



Fargelaserskriver

Med enerett. Ingen deler av denne publikasjonen kan gjenskapes, lagres i et gjenfinningssystem eller overføres i noen form eller på noen måte, mekanisk, ved kopiering, opptak eller på annen måte, uten at det på forhånd er gitt skriftlig tillatelse fra SEIKO EPSON CORPORATION. Patentrettslig ansvar påtas ikke i forbindelse med bruk av informasjonen i dette dokumentet. Det påtas heller ikke erstatningsansvar for skader som følger av bruk av informasjonen i dette dokumentet.

Verken SEIKO EPSON CORPORATION eller dets datterselskaper er ansvarlig overfor kjøper av dette produktet eller tredjeparter for skader, tap, kostnader eller utgifter som kjøper eller tredjepart har pådratt seg som et resultat av ulykke, feil bruk eller misbruk av dette produktet eller uautoriserte modifiseringer, reparasjoner eller endringer i produktet, eller (med unntak av USA) hvis drifts- og vedlikeholdsinstruksjoner fra SEIKO EPSON CORPORATION ikke er fulgt nøye.

SEIKO EPSON CORPORATION kan ikke holdes ansvarlig for skader eller problemer som oppstår ved bruk av tilleggsutstyr eller forbruksvarer andre enn dem som SEIKO EPSON CORPORATION har angitt som originale Epson-produkter eller Epson-godkjente produkter.

EPSON og EPSON ESC/P er registrerte varemerker og EPSON ESC/P 2 er et varemerke for SEIKO EPSON CORPORATION.

Speedo, Fontware, FaceLift, Swiss og Dutch er varemerker for Bitstream Inc.

CG Times og CG Omega er registrerte varemerker for Miles, Inc.

Univers er et registrert varemerke for Linotype AG og/eller datterselskaper.

Antique Olive er et varemerke for Fonderie Olive.

Albertus er et varemerke for Monotype Corporation plc.

Coronet er et varemerke for Ludlow Industries (UK) Ltd.

Arial og Times New Roman er registrerte varemerker for Monotype Corporation plc.

HP og HP LaserJet er registrerte varemerker for Hewlett-Packard Company.

Macintosh, AppleTalk, EtherTalk og Rendezvous er registrerte varemerker for Apple Computer, inc.

Adobe og PostScript er varemerker for Adobe Systems Incorporated, som kan være registrert i enkelte rettskretser.

Copyright © 2003 SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japan.

Innhold

Om skriveren	11
Om denne håndboken	12
Driftsmiljø	13
Skriverdriverens funksjoner	15
Bruke utskriftsserveren	16
Statuslamper	16
Nettverkskontakt	16
Om programvaren	17
Termer og begreper	18
Spesifikasjoner	19
Nettverksprogramvare	19
Nettverkskontakter	19
Oversikt	19

Kapittel 1 Installere komponenter i datamaskinen

Om å installere komponenter i datamaskinen	23
Windows Me/98/95	23
Windows XP	26
Windows 2000	29
Windows NT 4.0	32
Macintosh	36
Mac OS 8.x til 9.x	36
Mac OS X	37

Kapittel 2 Slik konfigurerer du utskriftsserveren

Koble utskriftsserveren til nettverket	39
Installere EpsonNet WinAssist/MacAssist	40
For Windows	40
For Macintosh	42

Angi en IP-adresse ved hjelp av EpsonNet WinAssist	43
Angi en IP-adresse ved hjelp av EpsonNet MacAssist	49

Kapittel 3 Konfigureringsprogrammet EpsonNet WinAssist

Om EpsonNet WinAssist	55
Menylinje	56
Alternativet Timeout (Tidsavbrudd)	57
Søkemetode	58
Søkealternativer	59
Firmware Update (Oppdatering av fastvare)	63
Detaljert om dialogboksen Configuration (Konfigurasjon)	63
Information (Informasjon)	63
TCP/IP	65
NetWare	69
MS Network (MS-nettverk)	75
AppleTalk	76
IPP	78
SNMP	80
Om passord	81
Konfigurere utskriftsserveren ved hjelp av EpsonNet WinAssist EasySetup	82

Kapittel 4 Konfigureringsprogrammet EpsonNet MacAssist

Om EpsonNet MacAssist	87
Menylinje	87
Timeout (Tidsavbrudd)	88
Network path search setting (Innstilling for nettverksbanesøk)	89
Søkevalg	90
Detaljert om dialogboksen Configuration (Konfigurasjon)	93
Information (Informasjon)	93
TCP/IP	94
AppleTalk	98
IPP	99

Om passord	100
Konfigurere utskriftsserveren ved hjelp av EpsonNet MacAssist EasySetup	101

Kapittel 5 Installere skriverdriveren

Om å installere skriverdriveren.....	107
Windows Me/98/95	107
LPR-utskrift	107
Internett-utskrift (Windows 98/95).....	108
Internett-utskrift (Windows Me)	108
Delte skrivere i Microsoft-nettverk	109
Installere en skriverdriver	110
Bruke kommandoen NET USE.....	111
Windows XP.....	112
LPR-utskrift	112
Internett-utskrift	115
Delte skrivere i Microsoft-nettverk	117
Installere en skriverdriver.....	117
Bruke kommandoen NET USE.....	118
Windows 2000	119
LPR-utskrift	120
Internett-utskrift	122
Delte skrivere i Microsoft-nettverk	123
Installere en skriverdriver	124
Bruke kommandoen NET USE.....	125
Windows NT 4.0	125
LPR-utskrift	126
Internett-utskrift	127
Delte skrivere i Microsoft-nettverk	127
Installere en skriverdriver	128
Bruke kommandoen NET USE.....	129
Macintosh	129
Mac OS 8.x til 9.x	130
Mac OS X	130
OS/2	132
LPR-utskrift	132
NetBEUI-utskrift.....	136

Kapittel 6 Innstillinger for NetWare-server

Introduksjon til NetWare-innstillinger	139
Systemer som støttes.	139
Om modier	140
Instruksjoner for hvordan du bruker NetWare	141
Bruke binding-utskriftsserver (NetWare 3.x/4.x)	143
Bruke NDS-utskriftsserver (NetWare 4.x/5.x/6.0)	144
Bruke modusen Remote Printer (Ekstern skriver) (NetWare 3.x)	144
Bruke modusen Bindery Remote Printer (Ekstern skriver med bindingsemulering) (NetWare 4.x)	149
Bruke modusen NDS Remote Printer (NDS Ekstern skriver) (NetWare 4.x/5.x/6.0).	152
Bruke EpsonNet NDPS Gateway	158
Oversikt over innstillinger	159
Installere EpsonNet NDPS Gateway på NetWare-serveren.	160
Laste opp skriverdriverfiler til RMS.	161
Opprette en NDPS-megler	161
Opprette en skriveragent	162
Konfigurere for NetWare ved hjelp av EpsonNet WinAssist.	168
Konfigurere skriveren på klientarbeidsstasjoner	168
Bruke et eksternt nettverk.	169
Bruke et eksternt nettverk i hver modus	170
Når det oppringte målet har en primær server	170
Når det er en primær server på det lokale nettverket	172

Kapittel 7 UNIX-innstillinger

Introduksjon til UNIX-innstillinger	175
Filtre for lpr	175
Konfigurere forskjellige UNIX-systemer ved hjelp av lpr-kommandoen	176
Konfigurere for SunSoft Solaris 2.4 eller nyere	177
Konfigurere for SunOS 4.1.4 eller nyere	178

Konfigurere for IBM AIX 3.2.5 eller nyere, og 4.1.3 eller nyere	179
Konfigurere for HP-UX 9.05 eller nyere	180
Konfigurere for SCO UNIX 4.2 eller nyere (Open Server)	181
Bruke ftp-kommandoen	182

Kapittel 8 EpsonNet Direct Print

Om EpsonNet Direct Print	185
Systemkrav	185
Installere EpsonNet Direct Print	186
Konfigurere skriveren med EpsonNet Direct Print	187
Legge til en skriver som er plassert i samme segment	187
Legge til en skriver forbi en ruter	189
Legge til en skriver fra mappen Printers (Skrivere)	191
Installere skriverdriveren	194
Konfigurere skriverporten	194
Windows Me/98/95/NT 4.0	195
Windows XP/2000	197

Kapittel 9 EpsonNet Internet Print

Om EpsonNet Internet Print	199
Systemkrav	200
Installere EpsonNet Internet Print	200
Konfigurere skriveren med EpsonNet Internet Print.	201
Windows 98/95	201
Windows NT 4.0	206
Vinduet Status Alert (Statusvarsling)	209

Kapittel 10 EpsonNet WebAssist

Om EpsonNet WebAssist.	211
Støttet web-leser	211
Om innstillinger for web-leseren	212

Konfigurere utskriftsserveren ved hjelp av	
EpsonNet WebAssist	212
Åpningsskjerm bilde	218
Index (Oversikt)	218
Menu (Meny)	219
Skjermbilder under Information - Printer	
(Informasjon – skriver)	220
Informasjon om Device (Enhet)	221
Informasjon om Consumable (Forbruksvare)	222
Confirmation (Bekreftelse)	222
Configuration - Printer (Konfigurasjon – skriver)	225
Input (Papir)	225
Print (Utskrift)	226
Emulation (Emulering)	229
Interface (Grensesnitt)	233
Skjermbilder under Information - Network	
(Informasjon – nettverk)	235
Generell informasjon	235
Skjermbilder under Configuration - Network	
(Konfigurasjon – nettverk)	236
NetWare	236
TCP/IP	237
AppleTalk	239
MS Network (MS-nettverk)	240
IPP	241
SNMP	241
Time (Tid)	243
Tilleggs skjermbilder	244
Administrator	244
Reset (Tilbakestill)	245
Password (Passord)	245

Kapittel 11 EpsonNet WebManager

Om EpsonNet WebManager	247
Systemkrav	248
EpsonNet WebManager-funksjoner	249
Driftsstruktur for EpsonNet WebManager	250

Installere EpsonNet WebManager	251
Starte EpsonNet WebManager	252
Åpne den elektroniske referansehåndboken.	253

Kapittel 12 Feilsøking

Generelle problemer	255
Problemer som gjelder spesielt for nettverksmiljøet	259
Windows Me/98/95-miljøet.	259
Windows 2000/NT-miljøer.	260
Macintosh-miljø	261
NetWare-miljø.	262
Skrive ut et Network Status Sheet (Statusark for nettverk)	263
Initialisere skriveren	264
Formatere harddisken på nytt.	264
Deaktivere Sleep Mode (Dvalemodus)	265

Kapittel 13 Tips til administrator

Velge en utskriftsmetode	267
Skrive ut fra Windows.	267
Skrive ut fra Macintosh	268
Funksjoner i utskriftsmetodene.	268
LPR-utskrift (TCP/IP)	268
Internett-utskrift	269
Delte skrivere i Microsoft-nettverk	269
Angi en IP-adresse i skriverens kontrollpanel	270
Network (Nettverk)	272
AUX	273
Angi en IP-adresse ved hjelp av kommandoene arp eller ping ..	275
Kontrollere det lokale nettverket	275
Angi og kontrollere den nye IP-adressen	276
Bruke skjemaoverlegg på harddisk (Windows)	277
Lagre skjemaoverleggsdataene på harddisken	278
Skrive ut med skjemaoverleggsdata på harddisk	280
Slette skjemaoverleggsdataene fra harddisken	281

Distribuere skriverdriveren automatisk	283
EpsonNet WebManager	283
EpsonNet NDPS Gateway	283
Instruksjoner om hvordan du bruker en ruter for oppringt forbindelse	284
Universal Plug and Play-funksjonen	285
Avinstallere programvare	285
Windows Me/98/95/2000/NT 4.0	285
Windows XP	286
Macintosh	286

Stikkordregister

Introduksjon

Om skriveren

Skriveren har et innebygd Ethernet-grensesnitt og kan kobles til hvor som helst i nettverket ved hjelp av 10Base-T eller 100Base-TX. Grensesnittet, som kalles utskriftsserveren i denne håndboken, velger automatisk riktig standard når det kobles til et nettverk. I tillegg støtter den og velger automatisk nettverksprotokollene IEEE 802.2, IEEE 802.3, Ethernet II og Ethernet SNAP.

Siden utskriftsserveren støtter flere protokoller og finner protokoller automatisk i nettverket, kan du skrive ut fra Microsoft[®]- Windows[®]-, Apple[®] Macintosh[®]-, UNIX[®]- og IBM[®] OS/2-programmer.

Bruk EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist, konfigurasjonsprogrammene som kommer med produktet, når du vil konfigurere utskriftsserveren til å bruke protokoller som TCP/IP, NetWare, NetBEUI, AppleTalk[®], IPP og SNMP på en rask og enkel måte.

Merk:

Programmene EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist konfigurerer utskriftsserveren til bare å arbeide med protokoller som finnes i nettverket du bruker. Dette betyr ikke at du kan bruke alle protokollene nevnt ovenfor i nettverket eller operativsystemet. Protokollene som utskriftsserveren kan bruke kan variere avhengig av operativsystemet og nettverkskonfigurasjonen.

Om denne håndboken

Denne *nettverkshåndboken* inneholder informasjon om hvordan du bruker utskriftsserveren i et nettverk. Den beskriver hvordan du konfigurerer utskriftsserveren, installerer konfigurasjonsprogramvaren og endrer nettverksinnstillingene for skriver og datamaskiner.

Hvis du vil ha informasjon om skriveren, kan du se *referansehåndboken*.

Merk:

- ❑ *Hvis du vil lese den elektroniske håndboken, må du ha installert Adobe Acrobat Reader 4.0 (eller nyere) på datamaskinen.*
- ❑ *Denne håndboken er skrevet for nettverksadministratorer, og mange av trinnene som beskrives, krever detaljert kunnskap om nettverk og administratorrettigheter.*
- ❑ *Begrepet "nettverksadministrator" referer til personen som er ansvarlig for å opprettholde nettverket. "Administrator" er synonymt med "kontrollør" i denne håndboken.*
- ❑ *Begrepet "utskriftsserver" referer til den interne utskriftsserveren for skriveren i denne håndboken.*
- ❑ *Enkelte skjermbilder i denne håndboken kan liste opp et skrivernavn som er forskjellig fra skriveren du bruker. Denne forskjellen endrer ikke anvisningene.*

Driftsmiljø

Følgende miljøer støttes av utskriftsserveren.

Operativsystem	Versjon	Protokoll
Windows 98 Windows 98 SE Windows 95	-	TCP/IP (ved bruk av EpsonNet Direct Print)
		IPP (ved bruk av EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Windows Me	-	TCP/IP (ved bruk av EpsonNet Direct Print)
		IPP
		NetBEUI
Windows XP (Home, Professional)	-	TCP/IP (ved bruk av LPR, Standard TCP/IP Port eller EpsonNet Direct Print)
		IPP
Windows 2000 (Professional, Server)	-	TCP/IP (ved bruk av LPR, Standard TCP/IP Port eller EpsonNet Direct Print)
		IPP
Windows NT 4.0 med Support Pack 5 eller nyere	-	TCP/IP (ved bruk av LRP eller EpsonNet Direct Print)
		IPP (ved bruk av EpsonNet Internet Print)
		NetBEUI
Macintosh	Mac OS X 10.x, 9.x, 8.x	AppleTalk

Operativsystem	Versjon	Protokoll
NetWare	3.x	Bindingsmodus
	4.x/IntranetWare	NDS-modus Bindingsemuleringsmodus
	5.x/6.0	NDS-købasert utskriftssystem NDPS
OS/2 (OS/2 Warp Connect, OS/2 Warp Server)	V3 V4	TCP/IP (lprportd) NetBEUI
UNIX	Sun OS 4.1.4 eller nyere: SPARC	lpr, ftp
	SunSoft Solaris 2.4 eller nyere: SPARC og x86 SCO UNIX 4.2 eller nyere	
	SCO UnixWare 2.01 eller nyere	
	HP/UX 9.05 eller nyere	
	IBM AIX 3.2.5 eller nyere og 4.1.3 eller nyere	

Merk:

- Bare Intel-versjonen av Windows NT støttes.
- Flerbrukermiljøet for Mac OS 9 støttes ikke.
- Hvis du bruker skriveren i et miljø med ruter for oppringt forbindelse, må du angi en IP-adresse for skriveren. Pass på at IP-adressen passer for segmentet. Feil IP-adresse kan generere uventede oppringinger.

Skriverdriverens funksjoner

- Kobler EPSON-skriveren til nettverket ved hjelp av et innebygd Ethernet-grensesnitt, som kalles utskriftsserveren i denne håndboken.
- Støtter flere protokoller, for eksempel TCP/IP, NetWare, NetBEUI, AppleTalk og IPP.
- Støtter både 10Base-T og 100Base-TX.
- Støtter DHCP.
- Støtter Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Automatisk privat IP-adressering) som tildeler en IP-adresse automatisk til utskriftsserveren selv om det ikke er noen DHCP-server i nettverket.
- Støtter funksjonen for dynamisk DNS.
- Støtter SNMP og MIB.
- Støtter SNTP (Simple Network Time Protocol).
- Støtter Rendezvous på Mac OS X 2.4 eller nyere.

Bruke utskriftsserveren

Statuslamper

Indikatorlampene (én grønn og én oransje) gir deg viktig informasjon om operasjonene som utføres i utskriftsserveren.

Den grønne lampen er en dataoverføringslampe som blinker når vertsgrensesnittet mottar data.

Den oransje lampen indikerer om utskriftsserveren er koblet til 10Base-T eller 100Base-TX. Lampen er på når det er en 100Base-TX-tilkobling, og av når det er en 10Base-T-tilkobling.

Merk:

Se referansehåndboken hvis du vil vite mer om plasseringen av lampene.

Nettverkskontakt

RJ-45-kontakt:

Denne kontakten brukes til å koble en Ethernet-kabel til et nettverk. Du kan bruke denne kabelen for både 10Base-T og 100Base-TX.



Forsiktig:

Du må bruke en Category 5-skjermet kabel med partvinning når du kobler utskriftsserveren til nettverket, for å unngå skade.

Om programvaren

- ❑ **EpsonNet WinAssist** er Windows-basert konfigurasjonsprogramvare for administratorer som gir deg mulighet til å konfigurere utskriftsserveren for TCP/IP, NetWare, MS-nettverk, AppleTalk, IPP og SNMP. Se "Om EpsonNet WinAssist".
- ❑ **EpsonNet MacAssist** er Macintosh-basert konfigurasjonsprogramvare for administratorer som gir deg mulighet til å konfigurere utskriftsserveren for TCP/IP, AppleTalk og IPP. Se "Om EpsonNet MacAssist".
- ❑ **EpsonNet WebAssist** er web-basert konfigurasjonsprogramvare som gir deg mulighet til å konfigurere utskriftsserveren for TCP/IP, NetWare, MS-nettverk, AppleTalk, IPP og SNMP. Du kan starte EpsonNet WebAssist fra EpsonNet WinAssist eller MacAssist, eller ved å skrive inn IP-adressen for utskriftsserveren som URL i web-leseren. Se "Om EpsonNet WebAssist".
- ❑ **EpsonNet NDPS Gateway** er gateway-programvare som du kan bruke til å skrive ut og overvåke skriverstatusen for EPSON-skriveren i NDPS-miljøet (Novell Distributed Print Services) i NetWare. Se "Bruke EpsonNet NDPS Gateway".
- ❑ **EpsonNet Direct Print** er et program som muliggjør TCP/IP-utskrift for Windows Me/98/95/XP/2000/NT 4.0. (Windows XP/2000/NT 4.0 støtter også standard LPR-utskrift for operativsystemer.) Se "Om EpsonNet Direct Print".
- ❑ **EpsonNet Internet Print** er et program som støtter utskrift over Internett via Internet Printing Protocol for Windows 98/95/NT 4.0. Se "Om EpsonNet Internet Print".
- ❑ **EpsonNet WebManager** er et web-basert program som hjelper nettverksadministratorer med å administrere enheter i nettverket på en enkel måte. Se "Om EpsonNet WebManager".

Termer og begreper

Konfigurasjon – et sett med forhåndsklargjorte innstillinger som gjør at en enhet fungerer som den skal. Å konfigurere utskriftsserveren er å gjøre den klar til å arbeide med protokoller som er tilgjengelig i et nettverk.

DHCP – Dynamic Host Configuration Protocol. Dette er en protokoll som tildeler dynamiske IP-adresser til enheter i et nettverk.

EtherTalk – kommunikasjonsprotokollen for AppleTalk som styrer Ethernet-overføringer

ftp – en TCP/IP-protokoll på applikasjonsnivå for filoverføring

lpd – en TCP/IP-protokoll for utskrift over nettverk

Utskriftskø – et sted der en utskriftsjobb lagres som en fil, helt til utskriftsserveren sender jobben til den angitte skriveren

Protokoll – en regel som kontrollerer måten data eller informasjon utveksles på i et nettverk. Datamaskiner og programvare kan ikke kommunisere med hverandre hvis de bruker forskjellige protokoller.

Ekstern skriver – en delt skriver koblet til et annet sted i nettverket, men som en NetWare-skriverdriver har kontroll over

TCP/IP – Transmission Control Protocol / Internet Protocol. Et lag med protokoller som benyttes for kommunikasjon mellom noder i et nettverk

Spesifikasjoner

Nettverksprogramvare

NetWare 3.x, 4.x, 5.x eller 6

EtherTalk (AppleTalk)

TCP/IP

NetBEUI

IPP

Nettverkskontakter

IEEE 802.3 10BaseT/100BaseTX STP-kabel (skjermet partvunnet)
via RJ-45-kontakt

Merk:

RJ-45-kontakten kan ikke kobles til telefonlinjetilkoblingen.

Oversikt

Denne delen beskriver den generelle fremgangsmåten for hvordan du konfigurerer utskriftsserveren for bruk i et nettverk.

1. Kontroller bruken av utskriftsserveren.

Kontroller funksjoner i og bruk av utskriftsserveren, for eksempel statuslamper og RJ-45-kontakten. Se, "Bruke utskriftsserveren" hvis du vil ha mer informasjon.

2. Installer de nødvendige komponentene i datamaskinen.

Pass på at de nødvendige komponentene (for eksempel TCP/IP, NetBEUI osv.) er installert på datamaskinen, og at nettverksinnstillingene (for eksempel IP-adressen, subnettmaske osv.) for datamaskinen er angitt. Se "Om å installere komponenter i datamaskinen" hvis du vil ha mer informasjon.

3. Koble utskriftsserveren til nettverket.

Koble utskriftsserveren til nettverket. Se "Koble utskriftsserveren til nettverket" hvis du vil ha mer informasjon.

4. Installer EpsonNet WinAssist/MacAssist på datamaskinen.

Installer EpsonNet WinAssist eller MacAssist på datamaskinen for å konfigurere utskriftsserveren. Se "Installere EpsonNet WinAssist/MacAssist" hvis du vil ha mer informasjon.

5. Angi en IP-adresse for utskriftsserveren ved hjelp av EpsonNet Win/MacAssist.

Tildel en IP-adresse til utskriftsserveren ved hjelp av EpsonNet WinAssist eller MacAssist. Windows-brukere kan se "Angi en IP-adresse ved hjelp av EpsonNet WinAssist". Macintosh-brukere kan se "Angi en IP-adresse ved hjelp av EpsonNet MacAssist" for mer informasjon.

6. Konfigurer nettverksinnstillingene for utskriftsserveren ved hjelp av EpsonNet Win/MacAssist.

Konfigurer utskriftsserveren for TCP/IP, AppleTalk, MS-nettverk osv. ved hjelp av EpsonNet WinAssist eller MacAssist. Windows-brukere kan se "Om EpsonNet WinAssist". Macintosh-brukere kan se "Om EpsonNet MacAssist".

7. Velg en utskriftsmetode.

Velg en utskriftsmetode som passer for nettverksmiljøet og operativsystemet du bruker. Hvis du ikke er sikker, kan du se "Velge en utskriftsmetode" for mer informasjon.

8. Installer skriverdriveren.

Installer skriverdriveren fra CD-ROMen som ble levert med skriveren. Se "Om å installere skriverdriveren" hvis du vil ha mer informasjon.

Kapittel 1

Installere komponenter i datamaskinen

Om å installere komponenter i datamaskinen

Før du konfigurerer utskriftsserveren og skriver ut fra datamaskinen, må du installere de nødvendige komponentene (som TCP/IP, NetBEUI osv.) og tildele en IP-adresse og subnettmaske for datamaskinen, avhengig av hvilken utskriftsmetode du vil bruke. Se delen i dette kapitlet som passer for operativsystemet du bruker.

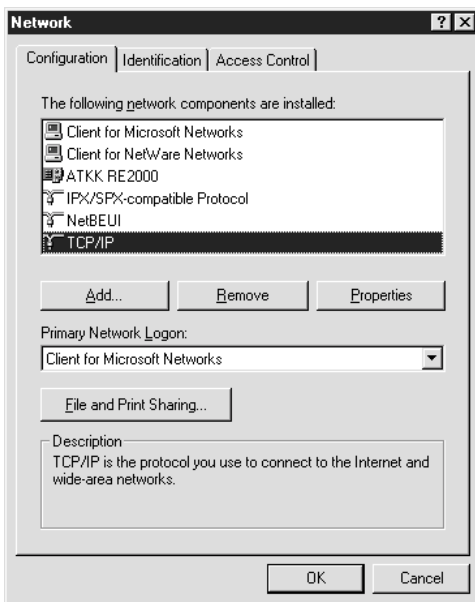
Windows Me/98/95

For Windows Me/98/95 bruker du følgende fremgangsmåte for å installere de nødvendige komponentene.

Merk:

- Det kan være du trenger CD-ROMen med Windows Me/98/95 under installeringen.*
 - Hvis du skal bruke TCP/IP eller IPP til utskrift, må du angi IP-adresse, subnettmaske og standard gateway for datamaskinen.*
1. Klikk Start, pek på Settings (Innstillinger), og velg deretter Control Panel (Kontrollpanel).

2. Dobbeltklikk ikonet Network (Nettverk). Kontroller om de nødvendige komponentene som er nevnt nedenfor er med i listen over installerte nettverkskomponenter i menyen Configuration (Konfigurasjon). Hvis de allerede er installert, går du videre til neste kapittel.



Tabellen nedenfor viser komponentene som er nødvendige for å konfigurere utskriftsserveren med EpsonNet WinAssist.

Innstillingsskjærmbilder i EpsonNet WinAssist	Nødvendige komponenter
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP-oppfanging)	TCP/IP
MS-nettverk	NetBEUI eller TCP/IP
NetWare, SNMP (IPX-felle)	Nyeste Novell-klient nedlastet fra Novells web-område

Merk:

Ikke bruk Novell Client for Windows 95/98 versjon 3.00 og Novell Client for Windows NT versjon 4.50 når du bruker disse modiene: NetWare 3.x/4.x Bindery Print Server-modus, NetWare 3.x Remote Printer-modus, NetWare 4.x Bindery Remote Printer-modus og NetWare 4.x/5.x NDS Remote Printer-modus.

Tabellen nedenfor viser hvilke komponenter som er nødvendige for nettverksutskrift.

Utskriftsmetode	Nødvendige komponenter
LPR- eller Internett-utskrift	TCP/IP
Delte skrivere i Microsoft-nettverk	TCP/IP eller NetBEUI Klient for Microsoft-nettverk
Utskrift via NetWare-server	Nyeste Novell-klient nedlastet fra Novells web-område

3. Hvis de nødvendige komponentene ikke er med i listen, klikker du Add (Legg til) for å installere dem, som beskrevet nedenfor.

For LPR- eller Internett-utskrift:

Velg Protocol (Protokoll) og klikk Add (Legg til). Velg Microsoft i listen Manufacturers (Produsenter) og TCP/IP i listen Network Protocols (Nettverksprotokoller). Klikk deretter OK.

For delte skrivere i Microsoft-nettverk:

Hvis du vil bruke TCP/IP, kan du se beskrivelsen tidligere av hvordan du installerer TCP/IP.

Hvis du vil bruke NetBEUI, velger du Protocol (Protokoll) og klikker Add (Legg til). Velg Microsoft i listen Manufacturers (Produsenter) og NetBEUI i listen Network Protocols (Nettverksprotokoller). Klikk deretter OK.

Velg Client (Klient) og klikk Add (Legg til). Velg Microsoft i listen Manufacturers (Produsenter) og Client for Microsoft Networks (Klient for Microsoft-nettverk) i listen Network Protocols (Nettverksprotokoller). Klikk deretter OK.

For utskrift via NetWare-server:

Last ned den nyeste Novell-klienten fra Novells web-område og installer den på datamaskinen. Pass også på å installere IPX. Se Novells web-område for detaljert informasjon.

4. **For LPR, Internett og delte skrivere i Microsoft-nettverk:**
Dobbelklikk TCP/IP i menyen Configuration (Konfigurasjon) for å åpne dialogboksen TCP/IP Properties (Egenskaper for TCP/IP). Angi IP-adresse, subnettmaske og annet, og klikk deretter OK.
5. Start datamaskinen på nytt.

De nødvendige komponentene er nå installert. Gå til neste kapittel, "Koble utskriftsserveren til nettverket" på side 39.

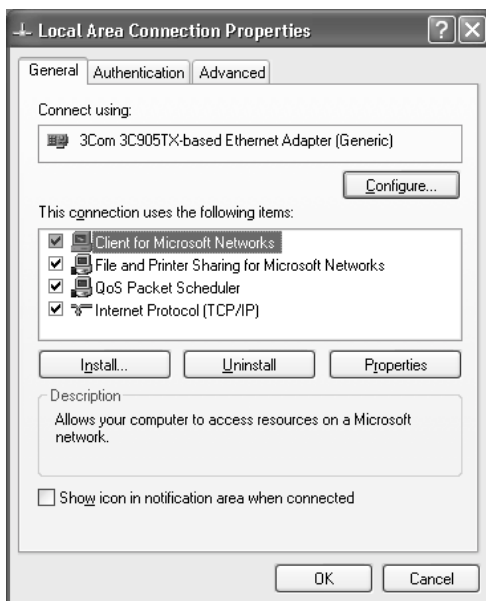
Windows XP

For Windows XP bruker du følgende fremgangsmåte for å installere de nødvendige komponentene.

Merk:

- Det kan være du trenger CD-ROMen med Windows XP under installeringen.*
 - Hvis du skal bruke TCP/IP eller IPP til utskrift, må du angi IP-adresse, subnettmaske og standard gateway for datamaskinen.*
1. Klikk Start, merk Control Panel (Kontrollpanel) og klikk så Network and Internet Connections (Nettverks- og Internett-tilkoblinger). Velg Network Connections (Nettverkstilkoblinger).
 2. Under LAN or High-Speed Internet (LAN-tilkobling eller høyhastighets Internett) klikker du ikonet Local Area Connection (Lokal tilkobling).

- Under Network Tasks (Nettverksoppgaver) velger du Change settings of this connection (Endre innstillinger for denne tilkoblingen).
- Kontroller om de følgende nødvendige komponentene er med i listen. Hvis de allerede er installert, går du videre til neste kapittel.



Tabellen nedenfor viser komponentene som er nødvendige for å konfigurere utskriftsserveren med EpsonNet WinAssist.

Innstillingsskjermbilder i EpsonNet WinAssist	Nødvendige komponenter
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP-oppfangning)	Internett-protokoll (TCP/IP)
MS-nettverk	Internett-protokoll (TCP/IP)
NetWare, SNMP (IPX-felle)	Nyeste Novell-klient nedlastet fra Novells web-område

Tabellen nedenfor viser hvilke komponenter som er nødvendige for nettverksutskrift.

Utskriftsmetode	Nødvendige komponenter
LPR- eller Internett-utskrift	Internett-protokoll (TCP/IP)
Delte skrivere i Microsoft-nettverk	Internett-protokoll (TCP/IP) Klient for Microsoft-nettverk
Utskrift via NetWare-server	Nyeste Novell-klient nedlastet fra Novells web-område

5. Hvis de nødvendige komponentene ikke er med i listen, klikker du Install (Installer) for å installere dem, som beskrevet nedenfor.

For LPR- eller Internett-utskrift:

Internet Protocol (TCP/IP) (Internett-protokoll) er installert som standard. Du kan ikke legge den til eller fjerne den.

For delte skrivere i Microsoft-nettverk:

Velg Client (Klient) og klikk Add (Legg til). Velg Client for Microsoft Networks (Klient for Microsoft-nettverk) og klikk OK.

For utskrift via NetWare-server:

Last ned den nyeste Novell-klienten fra Novells web-område og installer den på datamaskinen. Pass også på å installere IPX. Se Novells web-område for detaljert informasjon.

6. **For LPR, Internett og delte skrivere i Microsoft-nettverk:** Dobbeltklikk Internet Protocol (TCP/IP) (Internett-protokoll (TCP/IP)) i dialogboksen Local Area Connection Properties (Egenskaper for lokal tilkobling) for å åpne dialogboksen Internet Protocols (TCP/IP) Properties (Egenskaper for Internett-protokoller (TCP/IP)). Angi IP-adresse, subnettmaske og annet, og klikk deretter OK.
7. Start datamaskinen på nytt.

De nødvendige komponentene er nå installert. Gå til neste kapittel, "Koble utskriftsserveren til nettverket" på side 39.

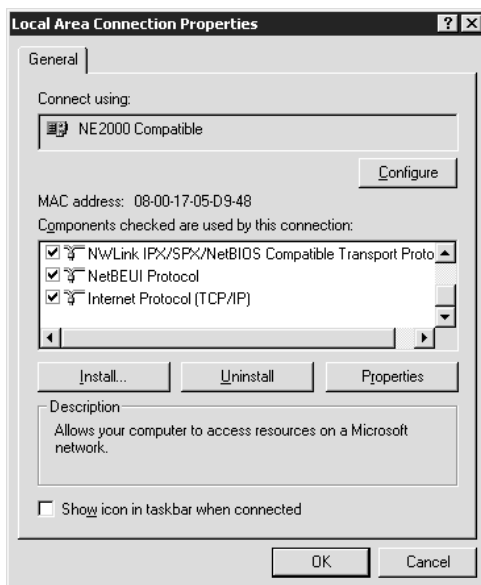
Windows 2000

For Windows 2000 bruker du følgende fremgangsmåte for å installere de nødvendige komponentene.

Merk:

- Det kan være du trenger CD-ROMen med Windows 2000 under installeringen.*
 - Hvis du skal bruke TCP/IP eller IPP til utskrift, må du angi IP-adresse, subnettmaske og standard gateway for datamaskinen.*
1. Klikk Start, pek på Settings (Innstillinger) og velg deretter Network and Dial-up Connections (Nettverk og eksterne tilkoblinger). Dialogboksen Network and Dial-up Connections (Nettverk og eksterne tilkoblinger) vises.
 2. Høyreklikk ønsket nettverkstilkobling og velg Properties (Egenskaper).

- Kontroller om de følgende nødvendige komponentene er med i listen. Hvis de allerede er installert, går du videre til neste kapittel.



Tabellen nedenfor viser komponentene som er nødvendige for å konfigurere utskriftsserveren med EpsonNet WinAssist.

Innstillingskjørbilder i EpsonNet WinAssist	Nødvendige komponenter
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP-oppfangning)	Internett-protokoll (TCP/IP)
MS-nettverk	NetBEUI eller Internett-protokoll (TCP/IP)
NetWare, SNMP (IPX-felle)	Nyeste Novell-klient nedlastet fra Novells web-område

Merk:

Ikke bruk Novell Client for Windows 95/98 versjon 3.00 og Novell Client for Windows NT versjon 4.50 når du bruker disse modiene: NetWare 3.x/4.x Bindery Print Server-modus, NetWare 3.x Remote Printer-modus, NetWare 4.x Bindery Remote Printer-modus og NetWare 4.x/5.x NDS Remote Printer-modus.

Tabellen nedenfor viser hvilke komponenter som er nødvendige for nettverksutskrift.

Utskriftsmetode	Nødvendige komponenter
LPR- eller Internett-utskrift	Internett-protokoll (TCP/IP)
Delte skrivere i Microsoft-nettverk	Internett-protokoll (TCP/IP) eller NetBEUI Klient for Microsoft-nettverk
Utskrift via NetWare-server	Nyeste Novell-klient nedlastet fra Novells web-område

4. Hvis de nødvendige komponentene ikke er med i listen, klikker du Install (Installer) for å installere dem, som beskrevet nedenfor.

For LPR- eller Internett-utskrift:

Velg Protocol (Protokoll) og klikk Add (Legg til). I dialogboksen Select Network Protocol (Velg nettverksprotokoll) velger du Internet Protocol (TCP/IP) (Internett-protokoll (TCP/IP)) og klikker OK.

For delte skrivere i Microsoft-nettverk:

Hvis du vil bruke Internett-protokoll, må du se beskrivelsen ovenfor av hvordan du installerer Internett-protokoll (TCP/IP).

Hvis du vil bruke NetBEUI, velger du Protocol (Protokoll) og klikker Add (Legg til). Velg NetBEUI Protocol (NetBEUI-protokoll) og klikk OK.

Velg Client (Klient) og klikk Add (Legg til). Velg Client for Microsoft Networks (Klient for Microsoft-nettverk) og klikk OK.

For utskrift via NetWare-server:

Last ned den nyeste Novell-klienten fra Novells web-område og installer den på datamaskinen. Pass også på å installere IPX. Se Novells web-område for detaljert informasjon.

5. **For LPR, Internett og delte skrivere i Microsoft-nettverk:**
Dobbelklikk Internet Protocol (TCP/IP) (Internett-protokoll (TCP/IP)) i menyen Configuration (Konfigurasjon) for å åpne dialogboksen TCP/IP Properties (Egenskaper for TCP/IP). Angi IP-adresse, subnettmaske og annet, og klikk deretter OK.
6. Start datamaskinen på nytt.

De nødvendige komponentene er nå installert. Gå til neste kapittel, "Koble utskriftsserveren til nettverket" på side 39.

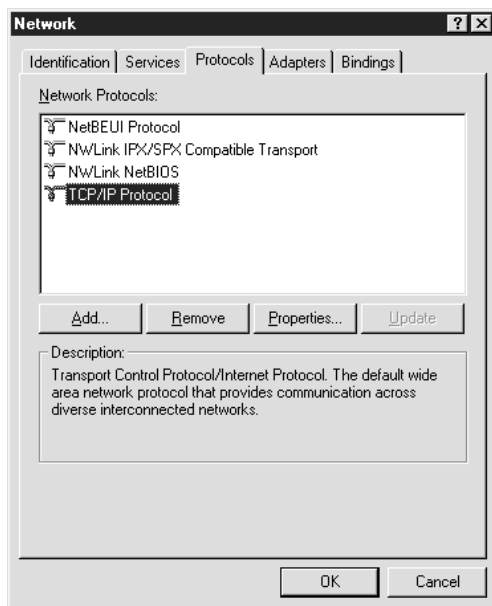
Windows NT 4.0

For Windows NT 4.0 bruker du følgende fremgangsmåte for å installere de nødvendige komponentene.

Merk:

- Det kan være du trenger CD-ROMen med Windows NT 4.0 under installeringen.*
 - Hvis du skal bruke TCP/IP eller IPP til utskrift, må du angi IP-adresse, subnettmaske og standard gateway for datamaskinen.*
1. Klikk Start, pek på Settings (Innstillinger), og velg deretter Control Panel (Kontrollpanel).
 2. Dobbelklikk ikonet Network (Nettverk) i kontrollpanelet.

3. Kontroller om de følgende nødvendige komponentene er med i listen. Hvis de allerede er installert, går du videre til neste kapittel.



Tabellen nedenfor viser komponentene som er nødvendige for å konfigurere utskriftsserveren med EpsonNet WinAssist.

Innstillingskjermbilder i EpsonNet WinAssist	Nødvendige komponenter
TCP/IP, AppleTalk, IPP, SNMP (IP-oppfangning)	TCP/IP
MS-nettverk	NetBEUI eller TCP/IP
NetWare, SNMP (IPX-felle)	Nyeste Novell-klient nedlastet fra Novells web-område

Merk:

Ikke bruk Novell Client for Windows 95/98 versjon 3.00 og Novell Client for Windows NT versjon 4.50 når du bruker disse modiene: NetWare 3.x/4.x Bindery Print Server-modus, NetWare 3.x Remote Printer-modus, NetWare 4.x Bindery Remote Printer-modus og NetWare 4.x/5.x NDS Remote Printer-modus.

Tabellen nedenfor viser hvilke komponenter som er nødvendige for nettverksutskrift.

Utskriftsmetode	Nødvendige komponenter
LPR- eller Internett-utskrift	Menyen Protocols (Protokoller): TCP/IP Menyen Services (Tjenester): Microsoft TCP/IP Printing (Microsoft TCP/IP-utskrift)
Delte skrivere i Microsoft-nettverk	Menyen Protocols (Protokoller): TCP/IP eller NetBEUI Menyen Services (Tjenester): Workstation (Arbeidsstasjon)
Utskrift via NetWare-server	Nyeste Novell-klient nedlastet fra Novells web-område

4. Hvis de nødvendige komponentene ikke er med i listen, klikker du Add (Legg til) for å installere dem, som beskrevet nedenfor.

For LPR- eller Internett-utskrift:

Velg kategorien Protocols (Protokoller) og klikk Add (Legg til). Velg TCP/IP fra listen og klikk OK. Angi IP-adresse, subnettmaske og annet, og klikk deretter OK.

Velg kategorien Services (Tjenester) og klikk Add (Legg til). Velg Microsoft TCP/IP Printing (Microsoft TCP/IP-utskrift) fra listen og klikk OK.

For delte skrivere i Microsoft-nettverk:

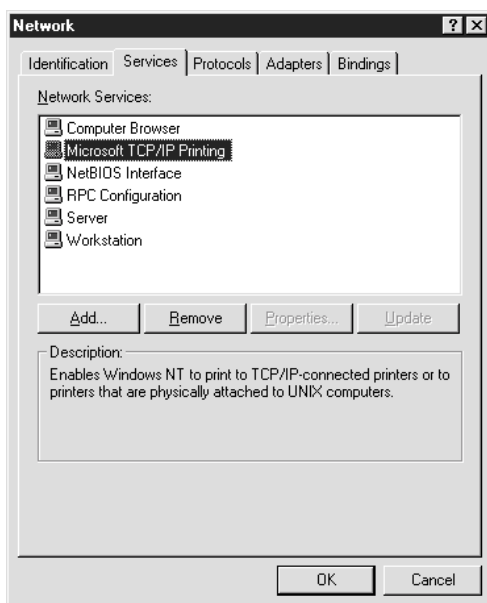
Hvis du vil bruke TCP/IP, kan du se beskrivelsen tidligere av hvordan du installerer TCP/IP.

Hvis du vil bruke NetBEUI, velger du kategorien Protocols (Protokoller) og klikker Add (Legg til). Velg NetBEUI fra listen og klikk OK.

Velg kategorien Services (Tjenester) og klikk Add (Legg til). Velg Workstation (Arbeidsstasjon) fra listen og klikk OK.

For utskrift via NetWare-serverer:

Last ned den nyeste Novell-klienten fra Novells web-område og installer den på datamaskinen. Pass også på å installere IPX. Se Novells web-område for detaljert informasjon.



5. Start datamaskinen på nytt.

De nødvendige komponentene er nå installert. Gå til neste kapittel, "Koble utskriftsserveren til nettverket" på side 39.

Macintosh

Følg anvisningene nedenfor for å angi IP-adresse, subnettmaske og annet for Macintosh.

Merk:

Hvis du vil skrive ut med AppleTalk-protokollen og konfigurere utskriftsserveren med EpsonNet MacAssist, velger du Ethernet eller Built-in Ethernet (Innebygd Ethernet) i AppleTalk-kontrollpanelet eller i kategorien AppleTalk. Konfigurer deretter utskriftsserveren med EpsonNet MacAssist.

Mac OS 8.x til 9.x

1. Fra Apple-menyen velger du Control Panel (Kontrollpanel) og deretter TCP/IP.
2. Sett Connect via (Koble til via) til Ethernet.
3. Angi om nødvendig en IP-adresse og andre innstillinger.
4. Lukk dialogboksen for å lagre eventuelle endringer.

Gå til neste kapittel, "Koble utskriftsserveren til nettverket" på side 39.

Mac OS X

1. Fra Apple-menyen velger du System Preferences (Systemvalg).
2. Åpne kontrollpanelet Network (Nettverk). Klikk kategorien TCP/IP.
3. Velg Built-in Ethernet (Innebygd Ethernet) i rullegardinmenyen Show (Vis).
4. Angi om nødvendig en IP-adresse og andre innstillinger.
5. Klikk knappen Apply Now (Bruk nå) for å lagre eventuelle endringer.

Gå til neste kapittel, "Koble utskriftsserveren til nettverket" på side 39.

Slik konfigurerer du utskriftsserveren

I dette kapittelet får du informasjon om hvordan du konfigurerer utskriftsserveren. Informasjonen beskriver hvordan du kobler utskriftsserveren til nettverket, installerer EpsonNet WinAssist/MacAssist og bruker EpsonNet WinAssist/MacAssist for å tildele en IP-adresse til utskriftsserveren.

Koble utskriftsserveren til nettverket

Følg instruksjonene nedenfor for å koble utskriftsserveren til nettverket.

1. Kontroller at skriveren er slått av.
2. Koble den ene enden av nettverkskabelen til RJ-45-kontakten på utskriftsserveren og den andre enden til nettverket.



Forsiktig:

- Du må bruke en Category 5-skjermet kabel med partvinning når du kobler til utskriftsserveren for å unngå skade.
- Du må ikke koble til eller koble fra nettverkskabelen mens skriveren er på.
- Du må ikke koble utskriftsserveren direkte til datamaskinen. Pass på at du bruker en HUB når du kobler utskriftsserveren til nettverket.

Merk:

Du kan bruke både 10Base-T og 100Base-TX. Når du skriver ut store mengder data, anbefaler vi at du bruker et høyhastighets 100Base-TX-nettverk med liten nettverkstrafikk.

3. Slå på skriveren. Når statuslampene er slukket, skriver du ut et statusark for nettverk.

**Forsiktig:**

Når du har slått av skriveren, venter du til statuslampene er slukket før du slår den på igjen. Ellers er det ikke sikkert at utskriftsserveren virker på riktig måte.

Merknad for Mac OS X 2.4:

Siden skriveren støtter Rendezvous og er på som standard, kan du bruke skriveren i et nettverk ganske enkelt ved å koble den til nettverket. Hvis du vil deaktivere Rendezvous-innstillingen, bruker du kontrollpanelet i skriveren. Se "Angi en IP-adresse i skriverens kontrollpanel" på side 270 hvis du vil ha mer informasjon.

Nå kan du konfigurere utskriftsserveren for nettverket ved hjelp av EpsonNet WinAssist/MacAssist. Gå til "Installere EpsonNet WinAssist/MacAssist" på side 40.

Installere EpsonNet WinAssist/MacAssist

Du må installere EpsonNet WinAssist eller MacAssist for å konfigurere utskriftsserveren.

Merk:

Kontroller at du bruker utgaven av EpsonNet WinAssist/MacAssist som følger med på CD-ROMen med programvare som ble levert med dette produktet.

For Windows

Installer EpsonNet WinAssist på datamaskinen for å konfigurere utskriftsserveren.

Systemkrav

Tabellen nedenfor viser systemkravene for EpsonNet WinAssist.

Operativsystemer	Windows Me/98/95 Windows XP Professional / Home Edition Windows 2000 Server/Professional Windows NT 4.0 Server/Workstation med Service Pack 5.0 eller nyere
Harddiskplass	10 MB

Installere EpsonNet WinAssist


Følg trinnene nedenfor når du skal installere EpsonNet Direct Print.

Merk:

Hvis du legger til eller sletter protokoller eller tjenester fra operativsystemet etter at du har installert EpsonNet WinAssist, er det ikke sikkert at EpsonNet WinAssist virker som den skal. Hvis dette skjer, avinstallerer du EpsonNet WinAssist og installerer den deretter på nytt.

1. Sett inn CD-ROMen med programvare i CD-ROM-stasjonen.
2. Installeringsprogrammet for EPSON starter automatisk.

Hvis dialogboksen for installeringsprogrammet ikke åpnes, dobbeltklikker du SETUP.EXE på CD-ROMen.

3. Velg Install EpsonNet WinAssist (Installer EpsonNet WinAssist) og klikk deretter .
4. Følg anvisningene på skjermen for å fullføre installeringen.

For Macintosh

Installer EpsonNet MacAssist på Macintosh-maskinen for å konfigurere utskriftsserveren.

Systemkrav

Tabellen nedenfor viser systemkravene for EpsonNet MacAssist.

Operativsystemer	Mac OS 10.x, 9.x, 8.x
Modeller	PowerPC Macintosh
Harddiskplass	10 MB

Installere EpsonNet MacAssist

Følg trinnene nedenfor når du skal installere EpsonNet MacAssist.


1. Sett inn CD-ROMen med programvare i CD-ROM-stasjonen.
2. Mac OS 8.x til 9.x:
Dobbeltklikk EPSON-ikonet i EPSON-mappen.

Mac OS X:

Dobbeltklikk Mac OS X-mappen i EPSON-mappen, og dobbeltklikk deretter EPSON-ikonet.

Merk:

Når dialogboksen for godkjenning av tildelte administratorrettigheter vises, skriver du inn brukernavn og passord, og deretter klikker du OK.

3. Installeringsprogrammet for EPSON starter automatisk. Velg Install EpsonNet MacAssist (Installer EpsonNet MacAssist) og klikk .
4. Installer programvaren ved å følge anvisningene på skjermen.

5. Start datamaskinen på nytt.

Mac OS 8.x til 9.x:

Mappen MacAssistxxx, som inneholder ikonene EpsonNet MacAssist og EpsonNet MacAssist EasySetup, opprettes i mappen Applications (Programmer).

Mac OS X:

Mappen EpsonNet MacAssist OSX x.xx, som inneholder ikonene EpsonNet MacAssist for OS X og EpsonNetMacAssistOSXEasySet, opprettes i mappen Applications (Programmer).

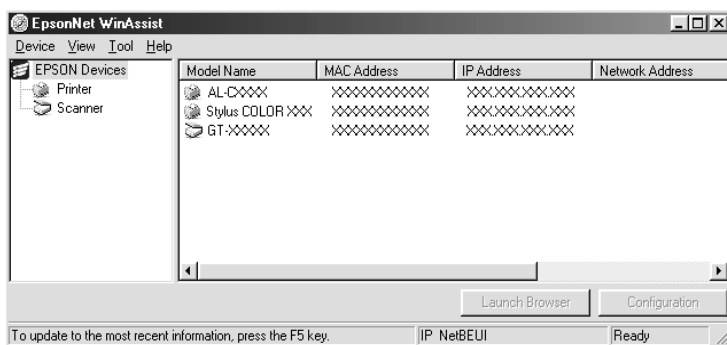
Angi en IP-adresse ved hjelp av EpsonNet WinAssist

Denne delen viser hvordan du bruker EpsonNet WinAssist til å konfigurere utskriftsserveren.

Merk:

- Kontroller at de nødvendige protokollene er installert på datamaskinen.*
 - Kontroller at skriveren er slått på.*
 - Datamaskinen du bruker når du utfører anvisningene nedenfor, må være i samme segment som utskriftsserveren.*
 - Skjermeksemplene er hentet fra Windows 98 med EpsonNet WinAssist. Andre systemer kan være forskjellige, men instruksjonene er de samme, med mindre annet er angitt.*
1. Klikk Start, velg Programs (Programmer) eller All Programs (Alle programmer) (Windows XP), og velg deretter EpsonNet WinAssist V4. Klikk EpsonNet WinAssist for å starte programmet.

2. Velg skriveren du vil konfigurere, og klikk deretter Configuration (Konfigurasjon) eller dobbeltklikk skriverikonet.

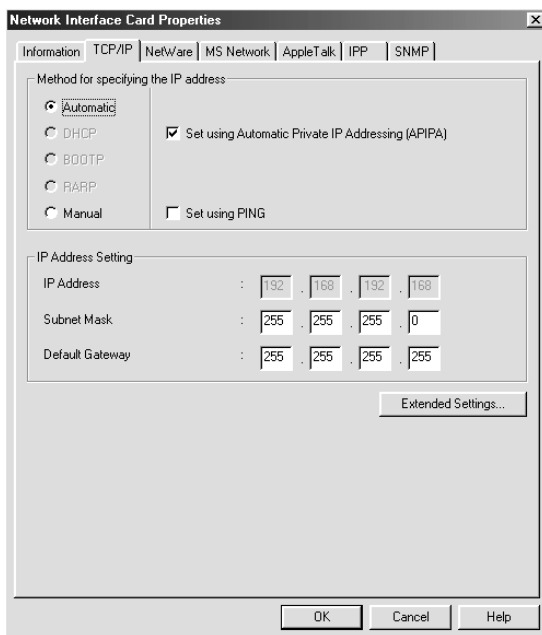


Merk:

- Hvis den samme skrivermodellen står oppført flere ganger i listen, kan du identifisere skriverne ved å sjekke MAC-adressene, som finnes på statusarket.
 - Du kan søke etter skrivere i andre segmenter ved å bruke Search Options (Søkealternativer) fra menyen Tool (Verktøy). Se "Søkealternativer" på side 59 hvis du vil ha mer informasjon.
 - Knappen Launch Browser (Start web-leser) kan bare brukes hvis en gyldig IP-adresse er tildelt skriveren.
 - Utskriftsserveren har ikke en standard IP-adresse. Pass på at du tildeler en gyldig IP-adresse manuelt eller ved hjelp av DHCP-serveren.
3. Klikk kategorien TCP/IP.

Merk:

Hvis du vil vite mer om andre menyer, kan du se "Detaljert om dialogboksen Configuration (Konfigurasjon)" på side 63.



4. Velg metoden du vil bruke til å angi IP-adressen. Hvis du velger Automatic (Automatisk), blir DHCP tilgjengelig og tildeler en IP-adresse automatisk. Hvis du vil angi IP-adressen manuelt, velger du Manual (Manuell) i stedet.

Merk:

- Nettverksadministratoren må godkjenne alle endringer som gjøres i IP-adresseinnstillingene.*
- Når Automatic (Automatisk) er valgt, blir DHCP tilgjengelig. Hvis du vil bruke DHCP-serveren, må du kontrollere at den er installert på datamaskinen og riktig konfigurert. Se den elektroniske hjelpen for operativsystemet hvis du vil ha mer informasjon.*

□ *Hvis det ikke er støtte for funksjonen for dynamisk DNS, anbefaler vi at du velger Manual (Manuell) og angir en IP-adresse. Grunnen til dette er at IP-adressen til utskriftsserveren endres hver gang du slår på skriveren hvis du velger Automatic (Automatisk), og da må innstillingene for skriverporten endres tilsvarende.*

5. Hvis du ønsker å få en privat adresse mellom 169.254.1.1 og 169.254.254.254 automatisk når en IP-adresse ikke kan innhentes av DHCP-serveren, merker du av for Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Angi via Automatisk privat IP-adressering). Hvis ikke, fjerner du merket i avmerkingsboksen.
6. Når du angir en IP-adresse ved hjelp av ping-kommandoen, merker du av for Set using PING (Angi ved hjelp av PING). Ikke merk av for dette alternativet når du angir en IP-adresse med EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist. Dette hindrer eventuelle uventede endringer i IP-adressen.

Merk:

Pass på at du ikke merker av for dette alternativet når du ikke bruker ping. Dette hindrer en uventet endring i IP-adressen av EpsonNet WebManager.

7. Hvis du vil tildele en IP-adresse manuelt, angir du IP-adressen, subnettmasken og standard gateway. Kontroller at IP-adressen ikke kommer i konflikt med andre enheter i nettverket.

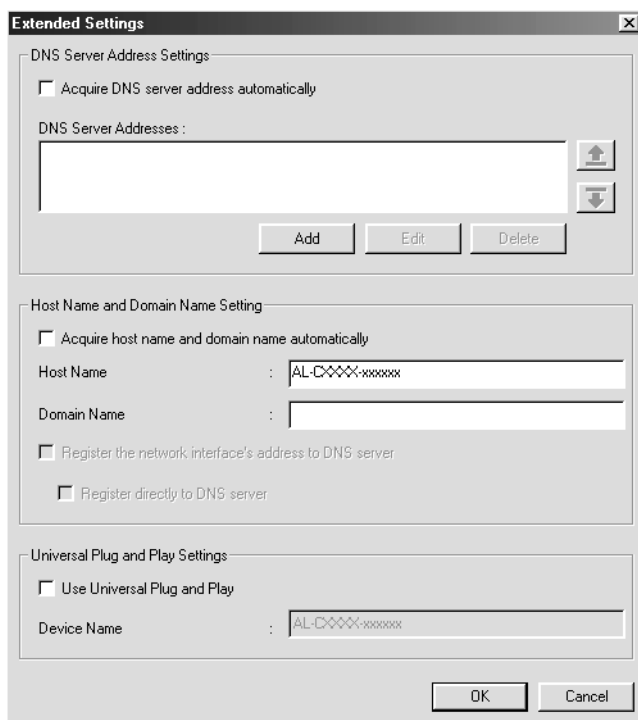
Merk:

Hvis en server eller en ruter fungerer som en gateway, angir du IP-adressen for serveren eller ruterens som gateway-adresse. Hvis det ikke er noen gateway, lar du standardverdiene stå.

8. Klikk knappen Extended Settings (Utvidede innstillinger) hvis du vil angi utvidede innstillinger, for eksempel funksjoner for dynamisk DNS og Universal Plug and Play.

Merk:

Avmerkboksene er nedtonet hvis utskriftsserveren ikke støtter funksjonen.



9. Merk av for **Acquire DNS server address automatically** (Hent DNS-serveradresse automatisk) hvis du vil hente DNS-serveradressen ved hjelp av DHCP-serveren.

Hvis du vil angi DNS-serveradressen manuelt, klikker du knappen **Add** (Legg til) og angir IP-adressen for DNS-serveren. Velg **OK**.

10. Merk av for **Acquire host name and domain name automatically** (Hent vertsnavn og domenenavn automatisk) hvis du vil hente verts- og domenenavnet ved hjelp av DHCP-serveren.

Hvis du vil angi navnene manuelt, angir du vertsnavn og domenenavn i tekstboksene.

11. Merk av for Register the network interface's address to DNS server (Registrer adressen til nettverksgrensesnittet hos DNS-server) hvis du vil registrere vertsnavnet og domenenavnet til DNS-serveren via DHCP-serveren som støtter dynamisk DNS.

Hvis du vil registrere vertsnavnet og domenenavnet direkte til DNS-serveren, merker du av for Register directly to DNS server (Registrer direkte hos DNS-server).

12. Merk av for Use Universal Plug and Play (Bruk Universal Plug and Play) hvis du vil bruke Universal Plug and Play-funksjonene i Windows Me eller nyere operativsystemer.

Endre navnet for standard Universal Plug and Play-enhet, hvis du ønsker det. Dette enhetsnavnet brukes for Windows som støtter Universal Plug and Play-funksjonen.

13. Når du har endret innstillingene, klikker du OK.
14. I dialogboksen TCP/IP velger du OK. Dialogboksen for passord vises.
15. Skriv inn passordet (opptil 20 tegn), og klikk OK for å lagre innstillingene. Hvis du skriver inn et passord for første gang, velger du Change (Endre) og angir deretter passordet. Se "Om passord" på side 81 hvis du vil ha mer informasjon.

Følg anvisningene på skjermen. Når oppdateringen er fullført, oppdaterer du konfigurasjonen ved å velge Refresh (Oppdater) i menyen View (Vis).



Forsiktig:

Siden det tar to eller tre minutter å sende nye innstillinger til utskriftsserveren, må du vente til en melding som forteller at du kan slå av skriveren, vises på skjermen.

Angi en IP-adresse ved hjelp av EpsonNet MacAssist

Denne delen viser hvordan du bruker EpsonNet MacAssist til å konfigurere utskriftsserveren.

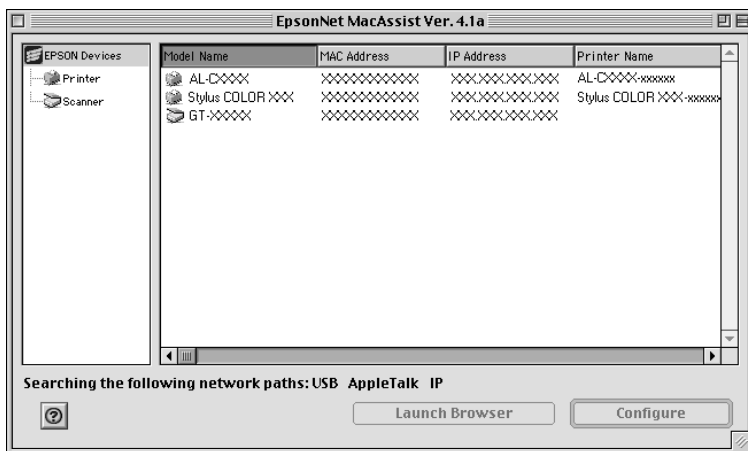
Merk:

- Kontroller at skriveren er slått på.*
- Datamaskinen du bruker når du utfører anvisningene nedenfor, må være i samme segment som utskriftsserveren.*
- Kontroller at Ethernet er valgt for Connect via (Koble til via) i AppleTalk- og TCP/IP-kontrollpanelene, avhengig av nettverksmiljøet.*

1. Mac OS 8.x til 9.x:
Dobbeltklikk EpsonNet MacAssist-ikonet i MacAssistxxx-mappen.

Mac OS X:
Dobbeltklikk EpsonNet MacAssist for OSX-ikonet i EpsonNet MacAssistOS X x.xx-mappen.

2. Velg skriveren du vil konfigurere i listen og klikk Configure (Konfigurer).

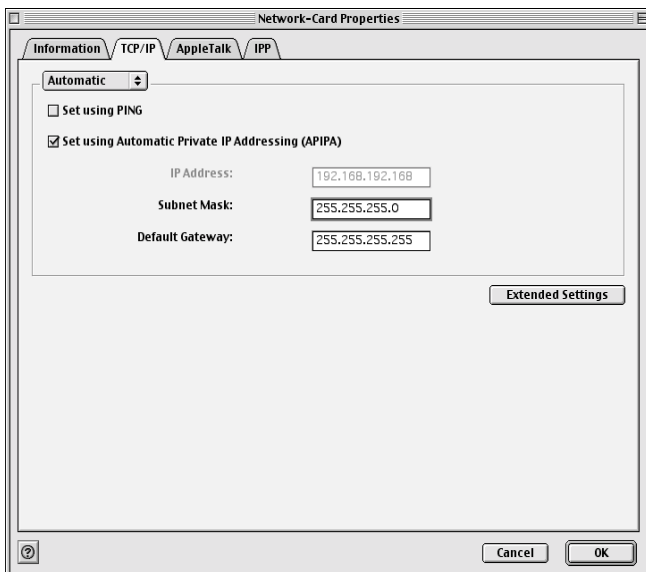


Merk:

- ❑ Hvis den samme skrivermodellen står oppført flere ganger i listen, kan du identifisere skriverne ved å sjekke MAC-adressene, som finnes på statusarket.
 - ❑ Ved å endre soneinnstillingen kan du søke etter skrivere i andre soner akkurat som datamaskiner. Se "Søkevalg" på side 90 hvis du vil ha mer informasjon.
 - ❑ Knappen Launch Browser (Start web-leser) kan bare brukes hvis en gyldig IP-adresse er tildelt skriveren.
 - ❑ Utskriftsserveren har ikke en standard IP-adresse. Pass på at du tildeler en gyldig IP-adresse manuelt eller ved hjelp av DHCP-serveren.
3. Klikk kategorien TCP/IP.

Merk:

Hvis du vil vite mer om andre menyer, kan du se "Detaljert om dialogboksen Configuration (Konfigurasjon)" på side 93.



4. Velg metoden du vil bruke til å angi IP-adressen. Hvis du velger Automatic (Automatisk), blir DHCP tilgjengelig og tildeler en IP-adresse automatisk. Hvis du vil angi IP-adressen manuelt, velger du Manual (Manuell) i stedet.

Merk:

- Nettverksadministratoren må godkjenne alle endringer som gjøres i IP-adresseinnstillingene.*
- Når Automatic (Automatisk) er valgt, blir DHCP tilgjengelig. Hvis du vil bruke DHCP-serveren, må du kontrollere at den er installert på datamaskinen og riktig konfigurert. Se den elektroniske hjelpen for operativsystemet hvis du vil ha mer informasjon.*

- *Hvis det ikke er støtte for funksjonen for dynamisk DNS, anbefaler vi at du velger Manual (Manuell) og angir en IP-adresse. Grunnen til dette er at IP-adressen til utskriftsserveren endres hver gang du slår på skriveren hvis du velger Automatic (Automatisk), og da må innstillingene for skriverporten endres tilsvarende.*

5. Når du angir en IP-adresse ved hjelp av ping-kommandoen, merker du av for Set using PING (Angi ved hjelp av PING). Ikke merk av for dette alternativet når du angir en IP-adresse med EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist. Dette hindrer eventuelle uventede endringer i IP-adressen.

Merk:

Pass på at du ikke merker av for dette alternativet når du ikke bruker ping. Dette hindrer en uventet endring i IP-adressen av EpsonNet WebManager.

6. Hvis du ønsker å få en privat adresse mellom 169.254.1.1 og 169.254.254.254 automatisk når en IP-adresse ikke kan innhentes av DHCP-serveren, merker du av for Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Angi via Automatisk privat IP-adressering). Hvis ikke, fjerner du merket i avmerkingsboksen.
7. Hvis du vil tildele en IP-adresse manuelt, angir du IP-adressen, subnettmasken og standard gateway. Kontroller at IP-adressen ikke kommer i konflikt med andre enheter i nettverket.

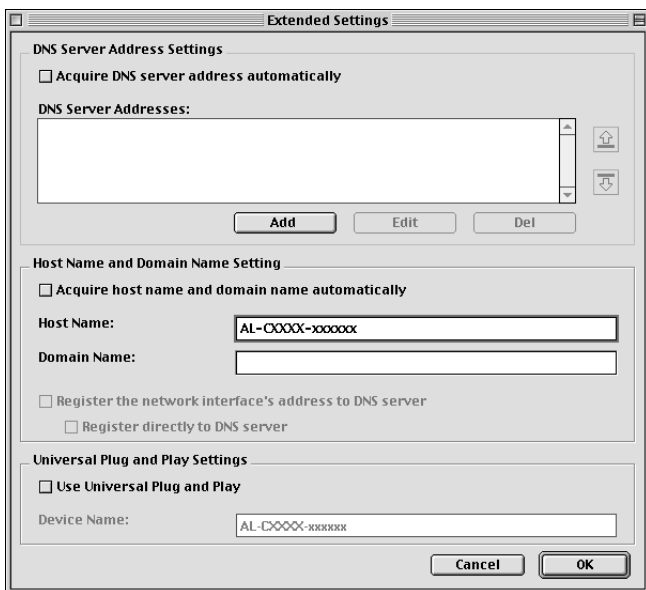
Merk:

Hvis en server eller en ruter fungerer som en gateway, angir du IP-adressen for serveren eller ruterens som gateway-adresse. Hvis det ikke er noen gateway, lar du standardverdiene stå.

8. Klikk knappen Extended Settings (Utvidede innstillinger) hvis du vil angi utvidede innstillinger, for eksempel funksjoner for dynamisk DNS og Universal Plug and Play.

Merk:

Avmerkboksene er nedtonet hvis utskriftsserveren ikke støtter funksjonen.



9. Merk av for Acquire DNS server address automatically (Hent DNS-serveradresse automatisk) hvis du vil hente DNS-serveradressen ved hjelp av DHCP-serveren.

Hvis du vil angi DNS-serveradressen manuelt, klikker du knappen Add (Legg til) og angir IP-adressen for DNS-serveren. Velg OK.

10. Merk av for Acquire host name and domain name automatically (Hent vertsnavn og domenenavn automatisk) hvis du vil hente verts- og domenenavnet ved hjelp av DHCP-serveren.

Hvis du vil angi navnene manuelt, angir du vertsnavn og domenenavn i tekstboksene.

11. Merk av for Register the network interface's address to DNS server (Registrer adressen til nettverksgrensesnittet hos DNS-server) hvis du vil registrere vertsnavnet og domenenavnet til DNS-serveren via DHCP-serveren som støtter dynamisk DNS.

Hvis du vil registrere vertsnavnet og domenenavnet direkte til DNS-serveren, merker du av for Register directly to DNS server (Registrer direkte hos DNS-server).

12. Merk av for Use Universal Plug and Play (Bruk Universal Plug and Play) hvis du vil bruke Universal Plug and Play-funksjonen i Windows Me eller nyere operativsystemer.

Endre navnet for standard Universal Plug and Play-enhet, hvis du ønsker det. Dette enhetsnavnet brukes for Windows som støtter Universal Plug and Play-funksjonen.

13. Når du har endret innstillingene, klikker du OK.
14. I dialogboksen TCP/IP velger du OK. Dialogboksen for passord vises.
15. Skriv inn passordet (opptil 20 tegn), og klikk OK for å lagre innstillingene. Hvis du skriver inn et passord for første gang, velger du Change Password (Endre passord) og angir deretter passordet. Hvis du vil ha mer informasjon om passord, kan du se "Om passord" på side 100

Følg anvisningene på skjermen. Når oppdateringen er fullført, oppdaterer du konfigurasjonen ved å velge Refresh (Oppdater) i menyen Device (Enhet).



Forsiktig:

Siden det tar to eller tre minutter å sende nye innstillinger til utskriftsserveren, må du vente til en melding som forteller at du kan slå av skriveren, vises på skjermen.

Konfigureringsprogrammet EpsonNet WinAssist

Om EpsonNet WinAssist

EpsonNet WinAssist er Windows-basert, konfigurasjonsprogramvare for administratorer og brukes til å konfigurere utskriftsserveren for TCP/IP, NetWare, MS-nettverk, AppleTalk, IPP og SNMP.

Merk:

- ❑ *Kontroller at du bruker utgaven av EpsonNet WinAssist som følger med på CD-ROMen med programvare som ble levert med dette produktet.*
- ❑ *EpsonNet WinAssist installert på Windows XP støtter ikke NetBEUI som søkeprotokoll fordi NetBEUI-protokollen ikke støttes offisielt på Windows XP.*
- ❑ *Bruk arp- og ping-kommandoene til å angi IP-adressen for OS/2 og UNIX. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se "Angi en IP-adresse ved hjelp av kommandoene arp eller ping" på side 275*
- ❑ *Hvis du bruker skriveren i en oppringt forbindelse og ikke kjører NetWare, må du fjerne avmerkingen for Use NetWare (Bruk NetWare) på NetWare-skjermbildet. Hvis det er krysset av i denne avmerkingsboksen, kan du bli fakturert for bruk av en ekstra konto når du bruker ruter for oppringt forbindelse.*
- ❑ *Når du konfigurerer utskriftsserveren for NetWare, må du bruke IPX-protokollen og logge på NetWare-serveren eller NDS-konteksten med kontrollørrettigheter.*

- ❑ *Når du konfigurerer utskriftsserveren for NetWare 5.x, må du logge på NetWare-serveren ved hjelp av en IPX-forbindelse. Hvis du logger på NetWare-serveren ved hjelp av en IP-forbindelse, vil ikke NetWare-skjermbildet og SNMP-registrering av IPX-hendelser være tilgjengelig.*

Menylinje

EpsonNet WinAssist har følgende menyer og undermenyer.

Device (Utstyr):

- ❑ **Configuration (Konfigurasjon)**
Konfigurerer utskriftsserveren du har valgt.
- ❑ **Launch Browser (Start web-leser)**
Starter EpsonNet WebAssist for å konfigurere utskriftsserveren du har valgt. EpsonNet WebAssist er et program som kjøres i en web-leser.
- ❑ **Quit (Avslutt)**
Avslutter EpsonNet WinAssist.

View (Vis):

- ❑ **Refresh (Oppdater)**
Oppdaterer til nyeste informasjon ved å søke etter tilgjengelige skrivere på nytt.

Tool (Verktøy):

- ❑ **Timeout (Tidsavbrudd)**
Angi lengden på ventetiden fra 2 til 120 sekunder. Se "Alternativet Timeout (Tidsavbrudd)" på side 57 hvis du vil ha mer informasjon.

- ❑ **Search Method (Søkemetode)**
Velg de tilkoblingene og protokollene som skal brukes i søk etter en utskriftsserver. Se "Søkemetode" på side 58 hvis du vil ha mer informasjon.
- ❑ **Search Options (Søkealternativer)**
Konfigurerer alternativene for søk med IP eller IPX. Se "Søkealternativer" på side 59 hvis du vil ha mer informasjon.
- ❑ **Firmware Update (Oppdatering av fastvare)**
Du kan oppdatere fastvaren og EpsonNet WebAssist. Se elektronisk hjelp for EpsonNet WinAssist hvis du vil ha detaljert informasjon.

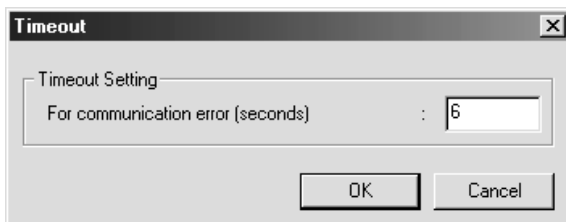
Help (Hjelp):

- ❑ **Help Topic (Emner i Hjelp)**
Hjelp for EpsonNet WinAssist åpnes.
- ❑ **About EpsonNet WinAssist (Om EpsonNet WinAssist):**
Viser opphavsretts- og versjonsinformasjon for EpsonNet WinAssist.

Alternativet Timeout (Tidsavbrudd)

Angi hvor lang tid det skal ta før det inntreffer et tidsavbrudd (mellom 2 og 120 sekunder). Standardverdien er 6 sekunder. Det oppstår en kommunikasjonsfeil hvis denne tidsgrensen blir overskredet. Hvis du angir en verdi som er større, tar det mer tid å søke etter nettverksskrivere. Derfor må denne verdien endres bare hvis du foretrekker dette.

Velg Refresh (Oppdater) fra menyen View (Vis) eller start EpsonNet WinAssist på nytt for at innstillingene skal tre i kraft.



Søkemetode

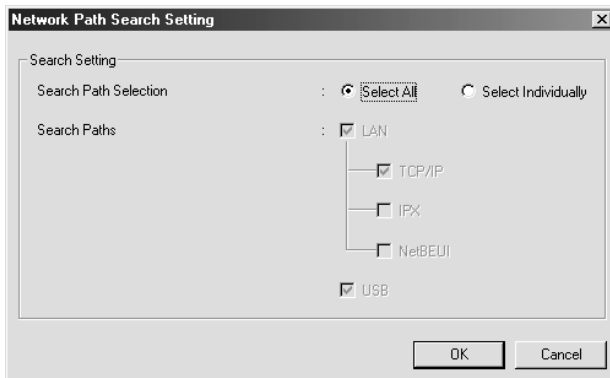
Du kan velge de tilkoblingene og protokollene som skal brukes i søk etter en utskriftsserver. Du kan velge mellom følgende: LAN-tilkobling med TCP/IP-, IPX- og NetBEUI-protokoller, eller USB-tilkobling.

Velg alternativknappen Select All (Marker alt) for å søke etter utskriftsservere med alle tilgjengelige tilkoblinger og protokoller, eller velg alternativknappen Select Individually (Velg individuelt) for å velge de tilkoblingene og protokollene du foretrekker.

Velg Refresh (Oppdater) fra menyen View (Vis) eller start EpsonNet WinAssist på nytt for at innstillingene skal tre i kraft.

Merk:

EpsonNet WinAssist installert på Windows XP støtter ikke NetBEUI som søkeprotokoll fordi NetBEUI-protokollen ikke støttes offisielt på Windows XP.

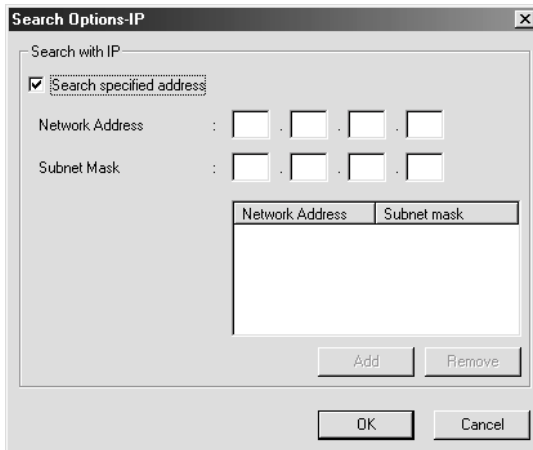


Søkealternativer

Search Options-IP (Søkealternativer – IP)

Hvis du vil søke etter utskriftsservere i andre segmenter, må du angi spesifikk nettverksadresse og subnettmaske. Innstillingene du endrer på dette skjermbildet, har ikke virkning for søkeparametrene som blir brukt for EpsonNet WinAssist EasySetup.

Velg Refresh (Oppdater) fra menyen View (Vis) eller start EpsonNet WinAssist på nytt for at innstillingene skal tre i kraft.



Element	Forklaring
Search specified address (Søk i bestemt adresse)	Merk av i denne boksen hvis du vil søke etter en utskriftsserver som befinner seg utenfor ruterens.
Network Address (Nettverksadresse)	Skriv inn nettverksadressen (gyldig intervall 0 til 255) til utskriftsserveren du ønsker å finne. Skriv 0 for den lokale adressen.
Subnet Mask (Subnettmaske)	Angi subnettmasken for IP-adressen.
Listeboks	Viser nettverksadresser og subnettmasker som er registrert.
Knappen Add (Legg til)	Registrerer en nettverksadresse (opptil 20 adresser). Ikke legg til en nettverksadresse hvis den er plassert i samme segment.
Knappen Remove (Fjern)	Fjerner en nettverksadresse og tilhørende subnettmaske fra listeboksen.

Merk:

- ❑ Hvis du prøver å legge til feil nettverksadresse, vises meldingen "The network address XXX.XXX.XXX.XXX that you entered will be added to the list as XXX.XXX.XXX.X. Add this address?" (Nettverksadressen XXX.XXX.XXX.XXX som du anga, vil bli lagt til listen som XXX.XXX.XXX.X. Vil du legge til denne adressen?). Kontroller om nettverksadressen er riktig, og klikk OK hvis du vil legge den til.
- ❑ Hvis du prøver å legge til den samme nettverksadressen, vises meldingen "This network address has already been registered" (Denne nettverksadressen er allerede registrert), noe som indikerer at adressen ikke kan legges til.

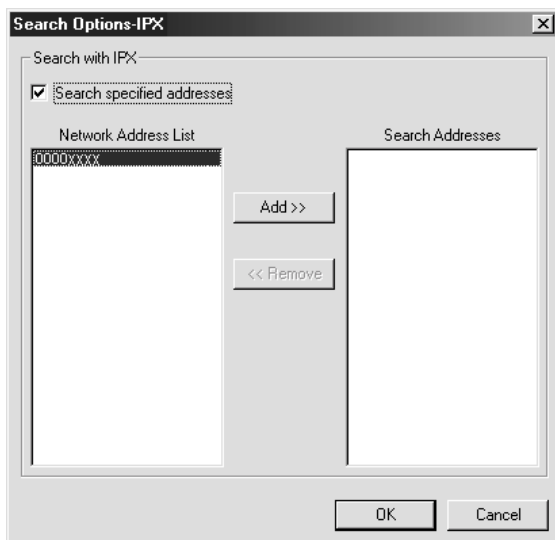
Search Options-IP (Søkealternativer – IPX)

Når du administrerer utskriftsserveren med IPX (NetWare), og når du ønsker å konfigurere utskriftsserveren utenfor det lokale nettverket, må du angi nettverksadressen til utskriftsserveren. Velg Refresh (Oppdater) fra menyen View (Vis) eller start EpsonNet WinAssist på nytt for at innstillingene skal tre i kraft.

Merk:

- ❑ Hvis du vil bruke dette alternativet, må du logge på NetWare-serveren som kontrollør.

- ❑ Når du bruker et eksternt nettverk, må du slette alle unødvendige adresser fra listen Search Addresses (Søk i adresser) for å unngå å bli fakturert for bruk av en ekstra konto.



Element	Forklaring
Search specified addresses (Søk i bestemte adresser)	Du kan spare tid ved å merke av i denne boksen og velge de aktuelle nettverkene. Unødvendig eller uønsket informasjon vil da ikke bli hentet.
Network Address List (Liste over nettverksadresser)	Viser alle gjeldende nettverksadresser.
Søk i adresser	Viser nettverksadressene det skal søkes i.
Knappen Add (Legg til)	Velg en adresse i Network Address List (Liste over nettverksadresser), og klikk så Add (Legg til) for å legge til adressen i Search Addresses (Søk i adresser) (opptil 256 adresser).
Knappen Remove (Fjern)	Fjerner de valgte adressene fra listen Search Addresses (Søk i adresser).

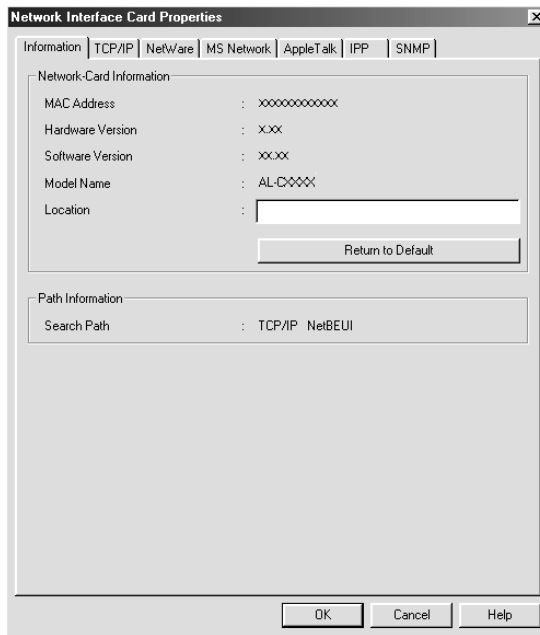
Firmware Update (Oppdatering av fastvare)

Du kan oppdatere fastvaren og EpsonNet WebAssist. Vanligvis har du ikke behov for å bruke denne funksjonen siden funksjonen for oppdatering av fastvare er til støtteformål. Se elektronisk hjelp for EpsonNet WinAssist hvis du vil ha detaljert informasjon.

Detaljert om dialogboksen Configuration (Konfigurasjon)

Information (Informasjon)

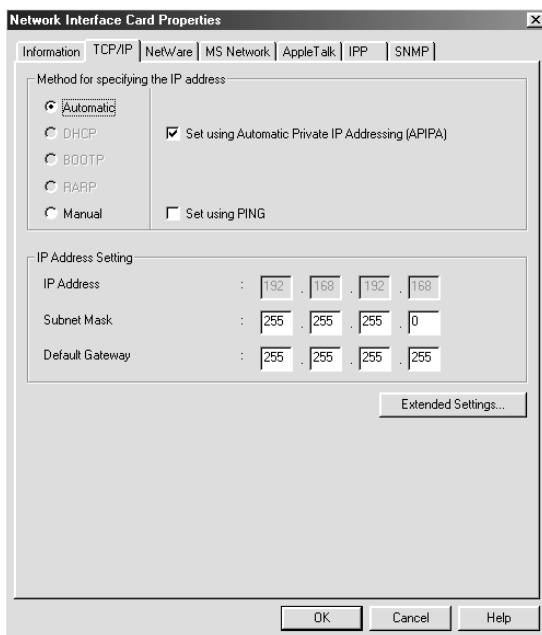
Menyen Information (Informasjon) viser forskjellige utskriftsserver-parametre som angitt nedenfor.



Parametre	Forklaringer
MAC Address (MAC-adresse)	Unik maskinvareadresse for utskriftsserveren. Du kan sjekke MAC-adressen på et statusark.
Hardware Version (Maskinvareversjon)	Maskinvareversjon for utskriftsserveren.
Software Version (Programvareversjon)	Programvareversjon for utskriftsserveren.
Model Name (Modellnavn)	Produktnavn for skriveren som er koblet til utskriftsserveren.
Location (Plassering)	Angi plassering for utskriftsserveren.
Knappen Return to Default (Tilbake til standard)	Tilbakestiller til standardinnstillingene.
Search Path (Søkebane)	Protokollene som brukes til å søke etter utskriftsserveren.
OK	Oppdaterer innstillingene.
Cancel (Avbryt)	Avbryter eventuelle endringer.
Help (Hjelp)	Åpner hjelpen.

TCP/IP

Hvis du vil bruke skriveren i TCP/IP-miljøet, konfigurerer du utskriftsserveren ved hjelp av dette skjermbildet.



Elementer	Forklaringer
Method for specifying the IP address (Metode for å angi IP-adressen)	<p>Velg en metode for å angi en IP-adresse. Hvis du velger Automatic (Automatisk), vil en IP-adresse, subnettmaske og standard gateway bli automatisk tilordnet av DHCP-serveren.</p> <p>Merk: Hvis det ikke er støtte for den dynamiske DNS-funksjonen, anbefaler vi at du velger Manual (Manuell) og angir en IP-adresse. Grunnen til dette er at IP-adressen til utskriftsserveren endres hver gang du slår på skriveren hvis du velger Automatic (Automatisk), og da må innstillingene for skriverporten endres tilsvarende.</p>
Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Angi via Automatisk privat IP-adressering)	Tildeler en privat IP-adresse automatisk selv om det ikke er noen DHCP-server i nettverket. Viser nedtonet hvis denne funksjonen ikke er støttet.
Set using PING (Angi ved hjelp av PING)	<p>Merk av for dette alternativet hvis du angir en IP-adresse via kommandoen ping. Hvis du ikke bruker ping-kommandoen til dette, fjerner du avmerkingen her.</p> <p>Merk: Pass på at du fjerner avmerkingen for dette alternativet når du ikke bruker ping. Dette hindrer uventede endringer i IP-adressen av EpsonNet WebManager.</p>
IP Address (IP-adresse)	Angi en IP-adresse for utskriftsserveren. Kontroller at IP-adressen er unik og ikke kommer i konflikt med andre enheter i nettverket.
Subnet Mask (Subnettmaske)	Angi subnettmasken for IP-adressen.
Default Gateway (Standard gateway)	Angi gateway-adressen.
Knappen Extended Settings (Utvidede innstillinger)	Klikk denne knappen for utvidede innstillinger som dynamisk DNS og UPnP (Universal Plug and Play). Hvis disse funksjonene ikke er støttet, vises knappen som nedtonet.

Dialogboksen Extended Settings (Utvidede innstillinger)

Når du klikker knappen Extended Settings (Utvidede innstillinger) i TCP/IP-menyen, vises denne dialogboksen.

Extended Settings

DNS Server Address Settings

Acquire DNS server address automatically

DNS Server Addresses :

[Empty list box with up and down arrows]

Add Edit Delete

Host Name and Domain Name Setting

Acquire host name and domain name automatically

Host Name : AL-C-XXXX-XXXXXX

Domain Name : [Empty text box]

Register the network interface's address to DNS server

Register directly to DNS server

Universal Plug and Play Settings

Use Universal Plug and Play

Device Name : AL-C-XXXX-XXXXXX

OK Cancel

Elementer	Forklaringer
Acquire DNS server address automatically (Hent DNS-serveradresse automatisk)	Merk av i denne boksen hvis du vil hente DNS-serveradressen ved hjelp av DHCP-serveren. Hvis du vil angi adressen til DNS-serveren manuelt, må du fjerne avmerkingen her. Hvis DNS-funksjonen ikke er støttet, vises denne avmerkingsboksen som nedtonet.

DNS Server Addresses (DNS-serveradresser)	<p>Viser adressene til DNS-serverne. Hvis du vil angi en adresse for DNS-server, velger du Add (Legg til).</p> <p>Hvis du vil redigere adressen til en DNS-server, merker du adressen og velger Edit (Rediger).</p> <p>Hvis du vil slette en DNS-serveradresse, merker du adressen og velger Delete (Slett).</p>
Acquire host name and domain name automatically (Hent vertsnavn og domenenavn automatisk)	Merk av i denne boksen hvis du vil hente vertsnavn og domenenavn fra DHCP-serveren.
Host Name (Vertsnavn)	Angi et vertsnavn som støttes av dynamisk DNS (mellom 2 og 63 tegn). Totalt antall tegn i vertsnavn og domenenavn må ikke være større enn 251.
Domain Name (Domenenavn)	La dette stå blankt eller angi to eller flere tegn av domenenavnet som støttes av dynamisk DNS. Totalt antall tegn i vertsnavn og domenenavn må ikke være større enn 251.
Register the network interface's address to DNS server (Registrer adressen til nettverksgrensesnittet hos DNS-server)	Merk av i denne boksen hvis du vil registrere vertsnavnet og domenenavnet hos DNS-serveren via DHCP-serveren med støtte for dynamisk DNS.
Register directly to DNS server (Registrer direkte hos DNS-server)	Merk av i denne boksen hvis du vil registrere vertsnavnet og domenenavnet direkte på DNS-serveren.
Use Universal Plug and Play (Bruk Universal Plug and Play)	Aktiverer eller deaktiverer Universal Plug and Play. Viser nedtonet hvis denne funksjonen ikke er støttet.
Device Name (Enhetsnavn)	Angi enhetsnavnet for Universal Plug and Play (mellom 2 og 63 tegn).

NetWare

Hvis du vil bruke skriveren i NetWare-miljøet, må du konfigurere utskriftsserveren for NetWare. Du kan konfigurere utskriftsserveren i enten utskriftsservermodus eller i modus for ekstern skriver.

Merk:

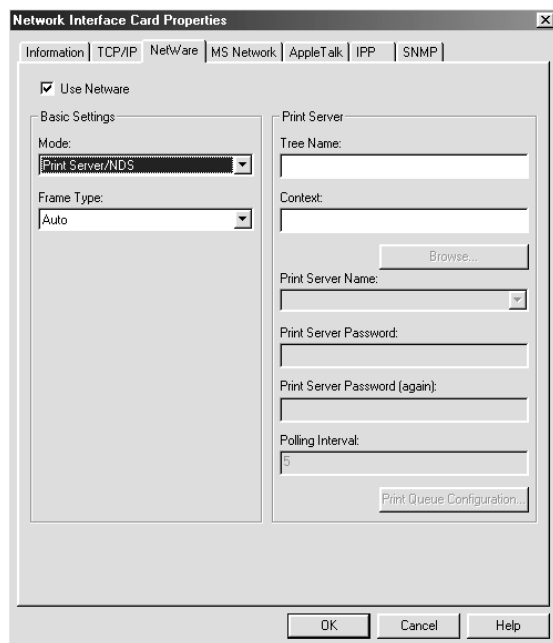
- Når du ikke bruker NetWare, må du passe på å velge Standby-modus.*
- Logg på NetWare-serveren eller NDS-konteksten med kontrollørrettigheter.*
- Du kan ikke tilordne utskriftskøen hvis du ikke har logget på bindingsdatabasen eller NDS i samme modus som du har valgt fo Mode (Modus).*

Modusen Print Server (Utskriftsserver)

Hvis du vil bruke skriveren i modusen Print Server (Utskriftsserver), konfigurerer du utskriftsserveren ved hjelp av dette skjermbildet.

Merk:

Når du lagrer innstillingene, blir skriverobjektene, kalt PRO for bindingsmodus eller navn på utskriftsserver_P0 for NDS-modus, automatisk opprettet. Hvis du vil endre skrivernavnet, bruker du PCONSOLE eller NWADMIN.



Elementer	Forklaringer
Use NetWare (Bruk NetWare)	Merk av i denne boksen når du bruker NetWare. Når du bruker skriveren bare i NetWare-miljøet, slås den på automatisk.
Mode (Modus)	Velg en modus: Print Server/Bindery (Utskriftsserver/bindingsdatabase) eller Print Server/NDS (Utskriftsserver/NDS).
Frame Type (Rammetype)	La standard rammetype være som den er.

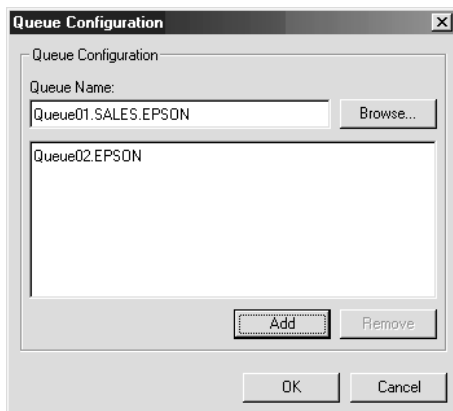
Tree Name (Trenavn)	Bare for NDS-modusen: Klikk knappen Browse (Bla gjennom) og velg NDS-konteksten slik at trenavnet også velges.
Context (Kontekst)	Bare for NDS-modusen: Klikk knappen Browse (Bla gjennom) og velg NDS-konteksten.
Knappen Browse (Bla gjennom)	Bla gjennom NDS-konteksten.
Primary File Server Name (Navn på primær filserver)	Bare for bindingsmodusen: Velg serveren der utskriftsserveren logges på.
Print Server Name (Navn på utskriftsserver)	Velg eller angi navnet på utskriftsserveren (opptil S47 tegn).
Print Server Password (Passord for utskriftsserver)	Skriv inn passordet for å logge på utskriftsserveren (opptil 20 tegn). Se NetWare-dokumentasjonen hvis du vil ha mer informasjon. Vanligvis trenger du ikke angi det.
Print Server Password (again) (Passord for utskriftsserver (på nytt))	Skriv inn passordet på nytt.
Polling Interval (Avspøringsintervall)	Angi avspøringsintervallet til mellom 5 og 90 sekunder. Se NetWare-dokumentasjonen hvis du vil ha mer informasjon. Vanligvis trenger du ikke angi det.
Knappen Print Queue Configuration (Konfigurer utskriftskø)	Konfigurer utskriftskøinnstillingene. Hvis du har tilordnet køen med PCONSOLE, NWAdmin eller EpsonNet!2 for Windows (en eldre versjon av konfigurasjonsprogramvaren), må du tilordne utskriftskøen på nytt her.

Dialogboksen Print Queue Configuration (Konfigurer utskriftskø)

Når du klikker knappen Print Queue Configuration (Konfigurer utskriftskø) i utskriftsservermenyen, vises denne dialogboksen.

Merk:

Du kan konfigurere køinnstillinger for en høyere kontekst enn den du anga i boksen NDS Context (NDS-kontekst). Hvis du vil det, må du ha kontrollørrettigheter for konteksten du anga køen i.

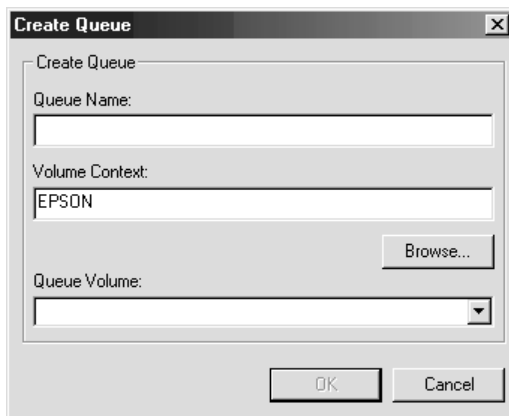


Elementer	Forklaringer
Queue Name (Kønavn)	Ved å bla gjennom køen kan du vise kønavnet som er tilordnet utskriftsserveren.
Knappen Browse (Bla gjennom)	Klikk knappen Browse (Bla gjennom) for å velge en kø. Du kan også opprette eller slette en kø.
Kø-listeboks	Liste over utskriftskøene.
Knappen Add (Legg til)	Oppretter en utskriftskø.
Knappen Remove (Fjern)	Fjerner en utskriftskø.

- Velge en kø**
Klikk på køen og klikk OK for å velge den.

- Opprette en kø**
For bindingsmodus: Klikk filserveren der du ønsker å opprette en kø. Høyreklikk den og velg Create Queue (Opprett kø). Skriv inn navnet på køen (opptil 47 tegn).

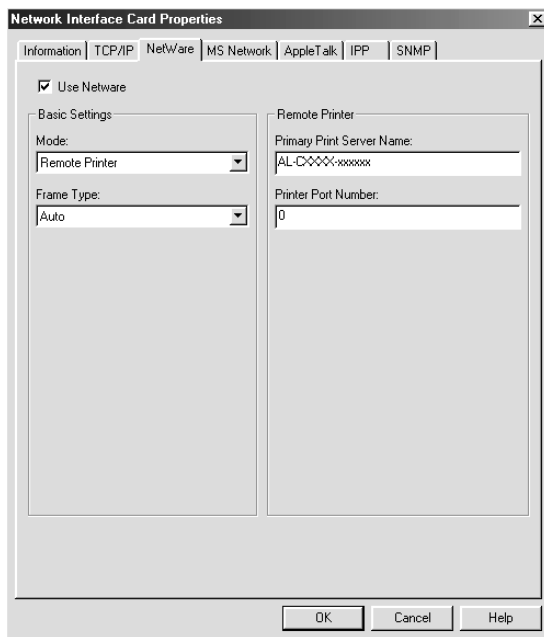
For NDS-modus: Velg konteksten der du ønsker å opprette en kø. Høyreklikk den og velg Create Queue (Opprett kø). Skriv inn et kønavn (opptil 47 tegn). Bla gjennom konteksten og velg volumnavnet fra rullegardinlisten. Køen vil bli opprettet under SYS-volumet på filserveren. Hvis du vil opprette en kø i et annet volum, bruker du PCONSOLE eller NWAdmin.



- ❑ **Slette en kø**
Velg utskriftskøen du vil slette. Høyreklikk den og velg Delete Queue (Slett kø).

Modusen Remote Printer (Ekstern skriver)

Hvis du vil bruke skriveren i modusen Remote Printer (Ekstern skriver), konfigurerer du utskriftsserveren ved hjelp av dette skjermbildet.

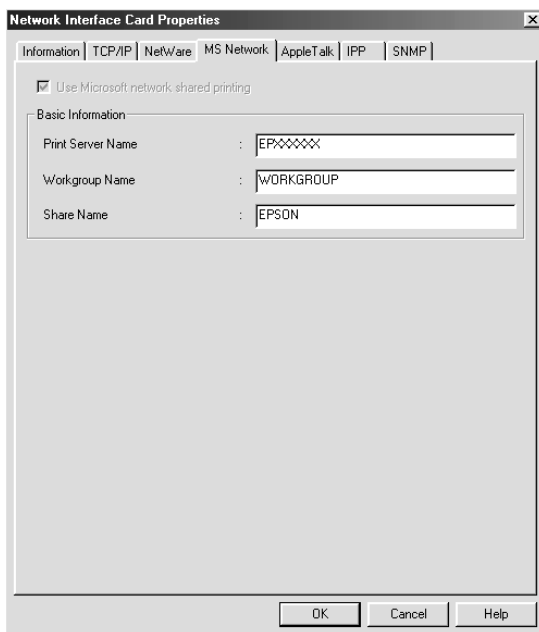


Elementer	Forklaringer
Use NetWare (Bruk NetWare)	Merk av i denne boksen når du bruker NetWare. Når du bruker skriveren bare i NetWare-miljøet, slås den på automatisk.
Mode (Modus)	Velg Remote Printer (Ekstern skriver).
Frame Type (Rammetype)	La standard rammetype være som den er.

Primary Server Name (Navn på primær server)	Skriv inn navnet på den primære serveren (opptil 47 tegn), som er opprettet av PCONSOLE eller NWAdmin. For NDPS Gateway skriver du inn SAP-navnet du har angitt for NetWare (opptil 47 tegn).
Printer Port Number (Skriverportnummer)	Skriv inn skriverportnummeret. For NDPS Gateway skriver du inn det samme skrivernummeret som du har angitt for NetWare (mellom 0 og 254).

MS Network (MS-nettverk)

Hvis du vil bruke skriveren i Microsoft-nettverksmiljøet, konfigurerer du utskriftsserveren ved hjelp av dette skjermbildet.



Elementer	Forklaringer
Use Microsoft network shared printing (Bruk delte skrivere i Microsoft-nettver)	Merk av i denne boksen hvis du skal bruke delt skriver i Microsoft-nettver. Denne avmerkingsboksen er merket, men nedtonet når utskriftsserverens informasjon er hentet av NetBEUI-protokollen.
Print Server Name (Navn på utskriftsserver)	Skriv inn navnet på utskriftsserveren (opptil 15 tegn). Pass på å gi et unikt navn som ikke kommer i konflikt med andre enheter i nettverket.
Workgroup Name (Navn på arbeidsgruppe)	Skriv inn navnet på arbeidsgruppen eller domenet som brukes for Windows-nettverksmiljøet (opptil 15 tegn).
Share Name (Navn på delt ressurs)	Angi navn på delt ressurs i nettverket for skriveren (opptil 12 tegn). Ikke bruk LPT1, LPT2, LPT3 eller COM.

AppleTalk

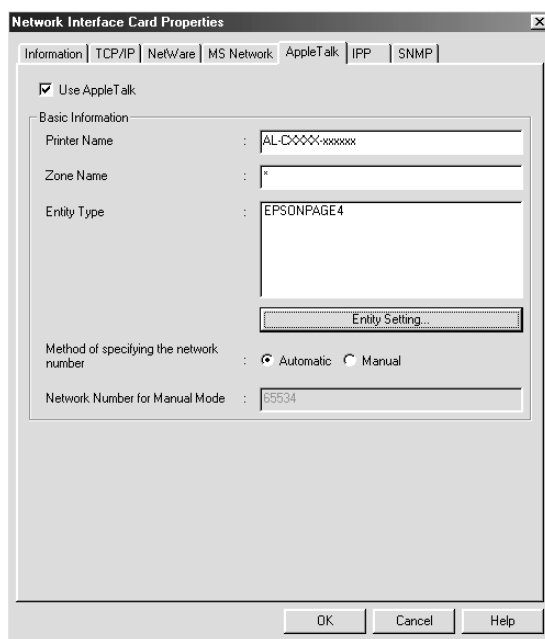
Hvis du vil bruke skriveren i AppleTalk-miljø, konfigurerer du utskriftsserveren ved hjelp av dette skjermbildet.

Merk:

Hvis du vil konfigurere AppleTalk-innstillinger ved hjelp av EpsonNet WinAssist, må følgende betingelser overholdes:

- Det må være tilordnet en gyldig IP-adresse til utskriftsserveren.*
- Du har logget på NetWare-serveren eller NDS-konteksten med kontrollørrettigheter.*

- *Den delte tjenesten er installert på datamaskinen.*

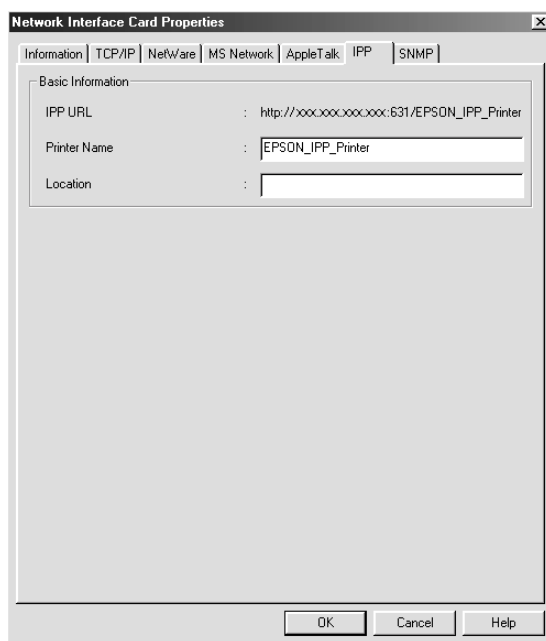


Elementer	Forklaringer
Use AppleTalk (Bruk AppleTalk)	Merk av i denne boksen hvis du vil bruke AppleTalk.
Printer Name (Skrivernavn)	Angi navnet til skriveren (opptil 32 tegn).
Zone Name (Sonenavn)	Skriv inn sonenavnet (opptil 32 tegn). Hvis du vil at sonen skal bli valgt automatisk, velger du Automatic (Automatisk) for å angi nettverksnummer og velger en stjerne (*) i denne tekstboksen.
Entity Type (Entitetstype)	Viser skriverens entitetstype. Entitetstypen må ikke endres hvis ikke "epson" vises. Hvis "epson" vises, må du velge entitetstype ved å klikke knappen Entity Setting (Entitetsinnstilling) og finne den som svarer til skriveren.

Knappen Entity Setting (Enhetsinnstilling)	Klikk denne knappen og velg riktig entitetstype.
Method of specifying the network number (Metode for å angi nettverksnummer)	Velg en metode for å hente nettverksnummeret. Automatic (Automatisk) er vanligvis foretrukket.
Network Number for Manual Mode (Nettverksnummer for manuell modus)	Angi en verdi mellom 0 og 65534 for å angi nettverksnummeret hvis du har valgt Manual (Manuell).

IPP

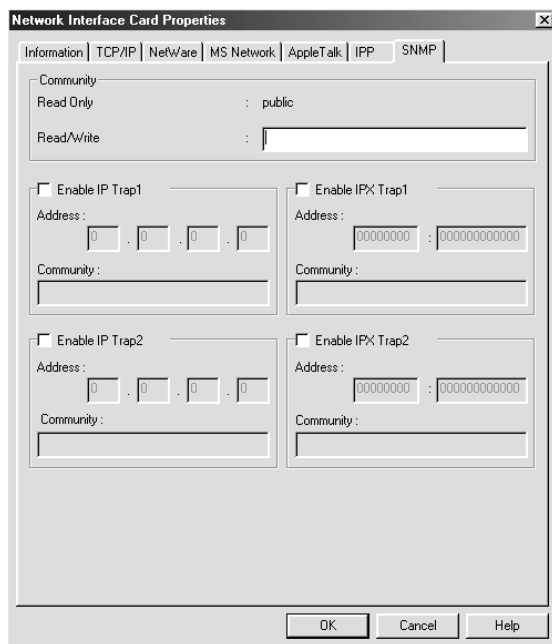
Hvis du vil bruke skriveren i IPP-miljøet, konfigurerer du utskriftsserveren ved hjelp av dette skjermbildet. Hvis utskriftsserveren ikke støtter SNMP, vises alle elementene nedtonet.



Elementer	Forklaringer
IPP URL (URL for IPP)	<p>Viser skriverens URL for Internett-utskrift.</p> <p>Format: http://IP-adresse for utskriftsserver:631/ skrivernavn som angis nedenfor</p> <p>Eksempel: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer</p>
Printer Name (Skrivernavn)	<p>Angi navnet til en skriver som skal brukes til Internett-utskrift (opptil 127 tegn).</p> <p>Eksempel: EPSON_IPP_Printer</p>
Location (Plassering)	<p>Angi navnet på stedet der skriveren er plassert fysisk (opptil 64 tegn).</p>

SNMP

Du kan bruke SNMP-menyen til å angi SNMP-informasjonen.



Elementer	Forklaringer
Read Only (Skrivebeskyttet)	Ordet "public" (offentlig) vises alltid.
Read/Write (Lese/skrive)	Angi lese/skrive-gruppenavnet (opptil 32 tegn).
Enable IP Trap 1 or/and 2 (Aktiver IP-oppfanging 1 og/eller 2)	Aktiver eller deaktiver IP-oppfanging 1, 2 eller begge.
Address (Adresse)	Angi IP-adressen til serveren som oppfangingen overføres til.
Community (Felleskap)	Skriv inn gruppenavnet (opptil 32 tegn).

Enable IPX Trap 1 or/and 2 (Aktiver IPX-oppfangning 1 og/eller 2)	Aktiver eller deaktiver IPX-oppfangning 1, 2 eller begge.
Address (Adresse)	<p>Angi nettverksadressen og nodenummeret (MAC-adresse) til serveren som oppfangingen overføres til.</p> <p>Format: Network Address (Nettverksadresse): Node Number (Nodenummer)</p> <p>Si at nettverksadressen er A7E00BB0 (heksadesimal) og nodenummeret er 000048930000 (heksadesimal). Da vil adressen være A7E00BB0:000048930000.</p>
Community (Føllesskap)	Skriv inn gruppenavnet (opptil 32 tegn).

Om passord

Et passord er nødvendig for å konfigurere utskriftsserveren. Når du klikker OK i dialogboksen for innstillinger eller klikker Return to Default (Tilbake til standard), vises dialogboksen Password (Passord).

1. Hvis du vil angi et passord eller endre gjeldende passord, velger du Change (Endre). Dialogboksen for administrator-passord vises.
2. Når du angir passord for første gang, lar du feltet Old Password (Gammelt passord) være tomt, og angir et passord i feltene New Password (Nytt passord) og New Password (again) (Nytt passord (igjen)) (opptil 20 tegn). Klikk deretter OK. Det er forskjell på store og små bokstaver i passord.

Merk:

- Det samme passordet brukes av EpsonNet WinAssist, MacAssist og WebAssist.*

- ❑ *Siden det nye passordet trer i kraft etter at dataene blir sendt til utskriftsserveren, må du angi det gamle passordet umiddelbart etter at du har endret passordet.*
- ❑ *Hvis du glemmer passordet ditt, må du initialisere utskriftsserveren. Se "Initialisere skriveren" på side 264 hvis du vil vite mer.*

Konfigurere utskriftsserveren ved hjelp av EpsonNet WinAssist EasySetup

Du kan også bruke EpsonNet WinAssist EasySetup for å konfigurere utskriftsserveren klart for TCP/IP-utskrift og Microsoft-nettverksutskrift på enkel måte og på kort tid.

Merk:

- ❑ *Kontroller at skriveren er slått på.*
- ❑ *Datamaskinen du bruker når du utfører anvisningene nedenfor, må være i samme segment som utskriftsserveren.*
- ❑ *Hvis du angir en IP-adresse manuelt, anbefaler vi at du bruker EpsonNet WinAssist til å angi subnettmaske og standard gateway.*

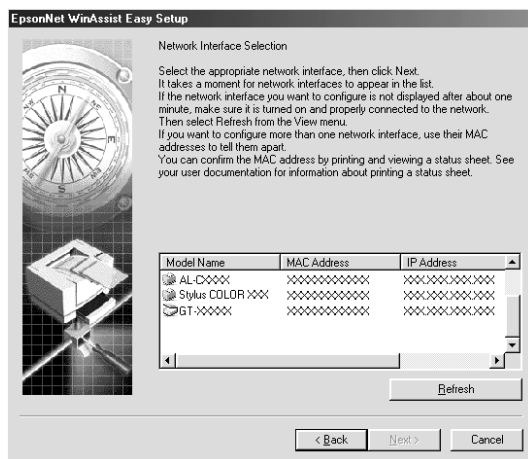
Følg anvisningene nedenfor for å konfigurere utskriftsserveren ved hjelp av EpsonNet WinAssist EasySetup.

1. Klikk Start, velg Programs (Programmer) eller All Programs (Alle programmer) (Windows XP), og velg deretter EpsonNet WinAssist V4. Klikk EpsonNet EasySetup for å starte programmet.
2. Dialogboksen EpsonNet WinAssist EasySetup vises. Klikk Next (Neste).
3. Les lisensavtalen og klikk Next (Neste).

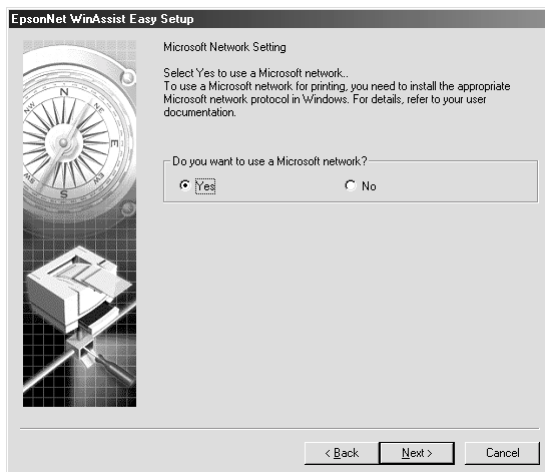
4. Velg den aktuelle skriveren og klikk Next (Neste).

Merk:

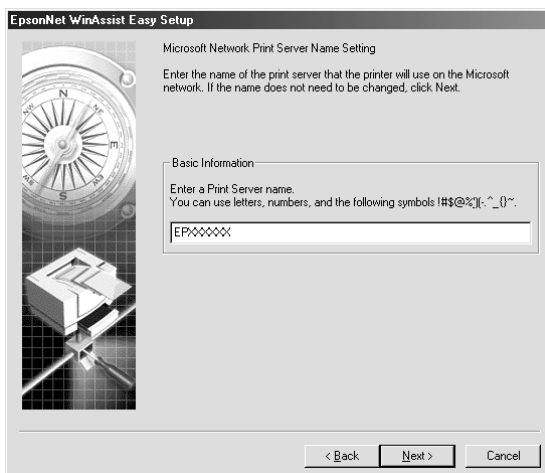
Hvis den samme skrivermodellen står oppført flere ganger i listen, kan du identifisere skriverne ved å sjekke MAC-adressene, som finnes på statusarket.



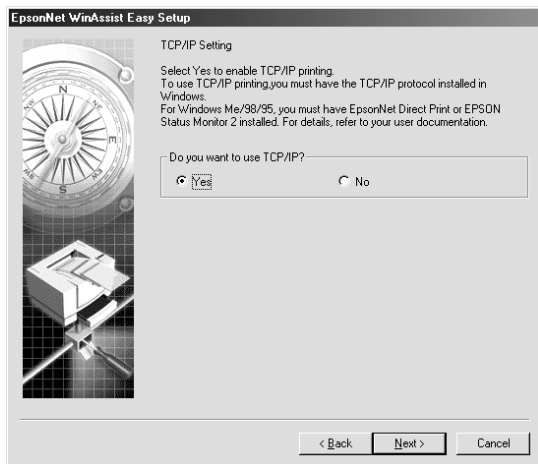
5. Spesifiser om du vil bruke tjenesten for delte skrivere i Microsoft-nettverk, og klikk så Next (Neste). Hvis du velger No (Nei), går du videre til trinn 8.



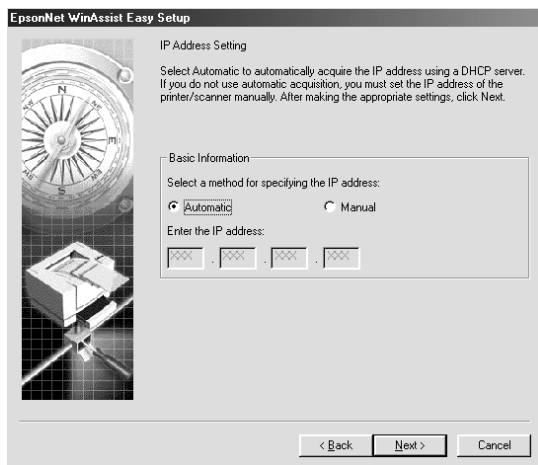
6. Kontroller navnet på utskriftsserveren. Endre om nødvendig. Klikk Next (Neste).



7. Angi om du skal bruke TCP/IP, og klikk så Next (Neste). (Hvis du velger No (Nei), går du videre til trinn 9.)



8. Velg Automatic (Automatisk) eller Manual (Manuell). Hvis du velger Automatic (Automatisk), blir DHCP tilgjengelig og tildeler en IP-adresse automatisk. Hvis du velger Manual (Manuell), må du angi IP-adressen. Klikk Next (Neste).



Merk:

- ❑ *Utskriftsserveren har ikke en standard IP-adresse. Pass på at du tildeler en gyldig IP-adresse manuelt eller ved hjelp av DHCP-serveren.*
- ❑ *Hvis det ikke er støtte for funksjonen for dynamisk DNS, anbefaler vi at du velger Manual (Manuell) og angir en IP-adresse. Grunnen til dette er at IP-adressen til utskriftsserveren endres hver gang du slår på skriveren hvis du velger Automatic (Automatisk), og da må innstillingene for skriverporten endres tilsvarende.*
- ❑ *Hvis du vil bruke DHCP-serveren, må du kontrollere at den er installert på datamaskinen og riktig konfigurert. Se den elektroniske hjelpen for operativsystemet hvis du vil ha mer informasjon.*

9. Sjekk innstillingene og klikk Send.

Hvis du har angitt et passord for utskriftsserveren, vises dialogboksen Password (Passord). Skriv inn passordet ditt (opptil 20 tegn) og klikk OK. Følg anvisningene på skjermen.



Forsiktig:

Det tar to eller tre minutter å sende de nye innstillingene til utskriftsserveren. Ikke slå av skriveren før det kommer en melding på skjermen om å gjøre det.

Kapittel 4

Konfigureringsprogrammet EpsonNet MacAssist

Om EpsonNet MacAssist

EpsonNet MacAssist er Macintosh-basert konfigurasjonsprogramvare for administratorer, som gir mulighet til å konfigurere utskriftsserveren for TCP/IP, AppleTalk og IPP.

Merk:

Pass på å bruke utgaven av EpsonNet MacAssist som følger med på CD-ROMen med programvare som ble levert med dette produktet.

Menylinje

EpsonNet MacAssist har følgende menyer og undermenyer.

Menyen File (Arkiv)

- Close (Lukk)
Lukker EpsonNet MacAssist.

- Quit (Avslutt)
Avslutter EpsonNet MacAssist.

Menyen Edit (Rediger):

Bruk denne når du redigerer innholdet i konfigurasjonsmenyene.

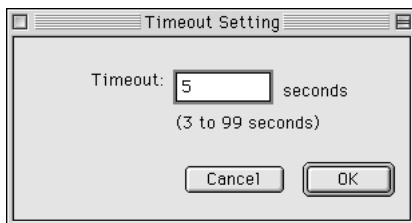
Menyen Device (Utstyr):

- ❑ **Configuration (Konfigurasjon)**
Konfigurerer utskriftsserveren du har valgt.
- ❑ **Launch Browser (Start web-leser)**
Starter EpsonNet WebAssist for å konfigurere utskriftsserveren du har valgt. EpsonNet WebAssist er et program som kjøres i en web-leser.
- ❑ **Refresh (Oppdater)**
Oppdaterer til nyeste informasjon ved å søke etter tilgjengelige skrivere på nytt.
- ❑ **Timeout Setting (Innstilling for tidsavbrudd)**
Angi lengden på ventetiden fra 3 til 99 sekunder. Se "Timeout (Tidsavbrudd)" på side 88 hvis du vil ha mer informasjon.
- ❑ **Network Path Search Setting (Innstilling for nettverksbanesøk)**
Velg de tilkoblingene og protokollene som skal brukes i søk etter en utskriftsserver. Se "Network path search setting (Innstilling for nettverksbanesøk)" på side 89 hvis du vil ha mer informasjon.
- ❑ **Search Options (Søkevalg)**
Konfigurerer valgene for søk med AppleTalk eller IP. Se "Søkevalg" på side 90 hvis du vil ha mer informasjon.

Timeout (Tidsavbrudd)

Angi hvor lang tid det skal ta før det inntreffer et tidsavbrudd (mellom 3 og 99 sekunder). Standardverdien er 5 sekunder. Det oppstår en kommunikasjonsfeil hvis denne tidsgrensen blir overskredet. Hvis du angir en verdi som er større, tar det mer tid å søke etter nettverksskrivere. Derfor må denne verdien endres bare hvis du foretrekker dette.

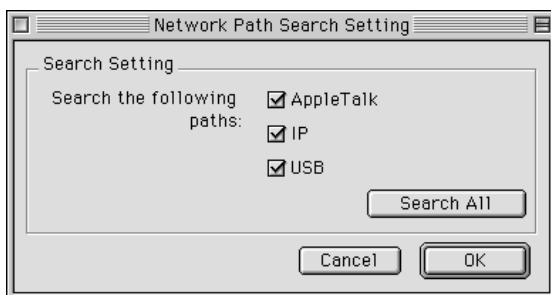
Velg Refresh (Oppdater) fra menyen Device (Utstyr) eller start EpsonNet MacAssist på nytt for at innstillingene skal tre i kraft.



Network path search setting (Innstilling for nettverksbanesøk)

Du kan velge de tilkoblingene og protokollene som skal brukes i søk etter en utskriftsserver. Du kan enten bruke alle tilkoblingene og protokollene, for eksempel AppleTalk, IP eller USB, eller velge de mest fordelaktige.

Velg Refresh (Oppdater) fra menyen Device (Utstyr) eller start EpsonNet MacAssist på nytt for at innstillingene skal tre i kraft.



Søkevalg

Søkevalg for AppleTalk

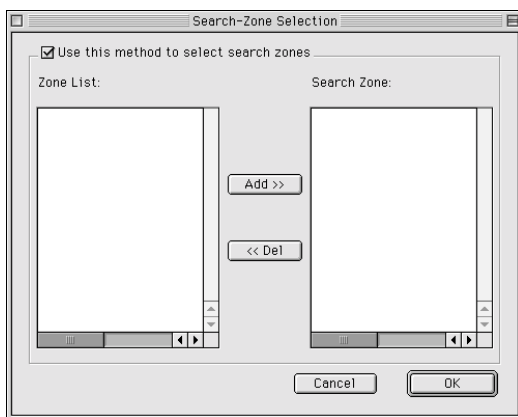
Hvis du vil søke etter utskriftsservere i andre soner, må du angi de spesifikke sonene med dette valget.

Merk av for Use this method to select search zones (Bruk denne metoden til å velge søkesoner) hvis du vil søke etter en utskrifts-server i en bestemt sone. Fjern denne avmerkingen hvis utskrifts-serveren er i samme sone. Da vil søkingen gå raskere.

Sonene som blir hentet fra nettverksmiljøet blir vist i listen Zone (Sone). Sonene som det skal søkes i, blir vist i listen Search Zone (Søk i soner). Det maksimale antallet soner som kan vises i listene Zone (Sone) og Search Zone (Søk i soner), er 2000.

Hvis du vil legge til en sone i listen Search Zone (Søk i soner), merker du sonen og klikker knappen Add (Legg til). Hvis du vil fjerne en sone fra listen Search Zone (Søk i soner), merker du sonen og klikker knappen Del (Slett).

Velg Refresh (Oppdater) fra menyen Device (Utstyr) eller start EpsonNet MacAssist på nytt for at innstillingene skal tre i kraft.



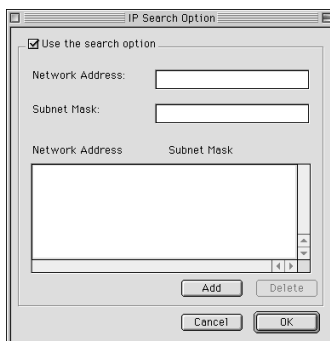
Søkevalg for IP

Hvis du vil søke etter utskriftsservere i andre segmenter, må du angi spesifikk nettverksadresse og subnettmaske. Innstillingene du endret i dette skjermbildet påvirker ikke søkeparametrene som blir brukt for EpsonNet MacAssist EasySetup.

Merk av for Use the search option (Bruk søkevalget) hvis du vil søke etter en utskriftsserver i et annet segment. Ikke velg dette hvis utskriftsserveren du vil konfigurere er plassert i samme segment.

Angi nettverksadresse og subnettmaske (gyldig intervall 0 til 255). Ta kontakt med nettverksadministratoren for å få adressen. Klikk deretter Add (Legg til). Du kan legge til opptil 20 adresser. Hvis du vil slette en adresse fra listen, merker du adressen og klikker Delete (Slett).

Velg Refresh (Oppdater) fra menyen Device (Utstyr) eller start EpsonNet MacAssist på nytt for at innstillingene skal tre i kraft.



Merk:

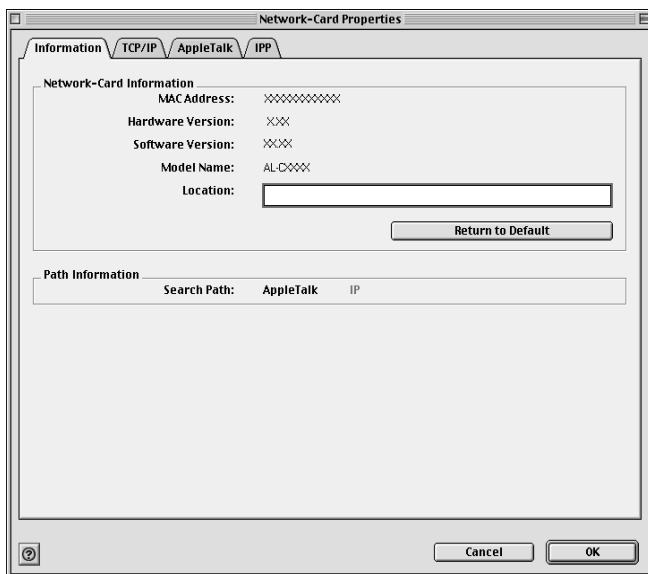
- ❑ Hvis du prøver å legge til feil nettverksadresse, vises meldingen "The network address XXX.XXX.XXX.XXX that you entered will be added to the list as XXX.XXX.XXX.X. Add this address?" (Nettverksadressen XXX.XXX.XXX.XXX som du anga, vil bli lagt til i listen som XXX.XXX.XXX.X. Vil du legge til denne adressen?). Kontroller om nettverksadressen er riktig, og klikk OK hvis du vil legge den til.

- ❑ Hvis du prøver å legge til den samme nettverksadressen, vises meldingen "This network address has already been registered" (Denne nettverksadressen er allerede registrert), noe som indikerer at adressen ikke kan legges til.

Detaljert om dialogboksen Configuration (Konfigurasjon)

Information (Informasjon)

Menyen Information (Informasjon) viser forskjellige utskriftsserver-parametre som angitt nedenfor.

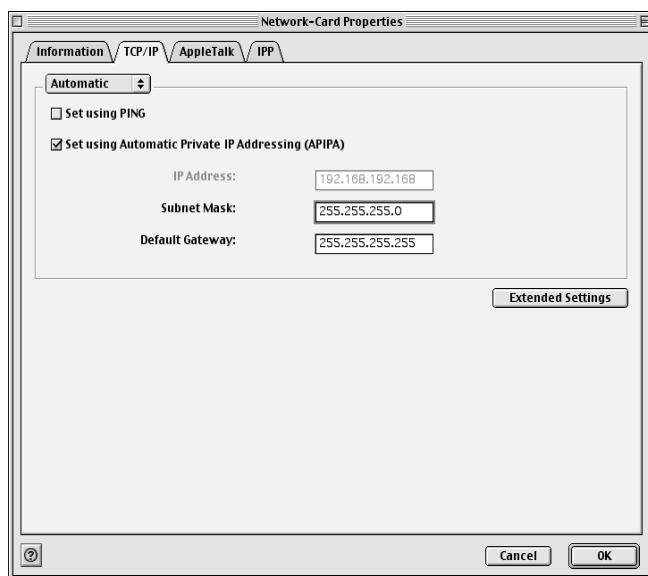


Parametre	Forklaringer
MAC Address (MAC-adresse)	Unik maskinvareadresse for utskriftsserveren. Du kan sjekke MAC-adressen på et statusark.
Hardware Version (Maskinvareversjon)	Maskinvareversjon for utskriftsserveren.

Software Version (Programvareversjon)	Programvareversjon for utskriftsserveren.
Model Name (Modellnavn)	Produktnavn for skriveren som er koblet til utskriftsserveren.
Location (Plassering)	Angi plassering for utskriftsserveren.
Knappen Return to Default (Tilbake til standard)	Tilbakestiller alle konfigurasjonsinnstillinger i utskriftsserveren til standardverdier.
Search Path (Søkebane)	Protokollene som brukes til å søke etter utskriftsserveren.
OK	Oppdaterer innstillingene.
Cancel (Avbryt)	Avbryter eventuelle endringer.

TCP/IP

Hvis du vil bruke skriveren i TCP/IP-miljøet, konfigurerer du utskriftsserveren ved hjelp av dette skjermbildet.



Elementer	Forklaringer
Method for specifying the IP address (Metode for å angi IP-adressen)	<p>Velg en metode for å angi en IP-adresse. Hvis du velger Automatic (Automatisk), blir en IP-adresse, subnettmaske og standard gateway automatisk tilordnet av DHCP-serveren.</p> <p>Merk: Hvis det ikke er støtte for den dynamiske DNS-funksjonen, anbefaler vi at du velger Manual (Manuell) og angir en IP-adresse. Grunnen til dette er at IP-adressen til utskriftsserveren endres hver gang du slår på skriveren hvis du velger Automatic (Automatisk), og da må innstillingene for skriverporten endres tilsvarende.</p>
Set using PING (Angi ved hjelp av PING)	Merk av for dette valget hvis du angir IP-adressen via kommandoen ping. Hvis du ikke bruker ping-kommandoen til dette, fjerner du avmerkingen her.
Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Angi via Automatisk privat IP-adressering)	Tildeler en privat IP-adresse automatisk selv om det ikke er noen DHCP-server i nettverket. Viser nedtonet hvis denne funksjonen ikke er støttet.
IP Address (IP-adresse)	Angi en IP-adresse for utskriftsserveren. Kontroller at IP-adressen er unik og ikke kommer i konflikt med andre enheter i nettverket.
Subnet Mask (Subnettmaske)	Angi subnettmasken for IP-adressen.
Default Gateway (Standard gateway)	Angi gateway-adressen. Hvis en server eller en ruter fungerer som en gateway, angir du IP-adressen for serveren eller ruterens. Hvis det ikke er noen gateway, lar du standardverdiene stå.
Extended Settings (Utvidede innstillinger)	Klikk denne knappen for utvidede innstillinger som dynamisk DNS og UPnP (Universal Plug and Play). Hvis disse funksjonene ikke er støttet, vises knappen som nedtonet.

Dialogboksen Extended Settings (Utvidede innstillinger)

Når du klikker knappen Extended Settings (Utvidede innstillinger) i TCP/IP-menyen, vises denne dialogboksen.

The screenshot shows the 'Extended Settings' dialog box with the following details:

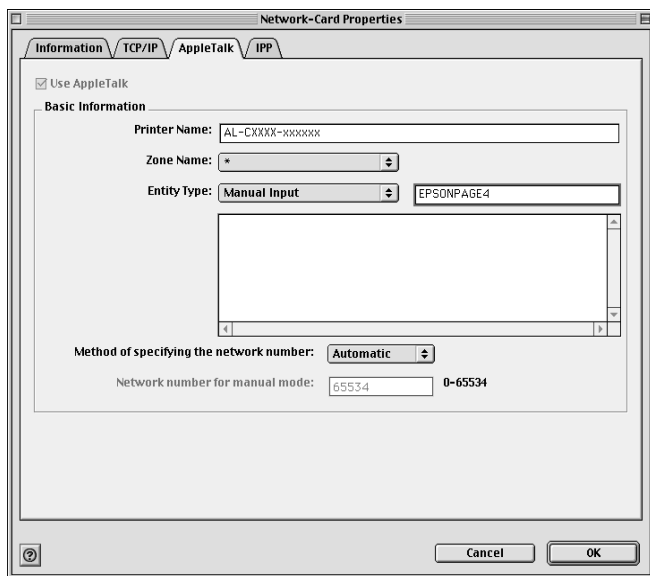
- DNS Server Address Settings:**
 - Acquire DNS server address automatically
 - DNS Server Addresses: [Empty list box]
 - Buttons: Add, Edit, Del
- Host Name and Domain Name Setting:**
 - Acquire host name and domain name automatically
 - Host Name: [AL-CXXXX-XXXXXX]
 - Domain Name: [Empty text box]
 - Register the network interface's address to DNS server
 - Register directly to DNS server
- Universal Plug and Play Settings:**
 - Use Universal Plug and Play
 - Device Name: [AL-CXXXX-XXXXXX]
- Buttons: Cancel, OK

Elementer	Forklaringer
Acquire DNS server address automatically (Hent DNS-serveradresse automatisk)	Merk av i denne boksen hvis du vil hente DNS-serveradressen ved hjelp av DHCP-serveren. Hvis du vil angi adressen til DNS-serveren manuelt, må du fjerne avmerkingen her. Hvis DNS-funksjonen ikke er støttet, vises denne avmerkningsboksen som nedtonet.

DNS Server Address (DNS-serveradresse)	<p>Viser adressene til DNS-serverne. Hvis du vil angi en adresse for DNS-server, velger du Add (Legg til).</p> <p>Hvis du vil redigere adressen til en DNS-server, merker du adressen og velger Edit (Rediger).</p> <p>Hvis du vil slette en DNS-serveradresse, merker du adressen og velger Delete (Slett).</p>
Acquire host name and domain name automatically (Hent vertsnavn og domenenavn automatisk)	Merk av i denne boksen hvis du vil hente vertsnavn og domenenavn fra DHCP-serveren.
Host Name (Vertsnavn)	Angi et vertsnavn som støttes av dynamisk DNS (mellom 2 og 63 tegn). Totalt antall tegn i vertsnavn og domenenavn må ikke være større enn 251.
Domain Name (Domenenavn)	La dette stå blankt eller angi to eller flere tegn av domenenavnet som støttes av dynamisk DNS. Totalt antall tegn i vertsnavn og domenenavn må ikke være større enn 251.
Register the network interface's address to DNS server (Registrer adressen til nettverksgrensesnittet hos DNS-server)	Merk av i denne boksen hvis du vil registreres vertsnavnet og domenenavnet hos DNS-serveren via DHCP-serveren med støtte for dynamisk DNS.
Register directly to DNS server (Registrer direkte hos DNS-server)	Merk av i denne boksen hvis du vil registrere vertsnavnet og domenenavnet direkte på DNS-serveren.
Use Universal Plug and Play (Bruk Universal Plug and Play)	Aktiverer eller deaktiverer Universal Plug and Play. Viser nedtonet hvis denne funksjonen ikke er støttet.
Device Name (Enhetsnavn)	Angi enhetsnavnet for Universal Plug and Play (mellom 2 og 63 tegn).

AppleTalk

Hvis du vil bruke skriveren i AppleTalk-miljøet, konfigurerer du utskriftsserveren ved hjelp av dette skjermbildet.

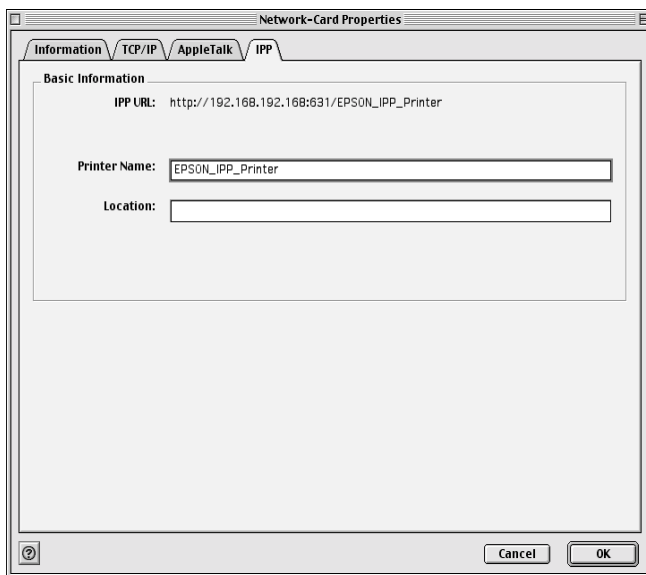


Elementer	Forklaringer
Use AppleTalk (Bruk AppleTalk)	Merk av i denne boksen hvis du vil bruke AppleTalk.
Printer Name (Skrivernavn)	Angi navnet på skriveren (opptil 32 tegn).
Zone Name (Sonenavn)	Velg eller angi navnet på nettverkssonen (opptil 32 tegn). Hvis du vil at sonen skal bli valgt automatisk, velger du Automatic (Automatisk) for å angi nettverksnummer, og velger deretter en stjerne (*) i denne tekstboksen. Hvis du vil angi manuelt, velger du Manual Input (Manuell angivelse) og skriver sonenavnet i tekstboksen.

Elementer	Forklaringer
Entity Type (Entitetstype)	Viser skriverens entitetstype. Entitetstypen må ikke endres hvis ikke "epson" vises. Hvis "epson" vises, må du velge entitetstype ved å klikke knappen Entity Setting (Entitetsinnstilling) og finne den som svarer til skriveren.
Method of specifying the network number (Metode for å angi nettverksnummer)	Velg metode for å hente nettverksnummer. Automatic (Automatisk) er vanligvis foretrukket.
Network number for manual mode (Nettverksnummer for manuell modus)	Angi en verdi mellom 0 og 65534 for å angi nettverksnummeret hvis du har valgt Manual (Manuell).

IPP

Hvis du vil bruke skriveren i IPP-miljøet, konfigurerer du utskriftsserveren ved hjelp av dette skjermbildet.



Elementer	Forklaringer
IPP URL (URL for IPP)	Viser skriverens URL for Internett-utskrift. Format: http://IP-adresse for utskriftsserver:631/ skrivernavn som angis nedenfor Eksempel: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer
Printer Name (Skrivernavn)	Angi navnet på en skriver som skal brukes til Internett-utskrift (opptil 127 tegn). Eksempel: EPSON_IPP_Printer
Location (Plassering)	Angi navnet på stedet der skriveren er plassert fysisk (opptil 64 tegn).

Om passord

Et passord er nødvendig for å konfigurere utskriftsserveren. Når du klikker OK i dialogboksen for innstillinger, eller klikker Return to Default (Tilbake til standard), vises dialogboksen Password (Passord).

1. Hvis du vil angi passordet eller endre gjeldende passord, velger du Change Password (Endre passord). Dialogboksen Change Password (Endre passord) vises.
2. Når du angir passord for første gang, lar du feltet Current Password (Gjeldende passord) være tomt, og angir et passord i feltene New Password (Nytt passord) og New Password (again) (Nytt passord (igjen)) (opptil 20 tegn). Klikk deretter OK. Det er forskjell på store og små bokstaver i passord.

Merk:

- Det samme passordet brukes av EpsonNet WinAssist, MacAssist og WebAssist.*
- Siden det nye passordet trer i kraft etter at dataene blir sendt til utskriftsserveren, må du angi det gamle passordet umiddelbart etter at du har endret passordet.*
- Hvis du glemmer passordet ditt, må du initialisere utskriftsserveren. Se "Initialisere skriveren" på side 264 hvis du vil vite mer.*

Konfigurere utskriftsserveren ved hjelp av EpsonNet MacAssist EasySetup

Du kan også bruke EpsonNet MacAssist EasySetup for å konfigurere utskriftsserveren klart for TCP/IP- og AppleTalk-utskrift på en enkel måte og på kort tid.

Merk:

- Kontroller at skriveren er slått på.*
- Datamaskinen du bruker når du utfører anvisningene nedenfor, må være i samme segment som utskriftsserveren.*
- Hvis du angir en IP-adresse manuelt, anbefaler vi at du bruker EpsonNet MacAssist til å angi subnettmaske og standard gateway.*

Følg anvisningene nedenfor for å konfigurere utskriftsserveren ved hjelp av EpsonNet MacAssist EasySetup.

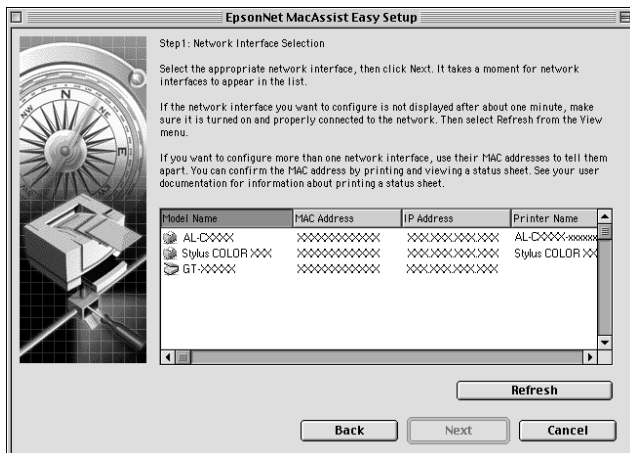
1. Mac OS 8.x til 9.x:
Dobbeltklikk EpsonNet MacAssist EasySetup-ikonet i MacAssistxxx-mappen.

Mac OS X:
Dobbeltklikk EpsonNetMacAssistOSXEasySet-ikonet i
EpsonNet MacAssistOS X x.xx-mappen.

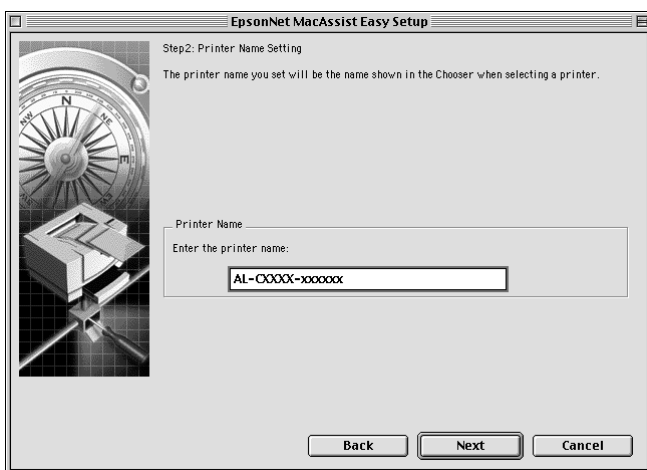
2. Klikk Next (Neste).
3. Les lisensavtalen og klikk Next (Neste).
4. Velg den aktuelle skriveren og klikk Next (Neste).

Merk:

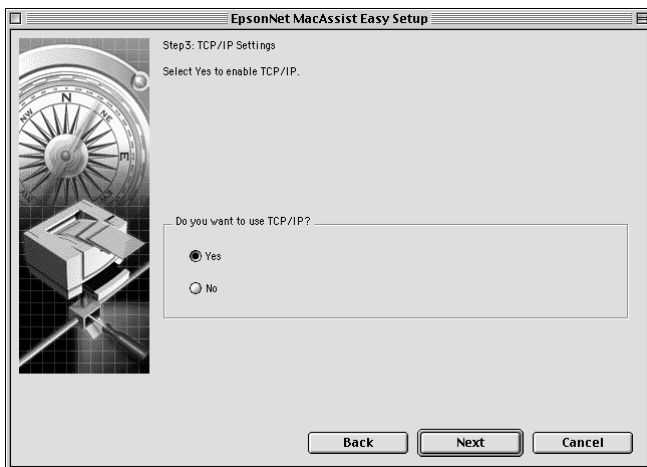
Hvis den samme skrivermodellen står oppført flere ganger i listen, kan du identifisere skriverne ved å sjekke MAC-adressene, som finnes på statusarket.



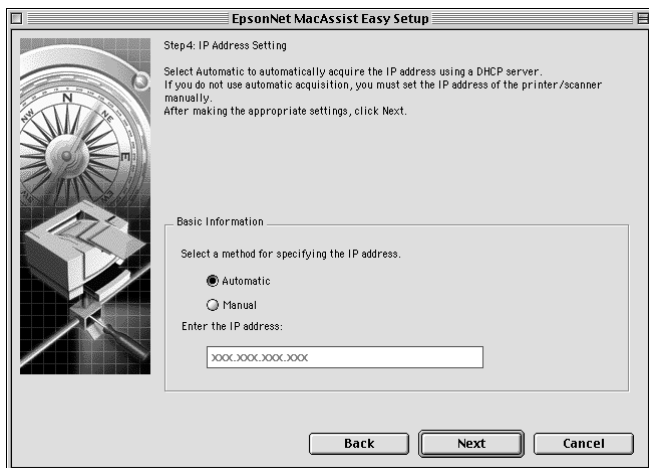
5. Endre om nødvendig skrivernavnet. Klikk Next (Neste).



6. Angi om du skal bruke TCP/IP, og klikk deretter Next (Neste). (Hvis du velger No (Nei), går du videre til trinn 8.)



7. Velg en metode for å angi IP-adressen. Hvis du velger Automatic (Automatisk), blir DHCP tilgjengelig og tildeler en IP-adresse automatisk. Hvis du velger Manual (Manuell), må du angi IP-adressen. Klikk Next (Neste).



Merk:

- ❑ *Utskriftsserveren har ikke en standard IP-adresse. Pass på at du tildeler en gyldig IP-adresse manuelt eller ved hjelp av DHCP-serveren.*
- ❑ *Hvis det ikke er støtte for funksjonen for dynamisk DNS, anbefaler vi at du velger Manual (Manuell) og angir en IP-adresse. Grunnen til dette er at IP-adressen til utskriftsserveren endres hver gang du slår på skriveren hvis du velger Automatic (Automatisk), og da må innstillingene for skriverporten endres tilsvarende.*
- ❑ *Hvis du vil bruke DHCP-serveren, må du kontrollere at den er installert på datamaskinen og riktig konfigurert. Se den elektroniske hjelpen for operativsystemet hvis du vil ha mer informasjon.*

8. Kontroller innstillingene og klikk Send.
Hvis du har angitt et passord for utskriftsserveren, vises dialogboksen Password (Passord). Skriv inn passordet (opptil 20 tegn) og klikk OK. Følg anvisningene på skjermen.



Forsiktig:

Det tar to eller tre minutter å sende de nye innstillingene til utskriftsserveren. Ikke slå av skriveren før det kommer en melding på skjermen om å gjøre det.

Installere skriverdriveren

Om å installere skriverdriveren

Hvis du skal skrive ut til nettverksskriveren, må du installere skriverdriveren på datamaskinen. Se delen i dette kapitlet som passer for operativsystemet du bruker.

Windows Me/98/95

For Windows Me/98/95 avhenger fremgangsmåten for hvordan du installerer skriverdriveren, av hvilken utskriftsmetode du foretrekker.

LPR-utskrift

Siden Windows Me/98/95 ikke støtter LPR, kan ikke standard TCP/IP-utskrift brukes. Du kan imidlertid skrive ut via TCP/IP ved hjelp av EpsonNet Direct Print-programmet som følger med på CD-ROMen med programvare. Først installerer du EpsonNet Direct Print. Deretter installerer du skriverdriveren. Se "Om EpsonNet Direct Print" på side 185 hvis du vil ha mer informasjon.

Internett-utskrift (Windows 98/95)

Internett-utskrift er mulig ved hjelp av EpsonNet Internet Print-programmet som følger med på CD-ROMen med programvare. Først installerer du EpsonNet Internet Print. Deretter installerer du skriverdriveren og angir skriverporten. Se "Om EpsonNet Internet Print" på side 199 hvis du vil ha mer informasjon.

Internett-utskrift (Windows Me)

Installere IPP-klienten

IPP-klienten må være installert på datamaskinen. Følg trinnene nedenfor når du skal installere den.

1. Sett inn CD-ROMen med Windows Me.
2. Velg mappen add-ons (tilleggsprogrammer) og velg deretter IPP-mappen.
3. Dobbeltklikk wppins.exe. Følg deretter anvisningene på skjermen.
4. Klikk OK for å starte datamaskinen på nytt.

Konfigurere skriveren

Koble datamaskinen til en skriver gjennom IPP.

1. Klikk Start, velg Settings (Innstillinger) og velg deretter Printers (Skrivere).
2. Dobbeltklikk ikonet Add Printer (Legg til skriver) og klikk Next (Neste).
3. Velg alternativknappen Network Printer (Nettverksskriver) og klikk Next (Neste).

4. Skriv inn URLen for skriveren og klikk Next (Neste).

http://IP-adresse for utskriftsserver:631/skrivernavn

Eksempel: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer

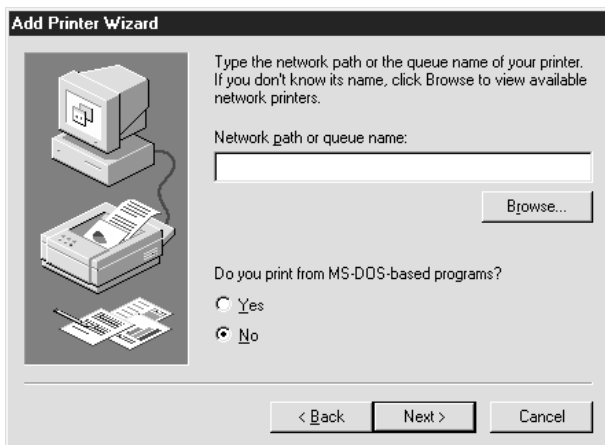
5. Se "Installere en skriverdriver" på side 110 når du skal installere skriverdriveren.

Delte skrivere i Microsoft-nettverk

1. Klikk Start, velg Settings (Innstillinger) og velg deretter Printers (Skrivere).
2. Dobbeltklikk ikonet Add Printer (Legg til skriver) og klikk Next (Neste).
3. Velg alternativknappen Network Printer (Nettverksskriver) og klikk Next (Neste).

4. Klikk Browse (Bla gjennom) og velg deretter nettverksbanen fra listen. Hvis du ikke kan bla, skriver du inn følgende i boksen Network path or queue name (Nettverksbane eller kønavn):

\\NetBIOS-navn for utskriftsserver\
Enhetsnavn for utskriftsserver



5. Veiviseren for skriverinstallasjon kommer frem. Klikk Next (Neste).
6. Se "Installere en skriverdriver" på side 110 når du skal installere skriverdriveren.

Installere en skriverdriver

1. Sett inn CD-ROMen med programvare som ble levert med skriveren.
2. Lukk skjermbildet for EPSON-installeringsprogrammet hvis det kommer frem.
3. Klikk knappen Have Disk (Har diskett). Dialogboksen Install From Disk (Installer fra diskett) vises.

4. Klikk Browse (Bla gjennom).
5. Velg CD-ROM-stasjonen i Drives (Stasjoner) og dobbeltklikk mappen med samme navn som operativsystemet du bruker. Velg OK.
6. Klikk OK i dialogboksen Install From Disk (Installer fra diskett).
7. Velg modellnavnet på skriveren og klikk Next (Neste).

Merk:

Hvis veiviseren for skriverinstallasjon ber deg om å velge enten Keep existing driver (Behold eksisterende driver) eller Replace existing driver (Erstatt eksisterende driver), må du passe på å velge Replace existing driver (Erstatt eksisterende driver).

8. Klikk Finish (Fullfør), og følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen.

Når du skriver ut ved hjelp av delte skrivere i Microsoft-nettverk i Windows 2000/NT/XP-miljøet, kan du se "Bruke kommandoen NET USE" på side 111 hvis du vil ha mer informasjon.

Bruke kommandoen NET USE

Hvis du kjører Windows 2000/NT/XP og bruker NetBIOS til å koble til skriveren, anbefaler vi at du bruker NET USE-kommandoen på følgende måte:

1. Høyreklikk ikonet Network Neighborhood (Andre maskiner) eller My Network Places (Mine nettverkssteder) og velg deretter Properties (Egenskaper).
2. Kontroller at Client for Microsoft Networks (Klient for Microsoft-nettverk) står oppført i listen Components (Komponenter). Hvis den ikke er installert, klikker du Add (Legg til) for å installere den.

3. Kjør kommandolinjen og skriv inn følgende kommando:

NET USE *skriverport*: \\NetBIOS-navn for
utskriftsserver\Enhetsnavn for utskriftsserver

Velge port

1. Klikk Start, velg Settings (Innstillinger) og velg deretter Printers (Skrivere).
2. Høyreklikk skriverikonet og velg Properties (Egenskaper).
3. Klikk kategorien Details (Detaljer) og velg porten du har angitt med NET USE-kommandoen.

Windows XP

For Windows XP avhenger fremgangsmåten for hvordan du installerer skriverdriveren, av hvilken utskriftsmetode du foretrekker.

LPR-utskrift

Merk:

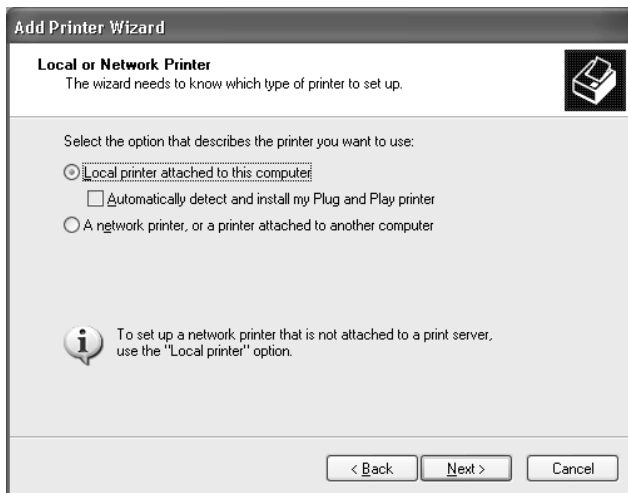
Hvis du bruker EpsonNet Direct Print, er fremgangsmåten for installasjon en annen. Se "Om EpsonNet Direct Print" på side 185 hvis du vil ha mer informasjon.

1. Klikk Start, klikk Control Panel (Kontrollpanel), velg Printers and Other Hardware (Skrivere og annen maskinvare) og klikk deretter Printers and Faxes (Skrivere og telefakser).
2. Under Printer Tasks (Skriveroppgaver) velger du Add a printer (Legg til skriver) for å starte veiviseren for skriverinstallasjon, og klikker deretter Next (Neste).

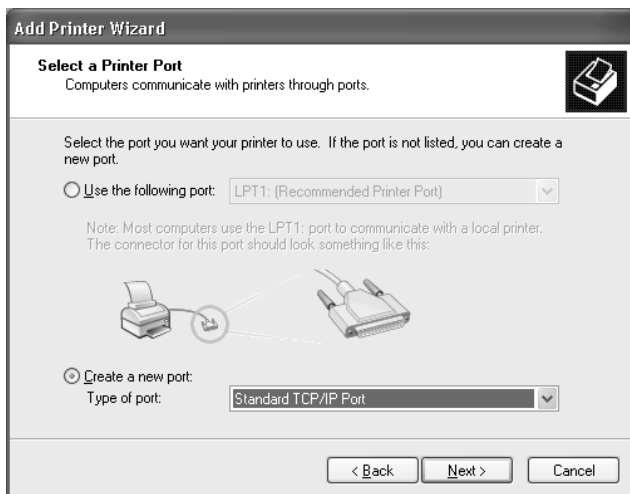
3. Klikk Local printer attached to this computer (En lokal skriver koblet til denne datamaskinen), fjern merket for Automatically detect and install my Plug and Play printer (Søk og installer Plug and Play-skriver automatisk) og klikk Next (Neste).

Merk:

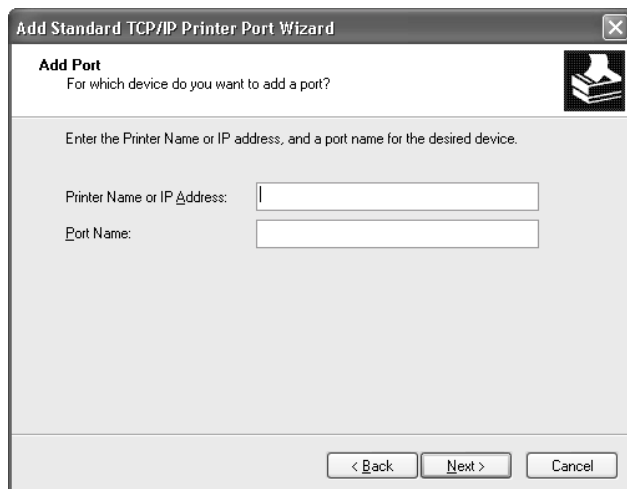
Du må fjerne merket for Automatically detect and install my Plug and Play printer (Søk og installer Plug and Play-skriver automatisk) fordi skriveren er knyttet direkte til nettverket, ikke til en Windows XP-datamaskin.



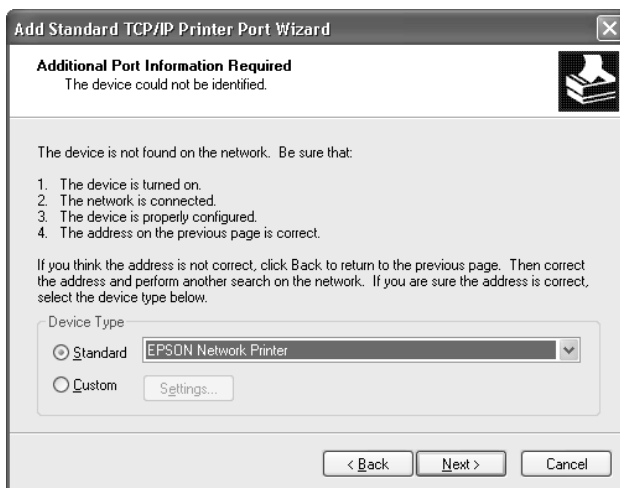
4. Velg alternativknappen **Create a new port (Opprett en ny port)** og velg deretter **Standard TCP/IP Port (Standard TCP/IP-port)** fra listen. Velg deretter **Next (Neste)**.



5. Skriv inn IP-adressen for utskriftsserveren og klikk **Next (Neste)**.



6. Hvis det oppstår en feil, vises følgende dialogboks. Velg alternativknappen Standard og velg deretter EPSON Network Printer. Klikk Next (Neste).



7. Klikk Finish (Fullfør).
8. Se "Installere en skriverdriver" på side 117 når du skal installere skriverdriveren.

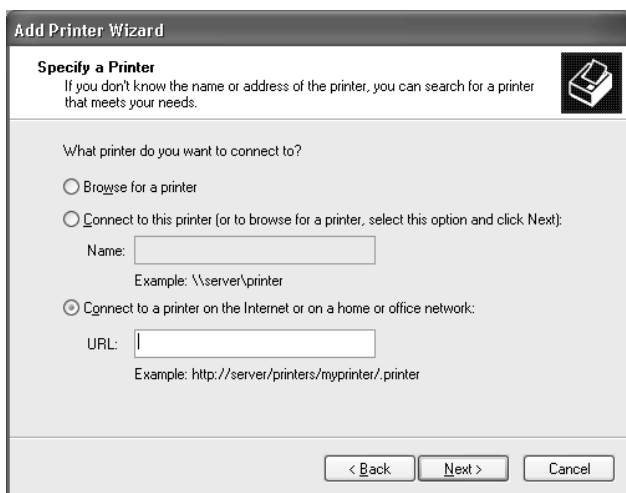
Internett-utskrift

1. Klikk Start, klikk Control Panel (Kontrollpanel), velg Printers and Other Hardware (Skrivere og annen maskinvare) og klikk deretter Printers and Faxes (Skrivere og telefakser).
2. Under Printer Tasks (Skriveroppgaver) velger du Add a printer (Legg til skriver) for å starte veiviseren for skriverinstallasjon, og klikker deretter Next (Neste).

3. Klikk A network printer, or a printer attached to another computer (En nettverksskriver eller en skriver koblet til en annen datamaskin) og klikk deretter Next (Neste).
4. Velg alternativknappen Connect to a printer on the Internet or on a home or office network (Koble til en skriver på Internett eller på et hjemme- eller kontornettverk).
5. Skriv inn URL-adressen til målskriveren. Bruk formatet nedenfor. URL-adressen bør være den samme som URLen du anga på IPP-konfigurasjonssiden for EpsonNet WinAssist/WebAssist.

http://IP-adresse til skriver:631/skrivernavn

Eksempel: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer



6. Følg instruksjonene på skjermen for å konfigurere skriveren. Se "Installere en skriverdriver" på side 117 om nødvendig.

Delte skrivere i Microsoft-nettverk

1. Klikk Start, klikk Control Panel (Kontrollpanel), velg Printers and Other Hardware (Skrivere og annen maskinvare) og klikk deretter Printers and Faxes (Skrivere og telefakser).
2. Under Printer Tasks (Skriveroppgaver) velger du Add a printer (Legg til skriver) for å starte veiviseren for skriverinstallasjon, og klikker deretter Next (Neste).
3. Klikk A network printer, or a printer attached to another computer (En nettverksskriver eller en skriver koblet til en annen datamaskin) og klikk deretter Next (Neste).
4. Velg alternativknappen Browse for a printer (Søk etter en skriver) og klikk Next (Neste).
5. Angi følgende i boksen Printer (Skriver), eller velg skriveren du vil bruke fra listeboksen Shared printers (Delte skrivere), og klikk deretter Next (Neste).

\\NetBIOS-navn for utskriftsserver\Enhetsnavn for utskriftsserver

6. Følg instruksjonene på skjermen for å konfigurere skriveren. Se "Installere en skriverdriver" på side 117 om nødvendig.

Installere en skriverdriver

1. Sett inn CD-ROMen med programvare som ble levert med skriveren.
2. Lukk skjermbildet for EPSON-installeringsprogrammet hvis det kommer frem.
3. Klikk knappen Have Disk (Har diskett). Dialogboksen Install From Disk (Installer fra diskett) vises.

4. Klikk Browse (Bla gjennom).
5. Velg CD-ROM-stasjonen i Drives (Stasjoner) og dobbeltklikk WIN2000-mappen. Klikk Open (Åpne).
6. Klikk OK i dialogboksen Install From Disk (Installer fra diskett).
7. Velg modellnavnet på skriveren og klikk Next (Neste).

Merk:

Hvis veiviseren for skriverinstallasjon ber deg om å velge enten Keep existing driver (Behold eksisterende driver) eller Replace existing driver (Erstatt eksisterende driver), må du passe på å velge Replace existing driver (Erstatt eksisterende driver).

8. Klikk Finish (Fullfør), og følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen.

Når du skriver ut ved hjelp av delte skrivere i Microsoft-nettverk i Windows 2000/NT/XP-miljøet, kan du se "Bruke kommandoen NET USE" på side 118 hvis du vil ha mer informasjon.

Bruke kommandoen NET USE

Hvis du kjører Windows 2000/NT/XP og bruker NetBIOS til å koble til skriveren, anbefaler vi at du bruker NET USE-kommandoen på følgende måte:

1. Klikk Start, klikk Control Panel (Kontrollpanel) og deretter Network and Internet Connections (Nettverks- og Internett-tilkoblinger), og velg så Network Connections (Nettverkstilkoblinger).
2. Under LAN or High-Speed Internet (LAN-tilkobling eller høyhastighets Internett) klikker du ikonet Local Area Connection (Lokal tilkobling).

3. Under Network Tasks (Nettverksoppgaver) velger du Change settings of this connection (Endre innstillinger for denne tilkoblingen).
4. Kontroller at Client for Microsoft Networks (Klient for Microsoft-nettverk) er installert. Hvis den ikke er installert, klikker du Install (Installer) for å installere den.
5. Kjør kommandolinjen og skriv inn følgende kommando:

**NET USE skriverport: \\NetBIOS-navn for
utskriftsserver\Enhetsnavn for utskriftsserver**

Velge port

1. Klikk Start, klikk Control Panel (Kontrollpanel), velg Printers and Other Hardware (Skrivere og annen maskinvare) og klikk deretter Printers and Faxes (Skrivere og telefakser).
2. Høyreklikk skriverikonet og velg Properties (Egenskaper).
3. Klikk kategorien Ports (Porter) og velg porten du har angitt med NET USE-kommandoen.

Windows 2000

For Windows 2000 avhenger fremgangsmåten for hvordan du installerer skriverdriveren, av hvilken utskriftsmetode du foretrekker.

LPR-utskrift

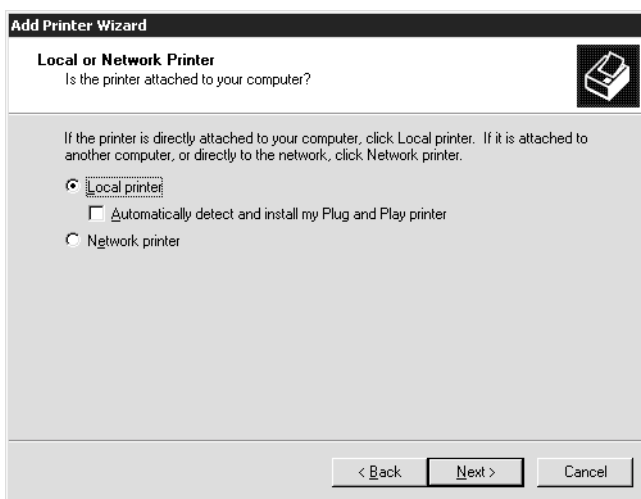
Merk:

Hvis du bruker EpsonNet Direct Print, er fremgangsmåten for installasjon en annen. Se "Om EpsonNet Direct Print" på side 185 hvis du vil ha mer informasjon.

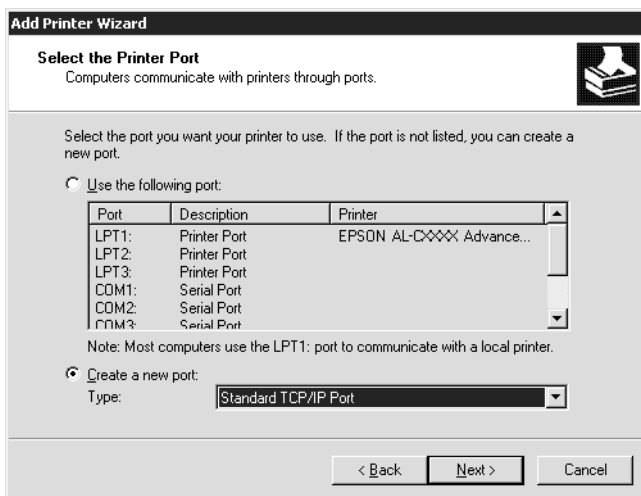
1. Klikk Start, velg Settings (Innstillinger) og velg deretter Printers (Skrivere).
2. Dobbeltklikk Add Printer (Legg til skriver) for å starte veiviseren for skriverinstallasjon, og klikk deretter Next (Neste).
3. Klikk Local printer (Lokal skriver), fjern merket for Automatically detect and install my Plug and Play printer (Søk og installer Plug and Play-skriver automatisk) og klikk Next (Neste).

Merk:

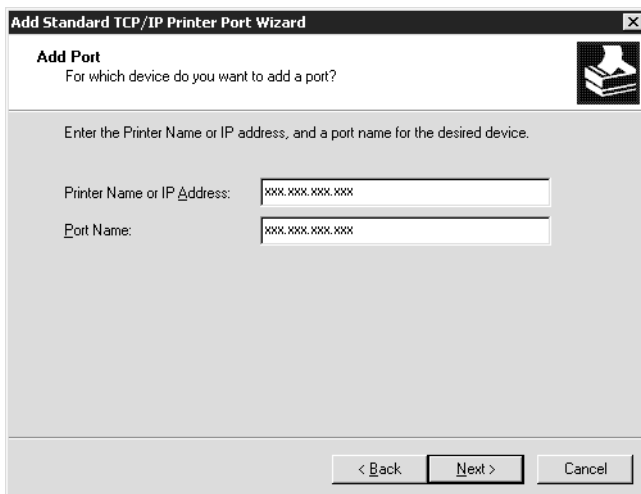
Du må fjerne merket for Automatically detect and install my Plug and Play printer (Søk og installer Plug and Play-skriver automatisk) fordi skriveren er knyttet direkte til nettverket, ikke til en Windows 2000-datamaskin.



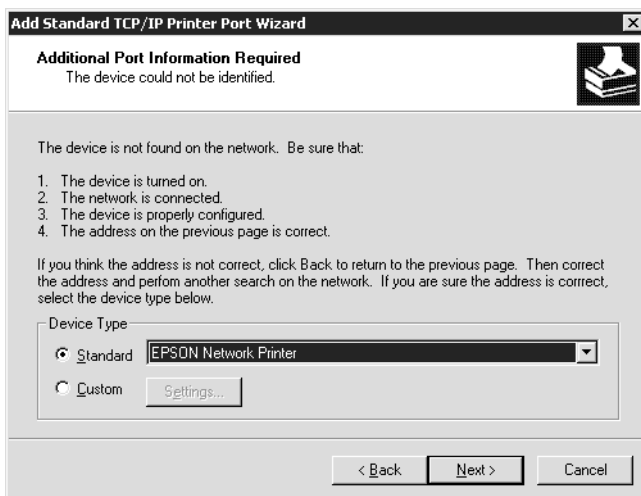
4. Velg alternativknappen Create a new port (Opprett en ny port) og velg deretter Standard TCP/IP Port (Standard TCP/IP-port) fra listen. Velg deretter Next (Neste).



5. Skriv inn IP-adressen for utskriftsserveren og klikk Next (Neste).



6. Hvis det oppstår en feil, vises følgende dialogboks. Velg alternativknappen Standard og velg deretter EPSON Network Printer. Klikk Next (Neste).



7. Klikk Finish (Fullfør).
8. Se "Installere en skriverdriver" på side 124 når du skal installere skriverdriveren.

Internett-utskrift

1. Klikk Start, velg Settings (Innstillinger) og velg deretter Printers (Skrivere).
2. Dobbelklikk Add Printer (Legg til skriver) for å starte veiviseren for skriverinstallasjon, og klikk deretter Next (Neste).
3. Velg alternativknappen Network Printer (Nettverksskriver) og klikk Next (Neste).

4. Velg alternativknappen Connect to a printer on the Internet or on your intranet (Koble til en skriver på Internett eller intranett).
5. Skriv inn URL-adressen til målskriveren. Bruk formatet nedenfor. URL-adressen bør være den samme som URLen du anga på IPP-konfigurasjonssiden for EpsonNet WinAssist/WebAssist.

http://IP-adresse til skriver:631/skrivernavn

Eksempel: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer

6. Følg instruksjonene på skjermen for å konfigurere skriveren. Se "Installere en skriverdriver" på side 124 om nødvendig.

Delte skrivere i Microsoft-nettverk

1. Klikk Start, velg Settings (Innstillinger) og velg deretter Printers (Skrivere).
2. Dobbelklikk Add Printer (Legg til skriver) for å starte veiviseren for skriverinstallasjon, og klikk deretter Next (Neste).
3. Velg alternativknappen Network Printer (Nettverksskriver) og klikk Next (Neste).
4. Velg alternativknappen Type the printer name, or click Next to browse for a printer (Skriv inn skrivernavnet, eller klikk Neste for å søke etter en skriver).
5. Skriv inn følgende i boksen Name (Navn) eller klikk Next (Neste) for å søke etter en skriver.

\\NetBIOS-navn for utskriftsserver\Enhetsnavn for utskriftsserver

6. Følg instruksjonene på skjermen for å konfigurere skriveren. Se "Installere en skriverdriver" på side 124 om nødvendig.

Installere en skriverdriver

1. Sett inn CD-ROMen med programvare som ble levert med skriveren.
2. Lukk skjermbildet for EPSON-installeringsprogrammet hvis det kommer frem.
3. Klikk knappen Have Disk (Har diskett). Dialogboksen Install From Disk (Installer fra diskett) vises.
4. Klikk Browse (Bla gjennom).
5. Velg CD-ROM-stasjonen i Drives (Stasjoner) og dobbeltklikk WIN2000-mappen. Klikk Open (Åpne).
6. Klikk OK i dialogboksen Install From Disk (Installer fra diskett).
7. Velg modellnavnet på skriveren og klikk Next (Neste).

Merk:

Hvis veiviseren for skriverinstallasjon ber deg om å velge enten Keep existing driver (Behold eksisterende driver) eller Replace existing driver (Erstatt eksisterende driver), må du passe på å velge Replace existing driver (Erstatt eksisterende driver).

8. Klikk Finish (Fullfør), og følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen.

Når du skriver ut ved hjelp av delte skrivere i Microsoft-nettverk i Windows 2000/NT/XP-miljøet, kan du se "Bruke kommandoen NET USE" på side 125 hvis du vil ha mer informasjon.

Bruke kommandoen NET USE

Hvis du kjører Windows 2000/NT/XP og bruker NetBIOS til å koble til skriveren, anbefaler vi at du bruker NET USE-kommandoen på følgende måte:

1. Høyreklikk ikonet My Network Places (Mine nettverkssteder) og velg deretter Properties (Egenskaper).
2. Høyreklikk ikonet Local Area Connections (Lokal tilkobling) og velg deretter Properties (Egenskaper).
3. Kontroller at Client for Microsoft Networks (Klient for Microsoft-nettverk) står oppført i listen Components (Komponenter). Hvis den ikke er installert, klikker du Install (Installer) for å installere den.
4. Kjør kommandolinjen og skriv inn følgende kommando:

*NET USE skriverport: \\NetBIOS-navn for
utskriftsserver\Enhetsnavn for utskriftsserver*

Velge port

1. Klikk Start, velg Settings (Innstillinger) og velg deretter Printers (Skrivere).
2. Høyreklikk skriverikonet og velg Properties (Egenskaper).
3. Klikk kategorien Ports (Porter) og velg porten du har angitt med NET USE-kommandoen.

Windows NT 4.0

For Windows NT 4.0 avhenger fremgangsmåten for hvordan du installerer skriverdriveren, av hvilken utskriftsmetode du foretrekker.

LPR-utskrift

Merk:

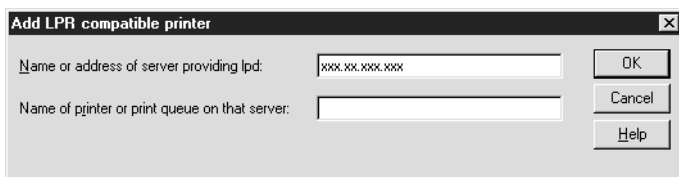
Hvis du bruker EpsonNet Direct Print, er fremgangsmåten for installasjon en annen. Se "Om EpsonNet Direct Print" på side 185 hvis du vil ha mer informasjon.

1. Klikk Start, velg Settings (Innstillinger) og velg deretter Printers (Skrivere).
2. Dobbeltklikk ikonet Add Printers (Legg til skriver).
3. Velg alternativknappen My Computer (Min datamaskin) og klikk Next (Neste).
4. Klikk Add Port (Legg til port) i dialogboksen i veiviseren for skriverinstallasjon.
5. Velg LPR Port (LPR-port) fra listen over tilgjengelige skriverporter, og klikk deretter New Port (Ny port).

Merk:

Du kan ikke bruke Lexmark TCP/IP Network Port med denne utskriftsserveren.

6. Skriv inn IP-adressen for utskriftsserveren i den første tekstboksen og skrivernavnet i den andre tekstboksen. Velg OK.



7. Klikk Close (Lukk) i dialogboksen Printer Ports (Skriverporter).

8. I veiviseren for skriverinstallasjon klikker du Next (Neste).
9. Se "Installere en skriverdriver" på side 128 når du skal installere skriverdriveren.

Internett-utskrift

Internett-utskrift er mulig ved hjelp av EpsonNet Internet Print-programmet som følger med på CD-ROMen med programvare. Først installerer du EpsonNet Internet Print. Deretter installerer du skriverdriveren og angir skriverporten. Se "Om EpsonNet Internet Print" på side 199 hvis du vil ha mer informasjon.

Delte skrivere i Microsoft-nettverk

1. Klikk Start, velg Settings (Innstillinger) og velg deretter Printers (Skrivere).
2. Dobbeltklikk Add Printer (Legg til skriver).
3. Velg alternativknappen Network printer server (Utskriftsserver for nettverk), og klikk deretter Next (Neste). Dialogboksen Connect to Printer (Koble til skriver) vises.
4. Velg skriveren du vil konfigurere, i listen Shared Printers (Delte skrivere). Hvis du ikke kan velge skriveren, skriver du inn følgende i boksen Printer (Skriver):

`\\NetBIOS-navn for utskriftsserver\Enhetsnavn for utskriftsserver`
5. Velg OK.
6. Følg instruksjonene på skjermen for å konfigurere skriveren. Se "Installere en skriverdriver" på side 128 om nødvendig.

Installere en skriverdriver

1. Sett inn CD-ROMen med programvare som ble levert med skriveren.
2. Lukk skjermbildet for EPSON-installeringsprogrammet hvis det kommer frem.
3. Klikk knappen **Have Disk** (Har diskett). Dialogboksen **Install From Disk** (Installer fra diskett) vises.
4. Klikk **Browse** (Bla gjennom).
5. Velg CD-ROM-stasjonen i **Drives** (Stasjoner) og dobbeltklikk **WINNT40**-mappen. Klikk **Open** (Åpne).
6. Klikk **OK** i dialogboksen **Install From Disk** (Installer fra diskett).
7. Velg modellnavnet på skriveren og klikk **Next** (Neste).

Merk:

- Oppgi navnet på den delte skriveren til klientene slik at de kjenner til navnet når de vil bruke den.*
 - Hvis veiviseren for skriverinstallasjon ber deg om å velge enten **Keep existing driver** (Behold eksisterende driver) eller **Replace existing driver** (Erstatt eksisterende driver), må du passe på å velge **Replace existing driver** (Erstatt eksisterende driver).*
8. Klikk **Finish** (Fullfør), og følg instruksjonene på skjermen for å fullføre installasjonen.

Når du skriver ut ved hjelp av delte skrivere i Microsoft-nettverk i Windows 2000/NT/XP-miljøet, kan du se "Bruke kommandoen NET USE" på side 129 hvis du vil ha mer informasjon.

Bruke kommandoen NET USE

Hvis du kjører Windows 2000/NT/XP og bruker NetBIOS til å koble til utskriftsserveren, anbefaler vi at du bruker NET USE-kommandoen på følgende måte:

1. Kontroller at følgende tjenester er installert. Høyreklikk ikonet Network Neighborhood (Andre maskiner) på skrivebordet og velg Properties (Egenskaper). Velg kategorien Services (Tjenester) og kontroller at Server eller Workstation (Arbeidsstasjon) er oppført.
2. Hvis den ikke er installert, klikker du Add (Legg til).
3. Kjør kommandolinjen og skriv inn følgende kommando:

NET USE skriverport: \\NetBIOS-navn for utskriftsserver\Enhetsnavn for utskriftsserver

Velge port

1. Klikk Start, velg Settings (Innstillinger) og velg deretter Printers (Skrivere).
2. Høyreklikk skriverikonet og velg Properties (Egenskaper).
3. Klikk kategorien Ports (Porter) og velg porten du har angitt med NET USE-kommandoen.

Macintosh

Følg trinnene nedenfor for å konfigurere skriveren.

Merk:

Pass på at skriverdriveren er installert på Macintosh-datamaskinen før du utfører trinnene nedenfor. Se håndboken som ble levert med skriveren hvis du vil ha instruksjoner om hvordan du installerer skriverdriveren.

Mac OS 8.x til 9.x

AppleTalk-utskrift

1. Åpne Chooser (Velger) i Apple-menyen.
2. Klikk skriverikonet.
3. Velg sonen som inneholder skriveren.
4. Velg navnet på skriveren i listen.
5. Pass på at AppleTalk er aktivert.
6. Lukk Chooser (Velger).

Mac OS X

AppleTalk-utskrift

1. Åpne mappen Application (Programmer).
2. Åpne mappen Utilities (Verktøy).
3. Åpne Print Center (Utskriftssenter) og klikk Add (Legg til).
4. Velg AppleTalk i rullegardinlisten.
5. Velg sonen i rullegardinlisten.
6. Velg navnet på skriveren i listen.
7. Klikk Add (Legg til).

TCP/IP-utskrift

1. Åpne mappen Application (Programmer).
2. Åpne mappen Utilities (Verktøy).
3. Åpne Print Center (Utskriftssenter) og klikk Add (Legg til).
4. Velg IP Printing (IP-utskrift) i rullegardinlisten.
5. Velg skrivermodellen fra listen.
6. Klikk Add (Legg til).

Rendezvous-utskrift

1. Åpne mappen Application (Programmer).
2. Åpne mappen Utilities (Verktøy).
3. Åpne Print Center (Utskriftssenter) og klikk Add (Legg til).
4. Velg Rendezvous i rullegardinlisten.
5. Klikk maskinen og endre deretter skrivermodellen til Epson.
6. Velg modellnavnet og klikk deretter Add (Legg til).
Rendezvous-skriveren vises.
7. Klikk skriveren og klikk deretter knappen Make Default (Bruk som standard) for å angi skriveren som standardskriver.

Nå er skriveren klar til å skrive ut

OS/2

Denne delen beskriver hvordan du konfigurerer og bruker utskriftsserveren med et IBM OS/2-system, som inneholder OS/2 Warp 3 og 4 (OS/2 Warp Connect og OS/2 Warp Server).

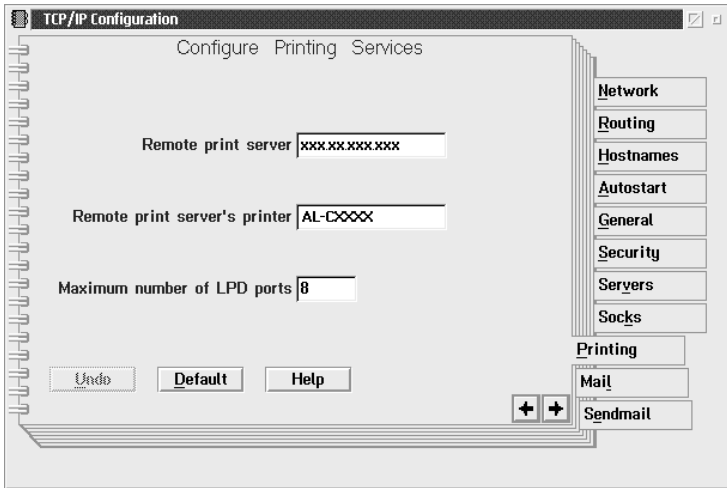
LPR-utskrift

1. Dobbelklikk mappen OS/2 System (OS/2-system), deretter System Setup (Systemoppsett) og dobbeltklikk til slutt ikonet TCP/IP Configuration (TCP/IP-konfigurasjon).



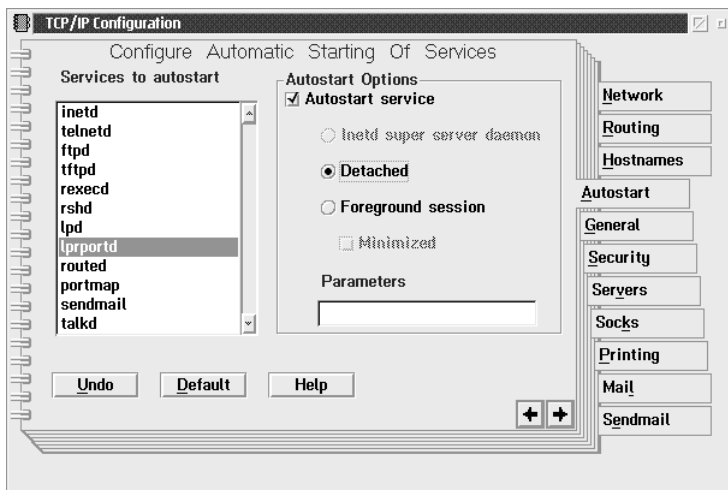
2. Velg kategorien Printing (Utskrift).

3. Skriv inn IP-adressen for utskriftsserveren i boksen Remote print server (Ekstern utskriftsserver) og navnet på den eksterne utskriftsserverens skriver i den andre tekstboksen. Skriv inn en verdi på 1 eller høyere i boksen Maximum number of LPD ports (Maksimalt antall LPD-porter).



4. Klikk kategorien Autostart.

5. Velg lprportd fra listen Services to autostart (Tjenester som skal starte automatisk). Merk av for Autostart service (Autostarttjeneste) og velg alternativknappen Detached (Frakoblet).

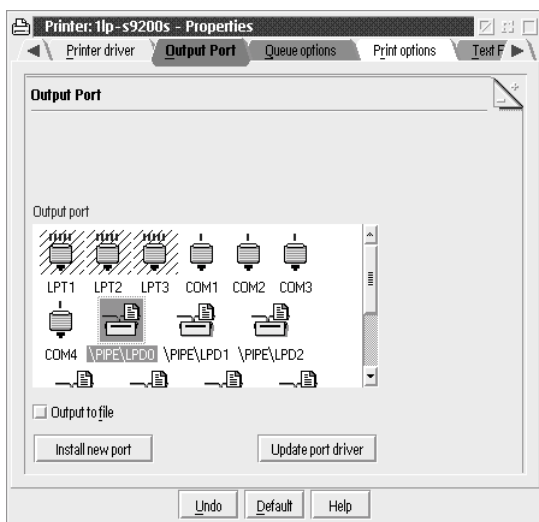


6. Lagre innstillingen du har gjort i dialogboksen TCP/IP Configuration (TCP/IP-konfigurasjon), og start datamaskinen på nytt.

Konfigurere skriveren

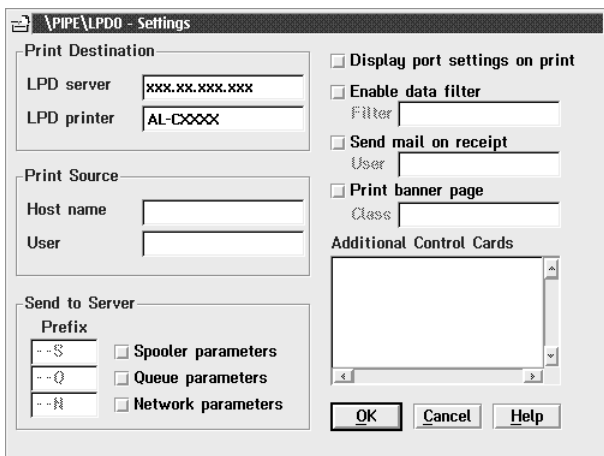
1. Dobbeltklikk Template (Mal) i mappen OS/2 System (OS/2-system).
2. Dra Printer (Skriver) til skrivebordet for å opprette en skriver.
3. Dobbeltklikk ikonet Printer (Skriver).

4. Velg Properties (Egenskaper) fra kontrollmenyen og klikk deretter kategorien Output Port (Utdataport).



5. I listeboksen Output Port (Utdataport) velger du en fra \PIPE\LPD0 til \PIPE\LPDn (der n er det maksimale antallet LPD-porter). Dialogboksen \PIPE\LPD -Settings (\PIPE\LPD – innstillinger) vises.

6. Skriv inn IP-adressen for utskriftsserveren i boksen LPD server (LPD-server). Skriv inn skrivernavnet angitt i trinn 2 i boksen LPD printer (LPD-skriver).



7. Lukk Printer-ikonet (Skriver) for å avslutte skriverkonfigurasjonen.

NetBEUI-utskrift

1. Kontroller at IBM OS/2 NetBIOS er installert på datamaskinen.
2. Hvis du vil opprette en skriver, dobbeltklikker du målskriverikonet for å åpne dialogboksen Properties (Egenskaper). Deretter klikker du kategorien Output Port (Utdataport)
3. Velg porten.

4. Koble til skriveren fra kommandolinjen.

Eksempel: Koble skriveren til LPT1.

net use LPT1: \\NetBIOS-navn for utskriftsserver\ Enhetsnavn
for utskriftsserver

Merk:

Hvis du vil endre NetBIOS-navnet og enhetsnavnet, bruker du EpsonNet WinAssist eller WebAssist når de kjører på Windows Me/98/95/2000/NT.

Introduksjon til NetWare-innstillinger

Dette kapittelet beskriver hvordan du konfigurerer utskriftsserveren for NetWare. Først må du konfigurere skriveren i et NetWare-miljø, og deretter må du konfigurere utskriftsserveren ved hjelp av EpsonNet WinAssist.

Systemer som støttes

Servermiljø

NetWare 3.1 / 3.11 / 3.12 / 3.2 (binding)

NetWare 4.1 / 4.11 / 4.2 (NDS, bindingsemulering)

IntranetWare (NDS, bindingsemulering)

NetWare 5.0 / 5.1 (NDS, NDPS)

NetWare 6.0 (NDS, NDPS)

Klientmiljø

Klientmiljøet må støttes av NetWare.

Klientene kan bruke skriverdriveren montert på utskriftsserveren.

Følgende Novell-klient støttes:

For Windows Me/98/95:

Novell Client 3.3 eller nyere for Windows 95/98

For Windows XP/2000/NT 4.0:

Novell Client 4.8 eller nyere for Windows NT/2000/XP

Om modier

Du kan velge mellom modiene Print Server (Utskriftsserver), Remote Printer (Ekstern skriver) og Standby. Vi anbefaler at du ruser modusen Print Server (Utskriftsserver) med mindre brukerantallet overskrider grensen.

Funksjoner for disse modiene beskrives nedenfor.

Modusen Print Server (Utskriftsserver) (NDS/binding-utskriftsserver):

- Høyhastighetsutskrift med direkte utskrift
- Bruker NetWare-brukerkontoen
- Kan koble til opptil åtte filservere samtidig
- Kan registrere opptil 32 utskriftskøer

Modusen Remote Printer (Ekstern skriver):

- En NetWare-brukerkonto er ikke påkrevd.
- En utskriftsserver er nødvendig for å kontrollere den eksterne skriveren.
- Kan koble til opptil 16 skrivere for NetWare 3.x, og opptil 255 for NetWare 4.x eller nyere.

Merk:

Når du slår på skriveren, har du midlertidig tilgang til brukerkontoen i modusen Remote Printer (Ekstern skriver). Hvis det ikke er noen brukerkonto tilgjengelig, slår du på skriveren før du kobler klienten til nettverket.

Modusen Standby (fabrikkstandardmodus):

Standby-modusen er standardmodusen. Denne modusen deaktiverer alle NetWare-relaterte funksjoner. Bruk Standby-modusen når du ikke bruker utskriftsserveren i et NetWare-miljø.

Instruksjoner for hvordan du bruker NetWare

Skrive ut en tekstfil

Når du skriver ut en tekstfil ved hjelp av NPRINT-kommandoen i NetWare eller DOS, kan omdirigering, feil under konvertering eller mellomrom i tegnene oppstå, avhengig av klientmiljøet.

IPX-ruterprotokollen "NLSP"

Det er mulig å angi IPX-ruterprotokollen "NLSP" fra NetWare 4.x eller nyere, men utskriftsserveren støtter ikke NLSP. RIP/SAP kontrollerer kommunikasjonen.

Du kan velge ruterprotokollen fra a) NLSP med RIP/SAP-kompatibilitet, eller b) bare RIP/SAP. Hvis du fjerner bindingen for RIP eller SAP når NLSP med RIP/SAP-kompatibilitet er angitt, kan ikke utskriftsserveren kommunisere med filserveren og NDS. (Se "Protocols" (Protokoller) og "Bindings" (Bindinger) i NetWares INETCFG-program.)

Binding og NDS

- Du kan kontrollere bindingskontekstbanen fra serverkonsollen ved hjelp av kommandoen SET BINDERY CONTEXT.
- Hvis bindingskontekstbanen ikke er angitt, eller hvis du må bruke utskriftsmiljøet for en annen kontekst fra en ikke-NDS-klient, må du angi konteksten for bindingskonteksten. Bruk kommandoen SET BINDERY CONTEXT til å angi konteksten i filen AUTOEXEC.NCF.

- ❑ Du kan ikke bruke modusen for binding-utskriftsserver med EpsonNet WinAssist hvis du kjører Novell Client for Windows 95/98 versjon 3.00 eller Novell Client for Windows NT versjon 4.50. Hvis du vil konfigurere utskriftsserveren for bindingsmodus, bruker du Novell IntranetWare Client eller EpsonNet WebAssist.

Se dokumentasjonen for NetWare hvis du vil ha mer informasjon.

Tiden det tar å gjenkjenne utskriftsserveren

Det tar opptil to minutter for NetWare-serveren å gjenkjenne utskriftsserveren etter at skriveren er slått på. I løpet av denne oppstartstiden, viser ikke statusarket riktig informasjon.

Rammetype

Den samme rammetypen bør brukes for NetWare-serveren og IPX-ruteren i samme nettverk. Hvis mer enn én rammetype brukes i samme nettverk, må du binde alle rammetyperne til NetWare-serverne og IPX-ruterne.

For NetWare 5.x

IPX-protokollen må være installert (bundet) på NetWare 5.x-serveren.

Om modier

Hvis modusen du har logget på i, er forskjellig fra modusen du anga for utskriftsserveren, vises en melding når du prøver å konfigurere utskriftsserveren for NetWare. Hvis du ikke vil endre gjeldende innstillinger, klikker du Cancel (Avbryt) og logger på på nytt mens du bruker den samme modusen som du anga for utskriftsserveren.

Bruke binding-utskriftsserver (NetWare 3.x/4.x)

Denne delen inneholder instruksjoner om hvordan du bruker utskriftsserveren i modusen Print Server (Utskriftsserver) i NetWare 3.x/4.x/IntranetWare med bindingsemulering.

Merk:

Med utskriftsserveren i modusen Print Server (Utskriftsserver) i NetWare 3.x, kan du ikke bruke kontrollen for visning av utskrifts-serverstatus med PCONSOLE.

1. Slå på skriveren.
2. Fra en vilkårlig NetWare-klient logger du på den aktuelle NetWare-serveren med kontrollørrettigheter. Du må logge på med bindingstilkobling.
3. Konfigurer utskriftsserveren ved hjelp av EpsonNet WinAssist. Se "NetWare" på side 69 hvis du vil ha mer informasjon.

Hvis NetWare-objekter allerede er opprettet, kan du også bruke EpsonNet WebAssist. Se "NetWare" på side 236 hvis du vil ha mer informasjon.

Bruke NDS-utskriftsserver (NetWare 4.x/5.x/6.0)

Denne delen inneholder instruksjoner for hvordan du bruker utskriftsserveren i modusen Print Server (Utskriftsserver) i NetWare 4.x, IntranetWare, NetWare 5.x eller NetWare 6.0 med NDS-modus.

1. Slå på skrivere2n.
2. Fra en vilkårlig NetWare-klient logger du på den aktuelle konteksten for NDS-treet som ADMIN.
3. Konfigurer utskriftsserveren ved hjelp av EpsonNet WinAssist. Se "NetWare" på side 69 hvis du vil ha mer informasjon.

Hvis NetWare-objekter allerede er opprettet, kan du også bruke EpsonNet WebAssist. Se "NetWare" på side 236 hvis du vil ha mer informasjon.

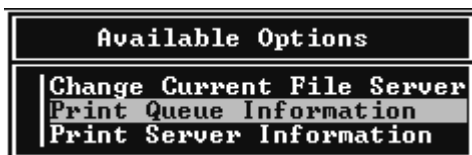
Bruke modusen Remote Printer (Ekstern skriver) (NetWare 3.x)

Brukere av NetWare 3.x følger trinnene nedenfor for å angi skrivermiljøet med PCONSOLE.

Opprette utskriftskøer i en filserver

1. Fra en vilkårlig NetWare-klient logger du på nettverket med kontrollørrettigheter.

2. Kjør PCONSOLE. I skjermen Available Options (Tilgjengelige alternativer) velger du Print Queue Information (Informasjon om utskriftskø) og trykker Enter.



3. Trykk Insert-tasten på tastaturet og skriv inn navnet på utskriftskøen. Trykk Enter.

Merk:

Siden klientene trenger utskriftskønavnet du angir her når de bruker skriveren, må du oppgi dette navnet til dem.

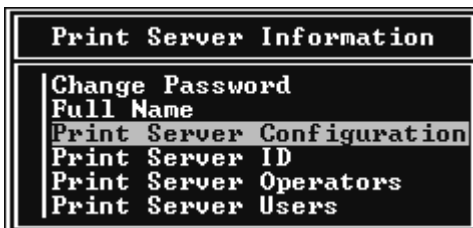
4. I listen Print Queue (Utskriftskø) velger du navnet på utskriftskøen du anga, og trykker Enter. I listen Print Queue Information (Informasjon om utskriftskø) velger du Queue Users (Brukere av kø) og trykker Enter. Deretter velger du EVERYONE (ALLE) i listen. Hvis EVERYONE (ALLE) ikke står oppført i listen, trykker du Insert og velger EVERYONE (ALLE) i listen over købrukere.

Opprette en utskriftsserver

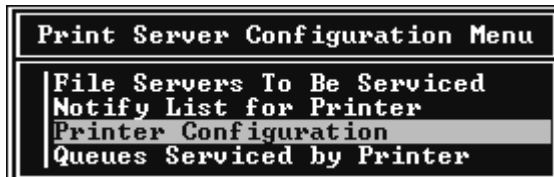
1. Iskjermet Available Options (Tilgjengelige alternativer) velger du Print Server Information (Informasjon om, utskriftsserver) og trykker Enter.



2. Trykk Insert-tasten på tastaturet og skriv inn navnet på utskriftsserveren. Trykk Enter. Det er en god idé å skrive ned navnet på utskriftsserveren til senere bruk.
3. I listen Print Server (Utskriftsserver) velger du navnet på utskriftsserveren du akkurat skrev inn, og trykker Enter. I listen Print Server Information (Informasjon omM utskrifts-server) velger du Print Server Configuration (Konfigurasjon av utskriftsserver) og trykker Enter.



4. Velg Printer Configuration (Skriverkonfigurasjon) fra menyen Print Server Configuration (Konfigurasjon av utskriftsserver) og trykk Enter.



5. I listen Configured Printers (Konfigurerte skrivere) velger du Not Installed (Ikke installert) (portnummer = 0) og trykker Enter.

Configured Printers	
Not Installed	0
Not Installed	1
Not Installed	2
Not Installed	3
Not Installed	4
Not Installed	5
Not Installed	6
Not Installed	7
Not Installed	8
Not Installed	9
Not Installed	10
Not Installed	11
Not Installed	12
Not Installed	13
Not Installed	14
Not Installed	15

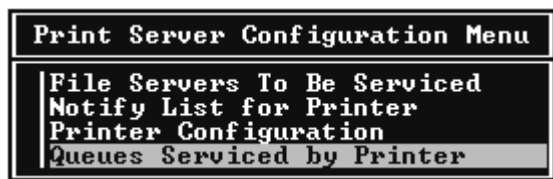
6. I skjermen Printer configuration (Skriverkonfigurasjon) skriver du inn skrivernavnet. Merk Type og trykk Enter. Velg Remote Parallel, LPT1 for modusen Remote Printer (Ekstern skriver).

Printer 0 configuration	
Name:	Printer 0
Type:	Local Parallel, LPT1
Use interrupts:	Yes
IRQ:	7
Buffer size in K:	3
Starting form:	0
Queue service mode:	Change forms as needed
Baud rate:	
Data bits:	
Stop bits:	
Parity:	
Use X-On/X-Off:	

Merk:

Pass på at du velger Remote Parallel, LPT1 for modusen Remote Printer (Ekstern skriver).

7. Trykk Esc og deretter Enter for å lagre endringene.
8. Trykk Esc.
9. Velg Queues Serviced by Printer (Køer som betjenes av skriver) i menyen Print Server Configuration (Konfigurasjon av utskriftsserver) og trykk Enter.



10. Velg skriveren du vil bruke, i listen Defined Printers (Definerte skrivere) og trykk Enter.
11. Trykk Insert-tasten og tilordne en kø til porten for, utskriftsserveren fra listen Available Queues (Tilgjengelige køer).
12. Angi et prioritetsnivå mellom 1 og 10. 1 er topp prioritet.
13. Trykk Esc for å avslutte PCONSOLE.

Konfigurerer for NetWare ved hjelp av EpsonNet WinAssist

1. Slå på skriveren.
2. Last utskriftsserveren fra filserverens systemkonsoll der skriverkøvolumet er angitt.
>LOAD PSERVER navn på utskriftsserver du anga ved hjelp av PCONSOLE

3. Konfigurer utskriftsserveren ved hjelp av EpsonNet WinAssist. Se "NetWare" på side 69 hvis du vil ha mer informasjon.

Hvis NetWare-objekter allerede er opprettet, kan du også bruke EpsonNet WebAssist. Se "NetWare" på side 236 hvis du vil ha mer informasjon.

Bruke modusen Bindery Remote Printer (Ekstern skriver med bindingsemulering) (NetWare 4.x)

Følg trinnene nedenfor hvis du vil angi skrivermiljøet i NetWare 4.x og IntranetWare med bindingsemulering.

Merk:

- Tildel forvalterrettigheter til brukere om nødvendig.*
- Pass på at du bruker PCONSOLE til å angi utskriftskøen og utskriftsserveren i stedet for å bruke NWAdmin.*

Opprette objekter

1. Fra en vilkårlig NetWare-klient logger du inn på serveren som ADMIN. Pass på at du logger på med bindingstilkobling.

Merk:

Hvis klienten som brukte denne innstillingen, ble logget på med NDS-modus, trykker du F4 mens PCONSOLE starter for å bytte til bindingsmodus.

2. Kjør PCONSOLE. I skjermen Available Options (Tilgjengelige alternativer) velger du Print Queue Information (Informasjon om utskriftskø) og trykker Enter. Trykk Insert og skriv inn navnet på utskriftskøen. Trykk Enter.

Merk:

Siden klientene trenger utskriftskønavnet du anga her, når de skal bruke skriveren, må du oppgi dette navnet til dem.

3. I listen Print Queue (Utskriftskø) velger du navnet på utskriftskøen du anga, og trykker Enter. I listen Print Queue Information (Informasjon om utskriftskø) velger du Queue Users (Brukere av kø) og trykker Enter. Deretter velger du EVERYONE (ALLE) i listen. Hvis EVERYONE (ALLE) ikke står oppført i listen, trykker du Insert og velger EVERYONE (ALLE) i listen over købrukere.
4. I skjermen Available Options (Tilgjengelige alternativer) velger du Print Servers (Utskriftsservere) og trykker Enter. Trykk Insert og skriv inn navnet på utskriftsserveren. Trykk Enter.
5. Trykk Esc for å avslutte PCONSOLE, og logg ut av serveren.
6. Logg på serveren som ADMIN. Pass på at du logger på med NDS-tilkobling.
7. Start NWAdmin.
8. Hvis du vil opprette skriverobjektet, klikker du beholderen angitt som bindingskonteksten, og velger Create (Opprett) fra menyen Object (Objekt) og deretter Printer (Skriver). Skriv inn skrivernavnet og klikk Create (Opprett).
9. Hvis du vil tilordne utskriftskøen, dobbeltklikker du ikonet for skriverobjektet (opprettet i trinn 8). Dialogboksen Printer (Skriver) vises.
10. Klikk Assignments (Tilordninger) og deretter Add (Legg til). I utskriftskølisten velger du køen (opprettet i trinn 2) og klikker OK.
11. Klikk Configuration (Konfigurasjon) i Printer-dialogboksen (Skriver) og velg Parallel (Parallell) fra rullegardinmenyen Printer type (Skrivertype).

12. Klikk Communication (Kommunikasjon). Dialogboksen Parallel Communication (Parallell kommunikasjon) vises.
13. Velg LPT1 for Port, merk av for Polled (Forespurt) for Interrupts (Avbrudd) og merk av for Manual load (Remote from Print Server) (Manuell lasting (Eksternt fra utskriftsserver)) for Connection type (Tilkoblingstype) og klikk deretter OK.
14. Klikk OK i dialogboksen Printer (Skriver).
15. Hvis du vil tilordne skriveren, dobbeltklikker du objektikonet for utskriftsserveren (opprettet i trinn 4). Dialogboksen Print Server (Utskriftsserver) vises.
16. Klikk Assignments (Tilordninger) og deretter Add (Legg til). I listen over skriverobjekter velger du skriverobjektet (opprettet i trinn 8) og klikker OK.
17. I dialogboksen Print Server (Utskriftsserver) velger du den tilordnede skriveren fra listen over skriverobjekter og klikker knappen Printer Number (Skrivernummer) for å angi et skrivernummer fra 0 til 15. Deretter klikker du OK.
18. Dobbeltklikk objektikonet for utskriftsserveren for å bekrefte objektene du har tilordnet. Klikk Print Layout (Utskriftsoppsett) og kontroller at utskriftsserveren, skriveren og utskriftskøen er tilkoblet.

Konfigurere for NetWare ved hjelp av EpsonNet WinAssist

1. Slå på skriveren.
2. Last ned utskriftsserveren fra filserverens systemkonsoll der skriverkøvolumet er angitt.
>LOAD PSERVER navn på utskriftsserver du anga ved hjelp av PCONSOLE

3. Konfigurer utskriftsserveren ved hjelp av EpsonNet WinAssist. Se "NetWare" på side 69 hvis du vil ha mer informasjon.

Hvis NetWare-objekter allerede er opprettet, kan du også bruke EpsonNet WebAssist. Se "NetWare" på side 236 hvis du vil ha mer informasjon.

Bruke modusen NDS Remote Printer (NDS Ekstern skriver) (NetWare 4.x/5.x/6.0)

Følg trinnene nedenfor for å angi skrivermiljøet ved hjelp av NWAdmin under NetWare 4.x, IntranetWare, NetWare 5.x eller NetWare 6.0 med NDS-modus.

Opprette objekter

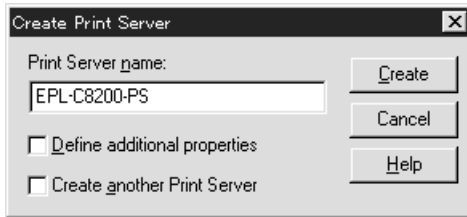
1. Fra en vilkårlig NetWare-klient logger du inn på den aktuelle konteksten for NDS-treet som ADMIN.
2. Kjør administratorverktøyet (NWAdmin).
3. Opprett en skriver:

Klikk kontekstikonet for katalogen, velg Create (Opprett) fra menyen Object (Objekt) og velg deretter Printer (Skriver). Skriv inn skrivernavnet og klikk Create (Opprett).



4. Opprett en utskriftsserver:

Klikk kontekstikonet for katalogen, velg Create (Opprett) fra menyen Object (Objekt) og velg deretter Print Server (Utskriftsserver). Skriv inn navnet på utskriftsserveren og klikk Create (Opprett).

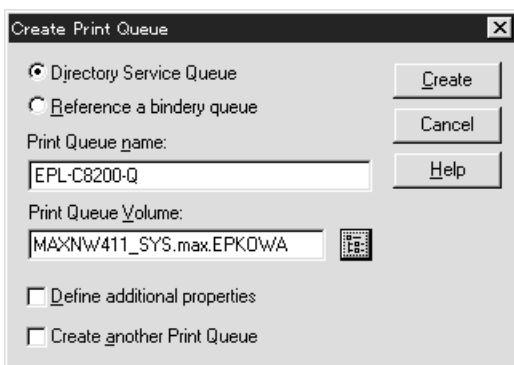


5. Opprett en utskriftskø:

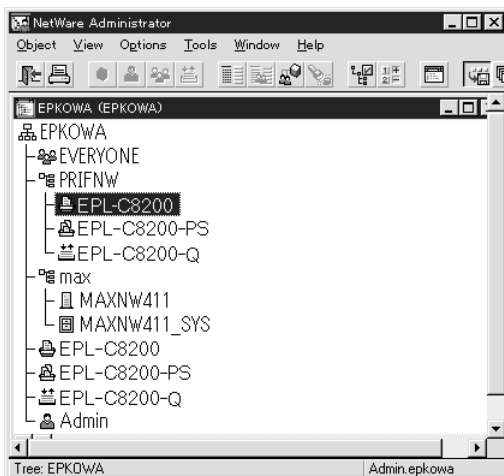
Klikk kontekstikonet for katalogen, velg Create (Opprett) fra menyen Object (Objekt) og velg deretter Print Queue (Utskriftskø). Skriv inn navnet på utskriftskøen og velg Print Queue Volume (Utskriftskøvolum). Deretter klikker du Create (Opprett). Dobbeltklikk utskriftskøobjektet og registrer brukeren.

Merk:

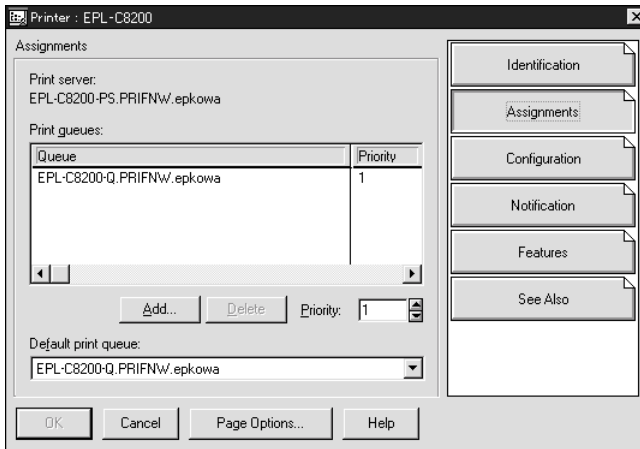
Siden klientene trenger utskriftskønnavnet du anga her, når de skal bruke skriveren, må du oppgi dette navnet til dem.



6. Dobbeltklikk objektikonet for skriveren i skjermen NetWare Administrator.

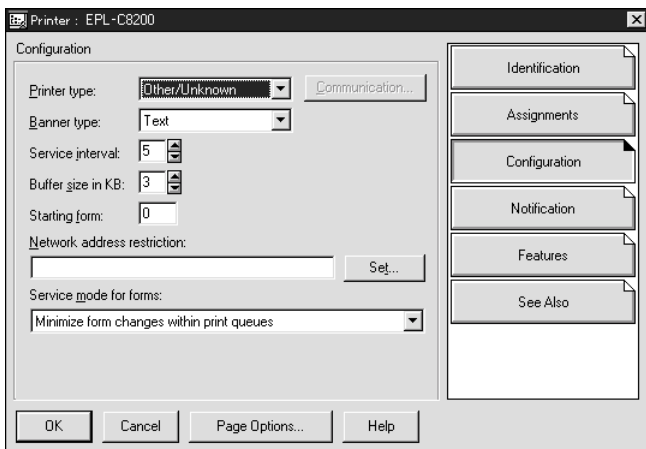


- I dialogboksen Printer (Skriver) som vises, klikker du Assignments (Tilordninger) og deretter klikker du Add (Legg til).

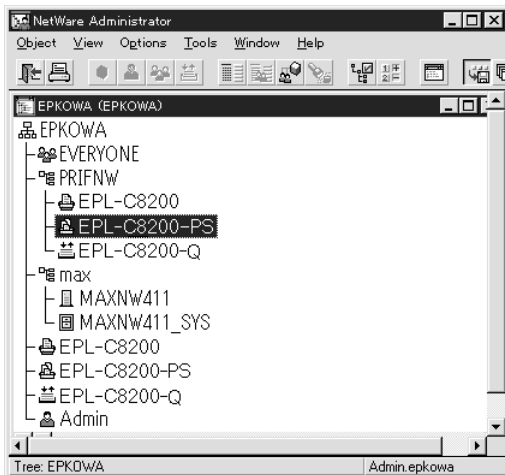


- I listen over utskriftskøer velger du køen du opprettet i trinn 5 og klikker OK.

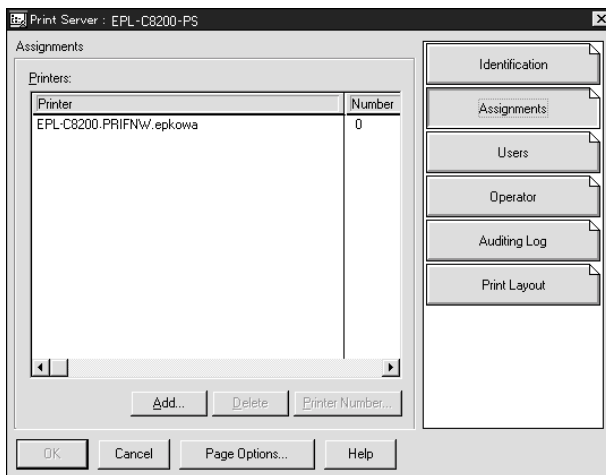
9. Klikk Configuration (Konfigurasjon) og velg Other/Unknown (Annen/Ukjent) i listeboksen Printer type (Skrivertype).
Klikk deretter OK.



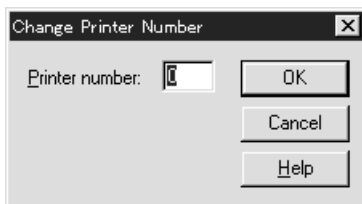
10. Dobbeltklikk objektikonet for utskriftsserveren i skjermen NetWare Administrator.



11. I dialogboksen Print Server (Utskriftsserver) som vises, klikker du Assignments (Tilordninger) og deretter klikker du Add (Legg til).



12. I listen over skriverobjekter velger du skriverobjektet du vil tilordne, og klikker OK.
13. Gå tilbake til skjermen i trinn 11 og klikk knappen Printer Number (Skrivernummer) for å angi et nummer fra 0 til 254 til skriveren.



14. Dobbeltklikk objektikonet for utskriftsserveren for å bekrefte objektene du har tilordnet. Klikk Print Layout (Utskriftsoppsett) og kontroller at utskriftsserveren, skriveren og utskriftskøen er tilkoblet.

Konfigurere for NetWare ved hjelp av EpsonNet WinAssist

1. Slå på skriveren.
2. Last ned utskriftsserveren fra filserverens systemkonsoll der skriverkøvolumet er angitt.
>LOAD PSERVER navn på utskriftsserver du anga ved hjelp av NWAdmin
3. Konfigurer utskriftsserveren ved hjelp av EpsonNet WinAssist. Se "NetWare" på side 69 hvis du vil ha mer informasjon.

Hvis du bruker NetWare-objektene som allerede er opprettet, kan du bruke EpsonNet WebAssist også. Se "NetWare" på side 236 hvis du vil ha mer informasjon.

Bruke EpsonNet NDPS Gateway

Denne delen inneholder instruksjoner om hvordan du skriver ut ved hjelp av Novell Distributed Print Services[®] (NDPS[®]) med Novell[®] NetWare[®] 5.x/6.0. Novell Distributed Print Services (NDPS) er den nye generasjonen utskriftstjenester fra NetWare.

Merk:

- Bannere kan ikke skrives ut med NDPS.*
- Status Monitor 3-verkstøyet kan ikke brukes med NDPS.*
- Bind IP- eller både IP- og IPX-protokollene på NetWare-serveren som kjører NDPSM.NLM og EPSONGW.NLM.*

Kontroller følgende punkter før du starter.

- Installer den riktige klientprogramvaren, for eksempel Novell Client for Windows 95/98/Me versjon 3.3 eller Novell Client for Windows NT/2000 versjon 4.8, på klientarbeidsstasjoner. Kontroller at de installerer NDPS.

- ❑ Når du bruker utskriftsserveren med binding (enten i modusen Print Server (Utskriftsserver) eller Remote Printer (Ekstern skriver)), trenger du PCONSOLE.EXE for å opprette bindingsobjekter som utskriftsservere og utskriftskøobjekter. Siden PCONSOLE.EXE ikke kommer med NetWare 5.x/6.0, må du få filen fra Novell.

Oversikt over innstillinger

Følgende viser trinn som er grunnleggende når du skal bruke utskriftsserveren med utskriftssystemet NDPS. Detaljerte fremgangsmåter beskrives i de påfølgende delene.

1. Installere EpsonNet NDPS Gateway
2. Last opp skriverdriverfilene til NDPS RMS-serveren.
3. Opprett et objekt for NDPS-megler i NetWare Administrator.
4. Opprett en skriveragent i NetWare Administrator.
5. Konfigurer utskriftsserveren ved hjelp av EpsonNet WinAssist.
6. Angi skriver på klientarbeidsstasjonene.

Miljøet som brukes, innstillingene du gjør, og verkstøyene som brukes, varierer avhengig av skrivertypen og tilkoblingstypen du velger. Du kan opprette en NDPS-megler og skriveragent i NetWare Administrator eller delvis via serverkonsollen. Se den elektroniske dokumentasjonen for Novell hvis du vil ha mer informasjon.

Installere EpsonNet NDPS Gateway på NetWare-serveren

Du kan installere EpsonNet NDPS Gateway fra CD-ROMen med programvare.

Merk:

Hvis en eldre versjon av EpsonNet NDPS Gateway allerede er installert, må du passe på å laste ut NDPS-megler før du installerer en ny versjon av EpsonNet NDPS Gateway.

1. Åpne mappen NETUTIL.
2. Åpne mappen ENGW.
3. Dobbeltklikk edps22**.exe.

Merk:

De to siste tegnene i filnavnet, representert med stjerner, varierer avhengig av kjøpssted.

Hvis du vil ha flere opplysninger om EpsonNet NDPS Gateway, kan du se den elektroniske håndboken på CD-ROMen med programvare.

Hvis du vil vise den elektroniske håndboken, følger du trinnene nedenfor.

1. Åpne mappen NETUTIL.
2. Åpne mappen ENGW.
3. Dobbeltklikk index.htm.

Laste opp skriverdriverfiler til RMS

Når du har installert EpsonNet NDPS Gateway, må du laste opp skriverdriveren til Resource Management Service (RMS).

1. Kjør NetWare Administrator (NWADMN32.EXE) på klientmaskinen. Hovedvinduene for leseren åpnes.
2. I hovedvinduet for NetWare Administrator velger du EpsonNet NDPS DriverSetup fra menyen Tool (Verktøy). Dialogboksen EpsonNet NDPS DriverSetup vises.
3. Søk etter den aktuelle NDPS-megleren hvis det er to eller flere meglere i treet der du er logget på. Knappen Browse (Bla gjennom) er ikke tilgjengelig hvis det bare er én megler i treet der du er logget på.
4. Søk etter driverfilplasseringen der INF-filen er plassert. De ønskede skriverdriverne står oppført i boksen Printers to be added (Skrivere som skal legges til).
5. Klikk knappen Add All (Legg til alle) for å laste opp driverfiler for de oppførte skriverne til RMS. Driverfiler for hvert operativsystem lastes opp til RMS.
6. Gjenta trinn 4 og 5 til alle driverfilene for hvert Windows-operativsystem (Windows Me/98/95/2000/NT 4.0) er lastet opp.

Opprette en NDPS-megler

1. Kjør NetWare Administrator (NWADMN32.EXE) på klientmaskinen. Hovedvinduet for leseren åpnes.
2. Du oppretter en NDPS-megler ved å klikke kontekstikonet Directory (Katalog) og deretter velge Create (Opprett) i menyen Object (Objekt).

3. Velg NDPS Manager (NDPS-megler) i listen.
4. Skriv inn navnet på NDPS-megleren i feltet NDPS Manager Name (Navn på NDPS-megler).
5. Bla gjennom Resident Server og velg hvor NDPS-megleren skal tilordnes.
6. Bla gjennom Database Volume (Databasevolum) og velg hvor NDPS-meglerdatabasen skal tilordnes.
7. Klikk Create (Opprett). Ikonet NDPS Manager (NDPS-megler) vises i hovedvinduet for leseren.
8. Skriv LOAD NDPSM i serverkonsollen, og velg deretter NDPS-megleren du opprettet.

Opprette en skriveragent

Når du har opprettet en NDPS-megler, kan du opprette skriveragenter, enten skrivere med offentlig tilgang eller skrivere med tilgangskontroll. Følgende er funksjoner for skrivere med offentlig tilgang og skrivere med tilgangskontroll.

- Skrivere med offentlig tilgang:**
NDPS-skrivere som er tilgjengelige for alle nettverksbrukere, og ikke tilknyttet et NDS-objekt. Brukerne kan velge og skrive ut på enhver skriver med offentlig tilgang som de kan vise på arbeidsstasjonen. Imidlertid har ikke disse skriverne full adgang til tjenester som sikkerhet og varsling av jobbhendelser.
- Skrivere med tilgangskontroll:**
NDPS-skrivere som er lagt til i NDS-treet av NetWare Administrator. Disse er bare tilgjengelige for arbeidsstasjonsbrukerne via NDS-objektlisten. Disse skriverene har full tilgang til sikkerhets- og administrasjonsfunksjonene i NDS.

Merknad om bruk av Adobe PostScript 3 Kit:

Hvis du vil bruke en skriver som en PostScript- og ESC/Page-skriver, og vil installere skriverdriveren automatisk på klientdatamaskinen, må du opprette to skriveragenter: en til PostScript-skriverdriveren og den andre til ESC/Page-skriverdriveren. Hvis du oppretter én med Remote (rprinter on IPX) (Ekstern (rprinter på IPX)), oppretter du den andre med Remote (LPR on IP) (Ekstern (LPR på IP)). Du kan opprette to skriveragenter med LPR-protokollen (kalt LPR-skriveragent), men du kan ikke opprette to skriveragenter med IPX-protokollen (kalt IPX-skriveragent) for samme skriver.

Opprette en skriveragent automatisk

Du kan opprette en skriveragent automatisk. Du kan bare opprette skrivere med offentlig tilgang på denne måten. Se "Creating Public Access Printers Automatically" i håndboken for EpsonNet NDPS Gateway hvis du vil ha mer informasjon.

Merknad om bruk av Adobe PostScript 3 Kit:

- ❑ Hvis NetWare-serveren er bundet med både IP- og IPX-protokoller, opprettes to skriveragenter automatisk (én er LPR-skriveragenten og den andre IPX-skriveragenten). Når du velger en av skriveragentene for PostScript-skriverdriveren, velger du den andre for ESC/Page-skriverdriveren. Du kan ikke endre navnet på skriveragenten, så du må huske hvilken skriveragent som er tilknyttet PostScript- eller ESC/Page-skriverdriveren.
- ❑ Hvis NetWare-serveren bare er bundet med IP-protokollen, opprettes bare én LPR-skriveragent. Du må opprette en LPR-skriveragent til manuelt. Pass på å velge Remote (LPR on IP) (Ekstern (LPR på IP)) som porthåndterertype og angi et unikt navn på skriveragenten, slik at du kan holde rede på hvilken skriveragent som er knyttet til PostScript- eller ESC/Page-skriverdriveren.
- ❑ Hvis NetWare-serveren bare er bundet med IPX-protokollen, opprettes bare én IPX-skriveragent. I dette tilfellet kan du ikke opprette en annen IPX-skriveragent manuelt. Du kan unngå dette ved å passe på å binde både IP- og IPX-protokollene til NetWare-serveren først.

Opprette en skriveragent manuelt

Du kan opprette skriveragenter, enten skrivere for offentlig tilgang eller skrivere med tilgangskontroll. Hvordan du skal opprette skriveragenten, avhenger av hvilken skrivertype du velger.

Merknad om bruk av Adobe PostScript 3 Kit:

Hvis du vil bruke en skriver som en PostScript- og ESC/Page-skriver, og vil installere skriverdriveren automatisk på klientdatamaskinen, må du opprette to skriveragenter: en til PostScript-skriverdriveren og den andre til ESC/Page-skriverdriveren. Hvis du oppretter én med Remote (rprinter on IPX) (Ekstern (rprinter på IPX)), oppretter du den andre med Remote (LPR on IP) (Ekstern (LPR på IP)). Du kan opprette to LPR-skriveragenter, men ikke to IPX-skriveragenter, for den samme skriveren.

1. Velg en skrivertype (enten skriver med offentlig tilgang eller skriver med tilgangskontroll).
2. Opprett en skriver med offentlig tilgang. Hvis du vil opprette en skriver med tilgangskontroll, går du til trinn 3.

INetWare Administrator dobbeltklikker du NDPS-megleren du har opprettet. Klikk Printer Agent List (Liste over skriveragenter), og klikk deretter New (Ny). Skriv inn navnet på skriveragenten, og velg deretter EpsonNet NDPS Gateway Configuration (EpsonNet NDPS Gateway-konfigurasjon) som Gateway Type (Gateway-type). Klikk OK. Gå deretter til trinn 4.

Merknad om bruk av Adobe PostScript 3 Kit:

Når du oppretter to skriveragenter for den samme skriveren, må du passe på å bruke navn som er relatert til skriverdrivertypen, slik at du kan holde rede på hvilken skriveragent som er tilknyttet PostScript- eller ESC/Page-skriverdriveren.

3. Opprett en skriver med tilgangskontroll.

Velg kontekstikonet Directory (Katalog) i NetWare Administrator. Velg Create (Opprett) i menyen Object (Objekt), og velg deretter NDPS Printer (NDPS-skriver). Skriv inn navnet på skriveragenten, velg Create a new Printer Agent (Opprett en ny skriveragent), og klikk deretter Create (Opprett). Velg NDPS-megleren du har opprettet, og velg deretter EpsonNet NDPS Gateway Configuration (EpsonNet NDPS Gateway-konfigurasjon) som Gateway Type (Gateway-type). Klikk OK.

Merknad om bruk av Adobe PostScript 3 Kit:

Når du oppretter to skriveragenter for den samme skriveren, må du passe på å bruke navn som er relatert til skriverdrivertypen, slik at du kan holde rede på hvilken skriveragent som er tilknyttet PostScript- eller ESC/Page-skriverdriveren.

4. Velg en av følgende porthåndterertyper. Velg Remote (LPR on IP) (Ekstern (LPR på IP)) hvis du skal bruke skriveren i et IP-nettverk. Velg Remote (rprinter on IPX) (Ekstern (rprinter på IPX)) hvis du skal bruke skriveren i et IPX-nettverk. Velg Queue Based (Købasert) hvis du vil beholde konfigurasjonen for NetWare NDS-utskriftsserveren for utskriftsserveren. Velg deretter Next (Neste).

Merknad om bruk av Adobe PostScript 3 Kit:

Hvis du har valgt Remote (rprinter on IPX) (Ekstern (rprinter på IPX)) for den første skriveragenten, må du velge Remote (LPR on IP) (Ekstern (LPR på IP)) for den andre skriveragenten.

5. Konfigurer den som beskrevet under. Det er lurt å skrive ut et statusark for nettverket for utskriftsserveren, og konfigurere de tilsvarende elementene.

- ❑ For tilkobling av typen Remote (rprinter on IPX) (Ekstern (rprinter på IPX)):
Du må bruke samme konfigurasjon for NetWare Remote-skrivermodusen som du allerede har angitt ved hjelp av EpsonNet WinAssist.
IPX Network Number (IPX-nettverksnummer): Skriv inn IPX-nettverksnummeret for utskriftsserveren.
IPX Node Number (IPX-nodenummer): Skriv inn IPX-nodenummeret for utskriftsserveren.
SAP Name (SAP-navn): Skriv inn Primary Print Server Name (Navn på primær utskriftsserver). Følgende tegn må ikke brukes: ~ ! @ # \$ % ^ & * () + ` = { } [] | \ ; " ' < , > . ? / ^
Printer Number (Skrivernummer): Skriv inn skriverportnummeret (mellom 0 og 254).

- ❑ For tilkobling av typen Remote (LPR on IP) (Ekstern (LPR på IP)):
IP Address (IP-adresse): Oppgi en IP-adresse for utskriftsserveren. Du kan sjekke IP-adressen på statusarket for nettverket.

- For købasert tilkobling:
 - NDS Context** (NDS-kontekst): Skriv inn NDS-konteksten.
 - Print Server Name** (Navn på utskriftsserver): Navnet på utskriftsserveren som allerede er definert i NDS eller Bindery (Binding). Hvis skriveren er i modus for ekstern skriver, oppgir du navnet på utskriftsserveren som brukes når PSERVER.NLM er lastet.
 - Skrivernavn** (Skrivernavn): Skrivernavnet som allerede er definert i NDS eller Bindery (Binding).
 - NDS Volume for Print Queue** (NDS-volum for utskriftskø): Formatet er som følger:
 - Format: NDS-volum og kontekst*
 - For eksempel: NDPS_SERVER_SYS.EPSON*
 - File Server for Print Queue** (Filserver for utskriftskø): Skriv inn navnet på filserveren for utskriftskøen.
 - IPX Network Number** (IPX-nettverksnummer): Skriv inn IPX-nettverksnummeret for utskriftsserveren.
 - IPX Node Number** (IPX-nodenummer): Skriv inn IPX-nodenummeret for utskriftsserveren.

6. Når du har fylt ut feltene, trykker du Finish (Fullfør). Følg anvisningene på skjermen.
7. Dialogboksen Select Printer Drivers (Velg skriverdrivere) vises. Velg en passende skriverdriver for Windows Me/98/95 og Windows 2000 / NT 4.0. Pass på å velge riktig skriverdriver for skriveren fra de passende menyene. Windows 3.1 støttes ikke.
8. Klikk Continue (Fortsett).
9. Kontroller skriveragenten du akkurat har laget.

I NetWare Administrator dobbeltklikker du NDPS-meglerobjektet og klikker Printer Agent List (Liste over skriveragenter). Kontroller at statusen for skriveragenten du akkurat opprettet, er "Idle" (Inaktiv).

Konfigurere for NetWare ved hjelp av EpsonNet WinAssist

Følg trinnene under hvis du vil bruke skriveren i IPX-nettverk.

Merk:

Kontroller at én av følgende klienter er installert på datamaskinen: Novell Client 32, Novell IntranetWare Client eller Novell Client.

1. Slå på skriveren.
2. Fra en vilkårlig NetWare-klient logger du inn på NetWare-målsserveren som ADMIN.
3. Kjør EpsonNet WinAssist fra Start-menyen. Se "Angi en IP-adresse ved hjelp av EpsonNet WinAssist" på side 43 hvis du vil ha mer informasjon.

Hvis IP-adressen til skriveren allerede er tilordnet, kan du også bruke EpsonNet WebAssist. Se "NetWare" på side 236 hvis du vil ha mer informasjon.

Konfigurere skriveren på klientarbeidsstasjoner

Når du har konfigurert utskriftsserveren, installerer du skriveren på klientarbeidsstasjonene.

Installere skrivere automatisk

1. Kjør Novell Printer Manager fra Windows. Hvis du kjører Windows Me/98/95/2000/NT, kjører du følgende:
\\PUBLIC\WIN32\NWPMW32.EXE
2. I dialogboksen Novell Printer Manager velger du New (Ny) i menyen Printer (Skriver).
3. Klikk Add (Legg til). Det vises en liste over tilgjengelige skrivere.

4. Merk skriveren du ønsker, og klikk Install (Installer).

Dialogboksen Novell Printers---Install (Installere Novell-skrivere) vises. Du kan endre skrivernavnet som vises, og velge en forhåndsangitt konfigurasjon.

5. Velg OK. Skriverdriveren for den skrivermodellen blir installert automatisk fra Resource Management Service.
6. Klikk Close (Lukk). Skriveren vises i hovedvinduet for Printer Manager, og er tilgjengelig for utskriftsjobber.

Installere skrivere manuelt

1. Installer skriverdriveren.
2. Endre innstillingen for Ports (Porter) i egenskapsdialogboksen for skriveren. Angi følgende objekter for porten:
 - For skrivere med offentlig tilgang:**
Skriveragenten du har opprettet i "NDPS Public Access Printers" (NDPS-skrivere med offentlig tilgang) under Entire Network (Hele nettverket).
 - For skrivere med tilgangskontroll:**
Skriveragenten du har opprettet i NDS-treet.

Se den elektroniske dokumentasjonen for Novell hvis du vil ha informasjon.

Bruke et eksternt nettverk

Denne delen forklarer hvordan du bruker et eksternt nettverk.

Merk:

Den primære serveren som beskrives i denne håndboken, angir en primær tidsserver som gir tid til arbeidsstasjonene i nettverket.

Bruke et eksternt nettverk i hver modus

Print Server-modus (Utskriftsserver)

Du må bruke en dedikert oppringt linje.

Ettersom avspørring utføres på filserveren i utskriftsservermodus, er det ikke mulig å få et delegert svar via ruterene. Derfor er ikke oppringt forbindelse mulig i dette tilfellet.

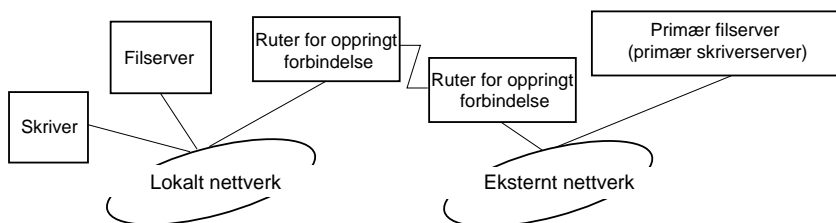
Remote Printer-modus (Ekstern skriver)

I modus for ekstern skriver brukes en ruter med funksjon for delegert svar, slik at den primære serveren kan installeres på det oppringte målet. Imidlertid kan det hende en ekstra konto genereres når den primære serveren er nede. For å unngå dette, anbefales bruk av tilkoblingene via en dedikert oppringt linje.

Følg instruksjonene for bruk av en oppringt linje.

Når det oppringte målet har en primær server

For lokale nettverk med filservere:



- ❑ Når strømmen blir slått på

Det genereres en oppringt forbindelse fordi det først blir gitt tilgang til en lokal filserver, og deretter til en primær server. Det oppstår ingen problemer, siden denne oppringte forbindelsen bare skjer ved oppstart.

- ❑ Når utskriftsserveren ikke er riktig angitt

Det genereres en oppringt forbindelse fordi det først blir gitt tilgang til en lokal filserver, og deretter til en primær server. Denne oppringningen gjentas med intervaller på omtrent fem minutter. Angi de riktige innstillingene for utskriftsserveren for å unngå dette problemet.

- ❑ Under normal drift (standby)

En SPX Watchdog-pakke blir sendt i henhold til NetWare-protokollkonvensjonen. Bruk en ruter med funksjon for delegert svar for å unngå oppringing.

- ❑ Under normal drift (utskrift)

Det genereres en oppringt forbindelse når utskriftsdataene overføres. Dette er ikke et problem, ettersom det er en oppringt forbindelse spesifikk for det eksterne nettverket.

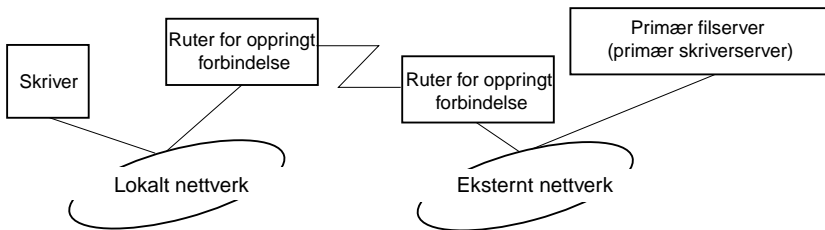
- ❑ Når den primære serveren er nede under drift

En oppringt forbindelse genereres fordi det med jevne mellomrom blir gjort forsøk på å koble til den primære serveren. Ettersom dette er en egenskap for funksjonen for automatisk gjenoppkobling, slår du av skriveren én gang.

- ❑ Når filserveren på det lokale nettverket er nede

Når det ikke er filserver på det lokale nettverket, kan ikke NetWare brukes på det lokale nettverket. I dette tilfellet er heller ikke NetWare-protokollen for utskriftsserveren tilgjengelig. Ingen oppringt forbindelse genereres under disse forholdene. Når filserveren på det lokale nettverket blir gjenopprettet, blir også utskriftsserveren gjenopprettet automatisk.

For lokale nettverk uten filserver:

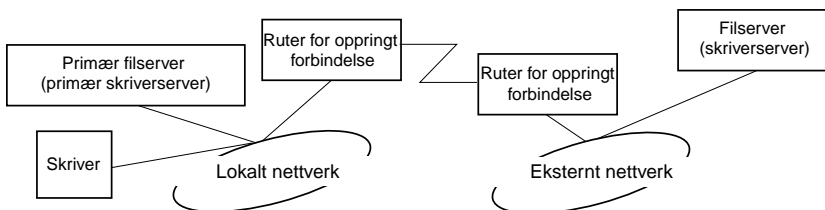


Avhengig av ruterinnstillingene kan det hende at NetWare-protokollen kan brukes uten en filserver på et lokalt nettverk. Denne konfigurasjonen følger samme mønster som beskrevet over.

Når det er en primær server på det lokale nettverket

Selv om det er installert en primær server på det lokale nettverket, kan en unødvendig oppringt forbindelse bli generert, avhengig av konfigurasjonen.

Følgende problemer er felles for både Print Server-modus (Utskriftsserver) og Remote Printer-modus (Ekstern skriver).



- ❑ Når strømmen blir slått på

Det genereres ingen oppringt forbindelse, fordi det bare er tilgang til den primære serveren.

- ❑ Når utskriftsserveren ikke er riktig angitt

Det genereres ingen oppringt forbindelse, fordi det bare er tilgang til den primære serveren. Hvis imidlertid filserveren/utskriftsserveren i det eksterne nettverket feilaktig er angitt som primær server, kan det bli generert en unødvendig oppringt forbindelse. Angi de riktige innstillingene for å unngå dette problemet.

- ❑ Under normal drift (standby/utskrift)

Det genereres ingen oppringt forbindelse, fordi det bare er tilgang til den primære serveren.

- ❑ Når den primære serveren er nede under drift

Det gjøres forsøk på å koble til den primære serveren med jevne mellomrom, men det genereres ingen oppringt forbindelse. Hvis ruterens innstilling er satt til å sende SAP-pakker (Find Nearest Server), kan det hende en unødvendig oppringt forbindelse genereres. Dette kan du unngå ved å slå av skriveren én gang, eller ved ikke å tillate ruterens å sende -SAP-pakker (Find Nearest Server).

Introduksjon til UNIX-innstillinger

Dette kapitlet beskriver hvordan du konfigurerer skriveren for forskjellige UNIX-systemer ved hjelp av lpr-kommandoen.

Skriveren støtter mange standard UNIX-kommandoer og kan konfigureres fra en vertsdatabasert maskin uten bruk av et spesielt installeringsprogram.

Skriveren kan fungere som en ekstern skriver på systemer som bruker TCP/IP Ethernet-overføring med lpr-protokoll for utskrift over nettverk, eller standard FTP (File Transfer Protocol).

Merk:

Siden denne skriveren ikke konverterer data til skriverens kontrollspråk, er det nødvendig med en skriverdriver og et filter for hvert system.

Filtre for lpr

Filtre for lpr kontrolleres av navnet som er tildelt den eksterne skriveren. Når du setter opp en lpr-skriveroppføring, angir du:

- navn på lokal skriver som skal omdirigeres
- vertsnavnet på stasjonen som utskriften sendes til
- navnet på den eksterne skriveren (navn på skriverporten på den eksterne stasjonen)

Det kan angis mange forskjellige navn på den eksterne skriveren. Alle disse navnene dirigeres til den samme eksterne Ethernet-verten, mens hvert enkelt får tildelt et annet navn på lokal skriver som skal omdirigeres. Forskjellige typer utskriftsjobber kan sendes til forskjellige skrivernavn. Alle disse skrives ut på den samme skriveren, via det samme Ethernet-grensesnittet, men ved hjelp av ulike filtre.

Navnealternativene for den eksterne skriveren som brukes til å starte de forskjellige filtrene, er som følger:

lpb	Binære filer (ingen filtre)
lpa	ASCII-filer (vognretur ved linjeslutt)
lpbf	Binær fil med sideskift ved slutten av filen
lpaf	ASCII-fil med sideskift ved slutten av filen

Alle andre navn på ekstern skriver vil bli behandlet som lpb.

Følgende er et eksempel på hvordan du sender en tekstfil, "txtfile", via lpr med tilføyd sideskift:

```
% lpr -plpaf txtfile
```

Konfigurerer forskjellige UNIX-systemer ved hjelp av lpr-kommandoen

Følgende UNIX-systemer kan skrive ut ved hjelp av standard lpr-kommando.

- SunSoft Solaris 2.4 eller nyere
- SunOS 4.1.4 eller nyere
- IBM AIX 3.2.5 eller nyere og 4.1.3 eller nyere
- HP-UX 9.05 eller nyere
- SCO UNIX 4.2 eller nyere

Konfigurere for SunSoft Solaris 2.4 eller nyere

Når du utfører trinnene nedenfor, setter du inn navnet skriveren er kjent som, for HOSTNAME, og navnet du vil at skriveren skal være kjent som, for Rprinter.

1. Legg til IP-adressen og skriververtsnavn i filen `\etc\hosts`.

For eksempel:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Definer vertsnavnet som en utskriftsserver.

For eksempel:

```
lpsystem -t bsd HOSTNAME
```

3. Opprett skriveren.

For eksempel:

```
lpadmin -p Rprinter -s HOSTNAME\aux-T unknown-1  
any
```

4. Aktiver skriveren for bruk.

For eksempel:

```
accept Rprinter  
enable Rprinter
```

5. Når du skal skrive ut, bruker du `lp`-kommandoen.

For eksempel:

```
lp -d RPrinter Print-File-Name
```

Konfigurere for SunOS 4.1.4 eller nyere

Når du utfører trinnene nedenfor, setter du inn navnet skriveren er kjent som, for HOSTNAME, og navnet du vil at skriveren skal være kjent som, for Rprinter.

1. Legg til IP-adressen og skriververtsnavn i filen `\etc\hosts`.

For eksempel:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Opprett en mappe for utskriftskø.

For eksempel:

```
mkdir\var\spool\lpd\PRIFx
```

3. Legg til skriveroppføringen i filen `\etc\printcap`.

For eksempel:

```
Rprinter |  
ALCXXX:lp=:rm=HOSTNAME:rp=aux:sd=/var/spool/lpd/P  
RIFx
```

4. Når du skal skrive ut, bruker du `lpr`-kommandoen.

For eksempel:

```
lpt -s -PRPrinter Print-File-Name
```



Forsiktig:

Det kan være du ikke kan skrive ut filer som overskrider 1 MB, med mindre `-s`-alternativet er brukt.

Konfigurere for IBM AIX 3.2.5 eller nyere, og 4.1.3 eller nyere

Når du utfører trinnene nedenfor, setter du inn navnet skriveren er kjent som, for HOSTNAME, og navnet du vil at skriveren skal være kjent som, for Rprinter.

1. Legg til IP-adressen og skriververtsnavnet i filen /etc/hosts.

For eksempel:

22.33.44.55 HOSTNAME

2. Kjør smit.

For eksempel:

smit printer

3. Angi skrivernavnet (for eksempel: Rprinter) i:

"Manage Remote Printer"

"Client Services"

"Remote Printer Queues"

"NAME of queue to add".

Angi vertsnavnet (for eksempel: HOSTNAME) i:

"DESTINATION HOST for remote jobs".

Angi portnavnet (for eksempel: aux) i:

"Name of QUEUE on remote printer".

4. Når du skal skrive ut, bruker du lpr-kommandoen.

For eksempel:

lpr -PRPrinter Print-File-Name

Konfigurere for HP-UX 9.05 eller nyere

Når du utfører trinnene nedenfor, setter du inn navnet skriveren er kjent som, for HOSTNAME, og navnet du vil at skriveren skal være kjent som, for Rprinter.

1. Legg til IP-adressen og vertsnavnet i filen /etc/hosts.

For eksempel:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Avslutt skrivertjenesten.

For eksempel:

```
lpshut
```

3. Opprett en skriver.

For eksempel:

```
lpadmin -pRPrinter -v/dev/null -mrmmodel  
-ormHOSTNAME -orpaux
```

4. Start utskriftstjenesten på nytt.

For eksempel:

```
lpshed
```

5. Aktiver skriveren for bruk.

For eksempel:

```
accept Rprinter  
enable Rprinter
```

6. Når du skal skrive ut, bruker du lp-kommandoen.

For eksempel:

```
lp -DRPrinter Print-File-Name
```

Konfigurere for SCO UNIX 4.2 eller nyere (Open Server)

Når du utfører trinnene nedenfor, setter du inn navnet skriveren er kjent som, for HOSTNAME, og navnet du vil at skriveren skal være kjent som, for Rprinter.

1. Legg til IP-adressen og vertsnavnet i filen /etc/hosts.

For eksempel:

```
22.33.44.55 HOSTNAME
```

2. Kjør rlpconf for å registrere skriveren.

For eksempel:

```
rlpconf
```

3. Angi navnet på skriveren.

For eksempel:

```
Please enter the printer name (q to quit):RPrinter
```

4. Angi den eksterne skriveren som skrivertype.

For eksempel:

```
Is Rprinter a remote printer or a local printer (r/l)? r
```

5. Angi navnet på verten for den eksterne skriveren.

For eksempel:

```
Please enter the name of the remote host that
```

```
Rprinter
```

```
is attached to:
```

```
HOSTNAME
```

```
Printer RPrinter is connected to host HOSTNAME
```

6. Kontroller at oppføringene er korrekte.

For eksempel:

Is this correct?(y/n)y

7. Spesifiser at den utvidede RLP-funksjonen (gyldig når utskriftsserveren er SCO-UNIX) ikke vil bli brukt.

For eksempel:

If HOSTNAME currently runs SCO OpenServer Release 5 or above, it can support the extended remote line printer protocol. Do you want to turn on the "extended RLP protocol" support flag?

If you are not sure, answer "n"? (y/n)[n]n

8. Angi om skriveren som er opprettet skal bli standardskriver.

For eksempel:

Would you like this to be the system default printer?

(y/n)y

9. Når du skal skrive ut, bruker du lpr-kommandoen.

For eksempel:

lpr -d RPrinter Print-File-Name

Bruke ftp-kommandoen

Ftp-kommandoer er vanlige i alle UNIX-systemer.

Ftp-programmer bruker grensesnitt som er vanlige i alle UNIX-systemer.

Følgende er et eksempel på utskrift ved hjelp av ftp-kommandoen (oppføringsoperasjonene er understreket).

```
ftp> open 22.33.44.55
```

```
Connected to 22.33.44.55
```

```
220 PR-lfx (22.33.44.55) ftp server ready.
```

```
Name: __
```

```
331 Password Required for (No Name).
```

```
Password:___
```

```
230 User logged in.
```

```
200 Type set to I.
```

```
ftp> put binary file
```

```
200 PORT command successful.
```

```
150 Opening data connection for binary_file
```

```
226 Transfer complete
```

```
ftp> bye
```


Kapittel 8

EpsonNet Direct Print

Om EpsonNet Direct Print

EpsonNet Direct Print er et hjelpeprogram som støtter TCP/IP-utskrift (LPR) for Windows Me/98/95/XP/2000/NT 4.0.

Ved hjelp av EpsonNet Direct Print kan du søke etter skrivere både på samme segment og forbi en ruter. Du kan velge mellom LPR-standardutskrift, utskrift med LPR-utvidelser eller høyhastighetsutskrift.

Merk:

Siden Windows XP/2000/NT har støtte for standard LPR-utskrift, er EpsonNet Direct Print ikke nødvendig på disse operativsystemene. Vi anbefaler at du bruker LPR-utskriftssystemet som leveres med operativsystemet fremfor å bruke EpsonNet Direct Print.

Systemkrav

Operativsystemer	Windows Me, 98, 95 Windows XP Professional / Home Edition Windows 2000 Server/Professional Windows NT 4.0 Server/Workstation med Service Pack 3.0 eller nyere
Prossessor	Pentium 200 MHz (Pentium II eller bedre anbefales)
Minne	32 MB eller mer
Harddiskplass	20 MB eller mer

Installere EpsonNet Direct Print


Følg anvisningene nedenfor for å installere EpsonNet Direct Print. Pass på at du installerer EpsonNet Direct Print på en datamaskin som er koblet til nettverket.

Merk:

Hvis EpsonNet Direct Print versjon 1 er installert på datamaskinen, må du avinstallere den før du installerer EpsonNet Direct Print versjon 2.x (installeringsprogrammet vil veilede deg gjennom avinstalleringen av den eldre versjonen av EpsonNet Direct Print).

1. Sett inn CD-ROMen med programvare i CD-ROM-stasjonen.
2. Skjermbildet for EPSON-installeringsprogrammet åpnes automatisk.

Hvis dialogboksen for installeringsprogrammet ikke åpnes, dobbeltklikker du SETUP.EXE på CD-ROMen.

3. Velg Install EpsonNet Direct Print (Installer EpsonNet Direct Print) og klikk .
4. Følg anvisningene på skjermen for å fullføre installeringen.
5. Start datamaskinen på nytt etter at installeringen er fullført.

Datamaskinen er nå satt opp til å skrive ut med LPR via EpsonNet Direct Print. Se i neste del om hvordan du konfigurerer skriveren.

Konfigurere skriveren med EpsonNet Direct Print

Når du konfigurerer en skriver til å skrive ut med LPR, kan du både legge til skrivere som er plassert på samme segmentet og forbi en ruter.

Merk:

- Kontroller at datamaskinen er koblet til nettverket og at TCP/IP er riktig konfigurert.*
- En gyldig IP-adresse må være angitt, ellers vil ikke skriveren være synlig under gruppeikonet Epson_lpr.*
- Programmet EPSON Status Monitor 2 som ble levert med grensesnittkortmodellene C82362*/C82363*/C82364* med programvareversjon 1.x og skriverne EPL-N2700/N4000, gir mulighet for TCP/IP-utskrift med disse EPSON-skriverne. Disse TCP/IP-skriverne fra EPSON kan sameksistere med lpr-skrivere som legges til av EpsonNet Direct Print.*
- Jobbkontrollfunksjoner som Cancel Printing (Avbryt utskrift) og Purge Print Jobs (Fjern utskriftsjobber), er tilgjengelige når du dobbeltklikker det aktuelle skriverikonet i mappen Printers (Skrivere). Hvis skriveren allerede har begynt å skrive ut et dokument, er det likevel ikke mulig å stoppe utskriften umiddelbart.*

Legge til en skriver som er plassert i samme segment

Følg anvisningene nedenfor for å legge til en skriver som er plassert i samme segment.

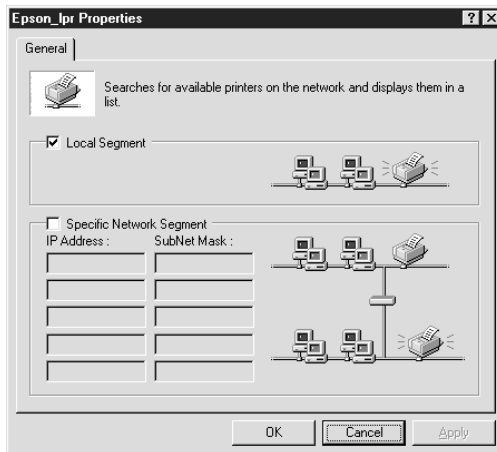
1. **Windows Me:** Dobbeltklikk ikonet My Network Places (Mine nettverkssteder).

Windows 98/95/NT 4.0: Dobbeltklikk ikonet Network Neighborhood (Andre maskiner).

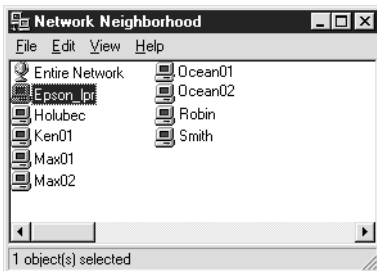
Windows XP: Klikk Start og deretter My Network Places (Mine nettverkssteder). Under Network Tasks (Nettverksoppgaver) velger du View workgroup computers (Vis datamaskiner i arbeidsgruppen). Under Other Places (Andre steder) velger du Microsoft Windows Network (Microsoft Windows-nettverk) og deretter Entire Network (Hele nettverket). Dobbeltklikk deretter EpsonPeripheralNetwork-ikonet.

Windows 2000: Dobbeltklikk ikonet My Network Places (Mine nettverkssteder) og deretter ikonet Entire Network (Hele nettverket). Klikk entire contents (hele innholdet) og dobbeltklikk så ikonet EpsonPeripheralNetwork.

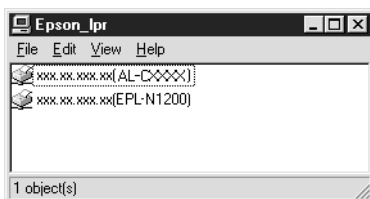
2. Høyreklikk ikonet Epson_lpr og velg Properties (Egenskaper).
3. Merk av for Local Segment (Lokalt segment) og klikk OK.



4. Dobbeltklikk ikonet Epson_lpr for å vise tilgjengelige skrivere i samme segment som datamaskinen på skjermen.



5. Dobbeltklikk den aktuelle skriveren.



6. Følg anvisningene på skjermen som kommer fra veiviseren for skriverinstallasjon. Hvis det er nødvendig å installere skriverdriveren, kan du se "Installere skriverdriveren" på side 194.

Legge til en skriver forbi en ruter

Følg anvisningene nedenfor for å legge til en skriver forbi en ruter.

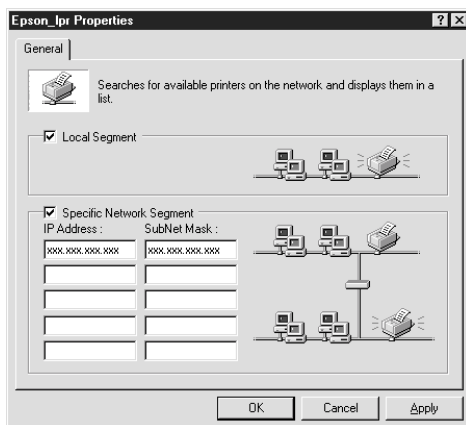
1. **Windows Me:** Dobbeltklikk ikonet My Network Places (Mine nettverkssteder).

Windows 98/95/NT 4.0: Dobbeltklikk ikonet Network Neighborhood (Andre maskiner).

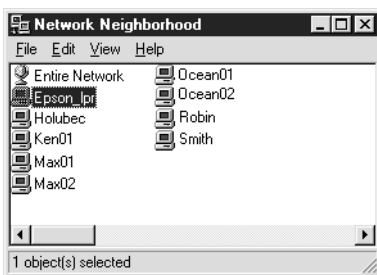
Windows XP: Klikk Start og deretter My Network Places (Mine nettverkssteder). Under Network Tasks (Nettverksoppgaver) velger du View workgroup computers (Vis datamaskiner i arbeidsgruppen). Under Other Places (Andre steder) velger du Microsoft Windows Network (Microsoft Windows-nettverk) og deretter Entire Network (Hele nettverket). Dobbeltklikk deretter EpsonPeripheralNetwork-ikonet.

Windows 2000: Dobbeltklikk ikonet My Network Places (Mine nettverkssteder) og deretter ikonet Entire Network (Hele nettverket). Klikk entire contents (hele innholdet) og dobbeltklikk så ikonet EpsonPeripheralNetwork.

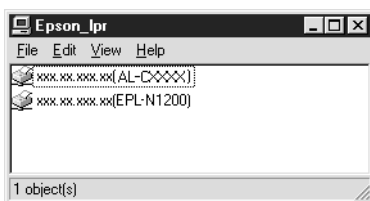
2. Høyreklikk ikonet Epson_lpr og velg Properties (Egenskaper).
3. Merk av for Specific Network Segment (Spesifikt nettverkssegment) og angi IP-adressen og subnettmasken for skriveren du ønsker å finne. Velg OK.



4. Dobbeltklikk ikonet Epson_lpr for å vise tilgjengelige skrivere.



5. Dobbeltklikk den aktuelle skriveren.



6. Følg anvisningene på skjermen som kommer fra veiviseren for skriverinstallasjon. Hvis det er nødvendig å installere skriverdriveren, kan du se "Installere skriverdriveren" på side 194.

Legge til en skriver fra mappen Printers (Skrivere)

Følg anvisningene nedenfor for å legge til en skriver fra mappen Printers (Skrivere).

1. **Windows Me:** Dobbeltklikk ikonet My Network Places (Mine nettverkssteder).

Windows 98/95/NT 4.0: Dobbeltklikk ikonet Network Neighborhood (Andre maskiner).

Windows XP: Klikk Start og deretter My Network Places (Mine nettverkssteder). Under Network Tasks (Nettverksoppgaver) velger du View workgroup computers (Vis datamaskiner i arbeidsgruppen). Under Other Places (Andre steder) velger du Microsoft Windows Network (Microsoft Windows-nettverk) og deretter Entire Network (Hele nettverket). Dobbeltklikk deretter EpsonPeripheralNetwork-ikonet.

Windows 2000: Dobbeltklikk ikonet My Network Places (Mine nettverkssteder) og deretter ikonet Entire Network (Hele nettverket). Klikk entire contents (hele innholdet) og dobbeltklikk så ikonet EpsonPeripheralNetwork.

2. Høyreklikk ikonet Epson_lpr og velg Properties, (Egenskaper). Dialogboksen Epson_lpr Properties (Egenskaper for Epson_lpr) vises.
3. Velg Local Segment (Lokalt segment) for å søke etter en skriver i det samme segmentet, eller velg Specific Network Segment (Spesifikt nettverkssegment) og angi IP-adressen og subnettmasken for skriveren hvis du vil finne en skriver som er plassert på andre siden av en ruter. Velg OK.
4. **Windows Me/98/95/2000/NT 4.0:** Klikk Start, pek på Settings (Innstillinger) og velg Printers (Skrivere). Dobbeltklikk Add Printer (Legg til skriver) i mappen Printers (Skrivere) for å starte veiviseren for skriverinstallasjon.

Windows XP: Klikk Start og deretter Printers and Faxes (Skrivere og telefakser). Under Printer Tasks (Skriveroppgaver) velger du Add a printer (Legg til skriver) for å starte veiviseren for skriverinstallasjon.

5. Velg Network printer (Nettverksskriver) (Windows Me/98/95/2000), A network printer, or a printer attached to another computer (En nettverksskriver eller en skriver koblet til en annen datamaskin) (Windows XP) eller Network print server (Utskriftsserver i nettverket) (Windows NT 4.0). Velg deretter Next (Neste).

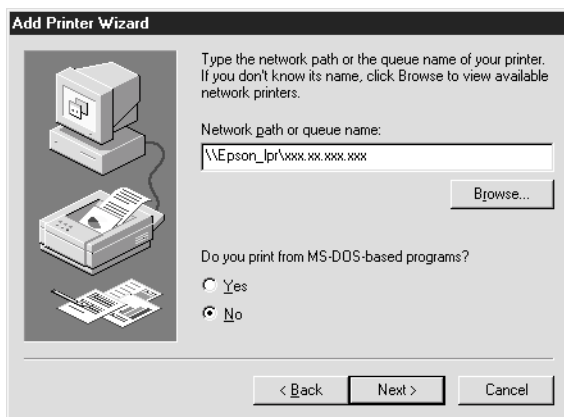
- Windows Me/98/95:** Klikk Browse (Bla gjennom) og dobbeltklikk så Epson_lpr.

Windows XP: Klikk Browse for a printer (Søk etter en skriver). I listen Shared Printers (Delte skrivere) dobbeltklikker du EpsonPeripheralNetwork.

Windows 2000: Klikk alternativknappen Type the printer name, or click Next to browse for a printer (Skriv inn skrivernavnet, eller klikk Neste for å søke etter en skriver) og klikk Next (Neste). Dobbeltklikk EpsonPeripheralNetwork.

Windows NT 4.0: I listen Shared Printers (Delte skrivere) dobbeltklikker du EpsonPeripheralNetwork.

- Velg ønsket skriver i listen under Epson_lpr eller EpsonPeripheralNetwork og klikk OK.



- Klikk Next (Neste). Installer skriverdriveren ved å følge anvisningene på skjermen. Hvis det er nødvendig å installere skriverdriveren, kan du se "Installere skriverdriveren" på side 194.

Installere skriverdriveren

Installer skriverdriveren som leveres med skriveren.

1. Sett inn CD-ROMen med programvare som ble levert med skriveren.
2. Lukk skjermbildet for EPSON-installeringsprogrammet hvis det kommer frem.
3. Klikk knappen Have Disk (Har diskett). Dialogboksen Install From Disk (Installer fra diskett) vises.
4. Klikk Browse (Bla gjennom).
5. Velg CD-ROM-stasjonen i Drives (Stasjoner) og dobbeltklikk den aktuelle mappen for ditt operativsystem. Velg OK.
6. Klikk OK i dialogboksen Install From Disk (Installer fra diskett).
7. Velg modellnavnet på skriveren og klikk deretter Next (Neste).

Merk:

Hvis veiviseren for skriverinstallasjon ber deg om å velge enten Keep existing driver (Behold eksisterende driver) eller Replace existing driver (Erstatt eksisterende driver), må du passe på å velge Replace existing driver (Erstatt eksisterende driver).

8. Klikk Finish (Fullfør), og følg instruksjonene på skjermen for å fullføre konfigureringen.

Konfigurere skriverporten

Følg anvisningene i den relevante delen nedenfor for å konfigurere skriverporten. Utskriftshastigheten vil være avhengig av de valgene du gjør.

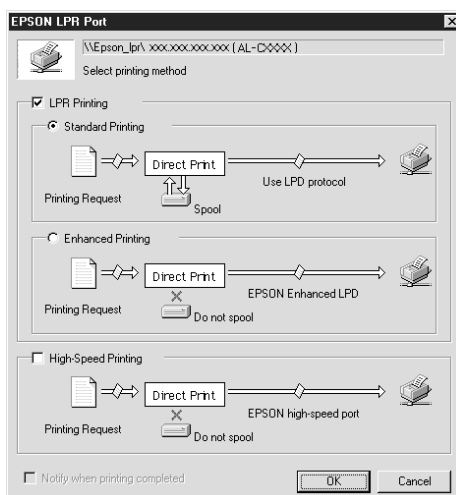
Windows Me/98/95/NT 4.0

1. Klikk Start, velg Settings (Innstillinger) og velg deretter Printers (Skrivere).
2. Høyreklikk den aktuelle skriveren og velg Properties (Egenskaper).
3. **Windows Me/98/95:** Velg kategorien Details (Detaljer) og deretter Port Settings (Portinnstillinger). Dialogboksen EPSON LPR Port (EPSON LPR-port) vises.

Merk:

Hvis meldingen "There is nothing to configure for this port" (Det finnes ikke noe å konfigurere for denne porten) vises når du velger Port Settings (Portinnstillinger), velger du OK.

Windows NT 4.0: Velg kategorien Ports (Porter) og deretter Configure Port (Konfigurer port). Dialogboksen EPSON LPR Port (EPSON LPR-port) vises.



4. Angi passende innstillinger for ønsket port.

Standard LPR-utskrift:

Merk av for LPR Printing (LPR-utskrift) og velg deretter Standard Printing (Standardutskrift). Utskriftsdataene blir lagt i kø av datamaskinen før utskriftsjobben blir sendt til den aktuelle skriveren i nettverket.

Forbedret LPR-utskrift:

Merk av for LPR Printing (LPR-utskrift) og velg deretter Enhanced Printing (Forbedret utskrift). Forbedret LPR-utskrift sender utskriftsjobben til den aktuelle nettverksskriveren uten at alle utskriftsdata blir lagt i kø. Forbedret LPR-utskrift er raskere enn standard LPR-utskrift.

Høyhastighetsutskrift:

Velg alternativknappen High-Speed Printing (Høyhastighetsutskrift). Høyhastighetsutskrift sender utskriftsjobben til den aktuelle nettverksskriveren uten at alle utskriftsdataene blir lagt i kø. Høyhastighetsutskrift er raskere enn de to andre utskriftsmetodene. Hvis skriveren ikke støtter denne funksjonen, er denne avmerkingsboksen ikke tilgjengelig.

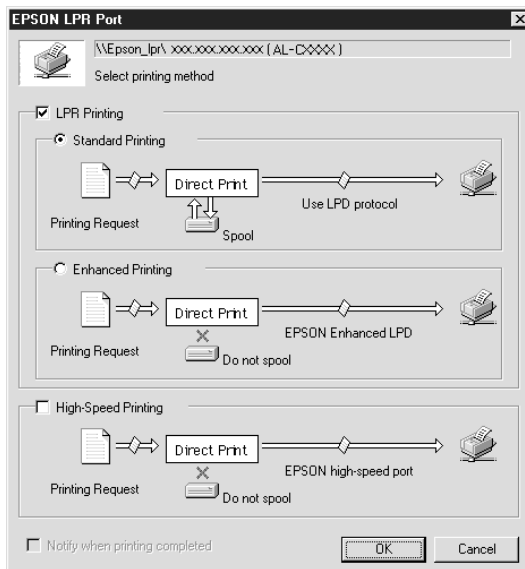
5. Merk av for Notify when printing completed (Varsle når utskrift er fullført) hvis du vil ha en melding på skjermen når utskriften er fullført.
6. Velg OK.

Windows XP/2000

1. **Windows XP:** Klikk Start og deretter My Network Places (Mine nettverkssteder). Under Network Tasks (Nettverksoppgaver) velger du View workgroup computers (Vis datamaskiner i arbeidsgruppen). Under Other Places (Andre steder) velger du Microsoft Windows Network (Microsoft Windows-nettverk) og deretter Entire Network (Hele nettverket). Dobbeltklikk deretter EpsonPeripheralNetwork-ikonet.

Windows 2000: Dobbeltklikk ikonet My Network Places (Mine nettverkssteder). Dobbeltklikk ikonet Entire Network (Hele nettverket), klikk entire contents (hele innholdet) og dobbeltklikk så ikonet EpsonPeripheralNetwork.

2. Dobbeltklikk ikonet Epson_lpr.
3. Høyreklikk ikonet for den aktuelle skriveren og velg Properties (Egenskaper). Dialogboksen EPSON LPR Port (EPSON LPR-port) vises.



4. Angi passende innstillinger for ønsket port.

Standard LPR-utskrift:

Merk av for LPR Printing (LPR-utskrift) og velg deretter Standard Printing (Standardutskrift). Utskriftsdataene blir lagt i kø av datamaskinen før utskriftsjobben blir sendt til den aktuelle skriveren i nettverket.

Forbedret LPR-utskrift:

Merk av for LPR Printing (LPR-utskrift) og velg deretter Enhanced Printing (Forbedret utskrift). Forbedret LPR-utskrift sender utskriftsjobben til den aktuelle nettverksskriveren uten at alle utskriftsdata blir lagt i kø. Forbedret LPR-utskrift er raskere enn standard LPR-utskrift.

Høyhastighetsutskrift:

Velg alternativknappen High-Speed Printing (Høyhastighetsutskrift). Høyhastighetsutskrift sender utskriftsjobben til den aktuelle nettverksskriveren uten at alle utskriftsdataene blir lagt i kø. Høyhastighetsutskrift er raskere enn de to andre utskriftsmetodene. Hvis skriveren ikke støtter denne funksjonen, er denne avmerkingsboksen ikke tilgjengelig.

5. Merk av for Notify when printing completed (Varsle når utskrift er fullført) hvis du vil ha en melding på skjermen når utskriften er fullført.
6. Velg OK.

EpsonNet Internet Print

Om EpsonNet Internet Print

EpsonNet Internet Print er et hjelpeprogram som støtter utskrift over Internett via Internet Printing Protocol (IPP). Siden utskrifts-serveren har støtte for IPP, er Internett-utskrift mulig ved hjelp av dette programmet. Du kan skrive ut eller angi skriverinnstillinger fra Windows 98/95/NT 4.0-systemer som har adgang til Internett. Du kan også skrive ut via en proxy-server ved hjelp av dette programmet.

Før du bruker programmet EpsonNet Internet Print, må du passe på å lese Viktig-filen i mappen EpsonNet Internet Print. Denne filen inneholder den siste informasjonen om EpsonNet Internet Print.

Merk:

- ❑ *EPSON Status Monitor er et hjelpeprogram som overvåker skriveren og gir deg informasjon om gjeldende status. Siden dette programmet ikke har støtte for IPP, kan skrivere som er koblet til Internett ikke overvåkes ved hjelp av EPSON Status Monitor. Hvis du bruker EpsonNet Internet Print på en datamaskin der EPSON Status Monitor er installert, kan det komme en melding om kommunikasjonsfeil når du ser på skriverregenskaper. Dette kan du unngå ved å velge kategorien Optional Settings (Valgfrie innstillinger) i dialogboksen med skriverregenskapene og velge Update the Printer Option Information Manually (Oppdater informasjon om skriveralternativ manuelt).*
- ❑ *For Windows Me, XP og 2000 bruker du den vanlige IPP-klienten fra operativsystemet til utskrift over Internett.*

Systemkrav

Operativsystemer

- Windows 98, Windows 95 eller Windows NT 4.0 Server og Workstation
- En prosessor i Intel x86-serien eller kompatibel

Produkter som er støttet


- Utskriftsservere fra EPSON med støtte for IPP (EpsonNet Internet Print leveres med EPSON-nettverksgrensesnittprodukter som har støtte for IPP)

Installere EpsonNet Internet Print

Følg anvisningene nedenfor for å installere EpsonNet Internet Print.

1. Sett inn CD-ROMen med programvare i CD-ROM-stasjonen.
2. Skjermbildet for EPSON-installeringsprogrammet åpnes automatisk.

Hvis dialogboksen for installeringsprogrammet ikke åpnes, dobbeltklikker du SETUP.EXE på CD-ROMen.

3. Velg Install EpsonNet Internet Print (Installer EpsonNet Internet Print) og klikk  .
4. Følg anvisningene på skjermen for å fullføre installeringen.
5. Start datamaskinen på nytt etter at installeringen er fullført.

Konfigurere skriveren med EpsonNet Internet Print

EpsonNet Internet Print gir mulighet for utskrift over Internett ved hjelp av protokollen IPP (Internet Printing Protocol). Følg anvisningene nedenfor for å konfigurere skriveren.

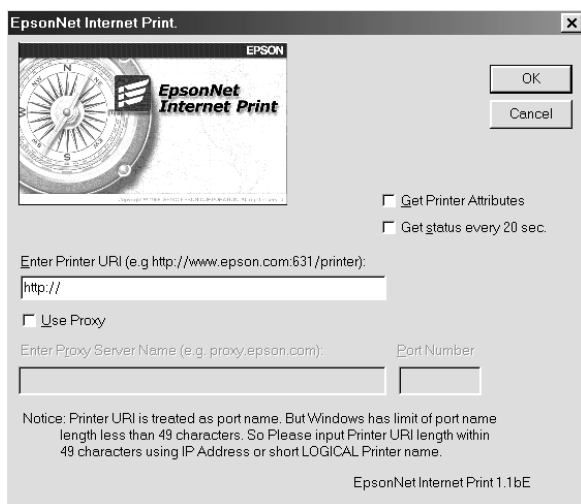
Merk:

Før du går gjennom trinnene nedenfor, må du angi de riktige IPP-innstillingene i EpsonNet WinAssist/WebAssist. Se "IPP" på side 78 eller "IPP" på side 241 hvis du vil ha informasjon om hvordan du konfigurerer IPP. I anvisningene nedenfor vil du bli bedt om å angi den IPP-URLen du anga i skjermbildet for IPP-innstillinger i EpsonNet WinAssist/WebAssist.

Windows 98/95

1. Kontroller at TCP/IP er riktig installert og konfigurert på datamaskinen og at det er angitt en gyldig IP-adresse for datamaskinen og skriveren.
2. Kontroller at innstillingene for IPP i EpsonNet WinAssist eller EpsonNet WebAssist er riktige. Se "IPP" på side 78 eller "IPP" på side 241 for anvisninger om innstillinger for IPP.
3. Hvis du vil starte EpsonNet Internet Print, klikker du Start, peker på Programs (Programmer) og deretter EpsonNet Internet Print. Klikk deretter Add EpsonNet Internet Print Port (Legg til EpsonNet Internet Print-port).

4. Følgende skjermbilde kommer frem. Adressen du angir her, blir porten for Internett-utskrift. Angi innstillingene som er beskrevet nedenfor.



Enter Printer URI: (Angi URI for skriveren)

Angi URI for den aktuelle skriveren, opptil 49 tegn. URLen du angir her, må være den samme som IPP-URLen du har angitt i skjermbildet for IPP-innstillinger i EpsonNet WinAssist/ WebAssist. Følgende tegn må ikke brukes: | \ [] { } < > # " ` `
Format: **http://**IP-adresse til skriveren:**631**/skrivernavn
Eksempel: **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer**

Use Proxy (Bruk proxy):

Hvis du bruker proxy-serveren, merker du av for denne boksen og angir Proxy Server Name (Navn på proxy-server) og Port Number (Portnummer). All kommunikasjon skjer via proxy-serveren.

Enter Proxy Server Name (Navn på proxy-server):

Angi navn eller IP-adresse til proxy-serveren. Du kan angi opptil 256 tegn, men bare 127 er gyldig. Følgende tegn må ikke brukes: | \ [] { } < > # " ` `

Port Number (Portnummer):

Angi portnummer for proxy-serveren (fra 0 til 65535).

Get Printer Attributes (Hent skrivereregenskaper):

Hvis du merker av i denne boksen og klikker OK, vil EpsonNet Internet Print kommunisere med skriveren for å hente informasjon, så det kan ta noen minutter før det kommer en melding. Denne innstillingen er tilgjengelig bare ved oppretting av en port.

Get status every 20 sec. (Hent status hvert 20. sekund):

Merk av i denne boksen hvis du vil motta oppdateringer om skriverstatus med jevne mellomrom (hvert 5. sekund under utskrift og hvert 20. sekund når skriveren ikke er i bruk). Hvis du merker av i denne boksen, vil det komme en melding hvis det oppstår feil under utskrift. Du kan også sjekke skriverstatus ved å dobbeltklikke skriverikonet.

OK-knapp:

Lagrer innstillingene.

Cancel-knapp (Avbryt):

Avbryter eventuelle endringer.

Merk:

- Innstillingene du angir ovenfor, kan endres fra skriverdriveren. I skriverens Properties-dialogboks (Egenskaper) velger du kategorien Details (Detaljer) og velger Port Settings (Portinnstillinger) for å endre innstillingene.*
- Vær oppmerksom på at hvis du kobler deg til Internett ved hjelp av en oppringt forbindelse og merker av for Get status every 20 sec. (Hent status hvert 20. sekund), kan du bli belastet for ekstra oppkoblingstid.*
- Hvis du merker av for Get Printer Attributes (Hent skrivereregenskaper) og klikker OK, kan det komme en feilmelding. Kontroller at skriveren er slått på og at skriveren er koblet til nettverket på riktig måte.*

- ❑ *Hvis strømmen til skriveren er slått av eller det er et problem i nettverket, fjernes automatisk avmerkingen for Get status every 20 sec. (Hent status hvert 20. sekund). Hvis dette skjer, må du kontrollere at skriveren er på og at skriveren er koblet til nettverket på riktig måte. Merk deretter av for Get status every 20 sec. (Hent status hvert 20. sekund) på nytt.*

5. Velg OK for å lagre innstillingene.
6. Når det kommer en melding om at innstillingene er korrekt konfigurert, velger du OK for å starte veiviseren for skriverinstallasjon. Klikk Next (Neste).

Merk:

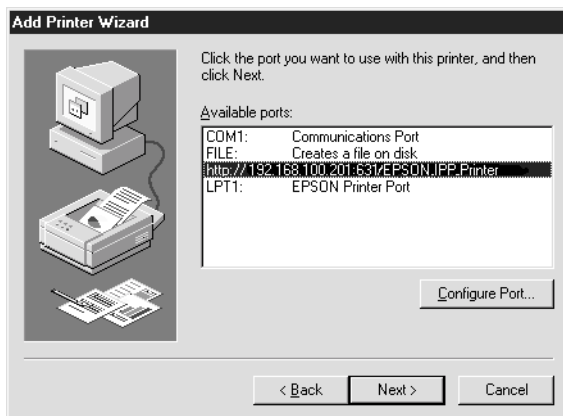
Hvis du velger Cancel (Avbryt) og så senere vil legge til skriveren, starter du veiviseren for skriverinstallasjon og følger anvisningene nedenfor.

7. Klikk alternativknappen Local printer (Lokal skriver) og klikk Next (Neste).
8. Velg skriverdriveren og klikk Next (Neste).

Hvis dialogboksen nedenfor vises, velger du Replace existing driver (Erstatt eksisterende driver) og klikker Next (Neste).



9. Velg porten som ble lagt til av EpsonNet Internet Print i forrige del. Klikk Next (Neste).



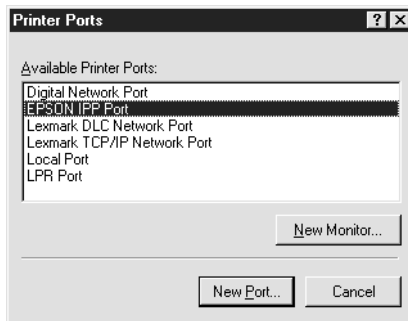
10. Installer skriverdriveren ved å følge anvisningene på skjermen.
11. Hvis det vises en dialogboks med melding om at du må installere EPSON Status Monitor 2 eller EPSON Status Monitor 3, velger du Cancel (Avbryt) og avslutter installeringen.

Merk:

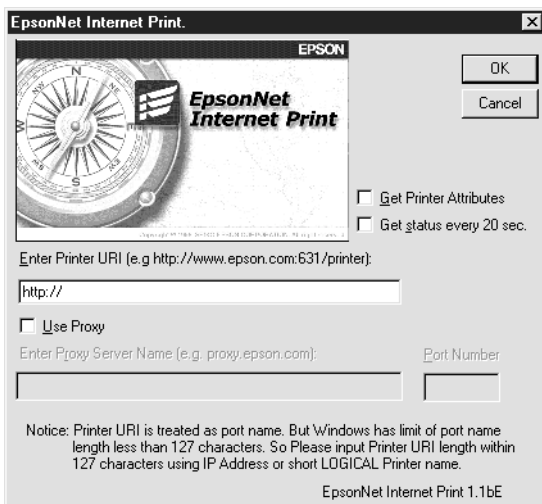
- Hvis du sletter porten som du anga ovenfor fra kategorien Details (Detaljer) i skriveregenskapene, kan du ikke bruke det slettede portnavnet som nytt portnavn (skriver-URI) før du har startet datamaskinen på nytt.
- Hvis du bruker EPSON Status Monitor 3 og skriver ut med EpsonNet Internet Print, vises meldingen "A communication error has occurred." (Det har oppstått en kommunikasjonsfeil). Du kan bli kvitt meldingen ved å fjerne avmerkingen for Monitor the Printing Status (Overvåk utskriftsstatus) i menyen Utility (Verktøy) i skriveregenskapene.

Windows NT 4.0

1. Kontroller at TCP/IP er riktig installert og konfigurert på datamaskinen og at det er angitt en gyldig IP-adresse for datamaskinen og skriveren.
2. Kontroller at innstillingene for IPP i EpsonNet WinAssist eller EpsonNet WebAssist er riktige. Se "IPP" på side 78 eller "IPP" på side 241 for anvisninger om innstillinger for IPP.
3. Klikk Start, velg Settings (Innstillinger) og velg deretter Printers (Skrivere).
4. Dobbeltklikk ikonet Add Printer (Legg til skriver) og klikk Next (Neste).
5. Velg My Computer (Min datamaskin) og klikk Next (Neste).
6. Kikk Add Port (Legg til port) og velg EPSON IPP Port (EPSON IPP-port) i listen. Velg deretter New Port (Ny port).



7. Følgende skjermbilde kommer frem. Adressen du angir her, blir porten for Internett-utskrift. Angi innstillingene som er beskrevet nedenfor.



Enter Printer URI: (Angi URI for skriveren)

Angi URI for den aktuelle skriveren (opptil 127 tegn). URIen du angir her, må være den samme som IPP-URLen du har angitt for IPP-konfigurasjonen i EpsonNet WinAssist/WebAssist.

Følgende tegn må ikke brukes: | \ [] { } < > # " `

Format: **http://**IP-adresse til skriveren:**631**/skrivernavn

Eksempel: **http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer**

Use Proxy (Bruk proxy):

Hvis du bruker en proxy-server, merker du av i denne boksen og angir Proxy Server Name (Navn på proxy-server) og Port Number (Portnummer). All kommunikasjon skjer via proxy-serveren.

Enter Proxy Server Name (Navn på proxy-server):

Angi navn eller IP-adresse til proxy-serveren (opptil 256 tegn). Følgende tegn må ikke brukes: | \ [] { } < > # " `

Port Number (Portnummer):

Angi portnummer for proxy-serveren (fra 0 til 65535).

Get Printer Attributes (Hent skriveregenskaper):

Hvis du merker av i denne boksen og klikker OK, vil EpsonNet Internet Print kommunisere med skriveren for å hente informasjon, så det kan ta noen minutter før det kommer en melding. Denne innstillingen er tilgjengelig bare ved oppretting av en port.

Get status every 20 sec. (Hent status hvert 20. sekund):

Merk av i denne boksen hvis du vil motta oppdateringer om skriverstatus med jevne mellomrom (hvert 5. sekund under utskrift og hvert 20. sekund når skriveren ikke er i bruk). Hvis du merker av i denne boksen, vil det komme en melding hvis det oppstår feil under utskrift. Du kan også sjekke skriverstatus ved å dobbeltklikke skriverikonet.

OK-knapp:

Lagrer innstillingene.

Cancel-knapp (Avbryt):

Avbryter eventuelle endringer.

Merk:

- Disse innstillingene kan endres etter at skriveren er konfigurert. I skriverens Properties-dialogboks (Egenskaper) velger du kategorien Ports (Porter) og velger Configure Port (Konfigurer port) for å endre innstillingene.*
- Vær oppmerksom på at hvis du kobler deg til Internett ved hjelp av en oppringt forbindelse og merker av for Get status every 20 sec. (Hent status hvert 20. sekund), kan du bli belastet for ekstra oppkoblingstid.*
- Hvis du merker av for Get Printer Attributes (Hent skriveregenskaper) og klikker OK, kan det komme en feilmelding. Kontroller at skriveren er slått på og at skriveren er koblet til nettverket.*

- ❑ *Hvis strømmen til skriveren er slått av eller det er et problem i nettverket, blir avmerkingen for Get status every 20 sec. (Hent status hvert 20. sekund) automatisk fjernet. Hvis dette skjer, må du kontrollere at skriveren er på og at skriveren er koblet til nettverket på riktig måte. Merk deretter av for Get status every 20 sec. (Hent status hvert 20. sekund) på nytt.*
8. Velg OK for å lagre innstillingene.
 9. Velg skriverdriveren, og følg anvisningene på skjermen for å installere skriverdriveren.

Merk:

Hvis du bruker EPSON Status Monitor 3 og skriver ut med EpsonNet Internet Print, vises meldingen "A communication error has occurred." (Det har oppstått en kommunikasjonsfeil). Du kan fjerne denne meldingen ved å høyreklikke skriverikonet, velge Document Defaults (Dokumentstandarder) og velge kategorien Utility (Verktøy). Merk deretter av for Monitor the Printing Status (Overvåk skriverstatus).

Vinduet Status Alert (Statusvarsling)

EpsonNet Internet Print oppdaterer status for IPP-skriveren hvis du har merket av for Get status every 20 sec. (Hent status hvert 20. sekund) i dialogboksen EpsonNet Internet Print.

Statusvarslingsvinduet vises når skriveren er tom for papir, toner eller blekk, hvis papiret har kjørt seg fast, dekselet er åpent eller hvis skriveren er frakoblet.

EpsonNet Internet Print sjekker skriverstatusen hvert 5. sekund under utskrift og hvert 20. sekund når skriveren ikke er i bruk. Hvis du ikke vil sjekke skriverstatusen, fjerner du avmerkingen for Get status every 20 sec. (Hent status hvert 20. sekund) i dialogboksen EpsonNet Internet Print.

Om EpsonNet WebAssist

EpsonNet WebAssist er et web-basert verktøy som er utformet for å konfigurere skriveren for bruk i et nettverk.

Ved å skrive inn IP-adressen til utskriftsserveren som URL i, web-leseren, kan du starte EpsonNet WebAssist, som gir deg mulighet til å konfigurere utskriftsserveren for TCP/IP, NetWare, MS-nettverk, AppleTalk, IPP og SNMP.

Støttet web-leser

Windows:

- Microsoft Internet Explorer versjon 4.01 eller nyere
- Netscape Navigator versjon 4.05 eller nyere

Merknad for brukere av Windows NT 4.0:

Hvis du enda ikke har oppgradert til Windows NT Service Pack 3, må du installere denne servicepakken før du installerer Microsoft Internet Explorer.

Mac OS X:

- Netscape Navigator versjon 7.0 eller nyere

Merk:

Hvis du bruker Mac OS 9.x eller eldre, kan du ikke konfigurere skriverinnstillinger. Bare nettverksinnstillinger er tilgjengelige.

Unix:

- Netscape Navigator versjon 4.05 eller nyere

Om innstillinger for web-leseren

Når du skal bruke EpsonNet WebAssist, må du passe på at du ikke bruker en proxy-server for å få tilgang til Internett. Hvis det er merket av for Access the Internet using a proxy server (Internett-tilgang via proxy-server), kan du ikke bruke EpsonNet WebAssist. Følg anvisningene nedenfor hvis du vil fjerne avmerkingen for Access the Internet using a proxy server (Internett-tilgang via proxy-server).

1. Høyreklikk Internet Explorer-ikonet på skrivebordet, og klikk Properties (Egenskaper).
2. Klikk kategorien Connection (Tilkoblinger).
3. Fjern avmerkingen for Access the Internet using a proxy server (Internett-tilgang via proxy-server).

Konfigurerer utskriftsserveren ved hjelp av EpsonNet WebAssist

Etter at du har tildelt en IP-adresse til utskriftsserveren ved hjelp av EpsonNet WinAssist, MacAssist eller en arp- eller ping-kommando, kan du konfigurere utskriftsserveren ved hjelp av EpsonNet WebAssist.

Merk:

- En web-leser må være installert på datamaskinen.*
- TCP/IP må være korrekt konfigurert for datamaskinen og utskriftsserveren.*

- ❑ *Ikke kjør både EpsonNet WinAssist/MacAssist og EpsonNet WebAssist samtidig.*
- ❑ *Leseren kan legge begrensninger på hvilke tegn du kan bruke. Se i dokumentasjonen til web-leseren eller operativsystemet hvis du vil ha mer informasjon.*
- ❑ *Hvis du bruker oppringt forbindelse og ikke bruker NetWare, bør du velge Disable (Deaktiver) i NetWare-skjermbildet. Hvis Enable (Aktiver) er valgt, kan du bli fakturert for bruk av en ekstra konto når du bruker ruter for oppringt forbindelse.*

Følg trinnene nedenfor for å endre IP-adressen ved hjelp av EpsonNet WebAssist.

1. Slå på skriveren.
2. Kjør EpsonNet WebAssist på en av disse måtene.
 - ❑ Kjør EpsonNet WinAssist eller EpsonNet MacAssist. Velg skriveren du vil konfigurere i listen og klikk Launch Browser (Start web-leser).
 - ❑ Åpne web-leseren og skriv så inn IP-adressen til utskriftsserveren direkte. Ikke kjør EpsonNet WinAssist eller MacAssist.

http://IP-adressen til utskriftsserveren/

Eksempel: http://192.168.100.201/

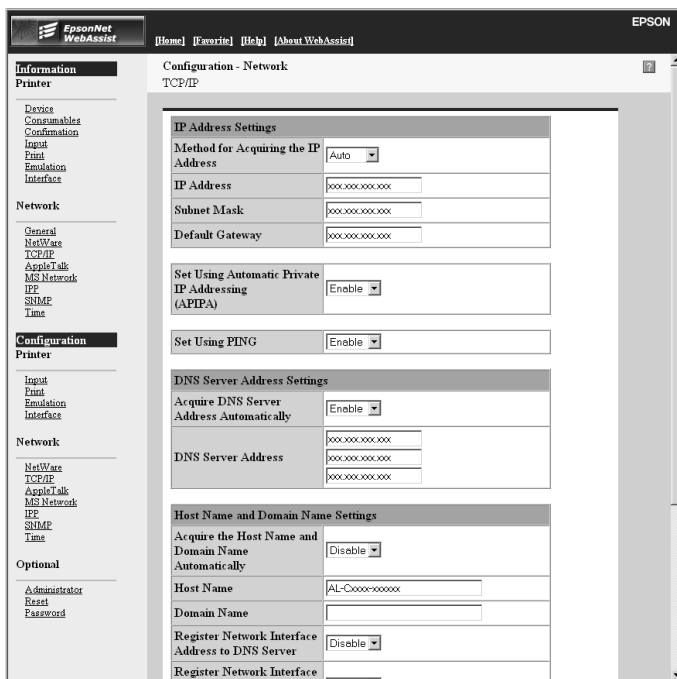
Merknad om NetWare-innstillinger:

- ❑ *Fra en vilkårlig NetWare-klient logger du på den aktuelle NetWare-serveren eller NDS-konteksten med kontrollørrettigheter.*
- ❑ *Du kan ikke opprette en utskriftsserver, utskriftskø eller skriver med EpsonNet WebAssist. Du må ha opprettet disse objektene før du bruker EpsonNet WebAssist.*

3. Klikk TCP/IP under Network (Nettverk) i menyen Configuration (Konfigurasjon) for å se skjermbildet med TCP/IP-innstillinger.

Merk:

Hvis du vil konfigurere en annen protokoll enn TCP/IP, kan du se "Skjermbilder under Configuration - Network (Konfigurasjon - nettverk)" på side 236.



4. Velg metode for å få tildelt IP-adresse. Hvis du velger Auto (Automatisk), blir DHCP tilgjengelig og tildeler en IP-adresse automatisk. Hvis du vil angi IP-adressen manuelt, velger du Manual (Manuell).

Merk:

- Nettverksadministratoren må godkjenne alle endringer som gjøres i IP-adresseinnstillingene.*

- ❑ *Når Auto (Automatisk) er valgt, blir DHCP tilgjengelig. Hvis du vil bruke DHCP-serveren, må du kontrollere at den er installert på datamaskinen og riktig konfigurert. Se den elektroniske hjelpen for operativsystemet hvis du vil ha mer informasjon.*
 - ❑ *Hvis Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Angi via Automatisk privat IP-adressering) er aktivert, vil en privat IP-adresse automatisk bli tildelt utskriftsserveren selv når det ikke finnes DHCP-servere på systemet eller i nettverket.*
 - ❑ *Hvis det ikke er støtte for funksjonen for dynamisk DNS, anbefaler vi at du velger Manual (Manuell) og angir en IP-adresse. Grunnen til dette er at IP-adressen til utskriftsserveren endres hver gang du slår på skriveren hvis du velger Auto (Automatisk), og da må innstillingene for skriverporten endres tilsvarende.*
5. Hvis du vil tildele en IP-adresse manuelt, angir du IP-adressen, subnettmasken og standard gateway. Kontroller at IP-adressen ikke kommer i konflikt med andre enheter i nettverket.

Merk:

Hvis en server eller en ruter fungerer som en gateway, angir du IP-adressen for serveren eller ruterens som gateway-adresse. Hvis det ikke er noen gateway, lar du standardverdiene stå.

6. Hvis du vil ha en privat adresse mellom 169.254.1.1 og 169.254.254.254 automatisk når det ikke er mulig å få en IP-adresse fra DHCP-serveren, kan du la den stå på Enable (Aktiver) for Set Using Automatic Private IP Addressing (APIPA)(Angi via Automatisk privat IP-adressering). Hvis ikke, velger du Disable (Deaktiver).
7. Hvis du vil angi en IP-adresse ved hjelp av ping-kommandoen, velger du Enable (Aktiver) for Set using PING (Angi ved hjelp av PING). Velg Disable (Deaktiver) hvis du vil angi en IP-adresse med EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist. Dette hindrer eventuelle uventede endringer i IP-adressen.

Merk:

Pass på å velge *Disable (Deaktiver)* hvis du ikke bruker ping. Dette hindrer en uventet endring i IP-adressen av *EpsonNet WebManager*.

8. Velg *Enable (Aktiver)* for *Acquire DNS Server Address Automatically* (Hent DNS-serveradresse automatisk) hvis du vil hente DNS-serveradressen ved hjelp av DHCP-serveren.

Hvis du vil angi DNS-serveradressen manuelt, klikker du knappen *Disable (Deaktiver)* og angir IP-adressen for DNS-serveren.

9. Velg *Enable (Aktiver)* for *Acquire Host Name and Domain Name Automatically* (Hent vertsnavn og domenenavn automatisk) hvis du vil hente vertsnavn og domenenavn ved hjelp av DHCP-serveren.

Hvis du vil angi navnene manuelt, angir du vertsnavn og domenenavn i tekstboksene.

10. Velg *Enable (Aktiver)* for *Register the network interface's address to DNS server* (Registrer adressen til nettverksgrensesnittet hos DNS-server) hvis du vil registrere vertsnavnet og domenenavnet til DNS-serveren via DHCP-serveren som støtter dynamisk DNS.

Hvis du vil registrere vertsnavnet og domenenavnet direkte til DNS-serveren, velger du *Enable (Aktiver)* for *Register Network Interface Address Directly to DNS Server* (Registrer adressen til nettverksgrensesnittet hos DNS-server direkte).

11. Velg *Enable (Aktiver)* eller *Disable (Deaktiver)* for *Use Universal Plug and Play* (Bruk Universal Plug and Play). Velg *Enable (Aktiver)* hvis du vil bruke Universal Plug and Play-funksjonen på Windows Me eller fremtidige operativsystemer.

12. Endre navnet for standard Universal Plug and Play-enhet, hvis du ønsker det. Dette enhetsnavnet brukes for Windows som støtter Universal Plug and Play-funksjonen.
13. Bare Mac OS X:
Velg Enable (Aktiver) eller Disable (Deaktiver) for Use Rendezvous (Bruk Rendezvous). Hvis nettverksmiljøet har støtte for DHCP, kan du bruke skriveren i nettverket bare ved å aktivere denne innstillingen.
14. Klikk Submit (Send) og skriv passordet for å oppdatere innstillingene. Det samme passordet er nødvendig for EpsonNet WinAssist, MacAssist og WebAssist. Se "Password (Passord)" på side 245 hvis du vil ha mer informasjon om å angi passordet.

Merk:

Hvis du har angitt Administrator Name (Administratornavn) i skjermbildet Administrator, angir du administratortnavnet som brukernavn.

15. Hvis meldingen "Configuration change is complete!" (Konfigureringsendring ferdig) vises på skjermen, er oppdateringen ferdig. Gå ikke ut av web-leseren og ikke send, jobber til skriveren før denne meldingen vises. Følg instruksjonene på skjermen for å tilbakestille skriveren.

Merk:

- Siden den nye IP-adressen blir tilgjengelig etter at skriveren er tilbakestilt, må du starte EpsonNet WebAssist på nytt ved å angi den nye IP-adressen.*
- Bare de endringene som er gjort på den siden som vises når du trykker Submit (Send), trer i kraft.*

Åpningsskjerm

Alle brukere kan få adgang til dette skjermbildet ved å skrive IP-adressen til utskriftsserveren inn i adressefeltet i web-leseren.



Index (Oversikt)

Home (Hjem)	Koblinger til åpningsskjermbildet.
Help (Hjelp)	Koblinger til hjelp.
About WebAssist (Om WebAssist)	Koblinger til opphavsretts- og versjonsinformasjon for EpsonNet WebAssist.
Link to EPSON (Kobling til EPSON)	Koblinger til EPSONS web-område (http://www.epson.com).
Favorite (Favoritt)	Koblinger til et web-område som er definert av administrator.

Menu (Meny)

Information - Printer (Informasjon – skriver)	
Device (Enhet)	Viser enhetsinformasjon om skriveren.
Consumable (Forbruksvare)	Viser informasjon om forbruksvarer.
Confirmation (Bekreftelse)	Bekrefter og utfører Information Sheet (Informasjonsark), Reserve Job (Reserver jobb) og Form Overlay (Skjemaoverlegg).
Input (Papir)	Viser informasjon om papirtype.
Print (Utskrift)	Viser utskriftsinformasjon.
Emulation (Emulering)	Viser informasjon for hver type emulering.
Interface (Grensesnitt)	Viser grensesnittinformasjon om skriveren.
Information - Network (Informasjon – nettverk)	
General (Generelt)	Viser informasjon om utskriftsserveren.
NetWare	Viser informasjon om NetWare.
TCP/IP	Viser informasjon om TCP/IP.
AppleTalk	Viser informasjon om AppleTalk.
MS Network (MS-nettverk)	Viser informasjon om Microsoft-nettverk.
IPP	Viser informasjon om IPP.
SNMP	Viser informasjon om SNMP.
Configuration - Printer (Konfigurasjon – skriver)	
Input (Inngang)	Endre inngangsinnstillingene.
Print (Utskrift)	Endre utskriftsinnstillingene.
Emulation (Emulering)	Endre emuleringsinnstillingene.
Interface (Grensesnitt)	Endre grensesnittinnstillingene for skriveren.

Configuration - Network (Konfigurasjon – nettverk)	
NetWare	Konfigurer innstillinger som gjelder for NetWare.
TCP/IP	Konfigurer ønskede innstillinger/metoder for TCP/IP.
AppleTalk	Konfigurer ønskede innstillinger for AppleTalk.
MS Network (MS-nettverk)	Konfigurer ønskede innstillinger for Microsoft-nettverk.
IPP	Konfigurer ønskede innstillinger for IPP.
SNMP	Konfigurer ønskede innstillinger for SNMP.
Time (Tid)	Konfigurer ønskede innstillinger for tid.
Configuration - Optional (Konfigurasjon – valgfritt)	
Administrator	Skriv navnet til administratoren og en kobling til et favoritt-webområde.
Reset (Tilbakestill)	Tilbakestiller skriveren og går tilbake til standardinnstillingene.
Password (Passord)	Angi passord for å beskytte innstillingene.
Epson-logo	Koblinger til EPOSONs web-område (http://www.epson.com).

Skjermbilder under Information - Printer (Informasjon – skriver)

Denne delen inneholder forklaringer til informasjonsskjermbildene Device (Enhet) og Consumable (Forbruksvarer). Se "Configuration - Printer (Konfigurasjon – skriver)" på side 225 om informasjon om innganger, utskrift, emulering og grensesnitt.

Informasjon om Device (Enhet)

Elementer	Forklaringer
Panelfelt	Viser den samme informasjonen som blir vist i kontrollpanelet på skriveren.
Signal	Et signal viser statusnivå. Den grønne lampen lyser når skriveren ikke er i bruk eller skriver ut. Den gule lampen lyser når det er lite toner eller olje. Den røde lampen lyser når skriveren er tom for papir eller toner, hvis papiret sitter fast, dekselet er åpent eller det har oppstått en feil.
LED-lamper	LED-lampene viser gjeldende driftsstatus når du slår på skriveren, under vanlig bruk og når det inntreffer feil.
Remote Control Panel (Eksternt kontrollpanel) (Knappene Start/Stop, FormFeed, Continue, Reset og Warmup)	Du kan styre skriveren med funksjonene i det eksterne kontrollpanelet. Du kan få samme resultat når du klikker disse knappene som når du trykker på knappene på skriveren. Advarsler kan ikke fjernes med Continue-knappen.
Bilde av skriver	Viser et bilde av skriveren.
Boksen Error information (Feilinformasjon)	Viser informasjon om feil og advarsler for skriveren.
Printer Model Name (Skrivermodellnavn)	Modellnavnet for skriveren.
IP Host Name (IP-vertsnavn)	IP-vertsnavnet for skriveren.
IP Address (IP-adresse)	IP-adressen til skriveren.
MAC Address (MAC-adresse)	MAC-adressen til skriveren.
Memory (Minne)	Størrelsen på installert minne i skriveren.
HDD (Harddisk)	Kapasiteten til harddisken som er installert i skriveren.

Informasjon om Consumable (Forbruksvare)

Elementer	Forklaringer
Total Pages Printed (Totalt antall utskrevne sider)	Totalt antall sider som er skrevet ut.
Color Pages Printed (Fargesider skrevet ut)	Totalt antall sider med farger som er skrevet ut.
Monochrome Pages (Svart-hvitt-sider)	Totalt antall sider i svart-hvitt som er skrevet ut.
Cyan, Magenta, Yellow (Gul) og Black (Svart) toner	Gjenværende mengde toner i cyan, magenta, gul eller svart i hver patron.
Photoconductor Unit (Fotolederenhet)	Gjenværende mengde i fotolederenheten.
Transfer Unit (Overføringsenhet)	Gjenværende mengde i overføringsenheten.
Waste Toner (Tonersamler)	Gjenværende mengde oppsamlet toner.

Confirmation (Bekreftelse)

Information Sheet (Informasjonsark)

Elementer	Forklaringer
Menu Selection (Menyvalg)	Velg Information Sheet (Informasjonsark).
Information Sheet (Informasjonsark)	Velg et informasjonsark du vil skrive ut.
Knappen Print (Skriv ut)	Trykk denne knappen for å skrive ut et informasjonsark du velger.

Reserve Job (Reserver jobb)

Elementer	Forklaringer
Menu Selection (Menyvalg)	Velg Reserve Job (Reserver jobb).
User Name (Brukernavn)	Velg et brukernavn. Jobbene til brukeren vil bli vist i listeboksen med utskriftsjobber.
Job List (Jobbliste)	Angi om listen over miniatyrbilder skal brukes.
Listeboksen Job (Jobb)	Utskriftsjobbene for den angitte brukeren vises i denne boksen.
Knappen Prev. Page (Forrige side)	Vises i miniatyrbildevisning. Den viser forrige side av jobblisten.
Knappen Next Page (Neste side)	Vises i miniatyrbildevisning. Den viser neste side av jobblisten.
Job Name (Jobbnavn)	Viser navnet på den valgte jobben.
Document (Dokument)	Viser dokumentnavnet for den valgte jobben.
Date (Dato)	Viser datoen da den valgte jobben ble sendt til skriveren.
Job Type (Jobbtype)	Viser typen for den valgte jobben.
Quantity (Mengde)	Viser antall eksemplarer.
Pages (Sider)	Viser antall sider for den valgte jobben.
Papirstørrelse	Viser papirstørrelsen for den valgte jobben.
Preview (Forhåndsvisning)	Forhåndsvis den valgte filen.
Knappen Rotate Left (Drei mot venstre)	Drei forhåndsvisningsbildet 90 grader mot venstre.
Knappen Rotate Right (Drei mot høyre)	Drei forhåndsvisningsbildet 90 grader mot høyre.
Knappen Delete (Slett)	Slett den valgte jobben.
Quantity (Mengde)	Angi antall eksemplarer.
Knappen Print (Skriv ut)	Skriv ut den valgte jobben.
Knappen Refresh (Oppdater)	Oppdater status.

Form Overlay (Skjemaoverlegg)

Elementer	Forklaringer
Menu Selection (Menyvalg)	Velg Overlay Form (Skjemaoverlegg).
Form List (Skjemaliste)	Angi om listen over miniatyrbilder skal brukes.
Listeboksen Form (Skjema)	Viser liste over skjemaoverlegg.
Knappen Prev. Page (Førrige side)	Vises i miniatyrbildevisning. Den viser førrige side av listen.
Knappen Next Page (Neste side)	Vises i miniatyrbildevisning. Den viser neste side av listen.
Form Information (Skjemainformasjon)	Viser skjemanavn, dato og kommentar for valgt skjemaoverlegg.
Preview (Forhåndsvisning)	Forhåndsvis valgt skjemaoverlegg.
Knappen Rotate Left (Drei mot venstre)	Drei forhåndsvisningsbildet 90 grader mot venstre.
Knappen Rotate Right (Drei mot høyre)	Drei forhåndsvisningsbildet 90 grader mot høyre.
Knappen Delete (Slett)	Slett valgt skjemaoverlegg.
Knappen Print (Skriv ut)	Skriv ut valgt skjemaoverlegg.
Knappen Refresh (Oppdater)	Oppdater status.

Configuration - Printer (Konfigurasjon – skriver)

Denne delen gir skriveren informasjon. Ved hjelp av EpsonNet WebAssist kan du angi noen av de samme skriverinnstillingene som du kan angi ved hjelp av kontrollpanelet på skriveren. Se *referansehandboken* for mer informasjon om hvert element.

Merk:

Det er nødvendig med et passord når du velger elementer under Printer (Skriver) i menyen Configuration (Konfigurasjon).

Input (Papir)

Elementer	Forklaringer
MP Mode (Modus for flerfunksjonsskuff)	Angi prioritet for papirmating fra flerfunksjonsskuffen.
MP Tray Paper Size (Størrelse på papir i flerfunksjonsskuff)	Velg papirstørrelse for flerfunksjonsskuffen.
LC Paper Size (Papirstørrelse i nedre kassett)	Viser hvilken papirstørrelse som er lagt i den nedre papirkassetten hvis papirenheten med stor kapasitet er blitt installert.
MP Tray Paper Type (Papirtype i flerfunksjonsskuff)	Velg papirtype for flerfunksjonsskuffen.
LC Paper Type (Papirtype i nedre kassett)	Velg papirtype for nedre kassett bare hvis papirenheten med stor kapasitet er installert.
Knappen Set (Angi)	Lagrer eventuelle endringer.
Knappen Refresh (Oppdater)	Fjerner eventuelle endringer og henter tilbake tidligere innstillinger.

Print (Utskrift)

Menyen Setup (Oppsett)

Elementer	Forklaringer
Menu Selection (Menyvalg)	Velg Setup (Oppsett).
Interface Time Out (Ventetid for grensesnitt)	Angi hvor lenge skriveren venter når den er tilkoblet og ingen nye data blir mottatt. Når denne tiden er utløpt, leter skriveren etter nye utskriftsdata på andre kanaler.
Language (Språk)	Velg hvilket språk som skal brukes.
Panel Lock (Lås panel)	Velger låsing av kontrollpanelet på skriveren. Hvis du velger på, blir kontrollpanelet på skriveren låst.
Toner Out (Slutt på toner)	Angi om utskriften skal fortsette når det er tomt for toner.
LCD Contrast (LCD-kontrast)	Juster kontrasten i LCD-displayet.
Knappen Set (Angi)	Lagrer eventuelle endringer.
Knappen Refresh (Oppdater)	Fjerner eventuelle endringer og henter tilbake tidligere innstillinger.

Menyen Printing (Utskrift)

Elementer	Forklaringer
Menu Selection (Menyvalg)	Velg Printing (Utskrift).
Paper Source (Papirkilde)	Velg papirkilde.
Paper Size (Papirstørrelse)	Velg papirstørrelse for utskrift.
Wide A4 (Bred A4)	Angi om skriveren godtar bredt A4-papir for utskrift.
Orientation (Paparretning)	Angi om siden blir skrevet ut med stående eller liggende papirretning.

Copies (Eksemplarer)	Angi antall eksemplarer som skal skrives ut.
Manual Feed (Manuell mating)	Dette alternativet velger manuell modus.
Resolution (Oppløsning)	Angi oppløsning.
Skip Blank Page (Hopp over blank side)	Velg om blanke sider skal hoppes over.
Auto Eject Page (Side ut automatisk)	Velg om sider skal skyves ut automatisk.
Duplex (Dupleks)	Velg om det skal skrives ut på begge sider av papiret. Denne innstillingen er tilgjengelig bare når dupleksenheten er installert.
Binding (Innbinding)	Angi innbindingsretningen for utskriften. Denne innstillingen er tilgjengelig bare når dupleksenheten er installert.
Start Page (Startside)	Angi om utskriften starter med forside eller bakside. Denne innstillingen er tilgjengelig bare når dupleksenheten er installert.
Knappen Set (Angi)	Lagrer eventuelle endringer.
Knappen Refresh (Oppdater)	Fjerner eventuelle endringer og henter tilbake tidligere innstillinger.

Menyen Configuration (Konfigurasjon)

Elementer	Forklaringer
Menu Selection (Menyvalg)	Velg Configuration (Konfigurasjon).
RI Tech	Angi om du vil justere RI Tech-innstillingen. RI gir klarere og jevnere streker, tekst og grafikk.
Toner Save (Tonersparing)	Velg om du vil spare toner. Når dette er på, bruker skriveren mindre toner, men gir redusert utskriftskvalitet.
Top Offset (Topp-forskyvning)	Angi en verdi for å justere startposisjonen for utskrift fra toppen av papiret.
Left Offset (Venstre-forskyvning)	Angi en verdi for å justere startposisjonen for utskrift fra venstre side av papiret.

Top Offset B (Topp-forskyvning B)	Angi en verdi for å justere den vertikale utskriftsposisjonen på baksiden ved utskrift på begge sider. Tilgjengelig bare når dupleksenheten er installert.
Left Offset B (Venstre-forskyvning B)	Angi en verdi for å justere horisontal utskriftsposisjon på baksiden ved utskrift på begge sider. Tilgjengelig bare når dupleksenheten er installert.
Size Ignore (Overse størrelse)	Angi om papirstørrelsesfeil skal overses.
Auto Continue (Fortsett utomatisk)	Angi om du vil tillate skriveren å fortsette automatisk etter en viss tid når en av disse feilene inntreffer: papirvalg, overflyt, ikke nok minne.
Page Protect (Sidebeskyttelse)	Velg om det skal tildeles ekstra skriverminne for å skrive ut data, til forskjell fra å motta data.
Image Optimum (Bildeoptimum)	Reduserer mengden grafikkdata når datamengden nærmer seg mengde tilgjengelig minne, slik at kompliserte dokumenter lar seg skrive ut.
Paper Type (Papirtype)	Velg papirtype.
Paper Side (Paperside)	Når du skriver ut på tykt papir eller konvolutt, må du angi hvilken side av papiret det skal skrives ut på.
Knappen Set (Angi)	Lagrer eventuelle endringer.
Knappen Refresh (Oppdater)	Fjerner eventuelle endringer og henter tilbake tidligere innstillinger.

Menyen Support (Støtte)

Elementer	Forklaringer
Menu Selection (Menyvalg)	Velg Support (Støtte).
Sleep Mode (Dvalemodus)	Angi om du vil spare strøm ved å redusere strømtilførelsen til varmelementet i fikseringsenheten når skriveren ikke mottar data i et visst tidsrom.
Knappen Set (Angi)	Lagrer eventuelle endringer.
Knappen Refresh (Oppdater)	Fjerner eventuelle endringer og henter tilbake tidligere innstillinger.

Emulation (Emulering)

PS3 Emulation (PS3-emulering)

Elementer	Forklaringer
Emulation (Emulering)	Velg PS3. Denne menyen vises bare når PS3 er installert.
Error Sheets (Feil-ark)	Velg om det skal skrives ut et feil-ark når det oppstår feil mens skriveren er i PS3-emuleringsmodus.
Coloration (Fargelegging)	Angi utskriftsmetodene for Color (Farge), Mono (Svart-hvitt) eller True Color (Fullfarge).
Image Protect (Bildebeskyttelse)	Angi om dataene skal komprimeres når det blir lite ledig minne under utskrift.
Knappen Set (Angi)	Lagrer eventuelle endringer.
Knappen Refresh (Oppdater)	Fjerner eventuelle endringer og henter tilbake tidligere innstillinger.

LJ4 Emulation (LJ4-emulering)

Elementer	Forklaringer
Emulation (Emulering)	Velg LJ4.
Font Source (Skriftkilde)	Angi standard skriftkilde.
Font Number (Skriftnummer)	Angi standard skriftnummer for standard skriftkilde.
Pitch (Tegnavstand)	Angi standard tegnavstand for skriften hvis skriften er skalerbar og med fast tegnbredde.
Høyde	Angi standard skrifthøyde hvis skriften er skalerbar og proporsjonal.
Symbol Set (Symbolsett)	Velg standard symbolsett.
Form (Skjema)	Angi antall linjer for valgt papirstørrelse og papirretning.

Source Symbol Set (Kilde-symbolsett)	Tilgjengelig bare når ekstra ROM med skrifter er installert.
Dest Symbol Set (Resultat-symbolsett)	Tilgjengelig bare når ekstra ROM med skrifter er installert.
CR Function (CR-funksjon)	Velg CR (carriage-return – vognretur) eller CR+LF (carriage-return/line-feed – vognretur+linjeskift) hvis utskriftsposisjonen går ut over høyre marg.
LF Function (LF-funksjon)	Velg LF (line-feed – linjeskift) eller CR+LF (carriage-return/line-feed – vognretur+linjeskift) hvis du vil legge til linjeskift for hver vognretur skriveren mottar.
Tray Assign (Skuffvalg)	Angi skuffvalg mellom 4, 4K eller 5S. Når 4, 4K og 5S er valgt, er henholdsvis LaserJet 4-kompatibel, LaserJet 4000/5000/8000-kompatibel og LaserJet 5 Si-kompatibel tilgjengelig.
Knappen Set (Angi)	Lagrer eventuelle endringer.
Knappen Refresh (Oppdater)	Fjerner eventuelle endringer og henter tilbake tidligere innstillinger.

GL2 Emulation (GL2-emulering)

Elementer	Forklaringer
Emulation (Emulering)	Velg GL2.
GL Mode (GL-modus)	Angi om emuleringen skal være lik GL/2 eller HP LaserJet 4-emuleringen av GL/2.
Scale (Skalering)	Angi om utdataene fra programvaren er skalert, og i så fall hvordan skaleringsfaktoren beregnes: basert på papirstørrelse i utdata fra programvaren.
Origin (Opphav)	Angi om det logiske opphavet for "plotteren" er hjørnet eller midten av papiret.
Pen (Penn)	Velg den logiske "pennen" som "plotter" tegningen.
End (Slutt)	Angi hvordan streker slutter.
Join (Sammenføyning)	Angi hvordan streker blir sammenføyd.

Pen (Penn) (0 til 6)	Velg tykkelse for de sju "pennene" som brukes til å lage utskriften.
Knappen Set (Angi)	Lagrer eventuelle endringer.
Knappen Refresh (Oppdater)	Fjerner eventuelle endringer og henter tilbake tidligere innstillinger.

ESCP2 and FX Emulation (ESCP2- og FX-emulering)

Elementer	Forklaringer
Emulation (Emulering)	Velg ESCP2 eller FX.
Font (Skrift)	Angi en skrift som skal brukes til utskrift.
Pitch (Tegnavstand)	Angi en tegnavstand.
Condensed (Kondensert)	Bruk dette alternativet til å endre innbyrdes tegnavstand.
T. Margin (Toppmarg)	Bruk dette alternativet til å angi avstanden mellom toppen av arket og grunnlinjen for første utskrivbare linje.
Text (Tekst)	Bruk dette alternativet til å angi sidelengde i antall linjer.
CG Table (Tegntabell)	Bruk alternativet for tegngenerator tabell til å angi grafikktegn tabell eller kursiv tabell.
Country (Land)	Bruk dette alternativet til å velge ett av de internasjonale symbolsettene.
Auto CR (Automatisk vognretur)	Bruk dette alternativet til å utføre en CR-LF-operasjon (carriage-return line-feed – vognretur+linjeskift) når utskriftsposisjonen går ut over høyre marg.
Auto LF (Automatisk linjemating)	Hvis du velger Off (Av) for AutoLF, sender ikke skriveren en automatisk linjeskift-kommando (LF) med hver vognretur (CR). Når alternativet er på, legger skriverne til et linjeskift for hver vognretur den mottar.

Bit Image (Punktgrafikk)	Når Bit Image (Punktgrafikk) er satt til Dark (Mørk) eller Light (Lys), kan skriveren emulere grafikk-tettheter som er angitt medw skriverkommandoer på korrekt måte. Hvis du velger Dark (Mørk), blir punkttettheten i bildet høy. Hvis du velger Light (Lys), blir punkttettheten i bildet lav.
Zero Char (Nulltegn)	Angi om skriveren skriver ut nulltegn med eller uten skråstrek.
Knappen Set (Angi)	Lagrer eventuelle endringer.
Knappen Refresh (Oppdater)	Fjerner eventuelle endringer og henter tilbake tidligere innstillinger.

1239X Emulation (1239X-emulering)

Elementer	Forklaringer
Emulation (Emulering)	Velg 1239X.
Font (Skrift)	Velg en skrift.
Pitch (Tegnavstand)	Angi en tegnavstand.
Code Page (Kodesett)	Velger tegntabeller. Tegntabellene inneholder tegn og symboler som brukes av forskjellige språk.
T. Margin (Toppmarg)	Bruk dette alternativet til å angi avstanden mellom toppen av arket og grunnlinjen for første utskrivbare linje.
Text (Tekst)	Bruk dette alternativet til å angi sidelengde i antall linjer.
Auto CR (Automatisk vognretur)	Bruk dette alternativet til å utføre en CR-LF-operasjon (carriage-return line-feed – vognretur+linjeskift) når utskriftsposisjonen går ut over høyre marg.
Auto LF (Automatisk linjemating)	Hvis du velger Off (Av) for AutoLF, sender ikke skriveren en automatisk linjeskift-kommando (LF) med hver vognretur (CR). Når alternativet er på, legger skriverne til et linjeskift for hver vognretur den mottar.

Alt. Graphics (Alternativt grafikksett)	Slår alternativet Alternate Graphics (Alternativt grafikksett) på eller av.
Bit Image (Punktgrafikk)	Når Bit Image (Punktgrafikk) er satt til Dark (Mørk) eller Light (Lys), kan skriveren emulere grafikktheter som er angitt med skriverkommandoer på korrekt måte. Hvis du velger Dark (Mørk), blir punkttettheten i bildet høy. Hvis du velger Light (Lys), blir punkttettheten i bildet lav.
Zero Char (Nulltegn)	Angi om skriveren skriver ut nulltegn med eller uten skråstrek.
Tegnsett	Velg tegntabell.
Knappen Set (Angi)	Lagrer eventuelle endringer.
Knappen Refresh (Oppdater)	Fjerner eventuelle endringer og henter tilbake tidligere innstillinger.

Interface (Grensesnitt)

Parallellgrensesnitt

Elementer	Forklaringer
Parallel I/F (Parallellgrensesnitt)	Gir deg mulighet til å aktivere eller deaktivere parallellgrensesnittet.
Speed (Hastighet)	Velg overføringshastighet.
Bi-Directional (Toveis)	Aktiver eller deaktiver toveis kommunikasjon.
Buffer Size (Bufferstørrelse)	Angi mengden minne som skal brukes til å motta og skrive ut data.

Network Interface (Nettverkgrensesnitt)

Elementer	Forklaringer
Network I/F (Nettverkgrensesnitt)	Nettverkgrensesnittet (utskriftsserveren) er alltid på.
Buffer Size (Bufferstørrelse)	Angi mengden minne som skal brukes til å motta og skrive ut data.

AUX Interface (AUX-grensesnitt)

Elementer	Forklaringer
AUX I/F (AUX-grensesnitt)	Ikke tilgjengelig uten at ekstra utskriftsserver er installert.
Buffer Size (Bufferstørrelse)	Angi mengden minne som skal brukes til å motta og skrive ut data. Tilgjengelig bare når ekstra utskriftsserver er installert.

USB Interface (USB-grensesnitt)

Elementer	Forklaringer
USB I/F (USB-grensesnitt)	Gir deg mulighet til å aktivere eller deaktivere USB-grensesnittet.
USB Speed (USB-hastighet)	Angi modus, enten HS eller FS.
Buffer Size (Bufferstørrelse)	Angi mengden minne som skal brukes til å motta og skrive ut data.
Knappen Set (Angi)	Lagrer eventuelle endringer.
Knappen Refresh (Oppdater)	Fjerner eventuelle endringer og henter tilbake tidligere innstillinger.

Skjermbilder under Information - Network (Informasjon – nettverk)

Generell informasjon

Elementer	Forklaringer
Administrator Name (Administratortnavn)	Administratortnavn for skriveren
Location (Plassering)	Hvor skriveren er plassert
Interface Card Model Name (Modellnavn for grensesnittkort)	Modellbetegnelse for utskriftsserveren
MAC Address (MAC-adresse)	Unik maskinvareadresse for utskriftsserveren. Du kan bruke MAC-adresser til å skille mellom utskriftsservere.
Hardware Version (Maskinvareversjon)	Maskinvareversjon for utskriftsserveren.
Software Version (Programvareversjon)	Programvareversjon for utskriftsserveren.
Model Name (Modellnavn)	Produktnavn for skriveren som er koblet til utskriftsserveren.
Network Status (Nettverksstatus)	Viser gjeldende innstillinger for Ethernet-hastighet og dupleks.
Printer Status (Skriverstatus)	Bakgrunnsfargen i tekstboksen indikerer status for skriveren. Grønt angir at skriveren ikke er i bruk eller skriver ut. Gult angir at det er lite papir eller toner igjen. Rødt indikerer at det er helt tomt for enten papir eller toner, skriveren er frakoblet, det har oppstått papirstopp, dekselet er åpent, eller det har oppstått en feil.
Current Time (Gjeldende klokkeslett)	Viser gjeldende klokkeslett.
Knappen Refresh (Oppdater)	Oppdaterer skriverstatus. Skriverstatusen blir ikke oppdatert automatisk. Trykk Refresh (Oppdater) for å vise oppdatert informasjon om skriveren.

Skjermbilder under Configuration - Network (Konfigurasjon – nettverk)

NetWare

NetWare Basic Configuration (Grunnleggende NetWare-konfigurasjon)

Elementer	Forklaringer
Use NetWare (Bruk NetWare)	Aktiver eller deaktiver NetWare.
Frame Type (Rammetype)	La standard rammetype (Auto) være som den er.
Mode (Modus)	Velg passende NetWare-modus.

Print Server Mode/NDS/Bindery (Modusen Utskriftsserver / NDS / binding)

Elementer	Forklaringer
Print Server Name (Navn på utskriftsserver)	Skriv inn navnet på utskriftsserveren (opptil 47 tegn).
Polling Interval (Avspøringsintervall)	Angi avspøringsintervall i sekunder.
NetWare Password (NetWare-passord)	Skriv passordet du bruker når du logger på utskriftsserveren (opptil 20 tegn).
NDS Tree Name (Navn på NDS-tre)	Skriv navnet på NDS-treet (opptil 31 tegn) hvis modus er NDS Print Server (NDS-utskriftsserver).
NDS Context (NDS-kontekst)	Skriv NDS-konteksten (opptil 255 tegn) hvis modusen er NDS Print Server (NDS-utskriftsserver).
Primary File Server Name (Navn på primær filserver)	Hvis modusen er Bindery Print Server (Binding-utskriftsserver), angir du filservernavnet (opptil 47 tegn) der du logger på utskriftsserveren.

Modusen Remote Printer (Ekstern skriver)

Elementer	Forklaringer
Primary Server Name (Navn på primær server)	Skriv inn navnet på primær utskriftsserver (opptil 47 tegn).
Printer Port Number (Skriverportnummer)	Skriv inn skriverportnummeret (mellom 0 og 254).

TCP/IP

Innstillinger for IP Address (IP-adresse)

Elementer	Forklaringer
Method for Acquiring the IP address (Metode for å hente IP-adressen)	Velg en metode for å skaffe IP-adresser. Hvis Auto (Automatisk) er valgt, blir DHCP tilgjengelig. Hvis du vil bruke DHCP-serveren, må du kontrollere at den er installert på datamaskinen og riktig konfigurert. Se den elektroniske hjelpen for operativsystemet hvis du vil ha mer informasjon. Hvis du vil angi IP-adressen manuelt, velger du Manual (Manuelt).
IP Address (IP-adresse)	Angi en IP-adresse for utskriftsserveren. Kontroller at IP-adressen ikke kommer i konflikt med andre enheter i nettverket.
Subnet Mask (Subnettmaske)	Angi subnettmasken.
Default Gateway (Standard gateway)	Angi om nødvendig gateway-adressen.
Set using Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Angi via Automatisk privat IP-adressering)	Velg Enable (Aktiver) for å få en privat adresse i området mellom 169.254.1.1 og 169.254.254.254 automatisk når det ikke er mulig å hente en IP-adresse fra DHCP-serveren. Hvis ikke, velger du Disable (Deaktiver).
Set Using PING (Angi ved hjelp av PING)	Aktiverer eller deaktiverer angivelse av IP-adressen ved hjelp av kommandoen ping.

Innstillinger for DNS Server Address (DNS-serveradresse)

Elementer	Forklaringer
Acquire DNS Server Address Automatically (Hent DNS-serveradresse automatisk)	Velg enten Enable (Aktiver) eller Disable (Deaktiver) for å hente DNS-serveradressen fra DHCP-serveren.
DNS Server Address (DNS-serveradresse)	Skriv adressen til DNS-serveren. Hvis DHCP-serveren ikke gir svar selv når Enable (Aktiver) er valgt for Acquire DNS server address automatically (Hent DNS-serveradresse automatisk), brukes DNS-serveradressen som er angitt her.

Innstillinger for Host Name (Vertsnavn) og Domain Name (Domenenavn)

Elementer	Forklaringer
Acquire Host Name and Domain Name Automatically (Hent vertsnavn og domenenavn automatisk)	Velg enten Enable (Aktiver) eller Disable (Deaktiver) for å hente vertsnavn og domenenavn fra DHCP-serveren.
Host Name (Vertsnavn)	Angi et vertsnavn som støttes av dynamisk DNS (mellom 2 og 63 tegn). Totalt antall tegn i vertsnavn og domenenavn må ikke være større enn 251.
Domain Name (Domenenavn)	La det være tomt, eller skriv to eller flere tegn i domenenavnet. Totalt antall tegn i vertsnavn og domenenavn må ikke være større enn 251.
Register Network Interface Address to DNS Server (Registrer adressen til nettverksgrensesnittet hos DNS-server)	Velg Enable (Aktiver) hvis du vil sende vertsnavnet og domenenavnet til DHCP-serveren som støtter dynamisk DNS-oppdatering for å be om dynamisk DNS-oppdatering.

Register Network Interface Address Directly to DNS Server (Registrer adressen til nettverksgrensesnittet hos DNS-server direkte)	Velg Enable (Aktiver) hvis du vil sende vertsnavnet og domenenavnet direkte til DNS-serveren som støtter dynamisk DNS-oppdatering for å be om dynamisk oppdatering av DNS. Hvis Register Network Interface Address to DNS Server (Registrer adressen til nettverksgrensesnittet hos DNS-server) er deaktivert, er denne innstillingen det samme som Disable (Deaktiver).
--	--

Innstillinger for Universal Plug and Play

Elementer	Forklaringer
Use Universal Plug and Play (Bruk Universal Plug and Play)	Aktiverer eller deaktiverer Universal Plug and Play.
Device Name (Enhetsnavn)	Angi enhetsnavn (mellom 2 og 63 tegn).

Innstillinger for Rendezvous

Elementer	Forklaringer
Use Rendezvous (Bruk Rendezvous)	Velg enten Enable (Aktiver) eller Disable (Deaktiver) for Rendezvous.

AppleTalk

Elementer	Forklaringer
Use AppleTalk (Bruk AppleTalk)	Aktiver eller deaktiver AppleTalk.
Printer Name (Skrivernavn)	Angi navnet på skriveren som er koblet til utskriftsserveren (opptil 32 tegn).

Zone Name (Sonenavn)	Skriv inn sonenavnet (opptil 32 tegn). Hvis du vil at sonen skal bli valgt automatisk, velger du Auto for Network Number Set (Angi nettverksnummer) og velger en stjerne (*) i denne tekstboksen.
Entity Type (Entitetstype)	Viser skriverens entitetstype. Entitetstypen må ikke endres hvis ikke "epson" vises. Hvis "epson" vises, skriver du en entitetstype som svarer til skriveren.
Network Number Set (Angi nettverksnummer)	Velg Auto eller Manual (Manuelt). Vanligvis er Auto anbefalt.
Network Number for Manual Mode (Nettverksnummer for manuell modus)	Angi nettverksnummeret når du velger å angi nettverksnummeret manuelt.

MS Network (MS-nettverk)

Elementer	Forklaringer
Use Microsoft network shared printing (Bruk delte skrivere i Microsoft-nettverk)	Aktiver eller deaktiver Microsoft-nettverk.
Print Server Name (Navn på utskriftsserver)	Angi utskriftsservernavnet, som er navnet til en datamaskin i nettverket (opptil 15 tegn). Kontroller at du angir et navn som er unikt i nettverket.
Workgroup Name (Navn på arbeidsgruppe)	Angi navnet på arbeidsgruppen eller domenet (opptil 15 tegn).
Share Name (Navn på de ressurs)	Angi skriverens navn som delt ressurs (opptil 12 tegn). LPT1, LPT2, LPT3 eller COM kan ikke brukes.

IPP

Du må angi disse innstillingene før du konfigurerer skriveren for Internett-utskrift på Windows Me/2000 eller med EpsonNet Internet Print på Windows 98/95/NT 4.0. Se "Om EpsonNet Internet Print" på side 199 hvis du vil ha mer informasjon.

Elementer	Forklaringer
IPP URL (URL for IPP)	Viser skriverens URL for Internett-utskrift. Format: http://IP-adresse for skriver:631/skrivernavn som angis nedenfor Eksempel: http://192.168.100.201:631/EPSON_IPP_Printer
Printer Name (Skrivernavn)	Angi navnet på en skriver som skal brukes til Internett-utskrift (opptil 127 tegn). Eksempel: EPSON_IPP_Printer
Location (Plassering)	Angi navnet på stedet der skriveren er plassert fysisk (opptil 64 tegn).

SNMP

Community (Felleskap)

Elementer	Forklaringer
Community (Felleskap)	Viser fellesskapsnavnet.
Read Only (Skrivebeskyttet)	Ordet "public" (offentlig) vises alltid.
Read/Write (Lese/skrive)	Angi lese/skrive-gruppenavnet (opptil 32 tegn).

IP Trap (IP-oppfangning)

Elementer	Forklaringer
Trap (Oppfangning)	Aktiver eller deaktiver oppfangingen.
Address (Adresse)	Angi IP-adressen til serveren som oppfangingen overføres til.
Community (Felleskap)	Skriv inn gruppenavnet (opptil 32 tegn).
Port Number (Portnummer)	Angi portnummeret for verten som skal motta, desimalt (0-65535).

IPX Trap (IPX-oppfangning)

Elementer	Forklaringer
Trap (Oppfangning)	Aktiver eller deaktiver oppfangingen.
Address (Adresse)	Angi nettverksadressen og nodenummeret (MAC-adresse) til serveren som oppfangingen overføres til. Format: Network Address (Nettverksadresse): Node Number (Nodenummer) Si at nettverksadressen er A7E00BB0 (heksadesimal) og nodenummeret er 000048930000 (heksadesimal). Da vil adressen være A7E00BB0:000048930000.
Community (Felleskap)	Skriv inn gruppenavnet (opptil 32 tegn).
Socket Number (Socket-nummer)	Angi socket-nummer for verten som skal motta, heksadesimalt (0-FFFF).

Time (Tid)

Elementer	Forklaringer
Time (Tid)	Viser klokkeslett. Klikk Get Time (Hent klokkeslett) for å starte visningen på nytt. Når Time Server (Tidsserver) er aktivert, blir klokkeslett hentet fra tidsserveren.

Manuell innstillinger

Hvis utskriftsserveren har sanntidsklokke, kan du angi klokkeslett manuelt.

Elementer	Forklaringer
Date (Dato)	Angi år, måned og dag.
Time (Tid)	Angi timer, minutter og sekunder.
Time Difference (Tidsforskjell)	Angi forskjellen mellom klokkeslett på gjeldende plassering og GMT (Greenwich Mean Time).
Knappen Apply (Bruk)	Tar innstillingene i bruk.

Innstillinger for Time Server (Tidsserver)

Elementer	Forklaringer
Time Server (Tidsserver)	Angi om du vil aktivere eller deaktivere tidssynkronisering mot tidsserver.
Time Server IP Address (IP-adresse for tidsserver)	Oppgi IP-adresse for tidsserveren.
Synchronize Interval (Synkroniseringsintervall)	Angi tidsintervall i minutter for automatisk tidssynkronisering.
Time Difference (Tidsforskjell)	Angi forskjellen mellom klokkeslett på gjeldende plassering og GMT (Greenwich Mean Time).

Time Server Status (Status for tidsserver)	Viser status for forbindelsen med tidsserveren.
Knappen Apply (Bruk)	Tar innstillingene i bruk.

Tilleggs skjermbilder

Administrator

Du kan legge inn kobling til web-området som er angitt i dette skjermbildet når du velger Favorite (Favoritt) (navnet kan endres) i Index (Oversikt).

Elementer	Forklaringer
Administrator Name (Administratortnavn)	Angi navnet til administratoren (opptil 255 tegn).
Location (Plassering)	Angi hvor utskriftsserveren er plassert (opptil 255 tegn).
Favorite Name (Favorittnavn)	Skriv navnet til koblingen (opptil 20 tegn) som vil bli vist i menyen Index (Oversikt).
Favorite URL (URL til favoritt)	Angi en URL (opptil 64 tegn).
Description (Beskrivelse)	Skriv inn eventuelle kommentarer om URLen ovenfor (opptil 64 tegn).

Merk:

Koblinger til ftp er ikke støttet.

Reset (Tilbakestill)

Du kan tilbakestille utskriftsserveren eller sette innstillingene tilbake til standardverdiene.

Elementer	Forklaringer
Knappen Reset (Tilbakestill)	Fungerer som å slå strømmen av og på igjen. Velg denne knappen for at endringene skal tre i kraft.
Knappen Return to Default (Tilbake til standard)	Setter utskriftsserveren tilbake til standardinnstillingene.

Password (Passord)

Passordet som angis her, beskytter innstillingene. Du vil bli bedt om passordet når du oppdaterer eller endrer innstillingen på de enkelte skjermbildene med innstillinger. Det er forskjell på store og små bokstaver i passord. Det er ikke angitt noe standardpassord.

Elementer	Forklaringer
Old Password (Gammelt passord)	Skriv det gamle passordet.
New Password (Nytt passord)	Skriv det nye passordet (opptil 20 tegn).
Re-input Password (Skriv passordet en gang til)	Skriv det nye passordet en gang til.

Merk:

- Det samme passordet kan brukes av EpsonNet WinAssist, MacAssist og WebAssist.*
- Hvis du glemmer passordet ditt, må du initialisere utskriftsserveren. Se "Initialisere skriveren" på side 264 hvis du vil vite mer.*

EpsonNet WebManager

Om EpsonNet WebManager

EpsonNet WebManager er et program laget for å administrere nettverksenheter. Programmet gjør at nettverksadministratorer kan kontrollere nettverksenheter som nettverksskrivere, grensesnittkort og nettverkskort knyttet til en skriver, på en enkel måte. EpsonNet WebManager inneholder følgende funksjoner:

- ❑ Det støtter Windows, Macintosh og UNIX-plattformer slik at nettverksadministratorer kan være fleksible når de administrerer nettverksenhetene.
- ❑ Det gir deg mulighet til å søke etter og overvåke nettverksenheter og angi innstillinger for nettverksenheter.
- ❑ Det inneholder en Group Management-funksjon (Gruppeadministrering) som hjelper deg med å administrere enheter som en gruppe.
- ❑ Det inneholder funksjoner for å administrere skriverdrivere: for eksempel muligheten til å lagre skriverdrivere på EpsonNet WebManager-serveren, og enkel installasjon av skriverdrivere på klient-PCer.

Merk:

- ❑ *Før du installerer og bruker EpsonNet WebManager, må du lese Viktig-filen. Denne filen inneholder den siste informasjonen om EpsonNet WebManager.*
- ❑ *Begrepet "enhet" referer til en skriver, et grensesnittkort eller et nettverkskort.*

Systemkrav

Merk:

- Før du bruker *EpsonNet WebManager*, må datamaskinen og andre enheter være koblet til nettverket på riktig måte.
- Siden *EpsonNet WebManager* kjører på en web-leser, må du installere TCP/IP og en web-leser først. Se *Viktig-filen* etter lesere som støttes.

Operativsystemer for EpsonNet WebManager-serveren

EpsonNet WebManager-serveren er datamaskinen der du har installert EpsonNet WebManager.

Operativsystem	Windows XP Professional / Home Edition Windows 2000 Professional/Server/Advanced Server (med Service Pack 3 eller nyere) Windows NT 4.0 Server/Workstation (med Service Pack 6 eller nyere)
System	Pentium 300 MHz eller bedre anbefales
Minne	256 MB
Harddiskplass	100 MB (1 GB anbefales når du bruker funksjonen for administrering av skriverdrivere.)

Operativsystemer for EpsonNet WebManager-klient

Du får tilgang til EpsonNet WebManager-serveren fra operativsystemene nedenfor via en leser.

- Windows Me/98/XP/2000/NT 4.0
- Macintosh,
- UNIX (se *Viktig-filen* for støttede UNIX-systemer)
- Skjerm: VGA-skjerm med oppløsning på 1024 x 768 piksler eller mer med støtte for 256 eller flere skjermfarger

EpsonNet WebManager-funksjoner

EpsonNet WebManager inneholder følgende funksjoner:

- ❑ **Device List (Enhetsliste)**
Søker etter enheter i nettverket og viser en liste over enheter med gjeldende status.
- ❑ **Device Details (Enhetsdetaljer)**
Du kan angi eller endre skriverinnstillingene via EpsonNet WebManager. Innstillingselementene i funksjonen Device Details (Enhetsdetaljer) er forskjellige avhengig av skriveren.
- ❑ **Network Settings (Nettverksinnstillinger)**
Du kan angi eller endre nettverksgrensesnittinnstillingene via EpsonNet WebManager.
- ❑ **Group Management (Gruppeadministrering)**
Grupper kan hjelpe deg med å administrere nettverksenheter mer effektivt.
- ❑ **Printer driver management (Administrering av skriverdriver)**
Laster ned og oppdaterer skriverdriveren via Internett automatisk, og gir enkel installasjon av skriverdriveren på klient-PCer.

Merk:

- ❑ *Enkelte funksjoner i EpsonNet WebManager er kanskje ikke tilgjengelige avhengig av kombinasjonen av nettverksenheter. Se introduksjonen i referansehåndboken for EpsonNet WebManager hvis du vil ha mer informasjon.*
- ❑ *Når du bruker EpsonNet WebManager med Internet Explorer i Mac OS, kan det hende at vinduene Printer Layout (Skriverlayout), Error Notification (Feilvarsling) og Device Details (Enhetsdetaljer) ikke er tilgjengelige.*

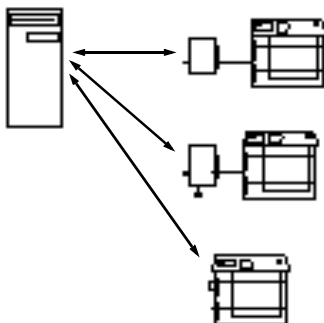
Driftsstruktur for EpsonNet WebManager

EpsonNet WebManager må være installert på datamaskinen som fungerer som nettverksserver. Du kan velge en av de to metodene som beskrives nedenfor for å bruke EpsonNet WebManager.

EpsonNet WebManager og en web-leser kjører på den samme PCen

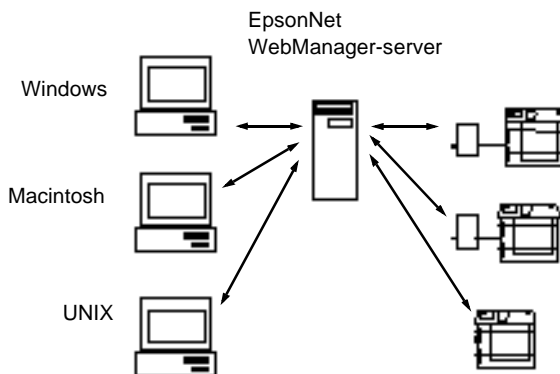
Ingen spesiell server er påkrevd. Bare installer EpsonNet WebManager og en web-leser på den datamaskinen som fungerer som server. All administrasjon er mulig fra nettverksadministratorens Windows Me/98/XP/2000/NT 4.0-datamaskin.

EpsonNet WebManager-server



EpsonNet WebManager og en web-leser kjører på forskjellige PCer

Installer EpsonNet WebManager på serveren, og installer en web-leser på klientdatamaskinene. Kjør web-leseren på en klientdatamaskin for å få tilgang til EpsonNet WebManager på serveren. Nettverksadministrasjon på flere plattformer er mulig fra Windows, Macintosh og UNIX via leseren.




Installere EpsonNet WebManager

Følg trinnene nedenfor når du skal installere EpsonNet Direct Print.

1. Sett inn CD-ROMen med programvare i CD-ROM-stasjonen.
2. Skjermbildet for EPSON-installeringsprogrammet åpnes automatisk.

Hvis dialogboksen for installeringsprogrammet ikke åpnes, dobbeltklikker du SETUP.EXE på CD-ROMen.

3. Velg Install EpsonNet WebManager (Installer EpsonNet WebManager) og klikk deretter .
4. Følg anvisningene på skjermen for å fullføre installeringen.

Merk:

- Du trenger ikke installere EpsonNet WebManager på klientdatamaskinen. Bare oppgi IP-adressen eller vertsnavnet på serveren til alle klientene som bruker EpsonNet WebManager fra en klientdatamaskin.*
- Hvis du vil bruke funksjonen for å administrere skriverdriveren, må du velge Custom (Spesial/Egendefinert) og deretter merke av i avmerkingsboksen under installeringen.*

Starte EpsonNet WebManager

Kontroller at TCP/IP er installert og at IP-adressen eller vertsnavnet er angitt for datamaskinen. (Registrer vertsnavnet i vertsfilen i Windows-katalogen.)

Fra serveren

Hvis du vil starte EpsonNet WebManager, klikker du Start, peker på Programs (Programmer) eller All Programs (Alle programmer) (Windows XP), og deretter velger du EpsonNet WebManager. Klikk EpsonNet WebManager.

Fra klienten

Kjør web-leseren og skriv deretter inn IP-adressen (eller vertsnavnet) på serveren eller standard portnummer.

- Format:
http://IP-adresse eller vertsnavn til server:8090/wm
- Eksempel:
http://192.168.100.201:8090/wm

Åpne den elektroniske referansehåndboken

Etter at du har startet EpsonNet WebManager, bør du lese den elektroniske referansehåndboken for EpsonNet WebManager. Den inneholder viktig informasjon og instruksjoner om hvordan du bruker EpsonNet WebManager.

Du får tilgang til den elektroniske håndboken ved hjelp av en av følgende metoder:

- Kjør EpsonNet WebManager. Velg Online Guide (Elektronisk håndbok) i Help-menyen (Hjelp).
- Klikk knappen med spørsmålstegn i gjeldende skjermbilde slik at en hjelpeskjerm vises som beskriver funksjonene på denne siden.
- Klikk Start, pek på Programs (Programmer) eller All Programs (Alle programmer) (Windows XP), og velg deretter EpsonNet WebManager. Klikk Online Guide (Elektronisk håndbok).

Kapittel 12

Feilsøking

Generelle problemer

Kan ikke konfigurere utskriftsserveren, eller kan ikke skrive ut fra nettverket.

Årsak	Hva som må gjøres
Skriverinnstillingene eller nettverksinnstillingene kan være feil.	Først må du finne ut om du kan skrive ut et statusark, slik det beskrives i "Skrive ut et Network Status Sheet (Statusark for nettverk)" på side 263. Hvis du kan skrive ut et statusark, kontrollerer du nettverksinnstillingen. Hvis ikke, angir du grensesnittmodus i skriverens kontrollpanel som Auto eller Option (Valg).

Kan ikke skrive ut selv om datamaskinen og skriveren er tildelt IP-adresse.

Årsak	Hva som må gjøres
Du har tildelt en IP-adresse til datamaskinen manuelt, men du tildelte IP-adressen til skriveren ved hjelp av Automatic Private IP Addressing (APIPA) (Automatisk privat IP-adressering).	Tildel skriverens IP-adresse slik at den tilhører samme segment som datamaskinen. Bruk EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist og kontrollpanelet i skriveren.

Kan ikke starte EpsonNet WinAssist.

Årsak	Hva som må gjøres
Du har lagt til eller slettet protokoller etter at du installerte EpsonNet WinAssist.	Avinstaller EpsonNet WinAssist og installer på nytt. Se "Avinstallere programvare" på side 285 og "Installere EpsonNet WinAssist/MacAssist" på side 40.

Meldingen "EpsonNet WinAssist cannot be used because no network is installed". (EpsonNet WinAssist kan ikke brukes fordi det ikke er installert noe nettverk) vises når du starter EpsonNet WinAssist.

Årsak	Hva som må gjøres
Verken TCP/IP eller IPX/SPX er installert på datamaskinen.	Installer TCP/IP- eller IPX/SPX-protokollen.
TCP/IP er installert på datamaskinen, men det er ikke angitt riktig IP-adresse.	Angi riktig IP-adresse for datamaskinen.

Meldingen "Could not complete communicating configuration data" (Kunne ikke fullføre overføringen av konfigurasjonsdata) vises når du sender innstillinger til utskriftsserveren.

Årsak

Hva som må gjøres

Dette kan skje når du bruker en ruter for oppringt forbindelse.

Kjør kommandolinjen fra datamaskinen der EpsonNet WinAssist/MacAssist er installert, og skriv deretter inn følgende kommando:

Format: >ROUTE_ADD_IP-adressen til utskriftsserveren_ IP-adressen til datamaskinen (understrekingstegnet representerer ett mellomrom)

Eksempel: >ROUTE ADD
192.168.192.168 22.33.44.55.

Kan ikke starte EpsonNet WebAssist.

Årsak

Hva som må gjøres

Du har ikke angitt IP-adressen for utskriftsserveren.

Angi IP-adressen for utskriftsserveren ved hjelp av EpsonNet WinAssist, MacAssist, kontrollpanelet i skriveren eller arp- eller ping-kommandoene. Du kan sjekke IP-adressen på et statusark. Se "TCP/IP" på side 65, "TCP/IP" på side 94 eller "Angi en IP-adresse ved hjelp av kommandoene arp eller ping" på side 275.

Kan ikke angi IP-adressen ved hjelp av arp- eller ping-kommandoene

Årsak	Hva som må gjøres
Utskriftsserveren er ikke koblet til nettverket.	Koble utskriftsserveren til nettverket og kontroller nettverksmiljøet.
Skriveren er plassert på den andre siden av en ruter.	Skriveren og datamaskinen må være i samme segment.

Modellnavnet og IP-adressen vises ikke i dialogboksen EpsonNet WinAssist.

Årsak	Hva som må gjøres
Hvis gyldig IP-adresse ikke er angitt, kan det være at elementene som er angitt i dialogboksen nevnt ovenfor, ikke vises.	Angi en gyldig IP-adresse. Oppdater status ved å velge Refresh (Oppdater) fra View-menyen (Vis). Øk lengden på tiden før et tidsavbrudd. Dette gjør du ved å velge Timeout (Tidsavbrudd) fra Tool-menyen (Verktøy). Merk at denne handlingen kan føre til at EpsonNet WinAssist kjører saktere.

En ekstra konto genereres når du bruker ekstern pålogging.

Årsak	Hva som må gjøres
NetWare er satt til Enable (Aktiver) selv om du ikke bruker NetWare.	Sett NetWare til Disable (Deaktiver) på NetWare-skjermbildet i EpsonNet WebAssist.

Slik får du en IP-adresse.

Ta kontakt med Internett-leverandøren hvis du vil ha en IP-adresse.

Problemer som gjelder spesielt for nettverksmiljøet

Windows Me/98/95-miljøet

En dialogboks for ekstern oppringing vises når du skriver ut med TCP/IP via EpsonNet Direct Print.

Årsak	Hva som må gjøres
Du har valgt en telefonlinje eller et modem (for Internet Explorer 4.0x) for Internett-tilkoblingen.	Utskriften avsluttes vanligvis når du lukker denne dialogboksen, men meldingen vises hver gang du skriver ut. Koble til Internett ved hjelp av et lokalnett, eller start en ekstern pålogging manuelt.

En melding om kommunikasjonsfeil vises når du starter utskriften eller når du åpner egenskaper for skriveren.

Årsak	Hva som må gjøres
Når du skriver ut med NetBEUI eller IPP, kan ikke EPSON Status Monitor brukes.	Åpne egenskaper for skriveren og klikk deretter kategorien Optional Settings (Valgfrie innstillinger). Velg alternativknappen Update the Printer Option Information manually (Oppdater informasjon om skriveralternativ manuelt). Åpne egenskaper for skriveren og klikk deretter kategorien Utility (Verktøy). Fjern merket for Monitor the Printing Status (Overvåk skriverstatus).

Windows 2000/NT-miljøer

En dialogboks for ekstern oppringing vises når du skriver ut med TCP/IP via EpsonNet Direct Print.

Årsak	Hva som må gjøres
Du har valgt en telefonlinje eller et modem (for Internet Explorer 4.0x) for Internett-tilkoblingen.	Utskriften avsluttes vanligvis når du lukker denne dialogboksen, men meldingen vises hver gang du skriver ut. Koble til Internett ved hjelp av et lokalnett, eller start en ekstern pålogging manuelt.

En melding om kommunikasjonsfeil vises når du starter utskriften eller når du åpner egenskaper for skriveren.

Årsak	Hva som må gjøres
Når du skriver ut med NetBEUI eller IPP, kan ikke EPSON Status Monitor brukes.	<p>Åpne egenskaper for skriveren og klikk deretter kategorien Optional Settings (Valgfrie innstillinger). Velg alternativknappen Update the Printer Option Information manually (Oppdater informasjon om skriveralternativ manuelt).</p> <p>Åpne egenskaper for skriveren og klikk deretter kategorien Utility (Verktøy). Fjern merket for Monitor the Printing Status (Overvåk skriverstatus).</p>

Ingen klienter bortsett fra administrator kan skrive ut via Windows NT Server 4.0.

Årsak	Hva som må gjøres
CREATOR OWNER (OPPRETTER EIER) er slettet fra listen Printer Permissions (Skrivertillatelser), eller CREATOR OWNER (OPPRETTER EIER) er satt til Print (Skriv ut) eller No Access (Ingen tilgang).	Legg til CREATOR OWNER (OPPRETTER EIER) ved å klikke knappen Add (Legg til) i dialogboksen Printer Permissions (Skrivertillatelser), eller sett CREATOR OWNER (OPPRETTER EIER) til Manage Documents (Administrer dokumenter) (standardinnstilling).

Macintosh-miljø

Skrivere vises ikke i Chooser (Velger).

Årsak	Hva som må gjøres
Du kan ha valgt en feil skriver for "Connect via" (Koble til via) i AppleTalk-kontrollpanelet.	Pass på at du velger Ethernet i AppleTalk-kontrollpanelet, og pass på at AppleTalk er aktivert i Chooser (Velger). Du bør også sjekke nettverksutstyret inkludert hub-kabelen.

Rendezvous-skriverinnstillingen overskrives av AppleTalk-skriverinnstillingen når den samme skriveren er konfigurert med AppleTalk etter at skriveren er konfigurert med Rendezvous.

Endre skrivernavnet for AppleTalk slik at det ikke kommer i konflikt med skrivernavnet for Rendezvous.

NetWare-miljø

Ingenting skrives ut selv om klienter har sendt data til skriveren.

Årsak	Hva som må gjøres
Klientene er kanskje ikke registrert, eller utskriftsserveren er kanskje ikke logget på NetWare-serveren.	Kontroller at klientene er registrert som brukere av utskriftskøen og utskriftsserveren. Du bør også passe på at utskriftsserveren er logget på NetWare-serveren.

EpsonNet WinAssist/WebAssist starter ikke på riktig måte.

Årsak	Hva som må gjøres
Microsoft NetWare Directory Service er installert på datamaskinen.	Hvis du bruker NDS-tjenesten, må du installere Novell NetWare Client-tjenesten.

Det tar lang tid å starte EpsonNet WinAssist.

Årsak	Hva som må gjøres
Novell Client-tjenesten er installert.	Dobbeltklikk Network (Nettverk) i kontrollpanelet, og dobbeltklikk deretter nettverkskortet som ikke bruker den IPX/SPX-kompatible protokollen. Fjern elementene som har forbindelse med IPX for å fjerne binding for IPX.

Skriverne i IPX-nettverket vises ikke i dialogboksen EpsonNet WinAssist.

Årsak	Hva som må gjøres
Skriveren er slått av.	Slå på skriveren.
Skriveren er ikke i samme segment som datamaskinen der du installerte EpsonNet WinAssist.	Hvis du vil søke etter utskriftsservere i andre segmenter, bruker du Search Options (Søkealternativer) i EpsonNet WinAssist.
Du har ikke logget på den aktuelle NetWare-serveren med kontrollørrettigheter.	Logg på den aktuelle NetWare-serveren med kontrollørrettigheter fra datamaskinen der EpsonNet WinAssist er installert.

Skrive ut et Network Status Sheet (Statusark for nettverk)

Før du begynner å konfigurere utskriftsserveren, må du passe på at du skriver ut et statusark for nettverk. Det inneholder viktig informasjon som gjeldende konfigurasjon og MAC-adressen for utskriftsserveren.

Du skriver ut et statusark for nettverk ved å følge trinnene beskrevet nedenfor.

1. Trykk én gang på Enter-, opp-, ned- eller tilbake-knappen i kontrollpanelet i skriveren for å angi SelectType-modus. LCD-panelet viser Information Menu (Informasjonsmeny).
2. Trykk Enter-knappen.
3. Trykk ned-knappen til Network Status Sheet (Statusark for nettverk) vises på LCD-panelet.

4. Til slutt trykker du Enter-knappen for å skrive ut statusarket.

Merk:

- ❑ *Du kan ikke skrive ut et statusark i disse tilfellene: Skriveren har startet utskriften, den er ikke tilkoblet, eller den er ikke klar til å skrive ut.*
- ❑ *Se i referansehåndboken hvis du vil ha mer informasjon om skriverens kontrollpanel.*

Initialisere skriveren

Hvis du vil initialisere skriveren, slår du den på mens du trykker knappen Cancel Job (Avbryt jobb) i skriverens kontrollpanel.



Forsiktig:

Merk at alle endringer som gjøres i skriver- og nettverksinnstillinger, fjernes når du initialiserer skriveren ved hjelp av denne metoden. Derfor må du ikke initialisere skriveren bortsett fra når du glemmer passordet for EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist.

Formatere harddisken på nytt

Hvis du vil formatere harddisken på nytt, følger du instruksjonene nedenfor.

1. Kontroller at skriveren er slått av.
2. Hold ned-knappen inne mens du slår på skriveren.
3. Når du ser meldingen Support Mode (Støttemodus) i LCD-panelet, velger du HDD Format (HDD-format) i støttemenyen.

Merk:

- ❑ *Når harddisken er formatert på nytt, vil skriveren automatisk starte på nytt.*
- ❑ *Hvis du vil slette bare de skrifttypene som er installert fra Adobe PostScript 3 (PS3), følger du trinn 1 til 3 ovenfor. Velg PS3 HDD Init når Adobe PostScript 3 ROM er installert.*
- ❑ *Når du installerer en harddisk fra en annen skriver, formaterer du den på nytt med denne funksjonen.*

Deaktivere Sleep Mode (Dvalemodus)

Hvis skriveren ikke mottar noen data på 30 minutter, går den inn i dvalemodus. I denne modusen begynner skriveren å varme seg opp så snart du sender en utskriftsjobb. Deretter varmes den opp og er klar til skrive ut innen cirka 65 sekunder ved nominell spenning.

Hvis du vil deaktivere dvalemodus, følger du instruksjonene nedenfor.

1. Kontroller at skriveren er slått av.
2. Hold ned-knappen inne mens du slår på skriveren.
3. Trykk opp-knappen til Support Menu (Støttemeny) vises på LCD-panelet.
4. Trykk Enter-knappen.
5. Meldingen Sleep Mode = Enable (Dvalemodus = aktivert) vises. Trykk Enter-knappen.

6. Bruk opp- eller ned-knappen til å velge `Sleep Mode = Disable` (Dvalemodus = deaktivert).
7. Trykk Enter-knappen.
8. Skriveren startes automatisk på nytt.

Kapittel 13

Tips til administrator

Velge en utskriftsmetode

I denne delen kan du få hjelp til å velge en utskriftsmetode om nødvendig.

Skrive ut fra Windows

Finn ut om det er en Windows XP/2000/NT-utskriftsserver i nettverket, og bruk deretter forslagene nedenfor.

Merk:

Bare de anbefalte utskriftsmetodene presenteres her. Se "Funksjoner i utskriftsmetodene" på side 268 hvis du vil ha informasjon om flere metoder.

Hvis det ikke finnes en Windows XP/2000/NT-utskriftsserver

Bruk en utskriftsmetode som passer for operativsystemet du bruker:

- For Windows Me/98/95
Vi anbefaler TCP/IP-utskrift via EpsonNet Direct Print. Se "Om EpsonNet Direct Print" på side 185.
- For Windows XP/2000/NT
Vi anbefaler TCP/IP-utskrift via LPR. Se "Windows XP" på side 112, "Windows 2000" på side 119 eller "Windows NT 4.0" på side 125.

Hvis det finnes en Windows XP/2000/NT-utskriftsserver

På serveren setter du opp skriveren slik at den kobles til LPR, og gjør den om til en delt skriver. Klientene kan deretter skrive ut via denne delte skriveren.

Skrive ut fra Macintosh

Bruk AppleTalk til å skrive ut fra Macintosh. Se "Macintosh" på side 36.

Funksjoner i utskriftsmetodene

Denne delen beskriver funksjoner i utskriftsmetodene du kan velge.

LPR-utskrift (TCP/IP)

Fordeler

- Datamaskin som fungerer som utskriftsserver er ikke påkrevd.
- Spesialverktøy for Windows XP/2000/NT er ikke påkrevd.
- Du kan vise skriverstatusen ved hjelp av EPSON Status Monitor 2 eller 3.
- For Windows XP/2000/NT kan du opprette en utskriftslogg ved hjelp av hendelseslisten.
- Du kan skrive ut via en ruter.

Ulemper

- Du må konfigurere TCP/IP.
- For Windows Me/98/95 må EpsonNet Direct Print være installert på alle datamaskiner som skal kunne skrive ut.

Internett-utskrift

Fordeler

- Proxy-server (datamaskin) er ikke påkrevd.
- Du kan skrive ut via Internett.

Ulemper

- EPSON Status Monitor 2 eller 3 kan ikke brukes.
- TCP/IP- og DNS-innstillinger er påkrevd.
- For Windows Me/98/95 må EpsonNet Internet Print være installert på alle datamaskiner som skal brukes til utskrift.
- For Windows XP/2000 kan du ikke dele Internett-skriveren.

Delte skrivere i Microsoft-nettverk

Fordeler

- Enkelt å konfigurere (IP-adresse er ikke påkrevd hvis NetBEUI-protokoll er installert).
- Datamaskin som fungerer som utskriftsserver er ikke påkrevd.
- Spesielt utskriftsverktøy er ikke påkrevd.

Ulemper

- ❑ EPSON Status Monitor 2 eller 3 kan ikke brukes.
- ❑ Du kan ikke skrive ut via en ruter.
- ❑ Det tar lengre tid å starte utskriften fordi det kreves mer tid til å søke etter en nettverksskriver.

Angi en IP-adresse i skriverens kontrollpanel

Etter at du har koblet skriveren til nettverket, må du angi IP-adressen for utskriftsserveren.

Følg trinnene nedenfor for å angi IP-adresse, subnettmaske og standard gateway fra kontrollpanelet.

1. Slå på skriveren.
2. Trykk én gang på Enter-, opp-, ned- eller tilbake-knappen i kontrollpanelet i skriveren for å angi SelecType-modus. LCD-panelet viser Information Menu (Informasjonsmeny).
3. Trykk opp- eller ned-knappen til Network Menu (Nettverksmeny) vises. Trykk så Enter-knappen.
4. Kontroller at Network I/F = On (Nettverksgrensesnitt = På) vises.

Hvis Network I/F = Off (Nettverksgrensesnitt = Av) vises i stedet, trykker du Enter-knappen og deretter opp- eller ned-knappen for å skifte til Network I/F = On (Nettverksgrensesnitt = På). Trykk så Enter-knappen.

5. Trykk opp- eller ned-knappen til `Network Confis = No` (Nettverkskonfig = Nei) vises. Trykk Enter-knappen og deretter opp- eller ned-knappen for å skifte til `Network Confis = Yes` (Nettverkskonfig = Ja). Trykk Enter-knappen.
6. Trykk opp- eller ned-knappen til `Get IP Address = Auto` (Få IP-adresse = Auto) vises. Trykk Enter-knappen og deretter opp- eller ned-knappen for å skifte til `Get IP Address = Panel` (Få IP-adresse = Panel). Trykk så Enter-knappen. Du kan bruke metodene nedenfor for å få en IP-adresse.
 - Velg `Panel` hvis du angir IP-adresse, subnettmaske og standard gateway ved hjelp av kontrollpanelet på skriveren.
 - Velg `Auto` hvis du får IP-adresse fra en DHCP-server. IP-adressen blir automatisk hentet fra DHCP-serveren når skriveren blir tilbakestilt eller slått på.
 - Velg `PING` hvis du angir IP-adressen ved hjelp av kommandoene `arp` eller `ping`. IP-adressen som er angitt av `arp`- eller `ping`-kommandoen brukes av utskriftsserveren. Innstillingene blir tilgjengelige når skriveren blir tilbakestilt eller slått av og så på igjen.

Merk:

- Hvis du vil bruke Auto, må en DHCP-server være installert og korrekt konfigurert på datamaskinen. Se i hjelpefunksjonen for operativsystemet hvis du vil ha detaljerte anvisninger.*
 - Velg PING bare hvis du angir IP-adressen ved hjelp av kommandoene arp eller ping.*
7. Trykk opp- eller ned-knappen til `IP = 0.0.0.0` vises. Trykk Enter-knappen.
 8. Trykk opp- eller ned-knappen til ønsket verdi vises. Trykk Enter-knappen for å angi verdien.

Merk:

Gjenta trinn 7 og 8 for å angi IP-adresse, subnettmaske og standard gateway.

- Slå av skriveren og slå den på igjen. Pass på å vente til initialiseringen er ferdig.

Skriv ut et statusark for nettverk for å bekrefte den nye IP-adressen.

Merk:

- Du må angi IP-adressen før du bruker EpsonNet WebAssist.
- Se referansehåndboken hvis du vil ha mer informasjon om innstillinger i kontrollpanelet i skriveren.

Network (Nettverk)

Disse elementene brukes til å angi nettverksinnstillinger i skriverens kontrollpanel.

Element	Innstillinger (standard i fet skrift)
Network I/F (Nettverksgrensesnitt)	On (På), Off (Av)
Network Config (Nettverkskonfigurering)	No (Nei), Yes (Ja)
Get IPAddress (Hent IP-adresse)	Panel, Auto , PING
IP (Internett-protokoll)	0.0.0.0. til 255.255.255.255
SM	0.0.0.0. til 255.255.255.255
GW (Gateway)	0.0.0.0. til 255.255.255.255
NetWare	On (På), Off (Av)
AppleTalk	On (På), Off (Av)
NetBEUI	On (På), Off (Av)

Rendezvous	On (På), Off (Av)
Link Speed (Tilkoblingshastighet)	Auto , 100 Full, 100 Half (Halv), 10 Full, 10 Half (Halv)
Buffer Size (Bufferstørrelse)	Normal , Maximum (Maksimum), Minimum

Merk:

- Når du skal aktivere innstillingene for Network Menu (Nettverksmeny), må du slå av skriveren i mer enn fem sekunder og så slå den på igjen. Eller du kan utføre en Reset All-handling (Tilbakestill alt), slik det forklares i "Reset (Tilbakestill)" i referansehåndboken.*
- Tilbakestilling av skriveren sletter alle utskriftsjobber. Kontroller at Ready-lampen (Klar) ikke blinker når du tilbakestiller skriveren.*

AUX

Ved hjelp av denne menyen kan du kontrollere innstillingene for et valgfritt grensesnittkort fra kontrollpanelet i skriveren.

Element	Innstillinger (standard i fet skrift)
AUX I/F (AUX-grensesnitt)	On (På), Off (Av)
AUX Config (AUX-konfigurering)*	No (Nei), Yes (Ja)
Get IPAddress (Hent IP-adresse)**	Panel, Auto, PING
IP (Internett-protokoll)**	0.0.0.0 til 255.255.255.255
SM**	0.0.0.0 til 255.255.255.255
GW (Gateway)**	0.0.0.0 til 255.255.255.255
NetWare**	On (På), Off (Av)
AppleTalk**	On (På), Off (Av)
NetBEUI**	On (På), Off (Av)

Rendezvous**	On (På), Off (Av)
AUX Init**	-
Buffer Size (Bufferstørrelse)	Normal , Maximum (Maksimum), Minimum

* Bare tilgjengelig når et valgfritt grensesnittkort med en konfigurierbar Network Config-innstilling (Nettverkskonfigurering) er installert. Dette elementet vises ikke for et parallellgrensesnittkort type B.

** Bare tilgjengelig når Yes (Ja) er valgt som AUX Config-innstilling (AUX-konfigurering).

AUX I/F (AUX-grensesnitt)

Gir deg mulighet til å aktivere eller deaktivere AUX-grensesnittet når et valgfritt grensesnittkort er installert.

Buffer Size (Bufferstørrelse)

Bestemmer mengden minne som skal brukes til å motta data og skrive ut data. Hvis **Maximum** (Maksimum) er valgt, blir det satt av mer minne for å motta data. Hvis **Minimum** er valgt, blir det satt av mer minne for å skrive ut data.

Merk:

- Når du skal aktivere Buffer Size-innstillingene (Bufferstørrelse), må du slå av skriveren i mer enn fem sekunder og så slå den på igjen. Eller du kan utføre en Reset All-handling (Tilbakestill alt), slik det forklares i "Reset (Tilbakestill)" i referansehåndboken.*
- Tilbakestilling av skriveren sletter alle utskriftsjobber. Kontroller at Ready-lampen (Klar) ikke blinker når du tilbakestiller skriveren.*

Angi en IP-adresse ved hjelp av kommandoene arp eller ping

Hvis du bruker UNIX eller OS/2, må du bruke arp- og ping-kommandoene til å angi IP-adressen for utskriftsserveren. Du kan også bruke disse kommandoene med Windows Me/98/95/XP/2000/NT 4.0, hvis du har installert TCP/IP-nettverk riktig på disse systemene.

Merk:

- Pass på at funksjonen Set using PING (Angi ved hjelp av PING) er aktivert i TCP/IP-menyen i EpsonNet WinAssist eller EpsonNet WebAssist. Hvis denne funksjonen er deaktivert, kan du ikke angi IP-adressen ved hjelp av kommandoene arp eller PING.
- Pass på at utskriftsserveren og datamaskinen er i samme segment.

Før du starter, trenger du følgende informasjon:

- En gyldig IP-adresse for utskriftsserveren. Be nettverksadministratoren om en IP-adresse som ikke kommer i konflikt med andre enheter i nettverket. Hvis du er nettverksadministrator, velger du en adresse i subnettet som ikke kommer i konflikt med andre enheter.
- MAC-adressen (Ethernet-maskinvare) for utskriftsserveren. Du kan finne ut hva som er MAC-adressen, på et statusark.

Kontrollere det lokale nettverket

Først kontrollerer du at datamaskinen kan nå andre datamaskiner i samme segment på følgende måte:

1. Angi standard gateway på verten der du konfigurerer utskriftsserveren.

Hvis en server eller en ruter fungerer som en gateway, angir du IP-adressen for serveren eller ruterens. Hvis det ikke er en gateway, angir du IP-adressen for datamaskinen som gateway-adresse.

2. La oss si at du vil nå datamaskinen med IP-adressen "192.168.100.101". Kontroller at datamaskinen kan nås ved å "pinge" den fra kommandolinjen:
ping 192.168.100.101
3. Hvis datamaskinen kan nås, vises følgende resultat (den nøyaktige formen på meldingen varierer etter hvilket operativsystem du har, og tiden kan også variere):
64 bytes from 192:168:100:101:icmp_seq=0. Time=34.ms
4. Hvis datamaskinen ikke kan nås, vises kanskje noe som ligner dette:
Pinger 192.168.100.101 med 56 byte data:

Hvis du trykker Ctrl-C, ser du kanskje noe som ligner dette:
192:168:100:101 PING-statistikk
Pakker: sendt = 3, mottatt = 0,
tapt = 100 (100 % tap)

Også her kan den eksakte ordlyden i meldingen du ser avvike fra dette, avhengig av operativsystemet du bruker. Hvis du ikke kan "pinge" datamaskinen, må du kontrollere følgende:

- Adressen i ping-kommandoen er riktig.
- Ethernet-tilkoblingen til datamaskinen er riktig utført, og alle hubber, rutere osv. er slått på.

Angi og kontrollere den nye IP-adressen

Når du skal angi den nye IP-adressen du har fått fra nettverksadministratoren, bruker du ping-kommandoen og arp-kommandoen med -s-flagget (opprett en ARP-oppføring).

Merk:

I fremgangsmåten nedenfor antar vi at MAC-adressen for utskriftsserveren er 00:00:48:93:00:00 (heksadesimal), og at IP-adressen du kommer til å tildele, er 192.168.100.201 (desimal). Sett inn dine verdier for disse adressene når du skriver inn kommandoene.

1. Fra kommandolinjen skriver du inn:
Eksempel: arp -s 192.168.100.201 00-00-48-93-00-00
2. Kjør ping-kommandoen for å angi IP-adressen ved å pinge den:
Eksempel: ping 192.168.100.201
3. Nå skal utskriftsserveren svare på ping-kommandoen. Hvis den ikke gjør det, kan du ha gjort en feil da du skrev inn MAC-adressen eller IP-adressen i arp -s-kommandoen. Dobbeltsjekk og prøv igjen. Hvis ingen av disse handlingene hjelper, initialiserer du utskriftsserveren på nytt og prøver igjen.
4. Skriv ut et statusark for å kontrollere om den nye IP-adressen er tildelt utskriftsserveren.

Merk:

Når IP-adressen er angitt av ping-kommandoen, endres subnettmasken automatisk etter den klassen IP-adressen tilhører. Hvis du vil endre subnettmasken og standard gateway etter nettverksmiljøet, bruker du EpsonNet WinAssist i Windows-operativsystemer eller EpsonNet MacAssist i Macintosh.

Bruke skjemaoverlegg på harddisk (Windows)

Denne funksjonen gir mulighet for raskere utskrift med overleggsdata. Windows-brukere kan bruke skjemaoverleggsdata lagret på tilleggs-harddisken installert i skriveren. Det er imidlertid bare en administrator som kan lagre eller slette skjemaoverleggsdataene. Du får adgang til denne funksjonen fra dialogboksen Form Selection (Skjemavalg) i skriverdriveren.

Merk:

- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig når innstillingen Color (Farge) er satt til Black (Svart) i menyen Basic Settings (Grunnleggende innstillinger) i skriverdriveren.
- Denne funksjonen er ikke tilgjengelig hvis tilleggsharddisken ikke er installert.
- Bruk denne funksjonen ved å angi det registrerte skjemanavnet etter å ha brukt Print List (Skriv ut liste).
- Hvis innstillingene for oppløsning, papirstørrelse eller papirretning er forskjellig fra skjemaoverleggsdataene du bruker, kan du ikke skrive ut dokumentet med skjemaoverleggsdata.
- Denne funksjonen er tilgjengelig i ESC/Page Color-modus.

Lagre skjemaoverleggsdataene på harddisken

Bare en nettverksadministrator som bruker Windows XP/2000/NT 4.0 får lov til å lagre skjemaoverleggsdata på tilleggsharddisken, ved hjelp av trinnene beskrevet nedenfor.

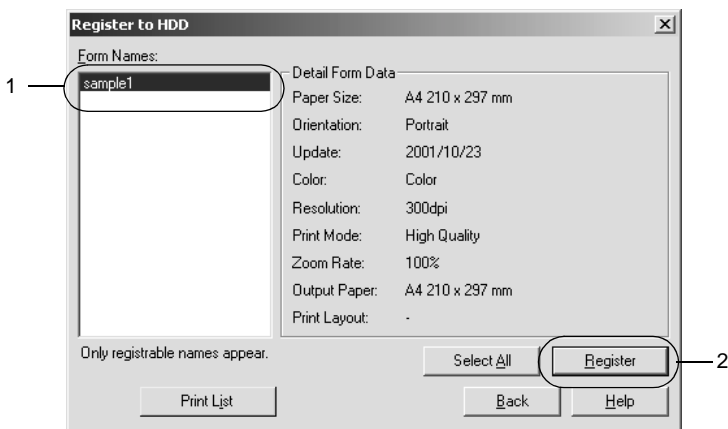
Merk:

- Skjemanavnet kan bare inneholde tegnene nedenfor.
A - Z, a - z, 0 - 9 og ! ') (- _ %
 - Monokrome skjemaoverleggsdata opprettet på en monokrom skriver eller skriver i svart-hvitt modus, vises ikke.
1. Klargjør skjemaoverleggsdataene for lagring på den lokale harddisken.
 2. Logg på Windows XP/2000/NT 4.0 som administrator.

3. **Windows 2000/NT 4.0:** Klikk Start, pek på Settings (Innstillinger) og klikk deretter Printers (Skrivere).
Windows XP: Klikk Start, pek på Control Panel (Kontrollpanel) og dobbeltklikk deretter ikonet Printers and Faxes (Skrivere og fakser).
4. Høyreklikk ikonet EPSON AL-CXXXX Advanced og klikk deretter Properties (Egenskaper).
5. Velg kategorien Optional Settings (Valgfrie innstillinger).
6. Klikk Register (Registrer). Dialogboksen Register to HDD (Registrer på harddisk) vises.
7. Velg skjemanavnet i listen Form Names (Skjemanavn) og klikk Register (Registrer).

Merk:

Bare skjemanavn som kan registreres, vises i listen Form Name (Skjemanavn).



8. Hvis du planlegger å distribuere skjemalisten til klientene, klikker du Print List (Skriv ut liste) for å skrive ut listen.

9. Klikk Back (Tilbake) for å lukke dialogboksen Register to HDD (Registrer på harddisk).
10. Klikk OK når du vil lukke vinduet.

Skrive ut med skjemaoverleggsdata på harddisk

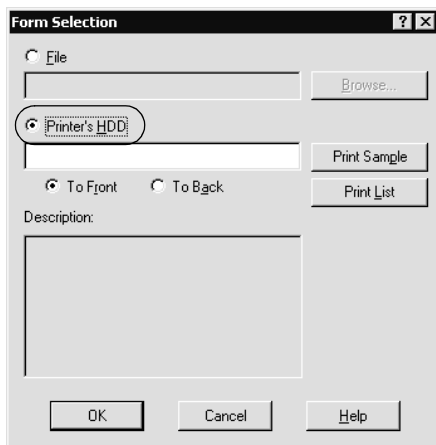
Alle Windows-brukere kan bruke skjemaadata som er lagret på tilleggsharddisken. Følg disse trinnene for å skrive ut med skjemaoverleggsdata:

1. Velg menyen Special (Spesielt).
2. Merk av for Form Overlay (Skjemaoverlegg) og klikk deretter knappen Overlay Settings (Overleggsinnstillinger) for å åpne dialogboksen Overlay Settings (Overleggsinnstillinger).
3. Angi No Form name (Uten skjemanavn) i tekstboksen Form (Skjema), og klikk deretter Details (Detaljer). Dialogboksen Form Selection (Skjemavalg) vises.

Merk:

Kontroller at No Form Name (Uten skjemanavn) er valgt. En annen dialogboks vises hvis du velger andre skjemanavn.

4. Klikk Printer's HDD (Skriverens harddisk), og angi navnet på det lagrede skjemanavnet. Hvis du trenger en liste over lagrede skjemaoverleggsdata, klikker du Print List (Skriv ut liste) for å skrive den ut og bekrefte skjemanavnet.
Hvis du trenger eksempelutskrift av skjemaoverleggsdataene, angir du skjemanavnet og klikker deretter knappen Print Sample (Skriv ut eksempel).



5. Velg To Back (Til bakgrunn) eller To Front (Til forgrunn) for å skrive ut skjemaoverleggsdataene som bakgrunn eller forgrunn for dokumentet.
6. Klikk OK for å skrive ut dataene.

Slette skjemaoverleggsdataene fra harddisken

Bare en nettverksadministrator som bruker Windows XP/2000/NT 4.0 får lov til å slette eller redigere skjemaoverleggsdata på tilleggs harddisken, ved hjelp av trinnene beskrevet nedenfor.

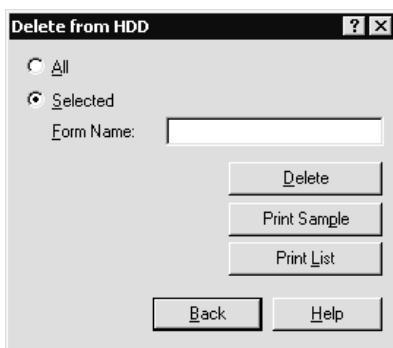
1. Logg på Windows XP/2000/NT 4.0 som administrator.

2. **Windows 2000/NT 4.0:** Klikk Start, pek på Settings (Innstillinger) og klikk deretter Printers (Skrivere).
Windows XP: Klikk Start, pek på Control Panel (Kontrollpanel) og dobbeltklikk deretter ikonet Printers and Faxes (Skrivere og fakser).
3. Høyreklikk ikonet EPSON AL-CXXXX Advanced og klikk deretter Properties (Egenskaper).
4. Klikk menyen Optional Settings (Valgfrie innstillinger).
5. Klikk Delete (Slett). Dialogboksen Delete from HDD (Slett fra harddisk) vises.
6. Hvis du sletter alle skjemadataene, klikker du knappen All (Alt) og deretter klikker du Delete (Slett). Hvis du vil slette bestemte data, klikker du knappen Selected (Merket), angir navnet i redigeringsboksen Form Name (Skjemanavn) og klikker deretter Delete (Slett).

Merk:

Hvis du trenger en liste over lagrede skjemadata, klikker du Print List (Skriv ut liste) for å skrive den ut og bekrefte skjemanavnet.

Hvis du trenger eksempelutskrift av skjemadataene, angir du skjemanavnet og klikker knappen Print Sample (Skriv ut eksempel).



7. Klikk Back (Tilbake).
8. Klikk OK for å lukke dialogboksen.

Distribuere skriverdriveren automatisk

Funksjonen for automatisk distribusjon av skriverdriveren gjør det enkelt å distribuere den til klienter i nettverket.

Nettverksadministratoren lagrer skriverdriveren på en datamaskin, og klientene kan få tilgang til datamaskinen for å installere driveren automatisk. Dette forenkler installeringsarbeidet. Metodene beskrevet nedenfor er tilgjengelige.

EpsonNet WebManager

Først lagrer du skriverdriveren på den samme datamaskinen som EpsonNet WebManager er installert. Deretter oppgir du URL-adressen for datamaskinen til klientene. Når de får tilgang via URL-adressen, blir skriverdriveren som er lagret på datamaskinen automatisk installert på datamaskinene de bruker.

EpsonNet NDPS Gateway

EpsonNet NDPS Gateway er gateway-programvare som du kan bruke til å skrive ut og overvåke skriverstatusen for EPSON-skriveren i NDPS-miljøet (Novell Distributed Print Services) i NetWare.

Bruk installasjonsverktøyet i EpsonNet NDPS Gateway for å laste opp skriverdriveren til Resource Management Service (RMS). Når skriverdriveren er installert i RMS, installeres den automatisk på arbeidsstasjonene. Denne funksjonen kan brukes med Windows Me/98/95/2000/NT 4.0.

Instruksjoner om hvordan du bruker en ruter for oppringt forbindelse

Denne delen beskriver hvordan du bruker en ruter for oppringt forbindelse.

Hvis DHCP brukes til å tildele en IP-adresse til skriveren, og den dynamiske DNS-funksjonen ikke støttes, må du endre innstillingen for skriverporten hver gang du slår på skriveren. Derfor anbefaler vi at du angir en gyldig IP-adresse for utskriftsserveren ved hjelp av en av metodene beskrevet nedenfor.

- Angi IP-adressen for utskriftsserveren manuelt. Bruk EpsonNet WinAssist eller MacAssist. Se "TCP/IP" på side 65 eller "TCP/IP" på side 94.
- Angi utskriftsserveren ved hjelp av bindingen for DHCP-funksjonen.
- Angi den eksklusive adressen for DHCP-funksjonen.

Merk:

- Bruk NetBEUI-utskrift hvis du ikke vil gjennomføre disse trinnene.*
- Se i håndboken for ruter for oppringt forbindelse hvis du vil ha mer informasjon om adresseområde, binding, eksklusiv adresse for DHCP-funksjonen.*

Universal Plug and Play-funksjonen

Når du kobler skriveren til nettverket, tildeles skriveren automatisk en IP-adresse, og skriverens ikon vises i mappen My Network Places (Mine nettverkssteder). Ved å dobbeltklikke skriverikonet, får du tilgang til EpsonNet WebAssist for grunnleggende informasjon om skriveren, som produsent, modellnavn, plassering og navnet på administrator.

Høyreklikk skriverikonet i mappen My Network Places (Mine nettverkssteder) og velg Properties (Egenskaper). Du kan kontrollere den kortfattede informasjonen for utskriftsserveren.

Hvis du vil bruke denne funksjonen, må Universal Plug and Play være installert på Windows Me eller nyere operativsystemer. Se den elektroniske hjelpen for Windows Me hvis du vil ha mer informasjon om hvordan du installerer Universal Plug and Play.

Merk:

Før du bruker Universal Plug and Play-funksjonen, må du aktivere Universal Plug and Play-funksjonen i EpsonNet WinAssist eller WebAssist. Se "TCP/IP" på side 65 eller "Konfigurere utskriftsserveren ved hjelp av EpsonNet WebAssist" på side 212.

Avinstallere programvare

Følg trinnene beskrevet nedenfor for å avinstallere nettverksprogramvaren.

Windows Me/98/95/2000/NT 4.0

1. Klikk Start, pek på Settings (Innstillinger), og velg deretter Control Panel (Kontrollpanel).

2. Dobbeltklikk ikonet Add/Remove Programs (Legg til / fjern programmer).
3. Velg verktøyet du vil avinstallere, og klikk deretter knappen Add/Remove (Legg til / fjern) (Windows Me/98/95/NT 4.0) eller knappen Change/Remove (Endre/fjern) (Windows 2000).
4. Følg anvisningene på skjermen for å fullføre avinstalleringen.

Windows XP

1. Klikk Start, klikk Control Panel (Kontrollpanel) og deretter Add or Remove Programs (Legg til eller fjern programmer).
2. Klikk ikonet Change or Remove Programs (Endre eller fjern programmer).
3. Velg verktøyet du vil avinstallere, og klikk deretter knappen Change/Remove (Endre/fjern).
4. Følg anvisningene på skjermen for å fullføre avinstalleringen.

Macintosh

1. Dobbeltklikk ikonet EpsonNet MacAssist Installer (Installeringsprogram for EpsonNet MacAssist)
2. Klikk knappen Continue (Fortsett).
3. Les lisensavtalen i dialogboksen License (Lisens) og klikk deretter knappen Accept (Godta).
4. Velg Uninstall (Avinstaller) i rullegardinmenyen.

5. Klikk knappen Uninstall (Avinstaller).
6. Følg anvisningene på skjermen for å fullføre avinstalleringen.

Merk:

Du kan også avinstallere EpsonNet MacAssist ved å dra MacAssistxxx-mappen (Mac OS 8.x til 9.x) eller EpsonNet MacAssist OSX x.xx-mappen (Mac OS X) til papirkurven.

Stikkordregister

Numerisk

10Base/100Base-lampe, 16

A

Angi IP-adressen, 43, 49, 212, 270, 275
arp, 275, 276

Automatic Private IP Addressing
(APIPA) (Automatisk privat
IP-adressering), 46, 52, 215

B

Bindingsemulering, 141, 143

Bruke skriveren med

Macintosh, 129

NetWare, 139

OS/2, 132

UNIX, 175

Windows 2000, 119

Windows Me/98/95, 107

Windows NT 4.0, 125

Windows XP, 112

D

Dataoverføringslampe, 16

Driftsmiljø, 13

Dynamisk DNS, 48, 54, 216

E

Eksternt nettverk, 169

Epson_lpr, 189, 191

EpsonNet

Direct Print, 185

Internet Print, 199

MacAssist, 49, 87

MacAssist EasySetup, 101

WebAssist, 211

WebManager, 247

WinAssist, 43, 55

WinAssist EasySetup, 82

F

ftp, 182

H

HDD form overlay (Skjemaoverlegg
på harddisk), 277

I

Initialisere skriveren, 264

Installering

EpsonNet Direct Print, 186

EpsonNet Internet Print, 200

EpsonNet MacAssist, 42

EpsonNet NDPS Gateway, 160

EpsonNet WebManager, 251

EpsonNet WinAssist, 41

Internet Printing Protocol, 199

Internett-utskrift, 201, 206

IntranetWare, 143, 144

IP-adresse, 45, 51, 213, 258, 270, 275

L

LED-lamper, 16

LPR-filtre, 175

M

MAC-adresse, 64, 93, 235

Microsoft-nettverk, 75, 240

Modusen Remote Printer (Ekstern
skriver), 74, 149, 152

N

NDPS, 158
NDPS-megler, 161
NDPS-skriveragent, 162, 163, 164
NDS, 141
NetWare, 69, 236
 3.x, 143, 144
 4.x, 143, 144, 149, 152
 5.x, 144, 152, 158
 6.0, 144, 152, 158
Network Status Sheet (Statusark for nettverk), 263

O

Offentlig tilgang, skrivere, 162, 169

P

Passord for
 EpsonNet MacAssist, 100
 EpsonNet WebAssist, 245
 EpsonNet WinAssist, 81
PCONSOLE, 144, 159
Ping, 276
Print Server (Utskriftsserver), modus, 69, 140, 143, 144, 236
Print Server-modus (Utskriftsserver), 170
Protokoller, 13

R

Remote Printer (Ekstern skriver), modus, 140, 144, 237
Remote Printer-modus (Ekstern skriver), 170
Reset (Tilbakestill), 220, 245
Return to Default (Tilbake til standard), knapp, 64, 94, 245
RJ-45-kontakt, 16
Ruter, 46, 52, 215
Ruter for oppringt forbindelse, 284

S

SAP Name (SAP-navn), 166
Sone, 77, 98
Standard gateway, 46, 52, 215
Subnettmaske, 46, 52, 215
Søkealternativer, 59, 61
Søkevalg, 90, 91

T

TCP/IP, 44, 50, 214
Tilgangskontroll, skrivere, 162, 169
Timeout (Tidsavbrudd), alternativ, 57
Timeout (Tidsavbrudd), valg, 88

U

Universal Plug and Play, 48, 54, 217
UNIX, konfigurere for ulike operativsystemer, 176