

# E320/E322

Installeringshåndbok



April 2001

www.lexmark.com

### Utgave: April 2001

Følgende avsnitt gjelder ikke for land der slike bestemmelser er i uoverensstemmelse med gjeldende lover: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., UTGIR DENNE PUBLIKASJONEN "SOM DEN ER" ("AS IS") UTEN GARANTIER AV NOE SLAG, VERKEN 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, U.S.A. I England og Eire sendes kommentarer til Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark kan bruke og distribuere all informasjon du sender inn etter eget forgodtbefinnende, uten at det medfører noen forpliktelser overfor deg. Du kan kjøpe flere kopier av publikasjoner som er relatert til dette produktet ved å 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, program eller en tjeneste er ikke ment å angi eller antyde at bare det produktet, programmet eller den tjeneste 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 og Lexmark med ruterdesignet, MarkVision og MarkNet er varemerker for Lexmark International, Inc., som er registrert i USA og/eller andre land.

Macintosh er et varemerke for Apple Computer, Inc. som er registrert i USA og andre land.

### © Copyright 2001 Lexmark International, Inc. Med enerett.

### BEGRENSEDE RETTIGHETER FOR USAs MYNDIGHETER

Denne programvaren og dokumentasjonen leveres med BEGRENSEDE RETTIGHETER. Bruk, duplikasjon eller offentliggjøring fra myndighetenes side er underlagt restriksjoner som fremsatt i underparagraf (c)(1)(ii) av paragrafen "Rights in Technical Data and Computer Software" i DFARS 252.227-7013 og i aktuelle FAR-bestemmelser: Lexmark International, Inc., Lexington, KY 40550, USA.

### FCC-informasjon om stråling

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

(1) Denne enheten skal ikke forårsake skadelig interferens, og (2) denne enheten skal tåle interferens som mottas, inkludert interferens som kan føre til uønsket drift.

Spørsmål vedrørende denne erklæringen kan rettes til:

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

Du finner detaljert informasjon på Lexmark Publications-CDen.

### Sikkerhetsinformasjon

- Hvis produktet ditt IKKE er merket med dette symbolet 🔲, MÅ det bare kobles til en jordet stikkontakt.
- Ledningen må være koblet til en stikkontakt nær produktet. Stikkontakten må være lett tilgjengelig.
- La bare kvalifisert personale ta seg av service og reparasjon som ikke er direkte beskrevet i bruksanvisningen.
- Dette produktet er utviklet, testet og godkjent for å tilfredsstille strenge, globale sikkerhetsstandarder ved bruk av spesifikke Lexmarkkomponenter. Delenes sikkerhetsfunksjoner kan være skjulte. Lexmark er ikke ansvarlig for bruk av uoriginale reservedeler.
- Produktet bruker en laser, utvis FORSIKTIGHET: 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

Advarse!! En advarsel identifiserer noe som kan skade skriverens maskin- eller programvare.

FORSIKTIG! En forsiktighetsregel gjør deg oppmerksom på noe som kan skade deg.

# Innhold

Innledningv
Om skriveren
Trinn 1: Pakk ut skriveren1
Feste kontrollpanelmalen
Trinn 2: Installer tonerkassetten5
Trinn 3: Installer minnekort7
Ta av skriverens sidedeksel
Trinn 4: Installer skuff 2 (tillegg)15

Trinn 5: Koble til kabler1	7
Lokal utskrift	7  9 20
Trinn 6: Legg i papir2	21
Legge i skuff 1	21 24 27
Trinn 7: Kontroller skriverinstallasjonen	1
Trinn 8: Forstå lampene på kontrollpanelet	3
Trinn 9: Installer skriverdrivere4	1
Lokal utskrift	11 12
Trinn 10: Tips for problemløsing4	5
Stikkordregister	7

# Innledning

# **Om skriveren**

Tre skrivermodeller er tilgjengelige: Lexmark E320, Lexmark E322 og Lexmark E322n. Forskjellene mellom disse tre modellene er oppført i tabellen under.

Komponent	Lexmark E320	Lexmark E322	Lexmark E322n
Standardminne	4 MB	8 MB	16 MB
Maksimalt minne	68 MB	72 MB	80 MB
Emuleringer	PCL 5e og Macintosh- kompatibel	PostScript Level 2 og PCL 6	PostScript Level 2 og PCL 6
Tilkobling	Parallell og USB	Parallell og USB	10/100 Base-TX Ethernet og USB
Utskriftskapasitet ved levering (med ca. 5 % tonerdekning)	1.500 sider (standard)	3.000 sider (standard)	3.000 sider (standard)



Skriverkomponent:	Funksjon:
Skuff 1	Legge i opptil 150 ark med papir eller 10 ark med annet utskriftsmateriale.
Papirstøtte	Støtte utskriftsmaterialet i skuff 1 eller den øvre utskuffen.
Manuell arkmater	Trekke inn enkeltark av papir eller annet utskriftsmateriale. Brukes til transparenter, etiketter, konvolutter og kartong.
Papirførere	Breddeholder for utskriftsmaterialet i skuff 1 og den manuelle arkmateren.
Kontrollpanellamper	Vise skriverstatus.
Øvre utskuff	Stable utskrevne dokumenter med forsiden ned.
Fremre utskuff	Endestasjon for utskrifter på spesielle utskriftsmaterialer, som for eksempel etiketter eller kartong.
Tilleggsskuff 2	Øke papirkapasiteten.



Skriverkomponent:	Funksjon:
Parallellkabel-kontakt	Tilkobling av datamaskinen til parallellporten på Lexmark E320 eller E322 med en parallellkabel.
USB-kontakt	Tilkobling av datamaskinen til skriverens USB-port med en USB-kabel (Universal Serial Bus).
Ethernet-kontakt	Tilkobling av datamaskinen til nettverksporten på Lexmark E322n med en Ethernet kabel.
Kontakt for strømkabel	Tilkobling av skriveren til en jordet stikkontakt med en strømkabel.
På/av-knapp	Slå skriveren på eller av.



Kontrollpanelet har seks lamper og en knapp. Forskjellige lampesekvenser informerer om status, tilsyn og service.

Avhengig av den aktuelle lampesekvensen, kan du trykke kort (ca. 1 sekund) på kontrollpanelknappen for å starte skriveren på nytt, vise en feilkode eller aktivere andre skriverfunksjoner.

Bruk skriverdriveren eller, dersom skriveren er koblet til et nettverk, MarkNet-hjemmesidene, til å endre papirkilde, papirstørrelse og andre skriverinnstillinger.

# Om denne boken

**Merk:** Les sikkerhetsinformasjonen på innsiden av omslaget foran i boken før du installerer skriveren.

Denne boken (Installeringsveiledning/ Installeringshåndbok) inneholder detaljerte fremgangsmåter for å pakke opp og installere skriveren, installere rekvisita og tilleggsutstyr, legge i utskriftsmateriale, skrive ut informasjon fra Lexmark Publications-CDen og starte Driver-CDen som gjør det mulig å installere skriverdrivere og verktøy.

# Andre informasjonskilder

### Lexmark Publications-CD

*Lexmark Publications*-CD, som er pakket sammen med skriverens *Installeringshåndbok*, inneholder informasjon om valg av utskriftsmateriale, hva lampene på kontrollpanelet betyr, hvordan du fjerner fastkjørt papir og hva du kan gjøre hvis det oppstår et skriverproblem.

# Vise Lexmark Publications-CDen

Sett *Lexmark Publications*-CDen inn i CD-ROM-stasjonen. Hvis CDen ikke starter automatisk, kan du gjøre følgende:

- 1 Velg CD-ROM-stasjonen.
- 2 Dobbeltklikk på START.PDF (eller dobbeltklikk på CD-symbolet på skrivebordet og klikk på START.PDF hvis du bruker en Macintosh-maskin).

Du må ha programmet Adobe Acrobat Reader, versjon 4.05c eller nyere med søkefunksjon, installert på datamaskinen for å kunne se *Lexmark Publications*-CD.

Hvis Acrobat Reader ikke er installert i systemet ditt, kan du laste ned den versjonen du trenger av Acrobat Reader fra Adobes hjemmeside på www.adobe.com.

# **Referanseark** Skriverens *Referanseark* gir enkel tilgang til informasion om hvordan du

tilgang til informasjon om hvordan du legger i papir, fjerner fastkjørt papir og tolker lampene på kontrollpanelet.

# **Driver-CD** Driver-CDen inneholder alle de

skriver-GDen inneholder alle de skriverdriverne som trengs for å gjøre skriveren klar til bruk.

Avhengig av hvilken versjon av driver-CDen som ble levert med din skriver, kan den også inneholde MarkVision<sup>™</sup> Professional, andre skriververktøy, telefonnumre til kundestøtte over hele verden, skjermbildeskrifter og annen dokumentasjon.

Disse komponentene samt oppdateringer av skriverdriverne kan du også finne på Lexmarks hjemmeside på www.lexmark.com.

### Lexmark på Internett

Besøk oss på World Wide Web for å finne oppdaterte skriverdrivere, verktøy og dokumentasjon for skriverne E320/ E322: www.lexmark.com.

# Trinn 1: Pakk ut skriveren



1 Ta skriveren og alt tilbehør ut av emballasjen.

Ta vare på esken og emballasjen i tilfelle du vil lagre skriveren eller sende den til service.

- 2 Fjern all tape fra utsiden og innsiden av skriveren.
- **3** Kontroller at du har disse komponentene:
  - Skriver med tonerkassett installert
  - Installeringshåndbok
  - Lexmark Publications-CD
  - Referansekort
  - Strømkabel
  - Driver-CD
  - Mal for kontrollpanel

Hvis du trenger hjelp under installasjonen, eller hvis noe mangler eller er skadet, kan du henvende deg til Lexmark Norge ved å bruke det telefonnummeret du finner på Publications-CDen.

4 Sett skriveren på et flatt, stabilt underlag på et godt ventilert sted i nærheten av datamaskinen din.

Du må ikke plassere skriveren:

- i direkte sollys.
- i nærheten av varmekilder eller klimaanlegg
- på et støvete eller skittent sted

# Feste kontrollpanelmalen

Hvis du har en kontrollpanelmal for et annet språk enn engelsk i skriveresken og vil bruke den, kan du løsne den selvklebende malen fra underlagsarket og plassere den oppå den som er på kontrollpanelet fra før.

# Fjerne emballasjen fra tonerkassetten

1 Bruk låsemekanismen til å trekke ned skriverdekselet.





- 2 Ta tak i kassetthåndtaket og trekk tonerkassetten rett opp.
- **3** Fjern den beskyttende skumemballasjen fra tonerkassetten.

4 Trekk av plastdelen som er festet til endene av tonerkassetten.

Kast plastdelen, skumemballasjen og papiret.

5 Fortsett med "Installer tonerkassetten" på side 5.



# **Trinn 2: Installer tonerkassetten**





1 Rist kassetten for å fordele toneren jevnt.

- 2 Sett inn tonerkassetten:
  - a Rett inn de fargede merkene på hver side av tonerkassetten med tilsvarende merker i skriveren.
  - b Hold i håndtaket, vipp tonerkassetten ned og skyv den inn mellom kassettsporene.
  - **C** Skyv kassetten ned til den sitter skikkelig på plass.

**3** Lukk skriverdekselet.



# Hva skal jeg gjøre nå?

Oppgave	Gå til side
Installere ekstra minne	7
Installere skuff 2	15
Koble til kabler	17

# **Trinn 3: Installer minnekort**

Avhengig av skrivermodellen din, kan du øke det samlede skriverminnet til opptil 68 MB (Lexmark E320), 72 MB (Lexmark E322) eller 80 MB (Lexmark E322n).

Hvis du har en Lexmark E322 eller E322n, kan du også installere et ekstra flash-minnekort på 1 MB, 2 MB eller 4 MB for lagring av nedlastede skrifter eller makroer.

# Ta av skriverens sidedeksel

Før du kan installere minnetillegg, må du ta av skriverens sidedeksel.

**FORSIKTIG!** Hvis du skal installere minnekort en stund etter at du har konfigurert skriveren, må du slå skriveren av og koble fra eventuelle tilleggsenheter før du fortsetter.





1 Åpne frontdekselet på skriveren.

2 Bruk litt kraft og skyv de to ovale tappene inn mens du trekker opp sidedekselet.



**3** Ta dekselet av og sett det til side.

# Ta av hovedkortdekselet



Du vil trenge en liten Phillips-skrutrekker til å ta av metalldekselet som beskytter skriverens hovedkort.

1 Skru ut skruen og legg den til side.



2 Ta av metalldekselet ved å skyve det langs det øvre og nedre sporet, og legg det til side.

# Installere et minnekort i skriveren

**Advarsel!** Minnekort kan lett skades av statisk elektrisitet. Berør en metalldel på skriveren før du tar på et minnekort.



Slik installerer du et skriverminnekort:

- **1** Pakk ut minnekortet.
- 2 Ikke berør kontaktpunktene langs kanten av kortet. Ta vare på emballasjen.





- **3** Finn den øvre kontakten på hovedkortet.
- 4 Hold minnekortet slik at kontaktpunktene peker mot den øvre minnekontakten på hovedkortet.
- 5 Sett kortet inn i kontakten.

- 6 Trykk minnekortet helt ned i kontakten til låseklemmene på hver side av kontakten *klikker* på plass.
- 7 Hvis du skal installere flash-minne i en Lexmark E322 eller E322n, kan du fortsette. Hvis ikke, kan du sette metalldekselet og sidedekselet tilbake på plass. Se side 13 for instruksjoner.

# Installere et flashminnekort

**Merk:** Flash-minnekort kan lett skades av statisk elektrisitet. Berør en metalldel på skriveren før du tar på et minnekort.





- 1 Pakk ut flash-minnekortet.
- 2 Ikke berør kontaktpunktene langs kanten av kortet. Ta vare på emballasjen.

- **3** Finn den nedre kontakten på hovedkortet.
- 4 Hold tilleggskortet slik at kontaktpunktene peker mot den nedre minnekontakten på hovedkortet.
- 5 Sett kortet inn i kontakten i 45 graders vinkel.



- 6 Skyv kortet helt inn i kontakten med tomlene, slik at låsene *klikker* på plass.
- 7 Sett metalldekselet og sidedekselet tilbake på plass.

# Sette metalldekselet tilbake på plass.



Når du er ferdig med å installere minnekort:

- 1 Hold metalldekselet mellom det øvre og nedre sporet, og skyv det helt inn.
- 2 Skru inn igjen skruen som holder dekselet på plass.

# Sette sidedekselet tilbake på plass



- **1** Hold den øvre og nedre tappen ved de tilhørende sporene.
- 2 Lukk døren mens du skyver de ovale tappene helt inn i sporene.
- **3** Lukk frontdekslet.

# Hva skal jeg gjøre nå?

Oppgave	Gå til side
Installere skuff 2	15
Koble til kabler	17

# Trinn 4: Installer skuff 2 (tillegg)



Du kan øke skriverens papirkapasitet med en tilleggsskuff for 250 ark, som monteres under skriveren.

Hver skuff består av en papirskuff og en støtteenhet.

- 1 Fjern skuffen fra støtteenheten.
- 2 Fjern all emballasje og tape, både fra støtteenheten og skuffen.
- **3** Plasser støtteenheten der du har valgt å plassere skriveren.

**Merk:** Hvis du skal installere skuffen for 250 ark senere, må du huske å slå skriveren av før du installerer skuffen.



4 Rett inn skriveren etter fronten av støtteenheten, og sett den ned oppå støtteenheten.

Kontroller at støtteenheten er skikkelig på plass.

Når du er ferdig med installasjonen av skriveren, kan du skrive ut en side med menyinnstillinger for å kontrollere at skuffen for 250 ark er oppført på listen over installerte funksjoner (se side 31).

5 Sett inn skuffen.



# Trinn 5: Koble til kabler

# Lokal utskrift



Når du skal koble en Lexmark E320eller E322-skriver til en datamaskin med en IEEE-1284-kompatibel parallellkabel, anbefaler vi at du bruker Lexmarkdelenummer 1329605 (3 m) eller 1427498 (6 m).

- 1 Sørg for at skriveren, datamaskinen og eventuelle tilkoblede enheter er av og ikke koblet til strømnettet.
- 2 Koble den ene enden av kabelen til skriverens parallellport.
- **3** Fest klipsene på hver side av kabelen.
- 4 Koble den andre enden av parallellkabelen til kontakten på datamaskinen.



Hvis du skal koble Lexmark-skriveren E320, E322 eller E322n til en datamaskin med en USB-kabel, anbefaler vi Lexmark-delenummer 12A2405 (2 m).

1 Koble den ene enden av USBkabelen til skriverens USB-port.

Kontroller at USB-symbolet på kabelen stemmer med USB-symbolet på skriveren.

2 Koble den andre enden av kabelen til USB-porten på datamaskinen.

# Nettverksutskrift

Du kan koble en Lexmark E322n-skriver til et nettverk ved å bruke en Ethernetkabel (UTP-kabel med RJ.45-kontakt).

Slik kobler du skriveren til et nettverk med en Ethernet-kabel:

- Koble den ene enden av Ethernetkabelen til Ethernetnettverksporten på MarkNet<sup>™</sup>printserveren.
- 2 Koble den andre enden av kabelen til en nettverksforbindelse.



# Strømledningen

- 1 Kontroller at skriveren er slått av.
- 2 Koble den ene enden av strømledningen til strømkontakten på skriveren.
- **3** Koble den andre enden til en jordet stikkontakt.
- 4 Slå skriveren på.

En etter en tennes indikatorlampene, fra Trykk på knappen til Klar, før de slukkes igjen.

# Trinn 6: Legg i papir



Skriveren har to standard papirkilder: Skuff 1, som har plass til opptil 150 vanlige papirark, og en manuell mater for enkeltark. Bruk skuff 1 til de fleste utskriftsjobber. Bruk den manuelle arkmateren til utskrift på enkeltark, transparenter, konvolutter, etiketter og papp/kartong.

Du kan øke skriverens papirkapasitet med en tilleggsskuff som har plass til 250 ark.

Utskuffen oppå skriveren har plass til opptil 100 ark. Leveringsluken for enkeltark, som er plassert foran på skriveren, gir en rett papirbane som reduserer muligheten for krølling og papirstopp ved bruk av spesielt utskriftsmateriale.

# Legge i skuff 1

Bruk skuff 1, som er plassert bak den manuelle arkmateren, til papir og annet utskriftsmateriale.

Skuff 1 kan ta opp til 150 papirark, 10 ark med transparenter eller etiketter, 10 konvolutter eller 10 ark med tykt papir/papp/kartong.







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





- **3** Hvis du legger inn:
- papir med brevhode, setter du inn brevpapiret slik at toppen av siden peker ned og vender mot deg

 konvolutter, må du sette dem inn midt i skuffen med kortsiden først, frimerkefeltet i øvre venstre hjørne og klaffen ned mot skuffen

For å forebygge papirstopp, bør du ikke bruke konvolutter som:

- er krøllet eller brettet
- er sammenklebet
- er skadet på noen måte
- har vinduer, hull, perforeringer, utsparinger eller preget mønster
- har metallklips, sløyfer eller klemmer
- har påklistret frimerke
- har eksponert lim når klaffen er i forseglet stilling





- 4 Trekk ut den fremre papirstøtten på utskuffen inntil du hører et klikk.
- 5 Hvis du skal skrive ut på papir med Legal-størrelse, må du trekke papirstøtten helt ut.
- 6 Åpne den fremre leveringsluken for å bruke en rett papirbane hvis du skal skrive ut på spesielt utskriftsmateriale.
- 7 Skyv papirførerne inntil kanten på papiret eller konvoluttene.
- 8 Velg papirstørrelse og papirtype fra programmet du skriver ut fra.
- **9** Velg antall kopier fra programmet du skriver ut fra eller fra skriverdriveren dersom du skal skrive ut flere kopier.
- **10** Start utskriftsjobben.

# Legge i den manuelle arkmateren

Bruk den manuelle arkmateren til å legge i ett og ett ark med utskriftsmateriale om gangen.



Hvis det oppstår problemer med konvolutter eller kartong i skuff 1, kan du forsøke å skrive ut på ett ark eller én konvolutt om gangen fra den manuelle arkmateren.

- 1 Trekk ut den fremre papirstøtten på utskuffen inntil du hører et klikk.
- 2 Hvis du skal legge i papir av Legal-størrelse, trekker du den fremre papirstøtten helt opp.
- 3 Åpne den fremre leveringsluken hvis du skal skrive ut på spesielt utskriftsmateriale.
- **4** Hvis du legger inn:
- papir med brevhode, må du sette inn ett brevpapirark med toppen av siden pekende ned og vendt mot deg
- kartong, setter du inn ett kort eller ark med kortsiden førs
- en konvolutt, må du sette den inn midt i skuffen med kortsiden først, frimerkefeltet i øvre venstre hjørne og klaffen ned mot skuffen

For å forebygge papirstopp, bør du ikke bruke konvolutter som:

- er krøllet eller brettet
- er sammenklebet
- er skadet på noen måte
- har vinduer, hull, perforeringer, utsparinger eller preget mønster
- har metallklips, sløyfer eller klemmer





- har påklistret frimerke
- har eksponert lim når klaffen er i forseglet stilling
- 5 Skyv papirførerne inntil kanten på papiret eller konvolutten.
- 6 Velg papirstørrelse og papirtype fra programmet du skriver ut fra.
- 7 Start utskriftsjobben.
- 8 Trykk kort (ca. ett sekund) på kontrollpanelknappen for å starte utskriften.
- **9** Når Legg i papir-lampen og Trykk på knappen-lampen lyser, kan du sette et nytt ark med utskriftsmateriale i den manuelle materen.
- **10** Trykk på kontrollpanelknappen for å skrive ut en ny side.

### Hva skal jeg gjøre nå?

Oppgave	Gå til side
Installere tilleggsskuff 2	15
Koble til kabler	17

# Legg i tilleggsskuff 2



1 Ta tak i tappene på hver side av skuffen og trekk den helt ut av skriveren.

2 Pass på at metallplaten er trykket ned før du setter den inn i skriveren.

Når skuffen er satt inn, går metallplaten opp igjen, slik at papiret kan trekkes inn i skriveren.



3 Hvis du legger i papir av størrelsen A4 eller Legal, bør du trekke ut papirstøtten foran på skuffen.

- 4 Bøy arkene frem og tilbake for å løsne dem, og luft dem.
- 5 Hvis du legger i forhåndstrykt brevpapir, skal det legges i slik at siden med trykk vender ned og toppen av siden går først inn i skriveren.
- 6 Du må ikke overstige merket for maksimal stabelhøyde det kan føre til papirstopp.
- 7 Kontroller at papiret er under begge hjørneholderne og at det ligger helt flatt i skuffen.



8 Skyv papirførerne inntil kanten på papiret.

- 9 Sett skuffen tilbake på plass, og pass på at du skyver den helt inn.
- **10** Velg papirstørrelse og papirtype fra programmet du skriver ut fra.
- **11** Start utskriftsjobben.

# Trinn 7: Kontroller skriverinstallasjonen

Skriv ut siden med menyinnstillingene for å se en oversikt over de aktuelle skriverinnstillingene. Hvis du har en Lexmark E322n, vil skrivere skrive ut både siden med menyinnstillingene og en konfigurasjonsside som viser IP-adressen og andre nettverksinnstillinger.

- 1 Kontroller at skriveren er på, og trykk raskt på kontrollpanelknappen for å skrive ut siden(e).
- 2 Hvis du har installert tilleggsskuff 2, må du kontrollere at den er oppført på listen over installerte funksjoner.

Hvis en tilleggsenhet ikke er oppført, må du slå skriveren av, koble fra strømkabelen og installere tilleggsenheten på nytt.

# Trinn 8: Forstå lampene på kontrollpanelet



Lampene på kontrollpanelet betyr forskjellige ting, avhengig av rekkefølgen. De kan bety at skriveren er klar til å skrive ut, at den trenger tilsyn av brukeren eller at den trenger service.

Noen av de vanligste lyssekvensene er forklart i neste avsnitt. Hvis du vil ha en fullstendig forklaring på alle lyssekvensene, kan du se under *Forstå lampene på kontrollpanelet* på *Lexmark Publications*-CD.

# Kontrollpanelbegreper



Trykk på knappen

- Et kort trykk på knappen (maksimalt 3 sekunder) starter skriveren på nytt.
- Et *langt* trykk på knappen (hold den nede inntil alle lampene lyser) tilbakestiller skriveren eller velger en innstilling i menyen med spesialfunksjoner (se Publications-CDen hvis du vil vite mer om dette).
- To trykk på knappen i rask rekkefølge viser flere feilkoder eller blar gjennom menyinnstillingene for spesialfunksjoner.





Skriveren er klar til å motta og behandle data.

Skriveren er opptatt med å behandle eller skrive ut data.





Skriveren venter til den mottar mer data.

Skriverens toppdeksel er åpent, eller tonerkassetten er ikke installert.

Hvis *både* Feil-lampen og Trykk på knappen-lampen lyser, har det oppstått en sekundær feil:

- 1 Trykk to ganger i rask rekkefølge på kontrollpanelknappen for å vise den sekundære feilkoden.
- 2 Se under *Forstå lampene på kontrollpanelet* på *Lexmark Publications*-CD for å få informasjon om hva den betyr og hva du kan gjøre.













Skriveren har oppdaget en papirstopp.

Skriveren varsler deg om at det er lite toner igjen. Ta ut tonerkassetten og rist den hvis du vil skrive ut flere sider før du skifter den.

(På Lexmark E320 vil Lite toner-lampen ikke lyse dersom standardkassetten for 1500 sider er installert.)



Skriveren har en servicefeil. Slå skriveren av og på igjen. Hvis lampene fremdeles blinker, kan du kontakte kjøpsstedet.

# **Trinn 9: Installer skriverdrivere**

En skriverdriver er programvare som gjør det mulig for datamaskinen å kommunisere med skriveren.

# Lokal utskrift

Følgende instruksjoner forklarer hvordan du kan installere en skriverdriver for en skriver som er koblet til en datamaskin via parallellporten eller USB-porten.

### *Windows* Tilkoblinger som støttes

Følgende skrivertilkoblinger støttes:

- Parallell (Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0 og Windows 2000)
- USB (Windows 98/Me og Windows 2000)

### Skriverdrivere

Følgende skriverdrivere støttes:

- · Windows-systemets skriverdriver
- Spesialutviklet skriverdriver for Lexmark E322

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

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

### Installasjonsanvisning

*Les de detaljerte instruksjonene på driver-CDen.* Klikk på **View Documentation** og se etter en beskrivelse av lokal skriverinstallasjon. CDen inneholder detaljerte instruksjoner for tilkobling via parallellport og USB-port.

**Macintosh** Hvis du skal konfigurere skriveren for lokal utskrift, må du installere PPD-filen for Lexmark E320/E322 skriver og bruke den sammen med LaserWriter 8-skriverdriveren eller Adobe PostScript-driveren.

> PPD-filen for Lexmark E320/E322 skriver og spesifikk informasjon om lokal skriverinstallasjon på Macintosh-maskiner finnes på driver-CDen som ble levert sammen med skriveren.

Når skriveren er installert, kan du skrive ut en testside for å kontrollere at skriveren er riktig konfigurert.

# Nettverksutskrift

Hvis du har en Lexmark E322n, kan du bruke følgende fremgangsmåte til å installere skriverdrivere for skrivere som er koblet til et nettverk.

### Windows Porter

Følgende skriverporter for nettverk støttes:

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

### Skriverdrivere

Følgende skriverdrivere støttes:

- · Windows-systemets skriverdriver
- Spesialutviklet skriverdriver for Lexmark E322

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

**Merk:** Bruk av skriverdriveren som er spesielt utviklet for Lexmark E322 og en Lexmarknettverksport gir utvidet funksjonalitet, blant annet statusvarsling for skriveren. Oppdaterte systemdrivere og spesialutviklede drivere er tilgjengelige fra Lexmarks hjemmesider på www.lexmark.com.

### Utskriftsmetoder

Følgende utskriftsmetoder for nettverk støttes:

- Direkte IP-utskrift
- Delt utskrift (pek og skriv ut, kobling mellom maskiner (peer-to-peer))

### **Opprette porter og installere drivere**

*Les de detaljerte instruksjonene på driver-CDen.* Klikk på **View documentation** og se etter en beskrivelse av skriverinstallasjon i nettverk.

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 legge til nye nettverksporter.

### Macintosh

**Merk:** En PostScript PPD-fil inneholder detaljert informasjon om egenskapene til en skriver på et standardformat som kan leses av UNIX- eller Macintoshbaserte drivere og programmer. Skriveren kan automatisk opprette forbindelse med AppleTalknettverk og bli synlig for de andre nettverksklientene.

Du må opprette et skriverobjekt (ikon) på skrivebordet for hver nettverksklient som bruker LaserWriter 8-skriverdriveren og PPD-filen (PostScript Printer Description) for Lexmark E322.

Spesifikk informasjon om hvordan du installerer skriveren i et AppleTalk-nettverk finnes i den skjermbaserte dokumentasjonen på driver-CDen som ble levert sammen med skriveren.

Et Lexmark PPD-installasjonsprogram er tilgjengelig fra Web-pakken som du kan laste ned fra Lexmarks hjemmesider på www.lexmark.com.

Avhengig av hvilken versjon av Driver-CDen som ble levert sammen med skriveren, kan det også hende at denne programvaren finnes på Driver-CDen. Start dette verktøyet og følg instruksjonene for å installere PPD-filene. Send en testjobb når du er ferdig. **NetWare** Lexmark E322n kan brukes både i NDPS-miljøer (Novell Distributed Print Services) og i vanlige, købaserte NetWare-miljøer.

### NDPS (Novell Distributed Print Services)

Hvis du har et NDPS-miljø, anbefaler vi at du installerer Lexmark NDPS IP Gateway. Denne gatewayen integrerer skriverne tett med NDPS slik at du enkelt kan overvåke, kontrollere og skrive ut på dem.

Du kan laste ned portalen (gateway), snap-ins, støttefiler og en håndbok med instruksjoner for installering fra World Wide Web på www.lexmark.com/networking/ndps.html.

Du kan finne mer informasjon om nettverksinstallasjon av skriveren i den skjermbaserte informasjonen på Driver-CDen som ble levert sammen med skriveren.

### Ikke-NDPS (købasert)

Hvis du vil ha den nyeste informasjonen om Lexmark-støtte for ikke-NDPS-miljøer (købaserte miljøer), kan du klikke på **View Documentation** på driver-CDen og se etter informasjon om nettverksinstallering av skriveren.

# Trinn 10: Tips for problemløsing

Problem:	Tiltak:
Installere en tonerkassett	
Tegn virker lyse eller uklare.	Det kan være lite toner igjen i tonerkassetten. Skift kassett.
Skriveren ser ut til å skrive ut, men sidene er blanke.	Det er en feil med tonerkassetten. Skift kassett.
Skriveren er på, men ingenting blir skrevet ut.	Kontroller at tonerkassetten er installert.
Jobbene blir ikke skrevet ut og Feil - lampen lyser.	
Koble til kabler	
Uventede tegn skrives ut eller tegn mangler.	<ul> <li>Kontroller at parallellkabelen, USB-kabelen eller Ethernet-kabelen er satt skikkelig inn på baksiden av skriveren.</li> </ul>
Kontrollpanellampene lyser ikke når skriveren blir slått på.	<ul> <li>Kontroller at strømkabelen er satt ordentlig i på baksiden av skriveren og i stikkontakten.</li> </ul>
Legge papir i skriveren	
Det blir tonerflekker på for- eller baksiden av arket.	Kontroller at papiret er rett og uten bretter.
Papiret kleber seg sammen og/eller skriveren trekker inn flere papirark.	<ul> <li>Ta papiret ut av skuff 1 eller skuff 2 (tillegg) og luft/bla gjennom papiret.</li> <li>Ikke overfyll noen av skuffene.</li> <li>Kontroller at papiret er <i>under</i> begge hjørneholderne og at det ligger helt flatt i skuff 2 (tillegg).</li> </ul>
Papiret går skjevt eller bøyer seg.	<ul><li>Ikke overfyll noen av skuffene.</li><li>Kontroller at papirførerne er riktig plassert inntil kanten på papiret.</li></ul>

Problem:	Tiltak:
Papiret trekkes ikke inn fra skuff 1.	<ul><li>Kontroller at du har valgt skuff 1 i skriverdriveren.</li><li>Ta papiret ut av skuff 1 og luft papiret.</li></ul>
Papiret trekkes ikke inn fra skuff 2 (tillegg).	<ul> <li>Kontroller at du har valgt skuff 2 i skriverdriveren.</li> <li>Kontroller at skuffen er skjøvet helt inn.</li> <li>Kontroller at metallplaten er trykket ned.</li> <li>Kontroller at papiret ligger under begge hjørneholderne.</li> <li>Kontroller at papiret ikke ligger høyere enn kapasitetsmerket.</li> <li>Ta papiret ut av skuff 2 (tillegg) og luft papiret.</li> </ul>

# Stikkordregister

# Tall

250 arks skuff 15

# Α

A4, legge i 23, 25, 28 A5, legge i 23, 25, 28 advarsler iii

# В

B5, legge i 23, 25, 28 bytte en tonerkassett se Publications-CD

# С

CD drivere x

# D

driver-CD x drivere, installere lokal utskrift 41 nettverksutskrift 42

# Ε

Ethernet-kabel 19 Executive, legge i 23, 25, 28

# F

forhåndstrykt brevpapir, legge i 23, 25, 28 forsiktighetsregler iii funksjoner vi

# G

gjenopprette fabrikkstandarder se Publications-CD

# Η

hjemmeside, Lexmark x

# 

installere 250 arks skuff 15 minne 7 tonerkassett 5

# Κ

kabel, koble til Ethernet 19 parallell 17 USB 18 kartong, legge i 23 koble til skriveren bruke en USB-kabel 18 med en Ethernet-kabel 19 ved hjelp av en parallellkabel 17 konfigurasjonsside, skrive ut 31 kontrollpanel kontrollpanel kontrollpanelknapp viii lamper viii konvolutter, legge i 23, 25

# L

Legal, legge i 24, 25, 28 legge i kartong 23, 25 konvolutter 23.25 manuell arkmater 24 papir A4 23, 25, 28 A5 23, 25, 28 B5 23, 25, 28 Executive 23, 25, 28 forhåndstrykt brevpapir 23, 25, 28 Legal 24, 25, 28 Letter 23, 25, 28 skuff 1 21 skuff 2 27 transparenter 23, 25 Letter, legge i 23, 25, 28 Lexmark på Internett x Lexmark Publications-CD ix lokal utskrift, drivere 41

# Μ

Macintosh-skriverdrivere 43 manuell arkmater, legge i 24 MarkNet intern printserver (nettverkskort) 19 menyinnstillinger, skrive ut 31 minnekort, installere 7

# Ν

nettverksutskrift, drivere 42 NetWare 44

# Ρ

pakke ut skriveren 1 papirstopp se Publications-CD eller Referansekort parallellkabel 17 problemløsing gjenopprette fabrikkstandarder se Publications-CD installere en tonerkassett 45 koble til kabler 45 legge i papir 45 papirstopp se Publications-CD eller Referansekort skrive ut fra riktig skuff 46 Publications-CD ix

# R

Referansekort x

# S

sikkerhetsinformasjon iii, viii skifte en tonerkassett se Publications-CD skrive ut flere kopier 24 fra riktig skuff 46 konfigurasjonsside 31 menyinnstillinger 31 skriver funksjoner vi lamper 33 pakke ut 1 tilbakestille 34 skriverdrivere Macintosh 43 Windows 42 skuff 1, legge i 21 skuff 2, legge i 27 spesialfunksjonsmeny se Publications-CD strømledning, koble til 20

# Т

ta ut en tonerkassett 2 tilbakestille skriveren 34 tilleggsutstyr 250 arks skuff, installere 15 minnekort 7 skuff 2, legge i 27 tonerkassett fjerne 2 installere 5 skifte se Publications-CD transparenter, legge i 23, 25

# U

USB-kabel 18 utskriftskassett se tonerkassett

# W

Windows-skriverdrivere 42

# LEXM RK

Lexmark og Lexmark med ruterdesignet er varemerker for Lexmark International, Inc., som er registrert i USA og/eller andre land. © 2001 Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550, USA

www.lexmark.com