

## **C912**

### Installasjonshåndbok



Mars 2003

www.lexmark.com



#### Utgave: Mars 2003

Følgende avsnitt gjelder ikke for land der slike bestemmelser er uforenelige med gjeldende lover: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., UTGIR DENNE PUBLIKASJONEN "SOM DEN ER" ("AS IS") UTEN GARANTIER AV NOE SLAG, HVERKEN UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTIER FOR SALGBARHET ELLER EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL. I enkelte land og stater er ikke fraskrivelse av uttrykkelige eller underforståtte garantier tillatt i visse transaksjoner, så denne erklæringen gjelder kanskje ikke for deg.

Denne publikasjonen kan inneholde tekniske unøyaktigheter eller typografiske feil. Informasjonen i dette dokumentet endres regelmessig. Slike endringer innarbeides i senere utgaver. Forbedringer eller endringer av de beskrevne produktene eller programmene kan finne sted når som helst.

Kommentarer om denne publikasjonen kan sendes til Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, USA. I England og Irland sendes kommentarer til Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ, Storbritannia. Lexmark kan bruke og distribuere all informasjon du sender inn etter eget forgodtbefinnende, uten at det medfører noen forpliktelser overfor deg. I USA kan du kjøpe flere kopier av publikasjoner som er relatert til dette produktet ved å ringe 1-800-553-9727. I Storbritannia og Irland kan du ringe +44 (0)8704 440 044. I andre land kan du kontakte kjøpsstedet.

Referanser i denne publikasjonen til produkter, programmer eller tjenester innebærer ikke at produsenten har til hensikt å gjøre disse tilgjengelige i alle land der selskapet driver virksomhet. Eventuelle referanser til et produkt, et program eller en tjeneste er ikke ment å angi eller antyde at bare det produktet, det programmet eller den tjenesten kan brukes. Funksjonelt tilsvarende produkter, programmer eller tjenester som ikke krenker eksisterende immaterielle rettigheter, kan brukes i stedet. Evaluering og verifisering av bruk av andre produkter, programmer eller tjenester enn dem som er uttrykkelig utpekt av produsenten, er brukerens ansvar.

Lexmark, Lexmark med rutermerket og MarkNet er varemerker for Lexmark International, Inc., som er registrert i USA og/eller andre land.

ImageQuick er et varemerke for Lexmark International, Inc.

PostScript® er et registrert varemerke for Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 er en betegnelse fra Adobe Systems på et sett med skriverkommandoer (språk) og funksjoner som hører til selskapets skriverprodukter. Denne skriveren skal være kompatibel med PostScript 3-språket. Dette betyr at skriveren gjenkjenner PostScript 3-kommandoer som brukes av ulike programmer, og at skriveren emulerer funksjonene som tilsvarer kommandoene.

Andre varemerker tilhører de respektive innehaverne.

© 2003 Lexmark International, Inc. Med enerett.

#### RETTIGHETER FOR USAS MYNDIGHETER

Denne programvaren og all medfølgende dokumentasjon under denne avtalen er kommersiell dataprogramvare og dokumentasjon som er utviklet utelukkende for private midler.

#### FCC-informasjon om stråling

Denne skriveren er i overensstemmelse med grensene for digitalt utstyr av klasse A i henhold til del 15 i FCC-reglene. Bruk av enheten er underlagt følgende to vilkår:

(1) Denne enheten skal ikke forårsake forstyrrende interferens, og

(2) denne enheten skal tåle interferens fra annet utstyr, inkludert interferens som kan føre til uønsket drift.

Eventuelle spørsmål vedrørende denne erklæringen kan rettes til:

Director of Lexmark Technology & Services Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, KY 40550, USA (859) 232-3000

Se den skjermbaserte dokumentasjonen for mer samsvarsinformasjon.

#### Sikkerhetsinformasjon

- Strømkabelen må kobles til en jordet stikkontakt som er i nærheten av produktet og lett tilgjengelig.
   FORSIKTIG: Du må ikke installere dette produktet eller koble til noen kabler (strømforsyningskabel, telefonledning, osv.) når det er tordenvær.
- Bruk profesjonelt servicepersonell til service og reparasjoner utenom det som er beskrevet i bruksanvisningen.
- Dette produktet er utviklet, testet og godkjent for å tilfredsstille strenge, globale sikkerhetsstandarder ved bruk av spesifikke Lexmark-komponenter. Delenes sikkerhetsfunksjoner kan være skjulte. Lexmark er ikke ansvarlig for bruk av andre reservedeler.
- Dette produktet bruker en laser.
  FORSIKTIG: Bruk av andre kontroller, justeringer eller prosedyrer enn det som er angitt i denne boken, kan utsette deg for farlig stråling.
- Dette produktet bruker en utskriftsprosess som varmer opp utskriftsmaterialet, og denne varmen kan føre til at materialet avgir gasser. Det er viktig at du forstår kapitlet i bruksanvisningen som omtaler retningslinjer for valg av utskriftsmateriale, slik at du unngår muligheten for at det dannes helsefarlige gasser.

#### Konvensjoner

Det kan være nyttig å gjøre deg kjent med konvensjonene for forsiktighetsregler, advarsler og merknader som vi har brukt i denne boken. Disse er lett synlige i spalten til venstre på siden.

FORSIKTIG: En forsiktighetsregel viser til noe som kan skade deg.

Advarsel: En advarsel angir noe som kan skade skriverens maskin- eller programvare.

Merk: En merknad inneholder nyttig informasjon.

#### Obs!



Dette symbolet identifiserer komponenter som er følsomme for statisk elektrisitet. Du må ikke ta på områdene i nærheten av disse symbolene uten å først ta på skriverens metallchassis.

## Innhold

Innlednir	ngv	' <b>iii</b>
	Om skriveren	viii ix
Pakk ut s	skriveren	.1
Velg hvo	or skriveren skal stå	. 2
	Skriverens miljø	.2 .2
Installer	skriveren og utstyr for papirhåndtering	. 4
	Installere skriversokkel eller skap Installere en 550 arks mater Plassere skriveren Installere en skuff for tungt utskriftsmateriale (tilleggsutstyr) . Installere en dupleksenhet (tilleggsutstyr) Installere en ekstra høykapasitets arkmater Feste etiketter på papirskuffene	.5 .6 .7 .8 10
Installer	skriverrekvisita	18
	Åpne toppdekselet Installere smørevalsen Installere fotolederne Installere tonerkassettene Feste en selvklebende kontrollpanelmal Lukke toppdekselet	18 21 23 25 28 28

Innhold

Installer min	nekort og tilleggskort30
Ta a Insta Insta Insta Sette	allere et minnekort
Legg i papir	
Legg Legg Legg	ge papir i skuffene41 ge i flerbruksmateren47 ge i høykapasitets arkmater50
Koble til kab	oler
Kobl Kobl Slå s	e til en lokal kabel
Installer driv	vere for lokal utskrift56
Wind Mac UNI Serie	dows
Kontroller s	kriverinstallasjonen66
Skriv Skriv	ve ut siden med menyinnstillingene
Konfigurer f	or TCP/IP68
Tilor Kont Kont	dne en IP adresse til skriveren68 trollere IP innstillingene

Innhold

Installer drivere for nettverksutskrift	•	• •	•		• •		• •	 •	 70
Windows	 	  	  	  	· · · ·	-	  	     	 .70 .71 .72 .72
Bruke CDen Publikasjoner	•		•				• •	 -	 73
Vise og bruke innholdet på CDen								 	 .73

Innhold

# Innledning

### Om skriveren



Denne skriveren finnes i tre modeller:

- Lexmark C912 (grunnmodell)
  - 2400 dpi oppløsning
  - 128 MB standard minne
  - En 550 arks skuff, flerbruksmater
  - USB- og parallellport
- Lexmark C912n (nettverksmodell)
  - 256 MB standard minne
  - En ekstra 550 arks skuff
  - Ethernet 10BaseT/100BaseTX printserver installert
  - USB og Ethernet-port
- Lexmark C912dn (dupleks nettverk)
  - Dupleksenhet for tosidig utskrift
  - Alle funksjonene til nettverksmodellen

Hvis du vil tilpasse skriveren Lexmark C912, kan du kjøpe en rekke tilleggsenheter, deriblant en høykapasitets arkmater.

Hvis du har kjøpt en ferdiggjører som skal brukes sammen med skriveren, kan du se i dokumentasjonen for ferdiggjøreren for informasjon om å installere den sammen med skriveren.

Innledning

## Andre informasjonskilder

CDen Publikasjoner	CDen Publikasjoner gir rask tilgang til informasjon om hvordan du legger i papir, fjerner feilmeldinger, bestiller og skifter rekvisita, installerer vedlikeholdssett og utfører feilsøking. I tillegg inneholder den generell informasjon for administratorer.
	Informasjonen på denne CDen kan du også finne på Lexmarks hjemmesider på www.lexmark.com/publications.
Hurtigreferanse og Fjerne papirstopp-kort	Skriverens <i>Hurtigreferanse</i> og <i>Fjerne</i> <i>papirstopp</i> -kort gir enkel tilgang til informasjon om hvordan du skal legge i utskriftsmateriale, tolke vanlige skrivermeldinger og fjerne fastkjørt papir.
Driver-CD	Driver-CDen inneholder alle de filene som trengs for å gjøre skriveren klar til bruk. I tillegg kan den inneholde skriververktøy, skjermskrifter og annen dokumentasjon.
Lexmark på Internett	Besøk vår hjemmeside på www.lexmark.com for oppdaterte skriverdrivere, verktøy og annen skriverdokumentasjon.

Innledning

# Trinn 1: Pakk ut skriveren

**FORSIKTIG:** Grunnmodellen av skriveren veier 80,5 kg og må løftes av minst fire personer. Sørg for at du alltid har nok folk til å hjelpe deg når du skal løfte eller flytte skriveren. Bruk håndtakene på siden av skriveren når du løfter den.

**Merk:** La skriveren ligge i esken til du er klar til å plassere den.



Ta alle komponentene ut av esken, bortsett fra skriveren. Kontroller at du har disse komponentene:

- (1) skriver
- (2) fire tonerkassetter
- (3) fire fotoledere
- (4) smørevalse
- (5) Hurtigreferanse og Fjerne papirstopp-ark
- (6) Installasjonshåndbok
- (7) CDen Publikasjoner
- (8) driver-CD
- (9) strømkabel

Hvis noen av komponentene er skadet eller mangler, kan du se CDen Publikasjoner for informasjon om hvordan du kan kontakte Lexmarks brukerstøtte, eller du kan kontakte stedet der du kjøpte skriveren.

Ta vare på esken og emballasjen i tilfelle du får behov for å pakke skriveren inn igjen.

Pakk ut skriveren

# Trinn 2: Velg hvor skriveren skal stå

Det er viktig at du plasserer din nye Lexmark C912-skriver på et passende sted, for å sikre at den gir deg den servicekvaliteten du forventer.

#### Skriverens miljø

Når du skal plassere skriveren, må du se etter:

- en stødig og plan overflate
- et sted som er
  - godt ventilert
  - rent, tørt og støvfritt
  - skjermet mot direkte sollys
  - uten store svingninger i eller høye verdier for temperatur eller luftfuktighet
  - uten direkte luftstrøm fra ovner, klimaanlegg eller ventilasjonssystemer

#### Sette av nok plass

Når du velger hvor du skal plassere skriveren, må du passe på at det er nok plass for både skriveren og eventuelt tilleggsutstyr du har kjøpt. Pass på at det er nok plass til skikkelig ventilasjon rundt skriveren.

**Merk:** Tilstrekkelig ventilasjon er viktig hvis du kommer til å skrive ut store mengder eller sammenhengende over lengre perioder.

Velg hvor skriveren skal stå

Hvis du har en grunnmodell av skriveren, må du sørge for at den minst har den plassen rundt seg som figuren viser.



Kravene til plass og klaring avhenger av skrivermodellen. Se tabellen nedenfor for å finne kravene for din modell.

#### Krav til plass og klaring

Modell	Venstre side	enstre side Høyre side Høyde to		Bredde totalt <sup>*</sup>	Dybde totalt <sup>*</sup>			
Lexmark C912 (grunnmodell)	330,2 mm	152,4 mm	740,6 mm	1181,1 mm	1498,6 mm			
Lexmark C912n (nettverk)		152,4 mm	869,6 mm	1181,1 mm				
Lexmark C912dn (dupleks nettverk)		330,2 mm	869,6 mm	1355,4 mm				
Lexmark C912 med høykapasitetsmater		762 mm	1384,3 mm	1787,2 mm				
* Inkluderer skriveren og eventuelt tilleggsutstyr som er standard for den aktuelle modellen								

Velg hvor skriveren skal stå

## Trinn 3: Installer skriveren og utstyr for papirhåndtering

**Merk:** Pass på at du installerer komponentene i den rekkefølgen som er angitt i tabellen.

Hvis du har kjøpt en grunnmodell av skriveren uten noe tilleggsutstyr, kan du følge anvisningene under "Plassere skriveren" på side 6.

Bruk denne tabellen til å finne installasjonsanvisningene for skriveren og eventuelt tilleggsutstyr for papirhåndtering som du har kjøpt.

Emne	Gå til side					
Installere skriversokkel eller skap	5					
Installere en 550 arks mater	5					
Plassere skriveren	6					
Installere en dupleksenhet (tilleggsutstyr)	8					
Installere en ekstra høykapasitets arkmater	10					

#### Installere skriversokkel eller skap



Du kan kjøpe ekstra skriverskap eller skriversokkel.

Slik installerer du skriverskapet eller skriversokkelen:

- 1 Ta skapet eller sokkelen ut av kartongen.
- 2 Fjern all emballasje.
- **3** Følg anvisningene som ble levert med tilleggsutstyret for å montere og klargjøre skapet eller sokkelen for installasjon.
- 4 Plasser skapet eller sokkelen der skriveren skal stå.

### Installere en 550 arks mater



Du kan montere opptil tre ekstra 550 arks matere på skriveren.

- **1** Pakk ut 550 arks materen og fjern eventuell emballasje.
- 2 Plasser 550 arks materen der skriveren skal stå, oppå skriverskapet (tilleggsutstyr) eller oppå skriversokkelen (tilleggsutstyr).

Rett inn posisjonspinnene på skapet eller sokkelen etter hullene i materen for 550 ark.



- **3** Hvis du har flere 550 arks matere:
  - a Rett inn posisjonspinnene på den nederste materen etter hullene i materen for 550 ark.
  - b Sett 550 arks materen ned på plass. Pass på at den er skikkelig festet til den andre materen.
  - **C** Gjenta trinn a og b for hver tilleggsskuff.

### **Plassere skriveren**

**FORSIKTIG:** Grunnmodellen av skriveren veier 80,5 kg og må løftes av minst fire personer.

Du er klar til å sette skriveren på plass.

1 Få tre andre til å hjelpe deg med å løfte skriveren.

Bruk håndtakene på siden av skriveren.





2 Få tre andre til å hjelpe deg med å plassere skriveren der den skal stå.

Hvis du skal installere skriveren på en 550 arks mater, må du rette inn posisjonspinnene på materen etter hullene i skriveren. Sett skriveren i riktig posisjon ned på materen.

**3** Fjern eventuell tape og emballasje.

#### Installere en skuff for tungt utskriftsmateriale (tilleggsutstyr)

Skriveren kan utstyres med en tilleggsskuff for tungt utskriftsmateriale. Hvis du vil bruke denne skuffen, må du ta ut standardskuffen som ble levert sammen med skriveren (skuff 1), og sette inn skuffen for tungt utskriftsmateriale i stedet. Legg standardskuffen i kartongen/esken for tilleggsskuffen.

### Installere en dupleksenhet (tilleggsutstyr)

**Merk:** Se CDen Publikasjoner hvis du vil vite hvilke typer og størrelser av utskriftsmateriale du kan bruke med dupleksenheten.



Skriveren kan utstyres med en dupleksenhet (tilleggsutstyr). Dette gir mulighet for tosidig utskrift.

- 1 Ta dupleksenheten ut av emballasjen.
- 2 Fjern all transporttape og annen emballasje.

3 Åpne dekselet til dupleksenheten på venstre side av skriveren.



- 4 Rett inn dupleksenheten etter sporene i skriveren.
- **5** Skyv dupleksenheten inn.

- 6 Rett inn fingerskruene på dupleksenheten etter hullene i skriveren.
- **7** Trekk til fingerskruene.
- 8 Lukk dekselet for dupleksenheten.

## Installere en ekstra høykapasitets arkmater

**Merk:** Du må ha et skriverskap (tilleggsutstyr) med én tilleggsmater eller en skriversokkel (tilleggsutstyr) med tre tilleggsmatere for å kunne installere en høykapasitets arkmater.



Skriveren kan utstyres med en høykapasitets arkmater (tilleggsutstyr). Du kan legge opptil 3000 ark med A4eller Letter-størrelse i høykapasitets arkmater.

Ta ut og pakk ut alle komponentene i kartongen. Kontroller at du har disse komponentene:

- (1) høykapasitets arkmater
- (2) festeramme
- (3) monteringsskinne
- (4) grensesnittkabel
- (5) strømkabel
- (6) fire skruer for festerammen
- (7) kabelholder
- (8) åtte mellomleggsskiver
- (9) skrunøkkel

Hvis noen av komponentene er skadet eller mangler, kan du se CDen Publikasjoner for informasjon om hvordan du kan kontakte Lexmarks brukerstøtte, eller du kan kontakte stedet der du kjøpte skriveren.

Kontroller at skriveren er slått av.



#### Montere festerammen



1 Fjern de to sidedekslene fra den øverste 550 arks materen.

Du vil kanskje måtte bruke en liten, flat skrutrekker til å tvinge dekslene opp og ut.



- 2 Sett to skruer gjennom de øvre skruehullene i festerammen, som vist på figuren.
- **3** Bruk skrunøkkelen til å stramme skruene.
- 4 Sett to skruer gjennom de nedre skruehullene i festerammen, som vist på figuren.
- 5 Stram skruene.

6 Plasser skrunøkkelen i holderen på høykapasitets arkmateren.

#### Feste monteringsskinnen og materen



**Merk:** Kontroller at alle de fire hjulene befinner seg på monteringsskinnen.

- 1 Rett inn de to hullene på monteringsskinnen etter de to tappene på festerammen.
- 2 Skyv monteringsskinnen ned til den sitter på plass på festerammen og ligger nedtil gulvet.

3 Plasser høykapasitets arkmateren på monteringsskinnen.







4 Rull høykapasitets arkmateren mot skriveren, og kontroller innrettingen av pinnene mot hullene i festerammen.

Hvis pinnene ikke kan rettes inn etter hullene i festerammen, kan du se "Installere mellomleggsskivene for høydejustering" på side 16.

5 Rull høykapasitets arkmateren mot skriveren til materen festes til festerammen.

Du skal høre et *klikk* når materen låses på plass i riktig posisjon.

6 Sett i grensesnittkabelen bak på skriveren, og stram fingerskruene.

Ikke sett i strømkabelen til høykapasitets arkmateren ennå.





7 Sett i grensesnittkabelen på baksiden av høykapasitets arkmateren, og stram fingerskruene.

- 8 Sett den spisse enden av kabelholderen inn i hullet på baksiden av den øverste tilleggsmateren.
- 9 Plasser kabelen for høykapasitets arkmateren i holderen.
- **10** Lukk kabelholderen.

#### Installere mellomleggsskivene for høydejustering





Hvis pinnene på høykapasitets arkmateren ikke kan rettes inn etter hullene på festerammen, må du justere høyden på materen.

Du kan enten fjerne den fabrikkinstallerte mellomleggsskiven, eller legge til to mellomleggsskiver mellom hvert hjul og bunnen av høykapasitets arkmateren.

Følg denne fremgangsmåten når du skal legge til eller fjerne mellomleggsskiver.

 Finn høydeforskjellen mellom justeringspinnene på høykapasitets arkmateren og festerammen.

- 2 Plasser høykapasitets arkmateren på gulvet eller på en passende arbeidsflate.
- **3** Fjern de fire skruene som fester ett av hjulene til høykapasitets arkmateren.
- 4 Legg til eller fjern mellomleggsskiver.

Slik legger du til mellomleggsskiver:

- a Sett inn de fire skruene gjennom hjulets monteringsplate.
- b Plasser mellomleggsskivene på skruene.
- Rett inn og sett skruene i skruehullene på høykapasitets arkmateren.



Slik fjerner du den fabrikkinstallerte mellomleggsskiven:

- a Fjern mellomleggsskiven fra oversiden av hjulet.
- **b** Sett inn de fire skruene gjennom hjulets monteringsplate.
- Rett inn og sett skruene i skruehullene på høykapasitets arkmateren.
- 5 Stram de fire skruene for å feste hjulet.
- 6 Gjenta trinn 3 til 5 hvis du skal legge til eller fjerne mellomleggsskiver på de tre andre hjulene.
- 7 Gå tilbake til trinn 5 på side 14.

### Feste etiketter på papirskuffene



Det følger etiketter med alle tilleggskuffene. Bruk etikettene til å angi skuffnummeret, finne fastkjørt papir, og endre menyvalg for papirskuffene.

Skuffene skal nummereres fortløpende, som vist på illustrasjonen. Nummeret på de enkelte skuffene avhenger av den aktuelle skriverkonfigurasjonen.

# Trinn 4: Installer skriverrekvisita

## Åpne toppdekselet



Slik får du tilgang til rekvisita for skriveren Lexmark C912:

- 1 Fjern all transporttape og emballasje.
- 2 Åpne frontdekselet.

**3** Vri låsehendlene for toppdekselet til venstre.

**Merk:** Toppdekselet åpnes veldig raskt, så hold begge hendene på toppdekselet når du åpner det.



4 Plasser begge hendene på løftepunktene, og klem sammen den høyre låsen for toppdekselet.

**5** Løft toppdekselet til det stopper.



Transportbånd



- 6 Fjern transportbåndet som fester dekselet:
  - **a** Trykk dekselet litt ned.

**b** Vri den øvre delen av båndet litt, og trekk det ned mot forsiden av skriveren slik at det løsner fra dekselet.



- **C** Fjern den nedre delen av båndet fra skriveren.
- 7 Fjern eventuell transporttape og gul emballasje fra innsiden av skriveren.

### Installere smørevalsen



**FORSIKTIG:** Ikke berør smørevalsen. Du må bare ta på det ytre kabinettet på smørevalsen.

1 Ta smørevalsen ut av emballasjen.



2 Skyv smørevalsen helt inn i fikseringsenheten slik at den *klikker* på plass.

Kontroller at smørevalsen faller på plass i riktig posisjon. Den skal *klikke* på plass slik at det ikke er noe mellomrom mellom den og fikseringsenheten.



### Installere fotolederne

**Advarsel:** Ikke berør eller plasser noen gjenstander på overføringsbeltet. Hvis du berører overflaten på overføringsbeltet eller plasserer gjenstander på det, kan det bli skadet.





**Advarsel:** Det er et deksel over det grønne glassrøret på fotolederen. Ikke ta på glasset. Hvis du berører glasset kan det bli skadet, slik at det går ut over utskriftskvaliteten. Ikke fjern dette dekselet før du begynner å installere fotolederen. Skriveren leveres med fire fargekodete fotoledere som du må plassere inne i toppdekselet. Hver fotoleder har en egen, fargekodet plassering.

- 1 Løft opp og fjern de fire transportsikringene fra overføringsbeltet.
- 2 Fjern all transporttape og emballasje.

**3** Ta én av fotolederne ut av emballasjen.

Du kan installere fotolederne i en hvilken som helst rekkefølge. Det kan imidlertid være enklest å installere dem fra venstre mot høyre: sort, gul, cyan og magenta.

4 Fjern tapen fra fotolederen.



5 Rett inn fotolederen etter sporene i skriveren. En etikett over hvert spor indikerer hvilken fotoleder som skal installeres der.

6 Mens du holder fotolederen med venstre hånd og dekselet med høyre hånd, skyver du fotolederen inn til den sitter på plass.

Fjern dekselet etter hvert som du skyver fotolederen inn.

7 Gjenta trinn 3 til og med 6 for å installere de gjenværende fotolederne.

#### Installere tonerkassettene

Toneroppsamlerarm

Merk: Bruk en børste eller kaldt vann hvis du skal fjerne toner fra tekstiler.

Skriveren leveres med fire fargekodete tonerkassetter (startpakke). Tonerkassettene i startpakken har en kapasitet på opptil 8000<sup>1</sup> sider.

Du må installere tonerkassettene på innsiden av skriverens toppdeksel. Hver tonerkassett har en egen fargekodet posisjon som er merket med en etikett til venstre for hvert spor.

1 Ta én av tonerkassettene ut av emballasjen.

Du kan installere kassettene i en hvilken som helst rekkefølge. Det kan imidlertid være enklest å installere dem fra venstre mot høyre: sort, gul, cyan og magenta.

2 Roter tonerkassetten forsiktig slik at toneren blir jevnt fordelt.





**3** Fjern transporttapen og eventuell annen emballasje.

4 Rett inn tonerkassetten etter sporet i skriveren.

Tonerkassetten plasseres til høyre for den tilhørende fargeetiketten.



5 Skyv tonerkassetten inn til den sitter på plass.

- 6 Skyv toneroppsamlerarmen inn på fotolederen til den *låses* på plass.
- 7 Gjenta trinn 2 til og med 6 for å installere de gjenværende tonerkassettene.


# Feste en selvklebende kontrollpanelmal



Hvis engelsk ikke er det språket du foretrekker, kan du sette på en mal med knappenavnene på ønsket språk:

- 1 Finn den selvklebende malen som ble levert med skriveren.
- 2 Fjern beskyttelsesbelegget fra baksiden av malen.
- **3** Plasser malen slik at hullene passer med knappene på kontrollpanelet, og press den på plass.
- 4 Fjern beskyttelsesbelegget fra forsiden av malen.

Se CDen Publikasjoner hvis du vil vite hvordan du kan endre språket på kontrollpanelets skjerm.

# Lukke toppdekselet

**FORSIKTIG:** Før du lukker toppdekselet, må du kontrollere at det ikke er hender, klær eller andre gjenstander under dekselet.



- 1 Plasser begge hendene på toppdekselet.
- 2 Trykk hardt ned til toppdekselet *klikker* på plass.

Installer skriverrekvisita





**3** Vri låsehendelen for toppdekselet til høyre.

Hvis du ikke kan vri låsehendelen, er ikke dekselet helt lukket.

- a Plasser begge hendene på løftepunktene, og klem sammen den høyre låsen for toppdekselet.
- **b** Løft opp toppdekselet.
- **C** Trykk hardt ned til toppdekselet *klikker* på plass.

4 Lukk frontdekselet.

# Trinn 5: Installer minnekort og tilleggskort

**FORSIKTIG:** Hvis du installerer minnekort eller tilleggskort etter den første installeringen av skriveren, må du slå skriveren av og koble fra strømkabelen. Hvis du har andre enheter som er koblet til skriveren, må du også slå dem av og koble fra alle kabler som går til skriveren. Hvis du ikke har kjøpt noen minne-, fastvare- eller tilleggskort som du vil installere, kan du hoppe over dette trinnet og gå til "Trinn 6: Legg i papir" på side 39.

Du kan tilpasse skriverens minnekapasitet og tilkoblingsmuligheter ved å installere tilleggskort eller en harddisk.

### Ta av tilgangsdekselet for hovedkortet



Du må fjerne tilgangsdekselet for hovedkortet før du kan installere minnekort, et fastvarekort, en harddisk eller et tilleggskort.

Du trenger en Phillips-skrutrekker nummer 2 (stjerneskrutrekker) når du skal fjerne dekselet for hovedkortet.



1 Løsne de åtte skruene på dekselet for hovedkortet. Ikke fjern skruene helt.

2 Skyv dekselet opp og vekk fra skriveren.

Bruk illustrasjonen til å finne kontakten for det kortet du vil installere.



For å installere	Gå til side
Minnekort	33
Fastvarekort	34
Harddisk	35
Tilleggskort	36

### Installere et minnekort

**Merk:** Det er ikke sikkert at minnekort som er laget for andre Lexmark-skrivere vil fungere sammen med denne skriveren.

**Advarsel:** Minnekort og flash-minnekort kan lett skades av statisk elektrisitet. Berør noe av metall, for eksempel skriverchassiset, før du tar på et minnekort.



Følg anvisningene nedenfor hvis du skal installere et skriverminnekort eller et flash-minnekort. Minnekort må ha 168 pinners kontakter.

Hovedkortet har tre kontakter for ekstra minnekort. Du kan installere en hvilken som helst kombinasjon av skriverminnekort og flash-minnekort i disse kontaktene. Skriveren gjenkjenner imidlertid bare ett flash-minnekort om gangen.

- 1 Ta av tilgangsdekselet for hovedkortet (se side 30).
- 2 Åpne låseklemmene på hver side av minnekontakten du skal bruke.
- **3** Pakk ut minnekortet.

Ikke berør kontaktpunktene langs kanten av kortet. Ta vare på emballasjen.

- 4 Plasser innsnittene i bunnen av kortet over innsnittene på kontakten.
- 5 Trykk minnekortet helt ned i kontakten, til låseklemmene på hver side av kontakten *klikker* på plass.

Du må kanskje bruke litt kraft for å få kortet skikkelig på plass.

6 Pass på at låseklemmene er plassert over innsnittene på begge sidene av kortet.

### Installere et fastvarekort

**Merk:** Det er ikke sikkert at fastvarekort som er laget for andre Lexmark-skrivere kan brukes i din skriver.

**Advarsel:** Fastvarekort kan lett skades av statisk elektrisitet. Berør en metalldel på skriveren før du tar på et kort.



Hvis det er installert et tilleggskort, må du fjerne tilleggskortet før du kan installere fastvarekortet.

1 Ta av tilgangsdekselet for hovedkortet (se side 30).

2 Pakk ut fastvarekortet.

Ikke berør metallpinnene nederst på kortet. Ta vare på emballasjen.

- 3 Hold kortet etter sidene og rett inn pinnene på kortet etter hullene på hovedkortet.
- 4 Skyv fastvarekortet skikkelig på plass.

Hele lengden av kontakten på fastvarekortet må berøre og stå kant i kant med hovedkortet.

Vær forsiktig så du ikke skader kontaktene.

# Installere en harddisk

**Advarsel:** Harddisker kan lett skades av statisk elektrisitet og fysisk påkjenning (for eksempel hvis du mister den i gulvet). Berør en metalldel på skriveren før du tar på harddisken.





Hvis det er installert et tilleggskort, må du kanskje ta det ut før du kan installere harddisken.

- 1 Ta av tilgangsdekselet for hovedkortet (se side 30).
- 2 Rett inn og trykk kontakten på båndkabelen inn i kontakten på hovedkortet.

3 Snu harddisken opp ned og trykk de tre pinnene på monteringsplaten inn i hullene på hovedkortet. Harddisken *klikker* på plass.

# Installere et tilleggskort

Skriveren har ett kortspor som kan brukes med en rekke tilleggskort. Denne tabellen beskriver funksjonen til ulike tilleggskort.

Kort	Funksjon
MarkNet™ intern printserver	Tilføyer en Ethernet-port, Token-Ring-port eller fiberport slik at du kan koble skriveren til et nettverk.
	Installer en MarkNet N2501e eller N2401e intern printserver hvis du har mottatt et av disse kortene som en del av en flerfunksjonsoppgradering av skriveren.
Grensesnittkort for seriell/parallell 1284-C	Tilføyer en RS-232C seriell- og 1284-C parallellport.
Koaksial/twinaksial-adapterkort for SCS	Tilføyer en koaksial/twinaksial-nettverksport.
802.11b trådløs skriveradapter (Wireless Print Adapter)	Kobles til en MarkNet intern printserver for å tilføye mulighet for 802.11b trådløs utskrift (USA-standard eller internasjonal standard).

**Merk:** Nettverksmodellene leveres med en forhåndsinstallert Ethernet-printserver.



Du trenger en liten Phillips-skrutrekker (stjerneskrutrekker) for å installere disse tilleggskortene.

- 1 Ta av tilgangsdekselet for hovedkortet (se side 30).
- 2 Skru ut skruen fra metallplaten som dekker til kontaktsporet, og løft platen av.

Ta vare på skruen.

Advarsel: Tilleggskort kan lett bli skadet av statisk elektrisitet. Berør en metalldel på skriveren før du tar på et tilleggskort.





**3** Pakk ut tilleggskortet.

Ta vare på emballasjen.

4 Hold kontakten på tilleggskortet overfor kontakten på hovedkortet.

Kabelkontaktene på siden av tilleggskortet må gå gjennom kontaktsporet.

5 Skyv tilleggskortet helt inn i kontakten.

6 Fest kortet til hovedkortet med skruene.

# Sette dekselet for hovedkortet tilbake på plass



Når du er ferdig med å installere kort på skriverens hovedkort, må du sette dekselet for hovedkortet tilbake på plass.

1 Rett inn hullene på tilgangsdekselet etter skruene på skriveren.

- 2 Plasser dekselet mot skriveren og skyv det ned.
- 3 Stram de åtte skruene.

# Trinn 6: Legg i papir

**Merk:** Bruk anbefalt utskriftsmateriale (papir, konvolutter, transparenter, kartong/papp og etiketter) til skriveren for å unngå utskriftsproblemer. Hvis du ønsker detaljert informasjon om egenskaper for ulike typer utskriftsmateriale, viser vi til *Card Stock & Label Guide* på Lexmarks hjemmeside www.lexmark.com. Følgende tabell viser sidenumrene der du kan finne installasjonsanvisninger for standard- og tilleggsskuffene og for flerbruksmateren.

Kilde	Papirformater	Papirtyper	Kapasitet	Gå til side
Skuff 1	Letter, A4, Legal, Tabloid <sup>1</sup> , A3, JIS B4	Papir, glanset papir	<ul> <li>550 ark med 75 g/m<sup>2</sup> papir</li> <li>200 ark med 90 g/m<sup>2</sup> papir av formatet Legal, Tabloid, A3 eller JIS B4</li> <li>130 ark med glanset papir</li> </ul>	41
Skuff 2-4	Letter, A4, Legal, Tabloid <sup>1</sup> , A3, JIS B4	Papir	<ul> <li>550 ark med 75 g/m<sup>2</sup> papir</li> <li>200 ark med 90 g/m<sup>2</sup> papir av formatet Legal, Tabloid, A3 eller JIS B4</li> </ul>	41
Skuff for tungt utskriftsmateriale	Letter, A4, A5, Legal, Tabloid <sup>1</sup> , A3, JIS B4	Papir, glanset papir, transparenter, etiketter	<ul> <li>300 ark med 120 g/m<sup>2</sup> papir</li> <li>150 transparenter</li> <li>200 ark med etiketter</li> <li>360 ark med glanset papir</li> </ul>	41
<ol> <li><sup>1</sup> Tabloid-papir er 278,8 x 430,8 mm</li> <li><sup>2</sup> Banner er en Universal-størrelse: 297,2 x 914,4 mm</li> <li><sup>3</sup> Banner-papir kan ikke brukes med spesialutviklede PCL-skriverdrivere for Windows 9x eller systemskriverdrivere for Windows NT 4.0.</li> </ol>		<ul> <li><sup>4</sup> Med Universal-innstillingen kan du velge følgende egendefinerte størrelser:</li> <li>70 x 127 mm til 229 x 356 mm</li> <li>148 x 182 mm til 216 x 356 mm</li> <li>304,8 x 457,2 mm</li> <li>210 x 432 mm til 297 x 914 mm</li> <li><sup>5</sup> Papir med Universal-størrelse må trekkes inn fra flerbruksmateren. Ingen andre matere/skuffer kan brukes med slikt papir.</li> </ul>		

Kilde	Papirformater	Papirtyper	Kapasitet	Gå til side
Flerbruksmater	Letter, A4, A5, Legal, Tabloid <sup>1</sup> , A3, Executive, JIS B4, JIS B5, 12x18, Banner <sup>2, 3</sup> , Universal <sup>4, 5</sup>	Papir, glanset papir, transparenter, etiketter, kartong	<ul> <li>100 ark med 75 g/m<sup>2</sup> papir</li> <li>50 transparenter</li> <li>55 ark med etiketter</li> <li>55 ark med kartong</li> <li>80 ark med 90 g/m<sup>2</sup> 12x18-papir</li> <li>1 ark med glanset papir</li> <li>1 ark med banner-papir</li> </ul>	47
	7¾, 9, 10, DL, C4, C5, B5	Konvolutter	10 konvolutter	
Høykapasitets arkmater	Letter, A4	Papir	3000 ark med 75 g/m <sup>2</sup> papir 49	
<ol> <li><sup>1</sup> Tabloid-papir er 278,8 x 430,8 mm</li> <li><sup>2</sup> Banner er en Universal-størrelse: 297,2 x 914,4 mm</li> <li><sup>3</sup> Banner-papir kan ikke brukes med spesialutviklede PCL-skriverdrivere for Windows 9x eller systemskriverdrivere for Windows NT 4.0.</li> </ol>		<ul> <li><sup>4</sup> Med Universal-innstillingen kan du velge følgende egendefinerte størrelser:</li> <li>70 x 127 mm til 229 x 356 mm</li> <li>148 x 182 mm til 216 x 356 mm</li> <li>304,8 x 457,2 mm</li> <li>210 x 432 mm til 297 x 914 mm</li> <li><sup>5</sup> Papir med Universal-størrelse må trekkes inn fra flerbruksmateren. Ingen andre matere/skuffer kan brukes med slikt papir.</li> </ul>		

Skriveren kan brukes med en rekke ulike papirtyper, -størrelser og -vekter. Standardskuffen (skuff 1) og tilleggsskuffene 2, 3 og 4 er merket med bokstavene A, B og C for stabelhøyde. Tilleggsskuffen for tunge materialer er merket med bokstavene D, E og F for stabelhøyde.

Tabellen nedenfor viser de materialene og vektene som anbefales, og den stabelhøydeindikatoren som du bør bruke når du legger papir i skuffen.

Bokstav for stabelhøyde	Anbefalt utskriftsmateriale	
Α	Lexmark glanset papir <sup>*</sup> : A4 (varenr. 12A5951), Letter (varenr. 12A5950)	
В	11x17, Legal, B4, A3 (90 - 105 g/m <sup>2</sup> )	
*Lexmark glanset papir er 120 g/m <sup>2</sup> , 80 lb bok, 32 lb bankpapir. **Lexmark-transparent veier 170 g/m <sup>2</sup> .		

Bokstav for stabelhøyde	Anbefalt utskriftsmateriale
С	A4, Letter (60–105 g/m <sup>2</sup> ), 11x17, Legal, B4, A3 (60–90 g/m <sup>2</sup> )
D	Lexmark-transparent**: A4 (varenr. 12A5941), Letter (varenr. 12A5940)
E	Lexmark glanset papir <sup>*</sup> : A4 (varenr. 12A5951), Letter (varenr. 12A5950) Papiretiketter: A4, Letter (opptil 180 g/m <sup>2</sup> )
F	A4, Letter (105–128 g/m <sup>2</sup> )
<sup>*</sup> Lexmark glanset papir er 120 g/m <sup>2</sup> , 80 lb bok, 32 lb bankpapir. <sup>**</sup> Lexmark-transparent veier 170 g/m <sup>2</sup> .	

# Legge papir i skuffene

**Merk:** Hvis du har en tilleggsskuff for tungt utskriftsmateriale, bør du lese delen om skuffen for tungt utskriftsmateriale i tabellen på side 39 og følge instruksjonene for skuffen for tungt utskriftsmateriale på side 45. Hver skuff har plass til 550 ark med papir.

Følg denne fremgangsmåten for å legge papir i alle papirskuffene.

1 Trekk skuffen ut til den stopper.





2 Trykk metallplaten ned til den låses.

- 3 Klem sammen den venstre papirføreren, og flytt den til riktig posisjon for den papirstørrelsen du vil legge i skuffen.
- 4 Slipp papirføreren.

**Merk:** Posisjonen til den venstre papirføreren forteller skriveren hvilken papirstørrelse som ligger i skuffen. Hvis den venstre papirføreren er i feil posisjon, kan du få problemer med papirmating eller feil formatering av sider.



5 Bøy arkene frem og tilbake for å løsne dem, og luft dem.

Ikke brett eller krøll papiret. Rett inn kantene av bunken på en plan overflate.

6 Legg papiret i skuffen med utskriftssiden ned.

**Merk:** Du må ikke overskride maksimal stabelhøyde for vekten og størrelsen på det utskriftsmaterialet du bruker (se side 40). For mye utskriftsmateriale i skuffene kan føre til papirstopp.

II



7 Trykk sammen den fremre førerhendelen og skyv føreren inntil papirbunken.

8 Vri papirstørrelsesindikatoren slik at størrelsen på papiret i skuffen vises.





#### Bruke skuffen for tungt utskriftsmateriale

**Merk:** Hvis du bruker skuffen for tungt utskriftsmateriale til lettere papir, for eksempel vanlig papir på 60–98 g/m2, kan det oppstå papirstopp.

Skuffen for tungt utskriftsmateriale (tilleggsutstyr) erstatter skuff 1, og er laget spesielt for bruk med tyngre papir, transparenter og etiketter. Hvis du vil vite hvordan denne skuffen skal installeres, kan du se CDen Publikasjoner.

Når skuffen for tungt utskriftsmateriale er installert, slås automatisk størrelsesregistrering av. Du må angi type og størrelse på kontrollpanelet for utskriftsmaterialet du har lagt i skuffen.

**Merk:** Du finner mer informasjon om hvordan du kan bruke kontrollpanelet og endre menyinnstillinger på CDen Publikasjoner.







#### Angi papirstørrelse og -type

- Følg instruksjonene for "Legge papir i skuffene" på side 41 når du skal legge utskriftsmateriale i skuffen for tungt utskriftsmateriale.
- 2 Trykk på **Meny** inntil du ser Papirmeny. Trykk deretter på Velg.
- 3 Trykk på Meny inntil du ser Papirstørrelse. Trykk deretter på Velg.
- 4 Trykk på Meny inntil du ser Størrelse sk. 1. Trykk deretter på Velg.
- 5 Trykk på **Meny** inntil du ser den papirstørrelsen du la i skuffen. Trykk deretter på **Velg**.
- 6 Trykk på Retur.
- 7 Trykk på **Meny** inntil du ser Papirtype. Trykk deretter på Velg.

- 8 Trykk på Meny inntil du ser Type sk. 1. Trykk deretter på Velg.
- 9 Trykk på Meny inntil du ser Type
   sk. 1. Trykk deretter på Velg.
- **10** Trykk én gang på **Retur**.
- 11 Trykk på **Meny** inntil du ser Tilpassede typer. Trykk deretter på **Velg**.
- 12 Trykk på Meny inntil du ser Type sk. 1. Trykk deretter på Velg.

- **13** Trykk på **Meny** til du ser den typen utskriftsmateriale du la i skuffen for tungt utskriftsmateriale. Trykk deretter på **Velg**.
- **14** Trykk på **Fortsett**. **κlar** vises.

# Legge i flerbruksmateren

**Merk:** Flerbruksmateren kan bare trekke inn ett ark med glanset papir eller bannerpapir om gangen. Hvis du legger i mer enn ett ark, kan det føre til papirstopp. Se side 39 hvis du vil ha informasjon om kapasitetsgrenser for andre typer utskriftsmateriale.

Flerbruksmateren har plass til 100 ark med papir.

Du kan bruke flerbruksmateren på én av to måter:

- **Papirskuff** Legg vanlig papir, glanset papir, etiketter, kartong eller annet utskriftsmateriale i materen, og la det ligge der.
- Manuell arkmater Send en utskriftsjobb til materen mens du angir utskriftsmaterialets type og størrelse fra datamaskinen. Skriveren ber deg deretter om å legge i det aktuelle utskriftsmaterialet før utskriften starter.

Slik legger du utskriftsmateriale i flerbruksmateren:

1 Åpne flerbruksmateren.





**Merk:** Førerne er koblet sammen. Når du flytter én av dem, flyttes den andre med.





2 Skyv papirførerne til riktig posisjon for den papirstørrelsen du vil bruke.

- **3** Trykk papirinntrekkingsplaten ned til den låses på plass.
- 4 Bøy arkene frem og tilbake for å løsne dem, og luft dem.

Ikke brett eller krøll papiret. Rett inn kantene av bunken på en plan overflate.

5 Legg papiret mellom papirførerne med utskriftssiden opp.

**Merk:** Papiret må ikke ligge høyere enn kapasitetsmerket. For mye utskriftsmateriale i materen kan føre til papirstopp.



6 Flytt SET-knappen til venstre for å låse opp skuffen.

Flerbruksmateren kan lukkes ved å løfte den. Den må imidlertid låses i nedsenket posisjon før du kan lukke den.

# Legge i høykapasitets arkmater

**Merk:** Ikke legg annet utskriftsmateriale enn papir i høykapasitets arkmateren.



Den valgfrie høykapasitets arkmateren har plass til 3000 ark med papir.

Slik legger du papir i høykapasitets arkmateren:

1 Åpne toppdekselet.

Papirførerne er innstilt ved fabrikken, og er kanskje allerede konfigurert for riktig papirstørrelse.

2 Kontroller posisjonen til papirførerne.

> Hvis pilene på papirførerne er riktig justert etter papirstørrelsen som du vil bruke, kan du gå til trinn 6 på side 50. Hvis ikke, kan du forsette med trinn 3.

**Merk:** Skriverens høykapasitets arkmater må være riktig innstilt for A4- eller Letter-papir. Hvis papirførerne er i feil posisjon, kan du få problemer med papirinntrekkingen.



**3** Løsne fingerskruene for venstre og høyre papirfører.

- 4 Skyv papirførerne til venstre eller høyre, til riktig posisjon for den papirstørrelsen som du vil bruke (A4 eller Letter).
- 5 Stram fingerskruene på venstre og høyre papirfører.
- 6 Bøy arkene frem og tilbake for å løsne dem, og luft dem.

Ikke brett eller krøll papiret. Rett inn kantene av bunken på en plan overflate.



**Merk:** Papiret må ikke ligge høyere enn kapasitetsmerket. For mye utskriftsmateriale i skuffene kan føre til papirstopp.



**Merk:** Hvis det bare er en liten stabel med papir i skuffen, vil ikke skuffen kunne senkes på grunn av sensoren for lite papir. Legg i mer papir for å senke skuffen.

7 Plasser papiret mot papirførerne, og slik at utskriftssiden vender opp.

8 Trykk ned bunnen av papirskuffen.

Papirskuffen senkes slik at du kan legge i 500 nye ark.

- **9** Plasser papiret mot papirførerne, og slik at utskriftssiden vender opp.
- **10** Gjenta trinn 8 og 9 til til du har fylt skuffen eller lagt i ønsket antall ark.



# 11 Lukk toppdekselet.

Kontroller at høykapasitets arkmateren er skjøvet helt inn mot skriveren.

# Trinn 7: Koble til kabler

**FORSIKTIG:** Du må ikke koble til eller fra en kommunikasjonsport, telefonkontakt eller noen annen kontakt når det er tordenvær. Du kan koble skriveren til et nettverk eller direkte til en datamaskin hvis du skal skrive ut lokalt.

### Koble til en lokal kabel

Du kan koble skriveren til lokalt via en USB-port eller en parallellport.

#### USB



En USB-port er standard på alle Lexmark C912 skrivermodeller.

Operativsystemene Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 og Windows XP støtter forbindelse med USB-kabel. Noen UNIX-, Linux- og Macintosh-maskiner støtter også USB-forbindelser. Se i dokumentasjonen for datamaskinens operativsystem hvis du lurer på om systemet ditt støtter USB.

Slik kobler du skriveren til en datamaskin:

1 Koble skriveren til datamaskinen med en USB-kabel.

En USB-port krever en USB-kabel, for eksempel Lexmarkvarenummer 12A2405 (2 m). Kontroller at USB-symbolet på kabelen stemmer med USB-symbolet på skriveren.

2 Gå til "Slå skriveren på" på side 55.

#### Parallell



En parallellport er standard på grunnmodellen.

Slik kobler du skriveren til en datamaskin:

1 Koble skriveren til datamaskinen med en parallellkabel.

Parallellporten på en grunnmodell krever en 1284 A-Bparallellkabel, for eksempel Lexmark-varenummer 1329605 (3,05 m) eller 1427498 (6,1 m). En parallellport på et RS-232C seriell/parallell 1284-C grensesnittkort krever en 1284 A-Cparallellkabel, for eksempel Lexmark-varenummer 11K4078 (1,83 m).

2 Gå til "Slå skriveren på" på side 55.

# Koble til en nettverkskabel

Du kan koble skriveren til et nettverk ved hjelp av vanlige nettverkskabler.

#### Ethernet



Bruk en kabel i kategori 5 med en RJ-45-kontakt for standard nettverksport.

En 10BaseT/100BaseTX Fast Ethernet-port er standard på nettverksmodellen.

Slik kobler du skriveren til et nettverk:

- 1 Kontroller at skriveren er slått av og koblet fra strømnettet.
- 2 Koble skriveren til en nettverkskontakt eller hub ved å bruke standardkabler som er kompatible med det aktuelle nettverket. Skriveren justerer seg automatisk etter nettverkshastigheten.
- **3** Gå til "Slå skriveren på" på side 55.

Koble til kabler

# Slå skriveren på



1 Koble den ene enden av strømkabelen inn i kontakten på siden av skriveren, og koble den andre enden inn i en jordet stikkontakt.



- 2 Hvis du har installert en høykapasitets arkmater (tilleggsutstyr), må du koble den ene enden av strømkabelen til høykapasitets arkmateren inn i kontakten på siden av høykapasitets arkmateren, og den andre enden inn i en jordet stikkontakt.
- 3 Slå skriveren på.
  - Hvis skriveren er tilkoblet lokalt, må du la datamaskinen og eventuelle andre tilkoblede enheter være avslått. Du skal slå disse på i et senere trinn.
  - Hvis skriveren er koblet til et nettverk, kan du slå eventuelle andre tilkoblede enheter på.

Når skriveren har fullført de interne testene, vil meldingen Klar indikere at skriveren er klar til å motta jobber.

Hvis du ser en annen melding enn Klar, kan du se i CDen Publikasjoner for informasjon om hvordan du kan fjerne meldingen. Se etter informasjon om å forstå skrivermeldingene.

4 Hvis du har koblet skriveren til et nettverk, kan du fortsette med "Trinn 8: Installer drivere for lokal utskrift" på side 56.

Hvis du har koblet skriveren til et nettverk, kan du fortsette med "Trinn 9: Kontroller skriverinstallasjonen" på side 66.

Koble til kabler

# Trinn 8: Installer drivere for lokal utskrift

**Merk:** For Windows kan du avbryte veiviseren for maskinvare og bruke driver-CDen til å installere skriverdriverne. Start CDen og følg instruksjonene for å installere skriverprogramvaren. En lokal skriver er en skriver som er koblet til datamaskinen med en USB-kabel eller en parallellkabel. Hvis skriveren er koblet til et nettverk og ikke direkte til datamaskinen, kan du hoppe over dette trinnet og gå til "Trinn 9: Kontroller skriverinstallasjonen" på side 66.

En skriverdriver er programvare som gjør det mulig for datamaskinen å kommunisere med skriveren. Fremgangsmåten for å installere drivere avhenger av hvilket operativsystem du bruker.

Velg riktig operativsystem og kabel fra tabellen under for å få anvisninger for driverinstallasjon.

Operativsystem	Kabel	Gå til side
Windows XP	USB <sup>*</sup> eller parallell	57
Windows 2000	$USB^*$ eller parallell	58
Windows Me	USB <sup>*</sup> eller parallell	58
Windows 98	USB <sup>*</sup> eller parallell	59
Windows NT 4.x	Bare parallell	60
Windows 95	Bare parallell	60
Macintosh	Bare USB	61
UNIX/Linux	USB eller parallell	63
All seriell utskrift	Seriell	63

\*Hvis du kobler til en USB-skriverkabel når skriveren og datamaskinen er slått på, starter Windows-veiviseren for ny maskinvare øyeblikkelig. Finn instruksjonene for ditt operativsystem og bruk dem til å svare på plug-andplay-skjermbildene.

## Windows

#### Før du installerer

**Merk:** Når du installerer en spesialutviklet driver, blir et eget skriverobjekt opprettet og plassert i Skrivere-mappen.

#### Hvis du har Windows XP med USB- eller parallellkabel

**Merk:** Bedriftsversjoner av Windows XP krever at du har administratortilgang for at du skal kunne installere skriverdrivere på datamaskinen. I tillegg til følgende anvisninger for driverinstallasjon, vil du kanskje måtte se i dokumentasjonen for datamaskinen og Windowsprogramvaren.

Noen versjoner av Windows kan inkludere en skriverdriver for denne skriveren. Installasjonen av denne driveren kan skje automatisk i nyere versjoner av Windows. Systemdrivere fungerer godt for enkel utskrift, men de har mindre funksjonalitet enn vår driver, som er spesialutviklet for denne skriveren.

Hvis du vil ha tilgang til alle funksjonene i den spesialutviklede driveren, må du installere denne ved å bruke driver-CDen som ble levert sammen med skriveren.

Du kan også laste ned drivere fra Lexmarks hjemmeside www.lexmark.com.

Gjør følgende når veiviseren Funnet ny maskinvare vises:

- Sett inn driver-CDen. Hvis CDen starter automatisk, må du lukke den. Klikk på Neste.
- 2 Gå til stedet der skriverdriveren er plassert på driver-CDen, og klikk på **Neste**.

D:\drivers\win\_2000\

- 3 Ignorer de neste to meldingene og klikk på Fortsett likevel. Skriveren er blitt grundig testet og er kompatibel med Windows XP. Veiviseren kopierer alle de nødvendige filene og installerer skriverdriveren.
- 4 Klikk på Fullfør når programvaren er installert.
- 5 Skriv ut en testside for å kontrollere skriverinstallasjonen.
  - a Velg Start > Innstillinger > Skrivere.
  - **b** Velg skriveren du nettopp opprettet.
  - C Velg Fil ► Egenskaper.
  - **d** Klikk på **Print Test Page (Skriv ut testside)**. Når testsiden skrives ut på riktig måte, er skriverinstallasjonen fullført.

#### Hvis du har Windows 2000 med USB- eller parallellkabel

**Merk:** Du må ha administratorrettigheter for å kunne installere skriverdrivere på datamaskinen. Gjør følgende når veiviseren Funnet ny maskinvare vises:

- 1 Sett inn driver-CDen. Hvis CDen starter automatisk, må du lukke den. Klikk på **Neste**.
- 2 Velg Søk etter en passende driver og klikk på Neste.
- **3** Velg bare Angi en plassering og klikk på Neste.
- 4 Finn frem til der skriverdriveren ligger på driver-CDen.
  - D:\Drivers\Win\_2000\
- 5 Klikk på Åpne og deretter på OK.
- 6 Klikk på **Neste** for å installere den viste driveren. *Du kan* ignorere meldingen om at driveren ikke har digital signatur.
- 7 Klikk på Fullfør når programvaren er installert.
- 8 Skriv ut en testside for å kontrollere skriverinstallasjonen.
  - a Velg Start ▶ Innstillinger ▶ Skrivere.
  - **b** Velg skriveren du nettopp opprettet.
  - C Velg Fil ▶ Egenskaper.
  - **d** Klikk på **Print Test Page (Skriv ut testside)**. Når testsiden skrives ut på riktig måte, er skriverinstallasjonen fullført.

#### *Hvis du har Windows Me med USB- eller parallellkabel*

**Merk:** Dine skjermbilder kan avvike fra dem som vises her, avhengig av hvilken programvare og hvilke skrivere du har installert på datamaskinen. Du må installere både en USB-portdriver og en spesialutviklet skriverdriver.

Gjør følgende når veiviseren Funnet ny maskinvare vises:

- 1 Sett inn driver-CDen. Hvis CDen starter automatisk, må du lukke den. Klikk på **Neste**.
- 2 Velg Automatisk søk etter den beste driveren (anbefales) og klikk på Neste. Veiviseren søker etter en driver for USB-porten. Navnet vil ligne på skrivernavnet.
- **3** Når USB-portdriveren er funnet, kan du klikke på **Fullfør**.
- 4 Velg Automatisk søk etter den beste driveren (anbefales) og klikk på Neste. Veiviseren søker nå etter en skriverdriver.

**5** Velg skriveren og driveren fra listen, og klikk på **OK**. Pass på at du velger riktig språkversjon av driveren.

D:\Drivers\WIN\_9X\<SPRÅK>

- 6 Når skriverdriveren er installert, kan du klikke på **Fullfør**.
- 7 Bruk standard skrivernavn eller skriv inn et unikt navn for skriveren, og klikk på **Neste**.
- 8 Velg Ja (anbefales) og klikk på Fullfør for å skrive ut en testside.
- 9 Når testsiden er skrevet ut, kan du klikke på **Ja** for å lukke vinduet.
- **10** Klikk på **Fullfør** for å fullføre installasjonen og lukke veiviseren. Nå er du klar til å skrive ut.

Du må installere både en USB-portdriver og en spesialutviklet skriverdriver.

Når Veiviser for maskinvareinstallasjon blir vist:

- 1 Sett inn driver-CDen og klikk på **Neste**. Hvis CDen starter automatisk, må du lukke den.
- 2 Velg Søk etter den beste driveren for enheten (anbefales) og klikk på Neste.
- **3** Velg bare CD-ROM-stasjon, og klikk på Neste.
- 4 Når veiviseren har funnet USB-portdriveren, kan du klikke på **Neste**.
- 5 Når USB-portdriveren er installert, kan du klikke på Fullfør.
- 6 Velg Søk etter den beste driveren (anbefales) og klikk på Neste.
- 7 Velg Angi en plassering.
- 8 Gå til stedet der skriverdriveren er plassert på driver-CDen, og klikk på **OK**.

D:\Drivers\WIN\_9X\<språk>

- 9 Når skriverdriveren er funnet, kan du klikke på Neste.
- **10** Bruk standard skrivernavn eller skriv inn et unikt navn for skriveren, og klikk på **Neste**.

Installer drivere for lokal utskrift

#### Hvis du har Windows 98 med USB- eller parallellkabel

**Merk:** Dine skjermbilder kan avvike fra dem som vises her, avhengig av hvilken programvare og hvilke skrivere du har installert på datamaskinen.

- **11** Velg **Ja** for å skrive ut en testside, og klikk på **Fullfør**. Alle de nødvendige filene installeres på datamaskinen din.
- 12 Når testsiden er skrevet ut, kan du klikke på Ja for å lukke meldingsvinduet.
- **13** Klikk på **Fullfør** for å fullføre installasjonen. Nå er du klar til å skrive ut.

Den enkleste måten å installere en driver på, er ved å bruke driver-CDen som ble levert sammen med skriveren.

- 1 Sett inn driver-CDen.
- 2 Klikk på Printer Software (Skriverprogram).
- **3** Klikk på **Agree (Enig)** for å godta lisensavtalen.
- 4 Velg Lokal skriver og klikk på Neste.
- 5 Kontroller at riktig skriver og port er oppført, og klikk på **OK**. Nå er du klar til å skrive ut.

Når skjermbildet Veiviser for oppdatering av enhetsdriver vises:

1 Sett inn driver-CDen. Hvis CDen starter automatisk, må du lukke den.

Hvis en systemkompatibel driver blir funnet i operativsystemet, vil veiviseren installere den.

Hvis ingen kompatibel systemdriver blir funnet i operativsystemet, kan du velge **Andre plasseringer.** 

2 Gå til stedet der skriverdriveren er plassert på driver-CDen, og klikk på OK.

D:\drivers\win\_9x\english

- **3** Klikk på **Fullfør**. Skjermbildet med veiviseren for skriverinstallasjon kommer frem.
- 4 Bruk standard skrivernavn eller skriv inn et unikt navn for skriveren, og klikk på **Neste**.
- 5 Klikk på Ja for å skrive ut en testside.
- 6 Klikk på **Fullfør**. Når driverfilene er blitt kopiert til datamaskinen, sendes en testside til skriveren. Nå er du klar til å skrive ut.

Installer drivere for lokal utskrift

**Merk:** USB støttes ikke for operativsystemet Windows 95.

#### administratorrettigheter for å kunne installere skriverdrivere på

Hvis du har Windows 95 med parallellkabel

Hvis du har Windows NT

med parallellkabel

**Merk:** USB støttes ikke for operativsystemet

Merk: Du må ha

datamaskinen.

Windows NT

### **Macintosh**

Opprette et skriverikon på skrivebordet (Macintosh 8.6-9.x):

**Merk:** En PPD-fil inneholder detaljert informasjon om skriverens funksjonalitet på et format som Macintosh-maskinen forstår.

**Merk:** En PPD-fil for skriveren kan også lastes ned som en programvarepakke fra Lexmarks hjemmeside på www.lexmark.com. Du må ha Macintosh OS 8.6 eller nyere for å skrive ut via USB-porten. Hvis du skal skrive ut lokalt til en USB-tilkoblet skriver, må du opprette et skriverikon på skrivebordet (Macintosh 8.6-9.x) eller opprette en kø i utskriftssenteret (Macintosh OS X).

- 1 Installer en PPD-fil (PostScript Printer Description) på datamaskinen.
  - a Sett inn driver-CDen.
  - **b** Dobbeltklikk på **Classic (Klassisk)**, og dobbeltklikk på installasjonspakken for din skriver.
  - **C** Velg det språket du vil bruke og klikk på **OK**.
  - d Klikk på Accept (Godta) for å godta lisensavtalen.
  - e Klikk på Fortsett når du har lest Readme/Viktig-filen.
  - **f** Velg **Install (Installer eller Oppdater)** i skjermbildet for enkel installering.
  - **g** Velg en standard papirstørrelse og klikk på **OK**. Alle de nødvendige filene installeres på datamaskinen din.
  - h Klikk på Quit (Avslutt) når installasjonen er fullført.
- 2 Gjør ett av følgende:

Macintosh 8.6 - 9.0: Åpne Apple LaserWriter.

Macintosh 9.1 - 9.x: Åpne Applications (Programmer/ Applikasjoner) og deretter Utilities (Verktøy).

- 3 Dobbeltklikk på Desktop Printer Utility.
- 4 Velg Printer (USB) (Skriver (USB)) og klikk på OK.
- 5 Under USB Printer Selection (Valg av USB-skriver) klikker du på Change (Endre).

Hvis skriveren ikke vises på listen over USB-skrivere, må du kontrollere at USB-kabelen er skikkelig koblet til skriveren og at skriveren er slått på.

6 Velg navnet på skriveren og klikk på **OK**. Skriveren vises i det opprinnelige vinduet for USB-skriver.

#### Opprette en kø i utskriftssenteret (Macintosh OS X)

**Merk:** En PPD-fil inneholder detaljert informasjon om skriverens funksjonalitet på et format som Macintosh-maskinen forstår.

**Merk:** En PPD-fil for skriveren kan også lastes ned som en programvarepakke fra Lexmarks hjemmeside på www.lexmark.com.

- 7 Klikk på Auto Setup (Autoinstallasjon) i seksjonen PostScript Printer Description (PPD) File (PPD-fil). Kontroller at PPD-filen nå stemmer med skriveren.
- 8 Klikk på Create (Opprett) og deretter på Save (Lagre).
- 9 Angi et skrivernavn og klikk på **Save (Lagre)**. Skriveren er nå lagret som en skrivebordsskriver.
- 1 Installer en PPD-fil (PostScript Printer Description) på datamaskinen.
  - a Sett inn driver-CDen.
  - **b** Dobbeltklikk på **Mac OS X**, og dobbeltklikk på installasjonspakken for din skriver.
  - C Velg Click the lock to make changes (Klikk på låsen for å gjøre endringer) i autorisasjonsskjermbildet.
  - **d** Oppgi passordet ditt og klikk på **OK**.
  - e Klikk på **Continue (Fortsett)** i velkomstskjermbildet, og på nytt når du har lest Readme-filen.
  - f Klikk på Continue (Fortsett) på skjermbildet med lisensavtalen, og klikk på Agree (Enig) for å godta lisensavtalen.
  - g Velg et mål og klikk på Continue (Fortsett).
  - h Velg Install (Installer eller Oppdater) i skjermbildet for enkel installering. Alle de nødvendige filene installeres på datamaskinen din.
  - i Klikk på Close (Lukk) når installasjonen er fullført.
- 2 Åpne Finder og velg Applications (Programmer/ Applikasjoner) og deretter Utilities (Verktøy).
- **3** Dobbeltklikk på **Print Center (Utskriftssenter)**.
- 4 Gjør ett av følgende:

Hvis den USB-tilkoblede skriveren vises på skriverlisten, kan du avslutte Print Center (Utskriftssenter). En kø er blitt opprettet for skriveren.

Hvis den USB-tilkoblede skriveren ikke vises på skriverlisten, må du kontrollere at USB-kabelen er skikkelig koblet til skriveren og at skriveren er slått på. Når skriveren vises på skriverlisten, kan du avslutte Print Center (Utskriftssenter).

# **UNIX/Linux**

### Serielle forbindelser

#### Angi parametre i skriveren

**Merk:** Hvis du vil vite mer om seriellmenyen og meldinger, kan du se CDen Publikasjoner som ble levert sammen med skriveren. Skriveren støtter lokal utskrift på en rekke UNIX- og Linux-plattformer, som for eksempel Sun Solaris og Red Hat.

Sun Solaris- og Linux-pakken finnes både på skriverens driver-CD og på Lexmarks hjemmeside www.lexmark.com. Brukerhåndboken (*User's Guide*) i hver pakke gir detaljerte instruksjoner om hvordan du skal installere og bruke Lexmark-skrivere i et UNIX- og Linux-miljø.

Alle skriverdriverpakkene har støtte for lokal utskrift via en parallell forbindelse. Driverpakken for Sun Solaris støtter i tillegg USBforbindelser til Sun Ray-enheter og Sun-arbeidsstasjoner.

Besøk Lexmarks hjemmeside www.lexmark.com hvis du vil se en fullstendig liste over kompatible UNIX- og Linux-plattformer.

Med seriell utskrift overføres dataene én bit om gangen. Selv om seriell utskrift vanligvis går tregere enn parallell utskrift, er det et bedre alternativ hvis det er stor avstand mellom skriveren og datamaskinen, eller hvis et parallelt grensesnitt ikke er tilgjengelig.

Før du kan skrive ut, må du opprette kommunikasjon mellom skriveren og datamaskinen. Når du skal gjøre dette, må du 1) angi serielle parametre i skriveren, 2) installere en skriverdriver på den tilkoblede datamaskinen, og 3) angi de samme serielle innstillingene for COMporten.

- 1 Trykk på **Meny** på skriverens kontrollpanel inntil du ser **Skriv** ut oppsett. Trykk deretter på **Velg**.
- 2 Trykk på **Meny** inntil du ser **Seriellmeny**. Trykk deretter på **Velg**.
- **3** Trykk på **Meny** til du ser **seriell 1** (for et installert serielt grensesnittkort), og trykk på **Velg**.
- 4 Trykk på Meny til du ser parameteren som du vil endre. Trykk deretter på Velg.
- 5 Trykk på Meny til du ser den riktige innstillingen, og trykk da på Velg.

Vær oppmerksom på følgende restriksjoner.

- Maksimal overføringshastighet (baud) som støttes er 115200.
- Databiter må være 7 eller 8.
- Pariteten må være Lik, Ulik eller Ingen.
- Stoppbiter må være 2.
- Anbefalt protokollinnstilling for flytkontroll er Xon/Xoff.
- 6 Trykk på **Retur** for å avslutte menyene når du er ferdig.
- 7 Skriv ut en side med menyinnstillingene og kontroller at de serielle parametrene er riktige. Ta vare på den siden for senere bruk.
  - a Trykk på Meny inntil du ser Verktøy. Trykk deretter på Velg.
  - **b** Trykk på **Meny** inntil du ser **skriv** ut oppsett. Trykk deretter på **Velg**.
  - **c** Se under overskriften **Standard seriell** (eller **seriell x** hvis du har installert et serielt grensesnittkort) for å finne de serielle parametrene.

Du må installere en skriverdriver på datamaskinen som er koblet til skriveren.

1 Sett inn driver-CDen. Den skal starte automatisk. Hvis CDen ikke starter automatisk, kan du velge **Start → kjør**, og deretter skrive følgende i Kjør-dialogboksen:

D:/Setup.exe.

- 2 Klikk på Install Printer Software (Installer skriverprogramvare).
- 3 Klikk på Agree (Enig) for å godta skriverens programvarelisens.
- 4 Velg Local printer install (Lokal skriverinstallering), og klikk på Neste.
- **5** Merk av i boksen ved siden av skriveren du skal installere, og velg den kommunikasjonsporten (COM1 eller COM2) du vil bruke.
- 6 Klikk på **Fullfør** for å fullføre installasjonen av skriverprogramvaren.

## Installere en skriverdriver

Installer drivere for lokal utskrift

## Angi parametre for kommunikasjonsporten (COM-porten)

Når skriverdriveren er installert, må du angi de serielle parametrene for den kommunikasjonsporten som er tilordnet skriverdriveren.

De serielle parametrene for kommunikasjonsporten må være nøyaktig like de serielle parametrene du har angitt i skriveren.

- 1 Velg Start ► Innstillinger ► Kontrollpanel, og dobbeltklikk på System.
- 2 Åpne kategorien Enhetsbehandling og klikk på + for å vise listen over tilgjengelige porter.
- **3** Velg den kommunikasjonsporten du har tilordnet skriveren (COM1 eller COM2).
- 4 Klikk på Egenskaper.
- 5 Åpne kategorien Portinnstillinger og angi de serielle parametrene nøyaktig lik de tilsvarende parametrene i skriveren.

Se etter skriverinnstillingene under overskriften Standard seriell (eller Seriell X) på siden med menyinnstillingene som du skrev ut tidligere.

- 6 Klikk på OK, og lukk alle vinduene.
- 7 Skriv ut en testside for å kontrollere skriverinstallasjonen.
  - a Velg Start > Innstillinger > Skrivere.
  - **b** Velg skriveren du nettopp opprettet.
  - C Velg Fil ► Egenskaper.
  - **d** Klikk på **Print Test Page (Skriv ut testside)**. Når testsiden skrives ut på riktig måte, er skriverinstallasjonen fullført.

## Hva skal jeg gjøre nå?

Oppgave	Gå til side…
Når du har installert skriverdriveren på datamaskinen, er du klar til å skrive ut på den lokale skriveren.	66
Vi anbefaler at du også fullfører "Kontroller skriverinstallasjonen."	

Installer drivere for lokal utskrift

## Trinn 9: Kontroller skriverinstallasjonen

## Skrive ut siden med menyinnstillingene

**Merk:** Du finner mer informasjon om hvordan du bruker kontrollpanelet og endrer menyinnstillinger på CDen Publikasjoner.



Skriv ut siden med menyinnstillinger for å se skriverens standardinnstillinger og for å kontrollere at alt utstyr er riktig installert.

- 1 Kontroller at skriveren er slått på.
- 2 Trykk på Meny inntil du ser VERKTØYMENY. Trykk deretter på Velg.
- **3** Trykk på **Meny** inntil du ser **Skriv** ut oppsett. Trykk deretter på **Velg** for å skrive ut siden.

Meldingen Skriver ut menyinnstillinger vises på kontrollpanelet.

4 Kontroller at alt utstyret du har installert er riktig oppført under "Installerte funksjoner".

Hvis du har installert utstyr som ikke er oppført, må du slå skriveren av, koble fra strømkabelen og installere utstyret på nytt.

- 5 Kontroller at mengden installert minne er riktig under "Skriverinformasjon".
- 6 Kontroller at papirskuffene er konfigurert for de papirstørrelsene og papirtypene som ligger i skriveren.

## Skrive ut en side med nettverksoppsett

**Merk:** Hvis en MarkNetprintserver er installert, vil du se **Nettverksside** 1 på kontrollpanelet.



Hvis skriveren er koblet til et nettverk, bør du skrive ut en side med nettverksoppsett for å kontrollere nettverksforbindelsen. Denne siden inneholder også viktig informasjon som kan hjelpe deg med konfigurasjonen for nettverksutskrift.

- 1 Kontroller at skriveren er slått på.
- 2 Trykk på Meny inntil du ser **VERKTØYMENY**. Trykk deretter på Velg.
- 3 Trykk på **Meny** inntil du ser **Nettverksside**. Trykk deretter på **Velg**. Nettverkssiden skrives ut og skriveren går tilbake til **Klar**-modus.
- 4 Se på den første delen av nettverkssiden og kontroller at Status er "Tilkoblet".

Hvis Status er "Ikke tilkoblet", kan det hende at nettverkskontakten du bruker ikke er aktiv, eller at det er feil på nettverkskabelen. Kontakt den som er nettverksadministrator for å se om vedkommende kan finne en løsning på problemet, og skriv ut en ny nettverksside for å kontrollere at skriveren er koblet til nettverket.

Ta vare på siden med nettverksoppsettet. Du vil få bruk for den senere.

## Hva skal jeg gjøre nå?

Oppgave	Gå til side…
Konfigurer for TCP/IP	68
Installer drivere for nettverksutskrift	70

# Trinn 10: Konfigurer for TCP/IP

Hvis du har TCP/IP tilgjengelig i nettverket, anbefaler vi at du tilordner en IP-adresse til skriveren.

## Tilordne en IP adresse til skriveren

Merk: Du kan finne instruksjoner for andre metoder for å angi IPadressen, i dokumentasjonen på en som ble levert sammen med skriveren. Start CDen og klikk på View Documentation ▶ Network Printer Install. *Hvis nettverket ditt bruker DHCP,* blir en IP-adresse tilordnet automatisk når du kobler nettverkskabelen til skriveren.

- Se etter adressen under overskriften "TCP/IP" på siden for nettverksoppsett som du skrev ut under "Skrive ut en side med nettverksoppsett" på side 67.
- **2** Gå til "Kontrollere IP innstillingene" på side 69 og start med trinn 2.

*Hvis nettverket ikke bruker DHCP,* må du tilordne skriveren en IP-adresse manuelt.

En av de enkleste måtene å gjøre dette på er via kontrollpanelet:

- 1 Trykk på **Meny** inntil du ser **Nettverksmeny**. Trykk deretter på **Velg**.
- 2 Trykk på **Meny** inntil du ser **Standard nettverk**. Trykk deretter på **Velg**.

**standard nettverk** vises hvis skriveren har en nettverksport på hovedkortet. Hvis du har en MarkNetprintserver installert i tilleggskortet, vil du se **Nettverk** 1.

- 3 Trykk på Meny inntil du ser Nettvkortoppsett (eller Nettverksoppsett 1). Trykk deretter på Velg.
- 4 Trykk på Meny inntil du ser TCP/IP. Trykk deretter på Velg.
- 5 Trykk på Meny inntil du ser Angi IP-adresse. Trykk deretter på Velg.

Konfigurer for TCP/IP

# Kontrollere IP innstillingene

Merk: På Windowsmaskiner kan du velge Start ▶ Programmer ▶ MS-DOSledetekst (eller Tilbehør ▶ MS-DOS-ledetekst hvis du har Windows 2000).

# Konfigurere for pull-utskrift

6 Endre adressen ved å trykke på Meny for å øke eller redusere hvert tall. Trykk på Velg når du vil gå til neste segment. Trykk på Velg når du er ferdig.

Meldingen Lagret vises et kort øyeblikk.

- 7 Trykk på **Meny** inntil du ser **Angi IP-nettmaske**. Trykk deretter på **Velg**.
- 8 Gjenta trinn 6 for å angi IP-nettmasken.
- 9 Trykk på **Meny** inntil du ser **Angi IP-gateway**. Trykk deretter på **Velg**.
- **10** Gjenta trinn 6 for å angi IP-gateway.
- 11 Når du er ferdig, kan du trykke på **Fortsett** for å sette skriveren tilbake til **κlar**-modus.
  - Skriv ut en ny side med nettverksoppsett. Se under overskriften "TCP/IP" og kontroller at IP-adressen, nettmasken og gatewayen er som forventet. Se "Skrive ut en side med nettverksoppsett" på side 67 hvis du trenger hjelp.
  - 2 Ping skriveren og kontroller at den svarer. Du kan for eksempel skrive "ping" etterfulgt av den nye skriverens IP-adresse (for eksempel 192.168.0.11) i en kommandoledetekst på en nettverkstilkoblet datamaskin:

#### ping 192.168.0.11

Hvis skriveren er aktiv i nettverket, vil du motta et svar.

Hvis skriveren har et Lexmark ImageQuick<sup>™</sup>-fastvarekort (tilleggsutstyr) installert, kan du konfigurere for pull-utskrift etter at skriveren er blitt tildelt en IP-adresse.

Hvis du vil ha detaljerte instruksjoner for konfigurasjon, kan du se dokumentasjonen på CDen som ble levert med Lexmark ImageQuick kortet.

# Trinn 11: Installer drivere for nettverksutskrift

Når du har angitt og verifisert TCP/IP-innstillingene, er du klar til å installere skriveren på hver enkelt nettverksmaskin.

## Windows

I Windows-miljøer kan en nettverksskriver konfigureres for direkte eller delt utskrift.

- Direkte utskrift betyr at skriveren er koblet direkte til nettverket ved hjelp av en tilgjengelig LAN-forbindelse eller en åpen port på en hub. Ved denne typen nettverksutskrift blir skriverdriverne vanligvis installert på alle nettverksmaskinene.
- En delt skriver er koblet lokalt til en av datamaskinene i nettverket med en lokal skriverkabel, for eksempel en USBkabel. Skriveren er installert på nettverksmaskinen som er koblet til skriveren. Under driverinstallasjonen blir skriveren konfigurert som "delt", slik at andre nettverksmaskiner kan skrive ut til den.

Du kan finne mer informasjon om hver av disse metodene for nettverksutskrift på driver-CDen som fulgte med skriveren.

## Opprette porter og installere drivere

**Merk:** Bruk av en skriverdriver og en nettverksport som er spesielt utviklet for denne skriveren, gir utvidet funksjonalitet, blant annet statusvarsling for skriveren. Les de detaljerte instruksjonene på driver-CDen. Klikk på **View Documentation** og se etter en beskrivelse av skriverinstallasjon i nettverk for ditt Windows-miljø.

Hvis du velger å installere uten å følge instruksjonene på driver-CDen, krever det at du har en grunnleggende forståelse av nettverksutskrift i TCP/IP-nettverk, installasjon av skriverdrivere og prosessen med å opprette nye nettverksporter.

#### Kompatible skriverporter for nettverk

- Microsoft IP-port—Windows NT 4.0, Windows 2000 og Windows XP
- Lexmark nettverksport Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 og Windows XP

### Kompatible skriverdrivere

- Windows-systemets skriverdriver
- Spesialutviklet Lexmark-skriverdriver

Systemdriverne er en del av operativsystemet Windows. De spesialutviklede driverne finner du på driver-CDen.

Oppdaterte systemdrivere og spesialutviklede drivere er tilgjengelige fra Lexmarks hjemmeside på www.lexmark.com.

Macintosh

**Merk:** En PPD-fil (PostScript Printer Description) inneholder detaljert informasjon om egenskapene til en skriver på et standardformat som kan leses av UNIX- og Macintosh-maskiner. For å kunne skrive ut til en nettverksskriver, må hver nettverksbruker med Macintosh-maskin utføre begge oppgavene nedenfor på datamaskinen sin:

 Installer en spesialutviklet PPD-fil (PostScript Printer Description)

Du kan finne en spesialutviklet PPD-fil på skriverens driver-CD.

En PPD-fil for skriveren kan også lastes ned som en programvarepakke fra Lexmarks hjemmeside på www.lexmark.com.

• Opprett et skriverikon på skrivebordet (Mac OS 8.6 til 9.x) eller en kø i utskriftssenteret/Print Center (Mac OS X).

Du kan finne detaljerte anvisninger for hvordan du skal utføre disse oppgavene i den skjermbaserte dokumentasjonen på driver-CDen.

## **UNIX/Linux**

**Merk:** Sun Solaris- og Linux-pakken finnes både på driver-CDen og på Lexmarks hjemmeside www.lexmark.com. Skriveren støtter en rekke UNIX- og Linux-plattformer, som for eksempel Sun Solaris og RedHat. Besøk Lexmarks internasjonale hjemmeside www.lexmark.com hvis du vil se en fullstendig liste over kompatible UNIX- og Linux-plattformer.

Lexmark har en pakke med skriverdrivere for hver UNIX- og Linux plattform som støttes. Brukerhåndboken (*User's Guide*) i hver pakke gir detaljerte instruksjoner om hvordan du skal installere og bruke Lexmark-skrivere i et UNIX- og Linux-miljø.

Du kan laste ned disse pakkene fra Lexmarks hjemmeside. Du kan også muligens finne den driverpakken du trenger på driver-CDen.

## **NetWare**

Skriveren kan brukes både i NDPS-miljøer (Novell Distributed Print Services) og i vanlige, købaserte NetWare-miljøer.

Hvis du vil se den nyeste informasjonen om installering av en nettverksskriver i et NetWare-miljø, kan du starte driver-CDen og klikke på **View Documentation.** Se etter informasjon om installasjon av skriveren i et nettverk.

Installer drivere for nettverksutskrift

# Trinn 12: Bruke CDen Publikasjoner

## Vise og bruke innholdet på CDen

Skriverens *Brukerreferanse* inneholder nyttig informasjon om hvordan du kan bruke skriveren og løse vanlige utskriftsproblemer. I tillegg inneholder den kopier av skriverens *Installasjonshåndbok*, *Hurtigreferanse* og *Fjerne papirstopp*-ark.

CDen Publikasjoner ligger inni skriverens Installasjonshåndbok.

Du kan også gi CDen Publikasjoner til en systemadministrator eller brukerstøtteavdeling, eller du kan kopiere hele CDen (eller utvalgte emner) til en nettverksstasjon eller et intranettområde.

Kopier av skriverdokumentasjonen kan også lastes ned fra Lexmarks internasjonale hjemmeside www.lexmark.com.

## **Gratulerer!**

Nå er du klar til å bruke din nye skriver. Ta vare på denne boken hvis du har planer om å kjøpe tilleggsutstyr til skriveren senere.

Bruke CDen Publikasjoner

# LEXM RK

Lexmark og Lexmark med rutermerket er varemerker for Lexmark International, Inc., som er registrert i USA og/eller andre land. © 2003 Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550, USA

www.lexmark.com