



EPSON AcuLaser C9200 Series

Användarhandbok

NPD3765-00 SV

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 uppstått 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).

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



NEST Office Kit Copyright © 1996, Novell, Inc. Med ensamrätt.

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®, Windows® och Windows Vista® är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh®, Mac®, Mac OS®, AppleTalk® och Bonjour® är registrerade varumärken som tillhör Apple, Inc. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco och New York är varumärken eller 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.

Monotype är varumärke som tillhör Monotype Imaging, Inc. som är registrerat hos United States Patent and Trademark Office och kan vara registrerat i vissa jurisdiktioner.

UFST® (Universal Font Scaling Technology™) är Monotype Imagings renderingssystem för skalbara teckensnitt för skrivarenheter.

Teckensnittskomprimeringstekniken MicroType® från Monotype Imaging samverkar med renderingssystemet UFST® för att avsevärt minska storleken på teckensnittsfilen.

Monotype Imagings MicroType® teckensnittsformat är ett MicroType-komprimerat teckensnittsformat.

CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond Halbfett Kursiv är varumärken som tillhör Monotype Imaging, Inc. och kan vara registrerade i vissa jurisdiktioner.

Albertus, Arial, Coronet, Gillsans, Times New Roman och Joanna är varumärken som tillhör The Monotype Corporation och är registrerade hos United States Patent and Trademark Office och kan vara registrerade i vissa jurisdiktioner.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Lubalin Graph, ITC Mona Lisa Recut, ITC Symbol, ITC Zapf-Chancery och ITC ZapfDingbats är registrerade varumärken som tillhör International Typeface Corporation och är registrerade hos United States Patent and Trademark Office och kan vara registrerade i vissa jurisdiktioner.

Clarendon, Helvetica, New Century Schoolbook, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times och Univers är registrerade varumärken som tillhör Heidelberg Druckmaschinen AG som kan vara registrerade i vissa jurisdiktioner och licensieras via Linotype Library GmbH, ett helägt dotterbolag till Heidelberg Druckmaschinen AG.

Wingdings är ett registrerat varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder.

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

Antique Olive är ett registrerat varumärke som tillhör Marcel Olive och kan vara registrerat i vissa jurisdiktioner.

Carta och Tekton är registrerade varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated.

Marigold och Oxford är varumärken som tillhör AlphaOmega Typography.

Coronet är ett registrerat varumärke som tillhör Ludlow Type Foundry.

Eurostile är ett varumärke som tillhör Nebiolo.

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.

CompactFlash är ett varumärke som tillhör SanDisk Corporation som är registrerat i USA och andra länder.

Allmänt meddelande: Andra produktnamn som förekommer i detta dokument används endast i identifieringssyfte och kan vara varumärken som tillhör respektive ägare. Epson fransäger 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 10.3.9 eller senare.

Innehållsförteckning

Säkerhetsanvisningar

Säkerhet.	14
Varningar, Obs!-meddelanden och anmärkningar.	14
Säkerhetsåtgärder.	14
Viktig säkerhetsinformation.	16
Säkerhetsinformation.	18
Försiktighetsåtgärder vid ström på/av.	19

Kapitel 1 Lär känna skrivaren

Här hittar du information.	20
Skrivarens delar.	21
Framsida.	21
Baksida.	22
Inuti skrivaren.	23
Kontrollpanel.	24
Tillval och förbrukningsartiklar.	25
Tillval.	25
Förbrukningsartiklar.	26

Kapitel 2 Utskriftsåtgärder

Fylla på papper i skrivaren.	27
Kombifack.	27
Nedre standardpapperskassett.	29
Papperskassettenhet (tillval).	34
Utmatningsfack.	38
Välja och använda utskriftsmedia.	39
Etiketter.	39
kuvert.	40
Tjockt papper.	41
EPSON Color Laser Coated Paper (EPSON bestruket färglaserpapper).	42
EPSON Color Laser Transparencies (EPSON OH-film för färglaser).	42
Anpassad pappersstorlek.	42

Avbryta ett utskriftsjobb.	44
Via skrivaren.	44
Via datorn.	45
Ställa in utskriftskvalitet.	45
Använda inställningen Automatisk.	46
Använda inställningen Avancerat.	48
Anpassa utskriftsinställningar.	50
Tonersparläge.	52
Läge för kompatibilitet med svartvit modell.	53
Ställa in avancerad layout.	54
Dubbsidig utskrift (med duplexenheten).	54
Ändra utskriftslayouten.	56
Ändra storlek på utskrifter.	58
Skriva ut vattenmärken.	59
Skriva ut sidhuvud och sidfot.	65
Skriva ut med en överlagring.	68
Skriva ut med en överlagring (med lagringsenhet).	71
Skriva ut kopieringsskyddade dokument.	73
Skriva ut webbsidor anpassade efter pappersformatet.	76
Använda funktionen för reserverade jobb.	77
Sända ett utskriftsjobb.	78

Kapitel 3 Använda kontrollpanelen

Använda kontrollpanelens menyer.	80
När kontrollpanelens inställningar ska användas.	80
Öppna kontrollpanelens menyer.	80
Registrera menyer som bokmärken.	81
Kontrollpanelens menyer.	82
Informationsmeny.	82
Menyn Systeminformation.	85
Pappersbricksmeny.	85
Emuleringsmeny.	86
Skrivarmeny.	86
Inställningsmeny.	88
Återställningsmeny.	92
Snabbutskrifts-meny.	93
Konfidentiellt-meny.	93
Klockmeny.	93

Parallell-meny.	94
USB-meny.	95
Nätverksmeny.	96
AUX-meny.	97
PCL-meny.	97
PS3-meny.	98
ESCP2-meny.	100
FX-meny.	102
I239X-meny.	104
Lösenordskonfig.meny.	106
Stödmeny.	107
Bokmärkesmeny.	107
Status- och felmeddelanden.	108
Skriva ut och ta bort data för reserverade jobb.	121
Använda Snabbutskrifts-menyn.	121
Använda Konfidentiellt-menyn.	122
Skriva ut ett statusark för konfiguration.	123
Avbryta utskrift.	123
Använda knappen Avbryt jobb.	124
Använda Återställningsmenyn.	124

Kapitel 4 Installera tillval

Tillvalen skrivarvagn och papperskassettenhet.	125
Försiktighetsåtgärder vid hantering.	125
Montera skrivarvagnen (tillval).	126
Installera papperskassettenheten (tillval).	129
Ta bort papperskassettenheten (tillval).	137
Duplexenhet.	138
Installera duplexenheten.	138
Ta bort duplexenheten.	145
Minnesmodul.	151
Installera en minnesmodul.	151
Ta bort en minnesmodul.	154
Gränssnittskort.	155
Montera ett gränssnittskort.	155
Ta bort ett gränssnittskort.	157
CompactFlash-minne.	157
Installera ett CompactFlash-minne.	157

Ta bort ett CompactFlash-minne.	159
---	-----

Kapitel 5 Byta ut förbrukningsartiklar

Försiktighetsåtgärder vid byte.	161
Bytesmeddelanden.	161
Tonerkassett.	162
Fotoledarenhet.	166
Uppsamlare för överflödig toner och filter.	171

Kapitel 6 Rengöra och transportera skrivaren

Rengöra skrivaren.	175
Rengöra pickuprullen.	175
Rengöra exponeringsfönstret.	177
Transportera skrivaren.	180
Skrivarens placering.	180
Längre sträckor.	181
Kortare sträckor.	182

Kapitel 7 Felsökning

Rensa pappersstopp.	184
Försiktighetsåtgärder vid borttagning av pappersstopp.	184
Pappersstopp A (lucka A).	185
Pappersstopp B H (lucka B eller H).	186
Pappersstopp D (duplexenhetens lucka).	190
Pappersstopp G (pappersbana G).	193
Pappersstopp E2, pappersstopp E3, pappersstopp E4 (lucka E2, lucka E3, lucka E4).	194
Skriva ut ett statusark för konfiguration.	196
Driftsproblem.	196
Indikatorn Redo tänds inte.	196
Skrivaren skriver inte ut (indikatorn Redo är släckt).	197
Indikatorn Redo är tänd men inget skrivs ut.	197
Tillvalsprodukten är inte tillgänglig.	197
Förbrukningsartiklarnas återstående livslängd uppdateras inte (endast för Windows-användare).	198
Utskriftsproblem.	198

Det går inte att skriva ut teckensnittet.	198
Utskriften är förvrängd.	199
Utskriftspositionen är felaktig.	199
Grafiken skrivs ut på ett felaktigt sätt.	199
OH-film matas ut utan utskrift från kombifacket.	200
Problem vid färgutskrift.	200
Det går inte att skriva ut i färg.	200
De utskrivna färgerna ser annorlunda ut när de skrivs ut med andra skrivare.	200
Färgerna ser inte ut som på datorns bildskärm.	201
Problem med utskriftskvalitet.	201
Bakgrunden är mörk eller smutsig.	201
Vita punkter syns på utskriften.	201
Utskriftskvaliteten eller tonen är ojämn.	201
Halvtonsbilder skrivs ut ojämnt.	202
Tonerfläckar.	203
Områden i den utskrivna bilden saknas.	203
Helt tomma sidor matas ut.	203
Den utskrivna bilden är ljus eller blek.	204
Den sida av pappersarket som saknar tryck är smutsig.	205
Utskriftskvaliteten sänkt.	205
Minnesproblem.	206
Otillräckligt minne för aktuell åtgärd.	206
Otillräckligt minne för att skriva ut alla kopior.	206
Problem med pappershantering.	206
Papper matas inte fram ordentligt.	206
Problem med att använda tillval.	207
Meddelandet Invalid AUX I/F Card (Ogilt. AUX G/S-kort) visas på LCD-skärmen.	207
Papper matas inte från tillvalskassetten.	207
Matningen fastnar när den tillvalda papperskassetten används.	208
Ett installerat tillval kan inte användas.	208
Lösa USB-problem.	208
USB-anslutningar.	209
Windows-operativsystem.	209
Installation av skrivarprogramvara.	209
Problem med nätverksanslutning.	210
Det går inte att installera program eller drivrutiner.	210
Det går inte att få tillgång till den delade skrivaren.	210
Status- och felmeddelanden.	211
Avbryta utskrift.	211
Problem med utskrift i PostScript 3-läge.	211

Skrivaren skriver inte ut korrekt i PostScript-läge.	212
Skrivaren skriver inte ut.	212
Skrivardrivrutinen eller skrivaren du behöver använda visas inte i Print & Fax (Skrivare & fax) (Mac OS X 10.5) eller i Skrivarinställning (Mac OS X 10.4 eller tidigare).	212
Teckensnittet på utskriften är inte samma som det på skärmen.	213
Skrivarens teckensnitt kan inte installeras.	213
Kanterna på texten och/eller bilderna är inte jämna.	213
Skrivaren skriver inte ut normalt via USB-gränssnittet.	214
Skrivaren skriver inte ut som den ska via nätverksgränssnittet.	214
Ett odefinierat fel uppstår (endast Macintosh).	215
Problem med utskrift i PCL5/PCL6-läget.	215
Skrivaren skriver inte ut.	215
Skrivaren skriver inte ut korrekt i PCL-läge.	215
Teckensnittet på utskriften är inte samma som det på skärmen.	216
Kanterna på texten och/eller bilderna är inte jämna.	216
Skrivaren skriver inte ut på OH-film.	216
Skrivaren skriver inte ut på den angivna papperstypen.	217
Knappen Custom (Anpassa) är nedtonad och det går inte att skapa ett anpassat pappersformat (endast Windows Vista/Vista x64).	217
Alternativen på fliken Tray (Fack)/Printer (Skrivare) är nedtonade och kan inte ändras (endast Windows Vista/Vista x64).	217

Kapitel 8 Om skrivarprogramvaran för Windows

Använda skrivardrivrutinen	218
Öppna skrivardrivrutinen.	218
Skriva ut ett statusark för konfiguration.	219
Använda Utökade inställningar.	219
Använda Tillvalsinställningar.	219
Visa information om förbrukningsartiklar.	220
Beställa förbrukningsartiklar.	220
Använda EPSON Status Monitor.	220
Installera EPSON Status Monitor.	220
Öppna EPSON Status Monitor.	222
Detaljerad status.	223
Information om bytesdelar.	224
Jobbinformation.	225
Meddelandeinställningar.	228
Beställ online.	229

Avinstallera skrivarprogramvaran.	230
---	-----

Kapitel 9 Om skrivarprogramvaran för Macintosh

Använda skrivardrivrutinen.	232
Öppna skrivardrivrutinen.	232
Skriva ut ett statusark för konfiguration.	232
Ändra skrivarinställningarna.	233
Använda Utökade inställningar.	233
Använda EPSON Status Monitor.	233
Öppna EPSON Status Monitor.	233
Detaljerad status.	235
Information om bytesdelar.	236
Jobbinformation	237
Meddelandeinställningar.	238
Avinstallera skrivarprogramvaran.	239
För användare av Mac OS X.	239

Kapitel 10 Om PostScript-skrivardrivrutinen

Systemkrav.	241
Maskinvarukrav för skrivare.	241
Systemkrav för dator.	241
Använda PostScript-drivrutinen med Windows.	242
Installera PostScript-skrivardrivrutinen för det parallella gränssnittet.	242
Installera PostScript-skrivardrivrutinen för USB-gränssnittet.	243
Installera PostScript-skrivardrivrutinen för nätverksgränssnittet.	244
Öppna PostScript-skrivardrivrutinen.	245
använda AppleTalk i Windows 2000.	245
Använda PostScript-drivrutinen med Macintosh.	246
Installera PostScript-skrivardrivrutinen.	246
Välja skrivare.	247
Öppna PostScript-skrivardrivrutinen.	249

Kapitel 11 Om PCL5/PCL6-skrivardrivrutinen

Systemkrav.	250
Maskinvarukrav för skrivare.	250

Systemkrav för dator.	250
Använda PCL5/PCL6-skrivardrivrutinen.	251
Installera PCL5/PCL6-skrivardrivrutinen.	252
Öppna PCL5/PCL6-skrivardrivrutinen.	252

Appendix A **Tekniska specifikationer**

Papper.	254
Papper som kan användas.	254
Olämpligt papper.	255
Utskriftsområde.	256
Skrivare.	256
Allmänt.	256
Omgivning.	257
Mekanik.	258
Elektricitet.	258
Standard och godkännanden.	258
Gränssnitt.	259
Parallellt gränssnitt.	259
USB-gränssnitt.	259
Ethernet-gränssnitt.	259
Tillval och förbrukningsartiklar.	260
Papperskassettenhet (tillval).	260
Duplexenhet.	260
Skrivarvagn.	261
Minnesmoduler.	261
CompactFlash-minne.	261
Tonerkassett.	262
Fotoledarenhet.	262
Uppsamlare för överflödig toner.	262

Appendix B **Kundstöd**

Kontakta kundstöd.	263
Innan du kontaktar Epson.	263
Hjälp för användare i Australien.	263
Hjälp för användare i Singapore.	264
Hjälp för användare i Thailand.	265

Hjälp för användare i Vietnam.	265
Hjälp för användare i Indonesien.	265
Hjälp för användare i Hongkong.	267
Hjälp för användare i Malaysia.	267
Hjälp för användare i Indien.	268
Hjälp för användare i Filippinerna.	269

Register

Säkerhetsanvisningar

Säkerhet

Varningar, Obs!-meddelanden och anmärkningar

**Varningar**

måste noga efterföljas för att undvika kroppsskador.

**Obs!**

måste iakttas för att undvika skador på utrustningen.

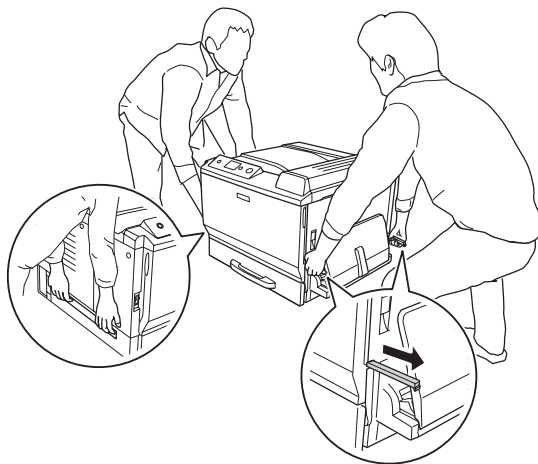
Anmärkningar

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

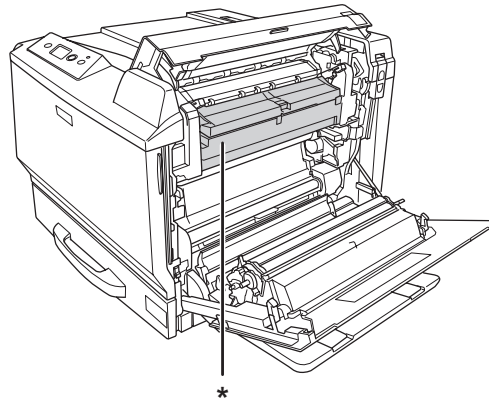
Säkerhetsåtgärder

Var noga med att följa försiktighetsåtgärderna för att garantera säker och effektiv drift:

- ❑ Eftersom skrivaren väger ca. 60 kg när förbrukningsartiklar är monterade bör en person inte lyfta eller bära skrivaren. Två personer ska hjälpas åt att bära skrivaren genom att lyfta den på platserna som visas nedan.



- ❑ Se till att inte vidröra fixeringsenheten, som är märkt med **CAUTION HIGH TEMPERATURE**, och undvik även att 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.



***CAUTION HIGH TEMPERATURE**

- ❑ 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 och jämn yta.
- ❑ Försök aldrig att modifiera eller ta isär en tonerkassett.
- ❑ Vidrör inte tonern. Låt inte tonern komma i kontakt med ögonen.
- ❑ Kasta inte använda tonerkassetter eller fotoledarenheter i eld, 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.

- När du tar bort fotoledarenheten ska du inte utsätta den för solljus och du bör undvika att utsätta den för rumsbelysning i mer än fem minuter. Fotoledarenheten innehåller en ljuskänslig trumma. Trumman kan skadas om den utsätts för ljus vilket gör att mörka eller ljusa områden syns på den utskrivna sidan och trummans livslängd förkortas. Om du måste förvara fotoledarenheten utanför skrivaren under en längre tid ska den täckas med en ogenomskinlig trasa.
- 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 eller fotoledarenheten 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.
- 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 all utrustning till jordade eluttag. Undvik att använda eluttag i samma krets som kopiatorer eller luftkonditioneringsystem som regelbundet slås av och på.
- 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 förlängningsladdens 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 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

- Skrivaren väger ca. 60 kg. En person bör inte försöka lyfta eller bära skrivaren. Två personer bör hjälpas åt.
- 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 alla tillämpliga, lokala säkerhetsnormer. Använd bara nätsladden som medföljer produkten. Om du använder en annan sladd kan det leda till brand eller elektriska stötar. Produktens nätsladd är enbart avsedd för användning med den här 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!

Om du utför procedurer eller justeringar andra än de som beskrivs i skrivarens dokumentation kan det leda till att du utsätts för skadlig strålning. Skrivaren är en laserprodukt klass 1 så som det definieras i IEC60825-specifikationerna. Etiketten som visas sitter på baksidan av skrivaren i de länder där det är obligatoriskt.



Intern laserstrålning

Det finns en laserdiod klass III b med en osynlig laserstråle inuti skrivarhuvudet. 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

Epson laserskrivaren genererar mindre än 3 mg/tim vid kontinuerlig 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:

- Vänta tills **Ready** (Klar) visas på LCD-skärmen när du har slagit på 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

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.

Pappersstoppsguide

Beskriver hur du åtgärdar pappersstopp. Du kan behöva hänvisa till den då och då. Vi rekommenderar att du skriver ut guiden och förvarar den i närheten av skrivaren.

Teckensnittsguide

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

För Windows: /COMMON/MANUAL/ENG/FNTG

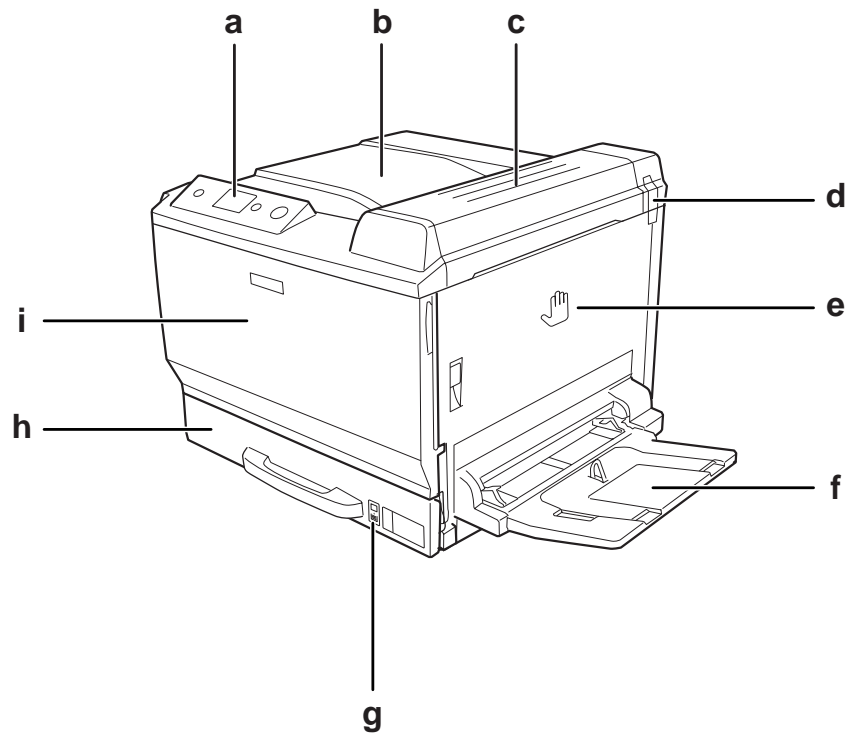
För Macintosh: MANUAL:ENG:FNTG

Onlinehjälp för skrivarprogram

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

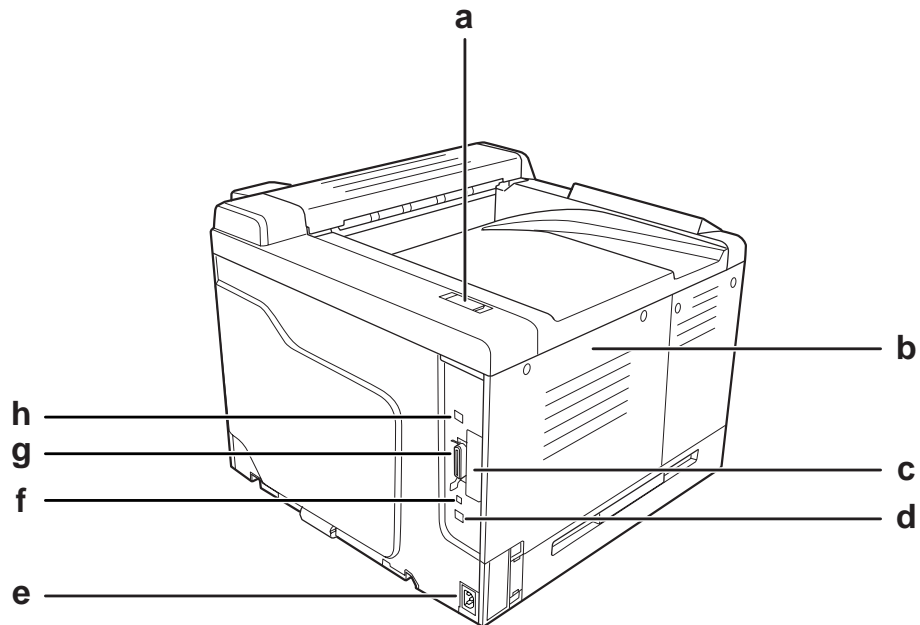
Skrivarens delar

Framsida



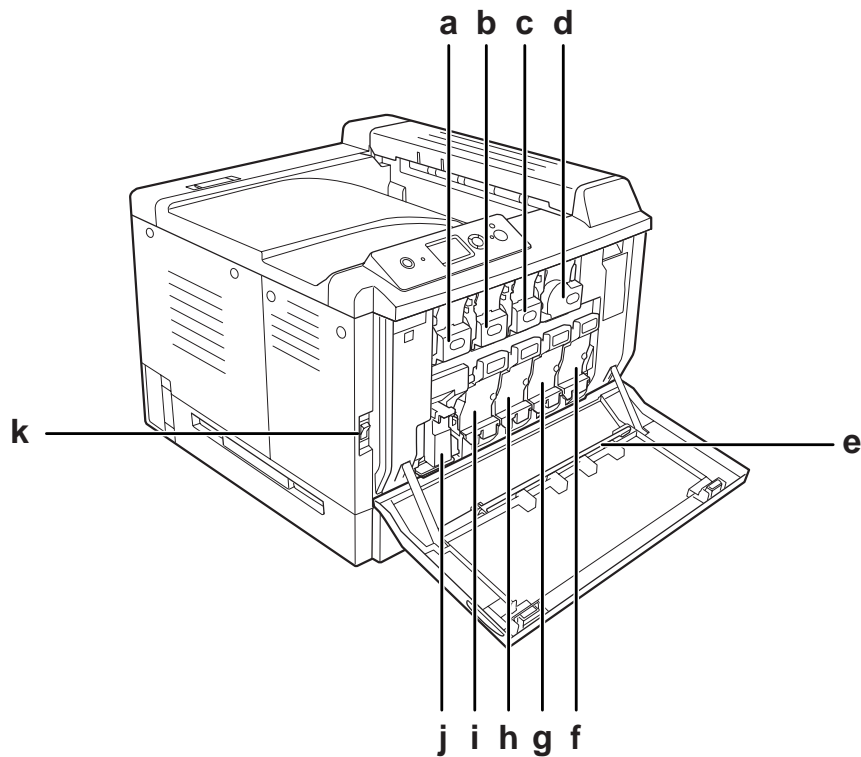
- a. kontrollpanel
- b. utmatningsfack
- c. lucka B
- d. luktfilter
- e. lucka A
- f. kombifack
- g. pappersindikator
- h. nedre standardpapperskassett
- i. lucka F

Baksida

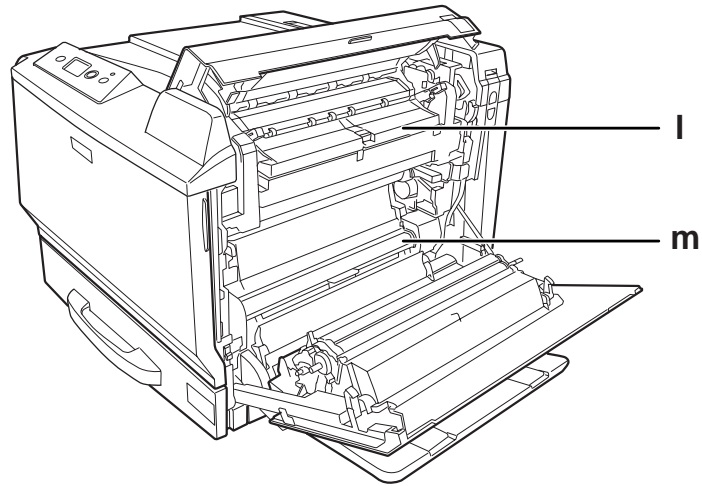


- a. utloppsfilter
- b. vänster sidolucka
- c. kortplatslucka för gränssnitt typ B
- d. anslutning för Ethernet-gränssnitt
- e. strömuttag
- f. serviceanslutning (används endast vid service)
- g. anslutning för parallellt gränssnitt
- h. anslutning för USB-gränssnitt

Inuti skrivaren

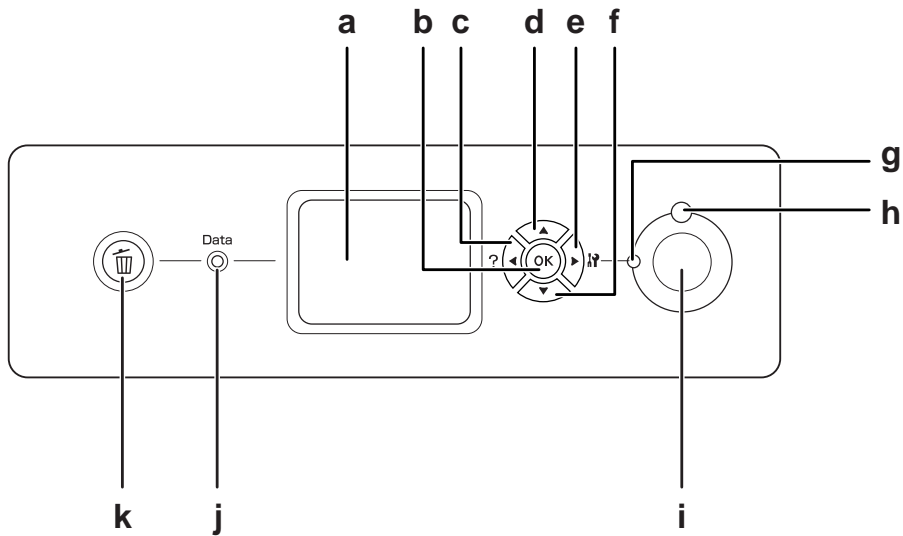


- a. tonerkassett (Yellow (Gul))
- b. tonerkassett (Magenta)
- c. tonerkassett (Cyan)
- d. tonerkassett (Black (Svart))
- e. rengöringsstång för exponeringsfönster
- f. fotoledarenhet (Black (Svart))
- g. fotoledarenhet (Cyan)
- h. fotoledarenhet (Magenta)
- i. fotoledarenhet (Yellow (Gul))
- j. uppsamlare för överflödigt toner
- k. strömbrytare



l. lucka H
m. pappersbana G

Kontrollpanel



a. LCD-skärm

Visar statusmeddelanden för skrivaren och kontrollpanelens menyinställningar.

- b. **OK**-knapp
 - c. **Bakåt**-knapp
 - d. **Upp**-knapp
 - e. **Enter**-knapp
 - f. **Ned**-knapp
- Använd knapparna när du vill öppna kontrollpanelens menyer där du kan göra skrivarinställningar och kontrollera statusen för förbrukningsartiklar. Mer information om hur du använder knapparna finns i "Använda kontrollpanelens menyer" på sidan 80.
- g. **Redo**-indikator (Grön) Lyser när skrivaren är redo, vilket anger att skrivaren kan ta emot och skriva ut data.
Avstängd när skrivaren inte är redo.
 - h. **Fel**-indikator (orange) Lyser eller blinkar när ett fel har uppstått.
 - i. **Start/stopp**-knapp Tryck på knappen om du vill stoppa utskriften när skrivaren skriver ut.
Om du trycker på knappen när fellampan blinkar, rensas felet och skrivaren återgår till redo-status.
 - j. **Data**-indikator (Grön) Lyser när utskriftsdata lagras i skrivarens buffert (den del av skrivarens minne som reserveras för mottagning av data) som inte har skrivits ut än.
Blinkar när skrivaren bearbetar data.
Avstängd när det inte finns data i skrivarbufferten.
 - k. **Avbryt jobb**-knapp Tryck en gång för att avbryta aktuellt utskriftsjobb. Håll nedtryckt i mer än två sekunder för att ta bort alla jobb från skrivarminnet.

Tillval och förbrukningsartiklar

Tillval

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

- Skrivarvagn (C12C847202)
Det här tillvalet kan monteras på skrivaren och gör att skrivaren lätt kan förflyttas med hjulen på vagnen.
- Kassettenhet för 500 ark (C12C802502)
Enheten ökar pappersmatningskapaciteten med upp till 500 pappersark. Du kan installera tre enheter.

- ❑ Duplexenhet (C12C802512)
Med enheten kan du automatiskt skriva ut på båda sidorna av papperet.
- ❑ CompactFlash-minne
Med det här tillvalet kan du lagra överlagringsformulär, använda funktionen för reserverade jobb och förbättra miljön för sorterad utskrift. Med funktionen för reserverade jobb kan du lagra utskriftsjobb i skrivarens CompactFlash-minne och skriva ut dem vid ett senare tillfälle via skrivarens kontrollpanel. Med funktionen för sorterade utskrifter kan du skriva ut större och mer komplicerade utskriftsjobb.
- ❑ Minnesmodul
Det här tillvalet utökar skrivarens minne vilket gör att du kan skriva ut komplicerade och grafikintensiva dokument. Skrivarens RAM kan utökas till 768 MB genom att lägga till en 512 MB RAM DIMM-modul.

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
Tonerkassett (Yellow (Gul))	0474
Tonerkassett (Magenta)	0475
Tonerkassett (Cyan)	0476
Tonerkassett (Black (Svart))	0477
Fotoledarenhet (Yellow (Gul))	1175
Fotoledarenhet (Magenta)	1176
Fotoledarenhet (Cyan)	1177
Fotoledarenhet (Black (Svart))	1178
Uppsamlare för överflödigt toner	0478

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, ska du även läsa "Välja och använda utskriftsmedia" på sidan 39. Information om papperstyper och format samt specifikationer finns i "Papper" på sidan 254.

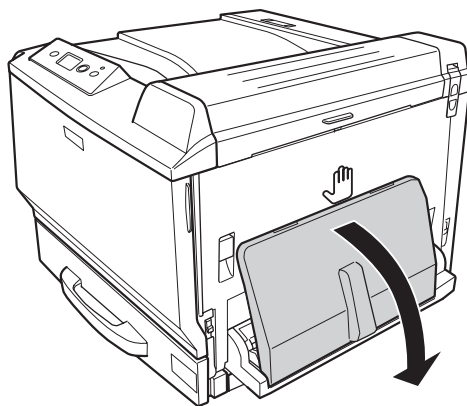
Kombifack

Kombifacket är en papperskälla som kan användas med olika papperstyper, t.ex. etiketter, kuvert, tjockt papper, EPSON Color Laser Coated Paper (EPSON bestruket färglaserpapper) och Epson Color Laser Transparencies (Epson OH-film för färglaser).

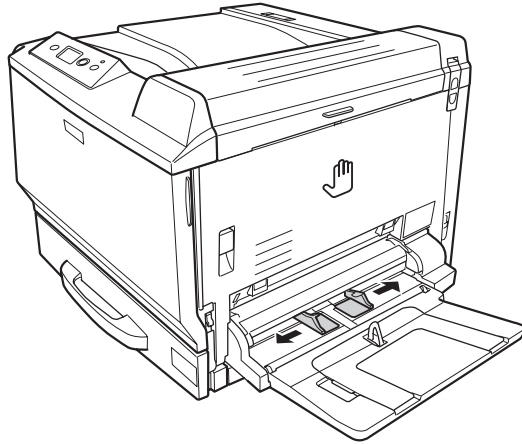
Anm:

Information om hur du fyller på kuvert finns i "kuvert" på sidan 40.

1. Öppna kombifacket.

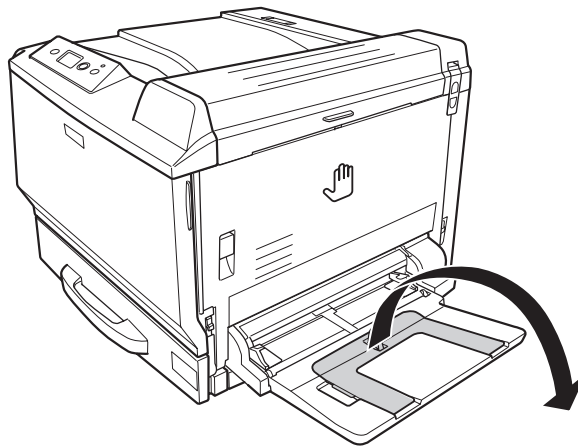


2. Tryck pappersledarna utåt.

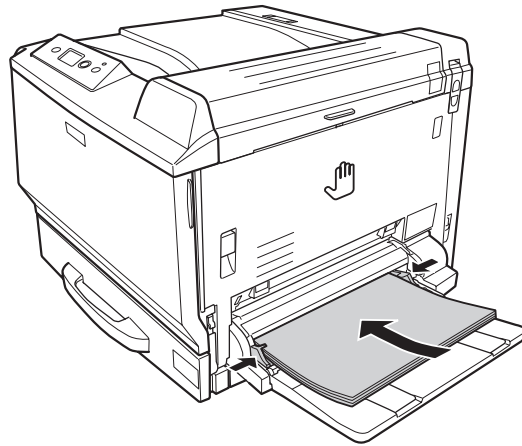


Anm:

När du fyller på pappersformat som är större än A4, ska du öppna kombifackets förlängningsfack så att papperet får plats.

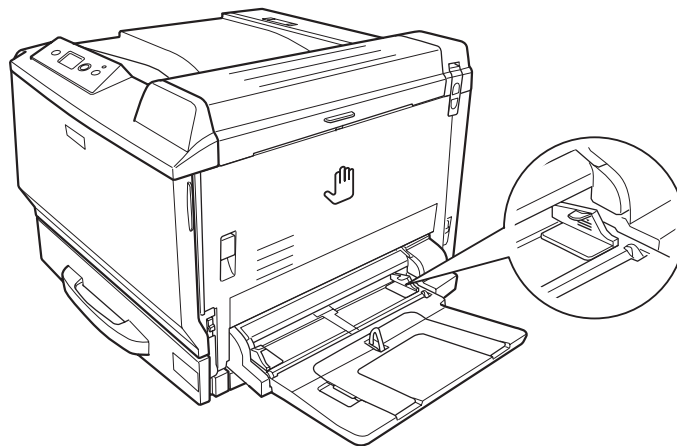


3. Fyll på en bunt med önskat papper med utskriftssidan nedåt. Skjut sedan pappersledarna mot papperet så att de har god passning.



Anm:

- ❑ Se till att du inte fyller på papper över nivåmarkeringen.

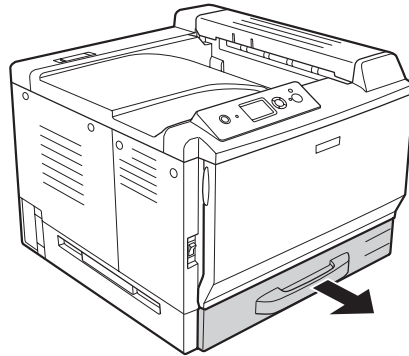


- ❑ När du har fyllt på papperet ska du ange inställningarna MP Tray Size (Multimagasin)/MP Tray Type (MM-typ) med kontrollpanelen så att de motsvarar det påfyllda papperets format och typ. Mer information finns i "Pappersbricksmeny" på sidan 85.

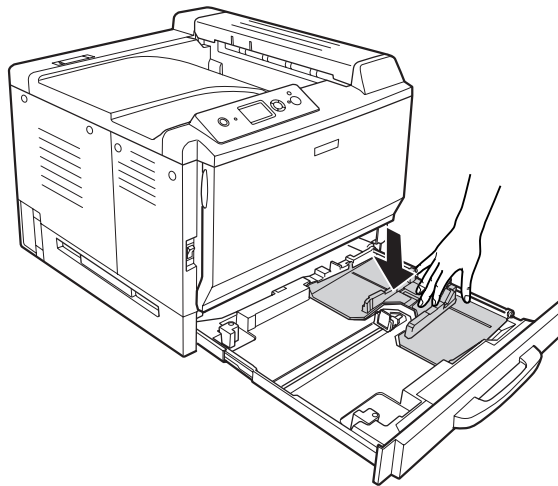
Nedre standardpapperskasset

Kassetten ger dig ytterligare en papperskälla i tillägg till kombifacket.

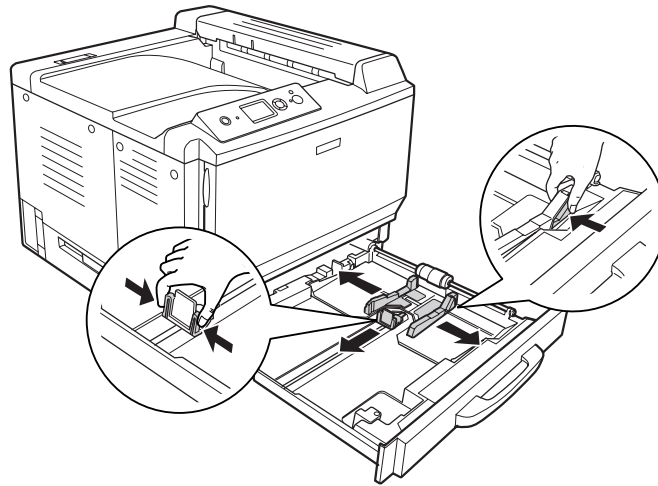
1. Dra ut papperskassetten.



2. Tryck ned bottenplattan i papperskassetten.

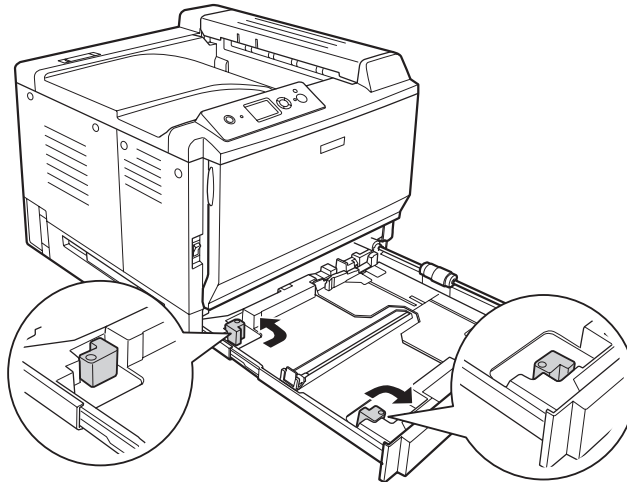


3. Tryck på knapparna och flytta pappersledarna så att de passar papperet som fylls på.

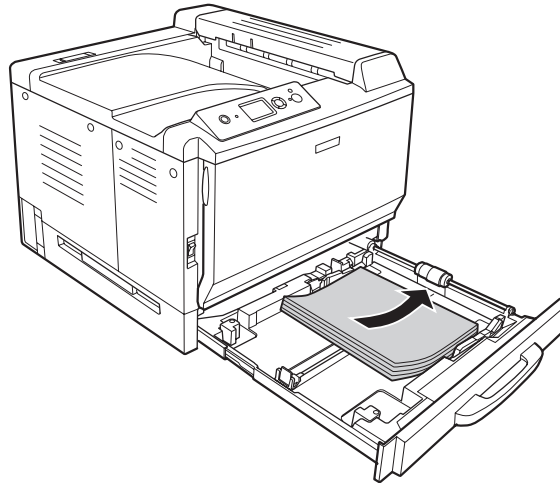


Anm:

När du fyller på papper med A3F-format, ska du öppna pappersledarna så mycket som möjligt och sedan stänga dem genom att vrida på hörnledarna.

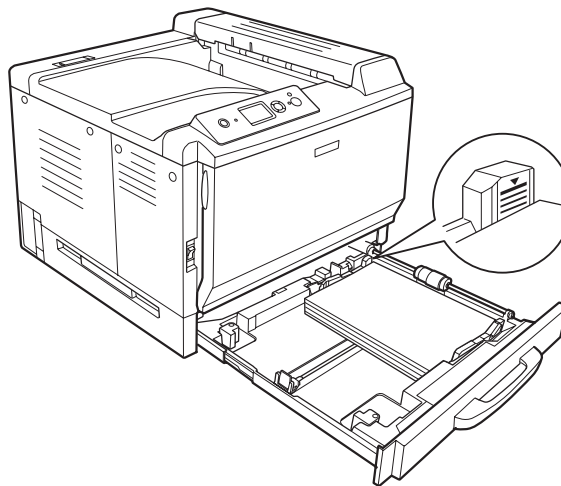


4. Lägg i en bunt papper i mitten på papperskassetten med utskriftssidan uppåt.

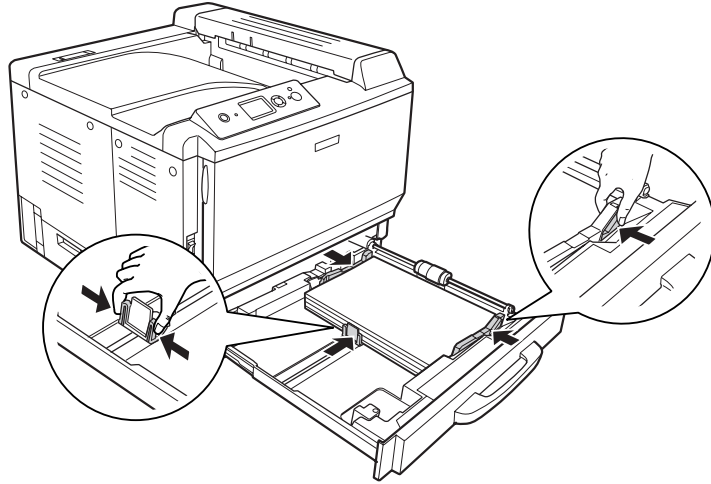


Anm:

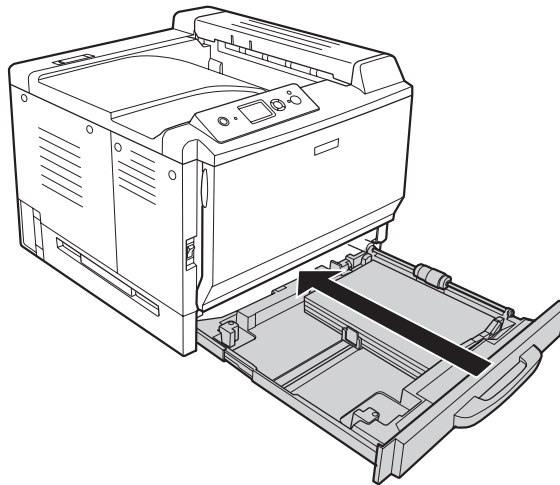
Se till att du inte fyller på papper över nivåmarkeringen.



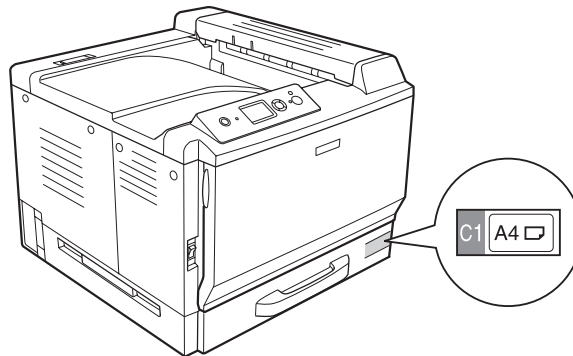
5. Tryck på knapparna och flytta pappersledarna så att de passar papperet som fylls på.



6. Sätt in papperskassetten i skrivaren igen.



7. Sätt fast en dekal med rätt pappersformat på papperskassettenns framsida.



Anm:

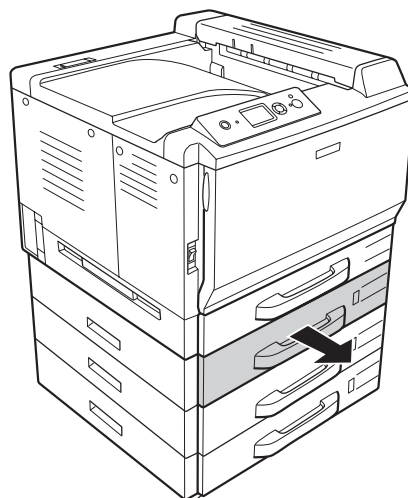
När du har fyllt på papperet ska du ange inställningarna Cassette1 Size (UM1-storlek)/ Cassette1 Type (UM1-typ) med kontrollpanelen så att de motsvarar det påfyllda papperets format och typ. Mer information finns i "Pappersbricksmeny" på sidan 85.

Papperskassettenhet (tillval)

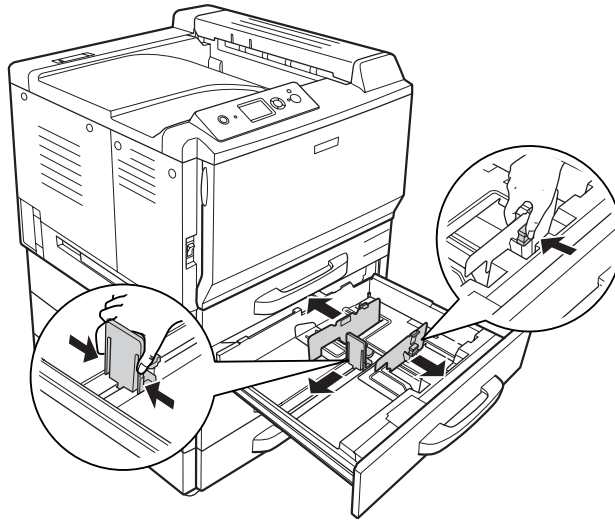
Anm:

Instruktionerna nedan beskriver hur du fyller på papper i papperskassetten 2.

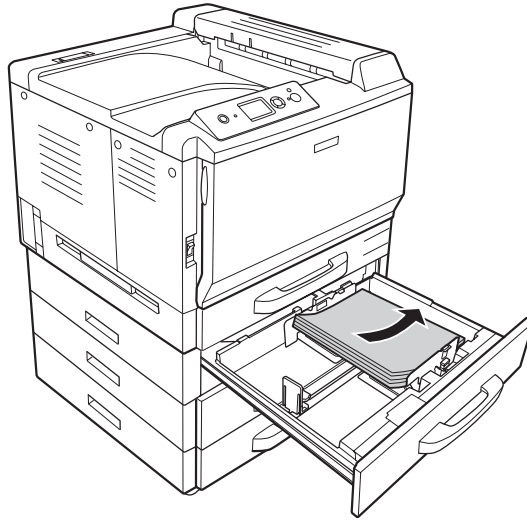
1. Dra ut papperskassetten.



2. Tryck på knapparna och flytta pappersledarna så att de passar papperet som fylls på.

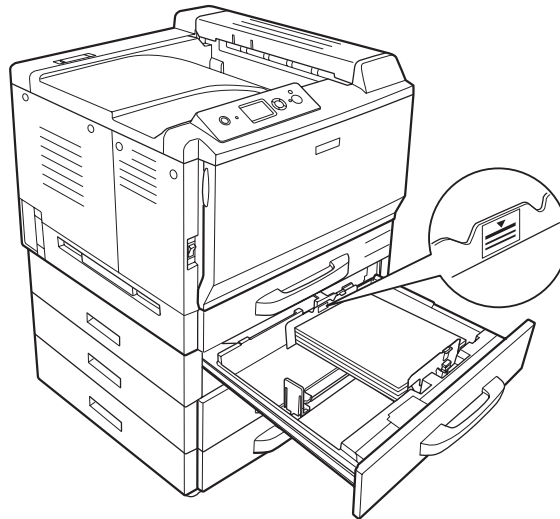


3. Lägg i en bunt papper i mitten på papperskassetten med utskriftssidan uppåt.

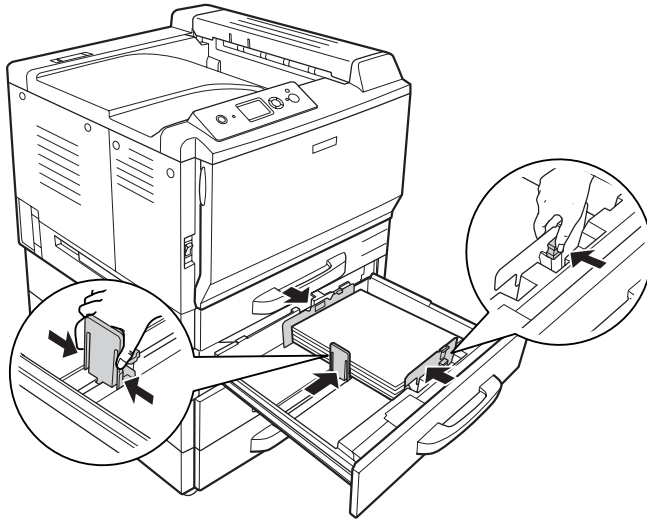


Anm:

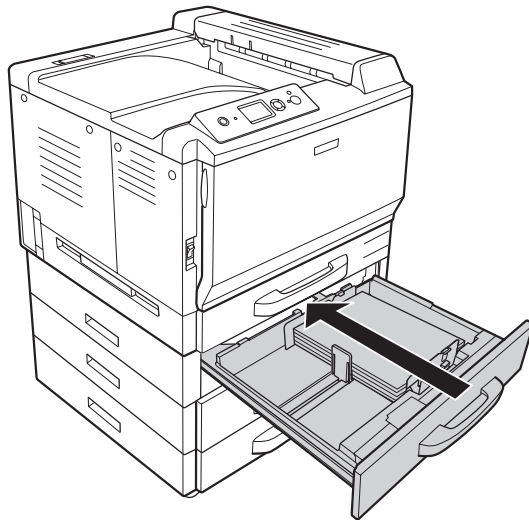
Se till att du inte fyller på papper över nivåmarkeringen.



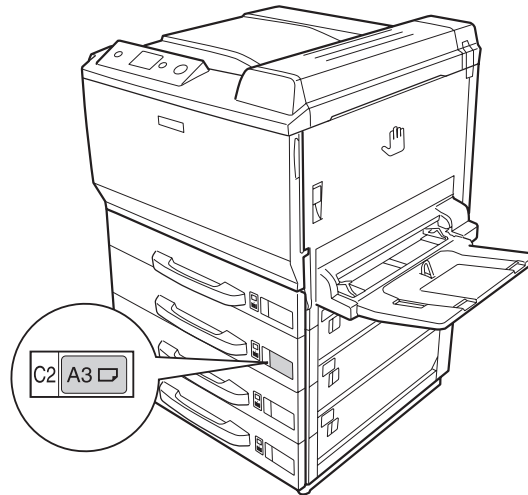
4. Tryck på knapparna och flytta pappersledarna så att de passar papperet som fylls på.



5. Sätt in papperskassetten i skrivaren igen.



6. Sätt fast en dekal med rätt pappersformat på papperskassetterns framsida.

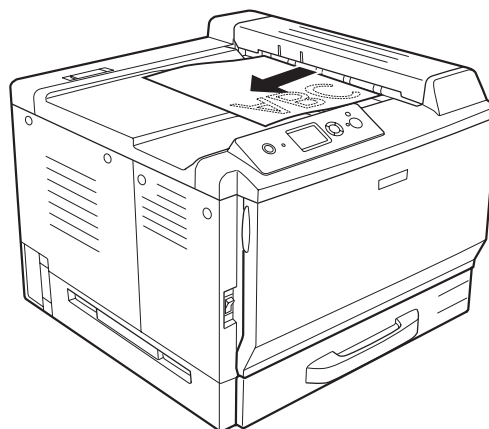


Anm:

När du har fyllt på papperet ska du ange inställningarna *Cassette2 Size (UM2-storlek)/ Cassette2 Type (UM2-typ)* med kontrollpanelen så att de motsvarar det påfyllda papperets format och typ. Mer information finns i "Pappersbricksmeny" på sidan 85.

Utmatningsfack

Utmatningsfacket är placerat på skrivarens ovansida. Eftersom utskriften matas ut med utskriftssidan nedåt, kallas det även för fack för papper med utskriftssidan nedåt. Upp till 500 ark kan placeras när vanligt papper används.



Välja och använda utskriftsmedia

Du kan använda specialmedier, t.ex. etiketter, kuvert, tjockt papper, EPSON Color Laser Coated Paper (EPSON bestruket färglaserpapper) och Epson Color Laser Transparencies (Epson OH-film för färglaser).

Ange pappersinställningar när du fyller på specialmedia. Du kan också göra inställningarna på **Tray Menu** (Pappersbricksmeny) på kontrollpanelen. Se "Pappersbricksmeny" på sidan 85.

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 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:

Pappersstorlek: A4, LT

Papperskälla: Kombifack

Papperstyp: 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

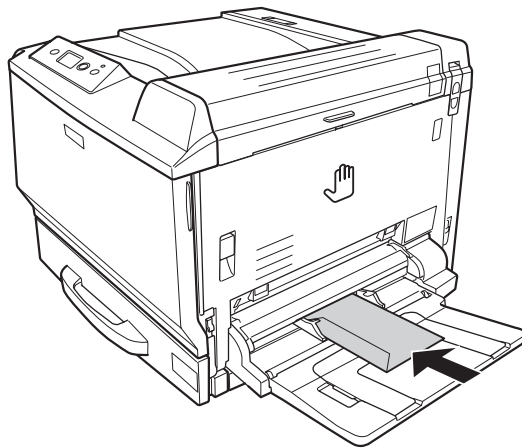


Obs!

Använd inte fönsterkuvert. Plasten i de flesta fönsterkuvert kommer att smälta.

Papperskälla som kan användas:

- Kombifack



Inställningar i skrivardrivrutinen:

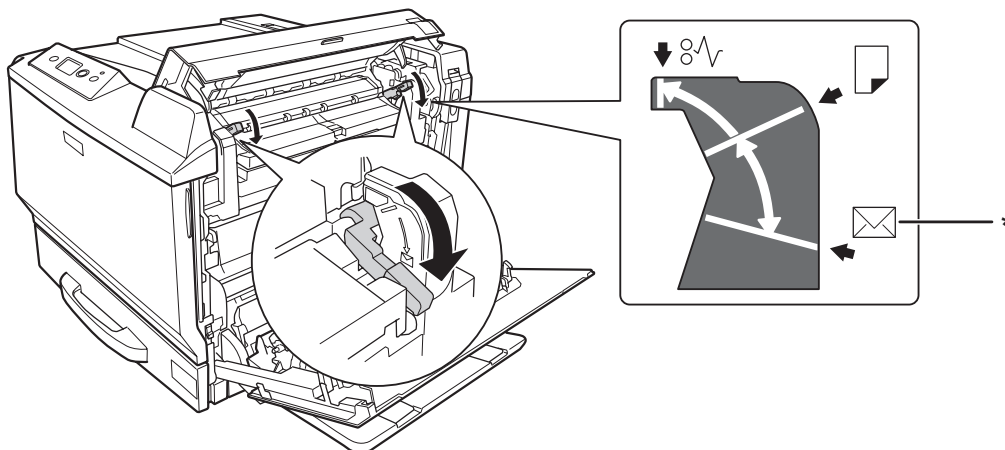
Pappersstorlek: Mon, C10, DL, C5, C6, IB5

Papperskälla: Kombifack

Anm:

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

- ❑ När du skriver ut på kuvert ska du öppna lucka A och lucka B och sedan trycka ned frigöringsspakarna på sidorna om fixeringsenheten tills det tar stopp. Det kan göra kuverten mindre skrynkliga. Kom ihåg att skjuta upp spakarna när du inte skriver ut på kuvert.



* kuvertläge



Varningar

Var försiktig så att du inte tar på fixeringsenheten som är markerad **CAUTION HIGH TEMPERATURE** och omgivande områden om du inte speciellt anvisas att göra det i den här guiden. 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.

Tjockt papper

Papperskälla som kan användas:

- ❑ Kombifack

Inställningar i skrivardrivrutinen:

Pappersstorlek: A4, A3, A5, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4, A3F

Papperskälla: Kombifack

Papperstyp: Thick (Tjockt)/Thick (Back) (Tjockt (baksida)) (för 91 till 150 g/m² papper), Extra Thick (Extra tjockt)/Extra Thick (Back) (Extra tjockt (baksida)) (för 151 till 209 g/m² papper), Super Thick (Super tjockt)/Super Thick (Back) (Super tjockt (baksida)) (210 till 256 g/m² papper)

EPSON Color Laser Coated Paper (EPSON bestruket färglaserpapper)

Papperskälla som kan användas:

- Kombifack

Inställningar i skrivardrivrutinen:

Pappersstorlek: A4, A3

Papperskälla: Kombifack

Papperstyp: Coated (Bestruket), Coated (Back) (Bestruket (baksida))

Anm:

EPSON Color Laser Coated Paper (EPSON bestruket färglaserpapper) kanske inte matas på rätt sätt beroende på temperaturen och luftfuktigheten eftersom det är bestruket med speciella material. Om det händer, ska du fylla på ett ark i taget i kombifacket.

EPSON Color Laser Transparencies (EPSON OH-film för färglaser)

Papperskälla som kan användas:

- Kombifack

Inställningar i skrivardrivrutinen:

Pappersstorlek: A4

Papperskälla: Kombifack

Papperstyp: Transparency (OH-film)

Anm:

Dubbelsidig utskrift fungerar inte med OH-film.

Anpassad pappersstorlek

Pappersstorlek som kan användas:

- 90 × 139,7 mm till 311,2 × 1 200 mm

Papperskälla som kan användas:

- Kombifack


Inställningar i skrivardrivrutinen:

Pappersstorlek: User Defined Size (Användardefinierad storlek)

Papperskälla: Kombifack

Papperstyp: Normal (Normal), Normal (Back) (Normalt (baksida)), Transparency (OH-film), Labels (Etiketter), Thick (Tjockt), Thick (Back) (Tjockt (baksida)), Extra Thick (Extra tjockt), Extra Thick (Back) (Extra tjockt (baksida)), Super Thick (Super tjockt), Super Thick (Back) (Super tjockt (baksida)), Coated (Bestruket), Coated (Back) (Bestruket (baksida))

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.
- 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.
- I Mac OS X 10.4 eller senare ska du följa stegen nedan när du sparar ett anpassat pappersformat.
 1. Öppna dialogrutan Page Setup (Utskriftsformat).
 2. Välj **Manage Custom Sizes (Hantera anpassade storlekar)** i listan Paper Size (Pappersformat).
 3. Klicka på .
 4. Dubbelklicka på **Untitled (Namnlös)** och skriv inställningens namn.
 5. Ange pappersformatet och klicka på **OK**.
- I Mac OS X 10.3.9 ska du följa stegen nedan när du sparar ett anpassat pappersformat.

1. Öppna dialogrutan *Page Setup (Utskriftsformat)*.
 2. Välj **Custom Page Size (Anpassade pappersformat)** i listan *Settings (Inställningar)*.
 3. Klicka på **New (Ny)**.
 4. Skriv inställningens namn, ange pappersformatet och klicka sedan på **OK**.
- 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.
 - Om du inte kan använda skrivardrivrutinen så som beskrivs ovan, ska du göra inställningen genom att öppna kontrollpanelens *Printing Menu (Skrivarmeny)* och välja *CTM (anpassat)* som *Page Size (Pappersstorlek)*.

Avbryta ett utskriftsjobb

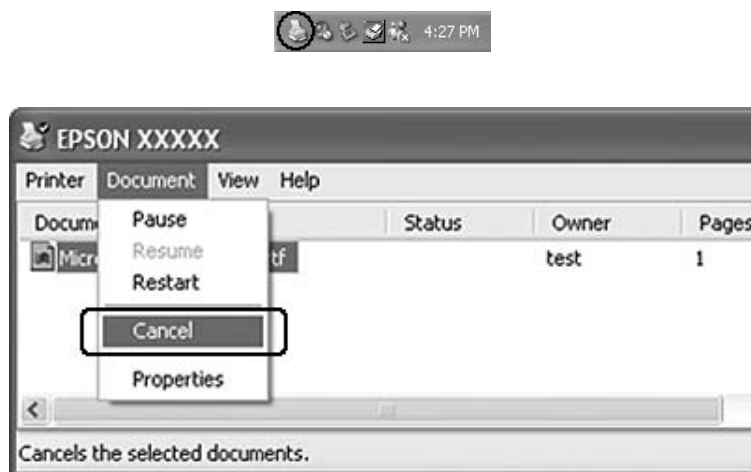
Via skrivaren

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

Via datorn

För Windows-användare

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



För användare av Mac OS X

Öppna **Print & Fax (Skrivare & fax)** (i Mac OS X 10.5) eller **Printer Setup Utility (Skrivarinställning)** (i Mac OS X 10.4 eller tidigare) och dubbelklicka på skrivaren i skrivarlistan. Markera sedan jobbet i listan och välj **Delete Job (Ta bort jobb)** på menyn Jobs (Jobb).

Ställa in utskriftskvalitet

Du kan ändra utskriftskvaliteten genom att ändra inställningar i skrivardrivrutinen.

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

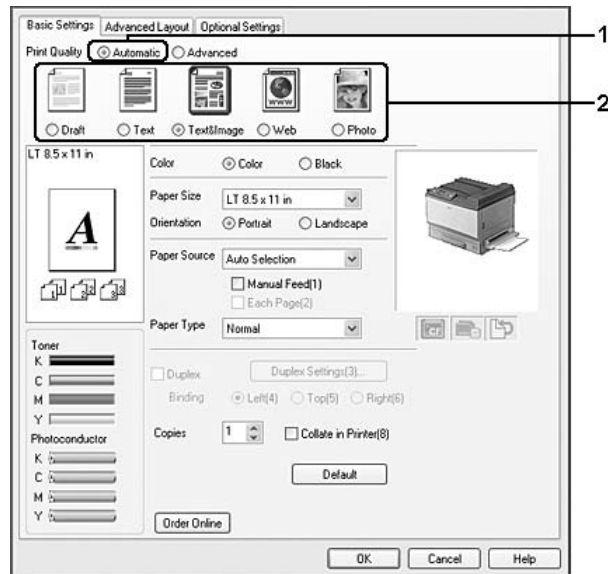
Anm:

Skrivardrivrutinens onlinehjälp innehåller information om inställningarna för skrivardrivrutinen.

Använda inställningen Automatisk

För Windows-användare

1. Klicka på fliken **Basic Settings (Grundinställningar)**.
2. Klicka på **Automatic (Automatisk)** och välj sedan önskad utskriftskvalitet.

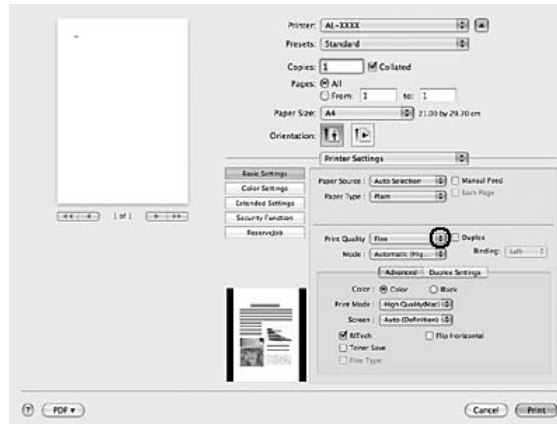


3. Klicka på **OK**.

För användare av Mac OS X 10.5

1. Öppna utskriftsdialogrutan.
2. Välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan och klicka på knappen **Basic Settings**.

3. Välj upplösning i listrutan Print Quality (Utskriftskvalitet).

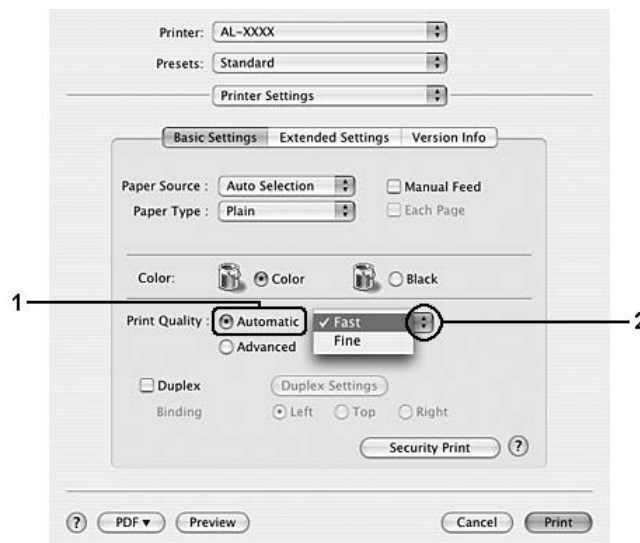


Anm:

Kontrollera att **Automatic (Standard)** eller **Automatic (High Quality)** är markerat i listrutan Mode.

För användare av Mac OS X 10.4 eller tidigare

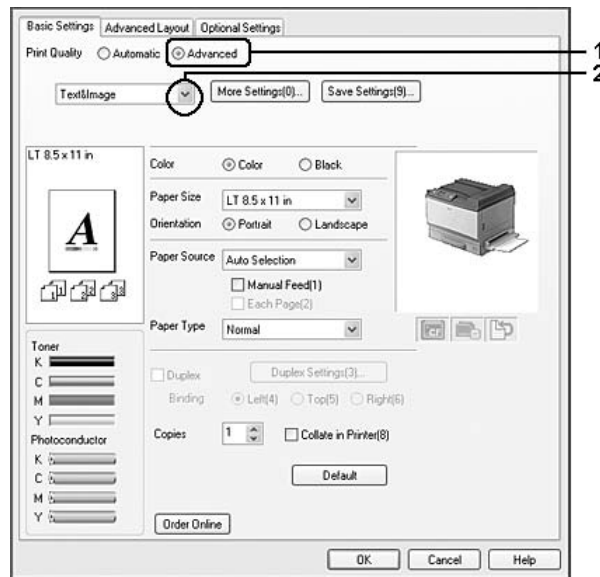
1. Öppna utskriftsdialogrutan.
2. Välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan och välj fliken **Basic Settings (Grundinställningar)**.
3. Välj **Automatic** och markera sedan upplösningen i listrutan.



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.

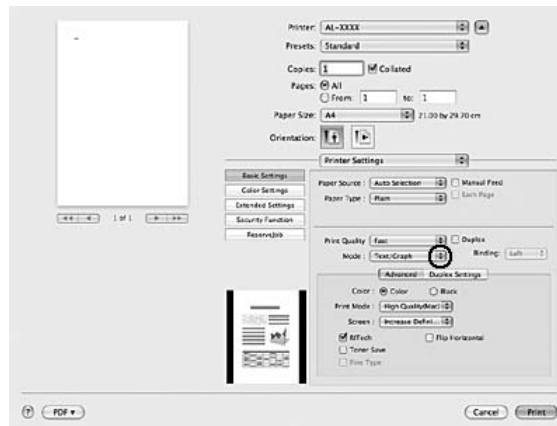


När du väljer en fördefinierad inställning görs andra inställningar automatiskt, t.ex. inställningarna för Print Quality (Utskriftskvalitet) och Screen (Skärm). Ändringar visas i den aktuella listan över inställningar i dialogrutan Inställningsinformation om du trycker på knappen **Setting Info. (Inställningsinformation)**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

För användare av Mac OS X 10.5

1. Öppna utskriftsdialogrutan.
2. Välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan och klicka på knappen **Basic Settings**.

3. Välj sedan den inställning i listan Mode som passar bäst för den typ av dokument eller bild som du ska skriva ut.

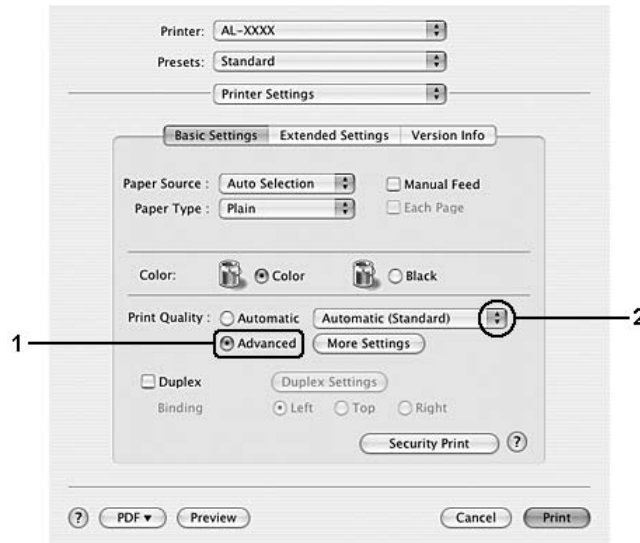


När du väljer en fördefinierad inställning görs andra inställningar automatiskt, t.ex. inställningarna för Print Quality (Utskriftskvalitet) och Screen (Skärm). Ändringarna visas i listrutan Summary (Sammanfattning) i dialogrutan Print (Skriv ut).

För användare av Mac OS X 10.4 eller tidigare

1. Öppna utskriftsdialogrutan.
2. Välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan och välj fliken **Basic Settings (Grundinställningar)**.

3. Välj **Advanced** och sedan den inställning i listrutan 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). Ändringarna visas i listrutan Summary (Sammanfattning) i dialogrutan Print (Skriv ut).

Anpassa utskriftsinställningar

Om du behöver ändra detaljerade inställningar gör du inställningarna manuellt.

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 10.5

1. Öppna utskriftsdialogrutan.

2. Välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan och klicka på knappen **Basic Settings**.
3. Välj fliken **Advanced** och ange lämpliga inställningar. Klicka på knappen (?) om du vill ha mer information om de olika inställningarna.
4. Klicka på knappen **Color Settings** och ange lämpliga inställningar. Klicka på knappen (?) om du vill ha mer information om de olika inställningarna.

För användare av Mac OS X 10.4 eller tidigare

1. Öppna utskriftsdialogrutan.
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 de olika 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 Anpassade inställningar.
3. Skriv ett namn för de anpassade inställningarna i textrutan Namn och klicka sedan på **Save (Spara)**.

Dina inställningar visas i listan på fliken Grundinställningar.

Anm:

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

Du kan skapa nya inställningar i dialogrutan Fler inställningar. Anpassade inställningar visas i listan på fliken 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 utskriftsdialogrutan.
2. Klicka på **Save (Spara)** eller **Save As (Spara som)** i Presets (Förinställd).
3. Skriv ett namn för de anpassade inställningarna i namnrutan och klicka sedan på **OK**.

Inställningarna visas i listrutan Presets (Förinställd).

Anm:

*Om du vill ta bort en anpassad inställning ska du markera den och välja **Delete (Ta bort)** i listrutan för förinställningar.*

Tonersparläge

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

För Windows-användare

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

3. Markera kryssrutan **Toner Save** och klicka sedan på **OK**.

För användare av Mac OS X 10.5

1. Öppna utskriftsdialogrutan.
2. Välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan och klicka på knappen **Basic Settings**.
3. Välj fliken **Advanced** och markera sedan kryssrutan **Toner Save (Spara toner)**.

För användare av Mac OS X 10.4 eller tidigare

1. Öppna utskriftsdialogrutan.
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. Markera kryssrutan **Toner Save** och klicka sedan på **OK**.

Läge för kompatibilitet med svartvit modell

Om följande inträffar när du skriver ut i svartvitt, ska du markera kryssrutan Monochrome Model Compatibility (Kompatibilitet med svartvit modell) på skärmen med avancerade inställningar i skrivardrivrutinen.

- Texten och linjerna är för tunna.
- För stor storlek på utskriftsdata.

Anm:

Tonerförbrukningen ökar när du använder läget.

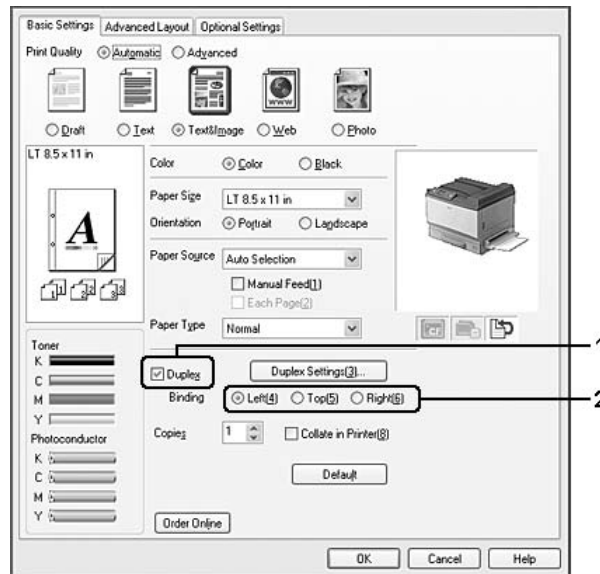
Ställa in avancerad layout

Dubbelsidig utskrift (med duplexenheten)

Med den här funktionen kan du skriva ut på båda sidorna av papperet automatiskt när tillvalet duplexenheten är installerad.

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.



Anm:

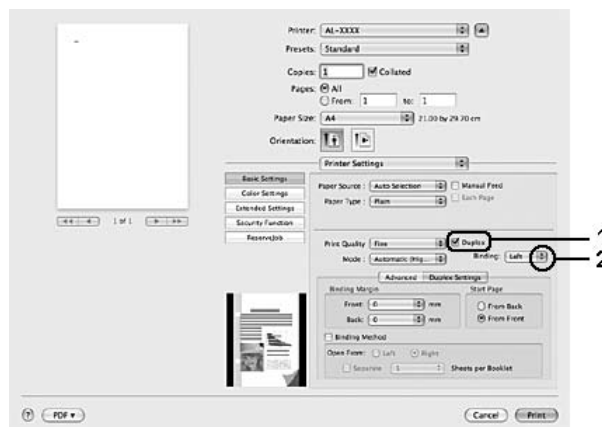
Kryssrutan **Duplex (Dubbelsidig utskrift)** visas bara när skrivardrivrutinen har identifierat duplexenheten. Om den inte identifieras ska du kontrollera att tillvalet är inställt på **Installed (Installerad)** på fliken **Tillvalsinställningar**. Uppdatera informationen om installerade tillval manuellt om det behövs. Mer information finns i "Använda Tillvalsinställningar" på sidan 219.

3. Om du vill göra detaljerade inställningar ska du klicka på **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**.

För användare av Mac OS X 10.5

1. Öppna utskriftsdialogrutan.
2. Välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan och klicka på knappen **Basic Settings**.
3. Markera kryssrutan **Duplex (Dubbelzijdig utskrift)** och markera sedan **Left (Vänster), Top (Överkant)** eller **Right (Höger)** som fästposition.

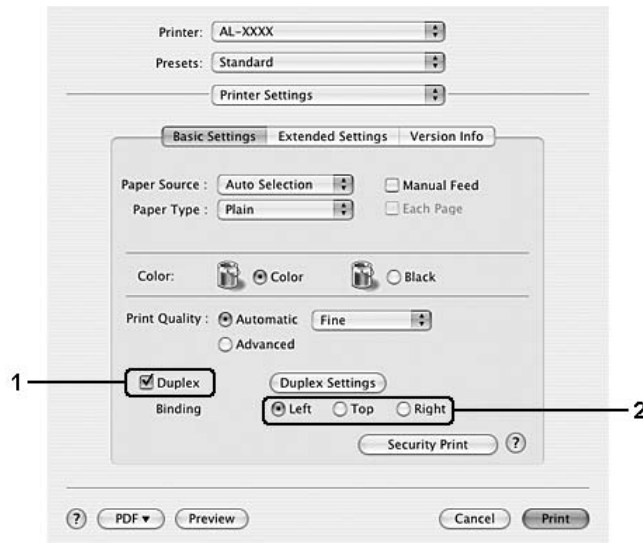


4. Välj fliken **Duplex Settings** om du vill göra detaljerade inställningar.
5. Gör lämpliga inställningar. Mer information om varje inställning finns i onlinehjälp.

För användare av Mac OS X 10.4 eller tidigare

1. Öppna utskriftsdialogrutan.
2. Välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan och välj fliken **Basic Settings (Grundinställningar)**.

3. Markera kryssrutan **Duplex (Dubbelzijdig 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** och öppna dialogrutan med inställningar för dubbelsidig utskrift.
5. Gör lämpliga inställningar. Mer information om varje inställning finns i onlinehjälp.
6. Klicka på **OK**.

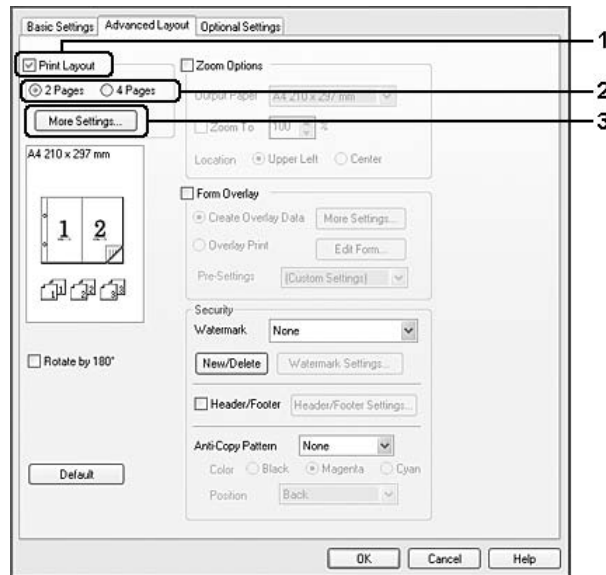
Ändra utskriftslayouten

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.

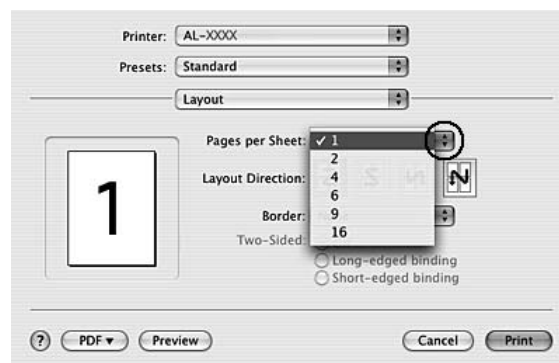
- Klicka på **More Settings (Fler inställningar)** om du vill göra detaljerade inställningar. Dialogrutan Inställningar för utskriftslayout visas.



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

För användare av Mac OS X

- Öppna utskriftsdialogrutan.
- Välj **Layout** i listrutan.
- Välj antalet sidor som du vill skriva ut på ett pappersark i listrutan.



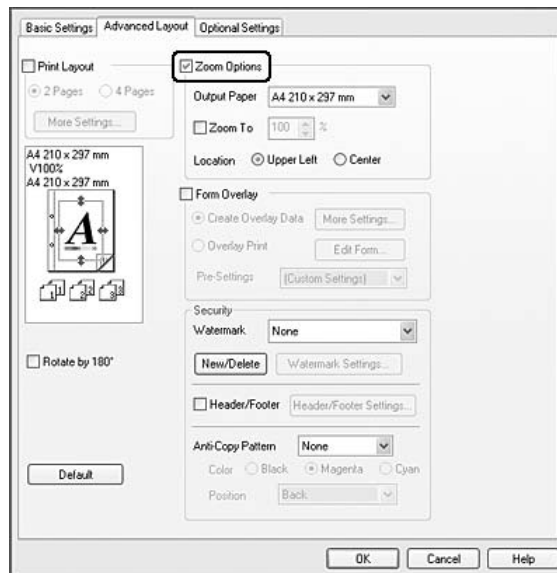
4. Klicka på **Print (Skriv ut)**.

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 ändras så att de passar utskriftspapperet, ska du välja önskat pappersformat i listrutan **Output Paper (Utskriftspapper)**. Om du vill att sidornas storlek ska ändras med en viss förstöringsgrad, ska du markera kryssrutan **Zoom To (Zooma till)** och sedan ange procentvärde. Du kan även välja utskriftspapperets format.
4. Välj **Upper Left (Upp till 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 **Plats**.

Anm:

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

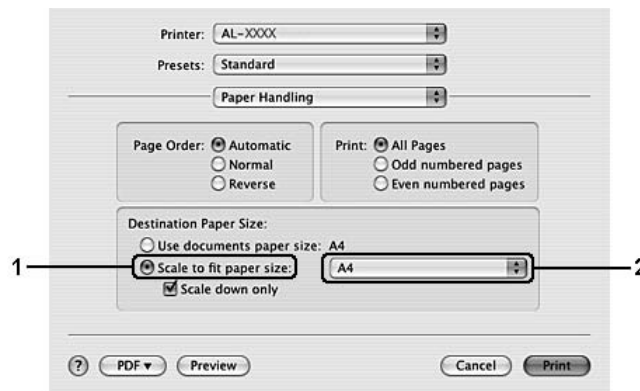
5. Klicka på **OK**.

För användare av Mac OS X

Anm:

- Förstorings- eller förminskningsgraden ställs automatiskt in beroende på pappersformatet du väljer.
- Funktionen är inte tillgänglig med Mac OS X 10.3.9.

1. Öppna utskriftsdialogrutan.
2. Välj **Paper Handling (Pappershantering)** i listrutan.
3. Välj **Scale to fit paper size (Skala till pappersstorleken)** och välj sedan önskat pappersformat i listrutan.



Anm:

Om du väljer **Scale down only (Skala endast nedåt)**, kommer dokumenten inte att förstoras även om du väljer ett stort pappersformat.

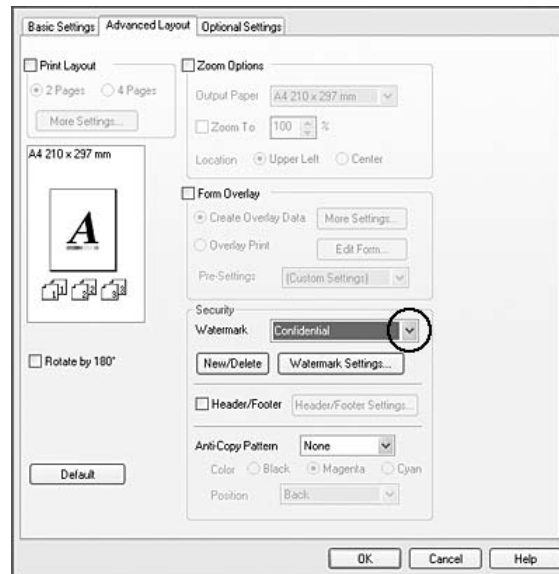
Skriva ut vattenmärken

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)**.

- Välj ett vattenmärke som du vill använda i listrutan Vattenmärke.

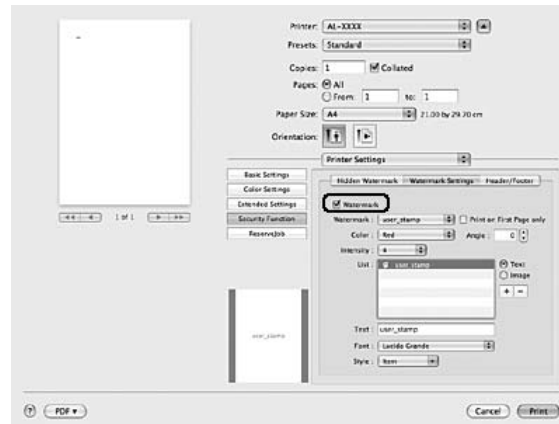


- Om du vill göra detaljerade inställningar klickar du på **Watermark Settings**. Mer information om varje inställning finns i onlinehjälp.
- Klicka på **OK**.

För användare av Mac OS X 10.5

- Öppna utskriftsdialogrutan.
- Välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan och klicka på knappen **Security Function (Säkerhetsfunktion)**.
- Välj fliken **Watermark Settings**.

4. Markera kryssrutan **Watermark**.



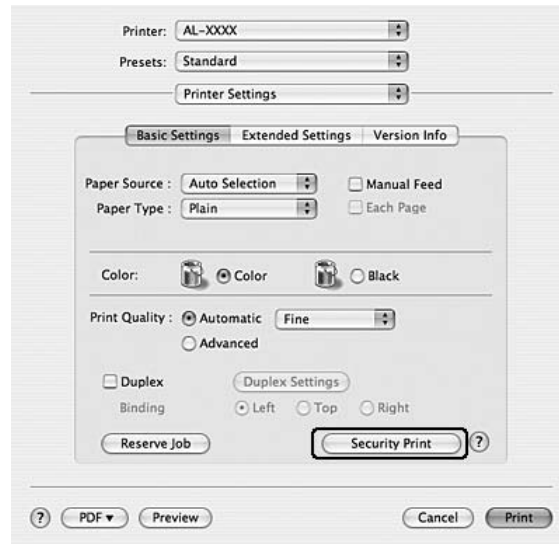
5. Välj ett vattenmärke i listrutan Watermark.

6. Gör lämpliga inställningar som Color (Färg) och Intensity (Intensitet) om du vill ange detaljerade inställningar. Mer information om varje inställning finns i onlinehjälp.

För användare av Mac OS X 10.4 eller tidigare

1. Öppna utskriftsdialogrutan.
2. Välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan och välj fliken **Basic Settings (Grundinställningar)**.

3. Klicka på **Security Print**.



4. Markera kryssrutan **Watermark**.
5. Välj ett vattenmärke i listrutan Watermark.
6. Om du vill göra detaljerade inställningar klickar du på **Watermark Settings**. 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 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**.

- Klicka på **Save (Spara)**. Ditt vattenmärke visas i rutan Lista.

Anm:

- För att ändra ett textvattenmärke som sparats väljer du det i rutan List (Lista) och följer stegen 4 och 5.
- Om du vill ta bort ett vattenmärke som sparats väljer du det i rutan Lista och klickar på **Delete (Ta bort)**. Kom ihåg att stänga dialogrutan genom att klicka på **OK** när du har tagit bort det.

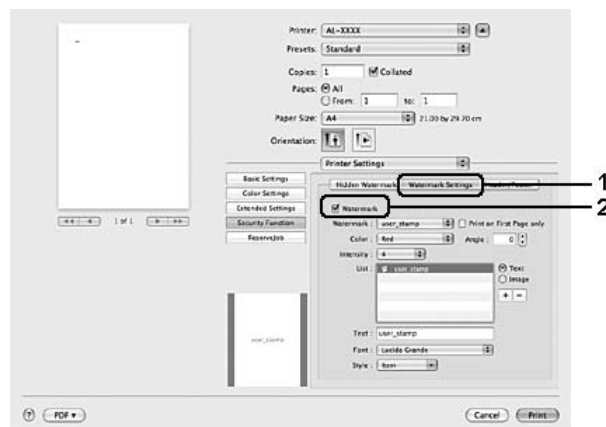
- Klicka på **OK**.

Anm:

- Du kan registrera upp till 10 originalvattenmärken.
- 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 10.5


- Öppna utskriftsdialogrutan.
- Välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan och klicka på knappen **Security Function (Säkerhetsfunktion)**.
- Välj fliken **Watermark Settings** och markera sedan kryssrutan **Watermark**.



- Välj Text eller Image och klicka på **+**.

- Om du väljer **Text** skriver du in vattenmärkestexten och väljer Font och Style. Om du väljer **Image** ska du välja en bildfil (PDF, PNG eller JPG) och sedan klicka på **Open**.

Anm:

- Dubbelklicka på vattenmärket i rutan List och skriv vattenstämpelns namn om du vill redigera dess namn.
- Om du vill ta bort ett vattenmärke som du skapat ska du välja det i rutan List och klicka på . Klicka sedan på **OK**.

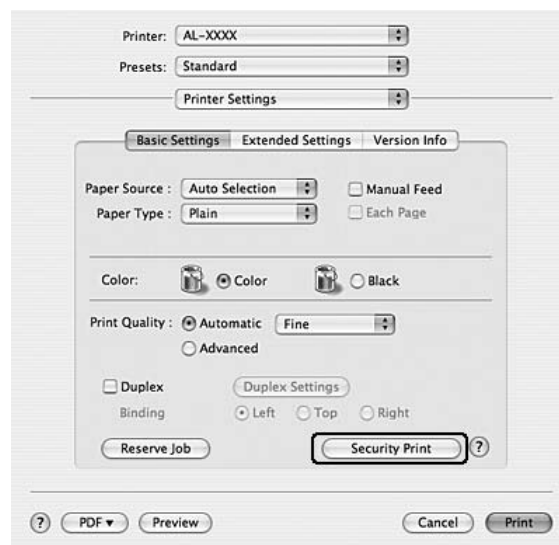
- Välj ett anpassat vattenmärke som sparats i listrutan Watermark.

Anm:

Du kan registrera upp till 32 anpassade vattenmärken.

För användare av Mac OS X 10.4 eller tidigare

- Öppna utskriftsdialogrutan.
- Välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan och välj fliken **Basic Settings (Grundinställningar)**.
- Klicka på **Security Print**.



- Markera kryssrutan **Watermark** och klicka på **Watermark Settings**.

5. Klicka på **New/Delete (Nytt/Ta bort)**.
6. Klicka på **Add Text** eller **Add Image** i dialogrutan Custom Watermark Settings.
7. Om du väljer **Add Text** ska du skriva vattenmärkets text, välja **Font** och **Style** och sedan klicka på **OK** i dialogrutan Edit 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* genom att klicka på textrutan när du vill skriva vattenmärkets text. Skriv texten och klicka sedan på **OK**.

8. Skriv filnamnet i rutan Watermark och klicka sedan på **Save**.

Anm:

Om du vill redigera ett textvattenmärke som sparats, väljer du det i rutan *Mark List* och klickar på **Edit Text**. Kom ihåg att klicka på **Save** när ändringen är klar.

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

9. Välj ett anpassat vattenmärke som sparats i listrutan Watermark i dialogrutan Watermark Settings och klicka sedan på **OK**.

Anm:

Du kan registrera upp till 32 anpassade vattenmärken.

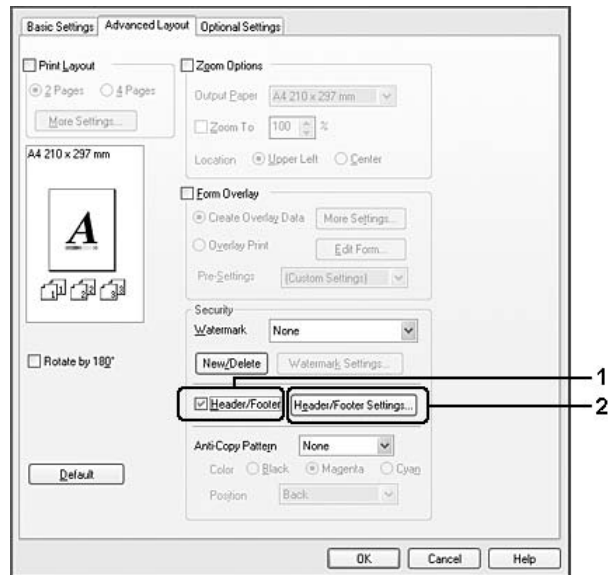
Skriva ut sidhuvud och sidfot

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:

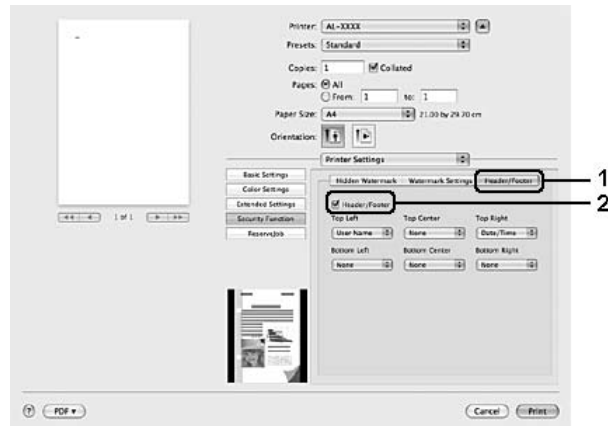
- Antalet kopior skrivs ut om du väljer **Collate Number (Jämförelsenummer)**.
- Du kan inte välja **Collate Number (Jämförelsenummer)** när du använder funktionen för reserverade jobb.

4. Klicka på **OK**.

För användare av Mac OS X 10.5

1. Öppna utskriftsdialogrutan.
2. Välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan och klicka på knappen **Security Function (Säkerhetsfunktion)**.

3. Välj fliken **Header/Footer** och markera sedan kryssrutan **Header/Footer**.



4. Markera posterna i listrutan.

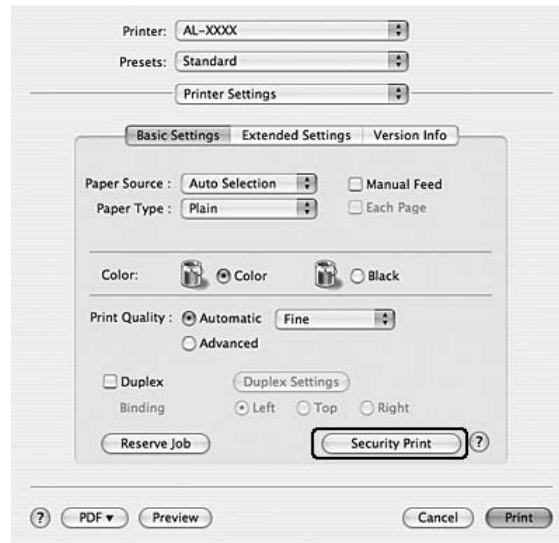
Anm:

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

För användare av Mac OS X 10.4 eller tidigare

1. Öppna utskriftsdialogrutan.
2. Välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan och välj fliken **Basic Settings (Grundinställningar)**.

3. Klicka på **Security Print**.



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

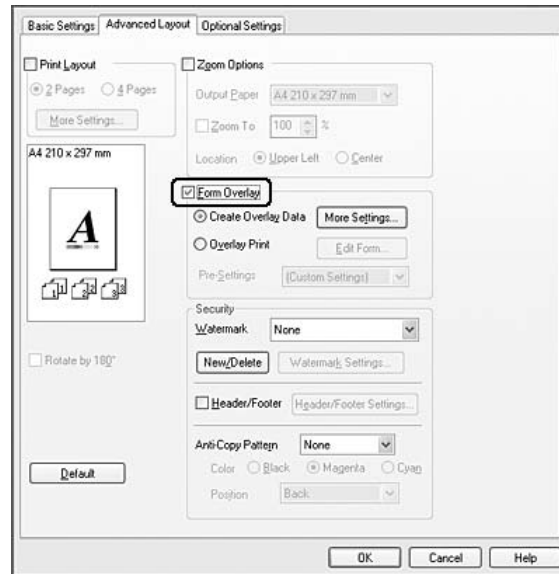
Med den här funktionen kan du skriva ut ett standardformulär eller brevhuvud på ett dokument.

Anm:

- Denna funktion är endast för Windows.
- Funktionen för överlagring är bara tillgänglig när **High Quality (Printer) (Hög kvalitet (skrivare))** har valts för Utskriftsläge i dialogrutan Utökade inställningar på fliken Tillvalsinställningar.
- Monochrome Model Compatibility (Kompatibilitet med svartvit modell) aktiveras automatiskt när du skriver ut i svartvitt med den här funktionen. Text och linjer skrivs ut tydligare vilket ökar tonerförbrukningen.

Skapa en överlagring

1. Klicka på fliken **Advanced Layout (Avancerad layout)**.
2. Markera kryssrutan **Form Overlay (Överlagring av formulär)**.



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

Anm:

- ❑ Öppna skrivardrivrutinen och upprepa alla stegen ovan 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.
- ❑ Följande 9 tecken kan inte användas i formulärnamn: \ : * ? " < > |.

Skriva ut ett överlagrat dokument

Du kan välja registrerade formulärdata i listrutan Papperskälla på fliken Grundinställningar. Information om hur du registrerar formulärdata i Papperskälla finns i steg 8 i "Skapa en överlagring" på sidan 69.

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

1. Klicka på fliken **Advanced Layout (Avancerad layout)**.
2. Markera kryssrutan **Form Overlay (Överlagring av formulär)**.
3. Markera kryssrutan **Overlay Print (Överlagringsutskrift)** och klicka på **More Settings (Fler inställningar)**. Dialogrutan Form Selection (Formulärval) visas.
4. Gör lämpliga inställningar. Mer information om varje inställning finns i onlinehjälp.

Anm:

Öppna skrivardrivrutinen via operativsystemet om du inte kan välja formuläret i programmet. Mer information finns i "Öppna skrivardrivrutinen" på sidan 218.

5. Klicka på **OK**.

Spara förinställningar för ett överlagrat formulär

Med den här funktionen kan du spara inställningarna som du gjorde i "Skapa en överlagring" på sidan 69.

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 70.
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 Förinställningar för formulär, klicka på **Delete (Ta bort)** och sedan klicka på **OK**.
- Du kan spara upp till 20 förinställningar.

Skriva ut med en överlagring (med lagringsenhet)

Med den här funktionen kan du registrera överlagringsdata för formulär på en lagringsenhet. Lagringsenheten är tillvalet CompactFlash-minnet som är installerat i skrivaren.

Funktionen är bara tillgänglig när följande villkor uppfylls.

- Tillvalet CompactFlash-minnet är installerat i skrivaren.
- Update the Printer Option Info Automatically (Uppdatera information om skrivaralternativ automatiskt)** är valt på fliken Tillvalsinställningar i skrivardrivrutinen.
- Hög kvalitet (skrivare) är inställt.
- Skrivaren är ansluten via ett nätverk.
- Du använder Windows.
- EPSON Status Monitor är installerat på datorn.
- Internet Explorer körs på datorn.

Registrera överlagringsdata för formulär på lagringsenheten

Anm:

Endast tecknen nedan får ingå i formulärnamnet. A - Z, a - z, 0 - 9 och ! ') (- _ %

1. Skapa överlagringsdata för formulär. Mer information finns i "Skapa en överlagring" på sidan 69.
2. Logga in i Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64 som administratör.

3. Klicka på **Start** och öppna **Printers (Skrivare)** (Windows Vista och 2000) eller **Printers and Faxes (Skrivare och fax)** (Windows XP eller Server 2003) i operativsystemet. Högerklicka på skrivarikonen och klicka sedan på **Properties (Egenskaper)**.
4. Klicka på fliken **Optional Settings (Tillvalsinställningar)**.
5. Klicka på **Register (Registrera)**. Dialogrutan Autentisering visas.
6. Skriv lösenordet och klicka sedan på **OK**.
Dialogrutan Register to Storage (Registrera på lagringsenhet) visas.
7. Välj formulärnamnet i listan Formulärnamn och klicka sedan på **Register (Registrera)**.

Anm:

- Endast formulärnamn som kan registreras visas i listan Form Names (Formulärnamn).
 - Klicka på **PrintList (Skriv ut lista)** om du vill skriva ut en lista över formulär som är registrerade i skrivaren.
8. Klicka på **Back (Bakåt)** när du vill stänga dialogrutan Registrera på lagringsenhet.
 9. Klicka på **OK**.

Skriva ut ett överlagrat dokument

1. Klicka på fliken **Advanced Layout (Avancerad layout)**.
2. Markera kryssrutan **Form Overlay (Överlagring av formulär)**.
3. Markera kryssrutan **Overlay Print (Överlagringsutskrift)** och klicka på **More Settings (Fler inställningar)**. Dialogrutan Formulärval visas.
4. Välj **CompactFlash in Printer** i listrutan Current Source (Aktuell källa).
5. Gör lämpliga inställningar. Mer information om varje inställning finns i onlinehjälp.
6. Klicka på **OK** i dialogrutan Formulärval.
7. Klicka på **OK** på fliken Avancerad layout.

Ta bort överlagringsdata för formulär på lagringsenheten

1. Följ stegen 2 till 4 i “Registrera överlagringsdata för formulär på lagringsenheten” på sidan 71.
2. Klicka på **Delete (Ta bort)**. Dialogrutan Autentisering visas.
3. Skriv lösenordet och klicka sedan på **OK**.
Dialogrutan Delete from Storage (Ta bort från lagringsenhet) visas.
4. Om du vill ta bort alla överlagringsdata för formulär ska du klicka på **All (Alla)** och sedan på **Delete (Ta bort)**. Om du vill ta bort specifika data ska du klicka på **Selected (Valda)**, ange formulärnamnet i redigeringsrutan Formulärnamn och sedan klicka på **Delete (Ta bort)**.

Anm:

- Om du vill skriva ut en lista över överlagringsdata för formulär som registrerats ska du klicka på **Print List (Skriv ut lista)** och bekräfta formulärnamnet. Om du vill ha en provutskrift av formulärdata ska du ange formulärnamnet och klicka på knappen **Print Sample (Skriv ut exempel)**.
 - Du kan använda knappen **Browse (Bläddra)** om skrivaren är ansluten via ett nätverk. Du kan visa formulärnamn som registrerats på lagringsenheten genom att klicka på knappen **Browse (Bläddra)**.
5. Klicka på **Back (Bakåt)**.
 6. Klicka på **OK**.

Skriva ut kopieringsskyddade dokument

Med den här funktionen kan du skriva ut ett dokument med kopieringsskydd. “COPY” skrivs ut flera gånger på dokumentet om du försöker kopiera ett kopieringsskyddat dokument.

Anm:

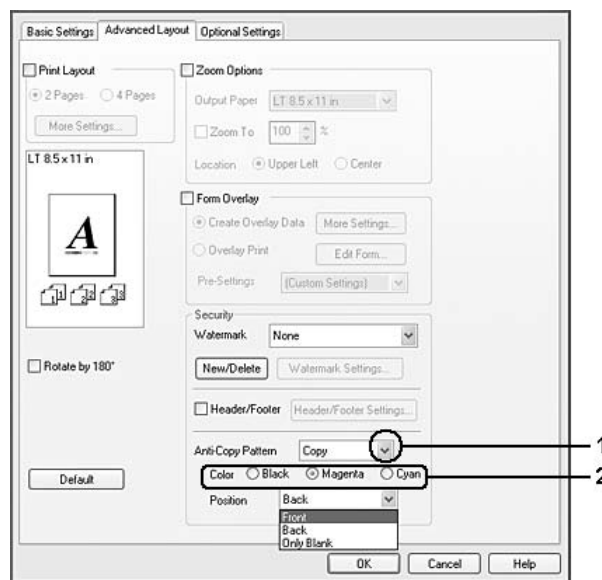
- Epson ansvarar inte för informationsläckor eller andra skador som kan uppstå om funktionen används, ej heller att dolda tecken alltid visas.
- Skärmen kan vara mörk, dolda tecken kanske inte skrivs ut på hela utskriften eller dolda tecken kanske inte syns vid kopiering beroende på koptatormodellen, inställningarna, kombinationen av kopiatorer, faxmaskiner, indataenheter som t.ex. digitalkameror och skannrar, utdataenheter som t.ex. skrivare som används, produktens skrivardrivrutinsinställningar, tillståndet hos förbrukningsartiklar som t.ex. toner och utskriftspapper.

För Windows-användare

Anm:

Med funktionen **Anti-Copy (Anti-kopiering)**, ändras inställningen **Print Quality (Utskriftskvalitet)** till **Fine (Fint)** och **Toner Save (Spara toner)** inaktiveras. Inställningen **Screen (Skärm)** ändras även till **Auto (Definition) (Auto (definition))** i färgläget.

1. Klicka på fliken **Advanced Layout (Avancerad layout)**.
2. Välj **Copy (Kopiera)** i listrutan **Anti-Copy Pattern (Anti-kopieringsmönster)** och välj **Color (Färg)** när du vill skriva ut anti-kopieringsmönstret.



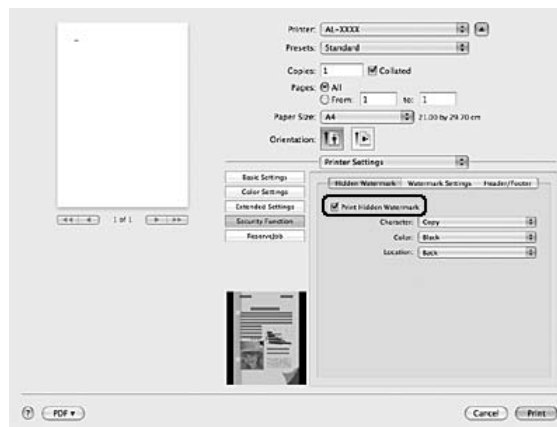
3. Välj var du vill att anti-kopieringsmönstret ska skrivas ut. Om du väljer **Front (Framsida)**, skrivs "COPY" ut på text och bilder. Om du väljer **Back (Baksida)**, skrivs "COPY" ut på texten, men inte på bilderna i dokumentet. Om du väljer **Only Blank (Endast tom)**, skrivs "COPY" ut på tomma områden på bilderna samt på texten.
4. Klicka på **OK**.

För användare av Mac OS X 10.5

Anm:

Med funktionen *Print Hidden Watermark*, ändras inställningen *Print Quality* (Utskriftskvalitet) till **Fine (Fint)**, *Toner Save* (Spara toner) inaktiveras och *Print Mode* ändras till **High quality (Mac)** eller **High Quality (Printer)**. Inställningen *Screen* (Skärm) ändras även till **Auto (Definition) (Auto (definition))** i färgläget.

1. Öppna utskriftsdialogrutan.
2. Välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan och klicka på knappen **Security Function (Säkerhetsfunktion)**.
3. Välj fliken **Hidden Watermark** och markera sedan kryssrutan **Print Hidden Watermark**.



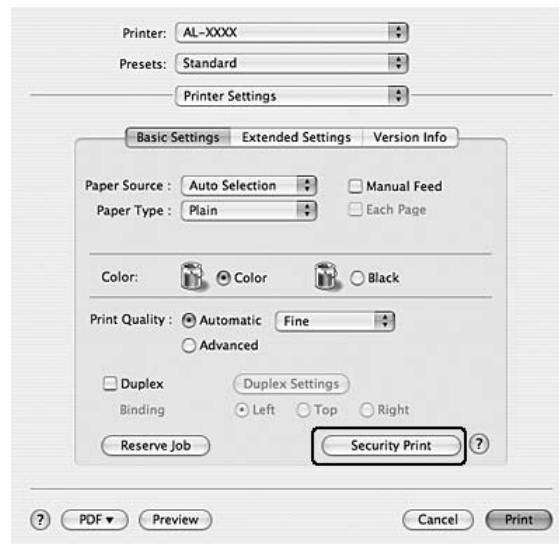
4. Välj **Copy (Kopiera)** i listrutan *Character* och välj *Color* (Färg) när du vill skriva ut anti-kopieringsmönstret.
5. Välj var du vill att anti-kopieringsmönstret ska skrivas ut. Om du väljer **Front (Framsida)**, skrivs "COPY" ut på text och bilder. Om du väljer **Back (Baksida)**, skrivs "COPY" ut på texten, men inte på bilderna i dokumentet. Om du väljer **Only Blank (Endast tom)**, skrivs "COPY" ut på tomma områden på bilderna samt på texten.

För användare av Mac OS X 10.4 eller tidigare

Anm:

Med funktionen *Print Hidden Watermark*, ändras inställningen *Print Quality* (Utskriftskvalitet) till **Fine (Fint)**, *Toner Save* (Spara toner) inaktiveras och *Print Mode* ändras till **High quality (Mac)** eller **High Quality (Printer)**. Inställningen *Screen* (Skärm) ändras även till **Auto (Definition) (Auto (definition))** i färgläget.

1. Öppna utskriftsdialogrutan.
2. Välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan och välj fliken **Basic Settings (Grundinställningar)**.
3. Klicka på **Security Print**.



4. Markera kryssrutan **Print Hidden Watermark**.
5. Välj **Copy (Kopiera)** i listrutan och välj sedan Color (Färg) när du vill skriva ut anti-kopieringsmönstret.
6. Välj var du vill att anti-kopieringsmönstret ska skrivas ut. Om du väljer **Front (Framsida)**, skrivs "COPY" ut på text och bilder. Om du väljer **Back (Baksida)**, skrivs "COPY" ut på texten, men inte på bilderna i dokumentet. Om du väljer **Only Blank (Endast tom)**, skrivs "COPY" ut på tomma områden på bilderna samt på texten.
7. Klicka på **OK**.

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:

Programvaran är inte tillgänglig för Windows Vista, XP x64 och Mac OS X.

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



Använda funktionen för reserverade jobb

Med den här funktionen kan du lagra utskriftsjobb i skrivarens minne och senare skriva ut dem direkt från skrivarens kontrollpanel. Du kan förhindra att andra ser det utskrivna dokumentet genom att tilldela utskriftsjobbet ett lösenord.

Den här funktionen använder följande typer av skrivarminne.

Skrivarens lagringsenhet	Beskrivning
CompactFlash	Tillvalet CompactFlash-minnet måste vara installerat i skrivaren när du vill använda funktionen för reserverade jobb. Kontrollera att CompactFlash-minnet identifieras som det ska i skrivardrivrutinen innan du börjar använda funktionen för reserverade jobb.
RAM-disk	Det måste finnas tillräckligt med utrymme på RAM-disken om du vill använda funktionen för reserverade jobb. Du måste ställa in RAM-disk på kontrollpanelen på Normal eller Max när du vill aktivera RAM-disken. Instruktioner hur du ökar skrivarens minne finns i "Installera en minnesmodul" på sidan 151. Du måste uppdatera informationen om tillval när en minnesmodul har installerats. Se "Använda Tillvalsinställningar" på sidan 219. Om både ett CompactFlash-minne och en RAM-disk är installerade, får CompactFlash-minnet prioritet och RAM-disken är otillgänglig.

Tabellen nedan ger en översikt över alternativen för reserverade jobb.

Alternativ för reserverade jobb	Beskrivning
Skriv ut igen	Gör att du kan skriva ut jobbet nu och lagra det i skrivarens minne. Du kan skriva ut samma jobb flera gånger.
Verifiera jobb	Gör att du kan skriva ut en kopia nu och kontrollera innehållet. Du kan skriva ut flera kopior senare.
Lagrat jobb*	Gör att du kan lagra utskriftsjobbet i skrivarens minne utan att skriva ut det nu.
Konfidentiellt jobb	Gör att du kan ange ett lösenord för utskriftsjobbet. Du kan skriva ut jobbet genom att ange lösenordet på skrivarens kontrollpanel.

*Inte tillgängligt när du använder RAM-disken som skrivarminne.

Sända ett utskriftsjobb

För Windows-användare

1. Klicka på fliken **Optional Settings (Tillvalsinställningar)** och sedan på **Reserve Jobs Settings (Reservera jobbinställningar)**. Dialogrutan Reserve Jobs Settings (Reservera jobbinställningar) visas.
2. Markera dialogrutan **Reserve Job On (Reservera jobb på)**, välj sedan **Re-Print Job (Skriv ut igen)**, **Verify Job (Verifiera jobb)**, **Stored Job (Lagrat jobb)** eller **Confidential Job (Konfidentiellt jobb)**.
3. Skriv användarnamn och jobbnamn i motsvarande textrutor. Om du väljer **Confidential Job (Konfidentiellt jobb)** ska du ange ett lösenord genom att skriva ett fyrsiffrigt nummer i lösenordsrutan.

Anm:

Om du vill skapa en miniatyr av den första sidan i ett jobb ska du markera kryssrutan **Create a thumbnail (Skapa en miniatyrbild)**. Du kan få åtkomst till miniatyrer genom att skriva <http://> följt av den interna skrivarservers IP-adress i en webbläsare.

4. Klicka på **OK**.

Anm:

Knappen **OK** är tillgänglig när både användarnamnet och jobbnamnet har angetts.

Skrivaren skriver ut dokumentet om du valt **Re-print Job (Skriv ut igen)**. Skrivaren skriver ut en kopia av dokumentet om du valt **Verify Job (Verifiera jobb)**.

Information om hur du skriver ut eller raderar data med skrivarens kontrollpanel finns i "Skriva ut och ta bort data för reserverade jobb" på sidan 121.

För Macintosh-användare

1. Öppna utskriftsdialogrutan och välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan, klicka sedan på knappen **Reserve Job** (Mac OS X 10.5) eller fliken **Basic Settings** (Mac OS X 10.4 och tidigare).
2. Klicka på knappen **Reserve Job** i Mac OS X 10.4 eller tidigare.
3. Markera dialogrutan **Reserve Job On (Reservera jobb på)**, välj sedan **Re-Print Job (Skriv ut igen)**, **Verify Job (Verifiera jobb)**, **Stored Job (Lagrat jobb)** eller **Confidential Job (Konfidentiellt jobb)**.
4. Skriv användarnamn och jobbnamn i motsvarande textrutor. Om du väljer **Confidential Job (Konfidentiellt jobb)** ska du ange ett lösenord genom att skriva ett fyrsiffrigt nummer i lösenordsrutan.

Anm:

Om du vill skapa en miniatyr av den första sidan i ett jobb ska du markera kryssrutan **Create a thumbnail (Skapa en miniatyrbild)**.

Du kan få åtkomst till miniatyrer genom att skriva <http://> följt av den interna skrivarservers IP-adress i en webbläsare.

5. Klicka på **OK** i Mac OS X 10.4 eller tidigare.

Anm:

Knappen **OK** är tillgänglig när både användarnamnet och jobbnamnet har angetts.

Skrivaren skriver ut dokumentet om du valt **Re-print Job (Skriv ut igen)**. Skrivaren skriver ut en kopia av dokumentet om du valt **Verify Job (Verifiera jobb)**.

Information om hur du skriver ut eller raderar data med skrivarens kontrollpanel finns i "Skriva ut och ta bort data för reserverade jobb" på sidan 121.

Kapitel 3

Använda kontrollpanelen

Använda kontrollpanelens menyer

När kontrollpanelens inställningar ska användas

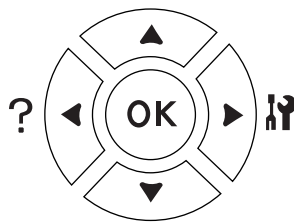
I allmänhet har inställningarna i skrivardrivrutinen prioritet över inställningarna som görs via kontrollpanelen.

Du bör göra följande inställningar via kontrollpanelen eftersom inställningarna inte kan anges i skrivardrivrutinen.

- Inställningar för att välja emuleringslägen och IES-läget (Intelligent Emulation Switching)
- Inställningar som anger en kanal och konfigurerar gränssnittet
- Inställningar som anger storleken på minnesbufferten som används för att ta emot data

Öppna kontrollpanelens menyer

1. Öppna kontrollpanelens menyer genom att trycka på ► **Enter**-knappen.



2. Bläddra genom menyerna med knapparna ▲ **Upp** och ▼ **Ned**.
3. Tryck på ► **Enter**-knappen när du vill visa alternativen i en meny. Beroende på menyn, visar LCD-skärmen alternativet och den aktuella inställningen åtskilda (◆ YYY=ZZZZ) eller bara alternativet (◆ YYYY).
4. Använd knapparna ▲ **Upp** och ▼ **Ned** när du vill bläddra genom alternativen eller tryck på ◀ **Bakåt**-knappen om du vill gå tillbaka till den föregående nivån.

5. Tryck på ► **Enter**-knappen när du vill verkställa åtgärden som alternativet anger, t.ex. skriva ut ett statusark för konfiguration eller återställa skrivaren, eller om du vill visa inställningarna för ett alternativ, t.ex. pappersformat eller emuleringslägen.

Använd knapparna ▲ **Upp** och ▼ **Ned** när du vill bläddra genom inställningarna och tryck sedan på ► **Enter**-knappen när du vill välja en inställning och gå tillbaka till den föregående nivån. Tryck på ◀ **Bakåt**-knappen när du vill gå tillbaka till den föregående nivån utan att ändra inställningen.

Anm:

- ❑ Du måste stänga av skrivaren och sedan slå på den igen för att aktivera vissa inställningar. Mer information finns i "Kontrollpanelens menyer" på sidan 82.
- ❑ **OK**-knappen kan användas i stället för ► **Enter**-knappen i steg 3 eller 5.

6. Tryck på **Start/Stopp**-knappen när du vill stänga kontrollpanelens menyer.

Registrera menyer som bokmärken

Genom att registrera menyer som används ofta som bokmärken kan du visa registrerade menyer genom att bara trycka på **OK**-knappen när **Ready** (Klar) eller **Sleep** (Viloläge) visas på LCD-skärmen.

Anm:

Du kan registrera högst 3 menyer som bokmärken.

1. Visa menyn som ska registreras. Mer information finns i "Öppna kontrollpanelens menyer" på sidan 80.
2. Tryck på **OK**-knappen i mer än två sekunder.

Menyn **Add Bookmark** (Lägg till bokmärke) visas.

Anm:

Vissa menyer kan inte registreras som bokmärken. **Bookmark Failed** (Kan ej reg. bokmärke) visas om du försöker registrera en sådan meny.

3. Välj menyn som ska tas bort genom att trycka på knapparna **▲ Upp** och **▼ Ned** och tryck sedan på **► Enter**-knappen.

Anm:

Du måste ta bort en av de registrerade menyerna om du vill lägga till en ny meny.

Menyn har registrerats som ett bokmärke när `Bookmark Registered` (Bokmärke registrerat) visas.

Anm:

Om du vill ta bort alla menyer som registrerats som bokmärken ska du välja `Reset All` (Återställ alla) på kontrollpanelens `Reset Menu` (Återställningsmeny).

Kontrollpanelens menyer

Anm:

Vissa menyer och alternativ visas bara när motsvarande tillvalsenheter är installerade eller en viss inställning har angetts.

Informationsmeny

Välj ett alternativ genom att trycka på **▼ Ned**- eller **▲ Upp**-knappen. Tryck på **► Enter** om du vill skriva ut ett ark eller teckensnittspröv.

Alternativ	Värden
Skriv ut statusark för konfiguration	-
Skriv ut statusark för förbrukningsartiklar	-
Skriv ut användningshistorikark	-
Reservjobblista ^{*1}	-
Formmalllista ^{*2}	-
Nätverksstatus-sida ^{*3}	-
AUX Statussida ^{*4}	-
USB ExtG/SSstatussid ^{*5}	-

Alternativ	Värden
PS3 statussida	-
PS3 font-exempel	-
ROM A-information	-
PCL font-exempel	-
ESCP2 font-exempel	-
FX font-exempel	-
I239X font-exempel	-
(C)-toner/(M)-toner/(Y)-toner/(K)-toner	E*****F till E F
(C)-fotokon/(M)-fotokon/(Y)-fotokon/(K)-fotokon	E*****F till E F
Överföringsenhetens livslängd	E*****F till E F
Fixeringsenhetens livslängd	E*****F till E F
Antal sidor	0 till 99999999
Färgsidor	0 till 99999999
Svartvita	0 till 99999999

*1 Endast tillgängligt när jobb lagras med funktionen Snabbtskrift.

*2 Alternativet visas bara när det finns överlagringsdata för formulär.

*3 Endast tillgängligt när Network I/F (Nätv G/S) på Network Menu (Nätverksmeny) är inställt på On (På).

*4 Endast tillgängligt när ett gränssnittskort (tillval) är installerat.

*5 Endast tillgängligt när skrivaren är ansluten till en USB-enhet med D4-stöd och har startats när inställningen USB I/F (USB G/S) är On (På).

Skriv ut statusark för konfiguration

Skriver ut ett ark som visar skrivarens aktuella inställningar och installerade tillbehör. Arket kan vara praktiskt när du vill kontrollera att tillbehör har installerats på rätt sätt.

Skriv ut statusark för förbrukningsartiklar

Skriver ut ett ark som visar information om förbrukningsartiklar.

Skriv ut användningshistorikark

Skriver ut ett ark som visar historik om skrivarens användning.

Reservjobblista

Skriver ut en lista över reserverade utskriftsjobb som lagras i skrivarens minne.

Formmalllista

Skriver ut en lista över formuläröverlagringar som lagras i tillvalet CompactFlash-minnet.

Nätverksstatus-sida

Skriver ut ett ark som visar nätverkets driftstatus.

AUX statussida

Skriver ut ett ark som visar tillvalsgränssnittets driftstatus.

USB Ext G/S statussid

Skriver ut ett ark som visar USB-gränssnittets driftstatus.

PS3 statussida

Skriver ut ett ark som visar information om PS3-läget, t.ex. PS3-versionen.

PS3 font-exempel, PCL font-exempel, ESCP2 font-exempel, FX font-exempel, I239X font-exempel

Skriver ut ett prov på teckensnitten som är tillgängliga för den valda skrivaremuleringen.

ROM A-information

Skriver ut ett ark som visar information om minnet som är installerat på ROM A-kortplatsen.

(C)-toner/(M)-toner/(Y)-toner/(K)-toner/ (C)-fotokon/(M)-fotokon/(Y)-fotokon/(K)-fotokon/ Överföringsenhetens livslängd/Fixeringsenhetens livslängd

Antalet asterisker (*) mellan "E" och "F" anger förbrukningsartiklarnas återstående livslängd. "?" visas i stället för indikatorn om andra förbrukningsartiklar än Epson originalartiklar används.

Antal sidor

Visar det totala antalet sidor som skrivaren skrivit ut.

Färgsidor

Visar det totala antalet sidor i färg som skrivaren skrivit ut.

Svartvita

Visar det totala antalet svartvita sidor som skrivaren skrivit ut.

Menyn Systeminformation

Följande information visas.

- Huvudversion
- MCU-version
- Serienummer
- Minne
- MAC-adress

Pappersbricksmeny

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Multimagasin	A4 , A3, A5, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, A3F
UM1-format	A4, A3, A5, B4, B5, A3F
UM2-format* / UM3-format* / UM4-format*	A4, A3, B4, B5, LT, LGL, B, F4
MM-typ	Plain , SemiThk, Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Stordia, Labels
UM1-typ/ UM2-typ* / UM3-typ* / UM4-typ*	Plain , SemiThk, Preprinted, Letterhead, Recycled, Color

* Endast tillgängligt när en papperskassettenhet (tillval) är installerad.

Multimagasin

Välj pappersformat på den här menyn.

UM1-storlek/UM2-storlek/UM3-storlek/UM4-storlek

Visar pappersformatet som är påfyllt i standardpapperskassetten och tillvalskassetterna.

MM-typ

Gör att du kan ange papperstypen som är påfyllt i kombifacket.

UM1-typ/UM2-typ/UM3-typ/UM4-typ

Gör att du kan välja papperstypen som är påfyllt i standardkassetten och tillvalskassetterna.

Emuleringsmeny

Anm:

Du kan ange olika emuleringar för gränssnitten.

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Parallell	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
USB	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
Nätverk	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
AUX*	Auto , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL

*Endast tillgängligt när ett gränssnittskort typ B (tillval) är installerat.

Skrivarmeny

Anm:

Inställningar som anges i skrivardrivrutinen har prioritet över dessa inställningar.

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Pappersstorlek	A4 , A3, A5, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, A3F, CTM* ¹
Bred A4	Av , På

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Orientering	Stående , Liggande
Upplösning	300, 600
RITech	På , Av
Spara toner	Av , På
Top offset	-150,0 ... 0,0 ... 150,0 mm i steg om 0,5
Väns.skjut	-150,0 ... 0,0 ... 150,0 mm i steg om 0,5
B öv.marg.* ²	-150,0 ... 0,0 ... 150,0 mm i steg om 0,5
B vän.skj.* ²	-150,0 ... 0,0 ... 150,0 mm i steg om 0,5

*¹ Anpassat pappersformat är minst 90,0 × 139,7 mm och högst 311,2 × 1 200,0 mm.

*² Endast tillgängligt när duplexenheten (tillval) är installerad.

Pappersstorlek

Ställer in pappersformatet.

Bred A4

Om du väljer **On** (På) minskas vänster och höger marginal från 4 mm till 3,4 mm.

Orientering

Ställer in om sidan ska skrivas ut i stående eller liggande orientering.

Upplösning

Ställer in utskriftsupplösning.

RITech

När RITech är aktiverat skrivs jämnare och tydligare linjer, text och grafik ut.

Spara toner

Skrivaren sparar toner genom att skriva ut en grå ton i stället för svart inuti tecken när inställningen är aktiverad. Höger sida och undersidan på tecken skrivs ut i svart.

Top offset

Den vertikala utskriftspositionen på sidan finjusteras.



Obs!

Kontrollera att den utskrivna sidan inte skjuter ut över papperskanten. Annars kan skrivaren skadas.

Väns.skjut

Den horisontala utskriftspositionen på sidan finjusteras. Det är praktiskt för finjusteringar.



Obs!

Kontrollera att den utskrivna sidan inte skjuter ut över papperskanten. Annars kan skrivaren skadas.

B öv.marg.

Justerar den vertikala utskriftspositionen på baksidan av papperet när du skriver ut på båda sidorna av papperet. Använd funktionen om utskriften på baksidan inte hamnar där du förväntat dig.

B vän.skj.

Justerar den horisontala utskriftspositionen på baksidan av papperet när du skriver ut på båda sidorna av papperet. Använd funktionen om utskriften på baksidan inte hamnar där du förväntat dig.

Inställningsmeny

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Språk	English , Français, Deutsch, Italiano, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederlands, SUOMI, Português, Norsk, CATALÀ, РУССКИЙ, 中文, 繁體中文, 한국어
Tid i viloläge	5, 15, 30 , 60, 120, 180, 240 Min
Timeout	0, 5 till 60 till 300 i steg om 1
Papperskälla	Auto , Mult, UM 1, UM 2 ^{*1} , UM 3 ^{*1} , UM 4 ^{*1}
MP matar	Normal , Sista
Manuell matning	Av , sidan1, Varje sida
Kopior	1 till 999

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Duplex ^{*1*2}	Av , På
Bindning ^{*1*2}	Längsida , Kortsida
Startsida ^{*1*2}	Fram , Bak
Papperstyp	Normal , Tjock, Ext. tj., Supertjockt, Stordia, Bestr.
Pappersformat	Fram , Bak
Hoppa över tom sida ^{*3}	Av , På
Automatisk Utmatning ^{*4}	Av , På
Ignorera Storlek	Av , På
Auto.forts.	Av , På
Sidskydd ^{*3}	Auto , På
LCD-kontrast	0 till 7 till 15
RAM-disk ^{*1*5}	Av , Normal, Maximum

*1 Endast tillgängligt när motsvarande tillval är installerat.

*2 Endast tillgängligt när du använder pappersformaten A4, A3, A5, B4, B5, LT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4 eller A3F.

*3 Endast tillgängligt för lägena ESC/Page, ESC/P2, FX och I239X.

*4 Ej tillgängligt för PS3 och PCL.

*5 När den här inställningen ändras, aktiveras den nya inställningen efter en varm omstart eller när strömmen slås på igen.

Språk

Ställer in språket som visas på LCD-skärmen och skrivs ut på statusark.

Tid i viloläge

Ställer in tidslängden som skrivaren väntar innan den går in i viloläge när inga knappar trycks in.

Timeout

Ställer in tidslängden i sekunder innan timeout inträffar när gränssnitt byts automatiskt. Tiden innan timeout inträffar är tidslängden från det att inga data tas emot från ett gränssnitt tills det att gränssnittet byts. Om skrivaren bearbetar ett utskriftsjobb när gränssnittet byts, kommer utskriftsjobbet att skrivas ut.

Papperskälla

Ställer in om papper matas från kombifacket, standardpapperskassetten eller tillvalet papperskassettenheten.

Om du väljer **Auto** matas papper från papperskällan som innehåller papperet som anges i inställningen **Pappersstorlek**.

MP matar

Den här inställningen anger om kombifacket har högsta eller lägsta prioritet när **Auto** är valt som inställning för **Papperskälla** i skrivardrivrutinen. När **Normal** är valt för **MP matar**, har kombifacket högsta prioritet som papperskälla. Kombifacket har lägst prioritet om du väljer **Last** (Sista).

Manuell matning

Gör att du kan ställa in manuellt matningsläge för kombifacket.

Kopior

Ställer in antalet kopior som ska skrivas ut, från 1 till 999.

Duplex

Aktiverar eller inaktiverar dubbelsidig utskrift. Gör att du kan skriva ut på båda sidorna av papperet.

Bindning

Ställer in bindningsriktning för utskriften.

Startsida

Ställer in om utskriften ska starta på fram- eller baksidan av sidan.

Papperstyp

Ställer in papperstypen som används för utskrift. Skrivaren justerar utskriftshastigheten beroende på den här inställningen. Utskriftshastigheten sänks när **Thick** (Tjockt), **Extra Thk** (Ext.tj.), **SuperThk** (Supertjockt) eller **Transparency** (Stordia) är valt.

Pappersformat

Välj **Front** (Framsida) när du skriver ut på framsidan av vanligt papper (Normal (Normalt), tjockt papper (Thick (Tjockt)), extra tjockt papper (Extra Thick (Extra tjockt)), supertjockt papper (Super Thick (Super tjockt)) eller bestruket papper (Coated (Bestruket)). Välj **Back** (Baksida) när du skriver ut på baksidan av vanligt papper (Normal (Back) (Normalt (Baksida))), tjockt papper (Thick (Back) (Tjockt (baksida))), extra tjockt papper (Extra Thick (Back) (Extra tjockt (baksida))), supertjockt papper (Super Thick (Back) (Super tjockt (baksida))) eller bestruket papper (Coated (Back) (Bestruket (baksida))).

Hoppa över tom sida

Gör att du kan hoppa över blanka sidor när du skriver ut. Inställningen är tillgänglig när du skriver ut i lägena ESC/Page, ESCP2, FX och I239X.

Automatisk Utmatning

Ställer in om papper ska matas ut eller inte när gränsen som angetts i Timeout nås. Standardinställningen är **Off** (Av), vilket betyder att papper inte matas ut när timeout-gränsen nås.

Ignorera Storlek

Anger **On** (På) om du vill att skrivaren ska bortse från pappersstorleksfel. När inställningen är aktiverad fortsätter skrivaren att skriva ut även om bildstorleken överstiger det skrivbara området för den angivna pappersstorleken. Det kan orsaka kladd på grund av att toner inte överförs till papperet på rätt sätt. Skrivaren slutar att skriva ut när ett pappersstorleksfel inträffar om alternativet är inaktiverat.

Auto.forts.

Skrivaren fortsätter automatiskt att skriva ut efter en viss tidsperiod när inställningen är aktiverad och något av följande fel inträffar: Pappersstl, Text för stor eller Minnesspill. Du måste trycka på **Start/Stop**-knappen för att fortsätta skriva ut om alternativet är inaktiverat.

Sidskydd

Tilldelar extra skrivarminne för utskrift av data i stället för mottagning av data. Inställningen kanske måste aktiveras om du skriver ut en komplicerad sida. Om felmeddelandet **Print Overrun** (Text för stor) visas på LCD-skärmen under utskrift ska du aktivera den här inställningen och skriva ut igen. Det minskar mängden minne som reserveras för databearbetning vilket betyder att det kan ta längre tid för datorn att sända utskriftsjobbet men i gengäld kan du skriva ut mer komplicerade jobb. Sidskydd fungerar bäst när **Auto** är valt. Du måste öka skrivarens minne om minnesfel fortsätter att inträffa.

Anm:

Skrivarens minne omkonfigureras när du ändrar inställningen Sidskydd vilket gör att nedladdade teckensnitt raderas.

LCD-kontrast

Justerar LCD-skärmens kontrast. Använd knapparna **▲ Upp** och **▼ Ned** och ställ in kontrasten mellan 0 (lägst) och 15 (högst).

RAM-disk

Ställer in storleken på RAM-disken som är tillgänglig för reserverade jobb. Mer information finns i tabellen nedan.

Kapacitet för tillvals-RAM (Total RAM-kapacitet)	RAM-diskinställning		
	Av	Normal	Maximum
0 MB (totalt 256 MB)	Avaktivera	16 MB	16 MB
128 MB (totalt 384 MB)		n/2 MB (n=Kapacitet för tillvals-RAM)	128 MB
256 MB (totalt 512 MB)			256 MB
512 MB (totalt 768 MB)			512 MB

Återställningsmeny**Varning rensad**

Inaktiverar varningsmeddelanden som visar fel utom sådana som gäller förbrukningsartiklar och obligatoriska bytesdelar.

Rensa varningar

Inaktiverar alla varningsmeddelanden som visas på LCD-skärmen.

Återställ

Stoppas utskriften och tar bort det aktuella jobbet som tas emot från det aktiva gränssnittet. Du kanske måste återställa skrivaren om det är problem med ett utskriftsjobb och skrivaren inte kan skriva ut som den ska.

Återställ alla

Stoppar utskriften, tömmer skrivarminnet och återställer skrivarinställningarna till standardvärdena. Utskriftsjobben som tagits emot från de olika gränssnitten raderas.

Anm:

Utskriftsjobb som tagits emot från alla gränssnitt raderas när Återställ alla används. Var försiktig så att du inte avbryter någon annans utskriftsjobb.

SelecType Init

Återställer kontrollpanelens menyinställningar till standardvärdena.

Snabbutskrifts-menyn

Med den här menyn kan du skriva ut och ta bort utskriftsjobb som lagras i skrivarens minne med funktionen Snabbutskrift (Skriv ut igen, Verifiera jobb, Lagrat jobb) i skrivardrivrutinens funktion för reserverade jobb. Instruktioner hur du använder menyn finns i “Använda Snabbutskrifts-menyn” på sidan 121.

Konfidentiellt-menyn

Med den här menyn kan du skriva ut och ta bort utskriftsjobb som lagras i skrivarens minne med funktionen Konfidentiellt jobb i skrivardrivrutinens funktion för reserverade jobb. Du måste ange rätt lösenord för att få tillgång till data. Instruktioner hur du använder menyn finns i “Använda Konfidentiellt-menyn” på sidan 122.

Klockmeny

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Lokal tidsskillnad	-13:59 ... 0:00 ... +13:59
Tidsinställning	2000/ 01/01 00:00 till 2099/12/31 23:59
Datumformat	DD/MM/ÅÅ , MM/DD/ÅÅ, ÅÅ/MM/DD

Lokal tidsskillnad

Ställer in aktuellt datum och tid genom att tidsskillnaden mellan lokal tid och Greenwich Mean Time anges.

Tidsinställning

Ställer in aktuellt datum och tid genom att de anges direkt.

Datumformat

Ställer format som används för att visa datum.

Parallell-meny

Dessa inställningar styr kommunikationen mellan skrivaren och datorn när det parallella gränssnittet används.

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Para G/S*	På , Av
Hastighet*	Snabb , Normal
Bi-D*	ECP , Av, Nibble
Buffertstorlek*	Normal , Max, Min

*När den här inställningen ändras, aktiveras den nya inställningen efter en varm omstart eller när strömmen slås på igen. Trots att den visas på statusark och i EJL-avläsning, verkställs ändringen först efter en varm omstart eller när strömmen slås på igen.

Para G/S

Aktiverar eller inaktiverar det parallella gränssnittet.

Hastighet

Anger pulsbredden för signalen ACKNLG när data tas emot i kompatibilitets- eller nibble-läge. När **Fast** (Snabb) är valt, är pulsbredden ca. 1 μ s. När **Normal** är valt, är pulsbredden ca. 10 μ s.

Bi-D

Gör att du kan ange dubbelriktat kommunikationsläge. Dubbelriktad kommunikation är inaktiverat när du väljer **Off** (Av).

Buffertstorlek

Ställer in mängden minne som används för mottagning och utskrift av data. Mer minne allokeras för mottagning av data om du väljer **Maximum (Max)**. Mer minne allokeras för utskrift av data om du väljer **Minimum (Min)**.

Anm:

- Du måste stänga av skrivaren i mer än fem sekunder och sedan slå på den igen för att aktivera inställningarna för buffertstorlek. Eller använd **Reset All (Återställ alla)** så som beskrivs i "Återställningsmeny" på sidan 92.
- Alla utskriftsjobb tas bort om skrivaren återställs. Kontrollera att Klar-lampan inte blinkar innan du återställer skrivaren.

USB-meny

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
USB G/S ^{*1}	På , Av
USB Hastighet ^{*1 *2}	HS , FS
Hämta IP-adress ^{*2 *3}	Auto, PING, Panel
IP ^{*2 *3 *4 *5}	0.0.0.1 till 255.255.255.254
SM ^{*2 *3}	0.0.0.0 till 255.255.255.255
GW ^{*2 *3}	0.0.0.0 till 255.255.255.255
NetWare ^{*2 *3}	På, Av
AppleTalk ^{*2 *3}	På, Av
MS Network ^{*2 *3}	På, Av
Bonjour ^{*2 *3}	På, Av
USB Ext I/F Init ^{*2 *3}	-

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Buffertstorlek* ¹ * ²	Normal , Max, Min

*¹När den här inställningen ändras, aktiveras den nya inställningen efter en varm omstart eller när strömmen slås på igen. Trots att den visas på statusark och i EPL-avläsning, verkställs ändringen först efter en varm omstart eller när strömmen slås på igen.

*² Endast tillgängligt när USB I/F (USB G/S) är inställt på On (På).

*³ Endast tillgängligt när en extern USB-enhet med D4-stöd är ansluten. Inställningarnas innehåll varierar beroende på den externa USB-enhetens inställningar.

*⁴ Den här inställningen kan inte ändras när Get IPAddress (Hämta IP-adress) är inställt på Auto.

*⁵ Panelinställningarnas värden sparas när Get IPAddress (Hämta IP-adress) ändras från Panel eller PING till Auto. De sparade inställningsvärdena visas när Auto ändras tillbaka till Panel eller PING. Värdet ställs in på 192.168.192.168 om inställningarna inte utförs via kontrollpanelen.

USB G/S

Aktiverar eller inaktiverar USB-gränssnittet.

USB Hastighet

Gör att du kan välja driftsläge för USB-gränssnittet. Vi rekommenderar att du väljer HS. Välj FS om HS inte fungerar i ditt datorsystem.

Buffertstorlek

Ställer in mängden minne som används för mottagning och utskrift av data. Mer minne allokeras för mottagning av data om du väljer Maximum (Max). Mer minne allokeras för utskrift av data om du väljer Minimum (Min).

Anm:

- Du måste stänga av skrivaren i mer än fem sekunder och sedan slå på den igen för att aktivera inställningarna för Buffer Size (Buffertstorlek). Eller använd Reset All (Återställ alla) så som beskrivs i "Återställningsmeny" på sidan 92.
- Alla utskriftsjobb tas bort om skrivaren återställs. Kontrollera att **Klar**-lampan inte blinkar innan du återställer skrivaren.

Nätverksmeny

Mer information om inställningarna finns i Nätverkshandboken.

AUX-meny

Mer information om inställningarna finns i *Nätverkshandboken*.

PCL-meny

Inställningarna är tillgängliga i PCL-läget.

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Font-källa	Resident , Nerladdade* ¹
Font-nummer	0 ... 65535 (beroende på inställningarna)
Tecken* ²	0,44 ... 10,00 ... 99,99 cpi i steg om 0,01 cpi
Höjd* ²	4,00 ... 12,00 ... 999,75 pt i steg om 0,25 pt
Symb.inst.	IBM-US , Roman-8, Roman-9, ECM94-1, 8859-2 ISO, 8859-9 ISO, 8859-10ISO, 8859-15ISO, PcBlt775, IBM-DN, PcMultiling, PcE.Europe, PcTk437, PcEur858, Pc1004, WiAnsi, WiE.Europe, WiTurkish, WiBALT, DeskTop, PsText, VeInternati, VeUS, MsPublishin, Math-8, PsMath, VeMath, PiFont, Legal, UK, ANSI ASCII, Swedis2, Italian, Spanish, German, Norweg1, French2, Windows, McText, Hebrew7, 8859-8 ISO, Hebrew8, Arabic8, OCR A, OCR B, Pc866Cyr, Pc866Ukr, WinCyr, ISOCyr, Pc8Grk, Pc851Grk, WinGrk, ISOGrk, Greek8, Pc862Heb, Pc864Ara, HPWARA
Formulär	5 ... 64 ... 128 rader
VR-funktion	VR , VR+RM
RM-funktion	RM , VR+RM
Tilld.mag	4K , 5S, 4

*¹Endast tillgängligt när nedladdade teckensnitt finns.

*²Beroende på det valda teckensnittet.

Font-källa

Ställer in teckensnittskälla som standard.

Font-nummer

Ställer in standardteckensnittets nummer för standardteckensnittskällan. De tillgängliga numren varierar beroende på dina inställningar.

Tecken

Ställer in standardbreddsteg om teckensnittet är skalbart och har fast inställt breddsteg. Du kan välja mellan 0.44 till 99.99 cpi (tecken per tum) i steg om 0,01 cpi. Alternativet kanske inte visas beroende på inställningarna för Font-källa eller Font-nummer.

Höjd

Ställer in teckensnittets standardhöjd om teckensnittet är skalbart och proportionellt. Du kan välja mellan 4.00 till 999.75 punkter i steg om 0,25 punkter. Alternativet kanske inte visas beroende på inställningarna för Font-källa eller Font-nummer.

Symb.inst.

Ställer in standardsymboluppsättning. Om teckensnittet som valts i Font-källa och Font-nummer inte är tillgängligt i den nya symboluppsättningen, ersätts inställningarna för Font-källa och Font-nummer med standardvärdet, IBM-US.

Formulär

Ställer in antalet rader för det valda pappersformatet och orienteringen. Det gör även att radavståndet (VMI) ändras och det nya VMI-värdet lagras i skrivaren. Det innebär att senare ändringar av Pappersstorlek eller Orientering gör att värdet för Formulär ändras baserat på det lagrade VMI-värdet.

VR-funktion, RM-funktion

Funktionerna inkluderas för användare av vissa operativsystem, t.ex. UNIX.

Tilld.mag

Ändrar tilldelningen för kommandot för papperskälla. Kommandona är kompatibla med HP LaserJet 4 när 4 är valt. Kommandona är kompatibla med HP LaserJet 4000, 5000 och 8000 när 4K är valt. Kommandona är kompatibla med HP LaserJet 5S när 5S är valt.

PS3-meny

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Felutskrift	Av , På
Färg	Färg , Mono
Bildskydd	Av , På

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Binär	Av , På
Textavkänning	Av , På
PDF pappersformat	Auto, A4 , A3, A5, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, A3F

Felutskrift

Skrivaren skriver ut en felsida när ett fel inträffar i PS3-läget eller om PDF-filen som du försöker skriva ut saknar stöd när **On** (På) är valt.

Färg

Gör att du kan välja färg eller svartvitt som utskriftsläge.

Bildskydd

Utskriftskvaliteten reduceras inte även om det inte finns tillräckligt med minne när **On** (På) är valt. I sådana fall visas **Memory Overflow** (Minnesspill) och utskriften avbryts.

Utskriftskvaliteten sänks om det inte finns tillräckligt med minne när **Off** (Av) är valt. I sådana fall visas **Image Optimum** (Optimerad bild) och utskriften fortsätter.

Binär

Specificerar dataformatet. Välj **On** (På) för binära data och **Off** (Av) för ASCII-data.

Anm:

- Binär kan endast användas med en nätverksanslutning.
- Du behöver inte välja **On** (På) när du använder *AppleTalk*.

Om du vill använda binära data ska du kontrollera att programmet har stöd för binära data och att **SEND CTRL-D Before Each Job (SKICKA CTRL-D före varje utskriftsjobb)** och **SEND CTRL-D After Each Job (SKICKA CTRL-D efter varje utskriftsjobb)** är inställda på **Nej**.

När inställningen är **On** (På) kan du inte använda TBCP (Tagged Binary Communication Protocol) i skrivardrivrutinens inställningar.

Textavkänning

Textfiler konverteras till PostScript-filer när du skriver ut och **On** (På) är valt. Inställningen är bara tillgänglig när du väljer **PS3** på *Emulation Menu* (Emuleringsmeny).

PDF pappersformat

Ställer in pappersformatet när du skickar en PDF-filkatalog från en dator eller annan enhet. Pappersformatet fastställs baserat på formatet för den första sidan som skrivs ut om du väljer **Auto**.

ESCP2-menyn

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Teckensnitt	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Tecken	10 , 12, 15 cpi, Prop.
Kondenserat	Av , På
Toppmarg.	0,40 ... 0,50 ... 1,50 tum i steg om 0,05 tum
Text	1... 66 ... 132 rader
CG-tabell	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcSI437, PcTurkish1, 8859-9ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, Pclit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864, PcAr864Ara, PcAr720, Pclit774, Estonia, ISO Latin2, PcLat866
Land	USA , Frankrike, Tyskland, UK, Danmark, Sverige, Italien, Spanien1, Japan, Norge, Danmark2, Spanien2, Latinamerika, Korea, Legal
Auto VR	På , Av
Auto LF	Av , På
Grafikbild	Mörk , Ljus, Str. kod
Nollans uts.	0 (eller nolla med snedstreck)

Teckensnitt

Väljer teckensnitt.

Tecken

Väljer breddsteg (horisontal placering) för teckensnitt med fast breddsteg uppmätt i cpi (tecken per tum). Du kan även välja proportionell placering.

Kondenserat

Aktiverar eller inaktiverar kondenserad utskrift.

Toppmarg.

Ställer in avståndet från sidans överdel till baslinjen för den första skrivbara raden. Avståndet mäts i tum. Ju lägre värde, desto närmare är den skrivbara raden till sidans övre del.

Text

Ställer in sidans längd i rader. I det här alternativet beräknas en rad som ca. 1 pica (1/6 tum). Sidlängden återgår till standardvärdet för varje pappersformat om du ändrar inställningarna för Orientering, Pappersstorlek eller Toppmarg.

CG-tabell

Välj tabellen med grafiktecken eller den kursiva tabellen med alternativet CG-tabell. Grafiktabellen innehåller grafiktecken för utskrift av rader, hörn, skuggade områden, internationella tecken, grekiska tecken och matematiska symboler. Den övre halvan av tabellen definieras som kursiva tecken om du väljer *Italic*.

Land

Använd det här alternativet när du vill välja en av de femton internationella symboluppsättningarna. Exempel på tecknen i de olika ländernas symboluppsättningar finns i *Teckensnittsguiden*.

Auto VR

Ställer in om skrivaren ska utföra en vagnretur/radmatning (VR-RM) när utskriftsläget går utöver den högra marginalen. Om du väljer *Off* (Av) kommer skrivaren inte att skriva ut några tecken utöver den högra marginalen och den infogar inte ett radbyte förrän en vagnretur tas emot. De flesta program hanterar den här funktionen automatiskt.

Auto LF

Om du väljer *Off* (Av) kommer skrivaren inte att sända ett kommando för automatisk radmatning (RM) för varje vagnretur (VR). Ett radmatningskommando sänds med alla vagnreturer om du väljer *On* (På). Välj *On* (På) om textraderna överlappar varandra.

Grafikbild

Skrivaren kan emulera grafikdensitet som anges med skrivarkommandon. Om du väljer *Dark* (Mörk) är grafikbildens densitet hög och om du väljer *Light* (Ljus) är grafikbildens densitet låg.

Om du väljer **BarCode** (Str. kod) kommer skrivaren att konvertera grafikbilder till streckkoder genom att automatiskt fylla in vertikala mellanrum mellan punkter. Det skapar ifyllda vertikala linjer som kan läsas av en streckkodsläsare. Det här läget minskar storleken på bilden som skrivs ut och kan även orsaka en viss förvrängning när du skriver ut grafikbilder.

Nollans uts.

Ställer in om skrivaren skriver ut en nolla med eller utan snedstreck.

FX-menyn

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Teckensnitt	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Tecken	10 , 12, 15 cpi, Prop.
Kondenserat	Av , På
Toppmarg.	0,40 ... 0,50 ... 1,50 tum i steg om 0,05 tum
Text	1... 66 ... 132 rader
CG-tabell	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI1, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO
Land	USA , Frankrike, Tyskland, UK, Danmark, Sverige, Italien, Spanien1, Japan, Norge, Danmark2, Spanien2, Latinamerika
Auto VR	På , Av
Auto LF	Av , På
Grafikbild	Mörk , Ljus, Str. kod
Nollans uts.	0 (eller nolla med snedstreck)

Teckensnitt

Väljer teckensnitt.

Tecken

Väljer breddsteg (horisontal placering) för teckensnitt med fast breddsteg uppmätt i cpi (tecken per tum). Du kan även välja proportionell placering.

Kondenserat

Aktiverar eller inaktiverar kondenserad utskrift.

Toppmarg.

Ställer in avståndet från sidans överdel till baslinjen för den första skrivbara raden. Avståndet mäts i tum. Ju lägre värde, desto närmare är den skrivbara raden till sidans övre del.

Text

Ställer in sidans längd i rader. I det här alternativet beräknas en rad som ca. 1 pica (1/6 tum). Sidlängden återgår till standardvärdet för varje pappersformat om du ändrar inställningarna för Orientering, Pappersstorlek eller Toppmarg.

CG-tabell

Välj tabellen med grafiktecken eller den kursiva tabellen med alternativet CG-tabell. Grafiktabellen innehåller grafiktecken för utskrift av rader, hörn, skuggade områden, internationella tecken, grekiska tecken och matematiska symboler. Den övre halvan av tabellen definieras som kursiva tecken om du väljer *Italic*.

Land

Använd det här alternativet när du vill välja en av de tretton internationella symboluppsättningarna. Exempel på tecknen i de olika ländernas symboluppsättningar finns i *Teckensnittsguiden*.

Auto VR

Ställer in om skrivaren ska utföra en vagnretur/radmatning (VR-RM) när utskriftsläget går utöver den högra marginalen. Om du väljer *Off* (Av) kommer skrivaren inte att skriva ut några tecken utöver den högra marginalen och den infogar inte ett radbyte förrän en vagnretur tas emot. De flesta program hanterar den här funktionen automatiskt.

Auto LF

Om du väljer *Off* (Av) kommer skrivaren inte att sända ett kommando för automatisk radmatning (RM) för varje vagnretur (VR). Ett radmatningskommando sänds med alla vagnreturer om du väljer *On* (På). Välj *On* (På) om textraderna överlappar varandra.

Grafikbild

Skrivaren kan emulera grafikdensitet som anges med skrivarkommandon. Om du väljer **Dark** (Mörk) är grafikbildens densitet hög och om du väljer **Light** (Ljus) är grafikbildens densitet låg.

Om du väljer **Barcode** (Str. kod) kommer skrivaren att konvertera grafikbilder till streckkoder genom att automatiskt fylla in vertikala mellanrum mellan punkter. Det skapar ifyllda vertikala linjer som kan läsas av en streckkodsläsare. Det här läget minskar storleken på bilden som skrivs ut och kan även orsaka en viss förvrängning när du skriver ut grafikbilder.

Nollans uts.

Ställer in om skrivaren skriver ut en nolla med eller utan snedstreck.

I239X-meny

I239X-läget emulerar IBM® 2390/2391 Plus-kommandon.

Inställningarna är bara tillgängliga när skrivaren är i I239X-läget.

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Teckensnitt	Courier , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans serif
Tecken	10 , 12, 15, 17, 20, 24 cpi, Prop.
Teckentabell	437 , 850, 858, 860, 863, 865
Toppmarg.	0,30 ... 0,40 ... 1,50 tum i steg om 0,05 tum
Text	1 ... 67 ... 132 rader
Auto VR	Av , På
Auto LF	Av , På
Alt. grafik	Av , På
Grafikbild	Mörk , Ljus
Nollans uts.	0 (eller nolla med snedstreck)
Teckenuppsättn.	1, 2

Teckensnitt

Väljer teckensnitt.

Tecken

Väljer breddsteg (horisontal placering) för teckensnitt med fast breddsteg uppmätt i cpi (tecken per tum). Du kan även välja proportionell placering.

Teckentabell

Väljer teckentabeller. Teckentabeller innehåller tecken och symboler som används i olika språk. Skrivaren skriver ut text baserat på den valda teckentabellen.

Toppmarg.

Ställer in avståndet från sidans överdel till baslinjen för den första skrivbara raden. Avståndet mäts i tum. Ju lägre värde, desto närmare är den skrivbara raden till sidans övre del.

Text

Ställer in sidans längd i rader. I det här alternativet beräknas en rad som ca. 1 pica (1/6 tum). Sidlängden återgår till standardvärdet för varje pappersformat om du ändrar inställningarna för Orientering, Pappersstorlek eller Toppmarg.

Auto VR

Ställer in om skrivaren ska utföra en vagnretur/radmatning (VR-RM) när utskriftsläget går utöver den högra marginalen. Om inställningen är inaktiverad kommer skrivaren inte att skriva ut några tecken utöver den högra marginalen och den infogar inte ett radbyte förrän en vagnretur tas emot. De flesta program hanterar den här funktionen automatiskt.

Auto LF

Om du väljer **Off** (Av) kommer skrivaren inte att sända ett kommando för automatisk radmatning (RM) för varje vagnretur (VR). Ett radmatningskommando sänds med alla vagnreturer om du väljer **On** (På). Välj **On** (På) om textraderna överlappar varandra.

Alt.grafik

Aktiverar eller inaktiverar Alternativ grafik.

Grafikbild

Skrivaren kan emulera grafikdensitet som anges med skrivarkommandon. Om du väljer **Dark** (Mörk) är grafikbildens densitet hög och om du väljer **Light** (Ljus) är grafikbildens densitet låg.

Om du väljer **BarCode** (Str. kod) kommer skrivaren att konvertera grafikbilder till streckkoder genom att automatiskt fylla in vertikala mellanrum mellan punkter. Det skapar ifyllda vertikala linjer som kan läsas av en streckkodsläsare. Det här läget minskar storleken på bilden som skrivs ut och kan även orsaka en viss förvrängning när du skriver ut grafikbilder.

Nollans uts.

Ställer in om skrivaren skriver ut en nolla med eller utan snedstreck.

Teckenuppsättn.

Väljer teckentabell 1 eller 2.

Lösenordskonfig.meny

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Konfig. lösenord*	-
Begränsning	Avaktivera , Gränssnitt, Konfig., Alla

*Inget lösenord är angett som standard. Du kan skriva upp till 20 tecken för lösenordet.

Konfig. lösenord

Ändrar lösenordet. Skriv först det gamla lösenordet och sedan det nya lösenordet två gånger.

Välj tecken genom att trycka på ▼ **Ned-** eller ▲ **Upp-**knappen och tryck sedan på ► **Enter-**knappen för att ange tecknet när du skriver lösenordet. Tryck på **OK-**knappen när du har angett alla tecken.

Begränsning

Ändrar begränsningsområdet. När **Interface** (Gränssnitt) är valt krävs ett lösenord för att ändra inställningarna i menyerna **USB** och **Nätverk**. När **Confis** (Konfig.) är valt krävs ett lösenord för att öppna **Quick Print Job** (Snabbtskrift) och **Confidential Job** (Konfidentiellt jobb) samt när inställningar i alla menyer ska ändras. När **All** (Alla) är valt krävs ett lösenord för att öppna **Quick Print Job** (Snabbtskrift) och **Confidential Job** (Konfidentiellt jobb) samt när du vill ändra eller använda alternativ i alla menyer. Du måste skriva lösenordet som angetts i **Password Confis** (Konfig. lösenord) innan du ändrar inställningen.

Stödmeny

Gå in i Support Mode (Stödläge) genom att trycka på **▼ Ned**-knappen samtidigt som skrivaren slås på, det gör att Support Menu (Stödmeny) och Printer Adjust Menu (Skrivarjustermeny) öppnas.



Obs!

Välj bara alternativen nedan på Support Menu (Stödmeny). Välj inga alternativ på Print Adjust Menu (Skrivarjustermeny).

Koppla bort gränssnittskablarna och skriv inte ut några filer när du formaterar CompactFlash-minnet eller raderar data.

Formatera CompactFlash

Formaterar CompactFlash-minnet i skrivaren om ett CompactFlash-minne är installerat.

Formatera PS3 CompactFlash

Formaterar CompactFlash-området där PostScript-information lagras när ett CompactFlash-minne är installerat.

Radera alla CompactFlash-data

Raderar alla data i CompactFlash-minnet när ett CompactFlash-minne är installerat.

Bokmärkesmeny

Bokmärkesmenyn visas om du trycker på **OK**-knappen när Ready (Klar) eller Sleep (Viloläge) visas på LCD-skärmen.




Inställningar som registrerats som bokmärken visas i bokmärkesmenyn och du kan välja en inställning.

Följande menyer är som standard registrerade som bokmärken.

- Återställningsmeny
- Multimagasin
- Systeminformation

Information om hur du registrerar menyer som bokmärken finns i "Registrera menyer som bokmärken" på sidan 81.

Status- och felmeddelanden

Det här avsnittet innehåller en lista över felmeddelanden som kan visas på LCD-skärmen, kortfattade beskrivningar av meddelandena samt förslag på hur problemen åtgärdas. Observera att det bara är vissa meddelanden på LCD-skärmen som anger ett problem. Det finns flera varningsmeddelanden när -markeringen visas till höger om ett varningsmeddelande. Bekräfta varningsmeddelandena genom att trycka på  **Ned**-knappen tills *Status Menu* (Statusmeny) visas och tryck sedan på  **Enter**-knappen. Förbrukningsartiklarnas återstående livslängd och de tillgängliga pappersformaten visas också på LCD-skärmen.

Kan ej reg. bokmärke

Den valda menyn kan inte registreras som ett bokmärke. Vissa menyer kan inte registreras som bokmärken.


Bokmärke registrerat

Den valda menyn är registrerad som ett bokmärke.

Reglerar skrivare

Skrivaren kalibreras automatiskt. Det är inte ett felmeddelande utan försvinner automatiskt när kalibreringen är klar. Öppna inte luckorna eller stäng av skrivaren när meddelandet visas.

Avb. alla utskr.jobb

Skrivaren avbryter alla utskriftsjobb i skrivarminnet, inklusive de jobb som skrivaren tar emot eller skriver ut för närvarande. Det här meddelandet visas när knappen  **Avbryt jobb** har tryckts in i mer än 2 sekunder.

Avbryt utskriftsjobb

Skrivaren avbryter det aktuella utskriftsjobbet. Det här meddelandet visas när knappen  **Avbryt jobb** har tryckts in och släppts inom 2 sekunder.

Avbryt utskriftsjobb (av värd)


Utskriften avbryts av skrivardrivrutinen.

Kan ej Skriva ut

Utskriftsdata tas bort eftersom de är fel.

Kontrollera att rätt pappersformat och skrivardrivrutin används.

Ej duplex-utskrift

Skrivaren har stött på problem vid dubbelsidig utskrift. Se till att du använder papper av lämplig typ och storlek för enheten för dubbelsidig utskrift. Problemet kan även bero på felaktiga inställningar för papperskällan som används. Resten av utskriftsjobbet skrivs ut på bara den ena sidan av papperet om du trycker på **Start/Stopp**-knappen. Tryck på knappen  **Avbryt jobb** om du vill avbryta utskriftsjobbet.

Kan ej anv. bokmärke

Den registrerade menyn kan inte användas eftersom den har inaktiverats på grund av att inställningar ändrats efter det att menyn registrerades.

Kontrollera CF

Skrivaren kontrollerar CompactFlash-minnet.

Kontrollera pappersstorlek

Det inställda pappersformatet skiljer sig från pappersformatet som är påfyllt i skrivaren. Kontrollera att papper med rätt format är påfyllt i den angivna papperskällan.

Rensa felet genom att välja **Clear Warning** (Varning rensad) på kontrollpanelens **Reset Menu** (Återställningsmeny). Mer information finns i "Öppna kontrollpanelens menyer" på sidan 80.

Kontrollera papperstyp

Det papper som fyllts på i skrivaren överensstämmer inte med inställningen för papperstyp i skrivardrivrutinen. Endast papper som motsvarar det inställda pappersformatet kommer att användas för utskrift.

Rensa felet genom att välja **Clear Warning** (Varning rensad) på kontrollpanelens **Reset Menu** (Återställningsmeny). Mer information finns i "Öppna kontrollpanelens menyer" på sidan 80.

Kolla stordia

Du har fyllt på ett annat media än Epson Color Laser Transparencies (Epson OH-film för färglaser) när Paper Type (Papperstyp) i skrivardrivrutinen är inställt på **Transparency (OH-film)** eller OH-film är påfyllt när Paper Type (Papperstyp) i skrivardrivrutinen inte är inställt på **Transparency (OH-film)**. Tomma sidor matas ut.

Information om hur du rensar felet finns i "OH-film matas ut utan utskrift från kombifacket" på sidan 200.

Sortering urkopplad

Det går inte längre att skriva ut genom att ange antal kopior på grund av minnesbrist (RAM). Skriv bara ut en kopia i taget om det här felet inträffar.

Rensa felet genom att välja `Clear Warning` (Varning rensad) på kontrollpanelens `Reset Menu` (Återställningsmeny). Mer information finns i "Öppna kontrollpanelens menyer" på sidan 80.

CompactFlash-fel

Det installerade CompactFlash-minnet stöds inte av skrivaren eller du har valt `No` (Nej) när `Format Required` (Formatering krävs) visas på kontrollpanelen. Stäng av skrivaren och ta bort CompactFlash-minnet. Om `Format Required` (Formatering krävs) visas på kontrollpanelen ska du välja `Yes` (Ja).

CompactFlash fullt

Tillvalet CompactFlash-minnet är fullt och du kan inte spara data. Radera onödiga data från CompactFlash-minnet. Rensa felet genom att välja `Clear Warning` (Varning rensad) på kontrollpanelens `Reset Menu` (Återställningsmeny). Mer information om hur du öppnar kontrollpanelens menyer finns i "Öppna kontrollpanelens menyer" på sidan 80.

Korrigerar tid med Tidsinställning

Den aktuella tidsinställningen har återställts eftersom du inte har anslutit nätsladden på en längre tid. Rensa felet genom att välja `Time Setting` (Tidsinställning) på `Clock Menu` (Klockmeny) och ange aktuellt datum och tid.

Duplexminnesspill

Det finns inte tillräckligt med minne för dubbelsidig utskrift. Skrivaren skriver endast ut framsidan och matar ut papperet. Åtgärda felet genom att följa instruktionerna nedan.

Om `Off` (Av) är valt för `Auto Cont` (Auto.forts) på kontrollpanelens `Setup Menu` (Inställningsmeny) ska du trycka på **Start/Stop**-knappen om du vill skriva ut på baksidan av nästa ark eller på **Avbryt jobb**-knappen om du vill avbryta utskriftsjobbet.

Om `On` (På) är valt för `Auto Cont` (Auto.forts.) på kontrollpanelens `Setup Menu` (Inställningsmeny) kommer utskriften att fortsätta automatiskt efter en viss tid.

Matarvals C2 behövs snart, Matarvals C3 behövs snart, Matarvals C4 behövs snart

Meddelandet anger att matarvals C2, C3 eller C4 snart måste bytas. Du kan fortsätta att skriva ut tills meddelandet `ReplacE Feed Roller C2 (Byt matarvals C2)`, `ReplacE Feed Roller C3 (Byt matarvals C3)` eller `ReplacE Feed Roller C4 (Byt matarvals C4)` visas.

Ta bort varningsmeddelandet och fortsätt att skriva ut genom att välja `Clear All WarninG (Rensa varningar)` på kontrollpanelens `Reset Menu (Återställningsmeny)`. Mer information om hur du öppnar kontrollpanelens menyer finns i "Öppna kontrollpanelens menyer" på sidan 80.

Formdata avbruten

Det går inte att lagra data för formuläröverlagring på tillvalet CompactFlash-minnet. Antingen är CompactFlash-minnet inte installerat på rätt sätt eller så har det maximala antalet överlagringsfiler för formulär nåtts. Kontrollera att tillvalet CompactFlash-minnet är installerat på rätt sätt eller radera överlagringsfiler för formulär som du inte behöver och försök sedan lagra den nya överlagringen igen.

Rensa felet genom att välja `Clear WarninG (Varning rensad)` på kontrollpanelens `Reset Menu (Återställningsmeny)`. Mer information om hur du öppnar kontrollpanelens menyer finns i "Öppna kontrollpanelens menyer" på sidan 80.

Formulärmatning

Skrivaren matar ut papper till följd av en förfrågan från användare. Detta meddelande 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.

Formatfel ROM A

En oformaterad ROM-modul har satts in.

Rensa felet genom att trycka på **Start/Stop**-knappen eller stänga av skrivaren, ta bort ROM-modulen och sätta in den igen. Kontakta återförsäljaren om felet kvarstår.

Formatering krävs

Det installerade CompactFlash-minnet måste formateras för användning i skrivaren.

Välj `Yes (Ja)` om du vill formatera minnet eller `No (Nej)` om du vill avbryta formateringen. Om du väljer `No (Nej)`, visas `CompactFlash Error (CompactFlash-fel)` och du kan inte använda minnet i skrivaren. I sådana fall ska du stänga av skrivaren och ta bort CompactFlash-minnet.

Formaterar CF

CompactFlash-minnet formateras.

Säkring behövs snart

Meddelandet anger att fixeringsenheten snart måste bytas. Du kan fortsätta att skriva ut tills meddelandet `Replace Fuser` (Byt värmeenhet) visas.

Ta bort varningsmeddelandet och fortsätt att skriva ut genom att välja `Clear All Warnings` (Rensa varningar) på kontrollpanelens `Reset Menu` (Återställningsmeny). Mer information om hur du öppnar kontrollpanelens menyer finns i "Öppna kontrollpanelens menyer" på sidan 80.

Optimerad bild

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 försöka att förenkla sidan genom att minska mängden grafik eller minska antalet och storleken för teckensnitten.

Rensa felet genom att välja `Clear Warning` (Varning rensad) på kontrollpanelens `Reset Menu` (Återställningsmeny). Mer information finns i "Öppna kontrollpanelens menyer" på sidan 80.

Stäng av `Image Optimum` (Optimerad bild) via kontrollpanelens `Printing Menu` (Skrivarmeny) om du inte vill att skrivaren ska sänka utskriftskvaliteten automatiskt och fortsätta att skriva ut.

Du kan behöva öka mängden skrivarminne för att kunna skriva ut med önskad utskriftskvalitet i dokumentet. I avsnittet "Minnesmodul" på sidan 151 finns mer information om att lägga till minne.

Sätt i fotokonduktor uuuu

Fel fotoledarenhet har monterats på platsen för den angivna färgen i skrivaren eller så är platsen tom. (Bokstaven C, M, Y eller K visas i stället för uuuu och står för cyan, magenta, gult eller svart.)
Montera de angivna patronerna. Se "Fotoledarenhet" på sidan 166.

Sätt i ser.kass uuuu

Fel tonerkassett har monterats på platsen för den angivna färgen i skrivaren eller så är platsen tom. (Bokstaven C, M, Y eller K visas i stället för uuuu och står för cyan, magenta, gult eller svart.)
Montera de angivna patronerna. Se "Toner-kassett" på sidan 162.

Sätt i avfallsfack

Uppsamlaren för överflödig toner är inte monterad eller är monterad på fel sätt. Om en uppsamlare för överflödig toner inte är installerad ska du montera en. Om en uppsamlare för överflödig toner redan är installerad, ska du ta bort den och sedan sätta in den igen. Se "Uppsamlare för överflödig toner och filter" på sidan 171.

Ogilt. AUX G/S-kort

Det här meddelandet betyder att skrivaren inte kan kommunicera med det monterade gränssnittskortet (tillval). Stäng av skrivaren, ta bort kortet och montera det igen.

Ogiltiga data

Spoolfilen i drivrutinen har raderats under utskrift eller det är fel på data. Rensa felet genom att trycka på **Start/Stopp**-knappen.

Ogiltig N/W Modul

Det finns inget nätverksprogram eller nätverksprogrammet kan inte användas med skrivaren. Kontakta en kvalificerad servicetekniker.

Ogiltig PS3

Det är fel i ROM-modulen. Stäng av skrivaren och kontakta återförsäljaren.

Ogiltig ROM A

Skrivaren kan inte läsa den monterade ROM-modulen (tillval). Stäng av skrivaren och ta bort ROM-modulen.

Stopp pappers storl

Ett pappersstopp har inträffat eftersom det påfyllda pappersformatet skiljer sig från det angivna pappersformatet. Ta bort papperet som fastnat. Mer information om hur du åtgärdar pappersstopp finns i "Rensa pappersstopp" på sidan 184.

Byt underh.enh. snart


Meddelandet anger att underhållsenheten snart måste bytas. Du kan fortsätta att skriva ut tills meddelandet `Replace Maintenance Unit` (Byt underhållsenhet) visas.

Ta bort varningsmeddelandet och fortsätt att skriva ut genom att välja `Clear All Warnings` (Rensa varningar) på kontrollpanelens `Reset Menu` (Återställningsmeny). Mer information om hur du öppnar kontrollpanelens menyer finns i "Öppna kontrollpanelens menyer" på sidan 80.

Man. matning ssss

Det manuella matningsläget anges för det aktuella utskriftsjobbet. Kontrollera att pappersformatet som anges med ssss är påfyllt och tryck sedan på **Start/Stopp**-knappen.

Minnesspill

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.

Behöver mer minne

Skrivaren har inte tillräckligt med minne för att utföra det aktuella utskriftsjobbet.

Ta bort felmeddelandet genom att välja **Clear Warning** (Varning rensad) på kontrollpanelens **Reset Menu** (Återställningsmeny). Mer information finns i "Öppna kontrollpanelens menyer" på sidan 80.

Om du vill förhindra att detta händer igen lägger du till mer minne i skrivaren enligt beskrivningen i avsnittet "Minnesmoduler" på sidan 261 eller så minskar du upplösningen på bilden som ska skrivas ut.

Ej originalkassett

Den installerade tonerkassetten är inte en Epson originalprodukt. Vi rekommenderar att du installerar en tonerkassett från Epson. Utskriften och tonerkassetts återstående livslängd som visas på kontrollpanelen kanske inte är detsamma som när en EPSON originalkassett används. 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 eller ta bort varningsmeddelandet med **Clear All Warnings** (Rensa varningar) på **Reset Menu** (Återställningsmeny) på kontrollpanelen. Mer information om hur du byter tonerkassett finns i "Toner-kassett" på sidan 162.

Ej orig. ton. uuuu

Den installerade tonerkassetten är inte en Epson originalkassett. Utskriften och tonerkassetts återstående livslängd som visas på kontrollpanelen kanske inte är detsamma som när en EPSON originalkassett används. Epson ansvarar inte för skador eller problem som uppstår vid användning av förbrukningsartiklar som inte är tillverkade eller godkända av Epson. Vi rekommenderar att du installerar en tonerkassett från Epson. Tryck på **Start/Stopp**-knappen på kontrollpanelen när du vill återuppta utskriften.

Offline

Skrivaren är inte redo att skriva ut. Tryck på **Start/stopp**-knappen.



Öppen (www öppen)

Den angivna luckan (www) har inte stängts ordentligt. Öppna luckan och stäng den sedan igen.

Optional RAM Error

Tillvalet minnesmodulen kanske är skadad eller felaktig. Byt till en ny.

Stopp WWW

Platsen där pappersstoppet inträffade visas vid .  visar var felet inträffade.

Om ett pappersstopp inträffar på två eller fler platser samtidigt, visas flera platser.


Plats	Beskrivning
Pappersstopp D, A	Papper har fastnat vid duplexenhetens lucka eller lucka A. Instruktioner hur du åtgärdar den här typen av pappersstopp finns i "Pappersstopp D (duplexenhetens lucka)" på sidan 190 och "Pappersstopp A (lucka A)" på sidan 185.
Pappersstopp D, A, G	Papper har fastnat vid duplexenhetens lucka, lucka A eller i pappersbanan G. Instruktioner hur du åtgärdar den här typen av pappersstopp finns i "Pappersstopp D (duplexenhetens lucka)" på sidan 190, "Pappersstopp A (lucka A)" på sidan 185 och "Pappersstopp G (pappersbana G)" på sidan 193.
Pappersstopp A, B, H	Papper har fastnat vid lucka A, lucka B eller lucka H. Instruktioner hur du åtgärdar den här typen av pappersstopp finns i "Pappersstopp A (lucka A)" på sidan 185 och "Pappersstopp B H (lucka B eller H)" på sidan 186.
Pappersstopp A	Papper har fastnat vid lucka A. Instruktioner hur du åtgärdar den här typen av pappersstopp finns i "Pappersstopp A (lucka A)" på sidan 185.
Pappersstopp A, G	Papper har fastnat vid lucka A eller i pappersbanan G. Instruktioner hur du åtgärdar den här typen av pappersstopp finns i "Pappersstopp A (lucka A)" på sidan 185 och "Pappersstopp G (pappersbana G)" på sidan 193.
Pappersstopp A, G, E2 Pappersstopp A, G, E3 Pappersstopp A, G, E4	Papper har fastnat vid lucka A, i pappersbanan G eller lucka E. Instruktioner hur du åtgärdar den här typen av pappersstopp finns i "Pappersstopp A (lucka A)" på sidan 185, "Pappersstopp G (pappersbana G)" på sidan 193 och "Pappersstopp E2, pappersstopp E3, pappersstopp E4 (lucka E2, lucka E3, lucka E4)" på sidan 194.

Plats	Beskrivning
Pappersstopp E2 Pappersstopp E3 Pappersstopp E4	Papper har fastnat vid lucka E. Instruktioner hur du åtgärdar den här typen av pappersstopp finns i "Pappersstopp E2, pappersstopp E3, pappersstopp E4 (lucka E2, lucka E3, lucka E4)" på sidan 194.

Papper slut tttt sssss

Det finns inget papper i den angivna papperskällan (tttt). Fyll på papper med formatet (sssss) i papperskällan.

Pappersstl tttt sssss

Papperet som är påfyllt i den angivna papperskällan (tttt) motsvarar inte pappersformatet som krävs (sssss). Byt ut papperet som fyllts på mot rätt pappersformat och tryck på **Start/Stop**-knappen för att återuppta utskriften eller tryck på knappen  **Avbryt jobb** för att avbryta utskriftsjobbet.

Skrivaren skriver ut på det påfyllda papperet trots att det inte har rätt format om du trycker på **Start/Stop**-knappen utan att byta papper.

Lösenord har ändrats

Lösenordet har ändrats.

Fotokonduktorfel uuuu

Det är fel på fotoledarenheten med den angivna färgen. Ta bort fotoledarenheten och sätt in den igen. Byt ut fotoledarenheten om felet kvarstår. Information om hur du monterar fotoledarenheten finns i "Fotoledarenhet" på sidan 166.

Fotokon. utsliten uuuu

Meddelandet anger att fotoledarenheten med den angivna färgen snart måste bytas. Du kan fortsätta att skriva ut tills meddelandet `Replace Photocon uuuu` (Byt fotokond. uuuu) visas.

Vänta på utskrift

Utskriften kan inte starta eftersom det föregående jobbet bearbetas. Försök igen efter några sekunder.

Text för stor

Den tid som krävs för att bearbeta utskriftsdata överstiger skrivarmotorns hastighet, eftersom den aktuella sidan är för komplex. Tryck på **Start/stopp**-knappen för att återuppta utskriften eller tryck på knappen **Avbryt jobb** om du vill avbryta utskriftsjobbet. Om meddelandet visas igen ska du välja **On (På)** som inställning för **Page Protect (Sidskydd)** på kontrollpanelens **Setup Menu** (Inställningsmeny) eller välja **Avoid Page Error (Undvik sidfel)** i skrivardrivrutinen.

Om meddelandet fortsätter att visas när du skriver ut en viss sida kan du försöka att förenkla sidan genom att minska mängden grafik eller antalet och storleken på teckensnitten.

För att undvika felet rekommenderar vi att du ställer in **Page Protect (Sidskydd)** på **On (På)** och lägger till mer minne i skrivaren. Mer information finns i "Inställningsmeny" på sidan 88 och "Minnesmodul" på sidan 151.

PS3 CompactFlash fullt

Minnet som tilldelats för skrivning av PostScript 3-kommandon på tillvalet CompactFlash-minnet är fullt.

Rensa felet genom att välja **Clear Warning (Varning rensad)** på kontrollpanelens **Reset Menu** (Återställningsmeny). Mer information om hur du öppnar kontrollpanelens menyer finns i "Öppna kontrollpanelens menyer" på sidan 80.

RAM CHECK

Skrivaren kontrollerar minnet.

Redo

Skrivaren är redo att ta emot data och skriva ut.

Byt matarvals C2, Byt matarvals C3, Byt matarvals C4

Matarvals C2, C3 eller C4 har nått slutet på sin livslängd och måste bytas ut. Kontakta återförsäljaren om felet inträffar.

Byt värmeenhet

Fixeringsenheten har nått slutet på sin livslängd och måste bytas ut. Kontakta återförsäljaren om felet inträffar.

Byt underhållsenhet

Underhållsenheten har nått slutet på sin livslängd och måste bytas ut. Kontakta återförsäljaren om felet inträffar.

Byt fotokond. uuuu

Den angivna fotoledarenheten har nått slutet på sin livslängd och måste bytas ut. Mer information finns i "Fotoledarenhet" på sidan 166.

Byt toner uuuu

Den angivna tonerkassetten har nått slutet på sin livslängd och måste bytas ut. Mer information finns i "Tonerkassett" på sidan 162.

Byt överf.enhet

Överföringsenheten har nått slutet på sin livslängd och måste bytas ut. Kontakta återförsäljaren om felet inträffar.

Byt avfallsfack

Uppsamlaren för överflödig toner har nått slutet på sin livslängd och måste bytas ut. Mer information finns i "Uppsamlare för överflödig toner och filter" på sidan 171.

Reservjobb avbrutet

Skrivaren kan inte lagra data för utskriftsjobbet med funktionen för reserverade jobb. Det maximala antalet utskriftsjobb som kan lagras i skrivarens minne har nåtts eller det finns inte tillräckligt med minne för att lagra det nya jobbet. Radera ett jobb som lagrats tidigare om du vill lagra det nya utskriftsjobbet. Om konfidentiella jobb lagras kan du göra mer minne tillgängligt genom att skriva ut dem.

Du kan även öka den tillgängliga mängden minne genom att ändra RAM Disk (RAM-disk) till Normal eller Maximum (Max). Mer information finns i "Inställningsmeny" på sidan 88.

Rensa felet genom att välja Clear Warning (Varning rensad) på kontrollpanelens Reset Menu (Återställningsmeny). Mer information om hur du öppnar kontrollpanelens menyer finns i "Öppna kontrollpanelens menyer" på sidan 80.

Återställ

Skrivarens aktuella gränssnitt har återställts och bufferten har tömts. Övriga gränssnitt är dock fortfarande aktiva och bibehåller sina inställningar och sin information.

Återställ alla

Alla skrivarinställningar har återställts till standardkonfigurationen eller till de inställningar som sparades senast.

Återställ för spara

En meny på kontrollpanelen ändrades när skrivaren skrev ut. Ta bort meddelandet genom att trycka på **Start/Stop**-knappen. Inställningen aktiveras när utskriften är klar.

Alternativt kan du ta bort meddelandet med **Reset** (Återställ) eller **Reset All** (Återställ alla) på kontrollpanelen. Utskriftsdata kommer dock att raderas.

ROM CHECK

Skrivaren kontrollerar ROM-minnet.

SJÄLVTEST

Skrivaren håller på att utföra ett självttest och initiering.

Service Req Cffff/Service Req Exxx

Ett styrenhetsfel eller skrivarverksfel har avkänts. Stäng av skrivaren. Vänta minst 5 sekunder och sätt sedan på den igen. Om felmeddelandet fortsätter att visas ska du anteckna felnumret som anges på LCD-skärmen (Cffff/Exxx). Stäng sedan av skrivaren, dra ut nätsladden och kontakta en kvalificerad servicetekniker.

Ställ in frigöringsspak på läge ppp

Frigöringsspaken är i fel läge. Öppna lucka A och lucka B, ändra frigöringsspakens läge till FFF och stäng sedan lucka B och lucka A. (Läget **Normal** eller **Envelope** (Kuvert) visas i stället för FFF.)

Viloläge

Skrivaren är för tillfället i energisparläge. Det här läget avbryts när skrivaren tar emot utskriftsdata.

Toner kas. Fel uuuu

Ett läs/skrivfel har inträffat i den angivna tonerkassetten. (Färgen **Cyan**(C), **Magenta**(M), **Yellow** (Gul) (Y) eller **Black** (Svart) (K) visas i stället för uuuu.)

Ta bort tonerkassetterna och sätt in dem igen. Byt ut tonerkassetterna om felet kvarstår.

Information om att montera de angivna kassetterna: Se "Tonerkassett" på sidan 162.

Toner låg (Toner låg uuuu)

Meddelandet anger att tonerkassetten med den angivna färgen snart måste bytas. Förbered en ny tonerkassett.

Överf.enhet utsliten

Meddelandet anger att överföringsenheten snart måste bytas. Du kan fortsätta att skriva ut tills meddelandet `ReplacE Transfer Unit` (Byt överf.enhet) visas.

Vänd papper UM1/ Vänd papper UM2/ Vänd papper UM3/ Vänd papper UM4

Orientering på papperet i den angivna papperskassetten motsvarar inte pappersorienteringen som krävs. Ändra pappersorienteringen till liggande.

Kan inte korr. felet

Skrivaren kan inte rensa ett felmeddelande eftersom felet kvarstår. Försök åtgärda problemet igen.

Värmer upp

Skrivaren håller på att värma upp fixeringsenheten så att den blir redo för utskrift.

Af.fack snart fullt

Uppsamlaren för överflödigt toner är nästan full.

Skrivfel ROM A, Skrivfel ROM P

Detta meddelande anger ett internt fel i skrivaren. Återställ skrivaren. Om felet kvarstår kontaktar du återförsäljaren.

Skriver ROM A, Skriver ROM P

Meddelandet visar att enheten skriver till en ROM-modul på kortplatsen. Vänta tills meddelandet försvinner.

Fel lösenord

Inga utskriftsjobb har sparats med det angivna lösenordet.

Fel fotokond. uuuu

Fel fotoledarenhet är monterad. Montera bara fotoledarenheterna som anges i “Förbrukningsartiklar” på sidan 26.

Mer information om hur du byter fotoledarenheten finns i “Fotoledarenhet” på sidan 166. (Bokstaven C, M, Y eller K visas i stället för uuuu och står för cyan, magenta, gult eller svart.)

Felaktig toner uuuu

Fel tonerkasset är monterad. Montera bara tonerkasseterna som anges i “Förbrukningsartiklar” på sidan 26.

Mer information om hur du byter tonerkasset finns i “Tonerkasset” på sidan 162. (Bokstaven C, M, Y eller K visas i stället för uuuu och står för cyan, magenta, gult eller svart.)

Skriva ut och ta bort data för reserverade jobb

Utskriftsjobb som lagras i skrivarens minne med alternativen Skriv ut igen, Verifiera jobb och Lagrat jobb i funktionen för reserverade jobb kan skrivas ut och tas bort via Quick Print Job Menu (Snabbutskrifts-meny) på kontrollpanelen. Jobb som sparats med alternativet Konfidentiellt jobb kan skrivas ut via Confidential Job Menu (Konfidentiellt-meny). Följ instruktionerna i det här avsnittet.

Anm:

Det måste finnas tillräckligt med utrymme på RAM-disken om du vill använda funktionen för reserverade jobb. Du måste ställa in RAM Disk (RAM-disk) på kontrollpanelen på Normal eller Maximum (Max) när du vill aktivera RAM-disken. Vi rekommenderar att du installerar mer minne om du vill använda funktionen. Instruktioner hur du ökar skrivarens minne finns i “Installera en minnesmodul” på sidan 151.

Använda Snabbutskrifts-menyn

Följ stegen nedan när du vill skriva ut eller ta bort jobb som lagrats med Skriv ut igen och Verifiera jobb.

1. Kontrollera att Ready (Klar) eller Sleep (Viloläge) visas på LCD-skärmen och öppna sedan kontrollpanelens menyer genom att trycka på ► **Enter**-knappen.

2. Tryck på ▼ **Ned**-knappen upprepade gånger tills `Quick Print Job Menu` (Snabbutskrifts-meny) visas på LCD-skärmen och tryck sedan på ► **Enter**-knappen.
3. Bläddra till rätt användarnamn med knappen ▼ **Ned** eller ▲ **Upp** och tryck sedan på ► **Enter**-knappen.
4. Bläddra till rätt jobbnamn med knappen ▼ **Ned** eller ▲ **Upp** och tryck sedan på ► **Enter**-knappen.
5. Tryck på ► **Enter**-knappen och ange sedan antal kopior med knapparna ▼ **Ned** och ▲ **Upp**.

Tryck på ▼ **Ned**-knappen tills `Delete` (Ta bort) visas på LCD-skärmen om du vill ta bort ett utskriftsjobb utan att skriva ut.

6. Tryck på ► **Enter**-knappen när du vill skriva ut eller radera data.

Använda Konfidentiellt-menyn

Följ stegen nedan när du vill skriva ut eller ta bort data för konfidentiella jobb.

1. Kontrollera att `Ready` (Klar) eller `Sleep` (Viloläge) visas på LCD-skärmen och öppna sedan kontrollpanelens menyer genom att trycka på ► **Enter**-knappen.
2. Tryck på ▼ **Ned**-knappen upprepade gånger tills `ConfidentialJobMenu` (Konfidentiellt-meny) visas på LCD-skärmen och tryck sedan på ► **Enter**-knappen.
3. Bläddra till rätt användarnamn med knappen ▼ **Ned** eller ▲ **Upp** och tryck sedan på ► **Enter**-knappen.
4. Skriv ditt fysiska lösenord.

Välj tecken genom att trycka på ▼ **Ned**- eller ▲ **Upp**-knappen och tryck sedan på ► **Enter**-knappen för att ange tecknet när du skriver lösenordet. Tryck på ► **Enter**-knappen när du har angett alla tecken.

Anm:

Wrong Password (Fel lösenord) visas tillfälligt på LCD-skärmen om inga utskriftsjobb har sparats med det angivna lösenordet, sedan stängs kontrollpanelens menyer. Kontrollera lösenordet och försök igen.

5. Bläddra till rätt jobbnamn med knappen ▼ **Ned** eller ▲ **Upp** och tryck sedan på ► **Enter**-knappen.

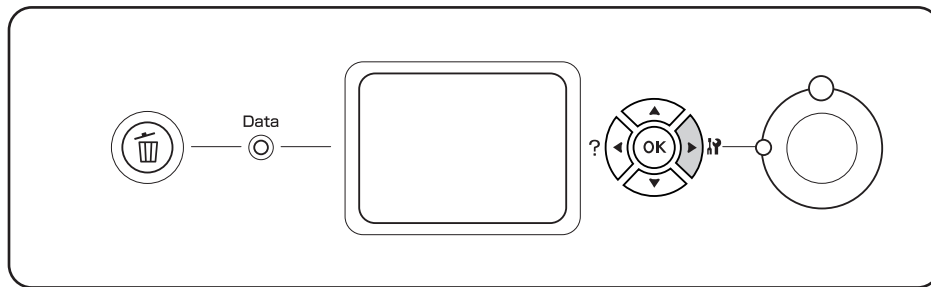
6. Tryck på ▼ **Ned-** eller ▲ **Upp-**knappen tills **Print** (Skriv ut) visas.

Tryck på ▼ **Ned-** eller ▲ **Upp-**knappen tills **Delete** (Ta bort) visas på LCD-skärmen om du vill ta bort utskriftsjobbet.

7. Tryck på ► **Enter**-knappen när du vill börja skriva ut eller radera data.

Skriva ut ett statusark för konfiguration

- Slå på skrivaren. **Ready** (Klar) eller **Sleep** (Viloläge) visas på LCD-skärmen.
- Tryck på ► **Enter**-knappen tre gånger. Skrivaren skriver ut ett statusark för konfiguration.



- Kontrollera att informationen om de installerade tillvalen är korrekt. Om tillvalen har installerats på rätt sätt, visas de under **Maskinvarukonfigurationer**. Om tillvalen inte visas ska du installera om dem.

Anm:



- Om de installerade tillvalen inte visas som de ska på statusarket för konfiguration, ska du kontrollera att de är ordentligt anslutna till skrivaren.
- Kontakta återförsäljaren om du har problem att skriva ut ett statusark för konfiguration på rätt sätt.
- Skriv ut statusarket för konfiguration på A4-papper.

Avbryta utskrift

Du kan använda skrivardrivrutinen om du vill avbryta utskriften från en dator.

Om du vill avbryta ett utskriftsjobb innan det skickas från datorn, se “Avbryta utskrift” på sidan 211.

Använda knappen **Avbryt jobb**

Knappen  **Avbryt jobb** på skrivaren är det snabbaste och enklaste sättet att avbryta en utskrift. Det aktuella utskriftsjobbet avbryts när du trycker på knappen. Alla jobb raderas i skrivarens minne, inklusive jobb som skrivaren tar emot och skriver ut om du trycker på knappen  **Avbryt jobb** i mer än två sekunder.

Använda Återställningsmenyn

Utskriften stoppas, utskriftsjobbet som tas emot från det aktiva gränssnittet tas bort och fel som kan ha uppstått i gränssnittet rensas om du väljer **Reset (Återställ)** på kontrollpanelens **Reset Menu (Återställningsmeny)**.

Följ stegen nedan när du vill använda **Reset Menu (Återställningsmeny)**.

1. Öppna kontrollpanelens menyer genom att trycka på ► **Enter**-knappen.
2. Tryck på ▼ **Ned**-knappen upprepade gånger tills **Reset Menu (Återställningsmeny)** visas på LCD-skärmen och tryck sedan på ► **Enter**-knappen.
3. Tryck på ▼ **Ned**-knappen flera gånger tills **Reset (Återställ)** visas.
4. Tryck på ► **Enter**-knappen. Utskriften avbryts. Skrivaren är redo att ta emot ett nytt utskriftsjobb.

Kapitel 4

Installera tillval

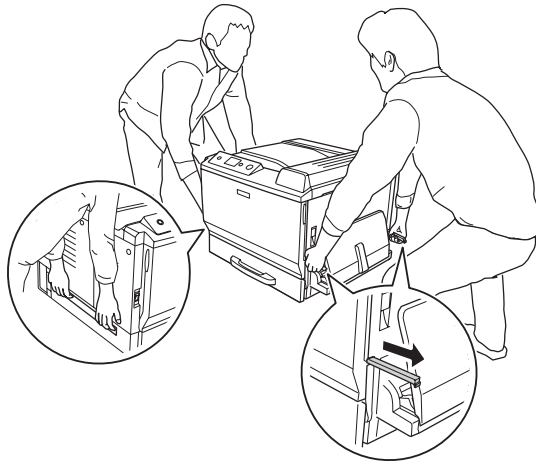
Tillvalen skrivarvagn och papperskassettenhet

Mer information om de papperstyper och storlekar som du kan använda med tillvalet papperskassettenheten finns i "Papperskassettenhet (tillval)" på sidan 34. Se "Papperskassettenhet (tillval)" på sidan 260 för specifikationer.

Försiktighetsåtgärder vid hantering

Vidta alltid följande försiktighetsåtgärder vid hantering innan du installerar tillvalet:

Skrivaren väger ca. 60 kg. En person bör inte försöka lyfta eller bära skrivaren. Två personer ska hjälpas åt att bära skrivaren och den ska lyftas på platserna som visas nedan.

**Varning!**

Om skrivaren lyfts på fel sätt kan du tappa den vilket kan leda till personskador.

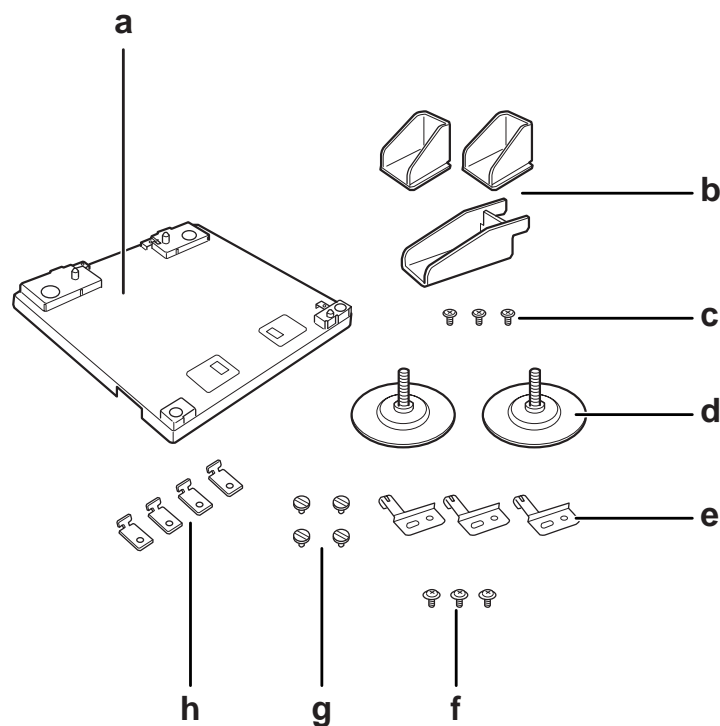
Montera skrivarvagnen (tillval)



Obs!

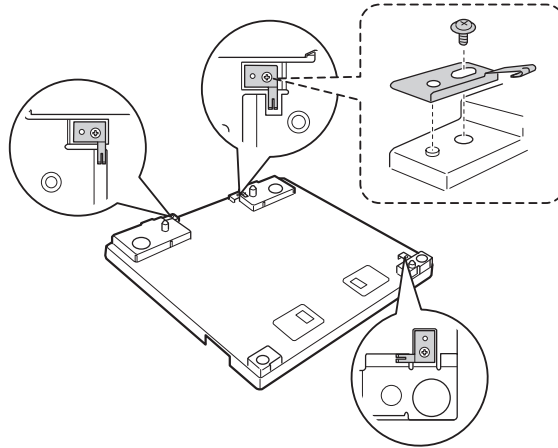
Kom ihåg att montera hjulen och stabiliseringsdonen på skrivarvagnen. Annars kan skrivaren flyttas av misstag och orsaka en olycka.

1. Kontrollera delarna som medföljer.

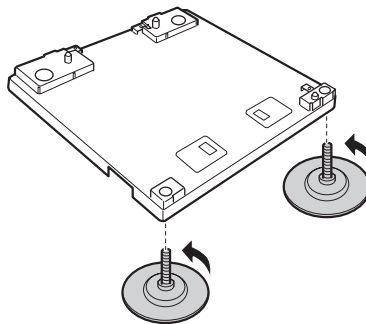


- a. skrivarvagn
- b. stabiliseringsdon
- c. skruvar (för stabiliseringsdon)
- d. justerdon
- e. bottenplattor
- f. skruvar (för bottenplattor)
- g. skruvar (för fästanordningar)
- h. fästanordningar

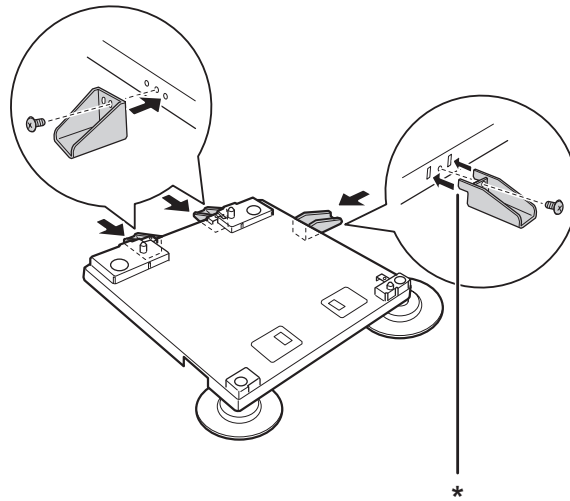
2. Montera de tre bottenplattorna på skrivarvagnen med skruvarna.



3. Montera de två justerdonen genom att vrida på dem.



4. Montera de tre stabiliseringsdonen med skruvarna.

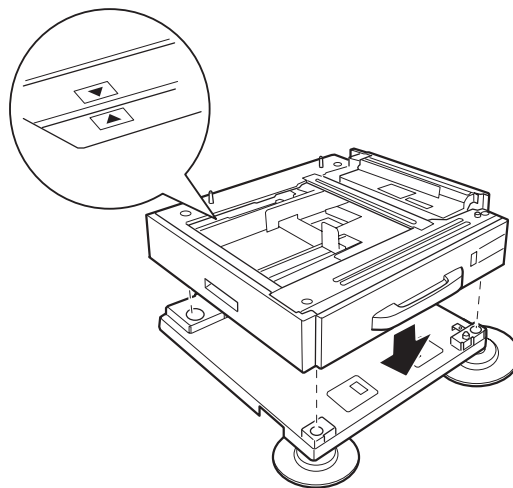


* tunga

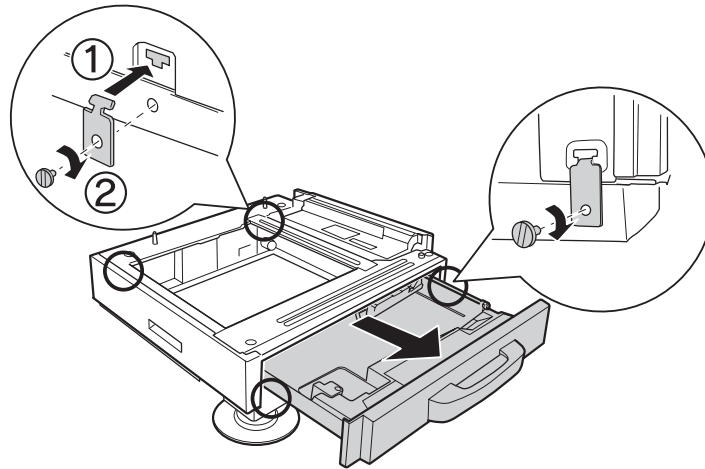
Anm:

Det finns en tunga på det högra stabiliseringsdonet. För in tungan i hålet innan skruven dras åt.

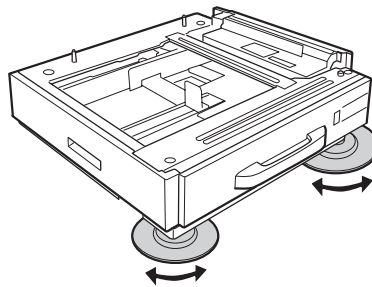
5. Placera den nedre papperskassettenheten (tillval) på skrivarvagnen i linje med markeringarna.



6. Dra ut papperskassetten och montera papperskassettenheten på skrivarvagnen med de fyra skruvarna och fästordningarna.



7. Justera höjden genom att vrida på justerdonen så att skrivarvagnen inte kan förflyttas sig.



Installera papperskassettenheten (tillval)

Anm:

Om tillvalet skrivarvagnen används ska du montera skrivarvagnen på den nedre papperskassettenheten i förväg.



Obs!

När du använder skrivarvagnen ska du komma ihåg att montera justerdonen innan papperskassettenheterna (tillval) monteras. Annars kan skrivaren flyttas av misstag och orsaka en olycka.

1. Stäng av skrivaren och dra ut nätsladden och gränssnittskabeln.

**Obs!**

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

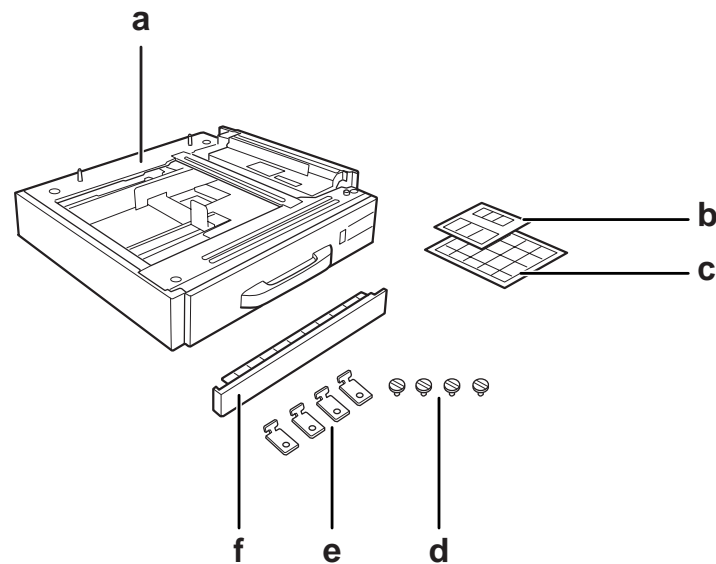
2. Ta försiktigt ut tillvalet papperskassettenheten ur kartongen och placera den där du avser att installera skrivaren.

Anm:

Om du installerar två eller tre papperskassettenheter ska de placeras på rätt plats i förväg.

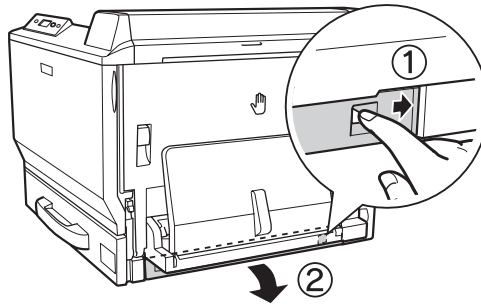
Instruktionerna nedan beskriver hur du installerar tre papperskassettenheter.

3. Kontrollera delarna som medföljer.



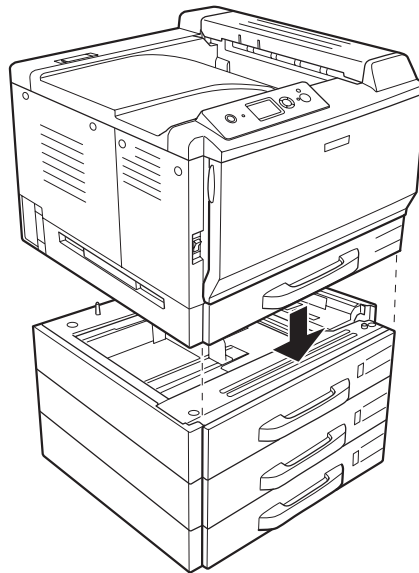
- a. papperskassettenhet (tillval)
- b. etiketter för papperskassetterna och luckan E
- c. pappersformatsetiketter
- d. skruvar
- e. fästansordningar
- f. lucka

4. Se till att du tar bort luckan under kombifacket.

**Obs!**

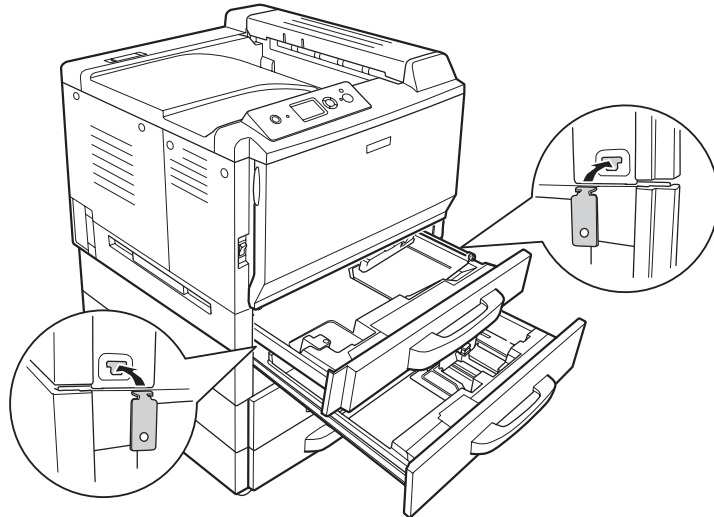
Kom ihåg att ta bort luckan. Skrivaren kan skadas när den placeras om du inte tar bort luckan.

5. Placera skrivaren på papperskassettenheterna. Rikta in skrivarens främre hörn med de på papperskassettenheterna och sänk sedan ned skrivaren tills den vilar säkert på enheterna.

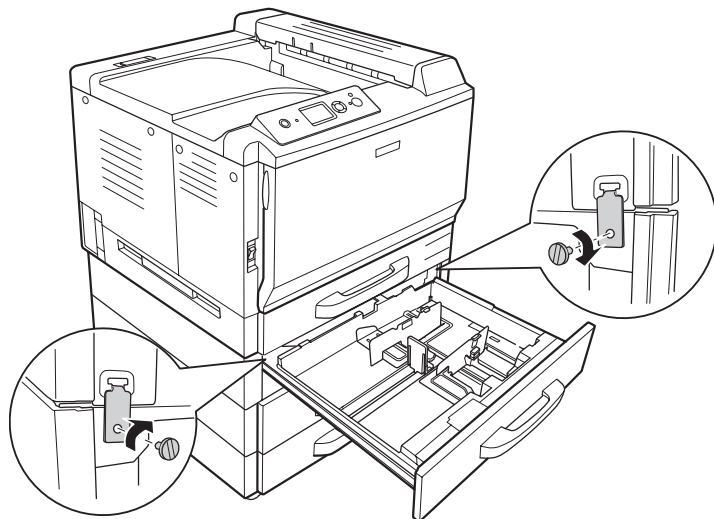
**Anm:**

Skrivaren ska lyftas av minst två personer som håller händerna på de angivna platserna på skrivaren.

6. Dra ut papperskassetterna som är över och under anslutningen och montera de två fästordningarna som medföljer.



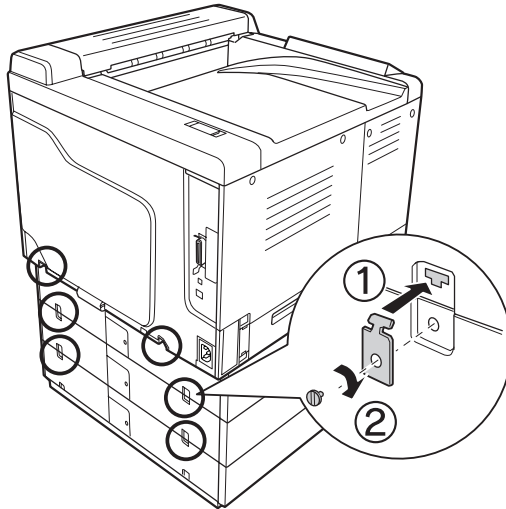
7. Sätt in den övre papperskassetten och dra åt fästordningarna med de två skruvarna som medföljer.



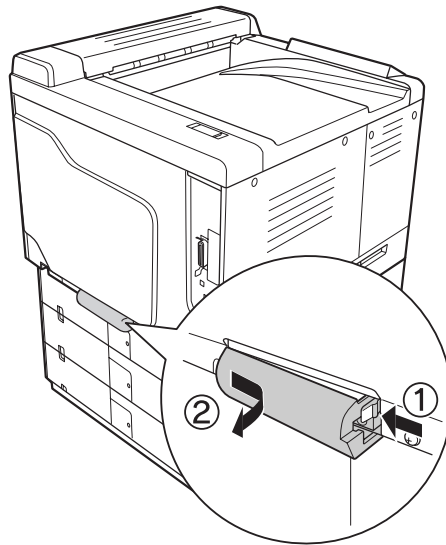
Anm:

Om du installerar två eller tre papperskassettenheter ska du upprepa stegen 6 och 7.

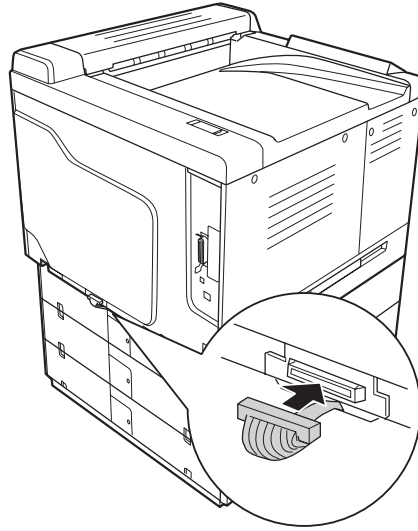
8. Fäst skrivaren och varje papperskassettenhet på baksidan med de två fästordningarna och skruvarna för varje anslutning.



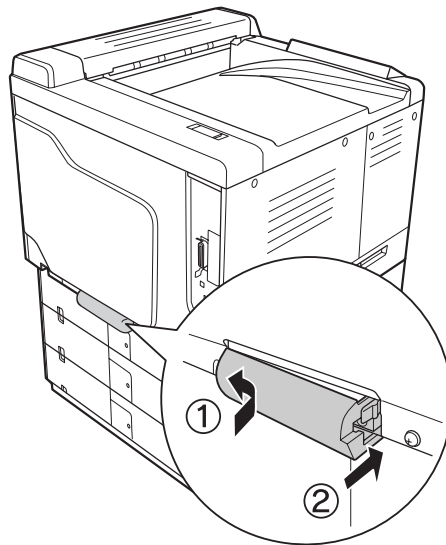
9. Tryck på anslutningsluckans högra sida och ta bort luckan.



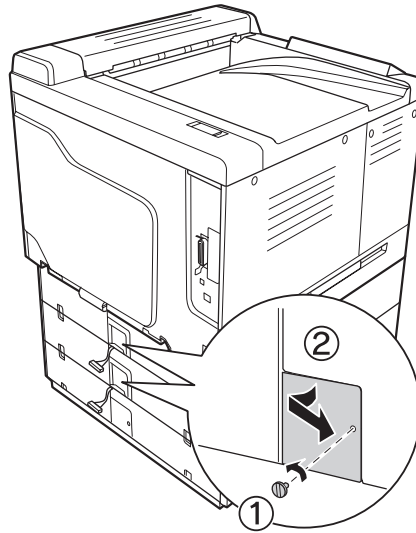
10. Anslut kontakten för papperskassettenheten till uttaget på skrivaren.



11. Sätt tillbaka anslutningsluckan från vänster sida.



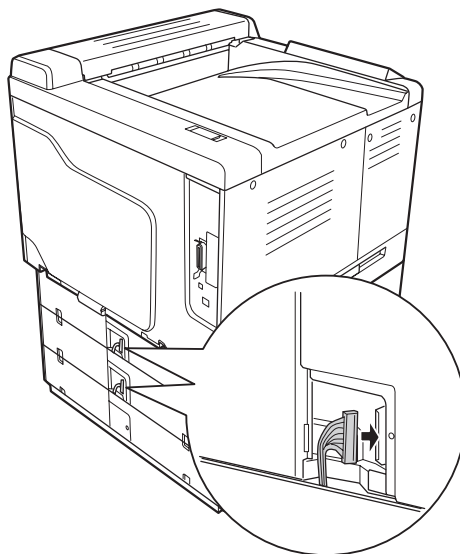
12. Ta bort anslutningsluckan på baksidan av papperskassettenheterna genom att ta bort skruven.



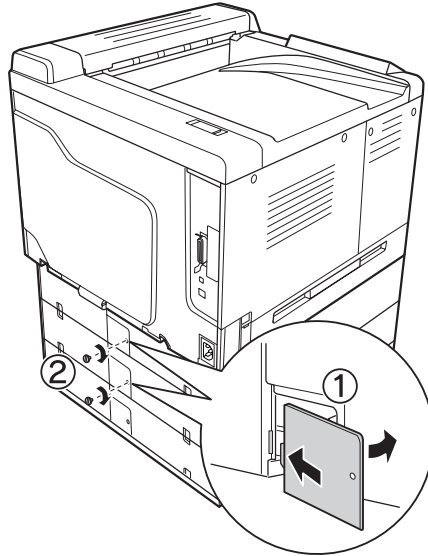
Anm:

Du behöver inte ta bort luckan på den nedersta enheten.

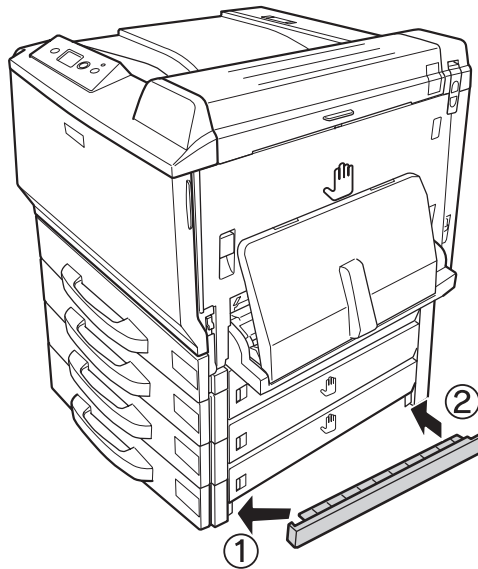
13. Ta bort skyddstejpen från papperskassettenhetens kablar och anslut sedan kabelns kontakt till uttaget på enheten ovanför.



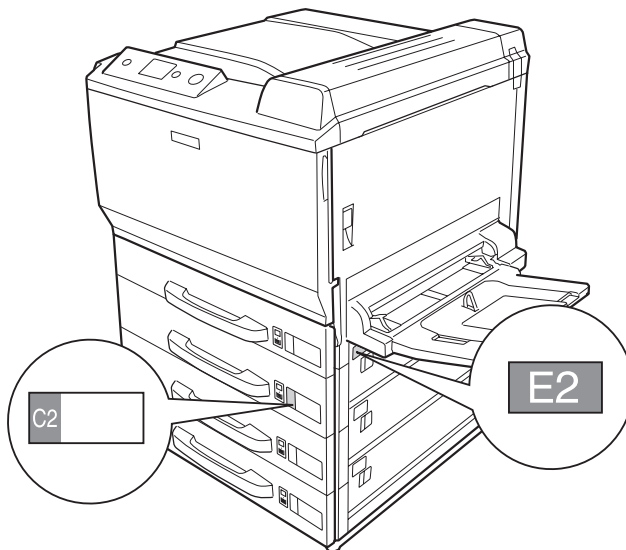
14. Sätt tillbaka anslutningsluckan med skruven.



15. Sätt fast luckan som medföljer papperskassettenheten.



16. Sätt fast etiketterna på framsidan av papperskassetterna och luckan E.



17. Ta bort skyddsmaterialet från papperskassetterna och fyll på papper.
18. Anslut gränssnittskabeln och nätsladden igen och slå på skrivaren.
19. Kontrollera att tillvalet är installerat på rätt sätt genom att skriva ut ett statusark för konfiguration. Se "Skriva ut ett statusark för konfiguration" på sidan 196.

Anmärkning för Windows-användare:

Om EPSON Status Monitor inte är installerat måste du göra inställningar manuellt i skrivardrivrutinen. Klicka på knappen **Update the Printer Option Info Manually (Uppdatera information om skrivaralternativ manuellt)** på fliken *Optional Settings (Tillvalsinställningar)* och klicka sedan på **Settings (Inställningar)**. Välj sedan **Cassette 2 (Kassett 2)**, **Cassette 3 (Kassett 3)** och **Cassette 4 (Kassett 4)** i listan *Optional Paper Sources (Papperskällor (tillval))* i dialogrutan *Optional Settings (Tillvalsinställningar)* beroende på vilka tillval som installerats och klicka på **OK**.

Anmärkning för Macintosh-användare:

När du monterar eller avlägsnar skrivartillval, måste du ta bort skrivaren med **Print & Fax (Skrivare & fax)** (Mac OS X 10.5) eller **Printer Setup Utility (Skrivarinställning)** (Mac OS X 10.4 eller tidigare) och sedan registrera skrivaren igen.

Ta bort papperskassettenheten (tillval)

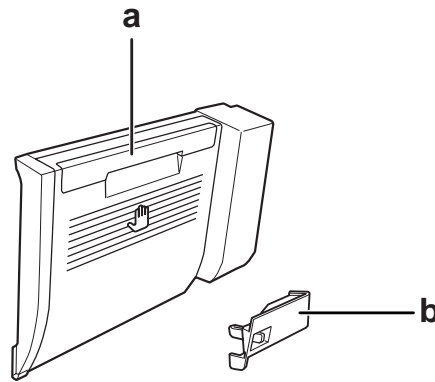
Utför installationsproceduren i omvänd ordning.

Duplexenhet

Specifikationer och information om de papperstyper och storlekar som du kan använda med duplexenheten finns i "Duplexenhet" på sidan 260.

Installera duplexenheten

1. Kontrollera delarna som medföljer.



- a. Duplexenhet
- b. anslutningslucka

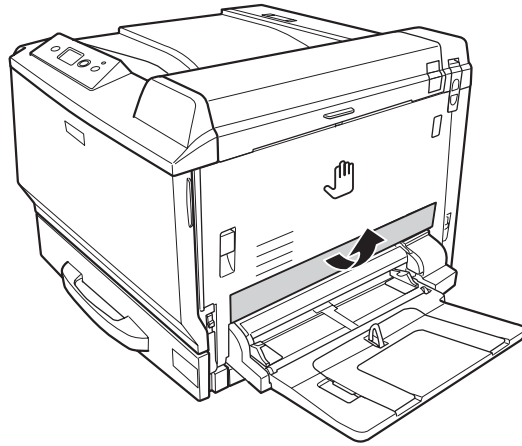
2. Stäng av skrivaren och dra ut nätsladden och gränssnittskabeln.



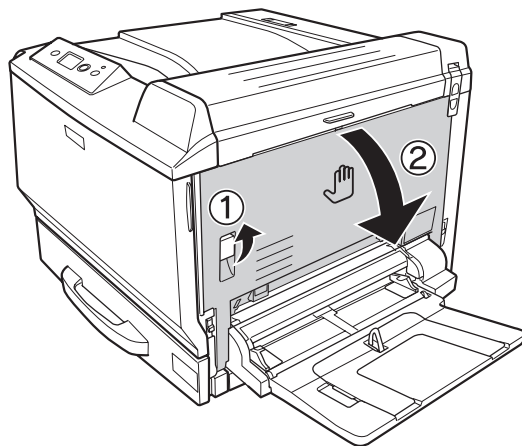
Obs!

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

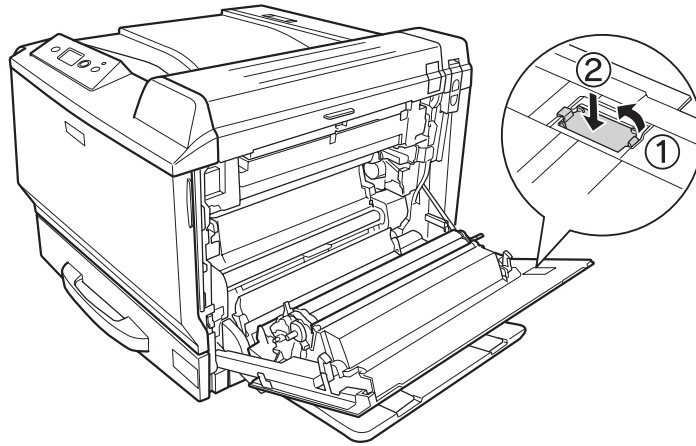
3. Ta bort skyddet från undersidan på lucka A.



4. Lyft upp låsspaken och öppna lucka A.



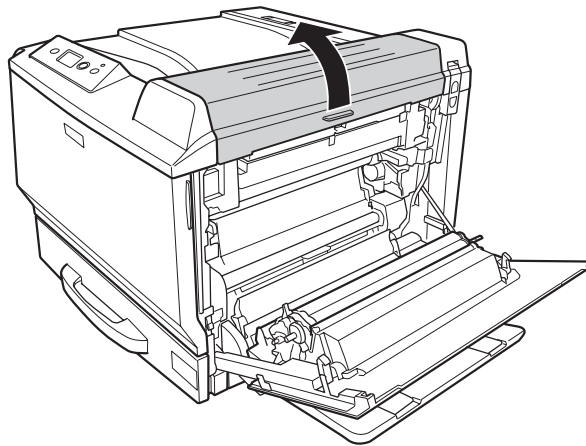
5. Ta bort skyddet.



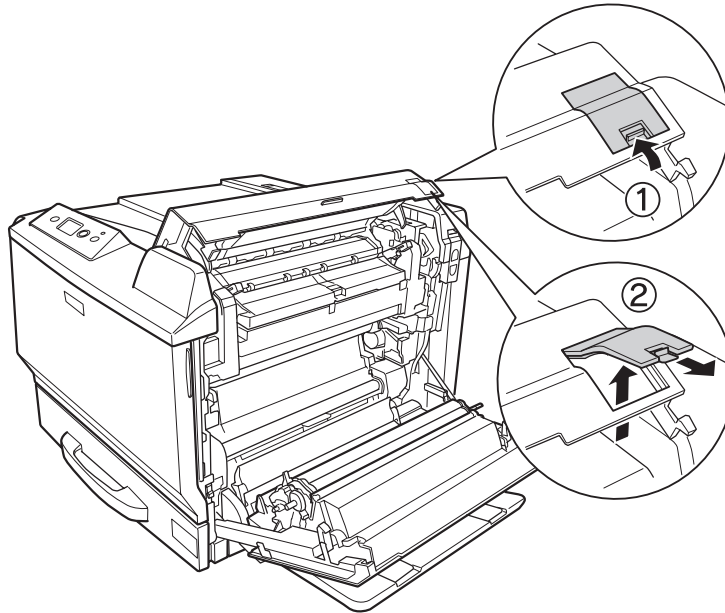
Anm:

Förvara skyddet på en säker plats. Du måste sätta tillbaka skyddet om du tar bort duplexenheten.

6. Öppna lucka B.



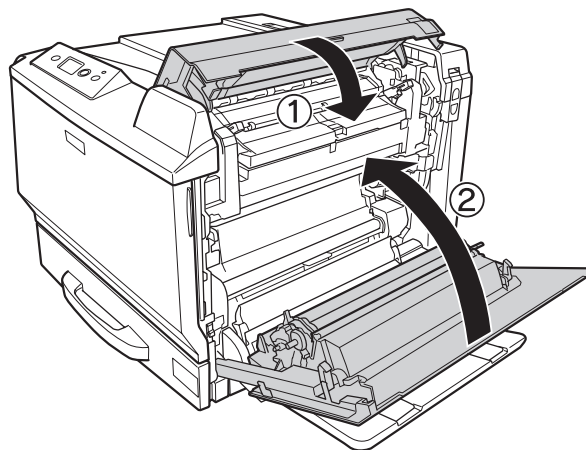
7. Ta bort skyddet.



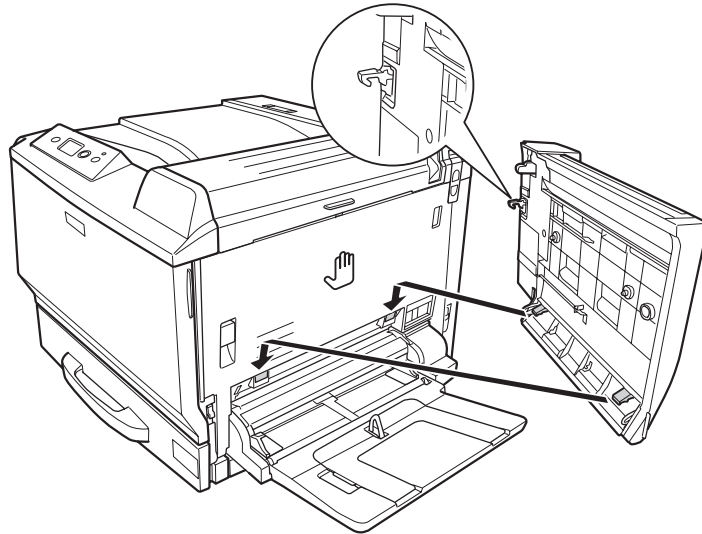
Anm:

Förvara skyddet på en säker plats. Du måste sätta tillbaka skyddet om du tar bort duplexenheten.

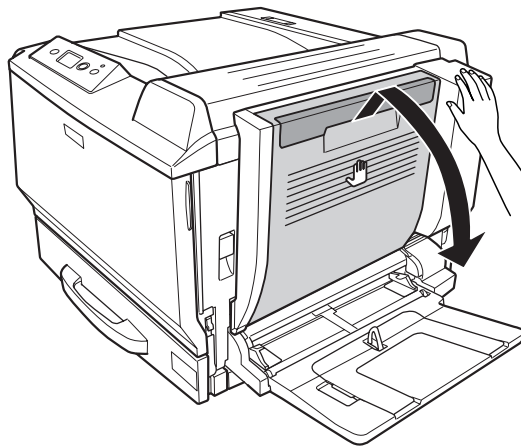
8. Stäng lucka B och sedan lucka A.



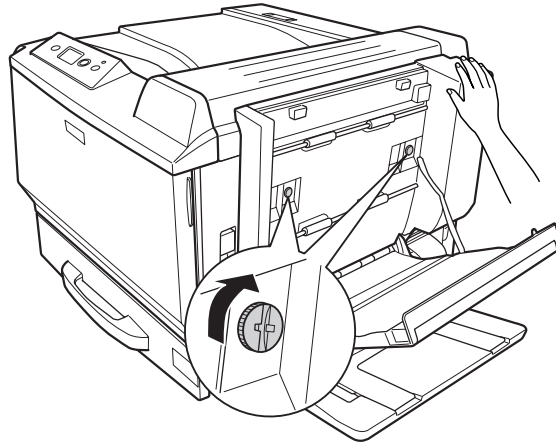
9. Montera duplexenheten så som visas nedan. Kontrollera att enhetens hakar förs in i uttagen på skrivaren.



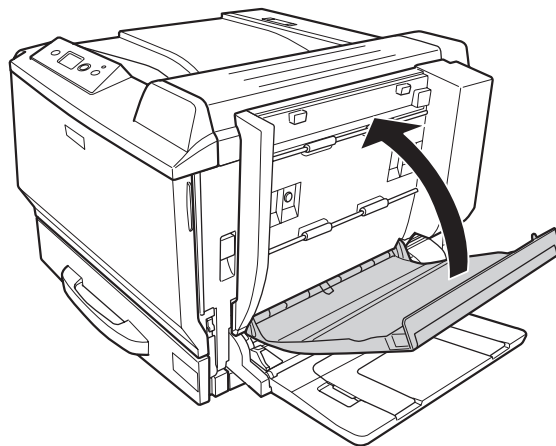
10. Dra i handtaget ovanpå duplexenhetens lucka och öppna luckan samtidigt som du håller fast duplexenheten med handen.



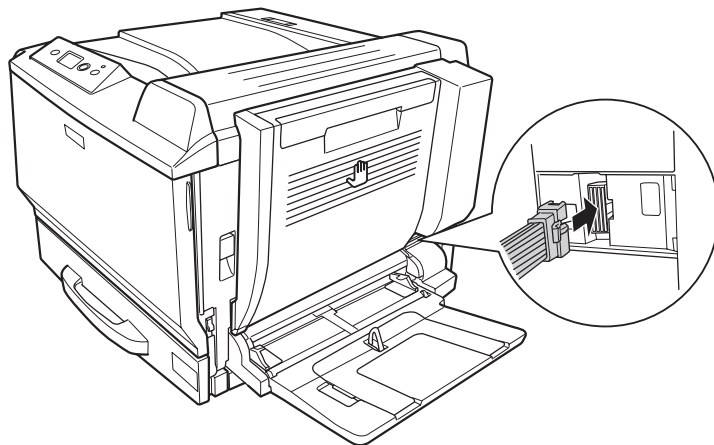
11. Dra åt skruvarna samtidigt som du håller fast duplexenheten med handen.



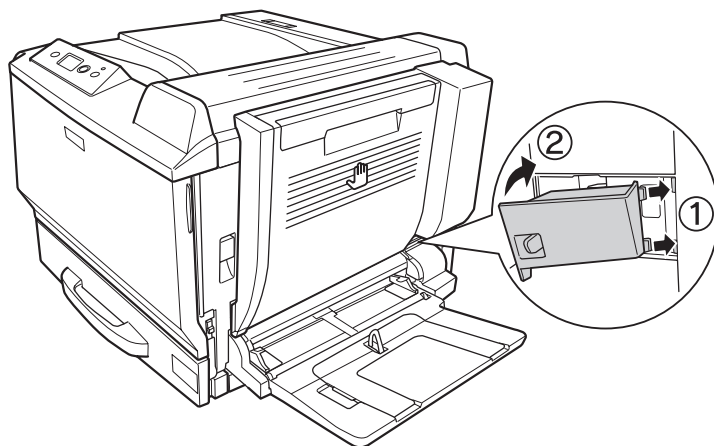
12. Stäng duplexenhetens lucka.



13. Anslut kontakten på duplexenheten till uttaget på skrivaren.



14. Montera anslutningsluckan som medföljer duplexenheten.



15. Anslut gränssnittskabeln och nätsladden igen och slå på skrivaren.

Skriv ut en statussida för att kontrollera att tillvalet är rätt installerat. Se “Skriva ut ett statusark för konfiguration” på sidan 196.

Anmärkning för Windows-användare:

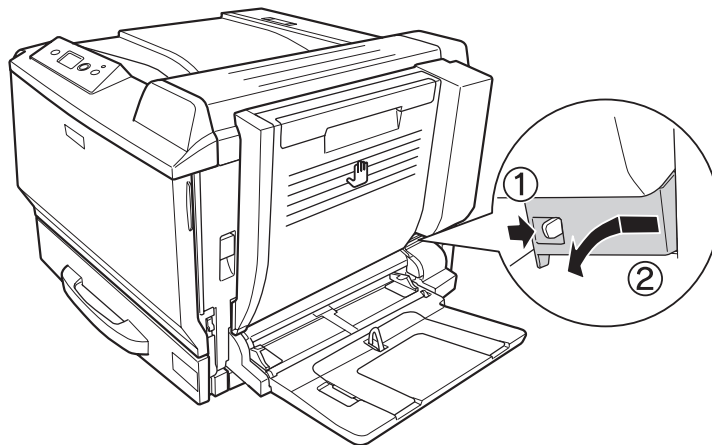
Om EPSON Status Monitor inte är installerat måste du göra inställningar manuellt i skrivardrivrutinen. Se “Använda Tillvalsinställningar” på sidan 219.

Anmärkning för Macintosh-användare:

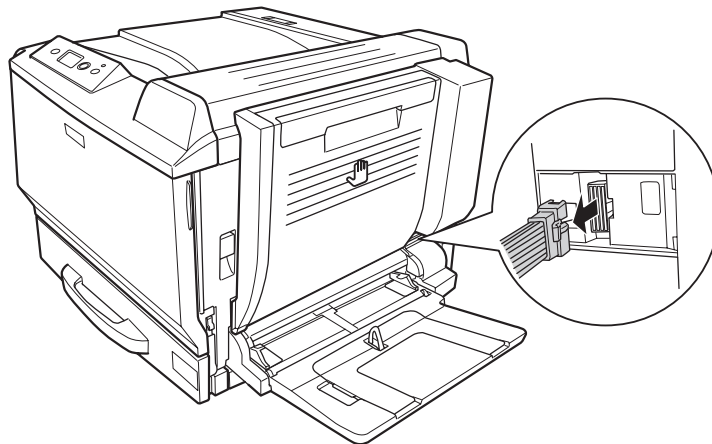
När du monterar eller avlägsnar skrivartillval, måste du ta bort skrivaren med **Print & Fax (Skrivare & fax)** (Mac OS X 10.5) eller **Printer Setup Utility (Skrivarinställning)** (Mac OS X 10.4 eller tidigare) och sedan registrera skrivaren igen.

Ta bort duplexenheten

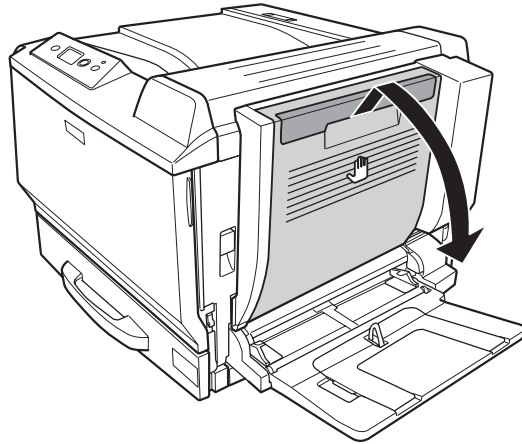
1. Stäng av skrivaren och dra ut nätsladden och gränssnittskabeln.
2. Ta bort anslutningsluckan.



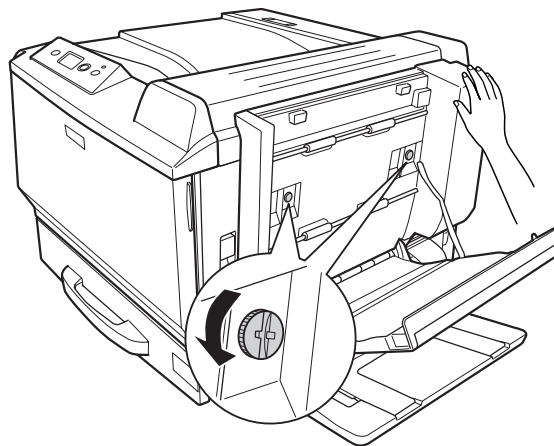
3. Dra ut duplexenhetens kontakt ur uttaget på skrivaren.



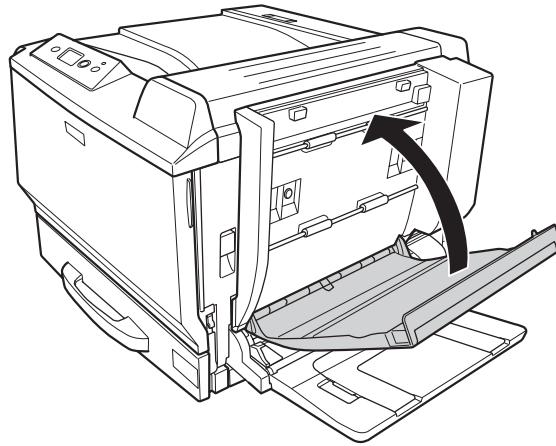
4. Öppna duplexenhetens lucka genom att dra i handtaget.



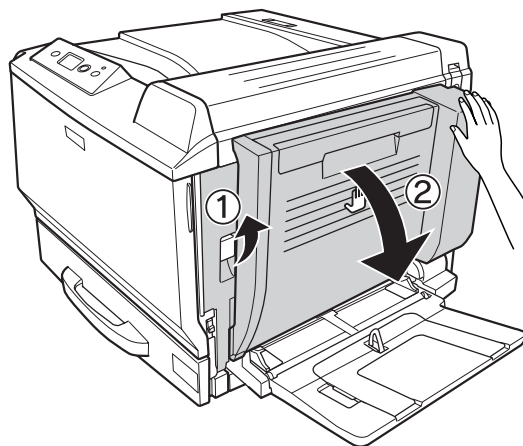
5. Lossa de två skruvarna.



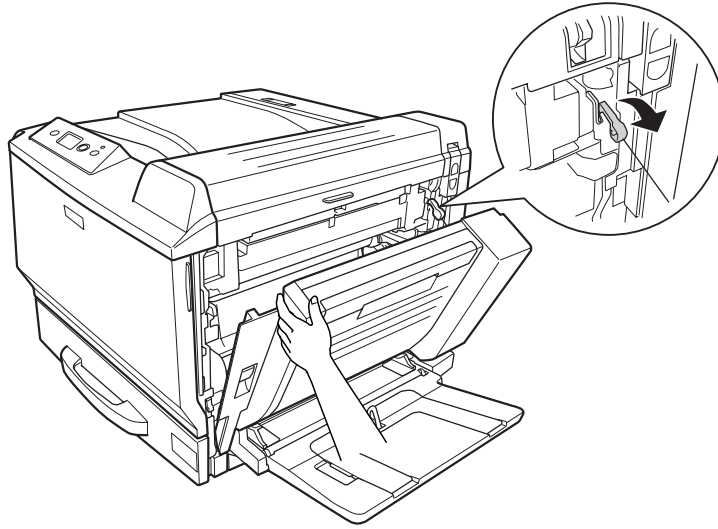
6. Stäng duplexenhetens lucka.



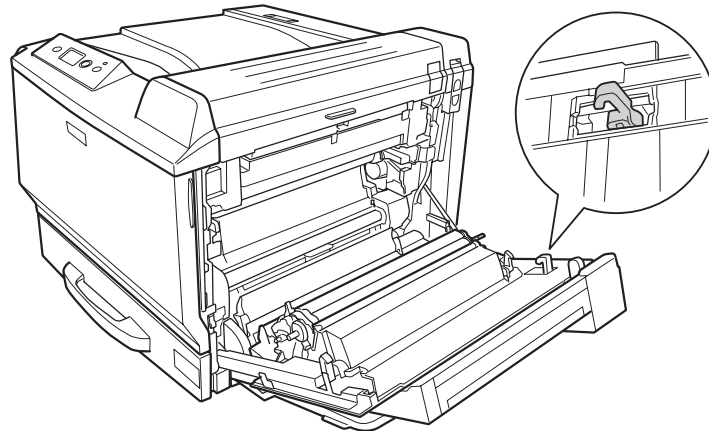
7. Lyft upp låsspaken och öppna lucka A samtidigt som du håller fast duplexenheten.



8. Håll fast lucka A och duplexenheten och lossa sedan haken på höger sida.



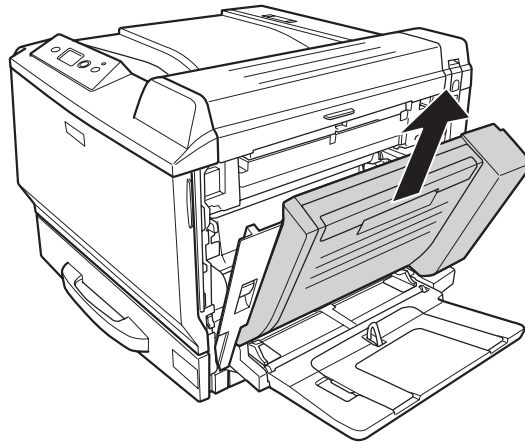
9. Kontrollera att hakens riktning är den som visas nedan.



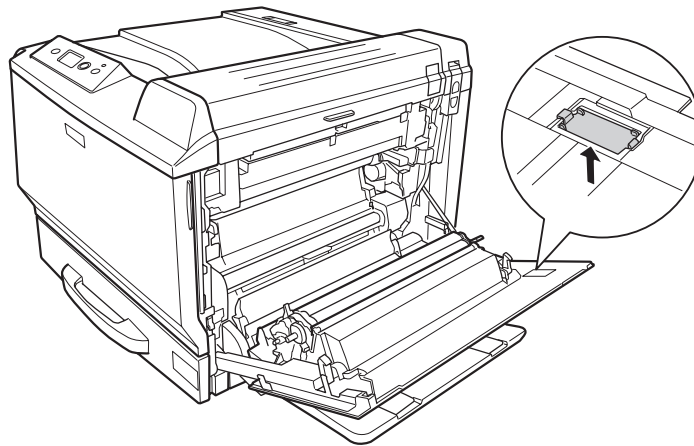
Obs!

Om hakens riktning är fel kan du inte montera duplexenheten på rätt sätt nästa gång.

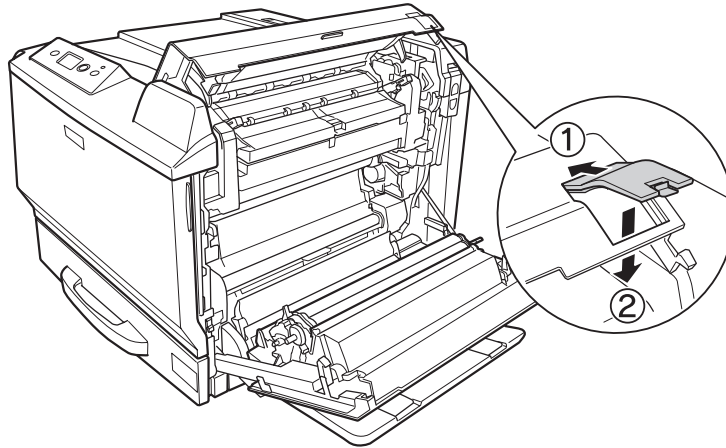
10. Ta bort duplexenheten genom att dra den i riktningen som visas nedan när luckan A är öppen en aning.



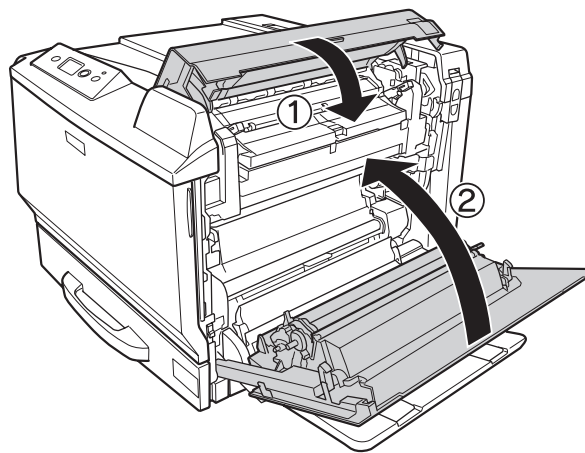
11. Öppna lucka A och sätt sedan fast skyddet.



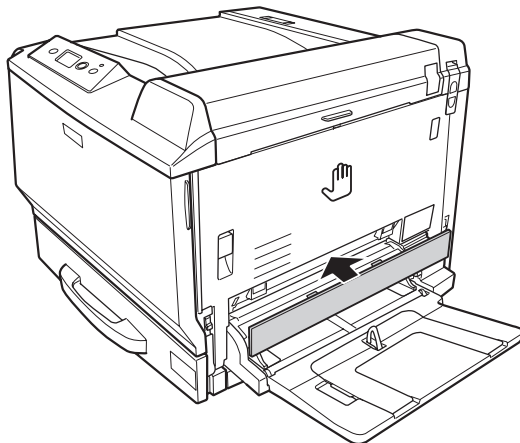
12. Öppna lucka B och sätt sedan fast skyddet så som visas nedan.



13. Stäng lucka B och sedan lucka A.



14. Sätt fast skyddet på undersidan av lucka A.



15. Anslut gränssnittskabeln och nätsladden igen och slå på skrivaren.

Minnesmodul

Du kan öka skrivarens minne till 768 MB genom att installera DIMM-moduler (Dual In-line Memory Modules). 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.

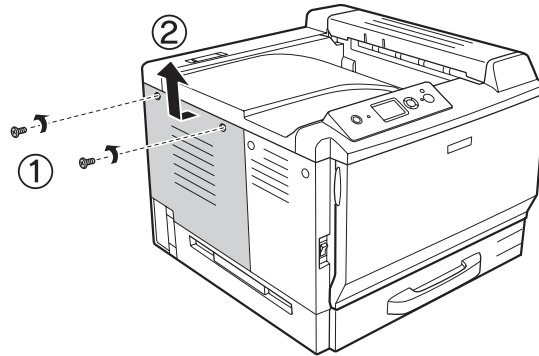


Obs!

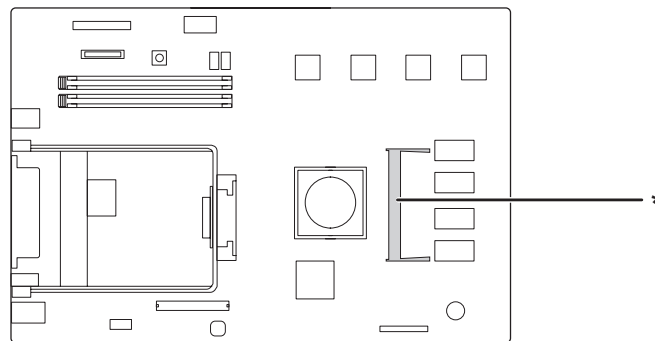
Innan du installerar en minnesmodul måste du göra dig av med eventuell statisk elektricitet genom att vidröra en jordad metallbit. Annars kan du skada komponenter som är känsliga för statisk elektricitet.

1. Stäng av skrivaren och dra ut nätsladden och gränssnittskabeln.

2. Lossa de två skruvarna med en skruvmejsel. Skjut sedan vänster sidolucka uppåt och ta bort den.

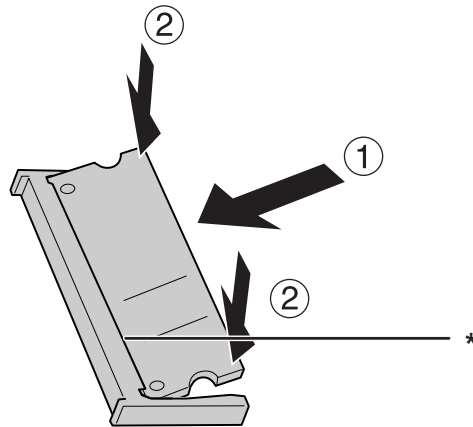


3. Leta reda på RAM-facket.



* RAM-expansionsplats

4. Kontrollera att skåran på minnesmodulen passar in på kortplatsen och för sedan ordentligt in minnesmodulens övre kant i kortplatsen tills det tar stopp. Tryck sedan ned båda sidorna på minnesmodulen.



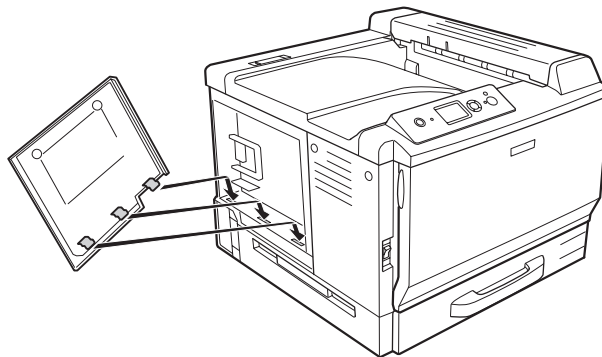
* skåra



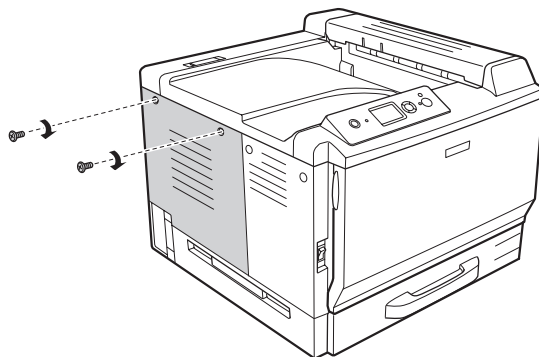
Obs!

- Tvinga inte in minnesmodulen i facket.*
- Se till att minnesmodulen är vänd åt rätt håll när du sätter in den.*
- Ta inte bort några moduler från kretskortet. Gör du det fungerar inte skrivaren.*

5. Sätt tillbaka vänster sidolucka så som visas nedan.



6. Fäst den vänstra sidoluckan med de två skruvarna.



7. Anslut gränssnittskabeln och nätsladden igen och slå på skrivaren.

Skriv ut en statussida för att kontrollera att tillvalet är rätt installerat. Se “Skriva ut ett statusark för konfiguration” på sidan 196.

Anmärkning för Windows-användare:

Om EPSON Status Monitor inte är installerat måste du göra inställningar manuellt i skrivardrivrutinen. Se “Använda Tillvalsinställningar” på sidan 219.

Anmärkning för Macintosh-användare:

När du monterar eller avlägsnar skrivartillval, måste du ta bort skrivaren med **Print & Fax (Skrivare & fax)** (Mac OS X 10.5) eller **Printer Setup Utility (Skrivarinställning)** (Mac OS X 10.4 eller tidigare) 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.

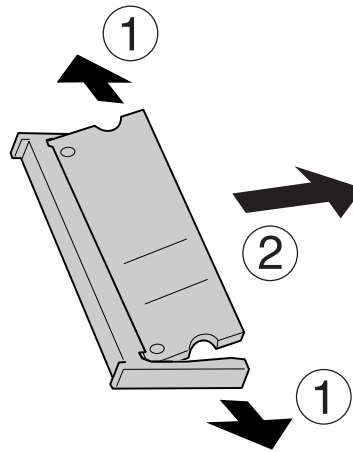


Obs!

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.

När du tar bort minnesmodulen från kortplatsen ska du sära på klämmorna på minneskortplatsens sidor och sedan dra ut minnesmodulen.



Gränssnittskort

Skrivaren levereras med ett tomt gränssnittsfack typ B. Det finns olika gränssnittskort tillgängliga som gör att du kan utöka skrivarens gränssnitt.

Montera ett gränssnittskort

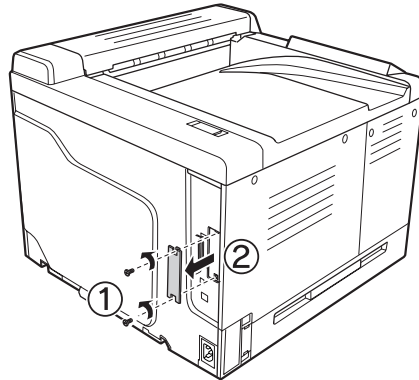


Obs!

Innan du installerar ett gränssnittskort 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 och gränssnittskabeln.

2. Ta bort skruvarna och luckan för typ B-gränssnittsfacket så som visas nedan.



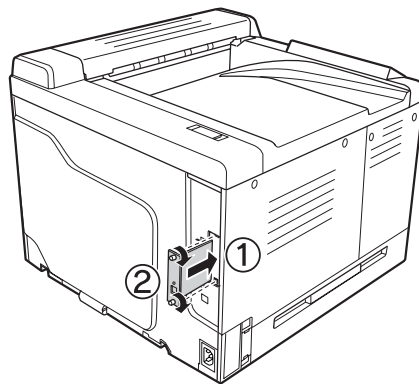
Varning!

Delar med hög spänning blir åtkomliga om du tar bort skruvar och luckor som inte beskrivs i instruktionerna som följer.

Anm:

Förvara kortfackets lucka på en säker plats. Du måste sätta tillbaka luckan om du tar bort gränssnittskortet i framtiden.

3. För in gränssnittskortet och tryck in det ordentligt på kortplatsen och skruva sedan fast skruvarna så som visas nedan.



4. Anslut gränssnittskabeln och nätsladden igen och slå på skrivaren.

Skriv ut en statussida för att kontrollera att tillvalet är rätt installerat. Se "Skriva ut ett statusark för konfiguration" på sidan 196.

Ta bort ett gränssnittskort



Obs!

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

Utför installationsproceduren i omvänd ordning.

CompactFlash-minne

Installera ett CompactFlash-minne

Med tillvalet CompactFlash-minnet kan du lagra överlagringsformulär, använda funktionen för reserverade jobb och förbättra miljön för sorterad utskrift.



Varning!

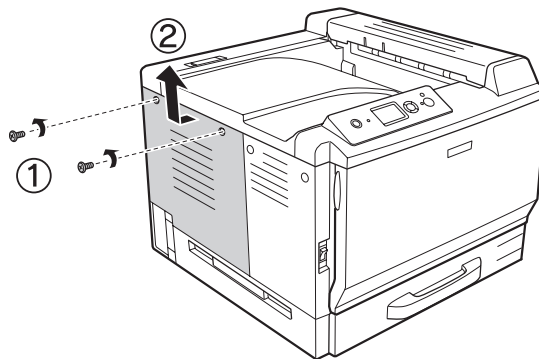
Var försiktig när du arbetar inuti skrivaren eftersom vissa komponenter är vassa och kan orsaka skada.



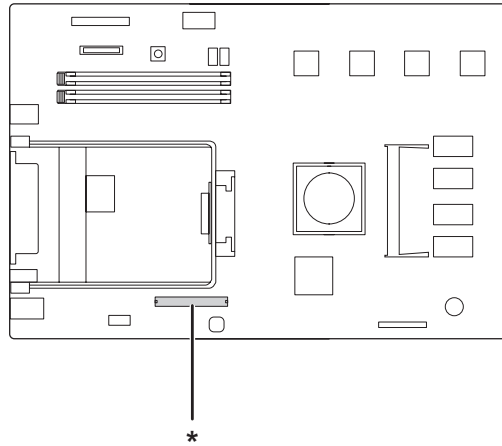
Obs!

Innan du installerar ett CompactFlash-minne måste du göra dig av med eventuell statisk elektricitet genom att vidröra enjordad metallbit. Annars kan du skada komponenter som är känsliga för statisk elektricitet.

1. Stäng av skrivaren och dra ut nätsladden och gränssnittskabeln.
2. Lossa de två skruvarna med en skruvmejsel. Skjut sedan vänster sidolucka uppåt och ta bort den.

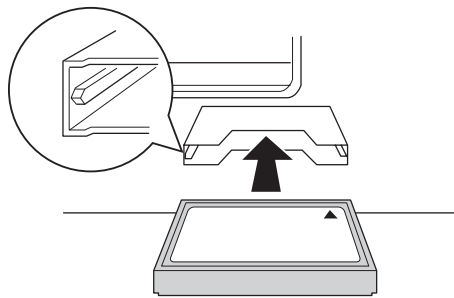


3. Leta reda på CompactFlash-minnets installationsplats.

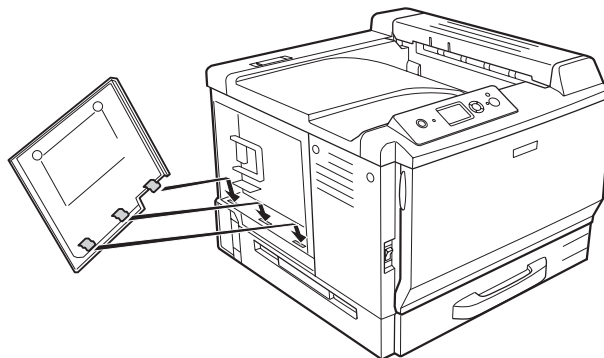


* Fack för CompactFlash-minne

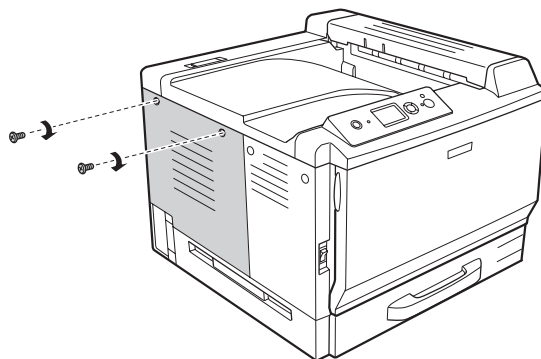
4. Sätt in ett CompactFlash-minne i facket.



5. Sätt tillbaka vänster sidolucka så som visas nedan.



6. Fäst den vänstra sidoluckan med de två skruvarna.



7. Anslut gränssnittskabeln och nätsladden igen och slå på skrivaren.

Skriv ut en statussida för att kontrollera att tillvalet är rätt installerat. Se “Skriva ut ett statusark för konfiguration” på sidan 196.

Anmärkning för Windows-användare:

Om EPSON Status Monitor inte är installerat måste du göra inställningar manuellt i skrivardrivrutinen. Se “Använda Tillvalsinställningar” på sidan 219.

Anmärkning för Macintosh-användare:

När du monterar eller avlägsnar skrivartillval, måste du ta bort skrivaren med **Print & Fax (Skrivare & fax)** (Mac OS X 10.5) eller **Printer Setup Utility (Skrivarinställning)** (Mac OS X 10.4 eller tidigare) och sedan registrera skrivaren igen.

Ta bort ett CompactFlash-minne



Varning!

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



Obs!

Innan du tar bort ett CompactFlash-minne 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.

Anm:

Radera alla data permanent med ett särskilt program eller använd `Delete All CompactFlash Data` (Radera alla CompactFlash-data) på Support Menu (Stödmeny) innan du ger bort eller kastar ett CompactFlash-minne. Om du raderar filer eller formaterar CompactFlash-minnet via datorn kanske inte alla data raderas helt.

Vi rekommenderar att du fysiskt förstör CompactFlash-minnet om det ska kastas.

Kapitel 5

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 HIGH TEMPERATURE**, och undvik även att 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.*

Bytesmeddelanden

När en förbrukningsartikel når slutet av sin livslängd visas följande meddelanden på LCD-skärmen eller i fönstret för EPSON Status Monitor. Byt förbrukningsartikeln som tagit slut när det inträffar.

Meddelande på LCD-skärmen	Beskrivning
Byt toner uuuu*	Tonerkassetten för den angivna färgen har nått slutet av sin livslängd.
Byt fotokond. uuuu*	Fotoledarenheten för den angivna färgen har nått slutet av sin livslängd.
Byt avfallsfack	Uppsamlaren för överflödig toner och filtret har nått slutet av sin livslängd.

*Färgen Cyan (C), Magenta (M), Yellow (Gul) (Y) eller Black (Svart) (K) visas i det här läget och anger färgen på tonerkassetten eller fotoledarenheten som ska bytas. Meddelandet Replace Toner Yellow (Y) (Byt toner Gul (Y)) innebär att den gula tonerkassetten snart måste bytas.

Anm:

Meddelandena visas för en förbrukningsartikel i taget. Kontrollera om det finns bytesmeddelanden för andra förbrukningsartiklar på LCD-skärmen när du har bytt ut den första förbrukningsartikeln.

Tonerkassett

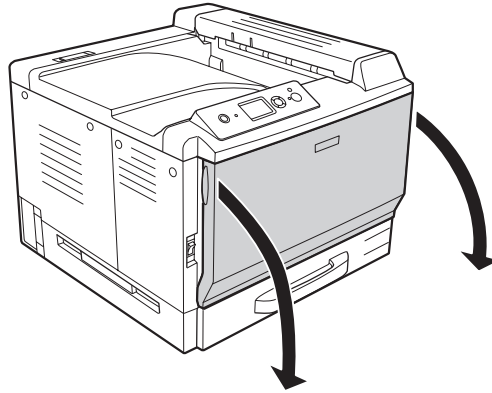
Tillämpa alltid följande försiktighetsåtgärder när du byter ut förbrukningsartiklarna:

- 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 och jämn yta.
- Montera inte använda förbrukningsartiklar i skrivaren.
- Om du flyttar 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.

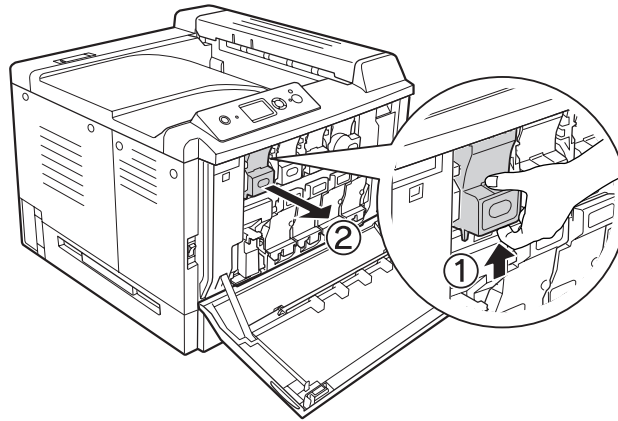
**Varning!**

- Vidrör inte tonern. Låt inte tonern komma i kontakt med 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 en använd tonerkassett i eld, den kan explodera och orsaka skador. Kasta den enligt lokala föreskrifter.
- Torka upp utspild 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.

1. Öppna lucka F.

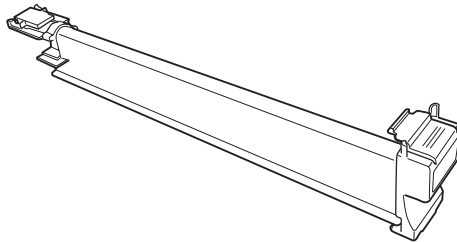


2. Tryck på delen som visas med en pil på bilden nedan och dra sedan ut tonerkassetten.

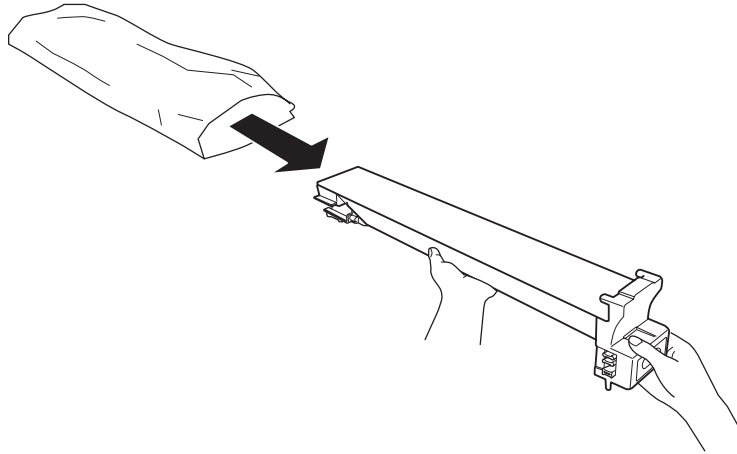


Anm:

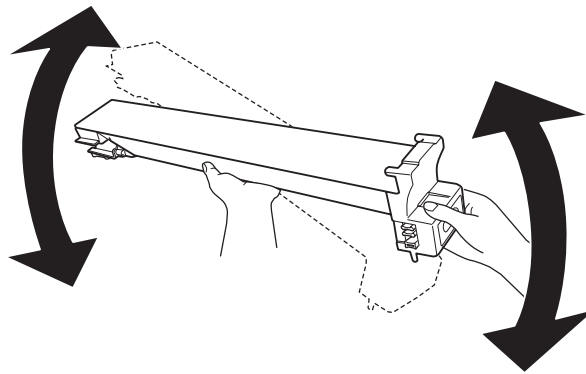
Placera den borttagna tonerkassetten med översidan nedåt.



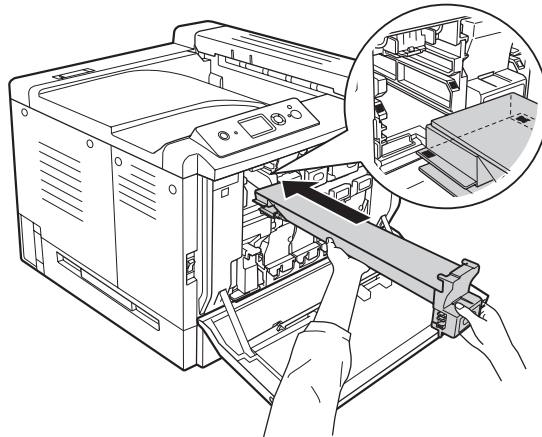
3. Ta ut den nya tonerkassetten ur förpackningen.



4. Skaka tonerkassetten försiktigt några gånger.

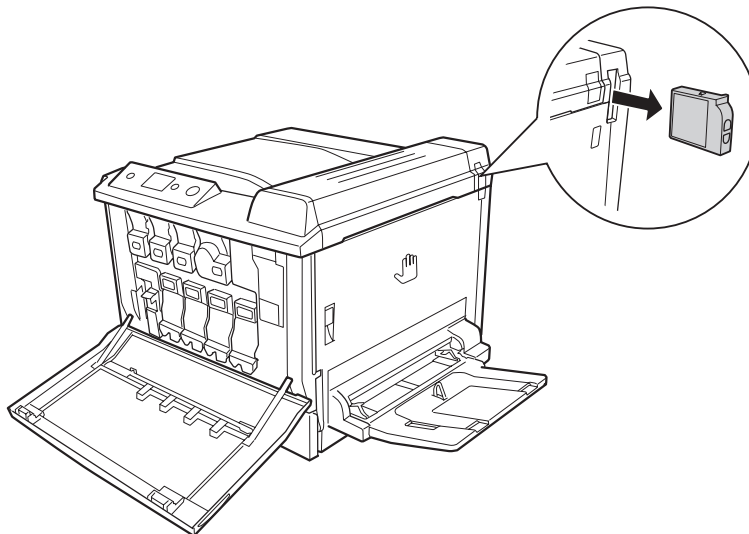


5. Rikta in färgmarkeringarna på tonerkassetten med de på skrivaren och för in tonerkassetten så långt det går tills ett klick hörs.

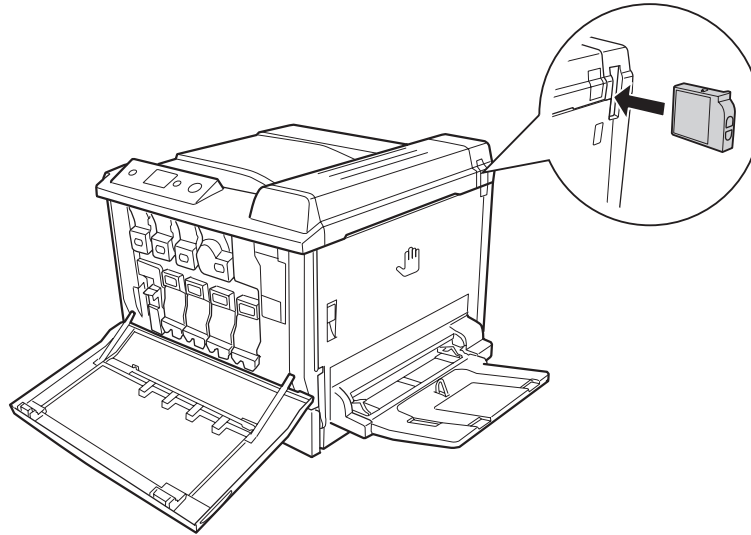


Gå till steg 5 när du byter den svarta tonerkassetten och till steg 7 när du byter de övriga tonerkassetterna.

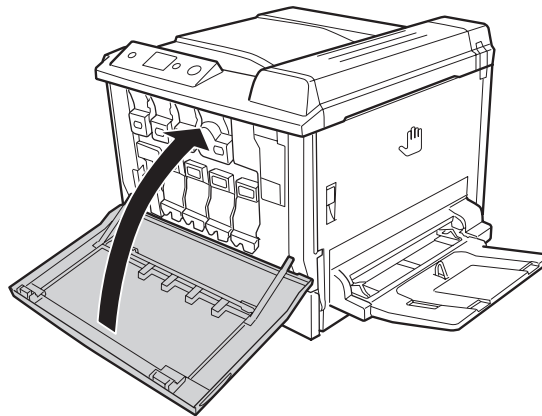
6. Ta bort luftfiltret.



7. Sätt fast det nya luktfiltret som medföljer den svarta tonerkassetten.



8. Stäng lucka F.



Fotoledarenhet

Tillämpa alltid följande försiktighetsåtgärder när du byter ut förbrukningsartiklarna:

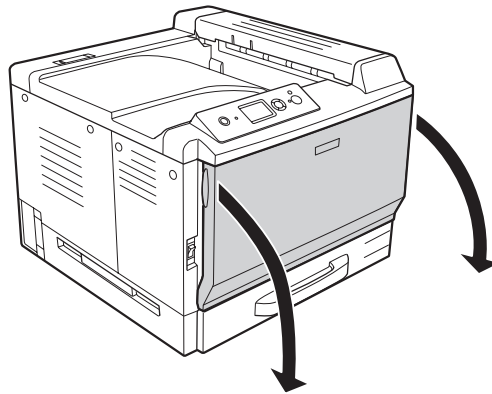
- När du byter fotoledarenheten ska du undvika att utsätta den för rumsbelysning längre än nödvändigt.
- Var försiktig så att du inte repar ytan på trumman. Undvik även att vidröra trumman eftersom fett från huden kan skada ytan och påverka utskriftskvaliteten.

- ❑ För att uppnå bästa utskriftskvalitet ska du inte förvara fotoledarenheten 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.

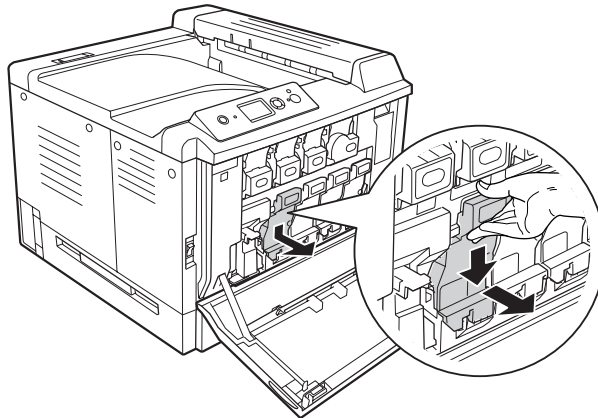
**Varning!**

- ❑ *Kasta inte använda förbrukningsartiklar i eld, eftersom de kan explodera och orsaka skador. Kasta den enligt lokala föreskrifter.*
- ❑ *Förvara förbrukningsartiklar utom räckhåll för barn.*

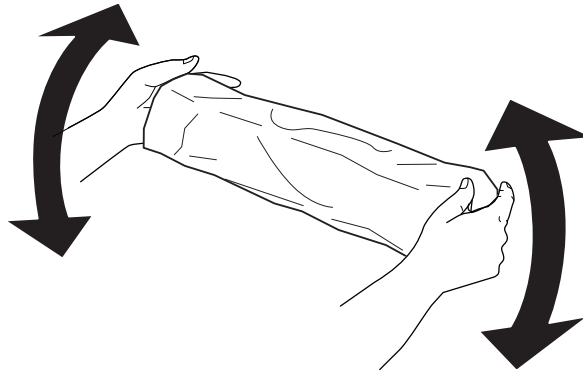
1. Öppna lucka F.



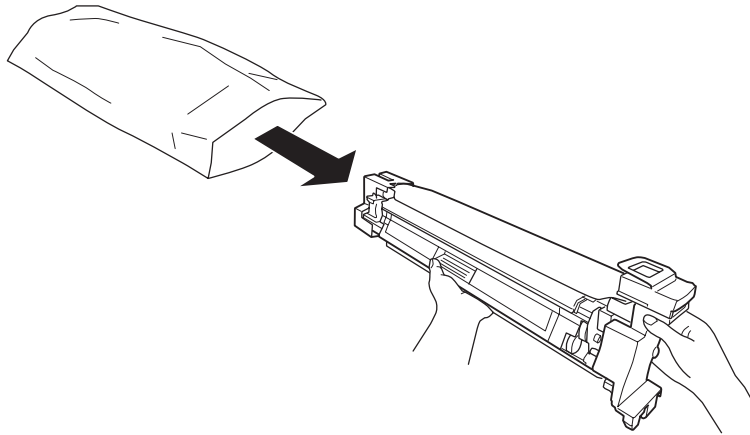
2. Tryck på den utskjutande delen på fotoledarenheten och dra sakta ut den.



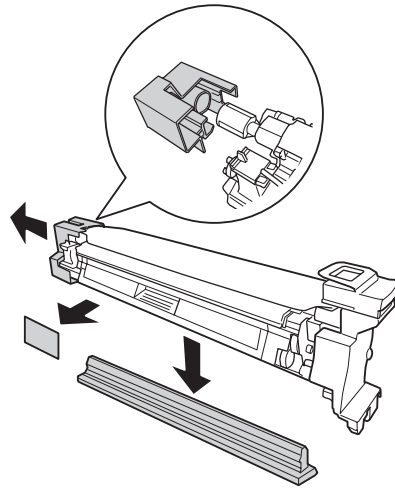
3. Skaka den nya fotoledarenheten försiktigt några gånger innan du tar ut den ur förpackningen.



4. Ta ut den nya fotoledarenheten ur förpackningen.



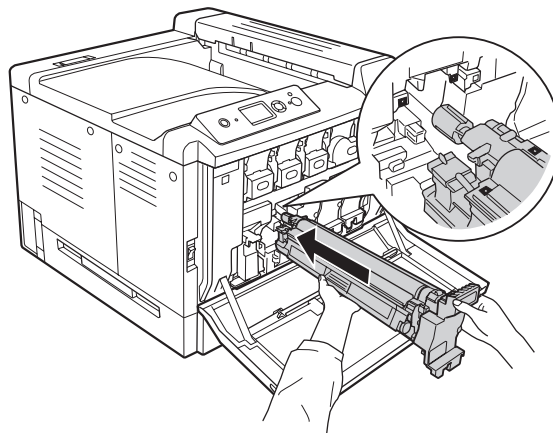
5. Ta bort skyddsmaterialet.



Obs!

Ta inte bort skyddsarket på ovansidan.

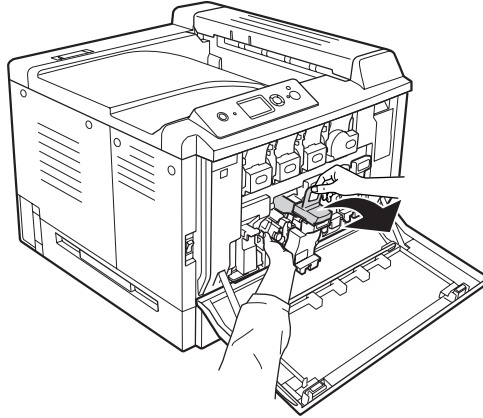
6. Rikta in färgmarkeringarna på fotoledarenheten med de på skrivaren och för sedan in fotoledarenheten.



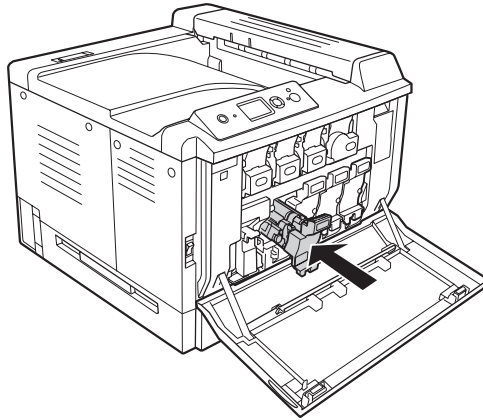
Anm:

För in fotoledarenheten utan att ta bort skyddsarket, även om det blir skrynkligt. Om skyddsarket lossnar innan du sätter in fotoledarenheten ska du avlägsna det helt.

7. Dra ut skyddsarket med hjälp av det orangefärgade handtaget.

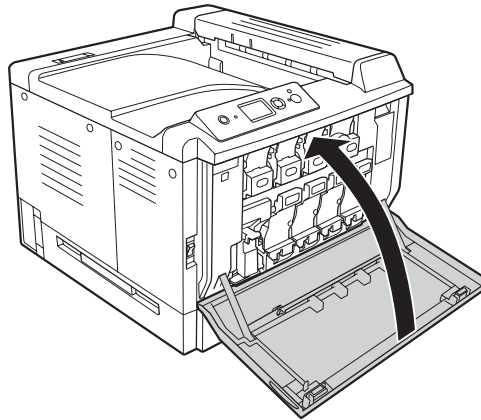


8. Tryck in fotoledarenheten så långt det går tills ett klick hörs.

**Obs!**

Repa inte trummans yta. Undvik även att vidröra trumman eftersom fett från huden kan skada ytan och påverka utskriftskvaliteten.

9. Stäng lucka F.



Uppsamlare för överflödig toner och filter

Tillämpa alltid följande försiktighetsåtgärder när du byter ut förbrukningsartiklarna:

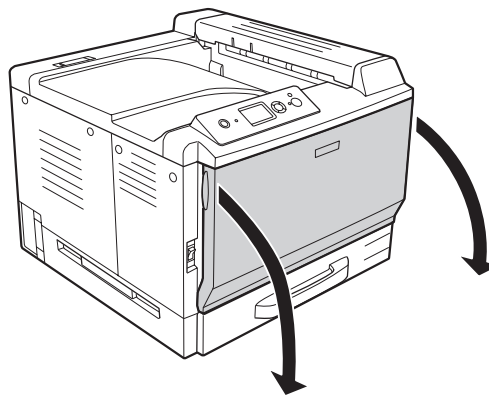
- Återanvänd inte toner som finns i uppsamlaren.

**Varning!**

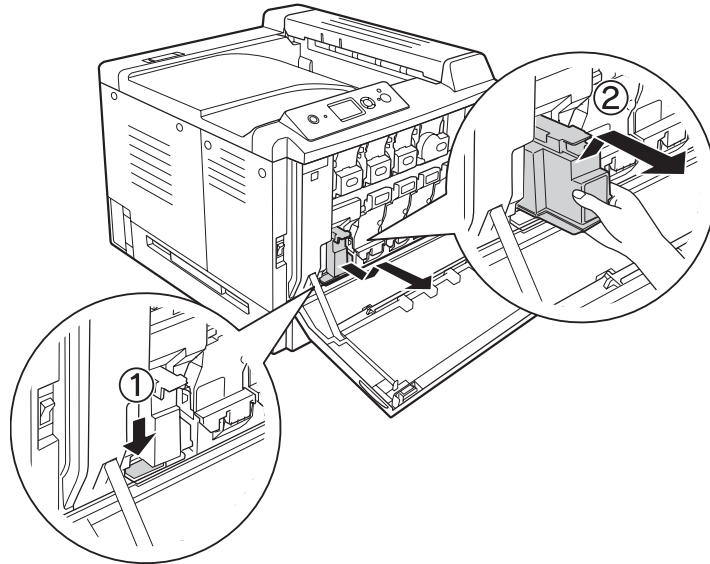
- Kasta inte använda förbrukningsartiklar i eld, eftersom de kan explodera och orsaka skador. Kasta den enligt lokala föreskrifter.*

- Förvara förbrukningsartiklar utom räckhåll för barn.*

1. Öppna lucka F.

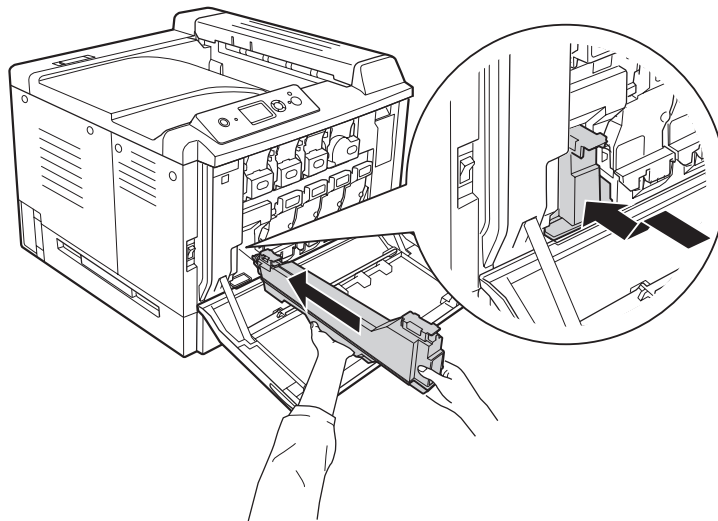


- Tryck på frigöringsknappen på skrivaren och dra ut uppsamlaren för överflödigt toner.

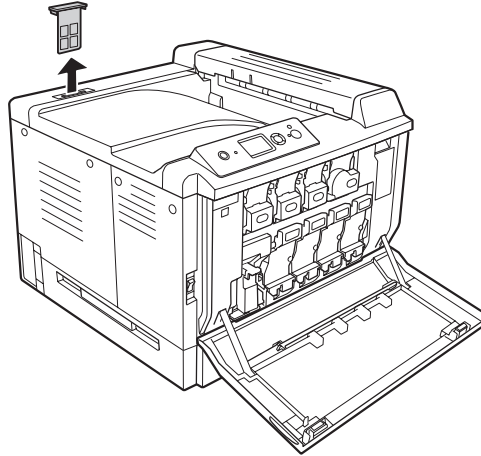
**Obs!**

För att förhindra tonerspill ska du hålla toneruppsamlaren i samma riktning som den satt i skrivaren.

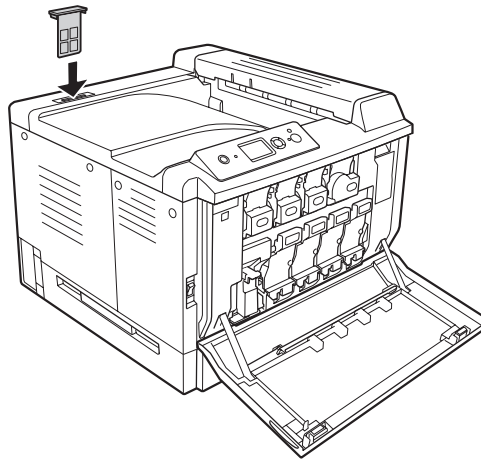
- För in den nya uppsamlaren för överflödigt toner tills den spärras.



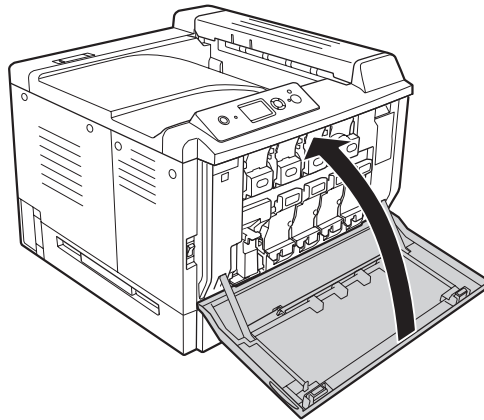
4. Ta bort utloppsfiltret.



5. Sätt fast det nya utloppsfiltret som medföljer uppsamlaren för överflödig toner.



6. Stäng lucka F.

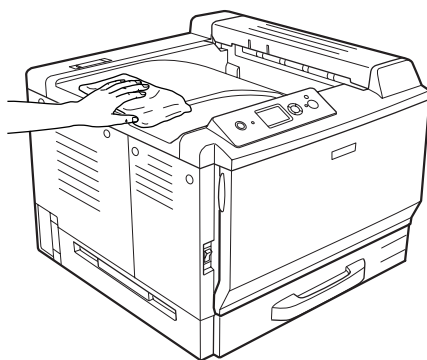


Kapitel 6

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.



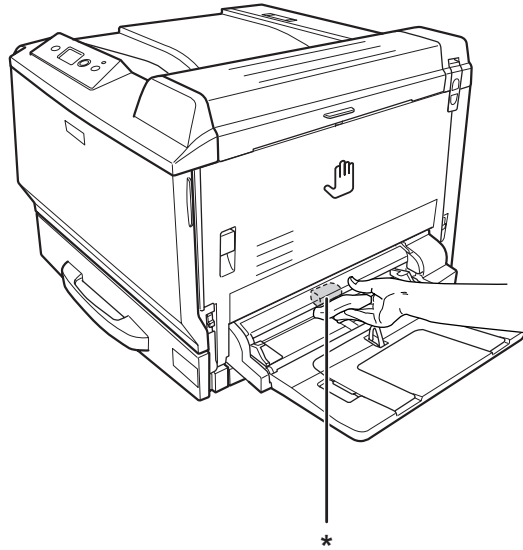
Obs!

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

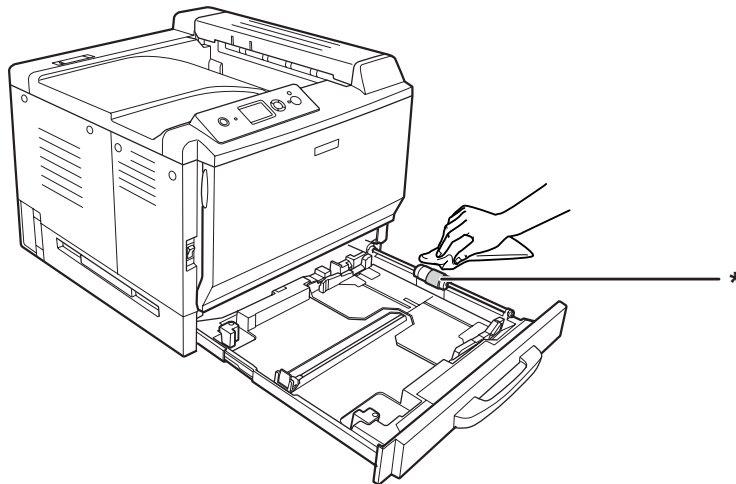
Torka försiktigt gummidelarna på pickuprullarna i kombifacket och den nedre standardpapperskassetten med en fuktad och urvriden trasa.

Kombifack



* pickuprulle

Nedre standardpapperskassetten

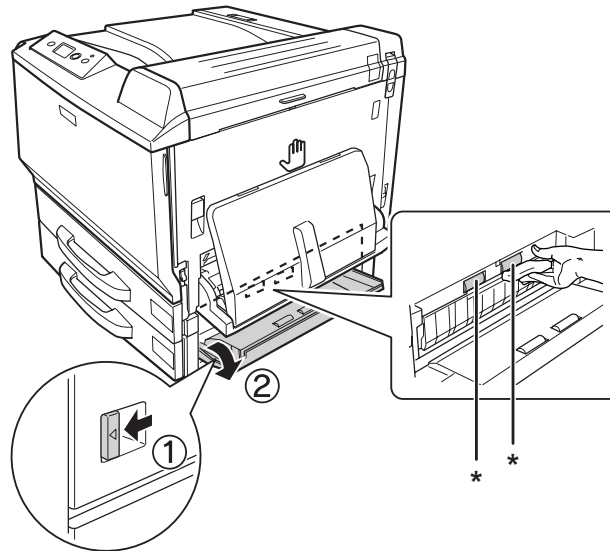


* pickuprulle

Papperskassettenhet (tillval)

Anm:

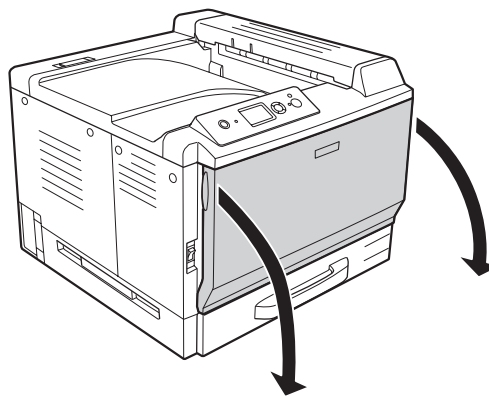
Instruktionerna nedan beskriver hur du rengör pickuprullarna i papperskassett 2.



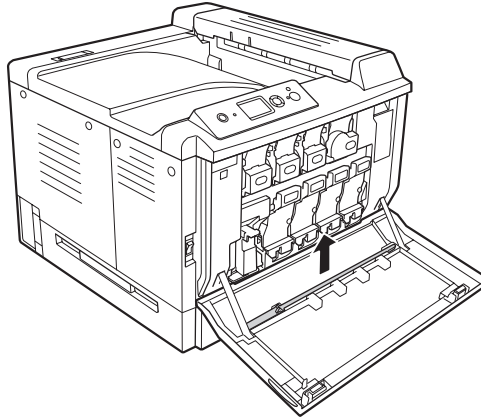
* pickuprulle

Rengöra exponeringsfönstret

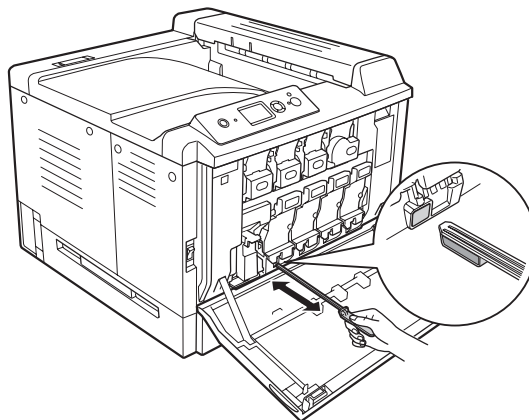
1. Öppna lucka F.



2. Ta ut rengöringsstången för exponeringsfönstret.

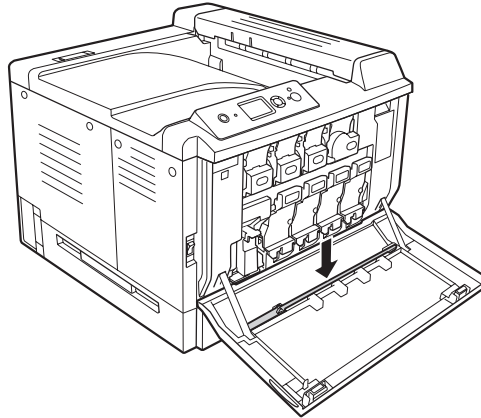


3. För in exponeringsfönstrets rengöringsstång i hålet under fotoledarenheten med svampsidan nedåt och skjut in och dra ut den några gånger.

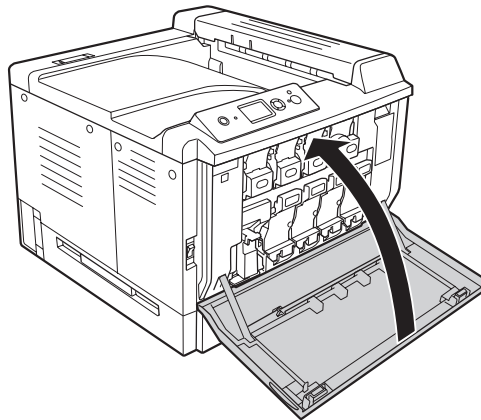


Anm:
Upprepa proceduren för de övriga fotoledarenheterna.

4. Sätt tillbaka exponeringsfönstrets rengöringsstång på sin plats.



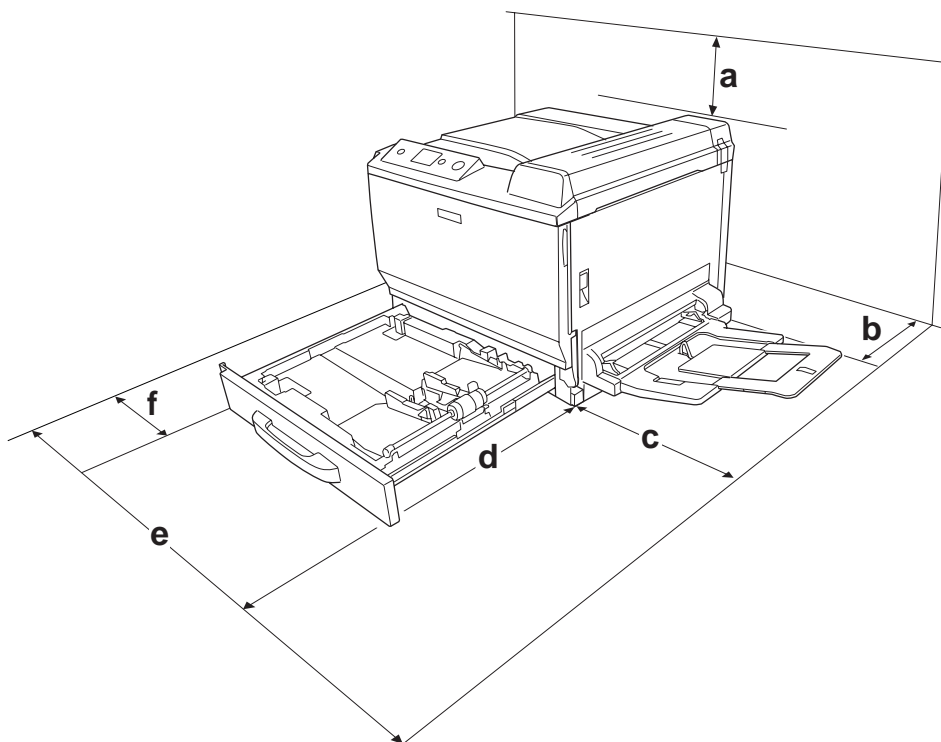
5. Stäng lucka F.



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. 30 cm
- b. 20 cm
- c. 45 cm
- d. 82 cm
- e. 112,5 cm
- f. 10 cm

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

En kassettenhet för 500 ark lägger till 12,4 cm på skrivarens underdel.

En skrivarvagn lägger till 8,9 cm på skrivarens underdel.

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

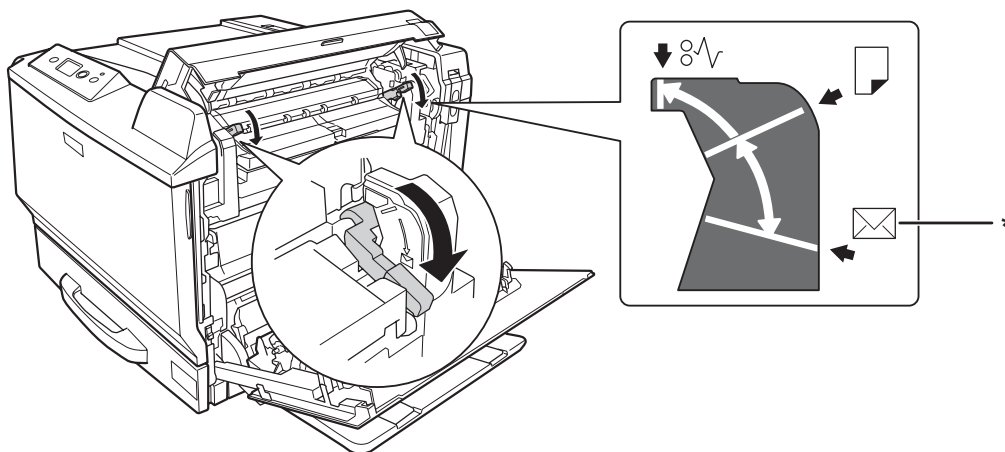
Packa om skrivaren

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
- Installerade tillval
- Tonerkassetter
- Fotoledarenheter

- Öppna lucka A och lucka B och tryck sedan ned frigöringspakarna på sidorna om fixeringsenheten tills det tar stopp.



* kuvertläge

- 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

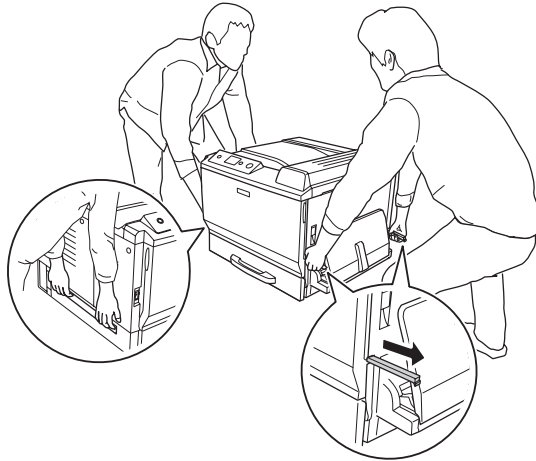
Tillämpa alltid följande försiktighetsåtgärder när du behöver flytta skrivaren kortare sträckor.

Två personer bör lyfta och bära skrivaren om den flyttas.

- 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 7

Felsökning

Rensa pappersstopp

Om papper fastnar i skrivaren visas felmeddelanden på LCD-skärmen och 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.

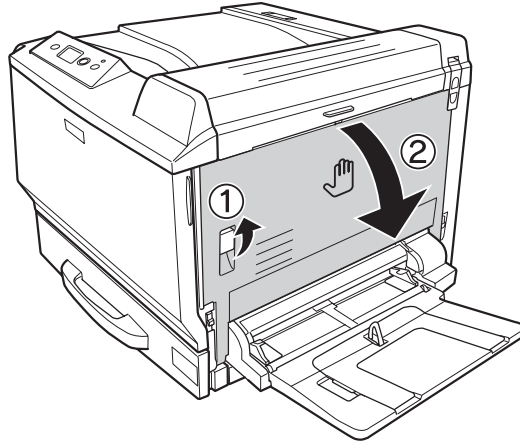


Varning!

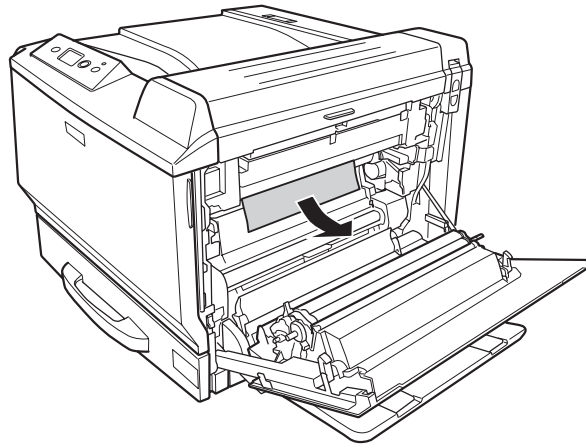
- Var försiktig så att du inte tar på fixeringsenheten som är markerad **CAUTION HIGH TEMPERATURE** och omgivande områden om du inte speciellt anvisas att göra det i den här guiden. Om skrivaren har använts kan fixeringsenheten och omgivande ytor vara mycket varma. Om du måste röra områdena väntar du först i 30 minuter så att temperaturen sjunker.*
- För inte in handen långt in i fixeringsenheten eftersom en del komponenter är vassa och kan orsaka skada.*

Pappersstopp A (lucka A)

1. Lyft upp låsspaken och öppna lucka A.



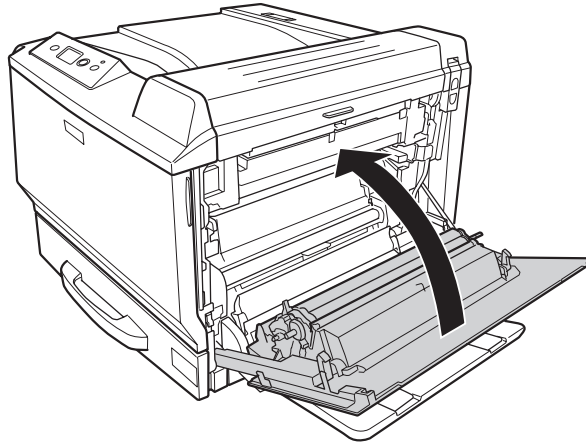
2. Om det finns papper som fastnat ska du ta bort det försiktigt med båda händerna. Var försiktig så att papperet inte rivs sönder.



Anm:

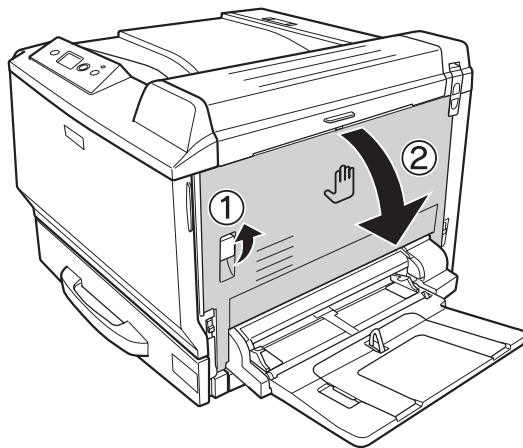
- ❑ Om du inte kan få bort papperet som fastnat ska du öppna lucka B eller lucka H. Se "Pappersstopp B H (lucka B eller H)" på sidan 186.
- ❑ Om papperet inte fastnat vid lucka A ska du öppna lucka B, lucka H och pappersbanan G och kontrollera att det inte finns kvar papper som fastnat. Se "Pappersstopp B H (lucka B eller H)" på sidan 186 och "Pappersstopp G (pappersbana G)" på sidan 193.

3. Stäng lucka A.

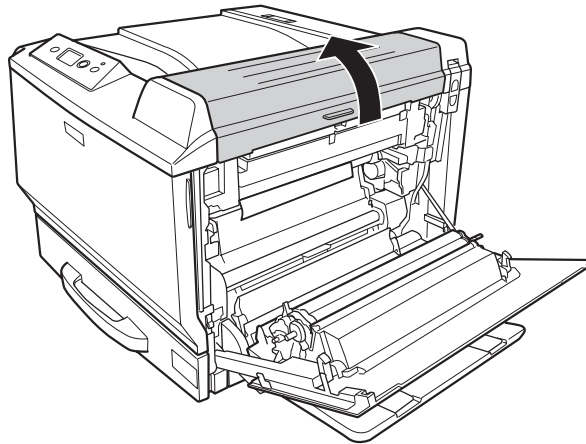


Pappersstopp B H (lucka B eller H)

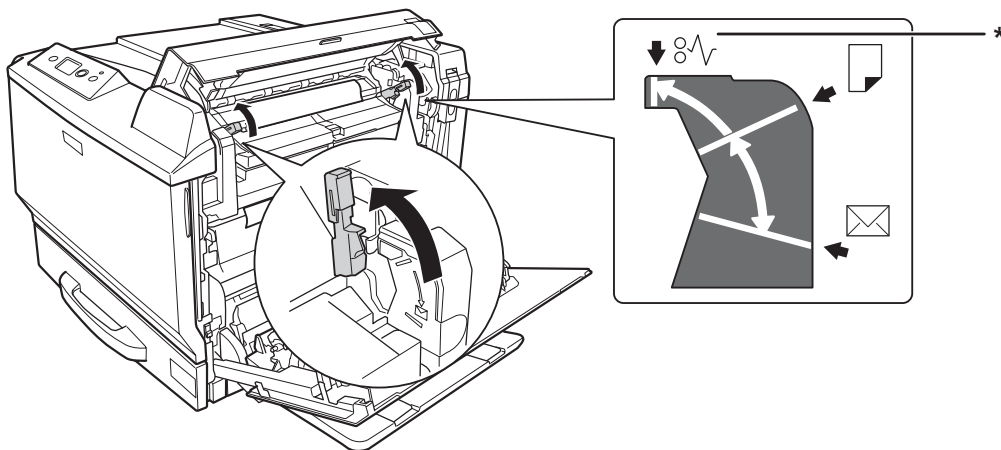
1. Lyft upp låsspaken och öppna lucka A.



2. Öppna lucka B.



3. Lossa frigöringspakarna så som visas nedan.



* lossningsläge

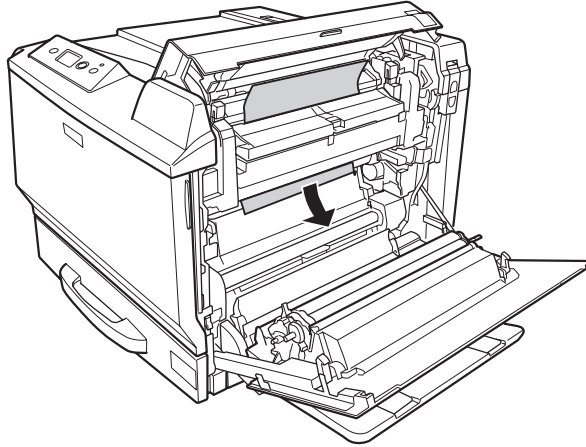


Varning!

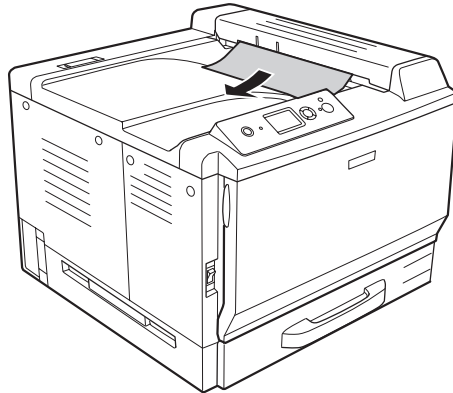
Var försiktig så att du inte tar på fixeringsenheten som är markerad **CAUTION HIGH TEMPERATURE** och omgivande områden om du inte speciellt anvisas att göra det i den här guiden. Om skrivaren har använts kan fixeringsenheten och omgivande ytor vara mycket varma. Om du måste röra områdena väntar du först i 30 minuter så att temperaturen sjunker.

- Om det finns papper som fastnat ska du ta bort det försiktigt med båda händerna. Var försiktig så att papperet inte rivs sönder.

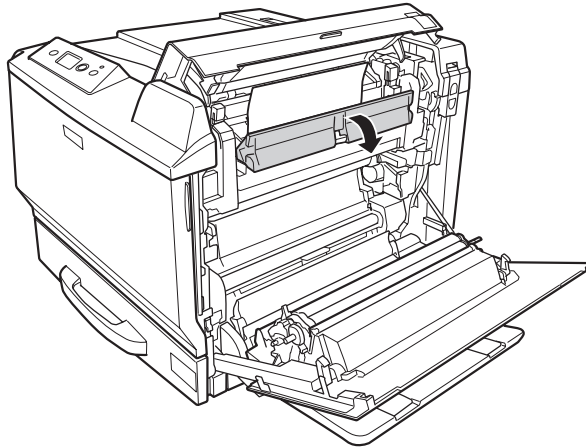
När du tar bort papper från insidan:



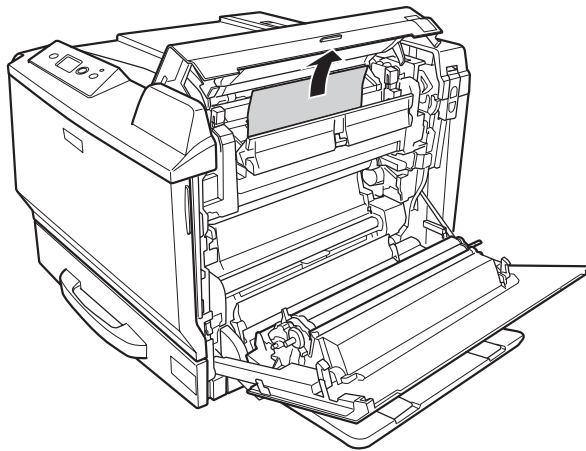
När du tar bort papper från utmatningsfacketets sida:



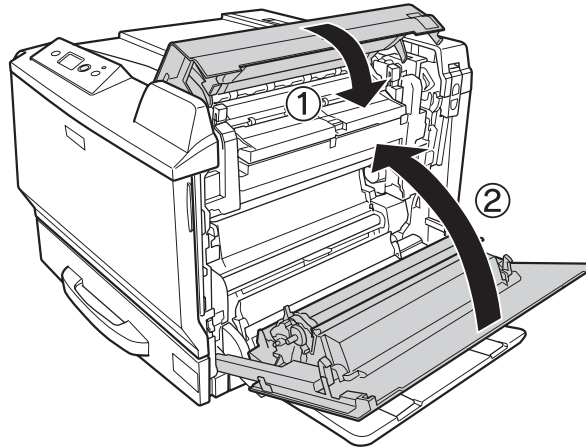
5. Öppna lucka H.



6. Om det finns papper som fastnat ska du ta bort det försiktigt med båda händerna. Var försiktig så att papperet inte rivs sönder.



7. Stäng lucka B och stäng sedan lucka A.

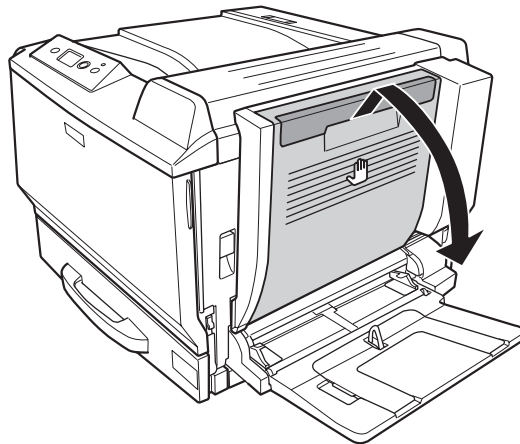


Anm:

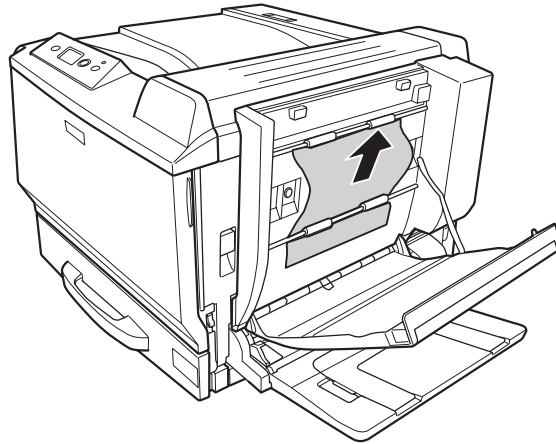
Frigöringsspakarna går automatiskt tillbaka när du stänger lucka B.

Pappersstopp D (duplexenhetens lucka)

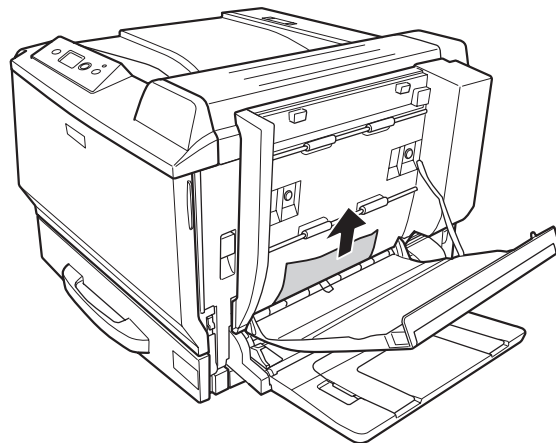
1. Öppna duplexenhetens lucka genom att dra i handtaget.



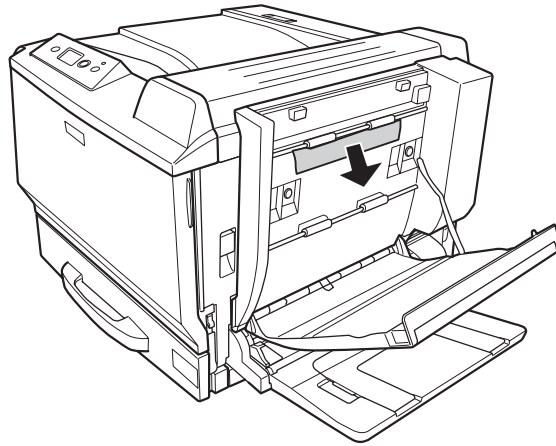
2. Ta försiktigt bort papperet som fastnat inuti luckan så som visas nedan. Var försiktig så att papperet inte rivs sönder.



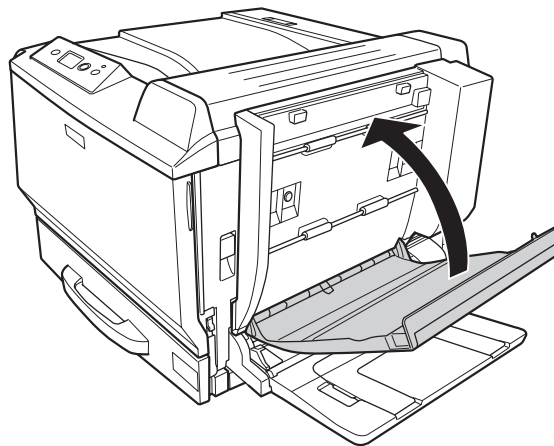
När du tar bort papper från undersidan:



När du tar bort papper från ovansidan:

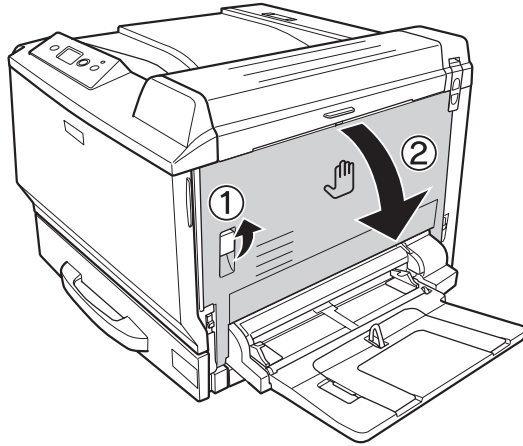


3. Stäng duplexenhetens lucka.

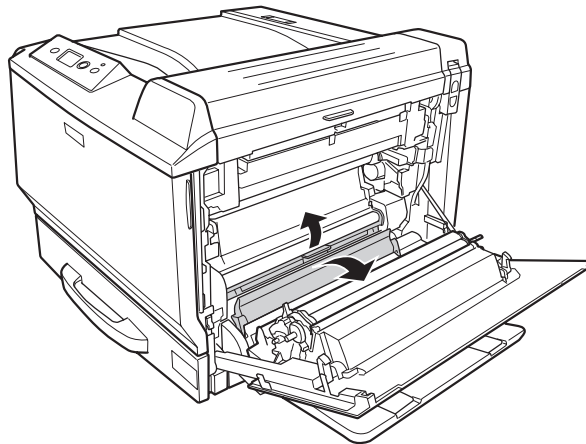


Pappersstopp G (pappersbana G)

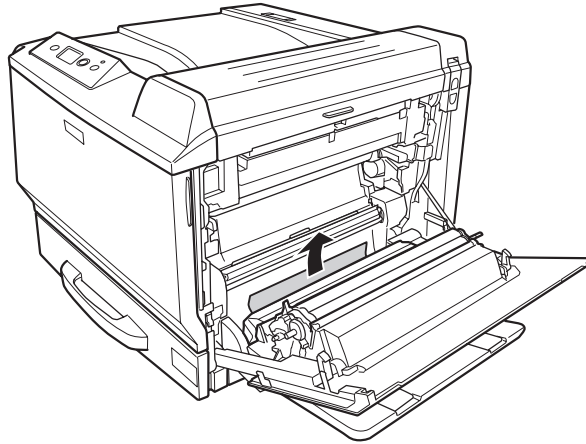
1. Lyft upp låsspaken och öppna lucka A.



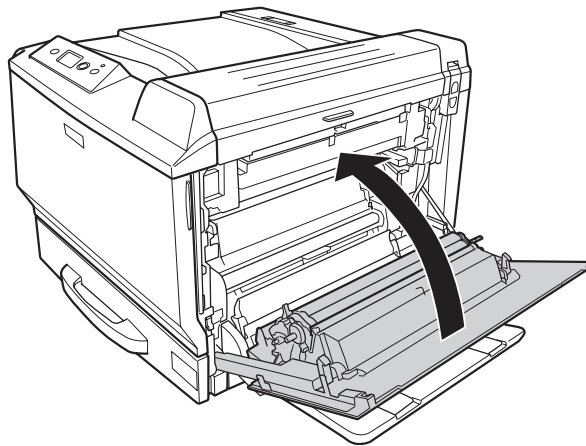
2. Öppna pappersbanan G.



- Om det finns papper som fastnat ska du ta bort det försiktigt. Var försiktig så att papperet inte rivs sönder.



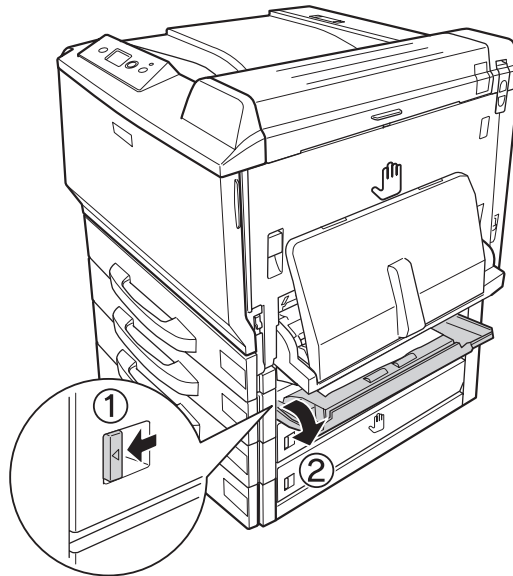
- Stäng lucka A.



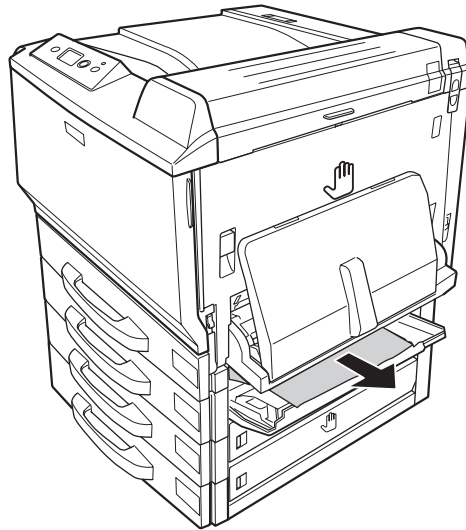
Pappersstopp E2, pappersstopp E3, pappersstopp E4 (lucka E2, lucka E3, lucka E4)

I instruktionerna används lucka E2 som exempel. Proceduren är densamma för lucka E3 och lucka E4.

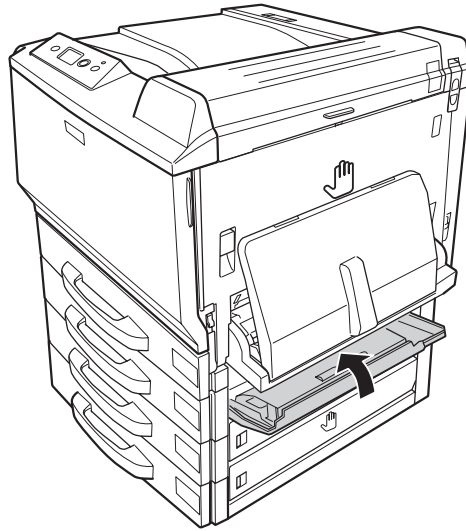
1. Tryck på låsspaken och öppna lucka E2.



2. Ta försiktigt bort papperet som fastnat. Var försiktig så att papperet inte rivs sönder.



3. Stäng lucka E2.



Skriva ut ett statusark för konfiguration

För att bekräfta skrivarens aktuella status och att tillvalen är korrekt installerade, skriver du ut ett statusark för konfiguration med hjälp av skrivarens kontrollpanel eller skrivardrivrutinen.

Information om hur du skriver ut ett statusark för konfiguration från skrivarens kontrollpanel finns i "Skriva ut ett statusark för konfiguration" på sidan 123.

Information om hur du skriver ut ett statusark för konfiguration från skrivardrivrutinen i Windows finns i "Skriva ut ett statusark för konfiguration" på sidan 219. Se "Skriva ut ett statusark för konfiguration" på sidan 232 för Macintosh.

Driftsproblem

Indikatorn Redo tänds inte

Orsak	Så här gör du
Nätsladden kanske inte sitter ordentligt i eluttaget.	Stäng av skrivaren, kontrollera strömsladdanslutningarna mellan skrivaren och eluttaget. Sätt sedan på skrivaren igen.

Orsak	Så här gör du
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 redo-status.
Det kan ha uppstått ett fel.	Kontrollera om ett felmeddelande visas på LCD-skärmen.

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 det parallella gränssnittet ska du använda en dubbelt skärmad och partvinnad gränssnittskabel som inte är längre än 1,8 meter. 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 data-volymer 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 ett statusark för konfiguration. Installera om tillvalet om den inte gör det.

Orsak	Så här gör du
<p>För Windows-användare, EPSON Status Monitor är inte installerat.</p> <p>För Macintosh-användare, skrivaren har inte registrerats igen.</p>	<p>För Windows-användare: Du måste installera EPSON Status Monitor eller göra inställningar manuellt i skrivardrivrutinen. Se "Använda Tillvalsinställningar" på sidan 219.</p> <p>För Macintosh-användare: När du har monterat eller avlägsnat tillval från skrivaren måste du starta EPSON Status Monitor eller ta bort och registrera skrivaren på nytt. Använd Print & Fax (Skrivare & fax) (Mac OS X 10.5) eller Printer Setup Utility (Skrivarinställning) (Mac OS X 10.4 eller tidigare) när du ska ta bort skrivaren. Mac OS X 10.5-användare kan göra inställningarna manuellt. Klicka på knappen Options & Supplies i Printer & Fax (Skrivare & fax) och välj fliken Driver om du vill ange inställningarna manuellt.</p>

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

Orsak	Så här gör du
<p>Intervallet mellan uppdatering av informationen för förbrukningsartiklarna är för lång.</p>	<p>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).</p>

Utskriftsproblem

Det går inte att skriva ut teckensnittet

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

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 det parallella gränssnittet ska du använda en dubbelt skärmd och partvinnad gränssnittskabel som inte är längre än 1,8 meter. Om du använder USB-gränssnittet ska du använda en Revision 2.0-kabel.
Fel emulering kanske är inställd för porten.	Ange emuleringsläge med menyerna på skrivarens kontrollpanel. Se "Emuleringsmeny" på sidan 86.

Anm:

Om statusarket för konfiguration 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 inställt i Tray Menu (Pappersbricksmeny) på kontrollpanelen.
Inställningen MP Tray Size (Multimagasin) kan vara fel.	När du fyller på papper vars format inte ställs in med inställningen Auto ska du ange rätt pappersformat i MP Tray Size (Multimagasin) i Tray Menu (Pappersbricksmeny) på kontrollpanelen.

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 151.

OH-film matas ut utan utskrift från kombifacket

Felmeddelandet **Check Transparency** (Kolla stordia) visas på LCD-skärmen om fel uppstår under utskrift av OH-film.

Ta bort OH-filmen från kombifacket. Öppna och stäng lucka F. Kontrollera papperstyp och format och fyll sedan på rätt typ av OH-film.

Anm:

- När du använder OH-film ska du fylla på OH-filmen i kombifacket och ställa in Papperstyp på **Transparency (OH-film)** i skrivardrivrutinen.
- När inställningen Paper Type (Papperstyp) i skrivardrivrutinen är inställd på **Transparency (OH-film)** ska du inte fylla på någon annan papperstyp än Epson Color Laser Transparencies (Epson OH-film för färglaser).

Problem vid färgutskrift

Det går inte att skriva ut i färg

Orsak	Så här gör du
Black (Svart) är valt för inställningen Color (Färg) i skrivardrivrutinen.	Ändra inställningen till Color (Färg) .
Färginställningen i programmet du använder är inte lämplig för färgutskrift.	Kontrollera att inställningarna i programmet är lämpliga för färgutskrift.

De utskrivna färgerna ser annorlunda ut när de skrivs ut med andra skrivare

Orsak	Så här gör du
Skrivardrivrutinernas standardinställningar och färgtabellerna varierar beroende på skrivarmodellen.	Ställ in Gamma på 1.8 i dialogrutan More Settings (Fler inställningar) (Windows och Mac OS X 10.4 eller tidigare) eller Color Settings (Mac OS X 10.5) i skrivardrivrutinen och skriv ut igen. Justera färgen med skjutreglaget för varje färg om utskrifterna fortfarande inte ser ut som väntat. Mer information om dialogrutan More Settings (Fler inställningar) finns i skrivardrivrutinens di-rekthjälp.

Färgerna ser inte ut som på datorns bildskärm

Orsak	Så här gör du
Utskrivna färger motsvarar inte exakt färgerna på bildskärmen eftersom skrivare och bildskärmar använder olika färgsystem: bildskärmar använder RGB (rött, grönt och blått), medan skrivare vanligtvis använder CMYK (cyan, magenta, gult och svart).	Trots att det är svårt att få färgerna att matcha helt, kan du förbättra färgmatchningen mellan olika enheter genom att välja inställningen ICM (i Windows) eller ColorSync (i Macintosh) i skrivardrivrutinen. Mer information finns i skrivardrivrutinens direkt hjälp.
PhotoEnhance kanske är valt i skrivardrivrutinen.	Funktionen PhotoEnhance korrigerar kontrast och ljusstyrka i originalbildens data, därför kanske den inte lämpar sig för utskrift av intensiva bilder.

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 254.
Pappersbanan inuti skrivaren kan vara dammig.	Rengör de inre skrivarkomponenterna genom att skriva ut tre sidor med endast ett tecken per sida.

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.

Orsak	Så här gör du
En av tonerkassetterna kanske nästan är slut.	<p>Byt ut tonerkassetten om ett meddelande på LCD-skärmen eller i EPSON Status Monitor visar att en av tonerkassetterna nästan är slut. Se "Tonerkassett" på sidan 162.</p> <p>För Windows-användare: du kan också kontrollera tonerkassetten återstående livslängd genom att titta på fliken Basic Settings (Grundinställningar) i skrivardrivrutinen.</p> <p>För Mac OS X 10.5-användare: du kan kontrollera tonerkassetten återstående livslängd med hjälp av Supply Levels i skrivardrivrutinen.</p>
Det kan vara fel på fotoledarenheterna.	Byt ut fotoledarenheterna. Se "Fotoledarenhet" på sidan 166.

Halvtonsbilder skrivs ut ojämnt

Orsak	Så här gör du
Papperet kan vara fuktigt.	Förvara inte papper i en fuktig miljö. Se till att du använder papper som nyligen tagits ut ur förpackningen.
En av tonerkassetterna kanske nästan är slut.	<p>Byt ut tonerkassetten om ett meddelande på LCD-skärmen eller i EPSON Status Monitor visar att en av tonerkassetterna nästan är slut. Se "Tonerkassett" på sidan 162.</p> <p>För Windows-användare: du kan också kontrollera tonerkassetten återstående livslängd genom att titta på fliken Basic Settings (Grundinställningar) i skrivardrivrutinen.</p> <p>För Mac OS X 10.5-användare: du kan kontrollera tonerkassetten återstående livslängd med hjälp av Supply Levels i skrivardrivrutinen.</p>
Graderingsinställningen är för låg när grafik skrivs ut.	<p>Windows-användare ska välja fliken Grundinställningar i skrivardrivrutinen, klicka på fliken Advanced (Avancerat) och sedan välja knappen More Settings (Fler inställningar). Välj sedan Halftoning (Halvtoning).</p> <p>Inställningen ovan är bara tillgänglig när du skriver ut i svartvitt och kryssrutan Monochrome Model Compatibility (Kompatibilitet med svartvit modell) är markerad i skrivardrivrutinen.</p> <p>Mac OS X 10.5-användare kan använda Color Settings i skrivardrivrutinen, markera kryssrutan Enh.MG och sedan välja Smooth i listrutan Adjust Picture.</p> <p>Användare som har Mac OS X 10.4 eller tidigare kan använda fliken Basic Settings i skrivardrivrutinen och klicka på More Settings, välja knappen Enh.MG och sedan välja Smooth i listrutan Adjust Picture.</p>

Orsak	Så här gör du
Det kan vara fel på fotoledarenheterna.	Byt ut fotoledarenheterna. Se "Fotoledarenhet" på sidan 166.

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.	EPSON Color Laser Paper eller slätt kopieringspapper av hög kvalitet rekommenderas för bästa resultat. Information om hur du väljer papper finns i "Papper som kan användas" på sidan 254.
Pappersbanan inuti skrivaren kan vara dammig.	Rengör de inre skrivarkomponenterna genom att skriva ut tre sidor med endast ett tecken per sida.
Det kan vara fel på fotoledarenheterna.	Byt ut fotoledarenheterna. Se "Fotoledarenhet" på sidan 166.

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 254.

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.

Orsak	Så här gör du
Det kan vara fel på programmet eller gränssnittskabeln.	Skriv ut ett statusark för konfiguration. Se "Skriva ut ett statusark för konfiguration" på sidan 196. 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 inställt i Tray Menu (Pappersbricksmeny) på kontrollpanelen.
Inställningen MP Tray Size (Multimagasin) kan vara fel.	När du fyller på papper vars format inte ställs in med inställningen Auto ska du ange rätt pappersformat i MP Tray Size (Multimagasin) i Tray Menu (Pappersbricksmeny) på kontrollpanelen.
En av tonerkassetterna kanske nästan är slut.	Byt ut tonerkassetten om ett meddelande på LCD-skärmen eller i EPSON Status Monitor visar att en av tonerkassetterna nästan är slut. Se "Tonerkassett" på sidan 162. För Windows-användare: du kan också kontrollera tonerkassetterns återstående livslängd genom att titta på fliken Basic Settings (Grundinställningar) i skrivardrivrutinen. För Mac OS X 10.5-användare: du kan kontrollera tonerkassetterns återstående livslängd med hjälp av Supply Levels i skrivardrivrutinen.
Det kan vara fel på fotoledarenheterna.	Byt ut fotoledarenheterna. Se "Fotoledarenhet" på sidan 166.

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.	Stäng av Spara toner via skrivardrivrutinen eller menyerna på skrivarens kontrollpanel. Windows-användare ska välja fliken Basic Settings (Grundinställningar) i skrivardrivrutinen, klicka på fliken Advanced (Avancerat) och sedan välja knappen More Settings (Fler inställningar) . Avmarkera sedan kryssrutan Toner Save (Spara toner) . Mac OS X 10.5-användare ska använda knappen Basic Settings i skrivardrivrutinen och välja fliken Advanced . Avmarkera sedan kryssrutan Toner Save (Spara toner) . Användare som har Mac OS X 10.4 eller tidigare ska välja fliken Basic Settings i skrivardrivrutinen, klicka på fliken Advanced och sedan välja knappen More Settings . Avmarkera sedan kryssrutan Toner Save (Spara toner) .

Orsak	Så här gör du
En av tonerkassetterna kanske nästan är slut.	<p>Byt ut tonerkassetten om ett meddelande på LCD-skärmen eller i EPSON Status Monitor visar att en av tonerkassetterna nästan är slut. Se "Tonerkassett" på sidan 162.</p> <p>För Windows-användare: du kan också kontrollera tonerkassetten återstående livslängd genom att titta på fliken Basic Settings (Grundinställningar) i skrivardrivrutinen.</p> <p>För Mac OS X 10.5-användare: du kan kontrollera tonerkassetten återstående livslängd med hjälp av Supply Levels i skrivardrivrutinen.</p>
Det kan vara fel på fotoledarenheterna.	Byt ut fotoledarenheterna. Se "Fotoledarenhet" på sidan 166.

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.

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.	<p>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.</p> <p>Om RAM Disk (RAM-disk) är inställt på Maximum (Max) eller Normal på kontrollpanelen, kan du öka det tillgängliga minnet genom att ändra inställningen till Off (Av).</p>

Minnesproblem

Otillräckligt minne för aktuell åtgärd

Orsak	Så här gör du
Skrivaren har inte tillräckligt med minne för aktuell åtgärd.	<p>Som en permanent lösning kan du lägga till mer minne, eller så kan du tillfälligt sänka utskriftskvaliteten i skrivardrivrutinen.</p> <p>Om RAM Disk (RAM-disk) är inställt på Maximum (Max) eller Normal på kontrollpanelen, kan du öka det tillgängliga minnet genom att ändra inställningen till Off (Av).</p>

Otillräckligt minne för att skriva ut alla kopior

Orsak	Så här gör du
Skrivaren har inte tillräckligt med minne för att sortera utskriftsjobb.	<p>Endast en uppsättning kopior skrivs ut. Minska innehållet i utskriftsjobbet eller lägg till mer minne. Se "Minnesmodul" på sidan 151 för information om att installera mer minne.</p> <p>Om RAM Disk (RAM-disk) är inställt på Maximum (Max) eller Normal på kontrollpanelen, kan du öka det tillgängliga minnet genom att ändra inställningen till Off (Av).</p>

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.
Formatet på det påfyllda papperet skiljer sig från det som är inställt via kontrollpanelen eller i skrivardrivrutinen.	Kontrollera att rätt pappersformat och papperskälla har angetts via kontrollpanelen eller i skrivardrivrutinen.

Orsak	Så här gör du
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 256.
Om papperet inte matas fram från den tillvalda papperskassettenheten kanske enheten inte har installerats korrekt.	Se "Tillvalen skrivarvagn och papperskassettenhet" på sidan 125 för instruktioner om hur du installerar enheten.
Pickuprullen är smutsig.	Rengör pickuprullen. Instruktioner finns i "Rengöra pickuprullen" på sidan 175.
Den tillvalda papperskassetten kanske inte har installerats korrekt.	Se "Tillvalen skrivarvagn och papperskassettenhet" på sidan 125 för information om att installera en papperskassettenhet (tillval).

Problem med att använda tillval

Skriv ut ett statusark för konfiguration för att kontrollera att tillvalen är korrekt installerade. Mer information finns i "Skriva ut ett statusark för konfiguration" på sidan 196.

Meddelandet Invalid AUX I/F Card (Ogilt. AUX G/S-kort) visas på LCD-skärmen

Orsak	Så här gör du
Skrivaren kan inte identifiera det monterade gränssnittskortet (tillval).	Stäng av skrivaren och ta bort kortet. Kontrollera att gränssnittskortet är en modell som stöds.

Papper matas inte från tillvalskassetten.

Orsak	Så här gör du
Pappersguiderna har inte ställts in korrekt.	Se till att pappersguiderna i tillvalskassetterna har ställts in på rätt lägen för pappersstorlekarna.
Den tillvalda papperskassetten kanske inte har installerats korrekt.	Se "Tillvalen skrivarvagn och papperskassettenhet" på sidan 125 för information om att installera en papperskassettenhet (tillval).
Inställningen för papperskälla kan vara felaktig.	Kontrollera att du har valt rätt papperskälla i programmet.
Det kanske inte finns papper i papperskassetten.	Fyll på papper i den valda papperskällan.

Orsak	Så här gör du
För många ark kan ha fyllts på i papperskassetten.	Kontrollera att du inte har fyllt på för många pappersark. Information om högsta papperskapacitet för varje papperskälla finns i "Kombifack" på sidan 27, "Nedre standardpapperskassett" på sidan 29 och "Papperskassettenhet (tillval)" på sidan 34.
Pappersformatet har inte ställts in korrekt.	Se till att du ställer in pappersguiderna i tillvalskassetten på rätt sätt.

Matningen fastnar när den tillvalda papperskassetten används

Orsak	Så här gör du
Papperet har fastnat vid den tillvalda papperskassetten.	Se "Rensa pappersstopp" på sidan 184 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 inställningar manuellt i skrivardrivrutinen. Se "Använda Tillvalsinställningar" på sidan 219.</p> <p>För Macintosh-användare: När du har monterat eller avlägsnat tillval från skrivaren måste du starta EPSON Status Monitor eller ta bort och registrera skrivaren på nytt. Använd Print & Fax (Skrivare & fax) (Mac OS X 10.5) eller Printer Setup Utility (Skrivarinställning) (Mac OS X 10.4 eller tidigare) när du ska ta bort skrivaren. Mac OS X 10.5-användare kan göra inställningarna manuellt. Klicka på knappen Options & Supplies i Printer & Fax (Skrivare & fax) och välj fliken Driver om du vill ange inställningarna manuellt.</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 **Yes (Ja)**. Om du klickar på **No (Nej)** måste du installera om skrivarprogrammet. Klicka på **Continue Anyway (Fortsätt ändå)** om dialogrutan för programinstallation visas under installationsprocessen i Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 och Server 2003 x64. Om du klickar på **STOP Installation (AVBRYT installation)** måste du installera om skrivarprogrammet.

Problem med nätverksanslutning

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

Server-OS	Klientens operativsystem	Ytterligare drivrutin
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 felmeddelanden

Status- och felmeddelanden för skrivaren visas på LCD-skärmen. Mer information finns i "Status- och felmeddelanden" på sidan 108.

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 44.

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 <i>Auto</i> 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 <i>PS3</i> . Ange emuleringsläget via <i>SelecType Emulation Menu</i> (Emuleringsmeny) på skrivaren. Se "Emuleringsmeny" på sidan 86.
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 <i>PS3</i> . Ange emuleringsläget via <i>SelecType Emulation Menu</i> (Emuleringsmeny) på skrivaren. Se "Emuleringsmeny" på sidan 86.

Skrivaren skriver inte ut

Orsak	Så här gör du
Kryssrutan Save as File (Spara som fil) är markerad på sidan <i>Output Options</i> (Utmatningsalternativ) i dialogrutan <i>Print (Skriv ut)</i> (Mac OS X 10.3.9).	Avmarkera kryssrutan Save as File (Spara som fil) på sidan <i>Output Options</i> (Utmatningsalternativ) i dialogrutan <i>Print (Skriv ut)</i> .
En felaktig skrivardrivrutin har valts.	Kontrollera att PostScript-skrivardrivrutinen du använder för utskrift har valts.
<i>Emulation Menu</i> (Emuleringsmeny) på skrivarens kontrollpanel är inställd på ett annat läge än <i>Auto</i> eller <i>PS3</i> för det gränssnitt du använder.	Ändra lägesinställningen till antingen <i>Auto</i> eller <i>PS3</i> .

Skrivardrivrutinen eller skrivaren du behöver använda visas inte i *Print & Fax (Skrivare & fax)* (Mac OS X 10.5) eller i *Skrivarinställning* (Mac OS X 10.4 eller tidigare)

Orsak	Så här gör du
Skrivarnamnet har ändrats.	Fråga nätverksadministratören om namnet och välj det skrivarnamnet.

Orsak	Så här gör du
Zoninställningen för AppleTalk är fel (Mac OS X 10.4 eller tidigare).	Öppna Printer Setup Utility (Skrivarinställning) och 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-skärmteckensnitten är inte installerade.	Du måste installera PostScript-skärmteckensnitten 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
Emulation menu (Emuleringsmeny) 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 skrivarteckensnitten igen.

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) .
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>
<p>Endast för Macintosh-användare</p> <p>Inställningen Dataformat i skrivaregenskaperna har inte ställts in på ASCII.</p>	<p>Skrivaren kan inte skriva ut binära data när den är ansluten till datorn via USB-gränssnittet. Kontrollera att inställningen Dataformat, som du når genom att klicka på Skriv ut på Arkiv-menyn, är inställt på ASCII.</p>

Skrivaren skriver inte ut som den ska via nätverksgränssnittet

Orsak	Så här gör du
<p>Endast Windows-användare</p> <p>Inställningen Data Format (Dataformat) är inte samma som dataformatinställningen som anges i programmet.</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>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 Binär är inställd på On (På) är TBCP inte tillgängligt. Använd protokollet Binär. Mer information finns i "PS3-meny" på sidan 98.</p>

Orsak	Så här gör du
<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 Binär är inställd på <input type="checkbox"/> (På) är TBCP inte tillgängligt. Använd protokollet Binär. Mer information finns i "PS3-meny" på sidan 98.</p>

Ett odefinierat fel uppstår (endast Macintosh)

Orsak	Så här gör du
<p>Den Mac OS-version du använder stöds inte.</p>	<p>Skrivardrivrutinen kan endast användas på Macintosh-datorer som kör Mac OS X version 10.3.9 eller senare.</p>

Problem med utskrift i PCL5/PCL6-läget

Problemen som visas i detta avsnitt är sådana som du kan råka ut för vid utskrift i PCL5/PCL6-läget. Information om procedurer finns i PCL5/PCL6-skrivardrivrutinen.

Skrivaren skriver inte ut

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

Skrivaren skriver inte ut korrekt i PCL-läge

Orsak	Så här gör du
<p>(Endast PCL5c-läge) Graphics Mode kanske är inställt på HP-GL/2 och utskriftsdata kanske inkluderar data som inte kan skrivas ut med inställningen.</p>	<p>Öppna skrivardrivrutinen genom att klicka på fliken General (Allmänt). Klicka på Options (Alternativ) och välj sedan Raster as Graphics Mode (Raster som grafikläge).</p>

Orsak	Så här gör du
Skalning utförs när du skriver ut med nedladdade teckensnitt.	Öppna skrivardrivrutinen genom att klicka på fliken General (Allmänt) . Klicka på Options (Alternativ) och välj sedan Raster as Graphics Mode (Raster som grafikläge) . Välj None (Ingen) i listrutan TrueType Font Download (Hämtning av TrueType-teckensnitt).

Teckensnittet på utskriften är inte samma som det på skärmen

Orsak	Så här gör du
EPSON skärmteckensnitt 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
Upplösningen är inställd på Fast (300 dpi) (Snabb (300 dpi)) .	Gå till skrivardrivrutinen, klicka på fliken Print Quality (Utskriftskvalitet) och välj sedan Fine (600 dpi) (Fint (600 dpi)) som upplösning.
RITech är inställt på Off (Av) .	Gå till skrivardrivrutinen, klicka på fliken Print Quality (Utskriftskvalitet) och välj sedan On (På) för RITech i listrutan.

Skrivaren skriver inte ut på OH-film

Orsak	Så här gör du
Paper Type (Papperstyp) är inställt på Transparency (OH-film) i skrivardrivrutinen.	Ställ in Enable P.J.L (Aktivera P.J.L) på Off (Av) eller öppna Setup Menu (Inställningsmeny) på skrivarens kontrollpanel och ställ in Paper Type (Papperstyp) på Transparency (Stordia) .

Skrivaren skriver inte ut på den angivna papperstypen

Orsak	Så här gör du
Paper Type (Papperstyp) i skrivardrivrutinen är inställt på den typ av papper som du vill skriva ut på .	Ställ in Enable P/L (Aktivera P/L) på Off (Av) eller öppna Setup Menu (Inställningsmeny) på skrivarens kontrollpanel och ställ in Paper Type (Papperstyp) på den typ av papper som du vill skriva ut på.

Knappen Custom (Anpassa) är nedtonad och det går inte att skapa ett anpassat pappersformat (endast Windows Vista/Vista x64)

Orsak	Så här gör du
Efter det att du högerklickade på skrivarikonen i Printers (Skrivare) i Control Panel (Kontrollpanelen), öppnade du skrivardrivrutinen via Printing Preferences... (Utskriftsinställningar)....	Efter det att du högerklickar på skrivarikonen i Printers (Skrivare) i Control Panel (Kontrollpanelen), ska du välja Run as administrator (Kör som administratör) och klicka på Open (Öppna) . Välj fliken Printer (Skrivare) på skärmen som visas och klicka sedan på Printing Preferences... (Utskriftsinställningar)....

Alternativen på fliken Tray (Fack)/Printer (Skrivare) är nedtonade och kan inte ändras (endast Windows Vista/Vista x64)

Orsak	Så här gör du
Du öppnade skrivardrivrutinen via Properties (Egenskaper) efter det att du högerklickade på skrivarikonen i Printers (Skrivare) i Control Panel (Kontrollpanelen).	Efter det att du högerklickar på skrivarikonen i Printers (Skrivare) i Control Panel (Kontrollpanelen), ska du välja Run as administrator (Kör som administratör) och klicka på Properties (Egenskaper) .

Kapitel 8

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**, klicka på **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 ett statusark för konfiguration

Bekräfta skrivarens aktuella status genom att skriva ut ett statusark för konfiguration från skrivardrivrutinen.

Anm:

Skriv ut statusarket för konfiguration på A4-papper.

1. Öppna skrivardrivrutinen.
2. Klicka på fliken **Optional Settings (Tillvalsinställningar)** och klicka sedan på **Configuration (Konfiguration)** i Print Status Sheets (Skriv ut statussidor).

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

Tonerkassetterns 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 andra förbrukningsartiklar än EPSON originalartiklar används.

Beställa förbrukningsartiklar

Klicka på knappen **Order Online (Beställ online)** på fliken Basic Settings (Grundinställningar). Mer information finns i "Beställ online" på sidan 229.

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 (Dator)** (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 land.

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. Läs licensavtalet och klicka sedan på **Accept (Godkänn)**.
6. 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.

7. 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.

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 223.
Information om bytesdelar*	Du kan hämta information om papperskällor och bytesdelar. Se "Information om bytesdelar" på sidan 224.
Job Information*	Du kan kontrollera information om utskriftsjobb. Se "Jobbinformation" på sidan 225.
Meddelandeställningar	Du kan ange specifika övervakningsinställningar. Se "Meddelandeställningar" på sidan 228.
Beställ online	Du kan beställa förbrukningsartiklar online. Se "Beställ online" på sidan 229.
inställningar för fältikon	Du kan ange vilken information som ska visas om du dubbelklickar på fältikonen när inga jobb sänds från skrivaren.

*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 NetWare-skrivare.

Anmärkning för Windows XP-användare:

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

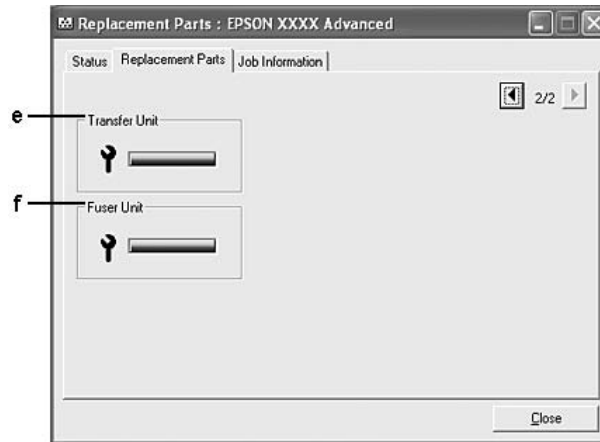
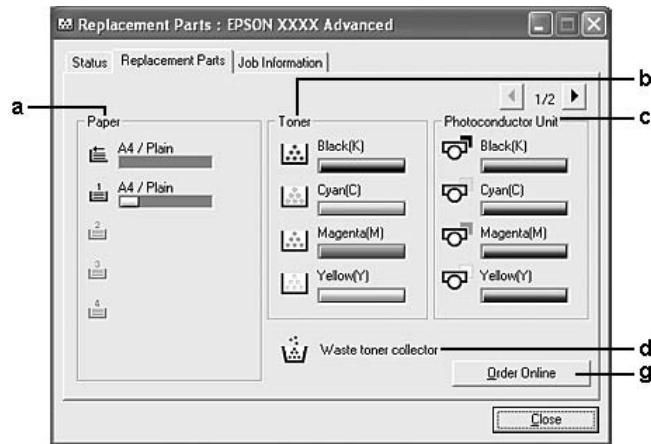
Anmärkning för NetWare-användare:

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 bytesdelar



Anm:

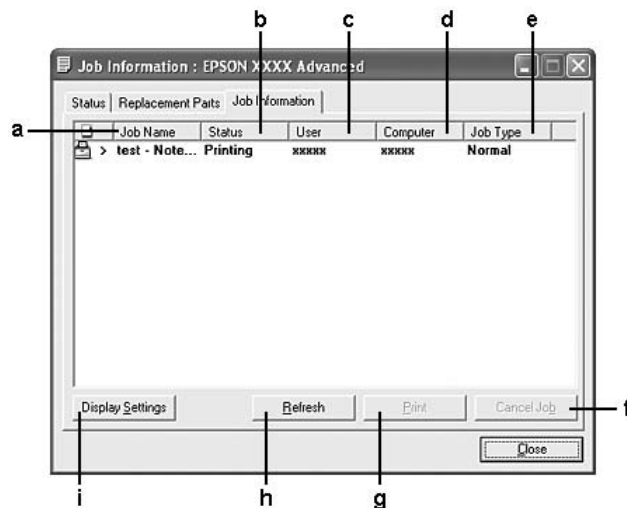
Klicka på  eller  om du vill ändra fönstren ovan.

a.	Paper:	Visar pappersstorlek, papperstyp och ungefärlig återstående mängd papper i papperskällan. Papperskassetten ikon blinkar när papperet i papperskassetten håller på att ta slut.
b.	Toner:	Visar tonerkassetternas återstående livslängd. Tonerikonen blinkar när ett fel uppstår i tonerkassetten eller den nästan är slut.
c.	Photoconductor Unit (Fotoledarenhet):	Visar fotoledarenheternas återstående livslängd. Fotoledarenhetens ikon blinkar när ett fel uppstår i fotoledarenheten eller den nästan är slut.

d.	Waste toner collector (Uppsamlare för överflödig toner):	Ikonen för toneruppsamlaren blinkar när ett fel uppstår i toneruppsamlaren eller den nästan är slut.
e.	Transfer Unit (Överföringsenhet):	Visar överföringsenhetens återstående livslängd. Serviceikonen blinkar när ett fel uppstår i överföringsenheten eller den nästan är slut.
f.	Fixeringsenhet:	Visar fixeringsenhetens återstående livslängd. Serviceikonen blinkar när ett fel uppstår i fixeringsenheten eller den nästan är slut.
g.	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 229.

Anm:

Den återstående livslängden visas bara för bytesdelar när EPSON originaldelar 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.	Jobbtyp:	Visar jobbtypen. Jobben visas som Lagrad, Verifiera, Skriv ut igen eller Konfidentiellt. Mer information om funktionen Reserve Job finns i "Använda funktionen för reserverade jobb" på sidan 77.	
f.	Knappen Cancel Job (Avbryt jobb):	Avbryter det markerade utskriftsjobbet.	
g.	Knappen Skriv ut:	Skriver ut jobb som lagras.	
h.	Knappen Refresh:	Uppdaterar informationen på menyn.	
i.	Knappen Display settings (Skärminställningar):	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 för 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:

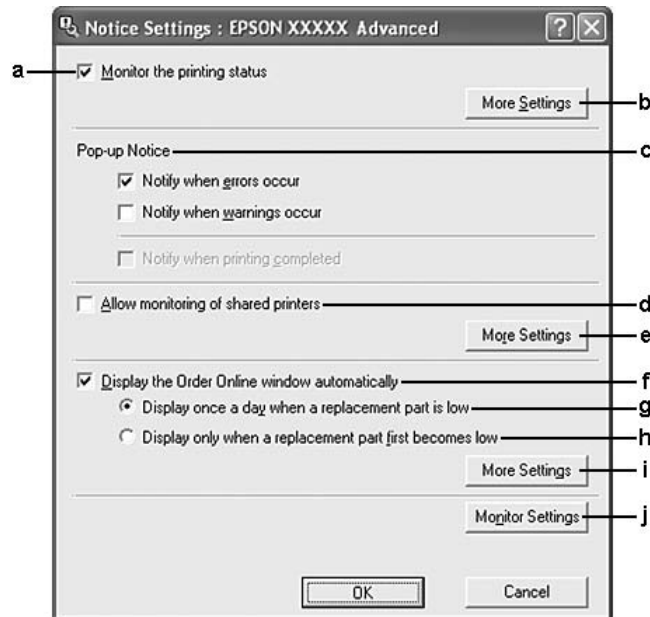
- ❑ Vid användning av LPR-anslutning (i Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64).
- ❑ Vid användning av TCP/IP-standardanslutning (i Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64).
- ❑ Vid användning av EpsonNet Print TCP/IP-anslutning (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 för jobbhantering.*
- ❑ *När NetWare-anslutningar inte stöder funktionen för 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 för jobbhantering inte tillgänglig.*

Meddelandeställningar



a.	Kryssrutan 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 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 är markerad visas fönstret Order Online (Beställ online) automatiskt när en bytesdel nästan är slut eller behöver bytas ut.
g.	Kryssrutan Visa en gång om dagen när en bytesdel 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 Visa endast när en bytesdel börjar ta slut:	När den här alternativknappen har markerats visas fönstret Beställ online automatiskt endast när en bytesdel 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.

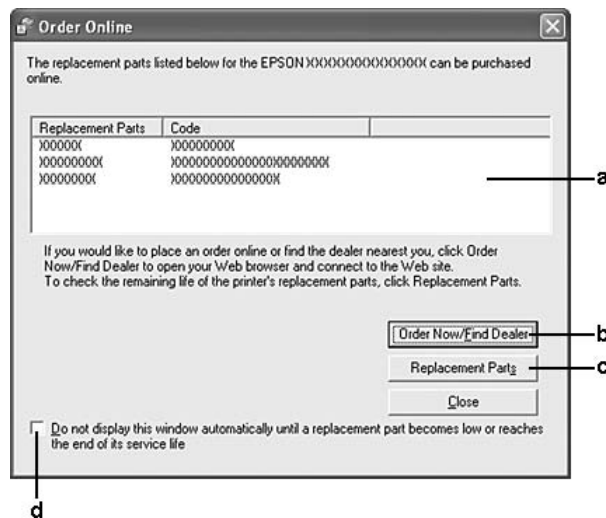
Anmärkning för Windows Vista-användare:

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 Fler inställningar visas när du klickar på knappen More Settings (Fler inställningar) i dialogrutan Meddelandeinställningar.
c.	Knappen Bytesdelar:	Visar information om bytesdelar.
d.	Kryssrutan Visa inte detta fönster automatiskt förrän en bytesdel håller på att ta slut eller är slut:	När den här kryssrutan har markerats visas fönstret Beställ online automatiskt endast när en bytesdel nästan är slut eller behöver bytas ut.


Anmärkning för Windows-användare:

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

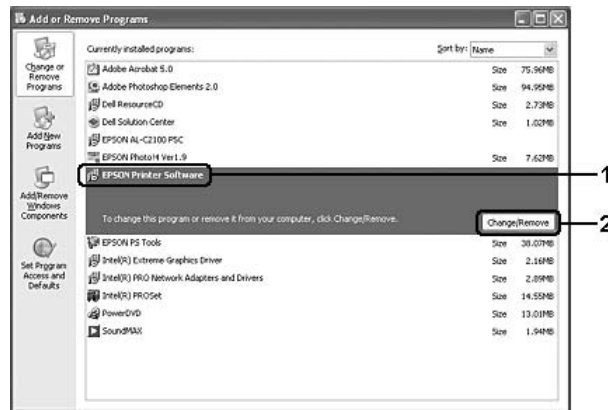
Anm:

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

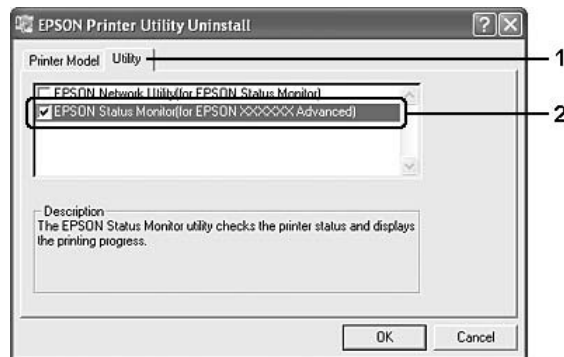
1. Stäng alla program.
2. I Windows Vista, klicka på  **Start** och sedan på **Control Panel (Kontrollpanelen)**.
I Windows XP, XP x64, Server 2003 och Server 2003 x64, klicka på **Start**, klicka på **Control Panel (Kontrollpanelen)** och sedan på **Add or Remove Programs (Lägg till eller ta bort program)**.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

4. I Windows Vista, välj **EPSON Printer Software** och klicka på **Uninstall/Change (Avinstallera/ändra)**.

I Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 och Server 2003 x64, välj **EPSON Printer Software** och klicka på **Change/Remove (Ändra/ta bort)**.



5. Klicka på fliken **Printer Model (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.

Kapitel 9

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 när du uppdaterar operativsystemet från OS X 10.3.9 till 10.4.*

Öppna skrivardrivrutinen

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

Via operativsystemet

Registrera skrivaren i **Print & Fax (Skrivare & fax)** (Mac OS X 10.5) eller **Printer Setup Utility (Skrivarinställning)** (Mac OS X 10.4 eller tidigare), klicka på **Print (Skriv ut)** på menyn File (Arkiv) i ett program och välj sedan skrivaren.

Från ett program

- Välj **Page Setup (Utskriftsformat)** eller **Print (Skriv ut)** på menyn File (Arkiv) i ett program när du ska ställa in pappersformat.
- När du vill öppna Printer Settings (Skrivarinställningar), ska du välja **Print (Skriv ut)** på menyn File (Arkiv) i ett program.

Skriva ut ett statusark för konfiguration

Bekräfta skrivarens aktuella status genom att skriva ut ett statusark för konfiguration från skrivardrivrutinen.

1. Klicka på ikonen **EPSON Remote Panel** i Dock.

2. Välj skrivaren i dialogrutan EPSON Remote Control Panel.
3. Klicka på **Status Sheet (Statussida)** och klicka sedan på **Configuration (Konfiguration)**.

Anmärkning för användare av Mac OS X 10.4 eller tidigare:

Du måste öppna utskriftsdialogrutan först när du vill öppna EPSON Remote Control Panel från Dock för första gången efter det att skrivardrivrutinen installerades.

Ändra skrivarinställningarna

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

Öppna utskriftsdialogrutan och välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan, klicka sedan på knappen **Basic Settings** (Mac OS X 10.5) eller fliken **Basic Settings** (Mac OS X 10.4 eller tidigare).

Använda Utökade inställningar

Du kan göra ett antal inställningar i dialogrutan Extended Settings (Utökade inställningar), t.ex. Skip Blank Page.

Öppna utskriftsdialogrutan och välj **Printer Settings (Skrivarinställningar)** i listrutan, klicka sedan på knappen **Extended Settings (Utökade inställningar)** (Mac OS X 10.5) eller fliken **Extended Settings (Utökade inställningar)** (Mac OS X 10.4 eller tidigare).

Använda EPSON Status Monitor

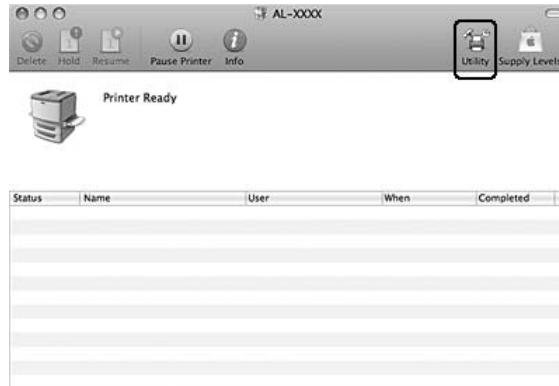
EPSON Status Monitor är ett program som övervakar skrivaren och ger information om dess aktuella status.

Öppna EPSON Status Monitor

För användare av Mac OS X 10.5

1. Öppna System Preferences (Systeminställningar) och dubbelklicka sedan på ikonen **Print & Fax (Skrivare & fax)**.

2. Välj skrivaren i listan Printers (Skrivare) och klicka på **Open Print Queue (Öppna utskriftskö)**.
3. Klicka på ikonen **Utility (Verktyg)**.

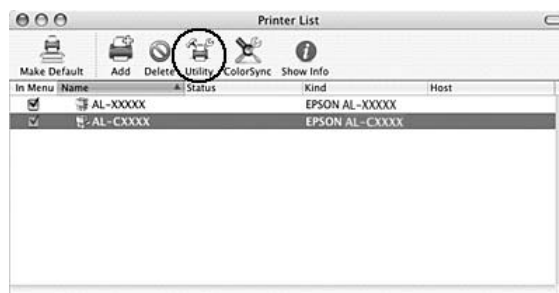


För användare av Mac OS X 10.4 eller tidigare

Anm:

Efter det att du installerat EPSON Status Monitor, men 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 hårddisken och öppna sedan mappen Utilities (Verktögsprogram).
2. Dubbelklicka på ikonen **Printer Setup Utility (Skrivarinställning)**.
3. Dubbelklicka på skrivaren i listan Name (Namn).
4. Klicka på ikonen **Utility (Verktyg)**.



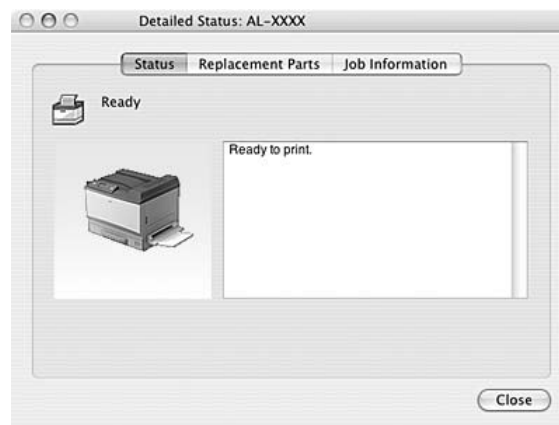
Anm:

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

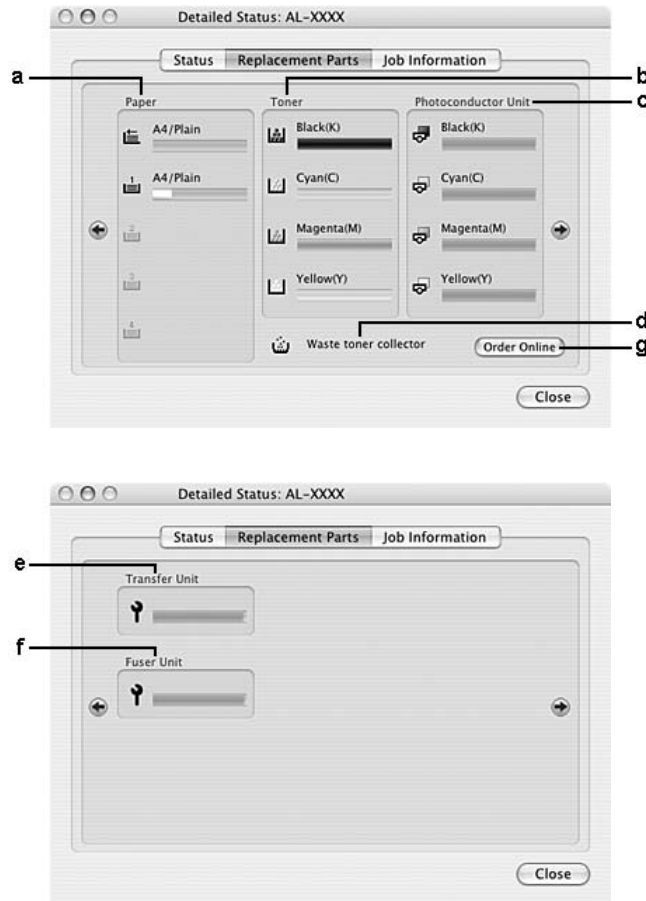
Simple Status	Du kan kontrollera typen av fel och möjliga lösningar. Det här fönstret visas när ett fel inträffar eller en varning aktiveras och det stängs automatiskt när problemet har åtgärdats.
Detailed Status*	Du kan övervaka skrivarens status i detalj. När ett problem uppstår visas den mest sannolika lösningen. Se "Detaljerad status" på sidan 235.
Information om bytesdelar*	Du kan hämta information om papperskällor och förbrukningsartiklar. Se "Information om bytesdelar" på sidan 236.
Job Information*	Du kan kontrollera information om utskriftsjobb. Se "Jobbinformation" på sidan 237.
Meddelandeinställningar	Du kan ange specifika övervakningsinställningar. Öppna EPSON Status Monitor och välj Notice Settings (Meddelandeinställningar) på menyn File (Arkiv). Se "Meddelandeinställningar" på sidan 238.

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

Detaljerad status



Information om bytesdelar



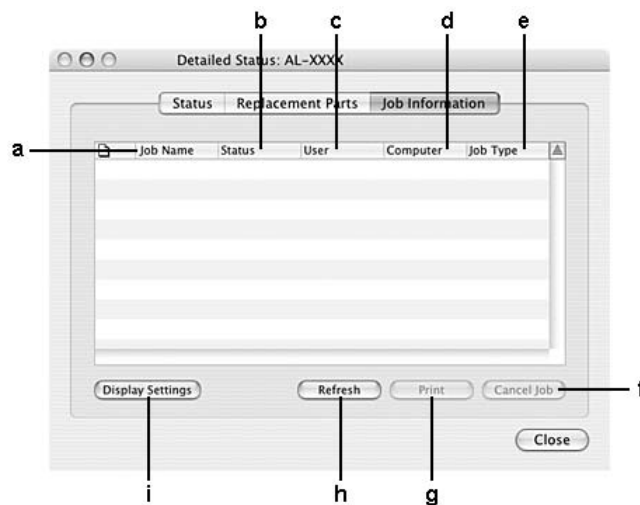
a.	Paper:	Visar pappersstorlek, papperstyp och ungefärlig återstående mängd papper i papperskällan.
b.	Toner:	Visar tonerkassetternas återstående livslängd. Tonerikonen blinkar när ett fel uppstår i tonerkassetten eller den nästan är slut.
c.	Photoconductor Unit (Fotoledarenhet):	Visar fotoledarenheternas återstående livslängd. Fotoledarenhetens ikon blinkar när ett fel uppstår i fotoledarenheten eller den nästan är slut.
d.	Waste toner collector (Uppsamlare för överflödig toner):	Ikonen för toneruppsamlaren blinkar när ett fel uppstår i toneruppsamlaren eller den nästan är slut.
e.	Transfer Unit (Överföringsenhet):	Visar överföringsenhetens återstående livslängd. Serviceikonen blinkar när ett fel uppstår i överföringsenheten eller den nästan är slut.

f.	Fixeringsenhet:	Visar fixeringsenhetens återstående livslängd. Serviceikonen blinkar när ett fel uppstår i fixeringsenheten eller den nästan är slut.
g.	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 229.

Anm:

Den återstående livslängden visas bara för tonerkassetter när EPSON originalkassetter används.

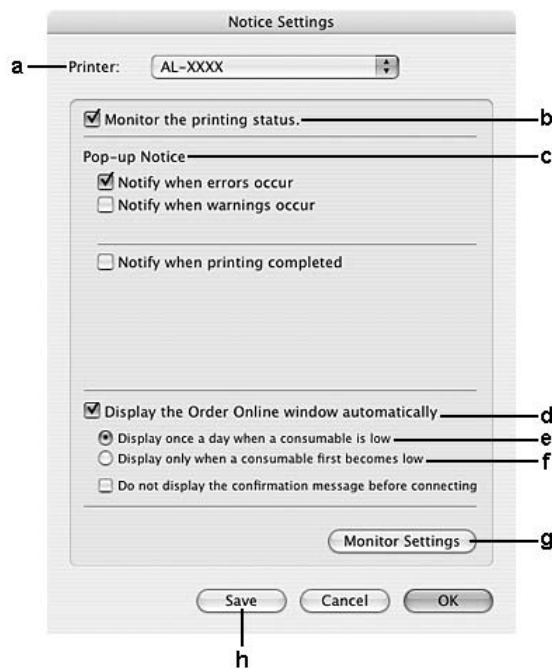
Jobbinformation



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:	Jobbet är pausat.
c.	User:	Visar användarens namn.	

d.	Computer:	Visar namnet på den dator som skickade utskriftsjobbet.
e.	Jobbtyp:	Visar jobbtypen. Jobben visas som Lagrad, Verifiera, Skriv ut igen eller Konfidentiellt. Mer information om funktionen Reserve Job finns i "Använda funktionen för reserverade jobb" på sidan 77.
f.	Knappen Cancel Job (Avbryt jobb):	Avbryter det markerade utskriftsjobbet. Du kan bara avbryta jobb som du sänder.
g.	Knappen Skriv ut:	Skriver ut jobb som lagras.
h.	Knappen Refresh:	Uppdaterar informationen på menyn.
i.	Knappen Display Settings (Skärminställningar):	Öppnar dialogrutan Display Settings (Skärminställningar) där du kan välja alternativ som ska visas.

Meddelandeinställningar



a.	Listrutan Printer (Skrivare):	Markera skrivaren i listrutan.
b.	Kryssrutan 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.	Kryssrutan Display the Order Online window automatically (Visa fönstret Beställ online automatiskt):	När den här kryssrutan är markerad visas fönstret Order Online (Beställ online) automatiskt när en bytesdel nästan är slut eller behöver bytas ut.
e.	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.
f.	Kryssrutan Visa endast när en bytesdel börjar ta slut:	När den här alternativknappen har markerats visas fönstret Beställ online automatiskt endast när en bytesdel nästan är slut.
g.	Knappen Monitor Settings:	Visar dialogrutan Monitor Settings där du kan ange övervakningsintervall.
h.	Knappen Save (Spara):	Sparar ändringar och stänger dialogrutan.

Avinstallera skrivarprogramvaran

För användare av Mac OS X

1. Stäng alla program på datorn.
2. Sätt in cd-skivan med EPSON skrivarprogram i Macintosh-datorn.
3. Dubbelklicka på mappen **Mac OS X**.
4. Dubbelklicka på mappen **Printer Driver (Skrivardrivrutin)**.

5. Dubbelklicka på skrivarikonen.

Anm:

*Om dialogrutan för autentisering visas ska du skriva lösenordet eller frasen och sedan klicka på **OK**.*

6. När skärmen med licensavtalet visas ska du läsa licensavtalet, klicka på **Continue (Fortsätt)** och sedan klicka på **Agree (Godkänn)**.
7. Välj **Uninstall (Avinstallera)** på menyn överst till vänster och klicka på **Uninstall (Avinstallera)**.
8. Följ anvisningarna på skärmen.

Kapitel 10

Om PostScript-skrivardrivrutinen

Systemkrav

Maskinvarukrav för skrivare

	Rekommenderas
Minne	Standard + 256 MB (för dubbelsidig utskrift av billdata med Fine (Fint))

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 10.3.9 eller senare
-----------	---

Windows Vista, Vista x64, 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	
Härdisk	—	
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 **Binary (Binär)** på **On (På)** på kontrollpanelens **PS3 Menu (PS3-meny)**. 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 det parallella gränssnittet

**Obs!**

Använd aldrig EPSON Status Monitor och PostScript 3-drivrutinen samtidigt om skrivaren är ansluten via en parallell 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 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 och 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)**.
6. 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.

7. Välj skrivare och klicka på **Next (Nästa)**.
8. Följ instruktionerna på skärmen för resten av installationen.
9. 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 virusskyddsprogram innan du installerar skrivarprogrammet.
1. Se till att skrivaren är avstängd. Sätt in cd-skivan med skrivarprogramvaran i cd-enheten.
 2. Anslut datorn till skrivaren med en USB-kabel och sätt på skrivaren.

Anmärkning för Windows Vista-användare:

*"Ny maskinvara har hittats" visas på skärmen när Windows-drivrutinen eller Adobe PS-drivrutinen saknas. Då måste du klicka på **Ask me again later (Fråga mig igen senare)**.*

3. 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 ska du klicka på **Start**, peka på **Settings (Inställningar)** och sedan klicka på **Printers (Skrivare)**. Dubbelklicka på ikonen **Add Printer (Lägg till skrivare)**.

4. Add Printer Wizard (Guiden Lägg till skrivare) öppnas. Klicka på **Next (Nästa)**.
5. 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 skrivarpport 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 ska du klicka på **Start**, peka på **Settings (Inställningar)** och sedan klicka 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 (Skapa en ny port)** och välj **Standard TCP/IP Port (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 218.

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 på kontrollpanelens **Emulation Menu (Emuleringsmeny)**.

- ❑ 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).

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 **Print & Fax (Skrivare & fax)** (Mac OS X 10.5) eller **Printer Setup Utility (Skrivarinställning)** (Mac OS X 10.4 eller tidigare) inte är öppna.

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)**.
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 10.4 eller tidigare, anger du användarnamnet och lösenordet för en administratör om autentiseringsfönstret öppnas.

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 skrivaranslutning 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. Mac OS X 10.5-användare ska öppna System Preferences (Systeminställningar) och sedan dubbelklicka på ikonen Print & Fax (Skrivare & fax).
Användare som har Mac OS X 10.4 eller tidigare ska öppna mappen **Applications (Program)**, mappen **Utilities (Verktogsprogram)** och sedan dubbelklicka på **Printer Setup Utility (Skrivarinställning)**.
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 sedan skrivaren i listan Printer Model (Skrivarmodell).

USB

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

Anmärkning för användare av Mac OS X 10.4 eller tidigare:

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 Bonjour (Rendezvous):

Om skrivarmodellen inte väljs automatiskt i listan över skrivarmodeller, måste du installera om PostScript-skrivardrivrutinen. Se "Installera PostScript-skrivardrivrutinen" på sidan 246.

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 **Print & Fax (Skrivare & fax)** (Mac OS X 10.5) eller **Printer Setup Utility (Skrivarinställning)** (Mac OS X 10.4 eller tidigare).

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 218.

Ändra skrivarinställningarna

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

RI Tech: 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 **Print & Fax (Skrivare & fax)** (Mac OS X 10.5) eller **Printer Setup Utility (Skrivarinställning)** (Mac OS X 10.4 eller tidigare).

Kapitel 11

Om PCL5/PCL6-skrivardrivrutinen

Systemkrav

Maskinvarukrav för skrivare

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.

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, Server 2003, Server 2003 x64 eller 2000 med Service Pack 3 eller senare installerat.
----	--

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 PCL5/PCL6-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:

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

Installera PCL5/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.
- Exemplet i det här avsnittet är taget från operativsystemet Windows XP. De kan skilja sig från de som visas på din skärm, men instruktionerna är desamma.

1. Se till att skrivaren är på.
2. Dubbelklicka på **SETUP.EXE**. Dialogrutan End User License Agreement (Licensavtal för slutanvändare) visas.
3. Markera skrivarens namn och klicka på **OK**.
4. Läs licensavtalet och klicka sedan på **Accept (Godkänn)**.

Dialogrutan EPSON Printer Utilities Setup visas och programmet söker efter skrivardrivrutinen samt konfigurerar porten automatiskt.

Anm:

Om du använder en parallell gränssnittskabel ska du klicka på **Cancel (Avbryt)** och sedan klicka på **OK**. Parallellporten konfigureras automatiskt.

5. När installationen är klar klickar du på **OK**.

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

Anm:

Om du vill ändra inställningarna kan du öppna PCL5/PCL6-skrivardrivrutinen genom att klicka på **Document Default (Dokumentstandard)**.

Öppna PCL5/PCL6-skrivardrivrutinen

Du kan ändra inställningarna för PCL5/PCL6-skrivaren i PCL5/PCL6-skrivardrivrutinen. Information om hur du öppnar skrivardrivrutinen finns i "Öppna skrivardrivrutinen" på sidan 218.

Uppdatera skrivardrivrutinen

När du installerar tillvalsprodukter måste du uppdatera skrivardrivrutinen manuellt. Se instruktionerna nedan.

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: 64 till 90 g/m ² (återvunnet papper kan användas. *)
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.
EPSON Color Laser Transparencies (EPSON OH-film för färglaser)	OH-film för färglaserskrivare och -kopiatorer.
Tjockt papper	Vikt: 91 till 150 g/m ²
Extra tjockt papper	Vikt: 151 till 209 g/m ²
Supertjockt papper	Vikt: 210 till 256 g/m ²
EPSON Color Laser Coated Paper (EPSON bestruket färglaserpapper)	Vikt: 103 g/m ²
Färgat papper	Obestruket
Papper med brevhuvud	Papperet och bläcket som används i brevhuvuden måste vara kompatibla med laserskrivare.

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

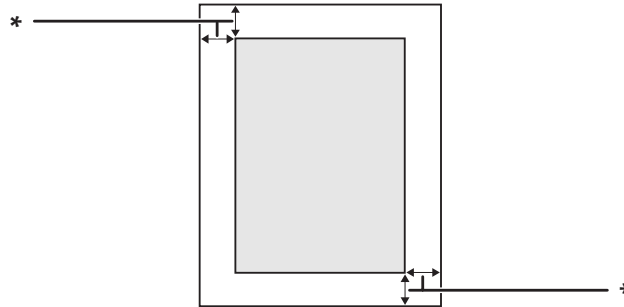
Olämpligt papper

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

- Medier som är avsedda för andra färglaserskrivare, svartvita laserskrivare, färgkopiatorer, svartvita kopiatorer och bläckstråleskrivare
- Förtryckt papper där utskrift har gjorts av andra färglaserskrivare, svartvita laserskrivare, färgkopiatorer, svartvita kopiatorer, bläckstråleskrivare eller termoskrivare
- Karbonpapper, självkopierande papper, värmekänsligt papper, tryckkänsligt papper, syrapapper eller papper som använder högtemperaturkänsligt bläck (omkring 200 °C)
- Etiketter som lätt lossnar eller etiketter som inte täcker skiljemarken helt
- Papper med speciell ytbehandling eller 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

Utskriftsområdet är 5 mm in från alla kanter.



* 5 mm

Anm:

- Utskriftsområdet kan vara mindre beroende på programmet.
- När du skriver ut på papper med A3F-format är den minsta marginalen på höger och vänster sidor 7 mm.

Skrivare

Allmänt

Utskriftsmetod:	Laserstrålskanning och torr elektrofotografisk process
Upplösning:	300 × 300 dpi, 600 × 600 dpi
Kontinuerlig utskriftshastighet*:	Upp till 26 sidor per minut på A4-papper
Pappersmatning:	Automatisk eller manuell matning
Justering av pappersmatning:	Mittjustering för alla storlekar
Pappersinmatningskapacitet:	

Kombifack:	vanligt papper	Upp till 12,5 mm tjock bunt eller upp till 100 ark (64 till 90 g/m ²)
	kuvert	Upp till 12,5 mm tjock bunt
	OH-film	Upp till 12,5 mm tjock bunt
	etiketter	Upp till 12,5 mm tjock bunt
	tjockt papper	Upp till 12,5 mm tjock bunt
	extra tjockt papper	Upp till 12,5 mm tjock bunt
	supertjockt papper	Upp till 12,5 mm tjock bunt
Nedre standardpapperskasset:	vanligt papper	Upp till 29 mm tjock bunt eller upp till 250 ark (64 till 90 g/m ²)
Papperskassettenhet (tillval):	vanligt papper	Upp till 57,5 mm tjock bunt eller upp till 500 ark (64 till 90 g/m ²)
Pappersutmatningskapacitet:	Upp till 500 ark vanligt papper (64 till 90 g/m ²)	
Skrivarspråk:	ECP/Page	
	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)	
Inbyggda teckensnitt:	84 skalbara teckensnitt och 7 bitmappsteckensnitt för ESC/Page 95 skalbara teckensnitt och 5 bitmappsteckensnitt för PCL5 80 skalbara teckensnitt och 1 bitmappsteckensnitt för PCL6 136 skalbara teckensnitt för PostScript3	
RAM:	256 MB, kan utökas till 768 MB	

*Utskriftshastigheten varierar mellan olika papperstyper och beroende på andra förhållanden.

Omgivning

Temperatur:	Vid användning:	10 till 35°C
	När den ej används:	0 till 35°C

Luftfuktighet:	Vid användning:	15 till 85% RH
	När den ej används:	10 till 85% RH
Altitud:	Maximalt 2 000 meter	

Mekanik

Mått	Höjd:	477 mm
	Bredd:	823 mm
	Djup:	608 mm
Vikt	Ca. 49,5 kg (utan förbrukningsartiklar och tillval)	

Elektricitet

			120 V modell L541A	220-240 V modell L551A
Märkspänning			110 V - 120 V	220 V - 240 V
Märkfrekvens			50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Märkström			12,0 A	8,0 A
Strömförbrukning	Under utskrift	Genomsnitt	581 W (färgläge)	576 W (färgläge)
			543 W (svartvitt läge)	522 W (svartvitt läge)
		MAX	1340 W	1390 W
	I klarläge		139 W	146 W
	I viloläge*		11 W eller lägre	11 W eller lägre

*Värdena representerar strömförbrukningen när alla åtgärder har uppehåll. Strömförbrukningen varierar beroende driftsförhållandena samt om ett gränssnittskort typ B eller ett USB-minne är monterat.

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

Gränssnitt

Parallellt gränssnitt

Använd en IEEE 1284-I-kompatibel parallell gränssnittskontakt.

ECP-läge/Nibble-läge

USB-gränssnitt

USB 2.0 High Speed mode (höghastighetsläge)

Anm:

- Endast datorer som är utrustade med en USB-anslutning och som kör Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64 har stöd för 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.
- Eftersom USB 2.0 är helt kompatibelt med USB 1.1, kan USB 1.1 användas som gränssnitt.
- USB 2.0 kan användas med operativsystemen Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 och Server 2003 x64.

Ethernet-gränssnitt

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

Tillval och förbrukningsartiklar

Papperskassettenhet (tillval)

Produktkod/modell:	C12C802502/L551AC1*
Pappersstorlek:	A3, A4, B4, B5, Letter (LT), Legal (LGL), Ledger (B), F4
Pappersvikt:	64 till 90 g/m ²
Pappersmatning:	En papperskassett monterad Automatiskt matningssystem Kassettenns kapacitet är högst 500 ark
Papperstyper:	Vanligt papper
Strömtillförsel:	DC 24 V / 0,5 A och DC 5 V / 0,2 A som matas av skrivaren
Mått och vikt:	
Höjd:	168 mm
Bredd:	577 mm
Djup:	548 mm
Vikt:	14,8 kg inklusive kassett

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

Duplexenhet

Produktkod/modell:	C12C802512/L551ADU*
Pappersstorlek:	A3, A4, A5, B4, B5, Letter (LT), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), Ledger (B), Executive (EXE), F4, A3F
Pappersvikt:	64 till 256 g/m ²
Pappersmatning:	Automatiskt matningssystem
Papperstyper:	Vanligt papper, tjockt papper, extra tjockt papper, supertjockt papper, EPSON Color Laser Coated Paper (EPSON bestruket färglaserpapper)
Strömtillförsel:	DC 24 V / 1.0 A och DC 5 V / 0.1 A som matas av skrivaren
Mått och vikt:	

Höjd:	336 mm
Bredd:	100 mm
Djup:	440 mm
Vikt:	2,8 kg inklusive kassett

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

Skrivarvagn

Produktkod:	C12C847092
Mått och vikt:	
Höjd:	96 mm
Bredd:	535 mm
Djup:	508 mm
Vikt:	9,5 kg inklusive medföljande delar

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 återförsäljarföretag.

Minnesstorlek:	128, 256 eller 512 MB
----------------	-----------------------

CompactFlash-minne

Kontakta EPSONs försäljningskontor för mer information.

Tonerkassett

Produktkod/modell:	Tonerkassett (Yellow (Gul))	0474/0474*
	Tonerkassett (Magenta)	0475/0475*
	Tonerkassett (Cyan)	0476/0476*
	Tonerkassett (Black (Svart))	0477/0477*
Förvaringstemperatur:	0 till 35°C	
Luftfuktighet vid förvaring:	30 till 85% RH	

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

Fotoledarenhet

Produktkod/modell:	Fotoledarenhet (Yellow (Gul))	1175/1175*
	Fotoledarenhet (Magenta)	1176/1176*
	Fotoledarenhet (Cyan)	1177/1177*
	Fotoledarenhet (Black (Svart))	1178/1178*
Förvaringstemperatur:	0 till 35°C	
Luftfuktighet vid förvaring:	30 till 85% RH	

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

Uppsamlare för överflödig toner

Produktkod:	0478
Förvaringstemperatur:	0 till 35°C
Luftfuktighet vid förvaring:	30 till 85% RH

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 Australien

Epson Australia vill ge dig kundstöd med hög kvalitet. Förutom produktdokumentationen 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.

Helpdesknumren 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)2-670-0333)

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

Plats	Telefonnummer	Faxnummer
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**
- Anti-kopieringsfunktion (kopieringsskydd)
 - använda (Windows).....73
 - Återställningsmeny.....92
 - AUX-meny.....97
 - Avbryta utskrift.....123, 211
- B**
- Bokmärkesmeny.....107
 - Bytesmeddelanden.....161
- C**
- CompactFlash-minne
 - installera.....157
 - specifikationer.....261
 - ta bort.....159
- D**
- Dubbelsidig utskrift.....54
 - Duplexenhet
 - montera.....138
 - specifikationer.....260
 - ta bort.....145
- E**
- Emuleringsmeny.....86
 - EPSON Status Monitor
 - Beställ online.....229
 - Information om bytesdelar (Macintosh).....236
 - Information om bytesdelar (Windows).....224
 - Installera EPSON Status Monitor (Windows).....220
 - Jobbinformation (Macintosh).....237
 - Jobbinformation (Windows).....225
 - Meddelandeinställningar (Macintosh).....238
 - Meddelandeinställningar (Windows).....228
 - Öppna EPSON Status Monitor (Macintosh).....233
 - Öppna EPSON Status Monitor (Windows).....222
 - Status (Macintosh).....235
 - Status (Windows).....223
 - ESCP2-meny.....100
 - Ethernet.....259
- F**
- Felsökning.....108, 123 , 184 , 196 , 211
 - driftsproblem.....196
 - minnesproblem.....206
 - PCL6-läge.....215
 - PostScript 3-läge.....211
 - problem med nätverksanslutning.....210
 - problem med pappershantering.....206
 - problem med utskriftskvalitet.....201
 - problem vid färgutskrift.....200
 - tillval.....207
 - USB-problem.....208
 - utskriftsproblem.....198
 - Flytta skrivaren.....180
 - Förbrukningsartiklar
 - Byta.....161
 - specifikationer (fotoledarenhet).....262
 - specifikationer (tonerkassett).....262
 - specifikationer (uppsamlare för överflödigt toner)....262
 - Försiktighetsåtgärder
 - Byta förbrukningsartiklar.....161
 - Fotoledarenhet
 - Specifikationer.....262
 - Funktion för dolt vattenmärke (kopieringsskydd).....73
 - FX-meny.....102
- G**
- Gränssnitt
 - ethernet.....259
 - Parallellt.....259
 - USB.....259
 - Gränssnittskort
 - montera.....155
 - ta bort.....157

H	
Handböcker	
Användarhandbok.....	20
Installationshandbok.....	20
Nätverkshandbok.....	20
Onlinehjälp för skrivarprogram.....	20
Pappersstoppsguide.....	20
Teckensnittsguide.....	20
Hjälp	
Epson.....	263
I	
I239X-meny.....	104
Informationsmeny.....	82
Installera PostScript-skrivardrivrutinen (Macintosh)	
.....	246
Installera PostScript-skrivardrivrutinen för det parallella gränssnittet (Windows).....	242
Installera PostScript-skrivardrivrutinen för nätverksgränssnittet (Windows).....	244
installera PostScript-skrivardrivrutinen för USB-gränssnittet (Windows).....	243
Installera tillval	
installera CompactFlash-minne.....	157
montera duplexenhet.....	138
montera en minnesmodul.....	151
montera gränssnittskort.....	155
montera papperskassettenhet (tillval).....	129
montera skrivarvagn (tillval).....	126
ta bort CompactFlash-minne.....	159
ta bort duplexenhet.....	145
ta bort en minnesmodul.....	154
ta bort gränssnittskort.....	157
ta bort papperskassettenhet (tillval).....	137
Inställningar i PostScript-skrivardrivrutinen	
Använda AppleTalk i Windows 2000.....	245
Inställningar i skrivardrivrutinen	
Använda en lagrad formuläröverlagring.....	71
Använda en överlagring.....	68
Använda ett vattenmärke.....	59
Använda sidhuvud och sidfot.....	65
Använda tillvalsinställningar (Windows).....	219
Använda utökade inställningar (Macintosh).....	233
Använda utökade inställningar (Windows).....	219
Dubbsidig utskrift.....	54
Radera överlagringsdata för formulär i lagringsenheten.....	73
Registrera överlagringsdata för formulär i lagringsenheten.....	71
Reservera jobb.....	77
Skapa en överlagring (Windows).....	69
Skapa ett nytt vattenmärke.....	62
Skriva ut kopieringsskyddade dokument.....	73
Skriva ut med en lagrad formuläröverlagring.....	72
Skriva ut med en överlagring.....	70
Skriv ut igen.....	78
utskriftslayout.....	56
Inställningsmeny.....	88
K	
Klockmeny.....	93
Kombifack	
Papper som kan användas.....	27
Specifikationer.....	27
Konfidentiellt-meny.....	93, 122
Konfig. lösenord-meny.....	106
Kontakta Epson.....	263
Kontrollpanel.....	123
översikt.....	24
Kontrollpanelens menyer	
återställning.....	92
AUX.....	97
bokmärke.....	107
emulering.....	86
ESCP2.....	100
FX.....	102
I239X.....	104
information.....	82
Inställning.....	88
klocka.....	93
konfidentiellt jobb.....	93, 122
konfig. lösenord.....	106
nätverk.....	96
om.....	80
öppna.....	80
panelinställningar.....	80
pappersbricka.....	85

parallell.....	94	fylla på i kombifacket.....	27
PCL.....	97	fylla på i nedre standardpapperskassett.....	29
PS3.....	98	fylla på i tillvalskassett.....	34
reserverade jobbdata.....	121	olämpligt papper.....	255
snabbtskrift.....	93, 121	papper som kan användas.....	254
systeminformation.....	85	Specialmedier.....	39
USB.....	95	utskriftsområde.....	256
utskrift.....	86	Pappersbricksmeny.....	85
L		Papperskälla	
Läge för kompatibilitet med svartvit modell.....	53	Kombifack.....	27
Lagrade formuläröverlagringar		nedre standardpapperskassett.....	29
radera (Windows).....	73	tillvalskassett.....	34
registrera (Windows).....	71	Papperskassettenhet (tillval)	
Lagrad formuläröverlagring		specifikationer.....	260
använda (Windows).....	71	Papper som kan användas.....	254
skriva ut (Windows).....	72	Pappersstopp	
M		åtgärda.....	184
Menyn Systeminformation.....	85	Pappersstopp A (lucka A).....	185
Minnesmodul		Pappersstopp B H (lucka B eller H).....	186
montera.....	151	Pappersstopp D (duplexenhetens lucka).....	190
specifikationer.....	261	Pappersstopp E* (lucka E*).....	194
ta bort.....	154	Pappersstopp G (pappersbana G).....	193
N		Parallell-menyn.....	94
Nätverksmeny.....	96	Parallellt gränssnitt.....	259
O		PCL-menyn.....	97
Olämpligt papper.....	255	PCL-skrivardrivrutin	
Ö		maskinvarukrav.....	250
Överlagring		om PCL-läget.....	250
använda (Windows).....	68	systemkrav.....	250
skapa (Windows).....	69	PostScript-skrivardrivrutin	
skriva ut (Windows).....	70	Installera PostScript-skrivardrivrutinen för Mac OS	
P		X-användare.....	246
Papper		maskinvarukrav.....	241
		Öppna PostScript-skrivardrivrutinen (Macintosh)	
		249
		Öppna PostScript-skrivardrivrutinen (Windows)....	245
		Välja en skrivare i nätverksmiljö för Mac OS X-	
		användare.....	247
		Problem, lösa	
		kontakta Epson.....	263
		PS3-menyn.....	98
R			
		Registrera menyer som bokmärken.....	81

Reserverade jobbdata.....121

S

Service.....263
 Sidhuvud och sidfot.....65
 Skrivardrivrutin
 Avinstallera skrivarprogramvara (Macintosh).....239
 Avinstallera skrivarprogramvara (Windows).....230
 Öppna skrivardrivrutinen (Macintosh).....232
 Öppna skrivardrivrutinen (Windows).....218
 Skrivare
 allmänt.....256
 delar (baksida).....22
 delar (framsida).....21
 delar (insida).....23
 elektricitet.....258
 förbrukningsartiklar.....26
 mekanik.....258
 omgivning.....257
 rengöring.....175
 rengöring (exponeringsfönster).....177
 rengöring (pickuprulle).....175
 standard och godkännanden.....258
 tillvalsprodukter.....25
 transportera.....180
 transportera (korta sträckor).....182
 transportera (längre sträckor).....181
 Skrivarmeny.....86
 Skrivarprogram (Macintosh)
 om.....232
 Skrivarprogram (Windows)
 Om.....218
 Skrivarvagn
 montera.....126
 specifikationer.....261
 Snabbutskriftsmeny.....93, 121
 Specialmedier
 Skriva ut på.....39
 Statusark
 skriva ut.....123, 196
 Status- och felmeddelanden.....108

T

Tillval
 specifikationer (CompactFlash).....261
 specifikationer (duplexenhet).....260
 specifikationer (hårddiskenhet).....261
 specifikationer (minnesmodul).....261
 specifikationer (papperskassettenhet (tillval)).....260
 specifikationer (skrivarvagn).....261
 Tillvalskassett
 montera.....129
 ta bort.....137
 Toner
 Tonersparläge.....52
 Tonerkassett
 Specifikationer.....262
 Tonersparläge.....52
 Transportera skrivaren (korta sträckor).....182
 Transportera skrivaren (längre sträckor).....181

U

Underhåll
 skrivare.....175
 Skrivare (exponeringsfönster).....177
 Skrivare (pickuprulle).....175
 Uppsamlare för överflödigt toner
 Specifikationer.....262
 USB.....259
 USB-meny.....95
 Utskriftslayout
 Ändra utskriftslayout.....56

V

Vattenmärke
 använda.....59
 skapa.....62