



# Bruksanvisning Handbok för skrivare



- 
- 1 Komma igång
  - 2 Förbereda enheten
  - 3 Göra inställningar för skrivardrivrutinen
  - 4 Andra utskriftsfunktioner
  - 5 Skrivarinställningar
  - 6 Använda Dokumentserver
  - 7 Maskinens funktioner och inställningar
  - 8 Bilaga

Läs denna handbok noga innan du använder maskinen och ha den till hands för framtida bruk. Vänligen läs säkerhetsinformationen i "Handbok för allmänna inställningar" innan maskinen används så att den används på ett säkert och korrekt sätt.

## Introduktion

Denna handbok innehåller detaljerade instruktioner och anmärkningar om maskinens drift och användning. För din egen säkerhets skull bör du noggrant läsa noga igenom denna handbok innan du använder maskinen. Förvara handboken på en plats i närheten av maskinen för snabb åtkomst vid behov.

## Viktigt!

Vissa delar av handboken kan komma att ändras utan föregående varning. Företaget kommer under inga som helst omständigheter hållas ansvarigt för direkta, särskilda eller indirekta skador eller följdskador som orsakats p.g.a. felaktigt handhavande av maskinen.

Kopiera inte och skriv inte ut material som är förbjudet att reproducera enligt lag.

Lokala lagar förbjuder i allmänhet kopiering eller utskrift av följande:

sedlar, skattemärken, obligationer, aktiebrev, bankväxlar, checkar, pass, körkort.

Listan ovan är endast vägledande och inte heltäckande. Vi tar inget ansvar för dess fullständighet eller korrekthet. Kontakta en jurist om du är osäker på om det är tillåtet att kopiera eller skriva ut ett visst dokument eller annat material.

## Varning

Om du använder kontroller, gör inställningar eller utför rutiner på ett sätt som inte anges i den här handboken kan detta medföra att du utsätter dig för farlig strålning.

Mått anges på två sätt i den här handboken. Använd uppgifterna enligt det metrisk systemet för maskinen.

## Varumärken

Microsoft®, Windows® och Windows NT® är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller övriga länder.

Adobe®, PostScript®, Acrobat®, PageMaker® and Adobe Type Manager är registrerade varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated.

PCL® är ett registrerat varumärke som tillhör Hewlett-Packard Company.

AppleTalk, Apple, Macintosh och Mac OS är registrerade varumärken som tillhör Apple Computer, Incorporated.

IPS-PRINT™ Printer Language Emulation Copyright© 2000, Oak Technology, Inc., Alla rättigheter reserverade.

UNIX är ett registrerat varumärke i USA och andra länder, licensierad exklusivt genom X/Open Company Limited.

Bluetooth® är ett registrerat varumärke som tillhör Bluetooth-SIG Inc. worldwide.

Övriga produktnamn som nämns här används endast för identifikation och kan vara varumärken som tillhör respektive företag. Vi fransäger oss alla rättigheter till dessa varumärken.

De korrekta namnen på operativsystemen Windows är följande:

- Produktnamnet för Windows® 95 är Microsoft® Windows® 95
- Produktnamnet för Windows® 98 är Microsoft® Windows® 98
- Produktnamnet Windows® Me står för Microsoft® Windows® Millennium Edition (Windows Me)
- Produktnamnen för Windows® 2000 är enligt följande:  
Microsoft® Windows® 2000 Professional  
Microsoft® Windows® 2000 Server  
Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
- Produktnamnen för Windows® XP är enligt följande:  
Microsoft® Windows® XP Home Edition  
Microsoft® Windows® XP Professional
- Produktnamnen för Windows Server™ 2003 är följande:  
Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition  
Microsoft® Windows Server™ 2003 Enterprise Edition  
Microsoft® Windows Server™ 2003 Web Edition
- Produktnamnen för Windows NT® 4.0 är följande:  
Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0  
Microsoft® Windows NT® Server 4.0

## Anmärkningar

Vissa illustrationer kan avvika något från utseendet på din maskin.

En del tillbehör är enbart tillgängliga i vissa länder. För ytterligare information, var vänlig kontakta din lokala återförsäljare.

# INNEHÅLL

Maskinens handböcker .....	1
Handbokens användning .....	3

## 1. Komma igång

---

<b>Kontrollpanel</b> .....	<b>5</b>
Display .....	7
<b>Användarautentisering</b> .....	<b>9</b>
Användarkodsauthent. (från kontrollpanelen) .....	9
Användarkodsauthent. (med skrivardrivrutin) .....	9
Inloggning (från kontrollpanelen).....	9
Utloggning (från kontrollpanelen) .....	10
Inloggning (med skrivardrivrutin).....	10
<b>Anslutning av maskinen</b> .....	<b>11</b>
Krav .....	11
Anslutning av maskinen till värden med en USB-kabel.....	11
Ansluta maskinen till värddatorn med parallellkabeln/IEEE 1394-kabeln (SCSI-skrivarkabeln) .....	12
Ansluta till Ethernet-gränssnittet .....	13
<b>Placera papper i sidoinmatningsfacket</b> .....	<b>14</b>
Inställning av anpassat pappersformat .....	16
Inställning av tjockt papper eller OH-film.....	17

## 2. Förbereda enheten

---

<b>Snabbinstallation</b> .....	<b>19</b>
<b>Kontrollera anslutningsmetod</b> .....	<b>21</b>
Nätverksanslutning.....	21
Lokal anslutning .....	24
<b>Använda SmartDeviceMonitor for Client-porten</b> .....	<b>25</b>
Installera SmartDeviceMonitor for Client.....	25
Installera PCL- eller RPCS-drivrutin för skrivare (TCP/IP).....	26
Installera PCL- eller RPCS-drivrutin för skrivare (NetBEUI) .....	28
Installera PCL- eller RPCS-drivrutin för skrivare (IPP).....	30
Ändra portinställningar för SmartDeviceMonitor for Client .....	32
<b>Använda standard-TCP/IP-porten</b> .....	<b>34</b>
Installera PCL- eller RPCS-drivrutin för skrivare.....	34
<b>Använda LPR-porten</b> .....	<b>36</b>
Installera PCL- eller RPCS-drivrutin för skrivare.....	36
<b>Använda som Windows-nätverksskrivare</b> .....	<b>38</b>
Installera PCL- eller RPCS-drivrutin för skrivare.....	38
<b>Använda som NetWare-skrivarserver/fjärrskrivare</b> .....	<b>40</b>
Sidmatning .....	42
Banner-sida.....	42
Utskrift efter återställande av skrivaren.....	42

<b>Installera skrivardrivrutinen med USB.....</b>	<b>43</b>
Windows 98 SE/Me - USB .....	43
Windows 2000 - USB .....	45
Windows XP, Windows Server 2003 - USB .....	46
Felsökning USB .....	47
<b>Skriva ut med parallellanslutning.....</b>	<b>48</b>
Installera PCL- eller RPCS-drivrutin för skrivare .....	48
<b>Installerar skrivardrivrutinen med IEEE 1394 (SCSI-utskrift) .....</b>	<b>50</b>
Windows 2000.....	50
Windows XP, Windows Server 2003.....	52
<b>Skriva ut med Bluetooth-anslutning .....</b>	<b>54</b>
Profiler som hanteras .....	54
Skriva ut med Bluetooth-anslutning .....	54
<b>Om ett meddelande visas vid installationen .....</b>	<b>57</b>
<b>Göra tillvalsinställningar för skrivaren .....</b>	<b>58</b>
Förutsättningar för dubbelriktad kommunikation .....	58
Om dubbelriktad kommunikation är avaktiverad .....	60
<b>Installera Font Manager 2000.....</b>	<b>61</b>
<b>Använda Adobe PageMaker Version 6.0, 6.5 eller 7.0 .....</b>	<b>62</b>

### **3. Göra inställningar för skrivardrivrutinen**

---

<b>PCL - öppna skrivaregenskaperna.....</b>	<b>63</b>
Windows 95/98/Me- öppna skrivaregenskaperna .....	63
Windows 2000 - öppna skrivaregenskaperna .....	64
Windows XP, Windows Server 2003 - öppna skrivaregenskaperna .....	66
Windows NT 4.0 - öppna skrivaregenskaperna .....	68
<b>RPCS - öppna skrivaregenskaperna .....</b>	<b>70</b>
Windows 95/98/Me- öppna skrivaregenskaperna .....	70
Windows 2000 - öppna skrivaregenskaperna .....	72
Windows XP, Windows Server 2003 - öppna skrivaregenskaperna .....	74
Windows NT 4.0 - öppna skrivaregenskaperna .....	76

## 4. Andra utskriftsfunktioner

---

<b>Skriva ut en PDF-fil direkt</b> .....	<b>79</b>
Utskriftsmetod .....	79
<b>Använda listan över Säkra utskriftsjobb &amp; Provutskrifter</b> .....	<b>80</b>
<b>Provutskrift</b> .....	<b>82</b>
Skriva ut en Provutskrift-fil .....	82
Ta bort en Provutskrift-fil .....	84
Kontrollera felloggen .....	84
<b>Säker utskrift</b> .....	<b>86</b>
Skriva ut en Säker utskrift-fil .....	86
Ta bort Säker utskrift-filer .....	87
Kontrollera Fellogg .....	88
<b>Sortering</b> .....	<b>89</b>
<b>Skriva ut med efterbehandlaren</b> .....	<b>91</b>
Häftning: .....	92
Hålslagning .....	96
<b>Spool-utskrift</b> .....	<b>98</b>
<b>Omslagsark</b> .....	<b>99</b>
<b>Mellanark</b> .....	<b>103</b>
<b>Användardefinierade sidor</b> .....	<b>104</b>
<b>Släpp utskrift</b> .....	<b>105</b>
Skriv ut med en vald kassett .....	105
Avbryta Släpp utskrift .....	106
<b>Avbryta ett utskriftsjobb</b> .....	<b>107</b>
Windows - avbryta ett utskriftsjobb .....	107

## 5. Skrivarinställningar

---

<b>Skrivarinställningar Menyn</b> .....	<b>109</b>
<b>Justera Skrivarfunktioner</b> .....	<b>112</b>
<b>Skrivarfunktioner Parametrar</b> .....	<b>113</b>
Lista/Provuts .....	113
Underhåll .....	115
Systemversion .....	115
Värdgränssnitt .....	118
PCL-meny .....	118
PS-meny .....	120
PDF-meny .....	120

## 6. Använda Dokumentserver

---

<b>Tillgång till Dokumentserver</b> .....	<b>123</b>
---	------------

## 7. Maskinens funktioner och inställningar

---

<b>Grundmaskin</b> .....	<b>125</b>
Funktioner .....	125
Gränssnitt.....	125
<b>Lista över inställningsalternativ</b> .....	<b>126</b>
Web Image Monitor .....	126
telnet .....	128
UNIX.....	128
Inställningar som kan användas med PostScript 3 .....	129

## 8. Bilaga

---

<b>Programvara och hjälpmedel som finns på cd-skivan</b> .....	<b>131</b>
Drivrutiner för denna skrivare.....	132
SmartDeviceMonitor for Admin .....	134
SmartDeviceMonitor for Client .....	135
<b>Felsökning</b> .....	<b>137</b>
Fel- & statusmeddelanden på displayen .....	137
Kontrollera felloggen .....	141
Maskinen skriver inte ut .....	142
Andra skrivarproblem .....	145
<b>Systeminställning (Parallellanslutning)</b> .....	<b>150</b>
<b>Försiktighetsåtgärder vid användning av Windows Server 2003</b> .....	<b>151</b>
Försiktighetsåtgärder vid användning av läget Terminal Server .....	151
<b>Specifikationer</b> .....	<b>152</b>
Alternativ .....	154
<b>INDEX</b> .....	<b>157</b>

# Maskinens handböcker

Följande handböcker beskriver maskinens användning. För särskilda funktioner, se relevanta delar av bruksanvisningen.

## **Obs**

- De handböcker som medföljer är specifika för maskintypen.
- Adobe Acrobat Reader/Adobe Reader behövs för att läsa handböckerna i PDF-format.
- Två cd-romskivor medföljer:
  - cd-rom 1 "Operating Instructions"
  - cd-rom 2 "Scanner Driver and Document Management Utility"

## ❖ **Handbok för allmänna inställningar**

Ger en översikt över maskinen och beskriver Systeminställning (såsom inställningar för kassett), Dokumentserver funktioner och felsökning. Se handboken angående rutiner för Adressbok t.ex. registrering av faxnummer, e-postadresser och användarkoder.

## ❖ **Handbok för säkerhet**

Den här handboken är avsedd för maskinadministratörer. Här beskrivs säkerhetsfunktioner som administratörerna kan använda för att hindra att data ändras eller förhindra obehörig användning av maskinen. I handboken står också hur man registrerar administratörer och anger användar- och administratörsbehörighet.

## ❖ **Handbok för nätverk (pdf-fil - cd-rom 1)**

Innehåller information om hur du konfigurerar och använder skrivaren i nätverksmiljö eller med programvara. Den här handboken täcker alla modeller och innehåller därför funktioner och inställningar som kanske inte finns på din modell.

Bilder, illustrationer, funktioner och operativsystem som hanteras kan skilja sig från vad som gäller för din modell.

## ❖ **Handbok för kopiator**

Beskriver användning, funktioner, och felsökning för maskinens kopieringsfunktion.

## ❖ **Handbok för fax <Grundläggande funktioner>**

Beskriver användning, funktioner och felsökning för maskinens faxfunktion.

## ❖ **Handbok för fax <Avancerade funktioner>**

Beskriver avancerade faxfunktioner såsom linjeinställningar och procedurer för registrering av ID.

## ❖ **Handbok för skrivare (den här boken)**

Beskriver systeminställningar, arbetsmoment, funktioner och felsökning för maskinens utskriftsfunktion.

### ❖ **Handbok för skanner (pdf-fil - cd-rom 1)**

Beskriver användning, funktioner och felsökning för maskinens skannerfunktion.

### ❖ **Handböcker för DeskTopBinder Lite**

DeskTopBinder Lite är ett verktyg som finns på CD-skivan med namnet "Scanner Driver and Document Management Utility".

- DeskTopBinder Lite Handbok för installation (pdf-fil - cd-rom 2)  
Beskriver detaljerat installation av, och driftsmiljön för DeskTopBinder Lite. Guiden kan visas från dialogrutan **[Installation]** när DeskTopBinder Lite är installerat.
- DeskTopBinder Komma igång (PDF-fil- CD-ROM2)  
Beskriver användning av DeskTopBinder Lite och ger en översikt över dess funktioner. Den här guiden läggs till på **[Start]**-menyn när DeskTopBinder Lite installeras.
- Auto Document Link-handbok (pdf-fil - cd-rom 2)  
Beskriver användning av och funktioner i Auto Document Link, som installeras tillsammans med DeskTopBinder Lite. Den här guiden läggs till på **[Start]**-menyn när DeskTopBinder Lite installeras.

### ❖ **Övriga handböcker**

- PostScript 3 Tillägg (PDF-fil- CD-ROM1)
- UNIX-tillägg (Tillgänglig från auktoriserade återförsäljare, eller som en pdf-fil på vår webbplats.)



# Handbokens användning

---

## Symboler

---

I denna handbok används följande symboler:

### **VARNING:**

Denna symbol påtalar en tänkbar risk som kan leda till döden eller ge allvarliga skador om instruktionen inte följs.

### **FÖRSIKTIGT:**

Denna symbol påtalar en tänkbar risk som kan leda till små eller måttliga personskador eller egendomsskador om instruktionen inte följs.

\* Meddelandena ovan är för din säkerhet.

### **Viktigt**

Om dessa instruktioner inte följs kan papper matas in fel, original skadas och data gå förlorad. Se till att du läser detta.

### **Förberedelse**

Denna symbol anger att förkunskaper eller förberedelser krävs innan funktionen används.

### **Obs**

Denna symbol indikerar vissa varningar avseende hanteringen, alternativt åtgärder som ska vidtas i händelse av fel.

### **Begränsning**

Denna symbol anger numeriska gränser, funktioner som inte kan användas tillsammans eller tillstånd då en viss funktion inte kan användas.

### **Referens**

Denna symbol anger en hänvisning.

[   ]

Tangenter och knappar som visas på datorns display.

Tangenter som visas på maskinens display.

[   ]

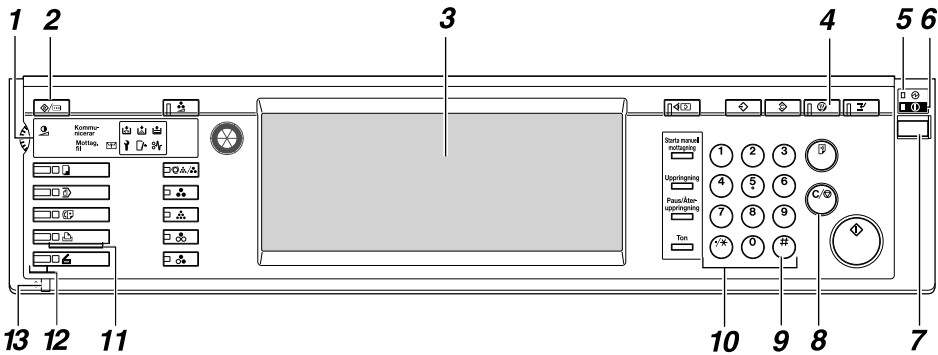
Tangenter på maskinens kontrollpanel.

Tangenter på datorns tangentbord.



# 1. Komma igång

## Kontrollpanel



SV-AEU034S

### 1. Indikatorer

Visar felmeddelanden och maskinstatus.

: Fyll på häftklamrar indikator

: Byt tonerpatron indikator

: Fyll på papper. indikator

: Service-samtal indikator

: Lucka öppen indikator

: Pappersstopp-indikator

Se *Handbok för allmänna inställningar*.

### 2. [Användarverktyg/Räknare]-tangens

- Användarverktyg  
Tryck här om du vill ändra de förvalda inställningarna och driftsvillkoren efter dina behov.
- Räkneverk  
Tryck här om du vill visa eller skriva ut det totala antalet kopior som har producerats.

### 3. Display

Visar maskinens driftsstatus, felmeddelanden och funktionsmenyer. Se s.7 "Display".

### 4. [Energibesparing]-tangens

Tryck för att koppla Energisparläge av och på.

#### Obs

- Denna tangent fungerar inte vid hantering av Systeminställning (Användarverktyg).

### 5. Huvudströmbrytare, indikator

Denna indikator tänds när huvudströmbrytaren slås på.

#### Viktigt

- Stäng inte av huvudströmbrytaren när På-indikatorn lyser eller blinkar. Om du gör det, kan hårddisken skadas.

### 6. På-indikator

Denna indikator tänds när På/Av-knappen slås på.

### 7. Strömbrytare

Tryck på denna knapp för att slå på strömmen (På-indikatorn tänds). För att slå av strömmen, tryck på knappen en gång till (På-indikatorn släcks).

## 8. [Radera/Stopp]-tangent

Tryck för att avbryta inmatade data.

## 9. [#]-tangent

Tryck efter att ha matat in ett värde.

## 10. Siffertangenter

Tryck för att ange ett värde för olika inställningar.

## 11. Funktionstangenter

Växlar mellan skärmarna "Kopia", "Dokumentserver", "Fax", "Skrivare" och "Skanner".

Indikatorn för den valda funktionen tänds.

## 12. Funktionsläges-indikatorer

Visar status för ovanstående funktioner:

- Grön: Funktionen är aktiverad.
- Röd: Funktionen har avbrutits.

## 13. ⇄: Data in-indikator


Indata-indikatorn visar status för data-mottagning från en dator.

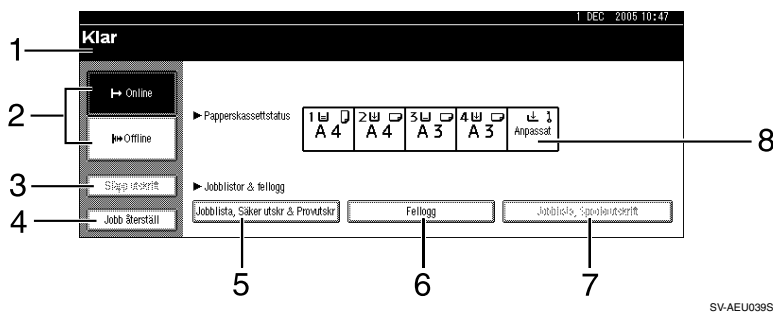
- Indikatorn blinkar när data tas emot.
- Indikatorn lyser när det finns data kvar att skriva ut.

## Display

Det här avsnittet beskriver hur konfiguration utförs med kontrollpanelen när skri-  
varfunktionen valts.

### Viktigt

- Enheten går över i läget offline om du gör inställningar då den är i läget online. Efter att du slutfört inställningen, kopplar maskinen automatiskt tillbaka till on-  
line-läge.
- Om du gör en inställning när maskinen är offline, kommer den att fortsätta vara  
offline efteråt.
- Funktionsalternativen som visas fungerar som valtanger. Välj eller ange en  
post genom att trycka lätt på den.
- När du väljer eller anger en post på displayen, lyser den upp.
- Skuggade tangenter (exempelvis ) kan inte användas.



### 1. Driftsstatus eller -meddelanden

Visar aktuell maskinstatus, t.ex. "Klar",  
"Offline" och "Skriver ut". Information  
om skri-varjobbet (användar-ID och do-  
kumentnamn) visas i det här området.

### 2. [ Online] -tangenter/ Offline] -tang- ent

När du trycker på dessa tangenter, växlar  
enheten mellan lägena online och offline.  
När skrivaren är ansluten kan den ta  
emot data från datorn.

När skrivaren inte är ansluten kan den  
inte ta emot data från datorn.

### 3. [ Släpp utskrift]-tangenter

Tryck på denna tangenter för att skriva ut  
data som finns kvar i maskinens inläs-  
ningsbuffert.

#### Obs

- När maskinen är online, visas statu-  
sen skuggad.
- Funktionen är inte tillgänglig för skri-  
varspråket RPCS.

### 4. [ Jobb återställ]-tangenter

Tryck för att avbryta det aktuella  
utskriftsjobbet.

Om du trycker på den när enheten är i  
läge offline och Hexdump har valts,  
avbryts Hexdump.

### 5. [Jobblista, Säker utskr & Provutskr]

Visar säkra utskrifter/provutskrifter som skickats från en dator.

### 6. [Fellogg]

Visar felloggar för exempelvis säkra utskrifter/provutskrifter som skickats från en dator.

### Obs

- När strömmen slås på, visas kopieringsdisplayen. Detta är en standardinställning. Startinställningen kan ändras. Se *Handbok för allmänna inställningar*.

### 7. [Jobblista, Spoolerutskrift]

Visar utskriftsjobb som står i kö.

### 8. [►Papperskassettstatus]-tangent

Inställningar för papperskassett visas.

# Användarautentisering

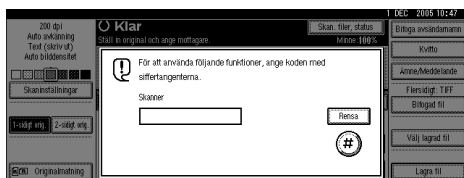
När användarautentisering (Användarkodsautent., Grundläggande autent., Windowsautentisering eller LDAP-autentisering) är inställd visas autentiseringsskärmen. Det går inte att använda maskinen förrän ett giltigt användarnamn och lösenord har angivits. Logga in när du ska använda maskinen, och logga ut när du är klar. Det är viktigt att logga ut för att förhindra att obehöriga använder maskinen.

## Obs

- ❑ Kontakta Användaradministratör för information om ditt användarnamn, lösenord och användarkod för inloggning. Fråga respektive administratör om du vill veta mer om olika typer av användarautentisering.
- ❑ Vid autentisering av användarkod, ange en siffra för användarkoden som är registrerad i Adressbok som användarnamn för inloggning.

## Användarkodsautent. (från kontrollpanelen)

Om användarautentisering är inställt visas följande fönster.



Ange en användarkod (åtta siffror) och tryck på [#].

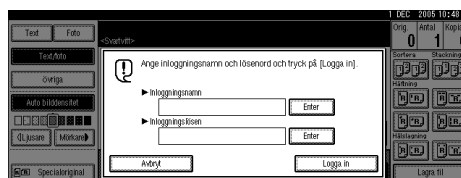
## Användarkodsautent. (med skrivardrivrutin)

Om användarautentisering är inställt anger du användarkoden i skrivardrivrutinens skrivaregenskaper. Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.

## Inloggning (från kontrollpanelen)

Logga in enligt instruktionerna nedan om Grundläggande verifiering, Verifiering av Windows eller LDAP verifiering är inställt.

- 1** Tryck på [Enter] för att välja [Inloggningsnamn].



- 2** Ange ett användarnamn för inloggning och tryck på [OK].

- 3** Tryck på [Enter] för att välja [Inloggningslösen].

- 4** Ange ett lösenord för inloggning och tryck på [OK].

- 5** Tryck på [Logga in].

När användaren är verifierad visas fönstret för den funktion som du använder.

## Utloggning (från kontrollpanelen)

Logga in enligt instruktionerna nedan när Grundläggande autent., Window-sautentisering eller LDAP-autentisering är inställt.

**1** Tryck på [**Användarverktyg/Räknare**]-tangenten.

**2** Tryck på [**→ Utloggning**].



**3** Tryck på [**Ja**].

**4** Tryck på [**Användarverktyg/Räknare**]-tangenten.

## Inloggning (med skrivardrivrutin)

Om Grundläggande autent., Window-sautentisering eller LDAP-autentisering är inställt måste du ställa in kryptering i skrivardrivrutinens skrivaregenskaper och ange användarnamn och lösenord för inloggning. Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.

### Obs

- När du är inloggad med hjälp av en skrivardrivrutin behöver du inte logga ut.



# Anslutning av maskinen

## Referens

Mer information om hur du ansluter via Ethernet och trådlöst LAN finns i *Handbok för nätverk*.

För information om anslutning via Bluetooth, se handboken som medföljer Bluetooth gränssnittsenhet (tillval).

## Krav

Innan maskinen tas i bruk måste du vara säker på att alla miljö- och elsäkerhetskrav är uppfyllda. Anslut maskinen till värddatorn via den parallella porten, nätverkskortet eller båda.

Se till att alla sladdar, kopplingar och eluttag som krävs för att ansluta maskinen till värddatorn finns till hands.

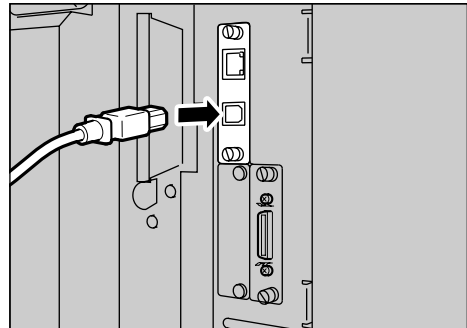
## Anslutning av maskinen till värden med en USB-kabel

Du kan ansluta maskinen till värddatorn med en USB gränssnittskabel.

Med denna maskin medföljer ingen USB-gränssnittskabel. Kontrollera att du köper rätt kabel till maskinen och din dator.

Följ instruktionerna nedan för att ansluta maskinen till värddatorn via en USB gränssnittskabel.

- 1** Anslut USB 2.0-gränssnittskabeln till USB-porten på högra sidan av maskinen.



AEU001S

- 2** Anslut den andra änden till USB-porten på värddatorn.

### Obs

- USB 2.0 gränssnittskort stöds av Windows 98 SE/Me/2000/XP, Windows Server 2003, Mac OS X v10.3 eller högre.
  - För Windows 98 SE/Me: Glöm inte att installera "USB Printing Support". Om USB 2.0 används med Windows 98 SE/Me, är endast en hastighet som är densamma som för USB 1.1 möjlig.
  - För Mac OS: Mac OS stöder endast standard-USB-porten. När USB 2.0 används med Mac OS är endast en hastighet motsvarande USB 1.1 möjlig.

## Ansluta maskinen till värddatorn med parallellkabeln/IEEE 1394-kabeln (SCSI-skrivarkabeln)

Anslut maskinen till värddatorn med hjälp av parallellporten (tillval) eller IEEE 1394-gränssnittskort (tillval). Det medföljer ingen parallellkabel till maskinen för anslutning till värddatorn.

Maskinens parallella gränssnitt utgörs av ett standardiserat dubbelriktat gränssnitt. Det krävs en standard IEEE 1284 kompatibel 36 stift parallell kabel och en parallellport på värddatorn. Kontrollera att du köper rätt kabel till maskinen och din dator.

### Obs

- Använd inte en parallellkabel som är längre än 3 meter (10 fot).
- Spänningsgrad för gränssnittsanslutaren: Max DC 5 V

Följ instruktionerna nedan för att ansluta maskinen till värddatorn med en parallellkabel eller en IEEE 1394-gränssnittskabel.

### Viktigt

- Innan du ansluter maskinen och en dator via en gränssnittskabel, kontrollera att maskinen inte arbetar med något, och slå därefter av huvudströmbrytarna på maskinen och datorn.
- Kontrollera att du använder den angivna gränssnittskabeln. Andra kablar kan orsaka radiostörning.

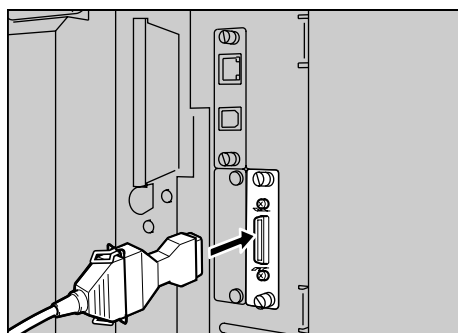
- 1** Stäng av enheten med huvudströmbrytaren och sätt sedan på den igen.

### Viktigt

- Innan du stänger av huvudströmbrytaren bör du läsa *Handbok för allmänna inställningar*.

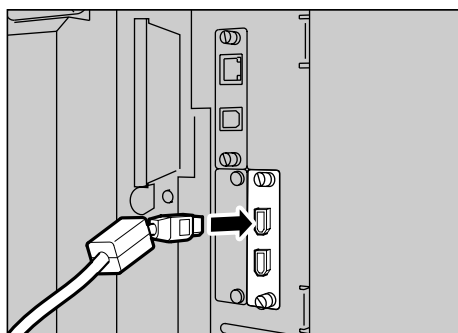
- 2** Koppla kabeln till enhetens gränssnittsanslutning.

#### ❖ Parallell anslutning



AEU002S

#### ❖ IEEE 1394-anslutning (SCSI-skrivaranslutning)



AEU003S

- 3** Koppla in den andra änden på kabeln till datorns gränssnittsanslutning.
- 4** Slå på strömmen till maskinen.

**5** Sätt på datorn.**Obs**

- Om Windows 95/98/Me/2000/XP och Windows Server 2003 används kan det hända att installationskärmen för en skrivardrivrutin visas när datorn startas. Om detta inträffar, klicka på **[Avbryt]** på skärmen. För mer information, se s.19 "Förbereda enheten".

Maskinen och datorn är nu anslutna. Skrivardrivrutinen måste installeras i nästa steg. För information om hur skrivardrivrutinen installeras, se s.19 "Förbereda enheten".

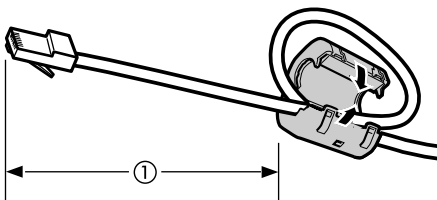
## Ansluta till Ethernet-gränssnittet

Nätverkskortet stödjer 10BASE-T- eller 100BASE-TX-anslutningar.

**Viktigt**

- Innan du ansluter bör du jorda dig genom att vidröra en metalldel.

- 1** Kärnan till Ethernet-kabeln medföljer maskinen. Ethernet-kabelns ögla ska vara cirka 15 cm (6 tum) (1) från maskinens ände av kabeln.



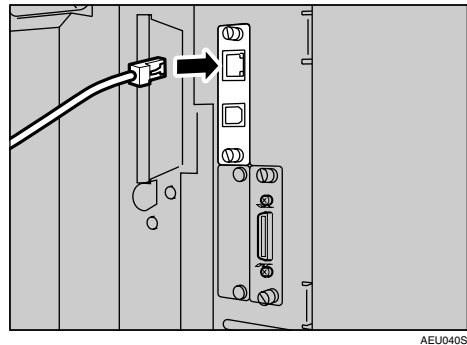
AEV047S

- 2** Stäng av maskinen med huvudströmbrytaren.

**Viktigt**

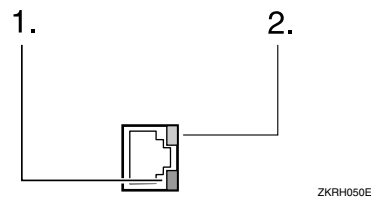
- Se till att huvudströmmen är avstängd. Se *Handbok för allmänna inställningar*.

- 3** Anslut Ethernet-kabeln till 10BASE-T / 100BASE-TX porten.



AEU040S

- 4** Slå på maskinen med huvudströmbrytaren.



ZKRH050E

- 1. Indikator (grön)**

Lyser grönt när maskinen är korrekt ansluten till nätverket.

- 2. Indikator (gul)**

Lyser gult när 100 BASE-TX är i drift. Släcks när 10 BASE-T är i drift.

# Placera papper i sidoinmatningsfacket

Detta avsnitt ger information om placering av papper i sidoinmatningsfacket. Använd sidoinmatningsfacket för att skriva ut på OH-film, etiketter, tjockt papper och kuvert som inte kan placeras i papperskassetten.

## Referens

För placering av papper i den vanliga papperskassetten, se *Handbok för allmänna inställningar*.

## Obs

- ❑ Var noga med pappersriktningen när du fyller på papper med brevhuvud. Se *Handbok för allmänna inställningar*.
- ❑ Papper med följande mått kan placeras i sidoinmatningsfacket:
  - Vertikalt: 90 - 305 mm (3,6 - 12,1 tum)
  - Horisontellt: 148 - 600 mm (5,9 - 23,7 tum)
- ❑ Var noga med att ställa in pappret med den sida du vill skriva ut på nedåt i sidoinmatningsfacket.
- ❑ Vid påfyllning av OH-film eller tjockt papper i sidoinmatningsfacket, välj pappersinställning via kontrollpanelen eller i skrivardrivrutinen.
- ❑ Antalet ark som får plats i sidoinmatningsfacket beror på papperstypen.
- ❑ Pappersformat som matas från sidofacket matas ut med första sidan underst, textsidan uppåt.

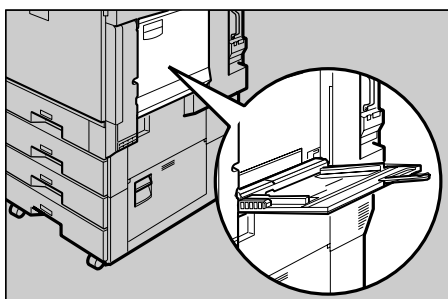
## Begränsning

- ❑ Följande funktioner fungerar inte vid utskrift från sidoinmatningsfacket:
  - Duplexutskrift
  - Automatval
  - Automatiskt kassettskifte
  - Växelsortering
  - Häftning: (när tillvalsenheten är installerad)
  - Hålslagning (när tillvalsenheten är installerad)

## Viktigt

- ❑ När skrivarfunktionen används roteras originalbilder alltid med 180 grader (riktningen på bilder som skrivs ut är motsatt riktningen för kopiering). Vid utskrift på papper med specifika riktningsskrav såsom kuvert och brevpapper, var noga med att rotera pappersmatningsriktningen 180 grader.
- ❑ Var noga med att ställa in pappersformatet via skrivardrivrutinen när du skriver ut data från datorn. Pappersformatet som är inställt via skrivardrivrutinen har prioritet över det som anges via displayen.

## 1 Öppna sidoinmatningsfacket.



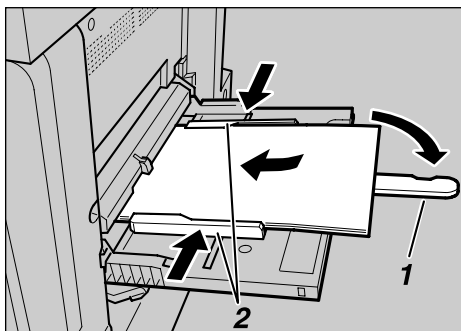
AEU004S

## 2 Justera pappersguiderna enligt pappersformatet.

### Viktigt

- Om pappersguiderna inte ligger mot papperet kan sneda utskrifter eller pappersstopp förekomma.



## 3 För försiktigt in papperet, med texten uppåt, i sidoinmatningsfacket tills en signal ljuder.



### 1. Förlängare

### 2. Pappersguider

#### Obs

- Signalen ljuder ej om den har stängts av. Lägg försiktigt i papper så långt det går.
- Fyll ej papper över gränsmarkeringen eftersom sneda bilder eller felmatning kan uppstå.
- Öppna förlängaren för att stödja pappersformat större än A4 , 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"x11" .
- Bläddra igenom arken så att det kommer luft mellan arken för att undvika flerarksmatning.
- Var noga med att fram- och baksida är korrekt placerade när du använder OH-film.
- Välj papperstyp när du skriver ut på OH-film eller tjockt papper (över 127,9 g/m<sup>2</sup>). För ytterligare information, se s.17 "Inställning av tjockt papper eller OH-film".

## 4 Välj pappersformat.

### Obs

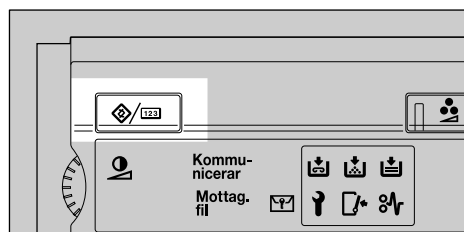
- Du kan ställa in pappersformat via skrivardrivrutinen. Följande procedurer är inte nödvändiga när du ställer in pappersformat via skrivardrivrutinen.
- Pappersformatet inställt via skrivardrivrutinen har prioritet över det som anges via displayen.
- När skrivardrivrutinen inte används gör du inställningar via displayen.
- Tjockt papper och OH-film matas ut med trycksidan upp ovanpå föregående sida. Därför måste utskrifterna läggas i rätt ordning. För att undvika detta kan du välja **[Utskrift i omvänd ordning]** i RPCS skrivardrivrutin för att leverera utskrifterna i rätt sidordning.

### Referens

För skrivardrivrutinens inställningar, se skrivardrivrutinens Hjälp.

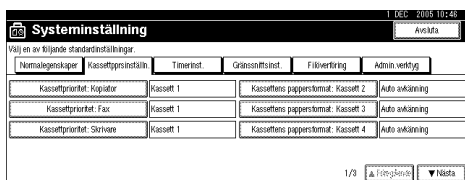
För inställning av anpassade format, se s.16 "Inställning av anpassat pappersformat".

### 1 Tryck på **[Användarverktyg/Räkna-re]-tangenten** på kontrollpanelen.



### 2 Tryck på **[Systeminställning]**.

### 3 Tryck på fliken [Kassettpprsinställn.].



### 4 Tryck på [▼Nästa] för att bläddra igenom listan.

### 5 Tryck på [Format för skrivare i sidofack].

### 6 Välj pappersformat.

#### Obs

Tryck på [▲Föregående] eller [▼Nästa] för att bläddra igenom listan.

Välj pappersformat vid utskrift på tjockt papper eller OH-film. För ytterligare information, se s.17 "Inställning av tjockt papper eller OH-film".

### 7 Tryck på [OK].

### 8 Tryck på [Användarverktyg/Räknare]-tangenten.

## Inställning av anpassat pappersformat

#### Obs

Anpassade format kan även ställas in via skrivardrivrutinen. Följande procedurer är inte nödvändiga när du ställer in anpassat pappersformat via skrivardrivrutinen.

Inställningar för anpassat pappersformat via skrivardrivrutinen har prioritet över de som ställs in via maskinens display.

När skrivardrivrutinen inte används gör du inställningar via displayen.

#### Referens

För skrivardrivrutinens inställningar, se skrivardrivrutinens Hjälp.

### 1 Tryck på [Användarverktyg/Räknare]-tangenten på kontrollpanelen.

### 2 Tryck på [Systeminställning].

### 3 Tryck på fliken [Kassettpprsinställn.].

### 4 Tryck på [▼Nästa] för att bläddra igenom listan.

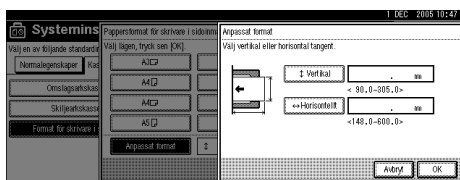
### 5 Tryck på [Format för skrivare i sidofack].

### 6 Tryck på [Anpassat format].

Om ett anpassat format redan är angivet, trycker du på [Ändra format].

### 7 Tryck på [Vertikal:].

### 8 Ange papperets vertikala mått med sifvertangenterna och tryck därefter på [#].



### 9 Tryck på [Horisontellt:].

### 10 Ange papperets horisontella mått med sifvertangenterna och tryck därefter på [#].

### 11 Tryck på [OK].

Pappersformaten som angetts visas.

### 12 Tryck på [OK].

### 13 Tryck på [Användarverktyg/Räknare]-tangenten.

## Inställning av tjockt papper eller OH-film

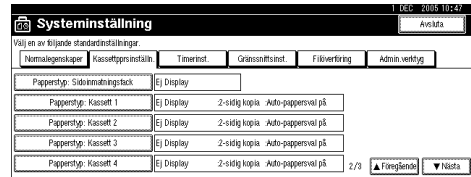
### Obs

- Pappersinställningar kan även göras via skrivardrivrutinen. Följande procedurer är inte nödvändiga när du ställer in pappersformat via skrivardrivrutinen.
- Inställningar för pappersformat via skrivardrivrutinen har prioritet över de som ställs in via maskinens display.
- När skrivardrivrutinen inte används gör du inställningar via displayen.

### Referens

För skrivardrivrutinens inställningar, se skrivardrivrutinens Hjälp.

- 1** Tryck på [**Användarverktyg/Räknare**]-tangenten på kontrollpanelen.
- 2** Tryck på [**Systeminställning**].
- 3** Tryck på fliken [**Kassettpprsinställn.**].
- 4** Tryck på [**▼Nästa**] för att bläddra igenom listan.
- 5** Tryck på [**Papperstyp: Sidoinmatningsfack**].



- 6** Välj [**OH-film**] eller [**Tjockt papper**]
- 7** Tryck på [**OK**].  
Den valda papperstypen visas nu.
- 8** Tryck på [**Användarverktyg/Räknare**]-tangenten.

### Obs

- Inställningarna fortsätter att vara giltiga tills de återställs igen. Var noga med att återställa inställningarna för nästa användare när du skrivit ut på OH-film eller tjockt papper.





# 2. Förbereda enheten

## Snabbinstallation

Användare av Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 och Windows NT 4.0 kan enkelt installera programvaran från den medföljande cd-skivan.

Med Snabbinstallation installeras PCL-skrivardrivrutinen och/eller RPCS Drivrutin för skrivare och SmartDeviceMonitor for Client i nätverksmiljö, och TCP/IP-porten ställs in.

### Viktigt

- För att kunna installera skrivardrivrutinen under Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 och Windows NT 4.0 måste du ha ett konto med skri-varhanteringsbehörighet. Logga in som administratör.
- Snabbinstallation är inte tillgängligt när skrivaren är ansluten via USB. Läs i så fall s.43 "Installera skrivardrivrutinen med USB".

**1** Stäng alla program som är igång.

**2** Sätt i cd-skivan i cd-romenheten.

Installationsprogrammet startar.

Autostart kanske inte fungerar med vissa operativsystemsinställningar. Starta i så fall "Setup.exe" som finns i cd-skivans rotkatalog.

**3** Välj gränssnittsspråk och klicka på [OK].

Standard för gränssnittsspråk är engelska.

**4** Klicka på [Snabbinstallation].

Programvarans licensavtal visas i dialogrutan [Licensavtal].

**5** Läs igenom avtalet, klicka på [Jag accepterar avtalet] och klicka sedan på [Nästa >].

**6** Markera den maskinmodell som du vill använda i dialogrutan [Välj skrivare].

Vid nätverksanslutning via TCP/IP väljer du den maskin vars IP-adress visas i [Anslut till].

Vid parallellanslutning väljer du den skrivare vars skrivarport visas i [Anslut till].

**7** Klicka på [Installera].

Installationen av skrivardrivrutinen startar.

**8** Klicka på [Slutför]

Då visas eventuellt ett meddelande om att starta om datorn. Starta om datorn för att slutföra installationen.

**9** Klicka på **[Avsluta]** i installationsprogrammets första dialogruta och ta sedan ut CD-skivan.

 **Obs**

- Du kan avbryta installationen av den valda programvaran genom att klicka på **[Avbryt]** innan installationen slutförs.
- Autostart kanske inte fungerar med vissa operativsystemsinställningar. Starta i så fall "Setup.exe" som finns i cd-skivans rotkatalog.
- Markera en maskin vars IP-adress visas i fältet **[Anslut till]** om du vill installera SmartDeviceMonitor for Client och använder TCP/IP.

 **Referens**

Snabbinstallation är endast tillgängligt om dubbelriktad kommunikation via en parallellanslutning är aktiverad mellan maskinen och datorn. Mer information om dubbelriktad kommunikation mellan maskinen och datorn finns i s.60 "Om dubbelriktad kommunikation är avaktiverad".

# Kontrollera anslutningsmetod

Maskinen hanterar nätverksanslutningar och lokala anslutningar.

Innan du installerar skrivardrivrutinen bör du kontrollera hur maskinen är ansluten. Installera drivrutinen enligt respektive anslutningsmetodprocedur.

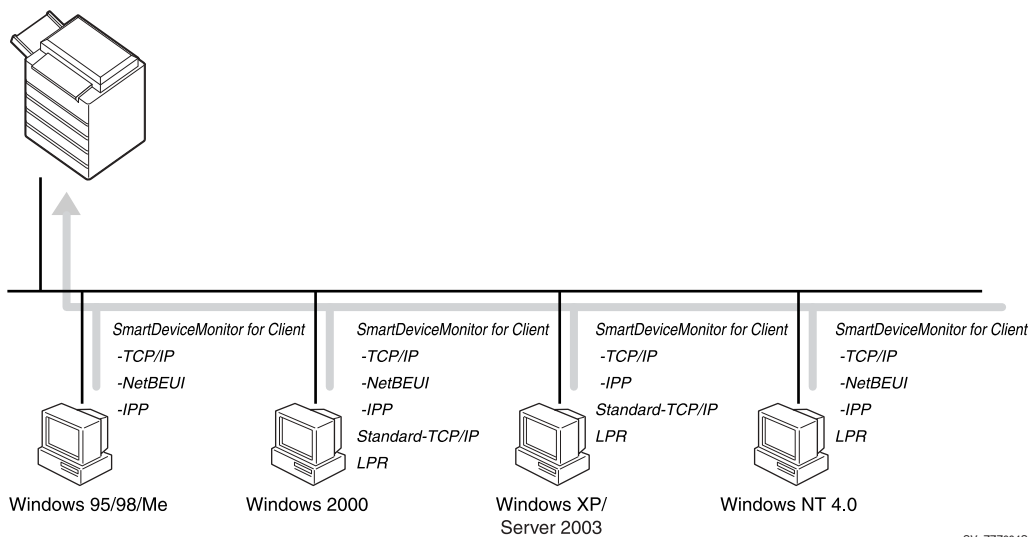
## Nätverksanslutning

Maskinen kan användas som Windows-utskriftsport eller som nätverksskrivare.

### Använda maskinen som Windows-utskriftsport

Nätverksanslutningar kan upprättas via Ethernet, IEEE 802.11b och IEEE 1394 (IP över 1394).

Vilka portar som är tillgängliga beror på kombinationen av Windows-version och anslutningsmetod.



#### ❖ Windows 95/98

Anslutningsmetod	Tillgängliga portar
Ethernet/IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client-port
IEEE 1394 (IP över 1394)	Ingen

#### ❖ Windows Me

Anslutningsmetod	Tillgängliga portar
Ethernet/IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client-port
IEEE 1394 (IP över 1394)	SmartDeviceMonitor for Client-port

❖ **Windows 2000**

Anslutningsmetod	Tillgängliga portar
Ethernet/IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client-port TCP/IP-standardport LPR-port
IEEE 1394 (IP över 1394)	Ingen

❖ **Windows XP**

Anslutningsmetod	Tillgängliga portar
Ethernet/IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client-port TCP/IP-standardport LPR-port
IEEE 1394 (IP över 1394)	SmartDeviceMonitor for Client-port TCP/IP-standardport

❖ **Windows Server 2003**

Anslutningsmetod	Tillgängliga portar
Ethernet/IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client-port TCP/IP-standardport LPR-port
IEEE 1394 (IP över 1394)	SmartDeviceMonitor for Client-port TCP/IP-standardport

❖ **Windows NT 4.0**

Anslutningsmetod	Tillgängliga portar
Ethernet/IEEE 802.11b	SmartDeviceMonitor for Client-port LPR-port
IEEE 1394 (IP över 1394)	Ingen

🔍 **Referens**

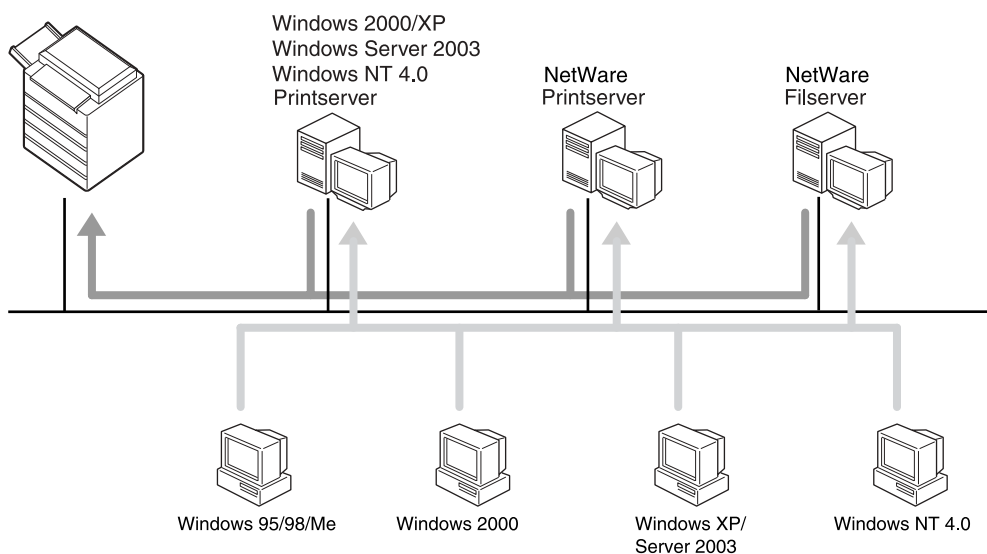
Läs beskrivningen av drivrutinsinstallationen för respektive port. För SmartDeviceMonitor for Client-porten, se s.25 "Använda SmartDeviceMonitor for Client-porten".

För standard-TCP/IP-porten, se s.34 "Använda standard-TCP/IP-porten".

För LPR-porten, se s.36 "Använda LPR-porten".

## Använda maskinen som nätverksskrivare

Maskinen kan användas som Windows-nätverksskrivare, NetWare-skrivarserver eller NetWare-fjärrskrivare.



SV ZZZ003S

### Referens

Läs beskrivningen av drivrutinsinstallationen för respektive nätverksskrivare.

För Windows-nätverksskrivare, se s.38 "Använda som Windows-nätverksskrivare".

För NetWare-skrivarserver och -fjärrskrivare, se s.40 "Använda som NetWare-skrivarserver/fjärrskrivare".

## Lokal anslutning

---

Lokala anslutningar kan upprättas via parallella, USB-, IEEE 1394- (SCSI-utskrift) och Bluetooth-anslutningar.

Vilka anslutningsmetoder som är tillgängliga beror på Windows-versionen.

- Windows 95:
  - Parallellanslutningar
- Windows 98:
  - Parallellanslutningar
- Windows 98 SE/Me:
  - USB-, parallella och Bluetooth-anslutningar
- Windows 2000:
  - USB-, parallella, IEEE 1394- (SCSI-utskrift) och Bluetooth-anslutningar
- Windows XP:
  - USB-, parallella, IEEE 1394- (SCSI-utskrift) och Bluetooth-anslutningar
- Windows Server 2003:
  - USB-, parallella, IEEE 1394- (SCSI-utskrift) och Bluetooth-anslutningar
- Windows NT 4.0:
  - Parallellanslutningar



### Referens

Läs beskrivningen av drivrutinsinstallationen för respektive anslutningsmetod.

För USB-anslutning, se s.43 "Installera skrivardrivrutinen med USB".

För parallellanslutning, se s.48 "Skriva ut med parallellanslutning".

För IEEE 1394-anslutning (SCSI-utskrift), se s.50 "Installerar skrivardrivrutinen med IEEE 1394 (SCSI-utskrift)".

För Bluetooth-anslutning, se s.54 "Skriva ut med Bluetooth-anslutning".

# Använda SmartDeviceMonitor for Client-porten

## Installera SmartDeviceMonitor for Client

### Viktigt

- För att kunna installera SmartDeviceMonitor for Client under Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 och Windows NT 4.0 måste du ha ett konto med skrivarhanteringsbehörighet. Logga in som administratör.
- Installera SmartDeviceMonitor for Client före skrivardrivrutinen om du använder SmartDeviceMonitor for Client-porten.

**1** Stäng alla program som är igång.

**2** Sätt i cd-skivan i cd-romenheten.

Installationsprogrammet startar.

Autostart kanske inte fungerar med vissa operativsystemsinställningar. Starta i så fall "Setup.exe" som finns i cd-skivans rotkatalog.

**3** Välj gränssnittsspråk och klicka på [OK].

Standard för gränssnittsspråk är engelska.

**4** Klicka på [SmartDeviceMonitor for Client/Admin].

**5** Installationsprogrammet för SmartDeviceMonitor for Client startar.

**6** Programvarans licensavtal visas i dialogrutan [Licensavtal]. Läs igenom avtalet, klicka på [Jag accepterar avtalet] och klicka sedan på [Nästa >].

**7** Klicka på [SmartDeviceMonitor for Client] och klicka sedan på [Nästa >].

Installationsprogrammet för SmartDeviceMonitor for Client startar.

**8** Installera SmartDeviceMonitor for Client enligt anvisningarna på skärmen.

**9** Klicka på [Avsluta].

Starta vid behov om datorn efter att ha installerat SmartDeviceMonitor for Client.

### Obs

- Du kan avbryta installationen av den valda programvaran genom att klicka på [Avbryt] innan installationen slutförs.

## Installera PCL- eller RPCS-drivrutin för skrivare (TCP/IP)

### Viktigt

- För att kunna installera skrivardrivrutinen under Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 och Windows NT 4.0 måste du ha ett konto med skrivarhanteringsbehörighet. Logga in som administratör eller privilegierad användare.

**1** Stäng alla program som är igång.

**2** Sätt i cd-skivan i cd-romenheten.

Installationsprogrammet startar.

Autostart kanske inte fungerar med vissa operativsystemsinställningar. Starta i så fall "Setup.exe" som finns i cd-skivans rotkatalog.

**3** Välj gränssnittsspråk och klicka på [OK].

Standard för gränssnittsspråk är engelska.

**4** Klicka på [PCL/RPCS skrivardrivrutiner].

**5** Programvarans licensavtal visas i dialogrutan [Licensavtal].

Läs igenom avtalet, klicka på [Jag accepterar avtalet] och klicka sedan på [Nästa].

**6** Markera den skrivardrivrutin som du vill använda i dialogrutan [Välj program].

Du kan välja flera skrivardrivrutiner.

**7** Välj den maskinmodell som du vill använda.

Du kan ändra skrivarnamnet i rutan [Ändra inställningar för "Skrivarnamn"].

**8** Dubbelklicka på skrivarnamnet för att se skrivarinställningarna.

### Obs

- Informationen i fälten [Kommentar:], [Drivrutin:] och [Port:] varierar, beroende på operativsystem, skrivarmodell och port.

**9** Klicka på [Port:] och klicka sedan på [Lägg till].

**10** Klicka på [SmartDeviceMonitor] och klicka sedan på [Ny port...].

**11** Klicka på [TCP/IP] och klicka sedan på [Sök ].

En lista med skrivare som använder TCP/IP visas.



**12** Välj den skrivare du vill använda och klicka sedan på [OK].

Endast skrivare som svarar på ett anrop från datorn visas. Om du vill använda en maskin som inte visas här, kan du klicka på [Ange adress] och sedan ange maskinens IP-adress eller värddamn.

Under Windows 95/98/Me går det inte att lägga till en IP-adress som delvis liknar en som redan används. Om t.ex. "192.168.0.2" används, går det inte att använda "192.168.0.2xx". Om "192.168.0.20" går inte heller "192.168.0.2" att använda.

**13** Kontrollera att den valda skrivarens port visas i fältet [Port:].**14** Ange en användarkod vid behov.

Det gör att en användare med SmartDeviceMonitor för Adminbehörighet kan läsa statistik om hur många ark varje användare skriver ut. Mer detaljerad information finns i hjälp för SmartDeviceMonitor för Admin.

Du kan ange upp till 8 numeriska tecken. Det går inte att använda bokstäver eller symboler.

**15** Markera kryssrutan [Standardskrivare] om du vill ange skrivaren som standard-skrivare.**16** Klicka på [Avsluta].

Installationen startar.

**17** Klicka på [Slutför] i installationsprogrammets sista dialogruta.

Då visas eventuellt ett meddelande om att starta om datorn. Starta om datorn för att slutföra installationen.

 **Referens**

Ett meddelande visas om det redan finns en nyare version av skrivardrivrutinen. I så fall går det inte att installera skrivardrivrutinen med autostartprogrammet. Om du ändå vill installera skrivardrivrutinen kan du göra det med funktionen [Lägg till skrivare]. Se s.57 "Om ett meddelande visas vid installationen".

## Installera PCL- eller RPCS-drivrutin för skrivare (NetBEUI)

### Viktigt

- För att kunna installera drivrutinen under Windows 2000 och Windows NT 4.0 måste du ha ett konto med skriftarhanteringsbehörighet. Logga in som administratör eller privilegierad användare.
- Windows XP och Windows Server 2003 saknar stöd för NetBEUI.
- Du kan inte skriva ut till skrivare som är installerade via routrar.

**1** Stäng alla program som är igång.

**2** Sätt i cd-skivan i cd-romenheten.

Installationsprogrammet startar.

Autostart kanske inte fungerar med vissa operativsystemsinställningar. Starta i så fall "Setup.exe" som finns i cd-skivans rotkatalog.

**3** Välj gränssnittsspråk och klicka på [OK].

Standard för gränssnittsspråk är engelska.

**4** Klicka på [PCL/RPCS skrivardrivrutiner].

**5** Programvarans licensavtal visas i dialogrutan [Licensavtal].

Läs igenom avtalet, klicka på [Jag accepterar avtalet] och klicka sedan på [Nästa].

**6** Markera den skrivardrivrutin som du vill använda i dialogrutan [Välj program].

Du kan välja flera skrivardrivrutiner.

**7** Välj den maskinmodell som du vill använda.

Du kan ändra skrivarnamnet i rutan [Ändra inställningar för "Skrivarnamn"].

**8** Dubbelklicka på skrivarnamnet för att se skrivarinställningarna.

### Obs

- Informationen i fälten [Kommentar:], [Drivrutin:] och [Port:] varierar, beroende på operativsystem, skrivarmodell och port.

**9** Klicka på [Port:] och klicka sedan på [Lägg till].

**10** Klicka på [SmartDeviceMonitor] och klicka sedan på [Ny port...].

**11** Klicka på [NetBEUI] och klicka sedan på [Sök].

En lista med skrivare som använder NetBEUI visas.

**12** Välj den skrivare du vill använda och klicka sedan på **[OK]**.

Endast skrivare som svarar på ett anrop från datorn visas. Vill du använda en maskin som inte finns i listan klickar du på **[Ange adress]** och skriver sedan NetBEUI-adressen. NetBEUI-adressen står på konfigureringsidan. För information om utskrift av konfigurationssida, se s.113 "Skriva ut konfigurationssidan". NetBEUI-adressen visas i formatet "\\RNPxxxx\xxx" på konfigureringsidan. Ange maskinens nätverkssökväg i formatet "%Datornamn\Delningsnamn". Använd "\\\" i stället för "%%" i början.

**13** Kontrollera att den valda skrivarens port visas i fältet **[Port:]**.**14** Ange en användarkod vid behov.

Det gör att en användare med SmartDeviceMonitor for Adminbehörighet kan läsa statistik om hur många ark varje användare skriver ut. Mer detaljerad information finns i hjälp för SmartDeviceMonitor for Admin.

Du kan ange upp till 8 numeriska tecken. Det går inte att använda bokstäver eller symboler.

**15** Markera kryssrutan **[Standardskrivare]** om du vill ange skrivaren som standardskrivare.**16** Klicka på **[Avsluta]**.

Installationen av skrivardrivrutinen startar.

**17** Klicka på **[Slutför]** i installationsprogrammets sista dialogruta.

Då visas eventuellt ett meddelande om att starta om datorn. Starta om datorn för att slutföra installationen.

 **Obs**

- Protokollet sätts till ej aktivt som standard. Du kan aktivera det med Web Image Monitor eller Telnet
- Du kan avbryta installationen av den valda programvaran genom att klicka på **[Avbryt]** innan installationen slutförs.

 **Referens**

Ett meddelande visas om det redan finns en nyare version av skrivardrivrutinen. I så fall går det inte att installera skrivardrivrutinen med autostartprogrammet. Om du ändå vill installera skrivardrivrutinen kan du göra det med funktionen **[Lägg till skrivare]**. Se s.57 "Om ett meddelande visas vid installationen".

## Installera PCL- eller RPCS-drivrutin för skrivare (IPP)

### Viktigt

- För att kunna installera skrivardrivrutinen under Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 och Windows NT 4.0 måste du ha ett konto med skrivarhanteringsbehörighet. Logga in som administratör eller privilegierad användare.

**1** Stäng alla program som är igång.

**2** Sätt i cd-skivan i cd-romenheten.

Installationsprogrammet startar.

Autostart kanske inte fungerar med vissa operativsystemsinställningar. Starta i så fall "Setup.exe" som finns i cd-skivans rotkatalog.

**3** Välj gränssnittsspråk och klicka på [OK].

Standard för gränssnittsspråk är engelska.

**4** Klicka på [PCL/RPCS skrivardrivrutiner].

**5** Programvarans licensavtal visas i dialogrutan [Licensavtal].

Läs igenom avtalet, klicka på [Jag accepterar avtalet] och klicka sedan på [Nästa].

**6** Markera en skrivardrivrutin som du vill använda i dialogrutan [Välj program].

Du kan välja flera skrivardrivrutiner.

**7** Välj den maskinmodell som du vill använda.

Du kan ändra skrivarnamnet i rutan [Ändra inställningar för "Skrivarnamn"].

**8** Dubbelklicka på skrivarnamnet för att se skrivarinställningarna.

### Obs

- Informationen i fälten [Kommentar:], [Drivrutin:] och [Port:] varierar, beroende på operativsystem, skrivarmodell och port.

**9** Klicka på [Port:] och klicka sedan på [Lägg till].

**10** Klicka på [SmartDeviceMonitor] och klicka sedan på [Ny port...].

**11** Klicka på [IPP].

- 12** Ange skrivarens adress i fältet **[Skrivar-URL]** i formatet "http://skrivarens adress/printer".

Om serververifiering används ska du aktivera SSL (ett protokoll för krypterad kommunikation) genom att skriva "https://skrivarens adress/printer" (Internet Explorer 5.01 eller senare måste vara installerat).

(IP-adressen i exemplet är 192.168.15.16)

**http://192.168.15.16/printer**

**https://192.168.15.16/printer**

Du kan ange "http://skrivarens adress/ipp" som skrivaradress.

- 13** Ange ett identifierande namn på skrivaren i fältet **[IPP-portnamn]**. Använd ett namn som skiljer sig från de befintliga portnamnen.

Om inget namn anges här används den adress som du angav i fältet **[Skrivar-URL]** som IPP-portnamn.

- 14** Klicka på **[Detaljerade inställningar]** och gör de inställningar som behövs.

Mer information om inställningarna finns i hjälp för SmartDeviceMonitor for Client.

- 15** Kontrollera att den valda skrivarens port visas i fältet **[Port:]**.

- 16** Ange en användarkod vid behov.

Det gör att en användare med behörighet som SmartDeviceMonitor for Admin kan kontrollera hur många ark varje användare skriver ut. Mer detaljerad information finns i hjälp för SmartDeviceMonitor for Admin.

Du kan ange upp till 8 numeriska tecken. Du kan inte använda bokstäver eller symboler.

- 17** Markera kryssrutan **[Standardskrivare]** om du vill ange skrivaren som standardskrivare.

- 18** Klicka på **[Avsluta]**.

Installationen startar.

- 19** Klicka på **[Slutför]** i installationsprogrammets sista dialogruta.

Då visas eventuellt ett meddelande om att starta om datorn. Starta om datorn för att slutföra installationen.

#### **Obs**

- Du kan avbryta installationen av den valda programvaran genom att klicka på **[Avbryt]** innan installationen slutförs.

#### **Referens**

Ett meddelande visas om det redan finns en nyare version av skrivardrivrutinen. I så fall går det inte att installera skrivardrivrutinen med autostartprogrammet. Om du ändå vill installera skrivardrivrutinen kan du göra det med funktionen **[Lägg till skrivare]**. Se s.57 "Om ett meddelande visas vid installationen".

---

## Ändra portinställningar för SmartDeviceMonitor for Client

---

Här nedan beskrivs hur du ändrar SmartDeviceMonitor for Clientinställningar, t.ex. TCP/IP-tidsgräns, omdirigerad/parallell utskrift och skrivargrupper.

 **Obs**

- Det finns inga inställningar för NetBEUI-protokoll.

2

---

### Windows 95/98:

---

- 1** Öppna fönstret [Skrivare] från [Start]-menyn.
- 2** Klicka på ikonen för den skrivare som du vill använda i fönstret [Skrivare]. På [Arkiv]-menyn klickar du på [Egenskaper].
- 3** Klicka på fliken [Detaljer] och klicka sedan på [Konfigurera port].  
Dialogrutan [Portinställningar] visas.

---

### Windows 2000/Windows NT 4.0:

---

- 1** Öppna fönstret [Skrivare] från [Start]-menyn.
- 2** Klicka på ikonen för den skrivare som du vill använda i fönstret [Skrivare]. På [Arkiv]-menyn klickar du på [Egenskaper].
- 3** På fliken [Portar] klickar du på [Konfigurera port].  
Dialogrutan [Portinställningar] visas.

---

**Windows XP, Windows Server 2003:**

---

**1** Öppna fönstret **[Skrivare och faxar]** från **[Start]-menyn**.

Fönstret **[Skrivare och Faxar]** visas.

**2** Klicka på ikonen för skrivaren du vill använda. På **[Arkiv]-menyn** klickar du på **[Egenskaper]**. Skrivaregenskaperna visas.

**3** Klicka på fliken **[Portar]** och klicka sedan på **[Konfigurera port]**.

Dialogrutan **[Portkonfiguration]** öppnas.

- Du kan ange en tidsgräns för TCP/IP.

 **Obs**

- Om det inte finns några inställningar på fliken **[Omdirigerad/Parallell utskrift]** gör du så här:

- ① Klicka på **[Avbryt]** för att stänga dialogrutan **[Portkonfiguration:]**.
- ② Starta SmartDeviceMonitor for Client och högerklicka därefter på SmartDeviceMonitor for Client ikonen i aktivitetsfältet.
- ③ Klicka på **[Utökade funktionsinställningar]** och välj därefter kontrollrutan **[Ställ in Omdirigerad utskrift/Parallell utskrift för respektive port]**.
- ④ Klicka på **[OK]** för att stänga dialogrutan **[Inställningar för utökade funktioner]**.

- Du kan konfigurera inställningar för användare, proxy och tidsgräns för IPP.

 **Referens**

Information om dessa inställningar finns i "Using SmartDeviceMonitor for Client", Handbok för nätverk eller SmartDeviceMonitor for Client Hjälp.

# Använda standard-TCP/IP-porten

## Installera PCL- eller RPCS-drivrutin för skrivare

### Viktigt

- För att kunna installera skrivardrivrutinen under Windows 2000/XP Professional och Windows Server 2003 måste du ha ett konto med skrivarhanteringsbehörighet. Logga in som administratör eller privilegierad användare.

**1** Stäng alla program som är igång.

**2** Sätt i cd-skivan i cd-romenheten.

Installationsprogrammet startar.

Autostart kanske inte fungerar med vissa operativsystemsinställningar. Starta i så fall "Setup.exe" som finns i cd-skivans rotkatalog.

**3** Välj gränssnittsspråk och klicka på [OK].

Standard för gränssnittsspråk är engelska.

**4** Klicka på [PCL/RPCS skrivardrivrutiner].

**5** Programvarans licensavtal visas i dialogrutan [Licensavtal].

Läs igenom avtalet, klicka på [Jag accepterar avtalet] och klicka sedan på [Nästa].

**6** Markera en skrivardrivrutin som du vill använda i dialogrutan [Välj program].

Du kan välja flera skrivardrivrutiner.

**7** Välj den maskinmodell som du vill använda.

Du kan ändra skrivarnamnet i rutan [Ändra inställningar för "Skrivarnamn"].

**8** Dubbelklicka på skrivarnamnet för att se skrivarinställningarna.

### Obs

- Informationen i fälten [Kommentar:], [Drivrutin:] och [Port:] varierar, beroende på operativsystem, skrivarmodell och port.

**9** Klicka på [Port:] och klicka sedan på [Lägg till].

**10** Klicka på [Standard-TCP/IP] och klicka sedan på [Ny port...].

Konfigurera inställningarna för standard-TCP/IP-porten och se efter om [Standard-TCP/IP-port] inte visas i hjälp för Windows.

**11** Klicka på [Nästa] i dialogrutan [Guiden Lägg till standard-TCP/IP-skrivarport].



**12** Ange skrivarens namn eller IP-adress i fältet [**Skrivarnamn eller IP-adress**].

Textfältet [**Portnamn**] visar ett portnamn automatiskt. Ändra namnet om det behövs.

Välj "RICOH NetworkPrinter Driver C Model" i fönstret för val av enhet.

**13** Klicka på [**Slutför**] i dialogrutan [**Guiden Lägg till standard-TCP/IP-skrivarport**].

Installationsprogrammets första dialogruta visas igen.

**14** Kontrollera att den valda skrivarens port visas i fältet [**Port:**].**15** Konfigurera standardskrivare om det behövs.**16** Klicka på [**Avsluta**].

Installationen av skrivardrivrutinen startar.

**17** Klicka på [**Slutför**] i installationsprogrammets sista dialogruta.

Då visas eventuellt ett meddelande om att starta om datorn. Starta om datorn för att slutföra installationen.

 **Obs**

- Du kan avbryta installationen av den valda programvaran genom att klicka på [**Avbryt**] innan installationen slutförs.

 **Referens**

Ett meddelande visas om det redan finns en nyare version av skrivardrivrutinen. I så fall går det inte att installera skrivardrivrutinen med autostartprogrammet. Om du ändå vill installera skrivardrivrutinen kan du göra det med funktionen [**Lägg till skrivare**]. Se s.57 "Om ett meddelande visas vid installationen".

# Använda LPR-porten

## Installera PCL- eller RPCS-drivrutin för skrivare

### Viktigt

- För att kunna installera skrivardrivrutinen under Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 och Windows NT 4.0 måste du ha ett konto med skrivarhanteringsbehörighet. Logga in som administratör eller privilegierad användare.

**1** Stäng alla program som är igång.

**2** Sätt i cd-skivan i cd-romenheten.

Installationsprogrammet startar.

Autostart kanske inte fungerar med vissa operativsystemsinställningar. Starta i så fall "Setup.exe" som finns i cd-skivans rotkatalog.

**3** Välj gränssnittsspråk och klicka på [OK].

Standard för gränssnittsspråk är engelska.

**4** Klicka på [PCL/RPCS skrivardrivrutiner].

**5** Programvarans licensavtal visas i dialogrutan [Licensavtal].

Läs igenom avtalet, klicka på [Jag accepterar avtalet] och klicka sedan på [Nästa].

**6** Markera en skrivardrivrutin som du vill använda i dialogrutan [Välj program].

Du kan välja flera skrivardrivrutiner.

**7** Välj den maskinmodell som du vill använda.

Du kan ändra skrivarnamnet i rutan [Ändra inställningar för "Skrivarnamn"].

**8** Dubbelklicka på skrivarnamnet för att se skrivarinställningarna.

### Obs

- Informationen i fälten [Kommentar:], [Drivrutin:] och [Port:] varierar, beroende på operativsystem, skrivarmodell och port.

**9** Klicka på [Port:] och klicka sedan på [Lägg till].

**10** Klicka på [LPR-port] och klicka sedan på [Ny port...].

Om [LPR-port] inte visas måste du installera den enligt anvisningarna i hjälp för Windows.

**11** Ange skrivarens IP-adress i fältet [Namn eller adress på värddatorn som tillhandahåller lpd].

- 12** Skriv "lp" i fältet [Namn på skrivaren eller skrivarkön på servern] och klicka på [OK].  
Porten läggs till.
- 13** Kontrollera att den valda skrivarens port visas i fältet [Port:].
- 14** Konfigurera standardskrivare om det behövs.
- 15** Klicka på [Avsluta].  
Installationen av skrivardrivrutinen startar.
- 16** Klicka på [Slutför] i installationsprogrammets sista dialogruta.  
Då visas eventuellt ett meddelande om att starta om datorn. Starta om datorn för att slutföra installationen.

#### Referens

Ett meddelande visas om det redan finns en nyare version av skrivardrivrutinen. I så fall går det inte att installera skrivardrivrutinen med autostartprogrammet. Om du ändå vill installera skrivardrivrutinen kan du göra det med funktionen [Lägg till skrivare]. Se s.57 "Om ett meddelande visas vid installationen".

# Använda som Windows-nätverksskrivare

## Installera PCL- eller RPCS-drivrutin för skrivare

2

Innan du använder skrivarservern installerar du skrivardrivrutinen genom att välja "Nätverksskrivarserver" och sedan den delade skrivaren för Windows 2000/XP, Windows Server 2003 eller Windows NT 4.0.

I detta avsnitt antas att datorn redan har konfigurerats för att kommunicera med en skrivarserver för Windows 2000/XP, Windows Server 2003 eller Windows NT 4.0. Påbörja inte följande procedur förrän klienten har installerats och konfigurerats på ett korrekt sätt.

### Viktigt

- För att kunna installera skrivardrivrutinen under Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 och Windows NT 4.0 måste du ha ett konto med skrivarhanteringsbehörighet. Logga in som administratör eller privilegierad användare.
- Skriver du ut med en skrivarserver ansluten till skrivaren med SmartDeviceMonitor-porten går det inte att använda Omdirigerad utskrift och Parallell utskrift från datorn.
- Skriver du ut med en skrivarserver för Windows XP eller Windows Server 2003 kan meddelandefunktionerna i SmartDeviceMonitor inte användas med datorn.
- Skriver du ut med en skrivarserver i Windows NT 4.0 installerar du skrivardrivrutinen innan du ansluter skrivarservern till skrivaren.

**1** Stäng alla program som är igång.

**2** Sätt i cd-skivan i cd-romenheten.

Installationsprogrammet startar.

Autostart kanske inte fungerar med vissa operativsystemsinställningar. Starta i så fall "Setup.exe" som finns i cd-skivans rotkatalog.

**3** Välj gränssnittsspråk och klicka på [OK].

Standard för gränssnittsspråk är engelska.

**4** Klicka på [PCL/RPCS skrivardrivrutiner].

**5** Programvarans licensavtal visas i dialogrutan [Licensavtal].

Läs igenom avtalet, klicka på [Jag accepterar avtalet] och klicka sedan på [Nästa].

**6** Markera en skrivardrivrutin som du vill använda i dialogrutan [Välj program].

Du kan välja flera skrivardrivrutiner.

**7** Välj vilka skrivarmodeller som du vill använda genom att markera kryssrutan [Skrivarnamn].

Du kan ändra skrivarnamnet i rutan [Ändra inställningar för "Skrivarnamn"].

**8** Dubbelklicka på skrivarnamnet för att se skrivarinställningarna.

Informationen i fälten [Kommentar:], [Drivrutin:] och [Port:] varierar, beroende på operativsystem, skrivarmodell och port.

**9** Klicka på [Port:] och klicka sedan på [Add].

**10** Klicka på [Nätverksskrivare] och klicka sedan på [OK].

**11** Dubbelklicka på det datornamn du vill använda som skrivarserver i fönstret [Sök efter skrivare].

**12** Välj den skrivare du vill använda och klicka sedan på [OK].

**13** Kontrollera att den valda skrivarens port visas i fältet [Port:].

**14** Konfigurera användarkod om det behövs.

För en RPCS-skrivardrivrutin kan du ange en användarkod efter installationen. Information om användarkoder finns i skrivardrivrutinens hjälp.

**15** Markera kryssrutan [Standardskrivare] om du vill ange skrivaren som standard-skrivare.

**16** Klicka på [Avsluta].

Installationen av skrivardrivrutinen startar.

**17** Klicka på [Slutför] i installationsprogrammets sista dialogruta.

Då visas eventuellt ett meddelande om att starta om datorn. Starta om datorn för att slutföra installationen.

### Referens

Ett meddelande visas om det redan finns en nyare version av skrivardrivrutinen. I så fall går det inte att installera skrivardrivrutinen med autostartprogrammet. Om du ändå vill installera skrivardrivrutinen kan du göra det med funktionen [Lägg till skrivare]. Se s.57 "Om ett meddelande visas vid installationen".

# Använda som NetWare-skrivarserver/fjärrskrivare

Här beskrivs hur du konfigurerar den Windows-dator som används som NetWare-klient.

2

## Viktigt

- ❑ För att kunna installera skrivardrivrutinen under Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 och Windows NT 4.0 måste du ha ett konto med skri-varhanteringsbehörighet. Logga in som administratör eller privilegierad användare.

Följande beskrivningar bygger på att NetWare-klienten är installerad på datorn och att NetWare-servermiljön är korrekt inställd. Installera först alla klientprogram som behövs.

Installera skrivardrivrutinen medan du är inloggad på NetWares filserver.

Följande värden används i exemplet:

- Operativsystem: Windows 98
- NetWare version: 4.1
- Namn på filserver: CAREE
- Könamn: R-QUEUE

## **1** Sätt i cd-skivan i cd-romenheten.

Installationsprogrammet startar.

Autostart kanske inte fungerar med vissa operativsystemsinställningar. Starta i så fall "Setup.exe" som finns i cd-skivans rotkatalog.

## **2** Välj gränssnittsspråk och klicka på [OK].

Standard för gränssnittsspråk är engelska.

## **3** Klicka på [PCL/RPCS skrivardrivrutiner].

## **4** Programvarans licensavtal visas i dialogrutan [Licensavtal].

Läs igenom avtalet, klicka på [Jag accepterar avtalet] och klicka sedan på [Nästa].

## **5** Markera den skrivardrivrutin som du vill använda i dialogrutan [Välj program].


Du kan välja flera skrivardrivrutiner.

## **6** Välj vilka skrivarmodeller som du vill använda genom att markera kryssrutan [Skrivarnamn].

Du kan ändra skrivarnamnet i rutan [Ändra inställningar för "Skrivarnamn"].

## **7** Dubbelklicka på skrivarnamnet för att se skrivarinställningarna.

Informationen i fälten [Kommentar:], [Drivrutin:] och [Port:] varierar, beroende på operativsystem, skrivarmodell och port.

- 8** Klicka på **[Port:]** och klicka sedan på **[Add]**.
  - 9** Klicka på **[Nätverksskrivare]** och klicka sedan på **[OK]**.
  - 10** Dubbelklicka på namnet på NetWare-filservern i nätverksträdet.  
Nu visas den kö som har skapats.
  - 11** Markera skrivarkön och klicka sedan på **[OK]**.
  - 12** Kontrollera att den valda skrivarens port visas i fältet **[Port:]**.
  - 13** Klicka på **[Avsluta]**.  
Installationen av skrivardrivrutinen startar.
  - 14** Klicka på **[Slutför]** i dialogrutan **[Val av komponent]**.
  - 15** Klicka på **[Slutför]** i dialogrutan som meddelar att **[introduktionen är klar]**.
  - 16** Öppna skrivaregenskaperna i fönstret **[Skrivare]**.  
I Windows XP och Windows Server 2003 öppnar du skrivaregenskaperna från fönstret **[Skrivare och faxar]**.
  - 17** Gå till fliken **[Skrivarinställningar]** och avmarkera kryssrutorna **[Släpp utskrift]** och **[Aktivera banner]**.  
I Windows 2000/XP, Windows Server 2003 och Windows NT 4.0 går du till fliken **[NetWare-inställning]**.  
Du ska inte markera dessa kryssrutor, eftersom skrivardrivrutinen gör det automatiskt. Om du markerar kryssrutorna kan du få problem med utskrifterna.
  - 18** Klicka på **[OK]** för att stänga dialogrutan för skrivaregenskaper.
-  **Obs**
- Protokollet sätts till ej aktivt som standard. Du kan aktivera det med Web Image Monitor eller Telnet

---

## Sidmatning

---

Använd inte NetWare för att konfigurera sidmatning. Sidmatning kontrolleras av skrivardrivrutinen i Windows. Om sidmatningen konfigureras med NetWare kan utskriftsproblem uppstå.

Avaktivera sidmatningen för respektive operativsystem enligt anvisningarna nedan:

- I Windows 95/98/Me avmarkerar du kryssrutan **[Sidmatning]** på fliken **[Skrivarinställningar]** i dialogrutan med skrivaregenskaper.
- I Windows 2000/XP, Windows Server 2003 och Windows NT 4.0 avmarkerar du kryssrutan **[Sidmatning]** på fliken **[NetWare-inställningar]** i dialogrutan med skrivaregenskaper.

---

## Banner-sida

---

Använd inte NetWare för att konfigurera en banner-sida.

Avaktivera banner-sidor för respektive operativsystem enligt anvisningarna nedan:

- I Windows 95/98/Me avmarkerar du kryssrutan **[Aktivera banner]** på fliken **[Skrivarinställningar]** i dialogrutan för skrivaregenskaper.
- I Windows 2000/XP, Windows Server 2003 och Windows NT 4.0 avmarkerar du kryssrutan **[Aktivera banner]** på fliken **[NetWare-inställningar]** i dialogrutan för skrivaregenskaper.

---

## Utskrift efter återställande av skrivaren

---

Anslutningen mellan skrivaren och skrivarservern behöver 30-40 sekunder för att återupprättas när skrivaren har återställts. Under denna tidsperiod kan jobb tas emot (beroende på NetWare-specifikationerna), men inte skrivas ut.

När du ska skriva ut efter att ha återställt skrivaren som fjärrskrivare, måste du kontrollera på skrivarservern att fjärrskrivaren är frånkopplad, eller vänta två minuter innan du skriver ut.



# Installera skrivardrivrutinen med USB

I det här avsnittet beskrivs hur du installerar skrivardrivrutiner med USB. Innan du installerar bör du kontrollera att inga program utöver operativsystemet körs på datorn, och att inga utskriftsjobb bearbetas.

Skrivardrivrutinerna kan installeras från medföljande cd-skiva.

2

## Windows 98 SE/Me - USB

### Viktigt

Det går inte att installera via USB i Windows 95/98. Uppgradera till Windows 98 SE/Me.

Första gången du använder USB startas plug-and-play-funktionen, och dialogrutan **[Hittade ny maskinvara]**, **[Guiden uppdatera enhetsdrivrutin]** eller **[Guiden Lägg till ny maskinvara]** visas, beroende på operativsystem.

Har skrivardrivrutinen redan installerats aktiveras plug-and-play, och ikonen för den skrivare som är ansluten till USB-porten läggs till i fönstret **[Skrivare]**.

**1** Stäng av maskinen.

**2** Anslut maskinen till datorn med USB-kabeln.

Se till att USB-kabeln sitter ordentligt.

**3** Slå på maskinen.

**4** Klicka på **[Nästa>]**.

**5** Klicka på **[Sök efter den bästa drivrutinen för enheten. {rekommenderas}.]** och klicka sedan på **[Nästa>]**.

**6** Markera kryssrutan **[Ange sökväg:]** och klicka sedan på **[Bläddra...]**.

Dialogrutan **[Välj mapp]** visas.

**7** Sätt i cd-skivan i cd-romenheten.

### Obs

När autostartprogrammet börjar klickar du på **[Avsluta]**.

Du kan avaktivera autostartprogrammet genom att hålla ner **[Skift]**-tangenten medan du sätter in cd-skivan i enheten, ända tills datorn har läst färdigt från enheten.

**8** Ange sökvägen till **USB Printing Support** och klicka på **[Nästa>]**.

Om cd-enheten är enhet D, finns filerna till USB Printing Support på följande sökväg:

D:\DRIVERS\USBPRINT\WIN98ME

**9** Kontrollera platsen och klicka på **[Nästa]**.

USB Printing Support är installerad.

**10** Klicka på [Avsluta].

Har skrivardrivrutinen redan installerats aktiveras plug-and-play, och ikonen för den skrivare som är ansluten till USB001-porten läggs till i fönstret [Skrivare].

**11** Klicka på [Nästa>].**12** Klicka på [Sök efter den bästa drivrutinen för enheten. {rekommenderas}.] och klicka sedan på [Nästa>].**13** Markera kryssrutan [Ange sökväg:] och klicka sedan på [Bläddra...].

Dialogrutan [Välj mapp] visas.

**14** Sätt i cd-skivan i cd-romenheten. **Obs**

- När autostartprogrammet börjar klickar du på [Avsluta].
- Du kan avaktivera autostartprogrammet genom att hålla ner [Skift]-tangenten medan du sätter in cd-skivan i enheten, ända tills datorn har läst färdigt från enheten.

**15** Ange sökvägen till skrivardrivrutinens källfiler och klicka på [Nästa>].

Om cd-enheten är enhet D, finns källfilerna på följande sökväg:

- RPCS  
D:\DRIVERS\RPCS\WIN9X\_ME\ (Language)\DISK1
- PCL 5c  
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN9X\_ME\ (Language)\DISK1
- PCL 6  
D:\DRIVERS\PCL6\WIN9X\_ME\ (Language)\DISK1
- PostScript 3  
D:\DRIVERS\PS3\WIN9X\_ME\ (Language)\DISK1

**16** Kontrollera platsen och klicka på [Nästa].

Guiden Lägga till skrivare startar.

**17** Klicka på [Avsluta].

Installationen är färdig. När installationen är klar läggs ikonen för den skrivare som är ansluten till USB001-porten till i fönstret [Skrivare].

 **Obs**

- Siffran efter "USB" kan variera beroende på hur många skrivare som är anslutna.
- Du behöver inte installera om USB Printing Support om du ansluter en annan maskin via USB-gränssnittet när USB Printing Support är installerad.
- Om inte skrivardrivrutinen har installerats efter installationen av USB Printing Support, följer du skrivarens plug-and-play-anvisningar.

## Windows 2000 - USB

### Viktigt

- Du måste ha administratörsbehörighet för att kunna installera skrivardrivrutinen. Logga in med ett konto som har administratörsbehörighet.

Första gången som USB används startas Guiden Ny maskinvara, och USB Printing Support installeras automatiskt.

Har skrivardrivrutinen redan installerats aktiveras plug-and-play, och ikonen för den skrivare som är ansluten till USB-porten läggs till i fönstret **[Skrivare]**.

Om skrivardrivrutinen inte installeras kan du installera den från den medföljande cd-skivan enligt skrivarens plug-and-play-anvisningar.

**1** Stäng av maskinen.

**2** Anslut maskinen till datorn med USB-kabeln.

Se till att USB-kabeln sitter ordentligt.

**3** Slå på maskinen.

**4** Klicka på **[Nästa]** i dialogrutan **[Guiden Ny maskinvara]**.

**5** Markera kryssrutan **[Söka efter en lämplig drivrutin för enheten (rekommenderas)]** och klicka på **[Nästa]**.

**6** Markera kryssrutan **[Ange plats]** och klicka sedan på **[Nästa]**.

**7** Sätt i cd-skivan i cd-romenheten.

### Obs

- När autostartprogrammet börjar klickar du på **[Avsluta]**.
- Du kan avaktivera autostartprogrammet genom att hålla ner vänster **[Skift]**-tangenter medan du sätter in cd-skivan i enheten, ända tills datorn har läst färdigt från enheten.

**8** Ange sökvägen till skrivardrivrutinernas källfiler.

Om cd-enheten är enhet D, finns källfilerna på följande sökväg:

- RPCS  
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K\_XP\(\Language)\DISK1
- PCL 5c  
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K\_XP\(\Language)\DISK1
- PCL 6  
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K\_XP\(\Language)\DISK1
- PostScript 3  
D:\DRIVERS\PS3\WIN2K\_XP\(\Language)\DISK1

**9** Kontrollera platsen för skrivardrivrutinen och klicka sedan på **[OK]**.

**10** Klicka på [Nästa].

**11** Klicka på [Avsluta].

Har skrivardrivrutinen redan installerats aktiveras plug-and-play, och ikonen för den skrivare som är ansluten till USB001-porten läggs till i fönstret [Skrivare].

 **Obs**

- Siffran efter "USB" kan variera beroende på hur många skrivare som är anslutna.

---

## Windows XP, Windows Server 2003 - USB

---

### Viktigt

- Du måste ha administratörsbehörighet för att kunna installera skrivardrivrutinen. Logga in med ett konto som har administratörsbehörighet.

Första gången som USB används startas Guiden Ny maskinvara, och USB Printing Support installeras automatiskt.

Har skrivardrivrutinen redan installerats aktiveras plug-and-play, och ikonen för den skrivare som är ansluten till USB-porten läggs till i fönstret [Skrivare].

Skrivardrivrutinerna kan installeras från medföljande cd-skiva.

Om skrivardrivrutinen inte installeras kan du installera den från den medföljande cd-skivan enligt skrivarens plug-and-play-anvisningar.

**1** Stäng av skrivaren.

**2** Anslut maskinen till datorn med USB-kabeln.

Se till att USB-kabeln sitter ordentligt.

**3** Slå på maskinen.

**4** Klicka på [Sök efter en lämplig drivrutin för enheten [rekommenderas] ] i fönstret Guiden Ny maskinvara och klicka sedan på [Nästa>].

**5** Sätt i cd-skivan i cd-romenheten.

 **Obs**

- Om autostartprogrammet börjar klickar du först på [Avbryt] och sedan på [Avsluta].
- Du kan avaktivera autostartprogrammet genom att hålla ner vänster [Skift]-tangent medan du sätter in cd-skivan i enheten, ända tills datorn har läst färdigt från enheten.

- 6** Markera kryssrutan [Inkludera den här platsen i sökningen] box under [Sök efter bästa möjliga drivrutin på dessa platser], och klicka sedan på [Bläddra] och gå till skrivardrivrutinens plats.

Om cd-enheten är enhet D, finns källfilerna på följande sökväg:

- RPCS  
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K\_XP\ (Language)\DISK1
- PCL 5c  
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K\_XP\ (Language)\DISK1
- PCL 6  
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K\_XP\ (Language)\DISK1
- PostScript 3  
D:\DRIVERS\PS3\WIN2K\_XP\ (Language)\DISK1

- 7** Kontrollera skrivardrivrutinens sökväg och klicka sedan på [Nästa].

- 8** Klicka på [Fortsätt].


- 9** Klicka på [Avsluta].

När installationen är klar läggs ikonerna för den skrivare som är ansluten till USB001-porten till i fönstret [Skrivare].

 **Obs**

- Siffran efter "USB" kan variera beroende på hur många skrivare som är anslutna.

## Felsökning USB

Problem	Lösningar
Maskinen känns inte igen automatiskt.	Stäng av maskinen, återanslut USB-kabeln och slå på maskinen igen.
Windows har redan konfigurerat USB-inställningarna.	<p>Öppna Enhetshanteraren i Windows och ta bort eventuella enheter som står i konflikt med maskinen under [USB-styrenheter (Universal Serial Bus)]. Enheter i konflikt har ett gult [!] eller [?] efter namnet. Var försiktig, så att du inte råkar ta bort någon enhet som behövs. Mer detaljerad information finns i hjälp för Windows.</p> <p> <b>Obs</b></p> <p><input type="checkbox"/> Om du använder Windows 2000/XP eller Windows Server 2003 visas felaktiga enheter under [USB-styrenheter] i dialogrutan [Enhetshanteraren].</p>

# Skriva ut med parallellanslutning

Vill du använda en maskin ansluten till det parallella gränssnittet väljer du **[LPT1]** när du installerar skrivardrivrutinen.

## Installera PCL- eller RPCS-drivrutin för skrivare

### Viktigt

- För att kunna installera skrivardrivrutinen under Windows 2000/XP Professional, Windows Server 2003 och Windows NT 4.0 måste du ha ett konto med skrivvarhanteringsbehörighet. Logga in som administratör eller privilegierad användare.

**1** Stäng alla program som är igång.

**2** Sätt i cd-skivan i cd-romenheten.

Installationsprogrammet startar.

Autostart kanske inte fungerar med vissa operativsystemsinställningar. Starta i så fall "Setup.exe" som finns i cd-skivans rotkatalog.

**3** Välj gränssnittsspråk och klicka på **[OK]**.

Standard för gränssnittsspråk är engelska.

**4** Klicka på **[PCL/RPCS skrivardrivrutiner]**.

**5** Programvarans licensavtal visas i dialogrutan **[Licensavtal]**.

Läs igenom avtalet, klicka på **[Jag accepterar avtalet]** och klicka sedan på **[Nästa]**.

**6** Markera en skrivardrivrutin som du vill använda i dialogrutan **[Välj program]**.

Du kan välja flera skrivardrivrutiner.

**7** Välj vilka skrivarmodeller som du vill använda genom att markera kryssrutan **[Skrivarnamn]**.

Du kan ändra skrivarnamnet i rutan **[Ändra inställningar för "Skrivarnamn"]**.

**8** Dubbelklicka på skrivarnamnet för att se skrivarinställningarna.

Informationen i fälten **[Kommentar:]**, **[Drivrutin:]** och **[Port:]** varierar, beroende på operativsystem, skrivarmodell och port.

**9** Kontrollera att **[LPT1:]** visas i fältet **[Port:]**.

**10** Markera kryssrutan **[Standardskrivare]** om du vill ange skrivaren som standard-skrivare.

**11** Klicka på **[Avsluta]**.

Installationen av skrivardrivrutinen startar.

**12** Klicka på **[Slutför]** i installationsprogrammets sista dialogruta. **Obs**

- Du kan avbryta installationen av den valda programvaran genom att klicka på **[Avbryt]** innan installationen slutförs.

 **Referens**

Ett meddelande visas om det redan finns en nyare version av skrivardrivrutinen. I så fall går det inte att installera skrivardrivrutinen med autostartprogrammet. Om du ändå vill installera skrivardrivrutinen kan du göra det med funktionen **[Lägg till skrivare]**. Se s.57 "Om ett meddelande visas vid installationen".

# Installerar skrivardrivrutinen med IEEE 1394 (SCSI-utskrift)

Skrivardrivrutinerna kan installeras från medföljande cd-skiva.

## Viktigt

- Stäng alla program som är igång, och skriv inte ut under installationen.
- Under installationen bör du inte ansluta IEEE 1394- eller USB-enheter till datorn och inte slå på andra skrivare.
- Innan du avinstallerar skrivardrivrutinen ska IEEE 1394-gränssnittskabeln vara bortkopplad från datorn.
- SCSI-utskrift måste också aktiveras från kontrollpanelen. Mer information finns i *Handbok för nätverk*.
- Maskinen kan bara ta emot utskriftsdata från en dator i taget. Ett meddelande kan visas om jobb från olika datorer visas.
- Om jobb kolliderar skrivs det som först mottagits ut först.
- När skrivardrivrutinen är korrekt installerad, kan skrivarikonen ändras om du ansluter eller kopplar bort IEEE 1394-kabeln.

---

## Windows 2000

---

### Obs

- Om [**Guiden Ny maskinvara**] visas varje gång som du startar datorn eller ansluter kabeln, bör du avaktivera enheten. Du kan installera en annan skrivardrivrutin efter att ha ställt in "1394\_00n"-porten genom att klicka på [**1394\_00**] som port under installationen av skrivardrivrutinen.
- Du måste ha administratörsbehörighet för att kunna installera skrivardrivrutinen. Logga in med ett konto som har administratörsbehörighet.
- 1394-gränssnittsenheten kan endast användas med Service Pack 1 (SP1) eller senare.

**1** Anslut maskinen och datorn med gränssnittskabeln för IEEE 1394.

**2** Klicka på [**Nästa**] i dialogrutan [**Guiden Ny maskinvara**].

**3** Klicka på [**Ange sökväg**] när du får meddelande om att guiden slutför installationen av enheten och klicka sedan på [**Nästa>**].

**4** Markera kryssrutan [**Tillvalssökvägar**] när meddelandet "Hitta drivrutinsfiler" visas och klicka sedan på [**Ange sökväg**] och sedan på [**Nästa>**].



## 5 Sätt i cd-skivan i cd-romenheten.

### Obs

- Om autostartprogrammet börjar klickar du först på **[Avbryt]** och sedan på **[Avsluta]**.
- Du kan avaktivera autostartprogrammet genom att hålla ner vänster **[Skift]**-tangent medan du sätter in cd-skivan i enheten, ända tills datorn har läst färdigt från enheten.

## 6 Klicka på **[Bläddra]**.

## 7 Ange vilken skrivardrivrutin som du vill använda.

Om cd-enheten är enhet D, finns källfilerna på följande sökväg:

- RPCS  
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K\_XP\ (Language)\DISK1
- PCL 5c  
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K\_XP\ (Language)\DISK1
- PCL 6  
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K\_XP\ (Language)\DISK1
- PostScript 3  
D:\DRIVERS\PS3\WIN2K\_XP\ (Language)\DISK1

## 8 Klicka på **[Öppna]**.

## 9 Klicka på **[OK]**.

## 10 Följ anvisningarna.

När installationen klar visas den skrivare som är ansluten till 1394\_00n-porten i fönstret **[Skrivare]**. ("n" är antalet anslutna skrivare.)

### Obs

- Om skrivardrivrutinen redan är installerad läggs skrivarikonen till i fönstret **[Skrivare]**. I så fall behöver inte skrivardrivrutinen installeras.
- Om utskriften inte fungerar som den ska efter installationen, kan du prova att ta bort porten och installera om skrivardrivrutinen. För ytterligare information, se s.142 "Maskinen skriver inte ut".
- Om du inte vill installera skrivaren när Guiden Ny maskinvara startas i ett operativsystem som hanterar SCSI-utskrift, kan du avaktivera enheten på följande vis:
  - ① När dialogrutan **[Guiden Ny maskinvara]** visas klickar du på **[Nästa>]**.
  - ② Markera kryssrutan **[Sök efter en lämplig drivrutin för enheten (rekommenderas)]** när du får meddelande om att guiden slutför installationen av enheten, och klicka sedan på **[Nästa>]**.
  - ③ Avmarkera alla kryssrutor för **[Sök efter bästa möjliga drivrutin på dessa platser.]** när meddelandet "Ange alternativ för sökning och installation visas, och klicka sedan på **[Nästa>]**.
  - ④ Markera kryssrutan **[Avaktivera enheten. Guiden Lägg till/ta bort programvara i Kontrollpanelen kan slutföra installationen av drivrutinerna.]** när du får meddelande om sökresultat för drivrutinsfiler, och klicka sedan på **[Slutför]."**

## Windows XP, Windows Server 2003

### Viktigt

- SCSI-utskrift måste också aktiveras från kontrollpanelen. Mer information finns i *Handbok för nätverk*.
- Du måste ha administratörsbehörighet för att kunna installera skrivardrivrutinen. Logga in med ett konto som har administratörsbehörighet.

### Obs

- Maskinen kan bara ta emot utskriftsdata från en dator i taget. Om ett jobb från en dator kolliderar med andra data, kan ett meddelande visas på datorn.
- Du kan installera en annan skrivardrivrutin efter att ha ställt in "1394\_00n"-porten genom att klicka på **[1394\_00]** som port under installationen av skrivardrivrutinen.
- När skrivardrivrutinen är korrekt installerad, kan skrivarikonen ändras om du ansluter eller kopplar bort IEEE 1394-kabeln.

### **1** Anslut maskinen och datorn med gränssnittskabeln för IEEE 1394.

När dialogrutan **[Guiden Ny maskinvara]** öppnas kontrollerar du att **[Den här guiden hjälper dig att installera programvara för: (Okänd)]** visas.

### **2** Markera kryssrutan **[Installera från en lista eller specifik plats (avancerat)]** och klicka sedan på **[Nästa>]**.

### **3** När meddelandet "Ange alternativ för sökning och installation" visas markerar du kryssrutorna **[Sök efter bästa möjliga drivrutin på dessa platser.]**, **[Inkludera den här platsen i sökningen:]** och **[Inkludera den här platsen i sökningen:]**.

### **4** Sätt i cd-skivan i cd-romenheten.

#### Obs

- Om autostartprogrammet börjar klickar du först på **[Avbryt]** och sedan på **[Avsluta]**.
- Du kan avaktivera autostartprogrammet genom att hålla ner vänster **[Skift]**-tangent medan du sätter in cd-skivan i enheten, ända tills datorn har läst färdigt från enheten.

## 5 Ange platsen där skrivardrivrutinens källfiler är lagrade och klicka på **[Nästa]**.

Om cd-enheten är enhet D, finns källfilerna på följande sökväg:

- RPCS  
D:\DRIVERS\RPCS\WIN2K\_XP\(\Language)\DISK1
- PCL 5c  
D:\DRIVERS\PCL5C\WIN2K\_XP\(\Language)\DISK1
- PCL 6  
D:\DRIVERS\PCL6\WIN2K\_XP\(\Language)\DISK1
- PostScript 3  
D:\DRIVERS\PS3\WIN2K\_XP\(\Language)\DISK1

När installationen är klar visas den skrivare som är ansluten till 1394\_00n-porten i fönstret **[Skrivare och faxar]**. ("n" är antalet anslutna skrivare.)

## 6 Följ anvisningarna.

### **Obs**

- Om skrivardrivrutinen redan är installerad läggs skrivarikonen till i fönstret **[Skrivare och faxar]**. I så fall behöver inte skrivardrivrutinen installeras.
- Även om skrivardrivrutinen redan är installerad, kan meddelandet "Guiden Ny maskinvara" visas när maskinen och datorn ansluts första gången med en IEEE 1394-gränssnittskabel. Installera skrivardrivrutinen i så fall.
- Om utskriften inte fungerar som den ska efter installationen, kan du prova att ta bort porten och installera om skrivardrivrutinen. För ytterligare information, se s.142 "Maskinen skriver inte ut".
- Om du inte vill installera skrivaren när Guiden Ny maskinvara startas i ett operativsystem som hanterar SCSI-utskrift, kan du avaktivera enheten på följande vis:
  - ① När dialogrutan **[Guiden Ny maskinvara]** visas kontrollerar du att **[Den här guiden hjälper dig att installera programvara för: Okänd]** visas. Markera kryssrutan **[Installera från en lista eller specifik plats (avancerat)]** och klicka på **[Nästa>]**.
  - ② Avmarkera alla kryssrutor för **[Sök efter bästa möjliga drivrutin på dessa platser.]** när meddelandet "Ange alternativ för sökning och installation visas, och klicka sedan på **[Nästa>]**.
  - ③ Klicka på **[OK]** när ett meddelande om att guiden inte kunde hitta programvaran visas.
  - ④ Markera kryssrutan **[Fråga inte igen om att installera programvaran]** när meddelandet "Den här maskinvaran kan inte installeras" visas och klicka sedan på **[Slutför]**.

# Skriva ut med Bluetooth-anslutning

## Profiler som hanteras

### ❖ SPP, HCRP

- Högst två Bluetooth-adaptrar eller Bluetooth-utrustade datorer kan anslutas samtidigt med Bluetooth-gränssnittet, inklusive en med SPP-anslutning och en med HCRP-anslutning.
- Om du ansluter fler än en Bluetooth-adapter eller Bluetooth-utrustad dator samtidigt väljs den första enheten som ansluts. Du måste bryta den första anslutningen för att kunna välja anslutning mellan andra enheter.
- Förutsättningar för dubbelriktad kommunikation
  - SPP-anslutningen hanterar inte dubbelriktad kommunikation.
  - HCRP-anslutningen hanterar dubbelriktad kommunikation.

### ❖ BIP

- Vid BIP-anslutning måste du installera en modul med PostScript 3 i maskinen.
- Endast en Bluetooth-adapter eller Bluetooth-utrustad dator kan anslutas via BIP.
- Endast JPEG-bilder kan skrivas ut med BIP.
- Användarkoder avaktiveras för BIP.  
Det går inte att skriva ut om utskriftsfunktionerna är begränsade.
- Vissa skrivare hanterar inte BIP.

## Skriva ut med Bluetooth-anslutning

Du installerar skrivardrivrutinen på samma sätt som för parallellgränssnittet.

### Viktigt

- För att kunna installera skrivardrivrutinen under Windows 2000/XP Professional och Windows Server 2003 måste du ha ett konto med skriftarhanteringsbehörighet. Logga in som administratör eller privilegierad användare.

### Obs

- Systemkraven varierar beroende på standard och specifikationer för Bluetooth. Mer information finns i handböckerna till respektive produkt.
- Mer information om hur du ställer in Bluetooth i andra operativsystem eller för användning med andra program finns i handböckerna för dessa operativsystem eller program.

- 1** Starta 3Com Bluetooth Anslutningshanteraren.
- 2** Kontrollera att den skrivare som du vill använda visas i 3Com Bluetooth Anslutningshanteraren.
- 3** Öppna menyn [Verktyg] och välj [COM-port].
- 4** Kontrollera att meddelandet "Bluetooth Serial Client (COMx)" visas under Klientportar. (X anger det COM-portnummer som används av Bluetooth.)
- 5** Klicka på [Stäng].
- 6** På menyn [Start], peka på [Inställningar], och klicka därefter på [Skrivare].  
Fönstret [Skrivare] visas.
- 7** Klicka på ikonen för skrivaren du vill använda.
- 8** På [Arkiv]-menyn klickar du på [Egenskaper].
- 9** Klicka på fliken [Portar].
- 10** Under [Port], markerar du kryssrutan [COMx:]. X anger det COM-portnummer som används av Bluetooth.
- 11** Klicka på [OK].  
Stäng fönstret [Skrivare].

❖ Visas en dialogruta medan du skickar ett utskriftsjobb återupprättar du nätverksanslutningen på följande sätt:

- ① Markera den skrivare som du vill använda i rutan [Skrivare och fax].
- ② Klicka på [Anslut].

 **Obs**

- Använder du alltid samma skrivare markerar du kryssrutan [Använd alltid för denna anslutning].

 **Referens**

Mer information finns i handböckerna som medföljde Bluetooth-adaptorn eller den Bluetooth-utrustade datorn.

---

## Konfigurera säkerhetsinställningar

---

**1** Starta 3Com Bluetooth Anslutningshanteraren.

**2** Öppna menyn [Verktyg] och välj [Säkerhetsläge].

Dialogrutan [Säkerhetsläge] visas.

**3** Markera önskad säkerhetsnivå i listan [Säkerhetsläge:].

Om du väljer [Hög] eller [Anpassa] och anger [Länk] i dialogrutan [Anpassade inställningar], ska du också ange Bluetooth-lösenord. Information om hur du anger lösenord finns i s.56 "Skriva ut i säkerhetsläge".

Inga lösenord behövs för andra säkerhetslägen och anpassade inställningar.

 **Obs**

Mer information om varje läge finns i användarhandboken för programmet.

**4** Klicka på [OK].

Stäng dialogrutan [Säkerhetsläge].

 **Referens**

Mer information om säkerhetsläge finns i hjälp till 3Com Bluetooth Anslutningshanteraren. Information om det lösenord som krävs för att skicka utskriftsjobb finns i s.56 "Skriva ut i säkerhetsläge".

---

## Skriva ut i säkerhetsläge

---

**1** Skicka utskriftsjobbet till den skrivare som används.

Beroende på hur du har ställt in datorn kan dialogrutan [Anslut] visas. Om den visas upprättar du nätverksanslutningen där.

**2** Dialogrutan [Autentisering] visas.

**3** Ange Bluetooth-lösenordet och klicka på [OK].

Lösenordet för Bluetooth består av de fyra sista tecknen i skrivarens serienummer. Du hittar serienumret på etiketten på skrivarens baksida. Om serienumret t.ex. är 00A0-001234, bär Bluetooth-lösenordet 1234.

**4** Utskriftsjobbet skickas.

 **Obs**

Lösenordet för Bluetooth skiljer sig från skrivare till skrivare och kan inte ändras.

# Om ett meddelande visas vid installationen

Meddelande nummer 58 eller 34 anger att skrivardrivrutinen inte kan installeras med autostartprogrammet. Installera skrivardrivrutinen med **[Lägg till skrivare]** eller **[>Installera skrivare]**.

---

För Windows 95/98/Me, Windows 2000 och Windows NT 4.0:

---

- 1** På menyn **[Start]**, peka på **[Inställningar]** och klicka därefter på **[Skrivare]**.
- 2** Dubbelklicka på ikonen **Lägg till skrivare**.
- 3** Följ anvisningarna i **Guiden Lägg till skrivare**.

 **Obs**

- Om skrivardrivrutinen finns på en cd-skiva, blir sökvägen till RPCS-drivrutinen antingen `\DRIVERS\RPCS\WIN9X_ME`, `\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP` eller `\DRIVERS\RPCS\NT4`. Om installationsprogrammet startas avslutar du genom att klicka på **[Avbryt]**.

---

För Windows XP Professional och Windows Server 2003:

---

- 1** På **[Start]-menyn**, klicka på **[Skrivare och Faxar]**.
- 2** Klicka på **[Lägg till skrivare]**.
- 3** Följ anvisningarna i **Guiden Lägg till skrivare**.

 **Obs**

- Om skrivardrivrutinen finns på en cd-skiva, blir sökvägen till RPCS-drivrutinen `\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP`. Om installationsprogrammet startas avslutar du genom att klicka på **[Avbryt]**.

---

För Windows XP Home Edition:

---

- 1** På **[Start]-menyn**, klicka på **[Kontrollpanel]**.
- 2** Klicka på **[Skrivare och annan maskinvara]**.
- 3** Klicka på **[Skrivare och faxar]**.
- 4** Klicka på **[Installera skrivare]**.
- 5** Följ anvisningarna i **Guiden Lägg till skrivare**.

 **Obs**

- Om skrivardrivrutinen finns på en cd-skiva, blir sökvägen till RPCS-drivrutinen `\DRIVERS\RPCS\WIN2K_XP`. Om installationsprogrammet startas avslutar du genom att klicka på **[Avbryt]**.

## Göra tillvalsinställningar för skrivaren

Du kan göra tillvalsinställningar för maskinen med skrivardrivrutinen när dubbelriktad kommunikation är avaktiverad.

### Referens

Mer information om hur du gör tillvalsinställningar för skrivaren finns i s.60 "Om dubbelriktad kommunikation är avaktiverad".

2

---

### Förutsättningar för dubbelriktad kommunikation

---

Dubbelriktad kommunikation gör det möjligt att automatiskt skicka information om pappersformat och inställningar för matningsriktning till skrivaren. Du kan kontrollera maskinens status från datorn.

- Dubbelriktad kommunikation hanteras i Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 och Windows NT 4.0.
- Om du använder RPCS-skrivardrivrutinen, och dubbelriktad kommunikation är aktiverad i Windows 2000, är fliken **[Ändra tillbehör]** inte tillgänglig.

### Obs

- RPCS-drivrutinen hanterar dubbelriktad överföring och uppdaterar skrivarens status automatiskt.
- PCL-drivrutinen hanterar dubbelriktad kommunikation. Du kan uppdatera maskinens status manuellt.
- PostScript 3-drivrutinen hanterar inte dubbelriktad kommunikation.

Följande villkor måste uppfyllas för att dubbelriktad kommunikation ska hanteras:

### ❖ Vid anslutning med parallellkablar

- Datorn måste hantera dubbelriktad kommunikation.
- Maskinen måste hantera dubbelriktad kommunikation.
- Gränssnittskabeln måste hantera dubbelriktad kommunikation.
- Maskinen måste anslutas till datorn med standardparallellkablar och parallellkontakterna.
- I Windows 2000 måste **[Aktivera stöd för dubbelriktad kommunikation]** vara valt, och **[Aktivera skrivarpool]** får inte vara valt på fliken **[port]** när RPCS-drivrutinen används.



### ❖ Vid anslutning till nätverket

- Maskinen måste hantera dubbelriktad kommunikation.
- Du måste ha installerat SmartDeviceMonitor for Client, som finns med på cd-skivan, och du måste använda TCP/IP.
- I Windows 2000 måste **[Aktivera stöd för dubbelriktad kommunikation]** vara valt, och **[Aktivera skrivarpool]** får inte vara valt på fliken **[port]** när RPCS-drivrutinen används.
- Förutom vad som beskrivits ovan, måste ett av följande villkor också uppfyllas:
  - SmartDeviceMonitor for Client-porten och TCP/IP-protokollet måste användas.
  - Standard-TCP/IP-porten måste användas, utan att standardportnamnet ändras (för Windows 2000/XP och Windows Server 2003).
  - Du måste ange att Microsofts IP-adress för TCP/IP-utskrift ska användas (för Windows NT 4.0).
  - IPP-portnamnen måste inkludera IP-adressen när IPP-protokollet används.

### ❖ Vid anslutning med IEEE 1394

- Datorn måste hantera dubbelriktad kommunikation.
- Maskinen måste vara ansluten till IEEE 1394-kontakten på datorn med IEEE 1394-kabeln.
- **[Aktivera]** måste vara valt för SCSI-utskrift under IEEE 1394, och **[Aktivera]** måste vara valt för Bidi-SCSI-utskr.
- I Windows 2000/XP eller Windows Server 2003 måste **[Aktivera stöd för dubbelriktad kommunikation]** vara valt, och **[Aktivera skrivarpool]** får inte vara valt på fliken **[port]** när RPCS-skrivardrivrutinen används.

### ❖ Vid anslutning med USB

Maskinen måste vara ansluten till datorns USB-port med USB-gränssnittskabel. Datorn måste hantera dubbelriktad kommunikation.

#### **Obs**

- Installera SmartDeviceMonitor for Client från den medföljande cd-skivan.

## Om dubbelriktad kommunikation är avaktiverad

Göra tillvalsinställningar när dubbelriktad kommunikation är avaktiverad.

### ! Begränsning

- I Windows 2000/XP och Windows Server 2003 krävs skrivarhanteringsbehörighet för att kunna ändra skrivaregenskaper i mappen **[Skrivare]**. Logga in som administratör eller privilegierad användare.
- I Windows NT 4.0 krävs Total kontroll-behörighet för att kunna ändra skrivaregenskaperna i mappen **[Skrivare]**. Logga in som administratör eller privilegierad användare.

### 1 På menyn **[Start]**, peka på **[Inställningar]**, och klicka därefter på **[Skrivare]**.

Fönstret **[Skrivare]** visas.

### 2 Klicka på ikonen för skrivaren du vill använda.

### 3 På **[Arkiv]**-menyn klickar du på **[Egenskaper]**.

### 4 Klicka på fliken **[Tillbehör]**.

Om alternativen på fliken **[Ändra tillbehör]** är avaktiverade, är dubbelriktad anslutning aktiverad. I så fall behöver du inte ändra tillvalsinställningar.

### Obs

- Om du använder RPCS-skrivardrivrutinen klickar du på fliken **[Ändra tillbehör]**.
- Om du använder PS-skrivardrivrutinen klickar du på fliken **[Enhetsinställningar]**.

### 5 Markera installerade tillval under **[Tillval]** och gör de inställningar som behövs.

### 6 Ange den totala mängden minne i fältet **[Totalt minne:]**, när SDRAM-tillvalsmodulen är installerad.

### 7 Markera den kassett som ska användas under **[Inställningar för papperskassetter]** och ange sedan kassetten storlek, position och typ. Markera kryssrutan **[Kassettlås]**, så att kassetten inte används som mål för automatiskt kassetval.

### 8 Klicka på **[OK]** för att stänga dialogrutan för skrivaregenskaper. Klicka på fliken **[Standard]** och visa alternativets inställning genom att klicka på **[Ändra tillbehör]**.

Klicka på **[OK]** för att stänga dialogrutan för skrivaregenskaper. Klicka på fliken **[Standard]** och visa alternativets inställning genom att klicka på **[Ändra tillbehör]**.

# Installera Font Manager 2000

## ! Begränsning

- I Windows 2000/XP, Windows Server 2003 eller Windows NT 4.0 krävs administratörsbehörighet för att kunna installera tillval med autostartprogrammet. Om du ska installera en skrivardrivrutin med autostartprogrammet, måste du logga du in med ett konto som har administratörsbehörighet.

**1** Stäng alla program som är igång.

**2** Sätt i cd-skivan i cd-romenheten.  
Installationsprogrammet startar.

**3** Klicka på [Font Manager 2000].

**4** Följ instruktionerna på skärmen.

## Använda Adobe PageMaker Version 6.0, 6.5 eller 7.0

Använder du Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 eller Windows NT 4.0 tillsammans med Adobe PageMaker, måste du kopiera PPD-filer till PageMaker-mappen.

2

PPD-filerna har fylltillägget .ppd i mappen "DRIVERS\PS\WIN9X\_ME\ (Language)\DISK1\" på cd-skivan.

Mappen "WIN9X\_ME" i mappen "PS" är avsedd för Windows 95/98/Me. Använd mappen på den nivå som är lämplig för ditt operativsystem.

Den tredje mappen, "(Språk)" kan ersättas med önskat språk

Kopiera .ppd-filen till PageMaker-mappen.

- **För PageMaker 6.0 standardinstallation**  
Katalogen heter "C:\PM6\RSRC\PPD4".
- **För PageMaker 6.5 standardinstallation**  
Katalogen heter "C:\PM65\RSRC\USENGLISH\PPD4".  
"USENGLISH" kan variera beroende på språkval.
- **För PageMaker 7.0 standardinstallation**  
Katalogen heter "C:\PM7\RSRC\USENGLISH\PPD4".  
"USENGLISH" kan variera beroende på språkval.

### Obs

- Om drivrutinen inte är korrekt inställd efter kopiering av ".ppd"-filen kan det hända att utskrift inte kan utföras på rätt sätt.
- När PageMaker används är de tillvalsfunktioner som kan väljas via skrivardrivrutinen inte aktiva. Följande åtgärd beskriver hur du aktiverar skrivarens tillvalsfunktioner.
  - ① På **[Arkiv]**-menyn klickar du på **[Skriv ut...]**.  
Dialogrutan **[Skriv ut dokument]** visas.
  - ② Gör de inställningar som krävs i fältet **[Funktioner]**.

# 3. Göra inställningar för skrivardrivrutinen

## PCL - öppna skrivaregenskaperna

---

### Windows 95/98/Me- öppna skrivaregenskaperna

---

Det finns två sätt att öppna dialogrutan för skrivaregenskaper.

---

#### Göra standardinställningar för skrivaren

---

Öppna först dialogrutan för skrivaregenskaper i fönstret **[Skrivare]** för att ställa in standardskrivare.

#### Viktigt

Det går inte att ändra standardskrivarinställningar för varje användare. Inställningarna i dialogrutan för skrivaregenskaper används för alla användare.

**1** På menyn **[Start]**, peka på **[Inställningar]**, och klicka därefter på **[Skrivare]**.

Fönstret **[Skrivare]** visas.

**2** Klicka på ikonen för skrivaren du vill använda.

**3** På **[Arkiv]**-menyn klickar du på **[Egenskaper]**.

**4** Gör inställningarna och klicka sedan på **[OK]**.

#### Obs

I vissa program används programmets egen standardinställning istället för inställningarna för skrivardrivrutinen.

#### Referens

Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.

---

#### Göra skrivarinställningar från ett program

---

Du kan göra särskilda skrivarinställningar för ett visst program.

Öppna dialogrutan för skrivaregenskaper från det program du vill ställa in skrivar-egenskaper för. Här följer en beskrivning av hur man gör inställningar för programmet WordPad, som medföljer Windows 95/98/Me.

**1** På **[Arkiv]**-menyn klickar du på **[Skriv ut...]**.

Dialogrutan **[Skriv ut]** visas.

**2** Markera den skrivare du vill använda i listan **[Namn]** och klicka på **[Egenskaper]**.

Dialogrutan för skrivaregenskaper visas.

**3** Gör inställningarna och klicka sedan på [OK].

**4** Klicka på [OK] för att starta utskrift.

 **Obs**

- Dialogrutan för skrivaregenskaper kan öppnas på olika sätt beroende på program. Mer information finns i handboken för respektive program.
- I vissa program används programmets egen standardinställning istället för inställningarna för skrivardrivrutinen.
- De inställningar du gör i följande procedur gäller enbart för det aktuella programmet.
- Vanliga användare kan ändra egenskaperna i dialogrutan [Skriv] i ett program. Inställningarna här används som standard vid utskrift från det här programmet.

 **Referens**

Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.

---

## Windows 2000 - öppna skrivaregenskaperna

---

---

### Göra standardinställning för skrivare - skrivaregenskaper

---

 **Viktigt**

- Om du ska ändra skrivarens standardinställningar, inklusive konfigurera tillval, måste du logga in till ett konto med skrivarhanteringsbehörighet. Personer som tillhör grupperna Administratör och Power Users har som standard behörighet att hantera skrivare.
- Det går inte att ändra standardskrivarinställningar för varje användare. Inställningarna i dialogrutan för skrivaregenskaper används för alla användare.

**1** På menyn [Start], peka på [Inställningar], och klicka därefter på [Skrivare].

Fönstret [Skrivare] visas.

**2** Klicka på ikonen för skrivaren du vill använda.

**3** På [Arkiv]-menyn klickar du på [Egenskaper].

Dialogrutan för skrivaregenskaper visas.

**4** Gör inställningarna och klicka sedan på [OK].

 **Obs**

- De inställningar du gör här gäller som standardinställningar för alla program.
- Gör ingen inställning för [Format i papperskassett].

 **Referens**

Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.

---

## Göra standardinställning för skrivare - utskriftsinställningar

---

### Viktigt

- Det går inte att ändra standardskrivarinställningar för varje användare. Inställningarna i dialogrutan för skrivaregenskaper används för alla användare.

**1** På menyn [**Start**], peka på [**Inställningar**], och klicka därefter på [**Skrivare**].  
Fönstret [**Skrivare**] visas.

**2** Klicka på ikonen för skrivaren du vill använda.

**3** Gå till menyn [**Arkiv**] och välj [**Utskriftsinställningar...**].  
Dialogrutan [**Utskriftsinställningar**] visas.

**4** Gör inställningarna och klicka sedan på [**OK**].

#### Obs

- De inställningar du gör här gäller som standardinställningar för alla program.

#### Referens

Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.

---

## Göra skrivarinställningar från ett program

---

Du kan göra särskilda skrivarinställningar för ett visst program.

Om du vill göra skrivarinställningar för ett visst program, öppnar du dialogrutan [**Utskriftsinställningar**] från det programmet. Här följer en beskrivning av hur man gör inställningar för programmet WordPad, som medföljer Windows 2000.

#### Obs

- Dialogrutan [**Utskriftsinställningar**] kan öppnas på olika sätt beroende på program. Mer information finns i handboken för respektive program.
- De inställningar du gör i följande procedur gäller enbart för det aktuella programmet.
- Vanliga användare kan ändra egenskaperna i dialogrutan [**Skriv**] i ett program. Inställningarna här används som standard vid utskrift från det här programmet.

**1** På [**Arkiv...**]-menyn klickar du på [**Skriv ut...**].  
Dialogrutan [**Skriv ut**] visas.

**2** Markera den skrivare du vill använda i listan [**Välj skrivare**].

**3** Gör inställningarna och starta sedan utskriften genom att klicka på [**Verkställ**].

#### Referens

Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.

---

## Windows XP, Windows Server 2003 - öppna skrivaregenskaperna

---

### Göra standardinställning för skrivare - skrivaregenskaper

---

#### Viktigt

- Om du ska ändra skrivarens standardinställningar, inklusive konfigurera tillval, måste du logga in till ett konto med skrivarhanteringsbehörighet. Personer som tillhör grupperna Administratör och Power Users har som standard behörighet att hantera skrivare.
- Det går inte att ändra standardskrivarinställningar för varje användare. Inställningarna i dialogrutan för skrivaregenskaper används för alla användare.

#### **1** På [Start]-menyn, klicka på [Skrivare och Faxar].

Fönstret [Skrivare och Faxar] visas.

#### **2** Klicka på ikonen för skrivaren du vill använda.

#### **3** På [Arkiv]-menyn klickar du på [Egenskaper].

Dialogrutan för skrivaregenskaper visas.

#### **4** Gör inställningarna och klicka sedan på [OK].

#### Obs

- De inställningar du gör här gäller som standardinställningar för alla program.
- Gör ingen inställning för [Format i papperskassett].

#### Referens

Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.

---

### Göra standardinställning för skrivare - utskriftsinställningar

---

#### Viktigt

- Det går inte att ändra standardskrivarinställningar för varje användare. Inställningarna i dialogrutan för skrivaregenskaper används för alla användare.

#### **1** På [Start]-menyn, klicka på [Skrivare och Faxar].

Fönstret [Skrivare och Faxar] visas.

#### **2** Klicka på ikonen för skrivaren du vill använda.

#### **3** Gå till menyn [Arkiv] och välj [Utskriftsinställningar...].

Dialogrutan [Utskriftsinställningar] visas.

#### **4** Gör inställningarna och klicka sedan på [OK].

#### Obs

- De inställningar du gör här gäller som standardinställningar för alla program.

#### Referens

Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.



---

## Göra skrivarinställningar från ett program

---

Du kan göra särskilda skrivarinställningar för ett visst program.

Om du vill göra skrivarinställningar för ett visst program, öppnar du dialogrutan **[Utskriftsinställningar]** från det programmet. Här följer en beskrivning av hur man gör inställningar för programmet WordPad, som medföljer Windows XP.

### Obs

- Dialogrutan **[Utskriftsinställningar]** kan öppnas på olika sätt beroende på program. Mer information finns i handboken för respektive program.
- De inställningar du gör i följande procedur gäller enbart för det aktuella programmet.
- Vanliga användare kan ändra egenskaperna i dialogrutan **[Skriv]** i ett program. Inställningarna här används som standard vid utskrift från det här programmet.

### **1** På **[Arkiv...]-menyn** klickar du på **[Skriv ut...]**.

Dialogrutan **[Skriv ut]** visas.

### **2** Markera den skrivare du vill använda i listan **[Välj skrivare]**.

### **3** Gör inställningarna och starta sedan utskriften genom att klicka på **[Verkställ]**.

### Referens

Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.

---

## Windows NT 4.0 - öppna skrivaregenskaperna

---

---

### Göra standardinställning för skrivare - skrivaregenskaper

---

#### Viktigt

- Om du ska ändra skrivarens standardinställningar, inklusive konfigurera tillval, måste du logga in till ett konto med full kontrollbehörighet. Personer som tillhör grupperna Administratör, Serveransvariga, Utskriftsansvariga och Power Users har fullständig behörighet som standard.
- Det går inte att ändra standardskrivarinställningar för varje användare. Inställningarna i dialogrutan för skrivaregenskaper används för alla användare.

**1** På menyn [Start], peka på [Inställningar], och klicka därefter på [Skrivare].

Fönstret [Skrivare] visas.

**2** Klicka på ikonen för skrivaren du vill använda.

**3** På [Arkiv]-menyn klickar du på [Egenskaper].

Dialogrutan för skrivaregenskaper visas.

**4** Gör inställningarna och klicka sedan på [OK].

#### Obs

- De inställningar du gör här gäller som standardinställningar för alla program.
- Gör ingen inställning för [Format i papperskassett].

#### Referens

Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.

---

### Göra standardinställningar för skrivaren - standard

---

#### Viktigt

- Om du ska ändra skrivarens standardinställningar, inklusive konfigurera tillval, måste du logga in till ett konto med full kontrollbehörighet. Personer som tillhör grupperna Administratör, Serveransvariga, Utskriftsansvariga och Power Users har fullständig behörighet som standard.
- Det går inte att ändra standardskrivarinställningar för varje användare. Inställningarna i dialogrutan för skrivaregenskaper används för alla användare.

**1** På menyn [Start], peka på [Inställningar], och klicka därefter på [Skrivare].

Fönstret [Skrivare] visas.

**2** Klicka på ikonen för skrivaren du vill använda.

**3** Gå till menyn [Arkiv] och välj [Dokumentstandard].

Dialogrutan [Standard] visas.

**4** Gör inställningarna och klicka sedan på [OK]. **Obs**

- De inställningar du gör här gäller som standardinställningar för alla program.

 **Referens**

Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.

---

**Göra skrivarinställningar från ett program**


---

Du kan göra särskilda skrivarinställningar för ett visst program.

Öppna dialogrutan för skrivaregenskaper från det program du vill ställa in skrivaregenskaper för. Här följer en beskrivning av hur man gör inställningar för programmet WordPad, som medföljer Windows NT 4.0.

 **Obs**

- Dialogrutan för skrivaregenskaper kan öppnas på olika sätt beroende på program. Mer information finns i handboken för respektive program.
- I vissa program används programmets egen standardinställning istället för inställningarna för skrivardrivrutinen.
- De inställningar du gör i följande procedur gäller enbart för det aktuella programmet.
- Vanliga användare kan ändra egenskaperna i dialogrutan [Skriv] i ett program. Inställningarna här används som standard vid utskrift från det här programmet.

**1** På [Arkiv]-menyn klickar du på [Skriv ut...].

Dialogrutan [Skriv ut] visas.

**2** Markera den skrivare du vill använda i listan [Namn] och klicka på [Egenskaper].

Dialogrutan för skrivaregenskaper visas.

**3** Gör inställningarna och klicka sedan på [OK].**4** Klicka på [OK] för att starta utskrift. **Referens**

Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.

# RPCS - öppna skrivaregenskaperna

---

## Windows 95/98/Me- öppna skrivaregenskaperna

---

Dialogrutan för skrivaregenskaper finns i två typer.

"Multi-tab" används som ett exempel i denna handbok. Mer information om hur du ändrar typ av dialogruta finns i skrivardrivrutinens hjälp.

### ❖ Multi-tab

Den här typen av dialogrutan är avsedd för användare som ofta ändrar skrivareinställningar.

### ❖ Anpassad inställning

Den här typen av dialogruta är avsedd för användare som sällan ändrar skrivareinställningar. Den här typen av dialogruta kan variera beroende på installerade tillbehör.

---

## Göra standardinställningar för skrivaren

---

Öppna först dialogrutan för skrivaregenskaper i fönstret **[Skrivare]** för att ställa in standardskrivare.

### Viktigt

- Det går inte att ändra standardskrivareinställningar för varje användare. Inställningarna i dialogrutan för skrivaregenskaper används för alla användare.

### Obs

- I vissa program används programmets egen standardinställning istället för inställningarna för skrivardrivrutinen.

### **1** På menyn **[Start]**, peka på **[Inställningar]**, och klicka därefter på **[Skrivare]**.

Fönstret **[Skrivare]** visas.

### **2** Klicka på ikonen för skrivaren du vill använda.

### **3** På **[Arkiv]**-menyn klickar du på **[Egenskaper]**.

### Obs

- När du öppnar dialogrutan för skrivaregenskaper första gången efter installation av RPCS skrivardrivrutin visas ett bekräftelsemeddelande. När du klickar på **[OK]** visas dialogrutan för skrivaregenskaper.

### **4** Gör inställningarna och klicka sedan på **[OK]**.

### Referens

Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.

---

## Göra skrivarinställningar från ett program

---

Du kan göra särskilda skrivarinställningar för ett visst program.

Öppna dialogrutan för skrivaregenskaper från det program du vill ställa in skrivaregenskaper för. Här följer en beskrivning av hur man gör inställningar för programmet WordPad, som medföljer Windows 95/98/Me.

### Obs

- Dialogrutan för skrivaregenskaper kan öppnas på olika sätt beroende på program. Mer information finns i handboken för respektive program.
- I vissa program används programmets egen standardinställning istället för inställningarna för skrivardrivrutinen.
- De inställningar du gör i följande procedur gäller enbart för det aktuella programmet.
- Vanliga användare kan ändra egenskaperna i dialogrutan **[Skriv]** i ett program. Inställningarna här används som standard vid utskrift från det här programmet.

### **1** På **[Arkiv]-menyn** klickar du på **[Skriv ut...]**.

Dialogrutan **[Skriv ut]** visas.

### **2** Markera den skrivare du vill använda i listan **[Namn]** och klicka på **[Egenskaper]**.

Dialogrutan för skrivaregenskaper visas.

### **3** Gör inställningarna och klicka sedan på **[OK]**.

### **4** Klicka på **[OK]** för att starta utskrift.

### Referens

Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.

---

## Windows 2000 - öppna skrivaregenskaperna

---

---

### Göra standardinställning för skrivare - skrivaregenskaper

---

#### Viktigt

- Om du ska ändra skrivarens standardinställningar, inklusive konfigurera tillval, måste du logga in till ett konto med skrivarhanteringsbehörighet. Personer som tillhör grupperna Administratör och Power Users har som standard behörighet att hantera skrivare.
- Det går inte att ändra standardskrivarinställningar för varje användare. Inställningarna i dialogrutan för skrivaregenskaper används för alla användare.

#### **1** På menyn [Start], peka på [Inställningar], och klicka därefter på [Skrivare].

Fönstret [Skrivare] visas.

#### **2** Klicka på ikonen för skrivaren du vill använda.

#### **3** På [Arkiv]-menyn klickar du på [Egenskaper].

Dialogrutan för skrivaregenskaper visas.

#### Obs

- När du öppnar dialogrutan för skrivaregenskaper första gången efter installation av RPCS skrivardrivrutin visas ett bekräftelsemeddelande. När du klickar på [OK] visas dialogrutan för skrivaregenskaper.

#### **4** Gör inställningarna och klicka sedan på [OK].

#### Obs

- De inställningar du gör här gäller som standardinställningar för alla program.
- Gör ingen inställning för [Format i papperskassett].

#### Referens

Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.

---

## Göra standardinställning för skrivare - utskriftsinställningar

---

### Viktigt

- Det går inte att ändra standardskrivarinställningar för varje användare. Inställningarna i dialogrutan för skrivaregenskaper används för alla användare.

**1** På menyn [**Start**], peka på [**Inställningar**], och klicka därefter på [**Skrivare**].

Fönstret [**Skrivare**] visas.

**2** Klicka på ikonen för skrivaren du vill använda.

**3** Gå till menyn [**Arkiv**] och välj [**Utskriftsinställningar...**].

Dialogrutan [**Utskriftsinställningar**] visas.

**4** Gör inställningarna och klicka sedan på [**OK**].

#### Obs

- De inställningar du gör här gäller som standardinställningar för alla program.

#### Referens

Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.

---

## Göra skrivarinställningar från ett program

---

Du kan göra särskilda skrivarinställningar för ett visst program.

Om du vill göra skrivarinställningar för ett visst program, öppnar du dialogrutan [**Utskriftsinställningar**] från det programmet. Här följer en beskrivning av hur man gör inställningar för programmet WordPad, som medföljer Windows 2000.

#### Obs

- Dialogrutan [**Utskriftsinställningar**] kan öppnas på olika sätt beroende på program. Mer information finns i handboken för respektive program.
- De inställningar du gör i följande procedur gäller enbart för det aktuella programmet.
- Vanliga användare kan ändra egenskaperna i dialogrutan [**Skriv**] i ett program. Inställningarna här används som standard vid utskrift från det här programmet.

**1** På [**Arkiv...**]-menyn klickar du på [**Skriv ut...**].

Dialogrutan [**Skriv ut**] visas.

**2** Markera den skrivare du vill använda i listan [**Välj skrivare**].

**3** Gör inställningarna och starta sedan utskriften genom att klicka på [**Verkställ**].

#### Referens

Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.

---

## Windows XP, Windows Server 2003 - öppna skrivaregenskaperna

---

---

### Göra standardinställning för skrivare - skrivaregenskaper

---

#### Viktigt

- Om du ska ändra skrivarens standardinställningar, inklusive konfigurera tillval, måste du logga in till ett konto med skrivarhanteringsbehörighet. Personer som tillhör grupperna Administratör och Power Users har som standard behörighet att hantera skrivare.
- Det går inte att ändra standardskrivarinställningar för varje användare. Inställningarna i dialogrutan för skrivaregenskaper används för alla användare.

#### **1** På [Start]-menyn, klicka på [Skrivare och Faxar].

Fönstret [Skrivare och Faxar] visas.

#### **2** Klicka på ikonen för skrivaren du vill använda.

#### **3** På [Arkiv]-menyn klickar du på [Egenskaper].

Dialogrutan för skrivaregenskaper visas.

#### Obs

- När du öppnar dialogrutan för skrivaregenskaper första gången efter installation av RPCS skrivardrivrutin visas ett bekräftelsemeddelande. När du klickar på [OK] visas dialogrutan för skrivaregenskaper.

#### **4** Gör inställningarna och klicka sedan på [OK].

#### Obs

- De inställningar du gör här gäller som standardinställningar för alla program.
- Gör ingen inställning för [Format i papperskassett].

#### Referens

Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.



---

## Göra standardinställning för skrivare - utskriftsinställningar

---

### Viktigt

- Det går inte att ändra standardskrivarinställningar för varje användare. Inställningarna i dialogrutan för skrivaregenskaper används för alla användare.

#### **1** På [Start]-menyn, klicka på [Skrivare och Faxar].

Fönstret [Skrivare och Faxar] visas.

#### **2** Klicka på ikonen för skrivaren du vill använda.

#### **3** Gå till menyn [Arkiv] och välj [Utskriftsinställningar...].

Dialogrutan [Utskriftsinställningar] visas.

#### **4** Gör inställningarna och klicka sedan på [OK].

#### Obs

- De inställningar du gör här gäller som standardinställningar för alla program.

#### Referens

Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.

---

## Göra skrivarinställningar från ett program

---

Du kan göra särskilda skrivarinställningar för ett visst program.

Om du vill göra skrivarinställningar för ett visst program, öppnar du dialogrutan [Utskriftsinställningar] från det programmet. Här följer en beskrivning av hur man gör inställningar för programmet WordPad, som medföljer Windows XP.

#### Obs

- Dialogrutan [Utskriftsinställningar] kan öppnas på olika sätt beroende på program. Mer information finns i handboken för respektive program.
- De inställningar du gör i följande procedur gäller enbart för det aktuella programmet.
- Vanliga användare kan ändra egenskaperna i dialogrutan [Skriv] i ett program. Inställningarna här används som standard vid utskrift från det här programmet.

#### **1** På [Arkiv...]-menyn klickar du på [Skriv ut...].

Dialogrutan [Skriv ut] visas.

#### **2** Markera den skrivare du vill använda i listan [Välj skrivare].

#### **3** Gör inställningarna och starta sedan utskriften genom att klicka på [Verkställ].

#### Referens

Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.

---

## Windows NT 4.0 - öppna skrivaregenskaperna

---

---

### Göra standardinställning för skrivare - skrivaregenskaper

---

#### Viktigt

- Om du ska ändra skrivarens standardinställningar, inklusive konfigurera tillval, måste du logga in till ett konto med full kontrollbehörighet. Personer som tillhör grupperna Administratör, Serveransvariga, Utskriftsansvariga och Power Users har fullständig behörighet som standard.
- Det går inte att ändra standardskrivarinställningar för varje användare. Inställningarna i dialogrutan för skrivaregenskaper används för alla användare.

#### **1** På menyn [Start], peka på [Inställningar], och klicka därefter på [Skrivare].

Fönstret [Skrivare] visas.

#### **2** Klicka på ikonen för skrivaren du vill använda.

#### **3** På [Arkiv]-menyn klickar du på [Egenskaper].

Dialogrutan för skrivaregenskaper visas.

#### Obs

- När du öppnar dialogrutan för skrivaregenskaper första gången efter installation av RPCS skrivardrivrutin visas ett bekräftelsemeddelande. När du klickar på [OK] visas dialogrutan för skrivaregenskaper.

#### **4** Gör inställningarna och klicka sedan på [OK].

#### Obs

- De inställningar du gör här gäller som standardinställningar för alla program.
- Gör ingen inställning för [Format i papperskassett].

#### Referens

Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.

---

## Göra standardinställningar för skrivaren - standard

---

### Viktigt

- Om du ska ändra skrivarens standardinställningar, inklusive konfigurera tillval, måste du logga in till ett konto med full kontrollbehörighet. Personer som tillhör grupperna Administratör, Serveransvariga, Utskriftsansvariga och Power Users har fullständig behörighet som standard.
- Det går inte att ändra standardskrivarinställningar för varje användare. Inställningarna i dialogrutan för skrivaregenskaper används för alla användare.

### **1** På menyn [Start], peka på [Inställningar], och klicka därefter på [Skrivare].

Fönstret [Skrivare] visas.

### **2** Klicka på ikonen för skrivaren du vill använda.

### **3** Gå till menyn [Arkiv] och välj [Dokumentstandard...].

Dialogrutan [Standard] visas.

### **4** Gör inställningarna och klicka sedan på [OK].

#### Obs

- De inställningar du gör här gäller som standardinställningar för alla program.

#### Referens

Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.

## Göra skrivarinställningar från ett program

---

Du kan göra särskilda skrivarinställningar för ett visst program.

Öppna dialogrutan för skrivaregenskaper från det program du vill ställa in skrivaregenskaper för. Här följer en beskrivning av hur man gör inställningar för programmet WordPad, som medföljer Windows NT 4.0.

### Obs

- Dialogrutan för skrivaregenskaper kan öppnas på olika sätt beroende på program. Mer information finns i handboken för respektive program.
- I vissa program används programmets egen standardinställning istället för inställningarna för skrivardrivrutinen.
- De inställningar du gör i följande procedur gäller enbart för det aktuella programmet.
- Vanliga användare kan ändra egenskaperna i dialogrutan **[Skriv]** i ett program. Inställningarna här används som standard vid utskrift från det här programmet.

### **1** På **[Arkiv]-menyn** klickar du på **[Skriv ut...]**.

Dialogrutan **[Skriv ut]** visas.

### **2** Markera den skrivare du vill använda i listan **[Namn]** och klicka på **[Egenskaper]**.

Dialogrutan för skrivaregenskaper visas.

### **3** Gör inställningarna och klicka sedan på **[Verkställ]**.

### **4** Klicka på **[OK]** för att starta utskrift.

### Referens

Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.

# 4. Andra utskriftsfunktioner

## Skriva ut en PDF-fil direkt

Du kan sända PDF-filer direkt till maskinen för utskrift utan att öppna ett PDF-program.

### ! Begränsning

- Funktionen är bara möjlig om en PostScript 3-enhet är installerad (tillval).
- Funktionen är bara möjlig för äkta Adobe PDF-filer.
- Version 1.3, 1.4 och 1.5 PDF-filer är kompatibla.
- OH-film och JBIG2 (funktioner för PDF version 1.4) är inte kompatibla.
- Exklusiva funktioner för PDF version 1.5 är inte kompatibla.

### ✎ Obs

- Pappersformatfel kan uppstå vid utskrift på anpassat pappersformat.

---

## Utskriftsmetod

---

### ❖ Använda DeskTopBinder Lite

PDF-filer registrerade med DeskTopBinder Lite kan sändas direkt till maskinen för utskrift.

### ! Begränsning

- Använd DeskTopBinder Lite på den medföljande CD-skivan.

### ✎ Obs

- Inställningar för PDF Direktutskrift kan göras från Egenskaper för PDF Direktutskrift.
- När du skriver ut PDF-filer med ett lösenord inställt, krävs en av följande inställningar:
  - Ange PDF-lösenordet från Egenskaper för PDF Direktutskrift. RPCS skrivardrivrutinen måste installeras.
  - Välj **[Byt PDF-lösenord]** på **[PDF-meny]** i Skrivarinställningar för att ställa in PDF lösenordet.
- När ett grupplösenord är inställt med DeskTopBinder Lite, ska du ställa in ett grupplösenord med hjälp av **[PDF-lösenord för grupp]** på **[PDF-meny]** i Skrivarinställningar.

### 🔍 Referens

Mer detaljerad information finns i hjälp för DeskTopBinder Lite.

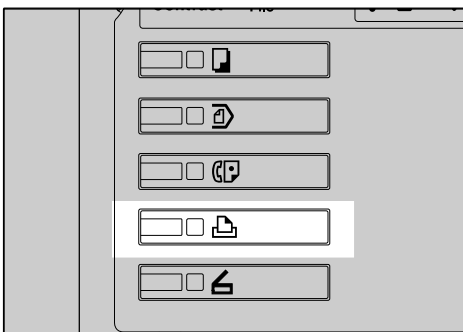
### ❖ Använda kommandon

Från UNIX kan du skriva ut PDF-filer direkt genom att använda kommandon såsom "ftp" och "lpr".

# Använda listan över Säkra utskriftsjobb & Provutskrifter

En lista över filer lagrade i maskinen kan ses på displayen.

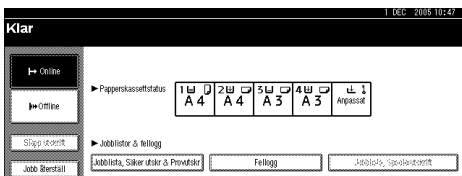
**1** Tryck på [**Skrivare**]-tangenten.



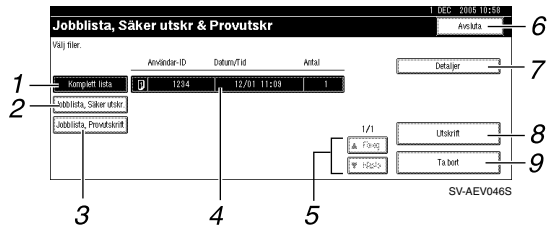
AEU096S

Skrivarskärmen visas.

**2** Tryck på [**Jobblista, Säker utskr & Provutskrif**].



En lista över filer som är lagrade i maskinen visas.



### 1. [Komplett lista]

Visar alla filer som är lagrade i maskinen.

### 2. [Jobblista, Säker utskr.]

Visar endast säkra utskriftsfilerna som är lagrade i maskinen. Se s.86 "Säker utskrift".

### 3. [Jobblista, Provutskrift]

Visar endast provutskrifter som är lagrade i maskinen. Se s.82 "Provutskrift".

### 4. Visa Användar-ID, Datum/Tid och Antal

Visar tiden då instruktionen att skriva ut lagrade filer gjordes, Användar-ID och antal kopior som återstår att producera.

### Obs

- Displayen uppdateras inte om en ny fil lagras under tiden listan över lagrade filer visas. För att uppdatera displayen, tryck på [Avsluta] för att återgå till Skrivarskärmen och tryck sedan på [Jobblista, Säker utskr & Provutskrift] en gång till.

### 5. [▲Föreg.] / [▼Nästa]

Om listan över filer inte får plats på skärmen kan du bläddra nedåt för att se listan.

### 6. [Avsluta]

Återgår till Skrivarskärmen.

### 7. [Detaljer]

Visar detaljer om den valda filen.

### 8. [Utskrift]

Skriver ut den valda filen.

### 9. [Ta bort]

Raderar den valda filen.

## Provutskrift

Använd denna funktion för att enbart skriva ut den första delen av en utskrift som består av flera delar. När du har kontrollerat resultatet kan du skriva ut återstående delar eller avbryta utskriften från maskinens kontrollpanel. Den här funktionen minskar risken för felaktiga utskrifter, på grund av misstag i innehåll eller inställningar.

### Obs

- Om programmet har en sorteringsfunktion, bör du kontrollera att den inte är vald innan du skickar ett utskriftsjobb. Som standard sorteras provutskrifter automatiskt via skrivardrivrutinen. Om ett sorteringsalternativ är valt från dialogrutan [**Skriv ut**], kan fler utskrifter än planerat skrivas ut.
- Du kan identifiera filen du vill skriva ut med hjälp av användar-ID och det datum och klockslag då jobbet sparades.
- Antalet sidor som maskinen kan spara beror på utskriftsbildens innehåll. Maskinen kan t.ex. spara upp till 30 jobb eller 1 000 sidor, inklusive säkra utskriftsfiler, beroende på datavolymen.
- Om den första delen av provutskriftsfilen inte motsvarar förväntningarna och du inte vill skriva ut de återstående delarna, kan du ta bort filen från displayen. Om du skriver ut de återstående delarna av provutskriftsfilen, tas jobbet i maskinen bort automatiskt.
- Om du stänger av huvudströmmen till maskinen, raderas eventuella provutskriftsfiler.

## Skriva ut en Provutskrift-fil

Här följer en beskrivning av hur du skriver ut en provutskriftsfil med PCL 6/5c och RPCS-skrivardrivrutinen. Information om hur du skriver ut en provutskriftsfil med PostScript 3-skrivardrivrutinen finns i *PostScript 3 Tilllägg*, som medföljer som PDF-fil på cd-skivan.

### Begränsning

- Program med egna drivrutiner, som PageMaker, hanterar inte den här funktionen.
- Om du använder Mac OS X behöver du Mac OS X v10.2 eller senare för att använda denna funktion.

### **1** Konfigurera provutskriften i skrivardrivrutinens egenskaper.

#### Referens

Information om hur du konfigurerar skrivardrivrutiner finns i motsvarande hjälpaavsnitt.

### **2** Starta utskriften från programmets dialogruta [**Skriv ut**].

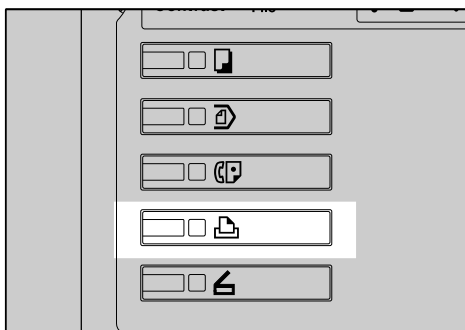
#### Obs

- Ange mer än två kopior.

Provutskriftsjobbet skickas till maskinen, och den första delen skrivs ut.

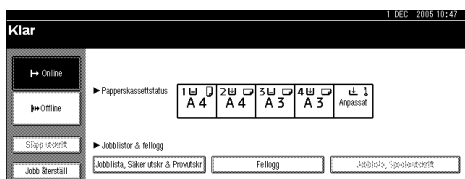


- 3** Visa skärmen för skrivare genom att trycka på **[Skrivare]** på kontrollpanelen.



AEU0365

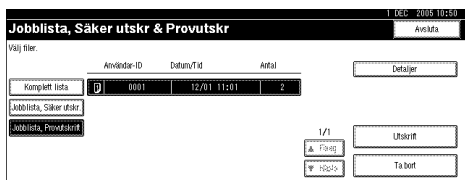
- 4** Tryck på **[Jobblista, Säker utskr & Provutskrift]**.



En lista visas med de utskriftsfiler som finns lagrade i maskinen.

- 5** Tryck på **[Jobblista, Provutskrift]**.

En lista visas med de provutskriftsfiler som finns lagrade i maskinen.



Dessutom visas:

- Användar-ID: Det användar-ID som ställts in i skrivardrivrutinen.
- Datum/Tid: Det datum och klockslag då jobbet skickades från datorn.
- Antal : Antalet återstående uppsättningar.

**Obs**

- Vissa utskriftsjobb visas eventuellt inte, beroende på säkerhetsinställningarna.

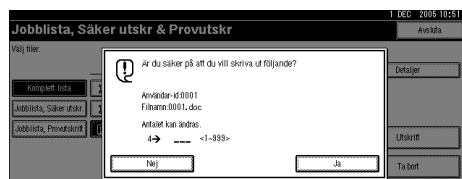
- 6** Välj den fil som du vill skriva ut genom att trycka på den.

**Obs**

- Tryck på **[▲Föreg.]** eller **[▼Nästa]** för att bläddra genom listan.
- Du kan bara välja en fil i taget.

- 7** Tryck på **[Utskrift]** för att ändra antalet uppsättningar som ska skrivas ut.

- 8** Ange det nya antalet delar med sifvertangenterna.



Fortsätt till steg **9** om du inte vill ändra antalet.

**Obs**

- Du kan ange upp till 999 uppsättningar.
- Du kan rätta eventuella misstag genom att trycka på **[Radera/Stopp]**.

- 9** Tryck på **[Ja]**.

Resterande uppsättningar av utskriften skrivs ut.

**Obs**

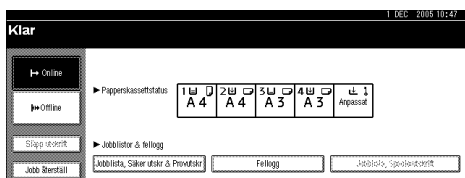
- Tryck på **[Nej]** om du vill avbryta utskriften.
- När utskriften är klar raderas den lagrade filen.
- Tryck på **[Avsluta]** om du vill avbryta utskriften. Tryck sedan på **[Jobb återställ]**. När det har startat raderas filen.
- Återstående utskriftsjobb skrivs ut innan provutskriftsjobbet.

## Ta bort en Provutskrift-fil

Om du inte är nöjd med provutskriften kan du ta bort provutskriftsfilen, ändra den och skriva ut den på nytt, tills inställningarna passar.

**1** Visa fönstret **Skrivare** genom att trycka på **[Skrivare]**.

**2** Tryck på **[Jobblista, Säker utskr & Provutskr]**.



En lista visas med de utskriftsfiler som finns lagrade i maskinen.

**3** Tryck på **[Jobblista, Provutskrift]**.

En lista visas med de provutskriftsfilerna som finns lagrade i maskinen.

### Obs

Vissa utskriftsjobb visas eventuellt inte, beroende på säkerhetsinställningarna.

**4** Välj den fil som du vill ta bort genom att trycka på den.

### Obs

Tryck på **[▲Föreg.]** eller **[▼Nästa]** för att bläddra genom listan.

Du kan bara välja en fil i taget.

**5** Tryck på **[Ta bort]**.

Ett bekräftelsefönster visas.

**6** Ta bort filen genom att trycka på **[Ja]**.

När filen är borttagen visas fillistan igen.

### Obs

Tryck på **[Nej]** om du inte vill ta bort filen.

## Kontrollera felloggen

Om en fil inte kan lagras, kan du läsa felloggen på kontrollpanelen.

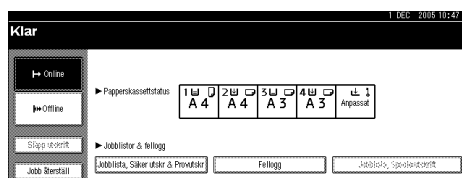
### Begränsning

De senaste 30 felfilerna lagras i felloggen. Om en ny felfil läggs till när det redan finns 30 felfiler lagrade, raderas den äldsta filen. Men om den äldsta felfilen är en provutskriftsfil raderas den inte, utan lagras istället i felloggen över provutskrifterna tills antalet provutskriftsfiler når 20.

Loggen raderas när du slår av huvudströmmen.

**1** Visa fönstret **Skrivare** genom att trycka på **[Skrivare]**.

**2** Tryck på **[Fellogg]**.



**3** Tryck på **[Jobblista, Provutskrift]**.

### Obs

Vissa utskriftsjobb visas eventuellt inte, beroende på säkerhetsinställningarna.

## 4 Tryck på [Detaljer].

1 DEC 2008 11:00  
Avsluta

Visa fellogg

Välj filer:

ID	Användar-ID	Filnamn	Datum/Tid	Feltyp
1	0001	0001.doc	12/01 11:12	Jobbet avslutas
Komplett lista				
Jobblista, Säkerhets				
Jobblista, Provutskrift				

1/1

Detaljer

▲ Föreg. ▼ Nästa

En fellogg visas.

1 DEC 2008 11:00  
Avsluta

Visa fellogg

<Jobblista, Provutskrift>

ID: 1 Namn: Användar-ID: 0001 Datum/Tid: 12/01 11:12

Filnamn: 0001.doc

Fel

Felmeddelande: 92 Fel

Tillbaka till listan

1/1

▲ Föreg. ▼ Nästa

### Obs

- Du kan bläddra igenom felloggen med [▲Föreg.] eller [▼Nästa].
- Tryck på [Avsluta] när du har läst loggen.
- Du kan skriva ut filer som visas i felloggen genom att skicka dem igen när de lagrade filerna har skrivits ut eller tagits bort.

## Säker utskrift

Använd den här funktionen om du skriver ut konfidentiella dokument i ett delat nätverk, och vill behålla sekretessen. Det går för det mesta att skriva ut data med hjälp av kontrollpanelen när de är lagrade i maskinen. Om du använder Säker utskrift går det bara att skriva ut om du anger ett lösenord i displayen. Konfidentiella dokument kan inte läsas av andra.

### Obs

- Om programmet har en sorteringsfunktion, bör du kontrollera att den inte är vald innan du skickar ett utskriftsjobb. Skrivardrivrutinen sorterar automatiskt säkra utskrifter som standard. Om ett sorteringsalternativ väljs i programmets dialogruta Skriv ut, kan fler utskrifter än planerat skrivas ut.
- Du kan identifiera filen du vill skriva ut med hjälp av Användar-ID och det datum och klockslag då jobbet sparades.
- Antalet sidor som maskinen kan spara beror på utskriftsbildens innehåll. Maskinen kan t.ex. spara upp till 30 jobb eller 1 000 sidor, inklusive provutskriftsfiler, beroende på data-volymen.
- Efter det att den säkra utskriftsfilen skrivits ut raderas den automatiskt från minnet.
- Om du stänger av huvudströmmen till maskinen, raderas eventuella säkra utskriftsfiler.

## Skriva ut en Säker utskrift-fil

Här följer en beskrivning av hur du skriver ut en säker utskriftsfil med PCL 6/5c och RPCS-skrivardrivrutinen. Information om hur du skriver ut en säker utskriftsfil med PostScript 3-skrivardrivrutinen finns i *PostScript 3 Tillägg*, som medföljer som PDF-fil på cd-skivan.

### Begränsning

- Program med egna drivrutiner, som PageMaker, hanterar inte den här funktionen.
- Om du använder Mac OS X behöver du Mac OS X v10.2 och senare för att använda denna funktion.

### **1** Konfigurera den säkra utskriften i skrivardrivrutinens egenskaper.

#### Referens

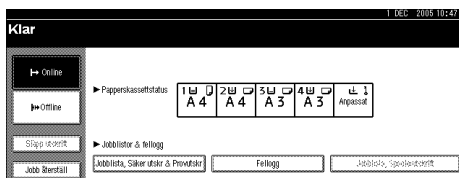
Information om hur du konfigurerar skrivardrivrutiner finns i motsvarande hjälpsnitt.

### **2** Starta utskriften från programmets dialogruta [Skriv ut].

Det säkra utskriftsjobbet skickas till maskinen.

### **3** Visa fönstret Skrivare genom att trycka på [Skrivare] på kontrollpanelen.

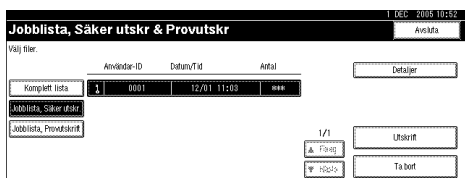
### **4** Tryck på [Jobblista, Säker utskr & Provutskr].



En lista visas med de utskriftsfiler som finns lagrade i maskinen.

**5** Tryck på [**Jobblista, Säker utskr.**].

En lista visas med de säkra utskrifts-filer som finns lagrade i maskinen.



Dessutom visas:

- Användar-ID: Det användar-ID som ställts in i skrivardrivrutinen.
- Datum/Tid: Det datum och klockslag då jobbet skickades från datorn.

**Obs**

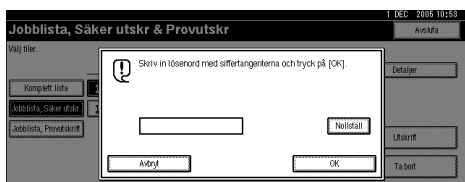
- Vissa utskriftsjobb visas eventuellt inte, beroende på säkerhetsinställningarna.

**6** Välj den fil som du vill skriva ut genom att trycka på den.**Obs**

- Tryck på [**▲Föreg.**] eller [**▼Nästa**] för att bläddra igenom listan.
- Du kan bara välja en fil i taget.

**7** Tryck på [**Utskrift**].

Ett lösenordsfönster visas.

**8** Ange ett lösenord med sifvertangenterna och tryck på [**OK**].

Ett bekräftelsefönster visas för utskriften.

**Obs**

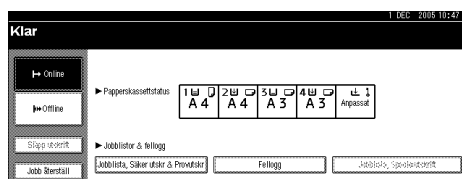
- Ett bekräftelsefönster visas om lösenordet inte anges korrekt. Tryck på [**OK**] och ange lösenordet igen.

**9** Tryck på [**Ja**].

Den säkra filen skrivs ut.

**Obs**

- Tryck på [**Nej**] om du vill avbryta utskriften.
- Tryck på [**Avsluta**] om du vill avbryta utskriften. Tryck sedan på [**Jobb återställ**]. När det har startat raderas filen.

**Ta bort Säker utskrift-filer****1** Visa fönstret Skrivare genom att trycka på [**Skrivare**].**2** Tryck på [**Jobblista, Säker utskr & Provutskr**].

En lista visas med de utskriftsfiler som finns lagrade i maskinen.

**3** Tryck på [**Jobblista, Säker utskr.**].

En lista visas med lagrade säkra utskriftsfiler.

**Obs**

- Vissa utskriftsjobb visas eventuellt inte, beroende på säkerhetsinställningarna.

**4** Välj den fil som du vill ta bort genom att trycka på den.**Obs**

- Tryck på [**▲Föreg.**] eller [**▼Nästa**] för att bläddra igenom listan.
- Du kan bara välja en fil i taget.

**5** Tryck på [**Ta bort**].

Lösenordsfönstret visas.

- 6** Ange ett lösenord med sifvertang-enterna och tryck på [OK].

Ett bekräftelsefönster visas för borttagningen.

 **Obs**

- Ett bekräftelsefönster visas om lösenordet inte anges korrekt. Tryck på [OK] och ange lösenordet igen.

- 7** Tryck på [Ja].

När filen är borttagen visas fillistan igen.

 **Obs**

- Tryck på [Nej] om du inte vill ta bort filen.

4

## Kontrollera Fellogg

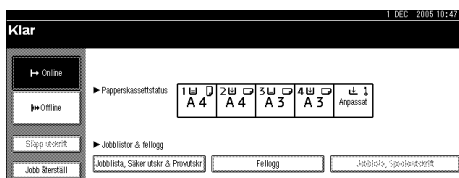
Om en fil inte kan lagras på datorn, kan du läsa felloggen på displayen.

 **Begränsning**

- De senaste 30 felfilerna lagras i felloggen. Om en ny felfil läggs till när det redan finns 30 felfiler lagrade, raderas den äldsta filen. Men om den äldsta felfilen är en säker utskriftsfil raderas den inte, utan lagras istället i felloggen över säkra utskriftsfilerna tills antalet säkra utskriftsfilerna når 20.
- Loggen raderas när du slår av huvudströmmen.

- 1** Visa fönstret Skrivare genom att trycka på [Skrivare].

- 2** Tryck på [Fellogg].



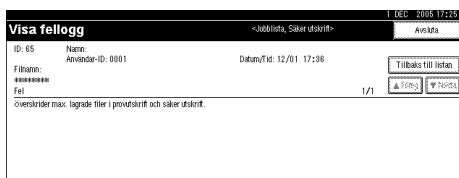
- 3** Välj [Jobblista, Säker utskr.].

 **Obs**

- Vissa utskriftsjobb visas eventuellt inte, beroende på säkerhetsinställningarna.

- 4** Tryck på [Detaljer].

En fellogg visas.



 **Obs**

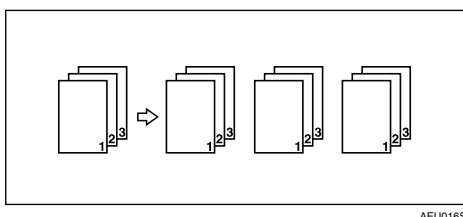
- Du kan bläddra igenom felloggen med [▲Föreg.] eller [▼Nästa].
- Tryck på [Avsluta] när du har läst loggen.
- Du kan skriva ut filer som visas i felloggen genom att skicka dem igen när de lagrade filerna har skrivits ut eller tagits bort.

# Sortering


När du skriver ut flera dokument, t.ex. åhörarkopior till ett möte, kan du separera uppsättningarna i ordning. Den här funktionen kallas "Sortering". Sortering lagrar data som överförs från en dator i minnet. Det finns tre typer av sortering:

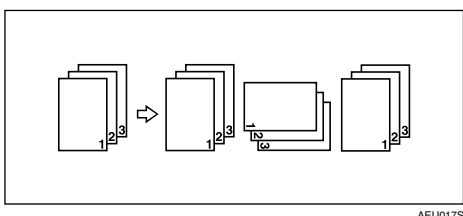
## ❖ Sortering

Utskrifterna sorteras i sidordning i buntar.



## ❖ Växelsortering

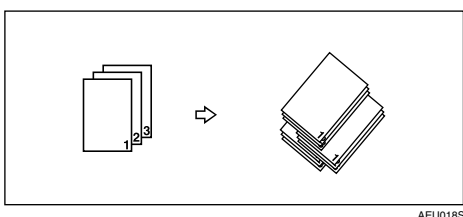
Varannan utskriftsbunt vrids 90 grader .




## ❖ Skiftsortering

(En efterbehandlare krävs för den här funktionen.)

Efterbehandlarens växelfack rör sig fram och tillbaka när ett jobb matas ut, så att uppsättningarna läggs en aning omlott och blir lätta att separera.



## 💡 Begränsning

- En efterbehandlare (tillval) krävs för Skiftsortering.
- Växelsortering är inte möjligt när papper matas från sidoinmatningsfacket.
- Skiftsortering är inte möjligt vid utskrift på  $8\frac{1}{2} \times 5\frac{1}{2}$  .
- Växelsortering fungerar inte för jobb där olika sidformat har angivits.
- Funktionerna Växelsortering, Häftning: och Hålslagning: kan inte kombineras.

 **Obs**

- Du kan ange Sortering i RPCS-skrivardrivrutinen.
  - Om inte Skiftsortering fungerar, trots att en efterbehandlare är installerad, kan alternativen i skrivardrivrutinen vara felinställda. Korrigera tillvalsinställningarna i skrivardrivrutinen. Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.
- Om Automatisk fortsättning sker på den första uppsättningen, avbryts Sortering.
- Om påtvingad utskrift sker för den första uppsättningen, avbryts Sortering.
- Om ett dokument med blandade pappersformat, eller större format än A4, 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> "× 11" anges, kan det bara sorteras, även om Växelsortering är valt.
- Om följande funktioner är valda tillämpas Sortering eller Skiftsortering även om Växelsortering är valt:
  - Omslagsark
  - Mellanark
- Om Växelsortering är valt tar utskriften längre tid än för andra sorteringsfunktioner.
- Om du anger Sortering i skrivardrivrutinen, ska inget sorteringsalternativ väljas i programmets utskriftsinställningar. Om sortering väljs i programmet kan dokumentet skrivas ut felaktigt.
- Funktionen Växelsortering kräver två papperskassetter med papper i samma format, men olika pappersriktning.

 **Referens**

Information om vilka pappersformat och antal uppsättningar som du kan välja Sortering, Växelsortering, och Skiftsortering för varje alternativ, finns i *Handbok för kopiator*.

Information om utskriftsmetoder finns i skrivardrivrutinens hjälp.



# Skriva ut med efterbehandlaren

Om du installerar en efterbehandlare (tillval) kan du sortera, häfta eller slå hål i utskriften. Var noga med att läsa följande försiktighetsåtgärder innan du använder efterbehandlaren:

## Referens

Mer information om efterbehandlare finns i *Handbok för allmänna inställningar*.

För att använda häftningsfunktionen, se s.92 "Häftning:".

För att använda hålslagningfunktionen, se s.96 "Hålslagning".

## ❖ **Var noga med att ange inställningar för de installerade tillvalen i skrivardrivrutinerna.**

### Referens

Information om hur du gör inställningar för tillvalen i skrivardrivrutinerna finns i s.58 "Göra tillvalsinställningar för skrivaren".

## ❖ **Var noga med att ange pappersformat och pappersriktning i skrivardrivrutinen när du använder funktionerna Duplexutskrift, Häfte, Kombinerad (layout), Häftning och Hålslagning.**

### Referens

Information om duplexutskrift, häftesutskrift och layout finns i skrivardrivrutinens hjälp.

För att använda häftningsfunktionen, se s.92 "Häftning:" och skrivardrivrutinens hjälp.

För att använda hålslagningfunktionen, se s.96 "Hålslagning" och skrivardrivrutinens hjälp.

## Obs

Beroende på program kan vissa skrivarinställningar inte aktiveras, och utskriften motsvarar kanske inte förväntningarna.

## ❖ **Om du anger häftning eller sortering i skrivardrivrutinen ska kryssrutan Sortering i programmets dialogruta [Skriv ut] vara avmarkerad.**


Om Sortering är aktiverat i programmet kanske utskriften inte blir som förväntat.

## Häftning:

När efterbehandlaren är installerad kan enskilda uppsättningar häftas vid utskrift av flera uppsättningar.


### Häftning: Läge

Det angivna häftningsläget varierar, beroende på papperets format, typ, kvantitet och matningsriktning. Följande tabell visar möjliga häftningslägen:

Pappersriktning i maskinen	Utskriven data Riktning	Häftposition	2-facks efterbehandlare	Häftesefterbehandlare
	<b>R</b> Vertikalt	Övre vänster lutad	<b>R</b>	×
		Övre höger lutad	×	×
		Övre vänster	<b>R</b>	<b>R</b>
		Övre höger	<b>R</b>	<b>R</b>
		2 i övre	×	×
		2 i vänster	<b>R</b>	<b>R</b>
		2 i höger	<b>R</b>	<b>R</b>
		2 i mitten	×	×
	<b>R</b> Horisontellt	Övre vänster lutad	×	×
		Övre höger lutad	<b>R</b>	×
		Övre vänster	<b>R</b>	<b>R</b>
		Övre höger	<b>R</b>	<b>R</b>
		2 i övre	<b>R</b>	<b>R</b>
		2 i vänster	×	×
		2 i höger	×	×
2 i mitten	×	×		

× : betyder att häftpositionen inte stöds.

SV-AEU037S

Pappersriktning i maskinen	Utskriven data Riktning	Häftposition	2-facks efterbehandlare	Häftesefterbehandlare
	R Vertikalt	Övre vänster lutad	×	×
		Övre höger lutad	R	×
		Övre vänster	R	R
		Övre höger	R	R
		2 i övre	R	R
		2 i vänster	×	×
		2 i höger	×	×
		2 i mitten	×	R
	R Horisontellt	Övre vänster lutad	R	×
		Övre höger lutad	×	×
		Övre vänster	R	R
		Övre höger	R	R
		2 i övre	×	×
		2 i vänster	R	R
		2 i höger	R	R
		2 i mitten	×	R

× : betyder att häftpositionen inte stöds.

SV-AEU038S

## Referens

- Information om pappersformat och högsta antal ark vid häftning finns i *Handbok för allmänna inställningar*.
- Information om utskriftsmetoder finns i skrivardrivrutinens hjälp.
- Häftningsläget varierar om du använder PostScript 3-skrivardrivrutinen. Mer information finns i PostScript 3-skrivardrivrutinens hjälp.

## Försiktighetsåtgärder vid häftning

### **Begränsning**

- Häftning är endast möjlig med en efterbehandlare installerad.
- Häftning är inte möjlig när papper matas från sidoinmatningsfacket.
- Det går inte att gå emellan det aktuella jobbet med ett jobb för en annan funktion som använder häftning eller sortering.
- Vid utskrift på papper med brevhuvud, kan häftningen ske på annan plats än den angivna.
- När tillvalet häftesefterbehandlare är installerad, och PostScript 3 används kan du inte ange **[2 at Center]**.

### **Obs**

- Om efterbehandlaren är installerad och ett utmatningsfack som inte hanterar häftning väljs, matas papperet ut enligt Systeminställning.
- Om inte häftningsinställningarna fungerar, trots att en efterbehandlare är installerad, kan alternativen i skrivardrivrutinen vara felinställda. Åtgärda tillvalsinställningarna i skrivardrivrutinen. Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.
- Om duplexutskrift är vald måste du justera häftningslägena efter bindningsriktningen.
- Om efterbehandlaren används för ett annat funktionsjobb (t.ex. ett kopieringsjobb), startar utskriften när det jobbet har avslutats.
- Om du anger Häftning: i skrivardrivrutinen, ska inget sorteringsalternativ väljas i programmets utskriftsinställningar. Om sortering väljs i programmet kan dokumentet skrivas ut felaktigt.
- Var noga med att ange papperets format och riktning i skrivardrivrutinen vid häftning.
  - Beroende på vilket program du använder kan vissa skrivarinställningar eventuellt inte sparas, och utskrifterna motsvarar kanske inte förväntningarna.
- När utskriften startas om efter en papperskvadd, kan utskriftsläget bli annorlunda, beroende på var papperet fastnat.
  - Om papperskvadden inträffade i efterbehandlaren startar utskriften om överst på den sida som just nu skrivs ut, eller från den sida där papperskvadden inträffade.
  - Om papperskvadden inträffade i maskinen startar utskriften om från den sida där papperskvadden inträffade.
- Även om papperskvadden inträffade i maskinen måste efterbehandlarens lucka öppnas och stängas för att felet ska nollställas.















- ☐ Häftning:-utskrift avbryts under följande omständigheter:
  - Om antalet häftningsjobb överskrider det maximala. Information om högsta antal finns i *Handbok för allmänna inställningar*.
  - Om ett pappersformat som inte kan häftas väljs. Information om vilka pappersformat som kan häftas finns i *Handbok för allmänna inställningar*.
  - Om andra än de fasta häftningslägena anges.
  - Om duplexläge och häftningsläge har olika pappersriktning.
  - Om pappersformat blandas när ett annat pappersformat är angivet under ett utskriftsjobb.
  - Om häftklamrarna tar slut.
  - Om papper matas från sidoinmatningsfacket.
  - Om häftklamrarna tar slut och Automatisk fortsättning är angivet, fortsätter utskriften utan häftning efter att meddelandet har visats.
- ☐ Vid användning av 2-facks efterbehandlare (tillval) eller häftesefterbehandlare (tillval) för att välja annat än **[2 at Center]**, kan följande pappersformat häftas i läge Blandade format:
  - A3 ☐ och A4 ☐
  - B4 ☐ och B5 ☐
  - 11 × 17 ☐ och 8 <sup>1</sup>/<sub>2</sub> × 11 ☐

## Hålslagning

När efterbehandlaren är installerad kan du maskinen slå hål i utskrifterna.

### Hålslagning Läge

Det angivna hålslagningläget varierar beroende på pappers matningsriktning och datariktningen. Följande tabell visar möjliga hålslagninglägen:

Pappersriktning i maskinen	Utskriven data Riktning	Håslagsposition		
		2 hål	3 hål	4 hål
	Vertikalt			
	Horisontellt			
	Vertikalt			
	Horisontellt			

SV-AEV031S

#### Obs

- Lägena för Hålslagning skiljer sig något mellan sidorna, eftersom hålen slås i varje sida för sig.

#### Referens

Information om vilka pappersformat som kan håslås finns i *Handbok för allmänna inställningar*.

Information om utskriftsmetoder finns i skrivardrivrutinens hjälp.

Hålslagningläget varierar om du använder PostScript 3-skrivardrivrutinen. Mer information finns i PostScript 3-skrivardrivrutinens hjälp.

---

## Försiktighetsåtgärder vid hålslagning

---

### **Begränsning**

- Hålslagning är inte möjlig när papper matas från sidoinmatningsfacket.

### **Obs**

- Om inte hålslagningsinställningarna fungerar, trots att en efterbehandlare är installerad, kan alternativen i skrivardrivrutinen vara felinställda. Åtgärda tillvalsinställningarna i skrivardrivrutinen. Mer information finns i skrivardrivrutinens hjälp.
- Om duplexutskrift är vald måste du justera hålslagningsslägena efter bindningsriktningen.
- Hålslagningssläget ska vara detsamma som häftningssläget när du använder hålslaget tillsammans med häftningsfunktionen.
- Var noga med att ange papperets format och riktning i skrivardrivrutinen vid hålslagning.
  - Beroende på vilket program du använder kan vissa skrivarinställningar eventuellt inte aktiveras, och utskrifterna motsvarar kanske inte förväntningarna.
- Hålslagning avbryts under följande omständigheter:
  - Om ett pappersformat som inte kan håslås väljs. Information om vilka pappersformat som kan håslås finns i *Handbok för allmänna inställningar*.
  - Om andra än de fasta hålslagningsslägena anges.
  - Om duplexläge och hålslagningssläge har olika pappersriktning.
  - Om papper matas från sidoinmatningsfacket.
  - När behållaren för håslagsrester är full och Automatisk fortsättning är angivet, fortsätter utskriften utan hålslagning efter att meddelandet har visats.

## Spool-utskrift

Vid Spool-utskrift lagras utskriftsjobb som överförs från en dator tillfälligt, för att sedan skrivas ut efter överföringen. Det förkortar utskriftstiden och maximerar skrivarens effektivitet.

### Viktigt

- Vid Spool-utskrift används hårddisken och Indata-indikatorn blinkar. Om du stänger av datorn eller maskinen under Spool-utskrift kan hårddisken skadas. Dessutom, om datorn eller maskinen stängs av under Spool-utskrift raderas mellanlagrade jobb. Stäng därför inte av datorn eller maskinen under Spool-utskrift.

### Begränsning

- Om data skickas till maskinen i något annat format än diprint, lpr, ipp eller smb, kan Spool-utskrift inte utföras.
- Högst 150 jobb i taget kan skrivas ut med spool-utskrift.

### Obs

- Det tar lång tid att skriva ut första sidan med Spool-utskrift.
- Datorn behöver mindre tid att bearbeta utskriften när stora mängder data mellanlagras.
- Mellanlagrade jobb som lagras i maskinen kan visas eller tas bort med en webbläsare.

### ❖ Inställning Spool-utskrift

Spool-utskrift kan ställas in med telnet eller en webbläsare.

- Använda en webbläsare  
Mer information finns i *Handbok för nätverk* eller hjälp.
- Använda telnet  
Skriv "spoolsw spool on" för att aktivera Spool-utskrift.  
Mer information om telnet finns i *Handbok för nätverk*.

### ❖ Visa en lista över mellanlagrade jobb i displayen

Om Spool-utskrift är aktiverat kan en lista över mellanlagrade jobb visas i displayen.

Tryck på **[Skrivare]**-tangenter och tryck sedan på **[Jobblista, Spoolerutskrift]**. En lista över mellanlagrade jobb visas.

- Radera jobb  
Välj filer som ska raderas och tryck sedan på **[Radera]**.

### Obs

- Om Spool-utskrift inte är aktiverat kan du inte välja **[Jobblista, Spoolerutskrift]**.

### ❖ Visa/ta bort mellanlagrade jobb i en webbläsare

Starta webbläsaren och ange maskinens IP-adress i adressfältet. Den översta sidan visas.

Mer information finns i *Handbok för nätverk*.



# Omslagsark

Med den här funktionen kan du infoga första- och sistasidor från en annan kassett än för resten av utskriften, och skriva ut på dem.



## Referens

Information om utskriftsmetoder finns i skrivardrivrutinens hjälp.

## Begränsning

- För att kunna använda funktionen måste Sortering vara valt. Växelsortering kan inte vara valt.

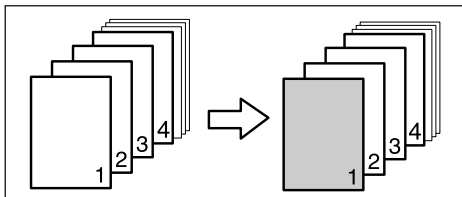
## Obs

- Omslagsarken bör ha samma format och pappersriktning som resten av utskriften.
- Om "Automatval" är angivet som papperskassett för resten av papperen, hämtas papperet från en kassett med papper i riktningen . Om omslagsarken har riktningen  får de därför en annan riktning än resten av utskriften.

## ❖ Omslagsark

Skriver ut dokumentets första sida på omslagsarket.

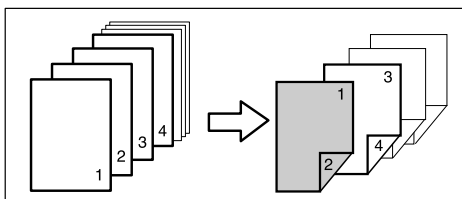
- Skriv på en sida  
Skriver endast ut på ena sidan av omslagsarket, även om duplexutskrift är vald.



AEV016S

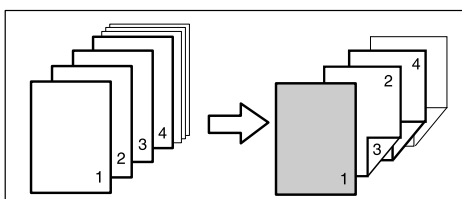
- Skriv på båda sidorna  
Skriver ut på båda sidorna av omslagsarket om duplexutskrift är vald.

- Främre omslag skrivs ut på båda sidorna



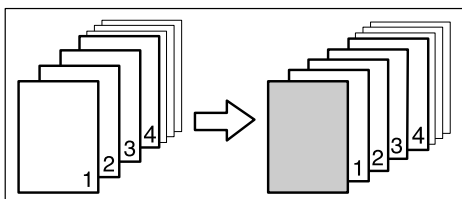
AEV017S

- Främre omslag skrivs ut på en sida



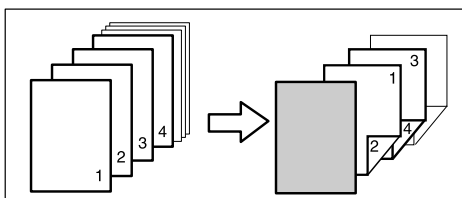
AEV032S

- Tom
  - Vid utskrift på en sida



AEV018S

- Vid utskrift på båda sidorna

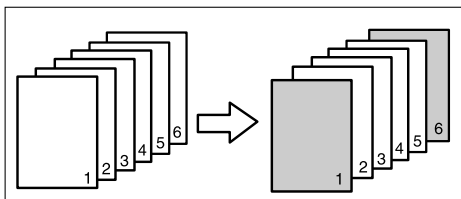


AEV033S

## ❖ Främre och bakre omslag

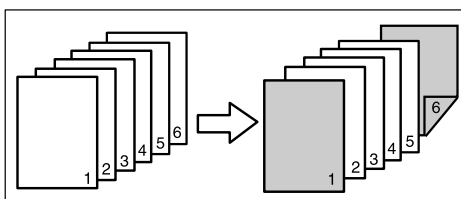
Skriver ut dokumentets första och sista sidor som främre och bakre omslagsark.

- Skriv på en sida  
Skriver endast ut på ena sidan av omslagsarken, även om duplexutskrift är vald.
  - Bakre omslagssidan inåt



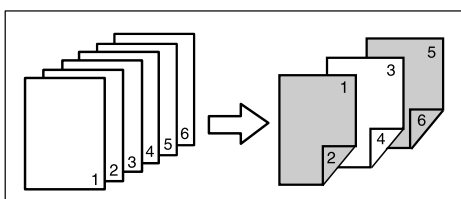
AEV034S

- Bakre omslagssidan utåt



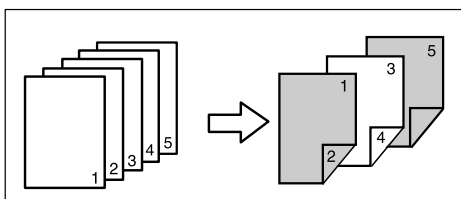
AEV035S

- Skriv på båda sidorna  
Skriver ut på båda sidorna av omslagsarken om duplexutskrift är vald.
  - Främre omslag skrivs ut på båda sidorna, bakre omslagssidan inåt och antalet sidor är jämnt



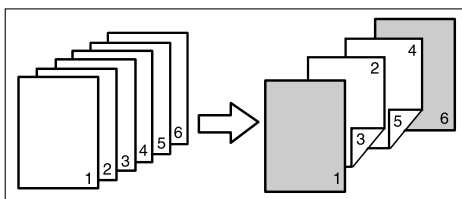
AEV036S

- Främre omslag skrivs ut på båda sidorna, bakre omslagssidan inåt och antalet sidor är udda

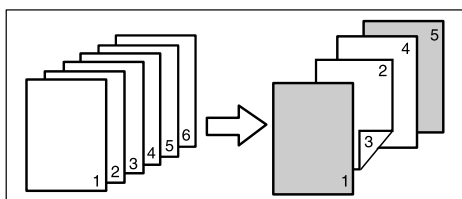


AEV037S

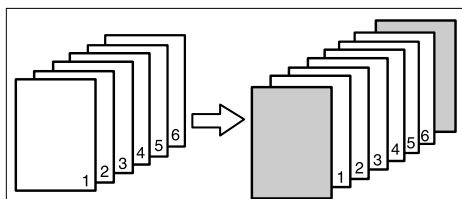
- Främre omslag skrivs ut på en sida, bakre omslagssidan inåt och antalet sidor är jämnt



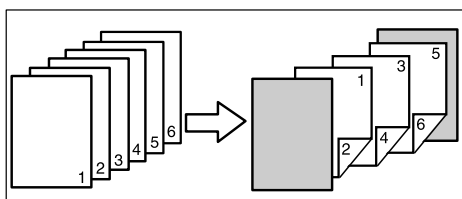
- Främre omslag skrivs ut på en sida, bakre omslagssidan inåt och antalet sidor är udda



- Tom
  - Vid utskrift på en sida

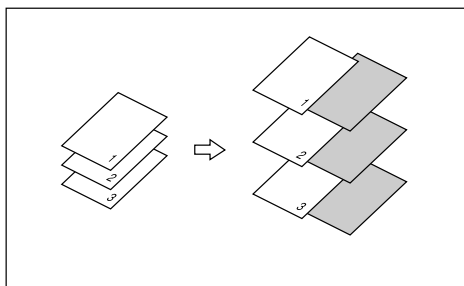


- Vid utskrift på båda sidorna



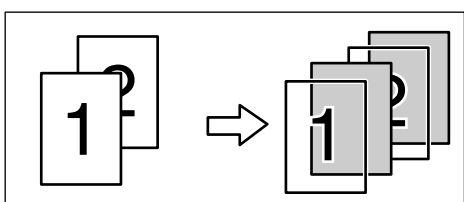
# Mellanark

## ❖ Infoga ett mellanark mellan varje sida





AEU023S

## ❖ Infoga ett mellanark mellan varje OH-filmark



AEU024S

### Obs

- Sortering kan inte väljas när mellanark används.
- När duplexutskrift eller omslagsutskrift är aktiverat kan du inte lägga till mellanark.
- Mellanarken ska ha samma format och riktning som resten av papperen.
- Om "Automatval" är angivet som papperskassett för resten av papperen, hämtas papperet från en kassett med papper med riktningen . Om omslagsarkerna har riktningen  får de därför en annan riktning än resten av utskriften.
- Du kan inte ange samma papperskassett för mellanarken och resten av utskriften.

# Användardefinierade sidor

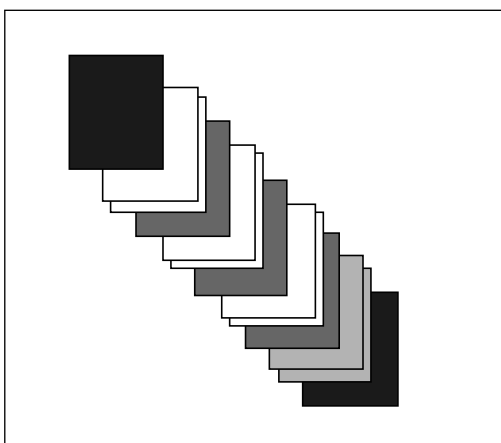
Med den här funktionen kan du ange sidnummer för varje papperskassett.

## Referens

Information om utskriftsmetoder finns i skrivardrivrutinens hjälp.

## Begränsning

- Funktionen är endast tillgänglig med PCL 6/5c-skrivardrivrutinen.
- Om **[Dokumentserver]** är valt under **[Job Type:]**, kan inte användardefinierade sidor användas.
- Om **[Användardefinierade sidor]** är valt under **[Pappersval:]** på fliken **[Paper]**, kan **[Layout:]** inte väljas.
- Om **[Användardefinierade sidor]** är valt under **[Pappersval:]** på fliken **[Paper]**, kan **[Häfte]** under **[Duplex:]** inte väljas.



AEV044S

# Släpp utskrift

Det här avsnittet innehåller anvisningar för hur du använder maskinen om det inte finns någon kassett för valt pappersformat eller vald papperstyp, eller när papperet i maskinen tar slut.

## Begränsning

- Det går inte att byta kassett om följande funktioner är angivna för den:
  - Häftning:
  - Hålslagning
  - Duplexutskrift till en kassett som inte stödjer duplexutskrift
  - Omslagsark
  - Främre och bakre omslag
  - Mellanark

## Obs

- Om sidmatning är vald för en kassett med följande inställningar, kan du byta kassett genom att avaktivera inställningarna:
  - Häftning:
  - Hålslagning:
- Om Automatisk fortsättning är valt skrivs sidmatat papper ut efter ett angivet tidsintervall. Se s.115 "Systemversion".

Om maskinen inte har någon kassett för det valda pappersformatet eller papperstypen, eller om det valda papperet i maskinen tar slut, visas ett varningsmeddelande.

Gör något av följande om detta meddelande visas:

## Skriv ut med en vald kassett

### **1** Välj en av de kassetter som visas på displayen för sidmatning.

Om du vill skriva ut efter att ha fyllt på papper i kassetten, kan du välja kassetten efter att ha fyllt på rätt papper.

#### Obs

- Information om hur du fyller på papper i sidoinmatningsfacket finns i s.14 "Placera papper i sidoinmatningsfacket".

### **2** Tryck på [Fortsätt].

Maskinen skriver ut med den valda kassetten.

#### Obs

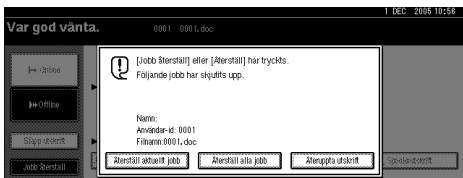
- Om en kassett med ett mindre pappersformat väljs, kan utskriften avbrytas eller andra problem uppstå.

## Avbryta Släpp utskrift

### 1 Tryck på [Återställ].

Ta bort det lagrade utskriftsjobbet och avbryt sidmatning.

### 2 Tryck på [Återställ aktuellt jobb] eller [Återställ alla jobb].



- **[Återställ aktuellt jobb]:** avbryter det utskriftsjobb som bearbetas.
- **[Återställ alla jobb]:** avbryter alla jobb i utskriftskön.
- **[Återuppta utskrift]:** fortsätter utskriftsjobben.

Ett bekräftelsemeddelande visas.

### 3 Avbryt utskriftsjobbet genom att trycka på [Ja].

#### Obs

- Tryck på [Nej] för att gå tillbaka till föregående fönster.

#### Viktigt

- Om maskinen delas mellan flera datorer bör du se till att du inte av misstag avbryter någon annans utskriftsjobb.
- Om du använder Windows, och maskinen är ansluten till datorn med en parallellkabel, kan skickade utskriftsjobb avbrytas om du trycker på **[Återställ alla jobb]** när "väntar. . ." is visas på displayen. Efter det tidsintervall som anges i **[I/O-Timeout]** i Skrivarinställningar kan nästa utskriftsjobb skickas. Ett utskriftsjobb som skickas från en annan klientdator avbryts inte i detta fall.

#### Obs

- Det går inte att avbryta utskrift av data som redan har bearbetats. Därför kan utskriften fortsätta några sidor efter att du har tryckt på **[Jobb återställ]**.
- En utskrift som innehåller mycket data kan ta lång tid att avbryta.

#### Referens

s.107 "Avbryta ett utskriftsjobb"



# Avbryta ett utskriftsjobb

## Windows - avbryta ett utskriftsjobb

### 1 Dubbelklicka på skrivarikonen i Windows aktivitetsfält.

Ett fönster visas med alla utskriftsjobb som står i kö för att skrivas ut. Kontrollera status för den utskrift du vill avbryta.

### 2 Markera det dokument du vill avbryta utskriften av.

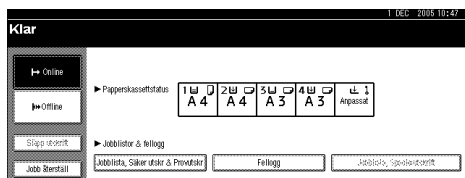
### 3 Gå in på menyn [Dokument] och klicka på [Avbryt utskrift].

#### Obs

- I Windows XP, Windows Server 2003 och Windows NT 4.0 klickar du på [Avbryt] på menyn [Dokument].
- I Windows 95/98/Me/2000 eller Windows NT 4.0 kan du också öppna fönstret med utskriftskön genom att dubbelklicka på maskinens ikon i fönstret [Skrivare] (fönstret [Skrivare och faxar] i Windows XP och Windows Server 2003).

### 4 Tryck på [Skrivare]-tangenter på maskinens kontrollpanel.

### 5 Tryck på [Jobb återställ] på displayen.



### 6 Tryck på [Återställ aktuellt jobb] eller [Återställ alla jobb].



- [Återställ aktuellt jobb]: avbryter det utskriftsjobb som bearbetas.
- [Återställ alla jobb]: avbryter alla jobb i utskriftskön.
- [Återuppta utskrift]: fortsätter utskriftsjobben.

Ett bekräftelsemeddelande visas.

### 7 Avbryt utskriftsjobbet genom att trycka på [Ja].

#### Obs

- Tryck på [Nej] för att gå tillbaka till föregående fönster.

#### Viktigt

- Om maskinen delas mellan flera datorer bör du se till att du inte av misstag avbryter någon annans utskriftsjobb.
- Om maskinen är ansluten till datorn med en parallellkabel, kan skickade utskriftsjobb avbrytas om du trycker på [Återställ alla jobb] när "Väntar..." visas på displayen. Efter det tidsintervall som anges i [I/O-Timeout] i Skrivarinställningar kan nästa utskriftsjobb skickas. Ett utskriftsjobb som skickas från en annan klientdator avbryts inte i detta fall.

 **Obs**

- Det går inte att avbryta utskrift av data som redan har bearbetats. Därför kan utskriften fortsätta några sidor efter att du har tryckt på [**Jobb återställ**].
- En utskrift som innehåller mycket data kan ta lång tid att avbryta.

# 5. Skrivarinställningar

## Referens

Mer information om kopiatorfunktioner och systeminställningar finns i *Handbok för kopiator* och *Handbok för allmänna inställningar*.

## Skrivarinställningar Menyn

Det finns sju alternativ på menyn Skrivarinställningar:

- Lista/Provuts
- Underhåll
- System
- Världgränssnitt
- PCL-meny
- PS-meny (tillval)
- PDF-meny (tillval)

Du kan välja funktionerna i följande tabell:

Meny	Standard
Lista/Provuts Se s.113 "Lista/Provuts".	Multipla listor
	Konfigureringsida
	Fellogg
	Menylista
	PCL Konfigureringsida
	PS teckensnittslista *1
	PDF-teckensnittslista *1
	Hexdump
Underhåll Se s.115 "Underhåll".	Skydda meny
	Lista/Testa skrivarlås
	Fyrfärgs grafikläge

Meny	Standard
System Se s.115 "Systemversion".	Skriv ut felrapport
	Automatisk fortsättning
	Minnesspill
	Jobbdelning <sup>*2</sup>
	Minnesanvändning
	Duplex
	Kopior
	Skriv ut tom sida
	Svartvitamp; sidavkänning
	Skrivarspråk <sup>*1</sup>
	Subpappersformat
	Sidformat
	Brevhuvudsinställning
	Sidofacksinställning, prioritet
Standardspråk för skrivare <sup>*1</sup>	
Värdgränssnitt Se s.118 "Värdgränssnitt".	I/O-buffert
	I/O-Timeout
PCL-meny Se s.118 "PCL-meny". Utöka A4-bredd	Orientering
	Rader per sida
	Teckensnittskälla
	Teckensnittsnummer
	Punktstorlek
	Breddsteg
	Symbolval
	Courier-font
	Utöka A4-bredd
	Bifoga CR till LF
	Upplösning
PS-meny (tillval) <sup>*1</sup> Se s.120 "PS-meny".	Dataformat
	Upplösning
	Färginställning
	Färgprofil

Meny	Standard
PDF-menyn (tillval) <sup>*1</sup> Se s.120 "PDF-menyn".	Byt PDF-lösenord
	PDF-lösenord för grupp
	Upplösning
	Färginställning
	Färgprofil

<sup>\*1</sup> Visas när en PostScript 3-enhet (tillval) är installerad.

<sup>\*2</sup> Visas när en efterbehandlare (tillval) är installerad.

## Justera Skrivarfunktioner

Skrivarfunktioner möjliggör grundjusteringar när maskinen används som skrivare. Originalinställningarna passar de flesta utskriftsjobben, men Skrivarfunktioner ger dig tillgång till ett antal inställningar som styr skrivarens grundfunktioner. Skrivarfunktionerinställningar som du gör finns kvar också när du stänger av maskinen.

Mer information om kopiatorfunktioner och systeminställningar finns i *Handbok för kopiator* och *Handbok för allmänna inställningar*.

**1** Tryck på [**Användarverktyg/Räknare**]-tangenten på kontrollpanelen.

**2** Tryck på [**Skrivarfunktioner**].

**3** Välj önskat alternativ genom att trycka på fliken och ändra inställningarna.

 **Obs**

- [OK]:** Tryck här för att göra nya inställningar och gå tillbaka till föregående meny.
- [Avbryt]:** Tryck här för att gå tillbaka till föregående meny utan att ändra några inställningar.

**4** När du har ändrat inställningarna för Skrivarfunktioner trycker du på [**Avsluta**] för att gå tillbaka till menyn **Användarhjälpmedel/Räkn..**

 **Obs**

- Du kan också stänga menyn **Användarhjälpmedel/Räkn.** genom att trycka på tangenten [**Användarverktyg/Räknare**].
- Ändrade funktioner gäller också om maskinen slås av.
- Du kan också stänga menyn **Skrivarfunktioner** genom att trycka på [**Avsluta**] i huvudmenyn.

# Skrivarfunktioner Parametrar

## Lista/Provuts

### ❖ Multipla listor

Du kan skriva ut konfigurationssidan och felloggen.

### ❖ Konfigureringsida

Du kan skriva ut maskinens aktuella konfigurationsvärden.

### 🔍 Referens

s.113 "Skriva ut konfigurationssidan"

### ❖ Fellogg

Du kan skriva ut felloggar med alla fel som inträffat under utskrift.

De senaste 30 felfilerna lagras i felloggen. Om en ny felfil läggs till när det redan finns 30 felfiler lagrade, raderas den äldsta filen. Men om den äldsta felfilen är en provutskriftsfil eller en säker utskriftsfil raderas den inte, utan lagras istället i en motsvarande utskriftsfellogg tills antalet av dessa utskriftsfelfiler når 20.

Förutom felloggar kan du skriva ut uppgifter om jobb som avbrutits automatiskt eller manuellt från kontrollpanelen.

### ❖ Menylista

Du kan skriva ut en Menylista med maskinens funktionsmenyer.

### ❖ PCL Konfigureringsida

Du kan skriva ut den aktuella konfigurationen och en lista över installerade PCL-fonter.

### ❖ PS teckensnittslista

Du kan skriva ut den aktuella konfigurationen och en lista över installerade PostScript-fonter.

### 📎 Obs

- Menyn kan bara väljas om en PostScript 3-enhet är installerad (tillval).

### ❖ PDF-teckensnittslista

Du kan skriva ut den aktuella konfigurationen och en lista över installerade PDF-fonter.

### 📎 Obs

- Menyn kan bara väljas om en PostScript 3-enhet är installerad (tillval).

### ❖ Hexdump

Du kan skriva ut Hexdump.

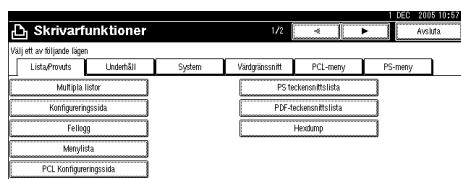
## Skriva ut konfigurationssidan

### 1 Tryck på [Användarverktyg/Räknare]-tangentsen på kontrollpanelen.

Menyn Användarhjälpmedel/Räkn. visas.

### 2 Tryck på [Skrivarinställningar].

Menyn Skrivarfunktioner visas.



### 3 Tryck på [Konfigureringsida] på fliken [Lista/Provuts].

Konfigureringsidan skrivs ut.

---

**Att läsa av konfigurationssidan**

---

**❖ Systemreferens**

- **Enhetsnummer**  
Visar det serienummer som tillverkaren gett kortet.
- **Totalt minne**  
Visar den totala mängden minne (SDRAM) som är installerat i skrivaren.
- **Firmware version**
  - **Skrivare**  
Visar versionsnumret på skrivarens fasta programvara.
  - **Systemversion**  
Visar versionsnumret på systemets fasta programvara.
  - **Engine version**  
Visar skrivarverkets versionsnummer.
  - **LCD-controller**  
Visar paneldisplayens versionsnummer.
  - **NIB**  
Visar nätverksgränssnittets versionsnummer.
- **Controller tillval**  
Alternativen visas när tillval för styrenheten är installerade.
- **HDD:Font-/macronedladdn.**  
Visar hårddiskens kapacitet.
- **Skrivarspråk**  
Visar versionsnumret på skrivardrivrutinens språk.
- **Tillval**  
Visar installerade tillvalskassetter.
- **Förbrukningsstatus**  
Visar mängden toner som finns kvar.

**❖ Pappersinmatn.**

Visar inställningar för menyn Pappersinmatn..

**❖ Underhåll**

Visar inställningar för Underhållsmenyn.

**❖ Systemversion**

Visar inställningar för menyn Systemversion.

 **Referens**

s.115 "Systemversion"

**❖ PCL-meny**

Visar inställningar för PCL-meny.

 **Referens**

s.118 "PCL-meny"

**❖ PS-meny**

Visar inställningar för PS-meny.

 **Referens**

s.120 "PS-meny"

**❖ PDF-meny**

Visar inställningar för PDF-meny.

 **Referens**

s.120 "PDF-meny"

**❖ Vårdgränssnitt**

Visar inställningar för menyn Vårdgränssnitt.  
Om DHCP används i nätverket står den faktiska IP-adressen, subnetmasken och gateway-adressen inom parentes på konfigurationssidan.

 **Referens**

s.118 "Vårdgränssnitt"

**❖ Gränssnittsinformation**

Visar gränssnittsinformation.



## Underhåll

### ❖ Skydda meny

Med denna procedur kan du skydda menyinställningarna. Inställningarna i en skyddad meny kan inte ändras på vanligt sätt om inte du har låst upp den. I nätverksmiljö kan bara administratörer ändra menyinställningarna.

- Nivå 1  
Du kan skydda "Underhåll", "System", "Värdgränssnitt", "PCL-meny", "PS-meny" och "PDF-meny".
- Nivå 2  
Du kan skydda "Underhåll", "System", "Värdgränssnitt", "PCL-meny", "PS-meny", "PDF-meny" och "Kassettpprsinställn." i Systeminställning.
- Av

#### Obs

- Standard: *Nivå 2*
- Du kan skydda menyinställningarna med en webbläsare.

### ❖ Lista/Testa skrivarlås

Du kan låsa menyn [**Lista/Provuts**].

- På
- Av

#### Obs

- Standard: *Av*

### ❖ Fyrfärgs grafikläge

- Textprioritet  
Använd optimal CMYK tonerkombination för utskrift av text.
- Fotoprioritet  
Använd optimal CMYK tonerkombination för utskrift av fotografi.

#### Obs

- Standard: *Fotoprioritet*

## Systemversion

### ❖ Skriv ut felrapport

Välj det här alternativet om du vill att en felrapport ska skrivas ut om ett skrivarfel eller minnesfel inträffar.

- På
- Av

#### Obs

- Standard: *Av*

### ❖ Automatisk fortsättning

Välj det här alternativet om du vill aktivera Automatisk fortsättning. När funktionen är På återupptas utskriften efter ett systemfel.

- Av
- Omedelbart
- 1 minut
- 5 minuter
- 10 minuter
- 15 minuter

#### Obs

- Standard: *Av*

### ❖ Minnesspill

Välj det här alternativet om du vill att felrapport om minnesspill ska skrivas ut.

- Skriv ej ut
- Felinformation

#### Obs

- Standard: *Skriv ej ut*

**❖ Jobbdelning**

Du kan aktivera Jobbdelning.

- På
- Av

** Obs**

- Standard: *Av*
- Menyn visas bara om en efterbehandlare är installerad (tillval).

**❖ Minnesanvändning**

Du kan ange mängden minne som används i Fontprioritet eller Ramprioritet, efter pappersformat eller upplösning.

- Fontprioritet  
Inställningen använder minne för att registrera fonter.
- Ramprioritet  
Inställningen använder ramminne för höghastighetsutskrift.

** Obs**

- Standard: *Ramprioritet*

**❖ Duplex**

Du kan välja dubbelsidig utskrift för varje sida.

- Av
- Bokbindning
- Blockbindning

** Obs**

- Standard: *Av*

**❖ Kopior**

Du kan ange antalet utskriftsuppsättningar. Inställningen är avaktiverad om antalet sidor som ska skrivas ut har specificerats i skrivardrivrutinen eller med ett annat kommando.

- 1 till 999 gånger 1

** Obs**

- Standard: 1

**❖ Skriv ut tom sida**

Du kan specificera om du ska skriva ut tomma sidor eller ej.

- På
- Av

Sidor som uppfyller något av följande villkor identifieras som tomma.

- Det finns ingen utskriftsbild.
- Det finns utskriftsbilder, men de ligger utanför den skrivbara ytan.
- Sidan innehåller bara blanktecken.

** Obs**

- Standard: *På*
- Skrivaren identifierar inte sidor med vita utskriftsbilder som tomma.

**❖ Svartvitamp; sidavkänning**

Gör denna inställning för att aktivera Svartvitamp; sidavkänning.

- På
- Av

** Obs**

- Standard: *På*

**❖ Skrivarspråk**

Du kan ange skrivarspråk.

- Automatisk
- PCL
- PS
- PDF

** Obs**

- Standard: *Automatisk*
- Menyn visas bara om en PostScript 3-enhet är installerad (tillval).

❖ **Subpappersformat**

Du kan aktivera automatiskt byte av pappersformat (A4↔LT).

- Automatisk
- Av

✎ **Obs**

Standard: *Av*

❖ **Sidformat**

Du kan ange standardformat för papper.

- 11 × 17
- $8\frac{1}{2} \times 14$
- $8\frac{1}{2} \times 11$
- $5\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{2}$
- $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$
- 8 × 13
- $8\frac{1}{2} \times 13$
- $8\frac{1}{4} \times 13$
- A3
- B4 JIS
- A4
- B5 JIS
- A5
- A6
- 8K
- 16K
- $4\frac{1}{8} \times 9\frac{1}{2}$
- $3\frac{7}{8} \times 7\frac{1}{2}$
- C5 Kuv
- C6 Kuv
- DL Kuv
- Anpassat format

✎ **Obs**

Standard:

- Metrisk version: A4
- Tumversion:  $8\frac{1}{2} \times 11$

❖ **Brevhuvudsinställning**

Du kan rotera originalbilderna vid utskrift.

Vid utskriften vrids originalbilderna alltid 180 grader. Därför kan du få ett annat resultat än väntat när du skriver ut på papper med brevhuvud eller förtryckt papper, som har en viss pappersriktning. Med den här funktionen kan du ange rotation av utskriftsbilden.

- Av
- Auto avkänning
- På (alltid)

✎ **Obs**

Standard: *Av*

Om du anger Av roteras originalbilderna 180 grader.

Om du anger Auto avkänning känner maskinen av brevhuvud eller förtryckt papper automatiskt och roterar inte sådant papper.

Om du anger På (alltid) roterar maskinen inte papperet.

Den här funktionen gör att utskriften tar längre tid.

❖ **Sidofacksinställning, prioritet**

Du kan ange vilken enhet (Skrivare) Drivrutin/Kommando eller Maskininställningar som bestämmer sidoinmatningsfackets pappersformat.

- Drivrutin/Kommando
- Maskininställningar

✎ **Obs**

Standard: *Drivrutin/Kommando*

### ❖ Standardspråk för skrivare

Du kan ange standardspråk för skrivare om maskinen inte hittar skrivarspråket automatiskt.

- PCL
- PS
- PDF

#### Obs

- Standard: *PCL*
- Menyn visas bara om en PostScript 3-enhet är installerad (tillval).

## Värdgränssnitt

### ❖ I/O-buffert

Du kan ställa in storleken på I/O-bufferten. Normalt behöver man inte ändra denna inställning.

- 128 KB
- 256 KB
- 512 KB

#### Obs

- Standard: *128 kB*

### ❖ I/O-Timeout

Du kan ange hur många sekunder maskinen ska vänta innan ett utskriftsjobb avslutas. Om data från andra portar ofta dyker upp mitt under pågående utskriftsjobb ska du öka timeout-inställningen.

- 10 sekunder
- 15 sekunder
- 20 sekunder
- 25 sekunder
- 60 sekunder

#### Obs

- Standard: *15 sekunder*

## PCL-menyn

### ❖ Orientering

Du kan ange sidororienteringen.

- Stående
- Liggande

#### Obs

- Standard: *Stående*

### ❖ Rader per sida

Du kan ange antalet rader per sida.

- 5 till 128 gånger 1

#### Obs

- Standard:
- Metrisk version: 64
- Tum-version: 60

### ❖ Teckensnittskälla

Du kan ange var standardfontens ska lagras.

- Inbyggda
- RAM
- Hårddisk
- SD

#### Obs

- Standard: *Inbyggda*
- RAM, Hårddisk och SD går bara att välja om fonterna har laddats ner till maskinen.

### ❖ Teckensnittsnummer

Du kan ange ID för den standardfont du vill använda.

- 0 till 50 gånger 1

#### Obs

- Standard: 0

❖ **Punktstorlek**

Du kan ange punktstorlek för den valda fonten.

- 4,00 till 999,75 gånger 0,25

 **Obs**

- Standard: 12,00
- Denna inställning gäller endast variabla fonter.

❖ **Breddsteg**

Du kan ange antal tecken per tum för den valda fonten.

- 0,44 till 99,99 gånger 0,01

 **Obs**

- Standard: 10,00
- Denna inställning gäller endast fonter med fast breddsteg.

❖ **Symbolval**

Du kan ange tekenuppsättning för den valda fonten. Följande inställningar finns:

Roman-8., ISO L1, ISO L2, ISO L5, PC-8, PC-8 D/N, PC-850, PC-852, PC-8 TK, Win L1, Win L2, Win L5, Desktop, PS Text, VN Intl, VN US, MS Publ, Math-8, PS Math, VN Math, Pifont, Legal, ISO 4, ISO 6, ISO 11, ISO 15, ISO 17, ISO 21, ISO 60, ISO 69, Win 3.0

 **Obs**

- Standard: PC-8

❖ **Courier-font**

Du kan bestämma typ av Courier-font.

- Standard
- Mörk

 **Obs**

- Standard: *Standard*

❖ **Utöka A4-bredd**

Du kan utöka utskriftsytans bredd (vid utskrift på A4-ark med PCL).

- Av
- På

 **Obs**

- Standard: *Av*
- Om inställningen är På blir bredden  $8\frac{1}{2}$  tum.

❖ **Bifoga CR till LF**

Om du anger På läggs en vagnretur till efter varje radmatning: CR=CR, LF=CR-LF, FF=CR-FF.

- Av
- På

 **Obs**

- Standard: *Av*

❖ **Upplösning**

Du kan ange upplösningen i punkter per tum.

- 300 dpi
- 600 dpi (snabb)
- 600 dpi (standard)

 **Obs**

- Standard: *600 dpi (snabb)*

## PS-meny

Menyn visas bara om en PostScript 3-enhet är installerad (tillval).

### ❖ Dataformat

Du kan ange ett dataformat.

- Binära data
- TBCP

### 🔴 Begränsning

- Den här inställningen är inte effektiv när maskinen används med en parallell-, USB- eller EtherTalk-anslutning.
- Om binära data skickas från skrivardrivrutinen när maskinen används med en parallell- eller USB-anslutning avbryts utskriftsjobbet.
- När maskinen används med en Ethernet-anslutning avbryts utskriftsjobbet i följande fall:
  - Skrivardrivrutinens dataformat är TBCP, och det dataformat som väljs på displayen är Binära data.
  - Skrivardrivrutinens dataformat är binärt, och det dataformat som väljs på displayen är TBCP.

### 📎 Obs

- Standard: *Binära data*

### ❖ Upplösning

Du kan ange upplösningen i punkter per tum.

- 600 dpi (snabb)
- 600 dpi (standard)
- 1200 dpi

### 📎 Obs

- Standard: *600 dpi (snabb)*

### ❖ Färginställning

Du kan göra en RGB-inställning.

- Ingen
- Fin
- Superfin

### 📎 Obs

- Standard: *Superfin*

### ❖ Färgprofil

Du kan ställa in färgprofilen.

- Automatisk
- Presentation
- Solid färg
- Foto
- Användarinställning

### 📎 Obs

- Standard: *Automatisk*

## PDF-meny

Menyn visas bara om en PostScript 3-enhet är installerad (tillval).

### ❖ Byt PDF-lösenord

Ange lösenordet för den PDF-fil som utför PDF Direktutskrift.

- Aktuellt lösenord
- Nytt lösenord
- Bekräfta nytt lösenord

Det går även att ställa in lösenord via Web Image Monitor, men då skickas lösenordsinformationen via nätverket. Om säkerheten är avgörande ställer du in lösenordet via kontrollpanelen på den här menyn.

### 📎 Obs

- Standard: *Ej inställt*

### ❖ PDF-lösenord för grupp

Ställ in det grupplösenord som redan angetts med DeskTopBinder Lite.

- Aktuellt lösenord
- Nytt lösenord
- Bekräfta nytt lösenord

Det går även att ställa in lösenord via Web Image Monitor, men då skickas lösenordsinformationen via nätverket. Om säkerheten är avgörande ställer du in lösenordet via kontrollpanelen på den här menyn.

#### Obs

Standard: *Ej inställt*

### ❖ Upplösning

Du kan ange upplösningen i punkter per tum.

- 600 dpi (snabb)
- 600 dpi (standard)
- 1200 dpi

#### Obs

Standard: *600 dpi (snabb)*

### ❖ Färginställning

Du kan göra en RGB-inställning.

- Ingen
- Fin
- Superfin

#### Obs

Standard: *Superfin*

### ❖ Färgprofil

Du kan ställa in färgprofilen.

- Automatisk
- Presentation
- Solid färg
- Foto
- Användarinställning

#### Obs

Standard: *Automatisk*





# 6. Använda Dokumentserver

## Tillgång till Dokumentserver

Dokumentserver gör det möjligt att lagra dokument på maskinens hårddisk, och redigera och skriva ut dem när du vill.

### **Begränsning**

- Program med egna drivrutiner, som PageMaker, hanterar inte den här funktionen.

### **Referens**

Mer information om Dokumentserver finns i *Handbok för allmänna inställningar*.

Information om hur du hämtar Dokumentserver från en klient finns i skrivardrivrutinens hjälp.

### **Obs**

- Om du använder Dokumentserver kan du välja följande funktioner på maskinens kontrollpanel:
  - Kopior
  - Sortering
  - Duplex
  - Häftning:
  - Hålslagning
  - Pappersval: kassett för papperskälla, papperstyp, utmatningsfack.
  - Funktioner relaterade till pappersval: Omslagsark, Mellanark.
- Alternativen ovan är nedtonade, så du kan inte välja dem i dialogrutan för skrivaregenskaper när Dokumentserver är valt.
- Du måste ange ett användar-ID med högst åtta alfanumeriska tecken.
- Du bör ange Lösenord och Filnamn, så att du kan skilja jobbet från andra.
- Du kan lagra upp till 2 000 filer i Dokumentserver. Det går inte att lagra fler filer än 2 000. Också om mindre än 2 000 är lagrade, går det inte att lagra nya filer om
  - en fil som ska lagras innehåller över 1 000 sidor,
  - det totala antalet sidor i de lagrade filerna överskrider 9 000,
  - hårddisken är full.
- Dokumentserver lagrar också filer som skannats med den automatiska dokumentmataren eller på exponeringsglaset. Du bör då och då radera lagrade filer som du inte behöver, så att du inte överskrider hårddiskens kapacitet. Information om hur du raderar lagrade filer finns i *Handbok för allmänna inställningar*.
- Om du använder hårddisken för andra funktioner än Dokumentserver, kan det vara omöjligt att lagra nya filer i Dokumentserver, även om det finns mindre än 2 000 lagrade filer.



# 7. Maskinens funktioner och inställningar

## Grundmaskin

Handbok för nätverk, PostScript 3 Tillägg och UNIX-tillägg tar upp samtliga modeller och innehåller därför alla funktioner och inställningar. I det här kapitlet beskrivs de aktuella funktionerna och inställningsalternativen för den modell som du använder.

### Referens

Mer information om funktioner och inställningsalternativ finns i *Handbok för nätverk, PostScript 3 Tillägg* och *UNIX-tillägg*.

---

## Funktioner

---

Maskinen har följande funktioner:

- Kopia
- Skrivare
- Skanner
- Fax
- Dokumentserver

### Obs

- Skrivar- och skannerfunktionerna kan bara användas om maskinen är utrustad med en skrivar/skannerenhet.

---

## Gränssnitt

---

Maskinen har följande gränssnitt:

- Ethernet (100BASE-TX/10BASE-T)
- USB (2.0 / 1.1)
- IEEE 1284 (parallell)
- IEEE 1394 (SCSI-utskrift)
- IEEE 802.11b (trådlöst LAN)
- Bluetooth

### Obs

- För att använda IEEE 1284, IEEE 1394 (SCSI-utskrift), IEEE 802.11b (trådlöst LAN) eller Bluetooth-gränssnitt ska maskinen vara utrustad med motsvarande enhet för det gränssnittet.
- Du kan inte ha IEEE 1284, IEEE 1394 (SCSI-utskrift), IEEE 802.11b (trådlöst LAN) och Bluetooth-gränssnitt på maskinen samtidigt.

# Lista över inställningsalternativ

## Web Image Monitor

Följande alternativ för Web Image Monitor kan användas med maskinen:

L: Läsning

S: Skrivning

— : Ingen

### Obs

Vissa utskriftsjobb visas eventuellt inte, beroende på säkerhetsinställningarna.

Meny		Före inloggning	Efter inloggning som admin	
Överst sid		L	L	
Återställ skrivarjobb		—	LS	
Återställ maskinen		—	LS	
Status	Kassett:	L	L	
	Utmatningsfack:	L	L	
	Toner	L	L	
	Funktion	L	L	
	System	L	L	
	Räknare	L	L	
	Skrivarspråk	L	L	
Dokumentserver		LS	LS	
Mottagen faxfil		LS	—	
Jobb	Skrivare	Jobbhistorik	L	L
		Fellogg	LS	LS
		Säker utskr. & Provutskr.	LS	LS
	Faxhistorik	Sändning	L	L
		Mottagning	L	L
		LAN-Fax	L	L
	Dokumentserver		LS	LS
Adressbok		—	LS	
Förfrågan		L	L	

Meny		Före inloggning	Efter inloggning som admin	
Konfiguration	Enhetsinställningar	System	L	LS
		Papper	L	LS
		Timerinst.	L	LS
		E-post	L	LS
		Filöverföring	—	LS
		Programmera/ändra administratör	—	LS
		Hantering av användarautentisering	—	LS
		Hantering av administratörsautentisering	—	LS
	Skrivare		L	LS
	Fax	Allmänt	—	LS
		Adminverktyg	—	LS
		Inställningar för e-post	—	LS
		Inställningar för IP-fax	—	LS
		Gateway-inställningar	—	LS
		Parameterinställningar	—	LS
	Gränssnitt		L	L
	Nätverk	Protokoll	L	LS
		TCP/IP	L	LS
		NetWare	L	LS
		AppleTalk	L	LS
		SMB	L	LS
		SNMP	—	LS
		SNMPv3	—	LS
		Rendezvous	L	LS
		Systemlogg	L	L
	Webbsida		LS	LS
	Säkerhet	Accesskontroll	—	LS
IPP-verifiering		—	LS	
SSL/TLS		—	LS	
Certifikat		—	LS	

## telnet

Följande kommandon kan användas via telnet:

access, appletalk, autonet, btconfig, dhcp, diprint, dns, domainname, help, hostname, ifconfig, info, ipp, netware, passwd, prnlog, rendezvous, route, set, show, slp, smb, snmp, spoolsw, sprint, status, syslog, web, wiconfig, wins

## UNIX

Följande UNIX-kommandon kan användas:

Alternativ	Värde	Kort om funktionen.
binding	longedge, shortedge, left, top, right	Anger inbindningsriktning vid duplexutskrift (längsida eller kort-sida).
copies	Antal kopior (1-999)	Anger antalet kopior.
duplex	off, on	Anger om dubbelsidig utskrift är på eller av.
filetype	pcl, postscript (rps)	Anger skrivarspråk för utskrift.
filter	text	Anger textutskrift.
mediatype	plain, recycled, special, thick, transparency, color, letterhead, preprinted, labels, plainduplexbacks, thickduplexbacks, plainorrecycled	Anger papperstyp.
orientation	portrait, landscape	Anger papperets matningsriktning (stående eller liggande).
outbin	lower, finishershift, finisherproof, finisherbooklet, upper, lower2, lower3	Anger utmatningsfack.
paper	a3, a4, a5, a6, jisb4, jisb5, jisb6, ledger, legal, letter, halfletter, executive, fgl, foolscap, folio, com10, monarch, c6, c5, dl, k8, k16, a3wide, custom	Anger pappersformat.
punch	off, leftport, leftland, rightport, rightland, topport, topland	Anger var hålslagningen ska göras.
punchhole	jp2, us2, us3, eu4, neu4	Anger vilken typ av hålslagning som ska göras.
qty	Antal sorterade uppsättningar (1-999)	Anger antalet sorterade uppsättningar.
resolution	value of resolution (300, 600, 1200)	Anger upplösning för utskriften.

Alternativ	Värde	Kort om funktionen.
staple	off, lefttop, righttop, lefttopslantport, lefttopslantland, lefttopvertport, lefttopvertland, left2port, left2land, right2port, right2land, righttopvertport, righttopvertland, righttopslantport, righttopslantland, righttophorizport, righttophorizland, top2port, top2land, lefttophorizport, lefttophorizland, booklet	Anger var häftningen ska göras.
tray	tray1, tray2, tray3, tray4, lct, bypass, all	Anger kassett.

## Inställningar som kan användas med PostScript 3

Följande inställningar för PostScript 3 kan användas med maskinen:

Inställningar	Alternativ som kan väljas
Svart övertryck	Av, På
CMYK simulationsprofil:	Av, US OffsetPrint, Euroscale, JapanColor, Palette Color
Sortera:	Av, På
Färg/Svartvit:	Färgat, Svartvit
Färgprofil:	Automatisk, Användarinställning, Foto, Presentation, Solid färg, Färglaserskrivare simulering
Färginställning:	Av, Fin, Superfin
Rastrering:	Automatisk, Användarinställning, Text, Foto
Duplex:	Av, Öppna till vänster, Blocköppning
Anpassa till utskriftsformat:	Varnar användaren, Närmaste format och vikt, Närmaste format och skärning
Gråskala	Snabb, Standard
Återgivning av grått (Text/Linje):	Svart med K, Black/Gray by K, CMY + K
Bildutjämning	Av, På, Automatisk, Mindre än 90 ppi, Mindre än 150 ppi, Mindre än 200 ppi, Mindre än 300 ppi
Kassett:	Sidoinsmatningsfack, Kasset 1, Kasset 2, Kasset 3, Kasset 4
Pappersformat	Se <i>Handbok för allmänna inställningar</i> .
Papperstyp:	Se <i>Handbok för allmänna inställningar</i> .
Hålslagning:	Av, 2 i vänster, 3 i vänster, 4 i vänster, 2 i höger, 3 i höger, 4 i höger, 2 i övre, 3 i övre, 4 i övre, 2 i nedre, 3 i nedre, 4 i nedre
Upplösning	600 dpi, 1200 dpi
Häftning:	Av, Övre vänster, Övre höger, 2 i vänster, 2 i höger, 2 i övre, 2 i nedre, Nedre vänster, Nedre höger
Tonerbesparing	Av, På





## Programvara och hjälpmedel som finns på cd-skivan

Tre cd-skivor medföljer skrivaren: "Printer Drivers and Utilities", "Operating Instructions" och "Scanner Driver and Document Management Utility". Följande finns på de tre cd-skivorna.

### ❖ **Font Manager 2000**

Används för att installera nya skärmsfonter och för att organisera och hantera fonter som redan finns på datorn. Mer information om Font Manager 2000 finns i handboken på cd-skivan "Printer Drivers and Utilities".

### ❖ **SmartDeviceMonitor for Admin**

Används av systemadministratören för att hantera nätverksskrivare.

#### **Referens**

SmartDeviceMonitor for Admin Hjälp

### ❖ **SmartDeviceMonitor for Client**

Används för att kontrollera nätverksutskrifternas status.

#### **Referens**

SmartDeviceMonitor for Client Hjälp

### ❖ **1394 Utility**

Används med tillvalsenheten för IEEE 1394-gränssnitt. Mer information finns i Readme-filen eller handboken som medföljer tillvalsenheten för IEEE 1394-gränssnitt.

### ❖ **USB Printing Support**

Används för anslutning till datorer med Windows 98 SE/Me via USB.

### ❖ **Acrobat Reader**

Ett program för visning av dokument i pdf-format (Portable Document Format).

#### **Obs**

- Dokumentation om hur maskinen används finns på cd-skivan i PDF-format. Mer information om hur du använder Acrobat Reader finns i direkthjälpen till Acrobat Reader.

### ❖ **Printer Utility for Mac**

Ett verktyg för att ladda ner och hantera en mängd olika fonter samt för skrivarhantering. Mer information om verktygen finns i *PostScript Tillägg*.

## Visa innehållet på cd-skivan

Så här ser du vad cd-skivan innehåller.

### 1 Sätt i cd-skivan i cd-romenheten.

Installationsprogrammet startar.

### 2 Klicka på [Bläddra igenom denna CD].

Utforskaren startar och visar innehållet på cd-skivan.

## Drivrutiner för denna skrivare

Innan du kan skriva ut måste du installera en skrivardrivrutin för operativsystemet. Följande drivrutiner finns på cd-skivan som medföljer maskinen.

Skrivarspråk	PCL 6	PCL 5c	RPCS	PostScript 3
Windows 95 *1	OK	OK	OK	OK *12
Windows 98 *2	OK	OK	OK	OK *12
Windows Me *3	OK	OK	OK	OK *12
Windows 2000 *4	OK	OK	OK	OK *13
Windows XP *5	OK	OK	OK	OK *13
Windows Server 2003 *6	OK	OK	OK	OK *13
Windows NT 4.0 *7	OK *11	OK *10	OK *10	OK *11 *12
Mac OS *8	—	—	—	OK *12
Mac OS X *9	—	—	—	OK *14

\*1 Microsoft Windows 95 operativsystem

\*2 Microsoft Windows 98 operativsystem

\*3 Microsoft Windows Millennium Edition

\*4 Microsoft Windows 2000 Advanced Server

Microsoft Windows 2000 Server

Microsoft Windows 2000 Professional

\*5 Microsoft Windows XP Professional

Microsoft Windows XP Home Edition

\*6 Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition

Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition

\*7 Microsoft Windows NT Server version 4.0, Microsoft Windows NT Workstation version 4.0 i datorer med x86-processor.

\*8 Version 8.6 till 9.2 för Mac OS (Mac OS X Classic mode stöds.)

\*9 Mac OS X 10.1 eller senare (Native mode)

\*10 Kräver SP 4 eller senare.

\*11 Kräver SP 6 eller senare.

\*12 Adobe PostScript 3-skrivardrivrutiner och PPD-filer (PostScript Printer Description) finns på cd-skivan "Printer Drivers and Utilities".

\*13 PPD-filer (PostScript Printer Description) finns på cd-skivan "Printer Drivers and Utilities".

\*14 Installerare för Adobe PostScript Printer Description (PPD) finns på cd-skivan "Printer Drivers and Utilities".

### ❖ PCL-skrivardrivrutiner

Två slags PCL-skrivardrivrutiner (PCL 5c och PCL 6) finns på CD-skivan som följer med maskinen. Drivrutinerna gör att datorn kan kommunicera med maskinen via ett skrivarspråk.

#### Obs

- För vissa program kan du behöva installera PCL 5 skrivardrivrutinen. I så fall kan du installera PCL 5c utan att installera PCL 6.

#### Referens

Se s.19 "Förbereda enheten".

### ❖ RPCS skrivardrivrutin

Drivrutinen gör att datorn kan kommunicera med skrivaren via ett skrivarspråk. Förutom det vanliga användargränssnittet finns ett andra, förinställt användargränssnitt.

#### Referens

Se s.19 "Förbereda enheten".

### ❖ Adobe PostScript-skrivardrivrutiner och PPD-filer

Adobe PostScript-skrivardrivrutiner och PPD-filer finns på cd-skivan som medföljer maskinen. Adobe PostScript-skrivardrivrutiner gör att datorn kan kommunicera med skrivaren via ett skrivarspråk. PPD-filerna gör att skrivardrivrutinen kan aktivera en viss skrivarfunktion.

#### Referens

Se *PostScript 3 Tillägg*.

### ❖ PPD-filer

PPD-filer finns på cd-skivan som medföljer maskinen. PPD-filerna gör att skrivardrivrutinen kan aktivera en viss skrivarfunktion.

#### Referens

Se *PostScript 3 Tillägg*.

## SmartDeviceMonitor for Admin

SmartDeviceMonitor for Admin är ett program som övervakar nätverksskrivare via TCP/IP och IPX/SPX. Det kan övervaka flera nätverksskrivare med hjälp av IP-adresser. Vi rekommenderar att nätverksadministratörer använder detta program.

### ❖ Sökväg

SmartDeviceMonitor for Admin finns i följande mapp på cd-skivan.

**NETWORK\DEVMON\ADMIN\Disk1**

Operativsystem	Protokoll
Windows 95/98/Me	TCP/IP som levereras med Windows 95/98/Me IPX/SPX som levereras med Windows 95/98/Me NetWare Client som levereras med Windows 95/98 Novell Client som levereras med Windows 95/98
Windows 2000	TCP/IP som levereras med Windows 2000 IPX/SPX som levereras med Windows 2000 NetWare Client som levereras med Windows 2000 Novell Client som levereras med Windows 2000 eller Windows NT
Windows XP	TCP/IP som levereras med Windows XP IPX/SPX som levereras med Windows XP NetWare Client som levereras med Windows XP Novell Client som levereras med Windows XP
Windows Server 2003	TCP/IP som levereras med Windows Server 2003 IPX/SPX som levereras med Windows Server 2003 NetWare Client som levereras med Windows Server 2003 Novell Client som levereras med Windows Server 2003
Windows NT 4.0	TCP/IP som levereras med Windows NT IPX/SPX som levereras med Windows NT Client Service för NetWare som levereras med Windows NT Novell Client som levereras med Windows 2000 eller Windows NT

### ❖ Tillgängliga funktioner

SmartDeviceMonitor for Admin har funktioner för att kontrollera följande:

- förbrukningsartiklar som papper eller toner
- resultatet av utskriftsjobb som skickats från datorn.

### 🔍 Referens

Mer information om vad systemadministratören kan göra finns i *Handbok för nätverk*.

Mer information om hur man använder SmartDeviceMonitor for Admin finns i SmartDeviceMonitor for Admin Hjälp.

## SmartDeviceMonitor for Client

SmartDeviceMonitor for Client har följande funktioner. Programmet rekommenderas för användare.

- Utskrift i ett peer-to-peer-nätverk via TCP/IP, NetBEUI eller IPP från Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 eller Windows NT 4.0.
- Övervakning av status för enheter i nätverket via TCP/IP eller IPX/SPX.

### ❖ Sökväg

SmartDeviceMonitor for Client finns i följande mapp på cd-skivan.

**NETWORK\DEVMON\CLIENT\Disk1**

Operativsystem	Protokoll
Windows 95/98/Me	TCP/IP som levereras med Windows 95/98/Me IPX/SPX som levereras med Windows 95/98/Me NetBEUI som levereras med Windows 95/98/Me NetWare Client som levereras med Windows 95/98/Me Novell Client som levereras med Windows 95/98/Me
Windows 2000	TCP/IP som levereras med Windows 2000 IPX/SPX som levereras med Windows 2000 NetBEUI som levereras med Windows 2000 NetWare Client som levereras med Windows 2000 Novell Client som levereras med Windows 2000 eller NT
Windows XP	TCP/IP som levereras med Windows XP IPX/SPX som levereras med Windows XP NetWare Client som levereras med Windows XP Novell Client som levereras med Windows XP
Windows Server 2003	TCP/IP som levereras med Windows Server 2003 IPX/SPX som levereras med Windows Server 2003 NetWare Client som levereras med Windows Server 2003 Novell Client som levereras med Windows Server 2003
Windows NT 4.0	TCP/IP som levereras med Windows NT IPX/SPX som levereras med Windows NT NetBEUI som levereras med Windows NT Client Service för NetWare som levereras med Windows NT Novell Client som levereras med Windows 2000 eller Windows NT

## ❖ Tillgängliga funktioner

SmartDeviceMonitor for Client har följande funktioner.

- Funktionen 'peer-to-peer'-utskrift
  - Skriver ut direkt på nätverksskrivaren utan att skicka data via en skrivarserver.
  - Skriver ut på en ersättnings skrivare om för många utskriftsjobb väntar på standard skrivaren eller om ett fel stoppar utskrifterna (Omdirigerad utskrift).
  - Fördelar flera utskriftsjobb till flera skrivare (Parallell utskrift).
  - Kör gruppregistrering i förväg av skrivare som används för Omdirigerad utskrift eller Parallell utskrift.
- Meddelandefunktion
  - Visar ett felmeddelande om ett fel uppstår på den angivna skrivaren vid överföring eller utskrift av data.
  - Meddelar när utskriften är klar. Du kan också bli meddelad om utskriftsstatus, till exempel så att ett meddelande bara visas vid Omdirigerad utskrift.
- Övervakningsfunktion
  - Kontrollerar tillgången på förbrukningsmaterial, som papper och toner.
  - Övervakar flera använda skrivare samtidigt.
  - Kontrollerar skrivarens nätverksinställningar och ger detaljinformation om skrivare.
  - Låter dig kontrollera loggen för utskriftsjobb med ditt användar-ID

8

### ! Begränsning

- Vid Omdirigerad utskrift och Parallell utskrift gäller att skrivarna måste ha samma tillval. Om någon av skrivarna saknar ett tillval som behövs kan den inte användas för Omdirigerad utskrift eller Parallell utskrift.
- Vid Omdirigerad utskrift eller Parallell utskrift måste samma typ av papper användas i samtliga skrivare. Ladda den kassett som valts för utskrift med samma typ av papper i alla skrivarna.
- Vid Omdirigerad utskrift eller Parallell utskrift kan utskriftsresultatet variera om skrivarna som används är av olika modell eller inte har samma tillval.
- Om du väljer Provutskrift eller Säker utskrift kan du inte välja omdirigerad utskrift eller parallell utskrift.

### 🔍 Referens

SmartDeviceMonitor for Client Hjälpsida

# Felsökning

## Fel- & statusmeddelanden på displayen

I det här avsnittet beskrivs de viktigaste meddelandena som visas på displayen. Om meddelandet inte tas upp nedan följer du de anvisningar som ges i meddelandet.

### Referens

Innan du stänger av maskinen med huvudströmbrytaren bör du läsa *Handbok för allmänna inställningar*.

### ❖ Statusmeddelanden

Meddelande	Status
Hexdumpläge	I Hexdumpläge tar maskinen emot data i hexadecimal form. Stäng av maskinen efter utskriften och slå sedan på den igen.
Offline	Maskinen är offline. Gör maskinen online före utskrift genom att trycka på <b>[Online]</b> på displayen.
Var god vänta.	Maskinens framkallningsenhet förbereds. Vänta en stund.
Skriver ut	Utskrift pågår. Vänta en stund.
Klar	Detta är standardmeddelandet som visas när maskinen är klar för utskrift. Maskinen är klar att användas. Ingen åtgärd krävs.
Återställer...	Maskinen återställer utskriftsjobbet. Vänta tills "Klar" visas på displayen.
Aktiverar ändring.....	Maskinen ändrar inställningarna. Vänta en stund.
Väntar...	Maskinen väntar på nya data som ska skrivas ut. Vänta en stund.


### ❖ Varningsmeddelanden

Meddelanden/andra meddelanden	Orsaker	Lösningar
Autentiseringen misslyckades.	Det angivna användarnamnet för inloggning eller lösenordet är fel. Maskinen kan inte verifiera uppgifterna.	Kontrollera användarnamnet för inloggning och lösenordet. Tala med administratören.
Kan ej lagra data för detta format.	Det maximala utrymmet för filer lagrade i dokumentservern har överskridits.	Minska storleken på den fil du vill ladda ned.
Sortering har avbrutits.	Sorteringsfunktionen har avbrutits.	Stäng av huvudströmbrytaren och slå på maskinen igen. Kontakta återförsäljaren eller en servicetekniker om samma meddelande visas igen.

Meddelanden/andra meddelanden	Orsaker	Lösningar
Datalagringsfel.	Provutskrift, säker utskrift eller åtkomst till dokumentservern gjordes utan att hårddisken var installerad, eller så är hårddisken skadad.	Kontakta en återförsäljare eller servicetekniker.
Felinst	Ett fel har uppstått i den/de hämtade fonterna.	Återställ parametern för hämtning av fonter.
	Minnet räcker inte till eller inställningarna för minne i skrivardrivrutinen svarar inte mot det faktiska minnet.	Ange rätt minneskapacitet på fliken [Ändra tillbehör...] i RPCS skrivardrivrutin. Om bilden inte skrivs ut som den ska kan du installera mer minne eller minska bildens upplösning.
Duplex har avbrutits.	En duplexutskrift har avbrutits.	Kontrollera att papperet som används lämpar sig för dubbelsidig utskrift. Du kan också behöva installera mer minne. Kontakta återförsäljaren eller en servicetekniker om du vill installera en minnesmodul i maskinen.
Problem i Ethernet-kort.	Ett fel har uppstått i Ethernet-kortet.	Stäng av huvudströmbrytaren och slå på maskinen igen. Kontakta återförsäljaren eller en servicetekniker om samma meddelande visas igen.
Överskrider dokumentserverns maximala kapacitet. Kan ej lagras.	Skrivarens hårddisk blev full vid lagring på Dokumentserver.	Ta bort några av filerna på Dokumentserver eller ladda ner filer av mindre format.
Överskred maxkapacitet för systemfil. Kan inte skriva ut PDF-filer.	Filsystemets kapacitet är full, och PDF-filen kan inte skrivas ut.	Radera onödiga filer från hårddisken.
Överskred max. antal filer för dokumentservern. Kan inte lagras.	Det är för många filer på Dokumentserver.	Ta bort några av filerna på Dokumentserver.
Överskred max. antal sidor för dokumentservern. Kan inte lagras.	Det är för många sidor på Dokumentserver.	Ta bort några av filerna på Dokumentserver eller ladda ner färre sidor.
Överskrider max. sidor. Sortering ofullständig.	Det är för många sidor för att de ska kunna sorteras.	Stäng av huvudströmbrytaren och slå på maskinen igen. Skriv ut färre sidor. Kontakta återförsäljaren eller en servicetekniker om samma meddelande visas igen.



Meddelanden/andra meddelanden	Orsaker	Lösningar
Överskrider max. lagrade filer i provutskrift och säker utskrift.	För många lagrade filer vid Provutskrift eller Säker utskrift.	Ta bort några av filerna eller minska filstorleken.
Överskrider max. lagrade sidor i provutskrift och säker utskrift.	För många lagrade sidor vid Provutskrift eller Säker utskrift.	Skriv ut färre sidor.
Filsystemfel. Kan inte skriva ut PDF-filer.	PDF-filen kan inte skrivas ut på grund av filsystemfel.	Kontrollera PDF-filen för fel.
Skrivarhårddisken är full.	Minnesutrymmet för format/font på hårddisken har överskridits.	Ta bort format/fonter som inte används.
	Ett buffertfel uppstod på hårddisken under Provutskrift eller Säker utskrift.	Ta bort några filer eller ladda ner färre filer.
Hårddiskproblem	Ett fel har uppstått i hårddisken.	Stäng av huvudströmbrytaren och slå på maskinen igen. Kontakta återförsäljaren eller en servicetekniker om samma meddelande visas igen.
Problem med IEEE1394.	Ett fel inträffade i IEEE 1394-kortet.	
IEEE 802.11b (trådlöst LAN) har problem.	Enheten för IEEE 802.11b-gränssnitt satt inte på plats när maskinen slogs på eller togs ut när maskinen var på.	Stäng av maskinen och kontrollera att enheten för IEEE 802.11b-gränssnitt sitter i som den ska. Slå sedan på maskinen igen. Ring service om meddelandet visas igen.
Utmatningskassett har ändrats.	Utmatningsfacket har ändrats på grund av det begränsade pappersformatet i det valda facket.	Välj rätt utmatningsfack.
Papper i häftkassett. Öppna efterbehandlarens lucka och ta bort papperet.	Det är papper kvar i efterbehandlaren.	Öppna efterbehandlarens lucka och ta bort papperet.
Problem i parallellt I/F-kort.	Ett fel har uppstått i parallellgränssnittskortet.	Kontakta en återförsäljare eller servicetekniker.
Fel i PDF-fil. Kan inte skriva ut.	PDF-filen kan inte skrivas ut på grund av syntaxfel.	Kontrollera PDF-filen för fel.
PDF-filutskrift är ej tillåten. Kan inte skriva ut.	Ett försök gjordes att skriva ut ett skyddat dokument.	PDF-filen kan inte skrivas ut.
PDF-lösenordet är inkorrekt. Kan inte skriva ut.	Det angivna lösenordet stämmer inte överens med det som är inställt för utskrift av krypterade dokument.	Ange det korrekta lösenordet.
Skrivarfel.	Bilden har förlorat data i och med att den komprimerades.	Öka mängden tillgängligt minne. Kontakta återförsäljaren eller en servicetekniker om du vill installera en minnesmodul i maskinen.

Meddelanden/andra meddelanden	Orsaker	Lösningar
Hålslagning har avbrutits.	Hålslagningen har avbrutits.	Kontrollera papperets matningsriktning, pappersriktningen och var hålen ska slås.
Häftning har avbrutits.	Häftningen har avbrutits.	Kontrollera papperets matningsriktning, pappersriktningen och var häftningen ska göras.
Skrivarjobbet har avbrutits eftersom samlingsfilen inte kunde lagras: överskerd max. minne.	Ett buffertfel uppstod i hårddisken vid när avbildningsfilerna skulle lagras.	Ta bort några filer lagrade i dokumentservern eller minska utskriftens sammanlagda filstorlek.
Skrivarjobbet har avbrutits eftersom samlingsfilen inte kunde lagras: överskerd max. antal filer.	Det högsta tillåtna antalet avbildningsfiler har överskridits.	Radera några av filerna i dokumentservern.
Skrivarjobbet har avbrutits eftersom samlingsfilen inte kunde lagras: överskerd max. antal sidor per fil.	Det högsta tillåtna antalet avbildningssidor har överskridits.	Ta bort några filer lagrade i dokumentservern eller minska utskriftens sammanlagda filstorlek.
 Tonern är nästan slut.	Tonern är nästan slut.	Byt tonerkasset.
Slå av strömmen och slå på den.	Enheten för IEEE 802.11b-gränssnitt kan vara avstängd eller ett fel kan ha uppstått i den.	Stäng av huvudströmbrytaren och kontrollera att enheten för IEEE 802.11b-gränssnitt är korrekt installerad. Kontakta återförsäljaren eller en servicetekniker om samma meddelande visas igen.
USB har problem	Ett fel har uppstått i USB-gränssnittet.	Stäng av huvudströmbrytaren och slå på maskinen igen. Kontakta återförsäljaren eller en servicetekniker om samma meddelande visas igen.
Du har inte rättigheterna för att använda den här funktionen. Jobbet har avbrutits.	Utskriftsjobbet har avbrutits därför att användaren saknar erforderlig behörighet. Det angivna användarnamnet för inloggning eller lösenordet är fel. Du måste ställa in behörigheten att använda funktionen.	Kontrollera användarnamnet för inloggning och lösenordet. Tala med administratören.
Du har inte rättigheterna för att använda den här funktionen. Åtgärden har avbrutits.	Du måste ställa in behörigheten att använda funktionen.	Tala med administratören.

## Kontrollera felloggen

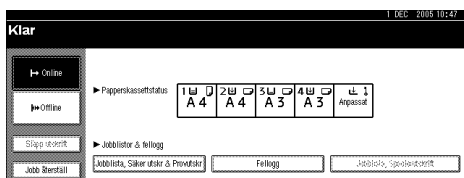
Om filer inte kan lagras på grund av utskriftsfel, ska du identifiera orsaken till felen genom att kontrollera felloggen i kontrollpanelen.

### ! Begränsning

- De senaste 30 felfilerna lagras i felloggen. Om en ny felfil läggs till när det redan finns 30 felfiler lagrade, raderas den äldsta filen. Men om den äldsta felfilen är en provutskriftsfil eller en säker utskriftsfil raderas den inte, utan lagras istället i en motsvarande utskriftsfellogg tills antalet av dessa utskriftsfelfiler når 20.
- Loggen raderas när du slår av huvudströmmen.

**1** Visa fönstret Skrivare genom att trycka på **[Skrivare]**.


**2** Tryck på **[Fellogg]**.



En fellogg visas.

## Maskinen skriver inte ut


Möjlig orsak	Lösningar
Är strömmen påslagen?	Kontrollera att nätkabeln är ordentligt ansluten till vägguttaget och maskinen. Slå på maskinen med huvudströmbrytaren.
Är maskinen online?	Annars trycker du på [ <b>↔ Online</b> ] på displayen.
Lyser statuslampan för skriverfunktionen rött?	Om så är fallet, kontrollera felmeddelandet på displayen och vidta lämplig åtgärd.
Visas ett varnings- eller felmeddelande på displayen?	Om så är fallet läser du felmeddelandet eller varningen på displayen och vidtar lämplig åtgärd.
Går det att skriva ut konfigureringsidan?	Om konfigureringsidan inte går att skriva ut kanske maskinen är trasig. Kontakta en återförsäljare eller servicetekniker. Information om att skriva ut konfigurationssidan finns på s.113 "Skriva ut konfigurationssidan".
Är gränssnittskabeln ordentligt ansluten till maskinen och datorn?	Anslut gränssnittskabeln ordentligt. Om den har en fästansordning ska den också fästas ordentligt. Se s.11 "Anslutning av maskinen".
Använder du rätt gränssnittskabel?	Vilken typ av gränssnittskabel som ska användas beror på datorn. Kontrollera att rätt kabel används. Byt kabel om den är skadad eller sliten. Se s.11 "Anslutning av maskinen".
Anslöts gränssnittskabeln efter det att strömmen slogs på?	Anslut gränssnittskabeln <i>innan</i> du slår på maskinen.
Är signalen tillräckligt stark om du har ett trådlöst LAN i infrastrukturläge?	Du kan kontrollera signalen genom att trycka först på [ <b>Användarverktyg/Räknare</b> ] och sedan på [ <b>Systeminställning</b> ] på displayen. Gå till fliken [ <b>Gränssnittsinst.</b> ], välj [ <b>IEEE 802.11b</b> ] och tryck sedan på [ <b>Trådlös lan-signal</b> ]. Om signalkvaliteten är dålig måste du flytta maskinen till en plats där radiovågorna kan nå fram, eller flytta objekt som kan orsaka störningar.  <b>Obs</b> <input type="checkbox"/> Det går bara att kontrollera signalen om du använder ett trådlöst LAN i infrastrukturläge.
Om du använder ett trådlöst LAN, är SSID korrekt inställd?	Kontrollera på maskinens display att SSID är korrekt inställt. Se <i>Handbok för allmänna inställningar</i> .
Om du använder ett trådlöst LAN, är åtkomstpunkten korrekt inställd?	Kontrollera åtkomstpunktinställningarna i infrastrukturläge. Beroende på åtkomstpunkt kan klientåtkomsten begränsas av MAC-adress. Kontrollera också att det inte är några problem med överföringen mellan åtkomstpunkten och klienter i kabelnätverket, samt mellan åtkomstpunkten och trådlösa klienter.

Möjlig orsak	Lösningar
Om du använder ett trådlöst LAN, lyser lampan på det trådlösa nätverkskortet, eller blinkar den?	Bekräfta att den orangefärgade lampan lyser och att den gröna lampan lyser eller blinkar vid överföring.
Används det trådlösa LAN i specialläge?	Stäng av och slå på huvudströmmen. Se <i>Handbok för allmänna inställningar</i> . Konfigurera i annat fall <b>[Nätverk]</b> i <b>[Gränssnittsinst.]</b> i <b>[Systeminställning]</b> . Se <i>Handbok för nätverk</i> .
Har du ändrat tillvalsinställningarna på maskinen?	Om du använder RPCS-skrivardrivrutinen i Windows 2000 och ansluter med IEEE 1394, kan fel uppstå om du ändrar tillvalsinställningar på maskinen. Gör i så fall så här: ① Koppla loss IEEE 1394-gränssnittskablarna från datorn. ② Kör verktygsprogrammet för IEEE 1394-gränssnittskortet. Det finns på följande sökväg på cd-skivan "Printer Drivers and Utilities". \UTILITY\1394\  <b>Referens</b> Mer information om hur du använder verktygsprogrammet för IEEE 1394 finns i filen README i samma mapp på cd-skivan. ③ Starta om din dator. ④ Anslut datorn till maskinen med IEEE 1394-gränssnittskablarna.
Är veckotimern inställd?	Det kan vara omöjligt att skriva ut på grund av en inställning av veckotimern. Kontrollera inställningen. Mer information finns i <i>Handbok för allmänna inställningar</i> .
Det går inte att skriva ut från skrivardrivrutinen.	Användarnamn, lösenord eller krypteringskod för drivrutin angavs felaktigt vid inloggningen. En hög krypteringsnivå har angivits med funktionen Extended Security. • Kontrollera ditt användarnamn, lösenord och krypteringskod för drivrutin. • Fråga administratören om du vill veta mer om Extended Security-inställningar.


Problem	Lösningar
<p>Blinkar eller lyser indikatorn <b>Data in</b> efter det att utskriftsjobbet startats?</p>	<p>Om den inte gör det skickas inga data till maskinen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Om maskinen är ansluten till datorn med gränssnittskabeln</b> Kontrollera att maskinens portinställningar är riktiga. Ställ in port LPT1 eller LPT2 för parallellportsanslutning. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Windows 95/98/Me</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>① Klicka på <b>[Start]</b>-knappen, peka på <b>[Inställningar]</b> och klicka på <b>[Skrivare]</b>.</li> <li>② Klicka på maskinens ikon. På <b>[Arkiv]</b>-menyn klickar du på <b>[Egenskaper]</b>.</li> <li>③ Klicka på fliken <b>[Detaljer]</b>.</li> <li>④ Bekräfta att rätt port är val i listan <b>[Skriv ut till följande port:]</b>.</li> </ol> </li> <li>• <b>Windows 2000</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>① Klicka på <b>[Start]</b>-knappen, peka på <b>[Inställningar]</b> och klicka på <b>[Skrivare]</b>.</li> <li>② Klicka på maskinens ikon. På <b>[Arkiv]</b>-menyn klickar du på <b>[Egenskaper]</b>.</li> <li>③ Klicka på fliken <b>[Portar]</b>.</li> <li>④ Bekräfta att rätt port är val i listan <b>[Skriv ut till följande port:]</b>.</li> </ol> </li> <li>• <b>Windows XP Professional, Windows Server 2003</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>① Klicka på <b>[Start]</b>-knappen och klicka på <b>[Skrivare och faxar]</b>.</li> <li>② Klicka på maskinens ikon. På <b>[Arkiv]</b>-menyn klickar du på <b>[Egenskaper]</b>.</li> <li>③ Klicka på fliken <b>[Portar]</b>.</li> <li>④ Bekräfta att rätt port är val i listan <b>[Skriv ut till följande port:]</b>.</li> </ol> </li> <li>• <b>Windows XP Home Edition</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>① Klicka på <b>[Start]</b>-knappen, klicka på <b>[Kontrollpanelen]</b>, klicka på <b>[Skrivare och annan maskinvara]</b> och klicka sedan på <b>[Skrivare och faxar]</b>.</li> <li>② Klicka på maskinens ikon. På <b>[Arkiv]</b>-menyn klickar du på <b>[Egenskaper]</b>.</li> <li>③ Klicka på fliken <b>[Portar]</b>.</li> <li>④ Bekräfta att rätt port är val i listan <b>[Skriv ut till följande port:]</b>.</li> </ol> </li> <li>• <b>Windows NT 4.0</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>① Klicka på <b>[Start]</b>-knappen, peka på <b>[Inställningar]</b> och klicka på <b>[Skrivare]</b>.</li> <li>② Klicka på maskinens ikon. På <b>[Arkiv]</b>-menyn klickar du på <b>[Egenskaper]</b>.</li> <li>③ Klicka på fliken <b>[Portar]</b>.</li> <li>④ Bekräfta att rätt port är val i listan <b>[Skriv ut till följande port:]</b>.</li> </ol> </li> </ul> </li> <li>❖ <b>Nätverksanslutning</b> Kontakta nätverksadministratören.</li> </ul>

## Andra skrivarproblem



Problem	Orsaker och lösningar
Hela utskriften är blek.	Om kryssrutan <b>[Sparar toner]</b> är markerad i skrivardrivrutinens inställningar blir hela sidan blek vid utskrift. För RPCS-skrivardrivrutinen finns <b>[Sparar toner]</b> på fliken <b>[Utskriftskvalitet]</b> . För PostScript 3-skrivardrivrutinen, se <i>PostScript 3 Tillägg</i> . Se skrivardrivrutinens hjälp.
Utskriften är klad-dig.	Inställningarna för tjockt papper har inte gjorts vid utskrift på tjockt papper i sidoinmatningsfacket. <ul style="list-style-type: none"> <li>• PCL 6/5c och PostScript 3 Välj <b>[Tjockt]</b> i listan <b>[Typ:]</b> på fliken <b>[Papper]</b>.</li> <li>• RPCS Välj <b>[Tjockt]</b> i listan <b>[Papperstyp:]</b> på fliken <b>[Utskriftsinställningar]</b>.</li> </ul>
Vid utskrift av grafik skiljer sig utskriften från bilden på skärmen.	Om skrivardrivrutinen är konfigurerad att använda grafikkommandot, används grafikkommandot från maskinen vid utskrift. Om du vill skriva ut med stor noggrannhet ska du ställa in skrivardrivrutinen så att grafikkommandot inte används. Se skrivardrivrutinens hjälp.
Sidlayouten blir inte som förväntat.	Utskriftsytorna skiljer sig mellan olika maskiner. Information som får plats på en sida på en maskin kanske tar flera sidor i anspråk på en annan. Justera inställningen <b>[Utskriftsområde:]</b> i dialogrutan <b>[Konfiguration...]</b> på fliken <b>[Utskriftsinställningar]</b> i RPCS-skrivardrivrutinen. Se skrivardrivrutinens hjälp.
Duplexutskrift fungerar inte.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Duplexutskrift går inte om det finns papper i sidoinmatningsfacket. Vid duplexutskrift måste du ange inställningarna så att papper inte hämtas från sidoinmatningsfacket.</li> <li>• Duplexutskrift fungerar inte för papperstyperna tjockt papper, OH-film eller etiketter. Ange en annan papperstyp.</li> <li>• Duplexutskrift kan inte göras med en kassett för vilken <b>[1-sidig kopia]</b> har specificerats som Papperstyp: på menyn Systeminställning. Ändra inställningen för Papperstyp: för magasinet till <b>[2-sidig kopia]</b> på menyn Systeminställning. Se <i>Handbok för allmänna inställningar</i>.</li> </ul>

Problem	Orsaker och lösningar
Kombinationsutskrift eller häftesutskrift får oväntade resultat i Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 eller Windows NT 4.0.	Kontrollera att programmets inställningar för pappersformat och pappersriktning motsvarar dem i skrivardrivrutinen. Om olika inställningar för pappersformat och riktning är gjorda, välj samma format och riktning.
Automatisk förminskning/förstoring får oväntade resultat i Windows 95/98/Me/2000/XP, Windows Server 2003 eller Windows NT 4.0.	
Ett utskriftskommando skickades från datorn, men utskriften startade inte.	Användarkodhantering kan ha angivits. Fråga administratören efter giltiga användarkoder. För att kunna skriva ut måste användarkoden anges i skrivardrivrutinen.
Utskriftsjobbet avbröts inte, trots att maskinens status ändrades till offline.	Maskinen skriver ut även när den är offline, om [ <b>Jobbmottagningsprioritet</b> ] är valt i [ <b>Parallellt gränssnitt</b> ] i [ <b>Gränssnittsinst.</b> ] på menyn Systeminställning. Ändra inställningen Signalkontroll till Skrivarprioritet. Se <i>Handbok för allmänna inställningar</i> .
Fotoutskrifter är för korniga.	En del program minskar utskriftsupplösningen.
Fina punktmönster skrivs inte ut.	Gör följande inställningar i skrivardrivrutinen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ändra inställningen [<b>Rastrering:</b>] på fliken [<b>Bildjustering</b>] i dialogrutan [<b>Ändra användarinst...</b>] på fliken [<b>Utskriftskvalitet</b>] i RPCS-skrivardrivrutinen.</li> </ul> <p> <b>Obs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Aktivera [<b>Ändra användarinst...</b>] genom att markera kryssrutan [<b>Användarinställning</b>].</li> </ul> Se skrivardrivrutinens hjälp.
Bilder beskärs eller för många sidor skrivs ut.	Du kanske använder ett papper som är mindre än det format som valdes i programmet. Använd det pappersformat som angivits i programmet. Om papper med rätt format inte kan placeras kan förminskningsfunktionen användas för att förminska bilden och sedan skriva ut den. Se skrivardrivrutinens hjälp.



Problem	Orsaker och lösningar
<p>Det tar lång tid att avsluta utskriftsjobbet.</p>	<p>Fotografier och andra dataintensiva sidor tar lång tid för maskinen att bearbeta. Om sådana data skrivs ut får du vänta längre.</p> <p>Det kan gå fortare att skriva ut om följande inställningar i skrivardrivrutinen ändras:</p> <p>❖ <b>PCL 6/5c</b> Välj lägsta värde för <b>[Upplösning]</b> på fliken <b>[Utskriftskvalitet]</b> i dialogrutan för skrivaregenskaper.</p> <p>❖ <b>PostScript 3</b> Ange de lägre värdet i <b>[Upplösning]</b>. Här nedan beskrivs var du hittar inställningen. Om du använder operativsystemet Windows väljer du <b>[PostScript (optimera för snabbhet)]</b> i <b>[Alternativ för PostScript-utskrift]</b>. Inställningen <b>[Alternativ för PostScript-utskrift]</b> finns på följande plats:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 95/98/Me Fliken <b>[Utskriftskvalitet]</b> i dialogrutan för skrivaregenskaper.</li> <li>• Windows 2000/XP, Windows 2003 Server <b>[Utskriftskvalitet]</b> i <b>[Grafik]</b> på <b>[Avancerat...]</b> på fliken <b>[Papperskvalitet]</b> i dialogrutan för skrivaregenskaper.</li> <li>• Windows NT 4.0 <b>[Grafik]</b> på <b>[Avancerat...]</b> på fliken <b>[Papperskvalitet]</b> i dialogrutan för skrivaregenskaper.</li> <li>• Mac OS 9.x <b>[Skrivarspecifikationer]</b> i dialogrutan Skriv ut.</li> <li>• Mac OS X Fliken <b>[Set 3]</b> i <b>[Skrivarfunktioner]</b> i dialogrutan Skriv ut. Välj <b>[PostScript (optimera för snabbhet)]</b> om du använder Windows</li> <li>• Windows 95/98/Me <b>[PostScript utdataformat:]</b> på fliken <b>[PostScript]</b> i dialogrutan för skrivaregenskaper.</li> <li>• Windows 2000/XP, Windows Server 2003 <b>[Alternativ för PostScript-utskrift]</b> i <b>[PostScript-alternativ]</b> på <b>[Avancerat...]</b> på fliken <b>[Utskriftskvalitet]</b> i dialogrutan för skrivaregenskaper.</li> <li>• Windows NT 4.0 <b>[Alternativ för PostScript-utskrift]</b> i <b>[PostScript-alternativ]</b> på <b>[Document Options]</b> på fliken <b>[Avancerat...]</b> i dialogrutan för skrivaregenskaper.</li> </ul> <p>❖ <b>RPCS</b> Välj <b>[Hastighet]</b> för <b>[Utskriftsprioritet]</b> på fliken <b>[Utskriftskvalitet]</b> i skrivardrivrutinens dialogruta.</p> <p> <b>Obs</b></p> <p><input type="checkbox"/> Aktivera <b>[Ändra användarinst...]</b> genom att markera kryssrutan <b>[Användarinställning]</b>.</p> <p>Välj <b>[Fast]</b> i listan <b>[Dokumenttyp]</b> på fliken <b>[Utskriftskvalitet]</b> i dialogrutan för skrivaregenskaper.</p> <p>Se skrivardrivrutinens hjälp.</p> <p>Datavolymen är så stor eller komplicerad att det tar tid att bearbeta den. Om indikatorn <b>Data in</b> blinkar så bearbetas data. Vänta tills utskriften fortsätter.</p> <p>Om "Värmer upp . . . . ." visas i displayen värms skrivaren upp. Vänta en stund.</p>

Problem	Orsaker och lösningar
Det tar för lång tid att återuppta utskriftsjobbet.	<p>Datavolymen är så stor eller komplicerad att det tar tid att bearbeta den. Om indikatorn <b>Data in</b> blinkar så bearbetas data. Vänta tills utskriften fortsätter.</p> <p>Maskinen var i Energisparläge. För att gå från Energisparläge måste maskinen värmas upp och det tar tid. Se <i>Handbok för allmänna inställningar</i>.</p>
Papper matas inte från vald kassett.	<p>Inställningarna i skrivardrivrutinen har prioritet över dem som angetts via displayen när operativsystemet Windows används. Ställ in önskad inmatningskassett med skrivardrivrutinen.</p> <p>Se skrivardrivrutinens hjälp.</p>
Solida linjer skrivs ut som streckade.	<p>Gör följande inställningar i skrivardrivrutinen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ändra inställningen [<b>Rastrering:</b>] på fliken [<b>Bildjustering</b>] i dialogrutan [<b>Ändra användarinst...</b>] på fliken [<b>Utskriftskvalitet</b>] i RPCS-skrivardrivrutinen.</li> </ul> <p>Se skrivardrivrutinens hjälp.</p>
Tillvalskomponenter som anslutits till maskinen känns inte igen i Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP, Windows Server 2003 och Windows NT 4.0.	<p>Du måste konfigurera tillvalets inställningar i skrivaregenskaperna när dubbelriktad överföring inte är aktiverad.</p> <p>Se skrivardrivrutinens hjälp.</p>
Bilder skrivs ut i fel riktning.	<p>Den valda matningsriktningen och den som angivits i skrivardrivrutinens tillvalsinställningar kanske skiljer sig åt. Ställ in maskinens matningsriktning på samma sätt som i skrivardrivrutinen.</p> <p>Se skrivardrivrutinens hjälp.</p>
Den utskrivna bilden skiljer sig från den på datorns skärm.	<p>För vissa funktion, t.ex. förstoring och förminskning, kan bildlayouten skilja sig från datorns bildskärm.</p> <p>Du kanske har valt att ersätta True Type-fonter med maskinens fonter vid utskrift.</p> <p>För att skriva ut en bild som liknar den på datorns skärm måste inställningar göras för att skriva ut True Type-fonter som en bild.</p> <p>Se skrivardrivrutinens hjälp.</p>

Problem	Orsaker och lösningar
Ingen överföring när 1394-anslutning används	Prova följande: <ol style="list-style-type: none"> <li>① Kontrollera att IEEE 1394-gränssnittskabeln är ordentligt ansluten.</li> <li>② Starta om din dator. Om felet uppstår också när du har utfört kontrollen ovan, fortsätter du enligt beskrivningen nedan.</li> <li>③ Koppla loss IEEE 1394-gränssnittskabeln från datorn.</li> <li>④ Kör verktygsprogrammet för IEEE 1394-gränssnittskortet. Det finns på följande sökväg på cd-skivan "Printer Drivers and Utilities":  <code>\UTILITY\1394\</code> </li> </ol> <p> <b>Referens</b></p> <p>Mer information om hur du använder verktygsprogrammet för IEEE 1394 finns i filen README i samma mapp på cd-skivan.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>⑤ Starta om din dator.</li> </ol>
Första sidan av en stor utskrift skrivs ut, när maskinen använder USB 2.0, men återstående sidor skrivs inte ut.	Kontrollera att USB Printing Support är installerat på datorn. <p> <b>Referens</b></p> <p>Se s.43 "Installera skrivardrivrutinen med USB".</p>

 **Obs**

- Om det inte löser problemet, kontakta återförsäljaren eller en servicetekniker.

# Systeminställning (Parallellanslutning)

## ❖ Parallell timing

Anger parallellgränssnittets timing. Du behöver normalt inte ändra den här inställningen.

- ACK inuti
- ACK utanför
- STB ned

### Obs

Standard: *ACK inuti*

## ❖ Parallell kommunikationshastighet

Ange parallellgränssnittets kommunikationshastighet. Om hastigheten är för hög kan inte data överföras i en jämn ström. Ändra i så fall inställningen till "Standard".

- Hög hastighet
- Standard

### Obs

Standard: *Hög hastighet*

## ❖ Val, signalstatus

Ange parallellgränssnittets signalnivå.

- Hög
- Låg

### Obs

Standard: *Hög*

## ❖ Mata in primär

Anger om primärsignalen är aktiv när en primärinsignal skickas. Du behöver normalt inte ändra den här inställningen.

- Aktivt
- Ogiltigt

### Obs

Standard: *Ogiltigt*

## ❖ Dubbelriktad kommunikation

Anger exempelvis hur en skrivare som är ansluten till parallellgränssnittet svarar på en statusfråga. Om du har problem med att använda en skrivare från en annan tillverkare kan du prova att ange Av för den här inställningen.

### Begränsning

Om Av är angivet fungerar inte asynkron kommunikation.

- På
- Av

### Obs

Standard: *På*

## ❖ Signalkontroll

Anger hur eventuella fel ska hanteras vid utskrift från dator. Du behöver normalt inte ändra den här inställningen.

- Jobbmottagningsprioritet
- Skrivläge prioritet

### Obs

Standard: *Jobbmottagningsprioritet*

# Försiktighetsåtgärder vid användning av Windows Server 2003

---





## Försiktighetsåtgärder vid användning av läget Terminal Server

---

En del av skrivardrivrutinens funktion avaktiveras. Avaktiverade funktioner visas i grått. Om du använder skrivardrivrutinens alla funktioner, ska du använda Windows Server 2003 i normalläge.

# Specifikationer

Det här avsnittet innehåller maskinens elektriska och maskinvarumässiga specifikationer, inklusive information om tillval.

Komponent	Specifikationer
Upplösning	1800 × 600 dpi equivalent 1200 × 1200 dpi (endast PCL6, RPCS och PostScript3) 600 × 600 dpi 300 × 300 dpi (endast PCL5c svartvit)
Utskriftshastighet	<p>Typ 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fullfärg: 24 spm</li> <li>• Svartvit: 28 spm</li> </ul> <p>Typ 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fullfärg: 28 spm</li> <li>• Svartvit: 35 spm</li> </ul> <p>Typ 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fullfärg: 35 spm</li> <li>• Svartvit: 45 spm</li> </ul> <p>(A4 , 8 1/2" × 11"  vanligt papper)</p> <p> <b>Obs</b></p> <p><input type="checkbox"/> Utskriftshastigheten beror på maskinen. Kontrollera vilken typ av maskin du har. Se <i>Handbok för allmänna inställningar</i>.</p>
Gränssnitt	<p>Standard:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet-gränssnitt (100BASE-TX/10BASE-T)</li> <li>• USB 2.0-gränssnitt</li> </ul> <p>Tillval:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 1284-parallellgränssnitt</li> </ul> <p> <b>Obs</b></p> <p><input type="checkbox"/> Använd en 36-pinnars standardskrivarkabel som är högst 3 meter lång.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 1394-gränssnitt</li> <li>• IEEE 802.11b-gränssnitt för trådlöst LAN</li> <li>• Bluetooth-gränssnitt</li> </ul>
Nätverksprotokoll	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI *1, AppleTalk
Skrivarspråk	Standard: PCL 6/5c, RPCS Tillval: PostScript 3, PDF
Fonter	PCL 6/5c: Agfa Monotype 35 Intellifonts, 10 TrueType-fonter och 1 Bitmapfont. PostScript 3: 136 fonter (Typ 2:24, Typ 14:112)

Komponent	Specifikationer
Minne	1024 MB
Hårddisk	Lagringskapacitet: 80 GB
Operativsystem som hanteras	Windows 95/98/Me Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Windows NT 4.0 Mac OS 8.6 till 9.2 Mac OS X
Nätverkskabel	Skärmad partvinnad 100BASE-TX/10BASE-T-kabel (STP, Kategori/Typ5).

\*1 Vill du använda NetBEUI använder du SmartDeviceMonitor-porten.

---

## Alternativ

---

### 📍 Begränsning

- Endast ett gränssnittskort i taget kan installeras i maskinen. Därför kan inte IEEE 1394-gränssnittskortet, IEEE 802.11b-gränssnittsenheten, IEEE 1284-gränssnittskortet och Bluetooth-gränssnittsenheten installeras samtidigt.

---

## IEEE 1394 Interface Board Type B

---

### ❖ Sändningsspecifikation:

IEEE 1394

### ❖ Gränssnitt:

IEEE std 1394-1995-kompatibelt

IEEE std 1394a-2000-kompatibelt

### ❖ Enhetsklass:

SCSI-utskrift (Windows 2000/XP, Windows Server 2003)

IP över 1394 (Windows Me/XP, Windows Server 2003)

### ❖ Protokoll:

SBP-2 (SCSI-utskrift)

TCP/IP (IP över 1394)

### ❖ Gränssnittskontakt:

IEEE 1394 (6 pinnars × 2)

### ❖ Kabel:

1394-gränssnittskabel (6 stift × 4 stift , 6 stift × 6 stift)

### 🚨 Viktigt

- Du kan inte koppla ihop enheterna till en slinga.
- Använd inte en kabel som är längre än 4,5 meter.

### ❖ Datasändningshastighet:

Maximalt 400 Mbit/s

### ❖ Antal anslutna enheter på samma buss:

Maximalt 63

### ❖ Tillåtna kabelhopp på samma buss:

Maximalt 16

### ❖ Strömtillförsel:

Inget externt nätaggregat

Nätkabel (IEEE 1394a-2000-kompatibel)



---

## IEEE 1284 Interface Board Type A

---

❖ **Sändningsspecifikation:**

IEEE 1284

❖ **Kabel som krävs:**

Standard IEEE 1284 compliant Micro Centronics 36 pin cable

---

## IEEE 802.11b Interface Unit Type H

---

❖ **Sändningsspecifikation:**

Baserat på IEEE 802.11b (trådlöst LAN)

❖ **Protokoll:**

TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX, AppleTalk

 **Obs**

SmartDeviceMonitor och webbläsare hanteras.

❖ **Datasändningshastighet:**

Automatiskt val bland hastigheterna nedan  
1 Mbit/s, 2 Mbit/s, 5,5 Mbit/s, 11 Mbit/s

❖ **Frekvensområde:**

- Tum-version:  
2412-2462 MHz (1-11 kanal)
- Metrisk version:  
2412-2472 MHz (1-13 kanal)

❖ **Överföringsbart avstånd:**

1 Mbit/s 400 m <sup>\*1</sup>  
2 Mbit/s 270 m <sup>\*1</sup>  
5,5 Mbit/s 200 m <sup>\*1</sup>  
11 Mbit/s 140 m <sup>\*1</sup>

<sup>\*1</sup> Värdena är avsedda som riktlinje för utomhusanvändning. I allmänhet är det överföringsbara avståndet inomhus 10- 100 m, beroende på miljön.

❖ **Sändningsläge:**

Special- och infrastrukturläge

---

## PostScript 3 Unit Type 3245

---

 **Referens**

Se *PostScript 3 Tillägg*.

---

## Bluetooth Interface Unit Type 3245

---

 **Referens**

Se s.54 "Skriva ut med Bluetooth-anlutning".



# INDEX

## A

---

- Alternativ, 154
- Anpassat pappersformat, 16
  - utskrift, sidoinmatningsfack*, 14
- Anslutning
  - Ethernet gränssnittsanslutning*, 13
  - IEEE 1394 gränssnittsanslutning*, 12
  - Parallellgränssnittsanslutning*, 12
  - USB gränssnittsanslutning*, 11
- Användarverktyg/Räknare-tangent, 5
- Avbryta ett jobb
  - Windows*, 107

## B

---

- Bluetooth gränssnittsenhet typ 3245, 155

## D

---

- Data in-indikator, 6, 144
- Display, 5, 7
  - felmeddelanden*, 137
- Dokumentserver, 123
- Drivrutin för skrivare, 132

## E

---

- Efterbehandlare, 91
- Energibesparingstangent, 5

## F

---

- Fellogg, 141
- Felmeddelanden, 137
- Felsökning, 137
  - andra skrivarproblem*, 145
  - felmeddelanden*, 137
  - Maskinen skriver inte ut*, 142
  - statusmeddelanden*, 137
- Fonter, 152
- Font Manager 2000, 61
- Funktionsläges-indikator, 6
- Funktionstangenter, 6
- Försiktighetsåtgärder vid användning av läget Terminal Server
  - Windows Server 2003*, 151
- Försiktighetsåtgärder vid användning av Windows Server 2003
  - Windows Server 2003*, 151

## G

---

- Gränssnitt, 152

## H

---

- Huvudströmbrytare, indikator, 5
- Hålslagning, 96
- Hårddisk, 153
- Häftning, 92

## I

---

- IEEE 1284 gränssnittskort typ A, 155
- IEEE 1394 Interface Board Type B, 154
- IEEE 802.11b gränssnittsenhet typ H, 155
- Indata-indikator, 147, 148
- Installera skrivardrivrutinen
  - Snabbinstallation*, 19
- Installera skrivardrivrutinen med USB, 43

## K

---

- Konfigureringsida, 113
- Kontrollpanel, 5
  - skrivarfunktioner*, 109
- Kontrollpanelen
  - provutskrift*, 82
  - säker utskrift*, 86

## L

---

- Lista / Provuts, 113

## M

---

- Mellanark, 103
- Minne, 153

## N

---

- Nätverkskabel, 153
- Nätverksprotokoll, 152

## O

---

- OH-film
  - utskrift, sidoinmatningsfack*, 17
- Omslagsark, 99
- Operativsystem, 153

## P

---

PageMaker, 62  
PCL-meny, 118  
PDF Direkt utskrift, 79  
PostScript 3 enhetstyp 3245, 155  
Provutskrift, 82  
    *ta bort*, 84  
På-indikator, 5

## R

---

Radera/Stopp-tangent, 6

## S

---

Sidoinsmatningsfack, 14  
Siffertangenter, 6  
Skrivarfunktioner  
    *justera*, 112  
    *meny*, 109  
    *parametrar*, 113  
Skrivarspråk, 152  
Skriva ut en PDF-fil direkt  
    *PDF Direkt utskrift*, 79  
Skriva ut med Bluetooth-anslutning  
    *Windows*, 54  
Skriva ut med parallellanslutning  
    *Windows 2000*, 48  
SmartDeviceMonitor for Admin, 134  
SmartDeviceMonitor for Client, 135  
Sortera, 89  
Specifikationer, 152  
Spool-utskrift, 98  
Strömbrytare, 5  
System, 115  
Säker utskrift, 86  
    *ta bort*, 87

## T

---

Tjockt papper  
    *utskrift, sidoinmatningsfack*, 17

## U

---

Underhåll, 115  
Upplösning, 152  
Utskriftshastighet, 152  
Utskriftsmetod  
    *PDF Direkt utskrift*, 79

## V

---

Värdgränssnitt, 118

## W

---

Windows  
    *avbryta ett jobb*, 107  
Windows 2000  
    *skrivaregenskaper, PCL*, 64  
    *skrivaregenskaper, RPCS*, 72  
Windows 95/98/Me  
    *skrivaregenskaper, PCL*, 63  
    *skrivaregenskaper, RPCS*, 70  
Windows NT 4.0  
    *skrivaregenskaper, PCL*, 68  
    *skrivaregenskaper, RPCS*, 76  
    *standardegenskaper för dokument, PCL*, 68  
    *standardegenskaper för dokument, RPCS*, 77  
Windows Server 2003  
    *skrivaregenskaper, PCL*, 66  
    *skrivaregenskaper, RPCS*, 74  
Windows XP  
    *skrivaregenskaper, PCL*, 66  
    *skrivaregenskaper, RPCS*, 74



Konformitetsdeklaration

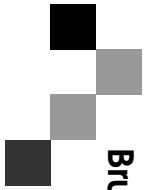
“Denna produkt uppfyller kraven enligt EMC-direktiv 89/336/EEC och dess tilläggsdirektiv och Lågspänningsdirektivet 73/23/EEC och dess tilläggsdirektiv.”



**Försiktighet:**

Nätverksgränssnittskablar med ferritkärna skall användas för att undvika radiofrekvensstörningar.





**Bruksanvisning Handbok för skrivare**

