LEXM RK

C760, C762

Installationsvejledning



Juni 2004

www.lexmark.com

Lexmark og Lexmark med diamantformen er varemærker tilhørende Lexmark International, Inc., registreret i USA og/eller andre lande. © 2004 Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road NW Lexington, Kentucky 40550, USA



Udgave: Juni 2004

Nedenstående afsnit gælder ikke i lande, hvor sådanne bestemmelser ikke er i overensstemmelse med lokal lovgivning: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. UDSENDER DETTE DOKUMENT "SOM DET ER OG FOREFINDES" UDEN GARANTI AF NOGEN ART, ENTEN UDTRYKKELIG ELLER STILTIENDE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, DE STILTIENDE GARANTIER FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL SÆRLIGE FORMÅL. Nogle stater tillader ikke ansvarsfraskrivelse for udtrykkeligt eller stiltiende ansvar ved bestemte transaktioner, og derfor er denne erklæring måske ikke gældende for dig.

Dokumentet kan indeholde tekniske unøjagtigheder eller skrivefejl. Oplysningerne heri ændres med jævne mellemrum. ændringerne vil blive medtaget i senere udgaver. Forbedringer og ændringer af det beskrevne produkt eller program kan foretages på et hvilket som helst tidspunkt.

Kommentarer til dette dokument 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 finder det passende, uden at forpligte sig over for dig. Du kan købe ekstra kopier af dokumenter til dette produkt ved at kontakte din forhandler.

Henvisninger i dette dokument til produkter, programmer eller serviceydelser indebærer ikke, at producenten har til hensigt at markedsføre dem i alle lande. Henvisninger til et produkt, program eller en serviceydelse har ikke til hensigt at fastslå eller antyde, at kun dette produkt, program eller denne serviceydelse kan bruges. Produkter, programmer eller serviceydelser 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 serviceydelser, 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 er et varemærke 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 firmaets softwareprodukter. Denne printer er kompatibel med PostScript 3-sproget. Det betyder, at printeren genkender PostScript 3-kommandoer, der bruges i forskellige programmer, og at printeren emulerer de funktioner, der svarer til kommandoerne.

Andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

© 2004 Lexmark International, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

Software og dokumentation, der leveres under denne aftale, er handelsvarer, som er udviklet udelukkende ved private investeringer.

Erklæring om overensstemmelse med FCC (Federal Communications Commission)

Denne printer overholder bestemmelserne for digitalt udstyr i klasse B (uden netværkskabel eller højkapacitets outputfinisher monteret) og for digitalt udstyr i klasse A (med netværkskabel eller højkapacitets outputfinisher monteret) i henhold til afsnit 15 i FCC-reglerne. Brug af enheden 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 uhensigtsmæssig drift.

Spørgsmål til dette udsagn bør rettes til:

Director of Lexmark Technology & Services Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road NW 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 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 autoriseret servicetekniker.
- Dette produkt er udviklet, testet og godkendt i overensstemmelse med Lexmarks verdensomspændende standarder for sikkerhed. Delenes sikkerhedsfunktioner er ikke altid indlysende. Lexmark påtager sig intet ansvar for brugen af uoriginale reservedele.
- Produktet indeholder en laserenhed.
 FORSIGTIG! Brug af andre kontroller eller justeringer eller udførelser, end dem der er angivet i dette dokument, kan medføre farlig stråling.
- I produktet anvendes en udskriftsprocedure, hvorved udskriftsmediet opvarmes, og varmen kan medføre at mediet afgiver dampe. Læs afsnittet i brugervejledningen, der beskriver retningslinjerne for valg af udskriftsmedie, så du undgår skadelige dampe.

Konventioner

Bemærk: "Bemærk:" henviser til noget, der kan hjælpe dig.

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

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

Statiskfølsom



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

Indholdsfortegnelse

Trin 1:	Valg af installation (lokal printer eller netværksprinter)	7 7 7
Trin 2:	Installation af drivere til lokal udskrivning	7 7 8 9
1 rin 3:	Installation af en multifunktionel printer	9 9 9
Trin 4:	Installation af printeren og papirhåndteringsoptionerne Printermodeller Installation af printer Installation af en skuffe til 2000 ark Installation af en skuffe til 500 ark Installation af en skuffe til 500 ark Installation af en dupleksenhed Anbringelse af printeren Installation af en outputexpander Installation af en sorteringsenhed med 5 rum	11 11 12 13 14 14 15 16
Trin 5:	Installation af forbrugsstoffer til printeren	17 17 20
Trin 6:	Installation af hukommelseskort, firmware eller udvidelseskort	20 21 22 23 24 25 26 26
Trin 7:	Ilægning af papir Ilægning af papir i skufferne til 500 ark Ilægning af papir i skuffen til 2000 ark Ilægning af papir i skuffen til 2000 ark Sådan ilægger du udskriftsmedie i MP-arkføderen Image: San	27 27 28 30
Trin 8:	Tilslutning af kabler og netledning	31 31 31
Trin 9:	Kontrol af printerinstallationen	32 32 33 33
Trin 10	: Konfiguration til TCP/IP Tildeling af en printer-IP-addresse Kontrol af IP-indstillingerne Konfiguration af printeren til Pull-udskrivning	34 34 34 34

Indholdsfortegnelse

Trin 11:	Installation af drivere til netværksudskrivning
	Windows
	Macintosh
	UNIX/Linux
	NetWare
Trin 12:	Andre informationskilder
	Visning og brug af publications-cd'ens indhold

Indholdsfortegnelse

Trin 1: Valg af installation (lokal printer eller netværksprinter)

Lokal printer	En lokal printer er en printer, der er tilsluttet computeren ved hjælp af et USB- eller parallelkabel. Den lokale printer er beregnet til at blive brugt af den computer, som printeren er tilsluttet. Hvis du tilslutter en lokal printer, skal du installere printerdriveren på computeren, inden du konfigurerer printeren.
	Fortsæt med Trin 2: "Installation af drivere til lokal udskrivning" på side 7.
Netværksprinter	En netværksprinter er en printer, der er tilsluttet et netværk enten via et netværkskabel (f.eks. Ethernet) eller ved brug af en server. Hvis du tilslutter en netværksprinter, skal du først installere printeren på netværket, og derefter installere printerdriveren. Fortsæt med Trin 3: "Udpakning af printeren" på side 9.

Trin 2: Installation af drivere til lokal udskrivning

Printerdriveren er et program, der gør det muligt for computeren at kommunikere med printeren.

Fremgangsmåden afhænger af det operativsystem, du bruger. Brug følgende tabel for at finde oplysninger om installation af driver til dit operativsystem. Hvis du har brug for yderligere hjælp, skal du se i den dokumentation, der blev leveret med computeren og softwaren.

Operativsystem	Gå til side
Windows	
Windows Server 2003, Windows 2000, Windows XP, Windows 98 SE, Windows Me, Windows NT 4.x	7
Windows 95 og Windows 98 (første udgave)	8
Seriel udskrivning	8
Macintosh	8
UNIX/Linux	9

Windows

Bemærk: Hvis du installerer en brugerdefineret driver, erstattes systemdriveren ikke. Der oprettes et separat printerobjekt, som vises i mappen Printere. Nogle Windows-operativsystemer indeholder måske allerede en printerdriver, der er kompatibel med din printer. Dette kan betyde, at installationen virker automatisk i senere versioner af Windows. Systemprinterdrivere er gode til almindelig udskrivning, men de indeholder færre funktioner end vores forbedrede, brugerdefinerede printerdrivere.

Brug driver-cd'en, der blev leveret med printeren, til at installere den brugerdefinerede printerdriver og få alle de udvidede printerfunktioner.

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

Brug af Windows Server 2003, Windows 2000, Windows XP, Windows 98 SE, Windows Me og Windows NT

Bemærk: USB understøttes ikke i Windows NT-operativsystemer.

Bemærk: Nogle Windowsoperativsystemer kræver, at du har administratorrettigheder for at installere printerdrivere på computeren.

Brug af Windows 95 og Windows 98 (første udgave)

Seriel udskrivning

Macintosh

Oprettelse af en udskrivningskø i Udskrivningscenter (Macintosh OS X)

Bemærk: En PPD-fil indeholder udførlige oplysninger til Mac'en om printerens egenskaber.

Bemærk: Der findes også en PPD-fil til printeren i en softwarepakke, der kan hentes på Lexmarks websted **www.lexmark.com**. 1 Isæt driver-cd'en.

Hvis cd'en ikke startes, skal du klikke på **Start→ Kør**, og indtaste D:\Setup.exe i dialogboksen Kør.

- 2 Klik på Installer software.
- 3 Klik på Printer og software.
- 4 Klik på Accepter for at acceptere licensaftalen.
- 5 Vælg Foreslået, og klik derefter på Næste.

Indstillingen Foreslået er standardinstallationen for lokal og netværkstilsluttet konfiguration. Hvis du skal installere hjælpeprogrammer, ændre indstillinger eller tilpasse enhedsdrivere, skal du vælge **Specialtype** og følge vejledningen på skærmen.

6 Vælg Lokalt tilsluttet, og klik derefter på Udfør.

Det kan tage lidt tid, før driverne bliver indlæst.

- 7 Luk driver-cd'en.
- 8 Gå til "Udpakning af printeren" på side 9.

Brugervejledning på publications-cd'en indeholder oplysninger om, hvordan du installerer drivere til Windows 95 og Windows 98 (første udgave).

Seriel udskrivning er beskrevet i Brugervejledning på publications-cd'en.

Brugervejledning på publications-cd'en indeholder oplysninger om, hvordan du installerer Macintosh-drivere og opretter et ikon på skrivebordet i Macintosh 8.6-9.x.

- 1 Installer en printer-PPD-fil (PostScript Printer Description) på computeren.
 - a Isæt driver-cd'en.
 - **b** Dobbeltklik på installationspakken til printeren.
 - C Klik på Fortsæt i velkomstskærmen og igen, når du har læst Readme-filen.
 - **d** Klik på **Fortsæt**, når du har set licensaftalen, og klik derefter på **Accepter** for at acceptere aftalens vilkår.
 - e Vælg en Mappe, og klik derefter på Fortsæt.
 - f Indtast din adgangskode, og klik derefter på OK.
 - **g** Klik på **Installer** på skærmen Almindelig installering. Al nødvendig software er installeret på computeren.
 - h 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 din printer.

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.

5 Når du har installeret driverne på computeren, er du klar til at konfigurere printeren. Gå til "Udpakning af printeren" på side 9.

Installation af drivere til lokal udskrivning

UNIX/Linux

Lokal udskrivning understøttes på mange UNIX- og Linux-platforme, f.eks. Sun Solaris og Red Hat.

Sun Solaris- og Linux-pakkerne findes på driver-cd og på vores websted www.lexmark.com. *Brugervejledning*'en i hver pakke indeholder detaljerede oplysninger om installation og brug af Lexmark-printere i UNIX- og Linux-miljøer.

Alle printerdriverpakkerne understøtter lokal udskrivning med en parallel forbindelse. Driverpakken til Sun Solaris understøtter USB-forbindelser til Sun Ray- og Sunarbejdsstationer.

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

Når du har installeret driverne på computeren, er du klar til at konfigurere printeren. Gå til "Udpakning af printeren" på side 9.

Trin 3: Udpakning af printeren

Installation af en multifunktionel printer

Bemærk: Du kan få yderligere oplysninger på vores websted www.lexmark.com/multifunctionprinters.

Udpakning

FORSIGTIG! Printeren vejer 47,7 kg, og der skal mindst være to personer om at løfte den på en sikker måde.



Hvis du har købt en multifunktionel printer (MFP), som kan scanne, kopiere og faxe, skal du se den medfølgende dokumentation for at se, om du får brug for ekstra møbler eller anden hardware.

- **1** Vælg en placering til printeren:
 - Der skal være nok plads til at åbne printerens papirskuffer, paneler og adgangsoptioner, og der skal være plads til god ventilation.
 - Anbring printeren i de rette omgivelser:
 - En fast, plan overflade
 - På afstand af direkte luftstrøm fra klimaanlæg, varmeapparater eller ventilatorer
 - Et sted, hvor printeren ikke udsættes for ekstremt høje temperaturer, sollys eller fugtighedsgrader eller svingninger deri
 - Rent, tørt og frit for støv

Bemærk: Lad printeren blive i kassen, indtil du er klar til at installere den. Få så nogen til at hjælpe dig med at løfte den ved hjælp af håndtagene (se "Anbringelse af printeren" på side 14).



2 Tag alle dele *undtagen printeren* op af kassen.

Kontroller, at du har følgende dele:

- (1) Printer med en skuffe til 500 ark
- (2) Fire tonerkassetter (forudinstalleret)
- (3) Installationsvejledning med en publications-cd
- (4) Driver-cd
- (5) Netledning

Hvis én eller flere dele mangler eller er beskadiget, skal du se i *Brugervejledning* på publications-cd'en for at få oplysninger om kontakt til Lexmarks kundesupport.

Gem emballagen i tilfælde af, at du får brug for at pakke printeren ned igen.

Trin 4: Installation af printeren og papirhåndteringsoptionerne

Printermodeller



Installation af printer

Bemærk: Sørg for at installere delene i den rækkefølge, der vises i tabellen.

Printeren fås i to modeller:

- Lexmark C760, C762 basismodel
 - 1200 dpi (dots per inch)
 - 128 MB standardhukommelse
 - skuffe til 500 ark
 - USB- og parallelstik
- Lexmark C760n, C762n netværksmodel
 - 128 MB standardhukommelse
 - Ethernet 100BaseTx=100BaseTX-printserver installeret
 - USB- og Ethernet-stik
- Lexmark C760dn, C762dn netværk, plus:
 - Dupleksenhed
- Lexmark C760dtn, C762dtn netværk, plus:
 - Dupleksenhed
 - En ekstra skuffe til 500-ark
 - Hukommelse:
 - C760dtn = 128MB standardhukommelse
 - C762dtn = 256MB standardhukommelse

Det er muligt at købe en række optioner til printeren. Ikke alle optioner findes til alle printere. Der findes flere oplysninger på Lexmarks websted **www.lexmark.com**.

Hvis du har købt en multifunktionel printer (MFP), som kan scanne, kopiere og faxe, skal du se den medfølgende dokumentation for at se, om du får brug for ekstra møbler eller anden hardware. Du kan få yderligere oplysninger på vores websted www.lexmark.com/multifunctionprinters.

Hvis du har købt en finisher til printeren, skal du se den medfølgende dokumentation for at få oplysninger om at installere den med printeren.

Hvis du købte en basisprinter uden optioner, skal du følge instruktionerne under "Anbringelse af printeren" på side 14.

Brug følgende tabel til at finde den nødvendige vejledning til installation af printeren og eventuelle papirhåndteringsoptioner, du måtte have købt.

Emne	Gå til side
Installation af en skuffe til 2000 ark	12
Installation af en skuffe til 500 ark	13
Installation af en dupleksenhed	14
Anbringelse af printeren	14
Installation af en outputexpander	15
Installation af en sorteringsenhed med 5 rum	16

Installation af printeren og papirhåndteringsoptionerne

Installation af en skuffe til 2000 ark

Advarsel! Hvis du har en dupleksenhedsoption og en skuffe til 2000 ark, skal du installere én skuffe til 500 ark mellem dupleksenheden og skuffen til 2000 ark.

Bemærk: Du kan montere netledningen til skuffen til 2000 ark senere.

Printeren understøtter én skuffeoption til 2000 ark.

- **1** Pak skuffen til 2000 ark ud, og fjern al emballagen.
- **2** Placer skuffen der, hvor printeren skal placeres.
- **3** Hvis du installerer en skuffe til 500 ark oven på skuffen til 2000 ark, skal du montere stabiliseringsstænger:
 - **a** Placer de to stabiliseringsstænger på gulvet, med den smalle side opad.
 - **b** Sænk skuffen til 2000 ark ned på stængerne. Ret hullerne i skuffen ind efter hullerne i stængerne.
 - **C** Skru stængerne på plads med fire skruer (to skruer til hver stang).
- 4 Juster om nødvendigt de fire nivelleringsfødder under skuffen.
- **5** Fortsæt med "Installation af en skuffe til 500 ark" på side 13 eller "Anbringelse af printeren" på side 14.





Installation af printeren og papirhåndteringsoptionerne

Installation af en skuffe til 500 ark

Advarsel! Hvis du har en dupleksenhedsoption og en skuffe til 2000 ark, skal du installere én skuffe til 500 ark mellem dupleksenheden og skuffen til 2000 ark.



Printeren understøtter op til tre yderligere skuffer til 500 ark. Men hvis du installerer en skuffe til 2000 ark, kan du kun tilføje én skuffe til 500 ark.

- **1** Pak skuffen til 500 ark ud, og fjern al emballagen.
- 2 Anbring skuffen der, hvor printeren skal være, eller monter den på en anden skuffe.
 - **a** Juster hullerne i skuffen til 500 ark efter positioneringstappene på den nederste skuffe.
 - **b** Før skuffen til 500 ark ned på plads. Sørg for, at den sidder rigtigt oven på den anden skuffe.
- **3** Hvis du installerer en skuffe til 500 ark oven på en skuffe til 2000 ark, skal du fastgøre dem med stabiliseringsskruer.
 - **a** Sæt skruerne ind gennem hullerne ved siden af positioneringstappene på skuffen til 500 ark.
 - **b** Stram skruerne med hånden.

Selv når skruerne er skruet helt i, er der lidt plads mellem skufferne.

4 Monter endnu en skuffe til 500 ark, eller fortsæt med "Installation af en dupleksenhed" på side 14 eller "Anbringelse af printeren" på side 14.

Installation af en dupleksenhed

Advarsel! Hvis du har en dupleksenhedsoption og en skuffe til 2000 ark, skal du installere én skuffe til 500 ark mellem dupleksenheden og skuffen til 2000 ark.



Anbringelse af printeren

FORSIGTIG! Printeren vejer 47,7 kg, og der skal mindst være to personer om

at løfte den på en sikker måde.

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

- **1** Pak dupleksenheden ud, og fjern al emballage.
- **2** Anbring dupleksenheden der, hvor printeren skal stå, eller installer den på en skuffe til 500 ark:
 - **a** Ret positioneringstappene på skuffen ind efter hullerne i dupleksenheden.
 - **b** Før dupleksenheden ned på plads. Kontroller, at den sidder korrekt på skuffen.
- 3 Fortsæt med "Anbringelse af printeren" på side 14.

Når du har valgt et sted og monteret evt. skuffeoptioner eller en dupleksenhed, er du klar til at anbringe printeren, der hvor den skal stå.

- 1 Få nogen til at hjælpe dig med at løfte printeren ud af kassen.
 - Brug håndtagene foran og bag på printeren.







2 Få nogen til at hjælpe dig med at anbringe printeren der, hvor den skal stå.

Hvis du installerer printeren på en skuffeoption eller en dupleksenhed, skal du justere positioneringstappene på skuffeoptionen efter hullerne i printeren. Sørg for, at printeren sidder rigtigt på skuffen.

- **3** Fjern al tape eller emballage fra printerens yderside.
- 4 Hvis du har købt en outputexpander eller en sorteringsenhed, skal du fortsætte med dette kapitel.

Ellers skal du fortsætte til Trin 5: "Installation af forbrugsstoffer til printeren" på side 17.

Installation af en outputexpander

Bemærk: Når du pakker outputexpanderen ud, skal den omgående installeres. Ellers kan monteringsbeslagets kanter beskadige bordplader eller stof.

Advarsel! Skuffen til outputexpanderen er kun udviklet til at bære udskriftsmaterialets vægt. Brug den ikke som hylde, da ekstra vægt kan medføre, at den løsnes fra outputexpanderen. Printeren understøtter en outputexpanderoption, hvor du kan lægge op til 650 ark papir i én bakke.

- **1** Pak outputexpanderen ud, og fjern al emballage.
- 2 Fjern printerens topdæksel.
- **3** Ret monteringsbeslagene i bunden af outputexpanderen ind efter rillerne øverst på printeren.
- 4 Før outputexpanderen ned på plads.





Installation af printeren og papirhåndteringsoptionerne

- 5 Monter printerens topdæksel på outputexpanderen.
- 6 Monter outputexpanderens papirholder på topdækslet.
- 7 Gå til Trin 5: "Installation af forbrugsstoffer til printeren" på side 17.





Installation af en sorteringsenhed med 5 rum

Bemærk: Når du pakker sorteringsenheden ud, skal den omgående installeres. Ellers kan monteringsbeslagets kanter beskadige bordplader eller stof.

Advarsel! Sorteringsenheden er kun udviklet til at bære udskriftsmaterialets vægt. Brug den ikke som hylde, da det kan ødelægge den. Printeren understøtter en sorteringsenhed med 5 rum, som giver dig mulighed for at sortere og stable op til 500 ark papir.

- **1** Pak sorteringsenheden ud, og fjern al emballage.
- 2 Fjern printerens topdæksel.
- **3** Juster monteringsbeslagene i bunden af sorteringsenheden efter rillerne øverst på printeren.
- 4 Før sorteringsenheden ned på plads.





Installation af printeren og papirhåndteringsoptionerne

- 5 Monter printerens topdæksel på sorteringsenheden.
- 6 Monter sorteringsenhedens papirholder på topdækslet.





Trin 5: Installation af forbrugsstoffer til printeren

Advarsel! Sørg for at fjerne al emballage, da printeren ellers kan blive beskadiget.

I dette trin beskrives det, hvordan tonerkassetterne forberedes og emballagen fjernes inden i printeren.

Installation af tonerkassetterne

- 1 Åbn printerens frontdæksel.
- 2 Fjern emballagen oven på tonerkassetterne.







- 3 Fjern tonerkassetterne. For hver kassette:
 - a Træk op i håndgrebet.
 - **b** Træk tonerkassetten lige op, og brug håndgrebet til at løfte den op og af styrene.
 - **C** Sæt kassetten på en fast, plan, ren flade, og vend den opad.

Advarsel! Undgå at røre ved billedoverførselsbæltet med fingrene.

- 4 Fjern emballagen fra billedoverførselsbæltet:
 - **a** Tag fat i den udløser, der sidder indvendigt på højre side af maskinen.
 - **b** Træk udløseren og det vedhængende ark forsigtigt men fast ud af printeren.



- 5 Sæt tonerkassetterne i igen. For hver kassette:
 - a Vend kassetten, så håndtaget er nederst.
 - **b** Fjern den røde plastikemballage fra fotokonduktortromlen. Bortskaf emballagen.



Advarsel! Hvis ikke emballagen fjernes fra tonerkassetterne, beskadiges printeren.

Advarsel! Rør ikke ved fotokonduktortromlen nederst på tonerkassetten.

C Vend kassetten, så håndtaget er øverst.

- **d** Drej kassetten i alle retninger for at fordele toneren.
- **e** Når du holder kassetten i håndtaget, skal du lade spidserne på kassetten hvile som vist.

Kontroller, at kassettens farve passer til den farvede mærkat i printeren.





- **f** Skub kassetten så langt ind, som du kan. Kassetten føres ned på plads.
- 6 Luk frontdækslet.

Advarsel! Hvis frontdækslet ikke lukkes helt, skal du åbne det igen og trykke hårdt på kassetterne for at sikre, at de sidder rigtigt.





Montering af overlay til kontrolpanelet



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

- 1 Find det overlay, der følger med printeren.
- 2 Træk den beskyttende bagside af overlayet.
- **3** Juster hullerne i overlayet efter knapperne i kontrolpanelet, og tryk det derefter på plads.
- 4 Træk beskyttelsesfolien af overlayet.

Se i *Brugervejledning* på publications-cd'en for at få en vejledning i at ændre sprog for den tekst, der vises i kontrolpanelet.

Hvad gør jeg derefter?

Opgave	Gå til side
Installation af hukommelseskort, firmware eller udvidelseskort	20
llægning af papir	27

Trin 6: Installation af hukommelseskort, firmware eller udvidelseskort

Hvis du ikke har hukommelse, firmware eller udvidelseskort til installation, skal du springe dette trin over og gå til Trin 7: "Ilægning af papir" på side 27.

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

Vejledningen i dette afsnit hjælper dig med at installere følgende:

- Hukommelseskort
 - Printerhukommelse
- Firmwarekort
 - Yderligere funktioner
 - Internetfunktioner
 - Flashhukommelse
- Udvidelseskort
 - Harddisk med adapterkort
 - Interne MarkNet[™]-printservere (også kaldet interne netværksadaptere eller INA'er)
 - Serielinterfacekort
 - Parallelt 1284-B interfacekort

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

Bemærk: Du skal bruge en lille stjerneskruetrækker til at fjerne systemkortets dæksel og installere nogle af disse kort.

Afmontering af systemkortets dæksel

- **1** Find panelet bag på printeren.
- 2 Fjern de fire dækselskruer (to øverst, to nederst).
- **3** Fjern panelet.
- **4** Brug illustrationen til at finde stikket til det kort, du vil installere.





5 Brug følgende tabel til at finde den nødvendige vejledning.

Sådan installeres	Gå til side
Et hukommelseskort	22
Et firmwarekort	23
Harddisk	24
Et udvidelseskort	25

Installation af et hukommelseskort

Bemærk: Nogle hukommelsesoptioner, der fås til andre Lexmarkprintere, fungerer måske ikke sammen med din printer. *Brugervejledning* indeholder yderligere specifikationer om publications-cd hukommelse.

Advarsel! Hukommelseskort kan nemt blive beskadiget af statisk elektricitet. Rør ved noget metal på printeren, før du rører ved et kort.



Følg vejledningen i dette afsnit for at installere et printerhukommelseskort. Hukommelseskort skal have stik med 168 ben.

- 1 Fjern systemkortets dæksel (se side 21).
- Pak hukommelseskortet ud.
 Rør ikke ved tilslutningspunkterne langs kortets kant. Gem emballagen.
- **3** Åbn låsene fuldstændigt i begge ender af hukommelsesstikket.
- 4 Juster hakkene nederst på kortet i forhold til hakkene på stikket.
- **5** Skub hukommelseskortet godt ind i stikket, til låsene i begge ender af stikket *klikker* på plads.

Det kan være nødvendigt at bruge nogen kraft for at få kortet helt på plads.

6 Kontroller, at hver lås passer til indhakket i enden af kortet.

Hvad gør jeg nu?

Opgave	Gå til side
Installation af et firmwarekort	23
Installation af en harddisk	24
Installation af et udvidelseskort	25
Genmontering af systemkortets dæksel	26

Installation af et firmwarekort

Bemærk: Firmware- og flashhukommelseskort-optioner, der fås til andre Lexmark-printere, kan ikke bruges til denne printer.

Advarsel! Firmware- og flashhukommelseskort beskadiges let af statisk elektricitet. Rør ved noget metal på printeren, før du rører ved et kort. Følg vejledningen i dette afsnit for at installere firmware eller hukommelseskort.

Kun et af hver type kort understøttes.

- 1 Fjern systemkortets dæksel (se side 21).
- 2 Pak kortet ud.

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

- **3** Hold ved kanten af kortet, og juster benene på kortet i forhold til hullerne på systemkortet.
- 4 Tryk kortet godt fast.

Hele kortets stik skal berøre systemkortet. Undgå at beskadige kortstikkene.





Hvad gør jeg nu?

Opgave	Gå til side
Installation af en harddisk	24
Installation af et udvidelseskort	25
Genmontering af systemkortets dæksel	26

Installation af en harddisk

Advarsel! Harddiske beskadiges let af statisk elektricitet. Rør ved noget metal på printeren, før du rører ved en harddisk.

Følg vejledningen i dette afsnit for at installere en harddiskoption. Du skal bruge en lille stjerneskruetrækker til at fastgøre harddisken til monteringspladen.

Hvis der er installeret et udvidelseskort, skal du muligvis fjerne det, før du installerer harddisken.

- 1 Fjern systemkortets dæksel (se side 21).
- 2 Tag monteringspladen, harddisken, båndkablet og skruerne ud af emballagen.
- **3** Juster båndkabelstikket efter stikbenene på harddisken.
- 4 Fastgør båndkablet til harddisken.
- 5 Ret skruehullerne på monteringspladen ind efter hullerne i harddisken.
- 6 Fastgør monteringspladen til harddisken ved hjælp af skruerne.



- 7 Tryk båndkabelstikket ind i stikket på systemkortet.
- 8 Vend harddisken om, og tryk derefter de tre runde tappe på monteringspladen ind i hullerne på systemkortet. Harddisken *klikker* på plads.





Hvad gør jeg nu?

Opgave	Gå til side
Installation af et udvidelseskort	25
Genmontering af systemkortets dæksel	26

Installation af et udvidelseskort

Din printer har et stik til et udvidelseskort, som understøtter diverse udvidelseskort. Følgende tabel beskriver deres funktion.

Kort	Funktion
Intern MarkNet-printserver	Tilføjer en Ethernet- eller Token-Ring-port, så du kan tilslutte printeren til et netværk.
Parallelt 1284-B interfacekort	Tilføjer en parallelport.
Serielinterfacekort	Tilføjer en serielport.

Bemærk: Netværksmodellerne leveres med en Ethernet-printserver, som allerede er installeret.

Advarsel! Udvidelseskort kan nemt beskadiges af statisk elektricitet. Rør ved en metalgenstand på printeren, inden du rører ved et udvidelseskort.



- 1 Fjern systemkortets dæksel (se side 21).
- 2 Fjern skruen fra den metalplade, som dækker stikket, og løft derefter pladen af. Gem skruen.
- **3** Pak udvidelseskortet ud.

Gem emballagen.

- Juster stikket på udvidelseskortet efter stikket på systemkortet.
 Kabelstikkene på siden af udvidelseskortet skal kunne føres ind i stikket.
- 5 Skub udvidelseskortet godt ind i det tilhørende stik.
- 6 Fastgør kortet til systemkortet med skruen.





Genmontering af systemkortets dæksel



Påsætning af mærkaten Option tilføjet

Når du er færdig med at installere kort på printersystemkortet, skal du montere systemkortets dæksel igen.

- 1 Juster rillerne øverst på panelet i forhold til de skruer, der sidder tæt på printerens top.
- 2 Skub dækslet så langt op under topdækseludspringet som muligt, og stram skuerne øverst på dækslet.
- 3 Sæt de fire skruer i bunden af dækslet, og stram dem.

Hvis du installerede et firmwarekort i printeren, skal du se følgende afsnit for at få oplysninger om, hvordan du sætter mærkaten Option tilføjet på.

Mærkaten Option tilføjet informerer serviceteknikerne om, at der er installeret yderligere optioner på printeren.

Sådan sættes mærkaten på

- 1 Fjern bagsiden på mærkaten.
- 2 Sæt mærkaten på ved siden af mærkaten for printermodel og serienummer.

Trin 7: llægning af papir

Bemærk: Se i *Brugervejledning* på publications-cd'en, når du skal ilægge specialmedier som f.eks. transparenter eller karton.

Følgende tabel viser en liste over de sidetal, hvor du kan finde vejledning til ilægning af udskriftsmedier i standardskuffer og skuffeoptioner samt i MP-arkføderen.

Kilde	Understøttede papirstørrelser	Understøttede papirtyper	Kapacitet	Gå til side
Skufferne til 500 ark	Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5, Folio ^a , Statement ^a , Universal ^{b,c}	Papir, transparenter, etiketter og karton	 500 ark papir af 20 lb^e 350 transparenter^e 200 ark etiketter eller karton ^{d,e} 	27
Skuffe til 2000 ark	Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5	Papir	• 2000 ark papir af 20 lb ^e	28
MP-arkføder	Letter, A4, A5, Legal, Executive, JIS B5, Folio, Statement, Universal ^{b,c}	Papir, transparenter, etiketter og karton	 100 ark papir af 20 lb^e 75 transparenter^e 40 ark etiketter eller karton^{d,e} 	30
	7¾, 9, 10, DL, C5, B5, andre ^f	Konvolutter	10 konvolutter	

^a Understøttes som valgt papir, når automatisk størrelsesregistrering er deaktiveret i de relevante skuffer.

^b Når en side er valgt, angives den til 215,9 x 355,6 mm, medmindre andet angives.

^c llæg smalt medie med den lange side i indføringsretningen (stående).

^d Hvis du udskriver store mængder etiketter eller andre glossy specialmedier, skal du anskaffe et opgraderingssæt til papirolieringsfeltet. Kontakt din Lexmark-repræsentant for at få flere oplysninger.

^e Kapaciteten varierer efter mediets vægt og sammensætning. I Brugervejledning finder du flere oplysninger.

^f Størrelsen kan variere fra 98,4 x 62 mm til 176 x 250 mm.

llægning af papir i skufferne til 500 ark

Advarsel! Fjern aldrig papir fra skufferne, mens der udskrives. Det kan beskadige skuffen eller printeren.

Følg denne vejledning for at ilægge papir i skufferne til 500 ark.

- **1** Fjern skuffen fra printeren, og placer den på en plan, jævn overflade.
- 2 Klem sammen om frontstyrets udløser, og skub styret hen forrest i skuffen.
- **3** Klem sammen om sidestyrets udløser, og placer styret i den korrekte position i forhold til den papirstørrelse, du ilægger.

Ikonerne bagest i skuffen angiver papirstørrelser.

Bøj arkene frem og tilbage for at løsne dem, og luft dem derefter.
 Undgå at folde eller krølle papiret. Ret stakkens kanter ind på en plan overflade.





- **5** Ilæg papiret mod skuffens bageste venstre hjørne med udskriftssiden ned. Ilæg ikke papir, som er bøjet eller krøllet.
- **6** Klem sammen om frontstyrets udløser, og skub styret, indtil det er skubbet helt ind mod papirstakken.
- 7 Sæt skuffen i igen.

Kontroller, at skuffen er skubbet helt ind i printeren.





llægning af papir i skuffen til 2000 ark

Følg denne vejledning for at ilægge papir i skuffen til 2000 ark. *Læg ikke andre udskriftsmedier end papir i skuffen til 2000 ark.* Se oplysninger om papirtype og -størrelse i tabellen på side 27.

- 1 Åbn skuffen.
- 2 Klem sammen om sidestyrets udløser, løft styret, og placer det i den korrekte rille i forhold til den papirstørrelse, du ilægger.





Bemærk: Overskrid ikke den maksimale stakhøjde, der er angivet på det forreste styr. Hvis skuffen overfyldes, kan der opstå papirstop.

- **3** Klem sammen om de to frontstyrs udløsere, og skub styret til den korrekte position for den papirstørrelse, du ilægger.
- 4 Skub bundstøtten mod skuffens front, indtil den berører frontstyret.





- 5 Bøj arkene frem og tilbage for at løsne dem, og luft dem derefter.Undgå at folde eller krølle papiret. Ret stakkens kanter ind på en plan overflade.
- **6** Ilæg papiret mod skuffens bageste venstre hjørne med udskriftssiden ned. Ilæg ikke papir, som er bøjet eller krøllet.
- 7 Luk skuffen.
 - Kontroller, at skuffen er skubbet helt ind i printeren.



Bemærk: Overskrid ikke den

maksimale stakhøjde. Hvis skuffen

overfyldes, kan der opstå papirstop.



ene frem og tilbage for at løsne dem, o at folde eller krølle papiret. Ret stakken piret mod skuffens bageste venstre hjø ke papir, som er bøjet eller krøllet. uffen.

llægning af papir **29**

Sådan ilægger du udskriftsmedie i MP-arkføderen

Du kan bruge MP-arkføderen på én af følgende to måder:

- **Papirskuffe** Som en papirskuffe kan du lægge papir i arkføderen med henblik på at lade det blive liggende i arkføderen.
- Manuel bypass-arkføder Som manuel bypass-arkføder kan du sende et udskriftsjob til arkføderen, mens du angiver medietypen og -størrelsen fra computeren. Du bliver derefter bedt om at ilægge det ønskede papir eller specialmedie, før printeren udskriver.

Følg denne vejledning for at ilægge papir i MP-arkføderen.

- 1 Åbn MP-arkføderen.
- **2** Klem sammen om papirlængdestyret, og skub styret helt hen mod printerens front.





3 Bøj arkene frem og tilbage for at løsne dem, og luft dem derefter.

Undgå at folde eller krølle papiret eller specialmediet. Ret stakkens kanter ind på en plan overflade.

- 4 Ilæg stakken af papir eller specialmedie korrekt for den pågældende størrelse, type og udskrivningsmetode, du anvender.
- 5 Ilæg papiret eller specialmediet med udskriftssiden opad langs MP-arkføderens venstre kant, og skub det så langt ind det kan komme uden at gøre modstand.
 - Tving ikke papiret eller specialmediet ind.
- 6 Klem sammen om papirlængdestyrets udløser, og skub styret, indtil det berører kanten af stakken.







Bemærk: Overskrid ikke den maksimale stakhøjde. Hvis arkføderen overfyldes, kan der opstå papirstop.

Trin 8: Tilslutning af kabler og netledning

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

Kabeltyper

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

	Lokal		
USB	Parallel	Seriel	Ethernet
En USB-port er standard på alle modeller. Operativsystemer til Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP og Windows Server 2003 understøtter USB-tilslutning. Nogle UNIX-, Linux- og Macintosh-computere underst Se dokumentationen til computerens operativsystem for at finde ud af, om systemet underst Et USB-kabel, f.eks. Lexmark- varenummer 12A2405 (2 m), er påkrævet ved brug af en USB- port. Kontroller, at USB- symbolet på kablet passer til USB-symbolet på printeren.	En parallelport er standard på basismodellen og kan fås som et udvidelseskort til netværksmodeller. Se "Installation af et udvidelseskort" på side 25, hvis du vil have yderligere oplysninger. Hvis du installerer en parallelinterfacekort-option i en netværksmodel, skal du bruge et 1284 A-C-parallelkabel, f.eks. Lexmark varenr. 11K4078 (1,8 m).	Hvis du har installeret et serielinterfacekort, kan du tilslutte printeren lokalt med et serieludskrivning overføres dataene en bit ad gangen. Selvom serieludskrivning som regel er langsommere end paralleludskrivning, er det det foretrukne valg, når der er lang afstand mellem printeren og computeren, eller når en parallelinterface ikke er tilgængelig. En serielport kræver et kompatibelt serielkabel, f.eks. Lexmark varenr. 1038693 (15 m).	En 10BaseT/100BaseTx Fast Ethernet-port er standard på netværksmodellen. Tilslut printeren til et LAN-drop eller -hub ved hjælp af standardkabler, som er kompatible med dit netværk. Printeren justeres automatisk i forhold til netværkets hastighed.

Fiberoptik er en Ethernet-type, men med andre kabler. Der findes forskellige fiberoptiske Ethernet-porte på MarkNet-printserverkort, som kan installeres på printeren. Hvis du har købt et fiberoptik-udvidelseskort, så kan du finde hardwareinstruktioner i "Installation af et udvidelseskort" på side 25.

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.

Tilslutning af kabler



Bemærk: Det er ikke alle tilslutninger, der findes på din printer. Hvilke tilslutninger der findes afhænger af printermodel og optioner. 1 Tilslut printeren til computeren med det kabel, der passer til konfigurationen.

Det er ikke alle tilslutninger, der findes på din printer. Hvilke tilslutninger der findes afhænger af printermodel og optioner.

- Tilslut printeren til computeren ved hjælp af et USB-kabel.
- Tilslut printeren til computeren ved hjælp af et parallelkabel.
- Tilslut printeren til computeren ved hjælp af et serielkabel.





2 Tilslut den ene ende af printerens netledning til stikket bag på printeren og den anden ende til en stikkontakt, der er korrekt jordforbundet.

Hvis du har installeret en skuffeoption til 2.000 ark, skal du tilslutte printerens strøm-jumper-kabel bag i skuffen og derefter tilslutte skuffens ledning til en jordforbundet stikkontakt.

3 Tænd printeren.

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

Hvis der står Installation påkrævet Tryk på Start i stedet for Klar, skal du kontrollere, om du har fjernet al indpakning. Se "Installation af forbrugsstoffer til printeren" på side 17 for at få yderligere oplysninger. Tryk på **Start** for at fjerne meddelelsen Installation påkrævet.

Hvis der står Fjern indpakning fra tonerkassette og ITU i stedet for Klar, skal du kontrollere, om du har fjernet al indpakning. Se "Installation af forbrugsstoffer til printeren" på side 17 for at få yderligere oplysninger. Tryk på **Start** for at fjerne meddelelsen Installation påkrævet.

Hvis der står noget som helst andet end Klar på displayet, så kan du se, hvordan du fjerner meddelelsen, i *Brugervejledning* på publications-cd'en. Kig efter oplysninger om printermeddelelser.

4 Gå til "Installation af drivere til lokal udskrivning" på side 7.

Hvis du har tilsluttet et serielt kabel, skal du starte driver-cd'en og klikke på **Vis dokumentation** for at se, hvordan du konfigurerer seriel udskrivning.

- 5 Tænd computeren og andre tilsluttede enheder.
- 6 Fortsæt med "Kontrol af printerinstallationen" på side 32.

Trin 9: Kontrol af printerinstallationen

Bemærk: Dette er også et godt tidspunkt at udskrive Hjælpemenusiderne og oplysningerne om Afhjælpning af papirstop. Se "Udskrivning af Hjælpemenu-siderne" på side 33.

Udskrivning af en side med menuindstillinger

Bemærk: Du kan finde flere oplysninger om printerens kontrolpanel og ændring af menuindstillinger i *Brugervejledning* på publications-cd'en. Du skal udskrive menuindstillingerne for at kontrollere printerkonfigurationen. Siderne med menuindstillinger viser alle de optioner, du har købt eller installeret. Du skal kontrollere konfigurationen, hvis en funktion eller option ikke vises.

Hvis du er ved at tilslutte printeren til et netværk, så indeholder netværksinstallationssiden de nødvendige oplysninger

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 menuer** vises, og tryk derefter på **Vælg** for at udskrive siden.

Meddelelsen Udskriver menuer vises i displayet.

Kontrol af printerinstallationen





Udskrivning af en netværksinstallationsside

Bemærk: Hvis der er installeret en MarkNet-printserver, vises Print Netl Setup på displayet. 4 Kontroller, at de optioner, du har monteret, vises korrekt under "Install. funktioner".

Hvis en monteret option ikke vises på siden, skal du slukke for printeren, tage netledningen ud og genmontere optionen.

- **5** Kontroller, at den mængde hukommelse, der er installeret, er angivet korrekt under "Printeroplysninger".
- 6 Kontroller, at papirskufferne er konfigureret, for de papirstørrelser du har sat i.

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.

- **1** Kontroller, at printeren er tændt.
- 2 Tryk på Menu, indtil Testmenu vises. Tryk derefter på Vælg.
- **3** Tryk på **Menu**, indtil **Udskr.Net-opsæt** vises, og tryk derefter på **Vælg**. Netværksinstallationssiden udskrives, og printeren vender tilbage til tilstanden Klar.
- 4 Kontroller den første del af netværksinstallationssiden, og bekræft, at status er "Tilsluttet".

Hvis status er "Ikke tilsluttet", er LAN-drop måske ikke aktivt, eller netværkskablet fungerer måske ikke korrekt. Kontakt netværksadministratoren for at få hjælp, og udskriv derefter en anden netværksinstallationsside for at kontrollere, at der er forbindelse til netværket.

Oplysninger om brug af printeren og afhjælpning af papirstop findes på publicationscd'en, som blev leveret med printerdokumentationen. De er også lagret i printerens hukommelse.

Vi anbefaler, at du udskriver disse oplysninger og opbevarer dem i nærheden af printeren.

Sådan udskrives oplysningerne fra Hjælpemenu på cd'en:

- 1 Start cd'en.
- 2 Klik på Hjælpemenu.
- **3** Udskriv dokumenterne.

Sådan udskrives Hjælpemenu-siderne, som er lagret i printeren.

- 1 Kontroller, at printeren er tændt.
- 2 Tryk på Menu på kontrolpanelet, indtil Hjælpemenu vises, og tryk derefter på Vælg.
- 3 Tryk på Menu, indtil du ser det emne, du vil udskrive. Tryk derefter på Vælg.

Udskrivning af Hjælpemenu-siderne

Trin 10: Konfiguration til TCP/IP

Tildeling af en printer-IP-addresse

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

Hvis dit netværk bruger DHCP, tildeles en IP-adresse automatisk, efter at du har tilsluttet netværkskablet til printeren.

- Se efter adressen under overskriften "TCP/IP" på den side med netværksindstillinger, som du udskrev i "Udskrivning af en netværksinstallationsside" på side 33.
- 2 Gå til "Kontrol af IP-indstillingerne" på side 34, og start med trin 2.

Hvis netværket ikke bruger DHCP, skal du tildele printeren en IP-adresse manuelt.

En af de nemmeste måder er at bruge kontrolpanelet:

- 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.

Std. nettilslutn vises, hvis du har købt en printer med en netværksport på printerens systemkort. Hvis du har installeret en MarkNet-printserver i udvidelseskortet, vises Nettilslutning 1.

- **3** Tryk på **Menu**, indtil **Std.netv.opsæt**. vises (eller **Netværk 1 Opsætning**), 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.
- 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.
 - Udskriv en anden side med netværksindstillinger. Se under "TCP/IP", og kontroller, om IP-adressen, netmasken og gatewayen er som ønsket. Se "Udskrivning af en netværksinstallationsside" på side 33, hvis du har brug for hjælp.
 - 2 Send et ping-signal til printeren, og kontroller, at den svarer. Skriv f.eks. "ping" efterfulgt af printerens nye IP-adresse (f.eks. ping 192.168.0.11) ved en kommandoprompt på en netværkscomputer:

Hvis printeren er aktiv på netværket, modtager du et svar.

Hvis der er installeret et Lexmark[™] ImageQuick[™]-firmwarekort 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 Lexmark ImageQuick-kortet.

Kontrol af IP-indstillingerne

Bemærk: Hvis du bruger en Windowscomputer, skal du klikke på Start → Programmer → Kommandoprompt (eller Tilbehør → Kommandoprompt, hvis du bruger Windows 2000).

Konfiguration af printeren til Pull-udskrivning

Trin 11: 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 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 findes på driver-cd'en.

Opdaterede systemdrivere og brugerdefinerede drivere er tilgængelige på Lexmarks websted **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 til din printerkonfiguration og operativsystemet for at konfigurere netværksprinteren:

U	dskriftskonfiguration	Operativsystem	Gå til side
 Direkte Printeren sluttes direkte til netværket ved hjælp af et netværkskabel, f.eks. Ethernet. Printerdrivere installeres typisk på hver computer på netværket. 		Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000, Windows XP eller Windows Server 2003	36
		Windows 95, Windows 98 (første udgave), Windows NT 4.0	36
Delt		Windows NT 4.0,	36
•	Printeren er tilsluttet til en af computerne på netværket ved hjælp af et lokalt kabel, f.eks. USB.	Windows 2000, Windows XP eller Windows Server 2003	
٠	Printerdrivere installeres på den computer, der er sluttet til printeren.		
•	Under installation af driveren konfigureres printeren til at være "delt", så andre netværkscomputere også kan udskrive til den.		

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



Bemærk: Hvis du ikke kender IPadressen, skal du udskrive en netværksinstallationsside og se under overskriften TCP/IP. Du kan finde hjælp i "Udskrivning af en

netværksinstallationsside" på side 33 og "Kontrol af IP-indstillingerne" på side 34.

Direkte udskrivning ved brug af Windows 95 og Windows 98 (første udgave)

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



Sådan installeres en brugerdefineret printerdriver og netværksport:

- 1 Start driver-cd'en.
- 2 Klik på Installer software.
- 3 Klik på Printer og software.
- 4 Klik på Accepter for at acceptere licensaftalen.
- 5 Vælg Foreslået, og klik derefter på Næste.
- 6 Vælg Netværkstilsluttet, og klik derefter på Næste.
- 7 Vælg printermodellen på listen, og klik derefter på Næste.
- 8 Klik på Tilføj port.
- **9** Vælg Lexmark Enhanced TCP/IP Port, og indtast oplysningerne til oprettelse af porten.
 - a Indtast navnet på en port.

Du kan tilknytte et hvilket som helst navn til printeren, f.eks. Farve1-lab4. Når porten er oprettet, vises dette navn på listen over tilgængelige porte.

b Skriv IP-adressen i tekstboksen.

Hvis du ikke kender IP-adressen, skal du udskrive en netværksinstallationsside og se under overskriften TCP/IP. Du kan se, hvordan du udskriver en netværksinstallationsside, på "Udskrivning af en netværksinstallationsside" på side 33.

- **10** Klik på **Afslut** for at afslutte installationen.
- **11** Udskriv en testside for at kontrollere printerinstallationen.

Der findes flere oplysninger om direkte udskrivning i Windows 95 og Windows 98 (første udgave) i Brugervejledning på publications-cd'en.

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

- **1** Installer en brugerdefineret printerdriver
 - a Start driver-cd'en.
 - **b** Klik på Installer software.
 - C Klik på Printer og software.
 - **d** Klik på **Accepter** for at acceptere licensaftalen.
 - e Vælg Foreslået, og klik derefter på Næste.
 - f Klik på Lokalt Tilsluttet, og klik derefter på Næste.

Der bliver oprettet et printerobjekt i printerens mappe på computeren. Printeren vil blive delt i trin 2 "Del printeren på netværket."

- **g** Klik på **Afslut** for at afslutte installationen.
- **h** Udskriv en testside for at kontrollere printerinstallationen.

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

Installer printerdriveren (eller undersættet) på netværksklienter

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

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.

- 2 Del printeren på netværket.
 - **a** Klik på Start \rightarrow Indstillinger \rightarrow Printere.
 - **b** Vælg den printer, du lige har oprettet.
 - C Klik på Filer → Deling.
 - **d** Marker afkrydsningsfeltet **Delt**, og indtast derefter et navn i afkrydsningsfeltet **Delt navn**.
 - **e** Vælg operativsystemerne for alle de netværksklienter, som skal udskrive til printeren, i afsnittet Alternative drivere.
 - f Klik på OK.
 - g Kontroller følgende for at se, om printeren er blevet delt.
 - Printerobjektet i mappen Printere har nu en indikator for deling. I Windows NT 4.0 vises der f.eks. en hånd under printerobjektet.
 - Gennemse Andre computere. Find serverens værtsnavn, og se efter det delte navn, du tildelte printeren.

Brug af point and print-metoden

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

- 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 \rightarrow Indstillinger \rightarrow 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.

Macintosh

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

Mac OS X version 10.1.2 og nyere versioner

Trin 1: Installer en brugerdefineret PPD-fil

Bemærk: En PPD-fil indeholder udførlige oplysninger til Mac'en om printerens egenskaber.

Bemærk: Der findes også en PPDfil til printeren i en softwarepakke, der kan hentes på Lexmarks websted **www.lexmark.com**.

Trin 2: Opret en udskriftskø i Udskriftscenter

Bemærk: Hvis du ikke ved, hvilken zone eller printer du skal vælge, skal du se på netværksinstallationssiden under overskriften AppleTalk.

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

Brug af IP-udskrivning

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 til 9.x) eller oprette en udskriftskø i Udskriftscenter (Mac OS X).

Brugervejledning på publications-cd'en indeholder oplysninger om, hvordan du installerer Macintosh-drivere og opretter et ikon på skrivebordet i Macintosh 8.6-9.x.

- 1 Isæt driver-cd'en.
- 2 Dobbeltklik på installationspakken til printeren.
- 3 Vælg Klik på låsen for at foretage ændringer på autorisationsskærmen.
- 4 Indtast din adgangskode, og klik derefter på OK.
- 5 Klik på Fortsæt i velkomstskærmen og igen, når du har læst Readme-filen.
- 6 Klik på Fortsæt, når du har set licensaftalen, og klik derefter på Accepter for at acceptere aftalens vilkår.
- 7 Vælg en Mappe, og klik derefter på Fortsæt.
- 8 Klik på Installer på skærmen Almindelig installering. Al nødvendig software er installeret på computeren.
- 9 Klik på Luk, når installationen er gennemført.
- 1 Åbn Finder, klik på **Programmer**, og klik derefter på **Hjælpefunktioner**.
- 2 Dobbeltklik på Udskriftscenter.
- 3 Vælg Tilføj printer på Printermenu.
- 4 Vælg AppleTalk i genvejsmenuen.
- 5 Vælg den nye AppleTalk-zone på listen.
- 6 Vælg den nye printer på listen, og klik derefter på Tilføj.
- 7 Kontroller printerinstallationen:
 - **a** Åbn Finder, klik på **Programmer**, og klik derefter på **TextEdit**.
 - **b** Vælg **Udskriv** i menuen Filer.
 - c Vælg Oversigt i menuen Udskriftspanel.
 - *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 printeren, skal du slette printeren på listen over printere i Udskriftscenter og gentage "Trin 1: Installer en brugerdefineret PPD-fil" på side 38.

Følg disse trin for at oprette en udskriftskø ved hjælp af IP-udskrivning. Se "Trin 2: Opret en udskriftskø i Udskriftscenter" på side 38, hvis du vil oprette en AppleTalk-udskriftskø.

- 1 Åbn Finder, klik på **Programmer**, og klik derefter på **Hjælpefunktioner**.
- 2 Dobbeltklik på Udskriftscenter.
- 3 Vælg Tilføj printer på Printermenu.
- 4 Vælg IP-udskrivning i genvejsmenuen.
- 5 Indtast IP-adressen eller printerens DNS-navn i boksen til printerens adresse.
- 6 Vælg Lexmark i genvejsmenuen Printermodel.
- 7 Vælg den nye printer på listen, og klik derefter på Tilføj.

- 8 Kontroller printerinstallationen:
 - a Åbn Finder, klik på Programmer, og klik derefter på TextEdit.
 - **b** Vælg **Udskriv** i menuen Filer.
 - C Vælg Oversigt i menuen Udskriftspanel.
 - d Gør et af følgende:
 - *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 printeren, skal du slette printeren på listen over printere i Udskriftscenter og gentage "Trin 1: Installer en brugerdefineret PPD-fil" på side 38.

Printeren understøtter en række UNIX- og Linux-platforme, 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-platforme.

Lexmark leverer en printerdriverpakke til alle understøttede UNIX- og Linux-miljøer. *Brugervejledning* 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 muligvis også finde den ønskede driverpakke på driver-cd'en.

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

Trin 12: Andre informationskilder

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

Visning og brug af publications-cd'ens indhold

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

På publications-cd'en kan du finde *Brugervejledning*, *Installationsvejledning* samt kopier af Hjælpemenu-siderne.

publications-cd'en giver adgang til oplysninger om ilægning af papir, fjernelse af fejlmeddelelser, bestilling og udskiftning af forbrugsstoffer, installation af vedligeholdelsessæt og fejlfinding. Cd'en indeholder også generelle oplysninger til administratorer.

Du kan også give publications-cd'en til systemadministratoren eller supportpersonalet, eller du kan kopiere hele indholdet på cd'en (eller blot bestemte emner) til et delt netværkssted eller et intranetsted.

Kopier af printerdokumentation og publications-cd findes også på vores websted **www.lexmark.com/publications**.

UNIX/Linux

Bemærk: Sun Solaris- og Linuxpakken findes på driver-cd'en og på Lexmarks websted **www.lexmark.com**.

NetWare

Hjælpemenusider Hjælpemenusider er lagret i printeren. De indeholder oplysninger om ilægning af udskriftsmedier, diagnosticering og løsning af udskriftsproblemer samt afhjælpning af papirstop i printeren. Bemærk: Vi anbefaler på det Du kan udskrive Hjælpemenu-siderne og oplysningerne om Afhjælpning af papirstop kraftigste, at du udskriver vejledningen til og gemme dem i nærheden af printeren, så de er nemme at finde igen. Følgende er en afhjælpning af papirstop og opbevarer liste over vejledninger i hjælpemenuen: den i nærheden af printeren. Udskrivningsvejledning Tilslutningsvejledning · Afhjælpning af papirstop Farvekvalitet Hjælpevejledning Udskriftsfejl Udskriftskvalitet Medievejledning Veiledning til forbrugsstoffer Veiledning til flytning af printeren Sådan udskrives disse sider: 1 Tryk på Menu på kontrolpanelet, indtil Hjælpemenu vises, og tryk derefter på Vælg. 2 Tryk på Menu, indtil du ser det emne, du vil udskrive. Tryk derefter på Vælg. Driver-cd Driver-cd'en indeholder de printerdrivere, som du skal bruge til printeren. Cd'en kan også indeholde printerhjælpeprogrammer, skærmskrifttyper og yderligere dokumentation. Lexmarks websted Opdaterede printerdrivere, hjælpeprogrammer og yderligere printerdokumentation findes på vores websted www.lexmark.com. Tillykke! Du er nu klar til at bruge din nye printer. Gem denne vejledning, hvis du har planer om at købe optioner til printeren.