



EPSON AcuLaser M4000 Series

Användarhandbok

NPD3411-00

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.

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 teckensnittsfiler.

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, Gill Sans och Times New Roman 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, Bookman, Zapf Chancery och Zapf Dingbats är 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, Palatino, Times och Univers är 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 varumärke som tillhör Marcel Olive och kan vara registrerat i vissa jurisdiktioner.

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

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

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

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

Innehållsförteckning

Copyright och varumärken

Operativsystemsversioner

Säkerhetsanvisningar

Säkerhet	12
Varningar, Obs!-meddelanden och anmärkningar	12
Säkerhetsåtgärder	12
Viktig säkerhetsinformation	14
Säkerhetsinformation	16
Försiktighetsåtgärder vid ström på/av	17

Kapitel 1 Lär känna skrivaren

Här hittar du information	18
Skrivarens delar	19
Framsida	19
Baksida	20
Inuti skrivaren	21
Kontrollpanel	22
Tillval och förbrukningsartiklar	23
tillval	23
Förbrukningsartiklar	24

Kapitel 2 Utskriftsåtgärder

Fylla på papper i skrivaren	25
Kombifack och nedre standardpapperskassett	25
Papperskassettenhet (tillval)	28
Välja utmatningsfack	28
Fack för papper med utskriftssidan nedåt	28
Fack för papper med utskriftssidan uppåt	29
Välja och använda utskriftsmedia	30
Etiketter	31
kuvert	31

Tjockt papper	33
OH-film.	34
Anpassad pappersstorlek	34
Avbryta ett utskriftsjobb	35
Via skrivaren.	35
Via datorn	36
Ställa in utskriftskvalitet	36
Använda inställningen Automatisk.	36
Använda inställningen Avancerat.	37
Anpassa utskriftsinställningar.	38
Tonersparläge	39
Ställa in avancerad layout	40
Dubbelsidig utskrift (med duplexenheten)	40
Ändra utskriftslayouten	41
Ändra storlek på utskrifter	42
Skriva ut vattenmärken.	43
Skriva ut sidhuvud och sidfot.	44
Skriva ut med en överlagring	45
Skriva ut med en överlagring (med lagringsenhet).	48
Skriva ut kopieringsskyddade dokument	50
Skriva ut webbsidor anpassade efter pappersformatet	52
Använda funktionen för reserverade jobb.	52
Sända ett utskriftsjobb	53

Kapitel 3 Använda kontrollpanelen

Använda kontrollpanelens menyer	54
När kontrollpanelens inställningar ska användas	54
Öppna kontrollpanelens menyer.	54
Registrera menyer som bokmärken	55
Kontrollpanelens menyer	56
Informationsmeny.	56
Menyn Systeminformation	58
Pappersbricksmeny	58
Emuleringsmeny	59
Skrivarmeny	59
Inställningsmeny	62
Återställningsmeny	66
Snabbutskrifts-meny	66
Konfidentiellt-meny	67
Parallell-meny.	67
USB-meny	68

Nätverksmeny	69
AUX-meny	69
PCL-meny	70
PS3-meny	72
ESCP2-meny	73
FX-meny	76
I239X-meny	78
Lösenordskonfig.meny	80
Bokmärkesmeny	81
Status- och felmeddelanden	81
Skriva ut och ta bort data för reserverade jobb	92
Använda Snabbutskrifts-menyn	92
Använda Konfidentiellt-menyn	93
Skriva ut en statussida	94
Avbryta utskrift	95
Använda knappen Avbryt jobb	95
Använda Återställningsmenyn	95

Kapitel 4 Installera tillval

Papperskassettenhet (tillval)	96
Försiktighetsåtgärder vid hantering	96
Installera papperskassettenheten (tillval)	97
Ta bort papperskassettenheten (tillval)	99
Duplexenhet	99
Installera duplexenheten	99
Ta bort duplexenheten	102
Buntningsenhet	103
Montera buntningsenheten	103
Ta bort buntningsenheten	105
Minnesmodul	107
Installera en minnesmodul	107
Ta bort en minnesmodul	112
Hårddisk	113
Montera hårddisken	113
Ta bort hårddisken	119
Formatera hårddisken	119
Gränssnittskort	119
Montera ett gränssnittskort	119
Ta bort ett gränssnittskort	121

Kapitel 5 Byta ut förbrukningsartiklar

Försiktighetsåtgärder vid byte	122
Bytesmeddelanden	122
Bildkassett	123
Fixeringsenhet	127

Kapitel 6 Rengöra och transportera skrivaren

Rengöra skrivaren	133
Rengöra pickuprullen	134
Transportera skrivaren	137
Skrivarens placering	137
Längre sträckor	138
Kortare sträckor	139

Kapitel 7 Felsökning

Rensa pappersstopp	140
Försiktighetsåtgärder vid borttagning av pappersstopp	140
Pappersstopp A (lucka A)	141
Pappersstopp A B (lucka A eller B)	144
Pappersstopp kombifack A, pappersstopp C1 A, pappersstopp C2 A, pappersstopp C3 A (alla papperskassetter och lucka A)	150
Pappersstopp DM (duplexenhetens lucka)	153
Pappersstopp STK	154
Skriva ut en statussida	156
Driftsproblem	156
Indikatorn Redo tänds inte	156
Skrivaren skriver inte ut (indikatorn Redo är släckt)	156
Indikatorn Redo är tänd men inget skrivs ut	156
Tillvalsprodukten är inte tillgänglig	157
Bildkassetten återstående livslängd uppdateras inte (endast för Windows-användare)	157
Utskriftsproblem	158
Det går inte att skriva ut teckensnittet	158
Utskriften är förvrängd	158
Utskriftspositionen är felaktig	158
Grafiken skrivs ut på ett felaktigt sätt	159
OH-film matas ut utan utskrift från kombifacket	159
Problem med utskriftskvalitet	160
Bakgrunden är mörk eller smutsig	160
Vita punkter syns på utskriften	160

Utskriftskvaliteten eller tonen är ojämn	160
Halvtonsbilder skrivs ut ojämnt	161
Tonerfläckar	161
Områden i den utskrivna bilden saknas	161
Helt tomma sidor matas ut	162
Den utskrivna bilden är ljus eller blek	162
Den sida av pappersarket som saknar tryck är smutsig	163
Utskriftskvaliteten sänkt	163
Minnesproblem	163
Otillräckligt minne för aktuell åtgärd	163
Otillräckligt minne för att skriva ut alla kopior	163
Problem med pappershantering	164
Papper matas inte fram ordentligt	164
Problem med att använda tillval	164
Meddelandet Ogilt. AUX G/S-kort visas på LCD-skärmen	164
Matningen fastnar när den tillvalda papperskassetten används	164
Ett installerat tillval kan inte användas	165
Lösa USB-problem	165
USB-anslutningar	165
Windows-operativsystem	165
Installation av skrivarprogramvara	165
Problem med nätverksanslutning	166
Det går inte att installera program eller drivrutiner	166
Det går inte att få tillgång till den delade skrivaren	166
Status- och felmeddelanden	167
Avbryta utskrift	167
Problem med utskrift i PostScript 3-läge	168
Skrivaren skriver inte ut korrekt i PostScript-läge	168
Skrivaren skriver inte ut	168
Skrivardrivrutinen eller skrivaren du behöver använda visas inte i Skrivarinställning (Mac OS 10.3.x och 10.4.x) eller Utskriftskontroll (Mac OS 10.2.x)	169
Teckensnittet på utskriften är inte samma som det på skärmen	169
Skrivarens teckensnitt kan inte installeras	169
Kanterna på texten och/eller bilderna är inte jämna	169
Skrivaren skriver inte ut normalt via USB-gränssnittet	170
Skrivaren skriver inte ut som den ska via nätverksgränssnittet	170
Ett odefinierat fel uppstår (endast Macintosh)	171
Problem med utskrift i PCL6/5-läget	171
Skrivaren skriver inte ut	171
Skrivaren skriver inte ut korrekt i PCL-läge	171
Skrivaren startar inte manuell dubbelsidig utskrift (endast PCL6)	171
Teckensnittet på utskriften är inte samma som det på skärmen	172
Kanterna på texten och/eller bilderna är inte jämna	172

Kapitel 8 Om skrivarprogramvaran för Windows

Använda skrivardrivrutinen	173
Öppna skrivardrivrutinen	173
Skriva ut en statussida	174
Använda Utökade inställningar	174
Använda Tillvalsinställningar	174
Visa information om förbrukningsartiklar	174
Beställa förbrukningsartiklar	175
Använda EPSON Status Monitor	175
Installera EPSON Status Monitor	175
Öppna EPSON Status Monitor	176
Detaljerad status	178
Information om bytesdelar	179
Jobbinformation	180
Meddelandeinställningar	182
Beställ online	183
Avinstallera skrivarprogramvaran	184

Kapitel 9 Om PostScript-skrivardrivrutinen

Systemkrav	186
Maskinvarukrav för skrivare	186
Systemkrav för dator	186
Använda PostScript-drivrutinen med Windows	187
Installera PostScript-skrivardrivrutinen för det parallella gränssnittet	187
Installera PostScript-skrivardrivrutinen för USB-gränssnittet	188
Installera PostScript-skrivardrivrutinen för nätverksgränssnittet	189
Öppna PostScript-skrivardrivrutinen	190
använda AppleTalk i Windows 2000	190
Använda PostScript-drivrutinen med Macintosh	191
Installera PostScript-skrivardrivrutinen	191
Välja skrivare	191
Öppna PostScript-skrivardrivrutinen	193

Kapitel 10 Om PCL6/PCL5-skrivardrivrutinen

Om PCL-läget	195
Maskinvarukrav	195
Systemkrav	195
Använda PCL6/PCL5-skrivardrivrutinen	197
Installera PCL6-skrivardrivrutinen	197
Öppna PCL6-skrivardrivrutinen	198

Appendix A Tekniska specifikationer

Papper	199
Papper som kan användas	199
Olämpligt papper	199
Utskriftsområde	200
skrivare	201
Allmänt	201
Omgivning	202
Mekanik	202
Elektricitet	203
Standard och godkännanden	203
Gränssnitt	204
Parallellt gränssnitt	204
USB-gränssnitt	204
Ethernet-gränssnitt	204
Tillval och förbrukningsartiklar	205
Papperskassettenhet (tillval)	205
Duplexenhet	206
Buntningsenhet	207
Minnesmoduler	207
Hårddisk	207
Bildkassett	208
Fixeringsenhet	208

Appendix B Kundstöd

Kontakta kundstöd	209
Innan du kontaktar Epson	209
Hjälp för användare i Australien	209
Hjälp för användare i Singapore	210
Hjälp för användare i Thailand	211
Hjälp för användare i Vietnam	211
Hjälp för användare i Indonesien	211
Hjälp för användare i Hongkong	212
Hjälp för användare i Malaysia	213
Hjälp för användare i Indien	214
Hjälp för användare i Filippinerna	215

Register

Säkerhetsanvisningar

Säkerhet

Varningar, Obs!-meddelanden och anmärkningar

**Varningar**

måste noga efterföljas för att undvika kroppsskador.

**Obs!**

måste iaktas för att undvika skador på utrustningen.

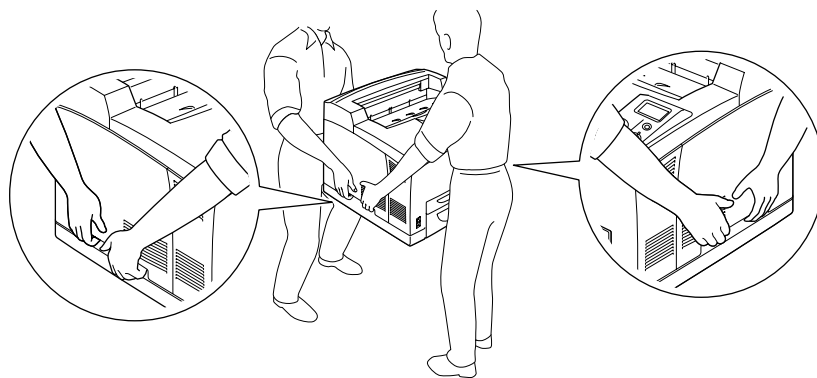
Anmärkningar

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

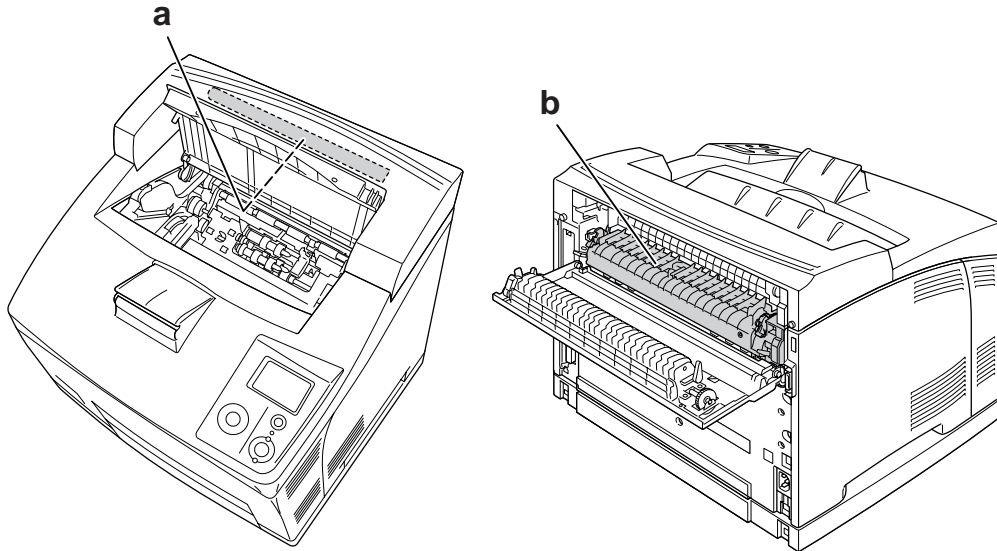
Säkerhetsåtgärder

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

- ❑ Eftersom skrivaren väger ca. 24 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 HOT SURFACE** eller **CAUTION HIGH TEMPERATURE**, och se även till att inte vidröra omgivande ytor. Om skrivaren har använts kan fixeringsenheten och omgivande ytor vara mycket varma. Om du måste röra områdena väntar du först i 30 minuter så att temperaturen sjunker.



- a. **CAUTION HOT SURFACE**
- b. **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 bildkassett ska du alltid placera den på en ren och jämn yta.
- ❑ Försök aldrig att modifiera eller ta isär en bildkassett. Man kan inte fylla på den igen.
- ❑ Vidrör inte tonern. Låt inte tonern komma i kontakt med ögonen.
- ❑ Kasta inte använda bildkassetter 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 bildkassett när du har flyttat den från en kall till en varm miljö för att förhindra skada från kondensering.

- ☐ När du tar bort en bildkassett ska du inte utsätta den för solljus och du bör undvika att utsätta den för rumsbelysning i mer än fem minuter. Bildkassetten 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 en bildkassett 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 bildkassetten 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 bildkassetten 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 luftkonditioneringssystem 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 förlängningssladd, måste du se till att den totala märkströmmen för produkterna som är kopplade till förlängningssladden 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 spillar ut vätska i skrivaren.
 - C. Om den har utsatts för regn eller vatten.
 - D. Om den inte fungerar på normalt sätt när du följer användarinstruktionerna. Justera bara de kontroller som täcks av användarinstruktionerna, eftersom felaktig justering av kontroller kan orsaka skador och kräver oftast ett omfattande arbete av en kvalificerad servicetekniker för att återställa produkten till normal drift.
 - E. Om du tappar skrivaren eller om höljet har skadats.
 - F. Om en påtaglig förändring av prestanda sker är det ett tecken på att service behöver utföras.

Använda skrivaren

- ☐ Skrivaren väger ca. 24 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 spillar 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 levereras med produkten. Om du använder en annan sladd kan det leda till brand och 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!

Du kan utsättas för farlig strålning om du utför procedurer och justeringar som inte beskrivs i skrivarens dokumentation. Skrivaren är en laserprodukt klass 1 så som definieras i IEC60825-specifikationerna. Etiketten som visas sitter på baksidan av skrivaren i de länder där det är obligatoriskt.



Intern laserstrålning

Maximalt genomsnitt för utstrålad effekt: 10 mW vid laseröppningen

Våglängd: 775 till 800 nm

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

Ozonsäkerhet

Ozonutsläpp

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

Ozonexponeringsgräns

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

Epson laserskrivare genererar mindre än 0,1 ppm under åtta (8) timmars 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.

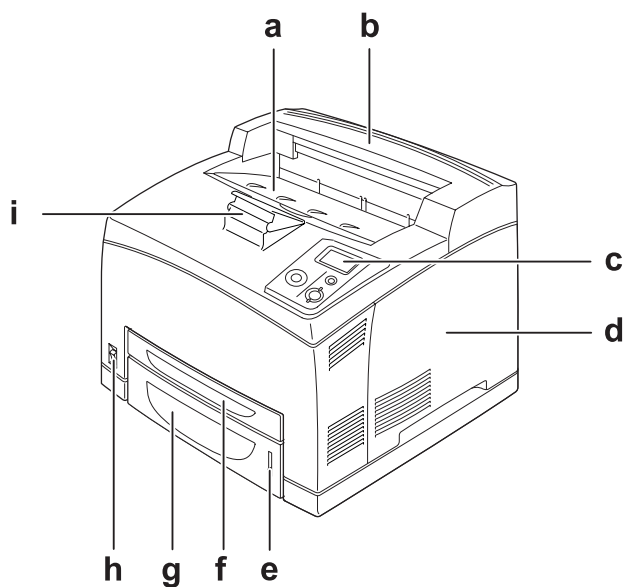
För Windows: /COMMON/MANUAL/ENG/FNTG

Onlinehjälp för skrivarprogram

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

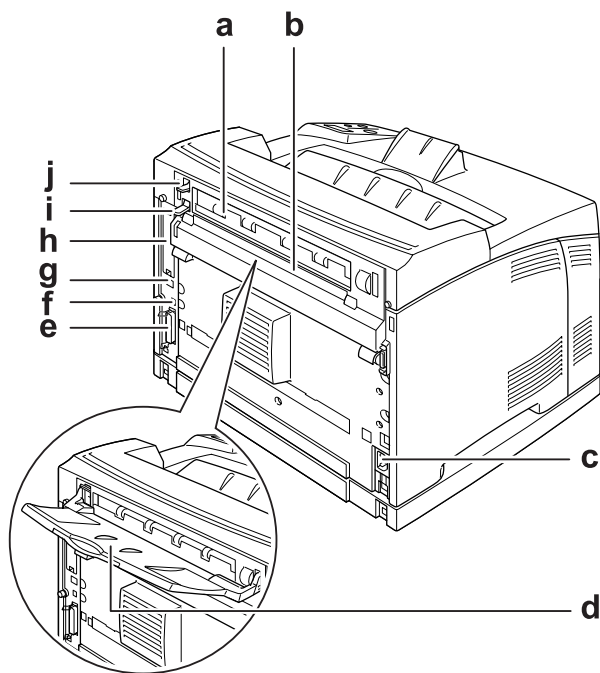
Skrivarens delar

Framsida



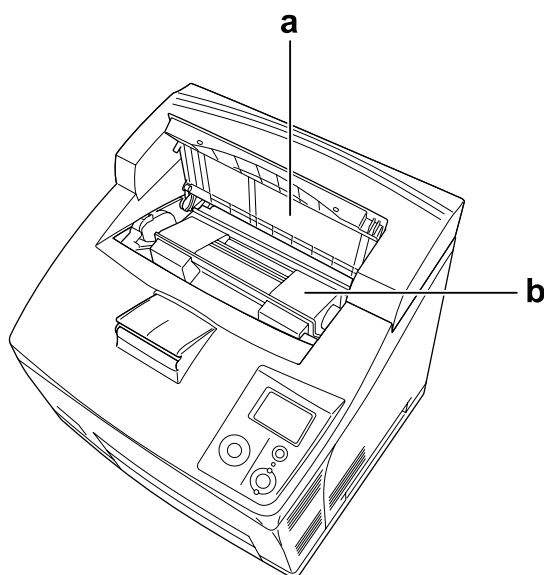
- a. fack för papper med utskriftssidan nedåt
- b. övre lucka
- c. kontrollpanel
- d. höger sidolucka
- e. pappersindikator
- f. kombifack
- g. nedre standardpapperskassett
- h. strömbrytare
- i. pappersstöd

Baksida



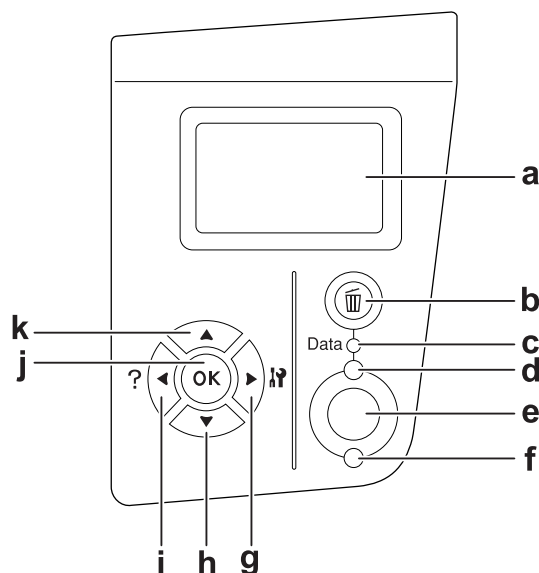
- a. lucka B
- b. övre tillvalslucka
- c. strömuttag
- d. fack för papper med utskriftssidan uppåt
- e. anslutning för parallellt gränssnitt
- f. anslutning för USB-gränssnitt
- g. anslutning för Ethernet-gränssnitt
- h. kortplatslucka för gränssnitt typ B
- i. spak för lucka B
- j. pappersbanespak

Inuti skrivaren



- a. lucka A
- b. bildkassett

Kontrollpanel



- | | | |
|----|--------------------------------|---|
| a. | LCD-skärm | Visar statusmeddelanden för skrivaren och kontrollpanelens menyinställningar. |
| b. | 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. |
| c. | Data -indikator (Grön) | Indikatorn lyser när data lagras i skrivarbufferten (den del av skrivarminnet som reserverats för mottagning av data) som inte skrivits ut än.
Blinkar när skrivaren bearbetar data.
Avstängd när det inte finns data i skrivarbufferten. |
| d. | Redo -indikator (Grön) | Lyser när skrivaren är redo, vilket anger att skrivaren kan ta emot och skriva ut data.
Avstängd när skrivaren inte är redo. |
| e. | Start/stopp -knapp | Utskriften stoppas om du trycker på knappen när skrivaren skriver ut. Felet rensas och skrivaren återgår till redo-läget om du trycker på knappen när felindikatorn blinkar. |
| f. | Fel -indikator (orange) | Lyser eller blinkar när ett fel har uppstått. |

- | | | |
|----|---------------------|--|
| g. | Enter -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 54. |
| h. | Ned -knapp | |
| i. | Bakåt -knapp | |
| j. | OK -knapp | |
| k. | Upp -knapp | |

Tillval och förbrukningsartiklar

tillval

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

- ☐ **Kassettenhet för 550 ark (C12C802471)**
Enheten ökar pappersmatningskapaciteten med 550 pappersark. Du kan installera två enheter.
- ☐ **Duplexenhet (C12C802481)**
Enheten gör att du kan skriva ut på båda sidorna av papperet.
- ☐ **Buntningsenhet (C12C802111)**
Enheten har en funktion för förskjutning. Utskrifterna matas ut i förskjutna buntar. Buntningsenheten kan hantera upp till 500 pappersark.
- ☐ **Hårddisk (C12C824172)**
Med det här tillvalet kan du utöka skrivarens kapacitet för utskrift av komplicerade jobb och stora utskriftsjobb på hög hastighet. Du kan även använda funktionen för reserverade jobb när tillvalet är installerat. Med funktionen för reserverade jobb kan du lagra utskriftsjobb på skrivarens hårddisk och skriva ut dem vid ett senare tillfälle via skrivarens kontrollpanel.
- ☐ **Minnesmodul**
Det här tillvalet utökar skrivarens minne vilket gör att du kan skriva ut komplicerade och grafikintensiva dokument. Skrivarens RAM kan utökas till 576 MB genom att lägga till två 256 MB RAM DIMM-moduler.

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
Bildkassett	1170
Fixeringsenhet (110-120 V)	3037
Fixeringsenhet (220-240 V)	3038

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 30. Information om papperstyper och format samt specifikationer finns i "Papper" på sidan 199.

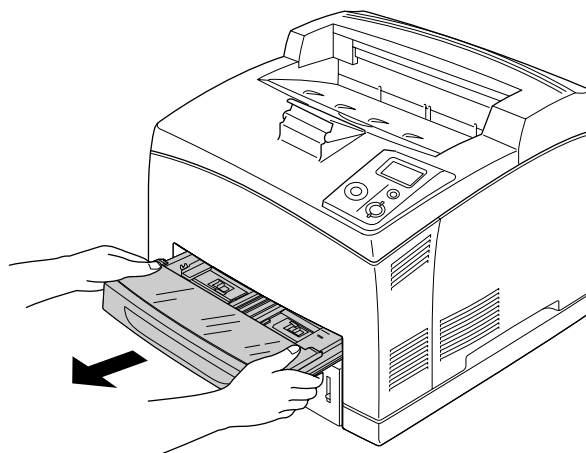
Kombifack och nedre standardpapperskassetten

Kombifacket och den nedre standardpapperskassetten är papperskällor som kan användas med olika papperstyper, t.ex. etiketter, kuvert, tjockt papper och OH-film.

Anm:

- ☐ Information om hur du fyller på kuvert finns i "kuvert" på sidan 31.
- ☐ Kombifacket kan bara placeras i den övre kassetttöppningen och den nedre standardpapperskassetten kan bara placeras i den nedre kassetttöppningen. Tvinga inte in ett fack eller en kassett i fel öppning.
- ☐ Proceduren för påfyllning av papper i den nedre standardpapperskassetten är densamma som för kombifacket.

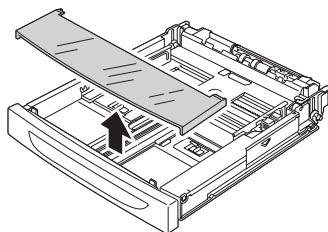
1. Dra ut kombifacket.



Anm:

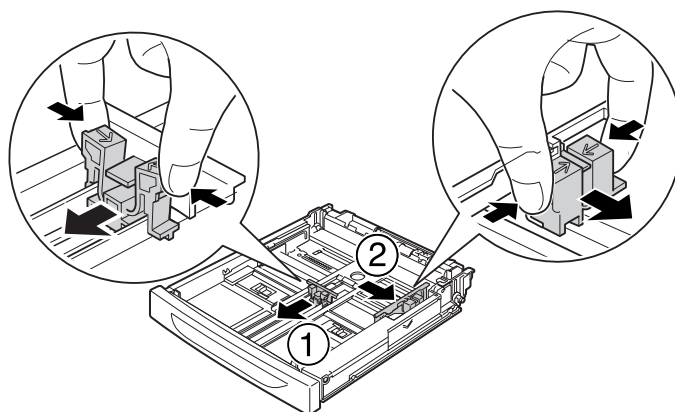
När du drar ut den nedre standardpapperskassetten ska du lyfta upp den och dra ut den i en vinkel.

2. Ta bort kombifackets lucka.

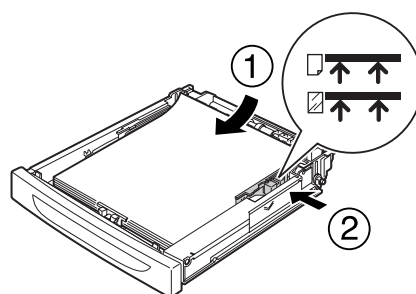


3. Justera kassetten format efter papperet som fylls på.

Dra ut sidopappersledaren samtidigt som du trycker på knoppen. Flytta sedan ändpappersledaren samtidigt som du trycker på knoppen och justera den efter papperet som fylls på.



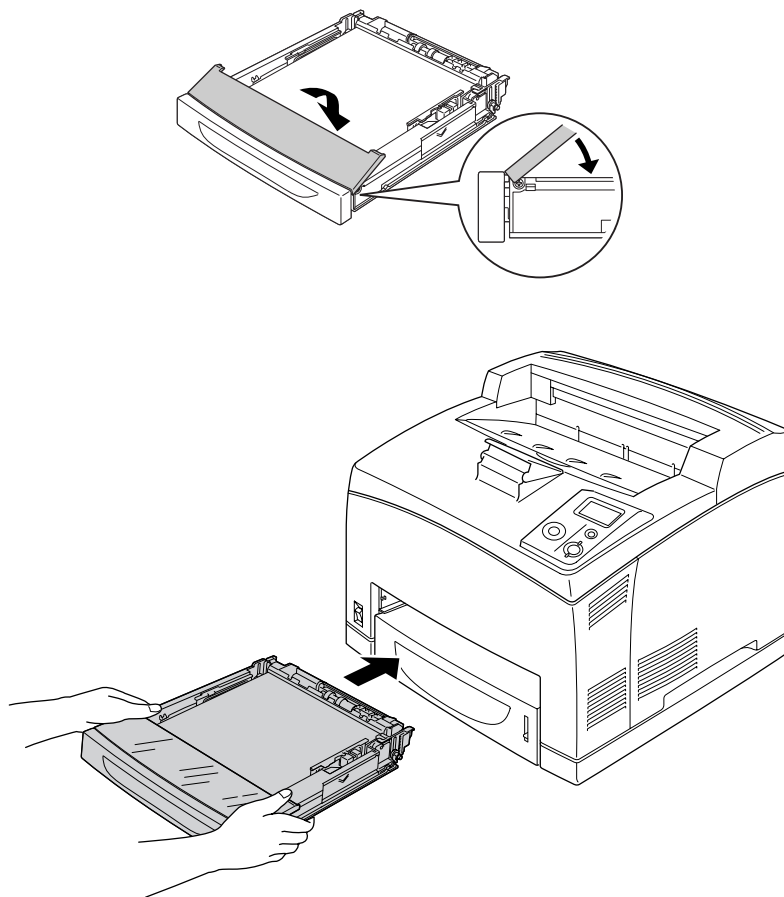
4. Lägg i en bunt papper i mitten på kassetten med utskriftssidan uppåt. Tryck på knoppen och skjut samtidigt sidopappersledaren mot buntens högra sida så att den hålls fast.



Anm:

Kontrollera att du inte fyller på papper över den övre nivåmarkeringen och att du inte fyller på OH-film över den undre nivåmarkeringen.

5. Sätt tillbaka kombifackets lucka och kontrollera att framkanten är jämn och så långt fram som möjligt. Sätt in kassetten i skrivaren igen.

**Anm:**

Följande pappersformat avkänns automatiskt. Ställ in pappersformatet via kontrollpanelen när du fyller på andra pappersformat eller ställer in att enheten ska bortse från det påfyllda pappersformatet. Mer information finns i "Pappersbricksmeny" på sidan 58.

Kombifack:	A4, A5, B5, Letter (LT), Legal (LGL), Executive (EXE), Government Legal (GLG)
Nedre standardpapperskassett:	A4, A5, B5, LT, LGL, EXE, GLG

6. Välj utmatningsfack. Mer information finns i "Välja utmatningsfack" på sidan 28.

Papperskassettenhet (tillval)

Kassettenheten för 550 ark har stöd för samma pappersformat och typer som den nedre standardpapperskassetten.

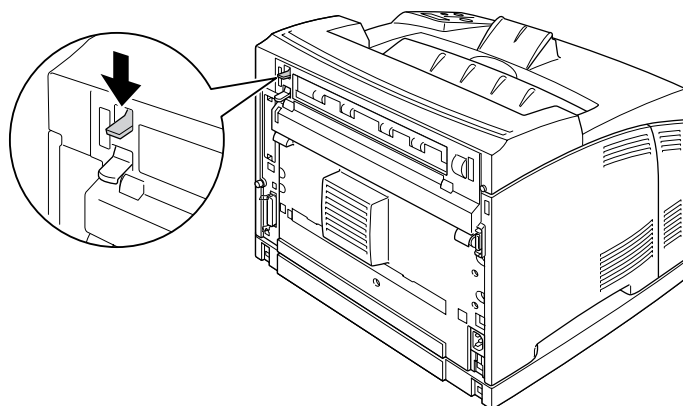
Proceduren för påfyllning av papper är densamma som för den nedre standardpapperskassetten. Mer information finns i "Kombifack och nedre standardpapperskassett" på sidan 25.

Välja utmatningsfack

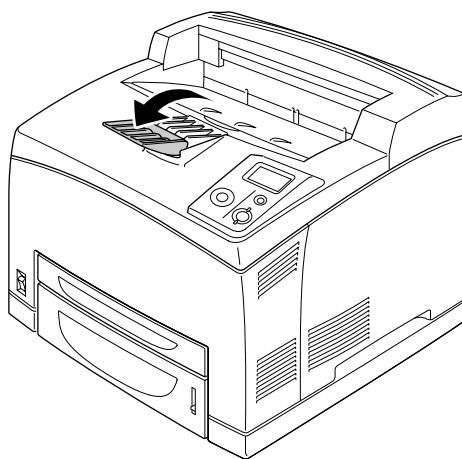
Fack för papper med utskriftssidan nedåt

Alla papperstyper och -format som stöds kan användas. Upp till 500 ark kan placeras när vanligt papper används.

1. Tryck ned pappersbanespaken.



2. Dra ut pappersstödet så att det passar pappersformatet som är påfyllt i kombifacket eller den nedre standardpapperskassetten så att det inte glider ut ur skrivaren.

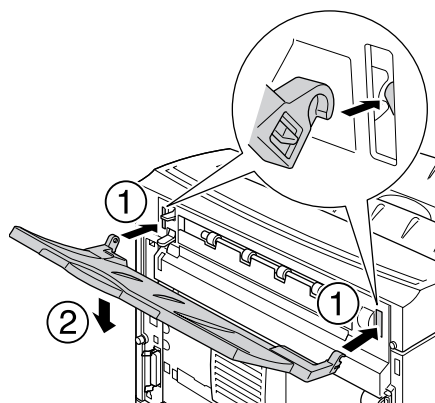


Fack för papper med utskriftssidan uppåt

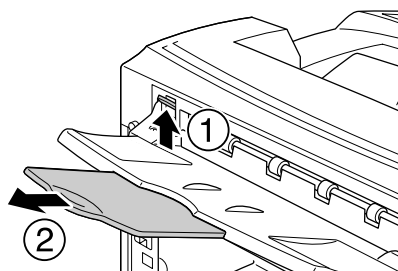
Alla papperstyper och -format som stöds kan användas. Upp till 70 ark kan placeras när vanligt papper används.

Montera facket för papper med utskriftssidan uppåt

1. För in de högra och vänstra tungorna på facket för papper med utskriftssidan uppåt i hålen på baksidan av skrivaren.



2. Tryck upp pappersbanespaken och dra ut förlängningsfacket.



Välja och använda utskriftsmedia

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

Ange pappersinställningar när du fyller på specialmedia. Du kan också göra inställningarna på Tray Menu (Pappersbricksmeny) på kontrollpanelen. Se "Pappersbricksmeny" på sidan 58.

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 svartvita laserskrivare och svartvita kopiatorer för vanligt papper
- ☐ Etiketter som helt täcker bakgrundsarket utan mellanrum mellan etiketterna

Papperskälla som kan användas:

- ☐ Kombifack
- ☐ Nedre standardpapperskassett
- ☐ Nedre tillvalskassett

Inställningar i skrivardrivrutinen:

Pappersstorlek: A4, LT

Papperskälla: Kombifack, kassett 1, kassett 2, kassett 3

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

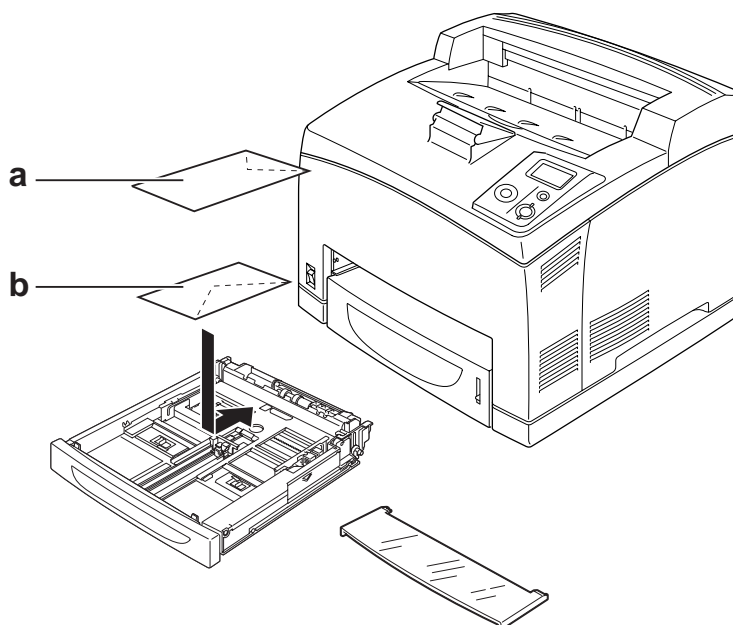


Obs!

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

Papperskälla som kan användas:

- ☐ Kombifack
- ☐ Nedre standardpapperskassett
- ☐ Nedre tillvalskassett



- a. C5, IB5
b. Mon, DL, C6, C10

Inställningar i skrivardrivrutinen:

Pappersstorlek: Mon, C10, DL, C6, IB5

Papperskälla: Kombifack, kassett 1, kassett 2, kassett 3

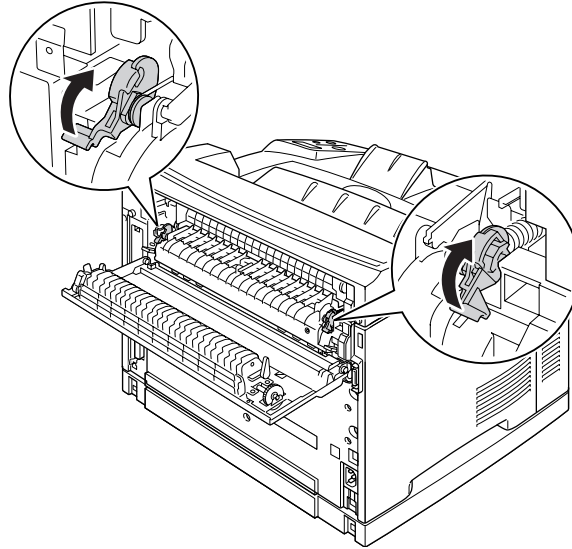
Pappersstorlek: C5

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.

- ❑ Om utskrivna kuvert är skrynkliga kan du öppna lucka B och trycka upp spakarna som reglerar arkmatningstrycket på båda sidorna om fixeringsenheten så att de är i vertikalt läge. Det kan göra kuverten mindre skrynkliga. Kom ihåg att trycka ned spakarna när du inte skriver ut på kuvert.



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
- ❑ Nedre standardpapperskassett
- ❑ Nedre tillvalskassett

Inställningar i skrivardrivrutinen:

Pappersstorlek: A4, A5, B5, LT, HLT, EXE, LGL, GLG, GLT, F4

Papperskälla: Kombifack, kassett 1, kassett 2, kassett 3

Papperstyp: Tjockt (för 106 till 159 g/m² papper) eller Extra tjockt (för 160 till 216 g/m² papper)

OH-film

Papperskälla som kan användas:

- ☐ Kombifack
- ☐ Nedre standardpapperskassett
- ☐ Nedre tillvalskassett

Inställningar i skrivardrivrutinen:

Pappersstorlek: A4, LT

Papperskälla: Kombifack, kassett 1, kassett 2, kassett 3

Papperstyp: Transparency (OH-film)

Anpassad pappersstorlek

Pappersstorlek som kan användas:

- ☐ 76,2 × 127,0 mm till 215,9 × 355,6 mm

Papperskälla som kan användas:

- ☐ Kombifack

Inställningar i skrivardrivrutinen:

Pappersstorlek: User Defined Size (Användardefinierad storlek)

Papperskälla: Kombifack

Papperstyp: Normal, Tjockt eller Extra tjockt

Anm:

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

Anm:

- ❑ *I Windows öppnar du skrivardrivrutinen och väljer sedan **User Defined Size (Användardefinierad storlek)** i listan Paper Size (Pappersstorlek) på fliken Basic Settings (Grundinställningar). I dialogrutan Användardefinierad pappersstorlek justerar du inställningarna för pappersbredd, papperslängd och enhet, så att de passar det anpassade papperet. Klicka sedan på **OK** för att spara den anpassade pappersstorleken.*
- ❑ *De sparade pappersstorlekarna kan endast användas med skrivardrivrutinen som du sparade dem till. Även om flera skrivarnamn anges för en skrivardrivrutin, är inställningarna endast tillgängliga för skrivarnamnet som du sparade inställningarna i.*
- ❑ *När skrivaren delas i ett nätverk, kan du inte skapa en användardefinierad storlek vid klienten.*
- ❑ *Om du inte kan använda skrivardrivrutinen så som beskrivs ovan, ska du göra inställningen genom att öppna kontrollpanelens Printing Menu (Skrivarmeny) och välja CTM (custom) som Page Size (Pappersstorlek).*

Avbryta ett utskriftsjobb

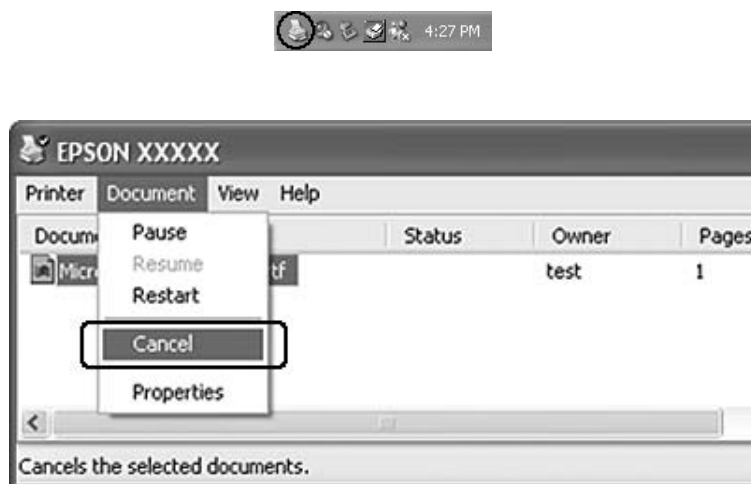
Via skrivaren

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.



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:

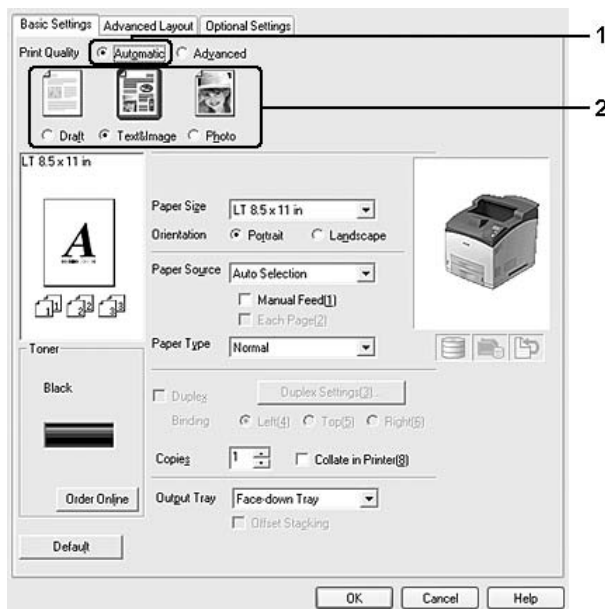
Skrivardrivrutinens onlinehjälp innehåller information om inställningarna för skrivardrivrutinen.

Använda inställningen Automatisk

För Windows-användare

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

- Klicka på **Automatic (Automatisk)** och välj sedan önskad utskriftskvalitet.



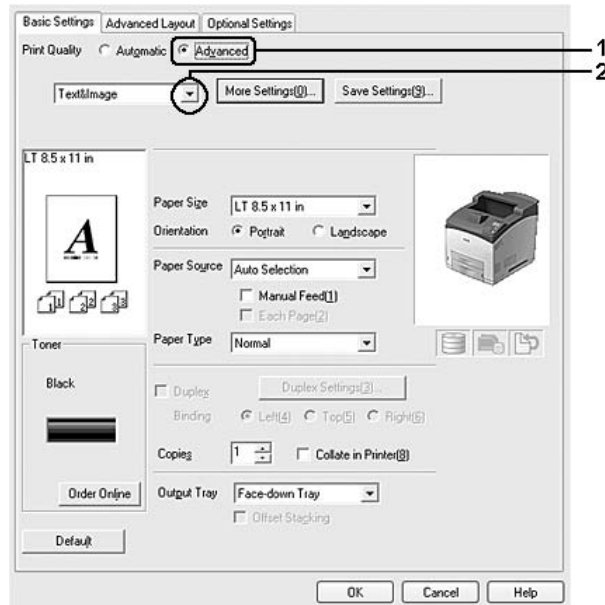
- Klicka på **OK**.

Använda inställningen Avancerat

För Windows-användare

- 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 Utskriftskvalitet och Grafik. Ändringar visas i den aktuella listan över inställningar i dialogrutan Inställningsinformation om du trycker på knappen **Setting Info. (Inställningsinformation)** på fliken Tillvalsinställningar.

Anpassa utskriftsinställningar

Om du behöver ändra detaljerade inställningar gör du inställningarna manuellt.

Anm:

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

För Windows-användare

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

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 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.

Tonersparläge

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

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

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

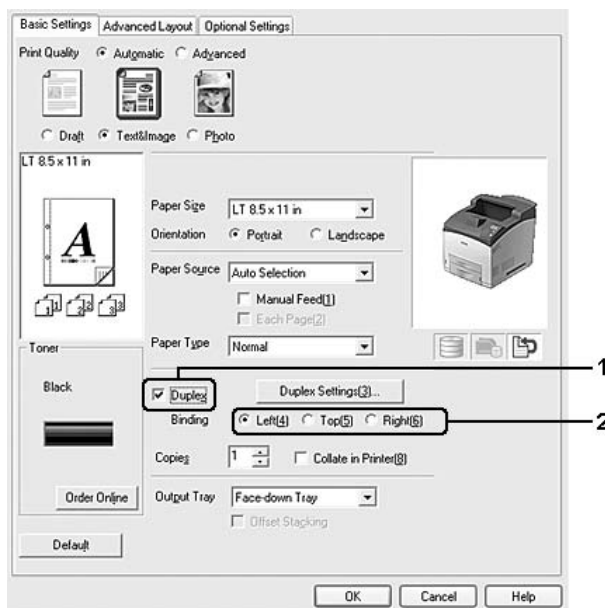
Ställa in avancerad layout

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 174.

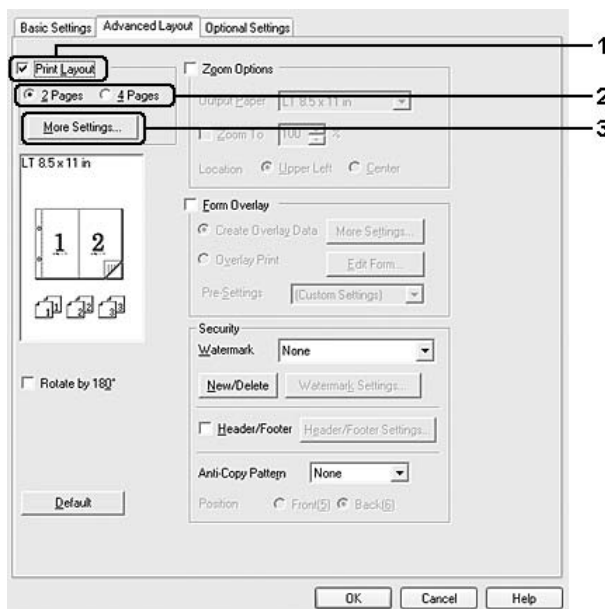
- Om du vill göra detaljerade inställningar ska du klicka på **Duplex Settings (Inställningar för dubbelsidig utskrift)** och öppna dialogrutan Inställningar för dubbelsidig utskrift.
- Gör lämpliga inställningar. Mer information om varje inställning finns i onlinehjälp.
- Klicka på **OK**.

Ändra utskriftslayouten

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

För Windows-användare

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



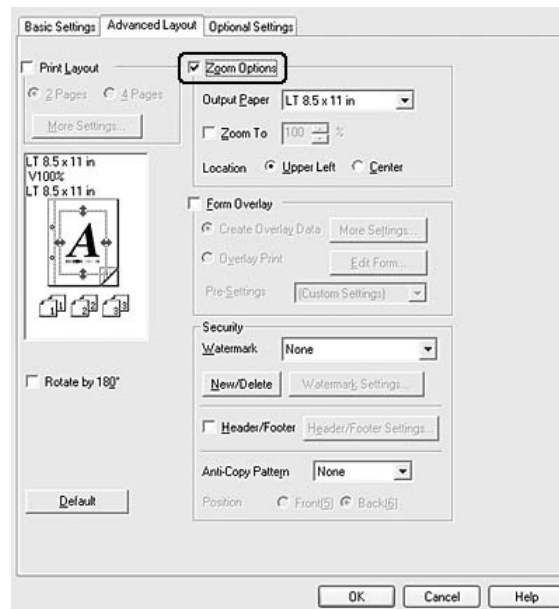
- Gör lämpliga inställningar. Mer information om varje inställning finns i onlinehjälp.
- Klicka på **OK**.

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 ändra sidornas storlek automatiskt så att de passar utskriftspapperet ska du välja önskat pappersformat i listan Utskriftspapper.
Om du vill ändra sidornas storlek med en viss grad ska du markera kryssrutan **Zoom To (Zooma till)** och sedan ange procent. Du kan även välja utskriftspapperets format.
4. Välj **Upper Left (Upptill vänster)** (om du vill skriva ut en förminskad sidbild vid papperets övre vänstra hörn) eller **Center (Mitten)** (om du vill skriva ut en förminskad sidbild centrerat) som inställning för Plats.

Anm:

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

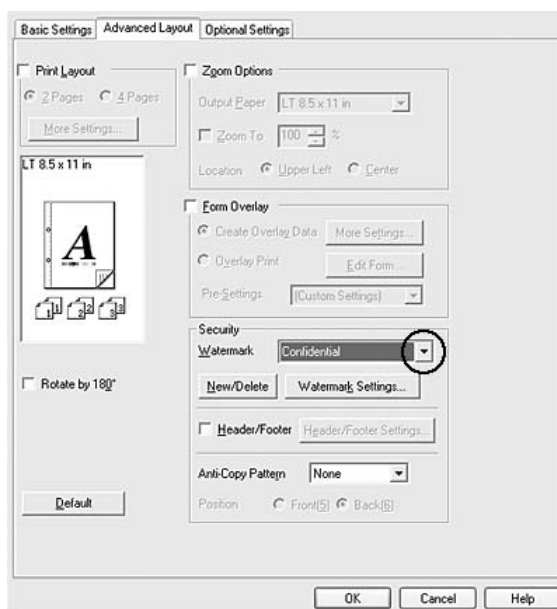
5. Klicka på **OK**.

Skriva ut vattenmärken

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

För Windows-användare

1. Klicka på fliken **Advanced Layout (Avancerad layout)**.
2. Välj ett vattenmärke som du vill använda i listrutan Vattenmärke.



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

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.

- 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**.
- Skriv vattenmärkets namn i rutan Namn.
- Klicka på **Save (Spara)**. Ditt vattenmärke visas i rutan Lista.

Anm:

- ☐ För att ändra ett textvattenmärke som sparats väljer du det i rutan Lista och följer stegen 4 till 6.
 - ☐ 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.

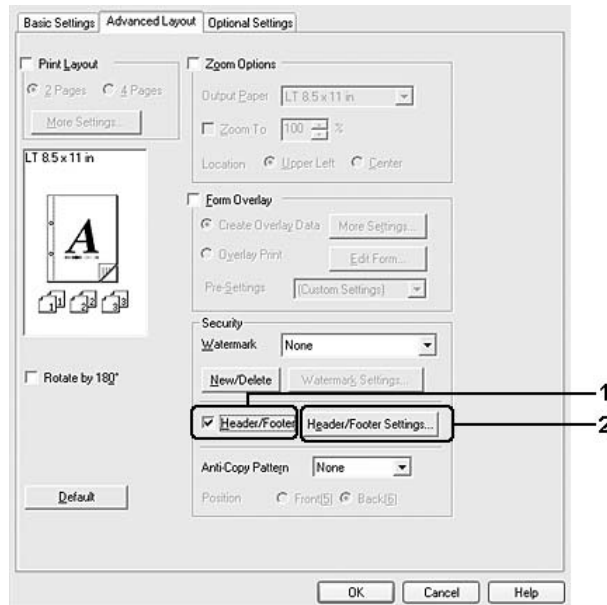
Skriva ut sidhuvud och sidfot

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

- 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)**. Välj inte **Collate Number (Jämförelsenummer)** när du använder funktionen för reserverade jobb.

4. Klicka på **OK**.

Skriva ut med en överlagring

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

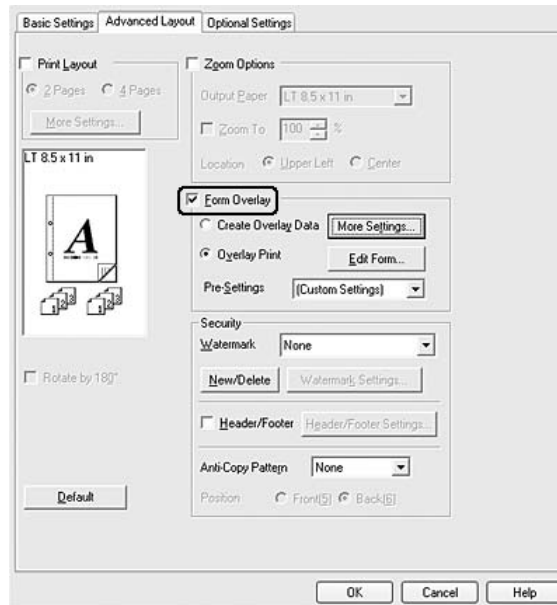
Anm:

- ☐ 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.

Skapa en överlagring

1. Öppna filen du vill skapa en överlagring i.

2. Öppna skrivardrivrutinen från programmet. Mer information finns i "Öppna skrivardrivrutinen" på sidan 173.
3. Klicka på fliken **Advanced Layout (Avancerad layout)**.
4. Markera kryssrutan **Form Overlay (Överlagring av formulär)**.



5. Välj **Create Overlay Data (Skapa överlagringsdata)** och klicka på **More Settings (Fler inställningar)**. Dialogrutan Skapa formulär visas.
6. Skriv formulärets namn i rutan Formulärnamn och en beskrivning i rutan Beskrivning.
7. 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.
8. Markera kryssrutan **Assign to Paper Source (Tilldela till papperskälla)** om du vill att formulärnamnet ska visas i listrutan Papperskälla på fliken Grundinställningar.
9. Klicka på **OK** i dialogrutan Skapa formulär.

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

Anm:

Öppna skrivardrivrutinen och upprepa alla 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.

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

1. Öppna filen som ska skrivas ut med överlagringsdata.
2. Öppna skrivardrivrutinen från programmet. Mer information finns i "Öppna skrivardrivrutinen" på sidan 173.
3. Klicka på fliken **Advanced Layout (Avancerad layout)**.
4. Markera kryssrutan **Form Overlay (Överlagring av formulär)**.
5. Markera kryssrutan **Overlay Print (Överlagringsutskrift)** och klicka på **More Settings (Fler inställningar)**. Dialogrutan Form Selection (Formulärval) visas.
6. Gör lämpliga inställningar. Mer information om varje inställning finns i onlinehjälp.

Anm:

Öppna skrivardrivrutinen via operativsystemet om du inte kan välja formuläret i programmet. Mer information finns i "Öppna skrivardrivrutinen" på sidan 173.

7. Klicka på **OK** i dialogrutan Formulärval.
8. Klicka på **OK** på fliken Avancerad layout.
9. Klicka på **OK** (klicka på **Print (Skriv ut)** i Windows 2000).

Spara förinställningar för ett överlagrat formulär

Med den här funktionen kan du spara inställningarna som du gjorde i "Skapa en överlagring" på sidan 45.

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 47.

2. Skriv ett namn för förinställningarna i rutan 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 hårddisken som är installerad i skrivaren.

Funktionen är bara tillgänglig när följande villkor uppfylls.

- ☐ Tillvalet hårddisken är installerad 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 45.
2. Logga in i Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64 som administratör.

3. Öppna skrivardrivrutinen via operativsystemet. Mer information finns i "Öppna skrivardrivrutinen" på sidan 173.
4. Klicka på fliken **Optional Settings (Tillvalsinställningar)**.
5. Klicka på **Register (Registrera)**. Dialogrutan Autentisering visas.
6. Skriv lösenordet och klicka sedan på **OK**.
Dialogrutan 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 Formulärnamn.
 - ☐ Du kan skriva ut formulärlistan genom att klicka på **Print List (Skriv ut lista)**.
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 **HDD** i Skrivare i listrutan 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 5 i "Registrera överlagringsdata för formulär på lagringsenheten" på sidan 48.
2. Klicka på **Delete (Ta bort)**. Dialogrutan Autentisering visas.
3. Skriv lösenordet och klicka sedan på **OK**.
Dialogrutan Ta bort från lagringsenhet visas.

- 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)**.
- Klicka på **Back (Bakåt)**.
 - 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.

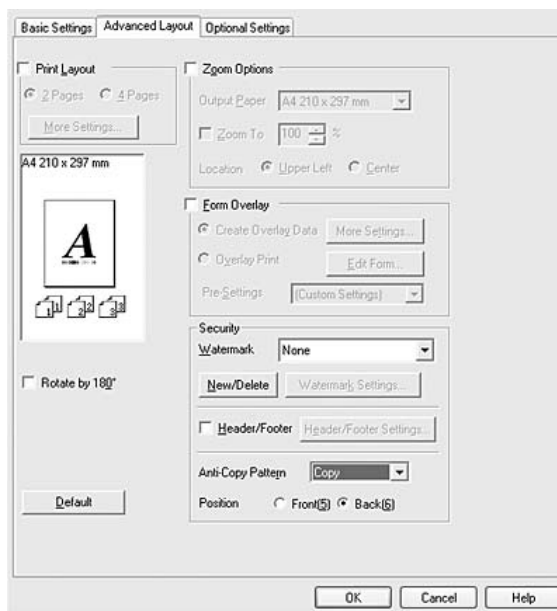
Anm:

- ☐ 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

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

- Välj **Copy (Kopiera)** i listrutan Anti-kopieringsmönster.



- Ange om "COPY" ska skrivas ut på framsidan eller baksidan på bilderna i dokument genom att välja **Front (Framsida)** eller **Back (Baksida)**.
- Klicka på **OK**.

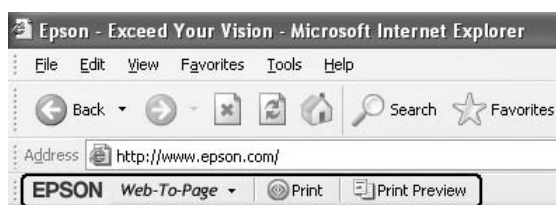
Skriva ut webbsidor anpassade efter pappersformatet

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 minne	Beskrivning
Hårddisken	Tillvalet hårddisken måste vara installerat i skrivaren när du vill använda funktionen för reserverade jobb. Kontrollera att hårddisken identifieras som den 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 107. Du måste uppdatera informationen om tillval när en minnesmodul har installerats. Se "Använda Tillvalsinställningar" på sidan 174.

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 Job Settings (Reservera jobbinställningar)**. Dialogrutan 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 92.

Kapitel 3

Använda kontrollpanelen

Använda kontrollpanelens menyer

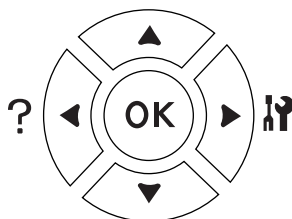
När kontrollpanelens inställningar ska användas

I allmänhet har skrivardrivrutinens inställningar prioritet över inställningar som anges via kontrollpanelen. Du bör ange inställningarna nedan med 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. Använd knapparna ▲ **Upp** och ▼ **Ned** när du vill bläddra genom menyerna.
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 (◆YYYY=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.

- Tryck på ► **Enter**-knappen när du vill verkställa åtgärden som alternativet anger, t.ex. skriva ut en statussida 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 56.
- ☐ **OK**-knappen kan användas i stället för ► **Enter**-knappen i steg 3 eller 5.

- Tryck på **Start/Stop**-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.

- Visa menyn som ska registreras. Mer information finns i "Öppna kontrollpanelens menyer" på sidan 54.
- 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.

- 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 meny Reset Menu (Återställ).

Kontrollpanelens menyer

Anm:

Vissa menyer och alternativ visas bara när motsvarande tillvalsenhet är installerad 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	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Statussida	-
Reservjobblista ^{*1}	-
Formmalllista ^{*2}	-
Nätverksstatus-sida ^{*3}	-
AUX Statussida ^{*4}	-
USB ExtG/SSstatusid ^{*5}	-
PS3 statussida	-
PS3 font-exempel	-
PCL font-exempel	-
ESCP2 font-exempel	-
FX font-exempel	-
I239X font-exempel	-
Toner	E*****F till E F
Fixeringsenhetens livslängd	E*****F till E F
Antal sidor	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) i 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).

Statussida, AUX statussida

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.

Reservjobblista

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

Formmalllista

Skriver ut en lista över formuläröverlagringar som lagras på tillvalet hårddisken.

Nätverksstatus-sida

Skriver ut ett ark som visar nätverkets 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.

Toner, 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.

Menyn Systeminformation

Följande information visas.

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

Pappersbricksmeny

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Multimagasin	Auto ^{*1} , A4, A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5
UM1-storlek/UM2-storlek ^{*2} /UM3-storlek ^{*2}	A4, A5, B5, LT, LGL, GLG, EXE
MM-typ ^{*3}	Plain , Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Stordia, Labels
UM1-typ ^{*3} /UM2-typ ^{*2 *3} /UM3-typ ^{*2 *3}	Plain , Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Stordia, Labels

^{*1} Automatisk avkänning fungerar bara för pappersformaten A4, A5, B5, LT, LGL, EXE och GLG.

^{*2} Endast tillgängligt när en papperskassettenhet (tillval) är installerat.

^{*3} Inställningar som anges i skrivardrivrutinen har prioritet över dessa inställningar.

Multimagasin

Välj pappersformat på den här menyn.

UM1-storlek/UM2-storlek/UM3-storlek

Visar pappersformatet som är påfyllt i standardpapperskassetten och tillvalskassetterna.

MM-typ

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

UM1-typ/UM2-typ/UM3-typ

Gör att du kan välja papperstypen som är påfylld i standardkassetten och de nedre 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 , A5, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM* ¹
Bred A4	Av , På
Orientering	Stående , Liggande
Upplösning	300, 600 , 1200
RITech* ²	På , Av
Spara toner* ²	Av , På
Densitet	1, 2, 3 , 4, 5
Optimerad bild* ³	Auto , Av, På
Top offset	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm i steg om 0,5
Väns.skjut	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm i steg om 0,5
B öv.marg.* ⁴	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm i steg om 0,5
B vän.skj.* ⁴	-99,0 ... 0,0 ... 99,0 mm i steg om 0,5

*¹ Anpassat pappersformat är minst 76,2 × 127,0 mm och högst 215,9 × 355,6 mm.

*² Om Resolution (Upplösning) är inställt på 1200, är inställningarna ogiltiga även om inställningen är On (På).

*³ Ej tillgängligt i PCL-läge.

*⁴ 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.

Densitet

Ställer in utskriftens densitet.

Optimerad bild

Grafikkvaliteten reduceras när läget är aktiverat. Det reducerar mängden grafikdata när data når minnesgränsen vilket gör att komplicerade dokument kan skrivas ut.

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}
Utfack ^{*1}	Sidan ned , Staplare
Staplare ^{*1}	+Sidan ned , Ej Sidan ned
MP matar	Normal , Sista
Manuell matning	Av , sidan1, Varje sida
Kopior	1 till 999
Duplex ^{*1} ^{*2}	Av , På
Bindning ^{*1} ^{*2}	Längsida , Kortsida
Startsida ^{*1} ^{*2}	Fram , Bak
Offset Stacking ^{*1}	Av , På
Papperstyp	Normal , Tjock, Ext. tj., Stordia
Hoppa över tom sida ^{*3}	Av , På
Automatisk Utmatning ^{*4}	Av , På
Ignorera Storlek	Av , På
Auto.forts.	Av , På
Sidskydd ^{*3}	Auto , På
Tonervarning	Skippa , Ange
LCD-kontrast	0 till 7 till 15
RAM-disk ^{*1} ^{*6}	Av , Normal, Maximum

^{*1} Endast tillgängligt när motsvarande tillval är installerat.

^{*2} Endast tillgängligt när du använder pappersformaten A4, A5, B5, LT, HLT, LGL, EXE, GLG, GLT eller F4.

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

^{*4} Ej tillgängligt i PS3-läge.

^{*5} Skrivaren omstartas automatiskt och den nya inställningen aktiveras när du ändrar den här inställningen.

^{*6} 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.

Papper matas alltid från kombifacket om en kuvertstorlek (C5) är vald i Pappersstorlek.

Utfack

Ställer in utmatningsfacket när tillvalet buntningsenheten är installerad.

Staplare

Ställer in om papper ska matas ut i facket för papper med utskriftssidan nedåt när buntningsenheten är full.

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 bindingsriktning för utskriften.

Startsida

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

Offset Stacking

Ställer in om utskriftsjobb ska separeras genom att uppsättningarna flyttas till vänster och sedan till höger.

Papperstyp

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

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

Ange 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.

Tonervarning

Ställer in om en varning ska visas eller inte när bildkassetten snart måste bytas.

En varning visas när bildkassetten nästan är slut om du väljer **Set** (Ange). Du kan fortsätta att skriva ut genom att trycka på **Start/Stop**-knappen.

Utskriften fortsätter även om bildkassetten nästan är slut om du väljer **Skip** (Skippa).

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 RAM (tillval) (Total RAM-kapacitet)	Storlek		
	Av	Normal	Maximum
64 MB (totalt 128 MB)	Avaktivera	n/2 MB (n=Kapacitet för RAM (tillval))	64 MB
128 MB (totalt 192 MB)			128 MB
192 MB - 384 MB (totalt 256 - 448 MB)			192 MB
512 MB (totalt 576 MB)			320 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

Stoppar 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.

Återställ säkring

Nollställer fixeringsenhetens räkneverk när fixeringsenheten byts ut.

Nollställ underhålls-räknare

Nollställer underhållsenhetens räkneverk när underhållsenheten byts ut.

Snabbutskrifts-meny

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 92.

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 93.

Parallell-menyn

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. Pulsbredden är ca. 1 µs när **Fast** (Snabb) är valt. Pulsbredden är ca. 10 µs när **Normal** är valt.

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 66.
- ❑ 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}	Panel, Auto, PING
IP ^{*2 *3 *4 *5}	0.0.0.0 till 255.255.255.255
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}	-
Buffertstorlek ^{*1 *2}	Normal , Max, Min

^{*1} 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 EYL-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 66.*
- ☐ *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-menyn

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

^{*1} Endast tillgängligt när nedladdade teckensnitt finns.

^{*2} Beroende 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-menyn

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

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.

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 ... 81 rader
CG-tabell	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, PcIcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcSI437, PcTurkish1, 8859-9 ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, 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-meny

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 ... 81 rader
CG-tabell	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicom, 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 grafiktäthet 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 ... 81 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 **Config** (Konfig.) är valt krävs ett lösenord för att öppna **Quick Print Job** (Snabbutskrift) och **Confidential Job** (Konfidentiellt jobb) samt när inställningar i alla menyer ska ändras. När **All** (Alla) är valt krävs ett lösenord för att öppna **Print Job** (Snabbutskrift) och **Confidential Job** (Konfidentiellt jobb) samt när du vill ändra eller använda alternativ i alla menyer. Du måste skriva lösenordet som angetts i **Password Config** (Konfig. lösenord) innan du ändrar inställningen.

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 55.

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. Bildkassetts återstående livslängd och de tillgängliga pappersformaten visas också på LCD-skärmen.


Bokmärke registrerat

Den valda menyn är registrerad som ett bokmärke.


Kan ej reg. bokmärke

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

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.

Toner snart slut

Bildkassetten är nästan slut. Ha en ny bildkassett till hands.

UM-fel yyy

Tillvalspapperskassetten är inte monterad på rätt sätt. Stäng av skrivaren, ta bort tillvalskassetten och montera den igen. Mer information om att montera tillvalskassetten finns i "Installera papperskassettenheten (tillval)" på sidan 97.

Kolla duplex p-size

Pappersformatet som är påfyllt i skrivaren är inte lämpligt för duplexenheten (tillval). Fyll på rätt pappersformat och tryck på **Start/Stopp**-knappen när du vill fortsätta att skriva ut.

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 54.

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 54.

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 54.

Svalnar av

Skrivaren svalnar.

DM Fel yyy

Duplexenheten har lossnat från skrivaren.

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/Stopp**-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.

Ned fullt

Facket för papper med utskriftssidan nedåt är fullt. Ta bort papperet som matats ut och tryck på **Start/Stopp**-knappen. Utskriften fortsätter.

Upp fullt

Pappersbanespaken är inställd på läget för utskriftssidan uppåt trots att dubbelsidig utskrift har startat eller buntningsenheten är inställd som utmatningsfack i skrivardrivrutinen. Ställ in pappersbanespaken på läget för utskriftssidan nedåt eller tryck på **Start/Stopp**-knappen eller  **Avbryt jobb**-knappen.

Matarvals C2 behövs snart, Matarvals C3 behövs snart

Meddelandet anger att matarvals C2 eller C3 snart måste bytas. Du kan fortsätta att skriva ut tills meddelandet **Replace Feed Roller C2** (Byt matarvals C2) eller **Replace Feed Roller C3** (Byt matarvals C3) visas. Förbered en ny matarvals.

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 54.

Formdata avbruten

Det går inte att lagra överlagringsdata för formulär på skrivarens hårddisk (tillval). Antingen är hårddisken full eller så har det maximala antalet överlagringsfiler för formulär nåtts. Radera överlagringsfiler för formulär som inte behövs och försök spara 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 54.

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.

Formaterar hårddisk

Hårddisken formateras.

Säkring behövs snart

Meddelandet anger att fixeringsenheten snart måste bytas. Du kan fortsätta att skriva ut tills meddelandet **Replace Fuser** (Byt värmeenhet) visas. Förbered en ny fixeringsenhet.

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 54.

Hårddisk full

Tillvalet hårddisken är full och du kan inte spara data. Radera onödiga data från hårddisken. 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 54.

HDD CHECK

Skrivaren kontrollerar hårddisken.

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 54.

Stäng **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 107 finns mer information om att lägga till minne.

Sätt in servicekass.

Bildkassetten är inte installerad i skrivaren.

Montera bildkassetten. Se "Bildkassett" på sidan 123.

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.

Ogiltig HDD

Antingen är tillvalet hårddisken skadad eller så kan den inte användas med skrivaren. Stäng av skrivaren och ta bort hårddisken.

Ogiltig PS3

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

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. Förbered en ny underhållsenhet.

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 54.

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.

Rensa felmeddelandet genom att välja `Clear Warning` (Varning rensad) på kontrollpanelens `Reset Menu` (Återställningsmeny). Mer information finns i "Öppna kontrollpanelens menyer" på sidan 54.

Om du vill förhindra att detta händer igen lägger du till mer minne i skrivaren enligt beskrivningen i avsnittet "Minnesmoduler" på sidan 207 eller så minskar du upplösningen på bilden som ska skrivas ut.

Ej originalkassett

Den installerade bildkassetten är inte en Epson originalprodukt. Vi rekommenderar att du installerar en bildkassett från Epson. Utskriften och bildkassetts 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 bildkassett finns i "Bildkassett" på sidan 123.

Offline

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

Optional RAM Error

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

Fel utmatningsfack

Det angivna pappersformatet eller papperstypen kan inte matas ut i facket för papper med utskriftssidan uppåt. Byt pappersformat eller papperstyp eller välj facket för papper med utskriftssidan nedåt som utmatningsfack.

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 A	Papper har fastnat vid lucka A. Instruktioner hur du åtgärdar den här typen av pappersstopp finns i "Pappersstopp A (lucka A)" på sidan 141.
Pappersstopp A B	Papper har fastnat i pappersbanan för utmatning (lucka A eller B) eller fixeringsenheten. Instruktioner hur du åtgärdar den här typen av pappersstopp finns i "Pappersstopp A B (lucka A eller B)" på sidan 144.
Pappersstopp MP A Pappersstopp C1 A Pappersstopp C2 A Pappersstopp C3 A	Papper har fastnat vid den angivna kassetten. Instruktioner hur du åtgärdar den här typen av pappersstopp finns i "Pappersstopp kombifack A, pappersstopp C1 A, pappersstopp C2 A, pappersstopp C3 A (alla papperskassetter och lucka A)" på sidan 150.
Pappersstopp DM	Papper har fastnat inuti tillvalet duplexenhetens pappersbana eller lucka (duplexenhetens lucka). Instruktioner hur du åtgärdar den här typen av pappersstopp finns i "Pappersstopp DM (duplexenhetens lucka)" på sidan 153.
Pappersstopp STK	Papper har fastnat inuti tillvalet bunningsenhetens pappersbana eller lucka (lucka xx). Instruktioner hur du åtgärdar den här typen av pappersstopp finns i "Pappersstopp STK" på sidan 154.

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/stopp**-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/Stopp**-knappen utan att byta papper.

Lösenord har ändrats

Lösenordet har ändrats.

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 62 och "Minnesmodul" på sidan 107.

PS3 hårddisk full

Minnet som tilldelats för skrivning av PostScript 3-kommandon på tillvalet hårddisken 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 54.

RAM CHECK

Skrivaren kontrollerar minnet.

Redo

Skrivaren är redo att ta emot data och skriva ut.

Byt matarvalsC2, Byt matarvalsC3

Matarvals C2 eller C3 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.

Stäng av skrivaren, vänta i 30 minuter och byt sedan till en ny fixeringsenhet. Mer information finns i "Fixeringsenhet" på sidan 127.

Byt underhållsenhet

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

Byt tonerkassett

Bildkassetten har nått slutet på sin livslängd och måste bytas ut. Mer information finns i "Bildkassett" på sidan 123.

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 62.

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 54.

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 funktionen **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 självtest 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. Kontrollera att fixeringsenheten är monterad på rätt sätt om **Service Req E300** visas. 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.

Viloläge

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

Stapling fel yyy

Buntningsenheten flyttades när strömmen var på. Stäng av strömmen, montera buntningsenheten igen och slå på strömmen.

Stacker full

Buntningsenheten är full. Ta bort papperet som matats ut och tryck på **Start/Stop**-knappen. Utskriften fortsätter.

Statussida

En statussida skrivs ut.

Tonerkassettfel

Ett läs/skrivfel har inträffat i bildkassetten. Ta bort bildkassetten och sätt in den igen. Byt ut bildkassetten om felet kvarstår.

Information om hur du monterar bildkassetten finns i "Bildkassett" på sidan 123.

Låg toner

Meddelandet anger att bildkassetten snart måste bytas. Förbered en ny bildkassett.

Anm:

Du behöver inte byta bildkassetten när meddelandet Toner Low (Toner låg) visas. Det kan finnas toner kvar i bildkassetten som kan spillas ut om du flyttar bildkassetten.

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.

Skrivfel ROM P

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

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 toner

Fel bildkassett har monterats. Montera bara bildkassetterna som anges i "Förbrukningsartiklar" på sidan 24.

Mer information om hur du byter bildkassett finns i "Bildkassett" på sidan 123.

www öppen

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

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 107.

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 börja 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 fyrsiffriga 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.

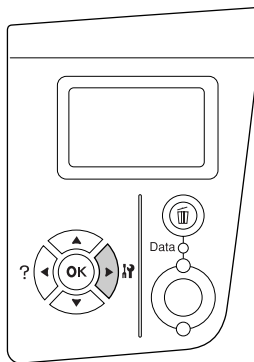
5. Bläddra till rätt jobbnamn med knappen ▼ **Ned** eller ▲ **Upp** och tryck sedan på ► **Enter**-knappen.
6. Tryck på ▼ **Ned**- eller ▲ **Upp**-knappen tills **Print** (Skriv ut) visas.

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 en statussida

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



3. 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, ska du kontrollera att de är ordentligt anslutna till skrivaren.
- ☐ Kontakta återförsäljaren om du har problem att skriva ut ett statusark på rätt sätt.

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 167.

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 flera 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

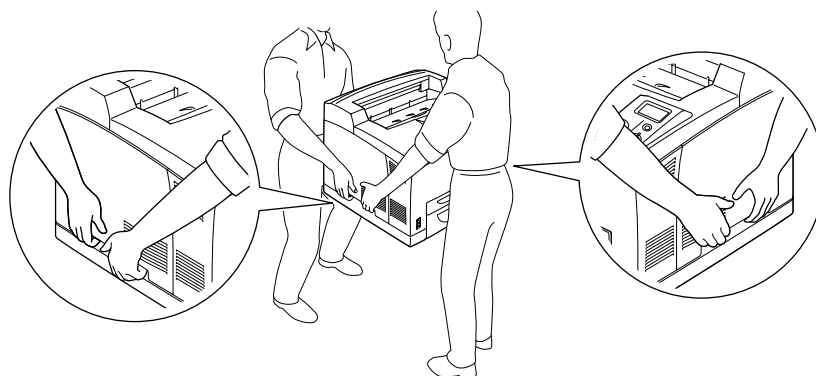
Papperskassettenhet (tillval)

Mer information om de papperstyper och storlekar som du kan använda med tillvalet papperskassettenheten finns i "Papperskassettenhet (tillval)" på sidan 28. Se "Papperskassettenhet (tillval)" på sidan 205 för specifikationer.

Försiktighetsåtgärder vid hantering

Vidta alltid följande försiktighetsåtgärder vid hantering innan du installerar tillvalet:

Skrivaren väger ca. 24 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!**

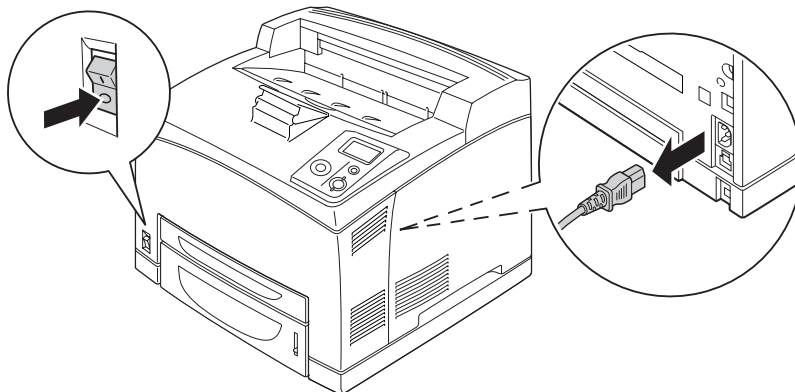
Om skrivaren lyfts på fel sätt kan du tappa den vilket kan leda till personskador.

Anm:

Skrivarens bakre del är mycket tung. Var försiktig när skrivaren lyfts.

Installera papperskassettenheten (tillval)

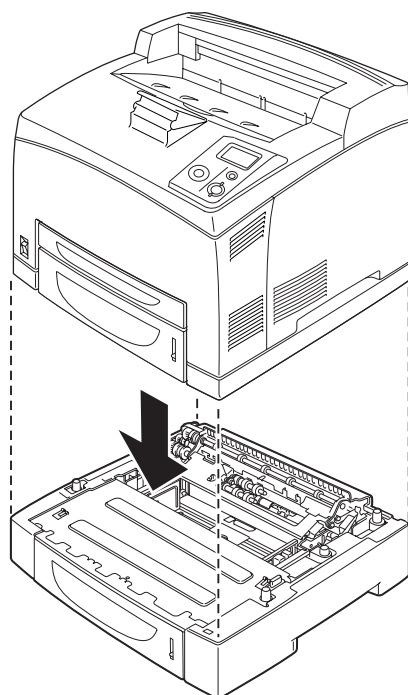
1. Stäng av skrivaren och dra ut nätsladden och gränssnittskabeln.



Obs!

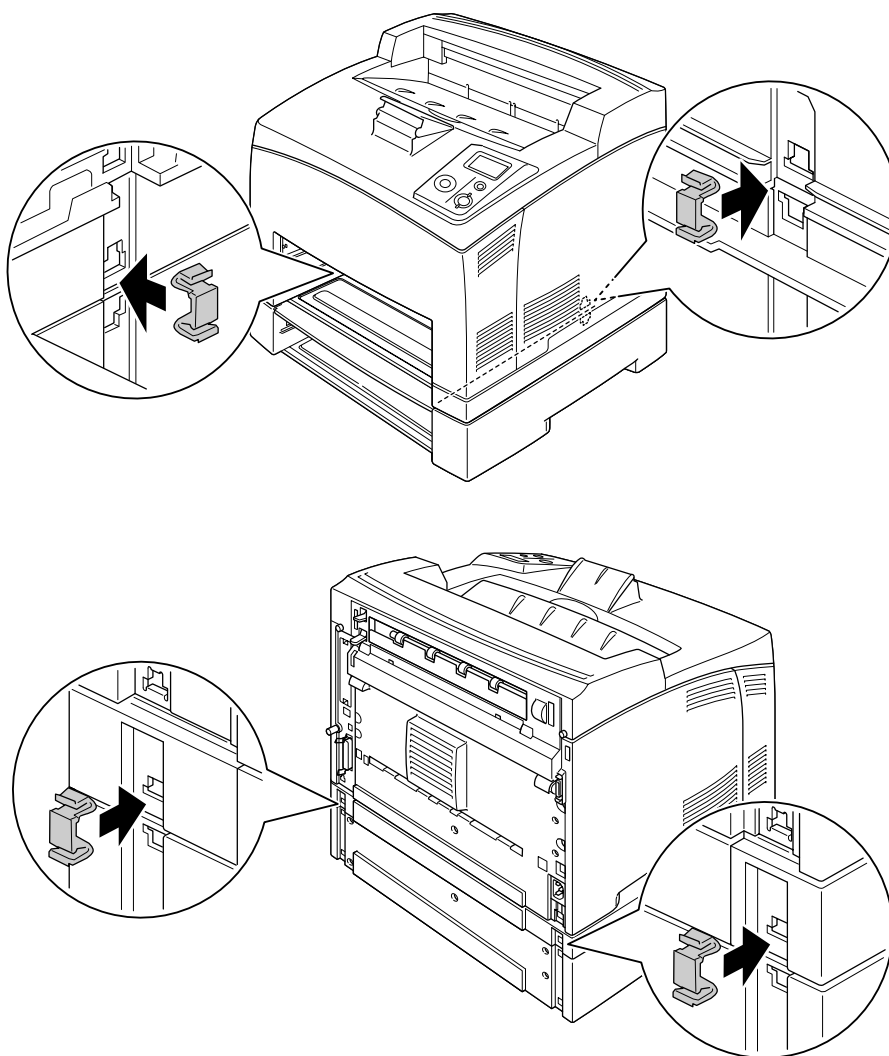
Se till att koppla bort nätsladden från skrivaren för att undvika elektriska stötar.

2. Placera skrivaren på kassettenheten för 550 ark. Rikta in skrivarens hörn med de på enheten och sänk sedan ned skrivaren tills den vilar säkert på enheten.



Anm:

- ❑ *Skrivaren ska lyftas av minst två personer som håller händerna på de angivna platserna på skrivaren.*
 - ❑ *Om du installerar två papperskassettenheter (tillval), ska de placeras ovanpå varandra med skrivaren överst.*
3. Dra ut kombifacket och den nedre papperskassetten ur skrivaren och dra sedan ut den nedre tillvalspapperskassetten ur enheten. Säkra sedan skrivaren vid enheten med de fyra fästeanordningarna som medföljer. Montera två av de fyra fästeanordningarna på vardera sidan av skrivarens insida.



4. Ta bort skyddsmaterialet från kassetten och fyll på papper.
5. Sätt in kombifacket och alla papperskassetterna i skrivaren.

6. Anslut gränssnittskabeln och nätsladden igen och slå på skrivaren.
7. Skriv ut en statussida för att kontrollera att tillvalet är rätt installerat. Se "Skriva ut en statussida" på sidan 94.

Anm:

Du måste göra inställningarna manuellt i skrivardrivrutinen om du använder Windows och EPSON Status Monitor inte är installerat. Klicka på knappen **Update the Printer Option Info Manually (Uppdatera information om skrivaralternativ manuellt)** på fliken Tillvalsinställningar och klicka sedan på **Settings (Inställningar)**. Välj sedan **550-Sheet Paper Cassette Unit (Kassettenhet för 550 ark)** eller **550-Sheet Paper Cassette Unit x 2 (Kassettenhet för 550 ark x 2)** i listan Papperskällor (tillval) i dialogrutan Tillvalsinställningar och klicka på **OK**.

Ta bort papperskassettenheten (tillval)

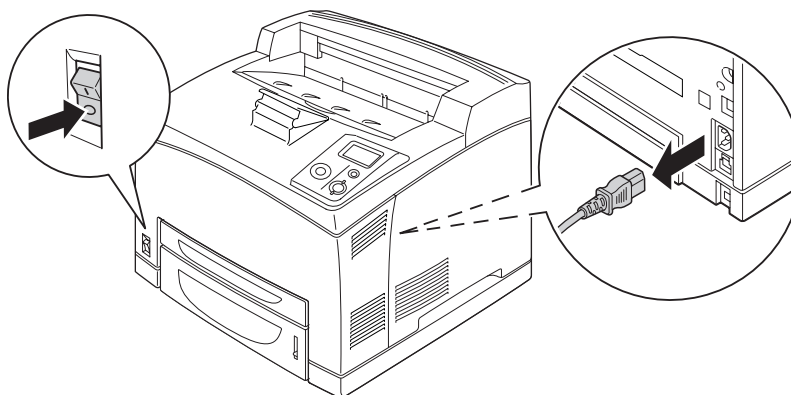
Utför installationsproceduren i omvänd ordning.

Duplexenhet

Specifikationer och information om de papperstyper och storlekar som du kan använda med duplexenheten finns i "Duplexenhet" på sidan 206.

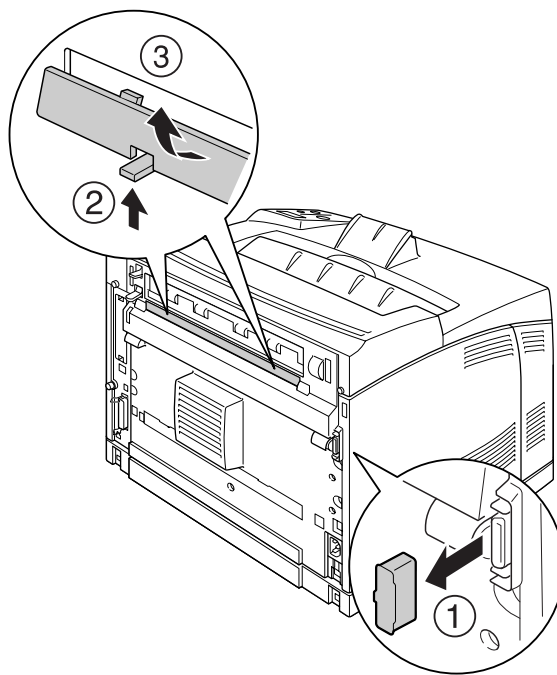
Installera duplexenheten

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

**Obs!**

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

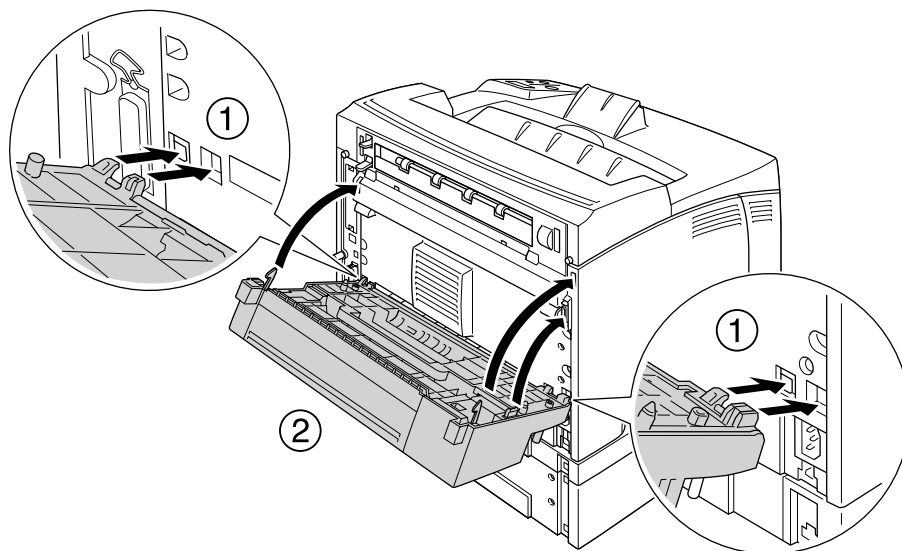
2. Ta bort luckan på duplexenhetens anslutning. Kläm sedan ihop de två hakarna på den övre tillvalsluckan och ta bort den från lucka B.



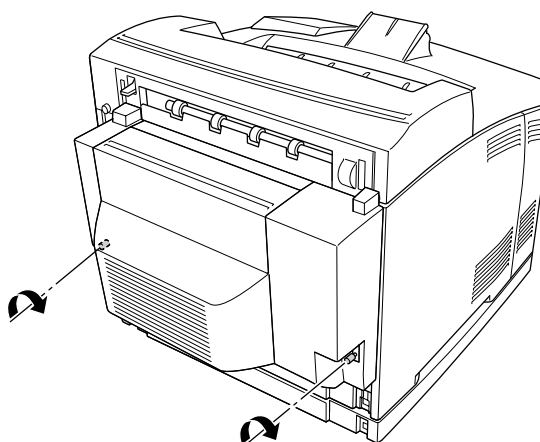
Anm:

Förvara luckan för duplexenhetens anslutning på en säker plats så att du inte tappar bort den.

3. Montera duplexenheten så som visas nedan. Kontrollera att enheten hakas fast i tungorna på skrivaren och att duplexanslutningen förs in i uttaget.



4. Skruva fast enheten med de två skruvarna.



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

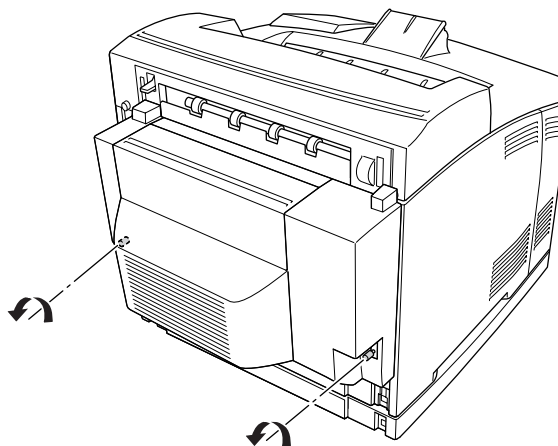
Skriv ut en statussida för att kontrollera att tillvalet är rätt installerat. Se "Skriva ut en statussida" på sidan 156.

Anmärkning för Windows-användare:

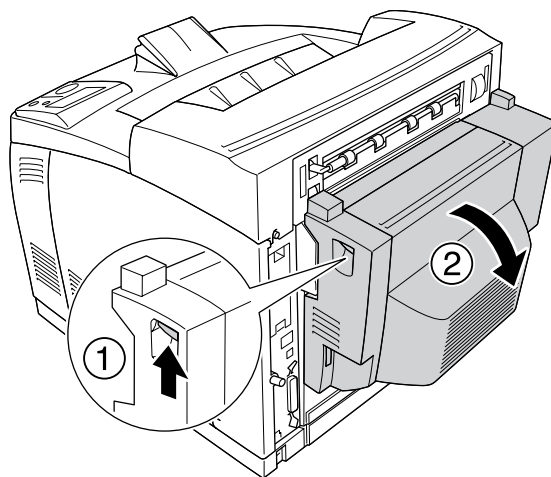
Om EPSON Status Monitor inte är installerat måste du göra inställningar manuellt i skrivardrivrutinen. Se "Använda Tillvalsinställningar" på sidan 174.

Ta bort duplexenheten

1. Stäng av skrivaren och dra ut nätsladden och gränssnittskabeln.
2. Lossa de två skruvarna på nederst på duplexenhetens sidor.



3. Lossa hakarna genom att trycka på frigöringsknappen och ta bort enheten från skrivaren.

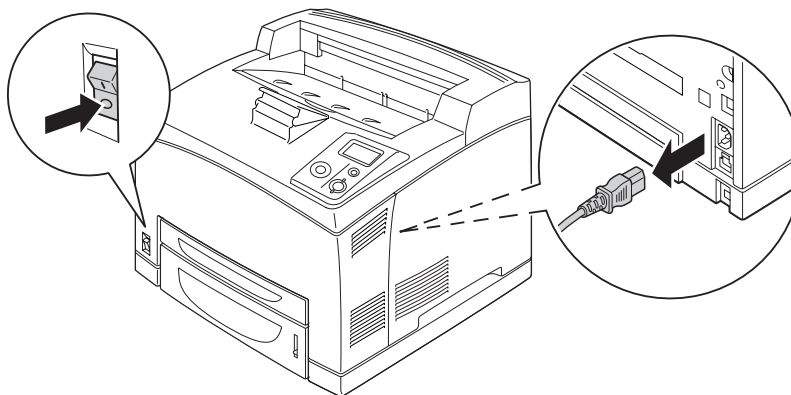


4. Sätt fast luckan för duplexenhetens anslutning och den övre tillvalsluckan på lucka B.
5. Anslut gränssnittskabeln och nätsladden igen och slå på skrivaren.

Buntningsenhet

Montera buntningsenheten

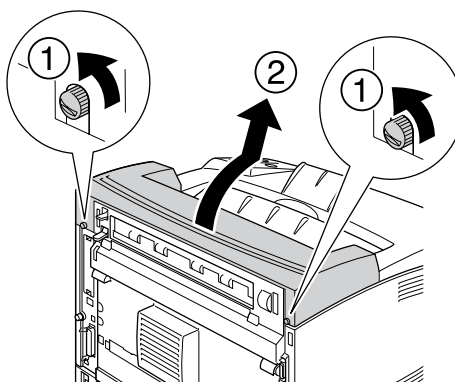
1. Stäng av skrivaren och dra ut nätsladden och gränssnittskabeln.



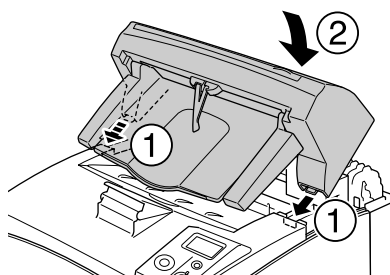
2. Lossa de två skruvarna och ta sedan bort den övre luckan.

Anm:

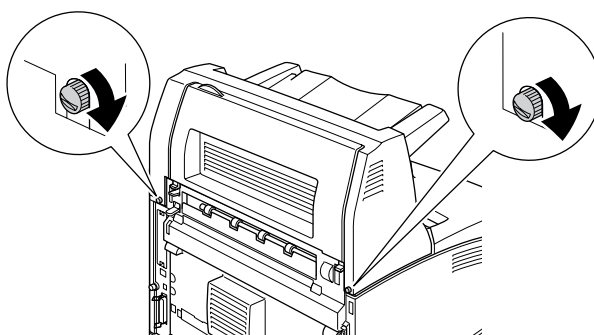
Om duplexenheten är installerad ska du öppna duplexenhetens lucka innan du lossar skruvarna.



3. För in de högra och vänstra tungorna på buntningsenheten i hålen på skrivarens överdel och sänk försiktigt ned den ovanpå skrivaren.

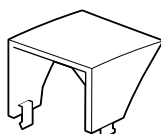


4. Skruva fast skruvarna i de båda ändarna på buntningsenhetens nedre del.

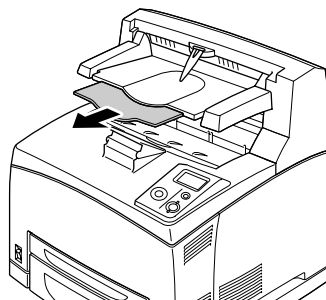


Anm:

Låsklämman som medföljer buntningsenheten används inte på den här skrivaren.



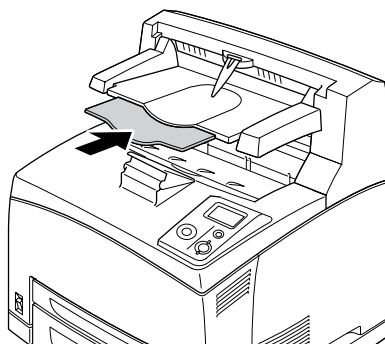
5. Dra ut förlängningsfacket.



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

Ta bort buntningsenheten

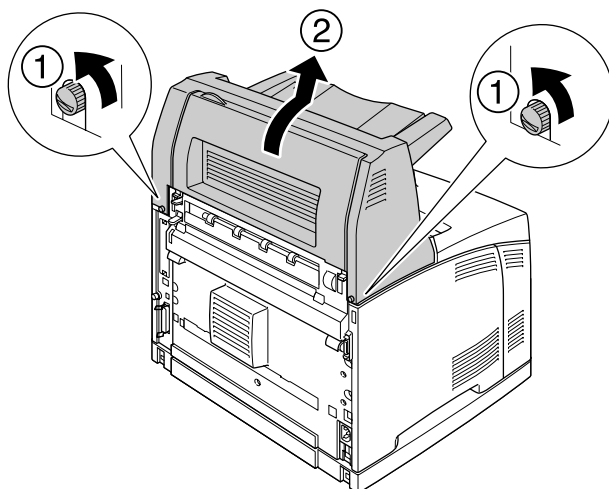
1. Stäng av skrivaren och dra ut nätsladden och gränssnittskabeln.
2. Stäng förlängningsfacket på buntningsenheten.



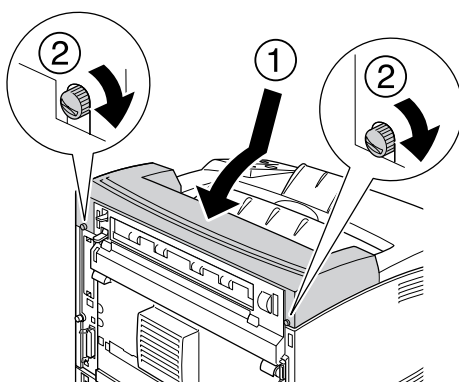
3. Lossa skruvarna på buntningsenhetens sidor, lyft upp buntningsenheten och lossa de högra och vänstra tungorna från hålen på skrivarens översida.

Anm:

Om duplexenheten är installerad ska du öppna duplexenhetens lucka innan du lossar skruvarna.



4. För in de högra och vänstra tungorna på den övre luckan i hålen på skrivarens översida och dra sedan åt de två skruvarna.



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

Minnesmodul

Du kan öka skrivarens minne till 576 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

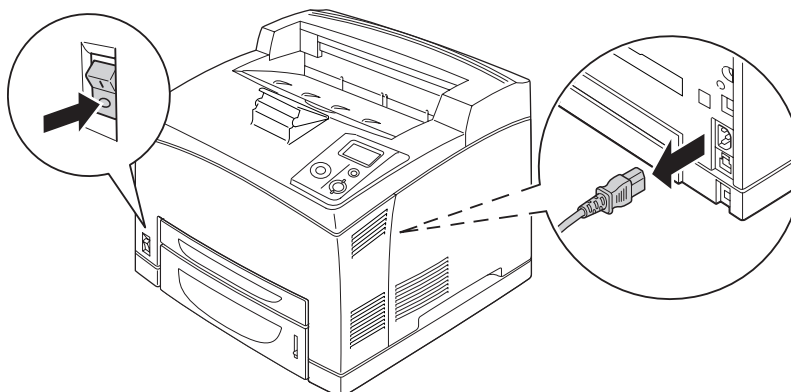
**Varning!**

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

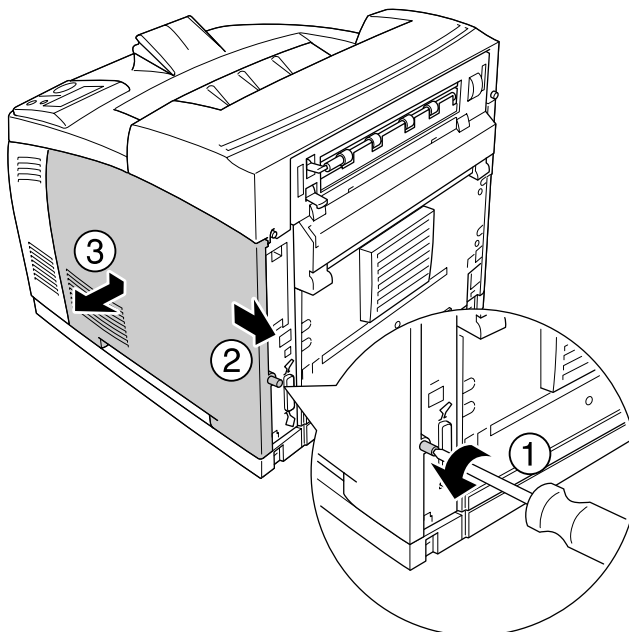
**Obs!**

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.

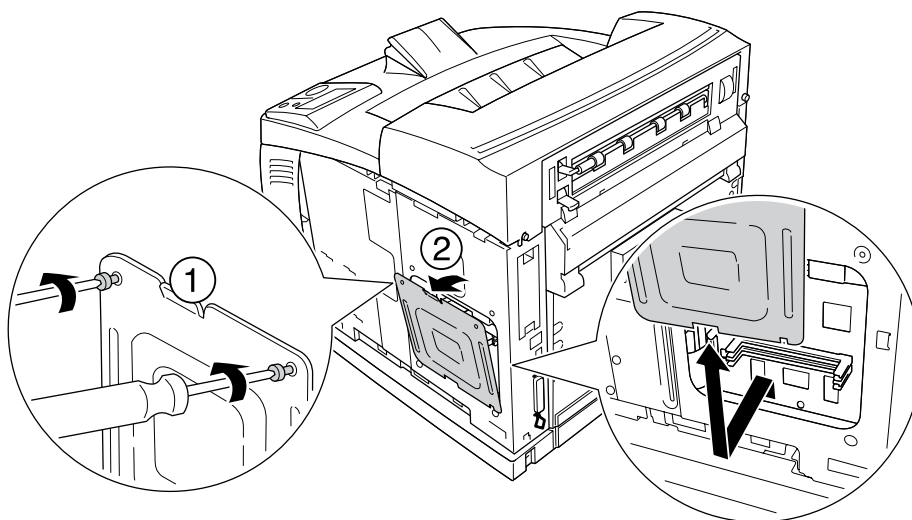
1. Stäng av skrivaren och dra ut nätsladden och gränssnittskabeln.



2. Ta bort den högra sidoluckan genom att lossa skruven på skrivarens baksida och skjuta luckan bakåt.



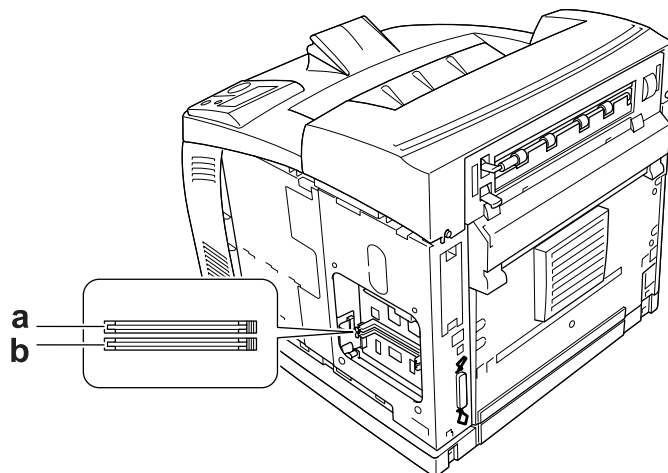
3. Lossa de två skruvarna med en skruvmejsel. Håll sedan i tungan överst på skyddsluckan och ta bort luckan.



Varning!

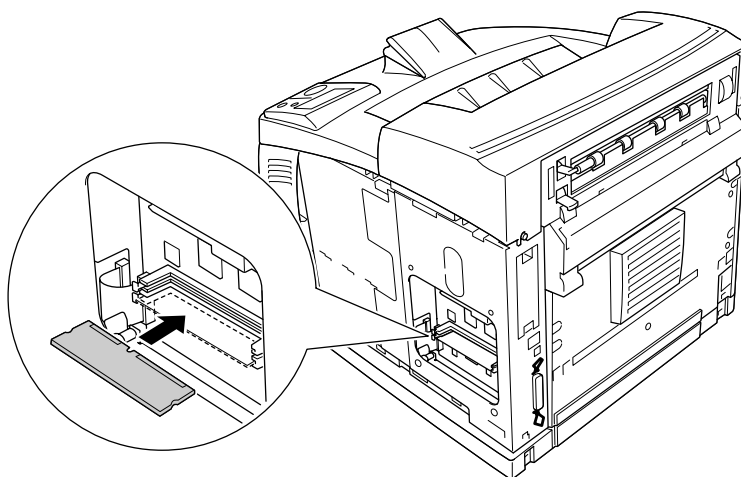
Delar med hög spänning blir åtkomliga om du tar bort andra skruvar och skydd.

4. Leta reda på RAM-facket.



- a. RAM-fack S2
- b. RAM-fack S1

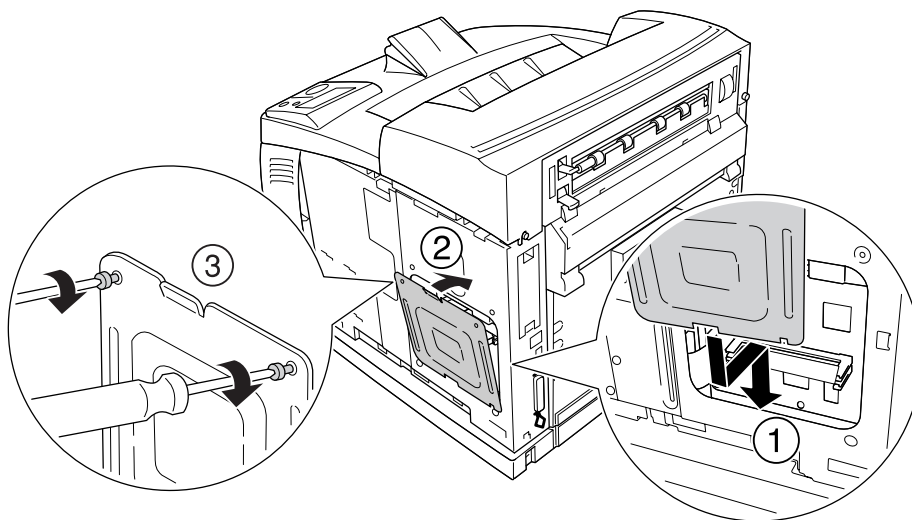
5. För in minnesmodulen i facket tills minnesmodulen spärras av klämman.



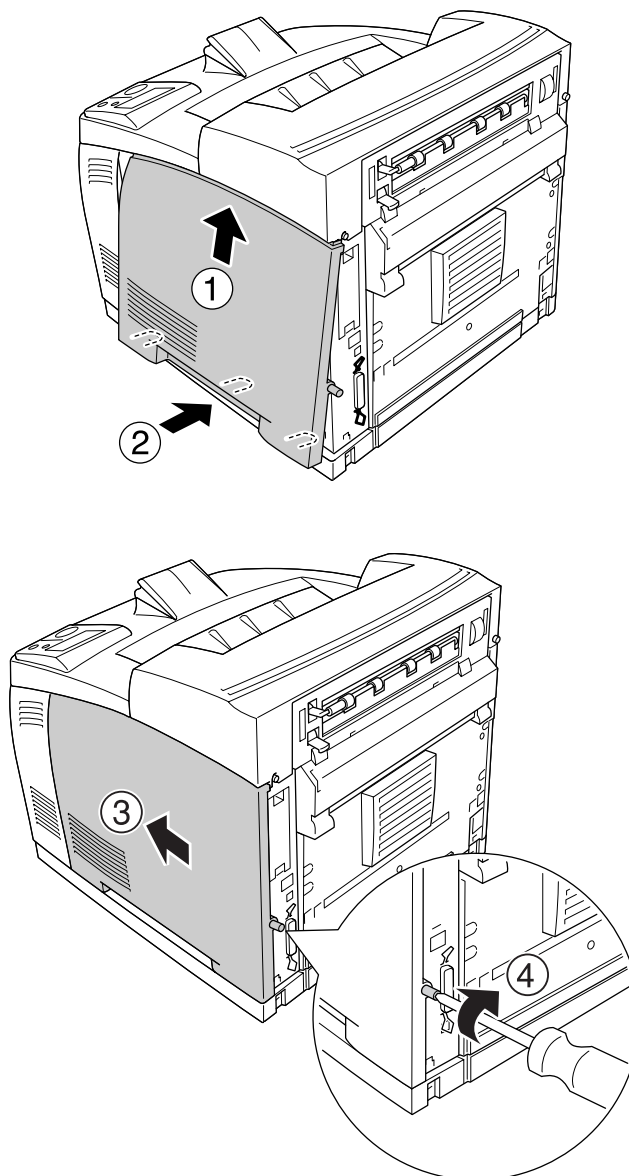
Obs!

- ☐ *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.*

6. Sätt tillbaka skyddsluckan med de två skruvarna så som visas nedan.



7. Sätt tillbaka den högra sidoluckan på skrivaren så som visas nedan. Dra sedan åt skruven på skrivarens baksida.



Varning!

Dra åt skruven ordentligt så att skrivarens högra sidolucka inte trillar av om skrivaren flyttas.

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

Skriv ut en statussida för att kontrollera att tillvalet är rätt installerat. Se "Skriva ut en statussida" på sidan 156.

Anmärkning för Windows-användare:

Om EPSON Status Monitor inte är installerat måste du göra inställningar manuellt i skrivardrivrutinen. Se "Använda Tillvalsinställningar" på sidan 174.

Ta bort en minnesmodul**Varning!**

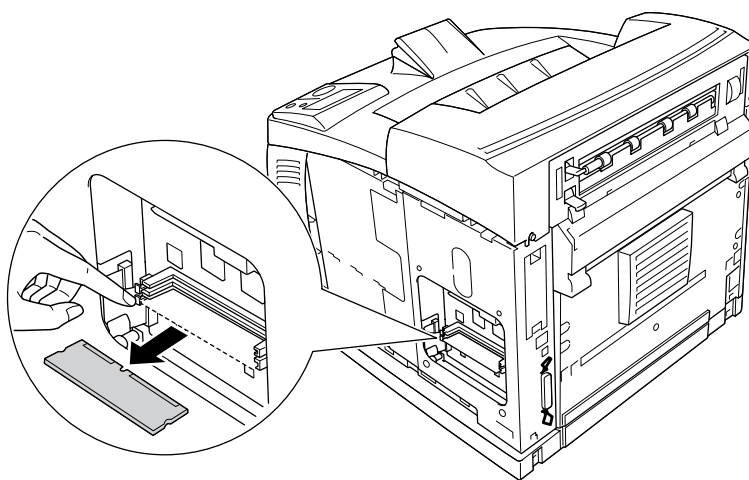
Var försiktig när du arbetar inuti skrivaren eftersom vissa komponenter är vassa och kan orsaka skada.

**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 en minnesmodul från facket ska du trycka på klämman och dra ut minnesmodulen så som visas nedan.



Hårddisk

Montera hårddisken

Med tillvalet hårddisken (C12C824172) kan du utöka skrivarens indatabuffert när Ethernet-gränssnittet används vilket gör mer minne tillgängligt för grafik, formulärdata och snabbare utskrift av flersidiga utskrifter med olika utmatningsalternativ.

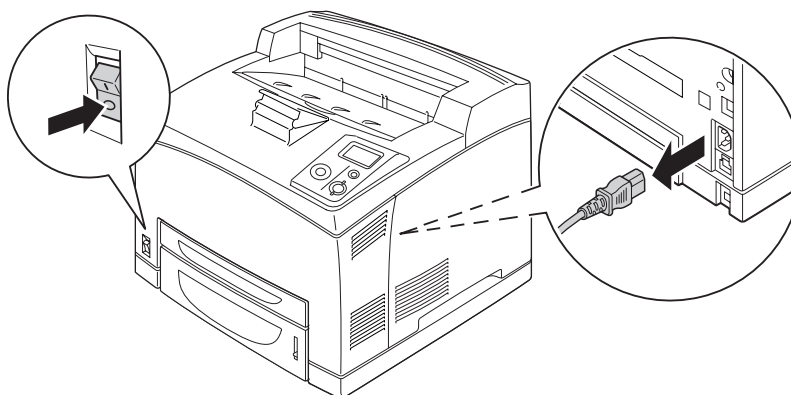
**Varning!**

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

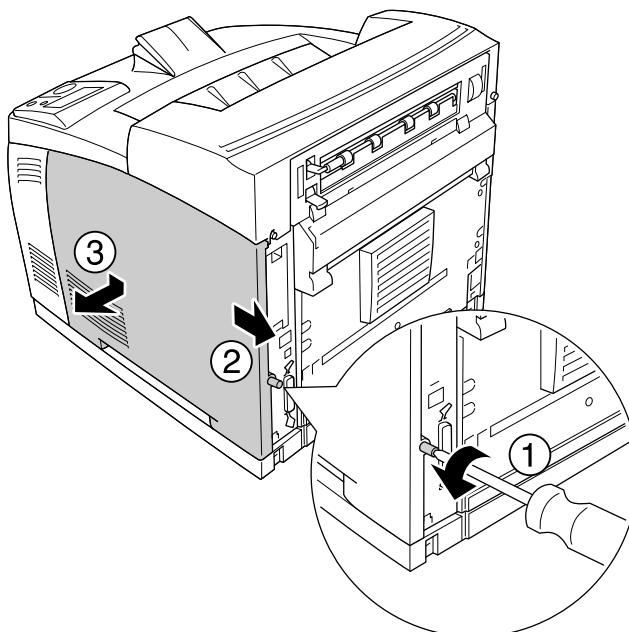
**Obs!**

Innan du installerar hårddisken 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.

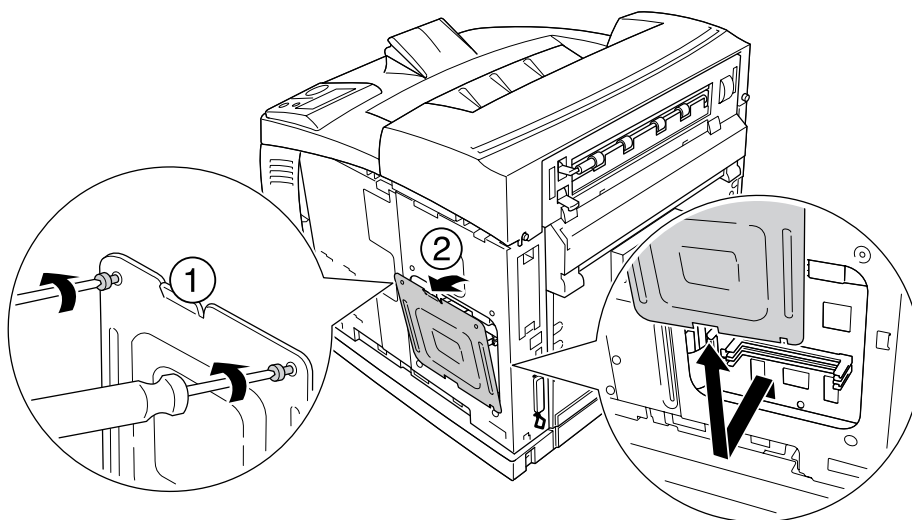
1. Stäng av skrivaren och dra ut nätsladden och gränssnittskabeln.



2. Ta bort den högra sidoluckan genom att lossa skruven på skrivarens baksida och skjuta luckan bakåt.

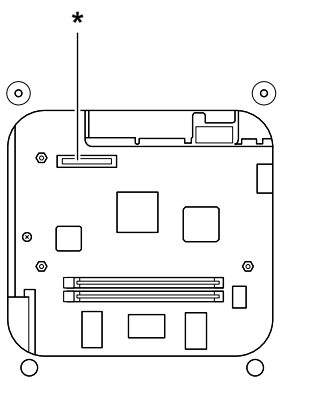


3. Lossa de två skruvarna med en skruvmejsel. Håll sedan i tungan överst på skyddsluckan och ta bort luckan.

**Varning!**

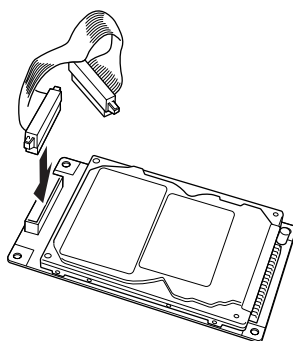
Delar med hög spänning blir åtkomliga om du tar bort andra skruvar och skydd.

4. Identifiera installationsplatserna för hårddisken.

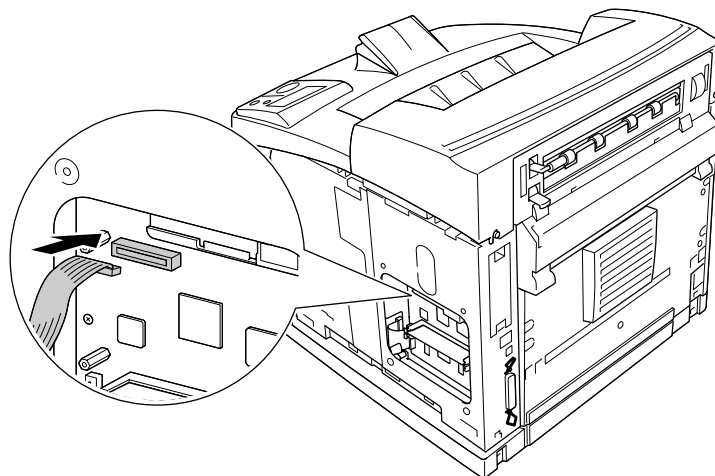


* Hårddiskuttag

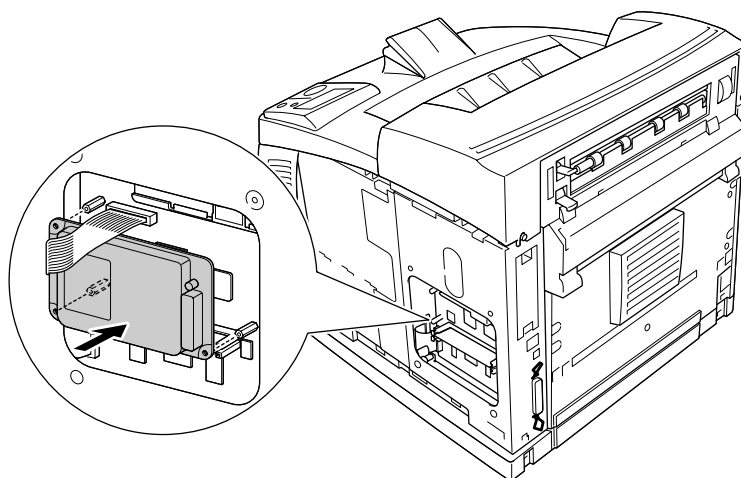
5. Anslut den ena änden av kabeln som medföljer hårddisken till uttaget på hårddisken.



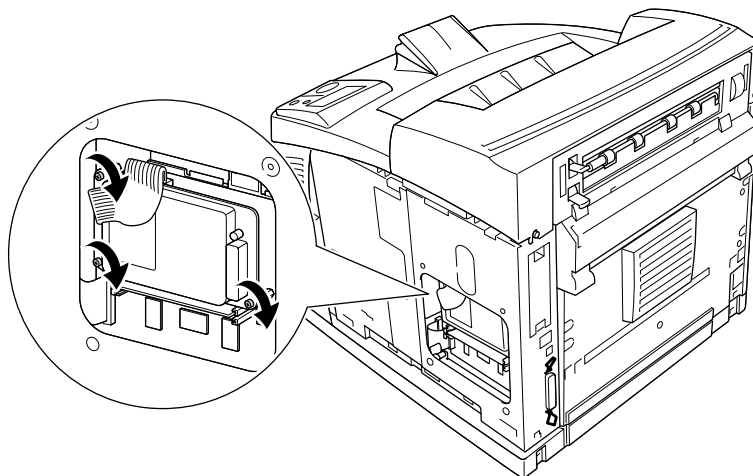
6. Anslut den andra änden av kabeln till hårddiskuttaget på kretskortet.



7. För in hårddiskens undersida i skrivaren och tryck in den på rätt plats.



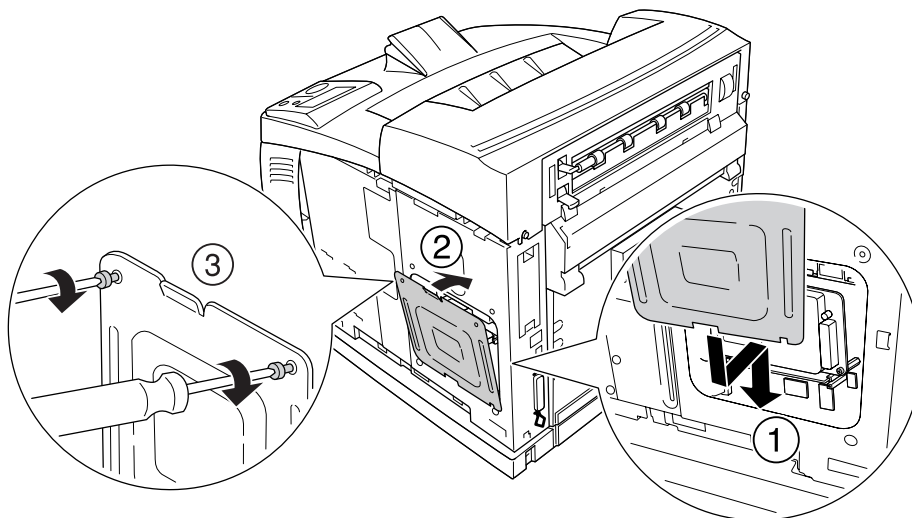
8. Skruva fast hårddisken med skruvarna som medföljer hårddisken.



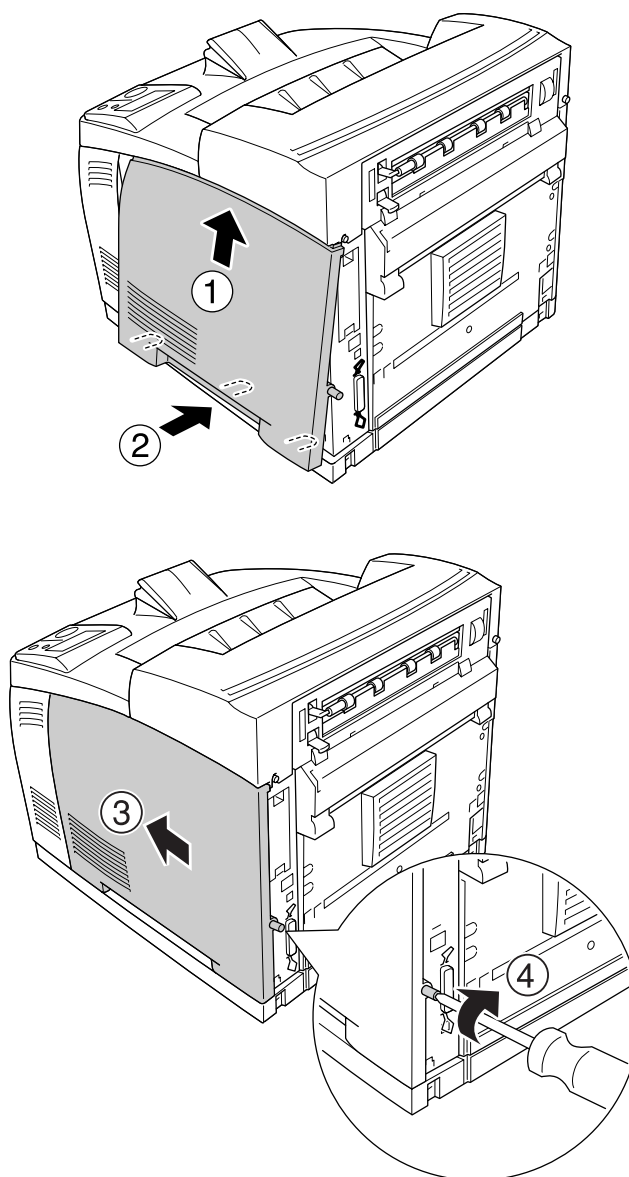
Obs!

- ❑ Var försiktig så att du inte skadar kabeln när skruvarna dras åt.
- ❑ Ta inte bort några moduler från kretskortet. Gör du det fungerar inte skrivaren.

9. Sätt tillbaka skyddsluckan med de två skruvarna så som visas nedan.



10. Sätt tillbaka den högra sidoluckan på skrivaren så som visas nedan. Dra sedan åt skruven på skrivarens baksida.



Varning!

Dra åt skruven ordentligt så att skrivarens högra sidolucka inte trillar av om skrivaren flyttas.

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

Kontrollera att tillvalet är installerat på rätt sätt genom att skriva ut en status sida. Se "Skriva ut en status sida" på sidan 156.

Anmärkning för Windows-användare:

Om EPSON Status Monitor inte är installerat måste du göra inställningar manuellt i skrivardrivrutinen. Se "Använda Tillvalsinställningar" på sidan 174.

Ta bort hårddisken

Utför installationsproceduren i omvänd ordning.

Formatera hårddisken

1. Kontrollera att skrivaren är avstängd och att alla gränssnittskablar är bortkopplade.
2. Slå på skrivaren samtidigt som du håller ▼ **Ned**-knappen intryckt.
3. När meddelandet Support Mode (Supportläge) visas på LCD-skärmen ska du välja HDD Format (HDD-formatering) på stödmenyn.

Anm:

- ☐ Skrivaren startas automatiskt om när hårddisken har formaterats.
- ☐ Följ stegen 1 till 3 ovan om du bara vill radera teckensnitten som installerats för Adobe PostScript 3 (PS3). Välj PS3 HDD (PS3-init i hårddisk).
- ☐ Andra teckensnitt som installerats för PS3 raderas också.
- ☐ När du installerar en hårddisk för andra produkter ska du formatera den med den här funktionen.

Gränssnittskort

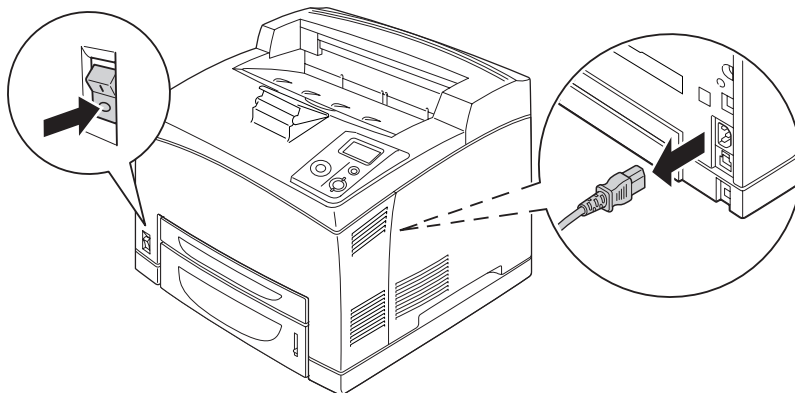
Skrivaren levereras med ett gränssnittsfack typ B. Det finns olika gränssnittskort tillgängliga som gör att du kan utöka skrivarens gränssnitt.

Montera ett gränssnittskort

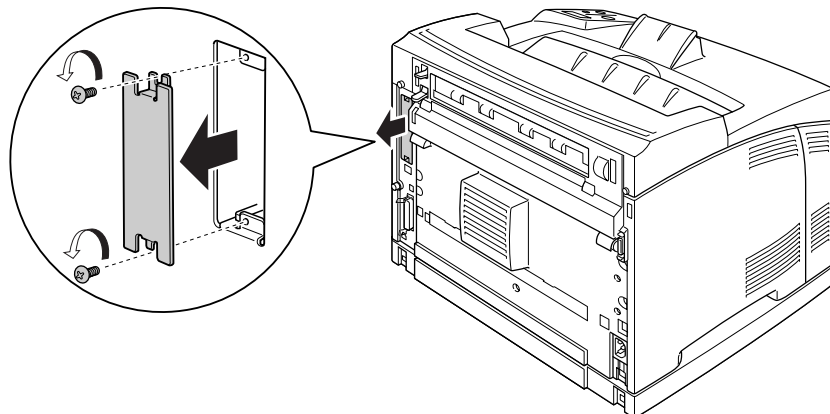
**Obs!**

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.



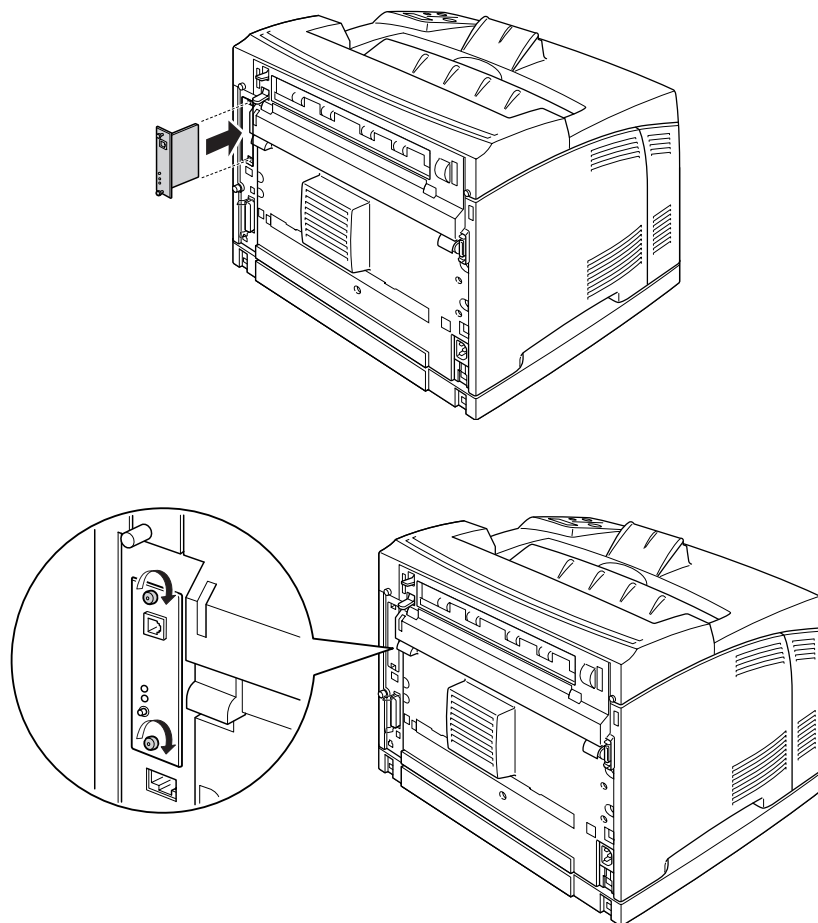
Varning!

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 en statussida" på sidan 156.

Ta bort ett gränssnittskort



Obs!

Innan du tar bort 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.

Utför installationsproceduren i omvänd ordning.

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

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 tonerkassett	Bildkassetten har nått slutet av sin livslängd.
Byt värmeenhet	Fixeringsenheten har nått slutet av sin livslängd.

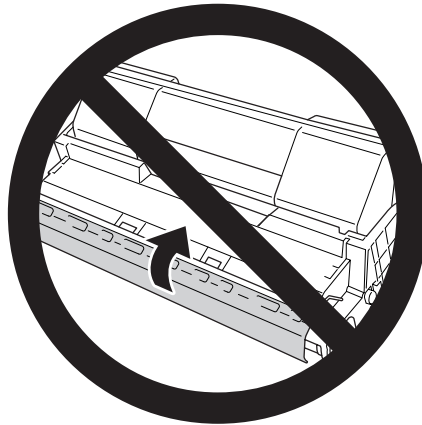
Anm:

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.

Bildkassett

Tillämpa alltid följande försiktighetsåtgärder när du byter ut förbrukningsartiklarna:

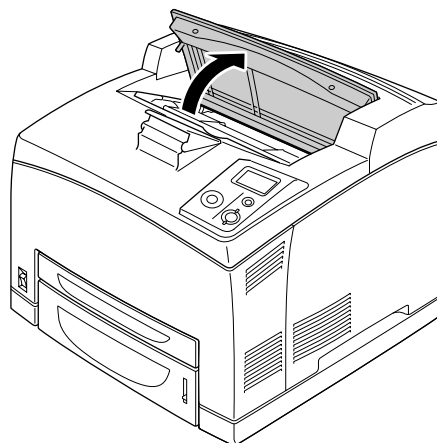
- ☐ Vi rekommenderar att du monterar förbrukningsartiklar från Epson. Utskriftskvaliteten kan påverkas om du installerar förbrukningsartiklar som inte tillverkats av Epson. EPSON ansvarar inte för skador eller problem som uppstår vid användning av förbrukningsartiklar som inte är tillverkade eller godkända av EPSON.
- ☐ När du hanterar en bildkassett ska du alltid placera den på en ren och jämn yta.
- ☐ Montera inte använda förbrukningsartiklar i skrivaren.
- ☐ Om du flyttar en bildkassett 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.
- ☐ Öppna inte trummans skydd och utsätt inte en bildkassett för rumsbelysning längre än nödvändigt. Om bildkassetten utsätts för belysning under en längre tid kan mycket mörka eller ljusa områden synas på utskrifterna och det förkortar kassetts livslängd.



Varning!

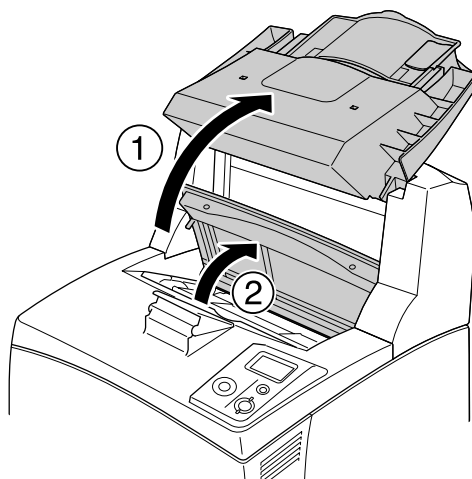
- ☐ *Vidrör inte tonern. Låt inte tonern komma i kontakt med ögonen. Om du får toner på huden eller på kläderna ska du omedelbart tvätta bort den med tvål och vatten.*
- ☐ *Förvara förbrukningsartiklar utom räckhåll för barn.*
- ☐ *Kasta inte en använd bildkassett i eld, den kan explodera och orsaka skador. Kasta den 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.*

1. Öppna lucka A sakta.

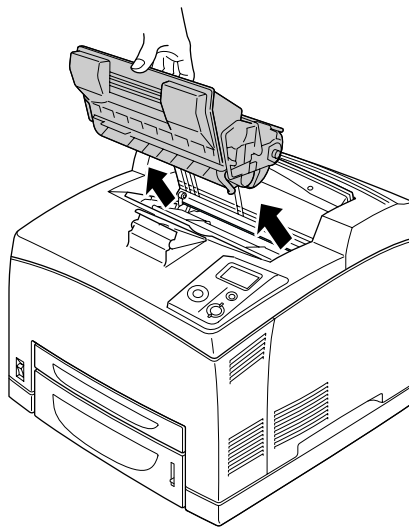


Anm:

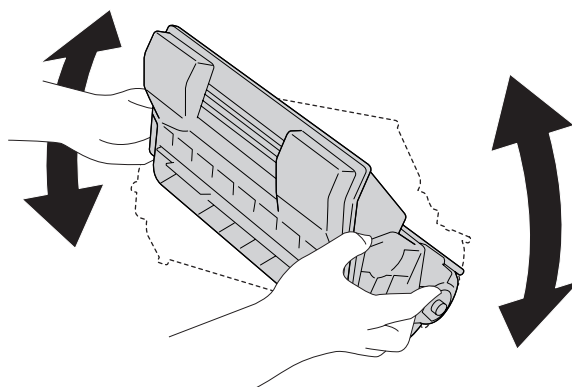
Om tillvalet buntningsenheten är monterad ska du först höja buntningsenheten och sedan öppna lucka A.



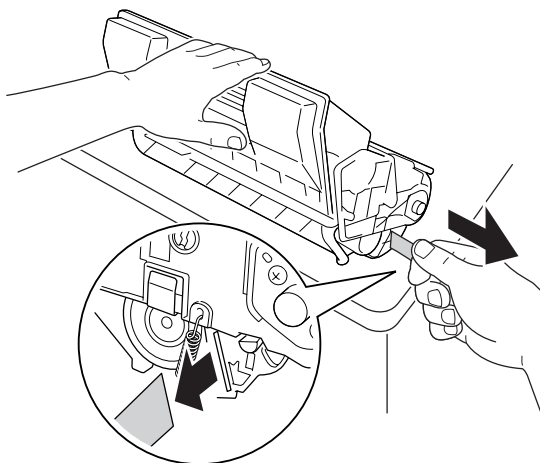
2. Håll i handtaget på bildkassetten och dra ut den ur skrivaren.



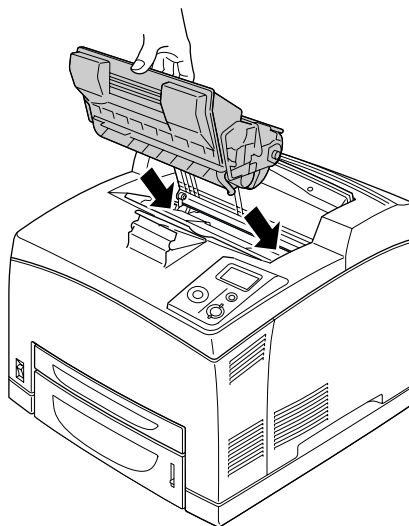
3. Ta ut den nya bildkassetten ur förpackningen och skaka den försiktigt så som visas nedan.



4. Placera den nya bildkassetten på en plan yta och dra bort den gula skyddstejpen så som visas nedan.



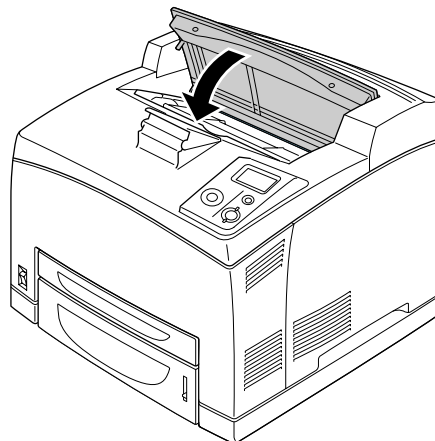
5. För in den nya bildkassetten tills det tar stopp.



Anm:

För in kassetten med pilmarkeringen ovanpå bildkassetten riktad mot lucka A.

6. Stäng lucka A så att den snäpps fast.



Anm:

Om tillvalet buntningsenheten är monterad ska du sänka buntningsenheten efter det att du stängt lucka A.

Fixeringsenhet

Tillämpa alltid följande försiktighetsåtgärder när du byter ut förbrukningsartiklarna:

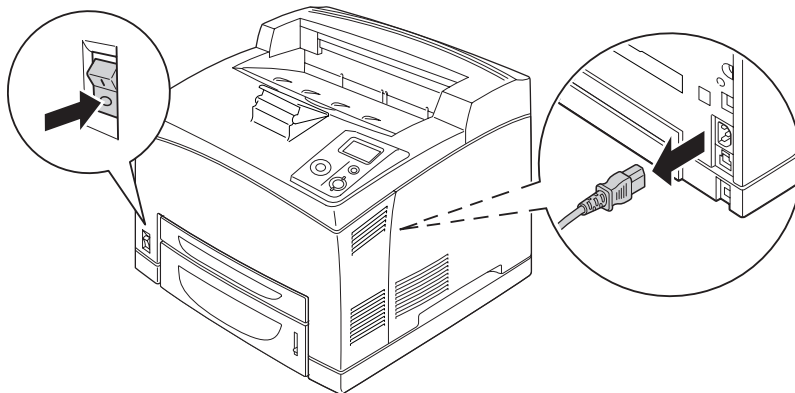
- ☐ Ta inte på förbrukningsartiklarnas ytor. Det kan försämra utskriftskvaliteten.



Varning!

- ☐ *Fixeringsenheten kan vara mycket het om skrivaren har använts. Stäng av skrivaren och vänta i 30 minuter tills temperaturen har sjunkit innan du byter fixeringsenheten.*
- ☐ *Förvara fixeringsenheter utom räckhåll för barn.*

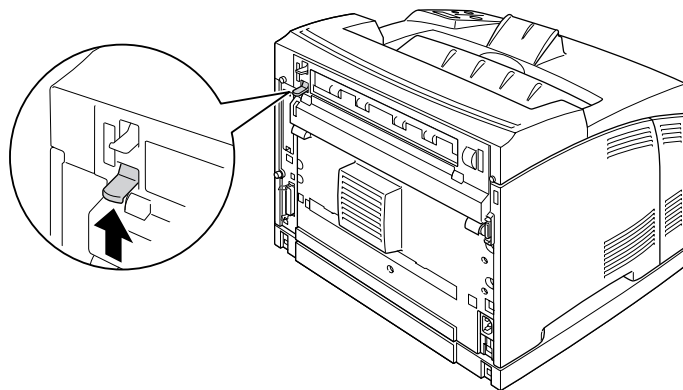
1. Stäng av skrivaren och dra ut nätsladden och gränssnittskabeln.



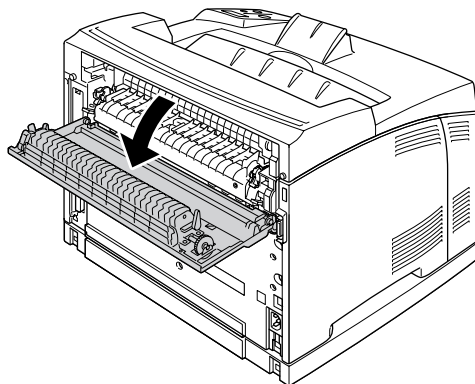
Anm:

Om skrivaren har använts ska du vänta i minst 30 minuter tills fixeringsenheten svalnat innan du byter den.

2. Lyft spaken för lucka B i det övre vänstra hörnet på skrivarens baksida.



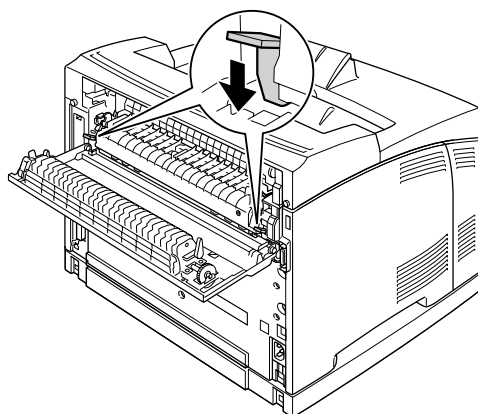
3. Öppna lucka B.



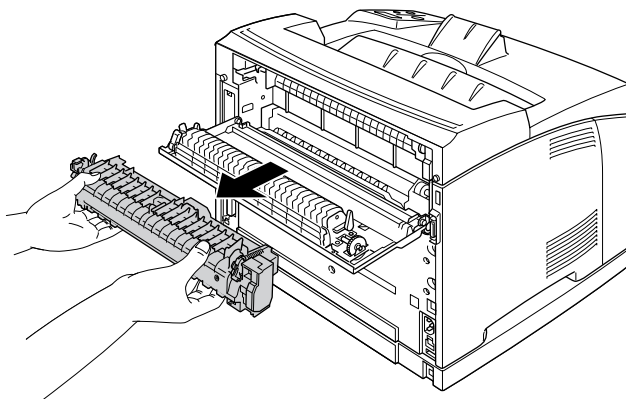
Anm:

Om duplexenheten är monterad ska enheten tas bort innan du öppnar lucka B. Instruktioner finns i "Ta bort duplexenheten" på sidan 102.

4. Tryck ned de två spakarna på vardera sida om fixeringsenheten.



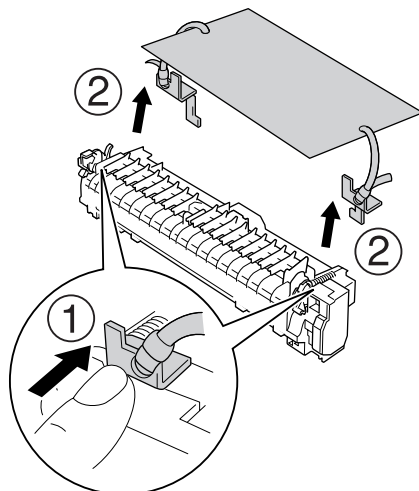
5. Ta försiktigt bort fixeringsenheten.



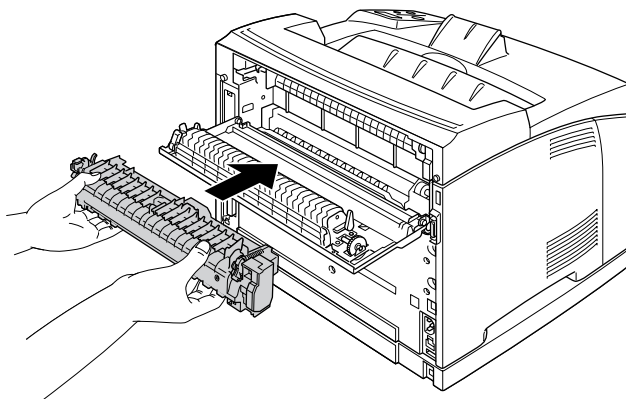
Anm:

När du tar bort fixeringsenheten ska du hålla händerna på de tre tungorna på båda sidorna om fixeringsenhetens underdel så som visas ovan.

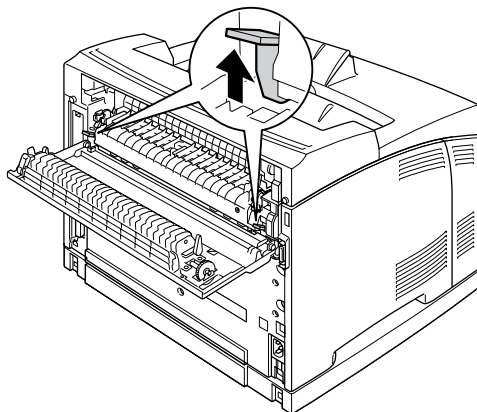
6. Tryck på tungorna på skyddsmaterialet på båda sidorna om fixeringsenheten och ta bort skyddsmaterialet från fixeringsenheten.



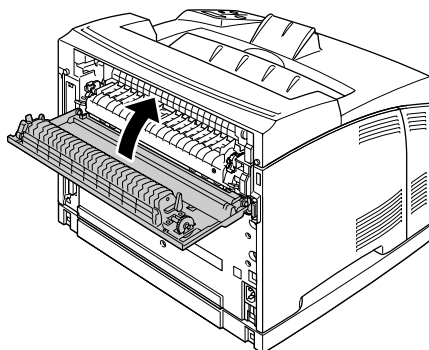
7. För försiktigt in den nya fixeringsenheten.



8. Spärra fixeringsenheten genom att lyfta upp de två spakarna på vardera sidan om fixeringsenheten.

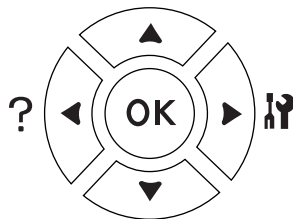


9. Stäng lucka B.



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

11. Tryck på ► **Enter**-knappen, tryck på ▲ **Upp**- eller ▼ **Ned**-knappen flera gånger tills **Reset Menu** (Återställningsmeny) visas på kontrollpanelen och tryck sedan på ► **Enter**-knappen.



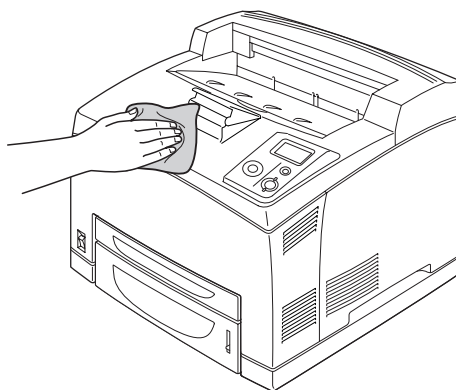
12. Tryck på ▼ **Ned**-knappen tills **Reset Fuser Counter** (Återställ säkring) visas och tryck på ► **Enter**-knappen.
Tryck på ▼ **Ned**-knappen tills **Yes** (Ja) visas och tryck på ► **Enter**-knappen.

Kapitel 6

Rengöra och transportera skrivaren

Rengöra skrivaren

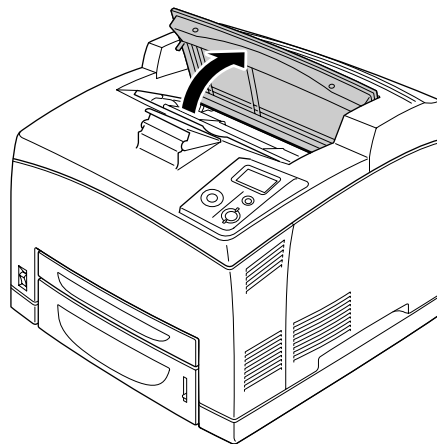
Skrivaren kräver endast minimal rengöring. Om skrivarens ytterhölje är smutsigt eller dammigt stänger du av skrivaren och rengör höljet med en mjuk, ren trasa som är fuktad med ett mildt rengöringsmedel.

**Obs!**

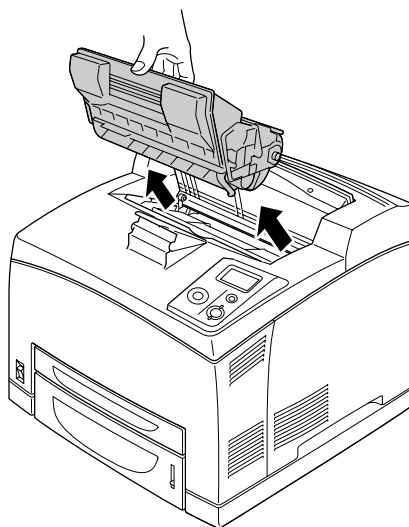
Använd aldrig alkohol eller tinner för att rengöra skrivarens yta. Dessa kemikalier kan skada komponenterna och höljet. Se till att det inte kommer in något vatten i skrivarmekanismen eller på de elektriska komponenterna.

Rengöra pickuprullen

1. Stäng av skrivaren och öppna lucka A sakta.



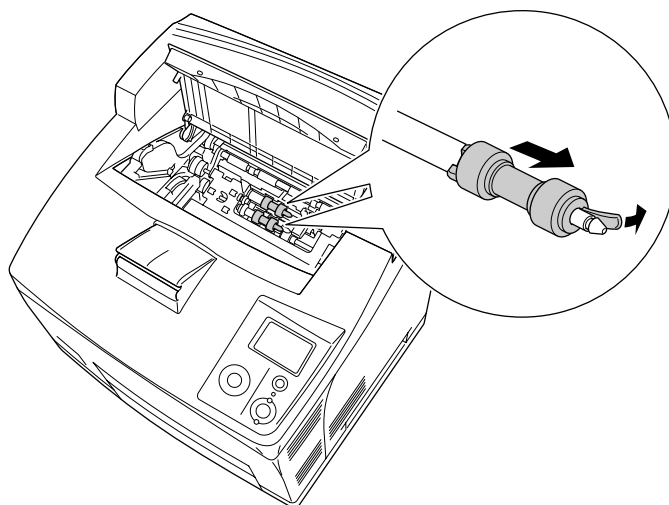
2. Håll i handtaget på bildkassetten och dra ut den.



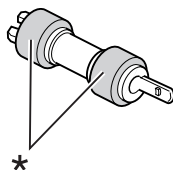
Anm:

Placera kassetten på en ren och plan yta.

3. Ta bort de två pickuprullarna genom att böja tungorna en aning utåt samtidigt som de skjuts bort från spindlarna.

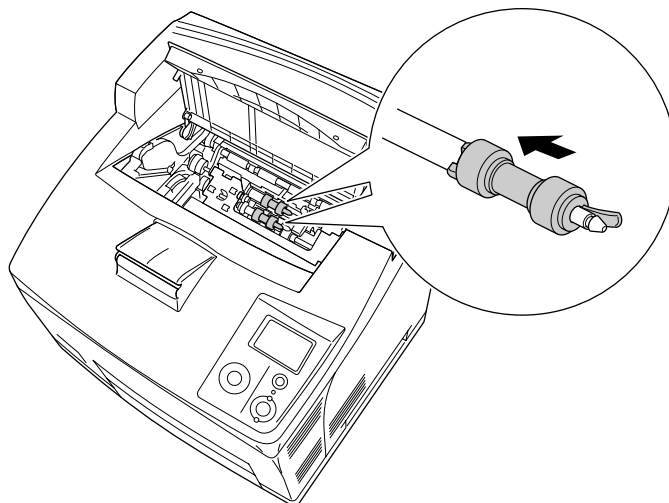


4. Torka pickuprullens gummidelar med en ren och fuktad trasa.



* gummidelar

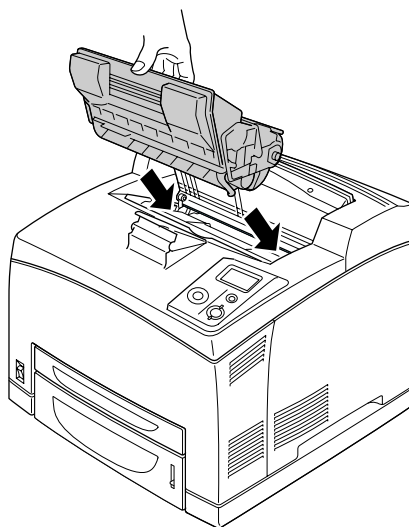
5. Sätt tillbaka pickuprullarna så som visas nedan. Fäst dem sedan genom att placera haken i den konkava delen på axlarna.



Anm:

För in de konvexa delarna på pickuprullarna i den konkava delen på axeln.

6. Montera bildkassetten igen.

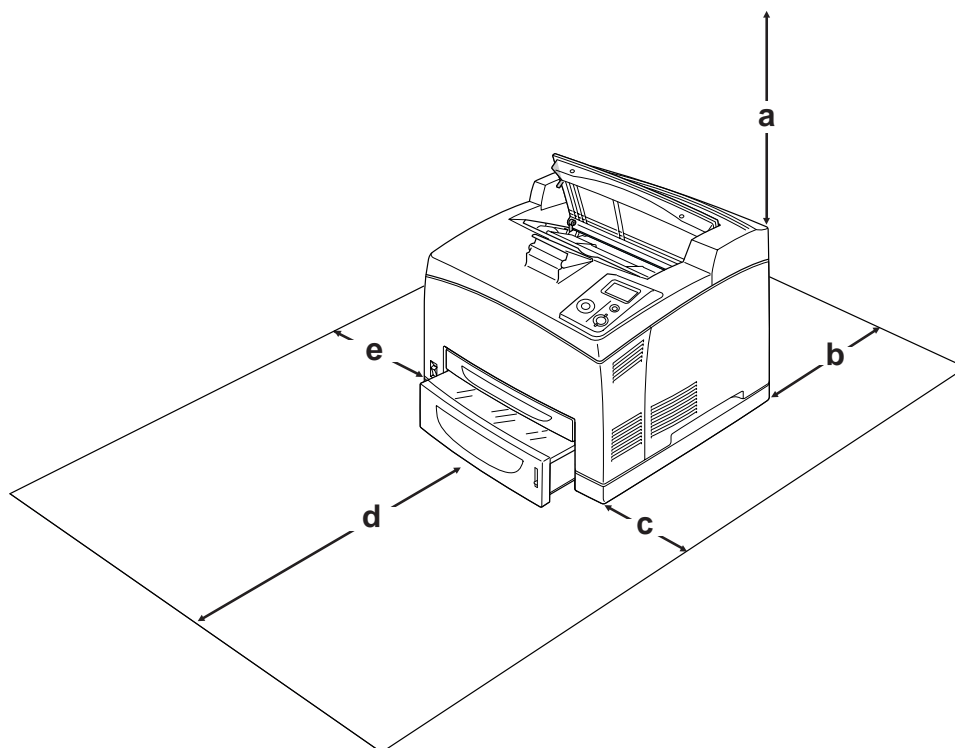


7. Stäng lucka A så att den snäpps fast.

Transportera skrivaren

Skrivarens placering

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



- a. 20 cm
- b. 25,5 cm
- c. 30 cm
- d. 40,2 cm
- e. 20 cm

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

Kassettenheten för 550 ark lägger till 9,5 cm på skrivarens underdel. 18,5 cm mer utrymme krävs under skrivaren när två tillvalskassetter är installerade.

Duplexenheten lägger till 72,0 mm på skrivarens baksida.

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
- ☐ Bildkassett

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



Obs!

Skrivaren ska alltid hållas i horisontellt läge när den flyttas.

Kortare sträckor

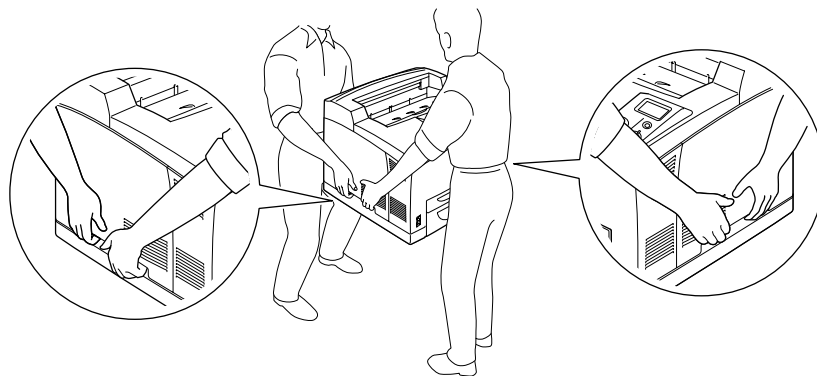
Tillämpa alltid följande försiktighetsåtgärder när du behöver flytta skrivaren kortare sträckor.

Två personer bör lyfta och bära skrivaren om den flyttas.

1. Stäng av skrivaren och ta bort följande artiklar:

- ☐ Nätsladd
- ☐ Gränssnittskablar
- ☐ Påfyllt papper
- ☐ Installerade tillval

2. Var noga med att lyfta skrivaren på rätt sätt enligt bilden nedan.



Anm:

Skrivarens bakre del är mycket tung. Var försiktig när skrivaren lyfts.



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.

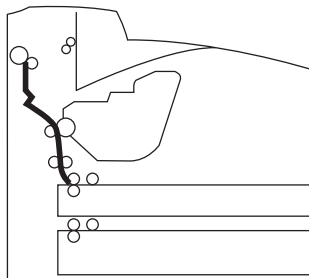


Varning!

- ☐ *Var försiktig så att du inte tar på fixeringsenheten som är markerad **CAUTION HOT SURFACE** eller **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.*

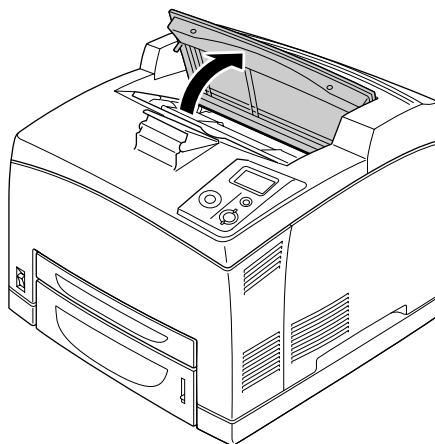
Pappersstopp A (lucka A)

När ett pappersstopp inträffar på platserna som visas på bilden nedan, visas meddelandet Paper Jam A (Stopp A) på skrivarens LCD-skärm.



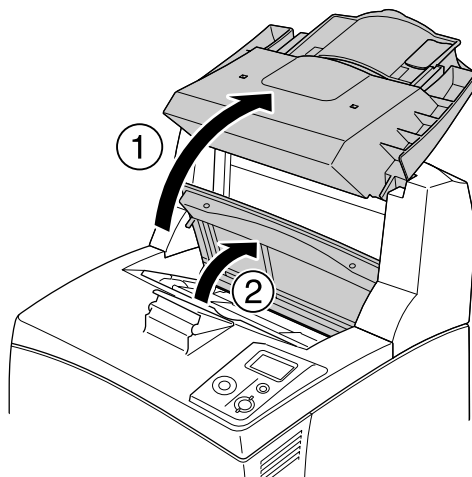
Avlägsna pappersstoppet från lucka A genom att följa stegen nedan.

1. Öppna lucka A.

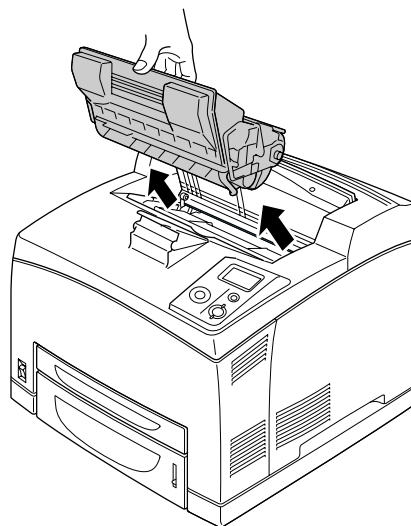


Anm:

När en buntningsenhet (tillval) är monterad ska du först lyfta upp buntningsenheten och sedan öppna lucka A.



2. Håll i handtaget på bildkassetten och dra ut den.



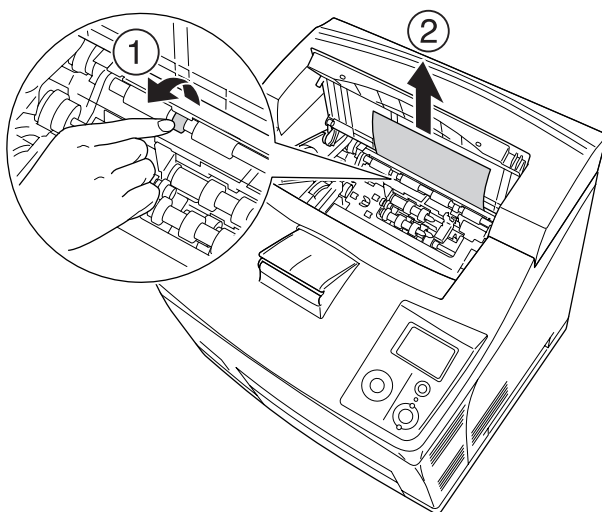
Anm:

Placera kassetten på en ren och plan yta.

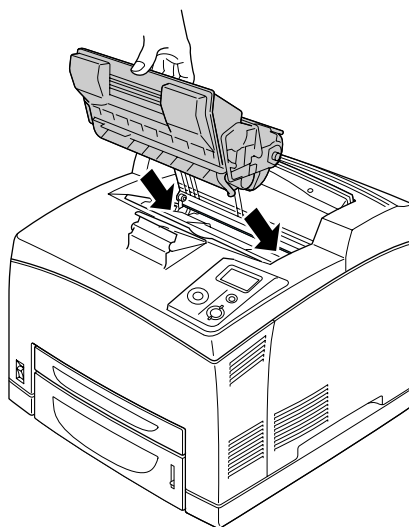
3. Om det finns papper som fastnat ska du ta bort det försiktigt med båda händerna. Var försiktig så att papperet inte rivs sönder.

Anm:

Om det är svårt att få loss papperet som fastnat ska du lossa spänningen på papperet genom att vrida valsen och sedan dra papperet rakt ut.



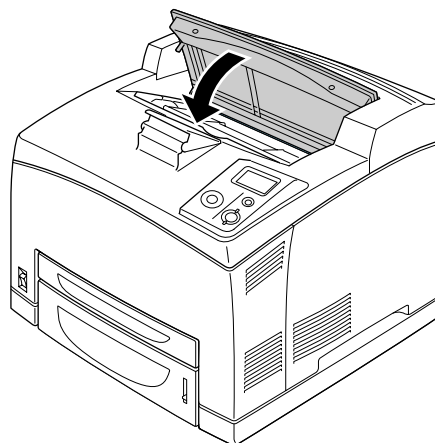
4. Montera bildkassetten igen.



Anm:

För in kassetten med pilmarkeringen ovanpå bildkassetten riktad mot lucka A.

5. Stäng lucka A så att den snäpps fast.

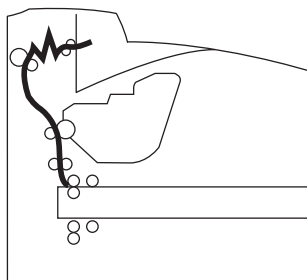


Anm:

Om papperet inte fastnat vid lucka A ska du öppna kombifacket och standardpapperskassetten och kontrollera att det inte finns kvar papper som fastnat. Mer information finns i "Pappersstopp kombifack A, pappersstopp C1 A, pappersstopp C2 A, pappersstopp C3 A (alla papperskassetter och lucka A)" på sidan 150.

Pappersstopp A B (lucka A eller B)

När ett pappersstopp inträffar på platserna som visas på bilden nedan, visas meddelandet Paper Jam A B (Stopp A B) på skrivarens LCD-skärm.



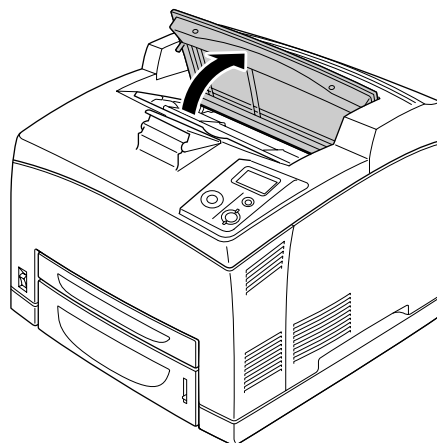
Avlägsna pappersstoppet från lucka A eller B genom att följa stegen nedan.



Varningar

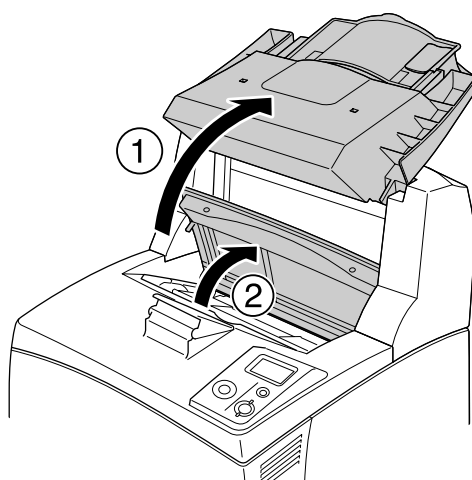
Var försiktig så att du inte tar på fixeringsenheten som är markerad **CAUTION HIGH TEMPERATURE** och omgivande områden om du inte speciellt anvisas att göra det i den här guiden. Om skrivaren har använts kan fixeringsenheten och omgivande ytor vara mycket varma. Om du måste röra områdena väntar du först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

1. Öppna lucka A.

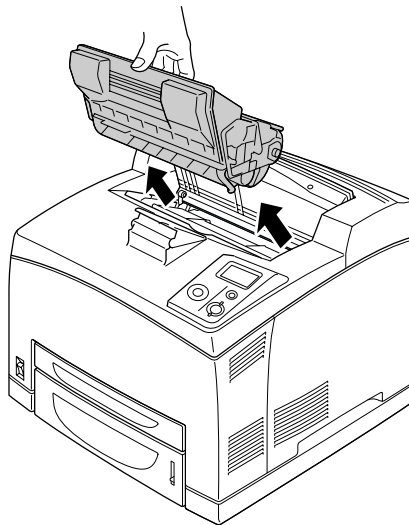


Anm:

När en buntningsenhet (tillval) är monterad ska du först lyfta upp buntningsenheten och sedan öppna lucka A.



2. Håll i handtaget på kassetten och dra ut den.



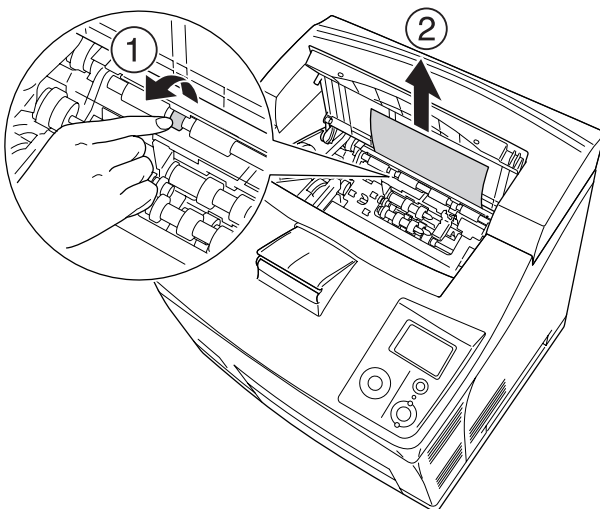
Anm:

Placera kassetten på en ren och plan yta.

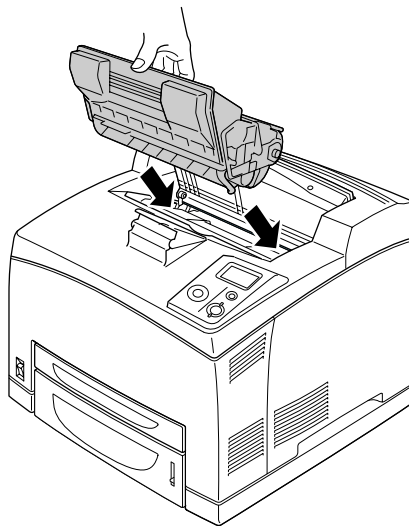
3. Om det finns papper som fastnat ska du ta bort det försiktigt med båda händerna. Var försiktig så att papperet inte rivs sönder.

Anm:

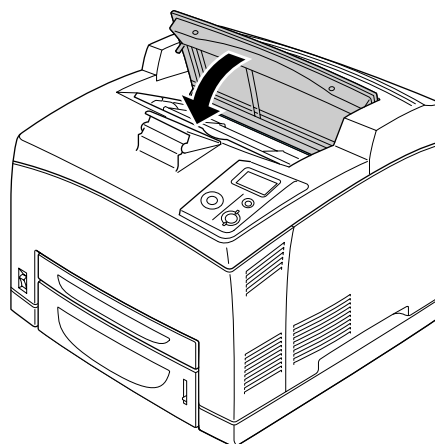
Om det är svårt att få loss papperet som fastnat ska du lossa spänningen på papperet genom att vrida valsen och sedan dra papperet rakt ut.



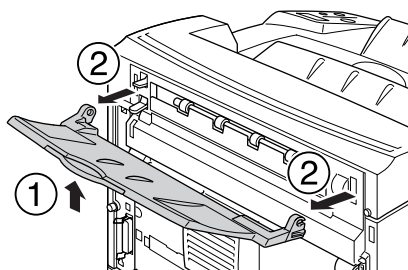
4. Montera bildkassetten igen.



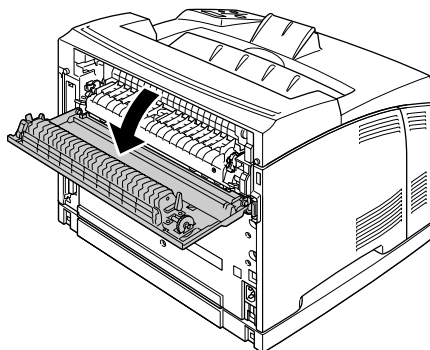
5. Stäng lucka A så att den snäpps fast.



6. Ta bort facket för paper med utskriftssidan uppåt.



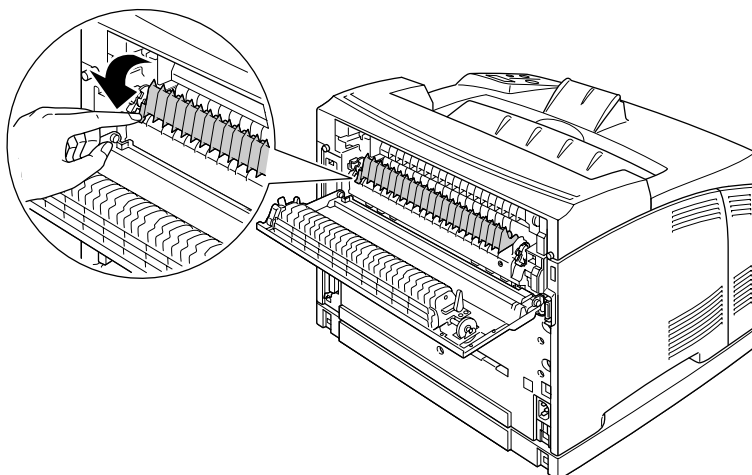
7. Öppna lucka B.



Anm:

När duplexenheten (tillval) är installerad ska du öppna duplexenhetens lucka innan du öppnar lucka B.

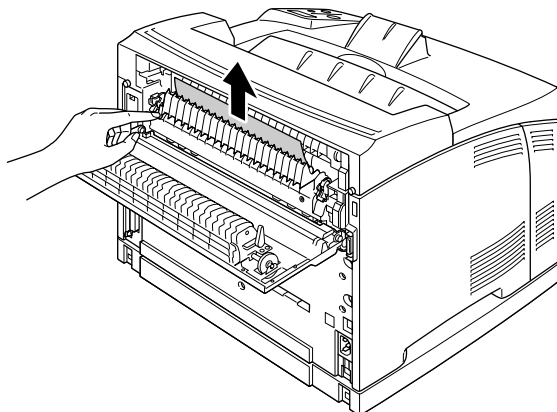
8. Öppna pappershållaren genom att trycka ned spaken med en grön etikett så som visas nedan.



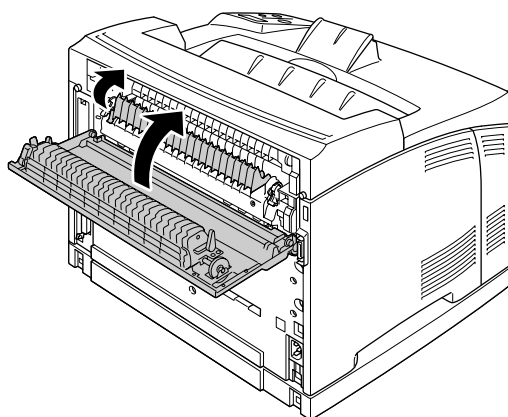
Varningar

Var försiktig så att du inte tar på valsarna i fixeringsenheten, de kan vara mycket heta.

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



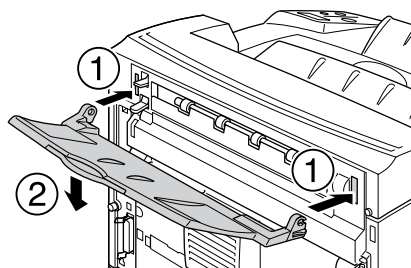
10. Stäng pappershållaren och lucka B.



Anm:

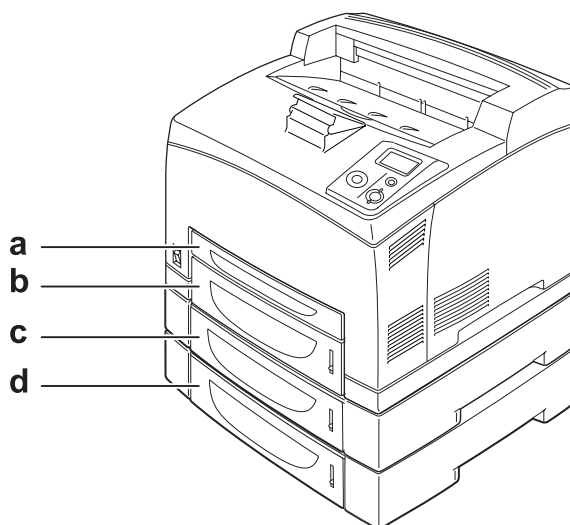
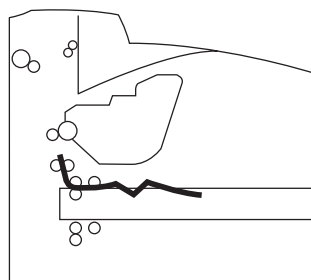
När duplexenheten (tillval) är installerad ska du stänga duplexenhetens lucka när du har stängt lucka B.

11. Montera facket för papper med utskriftssidan uppåt.



Pappersstopp kombifack A, pappersstopp C1 A, pappersstopp C2 A, pappersstopp C3 A (alla papperskassetter och lucka A)

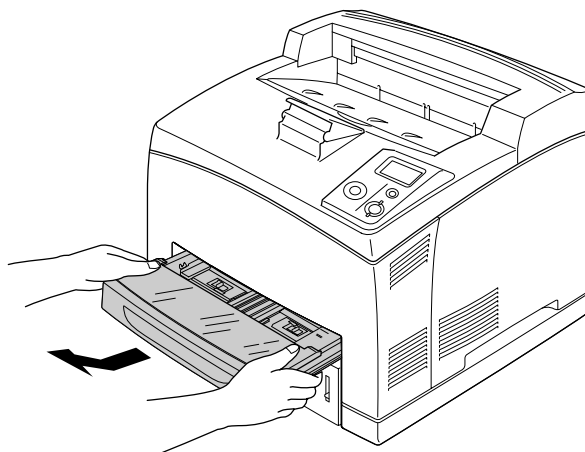
När ett pappersstopp inträffar på platserna som visas på bilden nedan, visas meddelandet *Paper Jam MP A* (Stopp MP A), *Paper Jam C1 A* (Stopp C1 A), *Paper Jam C2 A* (Stopp C2 A) eller *Paper Jam C3 A* (Stopp C3 A) på skrivarens kontrollpanel.



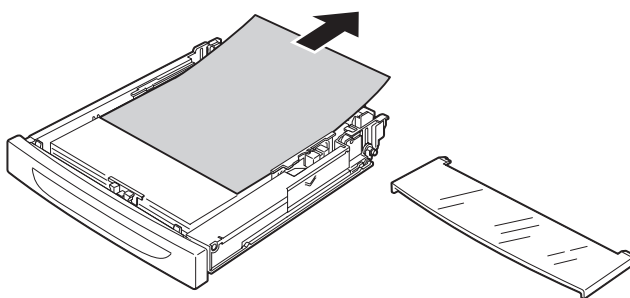
- a. Kombifack
- b. nedre kassett 1 (C1)
- c. nedre kassett 2 (C2)
- d. nedre kassett 3 (C3)

Avlägsna pappersstopp i papperskassetterna genom att följa stegen nedan.

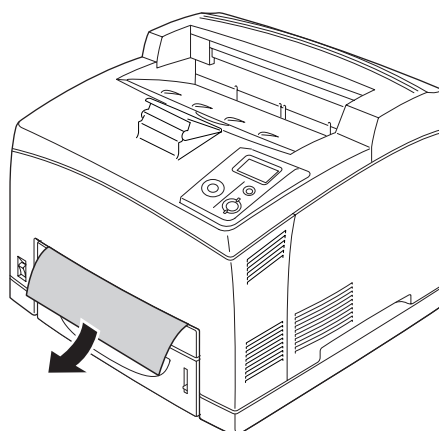
1. Dra ut kassetten ur skrivaren.



2. Ta bort kassetts lucka och kasta hopskrynklat papper. Sätt sedan tillbaka luckan.



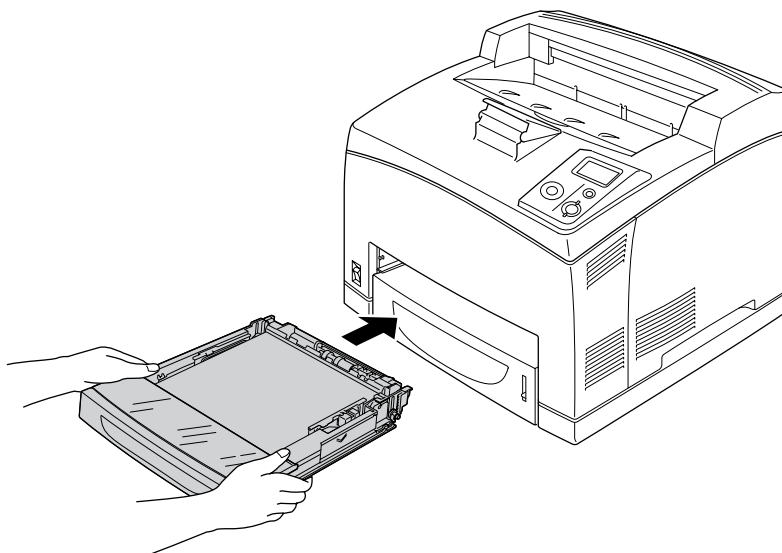
3. Ta försiktigt bort papper som fastnat med båda händerna. Var försiktig så att papperet inte rivs sönder.



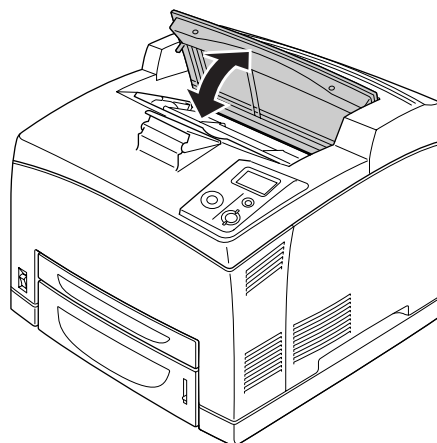
Anm:

Kontrollera att det inte finns kvar papper som fastnat långt inne i skrivaren.

4. Sätt tillbaka papperskassetten.



5. Öppna lucka A och stäng sedan lucka A igen.

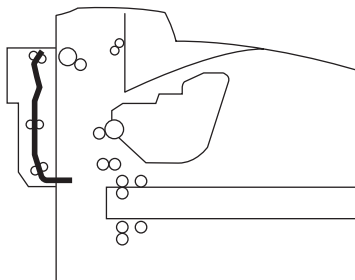


Anm:

Felmeddelandet tas bort efter det att du öppnat och stängt lucka A.

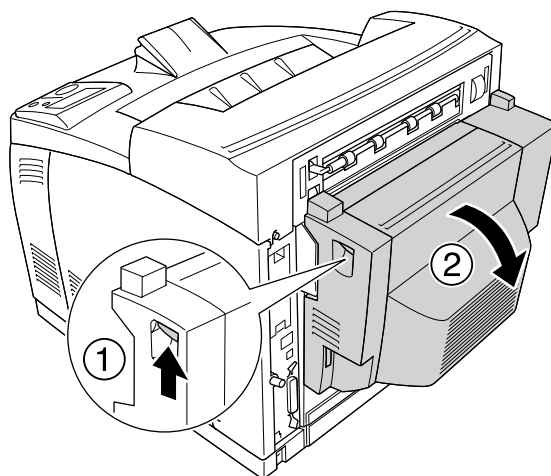
Pappersstopp DM (duplexenhetens lucka)

När ett pappersstopp inträffar på platsen som visas på bilden nedan, visas meddelandet **Paper Jam DM** (Stopp DM) på skrivarens LCD-skärm.

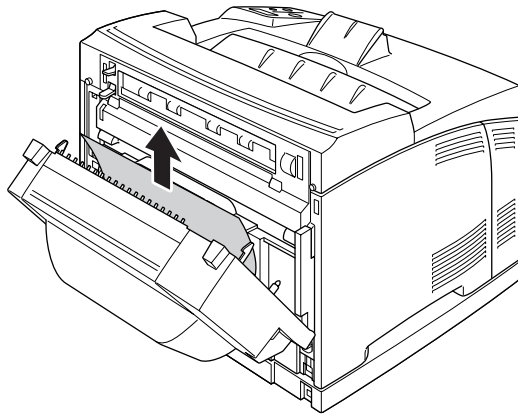


Avlägsna pappersstopp i duplexenhetens lucka genom att följa stegen nedan.

1. Lossa hakarna genom att trycka på frigöringsknappen. Öppna sedan duplexenhetens lucka.



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



Anm:

- ☐ Om papperet har rivits sönder ska du se till att alla pappersrester tas bort.
- ☐ Om du inte kan få bort papperet som fastnat med den här proceduren ska du öppna lucka A eller B och ta bort papperet så som beskrivs i "Pappersstopp A B (lucka A eller B)" på sidan 144.

3. Stäng duplexenhetens lucka.

Anm:

Om felet kvarstår efter det att du utfört proceduren ovan ska du ta bort duplexenheten från skrivaren och kontrollera om pappersstoppet inträffat vid öppningen på den undre delen av skrivarens baksida.

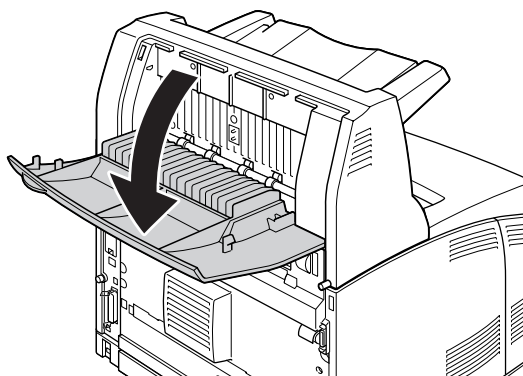
Sidan som fastnat skrivs automatiskt ut igen när du har tagit bort allt papper som fastnat och duplexenhetens lucka har stängts.

Pappersstopp STK

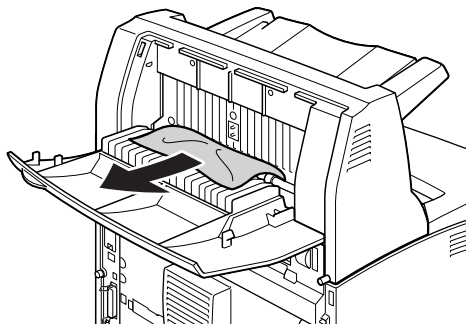
Meddelandet Paper Jam STK (Stopp STK) visas när papper har fastnat i buntningsenheten.

Avlägsna papperet som fastnat genom att följa stegen nedan.

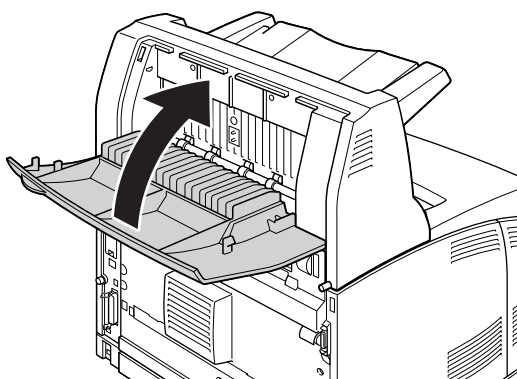
1. Öppna buntningsenhetens lucka genom att dra i tungan överst till vänster på luckan.



2. Ta bort allt papper som fastnat inuti buntningsenheten så som visas på bilden nedan.



3. Stäng buntningsenhetens lucka.



Skriva ut en statussida

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

Information om hur du skriver ut en statussida från skrivarens kontrollpanel finns i "Skriva ut en statussida" på sidan 94.

Information om hur du skriver ut en statussida från skrivardrivrutinen i Windows finns i "Skriva ut en statussida" på sidan 174.

Driftsproblem

Indikatorn Redo tänds inte

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

Skrivaren skriver inte ut (indikatorn Redo är släckt)

Orsak	Så här gör du
Skrivaren är offline.	Tryck på Start/stopp en gång för att skrivaren ska övergå till redostatus.
Det kan ha uppstått ett fel.	Kontrollera om 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 USB-gränssnittet ska du använda en Revision 2.0-kabel.

Den programvara du använder är inte rätt konfigurerad för skrivaren.	Se till att skrivaren är vald i programvaran.
Datorsystemets minne är för litet för att hantera datavolymen i dokumentet.	Prova att minska dokumentets bildupplösning i programvaran eller installera mer minne i datorn om du kan.

Tillvalsprodukten är inte tillgänglig

Orsak	Så här gör du
Skrivaren avkänner inte ett tillval.	Kontrollera om skrivaren avkänner tillvalet genom att skriva ut en statussida. Installera om tillvalet om den inte gör det.
För Windows-användare, EPSON Status Monitor är inte installerat.	Windows-användare: Du måste installera EPSON Status Monitor eller göra inställningar manuellt i skrivardrivrutinen. Se "Använda Tillvalsinställningar" på sidan 174.

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

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

Utskriftsproblem

Det går inte att skriva ut teckensnittet

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

Utskriften är förvrängd

Orsak	Så här gör du
Gränssnittskabeln kanske inte har satts i ordentligt.	Se till att båda ändarna av gränssnittskabeln är ordentligt anslutna.
Du kanske inte använder rätt gränssnittskabel.	Om du använder USB-gränssnittet ska du använda en Revision 2.0-kabel.
Fel emulering kanske är inställd för porten.	Ange emuleringsläge med menyerna på skrivarens kontrollpanel. Se "Emuleringsmeny" på sidan 59.

Anm:

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

Utskriftspositionen är felaktig

Orsak	Så här gör du
Sidlängden och marginalerna kan vara fel inställda i programmet.	Kontrollera att du använder rätt sidlängd och marginalinställningar i programmet.
Inställningen Paper Size (Pappersstorlek) kan vara fel.	Kontrollera att rätt pappersformat är 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 107.

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 framluckan. 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 OH-film.

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 199.
Pappersbanan inuti skrivaren kan vara dammig.	Rengör de inre skrivarkomponenterna genom att skriva ut tre sidor med endast ett tecken per sida.
Inställningen Densitet kan vara för mörk.	Klicka på fliken Optional Settings (Tillvalsinställningar) i dialogrutan Utökade inställningar i skrivardrivrutinen och gör inställningen Density (Densitet) ljusare.

Vita punkter syns på utskriften

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

Utskriftskvaliteten eller tonen är ojämn

Orsak	Så här gör du
Papperet kan vara fuktigt.	Förvara inte papper i en fuktig miljö.
Bildkassetten kanske nästan är slut.	<p>Byt ut bildkassetten om ett meddelande på LCD-skärmen eller i EPSON Status Monitor visar att bild-/tonerkassetten nästan är slut. Se "Bildkassett" på sidan 123.</p> <p>För Windows-användare: du kan också kontrollera bildkassetts återstående livslängd genom att titta på fliken Grundinställningar i skrivardrivrutinen.</p>

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.
Bildkassetten kanske nästan är slut.	Byt ut bildkassetten om ett meddelande på LCD-skärmen eller i EPSON Status Monitor visar att bild-/tonerkassetten nästan är slut. Se "Bildkassett" på sidan 123. Du kan också kontrollera bildkassetten återstående livslängd genom att titta på fliken Grundinställningar i skrivardrivrutinen.
Graderingsinställningen är för låg när grafik skrivs ut.	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) . Inställningen ovan kan bara anges när du skriver ut i svartvitt.

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 199.
Pappersbanan inuti skrivaren kan vara dammig.	Rengör de inre skrivarkomponenterna genom att skriva ut tre sidor med endast ett tecken per sida.

Områden i den utskrivna bilden saknas

Orsak	Så här gör du
Papperet kan vara fuktigt.	Skrivaren är känslig mot fukt som absorberats av papperet. Ju mer fukt som finns i papperet, desto ljusare blir utskriften. Förvara inte papper i en fuktig miljö.
Du kanske inte använder rätt papperstyp i skrivaren.	Om ytan på papperet är för ojämn kan de tecken som skrivs ut se förvrängda eller splittrade ut. Slätt, högkvalitativt kopieringspapper rekommenderas för bästa resultat. Information om hur du väljer papper finns i "Papper som kan användas" på sidan 199.

Helt tomma sidor matas ut

Orsak	Så här gör du
Skrivaren kan ha laddat fler än ett ark åt gången.	Ta bort pappersbunten och bläddra igenom den. Knacka den mot en plan yta för att jämna till kanterna och fyll sedan på papperet igen.
Det kan vara fel på programmet eller gränssnittskabeln.	Skriv ut en statussida. Se "Skriva ut en statussida" på sidan 156. 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.
Kassettsens försegling kan sitta kvar i bildkassetten.	Kontrollera att kassettsens försegling har dragits ut helt. Mer information finns på bildkassettsens förpackning.
Bildkassetten kanske nästan är slut.	Byt ut bildkassetten om ett meddelande på LCD-skärmen eller i EPSON Status Monitor visar att bild-/tonerkassetten nästan är slut. Se "Bildkassett" på sidan 123. För Windows-användare: du kan också kontrollera bildkassettsens återstående livslängd genom att titta på fliken Grundinställningar i skrivardrivrutinen.

Den utskrivna bilden är ljus eller blek

Orsak	Så här gör du
Papperet kan vara fuktigt.	Förvara inte papperet i en fuktig miljö.
Toner Save kanske är aktiverat.	Stäng av Spara toner via skrivardrivrutinen eller menyerna på skrivarens kontrollpanel. Om du vill ändra läget Toner Save med skrivardrivrutinen ska du välja knappen Advanced (Avancerat) på fliken Basic Settings (Grundinställningar) och klicka på More Settings (Fler inställningar) . Avmarkera kryssrutan Toner Save (Spara toner) i dialogrutan Fler inställningar.
Bildkassetten kanske nästan är slut.	Byt ut bildkassetten om ett meddelande på LCD-skärmen eller i EPSON Status Monitor visar att bild-/tonerkassetten nästan är slut. Se "Bildkassett" på sidan 123. För Windows-användare: du kan också kontrollera bildkassettsens återstående livslängd genom att titta på fliken Grundinställningar i skrivardrivrutinen.
Inställningen Densitet kan vara för ljus.	Klicka på fliken Optional Settings (Tillvalsinställningar) i dialogrutan Utökade inställningar i skrivardrivrutinen och gör inställningen Density (Densitet) mörkare.

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.	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. 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).

Minnesproblem

Otillräckligt minne för aktuell åtgärd

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

Otillräckligt minne för att skriva ut alla kopior

Orsak	Så här gör du
Skrivaren har inte tillräckligt med minne för att sortera utskriftsjobb.	Endast en uppsättning kopior skrivs ut. Minska innehållet i utskriftsjobbet eller lägg till mer minne. Se "Minnesmodul" på sidan 107 för information om att installera mer minne. 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).

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 papperskassetterna.	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.
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 201.
Om papperet inte matas fram från den tillvalda papperskassettenheten kanske enheten inte har installerats korrekt.	Se "Papperskassettenhet (tillval)" på sidan 96 för instruktioner om hur du installerar enheten.
Den tillvalda papperskassetten kanske inte har installerats korrekt.	Se "Papperskassettenhet (tillval)" på sidan 96 för information om att installera en papperskassettenhet (tillval).

Problem med att använda tillval

Skriv ut en statussida för att kontrollera att tillvalen är korrekt installerade. Mer information finns i "Skriva ut en statussida" på sidan 156.

Meddelandet Ogilt. AUX G/S-kort visas på LCD-skärmen

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

Matningen fastnar när den tillvalda papperskassetten används

Orsak	Så här gör du
Papperet har fastnat vid den tillvalda papperskassetten.	Se "Rensa pappersstopp" på sidan 140 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.	Windows-användare: Du måste göra inställningar manuellt i skrivardrivrutinen. Se "Använda Tillvalsinställningar" på sidan 174.

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 skrivarprogrammet igen.

I Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 och Server 2003 x64 ska du klicka på **Continue Anyway (Fortsätt ändå)** om dialogrutan för programinstallation visas under installationen. 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
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 81.

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 35.

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>SelectType Emulation Menu</i> (Emuleringsmeny) på skrivaren. Se "Emuleringsmeny" på sidan 59.
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>SelectType Emulation Menu</i> (Emuleringsmeny) på skrivaren. Se "Emuleringsmeny" på sidan 59.

Skrivaren skriver inte ut

Orsak	Så här gör du
Kryssrutan Save as File (Spara som fil) är markerad på sidan <i>Utmatningsalternativ</i> i dialogrutan <i>Skriv ut</i> (endast Mac OS X 10.2.x och 10.3.x).	Avmarkera kryssrutan Save as File (Spara som fil) på sidan <i>Output Options (Utmatningsalternativ)</i> 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 Skrivarinställning (Mac OS 10.3.x och 10.4.x) eller Utskriftskontroll (Mac OS 10.2.x)

Orsak	Så här gör du
Skrivarnamnet har ändrats.	Fråga nätverksadministratören om namnet och välj det skrivarnamnet.
AppleTalk-zoninställningen är felaktig.	Öppna Printer Setup Utility (Skrivarinställning) (Mac OS 10.3.x och 10.4.x) eller Print Center (Utskriftskontroll) (Mac OS 10.2.x), 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) eller Maximum .
Skrivaren har inte tillräckligt med minne.	Öka skrivarens minne.

Skrivaren skriver inte ut normalt via USB-gränssnittet

Orsak	Så här gör du
Endast Windows-användare Inställningen Data Format (Dataformat) i skrivaregenskaperna har inte ställts in på ASCII eller TBCP .	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 . 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 .
Endast för Macintosh-användare Inställningen Dataformat i skrivaregenskaperna har inte ställts in på ASCII .	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 .

Skrivaren skriver inte ut som den ska via nätverksgränssnittet

Orsak	Så här gör du
Inställningen Data Format (Dataformat) är inte samma som dataformatinställningen som anges i programmet (gäller ej Mac OS X)	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.
Endast Windows-användare 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) .	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) .
Endast Windows-användare Utskriftsdatan är för stor.	Klicka på Advanced (Avancerat) på sidan PostScript i skrivaregenskaperna, ändra sedan inställningen Data Format (Dataformat) från ASCII (standard) till TBCP (taggat binärt kommunikationsprotokoll). När inställningen Binär är inställd på On (På) är TBCP inte tillgängligt. Använd protokollet Binär. Mer information finns i "PS3-menyn" på sidan 72.
Endast Windows-användare Det går inte att skriva ut med nätverksgränssnittet.	Klicka på Advanced (Avancerat) på sidan PostScript i skrivaregenskaperna, ändra sedan inställningen Data Format (Dataformat) från ASCII (standard) till TBCP (taggat binärt kommunikationsprotokoll). När inställningen Binär är inställd på On (På) är TBCP inte tillgängligt. Använd protokollet Binär. Mer information finns i "PS3-menyn" på sidan 72.

Ett odefinierat fel uppstår (endast Macintosh)

Orsak	Så här gör du
Den Mac OS-version du använder stöds inte.	Skrivardrivrutinen kan endast användas på Macintosh-datorer som kör Mac OS X version 10.2.x eller senare.

Problem med utskrift i PCL6/5-läget

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

Skrivaren skriver inte ut

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

Skrivaren skriver inte ut korrekt i PCL-läge

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

Skrivaren startar inte manuell dubbelsidig utskrift (endast PCL6)

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

Teckensnittet på utskriften är inte samma som det på skärmen

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

Kanterna på texten och/eller bilderna är inte jämna

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

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

Windows XP- och Server 2003-användare

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

Användare av Windows 2000

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

Skriva ut en statussida

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

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

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

Bildkassetts återstående livslängd visas på fliken Grundinställningar.

Anm:

- ☐ Funktionen är bara tillgänglig när EPSON Status Monitor är installerat.
- ☐ Informationen kan skilja sig från den som visas i EPSON Status Monitor. Använd EPSON Status Monitor om du vill få mer detaljerad information om förbrukningsartiklarna.
- ☐ Nivåindikatorn och varningsikonen som visar återstående livslängd visas inte om en annan bildkassett än en EPSON originalkassett används.

Beställa förbrukningsartiklar

Klicka på knappen **Order Online (Beställ online)** på fliken Basic Settings (Grundinställningar). Mer information finns i "Beställ online" på sidan 183.

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.

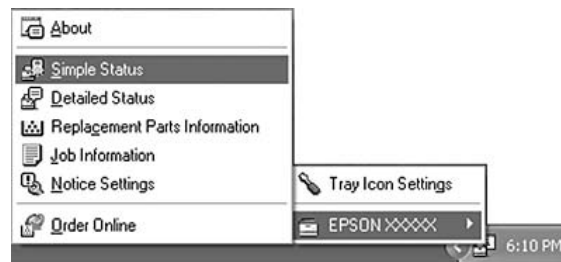
Anm:

- ☐ 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.

About (Om)	Du kan hämta information om EPSON Status Monitor, t.ex. produkt- eller gränssnittsversioner.
Simple Status	Du kan kontrollera skrivarstatus, fel och varningar.
Detailed Status*	Du kan övervaka skrivarens status i detalj. När ett problem uppstår visas den mest sannolika lösningen. Se "Detaljerad status" på sidan 178.
Information om bytesdelar*	Du kan hämta information om papperskällor och bytesdelar. Se "Information om bytesdelar" på sidan 179.
Job Information*	Du kan kontrollera information om utskriftsjobb. Se "Jobbinformation" på sidan 180.
Notice Settings (Meddelandeställningar)	Du kan ange specifika övervakningsinställningar. Se "Meddelandeställningar" på sidan 182.
Order Online (Beställ online)	Du kan beställa förbrukningsartiklar online. Se "Beställ online" på sidan 183.
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:

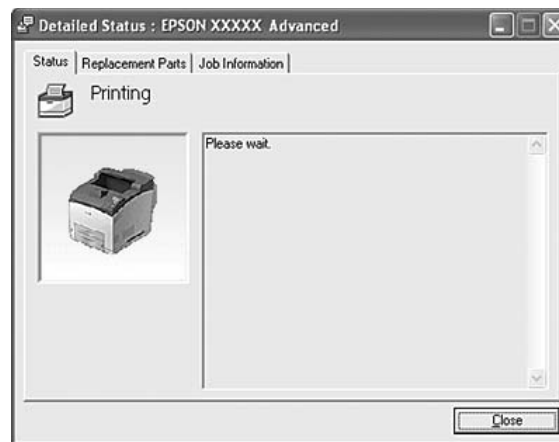
EPSON Status Monitor är inte tillgängligt när du skriver ut från en fjärrskrivbordsanslutning.

Anmärkning för NetWare-användare:

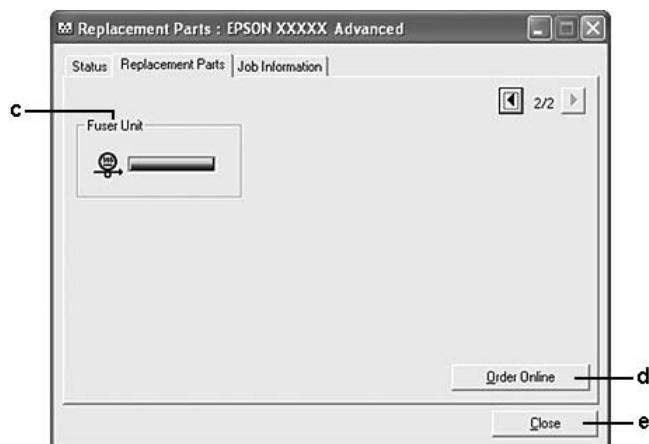
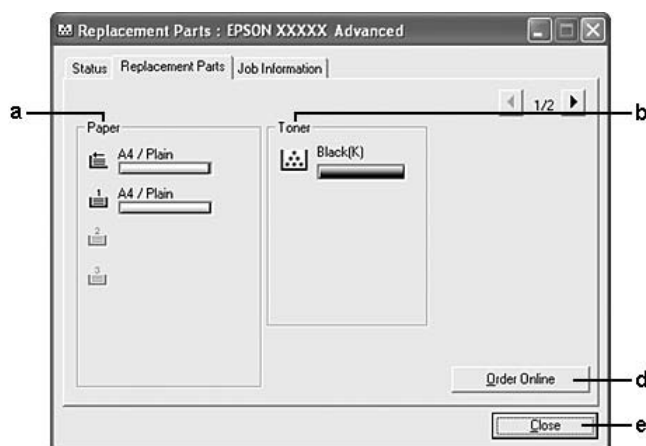
Vid övervakning av NetWare-skrivare måste en Novell Client som motsvarar ditt operativsystem användas. Användning av följande versioner bekräftas nedan:

- ☐ *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:

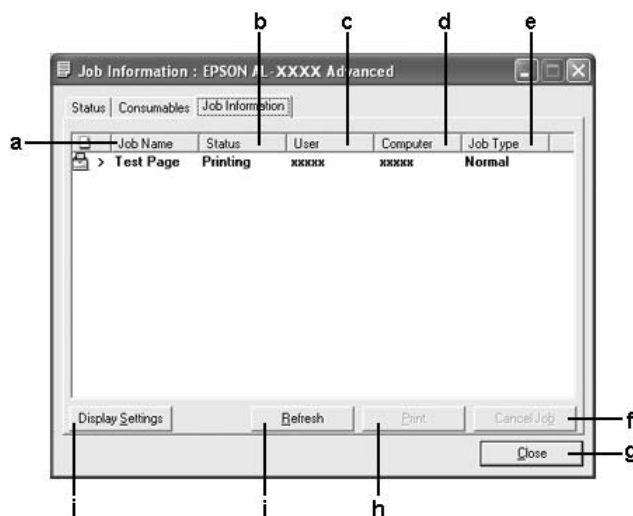
Klicka på  eller  om du vill ändra fönstren ovan.

a.	Paper:	Visar pappersstorlek, papperstyp och ungefärlig återstående mängd papper i papperskällan.
b.	Toner:	Visar bildkassetten återstående livslängd. Tonerikonen blinkar när ett fel uppstår i bildkassetten eller den nästan är slut.
c.	Fixeringsenhet:	Visar fixeringsenhetens återstående livslängd. Fixeringsenhetens ikon blinkar när ett fel uppstår i fixeringsenheten eller den nästan är slut.
d.	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 183.
e.	Knappen Stäng:	Dialogrutan stängs när du klickar på knappen.

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 52.	
f.	Knappen Cancel Job (Avbryt jobb):	Avbryter det markerade utskriftsjobbet.	
g.	Knappen Stäng:	Dialogrutan stängs när du klickar på knappen.	
h.	Knappen Skriv ut:	Skriver ut jobb som lagras.	

i.	Knappen Refresh:	Uppdaterar informationen på menyn.
j.	Knappen 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:

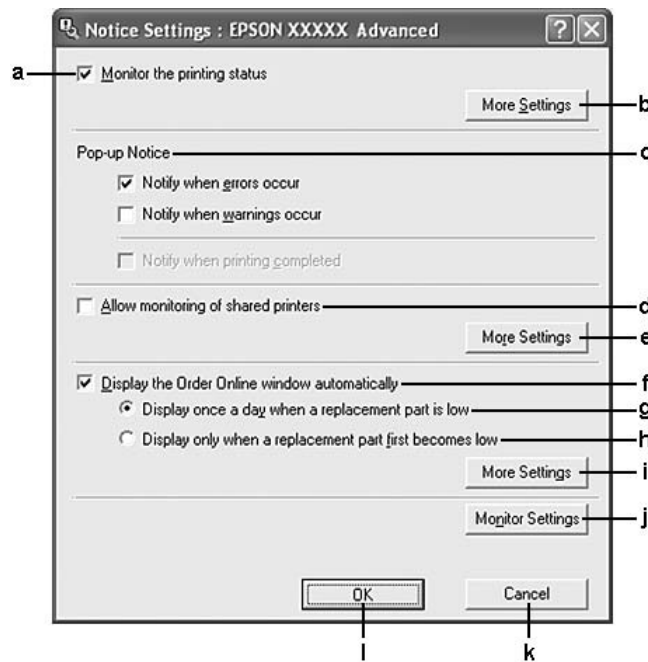
- ☐ Vid användning av LPR-anslutning (i Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64).
- ☐ Vid användning av TCP/IP-standardanslutning (i Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, 2000, Server 2003 eller Server 2003 x64).
- ☐ Vid användning av EpsonNet Print TCP/IP-anslutning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

Meddelandeinställningar



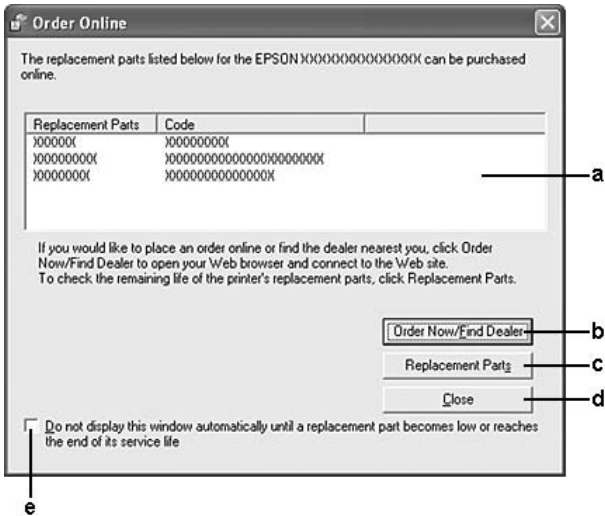
a.	Kryssrutan Övervaka utskriftsstatus:	När den här kryssrutan är markerad övervakar EPSON Status Monitor skrivarstatusen när ett utskriftsjobb bearbetas.
b.	Knappen More Settings (Fler inställningar):	Visar dialogrutan More Settings (Fler inställningar) där du kan ange hur fältikonen ska visas.
c.	Pop-up 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 har markerats visas fönstret Order Online (Beställ online) automatiskt när nivån för en förbrukningsartikel är låg eller dess livslängd närmar sig sitt slut, och visas därefter en gång per dag tills förbrukningsartikeln byts ut.
g.	Kryssrutan 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.
k.	Knappen Avbryt:	Klicka på knappen när du vill stänga dialogrutan utan att spara inställningarna.
l.	Knappen OK:	Klicka på knappen när du vill spara inställningarna och stänga dialogrutan.

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.	Knappen Stäng	Dialogrutan stängs när du klickar på knappen.
e.	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.


Anm:

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

Avinstallera skrivarprogramvaran

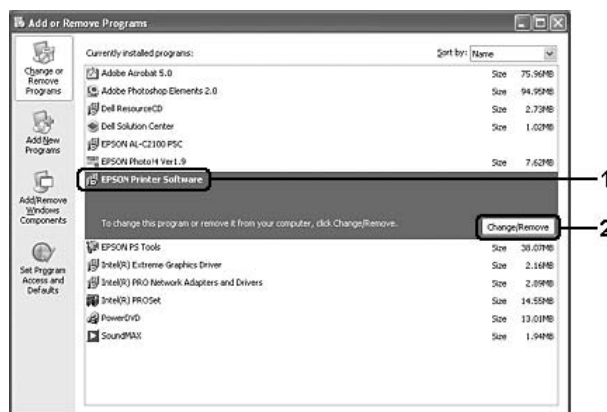
Anm:

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

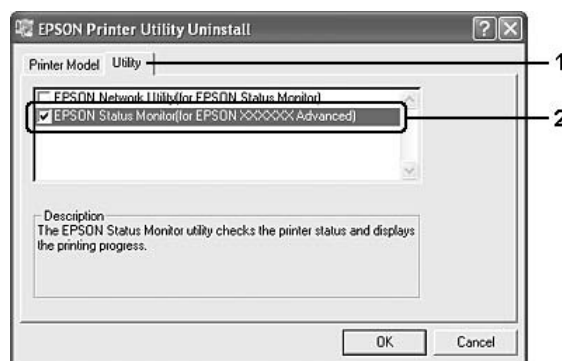
1. Stäng alla program.
2. I Windows Vista ska du klicka på  **Start, Control Panel (Kontrollpanelen)**.
I Windows XP, XP x64, Server 2003 och Server 2003 x64 ska du klicka på **Start, Control Panel (Kontrollpanelen)** och sedan på **Add or Remove Programs (Lägg till eller ta bort program)**.
I Windows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

- I Windows Vista ska du välja **EPSON Printer Software** och sedan klicka på **Uninstall/Change (Avinstallera/Ändra)**.

I Windows XP, XP x64, 2000, Server 2003 och Server 2003 x64 ska du välja **EPSON Printer Software** och sedan klicka på **Change/Remove (Ändra/Ta bort)**.



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



- 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.

- Följ anvisningarna på skärmen.

Kapitel 9

Om PostScript-skrivardrivrutinen

Systemkrav

Maskinvarukrav för skrivare

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

Anm:

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

Systemkrav för dator

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

Anm:

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

Windows XP, XP x64 eller 2000

Det finns inga begränsningar för dessa system.

Mac OS X

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

Anm:

Om du ska använda binära data rekommenderar Epson att du använder AppleTalk som skrivarens nätverksanslutning. Om du använder ett annat protokoll än AppleTalk som nätverksanslutning måste du ställa in 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, XP ska du klicka på **Start**, peka på **Printer and Faxes (Skrivare och fax)** och sedan klicka på **Add a printer (Lägg till en skrivare)** på menyn 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:

"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 klickar du på **Start**, pekar på **Settings (Inställningar)** och klickar 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 skrivarport och klicka på **Next (Nästa)**.

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

Anm:

Ändra enhetsbokstaven beroende på systemet.

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

Installera PostScript-skrivardrivrutinen för nätverksgränssnittet

Anm:

- ☐ *Ställ in nätverksinställningarna innan du installerar skrivardrivrutinen. Mer information finns i nätverkshandboken som medföljer skrivaren.*

- ☐ *Inaktivera alla virusskyddsprogram 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 sedan klicka på **Add a printer (Lägg till en skrivare)** på menyn 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\WIN2K_XP\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 173.

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

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

Anm:

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

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

Anm:

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

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

Välja skrivare

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

I nätverksmiljö

För användare av Mac OS X

Anm:

- ☐ *Trots att **EPSON FireWire** visas i snabbmenyn över gränssnitt går det inte att använda FireWire som 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. Öppna mappen **Applications (Program)**, öppna mappen **Utilities (Verktyg)** och dubbelklicka sedan på **Printer Setup Utility (Skrivarinställning)** (för Mac OS X 10.3 eller 10.4) eller **Print Center (Utskriftskontroll)** (för Mac OS X 10.2).
Fönstret 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 Namn och välj sedan **Auto Select (Automatiskt val)** i listan Skrivarmodell.

IP-utskrift

Välj **Epson** i listan Namn och markera sedan skrivaren i listan Skrivarmodell.

USB

Välj skrivaren i listan Namn och markera sedan skrivaren i listan Skrivarmodell.

Anmärkning för användare av Mac OS X 10.3 och 10.4:

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

Bonjour (Rendezvous)

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

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

Om skrivarmodellen inte väljs automatiskt i listan över skrivarmodeller, måste du installera om PostScript-skrivardrivrutinen. Se "Installera PostScript-skrivardrivrutinen" på sidan 191.

5. Klicka på **Add (Lägg till)**.

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

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

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

Öppna PostScript-skrivardrivrutinen

Du kan ändra inställningarna för PostScript-skrivardrivrutinen i PostScript-skrivardrivrutinen. Information om hur du öppnar skrivardrivrutinen finns i "Öppna skrivardrivrutinen" på sidan 173.

Ändra skrivarinställningarna

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

Anmärkning för Mac OS X-användare:

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

RItech: På

För användare av Mac OS X

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

Kapitel 10

Om PCL6/PCL5-skrivardrivrutinen

Om PCL-läget

Maskinvarukrav

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

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

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

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

Systemkrav

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

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

För Windows Vista

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

För Windows Vista x64

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

För Windows XP eller 2000

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

För Windows XP, x64 eller 2003 Server x64

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

Använda PCL6/PCL5-skrivardrivrutinen

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

Anm:

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

Installera PCL6-skrivardrivrutinen

Anm:

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

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

Anm:

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

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

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

Anm:

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

Öppna PCL6-skrivardrivrutinen

Du kan ändra inställningarna för PCL6-skrivaren i PCL6-skrivardrivrutinen. Information om hur du öppnar skrivardrivrutinen finns i "Öppna skrivardrivrutinen" på sidan 173.

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 105 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.
Tjockt papper	Vikt: 106 till 159 g/m ²
Extra tjockt papper	Vikt: 160 till 216 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:

- ☐ Media som är avsett för andra svartvita laserskrivare, färglaserskrivare, färgkopiatorer, svartvita kopiatorer och bläckstråleskrivare
- ☐ Förtryckt papper där utskrift har gjorts av andra svartvita laserskrivare, färglaserskrivare, färgkopiatorer, svartvita kopiatorer, bläckstråleskrivare eller termoskrivare
- ☐ Karbonpapper, självkopierande papper, värmekänsligt papper, tryckkänsligt papper, syrapapper eller papper som använder högtemperaturkänsligt bläck (omkring 190 °C)

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

Utskriftsområde

Minst 4 mm marginal på alla sidor. (Utskriftsbredden ska vara 207,9 mm eller mindre.)

Anm:

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

skrivare

Allmänt

Utskriftsmetod:	Laserstrålskanning och torr elektrofotografisk process	
Upplösning:	300 × 300 dpi, 600 × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi	
Kontinuerlig utskriftshastighet*:	Maximalt 43 sidor per minut på A4-papper	
Pappersmatning:	Automatisk eller manuell matning	
Justering av pappersmatning:	Mittjustering för alla storlekar	
Pappersinmatningskapacitet:		
Kombifack:	vanligt papper	Upp till 17,5 mm tjock bunt eller upp till 150 ark (80 g/m²)
	kuvert	Upp till 17,5 mm tjock bunt
	OH-film	Upp till 11,9 mm tjock bunt eller upp till 100 ark
	etiketter	Upp till 17,5 mm tjock bunt
	tjockt papper	Upp till 17,5 mm tjock bunt
	extra tjockt papper	Upp till 17,5 mm tjock bunt
Nedre standardpapperskassett:	vanligt papper	Upp till 59,4 mm tjock bunt eller upp till 550 ark (80 g/m²)
	kuvert	Upp till 49,4 mm tjock bunt
	OH-film	Upp till 12,4 mm tjock bunt eller upp till 100 ark
	etiketter	Upp till 49,4 mm tjock bunt
	tjockt papper	Upp till 49,4 mm tjock bunt
	extra tjockt papper	Upp till 49,4 mm tjock bunt
Pappersutmatning:	Fack för papper med utskriftssidan nedåt	För alla papperstyper och storlekar
	Fack för papper med utskriftssidan uppåt	För alla papperstyper och storlekar
	Buntningsenhet	För alla papperstyper För 89,9 till 215,9 mm brett papper Se "Buntningsenhet" på sidan 207 för mer information.

Pappersutmatningskapacitet:	Fack för papper med utskriftssidan nedåt	Upp till 500 ark vanligt papper (80 g/m ²)
	Fack för papper med utskriftssidan uppåt	Upp till 70 ark vanligt papper (80 g/m ²)
	Buntningsenhet	Upp till 500 ark vanligt papper (80 g/m ²)
Skrivarspråk:	ECP/Page-skrivarspråk	
	ESC/P 2 24-stifts skrivaremulering (ESC/P 2-läge)	
	ESC/P 9-stifts skrivaremulering (FX-läge)	
	IBM Proprinter-emulering (I239X-läge)	
	Adobe PostScript3 (PS3-läge) PCL6/PCL5-emulering (PCL-läge)	
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 17 skalbara teckensnitt för PostScript3	
RAM:	64 MB, kan utökas till 576 MB	

* Utskriftshastigheten varierar mellan olika papperskällor och beroende andra förhållanden.

Omgivning

Temperatur:	Vid användning:	10 till 32 °C (50 till 90 °F)
	När den ej används:	-20 till 40 °C (-40 till 104 °F)
Luftfuktighet:	Vid användning:	15 till 85 % RH
	När den ej används:	5 till 85 % RH
Altitud:	Maximalt 3 500 meter	

Mekanik

Mått	Höjd:	404 mm
	Bredd:	428 mm
	Djup:	480 mm
Vikt	Ca. 21,5 kg (utan förbrukningsartiklar och tillbehör)	

Elektricitet

			120 V Modell L541A	220-240 V Modell L541A
Märkspänning			110 V - 120 V	220 V - 240 V
Märkfrekvens			50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
Märkström			11 A	5,5 A
Strömförbrukning	Under utskrift	Genomsnitt	662 W	654 W
		MAX	1090 W	1120 W
	I klarläge		78 W	77 W
	I viloläge *		Upp till 7 W	Upp till 10 W

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

Standard och godkännanden

Europa-modellen:

Lågspänningsdirektivet 2006/95/EC
EMC-direktivet 2004/108/EC

EN 60950-1
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 XP, XP x64, Me, 98, 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 XP, XP x64, 2000, Server 2003 och Server 2003 x64. Använd ett USB 1.1-gränssnitt om du har operativsystemet Windows Me eller 98.

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:	C12C802471
Pappersstorlek:	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), F4
Pappersvikt:	64 till 216 g/m ²
Pappersmatning:	En papperskassett monterad Automatiskt matningssystem Kassetten kapacitet är upp till 550 ark (när 80 g/m ² papper används)
Papperstyper:	Vanligt papper, tjockt papper, etiketter, kuvert, OH-film
Strömtillförsel:	DC 24 V / 1,0 A och DC 3,3 V / 0,2 A som matas av skrivaren
Modell:	JEA-7*
Mått och vikt:	
Höjd:	143 mm
Bredd:	422 mm
Djup:	452 till 510 mm
Vikt:	6,3 kg inklusive kassett

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

Duplexenhet

Produktkod:	C12C802481
Pappersstorlek:	A4, A5, B5, Letter (LT), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), F4
Pappersvikt:	64 till 216 g/m ²
Pappersmatning:	Automatiskt matningssystem
Papperstyper:	Vanligt papper, tjockt papper
Strömtillförsel:	DC 24 V / 1,0 A och DC 3,3 V / 0,2 A som matas av skrivaren
Modell:	JEA-8*
Mått och vikt:	
Höjd:	238 mm
Bredd:	352 mm
Djup:	146 mm
Vikt:	1,9 kg inklusive kassett

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

Buntningsenhet

Produktkod:	C12C802111
Utmatningskapacitet:	Upp till 500 ark (när 80 g/m ² papper används)
Pappersstorlek:	Vanliga eller anpassade pappersformat inom följande storleksområden: Bredd: 89,90 - 215,90 mm Längd: 139,70 - 355,60 mm Papper kan inte matas ut i buntningsenheten när du använder anpassade pappersformat som är 76,2 mm till 89,9 mm breda och 127,0 mm till 139,7 mm långa, papperet matas i stället ut i facket för papper med utskriftssidan nedåt.
Papperstyper:	Vanligt papper, tjockt papper, etiketter, kuvert, OH-film
Strömtillförsel:	DC 24 V - 0,4 A som matas av skrivaren
Strömförbrukning:	3,3 V - 0,2 A
Modell:	JEA-5*
Mått och vikt:	
Höjd:	227 mm
Bredd:	418 mm
Djup:	313 mm
Vikt:	2,6 kg

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

Minnesmoduler

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

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

Hårddisk

Produktkod:	C12C824172
Kapacitet:	37,2 GB

Bildkassett

Produktkod/modell*:	1170
Förvaringstemperatur:	0 till 35 °C (32 till 95 °F)
Luftfuktighet vid förvaring:	15 till 80 % RH

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

Fixeringsenhet

Produktkod:	3037 (110 - 120 V) 3038 (220 - 240 V)*
Förvaringstemperatur:	0 till 35 °C (32 till 95 °F)
Luftfuktighet vid förvaring:	15 till 80 % RH

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

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 programvaruversion
(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.

Helpdesknnumren 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 reparationsservice 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 reparationsservice 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 reparationsservice och garanti, produktanvändning och teknisk support (teknisk linje)

Telefon: 603-56288333

Hjälp för användare i Indien

Tillgängliga kontaktmöjlighet för information, support och tjänster:

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

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

Epson Indias huvudkontor - Bangalore

Telefon: 080-30515000

Fax: 30515005

Epson Indias regionkontor:

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

Helpline

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

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

Hjälp för användare i Filippinerna

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

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

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

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

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

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

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

Register

A

Anti-kopieringsfunktion (kopieringsskydd)
 använda (Windows), 50
 AUX-meny, 69
 Avbryta utskrift, 95, 167

B

Bildkassett
 specifikationer, 208
 Bokmärkesmeny, 81
 Buntningsenhet, 103
 Bytesmeddelanden, 122

D

Dubbelsidig utskrift
 använda (Windows), 40
 Duplexenhet
 borttagning, 102
 installationsprocedur, 99
 specifikationer, 206

E

Emuleringsmeny, 59
 EPSON Status Monitor
 Beställ online, 183
 Få information om skrivarens status (Windows), 178
 Information om bytesdelar (Windows), 179
 Installera EPSON Status Monitor (Windows), 175
 Jobbinformation (Windows), 180
 Meddelandeinställningar (Windows), 182
 Öppna EPSON Status Monitor (Windows), 176
 ESCP2-meny, 73
 Ethernet, 204

F

Felsökning, 81, 94, 140, 156, 167
 driftsproblem, 156
 minnesproblem, 163
 PCL6-läge, 171
 PostScript 3-läge, 168
 problem med nätverksanslutning, 166
 problem med pappershantering, 164

 problem med utskriftskvalitet, 160
 tillval, 164

 USB-problem, 165
 utskriftsproblem, 158

Fixeringsenhet
 specifikationer, 208

Flytta skrivaren, 137

Formuläröverlagring från lagringsenhet
 använda (Windows), 48
 registrera (Windows), 48
 skriva ut (Windows), 49
 ta bort (Windows), 49

FX-meny, 76

Förbrukningsartiklar
 Byta, 122
 specifikationer (bildkassett), 208
 specifikationer (fixeringsenhet), 208

Försiktighetsåtgärder
 Byta ut förbrukningsartiklar, 122

G

Gränssnitt
 Parallellt, 204
 Gränssnittskort
 borttagning, 121
 installationsprocedur, 119
 gränssnitt
 ethernet, 204
 USB, 204

H

Handböcker
 Användarhandbok, 18
 Installationshandbok, 18
 Nätverkshandbok, 18
 Onlinehjälp, 18
 Pappersstoppsguide, 18
 Teckensnittsguide, 18

Hjälp
 Epson, 209
 Hårddisk, 113

I

- I239X-meny, 78
- Informationsmeny, 56
- Installera PostScript-skrivardrivrutinen för det parallella gränssnittet (Windows), 187
- Installera PostScript-skrivardrivrutinen för nätverksgränssnittet (Windows), 189
- Installera tillval
 - installera duplexenheten, 99
 - installera en minnesmodul, 107
 - installera papperskassettenheten (tillval), 97
 - montera buntningsenheten, 103
 - montera ett gränssnittskort, 119
 - montera hårddisken, 113
 - ta bort buntningsenheten, 105
 - ta bort duplexenheten, 102
 - ta bort en minnesmodul, 112
 - ta bort ett gränssnittskort, 121
 - ta bort hårddisken, 119
 - ta bort papperskassettenheten (tillval), 99
- Inställningar i skrivardrivrutinen
 - Använda en överlagring (Windows), 45
 - Använda ett vattenmärke (Windows), 43
 - Använda formuläröverlagring från lagringsenhet (Windows), 48
 - Använda sidhuvud och sidfot (Windows), 44
 - Använda Tillvalsinställningar (Windows), 174
 - Använda Utökade inställningar (Windows), 174
 - Dubbelsidig utskrift (Windows), 40
 - Registrera överlagringsdata för formulär i USB-minnet (Windows), 48
 - Reserve Job (Windows), 52
 - Skapa en överlagring (Windows), 45
 - Skapa ett nytt vattenmärke (Windows), 43
 - Skriv ut igen (Windows), 53
 - Skriva ut kopieringsskyddade dokument (Windows), 50
 - Skriva ut med en överlagring (Windows), 47
 - Skriva ut med formuläröverlagring från lagringsenhet (Windows), 49
 - Ta bort överlagringsdata för formulär i USB-minnet (Windows), 49
 - utskriftslayout (Windows), 41
- Inställningsmeny, 62
- installera PostScript-skrivardrivrutinen för USB-gränssnittet (Windows), 188
- inställningar för PostScript-skrivardrivrutin
 - använda AppleTalk i Windows 2000, 190

K

- Kombifack
 - Papper som kan användas, 25
 - Specifikationer, 25
- Konfidentiellt-meny, 67, 93
- Kontakta Epson, 209
- Kontrollpanel, 95
 - översikt, 22
- Kontrollpanelens menyer
 - AUX, 69
 - bokmärke, 81
 - emulering, 59
 - ESCP2, 73
 - fack, 58
 - FX, 76
 - I239X, 78
 - information, 56
 - inställning, 62
 - konfidentiellt jobb, 67, 93
 - konfig. lösenord, 80
 - nätverk, 69
 - om, 54
 - panelinställningar, 54
 - parallell, 67
 - PCL, 70
 - PS3, 72
 - reserverade jobbdata, 92
 - snabbutskrift, 66, 92
 - systeminformation, 58
 - USB, 68
 - utskrift, 59
 - återställa, 66
 - öppna, 54

L

- Lösenordskonfig.meny, 80

M

- Menyn Systeminformation, 58
- Minnesmodul
 - borttagning, 112
 - installationsprocedur, 107
 - specifikationer, 207

N

- Nätverksmeny, 69

O

Olämpligt papper, 199

P

Paper

Specialmedier, 30

Papper

fylla på kassettenheten för 550 ark (tillval), 28
fylla på kombifack och nedre standardpapperskassett, 25
olämpligt papper, 199
papper som kan användas, 199
utskriftsområde, 200

Papper som kan användas, 199

Pappersbricksmeny, 58

Papperskassettenhet (tillval)

borttagning, 99
installationsprocedur, 97
specifikationer, 205

Papperskälla

Kombifack, 25
nedre standardpapperskassett, 25
papperskassettenhet (tillval), 28

Pappersstopp

Alla papperskassetter och lucka A, 150
Lucka A, 141
Lucka A eller B, 144
Lucka DM, 153
rensa, 140

Pappersstopp A (lucka A), 141

Pappersstopp A B (lucka A eller B), 144

Pappersstopp DM (duplexenhetens lucka), 153

Pappersstopp kombifack A, pappersstopp C1 A, pappersstopp
C2 A, pappersstopp C3 A (alla papperskassetter och
lucka A), 150

Pappersstopp STK, 154

Parallell-menü, 67

Parallellt gränssnitt, 204

PCL-menü, 70

PCL-skrivardrivrutin

maskinvarukrav, 195
om PCL-läget, 195
systemkrav, 195

PostScript-skrivardrivrutin

Installera PostScript-skrivardrivrutinen för Mac OS
X-användare, 191
maskinvarukrav, 186

Välja en skrivare i en nätverksmiljö för användare av Mac OS
X, 192

Öppna PostScript-skrivardrivrutinen (Macintosh), 193

Öppna PostScript-skrivardrivrutinen (Windows), 190

Problem, lösa

kontakta Epson, 209

PS3-menü, 72

R

Registrera menyer som bokmärken, 55

Reserverade jobbdata, 92

S

Service, 209

Sidhuvud och sidfot

använda (Windows), 44

Skrivarmeny, 59

Skrivarprogram (Windows)

Om, 173

Snabbutskrifts-menü, 66, 92

Specialmedier

Skriva ut på, 30

Status- och felmeddelanden, 81

Statussida

skriva ut, 94, 156

skrivare

allmänt, 201

delar (baksida), 20

delar (framsida), 19

delar (insida), 21

elektricitet, 203

förbrukningsartiklar, 24

mekanik, 202

omgivning, 202

rengöring, 133

rengöring (skrivarens insida), 134

standard och godkännanden, 203

tillvalsprodukter, 23

transportera, 137

transportera (kortare sträckor), 139

transportera (längre sträckor), 138

T

Tillval

- specifikationer (buntningsenhet), 207

- specifikationer (hårddisk), 207

- specifikationer (minnesmodul), 207

Toner

- Tonersparläge, 39

Tonersparläge, 39

Transportera skrivaren (kortare sträckor), 139

Transportera skrivaren (längre sträckor), 138

tillval

- specifikationer (duplexenhet), 206

- specifikationer (papperskassettenhet (tillval)), 205

U

Underhåll

- skrivare, 133

- skrivare (skrivarens insida), 134

USB, 204

USB-meny, 68

Utskriftslayout

- Ändra utskriftslayout (Windows), 41

V

Vattenmärke (Windows)

- använda, 43

- skapa, 43

A

Återställningsmeny, 66

Ö

Överlagring

- använda (Windows), 45

- skapa (Windows), 45

- skriva ut (Windows), 47