



Epson AcuLaser **M7000 Series**

Användarhandbok

NPD4502-00 SV

Copyright och varumärken

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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.

Skalbara konturteckensnitt licensieras från Monotype Imaging, Inc.

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

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

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

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

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

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

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

Marigold och Oxford är varumärken som tillhör AlphaOmega Typography.

Coronet är ett registrerat varumärke som tillhör Ludlow Type Foundry.

Eurostile är ett varumärke som tillhör Nebiolo.

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

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

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

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

Copyright © 2011 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Operativsystemsversioner

I denna användarhandbok används följande förkortningar.

Windows avser Windows 7, 7 x64, Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2008 R2, Server 2003 och Server 2003 x64.

- ❑ Windows 7 avser Windows 7 Ultimate Edition, Windows 7 Home Premium Edition, Windows 7 Home Basic Edition och Windows 7 Professional Edition.
- ❑ Windows 7 x64 avser Windows 7 Ultimate x64 Edition, Windows 7 Home Premium x64 Edition, Windows 7 Home Basic x64 Edition och Windows 7 Professional x64 Edition.
- ❑ 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 Server 2008 avser Windows Server 2008 Standard Edition och Windows Server 2008 Enterprise Edition.
- ❑ Windows Server 2008 x64 avser Windows Server 2008 x64 Standard Edition, Windows Server 2008 x64 Enterprise Edition, Windows Server 2008 R2 Standard Edition och Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition.
- ❑ Windows Server 2003 avser Windows Server 2003 Standard Edition och Windows Server 2003 Enterprise Edition.
- ❑ Windows Server 2003 x64 avser Windows Server 2003 x64 Standard Edition och Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition.

Macintosh avser Mac OS X.

- ❑ Mac OS X avser Mac OS X 10.4.11 eller senare.

Innehållsförteckning

Säkerhetsanvisningar

Varning!, Obs! och Anm:	12
Viktig säkerhetsinformation.	12
Installera skrivaren.	12
Skrivarens placering.	14
Använda skrivaren.	15
Hantera förbrukningsartiklar.	17
Säkerhetsinformation.	18
Lasersäkerhetsetiketter.	18
Intern laserstrålning.	18
Ozonsäkerhet.	18

Kapitel 1 Lär känna skrivaren

Skrivarens delar.	20
Framsida.	20
Baksida.	21
Inuti skrivaren.	22
Kontrollpanel.	22
Tillval och förbrukningsartiklar.	23
Tillval.	23
Förbrukningsartiklar.	24
Här hittar du information.	24
Skrivarens funktioner.	25
Strömsparfunktion.	25
Arrangör utskriftsjobb.	25
Sorteringsfunktion.	25

Kapitel 2 Utskriftsåtgärder

Fylla på papper i skrivaren.	26
Kombifack.	26
Nedre papperskassett.	29
Anmärkningar om att fylla på papper med A4-format.	35

Utmatningsfack.	36
Välja och använda utskriftsmedia.	36
Etiketter.	37
kuvert.	37
Tjockt papper.	38
Extra tjockt papper.	39
OH-film.	39
Anpassad pappersstorlek.	40
Avbryta ett utskriftsjobb.	41
Via skrivaren.	41
Via datorn.	41
Ställa in utskriftskvalitet.	41
Använda inställningen Automatisk.	42
Använda inställningen Avancerat.	42
Anpassa utskriftsinställningar.	43
Tonersparläge.	44
Förbättra textkvalitén i färgdokument.	45
Justera tjockleken för tunna linjer.	45
Ställa in avancerad layout.	45
Dubbsidig utskrift (med duplexenheten).	45
Ändra utskriftslayouten.	46
Ändra storlek på utskrifter.	47
Skriva ut vattenmärken.	48
Skriva ut sidhuvud och sidfot.	50
Skriva ut med en överlagring.	51
Skriva ut kopieringsskyddade dokument.	53
Skriv ut flera utskriftsjobb samtidigt	54
Skriva ut webbsidor anpassade efter pappersformatet.	55
Använda funktionen för reserverade jobb.	55
Sända ett utskriftsjobb.	56

Kapitel 3 Använda kontrollpanelen

Använda kontrollpanelens menyer.	57
När kontrollpanelens inställningar ska användas.	57
Öppna kontrollpanelens menyer.	57
Registrera menyer som bokmärken.	58
Kontrollpanelens menyer.	59
Information Menu (INFORMATIONSMENY).	59

System Information Menu (Systeminformation).....	61
Tray Menu (PAPPERSBRICKSMENY).....	61
Emulation Menu (EMULERINGSMENY).....	63
Printing Menu (SKRIVARMENY).....	63
Setup Menu (INSTÄLLNINGSMENY).....	66
Reset Menu (ÅTERSTÄLLNINGSMENY).....	70
Quick Print Job Menu (SNABBUTSKRIFTS-MENY).....	71
Confidential Job Menu (KONFIDENTIELLT-MENY).....	71
Clock Menu (Klockmeny).....	71
Parallel Menu (PARALLELL-MENY).....	72
USB Menu (USB-MENY).....	73
Network Menu (NÄTVERKSMENY).....	74
AUX Menu (AUX-MENY).....	74
PCL Menu (PCL-MENY).....	74
PS3 Menu (PS3-MENY).....	76
ESCP2 Menu (ESCP2-MENY).....	78
FX Menu (FX-MENY).....	80
I239X Menu (I239X-MENY).....	82
Password Config Menu (Lösenordskonfig.meny).....	84
Energy Saver Menu (Energisparmeny).....	85
Bookmark Menu (Bokmärkesmeny).....	87
Status- och felmeddelanden.....	87
Skriva ut och ta bort data för reserverade jobb.....	96
Använda Snabbutskrifts-menyn.....	96
Använda Konfidentiellt-menyn.....	97
Skriva ut ett statusark för konfiguration.....	98
Avbryta utskrift.....	99
Använda knappen Pausa/Avbryt.....	99
Använda Återställningsmenyn.....	100
Avbryta utskrift.....	100

Kapitel 4 Installera tillval

Papperskassettenhet (tillval).....	101
Försiktighetsåtgärder vid hantering.....	101
Installera papperskassettenheten (tillval).....	101
Ta bort papperskassettenheten (tillval).....	110
Duplexenhet.....	110
Installera duplexenheten.....	110

Ta bort duplexenheten.	112
Minnesmodul.	113
Installera en minnesmodul.	113
Ta bort en minnesmodul.	116
Gränssnittskort.	116
Montera ett gränssnittskort.	116
Ta bort ett gränssnittskort.	118

Kapitel 5 Byta ut förbrukningsartiklar

Försiktighetsåtgärder vid byte.	119
Bytesmeddelanden.	119

Kapitel 6 Rengöra och transportera skrivaren

Rengöra skrivaren.	121
Rengöra pickuprullen.	122
Transportera skrivaren.	126
Längre sträckor.	126
Kortare sträckor.	126

Kapitel 7 Felsökning

Rensa pappersstopp.	128
Försiktighetsåtgärder vid borttagning av pappersstopp.	128
Pappersstopp MP A (kombifack eller lucka A).	129
Pappersstopp MP B A (kombifack, lucka B eller A).	135
Pappersstopp MP C1 A, Pappersstopp MP C2 A, Pappersstopp MP C3 A (kombifack, alla papperskassetter och lucka A).	143
Pappersstopp DM (duplexenhetens lucka).	151
Skriva ut ett statusark för konfiguration.	152
Driftsproblem.	152
Indikatorn Redo tänds inte.	152
Skrivaren slås inte av.	153
Skrivaren skriver inte ut (indikatorn Redo är släckt).	153
Indikatorn Redo är tänd men inget skrivs ut.	153
Förbrukningsartiklarnas återstående livslängd uppdateras inte (endast Windows).	154
Det går inte att installera program eller drivrutiner.	154

Det går inte att få tillgång till den delade skrivaren.	154
Utskriftsproblem.	155
Det går inte att skriva ut teckensnittet.	155
Utskriften är förvrängd.	155
Utskriftspositionen är felaktig.	156
Grafiken skrivs ut på ett felaktigt sätt.	156
OH-film matas ut tom från kombifacket.	157
Problem med utskriftskvalitet.	157
Bakgrunden är mörk eller smutsig.	157
Vita punkter syns på utskriften.	157
Utskriftskvaliteten eller tonen är ojämn.	158
Halvtonsbilder skrivs ut ojämnt.	158
Tonerfläckar.	159
Områden i den utskrivna bilden saknas.	159
Helt tomma sidor matas ut.	159
Den utskrivna bilden är ljus eller blek.	160
Den sida av pappersarket som saknar tryck är smutsig.	161
Utskriftskvaliteten sänkt.	161
Minnesproblem.	161
Otillräckligt minne för aktuell åtgärd.	161
Otillräckligt minne för att skriva ut alla kopior.	162
Problem med pappershantering.	162
Papper matas inte fram ordentligt.	162
Problem med att använda tillval.	163
Meddelandet Invalid AUX I/F Card (Ogilt. AUX G/S-kort) visas på LCD-skärmen.	163
Papper matas inte från tillvalskassetten.	163
Ett installerat tillval kan inte användas.	163
Tillvalsprodukten är inte tillgänglig.	164
Lösa USB-problem.	164
USB-anslutningar.	164
Windows-operativsystem.	164
Installation av skrivarprogramvara.	164
Status- och felmeddelanden.	165
Avbryta utskrift.	165
Problem med utskrift i PostScript 3-läge.	165
Skrivaren skriver inte ut korrekt i PostScript-läge.	166
Skrivaren skriver inte ut.	166
Skrivaren eller dess drivrutin visas inte bland verktygen i skrivarkonfigurationen (endast Macintosh).	166
Teckensnittet på utskriften är inte samma som det på skärmen.	167

Skrivarens teckensnitt kan inte installeras.	167
Kanterna på texten och/eller bilderna är inte jämna.	167
Skrivaren skriver inte ut normalt via USB-gränssnittet.	168
Skrivaren skriver inte ut som den ska via nätverksgränssnittet.	168
Ett odefinierat fel uppstår (endast Macintosh).	169

Kapitel 8 Angående skrivarprogramvaran

Använd skrivarprogramvaran för Windows.	170
Använda skrivardrivrutinen.	170
Använda EPSON Status Monitor.	172
Avinstallera skrivarprogramvaran.	179
Använda PostScript-drivrutinen.	179
Systemkrav.	179
Använda PostScript-drivrutinen med Windows.	180
Använda PostScript-drivrutinen med Macintosh.	183
Använda PCL6-skrivardrivrutinen.	186

Appendix A Tekniska specifikationer

Papper.	187
Papper som kan användas.	187
Olämpligt papper.	187
Utskriftsområde.	188
skrivare.	189
Allmänt.	189
Omgivning.	190
Mekanik.	190
Elektricitet.	191
Standard och godkännanden.	191
Gränssnitt.	192
USB-gränssnitt.	192
Ethernet-gränssnitt.	192
Tillval och förbrukningsartiklar.	192
Papperskassettenhet (tillval).	192
Duplexenhet.	193
Minnesmoduler.	193
Parallellt gränssnittskort.	193

Bildkassett/Returbildkassett.	194
---------------------------------------	-----

Appendix B Här får du hjälp

Kontakta kundstöd.	195
Innan du kontaktar Epson.	195
Hjälp för användare i Europa.	195
Hjälp för användare i Singapore.	195
Hjälp för användare i Thailand.	196
Hjälp för användare i Vietnam.	196
Hjälp för användare i Indonesien.	197
Hjälp för användare i Hongkong.	198
Hjälp för användare i Malaysia.	199
Hjälp för användare i Indien.	199
Hjälp för användare i Filippinerna.	200

Register

Säkerhetsanvisningar

Varning!, Obs! och Anm:

**Varning!**

måste noga efterföljas för att undvika kroppsskador.

**Obs!**

måste iakttas för att undvika skador på utrustningen.

Anm:

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

Viktig säkerhetsinformation

Installera skrivaren

- Eftersom skrivaren väger ca. 22 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.



- Skrivaren ska alltid hållas i horisontellt läge när den flyttas.
- Om du inte kan sätta in kontakten i eluttaget kontaktar du en elektriker.

- Kontrollera att nätsladden uppfyller alla tillämpliga, lokala säkerhetsnormer. Använd bara nätsladden som medföljer produkten. Om du använder en annan sladd kan det leda till brand eller elektriska stötar. Produktens nätsladd är enbart avsedd för användning med den här produkten. Om den används med annan utrustning kan det leda till brand eller elektriska stötar.
- Byt ut sladden eller kontakta en kvalificerad elektriker om kontakten skadas. Om det finns säkringar i kontakten ska du se till att de byts ut till säkringar av rätt storlek och märkvärde.
- Använd ett jordat uttag som överensstämmer med skrivarens elkontakt. Använd inte en adapterkontakt.
- 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.
- Kontrollera att eluttaget inte är dammigt.
- Se till att kontakten förs in helt i eluttaget.
- Hantera inte kontakten med våta händer.
- Dra ur sladden och kontakta en kvalificerad servicetekniker om följande inträffar:

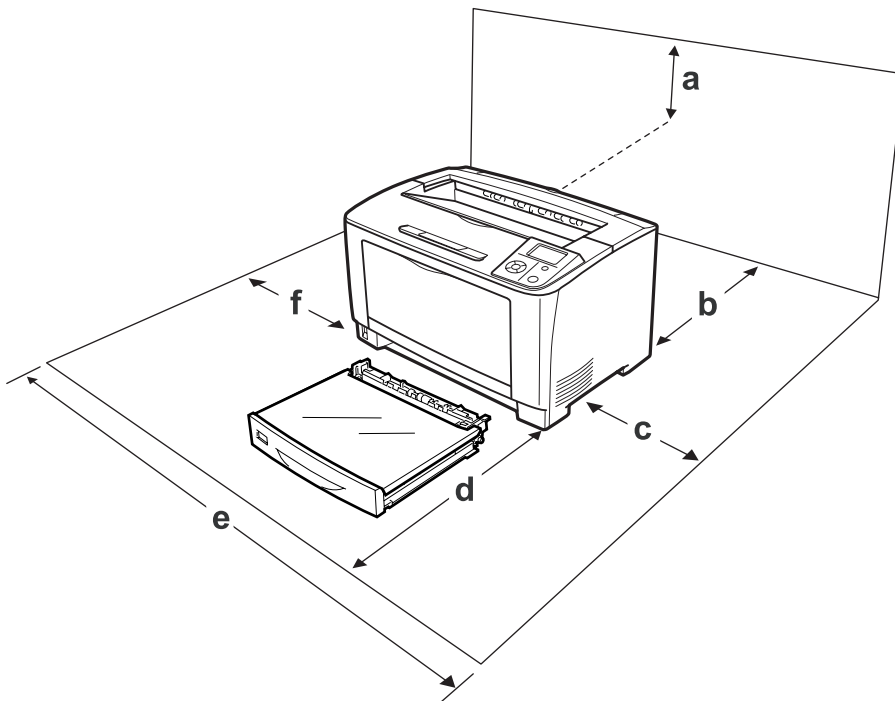
A.	Om nätsladden eller kontakten är skadad eller utsliten.
B.	Om du spiller ut vätska i skrivaren.
C.	Om den har utsatts för regn eller vatten.
D.	Om den inte fungerar på normalt sätt när du följer användarinstruktionerna. Justera bara de kontroller som täcks av användarinstruktionerna, eftersom felaktig justering av kontroller kan orsaka skador och kräver oftast ett omfattande arbete av en kvalificerad servicetekniker för att återställa produkten till normal drift.
E.	Om du tappar skrivaren eller om höljet har skadats.
F.	Om en påtaglig förändring av prestanda sker är det ett tecken på att service behöver utföras.

- Dela inte uttag med andra apparater.
- 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 använder en förlängningsladd, måste du se till att den totala märkströmmen för produkterna som är kopplade till förlängningsladden inte överstiger sladdens märkström.

- ❑ När du ansluter apparaten till en dator eller annan enhet med en kabel ser du till att kontaktarna 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.
- ❑ Använd endast tillvalsprodukter, som till exempel papperskassetter och skrivarställ, som producerats särskilt för denna produkt. Användning av tillval som producerats för andra produkter kan orsaka att produkten välter och skadar någon.

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. 35 cm
- b. 30 cm
- c. 10 cm
- d. 76 cm
- e. 81 cm
- f. 20 cm

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

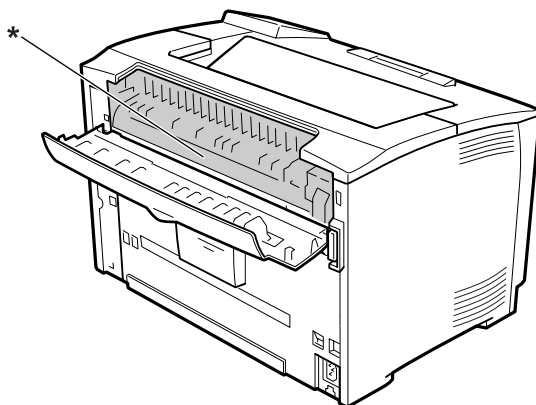
En kassettenhet för 500 ark lägger till 9,5 cm på skrivarens underdel.

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

- Placera skrivaren nära ett elektriskt uttag där du lätt kan sätta in och dra ut sladden.
- Sätt inte skrivaren på en plats där sladden kommer att trampas på.
- Använd inte skrivaren i en fuktig miljö.
- Undvik platser som utsätts för direkt solljus, hög värme, fukt, oljeångor och damm.
- Placera inte skrivaren på en ostadig yta.
- 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.
- Håll hela dator- och skrivarsystemet borta från potentiella störningskällor, som högtalare eller basenheter till sladdlösa telefoner.
- Lämna tillräckligt med plats runt skrivaren för god ventilation.

Använda skrivaren

- Se till att inte vidröra fixeringsenheten, som är märkt med **CAUTION**, och undvik även att vidröra omgivande ytor. Om skrivaren har använts kan fixeringsenheten och omgivande ytor vara mycket varma. Om du måste röra områdena väntar du först i 40 minuter så att temperaturen sjunker.



*** CAUTION**

- För inte in handen långt in i fixeringsenheten eftersom en del komponenter är vassa och kan orsaka skada.
- 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.
- Sitt inte på eller luta dig mot skrivaren. Placera inte tunga föremål på skrivaren.
- Använd inte några former av antändbara gaser i eller i närheten av skrivaren.
- 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.
- Låt inte papper som har fastnat sitta kvar i skrivaren. Det kan leda till att skrivaren överhettas.
- Se till att du inte spillar vätska av något slag på skrivaren.
- 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.
- 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.
- Undvik att vidröra komponenterna inuti skrivaren om det inte står i den här handboken att du ska göra det.
- Följ alla varningsmeddelanden och instruktioner som anges på skrivaren.
- Försök aldrig underhålla produkten själv förutom på det sätt som beskrivs specifikt i skrivardokumentationen.
- Dra regelbundet ut kontakten ur eluttaget och rengör stiften.
- Dra inte ut kontakten när skrivaren är på.
- Dra ut kontakten ur eluttaget om skrivaren inte kommer att användas på en längre tid.
- Dra ur sladden innan du rengör skrivaren.
- Använd en väl urvriden trasa vid rengöring och använd inte rengöringsvätska eller -spray.

Hantera förbrukningsartiklar

- Bränn inte använda förbrukningsartiklar eftersom de kan explodera och orsaka personskador. Kassera dem enligt lokala föreskrifter.
- Var noga med att förvara förbrukningsartiklar utom räckhåll för barn.
- 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.
- Vidrör inte tonern. Låt aldrig toner komma i kontakt med ögonen. Om du får toner på huden eller på kläderna ska du omedelbart tvätta bort den med tvål och vatten.
- Torka upp utspild toner med en sopborste och skyffel eller en trasa fuktad med tvål och vatten. Använd inte dammsugare eftersom de fina partiklarna kan orsaka brand eller explosion om de kommer i kontakt med en gnista.
- 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.
- 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.
- När du tar bort bildkassetten 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 bildkassetten 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.
- Låt inte papperskanter glida mot huden eftersom du kan skära dig på papperskanten.

Säkerhetsinformation

Lasersäkerhetsetiketter



Varning!

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



Intern laserstrålning

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

Ozonsäkerhet

Ozonutsläpp

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

Ozonexponeringsgräns

Epson laserskrivaren genererar mindre än 1,5 mg/tim vid kontinuerlig utskrift.

Minska risken

För att minska risken för ozonexponering bör du undvika följande:

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

Skrivarplats

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

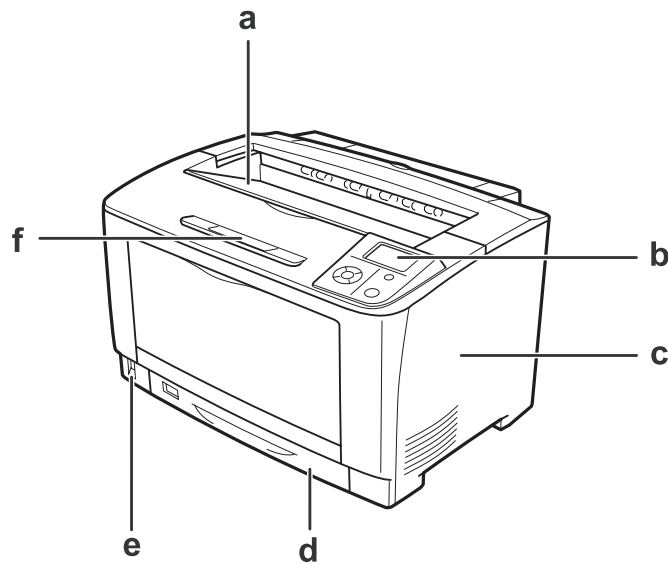
- Inte blåser direkt i användarens ansikte
- När som helst kan ventileras bort från byggnaden

Kapitel 1

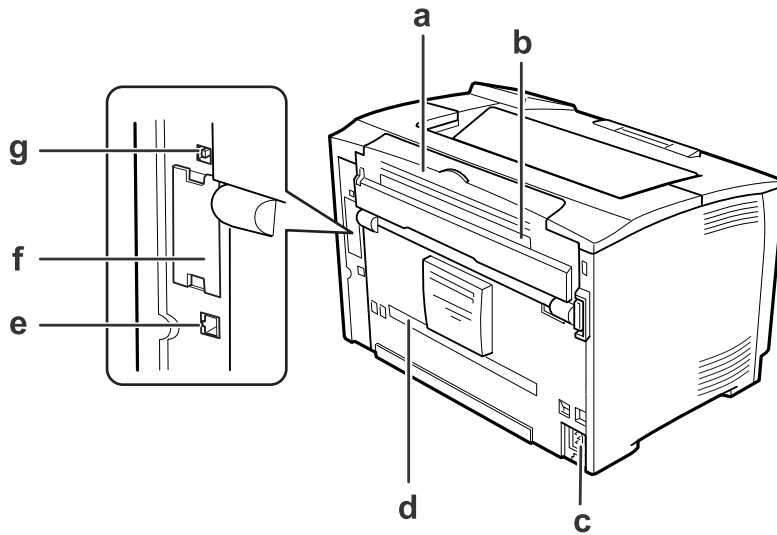
Lär känna skrivaren

Skrivarens delar

Framsida



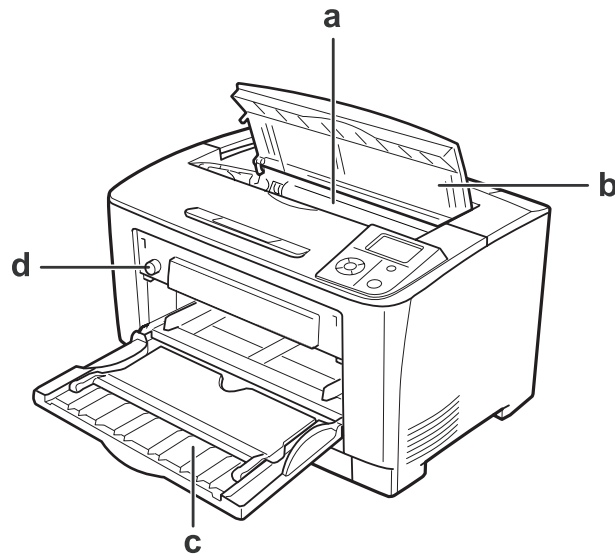
a.	fack för papper med utskriftssidan nedåt
b.	kontrollpanel
c.	höger sidolucka
d.	nedre standardpapperskassett
e.	strömbrytare
f.	pappersstöd

Baksida

a.	lucka B
b.	övre tillbehörslucka
c.	strömuttag
d.	nedre tillbehörslucka
e.	Anslutning för Ethernet-gränssnitt*
f.	Kortplatslucka för gränssnitt typ B
g.	Anslutning för USB-gränssnitt

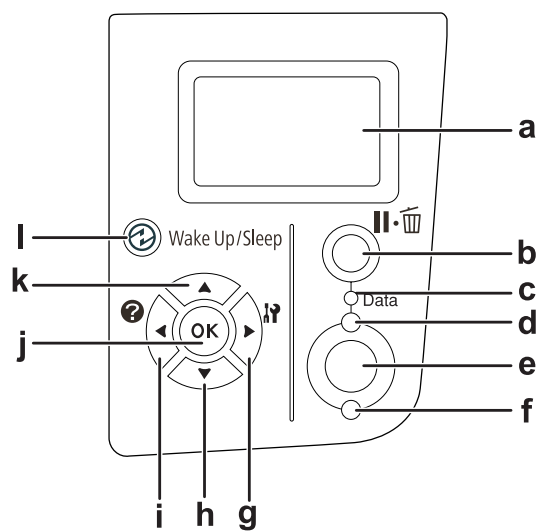
* När skrivaren är i djupt viloläge eller i avstängt läge kommer inte LED till anslutning för Ethernet-gränssnitt att tändas.

Inuti skrivaren



a.	bildkassett
b.	lucka A
c.	Kombifack
d.	facketts pappersformatsomkopplare

Kontrollpanel



a.	LCD-skärm	Visar statusmeddelanden för skrivaren och kontrollpanelens menyinställningar.
b.	Pausa/Avbryt -knapp	Tryck en gång för att pausa. Tryck igen för att återgå från paus. Följande funktioner är tillgängliga på kontrollpanelen under paus. - Avbrytande av aktuellt utskriftsjobb eller lagrade utskriftsjobb. - Avbryter utskriftsjobb för att skriva ut ett lagrat utskriftsjobb. För instruktioner om dessa funktioner se "Avbryta utskrift" på sidan 99 och "Avbryta utskrift" på sidan 100.
c.	Data -indikator (Grön)	Lyser när utskriftsdata lagras i skrivarens buffert (den del av skrivarens minne som reserveras för mottagning av data) som inte har skrivits ut än. Blinkar när skrivaren bearbetar data. Avstängd när det inte finns data i skrivarbufferten.
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	Tryck på knappen om du vill stoppa utskriften när skrivaren skriver ut. Om du trycker på knappen när fellampan blinkar, rensas felet och skrivaren återgår till redo-status.
f.	Fel -indikator (orange)	Lyser eller blinkar när ett fel har uppstått.
g. h. i. j. k.	Höger -knapp Ned -knapp Vänster -knapp OK -knapp Upp -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 57.
l.	Vakna / vila -knapp (Grön)	Tryck för att växla status mellan att vara tillgänglig för utskrift och strömspar. Denna knapp lyser när skrivaren är i viloläge (djupt viloläge). Skrivaren har ett avstängt läge som sparar mer ström då nästan inga funktioner är tillgängliga och denna knapp blinkar i avstängt läge. Tryck på denna knapp för att återgå från viloläge (djupt viloläge) och avstängt läge. För mer information om avstängt läge se "Energy Saver Menu (Energisparmeny)" på sidan 85.

Tillval och förbrukningsartiklar

Tillval

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

- Kassettenhet för 500 ark (C12C802702)
Enheten ökar pappersmatningskapaciteten med upp till 500 pappersark. Du kan installera upp till två enheter.
- Duplexenhet (C12C802712)
Med enheten kan du automatiskt skriva ut på båda sidorna av papperet.
- Minnesmodul
Det här tillvalet utökar skrivarens minne vilket gör att du kan skriva ut komplicerade och grafikintensiva dokument. Skrivarens RAM kan utökas till upp till 320 MB genom att lägga till ytterligare 256 MB RAM DIMM.

Anm:

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

- Parallellt gränssnittskort (C12C824521)
Detta alternativ aktiverar parallell gränssnittsanslutning. Sätt i parallellt gränssnittskort i kortplatsen för gränssnitt typ B.

Förbrukningsartiklar

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

Produktnamn	Produktkod
Bildkassett	1221
Returbildkassett*	1222

* Returbildkassetter säljs bara på vissa platser. Kontakta en lokal Epson-återförsäljare/representant för information om returbildkassettsprogrammet.

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.

Network Guide

Innehåller information för nätverksadministratörer om skrivardrivrutinen och nätverksinställningarna.

Font Guide

Ger dig information om teckensnitt som används i skrivaren.

Onlinehjälp för skrivarprogram

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

Skrivarens funktioner

Strömsparfunktion

Skrivaren har avancerade strömsparfunktioner som hjälper dig att minska strömförbrukningen. I avstängt läge förbrukar skrivaren cirka 0,2 W genom att intivera nästa alla funktioner. Se ”Energy Saver Menu (Energisparmeny)” på sidan 85 för en detaljerad förklaring.

Arrangör utskriftsjobb

Denna funktion gör att du kan medger att utskriftsinställningar för flera dokument skapade med olika program samtidigt. Du kan arrangera ordningen som jobben kommer att skrivas ut och ändra utformningen av data.

Sorteringsfunktion

Du kan alternera utskrifter vertikalt och horisontalt när du slår sorterar flera uppsättningar utskrifter.

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 36. Information om papperstyper och format samt specifikationer finns i ”Papper” på sidan 187.

**Obs!:**

Låt inte papperskanter glida mot huden eftersom du kan skära dig på papperskanten.

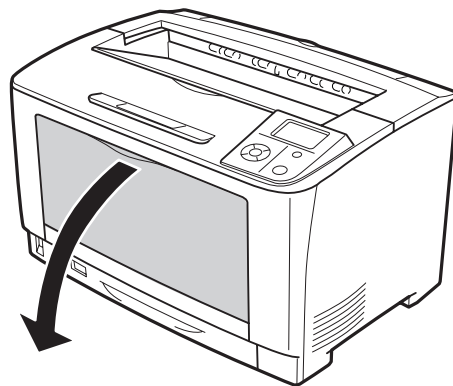
Kombifack

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

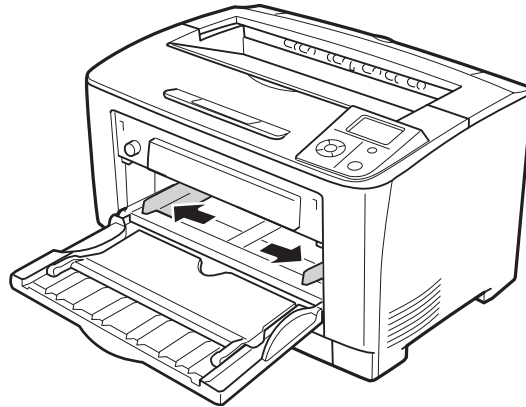
Anm:

Information om hur du fyller på kuvert finns i ”kuvert” på sidan 37.

1. Öppna kombifacket.

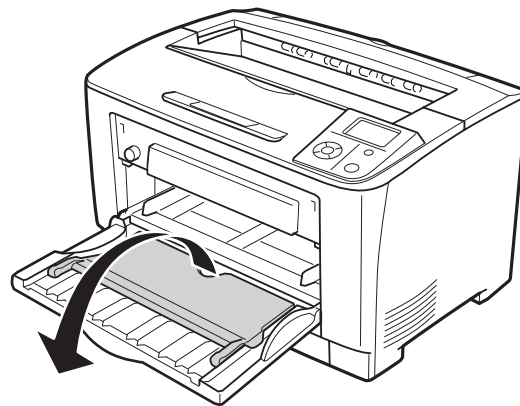


2. Skjut pappersguiderna så att de passar papperet som fylls på.

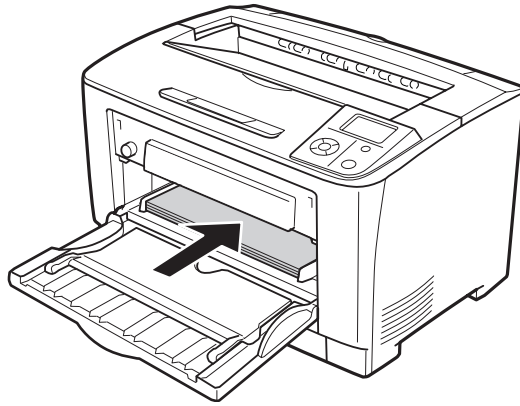


Anm:

När du fyller på pappersformat som är större än B4, ska du öppna kombifackets förlängningsfack så att papperet får plats.

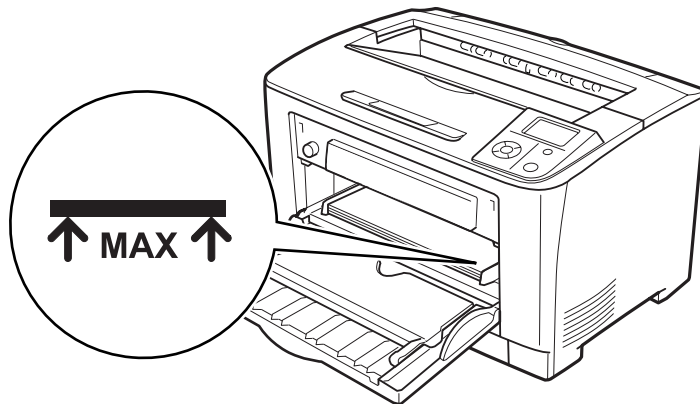


3. Fyll på en bunt med önskat papper med utskriftssidan uppåt. Skjut sedan pappersledarna mot papperet så att de har god passning.

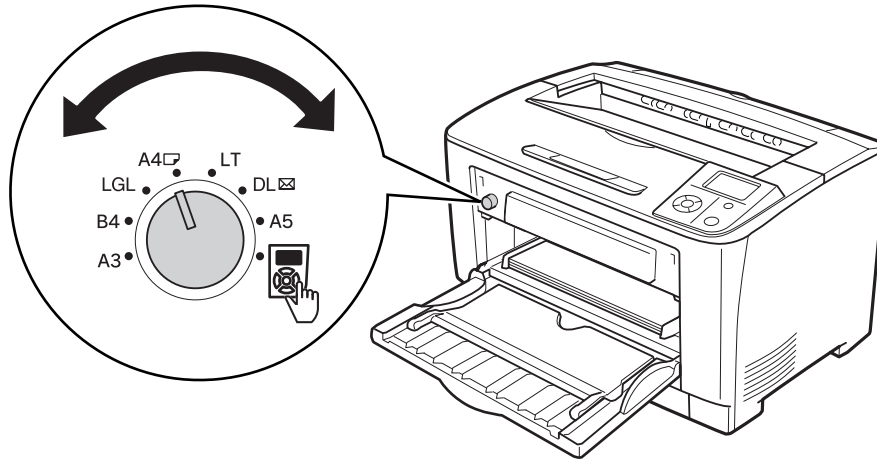


Anm:


Se till att du inte fyller på papper över nivåmarkeringen.



4. Vrid facket's pappersformatsomkopplare till formatet för det påfyllda papperet.



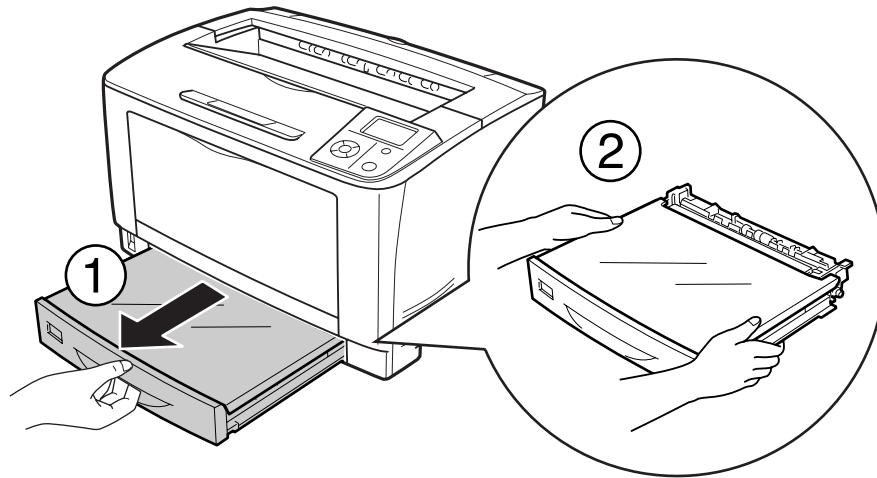
Anm:

- ❑ När du har fyllt på papper ska du ställa in MP Type (MP-TYP) på kontrollpanelen så att inställningen motsvarar det påfyllda papperet. Mer information finns i "Tray Menu (PAPPERSBRICKSMENY)" på sidan 61.
- ❑ Om pappersformatsomkopplaren är inställd på , ska du ställa in MP Tray Size (MP-fack storl) på kontrollpanelen så att inställningen motsvarar det påfyllda papperet. Mer information finns i "Tray Menu (PAPPERSBRICKSMENY)" på sidan 61.

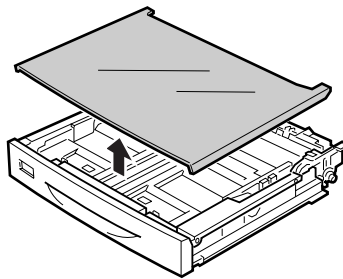
Nedre papperskassett

Kassetten ger dig ytterligare en papperskälla i tillägg till kombifacket.

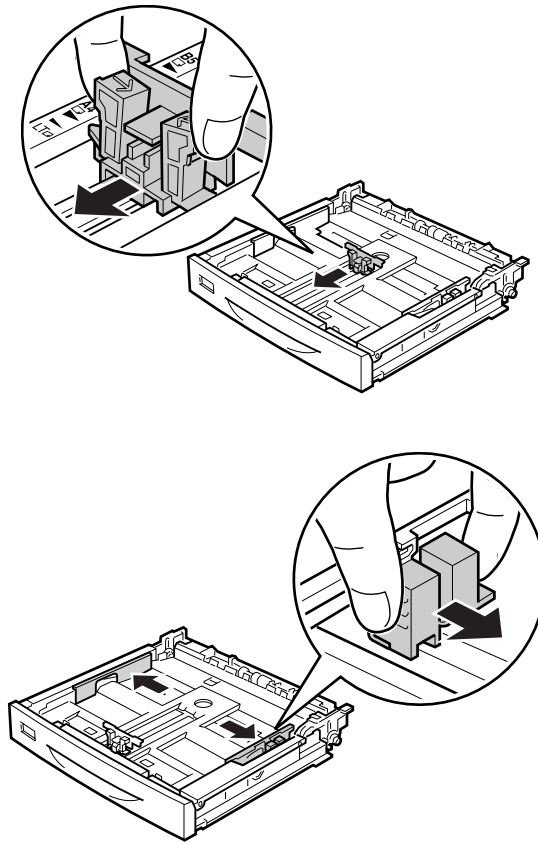
1. Dra ut papperskassetten.



2. Ta bort facketts lucka.



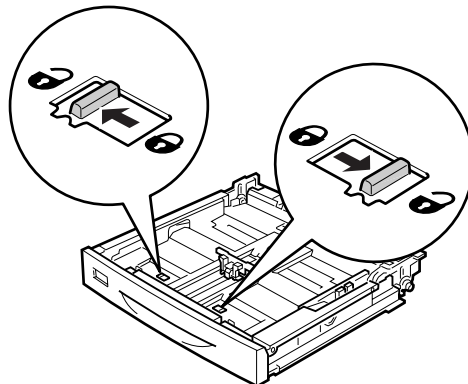
3. Tryck på knapparna och flytta pappersledarna så att de passar papperet som fylls på.



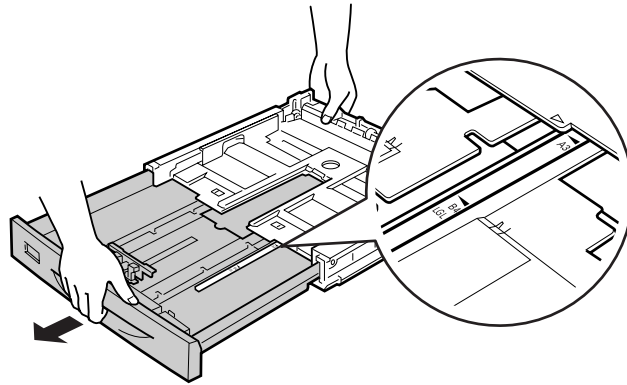
Anm:

Förläng papperskassetten när du fyller på papper med formaten A3, B4, stående A4 eller större. Gå till steg 8 om du inte behöver förlänga papperskassetten.

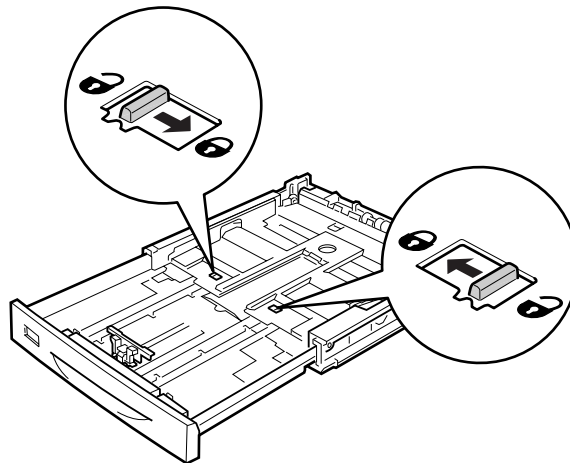
4. Skjut låsspärrarna utåt.



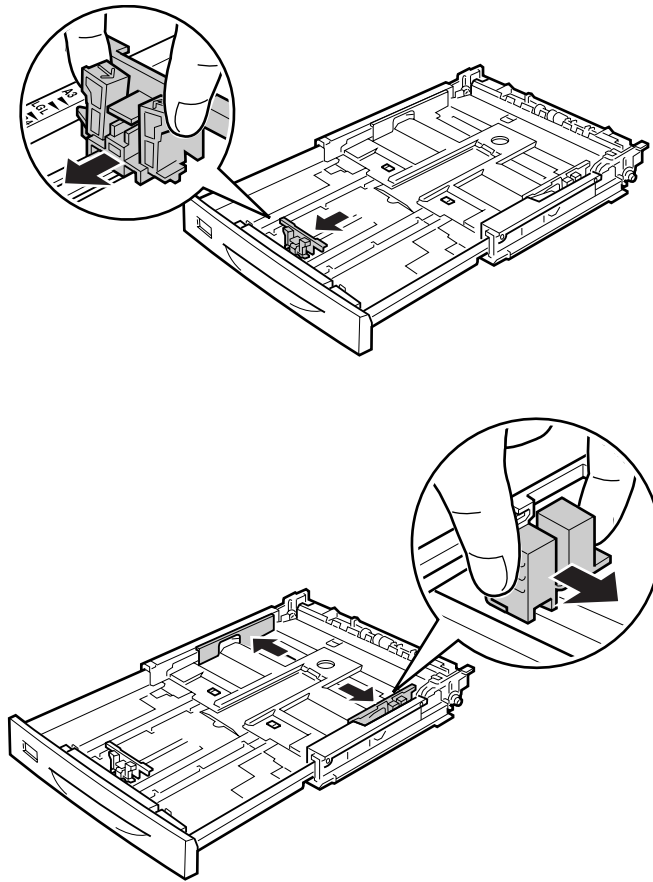
5. Förläng papperskassetten genom att dra ut pappersfacket och rikta in pilmarkeringarna efter pappersformatet.



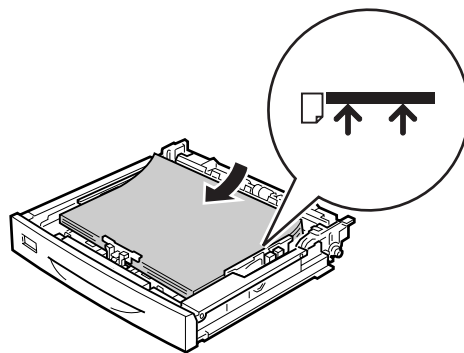
6. Skjut tillbaka låspärrarna till spärrat läge.



7. Tryck på knapparna och flytta pappersledaren så att den passar papperet som fylls på.

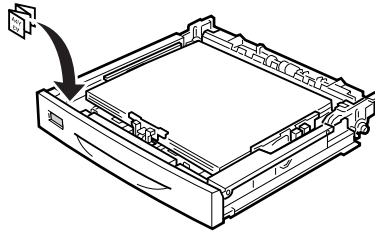


8. Lägg i en bunt papper i mitten på papperskassetten med utskriftssidan uppåt.

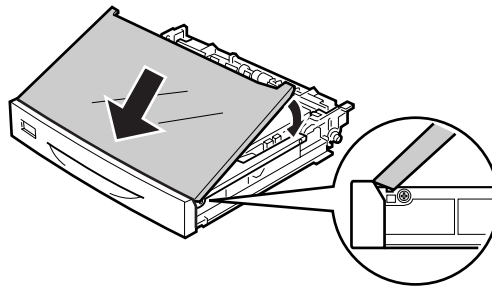


Anm:
Se till att du inte fyller på papper över nivåmarkeringen.

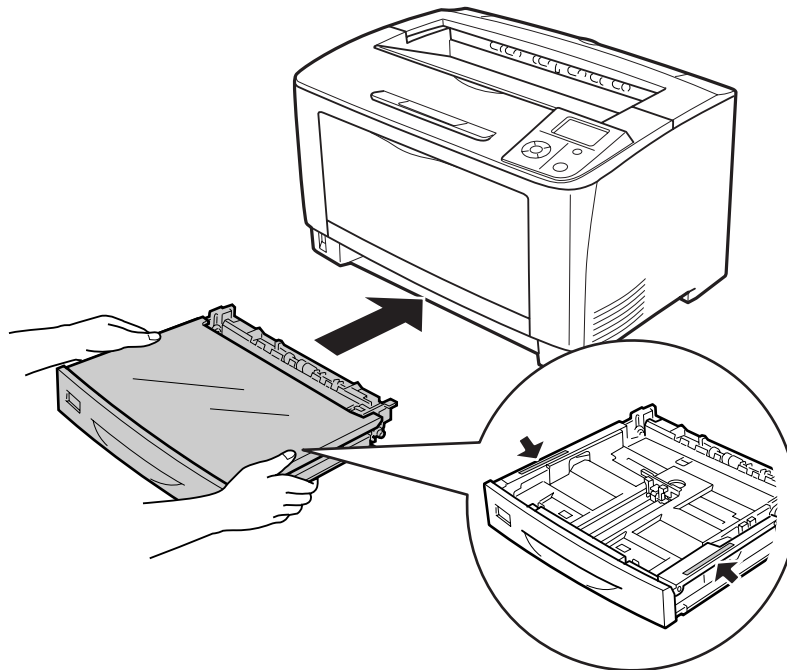
9. För in etiketten med pappersformat på papperskassettenns framsida.



10. Sätt tillbaka facketets lucka.



11. Sätt in papperskassetten i skrivaren igen.



Anm:

När du har fyllt på papperet ska du ange inställningarna `Cassette1 Size (UM1-STORLEK)` och `Cassette1 Type (UM1-TYP)` med kontrollpanelen så att de motsvarar det påfyllda papperets format och typ. Mer information finns i ”Tray Menu (PAPPERSBRICKSMENY)” på sidan 61.

Anmärkningar om att fylla på papper med A4-format

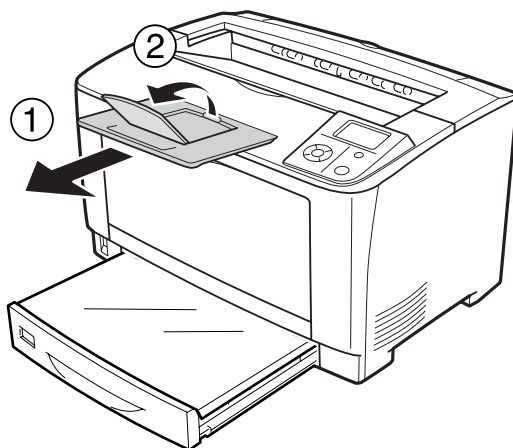
Du kan fylla på A4-papper i stående och liggande riktning i skrivaren.

Ställ in skrivaren på följande sätt när du fyller på A4-papper.

Papperskälla	Papperets riktning i papperskällan	Skrivardrivrutin Output Settings	Kontrollpanel Tray Menu (PAPPERSBRICKS- MENY) - MP Tray Size (MP-fack storl), Cassette1/2/3 Size (UM1/2/3-STORLEK)
Kombifack	Stående	Eject Vertically	A4 Portrait (A4 stående)
	Liggande	Eject Horizontally	A4 Landscape (A4 liggande)
Nedre kassett	Stående	Ej nödvändigt	Ej nödvändigt
	Liggande	Ej nödvändigt	Ej nödvändigt

Utmatningsfack

Utmatningsfacket befinner sig på skrivarens ovansida. Eftersom utskrifter matas ut med utskriftssidan nedåt kallas detta fack även för fack för papper med utskriftssidan nedåt. Upp till 250 ark kan laddas när du använder vanligt papper. Förläng pappersstödet för att passa storleken på pappers som är laddat i kombifacket eller nedre pappersmagasinet för att förhindra att det trillar av skrivaren.



Välja och använda utskriftsmedia

Du kan använda specialmedier, t.ex. etiketter, kuvert, tjockt papper och OH-film. Instruktionerna nedan beskriver ett exempel på hur man laddar specialmedier i multimagasinet.

Ange pappersinställningar när du fyller på specialmedia. Du kan också göra inställningarna på Tray Menu (PAPPERSBRICKSMENY) på kontrollpanelen. Se "Tray Menu (PAPPERSBRICKSMENY)" på sidan 61.

Anm:

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

Etiketter

Etiketter som kan användas

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

Kombifack

	Inställningar i skrivardrivrutinen
Paper Size	A4, LT
Paper Source	MP Tray
Paper Type	Labels

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

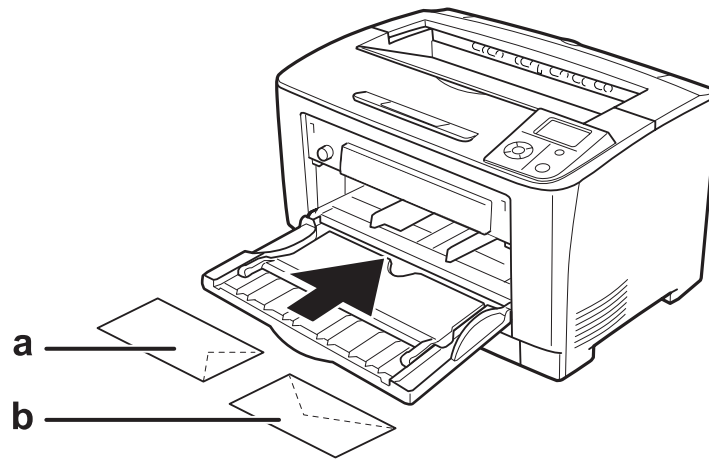
- Kuvert som saknar lim och tejp



Obs!:

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

Kombifack



a. C5, IB5

b. MON, C10, DL, C6

	Inställningar i skrivardrivrutinen
Paper Size	MON, C10, DL, C5, C6, IB5
Paper Source	MP Tray

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.

Tjockt papper

Kombifack

	Inställningar i skrivardrivrutinen
Paper Size	A4, A3, A5, A6, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4
Paper Source	MP Tray
Paper Type	Thick (för 91 till 157 g/m ² papper)

Nedre papperskassetter

	Inställningar i skrivardrivrutinen
Paper Size	A4, A3, A5, B4, B5, LT, LGL
Paper Source	Cassette1, Cassette2*, Cassette3*
Paper Type	Thick (för 91 till 157 g/m ² papper)

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

Anm:

Papper som är tjockare än 106 g/m² kan inte användas för dubbelsidig utskrift.

Extra tjockt papper**Kombifack**

	Inställningar i skrivardrivrutinen
Paper Size	A4, A3, A5, A6, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4
Paper Source	MP Tray
Paper Type	Extra Thick (för 158 till 216 g/m ² papper)

OH-film**Kombifack**

	Inställningar i skrivardrivrutinen
Paper Size	A4
Paper Source	MP Tray
Paper Type	Transparency (OH-film)

Anm:

Dubbelsidig utskrift fungerar inte med OH-film.

Anpassad pappersstorlek

Kombifack

	Inställningar i skrivardrivrutinen
Paper Size	User Defined Size*
Paper Source	MP Tray
Paper Type	Normal, Transparency, Labels, Thick, Extra Thick

* Minst 75,0 × 98,4 mm och högst 297,0 × 508,0 mm.

Nedre papperskassetter

	Inställningar i skrivardrivrutinen
Paper Size	User Defined Size* ¹
Paper Source	Cassette1, Cassette2* ² , Cassette3* ²
Paper Type	Normal, Thick

*¹ Minst 76,2 × 148,0 mm och högst 297 × 431,8 mm.

*² Endast tillgängligt när en papperskassettenhet (tillval) är installerad.

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.
- För Windows, öppna skrivardrivrutinen, välj sedan **User Defined Size** från listan Paper Size på fliken Basic Settings. I dialogrutan User Defined Paper Size justera inställningarna Paper Width, Paper Length och Unit så att de passar ditt anpassade papper. 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 User Defined Size vid klienten.
- Om du inte kan använda skrivardrivrutinen så som beskrivs ovan, ska du göra inställningen genom att öppna kontrollpanelens Printing Menu (SKRIVARMENY) och välja CTM (anpassat) som Page Size (PAPPERSSTORLEK)-inställning.

Avbryta ett utskriftsjobb

Via skrivaren

För att avbryta ett utskriftsjobb från skrivarens kontrollpanel se ”Avbryta utskrift” på sidan 99.

Via datorn

För Windows-användare

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

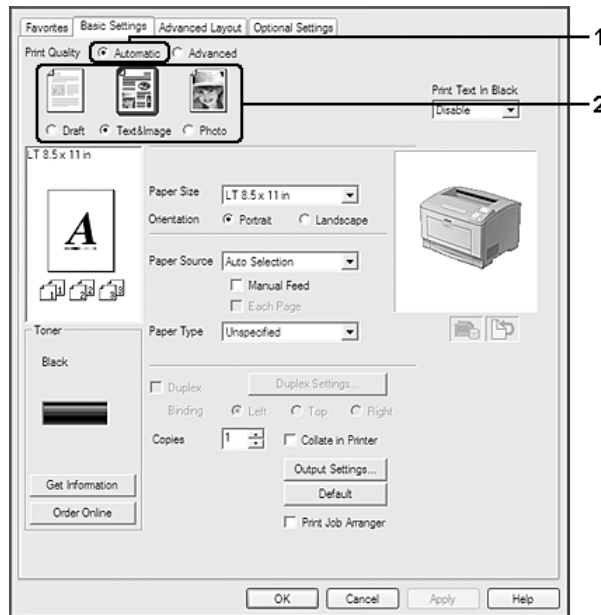
Anm:

Skrivardrivrutinens onlinehjälp innehåller information om inställningarna för skrivardrivrutinen.

Använda inställningen Automatisk

För Windows-användare

1. Klicka på fliken **Basic Settings**.
2. Klicka på **Automatic** och välj sedan önskad utskriftskvalitet.



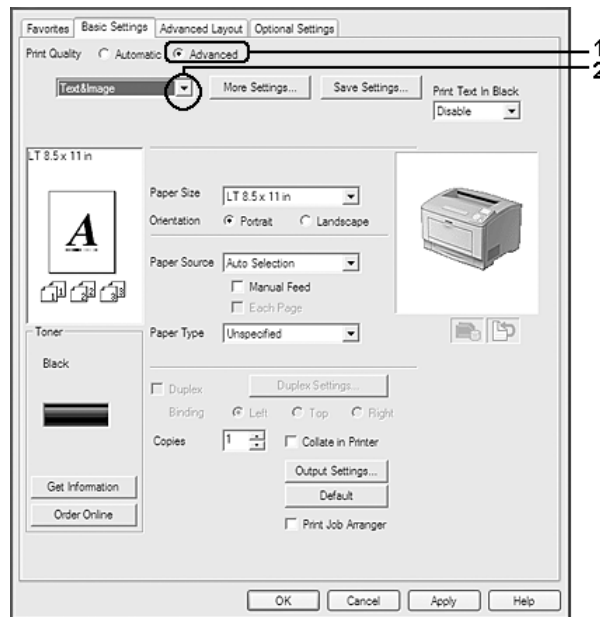
3. Klicka på **OK**.

Använda inställningen Avancerat

För Windows-användare

1. Klicka på fliken **Basic Settings**.

2. Välj **Advanced**. 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 så som Print Quality och Graphics. Ändringar visas i aktuell lista över inställningar i dialogrutan Setting Information som visas genom att trycka in knappen **Setting Info.** på fliken Optional Settings.

Anpassa utskriftsinställningar

Om du behöver ändra detaljerade inställningar gör du inställningarna manuellt.

För Windows-användare

1. Klicka på fliken **Basic Settings**.
2. Välj **Advanced** och klicka sedan på **More Settings**.
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 *Save Settings* nedtonad och du kan inte skapa en anpassad inställning vid klienten.

1. Klicka på fliken **Basic Settings**.
2. Välj **Advanced**, klicka sedan på **Save Settings** för att öppna dialogrutan Custom Settings.
3. Skriv ett namn för de anpassade inställningarna i textrutan Name och klicka sedan på **Save**.

Din inställningar kommer att visas i listrutan som visas när Advance är vald på fliken Basic Settings.

Anm:

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

Du kan skapa nya inställningar i dialogrutan More Settings. När du skapar nya inställningar visas Custom Settings i listan på fliken Basic Settings. 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 Toner Save-läget.

För Windows-användare

1. Klicka på fliken **Basic Settings**.
2. Välj **Advanced**, klicka sedan på **More Settings** för att öppna dialogrutan More Settings.

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

Förbättra textkvalitén i färgdokument

När du skriver ut ett dokument i färg, kan textkvalitén förbättras om du skriver ut text i svart.

1. Klicka på fliken **Basic Settings**.
2. Markera **Enable** i listrutan Print Text In Black.
3. Klicka på **OK**.

Justera tjockleken för tunna linjer

Tunna linjer kan skrivas ut med tjockare linjer som är synliga.

1. Klicka på fliken **Basic Settings**.
2. Välj **Advanced**, klicka sedan på **More Settings** för att öppna dialogrutan More Settings.
3. Markera kryssrutan **Dot Correction** och klicka sedan på **OK**.

Standardinställningen för Dot Correction är på.

Ställa in avancerad layout

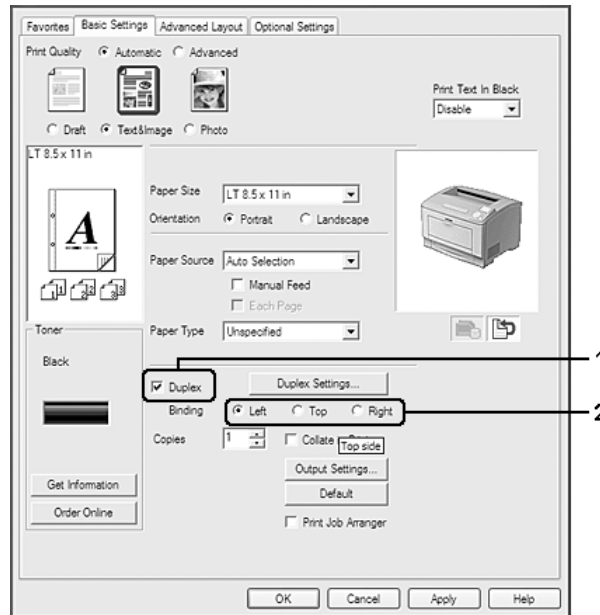
Dubbelsidig utskrift (med duplexenheten)

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**.

2. Markera kryssrutan **Duplex**, välj sedan **Left**, **Top** eller **Right** fästposition.



Anm:

Kryssrutan *Duplex* visas bara när skrivardrivrutinen har identifierat duplexenheten. Om den inte identifieras ska du kontrollera att tillvalet är inställt på **Installed** på fliken *Optional Settings*. Uppdatera informationen om installerade tillval manuellt om det behövs. Mer information finns i "Använda Tillvalsinställningar" på sidan 171.

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

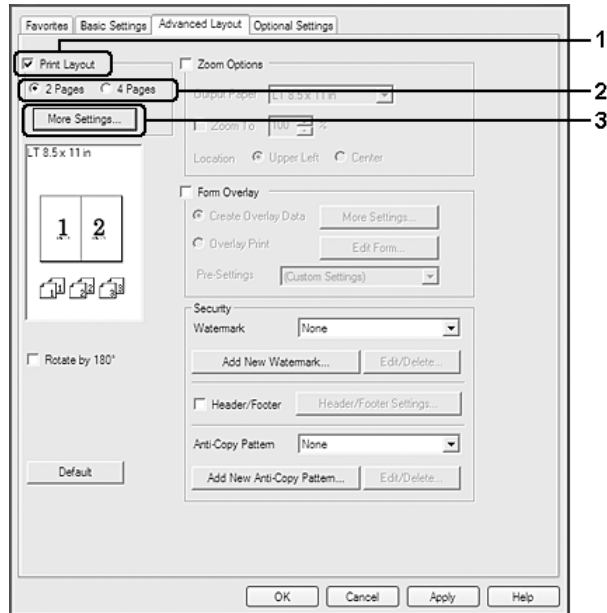
Ändra utskriftslayouten

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

För Windows-användare

1. Klicka på fliken **Advanced Layout**.

2. Markera kryssrutan **Print Layout** och antalet sidor du vill skriva ut på ett pappersark.
3. Klicka på **More Settings** om du vill göra detaljerade inställningar. Dialogrutan Print Layout Settings visas.



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

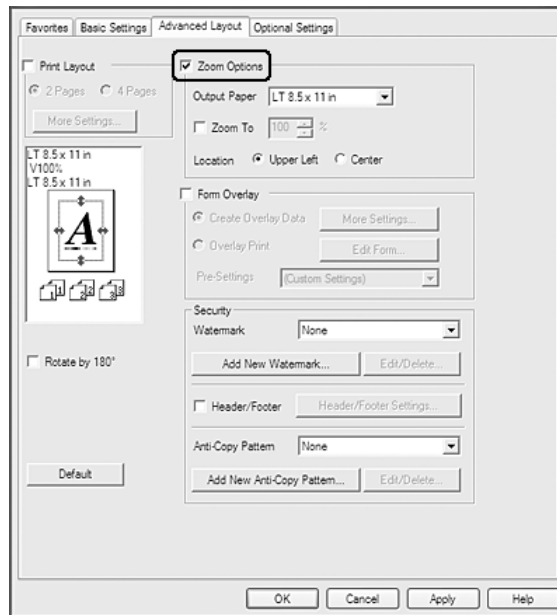
Ändra storlek på utskrifter

Med den här funktionen kan du förstora eller förminska dokument.

För Windows-användare

1. Klicka på fliken **Advanced Layout**.

2. Markera kryssrutan **Zoom Options**.



3. Om du vill att sidornas storlek automatiskt ska ändras så att de passar utskriftspapperet, ska du välja önskat pappersformat i listrutan **Output Paper**.
Om du vill att sidornas storlek ska ändras med en viss förstoringsgrad, ska du markera kryssrutan **Zoom To** och sedan ange procentvärde. Du kan även välja utskriftspapperets format.
4. Välj **Upper Left** (om du vill skriva ut en förminskad sidbild vid papperets övre vänstra hörn) eller **Center** (om du vill skriva ut en förminskad sidbild centrerat) som inställning för **Location**.

Anm:

Inställningen är inte tillgänglig när du markerar kryssrutan **Zoom To**.

5. Klicka på **OK**.

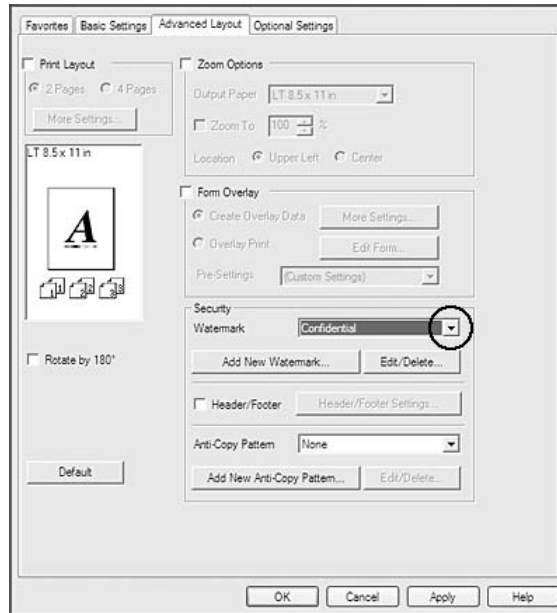
Skriva ut vattenmärken

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

För Windows-användare

1. Klicka på fliken **Advanced Layout**.

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



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

Skapa ett nytt vattenmärke

För Windows-användare

- Klicka på fliken **Advanced Layout**.
- Klicka på **Add New Watermark**.
- Välj **Text** eller **BMP** och skriv in ett namn på det nya vattenmärket i rutan Name.
- Om du väljer **Text** skriver du in vattenmärkestexten i rutan Text. Om du väljer **BMP** välj den BMP-fil du vill använda och klicka sedan på **Open**.
- Klicka på **OK**.

Anm:

- ☐ Du kan registrera upp till 10 originalvattenmärken.

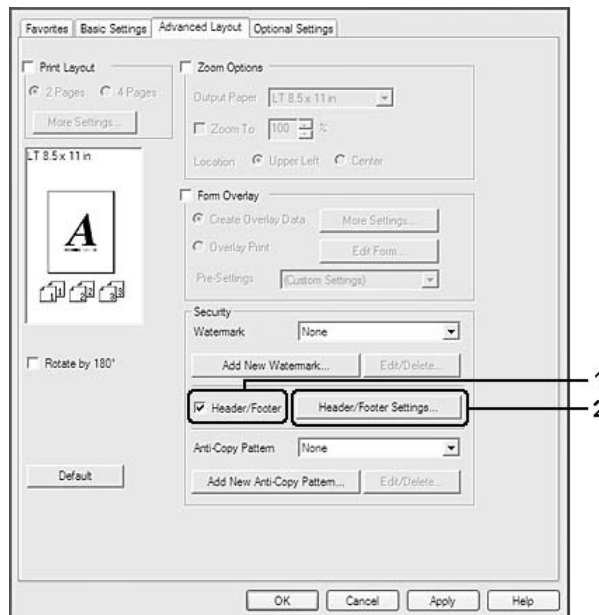
- ❑ För att ändra ett vattenmärke som sparats klicka på **Edit/Delete** på fliken *Advanced Layout*, välj det vattenmärke du vill ändra i rutan *Name* och utför lämpliga inställningar och klicka sedan på **OK**.
- ❑ För att radera ett vattenmärke som sparats klicka på **Edit/Delete** på fliken *Advanced Layout*, välj det vattenmärke du vill radera i rutan *Name* och klicka sedan på **Delete**.
- ❑ 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

1. Klicka på fliken **Advanced Layout**.
2. Markera kryssrutan **Header/Footer** och klicka sedan på **Header/Footer Settings**.



3. Markera posterna i listrutan.

Anm:

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

4. Klicka på **OK**.

Skriva ut med en överlagring

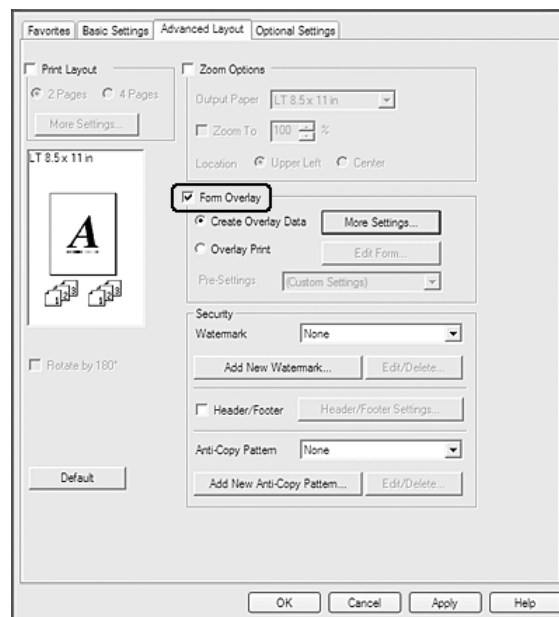
Med den här funktionen kan du skriva ut ett standardformulär eller brevhuvud på ett dokument.

Anm:

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

Skapa en överlagring

1. Klicka på fliken **Advanced Layout**.
2. Markera kryssrutan **Form Overlay**.



3. Välj **Create Overlay Data** och klicka sedan på **More Settings**. Dialogrutan Create Form visas.
4. Skriv formulärets namn i rutan Form Name och en beskrivning i rutan Description.
5. Välj **Foreground Document** eller **Background Document** för att ange om du vill att överlagringen ska skrivas ut som förgrund eller bakgrund i dokumentet.
6. Markera kryssrutan **Assign to Paper Source** för att visa formulärnamnet i listrutan Paper Source på fliken Basic Settings.
7. Klicka på **OK**.

Anm:

- Öppna skrivardrivrutinen och upprepa steg 1 och 2 ovan om du vill ändra inställningarna för det överlagrade formuläret som du skapat. Observera att markera **Overlay Print** och sedan klicka på **Edit Form** i steg 3.
- Följande 9 tecken kan inte användas i formulärnamn: \ / : * ? " < > |.

Skriva ut ett överlagrat dokument

Du kan välja registrerade formulärdata i listrutan Paper Source på fliken Basic Settings. Information om hur du registrerar formulärdata i Paper Source finns i steg 6 i "Skapa en överlagring" på sidan 51. Om överlagrade formulärdata inte är registrerade i Paper Source eller om du vill göra detaljerade inställningar ska du följa stegen nedan.

1. Klicka på fliken **Advanced Layout**.
2. Markera kryssrutan **Form Overlay**.
3. Markera kryssrutan **Overlay Print** och klicka sedan på **More Settings**. Dialogrutan Form Selection visas.
4. Gör lämpliga inställningar. Mer information om varje inställning finns i onlinehjälp.

Anm:

Öppna skrivardrivrutinen via operativsystemet om du inte kan välja formuläret i programmet. Mer information finns i "Öppna skrivardrivrutinen" på sidan 170.

5. Klicka på **OK**.

Spara förinställningar för ett överlagrat formulär

Med den här funktionen kan du spara inställningarna som du gjorde i ”Skapa en överlagring” på sidan 51.

1. Klicka på **Save/Delete** i dialogrutan Form Selection. Information om hur du öppnar dialogrutan finns i ”Skriva ut ett överlagrat dokument” på sidan 52.
2. Mata in förinställningarnas namn i rutan Form Pre-Settings Name och klicka sedan på **Save**. Förinställningarnas namn visas i listrutan Form Pre-Settings i dialogrutan Form Selection.
3. Klicka på **OK**. Förinställningarnas namn visas i listrutan Pre-Settings i dialogrutan Advanced Layout.

Anm:

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

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:

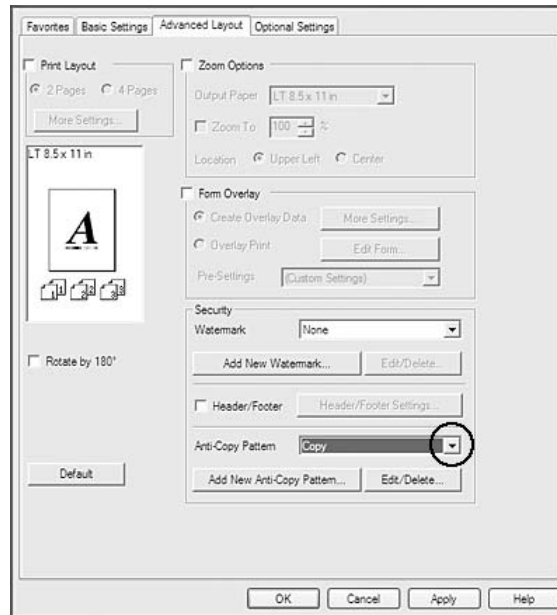
- Epson ansvarar inte för informationsläckor eller andra skador som kan uppstå om funktionen används, ej heller att dolda tecken alltid visas.
- Skärmen kan vara mörk, dolda tecken kanske inte skrivs ut på hela utskriften eller dolda tecken kanske inte syns vid kopiering beroende på kopianmodellen, inställningarna,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

För Windows-användare

Anm:

Inställningen Print Quality ändras till **Fine** med denna funktion och inställningen Toner Save inaktiveras. Även funktionen Form Overlay inaktiveras.

1. Klicka på fliken **Advanced Layout**.
2. Markera **Copy** i listrutan Anti-Copy Pattern.



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

Skriv ut flera utskriftsjobb samtidigt

Denna funktion gör att du kan skriva ut flera dokument skapade med olika program samtidigt och arrangera inställningar, så som utskriftsordning, dubbelsidig utskrift och utskriftslayout.

1. Klicka på fliken **Basic Settings**.
2. Markera kryssrutan **Print Job Arranger**.
3. Klicka på **OK**.

Skärmen Print Job Arranger visas när ett utskriftsjobb utförs. Gör lämpliga inställningar. Mer information finns i hjälpen Print Job Arranger.

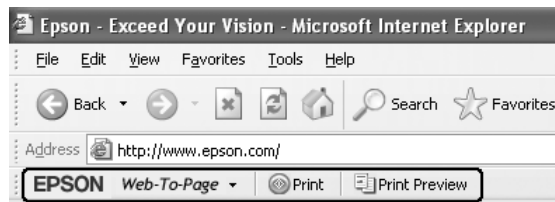
Skriva ut webbsidor anpassade efter pappersformatet

Med den här funktionen kan du anpassa webbsidor efter pappersstorleken när du skriver ut. Installera EPSON Web-To-Page från Software Disc.

Anm:

Programvaran är inte tillgänglig för Windows 7, Vista, XP x64, Server 2008 och Server 2003.

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



Använda funktionen för reserverade jobb

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

Den här funktionen använder följande typer av skrivarminne.

Skrivarens lagringsenhet	Beskrivning
RAM-disk	<p>Tillvalsminne måste vara installerat i skrivaren när du vill använda funktionen för reserverade jobb.</p> <p>Du måste aktivera RAM-disk som du har ställt in på inställningen RAM Disk (RAM-disk) på kontrollpanelen på Normal eller Maximum. Instruktioner hur du ökar skrivarens minne finns i "Installera en minnesmodul" på sidan 113.</p> <p>Du måste uppdatera informationen om tillval när en minnesmodul har installerats. Se "Använda Tillvalsinställningar" på sidan 171.</p>

Tabellen nedan ger en översikt över alternativen för reserverade jobb.

Alternativ för reserverade jobb	Beskrivning
Re-Print Job	Gör att du kan skriva ut jobbet nu och lagra det i skrivarens minne. Du kan skriva ut samma jobb flera gånger.
Verify Job	Gör att du kan skriva ut en kopia nu och kontrollera innehållet. Du kan skriva ut flera kopior senare.
Confidential Job	Gör att du kan ange ett lösenord för utskriftsjobbet. Du kan skriva ut jobbet genom att ange lösenordet på skrivarens kontrollpanel.

Sända ett utskriftsjobb

För Windows-användare

1. Klicka på fliken **Optional Settings** och klicka sedan på **Reserve Jobs Settings**. Dialogrutan Reserve Jobs Settings visas.
2. Markera kryssrutan **Reserve Job On** och välj sedan **Re-Print Job**, **Verify Job** eller **Confidential Job**.
3. Skriv användarnamn och jobbnamn i motsvarande textrutor. Om du väljer **Confidential Job** 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**. Du kan få åtkomst till miniatyrer genom att skriva <http://> följt av den interna skrivarservrens 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**. Skrivaren skriver ut en kopia av dokumentet om du valt **Verify Job**.

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 96.

Kapitel 3

Använda kontrollpanelen

Använda kontrollpanelens menyer

När kontrollpanelens inställningar ska användas

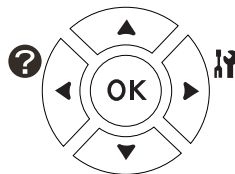
I allmänhet har inställningarna i skrivardrivrutinen prioritet över inställningarna som görs via kontrollpanelen.

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

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

Öppna kontrollpanelens menyer

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



2. Bläddra genom menyerna med knapparna ▲ **Upp** och ▼ **Ned**.
3. Tryck på ► **Höger**-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 ◀ **Vänster**-knappen om du vill gå tillbaka till den föregående nivån.

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

Använd knapparna ▲ **Upp** och ▼ **Ned** när du vill bläddra genom inställningarna och tryck sedan på ► **Höger**-knappen när du vill välja en inställning och gå tillbaka till den föregående nivån. Tryck på ◀ **Vänster**-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 59.
- ❑ **OK**-knappen kan användas i stället för ► **Höger**-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 bara genom att trycka på **OK**-knappen när Ready (KLAR) 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 57.
- 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 res. bokmärke) visas om du försöker registrera dem.

- Välj menyn som ska tas bort genom att trycka på knapparna ▲ **Upp** och ▼ **Ned** och tryck sedan på ► **Höger**-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:

För att återställa bokmärksmenyn till standardvärden, välj SelectType Init (SelectType INIT) från kontrollpanelens Reset Menu (ÅTERSTÄLLNINGSMENY).

Kontrollpanelens menyer

Anm:

Vissa menyer och alternativ visas bara när motsvarande tillvals-enhet är installerad eller en viss inställning har angetts.

Information Menu (INFORMATIONSMENY)

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

Alternativ	Värden
Print Configuration Status Sheet (Skriv ut statusark f konfiguration)	-
Print Supplies Status Sheet (Skriv ut statusark f förbrukningsartiklar)	-
Print Usage History Sheet (Skriv ut användningshistorik)	-
Reserve Job List (RESERVJOBBSLISTA)* ¹	-
Network Status Sheet (NÄTVERKSSTATUS-SIDA)* ²	-
AUX Status Sheet (AUX STATUSSIDA)* ³	-
USB Extl/FSstatusSht (USB ExtG/SSstatusid)* ⁴	-
PS3 Status Sheet (PS3 statussida)	-
PS3 Font List (PS3 FONT-EXEMPEL)	-
PCL Font Sample (PCL FONT-EXEMPEL)	-
ESCP2 Font Sample (ESCP2 FONT-EXEMPEL)	-

Alternativ	Värden
FX Font Sample (FX FONT-EXEMPEL)	-
I239X Font Sample (I239X FONT-EXEMPEL)	-
Toner (TONER)	E*****F (T*****F) till E F (T F)
Total Pages (ANTAL SIDOR)	0 till 99999999

*1 Endast tillgängligt när jobb lagras med funktionen Quick Print Job (SNABBUTSKRIFTSJOBBS).

*2 Endast tillgängligt när inställningen Network I/F (NÄTVERKS) på Network Menu (NÄTVERKSMENY) är inställt på On (PÅ).

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

*4 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 satt till On (PÅ).

Print Configuration Status Sheet (Skriv ut statusark f konfiguration)

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

Print Supplies Status Sheet (Skriv ut statusark f förbrukningsartiklar)

Skriver ut ett ark som visar information om förbrukningsartiklar.

Print Usage History Sheet (Skriv ut användningshistorik)

Skriver ut ett ark som visar historik om skrivarens användning.

Reserve Job List (RESERVJOBBSLISTA)

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

Network Status Sheet (NÄTVERKSSTATUS-SIDA)

Skriver ut ett ark som visar nätverkets driftstatus.

AUX Status Sheet (AUX STATUSSIDA)

Skriver ut ett ark som visar tillvalsgränssnittets driftstatus.

USB ExtI/FStatusSht (USB ExtG/SStatusid)

Skriver ut ett ark som visar USB-gränssnittets driftstatus.

PS3 Status Sheet (PS3 statussida)

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

PS3 Font List (PS3 FONT-EXEMPEL), PCL Font Sample (PCL FONT-EXEMPEL), ESCP2 Font Sample (ESCP2 FONT-EXEMPEL), FX Font Sample (FX FONT-EXEMPEL), I239X Font Sample (I239X FONT-EXEMPEL)

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

Toner (TONER)

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

Total Pages (ANTAL SIDOR)

Visar det totala antalet sidor som skrivaren skrivit ut.

System Information Menu (Systeminformation)

Följande information visas.

- Main Version (Huvudversion)
- MCU Version (MCU-version)
- Serial No (Serienr.)
- Memory (Minne)
- MAC Address (MAC-adress)


Tray Menu (PAPPERSBRICKSMENY)

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
MP Tray Size (MP-fack storl)	A4 Portrait (A4 stående), A4 Landscape (A4 liggande) , A3, A5, A6, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM
MP Type (MP-TYP)	Plain , Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Transparency (STORDIA), Labels, Thick (TJOCK), ExtraThk (EXT. TJ.), Envelope (KUVERT), Special

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Cassette1 Size (UM1-STORLEK)	A4 Portrait (A4 stående), A4 Landscape (A4 liggande) , A3, A5, B4, B5, LT, LGL, CTM
Cassette2 Size (UM2-STORLEK)*/ Cassette3 Size (UM3-STORLEK)*	A4 Portrait (A4 stående), A4 Landscape (A4 liggande) , A3, A5, B4, B5, LT, LGL, CTM
Cassette1 Type (UM1-TYP)/Cassette2 Type (UM2-TYP)*/ Cassette3 Type (UM3-TYP)*	Plain , Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Thick (TJOCK), Special
Detect Cassette1 Size (Avkänn format i UM1)/Detect Cassette2 Size (Avkänn format i UM2)*/ Detect Cassette3 Size (Avkänn format i UM3)*	On (PÅ) , Off (AV)
MP Tray AutoSel (Autoval multimagasin)	On (PÅ) , Off (AV)
Cassette1 AutoSel (Autoval UM1)/ Cassette2 AutoSel (Autoval UM2)*/ Cassette3 AutoSel (Autoval UM3)*	On (PÅ) , Off (AV)

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

MP Tray Size (MP-fack storl)

Välj pappersformat på den här menyn. Pappersformatsomkopplarens inställning är aktiv om den inte är inställd på .

MP Type (MP-TYP)

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

Cassette1 Size (UM1-STORLEK)/Cassette2 Size (UM2-STORLEK)/Cassette3 Size (UM3-STORLEK)

Visar pappersformatet som är påfyllt i standardpapperskassetten och tillvalskassetterna.

Cassette1 Type (UM1-TYP)/Cassette2 Type (UM2-TYP)/Cassette3 Type (UM3-TYP)

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

Detect Cassette1 Size (Avkänn format i UM1)/Detect Cassette2 Size (Avkänn format i UM2)/ Detect Cassette3 Size (Avkänn format i UM3)

Känner av pappersformatet som är påfyllt i standardpapperskassetten och tillvalskassetterna.

MP Tray AutoSel (Autoval multimagasin)/Cassette1 AutoSel (Autoval UM1)/Cassette2 AutoSel (Autoval UM2)/Cassette3 AutoSel (Autoval UM3)

Anger om kassetten kan väljas för utskrift när Paper Source är vald för Auto Selection på skrivardrivrutinen.

Emulation Menu (EMULERINGSMENY)

Anm:

Du kan ange olika emuleringar för gränssnitten.

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Parallel (PARALLELL)*	Auto (AUTO) , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
USB	Auto (AUTO) , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
Network (NÄTVERK)	Auto (AUTO) , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL
AUX*	Auto (AUTO) , ESCP2, FX, I239X, PS3, PCL

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

Printing Menu (SKRIVARMENY)

Anm:

Inställningar som anges i skrivardrivrutinen har prioritet över dessa inställningar.

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Page Size (PAPPERS-STORLEK)	A4 , A3, A5, A6, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM* ¹
Wide A4 (BRED A4)	Off (AV) , On (PÅ)
Media Type (Medietyp)	Unspecified (Ej specificerat) , Plain, Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Transparency (STORDIA), Labels, Thick (TJOCK), ExtraThk (EXT. TJ.), Envelope (KUVERT), Special
Page Side (PAPPERS-ARK)	Front (FRAM) , Back (BAK)

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Paper Source (PAP-PERSMATNING)	Auto (AUTO) , MP, Cassette1 (UM1), Cassette2 (UM2) ^{*2} , Cassette3 (UM3) ^{*2}
Orientation (ORIENTER.)	Port (STÅENDE) , Land (LIGGANDE)
Resolution (UPPLÖSNING)	300, 600 , 1200
RITech	On (PÅ) , Off (AV)
Toner Save (SPARA TONER)	Off (AV) , On (PÅ)
Density (DENSITET)	1 till 3 till 5
Dot Correction (Punkt-korrigerering)	Off (AV), On (PÅ)
Top Offset (TOP OFFSET)	-150,0 ... 0,0 ... 150,0mm i steg om 0,5
LeftOffset (VÄNS.SKJUT)	-150,0 ... 0,0 ... 150,0mm i steg om 0,5
T Offset B (B ÖV.MARG.) ^{*3}	-150,0 ... 0,0 ... 150,0mm i steg om 0,5
L Offset B (B VÄN.SKJ.) ^{*3}	-150,0 ... 0,0 ... 150,0mm i steg om 0,5

*1 Minsta och största anpassade pappersstorlek kan variera beroende på kassett.
(Kombifack)

Minsta: 75,0 × 98,4 mm, största: 297,0 × 508,0 mm
(Nedre papperskassett)

Minsta: 76,2 × 148,0 mm, största: 297,0 × 431,8 mm

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

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

Page Size (PAPPERSSTORLEK)

Ställer in pappersformatet.

Wide A4 (BRED A4)

Genom att välja **On (PÅ)** minskas vänster och höger marginaler till 3,4 mm.

Media Type (Medietyp)

Ställer in papperstyp.

Page Side (PAPPERSARK)

Välj **Front (FRAM)** när du skriver ut framsidan på normalt papper (Plain), tjockt papper (Thick) eller extra tjockt papper (Extra Thick).

Paper Source (PAPPERSMATNING)

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

Om du väljer **Auto (AUTO)** matas papper från papperskällan som innehåller papperet som anges i inställningen Paper Size.

Orientation (ORIENTER.)

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

Resolution (UPPLÖSNING)

Ställer in utskriftsupplösning.

RI Tech

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

Toner Save (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.

Density (DENSITET)

Anger utskriftstäthet.

Dot correction (Punktkorrigerig)

Justera tjockleken på tunna linjer så att de skrivs ut klart.

Top Offset (TOP OFFSET)

Den vertikala utskriftspositionen på sidan finjusteras.

**Obs!:**

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

LeftOffset (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.

T Offset B (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.

L Offset B (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.

Setup Menu (INSTÄLLNINGSMENY)

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Language (SPRÅK)	English , Français, Deutsch, Italiano, ESPAÑOL, SVENSKA, Dansk, Nederlands, SUOMI, Português, Norsk, CATALÀ, РУССКИЙ, Türkçe, 中文, 繁體中文, 한국어
Time Out (TIME OUT)	0, 5 till 60 till 300 i steg om 1
MP Mode (MP MATAR)	Normal , Last (Sista)
Manual Feed (MAN MATNIN)	Off (AV) , 1st Page (sidan1), EachPage (Varje sida)
Copies (KOPIOR)	1 till 999
Duplex (DUPLEX)*1 *2	Off (AV) , On (PÅ)
Binding (BINDNING)*1 *2	Long Edge (LÅNGSIDA) , Short Edge (KORTSIDA)
Start Page (STARTSIDA)*1 *2	Front (FRAM) , Back (BAK)
Skip Blank Page (SKIPPA TOM SIDA)*3	Off (AV) , On (PÅ)

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Auto Eject Page (AUTOM. UTMATNING)* ⁴	Off (AV) , On (PÅ)
Size Ignore (IGNORERA STORLEK)	Off (AV) , On (PÅ)
Auto Cont (AUTO.FORTS.)	Off (AV) , On (PÅ)
Page Protect (SIDSKYDD)* ³	Auto (AUTO) , On (PÅ)
A4/LT Auto Switching (A4/LT växla automatiskt)	On (PÅ) , Off (AV)
Toner Alert (Tonervarning)	Skip (Skippa) , Set (Ange)
LCD Contrast (LCD-KONTRAST)	0 till 7 till 15
RAM Disk (RAM-disk)* ¹ * ⁵	Off (AV) , Normal, Maximum
Confirm Media Type (Bekräfta medietyp)	No (NEJ) , Yes (JA)
Job Info. (Jobbinformation)	Display Pattern 1 (Vis.mönster 1), Display Pattern 2 (Vis.mönster 2), Off (AV)

*¹ Endast tillgängligt när motsvarande tillval är installerat.

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

*³ Endast tillgängligt för lägena ESCP2, FX eller I239X .

*⁴ Ej tillgängligt för PS3 och PCL.

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

Language (SPRÅK)

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

Time Out (TIME OUT)

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.

MP Mode (MP MATAR)

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

Manual Feed (MAN MATNIN)

Gör att du kan ställa in manuellt matningsläge för kombifacket.

Copies (KOPIOR)

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

Duplex (DUPLEX)

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

Binding (BINDNING)

Ställer in bindningsriktning för utskriften.

Start Page (STARTSIDA)

Ställer in om dubbelsidig utskrift ska starta på fram- eller baksidan av papperet.

Skip Blank Page (SKIPPA TOM SIDA)

Gör att du kan hoppa över blanka sidor när du skriver ut.

Auto Eject Page (AUTOM. UTMATNING)

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

Size Ignore (IGNORERA STORLEK)

Ange **On (FA)** 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 Cont (AUTO.FORTS.)

Skrivaren fortsätter automatiskt att skriva ut efter en viss tidsperiod när inställningen är aktiverad och något av följande fel inträffar: Paper Set (PAPPERSSTL), Print Overrun (Text för stor) eller Memory Overflow (MINNESSPILL). Du måste trycka på **Start/Stop**-knappen för att fortsätta skriva ut om alternativet är inaktiverat.

Page Protect (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. Page Protect (SIDSKYDD) fungerar bäst när Auto (AUTO) är valt. Du måste öka skrivarens minne om minnesfel fortsätter att inträffa.

Anm:

Skrivarens minne omkonfigureras när du ändrar inställningen Page Protect (SIDSKYDD) vilket gör att nedladdade teckensnitt raderas.

A4/LT Auto Switching (A4/LT växla automatiskt)

När A4 eller Letter är valt som pappersstorlek vid utskrift och det inte finns något papper i den storleken kommer utskriften ske med en annan storlek.

Toner Alert (Tonervarning)

Anger om utskriften ska stoppas tillfälligt när bildkassetten börjar ta slut.

LCD Contrast (LCD-KONTRAST)

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

RAM Disk (RAM-disk)

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

Kapacitet för tillvals-RAM (Total RAM-kapacitet)	RAM-diskinställning		
	Av	Normal	Maximum
128 MB (totalt 192 MB)	Avaktivera	64 MB	96 MB
256 MB (totalt 320 MB)		128 MB	192 MB

Confirm Media Type (Bekräfta medietyp)

Visar ett meddelande när papperstypen i valt fack skiljer sig från de som är valda för Paper type i skrivardrivrutinen.

Job Info. (Jobbinformation)

Visar jobbinformation på kontrollpanelen, man kan även hoppa över eller avbryta utskriftsjobb med denna inställning. Mönster av poster som visas på kontrollpanelen kan väljas från Display Pattern 1 (Vis.mönster 1) och Display Pattern 2 (Vis.mönster 2). Välj inte Display Pattern 1 (Vis.mönster 1) när följande språk är valda för Language (SPRÅK) på Setup Menu (INSTALLNINGSMENY): **Norsk, CATALÀ, Русский, Türkçe, 中文, 繁體中文, 한국어.**

Reset Menu (ÅTERSTÄLLNINGSMENY)

Clear Warning (VARNING RENSAD)

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

Clear All Warnings (RENSA VARNINGAR)

Inaktiverar alla varningsmeddelanden som visas på LCD-skärmen.

Reset (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.

Reset All (ÅTERSTÄLL ALLA)

Stoppar utskrift och tömmer skrivaren minne. Utskriftsjobben som tagits emot från de olika gränssnitten raderas.

Anm:

Utskriftsjobb som tagits emot från alla gränssnitt raderas när **Reset All (ÅTERSTÄLL ALLA)** används. Var försiktig så att du inte avbryter någon annans utskriftsjobb.

SelecType Init (SelecType INIT)

Återställer kontrollpanelens menyinställningar till standardvärdena.

Quick Print Job Menu (SNABBUTSKRIFTS-MENY)

Med den här menyn kan du skriva ut och ta bort utskriftsjobb som lagras i skrivarens minne med funktionen Snabbutskriftsjobb (Re-Print Job, Verify Job, Stored Job) i skrivardrivrutinens funktion för reserverade jobb. Instruktioner hur du använder menyn finns i ”Använda Snabbutskrifts-menyn” på sidan 96.

Confidential Job Menu (KONFIDENTIELLT-MENY)

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 97.

Clock Menu (Klockmeny)

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Local Time Diff. (Lokal tidsskill.)	-13:59 ... 0:00 ... +13:59
Time Setting (Tid)	2000/ 01/01 00:00 till 2099/12/31 23:59
Date Format (Datumformat)	DD/MM/YY , MM/DD/YY, YY/MM/DD

Local Time Diff. (Lokal tidsskill.)

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

Time Setting (Tid)

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

Date Format (Datumformat)

Ställer format som används för att visa datum.

Parallel Menu (PARALLELL-MENY)

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

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Parallel I/F (PARA G/S)*	On (PÅ) , Off (AV)
Speed (HASTIGHET)*	Fast (SNABB) , Normal
Bi-D*	ECP , Off (AV), Nibble (NIBBLE)
Buffer Size (BUFFERTSTORLEK)*	Normal , Maximum, Minimum (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 EPL-avläsning, verkställs ändringen först efter en varm omstart eller när strömmen slås på igen.

Parallel I/F (PARA G/S)

Aktiverar eller inaktiverar det parallella gränssnittet.

Speed (HASTIGHET)

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

Bi-D

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

Buffer Size (BUFFERTSTORLEK)

Ställer in mängden minne som används för mottagning och utskrift av data. Mer minne allokeras för mottagning av data om du väljer **Maximum**. 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 "Reset Menu (ÅTERSTÄLLNINGSMENY)" på sidan 70.
- Alla utskriftsjobb tas bort om skrivaren återställs. Kontrollera att **Klar**-lampan inte blinkar innan du återställer skrivaren.

USB Menu (USB-MENY)

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
USB I/F (USB G/S)* ¹	On (PÅ) , Off (AV)
USB Speed (USB Hastighet)* ¹ * ²	HS , FS
Get IP Address (HÄMTA IP-ADRESS)* ² * ³	Auto (AUTO), PING, Panel
IP* ² * ³ * ⁴ * ⁵	0.0.0.1 till 255.255.255.254
SM* ² * ³	0.0.0.0 till 255.255.255.255
GW* ² * ³	0.0.0.0 till 255.255.255.255
NetWare* ² * ³	On (PÅ), Off (AV)
AppleTalk* ² * ³	On (PÅ), Off (AV)
MS Network* ² * ³	On (PÅ), Off (AV)
Bonjour* ² * ³	On (PÅ), Off (AV)
USB Extl/F Init* ² * ³	-
Buffer Size (BUFFERTSTORLEK)* ¹ * ²	Normal , Maximum, Minimum (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 EPL-avläsning, verkställs ändringen först efter en varm omstart eller när strömmen slås på igen.

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

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

*⁴ Denna inställning kan inte ändras om inställningen Get IP Address (HÄMTA IP-ADRESS) är satt till Auto (AUTO).

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

USB I/F (USB G/S)

Aktiverar eller inaktiverar USB-gränssnittet.

USB Speed (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.

Buffer Size (BUFFERTSTORLEK)

Ställer in mängden minne som används för mottagning och utskrift av data. Mer minne allokeras för mottagning av data om du väljer **Maximum**. 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 "Reset Menu (ÅTERSTÄLLNINGSMENY)" på sidan 70.
- Alla utskriftsjobb tas bort om skrivaren återställs. Kontrollera att **Klar**-lampan inte blinkar innan du återställer skrivaren.

Network Menu (NÄTVERKSMENY)

Mer information om inställningarna finns i *Network Guide*.

AUX Menu (AUX-MENY)

Mer information om inställningarna finns i *Network Guide*.

PCL Menu (PCL-MENY)

Inställningarna är tillgängliga i PCL-läget.

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
FontSource (FONT-KÄLLA)	Resident (RESIDENT) , Download (NERLADDADE)* ¹

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Font Number (FONT-NUMMER)	0 ... 65535 (beroende på inställningarna)
Pitch (TECKEN)* ²	0,44 ... 10,00 ... 99,99 cpi (CPI) i steg om 0,01 cpi
Height (HÖJD)* ²	4,00 ... 12,00 ... 999,75 pt (PT.) i steg om 0,25 pt
SymSet (SYMB.INST.)	IBM-US , Roman-8, Roman-9, ECM94-1, 8859-2 ISO, 8859-9 ISO, 8859-10ISO, 8859-15ISO, PcbIt775, 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
Form (TEXT)	5 ... 64 ... 128Lines (RADER)
CR Function (VR-funktion)	CR (VR) , CR+LF (VR+RM)
LF Function (RM-funktion)	LF (RM) , CR+LF (VR+RM)
Tray Assign (TILLD.MAG.)	4K , 5S, 4

*¹ Endast tillgängligt när nedladdade teckensnitt finns.

*² Beroende på det valda teckensnittet.

FontSource (FONT-KÄLLA)

Ställer in teckensnittskälla som standard.

Font Number (FONT-NUMMER)

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

Pitch (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 FontSource (FONT-KÄLLA) eller Font Number (FONT-NUMMER).

Height (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 FontSource (FONT-KÄLLA) eller Font Number (FONT-NUMMER).

SymSet (SYMB.INST.)

Ställer in standardsymboluppsättning. Om teckensnittet du valt i FontSource (FONT-KÄLLA) och Font Number (FONT-NUMMER) inte är tillgängligt i inställningarna för nya SymSet (SYMB.INST.) kommer inställningarna FontSource (FONT-KÄLLA) och Font Number (FONT-NUMMER) automatiskt att ersättas med standardvärdet, IBM-US.

Form (TEXT)

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.

CR Function, LF Function (VR-funktion, RM-funktion)

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

Tray Assign (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 Menu (PS3-MENY)

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Error Sheet (FELUT-SKRIFT)	Off (AV) , On (PÅ)
Image Protect (BILD-SKYDD)	On (PÅ) , Off (AV)
Binary (Binär)	Off (AV) , On (PÅ)
Text Detection (Text-avkänning)	Off (AV) , On (PÅ)

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
PDF Page Size (PDF pappersformat)	Auto (AUTO), A4 , A3, A5, A6, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5

Error Sheet (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.

Image Protect (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.

Binary (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 **No (Nej)**.

När inställningen är On (PÅ) kan du inte använda TBCP (taggat binärt kommunikationsprotokoll) i skrivardrivrutinens inställningar.

Text Detection (Textavkänning)

Textfiler konverteras till PostScript-filer när du skriver ut och On (PÅ) är valt. Inställningen är tillgänglig när du markerar PS3 i Emulation Menu (EMULERINGSMENY).

PDF Page Size (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 (AUTO).

ESCP2 Menu (ESCP2-MENY)

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Font (FONT)	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Pitch (TECKEN)	10 , 12, 15cpi (CPI), Prop. (PROP)
Condensed (KONDENSERAT)	Off (AV) , On (PÅ)
T. Margin (TOPPMARG.)	0,40 ... 0,50 ... 1,50 inch (TUM) i steg om 0,05 tum
Text (TEXT)	1 ... 66 ... 117Lines (RADER)
CGTable (CG-TABELL)	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcSI437 (PcSI437), PcTurkish1, 8859-9ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, Pclit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864, PcAr864Ara, PcAr720, Pclit774, Estonia, ISO Latin2, PcLat866
Country (LAND)	USA , France (FRANKRIKE), Germany (TYSKLAND), UK, Denmark (DANMARK), Sweden (SVERIGE), Italy (ITALIEN), Spain1 (SPANIEN1), Japan (JAPAN), Norway (NORGE), Denmark2 (DANMARK2), Spain2 (SPANIEN2), LatinAmeric (LATINAMERIKA), Korea (KOREA), Legal
Auto CR (Auto VR)	On (PÅ) , Off (AV)
Auto LF (AUTO LF)	Off (AV) , On (PÅ)
Bit Image (GRAFIKBILD)	Dark (MÖRK) , Light (LJUS), BarCode (STR. KOD)
ZeroChar (NOLLANS UTS.)	0 (eller nolla med snedstreck)

Font (FONT)

Väljer teckensnitt.

Pitch (TECKEN)

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

Condensed (KONDENSERAT)

Aktiverar eller inaktiverar kondenserad utskrift.

T. Margin (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 (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 Orientation (ORIENTER.), Page Size (PAPPERSSTORLEK) eller T. Margin (TOPPMARG.).

CG Table (CG-TABELL)

Välj tabellen med grafiktecken eller den kursiva tabellen med alternativet CG-tabell. Grafiktabeln 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*.

Country (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 *Font Guide*.

Auto CR (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 (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.

Bit Image (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.

ZeroChar (NOLLANS UTS.)

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

FX Menu (FX-MENY)

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Font (FONT)	Courier , Prestige, Roman, Sans serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Pitch (TECKEN)	10 , 12, 15cpi (CPI), Prop. (PROP)
Condensed (KONDENSERAT)	Off (AV) , On (PÅ)
T. Margin (TOPP-MARG.)	0,40 ... 0,50 ... 1,50 inch (TUM) i steg om 0,05 tum
Text (TEXT)	1 ... 66 ... 117Lines (RADER)
CGTable (CG-TABELL)	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO
Country (LAND)	USA , France (FRANKRIKE), Germany (TYSKLAND), UK, Denmark (DANMARK), Sweden (SVERIGE), Italy (ITALIEN), Spain1 (SPANIEN1), Japan (JAPAN), Norway (NORGE), Denmark2 (DANMARK2), Spain2 (SPANIEN2), LatinAmeric (LATINAMERIKA)
Auto CR (Auto VR)	On (PÅ) , Off (AV)
Auto LF (AUTO LF)	Off (AV) , On (PÅ)
Bit Image (GRAFIKBILD)	Dark (MÖRK) , Light (LJUS), BarCode (STR. KOD)
ZeroChar (NOLLANS UTS.)	0 (eller nolla med snedstreck)

Font (FONT)

Väljer teckensnitt.

Pitch (TECKEN)

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

Condensed (KONDENSERAT)

Aktiverar eller inaktiverar kondenserad utskrift.

T. Margin (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 (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 Orientation (ORIENTER.), Page Size (PAPPERSSSTORLEK) eller T. Margin (TOPPMARG.).

CGTable (CG-TABELL)

Välj tabellen med grafiktecken eller den kursiva tabellen med alternativet CG-tabell. Grafiktabeln 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*.

Country (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 *Font Guide*.

Auto CR (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 (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.

Bit Image (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.

ZeroChar (NOLLANS UTS.)

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

I239X Menu (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)
Font (FONT)	Courier , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans serif
Pitch (TECKEN)	10 , 12, 15, 17, 20, 24 cpi, Prop.
Code Page (TECKENTABELL)	437 , 850, 858, 860, 863, 865
T. Margin (TOPPMARG.)	0,30 ... 0,40 ... 1,50 inch (TUM) i steg om 0,05 tum
Text (TEXT)	1 ... 67 ... 117Lines (RADER)
Auto CR (Auto VR)	Off (AV) , On (PÅ)
Auto LF (AUTO LF)	Off (AV) , On (PÅ)
Alt. Graphics (ALT.GRAFIK)	Off (AV) , On (PÅ)
Bit Image (GRAFIKBILD)	Dark (MÖRK) , Light (LJUS)
ZeroChar (NOLLANS UTS.)	0 (eller nolla med snedstreck)
CharacterSet (TECKENUPPSÄTTN.)	1, 2

Font (FONT)

Väljer teckensnitt.

Pitch (TECKEN)

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

Code Page (TECKENTABELL)

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

T. Margin (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 (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 Orientation (ORIENTER.), Page Size (PAPPERSSTORLEK) eller T. Margin (TOPPMARG.).

Auto CR (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 (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.Graphics (ALT.GRAFIK)

Aktiverar eller inaktiverar Alternativ grafik.

Bit Image (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.

ZeroChar (NOLLANS UTS.)

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

CharacterSet (TECKENUPPSÄTTN.)

Väljer teckentabell 1 eller 2.

Password Config Menu (Lösenordskonfig.meny)

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Password Config (Konfig. lösenord)*	-
Limitation (Begränsning)	Disable , Interface (Gränssnitt), Config (Konfig.), All (Alla)

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

Password Config (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 ► **Höger**-knappen för att ange tecknet när du skriver lösenordet. Tryck på **OK**-knappen när du har angett alla tecken.

Anm:

Om du glömmer ditt lösenord, kontakta återförsäljaren. Observera att när lösenordet initieras, raderas inställningarna och data som är lagrade på skrivaren. Beroende på omständigheterna, måste kanske inställningarna, som till exempel inställningarna för nätverksanslutning, göras om. Vi rekommenderar att du skriver upp eller säkerhetskopierar nödvändiga data och information om inställningar.

Limitation (Begränsning)

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

Energy Saver Menu (Energisparmeny)

Alternativ	Inställningar (standardinställningen anges med fet stil)
Time to Sleep (Tid i viloläge)	1, 3, 5, 15, 30, 60, 120, 180, 240 Min
Deep Sleep Mode (Djupt viloläge)* ¹ * ²	On (PÅ), Off (AV)
Power Off Timer (Avstängningstimer)	On (PÅ) , Off (AV)* ³
Time to Off (Tid till avstängning)* ¹	30, 60, 120, 180, 240, 360, 480 Min
Timer Setting (Timerinställning)	Off (AV) , On (PÅ)
Start* ⁴	0:00... 8:00 ...23:59
Stop (Stopp)* ⁴	0:00... 18:00 ...23:59
Day (Dag)* ⁴	Cancel Selection (Återställ alla val), Monday (Måndag), Tuesday (Tisdag), Wednesday (Onsdag), Thursday (Torsdag), Friday (Fredag), Saturday (Lördag), Sunday (Söndag)

*¹ Ej tillgängligt för PS3.

*² Ej tillgänglig när en USB-kabel är ansluten eller ett gränssnittskort (tillval) är monterat.

*³ Om EU inte är valt som *Region Settings* (Regionsinställning) grundinställning är standardvärdet *Off (AV)*.

*⁴ Endast tillgängligt när *Timer Settings* (Timerinställning) är inställt på *On (PÅ)*.

Time to Sleep (Tid i viloläge)

Ställer in tidslängden som skrivaren väntar innan den går in i viloläge om inga knappar trycks in och det inte finns jobb som ska skrivas ut.

Deep Sleep Mode (Djupt viloläge)

När denna inställning är satt till **On (PÅ)** kommer skrivaren att övergå till djupt viloläge efter den tid som angetts i **Time to Sleep (Tid i viloläge)** om skrivaren inte används eller mottar några jobb. I djupt viloläge kommer knappen **Vakna / vila** att tändas och mer ström sparas än i viloläge. Skrivaren övergår endast i djupt viloläge när inställningarna **Apple Talk (AppleTalk)**, **WSD**, **IPv6** och **IPSec iNetwork Settings (Nätverksmeny)** och **RAM Disk (RAM-disk)** under **Setup Menu (Inställningsmeny)** är satta till **Off (AV)**.

För att återgå från djupt viloläge, tryck på knappen **Vakna / vila**. Skrivaren återgår automatiskt när den mottar ett utskriftsjobb.

Power Off Timer (Avstängningstimer) (Avstängt läge)

Skrivaren kommer att övergå till avstängt läge vid tidpunkt som angetts i inställningen **Time to Off (Tid till avstängning)** när denna inställning är satt till **On (PÅ)**. Skrivaren övergår inte till avstängt läge om den mottar eller sänder data. I avstängt läge förbrukas cirka 0,2 W genom att intivera nästa alla funktioner. I avstängt läge blinkar knappen **Vakna / vila**.

Skrivaren återgår från avstängt läge efter tid som angetts i inställningen **Start** eller om du trycker på knappen **Vakna / vila**.

Time to Off (Tid till avstängning)

Ställer in tidslängden som skrivaren väntar innan den går in i avstängt läge om inga knappar trycks in och det inte finns jobb som ska skrivas ut.

Timer Setting (Timerinställning)

Skrivaren övergår till eller återgår från avstängt läge vid angivna tider när denna inställning är satt till **On (PÅ)**.

Start

Anger tidpunkten när skrivaren återgår från avstängt läge.

Stop (Stopp)

Anger tidpunkten när skrivaren övergår till avstängt läge.

Day (Dag)

Anger dagar när timerinställningen är aktiverad.

Bookmark Menu (Bokmärkesmeny)


Bokmärkesmeny visas genom att trycka på knappen **OK** när LCD-skärmen visar `Ready (KLAR)`. Inställningar som registrerats som bokmärken visas i bokmärkesmenyn och du kan välja en inställning.

Följande menyer är som standard registrerade som bokmärken.

- Reset Menu (ÅTERSTÄLLNINGSMENY)
- MP Tray Size (MP-fack storl)
- System Information (Systeminformation)

Information om hur du registrerar menyer som bokmärken finns i ”Registrera menyer som bokmärken” på sidan 58.

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

Bookmark Failed (Kan ej reg. bokmärke)

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

Bookmark Registered (Bokmärke registrerat)

Den valda menyn är registrerad som ett bokmärke.

Cancel All Print Job (AVB. ALLA UTSKR.JOBB)

Skrivaren avbryter alla utskriftsjobb i skrivarminnet, inklusive de jobb som skrivaren tar emot eller skriver ut för närvarande. Detta meddelande visas när `Cancel All Jobs (Avbröt alla jobb)` är valt på kontrollpanelen.

Cancel Print Job (AVBRYT UTSKRIFTSJOBB)

Skrivaren avbryter det angivna utskriftsjobbet och det aktuella utskriftsjobbet. Detta meddelande visas när `Cancel Job (Åvbryt jobb)` är valt efter det att du angett den fil som ska avbrytas på kontrollpanelen.

Cancel Print Job (AVBRYT UTSKRIFTSJOB) (av värd)

Utskriften avbryts av skrivardrivrutinen.

Can't Print (Kan ej Sriva ut)

Utskriftsdata tas bort eftersom de är fel.

Kontrollera att rätt pappersformat och skrivardrivrutin används.

Can't Print Duplex (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/Stop**-knappen. För att avbryta utskriftsjobb se "Avbryta utskrift" på sidan 99.

Can't Use Bookmark (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.

Check Paper Size (KOLLA PAPPERSTORL.)

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

För att tömma detta fel, välj `Clear Warning (VARNING RENSAD)` från kontrollpanelens `Reset Menu (ÅTERSTÄLLNINGSMENY)`. Mer information finns i "Öppna kontrollpanelens menyer" på sidan 57.

Check Paper Type (KOLLA 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.

För att tömma detta fel, välj `Clear Warning (WARNING RENSAD)` från kontrollpanelens `Reset Menu (ÅTERSTÄLLNINGSMENY)`. Mer information finns i ”Öppna kontrollpanelens menyer” på sidan 57.

Clear paper jam and then reload www (Åtgärda pappersstopp och fyll på www)

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

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

För mer information om att rensa pappersstopp, se ”Rensa pappersstopp” på sidan 128.

Close Cover www (Stäng lucka www)

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

Collate Disabled (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.

För att tömma detta fel, välj `Clear Warning (WARNING RENSAD)` från kontrollpanelens `Reset Menu (ÅTERSTÄLLNINGSMENY)`. Mer information finns i ”Öppna kontrollpanelens menyer” på sidan 57.

Correct time using Time Setting (Ändra tiden med inställningen Tid)

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

Duplex Memory Overflow (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 (INSTALLNINGSMENY)` ska du trycka på **Start/Stop**-knappen om du vill skriva ut på baksidan av nästa ark eller avbryta utskriftsjobbet. För att avbryta utskriftsjobb se ”Avbryta utskrift” på sidan 99.

Om `On (PÅ)` är valt för `Auto Cont (AUTO.FORTS.)` på kontrollpanelens `Setup Menu (INSTALLNINGSMENY)` kommer utskriften att fortsätta automatiskt efter en viss tid.

Feed Roller MP Needed Soon (Matarvals MP behövs snart), Feed Roller C1 Needed Soon (Matarvals C1 behövs snart), Feed Roller C2 Needed Soon (Matarvals C2 behövs snart), Feed Roller C3 Needed Soon (Matarvals C3 behövs snart)

Meddelandet anger att matarvals MP, C1, C2 eller C3 snart måste bytas. Du kan fortsätta att skriva ut tills meddelandet `Replace Feed Roller MP (Byt matarvals MP)`, `Replace Feed Roller C1 (Byt matarvals C1)`, `Replace Feed Roller C2 (Byt matarvals C2)` eller `Replace Feed Roller C3` visas.

För att tömma detta varningsmeddelande och fortsätta utskrift, välj `Clear All Warnings (RENSA VARNINGAR)` från kontrollpanelens `Reset Menu (ÅTERSTÄLLNINGSMENY)`. Mer information om hur du öppnar kontrollpanelens menyer finns i ”Öppna kontrollpanelens menyer” på sidan 57.

Form Feed (SIDMATNING)

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.

Fuser Needed Soon (Säkring behövs snart)

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

För att tömma detta varningsmeddelande och fortsätta utskrift, välj `Clear All Warnings (RENSA VARNINGAR)` från kontrollpanelens `Reset Menu (ÅTERSTÄLLNINGSMENY)`. Mer information om hur du öppnar kontrollpanelens menyer finns i ”Öppna kontrollpanelens menyer” på sidan 57.

Image Optimum (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.

För att tömma detta fel, välj `Clear Warning (VARNING RENSAD)` från kontrollpanelens `Reset Menu (ÅTERSTÄLLNINGSMENY)`. Mer information finns i ”Öppna kontrollpanelens menyer” på sidan 57.

Du kan behöva öka mängden skrivarminne för att kunna skriva ut med önskad utskriftskvalitet i dokumentet. I avsnittet ”Minnesmodul” på sidan 113 finns mer information om att lägga till minne.

Install Toner Cartridge (SÄTT IN SERVICEKASS.)

Bildkassetten är inte installerad i skrivaren.
Montera bildkassetten. Se ”Byta ut förbrukningsartiklar” på sidan 119.

Invalid AUX I/F Card (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.

Invalid Data (Ogiltiga data)

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

Invalid PS3 (OGILTIG PS3)

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

Manual Feed ssss (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/Stop**-knappen.

Memory Overflow (MINNESSPILL)

Skrivaren har inte tillräckligt med minne för att utföra aktuell åtgärd. Tryck på knappen **Start/Stop** på kontrollpanelen för att återuppta utskrift eller för att avbryta utskriftsjobbet. För att avbryta utskriftsjobb se ”Avbryta utskrift” på sidan 99.

Need Memory (BEHÖVER MER MINNE)

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

För att tömma detta felmeddelande, välj `Clear Warning (VARNING RENSAD)` från kontrollpanelens `Reset Menu (ÅTERSTÄLLNINGSMENY)`. Mer information finns i ”Öppna kontrollpanelens menyer” på sidan 57.

Om du vill förhindra att detta händer igen lägger du till mer minne i skrivaren enligt beskrivningen i avsnittet ”Minnesmoduler” på sidan 193 eller så minskar du upplösningen på bilden som ska skrivas ut.

Non-Genuine Toner Cartridge (Tonerkassett ej original)

Den installerade bildkassetten är inte en Epson originalprodukt. Vi rekommenderar att du installerar en bildkassett från Epson. Utskriften och varje bildkassetts återstående livslängd som visas på kontrollpanelen kanske inte är detsamma som när Epson originalkassetter används. Epson ansvarar inte för skador eller problem som uppstår vid användning av förbrukningsartiklar som inte är tillverkade eller godkända av Epson.

Montera en original Epson-produkt, eller `Clear All Warnings (RENSA VARNINGAR)` för `Reset Menu (ÅTERSTÄLLNINGSMENY)` på kontroll för att tömma varningsmeddelanden. Mer information om hur du byter bildkassetten finns i "Byta ut förbrukningsartiklar" på sidan 119.

Offline (EJ INKOPPLAD)

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.

Paper Out tttt sssss (PAPPER SLUT tttt sssss)

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

Paper Set tttt sssss (PAPPERSSTL tttt sssss)

Papperet som är påfyllt i den angivna papperskällan (tttt) motsvarar inte pappersformatet som krävs (ssssss). Byt ut papperet som fyllts på mot rätt pappersformat och tryck på **Start/Stop**-knappen för att återuppta utskriften eller för att avbryta utskriftsjobbet. För att avbryta utskriftsjobb se "Avbryta utskrift" på sidan 99.

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

Password Changed (Lösenord har ändrats)

Lösenordet har ändrats.

Please wait (VÄNTA)

Utskrift kan inte starta på grund av att föregående jobb håller på att bearbetas. Försök igen efter några sekunder.

Print Overrun (Text för stor)

Den tid som krävs för att bearbeta utskriftsdata överstiger skrivarmotorns hastighet, eftersom den aktuella sidan är för komplex. Tryck på knappen **Start/Stop** för att återuppta utskrift eller för att avbryta utskriftsjobbet. För att avbryta utskriftsjobb se ”Avbryta utskrift” på sidan 99. Om detta meddelande visas igen, välj **On (PÅ)** för inställningen **Page Protect (SIDSKYDD)** på kontrollpanelens **Setup Menu (INSTÄLLNINGSMENY)** eller välj **Avoid Page Error** på 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)** till **On (PÅ)** och lägger till mer minne i skrivaren. Mer information finns i ”Setup Menu (INSTÄLLNINGSMENY)” på sidan 66 och ”Minnesmodul” på sidan 113.

RAM CHECK

Skrivaren kontrollerar minnet.

Ready (KLAR)

Skrivaren är redo att ta emot data och skriva ut.

Replace Feed Roller MP (Byt matarvals MP), Replace Feed Roller C1 (Byt matarvals C1), Replace Feed Roller C2 (Byt matarvals C2), Replace Feed Roller C3 (Byt matarvals C3)

Matarvals MP, C1, C2 eller C3 har nått slutet på sin livslängd och måste bytas ut. Kontakta återförsäljaren om felet inträffar.

Replace Fuser (BYT VÄRMEENHET)

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

Replace Toner Cartridge (Byt tonerkassett)

Utskrift kan göras till dess att utskriften bleknar. För att förhindra att utskriften bleknar, avlägsna bildkassetten och skaka den försiktigt fram och tillbaka. Sätt sedan tillbaka bildkassetten och försök att skriva ut igen. Om den tunna utskriften inte åtgärdats, byt ut bildkassetten. Mer information finns i ”Byta ut förbrukningsartiklar” på sidan 119.

Replace Transfer Unit (BYT ÖVERF.ENHET)

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

Reserve Job Canceled (RESERVJOBBA 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 Confidential Jobs 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. Mer information finns i "Setup Menu (INSTÄLLNINGSMENY)" på sidan 66.

För att tömma detta fel, välj Clear Warning (VARNING RENSAD) från kontrollpanelens Reset Menu (ÅTERSTÄLLNINGSMENY). Mer information om hur du öppnar kontrollpanelens menyer finns i "Öppna kontrollpanelens menyer" på sidan 57.

Reset (ÅTERSTÄLL)

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

Reset All (ÅTERSTÄLL ALLA)

Skrivarens gränssnitt har återställts och bufferten har tömts. Skrivaren startas om automatiskt.

Reset to Save (ÅTERSTÄLL FÖR SPARA)

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

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

ROM CHECK

Skrivaren kontrollerar ROM-minnet.

SELF TEST (SJÄLVTEST)

Skrivaren håller på att utföra ett självtest och initiering.

Service Req Cffff/Service Req Exxx (Service krävs Cffff/Service krävs Exxx)

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

Set MP Tray (Ställ in MP-fack)

Detta meddelande indikerar att kombifacket inte är korrekt monterat i skrivaren. Återmontera eller montera kombifacket ordentligt.

Sleep (VIOLÄGE)

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

Toner Low (TONER LÅG)

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

Transfer Unit Needed Soon (Överföringsenhet behövs snart)

Meddelandet anger att överföringsenheten snart måste bytas. Du kan fortsätta att skriva ut tills meddelandet `ReplacE Tranasfer Unit (BYT ÖVERF. ENHET)` visas.

Turn Paper MP Tray (Vänd papper MP-fack)/ Turn Paper Cassette1 (VÄND PAPPER UM1)/ Turn Paper Cassette2 (VÄND PAPPER UM2)/ Turn Paper Cassette3 (VÄND PAPPER UM3)

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

Unable Clear Error (KAN INTE KORR. FELET)

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

Warming Up (VÄRMER UPP)

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

Write Error ROM P (SKRIVFEL ROM P)

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

Writing ROM P (Skriver ROM P)

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

Wrong Password (Fel lösenord)

Inga utskriftsjobb har sparats med det angivna lösenordet.

Wrong Toner Cartridge (Fel tonerkassett)

Fel bildkassett är monterad. Montera bara bildkassetten som anges i "Förbrukningsartiklar" på sidan 24.

Mer information om hur du byter bildkassetten finns i "Byta ut förbrukningsartiklar" på sidan 119.

Skriva ut och ta bort data för reserverade jobb

Utskriftsjobb som lagras i skrivarens minne med alternativen Re-Print Job, Verify Job och Stored Job i funktionen för reserverade jobb kan skrivas ut och tas bort via Quick Print JobMenu (SNABBUTSKRIFTS-MENY) på kontrollpanelen. Jobb som sparats med alternativet Confidential Job kan skrivas ut via ConfidentialJobMenu (KONFIDENTIELLT-MENY). Följ instruktionerna i det här avsnittet.

Anm:

Inställningen RAM Disk (RAM-disk) på kontrollpanelen måste ställas in på Normal eller Maximum när du vill använda funktionen för reserverade jobb. Vi rekommenderar att du installerar tillvalsminne om du vill använda funktionen. Instruktioner hur du ökar skrivarens minne finns i "Installera en minnesmodul" på sidan 113.

Använda Snabbutskrifts-menyn

Följ stegen nedan när du vill skriva ut eller ta bort data för Re-Print Job eller Verify Job.

1. Kontrollera att Ready (KLAR) visas på LCD-skärmen och öppna sedan kontrollpanelens menyer genom att trycka på ► **Höger**-knappen.
2. Tryck på ▼ **Ned**-knappen upprepade gånger tills Quick Print JobMenu (SNABBUTSKRIFTS-MENY) visas på LCD-skärmen och tryck sedan på ► **Höger**-knappen.

3. Bläddra till rätt användarnamn med knappen ▼ **Ned** eller ▲ **Upp** och tryck sedan på ► **Höger**-knappen.
4. Bläddra till rätt jobbnamn med knappen ▼ **Ned** eller ▲ **Upp** och tryck sedan på ► **Höger**-knappen.
5. Tryck på ► **Höger**-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 ► **Höger**-knappen när du vill skriva ut eller radera data.

Använda Konfidentiellt-menyn

Följ stegen nedan när du vill skriva ut eller ta bort data för Confidential Job.

1. Kontrollera att `Ready (KLAR)` visas på LCD-skärmen och öppna sedan kontrollpanelens menyer genom att trycka på ► **Höger**-knappen.
2. Tryck på ▼ **Ned**-knappen upprepade gånger tills `ConfidentialJobMenu (KONFIDENTIELLT-MENY)` visas på LCD-skärmen och tryck sedan på ► **Höger**-knappen.
3. Bläddra till rätt användarnamn med knappen ▼ **Ned** eller ▲ **Upp** och tryck sedan på ► **Höger**-knappen.
4. Skriv ditt fyrsiffriga lösenord.

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

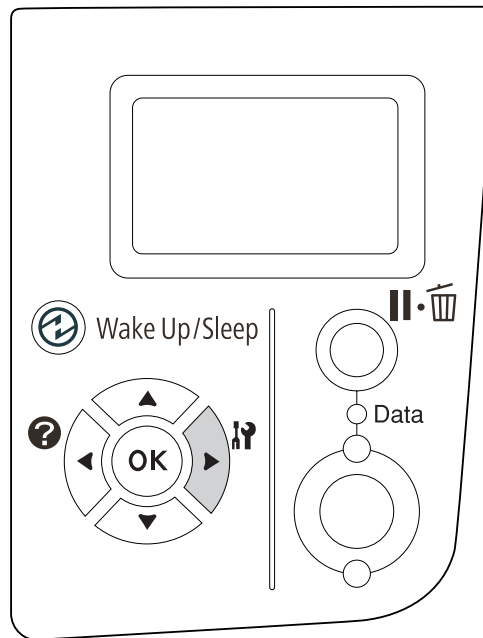
- Tryck på ▼ **Ned**- eller ▲ **Upp**-knappen tills **Print** (Skriv ut) visas.

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

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

Skriva ut ett statusark för konfiguration

- Slå på skrivaren. LCD-skärmen visar **Ready** (KLAR).
- Tryck på ► **Höger**-knappen tre gånger. Skrivaren skriver ut ett statusark för konfiguration.



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

Anm:

- Om de installerade tillvalen inte visas som de ska på statusarket för konfiguration, ska du kontrollera att de är ordentligt anslutna till skrivaren.


- Kontakta återförsäljaren om du har problem att skriva ut ett statusark för konfiguration på rätt sätt.
- Skriv ut statusarket för konfiguration på A4-papper.

Avbryta utskrift


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

Om du vill avbryta ett utskriftsjobb innan det skickas från datorn, se ”Avbryta utskrift” på sidan 165.

Använda knappen Pausa/Avbryt

Knappen  **Pausa/Avbryt** på skrivaren är det snabbaste och enklaste sättet att avbryta en utskrift. Aktuellt utskriftsjobb eller angivet utskriftsjobb i skrivarens minne avbryts genom att trycka på denna knapp.

Följ nedan steg för att avbryta detta jobb.

1. Tryck på  **Pausa/Avbryt**-knappen.
2. Tryck på knappen **▼ Ner** eller **▲ Upp** för att välja det jobb du vill avbryta och tryck sedan på knappen **OK**.
3. Tryck på knappen **▼ Ner** eller **▲ Upp** för att välja **Cancel Job (Avbryt jobb)**, tryck sedan på knappen **OK**. Utskriften avbryts.

Anm:

- Välj **Cancel All Jobs (Avbryt alla jobb)** i steg 3 för att avbryta alla utskriftsjobb i skrivarens minne.
- Funktionen avbryts och utskrift återstartas en minut efter det att skrivaren inte används.
- Skrivare återgår från paus efter det att avbrytning av jobb är klar.

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 (ÅTERSTALL)` på kontrollpanelens `Reset Menu (ÅTERSTALLNINGSMENY)`.


Följ nedan steg för att använda `Reset Menu (ÅTERSTALLNINGSMENY)`.

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

Avbryta utskrift

Om skrivaren är delad går det att avbryta aktuellt utskriftsjobb för att skriva ut ett annat.

Följ nedan steg för att använda denna funktion.

1. Tryck på knappen  **Pausa/Avbryt** om du vill stanna aktuellt utskriftsjobb.
2. Tryck på knappen ▼ **Ner** eller ▲ **Upp** för att välja det jobb du vill skriva ut och tryck sedan på knappen **OK**.
3. Tryck på knappen ▼ **Ner** eller ▲ **Upp** för att välja `Interrupt Printing (Avbryt utskrift)`, tryck sedan på knappen **OK**.

Anm:

Funktionen avbryts och utskrift återstartas en minut efter det att skrivaren inte används.

Kapitel 4

Installera tillval

Papperskassettenhet (tillval)

Mer information om de papperstyper och storlekar som du kan använda med tillvalet papperskassettenheten finns i "Nedre papperskasset" på sidan 29. Se "Papperskassettenhet (tillval)" på sidan 192 för specifikationer.

Försiktighetsåtgärder vid hantering

Vidta alltid följande försiktighetsåtgärder vid hantering innan du installerar tillvalet:

Skrivaren väger ca. 20 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.

Installera papperskassettenheten (tillval)

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

**Obs!:**

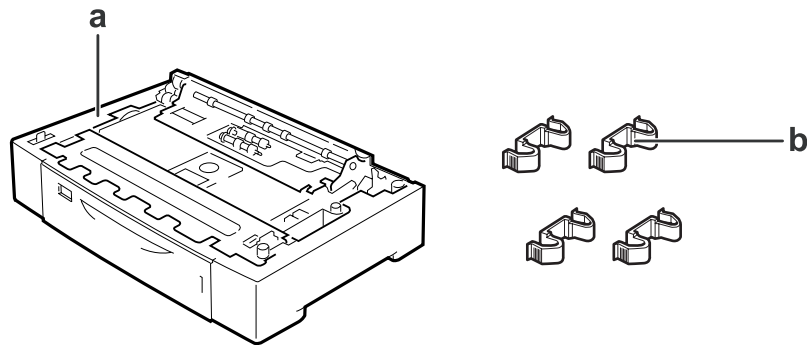
Se till att koppla bort nätsladden från skrivaren för att undvika elektriska stötar.

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

Anm:

Instruktionerna nedan beskriver hur du installerar två papperskassettenheter.

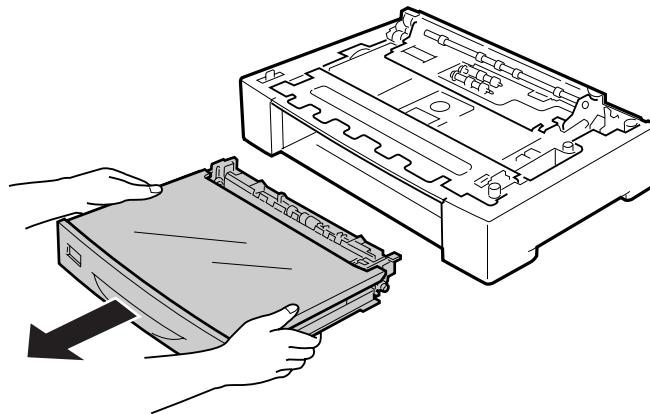
3. Kontrollera delarna som medföljer.



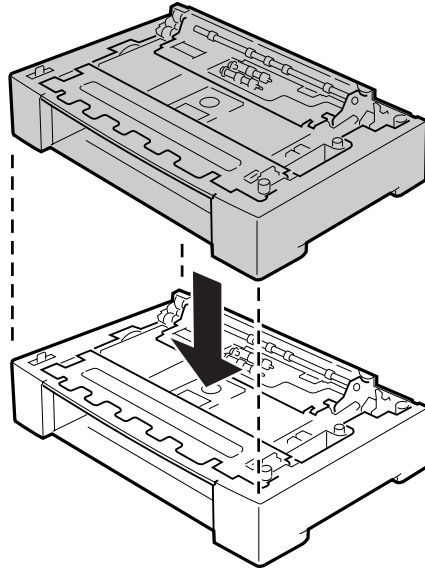
a. papperskassettenhet (tillval)

b. fästansordningar

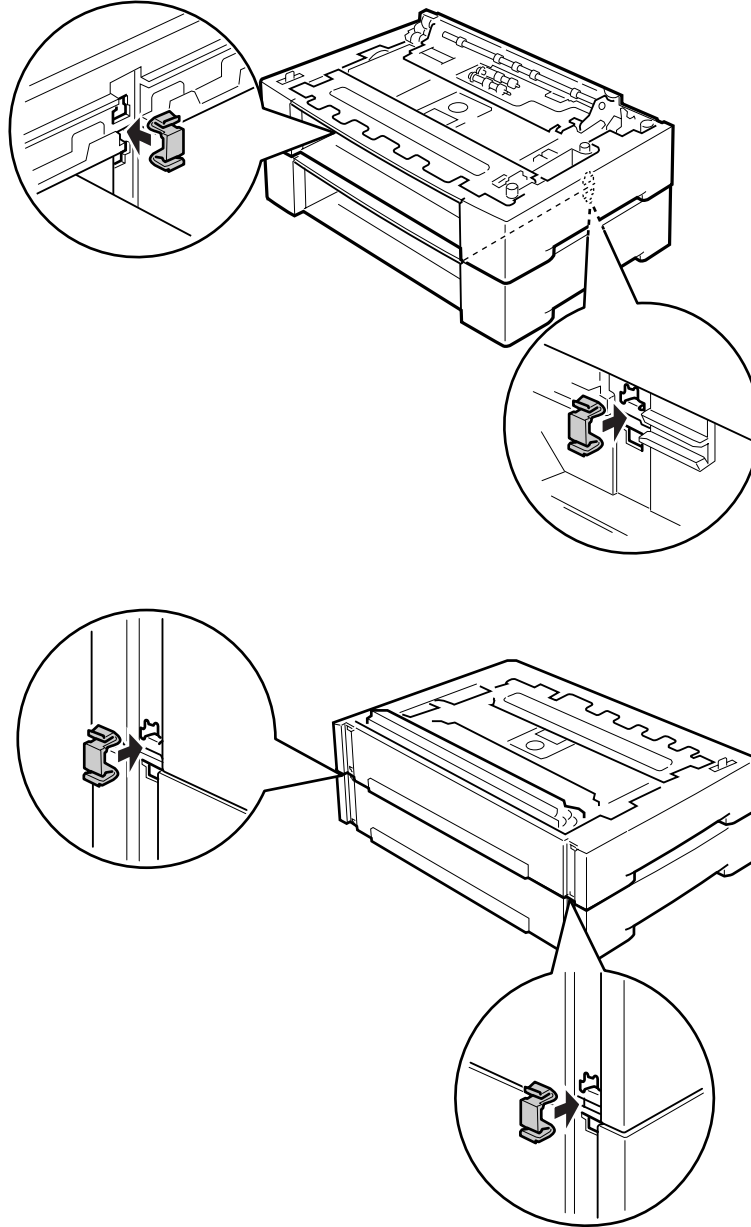
4. Dra ut papperskassetten (tillval).



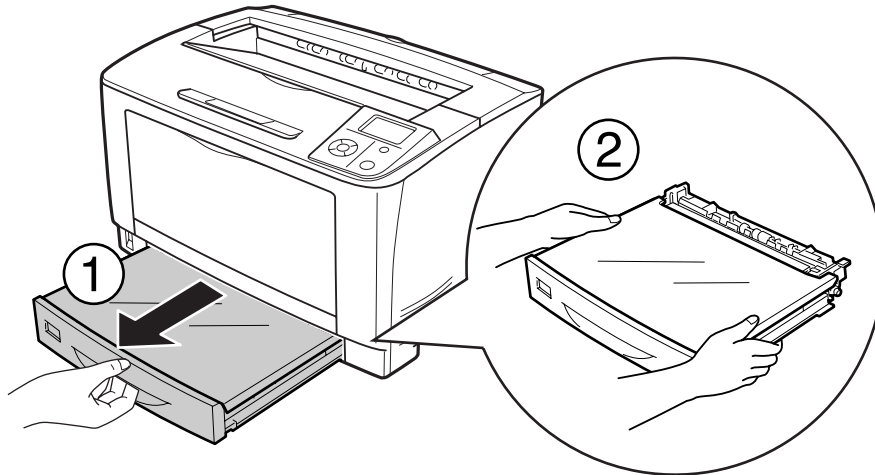
5. Placera papperskassettenheterna i förväg.



6. Fäst papperskassettenheterna med de fyra fästordningarna. Montera två av de fyra fästordningarna på sidorna inuti papperskassettenheten och de återstående två fästordningarna på sidornas utsida.



7. Dra ut den nedre standardpapperskassetten.



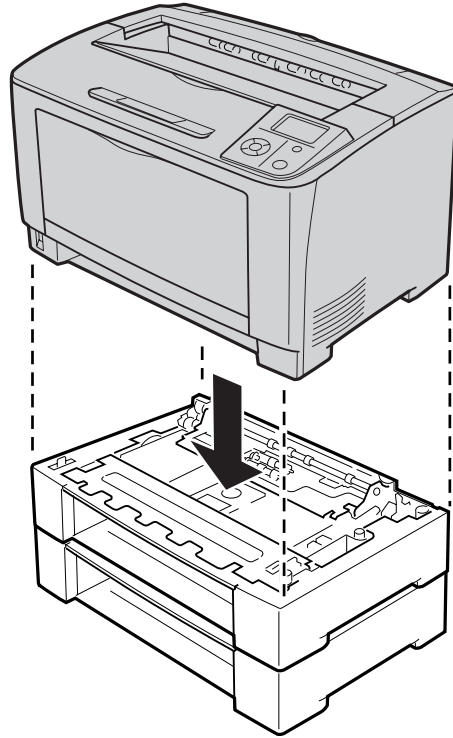
8. Var noga med att lyfta skrivaren på rätt sätt enligt bilden nedan.



Obs!:

Skrivaren ska alltid hållas i horisontellt läge när den flyttas.

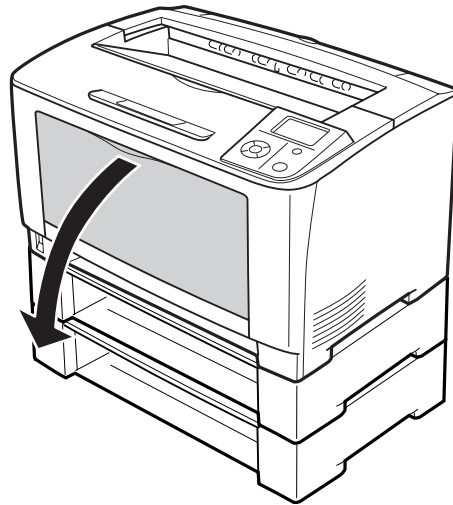
9. Placera skrivaren på papperskassettenheterna. Rikta in skrivarens hörn med de på papperskassettenheterna (tillval). Sänk sedan ned skrivaren tills den vilar säkert på papperskassettenheterna.



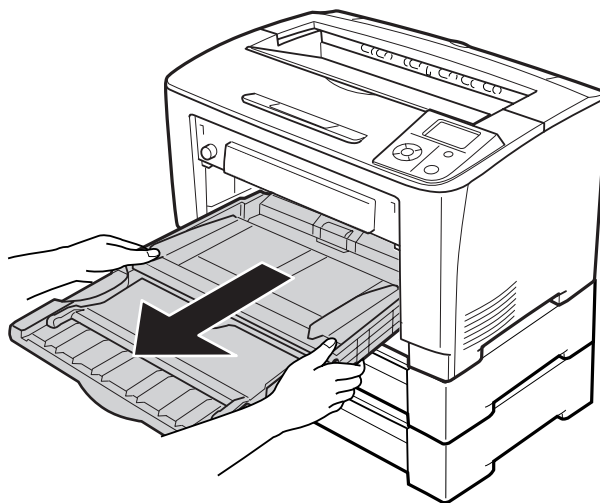
Anm:

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

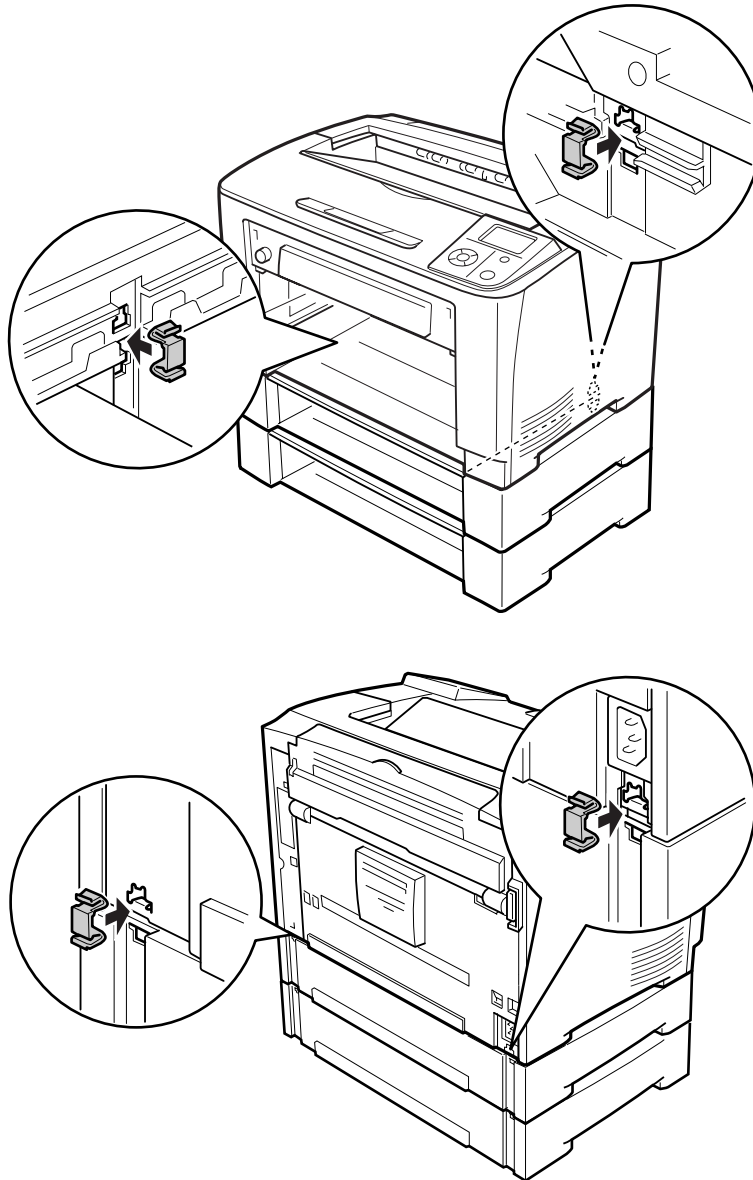
10. Öppna kombifacket.



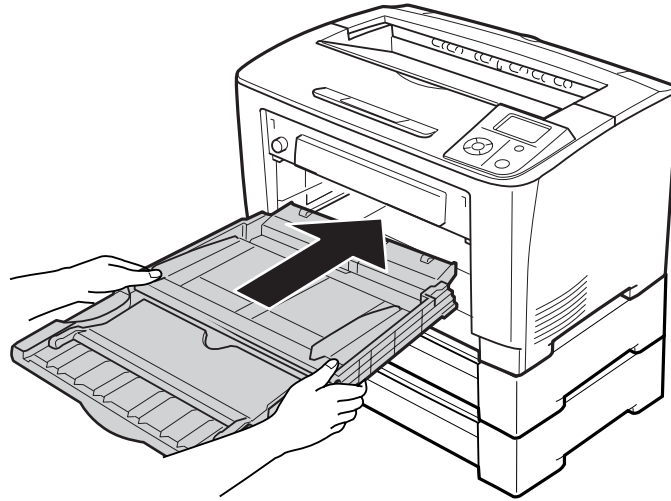
11. Dra ut kombifacket ur skrivaren.



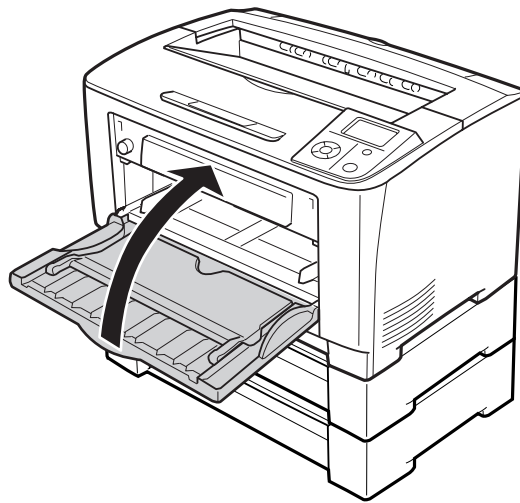
12. Fäst skrivaren vid papperskassettenheten (tillval) med de fyra fästordningarna. Montera två av de fyra fästordningarna inuti på skrivarens sidor.



13. Sätt in kombifacket i skrivaren.



14. Stäng kombifacket.



15. Ta bort skyddsmaterialet från papperskassetterna (tillval).

16. Sätt in alla papperskassetter.

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

Kontrollera att tillvalet är installerat på rätt sätt genom att skriva ut ett statusark för konfiguration. Se "Skriva ut ett statusark för konfiguration" på sidan 152.

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 193.

Installera duplexenheten

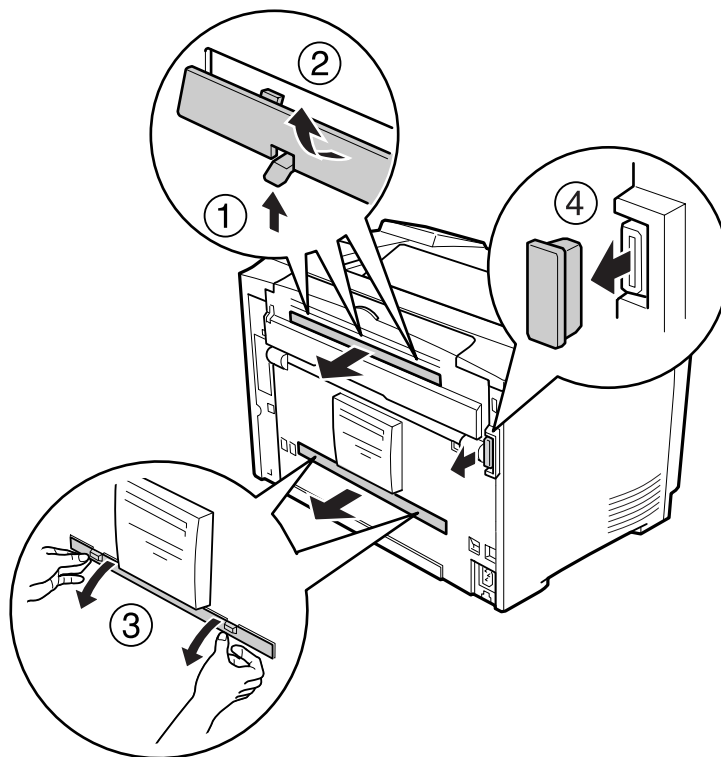
1. Stäng av skrivaren och dra ut nätsladden och gränssnittskabeln.



Obs!:

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

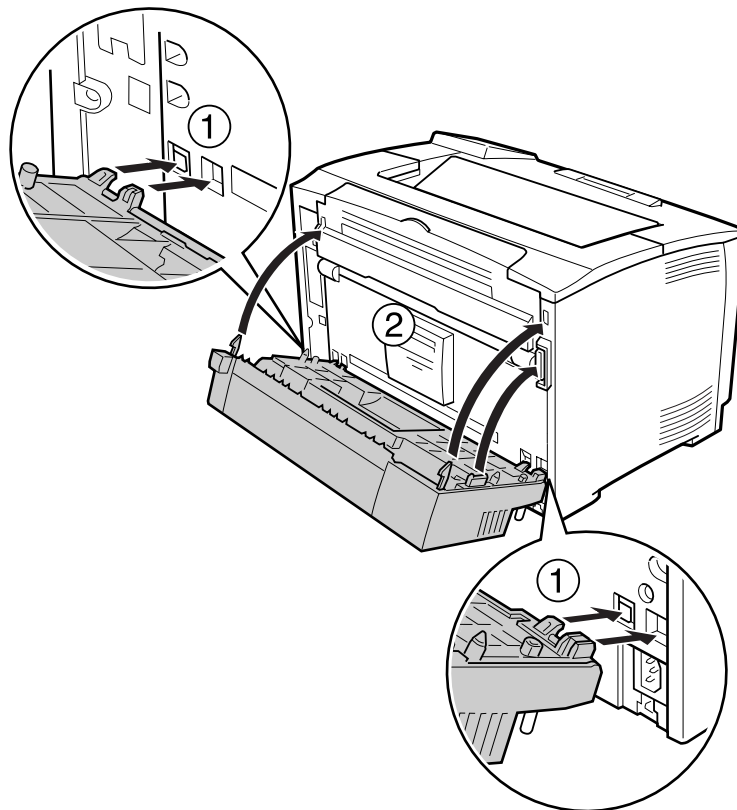
2. Ta bort de övre och undre tillbehörluckorna och anslutningsluckan för duplexenheten.



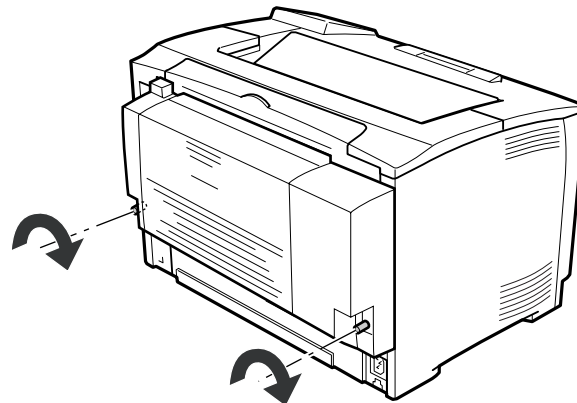
Anm:

Förvara den övre tillbehörsluckan, den nedre tillbehörsluckan och duplexenhetens anslutningslucka på en säker plats så att du inte förlorar dem.

3. Montera duplexenheten så som visas nedan. Kontrollera att hakarna på duplexenheten hakas fast i tungorna på skrivaren och att duplexenhetens kontakt förs in i facket.



4. Fäst duplexenheten med de två skruvarna.

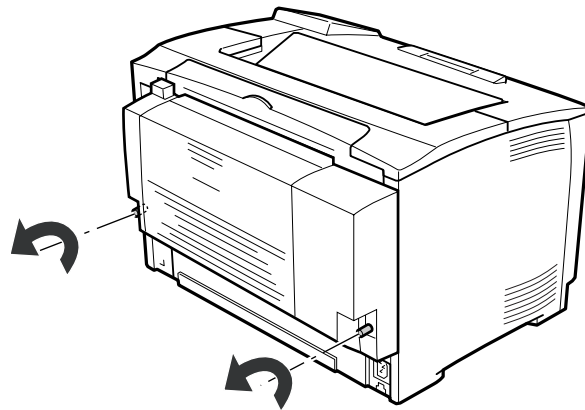


5. Anslut gränssnittskabeln och nätsladden igen och slå på skrivaren.

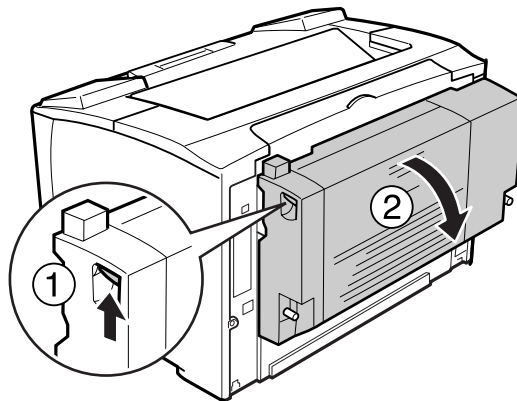
Kontrollera att tillvalet är installerat på rätt sätt genom att skriva ut ett statusark för konfiguration. Se ”Skriva ut ett statusark för konfiguration” på sidan 152.

Ta bort duplexenheten

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



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



4. Sätt fast duplexenhetens anslutningslucka som togs bort när duplexenheten monterades.
5. Sätt fast de övre och nedre tillbehörsluckorna som togs bort när duplexenheten monterades.

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

Minnesmodul

Du kan öka skrivarens minne till 320 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

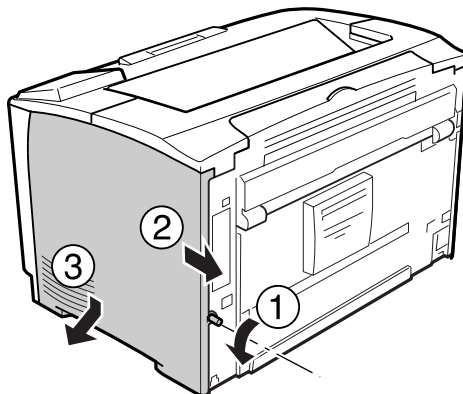
**Varning!**

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

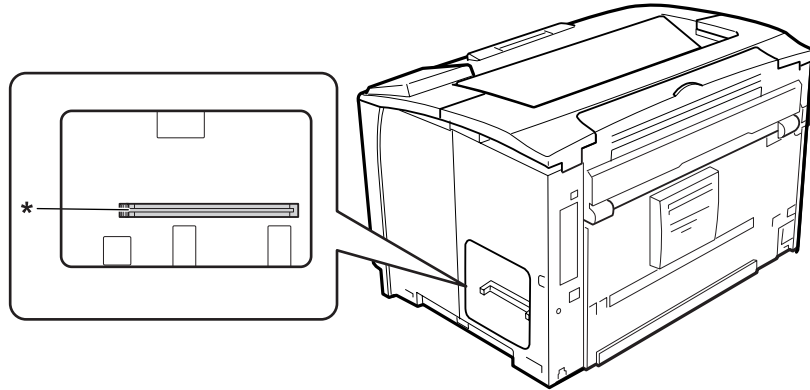
**Obs!**

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.

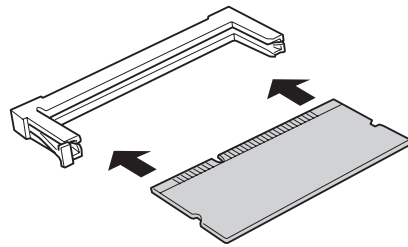


3. Leta reda på RAM-facket.



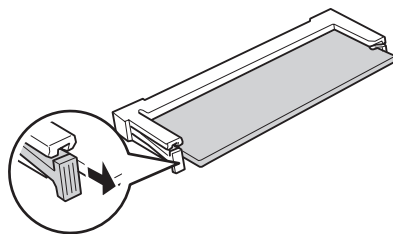
* RAM-fack

4. Montera tilläggs minnesmodulen i facket så att det passa in spåret på minnesmodulen mot det i facket.



Anm:

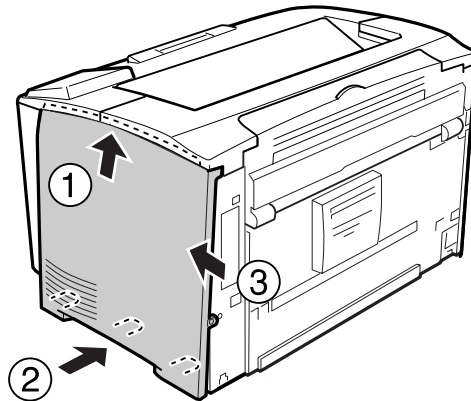
Se till att trycka in båda ändarna på minnesmodulen till dess att knappen på vänster sida skjuts ut.



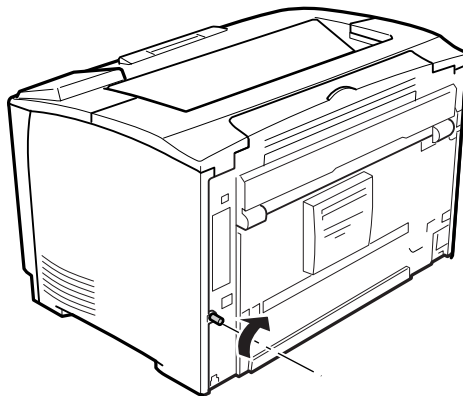
**Obs!:**

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

5. Sätt tillbaka den högra sidoluckan på skrivaren så som visas nedan.



6. Dra åt skruven på skrivarens baksida.

**Varning!:**

Dra åt skruven ordentligt för att förhindra att den högra sidoluckan trillar av om skrivaren förflyttas.

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

Kontrollera att tillvalet är installerat på rätt sätt genom att skriva ut ett statusark för konfiguration. Se ”Skriva ut ett statusark för konfiguration” på sidan 152.

Ta bort en minnesmodul



Varning!

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

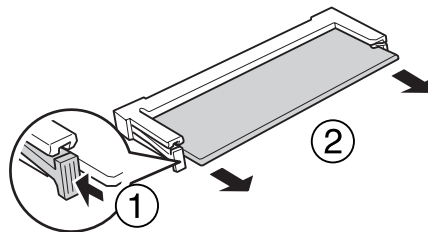


Obs!

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.



Gränssnittskort

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

Montera ett gränssnittskort

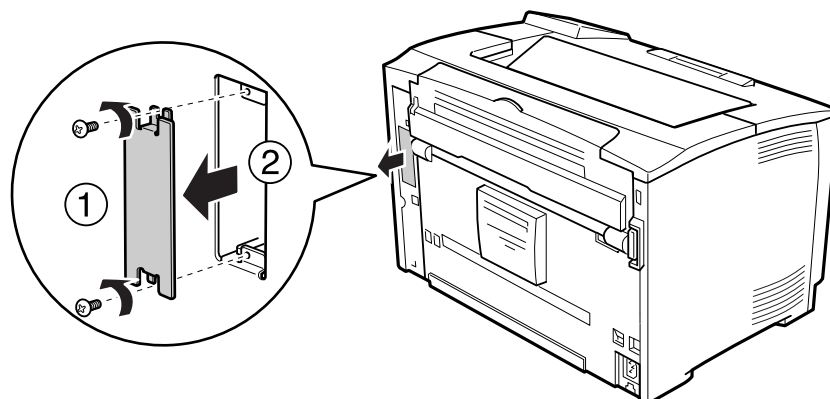


Obs!

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

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

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



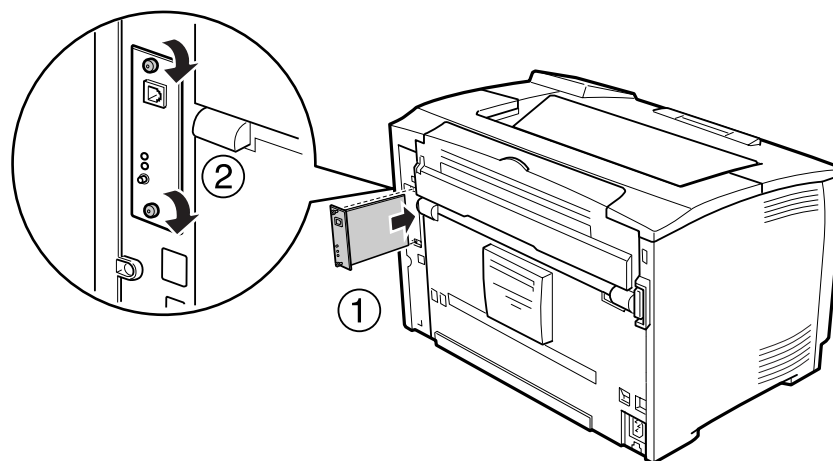
Varning!

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

Anm:

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

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



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

Kontrollera att tillvalet är installerat på rätt sätt genom att skriva ut ett statusark för konfiguration. Se "Skriva ut ett statusark för konfiguration" på sidan 152.

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 som kom med förbrukningsartiklarna.



Varning!

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

Mer information om försiktighetsåtgärder vid användning finns på ”Hantera förbrukningsartiklar” på sidan 17.

Bytesmeddelanden

När en förbrukningsartikel når slutet av sin livslängd visas följande meddelande på LCD-skärmen eller i fönstret för EPSON Status Monitor.

Meddelande på LCD-skärmen	Beskrivning
Replace Toner Cartridge (Byt tonerkasset)	Bildkassetten har nått slutet av sin livslängd.

Utskrift kan göras även om detta meddelande visas till dess att utskriften bleknar. Utför följande förfarande för att se till att bildkassetten är tom innan du byter ut den.

1. Ta bort bildkassetten från skrivaren.
2. Skaka den försiktigt fram och tillbaka.
3. Sätt tillbaka bildkassetten.

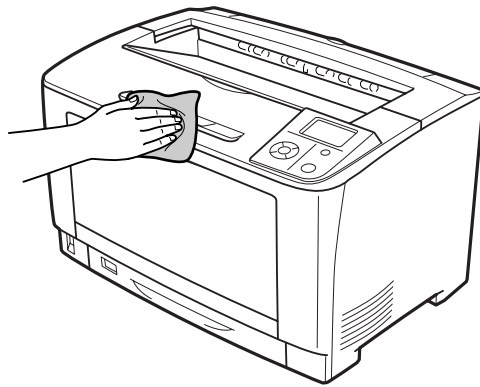
Om utskriften är tunn, byt ut bildkassetten.

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.

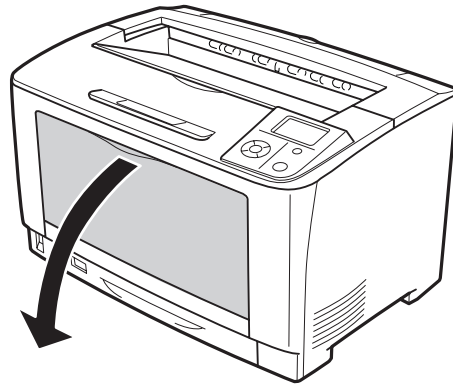
**Obs!:**

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.

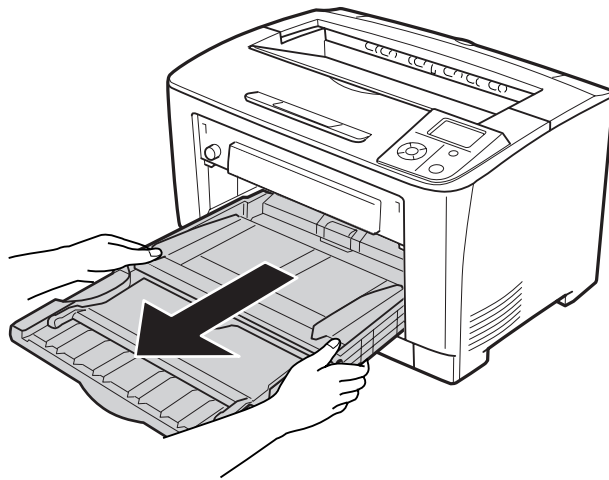
Rengöra pickuprullen

Kombifack

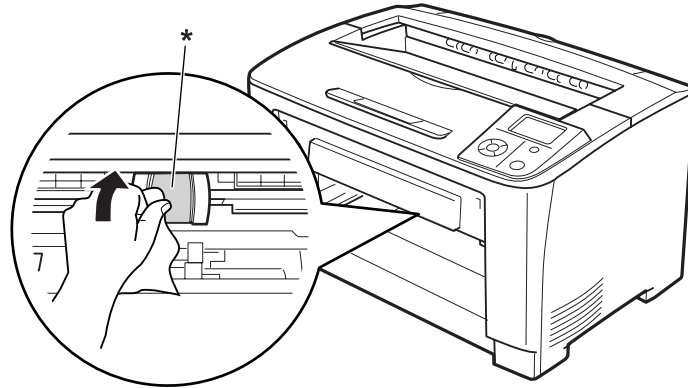
1. Öppna kombifacket.



2. Dra ut kombifacket ur skrivaren.

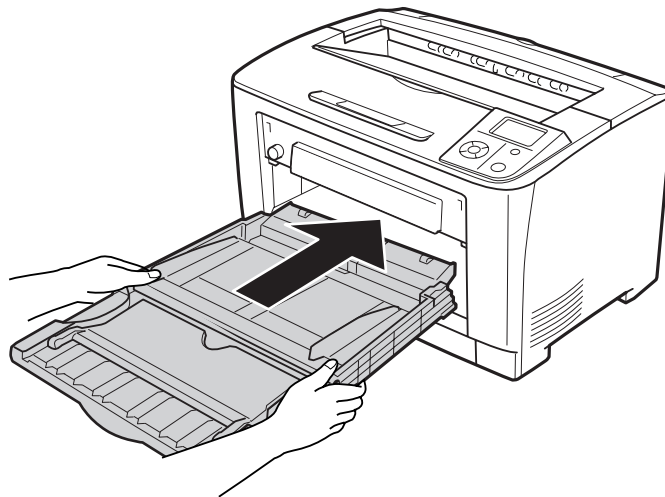


3. Torka försiktigt gummidelarna på pickuprullarna med en fuktad och väl urvriden trasa.

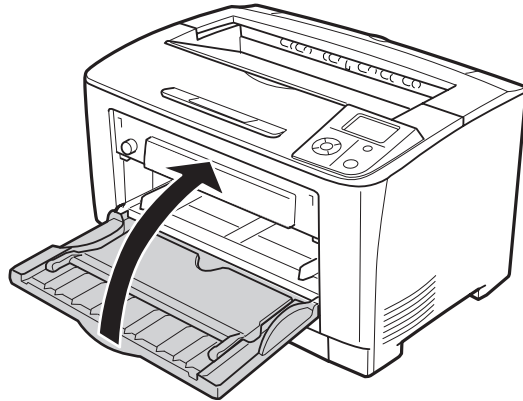


* pickuprulle

4. Sätt in kombifacket i skrivaren.

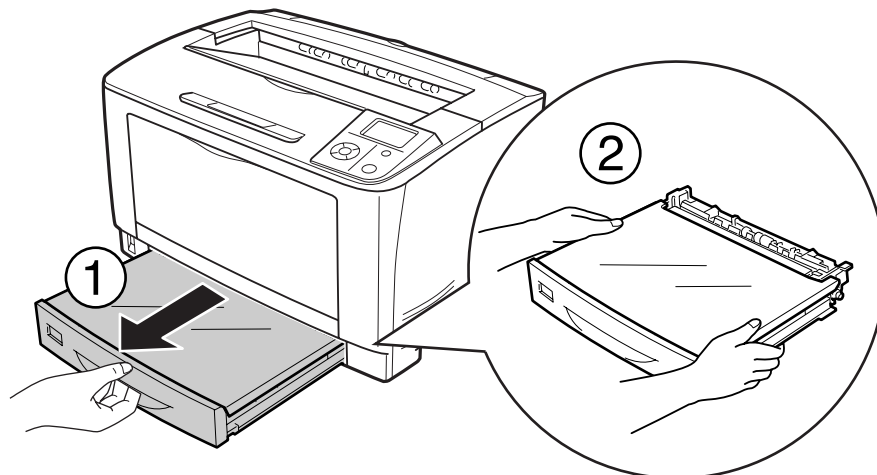


5. Stäng kombifacket.

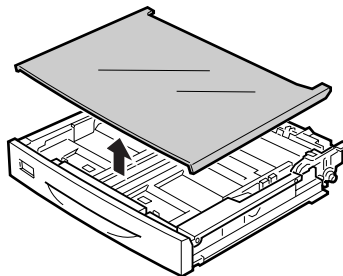


Nedre papperskassetten

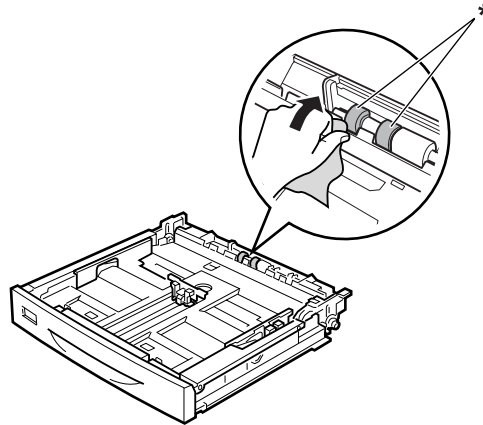
1. Dra ut den nedre papperskassetten.



2. Ta bort fackets lucka.

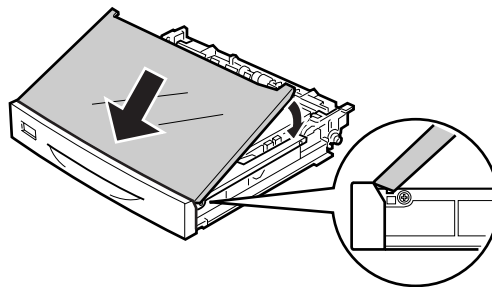


3. Torka försiktigt gummidelarna på pickuprullen med en fuktad och väl urvriden trasa.

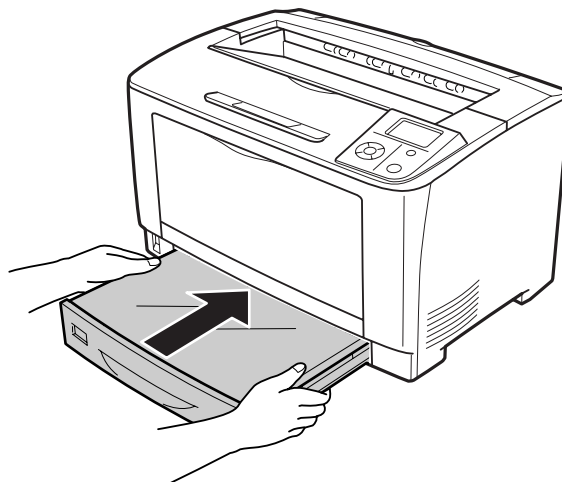


* pickuprulle

4. Sätt tillbaka fackets lucka.



5. Sätt in den nedre papperskassetten.



Transportera skrivaren

Längre sträckor

Innan du flyttar skrivaren ska du förbereda platsen där den ska placeras. Se avsnitten som följer.

- ”Installera skrivaren” på sidan 12
- ”Skrivarens placering” på sidan 14

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

Innan du flyttar skrivaren ska du förbereda platsen där den ska placeras. Se avsnitten som följer.

- ”Installera skrivaren” på sidan 12
- ”Skrivarens placering” på sidan 14

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.



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.

Felmeddelande	Se
Clear paper jam and then reload MP A (Åtgärda pappersstopp och fyll på MP A)	Information om hur du åtgärdar den här typen av pappersstopp finns i "Pappersstopp MP A (kombifack eller lucka A)" på sidan 129.
Clear paper jam and then reload MP B A (Åtgärda pappersstopp och fyll på MP B A)	Information om hur du åtgärdar den här typen av pappersstopp finns i "Pappersstopp MP B A (kombifack, lucka B eller A)" på sidan 135.
Clear paper jam and then reload MP C1 A (Åtgärda pappersstopp och fyll på MP C1 A) Clear paper jam and then reload MP C2 A (Åtgärda pappersstopp och fyll på MP C2 A) Clear paper jam and then reload MP C3 A (Åtgärda pappersstopp och fyll på MP C3 A)	Information om hur du åtgärdar den här typen av pappersstopp finns i "Pappersstopp MP C1 A, Pappersstopp MP C2 A, Pappersstopp MP C3 A (kombifack, alla papperskassetter och lucka A)" på sidan 143.
Clear paper jam and then reload DM (Åtgärda pappersstopp och fyll på DM)	Information om hur du åtgärdar den här typen av pappersstopp finns i "Pappersstopp DM (duplexenhetens lucka)" på sidan 151.

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 papperet försiktigt och jämnt så att det inte rivs sönder och inget trillar som kan orsaka skador.
- Försök alltid ta bort papper som fastnat med båda händerna för att undvika att det rivs sönder.

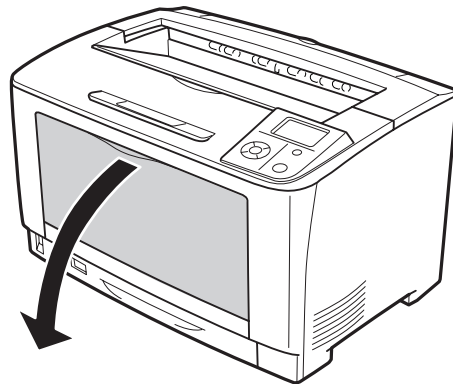
- ❑ Om papper rivs sönder och fastnar i skrivaren eller om papper fastnar på ett ställe som inte nämns i det här kapitlet, kontaktar du återförsäljaren.
- ❑ Se till att den papperstyp som fyllts på är samma som inställningen för Paper Type i skrivardrivrutinen.

**Varning!**

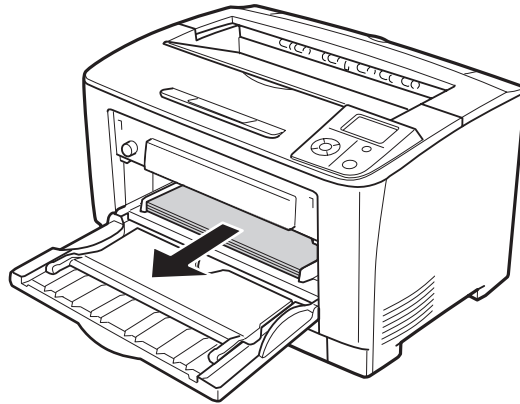
- ❑ *Var försiktig så att du inte tar på fixeringsenheten som är markerad **CAUTION** och omgivande områden om du inte speciellt anvisas att göra det i den här guiden. Om skrivaren har använts kan fixeringsenheten och omgivande ytor vara mycket varma. Om du måste röra områdena väntar du först i 40 minuter så att temperaturen sjunker.*
- ❑ *För inte in handen långt in i fixeringsenheten eftersom en del komponenter är vassa och kan orsaka skada.*

Pappersstopp MP A (kombifack eller lucka A)

1. Öppna kombifacket.



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

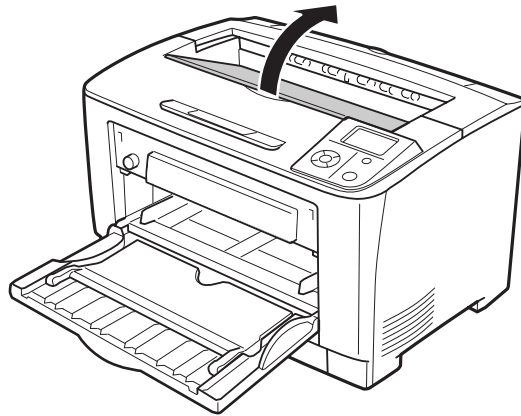


Anm:

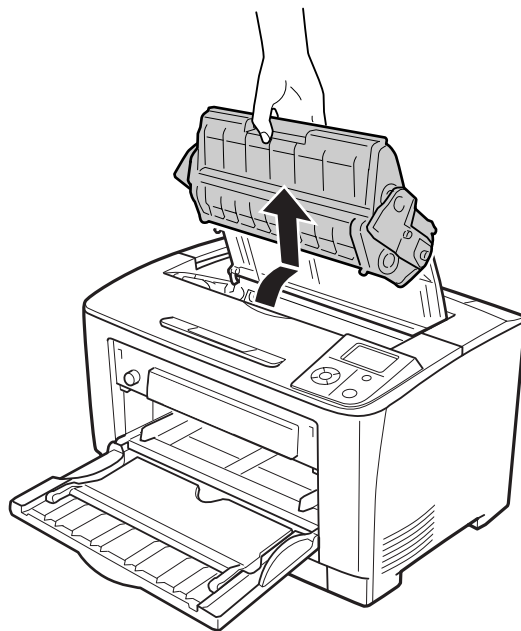
Dra ut kombifacket ur skrivaren och se till att det inte finns något papper som har fastnat på baksidan av kombifacket.



3. Öppna lucka A.

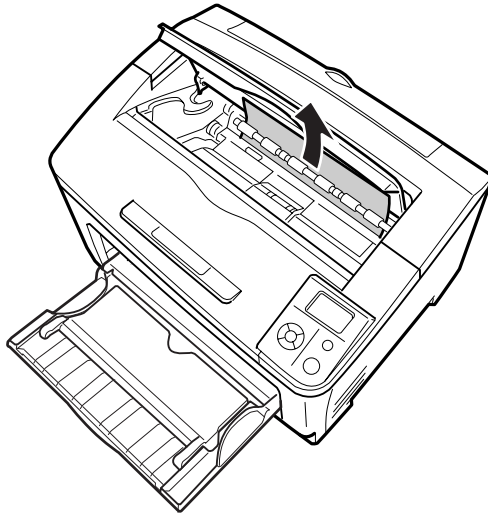


4. Håll i handtaget på bildkassetten och dra ut den.



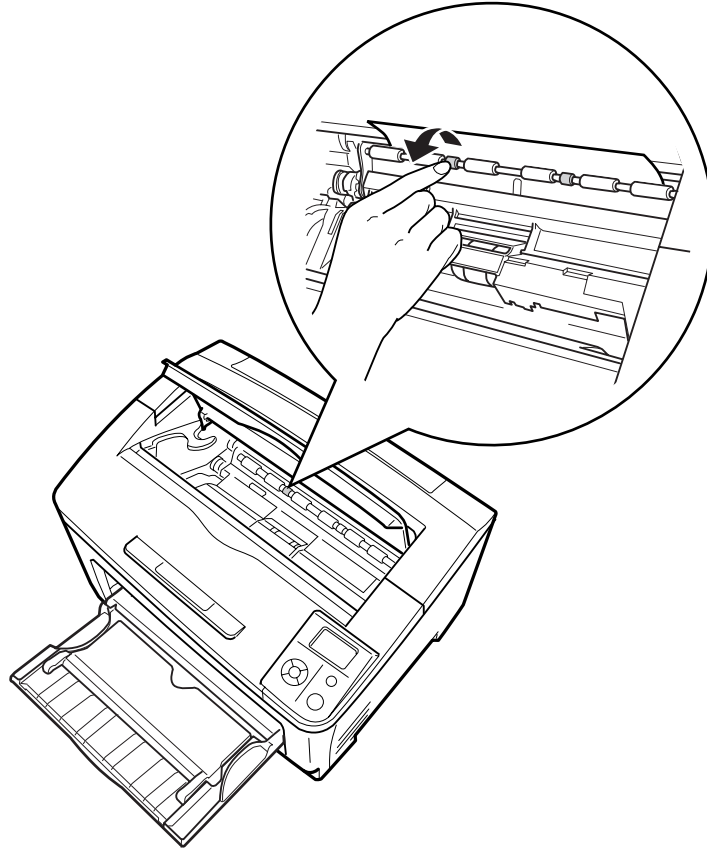
Anm:
Placera kassetten på en ren och plan yta.

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

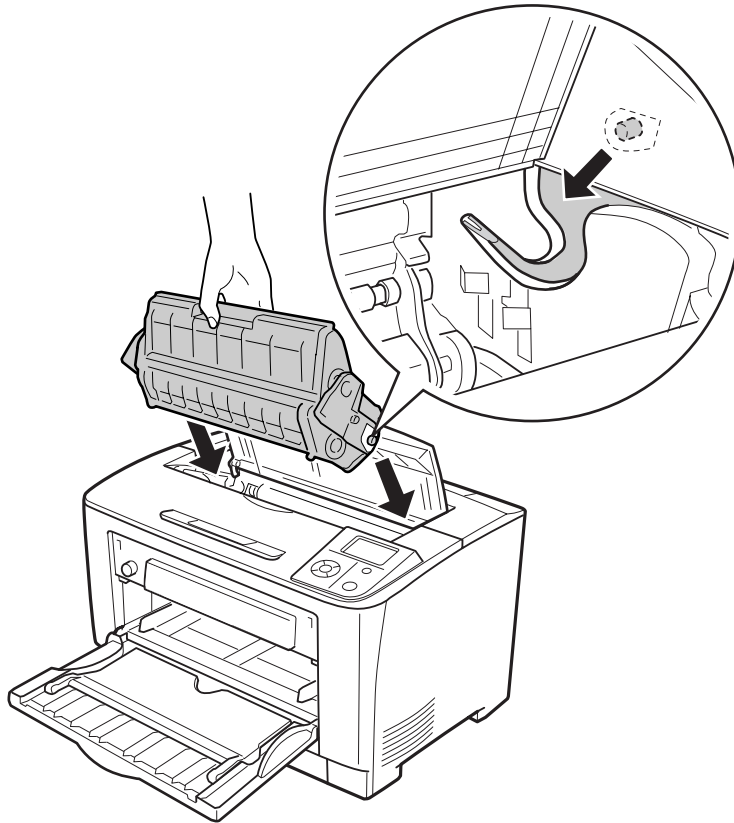


Anm:

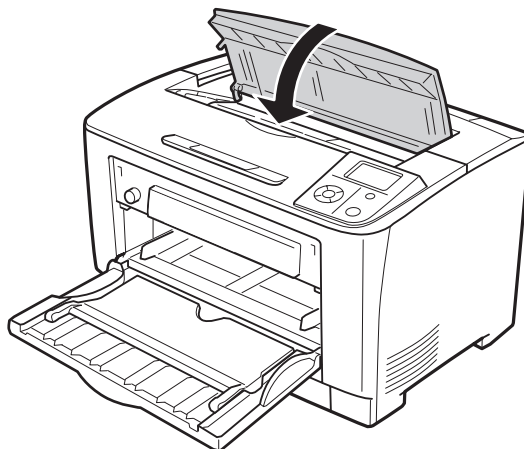
Om det är svårt att få bort papperet som fastnat kan du vrida på valsen för att lossa spänningen och sedan dra papperet rakt ut. Vrid på valsen som indikeras i bilden nedan.



6. Sätt tillbaka bildkassetten.

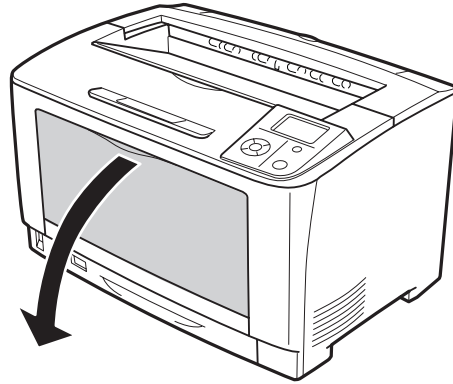


7. Stäng lucka A.

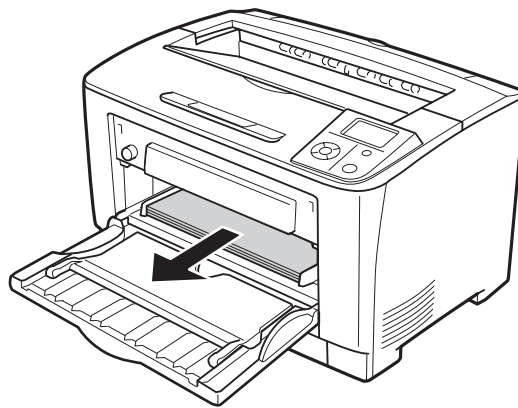


Pappersstopp MP B A (kombifack, lucka B eller A)

1. Öppna kombifacket.

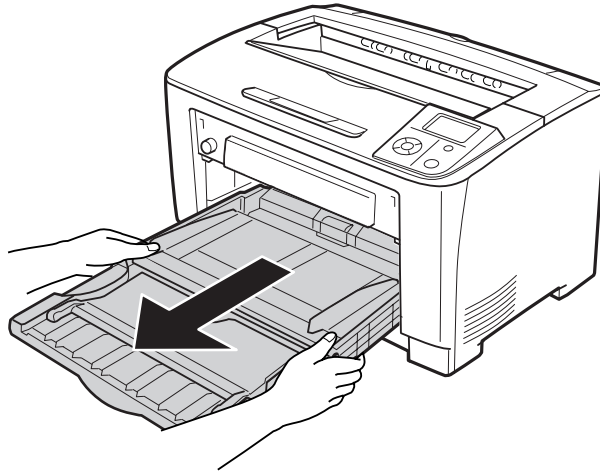


2. Om det finns papper som fastnat ska du ta bort det försiktigt med båda händerna. Var försiktig så att papperet inte rivs sönder.

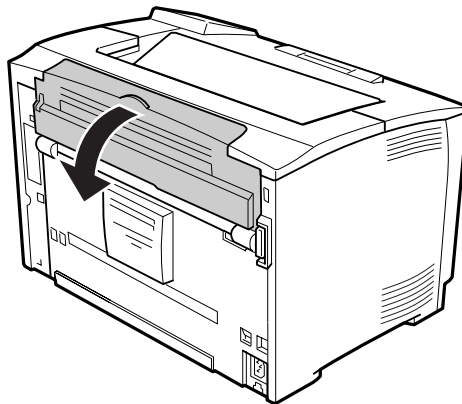


Anm:

Dra ut kombifacket ur skrivaren och se till att det inte finns något papper som har fastnat på baksidan av kombifacket.

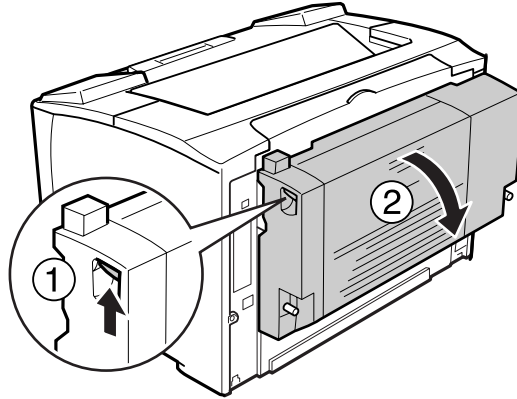


3. Öppna lucka B.

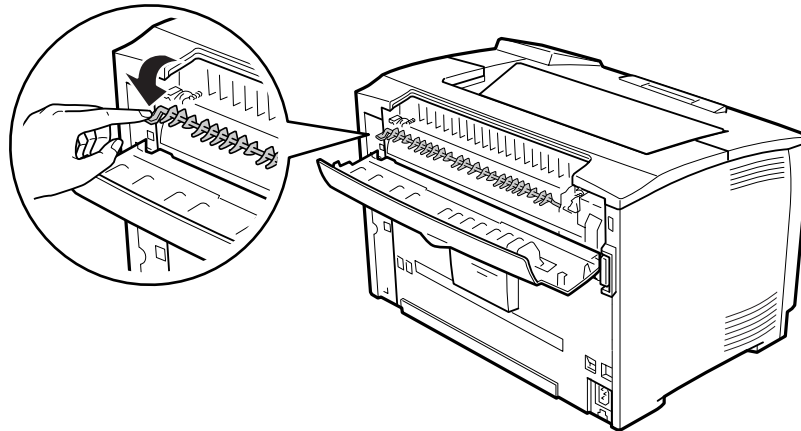


Anm:

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

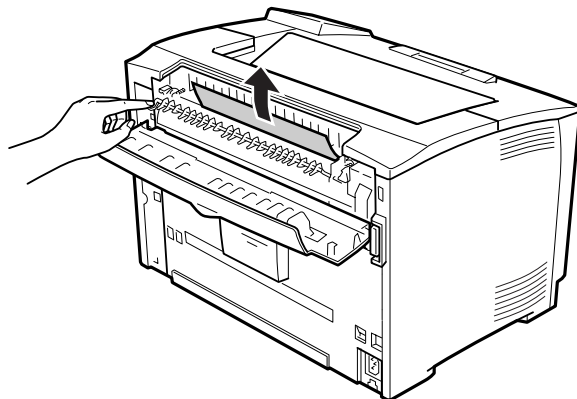


4. Öppna pappershållaren genom att trycka ned spaken med en svart stjärna.

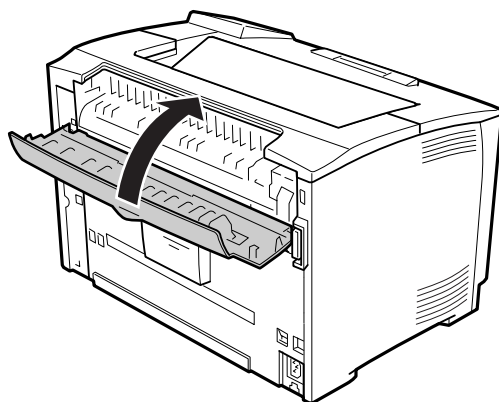
**Varning!:**

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

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

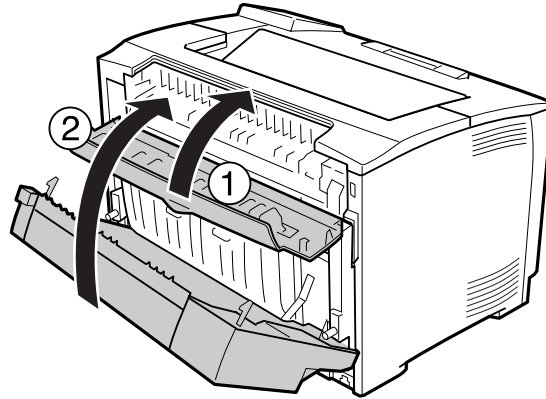


- Stäng pappershållaren och lucka B.

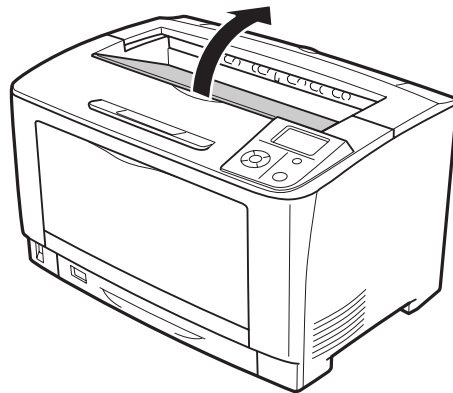


Anm:

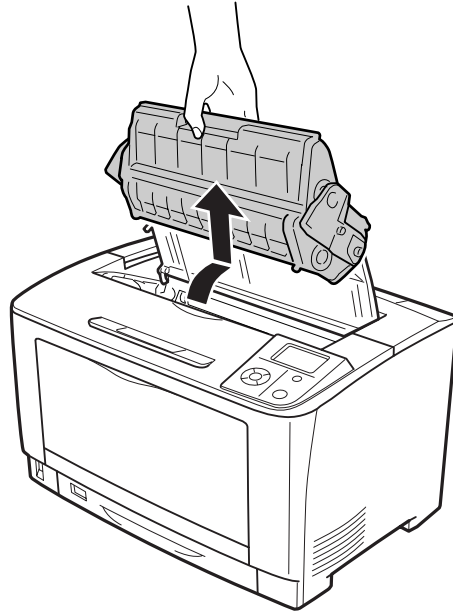
Om duplexenheten (tillval) är installerad ska du stänga duplexenhetens lucka efter det att du stängt lucka B.



7. Öppna lucka A.



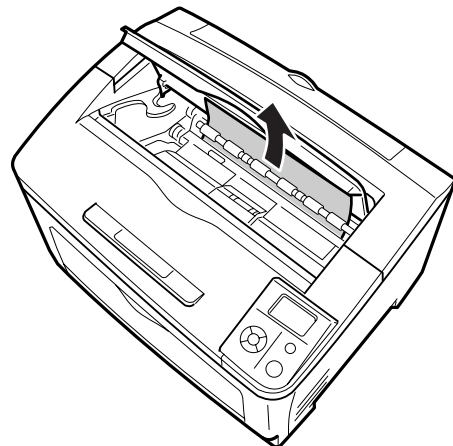
8. Håll i handtaget på bildkassetten och dra ut den.



Anm:

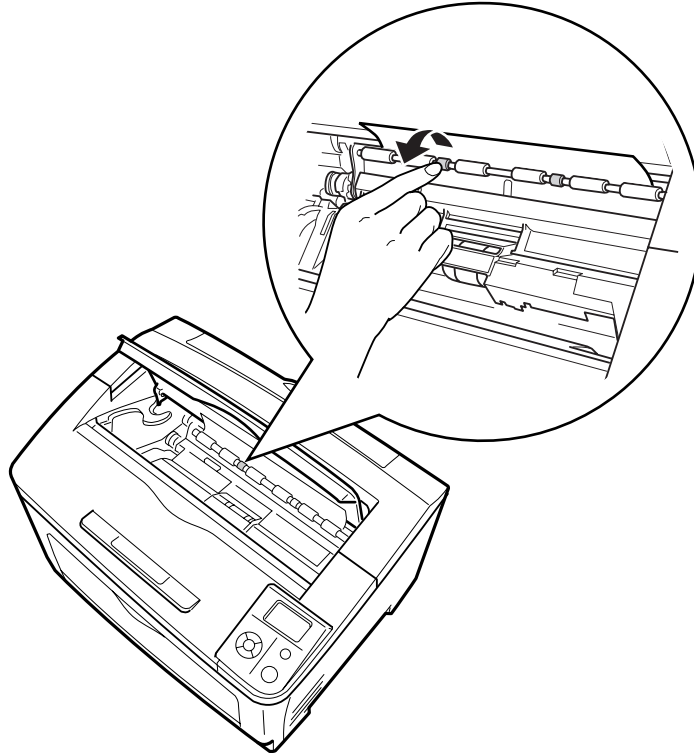
Placera kassetten på en ren och plan yta.

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

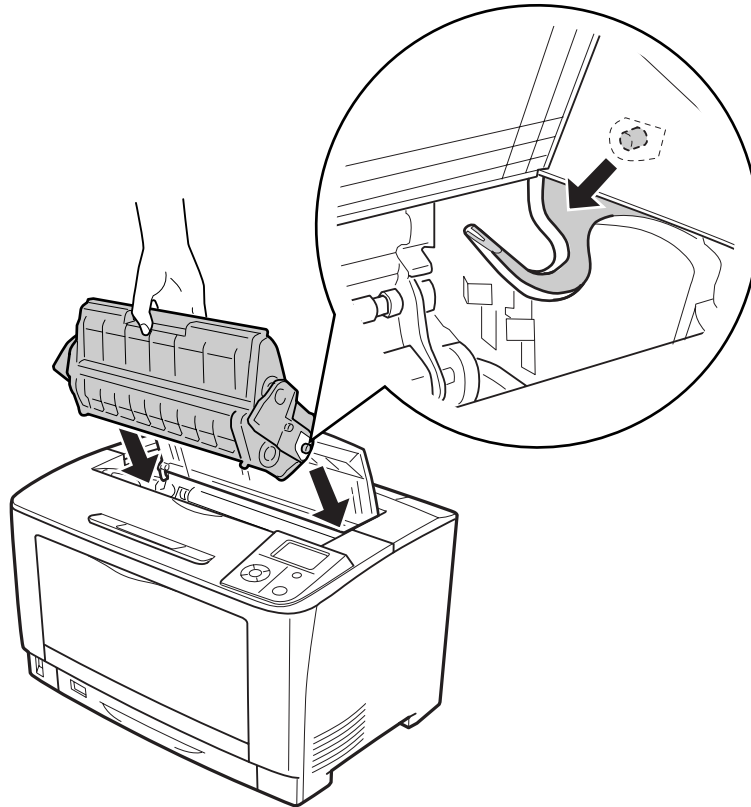


Anm:

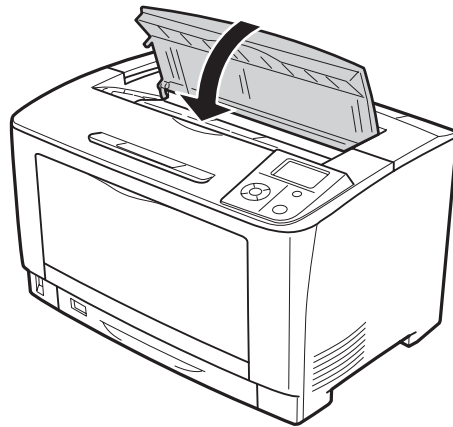
Om det är svårt att få bort papperet som fastnat kan du vrida på valsen för att lossa spänningen och sedan dra papperet rakt ut. Vrid på valsen som indikeras i bilden nedan.



10. Sätt tillbaka bildkassetten.



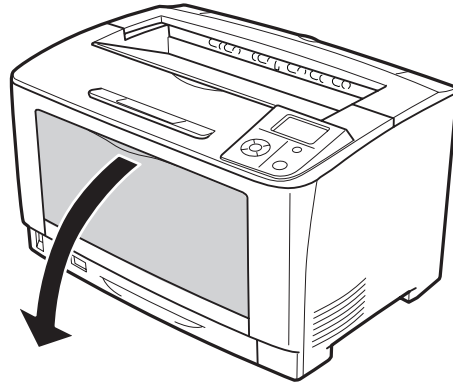
11. Stäng lucka A.



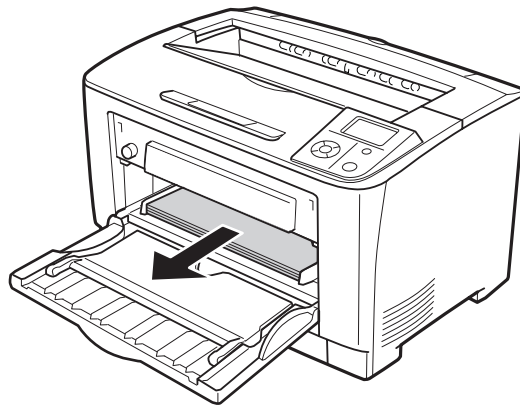
Pappersstopp MP C1 A, Pappersstopp MP C2 A, Pappersstopp MP C3 A (kombifack, alla papperskassetter och lucka A)

I instruktionerna används den nedre standardpapperskassetten C1 som exempel. Använd samma procedur för tillvalskassetterna C2 och C3.

1. Öppna kombifacket.

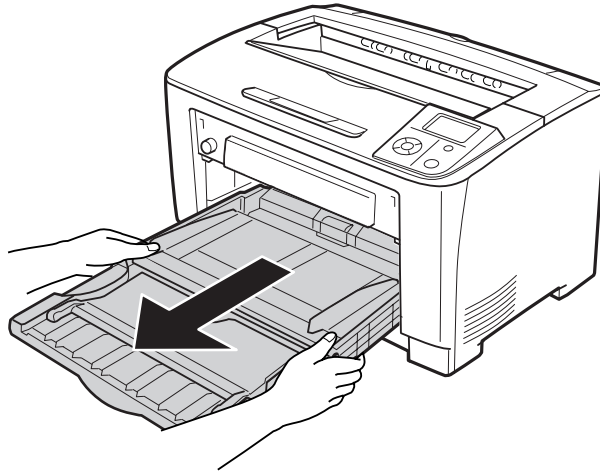


2. Om det finns papper som fastnat ska du ta bort det försiktigt med båda händerna. Var försiktig så att papperet inte rivs sönder.

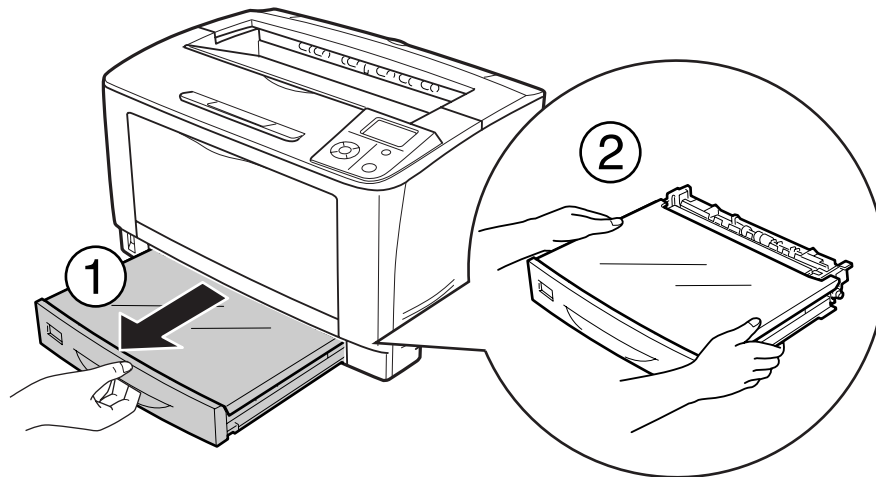


Anm:

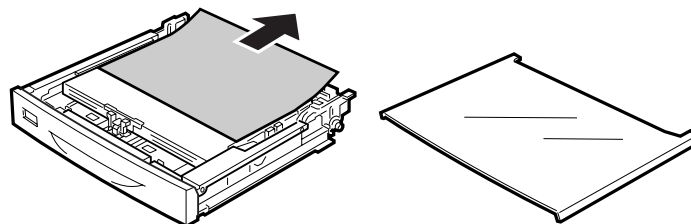
Dra ut kombifacket ur skrivaren och se till att det inte finns något papper som har fastnat på baksidan av kombifacket.



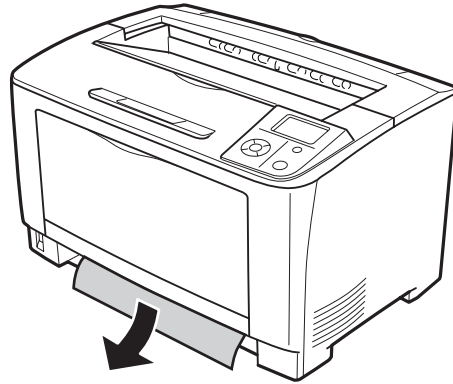
3. Dra ut papperskassetten ur skrivaren.



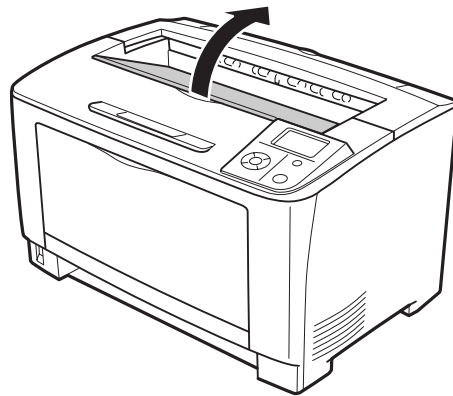
4. Ta bort facketts lucka och kasta eventuellt skrynkligt papper. Sätt sedan tillbaka facketts lucka.



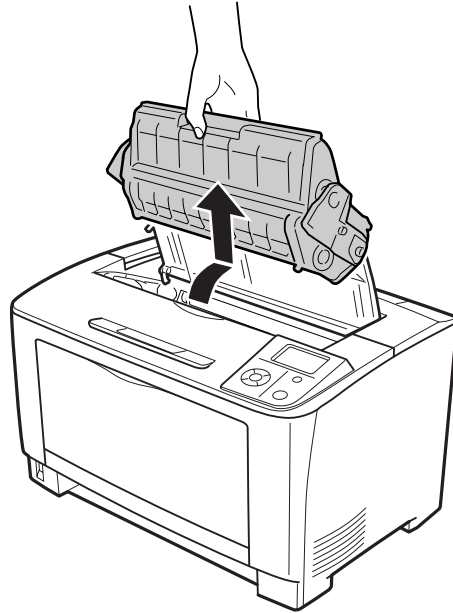
5. Ta försiktigt bort papper som fastnat med båda händerna. Var försiktig så att papperet inte rivs sönder.



6. Öppna lucka A.



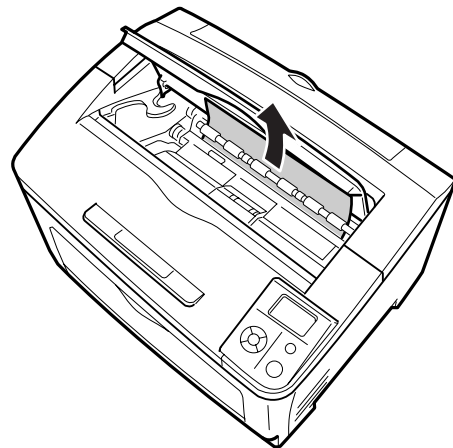
7. Håll i handtaget på bildkassetten och dra ut den.



Anm:

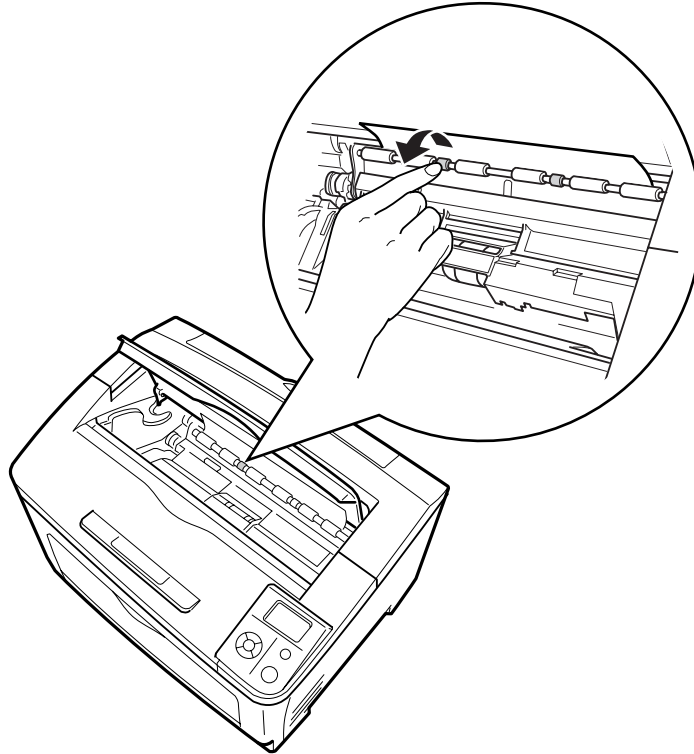
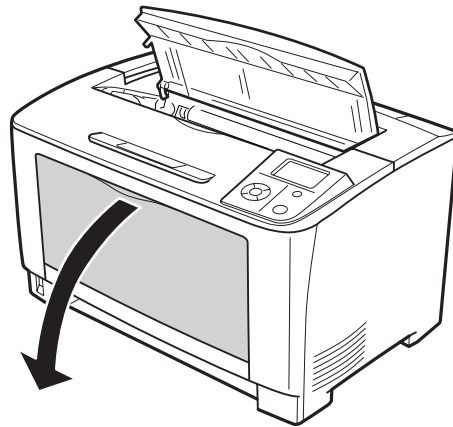
Placera kassetten på en ren och plan yta.

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

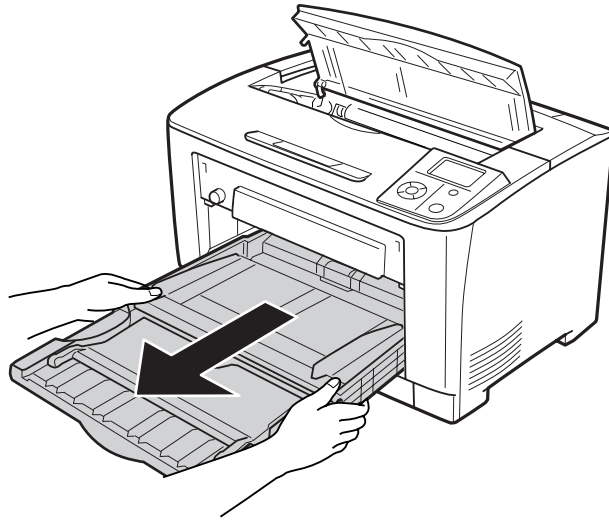


Anm:

Om det är svårt att få bort papperet som fastnat kan du vrida på valsen för att lossa spänningen och sedan dra papperet rakt ut. Vrid på valsen som indikeras i bilden nedan.

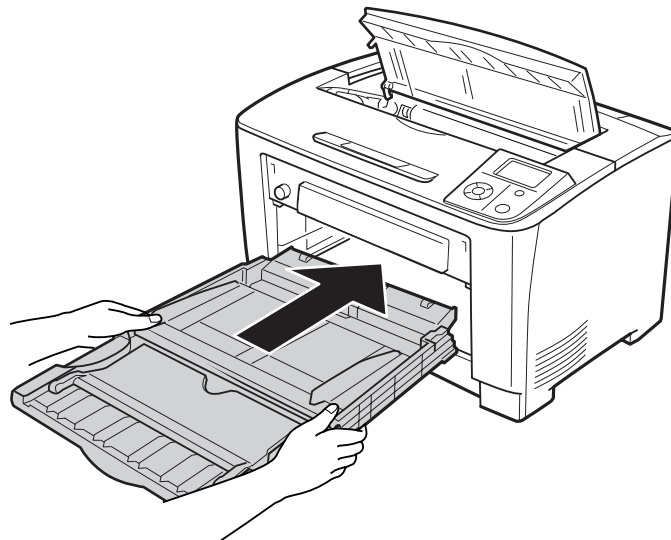
**9. Öppna kombifacket.**

10. Dra ut kombifacket ur skrivaren.

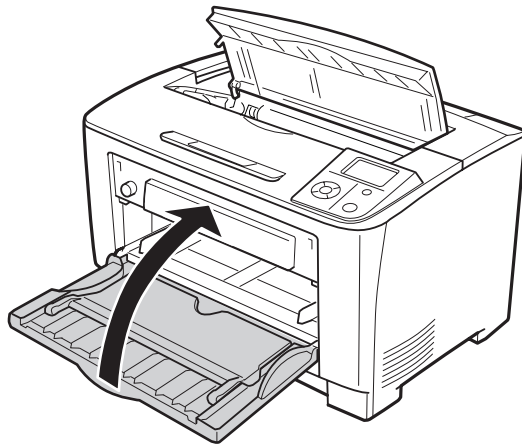


11. Om det finns papper som fastnat ska du ta bort det försiktigt med båda händerna. Var försiktig så att papperet inte rivs sönder.

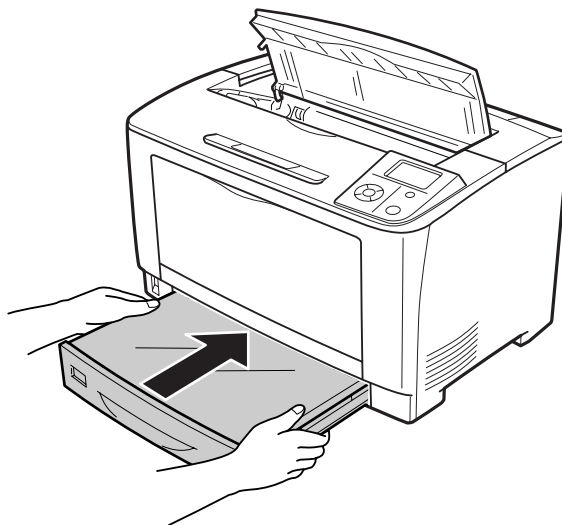
12. Sätt in kombifacket i skrivaren.



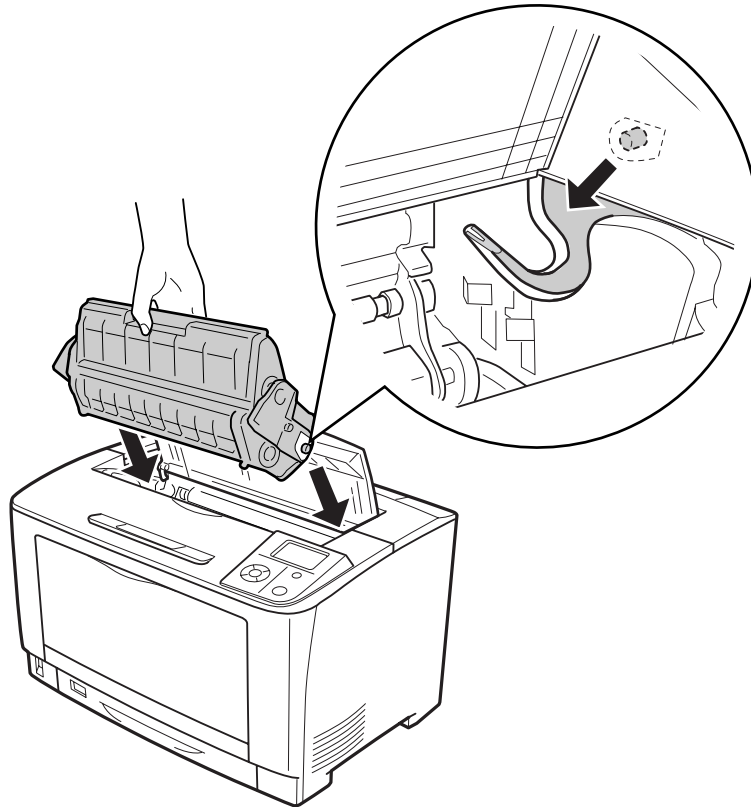
13. Stäng kombifacket.



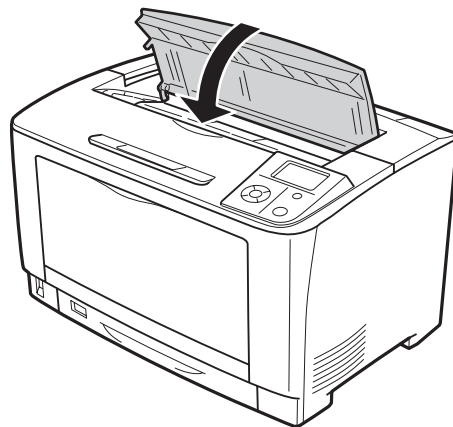
14. Sätt tillbaka papperskassetten.



15. Sätt tillbaka bildkassetten.

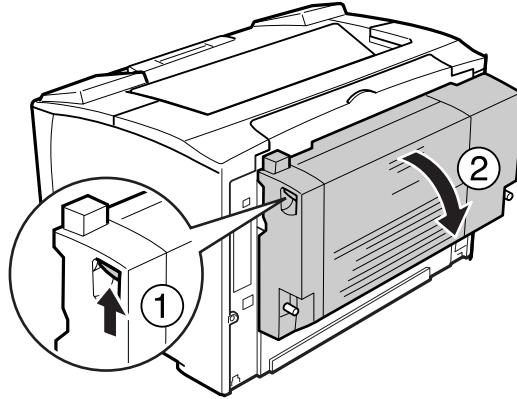


16. Stäng lucka A.

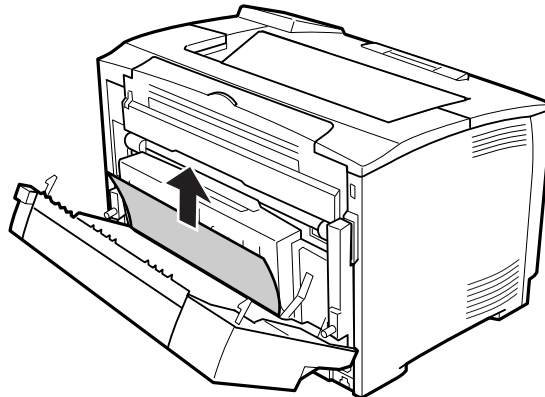


Pappersstopp DM (duplexenhetens lucka)

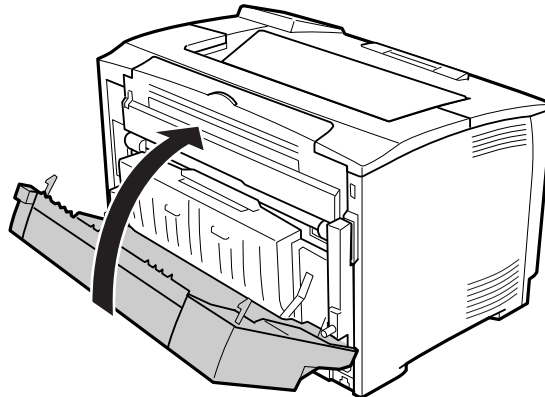
1. Lossa hakarna genom att trycka på frigöringsknappen. Öppna sedan duplexenhetens lucka.



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



3. Stäng duplexenhetens lucka.



Skriva ut ett statusark för konfiguration

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

Information om hur du skriver ut ett statusark för konfiguration från skrivarens kontrollpanel finns i ”Skriva ut ett statusark för konfiguration” på sidan 98.

Information om hur du skriver ut ett statusark för konfiguration via skrivardrivrutinen i Windows finns i ”Skriva ut ett statusark för konfiguration” på sidan 171.

Driftsproblem

Indikatorn Redo tänds inte

Orsak	Så här gör du
Nätsladden kanske inte sitter ordentligt i eluttaget.	Stäng av skrivaren, kontrollera strömsladdanslutningarna mellan skrivaren och eluttaget. Sätt sedan på skrivaren igen.
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 är i viloläge (knappen Vakna / vila tänds) eller i avstängt läge (knappen Vakna / vila blinkar).	Tryck på knappen Vakna / vila för att sätta tillbaka skrivaren till redoläge.

Skrivaren slås inte av

Orsak	Så här gör du
Skrivaren är i avstängt läge (knappen Vakna / vila blinkar).	Vänta ett tag. Skrivaren slås av under ca. 50 sekunder. Ställ Power Off Timer (Avstängningstimer) till Off (AV) i Energy Saver Menu (Energisparmeny) på kontrollpanelen för att inte övergå till avstängt läge. Se "Energy Saver Menu (Energisparmeny)" på sidan 85.

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. Kontrollera att Klar -lampan tänds.
Det kan ha uppstått ett fel.	Kontrollera om ett felmeddelande visas på LCD-skärmen.
Skrivaren är i avstängt läge (knappen Vakna / vila blinkar).	Tryck på knappen Vakna / vila för att sätta tillbaka skrivaren till redoläge. Ställ Power Off Timer (Avstängningstimer) till Off (AV) i Energy Saver Menu (Energisparmeny) på kontrollpanelen för att inte övergå till avstängt läge. Se "Energy Saver Menu (Energisparmeny)" på sidan 85.

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>Installationshandbok</i> .
Gränssnittskabeln kanske inte har satts i ordentligt.	Kontrollera båda ändarna av gränssnittskabeln mellan skrivaren och datorn.
Du kanske inte använder rätt gränssnittskabel.	Om du använder det parallella gränssnittet ska du använda en dubbelt skärmad och partvinnad gränssnittskabel som inte är längre än 1,8 meter. Om du använder USB-gränssnittet använd en kabel som är kompatibel med Hi-Speed USB.
Den programvara du använder är inte rätt konfigurerad för skrivaren.	Se till att skrivaren är vald i programvaran.

Orsak	Så här gör du
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.

Förbrukningsartiklarnas återstående livslängd uppdateras inte (endast Windows)

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

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 Share name (delningsnamn).	Använd inte mellanslag eller bindestreck i Share name (delningsnamn).
Det går inte att installera ytterligare en drivrutin på klientdatorn trots att skrivarservrens OS och klientdatorns OS är olika.	Installera skrivardrivrutinerna från Software Disc.
Nätverket orsakar problemet.	Be nätverksadministratören om hjälp.

Anm:

Se tabellen nedan för ytterligare drivrutiner som ska installeras.

Server-OS	Klientens operativsystem	Ytterligare drivrutin
Windows XP*	Windows XP klienter	Intel Windows 2000 eller XP
	Klienter som kör Windows XP x64	x64 Windows XP
Windows XP x64, Server 2003 eller Server 2003 x64*	Windows XP klienter	Windows XP och Windows Server 2003
	Klienter som kör Windows XP x64	x64 Windows XP och Windows Server 2003
Windows 7, Vista, Vista x64, Server 2008, Server 2008 x64 eller Server 2008 R2	Klienter som kör Windows 7, Vista eller XP	x86 Typ 3 - Användarläge
	Klienter som kör Windows 7 x64, Vista x64 eller XP 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.

Utskriftsproblem

Det går inte att skriva ut teckensnittet

Orsak	Så här gör du
För Windows-användare - du kan använda de skivar-teckensnitt som ersatts av specifika TrueType-teckensnitt.	I skrivardrivrutinen, markera kryssrutan Print TrueType fonts as bitmap i dialogrutan Extended Settings.
Det valda teckensnittet stöds inte av skrivaren.	Kontrollera att du har installerat rätt teckensnitt. Se <i>Font Guide</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.

Orsak	Så här gör du
Du kanske inte använder rätt gränssnittskabel.	Om du använder det parallella gränssnittet ska du använda en dubbelt skärmad och partvinnad gränssnittskabel som inte är längre än 1,8 meter. Om du använder USB-gränssnittet använd en kabel som är kompatibel med Hi-Speed USB.
Fel emulering kanske är inställd för porten.	Ange emuleringsläge med menyerna på skrivarens kontrollpanel. Se "Emulation Menu (EMULERINGSMENY)" på sidan 63.

Anm:

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

Utskriftspositionen är felaktig

Orsak	Så här gör du
Sidlängden och marginalerna kan vara fel inställda i programmet.	Kontrollera att du använder rätt sidlängd och marginalinställningar i programmet.
Inställningen pappersstorlek kan vara fel.	Kontrollera att rätt pappersformat är inställt i Tray Menu (PAPPERSBRICKSMENY) på kontrollpanelen.
Inställningen MP Tray Size (MP-fack stor1) kan vara fel.	När du fyller på papper vars format inte ställs in med inställningen Auto (AUTO) ska du ange rätt pappersformat med pappersformatsomkopplaren eller i inställningen MP Tray Size (MP-fack stor1) på 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 113.

OH-film matas ut tom från kombifacket

Avlägsna OH-film från kombifacket. Kontrollera papperstyp och storlek och ladda sedan rätt typ av OH-filmer.

Anm:

- ❑ När du använder OH-film, ladda dem i kombifacket och sätt inställningen **Paper Type** till **Transparency** i skrivardrivrutinen.
- ❑ När inställningen **Paper Type** i skrivardrivrutinen är satt till **Transparency**, ladda inte någon annan typ av papper än **Epson Color Laser Transparencies**.

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 187.
Pappersbanan inuti skrivaren kan vara dammig.	Rengör de inre skrivarkomponenterna genom att skriva ut tre sidor med endast ett tecken per sida.
Inställningen Density kan vara för mörk.	Klicka på Extended Setting på fliken Optional Settings och gör sedan inställningen Density ljusare i skrivardrivrutinen.

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 har nått slutet av sin livslängd.	Om meddelandet på LCD-skärmen eller i EPSON Status Monitor visar att bildkassetten nästan är slut, försök följande. Ta bort bildkassetten, skaka den försiktigt fram och tillbaka och sätt sedan tillbaka den i skrivaren. Om problemet inte rättas till, byt ut bildkassetten. Se "Byta ut förbrukningsartiklar" på sidan 119. För Windows-användare: du kan också kontrollera bildkassetten återstående livslängd genom att titta på fliken Basic Settings i skrivardrivrutinen.
Det kan vara fel på bildkassetten.	Byt ut bildkassetten. Se "Byta ut förbrukningsartiklar" på sidan 119.

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 har nått slutet av sin livslängd.	Om meddelandet på LCD-skärmen eller i EPSON Status Monitor visar att bildkassetten nästan är slut, försök följande. Ta bort bildkassetten, skaka den försiktigt fram och tillbaka och sätt sedan tillbaka den i skrivaren. Om problemet inte rättas till, byt ut bildkassetten. Se "Byta ut förbrukningsartiklar" på sidan 119. För Windows-användare: du kan också kontrollera bildkassetten återstående livslängd genom att titta på fliken Basic Settings i skrivardrivrutinen.
Graderingsinställningen är för låg när grafik skrivs ut.	För Windows-användare, klicka på fliken Advanced under fliken Basic Settings i skrivardrivrutinen och välj knappen More Settings . Välj sedan Halftoning .
Det kan vara fel på bildkassetten.	Byt ut bildkassetten. Se "Byta ut förbrukningsartiklar" på sidan 119.

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 187.
Pappersbanan inuti skrivaren kan vara dammig.	Rengör de inre skrivarkomponenterna genom att skriva ut tre sidor med endast ett tecken per sida.
Det kan vara fel på bildkassetten.	Byt ut bildkassetten. Se "Byta ut förbrukningsartiklar" på sidan 119.

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 187.

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 ett statusark för konfiguration. Se "Skriva ut ett statusark för konfiguration" på sidan 152. Om en tom sida matas ut kan problemet bero på skrivaren. Stäng av skrivaren och kontakta återförsäljaren.
Inställningen pappersstorlek kan vara fel.	Kontrollera att rätt pappersformat är inställt i Tray Menu (PAPERSBRICKSMENY) på kontrollpanelen.

Orsak	Så här gör du
Inställningen MP Tray Size (MP-fack stor1) kan vara fel.	När du fyller på papper vars format inte ställs in med inställningen Auto (AUTO) ska du ange rätt pappersformat i inställningen MP Tray Size (MP-fack stor1) på Tray Menu (PAPPERS-BRICKSMENY) på kontrollpanelen.
Bildkassetten kanske har nått slutet av sin livslängd.	Om meddelandet på LCD-skärmen eller i EPSON Status Monitor visar att bildkassetten nästan är slut, försök följande. Ta bort bildkassetten, skaka den försiktigt fram och tillbaka och sätt sedan tillbaka den i skrivaren. Om problemet inte rättas till, byt ut bildkassetten. Se "Byta ut förbrukningsartiklar" på sidan 119. För Windows-användare: du kan också kontrollera bildkassetts återstående livslängd genom att titta på fliken Basic Settings i skrivardrivrutinen.
Det kan vara fel på bildkassetten.	Byt ut bildkassetten. Se "Byta ut förbrukningsartiklar" på sidan 119.

Den utskrivna bilden är ljus eller blek

Orsak	Så här gör du
Papperet kan vara fuktigt.	Förvara inte papperet i en fuktig miljö.
Läget Toner Save kan vara på.	Stäng av Toner Save via skrivardrivrutinen eller menyerna på skrivarens kontrollpanel. För Windows-användare, klicka på Advanced under fliken Basic Settings i skrivardrivrutinen och välj knappen More Settings . Avmarkera sedan kryssrutan Toner Save .
Bildkassetten kanske har nått slutet av sin livslängd.	Om meddelandet på LCD-skärmen eller i EPSON Status Monitor visar att bildkassetten nästan är slut, försök följande. Ta bort bildkassetten, skaka den försiktigt fram och tillbaka och sätt sedan tillbaka den i skrivaren. Om problemet inte rättas till, byt ut bildkassetten. Se "Byta ut förbrukningsartiklar" på sidan 119. För Windows-användare: du kan också kontrollera bildkassetts återstående livslängd genom att titta på fliken Basic Settings i skrivardrivrutinen.
Det kan vara fel på bildkassetten.	Byt ut bildkassetten. Se "Byta ut förbrukningsartiklar" på sidan 119.
Inställningen Density kan vara för ljus.	Klicka på Extended Setting på fliken Optional Settings och gör sedan inställningen Density mörkare i skrivardrivrutinen.

Den sida av pappersarket som saknar tryck är smutsig

Orsak	Så här gör du
Toner kan ha läckt ut i pappersmatningsbanan.	Rengör de inre skrivarkomponenterna genom att skriva ut tre sidor med endast ett tecken per sida.

Utskriftskvaliteten sänkt

Orsak	Så här gör du
Skrivaren kan inte skriva ut med den kvalitetsnivå du önskar på grund av otillräckligt minne. Skrivaren sänker automatiskt kvaliteten så att den kan fortsätta skriva ut.	<p>Kontrollera om utskriften är godtagbar. Om den inte är det bör du som permanent lösning lägga till mer minne, eller så kan du tillfälligt sänka utskriftskvaliteten i skrivardrivrutinen.</p> <p>Om RAM Disk (RAM-disk) är satt till Maximum eller Normal på kontrollpanelen kan du öka tillgängligt minne genom att ändra denna inställning till Off (ÅU).</p>

Minnesproblem

Otillräckligt minne för aktuell åtgärd

Orsak	Så här gör du
Skrivaren har inte tillräckligt med minne för aktuell åtgärd.	<p>Minska utskriftsjobbets innehåll eller öka det tillgängliga minnet i skrivaren. Du kan öka det tillgängliga minnet genom att installera en minnesmodul (tillval). Mer information finns i "Installera en minnesmodul" på sidan 113.</p> <p>När RAM disk (RAM-disk) är satt till Maximum eller Normal på kontrollpanelen kan du öka tillgängligt minne genom att ändra denna inställning till Off (ÅU).</p>

Otillräckligt minne för att skriva ut alla kopior

Orsak	Så här gör du
Skrivaren har inte tillräckligt med minne för att sortera utskriftsjobb.	<p>Minska utskriftsjobbens innehåll eller öka det tillgängliga minnet i skrivaren. Du kan öka det tillgängliga minnet genom att installera en minnesmodul (tillval). Mer information finns i "Installera en minnesmodul" på sidan 113.</p> <p>När RAM disk (RAM-disk) är satt till Maximum eller Normal på kontrollpanelen kan du öka tillgängligt minne genom att ändra denna inställning till off (AV).</p>

Problem med pappershantering

Papper matas inte fram ordentligt

Orsak	Så här gör du
Pappersguiderna har inte ställts in korrekt.	Se till att pappersguiderna i alla papperskassetter och kombifacket har ställts in på rätt lägen för pappersstorlekarna.
Inställningen för papperskälla kan vara felaktig.	Se till att du har valt rätt papperskälla i programmet.
Det kanske inte finns papper i papperskällan.	Fyll på papper i den valda papperskällan.
Formatet på det påfyllda papperet skiljer sig från det som är inställt via kontrollpanelen eller i skrivardrivrutinen.	Kontrollera att rätt pappersformat och papperskälla har angetts via kontrollpanelen eller i skrivardrivrutinen.
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 189.
Om papperet inte matas fram från den tillvalda papperskassettenheten kanske enheten inte har installerats korrekt.	Se "Papperskassettenhet (tillval)" på sidan 101 för instruktioner om hur du installerar enheten.
Pickuprullen är smutsig.	Rengör pickuprullen. Instruktioner finns i "Rengöra pickuprullen" på sidan 122.
Den tillvalda papperskassetten kanske inte har installerats korrekt.	Se "Papperskassettenhet (tillval)" på sidan 101 för information om att installera en papperskassettenhet (tillval).

Problem med att använda tillval

Skriv ut ett statusark för konfiguration för att kontrollera att tillvalen är korrekt installerade. Mer information finns i ”Skriva ut ett statusark för konfiguration” på sidan 152.

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

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

Papper matas inte från tillvalskassetten.

Orsak	Så här gör du
Pappersguiderna har inte ställts in korrekt.	Se till att pappersguiderna i tillvalskassetterna har ställts in på rätt lägen för pappersstorlekarna.
Den tillvalda papperskassetten kanske inte har installerats korrekt.	Se ”Papperskassettenhet (tillval)” på sidan 101 för information om att installera en papperskassettenhet (tillval).
Inställningen för papperskälla kan vara felaktig.	Kontrollera att du har valt rätt papperskälla i programmet.
Det kanske inte finns papper i papperskassetten.	Fyll på papper i den valda papperskällan.
För många ark kan ha fyllts på i papperskassetten.	Kontrollera att du inte har fyllt på för många pappersark. Information om högsta papperskapacitet för varje papperskälla finns i ”Kombifack” på sidan 26 och ”Nedre papperskassetten” på sidan 29.
Pappersformatet har inte ställts in korrekt.	Se till att du ställer in pappersguiderna i tillvalskassetten på rätt sätt.

Ett installerat tillval kan inte användas

Orsak	Så här gör du
Det installerade tillvalet har inte definierats i skrivardrivrutinen.	För Windows-användare: Du måste göra inställningar manuellt i skrivardrivrutinen. Se ”Använda Tillvalsinställningar” på sidan 171.

Tillvalsprodukten är inte tillgänglig

Orsak	Så här gör du
Skrivaren avkänner inte ett tillval.	Kontrollera om skrivaren avkänner tillvalet genom att skriva ut ett statusark för konfiguration. Installera om tillvalet om den inte gör det.
Inställningen för identifieringsalternativ kan ställas in manuellt.	Se "Använda Tillvalsinställningar" på sidan 171 för att ställa in skrivardrivrutinen så att den automatiskt uppdaterar informationen angående alternativ.

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 med ett operativsystem installerat som stöds av denna skrivare eller vara en modell som uppgraderats från Windows XP, Vista, Server 2003 eller Server 2008 till ett operativsystem som stöds av denna skrivare. 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

Om du använder Windows måste du följa stegen i *Installationshandbok* 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 Printer Driver (Unidrv-skrivardrivrutin)" visas måste du installera om skrivarprogrammet enligt *Installationshandbok*. Om alternativet About (Om) inte visas, har skrivarprogrammet installerats korrekt.

Anm:

Klicka på **Continue Anyway (Fortsätt ändå)** om dialogrutan för programinstallation visas under installationsprocessen i Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2003 och Server 2003 x64. Om du klickar på **STOP Installation (AVBRYT installation)** måste du installera om skrivarprogrammet.

Status- och felmeddelanden

Status- och felmeddelanden för skrivaren visas på LCD-skärmen. Mer information finns i "Status- och felmeddelanden" på sidan 87.

Avbryta utskrift

För att avbryta ett utskriftsjobb från skrivarens kontrollpanel se "Avbryta utskrift" på sidan 99.

Om du vill avbryta ett utskriftsjobb innan det skickas från datorn, se "Avbryta ett utskriftsjobb" på sidan 41.

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 Auto (AUTO) 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 PS3. Ange emuleringsläget via SelecType Emulation Menu (EMULERINGSMENY) på skrivaren. Se "Emulation Menu (EMULERINGSMENY)" på sidan 63.
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 PS3. Ange emuleringsläget via SelecType Emulation Menu (EMULERINGSMENY) på skrivaren. Se "Emulation Menu (EMULERINGSMENY)" på sidan 63.

Skrivaren skriver inte ut

Orsak	Så här gör du
En felaktig skrivardrivrutin har valts.	Kontrollera att PostScript-skrivardrivrutinen du använder för utskrift har valts.
Emulation Menu (EMULERINGSMENY) på skrivarens kontrollpanel är inställd på ett annat läge än Auto (AUTO) eller PS3 för det gränssnitt du använder.	Ändra lägesinställningen till antingen Auto (AUTO) eller PS3.

Skrivaren eller dess drivrutin visas inte bland verktygen i skrivarkonfigurationen (endast Macintosh)

Orsak	Så här gör du
Skrivarnamnet har ändrats.	Fråga nätverksadministratören om namnet och välj det skrivarnamnet.
Inställningen för AppleTalk zone (AppleTalk-zon) är fel (Mac OS X 10.4/10.5 eller tidigare).	Öppna Print & Fax (Skrivare & fax) (i Mac OS X 10.5) eller Printer Setup Utility (Skrivarinställning) (i Mac OS X 10.4 eller tidigare) och välj den AppleTalk zone (AppleTalk-zon) 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.
<p>Endast Windows-användare</p> <p>Det aktuella ersättningsteckensnittet anges inte korrekt på sidan Device Settings (Enhetsinställningar) i dialogrutan Properties (Egenskaper).</p>	Ange lämpliga ersättningsteckensnitt med hjälp av Font Substitution Table.

Skrivarens teckensnitt kan inte installeras

Orsak	Så här gör du
Emulation menu (EMULERINGSMENY) på skrivarens kontrollpanel har inte ställts in på P3 för det gränssnitt du använder.	Ändra inställningen i Emulation Menu (EMULERINGSMENY) till P3 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 är satt till Fast .	Ändra inställningen Print Quality till Fine .
Skrivaren har inte tillräckligt med minne.	Öka skrivarens minne.

Skrivaren skriver inte ut normalt via USB-gränssnittet

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

Skrivaren skriver inte ut som den ska via nätverksgränssnittet

Orsak	Så här gör du
<p>Endast Windows-användare</p> <p>Inställningen Data Format (Dataformat) är inte samma som dataformatinställningen som anges i programmet.</p>	<p>Om filen skapas i ett program där du kan ändra dataformat eller kodning, i t.ex. Photoshop, kontrollerar du att inställningen i programmet stämmer överens med den i skrivardrivrutinen.</p>
<p>Endast Windows-användare</p> <p>Datorn är ansluten till nätverket med AppleTalk i en Windows 2000-miljö och inställningen Send CTRL+D Before Each Job (Skicka CTRL+D före varje jobb) eller Send CTRL+D After Each Job (Skicka CTRL+D efter varje jobb) på sidan Device Settings (Enhetsinställningar) i dialogrutan Properties (Egenskaper) har ställts in på Yes.</p>	<p>Se till att både 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 satta till No.</p>
<p>Endast Windows-användare</p> <p>Utskriftsdatan är för stor.</p>	<p>Klicka på Advanced på sidan PostScript i skrivaregenskaperna Properties (Egenskaper), ändra sedan inställningen Data Format (Dataformat) från ASCII-data (standard) till TBCP (taggat binärt kommunikationsprotokoll).</p> <p>När inställningen Binary (Binär) är inställd på On (PÅ) är TBCP inte tillgängligt. Använd protokollet Binary (Binär). Mer information finns i "PS3 Menu (PS3-MENY)" på sidan 76.</p>

Orsak	Så här gör du
<p>Endast Windows-användare</p> <p>Det går inte att skriva ut med nätverksgränssnittet.</p>	<p>Klicka på Advanced på sidan PostScript i skrivaregenskaperna Properties (Egenskaper), ändra sedan inställningen Data Format (Dataformat) från ASCII-data (standard) till TBCP (taggat binärt kommunikationsprotokoll).</p> <p>När inställningen Binary (Binär) är inställd på On (PÅ) är TBCP inte tillgängligt. Använd protokollet Binary (Binär). Mer information finns i "PS3 Menu (PS3-MENY)" på sidan 76.</p>

Ett odefinierat fel uppstår (endast Macintosh)

Orsak	Så här gör du
<p>Den Mac OS-version du använder stöds inte.</p>	<p>Skrivardrivrutinen kan endast användas på Macintosh-datorer som kör Mac OS X version 10.4.11 eller senare.</p>

Kapitel 8

Angående skrivarprogramvaran

Använd 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.

Användare av Windows 7

Klicka på startknappen, välj **Devices and Printers (Enheter och skrivare)**. Högerklicka på skrivaren och välj **Printing preferences (Utskriftsinställningar)**.

Windows Vista- och Server 2008-användare

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

Windows XP- och Server 2003-användare

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

Skriva ut ett statusark för konfiguration

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

Anm:

Skriv ut statusarket för konfiguration på A4-papper (liggande).

1. Öppna skrivardrivrutinen.
2. Klicka på fliken **Optional Settings** och klicka sedan på **Configuration** i Print Status Sheets.

Använda Utökade inställningar

Du kan utföra olika inställningar i dialogrutan Extended Settings. För att öppna dialogrutan, klicka på **Extended Settings** i fliken Optional Settings.

Använda Tillvalsinställningar

Skrivardrivrutinen kan uppdatera installerade alternativ information automatiskt om **Update the Printer Option Info Automatically** är valt.

1. Öppna skrivardrivrutinen.
2. Klicka på fliken **Optional Settings** och välj sedan **Update the Printer Option Info Automatically**.

Visa information om förbrukningsartiklar

Tonerkassettens återstående livslängd visas på fliken Basic Settings.

Anm:

- Denna funktion är endast tillgänglig när EPSON Status Monitor är installerad.*
- Informationen kan skilja sig från informationen som visas i EPSON Status Monitor. Använd EPSON Status Monitor för att hämta mer detaljerad information om förbruksartiklar.*
- Nivåindikatorn och varningsikonen som visar återstående livslängd visas inte om andra förbrukningsartiklar än Epson originalartiklar används.*

Att beställa förbrukningsartiklar och underhållsartiklar

Klicka på knappen **Order Online** på fliken Basic Settings. Mer information finns i ”Order Online” på sidan 178.

Anm:

Denna funktion är endast tillgänglig när EPSON Status Monitor är installerad.


Använda EPSON Status Monitor

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

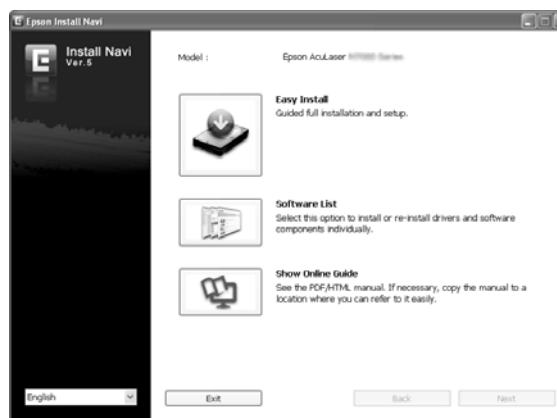
Installera EPSON Status Monitor

1. Se till att skrivaren är avstängd och att Windows körs på datorn.
2. Sätt i Software Disc i CD/DVD-enheten.

Anm:

Om skärmen *Epson Install Navi* inte öppnas automatiskt klickar du på  **Start**, sedan på **Computer (Dator)** (Windows 7, Vista och Server 2008) eller ikonen **My Computer (Den här datorn)** på skrivbordet (Windows XP och Server 2003). Högerklicka på cd-ikonen, klicka på **Open (Öppna)** på menyn som visas och dubbelklicka på **Epsetup.exe**.

3. Klicka på **Software List (Programlista)**.

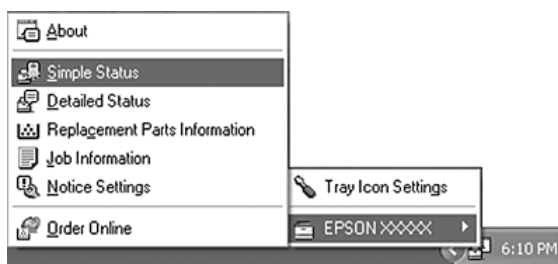


Anm:

- I *Network Guide* 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 Software Disc med administratörsbehörighet på varje klient.
4. Välj **Epson Status Monitor** och klicka sedan på knappen **Next (Nästa)**.
 5. Läs licensavtalet och klicka sedan på **Accept (Godkänn)**.
 6. När installationen är klar klickar du på **Cancel (Avbryt)**.

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* på skrivardrivrutinen.
- Dialogrutan *Order Online* visas även när du klickar på knappen **Order Online** under fliken *Basic Settings* på skrivardrivrutinen.

About	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 "Detailed Status" på sidan 174.
Replacement Parts Information*	Du kan hämta information om papperskällor och bytesdelar. Se "Replacement Parts-information" på sidan 174.

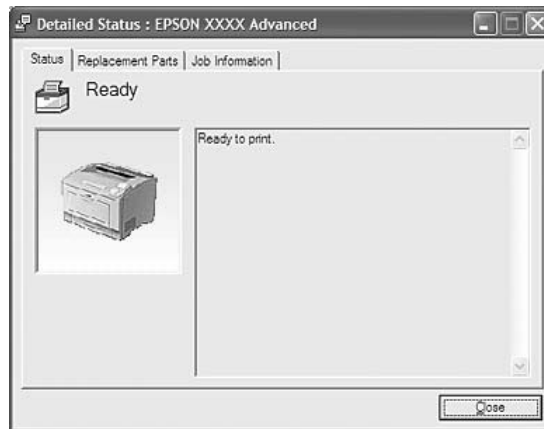
Job Information*	Du kan kontrollera information om utskriftsjobb. Se "Job Information" på sidan 175.
Notice Settings	Du kan ange specifika övervakningsinställningar. Se "Notice Settings" på sidan 177.
Order Online	Du kan beställa förbrukningsartiklar och underhållsartiklar online. Se "Order Online" på sidan 178.
Tray Icon Settings	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.

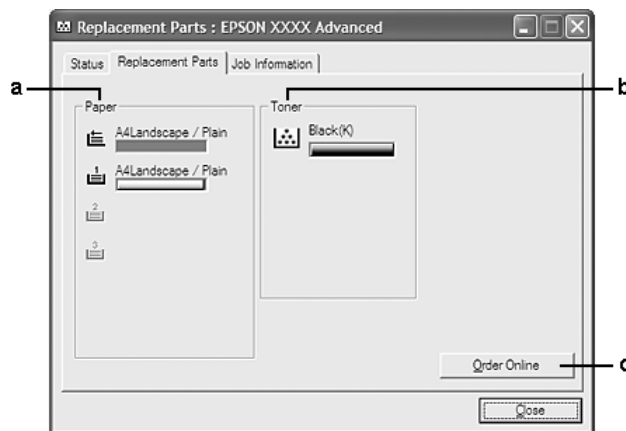
Anmärkning för Windows XP-användare:

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

Detailed Status



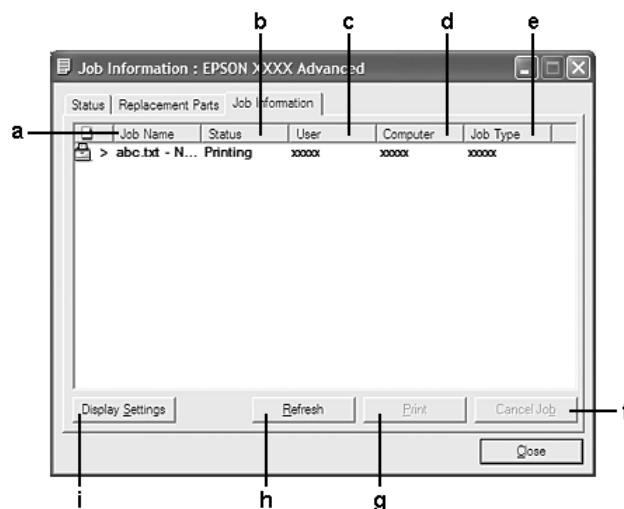
Replacement Parts-information



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.	Order Online-knapp:	Om du klickar på den här knappen kan du beställa förbrukningsartiklar och underhållsartiklar online. Mer information finns i "Order Online" på sidan 178.

Anm:

Den återstående livslängden visas bara för bytesdelar när Epson originaldelar används.

Job Information

a.	Job Name:	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.	Job Type:	Visar jobbtypen. Mer information om funktionen Reservera jobb finns i "Använda funktionen för reserverade jobb" på sidan 55.
f.	Cancel Job-knapp:	Avbryter det markerade utskriftsjobbet.
g.	Print-knapp:	Skriver ut jobb som lagras.
h.	Refresh-knapp:	Uppdaterar informationen på menyn.
i.	Display Settings-knapp:	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 Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 och Server 2003 x64 med klienter som kör Windows Vista, Vista x64, XP eller XP x64.
- Vid användning av delad TCP/IP-standardanslutning för Windows Vista, Vista x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 och Server 2003 x64 med Windows Vista, Vista x64, XP eller XP x64.
- Vid användning av delad EpsonNet Print TCP/IP-anslutning för Windows Vista, Vista x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 och Server 2003 x64 med klienter som har Windows Vista, Vista x64, XP eller XP x64.

Endast klientmiljö:

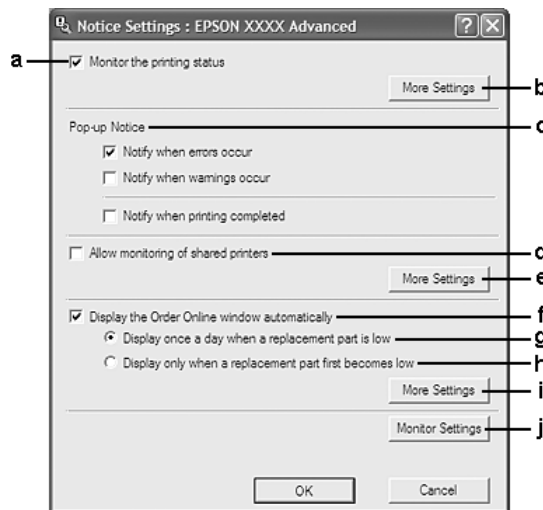
- Vid användning av LPR-anslutning (i Windows 7, Vista, Vista x64, XP eller XP x64).
- Vid användning av TCP/IP-standardanslutning (i Windows 7, Vista, Vista x64, XP eller XP x64).
- Vid användning av EpsonNet Print TCP/IP-anslutning (i Windows 7, Vista, Vista x64, XP eller XP x64).

Anm:

Funktionen kan inte användas i följande situationer:

- ❑ Vid användning av Ethernet-gränssnittskort (tillval) som inte stöder funktionen för 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.

Notice Settings



a.	Kryssrutan Monitor the Printing Status:	När den här kryssrutan är markerad övervakar EPSON Status Monitor skrivarstatusen när ett utskriftsjobb bearbetas.
b.	More Settings-knapp:	Visar dialogrutan More Settings där du kan ange hur fältikonen ska visas.
c.	Pop-up Notice:	Anger hur meddelandet ska visas.
d.	Kryssrutan Allow monitoring of shared printers:	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.	More Settings-knapp:	Visar dialogrutan More Settings där du kan ange hur kommunikation ska ske med den delade skrivaren.
f.	Kryssrutan Display the Order Online window automatically:	När den här kryssrutan har markerats visas fönstret Order Online automatiskt när en bytesdel nästan är slut eller behöver bytas ut.
g.	Kryssrutan Display once a day when a replacement part is low:	När den här alternativknappen har markerats visas fönstret Order Online automatiskt en gång om dagen när du börjar skriva ut eller visar statusen genom att öppna EPSON Status Monitor.

h.	Kryssrutan Display only when a replacement part first becomes low:	När den här alternativknappen har markerats visas fönstret Order Online automatiskt endast när en bytesdel nästan är slut.
i.	More Settings-knapp:	Visar dialogrutan More Settings i vilken du kan ange webbadressen där du kan beställa.
j.	Monitor Settings-knapp:	Visar dialogrutan Monitor Settings där du kan ange övervakningsintervall.

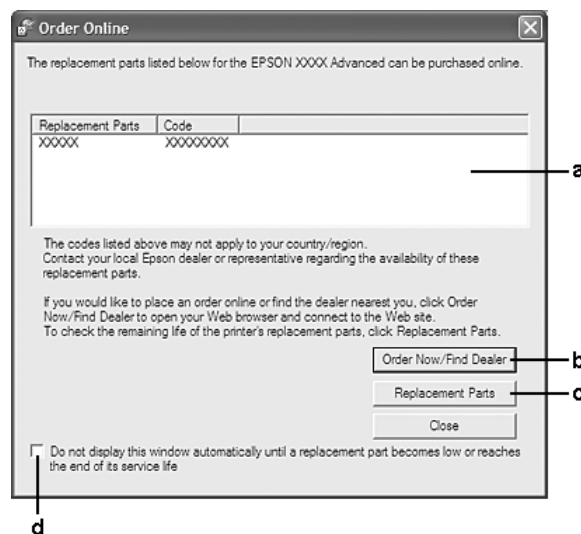
Anmärkning för Windows 7 eller Vista-användare:

När kryssrutan **Allow monitoring of shared printers** är vald kommer dialogrutan User Account Control (Kontroll av användarkonto) att visas. 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.

Order Online



a.	Textruta:	Visar bytesdelar och koder.
b.	Order Now/Find Dealer-knapp:	Ansluter till webbadressen så att du kan göra en beställning och hitta din närmaste återförsäljare. Om du inte vill visa ett bekräftande meddelande markera kryssrutan Do not display the confirmation message before connecting i dialogrutan More Settings. Dialogrutan More Settings visas även när knappen More Settings klickas på i dialogrutan Notice Settings.

c.	Replacement Parts-knapp:	Visar information om bytesdelar.
d.	Kryssrutan Do not display this window automatically until a replacement part becomes low or reaches the end of its service life:	När den här kryssrutan har markerats visas endast fönstret Order Online automatiskt när en bytesdel nästan är slut eller behöver bytas ut.

Avinstallera skrivarprogramvaran

För att avinstallera skrivarprogramvaran, stäng först alla program och avinstallera skrivarprogramvaran via följande meny i Control Panel (Kontrollpanelen).

- Program and Features (Program och funktioner)** (för Windows 7, Vista, Server 2008)
- Change or Remove Programs (Ändra eller ta bort program)** (för Windows XP eller Server 2003)

Välj den skrivarprogramvara som du vill avinstallera och klicka sedan på alternativet nedan.

- Uninstall/Change (Avinstallera/Ändra)** (för Windows 7, Vista, Server 2008)
- Change/Remove (Ändra/Ta bort)** (för Windows XP eller Server 2003)

Anm:

Du kan avinstallera EPSON Network Utility genom att välja EPSON Status Monitor från menyn. Om du övervakar mer än en skrivare på nätverket med hjälp av EPSON Status Monitor och om du avinstallerar EPSON Network Utility kan du inte visa någon skrivarstatus från EPSON Status Monitor.

Använda PostScript-drivrutinen

Systemkrav

Maskinvarukrav för skrivare

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

Anm:

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

Systemkrav för dator*Windows*

	Rekommenderas
OS	Windows 7, 7 x64, Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2008, Server 2008 x64, Server 2003 och Server 2003 x64.
Anmärkningar	Inga begränsningar för dessa system

Mac OS X

	Rekommenderas
OS-version	Mac OS X 10.4.11 eller senare
Dator	Power Mac G3, G4, G5, iMac, eMac, PowerBook G3, G4 eller iBook

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). För mer information om inställningarna se Network Guide. 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 USB-gränssnittet eller parallellt gränssnitt**Obs!:**

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

Anm:

Installering av skrivarprogrammet för Windows kan kräva administratörsbehörighet. Be administratören om mer information om du har problem.

Inaktivera alla viruskyddsprogram innan du installerar skrivarprogrammet.

1. Se till att skrivaren är avstängd. Sätt i skrivarens Software Disc i CD/DVD-enheten.
2. Om skrivaren är ansluten via USB-gränssnitt, anslut din dator till skrivaren med en USB-kabel, slå sedan på skrivaren. Om skrivaren är ansluten till ett parallellt gränssnitt, gå till steg 3.

Anmärkning för Windows Vista-användare:

*”Found New Hardware. (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. För Windows 7, klicka på startknappen, välj **Devices and Printers (Enheter och skrivare)** och klicka på knappen **Add a printer (Lägg till en skrivare)**.

I Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2008 och Server 2008 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 2003 eller Server 2003 x64 ska du klicka på **Start**, peka på **Settings (Inställningar)** och sedan klicka på **Printers (Skrivare)**. Dubbelklicka på ikonen **Add Printer (Lägg till skrivare)**.

4. Add Printer Wizard (Guiden Lägg till skrivare) öppnas. Klicka på **Next (Nästa)**.

5. Välj **Local printer (Lokal skrivare)** och klicka på **Next (Nästa)**.

Anm:

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

6. Om skrivaren är ansluten till ett USB-gränssnitt, välj **USB** klicka sedan på **Next (Nästa)** eller om skrivaren är ansluten till ett parallellt gränssnitt, välj **LPT1** klicka sedan på **Next (Nästa)**.

7. Klicka på **Have Disk (Diskett finns)** och ange följande sökväg för Software Disc. Om CD/DVD-enheten är D: blir sökvägen D:\ADOBEPS*(din skrivares namn)*\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 *Network Guide* som medföljer skrivaren.

Inaktivera alla viruskyddsprogram innan du installerar skrivarprogrammet.

1. Se till att skrivaren är på. Sätt i skrivarens Software Disc i CD/DVD-enheten.
2. För Windows 7, klicka på startknappen, välj **Devices and Printers (Enheter och skrivare)** och klicka på knappen **Add a printer (Lägg till en skrivare)**.
I Windows Vista, Vista x64, XP, XP x64, Server 2008 och Server 2008 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 2003 eller Server 2003 x64 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 Add Printer Wizard (Lägg till skrivare) och ange följande sökväg för Software Disc. Om CD/DVD-enheten är D: blir sökvägen D:\ADOBEPS*(din skrivares namn)*\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 170.

Använda PostScript-drivrutinen med Macintosh

Installera PostScript-skrivardrivrutinen

Anm:

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

För användare av Mac OS X

Anm:

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

1. Sätt i skrivarens Software Disc i CD/DVD-enheten.
2. Dubbelklicka på cd-romikonen.
3. Dubbelklicka på **Adobe PS** och dubbelklicka sedan på **PS Installer**.

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

Anm:

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

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

Välja skrivare

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

*I nätverksmiljö*För användare av Mac OS X**Anm:**

- Trots att **EPSON FireWire** visas i snabbmenyn över gränssnitt går det inte att använda FireWire som skrivaranslutning i PostScript 3-läge.
 - Du måste göra inställningarna för de installerade alternativen manuellt när skrivaren är ansluten via USB, IP-utskrift eller Bonjour. Om skrivaren är ansluten med AppleTalk, gör skrivarprogrammet inställningarna automatiskt.
 - Se till att du anger ASCII som dataformat i programmet.
1. Mac OS X 10.5-användare ska öppna System Preferences (Systeminställningar) och sedan dubbelklicka på ikonen Print & Fax (Skrivare & fax). Användare som har Mac OS X 10.4 ska öppna mappen **Applications (Program)**, mappen **Utilities (Verktogsprogram)** och sedan dubbelklicka på **Printer Setup Utility (Skrivarinställning)**. Fönstret Printer List (Skrivarlista) visas.
 2. Klicka på **Add (Lägg till)** i fönstret Printer List (skrivarlista).
 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** då den inte kan användas med PostScript 3-skrivardrivrutinen.

Anmärkning för användare av IP-utskrift:

- Se till att **IP Printing (IP-utskrift)** har valts. Välj inte **EPSON TCP/IP** då den inte kan användas 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** då den inte kan användas med PostScript 3-skrivardrivrutinen.

4. Följ instruktionerna nedan när du väljer skrivare.

AppleTalk

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

IP-utskrift

Välj **Epson** i Name List (Namnlista) och sedan skrivaren i listan Printer Model (Skrivarmodell).

USB

Välj skrivaren i Name List (Namnlista) och markera sedan skrivaren i listan Printer Model (Skrivarmodell).

Anmärkning för användare av Mac OS X 10.4:

Om ESC/Page-drivrutinen inte är installerad väljs skrivarmodellen automatiskt i listan Printer Model (Skrivarmodell) när du väljer skrivare från listan Name (Namn) samtidigt som skrivaren är på.

Bonjour

Markera skrivaren, skrivarnamnet följs av (**PostScript**), i listan Name (Namn). Skrivarmodellen väljs automatiskt i listan Printer Model (Skrivarmodell).

Anmärkning för Bonjour-användare:

Om skrivarmodellen inte väljs automatiskt i listan Printer Model (Skrivarmodell), måste du installera om PostScript-skrivardrivrutinen. Se ”Installera PostScript-skrivardrivrutinen” på sidan 183.

5. Klicka på **Add (Lägg till)**.

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

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

6. Kontrollera att skrivarnamnet läggs till i listan Printer (Skrivare). Stäng sedan **Print & Fax (Skrivare & fax)** (Mac OS X 10.5 eller senare) eller **Printer Setup Utility (Skrivarinställning)** (för Mac OS X 10.4).

Öppna PostScript-skrivardrivrutinen

Du kan ändra inställningarna för PostScript-skrivardrivrutinen i PostScript-skrivardrivrutinen.

Ändra skivarinställningarna

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

För användare av Mac OS X

1. Öppna skrivardrivrutinen. Fönstret med listan Printer (Skrivare) visas.
2. Välj skrivaren från listan.
3. Välj **Show Info (Visa info)** på menyn Printers (Skrivare). Dialogrutan Printer Info (Skrivarinfo) öppnas.
4. Gör nödvändiga ändringar i inställningarna och stäng dialogrutan.
5. Stäng **Print & Fax (Skrivare & fax)** (Mac OS X 10.5 eller senare) eller **Printer Setup Utility (Skrivarinställning)** (för Mac OS X 10.4).

Använda PCL6-skrivardrivrutinen

Om du vill skriva ut i PCL-läget måste du installera skrivardrivrutinen. Kontakta kundstöd i ditt område för information om hur du skaffar skrivardrivrutinen och systemkrav så som versioner av operativsystem som stöds.

Appendix A

Tekniska specifikationer

Papper

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

Papper som kan användas

Papperstyp	Beskrivning
Vanligt papper	Vikt: 64 till 90 g/m ² (återvunnet papper kan användas. *)
kuvert	Inget klister och ingen tejp. Inga fönsterkuvert. (Såvida det inte är särskilt utformat för laserskrivare.)
Etiketter	Bakgrundsbladet ska vara helt täckt utan några mellanrum mellan etiketterna.
Epson Color Laser Transparencies	OH-film för färglaserskrivare och -kopiatorer.
Tjockt papper	Vikt: 91 till 157 g/m ²
Extra tjockt papper	Vikt: 158 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

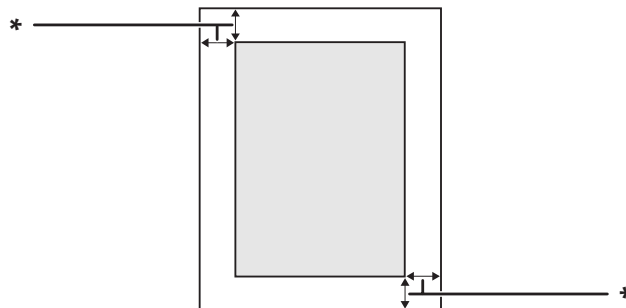
Du kan inte använda följande papper i den här skrivaren. Det kan leda till skador på skrivaren, pappersstopp och dålig utskriftskvalitet:

- Medier som är avsedda 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 200 °C)
- Etiketter som lätt lossnar eller etiketter som inte täcker skiljearket helt
- Papper med speciell ytbehandling eller ytfärgning
- Papper som har bindningshål eller är perforerat
- Papper med lim, häftklamrar, gem eller tejp
- Papper som drar åt sig statisk elektricitet
- Fuktigt papper
- Papper med ojämn tjocklek
- Mycket tjockt eller mycket tunt papper
- Papper som är för mjukt eller för grovt
- Papper som har olika fram- och baksida
- Papper som är vikt, krökt, vågigt eller sönderrivet
- Papper med oregelbunden form eller papper som inte har hörn med räta vinklar

Utskriftsområde

Utskriftsområdet är 5 mm in från alla kanter.



* 5 mm

Anm:

Utskriftsområdet kan vara mindre beroende på programmet.

skrivare

Allmänt

Utskriftsmetod:	Laserstrålskanning och torr elektrofotografisk process	
Upplösning:	600 × 600 dpi, 1200 × 1200 dpi	
Kontinuerlig utskriftshastighet*:	Upp till 32 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/m ²)
	kuvert	Upp till 17,5 mm tjock bunt eller upp till 10 ark
	OH-film	Upp till 17,5 mm tjock bunt eller upp till 75 ark
	etiketter	Upp till 17,5 mm tjock bunt eller upp till 75 ark
	tjockt papper	Upp till 17,5 mm tjock bunt (91 ark 157 g/m ²)
	extra tjockt papper	Upp till 17,5 mm tjock bunt (158 ark 216 g/m ²)
Nedre standardpapperskasset:	vanligt papper	Upp till 27,6 mm tjock bunt eller upp till 230 ark (80 g/m ²)
	tjockt papper	Upp till 27,6 mm tjock bunt (91 ark 157 g/m ²)
Papperskassettenhet (tillval):	vanligt papper	Upp till 59,4 mm tjock bunt eller upp till 500 ark (80 g/m ²)
	tjockt papper	Upp till 59,4 mm tjock bunt (91 ark 157 g/m ²)
Pappersutmatning:	Fack för papper med utskriftssidan nedåt	För alla papperstyper och -format

Pappersutmatningskapacitet:	Fack för papper med utskriftssidan nedåt	Upp till 230 ark vanligt papper (80 g/m ²)
Skrivarspråk:	ECP/Page	
	ESC/P 2 24-stifts skrivaremulering(ESC/P 2-läge)	
	ESC/P 9-stifts skrivaremulering (FX-läge)	
	IBM Proprinter-emulering (I239X-läge)	
	Adobe PostScript3 (PS3-läge)	
	PCL6/PCL5-emulering (PCL-läge)	
	PDF 1.6	
Inbyggda teckensnitt:	84 skalbara teckensnitt och 7 bitmappsteckensnitt för ESC/Page 95 skalbara teckensnitt och 5 bitmappsteckensnitt för PCL5 80 skalbara teckensnitt och 1 bitmappsteckensnitt för PCL6 136 skalbara teckensnitt för PostScript3	
RAM:	64 MB, kan utökas till 320 MB	

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

Omgivning

Temperatur:	Vid användning:	5 till 35°C
	När den ej används:	5 till 35°C
Luftfuktighet:	Vid användning:	15 till 85 % RH
	När den ej används:	15 till 85 % RH
Altitud:	Maximalt 3 500 meter	

Mekanik

Mått	Höjd:	333 mm
	Bredd:	518 mm
	Djup:	415 mm

Vikt	Ca. 21 kg (utan förbrukningsartiklar och tillval)
------	--

Elektricitet

			110-127 V	220-240 V
Märkspänning			110 V-127 V	220 V - 240 V
Märkfrekvens			50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Märkström			11,0 A	5,5 A
Strömförbrukning	Under utskrift	Genomsnitt	554 W	544 W
		MAX	960 W	970 W
	I klarläge		87 W	82 W
	I viloläge*		4,7 W	4,7 W
	I djupt viloläge		0,53 W	0,55 W
	I avstängt läge		0,18 W	0,19 W

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

Standard och godkännanden

Europa-modellen:

Lågspänningsdirektiv 2006/95/EC	EN 60950-1 EN 60825-1
EMC-direktiv 2004/108/EC	EN 55022 klass B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

Gränssnitt

USB-gränssnitt

Hi-Speed USB - Kompatibel med USB 2.0 specifikationer

Anm:

- Datorn måste ha stöd för Hi-Speed USB eller USB för att Hi-Speed USB eller USB ska kunna användas som gränssnitt när du ska ansluta datorn till skrivaren.*
- Eftersom Hi-Speed USB är fullt kompatibel med USB kan USB användas som gränssnitt.*

Ethernet-gränssnitt

Du kan använda IEEE 802.3 1000Base-T/100BASE-TX/10 BASE-T skärmd, partvinnad gränssnittskabel med en RJ45-anslutning.

Tillval och förbrukningsartiklar

Papperskassettenhet (tillval)

Produktkod:	C12C802702
Pappersstorlek:	A3, A4, A5, B4, B5, Letter (LT), Legal (LGL), CTM
Pappersvikt:	60 till 157 g/m ²
Pappersmatning:	Upp till två extra papperskassettenheter kan installeras. Automatiskt matningssystem Kassettenhets kapacitet är högst 500 ark
Papperstyper:	Plain paper, Preprinted, Letterhead, Recycled, Color, Thick, Special
Mått och vikt:	
Höjd:	143 mm
Bredd:	505 mm
Djup:	373 mm

Vikt:	6,2 kg inklusive kassett
-------	--------------------------

Anm:

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

Duplexenhet

Produktkod:	C12C802712
Pappersstorlek:	A3, A4, A5, B4, B5, Letter (LT), Half Letter (HLT), Legal (LGL), Government Legal (GLG), Ledger (B), Executive (EXE), F4
Pappersvikt:	60 till 157 g/m ²
Pappersmatning:	Automatiskt matningssystem
Papperstyper:	Plain paper, Preprinted, Letterhead, Recycled, Thick paper, Colored Paper
Mått och vikt:	
Höjd:	203,5 mm
Bredd:	435 mm
Djup:	68,5 mm
Vikt:	1,8 kg inklusive kassett

Anm:

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

Minnesmoduler

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

Minnesstorlek:	128 eller 256 MB
----------------	------------------

Parallellt gränssnittskort

Detta alternativ aktiverar parallell gränssnittsanslutning. Sätt i parallellt gränssnittskort i kortplatsen för gränssnitt typ B.

Produktkod:	C12C824521
-------------	------------

Bildkassett/Returbildkassett

Produktkod/modell:	Bildkassett	Returbildkassett* ²
	1221* ¹	1222* ¹
Förvaringstemperatur:	0 till 35°C	
Luftfuktighet vid förvaring:	15 till 80 % RH	

*¹ Den här produkten uppfyller CE-märkningskraven i enlighet med EMC-direktiv 2004/108/EC.

*² Returbildkassetter säljs bara på vissa platser.

Appendix B

Här får du hjälp

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 kundtjänsten för att få hjälp. Om det inte finns någon kundservice för ditt område i listan nedan kan du kontakta återförsäljaren.

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

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

Hjälp för användare i Europa

Information om hur du kontaktar Epsons kundtjänst finns i det **europiska garantidokumentet**.

Hjälp för användare i Singapore

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

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

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

Epson Helpdesk (Telefon: (65) 6586 3111)

Vårt helpdeskteam kan hjälpa dig med följande över telefon:

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

Hjälp för användare i Thailand

Tillgängliga kontaktmöjlighet för information, support och tjänster:

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

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

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

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

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

Hjälp för användare i Vietnam

Tillgängliga kontaktmöjlighet för information, support och tjänster:

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

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

Hjälp för användare i Indonesien

Tillgängliga kontaktmöjlighet för information, support och tjänster:

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

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

Epson Hotline

- Försäljningsfrågor och produktinformation
- teknisk support

Telefon: (62) 21-572 4350

Fax: (62) 21-572 4357

Epson Servicecenter

Jakarta	Mangga Dua Mall 3rd floor No 3A/B Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Telefon/fax: (62) 21-62301104
Bandung	Lippo Center 8th floor Jl. Gatot Subroto No.2 Bandung Telefon/fax: (62) 22-7303766
Surabaya	Hitech Mall It IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116 – 118 Surabaya Telefon: (62) 31-5355035 Fax: (62)31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta Telefon: (62) 274-565478

Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan Telefon/fax: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. III Kav. P7-8 Jl. Ahmad Yani No.49 Makassar Telefon: (62)411-350147/411-350148

Hjälp för användare i Hongkong

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

Hemsida på Internet

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

- Produktinformation
- Svar på Vanliga frågor
- Senaste versionerna av Epsons produkt drivrutiner

Användare hittar hemsidan på:

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

Hotline för teknisk support

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

Telefon: (852) 2827-8911

Fax: (852) 2827-4383

Hjälp för användare i Malaysia

Tillgängliga kontaktmöjlighet för information, support och tjänster:

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

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

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Huvudkontor.

Telefon: 603-56288288

Fax: 603-56288388/399

Epson Helpdesk

- Försäljningsfrågor och produktinformation (informationslinje)

Telefon: 603-56288222

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

Telefon: 603-56288333

Hjälp för användare i Indien

Tillgängliga kontaktmöjlighet för information, support och tjänster:

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

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

Epson Indias huvudkontor - Bangalore

Telefon: 080-30515000

Fax: 30515005

Epson Indias regionkontor:

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

Helpline

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

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

Hjälp för användare i Filippinerna

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

Huvudlinje: (63-2) 706 2609

Fax: (63-2) 706 2665

Direktlinje till hjälpdesken: (63-2) 706 2625

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.

Gratisnummer 1800-1069-EPSON(37766)

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

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

Register

- A**
- Anti-kopieringsfunktion (kopieringsskydd)
 - använda (Windows).....53
 - AUX-meny.....74
 - Avbryta utskrift.....99, 100 , 165
- B**
- Bildkassett
 - Specifikationer.....194
 - Tonersparläge.....44
 - Bokmärkesmeny.....87
 - Bytesmeddelanden.....119
- D**
- Dubbelsidig utskrift.....45
 - Duplexenhet
 - montera.....110
 - specifikationer.....193
 - ta bort.....112
- E**
- Emuleringsmeny.....63
 - Energisparmeny.....85
 - EPSON Status Monitor
 - Beställ online.....178
 - Information om bytesdelar (Windows).....174
 - Installera EPSON Status Monitor (Windows).....172
 - Jobbinformation (Windows).....175
 - Meddelandeinställningar (Windows).....177
 - Status (Windows).....174
 - Öppna EPSON Status Monitor (Windows).....173
 - ESCP2-meny.....78
 - Ethernet.....192
- F**
- Felsökning.....87, 98 , 128 , 152 , 165
 - driftsproblem.....152
 - minnesproblem.....161
 - PostScript 3-läge.....165
 - problem med pappershantering.....162
 - problem med utskriftskvalitet.....157
 - tillval.....163
 - USB-problem.....164
 - utskriftsproblem.....155
 - Flytta skrivaren.....14
 - Funktion för dolt vattenmärke (kopieringsskydd).....53
 - FX-meny.....80
 - Förbrukningsartiklar
 - Byta.....119
 - specifikationer (bildkassett).....194
 - Försiktighetsåtgärder
 - Byta förbrukningsartiklar.....119
- G**
- Gränssnitt
 - ethernet.....192
 - USB.....192
 - Gränssnittskort
 - montera.....116
 - ta bort.....118
- H**
- Handböcker
 - Användarhandbok.....24
 - Installationshandbok.....24
 - Nätverkshandbok.....25
 - Onlinehjälp för skrivarprogram.....25
 - Teckensnittsguide.....25
 - Hjälp
 - Epson.....195
- I**
- I239X-meny.....82
 - Informationsmeny.....59

Installera PostScript-skrivardrivrutinen (Macintosh).....	183	Kontrollpanelens menyer	
Installera PostScript-skrivardrivrutinen för nätverksgränssnittet (Windows).....	182	AUX.....	74
installera PostScript-skrivardrivrutinen för USB-gränssnittet (Windows).....	180	bokmärke.....	87
Installera tillval		emulering.....	63
montera duplexenhet.....	110	energispår.....	85
montera en minnesmodul.....	113	ESCP2.....	78
montera gränssnittskort.....	116	FX.....	80
montera papperskassettenhet (tillval).....	101	I239X.....	82
ta bort duplexenhet.....	112	information.....	59
ta bort en minnesmodul.....	116	Inställning.....	66
ta bort gränssnittskort.....	118	klocka.....	71
ta bort papperskassettenhet (tillval).....	110	konfidentiellt jobb.....	71, 97
Inställningar i skrivardrivrutinen		konfig. lösenord.....	84
Använda en överlagring.....	51	nätverk.....	74
Använda ett vattenmärke.....	48	om.....	57
Använda sidhuvud och sidfot.....	50	panelinställningar.....	57
Använda tillvalsinställningar (Windows).....	171	pappersbricka.....	61
Använda utökade inställningar (Windows).....	171	parallell.....	72
Dubbelsidig utskrift.....	45	PCL.....	74
Punktkorrigering.....	45	PS3.....	76
Reservera jobb.....	55	reserverade jobbdatabas.....	96
Skapa en överlagring (Windows).....	51	snabbutskrift.....	71, 96
Skapa ett nytt vattenmärke.....	49	systeminformation.....	61
Skriv ut igen.....	56	USB.....	73
Skriv ut text i svart.....	45	utskrift.....	63
Skriva ut kopieringsskyddade dokument.....	53	återställning.....	70
Skriva ut med en överlagring.....	52	öppna.....	57
Tonersparläge.....	44		
utskriftslayout.....	46	M	
Inställningsmeny.....	66	Menyn Systeminformation.....	61
		Minnesmodul	
K		montera.....	113
Klockmeny.....	71	specifikationer.....	193
Kombifack		ta bort.....	116
Papper som kan användas.....	26		
Specifikationer.....	26	N	
Konfidentiellt-meny.....	71, 97	Nätverksmeny.....	74
Konfig. lösenord-meny.....	84		
Kontakta Epson.....	195	O	
Kontrollpanel.....	99	Olämpligt papper.....	187
översikt.....	22		

P		S	
Papper		Service.....	195
fylla på i kombifacket.....	26	Sidhuvud och sidfot.....	50
fylla på nedre papperskassett.....	29	Skrivardrivrutin	
olämpligt papper.....	187	Avinstallera skrivarprogramvara (Windows).....	179
papper som kan användas.....	187	Öppna skrivardrivrutinen (Windows).....	170
Specialmedier.....	36	Skrivare	
utskriftsområde.....	188	allmänt.....	189
Papper som kan användas.....	187	delar (baksida).....	21
Pappersbricksmeny.....	61	delar (framsida).....	20
Papperskassettenhet (tillval)		delar (insida).....	22
specifikationer.....	192	elektricitet.....	191
Papperskälla		förbrukningsartiklar.....	24
Kombifack.....	26	mekanik.....	190
nedre papperskassett.....	29	omgivning.....	190
Pappersstopp		rengöring.....	121
åtgärda.....	128	rengöring (pickuprulle).....	122
Pappersstopp DM (duplexenhetens lucka).....	151	standard och godkännanden.....	191
Pappersstopp MP A (kombifack eller lucka A).....	129	tillvalsprodukter.....	23
Pappersstopp MP B A (kombifack, lucka B eller A).....	135	transportera.....	14
Pappersstopp MP C1 A, Pappersstopp MP C2 A, Pappersstopp MP C3 A (kombifack, alla papperskassetter och lucka A).....	143	transportera (korta sträckor).....	126
Parallell-meny.....	72	transportera (längre sträckor).....	126
PCL-meny.....	74	Skrivarmeny.....	63
PostScript-skrivardrivrutin		Skrivprogram (Windows)	
Installera PostScript-skrivardrivrutinen för Mac OS X-användare.....	183	Om.....	170
maskinvarukrav.....	179	Snabbutskriftsmeny.....	71, 96
Välja en skrivare i nätverksmiljö för Mac OS X- användare.....	184	Specialmedier	
Öppna PostScript-skrivardrivrutinen (Macintosh)	186	Skriva ut på.....	36
Öppna PostScript-skrivardrivrutinen (Windows)....	183	Status- och felmeddelanden.....	87
Problem, lösa		Statusark	
kontakta Epson.....	195	skriva ut.....	98, 152
PS3-meny.....	76		
R		T	
Registrera menyer som bokmärken.....	58	Tillval	
Reserverade jobbdatabas.....	96	specifikationer (duplexenhet).....	193
		specifikationer (minnesmodul).....	193
		specifikationer (papperskassettenhet (tillval)).....	192
		Tillvalskassett	
		montera.....	101
		ta bort.....	110
		Tonersparläge.....	44
		Transportera skrivaren (korta sträckor).....	126
		Transportera skrivaren (längre sträckor).....	126

U

Underhåll	
skrivare.....	121
Skrivare (pickuprulle).....	122
USB.....	192
USB-meny.....	73
Utskriftslayout	
Ändra utskriftslayout.....	46

V

Vattenmärke	
använda.....	48
skapa.....	49

Å

Återställningsmeny.....	70
-------------------------	----

Ö

Överlagring	
använda (Windows).....	51
skapa (Windows).....	51
skriva ut (Windows).....	52