

<u>E321, E323</u> laserskrivere

Brukerhåndbok



Oktober 2002

www.lexmark.com

Utgave: Oktober 2002

Følgende avsnitt gjelder ikke for land der slike bestemmelser er uforenlige med aktuelle 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 forgodtbefinnende, uten at det medfører noen forpliktelser overfor deg. I USA kan du kjøpe flere kopier av publikasjoner som er relatert til dette produktet ved å ringe 1-800-553-9727. I Storbritannia og Irland kan du ringe +44 (0)8704 440 044. I andre land kan du kontakte kjøpsstedet.

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

© Copyright 2002 Lexmark International, Inc. Med enerett.

BEGRENSEDE RETTIGHETER FOR USAS MYNDIGHETER

Denne programvaren og dokumentasjonen blir levert 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.



Merknader5
Varemerker5
Lisensmerknad6
Forsiktighetsregler og advarsler 6
Sikkerhetsinformasjon6
Elektromagnetisk stråling7
Støynivå9
Energy Star9
Lasermerknad9
Kapittel 1: Oversikt over skriveren10
Om skriveren
Kapittel 2: Skrive ut13
Bruke kontrollpanelet
Konfigurere en utskriftsjobb14
Skrive ut fra et Windows-miljø14
Skrive ut fra en Macintosh-maskin15
Avbryte en utskriftsjobb 16
Gjør følgende fra skriverens kontrollpanel
Kapittel 3: Papirhåndtering19
Velge riktig utskriftsmateriale
Utskriftsmateriale - typer og størrelser
Legge i papir22
Skuff 1

Legge i transparenter	28
Skuff 1	28
Manuell arkmater	29
Legge i konvolutter	. 31
Skuff 1	31
Manuell arkmater	. 32
Legge i etiketter	. 34
Skuff 1	. 34
Manuell arkmater	. 36
Legge i kartong	. 38
Skuff 1	. 38
Manuell arkmater	. 39
Fjerne fastkjørt papir	. 41
	40
Kapittel 4: Forsta lampene på kontrolipanelet	40
Kapittel 5: Forstå skriverens konfigurasjonsmenyer	68
Skrive ut konfigurasjonsarket med skriverinnstillingene	. 68
Oversikt over konfigurasjonsmenyene	. 68
Verktøymeny	. 69
Oppsettmeny	. 69
Parallellmeny	. 70
USB-meny	. 70
Nettverksmeny	. 71
Bruke konfigurasjonsverktøyet for lokal skriver (Local Printer Setup Utility)	. 73
Kapittel 6: Vedlikehold	.75
Spare på rekvisita	75
Bestille rekvisita	. 75
Resirkulere tonerkassetten	. 76
Skifte tonerkassetten	. 77
Ta ut den gamle tonerkassetten	77
Installere den nye tonerkassetten	. 78
Kanittel 7: Problemløsing	80
	20
	. 00 0E
Andre menyer for problemiøsing	. 00 . 00
	. 00
Stikkordregister	87



- Varemerker
- Lisensmerknad
- Forsiktighetsregler og advarsler
- Sikkerhetsinformasjon
- Elektromagnetisk stråling
- Støynivå
- Energy Star
- Lasermerknad

Varemerker

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

PictureGrade er et varemerke for Lexmark International, Inc.

Operation ReSource er et tjenestemerke for Lexmark International, Inc.

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

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

Detaljer knyttet til kompatibilitet er tatt med i den tekniske referansen (*Technical Reference*). Andre varemerker tilhører de respektive innehaverne.

Lisensmerknad

Skriverens innebygde programvare inneholder:

- programvare som er utviklet av Lexmark og som Lexmark har opphavsrett til
- programvare modifisert av Lexmark og lisensiert under vilkårene i GNU General Public License versjon 2 og GNU Lesser General Public License versjon 2.1
- programvare lisensiert under BSD-lisensen og -garantiutsagnet

Klikk på tittelen på dokumentet du vil se.

BSD License and Warranty Statements



Den GNU-lisensierte programvaren som er modifisert av Lexmark er gratis programvare, som du kan videredistribuere og modifisere under vilkårene i de nevnte lisensene. Disse lisensene gir deg ingen rettigheter til den programvaren i skriveren som Lexmark har opphavsrett til.

Siden den GNU-lisensierte programvaren som Lexmarks modifikasjoner er basert på blir distribuert uttrykkelig uten garanti, er bruk av den versjonen som er modifisert av Lexmark heller ikke underlagt noen garanti. Se garantifraskrivelsene i de nevnte lisensene hvis du ønsker mer informasjon om dette.

Hvis du vil ha filene med kildekoden for den GNU-lisensierte programvaren som er modifisert av Lexmark, kan du starte driver-CDen som ble levert sammen med skriveren og klikke på Contact Lexmark.

Forsiktighetsregler og advarsler

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

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

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. 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.

Elektromagnetisk stråling

FCC-samsvarserklæring

Lexmark E321, maskintype 4500-201, Lexmark E323, maskintype 4500-202 og Lexmark E323n, maskintype 4500-213, er testet og funnet i samsvar med grenseverdiene for digitalt utstyr av Klasse B i henhold til Del 15 i FCC-reglene (Federal Communications Commission). 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 uønskede virkninger.

Grenseverdiene i FCC-klasse B skal gi rimelig beskyttelse mot skadelig interferens i utstyr som er installert i boliger. Utstyret genererer, bruker og kan avgi frekvensenergi, og kan, dersom det ikke installeres i henhold til instruksjonene, forårsake skadelig interferens for radiokommunikasjon. Det gis imidlertid ingen garanti for at det ikke vil opptre interferens i bestemte installasjoner. Hvis utstyret forårsake skadelig interferens som kan fastslås ved at utstyret slås av og på) bør brukeren forsøke å fjerne interferensen gjennom ett eller flere av følgende tiltak:

- Justere eller flytte mottakerantennen.
- Øke avstanden mellom utstyr og mottaker.
- Koble utstyret til en annen strømkrets enn mottakeren er koblet til.
- Ta kontakt med stedet der utstyret ble kjøpt eller et servicested for å få mer hjelp.

Produsenten er ikke ansvarlig for noen form for radio- eller tv-interferens som skyldes bruk av andre kabler enn det som anbefales av produsenten, eller uautoriserte endringer eller modifisering av utstyret. Uautoriserte endringer eller modifiseringer kan føre til at brukerens rett til å bruke utstyret oppheves.

Merk: For å sikre overensstemmelse med FCC-forskriftene om elektromagnetisk interferens for datautstyr av klasse B, bør du bruke en tilstrekkelig skjermet og jordet kabel, for eksempel Lexmark-varenummer 1329605 for parallellkabel eller 12A2405 for USB-kabel. Hvis du bruker en annen kabel som ikke er tilstrekkelig skjermet og jordet, kan det føre til at du bryter FCC-forskriftene.

Spørsmål vedrørende denne samsvarserklæringen kan rettes til:

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

Industry Canada compliance statement

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis de conformité aux normes d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Samsvar med EU-direktiver

Dette produktet er i samsvar med beskyttelseskravene i EU-rådets direktiver 89/336/EØS og 73/23/ EØS om tilnærmelse og harmonisering av medlemsstatenes lover vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet og sikkerhet for elektrisk utstyr som er utformet for bruk innenfor bestemte spenningsgrenser.

En erklæring om samsvar med kravene i direktivene er signert av Ledelsen for Produksjon og Teknisk støtte, Lexmark International, S.A., Boigny, Frankrike.

Dette produktet tilfredsstiller Klasse B-grensene i EN 55022 og sikkerhetskravene i EN 60950.

VCCI-merknad for Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準 に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すること を目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して 使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。 取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

The United Kingdom Telecommunications Act 1984

This apparatus is approved under the approval number NS/G/1234/J/100003 for the indirect connections to the public telecommunications systems in the United Kingdom.

Støynivå

Følgende målinger ble gjort i samsvar med ISO 7779 og rapportert i samsvar med ISO 9296.

1-meters gjennomsnittlig lydtrykk, dBA			
Ved utskrift	49 dBA		
Inaktiv	35 dBA		

Energy Star

EPA ENERGY STAR Office Equipment-programmet er et samarbeid mellom produsenter av kontormaskiner for å fremme innføringen av energibesparende produkter og redusere luftforurensningen som følger av kraftproduksjon.

Selskapene som deltar i dette programmet leverer produkter som reduserer strømforbruket når de ikke er i bruk. Denne funksjonen kan redusere strømforbruket med opptil 50 prosent. Lexmark er stolt over å delta i dette programmet.

Som ENERGY STAR-partner har Lexmark International, Inc. fastslått at dette produktet oppfyller ENERGY STAR-retningslinjene for energiøkonomisering.

Lasermerknad

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

Laserprodukter av Klasse I anses ikke som helseskadelige. Skriveren inneholder en intern Klasse IIIb (3b) laser som nominelt er en 5 milliwatt galliumarsenid-laser som opererer i bølgelengdeområdet 770-795 nanometer. Lasersystemet og skriveren er utformet slik at det menneskelige øye ikke utsettes for laserstråling utover Klasse I-nivå under normal drift, vedlikehold eller foreskrevet service.



Om skriveren

Tre skrivermodeller er tilgjengelige: Lexmark[™] E321, Lexmark E323 og Lexmark E323n.Forskjellene mellom disse tre modellene er oppført i tabellen under.

Merk: Noen deler av denne CDen gjelder muligens ikke for alle skrivermodellene.

Komponent	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	Parallell og USB	10/100 Base-TX Ethernet og USB
Utskriftskapasitet ved levering med ca. 5 % tonerdekning	1 500 sider (start-tonerkassett)	3 000 sider	3 000 sider

Kontrollpanelet har seks lamper og to knapper.



- Trykk inn og slipp **Fortsett** for å fortsette utskriften.
- Trykk inn og slipp Fortsett raskt to ganger hvis du vil vise en feilkode.
- 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.



Skriverdel:	Hva denne skriverdelen kan brukes til:
Skuff 1	Legge i opptil 150 ark med papir eller 10 ark med annet utskriftsmateriale.
Bakre papirstøtte	Støtte utskriftsmaterialet i skuff 1.
Fremre papirstøtte	Støtte utskriftsmaterialet i den øvre utskuffen.
Manuell arkmater	Trekke inn enkeltark av papir eller annet utskriftsmateriale. Brukes til 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 leveringsluke	Skrive ut på spesielt utskriftsmateriale, som for eksempel etiketter eller kartong.
Ekstra 250 arks skuff	Øke papirkapasiteten.



Bruke kontrollpanelet

Kontrollpanelet har seks lamper og to knapper.



Lampesekvens:	Sekvensene betyr at skriveren:
Klar/data-lampen lyser	er klar til å motta og behandle data
Klar/data-lampen blinker	er opptatt med å motta eller behandle data
Lite toner-lampen lyser	varsler deg om at det er lite toner igjen
Legg i papir-lampen lyser	ber deg om å legge utskriftsmateriale i skuff 1, den manuelle arkmateren eller skuffen for 250 ark (hvis den er installert)
Papirstopp-lampen lyser	har oppdaget at papiret har kjørt seg fast
Feil-lampen lyser	har registrert at dekselet er åpent eller at tonerkassetten ikke er installert
Trykk Fortsett-lampen lyser	ber deg om å trykke på Fortsett-knappen for å fortsette utskriften.
Både Feil- og Trykk Fortsett- lampen lyser	varsler deg om at det har oppstått en sekundær feil

Konfigurere en utskriftsjobb

Når skriveren er konfigurert og driverne er installert, er du klar til å skrive ut. Vil du skrive ut et brev, merke en presentasjon med et Ikke kopier-vannmerke eller justere innstillingen for utskriftsmørkhet? Da kan du ganske enkelt velge den aktuelle innstillingen i skriverdriveren og skrive ut jobben.

Skrive ut fra et Windows-miljø

La oss for eksempel anta at du har vanlig papir i skuff 1, men vil skrive ut et brev på et brevpapir med logo og en tilhørende konvolutt.

1 Sett inn brevpapiret slik at toppen av siden peker ned og forsiden vender mot deg.



- 2 Åpne filen du skal skrive ut i det aktuelle programmet.
- 3 Åpne Fil-menyen og velg Skriv ut (eller Utskriftsformat) for å åpne skriverdriveren.
- 4 Kontroller at riktig skriver er valgt i dialogboksen.
- 5 I dialogboksen for utskrift klikker du på Egenskaper, Alternativer eller Oppsett (avhengig av programmet), endrer papirinnstillingen til Brevpapir og klikker på OK.
- 6 Klikk på OK eller Skriv ut for å sende jobben til utskrift.

Nå kan du skrive ut konvolutten:

1 Legg en konvolutt i den manuelle arkmateren, på høykant med klaffesiden ned og slik at frimerkefeltet er i øvre venstre hjørne.



- 2 Åpne Fil-menyen og velg Skriv ut (eller Utskriftsformat) for å åpne skriverdriveren.
- 3 I dialogboksen for utskrift klikker du på Egenskaper, Alternativer eller Oppsett (avhengig av programmet) og velger riktig konvoluttstørrelse fra Papirtype-innstillingen.
- 4 Velg Liggende under Retning.
- 5 Klikk på OK i Skriv ut-dialogboksen for å sende jobben til utskrift.
 - Merk: Hvis du vil endre skriverinnstillinger som ikke er tilgjengelige fra skriverdriveren, kan du installere konfigurasjonsverktøyet for lokale skrivere (Local Printer Setup Utility) fra skriverens driver-CD (se Bruke konfigurasjonsverktøyet for lokal skriver (Local Printer Setup Utility)).

Hvis du trenger en forklaring på en skriverinnstilling, er hjelpen bare ett klikk unna:

- Klikk på Hjelp-knappen nederst i høyre hjørne i en hvilken som helst dialogboks.
- Flytt markøren til innstillingen du vil vite mer om, og trykk F1 eller høyreklikk.

Skrive ut fra en Macintosh-maskin

Hvis du for eksempel skal skrive ut et brev på fortrykt brevpapir og en konvolutt:

- 1 Legg brevpapiret i skuff 1 slik at toppen av siden peker ned og forsiden vender mot deg.
- 2 Åpne filen du skal skrive ut i det aktuelle programmet.
- 3 Åpne Arkiv-menyen og velg Utskriftsformat for å åpne skriverdriveren.
- 4 Kontroller at riktig skriver er valgt i dialogboksen.
- 5 Velg Brevpapir under Papir og klikk på OK.
- 6 Velg Skriv ut fra Arkiv-menyen for å sende jobben til utskrift.

Nå kan du skrive ut konvolutten:

1 Legg en konvolutt i den manuelle arkmateren, på høykant med klaffesiden ned og slik at frimerkefeltet er i øvre venstre hjørne.

- 2 Velg Utskriftsformat på Fil-menyen.
- 3 Velg konvoluttstørrelsen du vil bruke under Papirstørrelse.
- 4 Velg Liggende under Retning.
- 5 Klikk på OK for å lukke Utskriftsformat-dialogboksen.
- 6 Gå tilbake til Fil-menyen, og velg Skriv ut.
- 7 Velg Konvolutt under Papirkilde.
- 8 Klikk på Skriv ut for å sende jobben til utskrift.

Avbryte en utskriftsjobb

Gjør følgende fra skriverens kontrollpanel

Trykk inn og slipp Avbryt hvis du vil avbryte en utskriftsjobb som er i gang.

Fra en Windows-maskin

- 1 Minimer alle programmer slik at skrivebordet vises.
- 2 Dobbeltklikk på ikonet Min datamaskin.
- **3** Dobbeltklikk på Skriver-ikonet.

En liste over tilgjengelige skrivere vises.

4 Dobbeltklikk på den skriveren du bruker til å skrive ut jobben.

En liste over utskriftsjobber vises.

- 5 Velg jobben du vil avbryte.
- 6 Trykk på Delete-tasten på tastaturet.

Fra en Macintosh-maskin

Når du sender en utskriftsjobb, vises skriverikonet på skrivebordet.

1 Dobbeltklikk på skriverikonet på skrivebordet.

En liste over utskriftsjobber vises.

2 Trykk på Control og klikk på den utskriftsjobben du vil avbryte. Velg Stopp kø (Stop Queue) fra lokalmenyen.

Skrive ut på begge sider av papiret

Du kan spare penger ved å skrive ut på begge sider av papiret. Når du velger tosidig utskrift (Duplex) fra skriverdriveren, skrives først annenhver side av dokumentet ut. Når den første siden i jobben er skrevet ut, vil Legg i papir-lampen lyse og Trykk Fortsett-lampen blinke. Følg anvisningene fra driverens lokalmeny for å skrive ut de tilhørende baksidene på hvert ark.



Merk: Manuell dupleks er bare tilgjengelig på Windows NT 4.0, Windows 2000 og Windows XP

Selv om du kan bruke enten skuff 1 eller tilleggsskuffen for 250 ark når du skriver ut den første siden i dupleksjobben, kan du bare bruke skuff 1 til den andre siden.

Du kan også angi om den tosidige utskriften langs kortsiden eller langsiden.

Langside betyr at sidene bindes inn langs den lengste kanten på papiret (venstre kant for stående utskrifter og øvre kant for liggende utskrifter).



Kortside betyr at sidene bindes inn langs den korte kanten av siden.





Velge riktig utskriftsmateriale

Valg av riktig papirtype eller annet utskriftsmateriale reduserer utskriftsproblemene. For å få best mulig utskriftskvalitet, anbefaler vi at du tester papiret (evt. andre materialer) i skriveren før du kjøper inn store mengder av det.

- Bruk 75 g/m² kopipapir.
- Bruk transparenter som er laget for laserskrivere. Vi anbefaler Lexmark-transparenter for laserskrivere: varenummer 70X7240 for transparenter i Letter-format og varenummer 12A5010 for transparenter i A4-format.
- Bruk 90 g/m² bankpostpapir. 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
- Ikke bruk etiketter med eksponert lim på arkene.
- Ikke skriv ut et stort antall etiketter sammenhengende.
- Bruk kartong med en maksimumsvekt på 163 g/m² og en minimumsstørrelse på 76,2 x 127 mm.

Utskriftsmateriale - typer og størrelser

Utskriftsmateriale	Størrelse	Vekt	Kapasitet
Papir	A4, A5, B5, Letter, Legal, Executive, Folio	17–43 lb (64–163 g/m ²)	Skuff 1: 150 ark (75 g/m ² papir)
		16–43 lb (60–163 g/m ²)	Manuell mater: 1 ark
		16–24 lb (60-90 g/m ²)	Tilleggsskuff for 250 ark: 250 ark (75 g/m ² papir)
Transparenter	A4, Letter	I/T	Skuff 1: 10 ark
			Manuell mater: 1 ark
Konvolutter	Monarch (7 3/4), 9, Com-10, C5, B5, DL	90 g/m ²	Skuff 1: 10 konvolutter
			Manuell mater: 1 konvolutt
Etiketter (papir)	Minimum: 210 x 279 mm	17–43 lb (64-163 g/m ²)	Skuff 1: 10 ark
	Maksimum: 216 x 297 mm		Manuell mater: 1 ark
Index Bristol	Minimum: 76,2 x 127 mm	67–90 lb Index Bristol (120-163 g/m ²)	Skuff 1: 10 kort
Tag-kartotekkort	Maksimum: 216 x 356 mm		Manuell mater: 1 kort
		50–100 lb Tag (75-163 g/m ²)	

Kilder for utskriftsmateriale

Skriveren har to standard papirkilder: en automatisk arkmater (skuff 1) som har plass til opptil 150 ark med vanlig papir, og en manuell arkmater for enkeltark. Bruk skuff 1 til de fleste utskriftsjobber. Bruk den manuelle arkmateren til utskrift enkeltvis på papir, transparenter, konvolutter, etiketter og kartotekkort.



Utskuffen oppå skriveren har plass til opptil 100 ark. Leveringsluken for enkeltark, som er plassert foran på skriveren, gir en rett papirbane for spesielt utskriftsmateriale, eksempelvis transparenter, konvolutter, etiketter, kartong og kartotekkort, og dette reduserer muligheten for krølling og papirstopp.

Hvis du vil øke papirkapasiteten, kan du kjøpe en tilleggsskuff for 250 ark.



Legge i papir

Skuff 1

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



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



3 Hvis du vil legge i papir med brevhode, må du sette inn brevpapiret slik at toppen av siden peker ned og vender mot deg.



Merk: Fortrykt papir, for eksempel brevpapir, må tåle temperaturer på 200°C uten å smelte eller avgi farlige gasser.

4 Skyv papirførerne inntil kanten av papiret.



5 Trekk ut den fremre papirstøtten på den øvre utskuffen inntil du hører et *klikk*. Hvis du vil skrive ut på papir av Legal-størrelse, må du trekke papirstøtten helt ut.



- 6 Velg papirstørrelse og papirtype fra programmet du skriver ut fra.
- 7 Start utskriftsjobben.

Manuell arkmater

Bruk den manuelle arkmateren til å skrive ut ett ark om gangen.

1 Hvis du vil skrive ut på brevpapir med logo, må du legge i ett ark slik at toppen peker ned og utskriftssiden vender mot deg.

2 Skyv papirførerne inntil kanten på papiret.



- **3** Velg papirstørrelse og papirtype fra programmet du skriver ut fra.
- 4 Start utskriftsjobben.
- 5 Trykk inn og slipp Fortsett for å fortsette utskriften.
- 6 Når Legg i papir-lampen blinker og Trykk Fortsett-lampen lyser, kan du sette et nytt ark i den manuelle arkmateren.



7 Trykk på Fortsett.

Tilleggsskuff for 250 ark

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



2 Før du legger i papir, må du trykke metallplaten ned til den låses på plass.



3 Hvis du legger i papir av A4- eller Legal-størrelse, må du trekke ut papirstøtten.



4 Bøy arkene frem og tilbake før 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 Papiret må ikke overstige kapasitetsmerket det kan føre til papirstopp.



- 7 Kontroller at papiret er under begge hjørneholderne og at det ligger helt flatt i skuffen.
- 8 Skyv papirførerne slik at de står jevnt med kanten på utskriftsmaterialet.

9 Sett skuffen tilbake i skriveren, og pass på å skyve den helt inn.

Hvis skuffen ikke er skjøvet helt inn, kan det føre til problemer med å trekke inn papiret.



- **10** Velg papirstørrelse i programvaren.
- 11 Start utskriftsjobben.

Legge i transparenter

Hvis du vil skrive ut på transparenter, bør du bruke transparenter som er laget for laserskrivere. Vi anbefaler Lexmark-transparenter for laserskrivere, varenummer 70X7240 for transparenter i Letterformat og varenummer 12A5010 for transparenter i A4-format.

Skuff 1

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



2 For å redusere muligheten for krølling og papirstopp, bør du åpne den fremre leveringsluken slik at skriveren bruker en rett papirbane.



3 Bøy arkene frem og tilbake før å løsne dem, luft arkene på alle fire sidene og bøy dem på nytt.



4 Legg i opptil 10 transparenter med utskriftssiden vendt mot deg.

Merk: Transparenter må tåle temperaturer på 200°C uten å smelte eller avgi farlige gasser.

5 Skyv papirførerne inntil kanten av transparentene.



- 6 Velg papirtype i programmet du skriver ut fra.
- 7 Start utskriftsjobben.

Manuell arkmater

Bruk den manuelle arkmateren til å skrive ut én transparent om gangen.

1 For å redusere muligheten for krølling og papirstopp, bør du åpne den fremre leveringsluken slik at skriveren bruker en rett papirbane.



2 Skyv papirførerne inntil kanten på transparenten.



- **3** Velg papirstørrelse og papirtype fra programmet du skriver ut fra.
- 4 Start utskriftsjobben.
- 5 Trykk inn og slipp Fortsett for å fortsette utskriften.
- 6 Når Legg i papir-lampen blinker og Trykk Fortsett-lampen lyser, kan du legge en ny transparent i den manuelle arkmateren.



7 Trykk på Fortsett.

Legge i konvolutter

Legg i opptil 10 konvolutter i skuff 1 eller én om gangen i den manuelle arkmateren.

Skuff 1

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



2 Åpne den fremre leveringsluken slik at skriveren bruker en rett papirbane.



3 Legg i opptil 10 konvolutter *midt* i skuff 1 og juster papirførerne slik at de passer til bredden på konvoluttene.



Merk: Bruk konvolutter som tåler temperaturer opp til 200°C uten å bli forseglet, krølle seg, skrukke seg eller avgi farlige gasser.

- 4 Velg papirtype i programmet du skriver ut fra.
- 5 Start utskriftsjobben.

Manuell arkmater

Bruk den manuelle arkmateren til å skrive ut én konvolutt om gangen. Hvis det oppstår problemer med konvolutter i skuff 1, kan du forsøke å skrive dem ut én om gangen fra den manuelle arkmateren.

1 Åpne den fremre leveringsluken slik at skriveren bruker en rett papirbane.



2 Legg en konvolutt *midt* i den manuelle arkmateren og juster papirføreren slik at den passer til konvoluttens bredde.



- **3** Velg papirstørrelse og papirtype fra programmet du skriver ut fra.
- 4 Start utskriftsjobben.
- 5 Trykk inn og slipp **Fortsett** for å fortsette utskriften.
- 6 Når Legg i papir-lampen blinker og Trykk Fortsett-lampen lyser, kan du legge en ny konvolutt i den manuelle arkmateren.



7 Trykk på Fortsett.

Legge i etiketter

Når du vil skrive ut etiketter, må du bruke papiretiketter som er laget for laserskrivere. Du kan legge i etiketter ett ark om gangen i den manuelle arkmateren, eller 10 ark om gangen i skuff 1.

Hvis du vil vite mer om utskrift på etiketter, kan du se *Card Stock & Label Guide* på Lexmarks hjemmeside www.lexmark.com.

Skuff 1

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



2 For å redusere muligheten for krølling og papirstopp, bør du åpne den fremre leveringsluken slik at skriveren bruker en rett papirbane.



3 Bøy arkene frem og tilbake før å løsne dem, luft arkene på alle fire sidene og bøy dem på nytt.



4 Legg i opptil 10 etikettark med utskriftssiden vendt mot deg.



- **Merk:** Bruk etiketter som tåler temperaturer på 200°C ved et trykk på 25 psi uten å avgi farlige gasser.
- 5 Skyv papirførerne inntil kantene på etikettarket.



- **6** Velg papirstørrelse og papirtype fra programmet du skriver ut fra.
- 7 Start utskriftsjobben.

Manuell arkmater

Bruk den manuelle arkmateren til å skrive ut ett etikettark om gangen. Hvis det oppstår problemer med etiketter i skuff 1, kan du forsøke å skrive ut på ett ark om gangen fra den manuelle arkmateren.

1 Trekk ut den fremre papirstøtten på den øvre utskuffen inntil du hører et *klikk*.



2 Åpne den fremre leveringsluken slik at skriveren bruker en rett papirbane.



3 Legg i etikettarket med utskriftssiden vendt mot deg.


4 Skyv papirførerne inntil kantene på etikettarket.



- **5** Velg papirstørrelse og papirtype fra programmet du skriver ut fra.
- 6 Start utskriftsjobben.
- 7 Trykk inn og slipp Fortsett for å fortsette utskriften.
- 8 Når Legg i papir-lampen blinker og Trykk Fortsett-lampen lyser, kan du sette et nytt etikettark i den manuelle arkmateren.



9 Trykk på Fortsett.

Legge i kartong

Når du vil skrive ut på Index Bristol- eller Tag-kartotekkort, kan du legge opptil 10 kort eller ark med kartong i skuff 1. Legg ett ark med kartong eller ett kort om gangen i den manuelle arkmateren.

Hvis du vil vite mer om utskrift på kartong, kan du se *Card Stock & Label Guide* på Lexmarks hjemmeside www.lexmark.com.

Skuff 1

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



2 For best mulige resultater bør du åpne den fremre leveringsluken, slik at skriveren bruker en rett papirbane.



- **3** Legg i opptil 10 ark med kartong eller 10 kartotekkort med utskriftssiden mot deg.
 - **Merk:** Bruk kartong som tåler temperaturer på 200°C ved et trykk på 25 psi uten å avgi farlige gasser.

4 Skyv papirførerne inntil kanten på kartongen.



- **5** Velg papirstørrelse og papirtype fra programmet du skriver ut fra.
- 6 Start utskriftsjobben.

Manuell arkmater

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

1 Åpne den fremre leveringsluken slik at skriveren bruker en rett papirbane.



2 Legg i ett kartotekkort med utskriftssiden mot deg.

3 Skyv papirførerne inntil kantene på kortet.



- 4 Velg papirstørrelse og papirtype fra programmet du skriver ut fra.
- 5 Start utskriftsjobben.
- 6 Trykk inn og slipp **Fortsett** for å fortsette utskriften.
- 7 Når Legg i papir-lampen blinker og Trykk Fortsett-lampen lyser, kan du sette et nytt kort i den manuelle arkmateren.



8 Trykk på Fortsett.

Fjerne fastkjørt papir

Hvis utskriftsmaterialet kjører seg fast i skriveren, vil Papirstopp-lampen be deg om å fjerne alt papir fra papirbanen.



Hvis utskriftsmaterialet bare har begynt å forlate skuff 1 når det kjører seg fast:

1 Trekk utskriftsmaterialet rett opp av skuff 1.



2 Trykk på Fortsett-knappen eller åpne og lukk skriverdekselet for å fortsette utskriften.

Hvis utskriftsmaterialet kjører seg fast ved fikseringsenheten:

1 Åpne skriverdekslet.

- 2 Ta ut tonerkassetten (den kan være varm).
 - **Merk:** Fotoledertrommelen på undersiden av tonerkassetten kan bli skadet hvis den utsettes for lys. Dekk til tonerkassetten eller oppbevar den på et rent, mørkt sted hvis du tar den ut av skriveren for en lengre periode.



3 Trekk utskriftsmaterialet forsiktig ut.



FORSIKTIG: Ikke ta på fikseringsenheten - den kan være varm!

- 4 Hvis utskriftsmaterialet har kjørt seg godt fast bak valsen, eller hvis du ikke får tak i det, kan du lukke dekselet, åpne den fremre leveringsluken og trekke ut papiret.
- 5 Kontroller at det ikke er mer utskriftsmateriale i skriveren.

6 Sett tonerkassetten tilbake på plass.



7 Lukk skriverdekselet for å fortsette utskriften.

Det kan oppstå papirstopp hvis den øvre utskuffen er så full at utskriftsmaterialet stoppes på vei ut av skriveren.

- 1 Fjern utskriftsmaterialet fra den øvre utskuffen.
- 2 Fjern det fastkjørte papiret.

Hvis arkene kjører seg fast når du skriver ut etiketter fra skuff 1 eller fra den manuelle arkmateren:

- 1 Kontroller at etikettene fremdeles sitter på underarket etter at du har fjernet det fastkjørte papiret.
- 2 Før du fortsetter etikettutskriften, må du legge papir i skuff 1.
- **3** Trykk på **Fortsett**-knappen og skriv ut 10 eller flere sider med menyinnstillingene.

Papiret vil fjerne eventuelt gjenværende lim i eller på fikseringsenheten.

ADVARSEL: Det kan oppstå alvorlig skade på skriveren hvis etiketter med lim blir sittende igjen i fikseringsenheten.

Hvis papiret kjører seg fast på veien fra tilleggsskuffen for 250 ark til skriveren:

- 1 Åpne skriverdekslet.
- 2 Ta ut tonerkassetten (den kan være varm).

3 Trekk papiret forsiktig mot deg.



- 4 Sett tonerkassetten tilbake på plass.
- 5 Lukk skriverdekselet for å fortsette utskriften.

Hvis det er vanskelig å få tak i papiret:

1 Slå skriveren av.

Merk: Resten av utskriftsjobben vil gå tapt.

2 Løft skriveren av materen.



- 3 Fjern det fastkjørte papiret.
- 4 Rett inn skriveren etter fronten av materen, og sett den ned oppå materen.

5 Slå skriveren på og send utskriftsjobben på nytt.

Hvis papiret kjører seg fast rett etter at det har forlatt skuffen for 250 ark:

1 Trekk skuffen for 250 ark helt ut.



- 2 Stikk hånden inn og trekk papiret forsiktig mot deg.
- **3** Sett skuffen tilbake på plass og fortsett utskriften.





Lampene på kontrollpanelet betyr forskjellige ting, avhengig av rekkefølgen. Lamper som er slukket, lyser og/eller blinker, indikerer skrivertilstander som skriverstatus, behov for brukertilsyn (for eksempel hvis skriveren er tom for papir) eller behov for service.

Tabellen nedenfor viser de vanligste lampesekvensene. Klikk på den angitte siden hvis du vil vite mer om hva de betyr og hva du kan gjøre.

Vanlige lampesekvenser:							
Klar/ Data	Lite toner	Legg i papir	Papir- stopp	Feil	Trykk Fortsett	Skrivertilstand:	Gå til:
۲						KlarStrømsparer	side 50
۲	۲					 Klar og lite toner Strømsparer og lite toner 	side 50
					۲	lkke klar (skriveren er frakoblet)	side 51
	۲				۲	Ikke klar og lite toner	side 51
- 🔆 -						 Opptatt Defragmenterer flash Formaterer flash Skriver til flash Skriver ut en katalog Skriver ut menyinnstillinger Skriver ut testsider for utskriftskvalitet 	side 52
-))-	۲					Opptatt og lite toner	side 53

Vanlige lampesekvenser:							
Klar/ Data	Lite toner	Legg i papir	Papir- stopp	Feil	Trykk Fortsett	Skrivertilstand:	Gå til:
						Venter	side 53
۲					۲		
						Venter og lite toner	side 54
۲	۲				٢		
-))				-))-		 Tømmer Redusert oppløsning 	side 54
-))-	۲			-)@-		 Tømmer og lite toner Redusert oppløsning og lite toner 	side 55
		-×			۲	Legg i manuell arkmater	side 55
		۲			۲	Legg i skuff 1 eller 250 arks tilleggsskuff	side 56
		۲			-×-	Skriv ut side to av dupleksjobb	side 56
				۲		Toppdeksel åpent	side 57
	-×			۲		 Tonerkassettfeil Tonerkassett er ikke installert 	side 57
	-))-			-``&-		Bytt ugyldig tonerkassett	side 58
X						Heksadesimale verdier klar	side 58
X	۲					Heksadesimale verdier klar og lite toner	side 59

Vanlige lampesekvenser:							
Klar/ Data	Lite toner	Legg i papir	Papir- stopp	Feil	Trykk Fortsett	Skrivertilstand:	Gå til:
۲	۲	۲	۲	۲	۲	 Avbryt jobb Tilbakestill skriver Gjenopprett fabrikkstandarder 	side 59
						Servicefeil	side 60
-英-	- 🏹 -	- 🏹 -	- 🏹 -	- 🏹 -	-英-		

Hvis både Feil- og Trykk Fortsett-lampen lyser, har det oppstått en sekundær feil. Trykk inn og slipp Fortsett raskt to ganger hvis du vil vise en lampesekvens for sekundær feilkode. Tabellen nedenfor viser hva disse lampesekvensene betyr og hva du kan gjøre.

Lampesekvenser for sekundære feilkoder							
Klar/ Data	Lite toner	Legg i papir	Papir- stopp	Feil	Trykk Fortsett	Skrivertilstand:	Gå til:
						Sekundær feilkode	side 60
				۲	۲		
	۲			۲	۲	Ikke plass for sortering	side 61
۲	۲			۲	۲	Minnet er fullt	side 62
۲				۲	۲	For komplisert side	side 62
۲		۲		۲	۲	Kort papir	side 63
	-))-			۲	۲	Skriftfeil	side 63
- 🎘 -				۲	۲	lkke nok skriverminne	side 64
۲			۲	۲	۲	Flash-minnet er fullt	side 64

Lampesekvenser for sekundære feilkoder							
Klar/ Data	Lite toner	Legg i papir	Papir- stopp	Feil	Trykk Fortsett	Skrivertilstand:	Gå til:
						Defekt flash	side 65
		۲		۲	۲		
						Flash ikke formatert	side 65
	۲		۲	۲	۲		
		-```		۲	۲	Ikke nok defrag- minne	side 66
۲				۲		 Ugyldig nettverkskode Ugyldig motorkode 	side 66
			-))-	۲	۲	Kommunikasjonsfeil med vertsmaskin	side 67
			۲	۲	۲	Feil med nettverksgrensesnitt	side 67

Lampesekvenser for sekundære feilkoder for papirstopp							
Klar/ Data	Lite toner	Legg i papir	Papir- stopp	Feil	Trykk Fortsett	Skrivertilstand:	Gå til:
			۲		۲	Papirstopp	side 41, Fjerne fastkjørt papir
۲			۲		۲	Papiret kjører seg fast på vei ut av skuffen	side 41, side 45, Fjerne fastkjørt papir
	۲		۲		۲	Papiret kjører seg fast på vei inn i skriveren	side 41, side 43, Fjerne fastkjørt papir
		۲	۲		۲	Papiret kjører seg fast når en utskrevet jobb forlater skuffen	side 43, Fjerne fastkjørt papir

•

- Skriveren er klar til å motta og behandle data.
- Skriveren er i strømsparer-modus.

Dette kan du gjøre:

- Send en utskriftsjobb.
- Trykk inn og slipp Fortsett for å skrive ut siden med menyinnstillingene, slik at du kan se en liste over aktuelle skriverinnstillinger.
- Trykk inn og hold **Avbryt** hvis du vil tilbakestille skriveren.
 - Merk: Hvis du vil endre innstillingen for strømsparing, kan du bare gjøre dette fra konfigurasjonsverktøyet for lokale skrivere (Local Printer Setup Utility, se Bruke konfigurasjonsverktøyet for lokal skriver (Local Printer Setup Utility)).



Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren er klar til å motta og behandle data. I tillegg er det lite toner igjen i tonerkassetten.

- Send en utskriftsjobb.
- Trykk inn og slipp Fortsett for å skrive ut siden med menyinnstillingene, slik at du kan se en liste over aktuelle skriverinnstillinger.
- **Ta ut tonerkassetten** og rist den for å forlenge kassettens levetid.
- Skift tonerkassetten.
- Trykk inn og hold **Avbryt** hvis du vil tilbakestille skriveren.
 - Merk: Lite toner-lampen på skriveren vil ikke lyse dersom start-tonerkassetten er installert i en Lexmark E321.



Skriveren er ikke klar til å motta eller behandle data, eller skriverportene er frakoblet.

Dette kan du gjøre:

- Trykk inn og slipp **Fortsett** for å gå tilbake til klareller opptatt-tilstand.
- Trykk inn og slipp **Avbryt** hvis du vil avbryte utskriftsjobben.
- Trykk inn og hold **Avbryt** hvis du vil tilbakestille skriveren.

\bigcirc	Ready/Data
\odot	Toner Low
\bigcirc	Load Paper
\bigcirc	Paper Jam
\bigcirc	Error
٢	Press Continue
Continu	

Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren er ikke klar til å motta eller behandle data, eller skriverportene er frakoblet. I tillegg er det lite toner igjen i tonerkassetten.

- Trykk inn og slipp **Fortsett** for å gå tilbake til klareller opptatt-tilstand.
- Trykk inn og slipp **Avbryt** hvis du vil avbryte utskriftsjobben.
- Trykk inn og hold **Avbryt** hvis du vil tilbakestille skriveren.



- Skriveren er opptatt med å motta og behandle data, eller med å skrive ut.
- Skriveren holder på å defragmentere flash-minnet for å gjenopprette plass som ble brukt av ressurser som nå er slettet.
- Skriveren formaterer flashminnet.
- Skriveren lagrer ressurser, for eksempel skrifter og makroer, i flash-minnet.
- Skriveren skriver ut en katalog, en skriftliste, menyinnstillingene eller testsider for utskriftskvalitet.

- Opptatt:
 - Vent til meldingen forsvinner.
 - Trykk inn og slipp Avbryt hvis du vil avbryte utskriftsjobben.
 - Trykk inn og hold Avbryt hvis du vil tilbakestille skriveren.
- Defragmenterer flash, formaterer flash eller skriver til flash:
 - Vent til meldingen forsvinner.
 - ADVARSEL: Du må ikke slå skriveren av mens denne meldingen vises.
- Skriver ut en katalog, en skriftliste, menyinnstillingene eller testsider for utskriftskvalitet.
 - Vent til sidene er skrevet ut. Meldingen Opptatt vises mens sidene skrives ut. Klar/Data-lampen lyser når utskriften er ferdig.
 - Trykk inn og slipp Avbryt hvis du vil avbryte utskriften.
 - Trykk inn og hold Avbryt hvis du vil tilbakestille skriveren.
- Mottar/behandler data fra et vertsgrensesnitt:
 - Vent til meldingen forsvinner.
 - Trykk inn og slipp Avbryt hvis du vil stoppe behandlingen.
 - Trykk inn og hold Avbryt hvis du vil tilbakestille skriveren.

- 🏹	-Ready/Data		
\bigcirc	Toner Low		
\bigcirc	Load Paper		
\bigcirc	Paper Jam		
\bigcirc	Error		
\bigcirc	Press Continue		
\bigcirc	\bigcirc		
Continu	Continue Cancel		

Skriveren er opptatt med å motta eller behandle data, eller skrive ut en testside. I tillegg er det lite toner igjen i tonerkassetten.

Dette kan du gjøre:

- **Ta ut tonerkassetten** og rist den for å forlenge kassettens levetid.
- Skift tonerkassetten.
- Trykk inn og slipp **Avbryt** hvis du vil avbryte utskriftsjobben.
- Trykk inn og hold **Avbryt** hvis du vil tilbakestille skriveren.
 - Merk: Lite toner-lampen på skriveren vil ikke lyse dersom start-tonerkassetten er installert i en Lexmark E321.

- 🏹 -	-Ready/Data		
	Toner Low		
\bigcirc	Load Paper		
\bigcirc	Paper Jam		
\bigcirc	Error		
\bigcirc	Press Continue		
\bigcirc	\bigcirc		
Continue Cancel			

Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren venter på et tidsavbrudd eller på flere data.

- Trykk inn og slipp **Avbryt** hvis du vil avbryte utskriftsjobben.
- Trykk inn og slipp **Fortsett** hvis du vil skrive ut innholdet i utskriftsbufferen.
- Trykk inn og hold **Avbryt** hvis du vil tilbakestille skriveren.



Skriveren venter på et tidsavbrudd eller på flere data. I tillegg er det lite toner igjen i tonerkassetten.

Dette kan du gjøre:

- **Ta ut tonerkassetten** og rist den for å forlenge kassettens levetid.
- Skift tonerkassetten.
- Trykk inn og slipp **Fortsett** hvis du vil skrive ut innholdet i utskriftsbufferen.
- Trykk inn og slipp **Avbryt** hvis du vil avbryte utskriftsjobben.
- Trykk inn og hold **Avbryt** hvis du vil tilbakestille skriveren.
 - Merk: Lite toner-lampen på skriveren vil ikke lyse dersom start-tonerkassetten er installert i en Lexmark E321.

	Ready/Data
\bigcirc	Toner Low
\bigcirc	Load Paper
\bigcirc	Paper Jam
\bigcirc	Error
٢	Press Continue
\bigcirc	\bigcirc
Continu	e Cancel

Hva denne lampesekvensen betyr:

- Skrivere tømmes for ødelagte utskriftsdata.
- Skriveren behandler data eller skriver ut sider, men oppløsningen til en side i den aktuelle utskriftsjobben reduseres fra 600 dpi til 300 dpi for å forhindre en feil på grunn av fullt minne.

- Vent til Klar/Data-lampen lyser på kontrollpanelet før du skriver ut flere jobber.
- Trykk inn og slipp **Avbryt** hvis du vil avbryte utskriftsjobben.
- Trykk inn og hold **Avbryt** hvis du vil tilbakestille skriveren.



Skrivere tømmes for ødelagte utskriftsdata. I tillegg er det lite toner igjen i tonerkassetten.

Dette kan du gjøre:

- Vent til Klar/Data-lampen lyser på kontrollpanelet før du skriver ut flere jobber.
- **Ta ut tonerkassetten** og rist den for å forlenge kassettens levetid.
- Skift tonerkassetten.

Merk: Lite toner-lampen på skriveren vil ikke lyse dersom start-tonerkassetten er installert i en Lexmark E321.



Hva denne lampesekvensen betyr:

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

- Legg ett ark med utskriftsmateriale, med utskriftssiden vendt mot forsiden av skriveren, i den manuelle arkmateren.
- Trykk inn og slipp Fortsett for å fortsette utskriften.



Skriveren er tom for utskriftsmateriale eller det var problemer med innmating av utskriftsmaterialet.

Dette kan du gjøre:

- Legg utskriftsmateriale i skuff 1 eller tilleggsskuffen for 250 ark, og trykk inn og slipp Fortsett for å fortsette utskriften.
- Kontroller at utskriftsmaterialet ligger riktig i skuff 1 eller tilleggsskuffen for 250 ark.
- Trykk inn og slipp **Avbryt** hvis du vil avbryte utskriftsjobben.



Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriv ut den andre siden av den tosidige utskriftsjobben (dupleksjobben).

Dette kan du gjøre:

Legg de utskrevne dokumentene inn igjen i skuff 1. Følg anvisningene fra skriverdriveren for hvordan sidene skal plasseres.



Skriverens toppdeksel er åpent.

Dette kan du gjøre:

Lukk dekselet for å se den lampesekvensen som ble vist før dekselet ble åpnet.



Hva denne lampesekvensen betyr:

Tonerkassetten er ikke installert, eller skriveren har oppdaget en feil med kassetten.

- Hvis tonerkassetten ikke er installert, installerer du den.
- Hvis tonerkassetten er installert, tar du den ut og installerer en ny tonerkassett (se Skifte en tonerkassett).



Tonerkassetten du bruker, er ikke laget for denne skriveren.

Dette kan du gjøre:

Installer en tonerkassett som er laget for din skriver (se **Bestille rekvisita**).



Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren er klar og modus for heksadesimale verdier er aktiv.

Dette kan du gjøre:

Viderekomne brukere kan bruke modus for heksadesimale verdier som hjelp til å løse utskriftsproblemer. Når problemet er løst, må du slå skriveren av for å avslutte modus for heksadesimale verdier.



Skriveren er i klarmodus, heksadesimale verdier er aktiv og det er lite toner igjen i tonerkassetten.

Dette kan du gjøre:

- Viderekomne brukere kan bruke modus for heksadesimale verdier som hjelp til å løse utskriftsproblemer. Når problemet er løst, må du slå skriveren av for å avslutte modus for heksadesimale verdier.
- **Ta ut tonerkassetten** og rist den for å forlenge kassettens levetid.
- Skift tonerkassetten.



Hva denne lampesekvensen betyr:

- Den aktuelle utskriftsjobben er avbrutt.
- Skriveren gjenoppretter de brukerdefinerte standardinnstillingene. Eventuelle aktive utskriftsjobber kanselleres. En brukerdefinert standardinnstilling forblir aktiv inntil du foretar et annet valg eller gjenoppretter standardinnstillingene fra fabrikken.

Dette kan du gjøre:

Vent til meldingen forsvinner.

	Ready/Data
	Foner Low
<u></u> [] ι	oad Paper
() F	Paper Jam
() E	Error
() F	Press Continue
Continue	Cancel



Skriveren har en servicefeil og utskriften har stoppet.

Dette kan du gjøre:

Slå skriveren av og på igjen. Hvis lampene fremdeles blinker, kan du kontakte stedet du kjøpte skriveren.



Sekundær feilkode

Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren har en av følgende feil:

- Minnet er fullt.
- En side er for kompleks til at den kan skrives ut.
- En side er kortere enn de innstilte sidemargene.
- Oppløsningen for en formatert side reduseres til 300 dpi før den skrives ut.
- Det har oppstått en skriftfeil.
- Det er ikke nok minne til å lagre det som ligger i bufferen.
- Det er ikke nok skriverminne til å defragmentere flash-minnet.
- Forbindelsen til vertsdatamaskinen er brutt.

- Trykk inn og slipp **Fortsett** raskt to ganger hvis du vil vise den sekundære meldingen.
- Trykk inn og slipp **Fortsett** når du vil fjerne den sekundære meldingen.



Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren har ikke nok ledig minne til å sortere utskriftsjobben. Dette kan inntreffe på grunn av en av disse feilene:

- Minnet er fullt.
- En side er for kompleks til at den kan skrives ut.
- En side er kortere enn de innstilte sidemargene.
- Det er ikke nok minne til å lagre det som ligger i bufferen.

- Trykk inn og slipp Fortsett for å fjerne meldingen og fortsette utskriften (jobben vil kanskje ikke skrives ut på riktig måte).
- Trykk inn og slipp **Avbryt** hvis du vil avbryte utskriftsjobben.
- Trykk inn og hold **Avbryt** hvis du vil tilbakestille skriveren.
- Slik kan du unngå denne feilen i fremtiden:
 - Gjør utskriftsjobben enklere. Reduser sidens kompleksitet ved å redusere mengden tekst og grafikk på siden og slette unødige, nedlastede skrifter og makroer.
 - Installer mer skriverminne (se anvisninger i Installasjonshåndboken).

\odot	Ready/Data
۲	Toner Low
\bigcirc	Load Paper
\bigcirc	Paper Jam
۲	Error
۲	Press Continue
Continu	
Continu	e ounder

Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren behandler data, men minnet der sidene lagres, er fullt.

Dette kan du gjøre:

- Trykk inn og slipp Fortsett for å fjerne meldingen og fortsette utskriften (jobben vil kanskje ikke skrives ut på riktig måte).
- Trykk inn og slipp **Avbryt** hvis du vil avbryte utskriftsjobben.
- Trykk inn og hold **Avbryt** hvis du vil tilbakestille skriveren.
- Slik kan du unngå denne feilen i fremtiden:
 - Gjør utskriftsjobben enklere. Reduser sidens kompleksitet ved å redusere mengden tekst og grafikk på siden og slette unødige, nedlastede skrifter og makroer.
 - Installer mer skriverminne (se anvisninger i Installasjonshåndboken).



Sekundær feilkode

Hva denne lampesekvensen betyr:

Siden vil muligens ikke skrives ut som den skal fordi utskriftsinformasjonen på siden er for kompleks.

- Trykk inn og slipp **Fortsett** for å fjerne meldingen og fortsette behandlingen av utskriftsjobben (noen av utskriftsdataene kan gå tapt).
- Slik kan du unngå denne feilen i fremtiden:
 - Reduser sidens kompleksitet ved å redusere mengden tekst og grafikk på siden og slette unødige, nedlastede skrifter og makroer.
 - Slå Page Protect (Sidebeskyttelse) på i konfigurasjonsverktøyet for lokale skrivere (Local Printer Setup Utility).
 - Installer mer skriverminne (se anvisninger i Installasjonshåndboken).



Hva denne lampesekvensen betyr:

Papiret er for kort til å skrive ut de formaterte dataene. Dette skjer når skriveren ikke kjenner størrelsen på utskriftsmaterialet som ligger i skuffen, eller det er et problem med å trekke utskriftsmaterialet gjennom skriveren.

Dette kan du gjøre:

- Pass på at utskriftsmaterialet du legger i skuffen/ materen er stort nok.
- Åpne skriverdekselet, fjern alt papir fra papirbanen og lukk dekselet for å fortsette utskriften (se Fjerne fastkjørt papir).
- Trykk inn og slipp **Fortsett** for å fjerne meldingen og fortsette utskriften.
- Trykk inn og slipp **Avbryt** hvis du vil avbryte utskriftsjobben.



Sekundær feilkode

Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren har fått en forespørsel etter en PPDS-skrift som ikke er installert.

Merk: PPDS er bare tilgjengelig på Lexmark E323 og Lexmark E323n.

- Trykk inn og slipp **Avbryt** hvis du vil avbryte utskriftsjobben.
- Trykk inn og hold **Avbryt** hvis du vil tilbakestille skriveren.
- Trykk inn og slipp **Fortsett** for å fjerne meldingen og fortsette utskriften.



Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren har ikke nok minne til å lagre dataene i bufferen.

Dette kan du gjøre:

- Installer mer minne (se anvisninger i Installasjonshåndboken).
- Trykk inn og slipp **Avbryt** hvis du vil fortsette utskriftsjobben.
- Trykk inn og slipp **Avbryt** hvis du vil avbryte utskriftsjobben.



Sekundær feilkode

Hva denne lampesekvensen betyr:

Det er ikke nok ledig plass i flash-minnet til å lagre de dataene du forsøker å laste ned.

- Slett skrifter, makroer og andre data som er lagret i flash-minnet for å frigjøre mer plass.
- Trykk inn og slipp **Fortsett** for å fjerne meldingen og fortsette utskriften. Alle nedlastede skrifter og makroer som ikke er lagret i flashminnet eller på disken vil bli slettet.
- Installer flash-minne med større lagringskapasitet.
 Se Installasjonshåndbok for anvisninger om hvordan du kan installere flash-minne.
- Trykk inn og slipp **Avbryt** hvis du vil avbryte utskriftsjobben.
- Trykk inn og hold **Avbryt** hvis du vil tilbakestille skriveren.



Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren har oppdaget feil i flash-minnet.

Dette kan du gjøre:

- Trykk inn og slipp Fortsett for å fjerne meldingen og fortsette utskriften. Alle nedlastede skrifter og makroer som ikke er lagret i flashminnet eller på disken vil bli slettet.
- Se *Installasjonshåndbok* for anvisninger om hvordan du kan installere flash-minne.



Sekundær feilkode

Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren har oppdaget at flash-minnet ikke er formatert.

- Trykk inn og slipp **Fortsett** for å fjerne meldingen og fortsette utskriften. Det kan hende at utskriften inneholder feil.
- Formater flash-minnet på nytt. Se publikasjonen *Technical Reference* på Lexmarks hjemmeside hvis du vil vite mer om formatering av flash.
- Hvis feilmeldingen vedvarer, kan det hende at flashenheten er skadet og bør byttes.



Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren har ikke nok minne til å frigjøre ubrukt plass i flashminnet.

Dette kan du gjøre:

- Slett skrifter, makroer og andre data i RAM.
- Installer mer skriverminne.



Hva denne lampesekvensen betyr:

Koden i den interne printserveren er ikke programmert, eller den programmerte koden er ikke gyldig.

Dette kan du gjøre:

Last ned en gyldig nettverkskode til den interne printserveren.



Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren har mistet forbindelsen med en ekstern printserver (også kalt ekstern nettverksadapter eller ENA).

Denne lampesekvensen vises hvis skriveren er koblet til nettverket, men ikke kan finne printserveren når den slås på.

Dette kan du gjøre:

- Kontroller at kabelen som forbinder ENA-enheten med skriveren er godt festet. Slå skriveren av og deretter på igjen for å starte den på nytt.
- Trykk inn og hold **Avbryt** hvis du vil tilbakestille skriveren.



Sekundær feilkode

Hva denne lampesekvensen betyr:

Skriveren kan ikke opprette forbindelse med nettverket.

Dette kan du gjøre:

Trykk inn og slipp **Fortsett** for å fjerne meldingen og fortsette utskriften (jobben vil kanskje ikke skrives ut på riktig måte).





Skrive ut konfigurasjonsarket med skriverinnstillingene

Som en tilnærming til å løse utskriftsproblemer eller å endre innstillinger i skriverkonfigurasjonen, kan avanserte brukere skrive ut konfigurasjonsarket med skriverinnstillingene. Her står det hvordan man kan bla gjennom konfigurasjonsmenyene for å velge og lagre nye innstillinger.

Slik skriver du ut konfigurasjonsarket med skriverinnstillingene:

- 1 Slå skriveren av.
- 2 Åpne skriverdekslet.
- 3 Trykk inn og hold Fortsett mens du slår skriveren på igjen.

Alle lampene lyser et øyeblikk.

- 4 Slipp Fortsett og lukk dekselet.
- 5 Trykk inn og hold **Fortsett** inntil alle lampene lyser eller har lyst.

Et konfigurasjonsark med skriverinnstillingene skrives ut.

Oversikt over konfigurasjonsmenyene

Menyene er representert av lampesekvensene for Klar/Data, Lite toner, Legg i papir og Papirstopp. Menyelementene og deres innstillinger indikeres av lampesekvensene for Feil og Trykk Fortsett.

- Trykk inn og slipp **Avbryt** for å bla gjennom menyer og menyelementer.
- Trykk inn og slipp **Fortsett** for å bla frem til innstillingen du skal bruke.
- Trykk inn og hold Fortsett inntil alle lampene lyser eller har lyst når du vil lagre en innstilling.
- Hvis du vil gå tilbake til startmenyen, må du trykke inn og holde **Avbryt** inntil alle lampene har lyst.
- Slå skriveren av for å lukke menyene.

Verktøymeny

Bruk verktøymenyen til å løse skriverproblemer.

Gjenopprett fabrikkoppsett

Bruk denne innstillingen til å tilbakestille skriverens innstillinger til standardverdiene fra fabrikken. Noen ganger kan du løse formateringsproblemer ved å gjenopprette skriverens originalinnstillinger. Alle menyinnstillinger tilbakestilles til fabrikkinnstillingene, unntatt:

- Språk
- alle innstillinger i Parallellmeny, Nettverksmeny, LocalTalk-meny og USB-meny

Alle nedlastede ressurser (skrifter, makroer, symbolsett) i skriverminnet (RAM) slettes. Ressurser i flashminnet blir ikke berørt.

Heksadesimale verdier

Bruk denne innstillingen til å hjelpe til med å isolere utskriftsproblemer når uventede tegn skrives ut eller tegn mangler. Heksadesimale verdier hjelper deg med å finne ut om det er et problem med språktolkeren eller kabelen ved å fortelle deg hvilken informasjon skriveren mottar. Når du skal avslutte modus for heksadesimale verdier, må du slå skriveren av.

Testsider for utskriftskvalitet

Bruk denne innstillingen til å hjelpe til med å isolere problemer med utskriftskvaliteten, som for eksempel streker. Når du velger denne innstillingen, skrives tre sider ut som kan hjelpe deg med å evaluere utskriftskvaliteten:

- en tekstside med skriverinformasjon, informasjon om tonerkassettene, aktuelle marginnstillinger og et bilde.
- to sider med grafikk

Oppsettmeny

Bruk oppsettmenyen til å konfigurere hvordan skriveren skal formatere linjeslutt, avhengig av datasystemet som brukes.

Auto CR etter LF

Bruk denne innstillingen til å angi om skriveren automatisk skal utføre en vognretur (CR) etter en linjeskiftkommando (LF).

Verdier:

```
Av (fabrikkstandard)
```

På

Auto LF etter CR

Bruk denne innstillingen til å angi om skriveren automatisk skal utføre et linjeskift (LF) etter en vognreturkommando (CR).

Verdier:

Av (fabrikkstandard)

På

Parallellmeny

Bruk parallellmenyen til å endre skriverinnstillingene for jobber som sendes via en parallellport.

NPA-modus

Bruk denne innstillingen til å sende utskriftsjobber til skriveren og samtidig be om statusinformasjon fra skriveren.

Verdier:

Av

På

Auto (fabrikkstandard)

Protokoll

Bruk denne innstillingen til å motta informasjon med en mye høyere overføringshastighet hvis skriveren er innstilt på Fastbytes (dersom datamaskinen støtter Fastbytes) eller motta informasjon med vanlig overføringshastighet dersom skriveren er innstilt på Standard.

Verdier:

Standard

Fastbytes (fabrikkstandard)

Modus 2

Bruk denne innstillingen til å avgjøre om parallellportdataene samples på den førende (På) eller etterfølgende (Av) stroben.

Verdier:

Av

På (fabrikkstandard)

MAC binær PS

Formål: Å konfigurere skriveren til å behandle binære PostScript-jobber for Macintosh.

Verdier:

Av - Skriveren filtrerer PostScript-jobber ved å bruke standardprotokollen.

På - Skriveren behandler rå, binære PostScript-jobber fra datamaskiner som bruker Macintoshoperativsystemet. Denne innstillingen fører ofte til problemer med utskriftsjobber fra Windows.

Auto (fabrikkstandard) - Skriveren kan behandle utskriftsjobber både fra datamaskiner som kjører Windows og Macintosh.

USB-meny

Bruk USB-menyen til å endre skriverinnstillinger som påvirker en USB-port (Universal Serial Bus).

NPA-modus

Bruk denne innstillingen til å sende utskriftsjobber til skriveren og samtidig be om statusinformasjon fra skriveren.

Verdier:

Av

På

Auto (fabrikkstandard)

MAC binær PS

Bruk denne innstillingen til å konfigurere skriveren til å behandle binære PostScript-jobber for Macintosh.

Verdier:

Av - Skriveren filtrerer PostScript-jobber ved å bruke standardprotokollen.

På - Skriveren behandler rå, binære PostScript-jobber fra datamaskiner som bruker Macintoshoperativsystemet. Denne innstillingen fører ofte til problemer med utskriftsjobber fra Windows.

Auto (fabrikkstandard) - Skriveren kan motta utskriftsjobber både fra datamaskiner som kjører Windows og Macintosh.

Nettverksmeny

Bruk nettverksmenyen til å endre skriverinnstillinger for jobber som sendes via en nettverksport (enten Standard nettverk eller Nettverk <x>).

NPA-modus

Bruk denne innstillingen til å sende utskriftsjobber til skriveren og samtidig be om statusinformasjon fra skriveren.

Verdier:

Av

På

Auto (fabrikkstandard)

MAC binær PS

Bruk denne innstillingen til å konfigurere skriveren til å behandle binære PostScript-jobber for Macintosh.

Verdier:

Av - Skriveren filtrerer PostScript-jobber ved å bruke standardprotokollen.

På - Skriveren behandler rå, binære PostScript-jobber fra datamaskiner som bruker Macintoshoperativsystemet. Denne innstillingen fører ofte til problemer med utskriftsjobber fra Windows.

Auto (fabrikkstandard) - Skriveren kan behandle utskriftsjobber både fra datamaskiner som kjører Windows og Macintosh.

Angi hastighet for nettverksport

Bruk denne innstillingen til å registrere nettverkets tilkoblingshastighet automatisk. Du kan deaktivere denne innstillingen hvis du vil angi hastigheten manuelt.

Verdier:

Auto (fabrikkstandard) - Skriveren registrerer aktuell nettverkshastighet.

10 Megabits pr. sekund (Mbps), halv dupleks - Tvinger skriveren til å forsøke å koble seg til nettverket bare med 10 Mbps, halv dupleks.

10 Mbps, full dupleks - Tvinger skriveren til å forsøke å koble seg til nettverket bare med 10 Mbps, full dupleks.

100 Mbps, halv dupleks - Tvinger skriveren til å forsøke å koble seg til nettverket bare med 100 Mbps, halv dupleks.

100 Mbps, full dupleks - Tvinger skriveren til å forsøke å koble seg til nettverket bare med 100 Mbps, full dupleks.
Bruke konfigurasjonsverktøyet for lokal skriver (Local **Printer Setup Utility**)

Med verktøyet for lokale skriveren (Local Printer Setup Utility), som ligger på skriverens driver-CD, kan du endre skriverinnstillinger som ikke er tilgjengelige fra skriverdriveren (for eksempel aktivere Alarminnstilling hvis du vil at skriveren skal starte en alarm når den trenger tilsyn). Følg anvisningene på skriverens driver-CD hvis du vil installere Local Printer Setup Utility på din datamaskin.

Du kan endre følgende innstillinger fra Local Printer Setup Utility:

Paper (Papir)-innstillinger Finishing (Ferdiggjøring)-PCL Emulation (PCLemulering)-innstillinger innstillinger Paper Source (Papirkilde) Duplex (Dupleks) Orientation (Retning) Paper Size (Papirstørrelse) (for hver skuff/ **Duplex Bind** Lines Per Page (Linjer pr. side) mater) (Dupleksinnbinding) Paper Type (Papirtype) (for hver skuff/mater) A4 Width (A4-bredde) Copies (Kopier) Tray Renumber (Endre skuffnr.) Custom Types (Tilpassede typer) (for hvert typenummer) Blank Pages (Blanke sider) (for hver skuff/mater) Substitute Size (Skift størrelse) Collation (Sortering) Auto CR after LF (Auto CR etter LF) Configure MP (Konfigurer FB) Separator Sheets (Skilleark) Auto LF after CR (Auto LF etter Paper Texture (Papirstruktur) (for hvert CR) utskriftsmateriale) Separator Source (Skillearkkilde) Paper Weight (Papirvekt) (for hvert utskriftsmateriale) Multipage Print **USB**-innstillinger (Nedskalering) Paper Loading (Papirilegging) (for hvert PCL SmartSwitch utskriftsmateriale) Multipage Order PS SmartSwitch (Nedskaleringsrekkefølge) USB Buffer (USB-buffer) Multipage View

(Flersidevisning)

Multipage Border

(Flersideramme)

PostScript-innstillinger

Print PS Error (Skriv ut PS-feil) Font Priority (Skriftprioritet)

Setup (Oppsett)innstillinger Printer Language (Skriverspråk) Power Saver (Strømsparer) Resource Save (Lagre ressurser) Download Target (Last ned til) Print Timeout (Tidsavbrudd utskrift) Wait Timeout (Tidsavbrudd venting) Auto Continue (Fortsett automatisk) Jam Recovery (Gjenopprett v/stopp) Page Protect (Sidebeskyttelse) Print Area (Utskriftsområde) **Display Language** (Språk ktrl.panel) Alarm Control (Alarminnstilling) Toner Alarm (Toneralarm)

Quality (Kvalitet)innstillinger Print Resolution (Utskriftsoppløsning) Toner Darkness (Mørkhet) PQET PictureGrade™

Parallel (Parallell)innstillinger PCL SmartSwitch PS SmartSwitch Parallel Buffer (Parallellbuffer) Advanced Status (Avansert status) Honor Init (Følge Init)



Spare på rekvisita

Du kan redusere utskriftskostnadene ved å spare rekvisita.

- Når du skriver ut kladdeutskrifter, kan du spare toner ved å endre innstillingen for Mørkhet i skriverdriveren. Innstillingene spenner fra Svært lys til Svært mørk. Du kan spare toner ved å velge innstillingen Svært lys.
- Du kan redusere papirforbruket ved å skrive ut på begge sider av papiret.

Bestille rekvisita

Hvis du vil ha opplysninger om den nærmeste forhandleren av Lexmark-rekvisita, kan du ringe nummeret på registreringskortet til skriveren eller ta kontakt med det stedet der du kjøpte skriveren. Du kan også besøke Lexmarks nettbutikk på **www.lexmark.no**.

Når Lite toner-lampen lyser (i dette eksemplet lyser lampen når skriveren er opptatt med å motta data eller skrive ut), bør du kontrollere at du har en ny tonerkassett tilgjengelig.



Merk: På Lexmark E321 vil Lite toner-lampen ikke lyse dersom start-tonerkassetten er installert.

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.

Når det er på tide å bestille en ny tonerkassett, er det to *Pre*bate[™]-tonerkassetter og to vanlige tonerkassetter som er spesielt utviklet for din skriver:

Varenummer for <i>Pre</i> bate-tonerkassett [*]	Gjennomsnittlig kapasitet	Utskriftsdekning (ca.)
12A7403 Prebate tonerkassett*	3 000 sider	5%
12A7405 Høykapasitets (High Yield) Prebate- tonerkassett	6 000 sider	
* Selges til spesialpris under forutsetning av at du returnerer den tomme kassetten til Lexmark. Hvis du vi lha vanlige tonerkassetter uten disse vilkårene, kan du bestille varenummer 12A7300 (3000 sider) eller 12A7400 (6000 sider).		

Resirkulere tonerkassetten

Gjennom Lexmarks Operation ReSourceSM kan du bidra til et verdensomspennende program for resirkulering uten at det koster deg noe som helst.



Pakk den brukte tonerkassetten inn i emballasjen som den nye tonerkassetten lå i. Følg anvisningene på innsiden av esken for å sende den brukte tonerkassetten tilbake til Lexmark.

Hvis forhåndsbetalt porto ikke er tilgjengelig for deg, kan du få informasjon om resirkulering der du kjøpte skriveren.

Skifte tonerkassetten

Ta ut den gamle tonerkassetten

1 Bruk låsemekanismen til å trekke ned skriverens deksel.



2 Ta tak i kassetthåndtaket og trekk tonerkassetten rett opp (den kan være varm).

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



- **3** Legg tonerkassetten til side.
 - **Merk:** Vi anbefaler ikke at du etterfyller brukte tonerkassetter eller kjøper etterfylte kassetter fra andre leverandører. Utskriftskvaliteten og skriverens pålitelighet kan ikke garanteres dersom du bruker rekvisita fra en tredjepart. For å få de beste resultatene bør du bruke originalrekvisita fra Lexmark.

Installere den nye tonerkassetten

- 1 Ta den nye tonerkassetten ut av posen.
- 2 Trekk av plastdelen som er festet til endene av tonerkassetten og fjern den beskyttende skumplasten.
 - **Merk:** Hvis du vil resirkulere den gamle tonerkassetten, kan du pakke den brukte kassetten i den beskyttende skumplasten og legge den i posen. Følg anvisningene på innsiden av esken til den nye tonerkassetten for å sende den brukte kassetten tilbake til oss.
 - Merk: Du må aldri berøre fotoledertrommelen på undersiden av tonerkassetten.



- **3** Rist kassetten for å fordele toneren jevnt.
- 4 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.

FORSIKTIG: Ikke ta på fikseringsenheten - den kan være varm!



c Skyv kassetten ned til den sitter skikkelig på plass.

5 Lukk skriverens deksel.



Slik får du størst mulig utbytte av tonerkassetten:

- Ikke ta tonerkassetten ut av emballasjen før du er klar til å installere den.
- Oppbevar tonerkassettene i samme miljø som skriveren.
- Ikke ta tonerkassetten ut av skriveren, unntatt for å bytte den eller fjerne papirstopp.



Løse problemer med skriveren

Bruk disse tabellene til å finne løsninger på eventuelle utskriftsproblemer. Hvis du ikke klarer å løse problemet, kan du kontakte stedet der du kjøpte skriveren. Du kan ha en skriverdel som krever rengjøring eller som må skiftes av en servicetekniker.

Problem	Tiltak
Tegn virker lyse eller uklare.	 Det kan være lite toner igjen i tonerkassetten. 1 Ta ut tonerkassetten. 2 Rist den fra side til side for å bruke den gjenværende toneren. 3 Sett den tilbake på plass. Husk å bruke et anbefalt utskriftsmateriale (se Utskriftsmateriale - typer og størrelser.) Hvis du skriver ut på et spesielt utskriftsmateriale, for eksempel kartong eller etiketter, må du huske å velge riktig papirtype i skriverdriveren. Skriveren har oppdaget en feil med tonerkassetten. Skift kassetten.
Det blir tonerflekker på forsiden eller baksiden av arket. ABCDE ABCDE ABCDE	 Kontroller at papiret er rett og uten bretter. Skift tonerkassetten.
Det er loddrette eller vannrette striper på siden.	Skift tonerkassetten.

Problem	Tiltak
Toneren flyter ut, eller utskriften løsner fra siden.	 Prøv en annen type papir. Papir beregnet på kopimaskiner gir best resultat. Hvis du skriver ut på et spesielt utskriftsmateriale, for eksempel kartong eller etiketter, må du huske å velge riktig papirtype i skriverdriveren. Forsøk å bruke en høyere innstilling for utskriftsmaterialets vekt, og en grovere innstilling for utskriftsmaterialets struktur. Hvis du vil endre disse innstillingene, må du installere konfigurasjonsverktøyet for lokale skrivere (Local Printer Setup Utility) fra skriverens driver-CD (se Bruke konfigurasjonsverktøyet for lokal skriver (Local Printer Setup Utility)).
Utskriften blir lysere, men Lite toner- lampen lyser ikke.	 Lite toner-lampen på skriveren vil ikke lyse dersom start- tonerkassetten er installert i skriveren Lexmark E321. Ta ut tonerkassetten og rist den fra side til side for å bruke den gjenværende toneren. Skift tonerkassetten.
Lite toner-lampen lyser.	 Ta ut tonerkassetten og rist den for å bruke den gjenværende toneren. Skift tonerkassetten.
Det er hvite striper i heldekkende svarte felter på transparenter eller papir.	 Velg et annet fyllmønster i programvaren. Prøv en annen type papir. Papir beregnet på kopimaskiner gir best resultat. Ta ut tonerkassetten og rist den fra side til side for å bruke den gjenværende toneren. Skift tonerkassetten.

Problem	Tiltak
Det er svake bilder eller gjentatte flekker på siden.	 Prøv en annen type papir. Papir beregnet på kopimaskiner gir best resultat. Skift tonerkassetten.
Sidene er blanke.	 Tonerkassetten kan være tom. Skift kassetten. Det kan ha oppstått en programvarefeil. Forsøk å slå skriveren av og på igjen.
Skriveren har deler som mangler eller er skadet.	 Kontakt stedet der du kjøpte skriveren.
Kontrollpanellampene lyser ikke når skriveren blir slått på.	 Det kan ta et par sekunder før lampene lyser. Kontroller at strømkabelen er satt ordentlig i på baksiden av skriveren og i stikkontakten.
Du kan ikke lukke toppdekselet.	Kontroller at tonerkassetten er riktig plassert.
Skriveren er på, men ingenting blir skrevet ut.	 Kontroller at tonerkassetten er installert. Kontroller at parallell- eller USB-kabelen er koblet ordentlig til kontakten på baksiden av skriveren. Trykk inn og slipp Fortsett for å skrive ut en side med menyinnstillinger for å finne ut om problemet ligger i skriveren eller datamaskinen. Hvis du kan skrive ut en testside, ligger problemet i datamaskinen eller i programmet du skriver ut fra. Hvis du ikke kan skrive ut en testside, kan du ringe etter service.
Lite toner-lampen lyser og utskriften stopper.	 Hvis toneralarmen er aktivert, stopper skriveren utskriften til du har skiftet tonerkassetten.
	Merk: Hvis du vil endre innstillingene for toneralarmen, må du installere konfigurasjonsverktøyet for lokale skrivere (Local Printer Setup Utility) fra skriverens driver-CD (se driver-CD).
Skriveren er på og Feil-lampen lyser.	Kontroller at skriverens deksel er lukket.

Problem	Tiltak
Skriveren er på, Lite toner-lampen blinker og Feil-lampen lyser.	 Kontroller at tonerkassetten er installert. Installer en ny tonerkassett.
Utskriftsmaterialet går skjevt eller bøyer seg.	 Du må ikke overfylle skuff 1 eller tilleggsskuffen for 250 ark (se skuffenes kapasitet i tabellen Utskriftsmateriale - typer og størrelser). Kontroller at papirførerne står inntil kantene på utskriftsmaterialet.
Papiret kleber seg sammen, og/eller skriveren trekker inn flere papirark.	 Ta papiret ut av skuff 1 eller skuffen for 250 ark (tillegg) og luft/bla gjennom papiret. Du må ikke overfylle skuff 1 eller tilleggsskuffen for 250 ark (se skuffenes kapasitet i tabellen Utskriftsmateriale - typer og størrelser).
Papiret trekkes ikke inn fra skuff 1.	Ta papiret ut av skuff 1 og luft papiret.Kontroller at du har valgt skuff 1 i skriverdriveren.Ikke legg for mye papir i skuffen.
Papiret trekkes ikke inn fra skuffen for 250 ark (tillegg).	 Kontroller at du har valgt skuffen for 250 ark (tillegg) i skriverdriveren. Kontroller at skuffen er skjøvet helt inn. Pass på at metallplaten er trykket ned før du setter skuffen inn i skriveren.
	 Merk: Når skuffen er satt inn, går metallplaten opp igjen slik at papiret kan trekkes inn i skriveren. Kontroller at papiret ikke ligger høyere enn kapasitetsmerket. Kontroller at papiret ligger under begge hjørneholderne (se Legge i papir). Ta papiret ut av skuffen for 250 ark (tillegg) og luft papiret.

Problem	Tiltak
Legg i papir-lampen lyser selv om det er papir i tilleggsskuffen for 250 ark.	 Kontroller at skuffen er skjøvet helt inn.
Ready/Data	
O Toner Low	
Load Paper	
Paper Jam	
O Error	
Press Continue	
Continue Cancel	
Papirstopp-lampen lyser fortsatt, selv om du har fjernet det fastkjørte papiret.	 Kontroller at det ikke er biter av papir igjen. Trykk inn og slipp Fortsett, eller åpne og lukk skriverdekselet for å starte skriveren på nytt. Kontroller at toperkassetten er installert
Ready/Data	
Toner Low	
Load Paper	
Paper Jam	
© Error	
Press Continue	
Continue Cancel	
Uventede tegn skrives ut, eller tegn mangler.	 Kontroller at du bruker riktig skriverdriver. Trykk inn og hold Fortsett inntil alle lampene lyser, byjs du vil
	tilbakestille skriveren til standardinnstillingene.
	 Veig Heksadesimale verdier for a fa hjelp med a løse problemet.
	 Tilbakestill skriveren til standardinnstillingene fra fabrikken (se Gjenopprett fabrikkoppsett).
	 Kontroller at parallellkabelen eller USB-kabelen er koblet skikkelig til på baksiden av skriveren.
Jobber blir ikke skrevet ut og Feil- lampen lyser.	Kontroller at tonerkassetten er installert.Kontroller at skriverens toppdeksel er lukket.
Ved PostScript 3-emulering tømmes	Kontroller at du bruker riktig PostScript-driver.
skriveren for data (lampene Klar/ Data og Feil blinker).	 Skriveren Lexmark E321 støtter ikke PostScript. Skriveren har ikke nok minne til å skrive ut jobben. Installer
	mer minne.

Problem	Tiltak
Du vil bruke manuell dupleks men du kan ikke finne det i skriverdriveren.	 Skriverdriveren din støtter muligens ikke manuell dupleks. Gå til Lexmarks hjemmeside www.lexmark.no for å laste ned den nyeste skriverdriveren for skriveren din.
Når du bruker manuell dupleks, kjører papiret seg fast.	 En papirstopp avbryter dupleksprosessen. Som et resultat av det går informasjonen på den fastkjørte siden tapt. Trykk inn og slipp Avbryt hvis du vil avbryte utskriftsjobben. Trykk inn og hold Avbryt hvis du vil tilbakestille skriveren. Skriv ut jobben på nytt.
Det oppstår ofte papirstopp når du bruker manuell dupleks.	Forsøk å bruke vanlig kopipapir eller 80 g/m ² A4-papir.

Andre menyer for problemløsing

For avansert problemløsing kan du se Forstå skriverens konfigurasjonsmenyer.

Ringe etter service

Før du ringer etter service, bør du kontrollere dette:

- Er strømkabelen koblet til skriveren?
- Er strømkabelen koblet direkte til en jordet stikkontakt?
- Er skriveren koblet riktig til datamaskinen?
- Er alle andre enheter i tilknytning til skriveren koblet til strøm og slått på?
- Er stikkontakten slått av med eventuelle brytere?
- Er en sikring gått?
- Har det vært strømstans i området?
- Er tonerkassetten installert i skriveren?
- Er skriverens deksel lukket ordentlig?

Hvis ingenting annet hjelper, kan du forsøke å slå skriveren av og deretter på igjen. Hvis skriveren fremdeles ikke fungerer som den skal, kan du ringe etter service. Hvis du kan skrive ut, kan du trykke inn og slippe **Fortsett** for å skrive ut en side med menyinnstillingene. Denne siden viser skriverens modell og annen informasjon som kan være nyttig for servicerepresentanten.

For service i USA, ring 1-859-232-3000. For andre land, se numrene på skriverens driver-CD.



A

Α4 legge i 23 250 arks skuff 25 manuell mating 23 skuff 1 22 A5 legge i 23 250 arks skuff 25 manuell mating 23 skuff 1 22 Angi hastighet for nettverksport (Nettverksmeny) 72 Auto CR etter LF (Oppsettmeny) 69 Auto LF etter CR (Oppsettmeny) 69

В

B5 legge i 23 250 arks skuff 25 manuell mating 23 skuff 1 22 B5-papir 23

E

etiketter 34, 36 legge i 34, 36 manuell mating 36 skuff 1 34 størrelse og vekt 20 Executive legge i 23 250 arks skuff 25 manuell mating 23 skuff 1 22

F

FCC-merknader 7 Feil-lampe 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67 ring etter service 60 skriverens toppdeksel åpent 57 tømme ut data 54, 55 tonerkassett ikke installert 57 tonerkassettfeil 57 fortrykt brevpapir legge i 23 250 arks skuff 25 manuell mating 23 skuff 1 22 funksjoner 12

G

Gjenopprett fabrikkoppsett (Verktøymeny) 69 grensesnitt parallell 70 USB 70

Η

Heksadesimale verdier (Verktøymeny) 69 hjørneholdere 250 arks skuff 26

Κ

kapasitetsmerke 250 arks skuff 26 kartong 38, 39 legge i 38, 39 manuell mating 39 skuff 1 38 størrelse og vekt 20 Klar/Data-lampe 50 konfigurasjonsmenver Nettverksmeny 71 Angi hastighet for nettverksport 72 MAC binær PS 71 NPA-modus 71 Oppsettmeny Auto CR etter LF 69 Auto LF etter CR 69 Parallellmeny 70 MAC binær PS 70 Modus 2 70 NPA-modus 70 Protokoll 70

skrive ut konfigurasionsarket med skriverinnstillingene 68 USB-meny 70 MAC binær PS 71 NPA-modus 70 Verktøymeny 69 Gjenopprett fabrikkoppsett 69 Heksadesimale verdier 69 Testsider for utskriftskvalitet 69 Konfigurasjonsverktøy for lokale skrivere (Local Printer Setup Utility) verdier Finishing (Ferdiggjøring)-innstillinger 73 Papir (Paper)-innstillinger 73 Parallel (Parallell)-innstillinger 74 PCL Emulation (PCL-emulering)-innstilling er 73 PostScript-innstillinger 73 Quality (Kvalitet)-innstillinger 74 Setup (Oppsett)-innstillinger 74 USB-innstillinger 73 kontrollpanel 11 lamper 11 Avbryter jobb 59 Defekt flash 65 Defekt tonerkassett 62 Defragmenter flash 52 Feil 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67 Feil med nettverksgrensesnitt 67 Flash ikke formatert 65 Flash-minnet er fullt 64 For komplisert side 62 Formaterer flash 52 Frakoblet 51 Gjenoppretter fabrikkstandarder 59

Heksadesimale verdier er klar 58, 59 Ikke klar 51 Ikke plass for sortering 61 Klar/Data 50 Legg i papir, manuell arkmater 55 Legg i papir, skuff 1 eller 250 arks skuff 56 Lite toner igjen 53, 54, 55 Manuell dupleks 56 Minnet er fullt 62 Opptatt 52, 53 Skift kassett 58 Skriftfeil 63, 64, 65, 66, 67 Skrive ut en skriftliste 52 Skriver til flash 52 Skriver ut en katalog 52 Skriver ut menyinnstillinger 52 Skriver ut testsider for utskriftskvalitet 52 Tilbakestiller skriver 59 Tømmer ut data 54.55 Tonerkassettfeil 57 Toppdeksel åpent 57 Ugyldig nettverkskode 66 Venter 53, 54 konvolutter 32 legge i 32 manuell mating 32 skuff 1 31 størrelse og vekt 20

L

Legal legge i 23 250 arks skuff 25 manuell mating 23 skuff 1 23 Legg i papir-lampe 56 manuell mating 55 skuff 1 eller 250 arks skuff 56 legge i 23, 28, 29, 31, 32, 34, 36 A4-papir 23 250 arks skuff 25 manuell mating 23 skuff 1 22 A5-papir 23 250 arks skuff 25 manuell mating 23 skuff 1 22 B5-papir 250 arks skuff 25 manuell mating 23 skuff 1 22 etiketter 36 manuell mating 36

skuff 1 34 Executive 23 manuell mating 23 fortrykt brevpapir 23 250 arks skuff 25 manuell mating 23 skuff 1, ileggingssekvens skuff 1 22 kartong 38 manuell mating 39 skuff 1 38 konvolutter 31, 32 manuell mating 32 skuff 1 31 Legal 23 250 arks skuff 25 manuell mating 23 skuff 1 23 Letter 23 250 arks skuff 25 manuell mating 23 skuff 1 22 transparenter 28, 29 manuell mating 29 skuff 1 28 legge i etiketter 34 Letter legge i 23 250 arks skuff 25 manuell mating 23 skuff 1 22 Lite toner-lampe 50, 53, 54, 55

Μ

MAC binær PS (Nettverksmeny) 71 MAC binær PS (Parallellmeny) 70 MAC binær PS (USB-meny) 71 manuell dupleks, bruke 17 Manuell dupleks-lampe 56 meldinger Avbryter jobb 59 Defekt flash 65 Defekt tonerkassett 62 Defragmenterer flash 52 Feil med nettverksgrensesnitt 67 Flash ikke formatert 65 Flash-minnet er fullt 64 For komplisert side 62 Formaterer flash 52 Frakoblet 51 Gjenoppretter fabrikkstandarder 59 Heksadesimale verdier er klar 58.59 Ikke klar 51 Ikke plass for sortering 61

Minnet er fullt 62 **Opptatt 52** Skift kassett 58 Skrive ut en skriftliste 52 Skriver til flash 52 Skriver ut en katalog 52 Skriver ut menyinnstillinger 52 Skriver ut testsider for utskriftskvalitet 52 Tilbakestiller skriver 59 Ugyldig nettverkskode 66 menyer åpne 68 bla gjennom 68 lagre innstillinger 68 lukke 68 navigere i 68 **Oppsettmeny** 69 Modus 2 (Parallellmeny) 70

Ν

NPA-modus (Nettverksmeny) 71 NPA-modus (Parallellmeny) 70 NPA-modus (USB-meny) 70

0

Oppsettmeny 69 Opptatt-lampe 52, 53

Ρ

papir 22, 23, 25 legge i 22, 23, 25 250 arks skuff 25 manuell mating 23 skuff 1 22 størrelse og vekt 20 Parallellmeny 70 porter parallell 70 **USB 70** problemløsing 80 papirproblemer 83 problemer med utskriftskvaliteten 80, 81, 82 utskriftsproblemer 82, 83, 84 Protokoll (Parallellmeny) 70

R

rekvisita 76 resirkulere 76 resirkulere rekvisita 76

S

sekundære feilkoder for komplisert side 62

ikke nok defrag-minne 66 kort papir 63 minnet er fullt 62 PPDS-skriftfeil 63 vertsgrensesnittfeil 67 service 86 feillamper 60 ringe etter 86 sikkerhetsinformasjon 6 skifte tonerkassetten 77 Skriftfeil-lampe 63, 64, 65, 66, 67 skriver funksjoner 12 skriverens konfigurasjonsark skrive ut 68 strålingsmerknader 7

Т

Testsider for utskriftskvalitet (Verktøymeny) 69 tilbakestill brukerstandarder 84 Tømmer-lampe 55 tonerkassett 57 feil 57 resirkulere 76 skifte 77 transparenter 28, 29 legge i 28, 29 manuell mating 29 skuff 1 28 størrelse og vekt 20

U

USB-meny 70 utskriftsmateriale 20 typer og størrelser 20

V

Venter-lampe 53, 54 Verktøymeny 69



Lexmark og Lexmark med rutermerket 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

www.lexmark.com