

# <u>Skrivare E321,</u> <u>E323</u>

Användarreferens



oktober 2002

www.lexmark.se

#### Utgiven: oktober 2002

Följande stycke gäller inte i länder där sådana bestämmelser strider mot nationell lagstiftning: LEXMARK INTERNATIONAL INC. TILLHANDAHÅLLER DENNA SKRIFT I BEFINTLIGT SKICK UTAN NÅGRA GARANTIER, UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL DEN UNDERFÖRSTÅDDA SÄLJBARHETEN ELLER LÄMPLIGHETEN FÖR ETT VISST SYFTE. Vissa länder tillåter inte friskrivning av uttryckliga eller underförstådda garantier i vissa transaktioner, därför gäller denna uppgift inte alla.

Utgåvan kan innehålla tekniska felaktigheter eller tryckfel. Informationen häri ändras regelbundet och ingår sedan i senare utgåvor. Förbättringar eller ändringar av produkten eller de beskrivna programmen kan när som helst göras.

Kommentarer om den här publikationen 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. Lexmark kan använda eller skicka ut den information du tillhandahåller på ett lämpligt sätt, utan några förbindelser gentemot dig. Du kan inköpa extra kopior av dokumentation som hör ihop med den här produkten genom att ringa +1-800-553-9727. I Storbritannien och Irland ringer du +44 (0)8704 440 044. Kontakta inköpsstället om du bor i andra länder.

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. Likvärdiga produkter, program och tjänster som inte gör intrång på eventuella befintliga immateriella rättigheter kan istället användas. Utvärdering och bekräftelse av användning tillsammans med andra produkter, program eller tjänster, förutom de som utformats av tillverkaren, är användarens ansvar.

#### © Copyright 2002 Lexmark International, Inc. Alla rättigheter förbehålles.

#### **BEGRÄNSADE RÄTTIGHETER I FÖRENTA STATERNA**

Denna programvara och dokumentation har BEGRÄNSADE RÄTTIGHETER. Användning, kopiering eller spridning av USAs 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.



Anmärkningar		5
Varumärken		5
Licensinformation	tion	
FARA och VA	RNING	
Säkerhetsinfor	mation	
Elektromagnet	tiska störningar	7
Bullernivåer		
Energy Star		
Laser		
Kapitel 1: Öve	ersikt över skrivaren .	
Om skrivaren		
Kapitel 2: Skr	iva ut	13
Använda man	överpanelen	
Ställa in ett uts	skriftsjobb	
Skriva ut i Win	dows-miljö	
Skriva ut från o	en Macintosh-dator	
Avbryta ett uts	kriftsjobb	
Från skriva	arens manöverpanel	
Från en da	ator med Windows	
Skriva ut på pa	acintosn-dator apperets båda sidor	
Kapitel 3: Pap	pershantering	
Välja rätt utskr	iftsmaterial	
Materialet	s typ och format	
Skrivarens me	diakällor	
Fylla på pappe	er	
Magasin 1		
Manuell m	atning	
Extra arkn	hatare for 250 ark	

Ladda OH-film Magasin 1	
Magasin 1	<b>-</b> -
Manuell matning	29
Fylla på kuvert	31
Magasin 1	
Manuell matning	
Fylla pa etiketter	
Magasin 1	
Fylla på kartong	
Magasin 1	
Manuell matning	
Åtgärda papperskvadd	41
apitel 4: Manöverpanelens lampor	46
Capitel 5: Skrivarens konfigurationsmenyer	69
Skriva ut en konfigurationssida med skrivarens inställningar	69
Konfigurationsmenyer – översikt	69
Verktyg, meny	70
Inställningar, meny	70
Parallell, meny	71
USB-meny	72
Använda programmet för skrivarinställningar	72 74
apitel 6: Underhåll	75
· Spara förbrukningsmaterial	
Beställa förbrukningsmaterial	75
Återvinna skrivkassetten.	
Byta skrivkassett	77
Ta ur den gamla skrivkassetten	77
Installera den nya skrivkassetten	78
apitel 7: Felsökning	80
Lösa utskriftsproblem	80
Ytterligare felsökningsmenyer	85
Ringa efter service	86
Register	87



- Varumärken
- Licensinformation
- FARA och VARNING
- Säkerhetsinformation
- Elektromagnetiska störningar
- Bullernivåer
- Energy Star
- Laser

### Varumärken

Lexmark och Lexmark med rutertecknet och *Pre*bate är varumärken som tillhör Lexmark International, Inc. och är registrerade i USA och/eller andra länder.

PictureGrade är ett varumärke som tillhör Lexmark International Inc.

Operation ReSource är ett servicemärke som tillhör Lexmark International Inc.

PCL är ett registrerat varumärke som tillhör Hewlett-Packard Company. PCL är en uppsättning skrivarkommandon (språk) och funktioner som finns i skrivarprodukter från Hewlett-Packard Company. Skrivaren är avsedd att vara kompatibel med språket PCL. Det innebär att skrivaren känner igen PCL-kommandon som används i olika program och att den emulerar motsvarande funktioner.

PostScript är ett registrerat varumärke som tillhör Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 är en uppsättning skrivarkommandon (språk), teckensnitt och funktioner som finns i programvaruprodukter från Adobe Systems. Den här skrivaren är avsedd att vara kompatibel med skrivarspråket PostScript 3. Det innebär att skrivaren känner igen PostScript 3-kommandon som används i olika program och att skrivaren emulerar de funktioner som motsvarar kommandona.

Mer information om kompatibilitet finns i Teknisk referens.

Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

### Licensinformation

Skivarens inbyggda programvara innehåller:

- Programvara som Lexmark har utvecklat och har copyright för.
- Programvara som Lexmark har modifierat med licens enligt GNU General Public License version 2 och GNU Lesser General Public License version 2.1.
- Programvara som licensierats med BSD-licens och garantibestämmelser

Klicka på rubriken till det dokument du vill läsa:

BSD License and Warranty Statements



Den av Lexmark modifierade GNU-licensierade programvaran är gratisprogramvara. Du kan sprida den vidare och/eller ändra den enligt licensbestämmelserna. Licenserna ger dig inte rätt till den skrivarprogramvara som Lexmark har copyright på.

Eftersom den GNU-licensierade programvara som Lexmarks modifieringar bygger på uttryckligen tillhandahålls utan garanti, får Lexmarks modifierade version också användas utan garanti. Se vidare garantifriskrivningen i de licenser som det refereras till här.

Källkoderna för Lexmarks modifierade GNU-licensierade programvara finns på CD-skivan med drivrutiner som levererades med skrivaren. Du kommer åt dem genom att klicka på Contact Lexmark.

### FARA och VARNING

FARA: visar på något som kan orsaka personskador.

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

### Säkerhetsinformation

• Har produkten INTE den här symbolen, , MÅSTE den anslutas till ett jordat uttag.

# FARA: Installera inte den här produkten, utför inte några elektriska anslutningar och använd inte ett faxmodem vid åskväder.

- 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 ansvarigt för användning av andra ersättningsdelar.
- Produkten använder laser.

# FARA: Användning av kontroller, 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 handböckernas anvisningar för hur du väljer utskriftsmaterial så att du undviker skadliga ångor.

### Elektromagnetiska störningar

#### FCC-regler (Federal Communications Commission)

Lexmark E321, Machine Type 4500-201, Lexmark E323, Machine Type 4500-202 och Lexmark E323n Machine Type 4500-213, har testats och uppfyller kraven för digital utrustning av klass B enligt Part 15 i FCC-reglerna. Användning av enheten lyder under följande två villkor: (1) enheten får inte generera skadliga störningar och (2) enheten måste klara störningar utifrån, inklusive sådana som kan ha oönskad effekt på dess funktioner.

Begränsningarna för FCC klass B är utformade för att ge ett rimligt skydd mot skadliga störningar vid installation i bostäder. Denna utrustning genererar, använder och kan avge radiofrekvensenergi. Om den inte installeras och används enligt instruktionerna kan den orsaka störningar i radiokommunikationen. Det finns emellertid ingen garanti mot störningar i en viss installation. Om utrustningen orsakar störningar i radio- eller TV-mottagning, kan det påvisas genom att utrustningen stängs av och sätts på. Användaren uppmanas att försöka åtgärda störningarna på följande sätt:

- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett vägguttag som inte ingår i samma krets som mottagarens vägguttag.
- Kontakta återförsäljaren eller en servicetekniker för ytterligare förslag.

Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för radio- eller TV-störningar som orsakas av att man använder kablar som inte rekommenderas eller att utrustningen ändrats av obehörig eller på obehörigt sätt. Icke auktoriserad ändring kan leda till att användaren inte längre får handha utrustningen.

**Obs!** För att följa FCC-reglerna om elekromagnetiska störningar för utrustning av klass B, bör du använda en skärmad och jordad kabel, till exempel Lexmarks art.nr 1329605 för parallellanslutning eller 12A2405 för USB-anslutning. Att använda en annan kabel som inte är korrekt skärmad och jordad kan vara ett brott mot FCC-reglerna.

Om du har frågor om denna information kan du vända dig till:

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

#### Överensstämmelse med kanadensiska industriföreskrifter (Industry Canada)

Denna digitala enhet av klass B uppfyller alla de kanadensiska kraven i 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.

#### Direktiv enligt European Community (EC)

Denna produkt uppfyller skyddskraven i Europarådets direktiv 89/336/EEC och 73/23/EEC om approximering och harmonisering av medlemsstaternas lagar avseende elektromagnetisk kompatibilitet och säkerhet för elektrisk utrustning avsedd att användas inom vissa spänningsgränser.

Chefen för tillverkning och teknisk support på Lexmark International, S.A. i Boigny, Frankrike, har undertecknat en deklaration om att följa direktivens krav.

Produkten uppfyller kraven enligt klass B-begränsningar enligt EN 55022 och säkerhetskraven enligt EN 60950.

#### Japanskt VCCI-meddelande

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

Denna apparatur har godkänts enligt godkännande nummer NS/G/1234/J/100003 för indirekta anslutningar till det publika telekommunikationssystemet i Storbritannien.

### Bullernivåer

Följande mätningar har utförts i enlighet med ISO 7779 och rapporterats i enlighet med ISO 9296.

1 meters medelljudtryck, dBA		
Utskrift	49 dBA	
Tomgång	35 dBA	

### **Energy Star**



EPAs ENERGY STAR-program för kontorsutrustning är ett samarbete mellan tillverkare av kontorsutrustning för att befrämja utvecklingen av energieffektiva produkter och minska elkraftverkens skadliga miljöpåverkan.

Företag som deltar i programmet lanserar produkter som stängs av när de inte används. Funktionen minskar energiåtgången med upp till 50 procent. Lexmark deltar stolt i detta program.

Som ENERGY STAR-partner har Lexmark International, Inc. beslutat att denna produkt ska uppfylla ENERGY STARs riktlinjer för energibesparing.

### Laser

Skrivaren är certifierad som laserprodukt av klass I enligt kraven i IEC 60825-1.

Klass I-laserprodukter betraktas inte som skadliga. Skrivaren innehåller en klass IIIb (3b)-laser, vilket är en 5 mW galliumarseniklaser som arbetar inom en våglängd på 770-795 nm. Lasersystemet och skrivaren är konstruerade så att människor vid normal användning, underhåll och föreskriven service, inte kan utsättas för strålning som ligger över klass I-nivån.



### Om skrivaren

Det finns tre skrivarmodeller: Lexmark E321, Lexmark E323 och Lexmark E323n.Skillnaderna mellan de tre modellerna beskrivs i följande tabell.

**Obs!** En del av innehållet på den här CD-skivan gäller inte alla skrivarmodeller.

	Lexmark E321	Lexmark E323	Lexmark E323n
Basminne	8 MB	16 MB	16 MB
Maximalt minne	72 MB	144 MB	144 MB
Emuleringar	Kompatibel med PCL 5e och Macintosh	Kompatibel med PostScript 3, PCL 6 och Windows/ Macintosh/Linux	Kompatibel med PostScript 3, PCL 6 och Windows/Macintosh/ Linux
Anslutning	Parallell och USB	Parallell och USB	10/100 Base-TX Ethernet och USB
Medföljande skrivkassetts kapacitet vid ungefär 5 % täckning	1 500 sidor (ursprunglig skrivkassett)	3 000 sidor	3 000 sidor

#### Manöverpanelen har sex lampor och två knappar.



- Återuppta utskrift genom att trycka på och släppa upp knappen Fortsätt.
- Visa felkod genom att två gånger i snabb följd trycka på och släppa upp knappen Fortsätt .
- Avbryt pågående utskrift genom att trycka på och släppa upp knappen Avbryt.
- Återställ skrivaren genom att trycka på och hålla ner knappen Avbryt tills alla lampor har släckts och tänts.



Använd den här funktionen:	När du ska:
Magasin 1	Ladda upp till 150 ark papper eller 10 ark av annat material.
Bakre pappersstöd	Stödja utskriftsmaterialet i magasin 1.
Främre pappersstöd	Stödja utskriftsmaterialet i det övre utmatningsfacket.
Manuell matning	Ladda ett enstaka ark av papper eller 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.
Extra arkmatare för 250 ark (tillval)	Öka papperskapaciteten.



## Använda manöverpanelen

Manöverpanelen har sex lampor och två knappar.



Lampindikering:	Betyder följande:
Lampan Klar/Data lyser	Skrivaren är klar att ta emot och bearbeta data.
Lampan Klar/Data blinkar	Skrivaren är upptagen med att ta emot eller bearbeta data.
Lampan Toner snart slut lyser	Skrivaren meddelar att tonern snart är slut.
Lampan Ladda papper lyser	Skrivaren uppmanar dig att ladda utskriftsmaterial i magasin 1 eller i extramagasin 250 (om det är installerat) eller mata in ett ark manuellt.
Lampan Papperskvadd lyser	Ett papperskvadd har upptäckts.
Lampan Fel lyser	Luckan är öppen eller skrivkassetten är inte installerad.
Lampan Tryck på fortsätt lyser	Uppmanar dig att trycka på knappen Fortsätt så att utskriften fortsätter.
Lamporna Fel och Tryck på fortsätt lyser samtidigt	Anger att ett sekundärt fel har inträffat.

### Ställa in ett utskriftsjobb

När skrivaren är ansluten och drivrutinerna är installerade är du klar att skriva ut. Vill du skriva ut ett brev, lägga till en vattenstämpel med texten Kopiera ej i en presentation eller justera utskriftens svärta? Välj bara skrivarinställning i skrivarens drivrutin och skriv sedan ut jobbet.

### Skriva ut i Windows-miljö

Anta att du har fyllt på vanligt papper i magasin 1 men du ska skriva ut ett brev på papper med brevhuvud och ett kuvert.

1 Fyll på papper med brevhuvud och lägg dem i magasin 1 med den övre kanten nedåt och trycket vänt mot dig.



- 2 Öppna med programmet den fil du ska skriva ut.
- 3 Öppna skrivarens drivrutin genom att välja Skriv ut eller Utskriftsformat på menyn Arkiv.
- 4 Kontrollera att rätt skrivare är vald i dialogrutan.
- 5 Klicka på Egenskaper, Alternativ eller Installation (beroende på program) i dialogrutan Utskriftsformat, ändra pappersinställningen till Brevhuvud och klicka sedan på OK.
- 6 Skicka jobbet till skrivaren genom att klicka på OK eller Skriv ut.

Skriv nu ut kuvertet:

1 Ladda ett kuvert manuellt och lodrätt med fliksidan nedåt och platsen för frimärket längst upp till vänster.



- 2 Öppna skrivarens drivrutin genom att välja Skriv ut eller Utskriftsformat på menyn Arkiv.
- 3 Klicka på Egenskaper, Alternativ eller Installation (beroende på program) i dialogrutan Utskriftsformat och välj den kuvertstorlek som du ska använda under Papperstyp.
- 4 Ändra riktningen till Liggande.
- 5 Skicka jobbet till skrivaren genom att klicka på OK i dialogrutan Skriv ut.

```
Obs! Om du ska ändra skrivarinställningar som inte är tillgängliga i skrivarens drivrrutin kan du installera programmet för skrivarinställningar som finns på CD-skivan med drivrutiner (se Använda programmet för skrivarinställningar).
```

Om du behöver en beskrivning av en skrivarinställningar kan du enkelt få det med en enda klickning:

- Klicka på rutan Hjälp som finns i det nedre högra hörnet i alla dialogrutor.
- Flytta muspekaren till den aktuella inställningen och tryck på F1 eller högerklicka med musen.

### Skriva ut från en Macintosh-dator

Anta att du ska skriva ut ett brev på papper med brevhuvud och ett kuvert:

- 1 Fyll på papper i magasin 1 med brevhuvud med den övre kanten vänd nedåt och trycket vänt mot dig.
- 2 Öppna med programmet den fil du ska skriva ut.
- 3 Öppna skrivarens drivrutin genom att välja Utskriftsformat på menyn Arkiv.
- 4 Kontrollera att rätt skrivare är vald i dialogrutan.
- 5 Välj Brevhuvud under Papper och klicka sedan på OK.
- 6 Skicka jobbet till skrivaren genom att klicka på Skriv ut på menyn Arkiv.

Skriv nu ut kuvertet:

1 Ladda ett kuvert manuellt och lodrätt med fliksidan nedåt och platsen för frimärket längst upp till vänster.

- 2 Välj Utskriftsformat på menyn Arkiv.
- 3 Välj önskat kuvertformat under Pappersstorlek.
- 4 Ändra riktningen till Liggande.
- 5 Stäng dialogrutan Utskriftsformat genom att klicka på OK.
- 6 Välj Skriv ut på menyn Arkiv.
- 7 Välj Kuvert under Papperskälla.
- 8 Skicka jobbet till skrivaren genom att klicka på Skriv ut.

### Avbryta ett utskriftsjobb

#### Från skrivarens manöverpanel

Avbryt pågående utskrift genom att trycka på och släppa upp knappen Avbryt.

#### Från en dator med Windows

- 1 Minimera alla program tills skrivbordet visas.
- 2 Dubbelklicka på ikonen Den här datorn.
- **3** Dubbelklicka på ikonen Skrivare.

En lista med tillgängliga skrivare visas.

- Dubbelklicka på den skrivare som skriver ut.
  En lista med utskriftsjobb visas.
- 5 Markera det jobb som du ska avbryta.
- 6 Tryck på tangenten Delete på tangentbordet.

#### Från en Macintosh-dator

När du skickar ett jobb till skrivaren visas en skrivarikon på skrivbordet.

1 Dubbelklicka på skrivarikonen.

En lista med utskriftsjobb visas.

2 Tryck på kontrolltangenten och klicka på det jobb som du ska avbryta. Välj att stoppa utskriftskön i menyn som visas.

### Skriva ut på papperets båda sidor.

Utskriftskostnaderna minskar om du skriver ut på papperenas båda sidor. Välj Dubbelsidig i skrivardrivrutinen så att varannan sida skrivs ut först. När den första sidan av jobbet har skrivits ut tänds lampan Fyll på papper och lampan Tryck på fortsätt börjar blinka. Följ drivrutinens anvisningar på skärmen för hur du skriver ut på arkens baksidor, så att utskriften stämmer med originalet.



**Obs!** Manuell duplex är endast tillgängligt i Windows NT 4.0, Windows 2000 och Windows XP.

Du kan använda magasin 1 eller det extra magasinet för 250 ark när du ska skriva ut den första sidan av duplexjobbet, men du kan bara använda magasin 1 när du ska skriva ut den andra sidan.

Du kan också välja riktning för sidbindningen: Långsida eller Kortsida.

Långsida innebär att sidorna binds längs med sidans långsida (vänsterkant för stående orientering och överkant för liggande).



Kortsida innebär att sidorna binds längs arkets kortsida.





### Välja rätt utskriftsmaterial

Du kan undvika utskriftsproblem genom att använda rätt pappers- eller mediatyp. För att försäkra dig om bästa möjliga utskriftskvalitet kan du göra provutskrifter med olika pappers- och mediatyper innan du köper ett helt paket.

- Använd 75 g/m<sup>2</sup> kopieringspapper.
- Använd OH-film som är avsedd för laserskrivare. Vi rekommenderar Lexmarks OH-film för laserskrivare: för OH-film med formatet Letter artikelnummer 70X7240, och för OH-film med formatet A4 artikelnummer 12A5010.
- Använd kuvert tillverkade med 90 g/m<sup>2</sup> dokumentpapper. 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
- Använd inte etiketter där klistret syns på arken.
- Skriv inte ut stora mängder etiketter i följd.
- Använd tjockt papper med en högsta vikt av 163 g/m<sup>2</sup> och en minsta storlek på 76,2 x 127 mm.

### Materialets typ och format

Media	Format	Vikt	Kapacitet
Papper	A4, A5, B5, Letter, Legal, Executive och Folio	64–163 g/m <sup>2</sup>	Magasin 1: 150 ark (75 g/m2)
		60–163 g/m <sup>2</sup>	Manuell matning: 1 ark
		60-90 g/m <sup>2</sup>	Extra arkmatare för 250 ark: 250 ark 75 g/m2
OH-film	A4, Letter	-	Magasin 1: 10 ark
			Manuell matning: 1 ark
Kuvert	Monarch (7 3/4), 9, Com-10, C5, B5, DL	90 g/m <sup>2</sup>	Magasin 1: 10 kuvert
			Manuell matning: 1 kurvet
Etiketter (papper)	Minst: 210 mm x 279 mm	04 400 m/m²	Magasin 1: 10 ark
	Höget: 216 mm v 207 mm	64-163 g/m-	Manuell matning: 1 ark
	1093t. 210 mm x 237 mm		
Index Bristol	Minst: 76,2 mm x 127 mm	Index Bristol	Magasin 1: 10 kort
		120-163 g/m²	Manuell matning: 1 kort
kartongpapper	Högst: 216 mm x 356 mm	kartongpapper 75-163 g/m <sup>2</sup>	

### Skrivarens mediakällor

Skrivaren har två papperskällor som standard: en automatisk pappersmatare (magasin 1) som rymmer upp till 150 ark vanligt papper och en för manuell matning av enstaka ark. Använd magasin 1 för de flesta utskriftsjobb. Använd manuell matning för enstaka sidor, OH-film, kuvert, etiketter och registerkort.



Ett utmatningsfack ovanpå skrivaren rymmer upp till 100 ark. Med utmatningsluckan för enstaka ark får du en rak pappersbana för speciella utskriftsmaterial, t.ex. OH-film, kuvert, etiketter, tjockt papper eller registerkort, vilket minskar risken för skrynkling och papperskvadd.

Du kan öka papperskapaciteten genom att skaffa det extra magasinet för 250 ark.



### Fylla på papper

#### Magasin 1

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



2 Böj pappersbunten fram och tillbaka och lufta den sedan på alla fyra sidor och böj dem igen.



**3** Om du fyller på papper med brevhuvud placerar du dem med papperets övre kant nedåt och med trycket vänt mot dig.



**Obs!** Papper som är förtryckt med exempelvis brevhuvud måste tåla temperaturer på upp till 200 °C utan att smälta eller utsöndra giftiga gaser.

4 Skjut pappersstöden mot papperets kanter.



**5** Dra ut det främre pappersstödet på det övre utmatningsfacket tills du hör ett *klick*. Om du skriver ut på papper med formatet Legal bör du dra ut det främre pappersstödet helt.



- 6 Ange pappersformat och typ i det program du skriver ut ifrån.
- 7 Starta utskriften.

#### Manuell matning

Med manuell matning kan du skriva ut ett papper åt gången.

1 Om du fyller på papper med brevhuvud placerar du ett papper med dess övre kant nedåt och med trycket vänt mot dig.

2 Skjut pappersstöden mot papperets kanter.



- 3 Ange pappersformat och typ i det program du skriver ut ifrån.
- 4 Starta utskriften.
- 5 Fortsätt utskriften genom att trycka på och släppa upp knappen Fortsätt.
- 6 När lampan Fyll på papper blinkar och lampan Tryck på fortsätt tänds, matar du manuellt in ett nytt ark.



7 Tryck på Fortsätt.

#### Extra arkmatare för 250 ark

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



2 Innan du fyller på papper pressar du metallplattan nedåt tills den låses i läge.



**3** Om du fyller på papper med formaten A4 eller Legal bör du dra ut pappersstödet.



4 Böj pappersbunten fram och tillbaka och lufta den sedan på alla fyra sidor och böj dem igen.



- 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. Om du fyller på för mycket papper kan papperskvadd uppstå.



- 7 Se till att papperet ligger plant i magasinet och är instoppat under de båda hörnkanterna.
- 8 Skjut pappersguiderna tätt intill utskriftsmaterialets kanter.

9 Skjut in magasinet ordentligt i skrivaren.

Om du inte skjuter in magasinet helt, kan papperet eventuellt inte matas på rätt sätt.



- **10** Ange pappersformat i det program du skriver ut ifrån.
- 11 Starta utskriften.

### Ladda OH-film

När du skriver ut på OH-film måste du använda OH-film som är avsedd för laserskrivare. Vi rekommenderar Lexmarks OH-film för laserskrivare: för OH-film med formatet Letter artikelnummer 70X7240, och för OH-film med formatet A4 artikelnummer 12A5010.

#### Magasin 1

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



2 Undvik att papperet rullar ihop sig och eventuella papperskvadd genom att använda den främre utmatningsluckan så att du får en rak pappersbana.



**3** Böj pappersbunten fram och tillbaka och lufta den sedan på alla fyra sidor och böj dem igen.



4 Fyll på med upp till 10 OH-filmer med utskriftssidan vänd mot dig.

**Obs!** OH-film måste tåla temperaturer på upp till 200 °C utan att smälta eller utsöndra giftiga gaser.

5 Skjut pappersstöden mot OH-filmernas kanter.



- 6 Ange papperstyp i det program du skriver ut ifrån.
- 7 Starta utskriften.

#### Manuell matning

Med manuell matning kan du skriva ut ett ark OH-film åt gången.

1 Undvik att papperet rullar ihop sig och eventuella papperskvadd genom att använda den främre utmatningsluckan så att du får en rak pappersbana.



2 Skjut pappersstöden mot OH-filmens kanter.



- 3 Ange pappersformat och typ i det program du skriver ut ifrån.
- 4 Starta utskriften.
- 5 Fortsätt utskriften genom att trycka på och släppa upp knappen Fortsätt.
- 6 När lampan Fyll på papper blinkar och lampan Tryck på fortsätt tänds, matar du manuellt in ett nytt ark OH-film.



7 Tryck på Fortsätt.

### Fylla på kuvert

Fyll på med upp till 10 kuvert i magasin 1 eller mata manuellt in ett kuvert åt gången.

### Magasin 1

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



2 Öppna den främre utmatningsluckan så att du får en rak pappersbana.



**3** Ladda upp till 10 kuvert i *mitten* av Magasin 1 och justera pappersguiderna så att de passar kuvertens bredd.



**Obs!** Kuverten måste tåla en temperatur av 200 °C utan att klistras igen, böjas, skrynklas eller avge hälsovådliga gaser.

- 4 Ange papperstyp i det program du skriver ut ifrån.
- 5 Starta utskriften.

#### Manuell matning

Vid manuell matning kan du skriva ut ett kuvert åt gången. Om du får problem med att mata kuvert i magasin 1, kan du försöka skriva ut dem ett och ett genom att manuellt mata in dem.

1 Öppna den främre utmatningsluckan så att du får en rak pappersbana.



2 Lägg ett kuvert *mitt i* facket för manuell matning och justera pappersguiderna så att de passar kuvertets bredd.



- 3 Ange pappersformat och typ i det program du skriver ut ifrån.
- 4 Starta utskriften.
- 5 Fortsätt utskriften genom att trycka på och släppa upp knappen Fortsätt.
- 6 När lampan Fyll på papper blinkar och lampan Tryck på fortsätt tänds, matar du manuellt in ett nytt kuvert.



7 Tryck på Fortsätt.

### Fylla på etiketter

Om du skriver ut på etiketter bör du använda pappersetiketter för laserskrivare. Du kan fylla på med en etikett åt gången vid manuell matning eller lägga upp till 10 ark med etiketter i magasin 1.

Mer information om hur du skriver ut etiketter finns i *Card Stock & Label Guide* på Lexmarks webbplats på www.lexmark.se.

#### Magasin 1

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



2 Undvik att papperet rullar ihop sig och eventuella papperskvadd genom att använda den främre utmatningsluckan så att du får en rak pappersbana.



**3** Böj pappersbunten fram och tillbaka och lufta den sedan på alla fyra sidor och böj dem igen.



4 Fyll på med upp till 10 OH-filmer med utskriftssidan vänd mot dig.



**Obs!** Använd etiketter med ett tryck på 25 psi som tål temperaturer på 200 °C utan att avge hälsovådliga gaser.

5 Skjut pappersstöden mot etikettarkens kanter.



- 6 Ange pappersformat och typ i det program du skriver ut ifrån.
- 7 Starta utskriften.

#### Manuell matning

Vid manuell matning kan du skriva ut ett etikettark åt gången. Om du får problem med att mata in etiketter i magasin 1, kan du försöka skriva ut dem ett och ett med manuell matning.

1 Dra ut det främre pappersstödet på det övre utmatningsfacket tills du hör ett *klick*.



2 Öppna den främre utmatningsluckan så att du får en rak pappersbana.



3 Fyll på etikettarket med utskriftssidan vänd mot dig.


4 Skjut pappersstöden mot etikettarkets kanter.



- 5 Ange pappersformat och typ i det program du skriver ut ifrån.
- 6 Starta utskriften.
- 7 Fortsätt utskriften genom att trycka på och släppa upp knappen Fortsätt.
- 8 När lampan Fyll på papper blinkar och lampan Tryck på fortsätt tänds, matar du manuellt in ett nytt ark.



9 Tryck på Fortsätt.

## Fylla på kartong

För tillfälliga utskrifter på Index Bristol eller kartongpapper kan du fylla på upp till 10 ark kartongpapper eller registerkort i magasin 1. Mata manuellt in ett kartongark eller ett registerkort åt gången.

Mer information om hur du skriver ut på kartong finns i *Card Stock & Label Guide* på Lexmarks webbplats på www.lexmark.se.

#### Magasin 1

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



2 För bästa resultat bör du använda den främre utmatningsluckan så att du får en rak pappersbana.



3 Ladda upp till 10 ark kartongpapper eller 10 registerkort med utskriftssidan uppåt.

**Obs!** Använd kartongpapper med ett tryck på 25 psi som tål temperaturer på 200 °C utan att avge hälsovådliga gaser.

4 Skjut pappersstöden mot papperets kanter.



- 5 Ange pappersformat och typ i det program du skriver ut ifrån.
- 6 Starta utskriften.

#### Manuell matning

Med den manuella mataren kan du skriva ut ett kartongark eller ett registerkort åt gången. Om du får problem med att mata registerkort i magasin 1, kan du försöka skriva ut dem ett och ett med manuell matning.

1 Öppna den främre utmatningsluckan så att du får en rak pappersbana.



2 Ladda ett registerkort med utskriftssidan uppåt.

3 Skjut pappersstöden mot papperets kanter.



- 4 Ange pappersformat och typ i det program du skriver ut ifrån.
- 5 Starta utskriften.
- 6 Fortsätt utskriften genom att trycka på och släppa upp knappen Fortsätt.
- 7 När lampan Fyll på papper blinkar och lampan Tryck på fortsätt tänds, matar du manuellt in ett nytt registerkort.



8 Tryck på Fortsätt.

# Åtgärda papperskvadd

Om utskriftsmaterial fastnar i skrivaren tänds lampan Papperskvadd som en uppmaning att rensa pappersbanan.

Ready/Data
 Toner Low
 Load Paper
 Paper Jam
 Error
 Press Continue

Om materialet precis har börjat matas in från magasin 1 när kvaddet inträffar kan du:

1 Dra utskriftsmaterialet rakt upp ur magasin 1.



2 Trycka på knappen Fortsätt eller öppna och stäng skrivarens lucka så att utskriften fortsätter. Om kvaddet inträffar i fixeringsenheten:

1 Öppna skrivarens lucka.

- 2 Ta ur skrivkassetten (den kan vara varm).
  - **Obs!** Fotoenhetens trumma, nederst i skrivkassetten, kan skadas om den utsätts för ljus. Täck över kassetten eller förvara den på ett rent och mörkt ställe om du tar ut den ur skrivaren under en längre tid.



**3** Dra försiktigt ut utskriftsmaterialet.



FARA: Undvik att vidröra fixeringsenheten, den kan vara het!

- 4 Om material fastnar hårt bakom rullen eller om du inte får grepp om det, stänger du luckan, öppnar du den främre utmatningsluckan och drar ut papperet.
- 5 Kontrollera att det inte sitter fast mer utskriftsmaterial i skrivaren.

6 Sätt tillbaka skrivkassetten igen.



7 Stäng skrivarens lucka och fortsätt utskriften.

Papperskvadd kan uppstå om det övre utmatningsfacket är överfyllt och materialet inte kan matas ut ur skrivaren:

- 1 Avlägsna material från det övre utmatningsfacket.
- 2 Åtgärda papperskvaddet.

Gör så här om det uppstår papperskvadd när du skriver ut etiketter från magasin 1 eller med manuell matning:

- 1 Kontrollera att etiketterna sitter kvar på fästarket när du åtgärdat kvaddet.
- 2 Ladda papper i magasin 1 innan du fortsätter att skriva ut etiketter.
- **3** Tryck på knappen **Fortsätt** och skriv ut tio eller fler menyinställningssidor.

Papperet tar bort eventuellt klister som fastnat i eller på fixeringsenheten.

**VARNING!** Skrivaren kan skadas allvarligt om etiketter blir kvar i fixeringsenheten.

Om kvaddet inträffar när papperet matas ut ur det extra magasinet för 250 ark och in i skrivaren:

- 1 Öppna skrivarens lucka.
- 2 Ta ut skrivkassetten (den kan vara varm).

**3** Dra försiktigt ut papperet mot dig.



- 4 Sätt tillbaka skrivkassetten igen.
- 5 Stäng skrivarens lucka och fortsätt utskriften.

Gör så här om du inte får tag på papperet så lätt:

1 Stäng av skrivaren.

Obs! Du förlorar resten av utskriftsjobbet.

2 Lyft bort skrivaren från stödenheten.



- 3 Åtgärda papperskvaddet.
- 4 Rikta in skrivaren mot stödenhetens framsida och ställ den på stödenheten.

**5** Starta skrivaren och skicka om utskriftsjobbet.

Om kvaddet inträffar precis efter det att papperet matats ut från magasinet för 250 ark:

1 Dra ur magasinet helt och hållet.



- 2 Dra försiktigt ut papperet mot dig från insidan av skrivaren.
- 3 Sätt tillbaka skrivkassetten igen och fortsätt att skriva ut.





Lamporna på manöverpanelen betyder olika saker, beroende på kombinationen. Lampor som är släckta, tända och/eller blinkar betecknar sådant som skrivarens status, användaråtgärd (t.ex. slut på papper) eller service.

I följande tabell förklaras de vanligaste lampkombinantionerna. Klicka på den sida som anges om du vill ha mer information om betydelsen och vad du kan göra.

Vanliga lampkombinationer:							
Klar/ Data	Toner snart slut	Fyll på papper	Pappers- kvadd	Fel	Fortsätt – tryck på	Skrivarstatus:	Gå till:
۲						<ul><li>Klar</li><li>Energisparläge</li></ul>	sidan 50
۲	۲					<ul> <li>Klar och toner snart slut</li> <li>Energisparläge och toner snart slut</li> </ul>	sidan 51
					۲	Inte klar (skrivaren är offline)	sidan 51
	۲				۲	Inte klar och toner snart slut	sidan 52
- 🎘 -						<ul> <li>Upptagen</li> <li>Avfragmenterar flashminne</li> <li>Formaterar flashminne</li> <li>Programmerar flashminne</li> <li>Skriver ut en katalog</li> <li>Skriver ut sidor med menyinställningar</li> <li>Skriver ut testsidor för utskriftskvalitet</li> </ul>	sidan 53

Vanliga lampkombinationer:							
Klar/ Data	Toner snart slut	Fyll på papper	Pappers- kvadd	Fel	Fortsätt – tryck på	Skrivarstatus:	Gå till:
-))-	۲					Upptagen och toner sidan 54 snart slut	
۲					۲	Väntar sidan 54	
۲	۲				۲	Väntar och toner sidan 55 snart slut	
-``&-				-```&-		Tömmer Upplösningen minskad     sidan 55	
-×	۲			-``&-		<ul> <li>Tömmer och toner snart slut</li> <li>Upplösning minskad och toner snart slut</li> </ul>	sidan 56
		- 🏹 -			۲	Fyll på manuellt	sidan 56
		۲			۲	Fyll på magasin 1 eller den extra arkmataren för 250 ark	sidan 57
		۲			-``&-	Skriv ut dubbelsidigt utskriftsjobb på baksidan	sidan 57
				۲		Övre luckan öppen	sidan 58
	-))-			۲		<ul> <li>Fel på skrivkassett</li> <li>Skrivkassett är inte installerad</li> </ul>	sidan 58
	-))-			-))-		Byt ut felaktig skrivkassett	sidan 59

Vanliga lampkombinationer:							
Klar/ Data	Toner snart slut	Fyll på papper	Pappers- kvadd	Fel	Fortsätt – tryck på	Skrivarstatus:	Gå till:
X						Hexspårning klar	sidan 59
X	۲					Hexspårning klar och toner snart slut	sidan 60
۲	۲	۲	۲	۲	۲	<ul> <li>Avbryt jobb</li> <li>Återställ skrivare</li> <li>Återställ originalvärden</li> </ul>	sidan 60
-))-	-))-	-))-	-))-	-))-	-))	Servicefel	sidan 61

När lamporna Fel och Tryck på fortsätt samtidigt är tända, har ett sekundärt fel inträffat. Om du två gånger i snabb följd trycker på och släpper **Fortsätt** visas den andra felkodens lampkombination. I följande tabell beskrivs lampkombinationernas innebörd och vad du kan göra.

Lampkombinationer för sekundära felkoder							
Klar/ Data	Toner snart slut	Fyll på papper	Pappers- kvadd	Fel	Fortsätt – tryck på	Skrivarstatus:	Gå till:
				۲	۲	Sekundär felkod	sidan 61
	۲			۲	۲	Otillräckligt sorteringsminne	sidan 62
۲	۲			۲	۲	Minnet är fullt	sidan 63
۲				۲	۲	Komplicerad sida	sidan 63
۲		۲		۲	۲	För kort papper	sidan 64

Lampkombinationer för sekundära felkoder							
Klar/ Data	Toner snart slut	Fyll på papper	Pappers- kvadd	Fel	Fortsätt – tryck på	Skrivarstatus:	Gå till:
	-))-			۲	۲	Teckensnittsfel	sidan 64
-×				۲	۲	Otillräckligt skrivarminne	sidan 65
۲			۲	۲	۲	Flashminnet är fullt	sidan 65
		۲		۲	۲	Defekt flashminne	sidan 66
	۲		۲	۲	۲	Oformaterat flashminne	sidan 66
		-```		۲	۲	Otillräckligt minne för avfragmentering	sidan 67
۲				۲		<ul> <li>Ogiltig nätverkskod</li> <li>Ogiltig mikrokod</li> </ul>	sidan 67
			-英-	۲	۲	Fel vid kommunikation med värddator	sidan 68
			۲	۲	۲	Fel i nätverksgränssnitt	sidan 68

Lampkombinationer för sekundär felkod för kvadd							
Klar/ Data	Toner snart slut	Fyll på papper	Pappers- kvadd	Fel	Fortsätt – tryck på	Skrivarstatus:	Gå till:
			۲		۲	Kvadd	sidan 41, Åtgärda papperskvadd
۲			۲		۲	Kvadd inträffar direkt vid inmatning från magasinet	sidan 41, sidan 45, Åtgärda papperskvadd
	۲		۲		۲	Kvadd inträffar vid utmatning från magasinet och inmatning i skrivaren	sidan 41, sidan 43, Åtgärda papperskvadd
		۲	۲		۲	Kvadd inträffar när ett utskrivet jobb matas ut från magasinet	sidan 43, Åtgärda papperskvadd

- Skrivaren kan ta emot och bearbeta data.
- Skrivaren befinner sig i energisparläge.

#### Vad du kan göra:

.

- Skicka ett utskriftsjobb.
- Trycka på och släppa knappen **Fortsätt** så att menyinställningssidorna skrivs ut med en lista över de aktuella skrivarinställningarna.
- Trycka på och hålla ner knappen Avbryt så att skrivaren återställs.

**Obs!** Om du vill ändra inställningen för energisparläge måste du göra det i programmet för skrivarinställningar (se Använda programmet för skrivarinställningar).



Skrivaren kan ta emot och bearbeta data. Det är dessutom snart slut på toner i skrivkassetten.

#### Vad du kan göra:

- Skicka ett utskriftsjobb.
- Trycka på och släppa knappen Fortsätt så att en menyinställningssida skrivs ut med en lista över de aktuella skrivarinställningarna.
- **Ta ur skrivkassetten** och skaka den så att du kan använda den lite längre.
- Byt skrivkassetten.
- Trycka på och hålla ner knappen Avbryt så att skrivaren återställs.

**Obs!** Lampan Toner snart slut tänds inte om skrivkassetten är installerad i Lexmark E321.



#### Lampkombinationens innebörd:

Skrivaren är inte klar att ta emot och bearbeta data, eller skrivarens portar är offline.

- Trycka på och släppa knappen Fortsätt om du ska återgå till läget Klar eller Upptagen.
- Trycka på och släppa knappen Avbryt om du ska avbryta utskriftsjobbet.
- Trycka på och hålla ner knappen Avbryt så att skrivaren återställs.



Skrivaren är inte klar att ta emot och bearbeta data, eller skrivarens portar är offline. Det är dessutom snart slut på toner i skrivkassetten.

- Trycka på och släppa knappen Fortsätt om du ska återgå till läget Klar eller Upptagen.
- Trycka på och släppa knappen Avbryt om du ska avbryta utskriftsjobbet.
- Trycka på och hålla ner knappen Avbryt så att skrivaren återställs.

$\odot$	Ready/Data
	Toner Low
$\odot$	Load Paper
$\odot$	Paper Jam
$\odot$	Error
	Press Continue
$\bigcirc$	$\bigcirc$
Continu	le Cancel

- Skrivaren är upptagen med att ta emot och bearbeta data eller med att skriva ut.
- Skrivaren avfragmenterar flashminnet för att frigöra utrymme som upptas av raderade resurser.
- Skrivaren formaterar flashminnet.
- Skrivaren lagrar resurser, t.ex. teckensnitt och makron, i flashminnet.
- Skrivaren skriver ut en katalog, en teckensnittslista, sidor med menyinställningar eller testsidor för utskriftskvalitet.

- Upptagen:
  - Vänta tills meddelandet försvinner.
  - Trycka på och släppa knappen Avbryt om du ska avbryta utskriftsjobbet.
  - Trycka på och hålla ner knappen Avbryt så att skrivaren återställs.
- Avfragmenterar, formaterar eller programmerar flashminne:
  - Vänta tills meddelandet försvinner.
  - VARNING! Stäng inte av skrivaren när detta meddelande visas.
- Skriver ut en katalog, en teckensnittslista, sidor med menyinställningar eller testsidor för utskriftskvalitet:
  - Vänta tills sidorna har skrivits ut. Meddelandet Upptagen visas medan sidorna skrivs ut. Lampan Klar/data är tänd när utskriften upphör.
  - Trycka på och släppa knappen Avbryt om du ska avbryta utskriften.
  - Trycka på och hålla ner knappen Avbryt så att skrivaren återställs.
- Tar emot/bearbetar data från ett värdgränssnitt:
  - Vänta tills meddelandet försvinner.
  - Trycka på och släppa knappen Avbryt om du ska avbryta bearbetningen.
  - Trycka på och hålla ner knappen Avbryt så att skrivaren återställs.

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

Skrivaren är upptagen med att ta emot och bearbeta data eller med att skriva ut en testsida. Det är dessutom snart slut på toner i skrivkassetten.

#### Vad du kan göra:

- **Ta ur skrivkassetten** och skaka den så att du kan använda den lite längre.
- Byt skrivkassetten.
- Trycka på och släppa knappen Avbryt om du ska avbryta utskriftsjobbet.
- Trycka på och hålla ner knappen Avbryt så att skrivaren återställs.

**Obs!** Lampan Toner snart slut tänds inte om skrivkassetten är installerad i Lexmark E321.



#### Lampkombinationens innebörd:

Skrivaren väntar tills en tidsgräns överskrids eller tills ytterligare data tas emot.

- Trycka på och släppa knappen Avbryt om du ska avbryta utskriftsjobbet.
- Skriva ut innehållet i bufferten genom att trycka på och släppa knappen Fortsätt.
- Trycka på och hålla ner knappen Avbryt så att skrivaren återställs.



Skrivaren väntar tills en tidsgräns överskrids eller tills ytterligare data tas emot. Det är dessutom snart slut på toner i skrivkassetten.

#### Vad du kan göra:

- Ta ur skrivkassetten och skaka den så att du kan använda den lite längre.
- Byt skrivkassetten.
- Skriva ut innehållet i bufferten genom att trycka på och släppa knappen Fortsätt.
- Trycka på och släppa knappen Avbryt om du ska avbryta utskriftsjobbet.
- Trycka på och hålla ner knappen Avbryt så att skrivaren återställs.
  - **Obs!** Lampan Toner snart slut tänds inte om skrivkassetten är installerad i Lexmark E321.

# Ready/Data Toner Low Load Paper Paper Jam Error Press Continue

#### Lampkombinationens innebörd:

- Skrivaren töms på felaktiga utskriftsdata.
- Skrivaren bearbetar data eller skriver ut sidor, men upplösningen för en sida i den aktuella utskriftsjobbet minskas från 600 dpi till 300 dpi så att minnet inte fylls och så att fel inte inträffar.

- Vänta tills Klar/data visas på manöverpanelen innan du skriver ut andra jobb.
- Trycka på och släppa knappen Avbryt om du ska avbryta utskriftsjobbet.
- Trycka på och hålla ner knappen Avbryt så att skrivaren återställs.



Skrivaren töms på felaktiga utskriftsdata. Det är dessutom snart slut på toner i skrivkassetten.

#### Vad du kan göra:

- Vänta tills Klar/data visas på manöverpanelen innan du skriver ut andra jobb.
- **Ta ur skrivkassetten** och skaka den så att du kan använda den lite längre.
- Byt skrivkassetten.

**Obs!** Lampan Toner snart slut tänds inte om skrivkassetten är installerad i Lexmark E321.



#### Lampkombinationens innebörd:

Du uppmanas mata in ett enstaka ark i den manuella arkmataren.

- Fylla på material manuellt med utskriftssidan vänd mot skrivarens framsida.
- Fortsätta utskriften genom att trycka på och släppa knappen Fortsätt.



Det är slut på material i skrivaren eller så matades materialet inte in på rätt sätt.

#### Vad du kan göra:

- Fylla på material i magasin 1 eller det extra magasinet för 250 ark och trycka på och släppa knappen **Fortsätt** så att utskriften fortsätter.
- Kontrollera att material fylls på korrekt i magasin 1 eller det extra magasinet för 250 ark.
- Trycka på och släppa knappen Avbryt om du ska avbryta utskriftsjobbet.



#### Lampkombinationens innebörd:

Skriv ut jobbets andra sida.

#### Vad du kan göra:

Placera om utskriftsjobbet i magasin 1 enligt anvisningarna på drivrutinens snabbmeny så att sidorna riktas in på rätt sätt.



Skrivarens övre lucka är öppen.

#### Vad du kan göra:

Stäng luckan så att samma lampkombination visas som innan luckan öppnades.



#### Lampkombinationens innebörd:

skrivkassetten är inte installerad eller också är det fel på skrivkassetten.

- Om skrivkassetten inte är installerad, installerar du den.
- Om skrivkassetten är installerad tar du ur den och installerar en ny (se **Byta skrivkassett**).



Den skrivkassetten du använder är inte avsedd för skrivaren.

#### Vad du kan göra:

Installera en skrivkassett som är avsedd för skrivaren (se **Beställa förbrukningsmaterial**).



#### Lampkombinationens innebörd:

Skrivaren befinner sig i läget Klar och hexspårningen är aktiv.

#### Vad du kan göra:

Avancerade användare kan ta hjälp av hexspårning vid felsökning av utskriftsproblem. När problemet är avhjälpt avaktiverar du hexspårningen genom att stänga av skrivaren.



Skrivaren befinner sig i läget Klar, hexspårningen är aktiv och tonern i skrivkassetten är snart slut.

#### Vad du kan göra:

- Avancerade användare kan ta hjälp av hexspårning vid felsökning av utskriftsproblem. När problemet är avhjälpt avaktiverar du hexspårningen genom att stänga av skrivaren.
- Ta ur skrivkassetten och skaka den så att du kan använda den längre.
- Byt skrivkassetten.
  - **Obs!** Lampan Toner snart slut tänds inte om skrivkassetten är installerad i Lexmark E321.

#### Lampkombinationens innebörd:

- Det aktuella utskriftsjobbet har avbrutits.
- Skrivarens standardinställningar återställs. Alla aktiva utskriftsjobb avbryts. En standardinställning gäller tills du ändrar den eller tills du återställer originalvärdena.

#### Vad du kan göra:

Vänta tills meddelandet försvinner.





Ett servicefel har inträffat i skrivaren och utskriften har stoppats.

#### Vad du kan göra:

Stäng av skrivaren och slå på den igen. Om lamporna fortfarande blinkar kontaktar du den du köpt skrivaren av.



#### Sekundär felkod

#### Lampkombinationens innebörd:

Skrivaren har råkat ut för något av följande fel:

- Minnet är fullt.
- En sida är för komplicerad för att det ska gå att skriva ut den.
- En sida är kortare än de inställda sidmarginalerna.
- Upplösningen på en formaterad sida har minskats till 300 dpi före utskrift.
- Ett teckensnittsfel har inträffat.
- Minnet räcker inte till för att spara det som finns i bufferten.
- Skrivarens minne räcker inte till för att avfragmentera flashminnet.
- Kommunikationen med värddatorn har upphört.

- Trycka på och släppa knappen Fortsätt så att det sekundära meddelandet visas.
- Trycka på och släppa knappen Fortsätt så att det sekundära meddelandet rensas.



#### Lampkombinationens innebörd:

Det lediga utrymmet i skrivarens minne räcker inte för att sortera utskriftsjobbet. Det kan bero på följande fel:

- Minnet är fullt.
- En sida är för komplicerad för att det ska gå att skriva ut den.
- En sida är kortare än de inställda sidmarginalerna.
- Minnet räcker inte till för att spara det som finns i bufferten.

- Trycka på och hålla ner knappen Fortsätt så att meddelandet tas bort och utskriften fortsätter (jobbet skrivs eventuellt inte ut på rätt sätt).
- Trycka på och släppa knappen **Avbryt** om du ska avbryta utskriftsjobbet.
- Trycka på och hålla ner knappen Avbryt så att skrivaren återställs.
- Så här undviker du felet i framtiden:
  - Förenkla utskriftsjobbet. Förenkla utskriftsjobbet genom att minska mängden text eller bilder på en och samma sida, och ta bort de nedladdade teckensnitt och makron som inte används.
  - Installera mer skrivarminne (Installationsguide innehåller anvisningar).



#### Lampkombinationens innebörd:

Skrivaren bearbetar data, men det minne som används för att lagra sidor är fullt.

#### Vad du kan göra:

- Trycka på och hålla ner knappen Fortsätt så att meddelandet tas bort och utskriften fortsätter (jobbet skrivs eventuellt inte ut på rätt sätt).
- Trycka på och släppa knappen Avbryt om du ska avbryta utskriftsjobbet.
- Trycka på och hålla ner knappen Avbryt så att skrivaren återställs.
- Så här undviker du felet i framtiden:
  - Förenkla utskriftsjobbet. Förenkla utskriftsjobbet genom att minska mängden text eller bilder på en och samma sida, och ta bort de nedladdade teckensnitt och makron som inte används.
  - Installera mer skrivarminne (Installationsguide innehåller anvisningar).



#### Sekundär felkod

#### Lampkombinationens innebörd:

Sidan kanske inte skrivs ut korrekt eftersom utskriftsinformationen på sidan är alltför komplicerad.

- Trycka på och hålla ner knappen Fortsätt så att meddelandet tas bort och utskriften fortsätter (jobbet skrivs eventuellt inte ut på rätt sätt).
- Så här undviker du felet i framtiden:
  - Förenkla utskriftsjobbet genom att minska mängden text eller bilder på en och samma sida, och ta bort de nedladdade teckensnitt och makron som inte används.
  - Ställ Ange På för Skydda sida i programmet för skrivarinställningar.
  - Installera mer skrivarminne (*Installationsguide* innehåller anvisningar).



#### Lampkombinationens innebörd:

Papperslängden är för kort för att det ska gå att skriva ut formaterade data. Detta inträffar när skrivaren inte känner till formatet på det material som är påfyllt i magasinet eller då det uppstår problem med att mata in materialet.

#### Vad du kan göra:

- Se till att det utskriftsmaterial som du laddar i skrivaren är tillräckligt stort.
- Öppna skrivarens lucka, rensa pappersbanan och stäng luckan så att utskriften fortsätter (se Åtgärda papperskvadd).
- Trycka på och släppa knappen Fortsätt så att meddelandet tas bort och utskriften fortsätter.
- Trycka på och släppa knappen Avbryt om du ska avbryta utskriftsjobbet.



#### Sekundär felkod

#### Lampkombinationens innebörd:

Skrivaren har mottagit en begäran om ett PPDS-teckensnitt som inte är installerat.

**Obs!** PPDS är endast tillgängligt för Lexmark E323 och Lexmark E323n.

- Trycka på och släppa knappen Avbryt om du ska avbryta utskriftsjobbet.
- Trycka på och hålla ner knappen Avbryt så att skrivaren återställs.
- Trycka på och släppa knappen Fortsätt så att meddelandet tas bort och utskriften fortsätter.



#### Lampkombinationens innebörd:

Skrivaren har inte tillräckligt med minne för att spara de data som finns i bufferten.

#### Vad du kan göra:

- Installera mer minne (*Installationsguide* innehåller anvisningar).
- Trycka på och släppa knappen Avbryt om du ska fortsätta utskriftsjobbet.
- Trycka på och släppa knappen Avbryt om du ska avbryta utskriftsjobbet.



#### Sekundär felkod

#### Lampkombinationens innebörd:

Det finns inte tillräckligt med ledigt utrymme i flashminnet för att lagra de data som du försöker ladda ner.

- Ta bort teckensnitt, makron och andra data som lagrats i flashminnet så att utrymme frigörs.
- Trycka på och släppa knappen Fortsätt så att meddelandet tas bort och utskriften fortsätter.
   Teckensnitt och makron som du laddat ner och som inte tidigare sparats i flashminnet tas bort.
- Installera ett flashminneskort med större lagringskapacitet. Installationsguide innehåller anvisningar om hur du installerar flashminne.
- Trycka på och släppa knappen Avbryt om du ska avbryta utskriftsjobbet.
- Trycka på och hålla ner knappen Avbryt så att skrivaren återställs.



#### Lampkombinationens innebörd:

Skrivaren har upptäckt att flashminnet är skadat.

#### Vad du kan göra:

- Trycka på och släppa knappen **Fortsätt** så att meddelandet tas bort och utskriften fortsätter. Teckensnitt och makron som du laddat ner och som inte tidigare sparats i flashminnet tas bort.
- *Installationsguide* innehåller anvisningar om hur du installerar flashminne.



#### Sekundär felkod

#### Lampkombinationens innebörd:

Skrivaren har upptäckt att det finns ett flashminneskort som inte är formaterat.

- Trycka på och släppa knappen Fortsätt så att meddelandet tas bort och utskriften fortsätter. Jobbet skrivs kanske inte ut på rätt sätt.
- Formatera om flashminnet. *Teknisk referens* på Lexmarks webbplats innehåller mer information om hur du formaterar flashminnen.
- Om felmeddelandet kvarstår kan flashminneskortet vara skadat och bör bytas ut.



#### Lampkombinationens innebörd:

Skrivarens minne räcker inte till för att det ska gå att frigöra oanvänt utrymme i flashminnet.

Vad du kan göra:

- Ta bort teckensnitt, makron och andra data i skrivarens RAM-minne.
- Installera mer skrivarminne.



#### Lampkombinationens innebörd:

Koden i en intern skrivarserver har inte programmerats eller också är den programmerade koden inte giltig.

#### Vad du kan göra:

Ladda ner en giltig nätverkskod till den interna skrivarservern.



#### Lampkombinationens innebörd:

Kontakten har brutits mellan skrivaren och en extern skrivarserver (som också kallas extern nätverksadapter eller ENA).

Den här lampkombinationen visas om skrivaren är ansluten till nätverket och skrivaren inte kan hitta skrivarservern när skrivaren startas.

#### Vad du kan göra:

- Kontrollera att kabeln som ansluter nätverkskortet (ENA) till skrivaren är ordentligt ansluten. Återställ skrivaren genom att stänga av och starta om den.
- Trycka på och hålla ner knappen Avbryt så att skrivaren återställs.



#### Sekundär felkod

#### Lampkombinationens innebörd:

Skrivaren kan inte upprätta kommunikation med nätverket.

#### Vad du kan göra:

Trycka på och hålla ner knappen **Fortsätt** så att meddelandet tas bort och utskriften fortsätter (jobbet skrivs eventuellt inte ut på rätt sätt).





# Skriva ut en konfigurationssida med skrivarens inställningar

Som avancerad användare kan du komma till rätta med utskriftsproblem och ändra skrivarens konfigurationsinställningar, genom att skriva ut konfigurationssida som innehåller skrivarens inställningar. På sidan finns anvisningar för hur du bläddrar genom konfigurationsmenyerna och väljer och sparar nya inställningar.

Så här skriver du ut en konfigurationssida med skrivarens inställningar:

- 1 Stäng av skrivaren.
- 2 Öppna skrivarens lucka.
- 3 Tryck på och håll ner knappen Fortsätt medan du startar skrivaren.

Alla lampor tänds och släcks i tur och ordning.

- 4 Släpp knappen Fortsätt och stäng sedan luckan.
- 5 Tryck på och håll ner knappen Fortsätt tills alla lampor har tänts och släckts.

Konfigurationssidan med skrivarens inställningar skrivs ut.

### Konfigurationsmenyer – översikt

Menyer betecknas med lampkombinationerna Klar/data, Toner snart slut, Fyll på papper och Papperskvadd. Menyalternativ och deras inställningar betecknas med lampkombinationerna Fel och Tryck på fortsätt.

- Tryck på och släpp knappen Avbryt om du ska bläddra genom menyer och menyalternativ.
- Tryck på knappen Fortsätt och släpp den när du kommer till önskad inställning.
- Tryck på och håll ner knappen **Fortsätt** tills alla lampor har tänts och släckts om du vill spara en inställning.
- Tryck på och håll ner knappen **Avbryt** tills alla lampor har tänts och släckts om du ska återgå till huvudmenyn.
- Stäng av skrivaren när du ska stänga menyerna.

#### Verktyg, meny

Med hjälp av menyn Verktyg kan du felsöka skrivarproblem.

#### Återställa originalvärden

**Med den här inställningen kan du** återställa skrivarinställningarna till originalvärden. Ibland kan en återställning till skrivarens originalinställningarna avhjälpa formateringsproblem. Alla menyinställningar återställs till originalvärdena utom:

- Visa språk
- Alla inställningar på menyerna Parallell, Nätverk, LocalTalk och USB.

Alla nedladdade resurser (teckensnitt, makron och symboluppsättningar) raderas i skrivarminnet (RAM-minnet). Resurser i flashminnet påverkas inte.

#### Hexspårning

**Med den här inställningen kan du** identifiera utskriftsproblem när oväntade tecken skrivs ut eller tecken saknas. Hexspårning hjälper dig att avgöra om det är problem med språkemuleringen eller kabeln, genom att ange vilken information skrivaren tar emot. Avsluta hexspårning genom att stänga av skrivaren.

#### Skriva ut testsidor för utskriftskvalitet

**Med den här inställningen kan du** identifiera kvalitetsrelaterade utskriftsproblem, t.ex. streck. När du väljer den här inställningen skrivs tre sidor ut med vars hjälp du kan utvärdera utskriftskvaliteten:

- En textsida med skrivarinformation, kassettinformation, aktuella marginalinställningar och en bild.
- Två sidor med bilder.

#### Inställningar, meny

Med hjälp av menyn Inställningar kan du konfigurera hur radslut formateras beroende på vilket datorsystem som används.

#### Auto CR efter LF

**Med den här inställningen kan du** avgöra om skrivaren ska göra en automatisk vagnretur efter styrkommandot för radmatning.

Värden:

Av (originalvärde)

På

#### Auto LF efter CR

Med den här inställningen kan du avgöra om skrivaren ska göra en automatisk radmatning efter styrkommandot för vagnretur.

Värden:

Av (originalvärde)

På

#### Parallell, meny

Med hjälp av menyn Parallell kan du ändra skrivarinställningarna för jobb som skickas via en parallellport.

#### NPA-läge

Med den här inställningen kan du skicka utskriftsjobb till skrivaren och samtidigt inhämta skrivarens statusinformation.

Värden:

Av

På

Auto (originalvärde)

#### Protokoll

**Med den här inställningen kan du** ta emot information med väsentligt högre överföringshastighet om skrivaren är inställd på Snabbt (om datorn har denna funktion) eller ta emot information med normal överföringshastighet om skrivaren är inställd på Standard.

#### Värden:

#### Standard

Snabbt (originalvärde)

#### Läge 2

**Med den här inställningen kan du** avgöra om parallellportens data ska läsas av på styrpulsens inledande (På) eller avslutande (Av) flank.

#### Värden:

Av

På (originalvärde)

#### **MAC Binary PS**

Syfte: att konfigurera skrivaren så att den bearbetar binära PostScript-jobb från Macintosh.

#### Värden:

Av – Skrivaren filtrerar PostScript-jobb enligt standardprotokoll.

**På** – Skrivaren bearbetar binära PostScript-jobb från Macintosh-datorer. Inställningen medför ofta att Windows-utskrifter misslyckas.

Auto (originalvärde) – Skrivaren bearbetar utskriftsjobb från både Windows och Macintosh.

#### **USB-meny**

Med hjälp av USB-menyn kan du ändra skrivarinställningarna för jobb som skickas via en USB-port

#### NPA-läge

Med den här inställningen kan du skicka utskriftsjobb till skrivaren och samtidigt inhämta skrivarens statusinformation.

Värden:

Av

På

Auto (originalvärde)

#### **MAC Binary PS**

Med den här inställningen kan du konfigurera skrivaren så att den bearbetar binära PostScript-jobb från Macintosh.

#### Värden:

Av – Skrivaren filtrerar PostScript-jobb enligt standardprotokoll.

**På** – Skrivaren bearbetar binära PostScript-jobb från Macintosh-datorer. Inställningen medför ofta att Windows-utskrifter misslyckas.

Auto (originalvärde) – Skrivaren bearbetar utskriftsjobb från både Windows och Macintosh.

#### Nätverk, meny

Med hjälp av menyn Nätverk kan du ändra skrivarinställningar för jobb som skickas till skrivaren via en nätverksport (Standardnätverk eller Nätverksalternativ <x>).

#### NPA-läge

Med den här inställningen kan du skicka utskriftsjobb till skrivaren och samtidigt inhämta skrivarens statusinformation.

Värden:

Av

På

Auto (originalvärde)

#### **MAC Binary PS**

**Med den här inställningen kan du** konfigurera skrivaren så att den bearbetar binära PostScript-jobb från Macintosh.

#### Värden:

Av – Skrivaren filtrerar PostScript-jobb enligt standardprotokoll.

**På** – Skrivaren bearbetar binära PostScript-jobb från Macintosh-datorer. Inställningen medför ofta att Windows-utskrifter misslyckas.

Auto (originalvärde) – Skrivaren bearbetar utskriftsjobb från både Windows och Macintosh.
#### Ange hastighet för nätverksport

Med den här inställningen kan du automatiskt känna av anslutningshastigheten i nätverket. Du kan avaktivera inställningen om du vill ställa in hastigheten manuellt.

#### Värden:

Auto (originalvärde) – Skrivaren känner av aktuell nätverkshastighet.

**10 megabits per sekund (Mbps), halv duplex** – Tvingar skrivaren att försöka ansluta till nätverket med 10 Mbps och halv duplex.

**10 Mbps, full duplex** – Tvingar skrivaren att försöka ansluta till nätverket med 10 Mbps och full duplex.

**100 Mbps, halv duplex** – Tvingar skrivaren att försöka ansluta till nätverket med 100 Mbps och halv duplex.

**100 Mbps, full duplex** – Tvingar skrivaren att försöka ansluta till nätverket med 100 Mbps och full duplex.

# Använda programmet för skrivarinställningar

Med programmet för skrivarinställningar som finns på CD-skivan med drivrutiner kan du ändra de skrivarinställningar som inte är tillgängliga i skrivarens drivrutin (t.ex. aktivera Alarmkontroll om du vill att en signal ska avges från skrivaren när den behöver tillsyn). Följ anvisningarna på CD-skivan med drivrutiner när du ska installera programmet för skrivarinställningar i datorn.

Du kan ändra följande inställningar med hjälp av programmet för skrivarinställningar:

Pappersinställningar	Efterbehandlingsinställningar	PCL-emuleringsinställningar
Papperskälla	Dubbelsidig	Riktning
Pappersstorlek (per källa som kan användas)	Dubbels. bindning	Rader per sida
Papperstyp (per källa som kan användas)	Kopior	A4-bredd
Anpassade typer (per anpassat typnummer)	Tomma sidor	Omnumrera magasin (per källa
Ersättningsformat	Sortering	som kan användas)
Konf.univ.matare	Skiljeblad	Auto CR efter LF
Pappersstruktur (per material som kan	Separatorkälla	Auto LF efter CR
användas)	Miniatyrer	
Pappersvikt (per material som kan användas)	Miniatvrordning	USB-inställningar
Papperspåfyllning (per material som kan användas)	Miniatyrorientering	PCL SmartSwitch
	Miniatvrkant	PS SmartSwitch
		USB-buffert
PostScript-inställningar		
Skriv ut PS-fel		
Teckensnittsprioritet		

Installations inställningar	Kvalitetsinställningar	Parallellinställningar
Skrivarspråk	Upplösning	PCL SmartSwitch
Energisparläge	Tonersvärta	PS SmartSwitch
Spara resurser	PQET	Parallellbuffert
Ladda ner till	PictureGrade	Avancerad status
Utskriftstidsgräns		Svara på initiering
Tidsgräns för vänta		
Autofortsättning		

Återställ papperskvadd

Skydda sida Utskriftsområde Visa språk Alarmkontroll Toneralarm



# Spara förbrukningsmaterial

Genom att spara förbrukningsmaterial sänker du dina utskriftskostnader.

- När du skriver ut utkast, kan du spara toner genom att ändra inställningen för svärta i skrivardrivrutinen. Du kan välja inställning från mycket ljus till mycket mörk. Om du väljer mycket ljus svärta sparar du toner.
- Minska pappersförbrukningen genom att skriva ut på båda sidor av papperet.

# Beställa förbrukningsmaterial

I USA och Kanada kan du beställa Lexmark-tillbehör från valfri auktoriserad återförsäljare av Lexmarks tillbehör. Ta reda på närmaste återförsäljare genom besöka **www.lexmark.com** där du även hittar Lexmarks Internet-butik eller kontakta det ställe där du köpte skrivaren.

När lampan Toner snart slut tänds (i det här exemplet är lampan tänd medan skrivaren är upptagen med att ta emot data eller skriva ut) kontrollerar du att du har en ny skrivkassett tillgänglig.



**Obs!** På Lexmark E321, tänds inte lampan Toner snart slut om den skrivkassett som levererades med enheten är installerad.

Om du vill du använda den toner som finns kvar tar du ur skrivkassetten, skakar den försiktigt och sätter tillbaka den. När utskrifterna blir svagare eller inte skrivs ut på tillfredsställande sätt byter du ut skrivkassetten.

När det är dags att beställa en ny skrivkassett kan du välja mellan två *Pre*bate-kassetter och två vanliga skrivkassetter som är avsedda för skrivaren:

Artikelnummer för <i>Pre</i> bate-skrivkassett <sup>*</sup>	Genomsnittlig utskriftskapacitet	Utskriftstäckning (ungefärlig)
12A7403 Prebate-skrivkassett*	3 000 sidor	5%
12A7405 High Yield Prebate-kassett (ekonimikassett med hög kapacitet)	6 000 sidor	
* Säljs till specialpris mot att du skickar tillbaka den tomma kassetten till Lexmark. För vanliga utskriftskassetter som inte säljs under de här villkoren är artikelnumret 12A7300 (3 000 sidor) eller 12A7400 (6 000 sidor).		

# Återvinna skrivkassetten.

Med Lexmarks Operation ReSource<sup>SM</sup>-program kan du bidra till ett världsomspännande återvinningsprojekt, utan att det kostar dig någonting.



Förpacka den använda skrivkassetten i den kartong som den nya skrivkassetten levererades i. Följ anvisningarna på kartongens insida för hur du skickar tillbaka den använda skrivkassetten till Lexmark.

Om det inte finns någon etikett med förbetalt porto för Sverige, kan du kontakta inköpsstället för ytterligare återvinningsinformation.

# Byta skrivkassett

#### Ta ur den gamla skrivkassetten

1 Fäll ner skrivarens lucka genom att ta tag i fingertappen.



2 Grip tag i kassettens handtag och dra skrivkassetten rakt upp (den kan vara varm).

**Obs!** Rör inte vid fotoenhetens trumma på skrivkassettens undersida.



- 3 Ställ undan kassetten.
  - **Obs!** Vi rekommenderar inte att du fyller på dina gamla skrivkassetter eller köper påfyllda kassetter från tredje part. Utskriftskvaliteten och skrivarens tillförlitlighet kan inte garanteras om förbrukningsmaterial från tredje part används. För bästa resultat bör du använda originaltillbehör från Lexmark.

#### Installera den nya skrivkassetten

- 1 Ta ur den nya skrivkassetten från förpackningen.
- 2 Avlägsna det plastskydd som är fäst i skrivkassettens ändar och ta bort skyddsplasten.
  - **Obs!** Om du ska återvinna den gamla skrivkassetten slår du in den använda kassetten i den skyddande skumplasten och placerar den i en påse. Följ anvisningarna på insidan av kartongen till den nya skrivkassetten för hur du skickar tillbaka den använda kassetten till oss.

**Obs!** Rör inte vid fotoenhetens trumma på skrivkassettens undersida.



- 3 Fördela tonern jämt genom att skaka på kassetten.
- 4 Sätt i skrivkassetten.
  - a Rikta in de färgade pilarna på ömse sidor av skrivkassetten mot motsvarande pilar på skrivaren.
  - **b** Håll i handtaget och sätt ner skrivkassetten och för in den mellan skårorna.

FARA: Undvik att vidröra fixeringsenheten, den kan vara het!



**c** Tryck ner kassetten tills den sitter stadigt på plats.

5 Stäng skrivarens lucka.



För att få ut så mycket som möjligt av en skrivkassett bör du iaktta följande:

- Packa inte upp den förrän det är dags att installera den.
- Förvara kassetterna i samma miljö som skrivaren.
- Ta inte ur skrivkassetten ur skrivaren, utom då den måste bytas eller då du behöver åtgärda papperskvadd.



# Lösa utskriftsproblem

I följande tabell hittar du lösningar på utskriftsproblem som kan inträffa. Om du inte kan avhjälpa problemet kontaktar du skrivarens inköpsställe. Någon av skrivarens delar kan behöva rengöras eller bytas ut av en servicetekniker.

Fel	Så här gör du
Tecknen är för ljusa eller suddiga. ABCDE ABCDE ABCDE ABCDE	<ul> <li>Det börjar bli ont om toner i skrivkassetten:</li> <li>1 Ta bort skrivkassetten.</li> <li>2 Skaka den i sidled om du vill du använda den toner som finns kvar.</li> <li>3 Sätt tillbaka den.</li> <li>Kontrollera att du använder rekommenderade utskriftsmaterial (se Materialets typ och format.)</li> <li>Skriver du ut på speciella utskriftsmaterial, t.ex. tjockt papper eller etiketter, bör du ändra inställningen för papperstyp i skrivardrivrutinen.</li> <li>Ett fol på ekriversne ekrivtenset her upptjeldte. But ut den</li> </ul>
Toner kladdar på sidans fram- eller baksida. ABCDE ABCDE ABCDE	<ul> <li>Kontrollera att papperet inte är snett eller skrynkligt.</li> <li>Byt ut skrivkassetten.</li> </ul>
Vågräta eller lodräta streck uppträder på sidan.	Byt ut skrivkassetten.

Fel	Så här gör du
Toner smetar av sig på sidan. ABCDE ABCDE ABCDE ABCDE	<ul> <li>Prova en annan typ av papper. Papper som är avsett för kopiatorer ger bäst kvalitet.</li> <li>Skriver du ut på speciella utskriftsmaterial, t.ex. tjockt papper eller etiketter, bör du ändra inställningen för papperstyp i skrivardrivrutinen.</li> <li>Försök med att byta materialvikten till en kraftigare inställning och strukturen till en grövre inställning. Om du vill ändra de här inställningarna installerar du programmet för skrivarinställningar som finns på CD-skivan med drivrutiner (se Använda programmet för skrivarinställningar).</li> </ul>
Utskrifterna blir svaga men lampan Toner snart slut lyser inte.	<ul> <li>Lampan Toner snart slut tänds inte om startkassetten är installerad i skrivaren Lexmark E321.</li> <li>Ta ut skrivkassetten och skaka den i sidled om du vill du använda den toner som finns kvar.</li> <li>Byt ut skrivkassetten.</li> </ul>
Lampan Toner snart slut lyser.	<ul> <li>Ta ut skrivkassetten och skaka den om du vill du använda den toner som finns kvar.</li> <li>Byt ut skrivkassetten.</li> </ul>
Täckta svarta områden uppträder på OH-film eller det finns vita streck på papperet.	<ul> <li>Välj ett annat fyllningsmönster i det program du skriver ut ifrån.</li> <li>Prova en annan typ av papper. Papper som är avsett för kopiatorer ger bäst kvalitet.</li> <li>Ta ut skrivkassetten och skaka den i sidled om du vill du använda den toner som finns kvar.</li> <li>Byt ut skrivkassetten.</li> </ul>

Fel	Så här gör du
Skuggor eller fläckar hamnar på utskriften.	<ul> <li>Prova en annan typ av papper. Papper som är avsett för kopiatorer ger bäst kvalitet.</li> <li>Byt ut skrivkassetten.</li> </ul>
Sidorna är tomma.	<ul> <li>Skrivkassetten kan ha slut på toner. Byt ut skrivkassetten.</li> <li>Det kan vara ett programfel. Stäng av skrivaren och slå på den igen.</li> </ul>
Skrivardelar fattas eller är skadade.	Kontakta inköpsstället.
Manöverpanelens lampor tänds inte när man slår på skrivaren.	<ul> <li>Det kan ta ett par minuter innan de tänds.</li> <li>Kontrollera att nätkabeln är ordentligt ansluten till kontakten på skrivarens baksida och till vägguttaget.</li> </ul>
Du kan inte stänga den övre luckan.	Kontrollera att skrivkassetten är isatt på rätt håll.
Skrivaren är påslagen, men ingenting skrivs ut.	<ul> <li>Kontrollera att skrivkassetten är installerad.</li> <li>Kontrollera att parallell- eller USB-kabeln är ordentligt ansluten på skrivarens baksida.</li> <li>Tryck på och släpp upp knappen Fortsätt om du ska skriva ut en sida med menyinställningar för att fastställa om problemet finns i skrivaren eller i datorn.</li> <li>Om det går att skriva ut en sida med menyinställningar sitter problemet i datorn eller det program du skriver ut ifrån.</li> <li>Om det inte går att skriva ut en sida med menyinställningar tillkallar du service.</li> </ul>
Lampan Toner snart slut lyser och utskriften stoppas.	<ul> <li>Om toneralarmet är aktiverat stoppas utskriften tills du byter ut skrivkassetten.</li> </ul>
	<b>Obs!</b> Om du vill ändra inställningen för toneralarm installerar du programmet för skrivarinställningar som finns på CD-skivan med drivrutiner (se <b>Använda programmet för</b> <b>skrivarinställningar</b> ).

Fel	Så här gör du
Skrivaren är påslagen och lampan Fel lyser.	<ul> <li>Kontrollera att skrivarens lucka är stängd.</li> </ul>
Ready/Data	
O Toner Low	
O Load Paper	
O Paper Jam	
Error	
Press Continue	
$\bigcirc$	
Continue Cancel	
Skrivaran är nåslagan Jampan	Kontrollera att skrivkassetten är installerad
Toner snart slut blinkar och lampan	<ul> <li>Installera en ny skrivkassett.</li> </ul>
O Ready/Data	
Toner Low	
C Load Paper	
O Paper Jam	
Error	
O Press Continue	
Continue Cancel	
Utskriftsmaterialet böjer eller bucklar sig.	Ladda inte så mycket att magasinen blir överfulla.     (Se kapacitet i tabellen Materialets typ och format.
	Se till att pappersguider ligger an tätt mot utskriftsmaterialets kanter.
Papper klibbar ihop/skrivaren matar flera ark i taget.	Avlägsna papperet från magasin 1 eller det extra magasinet för 250 ark och lufta papperet.
	<ul> <li>Överfyll inte magasin 1 eller det extra magasinet för 250 ark (materialkapaciteter anges i tabellen Materialets typ och format).</li> </ul>
Papper matas inte från magasin 1.	• Ta ut papperet från magasin 1 och lufta det.
	<ul><li>Kontrollera att magasın 1 är valt i skrivardrivrutinen.</li><li>Fyll inte på för mycket i magasinet.</li></ul>

Fel	Så här gör du
Papper matas inte från det extra magasinet för 250 ark.	<ul> <li>Kontrollera att det extra magasinet för 250 ark är valt i skrivardrivrutinen.</li> <li>Kontrollera att magasinet är helt inskjutet.</li> <li>Kontrollera att metallplattan är nedtryckt innan du sätter in magasinet i skrivaren.</li> </ul>
	<ul> <li>Obs! När du har skjutit in magasinet fjädrar metallplattan tillbaka igen så att papperet kan matas in i skrivaren.</li> <li>Kontrollera att papperet inte överstiger indikatorn för bunthöjd.</li> <li>Se till att papperet är placerat under båda hörnkanterna (se Fylla på papper).</li> <li>Avlägsna papperet från det extra magasinet för 250 ark och</li> </ul>
	lufta papperet.
Lampan Fyll på papper lyser trots att det finns papper i det extra magasinet för 250 ark.	Kontrollera att magasinet är helt inskjutet.

Fel	Så här gör du
Lampan Papperskvadd lyser fortfarande, trots att kvaddet är åtgärdat.	<ul> <li>Kontrollera att du har tagit bort allt papper som fastnat.</li> <li>Trycka på knappen Fortsätt eller öppna och stäng skrivarens lucka så att skrivaren startas om.</li> <li>Kontrollera att skrivkassetten är installerad.</li> </ul>
Oväntade tecken skrivs ut eller tecken fattas.	<ul> <li>Kontrollera att du använder rätt skrivardrivrutin.</li> <li>Återställ skrivarens standardinställningar genom att trycka på och hålla ner knappen Avbryt tills alla lampor har släkts och tänts.</li> <li>Välj Hexspårning som kan hjälpa dig att hitta felet.</li> <li>Återställ skrivaren till originalvärdena (se Återställa originalvärden.</li> <li>Kontrollera att parallellkabeln eller USB-kabeln är ordentligt ansluten på skrivarens baksida.</li> </ul>
Jobb skrivs inte ut och lampan Fel lyser med fast sken.	<ul><li>Kontrollera att skrivkassetten är installerad.</li><li>Kontrollera att skrivarens övre lucka är stängd.</li></ul>
Vid PostScript 3-emulering töms skrivaren på data (lamporna Klar/ data och Fel blinkar).	<ul> <li>Kontrollera att du använder rätt PostScript-skrivardrivrutin.</li> <li>Skrivaren Lexmark E321 saknar PostScript-funktioner.</li> <li>Det finns inte tillräckligt med minne i skrivaren för att skriva ut jobbet. Installera mer minne.</li> </ul>
Du vill skriva ut dubbelsidigt men kan inte hitta den funktionen i skrivarens drivrutin.	<ul> <li>Skrivaren kanske inte har funktionen för manuell dubbelsidig utskrift. Besök Lexmarks webbplats på www.lexmark.se och hämta den senaste drivrutinen för skrivaren.</li> </ul>
Papper fastnar när du använder manuell dubbelsidig utskrift.	<ul> <li>Papperskvadd avbryter den dubbelsidiga utskriften. Du förlorar information på papperet som fastnade.</li> <li>Tryck på och släpp Avbryt om du vill avbryta utskriftsjobbet.</li> <li>Tryck på och håll in Avbryt om du vill återställa skrivaren.</li> <li>Skicka utskriftsjobbet på nytt.</li> </ul>
Papper fastnar hela tiden när du använder manuell dubbelsidig utskrift.	Pröva att använda 20 lb kopieringspapper eller 80 g/m <sup>2</sup> A4-papper.

## Ytterligare felsökningsmenyer

Avancerad felsökning beskrivs i Skrivarens konfigurationsmenyer.

## **Ringa efter service**

Kontrollera följande innan du ringer efter service:

- Är strömsladden ansluten till skrivaren?
- Är strömsladden ansluten direkt till ett jordat vägguttag.
- Är skrivaren ordentligt ansluten till datorn?
- Är skrivarens övriga enheter anslutna till nätet och påslagna?
- Är eluttaget avstängt med någon strömbrytare?
- Har det gått en säkring?
- Är det strömavbrott i området?
- Har du installerat en skrivkassett?
- Är skrivarens luckan helt stängd?

Om inget annant hjälper, stäng av skrivaren och slå på den igen. Om skrivaren fortfarande inte fungerar korrekt, ring efter service. Om det går att skriva ut trycker du på och släpper **Fortsätt** så att en sida med menyinställningar skrivs ut. Den innehåller uppgifter om skrivarens modelltyp och annan information som serviceteknikern kan behöva känna till.

För service ringer du 08-5225 7977.



### A

A4 fylla på 23 arkmatare för 250 ark 25 magasin 1 22 manuell matning 23 A5 fylla på 23 arkmatare för 250 ark 25 magasin 1 22 manuell matning 23 Ange hastighet för nätverksport (menyn Nätverk) 73 Auto CR efter LF (menyn Inställningar) 70 Auto LF efter CR (menyn Inställningar) 70

### В

B5 fylla på 23 arkmatare för 250 ark 25 magasin 1 22 manuell matning 23 B5-papper 23 byta tonerkassett 77

## Ε

etiketter 34, 36 format och vikter 20 fylla på 34, 36 magasin 1 34 manuell matning 36 Executive fylla på 23 arkmatare för 250 ark 25 magasin 1 22 manuell matning 23

### F

FCC 7 Fel, lampa 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68 fel på tonerkassett 58 ringa efter service 61

skrivarens övre lucka är öppen 58 tonerkassett är inte installerad 58 tömmer data 55 felsökning 80 pappersproblem 83 problem med utskriftskvaliteten 80, 81, 82 utskriftsproblem 82, 83, 84, 85 funktioner 12 fylla på 23, 28, 29, 31, 32, 34, 36 A4-papper 23 arkmatare för 250 ark 25 magasin 1 22 manuell matning 23 A5-papper 23 arkmatare för 250 ark 25 magasin 1 22 manuell matning 23 B5-papper arkmatare för 250 ark 25 magasin 1 22 manuell matning 23 etiketter 36 magasin 1 34 manuell matning 36 Executive 23 manuell matning 23 kuvert 31, 32 magasin 1 31 manuell matning 32 Legal 23 arkmatare för 250 ark 25 magasin 1 23 manuell matning 23 Letter 23 arkmatare för 250 ark 25 magasin 1 22 manuell matning 23 OH-film 28, 29 magasin 1 28 manuell matning 29 papper med brevhuvud 23 arkmatare för 250 ark 25

manuell matning 23 tjockt papper 38 magasin 1 38 manuell matning 39 förbrukningsmaterial 76 återvinning 76

## G

gränssnitt parallellt 71 USB 72

#### Η

Hexspårning (menyn Verktyg) 70 hörnkanter arkmatare för 250 ark 26

### 

indikator för bunthöjd arkmatare för 250 ark 26 Inställningar, meny 70

#### Κ

konfigurationsmenyer Inställningar, meny Auto CR efter LF 70 Auto LF efter CR 70 Nätverk, meny 72 Ange hastighet för nätverksport 73 MAC Binary PS 72 NPA-läge 72 Parallell, meny 71 Läge 2 71 MAC Binary PS 71 NPA-läge 71 Protokoll 71 skriva ut en konfigurationssida med skrivarens inställningar 69 USB-meny 72 MAC Binary PS 72 NPA-läge 72 Verktyg, meny 70 Hexspårning 70

magasin 1, fylla på Executive

magasin 1 22

Skriva ut testsidor för utskriftskvalitet 70 Återställa originalvärden 70 konfigurationssida med skrivarens inställningar skriva ut 69 kuvert 32 format och vikter 20 fylla på 32 magasin 1 31 manuell matning 32

#### L

ladda etiketter 34 lampan Fel tömmer data 56 lampan Fyll på papper 57 magasin 1eller magasin för 250 ark 57 manuell matning 56 lampan Klar/data 51 lampan Toner snart slut 51, 54, 55, 56 lampan Tömmer 56 Legal fylla på 23 arkmatare för 250 ark 25 magasin 1 23 manuell matning 23 Letter fylla på 23 arkmatare för 250 ark 25 magasin 1 22 manuell matning 23 Läge 2 (menyn Parallell) 71

#### Μ

MAC Binary PS (menyn Nätverk) 72 MAC Binary PS (menyn Parallell) 71 MAC Binary PS (USB-menyn) 72 manuell duplex, använda 17 Manuell duplex, lampa 57 manöverpanel 11 lampor 11 Avbryter utskrift 60 Avfragmentera flashminne 53 Byt tonerkassett 59 Defekt flashminne 66 Fel 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68 Fel i nätverksgränssnitt 68 fel på tonerkassett 58 Felaktig nätverkskod 67 Felaktig tonerkassett 63

Flashminnet är fullt 65 Formaterar flashminne 53 fylla på papper, magasin 1 eller magasin för 250 ark 57 fylla på papper, manuell arkmatare 56 Hexspårning klar 59, 60 Inte klar 51, 52 Klar/data 51 Komplicerad sida 63 Manuell duplex 57 Minnet är fullt 63 Offline 51, 52 Oformaterat flashminne 66 Otillräckligt sorteringsminne 62 Programmerar flashminne 53 skrivarens övre lucka är öppen 58 Skriver ut en katalog 53 Skriver ut en teckensnittslista 53 Skriver ut sidor med menyinställningar 53 Skriver ut testsidor för utskriftskvalitet 53 Teckensnittsfel 64, 65, 66, 67.68 Toner snart slut 54, 55, 56 tömmer data 55, 56 Upptagen 53, 54 Väntar 54, 55 Återställer skrivare 60 Återställer till originalvärden 60 material 20 typer och format 20 meddelanden Avbryter utskrift 60 Avfragmenterar flashminne 53 Bvt tonerkassett 59 Defekt flashminne 66 Fel i nätverksgränssnitt 68 Felaktig nätverkskod 67 Felaktig tonerkassett 63 Flashminnet är fullt 65 Formaterar flashminne 53 Hexspårning klar 59, 60 Inte klar 51, 52 Komplicerad sida 63 Minnet är fullt 63 Offline 51.52 Oformaterat flashminne 66 Otillräckligt sorteringsminne 62 Programmerar flashminne 53 Skriver ut en katalog 53

53 Skriver ut sidor med menyinställningar 53 Skriver ut testsidor för utskriftskvalitet 53 Upptagen 53 Återställer skrivare 60 Återställer till originalvärden 60 menyer bläddra genom 69 bläddra i 69 Inställningar, meny 70 spara inställningar 69 stänga 69 öppna 69

#### Ν

NPA-läge (menyn Nätverk) 72 NPA-läge (menyn Parallell) 71 NPA-läge (USB-menyn) 72

## 0

OH-film 28, 29 format och vikter 20 fylla på 28, 29 magasin 1 28 manuell matning 29

### Ρ

papper 22, 23, 25 format och vikter 20 fylla på 22, 23, 25 arkmatare för 250 ark 25 magasin 1 22 manuell matning 23 papper med brevhuvud fvlla på 23 arkmatare för 250 ark 25 magasin 1 22 manuell matning 23 Parallell, meny 71 portar parallella 71 USB 72 programmet för skrivarinställningar värden efterbehandlingsinställningar 74 installationsinställningar 74 kvalitetsinställningar 74 pappersinställningar 74 parallellinställningar 74 PCL-emuleringsinställningar 74 PostScript-inställningar 74 USB-inställningar 74 Protokoll (menyn Parallell) 71

Skriver ut en teckensnittslista

#### S

sekundära felkoder fel i värdgränssnitt 68 för kort papper 64 Komplicerad sida 63 Minnet räcker inte till avfragmentering 67 Minnet är fullt 63 PPDS-teckensnittsfel 64 service 86 fellampor 61 ringa efter 86 Skriva ut testsidor för utskriftskvalitet (menyn Verktyg) 70 skrivare funktioner 12 skrivkassett 58 strålning 7 säkerhetsinformation 6

## T

Teckensnittsfel, lampa 64, 65, 66, 67, 68 tjockt papper 38, 39 format och vikter 20 fylla på 38, 39 magasin 1 38 manuell matning 39 byta 77 fel 58 återvinning 76

#### U

Upptagen, lampa 53, 54 USB-meny 72

### V

Verktyg, meny 70 Väntar, lampa 54, 55

## Å

återställa egna standardinställningar 85 Återställa originalvärden (menyn Verktyg) 70 återvinna förbrukningsmaterial 76



Lexmark och Lexmarks logotyp är varumärken som tillhör Lexmark International, Inc., registrerade i USA och andra länder. © 2002 Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550

www.lexmark.se