

Lexmark T620 och T622

Installationsguide



Januari 2001

www.lexmark.com

Upplaga: Januari 2001

Följande stycke gäller inte i länder där sådana bestämmelser strider mot lokal lagstiftning: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., TILLHANDAHÅLLER DENNA PUBLIKATION "I BEFINTLIGT SKICK" UTAN NÅGON SOM HELST GARANTI, VARE SIG UTTRYCKLIG ELLER UNDERFÖRSTÅDD, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL GARANTIER FÖR SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR NÅGOT VISST SYFTE. Vissa länder tillåter inte friskrivning av uttryckliga eller underförstådda garantier i vissa transaktioner, därför gäller detta meddelande inte alla.

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

Kommentarer om denna publikation kan skickas till Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. I Storbritannien och Irland är adressen Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow, Bucks SL7 3RQ, England. Lexmark kan använda eller skicka ut den information du tillhandahåller på ett passande sätt utan att förbinda sig gentemot dig. Du kan köpa extra kopior av utgåvor som hör ihop med den här produkten genom att ringa +1-800-553-9727. I Storbritannien och Irland ringer du +0628-481500. Kontakta inköpsstället om du bor i andra länder.

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

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

Sun, Sun Microsystems, Sun Ray, Solaris och Solaris-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Sun Microsystems, Inc. i USA eller andra länder, och används på licens.

Andra varumärken tillhör sin respektive ägare.

© Copyright 2001 Lexmark International, Inc. Alla rättigheter förbehålles.

UNITED STATES GOVERNMENT RESTRICTED RIGHTS

This software and documentation are provided with RESTRICTED RIGHTS. Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.227-7013 and in applicable FAR provisions: Lexmark International, Inc., Lexington, KY 40550.

FCC-information

Enheten överensstämmer med del 15 i FCC Rules. Användning av enheten lyder under följande två villkor:

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

Eventuella frågor om denna framställning bör riktas till:

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

Se Lexmark T620/T622 Publications CD för mer information.

Säkerhetsinformation

- Har produkten INTE den här symbolen , MÅSTE den anslutas till ett jordat vägguttag.
- Nätkabeln måste anslutas till ett lättåtkomligt vägguttag nära produkten.
- Service och reparationer, förutom de som beskrivs i handböckerna, bör utföras av utbildade servicetekniker.
- Produkten är utformad, testad och godkänd för att uppfylla internationella säkerhetsstandarder 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, så du bör vara MYCKET FÖRSIKTIG: Användning av kontroller, justeringar eller utförande av andra procedurer än de som angivits häri kan resultera i farlig strålning.
- Produkten använder en utskriftsprocess som värmer utskriftsmedia och värmen kan få media att avge ångor. Du måste känna till avsnittet i handböckerna som har anvisningar om hur du väljer utskriftsmedia för att undvika risken för skadliga ångor.

Konventioner

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

VAR FÖRSIKTIG! Meddelandet "Var försiktig" identifierar något som kan skada dig.

Komma igång



 Välj en välventilerad plats för skrivaren. Lämna minst så mycket fritt utrymme som visas på bilden. Du behöver ett stadigt bord eller ett skrivarställ (tillval) där du kan ställa skrivaren.

2 Ta ut allt utom skrivaren ur kartongen.
Saknas någon del kontaktar du inköpsstället.

Spara kartongen och förpackningsmaterialet ifall du behöver packa ner skrivaren igen vid service eller förvaring.

Obs: Låt skrivaren vara kvar i kartongen tills du är klar att installera den. Be någon hjälpa dig lyfta skrivaren.

Stäng av skrivaren

Magasin för 500 ark – endast Lexmark T-serien T622

Kompatibla tillbehör

Felsökning

Är skrivaren redan installerad bör du kontrollera att strömmen är frånkopplad och att nätkablar och andra kablar inte sitter i *innan* du installerar några tillval.

Tillbehör som är kompatibla med Lexmark T-seriens skrivare är märkta med en färgad trekant. Etiketternas placering framgår av bilderna i boken.

Stöter du på problem under installation av skrivaren, se Lexmark T620/T622 publikations-CD.

Nätkabel

Dekaler för numrering av magasin endast Lexmark T-serien T622



Steg 1: Installation av papperstillval och skrivare

Tabellen visar olika kombinationer av papperstillval som kan användas. Alla modeller kan använda duplexenhet och kuvertmatare.



Installera arkmatare för 2 000 ark



Skrivaren kan användas med en arkmatare för 2 000 ark. På så sätt får skrivaren utökad kapacitet och du kan ladda upp till fyra buntar (ungefär 2 000 ark) papper på cirka 9 kg.

Arkmataren för 2 000 ark levereras med en användarhandbok som innehåller mer detaljerade anvisningar om hur du installerar, ställer in och använder den, samt hur du laddar papper och åtgärdar papperskvadd.

När du är klar med att installera arkmataren installerar du andra arkmatare eller eventuell duplexenhet.

Installera en arkmatare för 250 ark Arkmatare för 500 ark



Arkmatarna placeras under skrivaren och duplexenheten (tillval). Skrivaren upptäcker direkt de arkmatare som installerats.

En arkmatare består av ett pappersmagasin och en stödenhet. Arkmatarna för 250 ark och 500 ark installeras på samma sätt.

1 Ta bort magasinet från stödenheten. Ta bort allt förpackningsmaterial och tejp både från stödenheten och magasinet.

2 Placera stödenheten överst på eventuellt tidigare installerade arkmatare eller på det bord eller skåp där du tänker använda skrivaren.

Tappen, det runda hålet och det fyrkantiga hålet överst på arkmataren hjälper dig placera stödenheten så att kanterna riktas in mot varandra. Försäkra dig om att stödenheten sitter som den ska.

- **3** Anslut andra magasin eller matare, eller en duplexenhet, till skrivaren:
- Vill du ansluta en arkmatare upprepar du steg 1 och 2.
- Vill du ansluta en duplexenhet läser du "Installation av en duplexenhet" på sidan 6.
- Vill du ansluta skrivaren läser du "Installera skrivaren" på sidan 7.

Installation av en duplexenhet





Duplexenheten sätts in under skrivaren, under standardinmatningsfacket och över eventuella arkmatare.

Se Lexmark T620/T622 publikations-CD för mer information om duplexenheten.

1 Placera duplexenheten överst på eventuellt tidigare installerade arkmatare eller på det bord eller skåp där du tänker använda skrivaren.

Tappen, det runda hålet och det fyrkantiga hålet överst på arkmataren hjälper dig placera duplexenten så att kanterna riktas in mot varandra. Försäkra dig om att den sitter som den ska.

2 Anslut skrivaren. Se "Installera skrivaren" på sidan 7.

Installera skrivaren

Se "Installera minne och tillvalskort" på sidan 17 innan du placerar skrivaren, om du tänker installera tillbehörskort som:

- minneskort eller tillbehörskort och
- du kommer att ha mindre fritt utrymme än 605 mm på skrivarens vänstra sida.

VAR FÖRSIKTIG! Se till så att du inte har fingrarna under skrivaren när du sätter ner den.

 Be någon hjälpa dig att lyfta skrivaren med handtagen och sänk ner den på duplexenheten, arkmataren, bordet eller skåpet.

Tappen, det runda hålet och det fyrkantiga hålet överst på en arkmatare eller annan enhet hjälper dig att placera skrivaren så att kanterna riktas in mot varandra. Försäkra dig om att skrivaren är säkert på plats.





- 2 Avlägsna tonerkassettens förpackningsmaterial.
 - a Tryck på frigöringsspaken och öppna skrivarens övre främre lucka.
 - **b** Ta tag i tonerkassettens handtag och dra upp den ur skrivaren.



c Dra i båda ändarna av den V-formade plastdelen och dra ut förpackningsmaterialet. Kasta bort allt förpackningsmaterial.

Varning! Vidrör aldrig den ljuskänsliga trumman på tonerkassettens undersida.





- d Linjera tonerkassettens styrskenor med spåren i tonerkassettens fack. Använd de färgade pilarna inne i skrivaren som hjälp vid placeringen.
- e Skjut ner tonerkassetten tills den sitter på plats.
- f Stäng den övre främre luckan.

3 Fäst dekaler på arkmatarna.

Etiketter med siffran "1" finns fästa på skrivaren och det medlevererade standardfacket. Etiketterna parar ihop standardinmatningsfacket med skrivaren.

Ta bort etiketterna från arket och fäst dem på de infällda ytorna på arkmataren och det motsvarande magasinet.





4 Fäst manöverpanelöverlägget.

Vill du inte använda de engelska beteckningarna på manöverpanelen, fäster du det överlägg som motsvarar dina önskemål.

- a Dra bort skyddspapperet från överläggets baksida.
- b Rikta in hålen i överlägget mot knapparna på manöverpanelen och sätt fast det.
- **c** Stryk fast det så att du är säker på att det sitter på rätt sätt.
- d Dra bort skyddet från överläggets framsida.

- 5 Anslut pappersstödet. Kommer du att installera efterbehandlingsenhet eller en brevlåda med 5 fack, gå till steg 6.
 - a Ta bort den övre luckan från skrivaren och skjut in plasthållaren på borsthållaren. Justera hållaren så att den är centrerad över pappersutmatningsområdet.
 - b Placera pappersstödets ändar i ändarna på hållaren så att pappersstödet böjs nedåt.
 - c Sätt tillbaka den övre luckan.
- 6 Ansluta utmantingsalternativ. Se:
- "Installera en efterbehandlingsenhet" på sidan 10
- "Installera ett extra utmatningsfack" på sidan 11
- "Installera en brevlåda med 5 fack" på sidan 13
- "Installera ett utmatningsfack med hög kapacitet" på sidan 15

Installera en efterbehandlingsenhet



Varning! Efterbehandlingsenheten är endast utformad för att hålla för vikten på utskriftsmedia. Använd den inte som hylla. Lastas den för tungt kan den skadas.



Efterbehandlingsenheten levereras med en häftkassett installerad.

Packa försiktigt upp efterbehandlingsenheten och installera den på en gång. Annars kan kanterna på monteringsfästena skada bordsskivor eller annat material.

- **1** Avlägsna locket eller eventuella tidigare installerade tillval från skrivaren.
- **Obs:** Efterbehandlingsenheten *måste* placeras direkt ovanpå skrivaren och under eventuella andra utmatningstillval. Den kan inte användas tillsammans med tillvalet för hög kapacitet.
 - 2 Passa in fästena i skårorna på skrivarens ovansida. Kontrollera att efterbehandlingsenheten sitter ordentligt fast.



3 Placera pappersstödets ändar i ändarna på hållaren så att pappersstödet böjs nedåt.

Pappersstödet ligger i skrivarens utfack.

4 Lägg tillbaka locket på efterbehandlingsenheten.

Installera ett extra utmatningsfack



Varje extra utmatningsfack består av en tillsats och ett borttagbart fack. Det finns också ett pappersstöd, en hållare och etiketter.

Packa försiktigt upp det extra utmatningsfacket och installera det på en gång. Annars kan kanterna på monteringsfästena skada bordsskivor eller annat material.

Varning! Det extra utmatningsfacket är endast utformat för att hålla för vikten på utskriftsmedia. Använd det inte som hylla. Lastas det för tungt kan det lossna från enheten.



- 1 Ta bort locket från skrivaren, efterbehandlingsenheten eller utmatningsfacket med hög kapacitet.
- **Obs:** Har du köpt en efterbehandlingsenhet eller ett utmantingsfack med hög kapacitet *måste* detta tillval installeras direkt på skrivaren innan det extra utmatningsfacket installeras.





2 Skjut in plasthållaren på borsthållaren, som sitter på botten av det extra utmatningsfacket.

3 Passa in monteringsfästena i skårorna på skrivarens eller tillvalsenhetens ovansida. Försäkra dig om att utmatningsfacket sitter stadigt.

4 Placera pappersstödets ändar i ändarna på hållaren så att pappersstödet böjs nedåt.

Stödet vilar på det extra utmatningsfacket eller på skrivarens vanliga utmatningsfack.

- **Obs:** Sätt inte fast pappersstödet om du inte monterar det extra utmatningsfacket på skrivaren eller ett annat extra utmatningsfack.
- 5 Skjut in de nedre tapparna på facket i de nedre skårorna på det extra utmatningsfacket.
- 6 Vrid upp facket tills de övre tapparna *klickar* in i de övre skårorna.
- 7 Sätt fast den övre luckan på det extra utmatningsfacket.

Installera en brevlåda med 5 fack



Varning! Brevlådan med 5 fack är endast utformad för att hålla för vikten på utskriftsmedia. Använd den inte som hylla. Lastas den för tungt kan den skadas.





Brevlådan med 5 fack levereras med ett ark etiketter och ett plastfäste för att sätta i ett pappersstöd.

Packa försiktigt upp brevlådan och installera den på en gång. Annars kan kanterna på monteringsfästena skada bordsskivor eller annat material.

- Ta bort locket från skrivaren, efterbehandlingsenheten, det extra utmatningsfacket eller en tidigare installerad brevlåda.
- **Obs:** Har du köpt en efterbehandlingsenhet eller ett utmatningsfack med hög kapacitet *måste* detta tillval installeras direkt på skrivaren innan det extra utmatningsfacket installeras.
 - 2 Skjut in plastfästet på borsthållaren, som sitter på undersidan av brevlådan med 5 fack.
 - **Obs:** Om brevlådan med 5 fack är det översta tillvalet tar du bort pappersstödet från fästet på den övre luckan och förvarar det på ett säkert ställe.



- 3 Sätt in monteringsfästena i skårorna överst på skrivaren, efterbehandlingsenheten, det extra utmatningsfacket eller brevlådan. Kontrollera att brevlådan sitter ordentligt fast.
- 4 Lägg tillbaka locket på brevlådan.

5 Placera pappersstödets ändar i ändarna på fästet så att pappersstödet böjs nedåt.

Stödet vilar på det extra utmatningsfacket eller på skrivarens vanliga utmatningsfack.

6 Justera pappersstoppen till rätt pappersformat.

Fästa etiketter på utmatningstillval



Har du köpt ett extra utmatningsfack eller en brevlåda med 5 fack följde det med ett ark klisteretiketter för de olika facken.

Bilden visar var du kan fästa etiketterna: utmatningsfack, pappersstopp, sidolucka eller där det passar dig bäst.

Installera ett utmatningsfack med hög kapacitet



Lexmark T-seriens skrivare T622 och T620 kan använda ett utmantingsfack med hög kapacitet.

Utmatningsfack med hög kapacitet levereras med installationsanvisningar.

Obs: Utmatningsfack med hög kapacitet måste monteras direkt på skrivaren och före andra utmatningsalternativ. Det kan inte användas tillsamman med en efterbehandlingsenhet.

Installation av kuvertmatare



Kuvertmataren ansluts till skrivarens framsida bakom den nedre framluckan. Den kan tas bort när du inte använder den, vilket gör skrivaren mer kompakt.

Se Lexmark T620/T622 publikations-CD för mer information om hur kuvertmataren används.

- 1 Tryck på frigöringsspaken och öppna skrivarens nedre främre lucka.
- 2 Lyft och öppna kuvertmatarens anslutningslucka.
- 3 Rikta in tapparna på kuvertmataren mot skårorna på båda sidor om skrivaren och skjut försiktigt in kuvertmataren i öppningen tills den *snäpper* fast.

Kuvertmataren lutar lätt nedåt när den är korrekt installerad.

Steg 2: Installera minne och tillvalskort

Du kan utöka skrivarens minne och kommunikationsmöjligheter med hjälp av extra kort. Instruktionerna i detta avsnitt hjälper dig installera följande tillval:

- Skrivarminne
- Flash-minne
- Tri-Port-adapter
- USB/Parallell 1284-C gränssnittskort
- Parallellt 1284-C gränssnittskort
- MarkNet inbyggda skrivarservrar (kallas även inbyggda nätverksadaptrar eller INA)
- Hårddisk
- Extra kort med fast programvara

Åtkomst till skrivarens systemkort

Du måste kunna nå skrivarens systemkort för att installera skrivarminne, flash-minne eller ett tillvalskort.

- 1 Kontrollera att strömmen är frånkopplad, nätkabeln inte sitter i och att alla kablar är borttagna från skrivarens baksida.
- 2 Tryck på öppningsknappen för att öppna framluckorna.





3 Tryck nedåt på spärrarna till sidoluckan för att öppna den.

4 Lossa, men avlägsna inte skärmens sex skruvar.

Du behöver en liten Phillips-mejsel.

- **Obs:** Skruvarna är ett extra skydd mot minnesstöld.
 - **5** Använd tapparna för att skjuta upp skärmen tills de tre översta skruvarna passar in i de tre nyckelhålen på skärmen.
 - 6 Håll i skärmen med tapparna och lyft av den.

Installera skrivarminne eller flash-minne



Varning! Elektroniska komponenter kan skadas av statisk elektricitet. Rör vid en metalldel på skrivaren innan du rör vid minneskortet.



- **Obs:** Vissa minnes- och fastprogramalternativ som kan användas med andra Lexmarkskrivare fungerar inte med denna. Se Lexmark T620/T622 publikations-CD för närmare information.
 - 1 Följs stegen i "Åtkomst till skrivarens systemkort" som börjar på sidan 17.

- 2 Packa upp minnet. Undvik att beröra kontakterna. Spara förpackningsmaterialet.
- 3 Öppna kontaktens båda hållfjädrar helt. Sätt in minneskortet rakt in mot kortplatsen med kontakterna riktade mot systemkortet.
- 4 Skjut in minneskortet i kortplatsen tills det *snäpper* fast. Se till att spärrarna passar i skårorna på båda sidorna av tillvalskortet.
- **5** Följs stegen i "Sätt tillbaka skärmen och stäng luckorna" som börjar på sidan 22.

Installera ett tillvalskort med fast programvara

Varning! Tillvalskort med fasta program kan lätt skadas av statisk elektricitet. Vidrör en metalldel på skrivaren innan du rör vid kortet.





Följ instruktionerna nedan när du installerat ett tillvalskort med fast programvara. Systemkortet har en anslutningspunkt för sådana kort.

- 1 Åtkomst till systemkortet. (Se sidan 17 för instruktioner.)
- 2 Hitta hålen i systemkortet nära kontakten för tillvalskort.
- **3** Packa upp kortet.

Undvik att vidröra kontakterna. Spara förpackningen.

4 Håll i kortets sidor, linjera de två stiften med de två hålen i systemkortet.

Vrid kortet så att stiften är närmast kortets kant.

5 Tryck in kortet tills det sitter ordentligt på plats.

Installera ett tillvalskort



Varning! Statisk elektricitet kan lätt förstöra elektronikkomponenter. Vidrör en metalldel på skrivaren innan du rör vid kortet.





Skrivaren har två anslutningar som kan användas tillsammans med följande tillvalskort:

- Hårddisk med adapterkort
- MarkNet[™] inbyggd skrivarserver
- USB/Parallell 1284-C-gränssnittskort
- Parallell 1284-C-gränssnittskort
- Coax/Twinax-adapter för SCS
- Tri-Port-adapter

Läs dokumentationen som hör till respektive kort för mer detaljerad information om dem.

När du installerar dessa tillval behöver du en liten Phillips-mejsel.

- **Obs:** Modellen Lexmark T622n levereras med en Ethernet skrivarserver installerad.
 - 1 Följs stegen i "Åtkomst till skrivarens systemkort" som börjar på sidan 17.
 - 2 Sök rätt på kortplatserna på systemkortet. Installerar du bara ett kort placerar du det i kortplats 1. Om du installerar två kort på en modell med flera kortplatser, ska du först använda kortplats 1och sedan kortplats 2.
 - **3** Sök rätt på de två skruvarna på skrivarens baksida som håller fast täckplåten.
 - 4 Ta loss skruvarna och spara dem. Ta bort plattan och släng den.
 - 5 Packa upp kortet. Spara förpackningsmaterialet.

6 Rikta in kortets kontakter mot kortplatsen på systemkortet och skjut in kortet.





7 Sätt i de två skruvarna som sparats från metallplattan (eller de skruvar som levererades med kortet) i hålen.

8 Dra åt skruvarna.

Sätt tillbaka skärmen och stäng luckorna

När du har installerat kortet/korten följer du anvisningarna för att sätta tillbaka skärmen och stänga luckorna.

1 Ta tag i skärmens tappar och rikta in de tre nyckelhålen på skärmen mot de övre tre skruvarna. Håll skärmen i flikarna och skjut den på skruvarna. Dra åt alla sex skruvarna.



- 2 Stäng sidoluckan.
- 3 Stäng framluckorna.
- **Obs:** Är du inte klar med avsnittet "Installera skrivaren" som börjar på sidan 7, avslutar du det nu.

Steg 3: Ladda utskriftsmaterial



Följ de här anvisningarna när du laddar utskriftsmaterial i standard- eller tillvalsmagasinen. Alla pappersmagasin laddas på samma sätt.

- 1 Dra ut pappersmagasinet.
- 2 Tryck på spaken till sidostödet och skjut stödet längst åt höger i magasinet.
- **3** Tryck på spaken till längdstödet och skjut det till rätt läge för den typ av papper du laddar.
- **Obs:** Har du installerat en efterbehandlingsenhet, se Lexmark T-seriens Snabbguide, eller Lexmark T620/T622 publikations-CD för särskilda instruktioner.
 - 4 Lägg i papperet i magasinet med rekommenderad utskriftssida nedåt (för enkelsidig utskrift) eller utskriftssida uppåt (för dubbelsidig utskrift). Ladda inte papper över gränsen (märket) för papperskapacitet.
 - 5 Dra i spaken till sidostödet och skjut det åt vänster tills det vilar lätt mot kanten av pappersbunten.
 - 6 Ställ in reglerknappen så att den visar vilket pappersformat som är laddat.
 - **Obs:** Inställningen är bara en visuell påminnelse som inte påverkar skrivarens faktiska inställningar.
 - 7 Sätt in magasinet igen.

Steg 4: Anslutning av kablar

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

Utskrift i nätverk

Skrivaren kan anslutas till ett nätverk med standardkablar.

En 10BaseT/100BaseTX Fast Ethernet-port är standard på Lexmark T622n. Du kan utöka med en Token-Ring eller 10Base2 Ethernetport genom att installera tillvalet MarkNet inbyggd skrivarserver.

Ansluta skrivaren till ett nätverk:

- 1 Kontrollera att skrivaren är avstängd och losskopplad.
- 2 Anslut skrivaren till en droppkabel eller ett nav med den typ av kabel som används i det aktuella nätverket.

Skrivaren anpassar sig automatiskt till nätverkets hastighet.

 Token-Ring-, Ethernet 10BaseToch Ethernet 100BaseTX-nätverk (kategori 5) använder en kontakt av typen RJ-45.



Token-Ring-nätverk (skärmad partvinnad kabel) använder en kontakt av typen DB9.



 Ethernet 10Base2-nätverk (tunn koaxialkabel) använder BNC T-kontakter.



Lokal utskrift

Skrivaren kan anslutas lokalt till din dator via USBeller parallellporten. Alla skrivarmodellerna har en USB-port som standard. Vi rekommenderar Lexmark USB-kabel, artikelnummer 12A2405 (2 m). Parallellporten använder en kabel som uppfyller IEEE-1284. Vi rekommenderar Lexmark parallellkabel, artikelnummer 1329605 (3 m) eller 1427498 (6 m).

Utökar du med en extra parallellport genom att installera ett USB/Parallell gränssnittskort behöver du en parallellkabel enligt 1284 A-C, som Lexmark artikelnummer 43H5171 (3 m).

Obs: Vissa UNIX-, Linux- och Macintosh-datorer har också stöd för USB. Studera datorns handböcker för information om hur USB hanteras i ditt system.

Har du installerat tillvalet Tri-Port-adapter eller använder en modell som inte är klar för nätverk, kan du ansluta skrivaren lokalt med en seriell kabel. Vi rekommenderar Lexmark artikelnummer 1038693 (15 m). Behöver du information om LocalTalk eller infraröda anslutningar, se dokumentationen som levererades med Tri-Port-adaptern.

Obs: Alla versioner av Windows operativsystem kan använda parallella anslutningar. Endast operativsystemen Windows 2000/98/Me kan använda USB-anslutningar.

Ansluta skrivaren till en dator:

- 1 Kontrollera att skrivaren, datorn, och andra anslutna enheter är avstängda och losskopplade.
- 2 Anslut skrivaren till datorn med en parallell- eller USB-kabel.
 - Använd en parallellkabel som uppfyller IEEE-1284 om du vill kunna utnyttja alla skrivarens funktioner.





 Se till att USB-symbolen på kabeln matchar USB-symbolen på skrivaren.

Steg 5: Kontrollera skrivarinstallationen

Starta skrivaren





Skriva ut en sida med nätverksinställningar

- 1 Anslut den ena änden av nätkabeln till uttaget på skrivarens baksida och den andra till ett korrekt jordat vägguttag.
- 2 Slå på skrivaren. Är skrivaren lokalt ansluten (direkt kopplad till datorn) ska du lämna datorn och eventuella tillbehör till denna avstängda. Du slår på dem i ett senare steg.

Skrivaren behöver uppvärmningstid efter att du slagit på den. Under tiden visas meddelandet Utför självtest på manöverpanelen.

När skrivaren utfört sina självtester visar meddelandet Klar att skrivaren kan börja ta emot utskriftsjobb.

Visas andra meddelanden i fönstret, se Lexmark T620/T622 publikations-CD för vidare instruktioner om hur de ska hanteras. Klicka på **Utskrift** och sedan på **Skrivarmeddelanden**.

- **3** Gå till "Skriva ut en sida med menyinställningar" på sidan 28. Är skrivaren ansluten till ett nätverk, se "Skriva ut en sida med nätverksinställningar".
- **Obs:** Du kan välja att visa meddelandena med ett annat språk i manöverpanelens fönster. Se Lexmarks T620/T622 CD Publications för närmare instruktioner.

Är skrivaren ansluten till ett nätverk kontrollerar du installationen genom att skriva ut en sida med nätverksinställningar. Sidan innehåller också viktig information som hjälper dig konfigurera nätverksutskrifter.



Skriva ut en sida med menyinställningar

1 Tryck på Meny tills Testmenyn visas och tryck sedan på Välj.

2 Tryck på Meny tills Skriv Nät-inst visas och tryck sedan på Välj, så skrivs sidan ut.

Sidan med nätverksinställningar skrivs ut och skrivaren återgår till läget Klar.

- **3** Kontrollera det första avsnittet av nätverksinställningarna och verifiera att status är "Ansluten".
- **Obs:** Har ett extra MarkNet-kort installerats i kortplats 1 visas Skriv Nät1-inst. Är kortet installerat i kortplats 2 visas Skriv Nät1-inst.

Är status "Ej ansluten" kan det tänkas att LANanslutningen inte är aktiv eller att nätverkskabeln är trasig. Kontakta den nätverksansvarige och skriv ut en sida med nätverksintällningar igen för att bekräfta din nätverksanslutnuing.

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

4 Se "Skriva ut en sida med menyinställningar".

Skriv ut en sida med menyinställningar så att du kan granska standardinställningarna och bekräfta att skrivartillvalen är rätt installerade. Behöver du mer information om hur du använder skrivarens manöverpanel och ändrar menyinställningarna, se Lexmark T620/T622 publikations-CD.

- 1 Tryck på Meny tills Testmenyn visas och tryck sedan på Välj.
- 2 Tryck på Meny tills Skriv ut menyer visas, tryck sedan på Välj, så skrivs sidan ut.

Meddelandet Skriver ut menyer visas.

3 Kontrollera att de tillval du installerat finns med under "Installerade funk".

Finns ett alternativ du installerat inte med i listan stänger du av skrivaren, kopplar ur nätkabeln, och installerar om tillvalet.

- 4 Kontrollera att rätt mängd installerat minne visas under "Information om skrivaren".
- **5** Kontrollera att pappersfacken är konfigurerade för de format och papperstyper skrivaren laddats med.

Steg 6: Konfigurera TCP/IP

Finns TCP/IP i nätverket rekommenderar vi att du ger skrivaren en IP-adress.

Ställa in skrivarens IP-adress

Använder nätverket DHCP, har en adress tilldelats automatiskt.

- 1 Titta efter en adress under rubriken TCP/IP på den sida med nätverksinställningar som du skrev ut i avsnittet "Skriva ut en sida med nätverksinställningar" på sidan 27.
- **2** Gå till "Kontrollera IP-inställningarna" på sidan 30 och börja med steg 2.
- **Obs:** Du finner instruktioner för andra sätt att bestämma IP-adressen i onlinedokumentationen på den drivrutins-CD som levererades tillsammans med skrivaren.

Använder ditt nätverk inte DHCP måste du tilldela skrivaren en IP-adress automatiskt. Ett av de enklaste sätten är via manöverpanelen:

- 1 Tryck på Meny tills Nätverksmenyn visas och tryck på Välj.
- 2 Tryck på Meny tills Standardnätverk visas och tryck på Välj.

Standardnätverk visas om du köpt en skrivare med en nätverksport installerad. Har du ett MarkNet-kort i kortplats 1 visas Nätverkstillv 1. Har kortet installerats i kortplats 2 visas Nätverkstillv 2.

- 3 Tryck på Meny tills Std nätinställning visas och tryck på Välj.
- 4 Tryck på Meny tills TCP/IP visas och tryck på Välj.
- 5 Tryck på Meny tills Ange IP-adress visas och tryck på Välj.
- 6 Du ändrar adressen genom att trycka på Meny så att de olika värdena ökas eller minskas. Tryck på Välj när du vill gå till nästa segment i IP-adressen. Tryck på Välj när du är klar.

Meddelandet Sparad visas en kort stund.

- 7 Tryck på Meny tills Ange IP nätmask visas och tryck på Välj.
- 8 Upprepa steg 6 och ställ in IP-nätmasken.
- 9 Tryck på Meny tills Ange IP Gateway visas och tryck på Välj.
- **10** Upprepa steg 6 och ställ in IP Gateway.
- **11** När du är klar trycker du på **Starta** så att skrivaren återgår till läget Klar.

Kontrollera IPinställningarna

1 Skriv ut en andra sida med nätverksinställningar och kontrollera att IP-adress, nätmask och gateway har förväntade värden.

Se "Skriva ut en sida med nätverksinställningar" på sidan 27 om du behöver hjälp.

2 Skicka ping till skrivaren och kontrollera att den svarar.

Gå till en MS-DOS-prompt på en dator i nätverket och skriv "ping", följt av skrivarens nya IP-adress:

ping xxx.xxx.xxx.xx

Är skrivaren aktiv i nätverket ska du få ett svar.

Konfigurera för hämtutskrift (ImageQuick)

Har skrivaren tillvalskortet ImageQuick™ installerat kan du konfigurera den för hämtutskrift så snart som skrivaren fått en IP-adress.

Behöver du mer information, se online-dokumentationen på ImageQuick-CD:n. ImageQuick-CD:n levereras med skrivare som har tillvalskortet ImageQuick förinstallerat eller tillsammans med kortet om du köpt det separat.

Steg 7: Installation av skrivardrivrutiner

En skrivardrivrutin är programvara som gör det möjligt för datorn och skrivaren att kommunicera med varandra.

Nedanstående tabell är en snabbguide som hjälper dig hitta den information du behöver.

Typ av skrivarinstallation	Nätverksmiljö eller operativsystem	Sida
Nätverk	Windows	31
(Ethernet- eller Token-Ring-anslutningar)	(Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000)	
	Macintosh	32
	UNIX/Linux	33
	NetWare	33
Lokal	Windows	33
(parallell- eller USB-anslutningar)	(Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000)	
	Macintosh	34
	UNIX/Linux	34

Utskrift i nätverk

Nedanstående instruktioner beskriver hur du installerar skrivardrivrutiner på skrivare anslutna till ett nätverk.

Windows Portar

Följande nätverksportar hanteras:

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

Skrivardrivrutiner

Obs: Använder du den anpassade drivrutinen för för Lexmark T-serien och en Lexmark nätverksport ger det förbättrade funktioner, som statusmeddelanden från skrivaren. Följande skrivardrivutiner kan användas:

- Windows systemskrivardrivutin
- för Lexmark T-seriens anpassade drivrutin

Systemdrivrutinerna är inbyggda i Windows operativsystem. De anpassade drivrutinerna finns på drivrutins-CD.

Uppdaterade systemdrivrutiner och anpassade drivrutiner kan hämtas på Lexmarks webbplats, www.lexmark.com/drivers.

Utskriftsmetoder

Följande metoder för utskrift i nätverk kan användas:

- Direkt IP-utskrift
- Delad utskrift (peka och skriv ut, peer-to-peer)

Skapa portar och installera drivrutiner

Läs de detaljerade instruktionerna på drivrutins-CD:n. Klicka på View documentation och sök installation av nätverksskrivare.

Väljer du att installera utan att använda instruktionerna på drivrutins-CD:n behöver du grundläggande kunskaper om utskrifter i TCP/IP-nätverk, installation av drivrutiner och hur man lägger till nätverksportar.

Macintosh Din Lexmark T-skrivare ansluter automatiskt till AppleTalk-nätverk och blir synlig för andra klienter.

Du måste skapa ett skrivarobjekt (symbol) på skrivbordet hos varje nätverksklient med hjälp av drivrutinen LaserWriter 8 och PPD-filen (PostScript Printer Description) för Lexmark T-serien.

Obs: En PostScript PPD-fil innehåller detaljerad information om en skrivare för UNIX- och Macintosh-drivrutiner och program.

Ett skrivarobjekt (symbol) måste skapas på skrivbordet på varje nätverksklient med hjälp av skrivardrivrutinen LaserWriter 8 och PPD-filen för Lexmark T-serien.

Detaljerad information om hur du installerar skrivaren i ditt AppleTalk-nätverk återfinns i online-dokumentationen på den drivrutins-CD som medföljde skrivaren.

En Lexmark PPD-installerare ingår i det nedläsningsbara webb-paketet som finns på Lexmarks webbplats www.lexmark.com.

Beroende på vilken drivrutins-CD som levererades med din skrivare kan det även tänkas att programvaran återfinns på drivrutins-CD:n. Installera PPD-filerna genom att starta verktyget och följa instruktionerna. Gör en testutskrift när du är klar.

UNIX/Linux Skrivaren stöder många UNIX-plattformar, som Sun Solaris och Linux.

Obs: Sun Solaris-paketet finns både på drivrutins-CD:n och på Lexmarks webbplats, www.lexmark.com/drivers.

Lexmark tillhandahåller skrivardrivrutinspaket för alla UNIX-plattformar som stöds, innehållande alla nödvändiga drivrutiner och PPD-filer. Användarhandboken i respektive paket ger detaljerade upplysningar om hur du installerar och använder Lexmark-skrivare i en UNIX-miljö.

Du kan hämta dessa skrivardrivrutinspaket från Lexmarks webbplats, www.lexmark.com/drivers. Beroende på vilken drivrutins-CD som levererades med skrivaren kan det även tänkas att paketet du behöver finns på CD-skivan.

NetWare Din Lexmark T-skrivare fungerar med Novell Distributed Print Services (NDPS) och vanliga köbaserade NetWare-miljöer.

Novell Distributed Print Services (NDPS)

Har du en NDPS-miljö rekommenderar vi att du installerar Lexmark NDPS IP Gateway. Denna gateway integrerar dina skrivare med NDPS så att du på ett enkelt sätt kan övervaka, styra och skriva ut.

Gateway, insticksprogram och stödfiler, samt ett informationsblad med instruktioner, kan hämtas på webben från www.lexmark.com/networking/ ndps.html.

Ytterligare information om installation av nätverksskrivare finns på www.lexmark.com/publications eller på drivrutins-CD:n som levererades med skrivaren.

ICKE-NDPS (köbaserat)

För senaste information om Lexmarks stöd för icke-NDPS (köbaserade) miljöer, klickar du på View Documentation på drivrutins-CD:n och söker installation av nätverksskrivare. Dokumentationen finns också tillgänglig på Lexmarks webbplats på www.lexmark.com/publications.

Lokala utskrifter

Följande instruktioner beskriver hur du installerar en skrivardrivrutin för en skrivare som anslutits till en dator med parallell- eller USB-kabel.

Windows Anslutningar som understöds

Följande skrivaranslutningar kan användas:

- Parallell (Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0 och Windows 2000)
- USB (Windows 98/Me och Windows 2000)
- **Obs:** för Lexmark T-seriens anpassade skrivardrivrutin ger flera funktioner, som statusmeddelanden från skrivaren.

Skrivardrivrutiner

Följande skrivardrivrutiner kan användas:

- Windows systemskrivardrivrutin
- för Lexmark T-seriens anpassade skrivardrivrutin

Systemdrivrutinerna är inbyggda i Windows. Anpassade drivrutiner finns på drivrutins-CD.

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

Installationsinstruktioner

Läs de detaljerade instruktionerna på drivrutins-CD:n. Klicka på View documentation och sök information om installation av lokalt anslutna skrivare. Det finns detaljerade instruktioner om anslutning via parallell- eller USB-gränssnitt.

Macintosh Installerar du skrivaren för lokala utskrifter måste du installera PPD-filen för Lexmark T-serien och använda den tillsammans med skrivardrivrutinen LaserWriter 8 eller Adobe PostScript-drivrutinen.

PPD-filen för Lexmark T-serien och ytterligare information om installation av skrivare på Macintosh-datorer finns på den drivrutins-CD:n som levererades med skrivaren.

När skrivaren är installerad bör du skriva ut en testsida som en kontroll av att skrivaren är rätt installerad.

- UNIX/Linux Skrivaren kan användas med flera UNIX-plattformar, som Sun Solaris och Linux.
 - **Obs:** Sun Solaris-paketet finns både på drivrutins-CD:n och på Lexmarks webbplats, www.lexmark.com/drivers.

Lexmark tillhandahåller ett skrivardrivrutinspaket med alla nödvändiga drivrutiner och PPD-filer för varje UNIX-plattform som understöds. Användarhandboken i respektive paket innehåller detaljerad information om hur Lexmark-skrivare installeras och används i UNIX-miljöer.

Alla drivrutinspaketen kan användas för lokala utskrifter via en parallellport. Drivrutinspaketet för Sun Solaris stöder även USB-anslutningar till Sun Rayenheter och arbetsstationer från Sun.

Du kan hämta dessa drivrutinspaket från Lexmarks webbplats www.lexmark.com/ drivers. Beroende på vilken drivrutins-CD som levererades med skrivaren kan det även tänkas att drivrutinspaketet finns på CD:n.



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

www.lexmark.com