

E320/E322

Installationshandbok



April 2001

www.lexmark.se

Utgiven: April 2001

Följande stycke gäller inte i länder där sådan begränsad garanti inte är tillåten: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. TILLHANDAHÅLLER DENNA SKRIFT I BEFINTLIGT SKICK, UTAN NÅGRA SOM HELST GARANTIER, UTTRYCKLIGEN ELLER UNDERFÖRSTÅTT, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET I ETT VISST SYFTE. En del länders lagstiftning tillåter inte friskrivning från uttryckliga eller underförstådda garantier för vissa typer av transaktioner. Därför gäller eventuellt inte detta dig.

Denna skrift kan innehålla tekniska felaktigheter och tryckfel. Informationen häri ändras regelbundet. Dessa ändringar införlivas i kommande versioner. Förbättringar eller ändringar av de produkter och program som beskrivs kan när som helst genomföras.

Kommentarer om denna publikation kan skickas till Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, USA. I Storbritannien och Irland skickas de till Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ, Storbritannien. Lexmark kan använda eller sprida all information du skickar efter eget godtycke utan någon skyldighet gentemot dig. Du kan köpa ytterligare kopior av produktdokumentationen via inköpsstället.

Hänvisningar i den här utgåvan som gäller produkter, program eller tjänster innebär inte att tillverkaren ämnar tillhandahålla dessa i alla länder där företaget finns. En hänvisning till en produkt, ett program eller en tjänst är inte ämnad att fastslå eller mena att endast den produkten, det programmet eller den tjänsten kan användas. Jämbördiga produkter, program eller tjänster som inte gör intrång på eventuellt befintlig intellektuell äganderätt kan också användas. Utvärdering och bekräftelse av användning tillsammans med andra produkter, program eller tjänster, förutom de som utformats av tillverkaren, är användarens ansvar.

Lexmark och Lexmarks logotyp, MarkVision och MarkNet är varumärken som tillhör Lexmark International Inc., registrerade i USA och/eller andra länder.

Macintosh är ett varumärke som tillhör Apple Computer, Inc., och är registrerat i USA och andra länder.

© Copyright 2001 Lexmark International, Inc.

Alla rättigheter förbehålles.

BEGRÄNSADE RÄTTIGHETER I FÖRENTA STATERNA

Denna programvara och dokumentation har BEGRÄNSADE RÄTTIGHETER. Användning, kopiering eller spridning av USA:s regering är föremål för begränsningar i enlighet med underparagrafen (c)(1)(ii) i Rights in Technical Data and Computer Software (Data- och programvarurättigheter) i DFARS 252.227-7013 och FAR-bestämmelserna: Lexmark International, Inc., Lexington, KY 40550.

FCC-information

Enheten uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Användning av enheten lyder under följande två villkor:

(1) enheten får inte orsaka skadliga störningar och (2) enheten måste kunna ta emot eventuella störningar, inklusive störningar som kan orsaka att skrivaren inte fungerar på korrekt sätt.

Frågor angående denna förklaring bör riktas till:

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

Detaljerad information finns på CD-skivan Lexmark Dokumentation.

Säkerhetsinformation

- Har produkten INTE den här symbolen, 🔲, MÅSTE den anslutas till ett jordat uttag.
- Nätkabeln måste anslutas till ett lättåtkomligt vägguttag nära produkten.
- · Service och reparationer, förutom de som beskrivs i handböckerna, bör utföras av utbildade servicetekniker.
- Produkten är utformad, testad och godkänd för att uppfylla internationella säkerhetsstandarder, förutsatt att därför avsedda komponenter från Lexmark används. Vissa delars säkerhetsfunktioner kanske inte alltid är självklara. Lexmark är inte ansvarig för användning av andra ersättningsdelar.
- Produkten använder laser. FARA! Användning av kontroller eller justeringar, eller utförande av andra procedurer än de som angivits häri kan resultera i farlig strålning.
- Produkten använder en utskriftsprocess som värmer utskriftsmaterial och värmen kan få materialet att avge ångor. Du måste känna till avsnittet i handböckerna som har anvisningar om hur du väljer utskriftsmaterial för att undvika risken för skadliga ångor.

Konventioner

Varning! En varning visar sådant som kan skada skrivarens maskin- eller programvara.

FARA! FARA! anger sådant som kan orsaka personskador.

Innehåll

Förord	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Om skrivaren
Steg 1:	Packa upp skrivaren1
	Fästa en mall på manöverpanelen
Steg 2:	Installera tonerkassetten5
Steg 3:	Installera minneskort7
	Ta bort skrivarens sidolucka.7Ta bort systemkortets täckplåt.9Installera ett skrivarminneskort.10Installera ett flashminneskort.12Sätta tillbaka metallplåten.13

Steg 4:	Installera extramagasin 215
Steg 5:	Ansluta kablar17
	Skriva ut lokalt
Steg 6:	Ladda papper21
	Ladda magasin 1.21Ladda manuellt.24Ladda extramagasin 2.27
Steg 7:	Kontrollera skrivarinstallationen
Steg 8:	Manöverpanelens lampor
Steg 9:	la stellene sladenada matin su
-	Installera skrivardrivrutiner
-	Installera skrivardrivrutiner 41 Skriva ut lokalt 41 Nätverksutskrift 42
Steg 10	Installera skrivardrivrutiner 41 Skriva ut lokalt 41 Nätverksutskrift 42 Felsökningstips 45

Förord

Om skrivaren

Det finns tre skrivarmodeller: Lexmark E320, Lexmark E322 och Lexmark E322n. Skillnaden mellan de tre modellerna anges i följande tabell.

Avser	Lexmark E320	Lexmark E322	Lexmark E322n
Basminne	4 MB	8 MB	16 MB
Maximalt minne	68 MB	72 MB	80 MB
Emuleringar	Kompatibel med PCL 5e och Macintosh	PostScript nivå 2 och PCL 6	PostScript nivå 2 och PCL 6
Kan anslutas med	Parallell och USB	Parallell och USB	10/100 Base-TX Ethernet och USB
Medföljande tonerkassetts kapacitet (vid	1 500 sidor (standard)	3 000 sidor (standard)	3 000 sidor (standard)

ungefär 5 % täckning)



Använd den här funktionen:	När du vill:
Magasin 1	Ladda upp till 150 ark papper eller 10 ark av annat material.
Pappersstöd	Stödja utskriftsmaterial i magasin 1 eller det övre utmatningsfacket.
Manuell matning	Ladda enstaka ark papper/annat material. Används till OH-film, etiketter, kuvert och tjockt papper.
Pappersguider	Justera pappersbredden i magasin 1 och den manuella pappersmataren.
Manöverpanelens lampor	Kontrollera skrivarens status.
Övre utmatningsfack	Stapla utskrivna dokument med utskriftssidan nedåt.
Främre utmatningslucka	Skriva ut på speciella utskriftsmaterial, t.ex. etiketter eller tjockt papper.
Extramagasin 2	Öka papperskapaciteten.



Använd den här funktionen:	När du vill:
Kontakt för parallellkabel	Ansluta datorn till parallellporten för Lexmark E320 eller E322 med en parallellkabel.
Kontakt för USB-kabel	Ansluta datorn till skrivarens USB-port (Universal Serial Bus) med en USB-kabel.
Kontakt för Ethernet	Ansluta datorn till nätverksporten för Lexmark E322n med en Ethernet-kabel.
Kontakt för nätkabeln	Ansluta skrivaren till ett jordat vägguttag med en nätkabel.
Strömbrytare	Stänga av och slå på skrivaren.



Manöverpanelen har sex lampor och en knapp. Olika kombinationer av lampor visar information om status och behov av tillsyn eller service.

Beroende på lampornas kombination kan du starta om skrivaren, visa en felkod eller aktivera andra funktioner genom att snabbt trycka på manöverpanelens knapp (i ca 1 sekund).

Byt papperskälla, pappersformat och andra skrivarinställningar i skrivarens drivrutin eller om skrivaren är ansluten till ett nätverk i MarkNet Web Pages.

Om den här boken

Obs! Läs säkerhetsinformationen på omslagets insida innan du installerar skrivaren. I denna *Installationshandbok* finns detaljerade anvisningar om hur du packar upp och installerar skrivaren, installerar tillbehör och tillval, laddar utskriftsmaterial, startar CD-skivan med drivrutiner och installerar skrivardrivrutiner och program, samt skriver ut information från *CD-skivan Lexmark Dokumentation*.

Andra informationskällor

CD-skivan Lexmark Dokumentation

På *CD-skivan Lexmark Dokumentation,* som levereras med *Installationshandboken,* finns information om att välja material, åtgärda papperskvadd, lösa utskriftsproblem samt om manöverpanelens lampor.

CD-skivan Lexmark Dokumentation

Sätt i *CD-skivan Lexmark Dokumentation* i CD-enheten. Gör så här om inte CD-skivan startas automatiskt:

- 1 Välj CD-enheten.
- 2 Dubbelklicka på START.PDF (eller dubbelklicka på CDenhetens symbol på Skrivbordet och därefter på START.PDF om du använder en Macintosh-dator).

Du måste ha Adobe Acrobat Reader, Version 4.05c med sökfunktion eller senare version installerad på datorn för att kunna läsa *CD-skivan Lexmark Dokumentation.*

Har du inte Acrobat Reader installerat kan du ladda ner lämplig version från Adobes webbplats www.adobe.com.

Snabbguide

I *Snabbguide* får du snabbt information om hur du laddar papper, åtgärdar papperskvadd och förstår vanliga lampmeddelanden på manöverpanelen.

CD-skivan med drivrutiner

CD-skivan med drivrutiner innehåller alla nödvändiga skrivardrivrutiner för att du ska komma igång och skriva ut.

Beroende på vilken version av CD-skivan som medföljde skrivaren, kan den också innehålla MarkVision™ Professional, andra skrivarprogram, telefonnummer till kundtjänst i hela världen, skärmteckensnitt och ytterligare dokumentation.

Detta och uppdateringar till skrivardrivrutinerna finns också på Lexmarks webbplats: www.lexmark.com.

Lexmarks webbplats

Vår webbplats på Internet innehåller uppdaterade skrivardrivrutiner och skrivarprogram, samt annan dokumentation för skrivaren Lexmark E320/E322: www.lexmark.com.

Steg 1: Packa upp skrivaren



1 Plocka ut skrivaren och alla tillbehör ur kartongen.

Spara kartongen och paketeringsmaterialet ifall du skulle behöva packa ner skrivaren igen för service eller förvaring.

- 2 Ta bort all tejp från skrivarens inoch utsida.
- 3 Kontrollera att du fått med allt detta:
 - Skrivare med installerad tonerkassett
 - Installationshandbok
 - CD-skivan Lexmark Dokumentation
 - Snabbguide
 - Nätkabel
 - CD-skivan med drivrutiner
 - Mallar till manöverpanelen

Om du behöver hjälp med installationen, eller om något fattas, kan du ringa Lexmark på det telefonnummer som du hittar på CD-skivan Dokumentation.

4 Placera skrivaren på en plan, stabil yta på en väl ventilerad plats nära datorn.

Placera inte skrivaren:

- i direkt solljus
- nära värmekällor eller luftkonditionerare
- i dammiga eller smutsiga miljöer

Fästa en mall på manöverpanelen

Om det följde med en svensk mall till skrivarens manöverpanel och du vill använda den, drar du loss den från fästarket och sätter den på plats.

Ta bort tonerkassettens förpackning



1 Ta tag i fliken och öppna skrivarens kåpa.



- 2 Ta tag i kassettens handtag och dra tonerkassetten rakt upp.
- **3** Ta bort skyddsfrigoliten från tonerkassetten.

4 Ta bort plastbitarna som sitter på tonerkassettens sidor.

Kasta plastbitarna, frigoliten och papperet.

5 Fortsätt med "Installera tonerkassetten" på sidan 5.



Steg 2: Installera tonerkassetten



1 Fördela tonern jämt genom att skaka på kassetten.

- 2 Sätt i tonerkassetten:
 - a Rikta in de färgade etiketterna på vardera sidan av tonerkassetten med motsvarande etiketter i skrivaren.
 - b Håll i handtaget och sätt ner kassetten och rikta in den mellan skårorna.
 - **C** Tryck ner kassetten tills den sitter stadigt på plats.

3 Stäng luckan.



Vad ska jag göra sedan?

Uppgift	Gå till sidan
Installera tillvalsminne	7
Installera magasin 2	15
Ansluta kablar	17

Steg 3: Installera minneskort

Beroende på skrivarmodell kan du öka skrivarens minne upp till totalt 68 MB (Lexmark E320), 72 MB (Lexmark E322) och 80 MB (Lexmark E22n).

Har du en Lexmark E322 eller E322n, kan du installera ett flashminneskort på 1 MB, 2 MB eller 4 MB, där du kan lagra nedlästa teckensnitt och makron.

Ta bort skrivarens sidolucka

Innan du installerar extraminne måste du ta bort skrivarens sidolucka.

FARA! Installerar du minneskort ett tag efter det att du installerade skrivaren, slår du av skrivaren och drar ur sladden till eventuellt anslutna enheter innan du fortsätter.





1 Öppna skrivarens främre lucka.

2 Tryck in de båda ovala tapparna ordentligt medan du öppnar sidoluckan.



3 Ta bort luckan och ställ undan den.

Ta bort systemkortets täckplåt



Du behöver en liten kryssmejsel (Phillips) för att ta bort den plåt som täcker skrivarens systemkort.

1 Ta bort skruven och lägg undan den.



2 Ta bort metallplåten genom att skjuta den längs sidoskårorna, och lägg undan den.

Installera ett skrivarminneskort

Varning! Skrivarminneskort kan lätt skadas av statisk elektricitet. Rör vid något metalliskt innan du rör vid ett minneskort.



Så här installerar du ett extraminneskort:

- 1 Packa upp minneskortet.
- 2 Undvik att vidröra kontakterna längs kortkanten. Spara förpackningen.



- 3 Sök rätt på systemkortets övre kortplats.
- 4 Håll i minneskortet med kontakterna mot den övre kortplatsen.
- 5 Sätt i kortet i kortplatsen.

- 6 Tryck in minneskortet i kortplatsen tills skårorna på sidorna av kortplatsen *snäpper* på plats.
- 7 Installerar du flashminne på en Lexmark E322 eller E322n, fortsätter du. Sätt i annat fall tillbaka metallplåten och sidoluckan. Instruktioner finns på sidan 13.



Installera ett flashminneskort

Obs! Flashminneskort skadas lätt av statisk elektricitet. Rör vid något metalliskt innan du rör vid ett minneskort.



Kontakter



2 Undvik att vidröra kontakterna längs kortkanten. Spara förpackningen.

- 3 Sök rätt på systemkortets nedre kortplats.
- 4 Håll i minneskortet med kontakterna mot den nedre kortplatsen.
- 5 Sätt i kortet i kortplatsen med 45 graders vinkel.





- 6 Tryck med tummarna in minneskortet i kortplatsen tills spärrarna *snäpper* på plats.
- 7 Sätt tillbaka metallplåten och sidoluckan.

Sätta tillbaka metallplåten



Gör så här när du är klar med att installera minneskort(en):

- 1 Rikta in metallplåten mellan de båda sidoskårorna och skjut in den helt.
- 2 Skruva i skruven så att den håller plåten på plats.

Sätta tillbaka skrivarens sidolucka



- 1 Rikta in den övre och nedre tappen med motsvarande spår.
- 2 Skjut i de ovala tapparna ordentligt i skårorna när du stänger luckan.
- 3 Stäng den främre luckan.

Vad ska jag göra sedan?

Uppgift	Gå till sidan
Installera magasin 2	15
Ansluta kablar	17

Steg 4: Installera extramagasin 2



Du kan utöka skrivarens papperskapacitet med extramagasinet för 250 ark som placeras under skrivaren.

Magasinet består av pappersmagasinet och en stödenhet (sockel).

- **1** Ta bort magasinet från stödenheten.
- 2 Ta bort all tejp och allt förpackningsmaterial från magasinet och stödenheten.
- 3 Placera stödenheten där du tänker placera skrivaren.

Obs! Om du installerar magasinet för 250 ark vid ett senare tillfälle, glöm inte att stänga av skrivaren före installationen.



4 Rikta in skrivaren mot stödenhetens framsida och ställ den på stödenheten.

Se till att stödenheten står stadigt.

När du har avslutat installationen kan du först skriva ut en sida med menyinställningar för att kontrollera att magasinet för 250 ark finns med i listan Installerade funktioner (se sidan 31).

5 Skjut in magasinet.

Steg 5: Ansluta kablar

Skriva ut lokalt



Vi rekommenderar att du använder Lexmarks artikelnummer 1329605 (3 m) eller 1427498 (6 m) när du ansluter en av skrivarna Lexmark E320 eller E322 till en dator med en parallellkabel som är kompatibel för IEEE-1284.

- 1 Kontrollera att skrivaren, datorn och eventuella anslutna enheter är avstängda och kontakten är utdragen.
- 2 Anslut kabelns ena ände till parallellkontakten på skrivarens baksida.
- 3 Snäpp ner klipsen på kontaktens båda sidor.
- 4 Anslut parallellkabelns andra ände till kontakten på datorn.



Vi rekommenderar att du använder Lexmarks artikelnummer 12A2405 (2 m) när du ansluter en av skrivarna Lexmark E320, E322 eller E322n till en dator med en USB-kabel.

1 Anslut kabelns ena ände till USBporten på skrivarens baksida.

Passa in USB-symbolen på kabeln med USB-symbolen på skrivaren.

2 Anslut kabelns andra ände till USB-porten på datorn.

Nätverksutskrift

Du kan ansluta en Lexmark E322nskrivare till ett nätverk med en Ethernetkabel (UTP-kabel med RJ.45-kontakt).

Så här ansluter du skrivaren till ett nätverk med en Ethernet-kabel:

- Anslut kabelns ena ände till Ethernet-nätverksporten på skrivarservern MarkNet[™].
- 2 Anslut kabelns andra ände till en lokal nätverkskontakt.



Ansluta nätkabeln



- 1 Kontrollera att skrivaren är avslagen.
- 2 Anslut nätkabelns ena ände till nätkontakten på skrivarens baksida.
- **3** Anslut den andra änden till ett jordat vägguttag.
- 4 Slå på skrivaren.

Då tänds och släcks var och en av indikatorlamporna, från Tryck på knappen till Klar.

Steg 6: Ladda papper



Skrivaren har två papperskällor som standard: magasin 1 som rymmer upp till 150 ark vanligt papper, och en manuell arkmatare för enstaka ark. Använd magasin 1 för de flesta utskriftsjobb. Använd den manuella arkmataren för enstaka sidor, OH-film, kuvert, etiketter eller tjockt papper.

Du kan utöka skrivarens kapacitet med extramagasinet för 250 ark.

Ett utmatningsfack ovanpå skrivaren rymmer upp till 100 ark. Med utmatningsluckan för enstaka ark får du en rak pappersbana för speciella utskriftsmaterial, vilket minskar risken för skrynkling och papperskvadd.

Ladda magasin 1

Använd magasin 1, som finns bakom den manuella arkmataren, vid matning av papper och speciella utskriftsmaterial.

Magasin 1 rymmer upp till 150 ark papper, 10 ark OH-film eller etiketter, 10 kuvert eller 10 ark med tjockt papper.

1 Dra ut det bakre pappersstödet tills du hör ett klick.





2 Böj arken fram och tillbaka samt lufta dem.





3 Laddar du:

 papper med brevhuvud lägger du dem med sidans överkant vänd nedåt och trycket vänt mot dig

 kuvert lägger du dem vertikalt med fliksidan nedåt och platsen för frimärket längst upp till vänster

För att förebygga papperskvadd bör du inte använda kuvert som:

- är mycket böjda
- sitter ihop
- är skadade på något sätt
- har fönster, hål, perforeringar, utstansningar eller relieftryck
- har metallklämmor eller snören
- är frankerade
- har synligt klister när fliken är igenklistrad





- 4 Dra upp pappersstödet på utmatningsfackets pappersstöd tills du hör ett klick.
- 5 Skriver du ut på papper med formatet US Legal bör du dra ut det främre pappersstödet helt.
- 6 Öppna utmatningsluckan om du behöver en rak pappersbana när du skriver ut på speciella utskriftsmaterial.
- 7 Skjut pappersguiderna mot papperets eller kuvertets kanter.
- 8 Ange pappersformat och typ i det program du skriver ut ifrån.
- **9** Välj antal kopior i programmet eller skrivardrivrutinen om du skriver ut flera kopior.
- **10** Starta utskriften.

Ladda manuellt

Med den manuella arkmataren kan du mata utskriftsmaterial, ett ark åt gången.



Om du får problem med att mata kuvert eller tjockt papper i magasin 1, kan du försöka skriva ut dem ett och ett i den manuella arkmataren.

- 1 Dra upp utmatningsfackets pappersstöd tills du hör ett klick.
- 2 Laddar du papper av formatet US Legal bör du dra pappersstödet ända upp.
- 3 Öppna den främre utmatningsluckan om du skriver ut på speciella utskriftsmaterial.
- **4** Laddar du:
- papper med brevhuvud lägger du ett ark i taget med sidans överkant vänd nedåt och trycket vänt mot dig
- tjockt papper, lägger du ett ark i taget lodrätt
- kuvert, lägger du ett kuvert lodrätt med fliksidan nedåt och platsen för frimärket längst upp till vänster

För att förebygga papperskvadd bör du inte använda kuvert som:

- är mycket böjda
- sitter ihop
- är skadade på något sätt
- har fönster, hål, perforeringar, utstansningar eller relieftryck
- har metallklämmor eller snören





- är frankerade
- har synligt klister när fliken är igenklistrad
- 5 Skjut pappersguiderna tätt mot papperets eller kuvertets kanter.
- 6 Ange pappersformat och typ i det program du skriver ut ifrån.
- 7 Starta utskriften.
- 8 Starta utskriften genom att trycka snabbt (ca en sekund) på manöverpanelens knapp.
- 9 När lampan Ladda papper och lampan Tryck på knappen tänds kan du placera ett nytt ark i den manuella arkmataren.
- 10 Fortsätt utskriften med ett kort tryck på manöverpanelsknappen.

Vad ska jag göra sedan?

Uppgift	Gå till sidan
Installera extramagasin 2	15
Ansluta kablar	17

Ladda extramagasin 2





1 Ta tag i tapparna på vardera sidan om magasinet och dra ut det helt från skrivaren.

2 Se till att metallplattan är nedtryckt innan du skjuter in det i skrivaren igen.

När du har skjutit in magasinet fjädrar metallplattan tillbaka igen så att papperet kan matas in i skrivaren.



3 Laddar du papper av formaten A4 eller US Legal bör du dra ut pappersstödet på magasinets framsida.

- 4 Böj arken fram och tillbaka samt lufta dem.
- 5 Laddar du papper med brevhuvud ska papperet läggas i med texten nedåt och så att sidans överkant matas in i skrivaren först.
- 6 Överskrid inte indikatorn för bunthöjd. Laddar du för mycket papper kan det bli papperskvadd.
- 7 Se till att papperet ligger plant i magasinet och är instoppat under de båda hörnspärrarna.



8 Skjut pappersguiderna tätt mot papperets kanter.

- **9** Skjut in magasinet igen och se till att det är inskjutet helt.
- **10** Ange pappersformat och typ i det program du skriver ut ifrån.
- **11** Starta utskriften.

Steg 7: Kontrollera skrivarinstallationen

Skriver du ut en sida med menyinställningar får du en lista med skrivarens aktuella inställningar. Har du en Lexmark E322n, skrivs både en sida med menyinställningar ut och en sida med inställningar som visar IP-adressen och andra nätverksinställningar.

- 1 Kontrollera att skrivaren är på och skriv ut en sida genom att trycka snabbt på manöverpanelens knapp.
- **2** Har du installerat extramagasin 2 eller extra minne kan du kontrollera att det anges under Installerade funktioner.

Finns inte tillvalet med slår du av skrivaren, drar ur nätsladden och installerar det igen.

Steg 8: Manöverpanelens lampor



Lamporna på manöverpanelen betyder olika saker, beroende på kombinationen. De visar att skrivaren är klar för utskrift, att någon åtgärd måste vidtas eller att skrivaren behöver service.

Vissa av de vanligare lampkombinationerna visas i nästa avsnitt. En komplett förklaring finns i avsnittet *Manöverpanelens lampor* på *CD-skivan Lexmark Dokumentation*.

Teckenförklaring för manöverpanelen



Tryck på knappen

- Du startar om skrivaren med ett snabbt tryck (tryck på knappen en gång, inte längre än tre sekunder).
- Genom att hålla ner knappen länge (tills alla lamporna tänds) startar du om skrivaren eller väljer en inställning i menyn med specialfunktioner (mer information finns på CD-skivan Dokumentation).
- Med ett dubbelt tryck på knappen (tryck på knappen snabbt två gånger) visar du ytterligare felkoder eller cykler via specialfunktionsmenyns inställningar.





Skrivaren är klar att ta emot och bearbeta data.

Skrivaren är upptagen med att ta emot eller bearbeta data.





Skrivaren väntar tills ytterligare data har tagits emot.

Skrivarens övre lucka är öppen eller tonerkassetten är inte installerad.

Om *både* lampan Fel och lampan Tryck på knappen lyser har ett sekundärt fel inträffat:

- 1 Tryck två gånger på manöverpanelsknappen så visas det sekundära felets kod.
- 2 Information om vad koden betyder och vad du kan vidta för åtgärd finns i avsnittet *Manöverpanelens lampor* på *CD-skivan Lexmark Dokumentation*.







Skrivaren uppmanar dig att sätta i ett annat ark vid den manuella matningen.





Skrivaren upptäcker papperskvadd.

Skrivaren meddelar att tonern snart är slut. Ta bort tonerkassetten och skaka den så kan du skriva ut fler sidor innan du byter ut den.

(På skrivaren Lexmark E320 tänds inte lampan Toner snart slut om standardtonerkassetten för 1 500 sidor är installerad.)



Skrivaren har ett servicefel. Stäng av skrivaren och slå på den igen. Kontakta inköpsstället om lamporna fortsätter att blinka.

Steg 9: Installera skrivardrivrutiner

En skrivardrivrutin är en programvara med vars hjälp datorn kan kommunicera med skrivaren.

Skriva ut lokalt

Följande instruktioner beskriver hur du installerar en skrivardrivrutin på en skrivare som är ansluten till en dator med parallell- eller USBanslutning.

Windows Anslutningar som kan användas

Följande skrivaranslutningar kan användas:

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

Skrivardrivrutiner

Följande skrivardrivrutiner kan användas:

- Skrivardrivrutiner för Windows-system
- Den anpassade skrivardrivrutinen för Lexmark E322

Systemdrivrutinerna är inbyggda i Windows operativsystem. Anpassade drivrutiner finns på CD-skivan med drivrutiner.

Uppdaterade systemdrivrutiner och anpassade drivrutiner finns på www.lexmark.com.

Installationsinstruktioner

Läs de detaljerade instruktionerna på CD-skivan med drivrutiner. Klicka på **View Documentation** och leta reda på information om hur man installerar skrivare lokalt. Det finns detaljerade instruktioner för parallell- och USB-anslutning.

Macintosh Installerar du skrivaren för lokal utskrift behöver du installera PPDfilen för Lexmark E320 och använda den tillsammans med skrivardrivrutinen LaserWriter 8 eller Adobes PostScript-drivrutin.

PPD-filen för Lexmark E320 och detaljerad information om hur du installerar skrivaren för lokala utskrifter på Macintosh-datorer finns på CD-skivan med drivrutiner som medföljer skrivaren.

Kontrollera att skrivaren installerats korrekt genom att skriva ut en testsida.

Nätverksutskrift

I följande anvisningar förklaras för dig som har skrivaren Lexmark E322n hur skrivardrivrutiner installeras på skrivare som är anslutna till ett nätverk.

Windows Portar

Följande nätverksskrivarportar kan användas:

- Microsoft IP-port (Windows NT 4.0 och Windows 2000)
- Lexmarks nätverksport (Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0 och Windows 2000)

Skrivardrivrutiner

Följande skrivardrivrutiner kan användas:

- Skrivardrivrutiner för Windows-system
- Den anpassade skrivardrivrutinen för Lexmark E322

Systemdrivrutinerna är inbyggda i Windows operativsystem. Anpassade drivrutiner finns på CD-skivan med drivrutiner.

Obs! Använder du den anpassade skrivardrivrutinen för Lexmark E322 och en nätverksport från Lexmark får du tillgång till alla funktioner, t.ex. meddelanden om skrivarens status. Uppdaterade systemdrivrutiner och anpassade drivrutiner finns på Lexmarks webbplats: www.lexmark.com.

Utskriftsmetoder

Följande metoder för nätverksutskrift kan användas:

- Direkt IP-utskrift
- Delad utskrift (point-to-point och peer-to-peer)

Skapa portar och installera drivrutiner

Läs de detaljerade anvisningarna på CD-skivan med drivrutiner. Klicka på **View Documentation** och leta efter information om nätverksskrivarinstallation.

Om du väljer att installera drivrutinerna utan att läsa instruktionerna på CD-skivan behöver du ha grundläggande kunskaper om nätverksutskrift i TCP/IP-nätverk, om hur man installerar skrivardrivrutiner och om hur man lägger till nya nätverksportar.

Macintosh

Obs! En PostScript-fil (PPD) ger detaljerad information om en skrivares kapacitet till drivrutiner eller program i UNIX eller Macintosh. Skrivaren ansluts automatiskt till AppleTalk-nätverk och blir synlig för andra nätverksklienter.

Du måste skapa en skrivarikon på Skrivbordet för varje nätverksanvändare som använder skrivardrivrutinen LaserWriter 8 och PPD-filen (PostScript Printer Description) för Lexmark E322.

Detaljerad information om hur du installerar skrivaren i AppleTalknätverket finns i online-dokumentationen på CD-skivan med drivrutiner som medföljer skrivaren.

Installationsprogrammet Lexmark PPD Installer kan laddas ner från Lexmarks webbplats: www.lexmark.com.

Beroende på vilken version av CD-skivan med drivrutiner som medföljde din skrivare, kan programvaran finnas på CD-skivan med drivrutiner. Du installerar PPD-filerna genom att öppna programmet och följa instruktionerna. Gör en testutskrift när installationen är klar.

NetWare Skrivaren Lexmark E322n fungerar både i NDPS- (Novell Distributed Print Services) och vanliga köbaserade NetWare-miljöer.

NDPS (Novell Distributed Print Services)

Arbetar du i NDPS-miljö rekommenderar vi att du installerar Lexmark NDPS IP Gateway. Då integreras skrivarna med NDPS, så att du enkelt kan övervaka, kontrollera och skriva ut till dem.

Du hittar gateway, tilläggsprogram, hjälpfiler och installationsinstruktioner på Internet www.lexmark.se/networking/ndps.html.

Ytterligare information om hur du installerar skrivaren i nätverk finns i online-dokumentationen på CD-skivan med drivrutiner som medföljer skrivaren.

Icke-NDPS (köbaserad)

Du visar den senaste informationen om icke-NDPS (köbaserade) miljöer genom att klicka på **View Documentation** på CD-skivan med drivrutiner och leta reda på information om installation av nätverksskrivare.

Steg 10: Felsökningstips

Problem:	Åtgärd:	
Installera en tonerkassett		
Tecknen är för ljusa eller suddiga.	• Tonern kan snart vara slut i tonerkassetten. Byt ut tonerkassetten.	
Skrivaren verkar skriva ut, men sidorna är tomma.	 Det är fel på tonerkassetten. Byt ut tonerkassetten. 	
Skrivaren är påslagen, men ingenting skrivs ut.	Kontrollera att tonerkassetten är installerad.	
Inget skrivs ut och lampan Fel lyser med fast sken.		
Ansluta kablar		
Oväntade tecken skrivs ut eller tecken fattas.	 Kontrollera att parallell-, USB- eller Ethernet-kabeln är ordentligt ansluten på skrivarens baksida. 	
Manöverpanelens lampor tänds inte när man slår på skrivaren.	 Kontrollera att nätkabeln är ordentligt ansluten till kontakten på skrivarens baksida och till vägguttaget. 	
Ladda papper		
Toner kladdar på sidans fram- eller baksida.	Kontrollera att papperet inte är snett eller skrynkligt.	
Papper klibbar ihop/skrivaren matar flera ark i taget.	 Ta bort papperet från magasin 1 eller extramagasin 2 och lufta papperet. Ladda inte så mycket att magasin 1 eller magasin 2 blir överfulla. Se till att papperet ligger plant i extramagasin 2 och att det är instoppat <i>under</i> de båda hörnspärrarna. 	
Papperet böjer eller bucklar sig.	 Ladda inte så mycket att magasin 1 eller magasin 2 blir överfulla. Kontrollera att pappersguiderna ligger mot papperets kanter. 	

Problem:	Åtgärd:
Papper matas inte från magasin 1.	Kontrollera att magasin 1 är valt i skrivardrivrutinen.Ta ut papperet från magasin 1 och lufta det.
Papper matas inte från extramagasin 2.	 Kontrollera att magasin 2 är valt i skrivardrivrutinen. Kontrollera att magasinet är helt inskjutet. Kontrollera att metallplattan är nedtryckt. Kontrollera att papperet är instoppat under båda hörnspärrarna. Kontrollera att papperet inte överstiger indikatorn för bunthöjd. Ta ut papperet från extramagasin 2 och lufta det.

Sakregister

Α

A4, ladda 23, 25, 28 A5, ladda 23, 25, 28 ansluta skrivaren använda en Ethernet-kabel 19 använda en parallellkabel 17 använda en USB-kabel 18

В

B5, ladda 23, 25, 28 byta tonerkassett se CD-skivan Dokumentations referens

С

CD drivrutiner x CD-skivan Dokumentation ix CD-skivan Lexmark Dokumentation ix CD-skivan med drivrutiner x

D

drivrutiner, installera nätverksutskrift 42 skriva ut lokalt 41

Ε

ersätta tonerkassett se CD-skivan Dokumentation Ethernet-kabel 19 Executive, ladda 23, 25, 28

F

fara! iii felsökning ansluta kablar 45 installera en tonerkassett 45 ladda papper 45 papperskvadd se CD-skivan Dokumentation eller Snabbreferenskortet skriva ut från korrekt magasin 46 återställa originalvärden se CD-skivan Dokumentation funktioner vi

inbyggd MarkNet-skrivarserver 19 installera magasin för 250 ark 15 minne 7 tonerkassett 5

Κ

kabel, ansluta Ethernet 19 parallell 17 USB 18 kuvert, ladda 23, 25

L

ladda kuvert 23, 25 magasin 1 21 magasin 2 27 manuell matning 24 OH-film 23, 25 papper A4 23, 25, 28 A5 23, 25, 28 B5 23, 25, 28 Executive 23, 25, 28 papper med brevhuvud 23, 25, 28 US Legal 24, 25, 28 US Letter 23, 25, 28 tjockt papper 23, 25 Lexmarks webbplats x

Μ

magasin 1, ladda 21 magasin 2, ladda 27 magasin för 250 ark 15 manuell matning, ladda 24 manöverpanel lampor viii manöverpanelsknapp viii minneskort, installera 7

Ν

NetWare 43 nätkabel, ansluta 20

0

OH-film, ladda 23, 25

Ρ

packa upp skrivaren 1 papper med brevhuvud, ladda 23, 25, 28 papperskvadd se CD-skivan Dokumentation eller Snabbguiden parallellkabel 17

S

sida med inställningar, skriva ut 31 sida med menyinställningar, skriva ut 31 skriva ut flera kopior 24 från korrekt magasin 46 sida med inställningar 31 sida med menyinställningar 31 skriva ut i nätverk. drivrutiner 42 skriva ut lokalt. drivrutiner 41 skrivardrivrutiner Macintosh 43 Windows 42 Skrivardrivrutiner för Macintosh 43 skrivare funktioner vi lampor 33 packa upp 1 återställning 34 skrivkassett se tonerkassett Snabbguide ix Specialfunktionsmeny se CD-skivan Dokumentation säkerhetsinformation iii. viii

Т

ta bort en tonerkassett 2 tillval magasin 2, ladda 27 magasin för 250 ark, installera 15 minneskort 7 tjockt papper, ladda 23 tonerkassett byta se CD-skivan Dokumentation installera 5 ta bort 2

U

US Legal, ladda 24, 25, 28 US Letter, ladda 23, 25, 28 USB-kabel 18

V

varningar iii

W

webbplats, Lexmark x Windows skrivardrivrutiner 42

Å

återställa originalvärden se CD-skivan Dokumentation återställa skrivaren 34

LEXM RK

Lexmark och Lexmarks logotyp är varumärken som tillhör Lexmark International Inc. och är registrerade i USA och/eller andra länder. © 2001 Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550, USA

www.lexmark.se