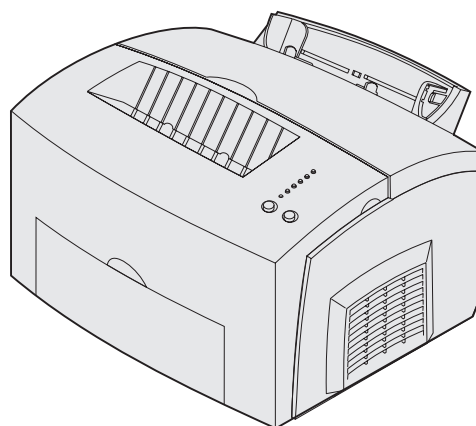




E321, E323

Installasjonshåndbok



Oktober 2002

Utgave: Oktober 2002

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, 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, USA. I England og Irland 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 forgdtdbefinnende, 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 og Lexmark med ruterdesignet er varemerker for Lexmark International, Inc., som er registrert i USA og/eller andre land.

PCL[®] er et registrert varemerke for Hewlett-Packard Company.

PostScript[®] er et registrert varemerke for Adobe Systems Incorporated.

Andre varemerker tilhører de respektive innehaverne.

© Copyright 2002 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 enheten er i overensstemmelse med FCC-reglene (Part 15). Bruk av enheten er underlagt følgende to vilkår:

(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.

Eventuelle spørsmål vedrørende denne erklæringen kan rettes til:

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

Du finner detaljert informasjon på Lexmark E321, E323 Publications-CDen.

Sikkerhetsinformasjon

- Hvis produktet ditt IKKE er merket med dette symbolet , MÅ det bare kobles til en jordet stikkontakt.
FORSIKTIG: Du må ikke installere dette produktet, installere elektriske forbindelser eller bruke et faksmodem når det er tordenvær.
- Strømkabelen skal kobles til en stikkontakt som er i nærheten av produktet og lett tilgjengelig.
- 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. Du må forstå avsnittet i brukerhåndboken som omhandler retningslinjer for valg av utskriftsmateriale for å unngå muligheten for skadelig gassdannelse.

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.

Innhold

Innledning	v
Om skriveren	v
Andre informasjonskilder	viii
Trinn 1: Pakk ut skriveren	1
Feste kontrollpanelmalen	3
Trinn 2: Installer tilleggsskuffen for 250 ark	4
Trinn 3: Installer skriverrekvisita	6
Installere tonerkassetten	6
Trinn 4: Installer minnekort	9
Ta av skriverens sidedeksel	9
Ta av hovedkortdekselet	11
Installere et minnekort	11
Sette hovedkortdekselet tilbake på plass	13
Sette skriverens sidedeksel tilbake på plass	14
Trinn 5: Legg i papir	15
Legge i skuff 1	16
Legge papir i tilleggsskuffen for 250 ark	19
Legge i den manuelle arkmaternen	22
Trinn 6: Koble til kabler	25
Koble til en lokal kabel	25
Koble til en nettverkskabel	26

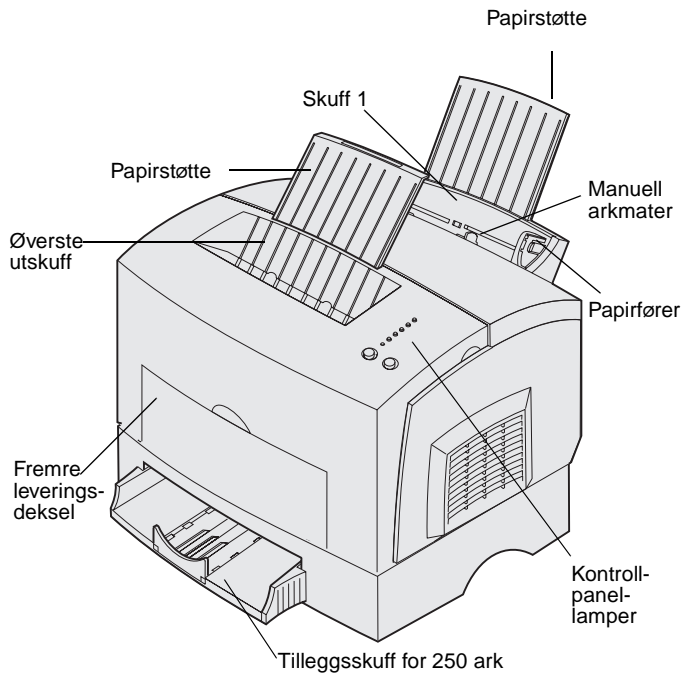
Trinn 7: Installer drivere for lokal utskrift	28
Windows	29
Macintosh	33
UNIX/Linux	35
Trinn 8: Kontroller skriverinstallasjonen	36
Slå skriveren på	36
Skrive ut konfigurasjonssider	36
Trinn 9: Konfigurer for TCP/IP	38
Tilordne en IP-adresse til skriveren	38
Kontrollere IP-innstillingene	39
Trinn 10: Installer drivere for nettverksutskrift	40
Windows	40
Macintosh	41
UNIX/Linux	42
NetWare	42
Trinn 11: Distribuer informasjon til brukerne	43
Identifisere brukere av skriveren	43
Finne nyttig informasjon	43
Distribuere informasjonen	44
Gratulerer!	44
Forstå lampene på kontrollpanelet	45
Tips for problemløsning	52

Innledning

Om skriveren

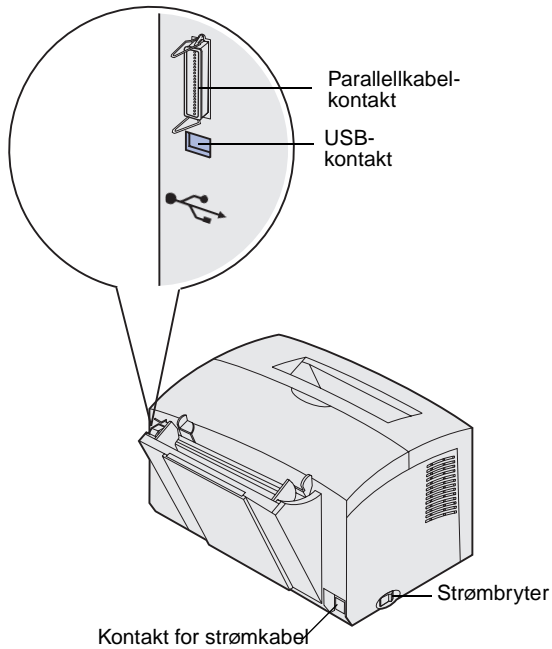
Denne skriveren finnes i tre modeller: Lexmark™ E321, Lexmark E323 og Lexmark E323n. Forskjellene mellom disse tre modellene er oppført i tabellen under.

Funksjon	Lexmark E321	Lexmark E323	Lexmark E323n
Standardminne	8 MB	16 MB	16 MB
Maksimalt minne	72 MB	144 MB	144 MB
Emuleringer	Kompatibel med PCL 5e og Macintosh	Kompatibel med PostScript 3, PCL 6 og Windows/Macintosh/Linux	Kompatibel med PostScript 3, PCL 6 og Windows/Macintosh/Linux
Tilkobling	Parallell og USB (Universal Serial Bus)	Parallell og USB	10/100 Base-TX Ethernet og USB
Utskriftskapasitet ved levering med ca. 5 % tonerdeknning	1500 sider (start-tonerkasset)	3000 sider	3000 sider

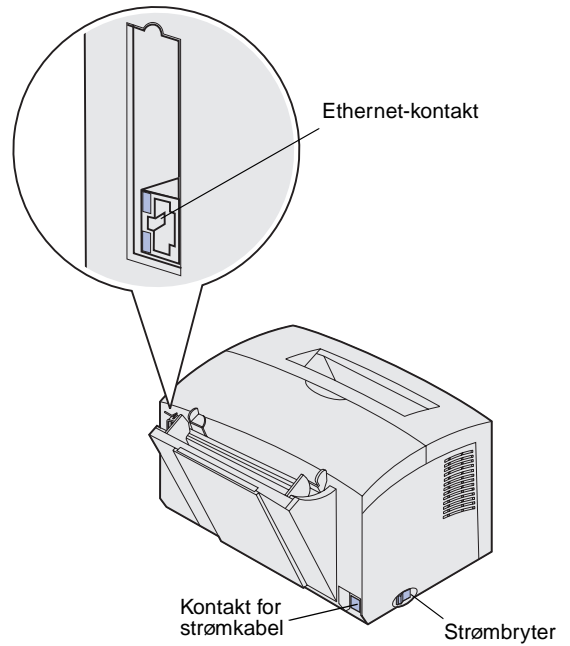


Skriverdel:	Brukes til å:
Skuff 1	legge i opptil 150 ark med papir eller 10 ark med annet utskriftsmateriale
Papirstøtte	støtte utskriftsmaterialet i skuff 1 eller den øvre utskuffen
Manuell arkmater	trekke inn enkeltark av papir eller annet utskriftsmateriale, som transparenter, etiketter, konvolutter og kartong
Papirførere	justere bredden på utskriftsmaterialet i skuff 1 og den manuelle arkmateren
Kontrollpanellamper	kontrollere skriverens status
Øverste utskuff	stable utskrevne dokumenter med forsiden ned
Fremre leveringsdeksel	skrive ut på spesielt utskriftsmateriale, som for eksempel etiketter eller kartong
Ekstra 250 arks skuff	øke papirkapasiteten

Lexmark E321 og Lexmark E323



Lexmark E323n



Bruk denne funksjonen:	Når du vil:
Parallellkabel-kontakt	Koble datamaskinen til parallellporten på Lexmark E321 eller Lexmark E323 med en parallellkabel.
USB-kontakt	Koble datamaskinen til skriverens USB-port med en USB-kabel.
Ethernet-kontakt	Koble datamaskinen til nettverksporten på Lexmark E323n med en Ethernet-kabel.
Kontakt for strømkabel	Koble skriveren til en jordet stikkontakt med strømkabelen (etter at alle andre periferenheter er blitt tilkoblet).
Strømbryter	Slå skriveren på eller av.

Andre informasjonskilder

Hvis du trenger mer informasjon etter at du er ferdig med installasjonen, kan du se i resten av skriverdokumentasjonen.

Publications-CD

Skriverens Publications-CD, som er pakket sammen med skriverens *Installasjonshåndbok*, 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.

Informasjonen på skriverens Publications-CDen finnes også på Lexmarks hjemmeside under www.lexmark.com/publications.

Referansekort

Skriverens *Referansekort* gir enkel tilgang til informasjon om hvordan du legger i papir, fjerner fastkjørt papir og tolker lampene på kontrollpanelet.

Driver-CD

Skriverens driver-CD inneholder de skriverdriverne som trengs for å gjøre skriveren klar til bruk.

I tillegg kan den inneholde skriververktøy, skjermskrifter og annen dokumentasjon.

Lexmark på Internett

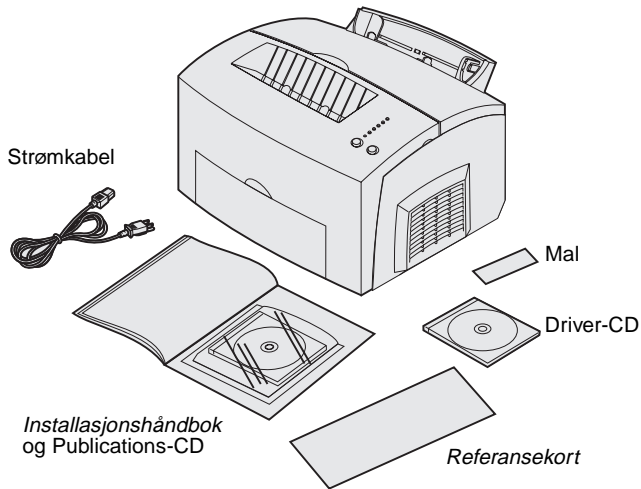
Besøk vår hjemmeside på www.lexmark.no for oppdaterte skriverdrivere, verktøy og annen skriverdokumentasjon.

Trinn 1: Pakk ut skriveren



1 Velg hvor du vil plassere skriveren.

- La det være nok klaring til å åpne skriverens deksel, leveringsdeksel og tilleggsskuff for 250 ark. Det er også viktig at du lar det være nok plass til ventilasjon rundt skriveren.
- Sørg for at skriveren står i et passende miljø:
 - på en stødig og plan overflate
 - på et sted der den ikke er utsatt for direkte luftstrøm fra klimaanlegg, ovner eller ventilasjonssystem
 - i et rom uten sollys og uten store svingninger i eller høye verdier for temperatur eller luftfuktighet
 - rent, tørt og støvfritt



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

- Skriver med tonerkassett installert
- Strømkabel
- *Installasjonshåndbok* med Publications-CD
- *Referansekort*
- Driver-CD
- Norsk mal for kontrollpanelet

Merk: Lexmark E321 leveres med en start-tonerkassett for 1500 sider.

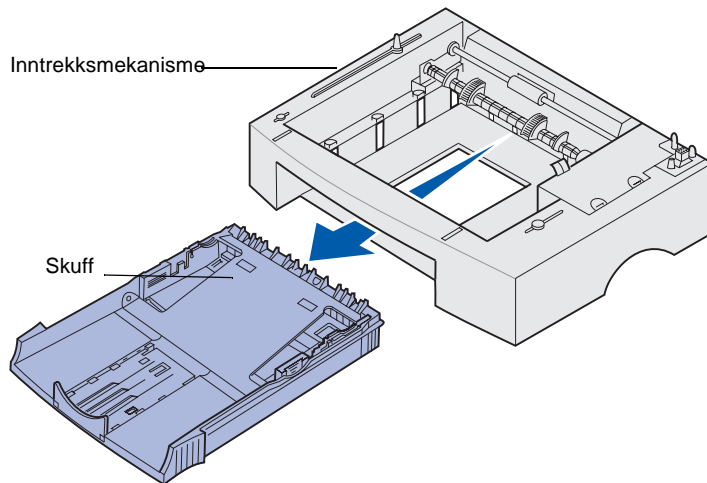
Hvis noen av komponentene er skadet eller mangler, kan du ringe telefonnummeret til Lexmarks brukerstøtte, som du finner i Publications-CDen.

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

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.

Trinn 2: Installer tilleggsskuffen for 250 ark

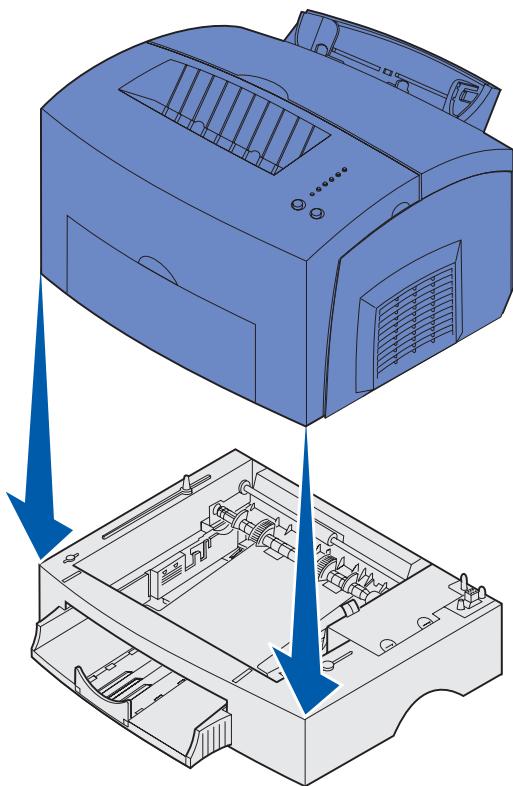


Du kan øke skriverens papirkapasitet med en tilleggsskuff for 250 ark, som monteres under skriveren.

Den såkalte tilleggsskuffen er egentlig en mater som består av selve papirskuffen og en inntrekksmekanisme.

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

Merk: Hvis du vil installere tilleggsskuffen for 250 ark på et senere tidspunkt, må du huske å slå skriveren av først.

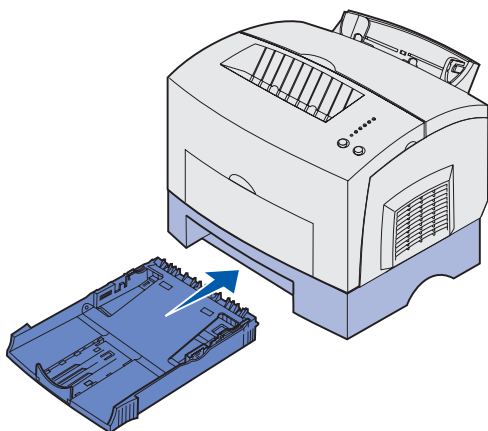


- 4** Rett inn skriveren etter fronten av støtteenheten, og sett den ned oppå støtteenheten.

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 36).

- 5** Sett inn skuffen.

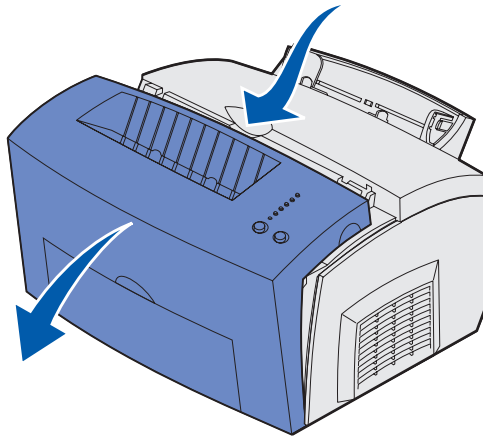


Installer tilleggsskuffen for 250 ark

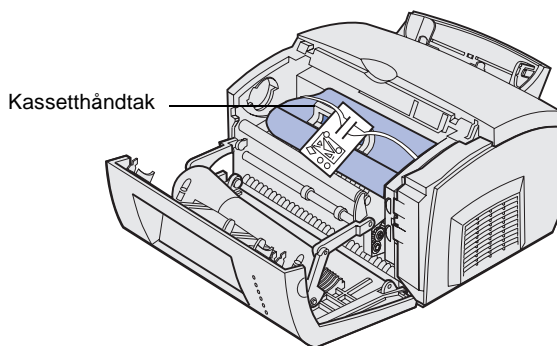
Trinn 3: Installer skriverrekvisita

Installere tonerkassetten

Fjerne emballasjen fra tonerkassetten



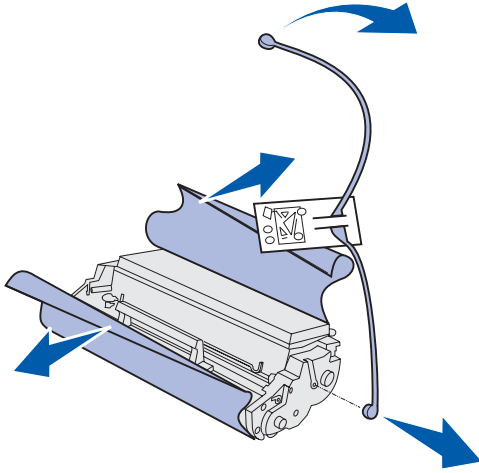
- 1 Bruk låsemekanismen til å trekke ned skriverens deksel.



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

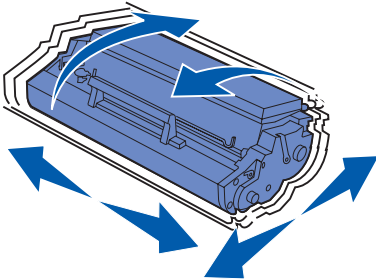
- 4 Trekk av plastdelen som er festet til endene av tonerkassetten.

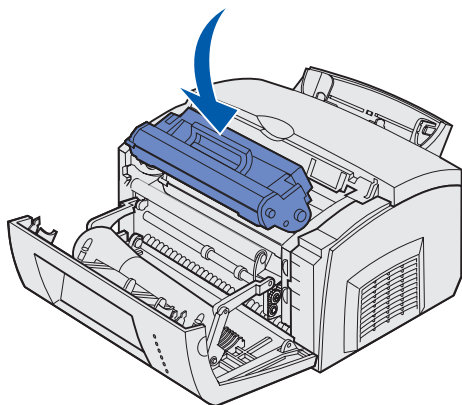
Kast plastdelen, skumemballasjen og papiret.



Merk: Du må aldri berøre fotoledertrommelen på undersiden av tonerkassetten.

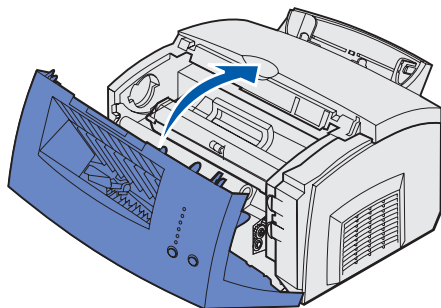
- 5 Rist kassetten for å fordele toneren jevnt.





6 Sett inn tonerkassetten:

- a** Rett inn de fargede pilene på hver side av tonerkassetten med tilsvarende piler 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.



7 Lukk skriverens deksel.

Hva skal jeg gjøre nå?

Oppgave	Gå til side...
Installer minnekort	9
Legg i papir	15

Trinn 4: Installer minnekort

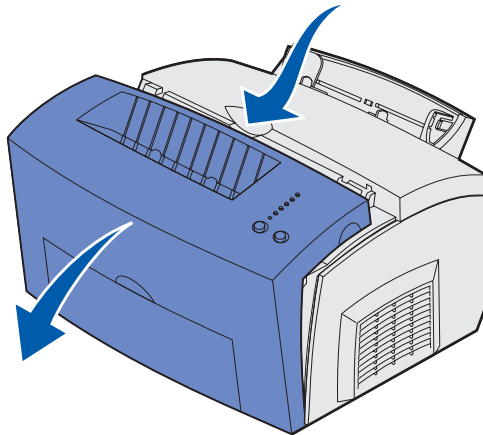
Du kan tilpasse skriverens minnekapasitet og tilkoblingsmuligheter ved å installere tilleggskort.

FORSIKTIG: Hvis du vil installere minnekort en stund etter at du har konfigurert skriveren, må du slå skriveren av og koble den fra stikkontakten før du fortsetter.

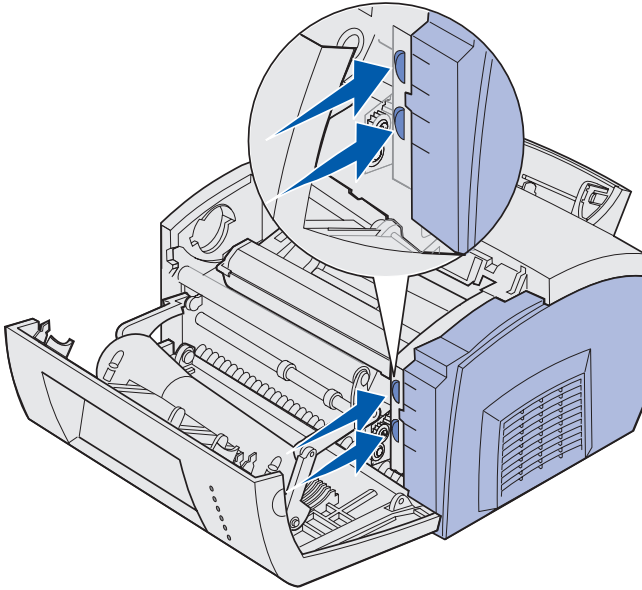
Ta av skriverens sidedeksel

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

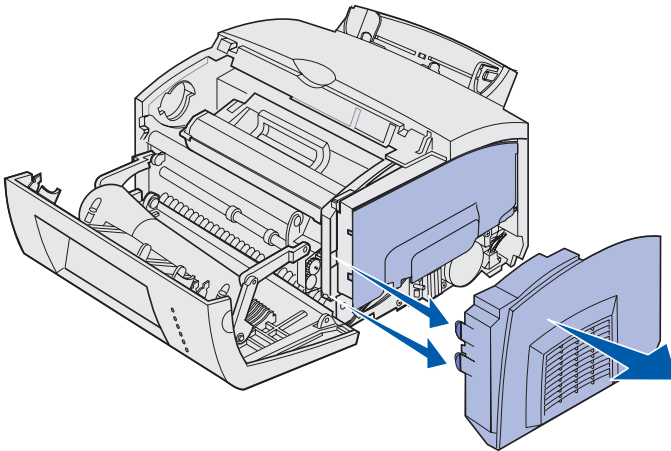
- 1 Åpne frontdekslet på skriveren.



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

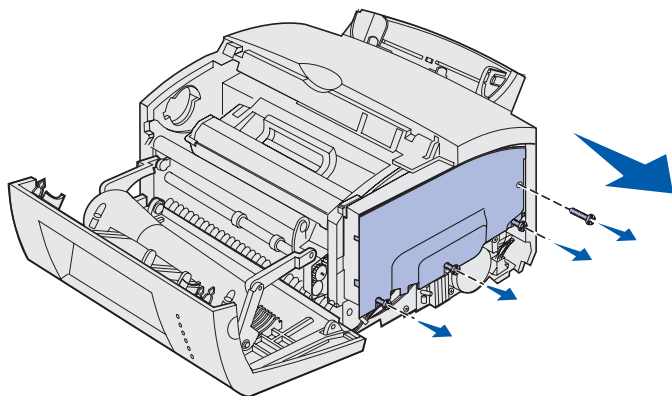


- 3** Ta dekselet forsiktig av og sett det til side.



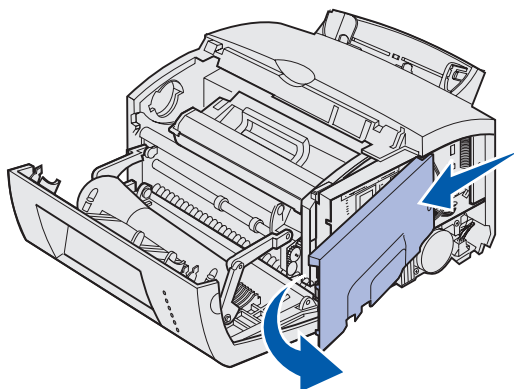
Installer minnekort

Ta av hovedkortdekselet



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

- 1** Skru ut den øverste skruen og legg den til side.
- 2** Løsne de tre nederste skruene, men ikke ta dem ut.



- 3** Ta av hovedkortdekselet ved å skyve det langs det øvre og nedre sporet, og legg det til side.

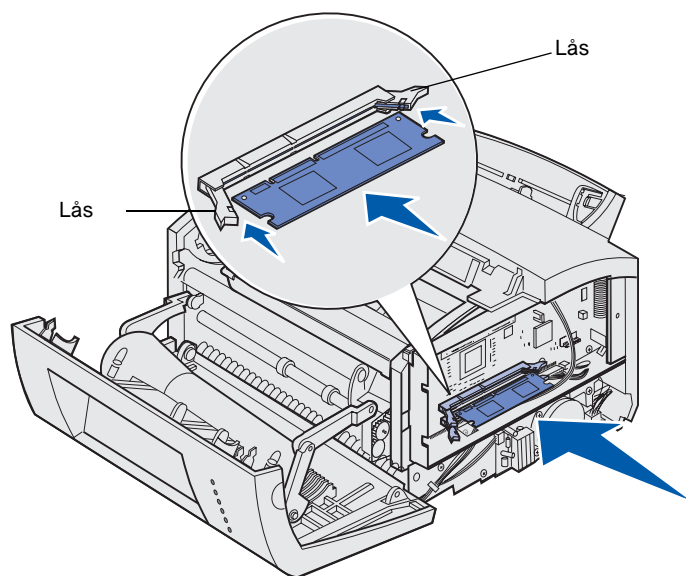
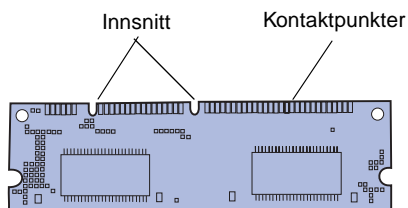
Installere et minnekort

Følg anvisningene i dette avsnittet hvis du vil installere enten et flash-minnekort eller, hvis du har en (gjelder Lexmark E323 og Lexmark E323n) et skriverminnekort.

Hovedkortet har to kontakter for tilleggsminnekort. Du kan installere et kort i en vilkårlig kontakt.

Installer minnekort

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



1 Utfør prosedyren under "Ta av hovedkortdekselet" på side 11.

2 Pakk ut minnekortet.

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

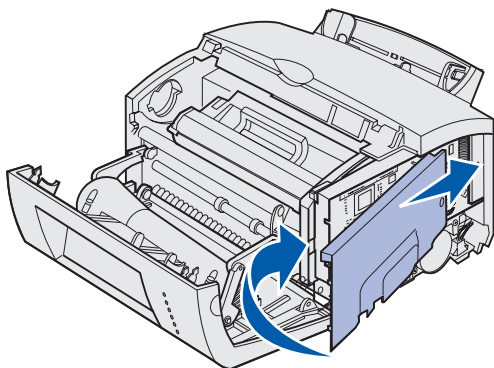
3 Plasser innsnittene i bunnen av kortet over innsnittene på kontakten.

4 Før kortet inn mellom låsene på enden av kontakten og skyv kortet helt inn i kontakten.

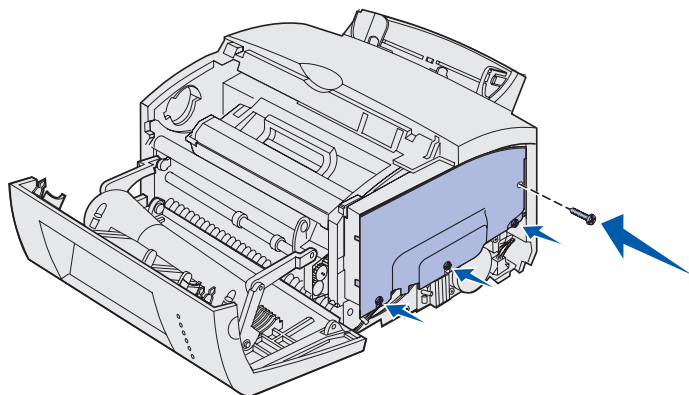
5 Pass på at låseklemmene er plassert over de tilsvarende innsnittene i minnekortet.

6 Sett metalldekselet og sidedekselet tilbake på plass. Se side 13 for instruksjoner.

Sette hovedkortdekselet tilbake på plass

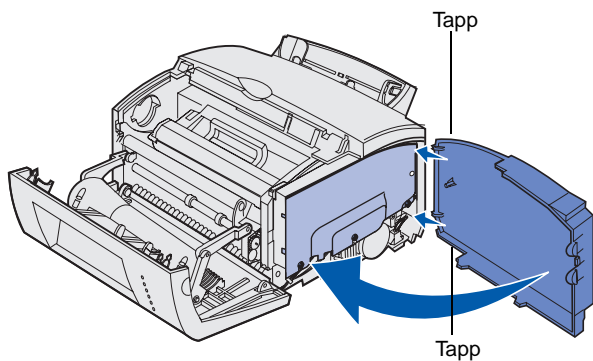


1 Hold metalldekselet mellom det øvre og nedre sporet, og skyv det helt inn.



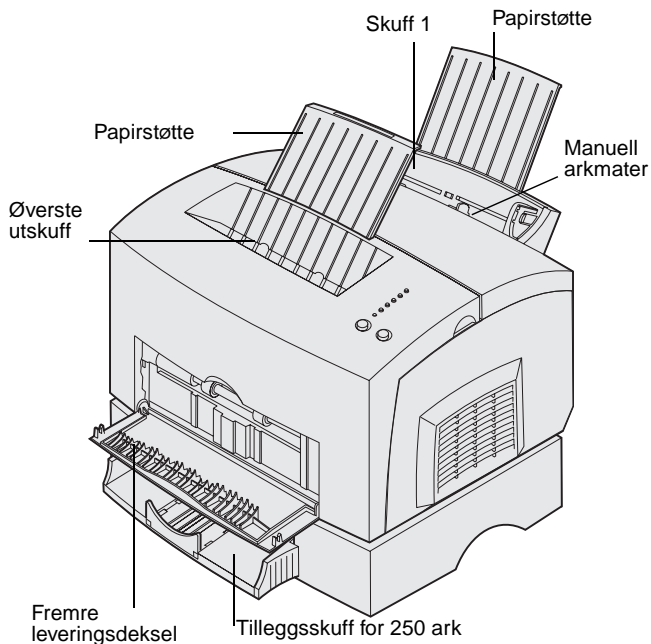
2 Skru fast de tre nederste skruene og deretter den øverste skruen for å holde dekkelet på plass.

Sette skriverens sidedeksel tilbake på plass



- 1** Hold den øvre og nedre tappen inntil de tilhørende sporene.
- 2** Lukk skriverens sidedeksel mens du skyver de ovale tappene helt inn i sporene.
- 3** Lukk skriverens frontdeksel.

Trinn 5: 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. Leveringsdekelet for enkeltark, som er plassert foran på skriveren, gir en rett papirbane som reduserer muligheten for krølling og papirstopp ved bruk av spesielt utskriftsmateriale.

Tabellen under viser hvor du kan finne anvisninger for ilegging av papir i hver av skuffene/materne.

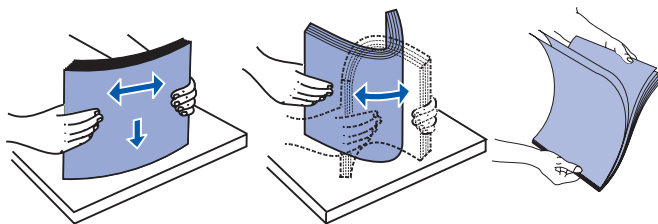
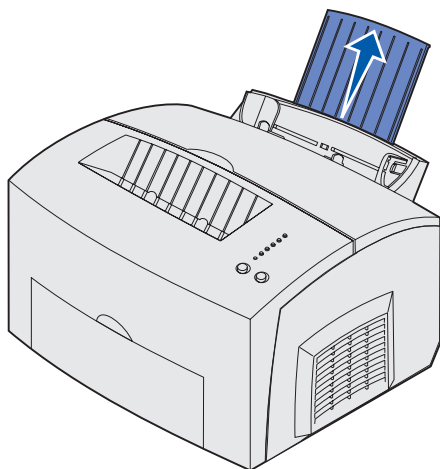
Kilde	Kapasitet (ark)	Papirstørrelser som kan brukes	Papirtyper som kan brukes	Gå til side...
Skuff 1	150	A4, A5, B5, Letter, Legal, Executive, Folio	Vanlig papir, transparenter, etiketter, kartong	16
Tilleggsskuff for 250 ark	250		Vanlig papir	19
Manuell arkmater	1		Vanlig papir, transparenter, konvolutter, etiketter, kartong	22

Legge i skuff 1

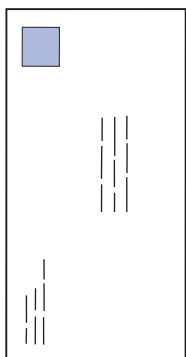
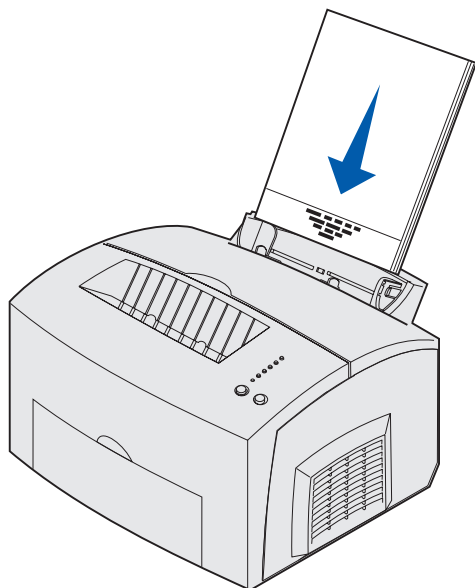
Bruk skuff 1, som er plassert bak den manuelle arkmateren, til papir og annet utskriftsmateriale.

Skuff 1 har plass til opptil 150 ark med papir, 10 ark med transparenter eller etiketter, 10 konvolutter, 10 ark med kartong.

- 1 Trekk ut den bakre papirstøtten inntil du hører et *klikk*.



- 2 Bøy arkene frem og tilbake for å løsne dem, luft arkene på alle fire sidene og bøy dem på nytt.



3 Hvis du legger i:

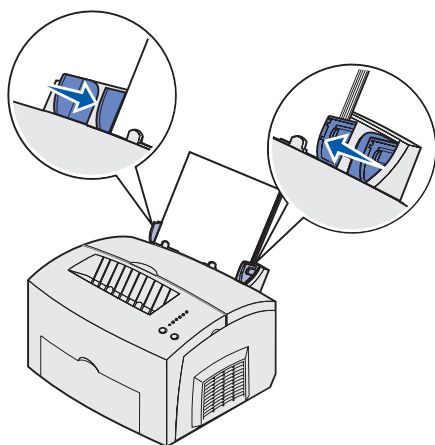
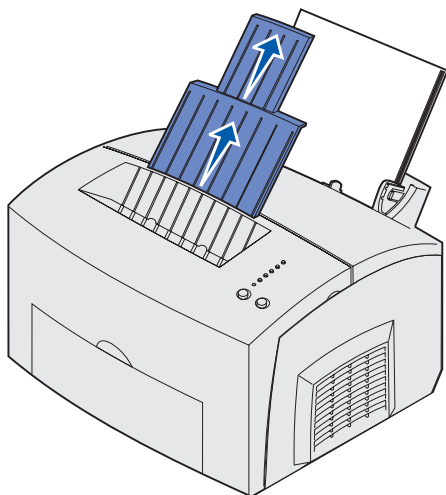
- papir med brevhode, må du sette inn brevpapiret slik at toppen av siden peker ned og vender mot deg

- konvolutter, må du sette dem inn på høykant med klaffsiden ned slik at frimerkefeltet er i øvre venstre hjørne

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

Legg i papir

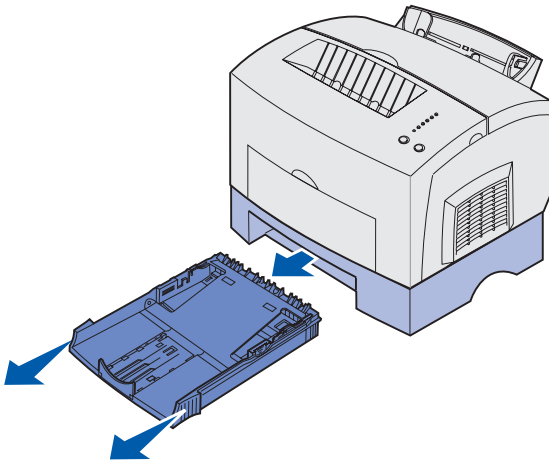


- 4 Trekk ut den fremre papirstøtten (på den øvre utskuffen) inntil du hører et *klikk*.
- 5 Hvis du vil skrive ut på papir med Legal-størrelse, må du trekke papirstøtten helt ut.
- 6 Åpne det fremre leveringsdekselet for å bruke en rett papirbane hvis du skal skrive ut på spesielt utskriftsmateriale.

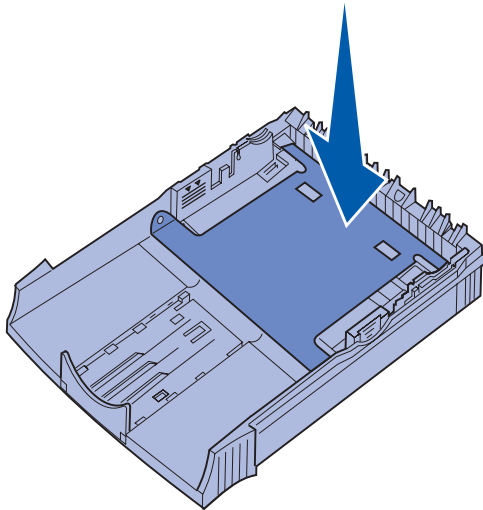
- 7 Skyv papirførerne inntil kanten på papiret eller konvoluttene.
- 8 Velg papirstørrelse og papirtype fra programmet du skriver ut fra.
- 9 Velg antall kopier fra programmet du skriver ut fra eller fra, skriverdriveren, dersom du skal skrive ut flere kopier.
- 10 Start utskriftsjobben.

Merk: Hvis du legger i utskriftsmateriale som ikke er vanlig A4- eller Letter-papir i skuff 1 eller 2, må du huske å endre innstillingen for papirtype og papirstørrelse for den aktuelle skuffen. Du finner detaljert informasjon i skriverens Publications-CD.

Legge papir i tilleggsskuffen for 250 ark

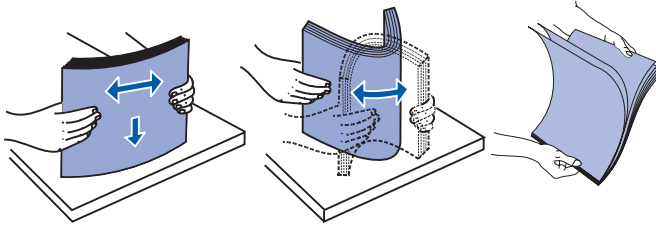
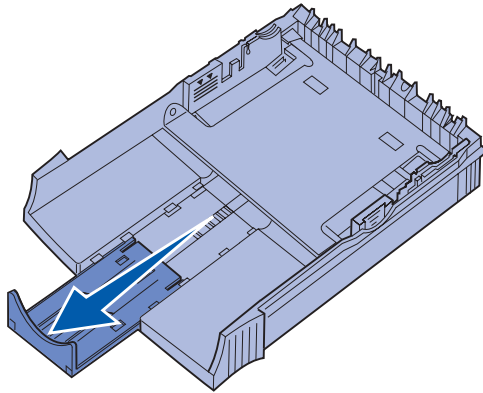


- 1 Ta tak i tappene på hver side av skuffen og trekk den helt ut av skriveren.



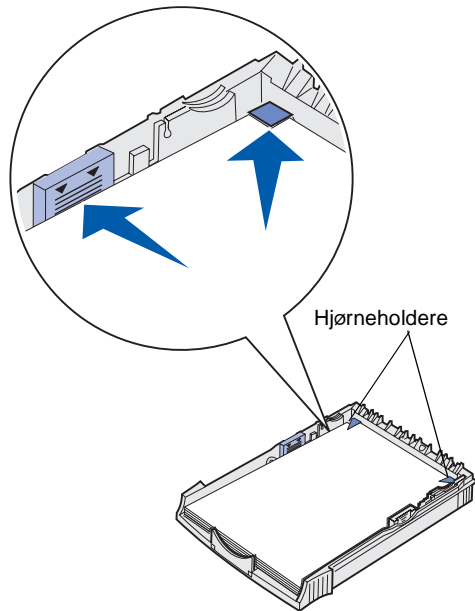
- 2 Pass på at metallplaten er trykket ned før du setter skuffen inn i skriveren.
Når skuffen er satt inn, går metallplaten opp igjen slik at papiret kan trekkes inn i skriveren.

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



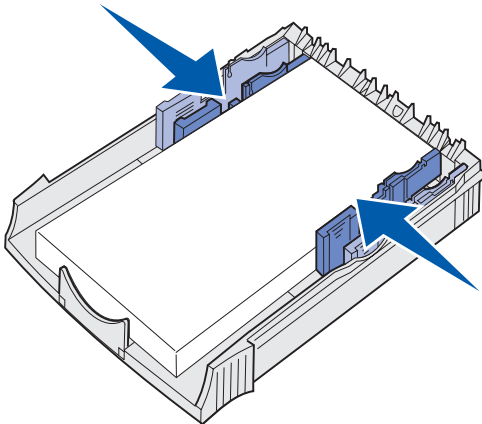
- 4** Bøy arkene frem og tilbake for å løsne dem, luft arkene på alle fire sidene og bøy dem på nytt.
- 5** Hvis du legger i forhåndstrykt brevpapir, skal det legges i slik at siden med trykk vender ned og toppen av siden går først inn i skriveren.

- 6 Kontroller at papiret er under begge hjørneholderne og at det ligger helt flatt i skuffen.

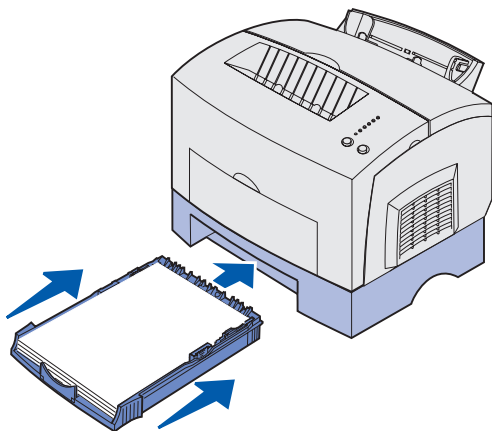


Merk: Når du legger utskriftsmaterialet i skuffen, må du passe på at stabelen ikke er høyere enn kapasitetsmerket i skuffen. For mye utskriftsmateriale i skuffene kan føre til papirstopp.

- 7 Skyv papirførerene inntil kanten på papiret.

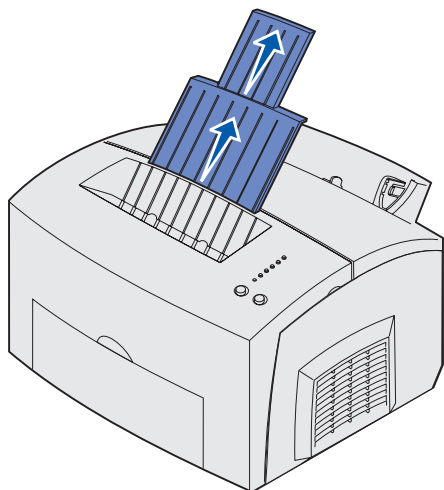


Legg i papir



- 8** Sett skuffen tilbake på plass, og pass på at du skyver den helt inn.
- 9** Velg papirstørrelse og papirtype fra programmet du skriver ut fra.
- 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 én konvolutt (eller ett ark) om gangen fra den manuelle arkmateren.

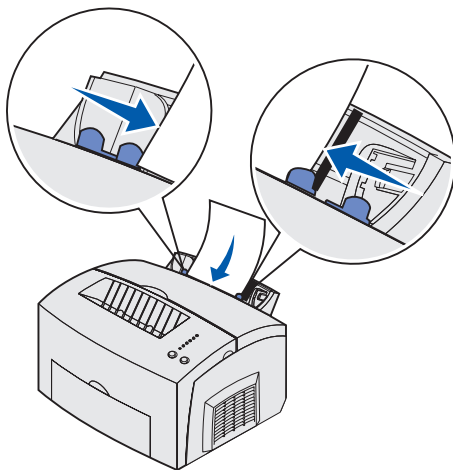
- 1** Trekk ut den fremre papirstøtten (på den øvre utskuffen) inntil du hører et *klikk*.
- 2** Hvis du vil legge i papir av Legal-størrelse, må du trekke den fremre papirstøtten helt opp.
- 3** Åpne det fremre leveringsdekslet hvis du skal skrive ut på spesielt utskriftsmateriale.
- 4** Hvis du legger i:
 - papir med brevhode, må du sette inn ett brevpapirark med toppen av siden pekende ned og vendt mot deg

- kartong, må du sette inn ett kort eller ark på høykant
- konvolutter, må du sette inn én konvolutt på høykant med klaffsiden ned og slik at frimerkefeltet er i øvre venstre hjørne

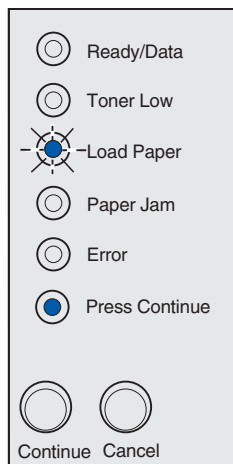
For å forebygge papirstopp, bør du ikke bruke konvolutter som:

- 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 inn og slipp **Fortsett** for å starte utskriften.



Legg i papir



9 Når Legg i papir-lampen og Trykk Fortsett-lampen lyser, kan du sette et nytt ark med utskriftsmateriale i den manuelle arkmateren.

10 Trykk inn og slipp **Fortsett** for å skrive ut en side til.

Trinn 6: Koble til kabler

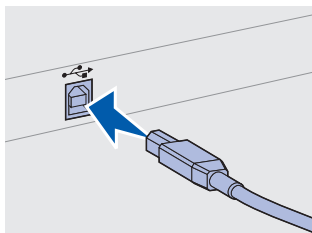
FORSIKTIG: Du må ikke koble til eller fra en kommunikasjonsport, telefonkontakt eller noen annen kontakt når det er tordenvær.

Du kan koble skriveren til et nettverk eller direkte til en datamaskin for å skrive ut lokalt.

Koble til en lokal kabel

Du kan koble til skriveren lokalt via USB-porten eller parallellporten.

USB-kabel



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

En USB-port er standard på de fleste 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 parallellkabel eller USB-kabel.

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

- 2** Plugg den ene enden av skriverens strømkabel inn i kontakten bak på skriveren og plugg den andre enden inn i en jordet stikkontakt.
- 3** Slå skriveren 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 skriverens Publications-CD for informasjon om hvordan du kan fjerne meldingen. Klikk på **Skrive ut** og deretter på **Forstå skrivermeldinger**.

- 4 Slå på datamaskinen og deretter eventuelt periferutstyr.
- 5 Gå til "Installer drivere for lokal utskrift" på side 28.

Parallellkabel

Parallellporten krever en IEEE-1284-kompatibel parallellkabel, som for eksempel Lexmarks varenummer 1329605 (3 m) eller 1427498 (6 m).

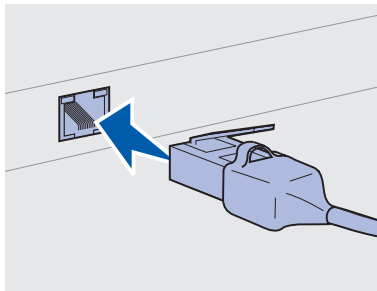
Koble til en nettverkskabel

Du kan koble din Lexmark E323n til et nettverk ved hjelp av vanlige nettverkskabler.

Ethernet-kabel

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

Slik kobler du skriveren til et nettverk:



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

- 1 Kontroller at skriveren er slått av og koblet fra strømmettet.
- 2 Koble den ene enden av standard-nettverkskabelen inn i et LAN-uttak eller en hub, og den andre enden inn i Ethernet-porten bak på skriveren. Skriveren justerer seg automatisk etter nettverkshastigheten.
- 3 Plugg den ene enden av skriverens strømkabel inn i kontakten bak på skriveren, og plugg den andre enden inn i en jordet stikkontakt.
- 4 Nå kan du slå skriveren på.

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

Merk: Hvis du ser en annen melding enn **Klar**, kan du finne informasjon i skriverens Publications-CD om hvordan du kan fjerne meldingen. Se etter informasjon om å forstå skrivermeldingene.

- 5** Slå på datamaskinen og deretter eventuelt periferutstyr.
- 6** Fortsett med "Kontroller skriverinstallasjonen" på side 36.

Trinn 7: Installer drivere for lokal utskrift

Merk: For Windows kan du bruke veiviseren for maskinvare og 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 8: "Kontroller skriverinstallasjonen" på side 36.

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 anvisninger for driverinstallasjon.

Operativsystem	Kabel	Gå til side...
Windows XP	USB* eller parallell	29
Windows 2000	USB* eller parallell	30
Windows Me	USB* eller parallell	30
Windows 98	USB* eller parallell	31
Windows NT 4.x	Bare parallell	32
Windows 95	Bare parallell	32
Macintosh	Bare USB	33
UNIX/Linux	USB	35

*Hvis du kobler til en USB-skriverekabel når skriveren og datamaskinen er slått på, starter Windows-veiviseren for maskinvare øyeblikkelig. Finn instruksjonene for ditt operativsystem og bruk dem til å svare på plug-and-play-skjerm bildene.

Windows

Før du installerer

Merk: Hvis du installerer en spesialutviklet driver, vil den erstatte systemdriveren. Et eget skriverobjekt vil bli 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 Windows-programvaren.

Når Windows-programvaren allerede inneholder en skriverdriver (gjelder nyere Windows-versjoner), foregår installasjonen automatisk. Såkalte systemdrivere fungerer godt for enkle utskriftsjobber, 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.no.

Når veiviseren Funnet ny maskinvare vises:

- 1** 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.

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. *Ignorer 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: Skjermbildene du ser kan avvike fra illustrasjonene i anvisningene, avhengig av hvilken programvare og hvilke skriveren som allerede er installert på datamaskinen din.

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

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.

Installer drivere for lokal utskrift

- 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 testside 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.

Hvis du har Windows 98 med USB- eller parallellkabel

Merk: Skjermbildene du ser kan avvike fra illustrasjonene i anvisningene, avhengig av hvilken programvare og hvilke skriveren som allerede er installert på datamaskinen din.

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 **Fullfør**.
- 5 Velg installasjon av **opdatert driver (anbefales)** og klikk på **Neste**.
- 6 Velg **Angi en plassering**, finn frem til der skriverdriveren er plassert på driver-CDen og klikk på **OK**.
D:\Drivers\WIN_9X**<språk>**
- 7 Velg installasjon av **opdatert driver (anbefales)** og klikk på **Neste**.
- 8 Når skriverdriveren er installert, kan du klikke på **Fullfør**.

- 9 Bruk standard skrivernavn eller skriv inn et unikt navn for skriveren, og klikk på **Neste**.
- 10 Velg **Ja** for å skrive ut en testside, og klikk på **Fullfør**. Alle de nødvendige filene installeres på datamaskinen din.
- 11 Når testsiden er skrevet ut, kan du klikke på **Ja** for å lukke meldingsvinduet.
- 12 Klikk på **Fullfør** for å fullføre installasjonen. Nå er du klar til å skrive ut.

Hvis du har Windows NT med parallellkabel

Merk: USB støttes ikke for operativsystemet Windows NT.

Merk: Du må ha administratorrettigheter for å kunne installere skriverdrivere på datamaskinen.

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

- 1 Sett inn driver-CDen. Hvis CDen starter automatisk, må du lukke den. Klikk på **Neste**.
- 2 Klikk på **Install Printer Software**.
- 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.

Hvis du har Windows 95 med parallellkabel

Merk: USB støttes ikke for operativsystemet Windows 95.

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**.

Installer drivere for lokal utskrift

- 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.

Macintosh

Du må ha Macintosh OS 8.6 eller nyere for å skrive ut via USB-porten. Hvis du vil 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).

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.

- 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 språket du vil bruke og klikk på **OK**.
 - d Klikk på **Accept (Godta)** når du har lest lisensavtalen.
 - e Klikk på **Fortsett** når du har lest Readme/Viktig-filen.
 - f Velg standard papirstørrelse.
 - g Velg **Install** i skjermbildet Easy Install. 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 valglisten for USB-skrivere, må du kontrollere at USB-kabelen er skikkelig koblet til skriveren og at skriveren er slått på.

Installer drivere for lokal utskrift

- 6** Velg navnet på skriveren og klikk på **OK**. Skriveren vises i det opprinnelige vinduet for USB-skriver.
- 7** Klikk på **Auto Setup (Autoinstallasjon)** i PPD-filseksjonen (PostScript Printer Description). 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.

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.

- 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 **Agree (Enig)** for å godta lisensavtalen.
 - g** Velg et mål og klikk på **Continue (Fortsett)**.
 - h** Velg **Install (Oppdater)** i skjermbildet Easy Install. Alle de nødvendige filene installeres på datamaskinen din.
 - i** Klikk på **Close (Lukk)** når installasjonen er fullført.
- 2** Åpne Finder og velg **Applications (Programmer/Aplikasjoner)** 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).

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

UNIX/Linux

Skriveren støtter lokal utskrift på en rekke UNIX- og Linux-plattformar, som for eksempel Sun Solaris og Red Hat.

Pakkene for Sun Solaris og Linux ligger på driver-CDen og kan dessuten lastes ned fra 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 UNIX- og Linux-miljøer.

Alle skriverdriverpakkene har støtte for lokal utskrift via en parallell forbindelse. Driverpakken for Sun Solaris støtter i tillegg USB-forbindelser 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-plattformar.

Trinn 8: Kontroller skriverinstallasjonen

Slå skriveren på

1 Plugg den ene enden av skriverens strømkabel inn i strømkontakten bak på skriveren, og plugg den andre enden inn i en jordet stikkontakt.

2 Slå skriveren på.

Alle indikatorlampene blinker etter tur én gang (fra den øverste og nedover, og dette gjentas en gang til).

Skrive ut konfigurasjonssider

Du kan skrive ut en side med menyinnstillingene for å få en oversikt over de aktive skriverinnstillingene. Hvis du har en Lexmark E323n, vil skriveren skrive ut både siden med menyinnstillingene og en konfigurasjonsside som viser IP-adressen og andre nettverksinnstillinger.

1 Trykk inn og slipp **Fortsett** for å skrive ut siden(e).

2 På siden med menyinnstillingene:

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

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

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

3 På siden med nettverksoppsettet må du kontrollere 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 nettverksansvarlig 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 for senere bruk.

Hva skal jeg gjøre nå?

Oppgave	Gå til side...
Konfigurer for TCP/IP	38
Distribuer informasjon til brukerne	43

Trinn 9: 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

Hvis nettverket ditt bruker DHCP, blir en IP-adresse tilordnet automatisk når du kobler nettverkskabelen til skriveren.

- 1** Se etter adressen under overskriften "TCP/IP" på siden for nettverksoppsett som du skrev ut under "Skrive ut konfigurasjonssider" på side 36.
- 2** Gå til "Kontrollere IP-innstillingene" på side 39 og start med trinn 2.

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

En av de enkleste måtene er å bruke Print Server TCP/IP Setup Utility på driver-CDen. Start CDen, klikk på **View Documentation** og deretter på **Network Printer Install**. Se etter informasjon om bruk av TCP/IP-konfigurasjonsverktøyet for printserveren (Print Server TCP/IP Setup Utility).

For å kunne bruke dette verktøyet, må du kjenne skriverens 12-sifrede fysiske adresse eller *UAA (Universally Administered Address)*. Se etter UAA-oppføringen på siden med nettverksoppsettet som du skrev ut tidligere. Du kan bruke enten MSB-formen eller den kanoniske formen av UAA.

Kontrollere IP-innstillingene

Merk: På Windows-maskiner kan du velge Start ▶ Programmer ▶ MS-DOS-ledetekst (eller Tilbehør ▶ MS-DOS-ledetekst hvis du bruker enkelte nyere versjoner, bl.a. Windows 2000).

- 1 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 konfigurasjonssider" på side 36 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 kommandoletetekst på en nettverkstilkoblet datamaskin:

```
ping xxx.xxx.x.xx
```

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

Trinn 10: Installer drivere for nettverksutskrift

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

Windows

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

- *Direkte utskrift* betyr at skriveren er koblet direkte til nettverket via en tilgjengelig LAN-forbindelse eller en åpen port på en hub. Ved denne typen nettverksutskrift blir skriverdriverne vanligvis installert på hver nettverksmaskin.
- En *delt skriver* er koblet lokalt til en av datamaskinene i nettverket med en lokal skriverkabel, for eksempel en USB-kabel. 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 ble levert 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 anvisningene 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-CD, krever det at du har en grunnleggende forståelse av nettverksutskrift i TCP/IP-nettverk, installasjon av skriverdriverne 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.no.

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.no.

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

Du kan finne detaljerte anvisninger for hvordan du utfører disse oppgavene på skriverens driver-CD.

UNIX/Linux

Merk: Sun Solaris- og Linux-pakken finnes både på skriverens driver-CD og på Lexmarks hjemmeside www.lexmark.no.

Skriveren støtter en rekke UNIX- og Linux-plattformer, som for eksempel Sun Solaris og RedHat. Besøk Lexmarks hjemmeside www.lexmark.no 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 skriverens driver-CD.

NetWare

Skriveren kan brukes i NetWare-nettverksmiljøer.

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

Trinn 11: Distribuer informasjon til brukerne

Identifisere brukere av skriveren

Ulike typer av brukere kan ha behov for tilgang til informasjonen som ligger på Publications-CDen:

- Brukere som sender utskriftsjobber
- Administratorer for nettverksskrivere
- Brukerstøttepersonell
- IT-personell

Finne nyttig informasjon

Start Publications-CDen og bla gjennom innholdet hvis du vil se en komplett liste over den tilgjengelige informasjonen. Hvis du har en versjon av Acrobat som har funksjonen for tekstsøking, har vi laget katalogoppføringer som kan hjelpe deg med å finne den informasjonen du trenger.

Merk: Publications-CDen ligger i skriverens *Installasjonshåndbok*.

På Publications-CDen kan du blant annet finne følgende informasjon:

- Tips for vellykket utskrift
- Metoder for å bedre utskriftskvaliteten
- Informasjon om bruk av skriverens kontrollpanel
- Anvisninger for utskifting av rekvisita
- Løsninger på vanlige utskriftsproblemer
- Metoder for å fjerne fastkjørt papir
- Oversikt over skrivermenyer
- Forklaring til skrivermeldinger

Distribuere informasjonen

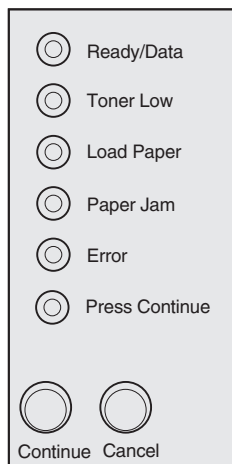
Du kan gi brukerne tilgang til informasjonen som ligger på Publications-CDen på flere måter:

- Gi Publications-CDen til en systemadministrator eller hjelpesentralen.
- Kopier hele innholdet på CDen (eller bare utvalgte emner) til en delt nettverksstasjon eller et intranettområde.
- Hvert emne på Publications-CDen er en egen PDF-fil. Start CDen, klikk på **Andre ressurser** og velg **Plassering av filer**.
- Send nettadressen (URLen) for Lexmarks skriverdokumentasjon til skriverbrukerne (www.lexmark.com/publications). Brukere som har tilgang til Internett kan lese dokumentasjonen her.
- Skriv ut informasjonen på Publications-CDen og oppbevar utskriften lett tilgjengelig i nærheten av skriveren. Hvis du vil vite hvordan du skriver ut informasjonen, kan du starte CDen og klikke på **Navigation**.

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 i fremtiden.

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 Publications-CDen.

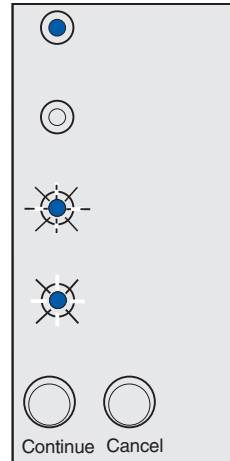
Kontrollpanelbegreper

Lyser

Lyser ikke

Blinker

Blinker sakte



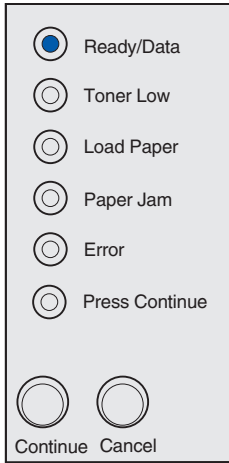
Trykk på **Fortsett**

- Trykk på **Fortsett** kort (ca. ett sekund) hvis du vil starte skriveren på nytt.
- Trykk inn og slipp **Fortsett** raskt to ganger hvis du vil vise en feilkode.

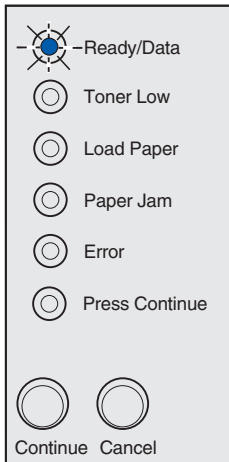
Trykk på **Avbryt**

- Trykk inn og slipp **Avbryt** hvis du vil avbryte en utskriftsjobb som er i gang.
- Trykk inn og hold **Avbryt** inntil alle lampene lyser hvis du vil tilbakestille skriveren.

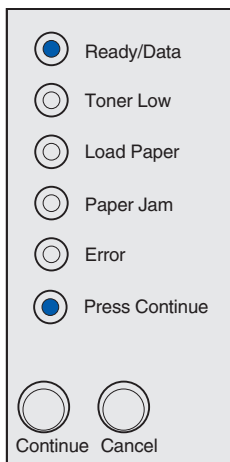
Forstå lampene på kontrollpanelet



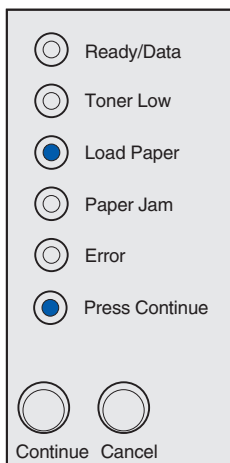
Skriveren er klar til å motta og behandle data.



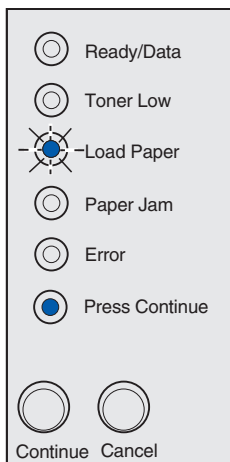
Skriveren er opptatt med å behandle eller skrive ut data.



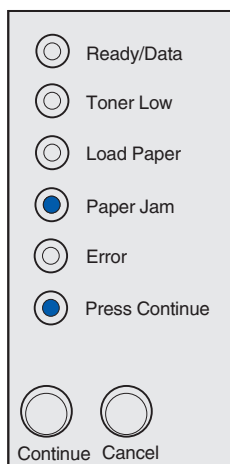
Skriveren venter til den mottar mer data.



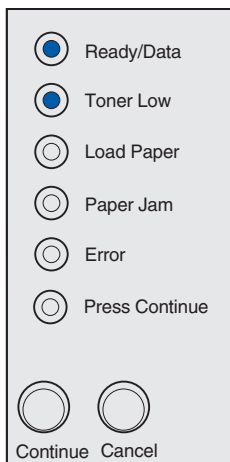
Skuff 1 eller tilleggsskuffen for 250 ark er tom for utskriftsmateriale, eller det var problemer med inntrekkingen av utskriftsmaterialet.



Skriveren ber deg om å legge et nytt ark i den manuelle arkmateren.

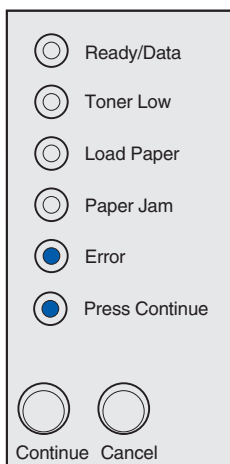


Skriveren har oppdaget en papirstopp. Trykk inn og slipp **Fortsett** raskt to ganger hvis du vil vise den sekundære lampesekvensen for papirstopp.



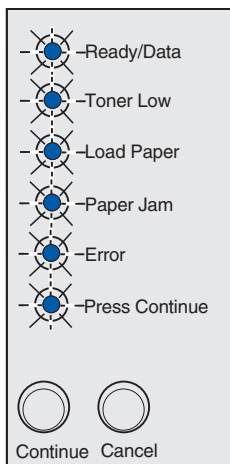
Skriveren varsler deg om at det er lite toner igjen. Hvis du vil bruke den gjenværende toneren, kan du ta ut tonerkassetten, riste den forsiktig frem og tilbake og sette den tilbake på plass. Når utskriften begynner å bli svak, eller kvaliteten ikke lenger er tilfredsstillende, bør du skifte tonerkassetten.

(På Lexmark E321 vil Lite toner-lampen ikke lyse dersom start-tonerkassetten for 1500 sider er installert.)



Det har oppstått en sekundær feil:

- 1 Trykk inn og slipp **Fortsett** to ganger hvis du vil vise en lampesekvens for sekundær feilkode.
- 2 Se under *Forstå lampene på kontrollpanelet* på skriverens Publications-CD for å få informasjon om hva lampesekvensen betyr og hva du kan gjøre.



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

Tips for problemløsning

Problem:	Tiltak:
Installere en tonerkasset	
Tegn virker lyse eller uklare.	<ul style="list-style-type: none"> • Det kan være lite toner igjen i tonerkassetten. Skift kassetten.
Skriveren ser ut til å skrive ut, men sidene er blanke.	<ul style="list-style-type: none"> • Det er en feil med tonerkassetten. Skift kassetten.
Skriveren er på, men ingenting blir skrevet ut. Jobbene blir ikke skrevet ut og Feil-lampen lyser.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at tonerkassetten er installert.
Koble til kabler	
Uventede tegn skrives ut, eller tegn mangler.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at parallellkabelen, USB-kabelen eller Ethernet-kabelen er satt skikkelig inn på baksiden av skriveren.
Kontrollpanellampene lyser ikke når skriveren blir slått på.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at strømkabelen er satt ordentlig i på baksiden av skriveren og i stikkkontakten.
Legge i papir	
Det er tonerflekker på siden.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at papiret er rett og uten bretter.
Papiret kleber seg sammen, og/eller skriveren trekker inn flere papirark.	<ul style="list-style-type: none"> • Ta papiret ut av skuff 1 eller tilleggsskuffen for 250 ark og luft/bla gjennom papiret. • Ikke overfyll skuff 1 eller tilleggsskuffen for 250 ark. • Kontroller at papiret ligger <i>under</i> begge hjørneholderne og at det ligger helt flatt i tilleggsskuffen for 250 ark.
Papiret går skjevt eller bøyer seg.	<ul style="list-style-type: none"> • Ikke overfyll skuff 1 eller tilleggsskuffen for 250 ark. • Kontroller at papirførerne er riktig plassert inntil kanten på papiret.
Papiret trekkes ikke inn fra skuff 1.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at du har valgt skuff 1 i skriverdriveren. • Ta papiret ut av skuff 1 og luft papiret.
Papiret trekkes ikke inn fra skuffen for 250 ark (tillegg).	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at du har valgt tilleggsskuffen for 250 ark i skriverdriveren. • Kontroller at skuffen er skjøvet helt inn. • Kontroller at metallplaten er trykket ned. • Kontroller at papiret ligger under begge hjørneholderne. • Kontroller at papiret ikke ligger høyere enn kapasitetsmerket. • Ta papiret ut av tilleggsskuffen for 250 ark og luft papiret.



Varenr. 21S0270

E.C. 1SP004

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

© 2002 Lexmark International, Inc.

740 West New Circle Road

Lexington, Kentucky 40550, USA