navnet, avbryte jobben, eller overskrive det.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ny nvn: Den sendte filen er lagret med et annet filnavn som opprettes automatisk.• Overskriv: Overskriver den eksisterende filen.
Filnavn	Oppretter et filnavn for å lagre skannet data.

Element	Beskrivelse
Serverbekreftelse	<p>Du kan stille inn maskinen til å skrive ut rapport for serverbekreftelse.</p> <div> Hvis du velger Ved feil skriver maskinen ut en rapport kun når sendingen ikke var vellykket.</div>
E-postbetr.	<p>Du kan stille inn maskinen til å skrive ut rapport for e-postbekreftelse.</p> <div><ul style="list-style-type: none">• Hvis du velger Ved feil skriver maskinen ut en rapport kun når sendingen ikke var vellykket.• Hvis en rapport inneholder tegn eller skrifttyper som maskinen ikke støtter, skrives Unknown i stedet for tegnet/skrifttypen i rapporten.</div>
PDF-kryptering	Krypterer PDF-filer når du skanner originaler i PDF-format. Velg På for å kryptere PDF-filen, og still inn et passord. Brukere må legge inn passordet for å åpne filen.
Emne	Stiller inn emne for e-post.
Fra	Stiller inn adressen til e-postens avsender.

Skann

Element	Beskrivelse
Kopi	Sender kopi av e-posten til enda en mottaker.
Bl.kopi	Det samme som Kopi men mottakerens navn vises ikke.
WSD	Skanner originalene og lagrer skannet data på datamaskinen hvis den støtter funksjonen WSD (Web Service for Device).


Systemoppsett

Maskinoppsett



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av tilleggsutstyr eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin (se "Menyoversikt" på side 37).

Slik endrer du menyalternativene:


- Trykk  (**Menu**) > **Systemoppsett** > **Maskinoppsett** på kontrollpanelet.
- Eller trykk på **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Startoppsett** på berøringsskjermen.
- Alternativt kan du trykke **Oppsett** > **Maskinoppsett** > velge menyelementet du ønsker på berøringsskjermen.

Element	Beskrivelse
Maskin-ID	Angir maskin-ID øverst på hver side du sender.
Faksnummer	Angir faksnummer øverst på hver side du sender.
Dato/kl.	Angir dato og klokkeslett.
Klokkemodus	Velger format for visning av tiden mellom 12 og 24 timer.
Mottaksmodus	Velger standard modus for faksmottak.

Element	Beskrivelse
Mottakskode	Denne funksjonen fungerer best når du bruker et biapparat tilkoblet EXT-kontakten bak på maskinen. Du kan motta faks fra noen som du snakker med på telefonlinjen uten å måtte gå til faksmaskinen. *9* er koden for eksternt mottak som er forhåndsinnstilt fra fabrikken (se "Mottak fakser med et biapparat" på side 342).
Velg land	Velger land.
Lyd/volum	Stiller inn alternativ for lyd/volum.
Varsel om tonerstatus	Hvis kassetten er tom for toner, vises det en melding som informerer brukeren om å bytte tonerkassett. Du kan angi om denne meldingen skal vises eller ikke.


Systemoppsett

Element	Beskrivelse
Bildeoverskriving	<p>Du kan stille inn maskinen til å overskrive data lagret i minnet. Maskinen overskriver data med annet mønster som eliminerer muligheter for gjenoppretting.</p> <ul style="list-style-type: none">• Manuell: Ved utskrift, kopiering, skanning og faksing bruker maskinen midlertidig ledig minne. Av sikkerhetsmessige årsaker, kan du stille maskinen manuelt til å overskrive sikkert ikke-flyktig minne. Hvis du ønsker å sikre ledig minne, kan du manuelt overskrive sikkert ikke-flyktig minne.• Automatisk: Når jobben er fullført ligger det temporære bilder i minnet. Av sikkerhetsmessige årsaker, kan du stille maskinen manuelt til å overskrive sikkert ikke-flyktig minne. Hvis du ønsker å sikre ledig minne, kan du manuelt overskrive sikkert ikke-flyktig minne.
Språk	Stiller inn språk for tekst som vises på kontrollpanelet.
Standardmodus	Angir maskinens standardmodus, faksmodus, kopimodus eller skannemodus.
Standard papirstørrelse	Du kan velge standard papirformat.
Strømsparing	<p>Angir hvor lenge skriveren skal vente før den settes i strømsparingsmodus.</p> <p>Hvis maskinen ikke mottar data i løpet av en angitt tidsperiode, reduseres strømforbruket automatisk.</p>


Element	Beskrivelse
Tidsavb system	Angir tiden maskinen husker tidligere innstillinger for kopiering. Når tiden er ute stilles maskinen tilbake til standardinnstillinger.
Tidsavbrudd for jobb	Angir hvor lenge skriveren skal vente før den skriver ut den siste siden i en utskriftsjobb som ikke ender med en kommando om å skrive ut siden.
Reaktivering	<p>Når dette alternativet er "På" kan du vekke maskinen fra strømsparingsmodus med følgende handlinger:</p> <ul style="list-style-type: none">• trykk på en knapp på kontrollpanelet.• legg papir i en skuff• åpne eller lukk frontdekselet• trekk ut eller skyv inn skuff• koble til en USB-minneenhet (kun for modeller som støtter USB-minneenheter) <div> Dersom maskinen ikke har berøringsskjerm, kan du vekke maskinen fra strømsparingsmodus ved å trykke på en knapp på kontrollpanelet uavhengig av dette valgets innstilling.</div>

Systemoppsett

Element	Beskrivelse
Autofortsett	<p>Fastsette om maskinen skal fortsette utskrift når den oppdager at papiret ikke matcher med innstillingene.</p> <ul style="list-style-type: none">• 0 sek: Dette alternativet lar deg fortsette utskrift når papirstørrelsen du har valgt ikke stemmer med arkene i skuffen.• 30 sek: Hvis det er lagt i feil type papir, vises en feilmelding. Skriveren venter i 30 sekunder, fjerner deretter meldingen og fortsetter utskriften.• Av: Hvis det oppstår en feiltilpasning, venter maskinen til du legger inn korrekt papir.
Høydejustering	<p>Optimer utskriftskvalitet i henhold til maskinens høyde over havet.</p>
Fuktighet	<p>Optimaliserer utskriftskvaliteten i henhold til fuktigheten i omgivelsene.</p>
Auto vognretur	<p>Med denne menyen kan du legge til en vognretur etter hvert linjeskift, noe som er nyttig for Unix- eller DOS-brukere.</p>
Fastvareversjon	<p>Viser produktets fastvareversjon.</p>

Element	Beskrivelse
Bryter for automatisk skuff	<p>Fastsetter om maskinen skal fortsette utskrift når den oppdager at papiret ikke matcher med innstillingene. For eksempel, hvis både skuff 1 og 2 har samme papirstørrelse, vil maskinen automatisk skrive ut fra skuff 2 etter at skuff 1 er tom for papir.</p> <div> Dette alternativet vises ikke hvis du har valgt Auto for Papirkilde.</div>
Papirveksling	<p>Erstatter automatisk skriverdriverens papirstørrelse for å hindre at papiret feiltilpasses mellom Letter og A4. Hvis du f.eks. har A4 i magasinet, men har valgt Letter på skriverdriveren, vil maskinen skrive ut på A4, og omvendt.</p>
Hopp over tomme sider	<p>Skriveren registrerer utskriftsdata fra datamaskinen enten siden inneholder data eller ikke. Du kan stille inn om tom side skal skrives ut eller hoppes over.</p>



Systemoppsett

Element	Beskrivelse
Skuffbeskyttelse	<p>Lar deg slå på og av funksjonen Bryter for automatisk skuff.</p> <p>Hvis du for eksempel setter skuff 1 på På, er skuff 1 unntatt under skuffveksling.</p> <div> Denne innstillingen fungerer for kopi- og utskriftsjobber: Den påvirker ikke faksjobber.</div>
PDF-type	<p>Lar deg velge PDF-type når du lagrer data som en PDF-fil.</p> <ul style="list-style-type: none">• Standard: Lagrer data som en ordinær PDF-fil.• PDF/A: Lagrer data som en PDF-fil som har nødvendig informasjon for å gjengi seg selv i hvilket som helst miljø. <div> PDF/A-filer må være selvforsynt: den kan ikke være avhengig av en annen applikasjon for å gjengi skrifttyper, åpne hyperlenker, eller kjøre skript, lydfiler eller videofiler.</div>

Element	Beskrivelse
Stempel	<p>Du kan legge til stempelfunksjon.</p> <ul style="list-style-type: none">• Element: Skriver ut klokkeslett og dato, IP-adresse, sidenummer, enhetinformasjon, kommentar, eller bruker-ID på kopien.• Utgjennomsiktighet: Du kan velge gjennomsiktighet.• Posisjon: Stiller inn posisjonen.
Adressebok	<p>Viser eller skriver ut telefonlisten eller listen over e-postadresser.</p>
Importer innst.	<p>Importerer data som er lagret på en USB minnepinne.</p>
Eksporter innst.	<p>Eksporterer data fra datamaskinen til en USB minnepinne.</p>
Fjern tom-mld	<p>Når tonerkassetten er tom, vises dette alternativet. Du kan slette meldingen om tomt for toner.</p>
Feilsøking	<p>Nyttig informasjon om hva du skal gjøre hvis det oppstår feil.</p>

Systemoppsett

Element	Beskrivelse
Økoinnstillinger	<p>Lar deg lagre utskriftsressurser og aktiverer ECO-vennlig utskrift.</p> <ul style="list-style-type: none">• Standardmodus: Velg om du vil slå ECO-modus på eller av. <div> Tving (Tvunget): Stiller inn ECO-modus med passord. Hvis en bruker vil slå av eller på ECO-modus, må brukeren legge inn passordet.</div> <ul style="list-style-type: none">• Velg mal: Velger ECO-mal fra SyncThru™ Web Service.
Dampmodus	<p>Du kan redusere mengden vanndamp som produseres under utskrift.</p> <ul style="list-style-type: none">• Av: Deaktiverer dampmodus.• På: Aktiverer dampmodus.• Automatisk: Går automatisk i dampmodus etter en viss tid i omgivelser med høy fukt.

Element	Beskrivelse
Auto Power Off	<p>Slår automatisk av strømmen når maskinen har vært i strømsparingsmodus i den tiden som er stilt inn i Auto Power Off > På > Tidsavbrudd.</p> <div><ul style="list-style-type: none">• Maskinen slås på igjen ved å trykke på knappen  (Power/Wakeup) på kontrollpanelet (sørg for at hovedstrømbryteren er på).• Hvis du kjører skriverdriveren eller Samsung Easy Printer Manager, forlenges tiden automatisk.• Når maskinen er koblet til nettverket eller når den skriver ut, fungerer ikke funksjonen Auto Power Off.</div>
<ul style="list-style-type: none">• Bildemgr.• Bildebehandling	<p>Brukes til å justere innstillinger for farger slik som fargeregistrering, fargetetthet etc.</p>
Egendefinert farge	<p>Med denne menyen kan du justere kontrasten, farge for farge.</p> <ul style="list-style-type: none">• Standard: Optimaliserer farger automatisk.• Utskriftstetthet: Brukes til å justere utskriftstetthet manuelt for utskrift. Juster utskriftstetthet. <p>Vi anbefaler at du bruker Standard-innstillingen for å få best mulig fargekvalitet.</p>

Systemoppsett


Element	Beskrivelse
<ul style="list-style-type: none">• Auto fargereg.• Auto Color Registration	<p>Maskinen skriver faktisk talt ut et bestemt mønsterbilde for å kalibrere fargeutskriftsposisjonen. Denne funksjonen gjør fargebildet skarpere og tydeligere, det betyr at maskinen skriver ut bildet på papiret nesten slik det er på skjermen.</p> <div><p>Hvis du har flyttet maskinen, anbefaler vi på det sterkeste at du styrer denne menyen manuelt.</p></div>
Tonejustering	<ul style="list-style-type: none">• Standard: Maskinen kalibrerer automatisk maskinens tonertetthet for best mulig kvalitet på fargeutskriften. Hvis du velger Off, kalibrerer maskinen tonertetthet i henhold til fabrikkinnstillingene.• Automatisk tonejustering (Tonejustering, automatisk): Lar deg automatisk justere tonen for å få best mulig kvalitet på utskriften.• Kaliberer ID-sensor (Kalibrere ID-sensor): Kalkulerer automatisk rekvisita som er redusert eller utslitt, som toner eller maskindeler, og bruker denne informasjonen til å justere tettheten. F.eks., hvis den gule toneren er i ferd med å gå tom, kalkulerer maskinen mengden gjenværende gul toner og justerer fargetettheten slik at utskriftene blir fine.

Papiroppsett



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av tilleggsutstyr eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin (se "Menyoversikt" på side 37).

Slik endrer du menyalternativene:

- Trykk  (**Menu**) > **Systemoppsett** > **Papiroppsett** på kontrollpanelet.
- Eller trykk på **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Papiroppsett** på berøringsskjermen.

Element	Beskrivelse
Papirstørrelse	Angir papirstørrelsen til A4, Letter eller andre papirstørrelser, i henhold til dine behov.
Papirtype	Velger papirtype for hver skuff.
Papirkilde	Velg hvilken skuff som er i bruk.
Marg	Angir margene for dokumentet.

Systemoppsett

Element	Beskrivelse
Vanlig marg	<ul style="list-style-type: none">• Enkeltsidig marg: Stiller inn margene for enkeltsidig utskrift.• Dobbeltsidig marg: Stiller inn margene for dobbeltsidig utskrift.• Innbinding: Ved utskrift på begge sider av arket, er side As marg nærmest innbindingen den samme som side Bs marg nærmest innbindingen. Likedan er sidene lengst borte fra innbindingen like.• Toppmarg: Angi toppmarg.• Venstremarg: Angi venstre marg.
Emuleringsmarg	Stiller inn margene for emuleringsutskrift. <ul style="list-style-type: none">• Toppmarg: Angi toppmarg.• Venstremarg: Angi venstre marg.
Flerfunksjonsskuff	Stiller inn margene i flerformålsskuffen. <ul style="list-style-type: none">• Enkeltsidig marg: Stiller inn margene for enkeltsidig utskrift.• Dobbeltsidig marg: Stiller inn margene for dobbeltsidig utskrift.• Toppmarg: Angi toppmarg.• Venstremarg: Angi venstre marg.
Manuell mating	Stiller inn margene i skuffen for manuell mating.

Element	Beskrivelse
Skuffbekreftelse	Aktiverer meldingen om skuffebekreftelse. Hvis du åpner og lukker skuffen, vil et vindu åpne seg for innstilling av papirstørrelse og type for skuffen du nettopp åpnet.
<Skuff X>	Stiller inn margene for papirskuffene. <ul style="list-style-type: none">• Enkeltsidig marg: Stiller inn margene for enkeltsidig utskrift.• Dobbeltsidig marg: Stiller inn margene for dobbeltsidig utskrift.• Toppmarg: Angi toppmarg.• Venstremarg: Angi venstre marg.


Systemoppsett

Sound/Volume



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av tilleggsutstyr eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin (se "Menyoversikt" på side 37).

Slik endrer du menyalternativene:

- Velg  (**Menu**) > **Systemoppsett** > **Lyd** på kontrollpanelet.
- Eller trykk på **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Startoppsett** > **Lyd/Volum** på berøringsskjermen.

Element	Beskrivelse
Knappelyd	Slår tastelyden av eller på. En tone høres hver gang en tast trykkes hvis dette alternativet er på.
Alarmlyd	Slår alarmsignalet av eller på. En alarm høres når en feil oppstår eller kontakt med faks avsluttes hvis dette alternativet er på.

Element	Beskrivelse
Høytalervolum	<p>Slår av og på lydene fra telefonlinjen gjennom høyttaleren, for eksempel summetone eller fakstone. Med dette alternativet innstilt med Kommunikasjon, er høyttaleren på til den andre maskinen svarer.</p> <div> Du kan justere volumet ved hjelp av On Hook Dial. Høytalervolumet kan bare justeres når telefonlinjen er tilkoblet.</div> <ul style="list-style-type: none">a Trykk på  (faks) på kontrollpanelet.b Trykk på On Hook Dial. En summetone høres i høyttaleren.c Trykk på pilen til ønsket volum høres.d Trykk på On Hook Dial for å lagre endringen og gå tilbake til klarmodus.
Summetonevolum	Justerer volum for summetone. Du kan velge forskjellige nivåer.
Ringevolum	Justerer ringevolumet. Du kan velge forskjellige nivåer.

Systemoppsett

Rapport



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av tilleggsutstyr eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin (se "Menyoversikt" på side 37).

Slik endrer du menyalternativene:

- Trykk  (**Menu**) > **Systemoppsett** > **Rapport** på kontrollpanelet.
- Eller trykk på **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Rapporter** på berøringsskjermen.

Element	Beskrivelse
Konfigurasjon	Skriver ut en rapport om den generelle maskinkonfigurasjonen.
<ul style="list-style-type: none">Informasjon om forbruksvarerInfo om forbruksvarer	Skriver ut siden med rekvisitainformasjon.
Adressebok	Skriver ut alle e-postadresser som for tiden er lagret i maskinens minne.
Demoside	Skriver ut demosiden for å kontrollere om maskinen skriver ut på riktig måte eller ikke.
Bekreftelse for sendt faks	Skriver ut faksbekreftelser.

Element	Beskrivelse
Faks sendt	Skriver ut informasjon for nylig sendte fakser.
Faks mottatt	Skriver ut informasjon for nylig mottatte fakser og e-postmeldinger.
Epost sendt	Skriver ut informasjon for nylig sendte e-poster.
<ul style="list-style-type: none">Planlagte faksjobberPlanlagte faksjobber	Skriver ut liste over dokumenter som i øyeblikket er lagret som utsatte faksjobber, med starttidspunkt og type for hvert dokument.
Nettverkskonfigurasjon	Skriver ut informasjon om maskinens nettverksforbindelse og konfigurasjon.
PCL-skriftl.	Skrive ut listen over PCL-skrifttyper.
PS-skriftliste	Skriver ut listen med PS/PS3 skrifttyper.
Bruksteller	Skriver ut en brukerside. Forbrukssiden inneholder totalt antall utskrevne sider.
Faksalternativer	Skriver ut informasjon om faksrapporter.
Konto	Dette er tilgjengelig kun når Job Accounting er aktivert fra SyncThru™ Web Admin Service. Du kan skrive ut en rapport med telleverkene for hver bruker.

Systemoppsett

Vedlikehold



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av tilleggsutstyr eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin (se "Menyoversikt" på side 37).

Slik endrer du menyalternativene:

- Trykk  (**Menu**) > **Systemoppsett** > **Vedlikehold** på kontrollpanelet.

Element	Beskrivelse
Fjern tom-mld	Når tonerkassetten er tom, vises dette alternativet. Du kan slette meldingen om tomt for toner.
Levetid forbruksvarer	Viser indikator for levetid for rekvisita (se "Overvåke levetid for rekvisita" på side 113.)
Bildebehandling	Brukes til å justere innstillinger for farger slik som fargeregistrering, fargetetthet etc.
Varsel om lite toner	Du kan tilpasse nivået for varsel om lite toner eller tomt for toner (se "Slik stiller du inn varsel om lite toner" på side 114).
Serienummer	Viser maskinens serienummer. Når du ringer etter service eller registrerer en bruker på Samsungs nettside, vil du finne dette.

Element	Beskrivelse
Papirstabling	Hvis du bruker maskinen på et fuktig sted, eller hvis du bruker utskriftsmedier som er blitt fuktige på grunn av høy fuktighet, kan utskriftene i utskuffen bli krøllete og ikke stables riktig. I så fall kan du stille inn maskinen slik at denne funksjonen tas i bruk og utskriftene stables stabilt. Utskriftshastigheten blir imidlertid langsommere hvis du bruker denne funksjonen.
RAM-disk	Aktiverer/deaktiverer RAM-disk til å håndtere jobber.

Systemoppsett

Jobbehandling



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av tilleggsutstyr eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin (se "Menyoversikt" på side 37).

Slik endrer du menyalternativene:

- Trykk  (**Menu**) > **Systemoppsett** > **Jobbehandling** på kontrollpanelet.

Element	Beskrivelse
Aktiv jobb	Viser en liste med utskriftsjobbene som venter på å bli skrevet ut.
Lagret jobb	Viser listen med utskriftsjobber som er lagret på disken.
Sikker jobb	Viser listen med utskriftsjobber som er sikret på disken.

Oppsett av adressebok



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av tilleggsutstyr eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin (se "Menyoversikt" på side 37).

- Eller velg **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Adressebok** på berøringsskjermen.

Alternativ	Beskrivelse
Telefonbok	Legger til, viser, skriver ut eller sletter telefonlisten. Du kan også opprette en gruppe.
E-post	Legger til, viser, skriver ut eller sletter telefonlisten. Du kan også opprette en gruppe.
Skr	Skriver ut adresseboken.
Nullstill	Stiller tilbake aktuell adressebok.

Systemoppsett

Dokumentboks



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av tilleggsutstyr eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin (se "Menyoversikt" på side 37).

Alternativt kan du trykke **Dokumentboks** > **Neste** > velg menyelementet du ønsker på berøringsskjermen.

Alternativ	Beskrivelse
Systembokser	Lagrer utskriftsdata eller skriver ut den sikre siden. <ul style="list-style-type: none">• Lagret utskr.: Skriver ut lagret data uten passord.• Sikker utskrift: Skriver ut lagret data med innskriving av passord.
Delt mappe	Vis de delte mappene på nettverket og lagre dine jobber der.

Nettverksoppsett





Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av tilleggsutstyr eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin (se "Menyoversikt" på side 37).



Du kan også bruke denne funksjonen fra SyncThru™ Web Service. Åpne nettleseren fra din nettverkstilkoblede datamaskin og skriv inn maskinens IP-adresse. I SyncThru™ Web Service-vinduet klikker du på **Settings** > **Network Settings** (se "Bruke SyncThru™ Web Service" på side 355).



- Trykk  (**Menu**) > **Systemoppsett** > **Nettverk** på kontrollpanelet.
- Eller trykk på **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Nettverksoppsett** på berøringsskjermen.


Systemoppsett

Alternativ	Beskrivelse
TCP/IP (IPv4)	<p>Velger ønsket protokoll og konfigurerer parameterne til å bruke nettverksmiljøet (se "Angi IP-adresse" på side 189).</p> <div> Det finnes mange parametere som kan angis. Hvis du ikke er sikker på hva de gjør, la dem være eller ta kontakt med nettverksadministratoren.</div>
TCP/IP (IPv6)	<p>Velg dette alternativet for å bruke nettverksmiljøet via IPv6 (se "IPv6-konfigurasjon" på side 202).</p>
Ethernet-hastighet	<p>Konfigurer nettverkets overføringshastighet.</p> <div> Slå strømmen av og på etter at du har endret dette alternativet.</div>
802.1x	<p>Du kan velge brukerautentiseringen for nettverkskommunikasjon. Ta kontakt med nettverksadministrator for ytterligere informasjon.</p>
Trådløs	<p>Velger dette alternativet for å bruke det trådløse nettverket.</p>

Alternativ	Beskrivelse
Fjern innstillinger	<p>Tilbakestiller nettverksinnstillingene til standardverdier.</p> <div> Slå strømmen av og på etter at du har endret dette alternativet.</div>
Nettverkskonfigurasjon	<p>Denne listen viser informasjon om maskinen nettverksforbindelse og -konfigurasjon.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Aktiver nettverk• Aktiver Ethernet	<p>Du kan velge om du vil bruke Ethernet på eller av.</p> <div> Slå strømmen av og på etter at du har endret dette alternativet.</div>
Aktiver Http	<p>Du kan velge om du vil bruke SyncThru™ Web Service eller ikke.</p> <div> Slå strømmen av og på etter at du har endret dette alternativet.</div>

Systemoppsett

Alternativ	Beskrivelse
WINS	<p>Du kan konfigurere WINS-serveren. WINS (Windows Internet Name Service) brukes i Windows-operativsystemet.</p> <div> Koble strømmen ut og inn igjen etter at du har endret dette alternativet.</div>
SNMP V1/V2	<p>Du kan stille inn SNMP (Simple Network Management Protocol). Administrator kan bruke SNMP til å overvåke og administrere maskiner i nettverket.</p>
SNTP	<p>Du kan stille inn SNTP (Simple Network Time Protocol). SNTP synkroniserer klokken på datasystemene gjennom Internett (NTP), slik at det ikke er tidsforskjell ved utveksling av data.</p>
UPnP(SSDP)	<p>Du kan stille inn UPNP-protokoll.</p> <div> Koble strømmen ut og inn igjen etter at du har endret dette alternativet.</div>
MDNS	<p>Du kan stille inn MDNS (Multicast Domain Name System).</p>
SetIP	<p>Du kan stille inn SetIP.</p>


Alternativ	Beskrivelse
SLP	<p>Du kan konfigurere SLP-innstillingene (Service Location Protocol). Denne protokollen tillater vertsapplikasjoner å finne tjenester i et lokalt nettverk uten forutgående konfigurasjon.</p> <div> Slå strømmen av og på etter at du har endret dette alternativet.</div>

Adminoppsett



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av tilleggsutstyr eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin (se "Menyoversikt" på side 37).

Velg **Oppsett > Administratoroppsett > Neste** på berøringsskjermen.

Element	Beskrivelse
Brukertilgangskontroll	<p>Du kan kontrollere brukernes tilgang til en maskin. Du kan tilordne forskjellige nivåer av tillatelser til å bruke maskinen til hver bruker.</p> <div> Du kan også bruke denne funksjonen fra SyncThru™ Web Service. Åpne nettleseren fra din nettverkstilkoblede datamaskin og skriv inn maskinens IP-adresse. I SyncThru™ Web Service-vinduet klikker du på Security > User Access Control (se "Registrere autoriserte brukere" på side 308).</div>
Endre admin. Passord	Endrer maskinens passord for tilgang til Administratoroppsett .
Oppgrader fastvare	For å oppgradere til nyeste fastvare, slå dette alternativet "På" og last ned fastvarefilen.
Stempel	Stiller inn stempelfunksjon for å få tilgang til menyen for Administratoroppsett.



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av tilleggsmaskin eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin (se "Menyoversikt" på side 37).

Slik endrer du menyalternativene:

- Trykk på **Øko** > velg menyelementet du ønsker på berøringsskjermen.

Element	Beskrivelse
Øko-på	Velg økomodus og endre på/av eller alternativet for tvunget på.
Innstillinger	<p>Stiller inn øko-relaterte innstillinger og endrer standardinnstillingene.</p> <ul style="list-style-type: none">• Standardmodus: Velg denne for å slå standard modus av og på.• Funksjonskonfigurasjon: Velg modusene Standard eller Egendefinert.

Direkte USB



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av tilleggsmaskin eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin (se "Menyoversikt" på side 37).

Slik endrer du menyalternativene:

- Trykk på **Direkte USB** > velg menyelementet du ønsker på berøringsskjermen.

Element	Beskrivelse
Skriv ut fra	Viser fillisten fra Filnavigering . Velg en fil for utskrift.
Skann til USB	Angir skannedestinasjon til en USB. Du kan skanne originalene og lagre skannet bilde på en USB-enhet.
Filbehandling	Viser fillisten fra Filnavigering . Velg en fil for sletting. Du kan formattere USB-enheten.
Vis plass	Viser ledig plass.



4. Spesialfunksjoner

Dette kapittelet forklarer spesialkopiering, skanning, faksing og utskriftsfunksjoner.

• Høydejustering	300
• Lagre e-postadresser	301
• Slik legger du inn forskjellige tegn	303
• Oppsett av faksadressebok	304
• Registrere autoriserte brukere	308
• Skriverfunksjoner	309
• Funksjoner for skanning	326
• Faksfunksjon	335
• Slik bruker du funksjonen for delte mapper	346
• Bruke valgfrie enhetsfunksjoner	347

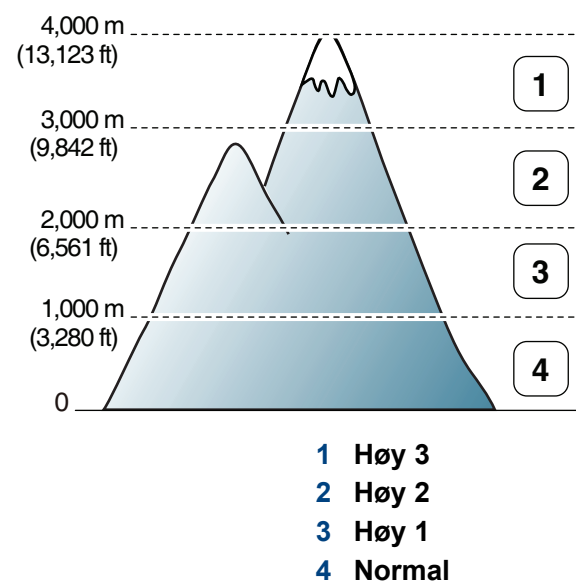


- Prosedyrene i dette kapittelet er i hovedsak basert på Windows 7.
- For noen modeller kan det hende du må trykke på **OK** for å navigere til menyer på lavere nivå.


Høydejustering

Utskriftskvaliteten påvirkes av atmosfærisk trykk, som varierer avhengig av hvor høyt over havet maskinen er plassert. Informasjonen som følger, gir veiledning for å angi innstillinger på maskinen som gir best mulig utskriftskvalitet.

Før du angir høydeverdien, må du finne ut hvilken høyde du befinner deg på.



Du kan stille inn høydeverdien fra **Enhetsinnstillinger** i Samsung Easy Printer Manager.

- For brukere av Windows og Mac, stiller du inn fra **Samsung Easy Printer Manager** >  (bytt til avansert modus) > **Enhetsinnstillinger** (se "Enhetsinnstillinger" på side 362).



- Hvis maskinen er tilkoblet nettverket, kan du angi høyden over havet via nettsjeneren **SyncThru™ Web Service** (se "Bruke SyncThru™ Web Service" på side 355).
- Du kan også skrive inn høyden over havet i alternativet **Systemoppsett** på maskinens display (se "Grunnleggende innstillinger for maskinen" på side 51).

Lagre e-postadresser



Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Funksjoner etter modell" på side 7).

Du kan sette opp adresseboken ved hjelp av SyncThru™ Web Service, slik at du enkelt kan legge inn e-postadresser du bruker ofte i adresseboken. Deretter kan du raskt og enkelt velge e-postadresser ved å angi oppføringsnumrene som de er tilordnet i adresseboken.

Lagre på lokal maskin

Hvis du vil skanne og sende et bilde som vedlegg til en e-post må du konfigurere e-postadressen ved bruk av SyncThru™ Web Service.

- 1 Slik får du tilgang til SyncThru™ Web Service (se "Bruke SyncThru™ Web Service" på side 355).
- 2 Klikk **Login** øverst til høyre på nettstedet SyncThru™ Web Service.
- 3 Skriv inn **ID** og **Password**, og klikk deretter på **Login**. Vi anbefaler at du endrer standard passord av sikkerhetsmessige årsaker.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000
- 4 Klikk **Address Book > Individual > Add**.

- 5 Velg **Speed No.** og legg inn e-postadresse og faksnummer.



Hvis du må sette opp informasjon om SMB- eller FTP-servere, må du merke av for SMB eller FTP, og konfigurere innstillingene.

- 6 Klikk på **Apply**.



Hvis du oppretter en gruppe,

- 1 Klikk **Address Book > Group > Add Group**.

- 2 Velg **Speed No.** og legg til **Group Name**.



Du kan enkelt legge til individuelle adresser hvis du haker av for **Yes** på alternativet **Add individual(s) after this group is created**.


- 3 Klikk på **Apply**.

Lagre e-postadresser

Søker etter en e-postadresse



Søke sekvensielt gjennom minnet


- 1 Velg  (skann) >  (**Address Book**) > **Søk/send** > Velg en adressegruppe > **Alle** på kontrollpanelet.

Eller velg **Scan to** >  (**Address Book**) > **Søk/send** > Velg en adressegruppe > **Alle** på kontrollpanelet.

Eller velg **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Adressebok** > **E-post** > **Vis liste** > **Individuell** eller **Gruppe** på berøringsskjermen.
- 2 Søk oppover eller nedover gjennom hele minnet i i indeksrekkefølge (numerisk), og velg navn og adresse.

Søke ved hjelp av en bestemt forbokstav

- 1 Velg  (skann) >  (**Address Book**) > **Søk/send** > Velg en adressegruppe > **ID** på kontrollpanelet.

Eller velg **Scan to** >  (**Address Book**) > **Søk/send** > Velg en adressegruppe > **ID** på kontrollpanelet.
- 2 Skriv inn de første bokstavene i navnet du vil søke etter.
- 3 Trykk på pilene til navnet og nummeret du vil bruke vises.

Slik legger du inn forskjellige tegn

Når du utfører forskjellige oppgaver, trenger du å taste inn navn og numre. Når du konfigurerer maskinen, angir du for eksempel navn eller firmanavn og faksnummer. Når du lagrer faksnumre eller e-postadresser i minnet, kan du også skrive inn tilhørende navn.

Angi alfanumeriske tegn

Trykk på tasten til riktig bokstav vises i displayet. Hvis du for eksempel skal taste inn bokstaven O, trykker du på 6, som er merket med MNO. Hver gang du trykker 6, viser displayet en ny bokstav, M, N, O, m, n, o og til slutt 6. Se "Bokstaver og tall på tastaturet" på side 303 for å finne bokstaven du ønsker å legge inn.



- Du kan sette inn et mellomrom ved å trykke på 1 to ganger.
- Bruk piltastene for å slette siste tall eller tegn.

Bokstaver og tall på tastaturet



- Noen menynavn kan variere på din maskin avhengig av dens alternativer eller modell.
- Det er mulig at enkelte av følgende tasteverdier ikke vises, avhengig av jobben du utfører.

Tast	Tilordnede tall, bokstaver eller 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 symbolene kan brukes når du angir nettverksautentisering.)
#	# = ? " : { } < > ; (Disse symbolene kan brukes når du angir nettverksautentisering.)

Oppsett av faksadressebok




Denne funksjonen støttes ikke for CLX-419xN/CLX-626xND (se "Variety funksjoner" på side 10).

Du kan sette opp hurtigvalgnummer med faksnummer du bruker ofte ved hjelp av SyncThru™ Web Service. Deretter kan du raskt og enkelt velge faksnummer som de er tilordnet i adresseboken.


Registrere et hurtigvalgnummer

1 Velg  (faks) >  (**Address Book**) > **Ny/rediger** > **Hurtigvalg** på kontrollpanelet.

Eller velg **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Adressebok** > **Telefonbok** > **Vis liste** > **Individuell** >  (alternativer) > **Legg til** på berøringsskjermen.



2 Angi et hurtigvalgnummer, og trykk på **OK**.



Hvis det allerede er lagret en oppføring for valgt nummer, vises det en melding på displayet, slik at du eventuelt kan endre den. Trykk på  (**Back**) for å starte på nytt med et annet hurtigvalgnummer.

3 Skriv inn ønsket navn, og trykk på **OK**.

4 Skriv inn ønsket faksnummer, og trykk **OK**.

5 Trykk på  (**Stop/Clear**) eller hjemmeikonet () for å gå tilbake til klarmodus.

Bruke hurtigvalgnumre

Når du blir bedt om å legge inn et mottaksnummer under sending av en faks, angir du hurtigvalgnummeret som inneholder det lagrede nummeret du vil bruke.



- For hurtigvalgnummer med ett siffer (0-9) trykker du på og holder nede den tilhørende tasten på talltastaturet.
- For et tosifret hurtigvalgnummer trykker du på de(n) første talltasten(e) og holder inne den andre talltasten i mer enn 2 sekunder.

For CLX-419xFW/C186xFW/CLX-626xFW,





1 Velg **Faks** > **Send via hurtigvalg** eller **Send via gruppeoppringing** > **Neste** på berøringsskjermen.

2 Velg nummeret du vil bruke.




3 Trykk på **Send**.

Oppsett av faksadressebok


Redigere hurtigvalgnumre



- 1 Velg  (faks) >  (**Address Book**) > **Ny/rediger** > **Hurtigvalg** på kontrollpanelet.
Eller velg **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Adressebok** > **Telefonbok** > **Vis liste** > **Individuell** > på berøringsskjermen.
- 2 Angi hurtigvalgnummeret du ønsker å redigere, og trykk **OK**.
- 3 Endre navnet, og klikk på **OK**.
- 4 Endre faksnummeret, og klikk **OK**.
- 5 Trykk på  (**Stop/Clear**) eller hjemmeikonet () for å gå tilbake til klarmodus.

Registrere et gruppenummer

- 1 Velg  (faks) >  (**Address Book**) > **Ny/rediger** > **Gruppeoppr.** på kontrollpanelet.
Eller velg **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Adressebok** > **Telefonbok** > **Vis liste** > **Gruppe** >  (alternativer) > **Legg til** på berøringsskjermen.
- 2 Angi et gruppenummer, og trykk på **OK**.







Hvis det allerede er lagret en oppføring for valgt nummer, vises det en melding på displayet, slik at du eventuelt kan endre den. Trykk på  (**Back**) for å starte på nytt med et annet hurtigvalgnummer.

- 3 Søk ved å skrive de første bokstavene i hurtigvalgnavnet for å legge det til gruppen.
- 4 Velg navn og nummer og trykk **OK**.
- 5 Velg **Ja** når **Legg til?** vises.
- 6 Gjenta trinn 3 for å legge til andre hurtigvalgnumre i gruppen.
- 7 Når du er ferdig, velger du **Nei** når **Annet nummer?** vises, og trykk **OK**.
- 8 Trykk på  (**Stop/Clear**) eller hjemmeikonet () for å gå tilbake til klarmodus.




Oppsett av faksadressebok

Redigere gruppenumre

- 1 Velg  (faks) >  (**Address Book**) > **Ny/rediger** > **Gruppeoppr.** på kontrollpanelet.
Eller velg **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Adressebok** > **Telefonbok** > **Vis liste** > **Gruppe** > på berøringsskjermen.
- 2 Angi gruppenummeret du ønsker å redigere, og trykk **OK**.
- 3 Legg inn et nytt hurtigvalnummer og trykk **OK**. Da vises **Legg til?**.
Legg inn et hurtigvalnummer som er lagret i gruppen og trykk **OK**, og **Slette?** vises.
- 4 Trykk på **OK** for å legge til eller slette nummeret.
- 5 Gjenta trinn 3 for å legge til eller slette flere numre.
- 6 Velg **Nei** i **Annet nummer?** og trykk **OK**.
- 7 Trykk på  (**Stop/Clear**) eller hjemmeikonet () for å gå tilbake til klarmodus.

Søke i adresseboken etter en oppføring



Det finnes to måter å søke etter nummer på i minnet. Du kan enten bla sekvensielt fra A til Z, eller du kan søke ved å angi den første bokstaven i navnet som er knyttet til nummeret.

- 1 Velg  (faks) >  (**Address Book**) > **Søk/ring** > **Hurtigvalg** eller **Gruppering** på kontrollpanelet.
- 2 Skriv inn **Alle** eller **ID** og trykk **OK**.
- 3 Trykk på navnet og nummeret eller på tastaturknappen med bokstaven du ønsker å søke på.
Hvis du for eksempel vil finne navnet "MOBIL", trykker du på **6**-tasten, som er merket med MNO.
- 4 Trykk på  (**Stop/Clear**) for å gå tilbake til klarmodus.

Oppsett av faksadressebok

Skrive ut adresseboken

Du kan sjekke innstillingene for **Adressebok** ved å skrive ut en liste.

- 1 Velg  (faks) >  (**Address Book**) > **Skriv ut** på kontrollpanelet.
Eller velg **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Rapporter** > **Adressebok** på berøringsskjermen.
- 2 Trykk på **OK**.
Maskinen begynner å skrive ut.

Registrere autoriserte brukere



Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Funksjoner etter modell" på side 7).

Hvis du vil sende et skannet bilde eller data mottatt på faks med e-post eller via en nettverksserver, må du registrere kontoinformasjon for autoriserte brukere på din lokale maskin ved hjelp av SyncThru™ Web Service.

- 1 Slik får du tilgang til SyncThru™ Web Service (se "Bruke SyncThru™ Web Service" på side 355).
- 2 Klikk **Login** øverst til høyre på nettstedet SyncThru™ Web Service.
- 3 Skriv inn **ID** og **Password**, og klikk deretter på **Login**. Vi anbefaler at du endrer standard passord av sikkerhetsmessige årsaker.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**
- 4 Klikk på **Security > User Access Control > Authentication**.
- 5 Velg **Basic Authentication** i **Authentication Mode**, og velg **Local Authentication** i **AA Method**, og klikk.
- 6 Klikk på **Apply**.
- 7 Klikk på **OK** i vinduet for endringsbekreftelse som vises.
- 8 Klikk **User Profile > Add**.

9

Oppgi **User Name**, **Login ID**, **Password**, **Confirm Password**, **E-mail Address**, og **Fax Number**.



Du kan enkelt legge til individuelle adresser hvis du haker av for **Yes** på alternativet **Add individual(s) after this group is created**.

10

Klikk på **Apply**.

Skriverfunksjoner



- Se grunnleggende brukerhåndbok for grunnleggende utskriftsfunksjoner (se "Grunnleggende utskrift" på side 70).
- Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Funksjoner etter modell" på side 7).

Endre standard utskriftsinnstillinger

- 1 Klikk på **Start**-menyen i Windows.
 - For Windows 8: fra **Charms(Charms)**, velg **Søk > Innstillinger**.
- 2 I Windows XP/Server 2003 velger du **Skrivere og telefakser**.
 - I Windows Server 2008/Vista velger du **Kontrollpanel > Maskinvare og lyd > Skrivere**.
 - I Windows Server 2008 R2 velger du **Kontrollpanel > Maskinvare > Enheter og skrivere**.
 - I Windows 7/8 velger du **Kontrollpanel > Enheter og skrivere**.
- 3 Høyreklikk på maskinen.
- 4 I Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista klikker du på **Utskriftsinnstillinger**.

Fra hurtigmenyen i Windows 7/8 eller Windows Server 2008 R2 velger du **Utskriftsinnstillinger**.



Hvis **Utskriftsinnstillinger** er merket med ►, kan du velge andre skriverdrivere som er koblet til den valgte skriveren.

5 Endre innstillingene i hver kategori.

6 Klikk på **OK**.



Hvis du ønsker å endre innstillingene for hver utskriftsjobb, endrer du dem i **Utskriftsinnstillinger**.

Skriverfunksjoner

Indstilling af maskinen til standardmaskine

- 1 Klikk på **Start**-menyen i Windows.
 - For Windows 8: fra **Charms(Charms)**, velg **Søk > Innstillinger**.
- 2 I Windows XP/Server 2003 velger du **Skrivere og telefakser**.
 - I Windows Server 2008/Vista velger du **Kontrollpanel > Maskinvare og lyd > Skrivere**.
 - I Windows Server 2008 R2 velger du **Kontrollpanel > Maskinvare > Enheter og skrivere**.
 - I Windows 7/8 velger du **Kontrollpanel > Enheter og skrivere**.
- 3 Velg maskinen.
- 4 Høyreklikk på maskinen og velg **Angi som standardskrive**.



For Windows 7 eller Windows Server 2008 R2: Hvis **Angi som standardskrive** er merket med ►, kan du velge andre skriverdrivere for den valgte skriveren.

Bruke avanserte utskriftsfunksjoner



PostScript-skriverdriver: brukes til å skrive ut XPS-format.

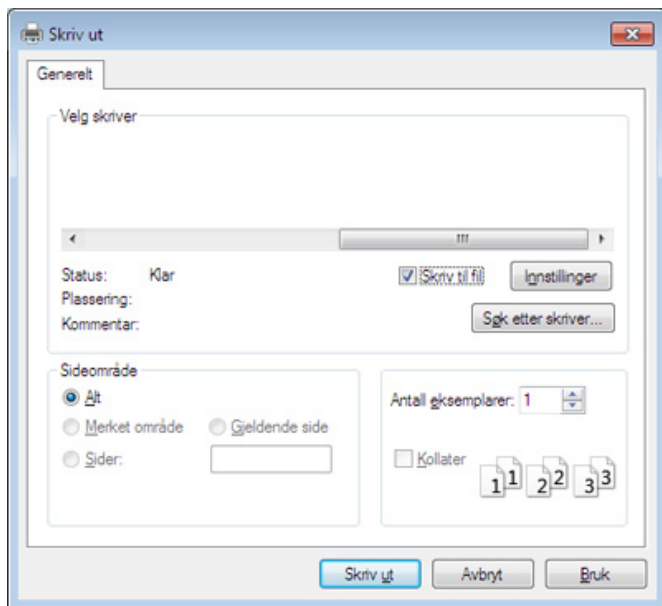
- Se "Funksjoner etter modell" på side 7.
- XPS-skriveren kan kun installeres på Windows Vista operativsystem eller nyere.
- Installer ekstra minne når en XPS jobb ikke skrives ut fordi skriveren er tom for minne.
- Du kan installere driver og programvare for skriveren når du setter inn programvare-CD-en inn i CD-ROM-en. For Windows, velg XPS-driver for skriveren i vinduet **Velg programvare og verktøy som skal installeres**.

Skriverfunksjoner

Skrive ut til en fil (PRN)

Noen ganger må du lagre utskriftsdataene som en fil.

- 1 Merk av for **Skriv til fil** i **Skriv ut**-vinduet.



- 2 Klikk på **Skriv ut**.
- 3 Skriv inn målbanen og filnavnet, og klikk på **OK**.
For eksempel **c:\Temp\filnavn**.



Hvis du bare skriver inn filnavnet, lagres filen automatisk i **Mine dokumenter Dokumenter og innstillinger**, eller **Brukere**.
Lagringsmappen kan variere, avhengig av operativsystemet eller programmet du bruker.


Skriverfunksjoner


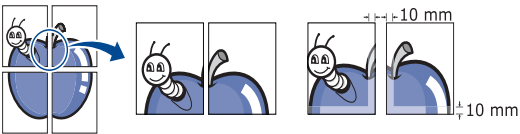
Forstå funksjoner for spesialutskrift

Du kan bruke avanserte utskriftsfunksjoner når du bruker maskinen.

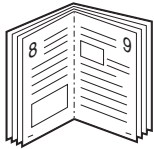


Hvis du vil bruke funksjonene i skriverdriveren, klikker du på **Egenskaper** eller **Innstillinger** i programmets **Skriv ut**-vindu for å endre utskriftsinnstillingene. Maskinnavnet som vises i vinduet for skriveregenskaper kan se annerledes ut, og avhenger av hvilken maskin du bruker.





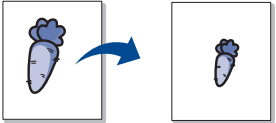
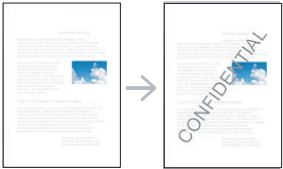
- Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av alternativer eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin.
- Velg menyen **Hjelp** eller klikk på knappen  fra skjermbildet eller trykk **F1** på tastaturet og klikk på alternativet du ønsker å vite noe om (se "Bruke hjelp" på side 72).

Element	Beskrivelse
<div>Flere sider per ark</div> <div></div>	<p>Du kan velge antall sider, som du vil skrive ut på ett enkelt ark. Hvis du vil skrive ut mer enn én side per ark, forminskes sidene og ordnes i angitt rekkefølge på arket. Du kan skrive ut opptil 16 sider på et ark.</p>
<div>Plakatutskrift</div> <div></div>	<p>Du kan skrive ut et dokument på én side på 4 (plakat 2x2), 9 (plakat 3x3) eller 16 (poster 4x4) ark, slik at arkene kan limes sammen til en plakat.</p> <p>Vælg værdien for Plakatoverlappning. Angi Plakatoverlappning i millimeter eller tommer ved å klikke på alternativknappen øverst til høyre i kategorien Grunnleggende. Da blir det enklere å sette sammen arkene etterpå.</p> <div></div>

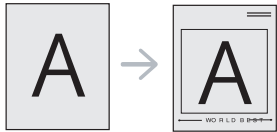

Skriverfunksjoner

Element	Beskrivelse
Hefteutskrift^a 	<p>Skriver ut dokumentet på begge sider av arket, slik at de utskrevne arkene kan brettes i to til et hefte.</p> <div><ul style="list-style-type: none">Hvis du vil lage et hefte, må du skrive ut på utskriftsmedier med størrelsen Letter, Legal, A4, US Folio eller Oficio.Alternativet Hefteutskrift er ikke tilgjengelig for alle papirstørrelser. Velg tilgjengelig papir Størrelse under Papir for å se tilgjengelige papirstørrelser.Hvis du velger en papirstørrelse som ikke er tilgjengelig, kan dette alternativet automatisk bli avbrutt. Velg bare tilgjengelig papir (papir uten merket ⚠ eller ✖).</div>
<ul style="list-style-type: none">Dobbeltsidig utskriftDobbeltsidig utskrift (manuell)^a	<p>Skriv ut på begge sider av et ark med dupleksutskrift. Før du skriver ut, må du bestemme hvilken retning dokumentet skal skrives ut i.</p> <div><ul style="list-style-type: none">Du kan bruke denne funksjonen med papirstørrelsene Letter, Legal, A4, US Folio og Oficio.Hvis maskinen ikke har en dupleksenhet, må du fullføre utskriftsjobben manuelt. Maskinen skriver først ut annenhver side av dokumentet. Deretter vises en melding på datamaskinen.Funksjonen Hopp over tomme sider virker ikke når du velger alternativet Dobbeltsidig utskrift (manuell).</div>

Skriverfunksjoner

Element	Beskrivelse
<ul style="list-style-type: none">• Dobbeltsidig utskrift• Dobbeltsidig utskrift (manuell)^a	<ul style="list-style-type: none">• Skriverstandard: Hvis du velger dette alternativet, styres denne funksjonen av innstillingen du har angitt på skriverens kontrollpanel.• Ingen: Deaktiverer denne funksjonen.• Langside: Denne innstilling er det layout, som normalt anvendes ved indbinding af bøger. • Kortside: Dette alternativet er det vanlige oppsettet for kalendere. • Omvendt dobbeltsidig utskrift: Bruk dette alternativet for å reversere utskriftsrekkefølgen for tosidig utskrift. Dette alternativet er ikke tilgjengelig når du bruker Dobbeltsidig utskrift (manuell).
Papiralternativer 	Endrer størrelsen på et dokument til å se ut som om det er større eller mindre på utskriften ved å legge inn en prosentsats for å forstørre eller forminske dokumentet.
Vannmerke 	Med vannmerkefunksjonen kan du skrive ut tekst oppå et eksisterende dokument. Du kan for eksempel legge på store, grå bokstaver med teksten “ DRAFT ” eller “ CONFIDENTIAL ” skrevet diagonalt over første side eller på alle sidene i dokumentet.



Skriverfunksjoner

Element	Beskrivelse
Vannmerke (Skape et vannmerke)	<p>a Hvis du vil endre utskriftsinnstillingene fra programmet, gjør du dette i Utskriftsinnstillinger.</p> <p>b Klikk på kategorien Avansert, og velg Rediger på rullegardinlisten Vannmerke. Vinduet Rediger vannmerker vises.</p> <p>c Skriv inn vannmerketeksten i Vannmerkemelding-boksen. Du kan taste inn opp til 256 tegn. Teksten vises i forhåndsvisningsvinduet.</p>
Vannmerke (Rediger et vannmerke)	<p>a Hvis du vil endre utskriftsinnstillingene fra programmet, gjør du dette i Utskriftsinnstillinger.</p> <p>b Klikk på kategorien Avansert, og velg Rediger på rullegardinlisten Vannmerke. Vinduet Rediger vannmerker vises.</p> <p>c Velg ønsket vannmerke fra Aktuelle vannmerker-listen, og endre vannmerketeksten eller andre alternativer.</p> <p>d Klikk på Oppdater for å lagre endringene.</p> <p>e Klikk på OK eller Skriv ut helt til Skriv ut-vinduet lukkes.</p>
Vannmerke (Slett et vannmerke)	<p>a Hvis du vil endre utskriftsinnstillingene fra programmet, gjør du dette i Utskriftsinnstillinger.</p> <p>b Klikk på kategorien Avansert, og velg Rediger på rullegardinlisten Vannmerke. Vinduet Rediger vannmerker vises.</p> <p>c Velg ønsket vannmerke fra listen Aktuelle vannmerker, og klikk på Slett.</p> <p>d Klikk på OK eller Skriv ut helt til Skriv ut-vinduet lukkes.</p>
Overlegg^a 	<p>Dette alternativet er kun tilgjengelig når du bruker PCL/SPL-skriverdriveren (se "Programvare" på side 8).</p> <p>Et overlegg er tekst og/eller bilder som er lagret på datamaskinens harddisk i et spesielt filformat som kan skrives ut på et dokument. Overlegg brukes ofte i stedet for brevhodepapir. I stedet for at bruke fortrykt brevpapir kan du opprette et overlay, der inneholder præcis de samme opplysninger som dit brevpapir. Når du skal skrive ut et brev med firmaets brevhode, trenger du ikke legge inn fortrykt papir med brevhode. Du skriver bare brevhodet ved bruk av overlegg på dokumentet.</p> <p>Hvis du vil bruke et sideoverlegg, må du opprette et nytt overlegg som inneholder logo eller bilde.</p> <div><ul style="list-style-type: none">Størrelsen på overleggsdokumentet må være den samme som for dokumentet det skal skrives ut sammen med. Overlegget må ikke inneholde vannmerke.Oppløsningen til overleggsdokumentet må være lik oppløsningen til dokumentet som overlegget skal skrives ut sammen med.</div>




Skriverfunksjoner

Element	Beskrivelse
Overlegg^a (Opprette en ny side med overlegg)	<p>a Hvis du vil lagre dokumentet som et overlegg, gjør du dette i Utskriftsinnstillinger.</p> <p>b Klikk på kategorien Avansert og velg Rediger på rullegardinlisten Tekst. Vinduet Rediger overlegg vises.</p> <p>c Klikk på Opprett i vinduet Rediger overlegg.</p> <p>d I vinduet Lagre som skriver du et navn på opp til åtte tegn i boksen Jobbnavn. Velg om nødvendig målbane (standardbanen er C:\Formover).</p> <p>e Klikk på Lagre. Navnet vises i Overleggliste.</p> <p>f Klikk på OK eller Skriv ut helt til Skriv ut-vinduet lukkes. Filen skrives ikke ut. Den lagres i stedet på datamaskinens harddisk.</p>
Overlegg^a (Bruk av sideoverlegg)	<p>a Klikk på kategorien Avansert.</p> <p>b Marker det ønskede overlegget på nedtrekkslisten Tekst.</p> <p>c Hvis den ønskede overlayfil ikke vises på rullegardinlisten Tekst, kan du velge Rediger... på listen og klikke på Last. Velg ønsket overleggsfil. Hvis overleggsfilen du vil bruke, er lagret på et eksternt medium, kan du også laste inn filen fra Åpne-vinduet. Når du har valgt filen, klikker du på Åpne. Filen vises i Overleggliste-boksen, og er klar til å skrives ut. Velg overlegget fra Overleggliste-boksen.</p> <p>d Marker om nødvendig avkrysningsfeltet Bekreft sideoverlegg ved utskrift. Hvis boksen er krysset av, vises det en melding som ber deg bekrefte at du ønsker å skrive ut et overlegg sammen med dokumentet hver gang du sender et dokument til utskrift. Hvis denne boksen er tom og du har valgt et overlegg, blir overlegget automatisk skrevet ut sammen med dokumentet.</p> <p>e Klikk på OK eller Skriv ut helt til Skriv ut-vinduet lukkes.</p>
Overlegg^a (Slett et sideoverlegg)	<p>a Klikk på Avansert-kategorien i Utskriftsinnstillinger-vinduet.</p> <p>b Velg Rediger i rullegardinlisten Tekst.</p> <p>c Velg ønsket overlegg fra Overleggliste-boksen.</p> <p>d Klikk på Slett.</p> <p>e Klikk på Ja i bekreftelsesvinduet som åpnes.</p> <p>f Klikk på OK eller Skriv ut helt til Skriv ut-vinduet lukkes. Du kan slette sideoverlegg som du ikke lenger har bruk for.</p>

Skriverfunksjoner

Element	Beskrivelse
Utskriftsmodus ^b	<div><ul style="list-style-type: none">• Denne funksjonen er kun tilgjengelig hvis du har installert den valgfrie masselagringseenheten (se "Variety funksjoner" på side 10).• Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av alternativer eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin.• For å aktivere denne funksjonen, merk av for Lagringsalternativer (se "Angi Enhetsalternativer" på side 109).• Uten å installere masselagringseenheten i maskinen, gir RAM-diskfunksjonen kun 3 alternativer: Normal, Råkopi og Fortrolig.</div> <div><ul style="list-style-type: none">• Print Mode: Standard Print Mode er Normal, som er for utskrift uten lagring av utskriftsfilen i minnet.<ul style="list-style-type: none">- Normal: Denne modusen tar utskrift uten å lagre dokumentet i det ekstra minnet.- Råkopi: Denne modusen er nyttig når du skriver ut mer enn én kopi. Du kan skrive ut én kopi først for kontroll, og deretter skrive ut resten av kopiene.- Fortrolig: Denne modusen brukes til å skrive ut konfidensielle dokumenter. Du må legge inn et passord for å ta utskrift.- Lagre: Velg dette alternativet hvis du vil lagre et dokument på masselagringseenheten, uten at det skrives ut.- Lagre og skriv ut: Denne modusen brukes når dokumentet både skal skrives ut og lagres samtidig.- Utskriftskø: Dette alternativet er nyttig når du skal håndtere store mengder data. Hvis du velger dette alternativet, vil skriveren spole dokumentet på harddisken, og deretter skrive det ut derfra, slik at du reduserer belastningen på datamaskinen.- Utskriftsplan: Velg dette alternativet hvis du vil skrive ut dokumentet på et angitt tidspunkt.</div> <div><ul style="list-style-type: none">• Jobbnavn: Dette alternativet brukes når du trenger å finne en lagret fil ved bruk av kontrollpanelet.• Bruker-ID: Dette alternativet brukes når du trenger å finne en lagret fil ved bruk av kontrollpanelet. Brukernavnet vises automatisk som det brukernavnet du bruker til å logge på Windows.• Angi passord: Hvis Egenskap for dokumentboksen du valgte er Sikker, må du skrive inn passordet for dokumentet. Dette alternativet brukes for å laste inn en lagret fil via kontrollpanelet.• Bekreft passord: Angi passordet på nytt for å bekrefte det.</div>

Skriverfunksjoner

Element	Beskrivelse
Jobbkonto	<p>Dette alternativet lar deg skrive ut ved gitt tillatelse.</p> <ul style="list-style-type: none">• Brukertillatelse: Hvis du merker av for dette alternativet, kan bare brukere med brukertillatelse starte en utskriftsjobb.• Gruppetillatelse: Hvis du merker av for dette alternativet, kan bare grupper med gruppetillatelse starte en utskriftsjobb. <div><ul style="list-style-type: none">• Klikk på spørsmålstegnet () i øverste høyre hjørne av vinduet, og klikk på et alternativ du vil vite mer om.• Administratorer kan aktivere jobbkontoer og konfigurere tillatelser i kontrollpanelet eller SyncThru™ Web Service.</div>
Jobbkryptering^c	<p>Krypterer utskriftsdata først som overføres til maskinen. Denne funksjonen beskytter utskriftsinformasjon selv om data stjålet på et nettverk.</p> <div><p>Funksjonen Job Encryption er kun aktivert når masselagringsenheten er installert. Masselagringsenheten brukes til å dekryptere utskriftsdata (se "Variety funksjoner" på side 10).</p></div>

a. Dette alternativet ikke tilgjengelig når du bruker XPS-driver.

b. Kun CLX-626x series.

c. Kun CLX-626xFW.

Skriverfunksjoner

Slik bruker du Verktøy for direkte utskrift



- Tilgjengelig kun for brukere av Windows operativsystem.
- Det kan hende at Verktøy for direkte utskrift ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og valgfritt tilbehør (se "Programvare" på side 8).

Hva er Verktøy for direkte utskrift?

Verktøy for direkte utskrift er et program, som sender en PDF-fil direkte til din maskin, uten at du behøver åpne filen.

For å installere dette programmet:

Last ned programvaren fra nettsiden til Samsung og pakk ut og installer den: (<http://www.samsung.com> > finn ditt produkt > Støtte eller Nedlastinger).



- Valgfritt minne eller masselagringsenhet må være installert på maskinen for at du skal kunne skrive ut filer ved bruk av dette programmet. (se "Variety funksjoner" på side 10).
- Du kan ikke skrive ut PDF-filer som er beskyttet. Deaktiver funksjonen for utskriftssperring og prøv å skrive ut igjen.
- Du kan ikke skrive ut PDF-filer som er passordbeskyttet. Deaktiver passordfunksjonen og prøv og skrive ut igjen.

- Hvorvidt en PDF-fil kan skrives ut med Verktøy for direkte utskrift, avhenger av hvordan PDF-filen ble opprettet.
- Programmet Verktøy for direkte utskrift støtter .pdf-versjon 1.7 og tidligere. I en høyere versjon må du åpne filen for å kunne skrive den ut.

Utskrift

Du kan skrive ut med Verktøy for direkte utskrift på flere måter.

- 1** Velg **Start Programmer** eller **Alle programmer > Samsung Printers > Verktøy for direkte utskrift**.
Vinduet Verktøy for direkte utskrift åpnes.
- 2** Velg maskinen fra **Velg skriver**-rullegardinlisten og klikk på **Bla gjennom**.
- 3** Velg filen du ønsker å skrive ut og klikk på **Åpen**.
.pdf-filen blir lagt til i **Velg filer**-delen.
- 4** Tilpass maskininnstillingene til dine behov.
- 5** Klikk på **Skriv ut**. Den valgte PDF-filen sendes til maskinen.

Skriverfunksjoner

Bruk av menyen for høyre museknapp

- 1 Høyreklikk på .pdf-filen du vil skrive ut og velg **Direkte utskrift**. VinduetVerktøy for direkte utskrift åpnes når .pdf-filer er lagt til.
- 2 Velg maskinen som skal brukes.
- 3 Tilpasse maskininnstillingene.
- 4 Klikk på **Skriv ut**. Den valgte PDF-filen sendes til maskinen.

Mac utskrift



Det kan hende at enkelte funksjoner ikke er tilgjengelige, avhengig av modell og alternativer. Det betyr at funksjonen ikke støttes.

Skriv ut et dokument

Når du skriver ut fra en Mac, må du kontrollere innstillingen for skriverdriveren i programmet du bruker. Slik skriver du ut fra en Mac:

- 1 Åpne dokumentet for å skrive det ut.
- 2 Åpne **File**-menyen, og klikk på **Page Setup** (**Document Setup** i noen programmer).
- 3 Velg papirstørrelse, papirretning, skalering og andre alternativer, og kontroller at din maskin er valgt. Klikk på **OK**.
- 4 Åpne **File**-menyen, og klikk på **Print**.
- 5 Velg antall eksemplarer, og angi hvilke sider som skal skrives ut.
- 6 Klikk på **Print**.

Skriverfunksjoner

Endre skriverinnstillinger

Du kan bruke avanserte utskriftsfunksjoner når du bruker maskinen.

Åbn et program, og velg **Print** i menuen **File**. Maskinnavnet som vises i vinduet for skriveregenskaper kan se annerledes ut, og avhenger av hvilken maskin du bruker. Bortsett fra navnet er sammensetningen av egenskapsvinduet den samme.

Skrive ut: flere sider på ett ark

Du kan skrive ut mer enn én side på ett ark. Denne funksjonen gir deg mulighet til en kostnadseffektiv måte for utskrift av utkast.

- 1 Åbn et program, og velg **Print** i menuen **File**.
- 2 Velg **Layout** fra nedtrekkslisten i **Orientation**. Fra **Pages per Sheet**-nedtrekkslisten velger du hvor mange sider som du vil skrive ut på ett enkelt ark.
- 3 Velg de andre alternativene som skal brukes.
- 4 Klikk på **Print**.
Maskinen skriver ut valgt antall sider for utskrift på ett ark.

Skriv ut på begge sider av arket



Det kan hende at enkelte funksjoner ikke er tilgjengelige, avhengig av modell og alternativer. Det betyr at funksjonen ikke støttes (se "Variety funksjoner" på side 10).

Før du påbegynder en duplexudskrivning, skal du bestemme, i hvilken side det endelige dokument skal bindes sammen. Du har følgende innbindingsvalg:

- **Long-Edge Binding:** Dette er det vanlige oppsettet for innbinding av bøker.
- **Short-Edge Binding:** Dette alternativet brukes ofte for kalendere.

- 1 Velg **Print** på **File**-menyen i Mac-programmet.
- 2 Velg **Layout** fra nedtrekkslisten i **Orientation**.
- 3 Velg en innbindingsretning under alternativet **Two-Sided**.
- 4 Velg de andre alternativene som skal brukes.
- 5 Klikk på **Print**. Maskinen skriver nå på begge sider av arket.

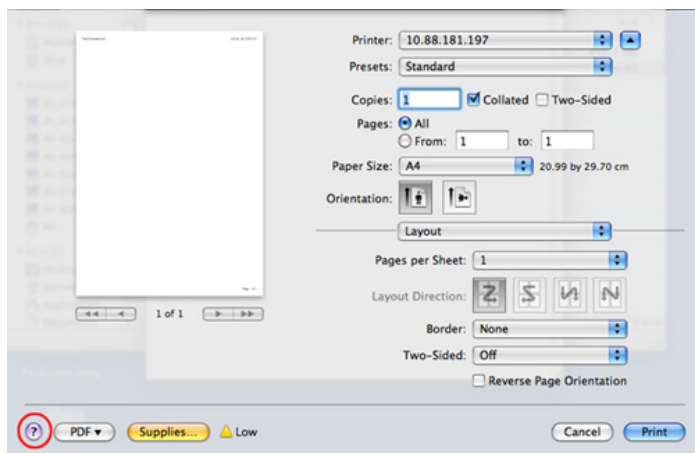
Skriverfunksjoner



Hvis du skriver ut mer enn 2 kopier, kan den første og andre kopien bli skrevet ut på det samme ark. Unngå utskrift på begge sider av papiret når du skriver ut mer enn ett eksemplar.

Bruke hjelp

Klikk på spørsmålstegnet i nederst i venstre hjørne, og klikk på emnet du ønsker å vite mer om. Et sprettoppvindu-vindu åpnes med informasjon med informasjon fra driveren for gjeldende funksjon.



Linux-utskrift



Det kan hende at enkelte funksjoner ikke er tilgjengelige, avhengig av modell og alternativer. Det betyr at funksjonen ikke støttes.

Udskrivning fra programmer

Der er en lang række Linux-programmer, som du kan udskrive fra med CUPS (Common UNIX Printing System). Du kan skrive ut på maskinen fra et hvilken som helst slikt program.

- 1 Åpne dokumentet for å skrive det ut.
- 2 Åpne menyen **File** og klikk på **Page Setup** (**Print Setup** i noen programmer).
- 3 Velg papirstørrelse, papirretning og sørg for at du velger din maskin. Klikk på **Apply**.
- 4 Åpne **File**-menyen, og klikk på **Print**.
- 5 Velg maskin for utskrift.
- 6 Velg antall eksemplarer, og angi hvilke sider som skal skrives ut.

Skriverfunksjoner

7 Endre andre utskriftsalternativer i de enkelte kategoriene, om nødvendig.

8 Klikk på **Print**.



Det kan hende at dobbeltsidig utskrift ikke er tilgjengelig avhengig av modell. Alternativt kan du bruke lpr utskriftssystem eller andre applikasjoner for dobbeltsidig utskrift (se "Funksjoner etter modell" på side 7).

Utskrift av filer

Du kan skrive ut tekst, bilder, og .pdf-filer på maskinen ved hjelp av standard CUPS, direkte fra kommandolinjegransnittet. CUPS lpr-hjelpeprogrammet gjør det mulig å gjøre dette. Du kan skrive ut disse filene ved bruk av kommandoformatet nedenfor.

"lp -d <skriverens navn> -o <alternativ> <filnavn>"

Se lp eller lpr hovedside på systemet for ytterligere detaljer.

Konfiguration af printeregenskaber

Du kan endre standard utskriftsalternativer eller tilkoblingstype med medfølgende verktøy for utskrift.

- 1 Når verktøy for utskrift starter (Gå til **System > Administration > Printing** eller utfør kommandoen "**system-config-printer**" i terminalprogram).
- 2 Velg skriver og dobbeltklikk på den.
- 3 Endre alternativer for standard utskrift eller tilkoblingstype.
- 4 Klikk på **Apply**.

Skriverfunksjoner

UNIX-utskrift



Det kan hende at enkelte funksjoner ikke er tilgjengelige, avhengig av modell og alternativer. Det betyr at funksjonen ikke støttes (se "Funksjoner etter modell" på side 7).

Utføre utskriftsjobben

Etter at skriveren er installert, kan du velge hvilket som helst bilde, dokument eller PS-filer for utskrift.

- 1 Utfør kommandoen **"printui <file_name_to_print>"**.
Hvis du for eksempel skriver ut **"document1"**
printui dokument1
Da åpnes UNIX skriverdriveren **Print Job Manager** hvor brukeren kan velge forskjellige utskriftsmuligheter.
- 2 Velg en skriver som allerede er lagt til.
- 3 Velg utskriftsmuligheter som **Page Selection** fra vinduet.
- 4 Velg antall kopier i **Number of Copies**.



Trykk på **Properties** for å få mest mulig ut av skriverens funksjoner.

- 5 Trykk på **OK** for å starte utskriftsjobben.

Endre standardinnstillinger

UNIX-skriverdriveren **Print Job Manager**, hvor brukeren kan velge forskjellige innstillinger i skriver-**Properties**.

Følgende hurtigtaster kan også brukes: "H" for **Help**, "O" for **OK**, "A" for **Apply** og "C" for **Cancel**.

General-kategorien

- **Paper Size:** Still inn papirstørrelsen til A4, Letter eller andre papirstørrelser, i henhold til dine krav.
- **Paper Type:** Velg papirtype. Tilgjengelige alternativer i listeboksen er **Printer Default**, **Plain** og **Thick**.
- **Paper Source:** Velg skuff. Standard er **Auto Selection**.
- **Orientation:** Velg hvilken retning informasjonen skal skrives ut i på en side.
- **Duplex:** Skriv ut på begge sider av arket for å spare papir.

Skriverfunksjoner



Det kan hende at dobbeltsidig utskrift ikke er tilgjengelig avhengig av modell. Alternativt kan du bruke lpr utskriftssystem eller andre applikasjoner for dobbeltsidig utskrift.

- **Multiple pages:** Skriv ut flere sider på én side av arket.
- **Page Border:** Velg hvilken som helst kantlinje (for eksempel **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Image-kategorien

I denne kategorien kan du endre lysstyrke, oppløsning eller en bildeposisjon på dokumentet.

Text-kategorien

Still inn marg, linjeavstand, eller tabeller for den aktuelle utskriften.

Margins-kategorien

- **Use Margins:** Angi marger for dokumentet. Som standard er marginene ikke aktivert. Brukeren kan endre margininnstillingene ved å endre verdiene i de aktuelle feltene. Disse verdiene er avhengige av de valgte sidestørrelsen som er angitt som standard.
- **Unit:** Endre enhetene til punkter, tommer eller centimeter.

Printer-Specific Settings-kategorien

Velg forskjellige alternativer i rammene **JCL** og **General** for å tilpasse forskjellige innstillinger. Disse alternativene er spesifikke for skriveren og er avhengig av PPD-filen.

Funksjoner for skanning



- Se grunnleggende brukerhåndbok for grunnleggende funksjoner for skanning (se "Grunnleggende skanning" på side 81).
- Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Funksjoner etter modell" på side 7).
- Maksimal oppløsning som kan oppnås, avhenger av ulike faktorer som datamaskinens hastighet, tilgjengelig diskplass, minne, størrelsen på bildet som skannes, og innstillinger for bitdybde. Avhengig av systemet ditt og hva du skal skanne, kan det hende du ikke kan skanne på visse oppløsninger, spesielt ved hjelp av forbedret dpi.

Grunnleggende skannemetode



Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Variety funksjoner" på side 10).

Du kan skanne originalene med maskinen via en USB-kabel eller nettverket. Følgende metodikk kan benyttes ved skanning av dokumenter:

- **Skann til PC:** Skann originalene fra kontrollpanelet. Deretter lagres skannet data i mappen **Mine dokumenter** (se "Grunnleggende skanning" på side 81).

- **TWAIN:** TWAIN er ett av de forhåndsinnstilte bildeprogrammene. Når du skanner et bilde, startes det valgte programmet, slik at du kan styre skanneprosessen. Denne funksjonen kan brukes via den lokale forbindelsen eller nettverksforbindelsen (se "Skanne fra bildebehandlingsprogram" på side 331).
- **Samsung Easy Document Creator:** Du kan bruke programmet til å skanne bilder eller dokumenter. **Vi anbefaler at skanning utføres med programmet Samsung Easy Document Creator fra den medfølgende programvare-CD-en .**
 - Se "Bruk av Samsung Easy Document Creator" på side 359.
- **WIA:** WIA står for Windows Images Acquisition. Datamaskinen være koblet direkte til maskinen via en USB-kabel for å bruke denne funksjonen (se "Skanning ved hjelp av WIA-driveren" på side 331).
- **USB-minne:** Du kan skanne et dokument og lagre det skannede bildet på en USB-minneenhet.
- **E-post:** Du kan sende et skannet bilde eller dokument som vedlegg til e-post (se "Skanne til e-post" på side 328).
- **FTP/SMB:** Du kan skanne et bilde og laste det opp til en FTP/SMB-server (se "Skanne til FTP/SMB-server" på side 330).

Funksjoner for skanning

Stille inn innstillinger for skanning i datamaskinen



Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Funksjoner etter modell" på side 7).


- 1 Åpne **Samsung Easy Printer Manager** (se "Bruk av Samsung Easy Printer Manager" på side 360).
- 2 Velg hensiktsmessig maskin fra **Skriverliste**.
- 3 Velg menyen **Skann til PC-innstillinger**.
- 4 Velg ønsket alternativ.
 - **Skanneaktivering**: Fastsetter om skanning er aktivert eller ikke på enheten.
 - **Grunnleggende**-kategorien: Inneholder innstillinger relatert til generell skanning og innstillinger for enheten.
 - **Bilde**-kategorien: Inneholder innstillinger relatert til endring av bilder.
- 5 Trykk **Lagre > OK**.

Skanning fra nettverkstilkoblet maskin



Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for maskiner som ikke støtter nettverksgrensesnittet (se "Funksjoner etter modell" på side 7).

Kontroller at skriverdriveren er installert på datamaskinen fra programvare-CD-en, da skriverdriveren også inneholder skanneprogrammet (se "Installerer driveren lokalt" på side 33).

- 1 Legg et enkelt dokument med forsiden ned på glassplaten, eller legg dokumentet med forsiden opp i arkmateren (se "Legge i originaler" på side 66).
- 2 Velg  (Skann) > **Skann til PC > Nettv.-PC** på kontrollpanelet. Eller velg **Skan > Nettv.-PC** på berøringsskjermen.




Hvis du får meldingen **Ikke tilgjengelig**, må du kontrollere porttilkoblingen.

- 3 Velg registrert datamaskin-ID, og skriv inn **Passord** ved behov.


Funksjoner for skanning



- **ID** er samme ID som registrert skann-ID for **Samsung Easy Printer**

Manager >  Skift til avansert modus > **Skann til PC-innstillinger**.

- **Passord** er de 4 sifrene som er passord for **Samsung Easy Printer**

Manager >  Skift til avansert modus > **Skann til PC-innstillinger**.

4 Velg alternativet du ønsker, og trykk **OK**.

5 Skanningen begynner.



Skannede bilder lagres på datamaskinens **C:\Brukere\brukernavn\Mine dokumenter**. Lagringsmappen kan variere, avhengig av operativsystemet eller programmet du bruker.

Skanne til e-post



Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Funksjoner etter modell" på side 7).

Sette opp en e-postkonto


- 1** Slik får du tilgang til SyncThru™ Web Service (se "Bruke SyncThru™ Web Service" på side 355).
- 2** Klikk **Settings** > **Network Settings** og **Outgoing Mail Server(SMTP)**.
- 3** Angi IP-adressen som tall med punktum mellom, eller som et vertsnavn.
- 4** Angi et serverportnummer fra 1 til 65535.
- 5** Merk av boksen ved siden av **SMTP Requires Authentication** hvis du ønsker autentisering.
- 6** Angi påloggingsnavn og passord for SMTP-serveren.
- 7** Trykk på **Apply**.

Funksjoner for skanning



- Hvis autentiseringsmetoden til SMTP-serveren er POP3 før SMTP, merker du av for **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Legg inn IP-adresse og portnummer.

Skanne og sende en e-postmelding

- 1 Legg et enkelt dokument med forsiden ned på glassplaten, eller legg dokumentet med forsiden opp i arkmateren (se "Legge i originaler" på side 66).
- 2 Velg  (skann) > **Skann til e-post** på kontrollpanelet. Eller velg **Skan** > **Send e-post** på berøringsskjermen.
- 3 Legg inn brukernavn og passord hvis du konfigurerte med SyncThru™ Web Service (se "Bruke SyncThru™ Web Service" på side 355).
- 4 Angi avsenderens og mottakers e-postadresse.



Du kan sende en e-post til deg selv ved å aktivere alternativet **Auto Send To Self** i **Settings** > **Scan** > **Scan To E-mail** på SyncThru™ Web Service.

- 5 Angi et emne for e-postmeldingen, og trykk på **OK**.
- 6 Velg filformat for skanning og trykk **OK**.
- 7 Angi påloggingsnavn og passord for SMTP-serveren.
- 8 Maskinen begynner å skanne og sender deretter e-postmeldingen.

Funksjoner for skanning

Skanne til FTP/SMB-server



Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Funksjoner etter modell" på side 7).

Sette opp en FTP/SMB-server

- 1 Slik får du tilgang til SyncThru™ Web Service (se "Bruke SyncThru™ Web Service" på side 355).
- 2 Velg **Address Book > Individual > Add**.
- 3 Merk av boksen ved siden av **Add FTP** eller **Add SMB**.
- 4 Angi IP-adressen som tall med punktum mellom, eller som et vertsnavn.
- 5 Angi et serverportnummer fra 1 til 65535.
- 6 Merk av i boksen ved siden av **Anonymous**, deretter får uautoriserte personer tilgang til serveren.
- 7 Oppgi påloggingsnavn og passord.
- 8 Legg inn domenenavn hvis serveren er tilknyttet et spesielt domene. Hvis ikke, legg inn datamaskinens navn som er registrert for SMB-serveren.


- 9 Oppgi bane for lagring av det skannede bildet.



- Mappen hvor skannet bilde skal lagres må være på rota.
- Mappen må stilles inn som en delt mappe.
- Brukernavnet ditt må ha rettigheter til å lese og skrive i mappen.

- 10 Trykk på **Apply**.

Skanne og sende til FTP/SMB-server

- 1 Kontroller at maskinen er koblet til nettverket.
- 2 Legg et enkelt dokument med forsiden ned på glassplaten, eller legg dokumentet med forsiden opp i arkmateren (se "Legge i originaler" på side 66).
- 3 Velg  (skann) > **Skann til SMB** eller **Skann til FTP** på kontrollpanelet.
Eller velg **Skann > SMB** eller **FTP** på berøringsskjermen.
- 4 Velg server og skanneformat.
- 5 Maskinen begynner å skanne og sender deretter det skannede bildet til serveren du oppgav.

Funksjoner for skanning

Skanne fra bildebehandlingsprogram

Du kan også skanne og importere dokumenter i programvare for bildebehandling, slik som Adobe Photoshop, hvis programvaren er TWAIN-kompatibel. Følg fremgangsmåten nedenfor for å skanne med TWAIN-kompatibel programvare:

- 1 Kontroller at maskinen er koblet til datamaskinen og slått på.
- 2 Legg et enkelt dokument med forsiden ned på glassplaten, eller legg dokumentet med forsiden opp i arkmateren (se "Legge i originaler" på side 66).
- 3 Åpne et program, for eksempel Adobe Photoshop.
- 4 Klikk **Fil > Importer**, og velg skanner.
- 5 Juster skanneinnstillingene.
- 6 Skann og lagre det skannede bildet.

Skanning ved hjelp av WIA-driveren

Maskinen støtter også WIA-driveren (Windows Image Acquisition) for skanning av bilder. WIA er en av standardkomponentene i Microsoft Windows 7, og fungerer med digitale kameraer og skannere. I motsetning til TWAIN-driveren, kan WIA-driveren brukes til å skanne og enkelt justere bilder uten å måtte bruke annen programvare.



WIA-driveren fungerer i Windows operativsystem med en USB-port.

- 1 Kontroller at maskinen er koblet til datamaskinen og slått på.
- 2 Legg et enkelt dokument med forsiden ned på glassplaten, eller legg dokumentet med forsiden opp i arkmateren (se "Legge i originaler" på side 66).
- 3 Klikk **Start > Kontrollpanel > Maskinvare og lyd > Enheter og skrivere**.
- 4 Høyreklikk på ikonet for enhetens driver i **Skrivere og telefakser > Start skanning**.
- 5 **Ny skanning** åpnes.
- 6 Velg skanningsinnstillinger, og klikk på **Forhåndsvis** for å se hvordan innstillingene påvirker bildet.
- 7 Skann og lagre det skannede bildet.

Funksjoner for skanning

Skanning med Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator er en applikasjon som lar brukerne skanne, kompilere og lagre dokumenter i flere formater, som f. eks. .epub-format.



- Tilgjengelig kun for brukere av Windows operativsystem.
- Windows XP eller høyere og Internet Explorer 6.0 eller høyere er minimumskrav for Samsung Easy Document Creator.
- Samsung Easy Document Creator installeres automatisk når du installerer maskinens programvare (se "Bruk av Samsung Easy Document Creator" på side 359).

1 Legg et enkelt dokument med forsiden ned på glassplaten, eller legg dokumentet med forsiden opp i arkmateren (se "Legge i originaler" på side 66).

2 Fra **Start**-menyen velger du **Programmer** eller **Alle programmer**.

3 Klikk på **Samsung Printers** og start Samsung Easy Document Creator.

Klikk på **Skanning** () fra hjemmeskjermen.

4 Velg type skanning eller en favoritt og klikk deretter **Start**.


5 Juster bildet (**Skanningsinnstillinger** eller **Flere alternativer**).

6 Klikk på **Skanning** for å skanne et bilde eller **Forhåndsvis** for å forhåndsvise bildet.

7 Velg **Lagre på plassering**, **Send til e-post** eller **Send til SNS**.

8 Klikk på **Lagre** (lagre et skann), **Send** (send skann som e-post) eller **Del** (opplasting).



Hvis det er plass på dokumentglasset, kan mer enn ett bilde skannes samtidig. Bruk verktøyet  for å pakke flere utvalgområder.

Funksjoner for skanning

mac skanning

Skanning fra USB-tilkoblet maskin

- 1 Kontroller at maskinen er koblet til datamaskinen og slått på.
- 2 Legg et enkelt dokument med forsiden ned på glassplaten, eller legg dokumentet med forsiden opp i arkmateren (se "Legge i originaler" på side 66).
- 3 Start **Applications** og klikk på **Image Capture**.



Hvis meldingen **No Image Capture device connected** vises, trekker du ut USB-kabelen og plugges den i på nytt. Hvis problemet vedvarer, ser du i hjelpen for **Image Capture**.

- 4 Velg ønsket alternativ.
- 5 Skann og lagre det skannede bildet.



Hvis du ikke kan skanne i **Image Capture**, oppdaterer du Mac OS til den nyeste versjonen. **Image Capture** fungerer riktig i Mac OS X 10.4.7 og høyere.

Skanning fra nettverkstilkoblet maskin



Kun for nettverk og trådløse modeller (se "Funksjoner etter modell" på side 7).

- 1 Kontroller at maskinen er koblet til nettverket.
- 2 Legg et enkelt dokument med forsiden ned på glassplaten, eller legg dokumentet med forsiden opp i arkmateren (se "Legge i originaler" på side 66).
- 3 Start **Applications** og klikk på **Image Capture**.
- 4 Avhengig av operativsystem, følg trinnene nedenfor.
 - For 10.4
 - Klikk på **Devices > Browse Devices** i menyen.
 - Velg maskinen i alternativet for TWAIN-enheter. Kontroller at det er merket av for **Use TWAIN software**.
 - Klikk på **Connect**.
Hvis en advarsel vises, klikk på **Change Port..** for å velge port, eller hvis TWAIN UI vises, klikk **Change Port..** fra alternativet **Preference** og velg en ny port.
 - For 10.5
 - Klikk på **Devices > Browse Devices** i menyen.

Funksjoner for skanning

- Kontroller at det er merket av for **Connected** ved siden av maskinen i **Bonjour Devices**.
- Hvis du vil skanne ved hjelp av TWAIN, ser du fremgangsmåten for Mac OS X 10.4 over.
- For 10.6-10,9 velger du enheten under **SHARED**.

5 Angi skanningsalternativene i programmet.

6 Skann og lagre det skannede bildet.



- Hvis du ikke kan skanne i Image Capture, oppdater Mac OS til den nyeste versjonen. Image Capture fungerer riktig i Mac OS X 10.4.7 og nyere.
- Se hjelp under **Image Capture** for ytterligere informasjon.
- Du kan også skanne med TWAIN-kompatibel programvare, for eksempel Adobe Photoshop.
- Du kan skanne ved bruk av programvaren Samsung Skann Assitant. Åpne mappen **Applications** > mappen **Samsung** > **Samsung Skann Assitant**.

Skanne i Linux

- 1** Kontroller at maskinen er koblet til datamaskinen og slått på.
- 2** Kjør et skanneprogram som **xsane** eller simple-scan (Hvis det ikke er installert, installer det til bruk av skannefunksjoner. For eksempel kan du bruke "yum install xsane" for rpm pakkesystemer og "apt-get install xsane" for deb pakkesystemer for å installere xsane).
- 3** Velg enhet fra listen, og angi skanningsalternativer.
- 4** Klikk på knappen **Scan**.



Faksfunksjon





- Se grunnleggende brukerhåndbok for grunnleggende funksjoner for faks (se "Grunnleggende faksing" på side 82).
- Denne funksjonen støttes ikke for CLX-419xN/CLX-626xND (se "Oversikt over kontrollpanelet" på side 27).

Automatisk gjenoppringing


Hvis nummeret er opptatt, eller du ikke får svar når du sender en faks, slår maskinen automatisk nummeret på nytt. Hvor fort maskinen slår nummeret på nytt avhenger av landets fabrikkinnstillinger.

Når displayet viser **Ringe på nytt?**, trykk knappen  (**Start**) for å slå nummeret igjen uten ventetid. Hvis du vil avbryte den automatiske oppringingen, trykk på  (**Stop** eller **Stop/Clear**).

Du kan endre antall gjenoppringinger og intervallet mellom dem.

- 1 Trykk  (faks) >  (**Menu**) > **Faksoppsett** > **Sender** på kontrollpanelet.
- 2 Velg **Antall oppringinger** eller **Oppringingsintervall** du ønsker.
- 3 Velg ønsket alternativ.


Gjenoppringing av faksnummer

- 1 Trykk på knappen  (**Redial/Pause**) på kontrollpanelet.
- 2 Velg faksnummeret du vil bruke.
Faksnummer for ti nylig sendte fakser og for ti nylig mottatte fakser vises.
- 3 Hvis det ligger et dokument i dokumentmateren, begynner maskinen automatisk å sende dokumentet.
Hvis originalen er plassert på skannerglassplaten, velger du **Ja** for å legge til en ny side. Legg i en ny original, og trykk på **OK**. Når du er ferdig, trykker du på **Nei** når **En side til?** vises.



Faksfunksjon

Bekreftede en overføring

Når den siste siden av originalen er sendt, piper maskinen og går tilbake til klarmodus.

Hvis noe går galt under sending av en faks, vises en feilmelding i displayet. Hvis du får feilmelding, trykk på  (**Stop** eller **Stop/Clear**) for å fjerne feilmeldingen og prøve å sende faksen igjen.



Du kan angi at maskinen skal skrive ut en meldingsbekreftelse automatisk hver gang en faks er sendt. Trykk på  (faks) >  (**Menu**) > **Faksoppsett** > **Sender** > **Faksbekreftelse** på kontrollpanelet.



Slik sender du en faks fra datamaskinen



- Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Funksjoner etter modell" på side 7).

Du kan sende en faks fra datamaskinen uten å bruke skriveren.



For å sende faks fra datamaskinen, må **Samsung Network PC Fax**-programmet installeres. Dette programmet installeres når du installerer skriverdriveren.

- 1 Åpne dokumentet du vil sende.
 - 2 Velg **Skriv ut** i menyen **Fil**.
Skriv ut-vinduet vises. Vinduet kan se noe annerledes ut, avhengig av hvilket program du bruker.
 - 3 Velg **Samsung Network PC Fax** fra vinduet **Skriv ut**.
 - 4 Klikk på **Skriv ut** eller **OK**.
 - 5 Skriv inn mottakernes numre, og velg alternativet.
-  Velg menyen **Hjelp** eller klikk på knappen  fra skjermvinduet og klikk på alternativet du ønsker å vite mer om.
- 6 Klikk på **Send**.

Faksfunksjon

Utsette en faksoverføring

Du kan angi at maskinen skal sende en faks på et senere tidspunkt når du ikke er til stede. Du kan ikke sende fargefaks med denne funksjonen.

- 1 Legg ett enkelt dokument med forsiden ned på glassplaten, eller legg dokumentet med forsiden opp i arkmateren.
- 2 Trykk på  (faks) på kontrollpanelet.
- 3 Juster oppløsning og lysstyrke etter behov.
- 4 Velg  (**Menu**) > **Faksfunksjon** > **Utsett sending** på kontrollpanelet.
Eller velg **Faks** > **Utsett sending** på berøringsskjermen.
- 5 Tast inn nummeret på mottakerfaksen og trykk på **OK**.
- 6 Du blir bedt om å angi et annet faksnummer som dokumentet skal sendes til.
- 7 Trykk **OK** når **Ja** markeres og gjenta trinn 5 hvis du vil legge inn flere faksnummer.



- Du kan legge til opptil 10 mottakere.
- Straks du har skrevet inn et gruppenummer, kan du ikke skrive inne flere gruppenumre.

8

Skriv inn jobbnummer og klokkeslett.



Hvis du angir et klokkeslett før gjeldende klokkeslett, blir faksen sendt på dette klokkeslettet neste dag.

9

Originalen skannes inn i minnet før den sendes.

Maskinen går tilbake til klarmodus. Displayet viser en påminnelse om at maskinen er i klarmodus, og at en utsatt faks er klargjort.






Du kan kontrollere listen for forsinkede faksjobber.

Trykk  (**Menu**) > **Systemoppsett** > **Rapport** > **Planlagte faksjobber** på kontrollpanelet.

Faksfunksjon

Avbryte en reservert faksjobb



- 1 Velg  (faks) >  (Menu) > **Faksfunksjon** > **Avbryt jobb** på kontrollpanelet.
- 2 Velg faksjobben du ønsker, og trykk **OK**.
- 3 Trykk på **OK** når **Ja** markeres.
Den valgte faksen slettes fra minnet.
- 4 Trykk på  (**Stop/Clear**) for å gå tilbake til klarmodus.

Videresende en sendt faks til et annet mål

Du kan angi at maskinen skal videresende mottatte eller sendte fakser til et annet mål via faks, e-post eller en server. Denne funksjonen kan være nyttig hvis du venter en faks når du ikke er på kontoret.





- Når du videresender en faks via e-post, må du først synkronisere e-postserver og IP-adresse i SyncThru™ Web Service (se "Bruke SyncThru™ Web Service" på side 355).
- Selv om du sender eller mottar en faks i fager, blir dataene videresendt i sorthvitt.

- 1 Legg ett enkelt dokument med forsiden ned på glassplaten, eller legg dokumentet med forsiden opp i arkmateren.
- 2 Trykk på  (faks) >  (Menu) > **Faksfunksjon** > **Videresend** > **Videresend til faks**, **Videresend til e-post** eller **Videresend til server** på kontrollpanelet.

Eller velg **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Faksoppsett** > **Videresend** > **Videresend til faks**, **Videresend til e-post**, eller **Videresend til server** > på berøringsskjermen.



Det kan hende at alternativet **Videresend** ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Variety funksjoner" på side 10).

- 3 Legg inn mottakers faksnummer, e-postadresse eller serveradresse og trykk **OK**.
- 4 Trykk på  (**Stop/Clear**) eller hjemmeikonet () for å gå tilbake til klarmodus.

Fakser som sendes heretter videresendes til den spesifiserte faksmaskinen.



Faksfunksjon

Videresende en mottatt faks

Du kan angi at maskinen skal videresende mottatte eller sendte fakser til et annet mål via faks, e-post eller en server. Denne funksjonen kan være nyttig hvis du venter en faks når du ikke er på kontoret.



Selv om du sender eller mottar en faks i fager, blir dataene videresendt i sorthvitt.

- 1 Trykk på  (faks) >  (**Menu**) > **Faksfunksjon** > **Vd.send mottatt** > **Videresend til faks**, **Videresend til PC**, **Videresend til e-post** eller **Videresend til server** på kontrollpanelet.



Eller velg **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Faksoppsett** > **Vd.send mottatt** > **Videresend til faks**, **Vd.send til PC**, **Videresend til e-post**, eller **Videresend til server** på berøringsskjermen.



- Det kan hende at alternativet **Videresend** ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Variety funksjoner" på side 10).
- Hvis du vil stille inn maskinen slik at den skriver ut en faks etter at den er videresendt, velger du **Vd.send og skriv ut**.

- 2 Legg inn mottakers faksnummer, e-postadresse eller serveradresse og trykk **OK**.

- 3 Angi tidspunkt for start og slutt og klikk på **OK**.

- 4 Trykk på  (**Stop/Clear**) eller hjemmeikonet () for å gå tilbake til klarmodus.

Fakser som sendes heretter videresendes til den spesifiserte faksmaskinen.

Faksfunksjon

Sende fakser på begge sider av papiret



- Dette er bare tilgjengelig hvis originalene legges i dokumentmateren.
- Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av alternativer eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin.
- Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Funksjoner etter modell" på side 7).

1 Legg ett enkelt dokument med forsiden ned på glassplaten, eller legg dokumentet med forsiden opp i arkmateren.

2 Trykk på  (faks) > **Faksfunksjon** > **Dobbeltsidig** på kontrollpanelet.

Eller velg **Faks** > Velg menyen du ønsker > Velg **Dobbeltsidig** fra undermenyene > på berøringsskjermen.

- **1-sidig:** For originaler som er skrevet ut på kun én side.
- **2-sidig:** For originaler som er skrevet ut på begge sider.
- **2-sidig rotert:** For originaler som er skrevet ut på begge sider men baksiden er rotert 180°.





Legg originalene på den tosidige automatiske dokumentmateren når du skal bruke **2-sidig** og **2-sidig rotert**. Hvis maskinen ikke finner originalene på den tosidige automatiske dokumentmateren, endres automatisk alternativet til **1-sidig**.

3 Trykk på **OK**.

Slik mottar du en faks på datamaskinen



- Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Funksjoner etter modell" på side 7).
- Funksjonen kan brukes etter at alternativet er valgt i kontrollpanelet:

Trykk på  (faks) >  (**Menu**) > **Faksfunksjon** > **Vd.send mottatt** > **Videresend til PC** > **Videresend** på kontrollpanelet. Eller velg **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Faksoppsett** > **Vd.send mottatt** > **Vd.send til PC** > **Videresend** på berøringsskjermen.



- 1** Åpne Samsung Easy Printer Manager
- 2** Velg riktig maskin fra **Skriverliste**.
- 3** Velg menyen **Faks til PC-innstillinger**.
- 4** Bruk **Aktiver faksmottak fra enhet** til å endre faksinnstillingene.
 - **Bildetype:** Du kan konvertere mottatte fakser til PDF eller TIFF.
 - **Lagringssted:** Velg hvor konverterte fakser skal lagres.
 - **Prefiks:** Velg prefiks.
 - **Skriv ut mottatt faks:** Angi utskriftsinformasjon for mottatt faks etter mottak.

Faksfunksjon

- **Varsle meg når fullført:** Åpne et hurtigvindu for å varsle om mottatt faks.
- **Åpne med standardprogram:** Åpne mottatt faks med standard applikasjon.
- **Ingen:** Maskinen varsler ikke brukeren eller åpner applikasjonen når den har mottatt en faks.



5 Trykk **Lagre > OK**.

Endre mottaksmodi

1 Trykk  (faks) >  (**Menu**) > **Faksoppsett > Mottar > Mottaksmodus** på kontrollpanelet.

Eller velg **Oppsett > Maskinoppsett > Neste > Standardinnstilling > Faksstandard > Vanlig > Mottaksmodus** på berøringsskjermen.

2 Velg ønsket alternativ.

- **Faks:** Svarer på et innkommende faksanrop og går umiddelbart over i faksmottaksmodus.
- **Telefon:** Mottar faks ved å trykke på  (**On Hook Dial**) og deretter  (**Start**).

- **Ans/Faks:** Velg denne modusen hvis du har koblet en telefonsvarer til maskinen. Maskinen svarer på et innkommende anrop, og innringeren kan legge igjen en beskjed på telefonsvareren. Hvis faksmaskinen registrerer en fakstone på linjen, bytter maskinen automatisk til faksmodus for å motta faksen.





Hvis du vil bruke **Ans/Faks**-modus, må du koble en telefonsvarer til EXT-kontakten bak på maskinen.

- **DRPD:** Du kan motta innkommende anrop ved hjelp DRPD-funksjonen. DRPD, eller "Spesielle ringetoner", er en tjeneste fra telefonoperatøren som gjør det mulig å svare på flere forskjellige telefonnumre fra én enkelt telefonlinje. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Motta fakser ved hjelp av DRPD-modus" på side 343.





Denne innstillingen er ikke tilgjengelig i alle land.

3 Trykk på **OK**.

4 Trykk på  (**Stop/Clear**) eller hjemmeikonet () for å gå tilbake til klarmodus.

Faksfunksjon

Manuelt mottak i telefonmodus

Du kan motta et faksanrop ved å trykke på knappen  (**On Hook Dial**) og deretter trykke på  (**Start**) når du hører fakstonen. Hvis maskinen din har et håndsett, kan du besvare anrop ved hjelp av telefonrøret (se "Funksjoner etter modell" på side 7).

Motta automatisk i telefonsvarer-/faksmodus

Hvis du vil bruke denne modusen, må du koble en telefonsvarer til EXT-kontakten på baksiden av maskinen. Hvis oppringeren legger igjen en beskjed, lagrer telefonsvareren meldingen. Hvis maskinen registrerer en fakstone på linjen, begynner den automatisk å motta faksen.



- Hvis du har angitt denne modusen for maskinen og telefonsvareren er slått av, eller hvis det ikke er koblet en telefonsvarer til EXT-kontakten, går maskinen automatisk over i faksmodus etter et forhåndsdefinert antall ringesignaler.
- Hvis telefonsvareren har en funksjon for valg av antall ringesignaler, setter du maskinen til å svare på innkommende anrop etter ett ringesignal.
- Hvis maskinen er i telefonmodus, koble fra eller slå av svareren med faksmaskinen. Hvis ikke vil den utgående meldingen fra telefonsvareren forstyrre samtalen din.

Mottak fakser med et biapparat

Når du bruker et biapparat tilkoblet EXT-kontakten, kan du motta faks fra den du snakker med på biapparatet uten å gå til faksmaskinen.

Når du mottar en samtale på biapparatet og hører fakstoner, trykker du på knappene ***9*** på biapparatet. Maskinen mottar deretter faksen.

9 er koden for eksternt mottak som er forhåndsinnstilt fra fabrikk. Den første og den siste stjernen må alltid brukes, men du kan endre tallet i midten til et hvilket som helst tall.



Når du har en samtale på telefonen tilkoblet EXT-kontakten, er ikke funksjonene for kopiering og skanning tilgjengelige.



Faksfunksjon

Motta fakser ved hjelp av DRPD-modus

Denne innstillingen er ikke tilgjengelig i alle land. DRPD, eller "Spesielle ringetoner", er en tjeneste fra telefonoperatøren som gjør det mulig å svare på flere forskjellige telefonnumre fra én enkelt telefonlinje. Denne funksjonen brukes ofte av svartjenester som tar imot samtaler for forskjellige kunder og må vite hvilket nummer som ringes, for å kunne svare riktig.



Denne innstillingen er ikke tilgjengelig i alle land.

- 1 Velg  (faks) >  (**Menu**) > **Faksoppsett** > **Mottar** > **Mottaksmodus** > **DRPD** på kontrollpanelet.
Eller velg **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Standardinnstilling** > **Faksstandard** > **Vanlig** > **Mottaksmodus** > **DRPD** på berøringsskjermen.
- 2 Ring faksnummeret ditt fra en annen telefon.
- 3 Når maskinen begynner å ringe, må du ikke besvare anropet. Maskinen trenger flere ringinger for å lære mønsteret.
Når maskinen har lært mønsteret, vises **Fullført DRPD-oppsett**. Hvis konfigurasjonen av DRPD mislykkes, vises, **Feil** og **DRPD-ringing**.

- 4 Trykk på **OK** når DRPD vises, og start på nytt fra trinn 2.



- Du må konfigurere DRPD på nytt hvis du endrer faksnummeret eller kobler maskinen til en annen telefonlinje.
- Når DRPD er konfigurert, ringer du faksnummeret igjen for å kontrollere at maskinen svarer med en fakstone. Deretter må du ringe opp et annet nummer som er tildelt samme linje, for å kontrollere at dette anropet sendes videre til biapparatet eller telefonsvareren som er koblet til EXT-kontakten.

Faksfunksjon



Motta i modus for sikkert mottak



Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Funksjoner etter modell" på side 7).

Det kan hende at du ikke vil at andre skal ha tilgang til innkommende fakser. Slå på modus for sikkert mottak. Deretter lagres alle innkommende fakser i minnet. Du kan skrive ut innkomne fakser ved å skrive inn passordet.





Du kan bruke sikker mottaksmodus ved å aktivere menyen fra  (faks) >  (Menu) > **Faksfunksjon** > **Sikkert mottak** > **På** på kontrollpanelet.

Eller velg **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Faksoppsett** > **Sikkert mottak** på berøringsskjermen.

- 2 Tast inn det firesifrede passordet, og trykk **OK**.
- 3 Maskinen skriver ut alle fakser som er lagret i minnet.

Skrive ut mottatte fakser

1

Velg  (faks) >  (Menu) > **Faksfunksjon** > **Sikkert mottak** > **Skriv ut** på kontrollpanelet.

Eller velg **Oppsett** > **Maskinoppsett** > **Neste** > **Faksoppsett** > **Sikkert mottak** > **Skr** på berøringsskjermen.



Faksfunksjon

Skriver ut fakser på begge sider av arket

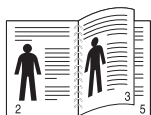


- Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av alternativer eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin.
- Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Funksjoner etter modell" på side 7).

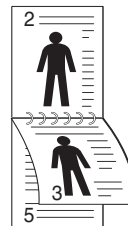
1 Legg ett enkelt dokument med forsiden ned på glassplaten, eller legg dokumentet med forsiden opp i arkmateren.

2 Trykk  (faks) >  (**Menu**) > **Faksoppsett** > **Mottar** > **Dobbeltsidig utskrift** på kontrollpanelet.


- **Av:** Skriver ut i normalmodus.
- **Langside:** Skriver ut sider som leses som en bok.



- **Kortside:** Skriver ut sider som leses ved å bla som i en notisblokk.



3 Trykk på **OK**.

4 Trykk på  (**Stop/Clear**) for å gå tilbake til klarmodus.

Motta fakser i minnet

Ettersom denne maskinen er en multifunksjonsenhet, kan den motta fakser samtidig som den kopierer eller skriver ut. Hvis det mottas en faks mens du kopierer eller skriver ut, lagres de innkommende faksene i minnet. Når kopieringen eller utskriften er ferdig, skrives faksen ut automatisk.



Når en mottatt faks skrives ut kan ikke andre kopi- og utskriftsjobber utføres samtidig.

Slik bruker du funksjonen for delte mapper

Denne funksjonen lar deg bruke maskinens minne som en delt mappe. Fordelen med denne funksjonen er at du enkelt kan bruke delt mappe via din datamaskins skjerm.



- Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Funksjoner etter modell" på side 7).
- Du kan bruke denne funksjonen på modeller som har en masselagerenhet (se "Variety funksjoner" på side 10).
- Administrator kan sette opp ID og passord for å hindre brukeraksess og også sette maksimum antall for samtidig tilgang.

Opprette en delt mappe

- 1 Åpne Windows Explorer fra datamaskinen.
- 2 Skriv inn skriverens **\\[ip adresse]** (eksempel: \\169.254.133.42) i adressefeltet, og trykk Enter, eller trykk **Start**.
- 3 Opprette en ny mappe under katalogen **nfsroot**.

Slik bruker du den delte mappen

Du kan bruke den delte mappen på akkurat samme måte som du bruker egne mapper. Opprett, rediger og slett mappen eller en fil som ordinære Windows-mapper. Du kan også lagre skannet data i den delte mappen. Filer som er lagret i den delte mappen kan skrives ut direkte. Du kan skrive ut TIFF, JPEG og PRN-filer.

Bruke valgfrie enhetsfunksjoner



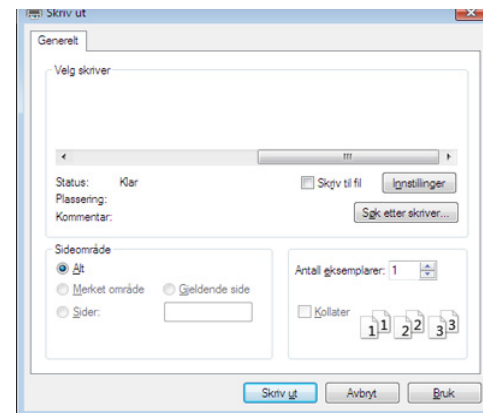
- Kun CLX-626x series.
- Det kan hende at enkelte funksjoner ikke er tilgjengelige, avhengig av modell og alternativer. Det betyr at funksjonen ikke støttes (se "Variety funksjoner" på side 10).

Fra skriverdriveren

Hvis du installerer tilleggsenheten, kan du bruke avanserte utskriftsfunksjoner, f.eks. korrekturlese en jobb eller skrive ut en privat jobb i **Skriv ut**-vinduet. Sjekk masselagring eller RAM-disk i **Enhetsalternativer**. Deretter kan du velge flere funksjoner fra **Utskriftsmodus** (se "Angi Enhetsalternativer" på side 109).

- 1 Åpne dokumentet som du vil skrive ut.
- 2 Velg **Skriv ut** på **Fil**-menyen. **Skriv ut**-vinduet åpnes.


- 3 Velg skriverdriver i **Velg skriver**-listen.



- 4 Klikk på **Egenskaper** eller **Innstillinger**.
- 5 Klikk på hver enkelt kategori. Velg deretter **Utskriftsmodus**.
- 6 Velg ønsket alternativ (se "Forstå funksjoner for spesialutskrift" på side 312).
- 7 Velg **OK**.

Bruke valgfrie enhetsfunksjoner

Fra kontrollpanelet

Hvis maskinen har et valgfritt minne eller en harddisk kan du bruke disse funksjonene fra  (**Menu**) > **Systemoppsett** > **Jobbehandling**.



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av alternativer eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin.

- **Aktiv jobb:** Alle utskriftsjobbene som venter på å bli skrevet ut, er oppført i den aktive jobbkøen i den rekkefølgen du sendte dem til skriveren. Du kan slette en jobb fra køen før utskrift eller sende en jobb fremover i utskriftskøen.
- **Sikker jobb:** Du kan skrive ut eller slette en sikret jobb. Viser listen med sikrede jobber som brukeren har stilt inn i skriverdriveren. Du må angi brukernavnet og passordet som er stilt inn i skriverdriveren.
- **Lagret jobb:** Du kan skrive ut eller slette en lagret jobb.
- **Filpolicy:** Du kan velge retningslinjer for generering av filnavn før du fortsetter med jobben via det valgfrie tilleggsminnet. Hvis det valgfrie tilleggsminnet allerede inneholder en fil med det navnet du anga, kan du endre navnet på filen eller erstatte den.



5. Nyttig vedlikeholdsverktøy

Dette kapitlet inneholder informasjon om hvordan du kan bruke administrasjonsverktøy for å utnytte maskinen fullt ut.

- **Slik får du tilgang til administrasjonsverktøy** 350
- **Easy Capture Manager** 351
- **Samsung Easy Color Manager** 352
- **Samsung AnyWeb Print** 353
- **Easy Eco Driver** 354
- **Bruke SyncThru™ Web Service** 355
- **Bruk av Samsung Easy Document Creator** 359
- **Bruk av Samsung Easy Printer Manager** 360
- **Bruk av Samsung skriverstatus** 363
- **Slik bruker du Samsung Printer Experience** 365

Slik får du tilgang til administrasjonsverktøy

Samsung har en rekke administrasjonsverktøy for Samsung skrivere.

- 1 Kontroller at maskinen er koblet til datamaskinen og slått på.
- 2 Fra **Start**-menyen velger du **Programmer** eller **Alle programmer**.
 - For Windows 8: Fra **Charms(Charms)** velges **Søk > Apps(Apper)**.
- 3 Finn **Samsung-skrivere**.
- 4 Under **Samsung-skrivere** kan du se installerte administrasjonsverktøy.
- 5 Klikk på administrasjonsverktøyet du vil bruke.



- Etter å ha installert driveren for administrasjons verktøy får du tilgang til dem direkte fra **Start** meny > **Programmer** eller **Alle Programmer**.
- For Windows 8: Etter å ha installert driveren for administrasjonsverktøy får du tilgang til dem direkte fra **Start**-skjermen ved å klikke på det korresponderende alternativet.

Easy Capture Manager



- Tilgjengelig kun for brukere av Windows operativsystem.
- Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Programvare" på side 8).

Tar bilde av skjermen og starter Easy Capture Manager ganske enkelt ved å trykke på tasten Print Screen. Nå kan du enkelt skrive ut originale eller redigerte skjermdumpere.

Samsung Easy Color Manager

Samsung Easy Color Manager hjelper brukere til å gjøre nøyaktige justeringer med 6 fargetoner og andre egenskaper som lysstyrke, kontrast og metningsgrad. Endringer i fargetoner kan lagres som en profil og brukes fra driveren eller fra innsiden av maskinen.



- Tilgjengelig kun for brukere av Windows og Mac operativsystemer.
- Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Programvare" på side 8).

Hjelper brukere av Samsung fargelaserskrivere med å justere fargen slik de ønsker.

Last ned programvaren fra nettsiden til Samsung og pakk ut og installer den: (<http://www.samsung.com> > finn ditt produkt > Støtte eller Nedlastinger).

Samsung AnyWeb Print



- Tilgjengelig kun for brukere av Windows operativsystem.
- Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Programvare" på side 8).

Dette verktøyet hjelper deg med å kopiere, forhåndsviser, klippe og skrive ut Windows Internett Explorer-skjermbildet lettere enn om du bruker det vanlige programmet.

Last ned programvaren fra nettsiden til Samsung og pakk ut og installer den: (<http://www.samsung.com> > finn ditt produkt > Støtte eller Nedlastinger).

Easy Eco Driver



- Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Programvare" på side 8).
- Tilgjengelig kun for brukere av Windows operativsystem (se "Programvare" på side 8).

Med Easy Eco Driver kan du aktivere Eco-funksjoner før utskriften, og spare papir og toner. Denne applikasjonen kan brukes når **Skriveregenskaper** > alternativet **Grunnleggende** > **Start Easy Eco Driver før jobben skrives ut** er avmerket.

Hvis du ikke merker av for **Start Easy Eco Driver før utskriftsjobb** i Skriveregenskaper og ønsker å bruke Easy Eco Driver, velger du alternativet **Forhåndsvis økoutskrift i Favoritter** før hver utskrift.

Med Easy Eco Driver kan du også utføre enkle redigeringsoppgaver som fjerning av bilder og tekst, endre skrifttyper m.m. Innstillinger som brukes ofte kan lagres som forhåndsinnstilling.

Slik bruker du:

- 1 Åpne et dokument for å skrive det ut.
- 2 Skriv ut dokumentet.
Et forhåndsvisningsvindu åpnes.
- 3 Velg de andre alternativene du vil bruke på dokumentet.
Du kan se et forhåndsvisningsbilde av funksjonene du har valgt.
- 4 Klikk på **Skriv ut**.

Bruke SyncThru™ Web Service



- Internet Explorer 6.0 eller høyere er minimumskravet for SyncThru™ Web Service.
- SyncThru™ Web Service Forklaringer i denne brukerhåndboken kan være forskjellige fra din maskin, avhengig av tilleggsutstyr eller modell.
- Kun nettverksmodell (se "Programvare" på side 8).

Slik får du tilgang til SyncThru™ Web Service

- 1 Start en nettleser (f.eks. Internett Explorer) fra Windows.
Skriv inn maskinens IP-adresse (http://xxx.xxx.xxx.xxx) i adressefeltet, trykk Enter eller klikk på **Start**.
- 2 Maskinens innebygde webområde åpnes.

Logge på SyncThru™ Web Service

Før du konfigurerer alternativer i SyncThru™ Web Service, må du logge deg inn som administrator. Du kan fortsatt bruke SyncThru™ Web Service uten å logge inn, men du vil ikke ha tilgang til kategoriene **Settings** og **Security**.

- 1 Klikk **Login** øverst til høyre på nettstedet SyncThru™ Web Service.
- 2 Skriv inn **ID** og **Password**, og klikk deretter på **Login**. Vi anbefaler at du endrer standard passord av sikkerhetsmessige årsaker.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**

Bruke SyncThru™ Web Service

Oversikt over SyncThru™ Web Service



Information

Settings

Security

Maintenance



Noen kategorier kan være nedtonet avhengig av hvilken modell du har.

Information-kategorien

Denne kategorien inneholder generell informasjon om maskinen. Du kan sjekke ting, for eksempel hvor mye toner du har igjen. Du kan også skrive ut rapporter, som for eksempel feilrapporter.

- **Active Alerts:** Viser advarsler og disses alvorlighetsgrad.
- **Supplies:** Viser hvor mange sider som er skrevet ut og mengde toner som er igjen i kassetten.
- **Usage Counters:** Viser forbruket (telleverket) etter utskriftstyper: ensidig, tosidig.
- **Current Settings:** Viser maskinens og nettverkets informasjon.
- **Security Information:** Viser maskinens informasjon om sikkerhet.
- **Print information:** Skriver rapporter som systemrelaterte rapporter, e-postadresser, og fontrapporter.

Settings-kategorien

I denne kategorien kan du stille inn alternativene som er tilgjengelige for maskinen og nettverket. Du må logge deg inn som administrator for å se på denne kategorien.

- Kategorien **Machine Settings:** Innstiller alternativer støttet av din maskin.
- Kategorien **Network Settings:** Viser alternativer for nettverksmiljøet. Innstiller alternativer som TCP/IP og nettverksprotokoller.

Security-kategorien

I denne kategorien kan du stille inn sikkerhetsinformasjonen til systemet og nettverket. Du må logge deg inn som administrator for å se på denne kategorien.

- **System Security:** Innstiller systemadministrators informasjon, og aktiverer eller deaktiverer maskinfunksjoner.
- **Network Security:** Du kan sette opp innstillingene for HTTP, IPSec, IPv4-/IPv6-filtrering og 802.1x autentiseringsservere.
- **User Access Control:** Klassifiserer brukere i flere grupper i henhold til hver brukers rolle. Hver brukers autorisasjoner, autentiseringer og kontostyring styres av gruppens rolledefinisjon.
- **System Log:** System Log inneholder innstillinger relatert til logger for enhetshendelser.

Bruke SyncThru™ Web Service



Kun CLX-626xFW.

- **Log Configuration:** Logg-konfigurering har innstillinger relatert til lagringslogger.
- **Log Viewer:** Log Viewer gir alternativer til å vise logger lagret lokalt på enheten.

Maintenance-kategorien

I denne kategorien kan du vedlikeholde maskinen ved å oppgradere fastvare og angi kontaktinformasjon for sending av e-post. Du kan også koble til nettstedet Samsung eller laste ned drivere ved å velge **Link**-menyen.

- **Firmware Upgrade:** Oppgrader maskinens fastvare.
- **Contact Information:** Viser kontaktinformasjon.
- **Link:** Viser lenker til nyttige sider hvor du kan laste ned eller få informasjon.
- **License Management:** License Management sørger for innstillinger for installerte applikasjoner og lisenser.
- **Cloning:** Du kan importere eller eksportere (overføre) ulike innstillinger (maskinoppsett, nettverksinformasjon, adressebok etc.) mellom enheter som har **Cloning**-funksjonen i SyncThru™ Web Service.

Oppsett for e-postvarsling

Du kan velge å motta e-postmeldinger om maskinens status. Ved å konfigurere informasjon som for eksempel IP-adresse, vertsnavn, e-postadresse og SMTP-server, kan maskinstatusen (lavt nivå i tonerkassett eller maskinfeil) automatisk sendes til en e-postadresse. Dette alternativet er mest til bruk av en maskinadministrator.



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av tilleggsutstyr eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin.

- 1 Start en nettleser (f.eks. Internet Explorer) fra Windows.
Skriv inn maskinens IP-adresse (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) i adressefeltet, og trykk på Enter eller klikk på **Start**.
- 2 Maskinens innebygde webområde åpnes.
- 3 Fra kategorien **Settings** velger du **Machine Settings** > **E-mail Notification**.



Hvis du ikke har konfigurert utgående servermiljø, går du til **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)** for å konfigurere nettverksmiljøet før du angir e-postvarsling.

Bruke SyncThru™ Web Service

- 4 Velg avmerkingsboksen **Enable** for å bruke **E-mail Notification**.
- 5 Klikk på knappen **Add** for å legge til bruker med e-postvarsling.
Angi mottakernavnet og e-postadressen(e) med varslingselementer som du ønsker å motta en varsling for.
- 6 Klikk på **Apply**.



Hvis brannmuren er aktivert, kan det hende at e-posten ikke blir sendt. Ta i tilfelle kontakt med en nettverksadministrator.

Slik innstilles systemadministrator-informasjon

Denne innstillingen er nødvendig for å kunne bruke alternativet e-postvarsling.



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av tilleggsutstyr eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin.

- 1 Start en nettleser (f.eks. Internet Explorer) fra Windows.
Skriv inn maskinens IP-adresse (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) i adressefeltet, og trykk på Enter eller klikk på **Start**.
- 2 Maskinens innebygde webområde åpnes.
- 3 Fra kategorien **Security** velger du **System Security > System Administrator**.
- 4 Skriv inn navnet på administratoren, telefonnummer, lokasjon og e-postadresse.
- 5 Klikk på **Apply**.

Bruk av Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator er en applikasjon som lar brukerne skanne, kompilere og lagre dokumenter i flere formater, som f. eks. .epub-format. Disse dokumentene kan deles via sider for sosiale nettverk eller faks. Enten du er en student som trenger for å organisere forskning fra biblioteket eller du har et skannet bilde fra fjorårets bursdagsfest som er lagret på hjemme-PC-en, vil Samsung Easy Document Creator gi deg verktøyet du måtte trenge.

Samsung Easy Document Creator har følgende funksjoner:

- **Bildeskanning:** Brukes til å skanne enkle eller flere bilder.
- **Dokumentskanning:** Brukes for skanning av dokumenter med tekst eller både tekst og bilder.
- **Tekstkonvertering:** Brukes for skanning av dokumenter som må lagres i redigerbart tekstformat.
- **Bokskanning:** Brukes for skanning av bøker med glassplate-skanner.
- **SNS-opplasting:** Har en enkel og rask funksjon for opplasting av skannede bilder eller eksisterende bilder til en rekke nettsamfunn (SNS).
- **E-bokkonvertering:** Har muligheter for å skanne flere dokumenter som en e-bok eller konvertere eksisterende filer i e-bok format.
- **Plug-in:** Skann, faks og konverter til e-bok direkte fra Microsoft Office.



Klikk på **Hjelp** (?) fra skjermbildet og klikk på alternativet du vil vite mer om.

Bruk av Samsung Easy Printer Manager



- Det kan hende at denne funksjonen ikke er tilgjengelig, avhengig av modell og tilbehør (se "Programvare" på side 8).
- Tilgjengelig kun for brukere av Windows og Mac operativsystemer (se "Programvare" på side 8).
- For Windows er Internet Explorer 6.0 eller nyere minimumskrav for Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager er en applikasjon som kombinerer Samsung maskininnstillinger i én lokasjon. Samsung Easy Printer Manager kombinerer enhetsinnstillinger så vel som utskrivsmiljø, innstillinger/handlinger og oppstart. Alle disse funksjonene sørger for en gateway for enkel bruk av din Samsung -maskin. Samsung Easy Printer Manager sørger for to forskjellige brukergrensesnitt for brukeren å velge mellom: Grunnleggende brukergrensesnitt og avansert brukergrensesnitt. Veksling mellom de to grensesnittene er enkelt: Du bare klikker på knappen.

Forstå Samsung Easy Printer Manager

Slik åpner du programmet:

For Windows

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

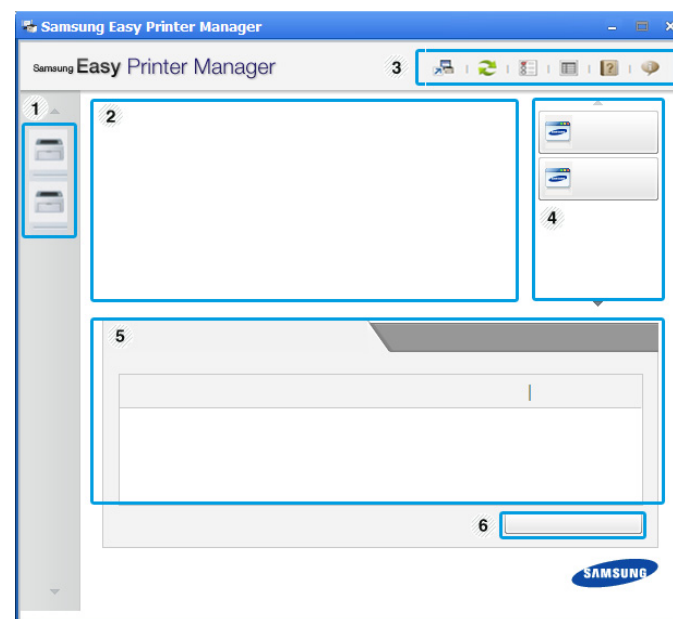
For Mac,

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

Grensesnittet for Samsung Easy Printer Manager omfattes av flere grunnleggende seksjoner som beskrevet i følgende tabell:






Skjermdumpene kan variere avhengig av operativsystemet du bruker.




1	Skriverliste	Skriverlisten viser skriverne som er installert på datamaskinen og nettverksskrivere som er lagt til nettverksøk (kun Windows).
---	--------------	---

Bruk av Samsung Easy Printer Manager

2	Skriverinformasjon	<p>Dette området gir deg generell informasjon om maskinen. Du kan sjekke informasjon, slik som maskinens modellnavn, IP-adresse (eller portnavn) og maskinstatus.</p> <p> Du kan se Brukerhåndbok online.</p> <p>Knappen Feilsøking: Denne knappen åpner Feilsøkingssveiledning når feil oppstår. Du kan åpne aktuelt avsnitt i brukerhåndboken direkte.</p>
3	Applikasjonsinformasjon	<p>Inneholder koblinger for hvordan endre avanserte innstillinger (bytte grensesnitt), oppdatere, preferanseinnstillinger, sammendrag, hjelp og om.</p> <p>  Knappen brukes til å endre brukergrensesnittet til innstillinger for avansert brukergrensesnitt (se "Oversikt over avanserte innstillinger for brukergrensesnitt" på side 362).</p>

4	Hurtiglenker	<p>Viser Hurtigkoblinger for maskinspesifikke funksjoner. Dette avsnittet inneholder også lenker til applikasjoner i avanserte innstillinger.</p> <p> Ikonet SyncThru™ Web Service aktiveres hvis du kobler maskinen til et nettverk.</p>
5	Innholdsområde	<p>Viser informasjon om valgt maskin, resterende toner og papir. Informasjonen varierer avhengig av valgt maskin. Noen maskiner har ikke denne funksjonen.</p>
6	Bestill forbruksvarer	<p>Klikk på knappen Bestill i vinduet for bestilling av rekvisita. Du kan bestille reservetonerkassett(er) elektronisk.</p>



Velg menyen **Hjelp** eller klikke på knappen  fra skjermvinduet og klikke på alternativet du ønsker å vite mer om.

Bruk av Samsung Easy Printer Manager

Oversikt over avanserte innstillinger for brukergrensesnitt

Avansert brukergrensesnitt er ment å brukes av personen som er ansvarlig for administrering av nettverket og maskinen.



Enkelte menyer vises kanskje ikke på displayet, avhengig av tilleggsutstyr eller modeller. I så fall gjelder de ikke for din maskin.

Enhetsinnstillinger

Du kan konfigurere flere maskininnstillinger slik som maskinoppsett, papir, layout, emulering og utskriftsinformasjon.

Skann til PC-innstillinger

Denne menyen har innstillinger for å opprette eller slette profiler for Skann til PC.

- **Skanneaktivering:** Fastsetter om skanning er aktivert eller ikke på enheten.
- **Grunnleggende-kategorien:** Inneholder generelle innstillinger for skanning og enhet.
- **Bilde-kategorien:** Inneholder innstillinger relatert til endring av bilder.

Faks til PC-innstillinger

Denne menyen har innstillinger relatert til grunnleggende faksfunksjoner for valgt enhet.

- **Deaktiver:** Hvis **Deaktiver** er **På**, vil ikke inngående fakser mottas på denne enheten.
- **Aktiver faksmottak fra enhet:** Aktiverer faks på enheten og gir muligheter for innstilling av flere alternativer.

Varselinnstillinger (kun Windows)

Denne menyen har innstillinger relatert til feilvarsling.

- **Skrivervarsel:** Sørger for innstillinger relatert til når varsler mottas.
- **E-postvarsling:** Gir alternativer relatert til å motta varsler via e-post.
- **Varselhistorikk:** Viser historikken for enheten og tonerrelaterte varsler.

Jobbregnskap

Sørger for forespørsler for andelsinformasjon for den spesifiserte brukeren. Denne andelsinformasjonen kan opprettes og gjelde for enheter via programvare for jobbkonto som SyncThru™ eller CounThru™ admin programvare.

Bruk av Samsung skriverstatus

Samsung skriverstatus er et program som overvåker og viser maskinens status.



- Samsung skriverstatus-vinduet og innholdet som vises i denne brukerhåndboken, kan variere noe, alt etter hvilken maskin eller hvilket operativsystem som brukes.
- Kontroller operativsystemet(ene) som er kompatible med maskinen (Se "Spesifikasjoner" på side 151).
- Tilgjengelig kun for brukere av Windows operativsystem (se "Programvare" på side 8).

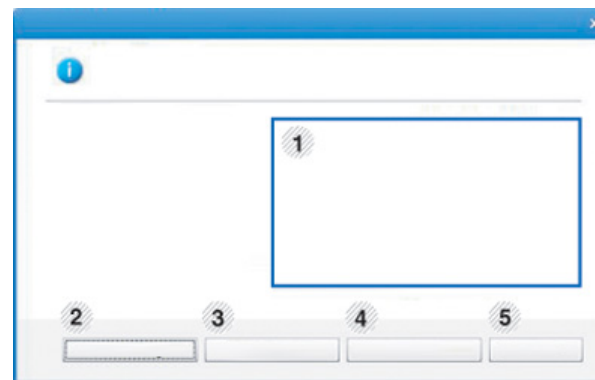
Oversikt over Samsung skriverstatus

Hvis det oppstår en feil under utskrift, kan du kontrollere feilen fra Samsung skriverstatus. Samsung skriverstatus installeres automatisk når du installerer maskinprogramvaren.

Du kan også starte Samsung skriverstatus manuelt. Gå til **Utskriftsinnstillinger**, klikk på knappen **Grunnleggende** > **Skriverstatus**.


Disse ikonene vises i Windows oppgavelinje:

Ikon	Middels	Beskrivelse
	Normale	Maskinen er ikke klarmodus og registrerer ikke feil eller advarsler.
	Advarsel	Maskinen er i en status hvor feil kan oppstå i fremtiden. For eksempel, den kan være i status for lite toner, som kan føre til status tomt for toner.
	Feil	Maskinen har minst én feil.



1	Tonernivå	Du kan vise hvor mye toner som er igjen i hver tonerkassett. Maskinen og antall tonerkassetter som vises i vinduet ovenfor, kan variere avhengig av hvilken maskin som brukes. Noen maskiner har ikke denne funksjonen.
2	Alternativ	Du kan stille inn varsler relatert til utskriftsjobber.

Bruk av Samsung skriverstatus


3	Bestill forbruksvarer	Du kan bestille reservetonerkassett(er) elektronisk.
4	Brukerhåndbok	<p>Du kan se Brukerhåndbok online.</p> <div> Denne knappen åpner Feilsøkingssguide når feil oppstår. Du kan åpne feilsøkingssavsnittet i brukerhåndboken direkte.</div>
5	Lukk	Lukk vinduet.

Slik bruker du Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience er en Samsung applikasjon som kombinerer Samsung maskininnstillinger og maskinadministrasjon i én lokasjon. Du kan stille inn enhetsinnstillinger, bestille forbruksvarer, åpne feilsøking guider, besøke Samsungs nettside og sjekke informasjon for tilkoblet maskin. Denne applikasjonen blir automatisk lastet ned fra Windows **Store(Store)** hvis maskinen er koblet til datamaskinen med en Internett-tilkobling.

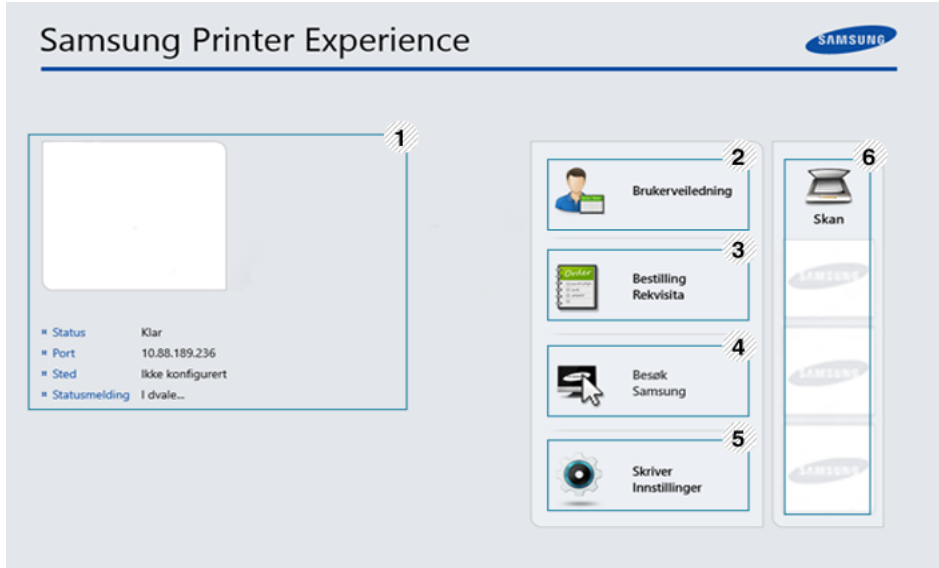
Forstå Samsung Printer Experience

Slik åpner du programmet:

Fra **Start**-skjermen velger du alternativet **Samsung Printer Experience** ().


Samsung Printer Experiences grensesnitt omfatter forskjellige nyttige funksjoner som beskrevet i tabellen nedenfor:

 Skjermdumpet kan variere avhengig av modell.



1	Skriverinformasjon	Dette området gir deg generell informasjon om maskinen. Du kan sjekke informasjon slik som maskinens status, lokasjon, IP-adresse og resterende toner.
---	---------------------------	--

Slik bruker du Samsung Printer Experience

2	Bruerveiledning	Du kan se Brukerhåndbok online. Du må være koblet til Internett for å bruke denne funksjonen.  Denne knappen åpner Feilsøkingssguide når feil oppstår. Du kan åpne feilsøkingssavsnittet i brukerhåndboken direkte.
3	Bestilling Rekvisita.	Klikk på denne knappen for å bestille toner online. Du må være koblet til Internett for å bruke denne funksjonen.
4	Besøk Samsung	Linker til Samsungs nettside. Du må være koblet til Internett for å bruke denne funksjonen.
5	Skriver Innstillinger	Du kan konfigurere flere maskininnstillinger slik som maskinoppsett, papir, layout, emulering, nettverk og utskriftsinformasjon via SyncThru™ Web Service . Maskinen må være koblet til et nettverk. Denne knappen er deaktivert hvis maskinen er tilkoblet via USB-kabel.
6	Enhetsliste og Sist skannede bilde	Listen over skannere viser enheter som støtter Samsung Printer Experience . Under enheten kan du se de sist skannede bildene. Maskinen må være koblet til et nettverk for å skanne herfra. Dette avsnittet er for brukere med flerfunksjonsskrivere.

Legge til/slette skrivere

Hvis du ikke har lagt til en skriver til **Samsung Printer Experience**, eller hvis du vil legge til/slette en skriver, følger du instruksjonene nedenfor.



Du kan kun legge til/slette skrivere tilkoblet nettverket.

Slik legger du til en skriver

1

Fra **Charms(Charms)** velges **Innstillinger**.

Alternativt kan du høyreklikke på **Samsung Printer Experience** og velge **Innstillinger**.

2



Velg **Legg til skriver**

3

Velg skriveren du vil legge til.

Du kan se lagt til skriver.



Hvis du ser merket , kan du også klikke på  for å legge til skrivere.

Slik bruker du Samsung Printer Experience

Slik sletter du en skriver

- 1** Fra **Charms(Charms)** velges **Innstillinger**.
Alternativt kan du høyreklikke på **Samsung Printer Experience** og velge **Innstillinger**.
- 2** Velg **Slett skriver**
- 3** Velg skriveren du vil slette.
- 4** Klikk **Ja**.
Du ser at skriveren er slettet fra skjermen.

Slik skriver du ut fra Windows 8

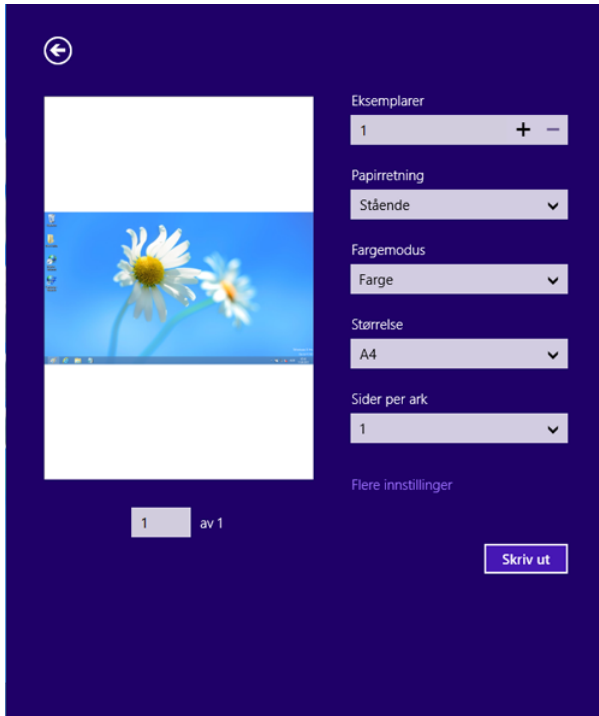
Dette avsnittet forklarer vanlige utskriftsoppgaver fra **Start**-skjermen.

Grunnleggende utskrift

- 1** Åpne dokumentet for å skrive det ut.
- 2** Fra **Charms(Charms)** velges **Enhet**.
- 3** Velg skriver fra listen
- 4** Velg skriverinnstillinger som antall kopier og papirretning.



Slik bruker du Samsung Printer Experience

- 5 Klikk på knappen **Skriv ut** for å starte utskriftsjobben.



Slik avbryter du en utskriftsjobb

Hvis utskriftsjobben ligger i skriver- eller utskriftskø kan den kanselleres slik:

- Du kan også åpne dette vinduet ved å dobbeltklikke på maskinikonet () i oppgavelinjen i Windows.
- Du kan avbryte gjeldende jobb ved å trykke på knappen  (**Stop/ Clear**) i kontrollpanelet.

Slik åpner du flere innstillinger



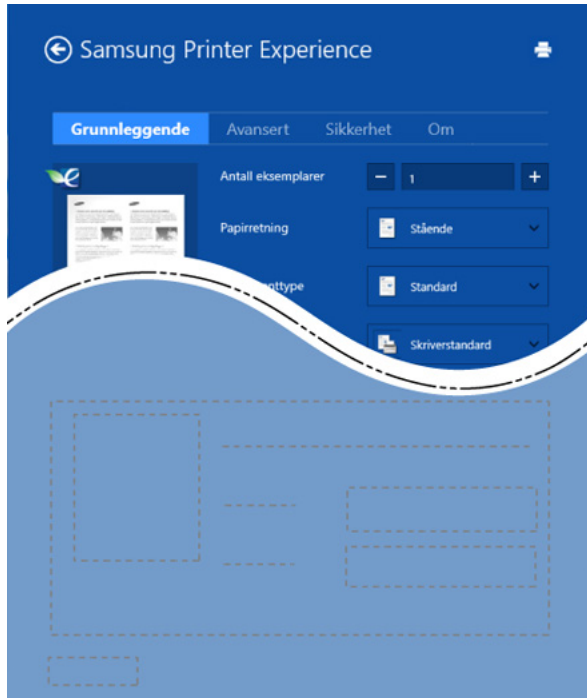
Skjermen kan se annerledes ut avhengig av modell eller alternativer.

Du kan stille inn flere utskriftsparametere.

- 1 Åpne dokumentet som du vil skrive ut.
- 2 Fra **Charms(Charms)** velges **Enhet**.
- 3 Velg skriver fra listen
- 4 Klikk på **Flere innstillinger**.

Slik bruker du Samsung Printer Experience

Grunnleggende-kategorien



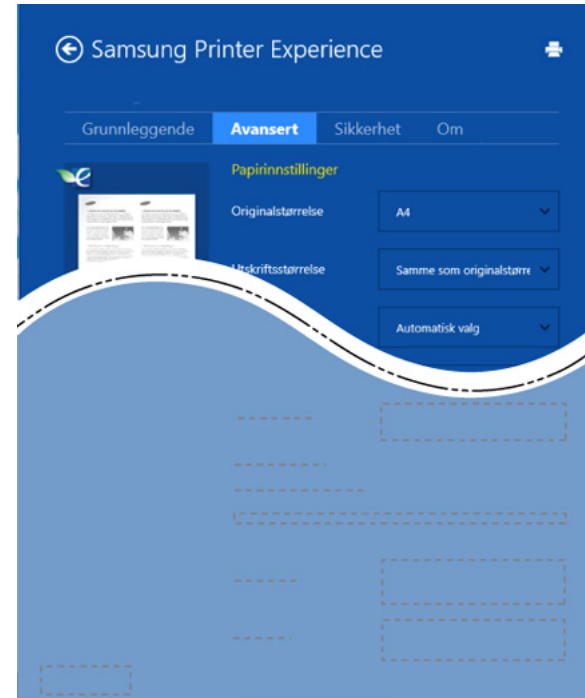
Grunnleggende

Dette alternativet lar deg velge de grunnleggende innstillingene som antall kopier, papirretning og dokumenttype.

Økoinnstillinger

Dette alternativet lar deg velge flere sider per ark for å spare media.

Avansert-kategorien



Papirinnstillinger

Dette alternativet lar deg stille inn grunnleggende spesifikasjoner for papirkapasitet.

Innstillinger for layout

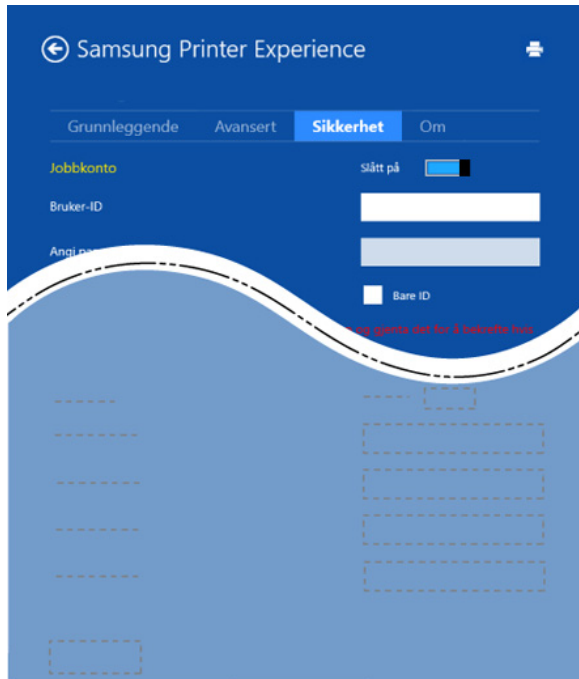
Dette alternativet lar deg velge forskjellige sideoppsett for dokumentet.

Slik bruker du Samsung Printer Experience

Sikkerhet-kategorien



Det kan hende at enkelte funksjoner ikke er tilgjengelige, avhengig av modell og alternativer. Hvis dette alternativet ikke vises eller er deaktivert betyr det at funksjonen ikke støttes.



Jobbkonto

Dette alternativet lar deg skrive ut ved gitt tillatelse.

Utskrift av konfidensielle dokumenter

Denne alternativet brukes til å skrive ut konfidensielle dokumenter. Du må legge inn et passord for skrive ut.

Slik skanner du ut fra Windows 8



Dette avsnittet er for brukere med flerfunksjonsskrivere.

Når du skanner bilder og tekst med maskinen, gjøres materialet om til digitale filer som kan lagres på datamaskinen.

Slik skanner du fra Samsung Printer Experience

De mest brukte utskriftsmenyene vises for hurtig skanning.


- 1 Legg ett enkelt dokument med forsiden ned på glassplaten, eller legg dokumentet med forsiden opp i arkmateren.
- 2 Klikk på alternativet **Samsung Printer Experience** på Start-skjermen.
- 3 Klikk på **Skan** (.
- 4 Still inn parametere for skanning som bildetype, dokumentstørrelse og oppløsning.
- 5 Klikk på **Forhåndsskanning** () for å se bildet.

Slik bruker du Samsung Printer Experience

6 Juster det forhåndsviste bildet med skannefunksjoner som roter og speilvend.

7 Klikk på **Skan** () og lagre bildet.



- Når du legger originaler i dokumentmateren, er ikke (eller DADF), **Forhåndsskanning** () tilgjengelig.
- Du kan hoppe over trinn 5 hvis alternativet forhåndsvis er valgt.



6. Feilsøking

Dette kapittelet inneholder nyttig informasjon om hva du skal gjøre hvis det oppstår en feil.

- **Papirmatingsproblemer** 373
- **Tilkoblingsproblemer med strøm og kabler** 374
- **Utskriftsproblemer** 375
- **Problemer med utskriftskvalitet** 379
- **Kopieringsproblemer** 387
- **Skanneproblemer** 388
- **Faksproblemer** 390
- **Problemer med operativsystemet** 392




For feil som oppstår under installasjon og innstilling av den trådløse programvaren, se feilsøkingsdelen i kapittelet om trådløsinnstilling (se "Feilsøking for trådløst nettverk" på side 247).


Papirmatingsproblemer

Tilstand	Foreslåtte løsninger
Det oppstår papirstopp under utskrift.	Fjern det fastkjørte papiret.
Arkene kleber seg sammen.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller skuffens maksimale papirkapasitet.• Kontroller at du bruker riktig papirtype.• Ta papiret ut av papirskuffen, og bøy eller luft papiret.• Fuktige omgivelser kan føre til at enkelte typer papir kleber seg sammen.
Flere ark setter seg fast om gangen.	Skuffen inneholde kanskje ulike papirtyper. Legg bare i papir av samme type, størrelse og vekt.
Papiret mates ikke inn i maskinen.	<ul style="list-style-type: none">• Fjern eventuelle hindringer inne i maskinen.• Papiret er ikke lagt i riktig. Fjern papiret fra skuffen og legg det i riktig.• Det er for mye papir i skuffen. Fjern noe av papiret fra skuffen.• Papiret er for tykt. Bruk bare papir som er i henhold til spesifikasjonene for maskinen.
Det oppstår stadig papirstopp.	<ul style="list-style-type: none">• Det er for mye papir i skuffen. Fjern noe av papiret fra skuffen. Bruk den manuelle materen for utskrift på spesialmateriale.• Du bruker feil papirtype. Bruk bare papir som er i henhold til spesifikasjonene for maskinen.• Det kan være rusk inne i maskinen. Åpne frontdekselet og fjern rusket.
Konvolutter mates skjevt eller mates feil på annen måte.	Kontroller at papirførerene ligger inntil begge sidene av konvoluttene.

Tilkoblingsproblemer med strøm og kabler

Tilstand	Foreslåtte løsninger
Maskinen får ikke strøm, eller kablen mellom datamaskinen og maskinen er ikke riktig tilkoblet.	<ul style="list-style-type: none">• Koble først maskinen til strømforsyningen. Hvis maskinen har en  (Power/Wakeup)-knapp på kontrollpanelet, trykker du på den.• Koble fra maskinkablen, og koble den til igjen.


Utskriftsproblemer

Tilstand	Mulig årsak	Foreslåtte løsninger
Maskinen skriver ikke ut.	Maskinen får ikke strøm.	Koble først maskinen til strømforsyningen. Hvis maskinen har en  (Power/Wakeup)-knapp på kontrollpanelet, trykker du på den.
	Maskinen er ikke valgt som standardmaskin.	Velg maskinen som standardmaskin i Windows.
	Kontroller følgende på maskinen: <ul style="list-style-type: none">• Dekselet er ikke lukket. Lukk dekselet.• Det har oppstått papirstopp. Fjern papirstoppen (se "Fjerne papirstopp" på side 129).• Det er ikke papir i skuffen. Legg i papir (se "Legg papir i papirskuffen" på side 54).• Tonerkassetten er ikke satt inn. Sett inn tonerkassetten (se "Skifte tonerkassett" på side 104).• Sørg for at beskyttelsesdekselet og arkene fjernes fra tonerkassetten (se "Skifte tonerkassett" på side 104). Hvis det oppstår en feil i systemet, må du ta kontakt med en servicerepresentant.	
	Kabelen mellom datamaskinen og maskinen er ikke riktig tilkoblet.	Koble fra maskinkabelen, og koble den til igjen (se "Sett bakfra" på side 25).
	Kabelen mellom datamaskinen og maskinen er defekt.	Hvis det er mulig, kan du koble kabelen til en annen datamaskin (som fungerer riktig) og skrive ut jobben. Du kan også prøve en annen maskinkabel.
	Portinnstillingen er feil.	Åpne skriverinnstillingene i Windows og kontroller at utskriftsjobben er sendt til riktig port. Hvis datamaskinen har flere porter, må du kontrollere at maskinen er koblet til den riktige porten.

Utskriftsproblemer

Tilstand	Mulig årsak	Foreslåtte løsninger
Maskinen skriver ikke ut.	Maskinen kan være feil konfigurert.	Kontroller at alle utskriftsinnstillingene i Utskriftsinnstillinger er riktige.
	Skriverdriveren kan være feil installert.	Avinstaller og installer maskinens driver på nytt.
	Maskinen fungerer ikke som den skal.	Kontroller meldingen i displayet på kontrollpanelet for å se om maskinen rapporterer en systemfeil. Ring etter service.
	Dokumentet er så stort at det ikke er plass til utskriftsjobben på datamaskinens harddisk.	Frigjør plass på harddisken, og skriv dokumentet ut på nytt.
	Utskuffen er full.	Når papiret er fjernet fra utskuffen, fortsetter utskriften.
Maskinen velger utskriftsmedier fra feil papirkilde.	Papiralternativet, som ble valgt i Utskriftsinnstillinger , kan være feil.	I mange programmer velger du papirkilden i kategorien Papir i Utskriftsinnstillinger (se "Åpne utskriftsinnstillinger" på side 71). Velg riktig papirkilde. Se hjelpen til skriverdriveren (se "Bruke hjelp" på side 72).
Utskriftsjobben tar svært lang tid.	Jobben kan være svært kompleks.	Gjør siden mindre kompleks, eller prøv å justere innstillingene for utskriftskvaliteten.
Halvparten av siden er tom.	Innstillingen for papirretning kan være feil.	Endre papirretningen i programmet du bruker (se "Åpne utskriftsinnstillinger" på side 71). Se hjelpen til skriverdriveren (se "Bruke hjelp" på side 72).
	Papirstørrelsen og innstillingene for papirstørrelse stemmer ikke overens.	Kontroller at papirstørrelsen i skriverdriverinnstillingene samsvarer med papiret i skuffen. Du kan også undersøke om papirstørrelsen i skriverdriverinnstillingene stemmer overens med papiret som er valgt i programvareinnstillingene (se "Åpne utskriftsinnstillinger" på side 71).
Maskinen skriver ut, men teksten er feil, fordreid eller ufullstendig.	Maskinkabelen er løs eller defekt.	Koble fra maskinkabelen og koble den til på nytt. Prøv å skrive ut en utskriftsjobb som du allerede har fått skrevet ut. Dersom det er mulig, kan du koble kabelen og maskinen til en annen datamaskin som du vet virker, og deretter forsøke å skrive ut en jobb. Hvis dette ikke fungerer, kan du prøve en annen maskinkabel.

Utskriftsproblemer

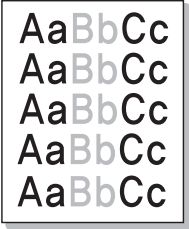
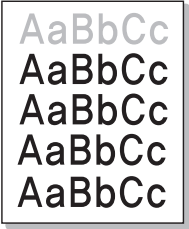
Tilstand	Mulig årsak	Foreslåtte løsninger
	Feil skriverdriver er valgt.	Kontroller at maskinen er valgt på programmets skrivervalgmeny.
	Programmet fungerer ikke.	Prøv å skrive ut en jobb fra et annet program.
	Operativsystemet fungerer ikke.	Avslutt Windows og start datamaskinen på nytt. Slå av maskinen og start den på nytt.
Sider skrives ut, men de er tomme.	Tonerkassetten er defekt eller tom for toner.	Omfordel toneren om nødvendig. Skift tonerkassetten om nødvendig. <ul style="list-style-type: none">• Se "Fordeling av toner" på side 102.• Se "Skifte tonerkassett" på side 104.
	Filen kan inneholde tomme sider.	Kontroller at filen ikke inneholder tomme sider.
	Enkelte komponenter, f.eks. kontrollere eller hovedkortet, kan være defekte.	Ring etter service.
Skriveren skriver ikke ut PDF-filer riktig. Deler av grafikk, tekst eller illustrasjoner mangler.	PDF-filen og Acrobat-produktene er ikke kompatible.	Det kan være mulig å skrive ut PDF-filen som et bilde. Slå på Print As Image i utskriftsalternativene i Acrobat. <div> Utskriften tar lengre tid når du skriver ut en PDF-fil som et bilde.</div>
Utskriftskvaliteten på fotografier er ikke god. Bildene er ikke skarpe.	Oppløsningen til fotografiet er svært lav.	Reduser størrelsen på fotografiet. Hvis du øker størrelsen på fotografiet i programmet, reduseres oppløsningen.
Maskinen sender ut damp like ved utskuffen før den skriver ut.	Hvis det brukes fuktig papir, kan det oppstå damp [hvit røyk] under utskrift.	Dette er ikke noe problem. Bare fortsett å skriv ut. Hvis du ikke liker dampen kan du skifte ut papiret med papir fra en ny uåpnet pakke.

Utskriftsproblemer

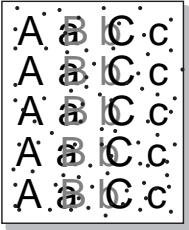
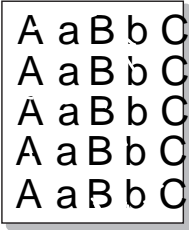
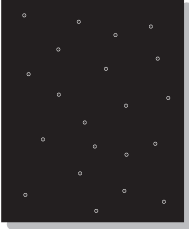
Tilstand	Mulig årsak	Foreslåtte løsninger
Maskinen skriver ikke ut spesialpapir, for eksempel fakturapapir.	Papirstørrelse og innstilling for papirstørrelse samsvarer ikke.	Angi riktig papirstørrelse under Egendefinert under alternativet Papir i Utskriftsinnstillinger (se "Åpne utskriftsinnstillinger" på side 71).
Faktureringspapiret som skrives ut er krøllete.	Innstillingen for papirtype samsvarer ikke.	Endre skriveralternativet og prøv på nytt. Gå til Utskriftsinnstillinger , klikk på kategorien Papir , og sett typen til Tynt papir (se "Åpne utskriftsinnstillinger" på side 71).

Problemer med utskriftskvalitet

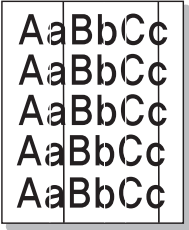
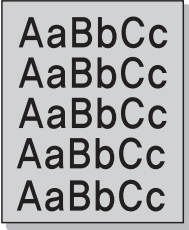
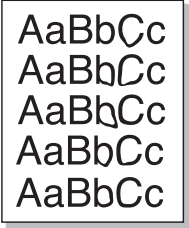
Hvis maskinen er skitten innvendig eller papir er lagt i på feil måte, kan det føre til redusert utskriftskvalitet. Se oversikten nedenfor for å løse problemet.

Tilstand	Foreslåtte løsninger
Lys eller blass utskrift 	<ul style="list-style-type: none">• Hvis siden har blasse områder eller en loddrett, hvit strek, er tonertilførselen lav. Sett inn ny tonerkassett. Se "Skifte tonerkassett" på side 104.• Papiret er kanskje ikke i henhold til spesifikasjonene som gjelder for maskinen. Det kan f.eks. være for fuktig eller for grovt.• Hvis hele siden er lys, er utskriftsoppløsningen for lav eller tonersparingsmodusen er aktivert. Juster utskriftsoppløsningen og slå av tonersparingsmodusen. Se hjelpen for skriverdriveren.• En kombinasjon av blasse områder og tonersøl tyder på at tonerkassetten må rengjøres. Rengjør innsiden av maskinen (se "Rengjøre maskinen" på side 115).• Overflaten på laserskannerenheten (LSU) inne i maskinen kan være skitten. Rengjør innsiden av maskinen (se "Rengjøre maskinen" på side 115). Hvis problemet vedvarer, må du ringe etter service.
Den øverste halvdelen av papiret har lysere trykk enn resten av papiret 	<p>Det kan hende toneren ikke fester seg som den skal til denne papirtypen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Endre skriveralternativet og prøv på nytt. Gå til Utskriftsinnstillinger, klikk på alternativet Papir og angi typen til Resirkulert (se "Åpne utskriftsinnstillinger" på side 71).

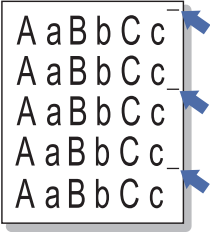
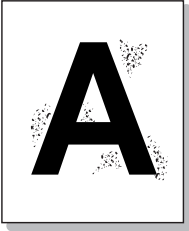
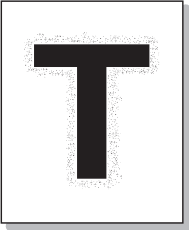
Problemer med utskriftskvalitet

Tilstand	Foreslåtte løsninger
Tonerflekker 	<ul style="list-style-type: none">Papiret er kanskje ikke i henhold til spesifikasjonene som gjelder for maskinen. Det kan for eksempel være for fuktig eller for grovt.Overføringsvalsen kan være skitten. Rengjør innsiden av maskinen (se "Rengjøre maskinen" på side 115).Det kan hende at papirbanen må rengjøres. Ring etter service (se "Rengjøre maskinen" på side 115).
Bortfall 	<p>Hvis de blasse områdene vanligvis er runde og opptrer tilfeldig på siden:</p> <ul style="list-style-type: none">Det kan være en feil ved ett enkelt ark. Prøv å skrive ut jobben på nytt.Fuktighetsinnholdet i papiret er ujevnt fordelt, eller papiret har fuktige flekker på overflaten. Prøv papir av et annet merke.Papiret er feilvare. Ulike produksjonsprosesser kan føre til at toneren ikke vil feste seg på enkelte områder av papiret. Prøv en annen papirtype eller et annet merke.Endre skriveralternativet og prøv på nytt. Gå til Utskriftsinnstillinger, klikk på alternativet Papir og angi typen til Tykt papir (se "Åpne utskriftsinnstillinger" på side 71). <p>Hvis problemet vedvarer, må du ringe etter service.</p>
Hvite prikker 	<p>Hvis det vises hvite prikker på siden:</p> <ul style="list-style-type: none">Papiret er for grovt, og partikler fra papiret faller av inne i maskinen slik at overføringsvalsen kan bli skitten. Rengjør innsiden av maskinen (se "Rengjøre maskinen" på side 115).Papirbanen må kanskje rengjøres. Rengjør innsiden av maskinen (se "Rengjøre maskinen" på side 115). <p>Hvis problemet vedvarer, må du ringe etter service.</p>

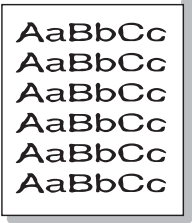
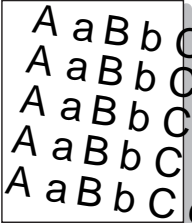
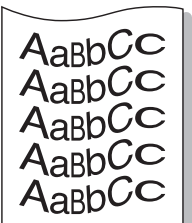
Problemer med utskriftskvalitet

Tilstand	Foreslåtte løsninger
Loddrette streker 	<p>Hvis det vises svarte, loddrette streker på siden:</p> <ul style="list-style-type: none">• Overflaten (trommeldelen) til tonerkassetten inne i maskinen er sannsynligvis ripet. Ta ut tonerkassetten, og installer en ny (se "Skifte tonerkassett" på side 104). <p>Hvis det vises hvite, loddrette streker på siden:</p> <ul style="list-style-type: none">• Overflaten på laserskannerenheten (LSU) inne i maskinen kan være skitten. Rengjør innsiden av maskinen (se "Rengjøre maskinen" på side 115). Hvis problemet vedvarer, må du ringe etter service.
Sort eller farget bakgrunn 	<p>Hvis det er for mye bakgrunnsskygge:</p> <ul style="list-style-type: none">• Bytt til et papir som veier mindre.• Kontroller miljøforholdene: veldig tørre omgivelser eller høy fuktighet (mer enn 80 % relativ fuktighet) kan øke forekomsten av bakgrunnsskygger.• Ta ut den gamle tonerkassetten, og sett inn en ny (se "Skifte tonerkassett" på side 104).• Omfordel toneren (se "Fordeling av toner" på side 102).
Tonersøl 	<ul style="list-style-type: none">• Rengjør innsiden av maskinen (se "Rengjøre maskinen" på side 115).• Kontroller papirtypen og -kvaliteten.• Ta ut tonerkassetten, og installer en ny (se "Skifte tonerkassett" på side 104).

Problemer med utskriftskvalitet

Tilstand	Foreslåtte løsninger
Gjentatte, loddrette merker 	<p>Hvis det oppstår gjentatte merker som er jevnt fordelt over utskriftssiden:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tonerkassetten kan være skadet. Hvis du fortsatt har samme problem, fjerner du tonerkassetten og setter inn en ny (se "Skifte tonerkassett" på side 104).• Det kan være toner på noen av komponentene i maskinen. Hvis feilene forekommer på baksiden, vil problemet sannsynligvis løses av seg selv etter noen sider.• Varmeelementet kan være skadet. Ring etter service.
Prikker i bakgrunnen 	<p>Prikker i bakgrunnen skyldes at tonerstøv fordeles tilfeldig på arket.</p> <ul style="list-style-type: none">• Papiret kan være for fuktig. Prøv å skrive ut på papir fra en annen pakke. Ikke åpne pakkene før papiret skal brukes, så unngår du at papiret trekker til seg for mye fuktighet.• Hvis det forekommer bakgrunnsprikker på en konvolutt, endrer du utskriftsoppsettet slik at du unngår utskrift på områder som har overlappende sømmer på motsatt side. Utskrift på sømmer kan føre til problemer. Eller velg Tykt papir fra skjermbildet Utskriftsinnstillinger (se "Åpne utskriftsinnstillinger" på side 71).• Hvis bakgrunnsprikkene dekker hele overflaten på en utskriftsside, justerer du utskriftsoppløsningen i programmet eller i Utskriftsinnstillinger (se "Åpne utskriftsinnstillinger" på side 71). Kontroller at riktig papirtype er valgt. Eksempel: Hvis du velger Tykkere papir, men Vanlig papir brukes, kan det føre til overbelastning som påvirker kopikvaliteten.• Omfordel toneren først hvis du bruker en ny tonerkassett (se "Fordeling av toner" på side 102).
Det er tonerpartikler rundt fet skrift eller bilder 	<p>Det kan hende toneren ikke fester seg som den skal til denne papirtypen.</p> <ul style="list-style-type: none">• Endre skriveralternativet og prøv på nytt. Gå til Utskriftsinnstillinger, klikk på alternativet Papir og angi typen til Resirkulert (se "Åpne utskriftsinnstillinger" på side 71).• Kontroller at riktig papirtype er valgt. Eksempel: Hvis du velger Tykkere papir, men Vanlig papir brukes, kan det føre til overbelastning som påvirker kopikvaliteten.

Problemer med utskriftskvalitet

Tilstand	Foreslåtte løsninger
Misdannede tegn 	<ul style="list-style-type: none">Hvis tegn har feil form og ser hule ut, kan det hende at papiret er for glatt. Prøv en annen papirtype.
Skjeve utskrifter 	<ul style="list-style-type: none">Kontroller at papiret er lagt riktig i skuffen.Kontroller papirtypen og -kvaliteten.Kontroller at papirførerne ikke ligger for stramt eller før løst inntil papirbunken.
Krølling eller bølger 	<ul style="list-style-type: none">Kontroller at papiret er lagt riktig i skuffen.Kontroller papirtypen og -kvaliteten. Både høy temperatur og høy fuktighet kan føre til at papiret krøller seg.Snu papirbunken opp ned i skuffen. Prøv også å snu papiret 180 grader i skuffen.

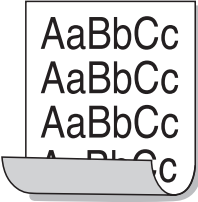
Problemer med utskriftskvalitet

Tilstand	Foreslåtte løsninger
Skrukker eller bretter 	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller at papiret er lagt riktig i skuffen.• Kontroller papirtypen og -kvaliteten.• Snu papirbunken opp ned i skuffen. Prøv også å snu papiret 180 grader i skuffen.
Utskriftene er skitne på baksiden 	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller om det lekker ut toner. Rengjør innsiden av maskinen (se "Rengjøre maskinen" på side 115).
Ensfargede eller svarte sider 	<ul style="list-style-type: none">• Tonerkassetten kan være satt inn feil. Fjern kassetten og sett den tilbake igjen.• Tonerkassetten kan være defekt. Ta ut tonerkassetten, og installer en ny (se "Skifte tonerkassett" på side 104).• Maskinen trenger kanskje service. Ring etter service.

Problemer med utskriftskvalitet

Tilstand	Foreslåtte løsninger
Løs toner 	<ul style="list-style-type: none">• Rengjør innsiden av maskinen (se "Rengjøre maskinen" på side 115).• Kontroller papirtypen, -tykkelsen og -kvaliteten.• Ta ut tonerkassetten, og sett inn en ny (se "Skifte tonerkassett" på side 104). Hvis problemet vedvarer, trenger maskinen kanskje service. Ring etter service.
Manglende dekning i tegn 	<p>Manglende dekning er hvite områder i deler av tegn som burde være helt svarte:</p> <ul style="list-style-type: none">• Det kan være at du skriver ut på feil side av papiret. Ta ut papiret og snu det.• Papiret er kanskje ikke i henhold til spesifikasjonene for maskinen.
Vannrette streker 	<p>Hvis det forekommer svarte, vannrette streker eller tonerflekker på siden:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tonerkassetten kan være satt inn feil. Fjern kassetten og sett den tilbake igjen.• Tonerkassetten kan være defekt. Ta ut tonerkassetten, og installer en ny (se "Skifte tonerkassett" på side 104). Hvis problemet vedvarer, trenger maskinen kanskje service. Ring etter service.

Problemer med utskriftskvalitet

Tilstand	Foreslåtte løsninger
Krumming 	Hvis utskriften krummer seg eller papiret ikke mates inn i maskinen: <ul style="list-style-type: none">• Snu papirbunken opp ned i skuffen. Prøv også å snu papiret 180 grader i skuffen.• Endre papiralternativ og prøv på nytt. Gå til Utskriftsinnstillinger, klikk på kategorien Papir, og angi typen til Tynt papir (se "Åpne utskriftsinnstillinger" på side 71).
<ul style="list-style-type: none">• Et ukjent bilde dukker opp gjentatte ganger på noen ark• Løs toner• Svakt trykk eller smuss forekommer	Maskinen brukes sannsynligvis i et område som ligger høyere enn 1 000 m over havet. Stor høyde kan påvirke utskriftskvaliteten og for eksempel gi løs toner eller svakt trykk. Endre innstillingen for høyde på maskinen (se "Høydejustering" på side 300).

Kopieringsproblemer

Tilstand	Foreslåtte løsninger
Kopiene er for lyse eller for mørke.	Juster mørkhet i kopifunksjon for å gjøre kopiens bakgrunn lysere eller mørkere (se "Endre innstillinger for hver kopi" på side 76).
Flekker, linjer, merker eller prikker forekommer på kopier.	<ul style="list-style-type: none">• Hvis det er feil på originalen, kan du justere mørkhet under kopifunksjonen for å gjøre bakgrunnen på kopiene lysere.• Hvis det ikke finnes feil på originaldokumentet, må du rengjøre skanneenheten (se "Rengjøre skannerenheten" på side 119).
Kopien er skjev.	<ul style="list-style-type: none">• Sørg for at originalene er tilpasset formatmerket.• Overføringsvalsen kan være tilsmusset. Rengjør innsiden av maskinen (se "Rengjøre maskinen" på side 115).
Det skrives ut blanke kopier.	Kontroller at originalen ligger med forsiden ned på skannerglassplaten, eller med forsiden opp i dokumentmaterialet. Hvis problemet vedvarer, tar du kontakt med en servicerepresentant.
Toneren kan lett gnis av kopien.	<ul style="list-style-type: none">• Skift ut papiret i papirskuffen med papir fra en ny pakke.• I områder med høy luftfuktighet må ikke papiret bli liggende i maskinen over lengre tid.
Det oppstår hyppige papirstopp.	<ul style="list-style-type: none">• Luft papirbunken, og snu bunken opp-ned i papirskuffen. Skift ut papiret i skuffen med papir fra en ny pakke. Kontroller/juster om nødvendig papirførerne.• Kontroller at papiret er av korrekt type og har korrekt vekt (se "Spesifikasjoner for utskriftsmedier" på side 154).• Kontroller om det finnes ark eller papirbiter som ikke er blitt fjernet fra maskinen etter en papirstopp.
Tonerkassetten gir færre utskrifter enn forventet før den går tom for toner.	<ul style="list-style-type: none">• Originalene inneholder kanskje bilder, svarte felt eller tykke linjer. Originalene kan være skjemaer, nyhetsbrev, bøker eller andre dokumenter som bruker mye toner.• Skannerdekselet kan ha blitt stående åpent under kopiering.• Slå maskinen av og deretter på igjen.

Skanneproblemer

Tilstand	Foreslåtte løsninger
Skanneren virker ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller at dokumentet som skal skannes, ligger med forsiden ned på glassplaten eller med forsiden opp i dokumentmateren (se "Legge i originaler" på side 66).• Det kan være for lite minne til å skanne dokumentet. Prøv funksjonen for forhåndsskanning for å se om den virker. Prøv å redusere oppløsningen.• Kontroller at skriverkabelen er riktig tilkoblet.• Kontroller at kabelen ikke er defekt. Prøv en kabel som du vet fungerer. Om nødvendig skifter du kabelen.• Kontroller at skanneren er riktig konfigurert. Kontroller skanneinnstillingen i programmet du vil bruke, for å se at skannejobben sendes til riktig port (for eksempel USB001).
Enheten skanner svært langsomt.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller om maskinen skriver ut mottatte data. Hvis den gjør det, skanner du dokumentet etter at mottatte data er skrevet ut.• Grafikk tar lengre tid å skanne enn tekst.• Kommunikasjonshastigheten blir lav i skannemodus fordi en stor del av minnekapasiteten går med til å analysere og reprodusere det skannede bildet. Sett datamaskinen i ECP-skrivermodus gjennom BIOS-innstillingene. Det kan bidra til å øke hastigheten. Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du angir BIOS-innstillinger, kan du se i brukerhåndboken for datamaskinen.

Skanneproblemer

Tilstand	Foreslåtte løsninger
Følgende meldinger vises på dataskjermen: <ul style="list-style-type: none">• Enheten kan ikke settes i den maskinvaremodusen du ønsker.• Porten brukes av et annet program.• Porten er deaktivert.• "Skanneren er opptatt med å motta eller skrive ut data. Prøv på nytt når pågående jobb er fullført.• Ugyldig referanse.• Skanningen mislyktes.	<ul style="list-style-type: none">• En kopierings- eller utskriftsjobb kan være i gang. Prøv å utføre jobben igjen når den er ferdig.• Den valgte porten er i bruk for øyeblikket. Start datamaskinen på nytt, og prøv igjen.• Skriverkabelen kan være feil tilkoblet, eller strømmen kan være slått av.• Skannerdriveren er ikke installert, eller operativsystemet er ikke riktig konfigurert.• Kontroller at maskinen er riktig tilkoblet og at strømmen er på, og start deretter datamaskinen på nytt.• USB-kabelen kan være feil tilkoblet, eller strømmen kan være slått av.

Faksproblemer

Tilstand	Foreslåtte løsninger
Maskinen fungerer ikke, displayet er tomt, eller knappene virker ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Trekk ut støpselet fra stikkontakten, og sett det inn igjen.• Kontroller at det er strøm i stikkontakten.• Sørg for at strømmen er slått på.
Ingen summetone.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller at telefonlinjen er korrekt tilkoblet (se "Sett bakfra" på side 25).• Kontroller at telefonlinjens veggkontakt fungerer ved å koble til en annen telefon.
Numrene som er lagret i minnet, blir ikke slått riktig.	Kontroller at numrene er lagret riktig i minnet. Skriv ut adresselisten for å sjekke dette.
Dokumentet mates ikke inn i maskinen.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller at papiret ikke er skrukket, og at det legges i riktig. Kontroller at dokumentet har riktig format, og at det ikke er for tykt eller for tynt.• Kontroller at dokumentmateren er helt lukket.• Gummiputen til dokumentmateren må kanskje skiftes ut. Ring etter service (se "Tilgjengelige utskiftbare deler" på side 99).
Fakser mottas ikke automatisk.	<ul style="list-style-type: none">• Mottakermodusen må settes til faks (se "Endre mottaksmodi" på side 341).• Kontroller at det er papir i skuffen (se "Spesifikasjoner for utskriftsmedier" på side 154).• Se om det vises en feilmelding på displayet. Hvis det gjør det, må du fjerne den og løse problemet.
Maskinen sender ikke.	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller at dokumentet er lagt i dokumentmateren eller på skannerglassplaten.• Kontroller om mottakerens faksmaskin kan motta faksen.
Innkommende faks har blanke felt eller mottas med dårlig kvalitet.	<ul style="list-style-type: none">• Avsenderens faksmaskin kan være defekt.• Støy på telefonlinjen kan føre til feil på overføringen.• Kontroller maskinen ved å lage en kopi.• En tonerkassett har nesten nådd forventet levetid. Bytt tonerkassetten (se "Skifte tonerkassett" på side 104).

Faksproblemer

Tilstand	Foreslåtte løsninger
Noen av ordene på en innkommende faks er strukket.	Avsenderens faksmaskin hadde en midlertidig papirstopp.
Det er streker på originalene du sender.	Kontroller om det er merker på skanneenheten, og rengjør den om nødvendig (se "Rengjøre skannerenheten" på side 119).
Maskinen slår et nummer, men kan ikke opprette forbindelse med mottakerens faksmaskin.	Mottakerens faksmaskin kan være slått av, kan være tom for papir eller kan ikke besvare innkommende anrop. Kontakt den andre parten, og spør om det er noe feil med faksmaskinen på deres side.
Faksene lagres ikke i minnet.	Det kan være for lite minne til å lagre faksen. Hvis det vises en melding om lite minne i displayet, sletter du fakser som du ikke trenger lenger fra minnet. Deretter prøver du å lagre faksen igjen. Ring etter service.
Det er blanke områder nederst på hver side eller på noen sider, og en smal stripe med tekst øverst.	Du har kanskje valgt feil papirinnstillinger i de brukerdefinerte innstillingene. Kontroller papirstørrelse og type igjen.

Problemer med operativsystemet

Vanlige Windows-problemer


Tilstand	Foreslåtte løsninger
Meldingen "Filen er i bruk" vises under installasjon.	Avslutt alle programmer. Fjern alle programmer fra oppstartsguppen, og start deretter Windows på nytt. Installer skriverdriveren på nytt.
Meldingen "Generell beskyttelsesfeil", "OE-unntak", "Spool 32" eller "Ugyldig operasjon" vises.	Lukk alle andre programmer, start Windows på nytt og prøv å skrive ut igjen.
Meldingene "Utskrift mislyktes", "Det oppsto et tidsavbrudd" vises.	Disse meldingene kan vises under utskrift. Vent til maskinen er ferdig med å skrive ut. Hvis meldingene vises i klarmodus eller etter at utskriften er ferdig, kontrollerer du tilkoblingen og/eller om det har oppstått en feil.
Samsung Printer Experience vises ikke når du klikker på flere innstillinger.	Samsung Printer Experience er ikke installert. Last ned appen fra Windows Store(Store) , og installer den.
Maskininformasjon vises ikke når du klikker på enheten i Enheter og skrivere.	Merk av for Skriveregenskaper . Klikk på kategorien porter . (Kontrollpanel > Enheter og skrivere > Høyreklikk på skriverdriverikonet og velg Skriveregenskaper) Hvis porten er innstilt til fil eller LPT, må du fjerne merkingen og velge TCP/IP, USB eller WSD.



Se brukerhåndbok for Microsoft Windows som fulgte med datamaskinen, hvis du vil ha mer informasjon om feilmeldinger i Windows.

Problemer med operativsystemet

Vanlige Mac-problemer

Tilstand	Foreslåtte løsninger
Skriveren skriver ikke ut PDF-filer riktig. Deler av grafikk, tekst eller illustrasjoner mangler.	<p>Det kan være mulig å skrive ut PDF-filen som et bilde. Slå på Print As Image i utskriftsalternativene i Acrobat.</p> <div> Utskriften tar lengre tid når du skriver ut en PDF-fil som et bilde.</div>
Noen bokstaver vises ikke normalt under utskrift av forside.	Mac OS kan ikke opprette skriften ved forsideutskrift. Engelske bokstaver og tall vises normalt på forsiden.
Fargene skrives ut feil ved utskrift av et dokument fra Mac med Acrobat Reader 6.0 eller høyere.	Kontroller at oppløsningsinnstillingen i maskindriveren stemmer med innstillingen i Acrobat Reader.



Hvis du vil ha mer informasjon om feilmeldinger i Mac, kan du se i brukerhåndboken som fulgte med datamaskinen.

Problemer med operativsystemet

Vanlige Linux-problemer

Tilstand	Foreslåtte løsninger
Det er ikke programvare for xsane eller enkel skann på min Linux-maskin.	Enkelte Linux-distribusjoner kan mangle standard programvare for skann. Du kan bruke funksjonene ved å installere programvare for skann fra Filarkiv (f. eks. Ubuntu Software Center for Ubuntu, Installer/Slett programvare for openSUSE, Software for Fedora).
Skanner ikke funnet via nettverk.	For enkelte Linux-distribusjoner, er en sterk brannmur aktivert. Den kan blokkere vår installatør fra å åpne nødvendig port for å søke nettverksenheter. I så tilfelle, åpne snmp port - 22161 manuelt eller deaktiver brannmuren midlertidig ved bruk av enheten.
Andre kopi skrives ikke ut ved utskrift av flere eksemplarer.	Problemet oppstår på Ubuntu 12.04 p.g.a. problemet i standard CUPS filter "pdftops". Oppdatering av pakken 'cups-filtre' til versjon 1.0.18 fikser problemet ('pdftops' er en del av pakken "cups-filtre").
Fjerning av merkingen for valget utskriftsdialog virker ikke.	For noen distribusjoner har GNOME Print Dialog problem med å håndtere sorteringsfunksjon. Som en midlertidig løsning kan standardverdien for sortering settes til alternativ False med systemets utskriftsverktøy (utfør "system-config-printer" i terminalprogrammet).
Utskrift fungerer alltid med duplex.	Problemet med dobbeltsidig var i Ubuntu 9.10-pakken. Oppdater CUPS versjon til 1.4.1-5ubuntu2.2.
Skriveren er ikke lagt til gjennom systemets utskriftsverktøy.	Problemet oppstår på Debian 7 p.g.a. feilen i 'system-config-printer'-pakken for Debian 7 (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 i Debians system for feilsparing). Velg en annen måte for å legge til skriveren (for eksempel CUPS WebUI)
Papirstørrelse og retning er deaktivert i dialogboksen Skriv ut når du åpner tekstfiler.	Problemet oppstår på Fedora 19. Det er relatert til leafpad-tekst editor på Fedora 19. Bruk andre tekstbehandlingsprogram som for eksempel 'gedit'.



Hvis du vil ha mer informasjon om feilmeldinger i Linux, kan du se i brukerhåndboken som fulgte med datamaskinen.

Problemer med operativsystemet

Vanlige PostScript-problemer

Disse feilene er PostScript-spesifikke og kan forekomme når det brukes flere skrifterspråk.

Problemet	Mulig årsak	Løsning
En PostScript-fil kan ikke skrives ut.	PostScript-driveren kan være feil installert.	<ul style="list-style-type: none">• Installer PostScript-driveren (se "Installasjon av programvare" på side 182).• Skriv ut en konfigurasjonsside og kontroller at PostScript-versjonen er tilgjengelig for utskrift.• Hvis problemet vedvarer, må du be om service.
Rapporten Grensekontroll skrives ut.	Utskriftsjobben var for kompleks.	Du må kanskje gjøre siden mindre kompleks eller installere mer minne.
En PostScript-feilside skrives ut.	Utskriftsjobben er kanskje ikke en PostScript-jobb.	Kontroller at utskriftsjobben er en PostScript-jobb. Kontroller om programmet forventet at en konfigurasjonsfil eller en fil med PostScript-filhode skulle sendes til maskinen.
Valgt skuff er ikke valgt i driveren	Skriverdriveren er ikke konfigurert til å registrere tilleggsskuffen.	Åpne egenskapene for PostScript-driveren, velg kategorien Enhetsalternativer , og velg skuff (se "Angi Enhetsalternativer" på side 109).
Fargene skrives ut feil ved utskrift av et dokument fra Mac med Acrobat Reader 6.0 eller høyere.	Oppløsningsinnstillingen i skriverdriveren stemmer kanskje ikke med innstillingen i Acrobat Reader.	Kontroller at oppløsningsinnstillingen i skriverdriveren stemmer med innstillingen 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	0800 100 100	www.samsung.com/n_africa
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com.ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com.br
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/bg
BURUNDI	200	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/hr
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/ africa_fr/
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
DRC	499999	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [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
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/ africa_en/

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/ hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/ Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/ my

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/ pk/
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** [HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com/africa_fr/
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SUDAN	1969	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
U.S.A (Mobile Phones)	[HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
URUGUAY	000 405 437 33	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/ve
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com



Følgende ordliste hjelper deg å bli bedre kjent med produktet ved at du bedre forstår skriveruttrykk og terminologien som er brukt i denne brukerhåndboken.

802.11

802.11 er et sett med standarder for trådløs nettverkskommunikasjon (WLAN) og er utviklet av IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n kan dele samme maskinvare og bruker 2,4 GHz-båndet. 802.11b støtter båndbredder på opptil 11 Mbps, 802.11n støtter båndbredder på opptil 150 Mbps. 802.11b/g/n-enheter kan av og til bli påvirket av støy fra mikrobølgeovner, trådløse telefoner og Bluetooth-enheter.

Tilgangspunkt.

Et aksesspunkt eller trådløst aksesspunkt (AP eller WAP) er en enhet som kobler sammen trådløse nettverksenheter på et trådløst nettverk (WLAN) og fungerer som en sentral sender og mottaker av WLAN-radiosignaler.

ADF

En automatisk dokumentmater (ADF) er en skanneenhet som automatisk mater en original inn i maskinen, slik at maskinen kan skanne en del av arket med en gang.

AppleTalk

AppleTalk er et opphavsrettbeskyttet protokollsett utviklet av Apple, Inc for datanettverk. Det fulgte med det opprinnelige Mac-systemet (1984), men brukes nå mindre av Apple i forhold til TCP/IP-nettverksdrift.

Bitdybde

En datagrafikkterm som beskriver antall biter som brukes til å representere fargen til en enkelt piksel i et punktgrafikkbilde. Større fargedybde gir et bredere spekter av distinkte farger. Ettersom antall biter øker, vil antall mulige farger bli upraktisk stort for et fargekart. 1-bits farge kalles vanligvis monokrom eller svart/hvitt.

BMP

Et punktgrafikkformat som brukes internt av det grafiske delsystemet i Microsoft Windows (GDI), og brukes generelt om et enkelt grafikkfilformat på den plattformen.

BOOTP

Bootstrap-protokoll. En nettverksprotokoll som brukes av en nettverkskunde til å motta IP-adressen automatisk. Dette skjer som regel under oppstartprosessen for datamaskiner eller operativsystem som kjøres på dem. BOOTP-serverne tildeler hver klient en IP-adresse fra en adressepool. BOOTP gjør det mulig for ”diskløse arbeidsstasjoner” å hente en IP-adresse før operativsystemet lastes inn.

CCD

CCD (Charge Coupled Device) er maskinvareenheten som gjør det mulig å skanne. CCD-låsemekanismen brukes også til å holde CCD-modulen for å hindre skader under flytting av maskinen.

Sortering

Sortering er prosessen med å skrive ut ett dokument i flere kopier. Når sortering er valgt, skriver enheten ut et helt sett før tilleggskopiene blir skrevet ut.

Kontrollpanel

Et kontrollpanel er et flatt område, vanligvis loddrett, der kontroll- eller overvåkingsinstrumentene blir vist. De finnes som oftest foran på maskinen.

Dekning

Dette er en utskriftsterm som brukes for måling av tonerbruk ved utskrift. 5 % dekning betyr for eksempel at en A4-side inneholder cirka 5 % bilde eller tekst. Så hvis papiret eller originalen har kompliserte bilder eller mye tekst, vil dekningen være høyere, og tonerbruken vil samtidig være den samme som dekningen.

CSV

Kommaseparert verdi (CSV). CSV er en filformattype som brukes til å utveksle data mellom ulike programmer. Filformatet, slik det brukes i Microsoft Excel, har blitt en standard i bransjen, også på andre plattformer enn Microsofts.

DADF

Tosidig automatisk dokumentmater (DADF) er en mekanisme som automatisk mater og snur papirarket slik at maskinen kan skanne på begge sider.

Standard

Den verdien eller innstillingen som gjelder når du pakker ut skriveren av esken eller når den tilbakestilles.

DHCP

En DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) er en klient-server-nettverksprotokoll. En DHCP-server leverer konfigurasjonsparametere på forespørsel fra DHCP-klienten/vertsmaskinen, vanligvis informasjon som klienten/vertsmaskinen trenger for å delta i et IP-nettverk. DHCP er også en metode for å tildele IP-adresser til klienter og vertsmaskiner.

DIMM

DIMM (Dual Inline Memory Module) er et lite kretskort med minne. DIMM lagrer alle data i maskinen, for eksempel utskriftsdata og data om mottatte telefakser.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) er en standard som gjør at enheter i et hjemmenettverk kan dele informasjon med hverandre på tvers av nettverket.

DNS

DNS (Domain Name Server) er et system som lagrer informasjon tilknyttet domenenavnene i en distribuert database i nettverk, for eksempel Internett.

Matriseskriver

En matriseskriver er en dataskriver med et skriverhode som går frem og tilbake på siden, og som skriver ved at et blekkfylt bånd blir slått mot papiret, omtrent som en skrivemaskin.

DPI

Punkter per tomme (DPI) er måleenheten for oppløsning som brukes ved utskrift og skanning. Vanligvis gir flere punkter per tomme en høyere oppløsning, mer synbare detaljer i bildet og en større fil.

DRPD

Detektering av karakteristisk ringemønster DRPD, eller "Spesielle ringetoner", er en tjeneste fra telefonoperatøren som gjør det mulig å svare på anrop til flere forskjellige telefonnumre på én enkelt telefonlinje.

Duplex

Dette er en mekanisme som automatisk snur papirarket slik at maskinen kan skrive (eller skanne) på begge sider. En skriver utstyrt med dupleksenhet kan skrive ut på begge sider av papiret under en utskriftssyklus.

Driftssyklus

Driftssyklus er den sidekvantiteten som ikke påvirker skriveytelsen i en måned. Vanligvis har skriveren en oppgitt levetidsbegrensning, for eksempel sider per år. Levetiden betyr en gjennomsnittskapasitet for utskrifter, normalt innenfor garantiperioden. La oss si at skriverens driftssyklus er 48 000 sider per måned på 20 arbeidsdager. Da kan skriveren maksimalt skrive ut 2 400 sider per dag.

ECM

ECM (Error Correction Mode) er en valgfri overføringsmodus som er innebygd i telefakser klasse 1 eller faksmodemers. Den oppdager og retter automatisk feil som kan oppstå under faksoverføringen, på grunn av støy på telefonlinjen.

Emulering

Emulering er en teknikk der en maskin oppnår de samme resultatene som en annen.

En emulator dupliserer funksjonene til ett system med et annet system, slik at det andre systemet virker som det første. Emulering fokuserer på nøyaktig gjengivelse av ytre virkemåte, til forskjell fra simulering der det dreier seg om en abstrakt modell av systemet som blir simulert, ofte med tanke på indre virkemåte.

Ethernet

Ethernet er en rammebasert datanettverksteknologi for lokale nettverk (LAN). Den definerer ledninger og signaler for det fysiske laget, og grupperer formater og protokoller for MAC (media access control)/datalenkelaget til OSI-modellen. Ethernet er som regel standardisert som IEEE 802.3. Det er blitt den mest brukte LAN-teknologien fra 90-tallet og fram til i dag.

EtherTalk

Et protokollsett utviklet av Apple Computer for datanettverk. Det fulgte med det opprinnelige Mac-systemet (1984), men brukes nå mindre av Apple i forhold til TCP/IP-nettverksdrift.

FDI

FDI (Foreign Device Interface) er et kort du kan installere i maskinen hvis du vil bruke en tredjepartsenhet, for eksempel en betalingsautomat eller en kortleser. Med slike enheter kan du ta betalt for bruk av utskriftstjenestene på maskinen.

FTP

FTP (File Transfer Protocol) er en vanlig brukt protokoll for utveksling av filer over et nettverk som støtter TCP/IP-protokollen (for eksempel Internett eller et intranett).

Fikseringsenhet

Den delen av laserskriveren som smelter toneren på det trykte mediet. Den består av to varme valser. Etter at toneren er overført til papiret, legger fikseringsenheten på varme og trykk slik at toneren blir værende på papiret, og det er derfor papiret er varmt når det kommer ut av laserskriveren.

Gateway

Dette er en forbindelse mellom datamaskinnettverk eller mellom et datamaskinnettverk og en telefonlinje. Den er veldig mye brukt, ettersom det er en datamaskin eller et nettverk som gir tilgang til en annen datamaskin eller nettverk.

Gråtoner

Nyanser av grått som representerer lyse og mørke deler av et bilde når fargebilder konverteres til gråtoner. Fargene representeres av ulike nyanser av grått.

Halvtone

Dette er en bildetype som simulerer gråtoner ved å variere antall punkter. Områder med mye farge består av et stort antall punkter, mens lysere områder har færre antall punkter.

Masselagerenhet

Masselagringsenhet, ofte referert til som en fast lagringsenhet, er en ikke-flyktig lagringsenhet som lagrer digitalt kodet data på hurtigroterende plater med magnetiske overflater.

IEEE

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) er en internasjonal ikke-profitbasert organisasjon som skal fremme teknologi relatert til elektrisitet.

IEEE 1284

Parallellportstandarden 1284 ble utviklet av IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers). Termen "1284-B" viser til en bestemt kontakttipe i enden av parallellkabelen som kobler enheten til en skriver, for eksempel.

Intranett

Dette er et lukket nettverk som bruker internettprotokoller, nettverkskonnektivitet og eventuelt offentlige telekommunikasjonssystem for sikker deling av informasjon eller handlinger mellom de ansatte innenfor en organisasjon. Noen ganger omfatter uttrykket bare den mest synlige tjenesten, det interne nettstedet.

IP-adresse

IP-adressen (Internet Protocol) er et enestående nummer som enheter bruker som identifikasjon og for å kommunisere med hverandre på et nettverk som bruker IP-standarden (Internet Protocol).

IPM

Images per minute (IPM) er en måte å måle hastigheten til en skriver på. Et IPM-tall angir hvor mange enkle ark en skriver kan fullføre i løpet av ett minutt.

IPP

IPP (Internet Printing Protocol) definerer en standardprotokoll for utskrift og for håndtering av utskriftsjobber, mediestørrelse, oppløsning og så videre. IPP kan brukes lokalt eller over Internett til hundrevis av skrivere og støtter også tilgangskontroll, autentisering og kryptering, og er en mye bedre og sikrere utskriftsløsning enn eldre protokoller.

IPX/SPX

IPX/SPX står for Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Det er en nettverksprotokoll som brukes av Novell NetWare-operativsystemene. IPX og SPX inneholder begge tilkoblingstjenester som likner TCP/IP, der IPX-protokollen likner IP og SPX har likheter med TCP. IPX/SPX ble i utgangspunktet utformet for lokalnettverk (LAN), og er en svært effektiv protokoll til dette bruket (ytelsen er ofte bedre enn TCP/IP i et LAN).

ISO

Den internasjonale organisasjonen for standardisering (ISO) er en organisasjon som arbeider for standarder, og som består av medlemmer fra nasjonale standardiseringsorganer. ISO oppretter globale standarder for industri og handel.

ITU-T

Den internasjonale telekommunikasjonsunionen er en organisasjon som ble etablert for å standardisere og regulere internasjonal radio og telekommunikasjon. Hovedoppgavene er standardisering, tildeling av radiofrekvenser og organisering av internasjonale telefonavtaler mellom ulike land. Bokstaven T i ITU-T står for telekommunikasjon.

ITU-T nr. 1

Standardisert test utgitt av ITU-T for overføring av dokumenter per telefaks.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) er en bildekomprimeringsstandard uten tap av nøyaktighet eller kvalitet som ble utformet for komprimering av binære bilder, særlig for faks, men også for andre bilder.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) er den vanligste brukte standardmetoden for komprimering av fotografier. Det er et vanlig brukt format for lagring og sending av bilder på Internett.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) er en nettverksprotokoll for spørring og endring av katalogtjenester som kjøres på TCP/IP.

LED

Light-emitting diode (LED) er en indikatorlampe som viser statusen til en maskin.

MAC-adresse

MAC-adresse (Media Access Control) er en entydig identifikator tilknyttet et nettverkskort. MAC-adressen er en entydig 48-biters identifikator som vanligvis skrives som 12 heksadesimale tegn gruppert i par (for eksempel 00-00-0c-34-11-4e). Denne adressen er vanligvis hardkodet i nettverkskortet av produsenten, og brukes som hjelp for rutere når de skal prøve å finne maskiner i store nettverk.

MFP

MFP (Multi Function Peripheral) er en kontormaskin som inneholder følgende funksjoner i en fysisk enhet: skriver, kopimaskin, faks og skanner.

MH

Modifisert Huffman (MH) er en komprimeringsmetode for å redusere mengden data som må overføres mellom faksmaskiner, for å kunne overføre bildet anbefalt av ITU-T T.4. MH er en kodebokbasert RLE-metode som er optimalisert for å effektivt komprimere hvite flater. Ettersom de fleste fakser består av mest hvite felt, minimerer dette overføringstiden for de fleste fakser.

MMR

MMR (Modified Modified READ) er en komprimeringsmetode som anbefales av ITU-T T.6.

Modem

En enhet som modulerer et bæresignal slik at det kan kode digital informasjon, og også demodulerer et slik bæresignal for å dekode overført informasjon.

MR

MR (Modified Read) er en komprimeringsmetode som anbefales av ITU-T T.4. MR koder den første skannede linjen med MH. Den neste linjen blir sammenliknet med den første, så bestemmes forskjellene, og deretter blir forskjellene kodet og sendt.

NetWare

Et nettverksoperativsystem utviklet av Novell, Inc. Det brukte i utgangspunktet felles fleroppgavekjøring for å kjøre ulike tjenester på en PC, og nettverksprotokollene var basert på Xerox XNS-stakken. I dag støtter NetWare TCP/IP i tillegg til IPX/SPX.

OPC

OPC (Organic Photo Conductor) er en mekanisme som lager et virtuelt bilde for utskrift ved hjelp av en laserstråle som sendes fra en laserskriver. Den er normalt grønn- eller gråfarget og sylinderformet.

En bildeenhet inneholder en trommel som sakte sliter ned overflaten gjennom bruk i skriveren, og den bør skiftes ut ved behov fordi den blir slitt gjennom kontakt med kassettfremkallerbørsten, rengjøringsmekanismen og papir.

Originaler

Det første eksemplaret av noe, for eksempel et dokument, bilde eller tekst, som blir kopiert, reproduert eller omgjort til å produsere andre eksemplarer, men som selv ikke er kopiert fra noe annet.

OSI

OSI (Open Systems Interconnection) er en modell utviklet av ISO (International Organization for Standardization) for kommunikasjon. OSI tilbyr en standard, modulær tilnærming til nettverksdesign som deler opp de nødvendige settene med komplekse funksjoner i håndterbare funksjonelle lag. Lagene er fra øverst til nederst, Applikasjon, Presentasjon, Sesjon, Transport, Nettverk, Datalink og Fysisk.

PABX

PABX er et automatisk telefonsentralsystem innenfor en bedrift.

PCL

PCL (Printer Command Language) er et sidebeskrivelsesspråk (PDL) utviklet av HP som en skriverprotokoll, og som har blitt en bransjestandard. Den ble først utviklet for tidlige blekkskrivere, men har siden kommet i forskjellige utgaver for termiske skrivere, matriseskrivere og sideskrivere.

PDF

PDF (Portable Document Format) er et opphavsrettbeskyttet filformat utviklet av Adobe Systems for å gjengi todimensjonale dokumenter i et format som er uavhengig av enhet og oppløsning.

PostScript

PostScript (PS) er et språk for programmering og beskrivelser av sider, og brukes primært til DTP og elektroniske utgivelser. Det kjøres gjennom et tolkeprogram for å generere et bilde.

Skriverdriver

Et program som brukes til å sende kommandoer og overføre data fra datamaskinen til skriveren.

Utskriftsmedier

Medier (f.eks. papir, konvolutter, etiketter og transparente) som kan brukes i en skriver, skanner, faks eller kopimaskin.

PPM

Sider per minutt (PPM) er en metode for å måle hvor raskt en skriver virker, det vil si hvor mange sider den kan produsere på ett minutt.

PRN-fil

Et grensesnitt for en enhetsdriver. Dette gjør at programvaren kan samhandle med enhetsdriveren ved hjelp av standard systemoppkall for inndata/utdata, noe som forenkler mange oppgaver.

Protokoll

Dette er en konvensjon eller standard som kontrollerer eller muliggjør oppkobling, kommunikasjon og dataoverføring mellom to dataendepunkter.

PS

Se PostScript.

PSTN

PSTN (Public-Switched Telephone Network) er nettverket av de offentlige svitsjede telefonnettene, som betyr at telefonsamtalen vanligvis rutes gjennom en sentral.

RADIUS

RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) er en protokoll for autentisering og overvåking av fjernbrukere. RADIUS gjør det mulig med sentralisert administrasjon av autentiseringsdata som brukernavn og passord ved bruk av et AAO-konsept (autentisering, autorisasjon og overvåking) for å administrere nettverkstilgang.

Oppløsning

Skarpheten til et bilde målt i dpi (punkter per tomme). Jo høyere dpi, desto større oppløsning.

SMB

SMB (Server Message Block) er en nettverksprotokoll som mest brukes til å dele filer, skrivere, serielle porter og til diverse kommunikasjon mellom noder i et nettverk. Den har også en funksjon for godkjenning av prosesser.

SMTP

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) er standarden for e-postoverføring på Internett. SMTP er en relativt enkel, tekstbasert protokoll, der en eller flere mottakere av meldingen blir oppgitt, og så blir meldingsteksten overført. Det er en klient/server-protokoll der klienten sender en e-postmelding til serveren.

SSID

SSID (Service Set Identifier) er navnet på et trådløst nettverk (WLAN). Alle trådløse enheter på et WLAN bruker samme SSID for å kommunisere med hverandre. En SSID kan ha en maks. lengde på 32 tegn, og det skilles mellom store og små bokstaver.

Nettverksmaske

Delnettverksmasken brukes sammen med nettverksadressen for å bestemme hvilken del av adressen som er nettverksadressen og hvilken del som er vertsadressen.

TCP/IP

TCP (Transmission Control Protocol) og IP (Internet Protocol) er settet med kommunikasjonsprotokoller som iverksetter protokollstakkområdet, der Internett og de fleste kommersielle nettverk kjøres.

TCR

TCR (Transmission Confirmation Report) inneholder detaljer for hver overføring, for eksempel jobbstatus, overføringsresultat og antall sider som er sendt. Du kan angi at denne rapporten skal skrives ut etter hver jobb eller bare etter mislykkede overføringer.

TIFF

TIFF (Tagged Image File Format) er et punktgrafikkbildeformat med variabel oppløsning. TIFF beskriver bildedata som normalt kommer fra skannere. TIFF-bilder bruker koder (tags). Dette er nøkkelord som definerer egenskapene til bildet og som er inkludert i filen. Dette fleksible og plattformuavhengige formatet kan brukes for bilder som er behandlet med bildebehandlingsprogrammer.

Tonerkassett

En slags flaske med toner i en maskin, f.eks. en skriver. Toner er et pulver som brukes i laserskrivere og kopimaskiner, og som danner teksten og bildene på papiret som skrives ut. Toneren kan fikseres gjennom en kombinasjon av varme/trykk fra fikseringsenheten slik at fibreene bindes til papiret.

TWAIN

En bransjestandard for skannere og programvare. Ved å bruke en TWAIN-kompatibel skanner med et TWAIN-kompatibelt program kan en skanning iverksettes innenfra programmet. Det er et bildefangst-API for operativsystemene Microsoft Windows og Apple Mac.

UNC-bane

UNC (Uniform Naming Convention) er en standardmåte å få tilgang til delte nettverksressurser i Windows NT og andre Microsoft-produkter. Formatet til en UNC-bane er: \\<servernavn>\<delt_navn>\<katalog>

URL

URL (Uniform Resource Locator) er den globale adressen til dokumenter og ressurser på Internett. Den første delen angir hvilken protokoll som brukes, den andre delen angir IP-adressen eller domenenavnet der ressursen finnes.

USB

USB (Universal serial bus) er en standard som ble utviklet av USB Implementers Forum, Inc., for å koble datamaskiner og annet utstyr. Til forskjell fra parallellporten så er USB utformet for å koble USB-porten på en enkelt datamaskin til flere andre enheter samtidig.

Vannmerke

Et vannmerke er et bilde eller mønster som vises på papir når du holder opp papiret mot lyset. Vannmerker ble først tatt i bruk i Bologna i 1282, og de har siden blitt brukt av papirprodusenter for å identifisere produkter. Vannmerker er også brukt på frimerker, pengesedler og andre offentlige dokumenter for å motvirke forfalskninger.

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) er en sikkerhetsprotokoll spesifisert i IEEE 802.11 for å gi samme sikkerhetsnivå som på et kablet LAN. WEP brukes til å kryptere data før de overføres med radiosignaler, slik at de er beskyttet fra et endepunkt til et annet.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) er en bildearkitektur som ble introdusert i Windows Me og Windows XP. Du kan starte en skanning fra disse operativsystemene hvis du bruker en WIA-kompatibel skanner.

WPA

WPA (Wi-Fi Protected Access) er et sett med systemer for å sikre trådløse nettverk (Wi-Fi) og ble laget for å forbedre sikkerheten i forhold til WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) er en spesiell WPA-modus beregnet på små bedrifter og hjemmenettverk. En delt nøkkel eller et passord er konfigurert i det trådløse aksesspunktet (WAP) og på bærbare eller stasjonære datamaskiner. WPA-PSK genererer en unik nøkkel for hver økt mellom en trådløs klient og det tilhørende aksesspunktet, for mer avansert sikkerhet.

WPS

Wi-Fi Protected Setup (WPS) er en standard for etablering av et trådløst hjemmenettverk. Hvis det trådløse tilgangspunktet støtter WPS, kan du enkelt konfigurere den trådløse nettverkstilkoblingen uten datamaskin.

XPS

XPS (XML Paper Specification) er en spesifikasjon for et PDL (Page Description Language), og et nytt dokumentformat. Dette er utviklet av Microsoft. Det er en XML-basert spesifikasjon, basert på en ny utskriftsbane, og et vektorbasert enhetsuavhengig dokumentformat.

Stikkordregister

A

adressebok	
bruke	304
generelt oppsett	292, 305
redigere	305, 306, 304
AirPrint	258
AnyWeb Print	353
autoriserte brukere	
registrering	308

B

bruke hjelp	72, 322
-------------	---------

D

dokumentboks	293
generelt oppsett	293
driverinstallasjon	
Unix	199

E

easy document creator	359
ebokkonvertering	359
Eco	297
enhetsalternativer	109

epostadresse	301
lagring	301
søke	302

F

faks	
automatisk gjenoppringing	335
Avbryte en reservert faksjobb	338
Endre mottaksmodi	341
generelt oppsett	272
motta automatisk i	
telefonsvarerfaksmodus	342
Motta fakser i minnet	345
motta i DRPDmodus	343, 344, 342
Repetere siste nummer	335
Sende fakser på begge sider av papiret	340, 345, 340, 336
utsette en faksoverføring	337
Videresende en mottatt faks til en annen mottaker	339, 338
faksfunksjon	335
faksing	
angi oppløsning	85
forberede faksing	82
justere mørkhet	86

mottar i faksmodus	85
favorittinnstillinger for utskrift	72
feilmelding	143
flerfunksjonsskuff	
bruk av spesialpapir	59
legg i	57
forberede originaltype	65
forklaring av statuslampene	141
funksjoner	5
funksjoner utskriftsmedier	154
maskinfunksjoner	263
funksjoner for minneharddisk	346, 347

G

generelle innstillinger	282
google cloud printing	260

H

hjelpknapp	31
------------	----

I

idkopiering	79
informasjon om reguleringer	164

Stikkordregister

K

knapp for å slette	30
knapp for tilbakestilling	31
knapper	
eco	29
idkopiering	27, 28
Mørkhet	27
Skann til	27, 29
talltastatur	28, 30
kontrollpanel	27
berøringsskjerm	44
konvensjon	16
kopi	
generelt oppsett	266
kopiere	
forminske eller forstørre kopier	78
grunnleggende kopiering	76

L

Lagre	301
LCDdisplay	
se på maskinstatusen	266, 271, 272, 276, 279, 290
legg i	

papir i flerfunksjonsskuffen	57, 54
spesialpapir	59
legge i originaler	66
Linux	
bruk av SetIP	191
driverinstallasjon for USBkabeltilkobling	185, 186, 198
skanne	334, 323, 162
utskrift	322
vanlige Linuxproblemer	394

M

Mac	
bruk av SetIP	190
driverinstallasjon for USBkabeltilkobling	183, 184, 197
skanne	333, 161
utskrift	320
vanlige Macproblemer	393
mac skanning	333
maskininformasjon	266, 271, 272, 276, 279, 290
maskinoppsett	
maskinstatus	266, 271, 272, 276, 279, 290

menyoversikt	37
minne	
minneoppgradering	111

N

n opputskrift	
Mac	321
nettverk	
driverinstallasjon	
Linux	198
Mac	197
UNIX	199
Windows	192
generelt oppsett	293
installasjonsmiljø	163, 188
IPv6konfigurasjon	202
oppsett av kablet nettverk	189
SetIPprogrammet	189, 190, 191, 242
trådløst nettverksoppsett	205

O

oppløsning	
faksing	85
oppsett av adressebok	304

Stikkordregister

oppsett for administrator	296
ordliste	402
overlegg	
opprett	316
skriv ut	316
Økoutskrift	73

P

papirstopp	
fjern papir	129, 124
tips for å unngå papirstopp	123
Parallell	
bestilling	98
plassering av maskinen	
justering av høyden	300
PostScriptdriver	
feilsøking	395
problemer	
faksproblemer	390
kopieringsproblemer	387
papirmatingsproblemer	373, 379
skanneproblemer	388, 374
utskriftsproblemer	375
problemet	

problemer med operativsystemet	392
--------------------------------	-----

R

rapporter	
maskininformasjon	266, 272, 273, 274, 275, 279, 283, 290
rekvisita	
bestilling	96
forventet levetid for tonerkassetten	101
overvåke levetid for rekvisita	113
tilgjengelig rekvisita	96
utskifting av tonerkassett	104
rengjøre maskinen	115
rengjøring	
innvendig	116
Pickupvalse	118
skanneenhet	119
utvendig	115

S

samsung printer experience	365
Samsung skriverstatus	363
sende faks	
flersending	84

service contact numbers	396
SetIPprogrammet	189, 242
sett bakfra	25
sett forfra	23
Sikker utskrift	75
sikkerhet	
informasjon	17
symboler	17
Sjenerelle ikoner	16
Skann Assitant	332
skanne	
generelt oppsett	277, 326
Mac	333
Skanne fra bildebehandlingsprogram	
331, 334, 328, 330, 327, 331	
USBflashminne	88
Skanne i Linux	334
skannefunksjon	326
Skanning	
Skanning med Samsung Skann Assistant	332
skriv ut	
generelt oppsett	265
mobileprint	251

Stikkordregister

skriv ut et dokument

Linux 322

Mac 320

UNIX 324

skrive inn bokstav 303

skriverinnstillinger

Linux 323

Skuff

angi papirstørrelse og papirtype 64

bestille en parallellkontakt 98

endre skuffstørrelse 53

justering av bredde og lengde 53

legg papir i flerfunksjonsskuffen 57

Spesialfunksjoner 299

spesifikasjoner 151

utskriftsmedier 154

standardinnstillinger

skuffinnstilling 64

status 29, 31

SyncThru Web Service 355

generell informasjon 355

T

tilleggsskuff 98

bestilling 98

legg i papir 54

tilleggsutstyr

bestilling 98

installere 109

tonerkassetter

fordeling av toner 102, 101

håndteringsinstruksjoner 100

lagring 100

skifte tonerkassett 104

uoriginale og etterfylte 100

trådløst

AdHocmodus 205

Infrastrukturmodus 205

USBkabel 213, 216, 221

WPS

Frakobling 209

koble fra 209

PBC 210

trådløst LED 31

trådløst nettverk

Nettverkskabel 242

U

UNIX

driverinstallering for nettverkstilkobling

199

utskrift 324

Unix

systemkrav 162

USB 298

USBflashminne

datasikkerhetskopi 91

håndtere 92

skanne 88

utskrift 90

USBkabel

driverinstallasjon 33, 35, 183, 185

Reinstaller driver 184, 186

utgangsstøtte 65

utskiftbare deler 99

utskrift

angi som standardskriver 310

bruk av verktøy for direkte utskrift 319

endre standard utskriftsinnstillinger 309

flere sider på ett ark

Mac 321

Stikkordregister

	312	redigere	315
Linux	322	slette	315
Mac	320	verktøy for direkte utskrift	319
skriv ut et dokument			
Windows	70		
Mac	321		
	311		
UNIX	324, 90		
utskriftsfunksjon	309		
utskriftsmedier			
angi papirstørrelse	64		
etiketter	62		
forhåndstrykt papir	63		
konvolutt	60, 62		
spesialpapir	59		
transparenter	61		
utgangsstøtte	154		
Utskriftsmeny	265		
utskriftsstatus			
generell informasjon	363		
V			
<hr/>			
vannmerke			
opprett	315		

W

Windows

bruk av SetIP	189, 242
driverinstallasjon for USBkabeltilkobling	
33,	35, 192
systemkrav	159
vanlige Windowsproblemer	392