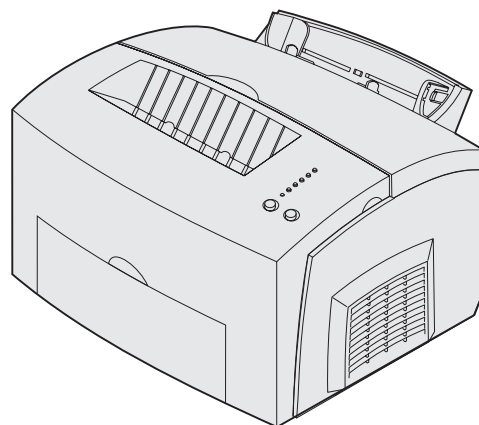


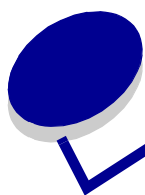


E220 Skrivare

Användarhandbok



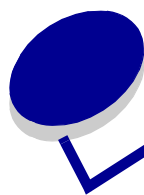
september 2003



Innehåll

Anmärkningar	3
Varumärken	4
Licensinformation	4
Säkerhetsinformation	5
FARA och VARNING	5
Elektromagnetiska störningar	6
Energy Star	6
Laser	6
 Kapitel 1: Översikt över skrivaren	 7
Om skrivaren	7
 Kapitel 2: Skriva ut	 9
Använda manöverpanelen	9
Ställa in ett utskriftsjobb	10
Skriva ut i Windows-miljö	10
Skriva ut från en Macintosh-dator	11
Avbryta ett utskriftsjobb	12
Från skrivarens manöverpanel	12
Från en dator med Windows	12
Från en Macintosh-dator	13
Skriva ut på papperets båda sidor.	13
 Kapitel 3: Pappershantering	 15
Välja rätt utskriftsmaterial	15
Materialets typ och format	15
Skrivarens mediakällor	17
Fylla på papper	18
Fylla på magasin 1	18
Manuell inmatning	20
I den extra arkmataren för 250 ark	22

Ladda OH-film	25
Fylla på magasin 1	25
Ladda manuellt	26
Fylla på kuvert	28
Fylla på magasin 1	28
Ladda manuellt	29
Fylla på etiketter	30
I magasin 1	30
Ladda manuellt	32
Fylla på kartong	34
Fylla på magasin 1	34
Ladda manuellt	35
Åtgärda papperskvadd	37
 Kapitel 4: Manöverpanelens lampor	42
 Kapitel 5: Skrivarens konfigurationsmenyer	66
Skriva ut en konfigurationssida med skrivarens inställningar	66
Konfigurationsmenyer – översikt	66
Verktyg, meny	67
Inställningar, meny	67
Parallell, meny	68
USB-meny	69
Använda programmet för skrivarinställningar	70
 Kapitel 6: Underhåll	72
Spara förbrukningsmaterial	72
Beställa förbrukningsmaterial	72
Återvinna skrivkassetten.	73
Byta skrivkassett	74
Ta ur den gamla skrivkassetten	74
Installera den nya skrivkassetten	75
 Kapitel 7: Felsökning	77
Lös utskriftsproblem	77
Ytterligare felsökningsmenyer	83
Ringa efter service	83
 Sakregister	84



Anmärkningar

- [Om utgåvan](#)
- [Varumärken](#)
- [Licensinformation](#)
- [Säkerhetsinformation](#)
- [FARA och VARNING](#)
- [Elektromagnetiska störningar](#)
- [Energy Star](#)
- [Laser](#)

Utgiven: september 2003

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 köpa 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.

© 2003 Lexmark International, Inc.
Alla rättigheter förbehålles.

RÄTTIGHETER I FÖRENTA STATERNA

Denna programvara och all medföljande dokumentation tillhandahållen under detta avtal är kommersiella datorprogram och dokumentation, utvecklade uteslutande på privat bekostnad.

Varumärken

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

PictureGrade är ett varumärke som tillhör Lexmark International Inc.

Mac och Macs logotyp är varumärken som tillhör Apple Computer, Inc., registrerade i USA och andra länder.

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 X 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 X. Det innebär att PostScript X-kommandon som används i olika program identifieras i skrivaren och att skrivaren emulerar de funktioner som motsvarar kommandona.

Mer information om kompatibilitet finns i *Teknisk referens*.

Andra varumärken tillhör 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](#)

 [GNU General Public License](#)

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**.

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.

- I produkten används en utskriftsprocess som värmer upp utskriftsmaterialet. Värmen kan få materialet att avge ångor. Du måste känna till handböckernas anvisningar för hur du väljer utskriftsmaterial så att du undviker skadliga ångor.

FARA och VARNING

FARA: FARA visar på något som kan orsaka personskador.

Varning! VARNING visar på sådant som kan skada skrivarens maskin- eller programvara.

Elektromagnetiska störningar

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.

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

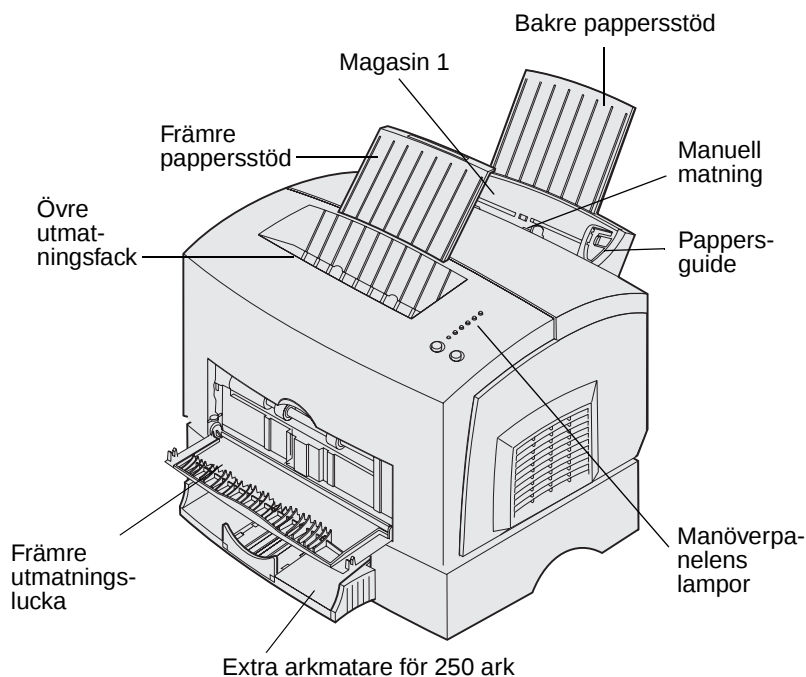
Skrivaren är certifierad som laserprodukt av klass I enligt kraven i IEC 60825-1.

Klass I-laserprodukter betraktas inte som skadliga. Skrivaren innehåller en klass IIb (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.

1

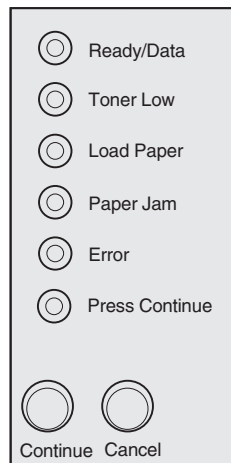
Översikt över skrivaren

Om skrivaren



Använd den här funktionen:	När du ska:
Magasin 1	Fyll på 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	Fyll på ett enstaka pappersark eller annat utskriftsmaterial. 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	Fyll på utskrivna dokument med framsidan nedåt.
Främre utmatningslucka	Skriva ut på speciella utskriftsmaterial, t.ex. etiketter eller tjockt papper.
Extra arkmatare för 250 ark	Öka papperskapaciteten.

Manöverpanelen har sex lampor och två knappar.

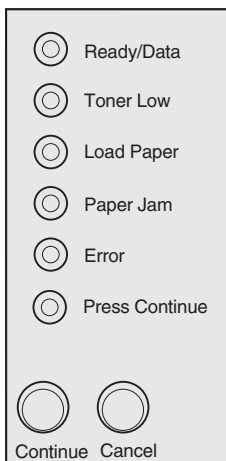


- Fortsätt utskriften genom att trycka på och släppa upp knappen **Fortsätt**.
- Visa en felkod genom att två gånger i snabb följd trycka på och släppa upp knappen **Fortsätt**.
- Avbryt pågående utskrift genom att trycka på och släppa upp knappen **Avbryt**.
- Återställ skrivaren genom att trycka på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

2 Skriva ut

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.

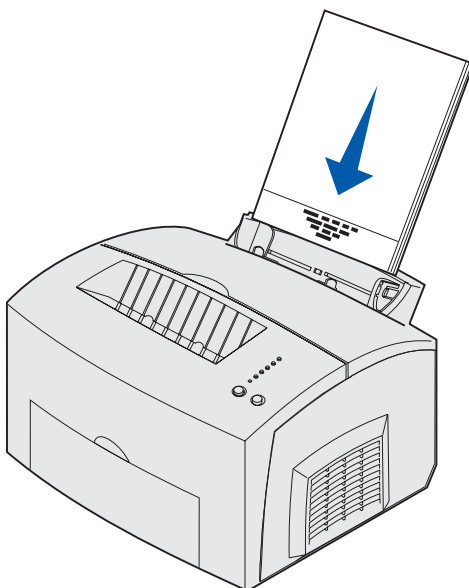
Ställa in ett utskriftsjobb

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.

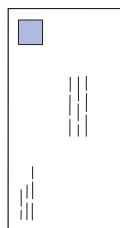
- 1 Fyll på papper med brevhuvud och lägg dem i magasin 1 med den övre kanten nedåt och trycket vänt mot dig.



- 2 Öppna den fil du ska skriva ut med programmet.
- 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 drivrutin 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 Pappersskälla.
- 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.
- 4 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.

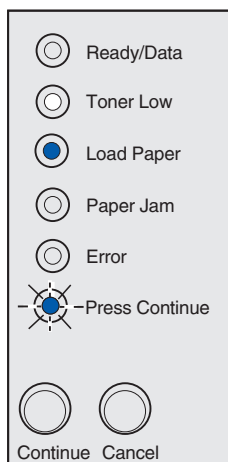
- 1 Dubbelklicka på **skrivarikonen**.

En lista med utskriftsjobb visas.

- 2 Tryck på **Ctrl-tangenten** och klicka på det jobb som du vill avbryta. Välj **Paus** i den snabbmeny som visas.

Skriva ut på papperets båda sidor.

Utskriftskostnaderna minskar om du skriver ut på papperets 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.

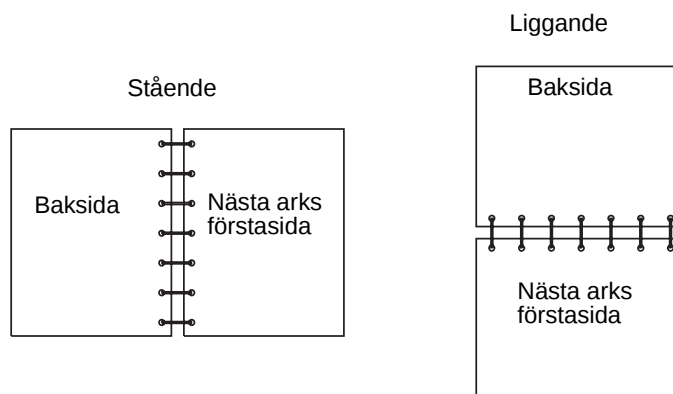


Obs! Manuell duplex är endast tillgängligt i Windows NT 4.0, Windows 2000 och Windows XP.

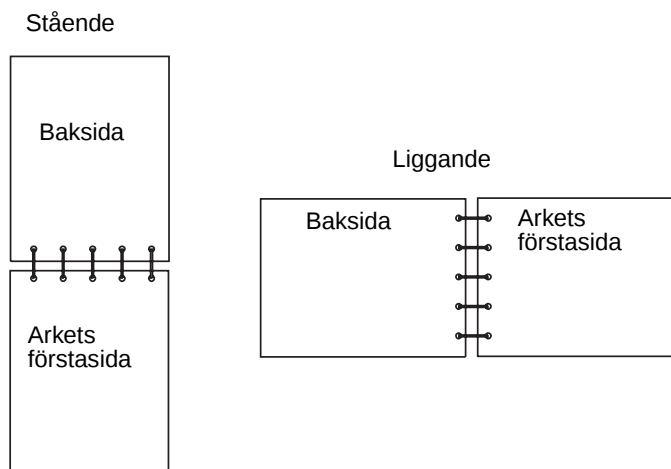
Du kan använda magasin 1 eller det extra magasinet för 250 ark när du ska skriva ut den första sidan av duplexjobbet, men du kan bara använda magasin 1 när du ska skriva ut den andra sidan.

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/m² kopieringspapper.
- Använd OH-film som är avsedd för laserskrivare. Vi rekommenderar Lexmark™s 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/m² 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/m² och en minsta storlek på 76,2 x 127 mm.

Materialens typ och format

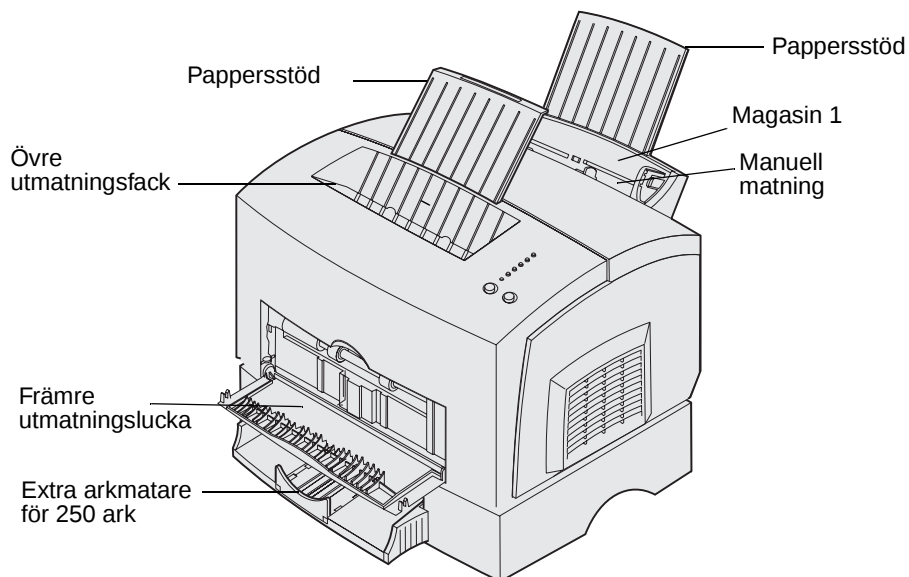
Media	Format	Vikt	Kapacitet
Papper	A4, A5, B5, Letter, Legal, Executive och Folio	64-163 g/m ²	Magasin 1: 150 ark (75 g/m ²)
		60-163 g/m ²	Manuell matning: 1 ark
		60-90 g/m ²	Extra arkmatare för 250 ark: 250 ark 75 g/m ²
OH-film	A4, Letter	–	Magasin 1: 10 ark Manuell matning: 1 ark

Pappershantering

Media	Format	Vikt	Kapacitet
Kuvert	Monarch (7 3/4), 9, Com-10, C5, C6, B5, DL	90 g/m ²	Magasin 1: 10 kuvert Manuell matning: 1 kurvet
Etiketter (papper)	Minst: 8.3 x 11 in. 210 mm x 279 mm Högst: 216 mm x 297 mm	64-163 g/m ²	Magasin 1: 10 ark Manuell matning: 1 ark
Index Bristol Kartongpapper	Minst: 76.2 x 127 mm Högst: 216 mm x 356 mm	Index Bristol 120-163 g/m ² 120-163 g/m ² kartongpapper 75-163 g/m ² 75-163 g/m ²	Magasin 1: 10 kort Manuell matning: 1 kort

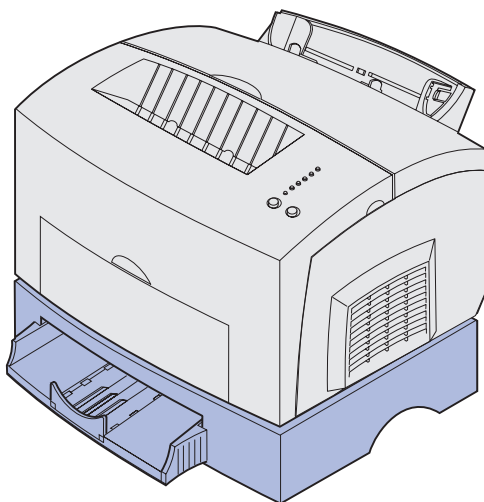
Skrivarens mediakällor

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.

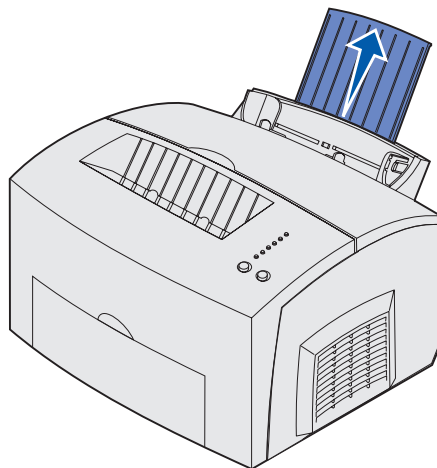
Du kan öka papperskapaciteten genom att skaffa det extra magasinet för 250 ark.



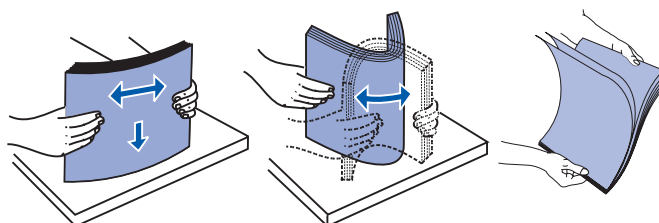
Fylla på papper

Fylla på magasin 1

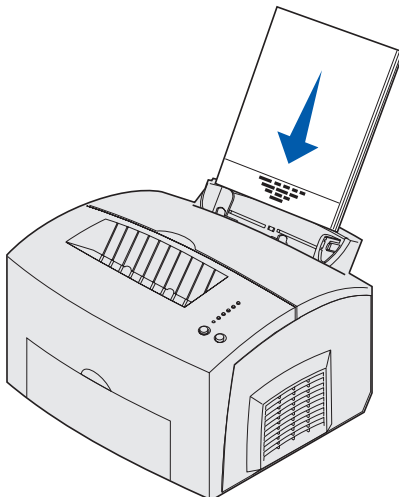
- 1 Dra ut det bakre pappersstödet tills du hör ett *klick*.



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

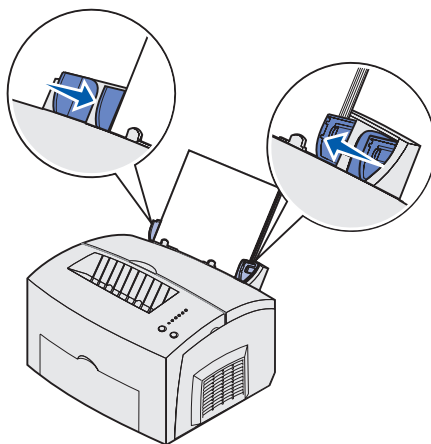


- 3** Om du fyller på papper med brevhuvud placerar du dem med papperets övre kant nedåt och med trycket vänt mot dig.

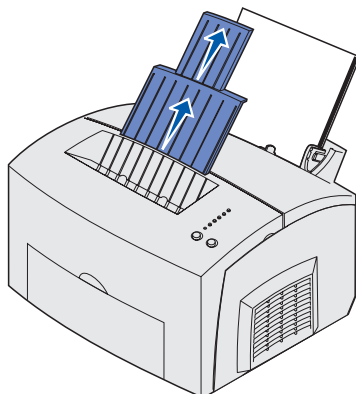


Obs! Papper som är förtryckt med exempelvis brevhuvud måste tåla temperaturer på upp till 200 °C utan att smälta eller utsöndra giftiga gaser.

- 4** Skjut pappersstöden mot papperets kanter.



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

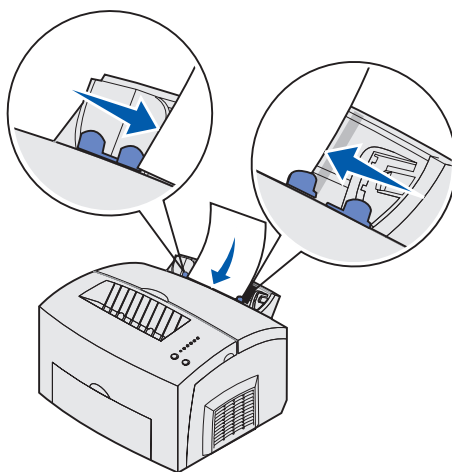


- 6 Ange pappersformat och typ i det program du skriver ut ifrån.
- 7 Starta utskriften.

Manuell inmatning

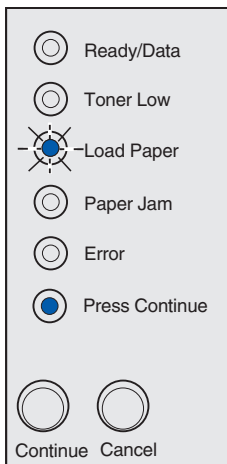
Med manuell matning kan du skriva ut ett papper åt gången.

- 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**.

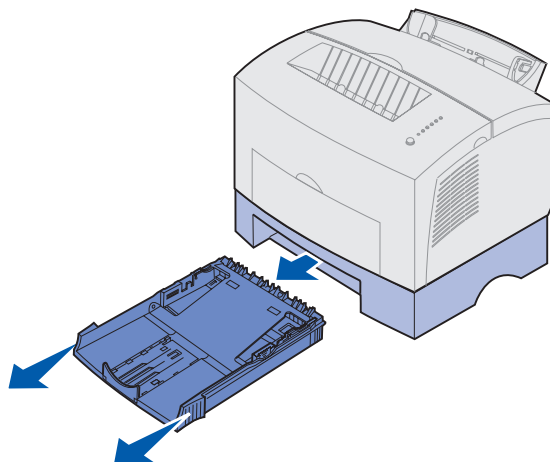
- 6** När lampan Fyll på papper blinkar och lampan Tryck på fortsätt tänds, matar du manuellt in ett nytt ark.



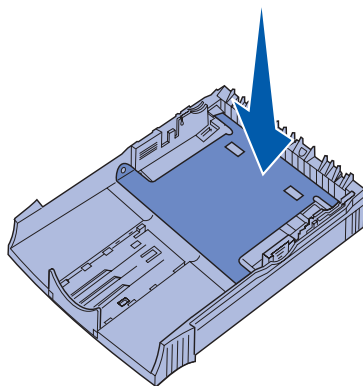
- 7** Tryck på **Fortsätt**.

I den extra arkmataren för 250 ark

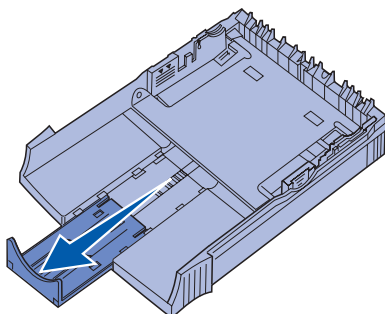
- 1 Ta tag i flikarna på vardera sidan om magasinet och dra ut det helt ur skrivaren.



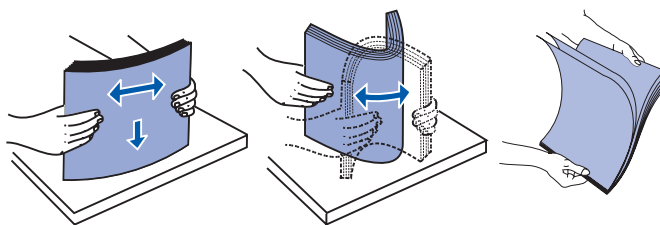
- 2 Innan du fyller på papper pressar du metallplattan nedåt tills den låses i läge.



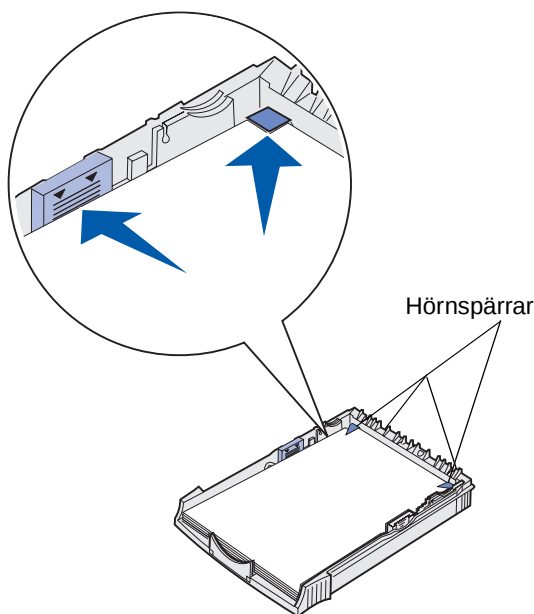
- 3 Om du fyller på papper med formaten A4 eller Legal bör du dra ut pappersstödet.



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



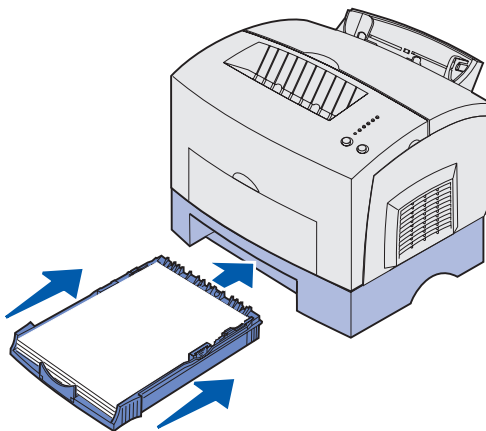
- 5 Om du laddar papper med brevhuvud ska papperet läggas i med texten nedåt och så att sidans överkant matas in i skrivaren först.
- 6 Överskrid inte indikatorn för bunthöjd. Om du fyller på för mycket papper kan papperskvadd uppstå.



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

- 9** Skjut in magasinet ordentligt i skrivaren.

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



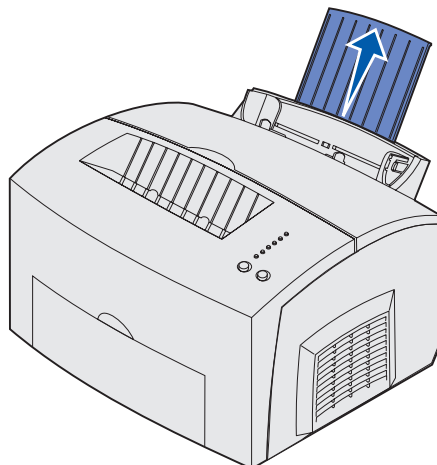
- 10** Ange pappersformat i det program du skriver ut ifrån.
- 11** Starta utskriften.

Ladda OH-film

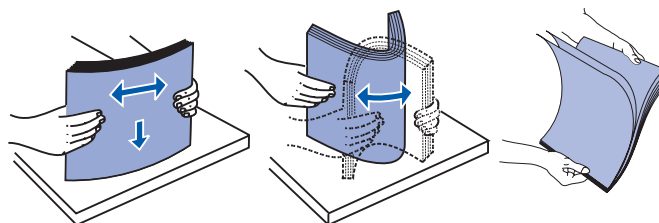
När du skriver ut på OH-film måste du använda OH-film som är avsedd för laserskrivare. Vi rekommenderar Lexmarks OH-film för laserskrivare: för OH-film med formatet Letter artikelnummer 70X7240, och för OH-film med formatet A4 artikelnummer 12A5010.

Fylla på magasinet 1

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



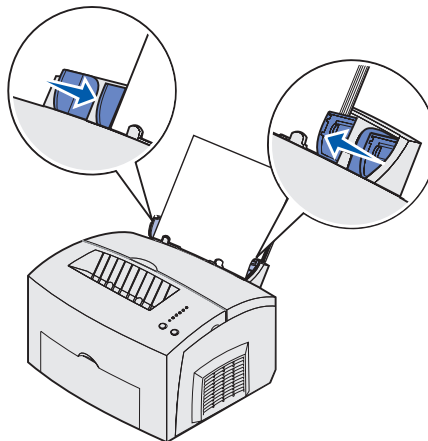
- 2 Böj pappersbunten fram och tillbaka och lufta den sedan på alla fyra sidor och böj dem igen.



- 3 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.

- 4 Skjut pappersstöden mot OH-filmernas kanter.

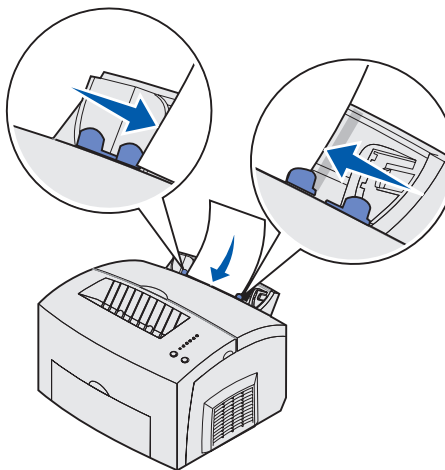


- 5 Ange papperstyp i det program du skriver ut ifrån.
- 6 Starta utskriften.

Ladda manuellt

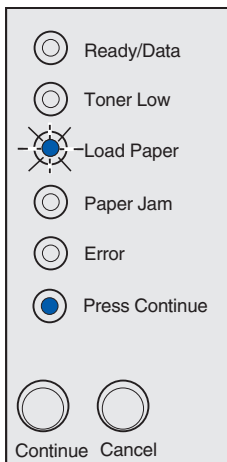
Med manuell matning kan du skriva ut ett ark OH-film åt gången.

- 1 Skjut pappersstöden mot OH-filmens kanter.



- 2 Ange pappersformat och typ i det program du skriver ut ifrån.
- 3 Starta utskriften.
- 4 Fortsätt utskriften genom att trycka på och släppa upp knappen **Fortsätt**.

- 5** När lampan Fyll på papper blinkar och lampan Tryck på fortsätt tänds, matar du manuellt in ett nytt ark OH-film.



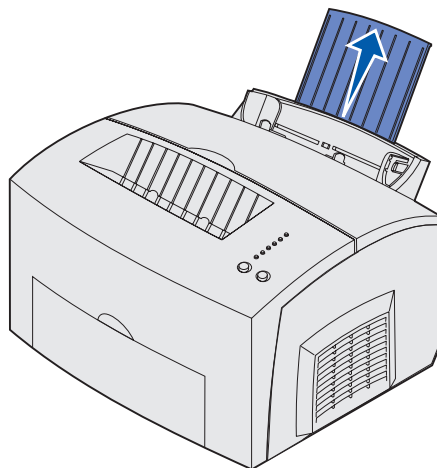
- 6** Tryck på **Fortsätt**.

Fylla på kuvert

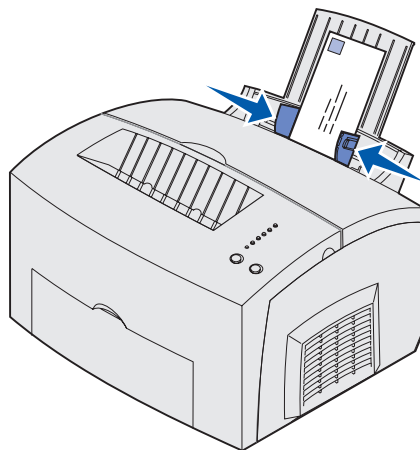
Fyll på med upp till 10 kuvert i magasin 1 eller mata manuellt in ett kuvert åt gången.

Fylla på magasin 1

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



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



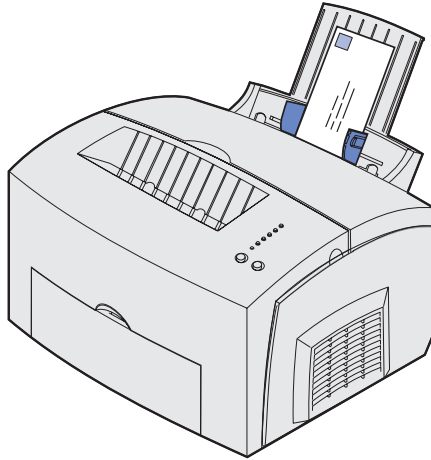
Obs! Kuverten måste tåla en temperatur av 200 °C utan att klistras igen, böjas, skrynklas eller avge hälsovådliga gaser.

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

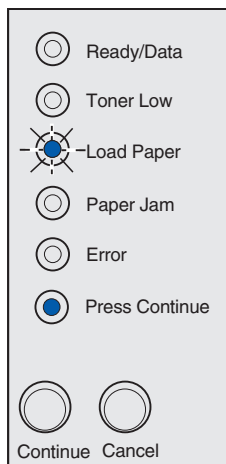
Ladda manuellt

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



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



- 6 Tryck på **Fortsätt**.

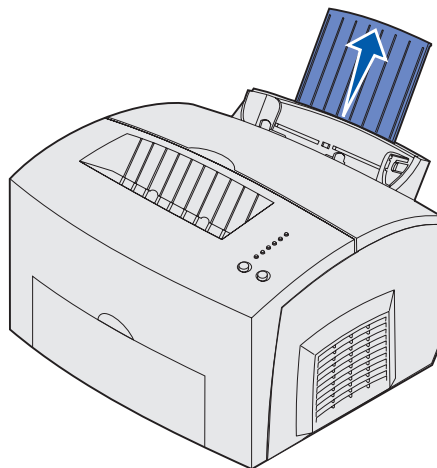
Fylla på etiketter

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.

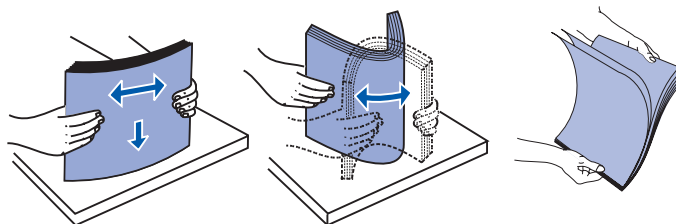
Mer information om hur du skriver ut etiketter finns i *Card Stock & Label Guide* på Lexmarks webbplats på www.lexmark.com.

I magasin 1

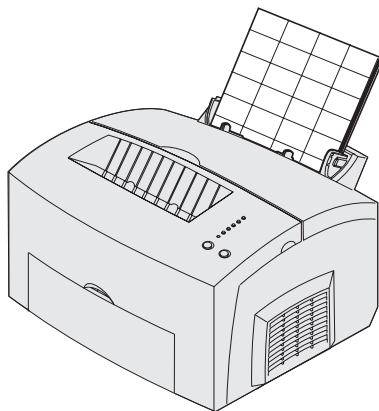
- 1 Dra ut det bakre pappersstödet tills du hör ett *klick*.



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

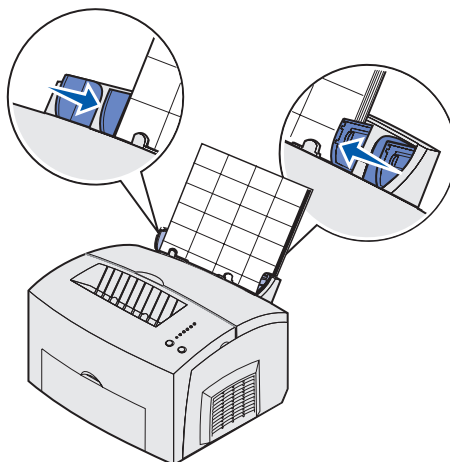


- 3** Fyll på med upp till 10 OH-filmer med utskriftssidan vänd mot dig.



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

- 4** Skjut pappersstöden mot etikettarkens kanter.

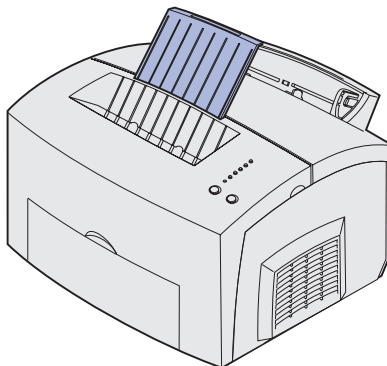


- 5** Ange pappersformat och typ i det program du skriver ut ifrån.
6 Starta utskriften.

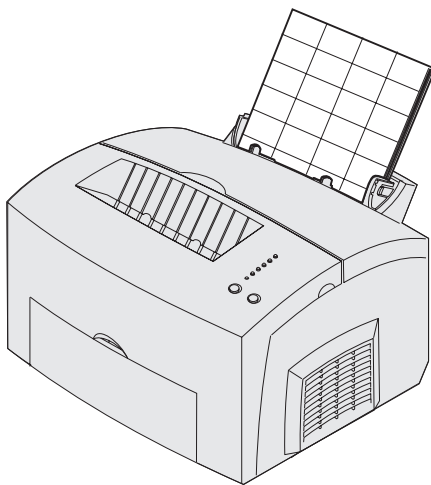
Ladda manuellt

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.

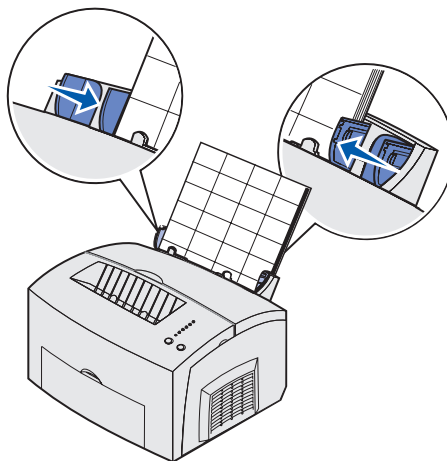
- 1** Dra ut det främre pappersstödet på det övre utmatningsfacket tills du hör ett *klick*.



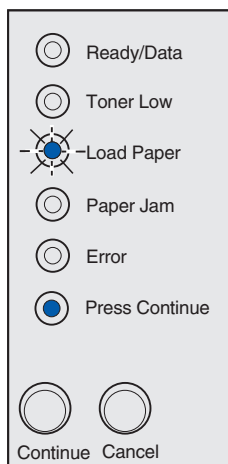
- 2** Fyll på etikettarket med utskriftssidan vänd mot dig.



- 3 Skjut pappersstöden mot etikettarkets 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 ark.



- 8 Tryck på **Fortsätt**.

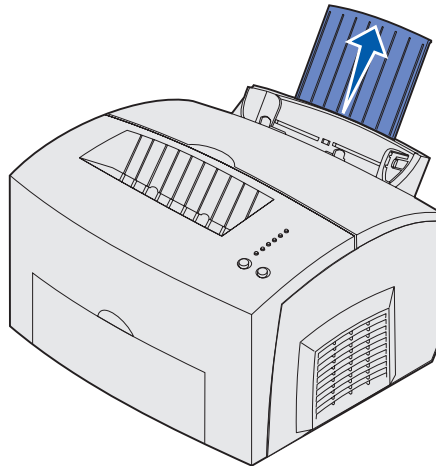
Fylla på kartong

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.com.

Fylla på magasin 1

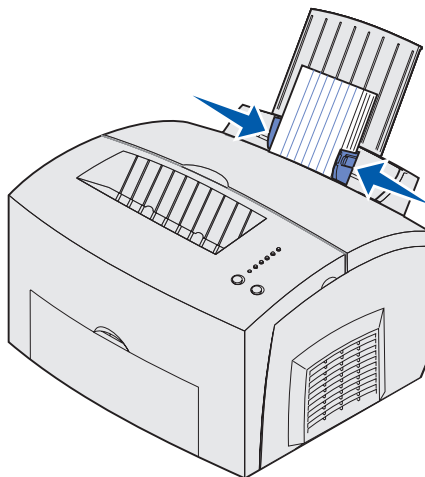
- 1 Dra ut det bakre pappersstödet tills du hör ett *klick*.



- 2 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.

- 3 Skjut pappersstöden mot papperets kanter.

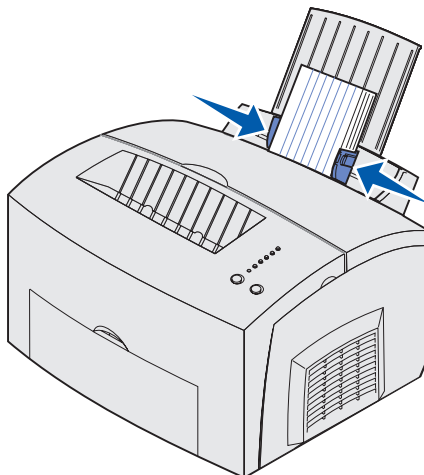


- 4 Ange pappersformat och typ i det program du skriver ut ifrån.
- 5 Starta utskriften.

Ladda manuellt

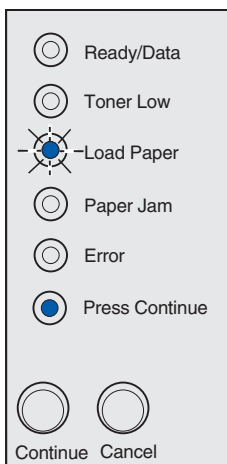
Med den manuella mataren kan du skriva ut ett kartongark eller ett registerkort åt gången. Om du får problem med att mata registerkort i magasin 1, kan du försöka skriva ut dem ett och ett med manuell matning.

- 1 Ladda ett registerkort med utskriftssidan uppåt.
- 2 Skjut pappersstöden mot papperets kanter.



- 3 Ange pappersformat och typ i det program du skriver ut ifrån.
- 4 Starta utskriften.

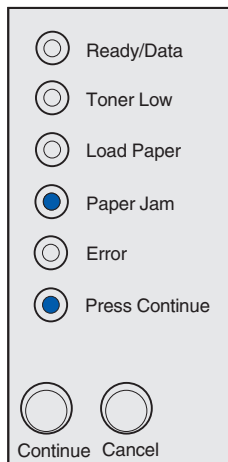
- 5 Fortsätt utskriften genom att trycka på och släppa upp knappen **Fortsätt**.
- 6 När lampan Fyll på papper blinkar och lampan Tryck på fortsätt tänds, matar du manuellt in ett nytt registerkort.



- 7 Tryck på **Fortsätt**.

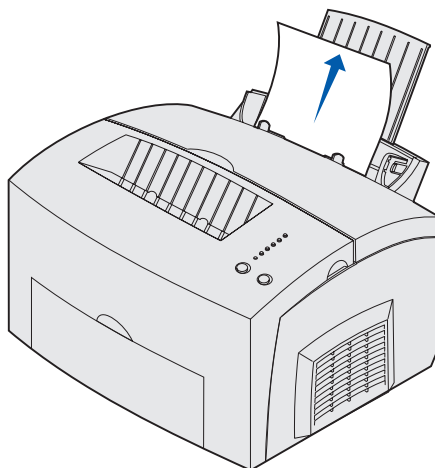
Åtgärda papperskvadd

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



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

- 1 Dra utskriftsmaterialet rakt upp ur magasin 1.

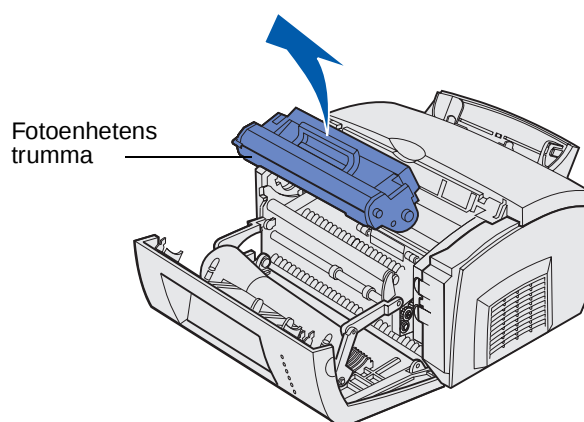


- 2 Trycka på knappen **Fortsätt** eller öppna och stäng skrivarens lucka så att utskriften fortsätter.

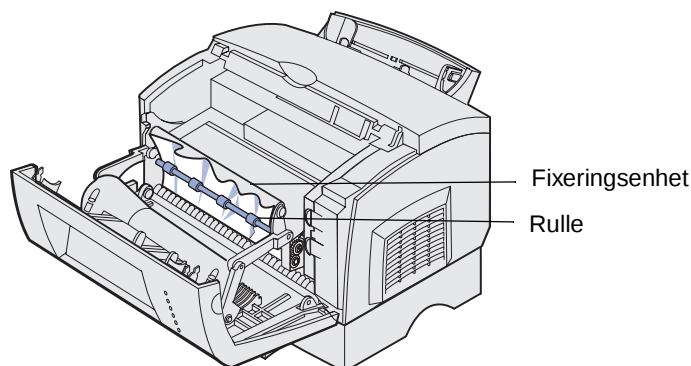
Om kvaddet inträffar i fixeringsenheten:

- 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.



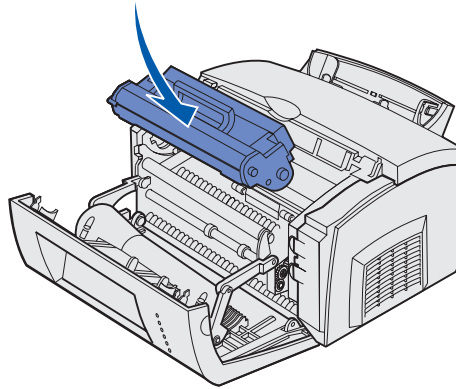
- 3 Dra försiktigt ut utskriftsmaterialet.



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 något 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.

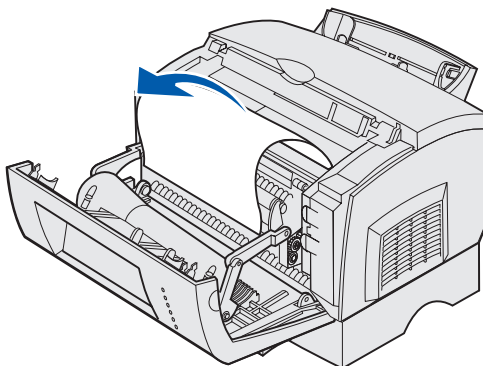
Papperet tar bort eventuellt klister som fastnat i eller på fixeringsenheten.

Varning! Skrivaren kan skadas allvarligt om etiketter blir kvar i fixeringsenheten. Läs i **Ringa efter service**.

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.



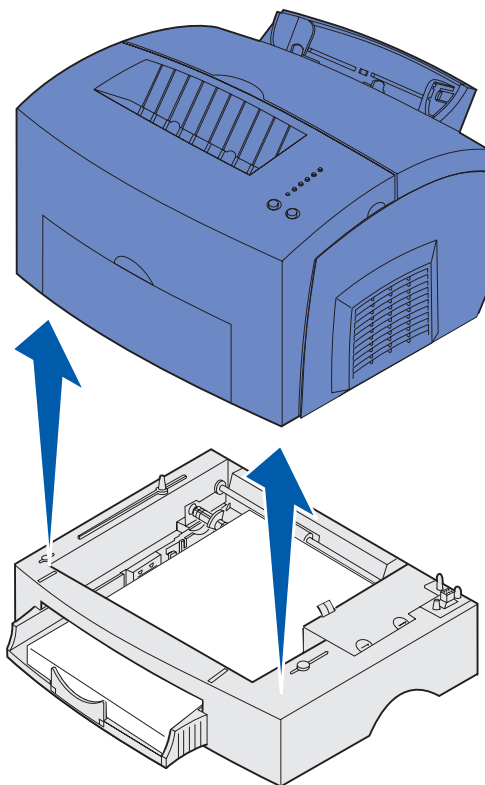
- 4 Sätt tillbaka skrivkassetten igen.
- 5 Stäng skrivarens lucka och fortsätt utskriften.

Gör så här om du har problem med att nå papperet:

- 1 Stäng av skrivaren.

Obs! Du förlorar resten av utskriftsjobbet.

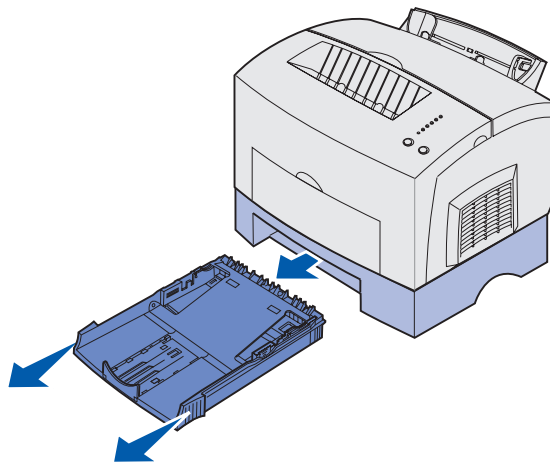
- 2 Lyft bort skrivaren från stödenheten.



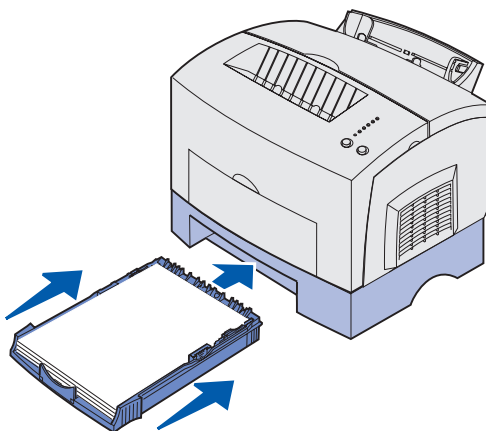
- 3 Åtgärda papperskvaddet.
- 4 Rikta in skrivaren mot stödenhetens framsida och ställ den på stödenheten.
- 5 Starta skrivaren och skicka om utskriftsjobbet.

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

- 1 Dra ut magasinet helt.



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



4

Manöverpanelens lampor

Lamporna på manöverpanelen betyder olika saker beroende på hur de kombineras och lyser. 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 lampkombinationerna. 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:
						- Klar - Energisparläge	Sida 47
						- Klar och toner snart slut - Energisparläge och toner snart slut	Sida 47
						Inte klar (skrivaren är offline)	Sida 48
						Inte klar och toner snart slut	Sida 48
						- Upptagen - Avfragmenterar flashminne - Formaterar flashminne - Programmerar flashminne - Skriver ut en katalog - Skriver ut sidor med menyinställningar - Skriver ut testsidor för utskriftskvalitet	Sida 49

Manöverpanelens lampor

Vanliga lampkombinationer:							
Klar/ Data	Toner snart slut	Fyll på papper	Pappers- kvadd	Fel	Fortsätt – tryck på	Skrivarstatus:	Gå till:
						Upptagen och toner snart slut	Sida 50
						Väntar	Sida 51
						Väntar och toner snart slut	Sida 51
						- Tömmer - Upplösningen minskad	Sida 52
						- Tömmer och toner snart slut - Upplösning minskad och toner snart slut	Sida 52
						Fyll på manuellt	Sida 53
						Fyll på magasin 1 eller den extra arkmataren för 250 ark	Sida 53
						Ta bort papperet från utmatningsfacket	Sida 54
						Skriv ut dubbelsi- digt utskriftsjobb på baksidan	Sida 54
						- Övre luckan öppen - Skrivkassett är inte installerad	Sida 55
						Fel på skrivkassett	Sida 55

Manöverpanelens lampor

Vanliga lampkombinationer:							
Klar/ Data	Toner snart slut	Fyll på papper	Pappers- kvadd	Fel	Fortsätt – tryck på	Skrivarstatus:	Gå till:
						Byt ut felaktig skrivkassett	Sida 56
						Hexspårning klar	Sida 56
						Hexspårning klar och toner snart slut	Sida 57
						• Avbryt jobb • Återställ skrivare • Återställ originalvärden	Sida 57
						Servicefel	Sida 58

När lamporna Fel och Tryck på fortsätt samtidigt är tända samtidigt, 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:
						Sekundär felkod	Sida 58
						Otillräckligt sorteringsminne	Sida 59
						Minnet är fullt	Sida 60
						Komplicerad sida	Sida 61

Manöverpanelens lampor

Lampkombinationer för sekundära felkoder							
Klar/ Data	Toner snart slut	Fyll på papper	Pappers- kvadd	Fel	Fortsätt – tryck på	Skrivarstatus:	Gå till:
						För kort papper	Sida 61
						Teckensnittsfel	Sida 62
						Otillräckligt skrivarminne	Sida 62
						Flashminnet är fullt	Sida 63
						Defekt flashminne	Sida 63
						Oformaterat flashminne	Sida 64
						Otillräckligt minne för avfragmentering	Sida 64
						Fel vid kommunikation med värddator	Sida 65

Manöverpanelens lampor

Lampkombinationer för sekundär felkod för kvadd							
Klar/ Data	Toner snart slut	Fyll på papper	Pappers- kvadd	Fel	Fortsätt – tryck på	Skrivarsta- tus:	Gå till:
						Kvadd	Sida 37, Åtgärda papperskvadd
						Kvadd inträffar direkt vid inmatning från magasinet	Sida 37, Sida 41, Åtgärda papperskvadd
						Kvadd inträffar vid utmatning från magasinet och inmatning i skrivaren	Sida 38, Sida 39, Åtgärda papperskvadd
						Kvadd inträffar när ett utskrivet jobb matas ut från magasinet	Sida 39, Åtgärda papperskvadd

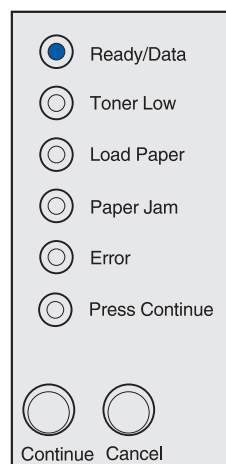
Lampkombinationens innebörd:

- 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.
- Tryck på och håll in **Avbryt** om du vill återställa skrivaren.

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



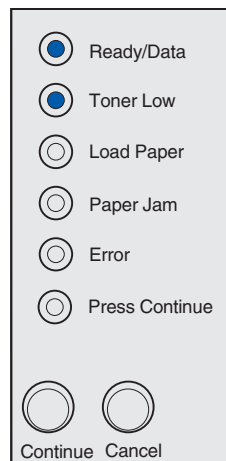
Lampkombinationens innebörd:

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 längre. Om du inte redan har en extra skrivkassett ska du beställa en nu.
- **Byt skrivkassetten**.
- Tryck på och håll in **Avbryt** om du vill återställa skrivaren.

Obs! Lampan Toner snart slut tänds inte om den tonerkassett för 1 500 sidor som levererades med enheten är installerad.

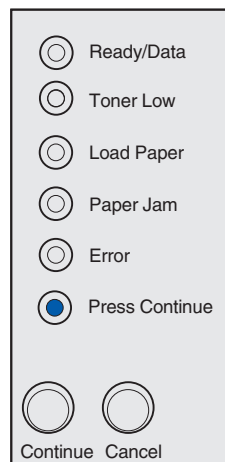


Lampkombinationens innebörd:

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

Vad du kan göra:

- Trycka på och släppa knappen **Fortsätt** om du ska återgå till läget Klar eller Upptagen.
- Tryck på och släpp **Avbryt** om du vill avbryta utskriftsjobbet.
- Tryck på och håll in **Avbryt** om du vill återställa skrivaren.

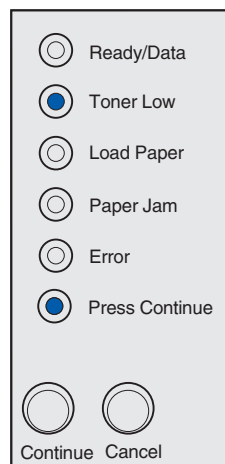


Lampkombinationens innebörd:

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

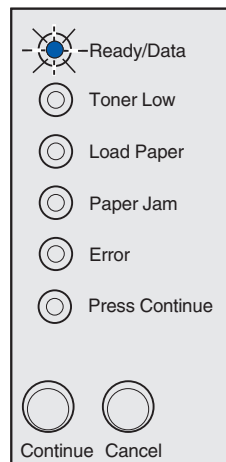
Vad du kan göra:

- Trycka på och släppa knappen **Fortsätt** om du ska återgå till läget Klar eller Upptagen.
- Tryck på och släpp **Avbryt** om du vill avbryta utskriftsjobbet.
- **Ta ur skrivkassetten** och skaka den så att du kan använda den längre. Om du inte redan har en extra skrivkassett ska du beställa en nu.
- **Byt skrivkassetten.**
- Tryck på och håll in **Avbryt** om du vill återställa skrivaren.



Lampkombinationens innebörd:

- 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 flash-minnet.
- Skrivaren lagrar resurser, t.ex. teckensnitt och makron, i flashminnet.
- Skrivaren skriver ut en katalog, en teckensnittslista, sidor med menyinställningar eller testsidor för utskriftskvalitet.



Vad du kan göra:

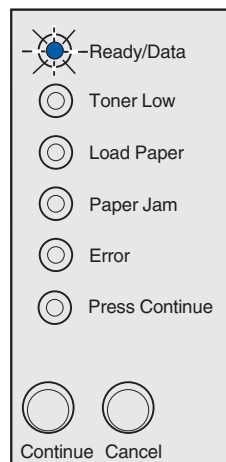
- Upptagen:
 - Vänta tills meddelandet försvinner.
 - Tryck på och släpp **Avbryt** om du vill avbryta utskriftsjobbet.
 - Tryck på och håll in **Avbryt** om du vill återställa skrivaren.
- Avfragmenterar, formaterar eller programmerar flashminne:
 - Vänta tills meddelandet försvinner.

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.

Vad du kan göra:

- Skriver ut en katalog, en teckensnittslista, sidor med menyinställningar eller testsidor för utskriftskvalitet:
 - Trycka på och släppa knappen **Avbryt** om du ska avbryta utskriften.
 - Tryck på och håll in **Avbryt** om du vill återställa skrivaren.
- Tar emot/bearbetar data från ett värdgränssnitt:
 - Vänta tills meddelandet försvinner.
 - Trycka på och släppa knappen **Avbryt** om du ska avbryta bearbetningen.
 - Tryck på och håll in **Avbryt** om du vill återställa skrivaren.

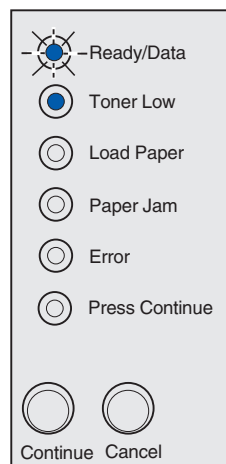


Lampkombinationens innebörd:

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 längre. Om du inte redan har en extra skrivkassetten ska du beställa en nu.
- **Byt skrivkassetten.**
- Tryck på och släpp **Avbryt** om du vill avbryta utskriftsjobbet.
- Tryck på och håll in **Avbryt** om du vill återställa skrivaren.



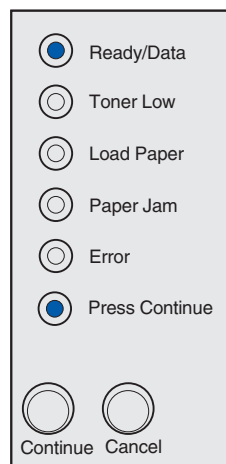
Obs! Lampan Toner snart slut tänds inte om den tonerkassetten för 1 500 sidor som levererades med enheten är installerad.

Lampkombinationens innebörd:

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

Vad du kan göra:

- Tryck på och släpp **Avbryt** om du vill avbryta utskriftsjobbet.
- Skriva ut innehållet i bufferten genom att trycka på och släppa knappen **Fortsätt**.
- Tryck på och håll in **Avbryt** om du vill återställa skrivaren.

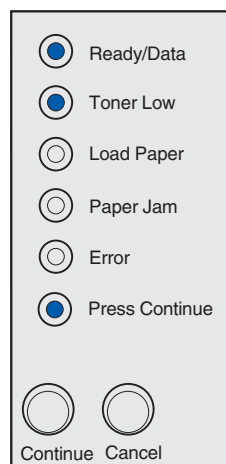


Lampkombinationens innebörd:

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 längre. Om du inte redan har en extra skrivkassett ska du beställa en nu.
- **Byt skrivkassetten.**
- Skriva ut innehållet i bufferten genom att trycka på och släppa knappen **Fortsätt**.
- Tryck på och släpp **Avbryt** om du vill avbryta utskriftsjobbet.
- Tryck på och håll in **Avbryt** om du vill återställa skrivaren.



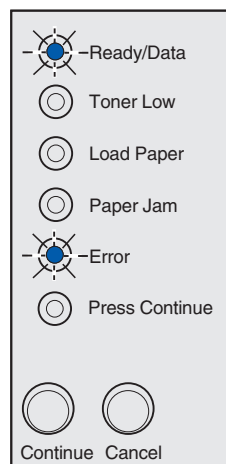
Obs! Lampan Toner snart slut tänds inte om den tonerkassett för 1 500 sidor som levererades med enheten är installerad.

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.

Vad du kan göra:

- Vänta tills Klar/data visas på manöverpanelen innan du skriver ut andra jobb.
- Tryck på och släpp **Avbryt** om du vill avbryta utskriftsjobbet.
- Tryck på och håll in **Avbryt** om du vill återställa skrivaren.



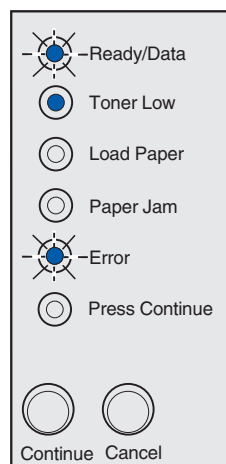
Lampkombinationens innebörd:

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 längre. Om du inte redan har en extra skrivkassett ska du beställa en nu.
- **Byt skrivkassetten.**

Obs! Lampan Toner snart slut tänds inte om den tonerkassett för 1 500 sidor som levererades med enheten är installerad.

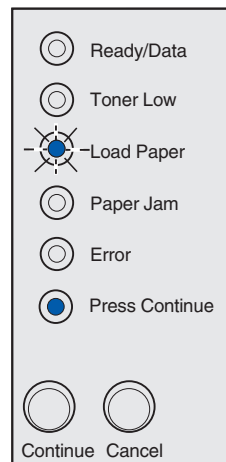


Lampkombinationens innebörd:

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

Vad du kan göra:

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

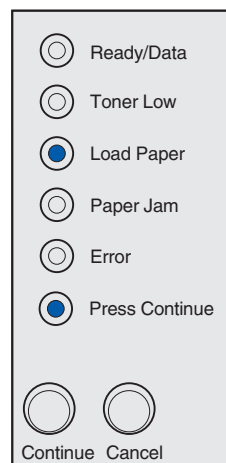


Lampkombinationens innebörd:

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

Vad du kan göra:

- Fyll på material i magasin 1 eller det extra magasinet för 250 ark och tryck 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.
- Tryck på och släpp **Avbryt** om du vill avbryta utskriftsjobbet.

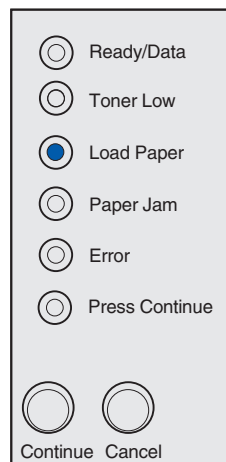


Lampkombinationens innebörd:

Det övre utmatningsfacket är fullt.

Vad du kan göra:

Avlägsna utskriftsmaterialet från facket.

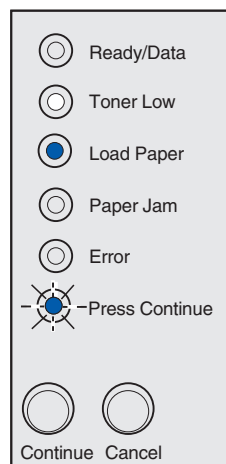


Lampkombinationens innebörd:

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.

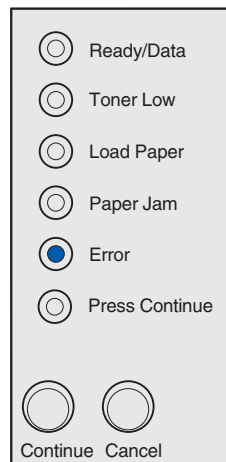


Lampkombinationens innebörd:

Luckan är öppen eller skrivkassetten är inte installerad.

Vad du kan göra:

- Stäng luckan så att samma lampkombination visas som innan luckan öppnades.
- Installera tonerkassetten

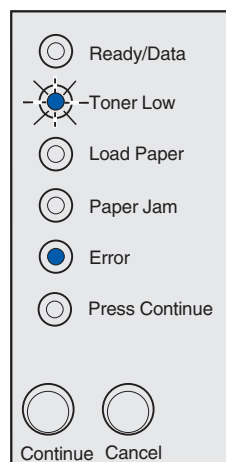


Lampkombinationens innebörd:

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

Vad du kan göra:

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

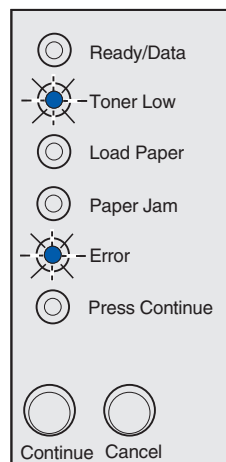


Lampkombinationens innebörd:

Den skrivkassett du använder är inte avsedd för skrivaren.

Vad du kan göra:

Installera en skrivkassett som är avsedd för skrivaren (se [Beställa förbrukningsmaterial](#)).

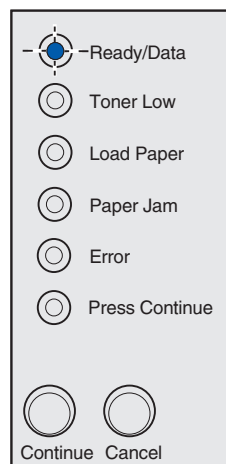


Lampkombinationens innebörd:

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.



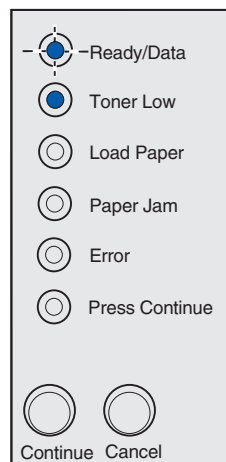
Lampkombinationens innebörd:

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. Om du inte redan har en extra skrivkassett ska du beställa en nu.
- **Byt skrivkassetten.**

Obs! Lampan Toner tänds inte om den tonerkassett för 1 500 sidor som levererades med enheten är installerad.

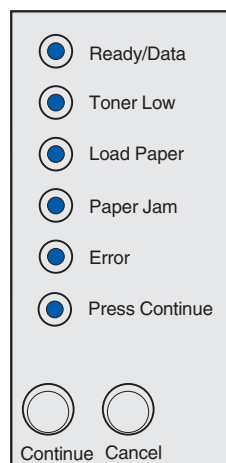


Lampkombinationens innebörd:

- 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.

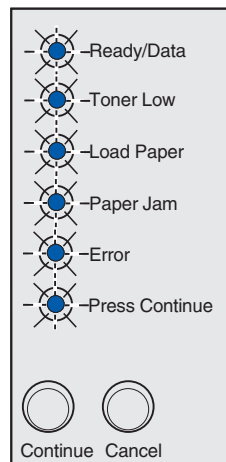


Lampkombinationens innebörd:

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.



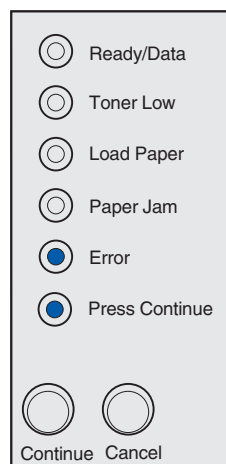
Sekundär felkod

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.

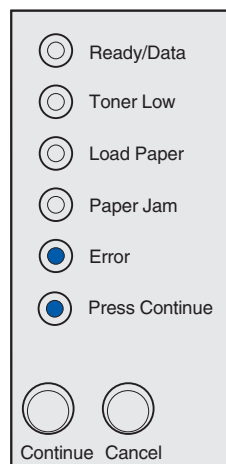
–Fortsättning–



Sekundär felkod

Vad du kan göra:

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



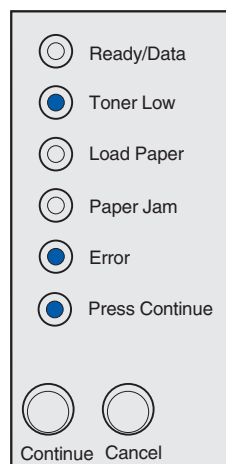
Sekundär felkod

Lampkombinationens innebörd:

Det lediga utrymmet i skrivarens minne räcker inte till 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.
- 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.

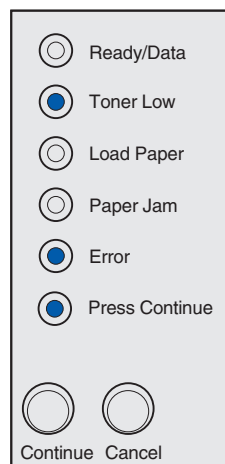
–Fortsättning–



Sekundär felkod

Vad du kan göra:

- Tryck på och hålla ner knappen **Fortsätt** så att meddelandet tas bort och utskriften fortsätter (jobbet skrivs eventuellt inte ut på rätt sätt).
- Tryck på och släpp **Avbryt** om du vill avbryta utskriftsjobbet.
- Tryck på och håll in **Avbryt** om du vill återställa skrivaren.
- 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 (*installationshandboken* innehåller anvisningar).



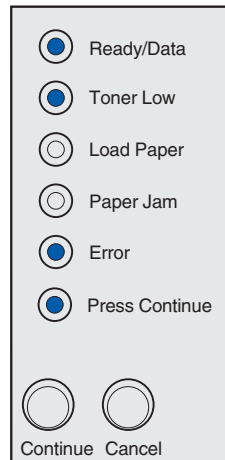
Sekundär felkod

Lampkombinationens innebörd:

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

Vad du kan göra:

- Tryck på och håll ner knappen **Fortsätt** så att meddelandet tas bort och utskriften fortsätter (jobbet skrivs eventuellt inte ut på rätt sätt).
- Tryck på och släpp **Avbryt** om du vill avbryta utskriftsjobbet.
- Tryck på och håll in **Avbryt** om du vill återställa skrivaren.
- 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 (Mer information finns i *installationshandboken*).



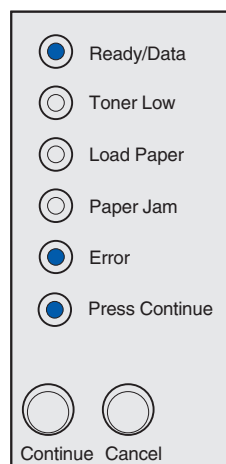
Sekundär felkod

Lampkombinationens innebörd:

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

Vad du kan göra:

- Tryck på och håll 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.
 - Aktivera **Skydda sida** i programmet för skrivarinställningar.
 - Installera mer skrivarminne (Mer information finns i *installationshandboken*).



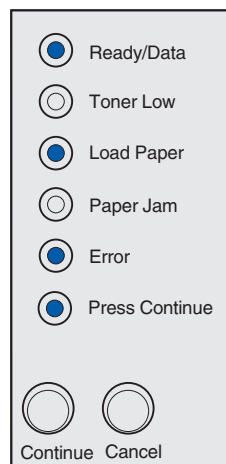
Sekundär felkod

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**).
- Tryck på och släpp knappen **Fortsätt** så att meddelandet tas bort och utskriften fortsätter.
- Tryck på och släpp **Avbryt** om du vill avbryta utskriftsjobbet.



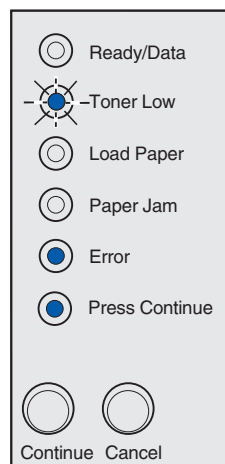
Sekundär felkod

Lampkombinationens innebörd:

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

Vad du kan göra:

- Tryck på och släpp **Avbryt** om du vill avbryta utskriftsjobbet.
- Tryck på och håll in **Avbryt** om du vill återställa skrivaren.
- Trycka på och släppa knappen **Fortsätt** så att meddelandet tas bort och utskriften fortsätter.



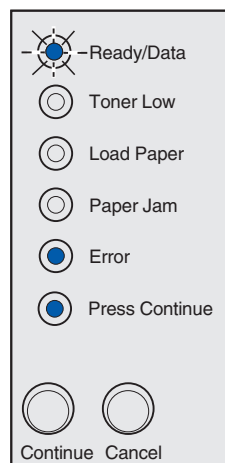
Sekundär felkod

Lampkombinationens innebörd:

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

Vad du kan göra:

- Installera mer minne (Mer information finns i *installationshandboken*).
- Tryck på och släpp knappen **Avbryt** om du ska fortsätta utskriftsjobbet.
- Tryck på och släpp **Avbryt** om du vill avbryta utskriftsjobbet.



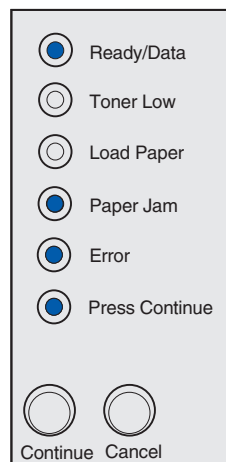
Sekundär felkod

Lampkombinationens innebörd:

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

Vad du kan göra:

- Ta bort teckensnitt, makron och andra data som lagrats i flashminnet så att utrymme frigörs.
- Tryck på och släpp 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. Mer information om hur du installerar flashminne finns i *installationshandboken*.
- Tryck på och släpp **Avbryt** om du vill avbryta utskriftsjobbet.
- Tryck på och håll in **Avbryt** om du vill återställa skrivaren.



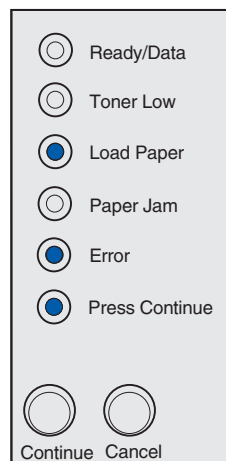
Sekundär felkod

Lampkombinationens innebörd:

Skrivaren har upptäckt att flashminnet är skadat.

Vad du kan göra:

- Tryck på och släpp 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.
- Mer information om hur du installerar flashminne finns i *installationshandboken*.



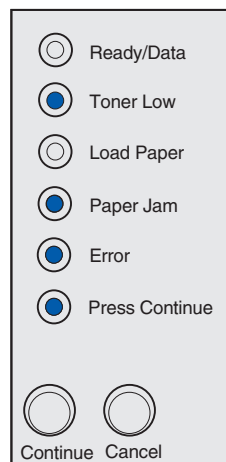
Sekundär felkod

Lampkombinationens innebörd:

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

Vad du kan göra:

- 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.



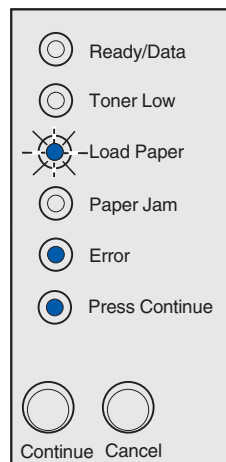
Sekundär felkod

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.



Sekundär felkod

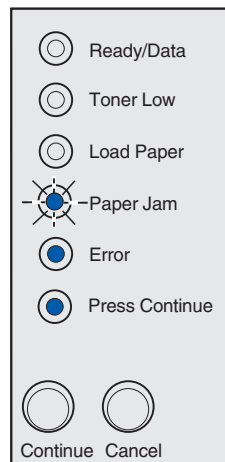
Lampkombinationens innebörd:

Ett fel har uppstått i skrivaren vid kommunikation med värddatorn.

Den här ljussekvensen visas om datorn försöker kommunicera med skrivaren genom parallellporten fastän inställningarna för porten har avaktiverats (läs vidare på [Sida 68, parallellporten](#)).

Vad du kan göra:

- Datorn försöker kommunicera med skrivaren genom USB-porten men porten har avaktiverats (läs vidare på [Sida 69, USB-port](#)).
- Tryck på och släpp knappen **Fortsätt** så att meddelandet rensas. Vissa data kan gå förlorade.



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 den övre kåpan.
- 3 Tryck på och håll ner knappen **Fortsätt** medan du startar skrivaren.
Alla lampor tänds och släcks i tur och ordning.
- 4 Släpp upp **Fortsätt**.
- 5 Stäng den övre luckan.

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 skrivaren efter problem.

Återställa originalvärden

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

- Visa språk
- Alla inställningar i Parallell-menyn och USB-menyn.

Alla nedladdade resurser (teckensnitt, makron och symboluppsättningar) raderas i skivarminnet (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 skivarinformation, kassetinformation, 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 skivarinställningarna 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.

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

Papperskälla
Pappersstorlek (per källa som kan användas)
Papperstyp (per källa som kan användas)
Anpassade typer (per anpassat typnummer)
Ersättningsformat
Konf.univ.matare
Pappersstruktur (per material som kan användas)
Pappersvikt (per material som kan användas)
Papperspåfyllning (per material som kan användas)

Efterbehandlingsinställningar

Dubbelsidig
Dubbels. bindning
Kopior
Tomma sidor
Sortering
Skiljeblad
Separatorkälla
Miniatyrer
Miniatyrordning
Miniatyrorientering
Miniatyrkant

PCL-emuleringsinställningar

Riktning
Rader per sida
A4-bredd
Omnumrera magasin (per källa som kan användas)
Auto CR efter LF
Auto LF efter CR

USB-inställningar

PCL SmartSwitch
PS SmartSwitch
USB-buffert

PostScript-inställningar

Skriv ut PS-fel
Teckensnittsprioritet

Skrivarens konfigurationsmenyer

Installationsinställningar

Skrivarspråk

Energisparläge

Spara resurser

Ladda ner till

Utskriftstidsgräns

Tidsgräns för vänta

Autofortsättning

Återställ
papperskvadd

Skydda sida

Utskriftsområde

Visa språk

Alarmkontroll

Toneralarm

Kvalitetsinställningar

Upplösning

Tonersvärta

PQET

PictureGrade

Parallellinställningar

PCL SmartSwitch

PS SmartSwitch

Parallellbuffert

Avancerad status

Svara på initiering

Spara förbrukningsmaterial

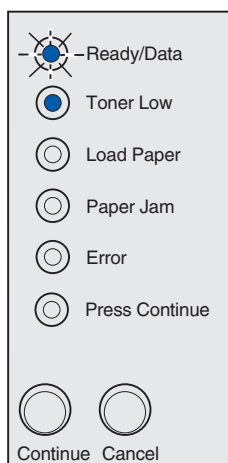
Genom att spara förbrukningsmaterial sänker du dina utskriftskostnader.

- 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 att 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! Lampan Toner snart slut tänds inte om den tonerkassett för 1 500 sidor 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 en Lexmark Cartridge Collection Program-skrivkassett och en vanlig skrivkassett som är avsedd för skrivaren.

Artikelnummer för skrivkassetter	Totalt antal utskrifter (ungefärligt)	Utskriftstäckning (ungefärlig)
12S0400 Lexmarks skrivkassett för returprogram ¹	2 500 sidor ²	5%
12S0300 Vanlig skrivkassett		
¹ Säljs till specialpris som baseras på att du enbart lämnar den tomma skrivkassetten till Lexmark.		
² Kapaciteten är baserad på cirka 5 % täckning.		

Återvinna skrivkassetten.

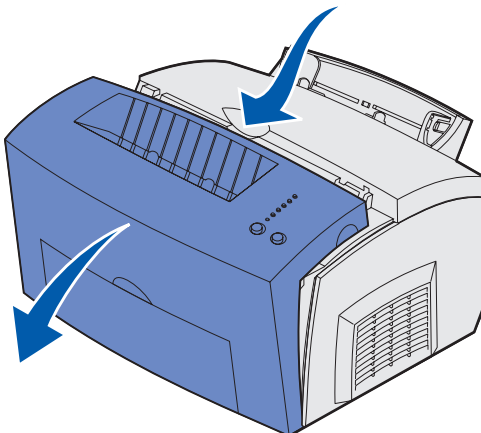
Vänligen lämna den tomma kassetten till Lexmark. Bidrag genom Lexmark Cartridge Collection Program till världsomspännande återvinning utan att det kostar dig något.

Hur det går till får du veta på www.lexmark.com/recycle eller www.lexmark.com/LCCP där du väljer ditt land. Instruktioner och etiketter med förbetalt porto finns tillgängliga online för vissa länder. Du kan också kontakta närmaste Lexmark-återförsäljare eller den affär där du köpte kassetten.

Byta skrivkassett

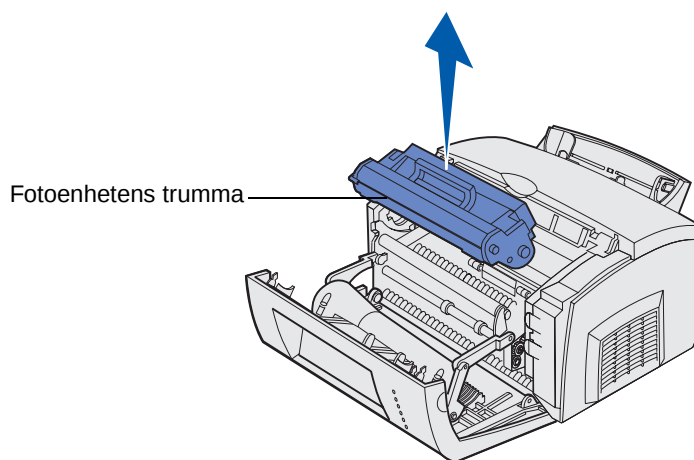
Ta ur den gamla skrivkassetten

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



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

Varning! Rör inte vid fotoenhetens trumma på skrivkassetten undersida.



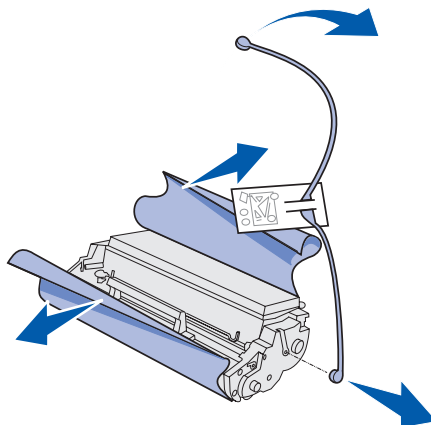
- 3 Ställ undan kassetten.

Varning! 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 att få bästa resultat bör du använda originaltillbehör från Lexmark.

Installera den nya skrivkassetten

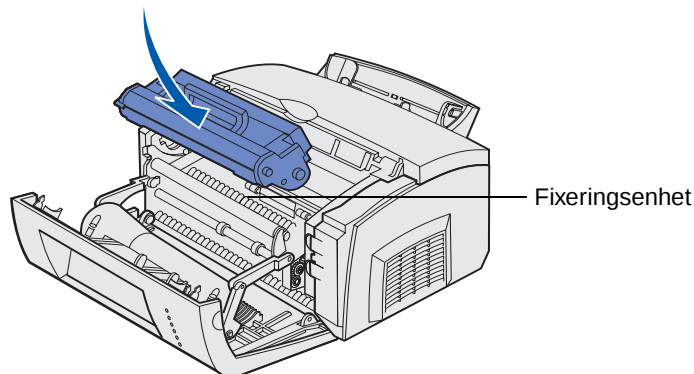
- 1 Ta ur den nya skrivkassetten från förpackningen.
- 2 Avlägsna det plastskydd som är fäst i skrivkassetten ändar och ta bort skyddsplasten.

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 Lexmark..



Varning! Rör inte vid fotoenhetens trumma på skrivkassetten undersida.

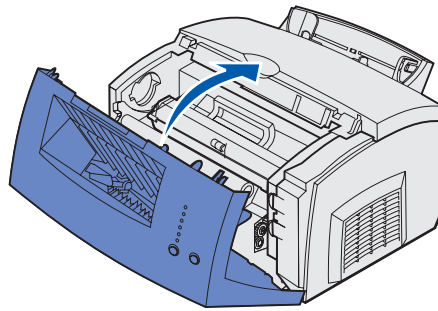
- 3 Fördela tonern jämnt genom att skaka på kassetten.
- 4 Sätt i skrivkassetten.
 - 1 Rikta in de färgade pilarna på ömse sidor av skrivkassetten mot motsvarande pilar på skrivaren.
 - 2 Håll i handtaget och sätt ner skrivkassetten och för in den mellan skårorna.



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

- 3 Tryck ner kassetten tills den sitter stadigt på plats.

5 Stäng skrivarens lucka.



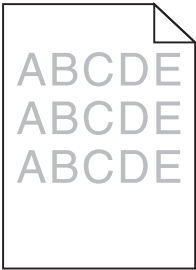
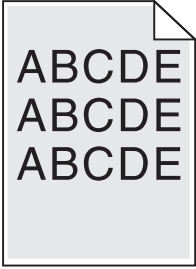
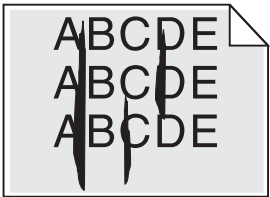
För att få ut så mycket som möjligt av en skrivkassett bör du iaktta följande:

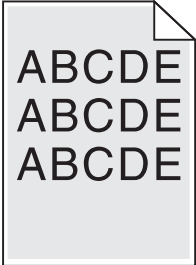
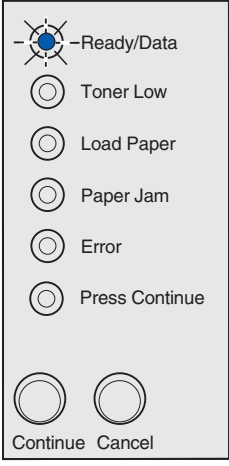
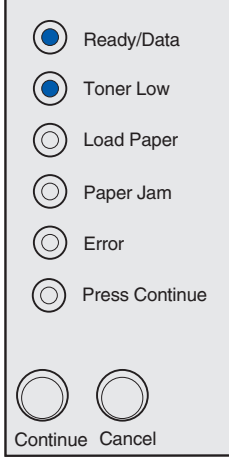
- Packa inte upp den förrän det är dags att installera den.
- Förvara kassetterna i samma miljö som skrivaren.
- Ta inte ur skrivkassetten ur skrivaren, utom då den måste bytas eller då du behöver åtgärda papperskvadd.

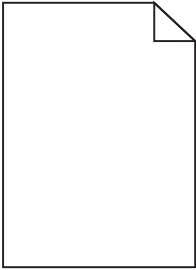
7 Felsökning

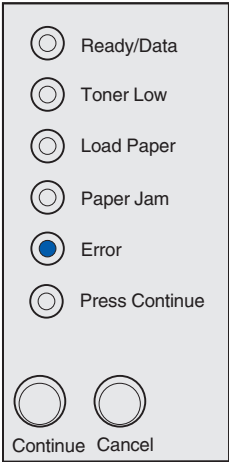
Lösa utskriftsproblem

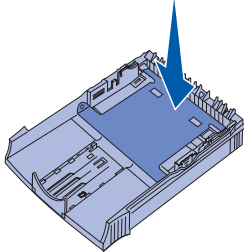
I följande tabell hittar du lösningar på utskriftsproblem som inträffat. Om du inte kan avhjälpa problemet kontaktar du skrivarens inköpsställe. Någon av skrivarens delar kan behöva rengöras eller bytas ut av en servicetekniker.

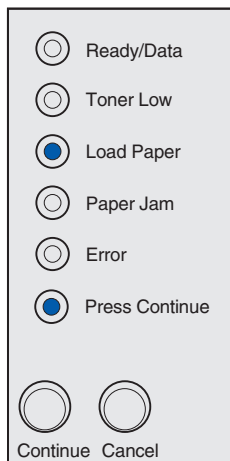
Fel	Så här gör du
Tecknen är för ljusa eller suddiga. 	Det börjar bli ont om toner i skrivkassetten: Om du inte redan har en extra skrivkassett ska du beställa en nu. 1 Ta bort skrivkassetten. 2 Skaka den i sidled om du vill du använda den toner som finns kvar. 3 Sätt tillbaka den. • Kontrollera att du använder rekommenderade utskriftsmaterial (se Materialens typ och format). • Skriver du ut på speciella utskriftsmaterial, t.ex. tjockt papper eller etiketter, bör du ändra inställningen för papperstyp i skrivardrivrutinen. • Ett fel på skrivarens skrivkassett har upptäckts. Byt ut den.
Toner kladdar på sidans fram- eller baksida. 	• Kontrollera att papperet inte är snett eller skrynkligt. • Byt ut skrivkassetten.
Vågräta eller lodräta streck uppträder på sidan. 	Byt ut skrivkassetten.

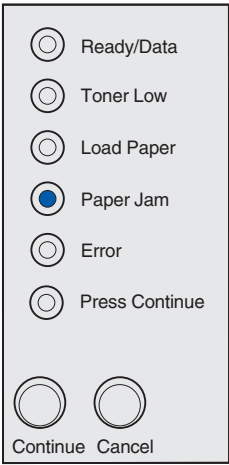
Fel	Så här gör du
Toner smetar av sig på sidan. 	• Prova en annan typ av papper. Papper som är avsett för kopiatorer ger bäst kvalitet. • Skriver du ut på speciella utskriftsmaterial, t.ex. tjockt papper eller etiketter, bör du ändra inställningen för papperstyp i skrivardrivrutinen. • Försök med att 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).
Utskrifterna blir svaga men lampan Toner snart slut lyser inte. 	• Lampan Toner snart slut tänds inte om den tonerkassetten för 1 500 sidor som levererades med enheten är installerad. • Ta ut skrivkassetten och skaka den i sidled om du vill du använda den toner som finns kvar. Om du inte redan har en extra skrivkassetten ska du beställa en nu. • Byt ut skrivkassetten.
Lampan Toner snart slut lyser. 	• Ta ut skrivkassetten och skaka den om du vill du använda den toner som finns kvar. Om du inte redan har en extra skrivkassetten ska du beställa en nu. • Byt ut skrivkassetten.

Fel	Så här gör du
Täckta svarta områden uppträder på OH-film eller det finns vita streck på papperet.	- Välj ett annat fyllningsmönster i det program du skriver ut ifrån. - Prova en annan typ av papper. Papper som är avsett för kopiatorer ger bäst kvalitet. - Ta ut skrivkassetten och skaka den i sidled om du vill du använda den toner som finns kvar. Om du inte redan har en extra skrivkassett ska du beställa en nu. - Byt ut skrivkassetten.
Skuggor eller fläckar hamnar på utskriften.	- Prova en annan typ av papper. Papper som är avsett för kopiatorer ger bäst kvalitet. - Byt ut skrivkassetten.
Sidorna är tomma. 	- Skrivkassetten kan ha slut på toner. Byt ut kassetten. - Det kan vara ett programfel. Stäng av skrivaren och slå på den igen.
Skrivardelar fattas eller är skadade.	Kontakta inköpsstället.
Manöverpanelens lampor tänds inte när man slår på skrivaren.	- Det kan ta ett par minuter innan de tänds. - Kontrollera att nätkabeln är ordentligt ansluten till kontakten på skrivarens baksida och till vägguttaget.
Du kan inte stänga den övre luckan.	Kontrollera att skrivkassetten är isatt på rätt håll.
Skrivaren är påslagen, men ingenting skrivs ut.	- Kontrollera att skrivkassetten är installerad. - Kontrollera att parallell- eller USB-kabeln är ordentligt ansluten på skrivarens baksida. - 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. - Om det går att skriva ut en sida med menyinställningar sitter problemet i datorn eller det program du skriver ut ifrån. - Om du får problem med att skriva ut en sida med menyinställningar ringer du efter service.
Lampan Toner snart slut lyser och utskriften stoppas.	Om toneralarmet är aktiverat stoppas utskriften tills du byter ut skrivkassetten. Obs! Om du vill ändra inställningen för toneralarm installerar du programmet för skrivarinställningar som finns på CD-skivan med drivrutiner (se Använda programmet för skrivarinställningar).

Fel	Så här gör du
Skrivaren är påslagen och lampan Fel lyser. 	Kontrollera att skrivkassetten är installerad.
Utskriftsmaterialet böjer eller bucklar sig.	• Överfyll inte magasin 1 eller det extra magasinet för 250 ark (materialkapaciteter anges 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. • Överfyll inte magasin 1 eller det extra magasinet för 250 ark (materialkapaciteter anges i tabellen Materialets typ och format).
Papper matas inte från magasin 1.	• Ta ut papperet från magasin 1 och lufta det. • Kontrollera att magasin 1 är valt i skrivardrivrutinen. • Fyll inte på för mycket i magasinet.

Fel	Så här gör du
Papper matas inte från det extra magasinet för 250 ark.	• Kontrollera att det extra magasinet för 250 ark är valt i skrivardrivrutinen. • Kontrollera att magasinet är helt inskjutet. • Kontrollera att metallplattan är nedtryckt innan du sätter in magasinet i skrivaren.  Obs! När du har skjutit in magasinet fjädrar metallplattan tillbaka igen så att papperet kan matas in i skrivaren. • Kontrollera att papperet inte överstiger indikatorn för bunthöjd. • Se till att papperet är placerat under båda hörnkanterna (se Fylla på papper). • Ta bort papperet från det extra magasinet för 250 ark och 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. 	• Kontrollera att du har tagit bort allt papper som fastnat. • Trycka på knappen Fortsätt eller öppna och stäng skrivarens lucka så att skrivaren startas om. • Kontrollera att skrivkassetten är installerad.
Oväntade tecken skrivs ut eller tecken fattas.	• Kontrollera att du använder rätt skrivardrivrutin. • Återställ skrivarens standardinställningar genom att trycka på och hålla ned knappen Avbryt tills alla lampor har släckts och tänts. • Välj Hexspårning som kan hjälpa dig att hitta felet. • Återställ skrivaren till originalvärdena (se Återställa originalvärden). • Kontrollera att parallellkabeln eller USB-kabeln är ordentligt ansluten på skrivarens baksida.
Jobb skrivs inte ut och lampan Fel lyser med fast sken.	• Kontrollera att skrivkassetten är installerad. • Kontrollera att skrivarens övre lucka är stängd.
Vid PostScript 3-emulering töms skrivaren på data (lamporna Klar/data och Fel blinkar).	• Kontrollera att du använder rätt PostScript-skrivardrivrutin. • Skrivaren Lexmark E220 saknar PostScript-funktioner. • Det finns inte tillräckligt med minne i skrivaren för att skriva ut jobbet. Installera mer minne.
Du vill skriva ut dubbelsidigt men kan inte hitta den funktionen i skrivarens drivrutin.	Skrivaren kanske inte har funktionen för manuell dubbelsidig utskrift. På Lexmarks webbplats www.lexmark.com kan du hämta den senaste skrivardrivrutinen till skrivaren om du använder Windows NT 4.0, Windows 2000 eller Windows XP.

Fel	Så här gör du
Papper fastnar när du använder manuell dubbelsidig utskrift.	Papperskvadd avbryter den dubbelsidiga utskriften. Du förlorar information på papperet som fastnade. - Tryck på och släpp Avbryt om du vill avbryta utskriftsjobbet. - Tryck på och håll in Avbryt om du vill återställa skrivaren. - Skicka utskriftsjobbet på nytt.
Papper fastnar hela tiden när du använder manuell dubbelsidig utskrift.	Pröva att använda 20 lb kopieringspapper eller 80 g/m ² A4-papper.

Ytterligare felsökningsmenyer

Avancerad felsökning beskrivs i [Skrivarens konfigurationsmenyer](#).

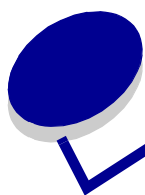
Ringa efter service

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 strömbavbrott i området?
- Har du installerat en skrivkassett?
- Är skrivarens luckan helt stängd?

Om inget annat 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. CD-skivan med drivrutiner.



Sakregister

A

- A4
 - ylla på 20
 - arkmatare för 250 ark 22
 - magasin 1 18
 - manuell matning 20
- A5
 - ylla på 20
 - arkmatare för 250 ark 22
 - magasin 1 18
 - manuell matning 20
- Auto CR efter LF (menyn
Inställningar) 67
- Auto LF efter CR (menyn
Inställningar) 68

B

- B5
 - ylla på 20
 - arkmatare för 250 ark 22
 - magasin 1 18
 - manuell matning 20
- B5-papper 20
- byta skrivkassett 74

E

- etiketter 30, 32
 - format och vikter 16
 - ylla på 30, 32
 - magasin 1 30
 - manuell matning 32
- Executive
 - ylla på 20
 - arkmatare för 250 ark 22
 - magasin 1 18
 - manuell matning 20

F

- felsökning 77
 - pappersproblem 80
 - problem med utskriftskvaliteten
77, 78, 79
 - utskriftsproblem 79, 80, 81, 82

- funktioner 7
- ylla på 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32
 - A4-papper 20
 - arkmatare för 250 ark 22
 - magasin 1 19
 - manuell matning 20
 - A5-papper 20
 - arkmatare för 250 ark 22
 - magasin 1 19
 - manuell matning 20
 - B5-papper
 - arkmatare för 250 ark 22
 - magasin 1 19
 - manuell matning 20
- etiketter 32
 - magasin 1 30
 - manuell matning 32
- Executive 20
 - manuell matning 20
- kuvert 28, 29
 - magasin 1 28
 - manuell matning 29
- Legal 20
 - arkmatare för 250 ark 22
 - magasin 1 20
 - manuell matning 20
- Letter 20
 - arkmatare för 250 ark 22
 - magasin 1 19
 - manuell matning 20
- OH-film 25, 26
 - magasin 1 25
 - manuell matning 26
- papper med brevhuvud 20
 - arkmatare för 250 ark 22
 - magasin 1 19
 - manuell matning 20
- tjockt papper 34
 - magasin 1 34
 - manuell matning 35

G

- gränssnitt
 - parallell- 68
 - USB 69

H

- Hexspårning (menyn Verktyg) 67
- hörnkanter
 - arkmatare för 250 ark 23

I

- indikator för bunthöjd
 - arkmatare för 250 ark 23
- Inställningar, meny 67

K

- kartongpapper
 - ylla på 34
- konfigurationsmenyer
 - Inställningar, meny
 - Auto CR efter LF 67
 - Auto LF efter CR 68
 - Parallell, meny 68
 - Läge 2 68
 - MAC Binary PS 69
 - NPA-läge 68
 - Protokoll 68
- skriva ut en konfigurationssida
med skrivarens inställningar
66
- USB-meny 69
 - MAC Binary PS 69
 - NPA-läge 69
- Verktyg, meny 67
 - Hexspårning 67
 - Skriva ut testsidor för
utskriftskvalitet 67
 - Återställa originalvärden 67
- konfigurationssida med skrivarens
inställningar
 - skriva ut 66
- kuvert 29
 - format och vikter 16
 - ylla på 29
 - magasin 1 28
 - manuell matning 29

L

ladda etiketter 30
ladda Executive
magasin 1 19
lampan Fel 55, 56, 57, 58, 59, 60,
61, 62, 63, 64, 65
fel på skrivkassett 55
ringa efter service 58
skrivarens övre lucka är öppen
55
skrivkassett är inte installerad
55
tömmer data 52
lampan Fyll på papper 53
magasin 1 eller magasin för 250
ark 53
manuell matning 53
lampan Klar/data 47
lampan Toner snart slut 47, 50,
51, 52, 54
lampan Tömmer 52
Legal
fylla på 20
arkmatare för 250 ark 22
magasin 1 20
manuell matning 20
Letter
fylla på 20
arkmatare för 250 ark 22
magasin 1 18
manuell matning 20
Läge 2 (menyn Parallell) 68

M

MAC Binary PS (menyn Parallell)
69
MAC Binary PS (USB-menyn) 69
manuell duplex, använda 13
Manuell duplex, lampa 54
manöverpanel 8
lampor 8
Avbryter utskrift 57
Avfragmentera flashminne
49
Byt skrivkassett 56
Defekt flashminne 63
Fel 55, 56, 57, 58, 59, 60,
61, 62, 63, 64, 65
fel på skrivkassett 55
Felaktig skrivkassett 61
Flashminnet är fullt 63
Formaterar flashminne 49
fylla på papper, magasin 1
eller magasin för 250 ark
53
fylla på papper, manuell
arkmatare 53

Hexspårning klar 56, 57
Inte klar 48
Klar/data 47
Komplicerad sida 61
Manuell duplex 54
Minnet är fullt 60
Offline 48
Oformaterat flashminne 64
Otillräckligt sorteringsminne
59
Programmerar flashminne
49
skrivarens övre lucka är
öppen 55
Skriver ut en katalog 49
Skriver ut en teckensnittslista
49
Skriver ut sidor med
menyinställningar 49
Skriver ut testsidor för
utskriftskvalitet 49
Standardfacket är fullt 54
Teckensnittsfel 62, 63, 64,
65
Toner snart slut 50, 51, 52,
54
tömmer data 52
Upptagen 49, 50
Väntar 51
Återställer skrivare 57
Återställer till originalvärden
57
material 15
typer och format 15
meddelanden
Avbryter utskrift 57
Avfragmenterar flashminne 49
Byt skrivkassett 56
Defekt flashminne 63
Felaktig skrivkassett 61
Flashminnet är fullt 63
Formaterar flashminne 49
Hexspårning klar 56, 57
Inte klar 48
Komplicerad sida 61
Minnet är fullt 60
Offline 48
Oformaterat flashminne 64
Otillräckligt sorteringsminne 59
Programmerar flashminne 49
Skriver ut en katalog 49
Skriver ut en teckensnittslista
49
Skriver ut sidor med
menyinställningar 49
Skriver ut testsidor för
utskriftskvalitet 49
Standardfacket är fullt 54
Upptagen 49

Återställer skrivare 57
Återställer till originalvärden 57
menyer
bläddra genom 66
bläddra i 66
Inställningar, meny 67
spara inställningar 66
stänga 66
öppna 66

N

NPA-läge (menyn Parallell) 68
NPA-läge (USB-menyn) 69

O

OH-film 25, 26
format och vikter 15
fylla på 25, 26
magasin 1 25
manuell matning 26

P

papper 18, 20, 22
format och vikter 15
fylla på 18, 20, 22
arkmatare för 250 ark 22
magasin 1 18
manuell matning 20
papper med brevhuvud
fylla på 20
arkmatare för 250 ark 22
magasin 1 18
manuell matning 20
Parallell, meny 68
portar
parallellt 68
USB 69
programmet för skrivarinställningar
värden
efterbehandlingsinställningar
70
installationsinställningar 71
kvalitetsinställningar 71
pappersinställningar 70
parallellinställningar 71
PCL-emuleringsinställningar
70
PostScript-inställningar 70
USB-inställningar 70
Protokoll (menyn Parallell) 68

S

sekundära felkoder
fel i värdgränssnitt 65
för kort papper 61
Komplicerad sida 61

- Minnet räcker inte till
 - avfragmentering 64
- Minnet är fullt 60
- PPDS-teckensnittsfel 62
- service 83
 - fellampor 58
 - ringa efter 83
- Skriva ut testsidor för
 - utskriftskvalitet (menyn Verktyg) 67
- skrivare
 - funktioner 7
- skrivkassett 55
 - byta 74
 - fel 55
- strålning 6
- säkerhetsinformation 5

T

- Teckensnittsfel, lampa 62, 63, 64, 65
- tjockt papper 34, 35
 - format och vikter 16
 - fylla på 35
 - magasin 1 34
 - manuell matning 35

U

- Upptagen, lampa 49, 50
- USB-meny 69

V

- Verktyg, meny 67
- Väntar, lampa 51

Å

- återställa egna
 - standardinställningar 82
- Återställa originalvärden (menyn Verktyg) 67



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

© 2003 Lexmark International, Inc.

740 West New Circle Road
Lexington, Kentucky 40550