

C4150-skriver

Brukerhåndbok

Juni 2019

www.lexmark.com

Maskintype(r): 5028 Modell(er): 639, 6A9

Innhold

Sikkerhetsinformasjon	6
Konvensjoner	6
Produkterklæringer	6
Bli kjent med skriveren	
Finne informasjon om skriveren	9
Velge en plassering for skriveren	
Skriverkonfigurasjoner	11
Koble til kabler	
Ved hjelp av kontrollpanelet	13
Lære om status for av/på-knappen og indikatorlampen	14
Bruke startsiden	14
Menyoversikt	
Skrive ut en menyinnstillingsside	17
Konfigurere og bruke programmer på startskjermen	18
Tilpasse startsiden	
Bruke Skjermtilpasning	
Konfigurere Skjemaer og favoritter	
Konfigurere miljøinnstillinger	19
Bruke programmet Brukerstøtte	
Bruke en QR-kodegenerator	19
Konfigurere enhetskvoter	
Bruke Google Disk	20
Administrere kontakter	
Konfigurering og bruk av tilgjengelighetsfunksjonene	
Aktivere forstørrelsesmodus	
Aktivere taleveiledning	
Justere talehastighet for taleveiledningen	23
Aktivere oppleste passord eller PIN-koder	
Navigere på skjermen ved hjelp av bevegelser	
Bruke tastaturet på skjermen	24

Legge i papir og spesialpapir	25
Angi størrelse og type spesialpapir	25
Konfigurere innstillinger for universalpapir	25
Legge i skuffer	
Legge papir i flerbruksmateren	27
Koble sammen skuffer	
Utskrift	30
Skrive ut fra en datamaskin	
Skrive ut skjemaer	
Skrive ut fra en mobilenhet	30
Skrive ut fra en flash-stasjon	31
Støttede flash-stasjoner og filtyper	32
Konfigurere konfidensielle jobber	
Skrive ut holdte jobber	33
Skrive ut en liste med skrifteksempler	34
Avbryte en utskriftsjobb	34
Sikre skriveren	35
Slette skriverminne	
Slette innholdet på skriverens harddisk	35
Konfigurere kryptering av skriverens harddisk	
Gjenopprette fabrikkinnstillingene	
Erklæring om flyktig og ikke-flyktig minne	
Vedlikeholde skriveren	37
Justere høyttalervolumet	
Justere standardvolumet for den innebygde høyttaleren	37
Justere standardvolumet for hodetelefoner	
Konfigurere innstillinger for fakshøyttaler	
Nettverksutskrift	38 مو
Endre portinnstillinger etter installering av en port for interne løsninger	
Konfigurere seriell utskrift (bare Windows)	
Rengjøre skriveren	
Bestille rekvisita	
Kontrollere status for deler og rekvisita	
Bruke originaldeler og -rekvisita fra Lexmark	

Bestille tonerkassetter	
Bestille bildeenhet eller bildebehandlingssett	
Bestille en toneroppsamlingsflaske	
Bestille et vedlikeholdssett for fikseringsenhet	
Bestille overføringsmodul	
Bytte ut deler og rekvisita	
Bytte bildeenhet	
Bytte bildebehandlingssettet	
Bytte en tonerkassett	
Bytte oppsamlingsflaske for toner	
Skifte ut fikseringsenneten	
Skifte ut skilleputen	54 56
Bytte overføringsenheten	
Nullstille vedlikeholdstelleren	
Flytte skriveren	62
Flytte skriveren til et annet sted	
Transportere skriveren	
Spare energi og papir	
Konfigurere strømsparingsmoduser	
Justere lysstyrken på skriverskjermen	
Spare rekvisita	
Gjenvinning	
Resirkulering av Lexmark-produkter	
Resirkulering av Lexmark-emballasje	
Returnere Lexmark-kassetter for gjenbruk eller gjenvinning	
Fierne fastkiørt papir	65
Unngå papirstopp	
ldentifisere hvor papiret har kjørt seg fast	
Papirstopp i skuffer	
Papirstopp i flerbruksmateren	
Papirstopp i standardskuffen	
Papirstopp i deksel A	
Foilsøking	73
	······
Problemer med tilleggsutstyr	
Problemer med rekvisita	77
Problemer med papirmating	78
Utskriftsproblemer	

Problemer med fargekvaliteten	
Hvordan du kan kontakte brukerstøtte	103
Oppgradering og flytting	105
Maskinvare	
Tilgjengelig internt tilleggsutstyr	
Installere et minnekort	
Installere en intern løsningsport	
Installere et tilleggskort	
Installere en harddisk på skriveren	
Montere tilleggsskuffer	
Programvare	
Installere skriverprogramvaren	
Slik legger du til alternativer i skriverdriveren	
Fastvare	
Eksportere eller importere en konfigurasjonsfil	
Oppdatere fastvare	
Merknader	121
Indeks	127

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: Til dette produktet må du bare bruke et overspenningsvern fra Lexmark som er koblet riktig mellom skriveren og strømledningen som følger med skriveren. Bruk av overspenningsvern fra en annen leverandør enn Lexmark, 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: Kontroller at alle eksterne tilkoblinger (for eksempel Ethernet- og telefonsystemtilkoblinger) er riktig koblet til de riktige portene, for å unngå fare for elektrisk støt.

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. Du finner mer informasjon om andre konfigurasjoner som støttes, på <u>www.lexmark.com/multifunctionprinters</u>.

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.

A

FORSIKTIG – KLEMFARE: For å unngå fare for klemskader må du være forsiktig i områder merket med denne etiketten. Klemskader kan oppstå rundt bevegelige deler, for eksempel tannhjul, skuffer og deksler.



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.

Produktet bruker en utskriftsprosess som varmer opp utskriftsmaterialet, og varmen kan gjøre at materialet avgir avgasser. Du må gjøre deg kjent med og forstå den delen av brukerveiledningen som omhandler retningslinjer for valg av utskriftsmateriale, slik at du unngår mulige farlige avgasser.

Dette produktet kan produsere små mengder ozon under normal bruk og kan være utstyrt med et filter som er utviklet for å begrense ozonkonsentrasjonen til nivåer som er betydelig lavere enn anbefalt eksponering mot radiofrekvensstråling. Hvis du vil unngå høye nivåer av ozonkonsentrasjon under omfattende bruk, må du installere dette produktet i et område med god ventilasjon og bytte ut ozon- og utblåsingsfiltrene hvis dette er angitt i vedlikeholdsinstruksjonene for produktet. Hvis det ikke nevnes til filtre i vedlikeholdsinstruksjonene for produktet, har ikke dette produktet filtre som må skiftes ut.

TA GODT VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE.

Bli kjent med skriveren

Finne informasjon om skriveren

Hva leter du etter?	Her kan du finne det
Innledende oppsettsinstruksjoner: Koble skriveren til Installere skriverprogramvaren 	Se konfigureringsdokumentasjonen som fulgte med skriveren, eller gå til http://support.lexmark.com.
 Tilleggskonfigurasjon og instruksjoner for bruk av skriveren: Velge og oppbevare papir og spesialpapir Legge i papir Konfigurere skriverinnstillinger Vise eller skrive ut dokumenter og foto Konfigurering og bruk av programvaren Konfigurere skriveren på et nettverk Vedlikehold av skriveren Feilsøking og problemløsning 	Informasjonssenter – Gå til <u>http://infoserve.lexmark.com</u> . Hjelpeemner – Åpne veiledningene på skriverens fastvare, eller gå til <u>http://support.lexmark.com</u> . Veiledning for berøringsskjerm – Gå til <u>http://support.lexmark.com</u> . Produktvideoer – Gå til <u>http://infoserve.lexmark.com/idv/</u> .
Informasjon om oppsett og konfigurering av tilgjengelighetsfunksjonene i skriveren	<i>Lexmarks tilgjengelighetsveiledning –</i> Gå til <u>http://support.lexmark.com</u> .
Hjelp til skriverprogramvaren	 Hjelp for Microsoft® Windows® og Macintosh-operativsystemer – Åpne et av skriverprogrammene og klikk på Hjelp. Klikk for å vise kontekstavhengig informasjon. Merknader: Hjelpetekst blir installert automatisk sammen med skriverprogramvaren. Skriverprogramvaren plasseres i mappen for skriverprogrammet eller på skrivebordet. Dette avhenger av operativsystemet.

Hva leter du etter?	Her kan du finne det
Nyeste tilleggsinformasjon, oppdateringer og brukerstøtte: • Dokumentasjon • Drivernedlasting • Live chat-støtte • E-poststøtte • Tale-støtte	 Gå til http://support.lexmark.com. Merk: Velg land/region og deretter produkt for å finne informasjonen du ser etter. Kontaktinformasjon for brukerstøtte for ditt land eller område finner du på webområdet for kundestøtte eller i den trykte garantien som fulgte med skriveren. Ha følgende informasjon for hånden når du kontakter brukerstøtte: Kjøpsdato og -sted Maskintype og serienummer
 Sikkerhetsinformasjon Informasjon om regelverk Garantiinformasjon Miljøinformasjon 	 Garantiinformasjon varierer fra land eller område: I USA – Se erklæringen om begrenset garanti som fulgte med skriveren, eller gå til <u>http://support.lexmark.com</u>. Andre land og regioner – Se den trykte garantien som fulgte med skriveren. Produktinformasjon – Se dokumentasjonen som fulgte med skriveren, eller gå til <u>http://support.lexmark.com</u>.

Velge en plassering for skriveren

Når du velger hvor skriveren skal stå, må du passe på at det er nok plass rundt den til å kunne åpne skuffer og deksler og til å installere tilleggsmaskinvare.

• 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
 - på et rent, tørt og støvfritt sted
 - bort fra stifter og binders på avveier
 - slik at den ikke utsettes for direkte luftstrømmer fra lufteanlegg, varmekilder, ventilatorer og lignende
 - slik at den ikke utsettes for direkte sollys eller svært tørre eller fuktige forhold
- Følg anbefalte temperaturer og unngå svingninger:

Romtemperatur	10 til 32,2°C (50 til 90°F)
Lagringstemperatur	–40 til 43°C (–40 til 110°F)

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



1	Торр	178 mm (7 tommer)
2	Høyre side	127 mm (5 tommer)
3	Front	508 mm (20 tommer)
4	Venstre side	127 mm (5 tommer)
5	Bak	76 mm (3 tommer)

Skriverkonfigurasjoner

FORSIKTIG – FARE FOR VELTING: Hvis du skal installere ett eller flere alternativer 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. Du finner mer informasjon om andre konfigurasjoner som støttes, på www.lexmark.com/multifunctionprinters.

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.

Du kan konfigurere skriveren ved å legge til tre ekstra 550-arks skuffer.



1	Standard utskuff
2	650-arks duoskuff
3	550 arks skuffer (tilleggsutstyr)
4	Kontrollpanel

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: Ikke ta på de viste områdene på USB-kabelen, de trådløse nettverksadapterne eller skriveren under utskrift. Det kan føre til funksjonsfeil eller tap av data.



	Bruk	Til
1	Ethernet-port	Koble skriveren til et nettverk.
2	USB-port	Koble til et tastatur eller noe annet som er kompatibelt.
3	USB-port	Koble skriveren til en datamaskin.
4	Kontakt for skriverens strømledning	Koble skriveren til et jordet strømuttak.

Ved hjelp av kontrollpanelet



	Bruk	Ті
1	Skjerm	Vise skrivermeldinger og rekvisitastatus.
		Konfigurere og bruke skriveren.
2	Hjem	Gå til startskjermbildet.

	Bruk	Til
3	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	Stopp den gjeldende jobben.
6	Lampe	Kontrollere statusen for skriveren.
7	Volumknapper	Juster volumet på hodetelefonene eller høyttaleren.
8	Port for hodetelefoner eller høyttaler	Koble til hodetelefoner eller høyttaler.
9	Tilbakeknapp	Flytt markøren bakover, og slett et tegn i et inndatafelt.

Lære om status for av/på-knappen og indikatorlampen

Lampe	Skriverstatus		
Av	Skriveren er slått av eller i dvalemodus.		
Blått	Skriveren er klar eller behandler data.		
Rødt	Skriveren trenger tilsyn.		
Lampe på av/på-knapp		Skriverstatus	
Av		Skriveren er av, klar elle	r behandler data
Lyser gult		Skriveren er i hvilemodus.	
Blinker gult			

Bruke startsiden

Når skriveren er slått på, vises startsiden på skjermen. Bruk knappene og ikonene på startbildet til å utføre handlinger.

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



Trykk	på:	Til
1	Status/rekvisita	 Viser en skriveradvarsel eller en feilmelding når det kreves en handling fra brukeren for at skriveren skal kunne fortsette behandlingen av en jobb.
		• Vis mer informasjon om skriveradvarselen eller -meldingen og om hvordan du fjerner den.
		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	Endrer språket på skriverskjermen.
4	Innstillinger	Viser skrivermenyene.
5	USB-stasjon	Viser, velger eller skriver ut fotografier og dokumenter fra en flash-enhet.
6	Holdte jobber	Vis alle de gjeldende holdte utskriftsjobbene.

Disse innstillingene kan også vises på startsiden

Trykk på:	ті
Bokmerker	Få tilgang til bokmerker.
Programprofiler	Få tilgang til applikasjonsprofiler.
Lås enhet	Hindrer at brukere får tilgang til alle funksjonene fra startskjermen.

Menyoversikt

Enhet

Innstillinger	Tilgjengelighet
 Eksternt kontrollpanel 	Gjenopprett standardinnstillinger
Varsler	Vedlikehold
Strømstyring	 Synlige ikoner på startsiden
 Informasion som sendes til Lexmark 	 Om denne skriveren

Skriv ut

Oversikt	• PDF
Etterbehandling	 PostScript
 Oppsett 	PCL
 Kvalitet 	• HTML
 Jobbstatistikk 	• Bilde
• XPS	PPDS

Papir

 Skuffkonfigurering 	 Skuffkonfigurasjon
 Papirtypekonfigurering 	

Nettverk/porter

Nettverksoversikt	LPD-konfigurasjon
 Trådløs 	HTTP-/FTP-innstillinger
AirPrint	ThinPrint
Ethernet	• USB
• TCP/IP	 Parallell [x]
• IPv6	Seriell
 SNMP 	 Google Cloud Print
• IPSec	 Wi-Fi Direct

USB-stasjon

Flash Drive Print	(Litskrift fra	minneninne)
I lash Drive I lint	(Otskint na	mininepinine)

Sikkerhet

 Påloggingsmetoder 	 Diskkryptering
 Planlegg USB-enheter 	 Slett midlertidige datafiler
 Sikkerhetskontrollogg 	Løsninger LDAP-innstillinger
 Påloggingsbegrensninger 	Diverse
Oppsett for konfidensiell utskrift	

Tilleggskortmeny

Merk: Denne innstillingen vises bare hvis et tilleggskort er installert.

Rapporter

 Menyinnstillingsside 	 Snarveier
• Enhet	 Nettverk
Skriv ut	J

Hjelp

• Skriv ut alle veiledningene	Utskriftsmateriale
 Fargekvalitet 	 Flytteveiledning
 Tilkoblingsveiledning 	Veiledning om utskriftskvalite
 Informasjon 	 Rekvisitaveiledning

Feilsøking

• Eksempler på grunnleggende utskriftskvalitet | • Eksempler på avansert utskriftskvalitet

Skrive ut en menyinnstillingsside

Gå til startsiden, trykk på Innstillinger > Rapporter > Menyinnstillingsside.

Konfigurere og bruke programmer på startskjermen

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.

Bruke Skjermtilpasning.

Endre bakgrunnen

- 1 Trykk på Endre bakgrunnsbilde på startsiden.
- 2 Velg et bilde du vil bruke.
- **3** Bruk endringene.

Opprette en lysbildefremvisning

Før du begynner, må du konfigurere innstillingene for lysbildefremvisning. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se i dokumentasjonen som fulgte med løsningen.

- **1** Sett inn en flash-stasjon i USB-porten.
- 2 Trykk på Kopier på startskjermen.

Merk: Bildene vises i alfabetisk rekkefølge.

Konfigurere Skjemaer og favoritter

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 Web-siden kan lastes inn på riktig måte.
- 2 Klikk på Programmer > Skjemaer og favoritter > Konfigurer.
- 3 Klikk på Legg til, og tilpass deretter innstillingene.

Merknader:

- Du kontrollerer at plasseringsinnstillingene for bokmerket er riktige ved å skrive inn IP-adressen for vertsdatamaskinen der bokmerket vises.
- Kontroller at skriveren har tilgangsrettigheter til mappen der bokmerket finnes.
- 4 Bruk endringene.

Konfigurere miljøinnstillinger

- **1** Trykk på **Miljøinnstillinger** på startskjermen.
- 2 Konfigurer miljømodusinnstillingene, eller planlegg en strømsparingsmodus.
- **3** Bruk endringene.

Bruke programmet Brukerstøtte

- 1 Gå til startsiden, trykk på Brukerstøtte.
- 2 Skriv ut eller send informasjonen på e-post.

Merk: Hvis du vil ha informasjon om hvordan du kan konfigurere programinnstillingene, kan du ta en titt på *administratorhåndboken for brukerstøtte*.

Bruke en QR-kodegenerator

Det kan hende du må ha administratorrettigheter for å få tilgang til programmet.

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 Web-siden kan lastes inn på riktig måte.
- 2 Klikk på Programmer > QR-kodegenerator > Konfigurer.
- **3** Gjør ett av følgende:
 - Velg en standard QR-kodeverdi.
 - Skriv inn en QR-kodeverdi.
- 4 Bruk endringene.

Konfigurere enhetskvoter

Det kan hende du må ha administratorrettigheter for å få tilgang til programmet.

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 Web-siden kan lastes inn på riktig måte.
- 2 Klikk på Programmer > Enhetskvoter > Konfigurer.
- 3 I delen for brukerkontoer legger du til eller redigerer en bruker og angir deretter brukerkvoten.
- 4 Bruk endringene.

Merk: Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du konfigurerer programmet og programmets sikkerhetsinnstillinger, kan du ta en titt på *administratorhåndboken for enhetskvoter*.

Bruke Google Disk

Skrive ut et dokument

Merk: Kontroller at skriveren er koblet til en Google-konto.

- 1 Gå til startsiden, trykk på Google Disk.
- **2** Hvis du blir bedt om det, skriver du inn brukeridentifikasjonen.
- 3 Trykk på 🕴 ved siden av dokumentet.
- 4 Skriv ut dokumentet.

Merk: Hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du konfigurerer skriveren for programmet, kan du ta en titt på *administratorhåndboken for Google Disk*.

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.

Konfigurering og bruk av tilgjengelighetsfunksjonene

Aktivere forstørrelsesmodus

- 1 Gå til kontrollpanelet, og trykk på og hold nede 5-tasten til du hører en talemelding.
- 2 Velg Forstørrelse.
- 3 Velg OK.

Hvis du vil ha mer informasjon om navigering på et forstørret skjermbilde, kan du se <u>Navigere på skjermen ved</u> hjelp av bevegelser på side 24.

Aktivere taleveiledning

Fra kontrollpanelet

- 1 Hold 5-tasten inne til du hører en talemelding.
- 2 Velg OK.

Fra tastaturet

- 1 Hold 5-tasten inne til du hører en talemelding.
- 2 Trykk på Tab for å flytte fokusmarkøren til OK-knappen, og trykk deretter på Enter.

Merknader:

- Taleveiledning aktiveres også når du plugger hodetelefoner inn i hodetelefonkontakten.
- For å justere lydstyrken bruker du volumknappene nederst på kontrollpanelet.

Justere talehastighet for taleveiledningen

- 1 Gå til startsiden, og velg Innstillinger > Enhet > Tilgjengelighet > Talehastighet.
- 2 Velg talehastighet.

Aktivere oppleste passord eller PIN-koder

- 1 Gå til startsiden, og velg Innstillinger > Enhet > Tilgjengelighet > Les passord/PIN-koder høyt.
- **2** Aktiver innstillingen.

Navigere på skjermen ved hjelp av bevegelser

Merknader:

- Bevegelsene er bare tilgjengelig når taleveiledning er aktivert.
- Et fysisk tastatur kreves for å skrive inn tegn og justere enkelte innstillinger.

Bevegelse	Funksjon
Dobbeltrykk	Velg et alternativ eller et element på skjermen.
Trippeltrykk	Zoome inn eller ut på tekst og bilder.
Sveipe mot høyre eller nedover	Gå til neste element på skjermen.
Sveipe mot venstre eller oppover	Gå til forrige element på skjermen.
Pan (panorer)	Gå til deler av det zoomede bildet som er utenfor skjermen.
	Merk: Denne bevegelsen krever at du drar over det zoomede bildet med to fingre.
Sveipe oppover og så mot venstre	Lukke et program og gå tilbake til startskjermbildet.
Sveipe nedover og så mot venstre	Avbryte en jobb.
	Gå tilbake til forrige innstilling.
	 Gå ut av skjermbildet som vises, uten å endre innstillinger eller verdier.
Sveipe oppover og så nedover	Gjenta en taleveiledning.

Bruke tastaturet på skjermen

Gjør ett eller flere av følgende:

- Dra en finger over tasten for å kunngjøre tegnet.
- Løft fingeren for å angi tegnet, eller skriv inn tegnet i feltet.
- Trykk på **Backspace** for å slette tegn.
- For å høre innholdet i feltet trykker du på Tab og deretter Skift + Tab.

Legge i papir og spesialpapir

Angi størrelse og type spesialpapir

Skuffene registrerer automatisk størrelsen til vanlig papir. Gjør følgende for spesialpapir, som etiketter, kartong eller konvolutter:

1 Velg følgende på startsiden:

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

2 Angi størrelse og type spesialpapir.

Konfigurere innstillinger for universalpapir

- 1 Gå til startsiden, trykk på Innstillinger > Papir > Papirtypekonfigurering > Universaloppsett.
- **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: Ikke ta ut skuffene mens skriveren er i bruk for å hindre papirstopp.



2 Juster førerne 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.

Merknader:

- Legg i papir med brevhode med brevhodet opp og mot forsiden av skuffen for ensidig utskrift.
- Legg i papir med brevhode med brevhodet ned og mot baksiden av skuffen for tosidig utskrift.
- Ikke skyv papir inn i skuffen.
- Kontroller at papirbunken ikke er høyere enn kapasitetsmerket. For mye papir kan føre til papirstopp.



5 Sett inn skuffen.

Angi papirstørrelse og papirtype i henhold til papiret som er lagt i de sammenkoblede skuffene om nødvendig.

Legge papir i flerbruksmateren

1 Åpne flerbruksmateren.



2 Juster føreren slik at den samsvarer med størrelsen på papiret du legger i.



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



- **4** Legg i papiret.
 - Legg i papir og kartong med utskriftssiden ned og med den øvre kanten først inn i skriveren.



• Legg i konvolutter med klaffsiden opp og til høyre for papirskinnen. Legg i europeiske konvolutter med klaffen først inn i skriveren.





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

5 Gå til papirmenyen på kontrollpanelet, og angi papirstørrelse og papirtype i henhold til papiret som er lagt i skuffen.

Koble sammen skuffer

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 Web-siden kan lastes inn på riktig måte.
- 2 Klikk på Innstillinger > Papir.

3 Få papirstørrelse og -type til å stemme overens for skuffene du kobler sammen.

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

4 Lagre innstillingene.

Merk: Du kan også endre innstillingene for papirstørrelse og -type fra skriverens kontrollpanel.

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.

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 skjemaer

1 Velg følgende på startsiden:

Skjemaer og favoritter > velg skjemaet > Skriv ut

- 2 Endre eventuelt utskriftsinnstillingene.
- 3 Send utskriftsjobben.

Skrive ut fra en mobilenhet

Skriv ut fra en mobilenhet med Lexmark Mobil utskrift

LexmarkTM Mobil utskrift gjør det mulig å sende dokumenter og bilder direkte til en Lexmark-enhet som støttes.

1 Åpne dokumentet. Send deretter dokumentet til eller del det med Lexmark Mobil utskrift

Merk: Enkelte tredjepartsprogrammer støtter kanskje ikke send- eller del-funksjonen. Hvis du ønsker hjelp, kan du se i dokumentasjonen til programmet.

- 2 Velge en skriver.
- 3 Skriv ut dokumentet.

Utskrift fra en mobil tjeneste med Google Cloud Print

Google Cloud PrintTM er en mobil utskriftstjeneste som gjør det mulig å skrive ut til hvilken som helst skriveklar Google Cloud Print-skriver fra mobile enheter med aktiverte programmer.

- 1 Start et aktivert program fra startskjermbildet på den mobile enheten din.
- 2 Trykk på Skriv ut, og velg deretter skriver.
- 3 Skriv ut dokumentet.

Utskrift fra en mobil enhet med Mopria Print Service

Mopria[®] Print Service er en mobil utskriftsløsning for mobile enheter som kjører på Android-versjon 4.4 eller nyere. Den gjør det mulig å skrive ut direkte til hvilken som helst Mopria-sertifisert skriver.

Merk: Kontroller at Mopria Print Service er aktivert før du skriver ut.

- 1 Start et kompatibelt program fra startskjermbildet på den mobile enheten din.
- 2 Trykk på Skriv ut, og velg deretter skriver.
- **3** Skriv ut dokumentet.

Utskrift fra en mobil enhet med AirPrint

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

Merk: Dette programmet støttes bare på enkelte Apple-enheter.

- 1 Start et kompatibelt program fra startskjermbildet på den mobile enheten din.
- 2 Velg elementet du vil skrive ut, og trykk deretter på Del-ikonet.
- 3 Trykk på Skriv ut, og velg deretter skriver.
- 4 Send utskriftsjobben.

Skrive ut fra en flash-stasjon

1 Sett inn en flash-stasjon i USB-porten.



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** Trykk på dokumentet du vil skrive ut, på skjermen. Endre eventuelt utskriftsinnstillingene.
- 3 Send utskriftsjobben.

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

Advarsel – mulig skade: Ikke ta på følgende områder av skriveren og flash-stasjonen under utskrift og lesing fra eller skriving til minneenheten. Det kan føre til funksjonsfeil eller tap av data.



Støttede flash-stasjoner og filtyper

Flash-stasjoner

- Lexar JumpDrive S70 (16 GB og 32 GB)
- SanDisk Cruzer (16 GB og 32 GB)
- PNY Attaché (16 GB og 32 GB)

Merknader:

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

Filtyper

Dokumenter:

- .DOC eller .DOCX
- .XLS eller .XLSX
- .PPT eller .PPTX
- .pdf
- .xps

Bilder:

- .dcx
- .gif

- .jpeg eller .jpg
- .bmp
- .pcx
- .tiff eller .tif
- .png

Konfigurere konfidensielle jobber

- 1 Gå til startsiden, trykk på Innstillinger > Sikkerhet > Oppsett for konfidensiell utskrift.
- **2** Konfigurer innstillingene.

Bruk	Til
Maks. ugyldig PIN-kode	Begrens antallet ganger en ugyldig PIN-kode kan angis.
	Merk: Når grensen er nådd, slettes utskriftsjobbene for det brukernavnet.
Konfidensiell utskrift- jobb utløper	Angi hvor lang tid det går før konfidensielle jobber slettes automatisk fra skriverminnet.
	Merk: Jobber som holdes konfidensielle, blir lagret i minnet til du logger deg på og frigjør eller sletter dem manuelt.
Gjenta utskrift-jobb utløper	Angi hvor lang tid det går før Gjenta-jobber slettes fra skriverminnet.
	Merk: Jobber merket som Gjenta lagres slik at ekstra kopier kan skrives ut senere.
Bekreft utskrift-jobb utløper	Angi hvor lang tid det går før Bekreft-jobber slettes fra skriverminnet.
	Merk: Bekreft-jobber skrives ut i én kopi for å kontrollere at det er tilfredsstillende før du skriver ut resten av kopiene.
Utsett utskrift-jobb utløper	Angi hvor lang tid det går før Utsett-jobber slettes uten å bli skrevet ut.
	Merk: Jobber merket som Utsett slettes automatisk etter utskrift.

Skrive ut holdte jobber

- 1 Gå til dokumentet du prøver å skrive ut, og åpne dialogboksen Skriv ut.
- 2 Velg skriveren, og gjør deretter følgende:
 - For Windows-brukere: Klikk på Egenskaper eller Innstillinger, og klikk deretter på Skriv ut og hold.
 - For Macintosh-brukere: Velg Skriv ut og hold.
- **3** Velg typen utskriftsjobb.
- **4** Hvis det er nødvendig, kan du tilordne et brukernavn.
- 5 Send utskriftsjobben.
- 6 Trykk på Holdte jobber på skriverens startside.
- 7 Send utskriftsjobben.

Skrive ut en liste med skrifteksempler

- 1 Gå til startsiden, trykk på Innstillinger > Rapporter > Skriv ut > Skriv ut skrifter.
- 2 Trykk på PCL-skrifter eller PostScript-skrifter.

Avbryte en utskriftsjobb

Fra skriverens kontrollpanel

1 Trykk på Jobbkø på startsiden.

Merk: Du kan også få tilgang til denne innstillingen ved å trykke på den øverste delen på startskjermen.

2 Velg jobben du vil avbryte.

Fra datamaskinen

1 Velg en av følgende fremgangsmåter avhengig av operativsystemet:

- Åpne skrivermappen og velg skriver.
- Gå til skriveren via systemvalgene i Apple-menyen.
- **2** Velg jobben du vil avbryte.

Sikre skriveren

Slette skriverminne

For å slette flyktig minne eller bufrede data i skriveren må du slå av skriveren.

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

- 1 Gå til startsiden, trykk på Innstillinger > Enhet > Vedlikehold > Sletting feil.
- 2 Velg Rydd all informasjon på ikke-flyktig minne, og trykk deretter på SLETT.
- **3** Følg instruksjonene i vinduet på kontrollpanelet.

Slette innholdet på skriverens harddisk

- 1 Gå til startsiden, trykk på Innstillinger > Enhet > Vedlikehold > Sletting feil.
- 2 Velg Rydd all informasjon på harddisken, og trykk deretter på SLETT.
- 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.

Konfigurere kryptering av skriverens harddisk

1 Gå til startsiden, trykk på Innstillinger > Sikkerhet > Diskkryptering > Start kryptering.

Merk: Når du aktiverer diskkryptering, slettes innholdet på harddisken. Hvis det er nødvendig, kan du sikkerhetskopiere viktige data fra skriveren før du begynner med kryptering.

2 Følg instruksjonene i vinduet på kontrollpanelet.

Merknader:

- Ikke slå av skriverens mens krypteringen pågår. Det kan føre til at data går tapt.
- Diskkryptering kan ta opptil en drøy time, og skriveren vil ikke være tilgjengelig for andre oppgaver mens krypteringen pågår.
- Etter krypteringen går skriveren tilbake til startskjermen.

Gjenopprette fabrikkinnstillingene

Gå til startsiden, trykk på Innstillinger > Enhet > Gjenopprett fabrikkinnstillinger > Gjenopprett innstillinger > Gjenopprett alle innstillinger > GJENOPPRETT > Start.

Se <u>Slette skriverminne på side 35</u> hvis du vil ha mer informasjon.

Erklæring om flyktig og ikke-flyktig minne

Skriveren inneholder ulike typer minner som kan lagre enhets- og nettverksinnstillinger og brukerdata.

Minnetype	Beskrivelse
Flyktig minne	Skriveren bruker standard <i>RAM</i> (Random Access Memory) til å bufre brukerdata midlertidig for enkle utskriftsjobber.
ikke-flyktig minne	Skriveren kan bruke to typer ikke-flyktig minne: EEPROM og NAND (flash-minnekort). Begge typene brukes til å lagre operativsystemet, enhetsinnstillinger, nettverksinformasjon og bokmerkeinnstillinger og innebygde løsninger.
Skriverharddisk	Enkelte skrivere har 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

Merk: Det kan finnes enkelte skrivermodeller uten harddisk.

I miljøer med høy sikkerhet kan det være nødvendig å ta forholdsregler for å sikre at andre ikke får tilgang til konfidensielle data som er lagret på skriverharddisken hvis skriveren, eller harddisken, fjernes fra lokalene.

- 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: Data kan hovedsakelig fjernes elektronisk, men for å garantere at alle data er fullstendig slettet, er den eneste fremgangsmåten å fysisk ødelegge hver minneenhet med lagrede data.
Vedlikeholde skriveren

Advarsel – mulig skade: Hvis du ikke sørger for å opprettholde optimal skriverytelse eller ikke bytter deler og rekvisita når du bes om det, kan dette skade skriveren.

Justere høyttalervolumet

Justere standardvolumet for den innebygde høyttaleren

Høyttalervolumet tilbakestilles til standardverdien etter at hver økt logges ut, når skriveren vekkes fra hvilemodus eller dvalemodus, eller etter en tilbakestilling ved oppstart.

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:

Innstillinger > Enhet > Preferanser > Lydtilbakemelding

2 Velge ønsket volum.

Merk: Hvis Stillemodus er aktivert, er lydvarsler er slått av.

Justere standardvolumet for hodetelefoner

Hodetelefonvolumet tilbakestilles til standardverdien etter at hver økt logges ut, når skriveren vekkes fra hvilemodus eller dvalemodus, eller etter en tilbakestilling ved oppstart.

- 1 Fra kontrollpanlet velger du Innstillinger > Enhet > Tilgjengelighet > Hodetelefonvolum.
- 2 Velge ønsket volum.

Konfigurere innstillinger for fakshøyttaler

Merk: Denne funk. er bare tilgjengelig på enkelte skrivermodeller.

- 1 Gå til startsiden, og velg Innstillinger > Faks > Oppsett av analog faks > Høyttalerinnstillinger.
- 2 Gjør følgende:
 - Sett høyttalermodus til Alltid på.
 - Sett høyttalervolumet til Høy.
 - Aktiver ringevolumet.

Nettverksutskrift

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.

Bruke trykknappmetoden

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:

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

2 Følg instruksjonene i vinduet på kontrollpanelet.

Bruke PIN-metoden

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:

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

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

Merknader:

- Vis IP-adressen til skriveren på startsiden til skriveren. IP-adressen vises som fire grupper med tall adskilt av punktum, for eksempel 123.123.123.123.
- Hvis du bruker en proxyserver, må den deaktiveres midlertidig slik at Web-siden kan lastes inn på riktig måte.
- **4** Vis WPS-innstillingene. Du finner mer informasjon i dokumentasjonen som fulgte med tilgangspunktet.
- 5 Angi den åttesifrede PIN-koden, og lagre endringene.

Endre portinnstillinger 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.

Konfigurere seriell utskrift (bare Windows)

- 1 Angi parameterne i skriveren.
 - a Fra kontrollpanelet navigerer du til menyen for portinnstillinger.
 - **b** Finn menyen for innstillinger for seriellporten, og juster eventuelt innstillingene.
 - c Bruk endringene.
- 2 Fra datamaskinen åpner du mappen Skrivere og velger deretter skriveren.
- 3 Åpne egenskapene for skriveren, og velg COM-porten på listen.
- **4** Angi parameterne for COM-porten i Enhetsbehandling.

Merknader:

- Seriell utskrift reduserer utskriftshastigheten.
- Kontroller at seriellkabelen er koblet til seriellporten på skriveren.

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.

Bestille rekvisita

Hvis du skal bestille rekvisita i USA, kan du ringe Lexmark på 1-800-539-6275 for å få informasjon om Lexmarkautoriserte leverandører i området der du befinner deg. I andre land eller regioner kan du gå til <u>www.lexmark.com</u> eller kontakte stedet der du kjøpte skriveren.

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

Kontrollere status for deler og rekvisita

- 1 Trykk på Status/rekvisita på startskjermen.
- 2 Velg deler eller rekvisita som du vil kontrollere.

Merk: Du kan også få tilgang til denne innstillingen ved å trykke på den øverste delen på startskjermen.

Bruke originaldeler og -rekvisita fra Lexmark

Lexmark-skriveren fungerer best med originale deler og rekvisita fra Lexmark. Bruk av rekvisita eller deler fra tredjeparter kan påvirke skriverens og bildekomponentenes ytelse, pålitelighet eller levetid. Det kan også påvirke garantidekningen. Skade som følge av bruk av rekvisita eller deler fra tredjeparter dekkes ikke av garantien. Alle indikatorer for levetid er utviklet for bruk med rekvisita og deler fra Lexmark, og kan gi vilkårlige resultater hvis du bruker rekvisita eller deler fra tredjeparter. Bruk av bildekomponenter utover beregnet levetid kan skade Lexmark-skriveren eller komponentene.

Bestille tonerkassetter

Merk: Svært lav dekning over tid kan påvirke kapasiteten og kan føre til at tonerkassettkomponenter slutter å fungere før det er helt tomt for toner.

Element	Hele verden
Sort	24B6519
Cyan	24B6516
Magenta	24B6517
Gul	24B6518

Bestille bildeenhet eller bildebehandlingssett

Element	Alle land og regioner		
Returprogram for bildeenhet eller bildebehandlingssett			
Sort bildeenhet	74C0ZK0		
Fargebildebehandlingssett (CMY)	74C0ZV0		
Vanlig bildeenhet eller bildebehandlingssett			
Sort bildeenhet	74C0Z10		
Fargebildebehandlingssett (CMY)	74C0Z50		

Bestille en toneroppsamlingsflaske

Element	Delenummer
Toneroppsamlingsflaske	74C0W00

Bestille et vedlikeholdssett for fikseringsenhet

Type vedlikeholdssett for fikseringsenhet	Delenummer
Vedlikeholdssett for fikseringsenhet, type 00, 110–120 V	41X0554
Vedlikeholdssett for fikseringsenhet, type 01, 220–240 V $\!$	41X0556
Vedlikeholdssett for fikseringsenhet, type 02, 100 V	41X0552

Bestille overføringsmodul

Element	Delenummer
Overføringsmodul	40X9929

Bytte ut deler og rekvisita

Bytte bildeenhet

1 Åpne deksel B.





2 Ta ut oppsamlingsflasken for toner.



3 Ta ut bildebehandlingssettet.



4 Ta ut den sorte tonerkassetten.



5 Ta ut bildeenheten.

Advarsel – mulig skade: Ikke utsett fotolederenheten for direkte lys i mer enn 10 minutter. Lengre eksponering for lys kan føre til problemer med utskriftskvaliteten.

Advarsel – mulig skade: Ikke ta på den blanke fotoledertrommelen under bildebehandlingssettet. Gjør du det kan utskriftskvaliteten bli dårlig i fremtiden.



- 6 Pakk ut den nye bildebehandlingsenheten.
- 7 Sett inn den nye bildeenheten.



8 Sett inn den sorte tonerkassetten.



9 Sett inn bildebehandlingssettet.





10 Sett i toneroppsamlingsflasken.



11 Lukk deksel B.

Bytte bildebehandlingssettet

1 Åpne deksel B.



2 Ta ut oppsamlingsflasken for toner.



3 Ta ut bildebehandlingssettet.



4 Ta ut tonerkassettene.



5 Pakk ut det nye bildebehandlingssettet, og fjern emballasjen.

Merk: Bildebehandlingssettet inneholder bildebehandlingssettet og en fremkallingsenhet i cyan, magenta, gul og sort.

6 Ta ut den sorte bildebehandlingsenheten.

Advarsel – mulig skade: Ikke utsett fotolederenheten for direkte lys i mer enn 10 minutter. Lengre eksponering for lys kan føre til problemer med utskriftskvaliteten.

Advarsel – mulig skade: Ikke ta på den blanke fotoledertrommelen under bildebehandlingssettet. Gjør du det kan utskriftskvaliteten bli dårlig i fremtiden.



Merk: Den sorte bildebehandlingsenheten inkluderer den sorte fremkallingsenheten og fotolederenheten.

7 Sett den sorte bildebehandlingsenheten inn i det nye bildebehandlingssettet.



8 Sett inn tonerkassettene.



9 Sett inn det nye bildebehandlingssettet.





10 Sett i toneroppsamlingsflasken.



11 Lukk deksel B.

Bytte en tonerkassett

1 Åpne deksel B.



2 Ta ut 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.



2 Ta ut oppsamlingsflasken for toner.



- **3** Pakk ut den nye oppsamlingsflasken.
- **4** Sett inn den nye toneroppsamlingsflasken.



5 Lukk deksel B.

Skifte ut fikseringsenheten

- 1 Slå av skriveren, og koble strømledningen fra strømuttaket.
- **2** Åpne dekslene A og D.

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 Ta ut fikseringsenheten.



- 4 Pakk ut den nye fikseringsenheten.
- **5** Sett inn den nye fikseringsenheten.



- 6 Lukk deksel D og A.
- 7 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.

8 Nullstill vedlikeholdstelleren for fikseringsenheten.

Se <u>Nullstille vedlikeholdstelleren på side 62</u> hvis du vil ha mer informasjon.

Skifte ut hentevalsen

Skifte ut hentevalsen i skuffen for 550 ark

- **1** Slå av skriveren, og koble strømledningen fra strømuttaket.
- **2** Ta ut skuffen.



3 Ta ut hentevalsen.





4 Pakk ut den nye hentevalsen.

5 Sett inn den nye hentevalsen til den klikker på plass.



- 6 Sett inn skuffen.
- 7 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.

Erstatte hentevalsen i flerbruksmateren

- **1** Slå av skriveren, og koble strømledningen fra strømuttaket.
- 2 Åpne flerbruksmateren.



3 Ta ut hentevalsen.



- 4 Pakk ut den nye hentevalsen.
- 5 Sett inn den nye hentevalsen til den klikker på plass.



- 6 Lukk flerbruksmateren.
- 7 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.

Skifte ut skilleputen

1 Dra ut skuffen.



Fjern skilleputen.





- Pakk ut den nye skilleputen.
- **4** Sett inn den nye skilleputen til den *klikker* på plass.



Sett inn skuffen.

Bytte overføringsenheten

- **1** Slå av skriveren, og koble strømledningen fra strømuttaket.
- 2 Åpne deksel B.





3 Ta ut oppsamlingsflasken for toner.



4 Ta ut bildebehandlingssettet.



5 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.



6 Fjern overføringsmodulen.



- 7 Pakk ut den nye overføringsmodulen, og fjern emballasjen.
- 8 Sett inn den nye overføringsmodulen.



9 Lukk deksel A.

10 Sett inn bildebehandlingssettet.





11 Sett i toneroppsamlingsflasken.



- 12 Lukk deksel B.
- 13 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.

14 Nullstill vedlikeholdstelleren. Se <u>Nullstille vedlikeholdstelleren på side 62</u> hvis du vil ha mer informasjon.

Nullstille vedlikeholdstelleren

- 1 Gå til startsiden, og trykk på Innstillinger > Enhet > Vedlikehold > Konfigurasjonsmeny > Rekvisitabruk og -tellere.
- 2 Velg Fiks.enh. tilb. eller ITM tilb..

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

Gå til <u>http://support.lexmark.com</u> eller kontakt kundestøtte, hvis du vil ha instruksjoner om hvordan du sender skriveren.

Spare energi og papir

Konfigurere strømsparingsmoduser

Øko-modus

- 1 Gå til startsiden, trykk på Innstillinger > Enhet > Strømstyring > Øko-modus.
- 2 Velg en innstilling.

Strømsparemodus

- 1 Gå til startsiden, trykk på Innstillinger > Enhet > Strømstyring > Tidsavbrudd > Hvilemodus.
- 2 Angi hvor lenge skriveren skal være inaktiv (i minutter) før den går inn i hvilemodus.

Dvalemodus

- 1 Gå til startsiden, trykk på Innstillinger > Enhet > Strømstyring > Tidsavbrudd > Tidsavbrudd for dvalemodus.
- 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.
- Embedded Web Server er deaktivert når skriveren er i dvalemodus.

Justere lysstyrken på skriverskjermen

- 1 Gå til startsiden og trykk på Innstillinger > Enhet > Preferanser > Lysstyrke for skjerm.
- 2 Juster 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.

Gjenvinning

Resirkulering av Lexmark-produkter

Hvis du vil returnere Lexmark-produkter for resirkulering, gjør du følgende:

- 1 Gå til <u>www.lexmark.com/recycle</u>.
- 2 Velg produktet du vil resirkulere.

Merk: Skriverrekvisita og maskinvare som ikke finnes i innsamlingsprogrammet fra Lexmark, kan resirkuleres ved ditt lokale resirkuleringssenter.

Resirkulering av Lexmark-emballasje

Lexmark jobber hele tiden for å bruke minst mulig emballasje. Mindre emballasje bidrar til at Lexmark-skrivere fraktes mer effektivt og miljøvennlig, og det blir mindre emballasje å kaste. Dette gir lavere utslipp av drivhusgasser, og det brukes mindre energi og naturressurser. Lexmark tilbyr også resirkulering av emballasjekomponenter i enkelte land og regioner. Hvis du vil ha mer informasjon, går du til **www.lexmark.com/recycle** og velger deretter ønsket land eller region. Informasjon om tilgjengelige programmer for resirkulering av emballasje finner du sammen med informasjonen om resirkulering av produktet.

Lexmarks kartonger er 100 % resirkulerbare hvis de behandles ved resirkuleringsanlegg for bølgekartong. Slike anlegg finnes kanskje ikke i ditt nærområde.

lsoporen som brukes i Lexmarks emballasje, er resirkulerbar hvis den behandles ved resirkuleringsanlegg for isopor. Slike anlegg finnes kanskje ikke i ditt nærområde.

Når du returnerer en kassett eller patron til Lexmark, kan du bruke esken til kassetten eller patronen om igjen. Lexmark resirkulerer esken.

Returnere Lexmark-kassetter for gjenbruk eller gjenvinning

Gjennom Lexmarks returprogram for tonerkassetter kan du sende brukte kassetter tilbake til Lexmark for gjenbruk eller resirkulering. Alle de tomme kassettene som returneres til Lexmark, blir brukt på nytt eller går til gjenvinning. Eskene som brukes som emballasje for returkassettene, blir også resirkulert.

Gjør følgende for å returnere Lexmark-kassetter for gjenbruk eller gjenvinning:

- 1 Gå til <u>www.lexmark.com/recycle</u>.
- 2 Velg produktet du vil resirkulere.

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.



	Sted for papirstopp
1	Standard utskuff
2	Fikseringsenhet
3	Skuffer
4	Dupleksenhet
5	Flerbruksmater

Papirstopp i skuffer

1 Dra ut skuffen.



Advarsel – mulig skade: En sensor i den ekstra skuffen kan lett bli skadet av statisk elektrisitet. Ta på en metallflate før du fjerner fastkjørt papir fra skuffen.

2 Ta ut det fastkjørte papiret.

Merk: Kontroller at alle papirrester er fjernet.



Papirstopp i flerbruksmateren

- **1** Fjern papir fra flerbruksmateren.
- 2 Dra ut skuffen.
- **3** Ta ut det fastkjørte papiret.

Merk: Kontroller at alle papirrester er fjernet.



4 Sett inn skuffen.

Papirstopp i standardskuffen

1 Ta ut det fastkjørte papiret.

Merk: Kontroller at alle papirrester er fjernet.



2 Åpne deksel A og D, og fjern fastkjørte papirbiter.

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 Lukk deksel D og A.

Papirstopp i 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.



2 Ta ut det fastkjørte papiret.

Merk: Kontroller at alle papirrester er fjernet.



3 Åpne dekselet til fikseringsenheten.



4 Ta ut det fastkjørte papiret.

Merk: Kontroller at alle papirrester er fjernet.



5 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.



2 Åpne dekselet til dupleksenheten.



3 Ta ut det fastkjørte papiret.

Merk: Kontroller at alle papirrester er fjernet.



4 Lukk dekselet til dupleksenheten og deksel A.
Feilsøking

Nettverkstilkoblingsproblemer

Kan ikke åpne Embedded Web Server

Handling	Ja	Nei
 Trinn 1 Kontroller at du bruker en støttet nettleser: Internet Explorer[®] versjon 9 eller nyere Safari versjon 8.0.3 eller nyere Google Chrome[™] Mozilla Firefox 	Gå til trinn 2.	Installer en nettleser som støttes.
Støttes nettleseren din?		
 Trinn 2 Kontroller at IP-adressen til skriveren er riktig. Slik viser du IP-adressen til skriveren: Fra startsiden I delen TCP/IP på menyen Nettverk/porter Ved å skrive ut en oppsettside for nettverk eller menyinnstillingsside, og deretter finne delen TCP/IP Merk: En IP-adresse vises som fire sett med tall atskilt med punktum, for eksempel 123.123.123.123. 	Gå til trinn 3.	Skriv inn riktig IP- adresse for skriveren i adressefeltet.
Er IP-adressen til skriveren riktig?		
Trinn 3 Kontroller at skriveren er på. Er skriveren slått på?	Gå til trinn 4.	Slå på skriveren.
Trinn 4 Kontroller om nettverkstilkoblingen fungerer. Fungerer nettverkstilkoblingen?	Gå til trinn 5.	Kontakt administrator.
Trinn 5Kontroller at kablene til skriveren og utskriftsserveren er riktig koblettil.Se installeringsdokumentasjonen som fulgte med skriveren hvis du vilha mer informasjon.Er kabeltilkoblingene i orden?	Gå til trinn 6.	Fest kablene skikkelig.

Handling	Ja	Nei
Trinn 6	Gå til trinn 7.	Kontakt administrator.
Kontroller om nettproxy-serverne er deaktivert.		
Er nettproxy-serverne deaktivert?		
Trinn 7	Problemet er løst.	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .
Åpne Embedded Web Server.		
Fikk du åpnet Embedded Web Server?		

Kan ikke lese flash-stasjon

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
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 USB-porten på forsiden?		
Trinn 2	Gå til trinn 3.	Problemet er løst.
Kontroller at flash-stasjonen støttes. Hvis du vil ha mer informasjon, se <u>Støttede flash-stasjoner og filtyper på side 32</u>		
Vises feilmeldingen fremdeles?		
Trinn 3	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .	Problemet er løst.
Kontroller at USB-porten på forsiden er deaktivert. Se <u>Aktivere USB-</u> porten på side 74 hvis du vil ha mer informasjon.		
Vises feilmeldingen fremdeles?		

Aktivere USB-porten

Gå til startsiden, trykk på Innstillinger > Nettverk/porter > USB > Aktivere USB-port.

Kontrollere skriverens tilkobling

- **1** Gå til startsiden, trykk på Innstillinger > Rapporter > Nettverk > Nettverksoppsettside.
- 2 Kontroller den første delen av nettverksoppsettsiden, 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

Internt tilleggsutstyr blir ikke registrert

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Problemet er løst.	Gå til trinn 2.
Slå av skriveren, vent i cirka ti sekunder, og slå den på igjen.		
Fungerer det interne tilleggsutstyret som det skal?		
Trinn 2	Gå til trinn 4.	Gå til trinn 3.
Skriv ut en menyinnstillingsside, og kontroller om det interne tilleggsutstyret vises på listen over installerte funksjoner.		
Er det interne tilleggsutstyret oppført på menyinnstillingssiden?		
Trinn 3	Problemet er løst.	Gå til trinn 4.
Kontroller at det interne tilleggsutstyret er installert på riktig måte på kontrollerkortet.		
a Slå av skriveren, og koble strømledningen fra strømuttaket.		
b Kontroller at det interne tilleggsutstyret er installert på den riktige tilkoblingen på kontrollerkortet.		
c 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.		
Fungerer det interne tilleggsutstyret som det skal?		
Trinn 4	Problemet er løst.	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .
a Kontroller at det interne tilleggsutstyret er tilgjengelig i skriverdriveren.		
Merk: Legg eventuelt til det interne tilleggsutstyret manuelt i skriverdriveren for å gjøre den tilgjengelig for utskriftsjobber. Se <u>Slik legger du til alternativer i skriverdriveren på side 119</u> hvis du vil ha mer informasjon.		
b Send utskriftsjobben på nytt.		
Fungerer det interne tilleggsutstyret som det skal?		

Intern løsningsport fungerer ikke som den skal

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 3.	Gå til trinn 2.
Skriv ut en menyinnstillingsside, og kontroller om den interne løsningsporten (ISP) vises på listen over installerte funksjoner.		
Er ILP-en oppført på listen over installerte funksjoner?		
Trinn 2	Problemet er løst.	Gå til trinn 3.
Fjern og installer løsningsporten på nytt. Se <u>Installere en intern</u> <u>løsningsport på side 107</u> hvis du vil ha mer informasjon.		
Merk: Bruk en støttet løsningsport.		
Fungerer løsningsporten som den skal?		
Trinn 3	Problemet er løst.	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .
Kontroller kabelen og ILP-tilkoblingen.		
a Bruk riktig kabel, og kontroller at den er godt festet til ISP-en.		
b Kontroller at grensesnittkabelen for den interne løsningsporten er koblet til kontakten på kontrollerkortet.		
Fungerer løsningsporten som den skal?		

Parallell- eller seriellgrensesnittkort fungerer ikke som det skal

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 3.	Gå til trinn 2.
Skriv ut en menyinnstillingsside, og kontroller om parallell- eller seriellgrensesnittkortet vises på listen over installerte funksjoner.		
Er parallell- eller seriellgrensesnittkortet oppført på listen over installerte funksjoner?		
Trinn 2	Problemet er løst.	Gå til trinn 3.
Fjern og installer parallell- eller seriellgrensesnittkortet.		
Se <u>Installere en intern løsningsport på side 107</u> hvis du vil ha mer informasjon.		
Fungerer parallell- eller seriellgrensesnittkortet som det skal?		
Trinn 3	Problemet er løst.	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .
Kontroller tilkoblingen mellom kabelen og parallell- eller seriellgrensesnittkortet.		
Fungerer parallell- eller seriellgrensesnittkortet som det skal?		

Defekt flash oppdaget

Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Bytt ut det defekte flash-minnet.
- Velg Fortsett på skriverens kontrollpanel for å fjerne meldingen og fortsette utskriften.
- Avbryt den aktuelle utskriftsjobben.

Ikke nok ledig flash-minne til ressursene

Prøv ett eller flere av følgende forslag:

- Velg Fortsett på skriverens kontrollpanel for å fjerne meldingen og fortsette utskriften.
- Slett skrifttyper, makroer og andre data som er lagret i flash-minnet.
- Installer et flash-minne med større kapasitet.

Merk: Alle nedlastede skrifttyper og makroer som ikke er lagret i flash-minnet, vil bli slettet.

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.

Problemer med rekvisita

Bytt kassetten, feil region for skriveren

Hvis du vil løse dette problemet, må du kjøpe en kassett med riktig region som samsvarer med skriverregionen, eller kjøpe en kassett for hele verden.

- Det første tallet i meldingen etter 42, indikerer skriverregionen.
- Det andre tallet i meldingen etter 42, indikerer kassettregionen.

Skriver- og tonerkassettregioner

Region	Numerisk kode
Hele verden eller udefinert region	0
Nord-Amerika (USA, Canada)	1
EØS, Vest-Europa, Norden, Sveits	2
Asia ved stillehavskysten	3
Latin-Amerika	4
Resten av Europa, Midtøsten og Afrika	5
Australia, New Zealand	6
Ugyldig region	9

Merk: Hvis du vil finne de regionale innstillingene for skriveren og tonerkassetten, må du skrive ut testsidene. Gå til følgende på kontrollpanelet: **Innstillinger** > **Feilsøking** > **Skriv ut testsider**.

Ikke originalrekvisita fra Lexmark

Skriveren har oppdaget en rekvisita eller del fra en annen leverandør enn Lexmark i skriveren.

Lexmark-skriveren fungerer best med originale deler og rekvisita fra Lexmark. 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 Lexmark, og kan gi vilkårlige resultater hvis du bruker rekvisita eller deler fra tredjeparter. Bruk av bildekomponenter utover beregnet levetid kan skade Lexmark-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, trykker du på og holder inne **X** og **#** 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 Lexmark. Se <u>Bruke originaldeler og -rekvisita fra Lexmark på side 40</u> hvis du vil ha mer informasjon.

Hvis skriveren ikke skriver ut når du trykker på og holder inne **X** og **#** samtidig i 15 sekunder, må du tilbakestille rekvisitaforbrukstelleren.

1 Gå til følgende på kontrollpanelet:

Innstillinger > Enhet > Vedlikehold > Konfigurasjonsmeny > Rekvisitabruk og -tellere

- 2 Velg delen eller rekvisitaen som du vil tilbakestille, og velg deretter Start.
- 3 Les advarselen, og velg deretter Fortsett.
- **4** Trykk på og hold inne **X** og **#** samtidig i 15 sekunder for å fjerne meldingen.

Merk: Hvis du ikke klarer å tilbakestille rekvisitaforbrukstelleren, må du returnere varen til kjøpsstedet.

Problemer med papirmating

Konvolutten limes igjen ved utskrift

Handling	Ja	Nei
1 Bruk konvolutter som har vært lagret tørt.	Kontakt	Problemet er løst.
Merk: Hvis du skriver ut på konvolutter med høy fuktinnhold, kan konvolutten klebes igjen.	brukerstøtte.	
2 Send utskriftsjobben på nytt.		
Klebes konvolutten igjen ved utskrift?		

Sortert utskrift fungerer ikke

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Problemet er løst.	Gå til trinn 2.
 a Gå til startsiden, og trykk på Innstillinger > Utskrift > Oppsett > Sorter. 		
b Angi Sorter som På.		
c Skriv ut dokumentet.		
Er sidene 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 sidene sortert riktig?		
Trinn 3	Problemet er løst.	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .
a Reduser antallet sider som skal skrives ut.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er sidene sortert riktig?		

Papiret krøller seg

Handling	Ja	Nei
Trinn 1 Skyv papirskinnene i skuffen slik at de passer til papirstørrelsen i skuffen.	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
 Trinn 2 a Angi papirtype og -vekt i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker. Merknader: Kontroller at innstillingen samsvarer med papiret i skuffen. Du kan også endre innstillingene i skriverens kontrollpanel. b Send utskriftsjobben på nytt. 	Gå til trinn 3.	Problemet er løst.
 Trinn 3 a Fjern papiret fra skuffen, og snu det. b Send utskriftsjobben på nytt. Er papiret fortsatt krøllet? 	Gå til trinn 4.	Problemet er løst.

Handling	Ja	Nei
Trinn 4	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .	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 Send utskriftsjobben på nytt.		
Er papiret fortsatt krøllet?		

Sammenkobling av skuffer fungerer ikke

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Problemet er løst.	Gå til trinn 2.
a Kontroller at skuffene har papir av samme størrelse og type.		
b Kontroller at papirskinnene er riktig plassert.		
c Skriv ut dokumentet.		
Er skuffene sammenkoblet på riktig måte?		
Trinn 2	Problemet er løst.	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .
a Gå til startsiden, trykk på Innstillinger > Papir > Skuffkonfigurasjon > Papirstørrelse/-type.		
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?		

Kontroller tilkobling til skuffen

Prøv ett eller flere av følgende forslag:

• Slå av skriveren, vent i cirka ti sekunder, og slå den på igjen.

Gjør følgende hvis feilen oppstår for andre gang:

- 1 Slå av skriveren.
- 2 Trekk ut strømledningen.
- **3** Ta ut den angitte skuffen.
- **4** Sett inn skuffen.
- **5** Koble strømledningen 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.

Gjør følgende hvis feilen oppstår igjen:

- 1 Slå av skriveren.
- 2 Trekk ut strømledningen.

- **3** Ta ut den angitte skuffen.
- 4 Kontakt kundestøtte.
- Velg Fortsett på kontrollpanelet for å fjerne meldingen og fortsette utskriften.

Papiret kjører seg ofte fast

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
a Dra ut skuffen.		
b Kontroller at papiret 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 fortsatt ofte fast?		
Trinn 2	Gå til trinn 3.	Problemet er løst.
a Kontroller om printere gjenkjenner riktig papirstørrelse på Papir- menyen på kontrollpanelet.		
b Send utskriftsjobben på nytt.		
Kjører papiret seg fortsatt ofte fast?		
Trinn 3	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .	Problemet er løst.
a Legg i papir fra en nyåpnet pakke.		
b Skriv ut dokumentet.		
Kjører papiret seg fortsatt ofte fast?		

Fastkjørte sider skrives ikke ut på nytt

Handling	Ja	Nei
 a Gå til startsiden og trykk på Innstillinger > Enhet > Varsler > Gjenopprett papirstopp. b Velg På eller Auto. c Bruk endringene. 	Problemet er løst.	Kontakt <mark>brukerstøtte</mark> .
Er de fastkjørte sidene skrevet ut på nytt?		

Utskriftsproblemer

Konfidensielle og andre holdte dokumenter skrives ikke ut

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Problemet er løst.	Gå til trinn 2.
a Fra kontrollpanelet kontrollerer du at dokumentene vises i listen over 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?		
Trinn 2	Problemet er løst.	Gå til trinn 3.
Utskriftsjobben kan inneholde formateringsfeil eller ugyldige data.		
 Slett utskriftsjobben og send den på nytt. 		
 For PDF-filer genererer du en ny fil og skriver deretter ut dokumentene. 		
Blir dokumentene skrevet ut?		
Trinn 3	Problemet er løst.	Gå til trinn 4.
Hvis du skal skrive ut fra Internett, kan det hende at skriveren tolker flere jobbtitler som duplikater.		
For Windows-brukere		
a Åpne dialogboksen Utskriftsinnstillinger:		
b Velg Behold dupliserte dokumenter i dialogboksen Skriv ut og hold.		
c Angi en PIN-kode.		
d Send utskriftsjobben på nytt.		
For Macintosh-brukere:		
a Lagre og gi et eget navn til hver jobb.		
b Send jobben enkeltvis.		
Blir dokumentene skrevet ut?		
Trinn 4	Problemet er løst.	Gå til trinn 5.
a Slett noen holdte jobber for å frigjøre skriverminne.		
b Send utskriftsjobben på nytt.		
Blir dokumentene skrevet ut?		
Trinn 5	Problemet er løst.	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .
a Legg til mer skriverminne.		
b Send utskriftsjobben på nytt.		
Blir dokumentene skrevet ut?		

Treg utskriftsprosess

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
a Kontroller at skriveren ikke er i Eco-modus og stillemodus.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er skriveren treg med å skrive ut?		
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:		
• Kontroller at innstillingen samsvarer med papiret i skuffen.		
 Du kan også endre innstillingen i skriverens kontrollpanel. 		
b Skriv ut dokumentet.		
Er skriveren treg med å skrive ut?		
Trinn 3	Gå til trinn 4.	Problemet er løst.
a Reduser antallet sider som skal skrives ut.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er skriveren treg med å skrive ut?		
Trinn 4	Gå til trinn 5.	Problemet er løst.
a Fjern holdte jobber.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er skriveren treg med å skrive ut?		
Trinn 5	Gå til trinn 6.	Problemet er løst.
a Koble skriverkabelen til skriveren og datamaskinen,		
b. Skrivut dokumontot		
Skill di dokumentet.		
Er skriveren treg med å skrive ut?		
Trinn 6	Gå til trinn 7.	Problemet er løst.
a Sett utskriftsoppløsningen til 4800CQ fra Kvalitet-menyen på kontrollpanelet.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er skriveren treg med å skrive ut?		

Handling	Ja	Nei
Trinn 7	Gå til trinn 8.	Problemet er løst.
a Kontroller at skriveren ikke er overopphetet.		
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 10</u> hvis du vil ha mer informasjon. 		
b Skriv ut dokumentet.		
Er skriveren treg med å skrive ut?		
Trinn 8	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .	Problemet er løst.
a Legg til mer skriverminne.		
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 Send utskriftsjobben på nytt. Blir dokumentet skrevet ut? 	Problemet er løst.	Gå til trinn 2.
 Trinn 2 a Kontroller at skriveren er på. b Løs eventuelle feilmeldinger som vises på skjermen. c Send utskriftsjobben på nytt. Blir dokumentet skrevet ut? 	Problemet er løst.	Gå til trinn 3.
 Trinn 3 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 Send utskriftsjobben på nytt. Blir dokumentet skrevet ut? 	Problemet er løst.	Gå til trinn 4.
 Trinn 4 a Slå av skriveren, vent i cirka ti sekunder, og slå den på igjen. b Send utskriftsjobben på nytt. Blir dokumentet skrevet ut? 	Problemet er løst.	Gå til trinn 5.

Handling	Ja	Nei
Trinn 5	Problemet er løst.	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .
a Fjern og installer skriverprogramvaren på nytt.		
Merk: Du finner skriverprogramvaren på <u>http://support.lexmark.com</u> .		
b Send utskriftsjobben på nytt.		
Blir dokumentet skrevet ut?		

Utskriftskvaliteten er dårlig

Blanke eller hvite sider



Merk: Før du løser problemet, skriver du ut kvalitetseksempelsidene for å finne den manglende fargen. Gå til startsiden, og velg **Innstillinger** > **Feilsøking** > **Sider for grunnleggende utskriftskvalitet**.

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
a Ta ut og sett deretter inn igjen bildeenheten eller bildebehandlingssettet.		
Advarsel – mulig skade: Ikke utsett bildeenheten eller bildebehandlingssettet for direkte lys i mer enn ti minutter. Lengre eksponering for lys kan føre til problemer med utskriftskvaliteten.		
Advarsel – mulig skade: Ikke berør undersiden av bildeenheten eller bildebehandlingssettet. Dette for å unngå skade.		
b Skriv ut et dokument.		
Skriver skriveren fortsatt ut blanke eller hvite sider?		
Trinn 2	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .	Problemet er løst.
a Bytt ut bildeenheten eller bildebehandlingssettet.		
Advarsel – mulig skade: Ikke utsett bildeenheten eller bildebehandlingssettet for direkte lys i mer enn ti minutter. Lengre eksponering for lys kan føre til problemer med utskriftskvaliteten.		
Advarsel – mulig skade: Ikke berør undersiden av bildeenheten eller bildebehandlingssettet. Dette for å unngå skade.		
b Skriv ut et dokument.		
Skriver skriveren fortsatt ut blanke eller hvite sider?		

mørk utskrift

ABC
DEE

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
 a Velg Fargejustering i Kvalitet-menyen i kontrollpanelet. b Send utskriftsjobben på nytt. 		
Er utskriften fortsatt 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 innstillingene i skriverens kontrollpanel.		
b Send utskriftsjobben på nytt.		
Er utskriften fortsatt for mørk?		
Trinn 3	Gå til trinn 4.	Problemet er løst.
 Angi papirtype, -struktur og -vekt fra dialogboksen for Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker. 		
Merknader:		
 Kontroller at innstillingen samsvarer med papiret i skuffen. Du kan også endre innstillingene i skriverens kontrollpanel. b Send utskriftsjobben på nytt. 		
Er utskriften fortsatt for mørk?		
Trinn 4	Endre	Gå til trinn 5.
Kontroller at papiret ikke er strukturert eller har grov overflate.	strukturinnstillingene slik at de samsvarer	
Skriver du ut på papir som er strukturert eller har grov overflate?	med papiret du bruker.	
Trinn 5	Gå til trinn 6.	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 Send utskriftsjobben på nytt.		
Er utskriften fortsatt for mørk?		

Handling	Ja	Nei
Trinn 6	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .	Problemet er løst.
a Ta ut toneroppsamlingsflasken, og installer den deretter på nytt.		
b Velg Fargejustering i Kvalitet-menyen i kontrollpanelet.		
c Send utskriftsjobben på nytt.		
Er utskriften fortsatt for mørk?		

Skyggebilder



Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
a Legg papir med riktig papirstørrelse og -vekt i skuffen.		
b Send utskriftsjobben på nytt.		
Er det fortsatt skyggebilder på utskriftene?		
Trinn 2	Gå til trinn 3.	Problemet er løst.
a Angi papirtype og -vekt i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker.		
Merknader:		
• Kontroller at innstillingen samsvarer med papiret i skuffen.		
• Du kan også endre innstillingene i skriverens kontrollpanel.		
b Send utskriftsjobben på nytt.		
Er det fortsatt skyggebilder på utskriftene?		
Trinn 3	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .	Problemet er løst.
a Velg Fargejustering i Kvalitet-menyen i kontrollpanelet.		
b Send utskriftsjobben på nytt.		
Er det fortsatt skyggebilder på utskriftene?		

Grå bakgrunn





Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
a Gå til startsiden, og trykk på Innstillinger > Utskrift > Kvalitet.		
b Juster innstillingen for tonermørkhet.		
c Skriv ut dokumentet.		
Har utskriftene fortsatt grå bakgrunn?		
Trinn 2	Gå til trinn 3.	Problemet er løst.
 a Gå til startsiden, og trykk på Innstillinger > Skriv ut > Kvalitet > Avansert bildebehandling > Fargejustering. 		
b Start prosessen.		
c Skriv ut dokumentet.		
Har utskriftene fortsatt grå bakgrunn?		
Trinn 3	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .	Problemet er løst.
 a Ta ut og sett deretter inn igjen bildeenheten eller bildebehandlingssettet. 		
Advarsel – mulig skade: Ikke utsett bildeenheten eller bildebehandlingssettet for direkte lys i mer enn ti minutter. Lengre eksponering for lys kan føre til problemer med utskriftskvaliteten.		
Advarsel – mulig skade: Ikke berør undersiden av bildeenheten eller bildebehandlingssettet. Dette for å unngå skade.		
b Skriv ut dokumentet.		
Har utskriftene fortsatt grå bakgrunn?		

Vannrette mørke streker



Merk: Hvis vannrette mørke streker fortsetter å vises på utskriftene, kan du se delen Gjentatte feil.

Ha	andling	Ja	Nei
Tri a b	i nn 1 Angi skuffen eller materen i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker. Send utskriftsjobben på nytt.	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
a	Inn 2 Angi papirtype og -vekt i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller fra Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker.	Ga til trinn 3.	Problemet er løst.
	Merknader:		
b	 Kontroller at innstillingen samsvarer med papiret i skuffen. Du kan også endre innstillingene i skriverens kontrollpanel. Send utskriftsjobben på nytt. 		
Er	det fremdeles vannrette mørke streker på utskriftene?		
Tri a b	i nn 3 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. Send utskriftsjobben på nytt.	Gå til trinn 4.	Problemet er løst.
Er	det fremdeles vannrette mørke streker på utskriftene?		
Tri a	 inn 4 Ta ut og sett deretter inn igjen bildeenheten eller bildebehandlingssettet. Advarsel – mulig skade: Ikke utsett bildeenheten eller bildebehandlingssettet for direkte lys i mer enn ti minutter. Lengre eksponering for lys kan føre til problemer med utskriftskvaliteten. Advarsel – mulig skade: Ikke berør undersiden av bildeenheten eller bildebehandlingssettet. Dette for å unngå skade. Send utskriftsjobben på nytt. 	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .	Problemet er løst.
Er	det fremdeles vannrette mørke streker på utskriftene?		

Vannrette hvite streker



Merk: Hvis vannrette mørke streker fortsetter å vises på utskriftene, kan du se delen Gjentatte feil.

Handling	Ja	Nei
Trinn 1 a Angi papirtype og -vekt i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker.	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
Merknader:		
 Kontroller at innstillingen samsvarer med papiret i skuffen. Du kan også endre innstillingene i skriverens kontrollpanel. b Send utskriftsjobben på nytt. 		
Er det fremdeles vannrette hvite streker på utskriftene?		
Trinn 2	Gå til trinn 3.	Problemet er løst.
a Fyll den angitte skuffen eller materen med den anbefalte papirtypen.		
b Send utskriftsjobben på nytt.		
Er det fremdeles vannrette hvite streker på utskriftene?		
Trinn 3	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .	Problemet er løst.
 a Ta ut og sett deretter inn igjen bildeenheten eller bildebehandlingssettet. 		
Advarsel – mulig skade: Ikke utsett bildeenheten eller bildebehandlingssettet for direkte lys i mer enn ti minutter. Lengre eksponering for lys kan føre til problemer med utskriftskvaliteten.		
Advarsel – mulig skade: Ikke berør undersiden av bildeenheten eller bildebehandlingssettet. Dette for å unngå skade.		
b Send utskriftsjobben på nytt.		
Er det fremdeles vannrette hvite streker på utskriftene?		

Feilplasserte marger



Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Problemet er løst.	Gå til trinn 2.
a Klem og skyv papirførerne til riktig posisjon for papirstørrelsen du legger i.		
b Send utskriftsjobben på nytt.		
Er margene riktige?		

Handling	Ja	Nei
Trinn 2	Problemet er løst.	Gå til trinn 3.
 a Kontroller om printere gjenkjenner riktig papirstørrelse på Papir- menyen på kontrollpanelet. 		
b Send utskriftsjobben på nytt.		
Er margene riktige?		
Trinn 3	Problemet er løst.	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .
a Angi papirstørrelsen i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker.		
Merknader:		
• Kontroller at innstillingen samsvarer med papiret i skuffen.		
 Du kan også endre innstillingene i skriverens kontrollpanel. 		
b Send utskriftsjobben på nytt.		
Er margene riktige?		

Tegn med hakkete eller ujevne kanter



Handling	Ja	Nei
 a Kontroller om skriveren støtter skriftene som er installert på datamaskinen. 	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .	Problemet er løst.
1 Gå til kontrollpanelet og trykk på:		
Innstillinger > Rapporter > Skriv ut > Skriv ut skrifter		
2 Velg PCL-skrifter eller PS-skrifter.		
b Hvis skriften ikke støttes, setter du inn en egnet skrift. Kontakt administratoren for mer informasjon.		
c Send utskriftsjobben på nytt.		
Inneholder utskriftene fortsatt tegn som har hakkete eller ujevne kanter?		

Lys utskrift



Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
a Velg Fargejustering i Kvalitet-menyen i kontrollpanelet.		
b Send utskriftsjobben på nytt.		
Fr utskriften fortsatt for lvs?		
Trinn 2	Gå til trinn 3	Problemet er løst
 a Øk tonermørkheten i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker. 		
Merk: Du kan også endre innstillingene i skriverens kontrollpanel.		
b Send utskriftsjobben på nytt.		
Er utskriften fortsatt for lys?		
Trinn 3	Gå til trinn 4.	Problemet er løst.
 Angi papirtype, -struktur og -vekt fra dialogboksen for Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker. 		
Merknader:		
• Kontroller at innstillingen samsvarer med papiret i skuffen.		
• Du kan også endre innstillingene i skriverens kontrollpanel.		
b Send utskriftsjobben på nytt.		
Er utskriften fortsatt for lys?		
Trinn 4	Endre	Gå til trinn 5.
Kontroller at papiret ikke er strukturert eller har grov overflate.	strukturinnstillingene	
Skriver du ut på papir som er strukturert eller har grov overflate?	med papiret du bruker.	
Trinn 5	Gå til trinn 6.	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 Send utskriftsjobben på nytt.		
Fr utskriften fortsatt for lys?		

Handling	Ja	Nei
Trinn 6	Gå til trinn 7.	Problemet er løst.
a Ta ut toneroppsamlingsflasken, og installer den deretter på nytt.		
b Velg Fargejustering i Kvalitet-menyen i kontrollpanelet.		
Er utskriften fortsatt for lys?		
Trinn 7	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .	Problemet er løst.
Ta ut bildebehandlingssettet, og sett det deretter inn igjen.		
Er utskriften fortsatt for lys?		

Flekkete utskrift og prikker

ABC DEF

Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 2.	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .
Sjekk om det har lekket ut toner i skriveren.		
Har det ikke lekket ut toner i skriveren?		
Trinn 2	Gå til trinn 4.	Gå til trinn 3.
a Gå til startsiden, og trykk på Innstillinger > Enhet > Preferanser .		
b Kontroller at innstillingene for papirtype og papirstørrelse samsvarer med typen og størrelsen på papiret som ligger i skuffen.		
Samsvarer innstillingene med papiret?		
Trinn 3	Gå til trinn 4.	Problemet er løst.
a Endre innstillingene for papirstørrelse og papirtype i Papir-menyen, eller juster størrelsesinnstillingene i skuffen.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er utskriften fortsatt flekkete?		
Trinn 4	Gå til trinn 5.	Problemet er løst.
a Bytt ut det grove eller strukturerte papiret i skuffen med vanlig papir.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er utskriften fortsatt flekkete?		

Handling	Ja	Nei
Trinn 5	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .	Problemet er løst.
a Bytt ut bildeenheten eller bildebehandlingssettet.		
Advarsel – mulig skade: Ikke utsett bildeenheten eller bildebehandlingssettet for direkte lys i mer enn ti minutter. Lengre eksponering for lys kan føre til problemer med utskriftskvaliteten.		
Advarsel – mulig skade: Ikke berør undersiden av bildeenheten eller bildebehandlingssettet. Dette for å unngå skade.		
b Skriv ut dokumentet.		
Er utskriften fortsatt flekkete?		

Utskriften er skjev



Ha	ndling	Ja	Nei
Tri	nn 1	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
а	Ta ut skuffen.		
b	Fjern papiret, og legg inn nytt papir fra en pakke.		
	Merk: Papir absorberer fuktighet på grunn av høy luftfuktighet. Oppbevar papiret i originalemballasjen til du skal bruke det.		
С	Klem og skyv papirførerne til riktig posisjon for papirstørrelsen du legger i.		
d	Sett inn skuffen.		
е	Send utskriftsjobben på nytt.		
Er	utskriften fremdeles skjev?		
Tri	nn 2	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .	Problemet er løst.
а	Kontroller at du skriver ut på støttet papir.		
b	Send utskriftsjobben på nytt.		
Er	utskriften fremdeles skjev?		

Gjentatte feil



Merk: Før du løser problemet, skriver du ut *Linjal for vedlikeholdsfeil* fra delen Feilsøking i menyen Innstillinger.

H	andling	Ja	Nei
Т	rinn 1	Gå til trinn 2.	Gå til trinn 3.
a	Skriv ut kvalitetseksempelsidene.		
	Gå til startsiden, og velg Innstillinger > Feilsøking > Eksempler på grunnleggende utskriftskvalitet.		
k	Angi hvor mange farger som har feil.		
E	r bare én farge berørt?		
Т	inn 2	Merk deg avstanden,	Problemet er løst.
ê	Ved hjelp av <i>Linjal for vedlikeholdsfeil</i> kan du måle avstanden mellom de gjentatte feilene på den berørte fargesiden.	og kontakt <u>brukerstøtte</u> eller	
k	 Skift ut komponenten som samsvarer med målingen på den berørte fargesiden. 	n.	
	Bildebehandlingssett eller bildeenhet		
	 94,20 mm (3,70 tommer) 		
	 29,80 mm (1,17 tommer) 		
	• 25,10 mm (0,99 tommer)		
	Fremkallingsenhet		
	• 43,90 mm (1,73 tommer)		
	• 45,50 mm (1,79 tommer)		
0	Skriv ut kvalitetseksempelsidene.		
E	r feilene der fortsatt?		

ŀ	landling	Ja	Nei
T i I	 rinn 3 a Ved hjelp av <i>Linjal for vedlikeholdsfeil</i> kan du måle avstanden mellom feilene på den berørte fargesiden. b Skift ut komponenten som samsvarer med målingen på den berørte fargesiden. 	Merk deg avstanden, og kontakt brukerstøtte eller servicerepresentante n.	Problemet er løst.
	Overføringsmodul 37,70 mm (1,48 tommer) 78,50 mm (3,09 tommer) 55 mm (2,17 tommer) 		
	Fikseringsenhet • 95 mm (3,74 tommer) • 110 mm (4,33 tommer) • 34,60 mm (1,36 tommer) C Skriv ut kvalitetseksempelsidene.		
E	r feilene der fortsatt?		

Bilder med heldekkende farge eller svarte bilder



Ha	ndling	Ja	Nei
а	Ta ut og sett deretter inn igjen bildeenheten eller bildebehandlingssettet.	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .	Problemet er løst.
	Advarsel – mulig skade: Ikke utsett bildeenheten eller bildebehandlingssettet for direkte lys i mer enn ti minutter. Lengre eksponering for lys kan føre til problemer med utskriftskvaliteten.		
	Advarsel – mulig skade: Ikke berør undersiden av bildeenheten eller bildebehandlingssettet. Dette for å unngå skade.		
b	Send utskriftsjobben på nytt.		
Sk	river skriveren fortsatt ut heldekkende farge eller svarte bilder?		

Avkuttet tekst eller bilder





Handling	Ja	Nei
Trinn 1	Gå til trinn 2.	Problemet er løst.
a Skyv papirførerne i skuffen slik at de passer til papirstørrelsen i skuffen.		
b Send utskriftsjobben på nytt.		
Er siden eller bildet fortsatt avkuttet?		
Trinn 2	Gå til trinn 3.	Problemet er løst.
a Angi papirstørrelsen i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker.		
Merknader:		
 Kontroller at innstillingen samsvarer med papiret i skuffen. Du kan også endre innstillingene i skriverens kontrollpanel. b Send utskriftsjobben på nytt. 		
Er siden eller bildet fortsatt avkuttet?		
Trinn 3	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .	Problemet er løst.
 a Ta ut og sett deretter inn igjen bildeenheten eller bildebehandlingssettet. 		
Advarsel – mulig skade: Ikke utsett bildeenheten eller bildebehandlingssettet for direkte lys i mer enn ti minutter. Lengre eksponering for lys kan føre til problemer med utskriftskvaliteten.		
Advarsel – mulig skade: Ikke berør undersiden av bildeenheten eller bildebehandlingssettet. Dette for å unngå skade.		
b Send utskriftsjobben på nytt.		
Er siden eller bildet fortsatt avkuttet?		

Toneren sverter lett av



Handling	Ja	Nei
1 Angi papirtype, -struktur og -vekt fra dialogboksen for Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker.	Kontakt <mark>brukerstøtte</mark> .	Problemet er løst.
Merknader:		
 Kontroller at innstillingen samsvarer med papiret i skuffen. 		
 Du kan også endre innstillingene i skriverens kontrollpanel. 		
2 Send utskriftsjobben på nytt.		
Sverter toneren fremdeles av?		

Ujevn tetthet på utskriftene



Handling	Ja	Nei
Bytt ut bildeenheten eller bildebehandlingssettet, og send deretter utskriftsjobben på nytt.	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .	Problemet er løst.
Advarsel – mulig skade: Ikke utsett bildeenheten eller bildebehandlingssettet for direkte lys i mer enn ti minutter. Lengre eksponering for lys kan føre til problemer med utskriftskvaliteten.		
Advarsel – mulig skade: Ikke berør undersiden av bildeenheten eller bildebehandlingssettet. Dette for å unngå skade.		
Er det ujevn tetthet på utskriftene?		

Mørke loddrette striper eller streker





F	landling	Ja	Nei
á	 Ta ut og sett deretter inn igjen bildeenheten eller bildebehandlingssettet. 	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .	Problemet er løst.
	Advarsel – mulig skade: Ikke utsett bildeenheten eller bildebehandlingssettet for direkte lys i mer enn ti minutter. Lengre eksponering for lys kan føre til problemer med utskriftskvaliteten.		
	Advarsel – mulig skade: Ikke berør undersiden av bildeenheten eller bildebehandlingssettet. Dette for å unngå skade.		
ł	Send utskriftsjobben på nytt.		
E	r det fremdeles mørke loddrette striper eller streker på utskriftene?		

Loddrette hvite streker



На	andling	Ja	Nei
а	Ta ut og sett deretter inn igjen bildeenheten eller bildebehandlingssettet.	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .	Problemet er løst.
	Advarsel – mulig skade: Ikke utsett bildeenheten eller bildebehandlingssettet for direkte lys i mer enn ti minutter. Lengre eksponering for lys kan føre til problemer med utskriftskvaliteten.		
	Advarsel – mulig skade: Ikke berør undersiden av bildeenheten eller bildebehandlingssettet. Dette for å unngå skade.		
b	Send utskriftsjobben på nytt.		
Er	det fremdeles loddrette hvite streker på utskriftene?		

Skriveren svarer ikke

Handling	Ja	Nei
Trinn 1 Koble strømledningen til stikkontakten. Image: Porsiktig – 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. Poagoror skriveron?	Problemet er løst.	Gå til trinn 2.
	Slå på brutaran allar	Cå til tripp 2
Kontroller om stikkontakten er slått av med en bryter eller sikring.	tilbakestill sikringen.	Ga ur unni S.
Trinn 3	Gå til trinn 4	Slå nå skriveren
Kontroller at skriveren er på.		
Er skriveren slått på?		
Trinn 4 Kontroller om skriveren er i hvilemodus eller dvalemodus.	Trykk på av/på- knappen for å aktivere skriveren.	Gå til trinn 5.
Er skriveren i hvilemodus eller dvalemodus?		
Trinn 5Kontroller om kablene som kobler samme skriveren og datamaskinen, er koblet til riktige porter.Er kablene koblet til riktige porter?	Gå til trinn 6.	 Kontroller følgende: USB-kabelen stemmer med USB-porten på skriveren Ethernet-kabelen stemmer med Ethernet-porten på skriveren
Trinn 6	Problemet er løst.	Gå til trinn 7.
Slå av skriveren, installer tilleggsutstyret på nytt, og slå den deretter på igjen. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se i dokumentasjonen som fulgte med tilleggsutstyret.		
	Duck laws at a v lavat	
Trinn 7 Installer riktig skriverdriver.	Problemet er løst.	Ga til trinn 8.
	Droblomat as last	
Slå av skriveren, vent i cirka ti sekunder, og slå den på igjen.	Problemet er løst.	Kontakt <u>drukerstøtte</u> .
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 2a Angi papirstørrelse og -type i dialogboksen Utskriftsinnstillinger eller Skriv ut, avhengig av hvilket operativsystem du bruker.	Problemet er løst.	Gå til trinn 3.
Merknader:		
• Kontroller at innstillingen samsvarer med papiret i skuffen.		
 Du kan også endre innstillingene i skriverens kontrollpanel. 		
b Skriv ut dokumentet.		
Ble jobben skrevet ut fra riktig skuff eller på riktig papir?		
Trinn 3	Problemet er løst.	Kontakt brukerstøtte .
a Kontroller at skuffene ikke er koblet sammen.		
Se <u>Koble sammen skuffer på side 28</u> hvis du vil ha mer informasjon.		
b Skriv ut dokumentet.		
Skrives dokumentet ut fra riktig skuff?		

Problemer med fargekvaliteten

Justere tonermørkhet

- 1 Gå til startsiden, og trykk på Innstillinger > Utskrift > Kvalitet.
- **2** Juster innstillingen for tonermørkhet.
- **3** Bruk endringene.

Justere fargene på utskriftene

- 1 Gå til startsiden, og trykk på Innstillinger > Utskrift > Kvalitet > Avansert bildebehandling > Fargekorrigering > Manuell.
- 2 Velg Fargekorrigeringsinnhold i menyen Avansert bildebehandling.
- **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> <u>fargene på utskriftene på side 101</u>. 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	Nei	Ja
Juster fargebalansen a Gå til startsiden, trykk på Innstillinger > Skriv ut > Kvalitet > Avansert bildebehandling > Fargebalanse.	Problemet er løst.	Kontakt <u>brukerstøtte</u> .
 b Juster innstillingen. c Send utskriftsjobben på nytt. 		
Har utskriften fortsatt en uønsket fargetone?		

Hvordan du kan kontakte brukerstøtte

Før du kontakter kundestøtte, må du sørge for at du har følgende informasjon:

- Skriverproblem
- Feilmelding
- Skriverens modelltype og serienummer

Gå til <u>http://support.lexmark.com</u> for å få støtte via e-post eller direktemeldinger, eller bla gjennom biblioteket av håndbøker, støttedokumentasjon, drivere og andre nedlastinger.

Teknisk kundestøtte er også tilgjengelig via telefon. I USA og Canada kan du ringe 1-800-539-6275. For andre land eller regioner kan du gå til <u>http://support.lexmark.com</u>.

Oppgradering og flytting

Maskinvare

Tilgjengelig internt tilleggsutstyr

- minnekort
 - DDR3 DIMM
 - flash-minne
 - Skrifter
 - Programkort
 - skjemaer og strekkode
 - PRESCRIBE
 - IPDS
- Lexmark Intern løsningsport (ISP)
 - MarkNet[™] N8360 (802.11b/g/n/a trådløs utskriftsserver som følger med LEX-M06-001 modul for mobile løsninger)
 - IEEE 1284-B parallellkort
 - RS-232C seriellkort

Installere et minnekort

- 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, og koble strømledningen fra strømuttaket.
- 2 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.



3 Pakk ut minnekortet.

Advarsel – mulig skade: Unngå å ta på kontaktpunktene langs kanten av kortet.

4 Sett inn minnekortet til den *klikker* på plass.



5 Sett dekselet tilbake.



6 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.

Installere en intern løsningsport

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, og koble strømledningen fra strømuttaket.
- 2 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.



Pakk ut det interne løsningsportsettet (ILP).



1	ISP
2	Monteringsbrakett
3	Vingeskruer
4	Kabinett
5 ISP-ledning

4 Sett inn ISP i rammen.



5 Fest rammen til hovedkortdekselet.



6 Koble ISP-ledningen til ISP-tilkoblingen på hovedkortet.



7 Sett kontrollerkortdekselet tilbake.



8 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.

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, og koble strømledningen fra strømuttaket.
- 2 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.





3 Pakk ut tilleggskortet.

Advarsel – mulig skade: Unngå å ta på kontaktpunktene langs kanten av kortet.

4 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.

5 Sett dekselet tilbake.



6 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.

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, og koble strømledningen fra strømuttaket.
- 2 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.



- 3 Pakk opp harddisken.
- 4 Fest harddisken til kontrollerkortet

Advarsel – mulig skade: Ikke trykk ned midt på harddisken.



5 Åpne deksel B.



6 Åpne deksel C.



7 Fest harddisken til skriveren ved hjelp av tommeskruene.



- 8 Lukk dekslene C og B.
- 9 Sett kontrollerkortdekselet tilbake.



- **10** 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.

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.

Merk: Hvis det allerede er installert tilleggsskuffer, må du frigjøre dem fra skriveren før du løfter opp skriveren. Ikke løft skriveren og skuffene samtidig.

4 Tilpass skriveren med tilleggsskuffen, og senk deretter skriveren slik at den klikker 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 119</u> hvis du vil ha mer informasjon.

Programvare

Installere skriverprogramvaren

- **1** Skaff en kopi av installeringspakken for programvaren.
 - Fra CD-en med programvare som ble levert med skriveren.
 - Gå til http://support.lexmark.com og velger deretter skriveren og operativsystemet.
- 2 Kjør installasjonsprogrammet, og følg instruksjonene på skjermen.
- **3** Macintosh: legg til skriveren.

Merk: Hent skriverens IP-adresse fra delen TCP/IP på menyen Nettverk/porter.

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 Eksporter eller importer en konfigurasjonsfil for ett eller flere programmer.

For ett program

- a Fra den innebygde webserveren klikker du på Programmer > programmet som du vil ha > Konfigurer.
- b Klikk på Eksporter eller Importer.

For mange programmer

- a Fra den innebygde webserveren klikker du på Eksporter konfigurasjon eller Importer konfigurasjon.
- **b** Følg instruksjonene på skjermen.

Oppdatere fastvare

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

Kontakt en Lexmark-representant hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du oppdaterer enhetsfastvaren.

- 1 Fra den innebygde webserveren klikker du på Innstillinger > Enhet > Oppdater fastvare.
- 2 Bla gjennom for å finne den nødvendige flash-filen.
- **3** Bruk endringene.

Merknader

Produktinformasjon

Produktnavn:
Lexmark C4150-skriver
Maskintype:
5028
Modell(er):
639, 6A9

Utgivelsesmerknad

Juni 2019

Det følgende avsnittet gjelder ikke i land der slike bestemmelser er i strid med gjeldende lovgivning. LEXMARK INTERNATIONAL, INC. LEVERER DENNE PUBLIKASJONEN "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.

Henvisninger i denne publikasjonen til produkter, programmer eller tjenester innebærer ikke at produsenten har til hensikt å gjøre disse tilgjengelige i alle land der produsenten er representert. Eventuelle henvisninger til et produkt, et program eller en tjeneste innebærer ikke at bare det produktet, det programmet eller den tjenesten kan brukes. Alle tilsvarende produkter, programmer og tjenester som ikke krenker noen immaterielle rettigheter, kan brukes i stedet. Evaluering og verifisering av drift sammen med andre produkter, programmer og tjenester, bortsett fra de som uttrykkelig er angitt av produsenten, er brukerens ansvar.

Hvis du vil ha informasjon om brukerstøtte fra Lexmark, kan du gå til http://support.lexmark.com.

Hvis du vil ha informasjon om Lexmarks personvernerklæring som gjelder for bruk av dette produktet, kan du gå til **www.lexmark.com/privacy**.

Hvis du vil ha informasjon om rekvisita og nedlastinger, kan du gå til <u>www.lexmark.com</u>.

© 2016 Lexmark International, Inc.

Med enerett.

Varemerker

Lexmark, Lexmark-logoen og MarkNet er varemerker eller registrerte varemerker for Lexmark International, Inc. i USA og/eller andre land.

Google Cloud Print og Google Chrome er varemerker for Google LLC.

Macintosh, Mac-logoen og Safari er varemerker for Apple Inc.

Microsoft, Windows og Internet Explorer er enten registrerte varemerker eller varemerker for Microsoftkonsernet i USA og andre land.

Mopria[®], Mopria[®] -logoen og Mopria[®] Alliance-logoen er registrerte varemerker og tjenestemerker for Mopria Alliance, Inc. i USA og andre land. Uautorisert bruk er strengt forbudt.

PCL® er et registrert varemerke for Hewlett-Packard Company. PCL er en betegnelse fra Hewlett-Packard Company på et sett med skriverkommandoer (språk) og funksjoner som hører til selskapets skriverprodukter. Denne skriveren skal være kompatibel med PCL-språket. Dette betyr at skriveren gjenkjenner PCLkommandoer som brukes av ulike programmer, og at skriveren emulerer funksjonene som tilsvarer kommandoene.

PostScript er et registrert varemerke for Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre land.

Alle andre varemerker tilhører de respektive eierne.

AirPrint og AirPrint-logoen er varemerker for Apple, Inc.

Lisensmerknader

Alle lisensmerknader som er tilknyttet dette produktet, kan vises fra CD:\NOTICES-mappen på CDen med installeringsprogramvaren.

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: 53 Tosidig: 55		
Klar	15		

Verdiene i tabellen kan endres. Se www.lexmark.com for eventuell oppdatert informasjon.

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 gjenvinning, kan du gå til Lexmarks hjemmeside på <u>www.lexmark.com</u> der du kan finne telefonnummeret til ditt lokale salgskontor.

Produktkassering

Skriveren eller rekvisitaene må ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. Få informasjon om kassering og resirkulering fra de lokale myndighetene.

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

Ethvert Lexmark-produkt 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), slik produktet var konfigurert da det ble levert av Lexmark.



Temperaturinformasjon

Driftstemperatur og relativ fuktighet	10 til 32,2 °C (50 til 90 °F) og 15 til 80% relativ luftfuktighet 15,3 til 32,2 °C (60 til 90 °F) og 8 til 15% relativ luftfuktighet Maksimal temperatur for våt pære: 22,8 °C (73 °F)			
Skriver/tonerkassett/bildeenhet langsiktig oppbevaring ¹				
Skriver/tonerkassett/bildeenhet kortvarig frakt	–40 til 43,3°C (–40 til 110°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. Skriveren inneholder en intern AlGaInP-laser av klasse IIIb (3b) på nominelt 15 milliwatt, som opererer i bølgelengder på 650–670 nanometer, inne i en skrivehodeenhet som ikke kan vedlikeholdes. Lasersystemet og skriveren er utformet slik at mennesker ikke utsettes for laserstråling utover nivået i klasse I under normal drift, vedlikehold eller foreskrevet service.

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: 680 Tosidig: 570
Сору (Корі)	Maskinen genererer trykt materiale fra trykte originaler.	I/T
Skann	Maskinen skanner trykte dokumenter.	I/T
Klar	Maskinen venter på en utskriftsjobb.	45
strømsparingsmodus	Maskinen er i strømsparingsmodus.	2,4
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.

Verdiene i tabellen kan endres. Se <u>www.lexmark.com</u> for eventuell oppdatert informasjon.

Strømsparingsmodus

Dette produktet er konstruert med *strømsparingsmodus*. Strømsparingsmodusen sparer strøm ved å redusere strømforbruket når maskinen er inaktiv. Strømsparingsmodusen aktiveres automatisk når produktet ikke brukes over en viss tid, og dette kalles *tidsavbrudd for strømsparing*.

Strømsparingsmodus for dette produktet aktiveres som standard etter: 15

Ved hjelp av konfigureringsmenyene kan tidsavbruddet for strømsparing endres til mellom 1 og 120 minutter. Hvis du angir en lav verdi for tidsavbruddet for strømsparing, reduseres strømforbruket, men produktets responstid kan øke. Hvis du angir en høy verdi for tidsavbruddet for strømsparing, 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 dvalemodus
- 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.

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.

Informasjon om flere modeller

Følgende informasjon gjelder for skrivermodellen C4150 med modellnummer 5028-639.

Samsvar med EU-direktiver

Dette produktet er i samsvar med krav til beskyttelse i EU-direktivene 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EF og 2011/65/EU om tilnærming og harmonisering av lovgivningen til medlemslandene i forbindelse med elektromagnetisk kompatibilitet og sikkerhet for elektronisk utstyr utformet for bruk innen bestemte spenningsgrenser, til miljøvennlig utforming av energiforbrukende beslektede produkter, og om begrensningene for bruk av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr.

Produsenten av dette produktet er: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, USA. Den godkjente representanten er: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest, Ungarn. En erklæring om samsvar med kravene i direktivene er tilgjengelig ved forespørsel fra en autorisert representant eller på www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html.

Dette produktet tilfredsstiller klasse B-grensene i EN 55022 og EN 55032 og sikkerhetskravene i EN 60950-1 eller EN 62368-1.

Modellspesifikk informasjon

Følgende informasjon gjelder bare for skrivermodellen C4150 med modellnummer 5028-6A9.

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 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.

Produsenten av dette produktet er: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, USA. Den godkjente representanten er: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest, Ungarn. En erklæring om samsvar med kravene i direktivene er tilgjengelig ved forespørsel fra en autorisert representant eller på

www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html.

Dette produktet tilfredsstiller klasse A-grensene i EN 55022 og EN 55032 og sikkerhetskravene i EN 60950-1 eller EN 62368-1.

Radiointerferens

Advarsel

Dette er et produkt som er i samsvar med utslippskravene i EN 55022 og EN 55032 klasse A og immunitetskravene i EN 55024. 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 31 aktivere forstørrelsesmodus 23 aktivere oppleste passord 23 aktivere PIN-koder 23 aktivere taleveiledning 23 aktivere USB-porten 74 angi dvalemodus 63 angi hvilemodus 63 angi papirstørrelse 25 angi papirtype 25 angi universal papirstørrelse 25 avbryte en utskriftsjobb fra datamaskinen 34 fra skriverens kontrollpanel 34 avhending av skriverharddisk 36

В

bestille bildebehandlingssett 41 bildeenhet 41 overføringsmodul 41 tonerkassetter 41 vedlikeholdssett for fikseringsenhet 41 bestille rekvisita toneroppsamlingsflaske 41 bildebehandlingssett bestille 41 bytte 46 bildeenhet bestille 41 bytte 42 blanke sider 85 bruke originaldeler fra Lexmark 40 originalrekvisita fra Lexmark 40 bruke Brukerstøtte 19 bruke en QR-kodegenerator 19 bruke Google Drive 20 bruke kontrollpanelet 13 bruke Skjermtilpasning 18 bruke startskjermen 14 bruke tastaturet på skjermen 24 brukerstøtte kontakte 103

Brukerstøtte bruke 19 Bytt tonerkassett, feil region for skriveren 77 bytte bildebehandlingssettet 46 bytte bildeenhet 42 bytte deler hentevalse 54 overføringsmodul 58 skillepute 56 bytte hentevalsen 54 bytte overføringsmodulen 58 bytte tonerkassett 50 bytte toneroppsamlingsflasken 51

D

Defekt flash oppdaget 77 delestatus kontrollere 40 dokumenter, skrive ut fra en datamaskin 30 fra en mobilenhet 30, 31 dvalemodus innstilling 63

Ε

eksportere en konfigurasjonsfil bruke Embedded Web Server 119 endre portinnstillinger port for interne løsninger 39 energibesparende innstillinger dvalemodus 63 hvilemodus 63 Øko-modus 63 Enhetskvoter konfigurere 20 erklæring om flyktig og ikkeflyktig minne 36 Ethernet-kabel 12 Ethernet-port 12

F

Fargekorreksjon manuell 101 Fargekorrigeringsinnhold 101 fargekvalitet, feilsøking utskriften har en uønsket fargetone 103 fastvare oppdater 120 fastvarekort 105 feilsøking kan ikke åpne Embedded Web Server 73 skriveren svarer ikke 100 vanlige spørsmål om fargeutskrift 102 feilsøking, fargekvalitet utskriften har en uønsket fargetone 103 feilsøking, tilleggsutstyr internt tilleggsutstyr blir ikke registrert 75 port for interne løsninger 76 feilsøking, utskrift fastkjørte sider skrives ikke ut på nytt 81 feilplasserte marger på utskriftene 90 jobben skrives ut fra feil skuff 101 jobben skrives ut på feil papir 101 konfidensielle jobber og andre holdte jobber skrives ikke ut 82 konvolutten limes igjen ved utskrift 78 lang tid på å skrive ut 83 papiret kjører seg ofte fast 81 papiret krøller seg 79 sammenkobling av skuffer fungerer ikke 80 sortert utskrift fungerer ikke 79 utskriftsjobber skrives ikke ut 84 feilsøking, utskriftskvalitet avkuttet tekst eller bilder 97 bilder med heldekkende farge eller svarte bilder 96 blanke sider 85 flekkete utskrift og prikker 93 gjentakende utskriftsfeil 95

grå bakgrunn 88 hvite sider 85 loddrette hvite striper 99 lys utskrift 92 mørk utskrift 86 mørke loddrette striper eller streker på utskriftene 98 skjev utskrift 94 skråstilt utskrift 94 skyggebilder vises på utskriftene 87 tegn med hakkete eller ujevne kanter 91 toneren sverter lett av 97 ujevn tetthet på utskriftene 98 vannrette hvite streker 89 vannrette mørke streker 88 fikseringsenhet bytte 52 finne mer informasjon om skriveren 9 flash-enhet skrive ut fra 31 flerbruksmater legge i 27 flyktig minne 36 slette 35 flyktig og ikke-flyktig minne erklæring 36 flytte skriveren 10, 62 Forstørrelsesmodus aktivere 23 fremkallingsenhet bytte 46 fuktighet rundt skriveren 123

G

gjenopprette standardinnstillinger 35 gjenta utskriftsjobber 33 skrive ut fra Macintosh 33 skrive ut fra Windows 33 gjentakende utskriftsfeil 95 Google Cloud Print bruke 30 grupper legge til 21 redigere 21 slette 21 grønne innstillinger dvalemodus 63 hvilemodus 63 Øko-modus 63

Η

hentevalse bytte 54 hodetelefoner standardvolum 37 holdte jobber 33 skrive ut fra Macintosh 33 skrive ut fra Windows 33 holdte utskriftsjobber skrive ut fra Macintosh 33 skrive ut fra Macintosh 33 skrive ut fra Windows 33 hvite sider 85 høyttaler standardvolum 37

Ikke nok ledig flash-minne til ressursene 77 Ikke originalrekvisita fra Lexmark 78 ikke-flyktig minne 36 slette 35 ikoner på startskjermen vise 18 importere en konfigurasjonsfil bruke Embedded Web Server 119 indikatorlampe skriverstatus 14 innstillinger for fakshøyttaler konfigurere 37 installere en harddisk på skriveren 114 installere en intern løsningsport 107 Installere et tilleggskort 112 installere skriverprogramvaren 119 installere tilleggsutstyr skriverharddisk 114 internt tilleggsutstyr 105 installere 112 minnekort 105 internt tilleggsutstyr, legge til skriverdriver 119

J

justere lysstyrken skriverskjerm 63 justere lysstyrken på skriverskjermen 63 justere standardvolum for hodetelefoner 37 justere standardvolum for høyttaler 37 justere talehastighet Taleveiledning 23 justere tonermørkhet 101

Κ

kan ikke lese flash-enhet feilsøking, utskrift 74 kan ikke åpne Embedded Web Server 73 kartong legge i 27 koble fra skuffer 28 koble sammen skuffer 28 koble til et trådløst nettverk bruke PIN-metoden 38 bruke trykknappmetoden 38 koble til kabler 12 konfidensielle utskriftsjobber 33 konfigurere innstillinger for fakshøyttaler 37 konfigurere enhetskvoter 20 konfigurere portinnstillinger 39 konfigurere seriell utskrift 39 kontakt for strømledning 12 kontakte brukerstøtte 103 kontakter legge til 20 redigere 21 slette 21 Kontroller tilkobling til skuffen 80 kontrollere skriverens tilkobling 74 kontrollere status for deler og rekvisita 40 kontrollere utskriftsjobber 33 skrive ut fra Macintosh 33 skrive ut fra Windows 33 kontrollpanel bruke 13 konvolutter legge i 27 kryptere skriverens harddisk 35

L

lagre utskriftsjobber 33

lampe på av/på-knapp skriverstatus 14 legge i flerbruksmater 27 kartong 27 konvolutter 27 legge i skuffer 25 legge til grupper 21 legge til internt tilleggsutstyr skriverdriver 119 legge til kontakter 20 legge til tilleggsutstyr skriverdriver 119 Lexmark Mobil utskrift bruke 30 loddrette hvite striper 99 lys utskrift 92 lære om status for av/påknappen og indikatorlampen 14

Μ

manuell fargekorrigering legge på 101 menyinnstillingsside utskrift 17 menvoversikt 16 merknader 122, 123, 124, 125 miljøinnstillinger dvalemodus 63 hvilemodus 63 Miljøinnstillinger konfigurere 19 miljøvennlig innstilling Øko-modus 63 minne typer installert i skriveren 36 minnekort 105 installere 105 mobilenhet skrive ut fra 30, 31 Mopria-utskriftstjeneste bruke 31 mørke loddrette striper eller streker på utskriftene 98

Ν

navigere på skjermen bruke bevegelser 24 navigere på skjermen ved hjelp bevegelser 24

0

oppdatere fastvare flash-fil 120 oppleste passord aktivere 23 overføringsmodul bestille 41 bytte 58

Ρ

papir Universal størrelse, innstilling 25 papirstopp finne fastkjørt utskriftsmateriale 66 steder 66 unngå 65 papirstopp i deksel A 69 papirstopp i flerbruksmateren 68 papirstopp i skuffer 67 papirstopp i standard utskuff 68 papirstopp, fjerne flerbruksmater 68 i dupleksenheten 69 i fikseringsenheten 69 skuffer 67 standard utskuff 68 papirstørrelse innstilling 25 papirtype innstilling 25 parallellgrensesnittkortet feilsøking 76 **PIN-koder** aktivere 23 PIN-metode 38 port for interne løsninger feilsøking 76 installere 107 portinnstillinger konfigurere 39

Q

QR-koder legge til 19

R

redigere grupper 21 redigere kontakter 21 rekvisita ta vare på 63 rekvisita, bestille bildebehandlingssett 41 bildeenhet 41 tonerkassetter 41 toneroppsamlingsflaske 41 rekvisitaforbrukstellere tilbakestille 78 rekvisitastatus kontrollere 40 rengjøre innsiden av skriveren 40 utsiden av skriveren 40 rengjøre skriveren 40 reservere utskriftsjobber skrive ut fra Macintosh 33 skrive ut fra Windows 33 resirkulere Lexmark-emballasje 64 Lexmark-produkter 64 tonerkassetter 64

S

seriell utskrift konfigurere 39 serielt grensesnittkort feilsøking 76 sette inn et minnekort 105 sikkerhetsinformasjon 6, 7, 8 skifte ut skilleputen 56 skillepute bytte 56 skjemaer utskrift 30 Skjemaer og favoritter konfigurere 18 Skjermtilpasning bruke 18 skriftprøveliste utskrift 34 skrive ut fra en datamaskin 30 skrive ut fra en flash-enhet 31 skrive ut fra Google Drive 20 skrive ut holdte jobber fra Macintosh 33 fra Windows 33 skrive ut menyinnstillingsside 17 skrive ut nettverksoppsettside 74 skrive ut skjemaer 30 skrive ut skriftprøveliste 34

skriver flytte 10 full konfigurasjon 11 grunnmodell 11 minimumsklarering 10 transportere 62 velge plassering 10 skriverdriver tilleggsutstyr, legge til 119 skriveren svarer ikke 100 skriverens harddisk slette 35 skriverharddisk avhende 36 kryptere 35 skriverinformasjon finne 9 skriverinnstillinger gjenopprette standardinnstillingene 35 skriverkonfigurasjoner 11 skrivermeldinger Bytt tonerkassett, feil region for skriveren 77 Defekt flash oppdaget 77 Ikke nok ledig flash-minne til ressursene 77 Ikke originalrekvisita fra Lexmark 78 Kontroller tilkobling til skuffen 80 Uformatert flash oppdaget 77 skrivermenyer 16 skriverporter 12 skriverprogramvare, installere 119 skriverskjerm justere lysstyrken 63 skuffer frakobling 28 installere 118 legge i 25 sammenkobling 28 slette grupper 21 slette kontakter 21 slette minnet til skriverens harddisk 35 sortert utskrift fungerer ikke 79 standard hodetelefonvolum justere 37 standard høyttalervolum justere 37

startskjerm tilpasse 18 vise ikoner 18 startskjermknapper bruke 14 støttede filtyper 32 støttede flash-enheter 32 støynivåer 122

Т

ta vare på rekvisita 63 Talehastighet for taleveiledning justere 23 Taleveiledning aktivere 23 talehastighet 23 tastatur på skjermen bruke 24 temperatur rundt skriveren 123 tilbakestille rekvisitaforbrukstellere 78 tilbakestille rekvisitaforbrukstellere 78 tilbakestille sideantallet for fikseringsenheten 62 tilbakestille sideantallet for overføringsmodulen 62 tilbakestille vedlikeholdstelleren 62 tilgjengelig internt tilleggsutstyr 105 tilleggskort installere 112 tilleggsutstyr fastvarekort 105 minnekort 105 port for interne løsninger 107 skuffer 118 tilleggsutstyr, feilsøking internt tilleggsutstyr blir ikke registrert 75 parallellgrensesnittkortet 76 port for interne løsninger 76 serielt grensesnittkort 76 tilleggsutstyr, legge til skriverdriver 119 tilpasse skjermen 18 tonerkassett bytte 50 tonerkassetter bestille 41 resirkulere 64

tonermørkhet justere 101 toneroppsamlingsflaske bestille 41 bytte 51 transportere skriveren 62 trykknappmetode 38 trådløst nettverk Wi-Fi Protected Setup 38

U

Uformatert flash oppdaget 77 ujevn tetthet på utskriftene 98 Universal papirstørrelse innstilling 25 unngå papirstopp 65 USB-kabel 12 USB-port 12 aktivere 74 utskrift fra en datamaskin 30 fra en flash-enhet 31 fra en mobilenhet 31 menyinnstillingsside 17 skriftprøveliste 34 utskrift, feilsøking fastkjørte sider skrives ikke ut på nytt 81 feilplasserte marger på utskriftene 90 jobben skrives ut fra feil skuff 101 jobben skrives ut på feil papir 101 kan ikke lese flash-enhet 74 konfidensielle jobber og andre holdte jobber skrives ikke ut 82 konvolutten limes igjen ved utskrift 78 lang tid på å skrive ut 83 papiret kjører seg ofte fast 81 papiret krøller seg 79 sammenkobling av skuffer fungerer ikke 80 utskriftsjobber skrives ikke ut 84 utskriftsjobb avbryte fra datamaskinen 34 avbryte fra skriverens kontrollpanel 34

utskriftskvalitet bytte bildebehandlingssett 46 utskriftskvalitet, feilsøking avkuttet tekst eller bilder 97 bilder med heldekkende farge eller svarte bilder 96 blanke sider 85 flekkete utskrift og prikker 93 gjentakende utskriftsfeil 95 grå bakgrunn 88 hvite sider 85 lys utskrift 92 mørk utskrift 86 mørke loddrette striper eller streker på utskriftene 98 skjev utskrift 94 skråstilt utskrift 94 skyggebilder vises på utskriftene 87 tegn med hakkete eller ujevne kanter 91 toneren sverter lett av 97 ujevn tetthet på utskriftene 98 vannrette hvite streker 89 vannrette mørke streker 88 utslippsmerknader 122

V

vanlige spørsmål om fargeutskrift 102 vannrette mørke streker 88 vedlikeholdssett for fikseringsenhet bestille 41 vedlikeholdsteller tilbakestille 62 velge en plassering for skriveren 10 vise ikoner på startskjermen 18

W

Wi-Fi Protected Setup trådløst nettverk 38

Ø

Øko-modus-innstilling 63