

Installations- handbok

Svenska

Utgåva: December 2003

Följande stycke gäller inte i länder där sådana bestämmelser strider mot lokal lagstiftning: LEXMARK INTERNATIONAL, INC.

TILLHANDAHÅLLER DENNA PRODUKT I BEFINTLIGT SKICK, UTAN GARANTIER AV NÅGOT SLAG, VARE SIG UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL. 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 sprida den information du tillhandahåller på ett passande sätt, utan att förbinda sig gentemot dig. Du kan inköpa extra kopior av utgåvor som hör ihop med den här produkten genom att ringa +1-800-553-9727 i USA. I Storbritannien och Irland ringe du +44 (0)8704 440 044. Kontakta inköpsstället om du bor i andra länder.

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

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

ImageQuick and PrintCryption är varumärken som tillhör Lexmark International, Inc.

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 den emulerar motsvarande funktioner.

Övriga varumärken tillhör sina respektive ägare.

© 2003 Lexmark International, Inc.
Alla rättigheter förbehålles.

RÄTTIGHETER SOM GÄLLER STATSFÖRVALTNING I USA

Denna programvara och all medföljande dokumentation som levereras under detta avtal är kommersiell datorprogramvara och dokumentation som utvecklets exklusivt på privat bekostnad.

FCC-information

Produkten följer riktlinjerna för digitala enheter av klass B, enligt del 15 av FCC-reglerna. Enligt dessa regler måste utrustningen uppfylla följande två villkor:

- (1) enheten får inte ge upphov till skadliga störningar och
- (2) enheten måste acceptera störningar utifrån, inklusive störningar som kan ge upphov till oönskad drift.

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

VD för Lexmark Technology & Services
Lexmark International Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550
(859) 232-3000

Mer information finns i onlinedokumentationen.

Säkerhetsinformation

- Om produkten *inte* är märkt med denna symbol , *måste* den anslutas till ett jordat eluttag.
VAR FÖRSIKTIG! Du bör inte konfigurera produkten eller göra andra elektriska anslutningar med t.ex. nätsladden eller telesladden under åskväder.
- Nätsladden måste vara ansluten till ett lättåtkomligt eluttag i närheten av 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, 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 känna till avsnittet i handböckerna som har anvisningar om hur du väljer utskriftsmaterial för att undvika risken för skadliga ångor.

Skrivsätt

Det kan vara bra att känna till hur anmärkningar och varningsmeddelanden visas i dokumentationen.

VAR FÖRSIKTIG! "Var försiktig!" anger att något kan orsaka personskador.

Varning! "Varning!" anger att något kan skada produktens maskin- eller programvara.

Observera!



Den här symbolen identifierar delar som är känsliga för statiska laddningar. Rör aldrig områden kring denna symbol utan att först beröra skrivarens metallram.

Innehåll

Introduktion	1
Om skrivaren	1
Andra informationskällor	2
Steg 1: Packa upp skrivaren	4
Förbereda för installation	4
Steg 2: Installera förbrukningsenheter	6
Installera tonerkassetter	6
Installera fotoframkallningskassetten	9
Steg 3: Sätta fast tillvalsmagasinet	11
Steg 4: Förbereda skrivaren	12
Placering av skrivaren	12
Fästa magasinet vid skrivaren	13
Sätta fast en mall för språk Anpassning på manöverpanelen	15
Justera marginalerna för magasin 2	16
Steg 5: Installera enheten för dubbelsidig utskrift (tillval)	17
Sätta fast tillvalsenheten för dubbelsidig utskrift	17
Justera marginaler för enheten för dubbelsidig utskrift	21

Steg 6: Installera minne, fast programvara eller tillvalskort	22
Ta bort systemkortet	23
Installera skrivarminne	24
Installera ett extra flashminneskort eller kort för fast programvara	25
Installera om systemkortet	27
Steg 7: Fylla på papper	28
Fylla på magasinen	29
Steg 8: Ansluta kablar	32
Ansluta en lokal kabel	32
Ansluta en nätverkskabel	34
Starta skrivaren	35
Steg 9: Installera drivrutiner för lokal utskrift	36
Windows	37
Macintosh	41
UNIX/Linux	43
Steg 10: Kontrollera skrivarinställningar	44
Skriva ut en sida med menyinställningar	44
Skriva ut en sida med nätverksinställningar	45
Skriva ut snabbguideinformation	46
Steg 11: Konfigurera för TCP/IP	47
Tilldela en skrivare en IP-adress	47
Kontrollera IP-inställningarna	48
Konfigurera för hämtutskrift	48

Steg 12: Installera drivrutiner för nätverksutskrift49

Windows	49
Macintosh	53
UNIX/Linux	55
NetWare	56

Steg 13: Använda dokumentations-cd-skivan57

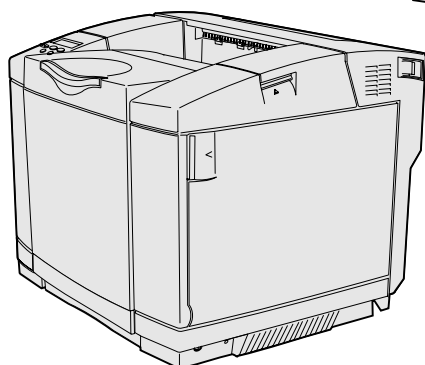
Visa innehållet på cd-skivan	57
Sprida informationen	58
Lagra snabbguideinformation	58

Introduktion

Om skrivaren

Basmodell och tillval

Skrivare
Sidan 4

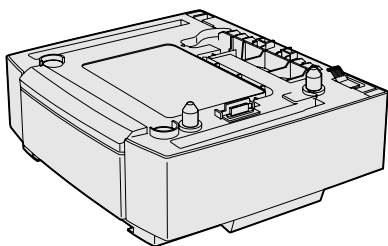


Enhet för dubbelsidig
utskrift (tillval)

Sidan 17

Tillvalsmagasin för 530 ark

Sidan 11



Skrivaren finns i tre modeller:

- **Lexmark C510** med 64 MB standardminne, ett magasin för 250 ark samt USB- och parallellkontakter
- **Lexmark C510n**, som har 128 MB standardminne och en Ethernet 10BaseT/100BaseTX-skrivarserver installerad, med en Ethernet-kontakt.
- **Lexmark C510dtn**, som har samma funktioner som C510n samt en enhet för dubbelsidig utskrift och ett magasin för 530 ark.

Du kan köpa flera olika tillval till skrivaren. Starta dokumentations-cd-skivan och klicka sedan på **Användarreferens**. Sök efter översiktlig information om skrivaren.

Andra informationskällor

Om du behöver mer information när du är klar med installationen kan du läsa i den övriga skrivardokumentation.

Dokumentations-cd-skiva

dokumentations-cd-skivan innehåller information om hur du fyller på utskriftsmaterial, rensar felmeddelanden, beställer och byter ut förbrukningsmaterial, installerar servicekit och felsöker. På skivan finns även allmän information för administratörer.

Informationen på dokumentations-cd-skivan finns även på Lexmarks webbplats på **www.lexmark.com/publications**.

Informationssidor

Informationssidor finns i skrivaren. De innehåller information om hur du fyller på utskriftsmaterial, felsöker och löser utskriftsproblem samt tar bort papper som fastnat. Följande är en lista med de guider som finns tillgängliga på Hjälpmenyn:

- Hjälpguide
- Utskriftsguide
- Papperskvadd
- Utskriftskvalitet
- Färgkvalitet
- Mediaguide
- Anslutningsguide
- Tillbehörsguide
- Flyttguide
- Utskriftsfel

Så här skriver du ut de sidorna:

- 1** Tryck på **Meny** på manöverpanelen tills Hjälpmenyn visas.
- 2** Tryck på **Meny** tills det ämne du vill skriva ut visas och tryck sedan på **Välj**.

Vi rekommenderar att du skriver ut guiden för att åtgärda papperskvadd och förvarar den nära skrivaren. De här sidorna finns även på dokumentations-cd-skivan som följde med skrivaren.

Snabbguide

I *Snabbguide* kan du snabbt hitta information om hur du fyller på utskriftsmaterial, tar bort papper som fastnat, skriver ut konfidentiella jobb och tolkar vanliga skrivarmeddelanden.

Den här informationen finns i utskriftsbart format på dokumentations-cd-skivan som levererades med skrivaren.

Cd-skiva med drivrutiner

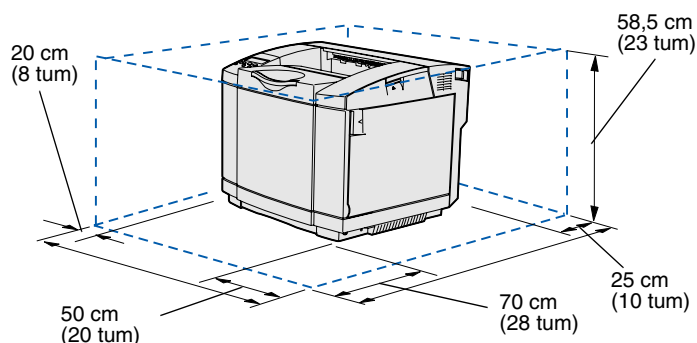
Cd-skivan med drivrutiner innehåller filer som behövs för att göra skrivaren klar för utskrift. Den kan även innehålla skrivarverktyg, bildskärmsteckensnitt och ytterligare dokumentation.

Lexmarks webbplats

Besök vår webbplats på adressen **www.lexmark.com** om du vill ha uppdaterade skrivardrivrutiner, program och annan skrivardokumentation.

Steg 1: Packa upp skrivaren

Förbereda för installation

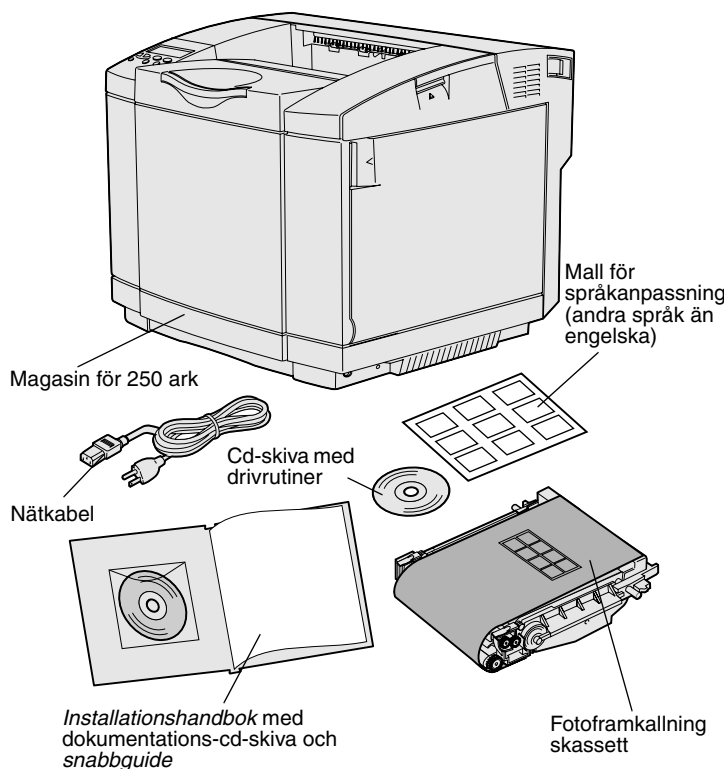


Välj en plats med god ventilation för skrivaren där det finns utrymme för magasin och luckor. Använd en stabil, plan yta där den inte kommer att utsättas för direkt luftflöde eller extrema temperaturer.

Nödvändigt totalt utrymme med tillval			
	Tillvalsmagasin för 530 ark	Enhet för dubbelsidig utskrift (tillval)	Båda
Höjd	73,5 cm (29 tum)	63,8 cm (25,1 tum)	73,5 cm (29 tum)
Baksida	25 cm (10 tum)	35 cm (14 tum)	35 cm (14 tum)

Packa upp skrivaren

VAR FÖRSIKTIG! Skrivaren väger 30.4 kg och det krävs minst två personer för att lyfta den på ett säkert sätt.



Obs! Undvik att fotoframkallningskassetten överexponeras genom att lämna kvar den i förpackningen tills du ska installera den.

Packa upp alla delar. Kontrollera att följande delar finns:

- Skrivare med magasin för 250 ark
- Nätkabel
- Fotoframkallningskasset
- Skrivarkassetter (fyra, levereras i skrivaren, förpackade)
- *Installationshandbok* med dokumentations-cd-skivan och *snabbguide*
- Cd-skiva med drivrutiner
- Mall för språk Anpassning (andra språk än engelska)

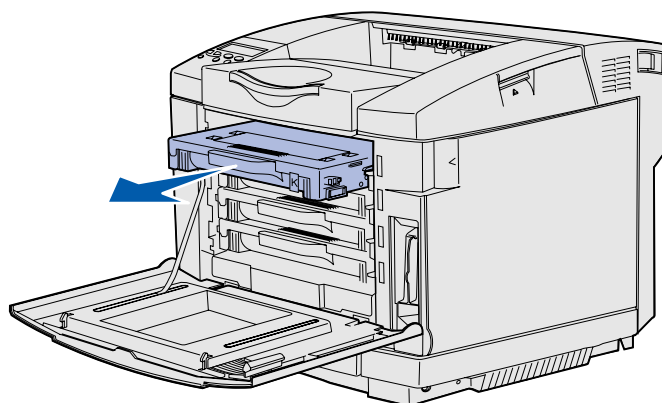
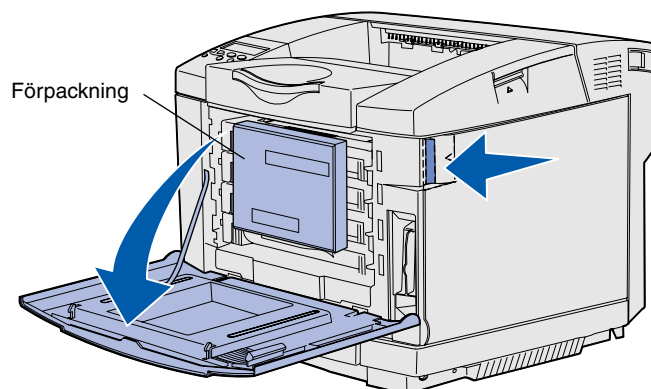
Om något saknas eller är skadat kan du besöka Lexmarks webbplats på **www.lexmark.com** där du hittar telefonnumret till Lexmarks kundtjänst i ditt land.

Ta bort tejp och förpackningsmaterial från skrivaren. Spara kartongen och förpackningsmaterialet ifall du behöver förpacka skrivaren igen.

Packa upp skrivaren

Steg 2: Installera förbrukningsenheter

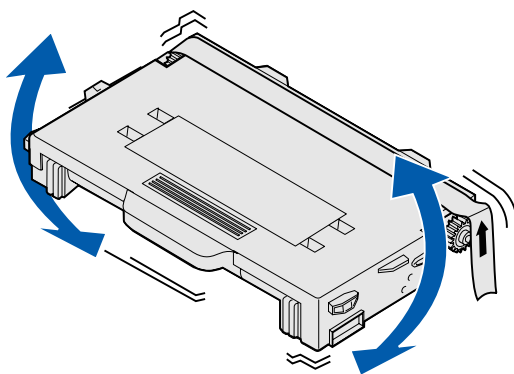
Installera tonerkassetter



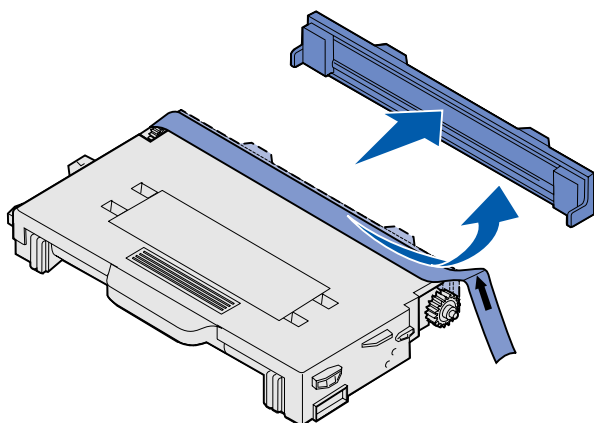
Förbered tonerkassetterna genom att följa anvisningarna i det här avsnittet.

- 1** Dra den främre luckans frigöringsspärr framåt och fäll försiktigt ned den främre luckan.
- 2** Ta bort förpackningsmaterialet.

- 3** Ta tag i handtaget till en av tonerkassetterna och dra kassetten rakt ut.



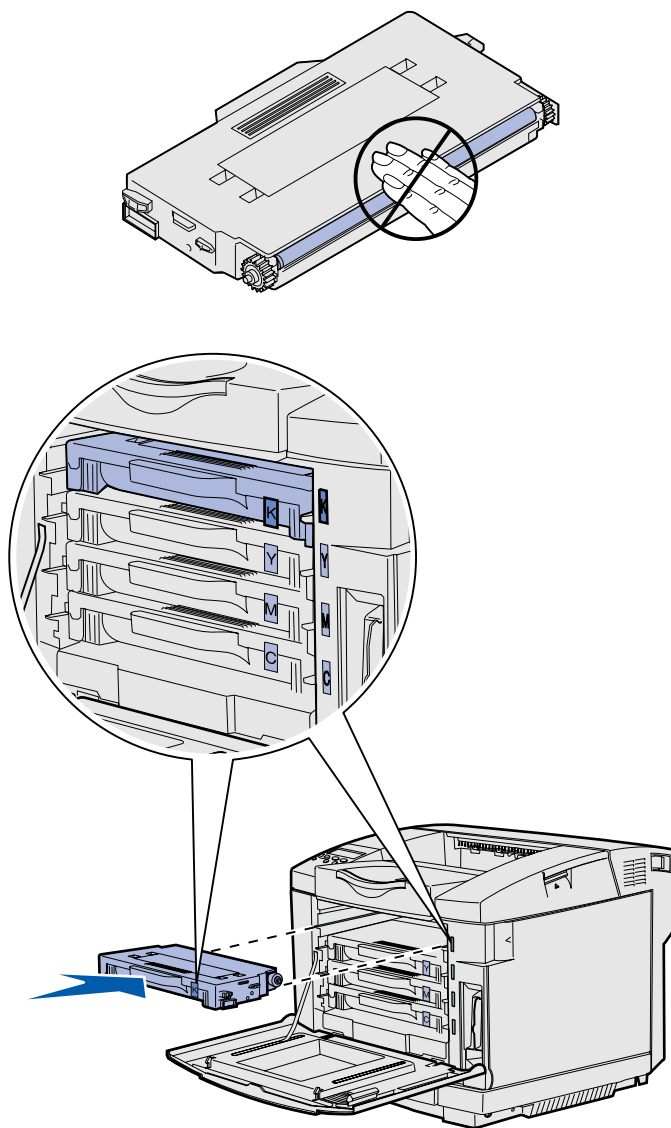
- 4 Håll kassetten rakt och fördela tonern genom att skaka kassetten försiktigt.



- 5 Ta bort tejpén och luckan från kassetten.

Installera förbrukningsenheter

Varning! Vidrör inte rullens yta under kassettluckan. Om du vidrör rullen kan den skadas.



6 Ta tag i handtaget till kassetten.

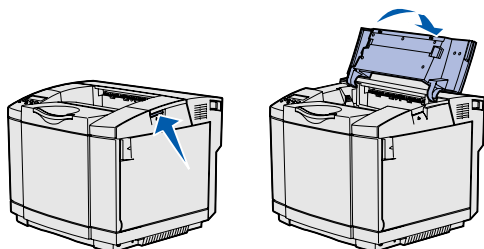
7 För in kassetten i lämplig öppning
skjut in den.

Observera att respektive
tonerkassett måste placeras i rätt
fack.

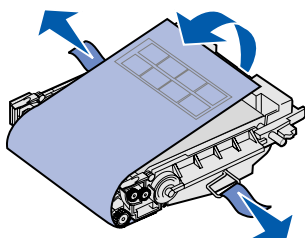
8 Installera de andra kassetterna
genom att upprepa **steg 3 på
sidan 6** till **steg 7 på sidan 8**.

9 Stäng den främre luckan.

Installera fotoframkallningskassetten.



Varning! Fotoframkallaren är mycket ömtålig. Ta inte bort förpackningsmaterialet förrän du ska installera den för att undvika att den skadas.

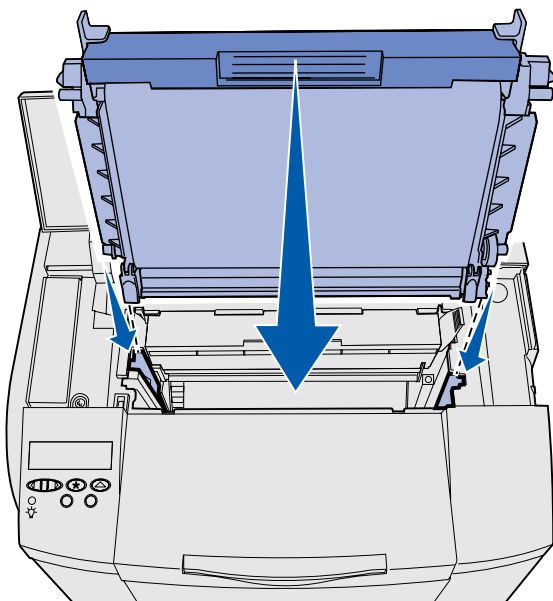


Installera fotoframkallningskassetten genom att följa anvisningarna i det här avsnittet.

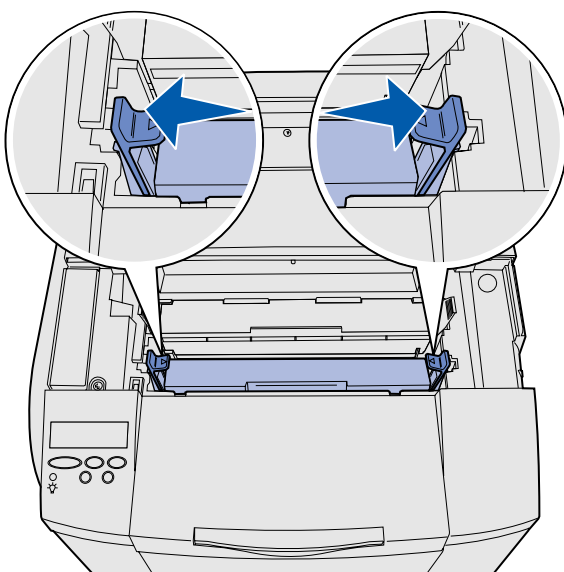
- 1 Öppna den övre luckan på skrivaren.

- 2 Ta försiktigt bort förpackningsmaterial, stift och tejp från fotoframkallningskassetten.

Varning! Rör inte vid den glansiga fotoenhetsfilmen på fotoframkallningskassetten.



- 3** Ta tag i handtaget till kassetten och rikta in den mot öppningen. Sänk den försiktigt på plats.



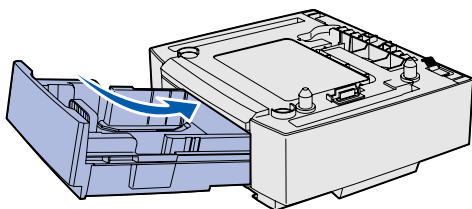
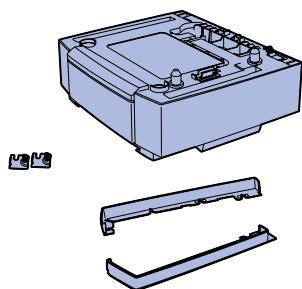
- 4** Tryck spärrarna i riktning från varandra så att kassetten låses på plats.

- 5** Stäng den övre luckan.

Installera förbrukningsenheter

Steg 3: Sätta fast tillvalsmagasinet

VAR FÖRSIKTIG! Om du lägger till ett tillvalsmagasin efter att 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.



Obs! När du lägger till eller tar bort tillvalsmagasinet bör du se till att uppdatera skrivarkonfigurationen via skrivardrivrutinen.

Du kan använda ett tillvalsmagasin för 530 ark i skrivaren. Tillvalsmagasinet består av en stödenhet och ett pappersmagasin.

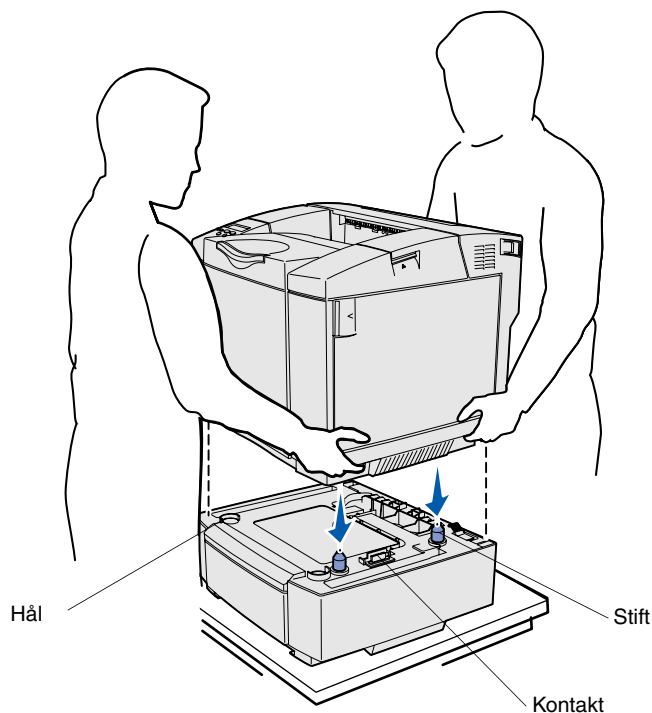
- 1** Packa upp kartongen. I kartongen finns:
 - en stödenhet med ett magasin
 - två sidoluckor (vänster och höger)
 - två metallbrickor (vänster och höger) med skruvar
- 2** Ta bort allt förpackningsmaterial och all tejp från stödenheten.
- 3** Dra ut magasinet ur stödenheten.
Ta bort eventuellt förpackningsmaterial och all tejp från magasinet.
- 4** Flytta stödenheten till platsen för skrivaren.
- 5** Luta magasinet en aning och skjut in det i stödenheten.

Steg 4: Förbereda skrivaren

Placering av skrivaren

Obs! Om du vill kunna installera extra minne lämnar du lite utrymme bakom skrivaren.

VAR FÖRSIKTIG! Skrivaren väger 30.4 kg och det krävs minst två personer för att lyfta den på ett säkert sätt.



När du har valt en plats och placerat tillvalsmagasinet (om du har ett) där kan du ställa skrivaren på plats.

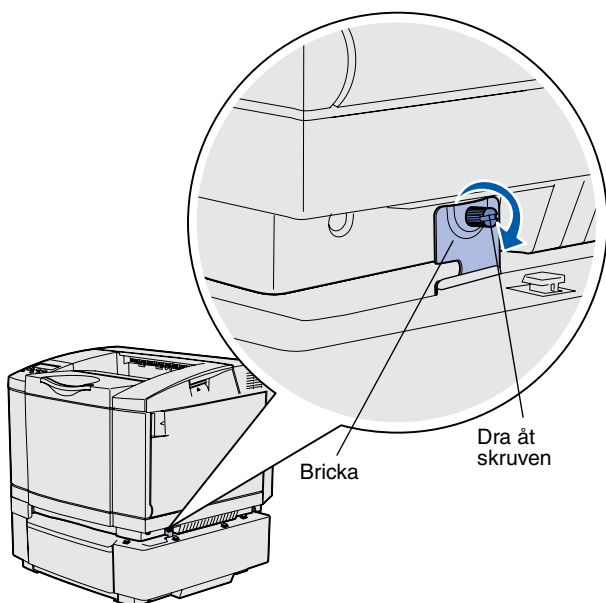
För in händerna i handtagen på vardera sidan om skrivaren, lyft skrivaren och sätt den på bordet eller tillvalsmagasinet.

Placera skrivaren på ett tillvalsmagasin.

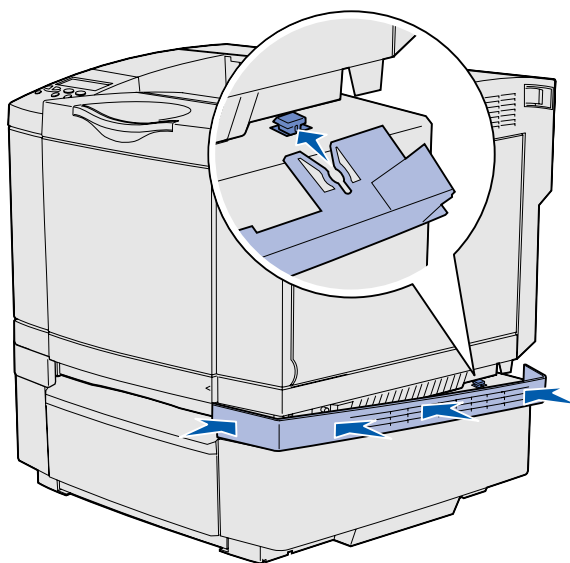
- 1** Rikta in stiften, hålen och kontakten på magasinet med skrivarens undersida.
- 2** Sätt ned skrivaren. Se till att den står stadigt på magasinet.

Fästa magasinet vid skrivaren

Om du har ett tillvalsmagasin fäster du det vid skrivaren.



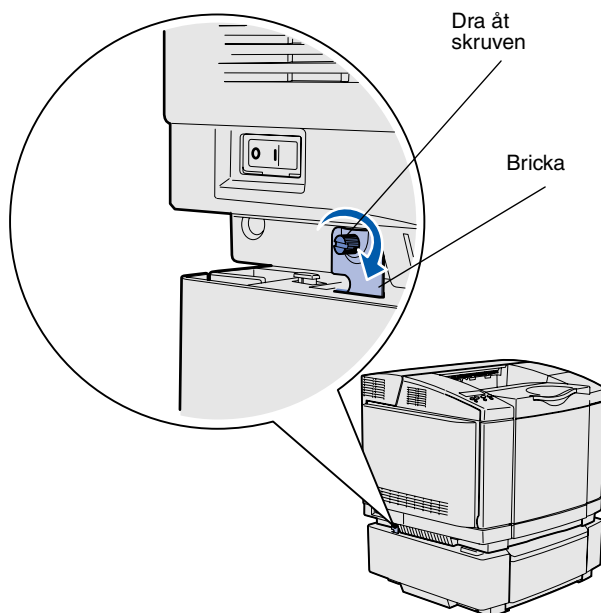
- 1** Rikta in brickan mot hålet på skrivarens högra sida, enligt bilden. Lägg brickan platt mot skrivaren och dra sedan åt skruven.



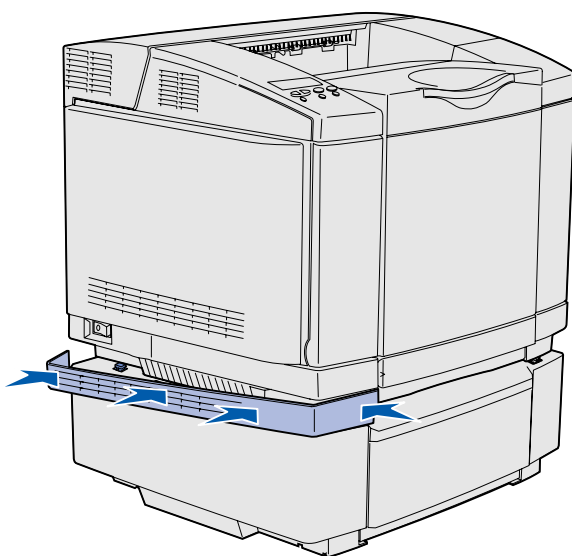
- 2** Börja längst fram på skrivaren och tryck fast den högra sidoluckan på skrivaren, samtidigt som du för in stiftet på magasinet i motsvarande hål på luckan, så täcker du öppningen mellan skrivaren och tillvalsmagasinet.

Kontrollera att sidoluckan sitter åt rätt håll. Undersidan är den platta sidan.

Förbereda skrivaren



- 3** Rikta in den andra brickan mot hålet på skrivarens vänstra sida, enligt bilden. Lägg brickan platt mot skrivaren och dra sedan åt skruven.

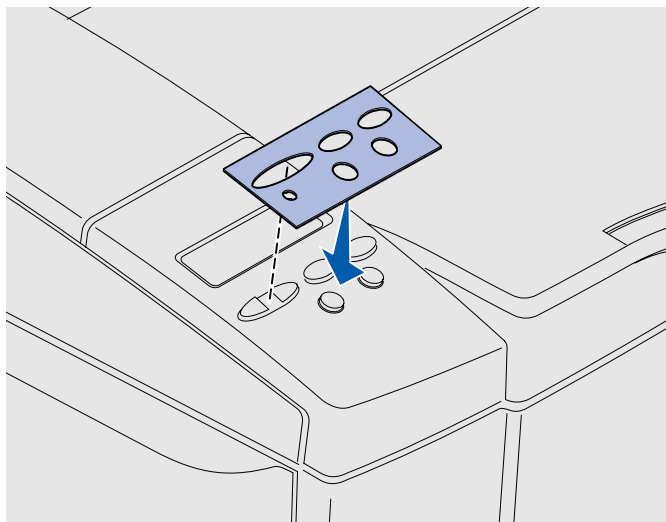


- 4** Börja längst fram på skrivaren och tryck fast den vänstra sidoluckan på skrivaren, samtidigt som du för in stiften på magasinet i motsvarande hål på luckan, så täcker du öppningen mellan skrivaren och tillvalsmagasinet.

Kontrollera att sidoluckan sitter åt rätt håll. Undersidan är den platta sidan.

Förbereda skrivaren

Sätta fast en mall för språkpassning på manöverpanelen



Om du vill använda ett annat språk än engelska och skrivaren levererades med en mall för språkpassning sätter du fast mallen med översatta knappnamn:

- 1** Ta bort skyddsmaterialet från mallens baksida.
- 2** Rikta in hålen på mallen mot lamporna och knapparna på manöverpanelen och tryck fast den. Överför malletiketterna genom att gnugga på dem.
- 3** Dra bort mallen från skrivaren.

Justera marginalerna för magasin 2

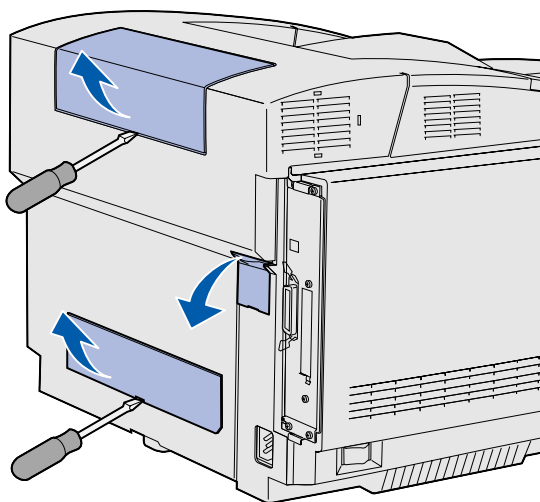
Du kan se till att lika stora marginaler används genomgående när länkade magasin används genom att justera marginalerna för magasin 2.

- 1** Fyll på vanligt papper i båda magasinerna.
- 2** Tryck på **Meny** på skrivarens manöverpanel tills **Inställningsmenyn** visas och tryck sedan på **Välj**.
- 3** Tryck på **Meny** tills **Vänstermarginal** visas och tryck sedan på **Välj**.
- 4** Tryck på **Meny** tills du ser **Magasin 2**. Tryck därefter på **Välj**.
- 5** Tryck på **Starta**.
Två sidor skrivs ut.
- 6** Bestäm vilket vänstermarginalvärde du behöver genom att följa instruktionerna på de utskrivna sidorna.
- 7** Upprepa steg 1–4, tryck på **Meny** tills det vänstermarginalvärde du behöver visas och tryck sedan på **Välj**.

Steg 5: Installera enheten för dubbelsidig utskrift (tillval)

Sätta fast tillvalsenheten för dubbelsidig utskrift

VAR FÖRSIKTIG! Om du installerar tillvalsenheten för dubbelsidig utskrift efter att du installerat skrivaren stänger du av skrivaren och kopplar ur nätkabeln innan du fortsätter.



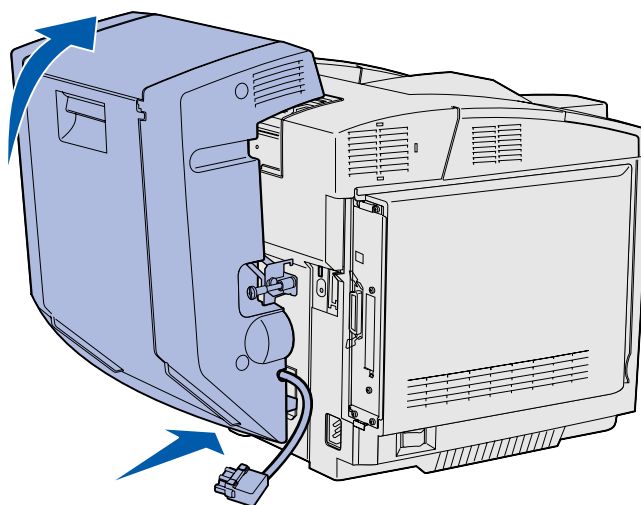
Obs! När du lägger till eller tar bort tillvalsenheten för dubbelsidig utskrift bör du se till att uppdatera skrivarkonfigurationen via skrivardrivrutinen.

Med hjälp av tillvalsenheten för dubbelsidig utskrift kan du skriva ut på båda sidor av papperet.

- 1** Packa upp enheten för dubbelsidig utskrift och ta bort allt förpackningsmaterial.

- 2** Använd en skruvmejsel till att försiktigt ta bort kontaktluckan och den övre och nedre luckan till enheten från skrivarens baksida.

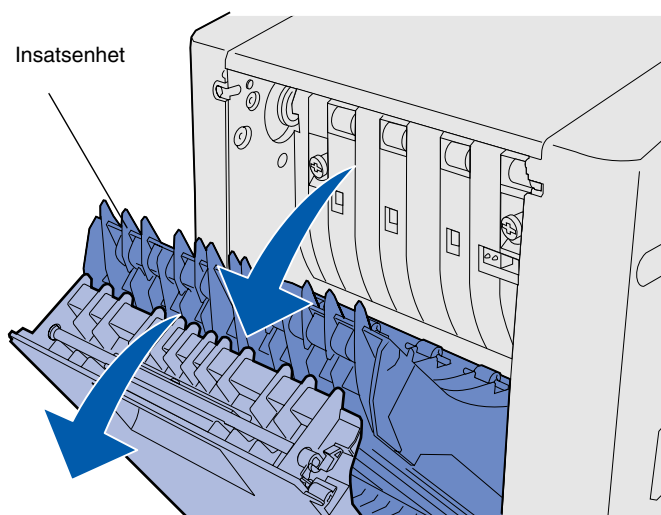
Installera enheten för dubbelsidig utskrift (tillval)



3 För in enheten för dubbelsidig utskrift i den nedre öppningen, enligt bilden.

4 Dra den övre delen av enheten för dubbelsidig utskrift så att den ligger mot skrivarens ovansida och tryck sedan nedåt så att den låses fast i den övre öppningen.

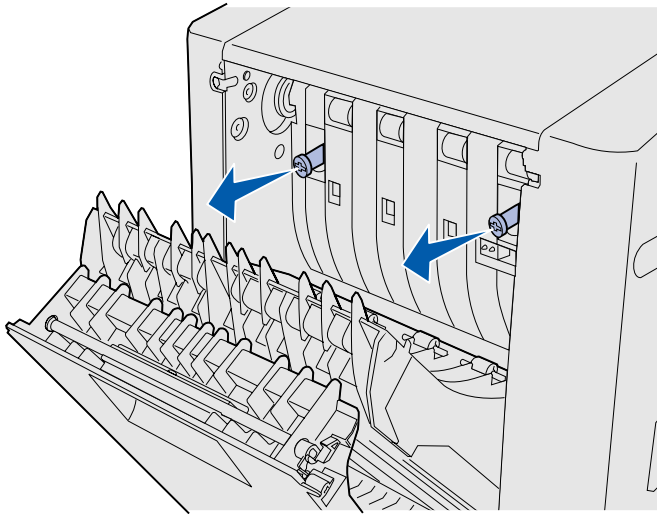
När enheten för dubbelsidig utskrift är rätt installerad finns det en liten och jämnstor springa mellan enheten och skrivaren som syns från skrivarens framsida.



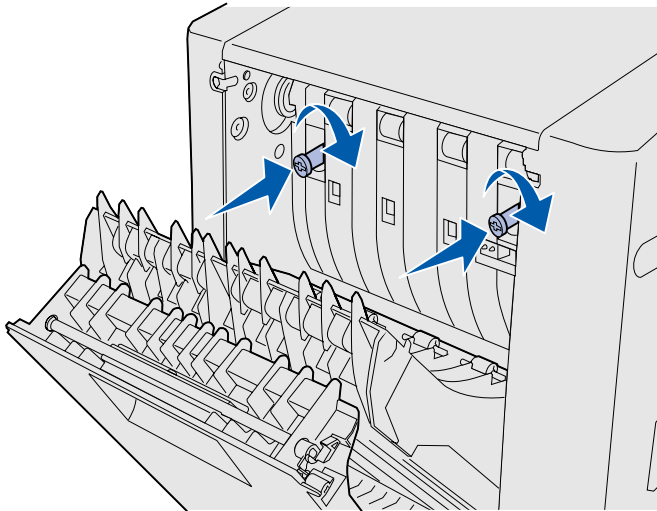
5 Öppna den bakre luckan till enheten för dubbelsidig utskrift och dra insatsenheten nedåt.

Installera enheten för dubbelsidig utskrift (tillval)

- 6** Förläng de gröna skruvarna genom att dra ut dem.



- 7** Tryck in skruvarna försiktigt när du skruvar in dem medurs så skruvas de åt ordentligt. Om det behövs kan du dra åt skruvarna med en skruvmejsel. Fäll sedan in de gröna tumskruvarna genom att trycka dem mot skrivaren.

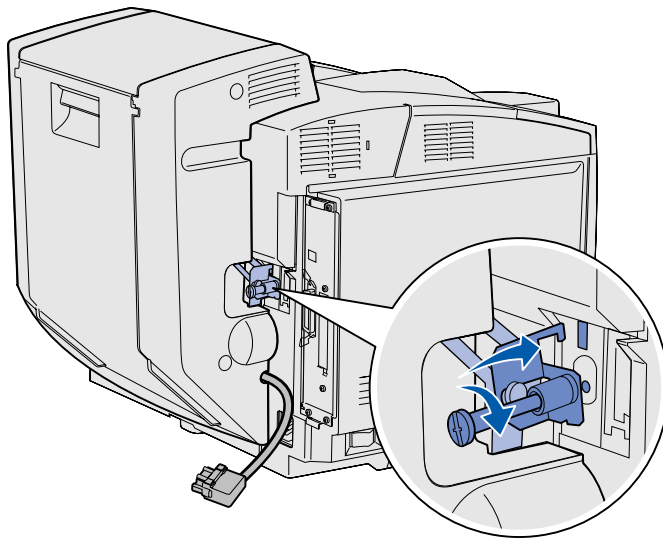


Obs! Om du inte fäller in de gröna skruvarna kan det orsaka att papper fastnar.

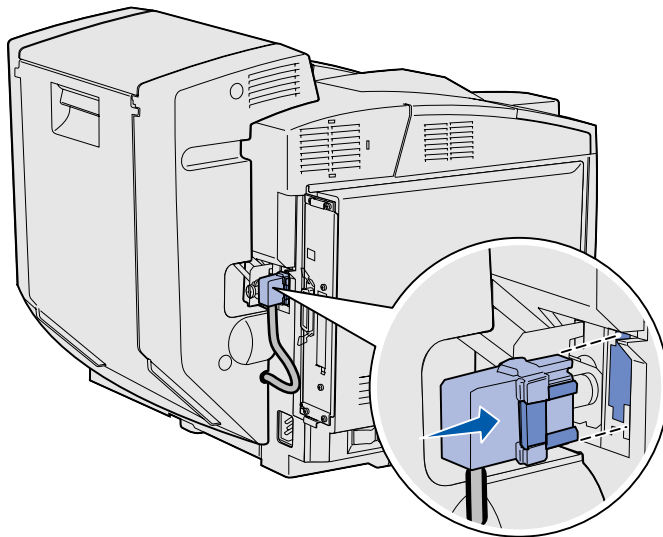
- 8** För upp insatsenheten och stäng den bakre luckan till enheten för dubbelsidig utskrift.

Installera enheten för dubbelsidig utskrift (tillval)

- 9** För in brickan i öppningen och dra sedan åt monteringsskruven genom att vrida den medurs.



- 10** Anslut kontakten till enheten för dubbelsidig utskrift enligt bilden. Frigöringsspärren till kontakten till enheten måste vara riktad från enheten.



Installera enheten för dubbelsidig utskrift (tillval)

Justera marginaler för enheten för dubbelsidig utskrift

Genom att justera marginalerna för enheten för dubbelsidig utskrift kan se till att lika stora marginaler används genomgående när du väljer dubbelsidig utskrift.

- 1** Fyll på vanligt papper i standardmagasinet.
- 2** Tryck på **Meny** på skrivarens manöverpanel tills **Inställningsmenyn** visas och tryck sedan på **Välj**.
- 3** Tryck på **Meny** tills **Vänstermarginal** visas och tryck sedan på **Välj**.
- 4** Tryck på **Meny** tills du ser **Duplex**. Tryck därefter på **Välj**.
- 5** Tryck på **Start**.
Två sidor skrivs ut.
- 6** Bestäm vilket vänstermarginalvärde du behöver genom att följa instruktionerna på de utskrivna sidorna.
- 7** Upprepa steg 1–4, tryck på **Meny** tills det vänstermarginalvärde du behöver visas och tryck sedan på **Välj**.

Installera enheten för dubbelsidig utskrift (tillval)

Steg 6: Installera minne, fast programvara eller tillvalskort

VAR FÖRSIKTIG! Om du installerar interna minneskort eller tillvalskort efter att du har installerat skrivaren bör du först stänga av skrivaren och dra ut nätkabeln.

Du kan utöka skrivarens minne och kommunikationsmöjligheter genom att lägga till tillvalskort.

Anvisningarna i det här avsnittet är till hjälp när du installerar något av det följande:

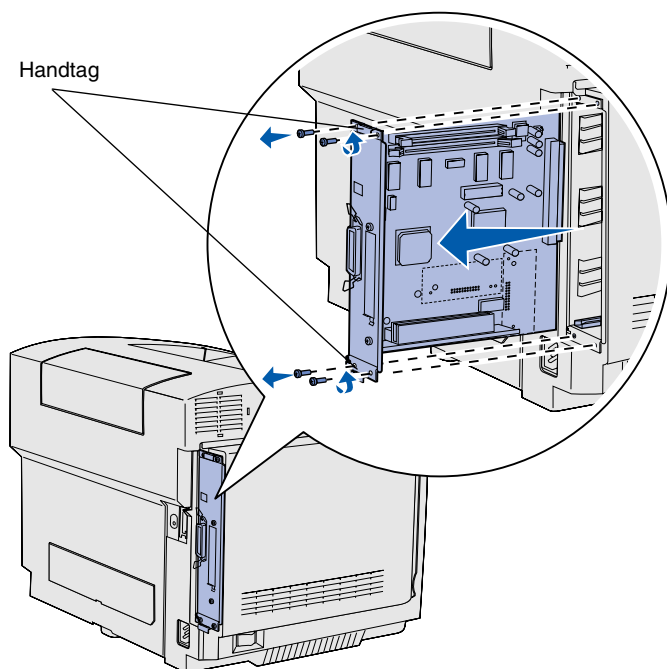
- Minneskort
 - Skrivarminne
 - Flashminne
 - Teckensnitt
- Kort för fast programvara
 - Bar code
 - ImageQuick™
 - PrintCryption™

Obs! Du behöver en Phillips-skruvmejsel för att ta bort systemkortets täckplåt.

Ta bort systemkortet



Varning! Elektroniska komponenter kan skadas av ovarsam hantering och statisk elektricitet. Ta i någon metall del på skrivaren innan du rör vid ett kort.



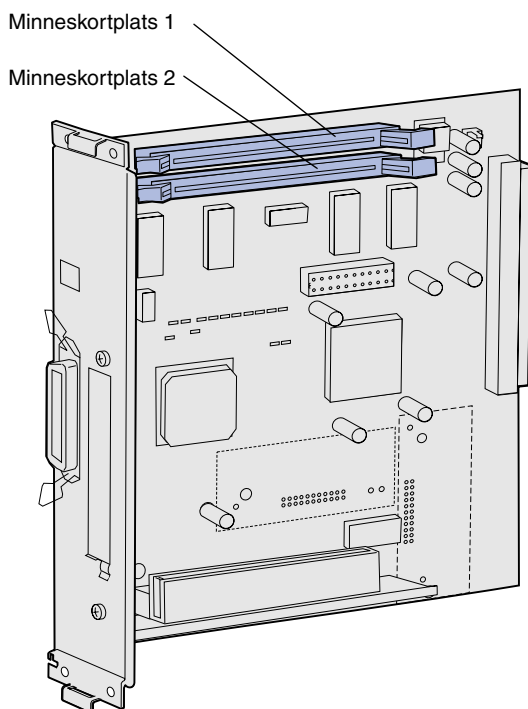
Obs! Systemkortet kan sitta fast ganska hårt i skrivaren. Du kan behöva ta i ordentligt när du drar i handtagen.

Ta bort skrivarens systemkort genom att följa anvisningarna i det här avsnittet.

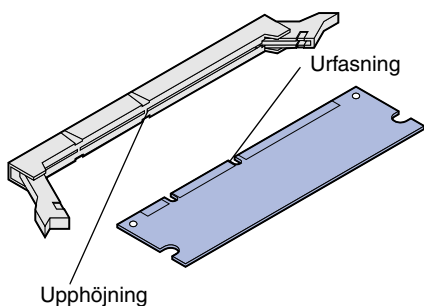
- 1** Ta bort de fyra skruvarna i hörnen på systemkortet.
- 2** Dra systemkortet rakt ut från skrivaren.

Installera minne, fast programvara eller tillvalskort

Installera skrivarminne



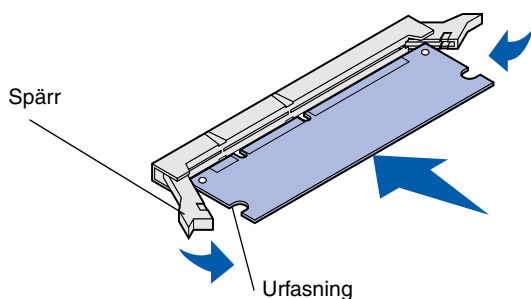
Obs! Det går inte att använda vissa minneskort och viss fast programvara som tillhandahålls för andra Lexmark-skrivare till den här skrivaren. Specifikationer finns på dokumentations-cd-skivan.



Installera skrivarminne genom att följa anvisningarna i det här avsnittet.

- 1** Packa upp det extra skrivarminneskortet. Undvik att röra vid kontakterna längs kortkanten. Spara förpackningsmaterialet.
- 2** Öppna båda spärrarna på kortplatsen helt.
- 3** Rikta in urfasningarna på minneskortet mot upphöjningarna på kortplatsen.

Installera minne, fast programvara eller tillvalskort

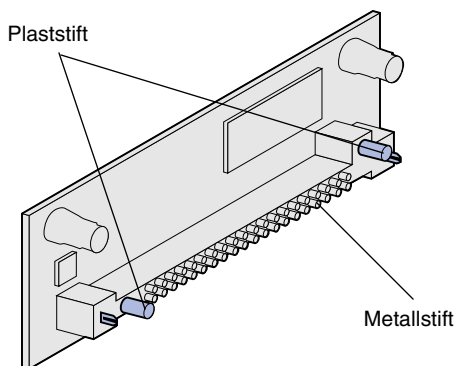


- 4 Skjut minneskortet rakt in på kortplatsen tills det *snäpper* på plats. Se till att spärrarna passar i urfasningarna på båda sidorna av minneskortet.

Installera ett extra flashminneskort eller kort för fast programvara

Obs! Det går inte att använda kort för fast programvara som tillhandahålls för andra Lexmark-skrivare till den här skrivaren.

Varning! Kort för fast programvara skadas lätt av statisk elektricitet. Ta i någon metall del på skrivaren innan du rör vid ett kort.

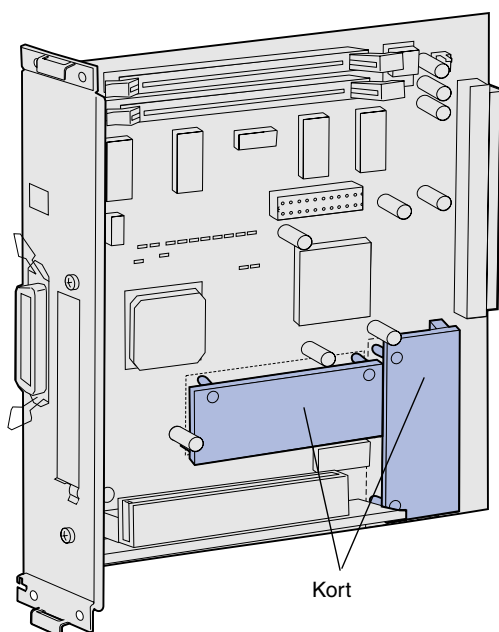


Installera ett flashminneskort eller ett kort för fast programvara med hjälp av instruktionerna i det här avsnittet. Systemkortet har två anslutningsplatser där du kan installera sammanlagt ett flashminneskort och ett kort för fast programvara.

- 1 Packa upp flashminneskortet eller kortet för fast programvara.

Undvik att vidröra kontakterna på kortets undersida. Spara förpackningen.

Installera minne, fast programvara eller tillvalskort



Obs! Metallstiften på kortet för fast programvara måste vara helt isatta längs med hela kortet.

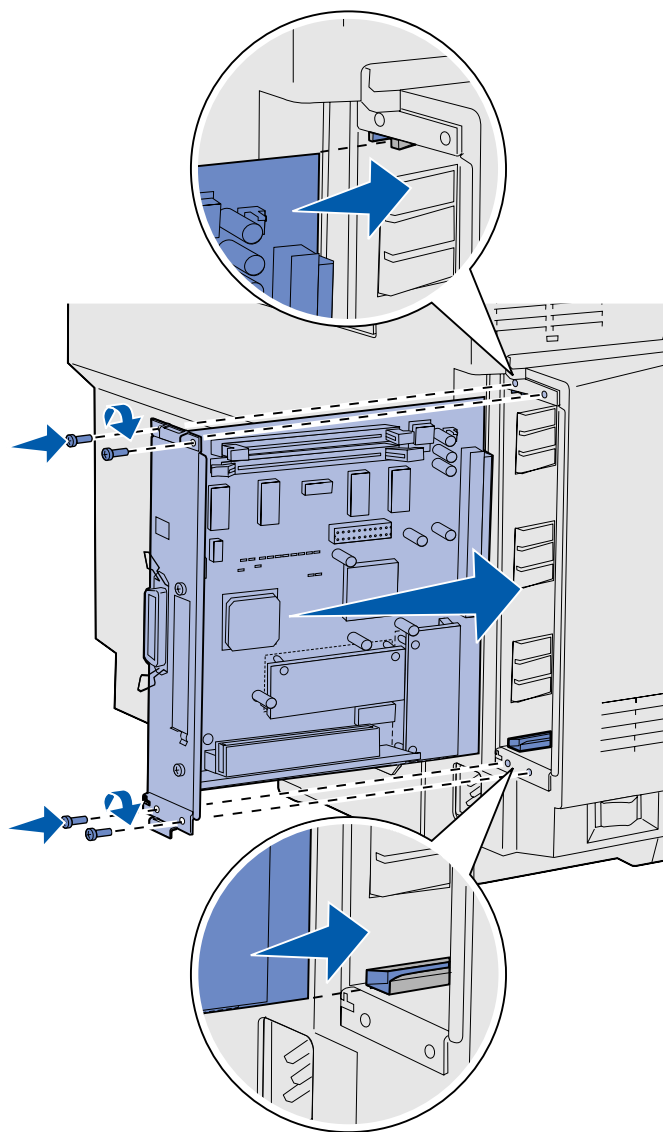
- 2** Håll i kanterna på flashminneskortet eller kortet för fast programvara och rikta in plaststiften på kortet mot hålen i systemkortet.
- 3** Tryck fast flashminneskortet eller kortet för fast programvara ordentligt.

Installera minne, fast programvara eller tillvalskort

Installera om systemkortet

Installera om systemkortet med hjälp av anvisningarna nedan.

- 1** Håll systemkortet som på bilden och rikta in det mot skenorna i skrivaröppningen.
- 2** Skjut bestämt systemkortet rakt in i skrivaren. Se till att du skjuter in systemkortet helt i skrivaröppningen.
- 3** Sätt tillbaka de fyra skruvarna i hörnen på systemkortet.



Installera minne, fast programvara eller tillvalskort

Steg 7: Fylla på papper

Obs! Om du fyller på annat utskriftsmaterial än vanligt papper med formaten US Letter eller A4 bör du ändra inställningarna Papperstyp och Pappersstorlek för magasinet. Mer detaljerad information finns på dokumentations-cd-skivan.

Skrivaren har ett standardmagasin med en kapacitet på 250 ark. Om du har installerat ett tillvalsmagasin rymmer den ytterligare 530 ark. Skrivaren får alltså en sammanlagd kapacitet på 780 ark.

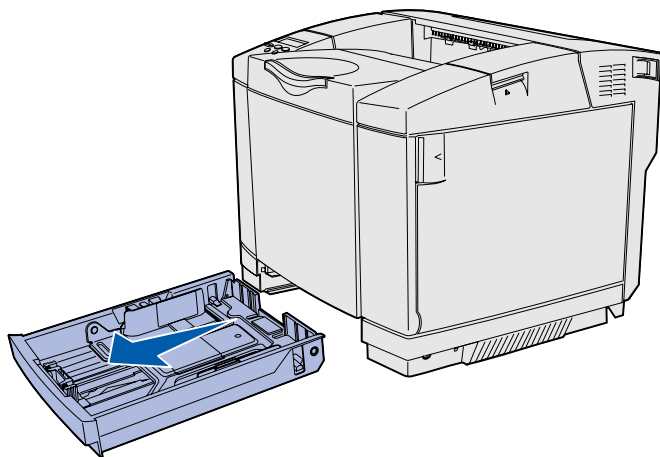
I följande tabell anges mängd och typ av utskriftsmaterial som kan användas i varje magasin.

Källa	Kapacitet (ark)	Pappersstorlekar	Kuvertstorlekar	Papperstyper
Magasin 1	250	A4, A5, JIS B5, US Letter, Executive, Statement	9, COM 10, DL, C5, B5	Vanligt papper, OH-film, etiketter, tjockt papper, glansigt papper
Magasin 1 – tillvalsmagasin för US Legal	250	A4, A5, JIS, B5, US Letter, US Legal, Executive, Folio, Statement	9, COM 10, DL, C5, B5	Vanligt papper, OH-film, etiketter, tjockt papper, glansigt papper
Magasin 2	530	A4, US Letter, Executive		Vanligt papper

Fylla på magasinen

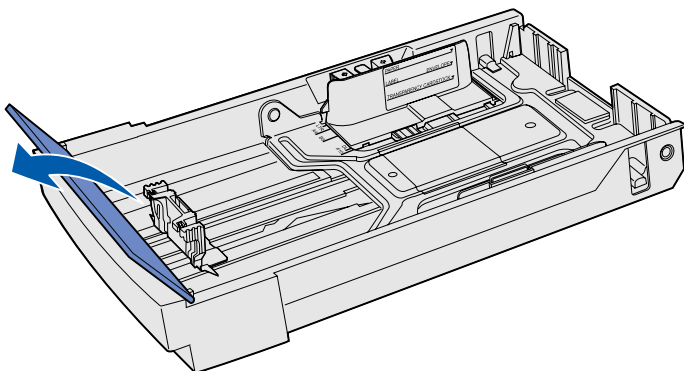
Följ de här anvisningarna när du fyller på papper i standardmagasinet eller extramagasinet.

1 Dra ut magasinet helt.

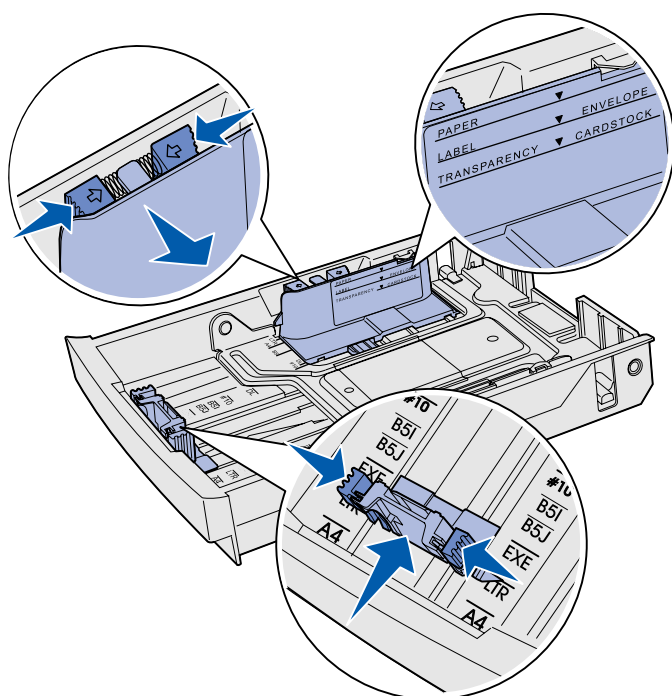


Obs! Längd- och breddstöden i ett tillbehörsmagasin för 530 ark ser annorlunda ut än stöden i standardmagasinet men de fungerar på samma sätt.

2 Om du fyller på ett tillbehörsmagasin för US Legal-papper öppnar du först luckan.



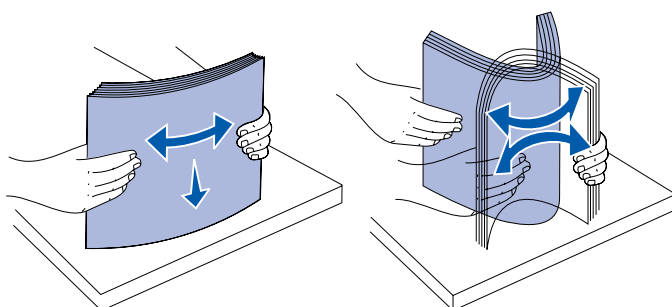
Fylla på papper



3 Tryck ihop flikarna på sidorna av längdstödet enligt bilden. Skjut stödet till rätt läge för den pappersstorlek du använder, enligt storleksindikatorerna längst ned på magasinets framsida.

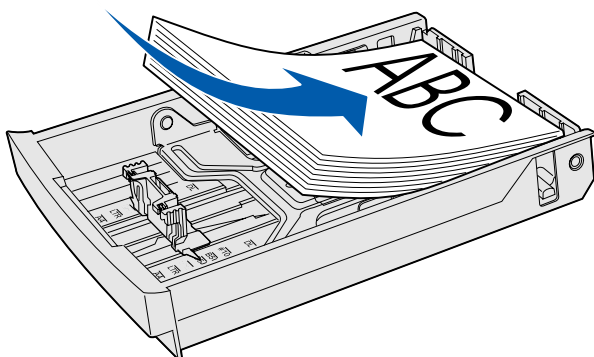
4 Tryck ihop flikarna på sidorna av breddstödet enligt bilden. Skjut stödet till rätt läge för den pappersstorlek du använder, enligt storleksindikatorerna längst ned och till vänster på magasinet.

Lägg märke till etiketten för höjdnivå på sidan av magasinet som anger hur högt bunten får nå.

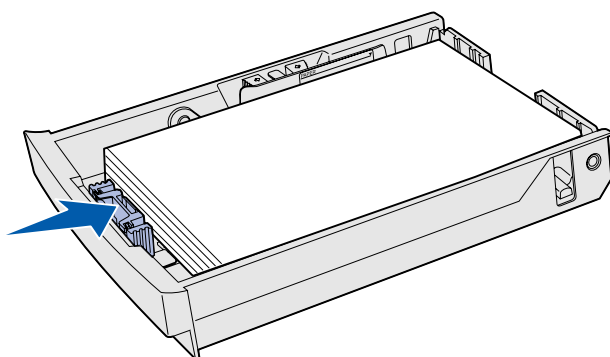


5 Böj pappersbunten fram och tillbaka och lufta den sedan. Vik inte eller skrynkla materialet. Rätta till kanterna på ett plant underlag.

Fylla på papper



Varning! När du fyller på magasinet bör du inte fylla på papper över markeringen för bunthöjd i magasinet. Ett överfullt magasin kan orsaka papperskvadd.



Obs! Det finns mer information om att fylla i kuvert i avsnittet "Fylla på kuvert i standardmagasinet" i kapitlet Materialspecifikationer i Användarreferens.

- 6** Lägg i bunten med den rekommenderad utskriftssidan uppåt. Sätt in bunten mot magasinet bortsida enligt bilden.

Om du fyller på papper med brevhuvud placerar du det med brevhuvudet uppåt mot magasinet baksida, enligt bilden. För dubbelsidig utskrift placerar du papperet med brevhuvudet nedåt längst fram i magasinet.

- 7** Om du fyller på ett tillbehörsmagasin för US Legal-papper stänger du luckan.

- 8** Sätt in magasinet igen.

Steg 8: Ansluta kablar

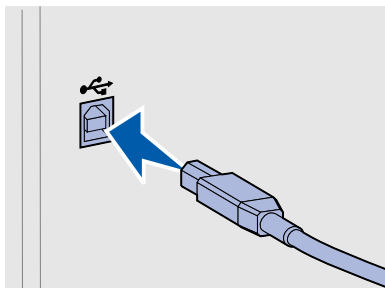
VAR FÖRSIKTIG! Koppla inte in eller ur en kommunikationsport, en telekontakt eller annan anslutning under åskväder.

Skrivaren kan anslutas till ett nätverk eller direkt till en dator så att du kan skriva ut lokalt.

Ansluta en lokal kabel

Du kan ansluta skrivaren lokalt via en USB-port, parallellport eller seriell port.

USB



En USB-port är standard för alla modeller.

Operativsystemen Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 och Windows XP kan använda USB-anslutningar. Vissa UNIX-, Linux- och Macintosh-datorer hanterar också USB-anslutningar. I dokumentationen till datorn ser du om operativsystemet kan använda USB.

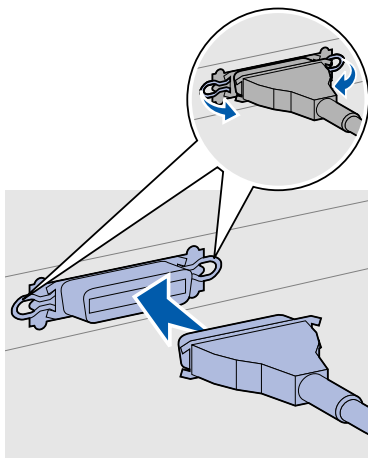
För en USB-port krävs en USB-kabel, t.ex. Lexmarks med artikelnummer 12A2405 (ca 2 m).

Kontrollera att USB-symbolen på kabeln är densamma som USB-symbolen på skrivaren.

Parallell

En parallellport ingår på basskrivarmodellerna.

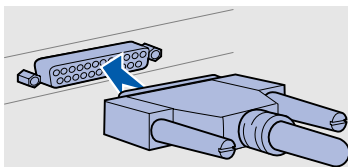
För en parallellport krävs en IEEE-1284-kompatibel parallellkabel, t.ex. Lexmarks med artikelnummer 1329605 (3 m).



Seriell

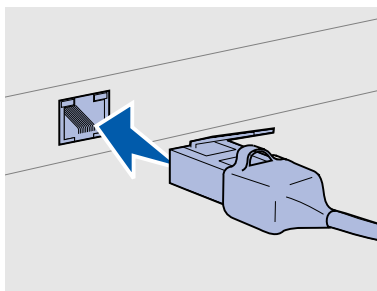
Du kan ansluta till en seriell port via INA-porten på skrivarens systemkort.

För en seriell port krävs en kompatibel seriell kabel, t.ex. Lexmarks med artikelnummer 1038693.



Ansluta en nätverkskabel

Ethernet



Använd en kategori 5-kabel med en RJ-45-kontakt för standardnätverksporten.

Du kan ansluta skrivaren till ett nätverk med vanliga nätverkskablar.

En 10BaseT/100BaseTX Fast Ethernet-port är standard på nätverksmodellen.

Så här ansluter du skrivaren till ett nätverk:

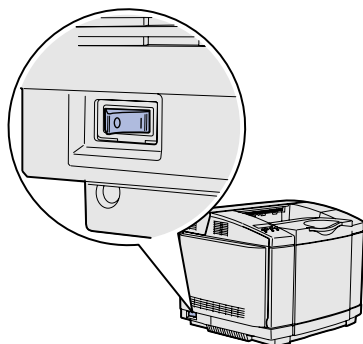
- 1** Kontrollera att skrivaren är avstängd och strömmen fränkopplad.
- 2** Anslut den ena änden av standardnätverkskabeln till en lokal anslutning eller hubb och den andra änden till Ethernet-porten på skrivarens baksida. Skrivaren anpassas automatiskt till nätverkets hastighet.

Trådlösa alternativ med 802.11b

Skrivaren kan konverteras till trådlös nätverksanvändning med hjälp av en 802.11b-adapter för trådlös utskrift (tillval). Adaptern är en maskinvaruenhet som du ansluter till Ethernet-porten på skrivaren.

Om du köpte adaptern till skrivaren hittar du information om installation och konfiguration i dokumentationen som levererades med adaptern.

Starta skrivaren



Starta skrivaren genom att följa anvisningarna nedan.

1 Anslut skrivarnätkabelns ena ände till kontakten på skrivarens baksida och den andra änden till ett jordat uttag.

2 Slå på skrivaren.

När testerna av skrivaren är klara visas meddelandet **Klar**, som innebär att skrivaren kan ta emot utskriftsjobb.

Visas något annat meddelande än **Klar** på skärmen kan du ta bort meddelandet med hjälp av anvisningarna på dokumentations-cd-skivan. Klicka på **Utskrift** och klicka sedan på **Skrivarmeddelanden**.

3 Om du har anslutit skrivaren lokalt slår du på datorn och eventuell annan kringutrustning.

Vad ska jag göra nu?

Anslutningstyp	Läs
Lokal anslutning	"Installera drivrutiner för lokal utskrift" på sidan 36
Nätverksanslutning	"Kontrollera skrivarinställningar" på sidan 44

Ansluta kablar

Steg 9: Installera drivrutiner för lokal utskrift

Obs! Om du använder Windows kan du hoppa över guiden för ny maskinvara och istället installera skrivardrivrutinerna från cd-skivan med drivrutiner. Installera skrivarprogramvaran genom att sätta in cd-skivan och sedan följa instruktionerna.

En lokal skrivare är ansluten till datorn med en USB- eller parallellkabel. *Om skrivaren är ansluten till ett nätverk i stället för datorn hoppar du över det här steget och går vidare till Steg 10: "Kontrollera skrivarinställningar" på sidan 44.*

En skrivardrivrutin är programvara med vars hjälp datorn kan kommunicera med skrivaren. Hur installationen går till beror på vilket operativsystem du använder.

Sök i följande tabell rätt på det operativsystem du har och den kabel du ska använda och gå sedan till angiven sida där du hittar anvisningar för hur du installerar drivrutinen.

Operativsystem	Kabel	Gå till sidan...
Windows XP; Windows Server 2003	USB* eller parallell	37
Windows 2000	USB* eller parallell	38
Windows Me	USB* eller parallell	38
Windows 98	USB* eller parallell	39
Windows NT 4.x	Endast parallell	40
Windows 95	Endast parallell	40
Macintosh	Endast USB	41
UNIX/Linux	USB eller parallell	43
* Om du ansluter en USB-skrivarkabel medan skrivaren och datorn är påslagna startas guiden för ny maskinvara i Windows automatiskt. Leta upp anvisningarna för ditt operativsystem och besvara skärmbilderna som visas med hjälp av dem.		

Windows

Förutom anvisningarna för hur du installerar drivrutiner kan du behöva läsa i dokumentationen som levererades med datorn och Windows-operativsystemet.

Innan du installerar

Obs! När du installerar en anpassad drivrutin ersätts inte systemdrivrutinen. Ett särskilt skivarobjekt skapas och visas i skrivarmappen.

I en del Windows-versioner ingår redan en systemdrivrutin för skrivaren. Det kan innebära att installationen verkar automatisk i senare Windows-versioner. Systemdrivrutiner fungerar bra för enkla utskrifter, men de har färre funktioner än vår anpassade drivrutin.

För att du ska få tillgång till den anpassade drivrutinens alla funktioner måste du installera den med hjälp av cd-skivan med drivrutiner som följde med skrivaren.

Det går även att hämta drivrutinerna på Lexmarks webbplats på **www.lexmark.com**.

Använda Windows XP eller Windows Server 2003 med USB-kabel eller parallellkabel

Obs! Företagsversioner av Windows XP kräver att du har administratörsbehörighet för att kunna installera skrivardrivrutiner på datorn.

När guiden Ny maskinvara har hittats visas gör du följande:

1 Sätt in cd-skivan med drivrutiner. Om cd-skivan öppnas automatiskt stänger du den. Klicka på **Nästa**.

2 Bläddra till platsen för skrivardrivrutinen på cd-skivan med drivrutiner:

`D:\drivers\win_2000\`

3 Klicka på **Nästa** så installeras drivrutinen.

*Om du får ett meddelande om att drivrutinen inte är certifierad kan du ignorera det och klicka på **Fortsätt ändå**. Skrivaren har testats noggrant och är kompatibel med Windows XP och Windows Server 2003.*

4 Klicka på **Slutför** när filerna är installerade.

5 Skriv ut en testsida och kontrollera installationen.

Använda USB- eller parallellkabel till-sammans med Windows 2000

Obs! Du måste ha administratörsbehörighet för att kunna installera skrivardrivrutiner på datorn.

Använda USB- eller parallellkabel till-sammans med Windows Me

Obs! Beroende på vilken programvara och vilka skrivare som redan är installerade på datorn kan skärmbilderna skilja sig från dem i de här anvisningarna.

Gör så här när meddelandet En ny maskinvara har hittats visas:

- 1 Sätt in cd-skivan med drivrutiner. Om cd-skivan öppnas automatiskt, stänger du den. Klicka på **Nästa**.
- 2 Välj **Sök efter en lämplig drivrutin** och klicka på **Nästa**.
- 3 Välj *endast* **Ange sökväg** och klicka sedan på **Nästa**.
- 4 Bläddra till platsen för skrivardrivrutinen på cd-skivan med drivrutiner:

`D:\Drivers\Win_2000\`
- 5 Klicka på **Öppna** och sedan på **OK**.
- 6 Klicka på **Nästa** så installeras den drivrutin som visas.

Om du får ett meddelande om att drivrutinen inte är digitalt signerad kan du ignorera det.
- 7 Klicka på **Slutför** när filerna är installerade.
- 8 Skriv ut en testsida och kontrollera installationen.

Du måste installera både en USB-portdrivrutin och en anpassad drivrutin.

Gör så här när meddelandet En ny maskinvara har hittats visas:

- 1 Sätt i cd-skivan med drivrutiner. Om cd-skivan öppnas automatiskt, stänger du den. Klicka på **Nästa**.
- 2 Välj **Sök automatiskt efter en bättre drivrutin (rekommenderas)** och klicka sedan på **Nästa**. Guiden söker efter en drivrutin för en USB-port. Den får samma namn som skrivaren.
- 3 När drivrutinen hittats klickar du på **Slutför**.
- 4 Välj **Sök automatiskt efter en bättre drivrutin (rekommenderas)** och klicka sedan på **Nästa**. Guiden söker nu efter en skrivardrivrutin.
- 5 Markera skrivaren och drivrutinen i listan och klicka sedan på **OK**. Kontrollera att du har markerat drivrutinen för det språk du ska använda.

`D:\Drivers\WIN_9X\<SPRÅK>`

Installera drivrutiner för lokal utskrift

- 6 När skrivardrivrutinen är installerad klickar du på **Slutför**.
- 7 Använd det förvalda skrivarnamnet eller skriv ett eget och klicka sedan på **Nästa**.
- 8 Klicka på **Ja (rekommenderas)** och sedan på **Slutför** så att en testsida skrivs ut.
- 9 När testsidan skrivits ut klickar du på **Ja** så att fönstret stängs.
- 10 Klicka på **Slutför** så att installationen avslutas och guiden stängs. Nu kan du skriva ut.

Använda USB- eller parallellkabel tillsammans med Windows 98

Obs! Beroende på vilken programvara och vilka skrivare som redan är installerade på datorn kan skärmbilderna skilja sig från dem i de här anvisningarna.

Du måste installera både en USB-portdrivrutin och en anpassad drivrutin.

När guiden Lägg till maskinvara visas gör du följande:

- 1 Sätt in cd-skivan med drivrutiner och klicka sedan på **Nästa**. Om cd-skivan öppnas automatiskt, stänger du den.
- 2 Välj **Sök automatiskt efter en bättre drivrutin (rekommenderas)** och klicka sedan på **Nästa**.
- 3 Välj *endast* **CD-ROM-enhet** och klicka sedan på **Nästa**.
- 4 När guiden hittat USB-portens drivrutin klickar du på **Nästa**.
- 5 När drivrutinen för USB-port hittats klickar du på **Slutför**.
- 6 Klicka på **Nästa**.
- 7 Välj **Sök efter den bästa drivrutinen för enheten (rekommenderas)** och klicka sedan på **Nästa**.
- 8 Välj **Ange sökväg**.
- 9 Bläddra till platsen för skrivardrivrutinen på cd-skivan med drivrutiner:

D:\Drivers\WIN_9X\english
- 10 Klicka på **OK**.
- 11 När du hittat skrivardrivrutinen klickar du på **Nästa**.
- 12 Använd det förvalda skrivarnamnet eller skriv ett eget och klicka sedan på **Nästa**.

Installera drivrutiner för lokal utskrift

- 13** Välj **Ja** så att en testsida skrivs ut och klicka sedan på **Slutför**. Alla nödvändiga filer installeras på datorn.
- 14** När testsidan skrivits ut klickar du på **Ja** så stängs fönstret.
- 15** Klicka på **Slutför** så slutförs installationen. Nu kan du skriva ut.

Använda parallellkabel tillsammans med Windows NT

Obs! Operativsystemet Windows NT har inte USB-funktioner.

Obs! Du måste ha administratörsbehörighet för att kunna installera skrivardrivrutiner på datorn.

Det enklaste sättet att installera en drivrutin är att använda cd-skivan med drivrutiner som levererades tillsammans med skrivaren.

- 1** Sätt i cd-skivan med drivrutiner.
- 2** Klicka på alternativet för **installation av skrivare och programvara**.
- 3** Klicka på **Skrivare**.
- 4** Klicka på **Jag accepterar** om du accepterar licensvillkoren.
- 5** Välj alternativet för **snabbinstallation** och klicka på **Nästa**.
- 6** Välj den port som du vill använda och sedan den skrivare som installeras.
- 7** Klicka på **Slutför** så slutförs installationen. Nu kan du skriva ut.

Använda parallellkabel tillsammans med Windows 95

Obs! Operativsystemet Windows 95 har inte USB-funktioner.

När guiden Uppdatera drivrutin visas gör du följande:

- 1** Sätt i cd-skivan med drivrutiner. Om cd-skivan öppnas automatiskt stänger du den.

Om en systemdrivrutin som är kompatibel med operativsystemet hittas så installerar guiden den.

*Om ingen systemdrivrutin som är kompatibel med operativsystemet hittas klickar du på **Andra platser**.*

- 2** Bläddra till platsen för skrivardrivrutinen på cd-skivan med drivrutiner:

`D:\drivers\win_9x\english`

- 3** Klicka på **OK**.
- 4** Klicka på **Slutför**. Guiden Lägg till skrivare öppnas.
- 5** Använd det förvalda skrivarnamnet eller skriv ett eget och klicka sedan på **Nästa**.

Installera drivrutiner för lokal utskrift

- 6 Klicka på **Ja** så skrivs en testsida ut.
- 7 Klicka på **Slutför**. En testsida skickas till skrivaren när drivrutinfilerna har kopierats till datorn. Nu kan du skriva ut.

Macintosh

Macintosh OS 8.6 eller senare krävs för USB-utskrift. Om du vill skriva ut lokalt till en USB-ansluten skrivare måste du skapa en skrivarsymbol på skrivbordet (Mac OS 8.6–9.x) eller skapa en kö i Utskriftskontroll (Mac OS X).

Skapa en skrivarikon på skrivbordet (Mac OS 8.6–9.x)

Obs! En PPD-fil förser en Macintosh-dator med detaljerad information om en skrivare.

Obs! En PPD för din skrivare kan även hämtas i ett programvarupaket på Lexmarks webbplats på www.lexmark.com.

- 1 Installera en PPD-fil (PostScript™ Printer Description) på datorn.
 - a Sätt i cd-skivan med drivrutiner.
 - b Dubbelklicka på **Klassisk** och dubbelklicka sedan på skrivarens installationsprogram.
 - c Välj det språk du vill använda och klicka sedan på **OK**.
 - d Klicka på **Jag accepterar** när du har läst licensavtalet.
 - e Klicka på **Fortsätt** när du läst Readme-filen.
 - f Välj ett standardpappersformat.
 - g Klicka på **Installera** i fönstret Enkel installation. Alla nödvändiga filer installeras på datorn.
 - h Klicka på **Avsluta** när installationen är klar.
- 2 Gör något av följande:
 - Macintosh 8.6–9.0:* Öppna **Apple LaserWriter**.
 - Macintosh 9.1–9.x:* Öppna **Program** och klicka sedan på **Verktyg**.
- 3 Dubbelklicka på **Skrivbordsskrivarverktyg**.
- 4 Välj **Skrivare (USB)** och klicka sedan på **OK**.
- 5 Vid Vald USB-skrivare väljer du **Ändra**.

Om skrivaren inte visas i listan med valda USB-skrivare kontrollerar du att USB-kabeln är ordentligt ansluten till skrivaren och att skrivaren är på.

Installera drivrutiner för lokal utskrift

- 6 Markera skrivarens namn och klicka sedan på **OK**. Skrivaren visas i fönstret Skrivare (USB).
- 7 I PPD-fil (PostScript Printer Description (PPD)) klickar du på **Autoinställning**. Kontrollera att skrivarens PPD-fil matchar skrivaren.
- 8 Klicka på **Skapa** och sedan på **Spara**.
- 9 Ange ett skrivarnamn och klicka sedan på **Spara**. Skrivaren finns nu sparad som skrivbordsskrivare.

Skapa en kö i Utskriftskontroll (Macintosh OS X)

Obs! En PPD-fil förser en Macintosh-dator med detaljerad information om en skrivare.

Obs! En PPD för din skrivare kan även hämtas i ett programvarupaket på Lexmarks webbplats på www.lexmark.com.

- 1 Installera en PPD-fil (PostScript Printer Description) på datorn.
 - a Sätt i cd-skivan med drivrutiner.
 - b Dubbelklicka på **Mac OS X** och dubbelklicka sedan på skrivarens installationsprogram.
 - c I fönstret Ge behörighet väljer du **Klicka på låset om du vill göra ändringar**.
 - d Skriv ditt lösenord och klicka sedan på **OK**.
 - e Klicka på **Fortsätt** i välkomstfönstret och en gång till när du läst Readme-filen.
 - f Klicka på **Jag accepterar** om du accepterar licensvillkoren.
 - g Välj en destination och klicka sedan på **Fortsätt**.
 - h Klicka på **Installera** i fönstret Enkel installation. Alla nödvändiga filer installeras på datorn.
 - i Klicka på **Stäng** när installationen är klar.
- 2 Öppna Finder, klicka på **Program** och sedan på **Verktyg**.
- 3 Dubbelklicka på **Utskriftskontroll**.
- 4 Gör något av följande:

Om den USB-anslutna skrivaren syns i listan med skrivare kan du avsluta Utskriftskontroll. En kö har skapats för skrivaren.

Om den USB-anslutna skrivaren inte visas i listan med skrivare kontrollerar du att USB-kabeln är ordentligt ansluten till skrivaren och att skrivaren är på. När skrivaren finns med i listan med skrivare kan du avsluta Utskriftskontroll.

Installera drivrutiner för lokal utskrift

UNIX/Linux

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

Sun Solaris- och Linux-paketen finns både på cd-skivan med drivrutiner och på Lexmarks webbplats på adressen **www.lexmark.com**. I *Användarhandbok* till varje drivrutin finns noggranna anvisningar för hur du installerar och använder Lexmark-skrivare i UNIX- och Linux-miljöer.

Alla skrivardrivrutiner klarar att lokalt skriva ut via en parallellanslutning. Drivrutinspaketet för Sun Solaris innehåller funktioner för USB-anslutningar för Sun Ray och Sun-arbetsstationer.

På Lexmarks webbplats på adressen **www.lexmark.com** finns en komplett lista med de UNIX- och Linux-plattformar som kan användas.

Steg 10: Kontrollera skrivarinställningar

På sidan med menyinställningar visas alla tillval du har installerat. Om en funktion eller ett tillval inte visas i listan kontrollerar du installationen. På sidan med nätverksinställningar finns information som du behöver om du ansluter skriven till ett nätverk.

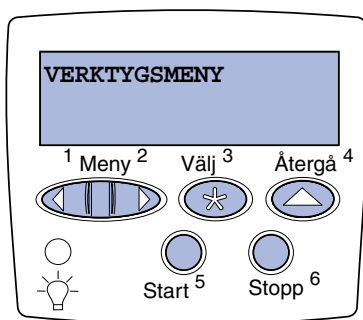
Du kan också passa på att skriva ut informationen i snabbguiden och på kvaddåtgärdskortet. Se "Skriva ut snabbguideinformation" på sidan 46.

Skriva ut en sida med menyinställningar

Obs! Mer information om hur du använder manöverpanelen och ändrar menyinställningarna finns på dokumentations-cd-skivan.

Du kan skriva ut en sida med menyinställningar för att granska skrivarens standardinställningar och bekräfta att skrivartillvalen är korrekt installerade.

- 1 Kontrollera att skrivaren är på.
- 2 Tryck på **Meny** tills **Verktygsmeny** visas. Tryck därefter på **Välj**.
- 3 Tryck på **Meny** tills **Skriv ut menyer** visas. Tryck därefter på **Välj** för att skriva ut sidan. Meddelandet **Skriver ut menyer** visas i displayen.



Obs! När du lägger till eller tar bort magasin för 530 ark, enhet för dubbelsidig utskrift, skrivar- eller flashminne eller kort för fast programvara bör du uppdatera skrivarkonfigurationen via skrivardrivrutinen.

Skriva ut en sida med nätverksinställningar

Obs! Om en extra MarkNet™-skrivarserver är installerad kan du få meddelandet **Skriv Nät1-inst.** (eller **Skriv Nät2-inst.**).

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

Om något av de installerade tillvalen inte finns med i listan stänger du av skrivaren, drar ur nätkabeln och installerar om tillvalet. Mer information finns i Steg 6: "Installera minne, fast programvara eller tillvalskort" på sidan 22.

- 5 Kontrollera att mängden installerat minne återges korrekt under "Skrivarinformation".
- 6 Kontrollera att pappersmagasinen är konfigurerade för de format och papperstyper som fyllts på i skrivaren.

Är skrivaren ansluten till ett nätverk, bör du skriva ut en sida med nätverksinställningar för att kontrollera nätverksanslutningen. Sidan innehåller även viktig information med vars hjälp du kan konfigurera för nätverksutskrift.

Spara sidan med nätverksinställningar när du skrivit ut den. Du kommer att använda den senare.

- 1 Kontrollera att skrivaren är på.
- 2 Tryck på **Meny** tills **Verktymsmeny** visas. Tryck därefter på **Välj**.
- 3 Tryck på **Meny** tills **Skriv Nät-inst.** visas och tryck sedan på **Välj** så skrivs sidan ut.
- 4 Läs igenom det första avsnittet på sidan med nätverksinställningar och kontrollera att status är "Ansluten".

Kontrollera skrivarinställningar

Om status är "Ej ansluten" kan det tänkas att den lokala anslutningen inte är aktiv eller att nätverkskabeln är trasig. Kontakta nätverksadministratören för att få en lösning på problemet. Sedan skriver du ut en sida med nätverksinställningar igen för att kontrollera anslutningen till nätverket.

Skriva ut snabbguideinformation

Information om hur du använder skrivaren och åtgärdar papperskvadd finns på dokumentations-cd-skivan som levererades med skrivardokumentationen.

Vi rekommenderar att du skriver ut informationen och lagrar den på en lättillgänglig plats i närheten av skrivaren.

Så här skriver du ut snabbguideinformationen på cd-skivan:

- 1 Starta cd-skivan.
- 2 Klicka på **Snabbguide**.
- 3 Skriv ut dokumentet.

Så här skriver du ut snabbguiden som finns i skrivaren:

- 1 Kontrollera att skrivaren är på.
- 2 Tryck på **Meny** tills **VERKTYGSMENY** visas och tryck sedan på **Välj**.
- 3 Tryck på **Meny** tills **Snabbguide** visas och tryck sedan på **Välj**.
- 4 Tryck på **Meny** tills du ser det jobb du vill skriva ut. Tryck sedan på **Välj**.
- 5 Upprepa steg 2 till 4 om du vill skriva ut andra sidor.

Kontrollera skrivarinställningar

Steg 11: Konfigurera för TCP/IP

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

Tilldela en skrivare en IP-adress

Obs! **Standardnätverk** visas om du har en skrivare med en nätverksport på systemkortet. Om du har installerat en MarkNet-skrivarserver på tillvalskortsplats 1 eller 2 visas **Nätverkstillv. 1** eller **Nätverkstillv. 2**.

Om DHCP används på nätverket tilldelas en IP-adress automatiskt när du ansluter nätverkskabeln till skrivaren.

- 1 Sök efter adressen under TCP/IP-rubriken på sidan med nätverksinställningar. Det är den sida du skrev ut i "Skriva ut en sida med nätverksinställningar" på sidan 45.
- 2 Gå till "Kontrollera IP-inställningarna" på sidan 48 och börja med steg 2.

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

Ett enkelt sätt att göra det på är att använda skrivarens manöverpanel.

- 1 Tryck på **Meny** tills **NÄTVERKSMENY** visas och tryck sedan på **Välj**.
- 2 Tryck på **Meny** tills **Standardnätverk** visas och tryck sedan på **Välj**.
- 3 Tryck på **Meny** tills **Standardnätinställning** (eller **Nätverk 1 Inställningar** eller **Nätverk 2 Inställningar**) visas och tryck sedan på **Välj**.
- 4 Tryck på **Meny** tills **TCP/IP** visas och tryck sedan på **Välj**.
- 5 Tryck på **Meny** tills **Ange IP-adress** visas och tryck sedan på **Välj**.
- 6 Ändra adressen genom att öka eller minska varje siffra med **Meny**. Tryck på **Välj** för att komma till nästa segment. Tryck på **Välj** när du är klar.

Meddelandet **Sparad** visas en kort stund.

Konfigurera för TCP/IP

- 7 Tryck på **Meny** tills **Ange IP-nätmask** visas och tryck sedan på **Välj**.
- 8 Ange IP-nätmask genom att upprepa steg 6.
- 9 Tryck på **Meny** tills **Ange IP-gateway** visas och tryck sedan på **Välj**.
- 10 Ange IP-gateway genom att upprepa steg 6.
- 11 När du är klar trycker du på **Start** så att skrivaren återgår till läget **Klar**.
- 12 Fortsätt med "Kontrollera IP-inställningarna" på sidan 48.

Kontrollera IP-inställningarna

Obs! I Windows-datorer klickar du på **Start ▶ Kör**.

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

Om du behöver hjälp läser du "Skriva ut en sida med nätverksinställningar" på sidan 45.

- 2 Pinga skrivaren och bekräfta att den svarar. Skriv t.ex. in **ping** följt av den nya skrivarens IP-adress vid kommandoprompten på en dator i nätverket (t.ex. 192.168.0.11):

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

Om skrivaren är aktiv i nätverket bör du få svar.

Konfigurera för hämtutskrift

Om du har installerat ett kort för fast ImageQuick-programvara i skrivaren kan du konfigurera den för hämtutskrift så snart skrivaren fått en IP-adress.

Detaljerade konfigurationsanvisningar finns på cd-skivan som levererades med kortet för fast ImageQuick-programvara.

Steg 12: Installera drivrutiner för nätverksutskrift

När du har tilldelat och bekräftat TCP/IP-inställningarna kan du installera skrivaren på varje dator i nätverket.

Windows

I Windows-miljöer kan du konfigurera nätverksskrivare för direkt eller delad utskrift. För båda de här metoderna för utskrift i nätverk krävs att du installerar en skrivardrivrutin och skapar en nätverksskrivarport.

Skrivardrivrutiner som kan användas:

- Skrivardrivrutin för Windows-system
- Anpassad Lexmark-skrivardrivrutin

Systemdrivrutiner finns inbyggda i Windows. Anpassade drivrutiner finns på cd-skivan med drivrutiner.

Uppdateringar för både systemdrivrutiner och anpassade drivrutiner finns på Lexmarks webbplats, **www.lexmark.com**.

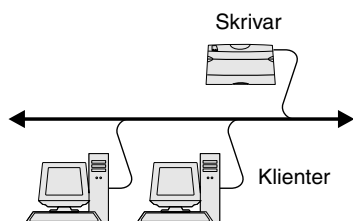
Portar för nätverksskrivare som kan användas

- Microsoft IP-port – Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP och Windows Server 2003
- Lexmark-nätverksport – Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP och Windows Server 2003

Du kan använda skrivarens grundfunktioner om du installerar en systemskrivardrivrutin och använder en systemnätverksport, t.ex. en LPR- eller standard-TCP/IP-port. Om du använder en systemskrivardrivrutin och en systemport kan du bibehålla ett konsekvent användargränssnitt för alla skrivarna i nätverket. Å andra sidan, om du använder en anpassad skrivardrivrutin och nätverksport får du tillgång till fler funktioner, t.ex. meddelanden om skrivarens status. Konfigurera nätverksskrivaren med hjälp av instruktionerna för skrivarkonfiguration och operativsystem:

Skrivarkonfiguration	Operativsystem	Gå till sidan...
Direkt - Skrivaren är ansluten direkt till nätverket med en nätverkskabel, t.ex. en Ethernet-kabel. - Skrivardrivrutiner är vanligen installerade på varje nätverksdator.	Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP eller Windows Server 2003	50
Delad - Skrivaren är ansluten till en av datorerna i nätverket via en lokal kabel, t.ex. en USB-kabel. - Skrivardrivrutiner är installerade i den dator som är ansluten till skrivaren. - Under installationen anges skrivaren som "delad" så att andra datorer i nätverket kan skriva ut på den.	Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP eller Windows Server 2003	51

Direkt utskrift i Windows 95/98, Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP och Windows Server 2003



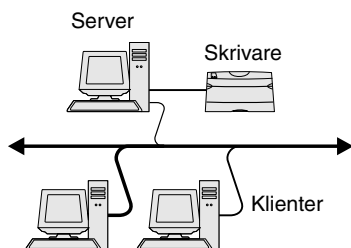
Så här installerar du en anpassad skrivardrivrutin och nätverksport:

- 1** Starta cd-skivan med drivrutiner.
- 2** Klicka på **Installera skrivarprogramvaran**.
- 3** Klicka på **Skrivare**.
- 4** Klicka på **Jag accepterar** om du accepterar licensvillkoren.
- 5** Välj **Snabbinstallation** och klicka sedan på **Nästa**.
- 6** Klicka på **Skapa en ny port**.
- 7** Klicka på **Lägg till port**.
- 8** Välj **Lexmark-TCP/IP-nätverksport** och klicka sedan på **Lägg till**.

Installera drivrutiner för nätverksutskrift

Obs! Om du inte känner till IP-adressen skriver du ut en sida med nätverksinställningar och läser under TCP/IP-rubriken. Mer information finns i "Skriva ut en sida med nätverksinställningar" på sidan 45.

Delad utskrift från en server i Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP och Windows Server 2003



9 Skapa porten genom att ange följande information.

a Ange ett logiskt portnamn.

Det kan vara ett namn som du associerar med skrivaren, t.ex. **Färg1-1abb4**. När du har skapat porten visas namnet i listan med tillgängliga portar i fönstret för anslutningsmetod.

b Ange IP-adressen i textrutan.

c Klicka på **Lägg till port**.

10 Klicka på **Klart** så visas fönstret för anslutningsmetod.

11 Välj porten du nyss skapade i listan och välj sedan modell för den skrivare du vill installera.

12 Klicka på **Slutför** så slutförs installationen.

13 Skriv ut en testsida och kontrollera installationen.

När du har anslutit skrivaren till en dator med Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP eller Windows Server 2003 (som kommer att fungera som server), konfigurerar du nätverksskrivaren för delad utskrift med hjälp av följande instruktioner:

Steg 1: Installera en anpassad skrivardrivrutin

1 Starta cd-skivan med drivrutiner.

2 Klicka på **Installera skrivarprogramvaran**.

3 Klicka på **Skrivare**.

4 Klicka på **Jag accepterar** om du accepterar licensvillkoren.

5 Välj **Snabbinstallation** och klicka sedan på **Nästa**.

6 Välj önskad port i listan och välj sedan modell för den skrivare du vill installera.

7 Klicka på **Slutför** så slutförs installationen.

8 Skriv ut en testsida och kontrollera installationen.

Steg 2: Dela skrivaren på nätverket

- 1 Klicka på **Start ▶ Inställningar ▶ Skrivare**.
- 2 Markera den skrivare som du just skapade.
- 3 Klicka **Arkiv ▶ Dela ut**.
- 4 Markera kryssrutan **Delad som** och ange sedan ett namn i textrutan.
- 5 I avsnittet Ytterligare drivrutiner väljer du de operativsystem bland alla nätverksklienter som kommer att skriva ut till skrivaren.
- 6 Klicka på **OK**.
- 7 Bekräfta att skrivaren har delats ut på följande sätt genom att kontrollera följande.
 - Skrivarobjektet i mappen Skrivare är nu markerat som delad. Exempel: I Windows NT 4.0 visas en hand under skrivarobjektet.
 - Bläddra i Mina nätverksplatser. Sök efter servervärdnamnet och namnet du angav för den delade skrivaren.

Obs! Om du saknar filer kanske du uppmanas att sätta i cd-skivan för operativsystemet.

Steg 3: Installera skrivardrivrutinen (eller en delmängd) på nätverksklienterna

Använda metoden Peka och Skriv ut

Med den här metoden kopieras en delmängd av drivrutinsinformationen från servern till klientdatorn. Det är precis tillräckligt med information för att skicka ett utskriftsjobb till skrivaren.

- 1 På Windows-skrivbordet i klientdatorn dubbelklickar du på **Mina nätverksplatser**.
- 2 Sök efter serverdatorns värdnamn och dubbelklicka sedan på det.
- 3 Högerklicka på namnet på den delade skrivaren och klicka sedan på **Installera**.
- 4 Vänta i några minuter medan drivrutinsinformationen kopieras från serverdatorn till klientdatorn och ett nytt skrivarobjekt läggs till i mappen Skrivare. Hur lång tid det tar varierar, beroende på nätverkstrafik och andra faktorer.

Obs! Med den här metoden utnyttjas vanligen systemresurserna på bäst sätt. Ändringar av drivrutiner och utskriftsbearbetning hanteras i servern. På så sätt kan nätverksklienter återgå till program mycket snabbare.

Installera drivrutiner för nätverksutskrift

- 5 Stäng Mina nätverksplatser.
- 6 Skriv ut en testsida och kontrollera installationen.

Använda peer-to-peer-metoden

Med den här metoden görs en fullständig installation av skrivardrivrutinen på varje klientdator. Nätverksklienter behåller kontroll över ändringar av skrivardrivrutinen. Utskriftsbearbetning hanteras i klientdatorn.

- 1 Klicka på **Start ▶ Inställningar ▶ Skrivare**.
- 2 Klicka på **Lägg till skrivare** så startas guiden Lägg till skrivare.
- 3 Klicka på **Nätverksskrivare**.
- 4 Välj nätverksskrivaren i listan med delade skrivare. Om skrivaren inte visas i listan anger du sökvägen till skrivaren i textrutan.

Sökvägen ser ut ungefär på följande sätt:

`\\<servervärdnamn>\<namn på delad skrivare>`

Servervärdnamnet är namnet på den serverdator som ansluter till nätverket. Den delade skrivarens namn är det namn som skrivaren tilldelades under installationen.

- 5 Klicka på **OK**.
- 6 Välj om du vill att skrivaren ska vara klientens standardskrivare och klicka sedan på **Slutför**.
- 7 Skriv ut en testsida och kontrollera installationen.

Obs! Om det här är en ny skrivare kanske du uppmanas att installera en skrivardrivrutin. Om ingen systemdrivrutin är tillgänglig måste du ange en sökväg till tillgängliga drivrutiner.

Macintosh

Obs! En PPD-fil förser UNIX- och Macintosh-datorer med detaljerad information om en skrivares funktioner.

För att användarna i Macintosh-nätverk ska kunna skriva ut på en nätverksskrivare måste de installera en anpassad PPD-fil (PostScript Printer Description) och antingen skapa en nätverksskrivare i datorn (Mac OS 8.6–9.x) eller en skrivarkö i Utskriftskontroll (Mac OS X). Följ instruktionerna för ditt operativsystem:

Operativsystem	Gå till sidan...
Mac OS 8.6 till 9.x	54
Mac OS X version 10.1.2 och senare	55

Installera drivrutiner för nätverksutskrift

Mac OS 8.6–9.x

Obs! Installation av den anpassade PPD-filen krävs endast om det här är första gången du konfigurerar skrivaren. Om skrivaren installerades tidigare fortsätter du med "Steg 2: Skapa en skrivarikon på skrivbordet" på sidan 54.

Steg 1: Installera en anpassad PPD-fil

- 1** Sätt i cd-skivan med drivrutiner i cd-enheten.
- 2** Dubbelklicka på **Klassisk**.
- 3** Dubbelklicka på ikonerna för **Lexmark-installationsprogrammet**.
- 4** Välj operativsystemspråk och klicka sedan på **OK**.
- 5** Klicka på **Installera** så installeras PPD-filen för skrivaren.

Steg 2: Skapa en skrivarikon på skrivbordet

- 1** I Väljaren väljer du drivrutinen **LaserWriter 8**.
- 2** Om du använder nätverksrouter väljer du standardzonen i listan. Om du är osäker på vilken zon du ska välja kan du titta på sidan med nätverksinställningar under zonens AppleTalk.
- 3** Välj den nya skrivaren i listan.
- 4** Om du är osäker på vilken skrivare du ska välja kan du titta på inställningssidan för nätverk under rubriken AppleTalk för att hitta skrivarens standardnamn.
- 5** Klicka på **Skapa**.
- 6** Se till att det finns en ikon bredvid skrivarnamnet i Väljaren.
- 7** Stäng fönstret Väljaren.
- 8** Bekräfta skrivarinstallationen.
 - a** Klicka på skrivarsymbolen på skrivbordet som du just skapade.
 - b** Välj **Utskrift** ▶ **Ändra installation**.
 - Om PPD-filen som visas i menyens PPD-fildel är rätt inställd för skrivaren är skrivarinstallationen slutförd.
 - Om PPD-filen som visas i menyens PPD-fildel inte är rätt inställd för skrivaren upprepar du "Steg 1: Installera en anpassad PPD-fil" på sidan 55.

Mac OS X version 10.1.2 och senare

Steg 1: Installera en anpassad PPD-fil

- 1 Sätt i cd-skivan med drivrutiner i cd-enheten.
- 2 Klicka på **Mac OS X ▶ Svenska**.
- 3 Dubbelklicka på ikonen Installera om du vill köra installationsprogrammet.

Steg 2: Skapa en utskriftskö i Utskriftskontroll

- 1 Klicka på **Program ▶ Verktyg ▶ Utskriftskontroll**.
- 2 Klicka på **Lägg till skrivare**.
- 3 Välj **AppleTalk** som anslutningsmetod.
- 4 Om du använder nätverksrouter väljer du zonen i listan. Om du är osäker på vilken zon du ska välja kan du titta på sidan med nätverksinställningar under zonens AppleTalk.
- 5 Välj den nya skrivaren i listan och klicka sedan på **Lägg till**.
- 6 Bekräfta skrivarinstallationen:
 - a Klicka på **Program ▶ Textredigeraren**.
 - b Välj **Arkiv ▶ Skriv ut ▶ Sammanfattning**. I fönstret Sammanfattning visas vilken PPD som är installerad för skrivaren.
 - Om PPD-filen som visas i fönstret Sammanfattning är rätt för skrivaren är skrivarinstallationen slutförd.
 - Om PPD-filen som visas i fönstret Sammanfattning inte är rätt för skrivaren tar du bort skrivarkön från Utskriftskontroll och upprepar "Steg 1: Installera en anpassad PPD-fil" på sidan 55.

Obs! Om du är osäker på vilken skrivare du ska välja kan du titta på inställningssidan för nätverk under rubriken AppleTalk för att hitta skrivarens standardnamn.

UNIX/Linux

Skrivaren kan användas av många UNIX- och Linux-plattformar, t.ex. Sun Solaris och Red Hat. På Lexmarks webbplats www.lexmark.com finns en komplett lista med de UNIX- och Linux-plattformar som kan användas.

Obs! Sun Solaris- och Linux-paketen finns både på cd-skivan med drivrutiner och på Lexmarks webbplats www.lexmark.com.

Lexmark tillhandahåller ett skrivardrivrutinspaket för alla 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 paketen från Lexmarks webbplats. Du kan även hitta det drivrutinspaket som du behöver på cd-skivan med drivrutiner.

NetWare

Skrivaren fungerar både i NDPS (Novell Distributed Print Services) och vanliga köbaserade NetWare-miljöer. Den senaste informationen om hur du installerar nätverksskrivare i NetWare-miljö får du om du öppnar cd-skivan med drivrutiner och klickar på **View Documentation**.

Steg 13: Använda dokumentations-cd-skivan



Visa innehållet på cd-skivan

Obs! dokumentations-cd-skivan levereras i *Installationshandbok*.

Starta dokumentations-cd-skivan och bläddra igenom innehållet så att du kan se vilken information som finns.

Exempel på användbar information som finns på dokumentations-cd-skivan:

- Tips för bästa utskriftskvalitet
- Sätt att förbättra utskriftskvaliteten
- Information om hur du använder skrivarens manöverpanel
- Anvisningar för byte av förbrukningsmaterial
- Lösningar på vanliga utskriftsproblem
- Metoder för att åtgärda papperskvadd
- Översikt av skrivarmenyer
- Förklaringar till skrivarmeddelanden

Sprida informationen

Du kan ge användare tillgång till informationen på dokumentations-cd-skivan på flera olika sätt:

- Ge dokumentations-cd-skivan till en systemadministratör på supportavdelningen.
- Kopiera hela innehållet på cd-skivan (eller bara vissa avsnitt) till en delad nätverksenhet eller intranätplats.
- Skriv ut informationen på dokumentations-cd-skivan och lagra den i närheten av skrivaren.
- Skicka URL-adressen till Lexmarks skrivardokumentation till skrivaranvändare (**www.lexmark.com/publications**). Användare med Internet-åtkomst kan läsa information på webbplatsen.

Lagra snabbguide-information

Vi rekommenderar att du skriver ut den snabbguideinformation du vill använda, när du installerar skrivaren. Lagra informationen i närheten av skrivaren.

I "Skriva ut snabbguideinformation" på sidan 46 finns anvisningar för hur du skriver ut.

Grattis!

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

Använda dokumentations-cd-skivan

Installations- vejledning

Dansk

Udgave: December 2003

Følgende afsnit gælder ikke for lande, hvor sådanne regler ikke er i overensstemmelse med den lokale lovgivning: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. UDSENDER DETTE DOKUMENT "SOM DET ER OG FOREFINDES" UDEN ANSVAR AF NOGEN ART, HVERKEN UDTRYKKELIGT ELLER STILTIEENDE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, STILTIEENDE ANSVAR FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL BESTEMTE FORMÅL. Nogle stater tillader ikke ansvarsfraskrivelse for udtrykkeligt eller stiltiende ansvar ved bestemte transaktioner, og derfor er denne erklæring muligvis ikke gældende for dig.

Dokumentet kan indeholde tekniske unøjagtigheder eller typografiske fejl. Der foretages regelmæssige ændringer af oplysningerne heri. Ændringerne vil blive medtaget i senere udgaver. Forbedringer eller ændringer af det eller de beskrevne produkter eller programmer kan foretages på et hvilket som helst tidspunkt.

Kommentarer kan sendes til Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, USA. I Storbritannien og Irland skal de sendes til Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark kan frit bruge eller distribuere alle de indsendte oplysninger, som Lexmark måtte finde passende, uden at det medfører nogen som helst form for forpligtelse over for dig. Du kan købe yderligere kopier af publikationer, som er beslægtet med dette produkt, ved at ringe på 1-800-553-9727. I Storbritannien og Irland skal du ringe på +44 (0)8704 440 044. I andre lande skal du kontakte det sted, hvor du har købt produktet.

Henvisninger i dette dokument til produkter, programmer eller tjenester indebærer ikke, at producenten har til hensigt at markedsføre disse i alle de lande, hvor producenten opererer. Henvisninger til et produkt, et program eller en tjeneste har ikke til hensigt at fastslå eller antyde, at kun dette produkt, dette program eller denne tjeneste kan bruges. Produkter, programmer eller tjenester med lignende funktionalitet, som ikke krænker eksisterende ejendomsrettigheder, kan bruges i stedet. Evaluering og verifikation af produktets evne til at fungere sammen med andre produkter, programmer eller tjenester, undtagen dem der er udpeget af producenten, er brugerens eget ansvar.

Lexmark, Lexmark med diamantformen og MarkNet er varemærker tilhørende Lexmark International, Inc. og er registreret i USA og/eller andre lande.

ImageQuick og PrintCryption er varemærker tilhørende Lexmark International, Inc.

PostScript® er et registreret varemærke tilhørende Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 er Adobe Systems betegnelse for et sæt printerkommandoer (sprog) og -funktioner, der findes i virksomhedens softwareprodukter. Denne printer er kompatibel med PostScript 3-sproget. Det betyder, at printeren genkender PostScript 3-kommandoer, der bruges i forskellige applikationsprogrammer, og at printeren emulerer de funktioner, der svarer til kommandoerne.

Andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

© 2003 Lexmark International, Inc.
Alle rettigheder forbeholdes.

RETTIGHEDER I FORBINDELSE MED DEN AMERIKANSKE REGERING

Denne software og den medfølgende dokumentation, som leveres under denne aftale, er kommerciel software og dokumentation, som udelukkende er udviklet for egen regning.

FCC-oplysninger om stråling

Produktet overholder bestemmelserne for digitalt udstyr i Klasse B i henhold til afsnit 15 i FCC-reglerne. Betjening af enhederne er underlagt følgende to betingelser:

- (1) dette udstyr må ikke forårsage skadelig interferens, og
- (2) dette udstyr skal acceptere eventuel interferens, der modtages, herunder interferens der kan forårsage u hensigtsmæssig drift.

Spørgsmål vedrørende denne erklæring kan rettes til:

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

Se online dokumentationen for at få yderligere oplysninger om overensstemmelse.

Sikkerhedsoplysninger

- Hvis dit produkt *ikke* er markeret med dette symbol , skal det tilsluttes til en stikkontakt med jordforbindelse. **FORSIGTIG!** Installer ikke dette produkt, og foretag ikke elektriske tilslutninger eller kabeltilslutninger, som f.eks. netledningen eller telefonen, i tordenvejr.
- Netledningen skal tilsluttes en stikkontakt, der er let tilgængelig, i nærheden af produktet.
- Service og reparationer, som ikke er beskrevet i brugervejledningen, skal udføres af en kvalificeret tekniker.
- Dette produkt er udviklet, testet og godkendt til at opfylde strenge, globale sikkerhedsstandarder med brug af bestemte Lexmark-komponenter. Nogle af delenes sikkerhedsfunktioner er ikke altid tydelige. Lexmark er ikke ansvarlig for brug af andre erstatningsdele.
- Produktet indeholder en laserenhed. **FORSIGTIG!** Brug af andre kontroller, justeringer eller udførelse af andre procedurer end dem, der er angivet i dette dokument, kan medføre skadelig laserstråling.
- I produktet anvendes en udskriftprocedure, hvorved printmediet opvarmes, og varmen kan medføre, at mediet udsender dampe. Du skal forstå det afsnit i brugervejledningen, der beskriver retningslinjerne for valg af udskriftsmedie, for at forhindre skadelige dampe.

Konventioner

Det kan være nyttigt at kende de forsigtigheds- og advarselskonventioner, der benyttes i dette dokument.

FORSIGTIG! "Forsigtig!" henviser til noget, der kan forårsage personskade.

Advarsel! "Advarsel!" henviser til noget, der kan skade produkthardwaren eller -softwaren.

Forsigtig!



Dette symbol angiver statiskfølsomme dele. Rør ikke ved de områder, der sidder i nærheden af disse symboler, uden først at røre ved printerens metalramme.

Indhold



Introduktion	1
Om printeren	1
Andre informationskilder	2
Trin 1: Udpakning af printeren	4
Klargøring til opsætning	4
Trin 2: Installation af forbrugsstoffer til printeren	6
Installation af tonerkassetter	6
Installation af fotofremkalderkassetten	9
Trin 3: Placering af skuffeoptionen	11
Trin 4: Klargøring af printeren	12
Placering af printeren	12
Fastgørelse af skuffen til printeren	13
Montering af et overlay til kontrolpanelet	15
Justering af margener for skuffe 2	16
Trin 5: Montering af dupleksenhedsoptionen	17
Tilslutning af dupleksenhedsoptionen	17
Justering af dupleksmargener	21

Trin 6: Installation af hukommelses-, firmware- eller udvidelseskort	22
Afmontering af systemkort	23
Installation af printerhukommelse	24
Installation af en flashhukommelsesoption eller firmwarekortoption	25
Sådan geninstallerer du systemkortet	27
Trin 7: Ilæg papir	28
Ilægning af udskriftsmedie i skufferne	29
Trin 8: Tilslutning af kabler	32
Tilslutning af et lokalt kabel	32
Tilslutning af et netværkskabel	34
Tænd printeren.	35
Trin 9: Installation af drivere til lokal udskrivning	36
Windows	37
Macintosh	41
UNIX/Linux	42
Trin 10: Kontrol af printerinstallationen	44
Udskrivning af en side med menuindstillinger	44
Udskrivning af en netværksinstallationsside	45
Udskrivning af oversigtsoplysninger	46
Trin 11: Konfiguration til TCP/IP	47
Tildeling af en IP-adresse til printeren	47
Kontrol af IP indstillingerne	48
Konfiguration af printeren til Pull-udskrivning	48

Trin 12: Installation af drivere til netværksudskrivning . . .49

Windows	49
Macintosh	53
UNIX/Linux	55
NetWare	56

Trin 13: Brug af publications-cd'en57

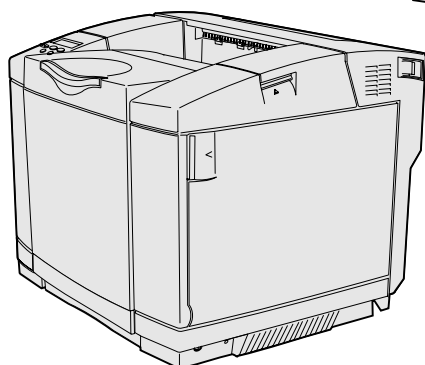
Visning af cd'ens indhold	57
Distribution af oplysningerne	58
Lagring af oversigtsoplysninger	58

Introduktion

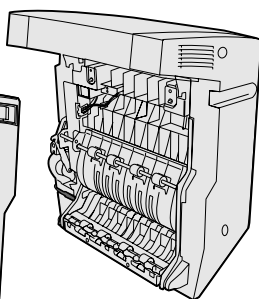
Om printeren

Basismodel og optioner

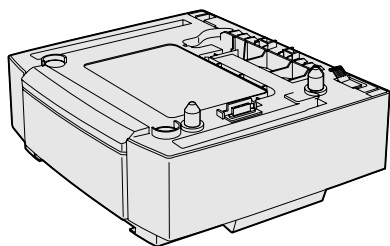
Printer
Side 4



Dupleksenhedoption
Side 17



Ekstra arkføder til 530 ark
Side 11



Printeren fås i tre modeller:

- **Lexmark C510** med 64 MB standardhukommelse, en skuffe til 250 ark samt USB- og parallelkabel.
- **Lexmark C510n**, med 128 MB standardhukommelse samt installeret Ethernet 10BaseT/100BaseTX-printserver og Ethernet-kabel.
- **Lexmark C510dtn** med de samme funktioner som C510n samt en dupleksenhed og en skuffeoption til 530 ark.

Det er muligt at købe en række optioner til printeren. Start Publications-cd'en, og klik på **Brugervejledning**. Se efter printeroversigten.

Andre informationskilder

Se den øvrige printerdokumentation, hvis du har brug for yderligere oplysninger, når du er færdig med installationen.

Publications-cd

Publications-cd'en indeholder oplysninger om ilægning af medie, fjernelse af fejlmeddelelser, bestilling og udskiftning af forbrugsstoffer samt fejlfinding. Cd'en indeholder også generelle oplysninger til administratorer.

Oplysningerne på Publications-cd'en er også tilgængelige på Lexmarks websted på adressen **www.lexmark.com/publications**.

Oplysningssider

Oplysningssiderne er lagret i printeren. De indeholder oplysninger om ilægning af udskriftsmedier, diagnosticering og løsning af udskriftsproblemer samt afhjælpning af papirstop. Følgende er en liste over vejledninger i hjælpemenuen:

- Hjælpvejledning
- Udskrivningsvejledning
- Afhjælpning af papirstop
- Udskriftskvalitet
- Farvekvalitet
- Medievejledning
- Tilslutningsvejledning
- Vejledning til forbrugsstoffer
- Vejledning til flytning af printeren
- Fejl i udskriftsjob

Sådan udskrives disse sider:

- 1** På kontrolpanelet trykkes der på **Menu**, indtil du ser hjælpemenuen.
- 2** Tryk på **Menu**, indtil du ser det emne, du vil udskrive. Tryk derefter på **Vælg**.

Vi anbefaler på det kraftigste, at du udskriver vejledningen til afhjælpning af papirstop og opbevarer den i nærheden af printeren. Disse sider findes også på publications-cd'en, der blev leveret med printeren.

Oversigtskort

Printerens *Oversigt* giver nem adgang til oplysninger om ilægning af medie, afhjælpning af papirstop, udskrivning af fortrolige jobs samt forståelse af almindelige printarmeddelelser.

Disse oplysninger findes også i et format, der kan udskrives, på Publications-cd'en, der fulgte med printerens.

Drivers-cd

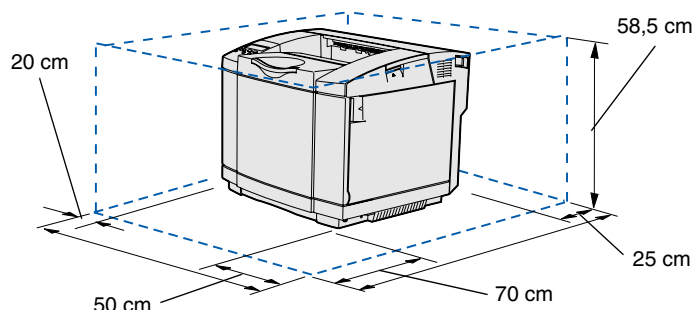
Drivers-cd'en indeholder alle de nødvendige filer, som du har brug for til installation af printerens. Cd'en kan også indeholde printerhjælpeprogrammer, skærmskrifttyper og yderligere dokumentation.

Lexmarks websted

Opdaterede printerdrivere, hjælpeprogrammer og yderligere printerdokumentation findes på vores websted på adressen **www.lexmark.com**.

Trin 1: Udpakning af printeren

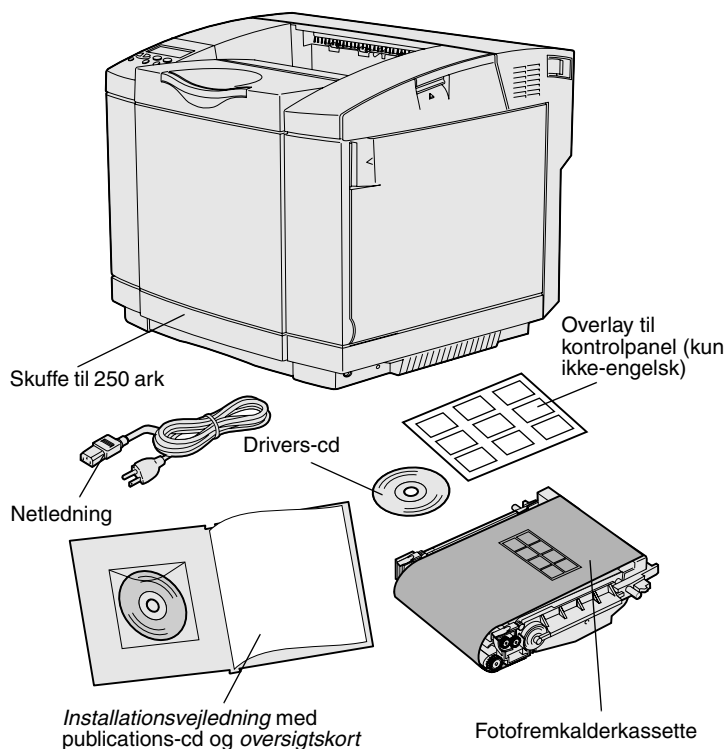
Klargøring til opsætning



Placer printeren på et sted med god ventilation og plads til skufferne, dækslet og panelerne. Anbring printeren på en fast, plan overflade, hvor der ikke er direkte luftstrøm og ekstreme temperaturer.

Samlet nødvendig plads med optioner			
	Skuffeoption til 530 ark	Dupleksenhedoption	Begge
Højde	73,5 cm	63,8 cm	73,5 cm
Bagside	25 cm	35 cm	35 cm

FORSIGTIG! Printeren vejer 30.4 kg, og der skal mindst være to personer til at løfte den på en sikker måde.



Bemærk! Undgå at overeksponere fotofremkalderkassetten ved at opbevare den i originalemballagen, indtil den skal installeres.

Tag alle delene ud af kassen. Kontroller, at du har følgende dele:

- Printer med en skuffe til 250 ark
- Netledning
- Fotofremkalderkassette
- Tonerkassetter (fire, anbragt emballeret inde i printeren ved levering)
- *Installationsvejledning* med en publications-cd og *oversigtskort*
- Drivers-cd
- Overlay til kontrolpanel (kun ikke-engelsk)

Hvis én eller flere dele mangler eller er beskadiget, kan du på Lexmarks websted på www.lexmark.com finde det angivne Lexmark support-telefonnummer til dit land.

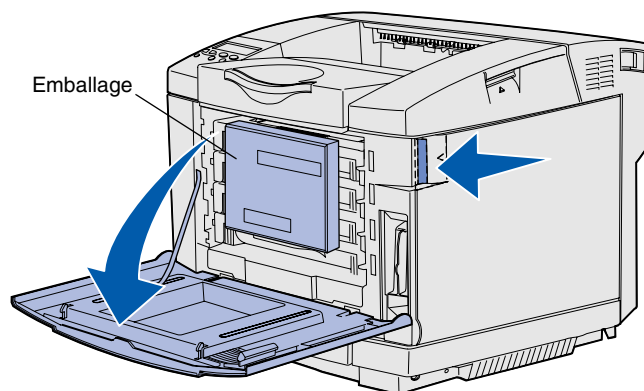
Fjern eventuel tape og emballage fra printeren. Gem emballagen i tilfælde af, at du får brug for at emballere printeren igen.

Trin 2: Installation af forbrugsstoffer til printeren

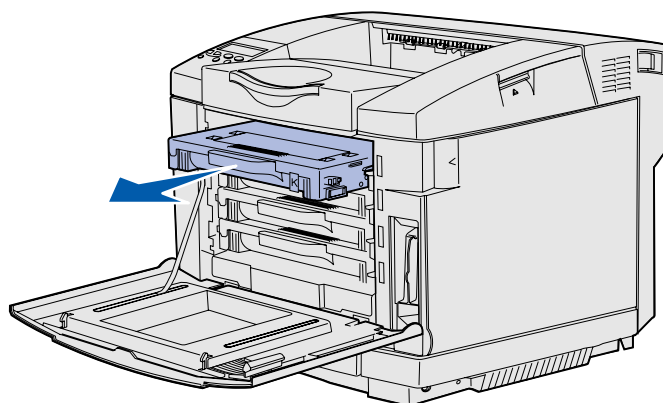
Installation af tonerkassetter

Følg vejledningen i dette afsnit for at forberede tonerkassetterne.

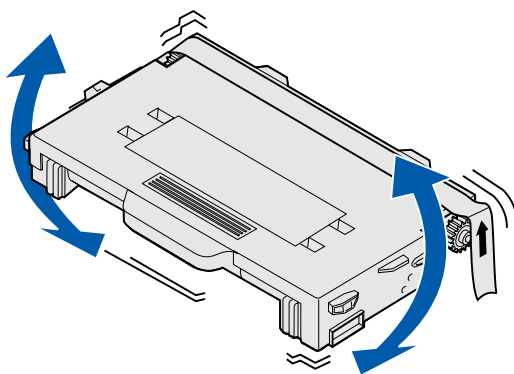
- 1 Tryk frontpanelets udløserlås frem, og sænk forsigtigt frontpanelet.
- 2 Fjern emballagen.



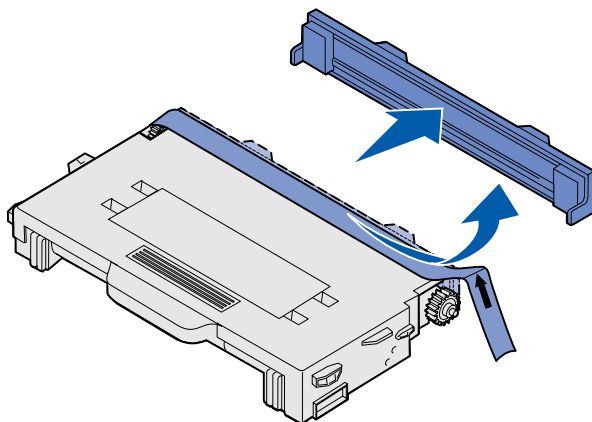
- 3 Tag fat i en af tonerkassetterne i håndgrebet, og træk den lige ud.



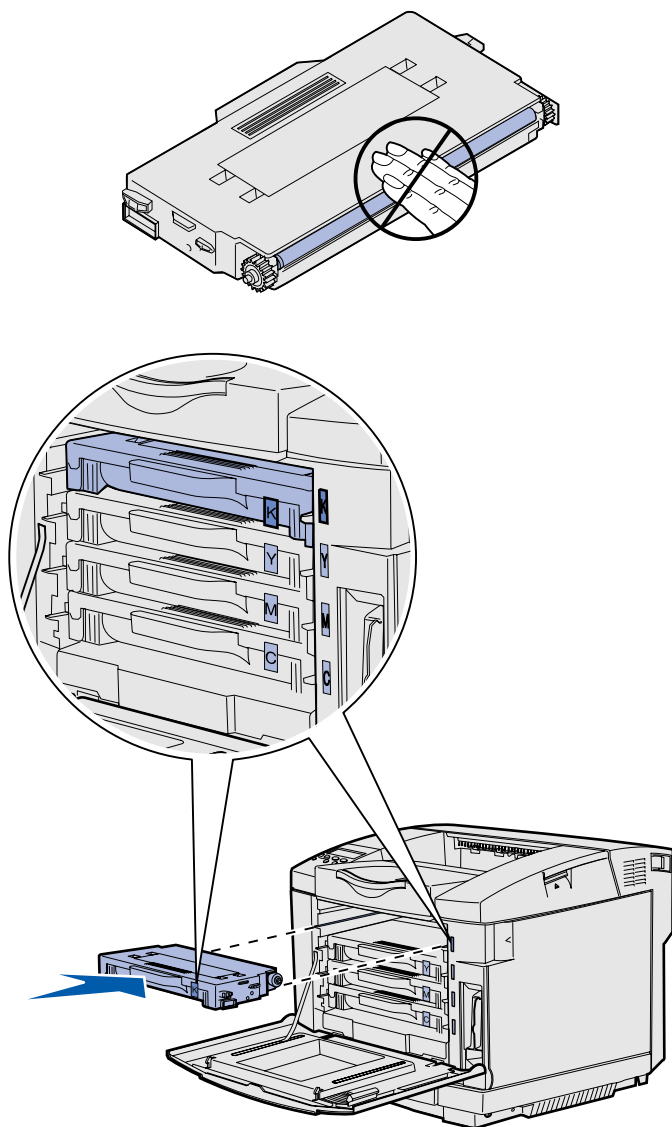
- 4** Hold kassetten lige, og ryst den forsigtigt for at fordele toneren.



- 5** Fjern tapen og dækslet fra kassetten.



Advarsel! Berør ikke rulleoverfladen under tonerkassettenes dæksel. Rullen kan blive beskadiget, hvis overfladen berøres.



6 Tag fat i tonerkassetten i håndgrebet.

7 Tilpas tonerkassetten med den korrekte åbning, og skub tonerkassetten ind.

Tonerkassetterne skal forblive i deres oprindelige rækkefølge, og de kan ikke byttes rundt mellem åbningerne.

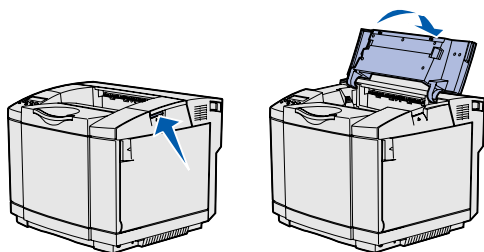
8 Gentag **trin 3 på side 6** til **trin 7 på side 8** for at installere de andre tonerkassetter.

9 Luk frontpanelet.

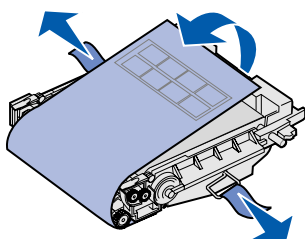
Installation af fotofremkalderkassetten

Følg vejledningen i dette afsnit for at installere fotofremkalderkassetten.

- 1 Åbn printerens toppanel.

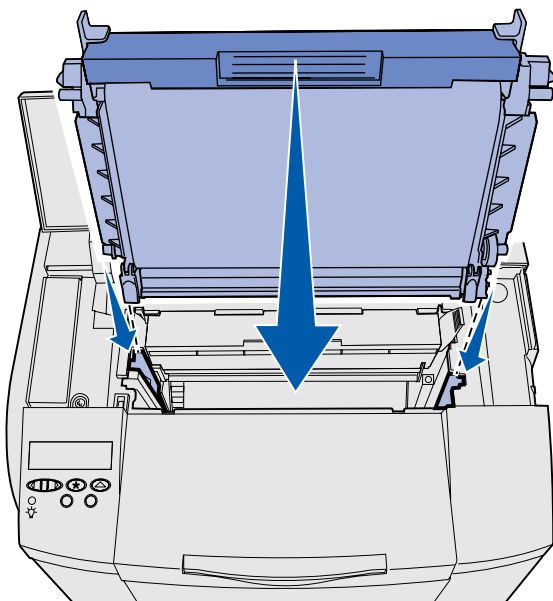


Advarsel! Fotofremkalderen er meget skrøbelig. Tag den ikke ud af originalemballagen, før du er klar til at installere den, for at undgå at beskadige den.

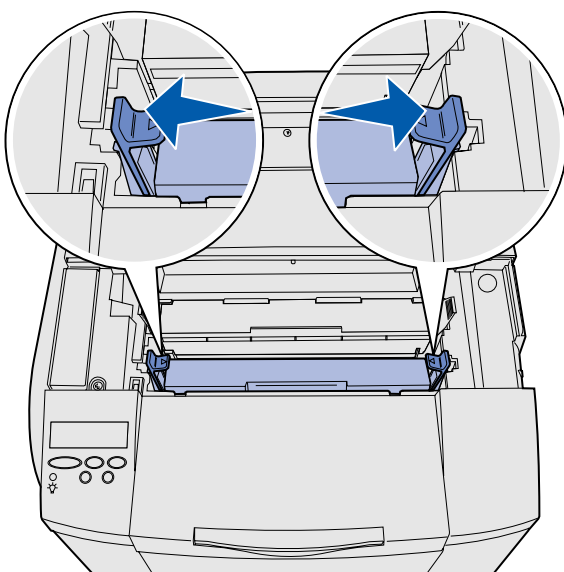


- 2 Fjern forsigtigt emballage, stifter og tape fra fotofremkalderkassetten.

Advarsel! Berør ikke den blanke fotofremkalderfilm på fotofremkalderkassetten.



- 3** Tag fat i kassetten i håndgrebet, og tilpas den med åbningerne. Sænk den forsigtigt på plads.

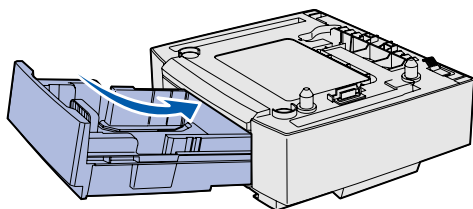
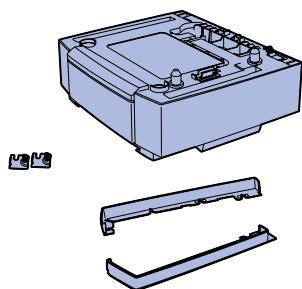


- 4** Skub låsene væk fra hinanden for at låse kassetten fast.

- 5** Luk toppanelet.

Trin 3: Placering af skuffeoptionen

FORSIGTIG! Hvis du vil tilføje en skuffeoption et stykke tid efter installationen af printeren, skal du huske at slukke printeren, tage netledningen ud og frakoble alle kabler fra bagsiden af printeren, inden du går i gang med at installere skuffeoptionen.



Bemærk! Når du tilføjer eller fjerner skuffeoptionen, skal du huske at opdatere printerkonfigurationen via din printerdriver.

Printeren understøtter en skuffeoption til 530 ark. Skuffeoptionen består af en sokkel og en skuffe.

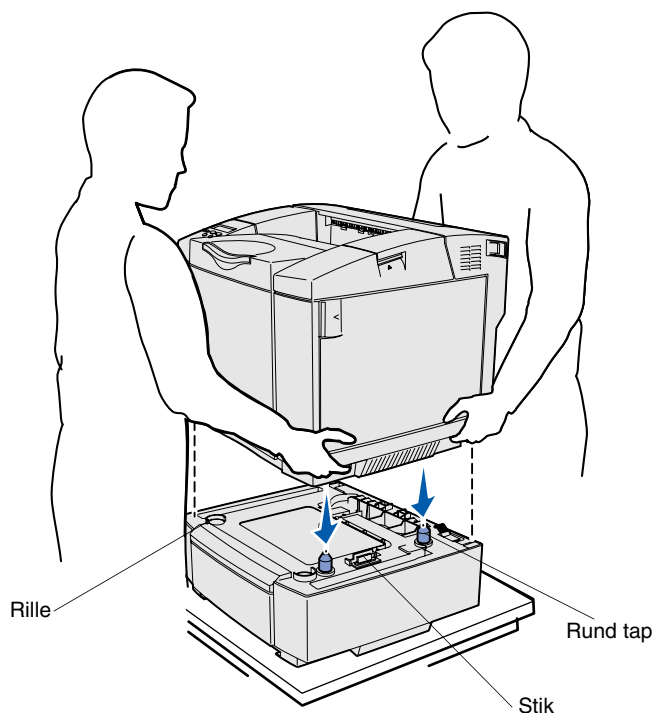
- 1** Pak kassen ud. Der medfølger:
 - en sokkel med skuffen indeni
 - to sidedæksler (venstre og højre)
 - to metalbeslag (venstre og højre) med fingerskruer
- 2** Fjern al emballage og tape fra soklen.
- 3** Træk skuffen ud af soklen.
Fjern al emballage og tape fra skuffen.
- 4** Flyt soklen til den placering, der er valgt til printeren.
- 5** Vip skuffen lidt, og skub den helt ind i soklen.

Trin 4: Klargøring af printeren

Placering af printeren

Bemærk! Hvis du skal installere en hukommelsesoption, skal der være plads bag printeren.

FORSIGTIG! Printeren vejer 30.4 kg, og der skal mindst være to personer til at løfte den på en sikker måde.



Når du har valgt et sted og monteret en eventuel skuffeoption, er du klar til at anbringe printeren på det sted, hvor den skal stå.

Løft printeren i håndgrebene i begge sider, og anbring den på bordet eller skuffeoptionen.

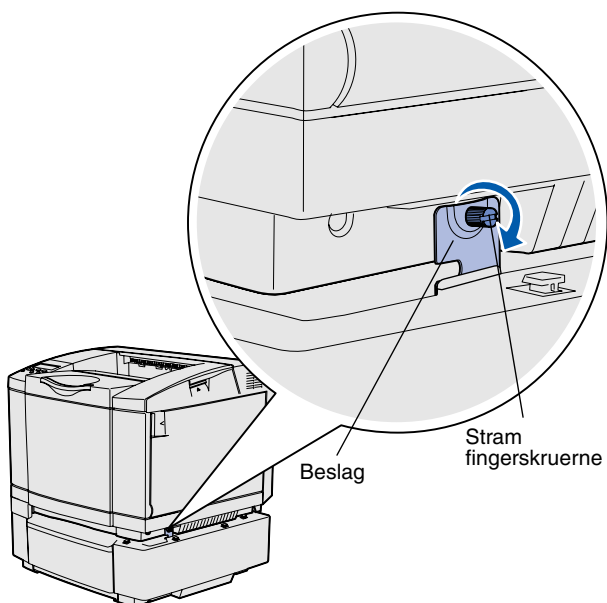
Sådan anbringes printeren på en skuffeoption:

- 1** Juster tappene, åbningerne og stikket på skuffen i forhold til printerens underside.
- 2** Sæt printeren på plads. Kontroller, at den sidder korrekt på skuffen.

Fastgørelse af skuffen til printeren

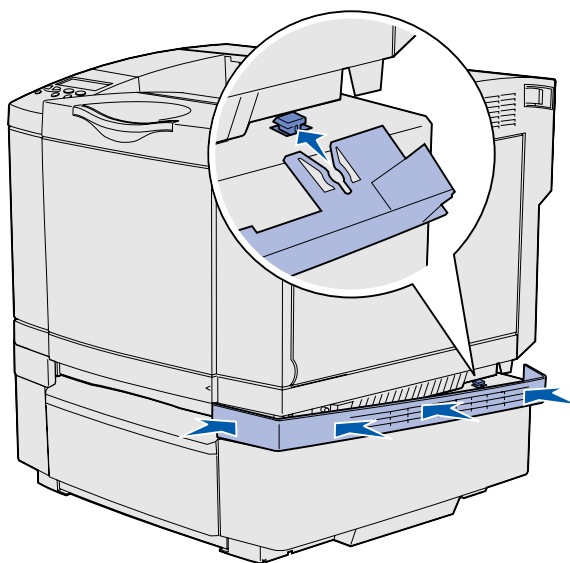
Hvis du har en skuffeoption, skal du fastgøre den til printeren.

- 1 Juster et beslag efter hullet på højre side af printeren, som vist. Tryk beslaget helt ind til printeren, og stram fingerskruen.



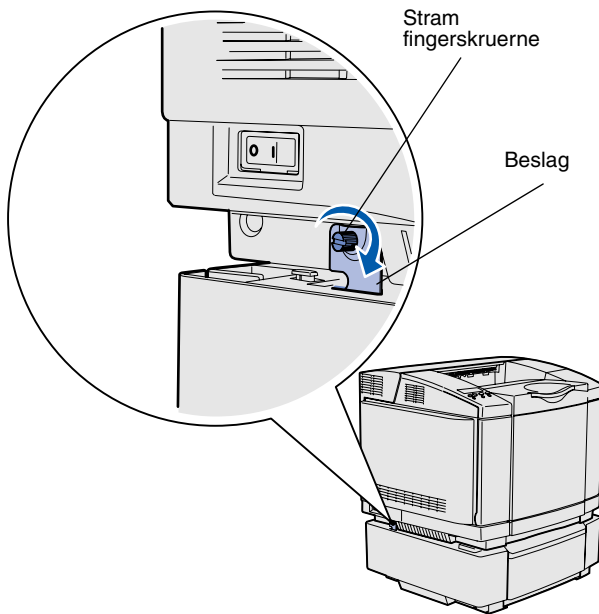
- 2 Start på forsiden af printeren med at skubbe det højre sidedæksel på plads på printeren, og tilpas alle åbningerne på pladen med de tilsvarende tapper på skuffeoptionen for at dække mellemrummet mellem printeren og skuffeoptionen.

Læg mærke til, hvordan sidedækslet vender. Sidedækslet er fladt under bunden.



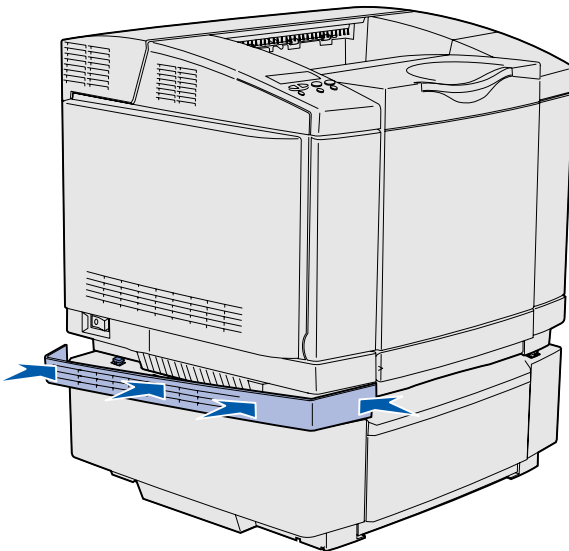
Klargøring af printeren

- 3** Juster det andet beslag efter hullet på venstre side af printeren, som vist. Tryk beslaget helt ind til printeren, og stram fingerskruen.



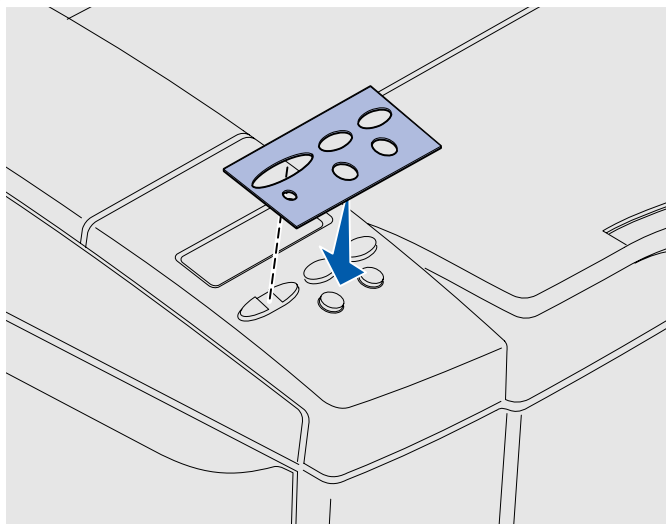
- 4** Start på forsiden af printeren med at skubbe det venstre sidedæksel på plads på printeren, og tilpas alle åbningerne på pladen med de tilsvarende tapper på skuffeoptionen for at dække mellemrummet mellem printeren og skuffeoptionen.

Læg mærke til, hvordan sidedækslet vender. Sidedækslet er fladt under bunden.



Klargøring af printeren

Montering af et overlay til kontrolpanelet



Hvis engelsk ikke er dit foretrukne sprog, og printeren blev leveret med et overlay til kontrolpanelet, skal du fastgøre overlayet med de oversatte knapnavne på det ønskede sprog:

- 1** Træk den beskyttende bagside af overlayet.
- 2** Juster hullerne i overlayet efter indikatorerne og knapperne på kontrolpanelet, og tryk derefter overlayet på plads. Gnid hårdt på overlayetiketten for at fastgøre den.
- 3** Træk den beskyttende film af etiketten.

Justering af margener for skuffe 2

Ved at justere margenerne for skuffe 2 sikrer du, at dine margener er ens, når skuffesammenkædning aktiveres.

- 1** Læg almindeligt papir i begge skuffer.
- 2** Tryk på **Menu** på printerens kontrolpanel, indtil **Opsætningsmenu** vises, og tryk derefter på **Vælg**.
- 3** Tryk på **Menu**, indtil **Venstre margin** vises, og tryk derefter på **Vælg**.
- 4** Tryk på **Menu**, indtil **Skuffe 2** vises, og tryk derefter på **Vælg**.
- 5** Tryk på **Start**.
Der udskrives to sider.
- 6** Følg vejledningen på de udskrevne sider for at vælge værdien for den ønskede venstre margin.
- 7** Gentag trin 1-4, og tryk på **Menu**, indtil værdien for den ønskede venstre margin vises, og tryk derefter på **Vælg**.

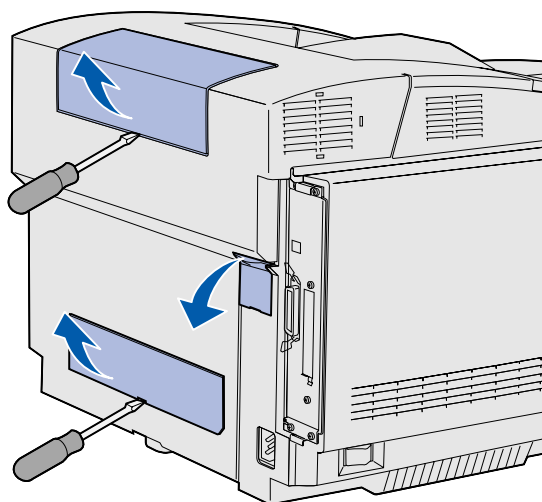
Trin 5: Montering af dupleksenhedsoptionen

Tilslutning af dupleksenhedsoptionen

FORSIGTIG! Hvis du installerer en dupleksenhedsoption, efter at printeren er installeret, skal du slukke printeren og tage netledningen ud af stikkontakten, før du fortsætter.

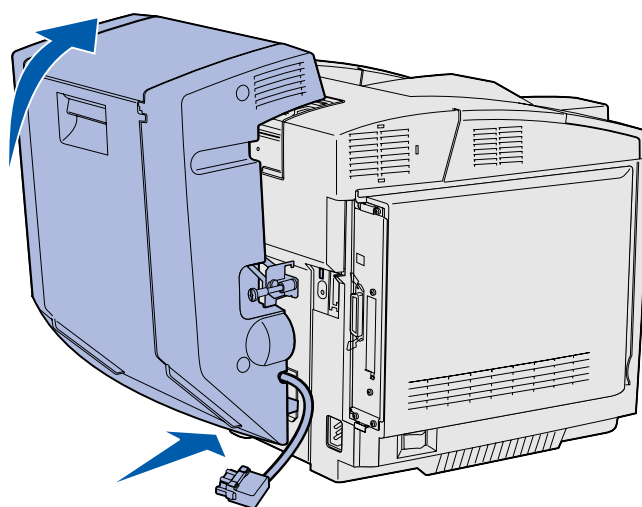
Printeren understøtter en dupleksoption, som gør det muligt at udskrive på begge sider af papiret.

- 1 Pak dupleksenheden ud, og fjern emballagen.



Bemærk! Når du tilføjer eller fjerner dupleksenhedsoptionen, skal du huske at opdatere printerkonfigurationen via din printerdriver.

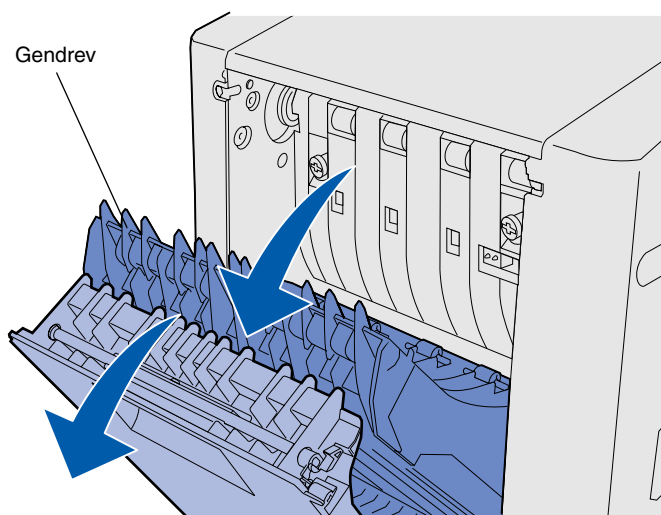
- 2 Fjern forsigtigt stikdækslet samt det øverste og det nederste dupleksdæksel bag på printeren med en flad skruetrækker.



3 Indsæt bunden af dupleksenheden i den nederste åbning, som vist.

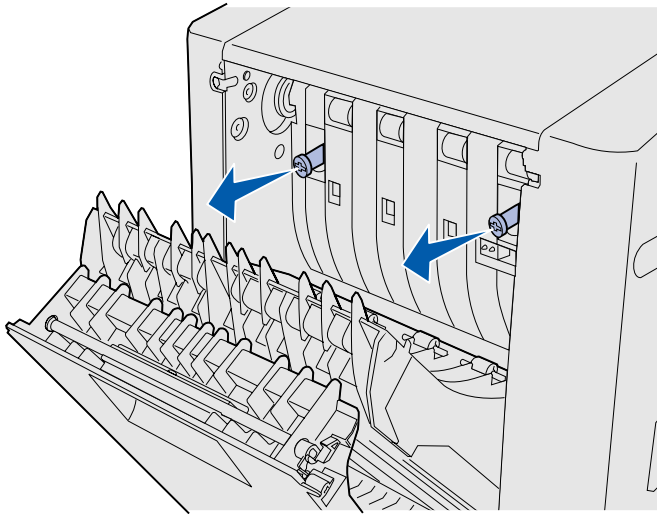
4 Løft op i toppen af dupleksenheden, mens du drejer den op over toppen af printeren, og tryk den derefter ned, så den låses fast i den øverste åbning.

Når dupleksenheden er monteret korrekt, er der en lille og jævn sprække mellem dupleksenheden og toppen af printeren, der kan ses fra forsiden af printeren.

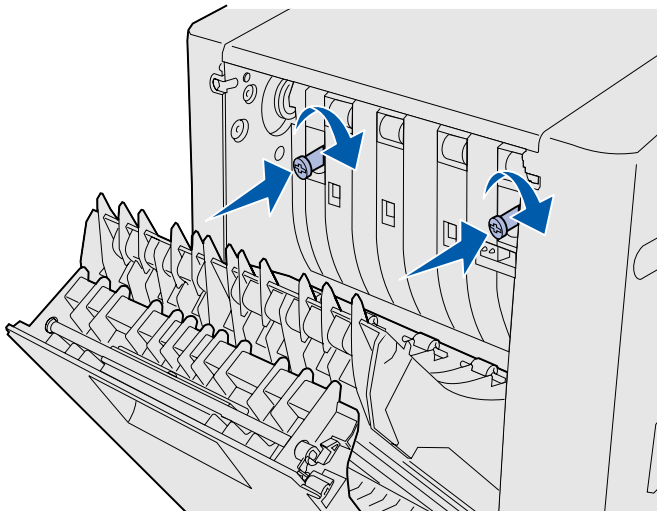


5 Åbn dupleksenhedens bagdæksel, og træk gendrevet ned.

- 6** Træk de to grønne fingerskruer ud for at udvide dem.

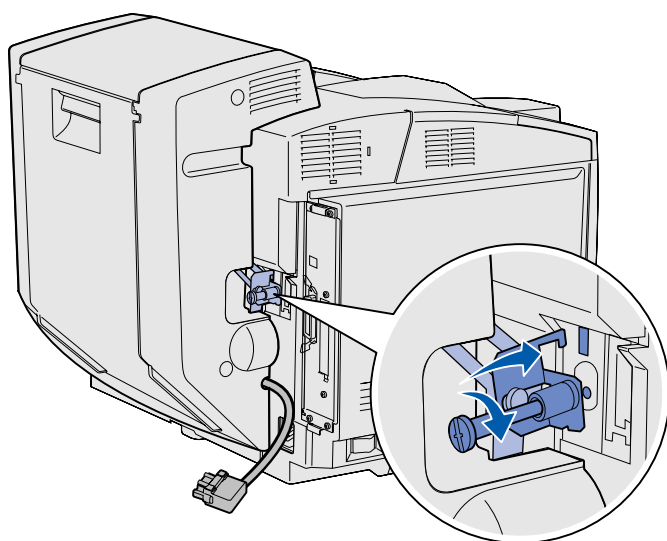


- 7** Tryk forsigtigt fingerskruerne ind mod printeren, mens du skruer dem med uret for at stramme dem helt. Du kan evt. bruge en flad skruetrækker til at stramme skruerne. Skub derefter fingerskruerne ind mod printeren for at trykke dem på plads.

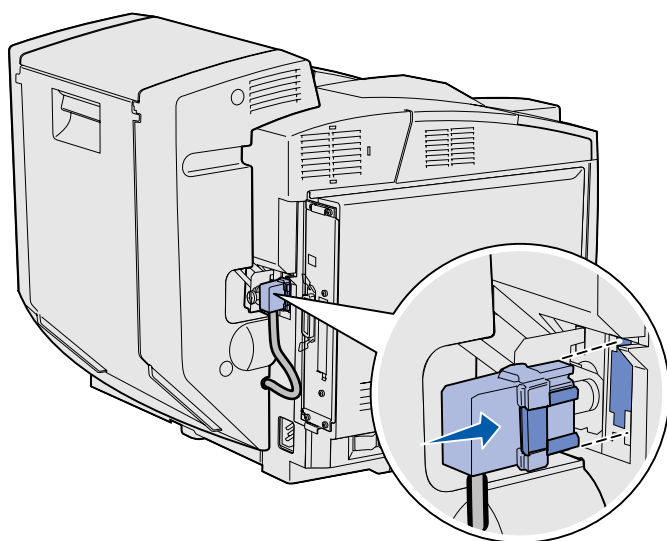


Bemærk! Hvis du ikke trykker de grønne fingerskruer på plads, kan det medføre papirstop.

- 8** Skub gendrevet op, og luk duplexenhedens bagdæksel.



- 9** Sæt beslaget på plads i åbningen, og drej derefter monteringskruen med uret for at spænde den.



- 10** Tilslut dupleksenhedens stik, som vist. Udløserlåsen til dupleksenhedens stik skal vende bort fra dupleksenheden.

Justering af dupleksmargener

Justering af dupleksmargenerne sikrer, at margenerne er konstante, når tosidet udskrivning vælges.

- 1** Læg almindeligt papir i standardskuffen.
- 2** Tryk på **Menu** på printerens kontrolpanel, indtil **Opsætningsmenu** vises, og tryk derefter på **Vælg**.
- 3** Tryk på **Menu**, indtil **Venstre margin** vises, og tryk derefter på **Vælg**.
- 4** Tryk på **Menu**, indtil **Dupleks** vises, og tryk derefter på **Vælg**.
- 5** Tryk på **Start**.
Der udskrives to sider.
- 6** Følg vejledningen på de udskrevne sider for at vælge værdien for den ønskede venstre margin.
- 7** Gentag trin 1-4, og tryk på **Menu**, indtil værdien for den ønskede venstre margin vises, og tryk derefter på **Vælg**.

Trin 6: Installation af hukommelses-, firmware- eller udvidelseskort

FORSIGTIG! Hvis du installerer hukommelses- eller udvidelseskort noget tid efter, at printeren er installeret, skal du slukke printeren og tage netledningen ud af stikkontakten, før du fortsætter.

Du kan tilpasse printerens hukommelseskapacitet og -tilslutning ved at tilføje udvidelseskort.

Vejledningen i dette afsnit hjælper dig med at installere følgende:

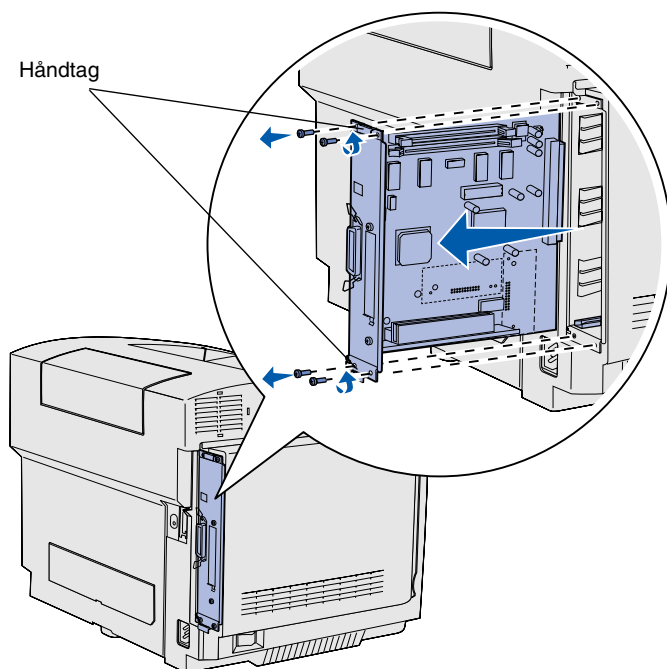
- Hukommelseskort
 - Printerhukommelse
 - Flash-hukommelse
 - Skrifttyper
- Firmwarekort
 - Stregkode
 - ImageQuick™
 - PrintCryption™

Bemærk! Du skal bruge en lille stjerneskruetrækker til at fjerne dækslet til systemkortet.

Afmontering af systemkort



Advarsel! Elektroniske komponenter kan beskadiges af hårdhændet behandling eller statisk elektricitet. Rør ved noget metal på printeren, inden du rører ved et kort.

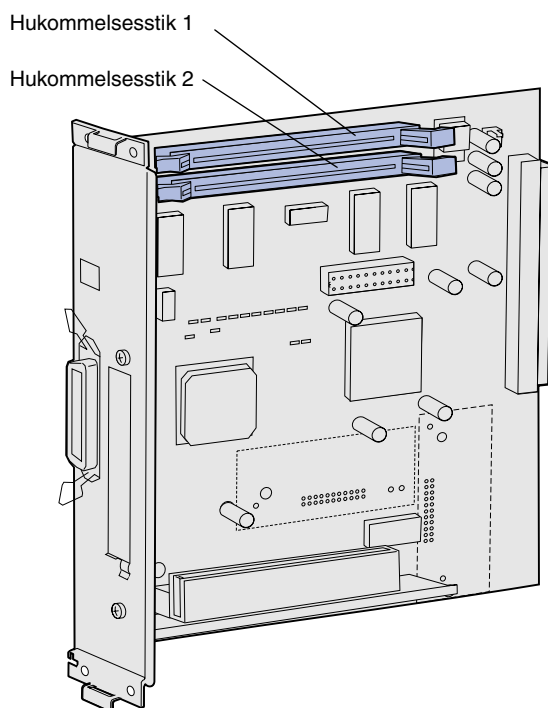


Bemærk! Systemkortet kan sidde godt fast i printeren. Det kan være nødvendigt, at trække hårdt i håndtagene.

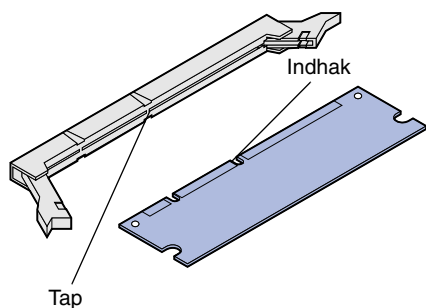
Følg vejledningen i dette afsnit for at fjerne printerens systemkort.

- 1** Fjern de fire skruer i systemkortets hjørner.
- 2** Træk systemkortet lige ud af printeren.

Installation af printerhukommelse



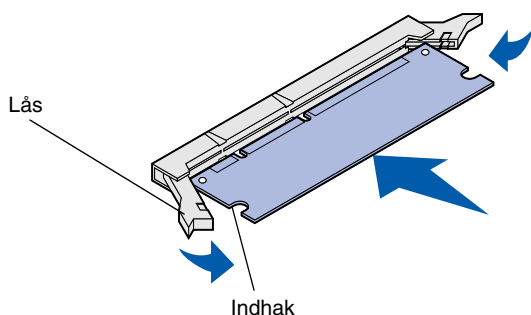
Bemærk! Visse hukommelses- og firmwareoptioner, der fås til andre Lexmark-printere, kan ikke bruges til denne printer. Yderligere specifikationer findes på publications-cd'en.



Følg vejledningen i dette afsnit for at installere printerhukommelse.

- 1** Pak optionskortet til printerhukommelsen ud. Undgå at røre ved forbindelsespunkterne langs kanten. Gem emballagen.
- 2** Åbn begge låsemekanismer på stikket helt.

- 3** Juster indhakkene på hukommelseskortet i forhold til tapperne på stikket.

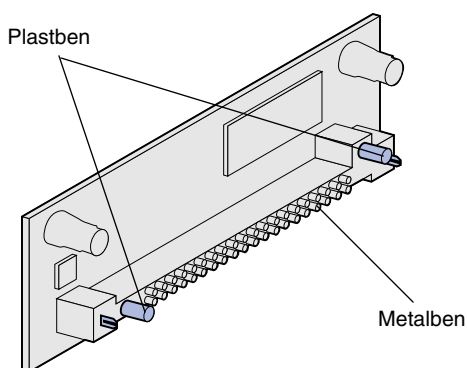


- 4 Skub hukommelseskortet lige ind i stikket, indtil det *klikker* på plads. Kontroller, at hver lås sidder lige over hakket på hver side af hukommelseskortet.

Installation af en flashhukommelsesoption eller firmwarekortoption

Bemærk! Firmwarekort, der fås til andre Lexmark-printere, fungerer måske ikke sammen med din printer.

Advarsel! Firmwarekort kan nemt beskadiges af statisk elektricitet. Rør ved noget metal på printeren, inden du rører ved et kort.

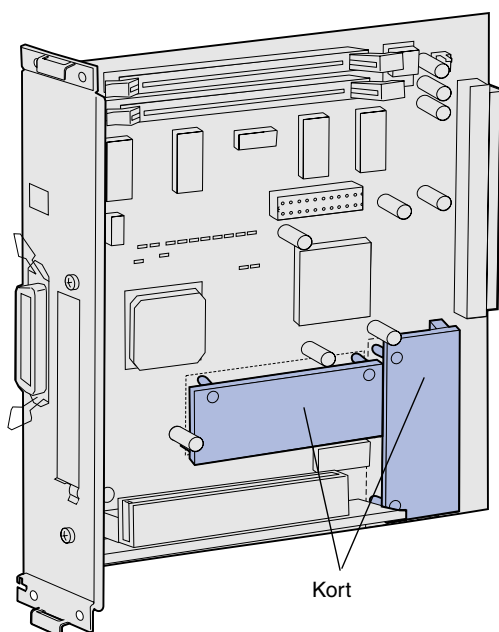


Følg instruktionerne i dette afsnit for at installere flashhukommelse eller et firmwarekort. Systemkortet har mulighed for to tilslutninger, hvor du kan installere i alt et flashhukommelseskort og et firmwarekort.

- 1 Pak flashhukommelses- eller firmwarekortet ud.

Undgå at røre ved metalbenene nederst på kortet. Gem emballagen.

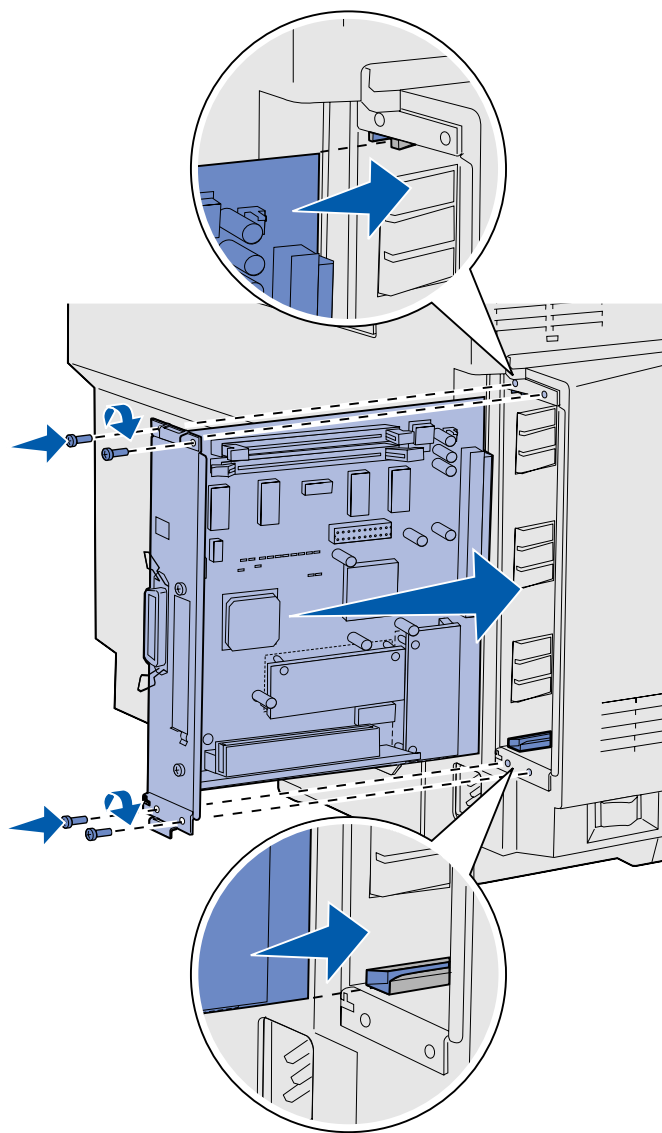
Installation af hukommelses-, firmware- eller udvidelseskort



Bemærk! Rækken af metalben på firmwarekortet skal indføres i hele deres længde.

- 2 Hold ved kanten af flashhukommelseskortet eller firmwarekortet, og juster plastbenene på kortet i forhold til hullerne på systemkortet.
- 3 Skub flashhukommelseskortet eller firmwarekortet på plads.

Sådan geninstallerer du systemkortet



Følg vejledningen herunder for at geninstallere systemkortet.

- 1** Vend systemkortet som vist, og juster det efter skinnerne i printerens åbning.
- 2** Skub systemkortet jævnt helt ind i printeren. Kontroller, at systemkortet er skubbet helt ind i printerens åbning.
- 3** Genindsæt de fire skruer i systemkortets hjørner.

Trin 7: Ilæg papir

Bemærk! Hvis du lægger andet medie end papir i størrelsen almindeligt Letter eller A4 i skuffe 1, skal du sørge for at ændre indstillingerne Papirtype og Papirstørrelse for den pågældende skuffe. Se publications-cd 'en, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Printeren er udstyret med en standardskuffe, der har en kapacitet på 250 ark. Hvis du har installeret en skuffeoption, kan den indeholde yderligere 530 ark eller sammenlagt 780 ark.

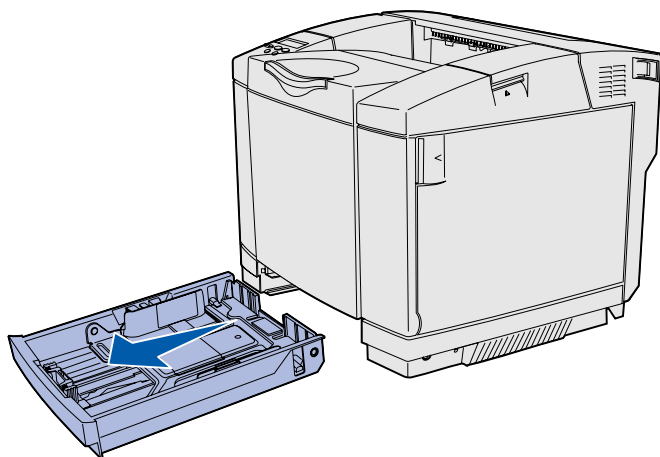
I tabellen herunder kan du se mængden og typen af udskriftsmedie, der kan lægges i hver skuffe.

Kilde	Kapacitet (ark)	Papirstørrelser	Konvolutstørrelser	Papirtyper
Skuffe 1	250	A4, A5, JIS B5, Letter, Executive og Statement	9, COM 10, DL, C5 og B5	Almindeligt papir, transparenter, etiketter, karton og glossy
Skuffe 1 – skuffeoption til Legal-papir	250	A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio og Statement	9, COM 10, DL, C5 og B5	Almindeligt papir, transparenter, etiketter, karton og glossy
Skuffe 2	530	A4, Letter, Executive		Almindeligt papir

Ilægning af udskriftsmedie i skufferne

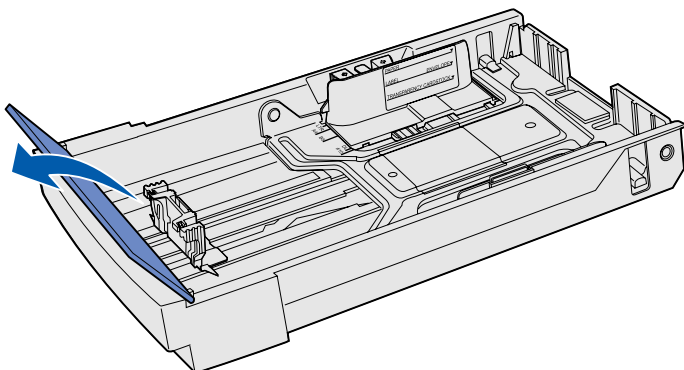
Følg vejledningen for at lægge papir i standardskuffer og skuffeoptioner.

- 1 Træk skuffen helt ud.

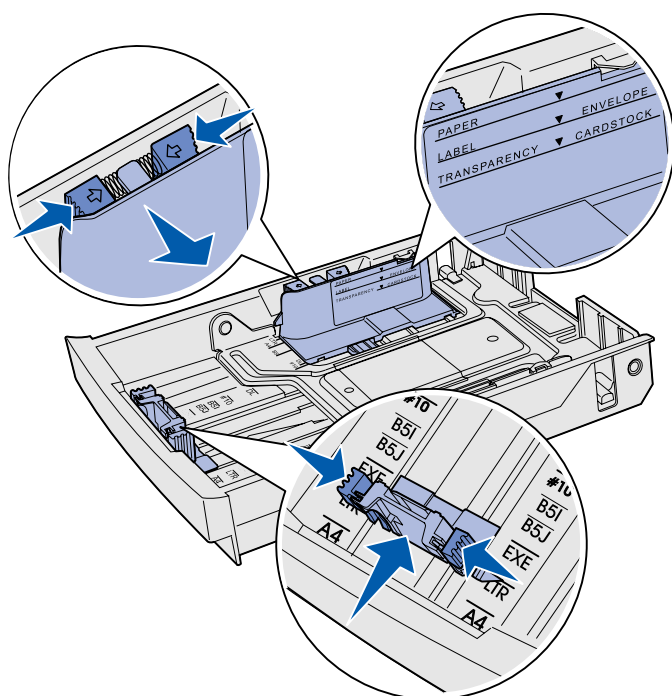


Bemærk! Længde- og breddestyrene i en skuffeoption til 530 ark har anderledes form end styrene i en standardskuffe, men funktionen er den samme.

- 2 Åbn dækslet, hvis du vil lægge udskriftsmedie i en skuffeoption til legal-papir.



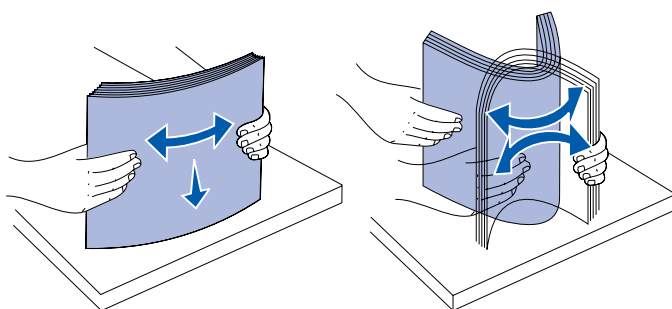
Ilæg papir



3 Klem tappene på siden af længdestyret sammen, som vist. Skub styreskinnen i den korrekte position til den papirstørrelse, du ilægger, i forhold til størrelsesindikatorerne forrest til venstre i bunden af skuffen.

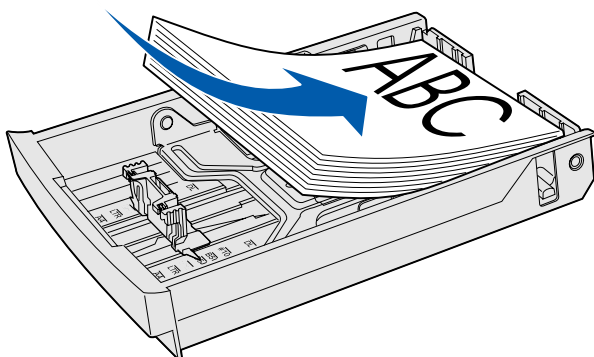
4 Klem tappene på siden af bredestyret sammen, som vist. Skub bredestyret i den korrekte position til den papirstørrelse, du ilægger, i forhold til størrelsesindikatorerne til venstre i bunden af skuffen.

Bemærk, markeringsetiketterne på siden af skuffen, som angiver, den maksimale stakhøjde for mediet.

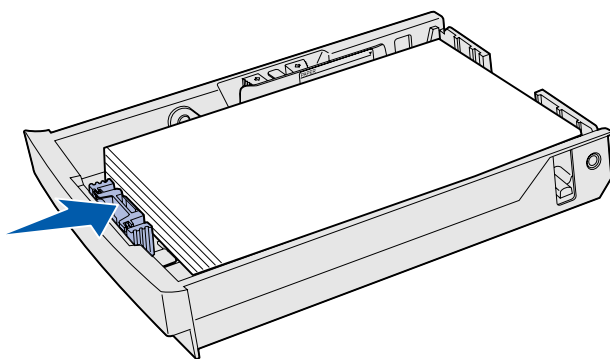


5 Bøj arkene frem og tilbage for at løsne dem, og luft derefter papiret. Undgå at folde eller krølle mediet. Bank kanterne let på en plan overflade.

Ilæg papir



Advarsel! Når du lægger medie i skuffen, må du ikke overskride den maksimale stakhøjde, der er angivet på mærkatet i skuffen. Hvis skuffen overfyldes, kan der opstå papirstop.



Bemærk! Se "Ilægning af konvolutter i standardskuffen" i kapitlet Mediespecifikationer i *brugervejledningen* for at få oplysninger om ilægning af konvolutter.

- 6** Ilæg stakken med den anbefalede udskriftsside opad. Læg stakken mod skuffens bagkant som vist.

Hvis du ilægger brevpapir, skal du lægge brevhovedet med forsiden opad mod skuffens bagkant, som vist. Ved tosidet udskrivning skal du placere brevhovedet med forsiden nedad forrest i skuffen.

- 7** Luk dækslet, hvis du vil lægge udskriftsmedie i en skuffeoption til legal-papir.

- 8** Sæt skuffen i.

Trin 8: Tilslutning af kabler

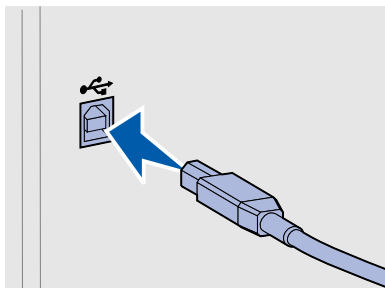
FORSIGTIG! Undlad at tilslutte eller frakoble en kommunikationsport, en teleport eller andre stik i tordenvejr.

Printeren kan tilsluttes et netværk eller direkte til en computer for at udskrive lokalt.

Tilslutning af et lokalt kabel

Du kan tilslutte printeren lokalt ved hjælp af enten en USB-, en parallel- eller en serieltilslutning.

USB



En USB-port er standard på alle modeller.

Windows 98 SE-, Windows Me-, Windows 2000- og Windows XP-operativsystemer understøtter USB-tilslutning. Visse UNIX-, Linux- og Macintosh-computere understøtter også USB-forbindelser. Se dokumentationen til computerens operativsystem for at finde ud af, om systemet understøtter USB.

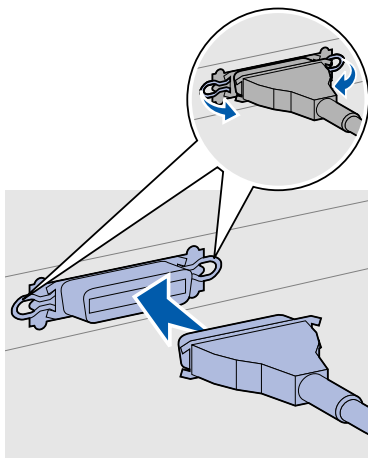
Et USB-kabel, f.eks. Lexmark-varenummer 12A2405 (2 m), er påkrævet ved brug af en USB-port.

Sørg for, at USB-symbolet på kablet passer til USB-symbolet på printeren.

Parallel

En parallelport er inkluderet på basismodellen.

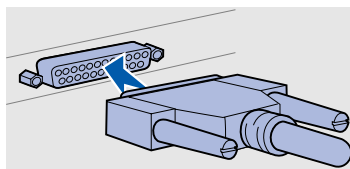
En parallelport kræver et IEEE-1284-kompatibelt parallelkabel, f.eks. Lexmark-varenummer 1329605 (3 m).



Serial-

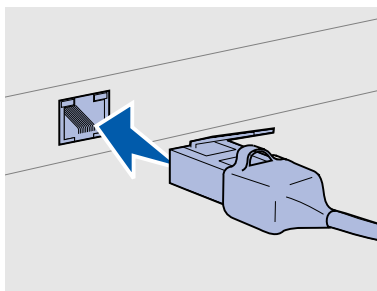
En serielport kan tilsluttes via INA-porten på printerens systemkort.

En serielport kræver et kompatibelt serielkabel, som f.eks. Lexmark varenummer 1038693.



Tilslutning af et netværkskabel

Ethernet



Brug et kabel i kategori 5 sammen med et RJ-45-stik til standardnetværksporten.

Du kan tilslutte printeren til et netværk ved hjælp af standardnetværkskabler.

En 10BaseT/100BaseTX Fast Ethernet-port er standard på netværksmodellen.

Sådan tilslutter du printeren til et netværk:

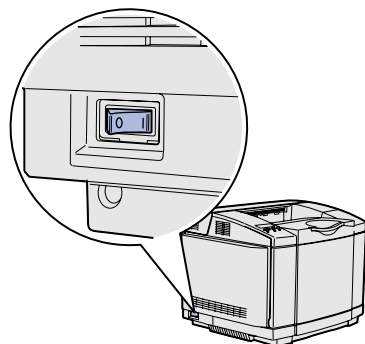
- 1 Kontroller, at printeren er slukket, og at stikket er taget ud.
- 2 Sæt den ene ende af standardnetværkskablet i et LAN-stik eller en LAN-hub og den anden ende i Ethernet-porten bag på printeren. Printeren justeres automatisk i forhold til netværkets hastighed.

802.11b trådløse optioner

Din printer kan konverteres til trådløst netværk ved hjælp af en ekstra 802.11b Wireless Print Adapter. Denne adapter er et stykke hardware, der kan kobles til Ethernet-porten på din printer.

Hvis du har købt denne adapter til din printer, skal du se den dokumentation, der fulgte med adapteren, for at installere og konfigurere den.

Tænd printeren



Følg disse instruktioner for at tænde for printeren.

1 Tilslut den ene ende af printerens strømledning i stikket bag på printeren og den anden ende i en jordforbundet stikkontakt.

2 Tænd printeren.

Når printeren har afsluttet de interne test, angiver meddelelsen **Klar**, at printeren er klar til at modtage job.

Hvis der vises en anden meddelelse end **Klar** i displayet, skal du se publications-cd for at få vejledning i at slette meddelelsen. Klik på **Udskrivning**, og klik derefter på **Om printermeddelelser**.

3 Hvis du har tilsluttet printeren lokalt, skal du tænde for computeren og andre tilsluttede enheder.

Hvad gør jeg nu?

For tilslutningstype...	Gå til .
Lokal tilslutning	"Installation af drivere til lokal udskrivning" på side 36
Netværkstilslutning	"Kontrol af printerinstallationen" på side 44

Trin 9: Installation af drivere til lokal udskrivning

Bemærk! I Windows-operativsystemer kan du springe hardwareguiden over og bruge drivers-cd'en til at installere printerdriverne. Start cd'en, og følg vejledningen i at installere printersoftware.

En lokal printer er en printer, der er tilsluttet computeren ved hjælp af et USB- eller parallelkabel. *Hvis printeren er tilsluttet et netværk i stedet for computeren, skal du springe dette trin over og gå til Trin 10: "Kontrol af printerinstallationen" på side 44.*

En printerdriver er et program, der gør det muligt for computeren at kommunikere med printeren. Fremgangsmåden afhænger af det operativsystem, du bruger.

Vælg operativsystem og kabel i følgende skema for at finde en vejledning til installation af driveren.

Operativsystem	Kabel	Gå til side ...
Windows XP; Windows Server 2003	USB* eller parallel	37
Windows 2000	USB* eller parallel	38
Windows Me	USB* eller parallel	38
Windows 98	USB* eller parallel	39
Windows NT 4.x	Kun parallel	40
Windows 95	Kun parallel	40
Macintosh	Kun USB	41
UNIX/Linux	USB eller parallel	42
*Hvis du tilslutter et USB-printerkabel, mens printeren og computeren er tændt, starter Windows-hardwareguiden straks. Find vejledningen til dit operativsystem, og brug den til at angive svar i Plug and Play-vinduerne.		

Windows

Ud over følgende vejledning til installation af driveren skal du muligvis læse den dokumentation, der fulgte med computeren og Windows-softwaren.

Før installationen

Bemærk! Hvis du installerer en brugerdefineret driver, erstattes systemdriveren ikke. Der oprettes et separat printerobjekt, som vises i mappen Printere.

Brug af Windows XP eller Windows Server 2003 med USB- eller parallelkabel

Bemærk! Business-versioner af Windows XP kræver, at du har administratorrettigheder for at installere printerdrivere på computeren.

Nogle Windows-versioner indeholder muligvis allerede en printerdriver til denne printer. Dette kan betyde, at installationen virker automatisk i senere versioner af Windows. Systemdrivere er gode til almindelig udskrivning, men de indeholder færre funktioner end vores forbedrede, brugerdefinerede drivere.

Hvis du har behov for alle de funktioner, der findes i den brugerdefinerede driver, skal du installere printerdriveren ved hjælp af den drivers-cd, der fulgte med printeren.

Drivere findes også i softwarepakker, der kan hentes på Lexmarks websted på **www.lexmark.com**.

Gør følgende, når skærbilledet Guiden Ny hardware fundet vises:

1 Isæt drivers-cd'en. Hvis cd'en starter automatisk, skal du afslutte cd'en. Klik på **Næste**.

2 Find printerdriverens placering på drivers-cd'en:

D:\drivers\win_2000\

3 Klik på **Næste** for at installere driveren.

*Hvis der vises meddelelser om, at driveren ikke er certificeret, kan du se bort fra disse meddelelser og klikke på **Fortsæt alligevel**. Printeren er grundigt testet og er kompatibel med Windows XP og Windows Server 2003.*

4 Klik på **Afslut**, når softwaren er installeret.

5 Udskriv en testside for at kontrollere printerinstallationen.

Brug af Windows 2000 med USB- eller parallelkabel

Bemærk! Du skal have administratorrettigheder for at installere printerdrivere på computeren.

Gør følgende, når skærbilledet Guiden Ny hardware fundet vises:

- 1 Isæt drivers-cd'en. Hvis cd'en starter automatisk, skal du afslutte cd'en. Klik på **Næste**.
- 2 Vælg **Søge efter en passende driver**, og klik derefter på **Næste**.
- 3 Vælg *kun* **Angiv en placering**, og klik derefter på **Næste**.
- 4 Find printerdriverens placering på drivers-cd'en:

D:\Drivers\Win_2000\

- 5 Klik på **Åbn**, og klik derefter på **OK**.
- 6 Klik på **Næste** for at installere den viste driver.

Hvis der vises en meddelelse om, at driveren ikke er signeret digitalt, kan du se bort fra denne meddelelse.

- 7 Klik på **Afslut**, når softwaren er installeret.
- 8 Udskriv en testside for at kontrollere printerinstallationen.

Brug af Windows Me med USB- eller parallelkabel

Bemærk! Afhængigt af den software og de printere, der allerede er installeret på computeren, kan skærbillederne afvige fra disse instruktioner.

Du skal både installere en USB-portdriver og en forbedret, brugerdefineret printerdriver.

Gør følgende, når skærbilledet Guiden Ny hardware fundet vises:

- 1 Isæt drivers-cd'en. Hvis cd'en starter automatisk, skal du afslutte cd'en. Klik på **Næste**.
- 2 Vælg **Søg automatisk efter den bedste driver (anbefales)**, og klik derefter på **Næste**. Guiden søger efter en USB-portdriver. Navnet på driveren minder om navnet på printeren.
- 3 Når USB-portdriveren er fundet, skal du klikke på **Afslut**.
- 4 Vælg **Søg automatisk efter den bedste driver (anbefales)**, og klik derefter på **Næste**. Guiden søger efter en printerdriver.
- 5 Vælg printeren og driveren på listen, og klik derefter på **OK**. Vælg driveren på det sprog, du vil bruge.

D:\Drivers\WIN_9X\<SPROG>

- 6 Når printerdriveren er fundet, skal du klikke på **Afslut**.
- 7 Brug standardprinternavnet, eller indtast et entydigt navn til printeren, og klik derefter på **Næste**.

Installation af drivere til lokal udskrivning

- 8 Klik på **Ja (anbefales)**, og klik derefter på **Afslut** for at udskrive en testside.
- 9 Klik på **Ja** for at lukke vinduet, når testsiden er udskrevet.
- 10 Klik på **Afslut** for at afslutte installationen og lukke guiden. Du kan nu udskrive på printer.

Brug af Windows 98 med USB- eller parallelkabel

Bemærk! Afhængigt af den software og de printere, der allerede er installeret på computeren, kan skærm billederne afvige fra disse instruktioner.

Du skal både installere en USB-portdriver og en forbedret, brugerdefineret printerdriver.

Når guiden Tilføj ny hardware vises på skærmen, skal du gøre følgende:

- 1 Isæt drivers-cd'en, og klik derefter på **Næste**. Hvis cd'en starter automatisk, skal du afslutte cd'en.
- 2 Vælg **Søg efter den bedste driver til din enhed (anbefales)**, og klik derefter på **Næste**.
- 3 Vælg *kun* **Cd-rom-drev**, og klik derefter på **Næste**.
- 4 Når guiden har fundet USB-portdriveren, skal du klikke på **Næste**.
- 5 Når USB-portdriveren er installeret, skal du klikke på **Udfør**.
- 6 Klik på **Næste**.
- 7 Vælg **Søg efter den bedste driver (anbefales)**, og klik derefter på **Næste**.
- 8 Vælg for at **Angiv en placering**.
- 9 Find printerdriverens placering på drivers-cd'en:
D:\Drivers\WIN_9X\english
- 10 Klik på **OK**.
- 11 Når printerdriveren er fundet, skal du klikke på **Næste**.
- 12 Brug standardprinternavnet, eller indtast et entydigt navn til printer, og klik derefter på **Næste**.
- 13 Vælg **Ja (anbefales)** for at udskrive en testside, og klik derefter på **Afslut**. Alle de nødvendige filer installeres på computeren.
- 14 Klik på **Ja** for at lukke vinduet, når testsiden er udskrevet.
- 15 Klik på **Afslut** for at afslutte installationen. Du kan nu udskrive på printer.

Installation af drivere til lokal udskrivning

Brug af Windows NT med et parallelkabel

Bemærk! USB-understøttelse er ikke tilgængelig for Windows NT-operativsystemer.

Bemærk! Du skal have administratorrettigheder for at installere printerdrivere på computeren.

Brug af Windows 95 med et parallelkabel

Bemærk! USB-understøttelse er ikke tilgængelig ved brug af Windows 95-operativsystemer.

Den letteste måde at installere en driver på er at bruge den drivers-cd, der fulgte med printeren.

- 1 Isæt drivers-cd'en.
- 2 Klik på **Installer printer og software**.
- 3 Klik på **Printer**.
- 4 Klik på **Accepter** for at acceptere licensaftalen.
- 5 Vælg **Hurtig installation**, og klik derefter på **Næste**.
- 6 Marker den port, du vil bruge, og marker derefter den printer, du er ved at installere.
- 7 Klik på **Afslut** for at afslutte installationen. Du kan nu udskrive på printeren.

Når guiden Opdater enhedsdriver vises på skærmen, skal du gøre følgende:

- 1 Isæt drivers-cd'en. Hvis cd'en starter automatisk, skal du afslutte cd'en.

Hvis der findes en systemkompatibel driver på dit operativsystem, installerer guiden den.

*Hvis der ikke findes en kompatibel systemdriver på dit operativsystem, skal du klikke på **Andre placeringer**.*

- 2 Find printerdriverens placering på drivers-cd'en:
`D:\drivers\win_9x\english`
- 3 Klik på **OK**.
- 4 Klik på **Udfør**. Skærmbilledet Guiden Printerinstallation vises.
- 5 Brug standardprinternavnet, eller indtast et entydigt navn til printeren, og klik derefter på **Næste**.
- 6 Klik på **Ja** for at udskrive en testside.
- 7 Klik på **Udfør**. Der sendes en testside til printeren, når driverfilerne er kopieret til computeren. Du kan nu udskrive på printeren.

Macintosh

Oprettelse af et printerikon på skrivebordet (Macintosh 8.6-9.x)

Bemærk! En PPD-fil indeholder udførlige oplysninger om printerens egenskaber på Macintosh-computeren.

Bemærk! Der findes også en PPD-fil til printeren i en softwarepakke, der kan hentes på Lexmarks websted på www.lexmark.com.

Macintosh OS 8.6 eller nyere kræves til USB-udskrivning. Hvis du vil udskrive lokalt til en USB-tilsluttet printer, skal du oprette et printerikon på skrivebordet (Macintosh 8.6–9.x) eller oprette en kø i Udskriftscenter (Macintosh OS X).

- 1** Installer en printer-PPD-fil (PostScript™ Printer Description) på computeren.
 - a** Isæt drivers-cd'en.
 - b** Dobbeltklik på **Classic**, og dobbeltklik på installationspakken til printeren.
 - c** Vælg det ønskede sprog, og klik derefter på **OK**.
 - d** Klik på **Accepter** for at acceptere licensaftalen.
 - e** Klik på **Fortsæt**, når du har læst filen med vigtige oplysninger.
 - f** Vælg en standardpapirstørrelse.
 - g** Klik på **Installer** på skærmen Almindelig installering. Alle de nødvendige filer installeres på computeren.
 - h** Klik på **Slut**, når installationen er gennemført.
- 2** Gør et af følgende:

Macintosh 8.6 – 9.0: Åbn **Apple LaserWriter**.

Macintosh 9.1 – 9.x: Åbn **Programmer**, og klik derefter på **Hjælpefunktioner**.
- 3** Dobbeltklik på **Desktop Printer Utility**.
- 4** Vælg **Printer (USB)**, og klik derefter på **OK**.
- 5** Klik på **Skift** i afsnittet USB Printer Selection.

Hvis printerens ikke vises på listen i USB Printer Selection (USB-printervalg), skal du kontrollere, at USB-kablet er tilsluttet korrekt, og at printeren er tændt.
- 6** Marker navnet på printere, og klik derefter på **OK**. Printerens vises i vinduet Printer (USB).
- 7** Klik på **Automatisk** i området PostScript Printer Description-fil (PPD). Kontroller, at printer-PPD-filen passer til printerens.
- 8** Klik først på **Opret** og derefter på **Gem**.
- 9** Angiv et printernavn, og klik derefter på **Gem**. Printerens er nu gemt som en skrivebordsprinter.

Installation af drivere til lokal udskrivning

Oprettelse af en kø i Udskriftscenter (Macintosh OS X)

Bemærk! En PPD-fil indeholder udførlige oplysninger om printerens egenskaber på Macintosh-computeren.

Bemærk! Der findes også en PPD-fil til printeren i en softwarepakke, der kan hentes på Lexmarks websted på www.lexmark.com.

- 1** Installer en printer-PPD-fil (PostScript Printer Description) på computeren.
 - a** Isæt drivers-cd'en.
 - b** Dobbeltklik på **Mac OS X**, og dobbeltklik på installationspakken til printeren.
 - c** Vælg **Klik på låsen for at foretage ændringer** på autorisationsskærmen.
 - d** Indtast din adgangskode, og klik derefter på **OK**.
 - e** Klik på **Fortsæt** i velkomstskærmen og igen, når du har læst Readme-filen.
 - f** Klik på **Accepter** for at acceptere licensaftalen.
 - g** Vælg en Mappe, og klik derefter på **Fortsæt**.
 - h** Klik på **Installer** på skærmen Almindelig installering. Alle de nødvendige filer installeres på computeren.
 - i** Klik på **Luk**, når installationen er gennemført.
- 2** Åbn Finder, klik på **Programmer**, og klik derefter på **Hjælpefunktioner**.
- 3** Dobbeltklik på **Udskriftscenter**.
- 4** Gør et af følgende:

Hvis din USB-tilsluttede printer vises på listen over printere, kan du lukke Udskriftscenter. Der er blevet oprettet en kø til printeren.

Hvis din USB-tilsluttede printer ikke vises på listen over printere, skal du kontrollere, at USB-kablet er tilsluttet korrekt, og at printeren er tændt. Når printeren vises på listen over printere, kan du lukke Udskriftscenter.

UNIX/Linux

Printeren understøtter lokal udskrivning på mange UNIX- og Linux-platforme, f.eks. Sun Solaris og Red Hat.

Sun Solaris- og Linux-pakkerne findes på drivers-cd'en og på Lexmarks websted på www.lexmark.com. *Brugervejledningen* i de enkelte pakker indeholder en detaljeret vejledning til installation og brug af Lexmark-printere i UNIX- og Linux-miljøer.

Installation af drivere til lokal udskrivning

Alle printerdriverpakkerne understøtter lokal udskrivning ved hjælp af en paralleltilslutning. Driverpakken til Sun Solaris understøtter USB-tilslutning til Sun Ray-enheder og Sun-arbejdsstationer.

Besøg Lexmarks websted på **www.lexmark.com** for at få en fuldstændig liste over understøttede UNIX- og Linux-platforme.

Trin 10: Kontrol af printerinstallationen

Siden med menuindstillinger opstiller alle de optioner, du har installeret. Hvis en funktion eller en option ikke er opstillet, skal du kontrollere installationen. Siden med netværksinstallation indeholder oplysninger, som du har brug for, når du kobler printeren på et netværk.

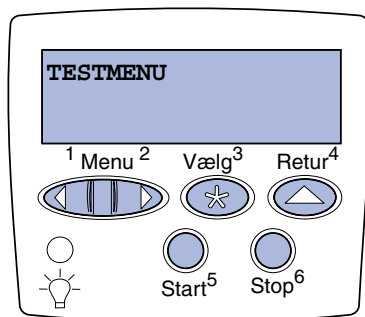
Dette er også et godt tidspunkt at udskrive oversigtskortet og oplysningerne om afhjælpning af papirstop. Se "Udskrivning af oversigtsoplysninger" på side 46.

Udskrivning af en side med menuindstillinger

Bemærk! Yderligere oplysninger om printerens kontrolpanel og ændring af menuindstillinger findes på publications-cd'en.

Udskriv en side med menuindstillinger for at få en oversigt over printerens standardindstillinger og for at kontrollere, at printeroptionerne er installeret korrekt.

- 1 Kontroller, at printeren er tændt.
- 2 Tryk på **Menu**, indtil **TESTMENU** vises, og tryk derefter på **Vælg**.
- 3 Tryk på **Menu**, indtil **Udskriv menu** vises, og tryk derefter på **Vælg** for at udskrive siden. Meddelelsen **Udskriver menuer** vises i displayet.
- 4 Kontroller, at de optioner, du har installeret, vises korrekt under "Install. funktioner".



Kontrol af printerinstallationen

Bemærk! Når du fjerner eller tilføjer disse optioner: 530-skuffe, dupleksenhed, printer- eller flashhukommelse eller firmwarekort, skal du huske at opdatere printerkonfigurationen med din printerdriver.

Udskrivning af en netværksinstallationsside

Bemærk! Hvis der er installeret en MarkNet™-printserveroption, kan du eventuelt se `Udskr.Net1-opsæt.` (eller `Udskr.Net2-opsæt.`).

Hvis en installeret option ikke vises på siden, skal du slukke printeren, tage netledningen ud og installere optionen igen. Se Trin 6: "Installation af hukommelses-, firmware- eller udvidelseskort" på side 22, hvis du vil have yderligere oplysninger.

- 5 Kontroller, at den mængde hukommelse, der er installeret, er angivet korrekt under "Printerinformation".
- 6 Kontroller, at papirskufferne er konfigureret for de papirstørrelser og -typer, du har ilagt.

Hvis printeren har forbindelse til et netværk, skal du udskrive en netværksinstallationsside for at kontrollere netværksforbindelsen. Denne side indeholder også vigtige oplysninger, som kan hjælpe dig med at konfigurere printeren til netværksudskrivning.

Gem siden med netværksinstallationen, når den er skrevet ud. Du skal bruge den til de senere trin.

- 1 Kontroller, at printeren er tændt.
- 2 Tryk på **Menu**, indtil **TESTMENU** vises, og tryk derefter på **Vælg**.
- 3 Tryk på **Menu**, indtil **Udskr.net-opsæt** vises, og tryk derefter på **Vælg** for at udskrive siden.
- 4 Kontroller den første del af netværksinstallationssiden, og bekræft, at status er "Tilsluttet".

Hvis status er "Ikke tilsluttet", er LAN-drop'et måske ikke aktivt, eller netværkskablet fungerer måske ikke korrekt. Kontakt netværksadministratoren, og få en løsning. Udskriv derefter en anden side med netværksinstallationen for at kontrollere forbindelsen til netværket.

Udskrivning af oversigtsoplysninger

Oplysninger om brug af printeren og afhjælpning af papirstop findes på publications-cd'en, der følger med printerdokumentationen.

Det anbefales, at du udskriver disse oplysninger og gemmer dem et praktisk sted nær printeren.

Sådan udskrives oversigtskortet på cd'en:

- 1 Start cd'en.
- 2 Klik på **Oversigt**.
- 3 Udskriv dokumentet.

Sådan udskrives oversigtssiderne, som er lagret i printeren.

- 1 Kontroller, at printeren er tændt.
- 2 Tryk på **Menu**, indtil **TESTMENU** vises, og tryk derefter på **Vælg**.
- 3 Tryk på **Menu**, indtil **oversigt** vises, og tryk derefter på **Vælg**.
- 4 Tryk på **Menu**, indtil du ser det emne, du vil udskrive, og tryk derefter på **Vælg**.
- 5 Gentag trin 2 til 4 for at udskrive andre sider.

Trin 11: Konfiguration til TCP/IP

Hvis TCP/IP er tilgængelig på netværket, anbefales det, at du tildeler printerens en IP-adresse.

Tildeling af en IP-adresse til printerens

Hvis netværket anvender DHCP, tildeles der automatisk en IP-adresse, efter at du har tilsluttet netværkskablet til printerens.

- 1 Find adressen under "TCP/IP" på netværksinstallationssiden. Dette er den side, du udskrev i "Udskrivning af en netværksinstallationsside" på side 45.
- 2 Gå til "Kontrol af IP indstillingerne" på side 48, og start med trin 2.

Hvis netværket ikke anvender DHCP, skal du manuelt tildele printerens en IP-adresse.

Det er let at gøre dette ved hjælp af printerens kontrolpanel:

Bemærk! Std. **nettilslutn** vises, hvis du har købt en printer med en netværksport på printerens systemkort. Hvis du har installeret en MarkNet-printerserver i kortoptionen 1 eller 2, skal du se **Nettilslutning 1** eller **Nettilslutning 2**.

- 1 Tryk på **Menu**, indtil **NETVÆRKSMENU** vises, og tryk derefter på **Vælg**.
- 2 Tryk på **Menu**, indtil **Std. nettilslutn** vises, og tryk derefter på **Vælg**.
- 3 Tryk på **Menu**, indtil **Std.netv.opsæt.** (eller **Netværk 1 Opsætning** eller **Netværk 2 Opsætning**) vises, og tryk derefter på **Vælg**.
- 4 Tryk på **Menu**, indtil **TCP/IP** vises, og tryk derefter på **Vælg**.
- 5 Tryk på **Menu**, indtil **Angiv IP-adresse** vises, og tryk derefter på **Vælg**.
- 6 Skift adressen ved at trykke på **Menu** for at øge eller reducere hvert tal. Tryk på **Vælg** for at flytte til det næste segment. Tryk på **Vælg**, når du er færdig.

Meddelelsen **Gemt** vises kort.
- 7 Tryk på **Menu**, indtil **Angiv IP-netmaske** vises, og tryk derefter på **Vælg**.

Konfiguration til TCP/IP

- 8 Gentag trin 6 for at indstille IP-netmasken.
- 9 Tryk på **Menu**, indtil **Angiv IP-gateway** vises, og tryk derefter på **Vælg**.
- 10 Gentag trin 6 for at indstille IP-gateway'en.
- 11 Tryk på **Start**, når du er færdig, for at sætte printeren tilbage i tilstanden **Klar**.
- 12 Gå til "Kontrol af IP indstillingerne" på side 48.

Kontrol af IP indstillingerne

Bemærk! På Windows-computere skal du klikke på **Start ▶ Kør**.

- 1 Udskriv en anden netværksinstallationsside. Se under overskriften "TCP/IP", og kontroller, at IP-adressen, netmasken og gateway'en er som ventet.

Se "Udskrivning af en netværksinstallationsside" på side 45, hvis du har brug for hjælp.

- 2 Send en ping-kommando til printeren, og kontroller, at den svarer. Skriv f.eks. **ping** efterfulgt af printerens nye IP-adresse ved en kommandoprompt på en netværkscomputer (f.eks. 192.168.0.11):

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

Hvis printeren er aktiv på netværket, skal du modtage et svar.

Konfiguration af printeren til Pull-udskrivning

Hvis der er installeret en ImageQuick-firmwarekortoption på printeren, skal du konfigurere den til Pull-udskrivning, når printeren er blevet tildelt en IP-adresse.

Der findes en udførlig konfigurationsvejledning på den cd, der blev leveret sammen med ImageQuick-firmwarekortet.

Trin 12: Installation af drivere til netværksudskrivning

Når du har tildelt og kontrolleret TCP/IP-indstillingerne, er du klar til at installere printeren på de enkelte computere på netværket.

Windows

I Windows-miljøer kan netværksprintere konfigureres til direkte udskrivning eller til delt udskrivning. Begge metoder til netværksudskrivning kræver installation af en printerdriver og oprettelse af en netværksprinterport .

Understøttede printerdrivere

- Windows-systemprinterdriver
- Brugerdefineret Lexmark-printerdriver

Systemdrivere er indbygget i Windows-operativsystemer. Brugerdefinerede drivere ligger på drivers-cd'en.

Opdaterede systemdrivere og brugerdefinerede drivere er tilgængelige på Lexmarks websted på **www.lexmark.com**.

Understøttede netværksprinterporte.

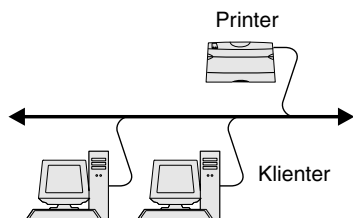
- Microsoft IP-port – Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP og Windows Server 2003
- Lexmark-netværksport – Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP og Windows Server 2003

Hvis du ønsker grundlæggende printerfunktionalitet, kan du installere en systemprinterdriver og anvende en systemnetværksprinterport, f.eks. en LPR- eller en standard TCP/IP-port. Systemprinterdriveren og -porten giver dig mulighed for at vedligeholde en konsekvent brugergrænseflade sammen med alle printerne på netværket. Brug af den brugerdefinerede printerdriver og en netværksport giver imidlertid forbedret funktionalitet, f.eks. meddelelser om printerstatus.

Følg trinene for udskriftskonfiguration og operativsystem for at konfigurere netværksprinter:

Udskriftskonfiguration	Operativsystem	Gå til side ...
Direkte • Printer sluttes direkte til netværket vha. et netværkskabel, f.eks. Ethernet. • Printerdriverne installeres typisk på hver computer på netværket.	Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP eller Windows Server 2003	50
Delt • Printer er tilsluttet til en af computerne på netværket ved hjælp af et lokalt kabel, f.eks. USB. • Printerdriverne installeres på den computer, der er sluttet til printer. • Under installation af driveren konfigureres printer til at være "delt", så andre netværkscomputere også kan udskrive til den.	Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP eller Windows Server 2003	51

Direkte udskrivning med Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP og Windows Server 2003



Sådan installeres en brugerdefineret printerdriver og netværksport:

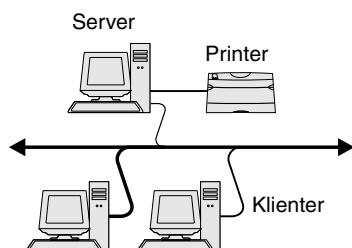
- 1** Start drivers-cd'en.
- 2** Klik på **Installer printer og software**.
- 3** Klik på **Printer**.
- 4** Klik på **Accepter** for at acceptere licensaftalen.
- 5** Vælg **Hurtig installation**, og klik på **Næste**.
- 6** Klik på **Opret ny port**.
- 7** Klik på **Tilføj port**.
- 8** Marker **Lexmark TCP/IP-netværksport**, og klik derefter på **Tilføj**.
- 9** Indtast oplysningerne til oprettelse af porten.

- a** Tildel et logisk portnavn.

Dette kan være et hvilket som helst navn, som du forbinder med printer, f.eks. **Color1-lab4**. Når porten er oprettet, vises dette navn på listen over tilgængelige porte på skærbilledet for tilslutningsmåder.

Bemærk! Hvis du ikke kender IP-adressen, skal du udskrive en netværksindstillingsside og se under overskriften TCP/IP. Du kan finde hjælp under "Udskrivning af en netværksinstallationsside" på side 45.

Delt udskrivning via en server med Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP og Windows Server 2003



b Skriv IP-adressen i tekstboksen.

c Klik på **Tilføj port**.

- 10** Klik på **Udført**, indtil du er tilbage ved skærbilledet for tilslutningsmåder.
- 11** Marker den nyoprettede port på listen, og marker derefter model for den printer, du vil installere.
- 12** Klik på **Afslut** for at afslutte installationen.
- 13** Udskriv en testside for at kontrollere printerinstallationen.

Når du har tilsluttet printeren til en Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP eller Windows Server 2003-computer (der skal fungere som en server), skal du følge disse trin for at konfigurere netværksprinter til delt udskrivning:

Trin 1: Installer en brugerdefineret printerdriver

- 1** Start drivers-cd'en.
- 2** Klik på **Installer printer og software**.
- 3** Klik på **Printer**.
- 4** Klik på **Accepter** for at acceptere licensaftalen.
- 5** Vælg **Hurtig installation**, og klik på **Næste**.
- 6** Marker den ønskede port på listen, og marker derefter model for den printer, du vil installere.
- 7** Klik på **Afslut** for at afslutte installationen.
- 8** Udskriv en testside for at kontrollere printerinstallationen.

Trin 2: Del printeren på netværket

- 1** Klik på **Start ▶ Indstillinger ▶ Printere**.
- 2** Vælg den printer, du lige har oprettet.
- 3** Klik på **Filer ▶ Deling**.
- 4** Marker afkrydsningsfeltet **Delt**, og indtast derefter et navn i afkrydsningsfeltet **Delt navn**.

Bemærk! Hvis du mangler filer, bliver du måske bedt om at indsætte serverens operativsystem-cd.

- 5 Vælg operativsystemerne for alle de netværksklienter, som skal udskrive til printerens, i afsnittet *Alternative drivere*.
- 6 Klik på **OK**.
- 7 Kontroller følgende for at sikre, at printerens blev delt korrekt.
 - Printerobjektet i mappen *Printere* har nu en indikator for deling. I Windows NT 4.0 vises f.eks. en hånd under printerobjektet.
 - Gennemse *Andre computere*. Find serverens værtsnavn, og se efter det delte navn, du tildelte printerens.

Trin 3: Installer printerdriveren (eller undersættet) på netværksklienter

Brug af point and print-metoden

Bemærk! Denne metode er normalt den bedste udnyttelse af systemressourcer. Serveren håndterer driverændringer og jobbehandling. Således kan netværksklienter vende tilbage til programmer meget hurtigere.

Med denne metode kopieres et undersæt med driveroplysninger fra serveren til klientcomputeren. Dette er netop nok oplysninger til at sende et udskriftsjob til printerens.

- 1 Dobbeltklik på **Andre computere** på Windows-skrivebordet på klientcomputeren.
- 2 Find servercomputerens værtsnavn, og dobbeltklik derefter på værtsnavnet.
- 3 Højreklik på det delte printernavn, og klik derefter på **Installer**.
- 4 Vent nogle få minutter på, at driveroplysningerne kopieres fra servercomputeren til klientcomputeren og på, at et nyt printerobjekt tilføjes til mappen *Printere*. Den tid, dette varer, varierer alt efter netværkstrafikken og andre faktorer.
- 5 Luk *Andre computere*.
- 6 Udskriv en testside for at kontrollere printerinstallationen.

Brug af peer-to-peer-metoden

Med denne metode installeres printerdriveren fuldt ud på hver klientcomputer. Netværksklienter bevarer kontrollen med driverændringer. Klientcomputeren håndterer behandlingen af udskriftsjob.

- 1 Klik på **Start ▶ Indstillinger ▶ Printere**.
- 2 Klik på **Tilføj printer** for at starte guiden Tilføj printer.
- 3 Klik på **Netværksprintserver**.
- 4 Vælg netværksprinteren på listen Delte printere. Indtast stien for printeren i tekstboksen, hvis printeren ikke står på listen.

Stien vil se sådan ud:

`\\<serverværtsnavn>\<delt printernavn>`

Serverens værtsnavn er navnet på den servercomputer, som identificerer den over for netværket. Den delte printers navn er det navn, der blev tildelt under serverinstallationsprocessen.

- 5 Klik på **OK**.
- 6 Vælg, om denne printer skal være standardprinter for klienten, og klik derefter på **Afslut**.
- 7 Udskriv en testside for at kontrollere printerinstallationen.

Bemærk! Hvis dette er en ny printer, bliver du muligvis bedt om at installere en printerdriver. Hvis der ikke er en systemdriver tilgængelig, skal du oplyse en sti til tilgængelige drivere.

Macintosh

Bemærk! En PPD-fil (PostScript Printer Description) forsyner UNIX- eller Macintosh-computere med detaljerede oplysninger om den pågældende printers funktioner.

For at kunne udskrive til en netværksprinter skal hver Macintosh-bruger installere en brugerdefineret PPD-fil og oprette en printer på computerens skrivebord (Mac OS 8.6-9.x) eller oprette en udskriftskø i Udskriftscenter (Mac OS X). Følg vejledningen for operativsystemet:

Operativsystem	Gå til side ...
Mac OS 8.6 til 9.x	54
Mac OS X version 10.1.2 og nyere versioner	55

Mac OS 8.6-9.x

Bemærk! Det er kun nødvendigt at installere en brugerdefineret PPD, hvis det er første gang, printeren konfigureres. Hvis printeren allerede er installeret, skal du gå til "Trin 2: Opret en printer på skrivebordet" på side 54.

Trin 1: Installer en brugerdefineret PPD-fil

- 1 Sæt drivers-cd'en i cd-rom-drevet.
- 2 Dobbeltklik på **Classic**.
- 3 Dobbeltklik på ikonet **Lexmark-installation**.
- 4 Vælg sproget for operativsystemet, og klik derefter på **OK**.
- 5 Klik på **Installer** for at installere PPD-filen til printeren.

Trin 2: Opret en printer på skrivebordet

- 1 Vælg **LaserWriter 8**-driveren i Vælger.
- 2 Hvis du har et distribueret netværk, skal du vælge standardzonen på listen. Hvis du ikke ved, hvilken zone du skal vælge, skal du se på netværksinstallationssiden under AppleTalk til zone.
- 3 Vælg den nye printer på listen.
- 4 Hvis du ikke ved, hvilken printer du skal vælge, skal du se på netværksinstallationssiden under overskriften AppleTalk for at finde standardnavnet på printeren.
- 5 Klik på **Opret**.
- 6 Kontroller, at der er et ikon i Vælger ved siden af printernavnet.
- 7 Luk vinduet Vælger.
- 8 Kontroller printerinstallationen.
 - a Klik på ikonet for den printer på skrivebordet, du lige har oprettet.
 - b Vælg **Udskrivning** ► **Skift indstilling**.
 - Hvis den PPD-fil, der vises i menuens PPD-fil-del, er den rigtige til printeren, er printerkonfigurationen fuldført.
 - Hvis den PPD-fil, der vises i menuens PPD-fil-del, ikke er den rigtige til printeren, skal du gentage "Trin 1: Installer en brugerdefineret PPD-fil" på side 55.

Mac OS X version 10.1.2 og nyere versioner

Trin 1: Installer en brugerdefineret PPD-fil

- 1 Sæt drivers-cd'en i cd-rom-drevet.
- 2 Klik på **Mac OS X ▶ Dansk**.
- 3 Dobbeltklik på installationsikonet for printeren for at køre installationen.

Trin 2: Oprettelse af en udskriftskø i Udskriftscenter

- 1 Klik på **Programmer ▶ Hjælpfunktioner ▶ Udskriftscenter**.
- 2 Klik på **Tilføj printer**.
- 3 Vælg **AppleTalk** som forbindelsesmåde.
- 4 Hvis du har et distribueret netværk, skal du vælge zonen på listen. Hvis du ikke ved, hvilken zone du skal vælge, skal du se på netværksinstallationssiden under AppleTalk til zone.
- 5 Vælg den nye printer på listen, og klik derefter på **Tilføj**.
- 6 Kontroller printerinstallationen:
 - a Klik på **Programmer ▶ TextEdit**.
 - b Vælg **Filer ▶ Udskriv ▶ Oversigt**. Vinduet Oversigt viser den PPD, der er installeret til printeren.
 - Hvis den PPD-fil, der vises i vinduet Oversigt, er den rigtige til din printer, er printerkonfigurationen fuldført.
 - Hvis den PPD-fil, der vises i vinduet Oversigt ikke er den rigtige til printerens, skal du slette udskriftskøen fra Udskriftscenter og gentage "Trin 1: Installer en brugerdefineret PPD-fil" på side 55.

Bemærk! Hvis du ikke ved, hvilken printer du skal vælge, skal du se på netværksinstallationssiden under overskriften AppleTalk for at finde standardnavnet på printerens.

UNIX/Linux

Printeren understøtter en række UNIX- og Linux-platformer, f.eks. Sun Solaris og Red Hat. Besøg Lexmarks websted på adressen **www.lexmark.com** for at få en komplet liste over understøttede UNIX- og Linux-platformer.

Bemærk! Sun Solaris- og Linux-pakken findes på drivers-cd'en og på Lexmarks websted på adressen **www.lexmark.com**.

Lexmark leverer en printerdriverpakke til alle understøttede UNIX- og Linux-platforme. *Brugervejledningen* i hver pakke indeholder detaljerede oplysninger om installation og brug af Lexmark-printere i UNIX- og Linux-miljøer.

Du kan hente disse pakker fra Lexmarks websted. Du kan måske også finde den ønskede driverpakke på drivers-cd'en.

NetWare

Printeren understøtter både NDPS (Novell Distributed Print Services) og almindelige, købaserede NetWare-miljøer. De seneste oplysninger om installation af en netværksprinter i et NetWare-miljø findes ved at starte drivers-cd'en og klikke på **Vis dokumentation**.

Trin 13: Brug af publications-cd'en

Visning af cd'ens indhold

Bemærk! publications-cd 'en findes i *Installationsvejledning* .

Start publications-cd 'en, og gennemse indholdet for at få vist en komplet liste over de tilgængelige oplysninger.

Den type nyttige oplysninger, der findes på publications-cd 'en, omfatter:

- Tip til udskrivning
- Måder til forbedring af udskriftskvaliteten
- Oplysninger om brug af printerens kontrolpanel
- Vejledning til udskiftning af forbrugsstoffer
- Løsninger af almindelige udskrivningsproblemer
- Metoder til afhjælpning af papirstop
- Oversigt over printermenuerne
- Forklaring på printermeddelelserne

Distribution af oplysningerne

Du kan give brugere adgang til oplysningerne på publications-cd'en på flere måder:

- Ved at give publications-cd'en til en systemadministrator eller supportpersonalet.
- Ved at kopiere hele indholdet af cd'en (eller bestemte emner) til et delt netværksdrev eller intranetsted.
- Ved at udskrive oplysningerne på publications-cd'en, og gem dem i nærheden af printeren, så de er nemme at finde igen.
- Send URL-adressen på Lexmarks printerdokumentation til printerbrugere (**www.lexmark.com/publications**). Brugere med internetadgang kan gennemse webstedet.

Lagring af oversigtsoplysninger

Vi anbefaler, at du udskriver de ønskede oplysninger fra oversigten under opsætningen af printeren. Opbevar oplysningerne i nærheden af printeren, hvor du let kan få fat i dem.

Se "Udskrivning af oversigtsoplysninger" på side 46 for at få instruktioner til udskrivning.

Tillykke!

Du er nu klar til at bruge din nye printer. Gem denne vejledning, hvis du har planer om at købe printeroptioner på et senere tidspunkt.

Installasjons- håndbok

Norsk

Utgave: Desember 2003

Følgende avsnitt gjelder ikke for land der slike bestemmelser er uforenelige med gjeldende lover: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., UTGIR DENNE PUBLIKASJONEN "SOM DEN ER" ("AS IS") UTEN GARANTIER AV NOE SLAG, HVERKEN UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, UNDERFORSTÅTTE GARANTIER FOR SALGBARHET ELLER EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL. I enkelte land og stater er ikke fraskrivelse av uttrykkelige eller underforståtte garantier tillatt i visse transaksjoner, så denne erklæringen gjelder kanskje ikke for deg.

Denne publikasjonen kan inneholde tekniske unøyaktigheter eller typografiske feil. Informasjonen i dette dokumentet endres regelmessig. Slike endringer innarbeides i senere utgaver. Forbedringer eller endringer av de beskrevne produktene eller programmene kan finne sted når som helst.

Kommentarer om denne publikasjonen kan sendes til Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, USA. I England og Irland sendes kommentarer til Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ, Storbritannia. Lexmark kan bruke og distribuere all informasjon du sender inn etter eget for godtbeholdende, uten at det medfører noen forpliktelser overfor deg. I USA kan du kjøpe flere kopier av publikasjoner som er relatert til dette produktet ved å ringe 1-800-553-9727. I Storbritannia og Irland kan du ringe +44 (0)8704 440 044. I andre land kan du kontakte kjøpsstedet.

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

Lexmark, Lexmark med rutermerket og MarkNet er varemerker for Lexmark International, Inc., som er registrert i USA og/eller andre land. ImageQuick og PrintCryption er varemerker for Lexmark International, Inc.

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

Andre varemerker tilhører de respektive innehaverne.

© 2003 Lexmark International, Inc.
Med enerett.

RETTIGHETER FOR USAS MYNDIGHETER

Denne programvaren og all medfølgende dokumentasjon under denne avtalen er kommersiell dataprogramvare og dokumentasjon som er utviklet utelukkende for private midler.

FCC-informasjon om stråling

Dette produktet er i overensstemmelse med grensene for digitalt utstyr av klasse B i henhold til del 15 i FCC-reglene. Bruk av enheten er underlagt følgende to vilkår:

- (1) Denne enheten skal ikke forårsake forstyrrende interferens, og
- (2) denne enheten skal tåle interferens fra annet utstyr, inkludert interferens som kan føre til uønsket drift.

Eventuelle spørsmål vedrørende denne erklæringen kan rettes til:

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

Se den skjermbaserte dokumentasjonen for mer samsvarsinformasjon.

Sikkerhetsinformasjon

- Hvis produktet ditt *ikke* er merket med dette symbolet , må det bare kobles til en jordet stikkontakt.
FORSIKTIG: Du må ikke installere dette produktet eller koble til noen kabler (strømforsyningskabel, telefonledning, osv.) når det er tordenvær.
- Strømkabelen skal kobles til en stikkontakt som er i nærheten av produktet og lett tilgjengelig.
- Bruk profesjonelt servicepersonell til service og reparasjoner utenom det som er beskrevet i bruksanvisningen.
- Dette produktet er utviklet, testet og godkjent for å tilfredsstille strenge, globale sikkerhetsstandarter ved bruk av spesifikke Lexmark-komponenter. Delenes sikkerhetsfunksjoner kan være skjulte. Lexmark er ikke ansvarlig for bruk av andre reservedeler.
- Dette produktet bruker en laser.
FORSIKTIG: Bruk av andre kontroller, justeringer eller prosedyrer enn det som er angitt i denne boken, kan utsette deg for farlig stråling.
- Dette produktet bruker en utskriftsprosess som varmer opp utskriftsmaterialet, og denne varmen kan føre til at materialet avgir gasser. Det er viktig at du forstår kapitlet i bruksanvisningen som omtaler retningslinjer for valg av utskriftsmateriale, slik at du unngår muligheten for at det dannes helsefarlige gasser.

Konvensjoner

Det kan være nyttig å gjøre deg kjent med konvensjonene for advarsler og forsiktighetsregler som vi har brukt i dette dokumentet.

FORSIKTIG: En forsiktighetsregel viser til noe som kan skade deg.

Advarsel: En advarsel identifiserer noe som kan skade produktets maskin- eller programvare.

Obs!



Dette symbolet identifiserer komponenter som er følsomme for statisk elektrisitet. Du må ikke ta på områdene i nærheten av disse symbolene uten å først ta på skriverens metallchassis.

Innhold



Innledning	1
Om skriveren	1
Andre informasjonskilder	2
Trinn 1: Pakke ut skriveren	4
Klargjøre for installasjon	4
Trinn 2: Installere skriverrekvisita	6
Installere tonerkassetter	6
Installere fotolederkassetten	9
Trinn 3: Plassere tilleggsskuffen	11
Trinn 4: Klargjøre skriveren	12
Plassere skriveren	12
Feste materen til skriveren	13
Feste kontrollpanelmalen	15
Justere margene for skuff 2	16
Trinn 5: Installere dupleksenheten (tilleggsutstyr)	17
Installere dupleksenheten (tilleggsutstyr)	17
Justere marger for tosidig utskrift	21

Trinn 6: Installere minne-, fastvare- eller tilleggskort	22
Ta ut hovedkortet	23
Installere skriverminne	24
Installere et flashminne- eller fastvarekort (tilleggsutstyr) . . .	25
Sette hovedkortet tilbake på plass	27
 Trinn 7: Legge i papir	 28
Fylle i skuffene	29
 Trinn 8: Koble til kabler	 32
Koble til en lokal kabel	32
Koble til en nettverkskabel	34
Slå skriveren på	35
 Trinn 9: Installere drivere for lokal utskrift	 36
Windows	37
Macintosh	41
UNIX/Linux	43
 Trinn 10: Kontrollere skriverinstallasjonen	 44
Skrive ut siden med menyinnstillingene	44
Skrive ut en side med nettverksoppsett	45
Skrive ut referanseinformasjon	45
 Trinn 11: Konfigurere for TCP/IP	 47
Tilordne en IP-adresse til skriveren	47
Kontrollere IP-innstillingene	48
Konfigurere for pull-utskrift	48

Trinn 12: Installere drivere for nettverksutskrift49

Windows	49
Macintosh	53
UNIX/Linux	56
NetWare	56

Trinn 13: Bruke Publications-CDen57

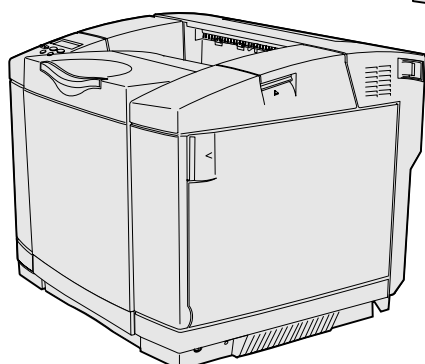
Se innholdet på CDen	57
Distribuere informasjonen	58
Oppbevare referanseinformasjonen	58

Innledning

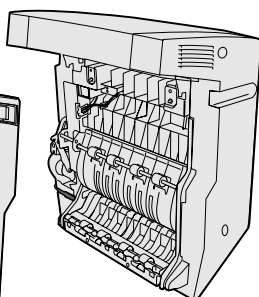
Om skriveren

Grunnmodell og tilleggsutstyr

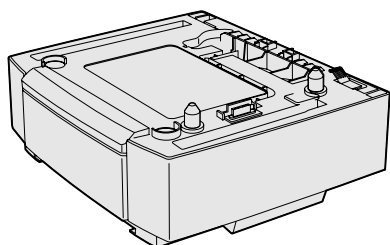
Skriver
Side 4



Dupleksenhet (tillegg)
Side 17



Ekstra 530 arks mater
Side 11



Denne skriveren finnes i tre modeller:

- **Lexmark C510**, med 64 MB standardminne, én 250 arks skuff, og USB- og parallelltilkobling.
- **Lexmark C510n**, som har 128 MB standardminne og Ethernet 10BaseT/100BaseTX-printserver med Ethernet-kontakt installert.
- **Lexmark C510dtn**, som har det samme utstyret som C510n, pluss dupleksenhet og en ekstra 530 arks mater.

Du kan kjøpe diverse tilleggsutstyr til skriveren. Start Publications-CDen og klikk på **Brukerreferanse**. Se etter en oversikt over skriveren.

Andre informasjonskilder

Hvis du trenger mer informasjon etter at du er ferdig med installasjonen, kan du se i resten av skriverdokumentasjonen.

Publications-CDen

Publications-CDen inneholder fremgangsmåter for å legge i papir, fjerne feilmeldinger, bestille og bytte rekvisita, og løse problemer. I tillegg inneholder den generell informasjon for administratorer.

Informasjonen på Publications-CDen finnes også på Lexmarks hjemmeside under **www.lexmark.com/publications**.

Referansesider

Det er referansesider lagret i skriveren. De inneholder informasjon om hvordan du kan legge i utskriftsmateriale, diagnostisere og løse utskriftsproblemer og fjerne fastkjørt utskriftsmateriale. Følgende referanseemner er tilgjengelige fra Hjelpemenyen:

- Oversikt
- Utskrift
- Papirstopp
- Utskriftskvalitet
- Fargekvalitet
- Utskriftsmateriale
- Tilkobling
- Rekvisita
- Flytting
- Gjentatte feil

Slik kan du skrive ut disse sidene:

- 1** Trykk på **Meny** på skriverens kontrollpanel inntil du ser Hjelpemeny.
- 2** Trykk på **Meny** inntil du ser emnet du vil skrive ut. Trykk deretter på **Velg**.

Vi anbefaler at du skriver ut emnet om papirstopp og oppbevarer det i nærheten av skriveren. Disse referanseemnene ligger også på Publications-CDen, som fulgte med skriveren.

Hurtigreferanse

Skriverens *Hurtigreferanse* gir enkel tilgang til informasjon om hvordan du skal legge i utskriftsmateriale, fjerne fastkjørt papir, skrive ut konfidensielle jobber og tolke vanlige skrivermeldinger.

Denne informasjonen finnes også på et utskriftsvennlig format på Publications-CDen som leveres sammen med skriveren.

Driver-CD

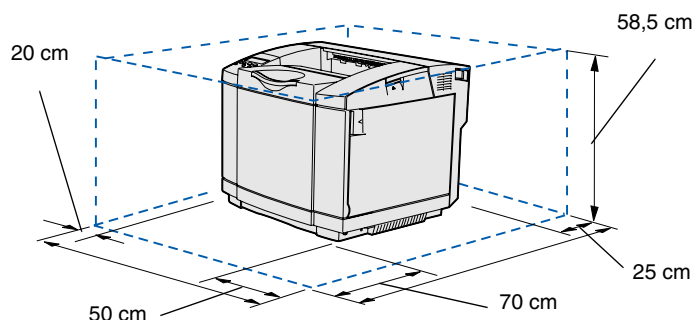
Skriverens driver-CD inneholder alle de filene som trengs for å gjøre skriveren klar til bruk. I tillegg kan den inneholde skriververktøy, skjærmskrifter og annen dokumentasjon.

Lexmark på Internett

Besøk vår hjemmeside på **www.lexmark.com** for oppdaterte skriverdrivere, verktøy og annen skriverdokumentasjon.

Trinn 1: Pakke ut skriveren

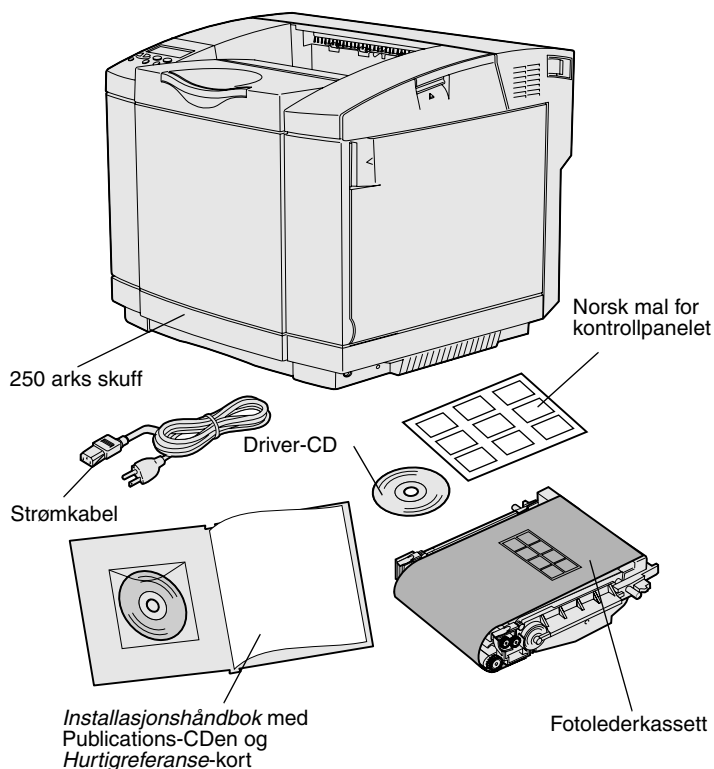
Klargjøre for installasjon



Velg et godt ventilert sted for skriveren der det er plass til å åpne skuffer og deksler. Velg en stabil, plan overflate som ikke er utsatt for direkte luftstrømmer eller store temperatursvingninger.

Nødvendig klaring med tilleggsutstyr			
	Tilleggsskuff for 530 ark	Dupleksenhet (tillegg)	Begge
Høyde	73,5 cm	63,8 cm	73,5 cm
Bak	25 cm	35 cm	35 cm

FORSIKTIG: Skriveren veier 30.4 kg og krever minst to personer når den skal løftes.



Merk: For å unngå overeksponering av fotolederkassetten, bør du la den ligge i emballasjen inntil du er klar til å installere den.

Ta ut alle komponentene fra esken.
Kontroller at du har disse komponentene:

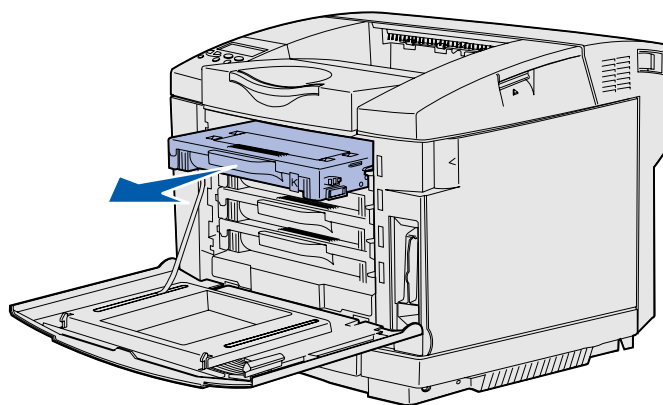
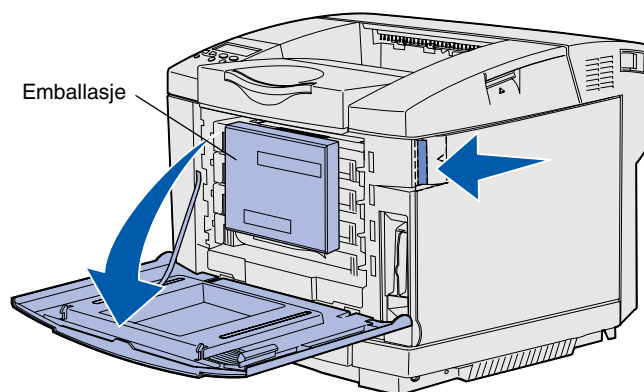
- skriver med én 250 arks skuff
- strømkabel
- fotolederkassett
- tonerkassetter (fire, ligger innpakket inni skriveren)
- *Installasjonshåndbok* med Publications-CDen og *Hurtigreferanse-kort*
- driver-CD
- norsk mal for kontrollpanelet

Hvis noen av komponentene er skadet eller mangler, kan du finne telefonnummeret for brukerstøtte der du er på Lexmarks hjemmeside **www.lexmark.com**.

Fjern eventuell tape og emballasje fra skriveren. Ta vare på emballasjen i tilfelle du får behov for å pakke skriveren inn igjen.

Trinn 2: Installere skriverrekvisita

Installere tonerkassetter

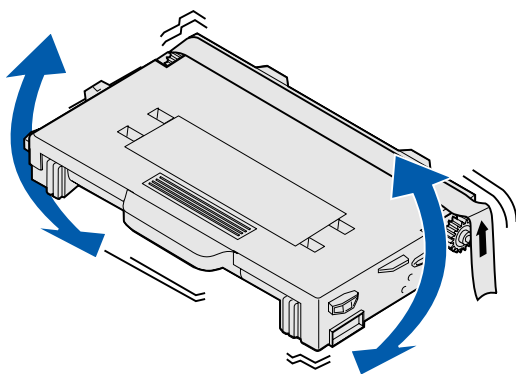


Bruk fremgangsmåten i dette avsnittet for å klargjøre tonerkassetten.

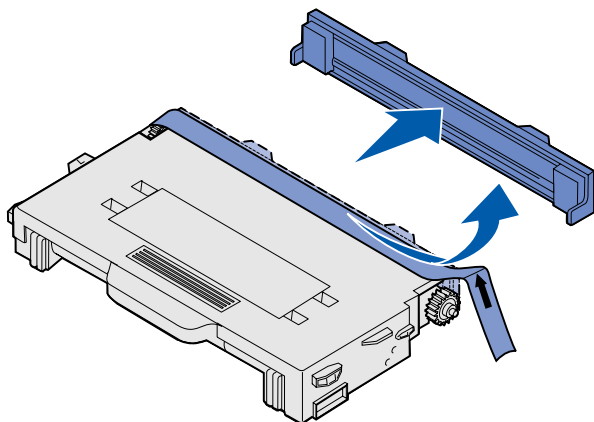
- 1 Trekk utløserhåndtaket for frontdekselet frem og senk frontdekselet forsiktig ned.
- 2 Ta ut emballasjen.

- 3 Ta tak i håndtaket på den ene tonerkassetten, og trekk den rett ut.

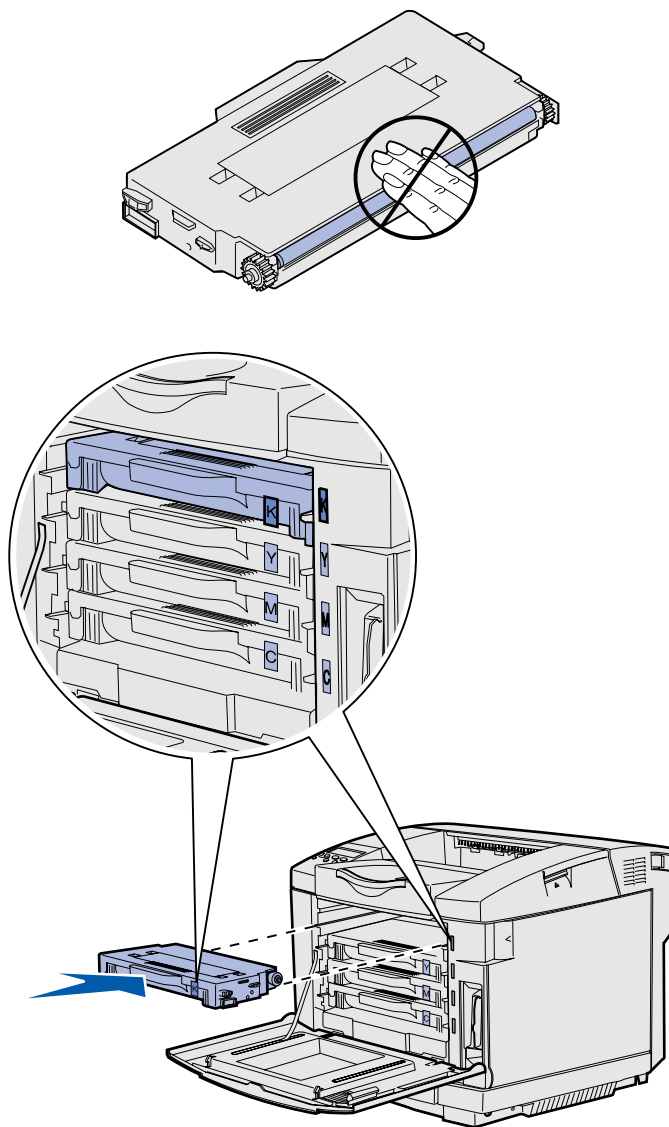
- 4** Hold kassetten i vater, og rist den forsiktig for å fordele toneren jevnt.



- 5** Fjern tapen og dekselet fra kassetten.



Advarsel: Du må ikke berøre valsen under dekselet på tonerkassetten. Hvis du tar på valsen kan den bli skadet.



6 Ta tak i tonerkassetts håndtak.

7 Sett tonerkassetten inn i riktig spor, og skyv den inn.

Hver tonerkassetts må stå i riktig posisjon. Kassetten kan ikke bytte plass.

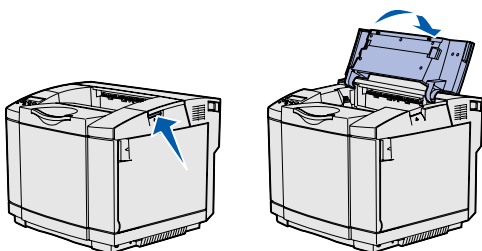
8 Gjenta **trinn 3 på side 6** til **trinn 7 på side 8** hvis du skal installere flere tonerkassetter.

9 Lukk frontdekselet.

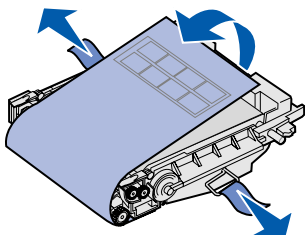
Installere fotolederkassetten

Bruk fremgangsmåten i dette avsnittet for å installere fotolederkassetten.

- 1 Åpne toppdekslet på skriveren.

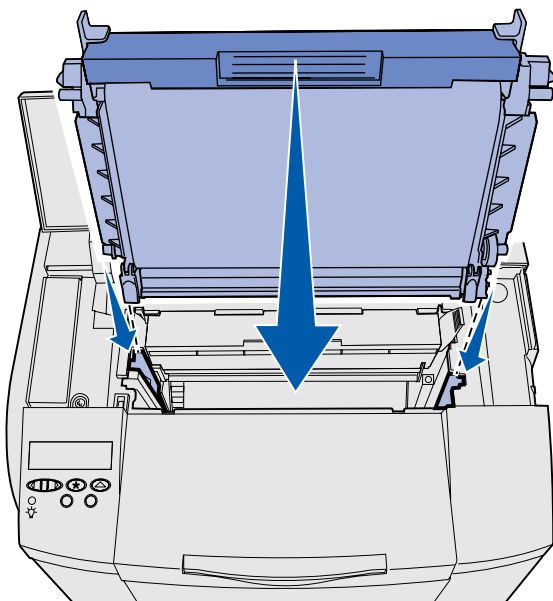


Advarsel: Fotolederkassetten kan lett bli skadet. For å unngå skade, bør du ikke ta den ut av emballasjen før du er klar til å installere den.

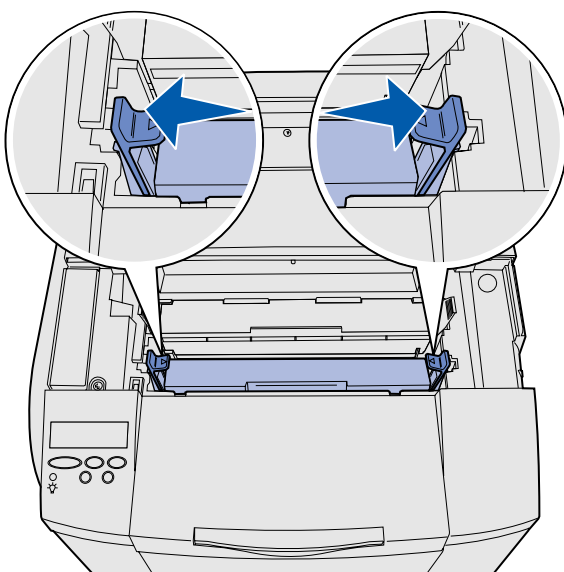


- 2 Fjern forsiktig emballasjepinnene og tapen fra fotolederkassetten.

Advarsel: Du må ikke ta på den blanke fotolederfilmen på fotolederkassetten.



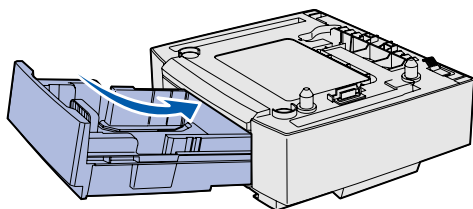
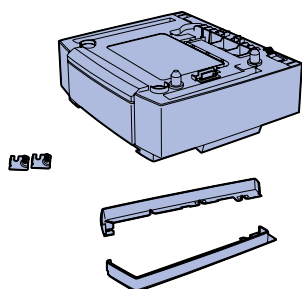
- 3** Hold fotolederkassetten etter håndtaket, og sett den inn i åpningen. Senk den forsiktig ned på plass.



- 4** Skyv låsene bort fra hverandre for å låse fotolederkassetten på plass.
- 5** Lukk toppdekselet.

Trinn 3: Plassere tilleggsskuffen

FORSIKTIG: Hvis du skal tilføye en tilleggsskuff etter at du har installert skriveren, må du slå skriveren av, koble fra strømkabelen og koble fra alle kabler bak på skriveren før du utfører disse oppgavene.



Merk: Når du legger til eller fjerner tilleggsmateren, må du huske å oppdatere skriverens konfigurasjon gjennom skriverdriveren.

Skriveren din støtter én 530 arks tilleggsmater. Tilleggsmateren består av et kabinett og en skuff.

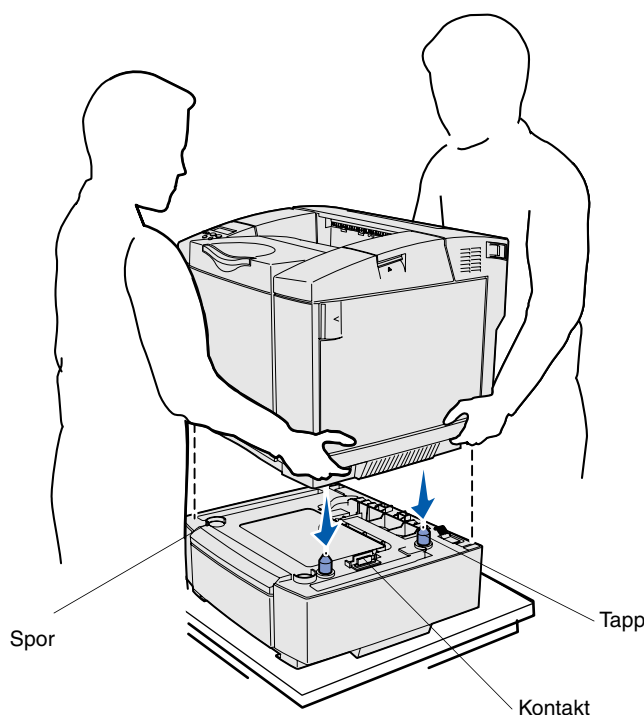
- 1** Pakk ut av esken. Den inneholder følgende:
 - mater med skuffen satt i
 - to sidedeksler (venstre og høyre)
 - to metallbraketter (venstre og høyre) med fingerskruer
- 2** Fjern all emballasje og tape fra materen.
- 3** Trekk skuffen ut av materen.
Fjern eventuell emballasje eller tape fra skuffen.
- 4** Plasser materen der skriveren skal stå.
- 5** Vipp skuffen litt opp, og skyv den helt inn i materen.

Trinn 4: Klargjøre skriveren

Plassere skriveren

Merk: Hvis du skal installere ekstra minne, må det være klaring bak skriveren.

FORSIKTIG: Skriveren veier 30.4 kg og krever minst to personer når den skal løftes.



Når du har valgt en plassering og installert en eventuell mater, er du klar til å sette skriveren på plass der den skal stå.

Løft skriveren etter de innfelte håndtakene på begge sider, og sett den på bordet eller på materen.

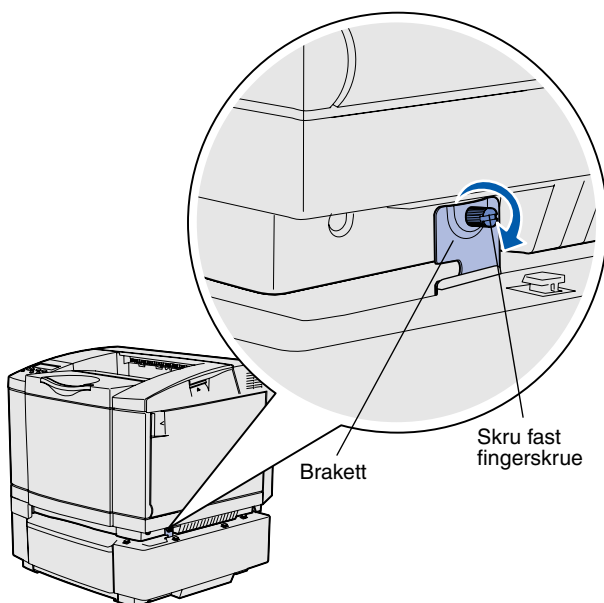
Slik plasserer du skriveren på en mater:

- 1 Hold skriveren slik at undersiden passer med tappene, sporene og kontakten på materen.
- 2 Senk skriveren ned på plass. Pass på at den sitter skikkelig på plass oppå materen.

Feste materen til skriveren

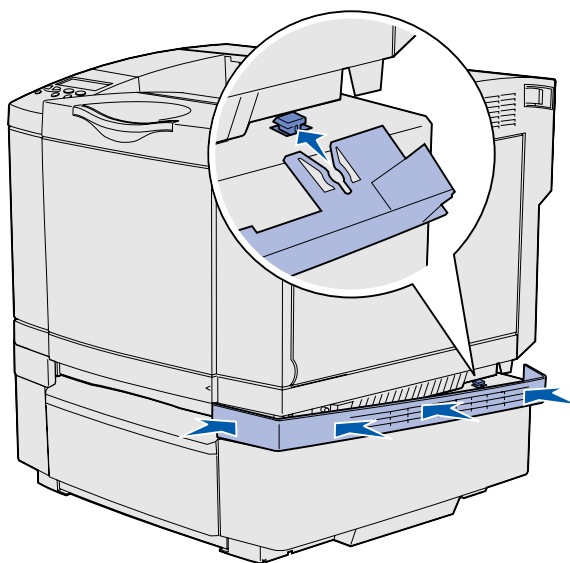
Hvis du har en tilleggsmater, må du feste den til skriveren.

- 1 Sett den ene braketten inn i hullet på høyre side av skriveren, som vist på figuren. Skyv braketten rett inn mot skriveren, og skru fast fingerskruen.

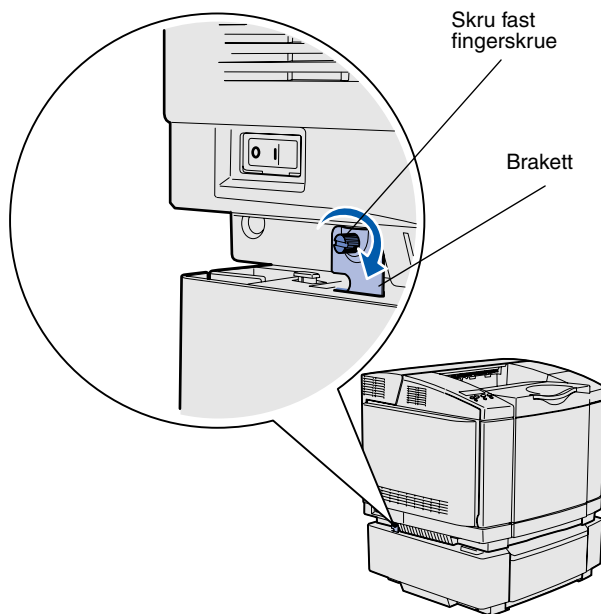


- 2 Start foran på skriveren, og skyv det høyre sidedekselet inn på skriveren, slik at alle sporene på dekselet passer inn over de korresponderende tappene på tilleggsmateren. Dekselet skal dekke til åpningen mellom skriveren og tilleggsmateren.

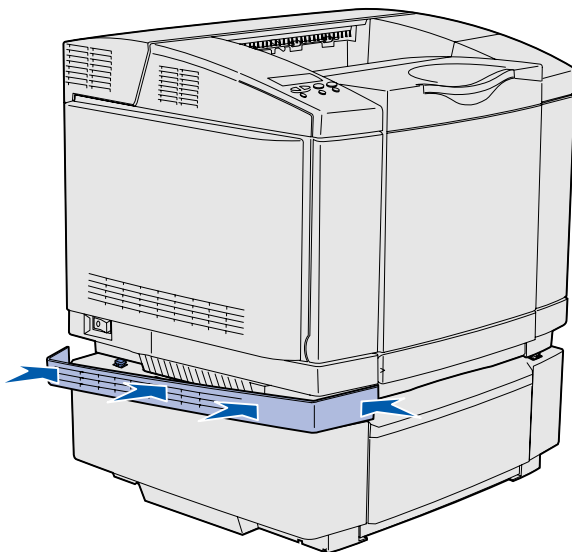
Legg merke til hvilken vei sidedekselet står. Bunnen av dekselet er flat.



Klargjøre skriveren



- 3** Sett den andre braketten inn i hullet på venstre side av skriveren, som vist på figuren. Skyv braketten rett inn mot skriveren, og skru fast fingerskruen.



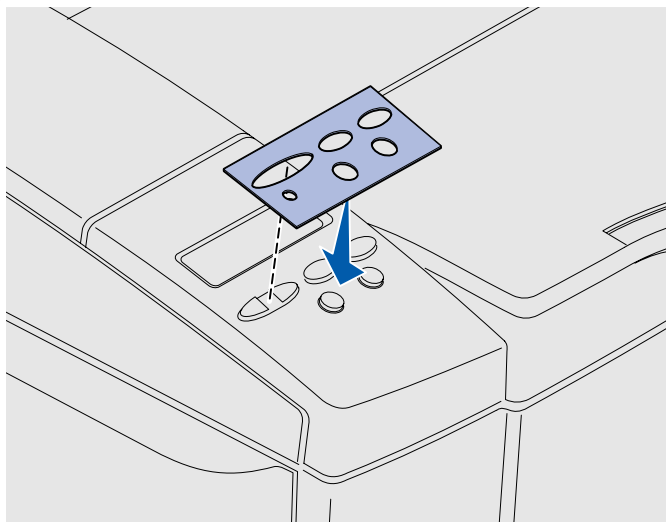
- 4** Start foran på skriveren, og skyv det venstre sidedekselet inn på skriveren, slik at alle sporene på dekselet passer inn over de korresponderende tappene på tilleggsmateren. Dekselet skal dekke til åpningen mellom skriveren og tilleggsmateren.

Legg merke til hvilken vei sidedekselet står. Bunnen av dekselet er flat.

Klargjøre skriveren

Feste kontrollpanelmalen

Hvis du foretrekker å bruke de norske navnene på knappene i stedet for de engelske, kan du feste den norske malen til skriverens kontrollpanel:



- 1** Ta den beskyttende baksiden av malen.
- 2** Plasser malen riktig i forhold til lampene og knappene på kontrollpanelet, og trykk den på plass. Gni hardt for å feste malen.
- 3** Trekk av den beskyttende plastfolien.

Justere margene for skuff 2

Ved å justere margene for skuff 2, sikrer du at de er entydige når automatisk sammenkobling av skuffer er aktivert.

- 1** Legg vanlig papir i begge skuffene.
- 2** Trykk på **Meny** på skriverens kontrollpanel inntil du ser **Oppsettmeny**. Trykk deretter på **Velg**.
- 3** Trykk på **Meny** inntil du ser **Venstre marg**. Trykk deretter på **Velg**.
- 4** Trykk på **Meny** inntil du ser **Skuff 2**. Trykk deretter på **Velg**.
- 5** Trykk på **Fortsett**.
To sider skrives ut.
- 6** Følg anvisningene på utskriftene for å finne den verdien du må velge for venstre marg.
- 7** Gjenta trinn 1-4, og trykk på **Meny** inntil du ser den verdien for venstre marg som du trenger. Trykk deretter på **Velg**.

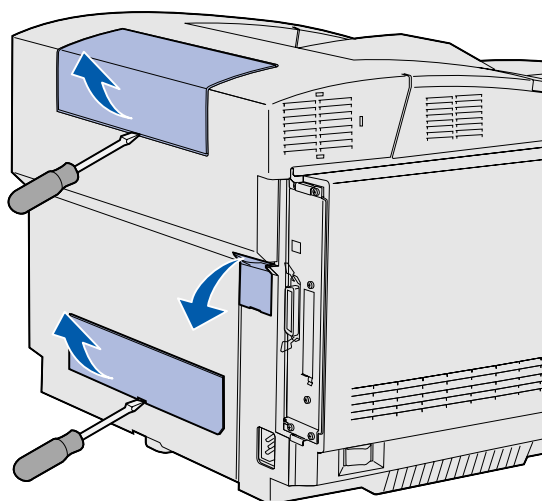
Trinn 5: Installere dupleks- enheten (tilleggsutstyr)

Installere dupleksenheten (tilleggsutstyr)

FORSIKTIG: Hvis du skal installere en dupleksenhet en stund etter at du har konfigurert skriveren, må du slå skriveren av og koble den fra stikkontakten før du fortsetter.

Skriveren støtter en tilleggsenhet for tosidig utskrift (dupleksenhet), som gjør at du kan skrive ut på begge sidene av arket.

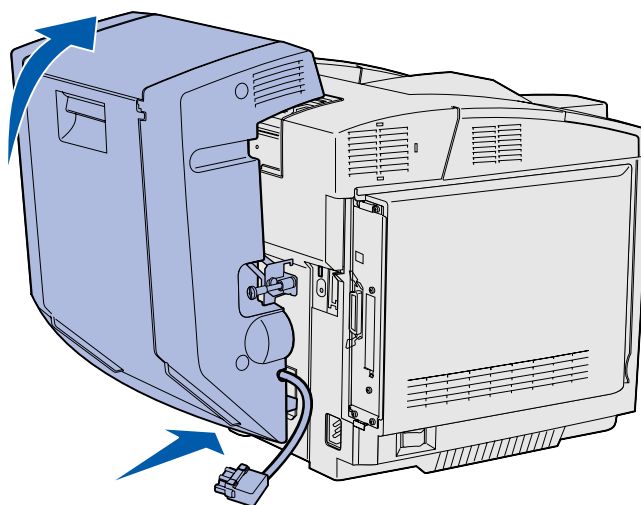
- 1** Pakk ut dupleksenheten og kast all emballasje.



Merk: Når du legger til eller fjerner dupleksenheten, må du huske å oppdatere skriverens konfigurasjon gjennom skriverdriveren.

- 2** Bruk en flat skrutrekker og fjern forsiktig kontaktdekselet, øvre dupleksdeksel og nedre dupleksdeksel fra baksiden av skriveren.

Installere dupleksenheten (tilleggsutstyr)

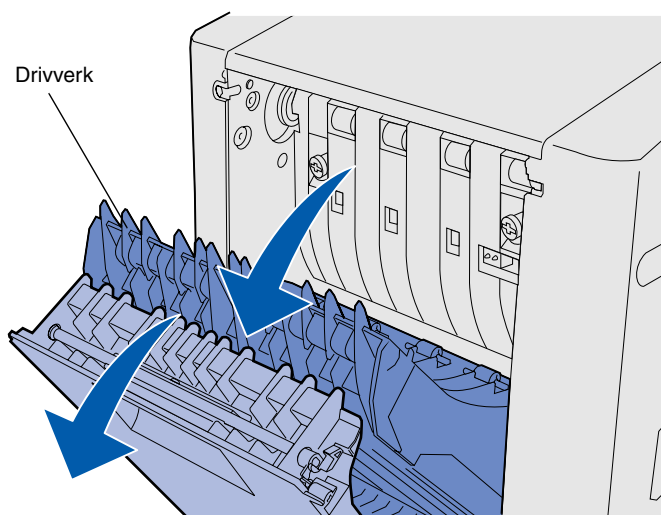


3 Sett nedre del av dupleksenheten inn i den nederste åpningen, som vist på figuren.

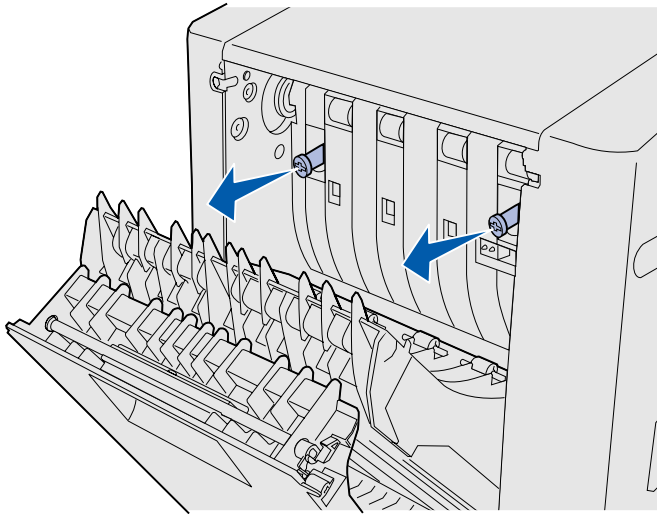
4 Trekk opp toppen av dupleksenheten mens du vipper den opp over toppen av skriveren, og trykk den ned for å låse den på plass i den øvre åpningen.

Hvis dupleksenheten er riktig montert, skal du kunne se en liten, jevn klaring mellom dupleksenheten og toppen av skriveren når du ser på skriveren forfra.

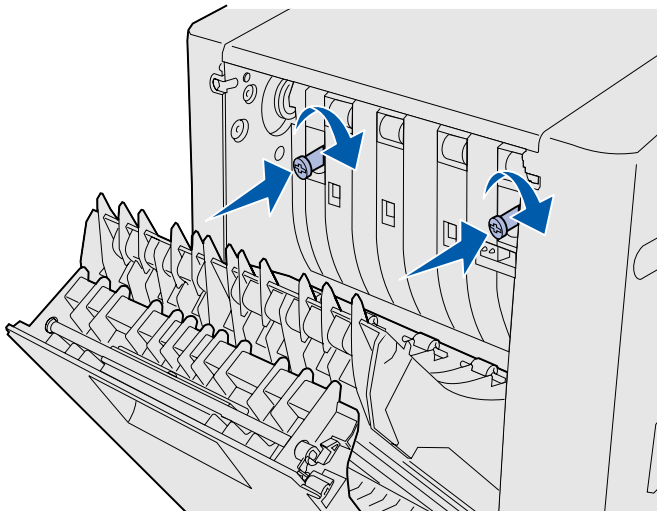
5 Åpne bakdekselet på dupleksenheten og trekk drivverket ned.



- 6** Trekk ut de to grønne fingerskruene til åpen posisjon.



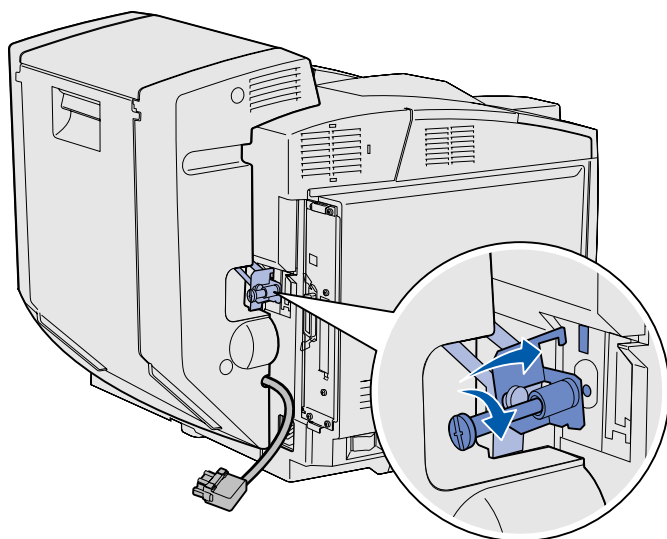
- 7** Skyv begge fingerskruene forsiktig mot skriveren mens du skrur dem helt inn (med klokken). Om nødvendig kan du bruke en skrutrekker til å skru til skruene. Deretter trykker du vingeskruene hardt mot skriveren for å skjule dem.



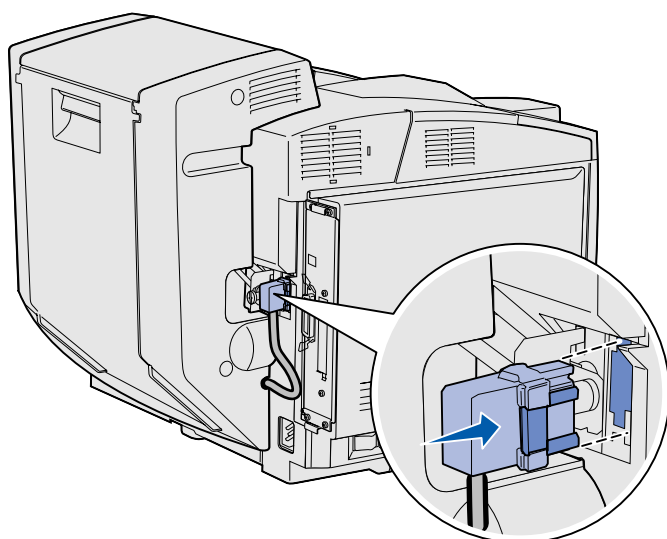
Merk: Hvis de grønne fingerskruene ikke står i lukket posisjon, kan utskriftsmaterialet kjøre seg fast.

- 8** Skyv drivverket opp, og lukk bakdekselet på dupleksenheten.

Installere dupleksenheten (tilleggsutstyr)



- 9** Hekt braketten inn i sporet, og skru festeskruen helt fast (med klokken).



- 10** Koble til duplekskontakten som vist på figuren. Utløseren på duplekskontakten skal vende bort fra dupleksenheten.

Installere dupleksenheten (tilleggsutstyr)

Justere marger for tosidig utskrift

Riktig justering av dupleksmargene sikrer entydige marger ved tosidig utskrift.

- 1** Legg vanlig papir i standardskuffen.
- 2** Trykk på **Meny** på skriverens kontrollpanel inntil du ser **Oppsettmeny**. Trykk deretter på **Velg**.
- 3** Trykk på **Meny** inntil du ser **Venstre marg**. Trykk deretter på **Velg**.
- 4** Trykk på **Meny** inntil du ser **Dupleksenhet** (eller **Tosidig**). Trykk deretter på **Velg**.
- 5** Trykk på **Fortsett**.
To sider skrives ut.
- 6** Følg anvisningene på utskriftene for å finne den verdien du må velge for venstre marg.
- 7** Gjenta trinn 1-4, og trykk på **Meny** inntil du ser den verdien for venstre marg som du trenger. Trykk deretter på **Velg**.

Trinn 6: Installere minne-, fastvare- eller tilleggs kort

FORSIKTIG: Hvis du skal installere minne eller tilleggs kort en stund etter at du har konfigurert skriveren, må du slå skriveren av og koble den fra stikkontakten før du fortsetter.

Merk: Du trenger en liten stjerneskrutrekker når du skal fjerne dekselet for hovedkortet.

Du kan tilpasse skriverens minnekapasitet og tilkoblingsmuligheter ved å installere tilleggs kort.

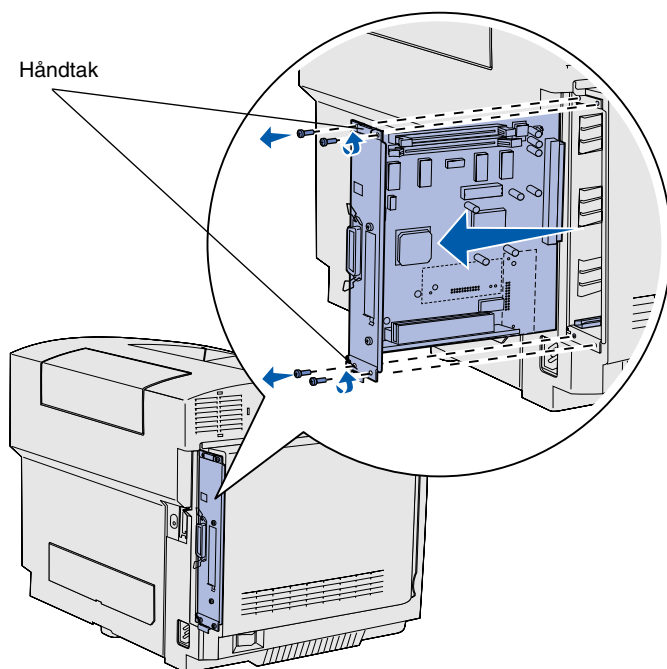
Instruksjonene i dette avsnittet hjelper deg hvis du skal installere noe av dette:

- minnekort
 - skriverminne
 - flashminne
 - skrifter
- fastvarekort
 - til strekkoder
 - ImageQuick™
 - PrintCrypton™

Ta ut hovedkortet



Advarsel: Elektroniske komponenter kan skades av uforsiktig håndtering eller statisk elektrisitet. Berør noe av metall på skriveren før du tar i et kort.

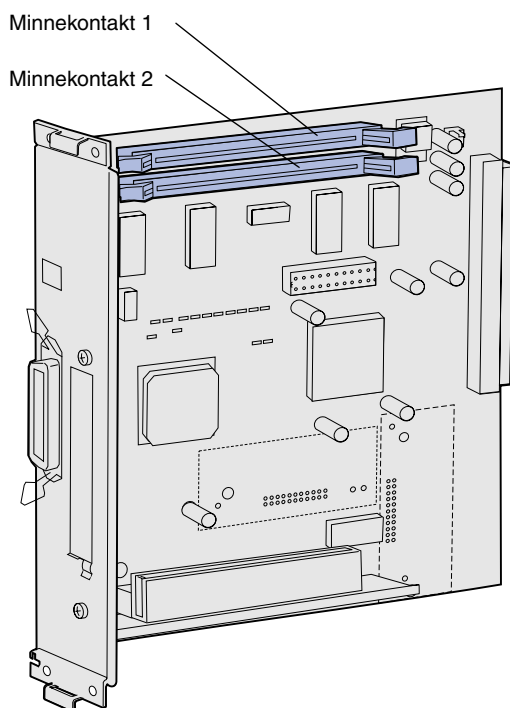


Merk: Hovedkortet kan sitte litt fast i skriveren. Du må kanskje bruke litt kraft og trekke i håndtakene.

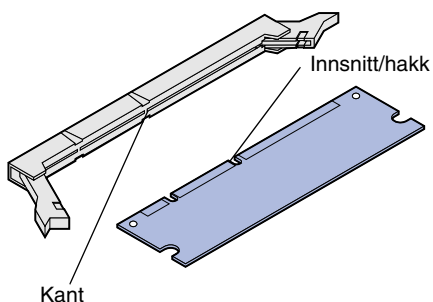
Følg anvisningene i dette avsnittet når du skal ta ut skriverens hovedkort.

- 1** Skru ut de fire skruene i hjørnene av hovedkortet.
- 2** Trekk hovedkortet rett ut av skriveren.

Installere skriverminne



Merk: Visse minnebrikker og fastvarekort som finnes for andre Lexmark-skrivere kan ikke brukes med denne skriveren. Du finner detaljerte spesifikasjoner på Publications-CDen.

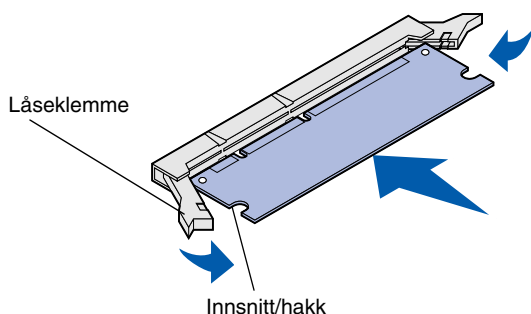


Følg fremgangsmåten i dette avsnittet hvis du skal installere skriverminne.

- 1** Pakk ut tilleggsmminnekortet til skriveren. Ikke berør kontaktpunktene langs kanten av kortet. Ta vare på emballasjen.
- 2** Åpne begge låseklipsene på kontakten.

- 3** Plasser innsnittene på minnekortet over kantene på kontakten.

Installere minne-, fastvare- eller tilleggskort



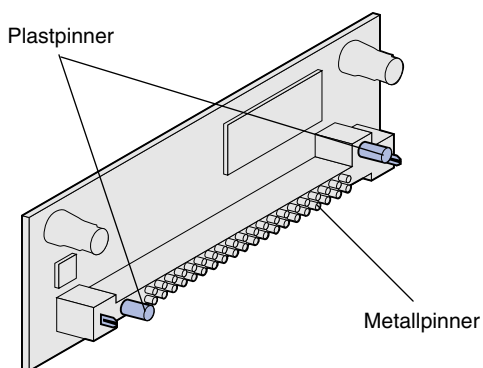
- 4 Trykk minnekortet rett inn i kontakten til det *klikker* på plass. Pass på at låseklipsene passer til innsnittene på hver side av minnekortet.

Installere et flashminne- eller fastvarekort (tilleggsutstyr)

Merk: Fastvarekort for andre Lexmark-skrivere kan ikke brukes med denne skriveren.

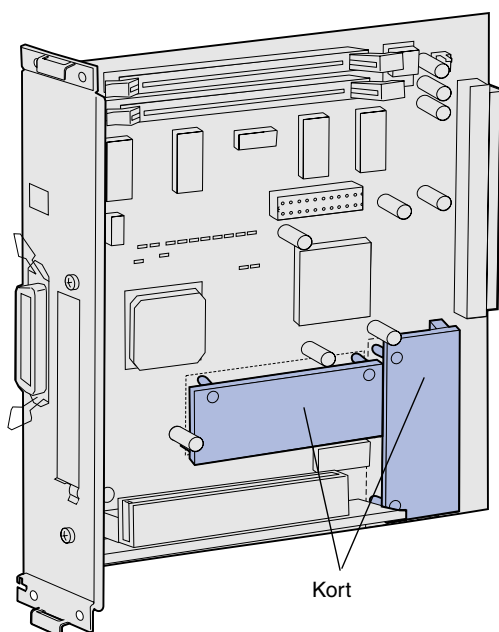
Advarsel: Fastvarekort kan lett skades av statisk elektrisitet. Berør noe av metall på skriveren før du tar i kortet.

Følg fremgangsmåten i dette avsnittet hvis du skal installere et flashminne- eller fastvarekort (tilleggsutstyr). Hovedkortet har to kontakter der du kan installere ett flashminnekort og ett fastvarekort.



- 1 Pakk ut flashminnekortet eller fastvarekortet.

Ikke berør metallpinnene nederst på kortet. Ta vare på emballasjen.



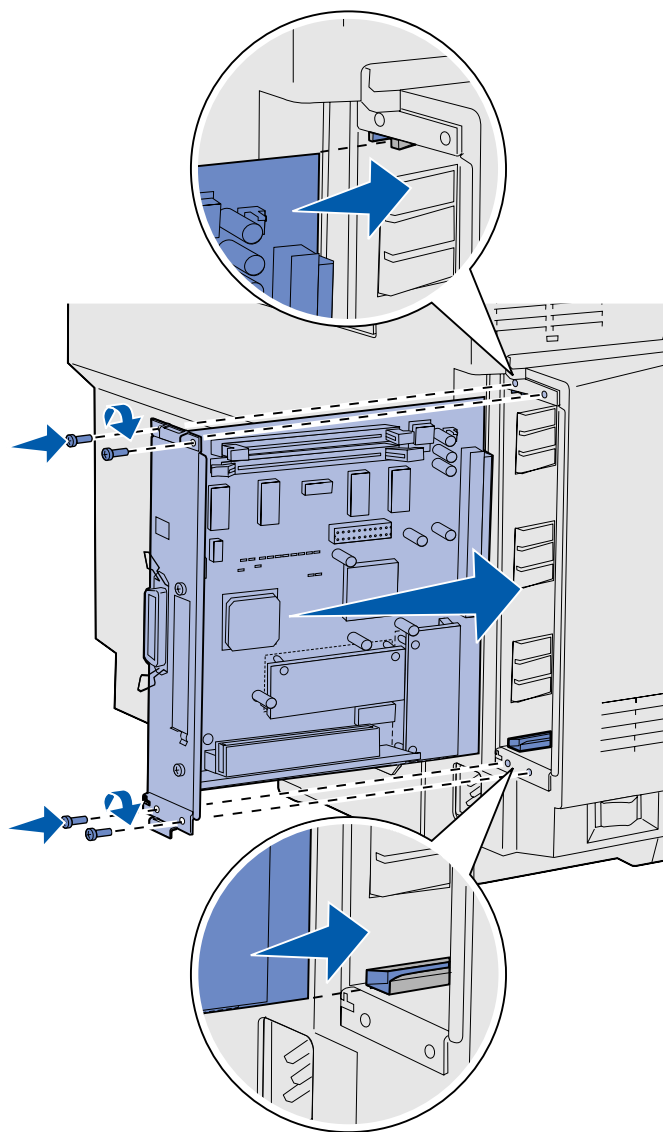
Merk: Raden med metallpinner på fastvarekortet må settes helt inn langs hele kortet.

- 2 Hold flashminne- eller fastvarekortet etter sidene, og rett inn plastpinnene på kortet etter hullene på hovedkortet.
- 3 Skyv flashminne- eller fastvarekortet inn til det er helt på plass.

Sette hovedkortet tilbake på plass

Bruk fremgangsmåten nedenfor når du skal sette hovedkortet tilbake på plass.

- 1** Hold hovedkortet som vist på figuren, og sett det inn i skinnene i sporet.
- 2** Skyv hovedkortet vannrett inn i skriveren. Kontroller at hovedkortet er skjøvet helt inn i sporet i skriveren.
- 3** Skru inn igjen de fire skruene i hjørnene av hovedkortet.



Installere minne-, fastvare- eller tilleggskort

Trinn 7: Legge i papir

Merk: Hvis du legger i utskriftsmateriale som ikke er vanlig papir av A4- eller Letter-størrelse, må du huske å endre innstillingen for papirtype og papirstørrelse for materen. Du finner detaljert informasjon i Publications-CDen.

Skriveren har én standardskuff med plass til 250 ark. Hvis du har installert en tilleggsskuff, kan den ta 530 ark, slik at skriveren totalt har plass til 780 ark.

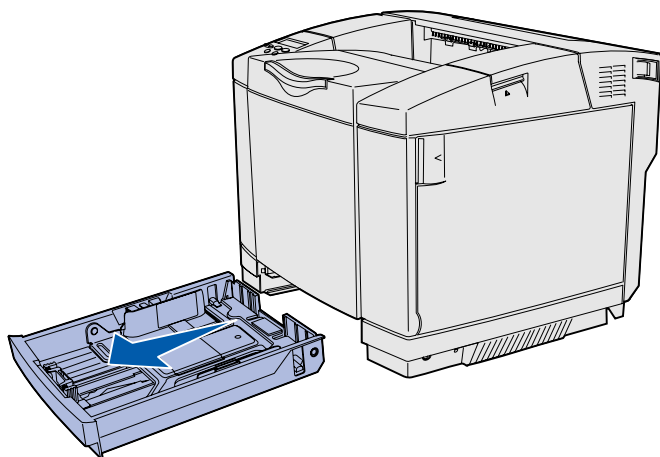
Tabellen under viser hvor mye utskriftsmateriale av ulike typer du kan legge i hver skuff.

Kilde	Kapasitet (ark)	Papirstørrelser	Konvoluttstr.	Papirtyper
Skuff 1	250	A4, A5, JIS B5, Letter, Executive, Statement	9, COM 10, DL, C5, B5	Vanlig papir, transparenter, etiketter, kartong, glanset
Skuff 1 - tillegg for Legal-format	250	A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement	9, COM 10, DL, C5, B5	Vanlig papir, transparenter, etiketter, kartong, glanset
Skuff 2	530	A4, Letter, Executive		Vanlig papir

Fylle i skuffene

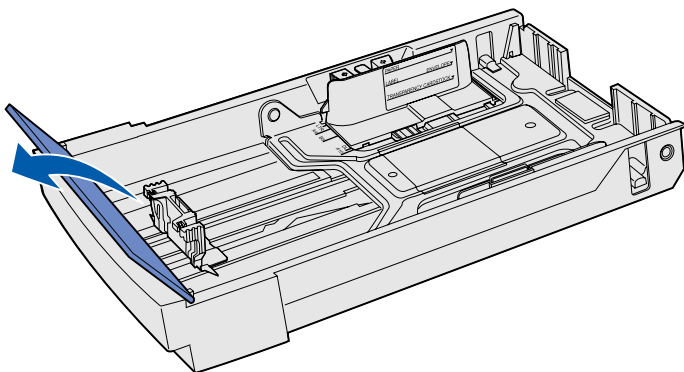
Følg disse anvisningene når du skal legge papir i en skuff

- 1 Trekk skuffen helt ut.

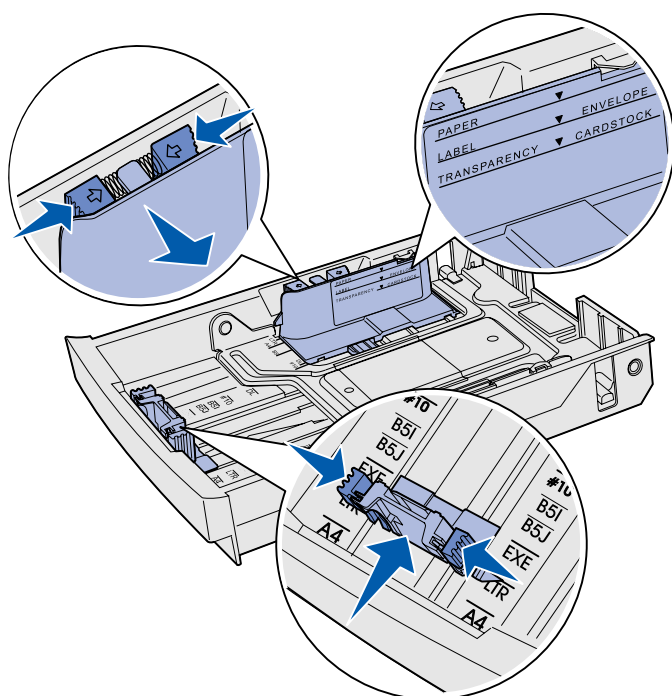


Merk: Lengde- og breddeføreren i tilleggsskuffen for 530 ark ser forskjellig ut fra førerne i standardskuffen, men funksjonen er den samme.

- 2 Hvis du skal fylle i en tilleggsskuff for Legal-ark, må du åpne dekselet.



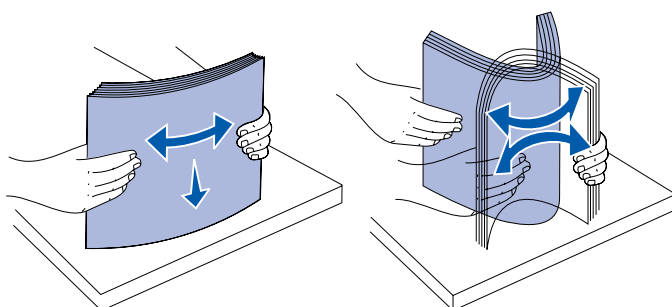
Legge i papir



3 Trykk sammen tappene på sidene av lengdeføreren, som vist på figuren. Skyv føreren til riktig posisjon for den papirstørrelsen du vil bruke (se størrelsesmerkene foran i bunnen av skuffen).

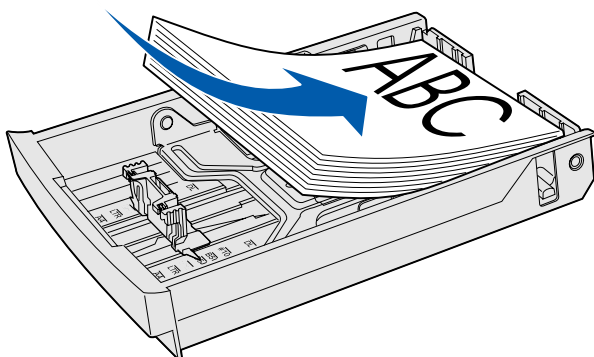
4 Trykk sammen tappene på sidene av breddeføreren, som vist på figuren. Skyv breddeføreren til riktig posisjon for den papirstørrelsen du vil bruke (se størrelsesmerkene til venstre i bunnen av skuffen).

Legg også merke til kapasitetsmerket på siden av skuffen, som viser maksimal stabelhøyde for utskriftsmaterialet.

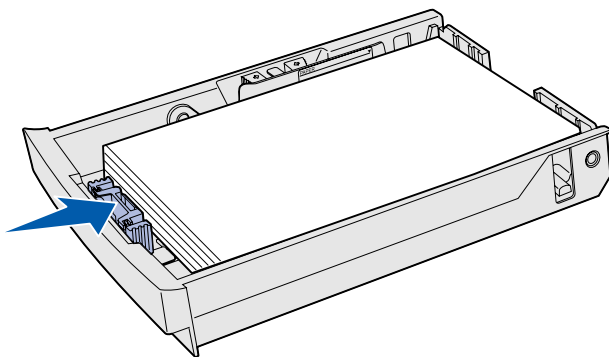


5 Bøy arkene frem og tilbake for å løsne dem, og luft dem. Ikke brett eller krøll utskriftsmaterialet. Rett ut kantene på et plant underlag.

Legge i papir



Advarsel: Når du legger utskriftsmateriale i skuffen, må du passe på at stabelen ikke er høyere enn kapasitetsmerket i skuffen. For mye utskriftsmateriale i skuffene kan føre til papirstopp.



Merk: Se "Legge konvolutter i standardskuffen" i kapittelet Spesifikasjoner for utskriftsmateriale i *Brukerhåndboken* hvis du vil vite mer om å legge i konvolutter.

- 6 Legg i stabelen med utskriftsmateriale slik at den anbefalte utskriftssiden vender opp. Legg stabelen inn mot bakenden av skuffen, som vist på figuren.

Hvis du skal legge i brevpapir med trykk, må trykket vende opp og inn mot bakenden av skuffen, som vist på figuren. Ved tosidig utskrift skal toppen av første side vende ned foran i skuffen.

- 7 Hvis du skal fylle i en tilleggsskuff for Legal-ark, må du lukke dekselet.
- 8 Sett skuffen inn igjen.

Trinn 8: Koble til kabler

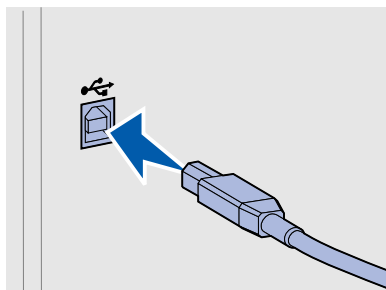
FORSIKTIG: Du må ikke koble til eller fra en kommunikasjonsport, telefonkontakt eller noen annen kontakt når det er tordenvær.

Du kan koble skriveren til et nettverk eller direkte til en datamaskin hvis du skal skrive ut lokalt.

Koble til en lokal kabel

Du kan koble til skriveren lokalt via USB-porten, parallellporten eller serieporten.

USB



En USB-port er standard på alle modeller.

Operativsystemene Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 og Windows XP støtter forbindelse med USB-kabel. Noen UNIX-, Linux- og Macintosh-maskiner støtter også USB-forbindelser. Se i dokumentasjonen for datamaskinens operativsystem hvis du lurer på om systemet ditt støtter USB.

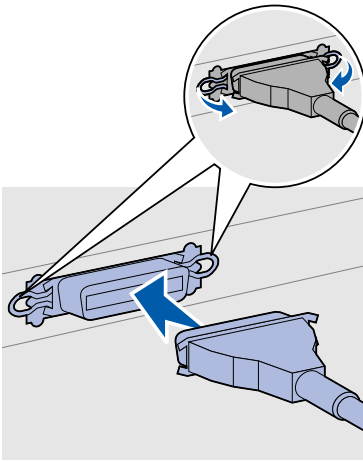
En USB-port krever en USB-kabel, for eksempel Lexmark-varenummer 12A2405 (2 m).

Kontroller at USB-symbolet på kabelen stemmer med USB-symbolet på skriveren.

Parallell

Grunnmodellene av skriveren er utstyrt med en parallellport.

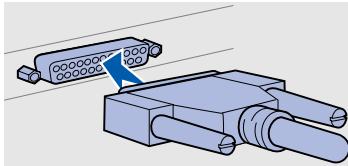
Parallellporten krever en IEEE-1284-kompatibel parallellkabel, for eksempel Lexmark-varenummer 1329605 (3 m).



Seriell

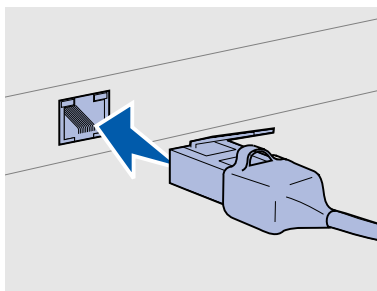
En serieport kan kobles til via nettverksporten på skriverens hovedkort.

Bruk av serieport krever at du har en kompatibel seriekabel, for eksempel Lexmark-varenummer 1038693.



Koble til en nettverkskabel

Ethernet



Bruk en kabel i kategori 5 med en RJ-45-kontakt for standard nettverksport.

Du kan koble skriveren til et nettverk ved hjelp av vanlige nettverkskabler.

En 10BaseT/100BaseTX Fast Ethernet-port er standard på nettverksmodellen.

Slik kobler du skriveren til et nettverk:

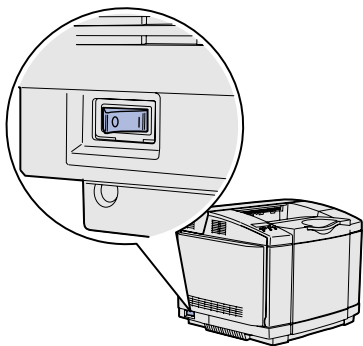
- 1** Kontroller at skriveren er slått av og koblet fra strømmettet.
- 2** Koble den ene enden av den standard nettverkskabelen inn i et LAN-uttak eller en hub, og den andre enden inn i Ethernet-porten bak på skriveren. Skriveren justerer seg automatisk etter nettverkshastigheten.

802.11b-tilleggsenhet for trådløs forbindelse

Skriveren kan kobles trådløst til et nettverk ved å bruke en 802.11b-adapter for trådløs forbindelse (tilleggsutstyr). Denne adapteren er en maskinvarekomponent som skal kobles til Ethernet-porten på skriveren.

Hvis du har kjøpt denne adapteren til skriveren, kan du se i den medfølgende dokumentasjonen for informasjon om installering og konfigurasjon.

Slå skriveren på



Bruk denne fremgangsmåten for å slå skriveren på.

- 1 Plugg den ene enden av skriverens strømkabel inn i kontakten bak på skriveren, og plugg den andre enden inn i en jordnet stikkontakt.
- 2 Slå skriveren på.

Når skriveren har fullført de interne testene, vil meldingen **Klar** indikere at skriveren er klar til å motta jobber.

Hvis du ser en annen melding enn **Klar**, kan du se i Publications-CDen for informasjon om hvordan du kan fjerne meldingen. Klikk på **Skrive ut** og deretter på **Forstå skrivermeldinger**.
- 3 Hvis du har koblet til skriveren lokalt, kan du slå på datamaskinen og eventuelt annet tilkoblet utstyr.

Hva skal jeg gjøre nå?

Type tilkobling	Gå til
Lokal tilkobling	"Installere drivere for lokal utskrift" på side 36
Nettverkstilkobling	"Kontrollere skriverinstallasjonen" på side 44

Trinn 9: Installere drivere for lokal utskrift

Merk: For Windows kan du avbryte veiviseren for maskinvare og bruke driver-CDen til å installere skriverdriverne. Start CDen og følg instruksjonene for å installere skriverprogramvaren.

En lokal skriver er en skriver som er koblet til datamaskinen med en USB-kabel eller en parallellkabel. *Hvis skriveren er koblet til et nettverk og ikke direkte til datamaskinen, kan du hoppe over dette trinnet og gå til Trinn 10: "Kontrollere skriverinstallasjonen" på side 44.*

En skriverdriver er programvare som gjør det mulig for datamaskinen å kommunisere med skriveren. Fremgangsmåten for å installere drivere avhenger av hvilket operativsystem du bruker.

Velg riktig operativsystem og kabel fra tabellen under for å få anvisninger for driverinstallasjon.

Operativsystem	Kabel	Gå til side...
Windows XP; Windows Server 2003	USB* eller parallell	37
Windows 2000	USB* eller parallell	38
Windows Me	USB* eller parallell	38
Windows 98	USB* eller parallell	39
Windows NT 4.x	Bare parallell	40
Windows 95	Bare parallell	40
Macintosh	Bare USB	41
UNIX/Linux	USB eller parallell	43

*Hvis du kobler til en USB-skriverekabel når skriveren og datamaskinen er slått på, starter Windows-veiviseren for ny maskinvare øyeblikkelig. Finn instruksjonene for ditt operativsystem og bruk dem til å svare på plug-and-play-skjermbildene.

Windows

I tillegg til følgende anvisninger for driverinstallasjon, vil du kanskje måtte se i dokumentasjonen for datamaskinen og Windows-programvaren.

Før du installerer

Merk: Hvis du installerer en spesialutviklet driver, vil den ikke erstatte systemdriveren. Et eget skriverobjekt vil bli opprettet og plassert i Skrivere-mappen.

Hvis du har Windows XP eller Windows Server 2003 med USB- eller parallellkabel

Merk: Bedriftsversjoner av Windows XP krever at du har administratortilgang for at du skal kunne installere skriverdriverne på datamaskinen.

Noen versjoner av Windows kan inkludere en skriverdriver for denne skriveren. Dette kan bety at installasjonen kan se ut til å skje automatisk i nyere versjoner av Windows. Systemdriverne fungerer godt for enkel utskrift, men de har mindre funksjonalitet enn vår driver, som er spesialutviklet for denne skriveren.

Hvis du vil ha tilgang til alle funksjonene i den spesialutviklede driveren, må du installere denne ved å bruke driver-CDen som ble levert sammen med skriveren.

Du kan også laste ned drivere fra Lexmarks hjemmeside **www.lexmark.com**.

Gjør følgende når veiviseren Funnet ny maskinvare vises:

- 1 Sett inn driver-CDen. Hvis CDen starter automatisk, må du lukke den. Klikk på **Neste**.

- 2 Finn frem til der skriverdriveren ligger på driver-CDen:

D:\drivers\win_2000\

- 3 Klikk på **Neste** for å installere driveren.

*Hvis du får en melding om at driveren ikke er sertifisert, kan du ignorere den og velge **Fortsett likevel**. Skriveren er blitt grundig testet og er kompatibel med Windows XP og Windows Server 2003.*

- 4 Klikk på **Fullfør** når programvaren er installert.
- 5 Skriv ut en testside for å kontrollere skriverinstallasjonen.

Installere drivere for lokal utskrift

Hvis du har Windows 2000 med USB- eller parallellkabel

Merk: Du må ha administratorrettigheter for å kunne installere skriverdriveren på datamaskinen.

Hvis du har Windows Me med USB- eller parallellkabel

Merk: Dine skjermbilder kan avvike fra dem som vises her, avhengig av hvilken programvare og hvilke skrivere du har installert på datamaskinen.

Gjør følgende når veiviseren Funnet ny maskinvare vises:

- 1** Sett inn driver-CDen. Hvis CDen starter automatisk, må du lukke den. Klikk på **Neste**.
- 2** Velg **Søk etter en passende driver** og klikk på **Neste**.
- 3** Velg *bare* **Angi en plassering** og klikk på **Neste**.
- 4** Finn frem til der skriverdriveren ligger på driver-CDen:
`D:\Drivers\Win_2000\`
- 5** Klikk på **Åpne** og deretter på **OK**.
- 6** Klikk på **Neste** for å installere den viste driveren.
Hvis du får en melding om at driveren ikke har digital signatur, kan du ignorere den.
- 7** Klikk på **Fullfør** når programvaren er installert.
- 8** Skriv ut en testside for å kontrollere skriverinstallasjonen.

Du må installere både en USB-portdriver og en spesialutviklet skriverdriver.

Gjør følgende når veiviseren Funnet ny maskinvare vises:

- 1** Sett inn driver-CDen. Hvis CDen starter automatisk, må du lukke den. Klikk på **Neste**.
- 2** Velg **Automatisk søk etter den beste driveren (anbefales)** og klikk på **Neste**. Veiviseren søker etter en driver for USB-porten. Navnet vil ligne på skrivernavnet.
- 3** Når USB-portdriveren er funnet, kan du klikke på **Fullfør**.
- 4** Velg **Automatisk søk etter den beste driveren (anbefales)** og klikk på **Neste**. Veiviseren søker nå etter en skriverdriver.
- 5** Velg skriveren og driveren fra listen, og klikk på **OK**. Pass på at du velger riktig språkversjon av driveren.
`D:\Drivers\WIN_9X\<SPRÅK>`
- 6** Når skriverdriveren er installert, kan du klikke på **Fullfør**.
- 7** Bruk standard skrivernavn eller skriv inn et unikt navn for skriveren, og klikk på **Neste**.

Installere drivere for lokal utskrift

- 8 Velg **Ja (anbefales)** og klikk på **Fullfør** for å skrive ut en testside.
- 9 Når testsiden er skrevet ut, kan du klikke på **Ja** for å lukke vinduet.
- 10 Klikk på **Fullfør** for å fullføre installasjonen og lukke veiviseren. Nå er du klar til å skrive ut.

Hvis du har Windows 98 med USB- eller parallellkabel

Merk: Dine skjermbilder kan avvike fra dem som vises her, avhengig av hvilken programvare og hvilke skrivere du har installert på datamaskinen.

Du må installere både en USB-portdriver og en spesialutviklet skriverdriver.

Når Veiviser for maskinvareinstallasjon blir vist:

- 1 Sett inn driver-CDen og klikk på **Neste**. Hvis CDen starter automatisk, må du lukke den.
- 2 Velg **Søk etter den beste driveren for enheten (anbefales)** og klikk på **Neste**.
- 3 Velg **bare CD-ROM-stasjon**, og klikk på **Neste**.
- 4 Når veiviseren har funnet USB-portdriveren, kan du klikke på **Neste**.
- 5 Når USB-portdriveren er installert, kan du klikke på **Fullfør**.
- 6 Klikk på **Neste**.
- 7 Velg **Søk etter den beste driveren (anbefales)** og klikk på **Neste**.
- 8 Velg **Angi en plassering**.
- 9 Finn frem til der skriverdriveren ligger på driver-CDen:
`D:\Drivers\WIN_9X\english`
- 10 Klikk på **OK**.
- 11 Når skriverdriveren er funnet, kan du klikke på **Neste**.
- 12 Bruk standard skrivernavn, eller skriv inn et unikt navn for skriveren, og klikk på **Neste**.
- 13 Velg **Ja** for å skrive ut en testside, og klikk på **Fullfør**. Alle de nødvendige filene installeres på datamaskinen din.
- 14 Når testsiden er skrevet ut, kan du klikke på **Ja** for å lukke meldingsvinduet.

Installere drivere for lokal utskrift

- 15 Klikk på **Fullfør** for å fullføre installasjonen. Nå er du klar til å skrive ut.

Hvis du har Windows NT med parallellkabel

Merk: USB støttes ikke for operativsystemet Windows NT.

Merk: Du må ha administratorrettigheter for å kunne installere skriverdriverene på datamaskinen.

Den enkleste måten å installere en driver på, er ved å bruke driver-CDen som ble levert sammen med skriveren.

- 1 Sett inn driver-CDen.
- 2 Klikk på **Installer skriver og programvare**.
- 3 Klikk på **Skriver**.
- 4 Klikk på **Enig** for å godta lisensavtalen.
- 5 Velg **Hurtiginstallering** og klikk på **Neste**.
- 6 Velg den porten du vil bruke og deretter den skriveren du skal installere.
- 7 Klikk på **Fullfør** for å fullføre installasjonen. Nå er du klar til å skrive ut.

Hvis du har Windows 95 med parallellkabel

Merk: USB støttes ikke for operativsystemet Windows 95.

Når skjermbildet Veiviser for oppdatering av enhetsdriver vises:

- 1 Sett inn driver-CDen. Hvis CDen starter automatisk, må du lukke den.

Hvis en systemkompatibel driver blir funnet i operativsystemet, vil veiviseren installere den.

*Hvis ingen kompatibel systemdriver blir funnet i operativsystemet, kan du velge **Andre plasseringer**.*

- 2 Finn frem til der skriverdriveren ligger på driver-CDen:

D:\drivers\win_9x\english

- 3 Klikk på **OK**.
- 4 Klikk på **Fullfør**. Skjermbildet med veiviseren for skriverinstallasjon kommer frem.
- 5 Bruk standard skrivernavn, eller skriv inn et unikt navn for skriveren, og klikk på **Neste**.
- 6 Klikk på **Ja** for å skrive ut en testside.
- 7 Klikk på **Fullfør**. Når driverfilene er blitt kopiert til datamaskinen, sendes en testside til skriveren. Nå er du klar til å skrive ut.

Installere drivere for lokal utskrift

Macintosh

Du må ha Macintosh OS 8.6 eller nyere for å skrive ut via USB-porten. Hvis du skal skrive ut lokalt til en USB-tilkoblet skriver, må du opprette et skriverikon på skrivebordet (Macintosh 8.6-9.x) eller opprette en kø i utskriftssenteret (Macintosh OS X).

Opprette et skriverikon på skrivebordet (Macintosh 8.6-9.x):

Merk: En PPD-fil inneholder detaljert informasjon om skriverens funksjonalitet på et format som Macintosh-maskinen forstår.

Merk: En PPD-fil for skriveren kan også lastes ned som en programvarepakke fra Lexmarks hjemmeside www.lexmark.com.

- 1** Installer en PPD-fil (PostScript™ Printer Description) på datamaskinen.
 - a** Sett inn driver-CDen.
 - b** Dobbeltklikk på **Classic (Klassisk)**, og dobbeltklikk på installasjonspakken for din skriver.
 - c** Velg det språket du vil bruke og klikk på **OK**.
 - d** Klikk på **Accept (Godta)** når du har lest lisensavtalen.
 - e** Klikk på **Continue (Fortsett)** når du har lest Readme/Viktig-filen.
 - f** Velg standard papirstørrelse.
 - g** Velg **Install (Installer)** i skjermbildet for enkel installering. Alle de nødvendige filene installeres på datamaskinen din.
 - h** Klikk på **Quit (Avslutt)** når installasjonen er fullført.
- 2** Gjør ett av følgende:

Macintosh 8.6 - 9.0: Åpne **Apple LaserWriter**.

Macintosh 9.1 - 9.x: Åpne **Applications (Programmer)** og klikk på **Utilities (Verktøy)**.
- 3** Dobbeltklikk på **Desktop Printer Utility (Verktøy for bordskriver)**.
- 4** Velg **Printer (USB) (Skriver (USB))** og klikk på **OK**.
- 5** Under USB Printer Selection (Valg av USB-skriver) klikker du på **Change (Endre)**.

Hvis skriveren ikke vises på listen over USB-skrivere, må du kontrollere at USB-kabelen er skikkelig koblet til skriveren og at skriveren er slått på.
- 6** Velg navnet på skriveren og klikk på **OK**. Skriveren vises i det opprinnelige vinduet for USB-skriver.

Installere drivere for lokal utskrift

Opprette en kø i utskriftssenteret (Macintosh OS X)

Merk: En PPD-fil inneholder detaljert informasjon om skriverens funksjonalitet på et format som Macintosh-maskinen forstår.

Merk: En PPD-fil for skriveren kan også lastes ned som en programvarepakke fra Lexmarks hjemmeside www.lexmark.com.

- 7 Klikk på **Auto Setup (Autoinstallasjon)** i PPD-filseksjonen (PostScript Printer Description). Kontroller at PPD-filen nå stemmer med skriveren.
 - 8 Klikk på **Create (Opprett)** og deretter på **Save (Lagre)**.
 - 9 Angi et skrivernavn og klikk på **Save (Lagre)**. Skriveren er nå lagret som en skrivebordsskriver.
-
- 1 Installer en PPD-fil (PostScript Printer Description) på datamaskinen.
 - a Sett inn driver-CDen.
 - b Dobbeltklikk på **Mac OS X**, og dobbeltklikk på installasjonspakken for din skriver.
 - c Velg **Click the lock to make changes (Klikk på låsen for å gjøre endringer)** i autorisasjonsskjermbildet.
 - d Oppgi passordet ditt og klikk på **OK**.
 - e Klikk på **Continue (Fortsett)** i velkomstskjermbildet, og på nytt når du har lest Readme-filen.
 - f Klikk på **Agree (Enig)** for å godta lisensavtalen.
 - g Velg et mål og klikk på **Continue (Fortsett)**.
 - h Velg **Install (Installer eller Oppdater)** i skjermbildet for enkel installering. Alle de nødvendige filene installeres på datamaskinen din.
 - i Klikk på **Close (Lukk)** når installasjonen er fullført.
 - 2 Åpne Finder og velg **Applications (Programmer)** og deretter **Utilities (Verktøy)**.
 - 3 Dobbeltklikk på **Print Center (Utskriftssenter)**.
 - 4 Gjør ett av følgende:

Hvis den USB-tilkoblede skriveren vises på skriverlisten, kan du avslutte Print Center (Utskriftssenter). En kø er blitt opprettet for skriveren.

Hvis den USB-tilkoblede skriveren ikke vises på skriverlisten, må du kontrollere at USB-kabelen er skikkelig koblet til skriveren og at skriveren er slått på. Når skriveren vises på skriverlisten, kan du avslutte Print Center (Utskriftssenter).

Installere drivere for lokal utskrift

UNIX/Linux

Skriveren støtter lokal utskrift på en rekke UNIX- og Linux-plattformer, som for eksempel Sun Solaris og Red Hat.

Sun Solaris- og Linux-pakken finnes både på skriverens driver-CD og på Lexmarks hjemmeside **www.lexmark.com**. Brukerhåndboken (*User's Guide*) i hver pakke gir detaljerte instruksjoner om hvordan du skal installere og bruke Lexmark-skrivere i et UNIX- og Linux-miljø.

Alle skriverdriverpakkene har støtte for lokal utskrift via en parallell forbindelse. Driverpakken for Sun Solaris støtter i tillegg USB-forbindelser til Sun Ray-enheter og Sun-arbeidsstasjoner.

Besøk Lexmarks hjemmeside **www.lexmark.com** hvis du vil se en fullstendig liste over kompatible UNIX- og Linux-plattformer.

Trinn 10: Kontrollere skriverinstallasjonen

Siden med menyinnstillingene viser alt tilleggsutstyr som er installert. Hvis en funksjon eller tilleggsenhet som du har installert ikke står på denne listen, må du kontrollere installasjonen. Nettverkssiden inneholder informasjon som du trenger hvis du skal koble skriveren til et nettverk.

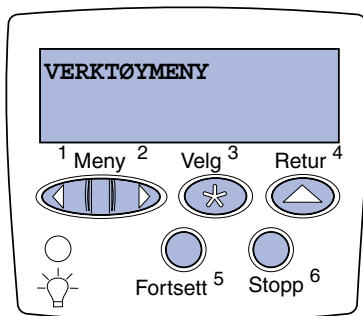
Nå kan det være lurt å skrive ut hurtigreferansen og informasjonen om hvordan du kan fjerne fastkjørt utskriftsmateriale. Se "Skrive ut referanseinformasjon" på side 45.

Skrive ut siden med menyinnstillingene

Merk: Du finner mer informasjon om hvordan du bruker kontrollpanelet og endrer menyinnstillinger på Publications-CDen.

Skriv ut siden med menyinnstillinger for å se skriverens standardinnstillinger og for å kontrollere at alt utstyr er riktig installert.

- 1 Kontroller at skriveren er slått på.
- 2 Trykk på **Meny** inntil du ser **VERKTØYMENY**. Trykk deretter på **Velg**.
- 3 Trykk på **Meny** inntil du ser **Skriv ut oppsett**. Trykk deretter på **Velg** for å skrive ut siden. Meldingen **Skriver ut oppsett** vises på kontrollpanelet.
- 4 Kontroller at alt utstyret du har installert er riktig oppført under "Installerte funksjoner".



Kontrollere skriverinstallasjonen

Merk: Hvis du skal legge til eller fjerne en tilleggsenhet (530 arks skuff, dupleksenhet, skriverminne, flashminne, fastvarekort), må du huske å oppdatere skriverens konfigurasjon gjennom skriverdriveren.

Skrive ut en side med nettverksoppsett

Merk: Hvis en MarkNet™-printserver (tilleggsutstyr) er installert, vil du se **Nettverksside 1** (eller **Nettverksside 2**) på kontrollpanelet.

Skrive ut referanseinformasjon

Hvis du har installert utstyr som ikke er oppført, må du slå skriveren av, koble fra strømkabelen og installere utstyret på nytt. Se Trinn 6: "Installere minne-, fastvare- eller tilleggskort" på side 22 for mer informasjon.

- 5 Kontroller at mengden installert minne er riktig under "Skriverinformasjon".
- 6 Kontroller at papirskuffene er konfigurert for de papirstørrelsene og papirtypene som ligger i skriveren.

Hvis skriveren er koblet til et nettverk, bør du skrive ut en side med nettverksoppsett for å kontrollere nettverksforbindelsen. Denne siden inneholder også viktig informasjon som kan hjelpe deg med konfigurasjonen for nettverksutskrift.

Ta vare på siden med nettverksoppsettet som du skriver ut. Du vil få bruk for den senere.

- 1 Kontroller at skriveren er slått på.
- 2 Trykk på **Meny** inntil du ser **VERKTØYMENY**. Trykk deretter på **Velg**.
- 3 Trykk på **Meny** inntil du ser **Nettverksside**, og trykk på **Velg** for å skrive ut siden.
- 4 Se på den første delen av nettverkssiden og kontroller at Status er "Tilkoblet".

Hvis Status er "Ikke tilkoblet", kan det hende at nettverkskontakten du bruker ikke er aktiv, eller at det er feil på nettverkskabelen. Kontakt nettverksadministratoren for å få hjelp. Når problemet er løst, kan du skrive ut en nettverksside på nytt for å kontrollere at nettverksforbindelsen er i orden.

Publications-CDen, som fulgte med skriverdokumentasjonen, inneholder blant annet informasjon om bruk av skriveren og hvordan du kan fjerne fastkjørt papir.

Vi anbefaler at du skriver ut denne informasjonen og oppbevarer den på et passende sted i nærheten av skriveren.

Kontrollere skriverinstallasjonen

Slik skriver du ut referanseinformasjonen som ligger på CDen:

- 1 Start CDen.
- 2 Klikk på **Hurtigreferanse**.
- 3 Skriv ut dokumentet.

Slik skriver du ut referanseinformasjonen som er lagret i skriveren:

- 1 Kontroller at skriveren er slått på.
- 2 Trykk på **Meny** inntil du ser **VERKTØYMENY**. Trykk deretter på **Velg**.
- 3 Trykk på **Meny** inntil du ser **Hurtigreferanse**. Trykk deretter på **Velg**.
- 4 Trykk på **Meny** inntil du ser emnet du vil skrive ut. Trykk deretter på **Velg**.
- 5 Gjenta trinn 2 til og med 4 for hvert emne du vil skrive ut.

Trinn 11: Konfigurere for TCP/IP

Hvis du har TCP/IP tilgjengelig i nettverket, anbefaler vi at du tilordner en IP-adresse til skriveren.

Tilordne en IP-adresse til skriveren

Hvis nettverket ditt bruker DHCP, blir en IP-adresse tilordnet automatisk når du kobler nettverkskabelen til skriveren.

- 1 Se etter adressen under overskriften "TCP/IP" på siden for nettverksoppsett. Dette er den siden du skrev ut under "Skrive ut en side med nettverksoppsett" på side 45.
- 2 Gå til "Kontrollere IP-innstillingene" på side 48 og start med trinn 2.

Hvis nettverket ikke bruker DHCP, må du tilordne skriveren en IP-adresse manuelt.

En enkel måte å gjøre dette på, er å bruke skriverens kontrollpanel:

- 1 Trykk på **Meny** inntil du ser **NETTVERKMENY**. Trykk deretter på **Velg**.
- 2 Trykk på **Meny** inntil du ser **Standard nettverk**. Trykk deretter på **Velg**.
- 3 Trykk på **Meny** inntil du ser **Nettverkoppsett** (eller **Nettverksoppsett 1** eller **Nettverksoppsett 2**). Trykk deretter på **Velg**.
- 4 Trykk på **Meny** inntil du ser **TCP/IP**. Trykk deretter på **Velg**.
- 5 Trykk på **Meny** inntil du ser **Angi IP-adresse**. Trykk deretter på **Velg**.
- 6 Endre adressen ved å trykke på **Meny** for å øke eller redusere hvert tall. Trykk på **Velg** når du vil gå til neste segment. Trykk på **Velg** når du er ferdig.

Meldingen **Lagret** vises et kort øyeblikk.

Merk: Standard nettverk vises hvis skriveren har en nettverksport på hovedkortet. Hvis du har en MarkNet-printserver installert i kortspor 1 eller 2, vil du se **Nettverk 1** eller **Nettverk 2**.

- 7 Trykk på **Meny** inntil du ser **Angi IP-nettmaske**. Trykk deretter på **Velg**.
- 8 Gjenta trinn 6 for å angi IP-nettmasken.
- 9 Trykk på **Meny** inntil du ser **Angi IP-gateway**. Trykk deretter på **Velg**.
- 10 Gjenta trinn 6 for å angi IP-gatewayen.
- 11 Når du er ferdig, kan du trykke på **Fortsett** for å sette skriveren tilbake til **Klar**-modus.
- 12 Fortsett med "Kontrollere IP-innstillingene" på side 48.

Kontrollere IP-innstillingene

Merk: På Windows-maskiner kan du velge **Start**
 ▶ **Kjør**.

- 1 Skriv ut en ny side med nettverksoppsett. Se under overskriften "TCP/IP" og kontroller at IP-adressen, nettmasken og gatewayen er som forventet.

Se "Skrive ut en side med nettverksoppsett" på side 45 hvis du trenger hjelp.
- 2 Ping skriveren og kontroller at den svarer. Du kan skrive **ping** etterfulgt av den nye skriverens IP-adresse i en kommandoletetekst på en nettverkstilkoblet datamaskin (for eksempel 192.168.0.11):

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

Hvis skriveren er aktiv i nettverket, skal du motta et svar.

Konfigurere for pull-utskrift

Hvis skriveren har et ImageQuick-fastvarekort (tilleggsutstyr) installert, kan du konfigurere for pull-utskrift etter at skriveren er blitt tildelt en IP-adresse.

Hvis du vil ha detaljerte instruksjoner for konfigurasjon, kan du se dokumentasjonen på CDen som ble levert med ImageQuick-fastvarekortet.

Trinn 12: Installere drivere for nettverksutskrift

Når du har angitt og verifisert TCP/IP-innstillingene, er du klar til å installere skriveren på hver enkelt nettverksmaskin.

Windows

I Windows-miljøer kan en nettverksskriver konfigureres for direkte eller delt utskrift. Begge disse metodene for nettverksutskrift krever at du installerer en skriverdriver og oppretter en skriverport for nettverket.

Kompatible skriverdrivere

- Windows-systemets skriverdriver
- Spesialutviklet Lexmark-skriverdriver

Systemdriverne er en del av operativsystemet Windows. De spesialutviklede driverne finner du på driver-CDen.

Oppdaterte systemdrivere og spesialutviklede drivere er tilgjengelige fra Lexmarks hjemmeside på **www.lexmark.com**.

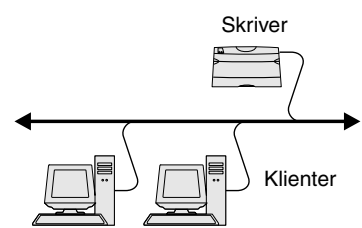
Kompatible skriverporter for nettverk

- Microsoft IP-port - Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP og Windows Server 2003
- Lexmark nettverksport - Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP og Windows Server 2003

Hvis det er tilstrekkelig med grunnleggende skriverfunksjoner, kan du installere en av operativsystemets skriverdrivere og bruke en av systemets porter for nettverksutskrift, for eksempel en LPR- eller standard TCP/IP-port. Ved å bruke operativsystemets skriverdrivere og porter kan du opprettholde et konsistent brukergrensesnitt for alle skriverne i nettverket. Hvis du velger å bruke skriverdriveren som er spesielt utviklet for denne skriveren og en nettverksport får du imidlertid tilgang til flere funksjoner, blant annet statusvarsling for skriveren. Følg fremgangsmåten for din konfigurasjon av skriveren og ditt operativsystem for å konfigurere nettverksskriveren:

Skriverkonfigurasjon	Operativsystem	Gå til side...
Direkte • Skriveren er koblet direkte til nettverket med en nettverkskabel, for eksempel Ethernet. • Skriverdriverne er vanligvis installert på hver enkelt nettverksmaskin.	Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP eller Windows Server 2003	50
Delt • Skriveren er koblet til en av datamaskinene i nettverket med en lokal kabel, for eksempel en USB-kabel. • Skriverdriverne er installert på den datamaskinen som er koblet til skriveren. • Under driverinstallasjonen blir skriveren konfigurert som "delt", slik at andre nettverksmaskiner kan skrive ut til den.	Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP eller Windows Server 2003	51

Direkte utskrift med Windows 95/98, Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP og Windows Server 2003

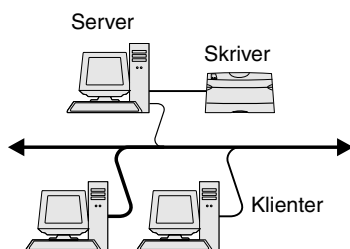


Slik kan du installere en spesialutviklet skriverdriver og en nettverksport:

- 1 Start driver-CDen.
- 2 Klikk på **Installer skriver og programvare**.
- 3 Klikk på **Skriver**.
- 4 Klikk på **Enig** for å godta lisensavtalen.
- 5 Velg **Hurtiginstallering** og klikk på **Neste**.
- 6 Klikk på **Opprett ny port**.
- 7 Klikk på **Legg til port**.
- 8 Velg **Lexmark TCP/IP Network Port (nettverksport)**, og klikk på **Legg til**.

Merk: Hvis du ikke vet hvilken IP-adresse som skal brukes, kan du skrive ut en side med nettverksoppsettet, og se under overskriften TCP/IP. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Skrive ut en side med nettverksoppsett" på side 45.

Delt utskrift fra en server ved å bruke Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP eller Windows Server 2003



9 Legg inn den nødvendige informasjonen for å opprette porten.

a Gi porten et logisk navn.

Dette kan være et beskrivende navn for skriveren, for eksempel **Farge1-1ab4**. Når porten er opprettet, vil navnet vises på listen over tilgjengelige porter på skjermbildet for tilkoblingsmetoder.

b Angi IP-adressen i tekstboksen.

c Klikk på **Legg til port**.

10 Klikk på **Ferdig** inntil du kommer tilbake til skjermbildet for tilkoblingsmetoder.

11 Velg den porten du nettopp opprettet på listen, og velg modell av den skriveren du vil installere.

12 Klikk på **Fullfør** for å fullføre installasjonen.

13 Skriv ut en testside for å kontrollere skriverinstallasjonen.

Når du har koblet skriveren til en datamaskin som kjører Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP eller Windows Server 2003 (som vil fungere som en server), kan du følge denne fremgangsmåten hvis du vil konfigurere nettverksskriveren for delt utskrift:

Trinn 1: Installer en spesialutviklet skriverdriver

1 Start driver-CDen.

2 Klikk på **Installer skriver og programvare**.

3 Klikk på **Skriver**.

4 Klikk på **Enig** for å godta lisensavtalen.

5 Velg **Hurtiginstallering** og klikk på **Neste**.

6 Velg ønsket port på listen, og velg modell av den skriveren du vil installere.

7 Klikk på **Fullfør** for å fullføre installasjonen.

8 Skriv ut en testside for å kontrollere skriverinstallasjonen.

Trinn 2: Del skriveren i nettverket

- 1 Velg **Start** ▶ **Innstillinger** ▶ **Skrivere**.
- 2 Velg skriveren du nettopp opprettet.
- 3 Velg **Fil** ▶ **Deling**.
- 4 Merk av i boksen **Delt**, og skriv inn et navn i tekstboksen **Delt navn**.
- 5 Under Alternative drivere velger du operativsystemene for alle nettverksklientene som skal skrive ut til skriveren.
- 6 Klikk på **OK**.
- 7 Kontroller følgende for å forsikre deg om at oppsettet av skriverdelingen var vellykket.
 - Skriverobjektet i Skrivere-mappen har nå et merke som indikerer at skriveren er delt. I Windows NT 4.0 vises for eksempel en hånd under skriverobjektet.
 - Åpne (Utforsk) Andre maskiner. Finn vertsnavnet til serveren og se etter det delte navnet du har gitt skriveren.

Merk: Hvis det mangler noen filer, kan du bli bedt om å sette inn CDen med operativsystemet til serveren.

Trinn 3: Installer skriverdriveren (eller en del av den) på nettverksklientene

Ved å bruke pek-og-skriv ut

Når du bruker denne metoden, blir en del av driverinformasjonen kopiert fra serveren til klientmaskinen. Dette er akkurat nok informasjon til å sende en utskriftsjobb til skriveren.

- 1 Dobbeltklikk på **Andre maskiner** på klientmaskinens Windows-skrivebord.
- 2 Finn servermaskinens vertsnavn og dobbeltklikk på dette.
- 3 Høyreklikk på det delte skrivernavnet og velg **Installer**.
- 4 Vent noen minutter på at driverinformasjonen kopieres fra servermaskinen til klientmaskinen, og på at et nytt skriverobjekt legges inn i Skrivere-mappen. Hvor lang tid dette tar avhenger blant annet av nettverkstrafikken.
- 5 Lukk Andre maskiner.
- 6 Skriv ut en testside for å kontrollere skriverinstallasjonen.

Merk: Denne metoden gjør vanligvis best bruk av systemressursene. Serveren tar seg av drivermodifikasjoner og behandling av utskriftsjobben. Det betyr at nettverksklienten kan gå tilbake til forrige oppgave mye raskere.

Installere drivere for nettverksutskrift

Ved å bruke peer-to-peer (mellom maskiner)

Med denne metoden blir skriverdriveren fullstendig installert på hver klientmaskin. Nettverksklientene får kontroll over drivermodifikasjoner. Klientmaskinen tar seg av behandlingen av utskriftsjobben.

- 1 Velg **Start ▶ Innstillinger ▶ Skrivere**.
- 2 Klikk på **Legg til skriver** for å starte veiviseren for installasjon av ny skriver.
- 3 Velg **Nettverksskriver**.
- 4 Velg nettverksskriveren fra listen over delte skrivere. Hvis skriveren ikke står på listen, kan du skrive inn banen til skriveren i tekstboksen.

Banen vil ligne på følgende mal:

`\\<serverens vertsnavn>\<delt skrivernavn>`

Serverens vertsnavn er navnet på servermaskinen som identifiserer den i nettverket. Det delte skrivernavnet er navnet skriveren fikk under installasjonen på serveren.

- 5 Klikk på **OK**.
- 6 Velg om du vil at denne skriveren skal være standardskriver for klienten, og klikk på **Fullfør**.
- 7 Skriv ut en testside for å kontrollere skriverinstallasjonen.

Merk: Hvis dette er en ny skriver, vil du kanskje bli bedt om å installere en skriverdriver. Hvis ingen systemdriver er tilgjengelig, må du oppgi en bane til tilgjengelige drivere.

Macintosh

Merk: En PPD-fil (PostScript Printer Description) inneholder detaljert informasjon om egenskapene til en skriver på et standardformat som kan leses av UNIX- og Macintosh-maskiner.

For å kunne skrive ut til en nettverksskriver, må hver Macintosh-bruker installere en spesialutviklet PPD-fil (PostScript Printer Description) og enten opprette en skrivebordsskriver på datamaskinen (Mac OS 8.6-9.x) eller opprette en utskriftskø i utskriftssenteret (Mac OS X). Følg anvisningene for ditt operativsystem:

Operativsystem	Gå til side...
Mac OS 8.6 til 9.x	54
Mac OS X versjon 10.1.2 og nyere	55

Installere drivere for nettverksutskrift

Mac OS 8.6-9.x

Merk: Det er bare nødvendig å installere den spesialutviklede PPD-filen hvis dette er første gang skriveren konfigureres. Hvis skriveren er installert fra før, kan du fortsette med "Trinn 2: Opprett en skrivebordsskriver" på side 54.

Trinn 1: Installer en spesialutviklet PPD-fil

- 1** Sett driver-CDen inn i CD-ROM-stasjonen.
- 2** Dobbeltklikk på **Classic (Klassisk)**.
- 3** Dobbeltklikk på ikonet for **Lexmark-installasjonsprogrammet**.
- 4** Velg språket for operativsystemet og klikk på **OK**.
- 5** Klikk på **Install (Installer)** for å installere PPD-filen for skriveren.

Trinn 2: Opprett en skrivebordsskriver

- 1** Velg driveren for **LaserWriter 8** i Chooser (Velger).
- 2** Hvis du har et rutet nettverk, skal du velge standardsonen på listen. Hvis du ikke vet hvilken sone du skal velge, kan du se på siden for nettverkskonfigurasjon under AppleTalk for Zone.
- 3** Velg den nye skriveren på listen.
- 4** Hvis du ikke vet hvilken skriver du skal velge, kan du se på siden for nettverkskonfigurasjon under overskriften AppleTalk for å finne standardnavnet på skriveren.
- 5** Klikk på **Opprett**.
- 6** Kontroller at det er et ikon ved siden av skrivernavnet i Chooser (Velger).
- 7** Lukk Chooser-vinduet (Velger-vinduet).
- 8** Kontroller skriverinstallasjonen.
 - a** Klikk på ikonet for skrivebordsskriveren som du nettopp opprettet.
 - b** Velg **Printing (Utskrift) ▶ Change Setup (Endre oppsett/konfigurasjon)**.
 - Hvis PPD-filen som vises i PPD-fildelen av menyen er riktig for den aktuelle skriveren, er skriverinstallasjonen fullført.
 - Hvis PPD-filen som vises i PPD-fildelen av menyen ikke er riktig for den aktuelle skriveren, må du gjenta "Trinn 1: Installer en spesialutviklet PPD-fil" på side 55.

Mac OS X versjon 10.1.2 og nyere

Trinn 1: Installer en spesialutviklet PPD-fil

- 1 Sett driver-CDen inn i CD-ROM-stasjonen.
- 2 Klikk på **Mac OS X ▶ språk**.
- 3 Dobbeltklikk på skriverens installasjonsikon for å kjøre installasjonsprogrammet.

Trinn 2: Opprett en utskriftskø i utskriftssenteret

- 1 Velg **Programmer ▶ Verktøy ▶ Utskriftssenter**.
- 2 Klikk på **Legg til skriver**.
- 3 Velg **AppleTalk** som tilkoblingsmetode.
- 4 Hvis du har et rutet nettverk, skal du velge riktig sone på listen. Hvis du ikke vet hvilken sone du skal velge, kan du se på siden for nettverkskonfigurasjon under AppleTalk for Zone.
- 5 Velg den nye skriveren på listen og klikk på **Legg til**.
- 6 Kontroller skriverinstallasjonen:
 - a Velg **Programmer ▶ TextEdit**.
 - b Velg **Fil ▶ Skriv ut ▶ Oppsummering**. Oppsummeringsvinduet viser hvilken PPD-fil som er installert for skriveren.
 - Hvis PPD-filen som vises i oppsummeringsvinduet er riktig for skriveren, er skriverinstallasjonen fullført.
 - Hvis PPD-filen som vises i oppsummeringsvinduet ikke er riktig for skriveren, må du slette utskriftskøen fra utskriftssenteret og gjenta "Trinn 1: Installer en spesialutviklet PPD-fil" på side 55.

Merk: Hvis du ikke vet hvilken skriver du skal velge, kan du se på siden for nettverkskonfigurasjon under overskriften AppleTalk for å finne standardnavnet på skriveren.

UNIX/Linux

Merk: Sun Solaris- og Linux-pakken finnes både på driver-CDen og på Lexmarks hjemmeside www.lexmark.com.

Skriveren støtter en rekke UNIX- og Linux-plattformer, som for eksempel Sun Solaris og RedHat. Besøk Lexmarks hjemmeside www.lexmark.com hvis du vil se en fullstendig liste over kompatible UNIX- og Linux-plattformer.

Lexmark har en pakke med skriverdrivere for hver UNIX- og Linux-plattform som støttes. Brukerhåndboken (*User's Guide*) i hver pakke gir detaljerte instruksjoner om hvordan du skal installere og bruke Lexmark-skrivere i et UNIX- og Linux-miljø.

Du kan laste ned disse pakkene fra Lexmarks hjemmeside. Du kan også muligens finne den driverpakken du trenger på driver-CDen.

NetWare

Skriveren kan brukes både i NDPS-miljøer (Novell Distributed Print Services) og i vanlige, kjøbaserte NetWare-miljøer. Hvis du vil se den nyeste informasjonen om installering av en nettverksskriver i et NetWare-miljø, kan du starte driver-CDen og klikke på **View Documentation**.

Trinn 13: Bruke Publications-CDen



Se innholdet på CDen

Merk: Publications-CDen ligger inni skriverens *Installasjonshåndbok*.

Start Publications-CDen og bla gjennom innholdet hvis du vil se en komplett liste over den tilgjengelige informasjonen.

Av den nyttige informasjonen du kan finne på Publications-CDen, kan vi blant annet nevne:

- tips for vellykket utskrift
- metoder for å bedre utskriftskvaliteten
- informasjon om bruk av skriverens kontrollpanel
- anvisninger for utskifting av rekvisita
- løsninger på vanlige utskriftsproblemer
- metoder for å fjerne fastkjørt utskriftsmateriale
- oversikt over skrivermenyer
- forklaring til skrivermeldinger

Distribuere informasjonen

Du kan gi brukerne tilgang til informasjonen som ligger på Publications-CDen på flere måter:

- Gi Publications-CDen til en systemadministrator eller hjelpesentralen.
- Kopier hele innholdet på CDen (eller bare utvalgte emner) til en delt nettverksstasjon eller et intranettområde.
- Skriv ut informasjonen på Publications-CDen, og oppbevar utskriften lett tilgjengelig i nærheten av skriveren.
- Send nettadressen (URLen) for Lexmarks skriverdokumentasjon til skriverbrukerne (**www.lexmark.com/publications**). Brukere som har tilgang til Internett kan lese dokumentasjonen her.

Oppbevare referanseinformasjonen

Vi anbefaler at du skriver ut de referanseemnene du ønsker når du installerer skriveren. Oppbevar referanseemnene i nærheten av skriveren for enkel tilgang.

Se "Skrive ut referanseinformasjon" på side 45 hvis du vil vite hvordan du kan skrive ut dette.

Gratulerer!

Nå er du klar til å bruke din nye skriver. Ta vare på denne boken hvis du har planer om å kjøpe tilleggsutstyr til skriveren senere.

Asennusopas

Suomi

Painos: Joulukuu 2003

Seuraava kappale ei ole voimassa maissa, joissa määräykset ovat paikallisen lainsäädännön vastaiset: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. TOIMITTAA JULKAISUN "SELLAISENAAN" ILMAN MINKÄÄNLAISTA TAKUUTA, JOKO SUORAA TAI VÄLILLISTÄ, MUKAAN LUKIEN TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA TAI SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. Joissakin maissa vastuuvapautuslausekkeet eivät ole aina laillisia. Tällöin edellä oleva vastuuvapautuslauseke ei koske sinua.

Julkaisu saattaa sisältää teknisiä epätarkkuuksia tai painovirheitä. Tietoihin tulee tietyin väliajoin muutoksia; nämä muutokset sisällytetään seuraaviin painoksiin. Tekstissä kuvattuihin tuotteisiin tai ohjelmiin saattaa milloin tahansa tulla muutoksia.

Tätä julkaisua koskevia huomautuksia voi lähettää osoitteeseen Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. Yhdistyneessä kuningaskunnassa ja Irlannissa huomautukset voi lähettää osoitteeseen Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark voi käyttää tai jaella lähettämiäsi tietoja parhaaksi katsomallaan tavalla niin, että siitä ei aiheudu minkäänlaisia velvoitteita Lexmarkille. Lisäkopioita tuotteisiin liittyvistä julkaisuista voi tilata numerosta 1-800-553-9727. Yhdistyneessä kuningaskunnassa ja Irlannissa numero on +44 (0)8704 440 044. Muissa maissa pyydetään ottamaan yhteys tuotteen myyjään.

Viittaukset tuotteisiin, ohjelmiin tai palveluihin eivät tarkoita, että valmistaja aikoo tuoda niitä saataville kaikissa maissa, joissa se toimii. Viittaukset tuotteisiin, ohjelmiin tai palveluihin eivät tarkoita, että vain kyseistä tuotetta, ohjelmaa tai palvelua voidaan käyttää. Sen asemesta voidaan käyttää mitä tahansa tuotetta, ohjelmaa tai palvelua, joka ei loukkaa toisten aineetonta omaisuutta koskevia oikeuksia. Käyttäjä vastaa siitä, että laite toimii yhdessä muiden kuin valmistajan nimeämien tuotteiden, ohjelmien tai palveluiden kanssa.

Lexmark, Lexmarkin timanttilogot ja MarkNet ovat Lexmark International, Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

ImageQuick ja PrintCryption ovat Lexmark International, Inc:n tavaramerkkejä.

PostScript® on Adobe Systems Incorporatedin rekisteröity tavaramerkki. PostScript 3 on Adobe Systemsin ohjelmistotuotteissa käytetty tulostuskieli (komennot ja toiminnot). Tämä tulostin on yhteensopiva PostScript 3 -kielen kanssa. Se tarkoittaa, että tulostin tunnistaa eri sovellusohjelmien käyttämät PostScript 3 -komennot ja emuloi niiden toimintoja.

Muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

© 2003 Lexmark International, Inc.

Kaikki oikeudet pidätetään.

YHDYSVALTAIN HALLITUKSEN OIKEUDET

Tämä ohjelmisto ja kaikki oppaat, jotka tämän sopimuksen nojalla toimitetaan, ovat yksityisesti kehitettyjä kaupallisia tietokoneohjelmistoja ja oppaita.

FCC:n päästötiedot

Tuote täyttää Luokan B digitaalilaitteille asetetut vaatimukset FCC-sääntöjen osan 15 määräysten mukaisesti. Käyttöä koskevat seuraavat kaksi ehtoa:

- (1) tämä laite ei saa aiheuttaa häiriöitä muissa laitteissa ja
- (2) tämän laitteen täytyy kestää ulkopuolisia häiriöitä, mukaan lukien häiriöt, jotka saattavat muuttaa laitteen toimintaa epätoivotulla tavalla.

Tätä lausumaa koskevat kysymykset on lähetettävä osoitteeseen:

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

Tätä ilmoitusta koskevia lisätietoja on online-ohjeessa.

Turvaohjeita

- Jos tuotteessa ei ole symbolia , se täytyy kytkeä maadoitettuun pistorasiaan.
VAARA: Älä asenna tätä tuotetta tai tee sähkö- tai kaapeliiliitäntöjä (esimerkiksi virtajohdon tai puhelimen liitäntöjä) ukkosen aikana.
- Virtajohto on kytkettävä pistorasiaan, joka on lähellä tuotetta ja jonka luo on helppo päästä.
- Muita kuin käyttöohjeissa mainittuja huolto- ja korjaustoimia saa tehdä vain ammattitaitoinen huoltohenkilö.
- Tuote täyttää kansainväliset turvamääräykset, kun siinä käytetään tiettyjä Lexmarkin osia. Joidenkin osien turvapiirteet eivät aina ole ilmeisiä. Lexmark ei vastaa vaihto-osien käytöstä.
- Tuotteessa käytetään laseria.
VAARA: Ohjeiden ja määräysten noudattamatta jättäminen voi altistaa vaaralliselle säteilylle.
- Tuotteessa käytetään tulostusmenetelmää, joka kuumentaa tulostusmateriaalin. Kuuminen voi aiheuttaa sen, että tulostusmateriaalista tulee päästöjä. Puhdista huolellisesti käyttöohjeisiin, joissa käsitellään tulostusmateriaalin valintaa, jotta haitalliset päästöt voidaan välttää.

Merkintätavat

Tässä asiakirjassa käytetään seuraavia vaaran ja varoituksen merkintätapoja.

VAARA: Vaara kertoo jostain, joka voi vahingoittaa käyttäjää.

Varoitus: Varoitus kertoo jostain, joka voi vahingoittaa tuotteen laitteistoa tai ohjelmistoa.

Huomio!



Tämä symboli osoittaa osat, jotka ovat herkkiä staattiselle sähkölle. Älä kosketa näiden symboleiden lähellä olevia alueita, ennen kuin olet ensin koskettanut tulostimen metallirunkoa.

Sisältö

Esittely	1
Tietoja tulostimesta	1
Muita tietolähteitä	2
Vaihe 1: Poista tulostin pakkauksesta	4
Asennuksen valmistelu	4
Vaihe 2: Asenna tulostustarvikkeet	6
Värikasettien asennus	6
Kuvansiirtokasetin asennus	9
Vaihe 3: Aseta valinnainen arkinsyöttölaite	11
Vaihe 4: Valmistele tulostin	12
Tulostimen asettaminen paikalleen	12
Arkinsyöttölaitteen kiinnitys tulostimeen	13
Käyttöpaneelin painiketulkin kiinnittäminen	15
Lokeron 2 marginaalien säätö	16
Vaihe 5: Määritä valinnaisen kaksipuolisen tulostusyksikön asetukset	17
Valinnaisen kaksipuolisen tulostusyksikön asennus	17
Kaksipuolisen tulostuksen marginaalien säätö	21

Vaihe 6: Asenna muisti-, laiteohjelma- tai lisäkortti	22
Emolevyn poistaminen	23
Tulostinmuistin asennus	24
Valinnaisen laiteohjelma- tai Flash-muistikortin asennus	25
Emolevyn asentaminen takaisin paikalleen	27
Vaihe 7: Lisää paperia	28
Lokeroiden täyttäminen	29
Vaihe 8: Kytke kaapelit	32
Paikalliskaapelin kytkeminen	32
Verkkokaapelin kytkeminen	34
Tulostimen käynnistys	35
Vaihe 9: Asenna ajurit paikallista tulostusta varten	36
Windows	37
Macintosh	41
UNIX/Linux	43
Vaihe 10: Tarkista tulostimen asetukset	44
Valikkoasetussivun tulostaminen	44
Verkkoasetussivun tulostaminen	45
Pikaoppaan tietojen tulostaminen	45
Vaihe 11: Tee TCP/IP-määrittelyt	47
IP-osoitteen määrittäminen tulostimelle	47
IP-asetusten tarkistus	48
WWW-sivujen suoran tulostuksen määrittely	48

Vaihe 12: Asenna ajurit verkkotulostusta varten49

Windows	49
Macintosh	54
UNIX/Linux	56
NetWare	57

Vaihe 13: Julkaisut-CD-levyn käyttö58

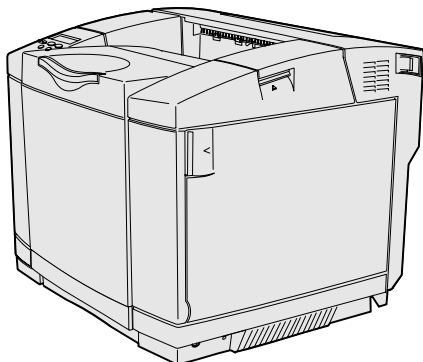
CD-levyn sisällön tarkastelu	58
Tiedon jakaminen	59
Pikaoppaan tietojen säilytys	59

Esittely

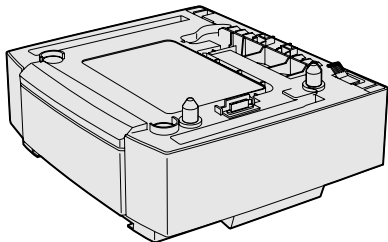
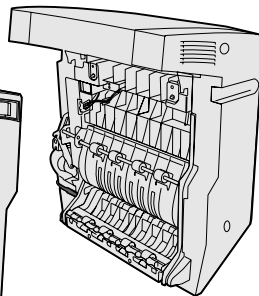
Tietoja tulostimesta

Perusmalli ja lisävarusteet

Tulostin
Sivu 4



Valinnainen
kaksipuolinen
tulostusyksikkö
Sivu 17



530 arkin lisäsyöttölaite
Sivu 11

Tulostimesta on kolme eri mallia:

- **Lexmark C510**, jossa on 64 Mt vakiomuistia, yksi 250 arkin lokero ja USB- ja rinnakkaisliittimet.
- **Lexmark C510n**, jossa on 128 Mt vakiomuistia sekä Ethernet 10BaseT/100BaseTX -tulostinpalvelin asennettuna ja Ethernet-liitin.
- **Lexmark C510dtn**, jossa on samat ominaisuudet kuin C510n-mallissa sekä kaksipuolinen tulostusyksikkö ja 530 arkin syöttölaite.

Tulostimeen voidaan hankkia useita eri lisävarusteita. Aseta Julkaisut-CD-levy asemaan ja napsauta **Käyttöopas**-painiketta. Etsi yleistietoja tulostimesta.

Muita tietolähteitä

Jos tarvitset lisää tietoa, kun asennus on tehty, tutustu muihin tulostimen oppaisiin.

Julkaisut-CD-levy

Julkaisut-CD-levy sisältää tietoa tulostusmateriaalin lisäämisestä, virheilmoitusten poistamisesta, tarvikkeiden tilaamisesta ja vaihtamisesta sekä vianmäärityksestä. Se sisältää myös yleistietoja pääkäyttäjille.

Julkaisut-CD-levyn sisältämät tiedot saat myös Lexmarkin [www-sivuilta](http://www.lexmark.com/publications) osoitteesta **www.lexmark.com/publications**.

Tietosivut

Tietosivut on tallennettu tulostimeen. Niissä on tietoja tulostusmateriaalin lisäämisestä, tulostusongelmien ratkaisemisesta ja tukosten selvittämisestä. Seuraavassa on luettelo Ohjevalikosta saatavista oppaista:

- Lisätietoja oppaista
- Tulostusopas
- Paperitukosten selvitysopas
- Tulostuslaatu
- Värialaatuopas
- Tulostusmateriaaliopas
- KytKentäopas
- Tarvikeopas
- Kuljetusopas
- Toistuva virhekuviopas

Tulosta nämä sivut seuraavasti:

- 1** Paina tulostimen käyttöpaneelin **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee Ohjevalikko.
- 2** Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee haluamasi aihe, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.

Paperitukosten selvitysopas kannattaa tulostaa ja säilyttää tulostimen lähellä. Nämä sivut ovat myös tulostimen mukana toimitetulla Julkaisut-CD-levyllä.

Pikaopas

Tulostimen *Pikaopas* sisältää tietoa materiaalin lisäämisestä, tukosten selvittämisestä, luottamuksellisten töiden tulostamisesta ja tulostimen ilmoituksista.

Nämä tiedot ovat myös tulostimen mukana toimitettavalla Julkaisut-CD-levyllä.

Ajurit-CD-levy

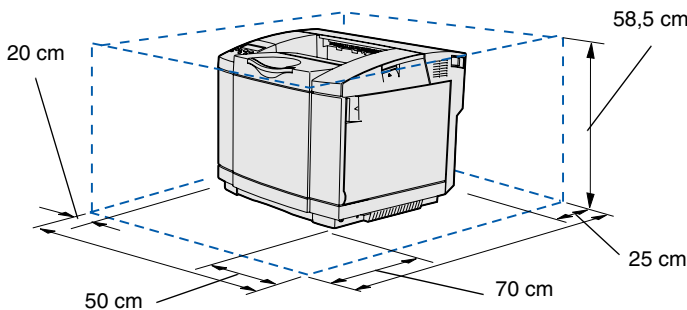
Ajurit-CD sisältää kaikki tiedostot, jotka tarvitaan tulostimen käyttämiseen. Se voi sisältää myös tulostinapuohjelmia, näyttöfontteja ja lisätietoja.

Lexmarkin web-sivut

Lexmarkin sivuilta osoitteessa **www.lexmark.com** löytyvät päivitettyt tulostinajurit ja apuohjelmat sekä muita tulostimen oppaita.

Vaihe 1: Poista tulostin pakkauksesta

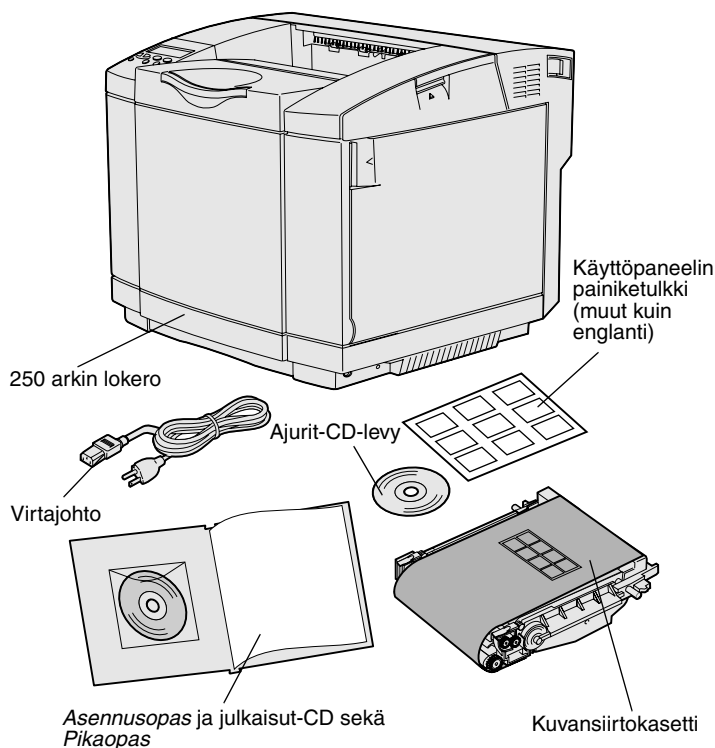
Asennuksen valmistelu



Valitse tulostimelle sellainen paikka, jossa on hyvä ilmanvaihto ja tilaa lokeroille, kannelle ja luukuille. Valitse tukeva, tasainen pinta, joka on suojassa suoralta ilmavirralta ja suurilta lämpötilan vaihteluilta.

Lisävarusteiden kanssa tarvittava kokonaistila			
	Valinnainen 530 arkin syöttölokero	Valinnainen kaksipuolinen tulostusyksikkö	Molemmat
Korkeus	73,5 cm	63,8 cm	73,5 cm
Takana	25 cm	35 cm	35 cm

VAARA: Tulostin painaa 30.4 kg ja sen nostamiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.



Ota kaikki tavarat pois laatikosta. Tarkista, että sinulla on seuraavat tarvikkeet:

- Tulostin, jossa on yksi 250 arkin lokero
- Virtajohto
- Kuvansiirtokasetti
- Väriasetit (neljä, toimitetaan tulostimen sisällä pakkaukseen käärittynä)
- *Asennusopas* ja Julkaisut-CD sekä *Pikaopas*
- Ajuri-CD-levy
- Käyttöpaneelin painiketulkki (muut kuin englanti)

Jos jokin edellä luetelluista tarvikkeista puuttuu tai on rikki, katso Lexmarkin [www-sivuilta](http://www.lexmark.com) osoitteessa **www.lexmark.com** oman maasi Lexmark-tukipuhelinnumero.

Poista pakkausmateriaali ja teippi tulostimesta. Säilytä laatikko ja pakkausmateriaali siltä varalta, että tulostin on pakattava myöhemmin uudelleen.

Huom. Jotta kuvansiirtokasetti ei ylivaltuisi, jätä se pakkaukseensa, kunnes olet valmis asentamaan sen.

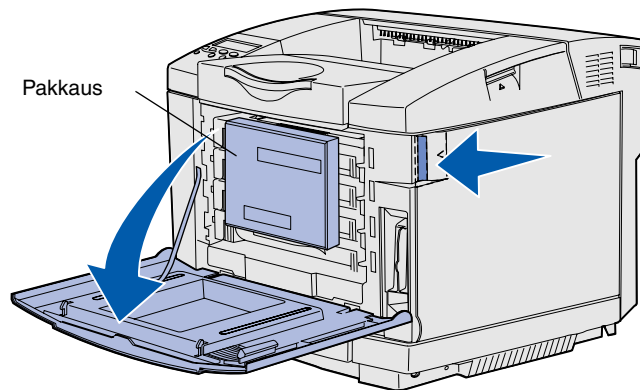
Poista tulostin pakkauksesta

Vaihe 2: Asenna tulostustarvikkeet

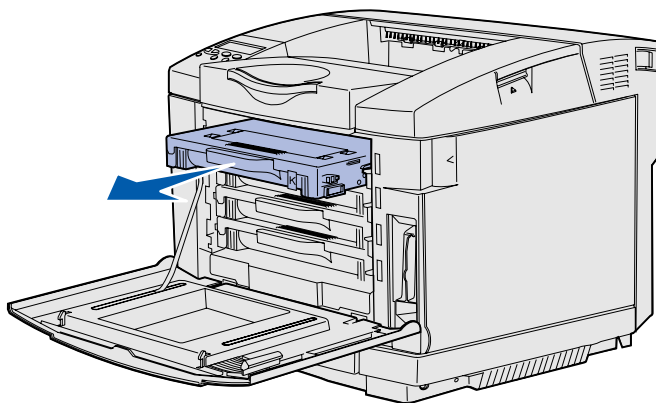
Värikasettien asennus

Valmistele värikasetit tässä osassa olevien ohjeiden mukaisesti.

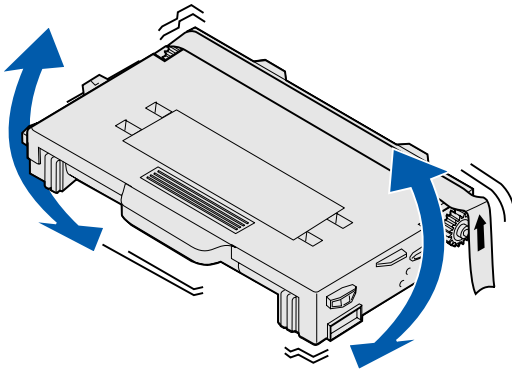
- 1** Vedä etuluukun vapautussalppaa eteenpäin, ja laske luukku varovasti alas.
- 2** Poista pakkaus.



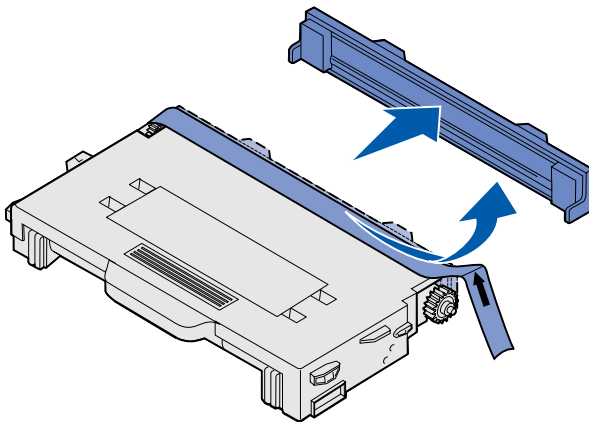
- 3** Tartu yhteen värikasettiin kahvasta, ja vedä se suoraan ulos.



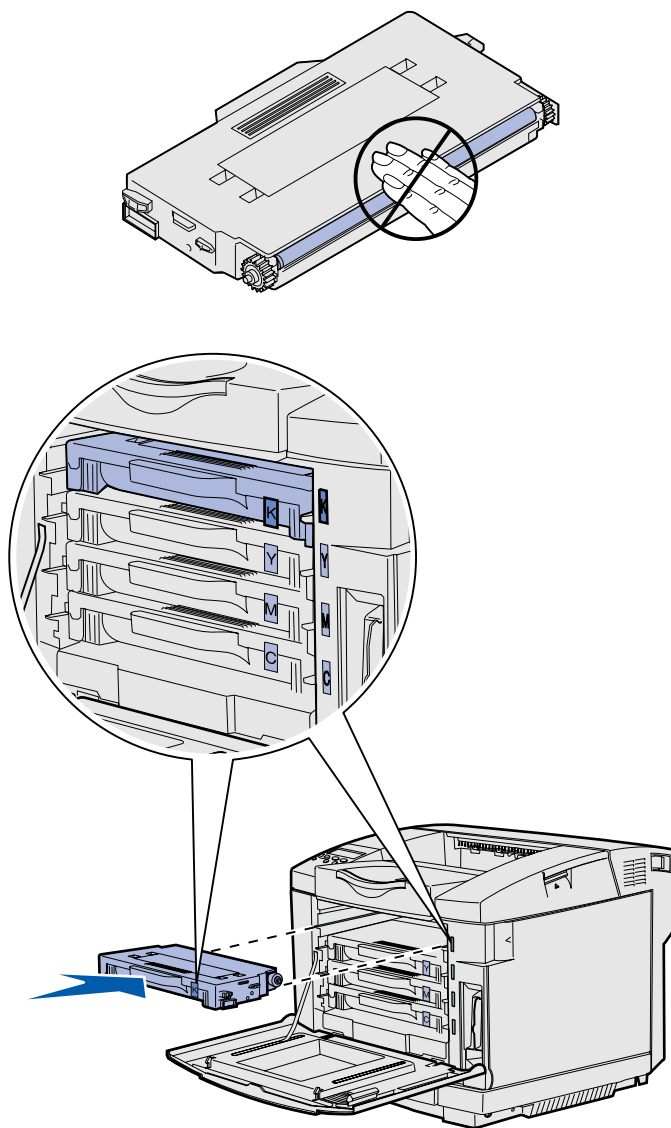
- 4** Pidä värikasettia vaakasuorassa, ja ravista sitä varovasti, jotta väriaine jakautuu tasaisesti.



- 5** Poista teippi ja suojus kasetista.



Varoitus: Älä kosketa kannen alla olevaa rullan pintaa. Rulla voi vaurioitua, jos pintaan kosketaan.



6 Tartu kasettiin kahvasta.

7 Sovita värikasetti oikeaan aukkoon, ja työnnä se sisään.

Värikasetit täytyy pitää alkuperäisessä järjestyksessä - niiden paikkaa aukoissa ei saa vaihtaa.

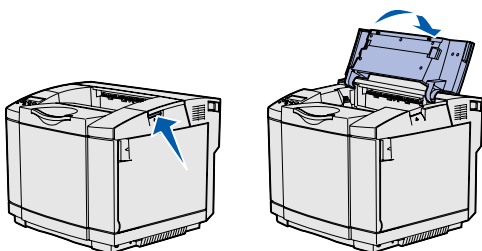
8 Asenna muut värikasetit toistamalla vaiheet **vaihe 3 sivulla 6–vaihe 7 sivulla 8**.

9 Sulje etuluukku.

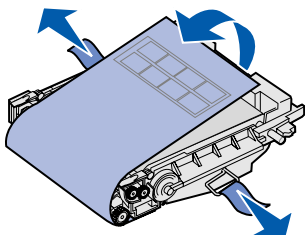
Kuvansiirtokasetin asennus

Asenna kuvansiirtokasetti tässä osassa olevien ohjeiden mukaisesti.

- 1 Avaa tulostimen yläluukku.



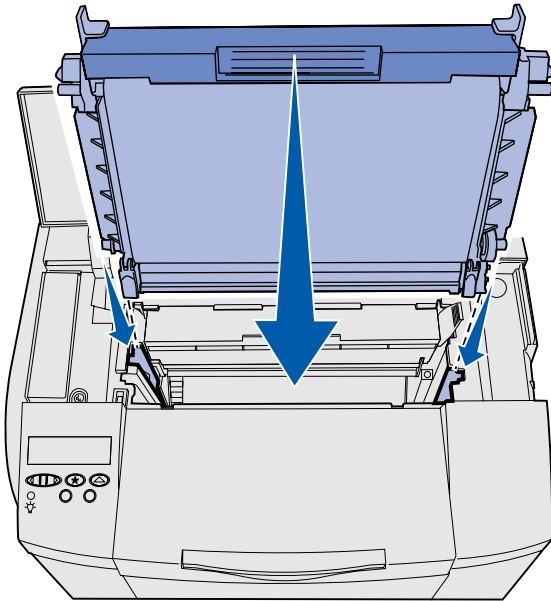
Varoitus: Kuvansiirtokasetti on hyvin herkkä. Älä poista sitä pakkauksesta, ennen kuin olet valmis asentamaan sen, jotta se ei vaurioituisi.



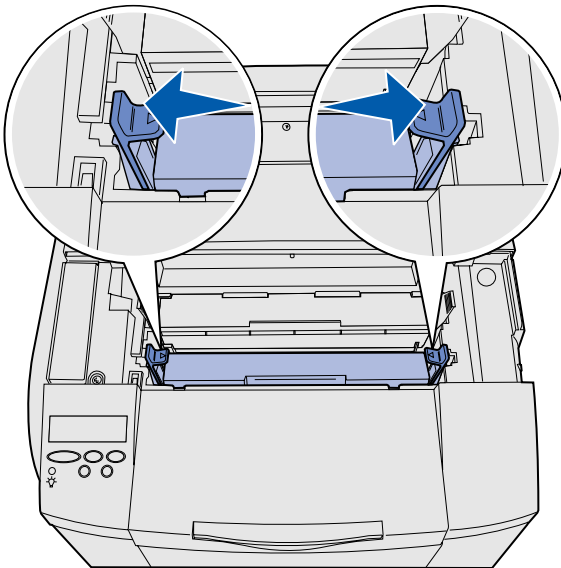
- 2 Irrota varovasti pakkausmateriaali, tuet ja teippi kuvansiirtokasetista.

Asenna tulostustarvikkeet

Varoitus: Älä kosketa kuvansiirtokasetin kiiltävää valojohdekalvoa.



- 3** Tartu kasetin kahvuihin, ja sovita se sille varattuun aukkoon. Laske se varovasti paikalleen.



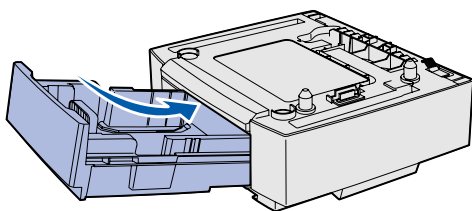
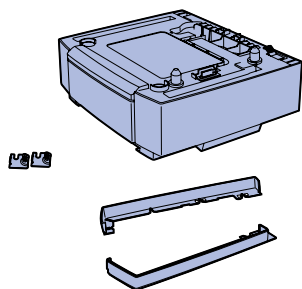
- 4** Lukitse kuvansiirtokasetti työntämällä salpoja pois päin toisistaan.

- 5** Sulje yläluukku.

Asenna tulostustarvikkeet

Vaihe 3: Aseta valinnainen arkinsyöttölaite

VAARA: Jos tulostimeen lisätään valinnainen arkinsyöttölaite tulostimen käyttöönoton jälkeen, muista katkaista tulostimen virta, irrottaa virtajohto pistorasiasta ja irrottaa kaikki kaapelit tulostimen takaosasta ennen seuraavien toimien tekemistä.



Huom. Kun lisäät tai poistat valinnaisen arkinsyöttölaitteen, muista päivittää tulostimen määrittäykset tulostinajurin kautta.

Tulostin tukee 530 arkin lisäsyöttölaitetta. Valinnainen arkinsyöttölaite koostuu tukiyksiköstä ja syöttölokerosta.

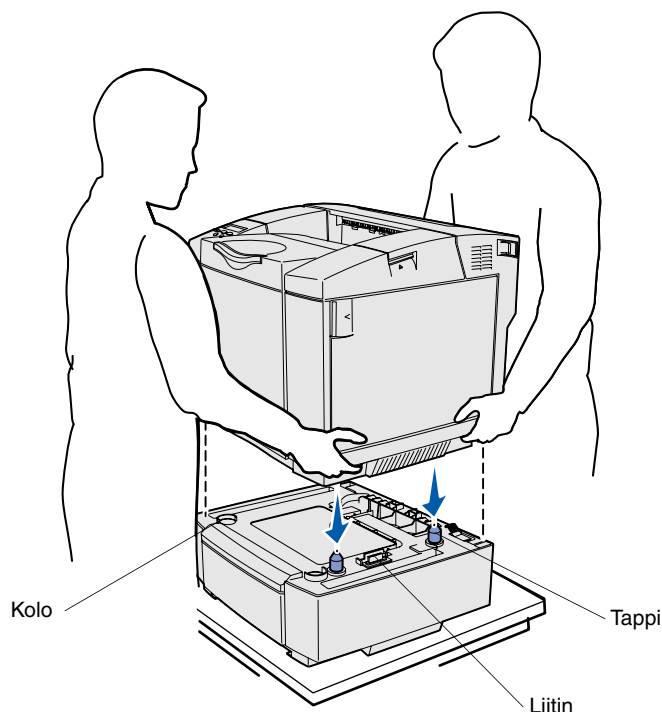
- 1** Pura laatikko. Pakkauksessa on:
 - tukiyksikkö, jonka sisällä on syöttölokero
 - kaksi sivukantta (vasen ja oikea)
 - kaksi metallikannatinta (vasen ja oikea) siipiruuveineen.
- 2** Poista kaikki pakkausmateriaali ja teippi tukiyksiköstä.
- 3** Vedä lokero ulos tukiyksiköstä.
Poista pakkausmateriaali ja teippi lokerosta.
- 4** Siirrä tukiyksikkö tulostimelle valittuun paikkaan.
- 5** Kallista lokeroa hieman, ja työnnä se kokonaan tukiyksikön sisään.

Vaihe 4: Valmistele tulostin

Tulostimen asettaminen paikalleen

Huom. Jos sinulla on lisämuistia, jota ei ole vielä asennettu tulostimeen, jätä tyhjää tilaa tulostimen taakse.

VAARA: Tulostin painaa 30.4 kg ja sen nostamiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.



Kun olet valinnut tulostimelle paikan ja asettanut valinnaisen arkinsyöttölaitteen (jos tulostimen mukana toimitettiin sellainen), voit asettaa tulostimen paikalleen.

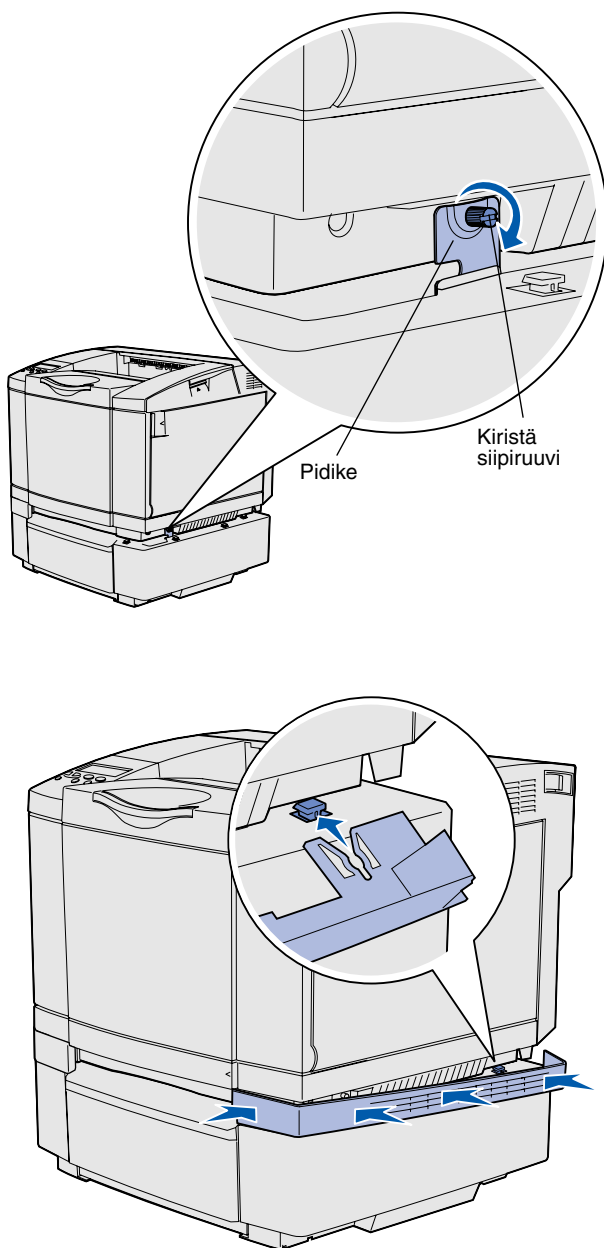
Nosta tulostinta sen molemmilla puolilla olevista upotetuista kädensijoista ja nosta se pöydälle tai valinnaisen arkinsyöttölaitteen päälle.

Aseta tulostin valinnaisen arkinsyöttölaitteen päälle seuraavasti:

- 1** Kohdista arkinsyöttölaitteen tapit, kolot ja liitin oikein tulostimen alaosan kanssa.
- 2** Laske tulostin paikalleen. Varmista, että se lepää tukevasti syöttölaitteen päällä.

Valmistele tulostin

Arkinsyöttölaitteen kiinnitys tulostimeen



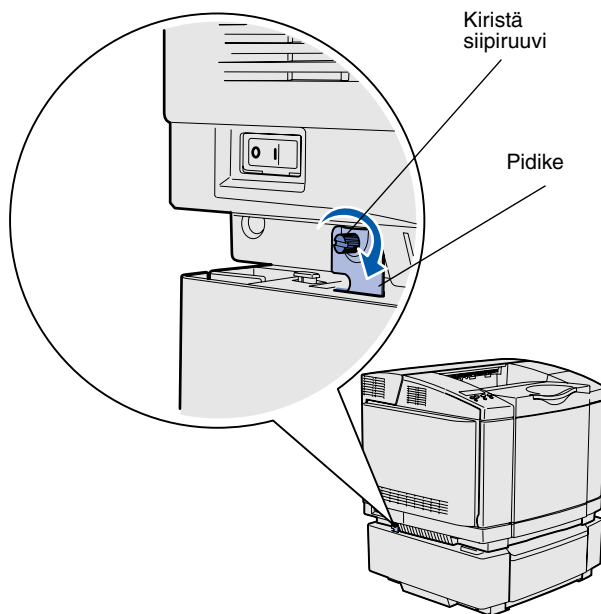
Jos sinulla on valinnainen arkinsyöttölaite, kiinnitä se tulostimeen.

- 1 Sovita yksi pidike tulostimen oikealla puolella olevaan reikään kuvan mukaisesti. Paina pidike tiiviisti kiinni tulostimeen, ja kiristä sitten siipiruuvi.

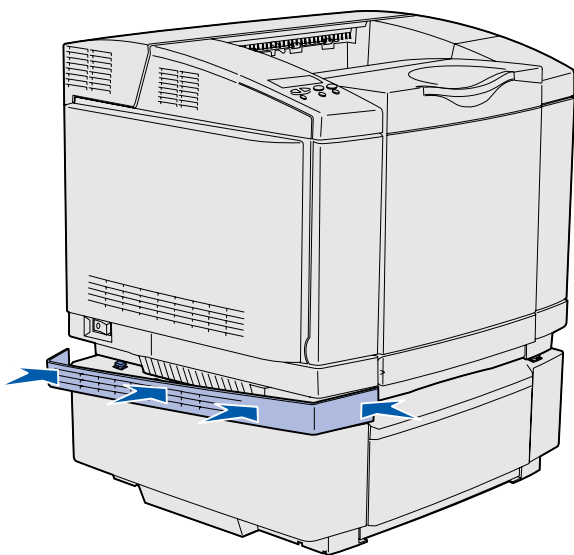
- 2 Aloita tulostimen etuosasta, ja paina oikeanpuoleinen kansi tulostimeen sovittamalla jokainen luukun aukko valinnaisen arkinsyöttölaitteen vastaavaan kielekkeeseen peittämään tulostimen ja valinnaisen arkinsyöttölaitteen välinen rako.

Huomaa sivukannen suunta. Sivukannen pohja on tasainen.

Valmistelee tulostin



- 3** Sovita toinen pidike tulostimen vasemmalla puolella olevaan reikään kuvan mukaisesti. Paina pidike tiiviisti kiinni tulostimeen, ja kiristä sitten siipiruuvi.

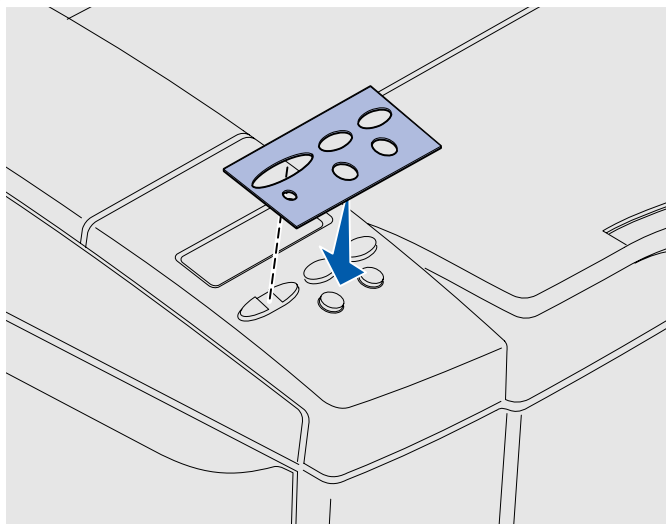


- 4** Aloita tulostimen etuosasta, ja paina vasemmanpuoleinen kansi tulostimeen sovittamalla jokainen luukun aukko valinnaisen arkinsyöttölaitteen vastaavaan kielekkeeseen peittämään tulostimen ja valinnaisen arkinsyöttölaitteen välinen rako.

Huomaa sivukannen suunta. Sivukannen pohja on tasainen.

Valmistelee tulostin

Käyttöpaneelin painiketulkin kiinnittäminen



Jos et halua käyttää kielenä englantia ja tulostimen mukana on toimitettu käyttöpaneelin painiketulkki, kiinnitä painiketulkki, jossa painikkeiden nimet ovat haluamallasi kielellä:

- 1** Irrota suojaava tausta painiketulkista.
- 2** Aseta painiketulkin aukot käyttöpaneelin merkkivalojen ja painikkeiden mukaisesti ja paina painiketulkki sitten paikalleen. Kiinnitä painiketulkin tarrat hankaamalla tulkkia voimakkaasti.
- 3** Irrota painiketulkki tulostimesta.

Lokeron 2 marginaalien säätö

Lokeron 2 marginaaleja säätämällä varmistetaan, että marginaalit ovat yhdenmukaiset, kun lokeroiden yhdistäminen on käytössä.

- 1 Lisää tavallista paperia kumpaankin lokeroon.
- 2 Paina tulostimen käyttöpaneelissa **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee **Asetusvalikko**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 3 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti **Vasen marginaali**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 4 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti **Lokero 2**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 5 Paina **Jatka**-painiketta.
Kaksi sivua tulostetaan.
- 6 Määritä tarvittava vasemman marginaalin arvo noudattamalla tulostettujen sivujen ohjeita.
- 7 Toista vaiheet 1–4, paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee tarvittava vasemman marginaalin arvo, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.

Valmistelee tulostin

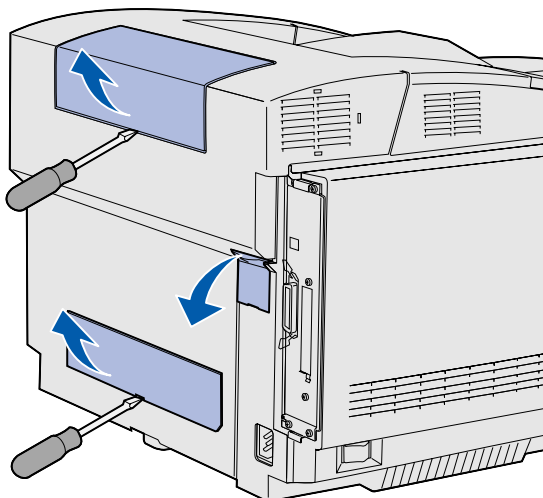
Vaihe 5: Määritä valinnaisen kaksipuolisen tulostusyksikön asetukset

Valinnaisen kaksipuolisen tulostusyksikön asennus

VAARA: Jos asennat valinnaisen kaksipuolisen tulostusyksikön tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta ennen jatkamista.

Tulostin tukee valinnaista kaksipuolista tulostusyksikköä, jolloin voidaan tulostaa sivun molemmille puolille.

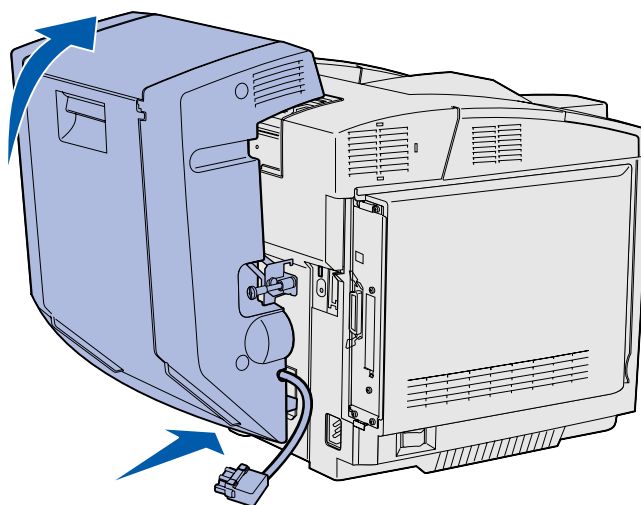
- 1 Poista kaksipuolinen tulostusyksikkö pakkauksesta ja poista pakkausmateriaali.



Huom. Kun lisäät tai poistat valinnaisen kaksipuolisen tulostusyksikön, muista päivittää tulostimen määrittelyt tulostinajurin kautta.

- 2 Irrota liittimen suojus ja kaksipuolisen tulostusyksikön ylä- ja alasuojukset varovasti tulostimen takaa tasapäisellä ruuvitaltalla.

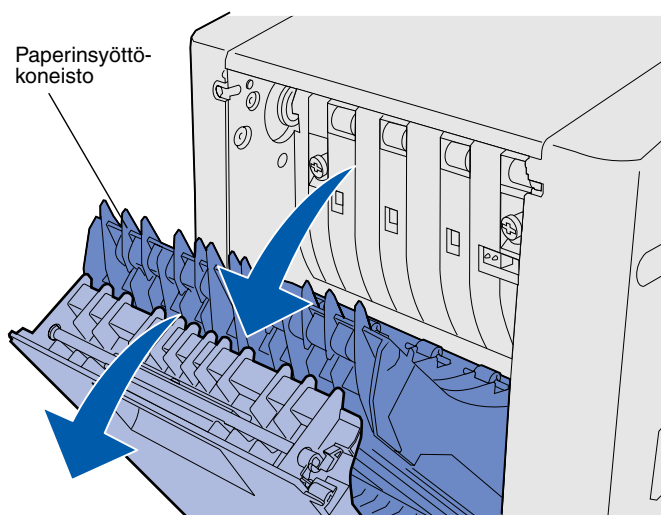
Määritä valinnaisen kaksipuolisen tulostusyksikön asetukset



3 Aseta kaksipuolisen tulostusyksikön alaosa alempaan aukkoon kuvan mukaisesti.

4 Vedä kaksipuolisen tulostusyksikön yläosaa ylöspäin samalla, kun käännät sen tulostimen päälle, ja paina sitä sitten alaspäin, kunnes se lukittuu ylempään aukkoon.

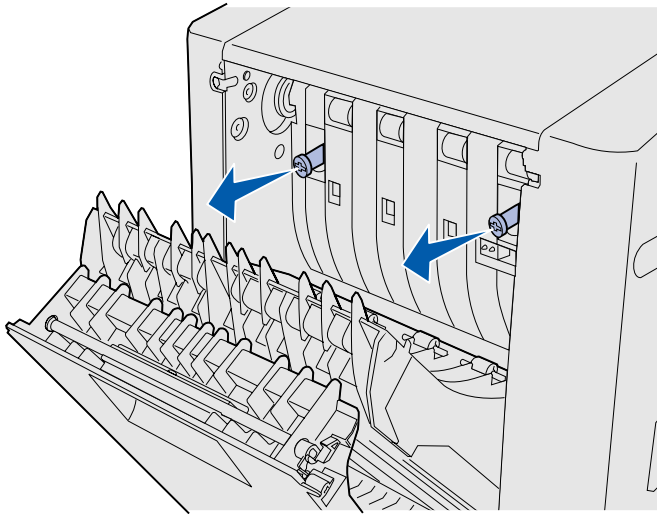
Kun kaksipuolinen tulostusyksikkö on kiinnitetty oikein, yksikön ja tulostimen yläosan välissä on pieni ja tasainen rako, joka näkyy tulostimen etupulelta.



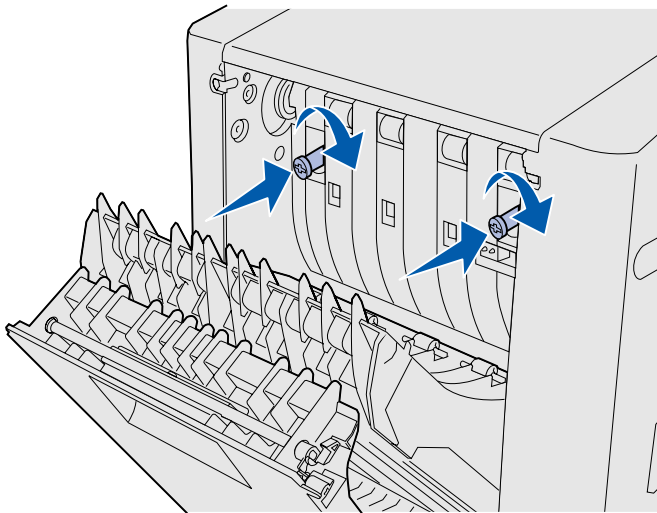
5 Avaa kaksipuolisen tulostusyksikön takaluukku ja vedä paperinsyöttökoneisto alas.

Määritä valinnaisen kaksipuolisen tulostusyksikön asetukset

- 6** Vedä kaksi vihreää siipiruuvia auki.



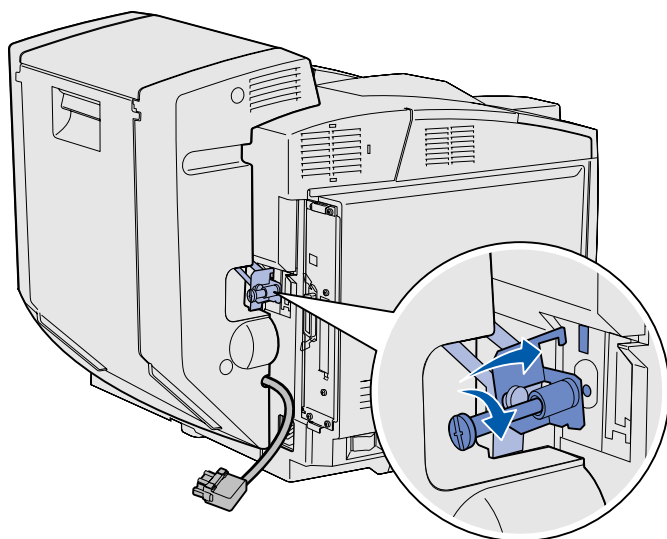
- 7** Työnnä kumpaakin siipiruuvia varovasti tulostinta kohden ja kiristä ne kunnolla kääntämällä niitä myötäpäivään. Kiristä ruuvit käyttämällä tarvittaessa tasapäistä ruuvitalttaa. Paina sitten siipiruuvit kiinni työntämällä niitä lujasti tulostinta kohti.



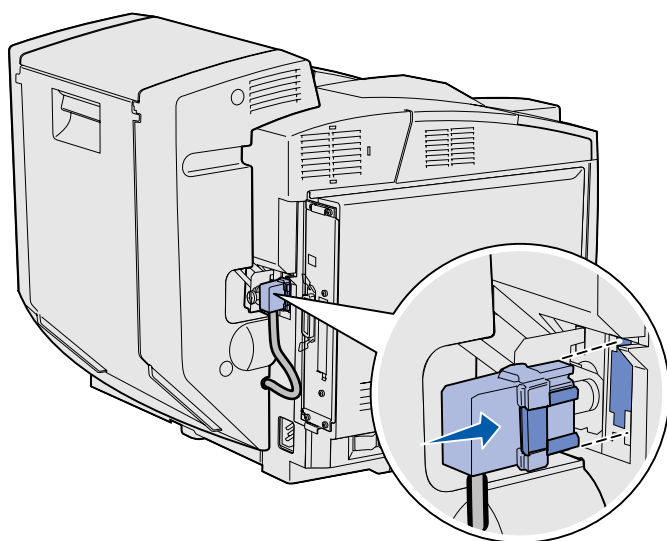
Huom. Jos vihreitä siipiruuveja ei paineta kiinni, seurauksena voi olla paperitukoksia.

- 8** Työnnä paperinsyöttökoneisto ylös, ja sulje kaksipuolisen tulostusyksikön takaluukku.

Määritä valinnaisen kaksipuolisen tulostusyksikön asetukset



- 9** Aseta pidike aukkoon, ja kiristä kääntämällä kiinnitysruuvia myötäpäivään.



- 10** Liitä kaksipuolisen tulostusyksikön liitin kuvan osoittamalla tavalla. Kaksipuolisen tulostusyksikön liittimen vapautussalvan täytyy osoittaa poispäin yksiköstä.

Määritä valinnaisen kaksipuolisen tulostusyksikön asetukset

Kaksipuolisen tulostuksen marginaalien säätö

Kaksipuolisen tulostuksen marginaaleja säätämällä varmistetaan, että marginaalit ovat yhdenmukaiset, kun kaksipuolinen tulostus on valittu.

- 1** Lisää tavallista paperia vakiolokeroon.
- 2** Paina tulostimen käyttöpaneelissa **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee **Asetusvalikko**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 3** Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti **Vasen marginaali**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 4** Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti **Kaksipuolinen**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 5** Paina **Jatka**-painiketta.
Kaksi sivua tulostetaan.
- 6** Määritä tarvittava vasemman marginaalin arvo noudattamalla tulostettujen sivujen ohjeita.
- 7** Toista vaiheet 1–4, paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee tarvittava vasemman marginaalin arvo, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.

Määritä valinnaisen kaksipuolisen tulostusyksikön asetukset

Vaihe 6: Asenna muisti-, laiteohjelma- tai lisäkortti



VAARA: Jos asennat muisti- tai lisäkortin tulostimen käyttöönoton jälkeen, katkaise tulostimesta virta ja irrota virtajohto pistorasiasta, ennen kuin jatkat.

Tulostimen muistikapasiteettia ja liitännäismahdollisuuksia voidaan lisätä asentamalla valinnaisia lisäkortteja.

Tämän osan ohjeiden avulla voit asentaa seuraavat lisälaitteet:

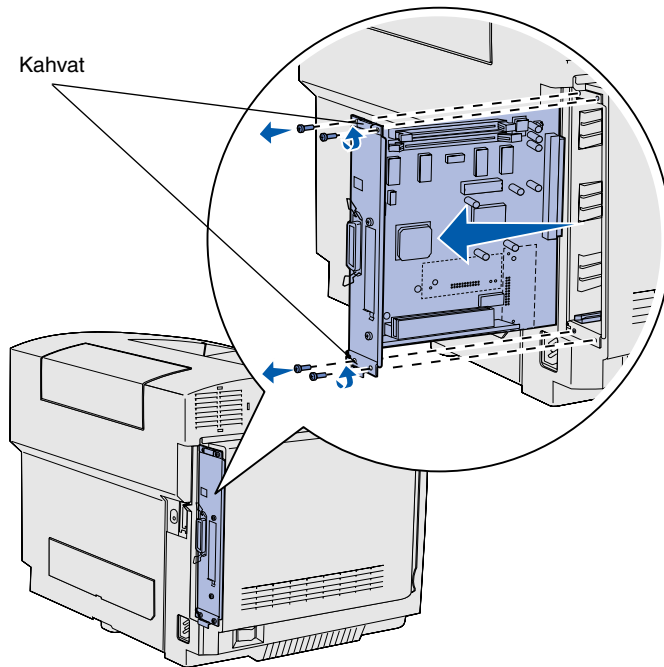
- Muistikortit
 - Tulostinmuisti
 - Flash-muisti
 - Fontit
- Laiteohjelmakortit
 - Viivakoodi
 - ImageQuick™
 - PrintCryption™

Huom. Emolevyn kannen irrottamiseen tarvitaan pieni ristipääruuvitaltta.

Emolevyn poistaminen



Varoitus: Kovakourainen käsittely tai staattinen sähkö saattaa vahingoittaa elektronisia komponentteja. Kosketa jotakin tulostimessa olevaa metalliosaa, ennen kuin kosketat korttia.



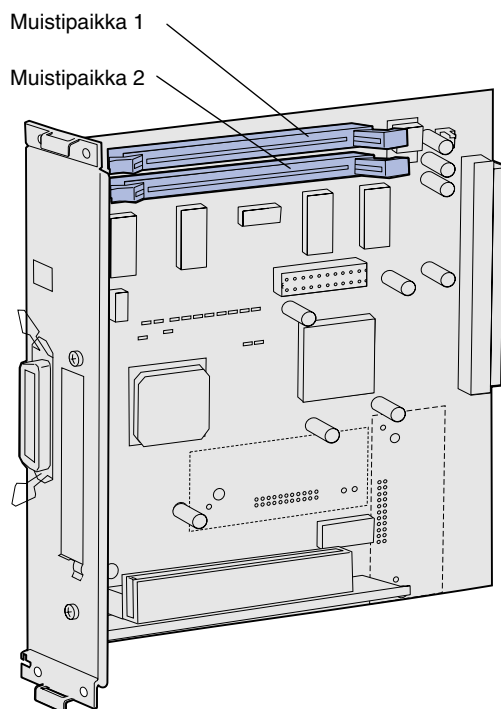
Huom. Emolevy voi olla tiukasti kiinni tulostimessa. Voit joutua vetämään kahvoista lujasti.

Poista emolevy tämän osan ohjeiden mukaisesti.

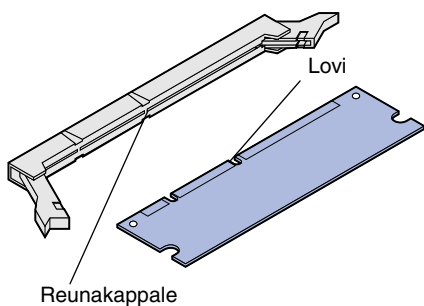
- 1** Poista emolevyn kulmissa olevat neljä ruuvia.
- 2** Vedä emolevy suoraan ulos tulostimesta.

Asenna muisti-, laiteohjelma- tai lisäkortti

Tulostinmuistin asennus



Huom. Tässä tulostimessa ei voi käyttää joitakin muihin Lexmark-tulostimiin tarkoitettuja muisti- ja laiteohjelmavarusteita. Lisätietoja muistimäärityksistä on Julkaisut-CD-levyllä.

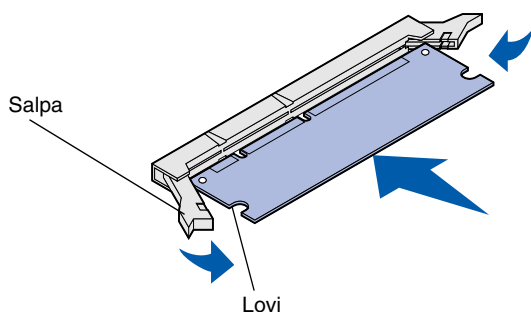


Asenna tulostinmuisti tässä osassa olevien ohjeiden mukaisesti.

- 1** Poista valinnainen tulostinmuistikortti pakkauksestaan. Älä kosketa kortin reunassa olevia liitântäkohtia. Pane pakkausmateriaali talteen.
- 2** Avaa täysin liittimen kumpikin salpa.

- 3** Sovita kortin lovet liittimessä oleviin reunakappaleisiin.

Asenna muisti-, laiteohjelma- tai lisäkortti

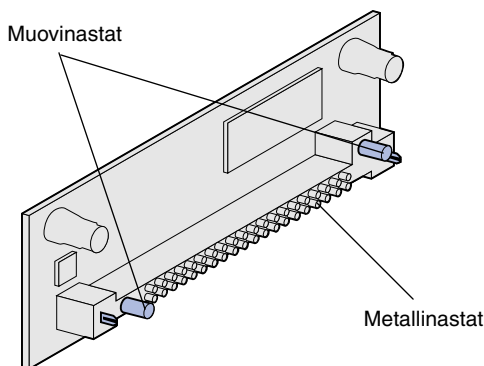


- 4 Työnnä muistikortti suoraan liittimeen niin, että se *napsahtaa* paikalleen. Varmista, että kumpikin salpa peittää muistikortin kummallakin puolella olevan loven.

Valinnaisen laiteohjelma- tai Flash-muistikortin asennus

Huom. Tässä tulostimessa ei voi käyttää muihin Lexmark-tulostimiin tarkoitettuja laiteohjelmakortteja.

Varoitus: Staattinen sähkö vahingoittaa helposti laiteohjelmakortteja. Kosketa jotakin tulostimessa olevaa metalliosaa, ennen kuin kosketat korttia.

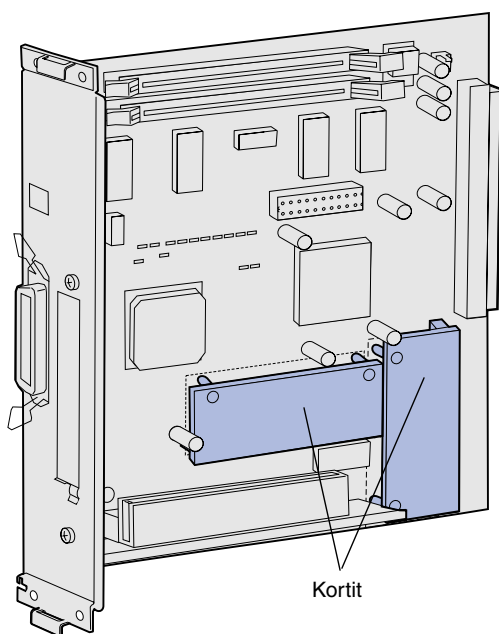


Asenna laiteohjelma- tai Flash-muistikortti tässä osassa olevien ohjeiden mukaisesti. Emolevyllä on kaksi liitäntäpaikkaa, joihin voidaan asentaa yhteensä yksi Flash-muistikortti ja yksi laiteohjelmakortti.

- 1 Poista laiteohjelma- tai Flash-muistikortti pakkauksestaan.

Älä kosketa kortin pohjassa olevia metallinastoja. Säilytä pakkaus.

Asenna muisti-, laiteohjelma- tai lisäkortti

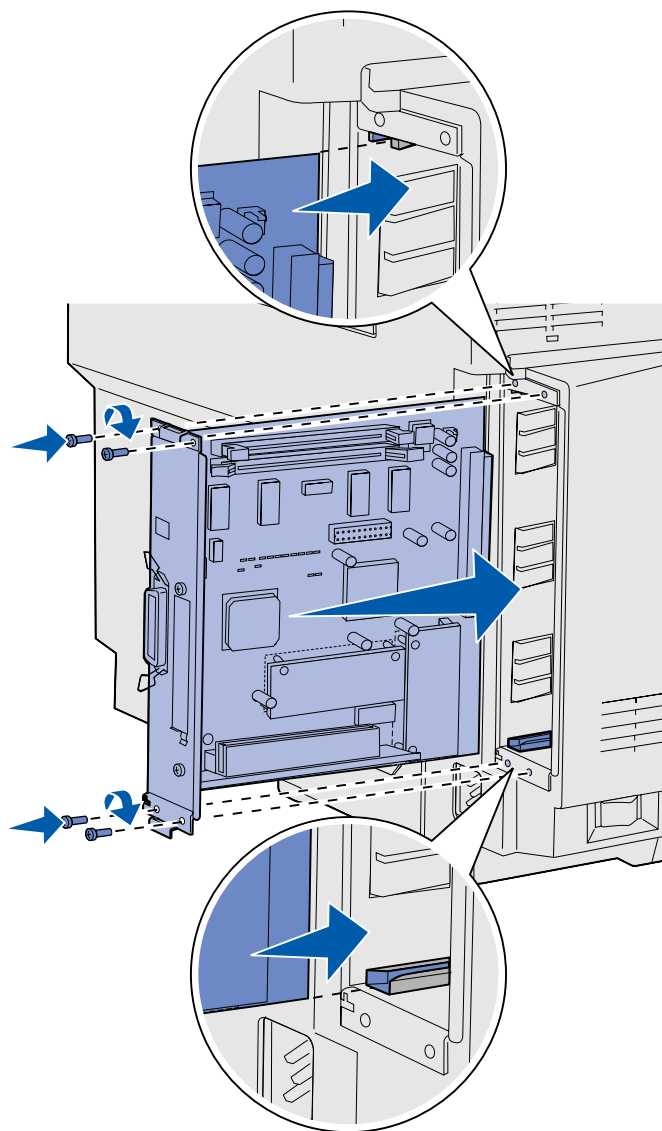


Huom. Laiteohjelmakortissa oleva metallinastojen rivi on työnnettävä paikoilleen koko pituudeltaan.

- 2** Pidä laiteohjelma- tai Flash-muistikortin reunoista kiinni ja kohdista kortissa olevat kaksi muovinastaa kahteen emolevyssä olevaan koloon.
- 3** Työnnä laiteohjelma- tai Flash-muistikorttia, kunnes se on paikoillaan.

Asenna muisti-, laiteohjelma- tai lisäkortti

Emolevyn asentaminen takaisin paikalleen



Asenna emolevy paikoilleen alla olevien ohjeiden mukaan.

- 1** Aseta emolevy kuvan mukaiseen asentoon, ja sovita se tulostimen korttipaikan uriin.
- 2** Työnnä emolevy kunnolla ja tasaisesti tulostimeen. Varmista, että emolevy on työnnetty kokonaan tulostimen korttipaikkaan.
- 3** Kiinnitä emolevy kulmistaan neljällä ruuvilla.

Asenna muisti-, laiteohjelma- tai lisäkortti

Vaihe 7: Lisää paperia

Huom. Jos lisäät muuta tulostusmateriaalia kuin tavallista Letter- tai A4-kokoista paperia, muista vaihtaa kyseisen lokeron Paperilaji- ja Paperikoko-asetukset. Lisätietoja on Julkaisut-CD-levyllä.

Tulostimessa on yksi vakiolokero, johon mahtyy 250 arkkiä. Jos olet asentanut valinnaisen syöttölaitteen, siinä voi olla 530 lisäarkkiä, jolloin kokonaiskapasiteetti on 780 arkkiä.

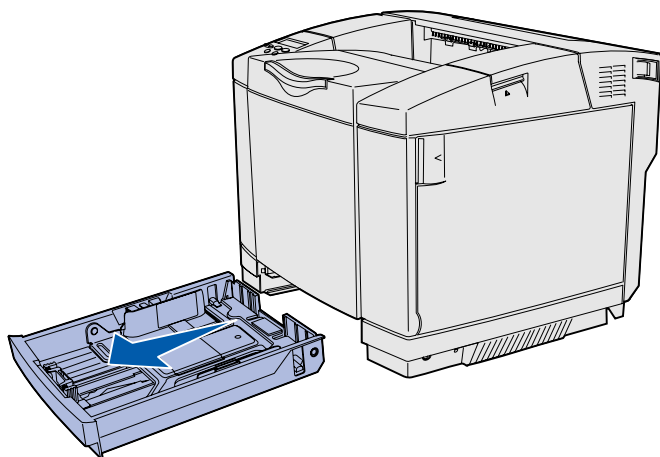
Seuraavassa taulukossa luetellaan kuhunkin lokeroon mahtuva tulostusmateriaalin määrä ja tyyppi.

Lähde	Kapasiteetti (arkkiä)	Paperikoot	Kirjekuorikoot	Paperilajit
Lokero 1	250	A4, A5, JIS B5, Letter, Executive, Statement	9, COM 10, DL, C5, B5	Tavallinen paperi, kalvot, tarrat, kartonki, kiiltävä
Lokero 1 - valinnainen Legal-koon lokero	250	A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement	9, COM 10, DL, C5, B5	Tavallinen paperi, kalvot, tarrat, kartonki, kiiltävä
Lokero 2	530	A4, Letter, Executive		Tavallinen paperi

Lokeroiden täyttäminen

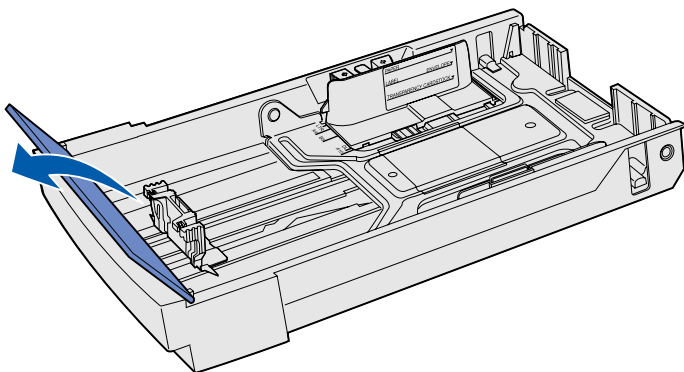
Paperi lisätään vakio- ja valinnaisiin lokeroihin seuraavasti.

- 1 Vedä lokero kokonaan ulos.

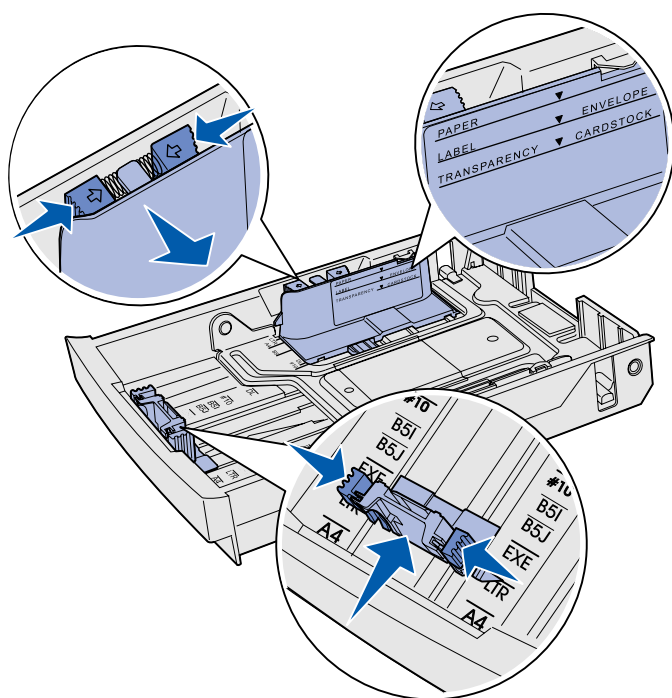


Huom. Valinnaisen 530 arkin lokeron pituuden ja leveyden ohjaimet ovat erimuotoisia kuin vakiolokerossa, mutta ne toimivat samalla tavalla.

- 2 Jos tulostimessa on valinnainen Legal-koon lokero, avaa luukku.



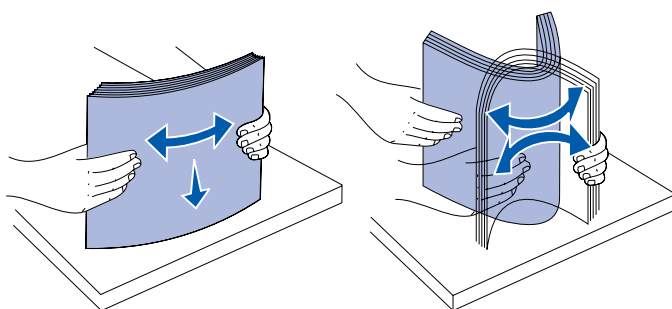
Lisää paperia



3 Purista pituuden ohjaimen sivuilla olevat salvat yhteen kuvan osoittamalla tavalla. Siirrä ohjain lisättävän materiaalin koon mukaiseen asentoon lokeron pohjan etuosassa olevien koon osoittimien mukaan.

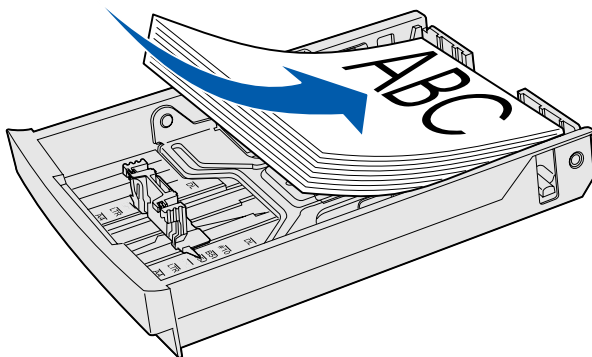
4 Purista leveyden ohjaimen sivuilla olevat salvat yhteen kuvan osoittamalla tavalla. Siirrä leveyden ohjain lisättävän materiaalin koon mukaiseen asentoon lokeron pohjan vasemmassa reunassa olevien koon osoittimien mukaan.

Huomaa lokeron reunassa oleva lisäysrajamerkki, joka osoittaa materiaalipinon suurimman korkeuden.

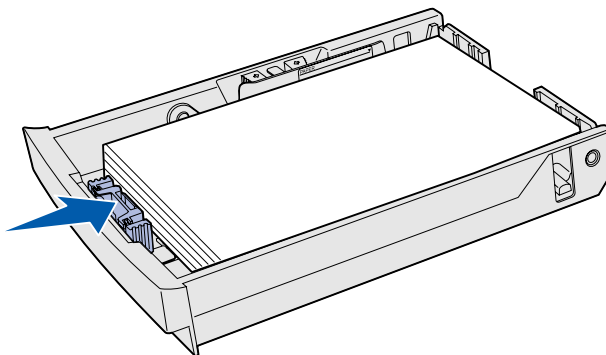


5 Taivuttele nippua, jotta arkit irtoavat toisistaan, ja tuuleta sitten nippu. Älä kuitenkaan taita tai rypistä materiaalia. Suorista reunat tasaisella alustalla.

Lisää paperia



Varoitus: Kun lisää materiaalia, älä ylitä lokeron tarrassa olevaa lisäysrajamerkkiä. Ylitäyttö voi aiheuttaa paperitukoksia.



Huom. Katso kirjekuorten lisäämistä koskevia lisätietoja Käyttöoppaan luvun Tulostusmateriaalin tiedot kohdasta Kirjekuorien lisääminen vakiolokeroon.

- 6** Aseta nippu suositeltu tulostuspuoli ylöspäin. Aseta nippu lokeron takaosaan kuvan mukaisesti.

Jos lisää kirjelomakkeita, laita ne tunnisteosa ylöspäin lokeron takaosaan kuvan mukaisesti. Laita kaksipuolista tulostusta varten ne tunnisteosa alaspäin lokeron etuosaan.

- 7** Jos lisää materiaalia valinnaiseen Legal-koon lokeroon, sulje luukku.

- 8** Laita lokero takaisin tulostimeen.

Vaihe 8: Kytke kaapelit

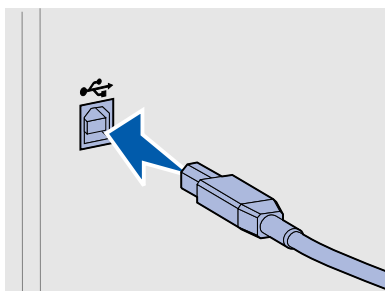
VAARA: Älä kytke tai irrota tietoliikenneporttia, teleporttia tai muuta liitintä ukkosen aikana.

Tulostin voidaan liittää verkkoon tai suoraan tietokoneeseen paikallista tulostusta varten.

Paikalliskaapelin kytkeminen

Tulostin voidaan kytkeä paikallisesti USB-, rinnakkais- tai sarjaliitännän kautta.

USB-portti



USB-portti on vakiona kaikissa malleissa.

Windows 98 SE-, Windows Me-, Windows 2000- ja Windows XP -käyttöjärjestelmät tukevat USB-liitäntöjä. Myös jotkin UNIX-, Linux- ja Macintosh-tietokoneet tukevat USB-liitäntöjä. Tarkasta käyttöjärjestelmän oppaasta, tukeeko se USB-liitäntää.

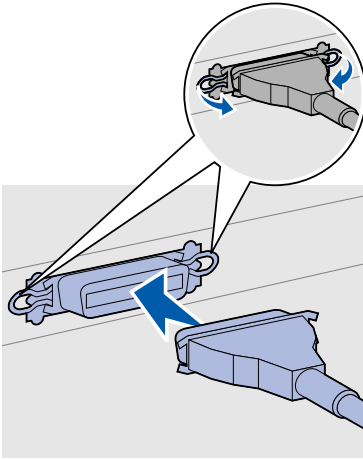
USB-porttiin tarvitaan USB-kaapeli, esimerkiksi Lexmarkin kaapeli, jonka tuotenumero on 12A2405 (2 m).

Kohdista kaapelissa oleva USB-symboli tulostimessa olevaan USB-symboliin.

Rinnakkaisliitäntä

Rinnakkaisliitäntä on vakiona perusmallissa.

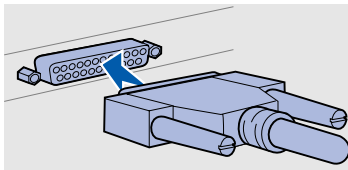
Rinnakkaisporttiin tarvitaan IEEE-1284-yhteensopiva rinnakkaiskaapeli, jonka Lexmarkin tuotenumero on 1329605 (3 m).



Sarjaliitäntä

Valinnainen sarjaliitäntäkortti voidaan asentaa tulostimen sisään.

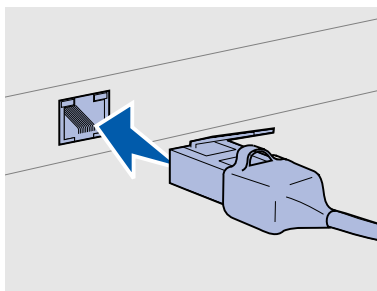
Sarjaporttiin tarvitaan yhteensopiva sarjakaapeli, esimerkiksi Lexmarkin kaapeli, jonka tuotenumero on 1038693.



Kytke kaapelit

Verkkokaapelin kytkeminen

Ethernet



Käytä vakioverkkoportissa luokan 5 kaapelia, jossa on RJ-45-liitin.

Langattomat 802.11b-lisälaitteet

Tulostimen voi kytkeä verkkoon käyttämällä vakioverkkokaapeleita.

Nopea 10BaseT/100BaseTX-Ethernet-portti on vakiona verkkomallissa.

Tulostimen kytkeminen verkkoon:

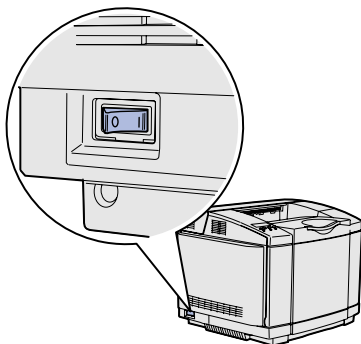
- 1 Varmista, että tulostimesta on katkaistu virta ja pistoke on irrotettu pistorasiasta.
- 2 Kytke tavallisen verkkokaapelin toinen pää LAN-verkkokaapeliliittimeen tai -keskittimeen ja toinen pää tulostimen takana olevaan Ethernet-porttiin. Tulostin mukautuu automaattisesti verkon nopeuteen.

Tulostin voidaan sovittaa langattomaan verkkoon valinnaisella langattoman tulostuksen 802.11b-sovittimella. Sovitin on laite, joka kytketään tulostimen Ethernet-porttiin.

Sovittimen asennusta ja määrittystä koskevia ohjeita on sovittimen mukana toimitetuissa oppaissa.

Kytke kaapelit

Tulostimen käynnistys



Käynnistä tulostin noudattamalla seuraavia ohjeita.

- 1** Kytke tulostimen virtajohdon toinen pää tulostimen takana olevaan liitimeen ja toinen pää asianmukaisesti maadoitettuun pistorasiaan.
- 2** Käynnistä tulostin.

Kun tulostin on tehnyt sisäiset testinsä, **Valmis**-ilmoitus osoittaa, että tulostin on valmis vastaanottamaan töitä.

Jos näytössä on jokin muu ilmoitus kuin **Valmis**, katso Julkaisut-CD-levyiltä, miten ilmoitus poistetaan näytöstä. Napsauta kohtaa **Tulostus** ja sitten kohtaa **Tulostimen ilmoitukset**.
- 3** Jos tulostin on kytketty paikallisesti, käynnistä tietokone ja kaikki muut oheislaitteet.

Mitä seuraavaksi?

Kun liitäntätyyppi on...	Siirry kohtaan...
Paikallinen liitäntä	"Asenna ajurit paikallista tulostusta varten" sivulla 36
Verkkoliitäntä	"Tarkista tulostimen asetukset" sivulla 44

Kytke kaapelit

Vaihe 9: Asenna ajurit paikallista tulostusta varten

Huom. Jos käytät Windows-käyttöjärjestelmää, voit ohittaa ohjatun asennustoiminnon ja asentaa tulostinajurit Ajurit-CD-levyn avulla. Käynnistä CD-levy ja noudata tulostinohjelman asennusohjeita.

Paikallinen tulostin on kytketty tietokoneeseen USB- tai rinnakkaiskaapelilla. *Jos tulostin on kytketty tietokoneen sijasta verkkoon, ohita tämä vaihe ja siirry kohtaan Vaihe 10: "Tarkista tulostimen asetukset" sivulla 44.*

Tulostinajuri on ohjelmisto, jonka avulla tietokone on yhteydessä tulostimeen. Ajurien asennustapa määräytyy tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan.

Oikeat ajurin asennusta koskevat ohjeet löydät valitsemalla käyttöjärjestelmän ja kaapelin seuraavasta taulukosta.

Käyttöjärjestelmä	Kaapeli	Siirry sivulle...
Windows XP; Windows Server 2003	USB* - tai rinnakkaiskaapeli	37
Windows 2000	USB* - tai rinnakkaiskaapeli	38
Windows Me	USB* - tai rinnakkaiskaapeli	38
Windows 98	USB* - tai rinnakkaiskaapeli	39
Windows NT 4.x	Vain rinnakkaiskaapeli	40
Windows 95	Vain rinnakkaiskaapeli	40
Macintosh	Vain USB-kaapeli	41
UNIX/Linux	USB- tai rinnakkaiskaapeli	43
* Jos liität USB-tulostinkaapelin, kun tulostimeen ja tietokoneeseen on kytketty virta, Windowsin ohjattu asennustoiminto käynnistyy heti. Etsi käyttöjärjestelmän ohjeet ja vastaa niiden avulla Plug and play -näyttöjen kysymyksiin.		

Windows

Seuraavien ajurin asennusta koskevien ohjeiden lisäksi saatat joutua etsimään lisätietoja tietokoneen mukana toimitetuista oppaista ja Windows-ohjelmistosta.

Ennen asennusta

Huom. Mukautetun ajurin asentaminen ei korvaa järjestelmän omaa ajuria. Samalla luodaan erillinen tulostinobjekti, joka näkyy Tulostimet-kansiossa.

Windows XP tai Windows Server 2003 ja USB- tai rinnakkaiskaapeli

Huom. Windows XP:n yritysversioissa edellytetään, että tulostinajureita tietokoneeseen asentavalla henkilöllä on oltava pääkäyttäjän oikeudet.

Jotkin Windows-ohjelmistojen versiot saattavat sisältää jo valmiiksi käyttöjärjestelmän oman ajurin tätä tulostinta varten. Tämän vuoksi myöhemmissä Windows-versioissa asennus saattaa tuntua tapahtuvan automaattisesti. Käyttöjärjestelmän ajurit toimivat hyvin tavallisessa tulostuksessa, mutta niissä on vähemmän toimintoja kuin mukautetuissa ajureissa.

Jotta kaikki mukautetun ajurin ominaisuudet saataisiin käyttöön, tulostinajuri on asennettava käyttämällä tulostimen mukana toimitettua Ajurit-CD-levyä.

Saat ajurit myös ladattavista ohjelmistopaketeista Lexmarkin www-sivuilta osoitteesta **www.lexmark.com**.

Kun näyttöön tulee Ohjattu uuden laitteiston asennus -ikkuna, tee seuraavasti:

1 Aseta Ajurit-CD-levy asemaan. Jos CD käynnistyy automaattisesti, sulje ohjelma. Napsauta **Seuraava**.

2 Etsi tulostinajurin sijainti Ajurit-CD-levyltä:

`D:\drivers\win_2000\`

3 Asenna tulostinajuri napsauttamalla **Seuraava**.

*Jos näyttöön tulee ilmoituksia siitä, että ajuria ei ole määritetty luotettavaksi, voit jättää ne huomiotta ja napsauttaa **Jatka**. Tulostimesi on testattu perusteellisesti, ja se on Windows XP- ja Windows Server 2003 -yhteensopiva.*

4 Napsauta **Valmis**, kun ohjelmisto on asennettu.

5 Tarkista tulostimen asetukset tulostamalla testisivu.

Asenna ajurit paikallista tulostusta varten

Windows 2000 ja USB- tai rinnakkaiskaapeli

Huom. Jotta tulostinajuri voidaan asentaa tietokoneeseen, tarvitaan järjestelmänvalvojan oikeudet.

Kun näyttöön tulee Ohjattu uuden laitteiston asennus -ikkuna, tee seuraavasti:

- 1** Aseta Ajurit-CD-levy asemaan. Jos CD käynnistyy automaattisesti, sulje ohjelma. Napsauta **Seuraava**.
- 2** Valitse **Etsi laitteelle sopiva ohjain** ja napsauta **Seuraava**.
- 3** Valitse *vain* **Määritetty sijainti** ja napsauta sitten **Seuraava**-painiketta.
- 4** Etsi tulostinajurin sijainti Ajurit-CD-levyltä:
`D:\Drivers\win_2000\`
- 5** Napsauta **Avaa** ja napsauta sitten **OK**.
- 6** Asenna näytössä oleva tulostinajuri napsauttamalla **Seuraava**.
Jos näyttöön tulee ilmoitus siitä, että ajuria ei ole digitaalisesti allekirjoitettu, voit jättää sen huomiotta.
- 7** Napsauta **Valmis**, kun ohjelmisto on asennettu.
- 8** Tarkista tulostimen asetukset tulostamalla testisivu.

Windows Me ja USB- tai rinnakkaiskaapeli

Huom. Näyttöjen sisältö saattaa poiketa ohjeiden näytöistä tietokoneeseesi asennettujen ohjelmien ja tulostimien mukaan.

Sekä USB-porttiajuri että laajennettu mukautettu tulostinajuri on asennettava.

Kun näyttöön tulee Ohjattu uuden laitteiston asennus -ikkuna, tee seuraavasti:

- 1** Aseta Ajurit-CD-levy asemaan. Jos CD käynnistyy automaattisesti, sulje ohjelma. Napsauta **Seuraava**.
- 2** Valitse **Etsi paras ohjain laitteelle (suositellaan)** ja napsauta sitten **Seuraava**. Ohjattu toiminto etsii USB-porttiajurin. Sen nimi on sama kuin tulostimen nimi.
- 3** Kun USB-porttiajuri on löytynyt, napsauta **Valmis**.
- 4** Valitse **Etsi paras ohjain laitteelle (suositellaan)** ja napsauta sitten **Seuraava**. Ohjattu toiminto etsii tulostinajurin.
- 5** Valitse luettelosta sekä tulostin että ajuri, ja napsauta sitten **OK**. Varmista, että valitset ajuriin oikean käyttökielen.
`D:\Drivers\WIN_9X\<KIELI>`
- 6** Kun tulostinajuri on asennettu, napsauta **Valmis**.

Asenna ajurit paikallista tulostusta varten

- 7 Käytä tulostimen oletusnimeä tai anna tulostimelle haluamasi nimi, ja napsauta sitten **Seuraava**.
- 8 Napsauta **Kyllä (suositellaan)** ja tulosta sitten testisivu napsauttamalla **Valmis**-painiketta.
- 9 Kun testisivu on tulostettu, sulje ikkuna napsauttamalla **Kyllä**.
- 10 Suorita asennus loppuun napsauttamalla **Valmis** ja sulje toiminto. Tulostin on nyt käyttövalmis.

Windows 98 ja USB- tai rinnakkaiskaapeli

Huom. Näyttöjen sisältö saattaa poiketa ohjeiden näytöistä tietokoneeseesi asennettujen ohjelmien ja tulostimien mukaan.

Sekä USB-porttiajuri että laajennettu mukautettu tulostinajuri on asennettava.

Kun Ohjattu uuden laitteen asentaminen -näyttö on näytössä, tee seuraavasti:

- 1 Aseta Ajurit-CD-levy asemaan ja napsauta **Seuraava**-painiketta. Jos CD käynnistyy automaattisesti, sulje ohjelma.
- 2 Valitse **Etsi paras ohjain laitteelle (suositellaan)**, ja napsauta sitten **Seuraava**.
- 3 Valitse *vain* **CD-ROM-asema** ja napsauta sitten **Seuraava**.
- 4 Kun ohjattu toiminto on löytänyt USB-porttiajurin, napsauta **Seuraava**-painiketta.
- 5 Kun USB-porttiajuri on asennettu, napsauta **Valmis**-painiketta.
- 6 Napsauta **Seuraava**.
- 7 Valitse **Etsi paras ohjain laitteelle (suositellaan)** ja napsauta sitten **Seuraava**.
- 8 Valitse **Määritä sijainti**.
- 9 Etsi tulostinajurin sijainti Ajurit-CD-levyltä:
`D:\Drivers\WIN_9X\english`
- 10 Napsauta **OK**-painiketta.
- 11 Kun tulostinajuri on löytynyt, napsauta **Seuraava**-painiketta.
- 12 Käytä tulostimen oletusnimeä tai anna tulostimelle haluamasi nimi, ja napsauta sitten **Seuraava**.
- 13 Tulosta testisivu valitsemalla **Kyllä**, ja napsauta sitten **Valmis**. Kaikki tarvittavat tiedostot asennetaan tietokoneeseen.

Asenna ajurit paikallista tulostusta varten

- 14 Kun testisivu on tulostettu, sulje ikkuna napsauttamalla **Kyllä**.
- 15 Suorita asennus loppuun napsauttamalla **Valmis**. Tulostin on nyt käyttövalmis.

Windows NT ja rinnakkaiskaapeli

Huom.

Windows NT -käyttöjärjestelmä ei tue USB-liitäntöjä.

Huom. Jotta tulostinajuri voidaan asentaa tietokoneeseen, tarvitaan järjestelmänvalvojan oikeudet.

Helpoin tapa asentaa ajuri on käyttää tulostimen mukana toimitettua Ajurit-CD-levyä.

- 1 Aseta Ajurit-CD-levy asemaan.
- 2 Napsauta **Asenna tulostinohjelmisto**.
- 3 Napsauta **Tulostin**-painiketta.
- 4 Hyväksy käyttöoikeussopimus napsauttamalla **Agree** (Hyväksyn).
- 5 Valitse **Quick Install** (Pika-asennus) ja napsauta sitten **Seuraava**.
- 6 Valitse käytettävä portti ja asennettava tulostin.
- 7 Suorita asennus loppuun napsauttamalla **Valmis**. Tulostin on nyt käyttövalmis.

Windows 95 ja rinnakkaiskaapeli

Huom. Windows 95 -käyttöjärjestelmä ei tue USB-liitäntöjä.

Kun Ohjattu laiteohjaimen päivitys -näyttö on näytössä, tee seuraavasti:

- 1 Aseta Ajurit-CD-levy asemaan. Jos CD käynnistyy automaattisesti, sulje ohjelma.
Jos järjestelmän kanssa yhteensopiva ajuri löytyy käyttöjärjestelmästä, ohjattu toiminto asentaa sen.
*Jos käyttöjärjestelmästä ei löydy yhteensopivaa järjestelmän ajuria, napsauta **Muut sijainnit**.*
- 2 Etsi tulostinajurin sijainti Ajurit-CD-levyltä:
`D:\drivers\win_9x\english`
- 3 Napsauta **OK**-painiketta.
- 4 Napsauta **Valmis**. Ohjattu kirjoittimen asennus -näyttö tulee esiin.
- 5 Käytä tulostimen oletusnimeä tai anna tulostimelle haluamasi nimi, ja napsauta sitten **Seuraava**.

Asenna ajurit paikallista tulostusta varten

- 6 Tulosta testisivu napsauttamalla **Kyllä**.
- 7 Napsauta **Valmis**. Kun ajuritiedostot on kopioitu tietokoneeseen, testisivu lähetetään tulostimelle. Tulostin on nyt käyttövalmis.

Macintosh

USB-tulostukseen tarvitaan Macintosh OS 8.6 tai uudempi versio. Jos haluat tulostaa paikallisesti USB-kaapelin avulla tietokoneeseen kytketyllä tulostimella, luo työpöytätulostinsymboli (Macintosh 8.6–9.x) tai tulostusjono Tulostuskeskuksessa (Macintosh OS X).

Työpöytätulostin-symbolin luonti (Macintosh 8.6–9.x)

Huom. PPD-tiedosto sisältää tietoja tulostimen ominaisuuksista Macintosh-tietokoneille.

Huom. Voit ladata tulostimen PPD-tiedoston sisältävän ohjelmistopakettin myös Lexmarkin [www-](http://www.lexmark.com)sivuilta osoitteesta www.lexmark.com.

- 1 Asenna tulostimen PostScript™ Printer Description (PPD)-tiedosto tietokoneeseen.
 - a Aseta Ajurit-CD-levy asemaan.
 - b Kaksoisosoita **Classic** (Perinteinen) ja kaksoisosoita sitten tulostimen asennusohjelmapakettia.
 - c Valitse haluamasi kieli ja osoita **OK**.
 - d Luettuasi käyttöoikeussopimuksen osoita **Accept** (Hyväksyn).
 - e Kun olet lukenut Lueminut-tiedoston, osoita **Continue** (Jatka).
 - f Valitse oletuspaperikoko.
 - g Osoita Easy Install (Helppo asennus) -näytössä **Install** (Asenna). Kaikki tarvittavat tiedostot asennetaan tietokoneeseen.
 - h Kun asennus on valmis, osoita **Quit** (Poistu).
- 2 Tee jokin seuraavista:

Macintosh 8.6–9.0: Avaa **Apple LaserWriter**.

Macintosh 9.1–9.x: Avaa **Applications** (Sovellukset) ja sitten osoita **Utilities** (Apuohjelmat).
- 3 Kaksoisosoita **Desktop Printer Utility** (Työpöytätulostimen apuohjelma).
- 4 Valitse **Printer (USB)** (Tulostin (USB)) ja osoita sitten **OK**.

Asenna ajurit paikallista tulostusta varten

- 5 Osoita USB Printer Selection (USB-tulostimen valinta) -kohdassa **Change** (Vaihda).

Jos tulostinta ei näy USB Printer Selection (USB-tulostimen valinta) -luettelossa, varmista, että USB-kaapeli on kunnolla kytketty ja että tulostimeen on kytketty virta.

- 6 Valitse tulostimen nimi ja osoita sitten **OK**. Tulostin näkyy nyt alkuperäisessä Printer (USB) (Tulostin (USB)) -ikkunassa.
- 7 Osoita PostScript Printer Description (PPD) File -kohdassa **Auto Setup** (Automaattinen asennus). Varmista, että PPD-tiedoston kuvaus vastaa tulostintasi.
- 8 Osoita **Create** (Luo) ja **Save** (Tallenna).
- 9 Määritä tulostimen nimi ja valitse **Save** (Tallenna). Tulostin on nyt tallennettu työpöytätulostimeksi.

Tulostusjonon luominen Tulostuskeskuksessa (Macintosh OS X)

Huom. PPD-tiedosto sisältää tietoja tulostimen ominaisuuksista Macintosh-tietokoneille.

- 1 Asenna mukautettu PostScript Printer Description (PPD) -tiedosto tietokoneeseen.
 - a Aseta Ajurit-CD-levy asemaan.
 - b Kaksoisosoita **Mac OS X** ja kaksoisosoita sitten tulostimen asennuspakettia.
 - c Valitse Authorization (Oikeuksien vahvistaminen) -näytössä **Click the lock to make changes** (Avaa muutosten tekoa varten).
 - d Syötä salasana ja osoita sitten **OK**.
 - e Osoita **Continue** (Jatka) Welcome (Tervetuloa) -valintataulussa ja vielä kerran, kun olet lukenut Readme-tiedoston.
 - f Hyväksy käyttöoikeussopimus osoittamalla **Agree** (Hyväksyn).
 - g Valitse Destination (Kohde) ja osoita **Continue** (Jatka).
 - h Osoita Easy Install (Helppo asennus) -näytössä **Install** (Asenna). Kaikki tarvittavat tiedostot asennetaan tietokoneeseen.
 - i Kun asennus on valmis, osoita **Close** (Sulje).

Asenna ajurit paikallista tulostusta varten

Huom. Voit ladata tulostimen PPD-tiedoston sisältävän ohjelmistopakettin myös Lexmarkin [www-sivuilta](http://www.lexmark.com) osoitteesta www.lexmark.com.

2 Avaa Finder, valitse **Applications** (Sovellukset) ja sitten **Utilities** (Apuohjelmat).

3 Kaksoisosoita **Tulostuskeskus**.

4 Tee jokin seuraavista:

Jos USB-kaapelilla kytketty tulostin näkyy tulostinluettelossa, voit poistua Tulostuskeskuksesta. Tulostimeen on luotu tulostusjono.

Jos USB-kaapelilla kytkettyä tulostinta ei näy tulostinluettelossa, varmista, että USB-kaapeli on kunnolla kytketty ja että tulostimeen on kytketty virta. Kun tulostin näkyy tulostinluettelossa, voit poistua Tulostuskeskuksesta.

UNIX/Linux

Paikallinen tulostus on tuettu useissa UNIX- ja Linux-ympäristöissä, esimerkiksi Sun Solaris- ja RedHat-ympäristöissä.

Sun Solaris- ja Linux-paketit voit ladata sekä Ajurit-CD-levyltä että Lexmarkin [www-sivuilta](http://www.lexmark.com) osoitteesta www.lexmark.com. Jokaisessa paketissa on *Käyttöopas*, jossa selostetaan, miten tulostimet asennetaan ja miten niitä käytetään UNIX- ja Linux-ympäristöissä.

Kaikki ajuripaketit tukevat paikallista tulostusta, jossa käytetään rinnakkaisliitäntää. Sun Solaris -ajuripakkaus tukee tulostimen ja Sun Ray -päätelaitteiden ja Sun-työasemien välistä USB-liitäntää.

Lexmarkin [www-sivuilta](http://www.lexmark.com) osoitteesta www.lexmark.com saat tuettujen UNIX- ja Linux-ympäristöjen täydellisen luettelon.

Vaihe 10: Tarkista tulostimen asetukset

Valikkoasetussivulla luetellaan kaikki asennetut lisävarusteet. Jos luettelosta puuttuu ominaisuus tai lisävaruste, tarkista asennus. Verkkoasetussivun tietoja tarvitset, jos liität tulostimen verkkoon.

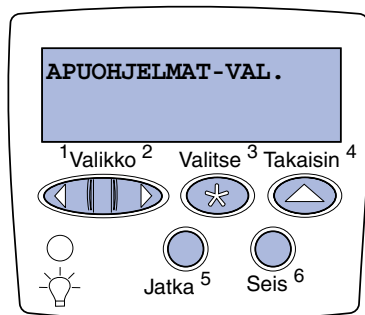
Tässä vaiheessa voit myös tulostaa Pikaoppaan ja Paperitukosten selvitysoppaan. Lisätietoja on kohdassa "Pikaoppaan tietojen tulostaminen" sivulla 45.

Valikkoasetussivun tulostaminen

Huom. Julkaisut-CD-levy sisältää lisätietoja tulostimen käyttöpaneelin käytöstä ja valikkoasetusten muuttamisesta.

Tulostamalla valikkoasetussivu voidaan tarkistaa tulostimen oletusasetukset ja varmistaa, että tulostimen lisävarusteet on asennettu oikein.

- 1 Varmista, että tulostimeen on kytketty virta
- 2 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti **APUOHJELMAT - VAL .**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 3 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti **Tulosta valikot**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta, jolloin sivu tulostuu. Näyttöön tulee **Valikkoasetusten tulostus**-ilmoitus.
- 4 Tarkista, että asennetut lisävarusteet on lueteltu oikein kohdassa **Lisätyt ominaisuudet**.



Tarkista tulostimen asetukset

Huom. Kun lisäät tai poistat näitä lisävarusteita: 530 arkin syöttöalusta, kaksipuolinen tulostusyksikkö, lisä- tai Flash-muisti tai laiteohjelmakortti, muista päivittää tulostimen määritykset tulostinajurin kautta.

Verkkoasetussivun tulostaminen

Huom. Jos valinnainen MarkNet™-tulostinpalvelin on asennettu, näytössä voi olla teksti **Tul. verkko1-as.** (tai **Tul. verkko2-as.**).

Pikaoppaan tietojen tulostaminen

Jos asentamasi lisävaruste ei ole luettelossa, katkaise tulostimesta virta, irrota virtajohto ja asenna lisävaruste uudelleen. Lisätietoja on kohdassa Vaihe 6: "Asenna muisti-, laiteohjelma- tai lisäkortti" sivulla 22.

- 5** Tarkista, että asennettu muisti näkyy oikein luettelon kohdassa Tulostimen tiedot.
- 6** Tarkista, että paperilokerot on määritetty tulostimeen lisätyn paperin koon ja lajin mukaisiksi.

Jos tulostin on kytketty verkkoon, tulosta verkkoasetussivu ja tarkista siitä verkkoyhteys. Tämä sivu sisältää myös tärkeää tietoa, joka auttaa verkkotulostuksen määrittämisessä.

Säilytä verkkoasetussivu tulostuksen jälkeen. Tarvitset sitä muissa tarkistusvaiheissa.

- 1** Varmista, että tulostimeen on kytketty virta
- 2** Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti **APUOHJELMAT-VAL.**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 3** Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti **Tul. verkko-as.**, ja tulosta sitten sivu painamalla **Valitse**-painiketta.
- 4** Tarkista verkkoasetussivun ensimmäinen osa ja varmista, että yhteys on muodostettu.

Jos yhteyttä ei ole muodostettu, LAN-verkkokaapeliliitin ei ehkä ole aktiivinen tai verkkokaapeli toimii huonosti. Kysy verkon pääkäyttäjältä ohjeita. Tulosta sitten uusi verkkoasetussivu verkkoyhteyden varmistamiseksi.

Tietoja tulostimen käyttämisestä ja tukosten selvittämisestä on tulostimen oppaiden mukana toimitetulla Julkaisut-CD-levyllä.

Suosittelemme, että tulostat nämä tiedot ja säilytät niitä tulostimen lähellä paikassa, josta niitä on helppo käyttää.

Tarkista tulostimen asetukset

Tulosta CD-levylle tallennetun Pikaoppaan tiedot seuraavasti:

- 1 Käynnistä CD-levy.
- 2 Napsauta **Pikaopas**-kohtaa.
- 3 Tulosta asiakirja.

Tulosta tulostimeen tallennetun Pikaoppaan sivut seuraavasti:

- 1 Varmista, että tulostimeen on kytketty virta
- 2 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti **APUOHJELMAT-VAL.**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 3 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti **Pikaopas**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 4 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee tulostettavaksi haluttu aihe, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 5 Tulosta muita sivuja toistamalla vaiheet 2–4.

Tarkista tulostimen asetukset

Vaihe 11: Tee TCP/IP-määritykset

Jos verkossa on käytettävissä TCP/IP-yhteyskäytäntö, tulostimelle on suositeltavaa määrittää IP-osoite.

IP-osoitteen määrittäminen tulostimelle

Jos verkossa käytetään DHCP-yhteyskäytäntöä, IP-osoite määrittyy automaattisesti sen jälkeen, kun verkkokaapeli on kytketty tulostimeen.

- 1 Katso, mikä osoite on TCP/IP-otsikon kohdalla verkkoasetussivulla. Se on sivu, joka tulostettiin kohdassa "Verkkoasetussivun tulostaminen" sivulla 45.
- 2 Siirry kohtaan "IP-asetusten tarkistus" sivulla 48 ja aloita kohdasta vaihe 2.

Jos verkossa ei käytetä DHCP-yhteyskäytäntöä, IP-osoite on määritettävä tulostimelle manuaalisesti.

Tämän voi tehdä helposti käyttämällä tulostimen käyttöpaneelia:

- 1 Teksti **Paina Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti **VERKKOVALIKKO**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
 - 2 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti **Vakio verkko**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
 - 3 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes näet tekstin **Vakioverkkoas. asetukset** (tai **Verkko 1 Asetus** tai **Verkko 2 Asetus**), ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
 - 4 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti **TCP/IP**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
 - 5 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti **Aseta IP-osoite**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
 - 6 Muuta osoitetta suurentamalla tai pienentämällä numeroa **Valikko**-painikkeella. Siirry seuraavaan segmenttiin painamalla **Valitse**-painiketta. Paina **Valitse**-painiketta, kun olet valmis.
- Ilmoitus **Tallennettu** tulee esiin lyhyeksi aikaa.

Huom. Teksti **Vakio verkko** tulee esiin, jos tulostimen emolevyllä on verkkoportti. Jos valinnainen MarkNet-kortti on paikassa 1 tai 2, näytössä näkyy teksti **Verkko 1** tai **Verkko 2**.

Tee TCP/IP-määritykset

- 7 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti **Aseta IP-peite**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 8 Määritä IP-verkkopeite toistamalla vaihe 6.
- 9 Paina **Valikko**-painiketta, kunnes esiin tulee teksti **Aseta IP-yhd.k.**, ja paina sitten **Valitse**-painiketta.
- 10 Määritä yhdyskäytävän IP toistamalla vaihe 6.
- 11 Kun olet valmis, palauta tulostin **Valmis**-tilaan painamalla **Jatka**-painiketta.
- 12 Siirry kohtaan "IP-asetusten tarkistus" sivulla 48.

IP-asetusten tarkistus

Huom. Napsauta Windows-tietokoneissa **Käynnistä ▶ Suorita**.

- 1 Tulosta toinen verkkoasetussivu. Katso "TCP/IP"-otsikon kohdalta, ovatko IP-osoite, verkkopeite ja yhdyskäytävä ne, jotka halusitkin.

Lisätietoja on kohdassa "Verkkoasetussivun tulostaminen" sivulla 45.
- 2 Lähetä tulostimelle ping-komento ja tarkista, että se vastaa siihen. Kirjoita verkkotietokoneen komentokehoteen kohdalle **ping** ja sen perään tulostimen uusi IP-osoite (esimerkiksi 192.168.0.11):

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

Jos tulostin on käytössä verkossa, se lähettää vastauksen.

WWW-sivujen suoran tulostuksen määrittäminen

Jos tulostimessa on asennettuna valinnainen ImageQuick-laiteohjelmakortti, www-sivujen suora tulostus voidaan määrittää, kun tulostimelle on määritetty IP-osoite.

Lisätietoja määrittämisestä on ImageQuick-laiteohjelmakortin mukana toimitetulla CD-levyllä.

Vaihe 12: Asenna ajurit verkkotulostusta varten

Kun olet määrittänyt ja tarkistanut TCP/IP-asetukset, voit asentaa tulostimen jokaiseen verkkotietokoneeseen.

Windows

Windows-ympäristöissä verkkotulostimet voidaan määrittää suoraa tai jaettua tulostusta varten. Kumpikin verkkotulostustapa edellyttää tulostinajurin asentamista ja verkkotulostinportin luontia.

Tuetut tulostinajurit

- Windows-käyttöjärjestelmän tulostinajuri
- Mukautettu Lexmarkin tulostinajuri

Käyttöjärjestelmän ajurit ovat Windows-käyttöjärjestelmässä. Mukautetut ajurit ovat Ajurit-CD-levyllä.

Päivitetyt käyttöjärjestelmän ajurit ja päivitetyt mukautetut ajurit ovat noudettavissa Lexmarkin [www-sivuilta](http://www.lexmark.com) osoitteesta **www.lexmark.com**.

Tuetut verkkotulostinportit

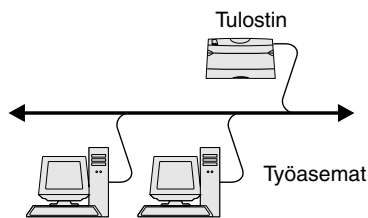
- Microsoft IP -portti: Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP ja Windows Server 2003
- Lexmark-verkkoportti: Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 ja Windows XP ja Windows Server 2003

Asenna ajurit verkkotulostusta varten

Jos tulostimen perustoiminnot riittävät, voidaan asentaa käyttöjärjestelmän tulostinajuri ja käyttää käyttöjärjestelmän verkkotulostinporttia, kuten LPR-porttia tai TCP/IP-vakioporttia. Käyttöjärjestelmän tulostinajuria ja -porttia käytettäessä käyttöliittymä on samanlainen verkon kaikissa tulostimissa. Käyttämällä mukautettua tulostinajuria ja mukautettua verkkoporttia saadaan kuitenkin lisää toimintoja, kuten tulostimen tilailmoitukset. Määritä verkkotulostin noudattamalla tulostusmääritys- ja käyttöjärjestelmäkohtaisia ohjeita:

Tulostusmääritys	Käyttöjärjestelmä	Siirry sivulle...
Suora - Tulostin on kytketty suoraan verkkoon käyttämällä verkkokaapelia, kuten Ethernet-kaapelia. - Tulostinajurit asennetaan tavallisesti jokaiseen verkkotietokoneeseen.	Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP tai Windows Server 2003	51
Jaettu - Tulostin on kytketty yhteen verkkotietokoneeseen käyttämällä paikalliskaapelia, esimerkiksi USB-kaapelia. - Tulostinajurit asennetaan siihen tietokoneeseen, joka on liitetty tulostimeen. - Ajurin asennuksen aikana tulostin määritetään "jaetuksi" tulostimeksi, johon verkon muut tietokoneet voivat tulostaa.	Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP tai Windows Server 2003	52

**Suoratulostus, kun
käyttöjärjestelmä on
Windows 95/98/Me,
Windows NT 4.0,
Windows 2000 ja
Windows XP tai
Windows Server 2003**



Huom. Jos et tiedä IP-osoitetta, tulosta verkkoasetussivu ja katso osoite TCP/IP-otsikon alta. Lisätietoja on kohdassa "Verkkoasetussivun tulostaminen" sivulla 45.

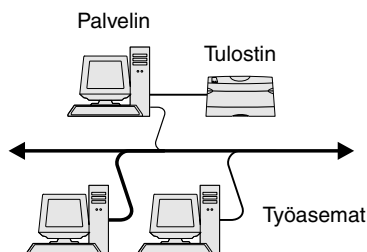
Mukautetun tulostinajurin ja verkkoportin asentaminen:

- 1** Käynnistä Ajurit-CD-levy.
- 2** Napsauta **Asenna tulostinohjelmisto**.
- 3** Napsauta **Tulostin**-painiketta.
- 4** Hyväksy käyttöoikeussopimus napsauttamalla **Agree** (Hyväksyn).
- 5** Valitse **Quick install** (Pika-asennus) ja napsauta sitten **Seuraava**.
- 6** Napsauta **Create new port** (Luo uusi portti).
- 7** Napsauta **Add Port** (Lisää portti).
- 8** Valitse **Lexmark TCP/IP Network Port** (Lexmark TCP/IP -verkkoportti) ja napsauta **Add** (Lisää).
- 9** Syötä tiedot, joita tarvitaan portin luontia varten.
 - a** Määritä looginen portin nimi.

Tämä voi olla mikä tahansa tulostimelle sopiva nimi, kuten **Tu11-lab4**. Kun portti on luotu, tämä nimi näkyy käytettävissä olevien porttien listassa Method of Connection (Yhteysmenetelmä) -näytössä.
 - b** Kirjoita IP-osoite tekstiruutuun.
 - c** Napsauta **Add Port** (Lisää portti).
- 10** Napsauta **Done** (Valmis) niin monta kertaa, että olet taas Method of Connection (Yhteysmenetelmä) -näytössä.
- 11** Valitse äsken luotu portti listasta sekä valitse asennettavan tulostimen malli.
- 12** Suorita asennus loppuun napsauttamalla **Valmis**.
- 13** Varmista tulostimen asetukset tulostamalla testisivu.

Asenna ajurit verkkotulostusta varten

Jaettu tulostus palvelimesta, kun käyttöjärjestelmä on Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP tai Windows Server 2003



Kun tulostin on kytketty Windows NT 4.0-, Windows 2000-, Windows XP- tai Windows Server 2003 -tietokoneeseen (joka toimii palvelimena), määritä verkkotulostin jaettua tulostusta varten noudattamalla seuraavia ohjeita:

Vaihe 1: Asenna mukautettu tulostinajuri

- 1** Käynnistä Ajurit-CD-levy.
- 2** Napsauta **Install Printer And Software** (Asenna tulostinohjelmisto).
- 3** Napsauta **Printer** (Tulostin) -painiketta.
- 4** Hyväksy käyttöoikeussopimus napsauttamalla **Agree** (Hyväksyn).
- 5** Valitse **Quick install** (Pika-asennus) ja napsauta sitten **Seuraava**.
- 6** Valitse haluamasi portti listasta sekä valitse asennettavan tulostimen malli.
- 7** Suorita asennus loppuun napsauttamalla **Valmis**.
- 8** Varmista tulostimen asetukset tulostamalla testisivu.

Vaihe 2: Tulostimen jakaminen verkossa

- 1** Napsauta **Käynnistä ▶ Asetukset ▶ Tulostimet**.
- 2** Valitse juuri luomasi tulostin.
- 3** Napsauta **Tiedosto ▶ Jakaminen**.
- 4** Valitse **Jaettu**-valintaruutu ja kirjoita sitten nimi **Jaettu nimellä** (Jaettu nimi) -tekstiruutuun.
- 5** Valitse Vaihtoehtoiset ohjaimet -osassa kaikkien niiden verkkotyöasemien käyttöjärjestelmät, jotka tulostavat tulostimeen.
- 6** Napsauta **OK**-painiketta.

Asenna ajurit verkkotulostusta varten

Huom. Jos tiedostoja puuttuu, joudut ehkä käyttämään palvelimen käyttöjärjestelmä-CD-levyä.

- 7 Tarkista seuraavat, jotta voit varmistua siitä, että tulostimen jakaminen on onnistunut.
 - Tulostimet-kansion tulostinobjektilla on nyt jaetun tulostimen ilmaisin. Esimerkiksi Windows NT 4.0 -käyttöjärjestelmässä tulostinobjektin alla on käsi.
 - Selaa Verkkoympäristöä. Etsi palvelimen isäntänimi ja etsi tulostimelle antamasi jaettu nimi.

Vaihe 3: Asenna tulostinajuri (tai osa siitä) verkkotyöasemiin

Osoittamalla tulostaminen ja sen käyttö

Huom. Tällä tavoin voi tavallisesti parhaiten käyttää järjestelmäresursseja. Palvelin huolehtii ajurimuutoksista ja tulostustyön käsittelystä. Näin verkkotyöasemat pääsevät jälleen nopeasti käyttämään sovelluksia.

Tätä tapaa käytettäessä osa ajuritiedoista kopioidaan palvelimesta työasematietokoneeseen. Nämä tiedot riittävät, jotta työ voidaan lähettää tulostimeen.

- 1 Kaksoisnapsauta työasematietokoneen Windows-työpöydällä **Verkkoympäristö**.
- 2 Etsi palvelintietokoneen isäntänimi ja sitten kaksoisnapsauta isäntänimeä.
- 3 Napsauta jaetun tulostimen nimeä hiiren oikealla painikkeella ja napsauta sitten **Asenna**.
- 4 Odota hetken aikaa, kunnes ajurin tiedot on kopioitu palvelintietokoneesta työasematietokoneeseen ja uusi tulostinobjekti on lisätty Tulostimet-kansioon. Tähän kuluva aika vaihtelee verkkoliikenteen ja muiden tekijöiden mukaan.
- 5 Sulje Verkkoympäristö.
- 6 Varmista tulostimen asetukset tulostamalla testisivu.

Vertaistulostuksen käyttö

Tätä menetelmää käytettäessä tulostinajuri on asennettu kokonaan jokaiseen työasematietokoneeseen. Verkkotyöasemat ohjaavat itse ajurimuutoksia. Työasematietokone huolehtii tulostustyön käsittelystä.

- 1 Napsauta **Käynnistä ▶ Asetukset ▶ Tulostimet**.
- 2 Napsauta **Lisää tulostin** ja käynnistä Ohjattu tulostimen asennus.
- 3 Napsauta **Verkkotulostuspalvelin**.

Asenna ajurit verkkotulostusta varten

Huom. Jos tämä on uusi tulostin, järjestelmä saattaa pyytää sinua asentamaan tulostinajurin. Jos järjestelmän ajuria ei ole, on annettava käytettävissä oleviin ajureihin johtava polku.

Macintosh

Huom. PostScript Printer Description (PPD) -tiedostossa on tietoa tulostimen ominaisuuksista UNIX- tai Macintosh-tietokoneita varten.

- 4 Valitse verkkotulostin Jaetut tulostimet -luettelosta. Jos tulostin ei ole luettelossa, syötä tulostimen polku tekstiruutuun.

Polku näyttää seuraavanlaiselta:

```
\\<palvelimen isäntänimi>\<jaetun tulostimen nimi>
```

Palvelimen pääkoneen nimi on sen palvelintietokoneen nimi, joka määrittää sen verkolle. Jaetun tulostimen nimi on palvelinasennuksessa määritetty nimi.

- 5 Napsauta **OK**-painiketta.
- 6 Valitse, haluatko, että tämä tulostin on työaseman oletustulostin, ja napsauta sitten **Valmis**.
- 7 Varmista tulostimen asetukset tulostamalla testisivu.

Jotta Macintosh-tietokoneista voitaisiin tulostaa verkkotulostimeen, jokaisen Macintosh-käyttäjän täytyy asentaa mukautettu PostScript Printer Description (PPD) -tiedosto ja joko luoda työpöytätulostin tietokoneeseen (Mac OS 8.6–9.x) tai luoda tulostusjono Tulostuskeskuksessa (Mac OS X). Noudata käyttöjärjestelmäkohtaisia ohjeita:

Käyttöjärjestelmä	Siirry sivulle...
Mac OS 8.6–9.x	55
Mac OS X versio 10.1.2 ja sitä uudemmat versiot	56

Mac OS 8.6–9.x

Huom. Mukautettu PPD-tiedosto on asennettava vain, jos tulostin on asennettu ensimmäistä kertaa. Jos tulostin on asennettu aikaisemmin, siirry kohtaan "Vaihe 2: Luo työpöytätulostin" sivulla 55.

Vaihe 1: Asenna mukautettu PPD-tiedosto

- 1** Aseta Ajurit-CD-levy tietokoneen CD-ROM-asemaan.
- 2** Kaksoisosoita **Classic** (Perinteinen).
- 3** Kaksoisosoita **Lexmarkin asennusohjelman** symbolia.
- 4** Valitse käyttöjärjestelmän kieli ja osoita sitten **OK**.
- 5** Asenna PPD-tiedosto tulostinta varten osoittamalla **Install** (Asenna).

Vaihe 2: Luo työpöytätulostin

- 1** Valitse Valitsijassa **LaserWriter 8** -ajuri.
- 2** Jos käytössä on reititetty verkko, valitse luettelosta oletusvyöhyke. Jos et tiedä, minkä vyöhykkeen valitsisit, katso verkkoasetussivun kohtaa AppleTalk.
- 3** Valitse uusi tulostin luettelosta.
- 4** Jos et tiedä, minkä tulostimen valitsisit, katso tulostimen oletusnimi verkkoasetussivun kohdasta AppleTalk.
- 5** Osoita **Create** (Luo).
- 6** Varmista, että Valitsijassa tulostimen nimen vieressä on symboli.
- 7** Sulje Valitsija-ikkuna.
- 8** Tarkista tulostimen asetukset.
 - a** Osoita juuri luomaasi työpöytätulostimen symbolia.
 - b** Valitse **Printing (Tulostaminen)** ► **Change Setup** (Muuta asetuksia).
 - Jos valikon PPD-tiedostoa koskevassa osassa näkyvä PPD-tiedosto on oikea tulostimelle, tulostimen asennus on valmis.
 - Jos valikon PPD-tiedostoa koskevassa osassa näkyvä PPD-tiedosto ei ole tulostimelle oikea, toista kohdan "Vaihe 1: Asenna mukautettu PPD-tiedosto" sivulla 56 toimet.

Asenna ajurit verkkotulostusta varten

Mac OS X versio 10.1.2 ja sitä uudemmat versiot

Vaihe 1: Asenna mukautettu PPD-tiedosto

- 1 Aseta Ajurit-CD-levy tietokoneen CD-ROM-asemaan.
- 2 Osoita **Mac OS X** ▶ **englanti**.
- 3 Käynnistä asennusohjelma kaksoisosoittamalla tulostimen asennusohjelman symbolia.

Vaihe 2: Luo tulostusjono Tulostuskeskuksessa

- 1 Osoita **Applications (Sovellukset)** ▶ **Utilities (Apuohjelmat)** ▶ **Tulostuskeskus**.
- 2 Osoita **Add Printer** (Lisää tulostin).
- 3 Valitse **AppleTalk** yhteysmenetelmäksi.
- 4 Jos käytössä on reititetty verkko, valitse luettelosta vyöhyke. Jos et tiedä, minkä vyöhykkeen valitsisit, katso verkkoasetussivun kohtaa AppleTalk.
- 5 Valitse luettelosta uusi tulostin ja osoita sitten **Add** (Lisää).
- 6 Tarkista tulostimen asetukset:
 - a Osoita **Applications (Sovellukset)** ▶ **TextEdit**.
 - b Valitse **File** ▶ (Arkisto) **Print** ▶ (Tulosta) **Summary** (Yhteenveto). Summary (Yhteenveto) -ikkunassa näkyy tulostinta varten asennettu PPD-tiedosto.
 - Jos Summary (Yhteenveto) -ikkunassa näkyvä PPD-tiedosto on oikea tulostimelle, tulostimen asennus on valmis.
 - Jos Summary (Yhteenveto) -ikkunassa näkyvä PPD-tiedosto ei ole tulostimelle oikea, poista tulostusjono Tulostuskeskuksesta ja toista kohdan "Vaihe 1: Asenna mukautettu PPD-tiedosto" sivulla 56 toimet.

Huom. Jos et tiedä, minkä tulostimen valitsisit, katso tulostimen oletusnimi verkkoasetussivun kohdasta AppleTalk.

UNIX/Linux

Tulostin tukee useita UNIX- ja Linux-ympäristöjä, kuten esimerkiksi Sun Solaris- ja RedHat-ympäristöä. Lexmarkin [www-sivuilta](http://www.lexmark.com) osoitteesta **www.lexmark.com** saat tuettujen UNIX- ja Linux-ympäristöjen täydellisen luettelon.

Asenna ajurit verkkotulostusta varten

Huom. Sun Solaris- ja Linux-paketit voit ladata sekä Ajurit-CD-levyltä että Lexmarkin www-sivuilta osoitteesta www.lexmark.com.

Lexmarkilla on tulostinajuripaketti jokaiselle tuetulle UNIX- ja Linux-ympäristölle. Jokaisessa paketissa on *Käyttöopas*, jossa selostetaan, miten Lexmarkin tulostimet asennetaan ja miten niitä käytetään UNIX- ja Linux-ympäristöissä.

Voit ladata nämä paketit Lexmarkin www-sivuilta. Tarvitsemasi ajuripaketti voi olla myös Ajurit-CD-levyllä.

NetWare

Tulostinta voidaan käyttää sekä NDPS (Novell Distributed Print Services, Novellin jaetut tulostuspalvelut) -ympäristössä että tavallisissa tulostusjonopohjaisissa NetWare-ympäristöissä. Saat uusimmat tiedot NetWare-ympäristössä tehtävästä verkkotulostimen asennuksesta käynnistämällä Ajurit-CD-levyn ja napsauttamalla kohtaa **View Documentation**.

Vaihe 13: Julkaisut-CD-levyn käyttö

CD-levyn sisällön tarkastelu

Huom. Julkaisut-CD-levy toimitetaan *Asennusopas-*julkaisun sisällä.

Käynnistä Julkaisut-CD-levy ja katso selaamalla, mitä tietoa levy sisältää.

Julkaisut-CD-levy sisältää seuraavanlaisia hyödyllisiä tietoja:

- Vihjeitä onnistuneeseen tulostukseen
- Tulostuslaadun parannuskeinoja
- Tietoja tulostimen käyttöpaneelin käytöstä
- Ohjeita tarvikkeiden vaihtamiseen
- Yleisten tulostusongelmien ratkaisut
- Paperitukosten selvittämiskeinot
- Yleiskatsaus tulostimen valikoista
- Tulostimen ilmoitusten selitykset

Tiedon jakaminen

Voit tarjota Julkaisut-CD-levyn sisältämät tiedot käyttäjien käyttöön usealla tavalla:

- Anna Julkaisut-CD-levy pääkäyttäjälle tai käyttötukikeskukselle.
- Kopioi koko CD-levyn sisältö (tai vain jotkin tietyt aiheet) jaettuun verkkoasemaan tai intranet-sivustolle.
- Tulosta Julkaisut-CD-levyllä olevat tiedot ja säilytä niitä helppopääsyisessä paikassa tulostimen lähellä.
- Lähetä tulostimen käyttäjille Lexmarkin tulostinoppaiden URL-osoite **www.lexmark.com/publications/fin/index.html**. Käyttäjät, jotka voivat käyttää Internetiä, voivat etsiä tietoa sivustolta.

Pikaoppaan tietojen säilytys

Tulostimen asennuksen aikana on suositeltavaa tulostaa ne tiedot Pikaoppaasta, joita halutaan käyttää. Säilytä tietoja helppopääsyisessä paikassa tulostimen lähellä.

Tulostusohjeet ovat kohdassa "Pikaoppaan tietojen tulostaminen" sivulla 45.

Onnittelut!

Voit nyt käyttää uutta tulostinta. Säilytä tämä kirja, mikäli aiot myöhemmin hankkia tulostimeen lisävarusteita.

