DIGITAL SKRIVER MED KOMPLETTE FARGER MX-C407P

Brukerhåndbok

September 2021

Maskintype:
5029
Modell:
69H

Innhold

Sikkerhetsinformasjon	5
Konvensioner	
Produkterklæringer	5
Bli kjent med skriveren	
Velge en plassering for skriveren	8
Skriverkonfigurasjoner	9
Koble til kabler	
Ved hjelp av kontrollpanelet	11
Panel med berøringsskjerm	11
Lære om status for av/på-knappen og indikatorlampen	11
Konfigurere og bruke programmer på startbildet	
Bruke startsiden	13
Tilpasse startsiden	
Administrere bokmerker	14
Administrere kontakter	
Legge i papir og spesialpapir	17
Angi papirstørrelse og -type	17
Konfigurere innstillinger for universalpapir	17
Legge i skuffer	17
Legge papir i flerbruksmateren	
Legge i den manuelle materen	
Koble sammen skuffer	
Papirstøtte	
Egnede papirstørrelser	
Egnede papirtyper	
Egnede papirvekter	
utskrift	
Skrive ut fra en datamaskin	
Skrive ut fra en mobilenhet	

Skrive ut fra en flash-stasjon	
Støttede flash-stasjoner og filtyper	
Konfigurere konfidensielle jobber	
Skrive ut konfidensielle og andre holdte jobber	
Skrive ut en liste med skrifteksempler	
Skrive ut en katalogliste	
Forstå skrivermenyene	
Menyoversikt	
Enhet	
Skriv ut	44
Papir	
USB-stasjon	54
Nettverk/porter	
Sikkerhet	67
Rapporter	73
Hjelp	74
Feilsøking	74
Skrive ut menyinnstillingssiden	
Sikre skriveren	
Sikre skriveren	
Sikre skriveren Finne sikkerhetssporet Slette skriverminne	
Sikre skriveren. Finne sikkerhetssporet. Slette skriverminne. Slette innholdet på skriverens harddisk.	
Sikre skriveren. Finne sikkerhetssporet Slette skriverminne. Slette innholdet på skriverens harddisk. Kryptere skriverens harddisk.	
Sikre skriveren. Finne sikkerhetssporet. Slette skriverminne. Slette innholdet på skriverens harddisk. Kryptere skriverens harddisk. Gjenopprette fabrikkinnstillingene.	76 76 76 76 76 77 77
Sikre skriveren. Finne sikkerhetssporet. Slette skriverminne. Slette innholdet på skriverens harddisk. Kryptere skriverens harddisk. Gjenopprette fabrikkinnstillingene. Erklæring om flyktig og ikke-flyktig minne.	76 76 76 76 76 77 77 77
Sikre skriveren. Finne sikkerhetssporet. Slette skriverminne. Slette innholdet på skriverens harddisk. Kryptere skriverens harddisk. Gjenopprette fabrikkinnstillingene. Erklæring om flyktig og ikke-flyktig minne. Vedlikeholde skriveren.	76 76 76 76 77 77 77 77 77
Sikre skriveren. Finne sikkerhetssporet. Slette skriverminne. Slette innholdet på skriverens harddisk. Kryptere skriverens harddisk. Gjenopprette fabrikkinnstillingene. Erklæring om flyktig og ikke-flyktig minne. Vedlikeholde skriveren. Opprette e-postvarslinger.	76 76 76 76 77 77 77 77 77
Sikre skriveren. Finne sikkerhetssporet. Slette skriverminne. Slette innholdet på skriverens harddisk. Kryptere skriverens harddisk. Gjenopprette fabrikkinnstillingene. Erklæring om flyktig og ikke-flyktig minne. Vedlikeholde skriveren. Opprette e-postvarslinger. vise rapporter.	76 76 76 76 77 77 77 77 77 77 77
Sikre skriveren. Finne sikkerhetssporet. Slette skriverminne. Slette innholdet på skriverens harddisk. Kryptere skriverens harddisk. Gjenopprette fabrikkinnstillingene. Erklæring om flyktig og ikke-flyktig minne. Vedlikeholde skriveren. Opprette e-postvarslinger. vise rapporter. Nettverksutskrift.	76 76 76 76 77 77 77 77 79 79 79
Sikre skriveren. Finne sikkerhetssporet. Slette skriverminne. Slette innholdet på skriverens harddisk. Kryptere skriverens harddisk. Gjenopprette fabrikkinnstillingene. Erklæring om flyktig og ikke-flyktig minne. Vedlikeholde skriveren. Opprette e-postvarslinger. vise rapporter. Nettverksutskrift. Rengjøre skriverdelene.	76 76 76 76 77 77 77 77 77 77 77 77 79 79 79 79
Sikre skriveren. Finne sikkerhetssporet. Slette skriverminne. Slette innholdet på skriverens harddisk. Kryptere skriverens harddisk. Gjenopprette fabrikkinnstillingene. Erklæring om flyktig og ikke-flyktig minne. Vedlikeholde skriveren. Opprette e-postvarslinger. vise rapporter. Nettverksutskrift. Rengjøre skriverdelene. Bestille deler og rekvisita.	76 76 76 76 77 77 77 77 77 79 79 79 79 79 79
Sikre skriveren. Finne sikkerhetssporet. Slette skriverminne. Slette innholdet på skriverens harddisk. Kryptere skriverens harddisk. Gjenopprette fabrikkinnstillingene. Erklæring om flyktig og ikke-flyktig minne. Vedlikeholde skriveren. Opprette e-postvarslinger. vise rapporter. Nettverksutskrift. Rengjøre skriverdelene. Bestille deler og rekvisita. Bytte ut deler og rekvisita.	76 76 76 76 76 76 77 77 77 77 77 77 77 79 79 79 79 84 85 85
Sikre skriveren. Finne sikkerhetssporet. Slette skriverminne. Slette innholdet på skriverens harddisk. Kryptere skriverens harddisk. Gjenopprette fabrikkinnstillingene. Erklæring om flyktig og ikke-flyktig minne. Vedlikeholde skriveren. Opprette e-postvarslinger. vise rapporter. Nettverksutskrift. Rengjøre skriverdelene. Bestille deler og rekvisita. Bytte ut deler og rekvisita. Flytte skriveren.	76 76 76 76 76 77 77 77 77 79 79 79 79 79 84 84 85 86 98
Sikre skriveren. Finne sikkerhetssporet. Slette skriverminne. Slette innholdet på skriverens harddisk. Kryptere skriverens harddisk. Gjenopprette fabrikkinnstillingene. Erklæring om flyktig og ikke-flyktig minne. Vedlikeholde skriveren. Opprette e-postvarslinger. vise rapporter. Nettverksutskrift. Rengjøre skriverdelene. Bestille deler og rekvisita. Bytte ut deler og rekvisita. Flytte skriveren. Spare energi og papir.	76 76 76 76 76 77 77 77 77 79 79 79 79 79 79 84 84 85 86 98 99

Fjerne fastkjørt papir	
Unngå papirstopp	
Identifisere hvor papiret har kjørt seg fast	
Papirstopp i skuffer	
Papirstopp i deksel A	
Papirstopp i standardskuffen	
Papirstopp i flerbruksmateren	
Papirstopp i den manuelle materen	107
Feilsøking	
Problemer med utskriftskvalitet	
Utskriftsproblemer	110
Konfigurere SMTP-serveren	
Kan ikke lese flash-stasjon	
Aktivere USB-porten	
Nettverkstilkoblingsproblemer	
Problemer med tilleggsutstyr	
Problemer med rekvisita	131
Problemer med papirmating	
Problemer med fargekvaliteten	
Kontakte forhandleren	138
Oppgradering og flytting	139
Maskinvare	
Programvare	146
Fastvare	148
Merknader	150
Indeks	

Sikkerhetsinformasjon

Konvensjoner

Merk: En merknad viser til informasjon som kan hjelpe deg.

Advarsel: En advarsel viser til noe som kan skade produktets maskinvare eller programvare.

FORSIKTIG: Forholdsregelen Forsiktig viser til en potensielt farlig situasjon som kan skade deg.

Det finnes ulike typer forholdsregler, blant annet:

FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Angir fare for personskade.

FORSIKTIG – FARE FOR STØT: Angir fare for elektrisk støt.

FORSIKTIG – VARM OVERFLATE: Angir fare for forbrenning ved berøring.

FORSIKTIG – FARE FOR VELTING: Angir fare for knusing.

🛕 FORSIKTIG – KLEMFARE: Angir fare for å bli sittende fast mellom bevegelige deler.

Produkterklæringer

FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Koble strømledningen til en jordet og lett tilgjengelig stikkontakt med riktig klassifisering i nærheten av produktet for å unngå fare for brann eller elektrisk støt.

FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Bruk bare strømledningen som følger med dette produktet, eller en strømledning som er godkjent av produsenten, for å unngå risiko for brann eller elektrisk støt.

FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Ikke bruk dette produktet med skjøteledninger, grenuttak med flere kontakter, skjøteledninger med flere kontakter eller UPS-enheter. Denne typen tilbehør kan fort bli overbelastet av en laserskriver, noe som kan føre til brannfare, skade på eiendom og dårlig skriverytelse.

FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Ikke bruk dette produktet med et innebygd overspenningsvern. Bruk av overspenningsvern kan føre til brannfare, skade på eiendom og dårlig skriverytelse.

FORSIKTIG – FARE FOR STØT: Ikke plasser dette produktet i nærheten av vann eller fuktige områder, da dette medfører fare for elektrisk støt.

FORSIKTIG – FARE FOR STØT: Ikke installer dette produktet eller utfør noe elektrisk arbeid med tilkoblinger, for eksempel strømledningen, faksfunksjonen eller telefonen, i tordenvær, da dette medfører fare for elektrisk støt.

FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Ikke kutt, vri, knyt eller klem sammen strømledningen, og ikke plasser tunge gjenstander på den. Strømledningen må ikke utsettes for unødvendig slitasje eller belastning. Pass på at strømledningen ikke kommer i klem, for eksempel mellom møbler og vegger. Hvis strømledningen utsettes for slike situasjoner, kan det forårsake brann eller gi elektrisk støt. Kontroller strømledningen jevnlig. Koble strømledningen fra stikkontakten før den kontrolleres.



FORSIKTIG – FARE FOR STØT: Hvis du skal bruke kontrollerkortet eller installere ekstra maskinvare eller minneenheter etter installering av skriveren, må du slå av skriveren og trekke ut strømledningen av strømuttaket før du fortsetter. Unnlatelse av å gjøre dette medfører fare for elektrisk støt. Hvis du har koblet andre enheter til skriveren, må du slå av disse også og trekke ut alle ledninger som er koblet til skriveren.

FORSIKTIG – FARE FOR STØT: Koble strømledningen fra strømuttaket og koble alle kabler fra skriveren for å unngå elektrisk støt under rengjøring av utsiden av skriveren.

FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Hvis skriveren veier mer enn 20 kg (44 pund), trengs det to eller flere personer for å løfte den på en sikker måte.

FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Hvis du skal flytte skriveren, må du følge du disse retningslinjene for å unngå personskade og skade på skriveren:

- Kontroller at alle dører og skuffer er lukket.
- Slå av skriveren, og koble strømledningen fra strømuttaket.
- Koble alle ledninger og kabler fra skriveren.
- Hvis skriveren har separate, ekstra gulvskuffer eller andre festede utskuffer, må du koble fra disse før skriveren flyttes.
- Hvis skriveren har en hjulsokkel, ruller du skriveren forsiktig dit du vil plassere den. Utvis forsiktighet ved flytting over terskler og mellomrom i gulvet.
- Hvis skriveren ikke har en hjulsokkel, men er konfigurert med tilleggsskuffer eller andre utskuffer, fjerner du utskuffene og løfter skriveren av skuffene. Ikke løft skriveren og tilleggsutstyret samtidig.
- Bruk alltid håndtakene på skriveren når du løfter den.
- Hvis skriveren flyttes på en vogn eller lignende, må denne vognen ha en overflate som har plass til hele bunnplaten på skriverkabinettet.
- Vogner som brukes til å flytte tilleggsutstyr, må ha en overflate som er stor nok til tilleggsutstyret.
- Hold skriveren i oppreist posisjon.
- Unngå kraftig risting og sammenstøt.
- Pass på at fingrene dine ikke kommer under skriveren når du setter den ned.
- Sørg for at det er nok ledig plass rundt skriveren.

FORSIKTIG – FARE FOR VELTING: Hvis du skal installere tilleggsutstyr på skriveren eller flerfunksjonsskriveren, må du kanskje bruke en hjulsokkel, et møbel eller annet utstyr for at skriveren skal stå støtt. Dette bidrar til å unngå personskader. Hvis du vil ha mer informasjon om konfigurasjoner som støttes, kan du kontakte stedet der du kjøpte skriveren.

FORSIKTIG – FARE FOR VELTING: Fyll papir i hver papirskuff separat for å redusere risikoen for at utstyret kan velte. La de andre skuffene være lukket til de må åpnes.



FORSIKTIG – VARM OVERFLATE: Skriveren kan være varm innvendig. Hvis du vil redusere risikoen for skader, må du la overflaten kjøles ned før du berører den.



FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Dette produktet bruker en laser. Bruk av andre kontroller, justeringer eller prosedyrer enn det som er angitt i *brukerhåndboken*, kan utsette deg for farlig stråling.

FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Litiumbatteriet i dette produktet er ikke beregnet for å byttes. Det kan føre til eksplosjonsfare hvis et litiumbatteri ikke byttes på riktig måte. Du må aldri lade opp, ta fra hverandre eller destruere et litiumbatteri. Kast brukte litiumbatterier i henhold til produsentens instruksjoner og lokale regelverk.

Dette produktet er utviklet, testet og godkjent i henhold til strenge, globale sikkerhetsstandarder ved bruk av komponenter fra spesifikke produsenter. Sikkerhetsfunksjonene til delene kan være skjult. Produsenten er ikke ansvarlig for bruk av andre reservedeler.

Bruk profesjonelt servicepersonell til service og reparasjoner utenom det som er beskrevet i brukerhåndboken.

TA GODT VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE.

Bli kjent med skriveren

Velge en plassering for skriveren

- La det være nok plass rundt skriveren til å kunne åpne skuffer og deksler og til å installere tilleggsutstyr.
- Plasser skriveren i nærheten av et strømuttak.

FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Unngå risiko for brann eller elektrisk støt. Koble strømledningen til en riktig vurdert og ordentlig jordet stikkontakt som er i nærheten av produktet og lett tilgjengelig.

FORSIKTIG – FARE FOR STØT: Ikke plasser dette produktet i nærheten av vann eller fuktige områder, da dette medfører fare for elektrisk støt.

- Det må være tilstrekkelig luftsirkulasjon i rommet til å oppfylle de nyeste kravene i ASHRAE 62-standarden eller CEN Technical Committee 156-standarden.
- Sett skriveren på en flat, solid og stabil overflate.
- Hold skriveren
 - ren, tørr og fri for støv
 - borte fra løse stifter og binders
 - borte fra den direkte luftstrømmen fra klimaanlegg, ovner eller vifter
 - slik at den ikke utsettes for direkte sollys eller svært tørre eller fuktige forhold
- Følg med på temperaturområdet.

Driftstemperatur 10 til 32,2 °C (50 til 90 °F)

• La det være god nok plass rundt skriveren til at lufttilførselen blir god. Se følgende mål:



1	Торр	254 mm (10 tommer)
2	Bak	102 mm (4 tommer)
3	Høyre side	76 mm (3 tommer)
4	Front	508 mm (20 tommer)
		Merk: Det må minst være 76 mm (3 tommer) ledig plass foran skriveren.
5	Venstre side	76 mm (3 tommer)

Skriverkonfigurasjoner

FORSIKTIG – FARE FOR VELTING: Hvis du skal installere ett eller flere tilleggsutstyr på skriveren eller flerfunksjonsskriveren, må du kanskje bruke en hjulsokkel, et møbel eller annet utstyr for at skriveren skal stå støtt. Dette bidrar til å unngå personskader. Hvis du vil ha mer informasjon om konfigurasjoner som støttes, kan du kontakte stedet der du kjøpte skriveren.



FORSIKTIG – FARE FOR VELTING: Fyll papir i hver papirskuff separat for å redusere risikoen for at utstyret kan velte. La de andre skuffene være lukket til de må åpnes.

Avhengig av skrivermodellen din kan du konfigurere skriveren din ved å legge til en valgfri 650-arks duoskuff eller både duoskuffen for 650 ark og en 550-arks skuff.



1	Kontrollpanel
	Merk: Utseendet kan variere avhengig av skrivermodellen din.
2	Standard utskuff
3	Standard 250-arks skuff
4	Manuell arkmater
5	650-arks duoskuff (tilleggsutstyr)
	Merk: Bare tilgjengelig på enkelte skrivermodeller.
6	550-arks skuff (tilleggsutstyr)
	Merk: Bare tilgjengelig på enkelte skrivermodeller.

Koble til kabler

FORSIKTIG – FARE FOR STØT: Ikke installer dette produktet eller utfør noe elektrisk arbeid med tilkoblinger, for eksempel strømledningen, faksfunksjonen eller telefonen, i tordenvær, da dette medfører fare for elektrisk støt.

FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Unngå risiko for brann eller elektrisk støt. Koble strømledningen til en riktig vurdert og ordentlig jordet stikkontakt som er i nærheten av produktet og lett tilgjengelig.

FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Bruk bare strømledningen som følger med dette produktet, eller en strømledning som er godkjent av produsenten, for å unngå risiko for brann eller elektrisk støt.

Advarsel – mulig skade: For å unngå skriverfeil eller tap av data må du ikke ta på USB-kabelen, eventuelle trådløse nettverkskort eller de viste områdene på skriveren under utskrift.



	Bruk	Til
1	Ethernet-port	Koble skriveren til et nettverk.
2	Kontakt for strømledning	Koble skriveren til en stikkontakt.
3	USB-port	Koble til et tastatur eller noe annet som er kompatibelt.
		Merk: Denne porten er bare tilgjengelig på enkelte skrivermodeller.
4	USB-port	Koble skriveren til en datamaskin.

Ved hjelp av kontrollpanelet

Panel med berøringsskjerm



	Bruk	Til					
1	Skjerm	Vise skrivermeldinger og rekvisitastatus.					
		Konfigurere og bruke skriveren.					
2	Hjem	Gå til startskjermbildet.					
3	Numerisk tastatur	Angi tall eller symboler i et inndatafelt.					
4	På/av-knapp	Slå skriveren av eller på.					
		Merk: Trykk på og holde nede av/på-knappen i fem sekunder for å slå av skriveren.					
		Still inn skriveren til Hvilemodus eller Dvalemodus.					
		Aktiver skriveren hvis den er i Hvilemodus eller Dvalemodus.					
5	Stopp- eller avbryt- knapp	Stoppe gjeldende skriveroppgave.					
6	Lampe	Kontroller skriverstatusen.					
7	Tilbake-knapp	Gå tilbake til forrige skjerm.					
		 Velg et menyalternativ. 					
		Lagre endringene i en innstilling.					

Lære om status for av/på-knappen og indikatorlampen

Lampe	Skriverstatus				
Av	Skriveren er slåt	Skriveren er slått av eller i dvalemodus.			
Blått	Skriveren er kla				
Rødt	Skriveren trenge				
Lampe	på av/på-knapp	Skriverstatus			
Av		Skriveren er av, klar elle	er behandler data		
Lvser au	ult	Skriveren er i hvilemodus.			

Lampe på av/på-knapp	Skriverstatus
Blinker gult	Skriveren er i dvalemodus.

Konfigurere og bruke programmer på startbildet

Merk: Disse programmene støttes bare på enkelte skrivermodeller.

Bruke startsiden

Merk: Startbildet kan variere avhengig av innstillingene som er definert for startbildet, administratoroppsettet og aktive innebygde løsninger.



Trykk	på:	ті	
1	Status/rekvisita	 Vise en advarsel eller en feilmelding når det kreves en handling fra brukeren for at skriskal kunne fortsette behandlingen av en jobb. Vise mer informasjon om skriveradvarselen eller -meldingen og om hvordan du fjerner 	
		Merk: Du kan også få tilgang til denne innstillingen ved å trykke på den øverste delen på startskjermen.	
2	Jobbkø	Viser alle de gjeldende utskriftsjobbene.	
		Merk: Du kan også få tilgang til denne innstillingen ved å trykke på den øverste delen på startskjermen.	
3	Endre språk	Endre språket på skjermen.	
4	Innstillinger	Viser skrivermenyene.	
5	Holdte jobber	Vise utskriftsjobbene som ligger i skriverminnet.	
6	USB-stasjon	Skrive ut fotografier og dokumenter fra en flash-enhet.	
7	Adressebok	Administrere en kontaktliste som andre programmer på skriveren har tilgang til.	

Tilpasse startsiden

1 Åpne en nettleser, og skriv inn IP-adressen til skriveren i adressefeltet.

Merknader:

- Vis IP-adressen til skriveren på startsiden til skriveren. IP-adressen vises som fire sett med tall atskilt med punktum, for eksempel 123.123.123.123.
- Hvis du bruker en proxyserver, må den deaktiveres midlertidig, slik at nettsiden kan lastes inn på riktig måte.
- 2 Klikk på Innstillinger > Enhet > Synlige ikoner på startsiden.
- **3** Velg ikonene som du vil skal vises på startsiden.
- 4 Bruk endringene.

Administrere bokmerker

Opprette bokmerker

Bruk bokmerker for å gjøre det raskere å skrive ut dokumenter du bruker ofte, og som er lagret på servere eller Internett.

1 Åpne en nettleser, og skriv inn IP-adressen til skriveren i adressefeltet.

Merknader:

- Vis IP-adressen til skriveren på skriverens startbilde. IP-adressen vises som fire sett med tall atskilt med punktum, for eksempel 123.123.123.123.
- Hvis du bruker en proxyserver, må den deaktiveres midlertidig, slik at nettsiden kan lastes inn på riktig måte.
- 2 Klikk på **Bokmerker** > **Legg til bokmerke**, og angi deretter et bokmerkenavn.
- **3** Velg en adresseprotokolltype, og gjør deretter ett av følgende:
 - For HTTP og HTTPS skriver du inn nettadressen du vil lagre som bokmerke.
 - For HTTPS må du sørge for å bruke vertsnavnet i stedet for IP-adressen. Eksempel: Skriv inn myWebsite.com/sample.pdf i stedet for å skrive inn 123.123.123.123/sample.pdf. Sørg for at vertsnavnet også samsvarer med Common Name-verdien (CN) i serversertifikatet. Hvis du vil ha mer informasjon om anskaffelse av CN-verdien i serversertifikatet, kan du se på hjelpeinformasjonen i nettleseren din.
 - For FTP angir du FTP-adressen. For eksempel **myServer/myDirectory**. Angi FTP-porten. Port 21 er standardporten for å sende kommandoer.
 - For SMB skriver du inn adressen til nettverksmappen. For eksempel myServer/myShare/myFile.pdf. Skriv inn navnet på nettverksdomenet.
 - Velg eventuelt godkjenningstype for FTP og SMB.

For å begrense tilgangen til bokmerket angir du en PIN-kode.

Merk: Programmet støtter følgende filtyper: PDF, JPEG, TIFF og HTML-basert nettsider. På noen modeller støttes andre filtyper som DOCX og XLXS.

4 Klikk på Lagre.

Opprette mapper

1 Åpne en nettleser, og skriv inn IP-adressen til skriveren i adressefeltet.

Merknader:

- Vis IP-adressen til skriveren på skriverens startbilde. IP-adressen vises som fire sett med tall atskilt med punktum, for eksempel 123.123.123.123.
- Hvis du bruker en proxyserver, må den deaktiveres midlertidig, slik at nettsiden kan lastes inn på riktig måte.
- 2 Klikk på Bokmerker > Legg til mappe, og angi deretter et mappenavn.

Merk: Angi en PIN-kode for å begrense tilgangen til mappen.

3 Klikk på Lagre.

Merk: Du kan opprette mapper eller bokmerker inni en mappe. Hvis du vil opprette et bokmerke, kan du se <u>Opprette bokmerker på side 14</u>.

Administrere kontakter

Legge til kontakter

1 Åpne en nettleser, og skriv inn IP-adressen til skriveren i adressefeltet.

Merknader:

- Vis IP-adressen til skriveren på startsiden til skriveren. IP-adressen vises som fire sett med tall atskilt med punktum, for eksempel 123.123.123.123.
- Hvis du bruker en proxyserver, må den deaktiveres midlertidig, slik at nettsiden kan lastes inn på riktig måte.

2 Klikk på Adressebok.

3 Legg til en kontakt fra delen Kontakter.

Merk: Du kan tilordne kontakten til én eller flere grupper.

- 4 Angi en påloggingsmetode ved behov for å tillate programtilgang.
- **5** Bruk endringene.

Legge til grupper

1 Åpne en nettleser, og skriv inn IP-adressen til skriveren i adressefeltet.

Merknader:

- Vis IP-adressen til skriveren på startsiden til skriveren. IP-adressen vises som fire sett med tall atskilt med punktum, for eksempel 123.123.123.123.
- Hvis du bruker en proxyserver, må den deaktiveres midlertidig, slik at nettsiden kan lastes inn på riktig måte.
- 2 Klikk på Adressebok.
- 3 Fra delen Kontaktgrupper kan du legge til et gruppenavn.

Merk: Du kan tilordne én eller flere kontakter til gruppen.

4 Bruk endringene.

Redigere kontakter eller grupper

1 Åpne en nettleser og skriv inn IP-adressen til skriveren i adressefeltet.

Merknader:

- Vis IP-adressen til skriveren på startsiden til skriveren. IP-adressen vises som fire sett med tall atskilt med punktum, for eksempel 123.123.123.123.
- Hvis du bruker en proxyserver, må den deaktiveres midlertidig, slik at nettsiden kan lastes inn på riktig måte.
- 2 Klikk på Adressebok.
- **3** Gjør ett av følgende:
 - I delen Kontakter klikker du på en kontakt og redigerer informasjonen.
 - I delen Kontaktgrupper klikker du på et gruppenavn og redigerer informasjonen.
- 4 Bruk endringene.

Slette kontakter eller grupper

1 Åpne en nettleser og skriv inn IP-adressen til skriveren i adressefeltet.

Merknader:

- Vis IP-adressen til skriveren på startsiden til skriveren. IP-adressen vises som fire sett med tall atskilt med punktum, for eksempel 123.123.123.123.
- Hvis du bruker en proxyserver, må den deaktiveres midlertidig, slik at nettsiden kan lastes inn på riktig måte.
- 2 Klikk på Adressebok.
- **3** Gjør ett av følgende:
 - I delen Kontakter velger du en kontakt som du vil slette.
 - I delen Kontaktgrupper velger du et gruppenavn som du vil slette.

Legge i papir og spesialpapir

Angi papirstørrelse og -type

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:

Innstillinger > Papir > Skuffkonfigurasjon > Papirstørrelse/-type > velg en papirkilde

For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

2 Angi papirstørrelse og -type.

Konfigurere innstillinger for universalpapir

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:

Innstillinger > Papir > Papirtypekonfigurering > Universal-oppsett

For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

2 Konfigurer innstillingene.

Legge i skuffer

FORSIKTIG – FARE FOR VELTING: Fyll papir i hver papirskuff separat for å redusere risikoen for at utstyret kan velte. La de andre skuffene være lukket til de må åpnes.

1 Ta ut skuffen.

Merk: For å unngå papirstopp må du ikke ta ut skuffene mens skriveren er i bruk.



2 Juster skinnene slik at de samsvarer med størrelsen på papiret du legger i.

Merk: Bruk indikatorene nederst i skuffen til å plassere førerne riktig.



3 Bøy, luft og juster papirkantene før du legger det i.



4 Legg i papirbunken med utskriftssiden opp, og kontroller at sideførerne er tett inntil papiret.



Merknader:

- Legg papir med brevhode med brevhodet mot forsiden av skuffen for ensidig utskrift.
- Legg papir med brevhode med brevhodet mot baksiden av skuffen for tosidig utskrift.
- Ikke skyv papir inn i skuffen.
- Kontroller at papirbunken ikke er høyere enn kapasitetsmerket for å unngå at papir setter seg fast.



5 Sett inn skuffen.

Hvis det er nødvendig, angir du papirstørrelsen og -typen på kontrollpanelet, slik at de samsvarer med papiret som er lagt i.

Legge papir i flerbruksmateren

1 Åpne flerbruksmateren.

Merk: Flerbruksmateren er bare tilgjengelig på enkelte skrivermodeller.



2 Juster skinnen slik at de samsvarer med størrelsen på papiret du legger i.



3 Bøy, luft og juster papirkantene før du legger det i.



- **4** Legg i papir med utskriftssiden ned.
 - Legg i brevpapir med utskriftssiden ned, og slik at den øverste kanten kommer først inn i skriveren, for enkeltsidig utskrift.



• Legg i brevpapir med utskriftssiden opp, og slik at den øverste kanten kommer sist inn i skriveren, for tosidig utskrift.



• Legg i konvolutter med klaffsiden opp og til høyre for papirskinnen.



Advarsel – mulig skade: Ikke bruk konvolutter med frimerker, klips, klemmer, vinduer, foring eller selvklebende lim.

5 Angi papirstørrelse og papirtype i henhold til papiret som er lagt i skuffen, på skriverens kontrollpanel.

Legge i den manuelle materen

1 Juster skinnene slik at de samsvarer med bredden på papiret du legger i.

Merk: Kontroller at skinnene ligger tett inntil papiret, men ikke så stramt at papiret bøyer seg.



2 Legg i papir med utskriftssiden ned.

Merk: Kontroller at papiret er plassert rett, slik at du unngår skjeve utskrifter.

• Legg i brevpapir med utskriftssiden ned, og slik at den øverste kanten kommer først inn i skriveren, for enkeltsidig utskrift.



• Legg i brevpapir med utskriftssiden opp, og slik at den øverste kanten kommer sist inn i skriveren, for tosidig utskrift.



• Legg i konvolutter med klaffsiden opp og til høyre for papirskinnen.



3 Mat papiret til forkanten blir trukket inn.

Advarsel – mulig skade: Hvis du vil unngå papirstopp, må du ikke presse papiret inn i den manuelle materen.

Koble sammen skuffer

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:

Innstillinger > Papir > Skuffkonfigurering

For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

- 2 Velg en papirkilde.
- **3** Angi samme papirstørrelse og -type for skuffene du kobler sammen.
- 4 Gå til følgende på kontrollpanelet:

$Innstillinger > {\bf Enhet} > {\bf Vedlikehold} > {\bf Konfig.meny} > {\bf Skuffkonfigurering}$

5 Angi Skuffkobling til Automatisk.

Merk: Hvis du vil koble fra skuffer, må du kontrollere at ingen av skuffene har samme innstillinger for papirstørrelse og -type.

Advarsel – mulig skade: Temperaturen i fikseringsenheten varierer i samsvar med den angitte papirtypen. For å unngå problemer med utskrift må du sørge for at innstillingene for papirtype i skriveren stemmer overens med papiret som ligger i skuffen.

Papirstøtte

Egnede papirstørrelser

Merk: Skrivermodellen har kanskje en 650-arks duoskuff, som består av en 550-arks skuff og en integrert 100-arks flerbruksmater. Skuffen for 550 ark i duoskuffen for 650 ark støtter den samme papirstørrelsen som tilleggsskuffen for 550 ark. Den innebygde flerbruksmateren støtter forskjellige papirstørrelser, -typer og - vekter.

Papirstørrelse og mål	irstørrelse og mål Standard Manuell 650- 250-arks arkmater (til		650-a (till	arks duoskuff eggsutstyr)	550-arks skuff (tilleggsutstyr)	Tosidig utskrift
	skuff		550- arks skuff	Flerbruksmater		
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 tommer)	√	\checkmark	~	~	\checkmark	√
A5 ^{1,2} 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 tommer)	~	\checkmark	~	\checkmark	\checkmark	x
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 tommer)	\checkmark	\checkmark	x	\checkmark	x	X
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 tommer)	\checkmark	~	~	\checkmark	\checkmark	x
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tommer)	~	\checkmark	~	\checkmark	\checkmark	V
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 tommer)	~	\checkmark	~	\checkmark	\checkmark	V
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 tommer)	√	1	~	~	\checkmark	x
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 tommer)	~	~	~	\checkmark	\checkmark	1

¹ Legg denne papirstørrelsen i skuff 1 og den manuelle materen med langsiden først inn i skriveren.

² Legg denne papirstørrelse i skuff 2, skuff 3 og flerbruksmateren med kortsiden først inn i skriveren.

³ Når Universal er valgt, er siden formatert for 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 tommer) med mindre størrelsen er definert i programvaren.

⁴ Legg i smalt papir med kortsiden først inn i skriveren.

⁵ Når Annen konvolutt er valgt, er siden formatert for 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 tommer) med mindre størrelsen er definert i programvaren.

Papirstørrelse og mål	Standard 250-arks	Manuell arkmater	650-arks duoskuff (tilleggsutstyr)		550-arks skuff (tilleggsutstyr)	Tosidig utskrift
	skuff		550- arks skuff	Flerbruksmater		
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 tommer)	~	~	~	~	\checkmark	~
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 tommer)	~	~	x	~	x	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 tommer)	~	~	X	~	x	X
Universal ^{3,4} 98,4 x 148 mm til 215,9 x 355,6 mm (3,87 x 5,83 tommer til 8,5 x 14 tommer)	~	v	x	√	x	x
Universal ^{3,4} 76,2 x 127 mm til 215,9 x 355,6 mm (3 x 5 tommer til 8,5 x 14 tommer)	x	v	x	√	х	x
Universal ^{3,4} 148 x 210 mm til 215,9 x 355,6 mm (5,83 x 8,27 tommer til 8,5 x 14 tommer)	1	1	1	√	\checkmark	x
Universal ^{3,4} 210 x 250 mm til 215,9 x 355,6 mm (8,27 x 9,84 tommer til 8,5 x 14 tommer)	~	~	1	√	\checkmark	~
7 3/4-konvolutt 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 tommer)	~	~	x	~	x	X
9-konvolutt 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 tommer)	~	~	x	√	X	x

¹ Legg denne papirstørrelsen i skuff 1 og den manuelle materen med langsiden først inn i skriveren.

² Legg denne papirstørrelse i skuff 2, skuff 3 og flerbruksmateren med kortsiden først inn i skriveren.

³ Når Universal er valgt, er siden formatert for 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 tommer) med mindre størrelsen er definert i programvaren.

⁴ Legg i smalt papir med kortsiden først inn i skriveren.

⁵ Når Annen konvolutt er valgt, er siden formatert for 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 tommer) med mindre størrelsen er definert i programvaren.

Papirstørrelse og mål	Standard 250-arks	Manuell arkmater	650-arks duoskuff (tilleggsutstyr)		550-arks skuff (tilleggsutstyr)	Tosidig utskrift
	skuff		550- arks skuff	Flerbruksmater		
10-konvolutt 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 tommer)	~	~	x	~	х	x
DL-konvolutt 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 tommer)	~	~	x	~	x	x
C5-konvolutt 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 tommer)	~	~	x	√	x	X
B5 Konvolutt 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 tommer)	~	~	x	~	x	x
Monarch 98,425 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 tommer)	~	~	x	~	x	x
Annen konvolutt ⁵ 98,4 x 162 mm til 176 x 250 mm (3,87 x 6,38 tommer til	~	1	x	~	x	x

¹ Legg denne papirstørrelsen i skuff 1 og den manuelle materen med langsiden først inn i skriveren.

² Legg denne papirstørrelse i skuff 2, skuff 3 og flerbruksmateren med kortsiden først inn i skriveren.

³ Når Universal er valgt, er siden formatert for 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 tommer) med mindre størrelsen er definert i programvaren.

⁴ Legg i smalt papir med kortsiden først inn i skriveren.

⁵ Når Annen konvolutt er valgt, er siden formatert for 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 tommer) med mindre størrelsen er definert i programvaren.

Egnede papirtyper

Merknader:

6,93 x 9,84 tommer)

- Skrivermodellen har kanskje en 650-arks duoskuff, som består av en 550-arks skuff og en integrert 100arks flerbruksmater. 550-arks skuffen i 650-arks duoskuffen støtter det samme papiret som 550-arks skuffen. Den innebygde flerbruksmateren støtter forskjellige papirstørrelser, -typer og -vekter.
- Etiketter, konvolutter og kartong skrives alltid ut ved 25 sider i minuttet.

Papirtype	Standard 250- arks skuff	Manuell arkmater	650-arks duoskuff (tilleggsutstyr)		550-arks skuff (tilleggsutstyr)	Tosidig utskrift
			550-arks skuff	Flerbruksmater		
Vanlig papir	\checkmark	\checkmark	\checkmark	~	~	\checkmark
Kartong	\checkmark	\checkmark	\checkmark	~	\checkmark	Х
Konvolutter	\checkmark	\checkmark	x	√	x	х
Papiretiketter	\checkmark	\checkmark	\checkmark	√	√	\checkmark
Vinyletiketter	\checkmark	\checkmark	\checkmark	√	√	x

Egnede papirvekter

Merknader:

- Skrivermodellen har kanskje en 650-arks duoskuff, som består av en 550-arks skuff og en integrert 100arks flerbruksmater. 550-arks skuffen i 650-arks duoskuffen støtter det samme papiret som 550-arks skuffen. Den innebygde flerbruksmateren støtter forskjellige papirstørrelser, -typer og -vekter.
- Etiketter, konvolutter og kartong skrives alltid ut ved 25 sider i minuttet.

Papirtype og -vekt	Standard Man 250-arks arkm	Manuell arkmater	650 (ti	-arks duoskuff lleggsutstyr)	550-arks skuff (tilleggsutstyr)	Tosidig utskrift
	skuff		550- arks skuff	Flerbruksmater		
Lett papir ¹ 60–74,9 g/m ² smalbanepapir (16– 19,9 pund, bankpost)	\checkmark	~	~	\checkmark	\checkmark	√
Vanlig papir 75-90,3 g/m ² smalbanepapir (20-24 pund, bankpost)	V	V	1	\checkmark	\checkmark	√
Tykt papir 90,3-105 g/m ² smalbanepapir (24,1-28 pund, bankpost)	V	~	1	√	✓	~

¹ Papir mindre enn 75 g/m² (20 pund) må skrives ut med Papirtype stilt inn på Lett papir. Dersom du ikke gjør dette, kan det føre til at arket krøller seg, noe som kan føre til matefeil, spesielt i mer fuktige omgivelser.

² Etiketter og annet spesialpapir støttes ved sporadisk bruk og må testes for å avgjøre om det godtas.

³ Papiretiketter opptil 105 g/m² (28 pund bankpost) støttes.

⁴ Maks. vekt for 100 prosent bomullsinnhold er 24 pund bankpost.

⁵ Bankpostkonvolutter på 28 pund kan bare bestå av 25 % bomull.

Papirtype og -vekt	Standard M 250-arks arl	Manuell arkmater	650 (ti)-arks duoskuff illeggsutstyr)	550-arks skuff (tilleggsutstyr)	Tosidig utskrift
	skuff		550- arks skuff	Flerbruksmater		
Kartong 105,1-162 g/m ² smalbanepapir (28,1-43 pund, bankpost)	√	1	1	\checkmark	\checkmark	x
Kartong 105,1-200 g/m ² smalbanepapir (28,1-53 pund, bankpost)	√	√	x	X	X	x
Papiretiketter ² 131 g/m ² (35 pund, bankpost)	√	\checkmark	~	\checkmark	\checkmark	√3
Vinyletiketter ² 131 g/m ² (35 pund, bankpost)	\checkmark	1	~	√	\checkmark	x
Konvolutter ^{4,5} 60-105 g/m ² (16-28 pund, bankpost)	\checkmark	\checkmark	X	~	x	x

¹ Papir mindre enn 75 g/m² (20 pund) må skrives ut med Papirtype stilt inn på Lett papir. Dersom du ikke gjør dette, kan det føre til at arket krøller seg, noe som kan føre til matefeil, spesielt i mer fuktige omgivelser.

² Etiketter og annet spesialpapir støttes ved sporadisk bruk og må testes for å avgjøre om det godtas.

³ Papiretiketter opptil 105 g/m² (28 pund bankpost) støttes.

⁴ Maks. vekt for 100 prosent bomullsinnhold er 24 pund bankpost.

⁵ Bankpostkonvolutter på 28 pund kan bare bestå av 25 % bomull.

utskrift

Skrive ut fra en datamaskin

Merk: For etiketter, kartong og konvolutter angir du papirstørrelsen og -typen på skriveren før du skriver ut dokumentet.

- 1 Gå til dokumentet du prøver å skrive ut, og åpne dialogboksen Skriv ut.
- 2 Endre innstillingene ved behov.
- 3 Skriv ut dokumentet.

Skrive ut fra en mobilenhet

Merk: Mobil utskrift er bare tilgjengelig på enkelte skrivermodeller.

Utskrift fra en mobil enhet med AirPrint



Programvarefunksjonen AirPrint er en mobil utskriftsløsning som gjør det mulig å skrive ut direkte fra Appleenheter til en AirPrint-sertifisert skriver.

Merknader:

- Kontroller at Apple-enheten og skriveren er koblet til samme nettverk. Hvis nettverket har flere trådløse hubber, må du kontrollere at begge enhetene er koblet til samme subnett.
- Dette programmet støttes bare på enkelte Apple-enheter.
- **1** Fra den mobile enheten din velger du et dokument fra filbehandlingsverktøyet eller starter et kompatibelt program.
- 2 Trykk på delingsikonet, og trykk deretter på Skriv ut.
- 3 Velge en skriver.

Endre innstillingene ved behov.

4 Skriv ut dokumentet.

Utskrift fra en mobilenhet ved hjelp av Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct[®] er en utskriftstjeneste som gjør det mulig å skrive ut til enhver Wi-Fi Direct-klar skriver.

Merk: Kontroller at mobilenheten er koblet til skriverens trådløse nettverk. Se Koble en mobilenhet til skriveren på side 82 hvis du vil ha mer informasjon.

- 1 Start et kompatibelt program fra mobilenheten din, eller velg et dokument fra filbehandlingsverktøyet.
- **2** Gjør ett av følgende, avhengig av mobilenheten:
 - Trykk på > Skriv ut.
 - Trykk på 🗂 > Skriv ut.
 - Trykk på ••• > Skriv ut.
- 3 Velg en skriver, og juster innstillingene om nødvendig.
- 4 Skriv ut dokumentet.

Skrive ut fra en flash-stasjon

Denne funk. er bare tilgjengelig på enkelte skrivermodeller.

1 Sett inn flash-enheten.



Merknader:

- Hvis du setter inn flash-stasjonen mens det vises en feilmelding, vil skriveren ignorere flashstasjonen.
- Hvis du kobler til flash-enheten mens skriveren behandler andre utskriftsjobber, vises meldingen Opptatt på skjermen.
- 2 Velg dokumentet du vil skrive ut.

Endre eventuelt utskriftsinnstillingene.

3 Skriv ut dokumentet.

For å skrive ut et annet dokument må du velge USB-stasjon.

Advarsel – mulig skade: For å unngå tap av data eller feil på skriveren må du ikke ta på flash-enheten eller skriveren i området som vises nedenfor, mens du aktivt skriver ut, leser eller skriver fra minneenheten.



Støttede flash-stasjoner og filtyper

Flash-stasjoner

Merknader:

- Skriveren støtter høyhastighets USB flash-stasjoner med fullhastighetsstandard.
- USB flash-stasjonene må støtte FAT-filsystemet (File Allocation Tables).

Mange flash-stasjoner er testet og godkjent for bruk med skriveren. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du kontakte stedet der du kjøpte skriveren.

Filtyper

Dokumenter

- PDF (versjon 1.7 eller eldre)
- XPS
- Microsoft-filformater (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx) støttes bare for enkelte skrivermodeller. Bilder
- .dcx
- .gif
- .JPEG eller *.jpg
- .bmp
- .pcx
- .TIFF eller *.tif
- .png

Konfigurere konfidensielle jobber

Bruke kontrollpanelet

1 Fra startbildet trykker du på følgende:

Innstillinger > Sikkerhet > Oppsett for konfidensiell utskrift.

2 Konfigurer innstillingene.

Bruke EWS (Embedded Web Server)

1 Åpne en nettleser, og skriv inn IP-adressen til skriveren i adressefeltet.

Merknader:

- Vis IP-adressen til skriveren på startsiden. IP-adressen vises som fire sett med tall atskilt med punktum, for eksempel 123.123.123.
- Hvis du bruker en proxyserver, må den deaktiveres midlertidig, slik at nettsiden kan lastes inn på riktig måte.
- 2 Klikk på Innstillinger > Sikkerhet > Oppsett for konfidensiell utskrift.
- **3** Konfigurer innstillingene.

Skrive ut konfidensielle og andre holdte jobber

For Windows-brukere

- 1 Åpne et dokument, og klikk på Fil > Skriv ut.
- 2 Klikk på Egenskaper, Innstillinger, Alternativer eller Oppsett.
- 3 Klikk på Skriv ut og hold.
- 4 Velg Bruk utskrift og hold, og tilordne deretter et brukernavn.
- 5 Velg type utskriftsjobb (Konfidensiell, Gjenta, Reserver eller Bekreft).Hvis utskriftsjobben er konfidensiell, angir du deretter en firesifret PIN-kode.
- 6 Klikk på OK eller Skriv ut.
- 7 Frigjør utskriftsjobben fra skriverens kontrollpanel.
 - Velg følgende for konfidensielle utskriftsjobber:

Holdte jobber > OK > velg brukernavnet ditt > OK > Konfidensiell > OK > angi PIN-koden > OK > velg utskriftsjobben > OK > konfigurer innstillingene > OK > Skriv ut > OK

• Velg følgende for andre utskriftsjobber:

Holdte jobber > OK > velg brukernavnet ditt > OK > velg utskriftsjobben > OK > konfigurer innstillingene > OK > Skriv ut > OK

For Macintosh-brukere:

- 1 Velg Arkiv > Skriv ut med et dokument åpent.
- 2 Velg PIN-utskrift på menyen Forhåndsvisning eller Medier og kvalitet.
- 3 Aktiver Skriv ut med PIN-kode, og angi deretter en firesifret-PIN-kode.
- 4 Klikk på Skriv ut.
- 5 Frigjør utskriftsjobben fra skriverens kontrollpanel. Gå til:

Holdte jobber > OK > velg navnet på datamaskinen din > OK > Konfidensiell > OK > angi PIN-koden > OK > velg utskriftsjobben > OK > Skriv ut > OK

Skrive ut en liste med skrifteksempler

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:

Innstillinger > Rapporter > Skriv ut > Skriv ut skrifter

For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

2 Velg en skriftprøve.

Skrive ut en katalogliste

Gå til følgende på kontrollpanelet:

```
Innstillinger > Rapporter > Skriv ut > Skriv ut katalog
```

For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

Forstå skrivermenyene

Menyoversikt

Enhet	 Innstillinger Øko-modus Eksternt kontrollpanel Varsler Strømstyring Anonym datasamling 	 <u>Anonym datasamling</u> <u>Tilgjengelighet</u> <u>Gjenopprett standardinnstillinger</u> <u>Vedlikehold</u> <u>Synlige ikoner på startsiden</u> Om denne skriveren 			
Skriv ut	Oversikt Oppsett Kvalitet Jobbstatistikk XPS	PDF PostScript PCL HTML Bilde			
Papir	Skuffkonfigurering	Papirtypekonfigurering			
USB-stasjon	Flash Drive Print (Utskrift fra flash-stasjon)				
Nettverk/porter Sikkerhet ¹	 Nettverksoversikt Trådløs Ethernet TCP/IP SNMP IPSec 802.1x Påloggingsmetoder 	 <u>LPD-konfigurasjon</u> <u>HTTP-/FTP-innstillinger</u> <u>ThinPrint</u> <u>USB</u> <u>Begrens tilgang til eksternt nettverk</u> <u>Wi-Fi Direct</u> <u>Diskkryptering</u> 			
	 Planlegg USB-enheter Sikkerhetskontrollogg Påloggingsbegrensninger Oppsett for konfidensiell utskrift 	 <u>Slett midlertidige datafiler</u> <u>Løsninger LDAP-innstillinger</u> <u>Diverse</u> 			
Rapporter	 <u>Menyinnstillingsside</u> <u>Enhet</u> 	 <u>Skriv ut</u> <u>Nettverk</u> 			
Hjelp ²	 Skriv ut alle veiledningene Fargekvalitet Tilkoblingsveiledning Informasjon 	 Utskriftsmateriale Flytteveiledning Veiledning om utskriftskvalitet Rekvisitaveiledning 			
<u>Feilsøking</u>	Skriv ut testside				
¹ På noen skrivermodeller ² Bare tilgjengelig på enk	kan denne menyen bare konfigureres fra Ember elte skrivermodeller.	dded Web Server.			

Enhet

Innstillinger

Menyelement	Beskrivelse
Kontrollpanelspråk [Liste over språk]	Angi språket for teksten som vises på skjermen.
Land/region [Liste over land eller regioner]	ldentifiserer landet eller regionen som skriveren er konfigurert til å operere i.
Kjør innledende oppsett A∨* På	Kjør installeringsveiviseren.
Tastatur Tastaturtype [Liste over språk]	 Velge et språk som en tastaturtype. Merknader: Det kan hende at ikke alle verdiene for Tastaturtype vises, eller at spesiell maskinvare kreves for at de skal vises. Dette menyelementet vises bare på enkelte skrivermodeller.
Vist informasjon Skjermtekst 1 [IP-adresse*] Skjermtekst 2 [dato/tid*] Tilpasset tekst 1 Tilpasset tekst 2	Velg informasjonen som skal vises på startsiden.
Dato og klokkeslett Konfigurer Aktuell dato og klokkeslett Angi dato og klokkeslett manuelt Datoformat [MM-DD-YYYY*] Klokkeslettformat [12-timers A.M./P.M.*] Tidssone [Eastern Time*]	Still inn datoen og klokkeslett på skriveren.
Dato og klokkeslett Nettverkstidsprotokoll (NTP) Aktiver NTP [På*] NTP-server Aktiver godkjenning	 Konfigurer innstillingene for Nettverkstidsprotokoll (NTP). Merknader: Aktiver autentisering vises bare på enkelte skrivermodeller. Når Aktiver autentisering er satt til MD5-nøkkel, vises Nøkkel-ID og Passord.
Papirstørrelser USA* Metrisk	Angi måleenheten for papirstørrelser Merk: Landet eller regionen du valgte under den opprinnelige installeringsveiviseren, avgjør den opprinnelige innstillingen for papirstørrelse.
Lysstyrke for skjerm 20–100 % (100*)	Justere lysstyrken på skjermen. Merk: Dette menyelementet vises bare på enkelte skrivermodeller. stierne (*) ved siden av en verdi

Menyelement	Beskrivelse
Tilgang til flash-stasjon Aktivert* Deaktivert	Aktiver tilgang til flash-stasjonen.
Lydtilbakemelding Knapptilbakemelding	Aktiver bruk av lydtilbakemelding for knappetrykk, panelinteraksjoner, meldinger om papir lagt i og feilmeldinger.
På* Av	Merk: Dette menyelementet vises bare på enkelte skrivermodeller.
Lydtilbakemelding Volum 1–10 (5*)	Juster volumet på skriverhøyttalerne. Merknader:
	 Volumendringer tas i bruk etter at den gjeldende brukerøkten avsluttes. Dette menyelementet vises bare på enkelte skrivermodeller.
Tidsavbrudd skjerm 5-300 (60*)	Angi tidsavbrudd i sekunder før skjermen viser startsiden, eller før skriveren automatisk logger av en brukerkonto.
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en	stjerne (*) ved siden av en verdi.

Økomodus

Menyelement	Beskrivelse				
Skriv ut Sider (1-sidig*) Sider pr. side (Av*) Tonermørkhet (4*) Fargesparer (Av*)	Konfigurer utskriftsinnstillingene for skriveren.				
Kopier Sider (1-sidig til 1-sidig*) Sider pr. side (Av*) Mørkhet (5*)	Konfigurer kopieringsinnstillingene for skriveren.				
Merk: Standardinnstillingen	Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.				

Eksternt kontrollpanel

Menyelement	Beskrivelse			
Ekstern VNC-tilkobling Ikke tillat* Tillat	Koble til en ekstern VNC-klient (Virtual Network Computing) til det eksterne kontrollpanelet.			
Autentiseringstype Ingen* Standard godkjenning	Angi godkjenningstypen ved tilgang til VNC-klientserveren.			
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.				

Menyelement	Beskrivelse		
VNC-passord	Angi passordet for å koble til VNC-klientserveren.		
	Merk: Dette menyelementet vises bare hvis Godkjenningstype er satt til Standard godkjenning.		
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.			

Varsler

Menyelement	Beskrivelse
Feil lysforhold Av	Angi om indikatorlyset skal slås på når det oppstår en utskriftsfeil.
På*	Merk: Dette menyelementet vises bare på enkelte skrivermodeller.
Alarminnstilling	Angir antall ganger alarmen utløses når skriveren trenger
Av	tilsyn.
Enkel*	
Uavbrutt	
Rekvisita	Vise beregnet status for rekvisita.
Vis anslag for rekvisita	
Vis anslag*	
lkke vis anslag	
Rekvisita	Angir antall ganger alarmen utløses når det er lite toner
Kassettalarm	igjen i tonerkassetten.
Av	
Enkel*	
Uavbrutt	
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved	siden av en verdi.
Menyelement	Beskrivelse
--	---
Oppsett av e-postvarsling	Konfigurer e-postinnstillingene for skriveren.
E-postoppsett	
Primær SMTP-gateway	
Primær SMTP-gatewayport (25*)	
Sekundær SMTP-gateway	
Sekundær SMTP-gatewayport (25*)	
SMTP-tidsavbrudd (30 sekunder*)	
Svaradresse	
Bruk alltid standard SMTP-svaradresse(Av*)	
Bruk SSL/TLS(Deaktivert*)	
Krever klarert sertifikat(På*)	
SMTP-servergodkjenning	
(Krever ikke godkjenning*)	
Enhetsinitiert e-post(Ingen*)	
Brukerinitiert e-post(Ingen*)	
Bruk enhetsidentifikasjon for Active Directory(Av*)	
Bruker-ID for enhet	
Passord for enhet	
Kerberos 5-område	
NTLM-domene	
Deaktiver feilen «SMTP-server ikke konfigurert» (Av*)	
Forebygging av feil	Angi at skriveren automatisk kjører ut tomme sider eller
Papirstoppassistent	sider med delvis útskrift etter at et fastkjørt ark er fjernet.
Av	
Pa*	
Forebygging av feil	Gjør at skriveren fortsetter behandlingen eller utskriften av
Fortsett automatisk	en jobb automatisk etter å ha fjernet bestemte
Av*	
På	
Forebygging av feil	Angi at skal skriveren å starte på nytt når det oppstår feil.
Automatisk omstart	
Automatisk omstart	
Start på nytt når inaktiv	
Alltid starte på nytt*	
Aldri starte på nytt	
Forebygging av feil	Angi antall automatiske omstarter som skriveren kan utføre.
Automatisk omstart	
Maks. antall automatiske omstarter	
1–20 (2*)	
Forebygging av feil	Angi hvor lang tid det skal gå før skriveren utfører en
Automatisk omstart	automatisk omstart.
Vindu for automatisk omstart	
1–525600 sekunder (720*)	
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved	siden av en verdi.

Menyelement	Beskrivelse
Forebygging av feil Vis feil med kort papir På Automatisk fjerning*	Angi at skriveren skal vise en melding når det oppstår en feil med kort papir. Merk: Kort papir refererer til størrelsen på papiret som er lagt i skriveren.
Forebygging av feil Sidebeskyttelse Av [*] På	Angir at skriveren skal hente hele siden inn i minnet før jobben skrives ut.
Gjenopprett papirstopp Gjenopprett v/stopp Av På Auto*	Angi at skriveren skal skrive ut fastkjørte sider på nytt.

Strømadministrasjon

Menyelement	Beskrivelse
Hvilemodusprofil Skriv ut fra hvilemodus Forbli aktiv etter utskrift Aktiver hvilemodus etter utskrift*	Angi at skriveren skal forbli i klarmodus eller gå tilbake i hvilemodus etter utskrift.
Tidsavbrudd Hvilemodus 1-120 minutter (15*)	Angi inaktiv tid før skriveren starter drift i hvilemodus.
Tidsavbrudd for dvale Tidsavbrudd for dvale Deaktivert 1 time 2 timer 3 timer 6 timer 1 dag 2 dager 3 dager* 1 uke 2 uker 1 måned	Angi hvor lang tid det skal gå før skriveren slår seg av.
Tidsavbrudd Tidsavbrudd for dvale ved tilkobling Dvale Ikke gå i dvale*	Angi Tidsavbrudd for dvale for å slå av skriveren når det finnes en aktiv Ethernet- tilkobling.

Menyelement	Beskrivelse
Planlegg moduser for strøm	Angi når skriveren skal gå inn i hvilemodus eller dvalemodus.
Planer	
Legg til ny plan	
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

Anonym datasamling

Menyelement	Beskrivelse
Anonym datasamling Informasjon om enhetsbruk og ytelse Ingen*	Send informasjon om skriverbruk og -ytelse til produsenten. Merk: Sendetid for anonyme data vises bare når du setter Anonym datasamling til Enhetsbruk og ytelse.
Sendetid for anonyme data Startklokkeslett Stoppklokkeslett	
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

Tilgjengelighet

Menyelement	Beskrivelse
Dobbelinntastingsintervall 0-5 sekunder (0*)	Angi hvor lenge skriveren skal ignorere like tastetrykk på tastaturet.
Første forsink gjentakelse tast 0,25-5 sekunder (1*)	Angi den første forsinkelsen før en gjentatt tast blir gjentatt. Merk: Dette vises bare når et tastatur er koblet til skriveren.
Frekvens for gjentakelse av tast 0,5–30 (30*)	Angi antall trykk per sekund for en gjentagende tast. Merk: Dette vises bare når et tastatur er koblet til skriveren.
Forleng tidsavbrudd for skjerm Av* På	La brukeren forbli på samme sted, og tilbakestill tidtakeren for Tidsavbrudd skjerm ved utløp i stedet for gå tilbake til startbildet.
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

Gjenopprett standardinnstillinger

Menyelement	Beskrivelse
Gjenopprett innstillinger	Gjenopprette standardinnstillingen for skriveren.
Gjenopprett alle innst.	Merk: Gjenopprett appinnstillinger vises bare på enkelte skrivermodeller.
Gjenopprett skriverinnst.	
Gjenopprett nettverksinnst.	
Gjenopprett programinnst.	

Vedlikehold

Konfigureringsmeny

Menyelement	Beskrivelse
USB-konfigurasjon USB PnP	Endrer USB-drivermodusen til skriveren for å forbedre skriverens kompatibilitet med en datamaskin.
1* 2	Merk: Dette menyelementet vises bare på enkelte skrivermodeller.
USB-konfigurasjon USB-hastighet	Tvinger USB-porten til å kjøre i full hastighet, og alle høyhastighetsfunksjoner deaktiveres.
Full Auto*	Merk: Dette menyelementet vises bare på enkelte skrivermodeller.
Skuffkonfigurering Skuffkobling Automatisk* Av	Angi at skriveren skal koble sammen skuffer som har de samme innstillingene for papirtype og -størrelse.
Skuffkonfigurering Viser Skuffinnlegg-melding Av Bare for ukjente størrelser* Alltid	Vis en melding som gjør at brukeren kan endre innstillingene for papirstørrelse og papirtype etter at skuffen er satt inn.
Skuffkonfigurering Papirmeldinger Auto* Flerbruksmater Manuelt papir	Angi papirkilden som brukeren legger i når det vises en melding om å legge i papir. Merk: Flerbruksmateren er bare tilgjengelig på enkelte skrivermodeller.
Skuffkonfigurering Konvoluttmeldinger	Angi papirkilden som brukeren legger i når det vises en melding om å legge i konvolutter.
Auto* Flerbruksmater Manuell konvolutt	Merk: Flerbruksmateren er bare tilgjengelig på enkelte skrivermodeller.
Skuffkonfigurering Handl. ved meld. Spør bruker* Fortsett Bruk gjeldende	Angi at skriveren skal håndtere papir- eller konvoluttrelaterte endringsmeldinger.
Rapporter Menyinnstillingsside Hendelseslogg Sammendrag av hendelseslogg Statistikk for statuskontroll	Skriv ut rapporter om skrivermenyinnstillinger, status og hendelseslogger.
Rekvisitabruk og -tellere Slett logg for bruk av rekvisita	Tilbakestille loggen for bruk av rekvisita til nivået fra fabrikken, for eksempel antall sider og dager igjen.

Menyelement	Beskrivelse
Rekvisitabruk og -tellere Tilbakest. teller bildeb.sett for farge	Nullstille telleren etter at et nytt fargebildebehandlingssett er installert. Merk: Dette menyelementet vises bare på enkelte skrivermodeller.
Rekvisitabruk og -tellere Tilbakestill vedlikeholdsteller	Nullstille telleren etter at et nytt vedlikeholdssett er installert.
Rekvisitabruk og -tellere Alternativer for trinnvis fakturering	Justere området for fargedekningsmengden på den utskrevne siden.
Skriveremuleringer PPDS-emulering Av* På	Angi at skriveren skal kjenne igjen og bruke PPDS-datastrømmen.
Skriveremuleringer PS-emulering Av På*	Angi at skriveren skal kjenne igjen og bruke PS-datastrømmen.
Skriveremuleringer Emulatorsikkerhet Tidsavbrudd for side 0–60 (60*)	Angi tidsavbrudd for siden under emulering.
Skriveremuleringer Emulatorsikkerhet Tilbakestill emulator etter jobb Av* På	Tilbakestill emulatoren etter en utskriftsjobb.
Skriveremuleringer Emulatorsikkerhet Deaktiver tilgang til skrivermelding Av På*	Deaktiver tilgang til skrivermelding under emulering.
Utskriftskonfigurasjon Sort/hvitt-modus Av* På	Skriv ut fargeinnhold i gråtoner.
Utskriftskonfigurasjon Fargeoverlapping Av 1 2* 3 4 5	Forbedre utskriftene for å kompensere for feilregistrering i skriveren.

Menyelement	Beskrivelse
Utskriftskonfigurasjon Gjør skrift skarpere	Angi en tekstpunktstørrelse under som høyfrekvensskjermen bruker når det skrives ut skriftdata. Hvis verdien for eksempel er 24. vil alle skrifter med størrelse på 24 punkter
0-150 (24)	eller færre bruke høyfrekvensskjermene.
Enhetsoperasjoner	Still inn skriveren til å kjøre i Stillemodus.
Stillemodus	Merk: Aktiveringen av denne innstillingen senker ytelsen til skriveren.
På	
Enhetsoperasjoner Sikker modus	Angi at skriveren skal bruke en spesialmodus hvor den prøver å fortsette med så mye funksjonalitet som mulig, på tross av kjente problemer.
Av På*	Når den for eksempel er satt til På og dupleksmotoren ikke fungerer, utfører skriveren enkeltsidig utskrift av dokumentene selv om jobben er tosidig utskrift.
Enhetsoperasjoner Tilpasset nivå for forbruksmateriell Av [*] På	Gjør at <i>printservice</i> leser og redigerer verdier fra Embedded Web Server.
Enhetsoperasjoner Fjern egendefinert status	Slett brukerdefinerte strenger for egendefinerte meldinger av typen Standard eller Alternativ .
Enhetsoperasjoner Fjern alle eksternt installerte meldinger	Sletter meldinger som er installert eksternt.
Enhetsoperasjoner Vis feilmeldingsvinduer automatisk Av På*	Vis eksisterende feilmeldinger på skjermen selv om skriveren fortsatt er inaktiv på startbildet i et tidsrom som tilsvarer innstillingen Tidsavbrudd for skjerm.
Enhetsoperasjoner	Aktivere en valgfri parallellport.
Aktiver valgfri parallellport Av* På	Merk: Når det er satt til På, starter skriveren på nytt.
Oppsett for tonerflekksensor Innstilling for kalibreringsfrekvens Deaktivert Færrest fargejusteringer Færre fargejusteringer Normal* Bedre fargenøyak.het Best fargenøyak.	Konfigurer at skriveren skal angi den riktige tonermengden for å opprettholde fargeholdbarheten.
Oppsett for tonerflekksensor Full kalibrering	Kjør den komplette fargekalibreringen.
Oppsett for tonerflekksensor Skriv ut TPS informasjonsside	Skrive ut en diagnostikkside som inneholder informasjon om kalibrering av tonerflekksensor.
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

Sletting – feil

Menyelement	Beskrivelse
Sletting – feil	Vise informasjon om når skriverminnet eller harddisken sist ble ryddet.
Minne sist ryddet	Merk: Harddisk sist ryddet vises bare på skrivere som har en harddisk
Harddisk sist ryddet	installert.
Sletting – feil	Fjern alle innstillinger og programmer som er lagret på skriverens minne
Rydd all informasjon på ikke-flyktig minne	eller harddisk.
Rydde all informasjon på harddisken Slett alle skriver- og nettverksinnstillinger	Merk: Rydde all informasjon på harddisken vises bare på skrivere som har en harddisk installert.

Synlige ikoner på startsiden

Merk: Denne menyen vises bare på enkelte skrivermodeller.

Meny	Beskrivelse
Status/rekvisita	Angi hvilke ikoner som skal vises på startbildet.
Jobbkø	
Endre språk	
Adressebok	
Bokmerker	
Holdte jobber	
USB	
Programprofiler	
Vis tilpasning	
Miljøinnstillinger	

Om denne skriveren

Menyelement	Beskrivelse
Identifikasjonsmerke	Beskriv skriveren. Maksimal lengde er 32 tegn.
Skriverplassering	Identifiser skriverens plassering. Maksimal lengde er 63 tegn.
Kontakt	Tilpass skrivernavnet. Maksimal lengde er 63 tegn.
Eksporter konfigurasjonsfil til USB	Eksporter konfigurasjonsfiler til en flash-stasjon.
Eksporter komprimerte logger til USB	Eksporter komprimerte loggfiler til en flash-stasjon.

Skriv ut

Oversikt

Menyelement	Beskrivelse
Sider 1-sidig* 2-sidig	Angi om det skal skrives ut på én eller begge sider av papiret.
Vendestil Langside* Kortside	Avgjøre hvilken side av arket (langsiden eller kortsiden) innbindingen skal gjøres på ved tosidig utskrift. Merk: Avhengig av alternativet som er angitt, forskyver skriveren automatisk informasjon som skrives ut på sidene for å oppnå riktig innbinding av jobben.
Blanke sider Skriv ut Ikke skriv ut*	Skrive ut blanke sider som er inkludert i en utskriftsjobb.
Sorter Av [1,1,1,2,2,2]* På [1,2,1,2,1,2]	Legge sidene i en utskriftsjobb i riktig rekkefølge, spesielt når det skrives ut flere kopier av jobben.
Skilleark Ingen* Mellom kopier Mellom jobber Mellom sider	Sette inn tomme skilleark ved utskrift.
Skillearkkilde Skuff [x] (1*) Flerbruksmater	Angi papirkilden for skillearkene. Merk: Flerbruksmateren er bare tilgjengelig på enkelte skrivermodeller.
Sider pr. side Av* 2 sider per side 3 sider per side 4 sider per side 6 sider per side 9 sider per side 12 sider per side 16 sider per side	Skrive ut flere sider på ett ark.
Rekkefølge for sider per side Vannrett* Omvendt vannrett Loddrett Omvendt loddrett	Angi posisjonen til flersidige bilder når du bruker Sider pr. side. Merk: Posisjonen avhenger av antall sider og sideretningene.
Retning for sider per side Auto* Liggende Stående	Angi sideretningen til flersidige bilder når du bruker Sider pr. side.

Menyelement	Beskrivelse
Ramme for sider per side Ingen* Heltrukket	Skriv ut en ramme rundt hvert bilde når du bruker Sider pr. side.
Kopier 1-9999 (1*)	Angir antall kopier for hver utskriftsjobb.
Utskriftsområde Normal [*] Tilpass til side Hele siden	Angi utskriftsområdet på et ark.
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

Oppsett

Menyelement	Beskrivelse
Skriverspråk	Angi skriverspråk.
PCL-emulering PS-emulering*	Merk: Selv om du angir et skriverspråk som standard, kan et program sende utskriftsjobber som bruker et annet skriverspråk.
Jobb venter Av*	Ta vare på jobber som krever rekvisita, slik at jobber som ikke krever manglende rekvisita, kan skrives ut.
På	Merk: Dette menyelementet vises bare når en skriverharddisk er installert.
Jobbholdingstidsavbrudd 0–255 (30*)	Angi tiden i sekunder som skriveren skal vente på at en bruker skal gjøre noe før jobber som krever ressurser som ikke er tilgjengelige, holdes tilbake, og andre jobber i skriverkøen skrives ut.
	Merk: Dette menyelementet vises bare når en skriverharddisk er installert.
Skriverbruk	Bestem hvordan bildebehandlingssettet for farge fungerer under utskrift.
Maksimal hastighet	Merknader:
Maksimalt utbytte*	 Når det er satt til Maksimalt utbytte, vil bildebehandlingssettet for farge være tregere eller stoppe helt når du skriver ut grupper av svart-hvitt-sider.
	 Når det er satt til Maksimal hastighet, kjører bildebehandlingssettet for farge alltid under utskrift, enten du skriver ut svart-hvitt-sider eller fargesider.
Last ned til RAM*	Angi hvor du vil lagre alle permanente ressurser, for eksempel skrifter og makroer, som er lastet ned til skriveren.
Disk	Merk: Dette menyelementet vises bare når en skriverharddisk er installert.
Lagre ressurser Av*	Avgjøre hva skriveren skal gjøre med nedlastede ressurser, for eksempel skrifter og makroer, når den mottar en jobb som krever mer enn det tilgjengelige minnet.
På	Merknader:
	 Når dette er satt til Av, beholder skriveren bare nedlastede ressurser frem til det er behov for minnet. Ressursene som er knyttet til det inaktive skriverspråket er slettet.
	 Når dette er satt til På, bevarer skriveren alle permanent nedlastede ressurser på tvers av alle språkendringer. Når det er nødvendig, viser skriveren melding om fullt minne i stedet for å slette permanente ressurser.
Merk: Standardinnstillinger	indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.

Menyelement	Beskrivelse
Rekkefølge for Skriv ut alt	Angi rekkefølgen når du velger å skrive ut alle holdte og konfidensielle jobber.
Alfabetisk*	Merk: Dette menyelementet vises bare når en skriverharddisk er installert.
Nyeste først	
Eldste først	
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

Kvalitet

Menyelement	Beskrivelse
Utskriftsmodus Sort/hvitt Farge*	Angi hvordan skriveren genererer fargeinnhold.
Utskriftsoppløsning 4800 CQ* 1200 dpi	Angi oppløsningen for utskriftene. Merk: 4800 CQ gir utskrifter av høy kvalitet ved maksimal hastighet.
Tonermørkhet 1 til 5 (4*)	Fastslå hvor lys eller mørk en tekst er.
Halvtone Normal* Detaljer	Forbedre utskriften med jevnere streker med skarpere kanter.
Fargesparing Av* På	Reduserer mengden toner som brukes til grafikk og bilder. Merk: Når denne innstillingen er satt til På, overstyrer den verdien for innstillingen Tonermørkhet.
RGB-lysstyrke –6 til 6 (0*)	Juster lysstyrken, kontrasten og metningen for fargeutskrift. Merk: Denne innstillingen har ingen innvirkning på filer som bruker CMYK-fargespesifikasjoner.
RGB-kontrast O til 5 (O*)	
RGB-metning O til 5 (O*)	
Merk: Standardinnsti	llingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.

Avansert bilde

Menyelement	Beskrivelse
Fargebalanse	Juster mengden toner som brukes for hver farge.
Cyan	
–5 til 5 (0*)	
Magenta	
–5 til 5 (0*)	
Gul	
–5 til 5 (0*)	
Sort	
–5 til 5 (0*)	
Tilbakestill til standarder	
Fargekorrigering	Endre fargeinnstillingene som brukes for å skrive ut dokumenter.
Av	Merknader:
Auto*	• Av angir at skriveren skal mette fergekerrigering fra programvaren
Manuelt	• Av angli at skriveren skal motta largekongening ira programvalen.
	 Auto angir at skriveren skal bruke ulike fargeprofiler på nvert objekt på den utskrevne siden.
	 Manuelt gjør det mulig å tilpasse RGB- eller CMYK-fargekonverteringene som brukes på hvert objekt på den utskrevne siden.
Fargeprøver	Skriver ut eksempelsider for alle RGB- og CMYK-fargekonverteringstabellene som brukes i
Skriv ut fargeprøver	skriveren.
Fargejustering	Kalibrer skriveren til å justere fargevariasjoner på utskriften.
Punktfargeerstatning Angi tilpasset CMYK	Tilordne bestemte CMYK-verdier til tjue bestemte punktfarger.
Merk: Standardinnstillingen	indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.

Jobbstatistikk

Merk: Denne menyen vises bare når det er installert en skriverharddisk.

Menyelement	Beskrivelse
Jobbstatistikk	Angi at skriveren skal opprette en logg for mottatte utskriftsjobber.
Av*	
På	
Statistikkloggfrekvens	Angi hvor ofte skriveren skal opprette en loggfil.
Daglig	
Ukentlig	
Månedlig*	
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

Menyelement	Beskrivelse
Logghandling ved frekvensslutt	Angi hva skriveren skal gjøre når frekvensterskelen er nådd.
Ingen* Send gjeldende logg via e-post Send gjeldende logg via e-post og slett Legg ut gjeldende logg Legg ut gjeldende logg og slett	Merk: Verdien som er definert i Statistikkloggfrekvens, angir når handlingen skal utføres.
Logghandling ved nesten full	Angi hva skriveren skal gjøre når harddisken er nesten full.
Ingen* Send gjeldende logg via e-post Send gjeldende logg via e-post og slett Send eldste logg via e-post og slett Legg ut gjeldende logg Legg ut gjeldende logg og slett Legg ut eldste logg og slett Slett gjeldende logg Slett eldste logg Slett alle unntatt gjeldende Slett alle logger	Merk: Verdien som er definert for Loggen er nesten full, angir når handlingen skal utføres.
Logghandling er full Ingen* Send gjeldende logg via e-post og slett Send eldste logg via e-post og slett Legg ut gjeldende logg og slett Legg ut eldste logg og slett Slett gjeldende logg Slett eldste logg Slett alle unntatt gjeldende Slett alle logger	Angi hva skriveren skal gjøre når bruksgrensen på 100 MB for harddisken er nådd.
URL til postlogg	Angi hvor jobbstatistikklogger skal sendes.
E-postadresse for sending av logger	Angi e-postadressen som skriveren skal sende jobbstatistikklogger til.
Prefiks for loggfil	Angi prefikset for loggfilen. Merk: Det gjeldende vertsnavnet som er definert på menyen TCP/IP, brukes som standard prefiks for loggfilen.
Merk: Standardinnstillingen indikeres med e	en stjerne (*) ved siden av en verdi.

XPS

Menyelement	Beskrivelse
Skriv ut feilsider	Skriv ut feilsidene som oppstod på skriveren under behandling av en XPS-fil.
Av*	
På	
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

Menyelement	Beskrivelse
Minste linjebredde	Angi den minste linjebredden.
1–30 (2*)	Merknader:
	 Jobber som skrives ut i 1200 dpi, bruker verdien direkte.
	 Jobber som skrives ut i 4800 CQ, bruker halvparten av verdien.
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

PDF

Menyelement	Beskrivelse
Tilpass størrelse	Tilpasser innholdet på siden slik at det passer til den valgte papirstørrelsen.
Av*	
På	
Kommentarer	Angir om kommentarene i PDF-filen skal skrives ut.
Skriv ut	
Ikke skriv ut*	
Skriv ut PDF-feil	Aktiverer utskrift av PDF-feil.
Av	
På*	
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

PostScript

Menyelement	Beskrivelse	
Skriv ut PS-feil	Skriv ut en side som beskriver PostScript [®] -feilen.	
Av* På	Merk: Når det oppstår en feil, stopper behandlingen av jobb, skriveren skriver ut en feilmelding og resten av utskriftsjobben skrives ut blankt.	
Minste linjebredde	Angi den minimale strekbredden.	
1–30 (2*)	Merknader:	
	 Jobber som skrives ut i 1200 dpi bruker verdien direkte. 	
	 Jobber som skrives ut i 4800 CQ bruker halvparten av verdien. 	
Lås PS-oppstartsmodus	Deaktiver filen SysStart.	
Av*		
På		
Bildeutjevning	Forbedre kontrasten og skarpheten i bilder med lav oppløsning.	
Av*	Merk: Denne innstillingen har ingen virkning på bilder med en oppløsning på 300 dpi eller	
På	høyere.	
Merk: Standardinnstilling	en indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

Menyelement	Beskrivelse
Skriftprioritet Resident (Innebvad)*	Angi søkerekkefølgen for skrifter.
Flash/disk	 Innebygd angir at skriveren skal søke etter den forespurte skriften i skriverminnet før den søker i flash-minnet eller på skriverharddisken.
	 Flash/disk angir at skriveren skal søke etter den forespurte skriften i flash-minnet eller på skriverharddisken før den søker i skriverminnet.
	 Dette menyelementet vises bare hvis det er installert et flash-minne eller en skriverharddisk.
Tidsavbrudd venting	Angi at skriveren skal vente på mer data før en utskriftsjobb avbrytes.
Av	
På* (40 sekunder)	
Merk: Standardinnstilling	en indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.

PCL

Menyelement	Beskrivelse
Skriftkilde	Velg kilden som inneholder den valgte standardskriften.
Innebygget* Disk Flash Alle	 Merknader: Flash og Disk vises bare hvis et flash-minne eller en harddisk er installert. Hvis Flash og Disk skal vises, må du kontrollere at de ikke er lese- eller
	skrivebeskyttet.
Skriftnavn Courier*	Velg en skrift fra den angitte skriftkilden.
Symbolsett	Angi symbolsettet for hvert skriftnavn.
10U PC-8*	Merk: Et symbolsett er et sett med alfabetiske og numeriske tegn, skilletegn og spesialtegn. Symbolsett støtter de ulike språkene eller bestemte programmer, for eksempel matematiske symboler for vitenskapelig tekst.
Tegnbredde	Angi tegnavstand for skrifter med fast tegnbredde.
0,08-100 (10*)	Merk: Tegnbredde refererer til antallet faste mellomrom i en horisontal tomme.
Retning Stående* Liggende	Angi retningen på teksten og grafikken på siden.
Linjer pr. side	Angi antall linjer med tekst for hver side som skrives ut via PCL®-datastrømmen.
1-255	Merknader:
	 Dette menyelementet aktiverer et vertikalt hemverk som gjør at det valgte antallet linjer blir skrevet ut mellom standardmargene på siden.
	 60 er den amerikanske standardinnstillingen. Den internasjonale standardinnstillingen er 64.
Merk: Standardinnstillingen ir	ndikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.

Menyelement	Beskrivelse
PCL5 – minste linjebredde	Angi innledende minste linjebredde.
1–30 (2*)	Merknader:
PCLXL – minste linjebredde	• Jobber som skrives ut i 1200 dpi, bruker verdien direkte.
1–30 (2*)	 Jobber som skrives ut i 4800 CQ, bruker halvparten av verdien.
A4-bredde	Angi bredden på den logiske siden for A4-papir.
198 mm* 203 mm	Merk: Den logiske siden er plassen på den fysiske siden der dataene blir skrevet ut.
Auto CR etter LF	Angi at skriveren skal utføre en vognretur etter et linjeskift.
Av*	Merk: En vognretur er en mekanisme som kommanderer skriveren til å flytte
Pa	
Auto LF etter CR	Angi at skriveren skal utføre et linjeskift etter en vognretur.
AV*	
Fd	
Endre skuffnummer	 Konfigurere skriveren til å arbeide med et annet skriverdriveren eller egendefinert program som bruker et annet sett med kildetilerdninger for å be om en gitt papirkilde.
	Vis fabrikkverdigne som er tilerdnet for hvor papirkide
	Cionopprotter skuffemnummereringeverdiene til fabrikkingene
Angi manuell konvolutt	Gjenoppretter skuronnunmerenngsverdiene til labrikkinnstillingene.
Vis fabrikkoppsett	
Gjenopprett standarder	
Tidsavbrudd for utskrift	Angi at skriveren skal avslutte en utskriftsjobb etter at den har vært inaktiv i den angitte
Av	tidsperioden.
På* (90 sekunder)	
Merk: Standardinnstillingen ir	ndikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.

HTML

Menyelement	Beskrivelse
Skriftnavn Times*	Angi skriften som skal brukes ved utskrift av HTML-dokumenter.
Skriftstørrelse 1-255 (12*)	Angi skriftstørrelsen som skal brukes ved utskrift av HTML-dokumenter.
Skalering 1–400 (100*)	Skaler HTML-dokumenter for utskrift.
Retning Stående* Liggende	Angi sideretningen for HTML-dokumenter.
Margstørrelse 8-255 mm (19*)	Angi sidemargen for HTML-dokumenter.
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

Menyelement	Beskrivelse
Bakgrunner	Skriv ut bakgrunnsinformasjon eller grafikk i HTML-dokumenter.
lkke skriv ut	
Skriv ut*	
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

Bilde

Menyelement	Beskrivelse
Automatisk tilpassing På Av*	Velg den beste tilgjengelige innstillingen for papirstørrelse og retning for et bilde. Merk: Når innstillingen er satt til På, overstyrer dette menyelementet innstillingene for skalering og retning for bildet.
Inverter	Inverter bi-tonale sort/hvitt-bilder.
Av* På	Merk: Dette menyelementet gjelder ikke for GIF- eller JPEG-bilder.
skalerings-	Juster bildet slik at det passer til det utskrivbare området.
Forankre topp venstre Som passer best* Forankre på midten Tilp. til høyde/bredde Tilpass til høyde Tilpass til bredde	Merk: Når innstillingen Automatisk tilpassing er satt til På, blir Skalering automatisk satt til Som passer best.
Retning Stående* Liggende Snu stående Snu liggende	Angi retningen på teksten og grafikken på siden.
Merk: Standardinnstillinge	n indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.

Papir

Skuffkonfigurering

Menyelement	Beskrivelse
Standardkilde	Angi papirkilden for alle utskriftsjobber.
Skuff [x] (1*)	Merk: Flerbruksmateren er bare tilgjengelig på enkelte skrivermodeller.
Flerbruksmater	
Manuelt papir	
Manuell konvolutt	
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

Menyelement	Beskrivelse
Papirstørrelse/-type Skuff [x] Flerbruksmater Manuelt papir Manuell konvolutt	Angi hvilken papirstørrelse eller papirtype som er lagt i hver papirkilde. Merk: Flerbruksmateren er bare tilgjengelig på enkelte skrivermodeller.
Skift størrelse Av Statement/A5 Letter/A4 Alle på listen*	 Angi at skriveren skal erstatte en angitt papirstørrelse hvis den ønskede størrelsen ikke er lagt i en papirkilde. Merknader: Med innstillingen Av blir brukeren bedt om å fylle på papir i den forespurte papirstørrelsen. Statement/A5 skriver ut et A5-dokument på Statement-papir når du legger i Statement-papir og jobber med Statement-størrelse på A5-papir når du legger i A5. Letter/A4 skriver ut et A4-dokument på Letter-papir når du legger i Letter-papir og jobber med Letter-størrelse på A4-papir når du legger i A4. Alle på listen erstatter Letter/A4.
Merk: Standardinnstill	ingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.

Papirtypekonfigurering

Universaloppsett

Menyelement	Beskrivelse
Måleenhet	Angi måleenheten for universalpapir.
Tommer Millimeter	Merk: Tommer er den amerikanske standardinnstillingen. Den internasjonale standardinnstillingen er Millimeter.
Stående bredde 3–14,17 tommer (8,50*) 76–359,91 mm (216*)	Angi bredden for stående utskrift for universalpapiret.
Stående høydeAngi høyden for stående utskrift for universalpapiret.3–14,17 tommer (14*)76–359,91 mm (356*)	
Materetning Kortside* Langside	Angi at skriveren skal hente papir fra kortsiden eller langsiden. Merk: Langside vises bare hvis den lengste kanten er kortere enn den maksimale bredden som støttes.
Merk: Standardinnstillinge	n indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.

Papirtyper

Menyelement	Beskrivelse
Vanlig	Angi teksturen, vekten og retningen til papiret.
Kartong	
Resirkulert	
Glanset	
Etiketter	
Vinyletiketter	
Bankpost	
Konvolutt	
Brevpapir	
Fortrykt	
Farget papir	
Lett	
Tungt	
Grovt/bomull	
Tilpasset type [X]	

USB-stasjon

Merk: Denne menyen vises bare på enkelte skrivermodeller.

Utskrift fra flash-stasjon

Menyelement	Beskrivelse
Antall kopier 1-9999 (1*)	Angi antall kopier.
Papirkilde Skuff [x] (1*) Flerbruksmater Manuelt papir Manuell konvolutt	Angi papirkilden for utskriftsjobben.
Farge Av På*	Skriv ut en flash-stasjonsfil i farger.
Sorter (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	Legg sidene i en utskriftsjobb i riktig rekkefølge, spesielt når flere kopier av jobben skrives ut.
Sider 1-sidig* 2-sidig	Angi om det skal skrives ut på én eller begge sider av papiret.
Merk: Standardinnstillinge	n indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.

Menyelement	Beskrivelse
Vendestil	Fastsett hvilken side av papiret som skal være innbundet ved tosidig utskrift.
Langside*	
Kortside	
Sider pr. side	Skriv ut flere sider på ett ark.
Av*	
2 sider per side	
3 sider per side	
4 sider per side	
6 sider per side	
9 sider per side	
12 sider per side	
16 sider per side	
Rekkefølge for sider per side	Angi posisjonen til flersidige bilder når du bruker menyen Sider pr. side.
Vannrett*	
Omvendt vannrett	
Omvendt loddrett	
Loddrett	
Retning for sider per side	Angi retningen til flersidige bilder når du bruker menyen Sider pr. side.
Auto*	
Liggende	
Stående	
Ramme for sider per side	Skriv ut en ramme rundt hvert bilde når du bruker menyen Sider pr. side.
Ingen*	
Heltrukket	
Skilleark	Sett inn tomme skilleark ved utskrift.
Av*	
Mellom kopier	
Mellom jobber	
Mellom sider	
Skillearkkilde	Angi papirkilden for skillearkene.
Skuff [x] (1*)	
Flerbruksmater	
Blanke sider	Skriv ut blanke sider i en utskriftsjobb.
lkke skriv ut*	
Skriv ut	
Merk: Standardinnstillingen in	dikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.

Nettverk/porter

Nettverksoversikt

Menyelement	Beskrivelse
Aktiv adapter Auto* Standardnettverk Trådløs	Angi typen nettverkstilkobling. Merk: Trådløs er bare tilgjengelig for skrivere som er koblet til et trådløst nettverk.
Nettverksstatus	Vis tilkoblingsstatusen for skrivernettverket.
Vise nettverksstatus på skriver Av På*	Viser nettverksstatusen på skjermen.
Hastighet, tosidig utskrift	Viser hastigheten til nettverkskortet som for tiden er aktiv.
IPv4	Viser IPv4-adressen.
Alle IPv6-adresser	Viser alle IPv6-adresser.
Tilbakestill printserver	Tilbakestill alle de aktive nettverksforbindelsene til skriveren. Merk: Denne innstillingen fjerner alle konfigurasjonsinnstillingene for nettverket.
Tidsavbrudd for nettverksjobb Av På* (90 sekunder)	Angi hvor lang tid det skal ta før skriveren avbryter en nettverksutskriftsjobb.
Bannerside Av* På	Skriv ut en bannerside.
Portrekkevidde for skanning til PC	Angi et gyldig portområde for skrivere bak en portblokkerende brannmur.
Aktiver nettverkstilkoblinger Av På*	Gjør det mulig for skriveren å koble til et nettverk.
Aktiver LLDP Av* På	Aktive LLDP (Link Layer Discovery Protocol) på skriveren.

Trådløs

Merk: Denne menyen er bare tilgjengelig på skrivere som er koblet til et Wi-Fi-nettverk, eller skrivere som har en trådløs nettverksadapter.

Menyelement	Beskrivelse
Oppsett på skriverkontrollpanelet	Konfigurerer Wi-Fi-tilkoblingen via kontrollpanelet.
Velg nettverk Legg til et Wi-Fi-nettverk Nettverksnavn Nettverksmodus Infrastruktur Sikkerhetsmodus for trådløs tilkobling Deaktivert* WEP WPA2/WPA – Personlig WPA2 – Personlig 802.1X – RADIUS	Merk: 802.1x – RADIUS kan bare konfigureres fra Embedded Web Server.
Wi-Fi Protected Setup	Oppretter et Wi-Fi-nettverk og aktiverer nettverkssikkerhet.
Start trykknappmetoden	Merknader:
Start PIN-metode	 Start trykknappmetoden kobler skriveren til et Wi-Fi-nettverk når du trykker på knapper både på skriveren og på tilgangspunktet (den trådløse ruteren) innen en viss tid. Start PIN-metode kobler skriveren til et Wi-Fi-nettverk når du bruker en PIN-kode på skriveren og taster den inn i innstillingene for trådløs tilkobling på tilgangspunktet.
Nettverksmodus	Angi nettverksmodusen.
BSS-type Infrastruktur*	
Aktiver Wi-Fi Direct På Av*	Aktiverer enheter med Wi-Fi Direct-innstillingen for å koble direkte til skriveren.
Kompatibilitet	Angir standard for Wi-Fi-nettverket.
802.11b/g/n (2,4GHz)* 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz) 802.11a/n/ac (5 GHz)	Merk: 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz / 5 GHz) og 802.11a/n/ac (5 GHz) vises bare når det er installert et Wi-Fi-tilleggsutstyr.
Sikkerhetsmodus for trådløs tilkobling Deaktivert* WEP WPA2/WPA-Personal WPA2-Personal 802.1X – RADIUS	Angir sikkerhetsmodusen for tilkobling av skriveren til Wi-Fi-enheter. Merk: 802.1x – RADIUS kan bare konfigureres fra Embedded Web Server.
WEP Authentication Mode	Angir WEP-typen (Wireless Encryption Protocol) som brukes med skriveren.
(Godkjenningsmodus) Auto* Åpen	Merk: Dette menyelementet vises bare når Sikkerhetsmodus for trådløs tilkobling er satt til WEP.
Angi WEP-nøkkel	Angir et WEP-passord for sikker Wi-Fi-tilkobling.

Menyelement	Beskrivelse
WPA2/WPA-Personal	Aktiverer Wi-Fi-sikkerhet via WPA (Wi-Fi Protected Access).
AES	Merk: Dette menyelementet vises bare når Sikkerhetsmodus for trådløs tilkobling er satt til WPA2/WPA-Personal.
Angi forhåndsdelt nøkkel	Angir passordet for sikker Wi-Fi-tilkobling.
WPA2-Personal	Aktiverer Wi-Fi-sikkerhet via WPA2.
AES	Merk: Dette menyelementet vises bare når Sikkerhetsmodus for trådløs tilkobling er satt til WPA2-Personal.
802.1x-krypteringsmodus	Aktiverer Wi-Fi-sikkerhet via 802.1x-standarden.
WPA+	Merknader:
WPA2*	 Dette menyelementet vises bare når Sikkerhetsmodus for trådløs tilkobling er satt til 802.1x – RADIUS. 802.1x – RADIUS kan bare konfigureres fra Embedded Web Server.
IPv4	Aktiver DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), og konfigurer statisk
Aktiver DHCP	IP-adresse.
Pă*	Merk: DHCP er en standardprotokoll som gjør at en server kan distribuere
AV Angi statisk IP-adresse	
IP-adresse	
Nettmaske	
Gateway	
IPv6	Aktiver og konfigurer IPv6-innstillinger i skriveren.
Aktiver IPv6	
På*	
Av*	
Automatisk konfigurasjon av tilstandsløs	
adresse	
På*	
DNS-serveradresse	
Manuelt tilordnet IPv6-ruter	
Adresseprefiks	
Alle IPv6-adresser	
Alle IPv6-ruteradresser	
Nettverksadresse	Vis nettverksadressene.
UAA	
PCL SmartSwitch	Angi at skriveren automatisk skal bytte til PCL-emulering når en utskriftsjobb krever det, uavhengig av standard skriverspråk.
På*	Merk: Hvis PCL SmartSwitch er av, undersøker ikke skriveren innkommende data, og den bruker standard skriverspråk slik det er angitt i menyen Oppsett.

Menyelement	Beskrivelse
PS SmartSwitch	Angi at skriveren automatisk skal bytte til PS-emulering når en utskriftsjobb krever det, uavhengig av standard skriverspråk.
På*	Merk: Hvis PS SmartSwitch er av, undersøker ikke skriveren innkommende data, og den bruker standard skriverspråk slik det er angitt i menyen Oppsett.
Jobbufring	Lagre utskriftsjobber midlertidig på harddisken før de skrives ut.
På	Merk: Dette menyelementet vises bare når en harddisk er installert.
Av*	
Binær PS for Mac	Angi at skriveren kan behandle binære PostScript-utskriftsjobber for Macintosh.
På	Merknader:
Av	 Innstillingen På behandler ubehandlede binære PostScript- utskriftsjobber.
	 Innstillingen Av filtrerer utskriftsjobber ved hjelp av standardprotokollen.

Ethernet

Menyelement	Beskrivelse
Nettverkshastighet	Vis hastigheten til den aktive nettverksadapteren.
IPv4	Konfigurer IPv4-innstillingene.
Aktiver DHCP (På*)	
Angi statisk IP-adresse	
IPv6	Konfigurer IPv6-innstillingene.
Aktiver IPv6 (På*)	
Aktiver DHCPv6 (Av*)	
Automatisk konfigurasjon av tilstandsløs adresse (På*)	
DNS-serveradresse	
Manuelt tilordnet IPv6-adresse	
Manuelt tilordnet IPv6-ruter	
Adresseprefiks (64*)	
Alle IPv6-adresser	
Alle IPv6-ruteradresser	
Nettverksadresse	Angi nettverksadressen.
UAA	
LAA	
PCL SmartSwitch	Angi at skriveren automatisk skal bytte til PCL-emulering når en
Av	utskriftsjobb krever det, uavhengig av standard skriverspråk.
På*	Merk: Hvis denne innstillingen er deaktivert, undersøker ikke skriveren innkommende data, og den bruker standard skriverspråk slik det er angitt på menyen Oppsett.
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en	n stjerne (*) ved siden av en verdi.

Menyelement	Beskrivelse
PS SmartSwitch Av	Angi at skriveren automatisk skal bytte til PostScript-emulering når en utskriftsjobb krever det, uavhengig av standard skriverspråk.
På*	Merk: Hvis denne innstillingen er deaktivert, undersøker ikke skriveren innkommende data, og den bruker standard skriverspråk slik det er angitt på menyen Oppsett.
Jobbufring	Lagre jobber midlertidig på harddisken før utskrift.
Av* På	Merk: Dette menyelementet vises bare når en harddisk er installert.
Binær PS for Mac Auto*	Angi at skriveren kan behandle binære PostScript-utskriftsjobber for Macintosh.
På	Merknader:
Av	 Auto behandler utskriftsjobber fra datamaskiner som kjører Windows- eller Macintosh-operativsystemer.
	 Av filtrerer PostScript-utskriftsjobber ved hjelp av standardprotokollen.
Energieffektivt Ethernet	Redusere strømforbruket når skriveren ikke mottar data fra Ethernet-
På	nettverket.
Av	
Auto*	
Merk: Standardinnstillingen indikeres med er	n stjerne (*) ved siden av en verdi.

TCP/IP

Merk: Denne menyen vises bare for nettverksskrivere eller skrivere som er koblet til utskriftsservere.

Menyelement	Beskrivelse
Angi vertsnavn	Angi det gjeldende TCP/IP-vertsnavnet.
Domenenavn	Angi domenenavnet.
Tillat at DHCP/BOOTP oppdaterer NTP- server På* Av	Tillat at DHCP- og BOOTP-klienter oppdaterer NTP-innstillingene for skriveren.
Nullkonfigurasjonsnavn	Angi et navn for nullkonfigurasjonsnettverket.
Aktiver Auto IP Av* På	Tilordne en IP-adresse automatisk.
DNS-serveradresse	Angi gjeldende DNS-serveradresse (Domain Name System).
DNS-reserveadresse	Angi DNS-reserveserveradressene.
DNS-reserveadresse 2	
DNS-reserveadresse 3	
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

Menyelement	Beskrivelse
Domenesøkerekkefølge	Spesifiser en liste over domenenavn for å finne skriveren og ressursene som befinner seg i forskjellige domener i nettverket.
Aktiver DDNS Av* På	Oppdater Dynamic DNS-innstillingen.
DDNS TTL	Angi gjeldende DDNS-innstillinger.
Standard TTL	
DDNS-oppdateringstid	
Aktiver mDNS Av På*	Oppdater DNS-innstillingene for Multicast.
WINS-serveradresse	Angi en serveradresse for WINS (Windows Internet Name Service).
Aktiver BOOTP Av* På	Tillat at BOOTP tilordner en IP-adresse for skriver.
Begrenset serverliste	Angi IP-adressene som har tillatelse til å kommunisere med skriveren via TCP/IP.
	Merknader:
	• Bruk komma til å skille hver IP-adresse.
	Du kan legge til opptil 50 IP-adresser.
Alternativer for begrenset serverliste Blokker alle porter* Blokker bare utskrift Blokker bare utskrift og HTTP	Angi tilgangsalternativet for IP-adresser som ikke er oppført i listen.
MTU 256–1500 Ethernet (1500*)	Angi en parameter for maksimal overføringsenhet (MTU) for TCP- tilkoblinger.
Raw Print Port 1-65535 (9100*)	Angi et raw-portnummer for skrivere som er koblet til i et nettverk.
Maksimal hastighet for utgående trafikk Av* På	Angi maksimal overføringshastighet for skriveren. Merk: Når dette er aktivert, er alternativet for denne innstillingen 100– 1 000 000 kilobit/sekund.
Aktiver TLSv1.0 Av På*	Aktiver TLSv1.0-protokollen.
Aktiver TLSv1.1 Av På*	Aktiver TLSv1.1-protokollen.
SSL-chifferliste	Angi chifferalgoritmene som skal brukes for SSL- eller TLS-tilkoblingene.
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

SNMP

Merk: Denne menyen vises bare på nettverksskrivere eller skrivere som er koblet til utskriftsservere.

Menyelement	Beskrivelse
SNMP-versjoner 1 og 2c	Konfigurer SNMP (Simple Network Management Protocol)-versjon 1 og
Aktivert	2c for å installere skriverdrivere og programmer.
Av	
På*	
Tillat SNMP-kringkasting	
Av	
På*	
Aktiver PPM MIB	
Av	
På*	
SNMP-gruppe	
PDF-versjon 3	Konfigurer SNMP-versjon 3 for å installere og oppdatere
Aktivert	sikkerhetsfunksjonene til skriveren.
Av	
På*	
Angi legitimasjon for lese-/skriverettigheter	
Brukernavn	
Passord	
Angi legitimasjon for skrivebeskyttelse	
Brukernavn	
Passord	
Godkjenningskode	
MD5	
SHA1*	
Laveste godkjenningsnivå	
lkke godkjenning, ikke personvern	
Godkjenning, ikke personvern	
Godkjenning, personvern*	
Personvernalgoritme	
DES	
AES-128*	
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en s	tjerne (*) ved siden av en verdi.

IPSec

Merk: Denne menyen vises bare på nettverksskrivere eller skrivere som er koblet til utskriftsservere.

Menyelement	Beskrivelse
Aktiver IPSec	Aktiver IPSec (Internet Protocol Security).
Av	
På*	
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

Menyelement	Beskrivelse
Basiskonfigurasjon Standard* Kompatibilitet Sikker	Angi grunnkonfigurasjonen for IPSec.
Forslag for DH Group (Diffie-Hellman) modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	Angi grunnkonfigurasjonen for IPSec. Merk: Dette menyelementet vises bare når Basiskonfigurasjon er satt til Kompatibilitet.
Foreslått krypteringsmetode 3DES AES*	Angi krypteringsmetoden. Merk: Dette menyelementet vises bare når Basiskonfigurasjon er satt til Kompatibilitet.
Foreslått godkjenningsmetode SHA1 SHA256* SHA512	Angi godkjenningsmetoden. Merk: Dette menyelementet vises bare når Basiskonfigurasjon er satt til Kompatibilitet.
IKE SA-levetid (timer) 1 2 4 8 24*	Angi utløpstid for IKE SA. Merk: Dette menyelementet vises bare når Basiskonfigurasjon er satt til Sikker.
IPSec SA-levetid (timer) 1 2 4 8* 24	Angi utløpstid for IPSec SA. Merk: Dette menyelementet vises bare når Basiskonfigurasjon er satt til Sikker.
IPSec-enhetssertifikat	Angi et IPsec-sertifikat.
Autentiserte tilkoblinger med forhåndsdelt nøkkel Vert [x] Autentiserte tilkoblinger med sertifikat	Konfigurer de autentiserte tilkoblingene på skriveren.
Vert [x] Adresse[/subnett]	
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne	e (*) ved siden av en verdi.

802.1x

Merk: Denne menyen vises bare på nettverksskrivere eller skrivere som er koblet til utskriftsservere.

Menyelement	Beskrivelse
Aktiv	Gjør at skriveren kobler til nettverk som krever godkjenning før det gis tilgang.
Av*	
På	
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

LPD-konfigurasjon

Merk: Denne menyen vises bare på nettverksskrivere eller skrivere som er koblet til utskriftsservere.

Menyelement	Beskrivelse
LPD Timeout (LPD-tidsavbrudd) 0–65535 sekunder (90*)	Angi verdien for tidsavbrudd for å stoppe LPD-serveren (Line Printer Daemon) fra å vente i ubestemt tid på ugyldige utskriftsjobber eller utskriftsjobber som har hengt seg.
LPD Banner Page (LPD-bannerside)	Skriv ut en bannerside for alle LPD-utskriftsjobber.
Av* På	Merk: En bannerside er den første siden av en utskriftsjobb og som brukes som skilletegn mellom utskriftsjobber og til å identifisere opphavsmann for utskriftsforespørselen.
LPD Trailer Page (LPD-sluttside)	Skrive ut en sluttside for alle LPD-utskriftsjobber.
Av* På	Merk: En sluttside er den siste siden av en utskriftsjobb.
LPD Carriage Return Conversion (LPD-konvertering av vognretur) Av* På	Aktiver vognreturkonvertering. Merk: En vognretur er en mekanisme som kommanderer skriveren til å flytte plasseringen av markøren til første posisjon på samme linje.
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stierne (*) ved siden av en verdi.	

HTTP-/FTP-innstillinger

Menyelement	Beskrivelse
Aktiver HTTP-server Av På*	Få tilgang til Embedded Web Server for å overvåke og administrere skriveren.
Aktiver HTTPS Av På*	Aktiver HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) for å kryptere dataoverføring til og fra utskriftsserveren.
Tving HTTPS-tilkoblinger På Av*	Tving skriveren til å bruke HTTPS-tilkoblinger.
Aktiver FTP/TFTP Av På*	Send filer ved hjelp av FTP/TFTP.
Lokale domener	Angi domenenavn for HTTP- og FTP-servere.
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

Menyelement	Beskrivelse
IP-adresse for HTTP-proxy	Konfigurer HTTP- og FTP-serverinnstillingene.
IP-adresse for FTP-proxy	
Standard IP-port for HTTP	
HTTPS-enhetssertifikat	
Standard IP-port for FTP	
Tidsavbrudd for HTTP/FTP-forespørsler 1-299 (30*)	Angi tidsrommet før servertilkoblingen stopper.
Nye forsøk for HTTP/FTP-forespørsler 1-299 (3*)	Angi antall nye forsøk på å koble til HTTP/FTP-serveren.
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

ThinPrint

Menyelement	Beskrivelse
Aktiver ThinPrint	Skriv ut med ThinPrint.
På	
Portnummer 4000-4999 (4000*)	Angi portnummeret for ThinPrint-serveren.
Båndbredde (biter/sek) 100-1000000 (0*)	Angi hastigheten for å overføre data i et ThinPrint-miljø.
Pakkestørrelse (kB) 0-64000 (0*)	Angi pakkestørrelsen for dataoverføring.
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

USB

Menyelement	Beskrivelse
PCL SmartSwitch	Angir at skriveren skal bytte til PCL-emulering når en utskriftsjobb som er mottatt via en USB-port, krever det, uavhengig av standard skriverspråk.
På*	Merk: Hvis denne innstillingen er deaktivert, undersøker ikke skriveren innkommende data, og den bruker standard skriverspråk slik det er angitt på menyen Oppsett.
PS SmartSwitch	Angir at skriveren skal bytte til PostScript-emulering når en utskriftsjobb som er mottatt via en USB- port, krever det, uavhengig av standard skriverspråk.
På*	Merk: Hvis denne innstillingen er deaktivert, undersøker ikke skriveren innkommende data, og den bruker standard skriverspråk slik det er angitt på menyen Oppsett.
Jobbufring A∨* På	Lagre jobber midlertidig på harddisken før utskrift. Merk: Dette menyelementet vises bare når en harddisk er installert.
Merk: Standardinn:	stillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.

Menyelement	Beskrivelse
Binær PS for Mac	Angi at skriveren kan behandle binære PostScript-utskriftsjobber for Macintosh.
Auto*	Merknader:
Av	 Auto behandler utskriftsjobber fra datamaskiner som kjører Windows- eller Macintosh- operativsystemer.
	Av filtrerer PostScript-utskriftsjobber ved hjelp av standardprotokollen.
Aktiver USB-port	Aktiver den fremre USB-porten.
Av	
På*	
Merk: Standardinns	stillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.

Begrens tilgang til eksternt nettverk

Menyelement	Beskrivelse
Begrens tilgang til eksternt nettverk Av* På	Begrens tilgangen til nettverksområder.
Adresse til eksternt nettverk	Angi nettverksadressene med begrenset tilgang.
E-postadresse for varsel	Angi e-postadressen din for å sende et varsel om loggførte hendelser.
Ping-frekvens 1–300 (10*)	Angi tidsintervall for nettverksforespørsel i sekunder.
Emne	Angi emnet for og meldingen i e-postvarselet.
Melding	
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

Wi-Fi Direct

Merk: Denne menyen vises bare når et Wi-Fi Direct-nettverk er det aktive nettverket.

Menyelement	Beskrivelse
SSID	Angi SSID-en (Service Set Identifier) for Wi-Fi-nettverket.
Angi forhåndsdelt nøkkel	Angi en forhåndsdelt nøkkel (PSK) for å godkjenne og validere brukere på en Wi-Fi-tilkobling.
Vis PSK på oppsettsiden Av På*	Vis PSK på nettverksoppsettsiden.
IP-adresse for gruppeeier	Angi IP-adressen for gruppeeieren.
Godta trykknappforespørsler automatisk Av* På	Godta forespørsler om å koble til nettverket automatisk. Merk: Automatisk godtakelse av klienter er ikke sikret.
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

Sikkerhet

Merk: På noen skrivermodeller kan denne menyen bare konfigureres fra Embedded Web Server.

Påloggingsmetoder

Behandle tillatelser

Menyelement	Beskrivelse
Funksjonstilgang Administrer snarveier Endre adressebok Lag profiler Behandle bokmerker Skriv ut fra flash-stasjon Fargeutskrift med flash-stasjon Held Jobs Access (Tilgang til holdte jobber) Bruk profiler Avbryt jobber på enheten Endre språk IPP (Internet Printing Protocol) S/H utskrift Fargeutskrift	Kontroller tilgang til skriverfunksjoner.
Administrative menyerMenyen SikkerhetMenyen Nettverk/porterPapirmenyMenyen RapporterMenyer for funksjonskonfigurasjonMenyen RekvisitaTilleggskortmenySE-menyEnhetsmeny	Kontroller tilgang til skrivermenyinnstillinger.
Enhetsadmin. Fjernadministrasjon Fastvareoppdateringer Programkonfigurasjon Innstillinger for Importer/eksporter alt Sletting – feil	Kontroller tilgang til alternativene for printeradministrasjon.
Programmer Nye programmer Lysbildefremvisning Endre bakgrunn Skjermbeskytter Skjemaer og favoritter Miljøinnstillinger	Kontroller tilgangen til skriverprogrammer.

Lokale kontoer

Menyelement	Beskrivelse
Behandle grupper/tillatelser Legg til gruppe Importer tilgangskontroller Funksjonstilgang Administrative menyer Enhetsadmin. Prog Alle brukere	Kontrollgruppe- eller brukertilgang til skriverens funksjoner, programmer og innstillinger for sikkerhet.
Importer tilgangskontroller Funksjonstilgang Administrative menyer Enhetsadmin. Prog Administrator	
Legg til bruker Brukernavn/Passord User Name (Brukernavn) Passord PIN-kode Brukernavn-/Passord-kontoer	Opprett lokale kontoer for å administrere tilgang til skriverens funksjoner.
Legg til bruker Brukernavn-kontoer Legg til bruker	
Passord-kontoer Legg til bruker PIN-kontoer Legg til bruker	

Planlegg USB-enheter

Menyelement	Beskrivelse
Planer	Planlegg tilgang til de fremre USB-portene.
Legg til ny plan	

Sikkerhetskontrollogg

Menyelement	Beskrivelse
Aktiver kontroll	Register hendelsene i sikkerhetskontrolloggen og den eksterne
Av*	systemloggen.
På	
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

Menyelement	Beskrivelse
Aktiver ekstern systemlogg	Send kontrolloggene til en ekstern server.
Av*	
På	
Ekstern systemloggserver	Angi den eksterne systemloggserveren.
Ekstern systemloggport	Angi den eksterne systemloggporten.
1-65535 (514*)	
Ekstern systemloggmetode	Angi en systemloggmetode for å sende loggførte hendelser til en
Normal UDP*	ekstern server.
Stunnel	
Ekstern systemlogg-funksjon	Angi en områdekode som skriveren bruker når den sender
0 – Kjernemeldinger	logghendelser til en ekstern server.
1 – Meldinger på brukernivå	
2 – Postsystem	
3 – Systemdaemoner	
4 – Sikkerhets-/autoriseringsmeldinger*	
5 – Meldinger generert internt av systemlogger	
6 – Delsystem for linjeskriver	
7 – Delsystem for nettverksnyheter	
8 – UUCP-delsystem	
9 – Klokkedaemon	
10 – Sikkerhets-/autoriseringsmeldinger	
11 – FTP-daemon	
12 – NTP-delsystem	
13 – Loggrevisjon	
14 – Loggvarsling	
15 – Klokkedaemon	
16 - Lokal bruk (lokal 0)	
17 - Lokal Druk 1 (lokal 1) $18 - Lokal bruk 2 (lokal 2)$	
10 - 1 okal bruk 3 (lokal 3)	
20 - Lokal bruk 4 (lokal 4)	
21 - 1 okal bruk 5 (lokal 5)	
22 - 1 okal bruk 6 (lokal 6)	
23 – Lokal bruk 7 (lokal 7)	
Alvorlighetsgrad på hendelsene som skal logges	Angi grenseverdien for prioritetsnivået for logging av meldinger og
0 – Nødstilfelle	hendelser.
1 – Varsel	
2 – Kritisk	
3 – Feil	
4 – Advarsel*	
5 – Merknad	
6 — Til informasjon	
7 – Feilsøk	
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjern	e (*) ved siden av en verdi.

Menyelement	Beskrivelse
Ikke-loggførte hendelser i ekstern systemlogg Av* På	Send alle hendelser, uavhengig av alvorlighetsgrad, til en ekstern server.
Administrators e-postadresse	Send et e-postvarsel om loggførte hendelser til administratoren.
E-postvarsel for fjernet logg Av* På	Send et e-postvarsel til administratoren når en loggoppføring slettes.
E-postvarsel for overskrevet logg Av* På	Send et e-postvarsel til administratoren når loggen er full og begynner å overskrive de eldste oppføringene.
Logg full virkemåte Skriv over de eldre oppføringene* Send logg via e-post, og slett alle oppføringer	Løs lagringsproblemer for logger når loggen fyller opp det tildelte minnet.
E-postvarsel for % fullt Av* På	Send et e-postvarsel til administratoren når loggen fyller opp det tildelte minnet.
Varslingsnivå % full 1-99 (90*)	
E-postvarsel for eksportert logg Av* På	Send et e-postvarsel til administratoren når en logg eksporteres.
E-postvarsel for endrede innstillinger Av* På	Send et e-postvarsel til administratoren når Aktiver kontroll er angitt.
Logglinjeavslutninger LF (\n)* CR (\r) CRLF (\r\n)	Angi hvordan loggfilen avslutter enden av hver linje.
Eksporter av digitale signaturer Av* På	Legg til en digital signatur for hver eksporterte loggfil.
Fjern logger	Slett alle kontrolloggene.
Eksporter logg Systemlogg (RFC 5424) Systemlogg (RFC 3164) CSV	Eksporter en sikkerhetslogg til en flash-stasjon.
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerr	ne (*) ved siden av en verdi.

Påloggingsbegrensninger

Menyelement	Beskrivelse
Mislykkede pålogginger 1–10 (3*)	Angi antallet mislykkede påloggingsforsøk før brukeren blir utestengt.
Tidsramme for mislykket pålogging 1–60 minutter (5*)	Angi tidsrommet mellom mislykkede påloggingsforsøk før brukeren blir utestengt.
Varighet for sperre 1–60 minutter (5*)	Angi blokkeringsperioden.
Tidsramme for webpålogging 1–120 minutter (10*)	Angi forsinkelsen for en ekstern pålogging før brukeren automatisk logges av.
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

Oppsett for konfidensiell utskrift

Menyelement	Beskrivelse
Maks. ugyldig PIN-kode	Angi antallet ganger en ugyldig PIN-kode kan angis.
2–10	Merknader:
	 Verdien null slår av denne innstillingen.
	 Når grensen er nådd, slettes utskriftsjobbene for det brukernavnet og PIN- koden.
Konfidensiell utskrift-jobb utløper	Angi utløpstidspunktet for konfidensielle utskriftsjobber.
Av*	Merknader:
1 time 4 timer 24 timer 1 uke	 Hvis dette menyelementet endres mens konfidensielle utskriftsjobber ligger i skriverens minne eller på skriverens harddisk, endres ikke utløpstidspunktet for disse utskriftsjobbene til den nye standardverdien.
	 Hvis skriveren slås av, slettes alle konfidensielle jobber som ligger i skriverens internminne.
Gjenta utskrift-jobb utløper	Angi utløpstidspunktet for en utskriftsjobb du ønsker å gjenta.
Av*	
1 time	
4 timer	
24 umer 1 uke	
Pokroft utskrift jobb utlanor	Angi utlanstidspunktot ottor utskrifton av on koni som brukoron kan undersako
Av*	kvaliteten på før resten av kopiene skrives ut.
1 time	
4 timer	
24 timer	
1 uke	
Merk: Standardinnstillingen indiker	es med en stjerne (*) ved siden av en verdi.

Menyelement	Beskrivelse
Utsett utskrift-jobb utløper Av* 1 time 4 timer 24 timer 1 uke	Angi utløpstidspunktet for hvor lenge utskriftsjobber som skal utføres senere, lagres på skriveren.
Krev at alle jobber skal holdes Av* På	Angi at skriveren skal holde tilbake alle utskriftsjobber.
Behold like dokumenter A∨* På	Angi at skriveren skal skrive ut andre dokumenter med samme filnavn uten å overskrive noen av utskriftsjobbene.
Merk: Standardinnstillingen indiker	es med en stjerne (*) ved siden av en verdi.

Diskkryptering

Merk: Denne menyen vises bare når det er installert en harddisk.

Menyelement	Beskrivelse
Status	Aktiver diskkryptering.
Aktivert	
Deaktivert	
Start kryptering	

Slett midlertidige datafiler

Menyelement	Beskrivelse
Lagret i innebygd minne	Slett alle filene som er lagret i skriverminnet.
Av*	
På	
Lagret på harddisk	Slett alle filene som er lagret på skriverens harddisk.
Én passering*	Merk: Dette menyelementet vises bare når en skriverharddisk er installert.
Tre passeringer	
Syv passeringer	
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

Løsninger LDAP-innstillinger

Menyelement	Beskrivelse
Følg LDAP-henvisninger	Søk etter den påloggede brukerkontoen på de ulike serverne i domenet.
Av*	
På	
Menyelement	Beskrivelse
----------------------------	--
LDAP-sertifikatgodkjenning	Aktiver verifisering av LDAP-sertifikater.
Ja	
Nei*	

Diverse

Menyelement	Beskrivelse
Beskyttede funksjoner Vis*	Vis alle funksjonene som funksjonstilgangskontrollen (FAC) beskytter uavhengig av sikkerhetstillatelsen som brukeren har.
Skjul	Merk: Skjul viser bare FAC-beskyttede funksjoner som brukeren har tilgang til.
Utskriftstillatelse Av* På	La brukeren logge på før utskrift.
Pålog. for std. utskriftstillatelse Brukernavn/Passord* Brukernavn	Angi standard pålogging for Utskriftstillatelse.
Maskinvarebryter for tilbakestilling av sikkerhet Aktiver gjestetilgang* Ingen virkning	 Angi brukerens tilgang til skriveren. Merknader: Bryteren er plassert ved siden av et låseikon på kontrollerkortet. Aktiver gjestetilgang gir alle tilgang til alle aspekter ved skriveren. Ingen virkning gjør kanskje tilgang til skriveren umulig når den nødvendige sikkerhetsinformasjonen er utilgjengelig.
Minimumslengde på passordet 0-32	Angi passordlengden.
Aktiver vis passord/PIN-kode	Vis passordet eller det personlige ID-nummeret.
Merk: Standardinnstillingen indikeres med en stjerne (*) ved siden av en verdi.	

Rapporter

Menyinnstillingsside

Menyelement	Beskrivelse
Menyinnstillingsside	Skriv ut en rapport som inneholder skrivermenyene.

Enhet

Menyelement	Beskrivelse
Enhetsinformasjon	Skriv ut en rapport som inneholder informasjon om skriveren.
Enhetsstatistikk	Skriv ut en rapport om skriverbruk og rekvisitastatus.

Menyelement Beskrivelse	
Profiler-liste	Skriv ut en liste over profiler som er lagret i skriveren.
Aktivarapport	Skriv ut en rapport som inneholder serienummeret og modellnavnet for skriveren.

Skriv ut

Menyelement	Beskrivelse
Skriv ut skrifter	Skriv ut prøver og informasjon om skriftene som er tilgjengelige på hvert skriverspråk.
PCL-skrifter	
PS-skrifter	
Skriv ut katalog	Skriv ut ressursene som er lagret på flash-enheten eller harddisken.
	Merk: Dette menyelementet vises bare hvis en flash-enhet eller harddisk er installert.

Nettverk

Menyelement	Beskrivelse
Nettverksoppsettside	Skriv ut en side som viser de konfigurerte innstillingene for nettverk og trådløst nettverk på skriveren.
	Merk: Dette menyelementet vises bare for nettverksskrivere eller skrivere som er koblet til utskriftsservere.
Klienter tilkoblet Wi-Fi Direct	Skriv ut en side som viser listen over enheter som er koblet til skriveren via Wi-Fi Direct.
	Merk: Dette menyelementet vises bare når Aktiver Wi-Fi Direct er satt til På.

Hjelp

Menyelement	Beskrivelse
Skriv ut alle veiledningene	Skriver ut alle veiledningene
Fargekvalitet	Gir informasjon om hvordan du løser problemer med fargekvaliteten
Tilkoblingsveiledning	Gir informasjon om hvordan du kobler til skriveren lokalt (USB) eller til et nettverk
Informasjon	Inneholder informasjon om skriveren
Utskriftsmateriale	Gir informasjon om hvordan du legger i papir og spesialpapir
Flytteveiledning	Gir informasjon om å flytting, plassering og transport av skriveren
Veiledning om utskriftskvalitet	Gir informasjon om hvordan du løser problemer med utskriftskvaliteten
Rekvisitaveiledning	Inneholder informasjon om bestilling av rekvisita

Feilsøking

Menyelement	Beskrivelse
Testsider for utskriftskvalitet	Skriv ut eksempelsider for å finne og rette opp feil i utskriftskvaliteten.

Skrive ut menyinnstillingssiden

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:



2 Velg Menyinnstillingsside, og trykk deretter på OK.

Sikre skriveren

Merk: Harddisken støttes bare på enkelte skrivermodeller.

Finne sikkerhetssporet

Skriveren er utstyrt med en sikkerhetssperrefunksjon. Fest en sikkerhetssperre som er kompatibel med de fleste bærbare datamaskiner, på skriveren som vist for å sikre skriveren.



Slette skriverminne

Hvis du vil slette flyktig minne eller bufrede data, må du slå av skriveren.

Hvis du vil slette ikke-flyktig minne eller individuelle innstillinger, enhets- og nettverksinnstillinger, sikkerhetsinnstillinger og innebygde løsninger, gjør du følgende:

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:

Innstillinger > Enhet > Vedlikehold > Ute av drift, slett > Rydd all informasjon på ikke-flyktig minne

På skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

2 Velg enten Start førsteoppsettet eller La skriver være frakoblet.

Slette innholdet på skriverens harddisk

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:

Innstillinger > Enhet > Vedlikehold > Ute av drift, slett > Rydd all informasjon på harddisken

For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

- 2 Avhengig av skrivermodellen velger du SLETT eller Fortsett.
- 3 Følg instruksjonene i vinduet på kontrollpanelet.

Merk: Denne prosessen kan ta opptil en drøy time, og skriveren vil ikke være tilgjengelig for andre oppgaver mens krypteringen pågår.

Kryptere skriverens harddisk

Denne prosessen sletter alt innholdet på harddisken. Hvis det er nødvendig, kan du sikkerhetskopiere viktige data fra skriveren før du begynner med kryptering.

- 1 Gå til startsiden, trykk på Innstillinger > Sikkerhet > Diskkryptering > Start kryptering.
- 2 Følg instruksjonene i vinduet på kontrollpanelet.

Merknader:

- For å unngå tap av data må du ikke slå av skriveren mens krypteringen pågår.
- Denne prosessen kan ta opptil en drøy time, og skriveren vil ikke være tilgjengelig for andre oppgaver mens krypteringen pågår.
- Skriveren startes på nytt automatisk etter krypteringen.

Gjenopprette fabrikkinnstillingene

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:

Innstillinger > Enhet > Gjenopprett fabrikkinnstillinger

For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

2 Velg Gjenopprett alle innstillinger.

Erklæring om flyktig og ikke-flyktig minne

Minnetyper	Beskrivelse
Flyktig minne	Skriveren bruker standard RAM: (Random Access Memory) til å bufre brukerdata midlertidig for enkle utskrifts- og kopieringsjobber.
ikke-flyktig minne	Skriveren kan bruke to typer ikke-flyktig minne: EEPROM og NAND (flash-minnekort). Begge typene brukes til å lagre operativsystemet, skriverinnstillinger, nettverksinformasjon, skanner- og bokmerkeinnstillinger og innebygde løsninger.
Skriverharddisk	Enkelte skrivere kan ha en harddisk installert. Skriverens harddisk er konstruert for skriverspesifikk funksjonalitet. Harddisken kan beholde bufrede brukerdata fra komplekse utskriftsjobber samt skjema- og skriftdata.

Slett innholdet av installert skriverminne under følgende omstendigheter:

- Skriveren skal trekkes tilbake.
- Skriverharddisken skal skiftes ut.
- Skriveren skal flyttes til en annen avdeling eller til et annet sted.
- Det skal utføres service på skriveren av en person utenfor organisasjonen.
- Skriveren skal fjernes fra lokalene for å få utført service.
- Skriveren skal selges til en annen organisasjon.

Avhending av skriverharddisk

- Avmagnetisering: Sletter harddisken med et magnetisk felt som fjerner lagrede data.
- Knusing: Komprimerer harddisken fysisk slik at den brekker komponentdeler og gjør dem uleselige.
- **Oppkutting**: River fysisk harddisken til mindre metallbiter.

Merk: For å garantere at alle dataene blir slettet fullstendig, må du fysisk ødelegge hver harddisk med lagrede data.

Vedlikeholde skriveren

Advarsel – mulig skade: Hvis du ikke bytter deler og rekvisita når du bes om det, kan dette skade skriveren eller hindre at skriveren fungerer optimalt.

Opprette e-postvarslinger

Du kan konfigurere skriveren til å sende e-postvarsler når den begynner å gå tom for rekvisita, når det må fylles på papir, eller hvis det oppstår papirstopp.

1 Åpne en nettleser, og skriv inn IP-adressen til skriveren i adressefeltet.

Merknader:

- Vis IP-adressen til skriveren på startsiden til skriveren. IP-adressen vises som fire sett med tall atskilt med punktum, for eksempel 123.123.123.123.
- Hvis du bruker en proxyserver, må den deaktiveres midlertidig, slik at nettsiden kan lastes inn på riktig måte.
- 2 Klikk på Innstillinger > Enhet > Varsler > Oppsett for e-postvarsling, og konfigurer deretter innstillingene.

Merk: Kontakt e-postleverandøren hvis du ønsker mer informasjon om SMTP-innstillinger.

- 3 Klikk på Oppsett av e-postlister og -varslinger, og konfigurer deretter innstillingene.
- 4 Bruk endringene.

vise rapporter

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:

Innstillinger > Rapporter

For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

2 Velg rapporten du vil vise.

Nettverksutskrift

Koble skriveren til et Wi-Fi-nettverk

Før du starter, kontrollerer du at:

Aktiv adapter er satt til Auto. Fra kontrollpanelet går du til Innstillinger > Nettverk/porter > Nettverksoversikt > Aktiv adapter.

For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

• Ethernet-kabelen er ikke koblet til skriveren.

Bruke veiviseren for trådløst oppsett i skriveren

Merknader:

- Disse instruksjonene gjelder bare for enkelte skrivermodeller.
- Før du bruker veiviseren, må du kontrollere at fastvaren til skriveren er oppdatert. Se <u>Oppdatere fastvare</u> på side 149 hvis du vil ha mer informasjon.
- 1 Fra startbildet trykker du på 🛜 > Sett opp nå.
- 2 Velg et Wi-Fi-nettverk, og skriv deretter inn nettverkspassordet.
- 3 Trykk på Ferdig.

Bruke menyen Innstillinger på skriveren

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:

Innstillinger > Nettverk/porter > Trådløs > Oppsett på skriverkontrollpanelet

For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

2 Velg et Wi-Fi-nettverk, og skriv deretter inn nettverkspassordet.

Merk: Det vises en melding om oppsett av Wi-Fi-nettverk ved første oppsett av Wi-Fi-nettverksklare skrivermodeller.

Koble skriveren til et trådløst nettverk ved å bruke Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Før du starter, kontrollerer du at:

- Tilgangspunktet (den trådløse ruteren) er WPS-sertifisert eller WPS-kompatibelt. Du finner mer informasjon i dokumentasjonen som fulgte med tilgangspunktet.
- Det er installert et trådløst nettverkskort i skriveren. Du finner mer informasjon i instruksjonene som fulgte med adapteren.
- Aktiv adapter er satt til Auto. Gå til følgende på kontrollpanelet:

Innstillinger > Nettverk/porter > Nettverksoversikt > Aktiv adapter

For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

Bruke trykknappmetoden

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:

Innstillinger > Nettverk/porter > Trådløst > Wi-Fi Protected Setup > Start trykknappmetoden

For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

2 Følg instruksjonene i vinduet på skjermen.

Bruke PIN-metoden

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:

Innstillinger > Nettverk/porter > Trådløst > Wi-Fi Protected Setup > Start PIN-metoden

For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

- 2 Kopier den åttesifrede WPS-PIN-koden.
- 3 Åpne en nettleser, og skriv inn IP-adressen til tilgangspunktet i adressefeltet.

Merknader:

- Du finner informasjon om IP-adresse i dokumentasjonen som fulgte med tilgangspunktet.
- Hvis du bruker en proxyserver, må den deaktiveres midlertidig, slik at nettsiden kan lastes inn på riktig måte.
- 4 Åpne WPS-innstillingene. Du finner mer informasjon i dokumentasjonen som fulgte med tilgangspunktet.
- 5 Angi den åttesifrede PIN-koden, og lagre endringene.

Konfigurere Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct er en Wi-Fi-basert node-til-node-teknologi som gjør at trådløse enheter kan kobles direkte til en Wi-Fi Direct-kompatibel skriver uten å måtte bruke et tilgangspunkt (trådløs ruter).

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:

Innstillinger > Nettverk/Porter > Wi-Fi Direct

På skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

- **2** Konfigurer innstillingene.
 - Aktiver Wi-Fi Direct Gjør at skriveren kan kringkaste sitt eget Wi-Fi Direct-nettverk.
 - Wi-Fi Direct-navn Tilordner et navn til Wi-Fi Direct-nettverket.
 - Wi-Fi Direct-passord Tilordner passordet for å forhandle frem trådløs sikkerhet ved bruk av node-tilnode-tilkoblingen.
 - Vis passord på oppsettsiden Viser passordet på Nettverksoppsettside.
 - Godta trykknappforespørsler automatisk Skriveren kan godta tilkoblingsforespørsler automatisk.

Merk: Godta trykknappforespørsler automatisk er ikke sikkert.

Merknader:

- Som standard vises ikke Wi-Fi Direct-nettverkspassordet på skriverskjermen. Hvis du vil vise passordet, aktiverer du ikonet for passordoversikt. Gå til følgende på kontrollpanelet: Innstillinger > Sikkerhet > Diverse > Aktiver vis passord/PIN-kode.
- Hvis du vil vite passordet for Wi-Fi Direct-nettverket uten å vise det på skriverskjermen, går du til Innstillinger > Rapporter > Nettverk > Nettverksoppsettside på kontrollpanelet.

Koble en mobilenhet til skriveren

Før du kobler til mobilenheten, må du kontrollere at Wi-Fi Direct er konfigurert. Se <u>Konfigurere Wi-Fi Direct på</u> side 81 hvis du vil ha mer informasjon.

Koble til med Wi-Fi Direct

- **1** Gå til menyen for innstillinger på mobilenheten.
- 2 Aktiver Wi-Fi, og trykk deretter på Wi-Fi Direct.
- **3** Velg skriverens Wi-Fi Direct-navn.
- 4 Bekreft tilkoblingen på skriverkontrollpanelet

Koble til med Wi-Fi

- **1** Gå til menyen for innstillinger på mobilenheten.
- 2 Klikk på Wi-Fi, og velg deretter skriverens Wi-Fi Direct-navn.

Merk: Strengen DIRECT-xy (der x og y er to tilfeldige tegn) legges til foran Wi-Fi Direct-navnet.

3 Tast inn Wi-Fi Direct-passordet.

Koble en datamaskin til skriveren

Før du kobler til datamaskinen, må du gjøre følgende:

- Aktiver Wi-Fi Direct i skriveren. Gå til følgende på kontrollpanelet: Innstillinger > Nettverk/porter > Wi-Fi Direct > Aktiver Wi-Fi Direct > På
- Merk deg Wi-Fi Direct-navnet. Gå til følgende på kontrollpanelet: Innstillinger > Nettverk/porter > Wi-Fi Direct > Wi-Fi Direct-navn
- Merk deg Wi-Fi Direct-passordet. Gå til følgende på kontrollpanelet: Innstillinger > Nettverk/porter > Wi-Fi Direct > Wi-Fi Direct-passord

Merk: Du kan også konfigurere Wi-Fi Direct-navnet og -passordet.

For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

For Windows-brukere

- 1 Åpne Skrivere og skannere, og klikk deretter på Legg til en skriver eller skanner.
- 2 Klikk på Vis Wi-Fi Direct-skrivere, og velg deretter skriverens Wi-Fi Direct-navn.
- 3 På skriverskjermen ser du en åttesifret PIN-kode for skriveren.
- 4 Angi PIN-koden på datamaskinen.

Merk: Hvis skriverdriveren ikke allerede er installert, laster Windows ned den riktige driveren.

For Macintosh-brukere:

1 Klikk på trådløsikonet, og velg deretter skriverens Wi-Fi Direct-navn.

Merk: Strengen DIRECT-xy (der x og y er to tilfeldige tegn) legges til foran Wi-Fi Direct-navnet.

2 Tast inn Wi-Fi Direct-passordet.

Merk: Bytt tilbake til det forrige nettverket på datamaskinen, når du har koblet den fra Wi-Fi Directtilkoblingen.

Deaktivere Wi-Fi-nettverket

1 Gå til følgende på skriverens kontrollpanel:

Innstillinger > Nettverk/porter > Nettverksoversikt > Aktiv adapter > Standardnettverk

For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

2 Følg instruksjonene i vinduet på kontrollpanelet.

Endre skriverportinnstillingene etter installering av en port for interne løsninger

Merknader:

- Hvis skriveren har en statisk IP-adresse, må du ikke endre konfigurasjonen.
- Hvis datamaskinene er konfigurert til å bruke nettverksnavnet i stedet for en IP-adresse, må du ikke endre konfigurasjonen.
- Hvis du installerer en trådløs port for interne løsninger (internal solutions port, ISP) på en skriver som tidligere har vært konfigurert for en Ethernet-tilkobling, må du koble skriveren fra Ethernet-nettverket.

For Windows-brukere

- 1 Åpne mappen Skrivere.
- 2 Åpne Skriveregenskaper fra hurtigmenyen på skriveren med den nye løsningsporten.
- 3 Konfigurer porten på listen.
- 4 Oppdater IP-adressen.
- **5** Bruk endringene.

For Macintosh-brukere:

- 1 Fra Systemvalg i Apple-menyen navigerer du til listen over skrivere og velger + > IP.
- 2 Skriv inn IP-adressen i adressefeltet.
- **3** Bruk endringene.

Rengjøre skriverdelene

Rengjøre skriveren

FORSIKTIG – FARE FOR STØT: Koble strømledningen fra strømuttaket og koble alle kabler fra skriveren for å unngå elektrisk støt under rengjøring av utsiden av skriveren.

Merknader:

- Du bør utføre denne oppgaven med noen måneders mellomrom.
- Skader på skriveren som skyldes feil håndtering, dekkes ikke av garantien.
- 1 Slå av skriveren, og koble strømledningen fra strømuttaket.
- 2 Fjern alt papir fra standardskuffen og fra flerbruksmateren.
- 3 Bruk en myk børste eller en støvsuger for å fjerne støv, lo og papirrester rundt skriveren.
- 4 Rengjør skriveren utvendig med en fuktig, lofri og myk klut.

Merknader:

- Ikke bruk rengjøringsmidler fordi det kan skade overflaten på skriveren.
- Kontroller at hele skriveren er tørr etter rengjøringen.
- 5 Koble strømledningen til stikkontakten igjen, og slå deretter på skriveren.

FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Unngå risiko for brann eller elektrisk støt. Koble strømledningen til en riktig vurdert og ordentlig jordet stikkontakt som er i nærheten av produktet og lett tilgjengelig.

Rengjøre berøringsskjermen

FORSIKTIG – FARE FOR STØT: Koble strømledningen fra strømuttaket og koble alle kabler fra skriveren for å unngå elektrisk støt under rengjøring av utsiden av skriveren.

- 1 Slå av skriveren, og koble strømledningen fra strømuttaket.
- 2 Bruk en fuktig, myk klut som ikke loer, og tørk av berøringsskjermen.

Merknader:

- Ikke bruk noen form for rengjøringsmidler, da dette kan skade berøringsskjermen.
- Kontroller at berøringsskjermen er tørr etter rengjøring.
- **3** Koble strømledningen til stikkontakten igjen, og slå deretter på skriveren.

FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Unngå risiko for brann eller elektrisk støt. Koble strømledningen til en riktig vurdert og ordentlig jordet stikkontakt som er i nærheten av produktet og lett tilgjengelig.

Bestille deler og rekvisita

Kontakt stedet der du kjøpte skriveren, for å bestille deler og rekvisita.

Merk: Alle anslagene om levetiden for skriverrekvisita forutsetter utskrift på vanlig papir i Letter- eller A4størrelse.

Kontrollere status for deler og rekvisita

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:

Innstillinger > Rapporter > Enhet > Enhetsstatistikk

På skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

2 Fra delen Rekvisitainformasjon i sidene som skrives ut, kontrollerer du statusen til deler og rekvisita.

Bestille en tonerkassett

Merknader:

- Beregnet kapasitet for tonerkassetter er basert på ISO/IEC 19798-standarden.
- Ekstremt lav skriverdekning i lengre perioder kan påvirke faktisk kapasitet negativt.

Kontakt forhandleren for å bestille tonerkassetter.

Bestille et bildebehandlingssett

Hvis du vil bestille et bildebehandlingssett, kan du ta kontakt med stedet der du kjøpte skriveren.

Bestille en toneroppsamlingsflaske

Hvis du vil bestille en toneroppsamlingsflaske, kan du ta kontakt med stedet der du kjøpte skriveren.

Bestille vedlikeholdssett

Hvis du vil bestille et vedlikeholdssett, kan du ta kontakt med stedet der du kjøpte skriveren.

Konfigurere varsler for rekvisita

1 Åpne en nettleser, og skriv inn IP-adressen til skriveren i adressefeltet.

Merknader:

- Vis IP-adressen til skriveren på startsiden til skriveren. IP-adressen vises som fire sett med tall atskilt med punktum, for eksempel 123.123.123.123.
- Hvis du bruker en proxyserver, må den deaktiveres midlertidig, slik at nettsiden kan lastes inn på riktig måte.
- 2 Klikk på Innstillinger > Enhet > Varsler.

- 3 Klikk på Tilpassede varsler for rekvisita på Rekvisita-menyen.
- **4** Velg et varsel for hver rekvisitaenhet.
- **5** Bruk endringene.

Bytte ut deler og rekvisita

Bytte en tonerkassett

1 Åpne deksel B.

Advarsel – mulig skade: For å unngå skade på grunn av elektrostatisk utladning, må du berøre den eksponerte metallrammen på skriveren før du åpner eller berører innvendige deler av skriveren.



2 Ta ut den brukte tonerkassetten.





3 Pakk opp den nye tonerkassetten.

4 Sett inn den nye tonerkassetten.



5 Lukk deksel B.



Bytte oppsamlingsflaske for toner

1 Åpne deksel B.

Advarsel – mulig skade: For å unngå skade på grunn av elektrostatisk utladning, må du berøre den eksponerte metallrammen på skriveren før du åpner eller berører innvendige deler av skriveren.



2 Åpne deksel A.

FORSIKTIG – VARM OVERFLATE: Skriveren kan være varm innvendig. Hvis du vil redusere risikoen for skader, må du la overflaten kjøles ned før du berører den.



3 Fjern dekselet på høyre side.



4 Ta ut oppsamlingsflasken for toner.



Merk: Sett flasken i oppreist stilling for å unngå søl.

5 Pakk ut den nye oppsamlingsflasken.

6 Sett inn den nye toneroppsamlingsflasken.



7 Sett inn dekselet på høyre side.



8 Lukk deksel B.



9 Lukk deksel A.

Bytte bildebehandlingssett

1 Åpne deksel B.

Advarsel – mulig skade: For å unngå skade på grunn av elektrostatisk utladning, må du berøre en eksponert metallramme på skriveren før du åpner eller berører innsiden av skriveren.



2 Åpne deksel A.

FORSIKTIG – VARM OVERFLATE: Skriveren kan være varm innvendig. Hvis du vil redusere risikoen for skader, må du la overflaten kjøles ned før du berører den.



3 Fjern dekselet på høyre side.



4 Ta ut oppsamlingsflasken for toner.



5 Ta ut tonerkassettene.



6 Ta ut det brukte bildebehandlingssettet.



7 Pakk ut det nye bildebehandlingssettet.



Merknader:

- Bildebehandlingssettet for sort inneholder bildebehandlingssettet og sort fremkallingsenhet.
- Bildebehandlingssettet for sort og farge inneholder bildebehandlingssettet og fremkallingsenhet i cyan, magenta, gul og sort.
- Når du bytter ut det sorte bildebehandlingssettet, må du ta vare på cyan, magenta og gul fremkallingsenhet fra det brukte bildebehandlingssettet.
- 8 Fjern emballasjen.



Merk: Hvis du skal bytte sort bildebehandlingssett, setter du inn cyan, magenta og gul fremkallingsenhet i det nye bildebehandlingssettet.

Advarsel – mulig skade: Ikke utsett bildebehandlingssettet for direkte lys. Lengre eksponering for lys kan føre til problemer med utskriftskvaliteten.

Advarsel – mulig skade: Du må aldri berøre fotoledertrommelen. Gjør du det kan utskriftskvaliteten bli dårlig i fremtiden.



9 Sett inn bildebehandlingssettet til det sitter helt på plass.



10 Sett inn tonerkassettene.



11 Sett i toneroppsamlingsflasken.



12 Sett inn dekselet på høyre side.



13 Lukk deksel B.



14 Lukk deksel A.

Tilbakestille rekvisitaforbrukstellere

- 1 Gå til startbildet og trykk på Innstillinger > Enhet > Vedlikehold > Konfig.meny > Rekvisitabruk og -tellere.
- **2** Velg den telleren du vil tilbakestille.

Advarsel – mulig skade: Deler og rekvisita uten vilkår for bruk-og-retur-program kan tilbakestilles og omfabrikeres. Produsentens garanti dekker imidlertid ikke skader forårsaket av uoriginale rekvisita eller deler. Tilbakestilling av tellere på rekvisita eller del uten riktig omfabrikering kan føre til skade på skriveren. Etter tilbakestilling av teller for rekvisita eller del viser skriveren kanskje en feil om det tilbakestilte elementet.

Flytte skriveren

Flytte skriveren til et annet sted

FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Hvis skriveren veier mer enn 20 kg (44 pund), trengs det to eller flere personer for å løfte den på en sikker måte.

FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Bruk bare strømledningen som følger med dette produktet, eller en strømledning som er godkjent av produsenten, for å unngå risiko for brann eller elektrisk støt.

FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Hvis du skal flytte skriveren, må du følge du disse retningslinjene for å unngå personskade og skade på skriveren:

- Kontroller at alle dører og skuffer er lukket.
- Slå av skriveren, og koble strømledningen fra strømuttaket.
- Koble alle ledninger og kabler fra skriveren.
- Hvis skriveren har separate, ekstra gulvskuffer eller andre festede utskuffer, må du koble fra disse før skriveren flyttes.
- Hvis skriveren har en hjulsokkel, ruller du skriveren forsiktig dit du vil plassere den. Utvis forsiktighet ved flytting over terskler og mellomrom i gulvet.
- Hvis skriveren ikke har en hjulsokkel, men er konfigurert med tilleggsskuffer eller andre utskuffer, fjerner du utskuffene og løfter skriveren av skuffene. Ikke løft skriveren og tilleggsutstyret samtidig.
- Bruk alltid håndtakene på skriveren når du løfter den.
- Hvis skriveren flyttes på en vogn eller lignende, må denne vognen ha en overflate som har plass til hele bunnplaten på skriverkabinettet.
- Vogner som brukes til å flytte tilleggsutstyr, må ha en overflate som er stor nok til tilleggsutstyret.
- Hold skriveren i oppreist posisjon.
- Unngå kraftig risting og sammenstøt.
- Pass på at fingrene dine ikke kommer under skriveren når du setter den ned.
- Sørg for at det er nok ledig plass rundt skriveren.

Merk: Skade på skriveren som forårsakes av feilaktig flytteprosedyre, dekkes ikke av skrivergarantien.

Transportere skriveren

Når du skal sende skriveren, må du bruke originalemballasjen eller kontakte stedet hvor du kjøpte skriveren.

Spare energi og papir

Konfigurere innstillinger for strømsparingsmodusen

Hvilemodus

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:

 $Innstillinger > {\bf Enhet} > {\bf Strømadministrering} > {\bf Tidsavbrudd} > {\bf Hvilemodus}$

På skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på 🔟 for å bla gjennom innstillingene.

2 Angi hvor lenge skriveren skal være inaktiv før den går inn i hvilemodus.

Dvalemodus

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:

Innstillinger > Enhet > Strømadministrasjon > Tidsavbrudd > Tidsavbrudd for dvalemodus

På skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

2 Velg hvor lang tid det skal gå før skriveren går inn i dvalemodus.

Merknader:

- Sørg for at du aktiverer skriveren før du sender en utskriftsjobb.
- Trykk på av/på-knappen for å aktivere skriveren fra Dvalemodus.
- Embedded Web Server er deaktivert når skriveren er i Dvalemodus.

Justere lysstyrken på skjermen

Merk: Denne innstillingen er bare tilgjengelig på enkelte skrivermodeller.

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:

Innstillinger > Enhet > Innstillinger

For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

2 I Lysstyrke for skjerm-menyen, justerer du innstillingen.

Spare rekvisita

• Skriv ut på begge sider av papiret.

Merk: Tosidig utskrift er standardinnstillingen for skriverdriveren.

- Skrive ut flere sider på ett enkelt ark.
- Bruk forhåndsvisningsfunksjonen for å se hvordan dokumentet ser ut, før du skriver det ut.
- Skriv ut én kopi av dokumentet, og undersøk at innhold og format er helt riktig.

Fjerne fastkjørt papir

Unngå papirstopp

Legg papiret riktig i

• Kontroller at papiret ligger rett i skuffen.



- Ikke legg noe i eller fjern skuffer mens skriveren skriver ut.
- Ikke legg i for mye papir. Kontroller at papirbunken ikke er høyere enn kapasitetsmerket.
- Ikke skyv papir inn i skuffen. Legg i papir slik det vises i illustrasjonen.



- Kontroller at papirskinnene er plassert riktig, og at de ikke presses hardt mot papiret eller konvoluttene.
- Skyv skuffen helt inn i skriveren når du har lagt i papir.

Bruk anbefalt papir

- Bruk bare anbefalt papir eller spesialpapir.
- Ikke legg i krøllet, brettet eller fuktig papir.

• Bøy, luft og juster papirkantene før du legger det i.



- Ikke bruk papir som er klippet eller beskåret for hånd.
- Ikke bland ulike papirstørrelser, -tykkelser eller -typer i samme skuff.
- Kontroller at papirstørrelse og -type er riktig angitt på datamaskinens eller skriverens kontrollpanel.
- Oppbevar papiret i henhold til produsentens anbefalinger.

Identifisere hvor papiret har kjørt seg fast

Merknader:

- Når Papirstoppassistent er satt til På, kjører skriveren automatisk tomme sider eller sider med delvis utskrift etter at en fastkjørt side har blitt fjernet. Kontroller om utskriften har blanke sider.
- Når Gjenopprett v/stopp er angitt som På eller Auto, skriver skriveren ut fastkjørt papir på nytt.



	Plassering av papirstopp
1	Standard utskuff
2	deksel A
3	Skuffer
4	Manuell arkmater
5	Flerbruksmater
	Merk: Bare tilgjengelig på enkelte skrivermodeller.

Papirstopp i skuffer

1 Ta ut skuffen.



2 Ta ut det fastkjørte papiret.

Merk: Kontroller at alle papirrester er fjernet.



3 Sett inn skuffen.

Papirstopp i deksel A

Papirstopp under fikseringsenheten

1 Åpne deksel A.

FORSIKTIG – VARM OVERFLATE: Skriveren kan være varm innvendig. Hvis du vil redusere risikoen for skader, må du la overflaten kjøles ned før du berører den.

Advarsel – mulig skade: For å unngå skade på grunn av elektrostatisk utladning, må du berøre den eksponerte metallrammen på skriveren før du åpner eller berører innvendige deler av skriveren.



2 Ta ut det fastkjørte papiret.

Merk: Kontroller at alle papirrester er fjernet.



3 Lukk deksel A.

Papirstopp i fikseringsenheten

1 Åpne deksel A.

FORSIKTIG – VARM OVERFLATE: Skriveren kan være varm innvendig. Hvis du vil redusere risikoen for skader, må du la overflaten kjøles ned før du berører den.

Advarsel – mulig skade: For å unngå skade på grunn av elektrostatisk utladning, må du berøre den eksponerte metallrammen på skriveren før du åpner eller berører innvendige deler av skriveren.



2 Åpne dekselet til fikseringsenheten, og fjern det fastkjørte papiret.Merk: Kontroller at alle papirrester er fjernet.





3 Lukk deksel A.

Papirstopp i tosidigenheten

1 Åpne deksel A.

FORSIKTIG – VARM OVERFLATE: Skriveren kan være varm innvendig. Hvis du vil redusere risikoen for skader, må du la overflaten kjøles ned før du berører den.

Advarsel – mulig skade: For å unngå skade på grunn av elektrostatisk utladning, må du berøre den eksponerte metallrammen på skriveren før du åpner eller berører innvendige deler av skriveren.



2 Ta ut det fastkjørte papiret.

Merk: Kontroller at alle papirrester er fjernet.



3 Lukk deksel A.

Papirstopp i standardskuffen

Ta ut det fastkjørte papiret.

Advarsel – mulig skade: For å unngå skade på grunn av elektrostatisk utladning, må du berøre den eksponerte metallrammen på skriveren før du åpner eller berører innvendige deler av skriveren.

Merk: Kontroller at alle papirrester er fjernet.



Papirstopp i flerbruksmateren

Merk: Flerbruksmateren er bare tilgjengelig på enkelte skrivermodeller.

1 Fjern papir fra flerbruksmateren.



2 Ta ut det fastkjørte papiret.

Merk: Kontroller at alle papirrester er fjernet.

3 Bøy, luft og juster papirkantene før du legger det i.



4 Legg i papir på nytt.



Papirstopp i den manuelle materen

1 Ta ut skuffen.



2 Ta ut det fastkjørte papiret.

Merk: Kontroller at alle papirrester er fjernet.



3 Sett inn skuffen.
Feilsøking

Problemer med utskriftskvalitet

Finn bildet som ligner på problemet med utskriftskvaliteten du har, og klikk deretter på koblingen nedenfor for å få informasjon om hvordan problemet kan løses.



<u>Blanke eller hvite sider på</u> side 110



Feilplasserte marger på side 113



Papiret krøller seg på side 132



<u>Toneren sverter lett av på</u> <u>side 118</u>



mørk utskrift på side 110



<u>Lys utskrift på side 114</u>



<u>Utskriften er skjev på</u> side 117



<u>Ujevn tetthet på utskriftene</u> <u>på side 119</u>





Skyggebilder på side 112



Bilder med heldekkende

farge eller svarte bilder på

Print Quality

Test Page

Vannrette mørke streker på

side 115

side 117

side 120

Grå eller farget bakgrunn på side 113



<u>Flekkete utskrift og prikker</u> på side 116



<u>Avkuttet tekst eller bilder</u> på side 118



Vertikale mørke striper på side 120



Vannrette hvite streker på side 121



Loddrette hvite streker på

side 122



Gjentatte feil på side 123

Utskriftsproblemer

Utskriftskvaliteten er dårlig

Blanke eller hvite sider



Kontakt forhandleren.

mørk utskrift



Merk: Før du løser problemet, skriver du ut en testside. Gå til Innstillinger > Feilsøking > Skriv ut testsider

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
a Utfør fargejustering.		
Gå til følgende på kontrollpanelet:		
Innstillinger > Skriv ut > Kvalitet > Avansert bildebehandling > Fargejustering		
b Skriv ut dokumentet.		
Er utskriften for mørk?		
Trinn 2	Gå til trinn 3.	Problemet er løst.
 a Reduser tonermørkheten i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker. 		
Merk: Du kan også endre innstillingen i skriverens kontrollpanel. Gå til Innstillinger > Skriv ut > Kvalitet > Tonermørkhet .		
b Skriv ut dokumentet.		
Er utskriften for mørk?		
Trinn 3	Gå til trinn 4.	Problemet er løst.
a Angi papirtypen i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker.		
Merknader:		
 Sørg for at innstillingen samsvarer med papiret i skuffen. 		
 Du kan også endre innstillingen i skriverens kontrollpanel. Gå til Innstillinger > Papir > Skuffkonfigurering > Papirstørrelse/-type. 		
b Skriv ut dokumentet.		
Er utskriften for mørk?		
Trinn 4	Gå til trinn 5.	Gå til trinn 6.
Sjekk om papiret er strukturert eller har en grov overflate.		
Skriver du ut på papir som er strukturert eller har grov overflate?		
Trinn 5	Gå til trinn 6.	Problemet er løst.
a Bytt ut strukturert eller grovt papir med vanlig papir.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er utskriften for mørk?		
Trinn 6	Kontakt	Problemet er løst.
a Legg i papir fra en nyåpnet pakke.	forhandleren.	
Merk: Papir absorberer fuktighet på grunn av høy luftfuktighet.		
Oppbevar papiret i originalemballasjen til du skal bruke det.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er utskriften for mørk?		

Skyggebilder



Merk: Før du løser problemet, skriver du ut en testside. Gå til Innstillinger > Feilsøking > Skriv ut testsider

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
a Legg papir av riktig papirstørrelse i skuffen.		
b Skriv ut dokumentet.		
Vises skyggebilder på utskriftene?		
Trinn 2	Gå til trinn 3.	Problemet er løst.
a Angi papirtypen i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker.		
Merknader:		
• Sørg for at innstillingen samsvarer med papiret i skuffen.		
 Du kan også endre innstillingen i skriverens kontrollpanel. Gå til Innstillinger > Papir > Skuffkonfigurering > Papirstørrelse/-type. 		
b Skriv ut dokumentet.		
Vises skyggebilder på utskriftene?		
Trinn 3	Kontakt	Problemet er løst.
a Utfør fargejustering.	forhandleren.	
Gå til følgende på kontrollpanelet:		
Innstillinger > Skriv ut > Kvalitet > Avansert bildebehandling > Fargejustering		
b Skriv ut dokumentet.		
Vises skyggebilder på utskriftene?		

Grå eller farget bakgrunn



Merk: Før du løser problemet, skriver du ut en testside. Gå til Innstillinger > Feilsøking > Skriv ut testsider

på kontrollpanelet. For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

Handling	Ja	Nei
 a Utfør fargejustering. Gå til følgende på kontrollpanelet: Innstillinger > Skriv ut > Kvalitet > Avansert bildebehandling > Fargejustering 	Kontakt <u>forhandleren</u> .	Problemet er løst.
b Skriv ut dokumentet.Har utskriftene fortsatt en grå eller farget bakgrunn?		

Feilplasserte marger



Merk: Før du løser problemet, skriver du ut en testside. Gå til Innstillinger > Feilsøking > Skriv ut testsider

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Problemet er løst.	Gå til trinn 2.
a Juster papirskinnene slik at de har riktig posisjon for papiret som er lagt i.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er margene riktige?		

Handling	Ja	Nei
 Trinn 2 a Angi papirstørrelsen i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker. 	Problemet er løst.	Kontakt forhandleren.
Merknader:		
• Sørg for at innstillingen samsvarer med papiret i skuffen.		
 Du kan også endre innstillingen fra skriverens kontrollpanel. Gå til Innstillinger > Papir > Skuffkonfigurering > Papirstørrelse/-type. 		
b Skriv ut dokumentet.		
Er margene riktige?		

Lys utskrift



Merk: Før du løser problemet, skriver du ut en testside. Gå til Innstillinger > Feilsøking > Skriv ut testsider

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
a Utfør fargejustering.		
Gå til følgende på kontrollpanelet:		
Innstillinger > Skriv ut > Kvalitet > Avansert bildebehandling > Fargejustering		
b Skriv ut dokumentet.		
Er utskriften lys?		
Trinn 2	Gå til trinn 3.	Problemet er løst.
a Øk tonermørkheten i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker.	/	
Merk: Du kan også endre innstillingen i skriverens kontrollpanel. Gå til Innstillinger > Skriv ut > Kvalitet > Tonermørkhet .		
b Skriv ut dokumentet.		
Er utskriften lys?		

Handling	Ja	Nei
 Trinn 3 a Slå av Fargesparer. Gå til følgende på kontrollpanelet: Innstillinger > Utskrift > Kvalitet > Fargesparer b Skriv ut dokumentet. Er utskriften lys? 	Gå til trinn 4.	Problemet er løst.
Trinn 4	Gå til trinn 5.	Problemet er løst.
a Angi papirtypen i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker.		
Merknader:		
 Sørg for at innstillingen samsvarer med papiret i skuffen. Du kan også endre innstillingen i skriverens kontrollpanel. Gå til Innstillinger > Papir > Skuffkonfigurering > Papirstørrelse/-type. 		
b Skriv ut dokumentet.		
Er utskriften lys?		
Trinn 5	Gå til trinn 6.	Gå til trinn 7.
Sjekk om papiret er strukturert eller har en grov overflate.		
Skriver du ut på papir som er strukturert eller har grov overflate?		
Trinn 6	Gå til trinn 7.	Problemet er løst.
a Bytt ut strukturert eller grovt papir med vanlig papir.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er utskriften lys?		
Trinn 7	Kontakt	Problemet er løst.
a Legg i papir fra en nyåpnet pakke.	forhandleren.	
Merk: Papir absorberer fuktighet på grunn av høy luftfuktighet.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er utskriften lys?		

Manglende farger



Kontakt forhandleren.

Flekkete utskrift og prikker



Merk: Før du løser problemet, skriver du ut en testside. Gå til Innstillinger > Feilsøking > Skriv ut testsider

Handling	Ja	Nei
Trinn 1 Sjekk om det har lekket ut toner i skriveren.	Gå til trinn 2.	Kontakt <u>forhandleren</u> .
Har det ikke lekket ut toner i skriveren?		
Trinn 2	Gå til trinn 4.	Gå til trinn 3.
a Gå til følgende på kontrollpanelet:		
Innstillinger > Papir > Skuffkonfigurasjon > Papirstørrelse/-type	2	
b Kontroller at innstillingene for papirstørrelse og papirtype samsvarer med papiret som er lagt i.		
Merk: Kontroller at papiret ikke er strukturert eller har en grov overflate.		
Samsvarer innstillingene med papiret?		
Trinn 3	Gå til trinn 4.	Problemet er løst.
a Angi papirstørrelse og -type i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker.		
Merk: Kontroller at innstillingene samsvarer med papiret i skuffen.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er utskriften flekkete?		
Trinn 4	Kontakt	Problemet er løst.
a Legg i papir fra en nyåpnet pakke.	forhandleren.	
Merk: Papir absorberer fuktighet på grunn av høy luftfuktighet. Oppbevar papiret i originalemballasjen til du skal bruke det.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er utskriften flekkete?		

Utskriften er skjev



Merk: Før du løser problemet, skriver du ut en testside. Gå til Innstillinger > Feilsøking > Skriv ut testsider

på kontrollpanelet. For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
a Juster papirskinnene i skuffen til de er i riktig posisjon for papiret i skuffen.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er utskriften skjev eller skråstilt?		
Trinn 2	Gå til trinn 3.	Problemet er løst.
a Legg i papir fra en nyåpnet pakke.		
Merk: Papir absorberer fuktighet på grunn av høy luftfuktighet. Oppbevar papiret i originalemballasjen til du skal bruke det.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er utskriften skjev eller skråstilt?		
Trinn 3	Kontakt	Problemet er løst.
a Kontroller om papiret som er lagt i skriveren, støttes.	forhandleren.	
Merk: Hvis papiret ikke støttes, må du legge i papir som er støttet.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er utskriften skjev eller skråstilt?		

Bilder med heldekkende farge eller svarte bilder



Kontakt forhandleren.

Avkuttet tekst eller bilder



Merk: Før du løser problemet, skriver du ut en testside. Gå til Innstillinger > Feilsøking > Skriv ut testsider

på kontrollpanelet. For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
a Juster papirskinnene i skuffen til de er i riktig posisjon for papiret i skuffen.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er tekst eller bilder avkuttet?		
Trinn 2	Kontakt	Problemet er løst.
a Angi papirstørrelsen i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker.	forhandleren.	
Merknader:		
• Sørg for at innstillingen samsvarer med papiret i skuffen.		
 Du kan også endre innstillingen i skriverens kontrollpanel. Gå til Innstillinger > Papir > Skuffkonfigurering > Papirstørrelse/-type 		
b Skriv ut dokumentet.		
Er tekst eller bilder avkuttet?		

Toneren sverter lett av



Merk: Før du løser problemet, skriver du ut en testside. Gå til Innstillinger > Feilsøking > Skriv ut testsider

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
a Angi papirtypen i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker.		
Merknader:		
• Sørg for at innstillingen samsvarer med papiret i skuffen.		
 Du kan også endre innstillingen i skriverens kontrollpanel. Gå til Innstillinger > Papir > Skuffkonfigurering > Papirstørrelse/-type. 		
b Skriv ut dokumentet.		
Sverter toneren lett av?		
Trinn 2	Gå til trinn 3.	Problemet er løst.
a Sjekk om papirvekten støttes.		
Merk: Hvis papirvekten ikke støttes, må du legge i papir med en vekt som er støttet.		
b Skriv ut dokumentet.		
Sverter toneren lett av?		
Trinn 3	Kontakt	Problemet er løst.
a Legg i papir fra en nyåpnet pakke.	forhandleren.	
Merk: Papir absorberer fuktighet på grunn av høy luftfuktighet. Oppbevar papiret i originalemballasjen til du skal bruke det.		
b Skriv ut dokumentet.		
Sverter toneren lett av?		

Ujevn tetthet på utskriftene



Kontakt <u>forhandleren</u>.

Vannrette mørke streker



Merknader:

• Før du løser problemet, skriver du ut en testside. Gå til Innstillinger > Feilsøking > Skriv ut testsider på

kontrollpanelet. For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på ok for å bla gjennom innstillingene.

• Hvis vannrette mørke striper fortsetter å vises på utskriftene, kan du se delen Gjentatte feil.

Handling	Ja	Nei
 Trinn 1 Angi papirtypen i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker. Merknader: Sørg for at innstillingen samsvarer med papiret i skuffen. Du kan også endre innstillingen i skriverens kontrollpanel. Gå til Innstillinger > Papir > Skuffkonfigurering > Papirstørrelse/-type. Skriv ut dokumentet. Er det mørke striper på utskriftene? 	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
 Trinn 2 a Legg i papir fra en nyåpnet pakke. Merk: Papir absorberer fuktighet på grunn av høy luftfuktighet. La papiret ligge i originalemballasjen inntil du skal bruke det. b Skriv ut dokumentet. 	Kontakt <mark>forhandleren</mark> . s	Problemet er løst.
Er det mørke striper på utskriftene?		

Vertikale mørke striper



Merk: Før du løser problemet, skriver du ut en testside. Gå til Innstillinger > Feilsøking > Skriv ut testsider

fra kontrollpanelet. For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

Handling	Ja	Nei
 Trinn 1 a Angi papirtypen i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker. Merknader: 	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
 Sørg for at innstillingen samsvarer med papiret i skuffen. Du kan også endre innstillingen i skriverens kontrollpanel. Gå til Innstillinger > Papir > Skuffkonfigurering > Papirstørrelse/-type. b Skriv ut dokumentet. Er det vertikale mørke striper på utskriftene? 		
 Trinn 2 a Legg i papir fra en nyåpnet pakke. Merk: Papir absorberer fuktighet på grunn av høy luftfuktighet. La papiret ligge i originalemballasjen inntil du skal bruke det. b Skriv ut dokumentet. Er det vertikale mørke striper på utskriftene? 	Ta kontakt med din <u>forhandler</u> .	Problemet er løst.

Vannrette hvite streker



Merknader:

• Før du løser problemet, skriver du ut en testside. Gå til Innstillinger > Feilsøking > Skriv ut testsider på

kontrollpanelet. For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

• Hvis vannrette hvite linjer fortsetter å vises på utskriftene, kan du se delen Gjentatte feil.

H	andling	Ja	Nei
ē	Angi papirtypen i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker.	Kontakt forhandleren .	Problemet er løst.
	Merknader:		
	• Sørg for at innstillingen samsvarer med papiret i skuffen.		
	 Du kan også endre innstillingen i skriverens kontrollpanel. Gå til Innstillinger > Papir > Skuffkonfigurering > Papirstørrelse/-type. 		
k	Skriv ut dokumentet.		
Fi	nnes det fremdeles vannrette hvite linjer på utskriftene?		

Loddrette hvite streker



Merk: Før du løser problemet, skriver du ut en testside. Gå til Innstillinger > Feilsøking > Skriv ut testsider

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
a Angi papirtypen i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker.		
Merknader:		
• Sørg for at innstillingen samsvarer med papiret i skuffen.		
 Du kan også endre innstillingen i skriverens kontrollpanel. Gå til Innstillinger > Papir > Skuffkonfigurering > Papirstørrelse/-type. 		
b Skriv ut dokumentet.		
Er det loddrette hvite striper på utskrifter?		
Trinn 2	Kontakt	Problemet er løst.
Kontroller at du bruker den anbefalte papirtypen.	forhandleren.	
a Legg papir av anbefalt papirtype i papirkilden.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er det loddrette hvite striper på utskrifter?		

Gjentatte feil



Kontakt forhandleren.

Konfidensielle og andre holdte dokumenter skrives ikke ut

Handling	Ja	Nei
 Trinn 1 a Fra kontrollpanelet kontrollerer du at dokumentene vises i listen Holdte jobber. Merk: Hvis dokumentene ikke er oppført, kan du skrive ut dokumentene ved å bruke alternativene for Skriv ut og hold. b Skriv ut dokumentene. Blir dokumentene skrevet ut? 	Problemet er løst.	Gå til trinn 2.
Utskriftsjobben kan inneholde formateringsfeil eller ugyldige data. Slett utskriftsjobben og send den på nytt. Blir dokumentene skrevet ut?	Problemet er løst.	Ga til trinn 3.
 Trinn 3 Hvis du skal skrive ut fra Internett, kan det hende at skriveren tolker flere jobbtitler som duplikater. For Windows-brukere Åpne dialogboksen Utskriftsinnstillinger: Gå til fanen Skriv ut og hold, klikk på Bruk Skriv ut og hold, og klikk deretter på Behold like dokumenter. Angi PIN-koden, og lagre endringene. Send utskriftsjobben. For Macintosh-brukere: Lagre og gi et eget navn til hver jobb. Send iobben enkeltvis 	Problemet er løst.	Gå til trinn 4.
Blir dokumentene skrevet ut?		
 Trinn 4 a Slett noen holdte jobber for å frigjøre skriverminne. b Skriv ut dokumentene. Blir dokumentene skrevet ut? 	Problemet er løst.	Ta kontakt med din <mark>forhandler</mark> .

Treg utskriftsprosess

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
Kontroller at skriverledningen er koblet til skriveren og datamaskinen,		
utskriftsserveren, tilleggsutstyret eller annen nettverksenhet.		
Er skriveren treg med å skrive ut?		
Trinn 2	Gå til trinn 3.	Problemet er løst.
a Kontroller at skriveren ikke er i Stillemodus.		
Gå til følgende på kontrollpanelet:		
Innstillinger > Enhet > Vedlikehold > Konfigureringsmeny > Enhetsoperasjoner > Stillemodus		
På skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er skriveren treg med å skrive ut?		
Trinn 3	Gå til trinn 4.	Problemet er løst.
a Angi utskriftsoppløsningen i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker.		
b Angi oppløsningen til 4800 CQ.		
c Skriv ut dokumentet.		
Er skriveren treg med å skrive ut?		
		Ducklass et au last
Irinn 4	Ga til trinn 5.	Problemet er løst.
Instillinger > Skriv ut > Kvalitet > Litskriftsonnløsning		
b Angi oppløsningen til 4800 CQ.		
c Skriv ut dokumentet.		
Er skriveren treg med å skrive ut?		
Trinn 5	Gå til trinn 6.	Problemet er løst.
a Angi papirtypen i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker.		
Merknader:		
• Sørg for at innstillingen samsvarer med papiret i skuffen.		
 Du kan også endre innstillingen i skriverens kontrollpanel. Gå til Innstillinger > Papir > Skuffkonfigurering > Papirstørrelse/-type. 		
• Tykkere papir skriver ut saktere.		
• Papir smalere enn Letter, A4 og Legal kan skrives ut saktere.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er skriveren treg med å skrive ut?		

Handling	Ja	Nei
Trinn 6	Gå til trinn 7.	Problemet er løst.
a Kontroller at skriverinnstillingene for Papirstruktur og Papirvekt i samsvar med papiret som legges i.		
Gå til følgende på kontrollpanelet:		
Innstillinger > Papir > Papirtypekonfigurering > Papirtyper		
Merk: Grove papirtyper og tungt papir kan skrives ut saktere.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er skriveren treg med å skrive ut?		
Trinn 7	Gå til trinn 8.	Problemet er løst.
Fjern holdte jobber.		
Er skriveren treg med å skrive ut?		
Trinn 8	Ta kontakt med din	Problemet er løst.
a Kontroller at skriveren ikke er overopphetet.	forhandler.	
Merknader:		
 La skriveren avkjøles etter en lang utskriftsjobb. 		
 Legg merke til standardtemperaturen til skriveren. Se <u>Velge</u> <u>en plassering for skriveren på side 8</u> hvis du vil ha mer informasjon. 		
b Skriv ut dokumentet.		
Er skriveren treg med å skrive ut?		

Utskriftsjobber skrives ikke ut

Handling	Ja	Nei
 Trinn 1 a Åpne dialogboksen Skriv ut fra dokumentet du prøver å skrive ut, og kontroller deretter at du har valgt riktig skriver. b Skriv ut dokumentet. 	Problemet er løst.	Gå til trinn 2.
Blir dokumentet skrevet ut?		
 Trinn 2 a Kontroller at skriveren er på. b Løs eventuelle feilmeldinger som vises på skjermen. c Skriv ut dokumentet. 	Problemet er løst.	Gå til trinn 3.
Blir dokumentet skrevet ut?		

Handling	Ja	Nei
Trinn 3	Problemet er løst.	Gå til trinn 4.
a Kontroller at portene fungerer, og at kablene er godt koblet til datamaskinen og skriveren.		
Se installeringsdokumentasjonen som fulgte med skriveren hvis du vil ha mer informasjon.		
b Skriv ut dokumentet.		
Blir dokumentet skrevet ut?		
Trinn 4	Problemet er løst.	Gå til trinn 5.
a Slå av skriveren, vent i ca. ti sekunder, og slå den på igjen.		
b Skriv ut dokumentet.		
Blir dokumentet skrevet ut?		
Trinn 5	Problemet er løst.	Kontakt
a Fjern skriverdriveren, og installer den på nytt.		forhandleren.
b Skriv ut dokumentet.		
Blir dokumentet skrevet ut?		

Skriveren svarer ikke

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Problemet er løst.	Gå til trinn 2.
Kontroller om strømledningen er satt inn i stikkontakten.		
FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Unngå risiko for brann eller elektrisk støt. Koble strømledningen til en riktig vurdert og ordentlig jordet stikkontakt som er i nærheten av produktet og lett tilgjengelig.		
Reagerer skriveren?		
Trinn 2	Slå på bryteren eller	Gå til trinn 3.
Kontroller om stikkontakten er slått av med en bryter eller sikring.	tilbakestill sikringen.	
Er stikkontakten slått av med en bryter eller sikring?		
Trinn 3	Gå til trinn 4.	Slå på skriveren.
Kontroller at skriveren er på.		
Er skriveren slått på?		
Trinn 4	Trykk på av/på-	Gå til trinn 5.
Kontroller om skriveren er i hvilemodus eller dvalemodus.	knappen for å aktivere skriveren.	
Er skriveren i hvilemodus eller dvalemodus?		

Handling	Ja	Nei
Trinn 5 Kontroller om kablene som kobler samme skriveren og datamaskinen, er koblet til de riktige portene.	Gå til trinn 6.	Sett kablene inn i de riktige portene.
Er kablene koblet til de riktige portene?		
Trinn 6 Installer riktig skriverdriver.	Problemet er løst.	Gå til trinn 7.
Reagerer skriveren?		
Trinn 7 Slå av skriveren, vent i ca. ti sekunder, og slå den på igjen.	Problemet er løst.	Kontakt forhandleren .
Reagerer skriveren?		

Jobben skrives ut fra feil skuff eller på feil papir

Handling	Ja	Nei
 Trinn 1 a Kontroller at du skriver ut på riktig papir. b Skriv ut dokumentet. 	Gå til trinn 2.	Legg inn riktig papirstørrelse og papirtype.
Er dokumentet skrevet ut på riktig påpir?		
Trinn 2	Problemet er løst.	Gå til trinn 3.
a Angi papirstørrelse og -type i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker.		
Merk: Du kan også endre innstillingene i skriverens kontrollpanel. Gå til:		
Innstillinger > Papir > Skuffkonfigurasjon > Papirstørrelse/-type		
På skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.		
b Kontroller at innstillingene samsvarer med papiret i skuffen.		
c Skriv ut dokumentet.		
Er delkumentet ekrovet ut på riktig popir?		
Trinn 3	Problemet er løst.	Ta kontakt med din
a Undersøk om skuffene er koblet sammen.		tornandier.
Se <u>Koble sammen skuffer på side 22</u> hvis du vil ha mer informasjon.		
b Skriv ut dokumentet.		
Skrives dokumentet ut fra riktig skuff?		

Konfigurere SMTP-serveren

Merk: På noen skrivermodeller kan denne innstillingen bare konfigureres fra Embedded Web Server.

Fra kontrollpanelet

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:

Innstillinger > Enhet > Varsler > Oppsett av e-postvarsler > Oppsett av e-post

2 Konfigurer innstillingene.

Fra Embedded Web Server

1 Åpne en nettleser, og skriv inn IP-adressen til skriveren i adressefeltet.

Merknader:

- Vis IP-adressen til skriveren på startsiden til skriveren. IP-adressen vises som fire sett med tall atskilt med punktum, for eksempel 123.123.123.123.
- Hvis du bruker en proxyserver, må den deaktiveres midlertidig, slik at nettsiden kan lastes inn på riktig måte.
- 2 Klikk på Innstillinger > Enhet > Varsler > Oppsett av e-postvarsler.
- 3 Fra seksjonen Oppsett av e-post konfigurerer du innstillingene.
- 4 Klikk på Lagre.

Kan ikke lese flash-stasjon

Handling	Ja	Nei
Trinn 1 Kontroller at skriveren ikke er opptatt med å behandle en annen jobb. Er skriveren klar?	Gå til trinn 2.	Vent til skriveren er ferdig med å behandle den andre jobben.
 Trinn 2 Kontroller at flash-stasjonen er satt inn i USB-porten på forsiden. Merk: Flash-stasjonen fungerer ikke når den er satt inn i USB-porten på baksiden. Er flash-stasjonen satt inn i den riktige porten? 	Gå til trinn 3.	Sett flash-stasjonen inn i den riktige porten.
Trinn 3 Kontroller at flash-stasjonen støttes. Se <u>Støttede flash-stasjoner og</u> <u>filtyper på side 30</u> hvis du vil ha mer informasjon. Støttes flash-enheten?	Gå til trinn 4.	Sett inn en flash- stasjon som støttes.

Handling	Ja	Nei
 Trinn 4 a Kontroller at USB-porten er aktivert. Se <u>Aktivere USB-porten på</u> side 129 hvis du vil ha mer informasjon. b Ta ut flash-stasjonen og sett den inn på nytt. 	Problemet er løst.	Kontakt <u>forhandleren</u> .
Gjenkjenner skriveren flash-stasjonen?		

Aktivere USB-porten

Gå til følgende på kontrollpanelet:

Innstillinger > Nettverk/porter > USB > Aktiver USB-port

For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

Nettverkstilkoblingsproblemer

Kan ikke åpne Embedded Web Server

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 2.	Slå på skriveren.
Kontroller at skriveren er pa.		
Er skriveren slått på?		
Trinn 2	Gå til trinn 3.	Skriv inn riktig IP-
Kontroller at IP-adressen til skriveren er riktig.		adresse for skriveren i adressefeltet.
Merknader:		
 Vis IP-adressen på startbildet. 		
 En IP-adresse vises som fire sett med tall atskilt med punktum, for eksempel 123.123.123.123. 		
Er IP-adressen til skriveren riktig?		
Trinn 3	Gå til trinn 4.	Installer en nettleser
Kontroller at du bruker en støttet nettleser:		som støttes.
 Internet Explorer versjon 11 eller nyere 		
Microsoft Edge		
Safari versjon 6 eller nyere		
 Google Chrome[™] versjon 32 eller nyere 		
Mozilla Firefox versjon 24 eller nyere		
Støttes nettleseren din?		

Handling	Ja	Nei
Trinn 4	Gå til trinn 5.	Kontakt administrator.
Kontroller om nettverkstilkoblingen fungerer.		
Fungerer nettverkstilkoblingen?		
Trinn 5	Gå til trinn 6.	Fest kablene
Kontroller at kablene til skriveren og utskriftsserveren er riktig koblet til. Se dokumentasjonen som fulgte med skriveren, hvis du vil ha mer informasjon.		skikkelig.
Er kabeltilkoblingene i orden?		
Trinn 6	Gå til trinn 7.	Kontakt administrator.
Kontroller om nettproxy-serverne er deaktivert.		
Er nettproxy-serverne deaktivert?		
Trinn 7	Problemet er løst.	Kontakt
Åpne Embedded Web Server.		forhandleren.
Fikk du åpnet Embedded Web Server?		

Kontrollere skriverens tilkobling

1 Skriv ut nettverksoppsettsiden.

Gå til følgende på kontrollpanelet:

Innstillinger > Rapporter > Nettverk > Nettverksoppsettside

For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

2 Kontroller den første delen av siden, og kontroller at statusen er tilkoblet.

Hvis statusen er Ikke tilkoblet, kan det hende at nettverkskontakten ikke er aktiv, nettverkskabelen er frakoblet eller at det er feil på den. Kontakt administrator for å få hjelp.

Problemer med tilleggsutstyr

Defekt flash oppdaget

Kontakt forhandleren.

Ikke nok ledig flash-minne til ressursene

Kontakt forhandleren.

Uformatert flash oppdaget

Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Velg Fortsett på kontrollpanelet for å stoppe defragmenteringen og fortsette utskriften.
- Formater flash-minnet.

Merk: Hvis feilmeldingen fortsatt vises, er det mulig at flash-minnet er defekt og må byttes. Hvis du må bytte flash-minne, kontakter du **forhandleren**.

Problemer med rekvisita

Bytt kassetten, feil region for skriveren

Sett i riktig tonerkassett.

Ikke originalrekvisita fra skriverprodusenten

Skriveren har oppdaget en ukjent rekvisita eller del i skriveren.

Skriveren fungerer best med originale deler og rekvisita fra skriverprodusenten. Bruk av rekvisita eller deler fra tredjeparter kan påvirke skriverens og bildekomponentenes ytelse, pålitelighet eller levetid.

Alle indikatorer for levetid er utviklet for bruk med rekvisita og deler fra skriverprodusenten, og kan gi vilkårlige resultater hvis du bruker rekvisita eller deler fra tredjeparter. Bruk av bildekomponenter utover beregnet levetid kan skade skriveren eller komponentene.

Advarsel – mulig skade: Bruk av rekvisita eller deler fra tredjeparter kan påvirke garantidekningen. Skade som følge av bruk av rekvisita eller deler fra tredjeparter dekkes kanskje ikke av garantien.

Hvis du godtar alle disse risikoene og ønsker å fortsette å bruke uoriginale deler og rekvisita i skriveren,

avhengig av skrivermodellen, trykker du på og holder inne **X** og **#** eller **X** og ^{OK} på kontrollpanelet samtidig i 15 sekunder.

Hvis du ikke godtar disse risikoene, fjerner du tredjepartens rekvisita/deler fra skriveren og installerer originale deler/rekvisita fra skriverprodusenten.

Problemer med papirmating

Konvolutten limes igjen ved utskrift

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
a Bruk en konvolutt som har vært lagret tørt.		
Merk: Hvis du skriver ut på konvolutter med høy fuktinnhold, kan konvolutten klebes igjen.		
b Send utskriftsjobben.		
Klebes konvolutten igjen ved utskrift?		

Handling	Ja	Nei
Trinn 2	Ta kontakt med din	Problemet er løst.
a Kontroller at papirtypen er satt til Konvolutt.	forhandler.	
Gå til følgende på kontrollpanelet:		
Innstillinger > Papir > Skuffkonfigurasjon > Papirstørrelse/-type		
På skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.		
b Send utskriftsjobben.		
Klebes konvolutten igjen ved utskrift?		

Sortert utskrift fungerer ikke

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Problemet er løst.	Gå til trinn 2.
a Gå til følgende på kontrollpanelet:		
Innstillinger > Skriv ut > Layout > Sorter > På [1,2,1,2,1,2]		
På skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er dokumentet sortert riktig?		
Trinn 2	Problemet er løst.	Gå til trinn 3.
a Gå til dokumentet du prøver å skrive ut, åpne dialogboksen Skriv ut og velg Sorter .		
b Skriv ut dokumentet.		
Er dokumentet sortert riktig?		
Trinn 3	Problemet er løst.	Ta kontakt med din
a Reduser antallet sider som skal skrives ut.		forhandler.
b Skriv ut dokumentet.		
Er sidene sortert riktig?		

Papiret krøller seg



Handling	Ja	Nei
 Trinn 1 a Juster skinnene i skuffen til de er i riktig posisjon for papiret i skuffen. b Skriv ut dokumentet. 	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
Er papiret krøllete?		
Trinn 2a Angi papirtypen i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker.	Gå til trinn 3.	Problemet er løst.
Merknader:		
 Sørg for at innstillingen samsvarer med papiret i skuffen. Du kan også endre innstillingen i skriverens kontrollpanel. Gå til Innstillinger > Papir > Skuffkonfigurering > Papirstørrelse/-type. På skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene. b Skriv ut dokumentet. Er papiret krøllete? 		
Trinn 3	Gå til trinn 4.	Problemet er løst.
 Skriv ut på begge sider av papiret. a Ta ut papiret, snu det, og legg i papiret på nytt. b Skriv ut dokumentet. Er papiret krøllete? 		
Trinn 4	Ta kontakt med din	Problemet er løst.
 a Legg i papir fra en nyåpnet pakke. Merk: Papir absorberer fuktighet på grunn av høy luftfuktighet. Oppbevar papiret i originalemballasjen til du skal bruke det. b Skriv ut dokumentet. 	forhandler.	

Sammenkobling av skuffer fungerer ikke

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Problemet er løst.	Gå til trinn 2.
a Kontroller at skuffene har samme papirstørrelse og papirtype.		
b Kontroller at papirskinnene er riktig plassert.		
c Skriv ut dokumentet.		
Er skuffene sammenkoblet på riktig måte?		

Handling	Ja	Nei
Trinn 2	Problemet er løst.	Gå til trinn 3.
a Gå til følgende på kontrollpanelet:		
Innstillinger > Papir > Skuffkonfigurasjon > Papirstørrelse/-type		
På skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.		
b Angi papirstørrelse og papirtype i henhold til papiret som er lagt i de sammenkoblede skuffene.		
c Skriv ut dokumentet.		
Er skuffene sammenkoblet på riktig måte?		
Trinn 3	Problemet er løst.	Ta kontakt med din
a Kontroller at Skuffkobling er satt til Automatisk. Se <u>Koble sammen</u> skuffer på side 22 hvis du vil ha mer informasion.		forhandler.
b Skriv ut dokumentet.		
Er skuffene sammenkoblet på riktig måte?		

Papiret kjører seg ofte fast

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
a Ta ut skuffen.		
b Kontroller at papir er lagt i på riktig måte.		
Merknader:		
 Kontroller at papirførerne er riktig posisjonert. 		
 Kontroller at papirbunken ikke er høyere enn kapasitetsmerket. 		
 Kontroller at du skriver ut på en anbefalt papirstørrelse og papirtype. 		
c Sett inn skuffen.		
d Skriv ut dokumentet.		
Kjører papiret seg ofte fast?		
Trinn 2	Gå til trinn 3.	Problemet er løst.
a Gå til følgende på kontrollpanelet:		
Innstillinger > Papir > Skuffkonfigurasjon > Papirstørrelse/-type		
På skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.		
b Angi riktig papirstørrelse og -type.		
c Skriv ut dokumentet.		
Kjører papiret seg ofte fast?		

Handling	Ja	Nei
Trinn 3 a Legg i papir fra en nyåpnet pakke.	Ta kontakt med din <u>forhandler</u> .	Problemet er løst.
Merk: Papir absorberer fuktighet på grunn av høy luftfuktighet. Oppbevar papiret i originalemballasjen til du skal bruke det.		
b Skriv ut dokumentet.		
Kjører papiret seg ofte fast?		

Fastkjørte sider skrives ikke ut på nytt

H	andling	Ja	Nei
ē) Gå til følgende på kontrollpanelet: Innstillinger > Enhet > Varsler > Gjenopprett papirstopp	Problemet er løst.	Ta kontakt med din <u>forhandler</u> .
	For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.		
Ł	Gå til menyen Gjenopprett v/stopp, velg På eller Auto , og bruk deretter endringene.		
•	: Skriv ut dokumentet.		
E	r de fastkjørte sidene skrevet ut på nytt?		

Problemer med fargekvaliteten

Justere tonermørkhet

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:

Innstillinger > Skriv ut > Kvalitet > Tonermørkhet

For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

- **2** Juster innstillingen.
- **3** Bruk endringene.

Justere fargene på utskriftene

For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:

Innstillinger > Skriv ut > Kvalitet > Avansert bildebehandling > Fargekorrigering

- 2 Gå til Fargekorrigering-menyen, og velg Manuell > Fargekorrigeringsinnhold.
- **3** Velg ønsket innstilling for fargekonvertering.

Objekttype	Fargekonverteringstabeller
RGB Image (RGB-bilde) RGB Text (RGB-tekst) RGB Graphics (RGB- grafikk)	 Livlig – Gir klarere farger med større metning og kan brukes på alle innkommende fargeformater. sRGB skjerm – Gir en utskrift der fargene er tilnærmet lik fargene på en dataskjerm. Bruken av sort toner er optimalisert for utskrift av fotografier. Skjerm – ekte sort – Gir en utskrift der fargene er tilnærmet lik fargene på en dataskjerm. Denne innstillingen bruker bare sort toner til å lage alle nivåer av nøytral grå. sRGB Vivid – Gir økt fargemetning for fargekorrigeringen sRGB skjerm. Bruken av sort toner er optimalisert for utskrift av forretningsgrafikk. Av
CMYK Image (CMYK- bilde) CMYK Text (CMYK- tekst) CMYK Graphics (CMYK-grafikk)	 CMYK (USA) – bruker fargekorrigering for at fargene på utskriften skal være tilnærmet lik en SWOP-fargeutskrift (Specifications for Web Offset Publishing). CMYK (Europa) – Bruker fargekorrigering ved simulert Euroscale-fargeutskrift. Livlig CMYK – Øker fargemetningen til CMYK (USA)-innstillingen for fargekorrigering. Av

vanlige spørsmål om fargeutskrift

Hva er RGB-farge?

RGB-farge er en metode for å beskrive farger ved å angi hvor mye rødt, grønt eller blått som brukes for å produsere en bestemt farge. Rødt, grønt og blått lys kan kombineres i ulike mengdeforhold for å produsere mange av de fargene vi ser rundt oss. Dataskjermer, skannere og digitale kameraer bruker denne metoden for å vise farger.

Hva er CMYK-farge?

CMYK-farge er en metode for å beskrive farger ved å angi hvor mye cyan, magenta, gult og sort som brukes for å reprodusere en bestemt farge. Cyan, magenta, gul og sort toner eller blekk kan skrives ut i ulike mengdeforhold for å produsere mange av de fargene vi ser rundt oss. Trykkerier, blekkskrivere og fargelaserskrivere lager farger på denne måten.

Hvordan angis farge i et dokument som skal skrives ut?

Det brukes programmer til å angi og endre dokumentfarger ved hjelp av RGB- eller CMYKfargekombinasjoner. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til hjelpeemnene for programmet.

Hvordan vet skriveren hvilken farge som skal skrives ut?

Når du skriver ut et dokument, sendes informasjon som beskriver typen og fargen på hvert objekt, til skriveren og går gjennom fargekonverteringstabeller. Farger oversettes til passende mengder cyan, magenta, gul og sort toner som brukes til å produsere fargen du ønsker. Objektinformasjonen avgjør bruken av fargekonverteringstabeller. Det er for eksempel mulig å bruke én fargekonverteringstabell på tekst og en annen på fotografiske bilder.

Hva er manuell fargekorrigering?

Når manuell fargekorrigering er aktivert, tar skriveren i bruk brukerdefinerte fargekonverteringstabeller for å behandle objekter. Innstillingene for manuell fargekonvertering er spesifikke for typen objekt som skrives ut (tekst, grafikk eller bilder). Det er også spesifikt for hvordan fargen på objektet er angitt i programmet (RGBeller CMYK-kombinasjoner). Hvis du vil bruke en annen fargekonverteringstabell manuelt, kan du se <u>Justere</u> fargene på utskriftene på side 135. Hvis det aktuelle programmet ikke spesifiserer farger med RGB- eller CMYK-kombinasjoner, er ikke funksjonen for manuell fargekorrigering brukbar. Det kan heller ikke brukes hvis programmet eller datamaskinens operativsystem kontrollerer fargejusteringen. I de fleste situasjoner gir automatisk fargekorrigering foretrukne farger for dokumenter.

Hvordan kan jeg reprodusere en bestemt farge (for eksempel i en firmalogo)?

Ni typer med fargeeksempelsett er tilgjengelige fra Kvalitetmeny på skriveren. Disse settene er også tilgjengelige fra fargeeksempelsiden i EWS (Embedded Web Server). Når et hvilket som helst eksempelsett velges, genereres det en flersidig utskrift som består av hundrevis av fargebokser. Hver eske inneholder en CMYK- eller RGB-kombinasjon, avhengig av tabellen som er valgt. Fargen i hver boks er resultatet av at den CMYK- eller RGB-kombinasjonen som boksen er merket med, er justert ved hjelp av den valgte fargekonverteringstabellen.

Ved å undersøke fargeeksempelsettene kan du identifisere boksen med fargen som er tilsvarende fargen som matches. Fargekombinasjonen som boksen er merket med, kan deretter brukes til å endre objektets farge i det aktuelle programmet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til hjelpeemnene for programmet. Manuell fargekorrigering kan være nødvendig for å ta i bruk den valgte fargekonverteringstabellen for det bestemte objektet.

Hvilke fargeeksempelsett som bør brukes til et bestemt fargetilpasningsproblem, avhenger av følgende:

- Hvilken fargekorrigeringsinnstilling som er i bruk (Auto, Av eller Manuell)
- Hva slags objekt som skrives ut (tekst, grafikk eller bilder)
- Hvordan fargen på objektet er angitt i programmet (RGB- eller CMYK-kombinasjoner)

Hvis det aktuelle programmet ikke spesifiserer farger med RGB- eller CMYK-kombinasjoner, kan ikke fargeeksempelsidene brukes. I tillegg justerer noen programmer RGB- eller CMYK-kombinasjonene som er angitt i programmet via fargebehandling. Fargeresultatet på utskriftene vil ikke nødvendigvis være nøyaktig likt fargene på fargeeksempelsidene i disse tilfellene.

Utskriften har en uønsket fargetone

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
Utfør fargejustering.		
a Gå til følgende på kontrollpanelet:		
Innstillinger > Skriv ut > Kvalitet > Avansert bildebehandling > Fargejustering		
For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.		
b Skriv ut dokumentet.		
Har utskriften en uønsket fargetone?		

Handling	Ja	Nei
Trinn 2	Ta kontakt med din forhandler .	Problemet er løst.
Innstillinger > Skriv ut > Kvalitet > Avansert bildebehandling > Fargebalanse		
For skrivermodeller uten berøringsskjerm trykker du på OK for å bla gjennom innstillingene.		
b Juster innstillingene.		
c Skriv ut dokumentet.		
Har utskriften en uønsket fargetone?		

Kontakte forhandleren

Sørg for at du har følgende informasjon før du kontakter forhandleren:

- Skriverproblem
- Feilmelding
- Skriverens modelltype og serienummer

Du kan også dra til forhandleren.

Oppgradering og flytting

Maskinvare

Tilgjengelig internt tilleggsutstyr

- Minnekort
 - PCle
 - DDR3 DRAM
 - flash-minne
- Tilleggskort
 - Skriftkort
 - Fastvarekort
 - skjemaer og strekkode
 - PRESCRIBE
- Skriverharddisk (SATA)

Merk: Noen alternativer er bare tilgjengelige på enkelte skrivermodeller.

Få tilgang til kontrollerkortet

FORSIKTIG – FARE FOR STØT: Hvis du vil ha tilgang til kontrollerkortet eller installere ekstra maskinvare eller minneenheter etter installering av skriveren, må du slå av skriveren og trekke ut strømledningen av strømuttaket før du fortsetter. Unnlatelse av å gjøre dette medfører fare for elektrisk støt. Dersom andre enheter er tilkoblet skriveren, må disse også slås av, og alle ledninger som er tilkoblet skriveren, må trekkes ut.

- 1 Slå av skriveren.
- 2 Koble strømledningen fra strømuttaket og deretter fra skriveren.
- **3** Ta ut kontrollerkortet ved hjelp av en flat skrutrekker.

Advarsel – mulig skade: De elektroniske komponentene på kontrollerkortet kan lett bli skadet av statisk elektrisitet. Ta på en metalloverflate på skriveren før du tar på de elektroniske komponentene eller kontaktene på kontrollerkortet.



4 Sett på plass dekselet.



5 Koble strømledningen til skriveren og deretter til stikkontakten.

FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Unngå risiko for brann eller elektrisk støt. Koble strømledningen til en riktig vurdert og ordentlig jordet stikkontakt som er i nærheten og lett tilgjengelig.

6 Slå på skriveren.

Installere et tilleggskort

- FORSIKTIG FARE FOR STØT: Hvis du vil ha tilgang til kontrollerkortet eller installere ekstra maskinvare eller minneenheter etter installering av skriveren, må du slå av skriveren og trekke ut strømledningen av strømuttaket før du fortsetter. Unnlatelse av å gjøre dette medfører fare for elektrisk støt. Dersom andre enheter er tilkoblet skriveren, må disse også slås av, og alle ledninger som er tilkoblet skriveren, må trekkes ut.
- 1 Slå av skriveren.
- 2 Koble strømledningen fra strømuttaket og deretter fra skriveren.
- **3** Ta ut kontrollerkortet ved hjelp av en flat skrutrekker.

Advarsel – mulig skade: De elektroniske komponentene på kontrollerkortet kan lett bli skadet av statisk elektrisitet. Ta på en metalloverflate på skriveren før du tar på komponentene eller kontaktene.



4 Pakk ut tilleggskortet.

Advarsel – mulig skade: Ikke ta på tilkoblingspunktene på kanten av kortet.

5 Skyv kortet skikkelig på plass.



Merk: Hele kontaktlengden på kortet må berøre og stå parallelt med kontrollerkortet.

Advarsel – mulig skade: Hvis kortet ikke installeres på riktig måte, kan det føre til skade på kortet og kontrollerkortet.

- 6 Sett dekselet på plass.
- 7 Koble strømledningen til skriveren og deretter til stikkontakten.

FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Unngå risiko for brann eller elektrisk støt. Koble strømledningen til en riktig vurdert og ordentlig jordet stikkontakt som er i nærheten av produktet og lett tilgjengelig.

8 Slå på skriveren.

Installere en harddisk på skriveren

FORSIKTIG – FARE FOR STØT: Hvis du vil ha tilgang til kontrollerkortet eller installere ekstra maskinvare eller minneenheter etter installering av skriveren, må du slå av skriveren og trekke ut strømledningen av strømuttaket før du fortsetter. Unnlatelse av å gjøre dette medfører fare for elektrisk støt. Dersom andre enheter er tilkoblet skriveren, må disse også slås av, og alle ledninger som er tilkoblet skriveren, må trekkes ut.

- 1 Slå av skriveren.
- **2** Koble strømledningen fra strømuttaket og deretter fra skriveren.
- **3** Ta ut kontrollerkortet ved hjelp av en flat skrutrekker.

Advarsel – mulig skade: De elektroniske komponentene på kontrollerkortet kan lett bli skadet av statisk elektrisitet. Ta på en metalloverflate på skriveren før du tar på komponentene eller kontaktene på kontrollerkortet.



4 Fjern dekselet for harddiskporten fra tilgangsdekselet for kontrollerkortet ved hjelp av en flat skrutrekker.



5 Pakk ut og monter deretter harddisken.


6 Fest harddisken til tilgangsdekselet for kontrollerkortet.



7 Koble harddiskens grensesnittkabel til kontrollerkortet, og sett på tilgangsdekselet.



8 Koble strømledningen til skriveren og deretter til stikkontakten.

FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Unngå risiko for brann eller elektrisk støt. Koble strømledningen til en riktig vurdert og ordentlig jordet stikkontakt som er i nærheten av produktet og lett tilgjengelig.

9 Slå på skriveren.

Montere tilleggsskuffer

FORSIKTIG – FARE FOR STØT: Hvis du vil ha tilgang til kontrollerkortet eller installere ekstra maskinvare eller minneenheter etter installering av skriveren, må du slå av skriveren og trekke ut strømledningen av strømuttaket før du fortsetter. Unnlatelse av å gjøre dette medfører fare for elektrisk støt. Dersom andre enheter er tilkoblet skriveren, må disse også slås av, og alle ledninger som er tilkoblet skriveren, må trekkes ut.

- 1 Slå av skriveren.
- 2 Koble strømledningen fra strømuttaket og deretter fra skriveren.
- **3** Pakk ut tilleggsskuffen, og fjern all emballasje.
- **4** Tilpass skriveren med tilleggsskuffen, og senk skriveren på plass.

FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Hvis skriveren veier mer enn 20 kg (44 pund), trengs det to eller flere personer for å løfte den på en sikker måte.



5 Koble strømledningen til skriveren og deretter til stikkontakten.

FORSIKTIG – POTENSIELLE SKADER: Unngå risiko for brann eller elektrisk støt. Koble strømledningen til en riktig vurdert og ordentlig jordet stikkontakt som er i nærheten av produktet og lett tilgjengelig.

6 Slå på skriveren.

Legg skuffen til i skriverdriveren for å gjøre den tilgjengelig for utskriftsjobber. Se <u>Slik legger du til alternativer</u> <u>i skriverdriveren på side 148</u> hvis du vil ha mer informasjon.

Programvare

Installere skriverprogramvaren

Merknader:

- Skriverdriveren er inkludert i installeringsprogrammet for programvaren.
- For Macintosh-maskiner med macOS versjon 10.7 eller nyere trenger du ikke å installere driveren for å skrive ut på en AirPrint-sertifisert skriver. Hvis du vil ha egendefinerte utskriftsfunksjoner, laster du ned skriverdriveren.
- **1** Skaff en kopi av installeringspakken for programvaren.
 - Fra CD-en med programvare som ble levert med skriveren.
 - Fra hjemmesiden vår eller stedet der skriveren ble kjøpt

2 Kjør installasjonsprogrammet, og følg instruksjonene på skjermen.

Legge skrivere til en datamaskin

Gjør ett av følgende før du begynner:

- Koble skriveren og datamaskinen til det samme nettverket. For mer informasjon om tilkobling av skriveren til et nettverk, kan du se Koble skriveren til et Wi-Fi-nettverk på side 79.
- Koble datamaskinen til skriveren. Se <u>Koble en datamaskin til skriveren på side 82</u> hvis du vil ha mer informasjon.
- Koble skriveren til datamaskinen med en USB-kabel. Se Koble til kabler på side 10 hvis du vil ha mer informasjon.

Merk: USB-kabelen selges separat.

For Windows-brukere

1 Installer skriverdriveren fra en datamaskin.

Merk: Se Installere skriverprogramvaren på side 146 hvis du vil ha mer informasjon.

- 2 Åpne Skrivere og skannere, og klikk deretter på Legg til en skriver eller skanner.
- **3** Gjør ett av følgende, avhengig av skrivertilkoblingen din:
 - Velg en skriver fra listen, og klikk deretter på Legg til.
 - Klikk på Vis Wi-Fi Direct-skrivere, velg en skriver, og klikk deretter på Legg til enhet.
 - Klikk på Skriveren jeg vil ha er ikke listet, og deretter, fra Legg til skriver-vinduet, gjør du følgende:
 - a Velg Legg til en skriver ved å bruke en TCP/IP-adresse eller et vertsnavn, og klikk deretter på Neste.
 - **b** Skriv inn IP-adressen til skriveren i feltet Vertsnavn eller IP-adresse, og klikk deretter på **Neste**.

Merknader:

- Vis IP-adressen til skriveren på startbildet til skriveren. IP-adressen vises som fire sett med tall atskilt med punktum, for eksempel 123.123.123.123.
- Hvis du bruker en proxyserver, må den deaktiveres midlertidig, slik at nettsiden kan lastes inn på riktig måte.
- c Velg en skriverdriver, og klikk deretter på Neste.
- d Velg Bruk skriverdriveren som er installert (anbefales), og klikk deretter på Neste.
- e Skriv inn et skrivernavn, og klikk deretter på Neste.
- f Velg et skriverdelingsvalg, og klikk på Neste.
- g Klikk på Fullfør.

For Macintosh-brukere:

- 1 Åpne Skrivere og skannere på en datamaskin.
- 2 Klikk på 🕂, og velg deretter en skriver.
- **3** Velg en skriverdriver fra Bruk-menyen.

Merknader:

• Hvis du vil bruke skriverdriveren for Macintosh, velger du enten AirPrint eller Secure AirPrint.

- Hvis du vil ha egendefinerte utskriftsfunksjoner, velger du produsentens skriverdriver. For informasjon om å installere driveren kan du se <u>Installere skriverprogramvaren på side 146</u>.
- 4 Legg til skriveren.

Slik legger du til alternativer i skriverdriveren

For Windows-brukere

- 1 Åpne mappen Skrivere.
- 2 Velg skriveren du vil oppdatere, og gjør ett av følgende:
 - Hvis du har Windows 7 eller nyere, velger du Skriveregenskaper.
 - Hvis du har en eldre versjon, velger du Egenskaper.
- 3 Gå til fanen Konfigurasjon, og velg deretter **Oppdater nå spør skriver**.
- 4 Bruk endringene.

For Macintosh-brukere:

- 1 Gå til Systemvalg på Apple-menyen, naviger til skriveren, og velg Alternativer og rekvisita.
- 2 Gå til listen over tilleggsutstyr, og legg til installert tilleggsutstyr.
- **3** Bruk endringene.

Fastvare

Eksportere eller importere en konfigurasjonsfil

Du kan eksportere skriverens konfigurasjonsinnstillinger til en tekstfil, og deretter importere filen for å bruke innstillingene på andre skrivere.

1 Åpne en nettleser, og skriv inn IP-adressen til skriveren i adressefeltet.

Merknader:

- Vis IP-adressen til skriveren på startsiden til skriveren. IP-adressen vises som fire sett med tall atskilt med punktum, for eksempel 123.123.123.123.
- Hvis du bruker en proxyserver, må den deaktiveres midlertidig, slik at nettsiden kan lastes inn på riktig måte.
- 2 Fra den innebygde webserveren klikker du på Eksporter konfigurasjon eller Importer konfigurasjon.
- **3** Følg instruksjonene på skjermen.
- **4** Hvis skriveren støtter programmer, gjør du følgende:
 - a Klikk på Programmer > , og velg programmet > Konfigurer.
 - **b** Klikk på **Eksporter** eller **Importer**.

Oppdatere fastvare

Noen programmer krever et minimumsnivå for enhetsfastvaren for å fungere på riktig måte.

Kontakt en salgsrepresentant hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du oppdaterer enhetsfastvaren.

1 Åpne en nettleser, og skriv inn IP-adressen til skriveren i adressefeltet.

Merknader:

- Vis IP-adressen til skriveren på startsiden til skriveren. IP-adressen vises som fire sett med tall atskilt med punktum, for eksempel 123.123.123.123.
- Hvis du bruker en proxyserver, må den deaktiveres midlertidig, slik at nettsiden kan lastes inn på riktig måte.
- 2 Klikk på Innstillinger > > Enhet > Oppdater fastvare.
- 3 Gjør ett av følgende:
 - Klikk på Se etter oppdateringer > Jeg godtar, start oppdateringen.
 - Last opp flash-filen.
 - a Bla deg frem til flash-filen.
 - b Klikk på Last opp > Start.

Merknader

Produktinformasjon

Produktnavn:

DIGITAL SKRIVER MED KOMPLETTE FARGER MX-C407P

Maskintype:

5029

Modell:

69H

Utgivelsesmerknad

September 2021

Det følgende avsnittet gjelder ikke i land der slike bestemmelser er i strid med gjeldende lovgivning. DENNE PUBLIKASJONEN LEVERES "SOM DEN ER", UTEN GARANTIER AV NOE SLAG, VERKEN EKSPLISITT ELLER IMPLISITT, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, IMPLISITTE GARANTIER OM SALGBARHET ELLER EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL. Enkelte land tillater ikke fraskrivelse av eksplisitt eller implisitt garantiansvar i visse transaksjoner. Denne erklæringen gjelder derfor kanskje ikke for deg.

Denne publikasjonen kan inneholde tekniske unøyaktigheter eller typografiske feil. Informasjonen i dette dokumentet endres regelmessig, og disse endringene vil bli tatt med i senere utgaver. Forbedringer eller endringer i produktene eller programmene som beskrives, kan gjennomføres når som helst.

Rekvisita

Standard rekvisita for dette produktet kan erstattes av brukeren, inkludert tonerkassettene.

Pass på at du bruker bare SHARP-spesifiserte produkter for tonerkassettene.



Støynivåer

Målingene nedenfor er utført i samsvar med ISO 7779 og rapportert i overensstemmelse med ISO 9296.

Merk: Det er ikke sikkert at alle modusene gjelder for ditt produkt.

Gjennomsnittlig lydtrykk på 1 meter, dBA		
Skriver ut	Enkeltsidig, sort/hvitt: 50 Enkeltsidig, farge: 51 Tosidige; sort/hvitt: 52 Tosidig, farge: 53	
Klar	15	

WEEE-direktiv (Waste of Electrical and Electronic Equipment)



EE-logoen står for bestemte resirkuleringsprogrammer og prosedyrer for elektroniske produkter for land i EU. Vi oppfordrer til resirkulering av våre produkter. Hvis du har flere spørsmål om alternativer for resirkulering, kan du kontakte det lokale salgskontoret.

Oppladbart litiumionbatteri



Dette produktet kan inneholde et oppladbart litiumionbatteri i myntcelleform, som bare skal fjernes av en kvalifisert tekniker. Søppelkassen med kryss over betyr at produktet ikke skal kasseres som usortert avfall, men må sendes til et separat innsamlingssted for gjenvinning og resirkulering. Hvis batteriet fjernes, må du ikke kaste det i husholdningsavfallet. Det kan finnes innsamlingssystemer for batterier i lokalsamfunnet ditt, for eksempel et bestemt sted der du kan levere batterier til resirkulering. Den separate innsamlingen av brukte batterier sikrer riktig behandling av avfall, inkludert gjenbruk og resirkulering, og forhindrer potensielle negative virkninger på menneskers helse og miljø. Kvitt deg med batteriene på en forsvarlig måte.

Informasjon om kassering for privatbrukere

Informasjon om avfallshåndtering av dette utstyret og batteriet

DERSOM DU ØNSKER Å KVITTE DEG MED DETTE UTSTYRET – BRUK IKKE ORDINÆR SØPPELKASSE. AVFALLET MÅ HELLER IKKE KASTES I OVN/PEIS.

Brukt elektronisk avfall og batteri skal alltid sorteres separat og kastes i henhold til lokale lover.

Innsamling fremmer en miljøvennlig behandling, resirkulering av materialer og et minimum av endelig avfall FEILAKTIG HÅNDTERING AV AVFALL kan være skadelig for menneskers helse og miljøet grunnet skadelige stoffer! Lever brukt utstyr til en lokal miljøstasjon der dette er tilgjengelig. Dette utstyret inneholder et BATTERI som ikke kan fjernes av bruker. Vennligst kontakt din forhandler for batteribytte.

Dersom du er i tvil om avfallshåndteringen, kan du kontakte myndighetene eller din lokale forhandler for informasjon.

KUN FOR BRUKERE INNENFOR EU, OG ENKELTE ANDRE LAND; BLANT ANNET NORGE OG SVEITS: Din deltakelse i separat avfallshåndtering er fastsatt i loven.



Brukere fra PRIVATE HUSHOLDNINGER blir bedt om å bruke eksisterende returfasiliteter for brukt utstyr. Utstyret kan kostnadsfritt leveres til utsalgssteder.

Symbolet ovenfor vises på elektroniske produkter og utstyr som en påminnelse for bruker. Dersom utstyret har blitt brukt i forretningsøyemed, kan du ta kontakt med din SHARP-forhandler som vil informere deg om retur. Du kan bli fakturert for returkostnaden. Lite utstyr (og få kvanta) kan i noen tilfeller leveres til lokal avfallshåndtering. For Spania: Vennligst kontakt det etablerte innsamlingssystemet eller lokale myndigheter for retur av dine brukte produkter.

Avhending og håndtering av tonerkassetter

Hva angår brukte Sharp-tonerkassetter og andre forbruksvarer fra Sharp-

kopieringsmaskiner/flerfunksjonsmaskiner, må du være oppmerksom på at slike avfallsprodukter skal håndteres i henhold til gjeldende lovforskrifter i ditt område. Vi anbefaler at du rådfører deg med kompetente tjenesteleverandører (f.eks. bedrifter som spesialiserer seg på avfallsgjenvinning) og om nødvendig lokale myndigheter. Hvis du vil ha informasjon om eksisterende Sharp-programmer for innsamling og gjenvinning, som er tilgjengelig i enkelte land, kan du gå til <u>www.sharp.eu</u>.

Blå engel

For Sharp multifunksjonsmaskiner/-skrivere som er sertifisert med det tyske miljømerket Blue Angel, er detaljert informasjon tilgjengelig på nettsidene til vårt respektive nasjonale salgsselskap: <u>http://www.sharp.eu</u>

Varsel om statisk elektrisitet



Dette symbolet identifiserer statisk følsomme deler. Ikke ta på områdene nær disse symbolene uten å først berøre en metalloverflate i et område borte fra symbolet.

For å unngå skade på grunn av elektrostatisk utladning når du utfører vedlikeholdsoppgaver, for eksempel fjerning av fastkjørt papir eller bytting av rekvisita, må du berøre en eksponert metallramme på skriveren før du åpner eller berører innsiden av skriveren, selv om symbolet ikke vises.

ENERGY STAR

Alle produkter som er merket med ENERGY STAR[®] -symbolet på selve produktet eller på oppstartskjermbildet, er sertifisert til å være i samsvar med ENERGY STAR-kravene til Environmental Protection Agency (EPA) per produksjondatoen.



Temperaturinformasjon

Driftstemperatur og relativ fuktighet	10 til 32,2 °C (50 til 90 °F) og 15 til 80 % relativ luftfuktighet		
	15,6 til 32,2 °C (60 til 90 °F) og 8 til 80 % relativ luftfuktighet		
	Maksimal temperatur for våt pære ² : 22,8 °C (73 °F)		
	lkke-kondenserende miljø		
Skriver/tonerkassett/bildeenhet langsiktig oppbevaring ¹	15,6 til 32,2 °C (60 til 90 °F) og 8 til 80 % relativ luftfuktighet		
	Maksimal temperatur for våt pære ² : 22,8 °C (73 °F)		
Skriver/tonerkassett/bildeenhet kortvarig frakt	–40 til 40 °C (–40 til 104 °F)		
¹ Rekvisitas holdbarhet er cirka 2 år. Dette er basert på lagring i et vanlig kontormiljø ved 22 °C (72 °F) og 45 % luftfuktighet			
² Duggpunktstemperatur bestemmes av lufttemperatur og relativ fuktighet.			

Lasermerknad

Skriveren er sertifisert i USA for samsvar med kravene i DHHS 21 CFR, kapittel I, underkapittel J for laserprodukter av klasse I (1) og er andre steder sertifisert som et laserprodukt av klasse I som samsvarer med kravene i IEC 60825-1: 2014.

Laserprodukter av klasse I anses ikke som helseskadelige. Lasersystemet og skriveren er utformet slik at mennesker ikke utsettes for laserstråling utover nivået i klasse I under normal drift, vedlikehold eller foreskrevet service. Skriveren har en skrivehodeenhet som ikke kan vedlikeholdes, som inneholder en laser med følgende spesifikasjoner:

Klasse: IIIb (3b) AlGaInP

Nominell utgangseffekt (milliwatt): 15

Bølgelengde (nanometer): 650-670

Strømforbruk

Strømforbruk

Tabellen viser strømforbruket til maskinen.

Merk: Det er ikke sikkert at alle modusene gjelder for ditt produkt.

Modus	Beskrivelse	Strømforbruk (watt)
Skriver ut	Maskinen genererer trykt materiale fra elektroniske signaler.	Enkeltsidig: 570 Tosidig: 380
Сору (Корі)	Maskinen genererer trykt materiale fra trykte originaler.	I/T
Skann	Maskinen skanner trykte dokumenter.	I/T
Klar	Maskinen venter på en utskriftsjobb.	Høyere strømforbruk: 37 Lavt strømforbruk: 22,5
strømsparingsmodus	Maskinen er i strømsparingsmodus.	1,42
Dvalemodus	Maskinen er i dvalemodus.	0,2
Av	Maskinen er koblet til et strømuttak, men er slått av.	0,2

Strømforbruksnivåene i tabellen er basert på registrert gjennomsnittlig strømforbruk. Momentaneffekter kan være betydelig høyere enn gjennomsnittlig forbruk.

Strømsparingsmodus

Dette produktet er utviklet med en strømsparingsmodus som kalles *Hvilemodus*. Hvilemodusen sparer strøm ved å redusere strømforbruket når produktet ikke brukes over lengre tid. Hvilemodusen aktiveres automatisk når produktet ikke brukes over en viss tid, og dette kalles *tidsavbrudd for hvilemodus*.

Fabrikkoppsettet for tidsavbrudd for hvilemodus for dette produktet (i minutter): 15

Ved hjelp av konfigureringsmenyene kan tidsavbruddet for hvilemodus endres til mellom 1 minutt og 120 minutter. Hvis utskriftshastigheten er mindre enn eller lik 30 sider per minutt, kan du bare angi tidsavbrudd opptil 60 minutter. Hvis du angir en lav verdi for tidsavbruddet for hvilemodus, reduseres strømforbruket, men produktets responstid kan øke. Hvis du angir en høy verdi for tidsavbruddet for hvilemodus, opprettholder du rask responstid, men det brukes mer strøm.

dvalemodus

Dette produktet er laget med en driftsmodus som bruker veldig lite strøm, som blir kalt *dvalemodus*. Ved drift i dvalemodus slås alle andre systemer og enheter trygt av.

Enheten kan settes i dvalemodus med en av følgende metoder:

- Med Tidsavbrudd for dvale
- Med Planlegg moduser for strøm

Tidsavbrudd for dvale er standardinnstilling for dette produktet i alle land og regioner 3 dager

Hvor lenge skriveren venter etter en jobb er skrevet ut før den går i dvalemodus, kan varieres fra én time til én måned.

Merknader om produkter med EPEAT-registrert bildebehandlingsutstyr:

- Ventemodus finner sted i dvalemodus eller av-modus.
- Produktet slås automatisk av til et effektnivå i ventemodus på ≤ 1 W. Den automatiske ventefunksjonen (dvalemodus eller av-modus) skal være aktivert ved produktforsendelse.

Av-modus

Hvis maskinen har en av-modus der den bruker litt strøm, må den kobles fra strømuttaket for at den overhodet ikke skal bruke strøm.

Totalt energiforbruk

Noen ganger kan det være nyttig å beregne energiforbruket til produktet. Strømforbruket angis i watt, og må derfor multipliseres med den tiden maskinen er i de forskjellige modusene for å gi det totale energiforbruket. Det totale energiforbruket til produktet er summen av energiforbruket i hver modus.

Miljøinformasjon

Les denne delen nøye. Den vil hjelpe deg med å redusere innvirkningen du har på miljøet og bidrar til å redusere kostnadene samtidig.

Spare papir

- 1 Funksjonen for automatisk dupleksutskrift er for å skrive ut på begge sider av papiret automatisk uten å måtte vende papiret manuelt. Hvis maskinen er utstyrt med funksjonen for automatisk dupleksutskrift, kan du konfigurere utskriftsinnstillingene på datamaskinen for å skrive ut på begge sider automatisk. Bruk denne maskinens funksjon for automatisk dupleksutskrift så ofte som mulig.
- **2** Ved å skrive ut på resirkulert papir og tynt 64 g/m² papir som oppfyller standarden EN12281:2002 og lignende kvalitetsstandarder, kan du redusere innvirkningen på miljøet.

Spare energi

ENERGY STAR[®]-programmet er et frivillig program for å fremme utviklingen og kjøp av energieffektive modeller, noe som bidrar til å redusere innvirkningen på miljøet. Produkter som oppfyller de strenge kravene til ENERGY STAR-programmet med tanke på både miljø og strømforbruk, kan være merket med ENERGY STAR-logoen hvis de er registrert i et ENERGY STAR-program.

Samsvar med EU-direktiver

Dette produktet er i samsvar med krav til beskyttelse i EU-direktivene 2014/30/EU, 2014/35/EU og 2011/65/EU som endret av (EU) 2015/863 om tilnærming og harmonisering av lovgivningen til medlemslandene i forbindelse med elektromagnetisk kompatibilitet, sikkerhet for elektronisk utstyr utformet for bruk innen bestemte spenningsgrenser og om begrensningene for bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.

Dette produktet tilfredsstiller klasse A-grensene i EN 55032 og sikkerhetskravene i EN 62368-1.

Radiointerferens

Advarsel

Dette er et produkt som er i samsvar med utslippskravene i EN 55032 klasse A og immunitetskravene i EN 55035. Dette produktet er ikke beregnet på bruk i boliger / private husholdningsmiljøer.

Dette er et klasse A-produkt. I privatboliger kan dette produktet forårsake radiointerferens. I slike tilfeller må brukeren selv forsøke å løse problemene.

Indeks

Α

AirPrint bruke 28 aktivere USB-porten 129 aktivere Wi-Fi Direct 82 angi papirstørrelse 17 angi papirtype 17 avkuttet tekst eller bilder 118

В

berøringsskjerm rengjøre 84 bestille vedlikeholdssett for fikseringsenhet 85 bestille en toneroppsamlingsflaske 85 bestille et sort bildebehandlingssett 85 bestille et sort og farget bildebehandlingssett 85 bestille rekvisita bildebehandlingssett 85 tonerkassett 85 toneroppsamlingsflaske 85 bildebehandlingssett bestille 85 bytte 91 bilder med heldekkende farge eller svarte bilder 117 bokmerker opprette 14 opprette mapper for 15 brevpapir legge i 19, 20 bruke kontrollpanelet berøringsskjerm 11 bruke startsiden 13 Bytt tonerkassett, feil region for skriveren 131 bytte rekvisita sort bildebehandlingssett 91 sort og farget bildebehandlingssett 91 tonerkassett 86 toneroppsamlingsflaske 88

D

datamaskin koble til skriveren 82 deaktivere Wi-Fi-nettverket 83 Defekt flash oppdaget 130 dokumenter, skrive ut fra datamaskin 28 Dvalemodus justere 99

Ε

e-postserver konfigurere 128 e-postvarsling konfigurere 79 egnede papirstørrelser 23 eksportere en konfigurasjonsfil bruke EWS (Embedded Web Server) 148 endre skriverportinnstillingene etter installering av ISP 83 erklæring om flyktig og ikkeflyktig minne 77 Ethernet-port 10

F

fabrikkoppsett gjenopprette 77 Fargekorreksjon manuell 135 Fargekorrigeringsinnhold 135 fastvare, oppdatering 149 feilsøking kan ikke åpne Embedded Web Server 129 skriveren svarer ikke 126 vanlige spørsmål om fargeutskrift 136 feilsøking, utskrift fastkjørte sider skrives ikke ut på nytt 135 feilplasserte marger 113 jobben skrives ut fra feil skuff 127 jobben skrives ut på feil papir 127

konfidensielle jobber og andre holdte jobber skrives ikke ut 123 konvolutten limes igjen ved utskrift 131 lang tid på å skrive ut 124 papiret kjører seg ofte fast 134 sortert utskrift fungerer ikke 132 utskriftsjobber skrives ikke ut 125 feilsøking, utskriftskvalitet bilder med heldekkende farge eller svarte bilder 117 blanke sider 110 flekkete utskrift og prikker 116 gjentakende utskriftsfeil 123 grå eller farget bakgrunn 113 hvite sider 110 loddrette hvite striper 122 lys utskrift 114 manglende farger 115 mørk utskrift 110 papiret krøller seg 132 skjev utskrift 117 skråstilt utskrift 117 skyggebilder på utskriftene 112 ujevn tetthet på utskriftene 119 utskriften har en uønsket fargetone 137 vannrette hvite streker 121 vannrette mørke streker 120 vertikale mørke striper 120 filtyper som støttes 30 finne sikkerhetssporet 76 fjerne fastkjørt papir i dupleksenheten 102 i fikseringsenheten 102 i flerbruksmateren 106 i skuffer 102 i standard utskuff 106 under fikseringsenheten 102 flash-minneenhet skrive ut fra 29 flerbruksmater legge i 19 flyktig minne 77 slette 76 flytte skriveren 98

forhandler kontakte 138 fuktighet rundt skriveren 153

G

gjenopprette fabrikkoppsett 77 gjenta utskriftsjobber 31 gjentakende utskriftsfeil 123 grupper legge til 15 redigere 16 slette 16

Η

holdte dokumenter skrives ikke ut 123 holdte jobber 31

I

Ikke nok ledig flash-minne til ressursene 130 Ikke originalrekvisita fra skriverprodusenten 131 ikke-flyktig minne 77 slette 76 ikoner på startbildet vise 14 importere en konfigurasjonsfil bruke EWS (Embedded Web Server) 148 informasjon om rekvisita konfigurere 85 installere alternativer skriverharddisk 143 Installere et tilleggskort 141 Installere skriverdriveren 146 installere skriverprogramvaren 146 installere skuffer 145 internt tilleggsutstyr fastvarekort 139 minnekort 139 skriverharddisk 139 internt tilleggsutstyr, legge til skriverdriver 148

J

justere lysstyrken skjerm 99 justere tonermørkhet 135

Κ

kan ikke lese flash-enhet feilsøking, utskrift 128 kan ikke åpne Embedded Web Server 129 kartong legge i 19 katalogliste utskrift 32 koble en datamaskin til skriveren 82 koble fra skuffer 22 koble sammen skuffer 22 koble til et trådløst nettverk bruke PIN-metoden 80 bruke trykknappmetoden 80 koble til kabler 10 koble til mobilenhet til skriver 82 koble til skriveren til et trådløst nettverk 79 konfidensielle dokumenter skrives ikke ut 123 konfidensielle utskriftsjobber konfigurere 31 konfigurere e-post 128 konfigurere SMTP-serveren 128 konfigurere universalpapir 17 konfigurere varsler for rekvisita 85 konfigurere Wi-Fi Direct 81 kontakt for strømledning 10 kontakte forhandleren 138 kontakter legge til 15 redigere 16 slette 16 kontrollere skriverens tilkobling 130 kontrollere status for deler og rekvisita 85 kontrollere utskriftsjobber 31 kontrollerkort få tilgang til 139 konvolutter legge i 19, 20 kryptere skriverharddisk 77

L

lampe forstå statusen 11 lampe på av/på-knapp forstå statusen 11 lang tid på å skrive ut 124 legge i den manuelle arkmateren 20 legge i skuffer 17 legge til grupper 15 legge til internt tilleggsutstyr skriverdriver 148 legge til kontakter 15 legge til skrivere på en datamaskin 147 legge til tilleggsmaskinvare skriverdriver 148 legge utskriftsmateriale i flerbruksmateren 19 liste med skrifteksempler utskrift 32 lysstyrke på skjerm justere 99

Μ

manuell fargekorrigering legge på 135 manuell mater legge i 20 meny 802.1x 63 Anonym datasamling 39 Begrens tilgang til eksternt nettverk 66 Behandle tillatelser 67 Bilde 52 Diskkryptering 72 Diverse 73 Eksternt kontrollpanel 35 Enhet 73 Ethernet 59 Feilsøking 74 Flash Drive Print (Utskrift fra flash-stasjon) 54 Gjenopprett standardinnstillinger 39 Hjelp 74 HTML 51 HTTP-/FTP-innstillinger 64 Innstillinger 34 IPSec 62

Jobbstatistikk 47 Konfigureringsmeny 40 Kvalitet 46 Lokale kontoer 68 LPD-konfigurasjon 64 Løsninger LDAP-innstillinger 72 Menyinnstillingsside 73 Nettverk 74 Nettverksoversikt 56 Om denne skriveren 43 Oppsett 45 Oppsett for konfidensiell utskrift 71 Oversikt 44 Papirtyper 54 PCL 50 PDF 49 Planlegg USB-enheter 68 PostScript 49 Påloggingsbegrensninger 71 Sikkerhetskontrollogg 68 Skriv ut 74 Skuffkonfigurering 52 Slett midlertidige datafiler 72 Sletting – feil 43 SNMP 62 Strømstyring 38 Synlige ikoner på startsiden 43 TCP/IP 60 ThinPrint 65 Tilgiengelighet 39 Trådløs 56 Universaloppsett 53 **USB 65** Varsler 36 Wi-Fi Direct 66 **XPS** 48 Øko-modus 35 Menyinnstillingsside utskrift 75 merknader 150, 154, 155 miljøinnstillinger 99 mobil enhet koble til skriver 82 skrive ut fra 28.29 mørkhet justere 135

0

oppdatere fastvare 149 opprette bokmerker 14 opprette e-postvarslinger 79 opprette mapper for bokmerker 15

Ρ

papirstopp finne fastkjørt utskriftsmateriale 101 steder 101 unngå 100 papirstopp i deksel A 102 papirstopp i flerbruksmateren 106 papirstopp i skuffer 102 papirstopp i standard utskuff 106 papirstopp, fjerne i den manuelle arkmateren 107 i standard utskuff 106 papirtyper som støttes 25 PIN-metode 80 plass rundt skriveren 8

R

redigere grupper 16 redigere kontakter 16 rekvisita ta vare på 99 rekvisitaforbrukstellere tilbakestille 98 rekvisitastatus kontrollere 85 rengjøre innsiden av skriveren 84 skriverens utside 84 rengjøre berøringsskjermen 84 rengjøre skriveren 84

S

sammenkobling av skuffer fungerer ikke 133 sikkerhetsinformasjon 5, 6, 7 sikkerhetsspor plassere 76 sikre skriverminne 77 skjev utskrift 117 Skriv ut testside 74 skrive ut fra en datamaskin 28 skrive ut fra flash-enhet 29 skriver transportere 98 skriverdriver installere 146

tilleggsmaskinvare, legge til 148 skriveren svarer ikke 126 skriverens harddisk 77 slette 76 skriverharddisk installere 143 kryptere 77 skriverinnstillinger gjenopprette standardinnstillinger 77 skriverkonfigurasjoner 9 skrivermeldinger Bytt tonerkassett, feil region for skriveren 131 Defekt flash oppdaget 130 Ikke nok ledig flash-minne til ressursene 130 Ikke originalrekvisita fra skriverprodusenten 131 Uformatert flash oppdaget 131 skrivermenyer 33 skriverminne slette 76 skriverplassering velge 8 skriverporter 10 skriverportinnstillinger endre 83 skriverprogramvare installere 146 skriverrapporter vise 79 skriverstatus 11 skrivertilkobling kontrollere 130 skråstilt utskrift 117 skuffer frakobling 22 installere 145 legge i 17 sammenkobling 22 slette grupper 16 slette kontakter 16 slette minne fra skriverharddisken 76 slette minnet til skriverens harddisk 76 slette skriverminne 76, 77 slik får du tilgang til kontrollerkortet 139 SMTP-server konfigurere 128

sortert utskrift fungerer ikke 132 startsiden bruke 13 tilpasse 14 vise ikoner 14 status for deler kontrollere 85 stopp, fjerne i den manuelle arkmateren 107 Strømsparemodus justere 99 strømsparingsmoduser justere 99 strålingsmerknader 150 støttede flash-stasjoner 30 støttede papirvekter 26 støynivåer 150

Т

ta vare på rekvisita 99 temperatur rundt skriveren 8, 153 tilbakestille rekvisitabrukstellere 98 tilleggskort installere 141 tilleggsmaskinvare skuffer 145 tilleggsmaskinvare, legge til skriverdriver 148 toneren sverter lett av 118 tonerkassett bestille 85 bytte 86 toneroppsamlingsflaske bytte 88 transportere skriveren 98 trykknappmetode 80 trådløs nettverkstilgang 79 trådløst nettverk koble skriveren til 79 Wi-Fi Protected Setup 80

U

Uformatert flash oppdaget 131 ujevn tetthet på utskriftene 119 Universal-papir konfigurere 17 unngå papirstopp 100 USB-port 10 aktivere 129 utskrift bruke Wi-Fi Direct 29 fra datamaskin 28 fra en mobilenhet 28, 29 fra flash-enhet 29 gjenta utskriftsjobber 31 holdte jobber 31 katalogliste 32 konfidensielle utskriftsjobber 31 kontrollere utskriftsjobber 31 liste med skrifteksempler 32 Menyinnstillingsside 75 reservere utskriftsjobber 31 utskrift, feilsøking fastkjørte sider skrives ikke ut på nytt 135 feilplasserte marger 113 jobben skrives ut fra feil skuff 127 jobben skrives ut på feil papir 127 kan ikke lese flash-enhet 128 konfidensielle jobber og andre holdte jobber skrives ikke ut 123 konvolutten limes igjen ved utskrift 131 lang tid på å skrive ut 124 papiret kjører seg ofte fast 134 sammenkobling av skuffer fungerer ikke 133 sortert utskrift fungerer ikke 132 utskriftsjobber skrives ikke ut 125 utskriftsjobber oppbevare 31 utskriftsjobber skrives ikke ut 125 utskriftskvalitet, feilsøking avkuttet tekst eller bilder 118 bilder med heldekkende farge eller svarte bilder 117 blanke sider 110 flekkete utskrift og prikker 116 gjentakende utskriftsfeil 123 grå eller farget bakgrunn 113 hvite sider 110 loddrette hvite striper 122 lys utskrift 114 manglende farger 115 mørk utskrift 110 papiret krøller seg 132

skjev utskrift 117 skråstilt utskrift 117 skyggebilder på utskriftene 112 toneren sverter lett av 118 ujevn tetthet på utskriftene 119 utskriften har en uønsket fargetone 137 vannrette hvite streker 121 vannrette mørke streker 120 vertikale mørke striper 120

V

vanlige spørsmål om fargeutskrift 136 vannrette hvite streker 121 vannrette mørke streker 120 vedlikeholdssett for fikseringsenhet bestille 85 velge plassering for skriveren 8 vise ikoner på startbildet 14 vise rapporter 79

W

Wi-Fi Direct aktivere 82 konfigurere 81 skrive ut fra en mobil enhet 29 Wi-Fi Protected Setup trådløst nettverk 80 Wi-Fi-nettverk deaktivere 83

Ø

Øko-modus justere 99