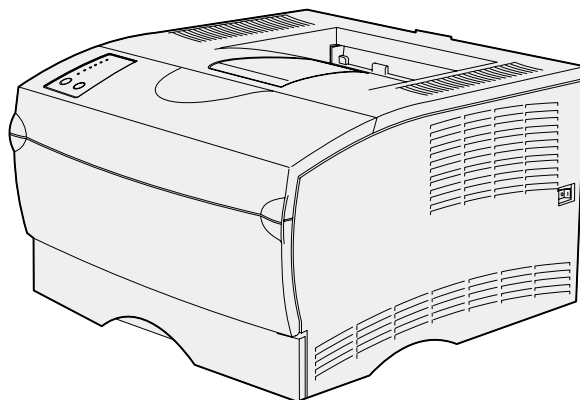




T420

Installationsguide



Juni 2002

Utgåva: Juni 2002

Följande stycke gäller inte i länder där sådana bestämmelser strider mot lokal 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 detta meddelande inte alla.

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

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 passande sätt, utan att förbinda sig gentemot dig. Du kan köpa in extra kopior av utgåvor som hör ihop med den här produkten genom att ringa +1-800-553-9727. I Storbritannien och Irland ringer du +0628-481500. 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. Jämbördiga produkter, program eller tjänster som inte gör intrång på eventuellt befintlig intellektuell äganderätt kan också användas. Utvärdering och bekräftelse av användning tillsammans med andra produkter, program eller tjänster, förutom de som utförats av tillverkaren, är användarens ansvar.

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

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

Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

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

BEGRÄNSADE RÄTTIGHETER I FÖRENTA STATERNA

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

FCC-information

Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Användning får ske på följande två villkor:


(1) enheten får inte generera skadliga störningar och (2) enheten måste klara störningar utifrån, inklusive sådana som kan ha oönskad effekt på dess funktion.

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

Director of Lab Operations
Lexmark International, Inc.
740 WEST NEW CIRCLE ROAD
Lexington, KY 40550
(859) 232-3000

Mer information finns på CD-skivan *Dokumentation*.

Säkerhetsinformation

- Har produkten INTE den här symbolen , MÅSTE den anslutas till ett jordat uttag.
- Nätkabeln måste anslutas till ett lättåtkomligt vägguttag nära produkten.
- Service och reparationer, förutom dem som beskrivs i handböckerna, bör utföras av utbildade servicetekniker.
- Produkten är utformad, testad och godkänd för att uppfylla internationella säkerhetsstandarder med användning av specifika Lexmark-delar. Vissa delars säkerhetsfunktioner kanske inte alltid är självklara. Lexmark är inte ansvarig för användning av andra ersättningsdelar.
- Produkten använder laser.
VAR FÖRSIKTIG: Användning av kontroller eller justeringar, eller utförande av andra procedurer än dem som angivits här, kan resultera i farlig strålning.
- Produkten använder en utskriftsprocess som hettar upp utskriftsmaterial och hettan kan få material att avge ångor. Du måste följa anvisningarna för att skriva ut medier som finns på CD-skivan *Dokumentation* för att undvika risken för skadliga ångor.

Skrivsätt

Det kan vara bra att känna till hur vi presenterar varningsmeddelanden och anmärkningar i boken. De visas i vänsterspalten så att de ska vara väl synliga.

VAR FÖRSIKTIG! Ett meddelande identifierar något som kan skada dig.

Varning! En varning identifierar något som kan skada skrivarens maskin- eller programvara.

Obs! En anmärkning visar hjälpinformation som kan vara användbar.

Innehåll

Introduktion	1
Om skrivaren	1
Andra informationskällor	2
Steg 1: Packa upp skrivaren	3
Steg 2: Sätta fast den extra arkmataren (tillval)	4
Steg 3: Förbereda skrivaren	5
Ställa upp skrivaren	5
Höja pappersstödet	6
Fästa manöverpanel-överlägget	6
Steg 4: Förbereda skrivkassetten	7
Ta bort förpackningen	7
Installera skrivkassetten	8
Steg 5: Installera minneskort	10
Ta bort sidoluckan	10
Ta bort skyddet	11
Installera ett minneskort	12
Sätta tillbaka skyddet	12
Sätta tillbaka sidoluckan	13
Steg 6: Lägga i utskriftsmaterial	14
Fylla på pappersmagasinen	15
Fylla på universalarkmataren	19

Steg 7: Ansluta kablar	21
Installera för nätverksutskrift	21
Installera för lokal utskrift	21
Steg 8: Kontrollera skrivarinstallationen	23
Slå på skrivaren	23
Skriva ut inställningssida	23
Steg 9: Konfigurera för TCP/IP	25
Tilldela skrivaren en IP-adress	25
Kontrollera IP-inställningarna	25
Steg 10: Installera skrivardrivrutiner	27
Konfigurera för nätverksutskrift	27
Konfigurera för lokal utskrift	30
Steg 11: Sprida information till användare	32
Upptäcka skrivaranvändare	32
Hitta information som kan vara till hjälp	32
Sprida information	33
Förvara snabbpreferenskortet	33
Klart!	33

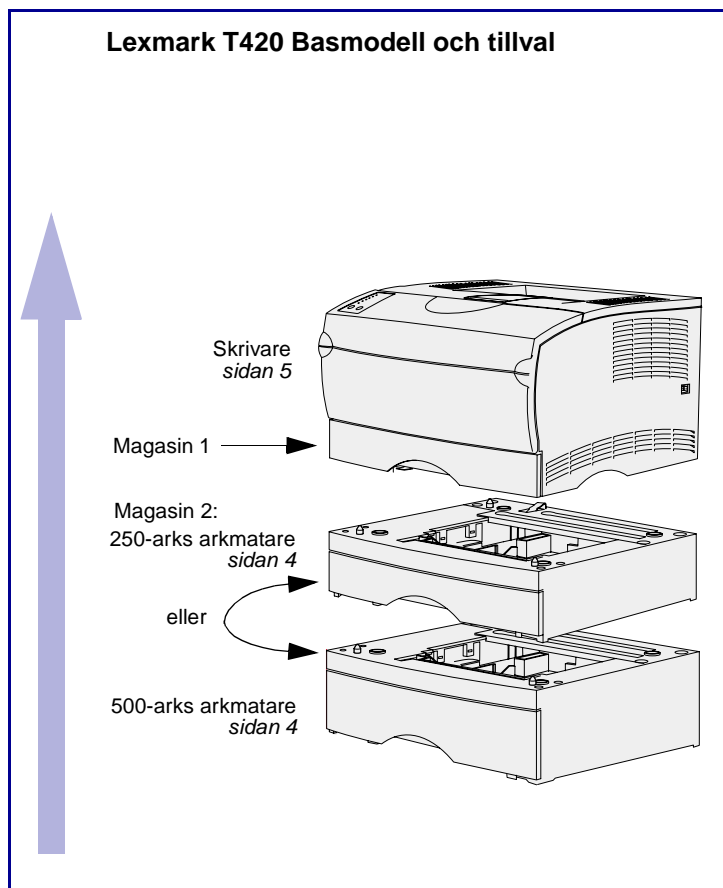
Introduktion

Om skrivaren

Det finns två modeller av skrivaren:

- **Lexmark T420** med funktioner för dubbelsidig utskrift, upp till 1200 dpi (dots per inch) bildkvalitetsupplösning, 16 MB standardminne, ett 250-arks magasin och USB- och parallellkontakter.
- **Lexmark T420n**, en nätverksmodell där alla ovan nämna funktioner ingår, mer standardminne (32 MB); en Ethernet 10BaseT/100BaseTx-skrivarserver installerad och en Ethernet-kontakt.

Du kan köpa tillval till skrivaren. Starta CD-skivan *Dokumentation* och klicka på **Skrivaröversikt** om du vill ha mer information.



Andra informationskällor

Om du upptäcker att du behöver mer information när installationen är avslutad kan du läsa de andra skrivardokumententen.

Lexmark T420 CD-skivan Dokumentation

På CD-skivan *Dokumentation* finns information om hur du lägger i utskriftsmedier, tar bort felmeddelanden, beställer och byter ut förbrukningsartiklar och felsökning. På skivan finns även allmän information för administratörer.

Informationen på CD-skivan *Dokumentation* finns även på Lexmarks webbplats på www.lexmark.se/publications.

Snabbguide

I *snabbguiden* till skrivaren får du enkelt information om hur du lägger i utskriftsmedier, tolkar vanliga skrivarmeddelanden och tar bort papper som fastnat.

CD-skivan med drivrutiner

CD-skivan med drivrutiner innehåller de skrivardrivrutiner som behövs för att göra skrivaren klar för utskrift.

Den kan även innehålla skrivarprogram, skärmteckensnitt och ytterligare dokumentation.

Lexmarks webbplats

Vår webbplats på www.lexmark.se innehåller uppdaterade skrivardrivrutiner och skrivarprogram, samt annan skrivardokumentation.

Steg 1: Packa upp skrivaren

Varning! Lämna minst 8 cm utrymme på höger sida om skrivaren så att fläkten fungerar ordentligt.

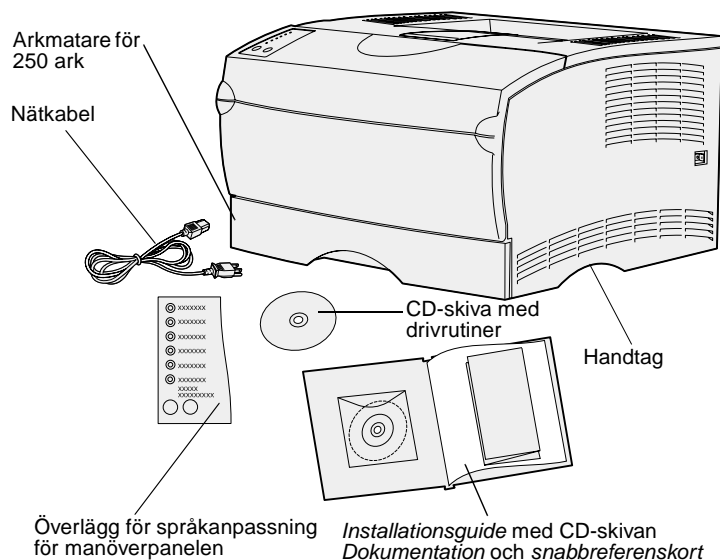
Placera skrivaren på en plats med bra ventilation där det finns plats för magasin och luckor. Välj en stabil jämn yta där skrivaren inte står i direkt drag eller kan utsättas för extrema temperaturer.

Ta ut allt ur kartongen. Kontrollera att du har följande artiklar:

- Skrivare med ett magasin för 250 ark
- Nätkabel
- skrivkassetten (levereras inuti skrivaren, i förpackningsmaterial)
- *Installationsguide* med CD-skivan *Dokumentation* och *snabbreferenskort*
- CD-skiva med drivrutiner
- Överlägg för språkpassning för manöverpanelen

Om några av dessa artiklar saknas eller är skadade söker du rätt på telefonnumret till Lexmarks kundtjänst i ditt land på CD-skivan *Dokumentation*.

Spara allt förpackningsmaterial om du skulle behöva packa om skrivaren.

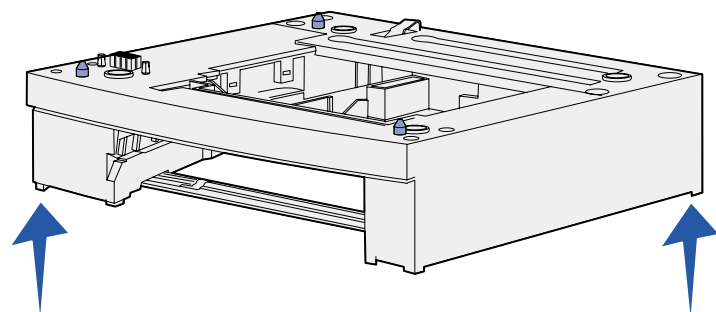
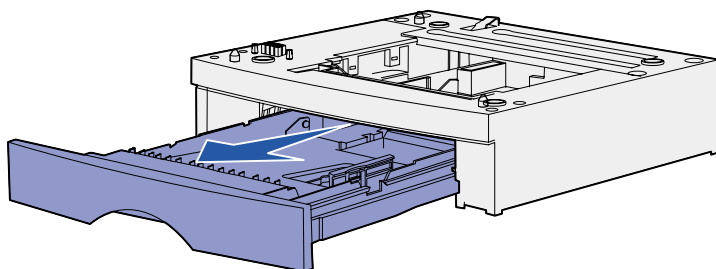


Vad ska jag göra nu?

Uppgift	Gå till sidan...
Sätta fast den extra arkmataren (tillval)	4
Förbereda skrivaren	5

Steg 2: Sätta fast den extra arkmataren (tillval)

VAR FÖRSIKTIG! Om du lägger till en extra arkmatare efter du installerat skrivaren kontrollerar du att skrivaren är avslagen, kopplar du från strömsladden och alla kablar från baksidan av skrivaren innan du utför de här åtgärderna.



Skrivaren går att bygga ut med en extra arkmatare (tillval) för 250 ark eller 500 ark. Den extra arkmataren består av en stödenhet och ett magasin.

- 1** Ta bort allt förpackningsmaterial och all tejp från stödenheten.
- 2** Dra ut magasinet ur stödenheten.
Ta bort eventuellt förpackningsmaterial och all tejp från magasinet.
- 3** Ta tag i motsatta hörn på vardera sidan av stödenheten och flytta den till platsen för skrivaren.
- 4** Sätt in magasinet igen. Skjut in den helt i skrivaren.

Steg 3: Förbereda skrivaren

Ställa upp skrivaren

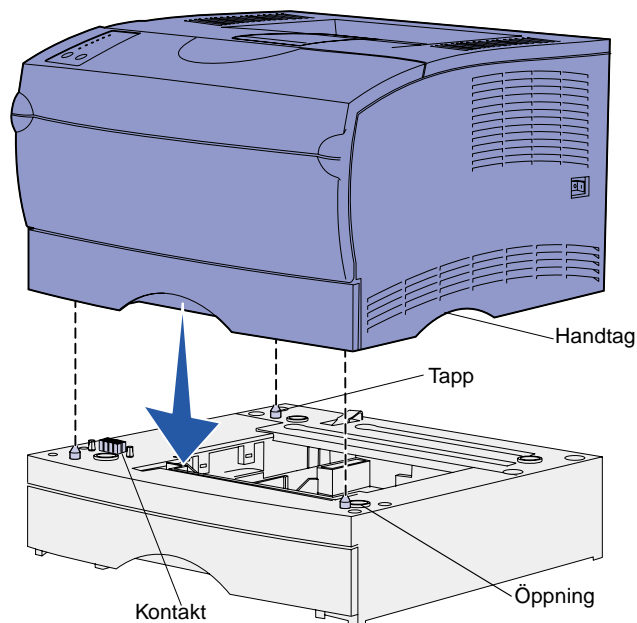
Obs! Om du ska installera ett extra minneskort lämnar du lite utrymme på vänster sida om skrivaren.

När du har valt plats för och installerat en extra arkmatare (om du har en) kan du ställa upp skrivaren.

För in händerna i handtagen på vardera sidan om skrivaren, lyft skrivaren och sätt den på bordet eller den extra arkmataren.

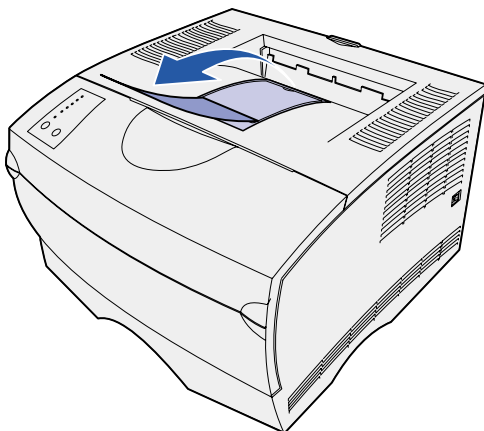
Ställa upp skrivaren på en extra arkmatare:

- 1** Rikta in tapparna, öppningarna och kontakten på arkmataren mot skrivarens undersida.
- 2** Sätt ned skrivaren på plats. Se till att den sitter stadigt på arkmataren.



Höja pappersstödet

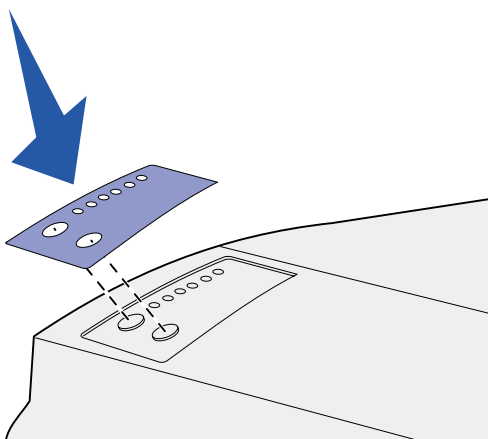
Pappersstödet håller utskrivna jobb i en vinkel så att de inte ska glida ut ur utmatningsfacket. Dra pappersstödet framåt när du vill höja det.



Fästa manöverpanel- överlägget

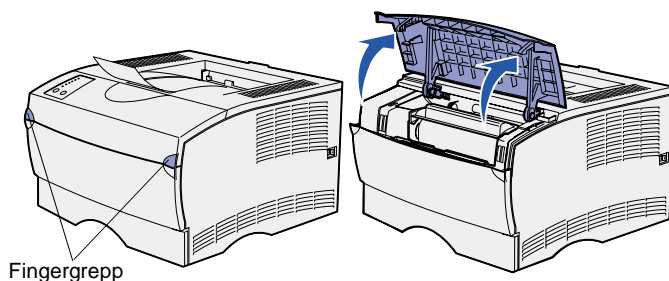
Om du föredrar ett annat språk än engelska, och ett överlägg för språkanpassning levererades med skrivaren, kan du fästa den på skrivarens manöverpanel:

- 1 Ta bort skyddspapperet på överläggets baksida.
- 2 Rikta in hålen i överlägget mot lamporna och knapparna på manöverpanelen och tryck sedan fast överlägget.

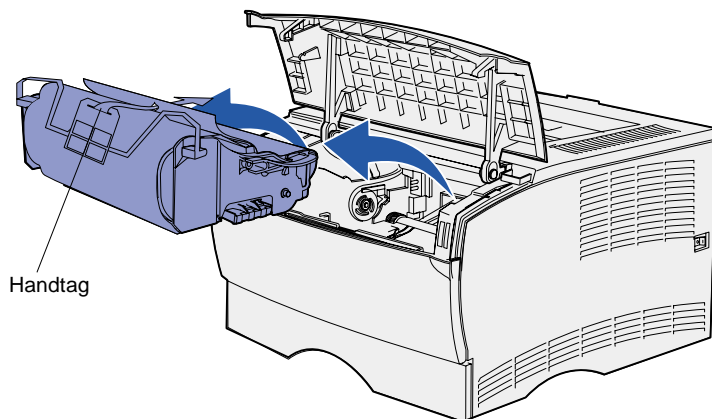


Steg 4: Förbereda skrivkassetten

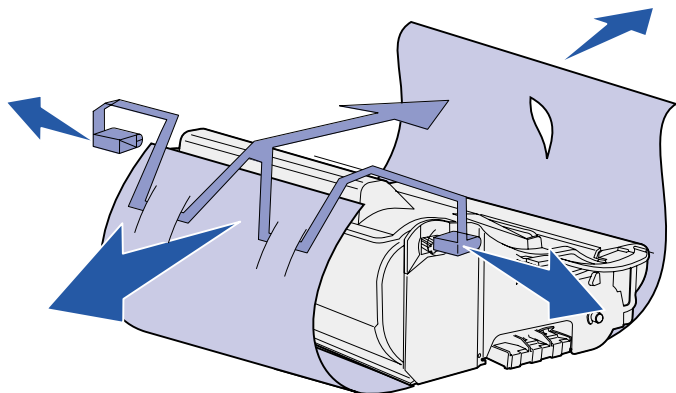
Ta bort förpackningen



1 Öppna den övre framluckan.



2 Greppa skrivkassetten i handtaget. Lyft kassetten ut ur skrivaren.

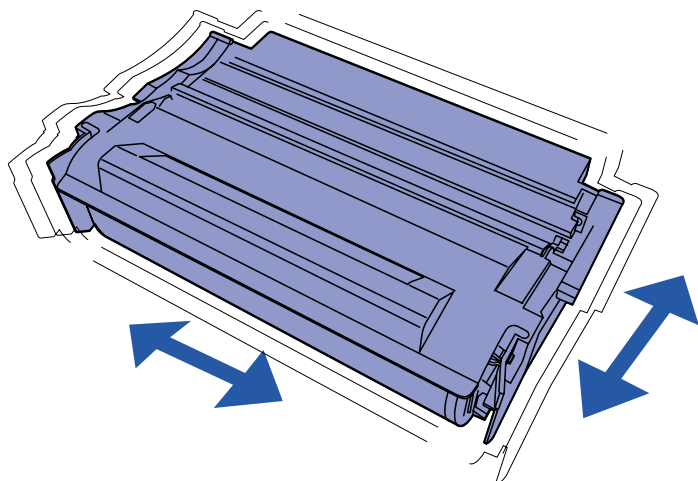


- 3** Ta bort förpackningsmaterialet från kassetten.

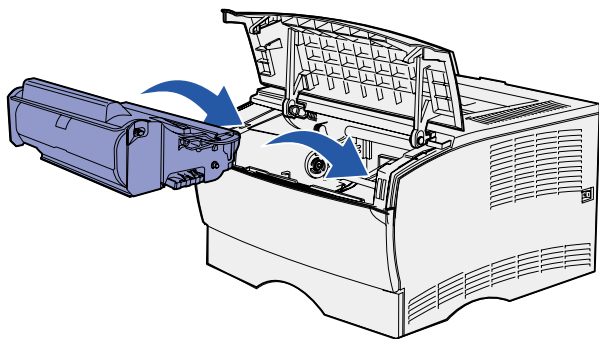
Spara förpackningsmaterialet.

Varning! Rör inte vid fotoenhetens trumma på skrivkassetten's undersida.

Installera skrivkassetten



- 1** Håll skrivkassetten i handtaget och skaka den försiktigt så att tonerpulvret fördelas jämnt.



2 Installera skrivkassetten:

- a** Greppa skrivkassetten i handtaget.
- b** Rikta in tapparna på båda sidor om skrivkassetten med skårorna på båda sidor om skrivkassetten vagg.
- c** Skjut in skrivkassetten i skrivaren tills den *snäpper fast*.

3 Stäng den övre främre luckan.

Se till att luckan *snäpper fast* ordentligt på båda sidor, annars fungerar inte skrivaren på rätt sätt.

Vad ska jag göra nu?

Uppgift	Gå till sidan
Installera minneskort	10
Lägga i utskriftsmaterial	14

Steg 5: Installera minneskort

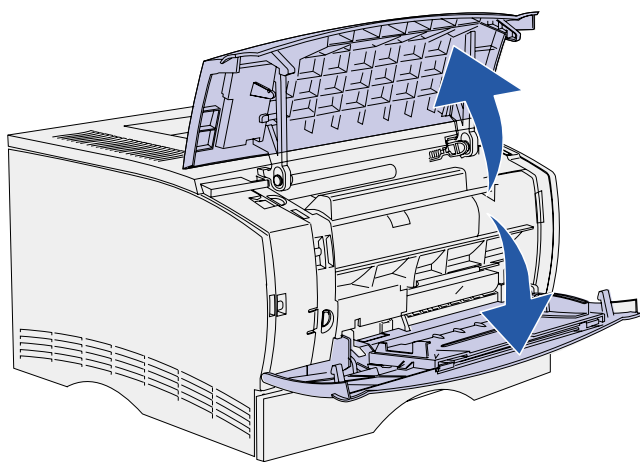
Obs! Minnestillval för andra skrivare från Lexmark kanske inte fungerar tillsammans med den här skrivaren.

VAR FÖRSIKTIG! Om du installerar minneskort efter att du installerat skrivaren, stänger du av skrivaren och kopplar ur nätkabeln innan du fortsätter.

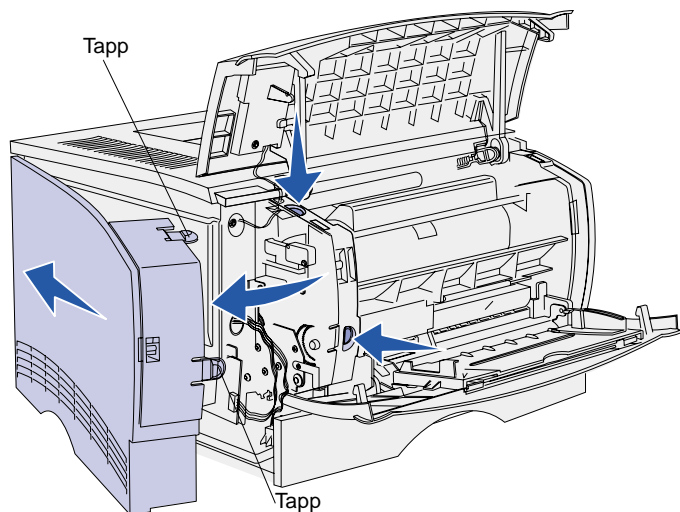
Det finns två minneskortplatser för extra minneskort på skrivaren. Du kan installera vilken kombination av skrivarminnes- och flashminneskort som helst i kortplatserna. Skrivaren känner emellertid endast igen ett flashminneskort i taget.

När du installerar minneskort behöver du en liten Phillips-mejsel.

Ta bort sidoluckan

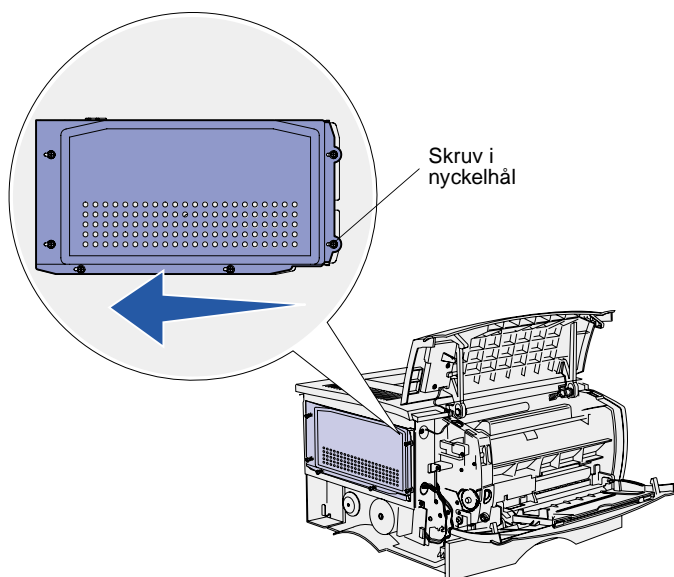


- 1 Öppna den övre främre luckan och luckan till universalarkmataren.



- 2** Tryck kraftigt på de två tapparna samtidigt så att de lossnar från skåror
- 3** Sväng ut sidoluckan, skjut den mot baksidan på skrivaren och ta bort den.
- 4** Lägg luckan åt sidan.

Ta bort skyddet

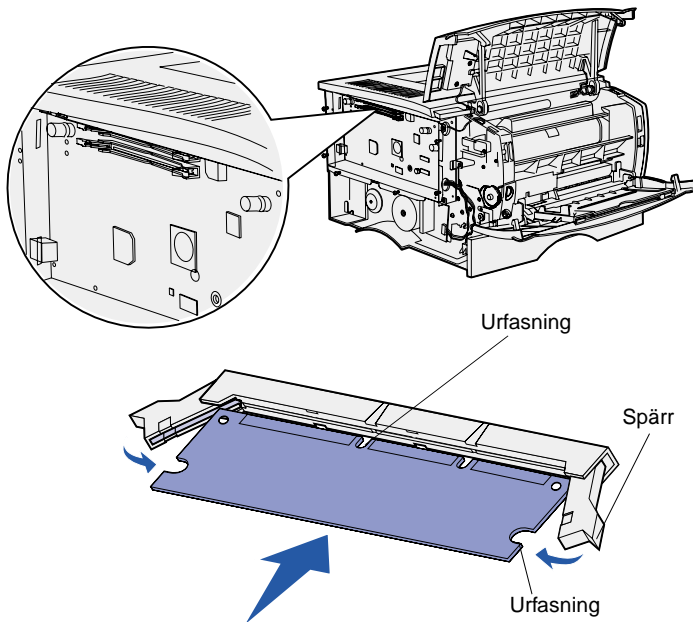


- 1** Lossa de sex skruvarna.
Låt dem sitta kvar.
- 2** Skjut skyddet åt vänster tills skruvarna står mitt för hålen på höljet.
- 3** Dra skyddet rakt utåt och ställ det åt sidan.

Installera ett minneskort

Följ anvisningarna i det här avsnittet när du installerar ett minneskort eller ett flashminneskort. Minneskort måste ha 100-stiftskontakter.

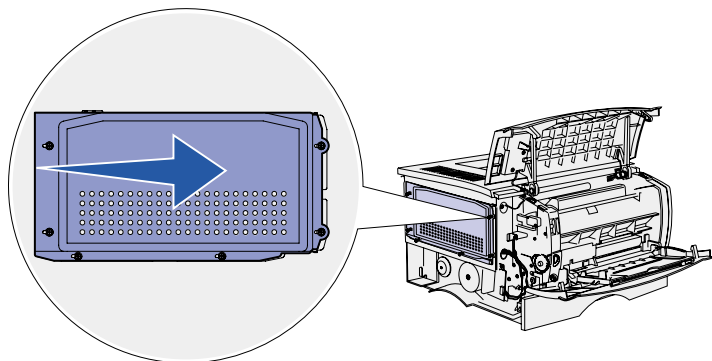
Varning! Minneskortet skadas lätt av statisk elektricitet. Ta i någon metall del på skrivaren innan du rör ett kort.



- 1 Packa upp minneskortet.
Undvik att vidröra kontakterna längs kortkanten. Spara förpackningen.
- 2 Fäll ut spärrarna på båda sidorna av den minneskortplats som du vill använda.
- 3 Rikta in urfasningarna på kortet med urfasningarna i kortplatsen.
- 4 Skjut in minneskortet ordentligt i kortplatsen tills spärrarna på båda sidor om kortplatsen *snäpper* på plats.
Du kan behöva trycka ganska hårt.
- 5 Kontrollera att spärrarna hakar i skårorna på var sida om kortet.

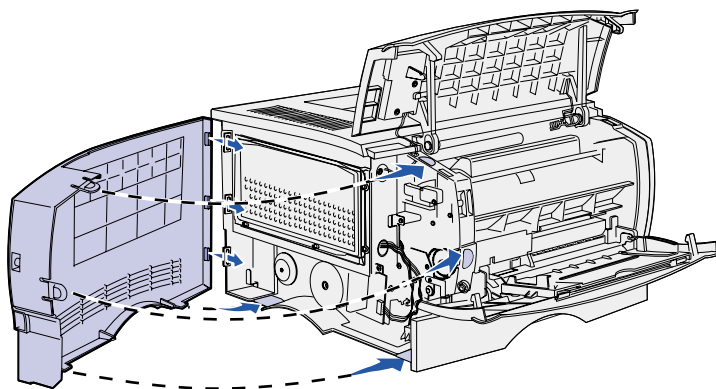
Sätta tillbaka skyddet

När du har installerat minneskortet måste du sätta tillbaka skyddet.



- 1 Rikta in de sex nyckelhålen på skyddet mot de sex skruvarna på systemkortet.
- 2 Tryck skyddet mot systemkortet och skjut sedan skyddet åt höger.
- 3 Skruva åt de sex skruvarna.

Sätta tillbaka sidoluckan



- 1 Rikta in de tre tapparna på sidoluckan mot motsvarande skåror på skrivaren.
 - 2 För in tapparna som sitter längst upp, längst ned och på framsidan av luckan i de motsvarande skåror.
- Tappen längst upp ochappen på framsidan *snäpper* på plats.
- 3 Stäng den övre främre luckan och luckan till universalarkmataren.

Kontrollera att båda luckorna *snäpper* fast på båda sidorna.

Steg 6: Lägga i utskriftsmaterial

Skrivaren har ett standardmagasin med en kapacitet på 250 ark. Du kan öka den totala kapaciteten för skrivaren (inklusive universalmataren) till antingen 600 eller 850 ark om du installerar en av följande extra arkmatare.

I följande tabell finns information om vilka medieformat och -typer som kan användas och sidhänvisningar till sidor där du hittar instruktioner för hur du lägger i medier.

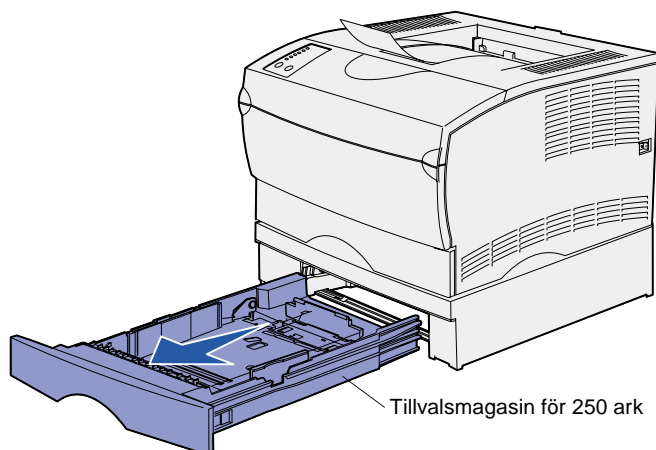
Källa	Kapacitet	Format som kan användas	Typer av medier som kan användas	Gå till sidan...
Magasin 1	250	A4, A5, JIS B5, folio, US letter, US legal, executive, statement	Papper, pappersetiketter, OH-film	15
Extra magasin för 250 ark	250	A4, A5, JIS B5, folio, US letter, US legal, executive, statement	Endast papper	15
Extra magasin för 500 ark	500	A4, JIS B5, folio, US letter, US legal, executive	Endast papper	15
Universalarkmatare	100	A4, A5, B5, folio, letter, legal, executive, statement	Papper, kuvert, etiketter, OH-film, tjockt papper	19

Fylla på pappersmagasinen

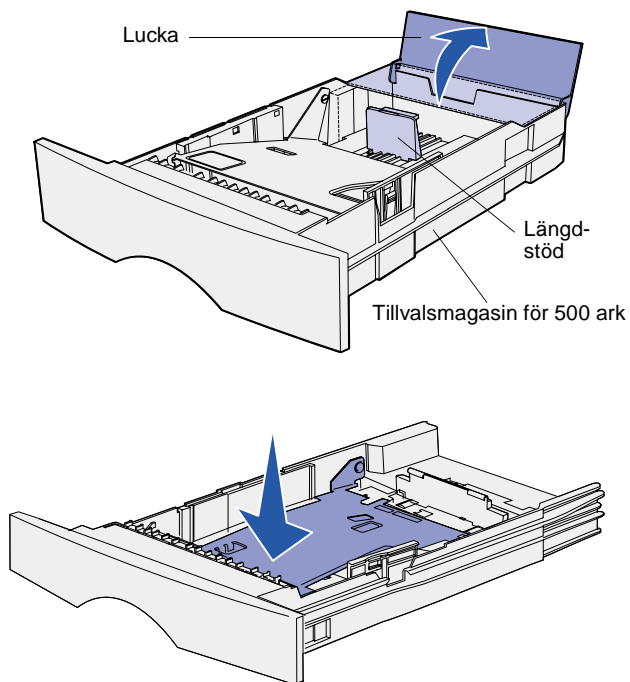
Följ de här anvisningarna när du laddar standardmagasinet eller ett extra magasin.

Obs! Om du fyller på med andra utskriftsmedier än vanligt papper med formaten US Letter eller A4 i magasin 1 bör du se till att ändra inställningarna Papperstyp och Pappersstorlek för det magasinet från drivrutinen. Mer information finns på CD-skivan *Dokumentation*.

1 Ta ut magasinet.



Obs! Längdstödet på ett tillvalsmagasin för 500 ark ser annorlunda ut än längdstödet på andra magasin men det fungerar på samma sätt.



2 Om du fyller på ett tillvalsmagasin för 500 ark öppnar du först luckan.

3 Tryck ned metallplattan.

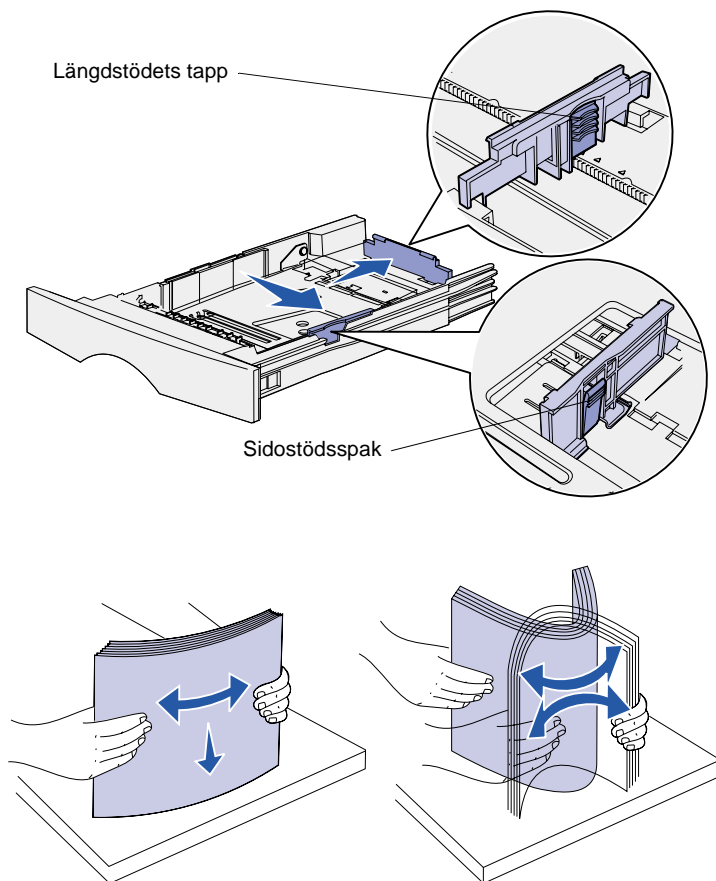
Obs! För alla magasin, förutom tillvalsmagasin för 500 ark, kan längdstödet dras ut utanför själva magasinet.

4 Tryck breddstödetets tapp och breddstödet mot varandra och skjut sedan stödet längst åt höger.

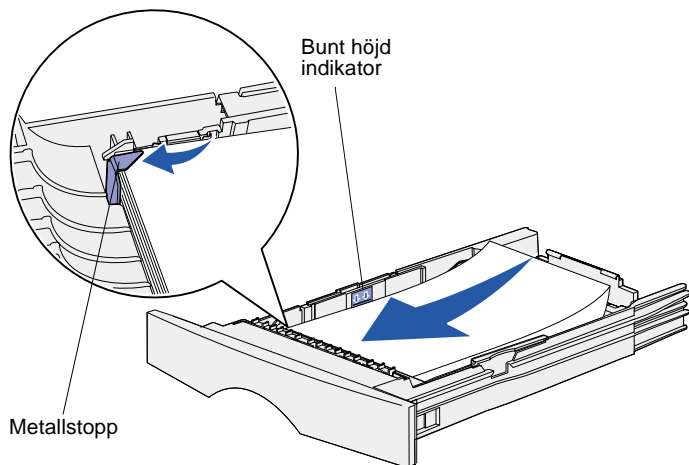
5 Tryck längdstödets tapp och längdstödet mot varandra och dra sedan ut stödet helt.

6 Böj pappersbuntens fram- och baksidor mot varandra och lufta den sedan.

Undvik att vika eller skrynkla utskriftsmaterialet. Rätta till buntens kanter på ett plant underlag.



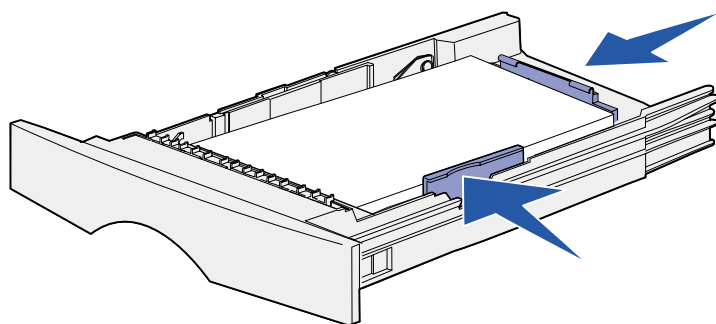
Obs! När du fyller på magasinet ser du till att du inte överskrider gränsen för maximal bunthöjd som visas av indikatorn i magasinet. Fyller du på så att magasinet blir överfullt kan det leda till att papper fastnar.



- 7** Placera utskriftsmaterialet mot magasinets vänstra sida med utskriftssidan nedåt och framåt.

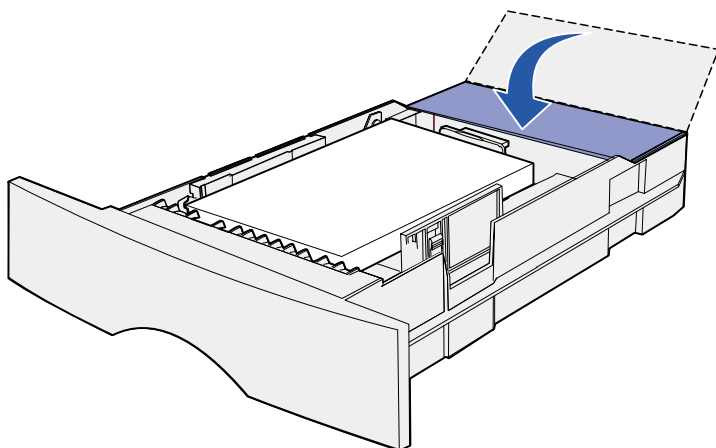
Fyll inte på böjt eller skrynklat utskriftsmaterial.

- 8** För in hörnet på utskriftsmaterialet under metallstoppet.



- 9** Tryck breddstödet tapp och breddstödet mot varandra och skjut sedan stödet mot utskriftsmaterialets kant.

- 10** Tryck längdstödets tapp och längdstödet mot varandra och skjut sedan stödet mot utskriftsmaterialets kant.



- 11** Om du fyller på ett tillvalsmagasin för 500 ark stänger du luckan.

- 12** Sätt in magasinet igen. Skjut in den helt i skrivaren.

Fylla på universalarkmataren

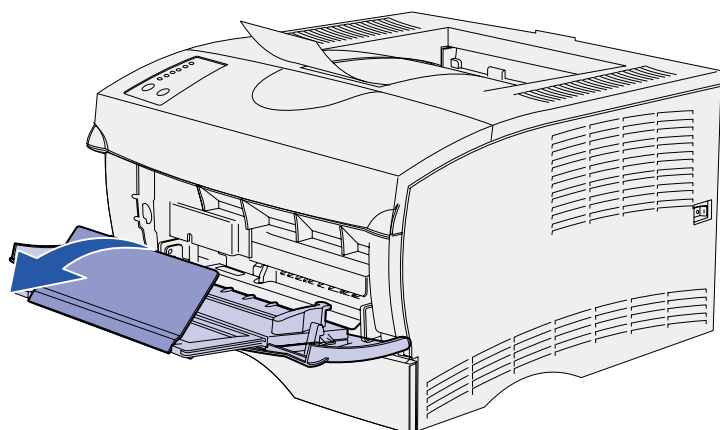
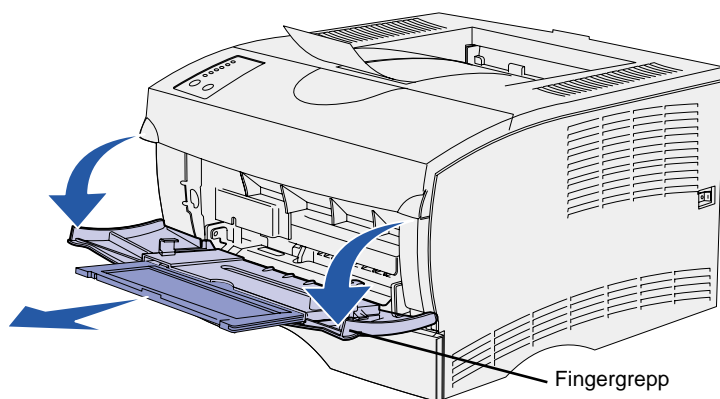
Du kan använda universalarkmataren på två sätt:

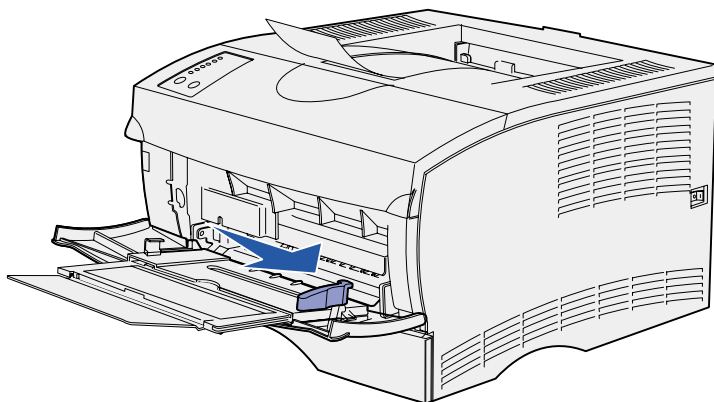
- **Magasin** – ladda utskriftsmaterial i arkmataren och låt det ligga kvar.
- **Manuell arkmatare** – du kan skicka ett utskriftsjobb till skrivaren och ange papprets typ och format från datorn. Skrivaren uppmanar dig då att fylla på lämpligt material innan den börjar utskriften.

Följ de här anvisningarna när du fyller på universalarkmataren.

- 1 Öppna luckan genom att dra i dess fingregrepp.
- 2 Dra ut förlängaren.

- 3 Veckla ut förlängaren.





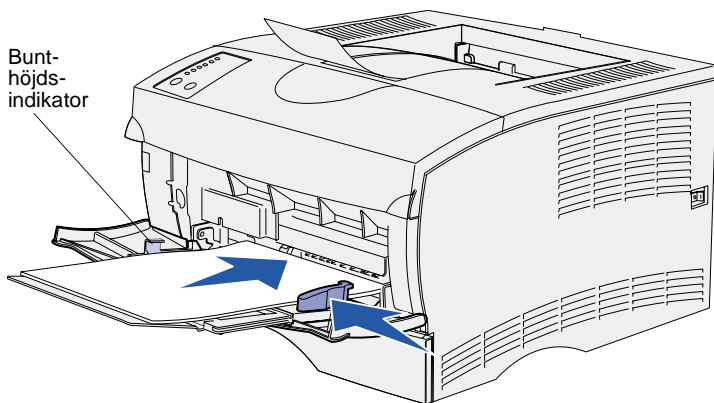
4 Skjut sidostödet så långt det går åt höger.

5 Böj pappersbunten fram och tillbaka och lufta den sedan.

Undvik att vika eller skrynkla utskriftsmaterialet. Rätta till buntens kanter på ett plant underlag.

Obs! När du fyller på universalmataren ser du till att du inte överskrider gränsen för maximal bunthöjd som visas av indikatorn i magasinet. Läger du i för mycket papper i arkmataren kan papper fastna.

Bunt-
höjds-
indikator



6 Placera utskriftsmaterialet mot den vänstra sidan av universalmatarens magasin med utskriftssidan uppåt och inåt.

7 Tryck in utskriftsmaterialet utan att använda kraft.

8 Skjut pappersstödet tills det nuddar buntens.

På CD-skivan *Dokumentation* finns mer information om hur du fyller på olika typer av medier, t.ex. papper med brevhuvud, OH-film, tjockt papper och kuvert.

Steg 7: Ansluta kablar

VAR FÖRSIKTIG! Anslut inte eller koppla från en kommunikationsport, telefonkontakt eller någon annan anslutning vid åskväder.

Skrivaren kan anslutas till ett nätverk eller lokalt (direkt till en dator).

Installera för nätverksutskrift

Obs! A 10BaseT/100BaseTX Fast Ethernet-port är standard på Lexmark T420n.

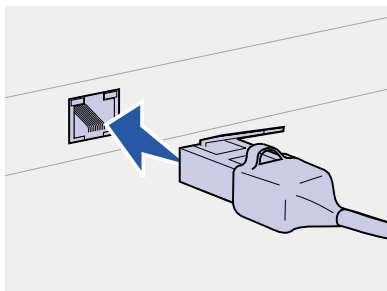
Skrivaren kan anslutas till ett nätverk med standardkablar.

Ansluta skrivaren till ett nätverk:

- 1** Stäng av skrivaren och koppla från den.
- 2** Anslut skrivaren till en droppkabel eller ett nätnav (hubb) med den typ av kabel som används i det aktuella nätverket:

Ethernet 10BaseT/100 BaseTX-nätverk (Category 5 Ethernet-kabel med en RJ-45-kontakt)

Skrivaren justeras automatiskt till nätverkshastigheten när den slås på.



Installera för lokal utskrift

Du kan ansluta skrivaren lokalt till din dator via en USB- eller parallellport.

Alla Windows-operativsystem kan använda parallellanslutningar. Men USB-anslutningar kan endast användas i Windows 98 SE, Windows Me och Windows 2000 och Windows XP.

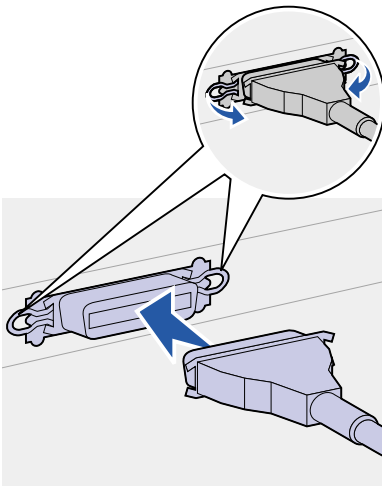
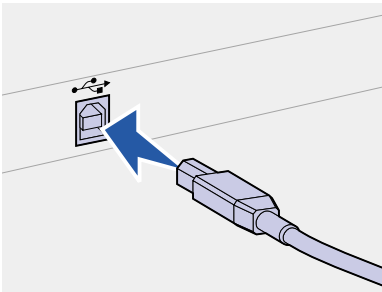
Även för en del UNIX-, Linux- och Macintosh-datorer kan USB-anslutningar användas. I dokumentationen till operativsystemet ser du om USB kan användas för systemet.

Så här ansluter du skrivaren till en dator:

1 Se till att skrivaren, datorn och andra anslutna enheter är avstängda och fränkopplade.

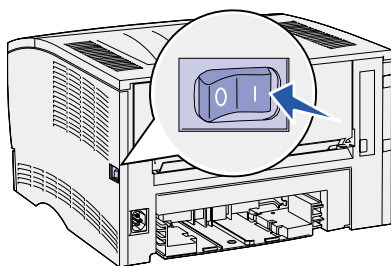
2 Anslut skrivaren till datorn med en USB-kabel eller parallellkabel.

- För en USB-port krävs en USB-kabel, t.ex. Lexmark-kabeln med artikelnumret 12A2405 (2 m). Se till att USB-symbolen på kabeln matchar USB-symbolen på skrivaren.
- För en parallellport krävs en IEEE-1284-anpassad parallellkabel, t.ex. Lexmark-kablarna med artikelnumren 1329605 (3 m) eller 1427498 (6 m).



Steg 8: Kontrollera skrivarinstallationen

Slå på skrivaren



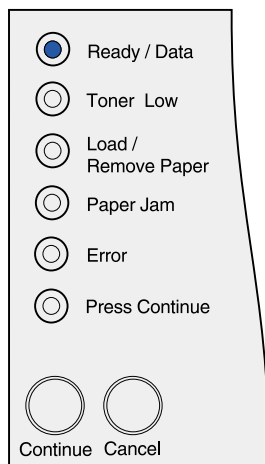
- 1 Anslut ena änden av nätkabeln till kontakten på skrivarens baksida och den andra till ett jordat vägguttag.
- 2 Slå på skrivaren. Om skrivaren är lokalt ansluten (direkt till en dator) låter du datorn och andra enheter vara avstängda. Du kommer att få slå på dem senare.

Alla lampor på manöverpanelen lyser växelvis medan skrivaren värms upp.

När skrivaren är klar med testerna lyser endast lampan **Klar/Data**, vilket betyder att skrivaren kan ta emot utskriftsjobb. Om mönstret för hur lamporna lyser skiljer sig från det här läser du informationen på CD-skivan *Dokumentation*. Starta CD-skivan, klicka på **Felsökning** och sedan **Lamporna på manöverpanelen**.

Skriva ut inställningssida

Manöverpanelen är försedd med sex lampor och två knappar. Lampor som är tända, släckta eller blinkar indikerar olika skrivartillstånd. Heltäckande information om manöverpanelen finns på CD-skivan *Dokumentation*.



Använd skrivarens manöverpanel till att skriva ut en sida med menyinställningar och en sida med nätverksinställningar. Sidorna kan skrivas ut samtidigt.

1 Tryck på knappen **Fortsätt (Continue)** medan endast lampan **Klar/Data (Ready/Data)** lyser om du vill skriva ut en sida med menyinställningar och en sida med nätverksinställningar.

2 På sidan med menyinställningar

- Kontrollera att de tillval som du installerade visas korrekt under "Install. funktioner".

Om tillvalet inte finns på sidan med menyinställningar slår du av skrivaren, kopplar ur nätkabeln och installerar tillvalet en gång till.

- Kontrollera att mängden installerat minne återges korrekt under "Skrivarinformation".
- Kontrollera att magasinerna är konfigurerade för de medieformat och medietyper skrivaren fyllts på med. Om du måste göra om konfigurationen använder du skrivarens inställningsprogram. Du kan hämta skrivarens inställningsprogram på Lexmarks webbplats på adressen www.lexmark.com. Det kan även finnas på CD-skivan med drivrutiner till skrivaren. Se efter i häftet till CD-skivan med drivrutiner om så är fallet.

3 På sidan med nätverksinställningar kontrollerar du att statusen är "Ansluten".

Om statusen är "Ej ansluten" kan det tänkas att den lokala anslutningen inte är aktiv eller att nätverkskabeln är trasig. Rådfråga den nätverksansvarige och skriv sedan ut ytterligare en sida med nätverksinställningar för att kontrollera nätverksanslutningen.

Spara den utskrivna sidan så du har tillgång till den senare.

Vad ska jag göra nu?

Uppgift	Gå till sidan
Konfigurera för TCP/IP	25
Installera skrivardrivrutiner	27

Steg 9: Konfigurera för TCP/IP

Har du tillgång till TCP/IP på nätverket, rekommenderar vi att du tilldelar skrivaren en IP-adress.

Tilldela skrivaren en IP-adress

Använder nätverket DHCP, tilldelas en IP-adress automatiskt när du ansluter nätverkskabeln till skrivaren.

- 1 Titta efter en adress under rubriken TCP/IP på den sida med nätverksinställningar som du skrev ut i avsnittet "Skriva ut inställningssida" på sidan 23.
- 2 Gå till Kontrollera IP-inställningarna och börja med steg 2.

Använder nätverket inte DHCP måste du manuellt tilldela skrivaren en IP-adress.

Ett enkelt sätt att göra det på är att använda Print Server TCP/IP Setup Utility.

Detaljerade instruktioner om hur du installerar och använder verktyget finns på CD-skivan med drivrutiner som levererades med skrivaren. Starta CD-skivan och klicka på **View Documentation**, och sedan på **Network Printer Install**. Sök efter information om hur du använder Print Server TCP/IP Setup Utility.

För att använda det här verktyget måste du känna till skrivarens 12-siffriga fysiska adress eller *Universally Administered Address (UAA)*. Sök efter UAA-posten på sidan med nätverksinställningar som du skrev ut tidigare. Du kan använda antingen MSB- eller standardformat för UAA.

Kontrollera IP-inställningarna

- 1 Skriv ut ytterligare en sida med nätverksinställningar. Titta under rubriken "TCP/IP" och kontrollera att IP-adress, nätmask och gateway är rätt inställda.

Se "Skriva ut inställningssida" på sidan 23.

Obs! I Windows-datorer klickar du på Start ► Program ► Kommandotolken (eller Tillbehör ► Kommandotolken om du använder Windows 2000).

- 2 Skicka ping till skrivaren och kontrollera att den svarar. Gå till en MS-DOS-prompt (Kommandotolken) på en dator i nätverket och skriv "ping", följt av skrivarens nya IP-adress (till exempel 192.168.0.11):

```
ping xxx.xxx.xxx.xxx
```

Är skrivaren aktiv i nätverket ska du få ett svar.

Steg 10: Installera skrivardrivrutiner

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

Nedanstående tabell är en snabbguide som hjälper dig hitta de installationsanvisningar för skrivardrivrutiner som du behöver.

Typ av skriverinstallation	Nätverksmiljö eller operativsystem	Gå till sidan...
Nätverk (Ethernet-anslutning)	Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 och Windows XP	27
	Macintosh	29
	UNIX/Linux	29
	NetWare	29
Lokalt (parallell- eller USB*-anslutningar)	Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 och Windows XP	30
	Macintosh	31
	UNIX/Linux	31
* Alla Windows-operativsystem kan använda parallellanslutningar. USB-anslutningar kan dock endast användas i Windows 98 SE, Windows Me och Windows 2000 och Windows XP.		

Konfigurera för nätverksutskrift

När du har angett och bekräftat TCP/IP-inställningarna kan du konfigurera skrivaren och göra inställningar för nätverksklienterna så att utskrifter skickas till den.

Windows

I Windows-nätverksmiljöer kan du konfigurera skrivare för direkt eller delad utskrift.

Följande nätverksportar kan användas:

- Microsoft IP-port – fungerar tillsammans med Windows NT 4.0, Windows 2000 och Windows XP
- Lexmark-nätverksport – fungerar tillsammans med Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 och Windows XP

Skrivardrivrutiner som kan användas

Obs! Om du använder en anpassad skrivardrivrutin och en anpassad nätverksport får du tillgång till fler funktioner, t.ex. meddelanden om skrivarens status.

- Skrivardrivrutin för Windows-system
- Lexmarks anpassade skrivardrivrutin

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

Uppdaterade system och anpassade drivrutiner finns på Lexmarks webbplats på www.lexmark.se.

Metoder för utskrift som kan användas:

- Direkt IP-utskrift – när du skriver ut direkt till en skrivare i nätverket.
- Delad utskrift (peka och skriv ut, peer-to-peer) – när du behöver styra nätverksskrivare centralt eller vill skriva ut på en seriell skrivare över ett nätverk.

Mer detaljerad information om att använda utskriftsmetoderna finns på CD-skivan med drivrutiner. Klicka på **View Documentation** och sök efter information om installation av nätverksskrivare.

Skapa portar och installera drivrutiner

Läs de detaljerade instruktionerna på CD-skivan med drivrutiner. Klicka på **View Documentation** och leta efter information om nätverksskrivarinstallation för just din Windows-miljö.

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

Macintosh

Obs! En nätverksansluten skrivare ansluts direkt till nätverket med en nätverkskabel av standardtyp, t.ex. Ethernet.

Skrivaren ansluter automatiskt till AppleTalk-nätverk och blir synlig för andra datorer på nätverket.

Beroende på vilket operativsystem du har måste du utföra en av följande åtgärder på var och en av de datorer som du vill kunna skriva ut från på den nätverksanslutna skrivaren:

- För Mac OS X (10.1.2) måste du skapa en skrivarkö i Print Center.
- För Mac OS 8.6 - 9.x måste du skapa ett skrivarobjekt på skrivbordet (ikon).

Obs! I en PPD-fil (PostScript Printer Description) finns detaljerad information om skrivaren som används av UNIX- eller Macintosh-datorer.

PPD-filen för skrivaren finns på CD-skivan med drivrutiner. Välj PPD-installationsprogrammet för ditt operativsystem och följ instruktionerna.

En PPD-fil för skrivaren finns också i ett programvarupaket som du kan hämta på Lexmarks webbplats på www.lexmark.se.

Detaljerade instruktioner för att utföra de här uppgifterna finns i online-dokumentationen på CD-skivan med drivrutiner som levererades med skrivaren.

UNIX/Linux

Obs! Sun Solaris- och Linux-paketen finns på CD-skivan med drivrutiner och på Lexmarks webbplats på www.lexmark.se.

Skrivaren kan användas på många UNIX- och Linux-plattformar, t.ex. Sun Solaris och Red Hat.

Lexmark tillhandahåller ett skrivardrivrutinspaket för alla UNIX- och Linux-plattformar som kan användas. På Lexmarks webbplats på www.lexmark.se finns en fullständig lista med UNIX- och Linux-plattformar som kan användas. I den *Användarhandbok* som medföljer alla paketen finns detaljerade anvisningar för att installera och använda Lexmark-skrivare i UNIX- och Linux-miljöer.

Du kan hämta de här drivrutinpaketen på Lexmarks webbplats på www.lexmark.se. Beroende på vilken version av CD-skivan med drivrutiner som levererades med skrivaren kan det hända att det drivrutinpaket som du behöver finns på CD-skivan.

NetWare

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

Om du vill ha den senaste informationen om hur du installerar en nätverksskrivare i en NetWare-miljö klickar du på **View Documentation** på CD-skivan med drivrutiner och söker efter information om nätverksskrivarinstallation.

Konfigurera för lokal utskrift

För att skriva ut lokalt måste du installera en skrivardrivrutin på den dator som är ansluten till skrivaren.

Windows

Alla Windows-operativsystem kan inte använda alla typer av anslutningar. Förutom den här informationen kan du behöva läsa i dokumentationen som levererades med datorn och programvaran för Windows.

Installationsinstruktioner

*Läs de detaljerade onlineinstruktionerna på CD-skivan med drivrutiner. Klicka på **View Documentation** och sök efter information om hur du installerar skrivare lokalt. Där finns detaljerade anvisningar för att skriva ut med hjälp av parallell- och USB-anslutningar.*

Anslutningar som kan användas

Parallell eller USB betecknar den typ av skrivarkabel som du använde i "Ansluta kablar" på sidan 21 för att ansluta skrivaren till datorn.

- Parallell – fungerar tillsammans med Windows 95/98 SE/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 och Windows XP
- USB – fungerar endast med Windows 98 SE/Me, Windows 2000 och Windows XP

Obs! Använder du den anpassade skrivardrivrutinen får du tillgång till fler funktioner, t.ex. meddelanden om skrivarens status.

Följande skrivardrivrutiner kan användas:

- Skrivardrivrutin för Windows-system
- Lexmarks anpassade skrivardrivrutin

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

Uppdaterade system och anpassade drivrutiner finns på Lexmarks webbplats på www.lexmark.se.

Macintosh

Du måste göra något av följande på den dator som är lokalt ansluten till skrivaren med en USB- eller parallellkabel:

- För Mac OS X (10.1.2) måste du installera en anpassad PPD för skrivaren och sedan starta om datorn. Skrivaren konfigureras automatiskt. En skrivarkö med namnet på den nya skrivaren visas i Print Center.
- För Mac OS 8.6 - 9.x måste du installera en anpassad PPD för skrivaren. Du måste även skapa ett skrivarobjekt på skrivbordet (en ikon) på den lokalt anslutna datorn med hjälp av funktionen Personlig skrivare.

Obs! I en PPD-fil (PostScript Printer Description) finns detaljerad information om skrivaren som används av UNIX- eller Macintosh-datorer.

PPD-filen för skrivaren finns även på CD-skivan med drivrutiner som levererades med skrivaren. Välj PPD-installationsprogrammet för ditt operativsystem och följ instruktionerna.

En PPD-fil för skrivaren finns också i ett programvarupaket som du kan hämta på Lexmarks webbplats på www.lexmark.se.

Detaljerade instruktioner för att utföra de här uppgifterna finns i online-dokumentationen på CD-skivan med drivrutiner som levererades med skrivaren.

UNIX/Linux

Skrivaren kan användas på många UNIX- och Linux-plattformar, t.ex. Sun Solaris och Red Hat.

Lexmark tillhandahåller ett skrivardrivrutinspaket för alla UNIX- och Linux-plattformar som kan användas. På Lexmarks webbplats på www.lexmark.se finns en fullständig lista med UNIX- och Linux-plattformar som kan användas. I den *Användarhandbok* som medföljer alla paketen finns detaljerade anvisningar för att installera och använda Lexmark-skrivare i UNIX- och Linux-miljöer.

Obs! Sun Solaris- och Linux-paketen finns på CD-skivan med drivrutiner och på Lexmarks webbplats på www.lexmark.se.

Samtliga drivrutinspaket kan använda lokal utskrift med en parallellanslutning. Drivrutinspaketet för Sun Solaris kan använda USB-anslutningar för Sun Ray och Sun-arbetsstationer.

Du kan hämta de här drivrutinpaketen på Lexmarks webbplats på www.lexmark.se. Beroende på vilken version av CD-skivan med drivrutiner som levererades med skrivaren kan det hända att det drivrutinpaket som du behöver finns på CD-skivan.

Steg 11: Sprida information till användare

Upptäcka skrivaranvändare

Flera typer av användare kan behöva komma åt informationen på CD-skivan *Dokumentation*:

- användare som skickar utskriftsjobb
- administratörer för nätverksskrivare
- systemansvariga
- de som ger teknisk support

Hitta information som kan vara till hjälp

Sätt i CD-skivan *Dokumentation* och bläddra i innehållet tills du hittar en lista med tillgänglig information. Har du en version av Acrobat som har en funktion för fullständig textsökning kan du söka efter den information som du behöver i de katalogposter som vi har skapat.

Obs! CD-skivan *Dokumentation* ligger vid leverans inuti *Installationsguiden*.

I informationen på CD-skivan *Dokumentation* ingår:

- Tips för att få bra utskriftsresultat
- Sätt att förbättra utskriftskvaliteten
- Information om skrivarens manöverpanel
- Anvisningar för att byta ut tonerkassetter
- Lösningar på vanliga utskriftsproblem
- Sätt att åtgärda papperskvadd
- Förklaring till lampsekvenserna på manöverpanelen

Sprida information

Du kan ge användarna tillgång till informationen på CD-skivan *Dokumentation* på flera sätt:

- Ge CD-skivan *Dokumentation* till administratören eller systemansvarig.
- Kopiera hela eller delar av CD-skivan till en nätverksenhet eller en webbplats på ett intranät.

Vart och ett av avsnitten på CD-skivan *Dokumentation* är en separat PDF-fil. Sätt i CD-skivan, klicka på **Övriga resurser** och sedan på **Filpositioner**.

- Skicka Lexmarks webbadress för skrivardokumentation (www.lexmark.com/publications) till användare. Användare som har tillgång till Internet kan utforska webbplatsen.
- Skriv ut informationen på CD-skivan *Dokumentation* och förvara den vid skrivaren så att den är lättåtkomlig. Om du vill ha utskriftsinstruktioner sätter du i CD-skivan och klickar på **Använda handboken**.

Förvara snabbreferenskortet

Förutom CD-skivan *Dokumentation* levereras ett snabbreferenskort tillsammans med skrivaren. Vi rekommenderar att du förvarar kortet på ett lättåtkomligt ställe för framtida användning.

Klart!

Nu kan du börja använda skrivaren. Spara den här boken om du tänker köpa tillval till skrivaren.



Artikelnr. **16h0503**

E.C. **6h0007**

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

© 2002 Lexmark International, Inc.

740 West New Circle Road

Lexington, Kentucky 40550