
AXIS 1650 Betjeningsvejledning

Printer- og scannerserver til netværksbrug til
Canon-printere og multifunktionelle produkter

inklusive understøttelse af
Canon Advanced Printing Technology (CAPT),
Canon Advanced Raster Printing System,
UFR II LT samt Canon BubbleJet-printere

Afsnit 1

Sikkerhedsanvisninger

Brug lidt tid på at læse sikkerhedsanvisningerne igennem, før du installerer printerserveren. Vær opmærksom på alle sikkerhedsmarkeringer og -instruktioner, når du bruger dette produkt.

Vigtigt!

Vær opmærksom på teksten "Vigtigt!" for at undgå funktionsfejl. Gå først videre, når du har forstået følgerne af det fuldt ud.

**Elektromagnetisk
kompatibilitet (EMC)**
USA

Dette udstyr er testet og fundet i overensstemmelse med begrænsningerne for en digital enhed i klasse B og med afsnit 15 i FCC Rules. Disse grænser er fastlagt for at give en rimelig beskyttelse mod forstyrrelser af andet elektrisk udstyr i hjemmet. Dette produkt genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi, og hvis det ikke installeres og anvendes i overensstemmelse med vejledningen, kan det skabe interferens, som forstyrrer radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at der ikke vil kunne forekomme forstyrrelser i specielle installationer. Hvis produktet giver generende forstyrrelser for radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan konstateres ved at tænde og slukke for produktet, kan du forsøge at afhjælpe problemet på en af følgende måder:

- Drej eller flyt modtagerantennen.
- Anbring apparatet og modtageren længere fra hinanden.
- Slut udstyret til en udgang i et andet kredsløb end det, modtageren er tilsluttet.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for at få hjælp. Der skal anvendes afskærmede kabler (STP – shielded network cables) i denne enhed for at sikre overensstemmelse med Klasse B-grænserne.

Europa

Dette digitale udstyr opfylder kravene til feltbåret emission i henhold til grænse B i EN55022 og kravene til immunitet i henhold til EN55024 for erhvervs- og boligområdet samt lettere industri. Overensstemmelsen gælder ikke for uafskærmede kabler.

Japan

Dette er et produkt i klasse B, som er baseret på VCCI-standarden. Hvis udstyret anvendes i nærheden af en radio- eller fjernsynsmodtager i en almindelig husstand, kan det frembringe radiointerferens. Udstyret skal installeres og bruges i henhold til betjeningsvejledningen. Overensstemmelsen gælder ikke for uafskærmede kabler.

Australien

Denne elektroniske enhed opfylder kravene i Radiocommunications (Electromagnetic Compatibility) Standard 1998 AS/NZS 3548. Overensstemmelsen gælder ikke for uafskærmede kabler.

Ansvar

Denne vejledning er udarbejdet med den største omhu. Hvis du opdager eventuelle unøjagtigheder eller udeladelser, bedes du underrette dit lokale Axis-kontor, hvis adresse findes på www.axis.com. Axis Communications AB kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle tekniske fejl eller trykfejl og forbeholder sig ret til at foretage ændringer af produktet og vejledningen uden forudgående varsel. Axis Communications AB giver ikke nogen form for garanti med hensyn til materialet i dette dokument, herunder, men ikke begrænset til, stiltiende garantier for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål. Axis Communications AB hæfter ikke for og er ikke ansvarlig for hændelige skader eller følgeskader i forbindelse med leveringen, ydeevnen eller brugen af dette materiale.

Axis' varemærker

AXIS IP JumpStarter, AXIS CAPT Print Monitor.

Andre varemærker

Adobe Acrobat Reader, Canon, Ethernet, Internet Explorer, Microsoft, NetScape, NetSpot Device Installer (NSDI), Windows, er registrerede varemærker tilhørende de respektive ejere.

Patentoplysninger

Axis AB ejer de immaterielle rettigheder i henseende til den teknologi, der indgår i produktet, og som er beskrevet i dette dokument. I særdeleshed, og uden at være underlagt nogen form for begrænsning, kan disse immaterielle rettigheder omfatte et eller flere af de patenter, der er nævnt på <http://www.axis.com/patent.htm>, og et eller flere patenter eller indsendte patentansøgninger i USA og andre lande.

AXIS 1650 Betjeningsvejledning

Revision 2.0.1

Artikel-nr.: 25081

Dato: Juli 2005

Copyright © Axis Communications AB, 2005

Afsnit 2 Indholdsfortegnelse

Afsnit 1	Sikkerhedsanvisninger	2
Afsnit 2	Indholdsfortegnelse	3
Afsnit 3	Forord	5
	Om denne vejledning	5
	Om Axis	5
	Supporttjenester	5
Afsnit 4	Produktoversigt	7
	Pakkens indhold	7
Afsnit 5	Installation af printerserver	10
	Tilslutning af hardwaren	10
	Angivelse af IP-adressen	11
	Indstilling af en IP-adresse med NetSpot Device Installer-softwaren	13
	Tilnytning af et værtsnavn til en IP-adresse	15
Afsnit 6	Installation i Windows	16
	Installation af printerporte ved hjælp af AXIS CAPT Print Monitor	16
	Installation af printerserver ved hjælp af AXIS CAPT Print Monitor på Windows 2000, XP og Server 2003	16
	Installation af printerserver ved hjælp af AXIS CAPT Print Monitor på Windows 98 og Me	21
	Sådan afinstalleres AXIS CAPT Print Monitor	22
	Installation af printerserver ved hjælp af TCP/IP-standardporten i Windows 2000/XP/2003	23
Afsnit 7	Tilføjelse af printere i NetWare	26
	Konfiguration med NetWare 6.5	26
	Konfiguration med NetWare 6.0	32
Afsnit 8	Administration og konfiguration af printerserver	38
	Konfigurationsoversigt	38
	Administration af printerserver via integrerede websider .	38
	Adgang til websiderne	39
	Tilgængelige tjenester i brugertilstand	40
	Tilgængelige tjenester i administratortilstand	42
	Indstilling af generelle parametre	45
	Indstilling af begrænsninger	46
	Indstilling af netværksprotokolparametre	47
	Administration af printerserver via FTP	50
	Administration af printerserver via SNMP	51
Afsnit 9	Scanning med AXIS 1650	52
	Installation af AXIS ScanClient	52

	Brug af AXIS ScanClient	54
	Start af en scanning fra computeren	55
	Start af en scanning fra Canon-enheden	57
Afsnit 10	Testknappen	59
Afsnit 11	Opgradering af firmware	60
Afsnit 12	Brug af unicast-kommunikation i netværk	63
	Installation af AXIS CAPT Print Monitor på Windows 2000, XP og Server 2003	65
	Installation af AXIS CAPT Print Monitor på Windows 98 og Me	67
Afsnit 13	Firewall til Internetforbindelse i Windows XP SP2	68
Afsnit 14	Tekniske specifikationer	70
	Index	72

Afsnit 3 Forord

Tak, fordi du valgte at købe AXIS 1650. Dette produkt kan tilsluttes din Canon-printer på et hvilket som helst sted i netværket, så alle netværksbrugere kan få adgang til fælles printerressourcer.

Om denne vejledning

Denne vejledning omhandler AXIS 1650-printerserveren med firmwareversion 2.00 eller senere. Den giver en indføring i og detaljerede anvisninger til, hvordan man konfigurerer og administrerer printerserveren i forskellige netværksmiljøer. Den henvender sig til alle, som beskæftiger sig med installation og administration af printerserveren. For at du kan få mest muligt ud af denne vejledning, bør du have kendskab til de grundlæggende principper inden for netværk.

Denne vejledning er baseret på indstillingerne i en **ny og ukonfigureret** printerserver. Hvis du vil genindlæse standardparametrene, kan du nulstille serveren til fabriksindstillingerne, hvilket genskaber alle standardindstillingerne. Se "*Testknappen*" på side 59.

Om Axis

Axis øger værdien af netværksløsninger. Virksomheden er innovativ og førende på markedet inden for netværksvideo- og netværksprinterservere. Axis' produkter og løsninger er målrettet mod funktioner såsom sikkerhedsovervågning, fjernovervågning og dokumenthåndtering. Produkterne er baseret på chipteknologi, som virksomheden selv har udviklet, og som også sælges til eksterne kunder.

Axis blev grundlagt i 1984 og er noteret på børsen i Stockholm (XSSE:AXIS). Axis driver en international virksomhed med afdelinger i 14 lande og samarbejder med forhandlere, systemintegratorer og OEM-partnere i 70 lande. Markeder uden for Sverige tegner sig for mere end 95 % af omsætningen. Du finder flere oplysninger om Axis på www.axis.com

Supporttjenester

Hvis du har brug for teknisk assistance, skal du kontakte din Axis-forhandler. Hvis din Axis-forhandler ikke umiddelbart kan besvare dine spørgsmål, sendes din forespørgsel videre via de rette kanaler, så du kan være sikker på at få et hurtigt svar.

Hvis du har internetforbindelse, kan du:

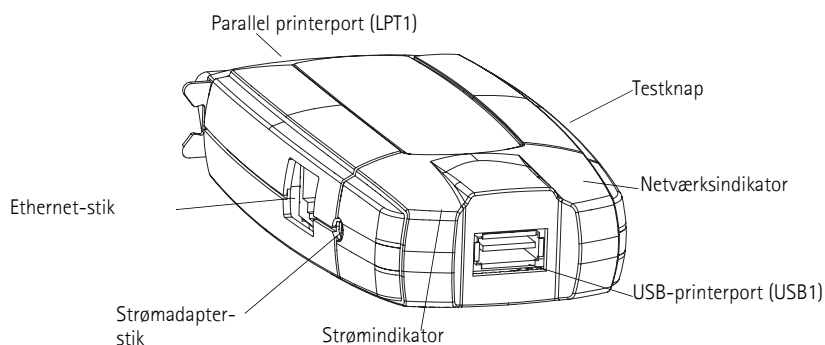
- Downloade brugerdokumentation og opdateringer af firmware
- Finde svar på problemer, som tidligere er blevet løst, i databasen med ofte stillede spørgsmål (FAQ). Søge efter produkt, kategori eller udtryk
- Anmelde problemer til Axis' supportmedarbejdere ved at logge ind på dit eget supportområde
- Klikke dig ind på Axis' supportwebsted: www.axis.com/techsup

Afsnit 4 Produktoversigt

Pakkens indhold

Hardware	Model	Model/artikelnummer
Netværksprinterserver	AXIS 1650	0214-001- 01 0214-005-01 (Japan) Med firmwareversion 2,00 eller nyere
Selvklæbende holder og clips	ACC AXIS CLIPS K	20119
USB-kabel	70 cm USB-kablet understøtter low speed og full speed USB. Hi speed understøttes ikke.	20208
Strømadapter	Model	PS-H-artikelnummer
	Australien	19111
	Europa	19108
	Storbritannien	19109
	Japan	19110
	USA (120 V)	19110
	USA (230 V)	19108
Netværkskabel	RJ 45 afskærmet CAT5 0,5 m	16283
Cd	AXIS 1650 Cd	ver. 1.0 eller nyere
Trykt materiale	AXIS 1650Installationsvejledning	ver. 1.0 eller nyere
	GARANTIBEVIS TIL AXIS-SERVER PÅ 1 ÅR	21681
Ekstratilbehør (medfølger ikke i denne pakke)	Beskrivelse	Artikelnummer
Kabler	Forlænger-kabel	13522
	Centronics- til Mini Centronics-kabel	16453

AXIS 1650-netværksprinterserveren



Understøttede enheder

AXIS 1650 er udviklet til brug med Canonprintere og multifunktionelle produkter i netværk. AXIS 1650 understøtter netværksbaserede printermetoder såsom Canon Advanced Printing Technology, Canon Advanced Raster Printing System, UFR II LT og andre printertyper såsom Canon BubbleJet.

Hvis din Canon-enhed også fungerer som scanner, kan du ligeledes bruge din AXIS 1650 som scannerserver.

Vigtigt! Enheder fremstillet af andre producenter end Canon understøttes ikke.

Understøttede miljøer	AXIS 1650 understøtter udskrivning via TCP/IP fra følgende klienter: • Windows 98 • Windows Me • Windows 2000 • Windows XP • Windows Server 2003 (Canon Advanced Raster Printing System- og UFR II LT-enheder understøttes først, når en printerdriver er tilgængelig) • NetWare 6.x (CAPT-printere understøttes ikke)
Installation og integration	Installationen af AXIS 1650 og dens integration i netværket udføres ved hjælp af én af disse softwarekombinationer: • AXIS IP JumpStarter (til konfiguration af IP) og derefter AXIS CAPT Print Monitor (til installation af printer) • Canon NetSpot Device Installer (til konfiguration af IP) og derefter AXIS CAPT Print Monitor (til installation af printer) • AXIS ScanClient til aktivering af scanning via AXIS 1650. AXIS IP JumpStarter, AXIS CAPT Print Monitor og AXIS ScanClient stilles gratis til rådighed på AXIS 1650-cd'en og www.axis.com. NetSpot Device Installer fås på www.canon.com
Konfiguration og administration	Konfiguration og administration af AXIS 1650 udføres ved hjælp af en TCP/IP-protokol. Det sker oftest via en almindelig webbrowser. Se Administration af printerserver via integrerede websider side 38.
Udskrivningsprotokol	TCP/IP
Hastighed	Chippen AXIS ETRAX er udviklet specielt til LAN-produkter og kan med fordel anvendes af brugere med en større kapacitet end en almindelig forbindelse mellem pc og printer. Med en kontinuerlig dataoverførselshastighed på 1 MB pr. sek. (100baseTX) er AXIS 1650 hurtig. ECP-højhastighedskommunikation understøttes.
Sikkerhed	Du kan tildele en adgangskode, som forhindrer uautoriseret konfiguration af AXIS 1650.

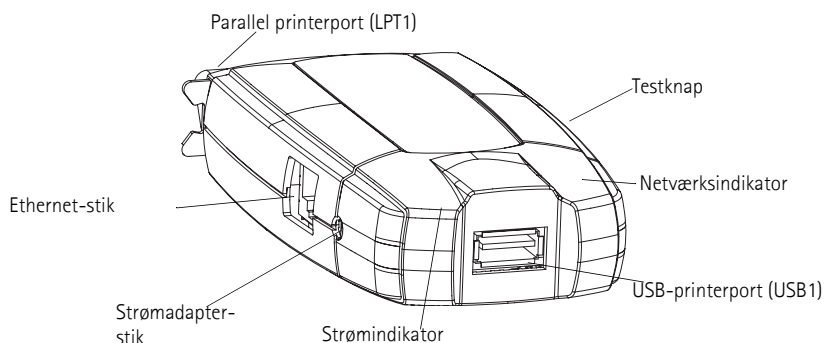
Overvågning	AXIS 1650s integrerede websider giver dig mulighed for kontinuerlig overvågning af printerstatus. Desuden understøtter AXIS 1650 SNMP til fjernovervågning.
Fremtidssikring	Du kan opgradere AXIS 1650's flash-hukommelse via netværket. På den måde kan du hurtigt opdatere og forbedre AXIS 1650's funktioner, når der kommer ny software til printerservere på markedet.
Printerporte	• En low speed/full speed USB 1.1-port, som også kan bruges med USB 2.0. Hi speed understøttes ikke. • En højhastigheds IEEE 1284-kompatibel parallelport , som kan sluttes direkte til printerens parallelport. AXIS 1650 er forsynet med to porte, så den let kan integreres med de fleste Canon-printere. Der er dog ingen understøttelse, hvis to printere tilsluttes samtidig.

Afsnit 5 Installation af printerserver

Følg disse trin for at installere og konfigurere din AXIS 1650:

1. *Tilslutning af hardwaren*, på side 10
2. *Angivelse af IP-adressen*, på side 11
3. *Installation i Windows*, på side 16

Tilslutning af hardwaren



Mærkat på bagsiden af printerserveren

Printerserverens MAC/Ethernet-adresse er baseret på serienummeret (S/N).

Eksempel: Hvis printerserverens serienummer er 00408c181cf0, er MAC/Ethernet-adressen 00-40-8c-18-1c-f0.



1. Kontrollér, at printeren er slukket, og at printerserverens strømstik fra-koblet.
2. Find **serienummeret** på mærkaten på undersiden af printerserveren, og skriv nummeret ned. Du får brug for nummeret, når du skal konfigurere printerserveren.
3. Slut enten printeren til USB1-porten ved hjælp af USB-kablet eller direkte til LPT1-porten, eller brug et printerkabel.

Bemærk! AXIS 1650 er forsynet med to porte, så den let kan integreres med de fleste Canon-printere. Der er dog ingen understøttelse, hvis to printere tilsluttes samtidig.

4. Slut printerserveren til netværket ved hjælp af et afskærmet RJ45-kabel med parvis snoede ledninger (kategori 5), 10baseT eller 100baseTX
5. Tænd printeren, og kontrollér, at den er klar til brug.
6. Slut strømstikket til printerserveren. Strømindikatoren lyser. Når netværksindikatoren begynder at blinke, er printerserveren korrekt tilsluttet til netværket.

7. Du kan eventuelt montere printerserveren bag på printeren eller på en væg ved hjælp af den medfølgende clips og holderen.

Selvklæbende holder		Fastgøres til printerserveren ved at fjerne den selvklæbende tape.
Selvklæbende clips		Fastgøres til monteringsfladen ved at fjerne den selvklæbende tape.

Angivelse af IP-adressen

Før du angiver IP-adressen, skal du skrive printerserverens serienummer (S/N) ned, som du finder på mærkatens på bagsiden af printerserveren. Se *Mærkat på bagsiden af printerserveren*, på side 10.

Du skal bede din netværksadministrator om en ledig IP-adresse.

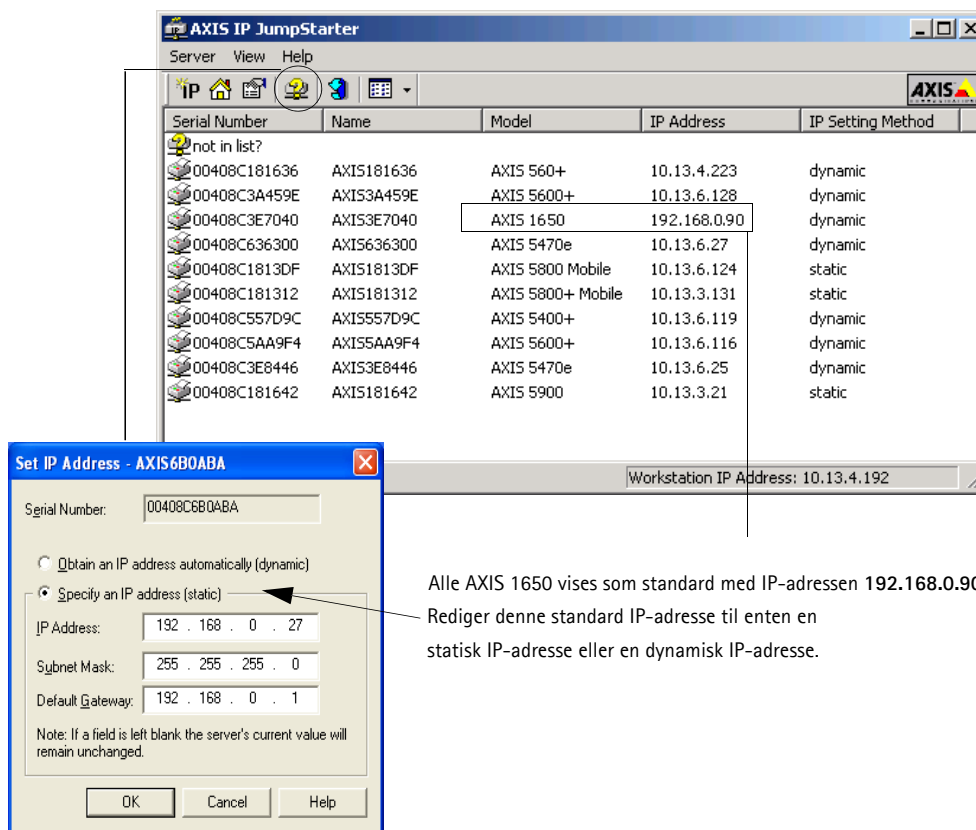
Metode	Platform	Kommentar
AXIS IP JumpStarter-software	Windows	Axis-software giver dig mulighed for at finde printerservere på netværket og tildele dem en IP-adresse. Se " <i>Indstille en statisk IP-adresse ved hjælp af AXIS IP JumpStarter</i> " på side 11
Arp/Ping	Windows	Se " <i>Indstille en statisk IP-adresse ved hjælp af ARP i Windows 98/Me/2000/XP/2003</i> " på side 13
Canons NetSpot Device Installer-software	Windows	Canon-software giver dig mulighed for at finde printerservere på netværket og tildele dem en IP-adresse. Se " <i>Indstilling af IP-adressen ved hjælp af NetSpot Device Installer</i> " på side 14

Det er ikke muligt at få en dynamisk IP-adresse via DHCP, da DHCP som standard er deaktiveret i AXIS 1650. Hvis du vil aktivere DHCP i printerserveren, kan du se *DHCP Enabled*, på side 48. Du kan dog få en DHCP-adresse til printerserveren via AXIS IPJumpStarter eller NetSpot Device Installer. Hvis du vælger at få en DHCP-adresse til printerserveren fra et af disse programmer, vil DHCP-funktionen blive aktiveret i printerserveren.

Indstille en statisk IP-adresse ved hjælp af AXIS IP JumpStarter

AXIS IP JumpStarter er et program, der hjælper dig med at finde din Axis-printerserver på netværket og tildele den en IP-adresse.

1. Installer AXIS IP JumpStarter, som findes på AXIS 1650-cd'en og på www.axis.com.
2. Vælg en printerserver på listen over serienumre. Alle AXIS 1650 vises som standard med IP-adressen 192.168.0.90. Hvis du installerer flere AXIS 1650, skal du kontrollere serienummeret for at finde en bestemt printerserver.



Alle AXIS 1650 vises som standard med IP-adressen 192.168.0.90. Rediger denne standard IP-adresse til enten en statisk IP-adresse eller en dynamisk IP-adresse.

3. Vælg Set IP Address i menuen Server. Dialogboksen Set IP Address vises.
4. Klik på den alternativknap, der svarer til dit valg af IP-indstillingsmetode (statisk eller dynamisk via DHCP). Når du tildeler en statisk IP-adresse, skal du også definere Subnet Mask og Default Gateway.
5. Klik på OK for at gemme indstillingerne.
6. Du kan blive bedt om at angive adgangskoden til serverroden (som standard angivet til <blank>). Klik på OK, hvorefter printerserveren vises på listen med den tildelte IP-adresse.
7. Hvis du vil kontrollere, at du har adgang til printerserverens websider, kan du markere printerserveren på listen og vælge **Server Home Page** i menuen Server.
8. Du har nu afsluttet proceduren med at indstille IP-adressen. Fortsæt til *Installation i Windows*, på side 16.

Indstille en statisk IP-adresse ved hjælp af ARP i Windows 98/Me/2000/XP/2003

1. Åbn en kommandoprompt, og skriv:

```
arp -s < IP address> <Ethernet address>
ping -l 479 <IP address>
```

eksempel:

```
arp -s 192.168.3.191 00-40-8c-18-1c-f0
ping -l 479 192.168.3.191
```

("l" i kommandoen "ping -l" i anden linje er et lille "L").

2. Hvis værten returnerer Reply from 192.168.3.191 ... eller en tilsvarende meddelelse, er IP-adressen blevet indstillet. Hvis værten returnerer Request time out, skal du genstarte printerserveren og gentage trin 1-2 ovenfor. Du genstarter printerserveren ved at frakoble printerserverens strømforsyning og slutte den til igen.
3. Åbn printerserverens websider (- Se side 39), vælg **Admin | Network Settings | Detailed View | TCP/IP**, og definer **Default Router** og **Subnet Mask**. Kontrollér, at **DHCP**, **BOOTP** og **RARP** er deaktiveret.

Du har nu indstillet IP-adressen på printerserveren. Fortsæt med *Installation i Windows*, på side 16.

Bemærk! Når du udfører kommandoen ping første gang, vil du opleve en betydeligt længere svartid end normalt.

Det er kun muligt at angive IP-adressen med ARP og PING i de første 10 minutter efter genstart af printerserveren.

Indstilling af en IP-adresse med NetSpot Device Installer-softwaren

NetSpot Device Installer (NSDI) er software fra Canon, som giver dig mulighed for at tildele en IP-adresse og administrere Canon-enheder, der er tilsluttet dit netværk. NetSpot Device Installer-software leveres på cd-rom sammen med din Canon-printer og findes også på www.canon.com.

NetSpot Device Installer er muligvis ikke inkluderet på den medfølgende cd-rom. Hvis det er tilfældet, skal du downloade NetSpot Device Installer fra www.canon.com. Yderligere oplysninger om NSDI finder du i hjælpefilen til NSDI og i betjeningsvejledningen til din Canon-enhed.

Installer NetSpot Device Installer

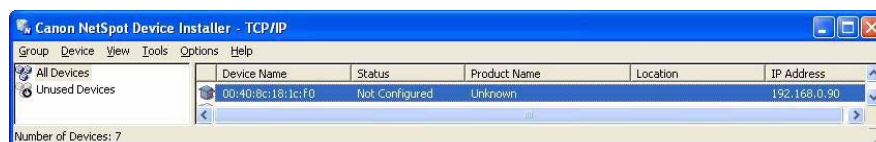
1. Log på som Administrator i Windows 2000/XP, før du installerer softwaren. Sæt cd-rom'en til Canon-printeren i cd-rom-drevet på computeren.
2. Dobbeltklik i Windows Stifinder på ikonet til cd-rom-drevet.
3. Dobbeltklik på **NetSpot_Device_Installer => Windows => nsdisetup.exe**
4. En licensaftale vises i vinduet. Gennemlæs indholdet, og klik på **Yes**.

- Angiv programdestinationen, og klik på OK. Installationen starter. Hvis du markerer "Add to Start menu", kan du føje NetSpot Device Installer til menuen Start i Windows.
- Når installationen er fuldført, skal du klikke på OK. Du kan nu starte programmet. Se *Indstilling af IP-adressen ved hjælp af NetSpot Device Installer*, på side 14.

Indstilling af IP-adressen ved hjælp af NetSpot Device Installer

Følg denne vejledning for at indstille IP-adressen ved hjælp af NetSpot Device Installer:

- Start programmet. Hovedvinduet åbnes. Lidt efter vises en liste over enheder fundet på netværket.
- Vælg den AXIS 1650, der viser enhedens **MAC-adresse** og **standard IP-adresse 192.168.0.90**



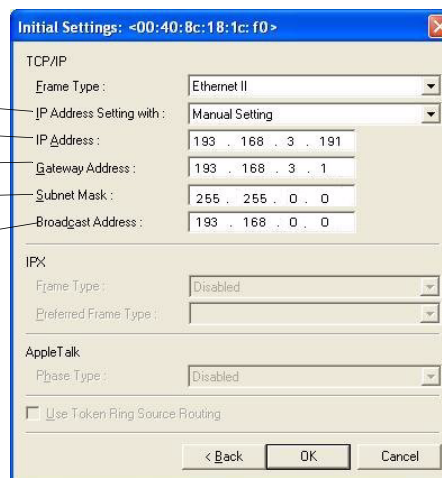
MAC-adressen er baseret på serienummeret **S/N** på din AXIS 1650 og er trykt på mærkaten på undersiden af printerserveren.

- Vælg **Initial Settings.** i menuen **Device**.



- Vælg printerserveren **AXIS 1650** på rullelisten **Product Type** i dialogboksen **Initial Settings**, og klik på **Next**.
- Konfigurer nu TCP/IP-protokollen:

Vælg Manual Setting
Angiv IP-adresse
Angiv gatewayadresse
Angiv undernetsmaske
Broadcast-adressen udfyldes automatisk



6. Når du er færdig med konfigurationen, skal du klikke på **OK**.

Bemærk! Hvis du får meddelelsen "Resetting device", skal du klikke på **OK**.

7. Klik på **OK**. Printerens protokolkonfiguration er nu fuldført, og du AXIS 1650 har modtaget en IP-adresse. Fortsæt til *Installation i Windows*, på side 16.

Tilnytning af et værtsnavn til en IP-adresse

Hvis du bruger værtsnavne, kan du knytte et entydigt værtsnavn til IP-adressen. Se i systemvejledningen eller kontakt netværksadministratoren for at få vejledning i, hvordan du foretager navnetilknytning på systemet.

- Bemærk!**
- Du skal kende Ethernet-adressen på din AXIS 1650 for at kunne udføre installationen. Ethernet-adressen er baseret på serienummeret på din AXIS 1650. En AXIS 1650 med serienummeret 00408C181CF0 vil have en tilsvarende Ethernet-adresse på 00 40 8C 18 1C F0. Serienummeret findes på en mærkat på bagsiden af printerserveren.
 - Brug IKKE de IP-adresser, der er vist i de følgende eksempler, når du installerer AXIS 1650.
 - ARP/Ping fungerer kun på enkeltnetværkssegmenter, dvs. den kan ikke bruges med en router.
 - Det er kun muligt at angive IP-adressen med ARP og PING i de første 10 minutter efter genstart af printerserveren.
 - Værtsnavnet på printerserveren er som standard 'AXIS' efterfulgt af de sidste seks cifre i serienummeret, f.eks. AXIS181636. Værtsnavnet ændres i feltet **Print server name** i **Admin | General Settings**.
 - Begrænsningerne for værtsnavne angiver, at hvis du vil registrere det samme værtsnavn på en WINS-server og en DDNS-server, må værtsnavnet ikke være længere end 15 tegn, og det må kun indeholde tegnene 'A-Z', 'a-z', '0-9' og '-'.
 - Se i systemvejledningen eller kontakt netværksadministratoren for at få vejledning i, hvordan du angiver værtsnavne på systemet.
 - Mindst én IP-adresse til en WINS-server skal medtages i DHCP-området, hvis du bruger WINS. Umiddelbart efter at IP-adressen er modtaget, registrerer AXIS 1650 værtsnavnet og IP-adressen på WINS-serveren.
 - Hvis værtsnavnet ikke er knyttet til IP-adressen, kan du stadig gennemføre den følgende vejledning for at downloade IP-adressen. I så tilfælde skal du bare erstatte indtastningen af værtsnavnet med IP-adressen, hvor det er påkrævet.

Afsnit 6 Installation i Windows

Installation af printerporte ved hjælp af AXIS CAPT Print Monitor

AXIS CAPT Print Monitor er et Windows-element, som er udviklet til netværksudskrivning. AXIS CAPT Print Monitor er det værktøj, som anbefales til Canon-printere, herunder Canon Advanced Printing Technology (CAPT), Canon Advanced Raster Printing System, UFR II LT og BubbleJet.

Med AXIS CAPT Print Monitor kan AXIS 1650 tilsluttes på samme enkle måde som en lokal printerport, og når først den er installeret, initialiseres den automatisk, når systemet starter.

AXIS CAPT Print Monitor skal installeres på hver enkelt arbejdsstation, for at den kan anvendes til peer-to-peer-udskrivning.

Du kan læse, hvordan du installerer en printer ved hjælp af AXIS CAPT Print Monitor, i de anvisninger, som gælder for dit netværk.

- *Installation af printerserver ved hjælp af AXIS CAPT Print Monitor på Windows 2000, XP og Server 2003*, på side 16.
- *Installation af printerserver ved hjælp af AXIS CAPT Print Monitor på Windows 98 og Me*, på side 21.

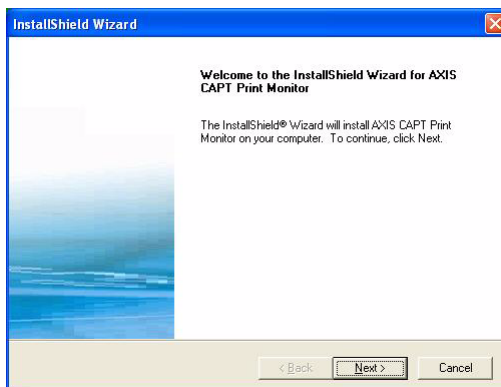
Se også *Installation af printerserver ved hjælp af TCP/IP-standardporten i Windows 2000/XP/2003*, på side 23.

Installation af printerserver ved hjælp af AXIS CAPT Print Monitor på Windows 2000, XP og Server 2003

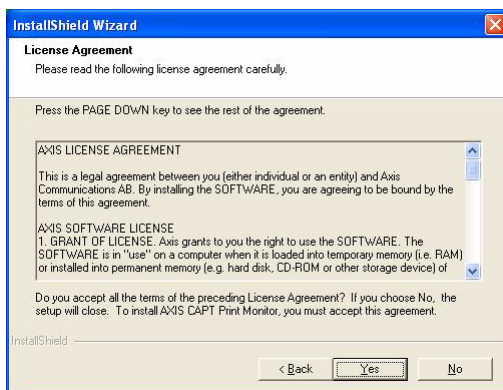
1. Installer AXIS CAPT Print Monitor på din arbejdsstation. Softwaren findes på AXIS 1650-cd'en og på www.axis.com

Bemærk! Hvis AXIS CAPT Print Monitor allerede er installeret, kan du gå direkte til trin 6.

2. Start softwareinstallationen, og klik på Next.



3. Læs licensaftalen, og klik på **Yes**, hvis du accepterer vilkårene.



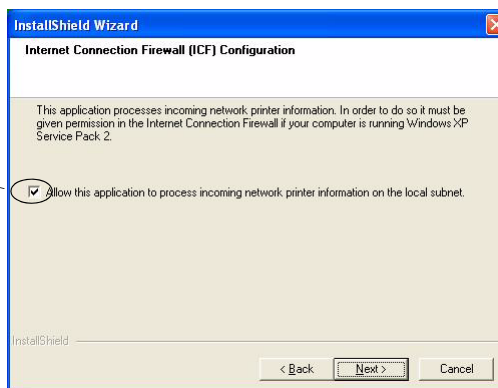
4. Lad dette afkrydsningsfelt være umarkeret, og klik på **Next**. (Hvis du vil deaktivere opdateringer af broadcaststatus og aktivere unicast, skal du se *Brug af unicast-kommunikation i netværk*, på side 63).



Gælder kun Windows XP/Server 2003:

Kontrollér, at afkrydsningsfeltet **Allow this application to process incoming network printer information on the local subnet** er markeret.

Skal være markeret!



I Windows XP SP2 skal UDP-port 10260 være åben i Firewall til Internetforbindelse, når du anvender broadcast-kommunikation. UDP-port 10260 åbnes automatisk i Firewall til Internetforbindelse, når Windows XP SP2 installeres, hvis afkrydsningsfeltet **Allow this application to**

process incoming network printer information on the local subnet er markeret.

5. Klik på **Finish** for at afslutte installationen.



6. **Windows XP/Server 2003:**
Gå til **Start | Printere og faxenheder**, og dobbeltklik på ikonet **Tilføj en printer** for at starte guiden **Tilføj printer**.
(Windows XP Home Edition: **Start | Kontrolpanel | Printere og faxenheder | Tilføj en printer**).
Klik på **Næste**.

Windows 2000:

Gå til **Start | Indstillinger | Printere**, og dobbeltklik på ikonet **Tilføj printer** for at starte guiden **Tilføj printer**. Klik på **Næste**.



7. Vælg Lokal printer, der er tilsluttet denne computer. Kontrollér, at afkrydsningsfeltet Find og installer min Plug and Play-printer automatisk ikke er markeret. Klik på Næste.

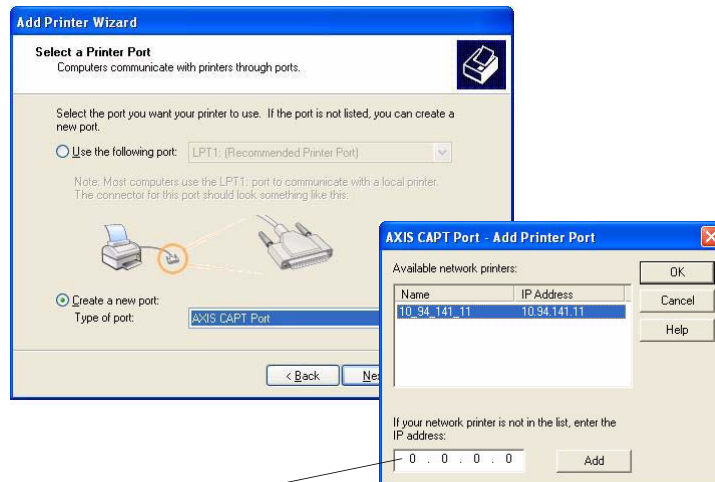


8. Klik på alternativknappen Opret en ny port, og vælg AXIS CAPT Port. Klik på Næste.



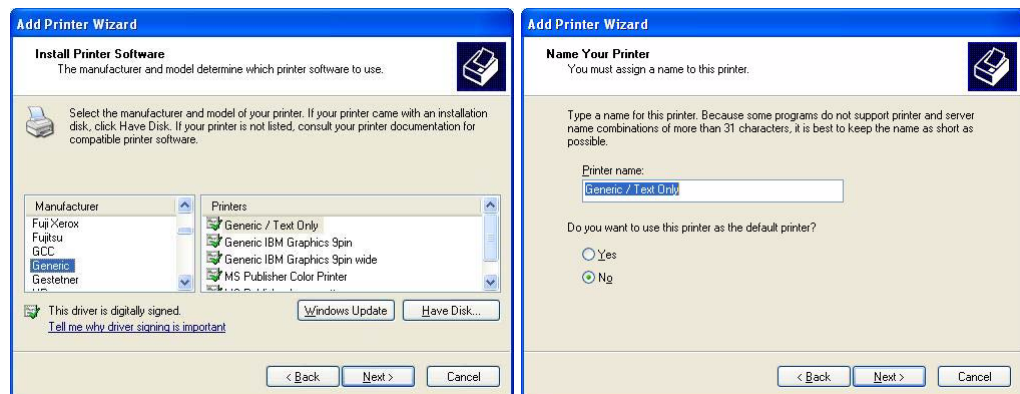
Bemærk! AXIS CAPT Port anvendes til alle Canon-printere, herunder Canon Advanced Printing Technology (CAPT), Canon Advanced Raster Printing System, UFR II LT og BubbleJet.

9. Pop op-vinduet AXIS CAPT Port åbnes. Vælg din AXIS 1650 på listen over tilgængelige netværksprintere, og klik på OK.

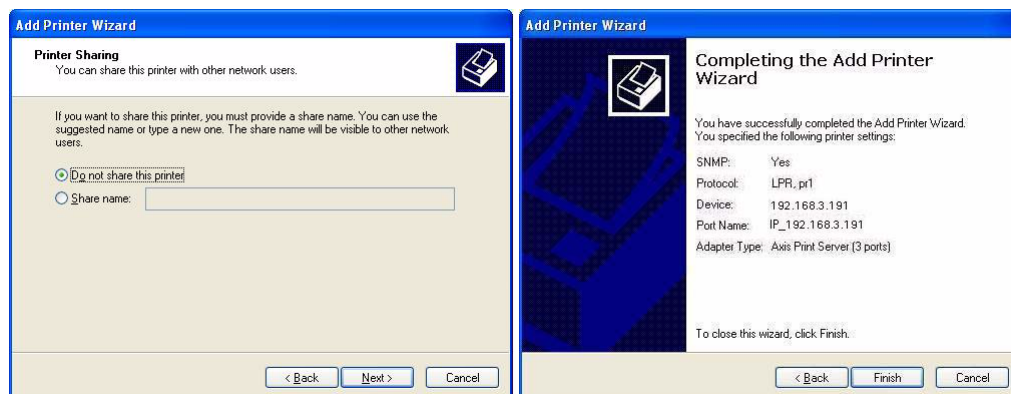


Hvis din AXIS 1650 ikke optræder på listen over tilgængelige netværksprintere, skal du angive dens IP-adresse og klikke på

10. Vælg **Producent** og **printer** på listen over drivere. Klik på **Næste**.
11. Vælg, om du vil beholde den eksisterende driver eller erstatte den. Hvis du allerede har installeret printerens driver, bliver du spurgt, om du vil beholde den eller erstatte den.
12. Klik på **Næste**. Angiv printerens navn, og vælg, om du vil gøre printerens til standardprinter. Klik på **Næste**.



13. Vælg, om du vil dele printeren med andre netværksbrugere, udskrive en testside mv. ved at vælge den rette alternativknap, og klik derefter på **Næste** og på **Udfør**.



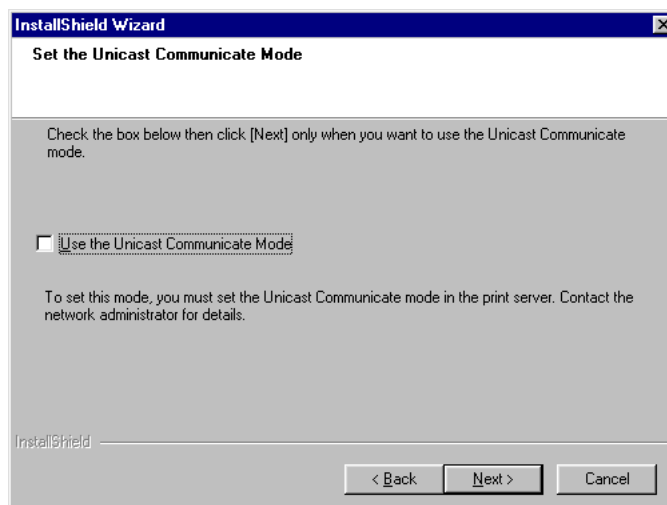
14. Udskriv en testside for at kontrollere konfigurationen.

Installationen er nu fuldført.

Installation af printerserver ved hjælp af AXIS CAPT Print Monitor på Windows 98 og Me

Følg nedenstående procedure for at installere TCP/IP-porte på en arbejdsstation med Windows 98/Me:

1. Installer AXIS CAPT Print Monitor på arbejdsstationen. Softwaren findes på AXIS 1650-cd'en og på www.axis.com
2. Start softwareinstallationen, og klik på **Next**.
3. Læs licensaftalen, og klik på **Yes**, hvis du accepterer vilkårene.
4. Lad dette afkrydsningsfelt være umarkeret, og klik på **Next**.



Hvis du vil deaktivere opdateringer af broadcaststatus og aktivere unicast, skal du se anvisningerne i *Brug af unicast-kommunikation i netværk*, på side 63.

5. Klik på **Næste** og på **Udfør** for at afslutte installationen.
6. Gå til **Start | Indstillinger | Printere**, og dobbeltklik på ikonet **Tilføj printer** for at starte guiden Tilføj printer. Klik på **Næste**.
7. Vælg **Lokal printer**, idet AXIS 1650 emulerer en lokal printerport, og klik på **Næste**.
8. Vælg en passende printerdriver til din printer.
Hvis den ønskede driver optræder på listen **Producenter og printere**, skal du markere den og klikke på **Næste**.
Hvis den ønskede printerdriver ikke er tilgængelig, skal du klikke på **Har diskette/cd...** Isæt den cd med printerdriverne, som fulgte med printeren, vælg cd-drevet, og klik på **OK**. Vælg den ønskede printerdriver fra cd'en, og klik på **Næste**.
9. Vælg den port, du vil bruge, og klik på **Næste**.

- Portene vises i formatet <navn>. <navn> er som standard 'AXIS' efterfulgt af de sidste seks cifre i printerserverens serienummer. *Eksempel: AXIS560B35*.
- Hvis du vil installere en TCP/IP-fjernport (og der ikke optræder en TCP/IP-port på listen), skal du vælge porten LPT1. Fortsæt med trin 10, og følg derefter anvisningerne under Fjernprinterport nedenfor.

10. Angiv et beskrivende navn til printeren, og klik på **Udfør**.

- Fjernprinterport
1. Den printer, du har defineret ovenfor, vises nu i mappen med printere. Højreklik på printerikonet, og vælg **Egenskaber** i menuen.
 2. Klik på fanen **Detaljer**, og klik på **Tilføj port** for at få vist de tilgængelige printerservermonitører.
 3. Klik på **Andre**, vælg **AXIS CAPT Port**, og klik på **OK**.
AXIS CAPT Port anvendes til alle Canon-printere, herunder CAPT, Canon Advanced Raster Printing System, UFR II LT og BubbleJet.
 4. Indtast IP-adressen eller værtsnavnet på printerserveren. Klik på **Tilføj**.
 5. Klik på **OK** for at afslutte guiden Tilføj printer.

Sådan afinstalleres AXIS CAPT Print Monitor

Hvis du vil afinstallere AXIS CAPT Print Monitor på Windows 2000, XP og Server 2003, skal du gå til **Start | Kontrolpanel | Tilføj eller fjern programmer**, vælge **AXIS CAPT Print Monitor** og klikke på **Fjern**.

Hvis du vil afinstallere AXIS CAPT Print Monitor på Windows 98/Me, skal du gå til **Start | Kontrolpanel | Tilføj/fjern programmer**, vælge **AXIS CAPT Print Monitor** og klikke på **Tilføj/fjern**.

Installation af printerserver ved hjælp af TCP/IP-standardporten i Windows 2000/XP/2003

Følg nedenstående anvisninger for at bruge Windows' TCP/IP-standard-port til at tilføje en netværksprinter på Windows 2000/XP/2003.

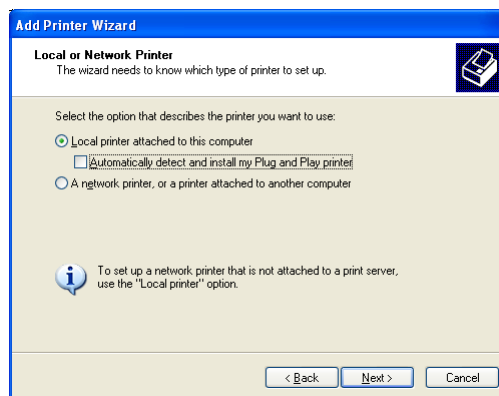
Bemærk! Denne metode kan ikke bruges på CAPT-enheder.

Windows XP/Server 2003:

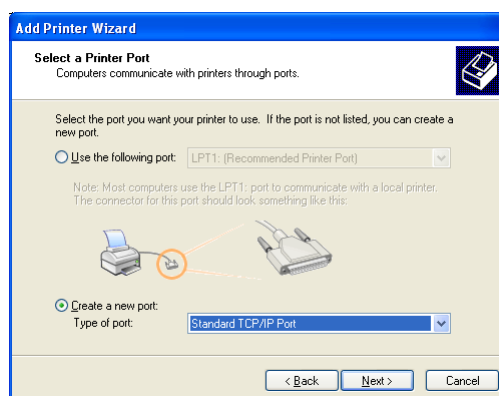
1. Gå til **Start | (Indstillinger) | Printere og faxenheder**, og klik på ikonet **Tilføj en printer** for at starte guiden **Tilføj printer**. Klik på **Næste**.

Windows 2000:

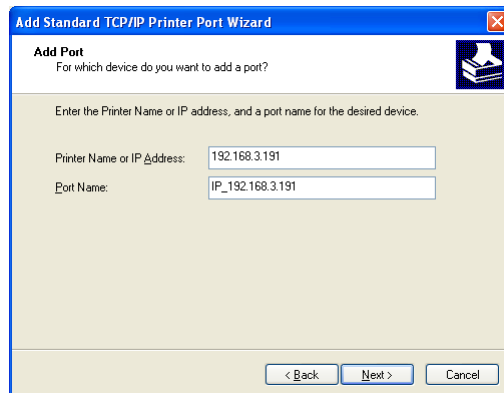
1. Gå til **Start | Indstillinger | Printere**, og klik på ikonet **Tilføj printer** for at starte guiden **Tilføj printer**. Klik på **Næste**.
2. Vælg **Lokal printer**, der er tilsluttet denne computer, og kontrollér, at afkrydsningsfeltet **Find og installer min Plug and Play-printer automatisk** ikke er markeret. Klik på **Næste**.



3. Klik på alternativknappen **Opret en ny port**, og vælg **Standard TCP/IP-port** på listen. Klik på **Næste**. Guiden **Tilføj TCP/IP-standardprinterport** starter. Klik på **Næste**.



4. I feltet **Printernavn eller IP-adresse** skal du angive printerserverens IP-adresse. *eksempel: 192.168.3.191*.
Feltet **Portnavn** udfyldes automatisk. Klik på **Næste** og på **Udfør**.



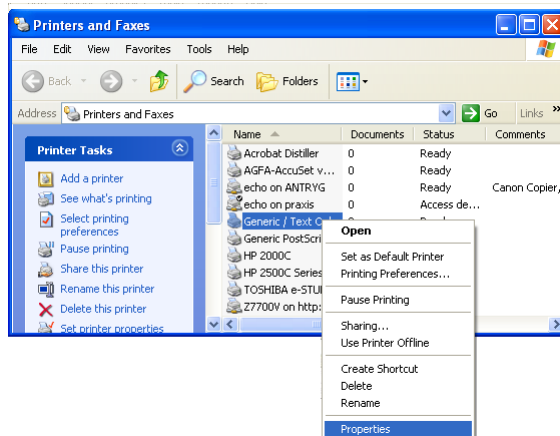
5. Vælg **Producent** og **printer** på listen over drivere. Klik på **Næste**.



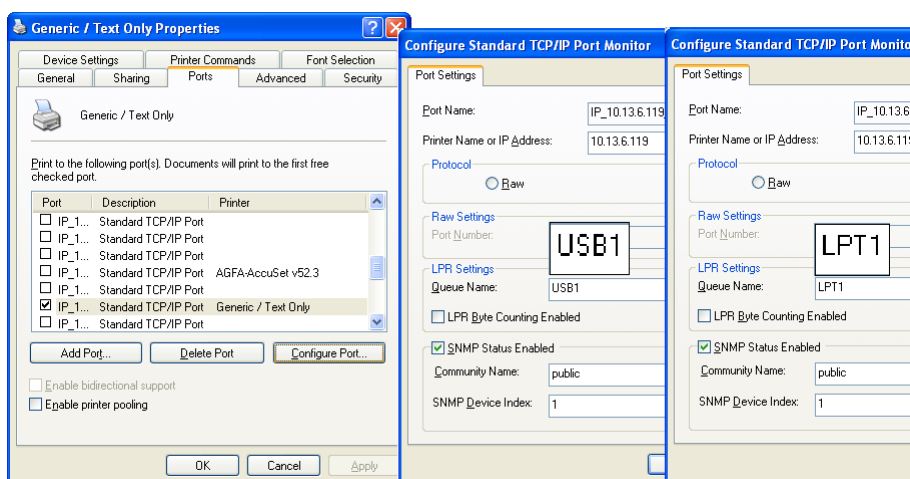
6. Hvis du allerede har installeret printerens driver, bliver du spurgt, om du vil beholde den eller erstatte den. Klik på **Næste**. Angiv printerens navn, og vælg, om du vil gøre printeren til standardprinter. Klik på **Næste**.
7. Vælg, om du vil dele printeren med andre netværksbrugere, udskrive en test-side mv., ved at markere den respektive alternativknap, og klik derefter på **Næste** og på **Udfør**.



8. Gå fra skrivebordet til menuen **Start | Printere (og faxenheder)**. Markér den installerede printer, højreklik, og vælg **Egenskaber** . Vælg derefter **Porte | Konfigurer port**.



9. I feltet **LPR-indstillinger – kønavn** vises værdien "z". I feltet **Kønavn** skal du skrive **USB1** eller **LPT1**, afhængigt af hvilken printerport du anvender.



10. Klik på **OK** og derefter på **Luk**.
11. Udskriv en testside for at kontrollere konfigurationen.
- Installationen er nu fuldført.

Afsnit 7 Tilføjelse af printere i NetWare

I dette afsnit beskrives den videre installation af AXIS 1650 i et NetWare-miljø. CAPT-printere understøttes ikke i NetWare.

iPrint Med iPrint i NetWare-miljøet skal brugerne blot pege på en webside, der viser alle de printere, der kan anvendes til installation. Når der klikkes på en printer, installeres iPrint-klienten (hvis den ikke allerede er installeret), printerdriveren downloades, og en printer oprettes på brugerens arbejdsstation. Brugeren kan derefter sende dokumenter til printerens fra et hvilket som helst program på skrivebordet.

Alt afhængigt af din NetWare-version skal du gå til enten "*Konfiguration med NetWare 6.5*" på side 26 eller "*Konfiguration med NetWare 6.0*" på side 32.

Hvis du vil bruge din AXIS 1650 i et blandet miljø med flere protokoller, skal du også gå til de andre relevante afsnit i denne betjeningsvejledning.

Konfiguration med NetWare 6.5

Start iManager. Skriv *https://<navn knyttet til filserverens systemenhed>/nps/iManager.html* i browserens adressefelt, og tryk på Enter.

eksempel: *https://nakoma.tl.com/nps/iManager.html*.



Udvid iPrint i rammen **Roles and Tasks** i iManager for at få vist alle kommandoer.

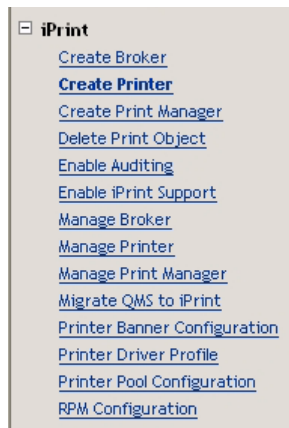
Kontrollere Print Manager og Broker

Kontrollér, at NDPS er installeret, og at både Print Manager og Broker er indlæst på NetWare-filserveren.

Du kan kontrollere status på NDPS ved at vælge **Roles and Tasks | iPrint | Manage Print Manager**, gå til filserveren og markere den. Kontrollér, at status er *NDPS Manager active*.

Du kan kontrollere status på Broker ved at vælge **Roles and Tasks | iPrint | Manage Broker**. Status på denne skal også være *active*.

Oprette en printer Klik på Roles and Tasks | iPrint | Create Printer i iManager.



Dialogboksen Create Printer vises.

Angiv et navn på den printer, der skal oprettes (f.eks. *CanonMF*).

Behold standardnavnet i Container name (f.eks. *axis*).

Vælg et navn til Print Manager (f.eks. *NAKOMA_MANAGER.axis*).

Vælg *Novell gateway* som Gateway type, og klik på Next.

Konfigurere Novell gateway til den oprettede printer

Du kan konfigurere denne gateway ved at angive **Host IP address** eller **Host name** på AXIS 1650 (f.eks. *171.15.114.137*).

Som standard foreslås *PASSTHROUGH* som **LPR Printer name**. Ret det til *USB1* eller *LPT1*, alt efter hvilken enhedsport printerserveren er tilsluttet (eller vælg alternativknappen *Port 9100* til rå udskrivning).

Klik på Next.

Configure Novell gateway for printer CanonMF.axis

☒ Host IP address:

171.15.114.137

☐ Host name (DNS name):

Note: This is typically the DNS name or IP address of the physical printer.

☒ LPR Printer name:

USB1

☐ Port 9100

Next >>

Cancel

Vælg standarddrivere
til dine platforme

Til hver platform på netværket skal du vælge, hvilke standardprinterdrivere der skal installeres (de viste drivere er dem, der er registreret i Broker; der kan tilføjes nye drivere fra opgaven Manage Broker). Klik på Next.

Select default drivers for printer CanonMF.axis

Select the default print drivers to install for each platform. If a print driver is not in the list, add new drive

Windows XP drivers:

Canon MF5600 Series

Windows 2000 drivers:

Canon MF5600 Series

Windows NT 4 drivers:

[None]

Windows 95/98 drivers:

[None]

Linux/Mac drivers:

[None]

Next >>

Du vil nu få en bekræftelse på, at amnodningen blev imødekommet, og at printeren *CanonMF.axis* blev oprettet. Klik på OK.

Administrere den
netop oprettede printer

Vælg Roles and Tasks | iPrint | Manage Printer, og angiv, hvilken NDPS-printer der skal redigeres (f.eks. *CanonMF.axis*). Klik på OK.

Manage Printer

Specify the object(s) to modify.

NDPS Printer name:

CanonMF.axis

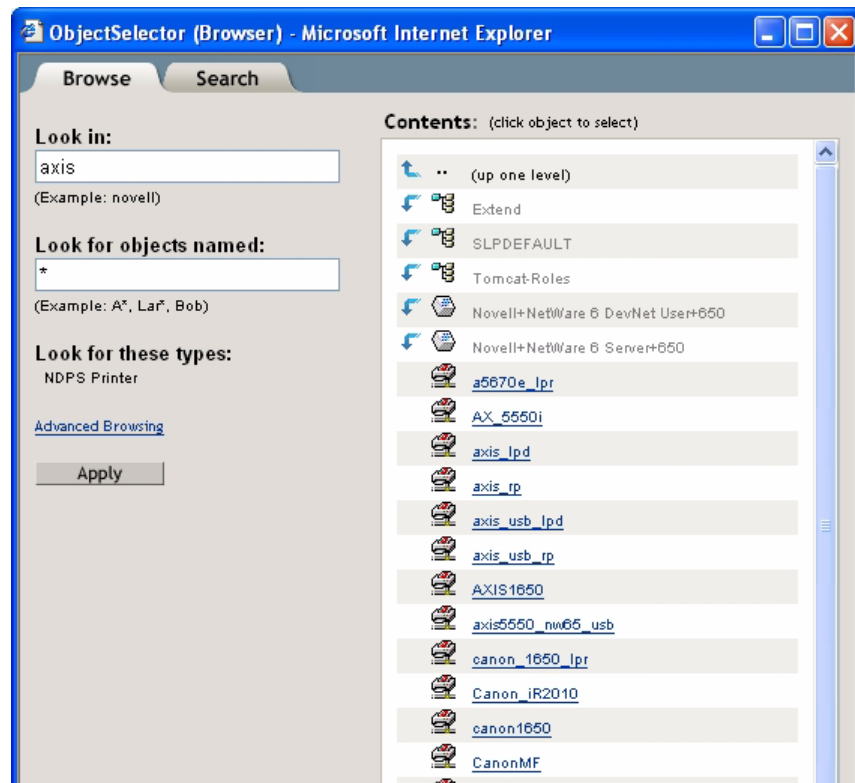


OK

Cancel

Sådan søges der efter
en printer

Klik på ikonet **Browse** ved siden af feltet **NDPS Printer name**. Gå til standardcontaineren for at finde den netop oprettede printer (f.eks. *CanonMF*), vælg den på listen **Contents**, og klik på **Apply**.



Kontrollere printerens
sundhedstilstand

Vælg **Roles and Tasks** | **iPrint** | **Manage Printer** | **Printer Health Monitor** for at kontrollere printerens sundhedstilstand.

Manage Printer: CanonMF



Display Panel:

Printer State: **Idle**

Other Problem: Ready

[Printer health monitor](#)

Printer Agent 'CanonMF' Information

Previous Printer

Next Printer

Printer Agent Status

Idle

Shutdown Printer

Apply

Printer Console

unknown

Printer Agent Status Details	Event Time	Associated Message from Printer
Other Problem	2005/6/9 15:32:10	Ready

[Job List](#)
[Shutdown/Startup History](#)
[Message from Admin](#)
[Configuration Options](#)

Klik på **Back** for at vende tilbage til hovedsiden **Manage Printer**.

Aktivere iPrint-support

Klik på fanen **Client Support** på hovedsiden **Manage Printer**.

Markér *Enable iPrint support*, klik på **Apply** og på **OK** for at aktivere iPrint-support.

Manage Printer: CanonMF

Printer Control

Access Control

Configuration

Drivers

Client Support

[iPrint Support](#) | [QMS Support](#) | [LPR Support](#)

☒ Enable iPrint support
☐ Enable secure printing (Require SSL/TLS and user authentication)

Accepted iPrint URLs:

Gøre den netop oprettede printer tilgængelig (valgfrit)

Med værktøjet iPrint Map Designer kan du hurtigt gøre den netop oprettede printer tilgængelig med et enkelt klik på ikonet på en grundplan, der viser, hvor printerne er placeret.

Med dette værktøj kan du importere dine egne grundplaner og bruge dem som baggrundsbilleder, så du kan bruge træk og slip-funktionen til at placere printerne de rigtige steder. Kortene offentliggøres derefter på en webserver, så brugerne kan installere de printere, der er tættest på deres placering.

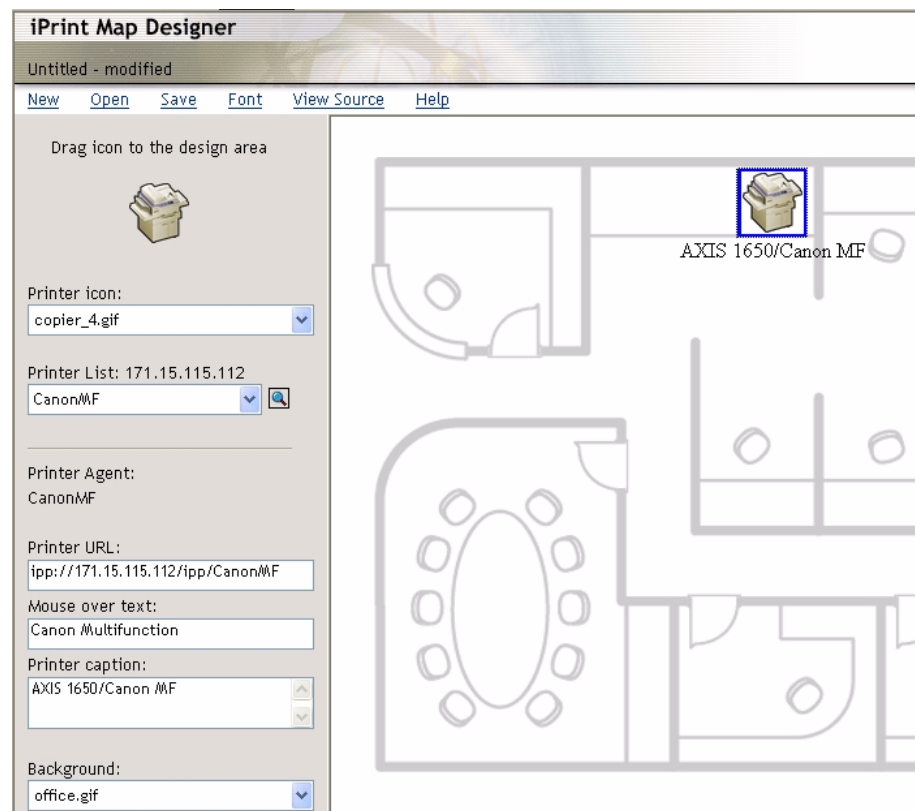
1. Gå til Microsoft Stifinder, og start *maptool.html*, som du finder i <sysvol>\Apache2\htdocs\ippdocs\.
2. Vælg et kort på rullelisten **Background**.
3. Vælg et **printerikon** til den netop oprettede printer, og træk det til en passende placering i designområdet, dvs. grundplanen.
4. Klik på ikonet **Browse** ved siden af feltet **Printer List**, og angiv *IP-adressen* eller DNS-navnet på den server, hvor Print Manager kører (f.eks. *171.15.115.112*).

- Vælg den printeragent, du vil have tilknyttet dette printerikon (f.eks. *CanonMF*) fra **Printer List**. Printer URL og Mouse Over Text udfyldes automatisk med oplysninger om printeragenten.

Printer URL er den URL-adresse, der blev oprettet til printerens, da IPP blev aktiveret til printerens (f.eks. *ipp://171.15.115.112/ipp/CanonMF*). Det skulle ikke være nødvendigt at ændre URL-adressen.

Mouse over text vil som standard vise printeragentens navn. Du kan ignorere disse oplysninger ved at indtaste den tekst, der skal vises, når en bruger bevæger musen hen over printerikonet (f.eks. *Canon Multifunction*).

- Angiv de oplysninger, der skal vises (e.g. *AXIS 1650/Canon MF*), i feltet **Printer caption**.
- Klik på **Save**, og gem kortet (f.eks. som *AXIS1650_usb*).



Installere printeren
lokalt

Printeren er nu tilgængelig i hele netværket og vil blive installeret på klienterne efter behov. Hvis du har brug for at installere printerens lokalt, kan du bruge guiden Tilføj printer i Windows som sædvanlig:

- Kontrollér, at iPrint Client er installeret.
- Start | Printere og faxenheder | Tilføj printer.**
- Vælg **Netværksprinter** og **Søg efter en printer.**
- Vælg **NDPS Printers**, og vælg **NDPS Controlled Access Printers.**
- Vælg **Container** (f.eks. *Axis*) og **printer** (f.eks. *CanonMF*).

6. Vent på, at printeren installeres.
7. Udskriv til sidst en testside.

Konfiguration med NetWare 6.0

Konfigurationen af iPrint i et NetWare 6.0-miljø svarer stort set til konfigurationen i 6.5-versionen.

- | | |
|--|--|
| Starte iManager | <p>Start browseren fra en arbejdsstation, og angiv følgende URL-adresse:
 <a href="https://<server_ip_address:port_number>/eMFrame/iManager.html">https://<server_ip_address:port_number>/eMFrame/iManager.html.
 Bemærk, at denne URL-adresse skelner mellem store og små bogstaver.
 Serverens IP-adresse kan også være et DNS-navn. Eksempel:
 https://171.15.115.109:2200/eMFrame/iManager.html</p> <p>Hvis du vil have fuld adgang til alle funktioner i iManager, skal du logge på som administrator af træet.</p> |
| Kontrollere Print Service Manager og Broker. | <p>Kontrollér, at NDPS er installeret, og at både Print Service Manager og Broker er indlæst på NetWare-filserveren.</p> |
| Oprette en printer | <p>Udvid iPrint Management i venstre ramme for at få vist alle kommandoer, og klik på Create Printer.</p> <p>Angiv de nødvendige oplysninger i dialogboksen Create Printer.</p> <p>Eksempler:
 Printravn: <i>CanonMF</i>
 Container-navn: <i>axis</i>
 Administratornavn: <i>SIXPACK_MANAGER.axis</i>
 Gateway-type: <i>Novell LPR gateway (LPR eller IP)</i></p> <p>Klik på Next.</p> |

The screenshot shows the NetWare iPrint Management console. On the left, a navigation tree is expanded to 'iPrint Management', showing options like 'Create Printer', 'Create Print Service Manager', 'Create Broker', etc. On the right, the 'Create Printer' dialog box is open. It contains the following fields:

- Printer name:** CanonMF
- Container name:** axis
- Manager name:** SIXPACK_MANAGER.axis
- Gateway type:** Novell LPR gateway (LPR on IP)

At the bottom of the dialog are 'Next >>' and 'Cancel' buttons.

Konfigurere Novell LPR Gateway til den oprettede printer

Du kan konfigurere denne gateway ved at skrive **Host IP address** på AXIS 1650 (f.eks. *171.15.114.137*). I stedet for værtens IP-adresse kan du bruge **Host name** (f.eks. *CanonMF.tl.com*).

Som **printer navn** kan du angive printerporten (f.eks. *USB1*). Klik på **Next**.

Vælg standarddrivere til dine platforme

Til hver platform på netværket skal du vælge, hvilke standardprinterdrivere der skal installeres (de viste drivere er dem, der er registreret i Broker; der kan tilføjes nye drivere fra opgaven **Manage Broker**). Klik på **Next**.

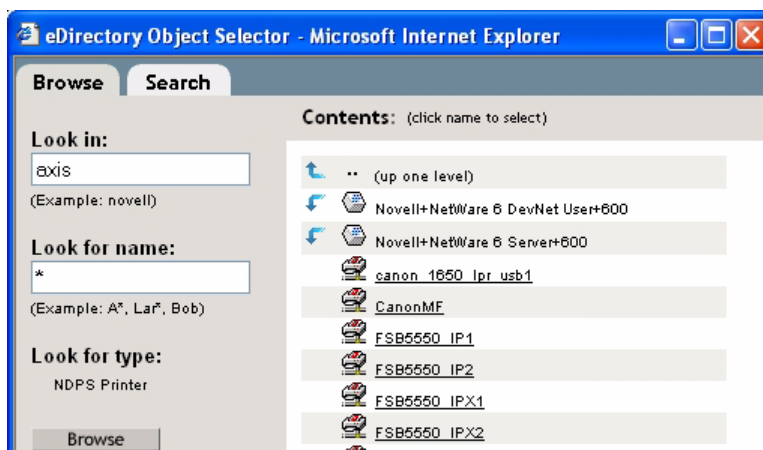
Du vil nu få en bekræftelse på, at anmodningen blev imødekommet, og at printeren *CanonMF.axis* blev oprettet. Klik på **OK**.

Administrere den netop oprettede printer

Vælg **iPrint Management | Manage Printer** i venstre ramme, og angiv, hvilken NDPS-printer der skal redigeres (f.eks. *CanonMF.axis*). Klik på **OK**.

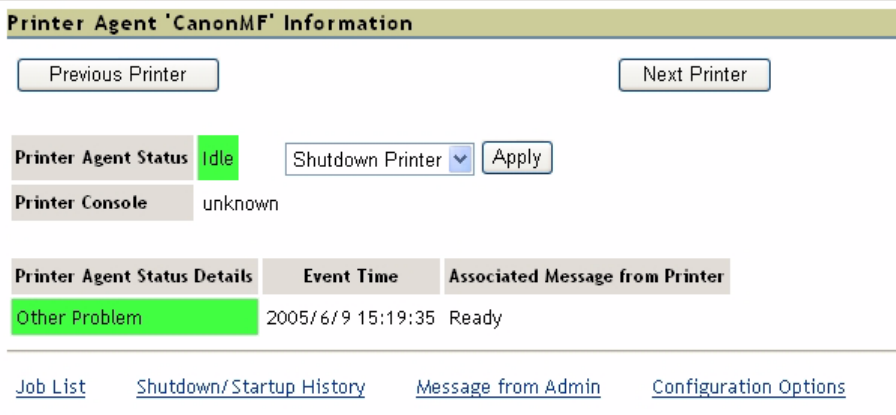
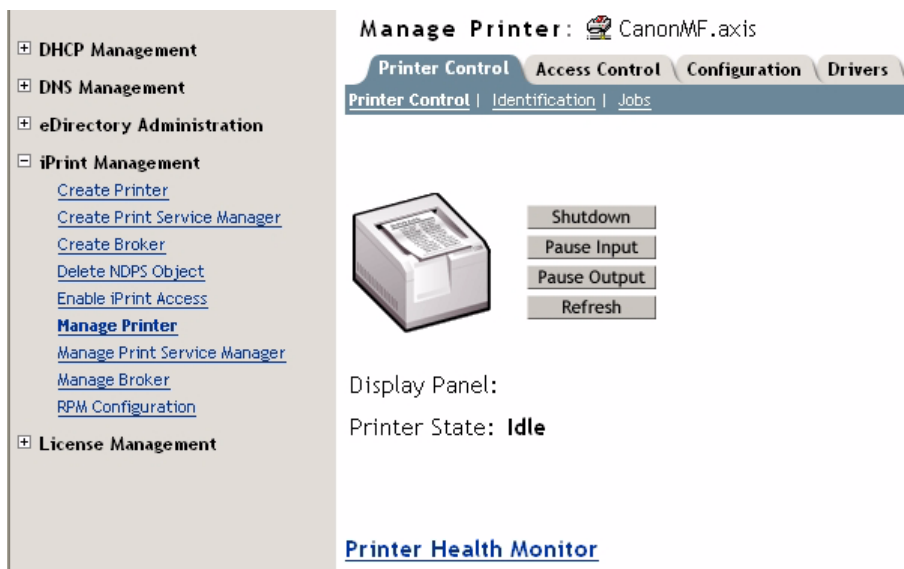
Sådan søges der efter
en printer

Klik på ikonet **Browse** ved siden af feltet **NDPS Printer name**. Gå til standardcontaineren for at finde den netop oprettede printer (f.eks. *CanonMF*), vælg den på listen **Contents**, og klik på **Next**.



Kontrollere printerens
sundhedstilstand

Vælg **Printer Health Monitor** for at kontrollere printerens sundhedstilstand.

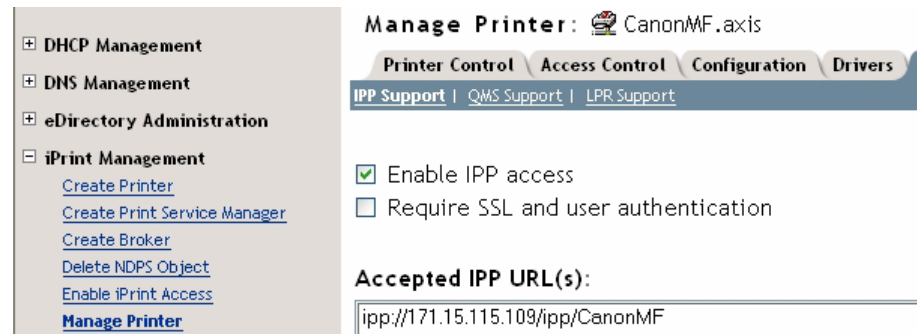


Klik på **Back** for at vende tilbage til hovedsiden **Manage Printer**.

Aktivere IPP-adgang

Klik på fanen **Client Support** på hovedsiden **Manage Printer**.

Markér *Enable IPP access*, klik på **Apply** og på **OK** for at aktivere IPP-adgang.



Gøre den netop oprettede printer tilgængelig (valgfrit)

Med værktøjet iPrint Map Designer kan du hurtigt gøre den netop oprettede printer tilgængelig med et enkelt klik på ikonet på en grundplan, der viser, hvor printerne er placeret.

Med dette værktøj kan du importere dine egne grundplaner og bruge dem som baggrundsbilleder, så du kan bruge træk og slip-funktionen til at placere printerne de rigtige steder. Kortene offentliggøres derefter på en webserver, så brugerne kan installere de printere, der er tættest på deres placering.

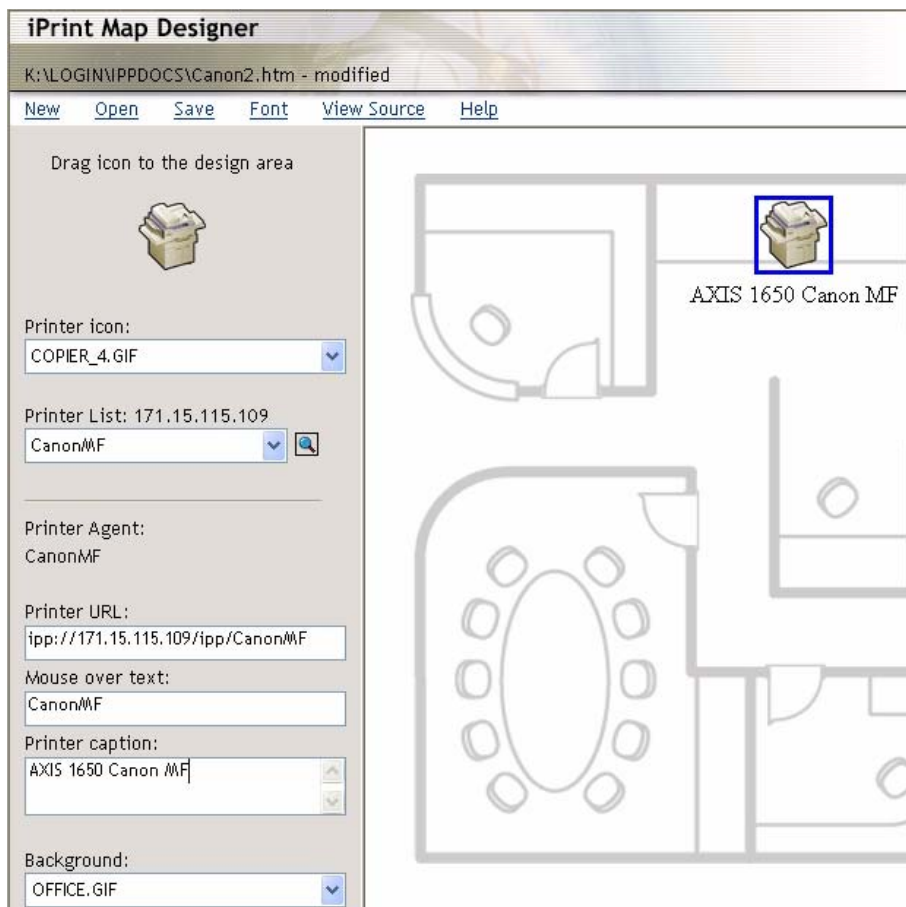
1. Gå til Microsoft Stifinder, og start *maptool.html*, som du finder i <sysvol>\login\ippdocs\.
2. Vælg et kort på rullelisten **Background**.
3. Vælg et **printerikon** til den netop oprettede printer, og træk det til en passende placering i designområdet, dvs. grundplanen.
4. Klik på ikonet **Browse** ved siden af feltet **Printer List**, og angiv *IP-adressen* eller *DNS-navnet* på den server, hvor Print Manager kører (f.eks. *171.15.115.109*).
5. Vælg den printeragent, du vil have tilknyttet dette printerikon (f.eks. *CanonMF*) fra **Printer List**. Printer URL og Mouse Over Text udfyldes automatisk med oplysninger om printeragenten.

Printer URL er den URL-adresse, der blev oprettet til printerens, da IPP blev aktiveret til printerens (f.eks. *ipp://171.15.115.109/ipp/CanonMF*). Det skulle ikke være nødvendigt at ændre URL-adressen.

Mouse over text vil som standard vise printeragentens navn. Du kan ignorere disse oplysninger ved at indtaste den tekst, der skal vises, når en bruger bevæger musen hen over printerikonet (f.eks. *CanonMF*).

6. Angiv de oplysninger, der skal vises (e.g. *AXIS 1650/Canon MF*), i feltet **Printer caption**.

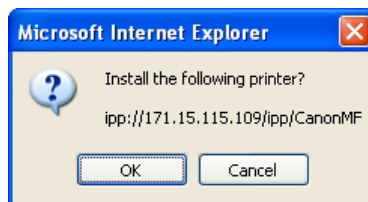
7. Klik på **Save**, og gem kortet (f.eks. som *AXIS1650_usb*).



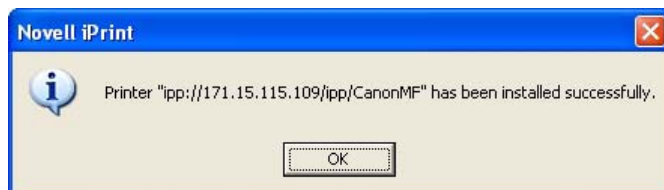
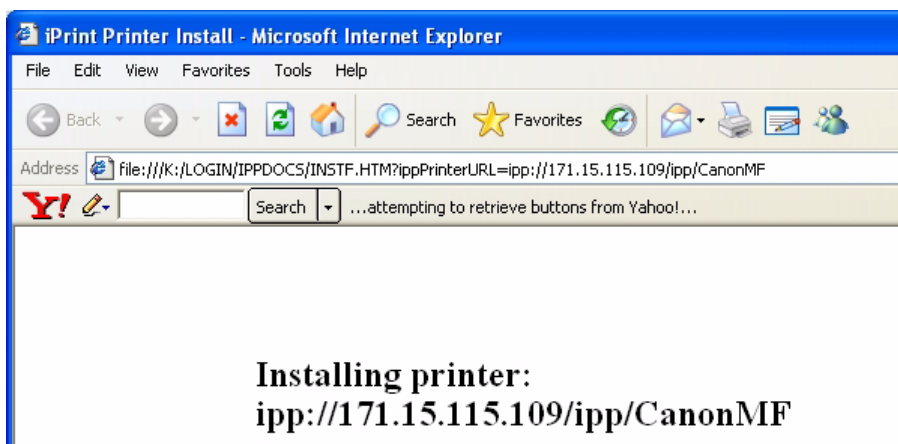
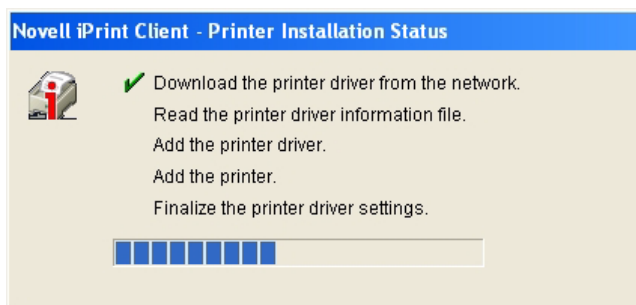
Installere printeren
lokalt

Printeren er nu tilgængelig i hele netværket og vil automatisk blive installeret på klienterne efter behov.

Dobbeltklik på det nye printerikon på den HTML-side, du netop har oprettet. Der vises en dialogboks, som du skal bekræfte:



Klik på **OK** for at starte installationen, idet iPrint rapporterer status for hvert trin i installationen.



Manuel installation af
printeren lokalt

Hvis du har brug for at installere printeren lokalt, kan du bruge guiden Tilføj printer i Windows som sædvanlig:

1. Kontrollér, at iPrint Client er installeret.
2. **Start | Printere og faxenheder | Tilføj printer.**
3. Vælg **Netværksprinter** og **Søg efter en printer.**
4. Vælg **NDPS Printers**, og vælg **NDPS Controlled Access Printers.**
5. Vælg **Container** (f.eks. *Axis*) og **printer** (f.eks. *CanonMF*).
6. Vent på, at printeren installeres.
7. Udskriv til sidst en testside.

Afsnit 8 Administration og konfiguration af printerserver

De administrations- og konfigurationsværktøjer, som understøttes af AXIS 1650, giver dig mulighed for at:

- ændre printerserverens parametre
- få vist udvidede oplysninger om udskriftsjob
- få vist statusoplysninger om printerporte og overvåge printere
- nulstille AXIS 1650

Konfigurationsoversigt

Den måde, du administrerer og konfigurerer AXIS 1650 på, bestemmes af dit TCP/IP-netværk.

Metoder til administration og konfiguration:

- Integrerede websider via en webbrowser - Se side 38
- FTP - Se side 50
- SNMP - Se side 51

Administration af printerserver via integrerede websider

Alle Axis-printerservere indeholder en integreret webserver, som du kan få adgang til via en webbrowser. Den integrerede webserver giver adgang til sider til konfiguration og administration af printerserveren og den tilsluttede printer.

Når du har oprettet AXIS 1650 i TCP/IP-miljøet som beskrevet i *Angivelse af IP-adressen*, på side 11, kan du få adgang til AXIS 1650s websider fra enhver standard-webbrowser.

Deaktivering af pop op-blokering

Hvis pop op-blokeringen i din webbrowser forhindrer dig i at ændre indstillingerne i AXIS 1650, kan du deaktivere browserens pop op-blokeringsfunktion midlertidigt.

Webgrænsefladen har to driftstilstande: brugertilstand og administrator-tilstand.

Brugertilstand

I brugertilstand kan du ændre sproget i webgrænsefladen, men du har ikke rettigheder til at ændre andre parametre. Denne tilstand er beregnet til almindelige brugere, som kun er interesserede i at bruge printerserve-

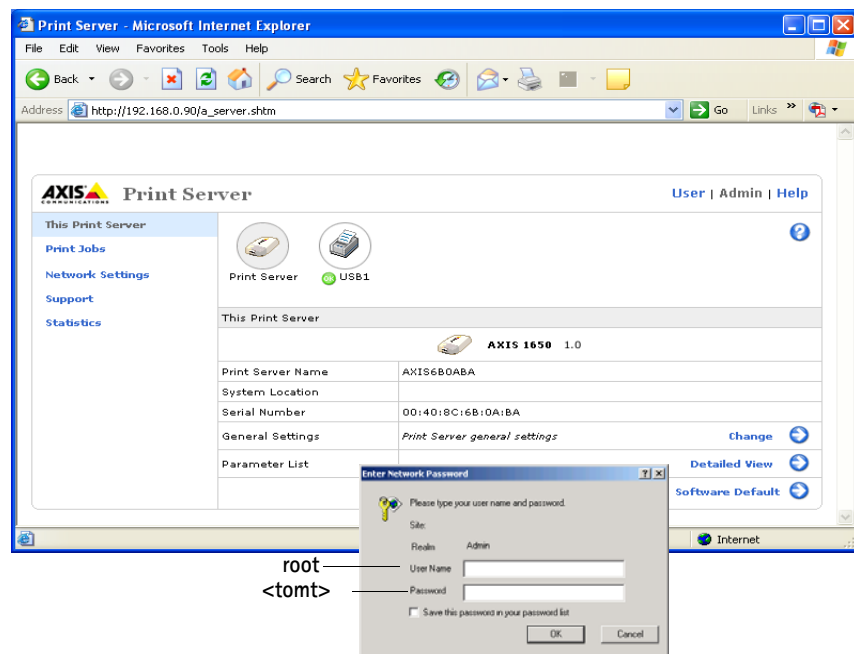
rens grænseflade til at tjekke udskriftsjob eller få vist printerens egenskaber. Hvis du vil ændre andre indstillinger, skal du være i administratortilstand. Se *"Tilgængelige tjenester i brugertilstand"* på side 40.

Administratortilstand I administratortilstand har du adgang til alle printerserverens parametre, og du kan ændre dem, præcis som du vil. Denne tilstand er beregnet til netværksadministratorer og kan beskyttes med en adgangskode for at forhindre uautoriseret ændring af parametrene. Se *"Tilgængelige tjenester i administratortilstand"* på side 42.

Adgang til websiderne

Sådan får du adgang til AXIS 1650's integrerede websider:

1. Skriv printerserverens IP-adresse (eller værtsnavn) i feltet **Placering/Adresse** i din webbrowser. Tryk på **Enter**
2. Siden **Printer Overview** vises, og du er i almindelig brugertilstand.
3. For at komme i administratortilstand skal du klikke på **Admin**.
4. Hvis du bliver bedt om at angive en adgangskode, skal du i en ny og ukonfigureret printerserver skrive standardbrugernavnet **root** og lade feltet til adgangskoden være tomt. Klik på **OK**.



Det anbefales på det kraftigste at ændre standardadgangskoden. Det kan du gøre på fanen **Admin | General Settings | General** i feltet **Root Password**.

Tilgængelige tjenester i brugertilstand

Følgende tjenester er tilgængelige i brugertilstand.

Ved at klikke på spørgsmålstegnet åbnes printerserverens sider under Help.

Klik på Axis-logoet for at gå til Axis' hjemmeside.

Printer Overview	Siden Printer Overview viser de generelle parametre for AXIS 1650 og den tilsluttede printer.
Print Server Name	Dette navn identificerer printerserveren over for brugerne. Standardnavnet er AXISXXXXXX, hvor XXXXXX er de sidste seks cifre i printerserverens serienummer.
System Location	Denne parameter viser, hvor printerserveren findes, og hjælper dig med at finde den Canon-enhed, du arbejder på.
Serial Number	Hver eneste Axis-enhed har et unikt serienummer. Du finder serienummet på mærkaten på undersiden af printerserveren.
Language	<i>Printerserverens webgrænseflade understøtter engelsk og japansk.</i> Indstil sproget ved at klikke på Change .
Siden Printer	Når du klikker på printerikonet på siden Printer Overview, åbnes siden Printer. Den viser den tilsluttede printers status og de understøttede egenskaber. På nogle printermodeller kan du også udskrive en testside fra siden Printer. Bemærk! Det er kun muligt at udskrive en testside på Canon-printere, som understøtter udskrivning af standard ASCII-tegn. Det er <u>ikke</u> muligt at udskrive en testside på Canon-printere, der understøtter Canon Advanced Printing Technology, Canon Advanced Raster Printing System og UFR II LT. Under printerikonet vises et farvet symbol, som angiver printerens status: • grøn angiver, at printeren er klar til udskrivning • gul angiver en advarsel • rød angiver en fejl En nedtonet printer angiver, at der ikke er sluttet en printer til den pågældende port.
Printerstatus	Siden Printer viser status og egenskaber for den printer, som er sluttet til den valgte printerport. Egenskaberne omfatter Detailed Status, Manufacturer, Command Sets og Capabilities. Hvor detaljerede disse oplysninger er, afhænger af printermodellen.
Network Names	Ved hjælp af knappen Network Names kan du få vist en liste over de navne, som printeren anvender i hvert af de understøttede netværksmiljøer.

Print Jobs	Vælg Print Jobs for at få vist loggen Printer Usage, som angiver den samlede brug af den printer, som er sluttet til printerserveren. Loggen Printer Usage slettes, hver gang printerserveren genstartes. • Printer – angiver printermodellen. • Port – angiver den port, som printeren er sluttet til. • Status – angiver printerens status. De mulige statusmeddelelser er <i>ready</i>, <i>busy</i> og <i>off-line</i>. • Printed Pages – angiver antallet af sider, som printeren har udskrevet (vises ikke på alle printermodeller).
View Job Log	Viser de seneste 32 udskriftsjobs som Document Name, Owner, Page Count, Time og Print Results. Bemærk, at tidspunktet for udskrivning af dokument kun vises, hvis printerserveren har adgang til en tidsserver.
Print Server Uptime	Angiver, hvor lang tid der er gået, siden printeren sidst blev genstartet.
Scanner	Vises på multifunktionelle Canon-enheder med scanneregenskaber. Hvis scanneren er i brug, ændres status fra <i>Idle</i> til <i>Busy</i>, og brugernavnet vises.
Help	Siderne under Help indeholder grundlæggende oplysninger om AXIS 1650 og dens webbaserede brugergrænseflade.

Tilgængelige tjenester i administratortilstand

Klik på Axis-logoet for at gå til Axis' hjemmeside.

Ved at klikke på spørgsmålstegnet åbnes printerserverens sider under Help.

Følgende tjenester er tilgængelige i administratortilstand.

This Print Server	Denne side indeholder et afsnit, hvor du kan få vist og ændre indstillingerne af de generelle parametre for AXIS 1650. Administratorfunktioner såsom genstart af AXIS 1650 og nulstilling af dens parametre til softwarens standardindstillinger er også tilgængelige.
Print Server Name	Dette navn identificerer printerserveren over for brugerne. Standardnavnet er AXISXXXXXX, hvor XXXXXX er de sidste seks cifre i printerserverens serienummer.
System Location	Denne parameter viser, hvor printerserveren findes, og hjælper dig med at finde den Canon-enhed, du arbejder på.
Serial Number	Hver eneste Axis-enhed har et unikt serienummer. Du finder serienummet på mærkaten på undersiden af printerserveren. Se <i>"Installation af printerserver"</i> på side 10.
Generelle indstillinger	I dette afsnit kan du administrere printerserverens generelle indstillinger såvel som tilladelser. Du kan ændre printerserverens generelle parameterindstillinger ved at vælge Admin General Settings => Change. Se <i>"Indstilling af generelle parametre"</i> på side 45 for at få yderligere oplysninger. Du kan ændre printerserverens tilladelser og begrænsninger ved at vælge Admin General Settings => Change og derefter vælge fanen Restrictions. Se <i>"Indstilling af begrænsninger"</i> på side 46 for at få yderligere oplysninger.
Parameter List	Klik på Detailed View for at få vist alle parametrene og deres aktuelle indstillinger.
Restart	Genstarter printerserveren. Når strømforsyningens lysdiode lyser konstant, og netværksindikatoren angiver netværksaktivitet ved at begynde at blinke, er printerserveren klar til brug igen. De nye konfigurationsindstillinger aktiveres. Al kontakt med printerserveren går tabt under genstart.
Software Default	Software Default nulstiller alle printerserverens parametre til standardfabriksindstillingerne med undtagelse af: • Node-adresse (NODE_ADDR.) • IP-adresse (IP_ADDR.) • DHCP aktiveret eller deaktiveret (DHCP_ENABLE.)

Software Default er forskellig fra **Factory Default**. **Factory Default** indstilles ved at trykke på *testknappen*, som sidder på printerserveren, på en bestemt måde. Se *"Testknappen"* på side 59.

Når strømforsyningens lysdiode lyser konstant, og netværksindikatoren angiver netværksaktivitet ved at begynde at blinke, er printerserveren klar til brug igen.

Siden Printer	Når du klikker på printerikonet på siden This Print Server, åbnes siden Printer, hvor du får vist status og understøttede egenskaber for den tilsluttede printer. På nogle printermodeller kan du også udskrive en testside fra siden Printer. Bemærk! Det er kun muligt at udskrive en testside på Canon-printere, som understøtter udskrivning af standard ASCII-tegn. Det er <u>ikke</u> muligt at udskrive en testside på Canon-printere, der understøtter Canon Advanced Printing Technology, Canon Advanced Raster Printing System og UFR II LT. Under printerikonet vises et farvet symbol, som angiver printerens status: • grøn angiver, at printeren er klar til udskrivning • gul angiver en advarsel • rød angiver en fejl En nedtonet printer angiver, at der ikke er sluttet en printer til den pågældende port.
Printerstatus	Siden Printer viser status og egenskaber for den printer, som er sluttet til den valgte printerport. Egenskaberne omfatter Detailed Status, Manufacturer, Command Sets og Capabilities. Hvor detaljerede disse oplysninger er, afhænger af printermodellen.
Network Names	Ved hjælp af knappen Network Names kan du få vist en liste over de navne, som printeren anvender i hvert af de understøttede netværksmiljøer.
Print Jobs	Vælg Print Jobs for at få vist loggen Printer Usage, som angiver den samlede brug af den printer, som er sluttet til printerserveren. Loggen Printer Usage slettes, hver gang printerserveren genstartes. • Printer – angiver printermodellen. • Port – angiver den port, som printeren er sluttet til. • Status – angiver printerens status. De mulige statusmeddelelser er <i>ready</i>, <i>busy</i> og <i>off-line</i>. • Printed Pages – angiver antallet af sider, som printeren har udskrevet (vises ikke på alle printermodeller).
View Job Log	Viser de seneste 32 udskriftsjobs som Document Name, Owner, Page Count, Time og Print Results. Tidspunktet for udskrivning af dokument vises kun, hvis printerserveren har adgang til en tidsserver.

Print Server Uptime	Angiver, hvor lang tid der er gået, siden printeren sidst blev genstartet.
Scanner	Vises på multifunktionelle Canon-enheder med scanneregenskaber. Hvis scanneren er i brug, ændres status fra <i>Idle</i> til <i>Busy</i> , og brugernavnet vises.
Network Settings	På siden Network Settings kan du indstille alle de parametre, som styrer netværkstrafikken til og fra AXIS 1650. Du kan aktivere eller deaktivere de understøttede netværksprotokoller og finjustere parametrene.
Ændring af netværksindstillinger	Du kan ændre printerserverens netværksindstillinger ved at vælge Admin Network Settings Detailed View . Se " <i>Indstilling af netværksprotokol-parametre</i> " på side 47 for at få yderligere oplysninger.
Support	På siden Support kan du få hjælp til at løse de problemer, der måtte opstå i forbindelse med installation og udskrivning. Hvis problemerne ikke umiddelbart kan løses, kan du på siden Support generere en serverrapport. Serverrapporten indeholder AXIS 1650s indstillinger, oplysninger om den printer, du har tilsluttet, og de aktuelle netværksindstillinger. Serverrapporten er af stor værdi for supportteknikerne, så derfor skal du e-maile eller faxe den til dem sammen med en detaljeret beskrivelse af problemet.
Troubleshoot and Upgrade	Hvis det ikke lykkes for dig at installere printerserveren, kan du prøve at løse installationsproblemerne ved hjælp af nedenstående fejlfindingsvejledning. Fejlfindingsvejledningen startes ved at klikke på linket Troubleshooting steps . Hvis du efter at have brugt fejlfindingsvejledningen stadig ikke kan udskrive uden problemer, skal du generere en serverrapport og kontakte din lokale forhandler.
Server Report	En serverrapport er et dokument, som indeholder tekniske oplysninger om printerserveren og den tilsluttede printer. Rapporten er af stor værdi for supportteknikerne, så derfor skal du generere en serverrapport og e-maile eller faxe den til dem sammen med en detaljeret beskrivelse af problemet. Klik på linket Server Report for at sende din serverrapport og en beskrivelse af problemet til Axis Communications' supportteam: <i>Du skal have en e-mail-konto og et e-mail-program konfigureret på din computer. Det er også vigtigt, at du sender hele websiden i e-mailen og ikke blot et link til siden.</i>
AXIS Online Services	Klik på printerserverens produktside for at få oplysninger om printerservermodellen. På produktsiden, som findes på Axis' websted, finder du aktuelle oplysninger, vejledninger til printerservere, FAQ'er, softwareopdateringer, teknisk support mv.
Kontaktoplysninger	Hvis du har brug for at kontakte en Axis-distributør eller et af de lokale kontorer, kan du klikke på linket til pågældende Axis-distributør eller kontor .

Statistics	Siden Statistics indeholder oplysninger om netværkstrafikken til og fra AXIS 1650 og oplysninger om servere og tjenester, som er tilsluttet eller forbundet med AXIS 1650.
Network Statistics	Klik på ikonet Network Statistics for at få vist en liste over statistiske oplysninger om datatrafikken til og fra printerserveren.
Network Connections	Klik på ikonet Network Connections for at få vist en liste over servere og netværkstjenester, som aktuelt er sluttet til printerserveren, og status for hver af disse forbindelser.

Indstilling af generelle parametre

Du kan ændre printerserverens generelle parametre ved at vælge **Admin | General Settings => Change** i webgrænsefladen.

Bemærk! Alle printerserverens indstillinger har standardværdier, som er nøje udvalgt af Axis. I de fleste tilfælde er det ikke nødvendigt at ændre standardværdierne. Bemærk, at netværksadministratoren skal være involveret i enhver ændring af netværkskonfigurationen.

Print Server Name	Dette navn identificerer printerserveren over for brugerne og er en del af den tilsluttede printers navn og printer køens navn. Standardnavnet er AXISXXXXXX, hvor XXXXXX er de sidste seks cifre i printerserverens serienummer. <i>eksempel: Hvis serienummeret er 00 40 8c 18 16 36, er printerserverens standardnavn AXIS181636.</i>
System Name	Dette navn identificerer netværksserveren over for brugerne. <i>Standard = <tom></i>
System Location	Denne parameter giver dig mulighed for at angive, hvor i virksomheden netværksprinterens befinder sig. Derved kan du lokalisere den enhed, du arbejder på. <i>Standard = <tom></i>
System Contact	Angiv navnet på f.eks. systemadministratoren. <i>Standard = <tom></i>
System Contact Phone Nbr.	Angiv telefonnummeret til f.eks. systemadministratoren. <i>Standard = <tom></i>
System Comment	Angiv kommentarer vedrørende netværksprinterens. <i>Standard = <tom></i>
Language	Vælg det sprog, som printerserverens integrerede websider skal vises på: <i>engelsk</i> eller <i>japansk</i> .
Root Password	Angiv en adgangskode i feltet. Du kan indtaste op til 15 alfanumeriske tegn. <i>Standard = <tom></i>
Network Speed	Indstil netværkshastigheden: <i>10_HALF_DX</i> , <i>10_FULL_DX</i> , <i>100_HALF_DX</i> , <i>100_FULL_DX</i> , eller lad printerserveren selv fornemme den korrekte hastighed (<i>AUTO_SENSE</i>). <i>Default = AUTO_SENSE</i>

- SNMP Enabled: Vælg *Yes* for at tillade adgang ved hjælp af SNMP-protokollen; vælg *No* for at afvise adgang ved hjælp af SNMP-protokollen.
Standard = Yes
- Community Name Angiv navnet på SNMP-gruppen. Du kan indtaste op til 32 alfanumeriske tegn.
Standard = public

Indstilling af begrænsninger

Du kan ændre printerserverens tilladelser og begrænsninger ved at vælge **Admin | General Settings => Change** og derefter vælge fanen **Restrictions** i webgrænsefladen.

- TCP Restriction Enabled Når indstillingen er *Yes*, har de brugere, som optræder på IP-adresselisten, enten tilladelse eller ikke tilladelse til at sende udskriftsjob via printerserveren (afhængigt af indstillingen af TCP-begrænsningen).
Standard = No
- TCP Restriction Mode Når indstillingen er *Accept*, har de brugere, der optræder på TCP Restriction IP Address List, tilladelse til at bruge denne printerserver. Når indstillingen er *Reject*, har de brugere, der optræder på TCP Restriction IP Address List, ikke tilladelse til at bruge denne printerserver.
Standard = Accept
- TCP Restriction IP Address List Her skal du angive de brugere, der har tilladelse (ikke har tilladelse, afhængigt af indstillingen af TCP Restriction Mode) til at bruge printerserveren. Der kan angives enkelte IP-adresser eller grupper af IP-adresser:
Eksempler på IP-adresser: 10.13.16.150, 10.13.16.151
Eksempel på en gruppe af IP-adresser: 10.13.16.160-10.13.16.170
Standard = <tom>
- Bemærk! Hvis printerserveren er sluttet til en printer af typen CAPT 1.0, modtager du en fejlmeddelelse om *netværksfejl*, hvis du ikke har tilladelse til at udskrive via denne printerserver.
- SNMP Restriction Enabled Når indstillingen er *Yes*, har de brugere, der optræder på SNMP Restriction IP Address List, tilladelse eller ikke tilladelse (afhængigt af indstillingen af SNMP Restriction mode) til at udskrive via denne printerserver.
Standard = No
- SNMP Restriction Mode Når indstillingen er *Accept*, har kun de brugere, som optræder på SNMP Restriction IP Address List, tilladelse til at angive/gennemse indstillingerne for enheden ved hjælp af SNMP-protokollen. Når indstillingen er *Reject*, har kun de brugere, som optræder på SNMP Restriction IP Address List, ikke tilladelse til at angive/gennemse indstillingerne for enheden ved hjælp af SNMP-protokollen.
Standard = Accept
- SNMP Restriction IP Address List Brugere, som optræder på denne liste, afvises eller godkendes. Der kan angives enkelte IP-adresser eller grupper af IP-adresser på følgende måde:
Eksempler på IP-adresser: 10.13.16.150, 10.13.16.151
Eksempel på en gruppe af IP-adresser: 10.13.16.160-10.13.16.170
Standard = <tom>

SLP Restriction Enabled	Når indstillingen er <i>Yes</i> , har de brugere, der optræder på SLP Restriction IP Address List, tilladelse eller ikke tilladelse (afhængigt af indstillingen af SLP Restriction Mode) til at udskrive via denne printerserver. <i>Standard = No</i>
SLP Restriction Mode	Når indstillingen er <i>Accept</i> , har kun de brugere, som optræder på SLP Restriction IP Address List, tilladelse til at angive/gennemse indstillingerne for enheden ved hjælp af SLP-protokollen. Når indstillingen er <i>Reject</i> , har kun de brugere, som optræder på SLP Restriction IP Address List, ikke tilladelse til at angive/gennemse indstillingerne for enheden ved hjælp af SLP-protokollen. <i>Standard = Accept</i>
SLP Restriction IP Address List	Brugere, som optræder på denne liste, afvises eller godkendes. Der kan angives enkelte IP-adresser eller grupper af IP-adresser på følgende måde: <i>Eksempler på IP-adresser: 10.13.16.150, 10.13.16.151</i> <i>Eksempel på en gruppe af IP-adresser: 10.13.16.160-10.13.16.170</i> <i>Standard = <tom></i>

Indstilling af netværksprotokolparametre

	Du kan ændre printerserverens netværksindstillinger ved at vælge Admin Network Settings Detailed View i webgrænsefladen.
Frame Type	AXIS 1650 bruger rammetypen Ethernet II til netværkspakker.
LPD Banner Page Mode	Markér det relevante afkrydsningsfelt for at angive, at der skal udskrives en LPD-bannerside. <i>Off</i> deaktiverer LPD-bannersiden. <i>Auto</i> udskriver LPD-bannersiden som første eller sidste side, alt afhængigt af operativsystemet. <i>Last</i> tvinger printeren til at udskrive LPD-bannersiden som sidste side, uafhængigt af operativsystemet. <i>Standardværdi = Off</i> Bemærk! LPD Banner Page Mode er ikke tilgængelig på Canon-printere, som understøtter Canon Advanced Printing Technology, Canon Advanced Raster Printing System eller UFR II LT.
IP Address	Angiv printerserverens IP-adresse i formatet w.x.y.z. Du bør få en entydig og ledig IP-adresse af din lokale netværksadministrator for at undgå konflikter med andre netværksenheder. <i>Standardindstilling = 192.168.0.90</i> Bemærk! Hvis DHCP, BOOTP eller RARP er aktiveret, tilsidesættes dine manuelle indstillinger muligvis, når du genstarter printerserveren. For at undgå at dette sker, anbefales det, at du deaktiverer BOOTP og RARP, når du indstiller IP-adressen manuelt; DHCP deaktiveres automatisk. Vigtigt! Hvis du ændrer IP-adressen, mister du kontakten med printerserveren. Du skal angive printerserverens nye IP-adresse i webbrowserens adressefelt, hvis du fortsat vil kunne konfigurere og administrere printerserveren via webbrowseren.

Subnet Mask	Angiv den undernetmaske, som anvendes til at bestemme, hvornår trafikken skal sendes via en router. Dette nummer angiver sammen med IP-adressen, i hvilket netværk printerserveren befinder sig. Den normale undernetmaske af klasse C er sædvanligvis 255.255.255.0. <i>Standardværdien 0.0.0.0 angiver, at alle netværkssegmenter er tilgængelige.</i>
Default Router	Angiv standardrouterens IP-adresse. Al trafik, som foregår uden for det lokale netværk, som defineret af undernetmasken, sendes til standardrouteren. Eventuel omdirigering via andre routere sker automatisk. Indstillingen 0.0.0.0 angiver, at standardrouteren ikke er konfigureret. Hvis det er tilfældet, forudsætter printerserveren, at der findes en router, som automatisk registrerer og omdirigerer printerserverens pakker til destinationer uden for det lokale netværkssegment. <i>Standardværdi: 0.0.0.0</i>
DHCP Enabled	Angiv <i>Yes</i> for at aktivere DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). DHCP downloader automatisk IP-adressen til de enkelte printerservere ved start. Alt afhængigt af hvordan netværket er konfigureret, indstilles andre internetrelaterede parametre såsom standardrouter, undernetmaske mv. også automatisk. Det anbefales, at du kontrollerer indstillingerne, når du har genstartet serveren, og derefter indtaster eventuelt manglende parametre manuelt. <i>Standardværdi = No (deaktiveret)</i>
BOOTP Enabled	Angiv <i>Yes</i> for at aktivere BOOTP (BOOTstrap Protocol). BOOTP downloader automatisk IP-adressen til de enkelte printerservere ved start. Alt afhængigt af hvordan netværket er konfigureret, indstilles andre internetrelaterede parametre såsom standardrouter, undernetmaske mv. også automatisk. Det anbefales dog, at du kontrollerer indstillingerne, når du har genstartet serveren, og derefter indtaster eventuelt manglende parametre manuelt. <i>Standardværdi = No (deaktiveret)</i>
RARP Enabled	Angiv <i>Yes</i> for at aktivere RARP (Reverse Address Resolution Protocol). RARP downloader automatisk IP-adressen til de enkelte printerservere ved start. Denne metode fungerer kun ved enkeltnetværkssegmenter. Andre internetrelaterede parametre såsom standardrouter, undernetmaske mv. skal indtastes manuelt, fordi RARP kun indstiller IP-adressen. <i>Standardværdi = No (deaktiveret)</i>
DNS Server Address	Angiv IP-adressen til DNS-serveren (Domain Name System). <i>Standard = 0.0.0.0</i>
DNS Dynamic Update	Angiv <i>Yes</i> for at aktivere DNS (Domain Name System). DNS anvender navne i stedet for IP-adresser til at lade klienter finde ressourcer via TCP/IP-netværk. <i>Standardværdi = No</i>
DNS Host name	Angiv DNS-værtsnavn. Dette navn bruges i alle miljøer til at identificere denne printerserver. <i>Standardværdi = <tom></i>

DNS Domain Name	Angiv navnet på det domæne, som printerserveren tilhører. Udtrykket 'domæne' henviser til en gruppe computere i et netværk, som har fået tildelt samme navn. Et domæne kan indeholde flere arbejdsgrupper. <i>Standard = <tom></i>
WINS Enabled	Angiv <i>Yes</i> for at aktivere WINS (Windows Internet Name Service) via TCP/IP. WINS anvender NetBIOS-navne til at lade Windows-baserede klienter finde ressourcer via TCP/IP-netværk. <i>Standardværdi = Yes</i>
WINS Server Address	Angiv den primære WINS-servers IP-adresse. WINS-serveren bruges til at identificere en computer ved hjælp af værtsnavnet i stedet for IP-adressen. <i>Standardværdi: 0.0.0.0</i>
WINS Host Name	Angiv det WINS-værtsnavn, som skal bruges til at identificere din printerserver. <i>Standard = <tom></i>
Scope ID	Angiv det NetBIOS-område, som printerserveren tilhører. Område-id'et er en strengværdi bestående af tegn, som føjes til NetBIOS-navnet og anvendes til al NBT-kommunikation. Område-id'et angiver en gruppe computere, som genkender et registreret NetBIOS-navn, og al NetBIOS-trafik foregår inden for denne gruppe. <i>Standardværdi = <tom></i> angiver standardområdet.
SNTP Server Address	Angiv tidsserverens IP-adresse eller netværksnavn. <i>Standard = <tom></i>
SNTP Update Interval	Det interval, med hvilket der sendes en anmodning til tidsserveren om et opdateret klokkeslæt. <i>Standard = 1 time</i>
Time Zone	Angiv den tidszone, printerserveren er placeret i. Bemærk! Denne indstilling er kun synlig i den engelske firmwareversion. <i>Standard = GMT</i>
Daylight Saving	Angiv <i>Yes</i> , hvis du har sommertid. Bemærk! Denne indstilling er kun synlig i den engelske firmwareversion. <i>Standard = No</i>
SLP Enabled	Angiv <i>Yes</i> for at aktivere SLP-kommunikation til og fra printerserveren. <i>Standard = Yes</i>
SLP Scope List	Angiv navnet på det SLP-område, som printerserveren tilhører. Området henviser til en gruppe computere i et netværk, som har fået tildelt et områdenavn. <i>Standard = DEFAULT</i>
Unicast Communications Mode	Angiv <i>Yes</i> for at aktivere Unicast Communications Mode. Bemærk, at denne indstilling kun vises, når du bruger en CAPT-kompatibel printer. Se " <i>Brug af unicast-kommunikation i netværk</i> " på side 63 for at få yderligere oplysninger. <i>Standard = No</i>

Administration af printerserver via FTP

Når du har tildelt AXIS 1650 en IP-adresse som beskrevet i "*Angivelse af IP-adressen*" på side 11, kan du ændre AXIS 1650s parameterindstillinger ved hjælp af File Transport Protocol (FTP).

Redigering af *config*-filen

Følg nedenstående anvisninger for at redigere *config*-filen ved hjælp af FTP:

1. Log på AXIS 1650 ved at skrive:
`ftp <IP-adresse> eller ftp <værtsnavn>` i en kommandoprompt.
2. Angiv bruger-id (standardværdien er `root`; hvis standardadgangskoden er blevet ændret, skal den også angives). Når du angiver adgangskoden, vil den ikke blive vist på skærmen, og markøren vil heller ikke flytte sig.
3. Download *config*-filen til din vært ved at skrive:
`get config`
4. Rediger filen ved hjælp af et tekstbehandlingsprogram.
5. Gem *config*-filen på AXIS 1650 ved at skrive:
`put config CONFIG`

Det er vigtigt, at destinationsfilen angives med blokbogstaver. I modsat fald vil ændringerne være midlertidige og gå tabt, når AXIS 1650 genstartes.

6. Afslut FTP-sessionen ved at skrive `bye`.

Eksempel Sådan hentes og gemmes *config*-filen ved hjælp af FTP fra en kommandoprompt.

```
> ftp npserver
connected to npserver.
220 AXIS 1650 FTP Print Server v2. July 1 2005 ready.
Name (npserver:thomas): root
331 User name ok.
230 User logged in
ftp> get config
200 PORT command successful.
150 Opening data connection for config (192,36,253,4,13,223),
(mode ascii).
226 Transfer complete.
8588 bytes received in 0.24 seconds (35.63 kbytes/s)
ftp> put config CONFIG
200 PORT command successful.
150 Opening data connection for CONFIG (192,36,253,4,13,223),
(mode ascii).
226 Transfer complete.
8588 bytes received in 0,45 seconds (19,04 kbytes/s)
ftp> bye
221 Goodbye.
>
```

FTP Hjælp Hvis du skriver help i trin 3 i FTP-vejledningen ovenfor, vises en liste over de tilgængelige kommandoer.

Administration af printerserver via SNMP

Du kan bruge SNMP (Simple Network Management Protocol) til fjernovervågning og fjernkonfiguration af AXIS 1650. Alle hovedfunktioner til printerservere understøttes.

Generelle oplysninger SNMP henviser til et sæt standarder for netværksadministration, herunder en protokol, en databasestrukturspecifikation og et sæt dataobjekter. Implementationen af SNMP på AXIS 1650 kører via TCP/IP-netværk.

Administrationen håndteres af NMS-software (NMS – Network Management System), som kører på en vært i netværket. NMS-softwaren kommunikerer med netværksenhederne ved hjælp af meddelelser, som består af referencer til ét eller flere objekter.

En meddelelse kan være et spørgsmål eller en anvisning til en enhed eller en alarm, som udløses af en bestemt hændelse i en enhed. Objekterne befinder sig i databaser af typen MIB (Management Information Base), hvor MIB-II er en standarddatabase.

AXIS 1650 understøtter følgende MIB'er:

- relevante dele af MIB-II
- relevante dele af værtens ressource-MIB
- relevante dele af printerens MIB
- relevante dele af CANONS MIB

Afsnit 9 Scanning med AXIS 1650

Hvis din Canon-enhed også fungerer som scanner, kan du ligeledes bruge din AXIS 1650 som scannerserver. Bemærk! Windows Server 2003, Windows 98/ME, ældre versioner af Windows-operativsystem og CAPT-scanningsenheder understøttes ikke.

I dette afsnit beskrives det, hvordan du kan scanne via en AXIS 1650 ved hjælp af **AXIS ScanClient**. Du kan finde generelle oplysninger om scanning i betjeningsvejledningen til din Canon-enhed. Eksemplerne her viser Windows XP og en Canon MF3110 med MF Toolbox 4.7.

Før du går videre med dette afsnit, skal du sørge for, at du har konfigureret et udskrivningsmiljø og har installeret scannersoftwaren til Canon-enheden (se betjeningsvejledningen til Canon-enheden og de foregående afsnit af denne vejledning).

AXIS 1650 giver dig valget mellem to scanningsmetoder:

- Scanning fra computeren – se side 55.
- Scanning fra Canon-enheden – se side 58.

Begge metoder kræver, at **AXIS ScanClient** er installeret på klientcomputeren.

AXIS ScanClient åbner en kanal mellem din computer og scanneren. Kanalen er åben i fem minutter, så du har tid til at gå hen til scanneren og anbringe det objekt, der skal scannes, på flatbed-scannerpladen. I de fem minutter har kun du adgang til scanneren (men udskriftsjobfunktionen fungerer som normalt).

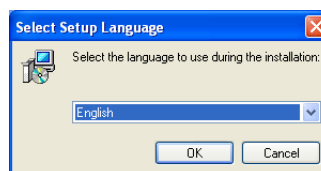
Installation af AXIS ScanClient

Find **AXISScanClient_SetUp.exe** på AXIS 1650-cd'en eller på www.axis.com.

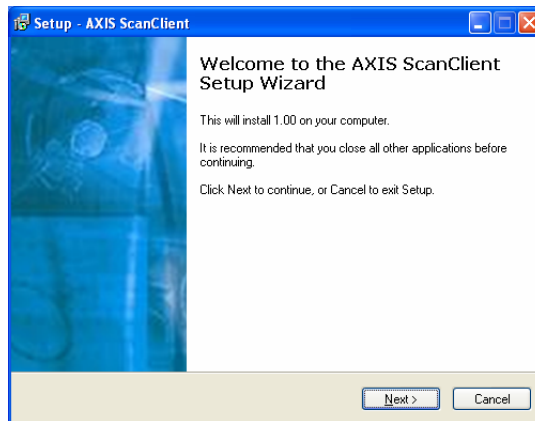
1. Start installationsprogrammet ved at dobbeltklikke på det tilhørende ikon.



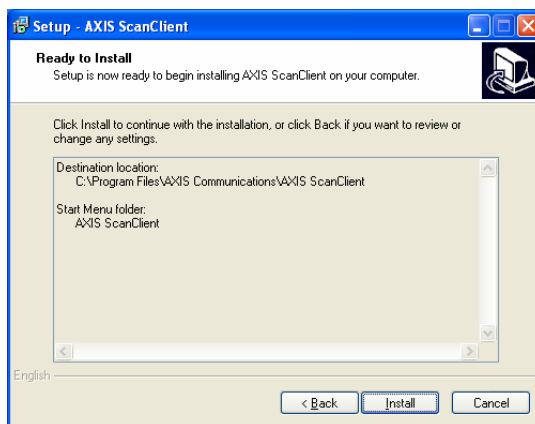
2. Vælg installationssprog, og klik på [OK].



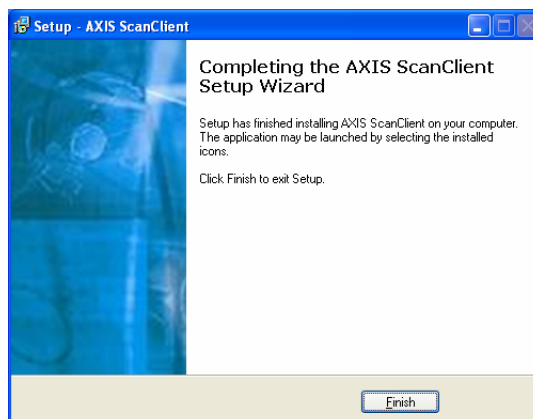
3. Installationen skal til at begynde. Klik på [Next].



4. Læs og accepter licensaftalen. Klik på [Next].
5. Vælg **Destination Location** (standardplaceringen er c:\Programmer\AXIS Communications\AXIS ScanClient). Klik på [Next].
6. Vælg **Start Menu Folder** (standardmappen er AXIS ScanClient). Klik på [Next].
7. Kontrollér værdierne, og klik på [Install] for at starte installationsprocessen.



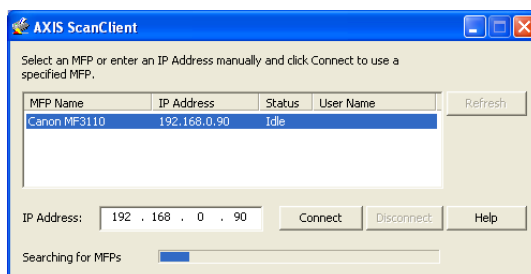
8. Lidt efter er AXIS ScanClient blevet installeret på computeren. Klik på [Finish] for at afslutte installationen.



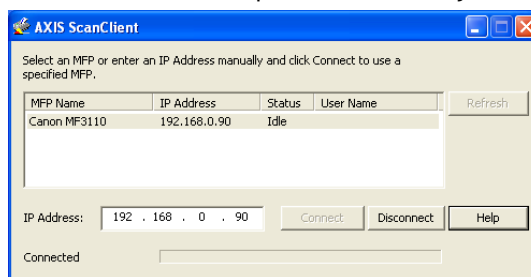
Brug af AXIS ScanClient

Oprette forbindelse til scanneren

1. Start **AXIS ScanClient** (Start | **AXIS ScanClient**). Klienten søger på netværket efter scannerenheder. Marker den enhed, du vil bruge, ved at klikke på den på listen (du kan også vælge en scanner ved at indtaste en IP-adresse). Klik på [Connect].



2. Hvis scanneren er optaget, viser **AXIS ScanClient**, hvem der bruger den, og ellers bliver du tilsluttet som vist på meddelelseslinjen.



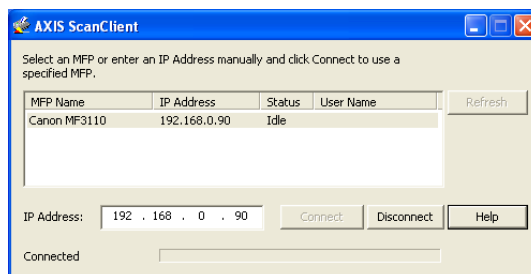
Klik på [Help] for at få oplysninger om, hvordan du opretter og afbryder forbindelsen.

Afbryde forbindelse til scanneren

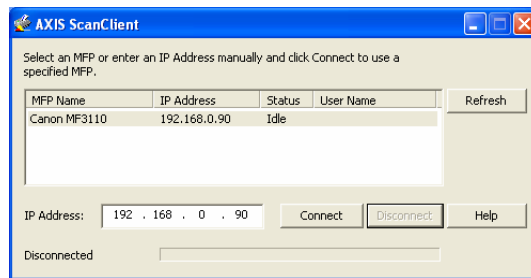
Scanningssessionen afsluttes automatisk, og kanalen lukkes efter 5 minutters inaktivitet.

Afbryde forbindelse med det samme

Hvis du vil afbryde forbindelsen med det samme, skal du klikke på [Disconnect] på **AXIS ScanClient**.



Meddelelseslinjen ændres til Disconnected.



Start af en scanning fra computeren

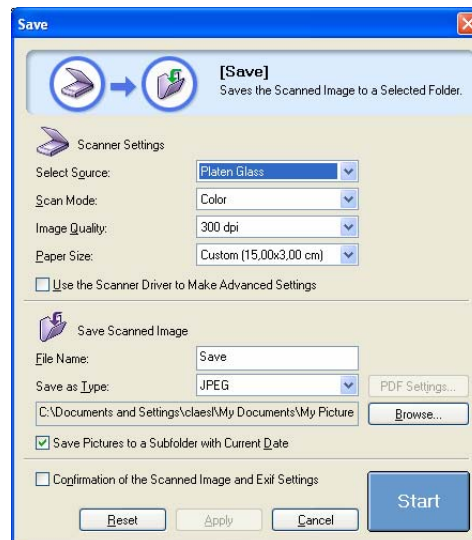
Starte en scanning fra computeren

Opret forbindelse til scanneren med AXIS ScanClient – se side 54 – og anbring det objekt, der skal scannes, på scannerens flatbed.

1. Start modtagerprogrammet (f.eks. Canon MF Toolbox – Scan Function) på din computer. Klik på [Save] for at åbne dialogboksen Save.



2. Klik på [Start] i dialogboksen Save for at starte scanningen.



3. Luk dialogboksen Save og Canon MF Toolbox, når du er klar.
4. Afbryd forbindelsen til scanneren – se side 54, og fjern det scannede objekt fra scannerens flatbed.

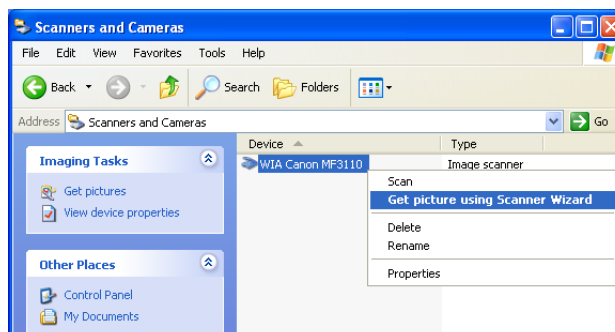
Scanning fra andre programmer

Ved hjælp af ovenstående metoder kan du scanne fra mange slags billed-software, f.eks. Microsofts guide Scanner og kamera, Adobe Photoshop,

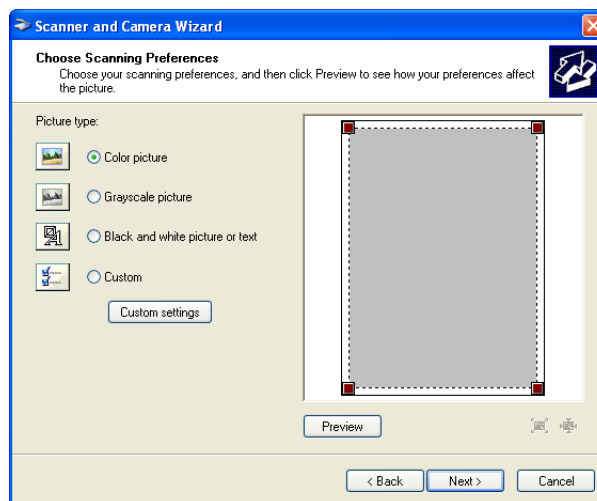
Gimp, Adobe Acrobat og anden software, som kan bruge TWAIN- eller WIA-drivere.

Eksempel 1 Eksempel med brug af Microsofts guide Scanner og kamera:

1. Opret forbindelse til scanneren med **AXIS ScanClient** – se side 54 – og anbring det objekt, der skal scannes, på scannerens flatbed.
2. Gå til **Start | Printere og faxenheder**.
3. Klik på **Scannere og kameraer**.
4. Højreklik på den enhed, du vil bruge (for eksempel WIA Canon MF3110), og vælg **Hent billede ved hjælp af guiden Scanner**.



5. Guiden **Scanner og kamera** starter. Klik på **[Next]**.
6. Vælg scanningsparametre, og start scanningen.

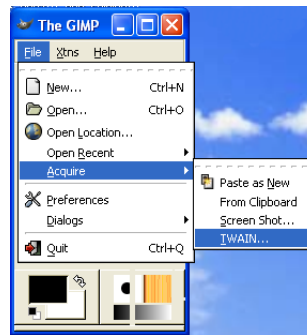


7. Afbryd forbindelsen til scanneren – se side 54, når scanningen er klar, og fjern det scannede objekt fra scannerens flatbed.

Eksempel 2 Eksempel med brug af Gimp:

1. Opret forbindelse til scanneren med **AXIS ScanClient** – se side 54 – og anbring det objekt, der skal scannes, på scannerens flatbed.
2. Start **Gimp**.

3. Vælg File | Acquire | TWAIN...



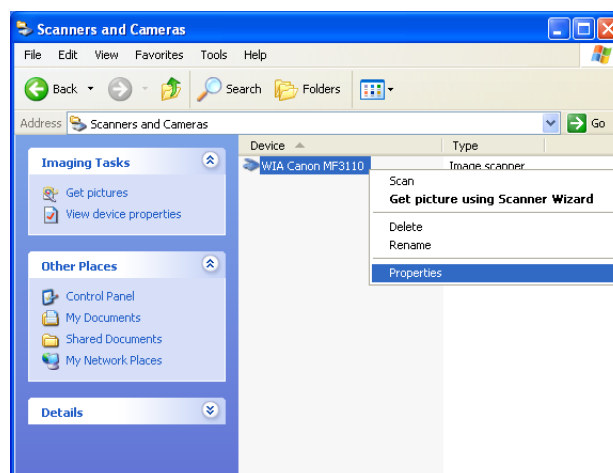
4. Vælg kilde (f.eks. MF3110).
5. Vælg scanningsparametre, og start scanningen.
6. Afbryd forbindelsen til scanneren – se side 54, når scanningen er klar, og fjern det scannede objekt fra scannerens flatbed.

Start af en scanning fra Canon-enheden

Kun første gang:
Klargøre computeren

Disse fem trin skal kun bruges, inden den første scanning startes fra Canon-enheden til en bestemt klientcomputer. Når disse parametre er indstillet, kan scanningssoftwaren arbejde automatisk.

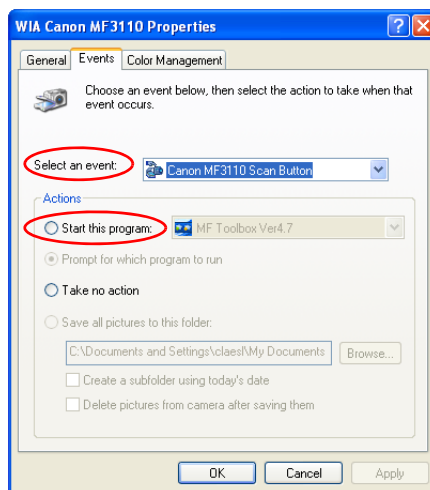
1. Opret forbindelse til scanneren med AXIS ScanClient – se side 54.
2. Gå til Start | Printere og faxenheder.
3. Klik på Scannere og kameraer.
4. Højreklik på den enhed, du vil bruge (for eksempel WIA Canon MF3110), og vælg Egenskaber.



5. Vælg **Hændelser**, og vælg hændelsen **Canon MF3110 Scan Button**.

Markér indstillingen **Kør dette program** under **Handler**, og vælg **MF ToolBox Ver4.7** på listen.

Klik på [OK].



Nu har du klargjort computeren til automatisk at håndtere scanninger, som startes fra Canon-enheden.

Starte en scanning fra Canon-enheden

Opret forbindelse til scanneren med **AXIS ScanClient** – se side 54– og anbring det objekt, der skal scannes, på scannerens flatbed.

1. Hvis Canon-enheden er i energisparetilstand, skal du trykke på tasten [Energy Saver].
2. Tryk på [Scan] på Canon-enheden.
3. Tryk på [Start] på Canon-enheden.
4. Canon-enheden begynder at scanne.
5. Fjern det scannede objekt fra scannerens flatbed, når scanningen er klar, og gå tilbage til din computer.
6. Luk modtagerprogrammet på computeren, og afbryd forbindelsen til scanneren – se side 54.

Bemærk! Når Canon-enheden vågner op fra Power Off eller energisparetilstand, skal den bruge lidt tid (fra 30 sekunder til et par minutter) på at justere lyset og scanneren for at kunne producere optimale scanninger. Tryk på [Start] gentagne gange, til scanningen starter.

Afsnit 10 Testknappen

Fabriksindstillinger Testknappen sidder i højre side på printerserverens forside og bruges til at nulstille serveren til fabriksindstillingerne:

1. Sluk for printerserveren ved at fjerne strømtikket.
2. Tryk på testknappen og hold den nede, mens du sætter strømtikket i igen.
3. Fortsæt med at holde testknappen nede i mindst 5 sekunder.
4. Slip testknappen, hvorefter netværkskontrollampen lyser konstant.
5. Genstart printerserveren ved først at frakoble strømtikket og derefter tilslutte det igen.

Vigtigt!

- Når du nulstiller printerserveren til fabriksindstillingerne, nulstilles alle dens parametre til deres standardværdier med undtagelse af nodeadressen (NODE_ADDR.)
- IP-adressen (INT_ADDR.) nulstilles til standardværdien **192.168.0.90**

Canon BubbleJet-printere Hvis AXIS 1650 er sluttet til en **Canon BubbleJet**-printer, kan testknappen bruges til følgende operationer:

- **Udskrivning af en testside**
Tryk én gang på testknappen for at udskrive en testside. Testsiden indeholder grundlæggende oplysninger om printerserveren. Det anbefales, at du udskriver en testside, hver gang du slutter printerserveren til en printer.
- **Nulstilling til fabriksindstillinger**
Se ovenstående beskrivelse.

Afsnit 11 Opgradering af firmware

Printerserverens *firmware* er gemt i dens flash-hukommelse. Dette hukommelseslager bevarer dataene, selv efter at strømmen er afbrudt. En flash-hukommelse muliggør sletning og genskrivning af data, og det er grunden til, at du kan installere firmware-opdateringer på printerserveren, efterhånden som de bliver tilgængelige, uden at udskifte nogen dele. Ny firmware kan blot indlæses i AXIS 1650 via netværket.

Firmware er intern printerserversoftware, som bestemmer dens funktion.

Du kan få al tilgængelig printerserverfirmware gratis følgende steder:

- på www.axis.com
- hos din lokale forhandler

Forsigtig!

- Filoverførslen må ikke afbrydes. Hvis filoverførslen afbrydes, skal printerserveren geninitialiseres af forhandleren.
- Før du opgraderer printerserveren, skal du kontrollere, at den ikke er i gang med at udskrive. Vent, indtil udskrivningen er færdig, før du begynder opgraderingen.

Opgradering via FTP

- For at kunne opgradere via netværket ved brug af FTP skal du have en fil, som indeholder den nye printerservers firmware. Navnet på denne fil har formatet 1650_x_xx.bin
- Printerserveren skal have en gyldig IP-adresse.

Eksempel

I dette eksempel anvendes følgende eksempelværdier:

Printerservermodel: AXIS 1650

IP-adresse på printerserver: 192.168.0.90

Den nye firmwareversions navn: 1650_2_00.bin

Placering af firmware og opgraderingsprocedure: c:\Axis

Opret en ny mappe, som f.eks. kan hedde 'Axis', på harddisken, og download firmwareden til den.

1. Download firmwareden fra www.axis.com/techsup/firmware, og gem den i en ny mappe på computeren, f.eks. c:\ Axis
2. Åbn en kommandoprompt (Start | Run). Skriv **cmd**, og klik på OK.
Windows 98: Skriv **command**, og klik på OK.
3. Et DOS kommandopromptvindue åbnes. Kontrollér, at du arbejder i mappen c:\Axis (skriv **cd c:\Axis**, og tryk på Enter).
4. Skriv **dir**, og tryk på Enter. Alle filer i Axis-mappen vises.

12. Når en ny ftp-prompt vises, er proceduren fuldført.

[illegible]

13. Du kan afslutte FTP-sessionen ved at skrive **bye** efterfulgt af **Enter**.

Bemærk!

- Hvis opgraderingen ikke lykkes, skal du blot gentage ovenstående procedure.
- Hvis du mister forbindelsen til AXIS 1650 efter en mislykket opgradering, skal du blot genstarte AXIS 1650 for at genoprette forbindelsen.
- Hvis netværkslysdioden blinker regelmæssigt hvert halve sekund, kan AXIS 1650 ikke behandle udskriftsjob. For at forlade denne tilstand skal du gentage ovenstående procedure.

Afsnit 12 Brug af unicast-kommunikation i netværk

Vigtigt! Al konfiguration af netværket skal udføres af netværksadministratoren!

AXIS CAPT Print Monitor anvender broadcast-kommunikation, hvilket betyder, at statusoplysningerne fra printerserveren kan deles af flere brugere uden at øge trafikken i netværket.

Broadcast-kommunikation anvendes som standard i printerserveren.

I visse netværk, hvor broadcast-kommunikation ikke er den foretrukne standard, kan unicast-kommunikation anvendes, men det vil øge belastningen på netværket.

For at unicast-kommunikation kan anvendes, skal der foretages visse indstillinger på AXIS 1650 og på AXIS CAPT Print Monitor under installation af softwaren.

Aktivere unicast via webgrænsefladen

Ved hjælp af firmware 2.00 eller nyere kan du bruge browseren til at aktivere unicast-kommunikation i netværk (denne indstilling vises kun, hvis du bruger en CAPT-kompatibel printer).

Åbn printerserverens webgrænseflade. Vælg **Admin | Network Settings | Detailed View**. Fanen TCP/IP vises. Indstil Unicast Communications Mode til **Yes** under CAPT Port Settings . Klik på **OK** for at gemme indstillingen.

Du kan læse om, hvordan du installerer en printer ved hjælp af AXIS CAPT Print Monitor, i de anvisninger, som gælder for dit netværk.

- *Installation af AXIS CAPT Print Monitor på Windows 2000, XP og Server 2003*, på side 65.
- *Installation af AXIS CAPT Print Monitor på Windows 98 og Me*, på side 67.

Aktivere unicast ved hjælp af FTP

Følg nedenstående trin for at aktivere unicast-kommunikation i netværk ved hjælp af FTP:

1. Åbn en kommandoprompt (**Start | Run**). Skriv **cmd**, og klik på **OK**.

I Windows 98 skal du bruge **Start | Run**. Skriv **command**, og klik på **OK**.

2. Skift til en mappe, hvor du kan gemme konfigurationsfilen. Skriv **cd c:\directory_name**, og tryk på **Enter**.

Hvis mappen ikke findes, kan du oprette den ved at skrive **mkdir c:\directory_name** og trykke på **Enter**.

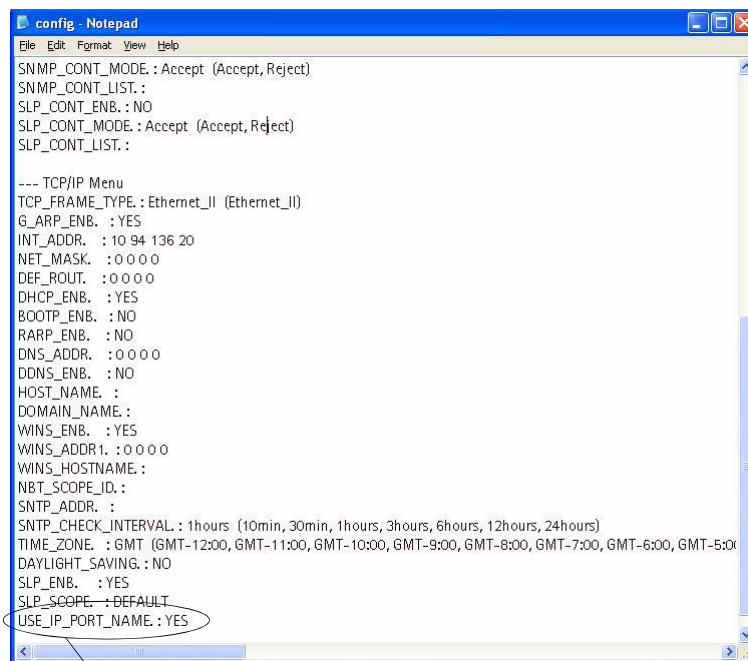
Eksempel: **mkdir c:\Axis** efterfulgt af **Enter**.

Skriv derefter **cd c:\Axis** efterfulgt af **Enter**.

3. Opret forbindelse til AXIS 1650 med kommandoen:
ftp <IP address> efterfulgt af **Enter**,
hvor <IP address> er IP-adressen til AXIS 1650.
Eksempel: **ftp 192.168.0.90** efterfulgt af **Enter**.
4. Du bliver bedt om at angive et brugernavn:
standardbrugernavn = **root**. Tryk på **Enter**.

Hvis standardadgangskoden er blevet ændret, skal den også indtastes. Når du angiver adgangskoden, vil den ikke blive vist på skærmen, og markøren vil heller ikke flytte sig.

5. Du kan hente konfigurationsfilen på printerserveren og gemme den i den aktuelle mappe. Skriv **get config**, og tryk på **Enter**.
6. Åbn config-filen ved hjælp af et tekstbehandlingsprogram.
7. Find parameteren **USE_IP_PORT_NAME**:
Ret parameterværdien til **YES**
Bemærk, at denne indstilling kun vises, når du bruger en CAPT-kompatibel printer.



Kontrollér, at denne parameter er indstillet til YES.

8. Når du er færdig med at redigere, skal du gemme filen som **config**
9. Hvis du bruger vinduet med kommandoprompten, kan du uploade konfigurationsfilen til AXIS 1650 ved at skrive
put config CONFIG efterfulgt af **Enter**
hvor CONFIG skrives med store bogstaver for at gøre ændringen permanent.

10. Du kan afslutte FTP-sessionen ved at skrive **bye** efterfulgt af **Enter**.

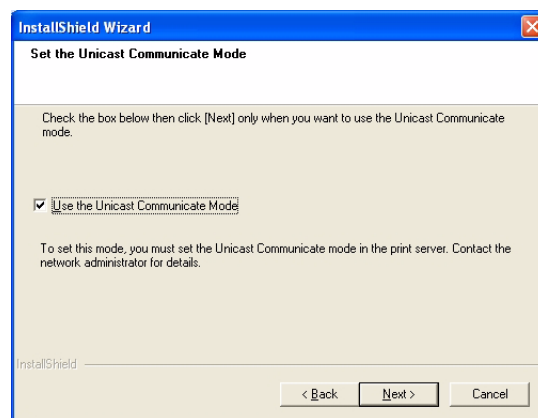
Bemærk! Denne handling ændrer også parameteren **Print Server Name**, så den bliver baseret på printerserverens IP-adresse, ved at **"_"** erstattes med **."** i adressen.

Eksempel: Hvis printerserverens IP-adresse er 192.168.0.90, ændres parameteren Print Server Name til 192_168_0_90.

Alt afhængigt af dit operativsystem skal du gå til enten *Installation af AXIS CAPT Print Monitor på Windows 2000, XP og Server 2003*, på side 65 eller *Installation af AXIS CAPT Print Monitor på Windows 98 og Me*, på side 67.

Installation af AXIS CAPT Print Monitor på Windows 2000, XP og Server 2003

1. Installer AXIS CAPT Print Monitor-softwaren på din arbejdsstation. Softwaren findes på cd'en AXIS 1650 og på www.axis.com. Klik dig vej gennem programmet.
2. Under installationen af softwaren kommer du til skærbilledet **Set the Unicast Communicate Mode**. Markér afkrydsningsfeltet **Use the Unicast Communicate Mode**.



3. Klik på **Næste** og på **Udfør** for at afslutte installationen.
4. **Windows XP/Server 2003:**
Gå til **Start | Printere og faxenheder**, og dobbeltklik på ikonet **Tilføj en printer** for at starte guiden **Tilføj printer**.
(Windows XP Home Edition: **Start | Kontrolpanel | Printere og faxenheder | Tilføj en printer**).
Klik på **Næste**.
Windows 2000:
Gå til **Start | Indstillinger | Printere**, og klik på ikonet **Tilføj printer** for at starte guiden **Tilføj printer**. Klik på **Næste**.

5. Vælg **Lokal printer**, der er tilsluttet denne computer. Kontrollér, at afkrydsningsfeltet **Find og installer min Plug and Play-printer automatisk** ikke er markeret. Klik på **Næste**.
6. Klik på alternativknappen **Opret en ny port**, og vælg **AXIS CAPT Port**. Klik på **Næste**.

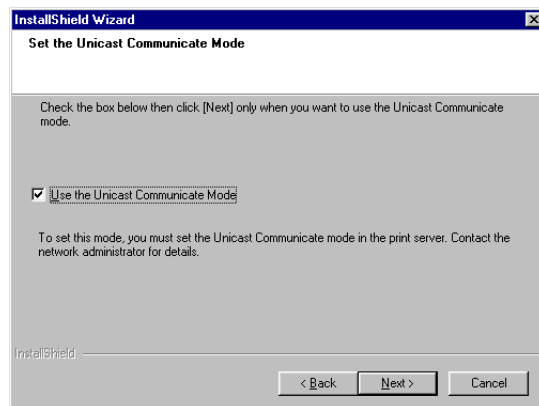


7. Et pop op-vindue åbnes. Angiv IP-adressen til AXIS 1650. Klik på **Næste**.
8. Vælg **Producent og printer** på listen over drivere. Klik på **Næste**.
9. Vælg, om du vil beholde den eksisterende driver eller erstatte den. Hvis du allerede har installeret printerens driver, bliver du spurgt, om du vil beholde den eller erstatte den.
10. Klik på **Næste**. Angiv printerens navn, og vælg, om du vil gøre printerens til standardprinter. Klik på **Næste**.
11. Vælg, om du vil dele printerens med andre netværksbrugere, udskrive en testside mv. ved at vælge den rette alternativknap, og klik derefter på **Næste** og på **Udfør**.
12. Udskriv en testside for at kontrollere konfigurationen.

Installationen er nu fuldført.

Installation af AXIS CAPT Print Monitor på Windows 98 og Me

1. Installer AXIS CAPT Print Monitor-softwaren på din arbejdsstation. Softwaren findes på cd'en AXIS 1650 og på www.axis.com. Klik dig vej gennem programmet.
2. Under installationen af softwaren kommer du til skærbilledet **Set the Unicast Communicate Mode**. Markér afkrydsningsfeltet **Use the Unicast Communicate Mode**.



3. Klik på **Næste** og på **Udfør** for at afslutte installationen.
4. Gå til **Start | Indstillinger | Printere**, og dobbeltklik på ikonet **Tilføj printer** for at starte guiden **Tilføj printer**. Klik på **Næste**.
5. Vælg **Lokal printer**, idet AXIS 1650 emulerer en lokal printerport, og klik på **Næste**.
6. Vælg en passende printerdriver til din printer.
Hvis den ønskede driver optræder på listen **Producenter og printere**, skal du markere den og klikke på **Næste**.
Hvis den ønskede printerdriver ikke er tilgængelig, skal du klikke på **Har diskette/cd...** Isæt den cd med printerdriverne, som fulgte med printeren, vælg cd-drevet, og klik på **OK**. Vælg den ønskede printerdriver fra cd'en, og klik på **Næste**.
7. Vælgporten **LPT1**, og klik på **Næste**.
8. Angiv et beskrivende navn til printeren, og klik på **Udfør**.
9. Den printer, du har defineret ovenfor, vises nu i mappen med printere. Højreklik på printerikonet, og vælg **Egenskaber** i menuen.
10. Klik på fanen **Detaljer**, og klik på **Tilføj port** for at få vist de tilgængelige printerservermonitører.
11. Klik på **Andre**, vælg **AXIS CAPT Port**, og klik på **OK**.
AXIS CAPT Port anvendes til alle Canon-printere, herunder CAPT, Canon Advanced Raster Printing System, UFR II LT og BubbleJet.
12. Indtast IP-adressen eller værtsnavnet på printerserveren. Klik på **OK**.
13. Klik på **OK** for at afslutte guiden **Tilføj printer**.

Afsnit 13 Firewall til Internetforbindelse i Windows XP SP2

Hvis du har opgraderet til Windows XP SP2, skal du åbne UDP-port 10260 i Firewall til Internetforbindelse, når du bruger Broadcast-kommunikation. Til Unicast-kommunikation kan firewallen holdes lukket.

UDP-port 10260 åbnes automatisk i Firewall til Internetforbindelse, hvis der er tilladelse til den under installationen af AXIS CAPT Print Monitor i Windows XP/2003. Se *"Installation i Windows"* på side 16.

Sådan åbnes Firewall til Internetforbindelse

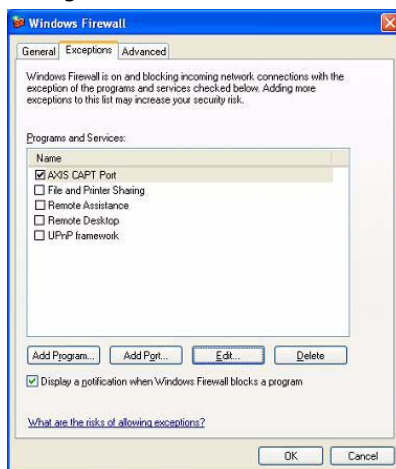
1. Gå til **Start | Kontrolpanel | Sikkerhedscenter**.
2. Vælg **Firewall**:



3. Kontrollér, at **Til** er markeret.
"Tillad ikke undtagelser" og "Fra" må ikke være markeret!

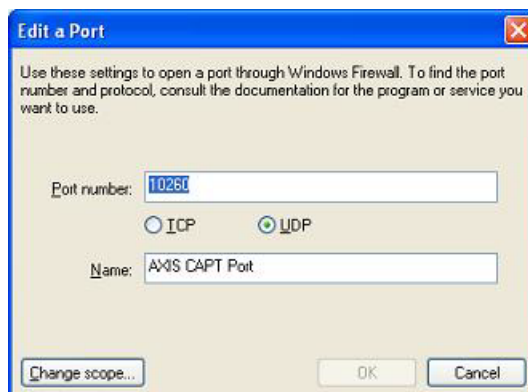


4. Klik på **Undtagelser**, og markér **AXIS CAPT Port**.



5. Klik på **OK**.

Bemærk! Hvis du ved en fejl kommer til at slette AXIS CAPT Port og gerne vil gendanne den, skal du gå til **Undtagelser | Tilføj port** og konfigurere porten.



Afsnit 14 Tekniske specifikationer

Understøttede enheder

AXIS 1650 er udviklet til brug med Canon-printere og multifunktionelle produkter i netværk. AXIS 1650 understøtter Canon Advanced Printing Technology (CAPT), Canon Advanced Raster Printing System, UFR II LT samt Canon BubbleJet-printere.

Vigtigt! AXIS 1650 understøtter ikke enheder fremstillet af andre producenter end Canon.

Understøttelse af netværksscanning

Fra og med firmwareversion 2.0 understøtter AXIS 1650 netværksscanning ved tilslutning til Canon Advanced Raster Printing Systems og UFR II LT multifunktionelle enheder. På bruger-pc'en skal der være installeret en ScanClient, for at denne funktionalitet kan bruges. AXIS ScanClient stilles gratis til rådighed på www.axis.com

Vigtigt! AXIS ScanClient kan køre på Windows 2000 og Windows XP. Windows Server 2003, Windows 98/ME og ældre versioner af Windows-operativsystemet understøttes ikke.

Vigtigt! Scannerunderstøttelsen er udviklet til brug med Canon Advanced Raster Printing Systems og UFR II LT multifunktionelle enheder. Der findes ingen aktuel understøttelse af netværksscanning på andre typer af Canons multifunktionelle enheder, som f.eks. multifunktionelle enheder med Canon Advanced Printing Technology (CAPT).

Understøttede systemer

Microsoft Windows:

Windows 98, Windows 2000, Windows Me, Windows XP, Windows Server 2003.

Udskrivningsmetoder: LPR, Raw TCP, CAPT via TCP/IP i Microsoft Windows.

Novell NetWare

6.x. NDPS og iPrint understøttes ved brug af standard TCP/IP-udskriftsprotokol LPR.

Printere med Canon Advanced Printing Technology (CAPT) kræver en særlig print monitor til netværksudskrivning. Da denne monitor kun fås til Windows-platforme, er NetWare-udskrivning til CAPT-printere ikke muligt.

World Wide Web

Netscape Communicator 4.7 og nyere, Internet Explorer 4.0 og nyere.

Understøttede protokoller

Windows TCP/IP, WINS.

TCP/IP

LPD, FTP, BOOTP, ARP, RARP, DHCP, ICMP, IGMP, IP, TCP, UDP, HTTP, SLP, SNMP, raw TCP, DNS, DDNS.

Netværksadministration	Visning og administration af status for printerserver/udskriftsjob/printer via en standard-webbrowser eller ftp.
Understøttede sprog	Engelsk og japansk.
Logisk forbindelse	Understøtter, NWay, som automatisk registrerer netværkshastighed. Bruger rammetypen Ethernet II, fuld duplex.
Tilslutninger til fast-koblet netværk	RJ-45-stik (afskærmet parsnoet kategori 5-kabel) til 10baseT Ethernet eller 100base TX Fast Ethernet.
Printerporte	• En low speed og full speed USB 1.1-port, som arbejder med USB 2.0 (low speed og full speed). Det medfølgende USB-kabel understøtter low speed og full speed. <i>Hi speed understøttes ikke.</i> • En højhastigheds IEEE 1284-kompatibel parallelport.
Strømforbrug	Maksimum 5,6 W. Strømforsyningen er af typen PS-H: 5,1 V DC 2000 mA.
Mål	Højde x bredde x dybde 29 mm, 62 mm, 117 mm Vægt 81 g
Omgivende temperatur	5-40° C
Godkendelser	EMC EN 55 024:1998 EN 55 022:1998 + A1 (CISPR 22:1997 + A1) klasse B EN 61000-2-3:2000 EN 61000-3-3:1995+A1 VCCI:2002 klasse B ITE (CISPR 22:1997 + A1:200, klasse B C-tick AS/NZS 3548 FCC afsnit 15, underafsnit B, klasse B, i overensstemmelse med EN 55022:1998 (CISPR 22:1997) klasse B. Sikkerhed EN 60950, godkendte strømforsyninger til alle lande. Hardware 32-bit 100 MHz AXIS ETRAX 100LX RISC-controller, 2 MB flash-hukommelse, 8 MB RAM. Frontpanel 2 lysdioder til hhv. strøm og netværk. Testknap til nulstilling til fabriksindstillinger.

Ret til ændring af specifikationer uden forudgående varsel
--

Index

A

Adgangskode.....	39
Administratortilstand.....	39
Ændre generelle parametre.....	42
Ændre tilladelser.....	42
Ændring af netværksindstillinger	44
Assistance	5
AXIS CAPT Print Monitor	16
Afinstallere	22
Installation	16, 65, 67
AXIS Online Services	44
AXIS ScanClient	52
Installation	52

B

Broadcast.....	68
Broker	26, 32
Bruger	39
Brugertilstand.....	38

C

Canon Advanced Printing Technology	1, 7, 40, 43, 47, 70
Canon Advanced Raster Printing System.....	1, 7, 40, 43, 70
Canon BubbleJet.....	7, 59, 70
CAPT.....	70
CAPT-printere	8, 26
Community Name.....	46

D

Daylight Saving.....	49
DHCP-område.....	15

F

Fabriksindstillinger.....	59
Fabriksstandarder.....	42
Firewall til Internetforbindelse	68
firmware	60
firmwareversion	5
Fjernprinterport	22
Flash-hukommelse	60
FTP	50
FTP Hjælp.....	51

G

Godkendelser.....	71
-------------------	----

H	
Help	41
I	
IEEE 1284 parallelport	9, 71
Indstilling af begrænsninger	46
Indstilling af generelle parametre	45
Indstilling af netværksprotokolparametre	47
Installation af printerporte	
Windows 2000	16, 21
Windows 2000, XP, 2003	16
Windows 98, Me	21
IP-adresse	
automatiske tildelingsmetoder	15
indstille, ved hjælp af ARP	13
Indstille, ved hjælp af AXIS IP JumpStarter	11
manuelle tildelingsmetoder	15
iPrint	70
K	
Kønavn	25
Konfiguration med NetWare 6.0	32
Konfiguration med NetWare 6.5	26
Konfigurationsmetoder	
FTP	50
SNMP	51
webbrowser	39
Konfigurerer port	25
Konfigurere	
NetWare	26
Kontaktoplysninger	44
L	
Language	45, 46
Licensaftale	17
Lokal printer	22, 67
LPD Banner Page Mode	47
LPR-indstillinger	25
M	
Mærkat, bagside	10
N	
NDPS	70
NetSpot Device Installer	13
NetWare	
Aktivere iPrint-support	30
Container name	27

Container-navn	32
Enable IPP Access.....	35
Gøre printeren tilgængelig	30, 35
iManager.....	26, 32
Installere printer lokalt	31, 36, 37
iPrint	26
iPrint Map Designer-værktøjet.....	30, 35
Konfigurere.....	26
Kontrollere printerens sundhedstilstand	29, 34
Manage Printer.....	28, 33
NDPS.....	26, 32
Novell gateway.....	27
Novell LPR Gateway.....	33
Oprette en printer	27, 32
Søge efter en printer	29, 34
Vælge standarddrivere.....	28, 33
NetWare-udskrivning.....	70
Network Connections.....	45
Network Names	40, 43
Network Settings	44
Network Speed	45
Network Statistics	45
Novell NetWare	70
NSDI.....	13
P	
Parameter List.....	42
peer-to-peer-udskrivning	16
Pop op-blokering	38
Print Jobs.....	41, 43
Print Manager.....	26
Print Server Name	15, 40, 42, 45
Print Server Uptime	41, 44
Print Service Manager	32
Printer Overview.....	40
Printerstatus	40, 43
R	
Restart.....	42
Root Password	45
S	
Scanner	52
Scannerstatus.....	41, 44
Scanning	
Fra Canon-enhed	52
Fra computer	52
Scanning med AXIS 1650	52

Selvklæbende clips	11
Selvklæbende holder	11
Serial Number	40, 42
Siden Printer	40, 43
SLP Enabled	49
SLP Restriction Enabled	47
SLP restriction enabled	46
SLP restriction IP address list	47
SLP restriction mode	47
SLP Scope List	49
SNMP	51
SNMP access enabled	46
SNMP Restriction Enabled	46
SNMP restriction IP address list	46
SNMP restriction mode	46
SNTP Server Address	49
SNTP update interval	49
Software Default	42
standard IP-adresse 192.168.0.90	12
Standardværdier	45
Statistics	45
Support	5, 44
System Comment	45
System Contact	45
System Location	40, 42, 45
System Manager Telephone Nbr	45
System Name	45
T	
TCP restriction enabled	46
TCP restriction IP address list	46
TCP restriction mode	46
Teknisk assistance	5
Testknap	59
Testside	59
This Print Server	42, 43
Tilgængelige tjenester i administratortilstand	42
Tilgængelige tjenester i brugertilstand	40
Tilslutning af to printere samtidig	9
Time Zone	49
U	
UDP-port 10260	68
UFR II LT	7, 40, 43, 47
Understøttede enheder	70
Understøttede printere	7
Understøttelse af netværksscanning	70
Unicast Communications Mode	63

Aktivere	49, 63
V	
Værtsnavn	15
View Job Log	41, 43
W	
Windows XP	16
WINS	15
Z	
z (Kønavn)	25