



EPSON AcuLaser M2000 / M2010 Series

Användarhandbok

NPD3376-00

Innehållsförteckning

Copyright och varumärken

Operativsystemsversioner

Säkerhetsanvisningar

Säkerhet	11
Varningar, Obs!-meddelanden och anmärkningar	11
Säkerhetsåtgärder	11
Viktig säkerhetsinformation	13
Säkerhetsinformation	15
Försiktighetsåtgärder vid ström på/av	16

Kapitel 1 Lär känna skrivaren

Här hittar du information	17
Skrivarens delar	18
Framsida	18
Baksida	18
Inuti skrivaren	20
Kontrollpanel	21
Tillval och förbrukningsartiklar	22
tillval	22
Förbrukningsartiklar	22

Kapitel 2 Utskriftsåtgärder

Fylla på papper i skrivaren	23
Kombifack	23
Nedre papperskassettenhet	25
Välja och använda utskriftsmedia	28
Etiketter	28
kuvert	29
Tjockt papper	30
Halvtjockt papper	30
OH-film	30
Anpassad pappersstorlek	31

Avbryta ett utskriftsjobb	32
Via skrivaren.	32
Via datorn	32
Ställa in utskriftskvalitet	33
Använda inställningen Automatisk.	33
Använda inställningen Avancerat.	35
Anpassa utskriftsinställningar.	37
Tonersparläge	39
Ställa in avancerad layout	40
Dubbsidig utskrift	40
Ändra utskriftslayouten	41
Ändra storlek på utskrifter	43
Skriva ut vattenmärken.	44
Skriva ut sidhuvud och sidfot.	48
Skriva ut med en överlagring	50
Skriva ut webbsidor anpassade efter pappersformatet	53

Kapitel 3 Installera tillval

Papperskassettenhet (tillval)	54
Försiktighetsåtgärder vid hantering	54
Installera papperskassettenheten (tillval)	54
Ta bort papperskassettenheten (tillval).	58
Minnesmodul.	58
Installera en minnesmodul	58
Ta bort en minnesmodul.	62

Kapitel 4 Byta ut förbrukningsartiklar

Försiktighetsåtgärder vid byte.	63
Försiktighetsåtgärder när tonerkassetten byts ut.	63

Kapitel 5 Rengöra och transportera skrivaren

Rengöra skrivaren	66
Rengöra pickuprullen	66
Rengöra skrivarens insida.	68
Transportera skrivaren.	72
Skrivarens placering	72
Längre sträckor	73
Kortare sträckor	74

Kapitel 6 Felsökning

Rensa pappersstopp	75
Försiktighetsåtgärder vid borttagning av pappersstopp	75
Pappersstopp i närheten av den undre standardkassetten	76
Pappersstopp i närheten av papperskassettenheten för 250 ark	76
Pappersstopp i papperskassettenheten för 250 ark	77
Pappersstopp inuti skrivaren	78
Pappersstopp i närheten av kombifacket	82
Pappersstopp i närheten av den bakre luckan	86
Pappersstopp i närheten av DM-facket	87
Skriva ut en statussida	89
Driftsproblem	89
Indikatorn Redo tänds inte	89
Skrivaren skriver inte ut (indikatorn Redo är släckt)	89
Indikatorn Redo är tänd men inget skrivs ut	89
Tillvalsprodukten är inte tillgänglig	90
Tonerkassetten återstående livslängd uppdateras inte (endast för Windows-användare)	90
Utskriftsproblem	91
Det går inte att skriva ut teckensnittet	91
Utskriften är förvrängd	91
Utskriftspositionen är felaktig	91
Grafiken skrivs ut på ett felaktigt sätt	92
Problem med utskriftskvalitet	92
Bakgrunden är mörk eller smutsig	92
Vita punkter syns på utskriften	92
Utskriftskvaliteten eller tonen är ojämn	93
En vertikal linje syns på utskrifter	93
Tonerfläckar	93
Områden i den utskrivna bilden saknas	93
Helt tomma sidor matas ut	94
Den utskrivna bilden är ljus eller blek	94
Den sida av pappersarket som saknar tryck är smutsig	95
Utskriftskvaliteten sänkt	95
Minnesproblem	95
Otillräckligt minne för aktuell åtgärd	95
Otillräckligt minne för att skriva ut alla kopior	95
Problem med pappershantering	96
Papper matas inte fram ordentligt	96
Problem med att använda tillval	97
Matningen fastnar när den tillvalda papperskassetten används	97
Ett installerat tillval kan inte användas	97
Lösa USB-problem	98

USB-anslutningar	98
Windows-operativsystem	98
Installation av skrivarprogramvara	98
Problem med nätverksanslutning (endast DN-modellen)	99
Det går inte att installera program eller drivrutiner	99
Det går inte att få tillgång till den delade skrivaren	99
Status- och felindikatorer	100
Avbryta utskrift	106
Problem med utskrift i PostScript 3-läge	107
Skrivaren skriver inte ut korrekt i PostScript-läge	107
Skrivaren skriver inte ut	107
Skrivardrivrutinen eller skrivaren du behöver använda visas inte i Skrivarinställning (Mac OS 10.3.x och 10.4.x) eller Utskriftskontroll (Mac OS 10.2)	108
Teckensnittet på utskriften är inte samma som det på skärmen	108
Skrivarens teckensnitt kan inte installeras	108
Kanterna på texten och/eller bilderna är inte jämna	108
Skrivaren skriver inte ut normalt via USB-gränssnittet	109
Skrivaren skriver inte ut normalt via nätverksgränssnittet (endast DN-modellen)	109
Ett odefinierat fel uppstår (endast Macintosh)	110
Problem med utskrift i PCL6/PCL5-läget	110
Skrivaren skriver inte ut	110
Skrivaren skriver inte ut korrekt i PCL-läge	110
Skrivaren startar inte manuell dubbelsidig utskrift (endast PCL6)	110
Teckensnittet på utskriften är inte samma som det på skärmen	111
Kanterna på texten och/eller bilderna är inte jämna	111

Kapitel 7 Om skrivarprogramvaran för Windows

Använda skrivardrivrutinen	112
Öppna skrivardrivrutinen	112
Skriva ut en statussida	113
Ändra skrivarinställningarna	113
Använda Utökade inställningar	113
Använda Tillvalsinställningar	113
Visa information om förbrukningsartiklar	113
Beställa förbrukningsartiklar	114
Använda EPSON Status Monitor	114
Installera EPSON Status Monitor	114
Öppna EPSON Status Monitor	116
Detaljerad status	117
Information om förbrukningsartiklar	118
Jobbinformation	119

Meddelandeinställningar	121
Beställ online	122
Avinstallera skrivarprogramvaran	123
Dela skrivaren i ett nätverk	125
dela skrivaren	125
Använda en extra drivrutin	125
Konfigurera klienter	130
Installera skrivardrivrutinen från cd-skivan	134

Kapitel 8 Om skrivarprogramvaran för Macintosh

Använda skrivardrivrutinen	136
Öppna skrivardrivrutinen	136
Ändra skrivarinställningarna	136
Använda Utökade inställningar	137
Använda EPSON Status Monitor	137
Öppna EPSON Status Monitor	137
Detaljerad status	138
Information om förbrukningsartiklar	139
Jobbinformation	139
Meddelandeinställningar	140
Avinstallera skrivarprogramvaran	141
För användare av Mac OS X	141
Dela skrivaren i ett nätverk	142
Dela skrivaren	142
För användare av Mac OS X	142

Kapitel 9 Om PostScript-skrivardrivrutinen

Systemkrav	143
Maskinvarukrav för skrivare	143
Systemkrav för dator	143
Använda PostScript-drivrutinen med Windows	144
Installera PostScript-skrivardrivrutinen för ett parallellt gränssnitt (endast D-modellen)	144
Installera PostScript-skrivardrivrutinen för USB-gränssnittet	145
Installera PostScript-skrivardrivrutinen för nätverksgränssnittet	146
Öppna PostScript-skrivardrivrutinen	147
använda AppleTalk i Windows 2000	147
Använda PostScript-drivrutinen med Macintosh	148
Installera PostScript-skrivardrivrutinen	148
Välja skrivare	148
Öppna PostScript-skrivardrivrutinen	150

Kapitel 10 Om PCL6/PCL5-skrivardrivrutinen

Om PCL-läget	152
Maskinvarukrav	152
Systemkrav	152
Använda PCL6/PCL5-skrivardrivrutinen	154
Installera PCL6-skrivardrivrutinen	154
Öppna PCL6-skrivardrivrutinen	155

Appendix A Tekniska specifikationer

Papper	156
Papper som kan användas	156
Olämpligt papper	156
Utskriftsområde	157
skrivare	158
Allmänt	158
Omgivning	159
Mekanik	159
Elektricitet	159
Standard och godkännanden	160
gränssnitt	160
USB-gränssnitt	160
Ethernet-gränssnitt	160
Tillval och förbrukningsartiklar	161
Papperskassettenhet (tillval)	161
Minnesmoduler	161
Tonerkassett	162

Appendix B Kundstöd

Kontakta kundstöd.	163
Innan du kontaktar Epson	163
Hjälp för användare i Europa	163
Hjälp för användare i Australien.	163
Hjälp för användare i Singapore.	164
Hjälp för användare i Thailand.	165
Hjälp för användare i Vietnam	165
Hjälp för användare i Indonesien	165
Hjälp för användare i Hongkong	166
Hjälp för användare i Malaysia.	167
Hjälp för användare i Indien.	168
Hjälp för användare i Filippinerna	169

Register

Copyright och varumärken

Ingen del av denna publikation får återges, lagras i ett arkiveringssystem eller överföras på något sätt vare sig det görs mekaniskt, med kopiering, inspelning eller på annat sätt utan skriftligt godkännande från Seiko Epson Corporation. Inget patentansvar påtages vad gäller användandet av informationen häri. Inte heller påtages något ansvar för skador som uppstår ur användningen av informationen häri.

Varken Seiko Epson Corporation eller dess dotterbolag äger något ansvar gentemot köparen av denna produkt eller någon tredje part för skador, förlust, kostnader eller utgifter som orsakas köparen eller tredje part till följd av: olycka, felanvändning eller missbruk av denna produkt eller otillåtna modifieringar, reparationer eller ändringar av produkten, eller (bortsett från USA) underlåtelse att följa användnings- och underhållsinstruktionerna från Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation eller dess dotterbolag äger inget ansvar för skador eller problem som uppstår på grund av användning av förbrukningsartiklar eller tillvalsartiklar förutom de som är märkta Original Epson Products (Epsons originalprodukter) eller Epson Approved Products by Seiko Epson Corporation (Epson-godkända produkter från Seiko Epson Corporation).

Innehåller Zoran Corporation Integrated Print System (IPS) för emulering av utskriftsspråk.



En del av ICC-profilen i denna produkt skapades av Gretag Macbeth ProfileMaker. Gretag Macbeth är ett registrerat varumärke som tillhör Gretag Macbeth Holding AG Logo. ProfileMaker är ett varumärke som tillhör LOGO GmbH.

IBM och PS/2 är registrerade varumärken som tillhör International Business Machines Corporation.

Microsoft® och Windows® är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder.

Apple® och Macintosh® är registrerade varumärken som tillhör Apple, Inc.

EPSON och EPSON ESC/P är registrerade varumärken och EPSON AcuLaser och EPSON ESC/P 2 är varumärken som tillhör Seiko Epson Corporation.

Coronet är ett varumärke som tillhör Ludlow Industries (UK) Ltd.

Marigold är ett varumärke som tillhör Arthur Baker och kan vara registrerat i vissa jurisdiktioner.

CG Times och CG Omega är varumärken som tillhör Agfa Monotype Corporation och kan vara registrerade i vissa jurisdiktioner.

Arial, Times New Roman och Albertus är varumärken som tillhör The Monotype Corporation och kan vara registrerade i vissa jurisdiktioner.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Zapf Chancery och ITC Zapf Dingbats är varumärken som tillhör International Typeface Corporation och kan vara registrerade i vissa jurisdiktioner.

Antique Olive är ett varumärke som tillhör Fonderie Olive.

Helvetica, Palatino, Times, Univers, Clarendon, New Century Schoolbook, Miriam och David är varumärken som tillhör Heidelberger Druckmaschinen AG som kan vara registrerade i vissa jurisdiktioner.

Wingdings är ett varumärke som tillhör Microsoft Corporation och kan vara registrerat i vissa jurisdiktioner.

HP och HP LaserJet är registrerade varumärken som tillhör Hewlett-Packard Company.

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

Adobe, Adobes logotyp och PostScript3 är varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated, som kan vara registrerade i vissa jurisdiktioner.

Allmänt meddelande: Andra produktnamn som förekommer i detta dokument används endast i identifieringssyfte och kan vara varumärken som tillhör respektive ägare. Epson fränsäger sig alla rättigheter till dessa varumärken.

Copyright © 2008 Seiko Epson Corporation. Med ensamrätt.

Operativsystemsversioner

I denna användarhandbok används följande förkortningar.

Windows avser Windows Vista, XP, Vista x64, XP x64, 2000, Server 2003 och Server 2003 x64.

- Windows Vista avser Windows Vista Ultimate Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Enterprise Edition och Windows Vista Business Edition.
- Windows Vista x64 avser Windows Vista Ultimate x64 Edition, Windows Vista Home Premium x64 Edition, Windows Vista Home Basic x64 Edition, Windows Vista Enterprise x64 Edition och Windows Vista Business x64 Edition.
- Windows XP avser Windows XP Home Edition och Windows XP Professional.
- Windows XP x64 avser Windows XP Professional x64 Edition.
- Windows 2000 avser Windows 2000 Professional.
- Windows Server 2003 avser Windows Server 2003 Standard Edition och Windows Server 2003 Enterprise Edition.
- Windows Server 2003 x64 avser Windows Server 2003 x64 Standard Edition och Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition.

Macintosh avser Mac OS X.


- Mac OS X avser Mac OS X 10.2.8 eller senare.

Säkerhetsanvisningar

Säkerhet

Varningar, Obs!-meddelanden och anmärkningar

 **Varningar**
måste nogra efterföljas för att undvika kroppsskador.

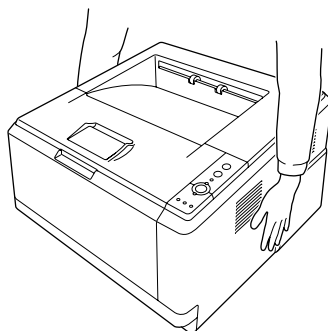
 **Obs!**
måste iaktas för att undvika skador på utrustningen.

Anmärkningar
innehåller viktig information och praktiska tips om hur du använder skrivaren.

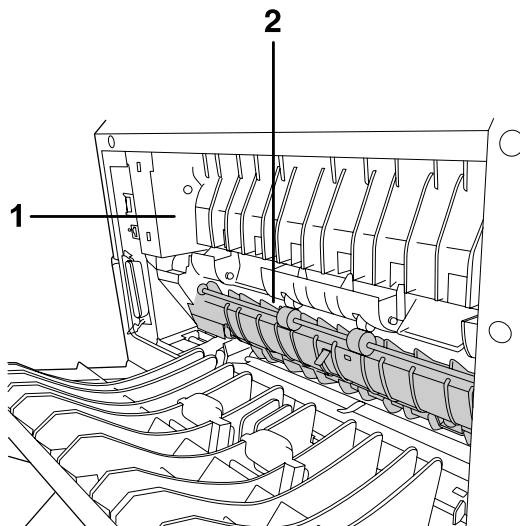
Säkerhetsåtgärder

Var nogra med att följa försiktighetsåtgärderna för att garantera en säker, effektiv drift:

- Var nogra med att lyfta skrivaren på rätt sätt enligt bilden nedan.



- ❑ Se till att inte vidröra fixeringsenheten, som är märkt med **CAUTION HOT SURFACE** och se även till att inte vidröra omgivande ytor. Om skrivaren har använts kan fixeringsenheten och omgivande ytor vara mycket varma. Om du måste röra områdena väntar du först i 30 minuter så att temperaturen sjunker.



1. **CAUTION HOT SURFACE**

2. För inte in handen långt in i fixeringsenheten.

- ❑ För inte in handen långt in i fixeringsenheten eftersom en del komponenter är vassa och kan orsaka skada.
- ❑ Undvik att vidröra komponenterna inuti skrivaren om det inte står i den här handboken att du ska göra det.
- ❑ Använd inte överdriven kraft när du sätter skrivarens komponenter på plats. Även om skrivaren är utformad för att tåla mycket kan ovarsam hantering skada den.
- ❑ När du hanterar en tonerkassett ska du alltid placera den på en ren, mjuk yta.
- ❑ Försök aldrig att modifiera eller ta isär en tonerkassett. Man kan inte fylla på den igen.
- ❑ Vidrör inte tonern. Låt inte tonern komma i kontakt med ögonen.
- ❑ Kasta inte en använd tonerkassett eller fotoledarenhet i eld, eftersom de kan explodera och orsaka skador. Kassera dem enligt lokala föreskrifter.
- ❑ Torka upp utspilld toner med en sopborste och skyffel eller en trasa fuktad med tvål och vatten. Använd inte dammsugare eftersom de fina partiklarna kan orsaka brand eller explosion om de kommer i kontakt med en gnista.
- ❑ Vänta minst en timme innan du använder en tonerkassett när du har flyttat den från en kall till en varm miljö för att förhindra skada från kondensering.

- Var försiktig så att du inte repar ytan på trumman. När du tar bort fotoledarenheten från skrivaren ska du alltid placera den på en ren, jämn yta. Undvik att vidröra trumman eftersom fett från huden kan skada ytan och påverka utskriftskvaliteten.
- För att uppnå bästa utskriftskvalitet ska du inte förvara tonerkassetten på en plats där den utsätts för direkt solljus, damm, salthaltig luft eller frätande gaser (t.ex. ammoniak). Undvik platser där temperaturen eller luftfuktigheten kan ändras snabbt.
- För att få bästa utskriftskvalitet bör du inte utsätta tonerkassetten, framkallningsenheten och fotoledarenheten för rumsbelysning mer än nödvändigt om de tillfälligt tas bort.
- Var noga med att förvara förbrukningsartiklar utom räckhåll för barn.
- Låt inte papper som har fastnat sitta kvar i skrivaren. Det kan leda till att skrivaren överhettas.
- Dela inte uttag med andra apparater.

Viktig säkerhetsinformation

Läs följande information innan du använder skrivaren:

Val av plats och strömkälla

- Placera skrivaren nära ett elektriskt uttag där du lätt kan sätta in och dra ut sladden.
- Placera inte skrivaren på en ostadig yta.
- Sätt inte skrivaren på en plats där sladden kommer att trampas på.
- Fack och öppningar i höljet och på baksidan eller i botten är avsedda för ventilation. Se till att du inte blockerar eller täcker dem. Sätt inte skrivaren i en säng, soffa, på en matta eller liknande ytor eller i en inbyggd installation med dålig ventilation.
- Alla anslutningar för den här skrivaren är icke-begränsade strömkällor.
- Anslut skrivaren till ett eluttag som uppfyller strömkraven för den här skrivaren. Skrivarens strömkrav anges på en etikett som sitter på skrivaren. Om du inte är säker på specifikationerna för strömtillförsel i ditt område kontaktar du det lokala elbolaget eller rådfrågar återförsäljaren.
- Om du inte kan sätta in kontakten i eluttaget kontaktar du en elektriker.
- Använd den strömkälla som anges på etiketten. Om du inte är säker på vilken strömkälla som finns tillgänglig kontaktar du återförsäljaren eller det lokala elbolaget.
- När du ansluter apparaten till en dator eller annan enhet med en kabel ser du till att kontakterna sitter rätt. Varje kontakt har endast en korrekt riktning. Om en kontakt sätts in i fel riktning kan båda enheterna som ansluts med hjälp av kabeln skadas.

- Om du använder en förlängningsladd, måste du se till att den totala märkströmmen för produkterna som är kopplade till förlängningsladdan inte överstiger sladdens märkström.
- Dra ur sladden och kontakta en kvalificerad servicetekniker om följande inträffar:
 - A. Om nätsladden eller kontakten är skadad eller utsliten.
 - B. Om du spiller ut vätska i skrivaren.
 - C. Om den har utsatts för regn eller vatten.
 - D. Om den inte fungerar på normalt sätt när du följer användarinstruktionerna. Justera bara de kontroller som täcks av användarinstruktionerna, eftersom felaktig justering av kontroller kan orsaka skador och kräver oftast ett omfattande arbete av en kvalificerad servicetekniker för att återställa produkten till normal drift.
 - E. Om du tappar skrivaren eller om höljet har skadats.
 - F. Om en påtaglig förändring av prestanda sker är det ett tecken på att service behöver utföras.

Använda skrivaren

- Följ alla varningsmeddelanden och instruktioner som anges på skrivaren.
- Dra ur sladden innan du rengör skrivaren.
- Använd en väl urvriden trasa vid rengöring och använd inte rengöringsvätska eller -spray.
- Använd inte skrivaren i en fuktig miljö.
- För inte in föremål i några öppningar eftersom de kan komma i kontakt med farliga strömförande eller kortslutande delar, vilket kan leda till risk för brand eller elektriska stötar.
- Se till att du inte spiller vätska av något slag på skrivaren.
- Försök aldrig underhålla produkten själv förutom på det sätt som beskrivs specifikt i skrivardokumentationen.
- Justera endast de inställningar som tas upp i användarinstruktionerna. Felaktig justering av andra inställningar kan orsaka skador som kräver att reparationer utförs av en kvalificerad servicetekniker.

Säkerhetsinformation

Nätsladd



Obs!

- ❑ *Kontrollera att nätsladden uppfyller tillämpliga lokala säkerhetsnormer. Använd bara nätsladden som medföljer produkten. Om en annan sladd används kan det leda till brand eller elektriska stötar. Nätsladden är bara avsedd att användas med produkten. Om den används med annan utrustning kan det leda till brand eller elektriska stötar.*
- ❑ *Byt ut sladden eller kontakta en kvalificerad elektriker om kontakten skadas. Om det finns säkringar i kontakten ska du se till att de byts ut till säkringar av rätt storlek och märkvärde.*

Lasersäkerhetsetiketter



Varning!

Utförandet av procedurer och justeringar andra än de som anges i skrivardokumentationen kan leda till att du utsätts för skadlig strålning. Skrivaren är en klass 1 laserprodukt så som definieras i IEC60825-specifikationerna. Etiketten som visas sitter på baksidan av skrivaren i de länder där det är obligatoriskt.



Intern laserstrålning

Maximalt genomsnitt för utstrålad effekt: 10 mW vid laseröppningen

Våglängd: 775 till 800 nm

Det här är en laserdiod i klass III b med en osynlig laserstråle. Enheten för skrivarhuvudet är INTE ETT SERVICEOBJEKT, därför får inte skrivarhuvudet öppnas under några omständigheter. Ännu en laservarningsetikett sitter inuti skrivaren.

Ozonsäkerhet

Ozonutsläpp

Ozongas genereras av laserskrivare som biprodukt under utskriftsprocessen. Ozon produceras bara när skrivaren skriver ut.

Ozonexponeringsgräns

Den rekommenderade exponeringsgränsen för ozon är 0,1 delar per miljon (ppm) uttryckt som en genomsnittlig, tidsvägd koncentration under en period på åtta (8) timmar.

Epson laserskrivaren genererar mindre än 0,1 ppm under åtta (8) timmars konstant utskrift.

Minska risken

För att minska risken för ozonexponering bör du undvika följande:

- Använda flera laserskrivare på en begränsad yta
- Användning vid extremt låg luftfuktighet
- Dålig ventilation
- Lång, kontinuerlig utskrift samtidigt som något av ovanstående

Skrivarplats

Skrivaren bör stå på en plats där utsläppsgaser och värmen som alstras:

- Inte blåser direkt i användarens ansikte
- När som helst kan ventileras bort från byggnaden

Försiktighetsåtgärder vid ström på/av

Stäng inte av skrivaren:

- När indikatorn **Redo** blinkar.
- När indikatorn **Data** lyser eller blinkar.
- När du skriver ut.

Kapitel 1

Lär känna skrivaren

Här hittar du information

Installationshandbok

Ger dig information om hur du sätter ihop skrivaren och installerar skrivarprogramvaran.

Användarhandbok (den här handboken)

Innehåller detaljerad information om skrivarens funktioner, tillvalsprodukter, underhåll, felsökning och tekniska specifikationer.

Nätverkshandbok (endast för DN-modellen)

Innehåller information för nätverksadministratörer om både skrivardrivrutinen och nätverksinställningarna. Du måste installera handboken från cd-romskivan Network Utilities* till datorns hårddisk innan du kan använda den.

*Cd-skivan Network Utilities ingår eventuellt inte i vissa länder eller regioner. Då kan du installera Network Guide från programmets cd-skiva.

Teckensnittsguide

Ger dig information om teckensnitt som används i skrivaren. Du kan kopiera handboken eller öppna den direkt från följande katalog på program-cd:n.

Windows: /COMMON/MANUAL/SWE/FNTG

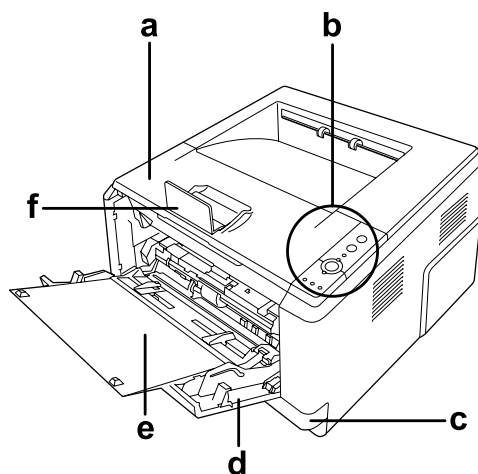
Macintosh: MANUAL:SWE:FNTG

Onlinehjälp för skrivarprogram

Klicka på **Help (Hjälp)** för mer information och anvisningar om skrivarprogramvaran som styr skrivaren. Onlinehjälpen installeras automatiskt när du installerar skrivarprogramvaran.

Skrivarens delar

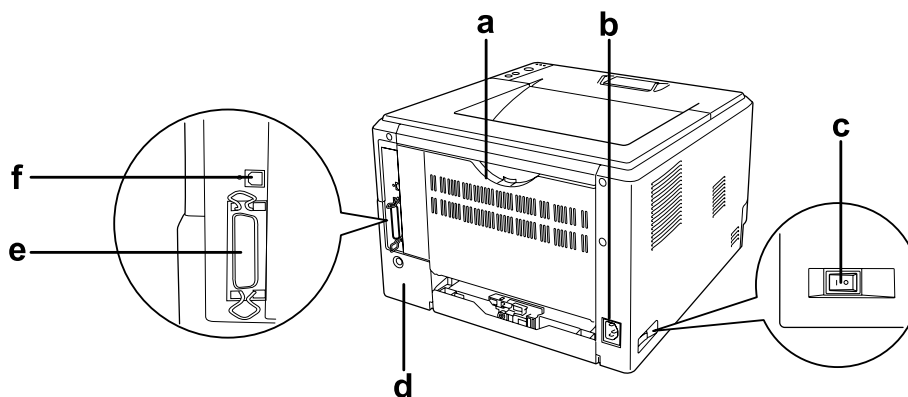
Framsida

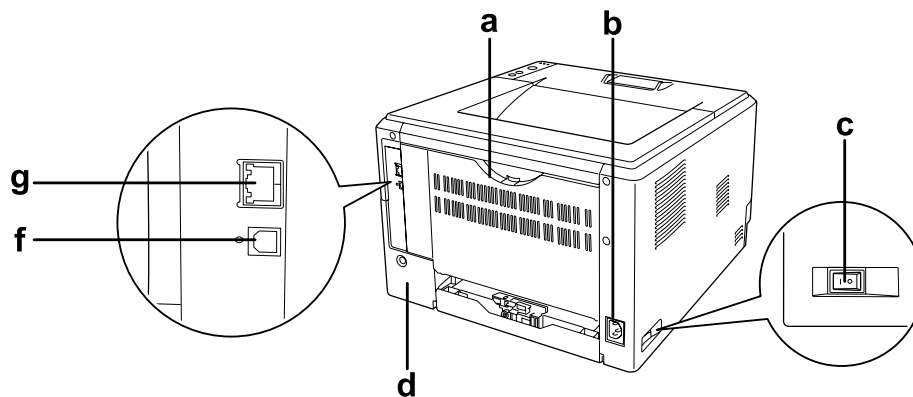


- a. övre lucka (lucka A)
- b. kontrollpanel
- c. nedre standardpapperskassett
- d. kombifack
- e. underordnat fack
- f. stopp

Baksida

D-modell



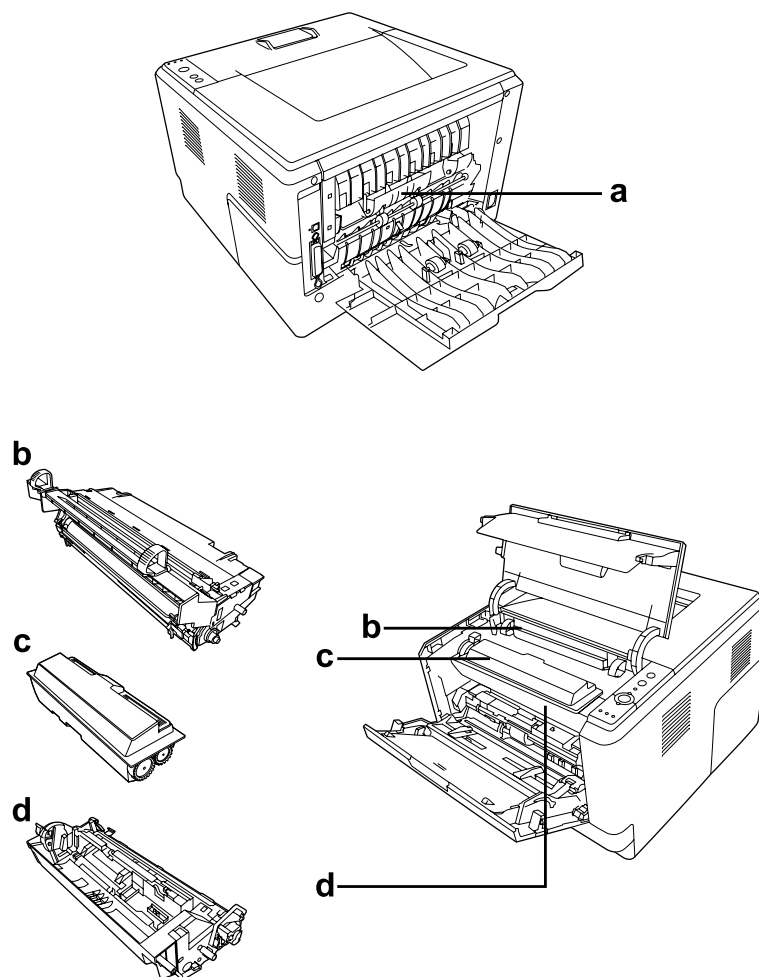
DN-modell

- a. bakre lucka
- b. nätströmsuttag
- c. strömbrytare
- d. tillvalslucka
- e. anslutning för parallellt gränssnitt (endast D-modell)
- f. anslutning för USB-gränssnitt
- g. anslutning för nätverksgränssnitt (endast DN-modell)

Anm:

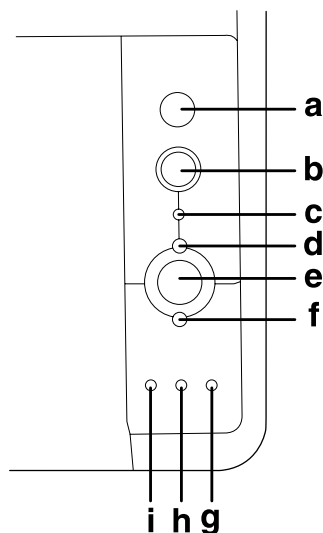
I handboken används D-modellen som exempel i illustrationer som visar baksidan.

Inuti skrivaren



- a. fixeringsenhet
- b. fotoledarenhet
- c. tonerkassett
- d. framkallningsenhet

Kontrollpanel



- a. Knappen **Information** Skriver ut statusark när felindikatorn är släckt och ingen varning indikeras. Ett statusark skrivs ut när knappen trycks in en gång. På DN-modellen kan du trycka in knappen i mer än två sekunder om du vill skriva ut ett statusark för nätverket. Raderar en varning indikeras.
- b. Knappen **Avbryt jobb** Tryck en gång för att avbryta aktuellt utskriftsjobb. Håll nedtryckt i mer än två sekunder för att ta bort alla jobb från skrivarminnet.
- c. **Data**-indikator (Grön) Lyser när det finns utskriftsdata i skrivarbufferten (den del av skrivarens minne som reserveras för mottagning av data) som inte skrivits ut än. Blinkar när skrivaren bearbetar data. Släckt när det inte finns data i skrivarbufferten.
- d. **Redo**-indikator (Grön) Lyser när skrivaren är redo, vilket anger att skrivaren kan ta emot och skriva ut data. Släckt när skrivaren inte är redo. Lampan tänds även tillsammans med andra lampor för att indikera ett feltillstånd.
- e. **Start/stopp**-knapp Växlar skrivaren mellan redo- och offlineläge.
- f. **Fel**-indikator (orange) Lyser eller blinkar när ett fel har uppstått.
- g. **Paper** (orange) Lyser eller blinkar och anger vanligtvis ett problem som gäller papperet när den kombineras med felindikatorn. Om den lyser tyder det på ett pappersstopp. Om den blinkar tyder det vanligtvis på ett fel eller en varning som gäller papperet, t.ex. att papperet är slut.

- h. **Tonerindikator** (orange) Lyser när tonern är slut i skrivarens tonerkasset. Blinkar när tonern nästan är slut. Ha en ny tonerkasset till hands när lampan blinkar.
- i. **Minnesindikator** (orange) Tänds eller blinkar tillsammans med andra lampor för att ange ett fel eller en varning som gäller minnet.

Tillval och förbrukningsartiklar

tillval

Du kan utöka skrivarens möjligheter genom att installera något av följande tillval.

- Papperskassettenhet för 250 ark (C12C802461)
Enheten ökar maskinens papperskapacitet med 250 pappersark. Du kan installera två enheter.
- Minnesmodul
Det här tillvalet utökar skrivarens minne vilket gör att du kan skriva ut komplicerade och grafikintensiva dokument. Skrivarens RAM kan utökas upp till 288 MB (320 MB för DN-modeller) genom att lägga till ytterligare 64, 128 eller 256 MB 90-stifts SDRAM DIMM.

Anm:

Kontrollera att DIMM-modulen du köpt är kompatibel med EPSON-produkter. Om du vill ha mer information kontaktar du affären där du köpte skrivaren eller en av EPSONS kvalificerade servicetekniker.

Förbrukningsartiklar

Livslängden för följande förbrukningsartiklar övervakas av skrivaren. Skrivaren meddelar när det är nödvändigt att byta ut förbrukningsartiklar.

Produktnamn	Produktkod
Tonerkasset med hög kapacitet	0435/0439
Tonerkasset med standardkapacitet	0436/0440
Returtonerkasset med hög kapacitet	0437/0441
Returtonerkasset med standardkapacitet	0438/0442

Anm:

- Tonerkassetternas artikelnummer kan variera i olika regioner.
- Returtonerkassetter säljs bara inom vissa områden.

Kapitel 2

Utskriftsåtgärder

Fylla på papper i skrivaren

Detta avsnitt beskriver hur du fyller på papper. Om du använder specialmedia, t.ex. OH-film eller kuvert, kan du även se "Välja och använda utskriftsmedia" på sidan 28. Information om papperstyper och format samt specifikationer finns i "Papper" på sidan 156.

Anm:

*Kom ihåg att ange pappersformat/papperstyp i dialogrutan **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i skrivardrivrutinen när du har fyllt på papper. Annars kanske papperet inte matas som det ska.*

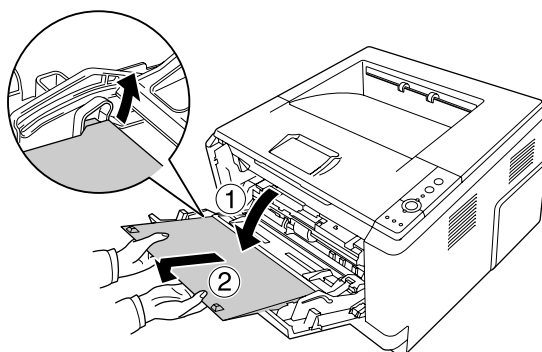
Kombifack

Kombifacket är den papperskälla som kan användas för olika papperstyper, t.ex. etiketter, kuvert, tjockt papper och OH-film.

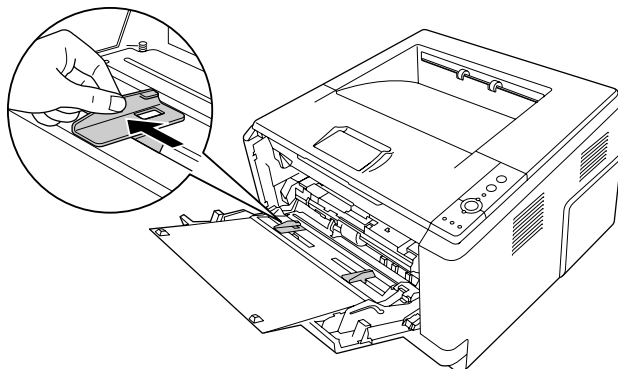
Anm:

Information om hur du fyller på kuvert finns i "kuvert" på sidan 29.

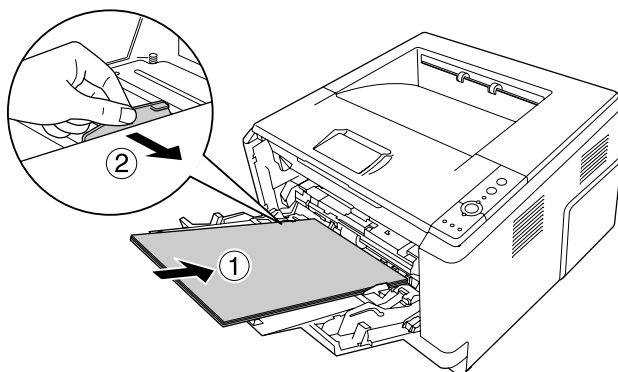
1. Öppna kombifacket och dra ut det underordnade facket.



2. Flytta pappersledarna så att de passar papperet som du fyller på.

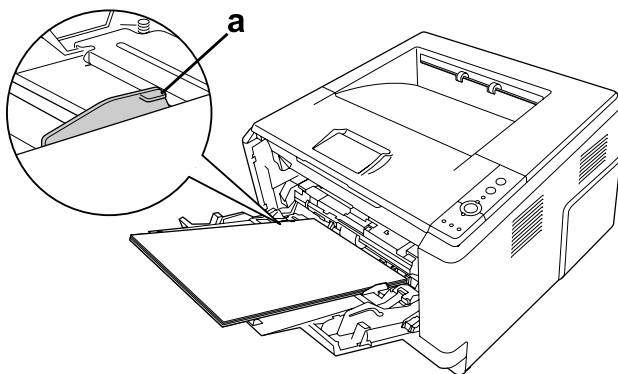


3. Lägg i en bunt önskat papper i mitten på pappersfacket med utskriftssidan uppåt. Justera sedan pappersledaren efter papperets storlek.

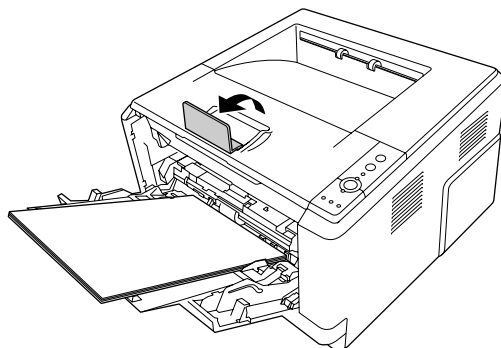


Anm:

- Kontrollera att papperet förs in så långt det går i kombifacket.
- Kontrollera att du inte fyller på papper över gränsliken.



- a. gränsflik
4. Höj stoppet.



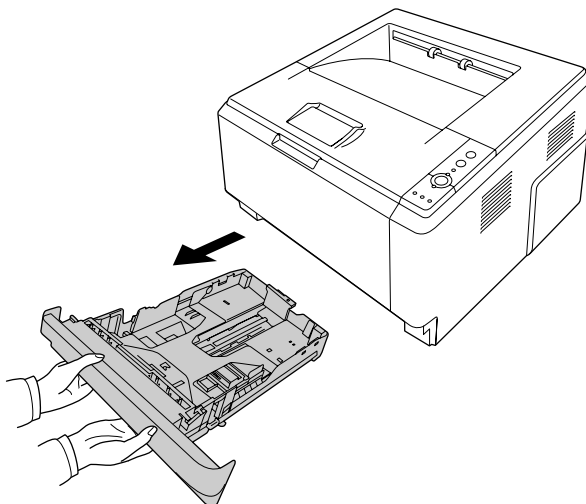
Anm:

Höj inte stoppet när du använder papper som är längre än A4-format. För att förhindra att utskrifterna samlas och skjuts ut ur utmatningsfacket ska du ta bort utskrifterna varje gång skrivaren matar ut ett par utskrifter.

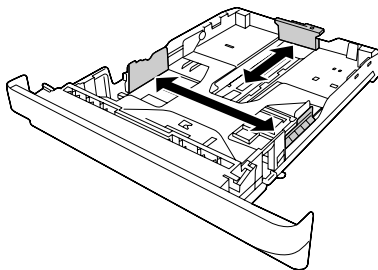
Nedre papperskassettenhet

Med kassetten får du en andra papperskälla i tillägg till kombifacket.

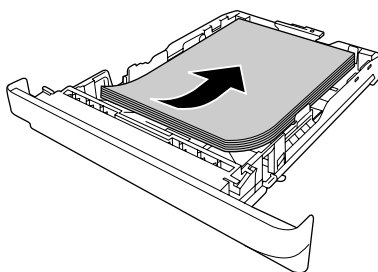
1. Dra ut papperskassetten ur enheten.



2. Kläm ihop fliken och justera pappersledarna efter papperets storlek.

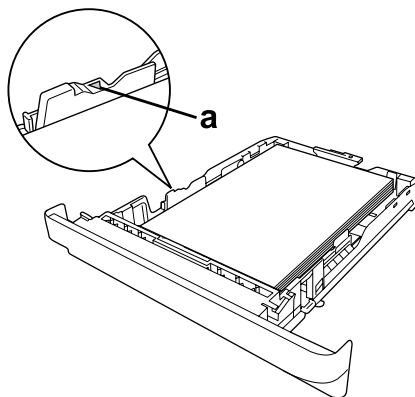


3. Lägg i en bunt önskat papper i mitten på papperskassetten med utskriftssidan nedåt.



Anm:

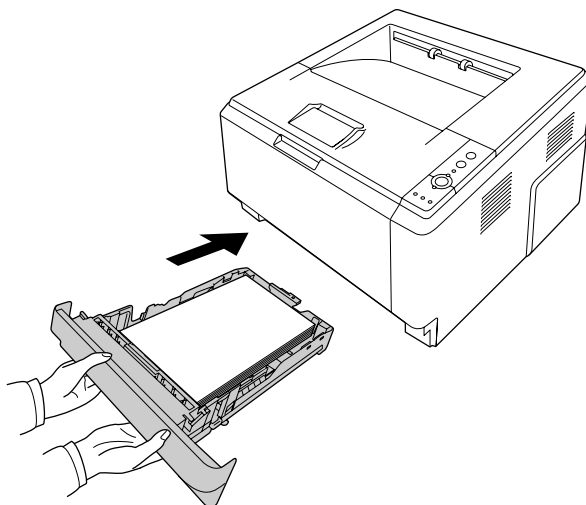
- Kontrollera att du inte fyller på papper över nivåmarkeringen.



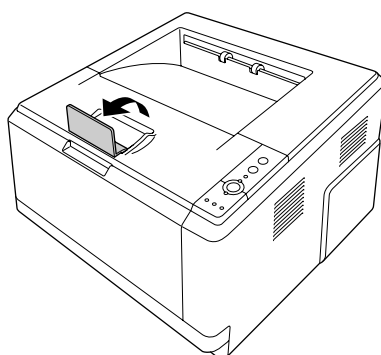
a. nivåmarkering

- Fyll på brevhuvuden med utskriftssidan nedåt och delen med brevhuvudet överst.

4. Sätt tillbaka den påfyllda papperskassetten i enheten.



5. Höj stoppet.



Anm:

Höj inte stoppet när du använder papper som är längre än A4-format. För att förhindra att utskrifterna samlas och skjuts ut ur utmatningsfacket ska du ta bort utskrifterna varje gång skrivaren matar ut ett par utskrifter.

Välja och använda utskriftsmedia

Du kan använda specialmedier, t.ex. etiketter, kuvert, tjockt papper och OH-film.

Anm:

Eftersom kvaliteten på olika märken och papperstyper när som helst kan ändras av tillverkaren, kan EPSON inte garantera kvaliteten för någon typ av media. Testa alltid ett nytt mediaprov innan du köper stora mängder eller skriver ut stora jobb.

Etiketter

Etiketter som kan användas:

- Etiketter som är utformade för laserskrivare eller kopiatorer för vanligt papper
- Etiketter som helt täcker bakgrundsarket utan mellanrum mellan etiketterna

Papperskälla som kan användas:

- Kombifack

Inställningar i skrivardrivrutinen:

Paper Size
(Pappersstorlek): A4, LT

Paper Source
(Papperskälla): MP tray (Kombifack)

Paper Type
(Papperstyp): Labels (Etiketter)

Anm:

- Etiketter kan skrynklas beroende på etikettkvaliteten, utskriftsmiljön och utskriftsproceduren. Gör en provutskrift innan du skriver ut många etiketter.*
- Dubbelsidig utskrift fungerar inte med etiketter.*
- Tryck ett pappersark mot framsidan av varje etikettark. Om papperet fastnar ska du inte använda dessa etiketter i skrivaren.*

kuvert

Kuvert som kan användas:

- Kuvert som saknar lim och tejp

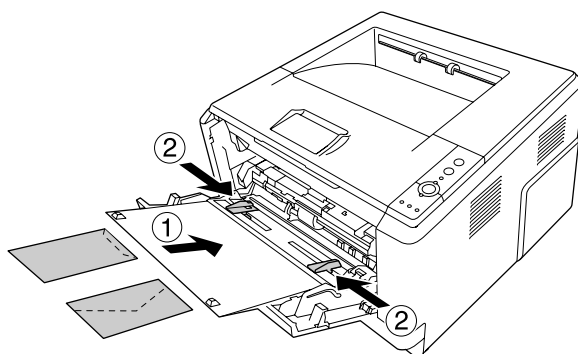


Obs!

Använd bara fönsterkuvert som är utformade för laserskrivare. Plasten i de flesta fönsterkuvert kommer att smälta.

Papperskälla som kan användas:

- Kombifack



Inställningar i skrivardrivrutinen:

Paper Size

(Pappersstorlek): MON, C10, DL, C5, C6, IB5

Paper Source

(Papperskälla): MP tray (Kombifack)

Anm:

- Placera kuvertet med utskriftssidan uppåt.
- Kuverten kan skrynklas beroende på kuvertkvaliteten, utskriftsmiljön eller utskriftsproceduren. Gör en provutskrift innan du skriver ut många kuvert.
- Dubbelsidig utskrift fungerar inte med kuvert.

Tjockt papper

Papperskälla som kan användas:

- Kombifack

Inställningar i skrivardrivrutinen:

Paper Size

(Pappersstorlek): A4, A5, B5, LT, EXE

Paper Source

(Papperskälla): MP tray (Kombifack)

Paper Type

(Papperstyp): Thick (Tjockt) (121 till 220 g/m² papper)

Halvtjockt papper

Papperskälla som kan användas:

- Kombifack
- nedre standardpapperskassett
- Tillvalskassett

Inställningar i skrivardrivrutinen:

Paper Size

(Pappersstorlek): A4, A5, B5, LT, EXE

Paper Source

(Papperskälla): Automatiskt val

Paper Type

(Papperstyp): Halvtjockt (91 till 120 g/m² papper)

OH-film

Papperskälla som kan användas:

- Kombifack

Inställningar i skrivardrivrutinen:

Paper Size

(Pappersstorlek): A4, LT

Paper Source

(Papperskälla): MP tray (Kombifack)

Paper Type

(Papperstyp): Transparency (OH-film)

Anpassad pappersstorlek**Pappersstorlek som kan användas:**

- 70,0 × 148,0 mm till 215,9 × 356,0 mm

Papperskälla som kan användas:

- Kombifack

Inställningar i skrivardrivrutinen:

Paper Size

(Pappersstorlek): User Defined Size (Användardefinierad storlek)

Paper Source

(Papperskälla): MP tray (Kombifack)

Paper Type

(Papperstyp): Normal (Normalt), Semi-Thick (Halvtjock) eller Thick (Tjockt)

Anm:

Papperet kan bli skevt beroende på kvaliteten på papper som inte har ett standardformat, utskriftsmiljön eller utskriftsproceduren. Gör en provutskrift innan du skriver ut många papper som inte är av standardformat.

Anm:

- I Windows öppnar du skrivardrivrutinen och väljer sedan **User Defined Size (Användardefinierad storlek)** i listan Paper Size (Pappersstorlek) på fliken Basic Settings (Grundinställningar). I dialogrutan Användardefinierad pappersstorlek justerar du inställningarna för pappersbredd, papperslängd och enhet, så att de passar det anpassade papperet. Klicka sedan på **OK** för att spara den anpassade pappersstorleken.*

- ❑ *De sparade pappersstorlekarna kan endast användas med skrivardrivrutinen som du sparade dem till. Även om flera skrivarnamn anges för en skrivardrivrutin, är inställningarna endast tillgängliga för skrivarnamnet som du sparade inställningarna i.*
- ❑ *När skrivaren delas i ett nätverk, kan du inte skapa en användardefinierad storlek vid klienten.*
- ❑ *För Mac OS X 10.2 eller 10.3 följer du stegen nedan för att spara din anpassade pappersstorlek.*
 1. *Öppna dialogrutan Page Setup (Utskriftsformat).*
 2. *Välj **Custom Page Size (Anpassade pappersformat)** från listrutan Settings (Inställningar).*
 3. *Klicka på **New (Nytt)**.*
 4. *Skriv inställningens namn och ange pappersstorleken. Klicka sedan på **OK**.*
- ❑ *För Mac OS X 10.4 följer du stegen nedan för att spara din anpassade pappersstorlek.*
 1. *Öppna dialogrutan Page Setup (Utskriftsformat).*
 2. *Välj **Manage Custom Sizes (Hantera anpassade storlekar)** från listrutan Paper Size (Pappersformat).*
 3. *Klicka på **+**.*
 4. *Dubbelklicka på **Untitled (Namnlöst)** och skriv inställningens namn.*
 5. *Anges pappersformat och klicka på **OK**.*

Avbryta ett utskriftsjobb

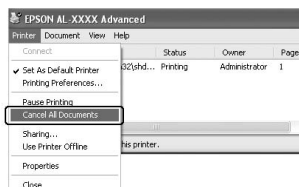
Via skrivaren

Tryck på knappen  **Avbryt jobb** på skrivarens kontrollpanel.

Via datorn

För Windows-användare

Dubbelklicka på skrivarikonerna i aktivitetsfältet. Välj jobb i listan och klicka sedan på **Cancel (Avbryt)** på menyn Dokument.



För användare av Mac OS X

Öppna **Printer Setup Utility (Skrivarinställning)** (för Mac OS X 10.3 och 10.4) eller **Print Center (Utskriftskontroll)** (för Mac OS X 10.2) och dubbelklicka på skrivaren från utskriftskön. Välj sedan **Delete Job (Ta bort jobb)** från jobbmenyn.

Ställa in utskriftskvalitet

Du kan ändra utskriftskvaliteten genom att ändra inställningar i skrivardrivrutinen.

I inställningen Automatic (Automatisk) kan du välja ett utskriftsläge som passar ändamålet med utskriften. Skrivardrivrutinen väljer de bästa inställningarna beroende på utskriftsläget som valts. I inställningen Advanced (Avancerat) finns det fler alternativ.

Anm:

Skrivardrivrutinens onlinehjälp innehåller information om inställningarna för skrivardrivrutinen.

Anmärkning för Macintosh-användare:

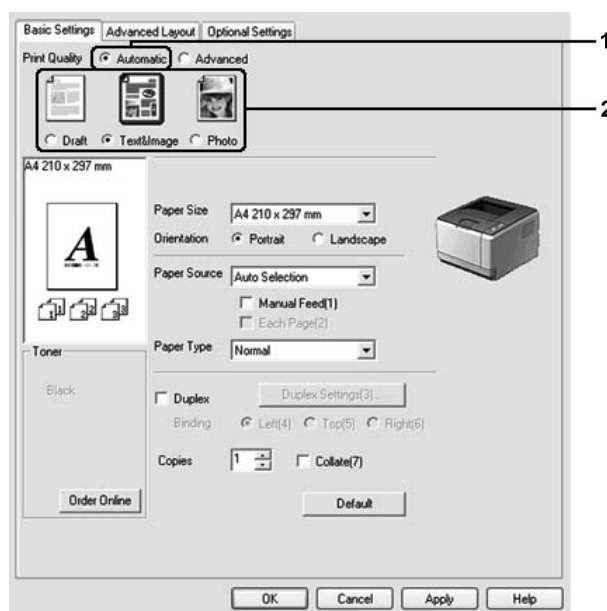
Maximum kan inte väljas från inställningen Automatic (Automatisk). Välj inställningen Advanced (Avancerat) om du vill välja Maximum.

Använda inställningen Automatisk

För Windows-användare

1. Klicka på fliken **Basic Settings (Grundinställningar)**.

2. Välj **Automatic (Automatisk)** och sedan önskad utskriftskvalitet.

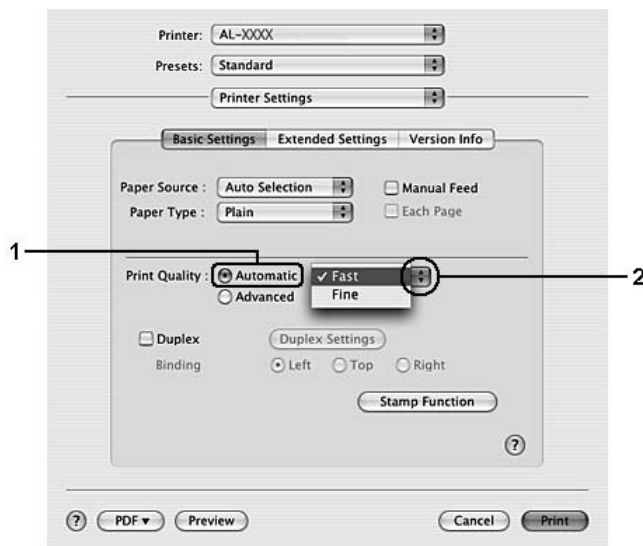


3. Klicka på **OK**.

För användare av Mac OS X

1. Öppna dialogrutan Print (Skriv ut).
2. Välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan och välj fliken **Basic Settings (Grundinställningar)**.

3. Välj **Automatic (Automatisk)** och sedan upplösning i listrutan.

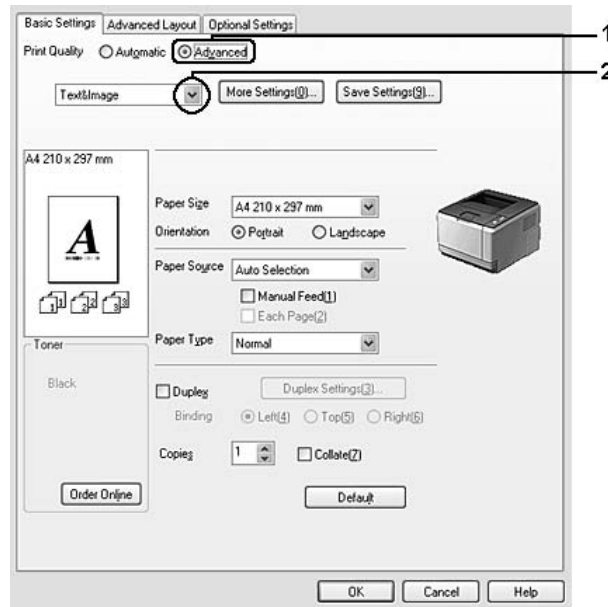


Använda inställningen Avancerat

För Windows-användare

1. Klicka på fliken **Basic Settings (Grundinställningar)**.

2. Välj **Advanced (Avancerat)**. Välj sedan den inställning i listan som passar bäst för den typ av dokument eller bild som du ska skriva ut.

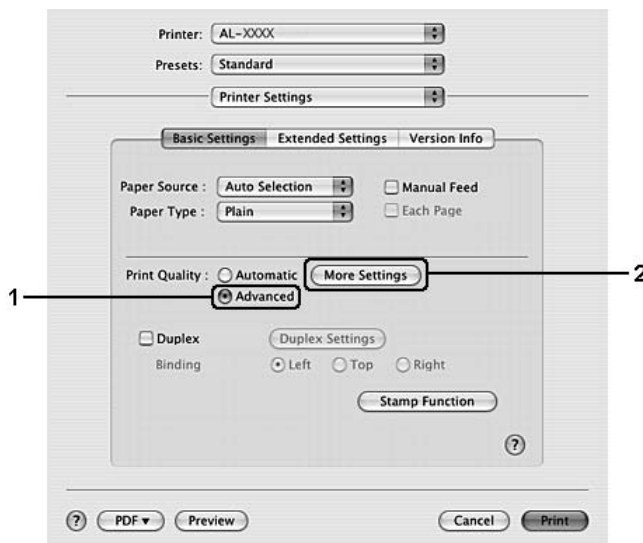


När du väljer en fördefinierad inställning görs andra inställningar automatiskt, t.ex. inställningarna för Print Quality (Utskriftskvalitet) och Screen (Skärm). Ändringar visas i den aktuella listan över inställningar i dialogrutan Setting Information (Inställningsinformation) om du trycker på knappen **Setting Info. (Inställningsinformation)** på fliken Optional Settings (Tillvalsinställningar).

För användare av Mac OS X

1. Öppna dialogrutan Print (Skriv ut).
2. Välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan och välj fliken **Basic Settings (Grundinställningar)**.

3. Välj **Advanced (Avancerat)** och klicka sedan på **More Settings (Fler inställningar)**.



4. Ange lämplig inställning i dialogrutan Advanced (Avancerat).

När du väljer en fördefinierad inställning görs andra inställningar automatiskt, t.ex. inställningarna för Print Quality (Utskriftskvalitet) och Screen (Skärm). Ändringar visas i listrutan Summary (Sammanfattning) i dialogrutan Print (Skriv ut).

Anpassa utskriftsinställningar

Om du behöver ändra detaljerade inställningar gör du inställningarna manuellt.


Anm:

Om du vill skriva ut med den högsta upplösningen ska du ställa in Print Quality (Utskriftskvalitet) på **Maximum**.

För Windows-användare

1. Klicka på fliken **Basic Settings (Grundinställningar)**.
2. Välj **Advanced (Avancerat)** och klicka sedan på **More Settings (Fler inställningar)**.
3. Gör lämpliga inställningar. Mer information om varje inställning finns i onlinehjälp.
4. Klicka på **OK**.

För användare av Mac OS X

1. Öppna dialogrutan Print (Skriv ut).
2. Välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan och välj fliken **Basic Settings (Grundinställningar)**.
3. Välj **Advanced (Avancerat)** och klicka sedan på **More Settings (Fler inställningar)**.
4. Gör lämpliga inställningar. Klicka på knappen  om du vill ha mer information om inställningarna.
5. Klicka på **OK**.

Spara inställningarna

Du kan spara anpassade inställningar.

Anm:

- Du kan inte använda ett fördefinierat inställningsnamn för de anpassade inställningarna.
- De sparade anpassade inställningarna kan endast användas med skrivardrivrutinen som du sparade dem till. Även om flera skrivarnamn anges för en skrivardrivrutin, är inställningarna endast tillgängliga för skrivarnamnet som du sparade inställningarna i.
- Du kan inte ta bort fördefinierade inställningar.

För Windows-användare

Anm:

När skrivaren delas i ett nätverk blir funktionen *Save Settings (Spara inställningar)* nedtonad och du kan inte skapa en anpassad inställning vid klienten.

1. Klicka på fliken **Basic Settings (Grundinställningar)**.
2. Välj **Advanced (Avancerat)** och klicka sedan på **Save Settings (Spara inställningar)** för att öppna dialogrutan Custom Settings (Anpassade inställningar).
3. Skriv ett namn för de anpassade inställningarna i textrutan Name (NAMN) och klicka sedan på **Save (Spara)**.

Dina inställningar visas i listan på fliken Basic Settings (Grundinställningar).

Anm:

Om du vill radera en anpassad inställning ska du följa stegen 1 och 2, välja inställningen i dialogrutan Custom Settings (Anpassade inställningar) och sedan klicka på **Delete (Ta bort)**.

Du kan skapa nya inställningar i dialogrutan More Settings (Fler inställningar). Custom Settings (Anpassade inställningar) visas i listan på fliken Basic Settings (Grundinställningar) när du skapar nya inställningar. I sådana fall skrivs originalinställningen inte över. När du vill spara de nya inställningarna ska du spara dem under ett nytt namn.

För användare av Mac OS X

1. Öppna dialogrutan Print (Skriv ut).
2. Klicka på **Save (Spara)** eller **Save As (Spara som)** i Presets (Förinställd).
3. Skriv ett namn för de anpassade inställningarna i textrutan Name (NAMN) och klicka sedan på **OK**.

Dina inställningar visas i listrutan Presets (Förinställd).

Anm:

- När du vill ta bort en anpassad inställning ska du markera inställningen och sedan välja **Delete (Ta bort)** i listrutan över förinställningar.
- Alternativet Custom Setting (Anpassade inställningar) är en standardfunktion i Mac OS X.

Tonersparläge

Om du vill minska mängden toner som används vid utskrift av dokument, kan du skriva ut utkast i tonersparläget.

Anm:

Denna funktion är endast för Windows.

1. Klicka på fliken **Basic Settings (Grundinställningar)**.
2. Välj **Advanced (Avancerat)** och klicka sedan på **More Settings (Fler inställningar)** för att öppna dialogrutan More Settings (Fler inställningar).
3. Markera kryssrutan **Toner Save** och klicka sedan på **OK**.

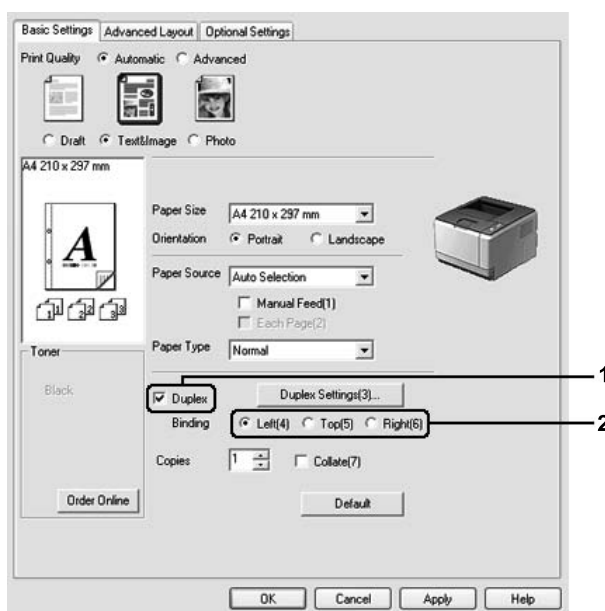
Ställa in avancerad layout

Dubbelsidig utskrift

Med den här funktionen kan du skriva ut på båda sidorna av papperet automatiskt.

För Windows-användare

1. Klicka på fliken **Basic Settings (Grundinställningar)**.
2. Markera kryssrutan **Duplex (Dubbelsidig utskrift)** och markera sedan **Left (Vänster)**, **Top (Överkant)** eller **Right (Höger)** som fästposition.



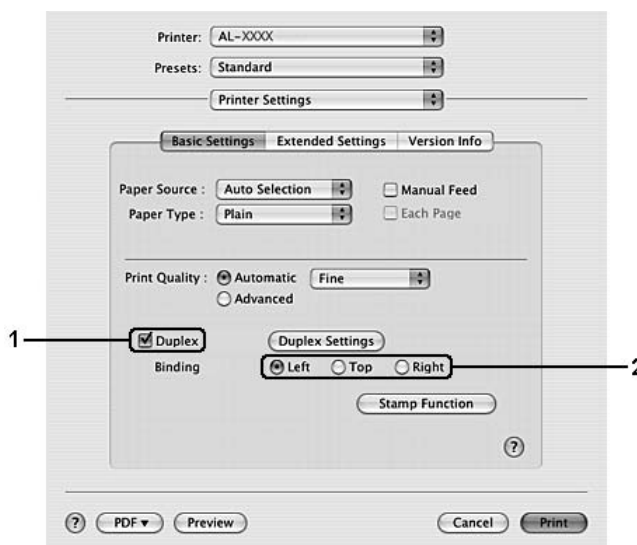
3. Om du vill göra detaljerade inställningar ska du klicka på **Duplex Settings (Inställningar för dubbelsidig utskrift)** och öppna dialogrutan Duplex Settings (Inställningar för dubbelsidig utskrift).
4. Gör lämpliga inställningar. Mer information om varje inställning finns i onlinehjälp.
5. Klicka på **OK**.

Anm:

Varningsskärmen visas på datorn. Klicka på **OK**.

För användare av Mac OS X

1. Öppna dialogrutan Print (Skriv ut).
2. Välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan och välj fliken **Basic Settings (Grundinställningar)**.
3. Markera kryssrutan **Duplex (Dubbelsidig utskrift)** och markera sedan **Left (Vänster), Top (Överkant)** eller **Right (Höger)** som fästposition.



4. Om du vill göra detaljerade inställningar ska du klicka på **Duplex Settings (Inställningar för dubbelsidig utskrift)** och öppna dialogrutan Duplex Settings (Inställningar för dubbelsidig utskrift).
5. Gör lämpliga inställningar. Mer information om varje inställning finns i onlinehjälp.
6. Klicka på **Print (Skriv ut)**.

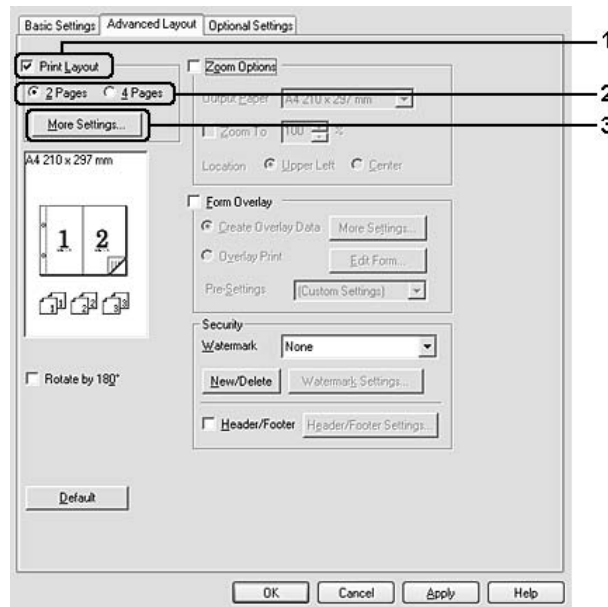
Ändra utskriftslayouten

Med den här funktionen kan du skriva ut flera sidor på ett pappersark.

För Windows-användare

1. Klicka på fliken **Advanced Layout (Avancerad layout)**.
2. Markera kryssrutan **Print Layout (Utskriftslayout)** och antalet sidor du vill skriva ut på ett pappersark.

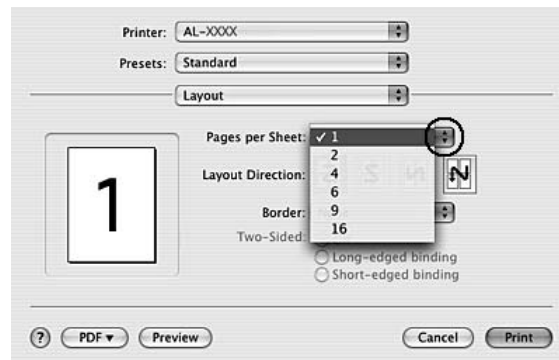
3. Klicka på **More Settings (Fler inställningar)** om du vill göra detaljerade inställningar. Dialogrutan Print Layout Settings (Inställningar för utskriftslayout) visas.



4. Gör lämpliga inställningar. Mer information om varje inställning finns i onlinehjälp.
5. Klicka på **OK**.

För användare av Mac OS X

1. Öppna dialogrutan Print (Skriv ut).
2. Välj **Layout** i listrutan.
3. Välj hur många sidor du vill skriva ut på ett pappersark från listrutan.



4. Klicka på **Print (Skriv ut)**.

Anm:

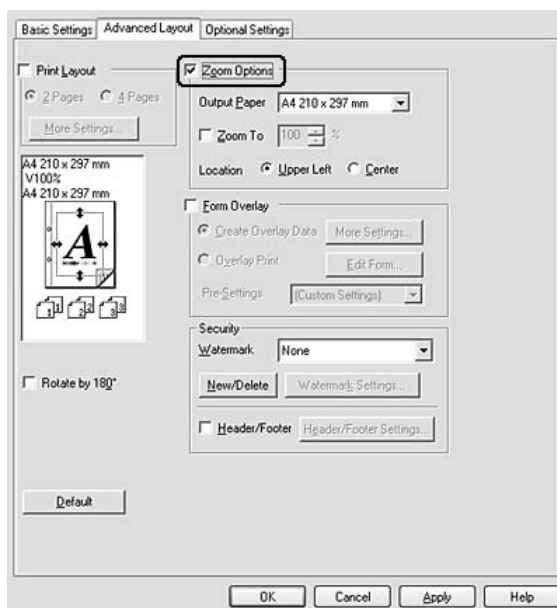
Inställningarna för *Layout* är en standardfunktion i Mac OS X.

Ändra storlek på utskrifter

Med den här funktionen kan du förstora eller förminska dokument.

För Windows-användare

1. Klicka på fliken **Advanced Layout (Avancerad layout)**.
2. Markera kryssrutan **Zoom Options (Zoomningsalternativ)**.



3. Om du vill att sidornas storlek automatiskt ska anpassas efter utskriftspapperet ska du välja önskat pappersformat i listrutan **Output Paper (Utskriftspapper)**. Om du vill att sidornas storlek ska ändras till en viss grad ska du markera kryssrutan **Zoom To (Zooma till)** och sedan ange procentvärde. Du kan även välja utskriftspapperets format.
4. Välj **Upper Left (Upptill vänster)** (om du vill skriva ut en förminskad sidbild vid papperets övre vänstra hörn) eller **Center (Mitten)** (om du vill skriva ut en förminskad sidbild centrerat) som inställning för **Location (Plats)**.

Anm:

Inställningen är inte tillgänglig när du markerar kryssrutan **Zoom To (Zooma till)**.

5. Klicka på **OK**.

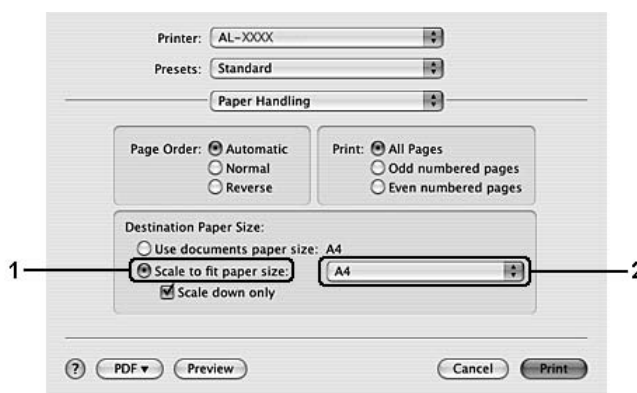
För användare av Mac OS X

Anm:

Förstorings- eller förminskningsgraden ställs in automatiskt beroende på pappersformatet som valts.

Den här funktionen är inte tillgänglig med Mac OS X 10.2 och 10.3.

1. Öppna dialogrutan Print (Skriv ut).
2. Välj **Paper Handling (Pappershantering)** i listrutan.
3. Välj **Scale to fit paper size (Anpassa efter pappersstorlek)** och välj önskad pappersstorlek från listrutan.



Anm:

Om du väljer **Scale down only (Skala endast ned)** förstoras inte dokumenten även om du väljer den stora pappersstorleken.

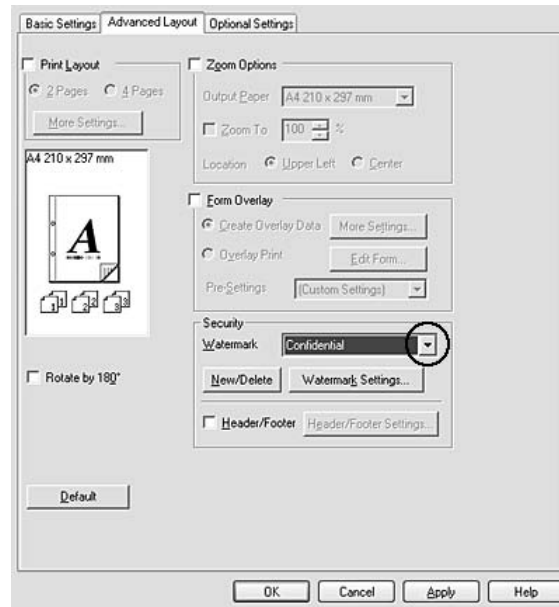
Skriva ut vattenmärken

Med den här funktionen kan du skriva ut ett text- eller bildbaserat vattenmärke i dokumentet.

För Windows-användare

1. Klicka på fliken **Advanced Layout (Avancerad layout)**.

2. Välj ett vattenmärke som du vill använda i listrutan Watermark (Vattenmärke).

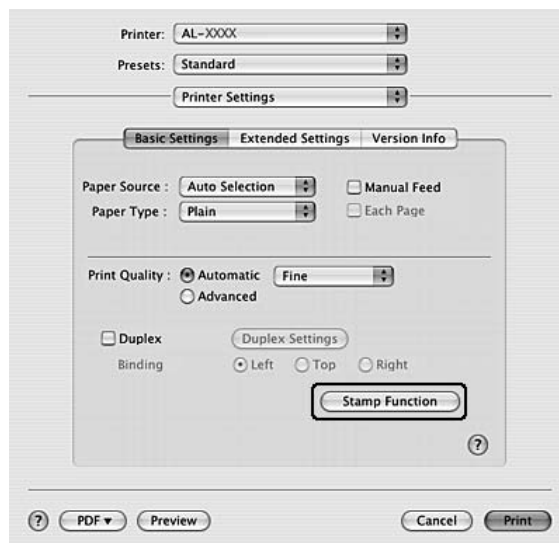


3. Om du vill göra detaljerade inställningar klickar du på **Watermark Settings**. Mer information om varje inställning finns i onlinehjälp.
4. Klicka på **OK**.

För användare av Mac OS X

1. Öppna dialogrutan Print (Skriv ut).
2. Välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan och välj fliken **Basic Settings (Grundinställningar)**.

3. Klicka på **Stamp Function**.



4. Markera kryssrutan **Watermark (Vattenmärke)** och klicka sedan på **Watermark Settings**.
5. Välj ett vattenmärke från listrutan Watermark (Vattenmärke).
6. Gör lämpliga inställningar. Mer information om varje inställning finns i onlinehjälp.
7. Klicka på **OK**.

Skapa ett nytt vattenmärke

För Windows-användare

1. Klicka på fliken **Advanced Layout (Avancerad layout)**.
2. Klicka på **New/Delete (Nytt/Ta bort)**.
3. Välj **Text** eller **BMP** och skriv in ett namn på det nya vattenmärket i rutan Name (NAMN).
4. Om du väljer **Text** skriver du in vattenmärkestexten i rutan **Text**. Om du väljer **BMP** klickar du på **Browse (Bläddra...)** och väljer den BMP-fil du vill använda. Klicka sedan på **OPEN**.
5. Skriv vattenmärkets namn i rutan **Name (Namn)**.
6. Klicka på **Save (Spara)**. Ditt vattenmärke visas i rutan List (Lista).

Anm:

- För att ändra ett textvattenmärke som sparats väljer du det i rutan *List (Lista)* och följer stegen 4 till 6.
- Om du vill ta bort ett vattenmärke som sparats väljer du det i rutan *List (Lista)* och klickar på **Delete (Ta bort)**. Kom ihåg att stänga dialogrutan genom att klicka på **OK** när du har tagit bort det.

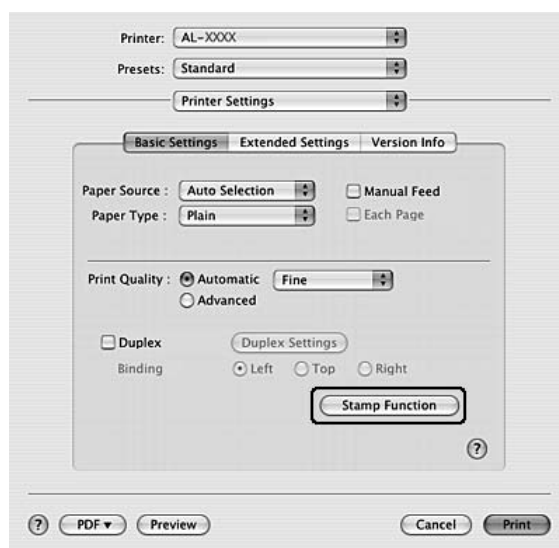
7. Klicka på **OK**.

Anm:

- Du kan registrera upp till 10 anpassade vattenmärken.
- De sparade vattenmärkena kan endast användas med den skrivardrivrutin som du sparade den till. Även om flera skrivarnamn anges för en skrivardrivrutin, är inställningarna endast tillgängliga för skrivarnamnet som du sparade inställningarna i.
- När skrivaren delas i ett nätverk, kan du inte skapa ett användardefinierat vattenmärke vid klienten.

För användare av Mac OS X

1. Öppna dialogrutan **Print (Skriv ut)**.
2. Välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan och välj fliken **Basic Settings (Grundinställningar)**.
3. Klicka på **Stamp Function**.



4. Markera kryssrutan **Watermark (Vattenmärke)** och klicka sedan på **Watermark Settings**.
5. Klicka på **New/Delete (Nytt/Ta bort)**.

6. Klicka på **Add Text** eller **Add Image** i dialogrutan Custom Settings (Anpassade inställningar).
7. Om du väljer **Add Text (Lägg till text)** ska du skriva vattenmärkets text, välja **Font (Teckensnitt)** och **Style (Stil)** och sedan klicka på **OK** i dialogrutan Edit Text (Redigera text). Om du väljer **Add Image** ska du välja en bildfil (PDF, PNG eller JPG) och sedan klicka på **Open**.

Anm:

Öppna dialogrutan *Text Input (Textinmatning)* genom att klicka på textrutan när du ska skriva in texten för vattenmärket. Skriv texten och klicka på **OK**.

8. Skriv in filnamnet i rutan Watermark (Vattenmärke) och klicka sedan på **Save (Spara)**.

Anm:

För att ändra det sparade textvattenmärket väljer du det i rutan *Mark List (Vattenmärkeslista)* och klickar på **Edit Text (Redigera text)**. Kom ihåg att klicka på **Save (Spara)** när du är klar.

Om du vill ta bort ett vattenmärke som sparats väljer du det i rutan *Mark List (Vattenmärkeslista)* och klickar på **Mark Delete (Ta bort märke)**. Kom ihåg att klicka på **Save (Spara)** när raderingen är klar.

9. Välj ett eget vattenmärke som sparats i listrutan Watermark (Vattenmärke) i dialogrutan Watermark Setting (Inställningar för vattenmärke) och klicka sedan på **OK**.

Anm:

Du kan registrera upp till 32 anpassade vattenmärken.

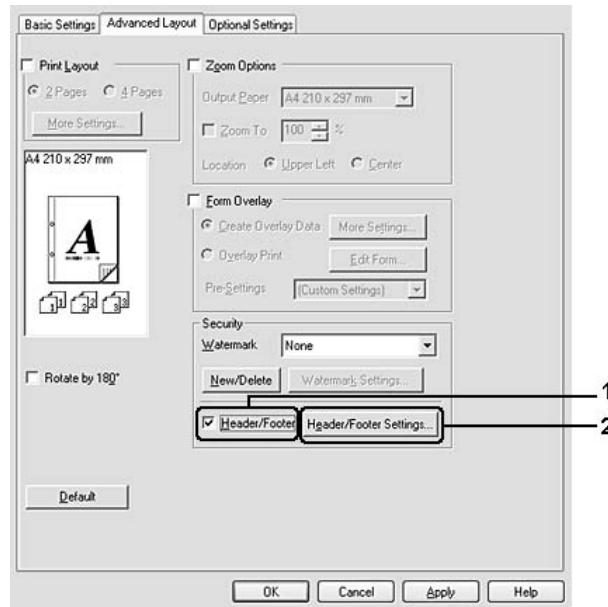
Skriva ut sidhuvud och sidfot

Med den här funktionen kan du skriva ut användarnamn, datornamn, datum, tid eller jämförelsenummer överst eller nederst på en sida i ett dokument.

För Windows-användare

1. Klicka på fliken **Advanced Layout (Avancerad layout)**.

2. Markera kryssrutan **Header/Footer (Sidhuvud/sidfot)** klicka sedan på **Header/Footer Settings (Inställningar för sidhuvud/sidfot)**.



3. Markera posterna i listrutan.

Anm:

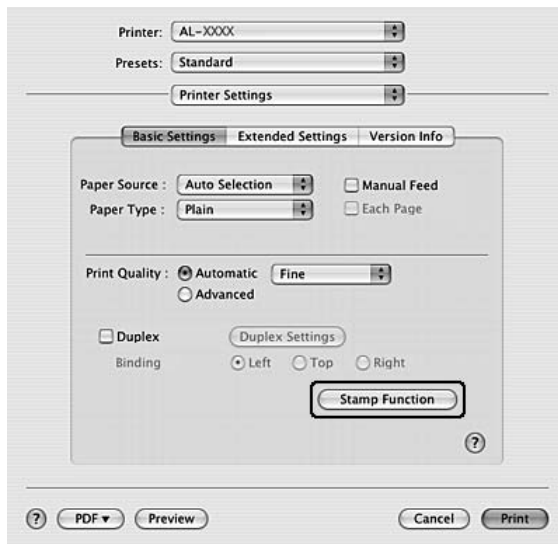
Antalet kopior skrivs ut om du väljer **Collate Number (Jämförelsenummer)**.

4. Klicka på **OK**.

För användare av Mac OS X

1. Öppna dialogrutan Print (Skriv ut).
2. Välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan och välj fliken **Basic Settings (Grundinställningar)**.

3. Klicka på **Stamp Function**.



4. Markera kryssrutan **Header/Footer (Sidhuvud/sidfot)** klicka sedan på **Header/Footer Settings (Inställningar för sidhuvud/sidfot)**.
5. Markera posterna i listrutan.

Anm:

Antalet kopior skrivs ut om du väljer **Collate Number (Jämförelsenummer)**.

6. Klicka på **OK**.

Skriva ut med en överlagring

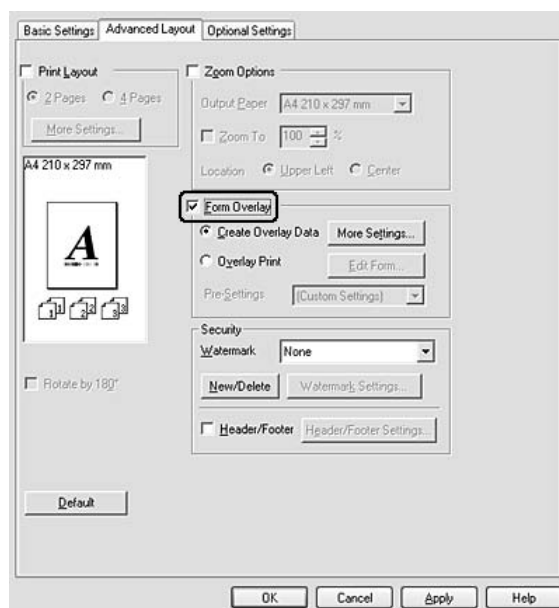
Med den här funktionen kan du skriva ut ett standardformulär eller brevhuvud på ett dokument.

Anm:

- Denna funktion är endast för Windows.
- Funktionen för överlagring är bara tillgänglig när **High Quality (Printer) (Hög kvalitet (skrivare))** har valts för **Printing Mode (Utskriftsläge)** i dialogrutan **Extended Settings (Utökade inställningar)** på fliken **Optional Settings (Tillvalsinställningar)**.

Skapa en överlagring

1. Öppna filen du vill skapa en överlagring i.
2. Öppna skrivardrivrutinen från programmet. Mer information finns i "Öppna skrivardrivrutinen" på sidan 112.
3. Klicka på fliken **Advanced Layout (Avancerad layout)**.
4. Markera kryssrutan **Form Overlay (Överlagring av formulär)**.



5. Välj **Create Overlay Data (Skapa överlagringsdata)** och klicka på **More Settings (Fler inställningar)**. Dialogrutan Create Form (Skapa formulär) visas.
6. Skriv formulärets namn i rutan Form Name (Formulärnamn) och en beskrivning i rutan Description (Beskrivning).
7. Välj **Foreground Document (Förgrundsdokument)** eller **Background Document (Bakgrundsdokument)** för att ange om du vill att överlagringen ska skrivas ut som förgrund eller bakgrund i dokumentet.
8. Markera kryssrutan **Assign to Paper Source (Tilldela till papperskälla)** om du vill att formulärnamnet ska visas i listrutan Paper Source (Papperskälla) på fliken Basic Settings (Grundinställningar).
9. Klicka på **OK** i dialogrutan Create Form (Skapa formulär).

10. Klicka på **OK** (klicka på **Apply (Verkställ)** i Windows 2000) på fliken Advanced Layout (Avancerad layout).

Anm:

Öppna skrivardrivrutinen och upprepa alla steg på den här sidan om du vill ändra inställningarna för det överlagrade formuläret som du skapat. Observera att du ska välja **Overlay Print (Överlagringsutskrift)** och sedan klicka på **Edit Form (Redigera formulär)** i steg 5.

Skriva ut ett överlagrat dokument

Du kan välja registrerade formulärdata i listrutan Paper Source (Papperskälla) på fliken Basic Settings (Grundinställningar). Information om hur du registrerar formulärdata i Paper Source (Papperskälla) finns i steg 8 i "Skapa en överlagring" på sidan 51.

Om överlagrade formulärdata inte är registrerade i Paper Source (Papperskälla) eller om du vill göra detaljerade inställningar ska du följa stegen nedan.

1. Öppna filen som ska skrivas ut med överlagringsdata.
2. Öppna skrivardrivrutinen från programmet. Mer information finns i "Öppna skrivardrivrutinen" på sidan 112.
3. Klicka på fliken **Advanced Layout (Avancerad layout)**.
4. Markera kryssrutan **Form Overlay (Överlagring av formulär)**.
5. Markera kryssrutan **Overlay Print (Överlagringsutskrift)** och klicka på **More Settings (Fler inställningar)**. Dialogrutan Form Selection (Formulärval) visas.
6. Gör lämpliga inställningar. Mer information om varje inställning finns i onlinehjälp.
7. Klicka på **OK** i dialogrutan Form Selection (Formulärval).
8. Klicka på **OK** på fliken Advanced Layout (Avancerad layout).
9. Klicka på **OK** (klicka på **Print (Skriv ut)** i Windows 2000).

Spara förinställningar för ett överlagrat formulär

Med den här funktionen kan du spara inställningarna som du gjorde i "Skriva ut ett överlagrat dokument" på sidan 52.

1. Klicka på **Save/Delete (Spara/Ta bort)** i dialogrutan Form Selection (Formulärval). Information om hur du öppnar dialogrutan finns i "Skriva ut ett överlagrat dokument" på sidan 52.

2. Skriv ett namn för förinställningarna i rutan Form Pre-Settings Name (Namn för förinställningar för formulär) och klicka sedan på **Save (Spara)**. Förinställningarnas namn visas i listrutan Form Pre-Settings (Förinställningar för formulär) i dialogrutan Form Selection (Formulärval).
3. Klicka på **OK**. Förinställningarnas namn visas i listrutan Pre-Settings (Förinställningar) i dialogrutan Advanced Layout (Avancerad layout).

Anm:

- Om du vill radera en förinställning för ett överlagrat formulär ska du följa steg 1, markera namnet på förinställningen som du vill radera i listrutan Form Pre-Settings (Förinställningar för formulär), klicka på **Delete (Ta bort)** och sedan klicka på **OK**.
- Du kan spara upp till 20 förinställningar.

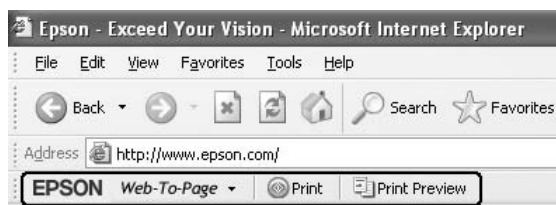
Skriva ut webbsidor anpassade efter pappersformatet

Med den här funktionen kan du anpassa webbsidor efter pappersstorleken när du skriver ut. Installera EPSON Web-To-Page från cd-skivan med program.

Anm:

Detta program är endast för Windows.

När du har installerat EPSON Web-To-Page visas menyraden i verktygsfältet för Microsoft Internet Explorer. Om den inte visas väljer du **Toolbars (Verkttygsfält)** på menyn Visa i Internet Explorer och väljer sedan **EPSON Web-To-Page**.



Kapitel 3

Installera tillval

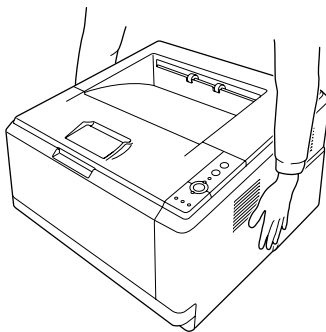
Papperskassettenhet (tillval)

Mer information om de papperstyper och storlekar som du kan använda med den tillvalda papperskassettenheten finns i "Nedre papperskassettenhet" på sidan 25. Se "Papperskassettenhet (tillval)" på sidan 161 för specifikationer.

Försiktighetsåtgärder vid hantering

Vidta alltid följande försiktighetsåtgärder vid hantering innan du installerar tillvalet:

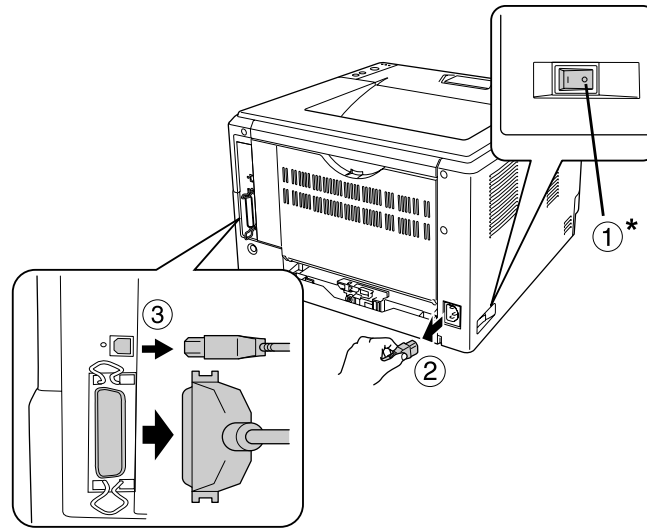
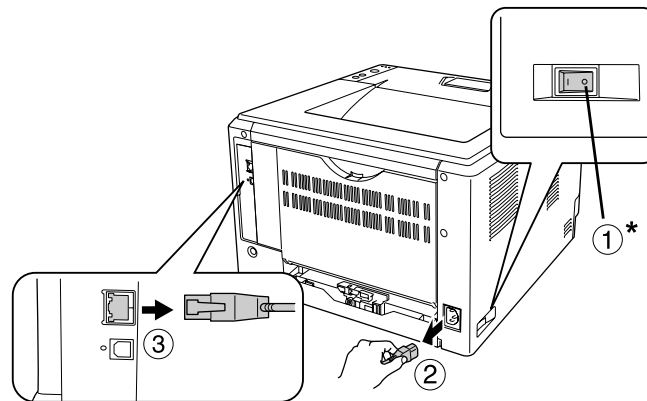
Var noga med att lyfta skrivaren på platserna som visas nedan.

**Varning!**

Du lyfter skrivaren på ett säkert sätt när du håller i den i positionerna som visas ovan. Om den lyfts på ett felaktigt sätt kan du tappa skrivaren och den kan skadas eller orsaka skada.

Installera papperskassettenheten (tillval)

1. Stäng av skrivaren och dra ur nätsladden och alla gränssnittskablar.

D-modell**DN-modell**

* AV

**Obs!**

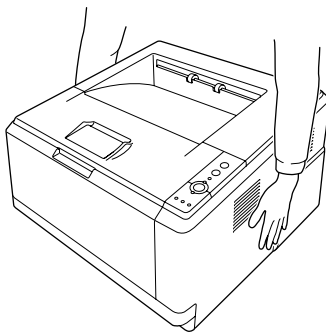
Se till att koppla bort nätsladden från skrivaren för att undvika elektriska stötar.

2. Ta försiktigt ut papperskassettenheten (tillval) ur kartongen och placera den där du avser att installera skrivaren.

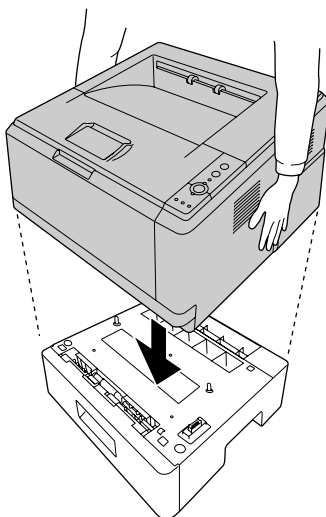
Anm:

- Ta bort allt skyddsmaterial från enheten.
- Spara allt skyddsmaterial om du skulle vilja förflytta papperskassettenheten vid ett senare tillfälle.

3. Fatta tag om skrivaren på den plats som visas nedan och lyft den försiktigt.



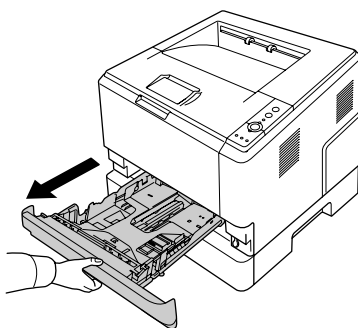
4. Passa in hörnen på skrivaren och enheten och sänk sedan försiktigt ned skrivaren ovanpå enheten, så att anslutningen och de två tapparna ovanpå enheten passar in i uttaget och hålen på skrivarens undersida.



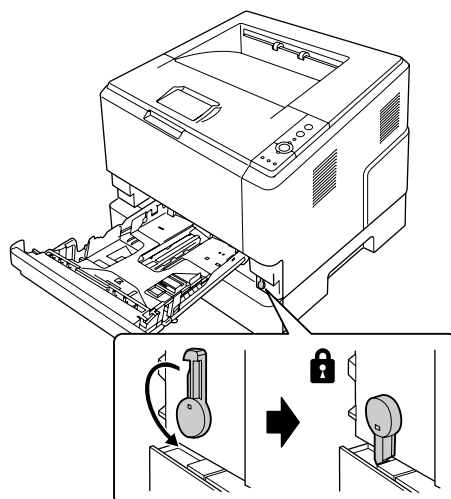
Anm:

Du kan installera två papperskassettenheter (tillval). När två enheter installeras ska de staplas ovanpå varandra med skrivaren överst.

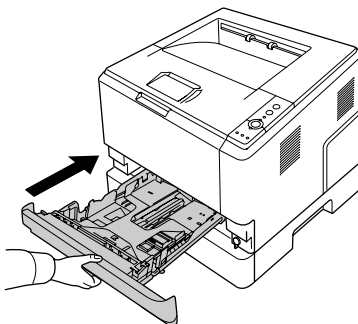
5. Dra ut papperskassetten ur enheten.



6. Spärra papperskassettenheten (tillval) genom att flytta spaken till läget som visas nedan.



7. Sätt in papperskassetten i enheten.



8. Återanslut alla gränssnittskablar och nätsladden.

9. Anslut skrivarens nätsladd till ett eluttag.

10. Slå på skrivaren.

Skriv ut en statussida för att kontrollera att tillvalet är rätt installerat. Se "Skriva ut en statussida" på sidan 89.

Anmärkning för Windows-användare:

Om EPSON Status Monitor inte är installerat måste du göra inställningar manuellt i skrivardrivrutinen. Se "Använda Tillvalsinställningar" på sidan 113.

Anmärkning för Macintosh-användare:

*När du har lagt till eller tagit bort tillval för skrivare, måste du ta bort skrivaren genom att använda **Print Setup Utility (Verktyg för skrivarinställning)** (för Mac OS X 10.3 och 10.4) eller **Print Center (Utskriftskontroll)** (för Mac OS X 10.2) och sedan registrera skrivaren igen.*

Ta bort papperskassettenheten (tillval)

Utför installationsproceduren i omvänd ordning.

Minnesmodul

Genom att installera en Dual In-line-minnesmodul (DIMM) kan du utöka skrivarminnet upp till 288 MB (320 MB för DN-modeller). Det kan vara bra att lägga till mer minne om du har problem med att skriva ut komplex grafik.

Installera en minnesmodul



Varning!

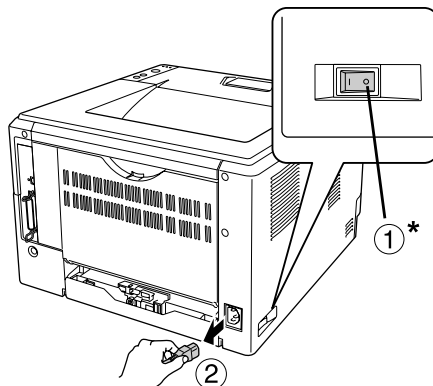
Var försiktig när du arbetar inuti skrivaren eftersom vissa komponenter är vassa och kan orsaka skada.



Obs!

Innan du installerar en minnesmodul måste du göra dig av med eventuell statisk elektricitet genom att vidröra en jordad metallbit. Annars kan du skada komponenter som är känsliga för statisk elektricitet.

1. Stäng av skrivaren och dra ut nätsladden.



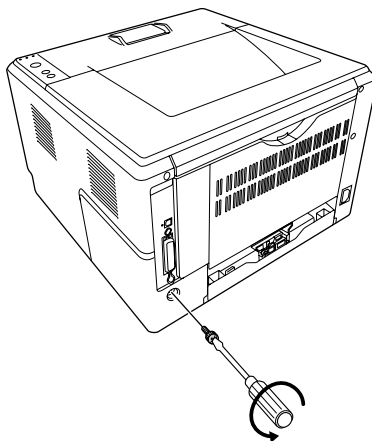
* AV



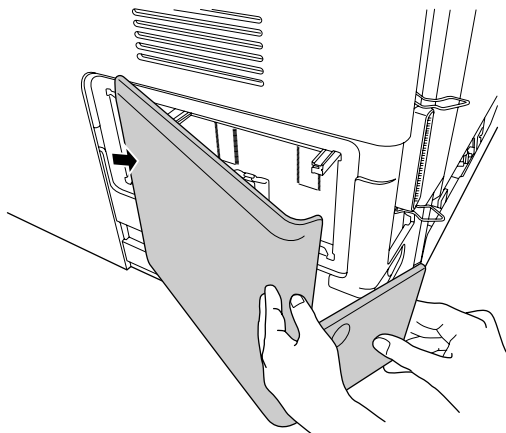
Obs!

Se till att koppla bort nätsladden från skrivaren för att undvika elektriska stötar.

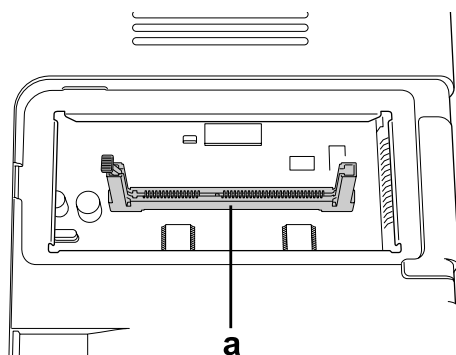
2. Ta bort skruven på tillvalsluckan på skrivarens baksida med skruvmejseln.



3. Ta bort tillvalsluckan.

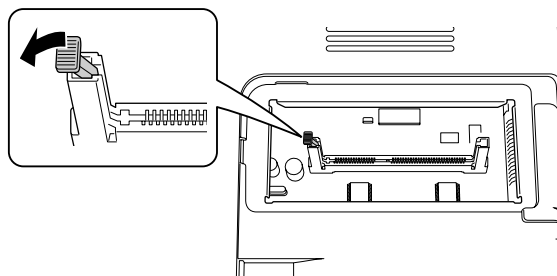


4. Leta reda på minnesfacket. Läget visas nedan.

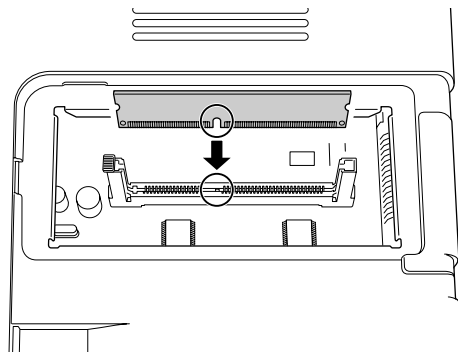


a. minnesfack

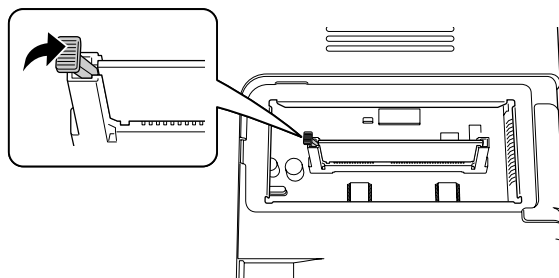
5. Tryck på det vita stoppet tills det inte går längre.



6. För in minnesmodulen i minnesfacket tills det tar stopp.



7. Spärra minnesmodulen genom att trycka det vita stoppet mot dig.



Obs!

- Ta inte i för hårt.
- Se till att minnet är rättvänt när du sätter i det.
- Ta inte bort några moduler från kretskortet. Gör du det fungerar inte skrivaren.

8. Sätt tillbaka tillvalsluckan.
9. Dra åt skruven på tillvalsluckan med skruvmejseln.
10. Återanslut alla gränssnittskablar och nätsladden.
11. Anslut skrivarens nätsladd till ett eluttag.
12. Slå på skrivaren.

Skriv ut en statussida för att kontrollera att tillvalet är rätt installerat. Se "Skriva ut en statussida" på sidan 89.

Anmärkning för Windows-användare:

Om EPSON Status Monitor inte är installerat måste du göra inställningar manuellt i skrivardrivrutinen. Se "Använda Tillvalsinställningar" på sidan 113.

Anmärkning för Macintosh-användare:

När du har lagt till eller tagit bort tillval för skrivare, måste du ta bort skrivaren genom att använda **Print Setup Utility (Verktyg för skrivarinställning)** (för Mac OS X 10.3 och 10.4) eller **Print Center (Utskriftskontroll)** (för Mac OS X 10.2) och sedan registrera skrivaren igen.

Ta bort en minnesmodul

**Varning!**

Var försiktig när du arbetar inuti skrivaren eftersom vissa komponenter är vassa och kan orsaka skada.

**Obs!**

Innan du tar bort en minnesmodul måste du göra dig av med eventuell statisk elektricitet genom att vidröra en jordad metallbit. Annars kan du skada komponenter som är känsliga för statisk elektricitet.

Utför installationsproceduren i omvänd ordning.

Kapitel 4

Byta ut förbrukningsartiklar

Försiktighetsåtgärder vid byte

Observera alltid följande försiktighetsåtgärder när du byter ut förbrukningsartiklar:

Mer information om bytet finns i anvisningarna i förpackningen.

- Se till att det finns tillräckligt med utrymme för bytet. Du måste öppna vissa delar på skrivaren (t.ex. skrivarluckan) när du byter förbrukningsartiklar.
- Montera inte använda förbrukningsartiklar i skrivaren.



Varning!

- Se till att inte vidröra fixeringsenheten, som är märkt med **CAUTION HOT SURFACE** och se även till att inte vidröra omgivande ytor. Om skrivaren har använts kan fixeringsenheten och omgivande ytor vara mycket varma.*
- Kasta inte använda förbrukningsartiklar i eld, eftersom de kan explodera och orsaka skador. Kassera dem enligt lokala föreskrifter.*

Försiktighetsåtgärder när tonerkassetten byts ut

Tonern har tagit slut när tonerindikatorn och felindikatorn tänds. Byt ut tonerkassetten om indikatorlamporna tänds på det viset eller om ett meddelande visas på skärmen i EPSON Status Monitor.

Tillämpa alltid följande försiktighetsåtgärder när du byter ut förbrukningsartiklarna:

- Vi rekommenderar att du monterar förbrukningsartiklar från Epson. Utskriftskvaliteten kan påverkas om du installerar förbrukningsartiklar som inte tillverkats av Epson. EPSON ansvarar inte för skador eller problem som uppstår vid användning av förbrukningsartiklar som inte är tillverkade eller godkända av EPSON.
- När du hanterar en tonerkassett ska du alltid placera den på en ren, mjuk yta.
- Om du har flyttat en tonerkassett från en kall till en varm miljö bör du vänta minst en timme innan du installerar den för att förhindra att skador uppstår på grund av kondensering.
- Utsätt inte tonerkassetten för rumsbelysning längre än nödvändigt.

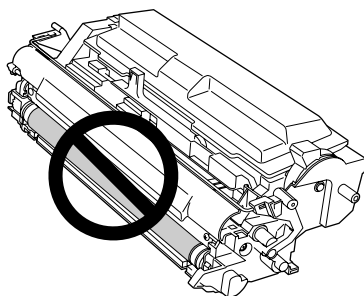
- ❑ Tonerkassetten är inte en fristående enhet som du kan montera direkt i skrivaren. Kassetten måste föras in i höljet på framkallningsenheten och sedan monteras i skrivaren.

**Varning!**

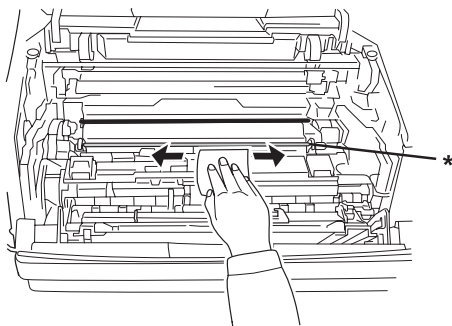
- ❑ *Vidrör inte tonern. Håll alltid toner borta från ögonen. Om du får toner på huden eller på kläderna ska du omedelbart tvätta bort den med tvål och vatten.*
- ❑ *Förvara förbrukningsartiklar utom räckhåll för barn.*
- ❑ *Kasta inte använda förbrukningsartiklar i eld, eftersom de kan explodera och orsaka skador. Kassera dem enligt lokala föreskrifter.*
- ❑ *Torka upp utspilld toner med en sopborste och skyffel eller en trasa fuktad med tvål och vatten. Använd inte dammsugare eftersom de fina partiklarna kan orsaka brand eller explosion om de kommer i kontakt med en gnista.*
- ❑ *Se till att inte vidröra fixeringsenheten, som är märkt med **CAUTION HOT SURFACE** och se även till att inte vidröra omgivande ytor. Om skrivaren har använts kan fixeringsenheten och omgivande ytor vara mycket varma. Om du måste röra områdena väntar du först i 30 minuter så att temperaturen sjunker.*

**Obs!**

- ❑ Du måste öppna skrivarluckan helt när du byter tonerkassetten, annars kan skrivaren skadas.
- ❑ Ta aldrig på framkallningsvalsen som syns när du tagit bort skyddsomslaget, det kan göra att utskriftskvaliteten försämras.



- ❑ När du byter tonerkassetten ska du torka bort pappersdamm och markeringar från metallvalsen inuti skrivaren med en mjuk och torr trasa så som visas nedan.



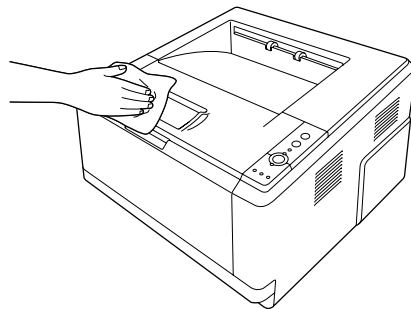
* metallvals

Kapitel 5

Rengöra och transportera skrivaren

Rengöra skrivaren

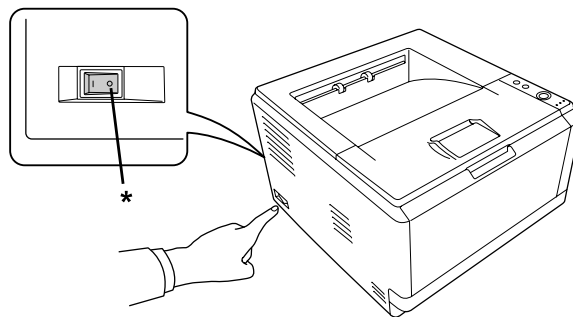
Skrivaren kräver endast minimal rengöring. Om skrivarens ytterhölje är smutsigt eller dammigt stänger du av skrivaren och rengör höljet med en mjuk, ren trasa som är fuktad med ett mildt rengöringsmedel.

**Obs!**

Använd aldrig alkohol eller tinner för att rengöra skrivarens yta. Dessa kemikalier kan skada komponenterna och höljet. Se till att det inte kommer in något vatten i skrivarmekanismen eller på de elektriska komponenterna.

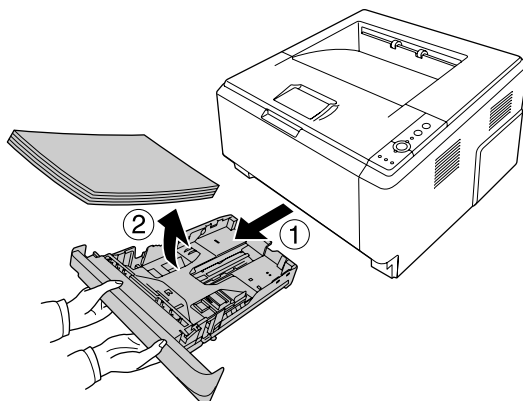
Rengöra pickuprullen

1. Stäng av skrivaren.

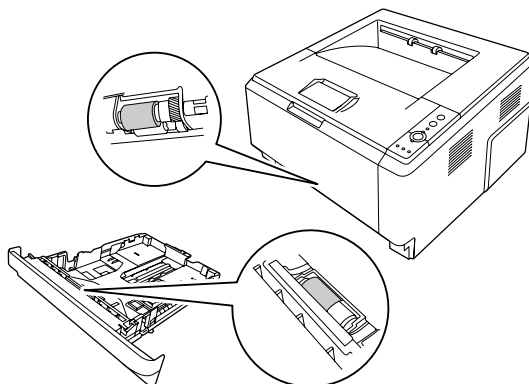


* AV

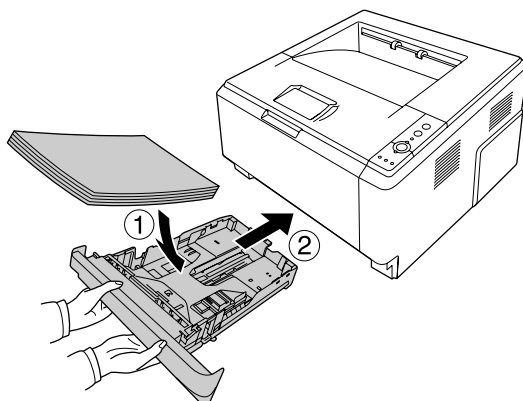
2. Dra ut papperskassettenheten och ta bort papperet.



3. Torka försiktigt gummidelarna på pickurullen inuti skrivaren med en våt, ordentligt urvriden trasa.

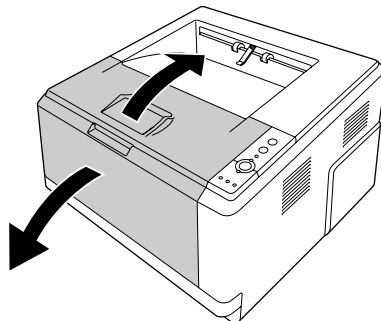


4. Lägg tillbaka papperet i papperskassettenheten och sätt tillbaka kassetten.

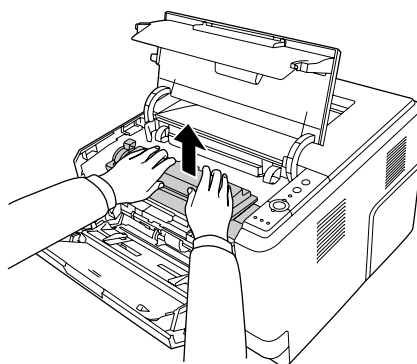


Rengöra skrivarens insida

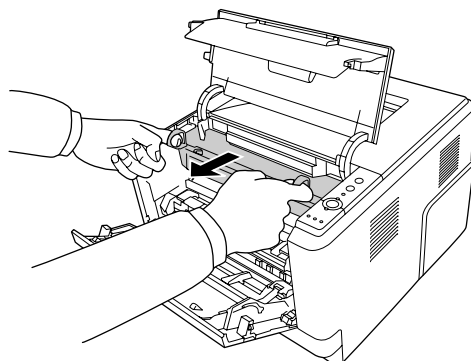
1. Öppna den övre luckan och kombifacket.



2. Ta bort framkallningsenheten som innehåller tonerkassetten.



3. För in fingret i hålet på den gröna knoppen på vardera sida om fotoledarenheten. Dra sedan ut fotoledarenheten mot dig.

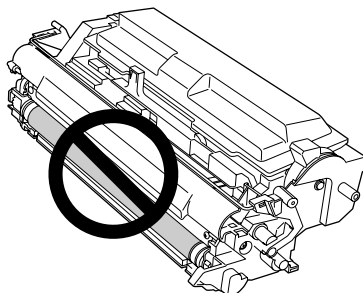


**Varning!**

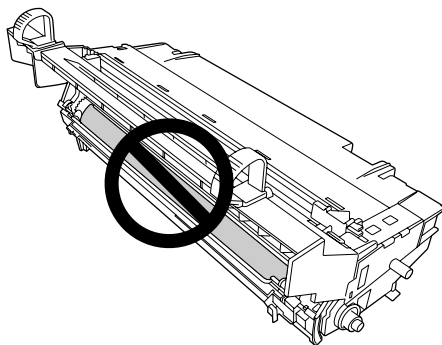
Se till att inte vidröra fixeringsenheten, som är märkt med **CAUTION HOT SURFACE** och se även till att inte vidröra omgivande ytor. Om skrivaren har använts kan fixeringsenheten och omgivande ytor vara mycket varma. Om du måste röra områdena väntar du först i 30 minuter så att temperaturen sjunker.

**Obs!**

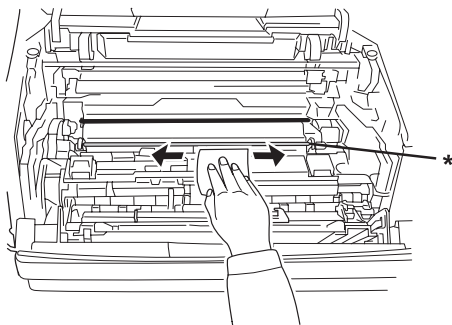
- ❑ Ta aldrig på framkallningsvalsen som syns när du tagit bort skyddsomslaget, det kan göra att utskriftskvaliteten försämras.



- ❑ Utsätt inte fotoledarenheten för rumsbelysning längre än nödvändigt.
- ❑ Ta aldrig på fotoledarenhetens ljuskänsliga trumma, det kan göra att utskriftskvaliteten försämras.

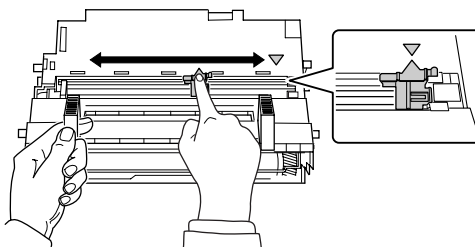


4. Torka bort pappersdamm och markeringar från metallvalsen inuti skrivaren med en mjuk och torr trasa så som visas nedan.



* metallvals

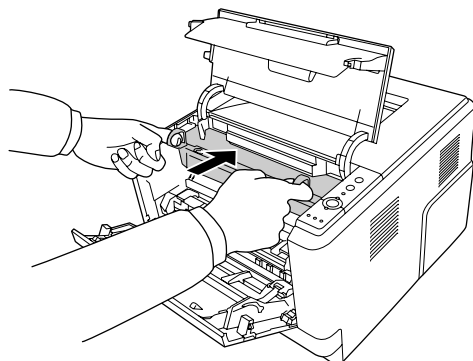
5. Flytta den gröna rengöringsspaken på fotoledarenhetens tråd långsamt framåt och bakåt flera gånger från den ena sidan till den andra.



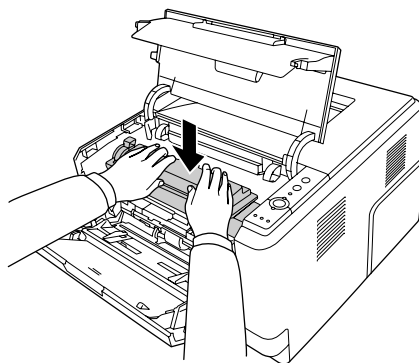
Anm:

- Om skyddstejpen sitter kvar på fotoledarenheten ska du dra bort den innan du flyttar rengöringsspaken.
- Kontrollera att den gröna rengöringsspaken återgår till ursprungsläget och spärras efter rengöringen.

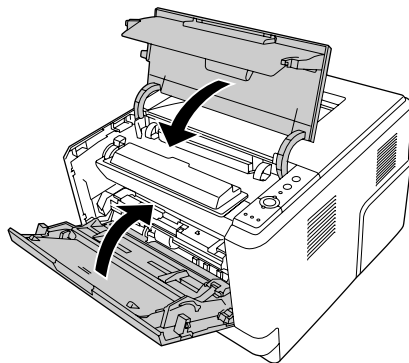
6. För sakta in fotoledarenheten tills det tar stopp.



7. För in framkallningsenheten med tonerkassetten tills det tar stopp.



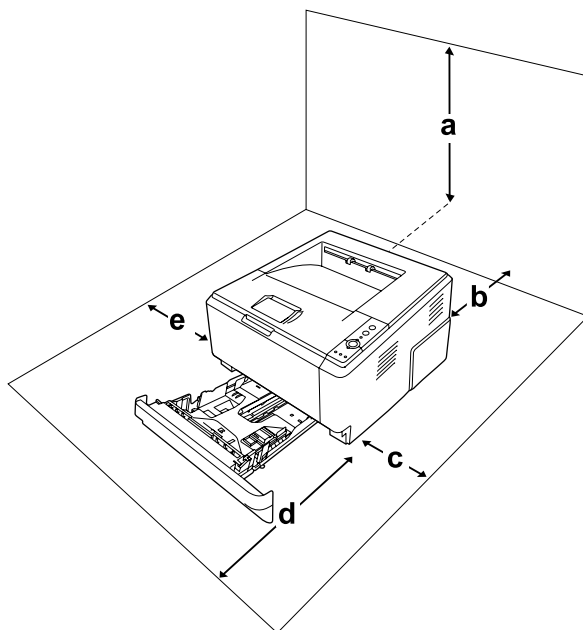
8. Stäng den övre luckan och kombifacket.



Transportera skrivaren

Skrivarens placering

När du flyttar skrivaren bör du alltid välja en plats där det finns tillräckligt med utrymme för att skrivaren lätt ska kunna användas och skötas. Följande bild kan fungera som riktlinje för hur mycket utrymme som krävs runt skrivaren för att säkerställa en enkel användning.



- a. 20 cm
- b. 20 cm
- c. 30 cm
- d. 50 cm
- e. 30 cm

Om du vill installera och använda något av följande tillval behöver du den mängd extra utrymme som anges.

Papperskassettenheten för 250 ark gör att skrivaren blir 10 cm större på undersidan.

Förutom utrymmesaspekterna måste du också tänka på följande när du funderar på var du ska placera skrivaren:

- Placera skrivaren på en plats där du lätt kan dra ur nätsladden.

- Håll hela dator- och skrivarsystemet borta från potentiella störningskällor, som högtalare eller basenheter till sladdlösa telefoner.
- Undvik att använda ett eluttag som styrs av knappar på väggen eller automatiska timers. Oavsiktliga strömavbrott kan radera värdefull information i datorns och skrivarens minne.

**Obs!**

- Lämna tillräckligt med plats runt skrivaren för god ventilation.*
- Undvik platser som utsätts för direkt solljus, hög värme, fukt och damm.*
- Undvik att använda uttag som andra maskiner är anslutna till.*
- Använd ett jordat uttag som överensstämmer med skrivarens elkontakt. Använd inte en adapterkontakt.*
- Använd endast ett uttag som uppfyller effektkraven för den här skrivaren.*

Längre sträckor

Packa om skrivaren

Om du behöver transportera skrivaren längre sträckor packar du omsorgsfullt ned den i originalförpackningen.

1. Stäng av skrivaren och ta bort följande artiklar:

- Nätsladd
- Gränssnittskablar
- Påfyllt papper
- Tonerkassett
- Framkallningsenhet
- Installerade tillval

**Obs!**

Ta inte bort fotoledarenheten. Skrivaren kan skadas om den flyttas utan fotoledarenheten installerad.

2. Sätt fast skyddsemballaget runt skrivaren och packa sedan ned skrivaren i originalförpackningen.

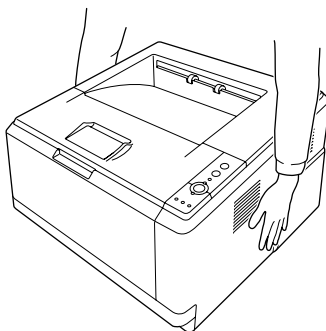
**Obs!**

Skrivaren ska alltid hållas i horisontellt läge när den flyttas.

Kortare sträckor

Tillämpa alltid följande försiktighetsåtgärder när du behöver flytta skrivaren kortare sträckor.

1. Stäng av skrivaren och ta bort följande artiklar:
 - Nätsladd
 - Gränssnittskablar
 - Påfyllt papper
 - Installerade tillval
2. Var noga med att lyfta skrivaren på rätt sätt enligt bilden nedan.



Obs!

Skrivaren ska alltid hållas i horisontellt läge när den flyttas.

Kapitel 6

Felsökning

Rensa pappersstopp

Om papper fastnar i skrivaren visas felmeddelanden i EPSON Status Monitor.

Försiktighetsåtgärder vid borttagning av pappersstopp

Var noga med att tänka på följande när du tar bort papper som fastnat.

- Använd inte överdriven kraft för att ta bort papper som fastnat. Sönderrivet papper kan vara svårt att ta bort och kan orsaka nytt pappersstopp. Dra ut det försiktigt så att du inte river sönder det.
- Försök alltid ta bort papper som fastnat med båda händerna för att undvika att det rivs sönder.
- Om papper rivs sönder och fastnar i skrivaren eller om papper fastnar på ett ställe som inte nämns i det här kapitlet, kontaktar du återförsäljaren.
- Se till att den papperstyp som fyllts på är samma som inställningen för Paper Type (Papperstyp) i skrivardrivrutinen.
- Utsätt inte fotoledarenheten för solljus.

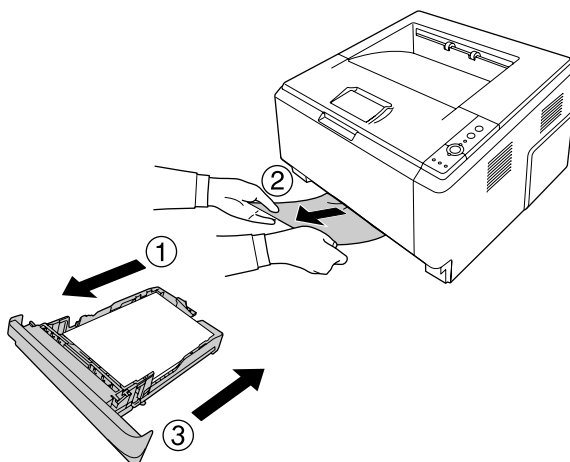


Varning!

- Se till att inte vidröra fixeringsenheten, som är märkt med **CAUTION HOT SURFACE** och se även till att inte vidröra omgivande ytor. Om skrivaren har använts kan fixeringsenheten och omgivande ytor vara mycket varma.*
- För inte in handen långt in i fixeringsenheten eftersom en del komponenter är vassa och kan orsaka skada.*

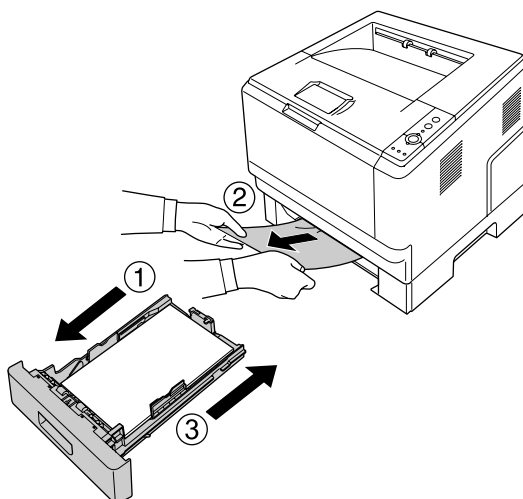
Pappersstopp i närheten av den undre standardkassetten

1. Ta bort standardpapperskassetten och dra försiktigt ut eventuella pappersark. Sätt sedan tillbaka papperskassetten.

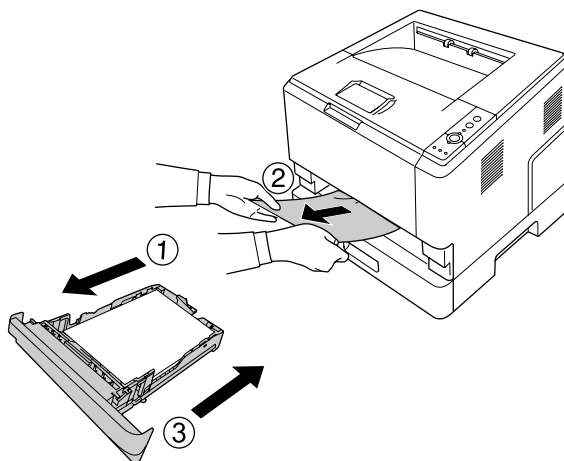


Pappersstopp i närheten av papperskassettenheten för 250 ark

1. Ta bort tillvalskassetten och dra försiktigt ut eventuella pappersark. Sätt sedan tillbaka papperskassetten.

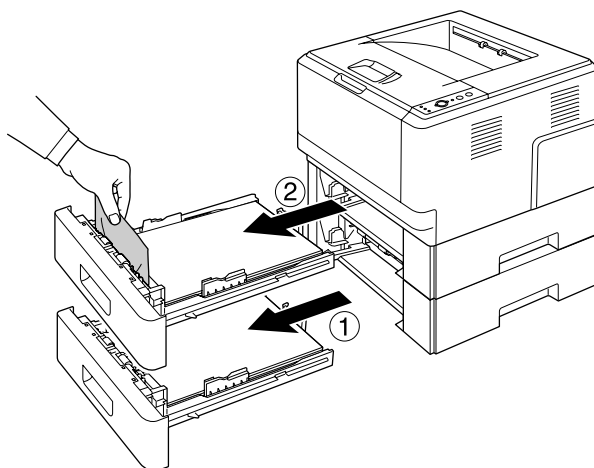


2. Ta bort standardpapperskassetten och dra försiktigt ut eventuella pappersark. Sätt sedan tillbaka papperskassetten.

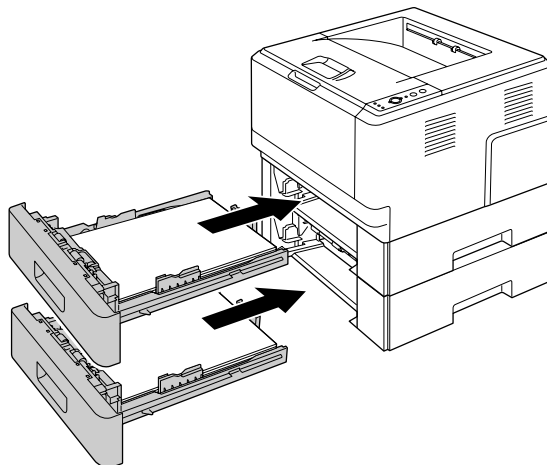


Pappersstopp i papperskassettenheten för 250 ark

1. Ta bort tillvalskassetterna från den nedre kassetten och dra försiktigt ut eventuella pappersark.

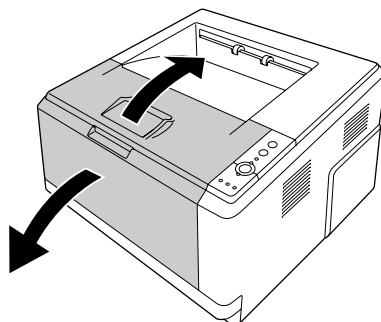


2. Sätt tillbaka papperskassetterna.

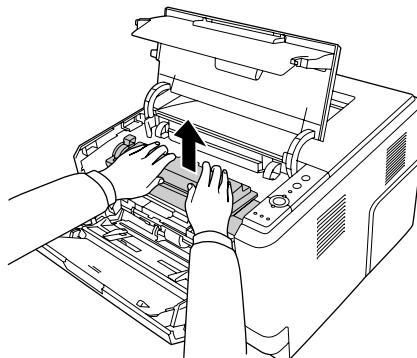


Pappersstopp inuti skrivaren

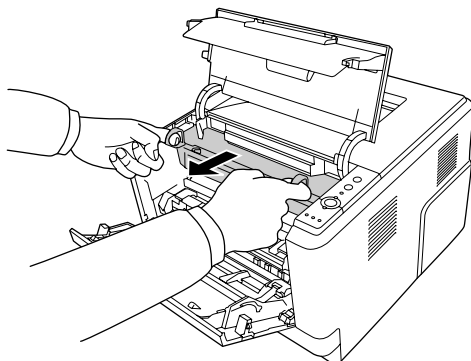
1. Öppna den övre luckan och kombifacket.



2. Ta bort framkallningsenheten som innehåller tonerkassetten.



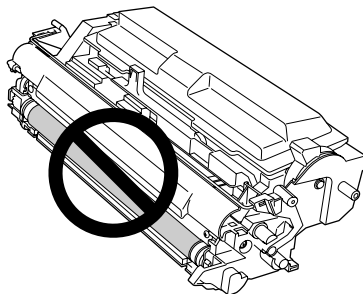
3. För in fingret i hålet på den gröna knoppen på vardera sida om fotoledarenheten. Dra sedan ut fotoledarenheten mot dig.

**Varning!**

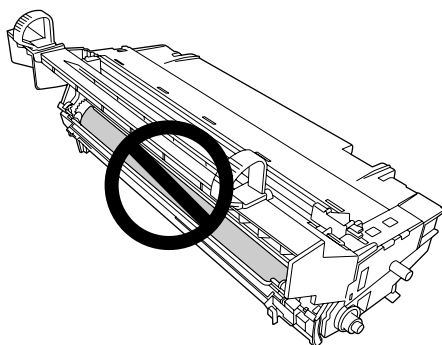
Se till att inte vidröra fixeringsenheten, som är märkt med **CAUTION HOT SURFACE** och se även till att inte vidröra omgivande ytor. Om skrivaren har använts kan fixeringsenheten och omgivande ytor vara mycket varma. Om du måste röra områdena väntar du först i 30 minuter så att temperaturen sjunker.

**Obs!**

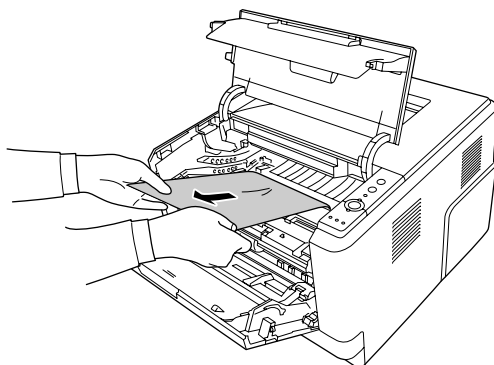
- ❑ Ta aldrig på framkallningsvalsen som syns när du tagit bort skyddsomslaget, det kan göra att utskriftskvaliteten försämras.



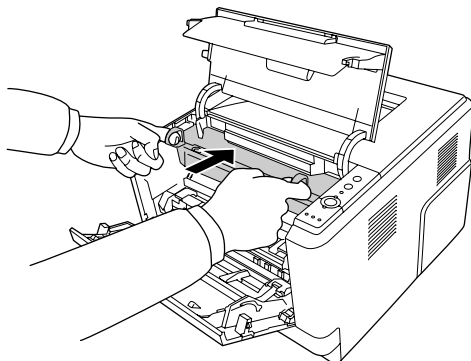
- ❑ Utsätt inte fotoledarenheten för rumsbelysning längre än nödvändigt.
- ❑ Ta aldrig på fotoledarenhetens ljuskänsliga trumma, det kan göra att utskriftskvaliteten försämras.



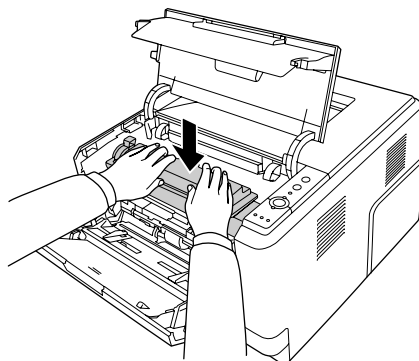
4. Dra försiktigt ut eventuella pappersark rakt mot dig.



5. För sakta in fotoledarenheten tills det tar stopp.



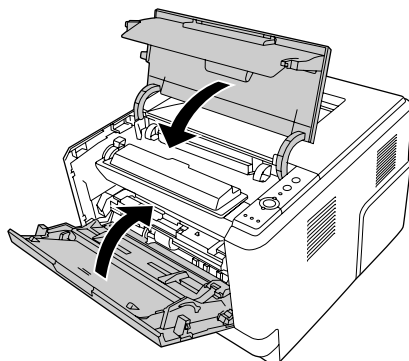
6. För in framkallningsenheten med tonerkassetten tills det tar stopp.



Anm:

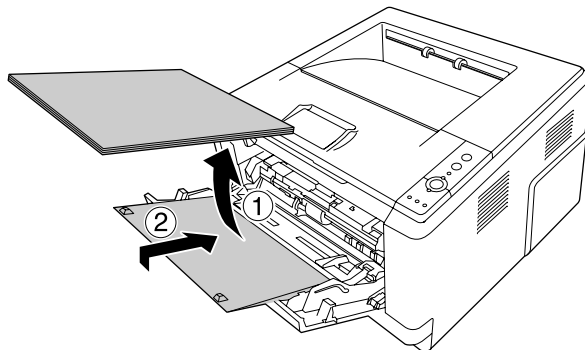
Om du inte kan föra in framkallningsenheten helt ska du ta ut fotoledarenheten och sätta in den igen och sedan föra in framkallningsenheten på nytt.

7. Stäng den övre luckan och kombifacket.



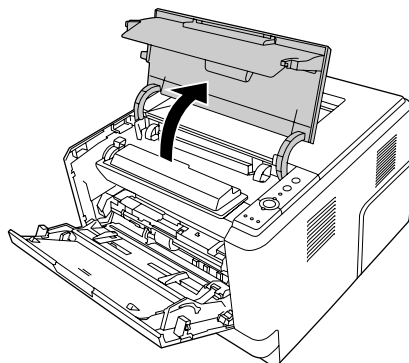
Pappersstopp i närheten av kombifacket

1. Ta ut papperet ur det underordnade facket och sätt sedan tillbaka det underordnade facket i kombifacket.

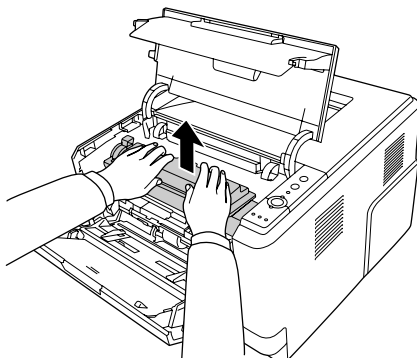
**Obs!**

Även om du ser papper som fastnat när du utför det här steget ska du inte dra ut det. Skrivaren kan skadas om du gör det.

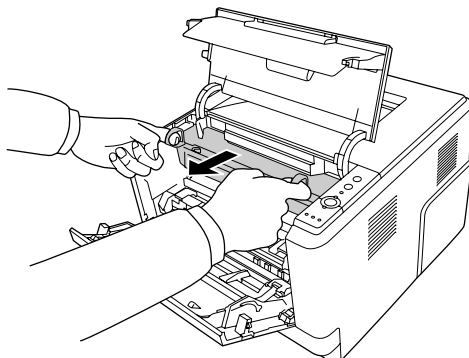
2. Öppna den övre luckan.



3. Ta bort framkallningsenheten som innehåller tonerkassetten.



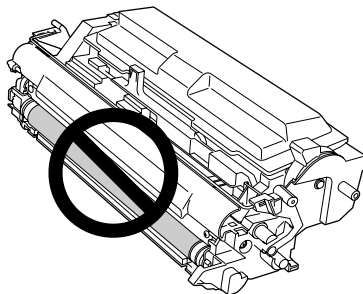
4. För in fingret i hålet på den gröna knoppen på vardera sida om fotoledarenheten. Dra sedan ut fotoledarenheten mot dig.

**Varning!**

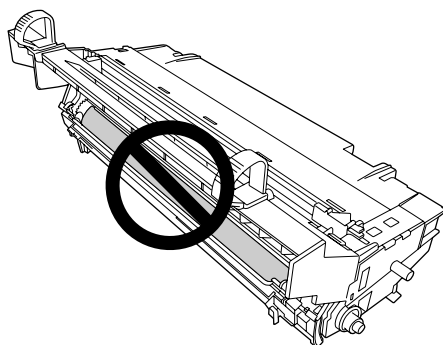
Se till att inte vidröra fixeringsenheten, som är märkt med **CAUTION HOT SURFACE** och se även till att inte vidröra omgivande ytor. Om skrivaren har använts kan fixeringsenheten och omgivande ytor vara mycket varma. Om du måste röra områdena väntar du först i 30 minuter så att temperaturen sjunker.

**Obs!**

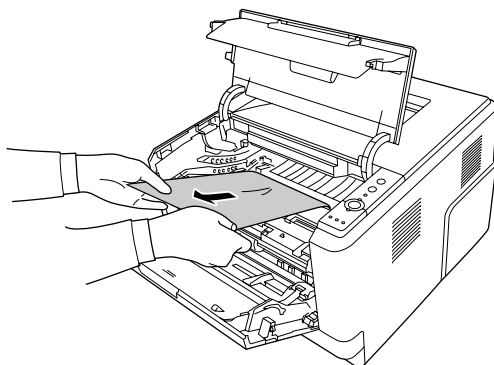
- ❑ Ta aldrig på framkallningsvalsen som syns när du tagit bort skyddsomslaget, det kan göra att utskriftskvaliteten försämras.



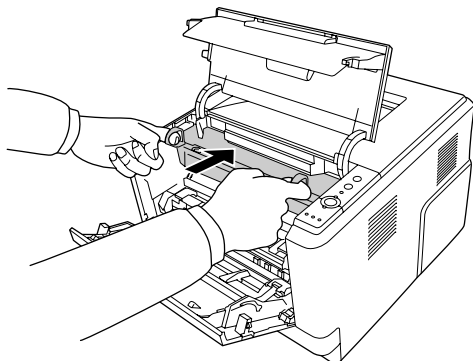
- ❑ Utsätt inte fotoledarenheten för rumsbelysning längre än nödvändigt.
- ❑ Ta aldrig på fotoledarenhetens ljuskänsliga trumma, det kan göra att utskriftskvaliteten försämras.



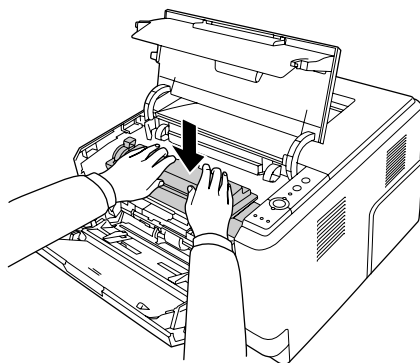
5. Dra försiktigt ut eventuella pappersark rakt mot dig.



6. För sakta in fotoledarenheten tills det tar stopp.



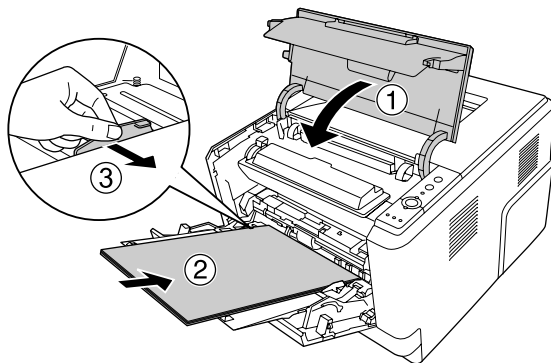
7. För in framkallningsenheten med tonerkassetten tills det tar stopp.



Anm:

Om du inte kan föra in framkallningsenheten helt ska du ta ut fotoledarenheten och sätta in den igen och sedan föra in framkallningsenheten på nytt.

8. Stäng den övre luckan och lägg tillbaka papperet i kombifacket.

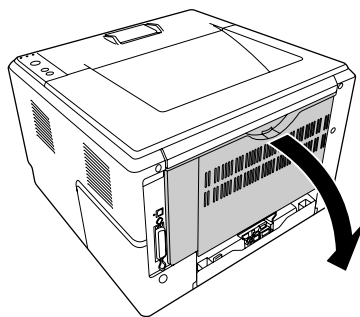


Anm:

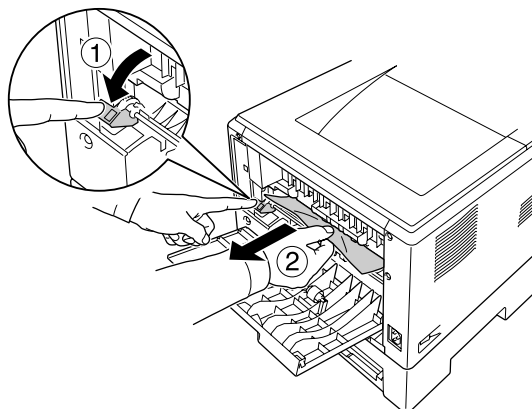
Mer information om att fylla på papper finns i "Kombifack" på sidan 23.

Pappersstopp i närheten av den bakre luckan

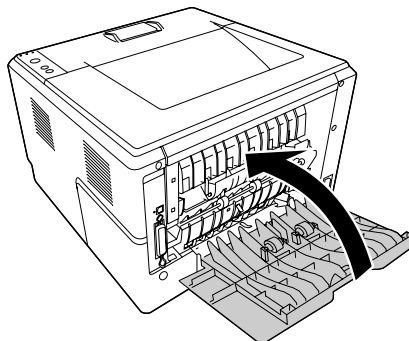
1. Öppna den bakre luckan.



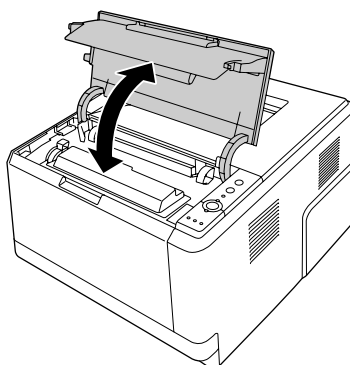
2. Tryck ned den gröna spaken och dra försiktigt ut eventuella pappersark.



3. Stäng den bakre luckan.

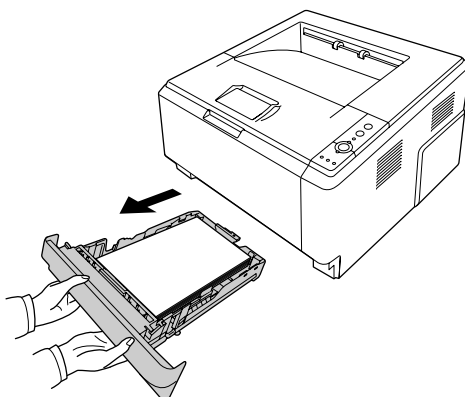


4. Öppna och stäng den övre luckan.

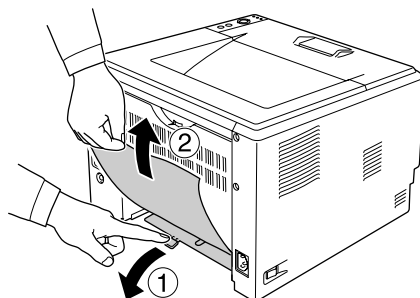


Pappersstopp i närheten av DM-facket

1. Ta bort standardpapperskassetten.



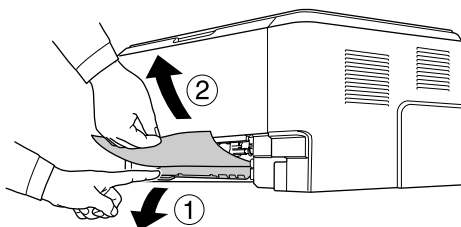
- Skjut ut DM-facket från baksidan och dra försiktigt ut eventuella pappersark.



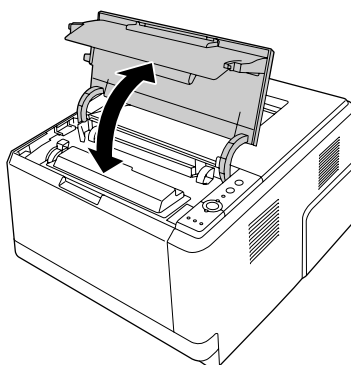
Anm:

Ta inte på några metalldelar utom den gröna spaken på DM-facket.

- Skjut ut DM-facket från framsidan och dra försiktigt ut eventuella pappersark.



- Sätt tillbaka papperskassetten.
- Öppna och stäng den övre luckan.



Skriva ut en statussida

För att bekräfta skrivarens aktuella status och att tillvalen är korrekt installerade, skriver du ut en statussida med hjälp av skrivarens kontrollpanel eller skrivardrivrutinen.

Information om hur du skriver ut en statussida från skrivarens kontrollpanel finns i "Kontrollpanel" på sidan 21.

Information om hur du skriver ut en statussida från skrivardrivrutinen i Windows finns i "Skriva ut en statussida" på sidan 113.

Driftsproblem

Indikatorn Redo tänds inte

Orsak	Så här gör du
Nätsladden kanske inte sitter ordentligt i eluttaget.	Stäng av skrivaren, kontrollera strömsladdsanslutningarna mellan skrivaren och eluttaget. Sätt sedan på skrivaren igen.
Eluttaget kanske styrs av en extern brytare eller av en automatisk timer.	Se till att brytaren är på eller anslut en annan elektrisk enhet till uttaget för att kan kontrollera om uttaget fungerar som det ska.

Skrivaren skriver inte ut (indikatorn Redo är släckt)

Orsak	Så här gör du
Skrivaren är offline.	Tryck på Start/stopp en gång för att skrivaren ska övergå till redostatus.
Det kan ha uppstått ett fel.	Kontrollera om en felindikator är tänd eller blinkar. Se "Status- och felindikatorer" på sidan 100.

Indikatorn Redo är tänd men inget skrivs ut

Orsak	Så här gör du
Datorn kanske inte är ordentligt ansluten till skrivaren.	Genomför proceduren som anges i <i>Installationshandboken</i> .
Gränssnittskabeln kanske inte har satts i ordentligt.	Kontrollera båda ändarna av gränssnittskabeln mellan skrivaren och datorn.

Du kanske inte använder rätt gränssnittskabel.	Om du använder USB-gränssnittet ska du använda en Revision 2.0-kabel.
Den programvara du använder är inte rätt konfigurerad för skrivaren.	Se till att skrivaren är vald i programvaran.
Datorsystemets minne är för litet för att hantera datavolymen i dokumentet.	Prova att minska dokumentets bildupplösning i programvaran eller installera mer minne i datorn om du kan.

Tillvalsprodukten är inte tillgänglig

Orsak	Så här gör du
Skrivaren avkänner inte ett tillval.	Kontrollera om skrivaren avkänner tillvalet genom att skriva ut en statussida. Installera om tillvalet om den inte gör det.
För Windows-användare, EPSON Status Monitor är inte installerat. För Macintosh-användare, du behöver inte registrera om skrivaren.	För Windows-användare: Du måste installera EPSON Status Monitor eller göra inställningar manuellt i skrivardrivrutinen. Se "Använda Tillvalsinställningar" på sidan 113. För Macintosh-användare: När du har installerat eller tagit bort tillval från skrivaren måste du starta EPSON Status Monitor eller ta bort och registrera om skrivaren. Använd Printer Setup Utility (Skrivarinställning) (för Mac OS X 10.3 och 10.4) eller Print Center (Utskriftskontroll) (för Mac OS X 10.2) om du vill ta bort skrivaren.

Tonerkassetten återstående livslängd uppdateras inte (endast för Windows-användare)

Orsak	Så här gör du
Intervallet mellan uppdatering av informationen för förbrukningsartiklarna är för lång.	Tryck på knappen Get Information Now (Hämta information nu) i dialogrutan Consumable Info Settings (Inställningar för information om förbrukningsartiklar). Du kan även ändra intervallet för uppdatering av information om förbrukningsartiklarna i dialogrutan Consumable Info Settings (Inställningar för information om förbrukningsartiklar).

Utskriftsproblem

Det går inte att skriva ut teckensnittet

Orsak	Så här gör du
För Windows-användare - du kan använda de skrivarteckensnitt som ersatts av specifika TrueType-teckensnitt.	I skrivardrutinen markerar du kryssrutan Print TrueType fonts as bitmap (Skriv ut TrueType-teckensnitt som bitmapp) i dialogrutan Extended Settings (Utökade inställningar).
Det valda teckensnittet stöds inte av skrivaren.	Kontrollera att du har installerat rätt teckensnitt. Se <i>Teckensnittsguiden</i> för mer information.

Utskriften är förvrängd

Orsak	Så här gör du
Gränssnittskabeln kanske inte har satts i ordentligt.	Se till att båda ändarna av gränssnittskabeln är ordentligt anslutna.
Du kanske inte använder rätt gränssnittskabel.	Om du använder USB-gränssnittet ska du använda en Revision 2.0-kabel.

Anm:

Om statussidan inte skrivs ut korrekt kan skrivaren vara skadad. Kontakta återförsäljaren eller en kvalificerad servicerepresentant.

Utskriftspositionen är felaktig

Orsak	Så här gör du
Sidlängden och marginalerna kan vara fel inställda i programmet.	Kontrollera att du använder rätt sidlängd och marginalinställningar i programmet.
Inställningen Paper Size (Pappersstorlek) kan vara fel.	Kontrollera att rätt pappersformat är valt i skrivardrutinens inställningar.
Inställningen MP Tray Size (MULTIMAGASIN) kan vara fel.	Kontrollera att du har valt MP Tray (Kombifack) i listrutan Paper Source (Papperskälla) och angett rätt pappersformat i skrivardrutinens inställningar.

Grafiken skrivs ut på ett felaktigt sätt

Orsak	Så här gör du
Skrivarens emuleringsinställning i programmet kan vara felaktig.	Kontrollera att programmet är inställt på den skrivaremulering du använder. Om du t.ex. använder ESC/Page-läget måste du se till att programmet är inställt på att använda en ESC/Page-skrivare.
Du kan behöva mer minne.	Grafik kräver stor mängd minne. Installera en lämplig minnesmodul. Se "Minnesmodul" på sidan 58.

Problem med utskriftskvalitet

Bakgrunden är mörk eller smutsig

Orsak	Så här gör du
Du kanske inte använder rätt papperstyp i skrivaren.	Om ytan på papperet är för ojämn kan de tecken som skrivs ut se förvrängda eller splittrade ut. Slätt, högkvalitativt kopieringspapper rekommenderas för bästa resultat. Information om hur du väljer papper finns i "Papper som kan användas" på sidan 156.
Pappersbanan inuti skrivaren kan vara dammig.	Rengör de inre skrivarkomponenterna genom att skriva ut tre sidor med endast ett tecken per sida.
Inställningen Density (Densitet) kan vara för mörk.	Klicka på fliken Optional Settings (Tillvalsinställningar) i dialogrutan Extended Settings (Utökade inställningar) i skrivardrivrutinen och gör inställningen Density (Densitet) ljusare.

Vita punkter syns på utskriften

Orsak	Så här gör du
Pappersbanan inuti skrivaren kan vara dammig.	Rengör de inre skrivarkomponenterna genom att skriva ut tre sidor med endast ett tecken per sida.

Utskriftskvaliteten eller tonen är ojämn

Orsak	Så här gör du
Papperet kan vara fuktigt.	Förvara inte papper i en fuktig miljö.
Tonerkassetten kanske nästan är slut.	Byt ut tonerkassetten om ett meddelande i EPSON Status Monitor visar att den nästan är slut. Se "Försiktighetsåtgärder när tonerkassetten byts ut" på sidan 63. För Windows-användare - du kan också kontrollera tonerkassetts återstående livslängd genom att titta på fliken Basic Settings (Grundinställningar) i skrivardrivrutinen.

En vertikal linje syns på utskrifter

Orsak	Så här gör du
Metallvalsen eller fotoledarenhetens tråd inuti skrivaren är smutsig.	Rengör metallvalsen eller fotoledarenhetens tråd inuti skrivaren. Mer information finns i "Rengöra skrivarens insida" på sidan 68.

Tonerfläckar

Orsak	Så här gör du
Papperet kan vara fuktigt.	Förvara inte papperet i en fuktig miljö.
Du kanske inte använder rätt papperstyp i skrivaren.	Slätt, högkvalitativt kopieringspapper rekommenderas för bästa resultat. Information om hur du väljer papper finns i "Papper som kan användas" på sidan 156.
Pappersbanan inuti skrivaren kan vara dammig.	Rengör de inre skrivarkomponenterna genom att skriva ut tre sidor med endast ett tecken per sida.

Områden i den utskrivna bilden saknas

Orsak	Så här gör du
Papperet kan vara fuktigt.	Skrivaren är känslig mot fukt som absorberats av papperet. Ju mer fukt som finns i papperet, desto ljusare blir utskriften. Förvara inte papper i en fuktig miljö.
Du kanske inte använder rätt papperstyp i skrivaren.	Om ytan på papperet är för ojämn kan de tecken som skrivs ut se förvrängda eller splittrade ut. Slätt, högkvalitativt kopieringspapper rekommenderas för bästa resultat. Information om hur du väljer papper finns i "Papper som kan användas" på sidan 156.

Helt tomma sidor matas ut

Orsak	Så här gör du
Skrivaren kan ha laddat fler än ett ark åt gången.	Ta bort pappersbunten och bläddra igenom den. Knacka den mot en plan yta för att jämna till kanterna och fyll sedan på papperet igen.
Det kan vara fel på programmet eller gränssnittskabeln.	Skriv ut en statussida. Se "Skriva ut en statussida" på sidan 89. Om en tom sida matas ut kan problemet bero på skrivaren. Stäng av skrivaren och kontakta återförsäljaren.
Inställningen Paper Size (Pappersstorlek) kan vara fel.	Kontrollera att rätt pappersformat är valt i skrivardrivrutinens inställningar.
Inställningen MP Tray Size (MULTIMAGASIN) kan vara fel.	Kontrollera att du har valt MP Tray (Kombifack) i listrutan Paper Source (Papperskälla) och angett rätt pappersformat i skrivardrivrutinens inställningar.
Kassettens försegling kan sitta kvar i tonerkassetten.	Kontrollera att kassettens försegling har dragits ut helt. Mer information finns på tonerkassetten förpackning.
Tonerkassetten kanske nästan är slut.	Byt ut tonerkassetten om ett meddelande i EPSON Status Monitor visar att den nästan är slut. Se "Försiktighetsåtgärder när tonerkassetten byts ut" på sidan 63. För Windows-användare - du kan också kontrollera tonerkassetten återstående livslängd genom att titta på fliken Basic Settings (Grundinställningar) i skrivardrivrutinen.

Den utskrivna bilden är ljus eller blek

Orsak	Så här gör du
Papperet kan vara fuktigt.	Förvara inte papperet i en fuktig miljö.
Toner Save kanske är aktiverat.	Inaktivera Toner Save i skrivardrivrutinen. Om du vill ändra läget Toner Save med skrivardrivrutinen ska du välja knappen Advanced (Avancerat) på fliken Basic Settings (Grundinställningar) och klicka på More Settings (Fler inställningar) . Avmarkera kryssrutan Toner Save i dialogrutan More Settings (Fler inställningar) för Windows-användare eller i dialogrutan Advanced (Avancerat) för Mac-användare.
Tonerkassetten kanske nästan är slut.	Byt ut tonerkassetten om ett meddelande i EPSON Status Monitor visar att den nästan är slut. Se "Försiktighetsåtgärder när tonerkassetten byts ut" på sidan 63. För Windows-användare - du kan också kontrollera tonerkassetten återstående livslängd genom att titta på fliken Basic Settings (Grundinställningar) i skrivardrivrutinen.

Den sida av pappersarket som saknar tryck är smutsig

Orsak	Så här gör du
Toner kan ha läckt ut i pappersmatningsbanan.	Rengör de inre skrivarkomponenterna genom att skriva ut tre sidor med endast ett tecken per sida.
Utskriften startades omedelbart efter det att ett pappersstopp har rensats.	Gör några enkelsidiga utskrifter.

Utskriftskvaliteten sänkt

Orsak	Så här gör du
Skrivaren kan inte skriva ut med den kvalitetsnivå du önskar på grund av otillräckligt minne. Skrivaren sänker automatiskt kvaliteten så att den kan fortsätta skriva ut.	Kontrollera om utskriften är godtagbar. Om den inte är det bör du som permanent lösning lägga till mer minne, eller så kan du tillfälligt sänka utskriftskvaliteten i skrivardrivrutinen.

Minnesproblem**Otillräckligt minne för aktuell åtgärd**

Orsak	Så här gör du
Skrivaren har inte tillräckligt med minne för aktuell åtgärd.	Som en permanent lösning kan du lägga till mer minne, eller så kan du tillfälligt sänka utskriftskvaliteten i skrivardrivrutinen.

Otillräckligt minne för att skriva ut alla kopior

Orsak	Så här gör du
Skrivaren har inte tillräckligt med minne för att sortera utskriftsjobb.	Endast en uppsättning kopior skrivs ut. Minska innehållet i utskriftsjobbet eller lägg till mer minne. Se "Minnesmodul" på sidan 58 för information om att installera mer minne.

Problem med pappershantering

Papper matas inte fram ordentligt

Orsak	Så här gör du
Pappersguiderna har inte ställts in korrekt.	Se till att pappersguiderna i alla papperskassetter och kombifacket har ställts in på rätt lägen för pappersstorlekarna.
Inställningen för papperskälla kan vara felaktig.	Se till att du har valt rätt papperskälla i programmet.
Det kanske inte finns papper i papperskällan.	Fyll på papper i den valda papperskällan.
Storleken på det påfyllda papperet skiljer sig från pappersstorleken som valts i skrivardrivrutinen.	Kontrollera att rätt pappersformat är valt i skrivardrivrutinens inställningar.
Format eller typ har inte angetts i dialogrutan Printer Settings (Skrivarinställningar) för det påfyllda papperet.	Ange rätt format/typ för det påfyllda papperet i dialogrutan Printer Settings (Skrivarinställningar) i skrivardrivrutinen.
För många ark kan ha fyllts på i kombifacket eller papperskassetterna.	Kontrollera att du inte har fyllt på för många pappersark. Information om högsta papperskapacitet för varje papperskälla finns i "Allmänt" på sidan 158.
Om papperet inte matas fram från den tillvalda papperskassettenheten kanske enheten inte har installerats korrekt.	Se "Papperskassettenhet (tillval)" på sidan 54 för instruktioner om hur du installerar enheten.
Standardpapperskassetten är inte monterad när du gör dubbelsidiga utskrifter med kombifacket.	Montera standardpapperskassetten.
Kassetterna ovanför den som matar papper är inte monterade när tillvalskassetten är monterad.	Montera alla papperskassetter ovanför den som matar papper.
Pickuprullen är smutsig.	Rengör pickuprullen. Mer information finns i avsnittet "Rengöra pickuprullen" på sidan 66.
Den tillvalda papperskassetten kanske inte har installerats korrekt.	Se "Papperskassettenhet (tillval)" på sidan 54 för information om att installera en papperskassettenhet (tillval).

Problem med att använda tillval

Skriv ut en statussida för att kontrollera att tillvalen är korrekt installerade. Mer information finns i "Skriva ut en statussida" på sidan 89.

Matningen fastnar när den tillvalda papperskassetten används

Orsak	Så här gör du
Papperet har fastnat vid den tillvalda papperskassetten.	Se "Rensa pappersstopp" på sidan 75 för information om hur du tar bort papper som har fastnat.

Ett installerat tillval kan inte användas

Orsak	Så här gör du
Det installerade tillvalet har inte definierats i skrivardrivrutinen.	<p>För Windows-användare: Du måste göra inställningarna manuellt i skrivardrivrutinen. Se "Använda Tillvalsinställningar" på sidan 113.</p> <p>För Macintosh-användare: När du har installerat eller tagit bort tillval från skrivaren måste du starta EPSON Status Monitor eller ta bort och registrera om skrivaren. Använd Printer Setup Utility (Skrivarinställning) (för Mac OS X 10.3 och 10.4) eller Print Center (Utskriftskontroll) (för Mac OS X 10.2) om du vill ta bort skrivaren.</p>

Lösa USB-problem

Om problemet beror på svårigheter att använda skrivaren med en USB-anslutning kan du se i listan nedan om problemet finns med och i så fall vidta rekommenderade åtgärder.

USB-anslutningar

Kablar eller anslutningar för USB kan ibland vara en källa till USB-problem.

För bästa resultat ansluter du skrivaren direkt till datorns USB-port. Om du måste använda flera USB-hubbar, rekommenderar vi att du ansluter skrivaren till hubben närmast datorn.

Windows-operativsystem

Du måste ha en dator som har Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64 förinstallerat, eller en dator som förinstallerats med Windows 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64 och uppgraderats till Windows Vista, Vista x64, XP eller XP x64. Det kan hända att du inte kan installera eller köra USB-skrivardrivrutinen på en dator som inte uppfyller dessa specifikationer eller som inte är utrustad med en inbyggd USB-port.

Kontakta återförsäljaren för att få mer information om datorn.

Installation av skrivarprogramvara

Felaktig eller ofullständig programvaruinstallation kan orsaka USB-problem. Tänk på följande och genomför de rekommenderade kontrollerna för att se till att installationen är korrekt.

Kontrollera installationen av skrivarprogrammet

När du använder Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64 måste du följa stegen i *Installationshandboken* som medföljer skrivaren när du installerar skrivarprogrammet. I annat fall kan Microsofts universella drivrutin komma att installeras. För att kontrollera om den universella drivrutinen har installerats följer du stegen nedan.

1. Öppna mappen **Printers (Skrivare)** och högerklicka på ikonen för din skrivare.
2. Klicka på **Printing Preferences (Utskriftsinställningar)** på snabbmenyn som visas. Högerklicka sedan någonstans i drivrutinen.

Klicka på **About (Om)** om det alternativet visas på snabbmenyn. Om meddelandet "Unidrv-skrivardrivrutin" visas måste du installera om skrivarprogrammet enligt *Installationshandboken*. Om alternativet Om inte visas, har skrivarprogrammet installerats korrekt.

Anm:

För Windows 2000: om dialogrutan Digital signatur hittades inte visas under installationen, klickar du på **Ja**. Om du klickar på **No (Nej)** måste du installera om skrivarprogrammet.

I Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 eller Server 2003 x64 klickar du på **Continue Anyway (Fortsätt ändå)** om dialogrutan för programvaruinstallation visas under installationen. Om du klickar på **STOP Installation (AVBRYT installation)** måste du installera om skrivarprogrammet.

Problem med nätverksanslutning (endast DN-modellen)

Det går inte att installera program eller drivrutiner

Orsak	Så här gör du
Du har inte loggat på med administratörsbehörighet.	Logga på med administratörsbehörighet.

Det går inte att få tillgång till den delade skrivaren

Orsak	Så här gör du
Fel text används för den delade skrivarens delningsnamn.	Använd inte mellanslag eller bindestreck i delningsnamnet.
Det går inte att installera ytterligare en drivrutin på klientdatorn trots att skrivarservrens OS och klientdatorns OS är olika.	Installera skrivardrivrutinerna från cd-skivan.
Nätverket orsakar problemet.	Be nätverksadministratören om hjälp.

Anm:

Se tabellen nedan för ytterligare drivrutiner som ska installeras.

Server-OS	Klientens operativsystem	Ytterligare drivrutin
Windows 2000	Klienter som kör Windows XP eller 2000	Intel Windows 2000
Windows XP*	Klienter som kör Windows XP eller 2000	Intel Windows 2000 eller XP
	Klienter som kör Windows XP x64	x64 Windows XP
Windows XP x64, Server 2003 eller Server 2003 x64*	Klienter som kör Windows XP eller 2000	x86 Windows 2000, Windows XP och Windows Server 2003
	Klienter som kör Windows XP x64	x64 Windows XP och Windows Server 2003
Windows Vista, Vista x64	Klienter som kör Windows Vista, XP, 2000 eller Server 2003	x86 Typ 3 - Användarläge
	Klienter som kör Windows Vista x64, XP x64 eller Server 2003 x64	x64 Typ 3 - Användarläge

* Den extra drivrutinen för Windows XP x64 och Server 2003 x64 kan användas med Windows XP Service Pack 2, Windows 2003 Service Pack 1 eller senare.






Status- och felindikatorer

Du kan kontrollera skrivarens status genom att titta på kombinationerna och mönstren för felindikatorerna på kontrollpanelen. Mer information om indikatorernas placering finns i "Kontrollpanel" på sidan 21.

Anm:

Du kan lätt kontrollera skrivarens status och eventuella fel med EPSON Status Monitor via datorn. Mer information om EPSON Status Monitor finns i "Använda EPSON Status Monitor" på sidan 114 för Windows och i "Använda EPSON Status Monitor" på sidan 137 för Macintosh.


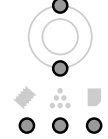

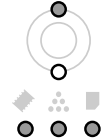

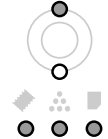

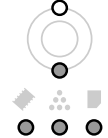

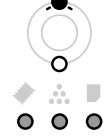

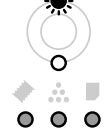

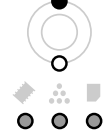

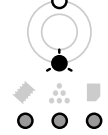
Indikatorernas status anges nedan.

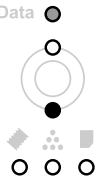
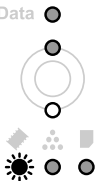
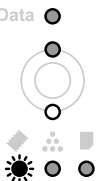
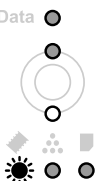
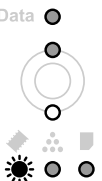
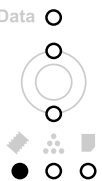
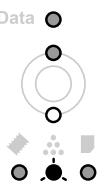
	tänd
	blinker snabbt (var 0,3:e sekund)
	blinker långsamt (var 0,6:e sekund)
	blinker mycket långsamt (släckt i 0,6 sekunder, tänd i 2,4 sekunder)
	Släckt


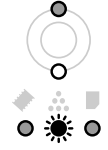

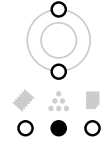

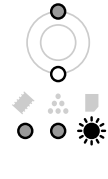

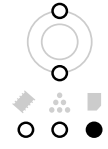

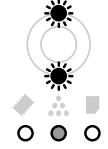

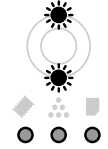

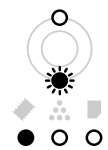






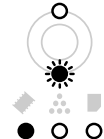

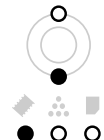

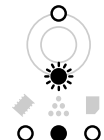



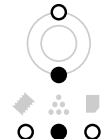

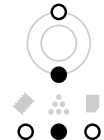
Anm:

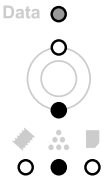
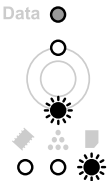

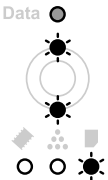
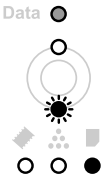
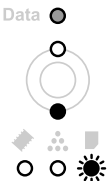
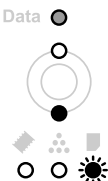
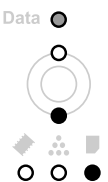
Indikatorerna ändras beroende på feltypen. Bortse från den här markeringen.

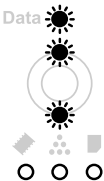
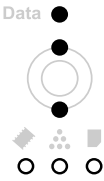
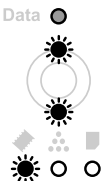
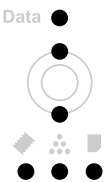
 	<p>Återställ</p> <p>Förklaring: Skrivarens aktuella gränssnitt har återställts och bufferten har tömts. Övriga gränssnitt är dock fortfarande aktiva och bibehåller sina inställningar och sin information.</p>
 	<p>Formulärmatning</p> <p>Förklaring: Skrivaren matar ut papper till följd av en förfrågan från användare. Detta varningsmeddelande visas när du trycker på Start/stopp-knappen en gång för att sätta skrivaren i offlineläge och sedan håller Start/stopp-knappen nedtryckt i mer än 2 sekunder för att inte få ett formulärmatningskommando.</p>
 	<p>Statussida</p> <p>Förklaring: En statussida skrivs ut. Vänta tills utskriften är klar.</p>
 	<p>Skriver till ROM</p> <p>Förklaring: Enheten skriver till ROM-modulen i facket. Vänta tills lampan slocknar.</p>
 	<p>Viloläge</p> <p>Förklaring: Skrivaren är för tillfället i energisparläge. Det här läget avbryts när skrivaren tar emot utskriftsdata.</p>
 	<p>Värmer upp</p> <p>Förklaring: Skrivaren håller på att värma upp fixeringsenheten så att den blir redo för utskrift.</p>
 	<p>Redo</p> <p>Förklaring: Skrivaren är redo att ta emot data och skriva ut.</p>
 	<p>Offline</p> <p>Förklaring: Skrivaren är inte redo att skriva ut. Tryck på Start/stopp.</p>

	<p>Öppen lucka</p> <p>Förklaring: Luckan på skrivaren är öppen. Stäng luckan.</p>
	<p>Fel i utskriftsdata</p> <p>Förklaring: Utskriftsdata tas bort eftersom de är fel. Kontrollera att rätt skrivardrivrutin används.</p>
	<p>Otillräckligt minne för att skriva ut alla kopior</p> <p>Förklaring: På grund av minnesbrist (RAM), går det inte längre att skriva ut genom att ange antalet kopior. Skriv ut en kopia i taget.</p>
	<p>Utskriftskvalitet sänkt (pga. minnesbrist)</p> <p>Förklaring: Det finns inte tillräckligt med minne för att skriva ut sidan med angiven utskriftskvalitet. Skrivaren sänker automatiskt utskriftskvaliteten så att den kan fortsätta skriva ut. Om utskriftskvaliteten inte är godtagbar kan du förenkla sidan genom att minska mängden grafik eller minska antalet och storleken för teckensnitten. Du kan behöva öka mängden skrivarminne för att kunna skriva ut med önskad utskriftskvalitet i dokumentet. I avsnittet "Minnesmodul" på sidan 58 finns mer information om att lägga till minne.</p>
	<p>Otillräckligt minne för aktuell åtgärd</p> <p>Förklaring: Skrivaren har inte tillräckligt med minne för att utföra det aktuella utskriftsjobbet. Ta bort varningen genom att trycka på knappen Information på kontrollpanelen. Radera jobbet från skrivarkön via datorn om du vill avbryta det. Om du vill förhindra att detta händer igen lägger du till mer minne i skrivaren enligt beskrivningen i avsnittet "Minnesmoduler" på sidan 161 eller så minskar du upplösningen på bilden som ska skrivas ut.</p>
	<p>Självttest</p> <p>Förklaring: Skrivaren håller på att utföra ett självttest och initiering.</p>
	<p>Den installerade tonerkassetten är inte en EPSON originalprodukt</p> <p>Förklaring: Den installerade tonerkassetten är inte en EPSON originalprodukt. Du rekommenderas att installera en tonerkassett från Epson. Om en tonerkassett används som inte är Epson-tillverkad kan utskriftskvaliteten påverkas. EPSON ansvarar inte för skador eller problem som uppstår vid användning av förbrukningsartiklar som inte är tillverkade eller godkända av EPSON. Montera en EPSON originalprodukt. Mer information om hur du byter tonerkassett finns i "Försiktighetsåtgärder när tonerkassetten byts ut" på sidan 63.</p>

 	<p>Låg toner</p> <p>Förklaring: Tonerkassetten är nästan slut. Förbered en ny tonerkassett.</p>
 	<p>Minneskontroll</p> <p>Förklaring: Skrivaren kontrollerar minnet.</p>
 	<p>Kontrollera papperstyp</p> <p>Förklaring: Det papper som fyllts på i skrivaren överensstämmer inte med inställningen för papperstyp i skrivardrivrutinen. Fyll på rätt papperstyp i skrivaren. Ta bort varningen genom att trycka på knappen Information på kontrollpanelen.</p>
 	<p>ROM-kontroll</p> <p>Förklaring: Skrivaren kontrollerar ROM-minnet.</p>
 	<p>Avbryt utskriftsjobb</p> <p>Förklaring: Skrivaren avbryter det aktuella utskriftsjobbet. Vänta tills det avbrutits.</p>
 	<p>Avbryt utskriftsjobb (av värd)</p> <p>Förklaring: Utskriften avbryts av skrivardrivrutinen. Vänta tills det avbrutits.</p>
 	<p>Otillräckligt minne för aktuell åtgärd</p> <p>Förklaring: Skrivaren har inte tillräckligt med minne för att utföra aktuell åtgärd. Tryck på Start/stopp-knappen på kontrollpanelen för att återuppta utskriften eller tryck på knappen  Avbryt jobb för att avbryta utskriftsjobbet.</p>

 	<p>Otillräckligt minne för dubbelsidig utskrift</p> <p>Förklaring:</p> <p>Det finns inte tillräckligt med minne för dubbelsidig utskrift. Skrivaren skriver endast ut framsidan och matar ut papperet. Tryck på Start/stopp-knappen om du vill skriva ut på baksidan av nästa ark eller tryck på knappen Avbryt jobb för att avbryta utskriftsjobbet. Utskriften fortsätter automatiskt efter en viss tid.</p>
 	<p>Sidan innehåller för mycket data för att kunna behandlas</p> <p>Förklaring:</p> <p>Den tid som krävs för att bearbeta utskriftsdata överstiger skrivarmotorns hastighet, eftersom den aktuella sidan är för komplex. Byt ut papperet som fyllts på mot den korrekta pappersstorleken och tryck på Start/stopp-knappen för att återuppta utskriften eller tryck på knappen Avbryt jobb för att avbryta utskriftsjobbet.</p>
 	<p>Skrivfel i ROM</p> <p>Förklaring:</p> <p>Denna varning anger ett internt fel i skrivaren. Återställ skrivaren. Om felet kvarstår kontaktar du återförsäljaren.</p>
 	<p>Den installerade tonerkassetten är inte en EPSON originalprodukt</p> <p>Förklaring:</p> <p>Den installerade tonerkassetten är inte en EPSON originalprodukt. Du rekommenderas att installera en tonerkassett från Epson. Om en tonerkassett används som inte är Epson-tillverkad kan utskriftskvaliteten påverkas. EPSON ansvarar inte för skador eller problem som uppstår vid användning av förbrukningsartiklar som inte är tillverkade eller godkända av EPSON. Montera en EPSON originalprodukt. Mer information om hur du byter tonerkassett finns i "Försiktighetsåtgärder när tonerkassetten byts ut" på sidan 63. Fortsätt att skriva ut genom att trycka på Start/stopp-knappen.</p>
 	<p>Tonerkassett/framkallningsenhet inte installerad</p> <p>Förklaring:</p> <p>Tonerkassetten/framkallningsenheten är inte monterad eller är monterad på fel sätt. Kontrollera att tonerkassetten och framkallningsenheten är monterade på rätt sätt och följ instruktionerna i "Försiktighetsåtgärder när tonerkassetten byts ut" på sidan 63 när de monteras eller tas bort.</p>
 	<p>Identifieringsfel för tonerkassett</p> <p>Förklaring:</p> <p>Tonerkassetten är inte monterad på rätt sätt eller en kassett från en annan tillverkare är monterad. Montera om tonerkassetten eller byt ut den. Mer information finns i "Försiktighetsåtgärder när tonerkassetten byts ut" på sidan 63.</p>
 	<p>Minnesfel för tonerkassett</p> <p>Förklaring:</p> <p>Ett läs-/skrivfel har inträffat i minnet. Montera om tonerkassetten eller byt ut den. Mer information finns i "Försiktighetsåtgärder när tonerkassetten byts ut" på sidan 63. Stäng av strömmen och slå på den igen om problemet kvarstår.</p>

	<p>Byt toner</p> <p>Förklaring:</p> <p>De angivna tonerkassetterna har nått slutet på sin livslängd och måste bytas ut. När felindikatorn är tänd kan du inte fortsätta att skriva ut. Byt tonerkassetten mot en ny. Mer information finns i "Försiktighetsåtgärder när tonerkassetten byts ut" på sidan 63.</p>
	<p>Kontrollera pappersstorlek</p> <p>Förklaring:</p> <p>Papperet som fyllts på i den angivna papperskällan överensstämmer inte med den pappersstorlek som krävs. Byt ut papperet som fyllts på mot den korrekta pappersstorleken och tryck på Start/stopp-knappen för att återuppta utskriften eller tryck på knappen  Avbryt jobb för att avbryta utskriftsjobbet.</p>
	<p>Manuell matning</p> <p>Förklaring:</p> <p>Anger att inställningen Manual Feed (Manuell matning) är vald i skrivardrivrutinen. Kontrollera att rätt papper visas i skrivardrivrutinen och är påfyllt i det manuella matningsfacket på kombifacket. Du måste trycka på Start/stopp-knappen en gång när du vill skriva ut i manuell matningsläge. Kom ihåg att ändra inställningen Manual Feed (Manuell matning) i skrivardrivrutinen om du vill skriva ut från kombifacket eller tillvalet papperskassettenheten för 250 ark efter det att du skrivit ut i manuell läge.</p> <p>Anm: Ta ut papperet ur de övriga papperskällorna innan du skriver ut i manuell matningsläge.</p>
	<p>Fel vid dubbelsidig utskrift</p> <p>Förklaring:</p> <p>Skrivaren har stött på problem vid dubbelsidig utskrift. De kan bero på fel inställningar för papperskällan som används. Se till att du använder papper av lämplig typ och storlek för enheten för dubbelsidig utskrift.</p>
	<p>Papperskassett ej monterad</p> <p>Förklaring:</p> <p>Papperskassetten är inte monterad eller monterad på fel sätt. Montera papperskassetten på rätt sätt.</p>
	<p>Papper slut</p> <p>Förklaring:</p> <p>Det finns inget papper i den angivna papperskällan. Fyll på papper med rätt storlek i papperskällan.</p>
	<p>Pappersstopp</p> <p>Förklaring:</p> <p>Ett pappersstopp har inträffat. Åtgärda pappersstoppet. Mer information finns i "Rensa pappersstopp" på sidan 75.</p>

	<p>Återställ alla</p> <p>Förklaring: Alla skrivarinställningar har återställts till standardkonfigurationen eller till de inställningar som sparades senast.</p>
	<p>Service krävs (motorfel)</p> <p>Förklaring: Ett fel har avkänts i skrivarverkets motor. Stäng av skrivaren. Vänta minst 5 sekunder och sätt sedan på den igen. Om lampan tänds igen ska du stänga av skrivaren, dra ut nätsladden och kontakta en kvalificerad servicetekniker.</p>
	<p>Avbryt alla utskriftsjobb</p> <p>Förklaring: Skrivaren avbryter alla utskriftsjobb i skrivarminnet, inklusive de jobb som skrivaren tar emot eller skriver ut för närvarande. Vänta tills det avbrutits.</p>
	<p>Service krävs (styrenhetsfel)</p> <p>Förklaring: Ett styrenhetsfel har avkänts. Stäng av skrivaren. Vänta minst 5 sekunder och sätt sedan på den igen. Om alla lampor tänds igen ska du stänga av skrivaren, dra ut nätsladden och kontakta en kvalificerad servicetekniker.</p>

Avbryta utskrift

Tryck på knappen  **Avbryt jobb** på skrivarens kontrollpanel.

Om du vill avbryta ett utskriftsjobb innan det skickas från datorn, se "Avbryta ett utskriftsjobb" på sidan 32.

Problem med utskrift i PostScript 3-läge

Problemen i listan i det här avsnittet är sådana som du kan stöta på vid utskrift med PostScript-drivrutinen. All procedurinformation finns i PostScript-skrivardrivrutinen.

Skrivaren skriver inte ut korrekt i PostScript-läge

Orsak	Så här gör du
Skrivarens inställning för emuleringsläge är felaktig.	Skrivaren är inställd på läget <code>Auto</code> som standard, så att den automatiskt kan fastställa den kodning som används i mottagna utskriftsdata och välja lämpligt emuleringsläge. Det finns dock situationer där skrivaren inte kan välja rätt emuleringsläge. Då måste det anges manuellt som <code>PS3</code> . Ange emuleringsläget via <code>SelecType Emulation Menu (EMULERINGSMENY)</code> på skrivaren. Mer information om inställningen finns i <i>Nätverkshandboken</i> .
Skrivarens inställning för emuleringsläge för gränssnittet du använder är felaktig.	Emuleringsläget kan anges separat för varje gränssnitt som tar emot utskriftsdata. Ange emuleringsläget för det gränssnitt du använder som <code>PS3</code> . Ange emuleringsläget via <code>SelecType Emulation Menu (EMULERINGSMENY)</code> på skrivaren. Mer information om inställningen finns i <i>Nätverkshandboken</i> .

Skrivaren skriver inte ut

Orsak	Så här gör du
Kryssrutan Print to file (Skriv till fil) är markerad i dialogrutan <code>Print (Skriv ut)</code> (förutom i Mac OS X).	Avmarkera kryssrutan Print to file (Skriv till fil) i dialogrutan <code>Print (Skriv ut)</code> .
Kryssrutan Save as File (Spara som fil) är markerad på sidan <code>Output Options (Utmatningsalternativ)</code> i dialogrutan <code>Print (Skriv ut)</code> (endast Mac OS X).	Avmarkera kryssrutan Save as File (Spara som fil) på sidan <code>Output Options (Utmatningsalternativ)</code> i dialogrutan <code>Print (Skriv ut)</code> .
En felaktig skrivardrivrutin har valts.	Kontrollera att PostScript-skrivardrivrutinen du använder för utskrift har valts.
Emulation Menu (EMULERINGSMENY) på skrivarens kontrollpanel är inställd på ett annat läge än <code>Auto</code> eller <code>PS3</code> för det gränssnitt du använder.	Ändra lägesinställningen till antingen <code>Auto</code> eller <code>PS3</code> . Mer information om inställningen finns i <i>Nätverkshandboken</i> .

Skrivardrivrutinen eller skrivaren du behöver använda visas inte i Skrivarinställning (Mac OS 10.3.x och 10.4.x) eller Utskriftskontroll (Mac OS 10.2)

Orsak	Så här gör du
Skrivarnamnet har ändrats.	Fråga nätverksadministratören om namnet och välj det skrivarnamnet.
AppleTalk-zoninställningen är felaktig.	Öppna Printer Setup Utility (Skrivarinställning) (Mac OS 10.3.x och 10.4.x) eller Print Center (Utskriftskontroll) (Mac OS 10.2), Välj sedan AppleTalk-zonen som skrivaren är ansluten till.

Teckensnittet på utskriften är inte samma som det på skärmen

Orsak	Så här gör du
PostScript-skärmteckensnittet är inte installerade.	Du måste installera PostScript-skärmteckensnittet på datorn. Annars ersätts teckensnittet som du valt med något annat teckensnitt för visning på skärmen.
Endast Windows-användare Det aktuella ersättningsteckensnittet anges inte korrekt på sidan Device Settings (Enhetsinställningar) i dialogrutan Properties (Egenskaper).	Ange lämpliga ersättningsteckensnitt med hjälp av tabellen för ersättningsteckensnitt.

Skrivarens teckensnitt kan inte installeras

Orsak	Så här gör du
Emuleringsmenyn på skrivarens kontrollpanel har inte ställts in på PS3 för det gränssnitt du använder.	Ändra inställningen i Emulation Menu (EMULERINGSMENY) till PS3 för det gränssnitt du använder. Försök sedan installera skrivarteckensnittet igen. Mer information om inställningen finns i Nätverkshandboken.

Kanterna på texten och/eller bilderna är inte jämna

Orsak	Så här gör du
Print Quality (Utskriftskvalitet) är inställt på Fast (Snabb) .	Ändra Print Quality (Utskriftskvalitet) till Fine (Fint) eller Maximum .
Skrivaren har inte tillräckligt med minne.	Öka skrivarens minne.

Skrivaren skriver inte ut normalt via USB-gränssnittet

Orsak	Så här gör du
<p>Endast Windows-användare</p> <p>Inställningen Data Format (Dataformat) i skrivaregenskaperna har inte ställts in på ASCII eller TBCP.</p>	<p>Skrivaren kan inte skriva ut binära data när den är ansluten till datorn via USB-gränssnittet. Kontrollera att inställningen Data Format (Dataformat), som du kan öppna genom att klicka på Advanced (Avancerat) på sidan PostScript i skrivaregenskaperna, är inställt på ASCII eller TBCP.</p> <p>Om datorn kör Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 klickar du på fliken Device Settings (Enhetsinställningar) i skrivaregenskaperna. Sedan klickar du på inställningen Output Protocol (Utskriftsprotokoll) och väljer ASCII eller TBCP.</p>

Skrivaren skriver inte ut normalt via nätverksgränssnittet (endast DN-modellen)

Orsak	Så här gör du
<p>Inställningen Data Format (Dataformat) är inte samma som dataformatinställningen som anges i programmet (gäller ej Mac OS X)</p>	<p>Om filen skapas i ett program där du kan ändra dataformat eller kodning, i t.ex. Photoshop, kontrollerar du att inställningen i programmet stämmer överens med den i skrivardrivrutinen.</p>
<p>Endast Windows-användare</p> <p>Datorn är ansluten till nätverket med AppleTalk i en Windows 2000-miljö och inställningen Send CTRL+D Before Each Job (Skicka CTRL+D före varje jobb) eller Send CTRL+D After Each Job (Skicka CTRL+D efter varje jobb) på sidan Device Settings (Enhetsinställningar) i dialogrutan Properties (Egenskaper) har ställts in på Yes (Ja).</p>	<p>Kontrollera att inställningarna Send CTRL+D Before Each Job (Skicka CTRL+D före varje jobb) och Send CTRL+D After Each Job (Skicka CTRL+D efter varje jobb) är inställda på No (Nej).</p>
<p>En annan nätverksanslutning än AppleTalk används och inställningen Data Format (Dataformat) är inte inställd på ASCII.</p>	<p>En annan nätverksanslutning än AppleTalk används och inställningen Data Format (Dataformat) är inte inställd på ASCII.</p>
<p>Endast Windows-användare</p> <p>Utskriftsdatan är för stor.</p>	<p>Klicka på Advanced (Avancerat) på sidan PostScript i skrivaregenskaperna, ändra sedan inställningen Data Format (Dataformat) från ASCII (standard) till TBCP (taggat binärt kommunikationsprotokoll).</p> <p>När inställningen Binary (Binär) är inställd på <input type="radio"/> (På) är inte TBCP tillgängligt. Använd protokollet Binary (Binär). Mer information om inställningen finns i Nätverkshandboken.</p>
<p>Endast Windows-användare</p> <p>Det går inte att skriva ut med nätverksgränssnittet.</p>	<p>Klicka på Advanced (Avancerat) på sidan PostScript i skrivaregenskaperna, ändra sedan inställningen Data Format (Dataformat) från ASCII (standard) till TBCP (taggat binärt kommunikationsprotokoll).</p> <p>När inställningen Binary (Binär) är inställd på <input type="radio"/> (På) är inte TBCP tillgängligt. Använd protokollet Binary (Binär). Mer information om inställningen finns i Nätverkshandboken.</p>

Ett odefinierat fel uppstår (endast Macintosh)

Orsak	Så här gör du
Den Mac OS-version du använder stöds inte.	Skrivardrivrutinen kan endast användas på Macintosh-datorer som kör Mac OS X version 10.2.8 eller senare.

Problem med utskrift i PCL6/PCL5-läget

Problemen som visas i detta avsnitt är sådana som du kan råka ut för vid utskrift i PCL6-läget. All procedurinformation finns i PCL6-skrivardrivrutinen.

Skrivaren skriver inte ut

Orsak	Så här gör du
Kryssrutan Print to file (Skriv till fil) markeras i dialogrutan Print (Skriv ut).	Avmarkera kryssrutan Print to file (Skriv till fil) i dialogrutan Print (Skriv ut).

Skrivaren skriver inte ut korrekt i PCL-läge

Orsak	Så här gör du
(Endast PCL6-läge) Graphics Mode kanske är inställt på Vector (Vektor) och utskriftsdata kanske inkluderar data som inte kan skrivas ut med inställningen.	Öppna skrivardrivrutinen genom att klicka på fliken Graphics (Grafik) . Klicka på Options (Alternativ) och välj sedan Raster as Graphics Mode (Raster som grafikläge) .

Skrivaren startar inte manuell dubbelsidig utskrift (endast PCL6)

Orsak	Så här gör du
Kryssrutan Print directly to the printer (Skriv ut direkt till skrivaren) är inte markerad.	Markera kryssrutan Print directly to the printer (Skriv ut direkt till skrivaren) på fliken Details .
Porten Network (NÄTVERK) är vald.	Ändra porten till LPT eller USB . Sidordningen för dubbelsidig utskrift korrigeras.

Teckensnittet på utskriften är inte samma som det på skärmen

Orsak	Så här gör du
EPSON Screen Fonts är inte installerade.	Du måste installera skärmteckensnitten på datorn. Annars ersätts teckensnittet som du valt med något annat teckensnitt för visning på skärmen.

Kanterna på texten och/eller bilderna är inte jämna

Orsak	Så här gör du
(Endast PCL6-läge) Upplösningen är inställd på Fast (300 dpi) (Snabb (300 dpi)) .	Gå till skrivardrivrutinen, klicka på fliken Graphics (Grafik) och välj sedan Fine (600 dpi) (Fint (600 dpi)) som upplösning.
Skrivaren har inte tillräckligt med minne.	Öka skrivarens minne.
(Endast PCL6-läge) RITech är inställt på Off (Av) .	Gå till skrivardrivrutinen, klicka på fliken Graphics (Grafik) och välj sedan On (På) för RITech i listrutan.

Kapitel 7

Om skrivarprogramvaran för Windows

Använda skrivardrivrutinen

Med skrivardrivrutinen kan du justera skrivarinställningarna så att du får bästa möjliga resultat.

Anm:

Skrivardrivrutinens onlinehjälp innehåller information om inställningarna för skrivardrivrutinen.

Anmärkning för Windows Vista-användare:

Tryck inte på strömbrytaren eller försätt inte datorn i standby- eller viloläge manuellt vid utskrift.

Öppna skrivardrivrutinen

Du kan öppna skrivardrivrutinen direkt från ett tillämpningsprogram och via Windows-operativsystemet.

Skrivarinställningarna som du anger i ett Windows-program kan prioriteras över inställningarna som görs via operativsystemet.

Från programmet

Klicka på **Print (Skriv ut)**, **Print Setup (Skrivarinställning)** eller **Page Setup (Utskriftsformat)** på menyn File (Arkiv). Klicka på **Setup (Installera)**, **Options (Alternativ)**, **Properties (Egenskaper)** eller en kombination av knapparna efter behov.

Windows Vista-användare

Klicka på  **Start**, **Control Panel (Kontrollpanelen)** och dubbelklicka på **Printers (Skrivare)**. Högerklicka på skrivarikonen och klicka sedan på **Printing Preferences (Utskriftsinställningar)**.

Windows XP- och Server 2003-användare

Klicka på **Start**, klicka på **Printers and Faxes (Skrivare och fax)**. Högerklicka på skrivarikonen och klicka sedan på **Printing Preferences (Utskriftsinställningar)**.

Användare av Windows 2000

Klicka på **Start**, peka på **Settings (Inställningar)** och klicka på **Printers (Skrivare)**. Högerklicka på skrivarikonen och klicka sedan på **Printing Preferences (Utskriftsinställningar)**.

Skriva ut en statussida

Bekräfta skrivarens aktuella status genom att skriva ut en statussida från skrivardrivrutinen.

1. Öppna skrivardrivrutinen.
2. Klicka på fliken **Optional Settings (Tillvalsinställningar)** och klicka sedan på **Status Sheet (Statussida)**.

Ändra skrivarinställningarna

Du kan ändra skrivarinställningarna, t.ex. för fack, utskrift och inställningsmenyn. Om du vill öppna dialogrutan klickar du på **Printer Setting (Skrivarinställningar)** på fliken Optional Settings (Tillvalsinställningar).

Använda Utökade inställningar

Du kan göra ett antal inställningar i dialogrutan Extended Settings (Utökade inställningar). Om du vill öppna dialogrutan klickar du på **Extended Settings (Utökade inställningar)** på fliken Optional Settings (Tillvalsinställningar).

Använda Tillvalsinställningar

Du kan uppdatera informationen om installerade tillval manuellt, om sådana finns på skrivaren.

1. Öppna skrivardrivrutinen.
2. Klicka på fliken **Optional Settings (Tillvalsinställningar)** och välj sedan **Update the Printer Option Info Manually (Uppdatera information om skrivaralternativ manuellt)**.
3. Klicka på **Settings (Inställningar)**. Dialogrutan Optional Settings (Tillvalsinställningar) visas.
4. Gör inställningar för varje installerat tillval och klicka sedan på **OK**.

Visa information om förbrukningsartiklar

Tonerkassettens återstående livslängd visas på fliken Basic Settings (Grundinställningar).

Anm:

- Funktionen är bara tillgänglig när EPSON Status Monitor är installerat.

- ❑ Informationen kan skilja sig från den som visas i EPSON Status Monitor. Använd EPSON Status Monitor om du vill få mer detaljerad information om förbrukningsartiklarna.
- ❑ Nivåindikatorn och varningsikonen som visar återstående livslängd visas inte om en annan tonerkassetten än en EPSON originalkassetten används.

Beställa förbrukningsartiklar

Klicka på knappen **Order Online (Beställ online)** på fliken Basic Settings (Grundinställningar). Mer information finns i "Beställ online" på sidan 122.

Anm:

Funktionen är bara tillgänglig när EPSON Status Monitor är installerat.


Använda EPSON Status Monitor

EPSON Status Monitor är ett program som övervakar skrivaren och ger information om dess aktuella status.

Installera EPSON Status Monitor

1. Se till att skrivaren är avstängd och att Windows körs på datorn.
2. Sätt i cd-romskivan med skrivarprogramvaran i cd-rom-enheten.

Anm:

- ❑ Om skärmen för Epsons installationsprogram inte öppnas automatiskt klickar du på  **Start, Computer** (Windows Vista) eller ikonen **My Computer (Den här datorn)** på skrivbordet (Windows XP, 2000 eller Server 2003). Högerklicka på cd-ikonen, klicka på **Open** på menyn som visas och dubbelklicka på **Epsetup.exe**.
- ❑ Om fönstret för val av språk visas väljer du ditt språk.

3. Klicka på **Anpassad installation**.



Anm:

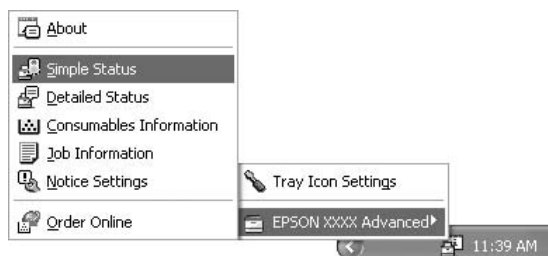
- I Nätverkshandboken finns mer information om hur du installerar EPSON Status Monitor i ett nätverk.
 - Om du vill använda skrivaren via en skrivarserver måste du installera EPSON Status Monitor från cd-skivan med administratörsbehörighet på varje klient.
4. Klicka på **EPSON Status Monitor**.
 5. Kontrollera att skrivarikonen är markerad och klicka på **OK**.
 6. Läs licensavtalet och klicka sedan på **Accept (Godkänn)**.
 7. Välj land eller region och klicka på **OK**. EPSONs webbplats registreras.

Anm:

- Se till att du registrerar webbplatsen som du vill handla förbrukningsartiklar online.
 - Webbplatsen registreras inte om du klickar på knappen **Cancel (Avbryt)** men installationen av EPSON Status Monitor fortsätter.
8. När installationen är klar klickar du på **OK**.

Öppna EPSON Status Monitor

Högerklicka på ikonen för EPSON Status Monitor på aktivitetsfältet och markera skrivarnamnet och menyn som du vill öppna.



Anm:

- Du kan även öppna EPSON Status Monitor genom att klicka på knappen **Simple Status** på fliken *Optional Settings (Tillvalsinställningar)* i skrivardrivrutinen.
- Du kan också öppna dialogrutan *Order Online (Beställ online)* genom att klicka på knappen **Order Online (Beställ online)** på fliken *Basic Settings (Grundinställningar)* i skrivardrivrutinen.

About (Om)	Du kan hämta information om EPSON Status Monitor, t.ex. produkt- eller gränssnittsversioner.
Simple Status	Du kan kontrollera skrivarstatus, fel och varningar.
Detailed Status*	Du kan övervaka skrivarens status i detalj. När ett problem uppstår visas den mest sannolika lösningen. Se "Detaljerad status" på sidan 117.
Consumables Information*	Du kan hämta information om papperskällor och förbrukningsartiklar. Se "Information om förbrukningsartiklar" på sidan 118.
Job Information*	Du kan kontrollera information om utskriftsjobb. Se "Jobbinformation" på sidan 119.
Notice Settings (Meddelandeinställningar)	Du kan ange specifika övervakningsinställningar. Se "Meddelandeinställningar" på sidan 121.
Order Online (Beställ online)	Du kan beställa förbrukningsartiklar online. Se "Beställ online" på sidan 122.
inställningar för fältikon	Du kan ange vilken information som ska visas när du dubbelklickar på fältikonen.

* Du kan också öppna menyerna genom att klicka på lämplig flik i de olika informationsfönstren.

Anmärkning för Windows Vista-användare:

EPSON Status Monitor kan inte övervaka nätverksskrivare.

Anmärkning för Windows XP-användare:

EPSON Status Monitor är inte tillgängligt när du skriver ut från en fjärrskrivbordsanslutning.

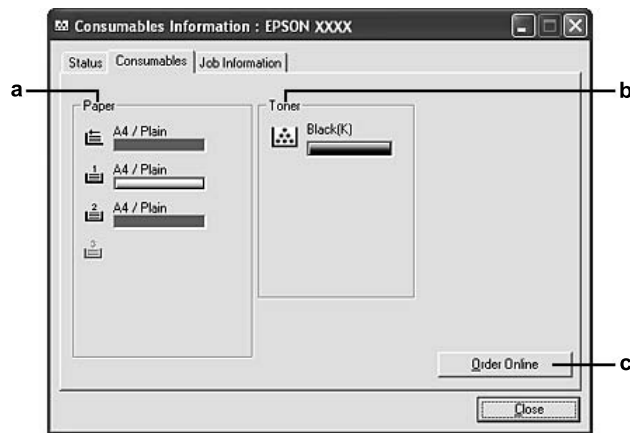
Anmärkning för NetWare-användare:

Vid övervakning av NetWare-skrivare måste en Novell Client som motsvarar ditt operativsystem användas. Användning av följande versioner bekräftas nedan:

- För Windows XP eller 2000:
Novell Client 4.91 SP1 för Windows 2000/XP
- Om du vill övervaka en NetWare-skrivare ansluter du bara skrivarservern till varje kö. Mer information finns i Nätverkshandboken för skrivaren.
- Du kan inte övervaka en NetWare-köskrivare utanför IPX-routern eftersom inställningen för IPX hops är 0.
- Den här produkten stöder NetWare-skrivare som konfigurerats av ett köbaserat utskriftssystem, t.ex. Bindery eller NDS. Du kan inte övervaka NDPS-skrivare (Novell Distributed Print Services).

Detaljerad status

Information om förbrukningsartiklar

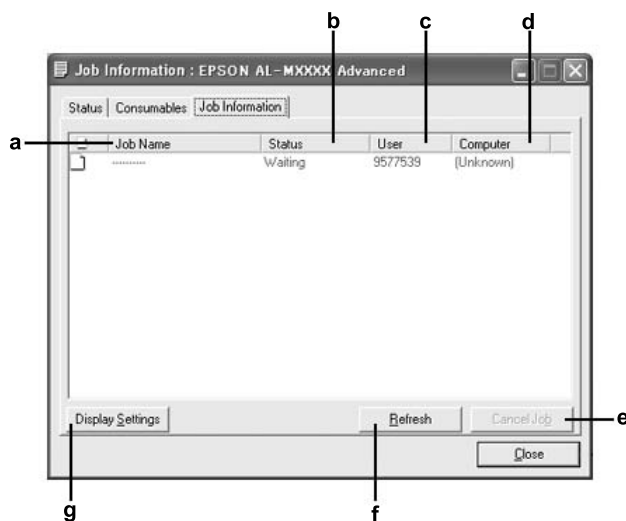


a.	Paper:	Visar pappersstorlek, pappestyp och ungefärlig återstående mängd papper i papperskällan.
b.	Toner:	Visar tonerkassetten återstående livslängd. Tonerikonen blinkar när ett fel uppstår i tonerkassetten eller den nästan är slut.
c.	Knappen Order Online (Beställ online):	Om du klickar på den här knappen kan du beställa förbrukningsartiklar online. Mer information finns i "Beställ online" på sidan 122.

Anm:

Tonerkassetten återstående livslängd visas endast om EPSON originalkassetter används.

Jobbinformation



a.	Job Name (Jobbnamn):	Visar namnen för användarens utskriftsjobb. Utskriftsjobb som tillhör andra användare visas som -----.	
b.	Status:	Waiting:	Visar att det finns ett utskriftsjobb som väntar på att skrivas ut.
		Spooling:	Visar att utskriftsjobbet buffras på datorn.
		Deleting:	Visar att utskriftsjobbet tas bort.
		Printing:	Visar att utskriftsjobbet skrivs ut.
		Completed:	Visar att utskriftsjobbet har slutförts.
		Canceled:	Visar att utskriftsjobbet har avbrutits.
		Held:	Visar att utskriftsjobbet satts på paus.
c.	User:	Visar användarens namn.	
d.	Computer:	Visar namnet på den dator som skickade utskriftsjobbet.	
e.	Knappen Cancel Job (Avbryt jobb):	Avbryter det markerade utskriftsjobbet.	
f.	Knappen Refresh:	Uppdaterar informationen på menyn.	
g.	Knappen Display Settings:	Visar dialogrutan Display Settings där du kan välja poster och i vilken ordning de ska visas på skärmen Job Information, du kan också välja vilka typer av jobb som ska visas.	

Anmärkning för Windows XP-användare:

Delade Windows XP LPR-anslutningar och delade Windows XP TCP/IP-standardanslutningar med Windows-klienter har inte stöd för funktionen Job Management (Jobbhantering).

Fliken **Job Information** är tillgänglig när följande anslutningar används:

Server- och klientmiljö:

- Vid användning av delad LPR-anslutning för Windows 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64 med klienter som kör Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 eller 2000.
- Vid användning av delad TCP/IP-standardanslutning för Windows Vista, Vista x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64 med Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 eller 2000.
- Vid användning av delad EpsonNet Print TCP/IP-anslutning för Windows Vista, Vista x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64 med klienter som kör Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 eller 2000.

Endast klientmiljö:

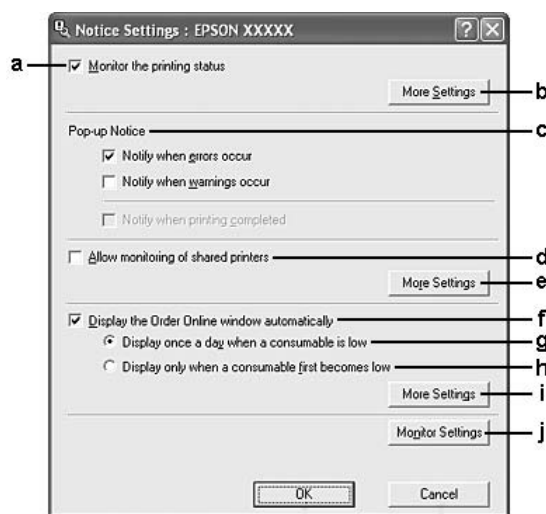
- Vid användning av LPR-anslutning (i Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64).
- Vid användning av TCP/IP-standardanslutning (i Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64).
- Vid användning av EpsonNet Print TCP/IP-anslutning (i Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64).

Anm:

Funktionen kan inte användas i följande situationer:

- Vid användning av Ethernet-gränssnittskort (tillval) som inte stöder funktionen Job Management (Jobbhantering).*
- När NetWare-anslutningar inte stöder funktionen Job Management (Jobbhantering).*
- Om utskrifter från NetWare och NetBEUI visas som Unknown på menyn Job Management (Jobbhantering).*
- Tänk på att om det användarkonto som används för att logga in på klienten skiljer sig från det användarkonto som används för att ansluta till servern, är funktionen Job Management (Jobbhantering) inte tillgänglig.*

Meddelandeinställningar



a.	Kryssrutan Monitor the printer status (Övervaka utskriftsstatus):	När den här kryssrutan är markerad övervakar EPSON Status Monitor skrivarstatusen när ett utskriftsjobb bearbetas.
b.	Knappen More Settings (Fler inställningar):	Visar dialogrutan More Settings (Fler inställningar) där du kan ange hur fältikonen ska visas.
c.	Pop-up Notice:	Anger hur meddelandet ska visas.
d.	Kryssrutan Allow monitoring of the shared printers (Tillåt övervakning av delade skrivare):	När den här kryssrutan är markerad kan en delad skrivare övervakas av andra datorer. Om du ansluter skrivaren via en server med Windows Point & Print och både servern och klienten är både Windows XP eller senare, den kommunicerar med funktionen för OS-kommunikation. Därför kan du övervaka skrivaren utan att markera den här kryssrutan.
e.	Knappen More Settings (Fler inställningar):	Visar dialogrutan More Settings (Fler inställningar) där du kan ange hur kommunikation ska ske med den delade skrivaren.
f.	Kryssrutan Display the Order Online window automatically (Visa fönstret Beställ online automatiskt):	När den här kryssrutan har markerats visas fönstret Order Online (Beställ online) automatiskt när nivån för en förbrukningsartikel är låg eller dess livslängd närmar sig sitt slut, och visas därefter en gång per dag tills förbrukningsartikeln byts ut.
g.	Kryssrutan Display once a day when a consumable is low (Visa en gång om dagen när en förbrukningsartikel börjar ta slut):	När den här alternativknappen har markerats visas fönstret Order Online (Beställ online) automatiskt en gång om dagen när du börjar skriva ut eller visar statusen genom att öppna EPSON Status Monitor.

h.	Kryssrutan Display only when a consumable first becomes low (Visa endast när en förbrukningsartikel först börjar ta slut):	När den här alternativknappen har markerats visas fönstret Order Online (Beställ online) automatiskt endast när en förbrukningsartikel nästan är slut.
i.	Knappen More Settings (Fler inställningar):	Visar dialogrutan More Settings (Fler inställningar) i vilken du kan ange webbadressen där du kan beställa.
j.	Knappen Monitor Settings:	Visar dialogrutan Monitor Settings där du kan ange övervakningsintervall.

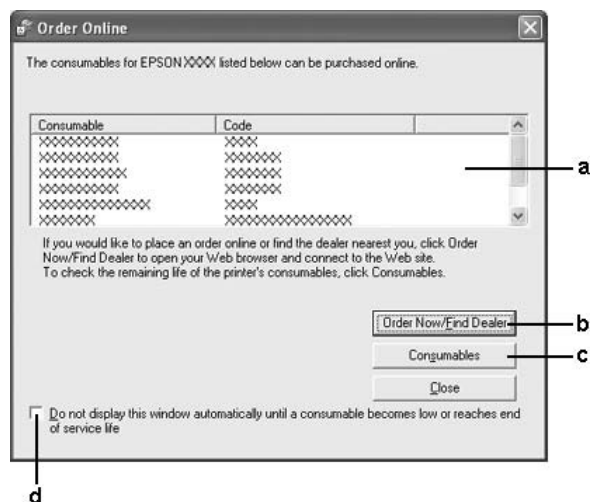
Anmärkning för Windows Vista-användare:

När kryssrutan **Allow monitoring of the shared printers (Tillåt övervakning av delade skrivare)** har markerats visas dialogrutan User Account Control (UAC (User Account Control)). Klicka sedan på **Continue (Fortsätt)** för att göra inställningarna.

Anm:

När du delar skrivaren ska du se till att ställa in EPSON Status Monitor så att den delade skrivaren kan övervakas på skrivarservern.

Beställ online



a.	Textruta:	Visar förbrukningsartiklar och koder.
b.	Knappen Order Now/Find Dealer (Beställ nu/Hitta säljare):	Ansluter till webbadressen så att du kan göra en beställning och hitta din närmaste återförsäljare. Om du inte vill visa ett bekräftande meddelande ska du markera kryssrutan Do not display the confirmation message before connecting (Visa inte meddelandet för bekräftelse före anslutning) i dialogrutan More Settings (Fler inställningar). Dialogrutan More Settings (Fler inställningar) öppnas genom att du klickar på knappen More Settings (Fler inställningar) i dialogrutan Notice Settings (Meddelandeställningar).
c.	Knappen Consumables:	Visar information om förbrukningsartiklarna.
d.	Kryssrutan Do not display this window automatically until a consumable becomes low or reaches end of service life (Visa inte detta fönster automatiskt förrän en förbrukningsartikel håller på att ta slut eller är slut.):	När den här kryssrutan har markerats visas fönstret Order Online (Beställ online) automatiskt endast när en förbrukningsartikel först blir låg eller behöver bytas ut.


Anm:

Du kan inte beställa online om du inte registrerar webbadressen när Epson Status Monitor installeras. Avinstallera Epson Status Monitor och registrera webbadressen när programmet ominstalleras om det behövs.

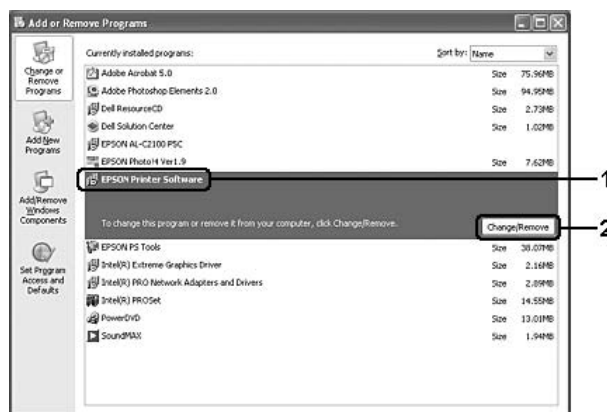
Avinstallera skrivarprogramvaran

Anm:

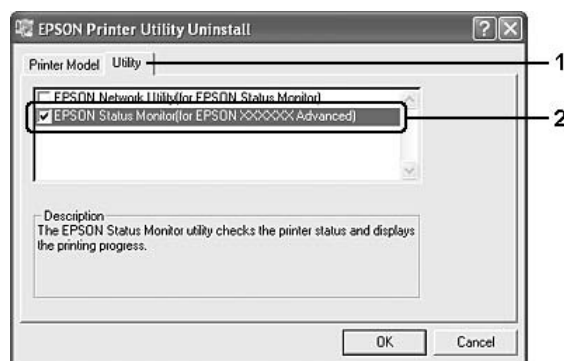
Illustrationerna i detta avsnitt visar Windows XP-skärmar. De kan skilja sig från operativsystemets skärmar.

1. Stäng alla program.
2. I Windows Vista ska du klicka på  **Start** och sedan på **Control Panel (Kontrollpanelen)**.
I Windows XP, XP x64, Server 2003 och Server 2003 x64 ska du klicka på **Start, Control Panel (Kontrollpanelen)** och sedan på **Add or Remove Programs (Lägg till eller ta bort program)**.
I Windows 2000 klickar du på **Start**, pekar på **Settings (Inställningar)** och klickar sedan på **Control Panel (Kontrollpanelen)**.
3. I Windows Vista dubbelklickar du på ikonen **Programs and Features (Program och funktioner)**.
I Windows XP, XP x64, Server 2003 och Server 2003 x64 klickar du på ikonen **Change or Remove Programs (Ändra eller ta bort program)**.
I Windows 2000 dubbelklickar du på ikonen **Add/Remove Programs (Lägg till/ta bort program)**.

4. I Windows Vista väljer du **EPSON Printer Software** och klickar på **Uninstall/Change (Avinstallera/Ändra)**.
I Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 och Server 2003 x64 väljer du **EPSON Printer Software** och klickar på **Change/Remove (Ändra/ta bort)**.



5. Klicka på fliken **Skrivarmodell** och välj skrivarikonen.
6. Om du bara vill avinstallera ett verktygsprogram ska du klicka på fliken **Utilities (Verktyg)** och markera kryssrutan för skrivarprogrammet som du vill avinstallera.



7. Klicka på **OK**.

Anm:

Du kan avinstallera EPSON Network Utility. När verktyget har avinstallerats kan du inte visa skrivarens status med EPSON Status Monitor för andra skrivare.

8. Följ anvisningarna på skärmen.

Dela skrivaren i ett nätverk

dela skrivaren

Det här avsnittet beskriver hur man gör för att dela skrivaren i ett Windows-nätverk av standardtyp.

Datorerna i ett nätverk kan dela en skrivare som är direktansluten till en av dem. Den dator som är direktansluten till skrivaren är skrivarservern och de andra datorerna är klienterna som behöver behörighet för att dela skrivaren med skrivarservern. Klienterna delar skrivaren via skrivarservern.

Gör de inställningar för skrivarservern och klienterna som överensstämmer med versionerna för Windows-operativsystemet och dina behörigheter i nätverket.

Konfigurera skrivarservern

Se "Använda en extra drivrutin" på sidan 125.

Konfigurera klienterna

Se "Med Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 eller 2000" på sidan 130.

Anm:

- När du delar skrivaren ska du se till att ställa in EPSON Status Monitor så att den delade skrivaren kan övervakas på skrivarservern. Se "Meddelandeinställningar" på sidan 121.
- Skrivarservern och klienterna ska installeras på samma nätverkssystem och de ska vara under samma nätverkshantering i förväg.

Använda en extra drivrutin

När skrivarserverns operativsystem är Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64, kan du installera de extra drivrutinerna på servern. De extra drivrutinerna är för klientdatorer som har andra operativsystem än servern.

Följ stegen nedan för att ange en dator som kör Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64 som skrivarserver, och installera de extra drivrutinerna.

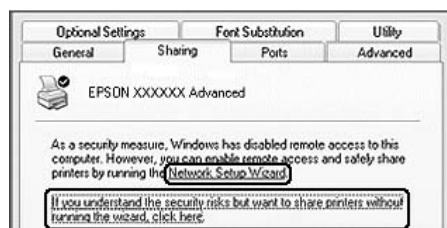
Anm:

Du måste öppna Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64 som administratör för den lokala maskinen.

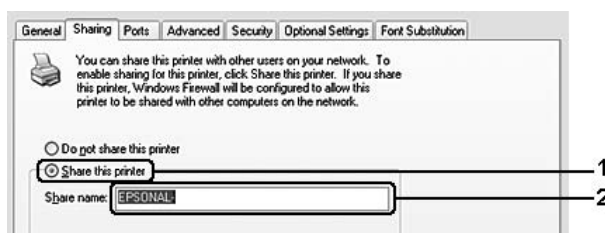
1. För en Windows Vista eller Vista x64 skrivarserver ska du klicka på **Start**, **Control Panel (Kontrollpanelen)** och sedan dubbelklicka på **Printers (Skrivare)**.
För en Windows XP, XP x64, Server 2003 eller Server 2003 x64 skrivarserver ska du klicka på **Start** och peka på **Printers and Faxes (Skrivare och fax)**.
För en Windows 2000 skrivarserver ska du klicka på **Start**, peka på **Settings (Inställningar)** och sedan klicka på **Printers (Skrivare)**.
2. Högerklicka på skrivarikonen och klicka sedan på **Sharing (Delning)** på menyn som visas.

I Windows Vista ska du klicka på **Change sharing options (Ändra delningsalternativ)** och sedan klicka på **Continue (Fortsätt)**.

I Windows XP, XP x64, Server 2003 och Server 2003 x64 ska du klicka på **Network Setup Wizard (Guiden Konfigurera nätverk)** eller **If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard, click here (Klicka här om du förstår säkerhetsriskerna men ändå vill dela skrivare utan att köra guiden)** om följande meny visas. Oavsett vilket ska du följa instruktionerna på skärmen.



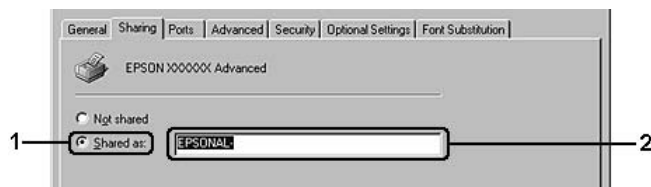
3. Om skrivarservern är Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 eller Server 2003 x64 markerar du **Share this printer (Dela ut den här skrivaren)** och skriver sedan in namnet i rutan Resursnamn.



Anm:

Använd inte mellanslag eller bindestreck i resursnamnet, eftersom detta kan orsaka fel.

För en Windows 2000-skrivarserver väljer du **Shared as (Delad)** och skriver sedan in namnet i rutan Resursnamn.



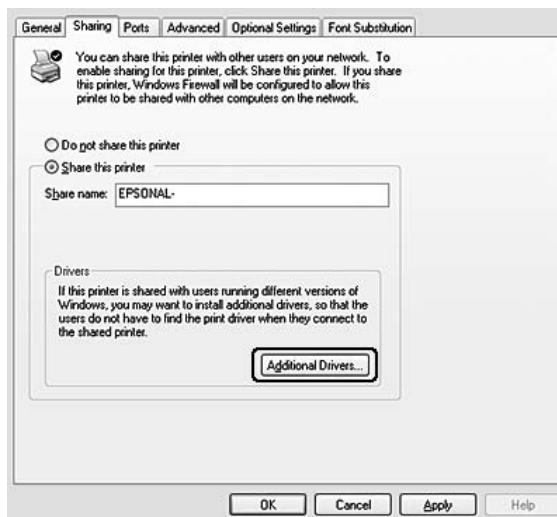
4. Välj de extra drivrutinerna.

Anm:

*Om server- och klientdatorerna kör samma operativsystem behöver du inte installera de extra drivrutinerna. Klicka på **OK** efter steg 3.*

På Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64 skrivarserver

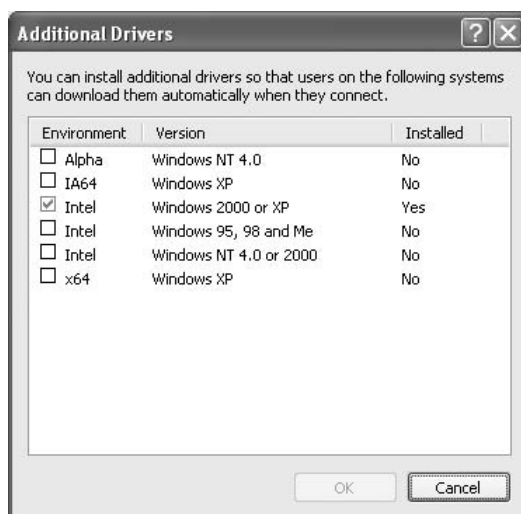
Klicka på **Additional Drivers (Ytterligare drivrutiner)**.



Välj det Windows som används för klienter och klicka sedan på **OK**.

Servernamn	Klientens operativsystem	Drivrutin
Windows 2000	Klienter som kör Windows XP eller 2000	Intel Windows 2000
Windows XP*	Klienter som kör Windows XP eller 2000	Intel Windows 2000 eller XP
	Klienter som kör Windows XP x64	x64 Windows XP
Windows XP x64, Server 2003 eller Server 2003 x64*	Klienter som kör Windows XP eller 2000	x86 Windows 2000, Windows XP och Windows Server 2003
	Klienter som kör Windows XP x64	x64 Windows XP och Windows Server 2003
Windows Vista, Vista x64	Klienter som kör Windows Vista, XP, 2000, Server 2003	x86 Typ 3 - Användarläge
	Klienter som kör Windows Vista x64, XP x64 eller Server 2003 x64	x64 Typ 3 - Användarläge

* Den extra drivrutinen för Windows XP x64 och Server 2003 x64 kan användas med Windows XP Service Pack 2, Windows 2003 Service Pack 1 eller senare.



Anm:

- Du behöver inte installera de extra drivrutinerna nedan eftersom dessa är förinstallerade.
Intel Windows 2000 (för Windows 2000)
Intel Windows 2000 eller XP (för Windows XP)
x86 Windows 2000, Windows XP och Windows Server 2003 (för Windows Server 2003)
x64 Windows XP och Windows Server 2003 (för Windows XP x64 eller Windows Server 2003 x64 edition)
x86 Type 3 - User Mode (Användarläge) (för Windows Vista-, XP-, 2000-, Server 2003-klienter)
x64 Type 3 - User Mode (Användarläge) (för Windows Vista x64-, XP x64- och Server 2003 x64-klienter)

- Välj inte några extra drivrutiner som inte står i listan ovan. Övriga extra drivrutiner är inte tillgängliga.

Konfigurera klienter

Det här avsnittet beskriver hur man installerar skrivardrivrutinen genom att gå till den delade skrivaren i ett nätverk.

Anm:

- Om du vill dela en skrivare i ett Windows-nätverk behöver du konfigurera skrivarservern. Mer information finns i "Använda en extra drivrutin" på sidan 125.
- I det här avsnittet beskrivs hur man kommer åt den delade skrivaren i ett nätverk av standardtyp via servern (Microsoft-arbetsgrupp). Om du inte kommer åt den delade skrivaren på grund av nätverkssystemet, ber du nätverksadministratören om hjälp.
- Det här avsnittet beskriver hur man installerar skrivardrivrutinen genom att gå till den delade skrivaren från mappen **Printers (Skrivare)**. Du kan också komma åt den delade skrivaren från Network (Nätverket), Network Neighborhood (Nätverket) eller My Network (Mina nätverksplatser) på skrivbordet i Windows.
- Du kan inte använda den extra drivrutinen på serverns operativsystem.
- Om du vill använda EPSON Status Monitor på en klient måste du installera EPSON Status Monitor från cd-romskivan med administratörsbehörighet på varje klient.
- I Windows Vista, om du vill övervaka en delad skrivare med flera användare på en klientdator väljer du kryssrutan **Tillåt övervakning av delade skrivare i EPSON Status Monitor**.

Med Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 eller 2000


Följ anvisningarna nedan för att ställa in klienter som kör Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 eller 2000.

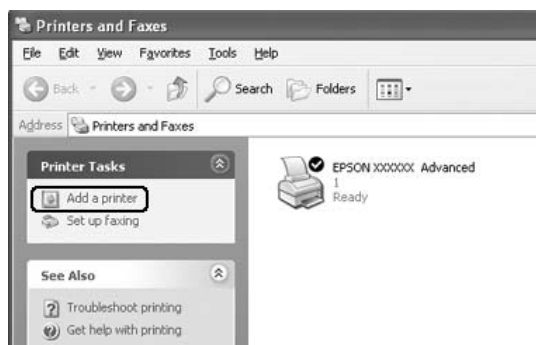
Du kan installera skrivardrivrutinen för den delade skrivaren om du har behörighet som Privilegierad användare eller högre, även om du inte är Administratör.

För Windows Vista eller Vista x64 - trots att du inte är administratör eller behörig, kan du installera skrivardrivrutinen genom att klicka på **Continue (Fortsätt)** när uppmaningen att fortsätta installationen visas.

Anm:

Illustrationerna i detta avsnitt visar Windows XP-skärmar. De kan skilja sig från operativsystemets skärmar.

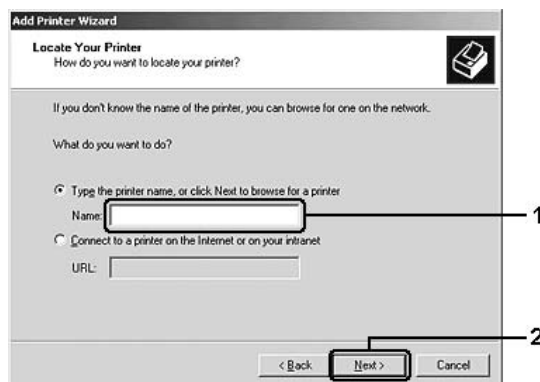
1. På Windows 2000-klienter klickar du på **Start**, pekar på **Settings (Inställningar)** och klickar sedan på **Printers (Skrivare)**.
På Windows XP- eller XP x64-klienter klickar du på **Start** och pekar på **Printers and Faxes (Skrivare och fax)**.
På Windows Vista- och Vista x64-klienter klickar du på  **Start, Control Panel (Kontrollpanelen)** och dubbelklickar sedan på **Printers (Skrivare)**.
2. I Windows 2000 dubbelklickar du på ikonen **Add Printer (Lägg till skrivare)** och klickar sedan på **Next (Nästa)**.
I Windows XP och XP x64 klickar du på **Add a printer (Lägg till en skrivare)** på menyn Printer Tasks (Skrivaraktiviteter).



För Windows Vista eller Vista x64 klickar du på **Add a printer (Lägg till en skrivare)** på menyraden.

3. I Windows 2000 väljer du **Network printer (Nätverksskrivare)** och klickar på **Next (Nästa)**.
I Windows XP och XP x64 väljer du **A network printer, or a printer attached to another computer (En nätverksskrivare eller skrivare som är ansluten till en annan dator)** och klickar på **Next (Nästa)**.
I Windows Vista eller Vista x64 klickar du på **Add a network, wireless or Bluetooth printer (Lägg till en nätverksskrivare, trådlös skrivare eller Bluetooth-skrivare)**. Om den delade skrivaren hittas automatiskt fortsätter du till steg 5. Annars klickar du på **stop (stopp)** och klickar på **The printer that I want isn't listed (skrivaren som jag vill ha finns inte med i listan)**, sedan går du till steg 4.

4. För Windows 2000 skriver du in namnet på den delade skrivaren och klickar sedan på **Next (Nästa)**.



Anm:

- Du kan också skriva "\\(namnet på den dator som är lokalt ansluten till den delade skrivaren)\(namnet på den delade skrivaren)" i nätverkssökvägen eller könnamnet.
- Du behöver inte skriva namnet på den delade skrivaren.

För Windows XP eller XP x64 väljer du **Browse for a printer (Bläddra efter en skrivare)**.



För Windows Vista eller Vista x64, klickar du på **Select a shared printer by name (Välj en delad skrivare efter namn)** i dialogrutan som visas. Sedan klickar du på **Next (Nästa)**.

5. För Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003, Server 2003 x64, klickar du på ikonen för datorn eller servern som är ansluten till den delade skrivaren, och namnet på den delade skrivaren, och klicka sedan på **Next (Nästa)**.



Anmärkning för Windows Vista-användare:

När dialogrutan för att ange användarnamn och lösenord visas, skriver du informationen om skrivarservern och sedan klickar du på namnet på den delade skrivaren. När dialogrutan Lägg till skrivare visas klickar du på **Next (Nästa)**.

Anm:

- Namnet på den delade skrivaren kan ändras av datorn eller servern som är ansluten till den delade skrivaren. Fråga nätverksadministratören om namnet på den delade skrivaren.
 - Om skrivardrivrutinen installerats på klienten i förväg, måste du välja antingen den nya skrivardrivrutinen eller den aktuella skrivardrivrutinen. När du uppmanas att välja skrivardrivrutin gör du det och väljer sedan skrivardrivrutinen i enlighet med meddelandet.
 - Om den extra drivrutinen för motsvarande Windows har installerats på skrivarservern går du till nästa steg.
6. Ange om du vill använda skrivaren som standardskrivare eller inte och klicka sedan på **Next (Nästa)**.

7. Se till att inställningarna är korrekta och klicka sedan på **Finish (Slutför)**.



Installera skrivardrivrutinen från cd-skivan

I det här avsnittet beskrivs hur du gör för att installera skrivardrivrutinen på klienterna när du ställer in nätverkssystemet utan att installera de extra drivrutinerna i skrivarservern.

Skärmbilderna på följande sidor kan variera beroende på vilken version av Windows-operativsystem som används.

Anm:

- Om du installerar på klienter som kör Windows XP, Xp x64 eller 2000 måste du logga in på Windows XP, XP x64 eller 2000 som Admininstratör.
 - För Windows Vista eller Vista x64 - trots att du inte är administratör eller behörig, kan du installera skrivardrivrutinen genom att klicka på **Continue (Fortsätt)** när uppmaningen att fortsätta installationen visas.
 - Om de extra drivrutinerna är installerade eller om server- och klientdatorerna kör samma operativsystem, behöver du inte installera skrivardrivrutinerna från cd-romskivan.
1. Gå till den delade skrivaren. Eventuellt visas en uppmaning. Klicka på **OK** och följ sedan anvisningarna på skärmen för att installera skrivardrivrutinen från CD-romskivan.

- Sätt i CD-romskivan och skriv in det korrekta enhets- och mappnamnet där skrivardrivrutinen för klienter är placerad. Klicka sedan på **OK**.



När du installerar drivrutiner kan meddelandet "Digital signatur hittades inte" visas. Klicka på **Yes (Ja)** (för Windows 2000) eller **Continue Anyway (Fortsätt ändå)** (för Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 eller Server 2003 x64) och fortsätt installationen.

Mappnamnet varierar beroende på vilket operativsystem som används.

Klientens operativsystem	Mappnamn
Windows Vista, XP eller 2000	\<Språk>\WINVISTA_XP_2K
Windows Vista x64 eller XP x64	\<Språk>\VISTA_XP64

- Välj namnet på skrivaren, klicka på **OK** och följ sedan anvisningarna på skärmen.

Kapitel 8

Om skrivarprogramvaran för Macintosh

Använda skrivardrivrutinen

Med skrivardrivrutinen kan du justera skrivarinställningarna så att du får bästa möjliga resultat.

Anm:

- Skrivardrivrutinens onlinehjälp innehåller information om inställningarna för skrivardrivrutinen.*
- Du måste installera om skrivardrivrutinen efter större uppdateringar av operativsystem såsom OSX 10.3 till 10.4, men du behöver inte installera det för mindre uppdateringar såsom 10.3.1 till 10.3.2.*

Öppna skrivardrivrutinen

Du kan öppna skrivardrivrutinen direkt från ett tillämpningsprogram och via Windows-operativsystemet.

Mac OS X

Registrera skrivaren i **Printer Setup Utility (Skrivarinställning)** (för Mac OS X 10.3 och 10.4) eller **Print Center (Utskriftskontroll)** (för Mac OS X 10.2). Klicka på **Print (Skriv ut)** på menyn File (Arkiv) i ett program och välj sedan skrivaren.

Från ett program

- Om du vill öppna dialogrutan Paper Setting (Pappersinställning) väljer du **Page Setup (Utskriftsformat)** på menyn File (Arkiv) i ett program.
- Om du vill öppna fliken Basic Settings (Grundinställningar) väljer du **Print (Skriv ut)** på menyn File (Arkiv) i ett program.

Ändra skrivarinställningarna

Du kan ändra skrivarinställningarna, t.ex. papperskälla, papperstyp och utskriftskvalitet.

Öppna dialogrutan Print (Skriv ut) och välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan. Välj sedan fliken **Basic Settings (Grundinställningar)**.

Använda Utökade inställningar

Du kan göra olika inställningar i dialogrutan Extended Settings (Utökade inställningar), t.ex. Page Protect (Sidskydd).

Öppna dialogrutan Print (Skriv ut) och välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan. Välj sedan fliken **Extended Settings (Utökade inställningar)**.

Använda EPSON Status Monitor

EPSON Status Monitor är ett program som övervakar skrivaren och ger information om dess aktuella status.

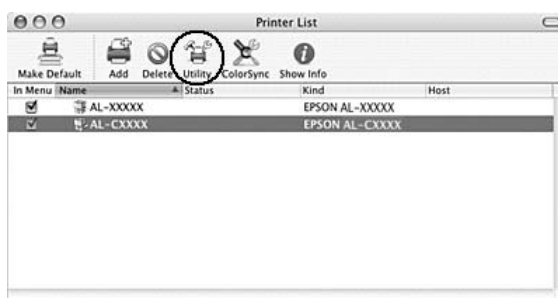
Öppna EPSON Status Monitor

För användare av Mac OS X

Anm:

När du har installerat EPSON Status Monitor och innan du utför proceduren nedan måste du öppna dialogrutan Print (Skriv ut) så att EPSON Status Monitor kan visa skrivarens aktuella status.

1. Öppna mappen Applications (Program) på hårddiskenheten och öppna sedan mappen Utilities (Verktysprogram).
2. Dubbelklicka på ikonen **Printer Setup Utility (Skrivarinställning)** (för Mac OS X 10.3 och 10.4) eller ikonen **Print Center (Utskriftskontroll)** (för Mac OS X 10.2 eller lägre).
3. Markera skrivaren i listan Name (Namn) och klicka på ikonen **Utility (Verktyg)** (Mac OS X 10.3 och 10.4) eller **Configure (Ställ in)** (Mac OS X 10.2) i dialogrutan Printer List (Skrivarlista).



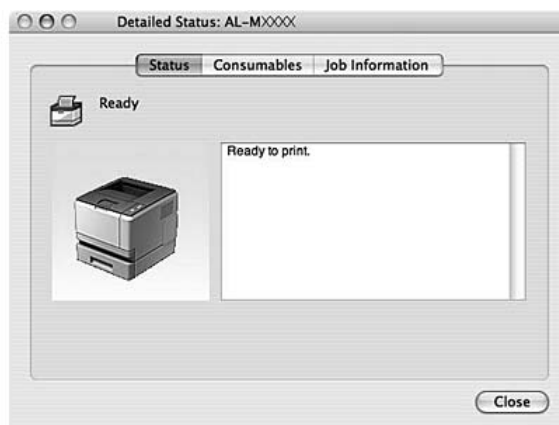
Anm:

Du kan även öppna EPSON Status Monitor genom att klicka på ikonen för **EPSON Status Monitor** i Dock.

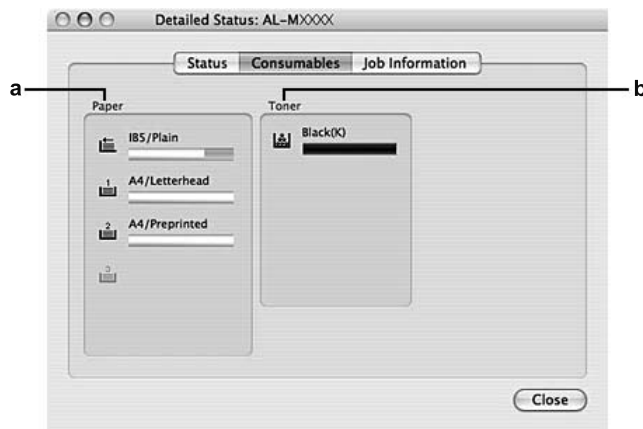
Simple Status	Du kan kontrollera typ av fel och möjliga lösningar. Fönstret visas när ett fel eller en varning inträffar och stängs automatiskt när problemet har åtgärdats.
Detailed Status*	Du kan övervaka skrivarens status i detalj. När ett problem uppstår visas den mest sannolika lösningen. Se "Detaljerad status" på sidan 138.
Consumables Information*	Du kan hämta information om papperskällor och förbrukningsartiklar. Se "Information om förbrukningsartiklar" på sidan 139.
Job Information*	Du kan kontrollera information om utskriftsjobb. Se "Jobbinformation" på sidan 139.
Notice Settings (Meddelandeinställningar)	Du kan ange specifika övervakningsinställningar. Öppna EPSON Status Monitor och välj Notice Settings på menyn File (Arkiv). Se "Meddelandeinställningar" på sidan 140.

* Du kan också öppna menyerna genom att klicka på lämplig flik i de olika informationsfönstren.

Detaljerad status



Information om förbrukningsartiklar

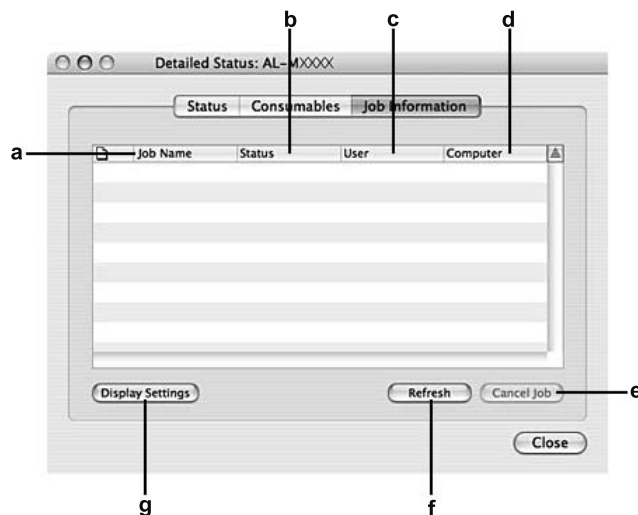


a.	Paper:	Visar pappersstorlek, papperstyp och ungefärlig återstående mängd papper i papperskällan.
b.	Toner:	Visar tonerkassetts återstående livslängd. Tonerikonen blinkar när ett fel uppstår i tonerkassetten eller den nästan är slut.

Anm:

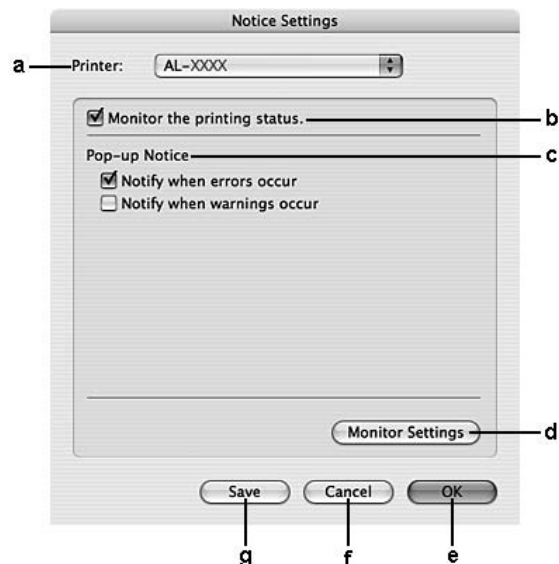
Tonerkassetts återstående livslängd visas endast om EPSON originalkassetter används.

Jobbinformation



a.	Job Name (Jobbnamn):	Visar namnen för användarens utskriftsjobb. Utskriftsjobb som tillhör andra användare visas som -----.	
b.	Status:	Waiting:	Visar att det finns ett utskriftsjobb som väntar på att skrivas ut.
		Spooling:	Visar att utskriftsjobbet buffras på datorn.
		Deleting:	Visar att utskriftsjobbet tas bort.
		Printing:	Visar att utskriftsjobbet skrivs ut.
		Completed:	Visar att utskriftsjobbet har slutförts.
		Canceled:	Visar att utskriftsjobbet har avbrutits.
c.	User:	Visar användarens namn.	
d.	Computer:	Visar namnet på den dator som skickade utskriftsjobbet.	
e.	Knappen Cancel Job (Avbryt jobb):	Avbryter det markerade utskriftsjobbet. Du kan bara avbryta jobben som du skickar.	
f.	Knappen Refresh:	Uppdaterar informationen på menyn.	
g.	Knappen Display Settings:	Visar dialogrutan Display Settings där du kan välja vilka objekt som ska visas.	

Meddelandeinställningar



a.	Listrutan Printer (Skrivare):	Välj skrivaren i listrutan.
b.	Kryssrutan Monitor the printing status (Övervaka utskriftsstatus):	När den här kryssrutan är markerad övervakar EPSON Status Monitor skrivarstatusen när ett utskriftsjobb bearbetas.
c.	Pop-up Notice:	Anger hur meddelandet ska visas.
d.	Knappen Monitor Settings:	Visar dialogrutan Monitor Settings där du kan ange övervakningsintervall.
e.	Knappen OK:	Sparar ändringarna och stänger dialogrutan.
f.	Knappen Cancel (Avbryt):	Stänger dialogrutan utan att spara ändringarna.
g.	Knappen Save (Spara):	Sparar nya ändringar och stänger dialogrutan.

Avinstallera skrivarprogramvaran

För användare av Mac OS X

1. Stäng alla program på datorn.
2. Sätt i cd-romskivan för EPSON-skrivarprogramvaran i datorn.
3. Dubbelklicka på mappen **Mac OS X**.
4. Dubbelklicka på mappen **Printer Driver (Skrivardrivrutin)**.
5. Dubbelklicka på skrivarikonen.

Anm:

*Om dialogrutan Authorization (Auktorisering) visas, anger du lösenord eller fras och klickar sedan på **OK**.*

6. När skärmbilden om licensavtal för programvaran visas läser du texten och klickar sedan på **Continue (Fortsätt)** och **Agree (Godkänns)**.
7. Välj **Uninstall (Avinstallera)** i menyn längst uppe till vänster och klicka sedan på **Uninstall (Avinstallera)**.
8. Följ anvisningarna på skärmen.

Dela skrivaren i ett nätverk

Dela skrivaren

Det här avsnittet beskriver hur man gör för att dela skrivaren i ett AppleTalk-nätverk.

Datorerna i nätverket kan dela en skrivare som är direktansluten till en av dem. Den dator som är direktansluten till skrivaren är skrivarservern och de andra datorerna är klienterna som behöver behörighet för att dela skrivaren med skrivarservern. Klienterna delar skrivaren via skrivarservern.

För användare av Mac OS X

Använd inställningen Printer Sharing (Skrivardelning) som är en standardfunktion i Mac OS X 10.2 eller senare.

Se operativsystemets dokumentation för mer information.

Kapitel 9

Om PostScript-skrivardrivrutinen

Systemkrav

Maskinvarukrav för skrivare

	Rekommenderas
Minne	Standard + 64 MB (för dubbelsidig utskrift av bilddata med Maximum)

Anm:

Lägg till minnesmoduler i skrivaren om mängden minne som är installerat inte räcker för dina utskriftsbehov.

Systemkrav för dator

OS	Microsoft Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 eller 2000 Mac OS X ver. 10.2.8 eller senare
----	--

Anm:

Om du vill använda PostScript 3-skrivardrivrutinen med ett USB-gränssnitt måste din dator använda Macintosh OS X 10.3.9 eller senare.

Windows XP, XP x64 eller 2000

Det finns inga begränsningar för dessa system.

Mac OS X

	Minsta	Rekommenderas
Dator	Power Mac G3, G4, G5, iMac, eMac, PowerBook G3, G4 eller iBook	
Hårddisk	—	
Minne	128 MB	

Anm:

Om du ska använda binära data rekommenderar Epson att du använder AppleTalk som skrivarens nätverksanslutning. Om du använder ett annat protokoll än AppleTalk som nätverksanslutning måste du ställa in Binaru (Binär) på On (På) på kontrollpanelens PS3 Menu (PS3-meny). Mer information om inställningen finns i Nätverkshandboken. Om du använder skrivaren med en lokal anslutning, kan du inte använda binära data.

Använda PostScript-drivrutinen med Windows

Om du vill skriva ut i PostScript-läget måste du installera skrivardrivrutinen. Läs lämpligt installationsavsnitt beroende på vilket gränssnitt du använder när du skriver ut.

Installera PostScript-skrivardrivrutinen för ett parallellt gränssnitt (endast D-modellen)

**Obs!**

Använd aldrig EPSON Status Monitor och PostScript 3-drivrutinen samtidigt om skrivaren är ansluten via en parallellport. Systemet kan skadas.

Anm:

- När du installerar skrivardrivrutinen för Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 eller 2000 kanske du måste ha administratörsbehörighet. Be administratören om mer information om du har problem.
 - Inaktivera alla virusskyddsprogram innan du installerar skrivarprogrammet.
1. Se till att skrivaren är avstängd. Sätt in cd-skivan med skrivarprogramvaran i cd-enheten.
 2. I Windows 2000 ska du klicka på **Start**, peka på **Settings (Inställningar)** och sedan klicka på **Printers (Skrivare)**. Dubbelklicka på ikonen **Add Printer (Lägg till skrivare)**.
I Windows Vista, Vista x64, XP ska du klicka på **Start**, peka på **Printer and Faxes (Skrivare och fax)** och klicka på **Add a printer (Lägg till en skrivare)** på menyn Printer Tasks (Skrivaraktiviteter).
 3. Add Printer Wizard (Guiden Lägg till skrivare) öppnas. Klicka på **Next (Nästa)**.
 4. Välj **Local printer (Lokal skrivare)** och klicka på **Next (Nästa)**.

Anm:

Markera inte kryssrutan **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Identifiera och installera Plug and Play-skrivaren automatiskt)**.

5. Välj **LPT1** som skrivarport och klicka på **Next (Nästa)**.

- Klicka på **Have Disk (Diskett finns)** och ange följande sökväg för cd-skivan. Om cd-enheten är D: blir sökvägen D:\ADOBEPS\SWEDISH\PS_SETUP
Klicka sedan på **OK**.

Anm:

Ändra enhetsbokstaven beroende på systemet.

- Välj skrivare och klicka på **Next (Nästa)**.
- Följ instruktionerna på skärmen för resten av installationen.
- När installationen är klar klickar du på **Finish (Slutför)**.

Installera PostScript-skrivardrivrutinen för USB-gränssnittet

**Obs!**

Använd aldrig EPSON Status Monitor och PostScript 3-drivrutinen samtidigt om skrivaren är ansluten via en USB-port. Systemet kan skadas.

Anm:

- När du installerar skrivardrivrutinen för Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64 eller 2000 kanske du måste ha administratörsbehörighet. Be administratören om mer information om du har problem.
 - Inaktivera alla viruskyddsprogram innan du installerar skrivarprogrammet.
- Se till att skrivaren är avstängd. Sätt in cd-skivan med skrivarprogramvaran i cd-enheten.
 - Anslut datorn till skrivaren med en USB-kabel och sätt på skrivaren.

Anmärkning för Windows Vista:

*Utan Windows drivrutin på Adobe PS-drivrutinen visar displayen "Hittade ny maskinvara". Då måste du klicka på **Ask me again later (Fråga mig igen senare)**.*

- I Windows Vista, Vista x64, XP och XP x64 ska du klicka på **Start**, peka på **Printer and Faxes (Skrivare och fax)** och klicka på **Add a printer (Lägg till en skrivare)** på menyn Printer Tasks (Skrivaraktiviteter).
I Windows 2000 klickar du på **Start**, pekar på **Settings (Inställningar)** och klickar på **Printers (Skrivare)**. Dubbelklicka på ikonen **Add Printer (Lägg till skrivare)**.
- Add Printer Wizard (Guiden Lägg till skrivare) öppnas. Klicka på **Next (Nästa)**.
- Välj **Local printer (Lokal skrivare)** och klicka på **Next (Nästa)**.

Anm:

Markera inte kryssrutan **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Identifiera och installera Plug and Play-skrivaren automatiskt)**.

6. Välj **USB** som skrivarport och klicka på **Next (Nästa)**.
7. Klicka på **Have Disk (Diskett finns)** och ange följande sökväg för cd-skivan. Om cd-enheten är D: blir sökvägen D:\ADOBEPS\SWEDISH\PS_SETUP. Klicka sedan på **OK**.

Anm:

Ändra enhetsbokstaven beroende på systemet.

8. Välj skrivare och klicka på **Next (Nästa)**.
9. Följ instruktionerna på skärmen för resten av installationen.
10. När installationen är klar klickar du på **Finish (Slutför)**.

Installera PostScript-skrivardrivrutinen för nätverksgränssnittet

Anm:

- Ställ in nätverksinställningarna innan du installerar skrivardrivrutinen. Mer information finns i nätverkshandboken som medföljer skrivaren.
 - Inaktivera alla viruskyddsprogram innan du installerar skrivarprogrammet.
1. Se till att skrivaren är på. Sätt in cd-skivan med skrivarprogramvaran i cd-enheten.
 2. I Windows Vista, Vista x64, XP och XP x64 ska du klicka på **Start**, peka på **Printer and Faxes (Skrivare och fax)** och klicka på **Add a printer (Lägg till en skrivare)** på menyn Printer Tasks (Skrivaraktiviteter).
I Windows 2000 klickar du på **Start**, pekar på **Settings (Inställningar)** och klickar på **Printers (Skrivare)**. Dubbelklicka på ikonen **Add Printer (Lägg till skrivare)**.
 3. Add Printer Wizard (Guiden Lägg till skrivare) öppnas. Klicka på **Next (Nästa)**.
 4. Välj **Local printer (Lokal skrivare)** och klicka på **Next (Nästa)**.

Anm:

Markera inte kryssrutan **Automatically detect and install my Plug and Play printer (Identifiera och installera Plug and Play-skrivaren automatiskt)**.

5. Markera kryssrutan **Create a new port** check box and select **Standard TCP/IP Port (Skapa en ny port)** och välj **TCP/IP-standardport** i listrutan. Klicka på **Next (Nästa)**.

6. Klicka på **Next (Nästa)**.
7. Ange IP-adressen och portnamnet och klicka sedan på **Next (Nästa)**.
8. Klicka på **Finish (Slutför)**.
9. Klicka på **Have Disk (Diskett finns)** i guiden Lägg till skrivare och ange följande sökväg för cd-rom-skivan. Om cd-enheten är D: blir sökvägen D:\ADOBEPS\SWEDISH\PS_SETUP. Klicka sedan på **OK**.

Anm:

Ändra enhetsbokstaven beroende på systemet.

10. Välj skrivaren och klicka på **Next (Nästa)**.
11. Följ instruktionerna på skärmen för resten av installationen.
12. När installationen är klar klickar du på **Finish (Slutför)**.

Öppna PostScript-skrivardrivrutinen

Du kan ändra inställningarna för PostScript-skrivardrivrutinen i PostScript-skrivardrivrutinen. Information om hur du öppnar skrivardrivrutinen finns i "Öppna skrivardrivrutinen" på sidan 112.

använda AppleTalk i Windows 2000

Använd följande inställningar om du har Windows 2000 och skrivaren är ansluten via ett nätverksgränssnitt som använder AppleTalk-protokollet:

- Välj **PS3** som nätverksinställning i **Emulation Menu (EMULERINGSMENY)** på kontrollpanelen. Mer information om inställningen finns i Nätverkshandboken.
- På sidan Device Settings (Enhetsinställningar) i dialogrutan för skrivaregenskaperna kontrollerar du att **SEND CTRL-D Before Each Job (SKICKA CTRL-D före varje jobb)** och **SEND CTRL-D After Each Job (SKICKA CTRL-D efter varje jobb)** är inställda på **No (Nej)**.
- TBCP (taggat binärt kommunikationsprotokoll) kan inte användas som inställning för Output Protocol (Utskriftsprotokoll).
- På sidan Job Settings (Reservera jobbinställningar) i dialogrutan för skrivaregenskaperna kontrollerar du att kryssrutan **Job Management On (Jobbhantering På)** inte är markerad.

Använda PostScript-drivrutinen med Macintosh

Installera PostScript-skrivardrivrutinen

Anm:

Kontrollera att inga program körs på datorn innan du installerar skrivardrivrutinen.

För användare av Mac OS X

Anm:

Kontrollera att **Printer Setup Utility (Skrivarinställning)** (för Mac OS X 10.3 eller 10.4) eller **Print Center (Utskriftskontroll)** (för Mac OS X 10.2) inte är öppet.

1. Sätt in cd-skivan med skrivarprogramvaran i cd-enheten.
2. Dubbelklicka på cd-romikonen.
3. Dubbelklicka på **Mac OS X**, och sedan på **PS Installer (PS installationsprogram)**.

Anm:

För Mac OS X 10.2, om fönstret *Authenticate (Verifierad)* öppnas, anger du användarnamnet och lösenordet för en administratör.

4. Fönstret **Install EPSON PostScript Software (Installera EPSON PostScript-programvara)** öppnas. Klicka på **Continue (Fortsätt)** och följ instruktionerna på skärmen.
5. **Easy Install (Enkel installation)** visas på skärmen. Klicka på **Install (Installera)**.

Anm:

För Mac OS X 10.3 och 10.4, om fönstret *Authenticate (Verifierad)* öppnas, anger du användarnamnet och lösenordet för en administratör.

6. När installationen är klar klickar du på **Close (Stäng)**.

Välja skrivare

När du har installerat PostScript 3-skrivardrivrutinen måste du välja en skrivare.

I nätverksmiljö

För användare av Mac OS X

Anm:

- Trots att **EPSON FireWire** visas i snabbmenyn över gränssnitt går det inte att använda FireWire som skrivaranlutning i PostScript 3-läge.*
 - Du måste göra inställningarna för de installerade alternativen manuellt när skrivaren är ansluten via USB, IP-utskrift eller Bonjour (Rendezvous). Om skrivaren är ansluten med AppleTalk, gör skrivarprogrammet inställningarna automatiskt.*
 - Se till att du anger ASCII som dataformat i programmet.*
1. Öppna mappen **Applications (Program)**, öppna mappen **Utilities (Verktyg)** och dubbelklicka sedan på **Printer Setup Utility (Skrivarinställning)** (för Mac OS X 10.3 eller 10.4) eller **Print Center (Utskriftskontroll)** (för Mac OS X 10.2).
Fönstret Printer List (Skrivarlista) visas.
 2. Klicka på **Add (Lägg till)** i fönstret med skrivarlistan.
 3. Välj det protokoll eller det gränssnitt du använder på snabbmenyn.

Anmärkning för användare av AppleTalk:

Se till att **AppleTalk** har valts. Välj inte **EPSON AppleTalk**, eftersom det inte går att använda med PostScript 3-skrivardrivrutinen.

Anmärkning för användare av IP-utskrift:

- Se till att **IP Printing (IP-utskrift)** har valts. Välj inte **EPSON TCP/IP**, eftersom det inte går att använda med PostScript 3-skrivardrivrutinen.*
- När du har valt **IP Printing (IP-utskrift)** anger du IP-adressen för skrivaren och sedan markerar du **Use default queue on server (Använd standardkö på server)**.*

Anmärkning för USB-användare:

Se till att **USB** har valts. Välj inte **EPSON USB**, eftersom det inte går att använda med PostScript 3-skrivardrivrutinen.

4. Följ instruktionerna nedan när du väljer skrivare.

AppleTalk

Välj skrivaren i listan Name (Namn) och välj sedan **Auto Select (Automatiskt val)** i listan Printer Model (Skrivarmodell).

IP-utskrift

Välj **Epson** i listan Name (Namn) och markera sedan skrivaren i listan Printer Model (Skrivarmodell).

USB

Välj skrivaren i listan Name (Namn) och sedan i listan Printer Model (Skrivarmodell).

Anmärkning för användare av Mac OS X 10.3 och 10.4:

Om ESC/Page-drivrutinen inte är installerad väljs skrivarmodellen automatiskt i listan över skrivarmodeller när du väljer skrivare från namnlistan samtidigt som skrivaren är på.

Bonjour (Rendezvous)

Markera skrivaren, skrivarnamnet följs av **(PostScript)**, i listan Name (Namn). Skrivarmodellen väljs automatiskt i listan över skrivarmodeller.

Anmärkning för användare av USB (för Mac OS X 10.2) eller Bonjour (Rendezvous):

Om skrivarmodellen inte väljs automatiskt i listan över skrivarmodeller, måste du installera om PostScript-skrivardrivrutinen. Se "Installera PostScript-skrivardrivrutinen" på sidan 148.

5. Klicka på **Add (Lägg till)**.

Anmärkning för användare av IP-utskrift, USB eller Bonjour (Rendezvous):

Välj skrivaren i skrivarlistan. Välj sedan **Show Info (Visa info)** på skrivarmenyn. Dialogrutan **Printer Info (Skrivarinfo)** öppnas. Välj **Installable Options (Installerbara alternativ)** på snabbmenyn. Gör sedan nödvändiga inställningar.

6. Kontrollera att skrivarnamnet läggs till i skrivarlistan. Stäng sedan **Printer Setup Utility (Skrivarinställning)** (för Mac OS X 10.3 och 10.4) eller **Print Center (Utskriftskontroll)** (för Mac OS X 10.2).

Öppna PostScript-skrivardrivrutinen

Du kan ändra inställningarna för PostScript-skrivardrivrutinen i PostScript-skrivardrivrutinen. Information om hur du öppnar skrivardrivrutinen finns i "Öppna skrivardrivrutinen" på sidan 136.

Ändra skrivarinställningarna

Du kan ändra eller uppdatera skrivarinställningarna efter tillvalen som installerats i skrivaren.

Anmärkning för Mac OS X-användare:

När **Super** har valts som upplösning, kan följande funktioner i skrivardrivrutinen inte användas.

RItech: På

För användare av Mac OS X

1. Öppna skrivardrivrutinen. Fönstret med skrivarlistan visas.
2. Välj skrivaren från listan.
3. Välj **Show Info (Visa info)** på skrivarmenyn. Dialogrutan Printer Info (Skrivarinfo) öppnas.
4. Gör nödvändiga ändringar i inställningarna och stäng dialogrutan.
5. Stäng **Printer Setup Utility (Skrivarinställning)** (för Mac OS X 10.3 och 10.4) eller **Print Center (Utskriftskontroll)** (för Mac OS X 10.2).

Kapitel 10

Om PCL6/PCL5-skrivardrivrutinen

Om PCL-läget

Maskinvarukrav

Skrivaren måste uppfylla följande maskinvarukrav om du ska kunna använda PCL6/PCL5-skrivardrivrutinen.

Minneskrav för PCL6/PCL5-skrivardrivrutinen visas nedan. Installera tillvalda minnesmoduler i skrivaren om mängden minne som är installerat för tillfället inte räcker för dina utskriftsbehov.

Minsta minne	Rekommenderat minne
128 MB* (för ett enkelt utskriftsjobb vid 600 dpi)	256 MB* eller mer

* Det är inte säkert att mängden minne räcker till, det beror på jobbet som du skriver ut.

Systemkrav

Datorn måste uppfylla följande systemkrav om du ska kunna använda PCL6/PCL5-skrivardrivrutinen.

Om du vill använda PCL6/PCL5-skrivardrivrutinen måste datorn köra Microsoft Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003, Server 2003 x64, eller ha installerat 2000 Service Pack 3 eller senare.

För Windows Vista

	Minsta	Rekommenderas
Dator	IBM PC-serien eller IBM som är kompatibel med PentiumIII 800MHz eller större processor	IBM PC-serien eller IBM som är kompatibel med PentiumIII 1GHz eller större processor
Hårddisk	10-25 MB ledigt utrymme (för drivrutinsinstallation)	
Minne	512 MB	512 MB
Display	Super VGA med stöd för	DirectX 9 med 32 MB grafikminne eller mer

För Windows Vista x64

	Minsta	Rekommenderas
Dator	IBM PC-serien eller IBM-kompatibel med Intel EM64T eller AMD/64 CPU	IBM PC-serien eller IBM-kompatibel med Intel EM64T eller AMD/64 CPU
Hårddisk	10-25 MB ledigt utrymme (för drivrutinsinstallation)	
Minne	512 MB	512 MB
Display	Super VGA med stöd för	DirectX 9 med 32 MB grafikminne eller mer

För Windows XP eller 2000

	Minsta	Rekommenderas
Dator	IBM PC-serien eller IBM som är kompatibel med Pentium eller större processor	IBM PC-serien eller IBM som är kompatibel med Pentium II eller större processor
Hårddisk	10-25 MB ledigt utrymme (för drivrutinsinstallation)	
Minne	128 MB (256 MB för Server 2003)	256 MB
Display	Super VGA med stöd för 640 × 480	Super VGA med stöd för 800 × 600 eller mer

För Windows XP, x64 eller 2003 Server x64

	Minsta	Rekommenderas
Dator	IBM PC-serien eller IBM-kompatibel med Intel EM64T eller AMD/64 CPU	
Hårddisk	10-25 MB ledigt utrymme (för drivrutinsinstallation)	
Minne	256 MB	512 MB
Display	Super VGA med stöd för 640 × 480	Super VGA med stöd för 800 × 600 eller mer

Använda PCL6/PCL5-skrivardrivrutinen

Om du vill skriva ut i PCL-läget måste du installera skrivardrivrutinen. Kontakta kundstöd i ditt område för information om hur du skaffar skrivardrivrutinen.

Anm:

PCL6/PCL5-skrivardrivrutinen och EPSON Status Monitor kan inte användas samtidigt.

Installera PCL6-skrivardrivrutinen

Anm:

- När du installerar skrivarprogrammet i Windows XP eller 2000 kanske du måste ha administratörsbehörighet. Be administratören om mer information om du har problem.
- Inaktivera alla virusskyddsprogram innan du installerar skrivarprogrammet.
- Exempler i det här avsnittet är tagna från operativsystemet Windows XP. De kan skilja sig från de som visas på din skärm, men instruktionerna är desamma.
- När du avinstallerar skrivardrivrutinen ska du välja **EPSON Monochrome Laser P6** i avinstallationsprogrammet. Om du väljer **EPSON Printer Software** kanske avinstallationen inte slutförs helt.

1. Se till att skrivaren är avstängd.
2. Dubbelklicka på **SETUP.EXE**. Dialogrutan End User License Agreement (Licensavtal för slutanvändare) visas.
3. Läs licensavtalet. Om du accepterar villkoren ska du markera kryssrutan **I accept the terms of the above License Agreement (Jag accepterar villkoren i licensavtalet)**. Klicka på **Next (Nästa)**.
4. Markera skrivarens namn och klicka på **Next (Nästa)**.
5. Markera operativsystemet du använder och kryssrutan Yes (Ja) eller No (Nej) beroende på om du vill dela skrivaren i nätverket eller inte. Klicka på **Next (Nästa)**.

Anm:

- När du installerar med *setup.exe* kan du välja en annan plattform än det aktuella Windows operativsystemet i *Available Platforms (Tillgängliga plattformar)*. Det gör att du kan sända skrivardrivrutiner för andra plattformar när du installerar med *Point & Print (Peka och skriv ut)*.
- Om du installerar en skrivardrivrutin för datorn som används ska du välja det Windows operativsystem som datorn har. Skrivardrivrutinen installeras inte på rätt sätt om du väljer ett annat Windows-operativsystem.

6. Kontrollera att skrivarporten du vill använda är markerad och att skrivarnamnet visas. Om inte ska du markera porten du vill använda i listrutan och skriva skrivarens namn i rutan Printer Name (Skrivarnamn). Markera kryssrutan Yes (Ja) eller No (Nej) beroende på om du vill ange skrivaren som standardskrivare. Klicka på **Next (Nästa)**.
7. Nu kan du starta installationen. Klicka på **Finish (Slutför)** för att fortsätta.
8. Installationen är klar. Klicka på **Exit to Windows (Avsluta och gå till Windows)**.

När installationen är klar ska du klicka på **Printer Properties (Skrivaregenskaper)** och göra lämpliga inställningar.

Anm:

*Om du vill ändra inställningarna kan du öppna PCL6-skrivardrivrutinen genom att klicka på **Document Default (Dokumentstandard)**.*

Öppna PCL6-skrivardrivrutinen

Du kan ändra inställningarna för PCL6-skrivaren i PCL6-skrivardrivrutinen. Information om hur du öppnar skrivardrivrutinen finns i "Öppna skrivardrivrutinen" på sidan 112.

Uppdatera skrivardrivrutinen

När du installerar tillvalsprodukter måste du uppdatera skrivardrivrutinen manuellt.

1. Klicka på fliken **Printer (Skrivare)** i dialogrutan Properties (Egenskaper).
2. Markera tillvalet som du har installerat.

Appendix A

Tekniska specifikationer

Papper

Eftersom kvaliteten på olika papper när som helst kan ändras av tillverkaren kan Epson inte garantera kvaliteten för någon typ av papper som inte kommer från Epson. Testa alltid ett nytt pappersprov innan du köper stora mängder eller skriver ut stora jobb.

Papper som kan användas

Papperstyp	Beskrivning
Vanligt papper	Vikt: 60 till 90 g/m ² (återvunnet papper kan användas.*)
Halvtjockt papper	Vikt: 91 till 120 g/m ² (återvunnet papper kan användas.*)
Transparency (OH-film)	OH-film för svartvita laserskrivare och kopiatorer.
kuvert	Inget klister och ingen tejp. Inga fönsterkuvert. (Såvida det inte är särskilt utformat för laserskrivare.)
Etiketter	Bakgrundsbladet ska vara helt täckt utan några mellanrum mellan etiketterna.
Tjockt papper	Vikt: 121 till 220 g/m ²

* Använd återvunnet papper endast under normala temperatur- och fuktighetsförhållanden. Dålig papperskvalitet kan sänka utskriftskvaliteten, eller orsaka pappersstopp eller andra problem.

Olämpligt papper

Du kan inte använda följande papper i den här skrivaren. Det kan leda till skador på skrivaren, pappersstopp och dålig utskriftskvalitet:

- Media som är avsett för färglaserskrivare, andra svartvita laserskrivare, färgkopiatorer, svartvita kopiatorer och bläckstråleskrivare.
- Förtryckt papper där utskrift har gjorts av färglaserskrivare, andra svartvita laserskrivare, färgkopiatorer, svartvita kopiatorer, bläckstråleskrivare eller termoskrivare.
- Karbonpapper, självkopierande papper, värmekänsligt papper, tryckkänsligt papper, syrapapper eller papper som använder högtemperaturkänsligt bläck (omkring 225 °C)
- Etiketter som lätt lossnar eller etiketter som inte täcker skiljemarken helt.

- Bestruket papper eller papper med speciell ytfärgning.
- Papper som har bindningshål eller är perforerat
- Papper med lim, häftklamrar, gem eller tejp
- Papper som drar åt sig statisk elektricitet
- Fuktigt papper
- Papper med ojämn tjocklek
- Mycket tjockt eller mycket tunt papper
- Papper som är för mjukt eller för grovt
- Papper som har olika fram- och baksida
- Papper som är vikt, krökt, vågigt eller sönderrivet
- Papper med oregelbunden form eller papper som inte har hörn med räta vinklar

Utskriftsområde

Minst 4 mm marginal på alla sidor. (Utskriftsbredden ska vara 202 mm eller mindre.)

Anm:

- Utskriftsområdet varierar beroende på vilket emuleringsläge som används.*
- När du använder ESC/Page-språk finns det en minsta marginal på 5 mm längs alla kanter.*
- Utskriftskvaliteten kan bli ojämn beroende på det papper du använder. Skriv ut ett eller två pappersark för att kontrollera utskriftskvaliteten.*

skrivare

Allmänt

Utskriftsmetod:	Laserstrålskanning och torr elektrofotografisk process	
Upplösning:	600 × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi	
Kontinuerlig utskriftshastighet* ¹ :	Upp till 28 sidor per minut med 600 dpi på A4-papper Upp till 14 sidor per minut med 1200 dpi på A4-papper	
Pappersmatning:	Automatisk eller manuell matning	
Justering av pappersmatning:	Mittjustering för alla storlekar	
Pappersinmatningskapacitet:		
Kombifack:	Upp till 50 ark vanligt papper (60~90 g/m ²) Upp till 5 ark halvtjockt/tjockt papper (91~220 g/m ²) Upp till 5 kuvert/OH-filmer/etikettark	
Nedre standardpapperskasset:	Upp till 28 mm vanligt papper (60~120 g/m ²) (Upp till 250 ark vanligt papper (80 g/m ²))	
Pappersutmatning:	För alla papperstyper och storlekar	
Pappersutmatningskapacitet:	Upp till 250 ark vanligt papper (80 g/m ²)/200 ark vanligt papper för dubbelsidig utskrift (80 g/m ²)	
Dubbelsidig utskrift:	Papperstyp:	Pappersstorlek:
	Vanligt papper, Halvtjockt papper	A4, Letter (LT)
Skrivarspråk:	ECP/Page-skrivarspråk	
	ESC/P 2 24-stifts skrivaremulering(ESC/P 2-läge)	
	ESC/P 9-stifts skrivaremulering (FX-läge)	
	IBM Proprinter-emulering (I239X-läge)	
	Adobe PostScript3 (PS3-läge) PCL6/PCL5-emulering (PCL-läge) Adobe PDF 1.3 (PDF 1.3-läge)	
Inbyggda teckensnitt:	84 skalbara teckensnitt och 7 bitmapsteckensnitt för ESC/Page 93 skalbara teckensnitt och 7 bitmapsteckensnitt för PCL5c 17 skalbara teckensnitt för PostScript3	
RAM:	32 MB, kan utökas till 288 MB (64 MB, kan utökas till 320 MB på DN-modeller)	

*¹ Utskriftshastigheten varierar mellan olika papperskällor och andra förhållanden.

Omgivning

Temperatur:	Vid användning:*	10 till 32,5 °C
	När den ej används:	0 till 35 °C
Luftfuktighet:	Vid användning:*	15 till 80 % RH
	När den ej används:	5 till 85 % RH
Altitud:	Maximalt 2 500 meter	

* Den rekommenderade omgivningen är 15 till 28 °C och 20 till 70 % RH.

Mekanik

Mått	Höjd:	255 mm
	Bredd:	378 mm
	Djup:	390 mm
Vikt	Ca. 11,5 kg (utan förbrukningsartiklar och tillval)	

Elektricitet

Märkspänning		110 V - 120 V	220 V - 240 V	
Märkfrekvens		50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	
Märkström		8,9 A	3,9 A	
Strömförbrukning	Under utskrift	Genomsnitt	449 W	465 W
		MAX	780 W	840 W
	I klarläge		7 W	7 W
	I viloläge *		3 W	3 W

* Värderna representerar strömförbrukning när alla åtgärder har uppehåll. Strömförbrukningen varierar beroende på felförhållanden och driftförhållanden.

Standard och godkännanden

Europa-modellen:

Lågspänningsdirektiv 2006/95/EC	EN 60950-1
EMC-direktiv 2004/108/EC	EN 55022 klass B
	EN 55024
	EN 61000-3-2
	EN 61000-3-3

Australien-modellen:

EMC	AS/NZS CISPR22 Class B
-----	------------------------

gränssnitt

USB-gränssnitt

USB 2.0 High Speed mode (höghastighetsläge)

Anm:

- Endast datorer som är utrustade med en USB-anslutning och som kör Mac OS X och Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64 stöder USB-gränssnittet.
- Datorn måste ha stöd för USB 2.0 för att USB 2.0 ska kunna användas som gränssnitt när du ska ansluta datorn till skrivaren.

Ethernet-gränssnitt

Du kan använda IEEE 802.3 100BASE-TX/10 BASE-T skärmad, partvinnad gränssnittskabel med en RJ45-anslutning.

Anm:

Ethernet-gränssnittet kanske inte är tillgängligt beroende på skrivarmodellen.

Tillval och förbrukningsartiklar

Papperskassettenhet (tillval)

Produktkod:	C12C802461
Pappersstorlek:	A4, A5, B5, Letter (LT), Legal (LGL), Executive (EXE), Government Legal (GLG), F4
Pappersvikt:	60 till 120 g/m ²
Pappersmatning:	En papperskassett monterad Automatiskt matningssystem Kassettkapacitet: upp till 250 ark per kassett
Papperstyper:	Vanligt papper, halvtjockt papper
Strömtillförsel:	DC 24 V/0,7 A och DC 3,3 V/0,34 A som matas av skrivaren
Mått och vikt:	
Höjd:	100 mm
Bredd:	375 mm
Djup:	390 till 447 mm
Vikt:	3,0 kg inklusive kassett

* Den här produkten uppfyller CE-märkningskraven i enlighet med EG-direktiv 2004/108/EC.

Minnesmoduler

Kontrollera att DIMM-modulen du köpt är kompatibel med EPSON-produkter. Om du vill ha mer information kontaktar du affären där du köpte skrivaren eller Epsons återförsäljareföretag.

Minnesstorlek:	64 MB, 128 MB eller 256 MB
----------------	----------------------------

Tonerkassett

Produktkod/modell ^{*1} :	Tonerkassett med hög kapacitet	0435/0439
	Tonerkassett med standardkapacitet	0436/0440
	Returtonerkassett med hög kapacitet ^{*2}	0437/0441
	Returtonerkassett med standardkapacitet ^{*2}	0438/0442
Förvaringstemperatur:	0 till 35 °C	
Luffuktighet vid förvaring:	15 till 80 % RH	

^{*1} Den här produkten uppfyller CE-märkningskraven i enlighet med EG-direktiv 2004/108/EC.

^{*2} Returtonerkassetter säljs bara inom vissa områden.

Appendix B

Kundstöd

Kontakta kundstöd

Innan du kontaktar Epson

Om Epson-produkten inte fungerar ordentligt och du inte kan lösa problemet med hjälp av felsökningsinformationen i produktens dokumentation, kontaktar du kundstödstjänsten för att få hjälp. Om det inte finns någon kundservice för ditt område i listan nedan kan du kontakta återförsäljaren.

Kundservice kan hjälpa dig mycket snabbare om du kan ge dem följande information:

- Produktens serienummer
(Etiketten med serienumret brukar finnas på baksidan av produkten.)
- Produktmodell
- Produktens programversion
(Klicka på **About (Om)**, **Version Info (Versionsinformation)** eller liknande knapp i produktens programvara.)
- Märke och modell på datorn
- Datorns operativsystem och version
- Namn och versioner på programvara som du brukar använda med produkten

Hjälp för användare i Europa

Kontrollera det **alleuropeiska garantidokumentet** för information om hur du kontaktar EPSON Kundtjänst.

Hjälp för användare i Australien

Epson Australia vill ge dig kundstöd med hög kvalitet. Förutom produktokumentationen kan du också hämta information från följande källor.

Din återförsäljare

Glöm inte att din återförsäljare ofta kan hjälpa dig att identifiera och lösa problem. Återförsäljaren bör alltid vara den första kontakten för råd om problem, de kan ofta lösa problem snabbt och enkelt såväl som att ge dig råd om hur du går vidare.

Internet URL <http://www.epson.com.au>

Få åtkomst till Epson Australias sidor på webben. Det kan vara värt att ta med modemmet hit för lite surfning! Den här webbplatsen erbjuder ett nedladdningsområde för drivrutiner, Epsons kontaktpunkter, ny produktinformation och teknisk support (e-post).

Epson Helpdesk

Epson Helpdesk är en sista säkerhet för att se till att våra kunder har åtkomst till råd. Medarbetare på helpdesken kan hjälpa dig att installera, konfigurera och använda din Epson-produkt. Vår helpdesk-personal med ansvar för förförsäljning kan ge dig litteratur om nya Epson-produkter och ge dig information om var närmaste återförsäljare eller serviceagent finns. Många olika frågor besvaras här.

Helpdesken är:

Telefon: 1300 361 054

Fax: (02) 8899 3789

Vi uppmanar dig att ha alla relevant information till hands när du ringer. Ju mer information du ger oss, desto snabbare kan vi hjälpa dig att lösa problemet. Informationen omfattar dokumentationen till din Epson-produkt, typ av dator, operativsystem, program och eventuell information so du tycker är av vikt.

Hjälp för användare i Singapore

Källor med information, support och tjänster som är tillgängliga från Epson Singapore är:

World Wide Web (<http://www.epson.com.sg>)

Information om produktspecifikationer, drivrutiner som kan laddas ned, Vanliga frågor, försäljningsfrågor och teknisk support via e-post är tillgänglig.

Epson Helpdesk (Telefon: (65) 6586 3111)

Vårt helpdeskteam kan hjälpa dig med följande över telefon:

- Försäljningsfrågor och produktinformation
- Frågor eller problem som rör användning av produkten

- Frågor om reparationservice och garanti

Hjälp för användare i Thailand

Kontakt för information, support och tjänster är:

World Wide Web (<http://www.epson.co.th>)

Information om produktspecifikationer, drivrutiner för nedladdning, Vanliga frågor och e-post är tillgänglig.

Epson Hotline (Telefon: (66)2685-9899)

Vårt Hotline-team kan hjälpa dig med följande över telefon:

- Försäljningsfrågor och produktinformation
- Frågor eller problem som rör användning av produkten
- Frågor om reparationservice och garanti

Hjälp för användare i Vietnam

Tillgängliga kontaktmöjlighet för information, support och tjänster:

Epson Hotline (Telefon): 84-8-823-9239

Servicecenter: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam

Hjälp för användare i Indonesien

Tillgängliga kontaktmöjlighet för information, support och tjänster:

World Wide Web (<http://www.epson.co.id>)

- Information om produktspecifikationer, drivrutiner för nedladdning
- Vanliga frågor, försäljningsfrågor, frågor via e-post

Epson Hotline

- Försäljningsfrågor och produktinformation
- teknisk support

Telefon (62) 21-572 4350

Fax (62) 21-572 4357

Epson Servicecenter

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta
Telefon/fax: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No.2
Bandung
Telefon/fax: (62) 22-7303766

Surabaya Hitech Mall It IIB No. 12
Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118
Surabaya
Telefon: (62) 31-5355035
Fax: (62)31-5477837

Yogyakarta Hotel Natour Garuda
Jl. Malioboro No. 60
Yogyakarta
Telefon: (62) 274-565478

Medan Wisma HSBC 4th floor
Jl. Diponegoro No. 11
Medan
Telefon/fax: (62) 61-4516173

Makassar MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8
Jl. Ahmad Yani No.49
Makassar
Telefon: (62)411-350147/411-350148

Hjälp för användare i Hongkong

Kontakta Epson Hong Kong Limited om du vill få teknisk support såväl som övrig service efter försäljning.

Hemsida på Internet

Epson Hong Kong har upprättat en lokal hemsida både på kinesiska och engelska på Internet för att ge användare följande information:

- Produktinformation
- Svar på Vanliga frågor
- Senaste versionerna av Epsons produktdrivrutiner

Användare hittar hemsidan på:

<http://www.epson.com.hk>

Hotline för teknisk support

Du kan också kontakta vår tekniska personal på följande telefon- och faxnummer:

Telefon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Hjälp för användare i Malaysia

Tillgängliga kontaktmöjlighet för information, support och tjänster:

World Wide Web (<http://www.epson.com.my>)

- Information om produktspecifikationer, drivrutiner för nedladdning
- Vanliga frågor, försäljningsfrågor, frågor via e-post

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Huvudkontor.

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Epson Helpdesk

- Försäljningsfrågor och produktinformation (informationslinje)

Telefon: 603-56288222

- Frågor om reparationservice och garanti, produktanvändning och teknisk support (teknisk linje)

Telefon: 603-56288333

Hjälp för användare i Indien

Tillgängliga kontaktmöjlighet för information, support och tjänster:

World Wide Web (<http://www.epson.co.in>)

Information om produktspecifikationer, drivrutiner för nedladdning, och produktfrågor är tillgänglig.

Epson Indias huvudkontor - Bangalore

Telefon: 080-30515000

Fax: 30515005

Epson Indias regionkontor:

Plats	Telefonnummer	Faxnummer
Mumbai	022-28261515 /16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589 / 90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/ 39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000 /30286001/30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176 / 77	079-26407347

Helpline

För service, produktinfo eller om du vill beställa en kassett - 18004250011 (09:00 - 21:00) - Detta är ett kostnadsfritt nummer.

För service (Användare av CDMA och mobil) - 3900 1600 (09:00 - 18:00) Prefix lokal STD-kod

Hjälp för användare i Filippinerna

Om du vill få teknisk support såväl som hjälp efter försäljningen kan du kontakta Epson Philippines Corporation på telefon- och faxnummer samt e-postadressen nedan:

Telefon: (63) 2-813-6567
Fax: (63) 2-813-6545
E-post: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

World Wide Web (<http://www.epson.com.ph>)

Information om produktspecifikationer, drivrutiner som kan laddas ned, Vanliga frågor och e-postfrågor är tillgänglig.

Epson Helpdesk (Telefon: (63) 2-813-6567)

Vårt Hotline-team kan hjälpa dig med följande över telefon:

- Försäljningsfrågor och produktinformation
- Frågor eller problem som rör användning av produkten
- Frågor om reparationservice och garanti

Register

A

Avbryta utskrift, 106

D

dela skrivaren

Använda en extra drivrutin (Windows), 125

Dela skrivaren (Windows), 125

Installera skrivardrivrutinen från cd-skivan (Windows), 134

Konfigurera klienter (Windows), 130

Dubbelsidig utskrift, 40

E

EPSON Status Monitor

Beställ online, 122

Fliken Information om förbrukningsartiklar (Macintosh), 139

Fliken Jobbinformation (Macintosh), 139

Få information om skrivarens status (Windows), 117

Information om förbrukningsartiklar (Windows), 118

Installera EPSON Status Monitor (Windows), 114

Jobbinformation (Windows), 119

Meddelandeinställningar (Windows), 121

Statusflik (Macintosh), 138

Öppna EPSON Status Monitor (Macintosh), 137

Öppna EPSON Status Monitor (Windows), 116

Övervaka skrivaren med EPSON Status Monitor (Macintosh), 137

Ethernet, 160

F

Felsökning, 75, 89, 106

driftsproblem, 89

minnesproblem, 95

PCL6/PCL5-läge, 110

PostScript 3-läge, 107

problem med pappershantering, 96

problem med utskriftskvalitet, 92

tillval, 97

USB-problem, 98

Flytta skrivaren, 72

Förbrukningsartiklar

Byta, 63

specifikationer (kassett), 162

Försiktighetsåtgärder

Byta ut förbrukningsartiklar, 63

G

gränssnitt

ethernet, 160

USB, 160

H

Handböcker

Användarhandbok, 17

Installationshandbok, 17

Nätverkshandbok, 17

Onlinehjälp, 17

Teckensnittsguide, 17

Hjälp

Epson, 163

I

Installera PostScript-skrivardrivrutinen för nätverksgränssnittet (Windows), 146

installera PostScript-skrivardrivrutinen för USB-gränssnittet (Windows), 145

Installera tillval

installera en minnesmodul, 58

installera papperskassettenheten, 54

minnesmodul, 58

papperskassettenhet, 54

ta bort en minnesmodul, 62

ta bort papperskassettenheten, 58

inställningar för PostScript-skrivardrivrutin

använda AppleTalk i Windows 2000, 147

Inställningar i skrivardrivrutinen

Använda en överlagring (Windows), 50

Använda ett vattenmärke (Windows), 44

Använda sidhuvud och sidfot, 48

Använda Tillvalsinställningar (Windows), 113

Använda Utökade inställningar (Macintosh), 137

Använda Utökade inställningar (Windows), 113

Skapa en överlagring (Windows), 51

Skapa ett nytt vattenmärke (Windows), 46

Skriva ut med en överlagring (Windows), 52

utskriftslayout, 41

K

- Kombifack
 - Papper som kan användas, 23
 - Specifikationer, 158
- Kontakta Epson, 163
- Kontrollpanel
 - översikt, 21

M

- Minnesmodul
 - borttagning, 62
 - installationsprocedur, 58
 - specifikationer, 161

O

- Olämpligt papper, 156

P

- Paper
 - Specialmedier, 28
- Papper
 - olämpligt papper, 156
 - papper som kan användas, 156
 - utskriftsområde, 157
- Papperskassettenhet (tillval)
 - borttagning, 58
 - installationsprocedur, 54
 - specifikationer, 161
- Papperskälla
 - Kombifack, 23
- Papper som kan användas, 156
- Pappersstopp
 - rensa, 75
- PCL-skrivardrivrutin
 - maskinvarukrav, 152
 - om PCL-läget, 152
 - systemkrav, 152
- PostScript-skrivardrivrutin
 - Installera PostScript-skrivardrivrutinen för Mac OS
 - X-användare, 148
 - maskinvarukrav, 143
 - Välja en skrivare i en nätverksmiljö för användare av Mac OS X, 149
 - Öppna PostScript-skrivardrivrutinen (Macintosh), 150
 - Öppna PostScript-skrivardrivrutinen (Windows), 147
- Problem, lösa
 - kontakta Epson, 163

S

- Service, 163
- Sidhuvud och sidfot
 - använda, 48
- Skrivardrivrutin
 - Avinstallera skrivarprogramvaran (Macintosh), 141
 - Öppna skrivardrivrutinen (Macintosh), 136
- skrivare
 - allmänt, 158
 - delar (baksida), 18
 - delar (framsida), 18
 - delar (insida), 20
 - elektricitet, 159
 - förbrukningsartiklar, 22
 - mekanik, 159
 - omgivning, 159
 - rengöring, 66
 - rengöring (pickuprulle), 66
 - rengöring (skrivarens insida), 68
 - standard och godkännanden, 160
 - tillvalsprodukter, 22
 - transportera, 72
 - transportera (kortare sträckor), 74
 - transportera (längre sträckor), 73
- Skrivarprogram (Windows)
 - Om, 112
- Specialmedier
 - Skriva ut på, 28
- Statussida
 - skriva ut, 89

T

- tillval
 - specifikationer (minnesmodul), 161
 - specifikationer (papperskassettenhet (tillval)), 161
- Toner
 - Tonersparläge, 39
- Tonerkassett
 - specifikationer, 162
- Tonersparläge, 39
- Transportera skrivaren (kortare sträckor), 74
- Transportera skrivaren (längre sträckor), 73

U

Underhåll

- skrivare, 66
- skrivare (pickuprulle), 66
- skrivare (skrivarens insida), 68

USB, 160

Utskriftslayout

- Ändra utskriftslayout (Windows), 41

V

Vattenmärke

- använda, 44
- skapa, 46

Ö

Överlagring

- använda (Windows), 50
- skapa (Windows), 51
- skriva ut (Windows), 52