

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

EPL-N2550

Användarhandbok

Copyright och varumärken

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

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

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

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

ZORAN[®]

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

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

IBM och PS/2 är registrerade varumärken som tillhör International Business Machines Corporation. Microsoft[®] och Windows[®] är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder. Apple[®] och Macintosh[®] är registrerade varumärken som tillhör Apple Computer, Inc.

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

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

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

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

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

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

Antique Olive är ett varumärke som tillhör Fonderie Olive.

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

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

HP, HP LaserJet och PCL är registrerade varumärken 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 © 2006 Seiko Epson Corporation. Med ensamrätt.

Innehåll

Copyright och varumärken

Säkerhetsanvisningar

Säkerhet.	13
Varningar, Obs!-meddelanden och anmärkningar	13
Säkerhetsåtgärder.	14
Viktig säkerhetsinformation.	17
Säkerhetsinformation.	21
Försiktighetsåtgärder vid ström på/av.	23

Kapitel 1 Lär känna skrivaren

Här hittar du information.	24
Skrivarens delar.	25
Framsida	25
Baksida.	26
Inuti skrivaren.	27
kontrollpanel.	28
Tillval och förbrukningsartiklar	29
Tillval	29
Förbrukningsartiklar	30

Kapitel 2 Skrivarfunktioner och olika utskriftsalternativ

Skrivarfunktioner	31
Utskrifter med hög kvalitet.	31
Tonersparläge	31
Resolution Improvement Technology (RITech).	31
Flera olika teckensnitt	32
Adobe PostScript 3-läge.	32
PCL6-emuleringsläge.	32

Olika utskriftsalternativ	32
Dubbsidig utskrift	33
Utskrift med anpassning till sida	34
Utskrift med flera sidor per ark	34
Utskrift med vattenmärke	35
Överlagringsutskrift	36
Utskrift av webbsidor	37

Kapitel 3 Pappershantering

Papperskällor	38
Kombifack	38
Nedre standardpapperskassett	39
Universell papperskassettenhet för 550 ark	39
Välja en papperskälla	39
Fylla på papper	42
Kombifack och nedre standardpapperskassett	43
Universell papperskassettenhet för 550 ark	50
Utmatningsfack	50
Skriva ut på specialmedia	51
Kuvert	51
Etiketter	54
Tjockt papper och extra tjockt papper	56
OH-film	56
Fylla på papper med anpassad storlek	57

Kapitel 4 Använda skrivarprogramvaran med Windows

Om skrivarprogramvaran	59
Öppna skrivardrivrutinen	59
Göra ändringar i skrivarinställningarna	60
Göra inställningar för utskriftskvalitet	60
Dubbsidig utskrift	67
Visar information om förbrukningsartiklar med skrivardrivrutinen	70
Beställa förbrukningsartiklar	71
Ändra storlek på utskrifter	71

Ändra utskriftslayouten	73
Använda ett vattenmärke	76
Använda en överlagring	79
Göra utökade inställningar	85
Göra tillvalsinställningar	88
Skriver ut en statussida	89
Övervaka skrivaren med hjälp av EPSON Status Monitor	89
Installera EPSON Status Monitor	89
Öppna EPSON Status Monitor	93
Information om EPSON Status Monitor	95
Simple Status (Enkel status)	95
Detailed Status (Detaljerad status)	96
Information om förbrukningsartiklar	97
Jobbinformation	99
Meddelandeinställningar	102
Beställa online	104
Inställningar för fältikon	106
Ställa in USB-anslutningen	107
Avbryta utskrift	108
Avinstallera skrivarprogramvaran	109
Avinstallera skrivardrivrutinen	110
Avinstallera USB-enhetsdrivrutinen	112
Dela skrivaren i ett nätverk	114
Dela skrivaren	114
Konfigurera skrivaren som en delad skrivare	115
Använda en extra drivrutin	117
Konfigurera klienter	123
Installera skrivardrivrutinen från cd-romskivan	129

Kapitel 5 Använda PostScript-skrivardrivrutinen

Om PostScript 3-läget	132
Systemkrav	132
Använda PostScript-drivrutinen med Windows	134
Installera PostScript-skrivardrivrutinen för parallellgränssnitt	134
Installera PostScript-skrivardrivrutinen för USB-gränssnittet	136

Installera PostScript-skrivardrivrutinen för nätverksgränssnittet	138
Öppna PostScript-skrivardrivrutinen	140
Göra ändringar i PostScript-skrivarinställningar	141
Använda AppleTalk i Windows 2000	141
Använda PostScript-drivrutinen med Macintosh	142
Installera PostScript-skrivardrivrutinen	142
Välja skrivare	144
Öppna PostScript-skrivardrivrutinen	149
Göra ändringar i PostScript-skrivarinställningar	149

Kapitel 6 Använda PCL6-skrivardrivrutinen

Om PCL6-läget	152
Maskinvarukrav	152
Systemkrav	152
Använda PCL6-skrivardrivrutinen	154

Kapitel 7 Använda kontrollpanelen

Använda menyerna på kontrollpanelen	155
När man ska göra inställningar på kontrollpanelen	155
Komma åt kontrollpanelens menyer	156
Kontrollpanelens menyer	157
Information Menu (Informationsmeny)	157
Tray Menu (Fackmeny)	160
Emulation Menu (Emuleringsmeny)	161
Printing Menu (Utskriftsmeny)	162
Setup Menu (Inställningsmeny)	164
Reset Menu (Återställningsmenyn)	170
Parallel Menu (Parallellmenyn)	171
USB Menu (USB-meny)	172
Network Menu (Nätverksmeny)	174
Menyn AUX	174
LJ4 Menu (LJ4-meny)	174
PS3-menyn	177
ESCP2-menyn	179

FX-menyn	182
I239X-menyn	185
Status- och felmeddelanden	188
Skryva ut en statussida	200
Avbryta utskrift	201
Använda knappen Cancel Job (Avbryt jobb)	201
Använda Reset Menu (Återställningsmenyn)	201

Kapitel 8 Installera tillval

Universell papperskassettenhet för 550 ark	203
Försiktighetsåtgärder vid hantering	203
Installera den universella papperskassettenheten för 550 ark	204
Ta bort den universella papperskassettenheten för 550 ark	207
Enhet för dubbelsidig utskrift	207
Installera enheten för dubbelsidig utskrift	207
Ta bort enheten för dubbelsidig utskrift	210
Minnesmodul	211
Installera en minnesmodul	211
Ta bort en minnesmodul	216
Gränssnittskort	217
Installera ett gränssnittskort	217
Ta bort ett gränssnittskort	220

Kapitel 9 Byta ut förbrukningsartiklar

Meddelanden om byte av förbrukningsartiklar	221
Bildkassett	222
Försiktighetsåtgärder vid hantering	222
Byta ut en bildkassett	223
Fixeringsenhet	227
Försiktighetsåtgärder vid hantering	227
Byta fixeringsenheten	228

Kapitel 10 Rengöra och transportera skrivaren

Rengöra skrivaren	232
Rengöra pickuprullen	232
Transportera skrivaren	236
Längre sträckor	236
Kortare sträckor	236
Hitta en plats åt skrivaren	238

Kapitel 11 Felsökning

Ta bort pappersstopp	240
Försiktighetsåtgärder vid borttagning av pappersstopp	240
Pappersstopp A (lucka A)	241
Pappersstopp A B (lucka A eller B)	245
Pappersstopp DM (lucka DM)	250
Pappersstopp kombi A, pappersstopp C1 A, pappersstopp C2 A, pappersstopp C3 A (alla papperskassetter och lucka A)	252
Skriva ut en statussida	255
Driftsproblem	256
Indikatorn Ready (Redo) tänds inte	256
Skrivaren skriver inte ut (indikatorn Ready (Redo) är släckt)	256
Indikatorn Ready (Redo) är tänd men inget skrivs ut	256
Tillvalsprodukten är inte tillgänglig	257
Dialogrutan Properties (Egenskaper) visas inte eller så tar det för lång tid att öppna den (endast för Windows)	258
Mängden återstående toner uppdateras inte (endast för Windows-användare)	258
Utskriftsproblem	259
Det går inte att skriva ut teckensnittet	259
Utskriften är förvrängd	259
Utskriftspositionen är felaktig	260
Grafiken skrivs ut på ett felaktigt sätt	260

Problem med utskriftskvalitet	261
Bakgrunden är mörk eller smutsig	261
Vita punkter syns på utskriften.	261
Utskriftskvaliteten eller tonen är ojämn.	262
Halvtonsbilder skrivs ut ojämnt	262
Tonerfläckar	263
Områden i den utskrivna bilden saknas	263
Helt tomma sidor matas ut	264
Den utskrivna bilden är ljus eller blek	265
Den sida av pappersarket som saknar tryck är smutsig	265
Minnesproblem.	266
Utskriftskvaliteten sänkt	266
Otillräckligt minne för aktuell åtgärd	266
Otillräckligt minne för att skriva ut alla kopior	266
Problem med pappershantering	267
Papper matas inte fram ordentligt	267
Problem med att använda tillval	267
Meddelandet Invalid AUX /IF Card (Ogiltigt AUX/IF-kort) visas på displayen.	268
Papper matas inte från papperskassetten (tillval)	268
Matningen fastnar när den tillvalda papperskassetten används	269
Ett installerat tillval kan inte användas	269
Lösa USB-problem	269
USB-anslutningar	269
Windows-operativsystem	270
Installation av skrivarprogramvara	270
Status- och felmeddelanden	277
Avbryta utskrift	277
Problem med utskrift i PostScript 3-läge	277
Skrivaren skriver inte ut korrekt i PostScript-läge.	278
Skrivaren skriver inte ut.	278
Skrivardrivrutinen eller skrivaren du behöver använda visas inte i Printer Setup Utility (Verktyg för skrivarinställning) (Mac OS 10.3.x), Print Center (Skrivarinställning) (för Mac OS 10.2.x) eller i Chooser (Väljaren) (för Mac OS 9)	279
Teckensnittet på utskriften är inte samma som det på skärmen.	280

Skrivarens teckensnitt kan inte installeras	281
Kanterna på texten och/eller bilderna är inte jämna	281
Skrivaren skriver inte ut normalt via parallellgränssnittet (endast Windows 98)	281
Skrivaren skriver inte ut normalt via USB-gränssnittet	282
Skrivaren skriver inte ut normalt via nätverksgränssnittet	283
Ett odefinierat fel uppstår (endast Macintosh)	284
Det finns inte tillräckligt med minne för att skriva ut data (endast Macintosh)	285
Problem med utskrift i PCL6-läge	285
Skrivaren skriver inte ut	285
Teckensnittet på utskriften är inte samma som det på skärmen	286
Kanterna på texten och/eller bilderna är inte jämna	286

Bilaga A Var du kan få hjälp

Webbplatsen för teknisk support	287
Kontakta kundstöd	287
Innan du kontaktar Epson	287

Bilaga B Tekniska specifikationer

Papper	289
Tillgängliga papperstyper	290
Papper som inte bör användas	290
Utskriftsområde	292
Skrivare	293
Allmänt	293
Omgivning	294
Mekanik	294
Elektricitet	295
Standard och godkännanden	295
Gränssnitt	296
Parallellgränssnitt	296
USB-gränssnitt	296
Ethernet-gränssnitt	296

Tillval och förbrukningsartiklar	297
Universell papperskassettenhet för 550 ark	297
Enhet för dubbelsidig utskrift	298
Minnesmodul	298
Bildkassetter	299
Fixeringsenhet	299

Bilaga C Information om teckensnitt

Arbeta med teckensnitt	300
EPSON BarCode Fonts (endast Windows)	300
Tillgängliga teckensnitt	322
Lägga till fler teckensnitt	330
Välja teckensnitt	330
Ladda ned teckensnitt	331
EPSON Font Manager (endast Windows)	331
Symboluppsättningar	333
Introduktion till symboluppsättningar	333
I LJ4-emuleringsläget	334
I ESC/P 2- eller FX-lägen	337
I I239X-emuleringsläget	340
I PCL6-läget	340

Register

Säkerhetsanvisningar

Säkerhet

Varningar, Obs!-meddelanden och anmärkningar



Varningar

måste noga efterföljas för att undvika kroppsskador.



Obs!-meddelanden

måste iaktas för att undvika skador på utrustningen.

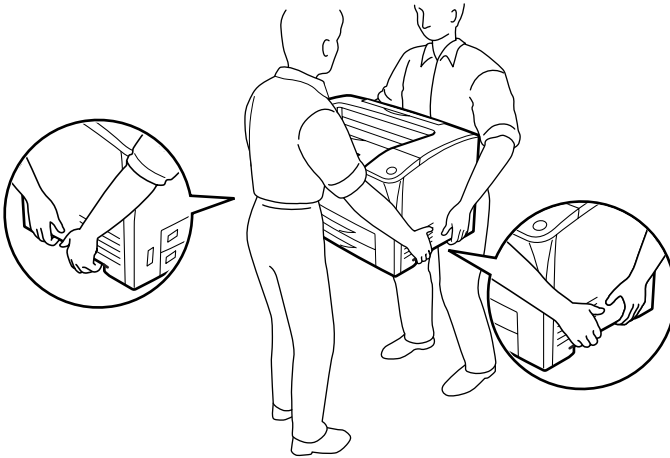
Anmärkning!

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

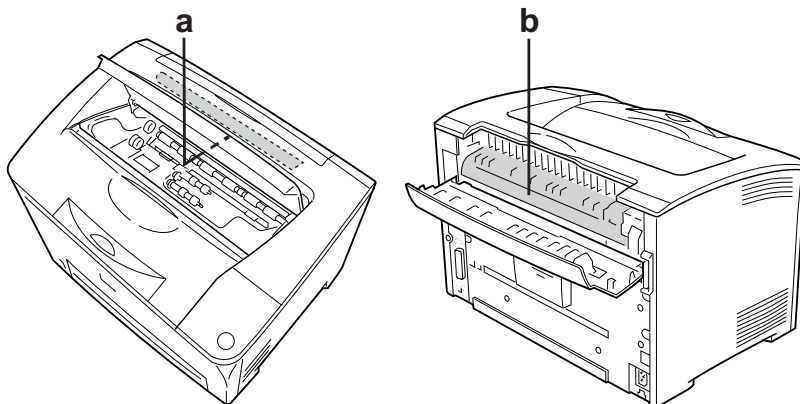
Säkerhetsåtgärder

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

- ❑ Eftersom skrivaren väger cirka 19,5 kg utan bildkassetten och förbrukningsartiklar installerade bör en person inte lyfta eller bära den. Två personer bör bära skrivaren och man bör lyfta den på rätt sätt i enlighet med beskrivningen nedan.



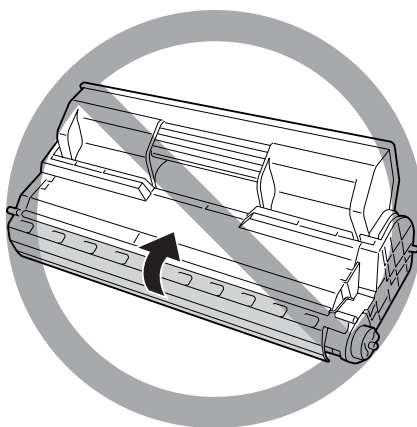
- ❑ Se till att inte vidröra fixeringsenheten, som är märkt med CAUTION HOT SURFACE (OBS! HET YTA) och CAUTION HIGH TEMPERATURE (OBS! HÖG TEMPERATUR), och se även till att inte vidröra omgivande ytor. Om skrivaren har använts kan fixeringsenheten och omgivande ytor vara mycket varma. Om du måste röra områdena väntar du först i 40 minuter så att temperaturen sjunker.



- a. CAUTION HOT SURFACE (OBS! HET YTA)
- b. CAUTION HIGH TEMPERATURE (OBS! HÖG TEMPERATUR)

- ❑ För inte in handen långt in i fixeringsenheten eftersom en del komponenter är vassa och kan orsaka skada.
- ❑ Undvik att vidröra komponenterna inuti skrivaren om det inte står i den här handboken att du ska göra det.
- ❑ Använd inte överdriven kraft när du sätter skrivarens komponenter på plats. Även om skrivaren är utformad för att tåla mycket kan ovarsam hantering skada den.
- ❑ När du hanterar bildkassetten ska du alltid placera den på en ren, mjuk yta.

- ❑ Försök aldrig att modifiera eller ta isär bildkassetten. Man kan inte fylla på den igen.
- ❑ Vidrör inte tonern. Låt inte tonern komma i kontakt med ögonen.
- ❑ Kasta inte använda bildkassetter eller fixeringsenheter i eld, eftersom de kan explodera och orsaka skador. Kassera dem enligt lokala föreskrifter.
- ❑ Torka upp utspild toner med en sopborste och skyffel eller en trasa fuktad med tvål och vatten. Använd inte dammsugare eftersom de fina partiklarna kan orsaka brand eller explosion om de kommer i kontakt med en gnista.
- ❑ 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.
- ❑ Öppna inte trummans skyddshölje och undvik att utsätta en bildkassett för ljus längre än nödvändigt. Överexponering av kassetten kan leda till att onormalt mörka eller ljusa områden framträder på utskrivna sidor och det kan minska kassetts livslängd.



- För att förhindra skador från kondensering ska du inte placera skrivaren på en plats som utsätts för extrema eller snabba förändringar i temperatur eller luftfuktighet, och undvik att flytta den från en kall till en varm miljö.
- Var noga med att förvara förbrukningsartiklar utom räckhåll för barn.
- Låt inte papper som har fastnat sitta kvar i skrivaren. Det kan leda till att skrivaren överhettas.
- Dela inte uttag med andra apparater.
- Använd endast uttag som uppfyller strömkraven för den här skrivaren.

Viktig säkerhetsinformation

Läs följande information innan du använder skrivaren:

Val av plats och strömkälla

- Placera skrivaren nära ett elektriskt uttag där du lätt kan sätta in och dra ut sladden.
- Placera inte skrivaren på en ostadig yta.
- Sätt inte skrivaren på en plats där sladden kommer att trampas på.
- Fack och öppningar i höljet och på baksidan eller i botten är avsedda för ventilation. Se till att du inte blockerar eller täcker dem. Sätt inte skrivaren i en säng, soffa, på en matta eller liknande ytor eller i en inbyggd installation med dålig ventilation.
- Alla anslutningar för den här skrivaren är icke-begränsade strömkällor.

- ❑ Anslut skrivaren till ett eluttag som uppfyller strömkraven för den här skrivaren. Skrivarens strömkrav anges på en etikett som sitter på skrivaren. Om du inte är säker på specifikationerna för strömtilförsel i ditt område kontaktar du det lokala elbolaget eller rådfrågar återförsäljaren.
- ❑ Om du inte kan sätta in kontakten i eluttaget kontaktar du en elektriker.
- ❑ Undvik att använda uttag som andra maskiner är anslutna till.
- ❑ Använd den strömkälla som anges på etiketten. Om du inte är säker på vilken strömkälla som finns tillgänglig kontaktar du återförsäljaren eller det lokala elbolaget.
- ❑ Om du inte kan sätta in kontakten i eluttaget kontaktar du en kvalificerad elektriker.
- ❑ När du ansluter apparaten till en dator eller annan enhet med en kabel ser du till att kontakterna sitter rätt. Varje kontakt har endast en korrekt riktning. Om en kontakt sätts in i fel riktning kan båda enheterna som ansluts med hjälp av kabeln skadas.
- ❑ Om du använder en förlängningssladd, måste du se till att den totala märkströmmen för produkterna som är kopplade till förlängningssladden inte överstiger sladdens märkström.
- ❑ Dra ur sladden och kontakta en kvalificerad servicetekniker om följande inträffar:
 - A. Om nätsladden eller kontakten är skadad eller utsliten.
 - B. Om du spiller ut vätska i skrivaren.
 - C. Om den har utsatts för regn eller vatten.

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

Använda skrivaren

- Skrivaren väger cirka 19,5 kg. En person bör aldrig ensam försöka lyfta eller bära den. Två personer bör bära den.
- Följ alla varningsmeddelanden och instruktioner som anges på skrivaren.
- Dra ur sladden innan du rengör skrivaren.
- Använd en väl urviden trasa vid rengöring och använd inte rengöringsvätska eller -spray.
- Använd inte sprayprodukter som innehåller lättantändliga gaser inuti eller runt denna produkt. Det kan orsaka brand.
- Undvik att röra komponenterna i skrivaren om du inte instrueras att göra det i skrivardokumentationen.
- Använd aldrig våld för att sätta komponenterna på plats. Även om skrivaren är utformad för att tåla mycket kan ovarsam hantering skada den.
- Var noga med att förvara förbrukningsartiklar utom räckhåll för barn.

- ❑ Använd inte skrivaren i en fuktig miljö.
- ❑ Låt inte papper som har fastnat sitta kvar i skrivaren.
Det kan leda till att skrivaren överhettas.
- ❑ För inte in föremål i några öppningar eftersom de kan komma i kontakt med farliga strömförande eller kortslutande delar, vilket kan leda till risk för brand eller elektriska stötar.
- ❑ Se till att du inte spiller vätska av något slag på skrivaren.
- ❑ Försök aldrig underhålla produkten själv förutom på det sätt som beskrivs specifikt i skrivardokumentationen.
- ❑ Justera endast de inställningar som tas upp i användarinstruktionerna. Felaktig justering av andra inställningar kan orsaka skador som kräver att reparationer utförs av en kvalificerad servicetekniker.

ENERGY STAR®-överensstämmelse



I egenskap av ENERGY STAR®-partner har Epson fastställt att den här produkten uppfyller ENERGY STAR®-riktlinjerna för energibesparning.

International ENERGY STAR® Office Equipment Program är ett frivilligt samarbete med dator- och kontorsutrustningsbranschen i syfte att främja lägre energiförbrukning på datorer, skärmar, skrivare, faxmaskiner, kopiatorer, skannrar och multifunktionsenheter, i ett försök att minska de luftföroreningar som orsakas av energiframställning. Deltagarländerna har samma standarder och logotyper.

Säkerhetsinformation

Nätsladd



Obs!

Se till att nätsladden uppfyller gällande lokala säkerhetsstandarder.

Använd endast den nätsladd som levereras med apparaten.

Om någon annan sladd används kan det leda till brand eller elektriska stötar.

Apparatens nätsladd får endast användas med denna produkt.

Om den används med annan utrustning kan det leda till brand eller elektriska stötar.

Lasersäkerhetsetiketter



Varning!

Om andra åtgärder eller justeringar än de som anges i skrivardokumentationen utförs kan det leda till skadlig strålning.

Skrivaren är en laserprodukt i klass 1, enligt definitionen i IEC60825-specifikationerna. Etiketten som visas sitter på baksidan av skrivaren i de länder där det är obligatoriskt.



Intern laserstrålning

Maximalt genomsnitt för utstrålad effekt: 5 mW vid laseröppning

Våglängd: 770 till 800 nm

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

Ozonsäkerhet

Ozonutsläpp

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

Ozonexponeringsgräns

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

Epson-laserskrivaren genererar mindre än 0,1 ppm vid åtta (8) timmars kontinuerlig utskrift.

Minska risken

För att minska risken för ozonexponering bör du undvika följande:

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

Skrivarplats

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

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

Försiktighetsåtgärder vid ström på/av

Stäng inte av skrivaren:

- När du har satt på skrivaren, utan vänta tills `Ready` (Redo) visas på displayen.
- När indikatorn `Ready` (Redo) blinkar.
- När indikatorn `Data` lyser eller blinkar.
- När du skriver ut.

Lär känna skrivaren

Här hittar du information

Installationshandbok

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

Användarhandbok (den här manualen)

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

Nätverkshandbok

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

Pappersstoppsguide

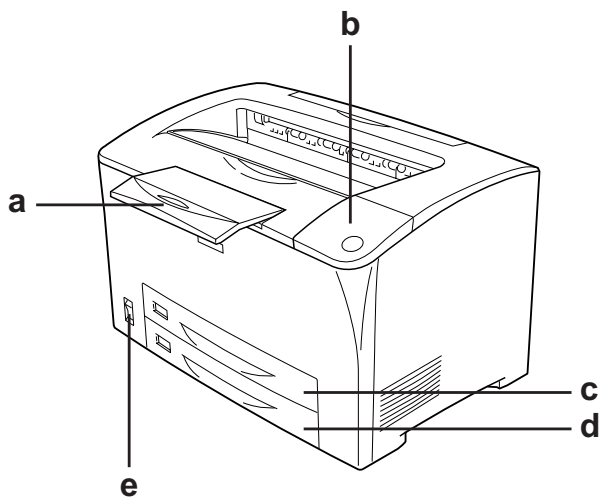
Ger dig lösningar på problem med pappersstopp i skrivaren. Det kan hända att du behöver läsa denna guide med jämna mellanrum. Vi rekommenderar att du skriver ut den här handboken och förvarar den i närheten av skrivaren.

Onlinehjälp för skrivarprogramvaran

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

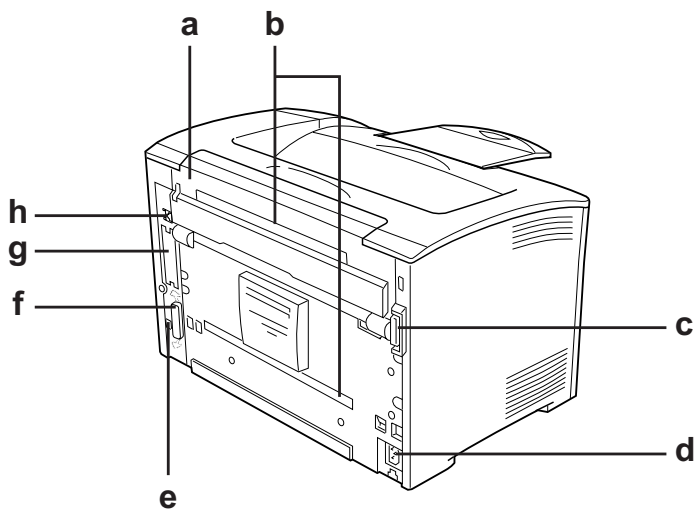
Skrivarens delar

Framsida



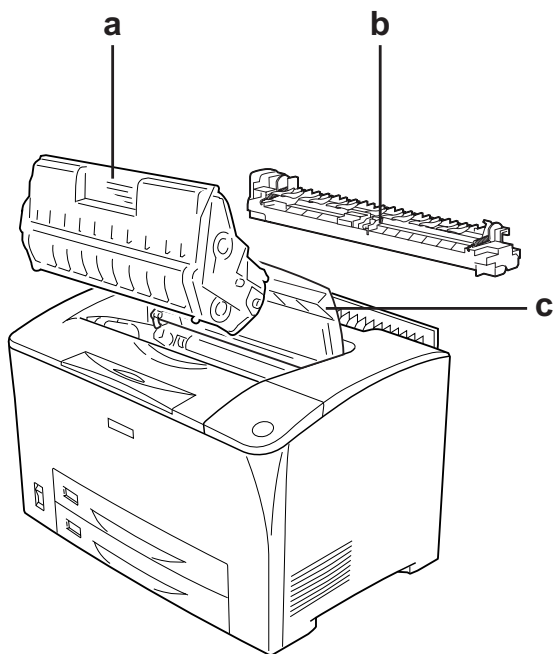
- a. pappersstöd
- b. kontrollpanel
- c. kombifack
- d. nedre standardpapperskassett
- e. strömbrytare

Baksida



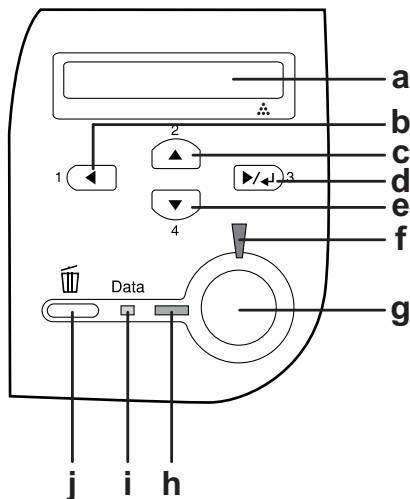
- a. lucka B
- b. tillvalsluckor
- c. anslutning för dubbelsidig enhet
- d. eluttag
- e. USB-anslutning
- f. parallellanslutning
- g. Type B-gränssnitt och kortplatslucka
- h. Ethernet-anslutning

Inuti skrivaren



- a. bildkassett
- b. fixeringsenhet
- c. lucka A

kontrollpanel



- a. Display Visar statusmeddelanden för skrivaren och inställningar på kontrollpanelens menyer.

- b. Bakåt-knapp Använd dessa knappar för att komma till
- c. Uppåt-knapp kontrollpanelens menyer, där du kan göra
- d. Enter-knapp skrivarinställningar och kontrollera status
- e. Nedåt-knapp för förbrukningsartiklar. Se "Använda

- f. Fel-indikator Lyser eller blinkar när ett fel har uppstått.
(röd)

- g. Start/
stopp-knapp Om man trycker på den här knappen när skrivaren skriver ut stoppas utskriften. Om man trycker på den här knappen när felindikatorn blinkar tas felet bort och skrivaren övergår till redostatus.
- h. Redo-indikator (grön) Är tänd när skrivaren är redo, vilket anger att skrivaren kan ta emot och skriva ut data. Är släckt när skrivaren inte är redo.
- i. Data-lampa (orange) Är tänd när utskriftsdata sparats i skrivarbufferten (den del av skrivarminnet som är reserverad för att ta emot data), men ännu inte har skrivits ut. Blinkar när skrivaren behandlar data. Är släckt när det inte finns några data kvar i skrivarbufferten.
- j. Knappen Avbryt jobb Tryck en gång för att avbryta aktuellt utskriftsjobb. Håll nedtryckt i mer än två sekunder för att ta bort alla jobb från skrivarminnet.

Tillval och förbrukningsartiklar

Tillval

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

- Universell papperskassettenhet för 550 ark (C12C802002)**
Den här enheten har plats för en papperskassett. Den ökar pappersmatningskapaciteten upp till 550 pappersark.

- ❑ Enhet för dubbelsidig utskrift (C12C813982)
Den här enheten möjliggör automatiska utskrifter 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-minne kan utökas upp till 320 MB genom att lägga till en extra 256 MB RAM DIMM-modul.

Anmärkning!

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

Förbrukningsartiklar

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

Produktnamn	Produktkod
Bildkassett	0290
Fixeringsenhet	3023

Skrivarfunktioner och olika utskriftsalternativ

Skrivarfunktioner

Skrivaren har en komplett uppsättning funktioner som ger användarvänlighet och jämna utskrifter av hög kvalitet. De viktigaste funktionerna beskrivs nedan.

Utskrifter med hög kvalitet

När du använder den drivrutin som medföljer skriver skrivaren ut 30 sidor per minut med 1200 RIT*-utskrift vid utskrift på A4-papper. Du kommer att uppskatta den professionella utskriftskvalitet som skrivaren producerar och den snabba behandlingshastigheten. * Resolution Improvement Technology (teknik för förbättrad upplösning)

Tonersparläge

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

Resolution Improvement Technology (RITech)

Resolution Improvement Technology (RITech), teknik för förbättrad upplösning, är en skrivarteknik från Epson som förbättrar utseendet på streck, text och grafik i utskrifter.

Flera olika teckensnitt

Skrivaren levereras med ett urval av 95 LaserJet-kompatibla skalbara teckensnitt, och 5 bitmappsteckensnitt i LJ4-emuleringsläge, för att ge dig de teckensnitt du behöver för att skapa professionella dokument.

Adobe PostScript 3-läge

Med skrivarens Adobe PostScript 3-läge kan du skriva ut dokument som är formaterade för PostScript-skrivare. Sjutton skalbara teckensnitt ingår. Med IES (Intelligent Emulation Switch) och SPL (Shared Printer Language) kan skrivaren växla mellan PostScript-läge och andra emuleringar när utskriftsdata tas emot i skrivaren.

PCL6-emuleringsläge

Med PCL6-emuleringsläget kan du skriva ut dokument i utskriftsspråket PCL6 med skrivaren.

Olika utskriftsalternativ

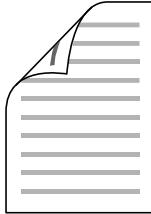
Den här skrivaren har ett flertal olika utskriftsalternativ. Du kan skriva ut i olika format, och du kan skriva ut på många olika typer av papper.

Följande förklarar tillvägagångssättet för varje utskriftstyp. Välj det sätt som passar utskriften.

Dubbelsidig utskrift

”Enhet för dubbelsidig utskrift” på sidan 207

”Dubbelsidig utskrift” på sidan 67



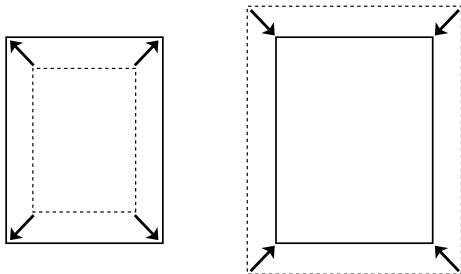
Gör det möjligt att skriva ut på båda sidorna av papperet.

Anmärkning!

Du behöver en tillvalsenhet för dubbelsidig utskrift på skrivaren för att skriva ut automatiskt på papperets båda sidor.

Utskrift med anpassning till sida

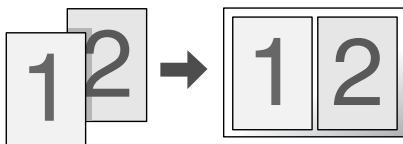
”Ändra storlek på utskrifter” på sidan 72



Gör det möjligt att automatiskt förstora eller förminska dokumentets storlek för att anpassa det till vald pappersstorlek.

Utskrift med flera sidor per ark

”Ändra utskriftslayouten” på sidan 74



Gör det möjligt att skriva ut två eller fyra sidor på ett enda papper.

Utskrift med vattenmärke

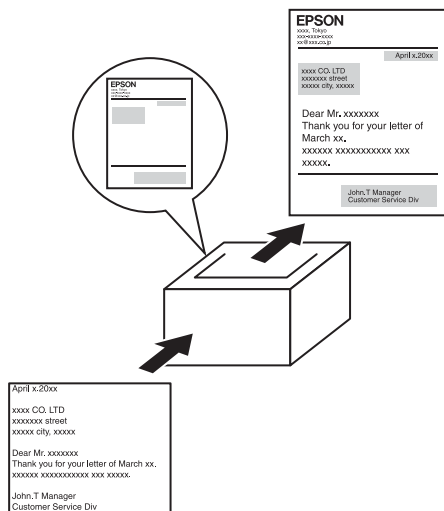
”Använda ett vattenmärke” på sidan 76



Gör det möjligt att skriva ut text eller en bild som ett vattenmärke på utskriften. Du kan t.ex. skriva ”Konfidentiellt” på ett viktigt dokument.

Överlagringsutskrift

”Använda en överlagring” på sidan 79



Gör det möjligt att förbereda standardformulär eller mallar för utskriften som du kan använda som överlagringar när du skriver ut dokument.

Anmärkning!

Funktionen för överlagringsutskrift är inte tillgänglig i PostScript 3-läget.

Utskrift av webbsidor

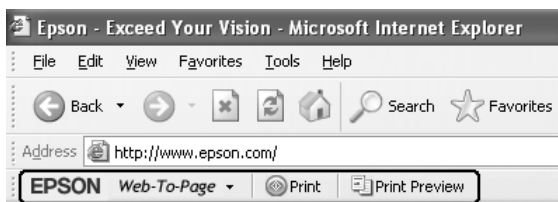
EPSON Web-To-Page gör det möjligt att få plats med webbsidor på pappersstorleken när du skriver ut. Du kan även se en förhandsgranskning före utskrift.

Anmärkning!

- Detta program är endast för Windows.
- Installera EPSON Web-To-Page från cd-romskivan med programvara för att använda denna funktion.

Öppna EPSON Web-To-Page

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



Kapitel 3

Pappershantering

Papperskällor

I det här avsnittet beskrivs den kombination av papperskällor och papperstyper som du kan använda.

Kombifack

Papperstyp	Pappersstorlek	Kapacitet
Vanligt papper Vikt: 60 till 90 g/m ²	A3, A4, A5, Letter (LT), B4, B5, Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), B (Ledger), F4 Anpassad pappersstorlek: 76,2 × 98,4 mm minst 304,8 × 508 mm högst	Upp till 150 ark (75 g/m ²) Upp till 200 ark (64 g/m ²) (Total tjocklek på bunten: upp till 17,5 mm)
Kuvert	Monarch (MON), C10, DL, C5, C6, IB5	Upp till 10 kuvert (Total tjocklek på bunten: upp till 17,5 mm)
Etiketter	A4, Letter (LT)	Upp till 75 ark

Tjockt papper/extra tjockt papper Vikt: 91 till 216 g/m ²	A3, A4, A5, Letter (LT), B4, B5, Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Legal (LGL), Government Letter (GLT), Government Legal (GLG), B (Ledger), F4 Anpassad pappersstorlek: 76,2 × 98,4 mm minst 304,8 × 508 mm högst	Upp till 17,5 mm tjocklek på bunten
OH-film	A4, Letter (LT)	Upp till 100 ark

Nedre standardpapperskassett

Papperstyp	Pappersstorlek	Kapacitet
Vanligt papper Vikt: 60 till 90 g/m ²	A3, A4, A5, B4, B5, Letter (LT), Legal (LGL)	Upp till 250 ark (Total tjocklek på bunten: upp till 27,6 mm)

Universell papperskassettenhet för 550 ark

Papperstyp	Pappersstorlek	Kapacitet
Vanligt papper Vikt: 60 till 90 g/m ²	A3, A4, A5, B4, B5, Letter (LT), Legal (LGL)	Upp till 550 ark (Total tjocklek på bunten: upp till 59,4 mm)

Välja en papperskälla

Du kan ange en papperskälla manuellt, eller ställa in skrivaren så att den väljer papperskällan automatiskt.

Manuellt val

Du kan använda skrivardrivrutinen eller skrivarens kontrollpanel för att välja en papperskälla manuellt. Information om att öppna skrivardrivrutinen finns i "Öppna skrivardrivrutinen" på sidan 59.

Information om att använda skrivarens kontrollpanel finns i "Använda menyerna på kontrollpanelen" på sidan 155.

Använda skrivardrivrutinen:

- Om du vill öppna skrivardrivrutinen klickar du på fliken Basic Settings (Grundinställningar) och väljer den papperskälla som du vill använda i listan Paper Source (Papperskälla). Klicka sedan på OK.

Använda skrivarens kontrollpanel:

- Öppna Setup Menu (Inställningsmeny) på kontrollpanelen och välj sedan Paper Source (Papperskälla) och ange vilken papperskälla du vill använda.

Automatiskt val

Du kan använda skrivardrivrutinen eller skrivarens kontrollpanel för att välja den papperskälla som innehåller rätt pappersstorlek automatiskt.

Information om att öppna skrivardrivrutinen finns i "Öppna skrivardrivrutinen" på sidan 59.

Information om att använda skrivarens kontrollpanel finns i "Använda menyerna på kontrollpanelen" på sidan 155.

Använda skrivardrivrutinen:

- Om du vill öppna skrivardrivrutinen klickar du på fliken Basic Settings (Grundinställningar) och väljer Auto Selection (Automatiskt val) som papperskälla. Klicka sedan på OK.

Använda skrivaren kontrollpanel:

- ❑ Öppna Setup Menu (Inställningsmeny) på kontrollpanelen, välj Paper Source (Papperskälla) och välj sedan Auto (Automatisk).

Skrivaren letar då efter en papperskälla som innehåller den angivna pappersstorleken i följande ordning.

Standardkonfigurering:

Kombifack
Nedre kassett 1

Med en eller två universella papperskassettenheter för 550 ark (tillval) installerade:

Kombifack
Nedre kassett 1
Nedre kassett 2
Nedre kassett 3

Anmärkning!

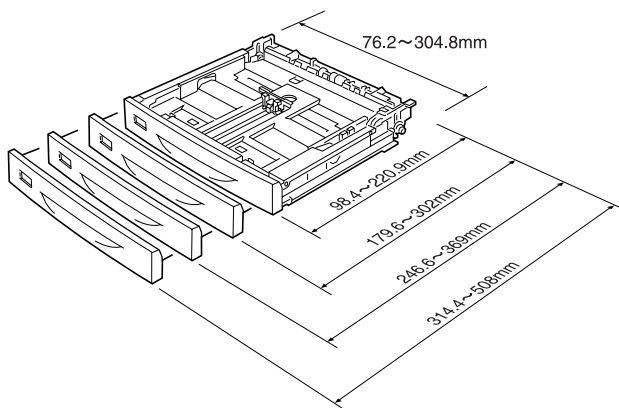
- ❑ *Om du gör inställningar för pappersstorlek eller papperskälla i programmet kan det hända att dessa inställningar åsidosätter inställningarna i skrivardrivrutinen.*
- ❑ *Om du väljer ett kuvert som inställning för pappersstorlek kan detta endast matas fram från kombifacket oavsett vilken inställning du gör för papperskälla.*
- ❑ *Du kan ändra prioriteten för kombifacket genom att använda inställningen MF Mode (Kombifacksläge) på kontrollpanelens Setup Menu (Inställningsmeny). Mer information finns i avsnittet "Setup Menu (Inställningsmeny)" på sidan 164.*

Fylla på papper

Det här avsnittet beskriver hur man fyller på papper i kombifacket och den nedre standardpapperskassetten. Om du använder specialmedia, t.ex. OH-film eller kuvert, kan du även se "Skriva ut på specialmedia" på sidan 51.

Du kan fylla på olika pappersstorlekar genom att utvidga kombifacket eller den nedre standardpapperskassetten på det sätt som visas i bilden nedan.

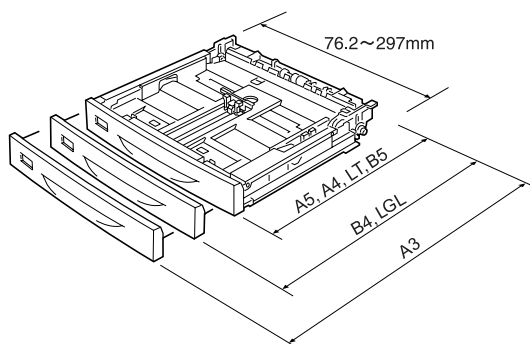
För kombifack



Anmärkning!

När du fyller på papper som är 432 mm eller längre i kombifacket tar du bort luckan till kombifacket och låter papperets nederkant sticka ut. Mer information finns i avsnittet "Fylla på papper med anpassad storlek" på sidan 57.

För nedre standardpapperskassett



Kombifack och nedre standardpapperskassett

Kombifacket är den mest flexibla papperskällan och den har plats för olika pappersstorlekar och papperstyper. Se "Kombifack" på sidan 38 för mer information.

Information om de pappersstorlekar och -typer som stöds av den nedre standardpapperskassetten finns i "Nedre standardpapperskassett" på sidan 39.

Anmärkning!

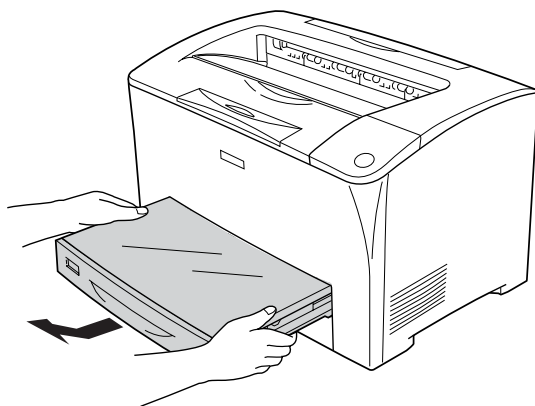
Kombifacket kan endast sättas in i det övre papperskassettfacket och den nedre standardpapperskassetten kan endast sättas in i det nedre papperskassettfacket. Tvinga inte in kassetten i fel fack.

Följ dessa anvisningar för att fylla på papper i kombifacket.

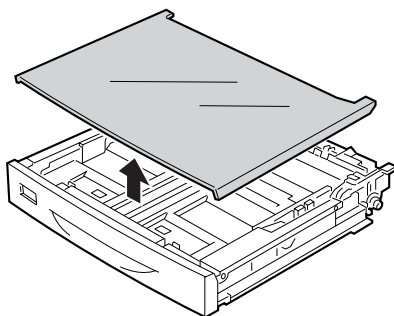
Anmärkning!

Metoden för att fylla på papper i den nedre standardpapperskassetten är samma som för kombifacket.

1. Dra ut kombifacket.



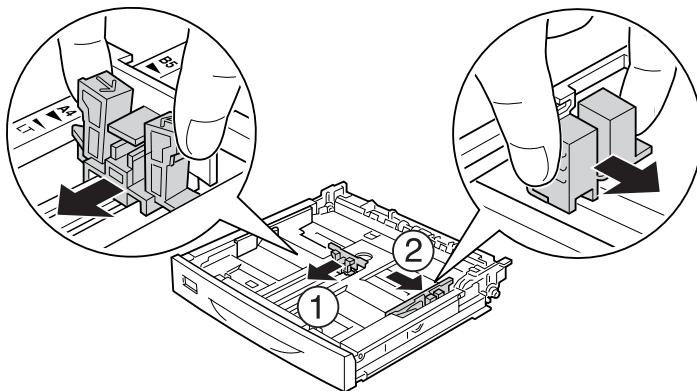
2. Ta bort kombifacksluckan.



3. Justera papperskassetterns storlek så att den passar papperet du fyller på.

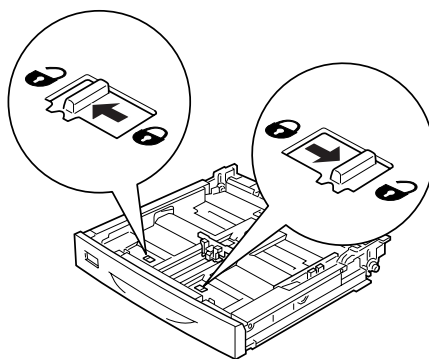
När du fyller på papper med storlekarna A4, Letter (LT), B5 eller A5

Skjut sidopappersledaren utåt samtidigt som du klämmer ihop haken. Skjut sedan ändpappersledaren samtidigt som du klämmer ihop haken så att utrymmet passar papperet du fyller på.



När du fyller på papper med storlekarna A3, B4, Legal (LGL)

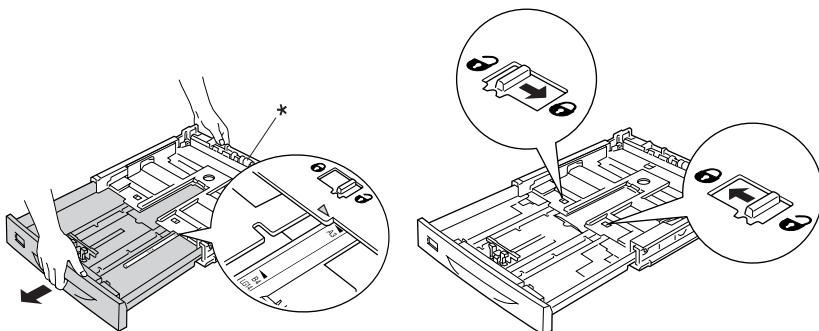
Lås upp låsspakarna.



Utöka papperskassetten så att den passar papperet du fyller på och lås låsspakarna.

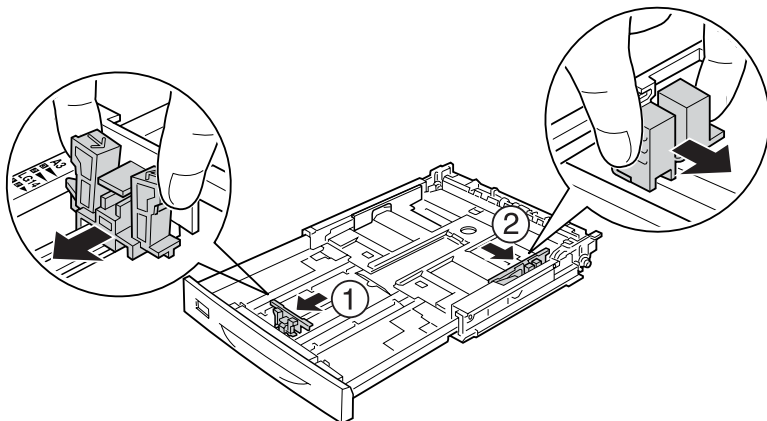
Anmärkning!

Om du fyller på papper med storleken A3 utökar du papperskassetten hela vägen tills pilmarkeringen för A3 är i linje med pilmarkeringen nedanför låsspaken. Om du fyller på papper med storleken B4 eller Legal (LGL) utökar du papperskassetten tills pilmarkeringen för B4/LG14 är i linje med pilmarkeringen nedanför låsspaken.

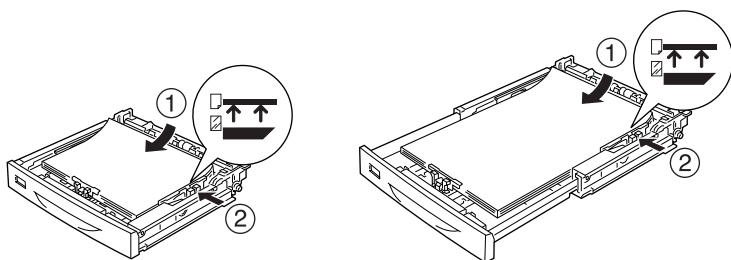


* Håll inte i rullen när du utökar papperskassetten. Det kan skada papperskassetten.

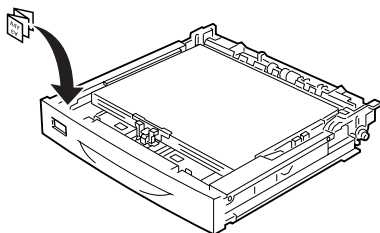
Skjut sidopappersledaren utåt samtidigt som du klämmer ihop haken. Skjut sedan ändpappersledaren samtidigt som du klämmer ihop haken så att utrymmet passar papperet du fyller på.



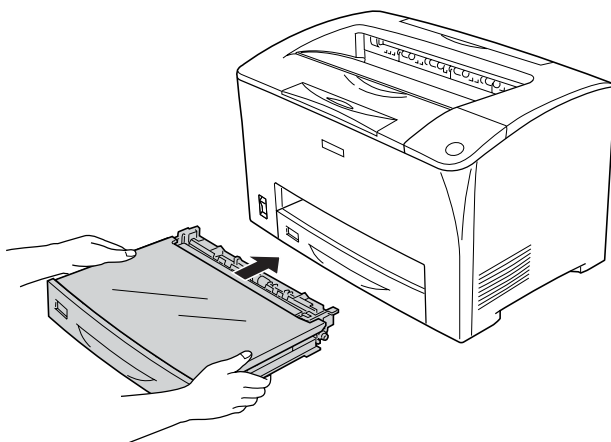
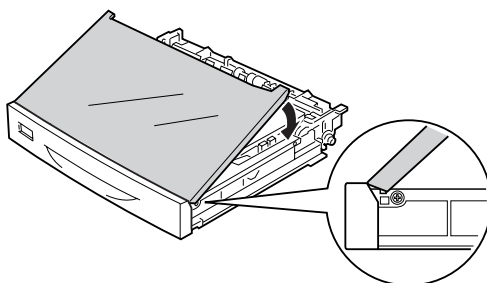
4. Fyll på en bunt med det papper du vill använda i mitten av papperskassetten med utskriftssidan vänd uppåt. Skjut sedan sidopappersledaren samtidigt som du klämmer ihop haken tills den ligger tätt mot pappersbuntens högra sida.



5. Sätt papperskassetten i etikethållaren på papperskassetten framsida.



6. Sätt tillbaka kombifackets lucka och se till att framkanten sitter jämnt och så långt fram som möjligt. Sätt tillbaka papperskassetten i skrivaren.



Anmärkning!

- ❑ Om du fyller på papper som är 432 mm eller längre behöver du inte sätta tillbaka kombifackets lucka. Mer information finns i avsnittet "Fylla på papper med anpassad storlek" på sidan 57.

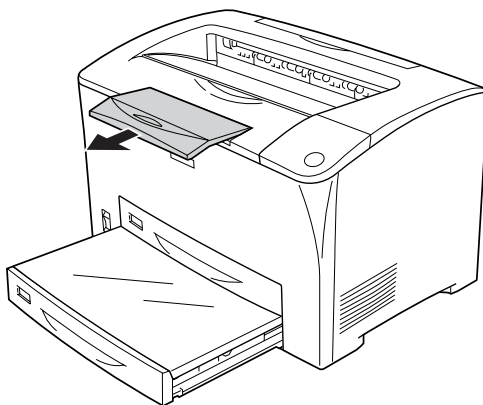
- ❑ Följande pappersstorlekar känns av automatiskt. Om du fyller på andra pappersstorlekar eller låser pappersstorleken oavsett den pappersstorlek som fyllts på, använder du kontrollpanelen för att ange pappersstorlek. Mer information finns i avsnittet "Tray Menu (Fackmeny)" på sidan 160.

Pappersstorlekar som känns av:

Kombifack: A3, A4, A5, B4, B5, Letter (LT),
Legal (LGL)

Nedre standardpapperskassetten: A3, A4, A5, B4, B5, Letter (LT),
Legal (LGL)

7. Utöka pappersstödet så att det har plats för den pappersstorlek som fyllts på i den nedre papperskassetten för att förhindra att det glider av skrivaren.



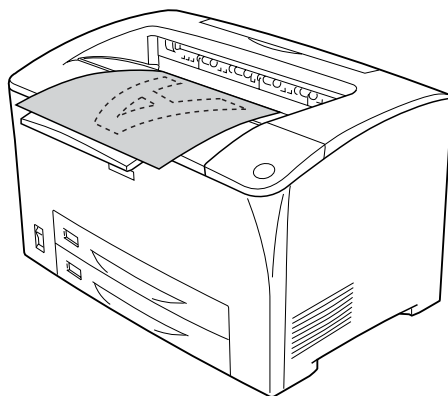
Universell papperskassettenhet för 550 ark

De pappersstorlekar och -typer som stöds av den universella papperskassettenheten för 550 ark (tillval) är samma som för den nedre standardkassettenheten. Mer information finns i avsnittet "Universell papperskassettenhet för 550 ark" på sidan 39.

Metoden för att fylla på papper är också densamma som för den nedre standardpapperskassetten. Mer information finns i avsnittet "Kombifack och nedre standardpapperskassetten" på sidan 43.

Utmatningsfack

Pappersfacket med utskriftssidan nedåt finns ovanpå skrivaren. Utskrifterna buntas med utskriftssidan nedåt.



Du kan använda pappersfacket med utskriftssidan nedåt för följande papperstyper.

Papperstyp: Alla papperstyper som stöds kan användas.

Kapacitet: Upp till 250 ark med vanligt papper

Vid utskrift på papper med storleken B4 eller större drar du ut pappersstödet för att förhindra att utskrifterna glider ur skrivaren.

Skriva ut på specialmedia

Du kan skriva ut på specialmedia som tjockt papper, kuvert, OH-film och etiketter.

Anmärkning!

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

Kuvert

Utskriftskvaliteten för kuvert kan bli ojämn eftersom kuvertets olika delar är olika tjocka. Skriv ut ett eller två kuvert för att kontrollera utskriftskvaliteten.



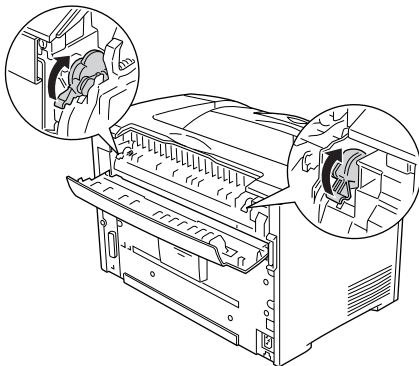
Obs!

Använd inte fönsterkuvert. Plasten på de flesta fönsterkuvert smälter när den kommer i kontakt med fixeringsenheten.

Anmärkning!

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

- Om utskrivna kuvert blir skrynkliga öppnar du lucka B och trycker upp tryckinställningsspakarna för formulärmatning på båda sidor om fixeringsenheten tills de är i vertikalt läge. Det kan göra att kuverten blir mindre skrynkliga. Se till att trycka ned spakarna igen när du ska använda annat papper än kuvert.



Varning!

Såvida inget annat specifikt anges i den här handboken ska du vara försiktig så att du inte vidrör fixeringsenheten, som är märkt CAUTION HOT SURFACE (OBS! HET YTA) och CAUTION HIGH TEMPERATURE (OBS! HÖG TEMPERATUR), eller de omgivande ytorna. 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.

När du fyller på kuvert bör du göra de pappersinställningar som anges nedan:

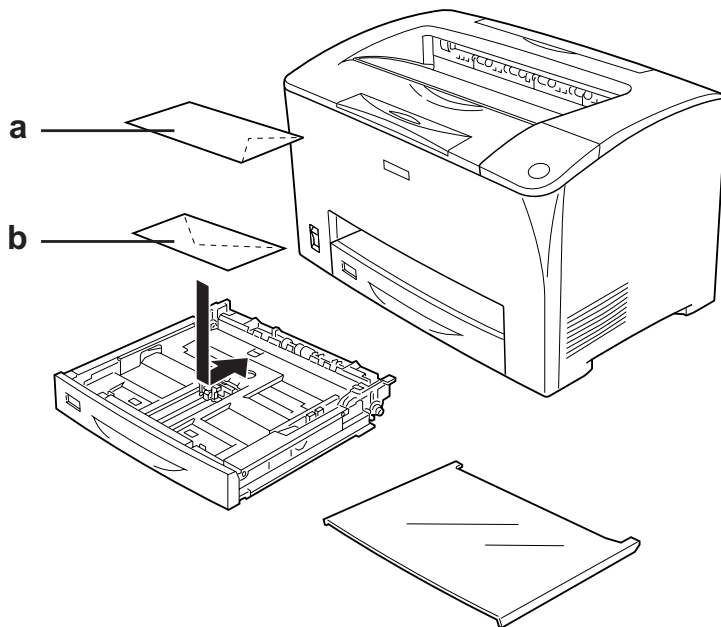
Paper Source (Papperskälla)	MP tray (Kombifack) (upp till 10 kuvert)
Inställningen MP Tray Size (Kombifackstorlek) på Tray Menu (Fackmeny)	Mon, C10, DL, C5, C6, IB5
Inställningar i skrivardrivrutinen	Paper Size (Pappersstorlek): Mon, C10, DL, C5, C6, IB5 Paper Source (Papperskälla): MP tray (Kombifack)

Anmärkning!

När du skriver ut på kuvert anger du inställningen MP Tray Size (Kombifackstorlek) på kontrollpanelens Tray Menu (Fackmeny).

När du hanterar detta media bör du tänka på följande:

- Fyll på kuvert med fliken stängd och vända framåt på det sätt som visas nedan.

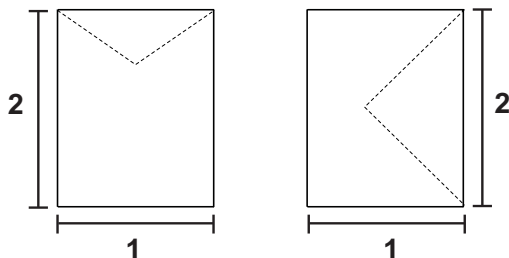


- a. C5, IB5
- b. DL, C6, C10, MON

- Använd inte kuvert med klister eller tejp på.

**Obs!**

Se till att minimistorleken för kuvert uppfyller följande storlekskrav:



1. Min. 76,20 mm

2. Min. 98,40 mm

Etiketter

Du kan fylla på en bunt etikettark som är 17,5 mm tjock i kombifacket på en gång. Med vissa etiketter kan det dock hända att du måste mata in ett ark åt gången eller fylla på dem manuellt.

Anmärkning!

- Dubbsidig utskrift fungerar inte med etiketter.
- Etiketter kan skrynklas beroende på etikettkvaliteten, utskriftsmiljön och utskriftsproceduren. Gör en provutskrift innan du skriver ut många etiketter.

När du fyller på etiketter bör du göra de pappersinställningar som anges nedan:

Paper Source (Papperskälla)	MP tray (Kombifack) (upp till 75 ark)
Inställningen MP Tray Size (Kombifackstorlek) på Tray Menu (Fackmeny)	Auto (eller A4, LT)
Inställningar i skrivardrivrutinen	Paper Size (Pappersstorlek): A4, LT Paper Source (Papperskälla): MP tray (Kombifack) Paper Type (Papperstyp): Labels (Etiketter)

Anmärkning!

- Du bör endast använda etiketter som är utformade för laserskrivare eller kopiatorer för vanligt papper.
- För att förhindra att etikettens klister kommer i kontakt med skrivarens delar ska du alltid använda etiketter som täcker skyddsarket helt utan mellanrum mellan de enskilda etiketterna.
- Tryck ett pappersark mot framsidan av varje etikettark. Om papperet fastnar ska du inte använda dessa etiketter i skrivaren.
- Du måste ställa in papperstypen på Thick* (Tjockt) på Setup Menu (Inställningsmeny).
* Om du använder extra tjocka etiketter ställer du in papperstypen på ExtraThk (Extra tjockt).

Tjockt papper och extra tjockt papper

När du använder tjockt eller extra tjockt papper, bör du göra de pappersinställningar som anges nedan:

Paper Source (Papperskälla)	MP tray (Kombifack) (upp till 17,5 mm tjock bunt)
Inställningar i skrivardrivrutinen	Paper Size (Pappersstorlek): A3, A4, A5, B4, B5, LT, HLT, EXE, LGL, GLG, B, GLT, F4 Paper Source (Papperskälla): MP tray (Kombifack) Paper Type (Papperstyp): Thick (Tjockt) (för papper på 90 till 157 g/m ²) eller Extra Thick (Extra tjockt) (för papper på 157 till 216 g/m ²)

Anmärkning!

Om du använder extra tjockt papper med enheten för dubbelsidig utskrift kan det orsaka pappersstopp. Skriv ut varje sida på papperet separat när du använder extra tjockt papper.

OH-film

När du fyller på OH-film bör du göra de pappersinställningar som anges nedan:

Paper Source (Papperskälla)	MP tray (Kombifack) (upp till 100 ark)
Inställningen MP Tray Size (Kombifackstorlek) på Tray Menu (Fackmeny)	Auto (eller A4, LT)
Inställningar i skrivardrivrutinen	Paper Size (Pappersstorlek): A4, LT Paper Source (Papperskälla): MP tray (Kombifack) Paper Type (Papperstyp): Transparency (OH-film)

Fylla på papper med anpassad storlek

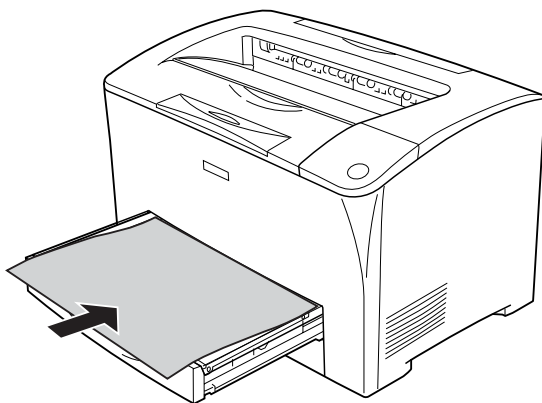
Du kan fylla på papper med en storlek som inte är standard i kombifacket förutsatt att följande storlekskrav uppfylls:

76,2 × 98,4 mm till 304,8 × 508,0 mm

När du fyller på en anpassad pappersstorlek, bör du göra de pappersinställningar som anges nedan:

Paper Source (Papperskälla)	MP tray (Kombifack) (upp till 150 ark (75 g/m ²), upp till 200 ark (64 g/m ²))
Inställningar i skrivardrivrutinen	Paper Size (Pappersstorlek): User Defined Size (Användardefinierad storlek) Paper Source (Papperskälla): MP tray (Kombifack) Paper Type (Papperstyp): Plain (Vanligt) eller Thick (Tjockt)

När du fyller på papper som är 432 mm eller längre i kombifacket tar du bort luckan till kombifacket och låter papperets nederkant sticka ut på det sätt som visas nedan.



Anmärkning!

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

- ❑ *Om du inte kan använda skrivardrivrutinen enligt beskrivningen ovan gör du den här inställningen i skrivaren genom att öppna kontrollpanelens Printing Menu (Utskriftsmeny) och välja CTM (anpassad) som inställning för Page Size (Sidstorlek).*

Använda skrivarprogramvaran med Windows

Om skrivarprogramvaran

Med hjälp av skrivardrivrutinen kan du välja mellan ett antal inställningar för att få bästa resultat med skrivaren. Med hjälp av EPSON Status Monitor kan du kontrollera skrivarens status. Se "Övervaka skrivaren med hjälp av EPSON Status Monitor" på sidan 89 för mer information.

Öppna skrivardrivrutinen

Du kan öppna skrivardrivrutinen direkt från ett program i Windows-operativsystemet.

Skrivarinställningar som görs från många Windows-program åsidosätter inställningar som görs i skrivardrivrutinen från operativsystemet. Därför bör du gå till skrivardrivrutinen från programmet för att vara säker på att få önskat resultat.

Anmärkning!

Skrivardrivrutinens onlinehjälp innehåller information om inställningarna för skrivardrivrutinen.

Från programmet

Om du vill öppna skrivardrivrutinen klickar du på Print (Skriv ut) eller Page Setup (Utskriftsformat) på menyn File (Arkiv). Du måste också klicka på Setup (Inställningar), Options (Alternativ), Properties (Egenskaper) eller en kombination av dessa knappar.

Användare av Windows XP eller Server 2003

Om du vill öppna skrivardrivrutinen klickar du på Start, klickar på Printers and Faxes (Skrivare och fax) och klickar sedan på Printers (Skrivare). Högerklicka på skrivarikonen och klicka sedan på Printing Preferences (Utskriftsinställningar).

Användare av Windows Me eller 98

Om du vill öppna skrivardrivrutinen klickar du på Start, pekar på Settings (Inställningar) och klickar sedan på Printers (Skrivare). Högerklicka på skrivarikonen och klicka sedan på Properties (Egenskaper).

Användare av Windows 2000

Om du vill öppna skrivardrivrutinen klickar du på Start, pekar på Settings (Inställningar) och klickar sedan på Printers (Skrivare). Högerklicka på skrivarikonen och klicka sedan på Printing Preferences (Utskriftsinställningar).

Göra ändringar i skrivarinställningarna

Göra inställningar för utskriftskvalitet

Du kan ändra utskriftskvaliteten genom att ändra inställningar i skrivardrivrutinen. Med skrivardrivrutinen gör du utskriftsinställningarna genom att välja från en lista med fördefinierade inställningar eller genom att anpassa inställningarna.

Välja utskriftskvalitet med hjälp av den automatiska inställningen

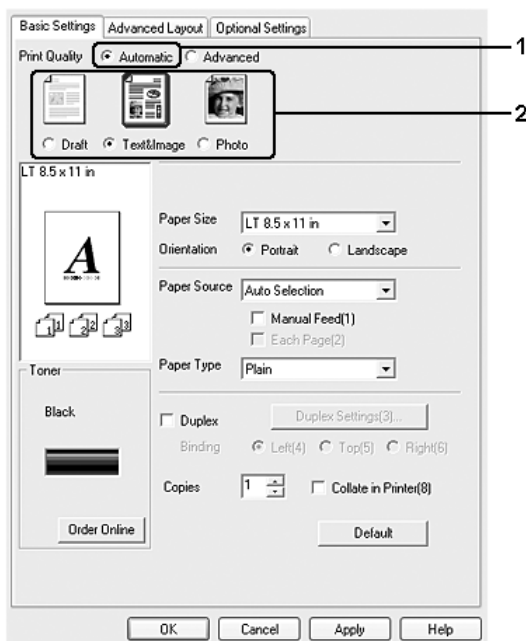
Du kan ändra utskriftskvaliteten så att hastighet eller detaljer prioriteras.

När Automatic (Automatisk) har valts på fliken Basic Settings (Grundinställningar) sköter skrivardrivrutinen alla detaljerade inställningar enligt de inställningar du väljer. Den enda inställning du behöver göra är inställningen för utskriftskvalitet. Du kan ändra övriga inställningar, t.ex. för pappersstorlek och orientering, i de flesta program.

Anmärkning!

Skrivardrivrutinens onlinehjälp innehåller information om inställningarna för skrivardrivrutinen.

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



3. Klicka på OK för att verkställa inställningarna.

I skrivardrivrutinen finns följande kvalitetslägen.

Draft (Utkast), Text&Image (Text och bild), Photo (Foto)

Anmärkning!

Om utskriften misslyckas eller om ett meddelande om minnesrelaterat fel visas kan felet eventuellt åtgärdas om du väljer en annan utskriftskvalitet.

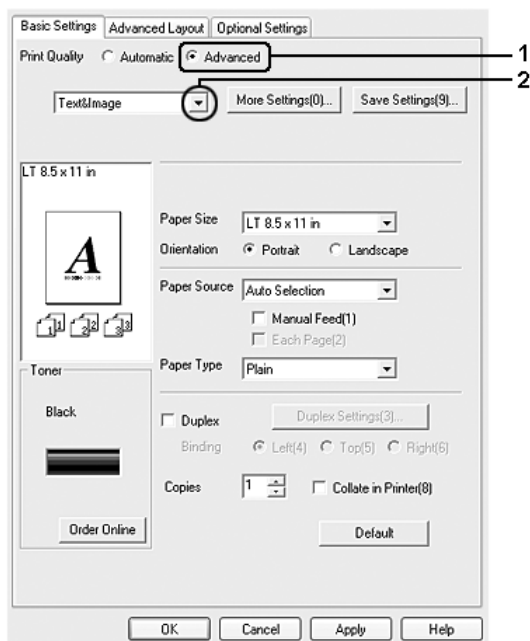
Använda fördefinierade inställningar

De fördefinierade inställningarna hjälper dig att optimera utskriftsinställningarna för en viss typ av utskrift, t.ex. presentationsdokument eller bilder som tagits med videokamera eller digitalkamera.

Följ anvisningarna nedan för att använda de fördefinierade inställningarna.

1. Klicka på fliken Basic Settings (Grundinställningar).

2. Välj Advanced (Avancerat). De fördefinierade inställningarna finns i listan nedanför Automatic (Automatisk).



Anmärkning!

Skärmbilden kan variera mellan olika versioner av operativsystem.

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

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

Den här skrivardrivrutinen har följande fördefinierade inställningar:

Draft (Utkast)

Lämpligt för utskrift av billiga utkast.

Text & Image (Text och bild)

Lämpligt för utskrift av dokument som innehåller text och bilder.

Photo (Foto)

Lämpligt för utskrift av fotografier.

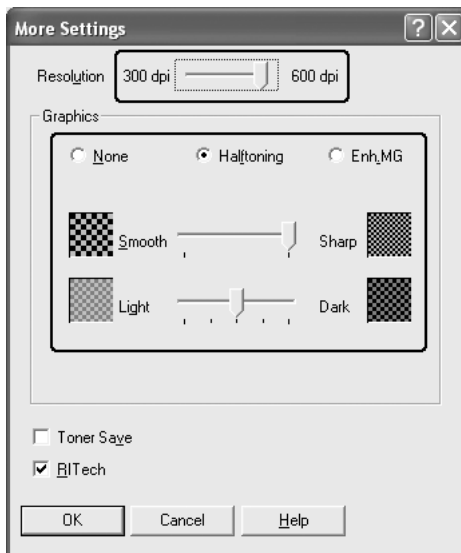
Anpassa utskriftsinställningar

Om du behöver ändra detaljerade inställningar gör du inställningarna manuellt.

Följ anvisningarna nedan för att anpassa utskriftsinställningarna.

1. Klicka på fliken Basic Settings (Grundinställningar).
2. Klicka på Advanced (Avancerat) och sedan på More Settings (Fler inställningar).

3. Välj önskad utskriftsupplösning med hjälp av skjutreglaget Resolution (Upplösning) och välj sedan grafikinställningar.



Anmärkning!

- Skärmbilden kan variera mellan olika versioner av operativsystem.
 - Se online-hjälpen för mer information om varje inställning när du gör övriga inställningar.
4. Klicka på OK för att verkställa inställningarna och återgå till fliken Basic Settings (Grundinställningar).

Spara inställningarna

Om du vill spara de anpassade inställningarna klickar du på Advanced (Avancerat) och sedan på Save Settings (Spara inställningar) på menyn Basic Settings (Grundinställningar). Dialogrutan Custom Settings (Anpassade inställningar) visas.



Skriv in ett namn på de anpassade inställningarna i rutan Name (Namn) och klicka sedan på Save (Spara). Inställningarna visas i listan nedanför Automatic (Automatisk) på fliken Basic Settings (Grundinställningar).

Anmärkning!

- ❑ *Du kan inte använda ett fördefinierat inställningsnamn för de anpassade inställningarna.*
- ❑ *Om du vill ta bort en anpassad inställning klickar du på Advanced (Avancerat) och på Save Settings (Spara inställningar) på fliken Basic Settings (Grundinställningar). Därefter väljer du inställningen i dialogrutan Custom Settings (Anpassade inställningar) och klickar sedan på Delete (Ta bort).*
- ❑ *Du kan inte ta bort fördefinierade inställningar.*

Om du ändrar någon inställning i dialogrutan More Settings (Fler inställningar) när en av de anpassade inställningarna har valts i listan Advanced Settings (Avancerade inställningar) på fliken Basic Settings (Grundinställningar), ändras inställningen som valts i listan till Custom Settings (Anpassade inställningar). Den anpassade inställning som valdes tidigare påverkas inte av denna ändring. Om du vill återgå till den anpassade inställningen markerar du den helt enkelt igen i listan med aktuella inställningar.

Dubbelsidig utskrift

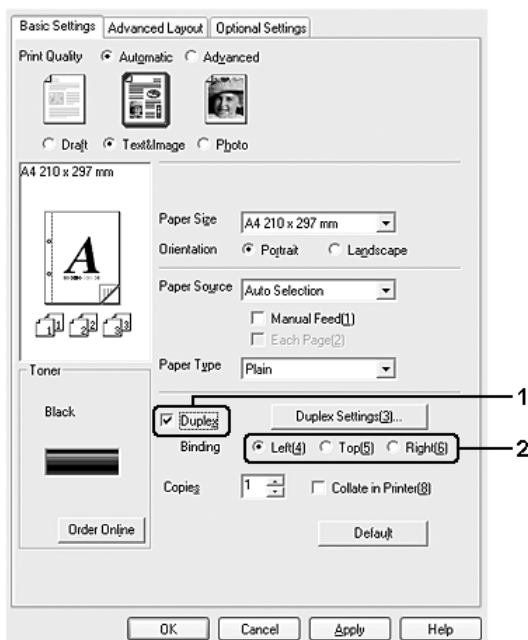
Dubbelsidig utskrift skriver ut på papperets båda sidor. När du skriver ut för bindning kan du ange den fästkant som behövs för att få önskad sidordning.

Skriva ut med enheten för dubbelsidig utskrift

Följ anvisningarna nedan för att skriva ut med enheten för dubbelsidig utskrift.

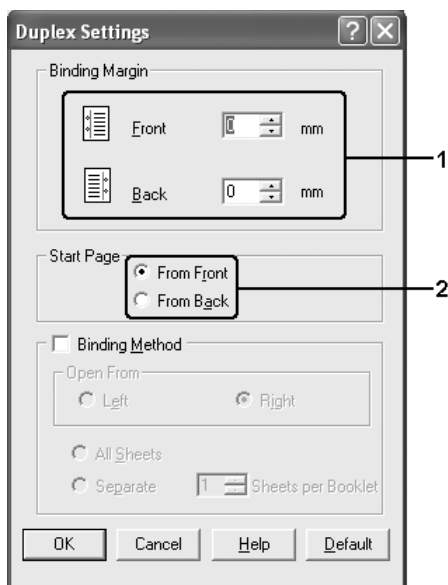
1. Klicka på fliken Basic Settings (Grundinställningar).

2. Markera kryssrutan Duplex (Dubbelsidig utskrift) och markera sedan Left (Vänster), Top (Överst) eller Right (Höger) som fästposition.



3. Klicka på Duplex Settings (Inställningar för dubbelsidig utskrift) för att öppna dialogrutan Duplex Settings (Inställningar för dubbelsidig utskrift).

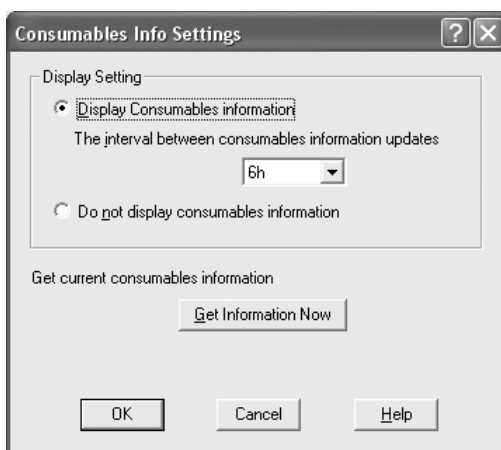
- Ange inställningen för Binding Margin (Fästmarginal) för papperets fram- och baksida, och välj sedan om papperets fram- eller baksida ska skrivas ut som startsida.



- För utskrifter med bindning som ett häfte markerar du kryssrutan Binding Method (Bindningsmetod) och gör lämpliga inställningar. Mer information om varje inställning finns i online-hjälpen.
- Klicka på OK för att verkställa inställningarna och återgå till fliken Basic Settings (Grundinställningar).

Visar information om förbrukningsartiklar med skrivardrivrutinen

Mängden återstående toner visas på fliken Basic Settings (Grundinställningar) när EPSON Status Monitor är installerat. Knappen Order Online (Beställ online) är också tillgänglig. Du kan ange intervallet för när information om förbrukningsartiklarna uppdateras i dialogrutan Consumables Info Settings (Infoställningar för förbrukningsartiklar) som visas om du klickar på knappen Consumables Info Settings (Infoställningar för förbrukningsartiklar) på fliken Optional Settings (Tillvalsinställningar).

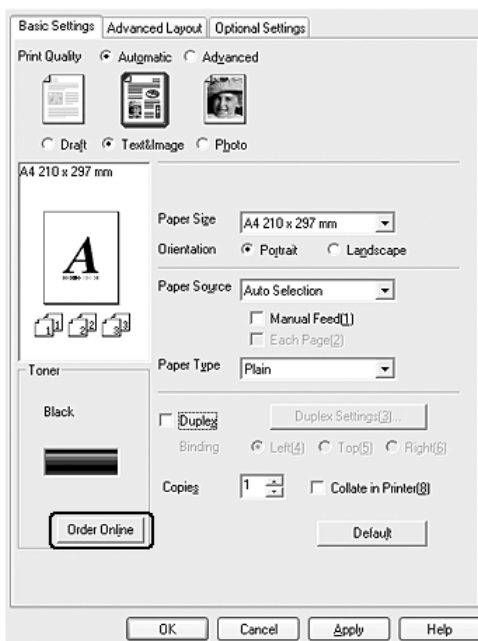


Anmärkning!

- ❑ *Drivrutinen och EPSON Status Monitor använder olika metoder för att mäta mängden återstående toner i kassetten. Till följd av detta kan det hända att den information som visas i EPSON Status Monitor och på fliken Basic Settings (Grundinställningar) skiljer sig åt. Använd EPSON Status Monitor om du vill få mer detaljerad information.*
- ❑ *Landet/regionen och webbadressen till en webbplats måste anges vid installation av EPSON Status Monitor för att använda funktionen för att beställa förbrukningsartiklar online.*

Beställa förbrukningsartiklar

Om du vill beställa förbrukningsartiklar klickar du på knappen Order Online (Beställa online) på fliken Basic Settings (Grundinställningar). Se "Beställa online" på sidan 104 för mer information.

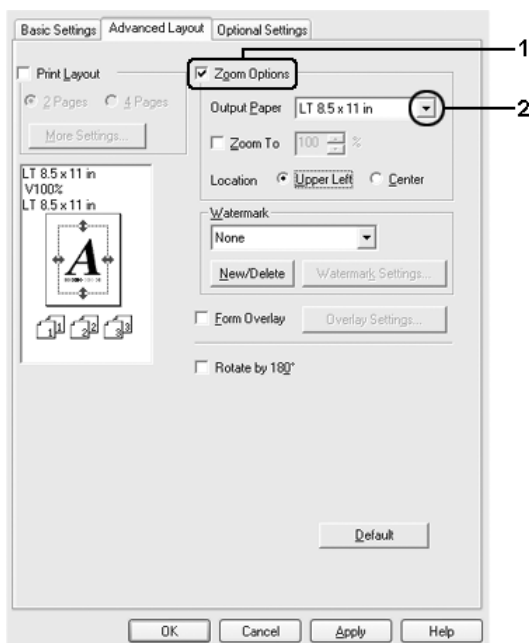


Ändra storlek på utskrifter

Dokumentet kan både förstoras och förminskas under utskriften.

Ändra sidornas storlek automatiskt så att de passar utskriftspapperet

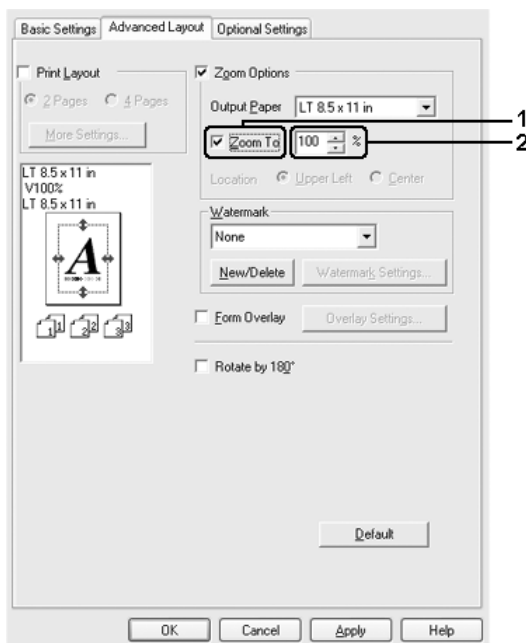
1. Klicka på fliken Advanced Layout (Avancerad layout).
2. Markera kryssrutan Zoom Options (Zoomningsalternativ) och välj sedan önskad pappersstorlek i listrutan Output Paper (Utskriftspapper). Sidan skrivs ut så att den passar på det papper du har valt.



3. Välj Upper Left (Övre vänster) (om du vill skriva ut en förminskad sidbild vid papperets övre vänstra hörn) eller Center (Centrera) (om du vill skriva ut en förminskad sidbild centrerat) som inställning för Location (Plats).
4. Klicka på OK för att verkställa inställningarna.

Ändra sidstorlek enligt ett visst procenttal

1. Klicka på fliken Advanced Layout (Avancerad layout).
2. Markera kryssrutan Zoom Options (Zoomningsalternativ).
3. Markera kryssrutan Zoom To (Zooma till) och ange sedan förstoringen i procent i rutan.



Anmärkning!

Procenttalet kan ställas in mellan 50 % och 200 % i steg om 1 %.

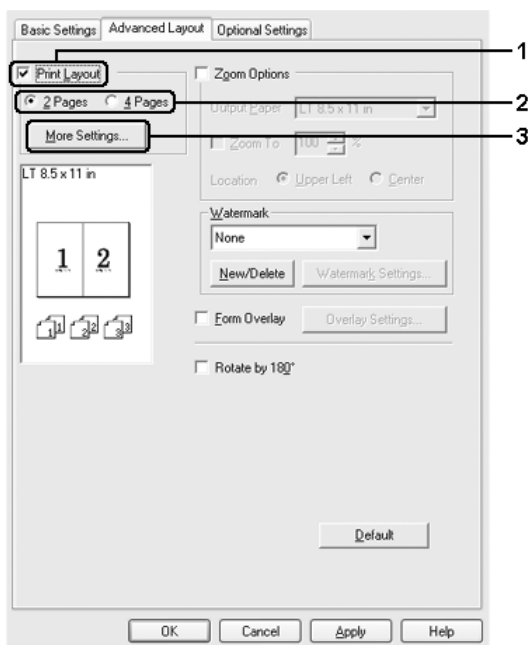
4. Klicka på OK för att verkställa inställningarna.

Vid behov väljer du den pappersstorlek som ska skrivas ut i listrutan Output Paper (Utskriftspapper).

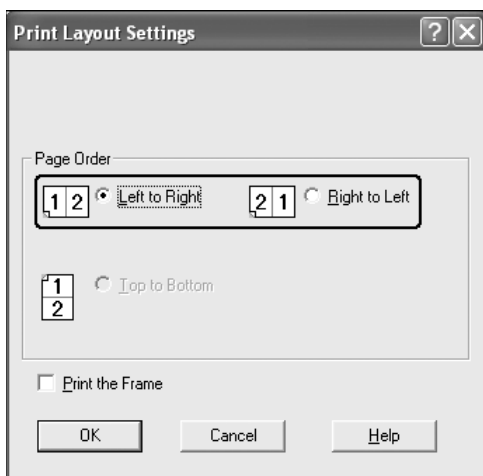
Ändra utskriftslayouten

Du kan skriva ut två eller fyra sidor på en enda sida, ange utskriftsordning och automatiskt ändra storlek på varje sida så att sidan anpassas efter den angivna pappersstorleken. Du kan också välja att skriva ut dokument med en ram runt.

1. Klicka på fliken Advanced Layout (Avancerad layout).
2. Markera kryssrutan Print Layout (Utskriftslayout) och antalet sidor du vill skriva ut på ett pappersark. Klicka sedan på More Settings (Fler inställningar). Dialogrutan Print Layout Settings (Inställningar för utskriftslayout) visas.



3. Välj i vilken ordning sidorna ska skrivas ut på varje ark.



4. Markera kryssrutan Print the Frame (Skriv ut ramen) när du vill skriva ut sidorna med en ram runt.

Anmärkning!

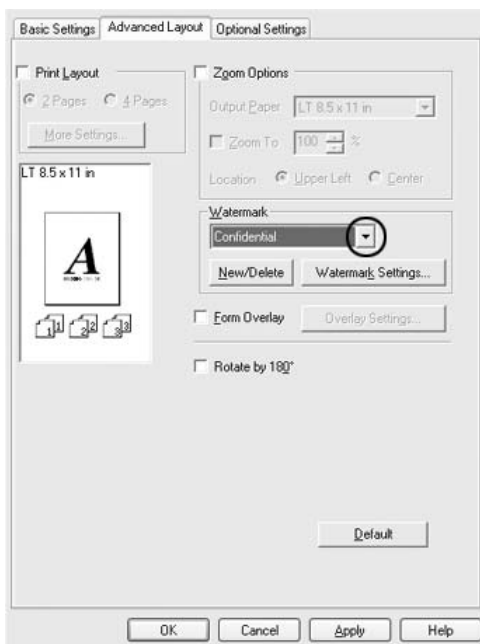
Alternativen för sidordning beror på det sidantal som valts ovan och den pappersorientering (stående eller liggande) som valts på fliken Basic Settings (Grundinställningar).

5. Klicka på OK för att verkställa inställningarna och återgå till fliken Advanced Layout (Avancerad layout).

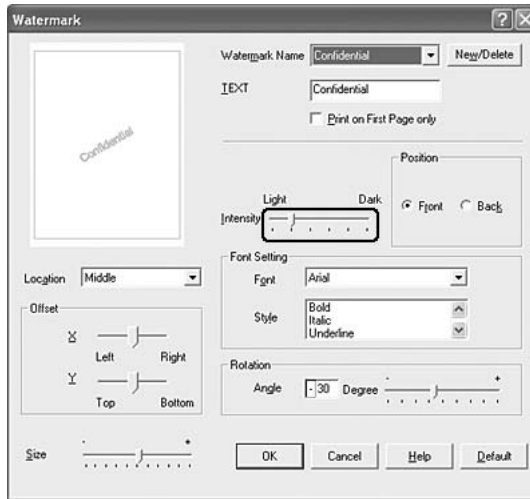
Använda ett vattenmärke

Följ instruktionerna nedan om du vill använda ett vattenmärke i dokumentet. På fliken Advanced Layout (Avancerad layout) eller i dialogrutan Watermark (Vattenmärke) kan du välja alternativ från en lista med fördefinierade vattenmärken eller så kan du skapa ett originalvattenmärke med text eller en bitmapp. I dialogrutan Watermark (Vattenmärke) kan du också göra ett antal detaljerade inställningar för vattenmärket. Du kan t.ex. välja vattenmärkets storlek, intensitet och placering.

1. Klicka på fliken Advanced Layout (Avancerad layout).
2. Välj ett vattenmärke som du vill använda från listrutan Watermark (Vattenmärke). Om du vill göra detaljerade inställningar klickar du på Watermark Settings (Inställningar för vattenmärke). Dialogrutan Watermark (Vattenmärke) öppnas.



3. Justera intensiteten för vattenmärket med skjutreglaget Intensity (Intensitet).



4. Välj Front (Förgrund) (om du vill att vattenmärket ska skrivas ut i förgrunden på dokumentet) eller Back (Bakgrund) (om du vill att vattenmärket ska skrivas ut i bakgrunden på dokumentet) vid inställningen Position (Placering).
5. I listrutan Location (Plats) väljer du var på sidan du vill att vattenmärket ska placeras.
6. Justera förskjutningspositionen X (horisontell) eller Y (vertikal).
7. Justera storleken på vattenmärket med skjutreglaget Size (Storlek).
8. Klicka på OK för att verkställa inställningarna och återgå till fliken Advanced Layout (Avancerad layout).

Skapa ett nytt vattenmärke

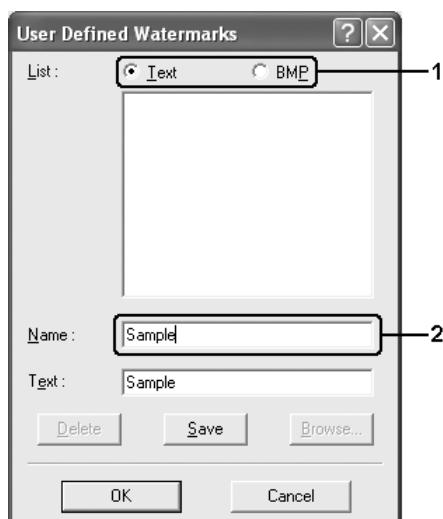
Du kan skapa ett nytt vattenmärke genom att följa anvisningarna nedan:

1. Klicka på fliken Advanced Layout (Avancerad layout).
2. Klicka på New/Delete (Nytt/ta bort). Dialogrutan User Defined Watermarks (Användardefinierade vattenmärken) öppnas.

Anmärkning!

Du kan också visa dialogrutan User Defined Watermarks (Användardefinierade vattenmärken) genom att klicka på New/Delete (Nytt/ta bort) i dialogrutan Watermark (Vattenmärke).

3. Välj Text eller BMP och skriv in ett namn på det nya vattenmärket i rutan Name (Namn).



Anmärkning!

Den här skärmen visas när du väljer Text.

4. Om du väljer Text skriver du in vattenmärkestexten i rutan Text. Om du väljer BMP klickar du på Browse (Bläddra) och väljer den BMP-fil du vill använda. Klicka sedan på OK.
5. Klicka på Save (Spara). Vattenmärket visas i rutan List (Lista).
6. Klicka på OK för att verkställa de nya vattenmärkesinställningarna.

Anmärkning!

Du kan registrera upp till 10 vattenmärken.

Använda en överlagring

I dialogrutan Overlay Settings (Överlagringsinställningar) kan du förbereda standardformulär eller mallar som du kan använda som överlagringar när du skriver ut dokument. Funktionen kan vara användbar när du skapar brevhuvud eller fakturor.

Anmärkning!

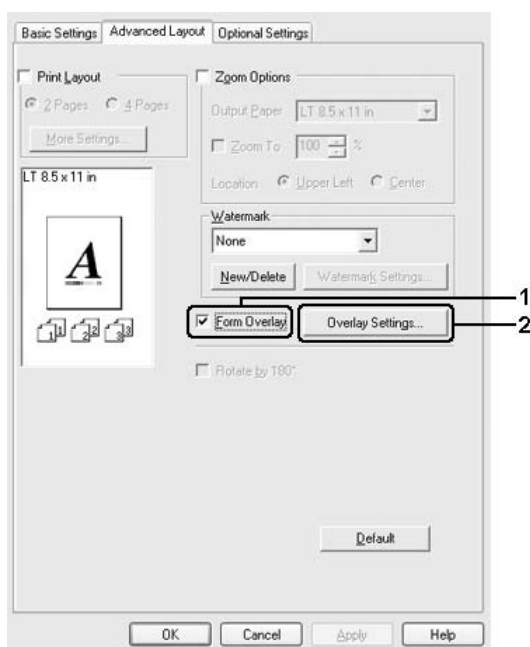
Funktionen för överlagring är bara tillgänglig när High Quality (Printer) (Hög kvalitet (skrivare)) har valts för utskriftsläget i dialogrutan Extended Settings (Utökade inställningar) på fliken Optional Settings (Tillvalsinställningar).

Skapa en överlagring

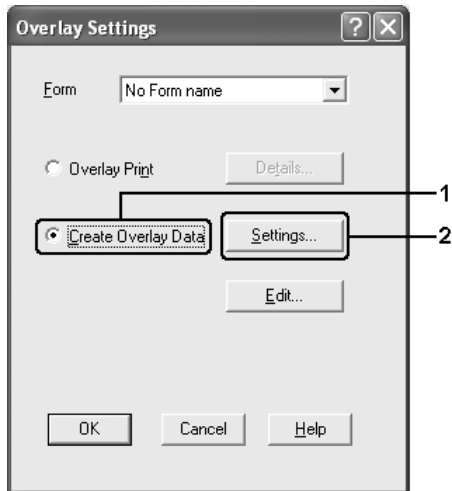
Följ stegen nedan om du vill skapa och spara en formuläröverlagringsfil.

1. Öppna programmet och skapa filen som du vill använda som en överlagring.

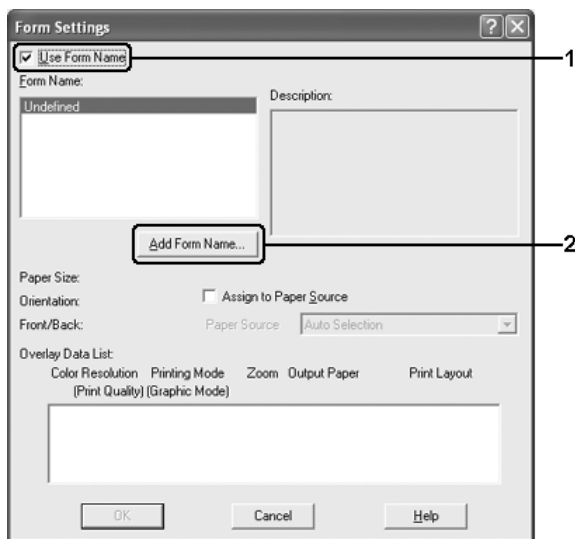
2. När filen kan sparas som en överlagring väljer du Print (Skriv ut) eller Print Setup (Utskriftsinställning) på menyn File (Arkiv) i programmet och klickar sedan på Printer (Skrivare), Setup (Inställning), Options (Alternativ), Properties (Egenskaper) eller en kombination av dessa knappar, beroende på vilket program du använder.
3. Klicka på fliken Advanced Layout (Avancerad layout).
4. Markera kryssrutan Form Overlay (Överlagring av formulär) och klicka sedan på Overlay Settings (Överlagringsinställningar). Dialogrutan Overlay Settings (Överlagringsinställningar) öppnas.



5. Välj Create Overlay Data (Skapa överlagringsdata) och klicka sedan på Settings (Inställningar). Dialogrutan Form Settings (Formulärinställningar) öppnas.



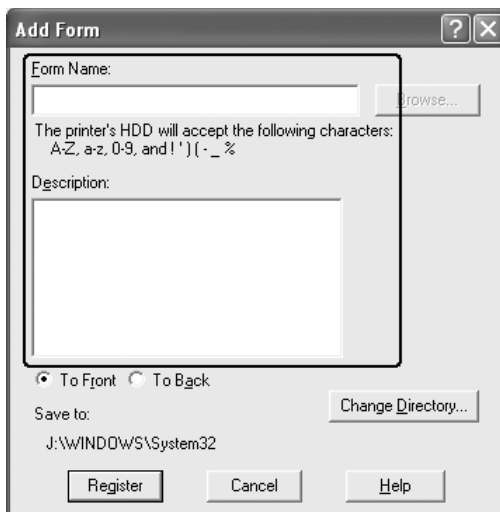
6. Markera kryssrutan Use Form Name (Använd formulärnamn) och klicka sedan på Add Form Name (Lägg till formulärnamn). Dialogrutan Add Form (Lägg till formulär) öppnas.



Anmärkning!

Om kryssrutan Assign to Paper Source (Tilldela papperskälla) är markerad visas formulärnamnet i listrutan Paper Source (Papperskälla) på fliken Basic Settings (Grundinställningar).

7. Ange formulärnamnet i rutan Form Name (Formulärnamn) och beskrivningen i rutan Description (Beskrivning).

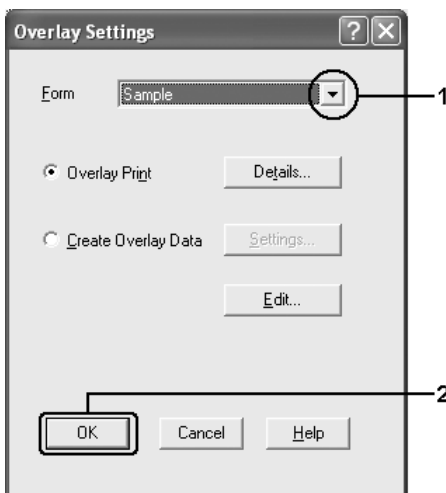


8. Välj To Front (Längst fram) eller To Back (Längst bak) om du vill ange att överlagringen ska skrivas ut som bakgrund eller förgrund i dokumentet.
9. Klicka på Register (Registrera) för att verkställa inställningarna och återgå till dialogrutan Form Settings (Formulärinställningar).
10. Klicka på OK i dialogrutan Form Settings (Formulärinställningar).
11. Klicka på OK i dialogrutan Overlay Settings (Överlagringsinställningar).
12. Skriv ut filen sparad som överlagringsdata. Du kan spara alla filtyper som en överlagring. Överlagringsdata skapas.

Skriva ut med en överlagring

Följ stegen nedan om du vill skriva ut ett dokument med överlagringsdata.

1. Öppna filen som ska skrivas ut med överlagringsdata.
2. Öppna skrivardrivrutinen från programmet. Öppna menyn File (Arkiv), välj Print (Skriv ut) eller Print Setup (Utskriftsinställning) och klicka sedan på Printer (Skrivare), Setup (Inställning), Options (Alternativ), Properties (Egenskaper) eller en kombination av dessa knappar, beroende på vilket program du använder.
3. Klicka på fliken Advanced Layout (Avancerad layout).
4. Markera kryssrutan Form Overlay (Överlagring av formulär) och klicka på Overlay Settings (Överlagringsinställningar) så öppnas dialogrutan Overlay Settings (Överlagringsinställningar).
5. Välj formuläret från listrutan Form (Formulär) och klicka sedan på OK för att återgå till fliken Advanced Layout (Avancerad layout).



Anmärkning!

Om kryssrutan Assign to Paper Source (Tilldela papperskälla) är markerad visas formulärnamnet i listrutan Paper Source (Papperskälla) på fliken Basic Settings (Grundinställningar). Du kan också välja formuläret utan att öppna dialogrutan ovan.

6. Klicka på OK om du vill skriva ut data.

Olika överlagringsdata för skrivarinställningar

Överlagringsdata görs med de aktuella skrivarinställningarna (t.ex. Orientation: Portrait) (Orientering: Stående). Om du vill göra samma överlagring med olika skrivarinställningar (t.ex. Landscape (Liggande)) följer du instruktionerna nedan.

1. Öppna skrivardrivrutinen igen enligt beskrivningen i steg 2 i "Skapa en överlagring" på sidan 79.
2. Gör skrivarinställningarna och stäng skrivardrivrutinen.
3. Skicka samma data som du gjorde i programmet till skrivaren enligt steg 12 i "Skapa en överlagring" på sidan 79.

Den här inställningen är bara tillgänglig för formulärnamnsdata.

Göra utökade inställningar

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

<p>Printing mode (Utskriftsläge):</p>	<p>High Quality (PC) (Hög kvalitet (PC)): Välj det här läget om du använder en dator med högre specifikationer för att minska arbetsbördan för skrivaren. I det här läget kan funktioner som Form Overlay (Överlagring av formulär) och Print TrueType fonts with substitution (Skriv ut TrueType-teckensnitt med ersättning) inte användas.</p> <p>High Quality (Printer) (Hög kvalitet (skrivare)): Välj det här läget om du använder en dator med lägre specifikationer för att minska arbetsbördan för datorn.</p>
<p>Alternativknappen Print True Type fonts as bitmap (Skriv ut True Type-teckensnitt som bitmap):</p>	<p>Markera den här kryssrutan om du vill skriva ut, som bitmapp, de True Type-teckensnitt som inte har ersatts med enhetsteckensnitt i dokumentet.</p>
<p>Alternativknappen Print True Type fonts with substitution (Skriv ut True Type-teckensnitt med ersättning):</p>	<p>Markera den här kryssrutan om du vill skriva ut True Type-teckensnitten i dokumentet som enhetsteckensnitt. Funktionen är inte tillgänglig om inställningen Printing Mode (Utskriftsläge) har ställts in på High Quality (PC) (Hög kvalitet (PC)).</p>
<p>Knappen Setting (Inställning):</p>	<p>Klicka på den här knappen om du vill öppna dialogrutan Font Substitution (Teckensnittsersättning). Den här knappen är bara tillgänglig om Print True Type fonts with substitution (Skriv ut True Type-teckensnitt med ersättning) är markerad.</p>
<p>Alternativknappen Uses the settings specified on the printer (Använder inställningarna som anges på skrivaren):</p>	<p>Markera den här kryssrutan om du vill använda förskjutning, hoppa över tom sida eller ignorera den valda inställningen för pappersstorlek på kontrollpanelen.</p>
<p>Alternativknappen Uses the settings specified on the driver (Använder inställningarna som anges i skrivardrivrutinen):</p>	<p>Markera den här kryssrutan om du vill använda förskjutning, hoppa över tom sida eller ignorera den valda inställningen för pappersstorlek i skrivardrivrutinen.</p>

Offset:	Finjusterar utskriftspositionen för data på fram- och baksidan på en sida i steg om 0,5 mm.
Density (Densitet):	Välj en utskriftsdensitet i intervallet 1 till 5. Justera utskriftsdensiteten till någon av 5 nivåer för att göra utskriften ljusare eller mörkare. 1 är det ljusaste, 5 är det mörkaste.
Kryssrutan Skip Blank Page (Hoppa över tom sida):	Skrivaren tar automatiskt bort eventuella tomma sidor från utskriftsjobbet för att spara papper.
Kryssrutan Ignore the selected paper size (Ignorera vald pappersstorlek):	När du markerar denna kryssruta skriver skrivaren ut på det papper som fyllts på oavsett storlek.
Kryssrutan High Speed Graphics Output (Snabb utskrift av grafik):	Markera den här kryssrutan om du vill optimera utskriftshastigheten för grafik som består av linjeritningar, t.ex. överlappande cirklar och fyrkanter. Avmarkera den här kryssrutan om grafiken inte skrivs ut korrekt.
Kryssrutan Uses the collate settings specified in the application (Använder sorteringsinställningarna som anges i programmet):	Markera denna kryssruta för att aktivera sorteringsinställningarna som finns angivna i programmet.
Kryssrutan Uses the spooling method provided by the operating system (Använder operativsystemets buffertmetod):	Markera denna kryssruta för att aktivera buffertfunktionen för Windows XP, 2000 eller Server 2003.
Kryssrutan Extended Printable Area (Utökat utskriftsområde) ^{1*2} :	Markera den här kryssrutan om du vill utöka utskriftsområdet genom att minska marginalerna till 4 mm.
Knappen Default (Standard):	Klicka på den här knappen för att återställa skrivardrivrutinens inställningar till ursprungsinställningarna.
Knappen Help (Hjälp):	Klicka på den här knappen för att öppna online-hjälpen.

Knappen Cancel (Avbryt):	Klicka på den här knappen för att stänga dialogrutan eller skrivardrivrutinen utan att spara inställningarna.
Knappen OK:	Klicka på den här knappen för att spara inställningarna och stänga dialogrutan eller skrivardrivrutinen.

*1 Om kryssrutan Extended Printable Area (Utökad utskriftsområde) är markerad har utskriften minst en marginal på 4 mm på alla sidor.

*2 Extend Printable Area (Utökad utskriftsområde) kan inte väljas om du skriver ut på papper med storleken Wide A4 (Brett A4).

Göra tillvalsinställningar

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

För Windows XP/2000:

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

För Windows Me/98:

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

Skriva ut en statussida

Bekräfta skrivarens aktuella status genom att skriva ut en statussida från skrivardrivrutinen. Statussidan innehåller information om skrivaren, aktuella inställningar.

Följ stegen nedan för att skriva ut en statussida.

1. Öppna skrivardrivrutinen.
2. Klicka på fliken Optional Settings (Tillvalsinställningar) och klicka sedan på Status Sheet (Statussida). Skrivaren börjar skriva ut en statussida.

Övervaka skrivaren med hjälp av EPSON Status Monitor

Installera EPSON Status Monitor

Följ anvisningarna nedan för att installera EPSON Status Monitor.

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

Anmärkning!

- Om fönstret för val av språk visas väljer du ditt land.
 - Om skärmen för Epsons installationsprogram inte öppnas automatiskt dubbelklickar du på ikonen My Computer (Den här datorn), högerklickar på ikonen CD-ROM, klickar på OPEN (ÖPPNA) i den meny som visas och dubbelklickar sedan på Epsetup.exe.
3. Klicka på User Installation (Användarinstallation).
 4. Klicka på Custom Install (Anpassad installation).



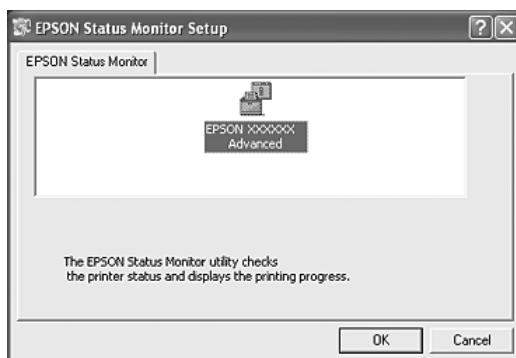
Anmärkning!

I Network Guide (Nätverkshandboken) finns mer information om hur du installerar EPSON Status Monitor i ett nätverk.

5. Klicka på EPSON Status Monitor.



6. Se till att skrivarikonen är markerad i dialogrutan som visas och klicka på OK.



7. När skärmbilden om licensavtal för programvaran visas läser du texten och klickar sedan på Accept (Jag godkänner).



8. Välj land eller region i den dialogruta som visas. Då visas webbadressen för Epsons webbplats i det landet eller den regionen. Klicka sedan på OK.



Anmärkning!

- *I den här dialogrutan anger du webbadressen för webbplatsen som du beställer förbrukningsartiklar från. Se "Beställa online" på sidan 104 för mer information.*

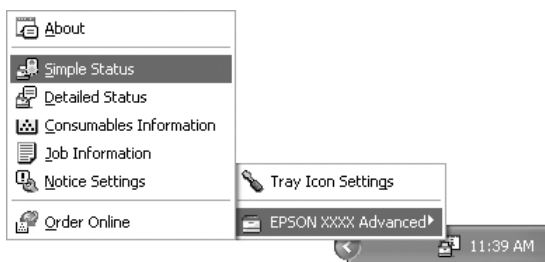
- ❑ När du väljer land eller region kan du ändra inställningarna för webbadressen.
- ❑ När du klickar på knappen Cancel (Avbryt) visas inte webbplatsens adress, men installationen av EPSON Status Monitor fortsätter.

9. När installationen är klar klickar du på OK.

Öppna EPSON Status Monitor

EPSON Status Monitor är ett program som övervakar skrivaren och ger information om dess aktuella status. Följ anvisningarna nedan för att öppna EPSON Status Monitor.

1. Högerklicka på fältikonen i aktivitetsfältet.
2. Välj skrivarnamnet och sedan Simple Status (Enkel status). Fönstret Simple Status (Enkel status) öppnas.



Anmärkning!

Du kan även öppna EPSON Status Monitor genom att klicka på knappen Simple Status (Enkel status) på fliken Optional Settings (Tillvalsinställningar).

Om du vill hitta detaljerad information om EPSON Status Monitor kan du se "Information om EPSON Status Monitor" på sidan 95, "Simple Status (Enkel status)" på sidan 95, "Detailed Status (Detaljerad status)" på sidan 96, "Information om förbrukningsartiklar" på sidan 97, "Jobbinformation" på sidan 99, "Meddelandeinställningar" på sidan 102, "Beställa online" på sidan 104 och "Inställningar för fältikon" på sidan 106.

Anmärkning för användare av Windows XP:

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

Anmärkning för Netware-användare:

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

- För Windows 98:
Novell Client 3.4 för Windows 95/98*
- För Windows XP eller 2000:
Novell Client 4.91 SP1 för Windows 2000/XP*
- Om du vill övervaka en NetWare-skrivare ansluter du bara skrivarserven till varje kö. Mer information finns i Network Guide (Nätverkshandboken) för skrivaren.*
- Du kan inte övervaka en NetWare-köskrivare utanför IPX-routern eftersom inställningen för IPX hops är 0.*
- Den här produkten stöder NetWare-skrivare som konfigurerats av ett köbaserat utskriftssystem, t.ex. Bindery eller NDS. Du kan inte övervaka NDPS-skrivare (Novell Distributed Print Services).*

Information om EPSON Status Monitor

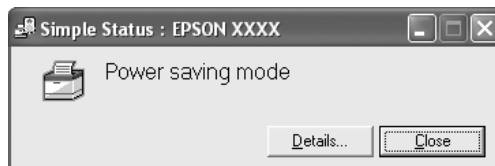
Du kan hämta information om EPSON Status Monitor, t.ex. produktversioner eller gränssnittsinformation.



Det här fönstret öppnas om du högerklickar på fältikonen i aktivitetsfältet och väljer skrivarnamnet och About (Om).

Simple Status (Enkel status)

Fönstret Simple Status (Enkel status) visar skrivarstatus, fel och varningar.

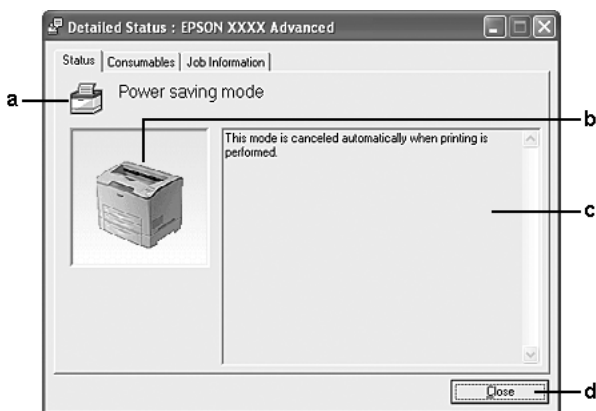


Det här fönstret öppnas om man högerklickar på fältikonen i aktivitetsfältet, väljer skrivarnamnet och sedan klickar på Simple Status (Enkel status). Det här fönstret öppnas även när fel uppstår i enlighet med den inställning du valt för Pop-up Notice (Snabbmeddelande) i dialogrutan Notice Settings (Meddelandeinställningar).

Om du vill se mer information om skrivarens status klickar du på Details (Information).

Detailed Status (Detaljerad status)

Du kan övervaka och få detaljerad information om skrivarens status genom att högerklicka på fältikonen i aktivitetsfältet, välja skrivarnamnet och därefter klicka på Detailed Status (Detaljerad status).



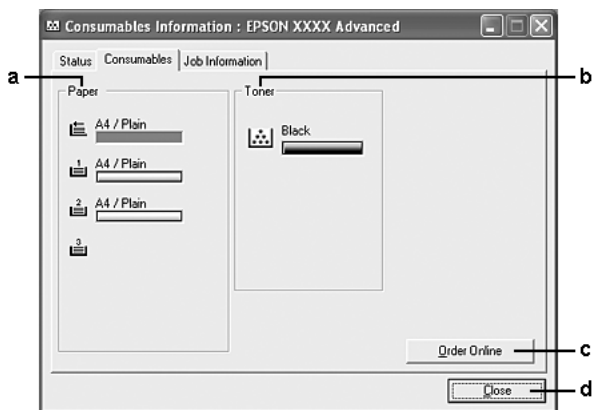
a.	Ikön/meddelande:	Ikonen och meddelandet visar skrivarstatusen.
b.	Bild på skrivare:	Bilden längst upp till vänster visar skrivarstatusen grafiskt.
c.	Textruta:	Textrutan bredvid skrivarbilden visar aktuell status för skrivaren. När ett problem uppstår visas den mest sannolika lösningen.
d.	Knappen Close (Stäng):	Klicka på den här knappen för att stänga dialogrutan.

Anmärkning!

Du kan se information om jobb eller förbrukningsartiklar genom att klicka på respektive flik.

Information om förbrukningsartiklar

Du kan hämta information om papperskällor och förbrukningsartiklar genom att högerklicka på fältikonen i aktivitetsfältet, välja skrivarnamnet och sedan klicka på Consumables Information (Information om förbrukningsartiklar).



a.	Paper (Papper):	Visar pappersstorlek, papperstyp och ungefärlig återstående mängd papper i papperskällan. Information om tillvalspapperskassetterna visas endast om dessa tillval har installerats. Ikonen för papperskassetter blinkar när mängden papper som återstår i papperskassetten är låg.*
b.	Toner:	Anger hur mycket toner som finns kvar. Ikonen för tonern blinkar när ett fel uppstår med tonern eller när tonernivån är låg.
c.	Knappen Order Online (Beställ online):	Om du klickar på den här knappen kan du beställa förbrukningsartiklar online. Se "Beställa online" på sidan 104 för mer information.
d.	Knappen Close (Stäng):	Klicka på den här knappen för att stänga dialogrutan.

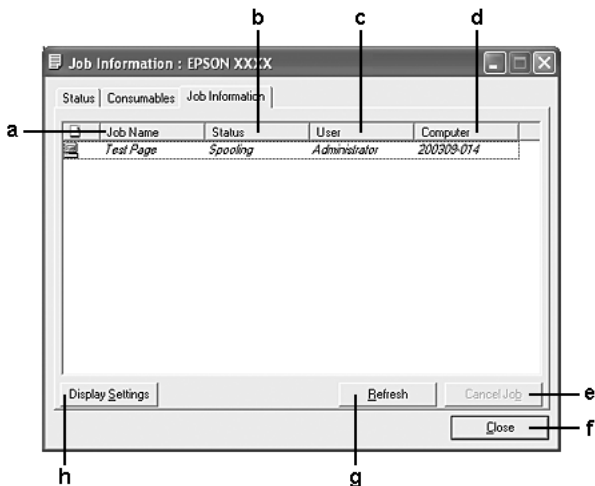
* Ikonen blinkar endast för den universella papperskassettenheten för 550 ark (tillval).

Anmärkning!

Du kan se skrivarstatusen eller information om jobb genom att klicka på respektive flik.

Jobbinformation

Du kan kontrollera jobbinformation genom att högerklicka på fältikonen i aktivitetsfältet, välja skrivarnamnet och sedan klicka på Job Information (Jobbinformation).



a.	Job Name (Jobbnamn):	Visar namnen för användarens utskriftsjobb. Utskriftsjobb som tillhör andra användare visas som -----.	
b.	Status:	Waiting (Väntar):	Utskriftsjobbet som väntar på att skrivas ut.
		Spooling (Buffert):	Utskriftsjobbet som buffras på datorn.
		Deleting (Borttagning):	Utskriftsjobbet som håller på att tas bort.
		Printing (Skriver ut):	Utskriftsjobbet som håller på att skrivas ut.
		Completed (Slutfört):	Visar endast de utskriftsjobb som slutförts.
		Canceled (Avbrutet):	Visar endast de utskriftsjobb som avbrutits.

c.	User (Användare):	Visar användarens namn.
d.	Computer (Dator):	Visar namnet på den dator som skickade utskriftsjobbet.
e.	Knappen Cancel Job (Avbryt jobb):	Om du väljer ett utskriftsjobb och klickar på denna knapp avbryts det valda utskriftsjobbet.
f.	Knappen Close (Stäng):	Klicka på den här knappen för att stänga dialogrutan.
g.	Knappen Refresh (Uppdatera):	Om du klickar på den här knappen uppdateras informationen på denna meny.
h.	Knappen Display settings (Visa inställningar):	Visar dialogrutan Display settings (Visa inställningar) för att välja vilka objekt som ska visas.

Anmärkning!

Du kan se skivrarstatusen eller information om förbrukningsartiklarna genom att klicka på respektive flik.

Anmärkning för användare av Windows XP:

Delade Windows XP LPR-anslutningar och delade Windows XP TCP/IP-standardanslutningar med Windows-klienter stöder inte funktionen för jobbhantering.

Fliken Job Information (Jobbinformation) är tillgänglig när följande anslutningar används:

Server- och klientmiljö:

- ❑ Vid användning av delad LPR-anslutning för Windows 2000 eller Server 2003 med klienter med Windows XP, Me, 98 eller 2000.
- ❑ Vid användning av delad TCP/IP-standardanslutning för Windows 2000 eller Server 2003 med klienter med Windows XP, Me, 98 eller 2000.
- ❑ Vid användning av delad TCP/IP-standardanslutning för Windows 2000 eller Server 2003 EpsonNet Print med klienter med Windows XP, Me, 98 eller 2000.

Endast klientmiljö:

- ❑ Vid användning av LPR-anslutning (i Windows XP, 2000 eller Server 2003).
- ❑ Vid användning av TCP/IP-standardanslutning (i Windows XP, 2000 eller Server 2003).
- ❑ Vid användning av EpsonNet Print TCP/IP-anslutning (i Windows XP, Me, 98, 2000 eller Server 2003).

Anmärkning!

Funktionen kan inte användas i följande situationer:

- ❑ *Vid användning av Ethernet-gränssnittskort (tillval) som inte stöder funktionen Job Management (Jobbhantering).*
- ❑ *Om NetWare-anslutningar inte stöder jobbhanteringsfunktionen.*
- ❑ *Om utskrifter från NetWare och NetBEUI visas som okända på jobbhanteringsmenyn.*
- ❑ *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 ej tillgänglig.*

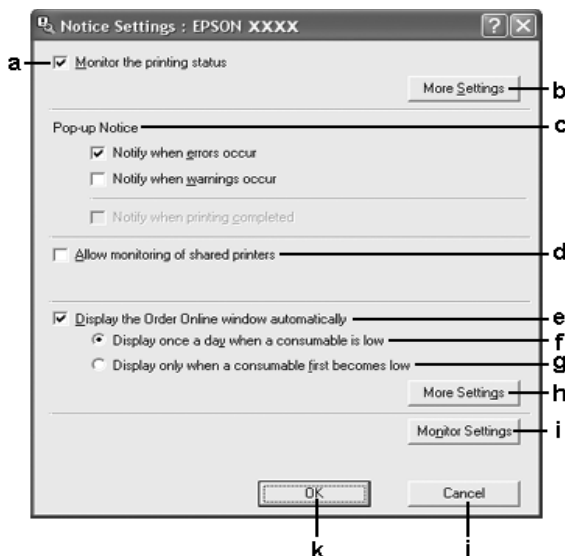
Anmärkning om att ta bort utskriftsjobb:

Du kan inte ta bort buffringen av utskriftsjobb på klientdatorer som kör Windows Me eller 98 med EPSON Status Monitor när följande anslutningar används:

- Vid användning av delad LPR-anslutning för Windows 2000 eller Server 2003.
- Vid användning av delad TCP/IP-standardanslutning för Windows 2000 eller Server 2003.
- Vid användning av delad TCP/IP-anslutning för Windows 2000 eller Server 2003 EpsonNet Print.

Meddelandeinställningar

Du kan ange specifika övervakningsinställningar genom att högerklicka på fåltikonen i aktivitetsfältet och sedan välja skrivarnamnet och därefter klicka på Notice Settings (Meddelandeinställningar). Dialogrutan Notice Settings (Meddelandeinställningar) öppnas.



a.	Kryssrutan Monitor the printer status (Övervaka skrivarstatus):	När den här kryssrutan är markerad övervakar EPSON Status Monitor skrivarstatusen när ett utskriftsjobb bearbetas.
b.	Knappen More Settings (Fler inställningar):	Visar dialogrutan More Settings (Fler inställningar) för att ange hur fältikonerna ska visas.
c.	Pop-up Notice (Snabbmeddelande):	Anger hur meddelandet ska visas.
d.	Kryssrutan Allow monitoring of the shared printers (Tillåt övervakning av delade skrivare):	När den här kryssrutan är markerad kan en delad skrivare övervakas av andra datorer.
e.	Kryssrutan Display the Order Online window automatically (Visa fönstret Beställ online automatiskt):	När den här kryssrutan har markerats visas fönstret Beställ online automatiskt när nivån för en förbrukningsartikel är låg eller när dess livslängd närmar sig sitt slut, och visas därefter en gång per dag tills förbrukningsartikeln byts ut.
f.	Kryssrutan Display once a day when a consumable is low (Visa en gång om dagen när en förbrukningsartikel börjar ta slut):	När den här alternativknappen har markerats visas fönstret Order Online (Beställ online) automatiskt en gång om dagen när du börjar skriva ut eller visar statusen genom att öppna EPSON Status Monitor.
g.	Kryssrutan Display only when a consumable first becomes low (Visa endast när en förbrukningsartikel först blir låg):	När den här alternativknappen har markerats visas fönstret Order Online (Beställ online) automatiskt endast när en förbrukningsartikel först börjar ta slut.
h.	Knappen More Settings (Fler inställningar):	Visar dialogrutan More Settings (Fler inställningar) i vilken du kan ange webbadressen där du kan beställa.
i.	Knappen Monitor Settings (Övervakningsinställningar):	Visar dialogrutan för övervakningsinställningarna i vilken du kan ange övervakningsintervallen.

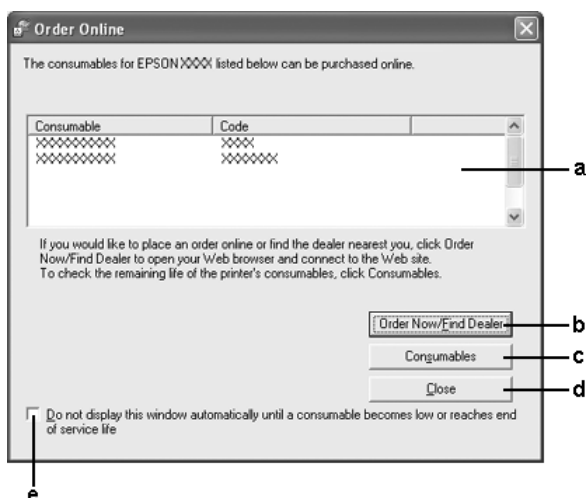
j.	Knappen Cancel (Avbryt):	Klicka på den här knappen för att stänga dialogrutan utan att spara inställningarna.
k.	Knappen OK:	Klicka på den här knappen för att spara inställningarna och stänga dialogrutan.

Beställa online

Du kan beställa förbrukningsartiklar online genom att klicka på knappen Order Online (Beställ online) i dialogrutan EPSON Status Monitor. Dialogrutan Order Online (Beställ online) visas.

Anmärkning:

Du kan också öppna dialogrutan Order Online (Beställ online) genom att klicka på Order Online (Beställ online) på fliken Basic Settings (Grundinställningar) i skrivardrivrutinen.

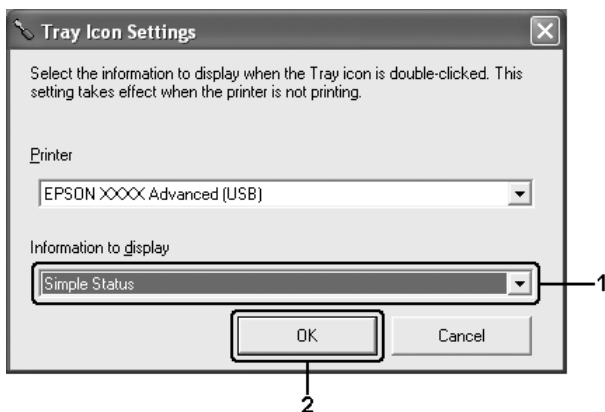


a.	Textruta:	Visar förbrukningsartiklar och koder.
b.	Knappen Order Now/Find Dealer (Beställ nu/Hitta återförsäljare):	<p>Ansluter till webbadressen så att du kan göra en beställning och hitta din närmaste återförsäljare.</p> <p>När du klickar på den här knappen visas ett fönster där du blir ombedd att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

Inställningar för fältikon

Du kan öppna EPSON Status Monitor genom att dubbelklicka på fältikonen i aktivitetsfältet. Menyn som öppnas när du dubbelklickar på fältikonen när inget utskriftsjobb bearbetas beror på vilka inställningar du har valt. Följ anvisningarna nedan för att ange inställningarna för fältikonen.

1. Högerklicka på fältikonen i aktivitetsfältet och välj sedan Tray Icon Settings (Inställningar för fältikon).
2. Bekräfta valet av skrivare. Välj den meny du vill visa i listrutan Information to display (Information att visa). Klicka sedan på OK.



Anmärkning!

Du kan även öppna EPSON Status Monitor genom att högerklicka på fältikonen och välja skrivarens namn.

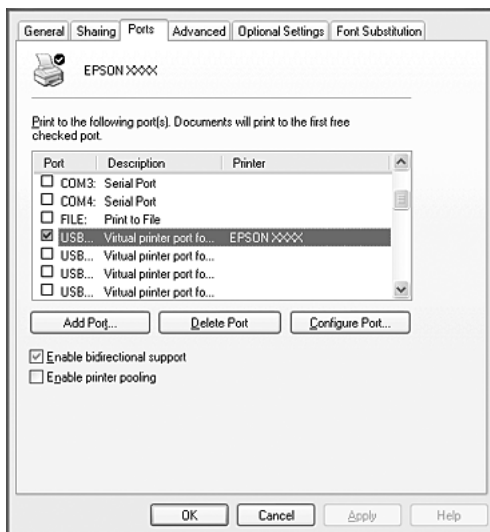
Ställa in USB-anslutningen

Det USB-gränssnitt som medföljer skrivaren överensstämmer med USB-specifikationerna för Microsoft Plug and Play (PnP).

Anmärkning!

- Endast datorer som är utrustade med en USB-anslutning och som kör Windows XP, Me, 98, 2000 eller Server 2003 har stöd för USB-gränssnittet.*
 - Datorn måste ha stöd för USB 2.0 för att USB 2.0 ska kunna användas som gränssnitt när du ska ansluta datorn till skrivaren.*
 - USB 2.0 är helt kompatibelt med USB 1.1, vilket gör att USB 1.1 kan användas som gränssnitt.*
 - USB 2.0 gäller för operativsystemen Windows XP, 2000 och Server 2003. Använd ett USB 1.1-gränssnitt om ditt operativsystem är Windows Me eller 98.*
1. Öppna skrivardrivrutinen.
 2. Klicka på fliken Details (Information) i Windows Me eller 98. För Windows XP, 2000 eller Server 2003 klickar du på fliken Ports (Portar).

3. För Windows Me eller 98 väljer du USB-porten EPUSBX:(skrivarens namn) i listrutan Print to the following port (Skriv ut till följande port). Om du använder Windows XP, 2000 eller Server 2003 väljer du USB-porten USBXXX i listan på fliken Ports (Portar).



Anmärkning!

Skärmbilden kan variera mellan olika versioner av operativsystem.

4. Klicka på OK för att spara inställningarna.

Avbryta utskrift

Om utskrifterna inte blev som du förväntade dig och innehåller felaktiga eller förvrängda tecken eller bilder kan du behöva avbryta utskriften. När skrivarikonen visas i aktivitetsfältet följer du instruktionerna nedan för att avbryta utskriften.


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



När den sista sidan har skrivits ut tänds den gröna indikatorn Ready (Redo) på skrivaren.

Det aktuella jobbet avbryts.

Anmärkning!

Du kan även avbryta det aktuella utskriftsjobbet som skickas från datorn genom att trycka på knappen  Cancel Job (Avbryt jobb) på skrivarens kontrollpanel. Se till att du inte avbryter utskriftsjobb från andra användare när du avbryter utskriftsjobbet.

Avinstallera skrivarprogramvaran

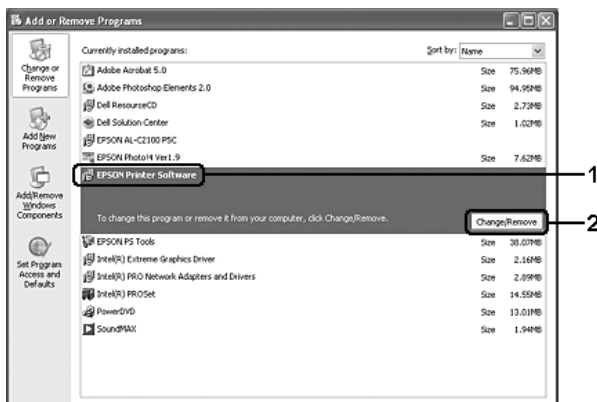
Om du vill installera om eller uppgradera skrivardrivrutinen måste du först avinstallera den aktuella skrivarprogramvaran.

Avinstallera skrivardrivrutinen

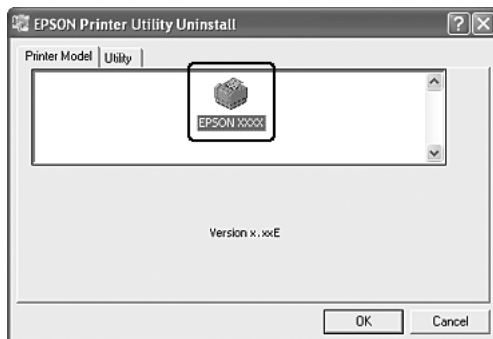
1. Stäng alla program.
2. Klicka på Start, peka på Settings (Inställningar) och klicka på Control Panel (Kontrollpanelen).
För Windows XP eller Server 2003 klickar du på Start, klickar på Control Panel (Kontrollpanelen) och klickar sedan på Add or Remove Programs (Lägg till eller ta bort program).
3. Dubbelklicka på ikonen Add/Remove Programs (Lägg till/ta bort program).
För Windows XP eller Server 2003 klickar du på ikonen Change or Remove Programs (Ändra eller ta bort program).



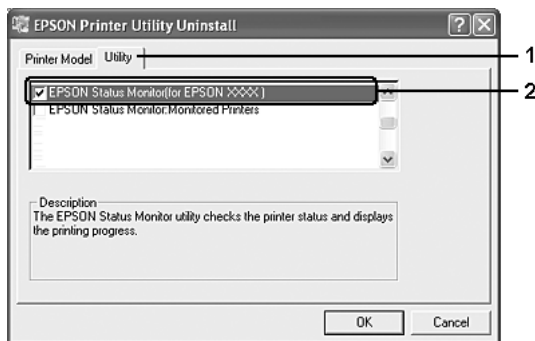
4. Välj EPSON Printer Software (EPSON skrivarprogramvara) och klicka på Add/Remove (Lägg till/ta bort).
Om du använder Windows XP, 2000 eller Server 2003 väljer du EPSON Printer Software (EPSON skrivarprogramvara) och klickar sedan på Change/Remove (Ändra/ta bort).



5. Klicka på fliken Printer Model (Skrivarmodell) och välj skrivarikonen.



6. Klicka på fliken Utility (Verktyg) och kontrollera att kryssrutan för den skrivarprogramvara du vill avinstallera är markerad.



Anmärkning!

Om du vill avinstallera EPSON Status Monitor markerar du kryssrutan EPSON Status Monitor.

7. Klicka på OK för att avinstallera.

Anmärkning!

Du kan endast avinstallera verktyget Monitored Printers (Övervakade skrivare) i EPSON Status Monitor. När verktyget har avinstallerats kan du inte ändra inställningarna i Monitored Printers (Övervakade skrivare) från EPSON Status Monitor i andra skrivare.

8. Följ anvisningarna på skärmen.

Avinstallera USB-enhetsdrivrutinen

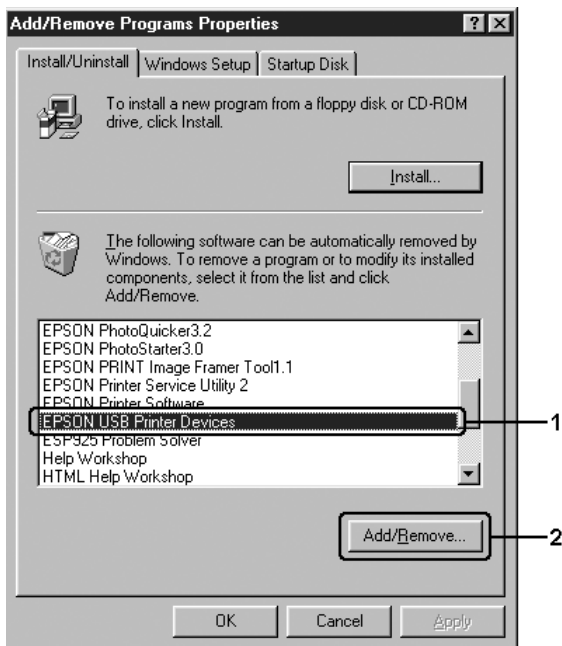
När du ansluter skrivaren till datorn med en USB-kabel installeras även USB-enhetsdrivrutinen. När du avinstallerar skrivardrivrutinen måste du även avinstallera USB-enhetsdrivrutinen.

Följ anvisningarna nedan för att avinstallera USB-enhetsdrivrutinen.

Anmärkning!

- Avinstallera skrivardrivrutinen innan du avinstallerar USB-enhetsdrivrutinen.*
 - När du har avinstallerat USB-enhetsdrivrutinen går det inte att öppna några andra Epson-skrivare som är anslutna med en USB-gränssnittskabel.*
1. Följ steg 1 till 3 i "Avinstallera skrivardrivrutinen" på sidan 110.

2. Välj EPSON USB Printer Devices (EPSON USB-skrivarenheter) och klicka sedan på Add/Remove (Lägg till/ta bort).



Anmärkning!

- ❑ EPSON USB Printer Devices (EPSON USB-skrivarenheter) visas endast när skrivaren är ansluten till Windows Me eller 98 med en USB-kabel.

- ❑ Om USB-enhetsdrivrutinen inte är korrekt installerad kan det hända att EPSON USB Printer Devices (EPSON USB-skrivarenheter) inte visas. Följ anvisningarna nedan för att köra filen "Epusbun.exe" från CD-ROM-skivan som medföljer skrivaren.
 1. Sätt i cd-romskivan i datorns cd-romenhet.
 2. Öppna cd-romenheten.
 3. Dubbelklicka på mappen för ditt språk.
 4. Dubbelklicka på mappen Win9x.
 5. Dubbelklicka på ikonen Epusbun.exe.

3. Följ anvisningarna på skärmen.

Dela skrivaren i ett nätverk

Dela skrivaren

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

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

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

Konfigurera skrivarservern

- ❑ För Windows Me eller 98 kan du se "Konfigurera skrivaren som en delad skrivare" på sidan 115.
- ❑ För Windows XP, 2000 och Server 2003 kan du se "Använda en extra drivrutin" på sidan 117.

Konfigurera klienterna

- ❑ För Windows Me eller 98 kan du se "Med Windows Me eller 98" på sidan 124.
- ❑ För Windows XP eller 2000 kan du se "Med Windows XP eller 2000" på sidan 125.

Anmärkning!

- ❑ *När du delar skrivaren ser du till att ställa in EPSON Status Monitor så att den delade skrivaren kan övervakas på skrivarservern. Se "Meddelandeinställningar" på sidan 102.*
- ❑ *Om du använder en delad skrivare i Windows Me- eller 98-miljö (på servern) dubbelklickar du på ikonen Network (Nätverk) i kontrollpanelen och kontrollerar att komponenten "File and printer sharing for Microsoft Networks" (Fil- och skrivardelning för Microsoft-nätverk) är installerad. För servern och klienterna kontrollerar du sedan att "IPX/SPX-compatible Protocol" (IPX-/SPX-kompatibelt protokoll) eller "TCP/IP Protocol" (TCP/IP-protokoll) är installerat.*
- ❑ *Skrivarservern och klienterna ska installeras på samma nätverkssystem och de ska vara under samma nätverkshantering i förväg.*

Konfigurera skrivaren som en delad skrivare

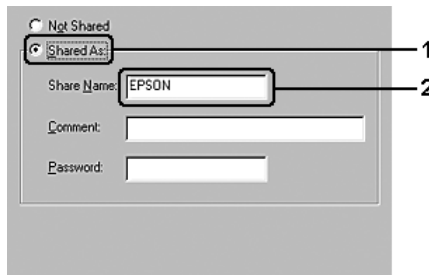
När skrivarserverns operativsystem är Windows Me eller 98 följer du stegen nedan för att konfigurera skrivarservern.

1. Klicka på Start, peka på Settings (Inställningar) och klicka på Control Panel (Kontrollpanelen).
2. Dubbelklicka på ikonen Network (Nätverk).
3. Klicka på File and Print Sharing (Fil- och skrivardelning) på menyn Configuration (Konfiguration).

4. Markera kryssrutan I want to be able to allow others to print to my printer(s) (Jag vill kunna låta andra använda min skrivare). Klicka sedan på OK.
5. Klicka på OK för att verkställa inställningarna.

Anmärkning!

- När meddelandet "Insert the Disk" (Sätt i disken) visas sätter du i cd-romskivan för Windows Me eller 98 i datorn. Klicka på OK och följ sedan anvisningarna på skärmen.
 - När du får uppmaningen att starta om datorn, startar du om den och fortsätter med inställningarna.
6. Dubbelklicka på ikonen Printers (Skrivare) på kontrollpanelen.
 7. Högerklicka på skrivarikonen och klicka sedan på Sharing (Dela) på menyn som visas.
 8. Välj Shared As (Delad som), skriv in namnet i rutan Share Name (Resursnamn) och klicka sedan på OK. Skriv vid behov in en kommentar och ett lösenord.



Anmärkning!

- Använd inte mellanslag eller bindestreck i resursnamnet, eftersom detta kan orsaka fel.
- När du delar skrivaren ska du se till att ställa in EPSON Status Monitor så att den delade skrivaren kan övervakas på skrivarservern. Se "Meddelandeinställningar" på sidan 102.

Du måste ställa in klientdatorerna så att de kan använda skrivaren i ett nätverk. Se följande sidor för mer information.

- ❑ "Med Windows Me eller 98" på sidan 124
- ❑ "Med Windows XP eller 2000" på sidan 125

Använda en extra drivrutin

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

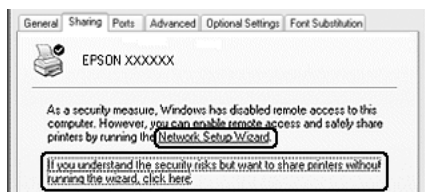
Följ stegen nedan för att konfigurera en dator som kör Windows XP, 2000 eller Server 2003 som skrivarserver, och installera de extra drivrutinerna.

Anmärkning!

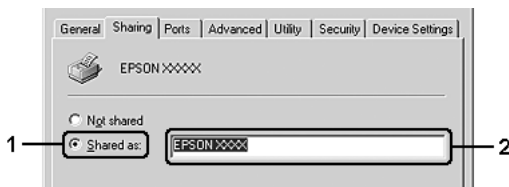
Du måste öppna Windows XP, 2000 eller Server 2003 som administratör för den lokala maskinen.

1. Om operativsystemet för skrivarservern är Windows 2000 klickar du på Start, pekar på Settings (Inställningar) och klickar sedan på Printers (Skrivare).
Om operativsystemet för skrivarservern är Windows XP eller Server 2003 klickar du på Start och pekar på Printers and Faxes (Skrivare och fax).
2. Högerklicka på skrivarikonen och klicka sedan på Sharing (Dela) på menyn som visas.

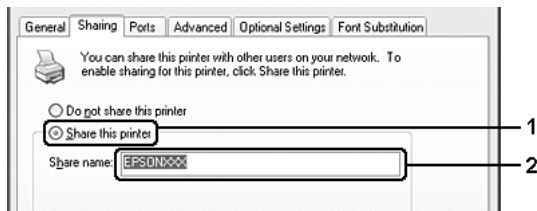
Om du använder Windows XP eller Server 2003 och följande meny visas klickar du på Network Setup Wizard (Nätverksinstallationsguide) eller på If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard, click here (Klicka här om du förstår säkerhetsriskerna men ändå vill dela skrivare utan att köra guiden).
Följ anvisningarna på skärmen i båda fallen.



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



Om operativsystemet för skrivarservern är Windows XP eller Server 2003 väljer du Share this printer (Dela den här skrivaren) och skriver sedan in namnet i rutan Share name (Resursnamn).



Anmärkning!

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

4. Välj de extra drivrutinerna.

Anmärkning!

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

På en skrivarserver med Windows XP, 2000 eller Server 2003

Klicka på Additional Drivers (Extra drivrutiner).



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

För klienter med Windows Me eller 98	Intel Windows 95 eller 98 (Windows 2000), Intel Windows 95, 98 och Me (Windows XP), x86 Windows 95, Windows 98 och Windows Millennium Edition (Windows Server 2003)
För klienter med Windows XP eller 2000	Intel Windows 2000 (Windows 2000), Intel Windows 2000 eller XP (Windows XP), x86 Windows 2000, Windows XP och Windows Server 2003 (Windows Server 2003)

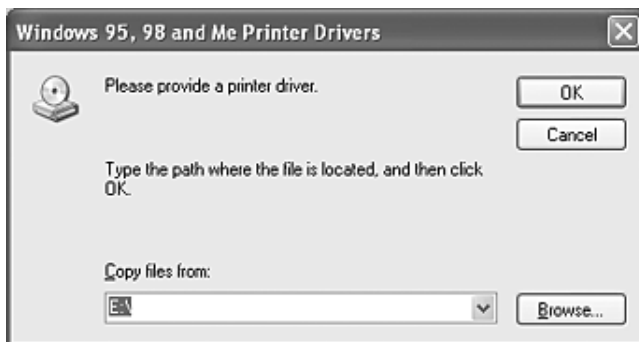


Anmärkning!

- Du behöver inte installera de extra drivrutinerna nedan eftersom dessa är förinstallerade.
Intel Windows 2000 (för Windows 2000)
Intel Windows 2000 eller XP (för Windows XP)
x86 Windows 2000, Windows XP och Windows Server 2003
(för Windows Server 2003)*

 - Välj inte några extra drivrutiner som inte står i listan ovan.
Övriga extra drivrutiner är inte tillgängliga.*
5. När en uppmaning visas sätter du i cd-romskivan som medföljde skrivaren i cd-romenheten och klickar sedan på OK.

6. I enlighet med meddelandet skriver du in det korrekta enhets- och mappnamnet där skrivardrivrutinen för klienter är placerad och klickar sedan på OK.
Det meddelande som visas kan variera beroende på vilket operativsystem som klienten kör.



Mappnamnet varierar beroende på vilket operativsystem som används.

Klientens operativsystem	Mappnamn
Windows Me eller 98	\\<Språk> \WIN9X

Vid installation av drivrutiner i Windows XP, 2000 eller Server 2003 kan "Digital Signature is not found" (Digital signatur hittades inte) visas. Klicka på Yes (Ja) (för Windows 2000) eller Continue Anyway (Fortsätt ändå) (för Windows XP eller Server 2003) och fortsätt installationen.

7. Klicka på Close (Stäng).

Anmärkning!

Bekräfta följande när du delar skrivaren:

- ❑ *Se till att ställa in EPSON Status Monitor så att den delade skrivaren kan övervakas på skrivarservorn. Se "Meddelandeinställningar" på sidan 102.*

- ❑ *Ställ in säkerheten för den delade skrivaren (behörighet för klienter). Klienter kan inte använda den delade skrivaren utan behörighet. Mer information finns i Windows-hjälpen.*

Du måste ställa in klientdatorerna så att de kan använda skrivaren i ett nätverk. Se följande sidor för mer information:

- ❑ *”Med Windows Me eller 98” på sidan 124*
- ❑ *”Med Windows XP eller 2000” på sidan 125*

Konfigurera klienter

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

Anmärkning!

- ❑ *Om du vill dela en skrivare i ett Windows-nätverk behöver du konfigurera skrivarservern. Om du vill ha mer information läser du ”Konfigurera skrivaren som en delad skrivare” på sidan 115 (Windows Me eller 98) eller ”Använda en extra drivrutin” på sidan 117 (Windows XP, 2000 eller Server 2003).*
- ❑ *I det här avsnittet beskrivs hur man kommer åt den delade skrivaren i ett nätverk av standardtyp via servern (Microsoft-arbetsgrupp). Om du inte kommer åt den delade skrivaren på grund av nätverkssystemet, ber du nätverksadministratören om hjälp.*
- ❑ *Det här avsnittet beskriver hur man installerar skrivardrivrutinen genom att gå till den delade skrivaren från mappen Printers (Skrivare). Du kan också komma åt den delade skrivaren från Network Neighborhood (Nätverket) eller My Network (Mina nätverksplatser) på skrivbordet i Windows.*
- ❑ *Du kan inte använda den extra drivrutinen på serverns operativsystem.*
- ❑ *Om du vill använda EPSON Status Monitor på klienter måste du installera både skrivardrivrutinen och EPSON Status Monitor på varje klient från cd-romskivan.*

Med Windows Me eller 98

Följ anvisningarna nedan för att ställa in klienter som kör Windows Me eller 98.

1. Klicka på Start, peka på Settings (Inställningar) och klicka sedan på Printers (Skrivare).
2. Dubbelklicka på ikonen Add Printer (Lägg till skrivare) och klicka sedan på Next (Nästa).
3. Markera Network printer (Nätverksskrivare) och klicka på Next (Nästa).
4. Klicka på Browse (Bläddra) så visas dialogrutan Browse for Printer (Välj skrivare).

Anmärkning!

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

5. Klicka på datorn eller servern som är ansluten till den delade skrivaren, och namnet på den delade skrivaren, och klicka sedan på OK.



Anmärkning!

Namnet på den delade skrivaren kan ändras av datorn eller servern som är ansluten till den delade skrivaren. Fråga nätverksadministratören om namnet på den delade skrivaren.

6. Klicka på Next (Nästa).

Anmärkning!

- Om skrivardrivrutinen installerats på klienten i förväg, måste du välja den nya skrivardrivrutinen eller den aktuella skrivardrivrutinen. När du uppmanas att välja skrivardrivrutin gör du det och väljer sedan skrivardrivrutinen i enlighet med meddelandet.
- Om skrivarservern kör operativsystemet Windows Me eller 98, eller om den extra drivrutinen för Windows Me eller 98 är installerad på skrivarservern som kör Windows XP, 2000 eller Server 2003, går du till nästa steg.
- Om den extra drivrutinen för Windows Me eller 98 inte är installerad på skrivarservern som kör Windows XP, 2000 eller Server 2003, går du till "Installera skrivardrivrutinen från cd-romskivan" på sidan 129.

7. Ta reda på namnet på den delade skrivaren och välj sedan om du ska använda skrivaren som standardskrivare eller inte. Klicka på Next (Nästa) och följ sedan anvisningarna på skärmen.

Anmärkning!

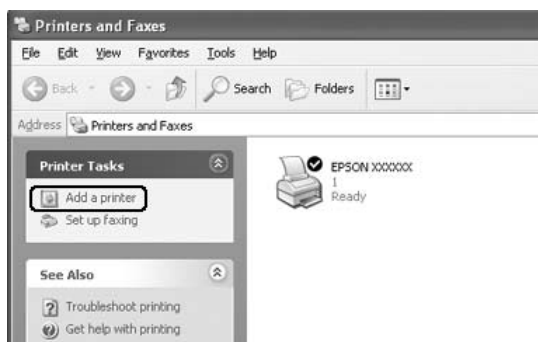
Du kan ändra namnet på den delade skrivaren så att det endast visas på klientdatorn.

Med Windows XP eller 2000

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

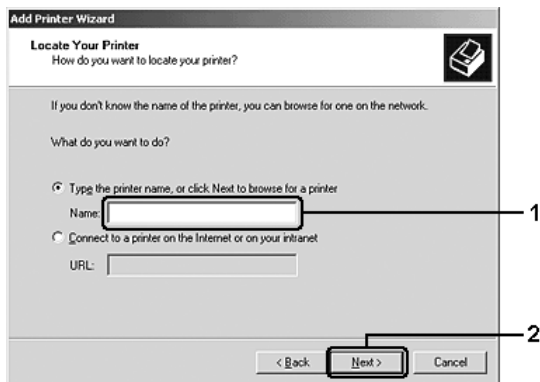
Du kan installera skrivardrivrutinen för den delade skrivaren om du har behörighet som Power User (Privilegierad användare) eller högre, även om du inte är Administratör.

1. För klienter med Windows 2000 klickar du på Start, pekar på Settings (Inställningar) och klickar på Printers (Skrivare). För klienter med Windows XP klickar du på Start och pekar på Printers and Faxes (Skrivare och fax).
2. För Windows 2000 dubbelklickar du på ikonen Add Printer (Lägg till skrivare) och klickar sedan på Next (Nästa). För Windows XP klickar du på Add a printer (Lägg till en skrivare) på menyn Printer Tasks (Skrivaraktiviteter).



3. För Windows 2000 väljer du Network printer (Nätverksskrivare) och klickar sedan på Next (Nästa). För Windows XP väljer du A network printer, or a printer attached to another computer (En nätverksskrivare eller skrivare som är ansluten till en annan dator) och klickar sedan på Next (Nästa).

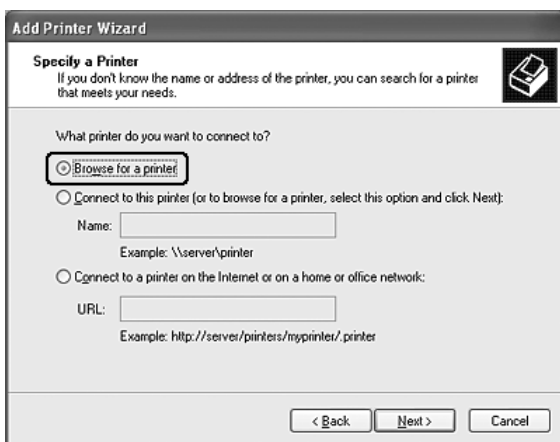
4. För Windows 2000 skriver du in namnet på den delade skrivaren och klickar sedan på Next (Nästa).



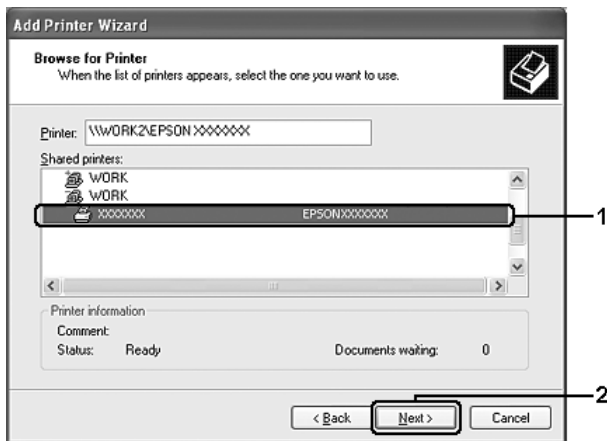
Anmärkning!

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

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



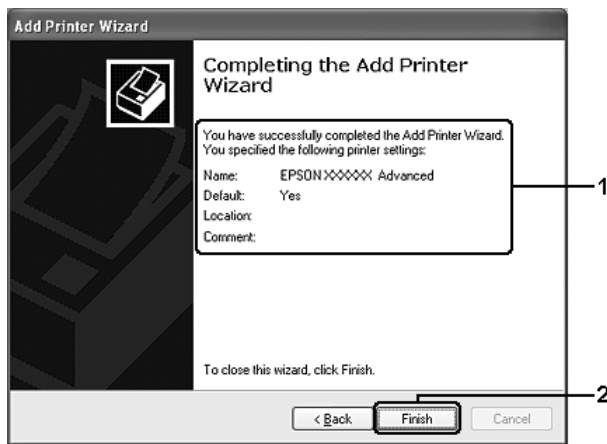
5. Klicka på ikonen för datorn eller servern som är ansluten till den delade skrivaren, och namnet på den delade skrivaren, och klicka sedan på Next (Nästa).



Anmärkning!

- ❑ Namnet på den delade skrivaren kan ändras av datorn eller servern som är ansluten till den delade skrivaren. Fråga nätverksadministratören om namnet på den delade skrivaren.
- ❑ Om skrivardrivrutinen installerats på klienten i förväg, måste du välja antingen den nya skrivardrivrutinen eller den aktuella skrivardrivrutinen. När du uppmanas att välja skrivardrivrutin gör du det och väljer sedan skrivardrivrutinen i enlighet med meddelandet.
- ❑ Om den extra drivrutinen för Windows XP eller 2000 har installerats på skrivarservern med Windows XP, 2000 eller Server 2003 går du till nästa steg.
- ❑ Om skrivarserverns operativsystem är Windows Me eller 98 går du till "Installera skrivardrivrutinen från cd-romskivan" på sidan 129.

6. För Windows 2000 anger du om du vill använda skrivaren som standardskrivare eller inte och klickar sedan på Next (Nästa).
7. Se till att inställningarna är korrekta och klicka sedan på Finish (Slutför).



Installera skrivardrivrutinen från cd-romskivan

I det här avsnittet beskrivs hur man gör för att installera skrivardrivrutinen på klienterna när man konfigurerar nätverkssystemet enligt följande:

- De extra drivrutinerna är inte installerade i skrivarservern som kör Windows XP, 2000 eller Server 2003.
- Skrivarservrens operativsystem är Windows Me eller 98 och klienternas operativsystem är Windows XP eller 2000.

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

Anmärkning!

- ❑ *Om du installerar på Windows XP- eller 2000-klienter måste du logga in på Windows XP eller 2000 som Administrator (Admininstratör).*
 - ❑ *Om de extra drivrutinerna är installerade eller om server- och klientdatorerna kör samma operativsystem, behöver du inte installera skrivardrivrutinerna från cd-romskivan.*
1. Gå till den delade skrivaren. Eventuellt visas en uppmaning. Klicka på OK och följ sedan anvisningarna på skärmen för att installera skrivardrivrutinen från CD-romskivan.
 2. Sätt i CD-romskivan och skriv in det korrekta enhets- och mappnamnet där skrivardrivrutinen för klienter är placerad. Klicka sedan på OK.



Vid installation av drivrutiner i Windows XP, 2000 eller Server 2003 kan "Digital Signature is not found" (Digital signatur hittades inte) visas. Klicka på Yes (Ja) (för Windows 2000) eller Continue Anyway (Fortsätt ändå) (för Windows XP eller Server 2003) och fortsätt installationen.

Mappnamnet varierar beroende på vilket operativsystem som används.

Klientens operativsystem	Mappnamn
Windows Me eller 98	\\<Språk>\WIN9X
Windows 2000 eller XP	\\<Språk>\WINXP_2K

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

Använda PostScript-skrivardrivrutinen

Om PostScript 3-läget

Systemkrav

Datorn måste uppfylla följande systemkrav om du ska kunna använda Adobe PostScript 3-skrivardrivrutinen.

För Windows

Om du vill använda Adobe PostScript 3-skrivardrivrutinen måste du ha Microsoft Windows XP, Me, 98 eller 2000. Se följande tabell för mer information.

Windows XP eller 2000

Det finns inga begränsningar för dessa system.

Windows Me eller 98

	Minsta	Rekommenderas
Dator	i386-, i486- eller Pentium-processor	i486- eller Pentium-processor
Hårddisk	6 MB ledigt utrymme (för drivrutinsinstallation)	6 MB ledigt utrymme (för drivrutinsinstallation)
Minne	8 MB	32 MB

För Macintosh

Alla Macintosh-datorer som skrivaren är ansluten till måste ha Mac OS 9 version 9.1 eller senare, eller Mac OS X version 10.2.x eller senare. Se följande tabell för mer information.

Mac OS X

Det finns inga begränsningar för detta system.

Anmärkning!

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

Mac OS 9

	Minsta	Rekommenderas
Dator	Power PC	
Hårddisk	3,1 MB ledigt utrymme (för drivrutinsinstallation)	4 MB ledigt utrymme (för drivrutinsinstallation)
Minne	4 MB	32 MB

Anmärkning!

Om du ska använda binära data rekommenderar Epson att du använder AppleTalk som skrivarens nätverksanslutning. Om du använder en lokal anslutning eller ett annat protokoll än AppleTalk som nätverksanslutning kan du inte använda binära data.



Obs!

- Adobe PostScript 3-skrivardrivrutinen kan inte användas på datorer som kör System 9.0.x eller lägre.

- Det går inte att använda Adobe PostScript 3-skrivardrivrutinen på Macintosh 68K-datorer.

Anmärkning!

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.

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 parallellgränssnitt

Följ stegen nedan om du vill installera PostScript-skrivardrivrutinen för parallellgränssnitt.



Obs!

Använd aldrig EPSON Status Monitor när skrivaren är ansluten via en parallellport. Systemet kan skadas.

Anmärkning!

- ❑ När du installerar skrivardrivrutinen för Windows XP eller 2000 kanske du måste ha administratörsbehörighet. Fråga administratören om du vill ha mer information, om du har problem.
 - ❑ Inaktivera alla viruskyddsprogram innan du installerar skrivarprogrammet.
1. Se till att skrivaren är avstängd. Sätt i cd-romskivan med skrivarprogramvaran i cd-romenheten.

2. För Windows 2000, Me eller 98, klicka på Start, peka på Settings (Inställningar) och klicka på Printers (Skrivare).
Dubbelklicka sedan på ikonen Add Printer (Lägg till skrivare).
För Windows XP, klicka på Start, peka på Printer and Faxes (Skrivare och fax) och klicka på Add a printer (Lägg till en skrivare) på menyn Printer Tasks (Skrivaraktiviteter).
3. Guiden Add Printer (Lägg till skrivare) öppnas. Klicka på Next (Nästa).
4. För Windows Me eller 98, gå till steg 6.
För Windows XP eller 2000, välj Local printer (Lokal skrivare) och klicka sedan på Next (Nästa).

Anmärkning!

I Windows XP eller 2000 ska du inte markera kryssrutan Automatically detect and install my Plug and Play printer (Identifiera och installera Plug and Play-skrivaren automatiskt).

5. Välj LPT1 som skrivarport och klicka på Next (Nästa).
6. Klicka på Have Disk (Diskett finns) och ange följande sökväg för cd-rom-skivan. Om cd-romenheten är D: blir sökvägen D:\ADOBEPS\ENGLISH\mappnamn\PS_SETUP.
Klicka sedan på OK.

Anmärkning!

- Ändra enhetsbokstaven för systemet.*
- Mappnamnet kan variera beroende på vilken version av operativsystemet du har.*

Version av operativsystem	Mappnamn
Windows Me eller 98	WIN9X
Windows XP eller 2000	WIN2K_XP

7. Välj skrivare och klicka på Next (Nästa).

8. För Windows Me eller 98, välj LPT1 som skrivarport och klicka på Next (Nästa).
För Windows XP eller 2000, gå till nästa steg.
9. Följ instruktionerna på skärmen för resten av installationen.
10. När installationen är klar klickar du på Finish (Slutför).

Installera PostScript-skrivardrivrutinen för USB-gränssnittet

Följ stegen nedan för att installera PostScript-skrivardrivrutinen för USB-gränssnittet.



Obs!

Använd aldrig EPSON Status Monitor när skrivaren är ansluten via en USB-port. Systemet kan skadas.

Anmärkning!

- I Windows Me eller 98, om Windows-drivrutinen och Adobe PS-drivrutinen för Epson-skrivare med USB-anslutning redan har installerats på datorn, följer du installationsinstruktionerna i avsnittet "Installera PostScript-skrivardrivrutinen för parallellgränssnitt" på sidan 134. Se dock till att du väljer USB som port i steg 5. Om du inte har installerat en USB-skrivardrivrutin från Epson på datorn, följer du installationsinstruktionerna nedan.*
 - När du installerar skrivardrivrutinen för Windows XP eller 2000 kanske du måste ha administratörsbehörighet. Fråga administratören om du vill ha mer information, om du har problem.*
 - Avaktivera alla viruskyddsprogram innan du installerar skrivarprogrammet.*
1. Se till att skrivaren är avstängd. Sätt i cd-romskivan med skrivarprogramvaran i cd-romenheten.
 2. Anslut datorn till skrivaren med en USB-kabel och sätt på skrivaren.

3. Installera USB-enhetsdrivrutinen.

I Windows Me väljer du Automatic search for a better driver (Recommended) (Sök automatiskt efter en bättre drivrutin (rekommenderas)), klickar på Next (Nästa) och går sedan till steg 6.

I Windows 98 klickar du på Next (Nästa) i guiden för att lägga till ny maskinvara. Välj Search for best driver for your device (Recommended) (Sök efter bästa drivrutin för enheten (rekommenderas)) och klicka på Next (Nästa).

Anmärkning!

I Windows XP eller 2000 installeras en USB-enhetsdrivrutin automatiskt. Gå till steg 7.

4. Välj Specify a location (Ange en plats) och ange följande sökväg för cd-romskivan. Om cd-romenheten är D: blir sökvägen D:\ADOBEPS\ENGLISH\WIN9X\PS_SETUP. Klicka sedan på Next (Nästa).

Anmärkning!

Ändra enhetsbokstaven beroende på systemet.

Version av operativsystem	Mappnamn
Windows Me eller 98	WIN9X
Windows XP eller 2000	WIN2K_XP

5. Klicka på Next (Nästa) för att fortsätta.
6. När installationen av USB-enhetsdrivrutinen är klar klickar du på Finish (Slutför).
7. Installera skrivardrivrutinen med hjälp av instruktionerna på skärmen. Se "Installera PostScript-skrivardrivrutinen för parallellgränssnitt" på sidan 134 för mer information.

Installera PostScript-skrivardrivrutinen för nätverksgränssnittet

Läs det avsnitt som avser ditt operativsystem, och följ instruktionerna när du installerar PostScript-skrivardrivrutinen för nätverksgränssnittet.

Anmärkning!

- ❑ *Ställ in nätverksinställningarna innan du installerar skrivardrivrutinen. Mer information finns i nätverkshandboken som medföljer skrivaren.*
- ❑ *Avaktivera alla viruskyddsprogram innan du installerar skrivarprogrammet.*

Användare av Windows XP eller 2000

1. Se till att skrivaren är på. Sätt i cd-romskivan med skrivarprogramvaran i cd-romenheten.
2. För Windows XP, 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). För Windows 2000, klicka på Start, peka på Settings (Inställningar) och klicka på Printers (Skrivare). Dubbelklicka sedan på ikonen Add Printer (Lägg till skrivare).
3. Guiden Add Printer (Lägg till skrivare) öppnas. Klicka på Next (Nästa).
4. Välj Local printer (Lokal skrivare) och klicka på Next (Nästa).

Anmärkning!

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) för att fortsätta.
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 (Lägg till skrivare) och ange följande sökväg för cd-rom-skivan. Om cd-romenheten är D: blir sökvägen D:\ADOBEPS\ENGLISH\WIN2K_XP\PS_SETUP. Klicka sedan på OK.

Anmärkning!

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).

Användare av Windows Me eller 98

1. Installera EpsonNet Print. Mer information finns i avsnittet Installing EpsonNet Print (Installera EpsonNet Print) i *Network Guide* (Nätverkshandboken).
2. Installera skrivardrivrutinen. Se "Installera PostScript-skrivardrivrutinen för parallellgränssnitt" på sidan 134 för mer information.
3. Ställ in skivarporten på EpsonNet Print Port. Se "Configuring the Printer Port" (Konfigurera skivarporten) i *Network Guide* (Nätverkshandboken) för instruktioner.

Anmärkning!

Höghastighetsutskrift (RAW) stöds ej.

Öppna PostScript-skrivardrivrutinen

Du kan öppna PostScript-skrivardrivrutinen direkt från ett program i Windows-operativsystemet.

Skrivarinställningar som görs från många Windows-program åsidosätter inställningar som görs i skrivardrivrutinen från operativsystemet. Därför bör du öppna skrivardrivrutinen från programmet för att vara säker på att få önskat resultat.

Från programmet

Om du vill öppna skrivardrivrutinen klickar du på Print (Skriv ut) eller Page Setup (Utskriftsformat) på menyn File (Arkiv). Du måste också klicka på Setup (Inställningar), Options (Alternativ), Properties (Egenskaper) eller en kombination av dessa knappar.

Användare Windows XP

Om du vill öppna skrivardrivrutinen klickar du på Start, Printers and Faxes (Skrivare och fax) och klickar sedan på Printers (Skrivare). Högerklicka på skrivarikonen och klicka sedan på Printing Preferences (Utskriftsinställningar).

Användare av Windows Me eller 98

Om du vill öppna skrivardrivrutinen klickar du på Start, pekar på Settings (Inställningar) och klickar sedan på Printers (Skrivare). Högerklicka på skrivarikonen och klicka sedan på Properties (Egenskaper).

Användare av Windows 2000

Om du vill öppna skrivardrivrutinen klickar du på Start, pekar på Settings (Inställningar) och klickar sedan på Printers (Skrivare). Högerklicka på skrivarikonen och klicka sedan på Printing Preferences (Utskriftsinställningar).

Göra ändringar i PostScript-skrivarinställningar

Du kan ändra inställningarna för PostScript-skrivaren i PostScript-skrivardrivrutinen. I online-hjälpen kan du få hjälp med skrivarens drivrutinsinställningar.

Använda online-hjälpen

Om du vill ha hjälp om ett visst ämne klickar du på ikonen "?" längst upp i det högra hörnet i dialogrutans rubrikfält. Sedan klickar du på namnet på den inställning du vill ha mer information om. En beskrivning av inställningarna och deras alternativ visas.

Meddelande till användare av Windows Me eller 98

Skrivaren kanske inte skriver ut på normalt sätt om datorn är ansluten till skrivaren via parallellgränssnittet och om ECP-läget är inställt. I så fall avaktiverar du det dubbelriktade stödet i skrivardrivrutinen. Om du vill göra detta öppnar du dialogrutan Properties (Egenskaper) för skrivaren, klickar på fliken Details (Information) och klickar sedan på Spool Settings (Buffertinställningar). I dialogrutan Spool Settings (Buffertinställningar) som öppnas markerar du Disable bi-directional support for this printer (Inaktivera tvåvägsstöd för den här skrivaren) och klickar sedan på OK.

Använda AppleTalk i Windows 2000

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

- Använd SelectType för att ställa in posten för Emulation Mode-Network (Emuleringsläge – nätverk) på PS3. Om standardinställningen Auto används leder det till att en extra onödig sida skrivs ut.

- ❑ På sidan Device Settings (Enhetsinställningar) i dialogrutan för skrivaregenskaperna kontrollerar du att SEND CTRL-D Before Each Job (Skicka CTRL+D före varje jobb) och SEND CTRL-D After Each Job (Skicka CTRL+D efter varje jobb) är inställt på No (Nej).
- ❑ TBCP (taggat binärt kommunikationsprotokoll) kan inte användas som inställning för Output Protocol (Utskriftsprotokoll).
- ❑ På sidan Job Settings (Jobbinställningar) i dialogrutan för skrivaregenskaperna kontrollerar du att kryssrutan Job Management On (Jobbhantering aktiverat) inte är markerad.

Använda PostScript-drivrutinen med Macintosh

Installera PostScript-skrivardrivrutinen

Följ stegen nedan när du installerar PostScript-skrivardrivrutinen.

Anmärkning!

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

För användare av Mac OS X

Anmärkning!

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

1. Sätt i cd-romskivan med skrivarprogramvaran i cd-romenheten.
2. Dubbelklicka på cd-romikonen.
3. Dubbelklicka på Adobe PS och dubbelklicka sedan på Mac OS X.
4. Dubbelklicka på PS Installer (PS-installationsprogram).

Anmärkning!

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

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

Anmärkning!

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

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

För användare av Mac OS 9

1. Sätt i cd-romskivan med skrivarprogramvaran i cd-romenheten.
2. Dubbelklicka på cd-romikonen.
3. Dubbelklicka på Adobe PS och dubbelklicka sedan på Mac OS 9.
4. Dubbelklicka på English (Engelska) och dubbelklicka sedan på AdobePS 8.7.

5. Dubbelklicka på AdobePS Installer (AdobePS-installationsprogram). Följ sedan instruktionerna på skärmen.
6. Välj Easy Install (Enkel installation) och klicka sedan på Install (Installera).
7. När installationen är klar klickar du på Quit (Stäng).

Anmärkning!

Information om du ansluter två eller fler EPSON-skrivare av samma modell som använder AppleTalk, och om du vill byta namn på skrivare finns i nätverkshandboken.

Välja skrivare

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

Välja skrivare när den är ansluten via en USB-anslutning för användare av Mac OS 9

Om skrivaren är ansluten till datorn via en USB-port går det inte att välja skrivare från Chooser (Väljaren). Du måste starta Apple Desktop Printer Utility (Apple skrivbordsskrivarverktyg) och sedan registrera skrivaren som en skrivbordsskrivare. Skrivbordsskrivarverktyget installeras automatiskt när du installerar Adobe PostScript-skrivardrivrutinen. Följ stegen nedan för att välja skrivare och skapa en skrivbordsskrivare.

Anmärkning!

Om du skriver ut via USB-porten från en Power Macintosh med Mac OS 9, måste skrivaren ställas in på att hantera ASCII-data. Ange inställningen genom att välja Print (Skriv ut) på menyn File (Arkiv) i det program du använder. Välj sedan namnet på programmet från de tillgängliga alternativen i dialogrutan Print (Skriv ut). På sidan för inställningsalternativ som öppnas väljer du ASCII för dataformatinställningen. Det aktuella inställningsnamnet varierar beroende på programmet, men den kallas ofta Encoding (Kodning) eller Data.

1. Öppna mappen AdobePS Components (AdobePS-komponenter) på hårddisken och dubbelklicka på Desktop Printer Utility (Skrivbordsskrivarverktyg).
2. Dialogrutan New Desktop Printer (Ny skrivbordsskrivare) öppnas. Välj AdobePS på snabbmenyn With (Med), klicka på Printer (USB) (Skrivare (USB)) i listan Create Desktop (Skapa skrivbord). Klicka sedan på OK.
3. Klicka på Change (Ändra) i USB Printer Selection (Val av USB-skrivare).
4. Dialogrutan USB Printer (USB-skrivare) öppnas. Välj din skrivare i listan över anslutna USB-skrivare och klicka sedan på OK.
5. Klicka på Auto Setup (Automatisk inställning) och välj PPD-fil. När en PPD-fil har valts visas den valda skrivarens namn under skrivarikonen. Om skrivarnamnet är felaktigt klickar du på Change (Ändra) och väljer rätt PPD-fil.
6. När USB-skrivaren och PPD-filen har valts klickar du på Create (Skapa). Ett varningsmeddelande som föreslår att ändringarna ska sparas på datorn visas. Välj Save (Spara).
7. Välj Save (Spara) om du vill fortsätta. USB-skrivarikonen visas på skrivbordet.

Välja en skrivare i en nätverksmiljö

Om skrivaren är ansluten via Ethernet-gränssnittet eller ett tillvalt nätverkskort.

För användare av Mac OS X

Följ anvisningarna nedan för att välja skrivaren.

Anmärkning!

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

Anmärkning för användare av Appletalk:

Tänk på att välja AppleTalk. Välj inte EPSON AppleTalk, eftersom det inte kan användas med PostScript 3-skrivardrivrutinen.

Anmärkning för användare av IP-utskrift:

- Tänk på att välja IP Printing (IP-utskrift). Välj inte EPSON TCP/IP, eftersom det 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:

Tänk på att välja USB. Välj inte EPSON USB, eftersom det inte kan användas med PostScript 3-skrivardrivrutinen.

4. Följ instruktionerna nedan när du väljer skrivare.

AppleTalk

Välj skrivare i namnlistan och välj Auto Select (Automatiskt val) i listan över skrivarmodeller.

IP Printing (IP-utskrift)

Välj Epson i namnlistan. Välj sedan skrivare i listan över skrivarmodeller.

USB

Välj skrivare i namnlistan och välj skrivare i listan över skrivarmodeller.

Anmärkning för Mac OS X 10.3-användare

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

Rendezvous

Välj skrivare, skrivarnamnet följs av (PostScript) i namnlistan. Skrivarmodellen väljs automatiskt i listan över skrivarmodeller.

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

Om skrivarmodellen inte väljs automatiskt i listan över skrivarmodeller, måste du installera om PostScript-skrivardrivrutinen. Se "Installera PostScript-skrivardrivrutinen" på sidan 142.

5. Klicka på Add (Lägg till).

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

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

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

För användare av Mac OS 9

Följ anvisningarna nedan för att välja skrivaren.

1. Välj Chooser (Väljaren) på Apple-menyn.
2. Kontrollera att AppleTalk är aktiverat.
3. Klicka på ikonen AdobePS och välj det nätverk som ska användas i rutan AppleTalk Zone (AppleTalk-zon). Skrivaren visas i rutan Select a PostScript Printer (Välj en PostScript-skrivare).

Anmärkning!

Den sexsiffriga MAC-adressen visas som standard efter skrivarnamnet om skrivaren är ansluten via ett tillvalt nätverkskort. Mer information finns i handboken till nätverkskortet.

4. Klicka på skrivaren. Knappen Create (Skapa) visas.

Anmärkning!

Om datorn är ansluten till mer än en AppleTalk-zon, klickar du på den AppleTalk-zon som skrivaren är ansluten till i listan AppleTalk Zones (AppleTalk-zoner).

5. Klicka på Create (Skapa).

Öppna PostScript-skrivardrivrutinen

Använd skrivardrivrutinen för att kontrollera skrivaren och ändra dess inställningar. Med hjälp av skrivardrivrutinen kan du lätt göra alla utskriftsinställningar, t.ex. för papperskälla, pappersstorlek och orientering.

För användare av Mac OS X

Om du vill öppna PostScript-skrivardrivrutinen anger du skrivaren i Printer Setup Utility (Verktyg för skrivarinställning) (för Mac OS X 10.3) eller Print Center (Skrivarinställning) (för Mac OS X 10.2). Klicka på Print (Skriv ut) på menyn File (Arkiv) i något program och välj sedan skrivaren.

För användare av Mac OS 9

Om du vill öppna PostScript-skrivardrivrutinen väljer du Chooser (Väljaren) på Apple-menyn och klickar sedan på ikonen AdobePS. Välj Print (Skriv ut) på menyn File (Arkiv) i valfritt program.

Göra ändringar i PostScript-skrivarinställningar

Du kan ändra inställningarna för PostScript-skrivaren i PostScript-skrivardrivrutinen. Med hjälpbubblan kan du få hjälp med inställningarna för skrivardrivrutinen.

Använda hjälpbubblan

Följ stegen nedan om du vill använda hjälpbubblan.

1. Klicka på menyn **Help** (Hjälp) och välj **Show Balloons** (Visa hjälpbubblor).
2. Placera pekaren över posten du vill ha hjälp med. Information om den posten visas inuti en flytande hjälpbubbla.

Ändra skrivarinställningarna

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

För användare av Mac OS X

Följ anvisningarna nedan för att ändra inställningarna.

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

För användare av Mac OS 9

Följ anvisningarna nedan för att ändra inställningarna.

1. Öppna skrivardrivrutinen.
2. Klicka på utskriftsmenyn och välj Change Setup (Ändra inställning).
3. Ändra inställningarna med hjälp av snabbmenyerna.

Använda PCL6-skrivardrivrutinen

Om PCL6-läget

Maskinvarukrav

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

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

Minsta minne	Rekommenderat minne
64 MB* (för ett enkelt utskriftsjobb vid 600 dpi)	64 MB* eller mer

* Det är inte säkert att mängden minne räcker till, det beror på vad det är för jobb du skriver ut.

Systemkrav

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

Om du vill använda PCL6-skrivardrivrutinen måste du ha Microsoft Windows XP, Me, 98, 95, 2000 eller NT 4.0. Se följande tabell för mer information.

För Windows XP eller 2000

	Minsta	Rekommenderas
Dator	IBM PC-serien eller IBM som är kompatibel med Pentium eller större processor	IBM PC-serien eller IBM som är kompatibel med Pentium II eller större processor
Hårddisk	10-25 MB ledigt utrymme (för drivrutinsinstallation)	
Minne	128 MB (256 MB för Server 2003)	256 MB

För Windows Me, 98 eller 95

	Minsta	Rekommenderas
Dator	IBM PC-serien eller IBM som är kompatibel med en 486 eller större processor	IBM PC-serien eller IBM som är kompatibel med Pentium eller större processor
Hårddisk	10 MB ledigt utrymme (för drivrutinsinstallation)	
Minne	64 MB	128 MB

För Windows NT 4.0

	Minsta	Rekommenderas
Dator	IBM PC-serien eller IBM som är kompatibel med en 486 eller större processor	IBM PC-serien eller IBM som är kompatibel med Pentium II eller större processor
Hårddisk	10-20 MB ledigt utrymme (för drivrutinsinstallation)	
Minne	128 MB	256 MB

Använda PCL6-skrivardrivrutinen

Om du vill skriva ut i PCL6-läget måste du installera skrivardrivrutinen. Kontakta kundstöd i ditt område för information om hur du skaffar skrivardrivrutinen.

Anmärkning!

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

Använda kontrollpanelen

Använda menyerna på kontrollpanelen

Du kan använda skrivarens kontrollpanel för att komma till ett stort antal menyer där du kan kontrollera förbrukningsartiklarnas status, skriva ut statusark och göra skrivarinställningar. Detta avsnitt beskriver hur du använder kontrollpanelens menyer och när det är lämpligt att göra skrivarinställningar med hjälp av kontrollpanelen.


När man ska göra inställningar på kontrollpanelen

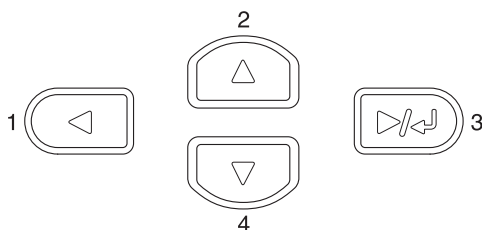
I allmänhet kan skrivarinställningarna göras från skrivardrivrutinen och behöver inte göras med hjälp av kontrollpanelen. I själva verket åsidosätter inställningar i skrivardrivrutinen de inställningar som görs med kontrollpanelen, så använd kontrollpanelens menyer endast för att göra inställningar som inte går att göra i programmet eller skrivardrivrutinen, t.ex. följande:



- Byta emuleringsläge och välja IES-läget (Intelligent Emulation Switching)
- Ange en kanal och konfigurera gränssnittet
- Välja storlek på den minnesbuffert som används för att ta emot data


Komma åt kontrollpanelens menyer

Se "Kontrollpanelens menyer" på sidan 157 för en fullständig beskrivning av de artiklar och inställningar som är tillgängliga på kontrollpanelen.

1. När indikatorn Ready (Redo) på skrivaren lyser trycker du på  Enter så kommer du till menyerna på kontrollpanelen.



2. Använd ▲ uppåt- och ▼ nedåt-knapparna för att bläddra genom menyerna.
3. Tryck på  Enter om du vill visa posterna på en meny. Beroende på menyn visar displayen en post och den aktuella inställningen separerade (◆YYYY=ZZZZ) eller bara en post (◆YYYY).
4. Använd ▲ uppåt- och ▼ nedåt-knapparna för att bläddra genom posterna, eller tryck på ◀ bakåt-knappen för att gå tillbaka till föregående nivå.
5. Tryck på  Enter-knappen om du vill utföra åtgärden som anges av en post, t.ex. skriva ut ett statusark eller återställa skrivaren, eller om du vill visa de inställningar som går att göra för en post (t.ex. pappersstorlek eller emuleringslägen).

Använd ▲ uppåt- och ▼ nedåt-knapparna för att bläddra genom de tillgängliga inställningarna. Tryck på  Enter för att välja en inställning och återgå till föregående nivå. Tryck på ◀ bakåt-knappen för att återgå till föregående nivå utan att ändra inställningen.

Anmärkning!

Du måste stänga av skrivaren och sedan sätta på den igen för att aktivera vissa inställningar. Mer information finns i avsnittet "Kontrollpanelens menyer" på sidan 157.

6. Tryck på ○ start/stopp-knappen för att lämna kontrollpanelens menyer.

Kontrollpanelens menyer

Tryck på ▲ uppåt- och ▼ nedåt-knapparna för att bläddra genom menyerna. Menyerna och menyposterna visas i den ordning som anges nedan.

Anmärkning!

En del menyer och poster visas endast när en motsvarande tillvalsenhet har installerats eller en passande inställning har gjorts.

Information Menu (Informationsmeny)

Från denna meny kan du kontrollera tonernivån och den återstående livslängden för förbrukningsartiklar. Du kan även skriva ut status- och provark som visar skrivarens aktuella inställningar, tillgängliga teckensnitt och en kort sammanfattning av tillgängliga funktioner.

Tryck på ▼ nedåt- eller ▲ uppåt-knappen för att välja en post. Tryck på  Enter-knappen för att skriva ut ett provark eller teckensnittsprov.

Post	Inställningar
Status Sheet (Statussida)	-
Network Status Sheet (Statussida för nätverk)	-
AUX Status Sheet (Statussida för AUX)* ¹	-
USB Ext I/F Status Sht (Statussida för externt USB-gränssnitt)* ²	-
PS3 Status Sheet (Statussida för PS3)	-
PS3 Font List (Teckensnittslista för PS3)	-
LJ4 Font Sample (LJ4-teckensnittsprov)	-
ESCP2 Font Sample (ESCP2-teckensnittsprov)	-
FX Font Sample (FX-teckensnittsprov)	-
I239X Font Sample (I239X-teckensnittsprov)	-
Toner	E*****F, E***** F, E**** F, E*** F, E** F, E* F, E F
Total Pages (Totalt antal sidor)	0 till 99999999

*¹ Endast tillgängligt om ett tillvalt gränssnittskort har installerats.

*² Endast tillgängligt när en extern USB-enhet med D4-stöd är ansluten och inställningen för USB I/F (USB-gränssnitt) är inställd på On (På) på USB-menyn.

Status Sheet (Statussida), AUX Status Sheet (Statussida för AUX), PS3 Status Sheet (Statussida för PS3)

Skriver ut ett ark i enlighet med de aktuella skrivarinställningarna och installerade tillval. Dessa ark kan vara bra om du vill bekräfta att tillval har installerats korrekt.

Network Status Sheet (Statussida för nätverk)

Skriver ut ett ark som visar nätverkets status.

USB Ext I/F Status Sht (Statussida för externt USB-gränssnitt)

Skriver ut en sida som visar USB-gränssnittets status.

PS3 Font List (Teckensnittslista för PS3), LJ4 Font Sample (LJ4-teckensnittsprov), ESCP2 Font Sample (ESCP2-teckensnittsprov), FX Font Sample (FX-teckensnittsprov), I239X Font Sample (I239X-teckensnittsprov)

Skriver ut ett exempel på de teckensnitt som är tillgängliga för den valda skrivaremuleringen.

Toner

Visar den mängd toner som finns kvar i bildkassetterna på det sätt som visas nedan:

E*****F	(100 till 83 %)
E***** F	(83 till 66 %)
E***** F	(66 till 50 %)
E**** F	(50 till 33 %)
E*** F	(33 till 16 %)
E* F	(16 till 0 %)
E F	(0%)

Total Pages (Totalt antal sidor)

Visar det totala antal sidor som skrivits ut av skrivaren.

Tray Menu (Fackmeny)

På den här menyn kan du ange storlek och typ för det papper som fyllts på i kombifacket. När den här menyn är öppen kan du även kontrollera vilken pappersstorlek som för närvarande har fyllts på i de nedre papperskassetterna.

Inställningarna för papperstyp på denna meny kan även göras från skrivardrivrutinen. De inställningar du gör i skrivardrivrutinen åsidosätter dessa inställningar, så använd alltid skrivardrivrutinen när det är möjligt.

Post	Inställningar (standard i fetstil)
MP Tray Size (Kombifackstorlek)	Auto , A4, A3, A5, B4, B5, LT, HLT ^{*2} , LGL, GLT ^{*2} , GLG ^{*2} , B ^{*2} , EXE ^{*2} , F4 ^{*2} , MON ^{*2} , C10 ^{*2} , DL ^{*2} , C5 ^{*2} , C6 ^{*2} , IB5 ^{*2}
LC1 Size (LC1-storlek)/LC2 Size (LC2-storlek) ^{*1} /LC3 Size (LC3-storlek) ^{*1}	A4 , A3, A5, B4, B5, LT, LGL
MP Type (Kombifackstyp)	Plain (Vanligt), Letterhead (Brevhuvud), Recycled (Återvunnet), Color (Färg), Trnsprncy (OH-film), Labels (Etiketter)
LC1 Type (LC1-typ)/LC2 Type (LC2-typ) ^{*1} / LC3 Type (LC3-typ) ^{*1}	Plain (Vanligt), Letterhead (Brevhuvud), Recycled (Återvunnet), Color (Färg)

^{*1} Visas endast när den universella papperskassettenheten för 550 ark (tillval) är installerad.

^{*2} De här storlekarna kan inte kännas av automatiskt. Ställ in storleken i enlighet med den pappersstorlek du vill använda.

MP Tray Size (Kombifackstorlek)

Välj den pappersstorlek du vill ha på den här menyn.

Om **Auto** har valts känns alla typer av pappersstorlekar av automatiskt. Välj lämplig storlek om du vill använda papper med en annan storlek.

LC1 Size (LC1-storlek)/LC2 Size (LC2-storlek)/LC3 Size (LC3-storlek)

Visar den pappersstorlek som har laddats i standardkassetterna och de nedre papperskassetterna (tillval).

MP Type (Kombifackstyp)

Gör det möjligt att ange den papperstyp som fyllts på i kombifacket.

LC1 Type (LC1-typ)/LC2 Type (LC2-typ)/ LC3 Type (LC3-typ)

Gör det möjligt att välja den papperstyp som har fyllts på i standardkassetterna och de nedre papperskassetterna (tillval).

Emulation Menu (Emuleringsmeny)

På den här menyn kan du välja emuleringsläge för skrivaren. Du kan ange olika emuleringar för varje gränssnitt, dvs. för varje dator du ansluter till skrivaren. Eftersom varje emuleringsläge har sina egna specifika alternativ gör du, vid behov, inställningar på menyn LJ4, ESCP2, FX, I239X eller PS3. De inställningar du kan välja mellan är samma för alla gränssnitt.

Post	Inställningar (standard i fetstil)
Parallell	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3
USB	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3
Network (Nätverk)	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3
AUX*	Auto , LJ4, ESCP2, FX, I239X, PS3

* Endast tillgängligt om det tillvalda typ B-gränssnittskortet har installerats.

Printing Menu (Utskriftsmeny)

På den här menyn kan du göra standardutskriftsinställningar, t.ex. Page Size (Sidstorlek) och Orientation (Orientering), om du skriver ut från ett program eller operativsystem som inte stöder skrivardrivrutinen. Använd helst skrivardrivrutinen när du gör inställningarna, eftersom inställningar som gjorts på datorn alltid åsidosätter dessa inställningar.

Post	Inställningar (standard i fetstil)
Page Size (Sidstorlek)	A4 ^{*1} , A3, A5, B4, B5, LT, HLT, LGL, GLT, GLG, B, EXE, F4, MON, C10, DL, C5, C6, IB5, CTM
Wide A4 (Brett A4)	Off (Av), On (På)
Orientation (Orientering)	Port (Stående), Land (Liggande)
Resolution (Upplösning)	600 , 300
RI Tech	On (På), Off (Av)
Toner Save (Tonersparläge)	Off (Av), On (På)
Density (Densitet)	1, 2, 3 , 4, 5
Image Optimum (Bildoptimering)	Auto , Off (Av), On (På)
Top Offset (Övre förskjutning)	-150,0 till 0,0 till 150,0 mm i steg om 0,5
Left Offset (Vänster förskjutning)	-150,0 till 0,0 till 150,0 mm i steg om 0,5
T Offset B (Övre förskjutning B) ^{*2}	-150,0 till 0,0 till 150,0 mm i steg om 0,5
L Offset B (Vänster förskjutning B) ^{*2}	-150,0 till 0,0 till 150,0 mm i steg om 0,5

^{*1} Beror på fabriksinställningen.

^{*2} Endast tillgängligt om enheten för dubbelsidig utskrift (tillval) har installerats.

Page Size (Sidstorlek)

Anger pappersstorleken.

Wide A4 (Brett A4)

Om du väljer On (På) ökar de vänstra och högra marginalerna från 4 mm till 3,4 mm.

Orientation (Orientering)

Anger om sidan ska skrivas ut stående eller liggande.

Resolution (Upplösning)

Anger utskriftsupplösningen.

RITech

RITech ger jämnare och skarpare linjer, text och grafik.

Toner Save (Tonersparläge)

När den här inställningen är vald sparar skrivaren på toner genom att använda en grå ton i stället för svart inuti tecken. Tecknen har konturer i helsvart på de högra kanterna och kanterna längs ned.

Density (Densitet)

Anger utskriftsdensiteten.

Image Optimum (Bildoptimering)

Om den här inställningen är aktiverad minskas kvaliteten på grafiken. Mängden grafikdata minskas när data når minnesgränsen och på så sätt kan komplicerade dokument skrivas ut.

Top Offset (Övre förskjutning)

Finjusterar den vertikala utskriftspositionen på sidan.



Obs!

*Se till att bilden som skrivs ut inte överskrider kanten på papperet.
Annars kan skrivaren skadas.*

Left Offset (Vänster förskjutning)

Finjusterar den horisontella utskriftspositionen på sidan. Detta är användbart för finjusteringar.



Obs!

*Se till att bilden som skrivs ut inte överskrider kanten på papperet.
Annars kan skrivaren skadas.*

T Offset B (Övre förskjutning B)

Justerar den vertikala positionen på baksidan av papperet vid utskrift på båda sidorna. Använd det här alternativet om utskriften på baksidan inte ser ut så som du förväntat dig.

L Offset B (Vänster förskjutning B)

Justerar den horisontella positionen på baksidan av papperet vid utskrift på båda sidorna. Använd det här alternativet om utskriften på baksidan inte ser ut så som du förväntat dig.

Setup Menu (Inställningsmeny)

På den här menyn kan du göra många olika grundläggande konfigurationsinställningar för papperskällor, matningslägen och felhantering. Du kan också använda denna meny för att välja visningsspråk för displayen.

Post	Inställningar (standard i fetstil)
Lang (Språk)	English (engelska), Français (franska), Deutsch (tyska), ITALIANO (italienska), ESPAÑOL (spanska), SVENSKA, Dansk (danska), Nederl. (nederländska), SUOMI (finska), Português (portugisiska), Norsk (norska), CATALÀ (katalanska)
Time to Sleep (Tid till viloläge)	5 , 15, 30, 60, 120, 180, 240 min
Time Out (Tidsgräns)	0, 5 till 60 till 300 i steg om 1
Paper Source (Papperskälla)	Auto , MP, LC1, LC2* ¹ , LC3* ¹
MP Mode (Kombifacksläge)	Normal , Last (Sist)
Manual Feed (Manuell matning)	Off (Av), 1st Page (Första sidan), Each page (Varje sida)
Copies (Kopior)	1 till 999
Duplex (Dubbsidig utskrift)* ¹	Off (Av), On (På)
Binding (Bindning)* ¹	Long Edge (Långsida), Short Edge (Kortsida)
Start Page (Startsida)* ¹	Front (Framsida), Back (Baksida)
Paper Type (Papperstyp)	Normal , Thick (Tjockt), Extra Thk (Extra tjockt), Trnspnc (OH-film)
Skip Blank Page (Hoppa över tom sida)* ²	Off (Av), On (På)
Auto Eject Page (Mata ut sida automatiskt)	Off (Av), On (På)
Size Ignore (Ignorera pappersstorlek)	Off (Av), On (På)

Auto Cont (Autofortsättning)	Off (Av), On (På)
Page Protect (Sidskydd)	Auto , On (På)
Toner Out (Slut på toner)	Stop (Stanna), Continue (Fortsätt)
LCD Contrast (Displaykontrast)	0 till 7 till 15

*1 Endast tillgängligt om enheten för dubbelsidig utskrift (tillval) har installerats.

*2 Endast tillgängligt i ESCP2- eller I239X-läge.

Lang (Språk)

Anger vilket språk som visas på displayen och som skrivs ut på statussidan.

Time to Sleep (Tid till viloläge)

Anger den tid som förflyter innan skrivaren går in i viloläget om ingen utskrift utförs eller inte kontrollpanelen används.

Time Out (Tidsgräns)

Anger den tid skrivaren väntar när den är redo att skriva ut och inga nya data tas emot. När denna tid har förflytit söker skrivaren efter nya utskriftsdata från andra gränssnitt.

Paper Source (Papperskälla)

Anger om papper ska matas in i skrivaren från kombifacket eller den nedre papperskassettenheten (tillval).

Om du väljer **Auto** matas papperet ut från den papperskälla som innehåller papper som överensstämmer med inställningen för pappersstorlek.

Om en kuvertstorlek (IB5, C10, C6, DL, MON, C5) väljs som inställning för Page Size (Sidstorlek) matas papperet alltid från kombifacket. Om du väljer Thick (Tjockt), Extra Thk (Extra tjockt) eller Transferec (OH-film) som inställning för Paper Type (Papperstyp) matas papperet alltid från kombifacket.

MP Mode (Kombifacksläge)

Denna inställning bestämmer om kombifacket har högst eller lägst prioritet när Auto väljs som inställning för papperskälla i skrivardrivrutinen. Om Normal väljs för MP Mode (Kombifacksläge) har kombifacket högst prioritet som papperskälla. Om du markerar Last (Sist) har kombifacket lägst prioritet.

Manual Feed (Manuell matning)

Med det här alternativet kan du välja manuellt matningsläge för kombifacket.

Om du väljer Off (Av) är den manuella matningen avaktiverad och skrivaren börjar skriva ut direkt när ett jobb tas emot. Om du väljer 1st Page (Första sidan) börjar inte skrivaren skriva ut när ett jobb tas emot, utan börjar skriva ut efter att du har tryckt på start/stopp-knappen. Om du väljer Each Page (Varje sida) börjar inte skrivaren skriva ut när ett jobb tas emot, utan skriver ut sidorna en i taget varje gång du trycker på start/stopp-knappen.

Copies (Kopior)

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

Duplex (Dubbelsidig utskrift)

Aktiverar eller avaktiverar dubbelsidig utskrift. Med det här alternativet kan du skriva ut på papperets båda sidor.

Binding (Bindning)

Anger utskriftens bindningsriktning.

Start Page (Startsida)

Anger om utskriften ska starta från fram- eller baksidan.

Paper Type (Papperstyp)

Anger den papperstyp som ska användas för utskrift. Skrivaren justerar utskriftshastigheten efter den här inställningen. Utskriftshastigheten minskar om **Thick** (Tjockt), **Extra Thk** (Extra tjockt) eller **Transpnc** (OH-film) har valts.

Skip Blank Page (Hoppa över tom sida)

Med det här alternativet kan du hoppa över tomma sidor vid utskrift. Inställningen är tillgänglig när du skriver ut i lägena ESCP2 eller I239X.

Auto Eject Page (Mata ut sida automatiskt)

Anger om papperet ska matas ut eller inte när gränsen som angetts i tidsgränsinställningen har uppnåtts. Standardinställningen är **Off** (Av), vilket anger att papper inte matas ut när tidsgränsen uppnås.

Size Ignore (Ignorera pappersstorlek)

Om du vill att ett fel med pappersstorlek ska ignoreras väljer du **On** (På). När detta alternativ är på fortsätter skrivaren att skriva ut även om bildstorleken överskrider utskriftsområdet för den angivna pappersstorleken. Detta kan göra att utskriften blir smetig, eftersom tonern inte överförs korrekt till papperet. När detta alternativ är avaktiverat slutar skrivaren att skriva ut om ett pappersstorleksfel uppstår.

Auto Cont (Autofortsättning)

När detta alternativ är på fortsätter skrivaren automatiskt utskriften efter en viss tidsperiod när något av följande fel uppstår: Paper Set (Pappersuppsättning), Print Overrun (Utskriftsöverskridning) eller Mem Overflow (Minnesöverbelastning). När detta alternativ är avaktiverat måste du trycka på **O** start/stopp-knappen för att återuppta utskriften.

Page Protect (Sidskydd)

Tilldelar ytterligare minne för utskriftsdata, istället för att ta emot det. Du kanske måste aktivera den här inställningen om du skriver ut en mycket komplex sida. Om ett felmeddelande om Print Overrun (Utskriftsöverskridning) visas på displayen under utskrift, aktiverar du den här inställningen och skriver ut data igen. Detta minskar mängden minne som reserverats för att bearbeta data så det kan ta längre tid att skicka utskriften, men du kan skriva ut komplexa jobb. Page Protect (Sidskydd) fungerar oftast bäst om Auto har valts. Du måste öka skrivarens minne om minnesfel fortfarande inträffar.


Anmärkning!

Om du ändrar inställningen för sidskydd konfigureras skrivarminnet om, vilket gör att alla nedladdade teckensnitt tas bort.





Toner Out (Slut på toner)

Om den här posten är inställd på Stop (Stanna) visar skrivaren felmeddelandet Replace Toner (Byt tonerkassett) för att tala om när det är slut på toner. Se "Status- och felmeddelanden" på sidan 188. Om du vill avaktivera den här funktionen ställer du in den här posten på Continue (Fortsätt).

Anmärkning!

- ❑ Om du ställer in på Stop (Stanna) och det uppstår ett fel med slut på toner kan du starta om utskriften genom att trycka på  start/stopp-knappen. Utskriften fortsätter tills ytterligare 100 ark har skrivits ut eller det aktuella utskriftsjobbet är slutfört. Utskriftsresultatet kanske inte blir som förväntat, eftersom det kan hända att det inte finns tillräckligt med toner för att skriva ut data.
- ❑ Om den här posten är inställd på Continue (Fortsätt) kanske utskriftsresultatet inte blir som förväntat, eftersom det kan hända att det inte finns tillräckligt med toner för att skriva ut data.

LCD Contrast (Displaykontrast)

Justerar displayens kontrast. Använd  uppåt- och  nedåt-knapparna för att ange kontrasten mellan  (lägst kontrast) och  (högst kontrast.)

Reset Menu (Återställningsmenyn)

På denna meny kan du avbryta utskriften och återställa skrivarinställningarna.

Clear Warning (Ta bort varning)

Tar bort varningsmeddelanden som visar fel förutom dem som uppstår på grund av förbrukningsartiklar och delar som måste bytas ut.

Clear All Warnings (Ta bort alla varningar)

Tar bort alla varningsmeddelanden som visas på displayen.

Reset (Återställ)

Stoppar utskriften och tar bort det aktuella jobb som tagits emot från det aktiva gränssnittet. Det kan hända att du vill återställa skrivaren när det har uppstått problem med själva utskriftsjobbet och skrivaren inte kan skriva ut ordentligt.

Reset All (Återställ alla)

Stoppar utskriften, rensar skrivarminnet och återställer skrivarinställningarna till deras standardvärden. Utskriftsjobb som tagits emot från alla gränssnitt tas bort.

Anmärkning!

Om man använder Reset All (Återställ alla) tas utskriftsjobb som tagits emot från alla gränssnitt bort. Var försiktig så att du inte avbryter någon annans utskriftsjobb.

SelecType Init (Initiering SelecType)

Återställer kontrollpanelens menyinställningar till standardvärdena.

Reset Fuser Counter (Återställ räknaren för fixeringsenheten)

Återställer räknaren för fixeringsenhetens livslängd när du byter ut fixeringsenheten.

Parallel Menu (Parallellmenyn)

Dessa inställningar kontrollerar kommunikationen mellan skrivaren och datorn när du använder parallellgränssnittet.

Post	Inställningar (standard i fetstil)
Parallel I/F (Parallellgränssnitt)*	On (På), Off (Av)
Speed (Hastighet)*	Fast (Snabb), Normal
Bi-D (Dubbelriktad)*	Nibble, ECP , Off (Av)
Buffer Size (Buffertstorlek)*	Normal , Maximum, Minimum

* När denna post har ändrats träder inställningen i kraft efter en varmstart eller efter att strömmen har satts på igen. Även om den visas på statussidan och i EJL-läsningen, träder själva inställningen i kraft först efter en varmstart eller efter att strömmen har satts på igen.

Parallel I/F (Parallellgränssnitt)

Gör det möjligt att aktivera eller avaktivera parallellgränssnittet.

Speed (Hastighet)

Änser pulsbredden på ACKNLG-signalen när data tas emot i kompatibilitets- eller nibble-läget. När **Fast** (Snabb) har valts är pulsbredden ca 1 µs. När **Normal** har valts är pulsbredden ca 10 µs.

Bi-D (Dubbelriktad)

Gör det möjligt att ange det dubbelriktade kommunikationsläget. Om du markerar **Off** (Av) avaktiveras dubbelriktad kommunikation.

Buffer Size (Buffertstorlek)

Bestämmer den mängd minne som ska användas för att ta emot och skriva ut data. Om **Maximum** har valts tilldelas mer minne för att ta emot data. Om **Minimum** har valts tilldelas mer minne för att skriva ut data.

Anmärkning!

- För att aktivera inställningarna för buffertstorlek måste du stänga av skrivaren i mer än fem sekunder och sedan sätta på den igen. Du kan även använda åtgärden **Reset All** (Återställ alla) enligt anvisningarna i "Reset Menu (Återställningsmenyn)" på sidan 170.
- När du återställer skrivaren tas alla utskriftsjobb bort. Se till att indikatorn **Ready** (Redo) inte blinkar när du återställer skrivaren.

USB Menu (USB-meny)

Dessa inställningar kontrollerar kommunikationen mellan skrivaren och datorn när du använder USB-gränssnittet.

Post	Inställningar (standard i fetstil)
USB-gränssnitt ^{*1}	On (På), Off (Av)
USB ExtI/F Config (Konfiguration för externt USB-gränssnitt) ^{*2}	No (Nej), Yes (Ja)
Get IP Address (Hämta IP-adress) ^{*3}	Panel, Auto, PING
IP ^{*3*4*5}	0.0.0.0 till 255.255.255.255
SM ^{*3}	0.0.0.0 till 255.255.255.255
GW ^{*3}	0.0.0.0 till 255.255.255.255
NetWare ^{*3}	On (På), Off (Av)
AppleTalk ^{*3}	On (På), Off (Av)
MS Network ^{*3}	On (På), Off (Av)
Rendezvous ^{*3}	On (På), Off (Av)
USB ExtI/F Init (Initiering av externt USB-gränssnitt) ^{*3}	-
Buffer Size ^{*1} (Buffertstorlek)	Normal , Maximum, Minimum

^{*1} När denna post har ändrats träder inställningen i kraft efter en varmstart eller efter att strömmen har satts på igen. Även om den visas på statussidan och EJL-läsningen, träder själva inställningen i kraft först efter en varmstart eller efter att strömmen har satts på igen.

^{*2} Endast tillgängligt när en extern USB-enhet med D4-stöd är ansluten. Inställningen för **USB Config** (USB-konfiguration) blir automatiskt **No** (Nej) när du avslutar inställningarna på panelen.

^{*3} Endast tillgänglig när en extern USB-enhet med D4-stöd är ansluten och inställningen **USB Config** (USB-konfiguration) är inställd på **Yes** (Ja). Innehållet i inställningen beror på inställningarna för den externa USB-enheten.

^{*4} Endast tillgänglig när inställningen **Get IP Address** (Hämta IP-adress) är inställd på **Auto**. Det går inte att ändra den här inställningen.

^{*5} När inställningen för **Get IP Address** (Hämta IP-adress) ändras från **Panel** eller **PING** till **Auto** sparas panelens inställningsvärden. När **Auto** ändras till **Panel** eller **PING** visas de sparade inställningsvärdena. 192.168.192.168 om inställningarna inte görs från panelen.

USB I/F (USB-gränssnitt)

Gör det möjligt att aktivera eller avaktivera USB-gränssnittet.

Buffer Size (Buffertstorlek)

Bestämmer den mängd minne som ska användas för att ta emot och skriva ut data. Om **Maximum** har valts tilldelas mer minne för att ta emot data. Om **Minimum** har valts tilldelas mer minne för att skriva ut data.

Anmärkning!

- För att aktivera inställningarna för buffertstorlek måste du stänga av skrivaren i mer än fem sekunder och sedan sätta på den igen. Du kan även använda åtgärden *Reset All (Återställ alla)* enligt anvisningarna i "*Reset Menu (Återställningsmenyn)*" på sidan 170.
- När du återställer skrivaren tas alla utskriftsjobb bort. Se till att indikatorn *Ready (Redo)* inte blinkar när du återställer skrivaren.

Network Menu (Nätverksmeny)

Se *Network Guide* (Nätverkshandboken) för varje inställning.

Menyn AUX

Se *Network Guide* (Nätverkshandboken) för varje inställning.

LJ4 Menu (LJ4-meny)

De här inställningarna styr teckensnitts- och symboluppsättningarna i LJ4-läget.

Post	Inställningar (standard i fetstil)
FontSource (Teckensnittskälla)	Resident (Inbyggd), Download (Ladda ned) ^{*1} , ROM A ^{*2}
Font Number (Teckensnittsnnummer)	0 till 65535 (beroende på inställningarna)
Pitch (Breddsteg) ^{*4}	0,44 ... 10,00 ... 99,99 cpi i steg om 0,01 cpi
Height (Höjd) ^{*4}	4,00 ... 12,00 ... 999,75 pt i steg om 0,25 pt
SymSet (Symboluppsättning)	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 (Formulär)	5 ... 60/64 ^{*3} ... 128 rader
CR Function (CR-funktion)	CR , CR + LF
LF Function (LF-funktion)	LF , CR + LF
Tray Assign (Fackfördelning)	4K , 5S, 4

*1 Endast tillgängligt när det finns nedladdade teckensnitt.

*2 Endast tillgängligt när den tillvalda teckensnitts-ROM-modulen är installerad.

*3 Beror på om papperstyperna Letter (60) eller A4 (64) har valts.

*4 Beror på vilket teckensnitt som har valts.

Anmärkning!

Om du normalt använder PCL-skrivardrivrutinen vid utskrift bör du ändra inställningarna med den här drivrutinen när så är möjligt. Inställningar i skrivardrivrutinen åsidosätter alltid alternativen på LJ4-menyn.

FontSource (Teckensnittskälla)

Anger standardteckensnittskällan.

Font Number (Teckensnittsnummer)

Anger standardteckensnittsnumret för standardteckensnittskällan. De nummer som är tillgängliga beror på vilka inställningar du gör.

Pitch (Breddsteg)

Anger standardbreddsteget för teckensnittet om teckensnittet är skalbart och om det har fast breddsteg. Du kan välja mellan 0,44 till 99,99 cpi (tecken per tum), i steg om 0,01 cpi. Posten visas beroende på vilka inställningar för teckensnittskälla eller teckensnittsnummer som angetts.

Height (Höjd)

Anger standardhöjden för teckensnittet om teckensnittet är skalbart och proportionerligt. Du kan välja mellan 4,00 till 999,75 punkter, i steg om 0,25 punkter. Posten visas beroende på vilka inställningar för teckensnittskälla eller teckensnittsnummer som angetts.

SymSet (Symboluppsättning)

Väljer standardsymboluppsättningen. Om teckensnittet du valt i Font Source (Teckensnittskälla) och Font Number (Teckensnittsnummer) inte är tillgängligt i inställningen för den nya symboluppsättningen, ersätts inställningarna för Font Source (Teckensnittskälla) och Font Number (Teckensnittsnummer) automatiskt med standardvärdet, IBM-US.

Form (Formulär)

Väljer antalet rader för vald pappersstorlek och orientering. Radavståndet ändras också och det nya radavståndsvärdet sparas i skrivaren. Detta innebär att ändringar som görs senare i inställningarna för sidstorlek och orientering även ändrar värdet för Form (Formulär), baserat på det sparade radavståndsvärdet.

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

Dessa funktioner är avsedda för användare som använder vissa operativsystem, t.ex. UNIX.

Tray Assign (Facktilldelning)

Ändrar tilldelningen för kommandot för att välja papperskälla. Om 4 har valts, anges kommandona som kompatibla med HP LaserJet 4. Om 4K har valts, anges kommandona som kompatibla med HP LaserJet 4000, 5000 och 8000. Om 5Si har valts, anges kommandona som kompatibla med HP LaserJet 5Si.

PS3-menyn

På den här menyn kan du göra inställningar som påverkar skrivaren i PS3-läget.

Post	Inställningar (standard i fetstil)
Error Sheet (Felsida)	Off (Av), On (På)
Image Protect (Bildskydd)	Off (Av), On (På)
Binary (Binär)	Off (Av), On (På)
Text Detection (Textavkänning)	Off (Av), On (På)

Error Sheet (Felsida)

Om du väljer (På) skriver skrivaren ut en felsida.

Image Protect (Bildskydd)

Skrivaren använder förstörande komprimering när (Av) är valt. Skrivaren använder inte förstörande komprimering när (På) är valt. Förstörande komprimering är en datakomprimeringsteknik där en viss mängd data försvinner.

Binary (Binär)

Anger dataformatet. Välj (På) för binär data och välj (Av) för ASCII-data.

Anmärkning!

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

Om du vill använda binära data ser du till att programmet har stöd för binära data och att SEND CTRL-D Before Each Job (Skicka CTRL-D före varje jobb) och SEND CTRL-D After Each Job (Skicka CTRL-D efter varje jobb) är inställda på No (Nej).

Om den här inställningen har angivits som (På) kan du inte använda TBCP och Job Management (Jobbhantering) i inställningarna för skrivardrivrutinen.

Text Detection (Textavkänning)

Om du väljer (På) konverteras textfilen till en postscript-fil vid utskrift. Den här inställningen är endast tillgänglig när du väljer **PS3** på emuleringsmenyn.

ESCP2-menyn

På den här menyn kan du göra inställningar som påverkar skrivaren i ESC/P 2-emuleringsläget.

Post	Inställningar (standard i fetstil)
Font (Teckensnitt)	Courier , Prestige, Roman, Sans Serif, Roman T, Orator S, Sans H, Script, OCR A, OCR B
Pitch (Breddsteg)	10 , 12, 15 cpi, Prop.
Condensed (Komprimerad)	Off (Av), On (På)
T. Margin (T-marginal)	0,40 ... 0.50 ... 1,50 tum i steg om 0,05 tum
Text	1... 62/66* ... 117 rader
CGTable (CG-tabell)	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pcccelandic, PcE.Europe, BpBRASCI, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO, PcSI437, PcTurkish1, 8859-9 ISO, Mazowia, CodeMJK, PcGk437, PcGk851, PcGk869, 8859-7 ISO, PcCy855, PcCy866, PcUkr866, PcLit771, Bulgarian, Hebrew7, Hebrew8, PcHe862, PcAr864, PcAr864Ara, PcAr720, PcLit774, Estonia, ISO Latin2, PcLat866
Country (Land)	USA , France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain1, Japan, Norway, Denmark2, Spain2, LatinAmeric, Korea, Legal
Auto CR (Automatisk radbrytning)	On (På), Off (Av)
Auto LF (Automatisk radmatning)	Off (Av), On (På)
Bit Image (Bitmappsbild)	Dark (Mörk), Light (Ljus), BarCode (Streckkod)
ZeroChar (Nolltecken)	0 , (eller nolltecknet med ett snedstreck)

* Beror på om papperstyperna Letter (62) eller A4 (66) har valts.

Font (Teckensnitt)

Väljer teckensnittet.

Pitch (Breddsteg)

Väljer breddsteget (horisontella avståndet) för teckensnittet med fast breddsteg, mätt i cpi. Du kan även välja proportionellt avstånd.

Condensed (Komprimerad)

Aktiverar eller avaktiverar komprimerad utskrift.

T. Margin (T-marginal)

Anger avståndet från längst upp på sidan till baslinjen på första utskrivbara raden. Avståndet mäts i tum. Ju mindre värde desto närmare överkanten är den utskrivbara raden.

Text

Anger sidlängden i rader. En rad antas vara 1 pica (1/6 tum). Om du ändrar inställningarna för orientering, sidstorlek eller T-marginal återgår sidlängdsinställningarna automatiskt till standardvärdet för varje pappersstorlek.

CG Table (CG-tabell)

Använd alternativet för teckengeneratortabellen när du väljer grafikteckentabellen eller tabellen för kursiv stil. Grafiktabellen innehåller grafiska tecken för att skriva ut rader, hörn, skuggade områden, internationella tecken, grekiska tecken och matematiska symboler. Om du väljer kursiv stil får den övre hälften av teckentabellen kursiva tecken.

Country (Land)

Använd det här alternativet om du vill välja en av de femton internationella symboluppsättningarna. Exempel på tecknen i varje lands symboluppsättning finns i avsnittet "Internationella teckenuppsättningar" på sidan 339.

Auto CR (Automatisk radbrytning)

Anger om skrivaren ska utföra en radmatning när utskriftspositionen går utanför högermarginalerna. Om du väljer `Off` (Av) skrivs inte tecknen utanför högermarginalerna ut och radbyte görs inte förrän ett radbrytningstecken tas emot. Den här funktionen sköts automatiskt av de flesta program.

Auto LF (Automatisk radmatning)

Om du väljer `Off` (Av) skickas inte ett kommando för radmatning automatiskt med varje radbrytning. Om `On` (På) har valts skickas ett kommando för radmatning med varje radbrytning. Välj `On` (På) om textraderna överlappar varandra.

Bit Image (Bitmappsbild)

Skrivaren kan emulera densitetsuppsättningen för grafik med skrivarkommandona. Om du väljer `Dark` (Mörk) är tätheten för bitmappsbilderna hög, och om du väljer `Light` (Ljus) är tätheten för bitmappsbilderna låg.

Om du väljer `BarCode` (Streckkod) konverteras bitmappsbilderna till streckkoder genom att vertikala mellanrum mellan punkter fylls i automatiskt. Detta ger fullständiga vertikala rader som kan läsas av en streckkodsläsare. Med det här läget minskas storleken på bilden som skrivs ut, och viss förvrängning kan förekomma vid utskrift av bitmappsbilder.

ZeroChar (Nolltecken)

Anger om skrivaren skriver ut en genomstruken eller ej genomstruken nolla.

FX-menyn

På den här menyn kan du göra inställningar som påverkar skrivaren i FX-emuleringsläget.

Post	Inställningar (standard i fetstil)
Font (Teckensnitt)	Courier , Prestige, Roman, Sans Serif, Script, Orator S, OCR A, OCR B
Pitch (Breddsteg)	10 , 12, 15 cpi, Prop.
Condensed (Komprimerad)	Off (Av), On (På)
T. Margin (T-marginal)	0,40 ... 0,50 ... 1,50 tum i steg om 0,05 tum
Text	1... 62/66 *... 117 rader
CGTable (CG-tabell)	PcUSA , Italic, PcMultilin, PcPortugue, PcCanFrenc, PcNordic, PcTurkish2, Pclcelandic, PcE.Europe, BpBRASCII, BpAbicomp, Roman-8, PcEur858, ISO Latin1, 8859-15ISO
Country (Land)	USA , France, Germany, UK, Denmark, Sweden, Italy, Spain1, Japan, Norway, Denmark2, Spain2, LatinAmeric
Auto CR (Automatisk radbrytning)	On (På), Off (Av)
Auto LF (Automatisk radmatning)	Off (Av), On (På)
Bit Image (Bitmappsbild)	Dark (Mörk), Light (Ljus), BarCode (Streckkod)
ZeroChar (Nolltecken)	0 , (eller nolltecknet med ett snedstreck)

* Beror på om papperstyperna Letter (62) eller A4 (66) har valts.

Font (Teckensnitt)

Väljer teckensnittet.

Pitch (Breddsteg)

Väljer breddsteget (horisontella avståndet) för teckensnittet med fast breddsteg, mätt i cpi. Du kan även välja proportionellt avstånd.

Condensed (Komprimerad)

Aktiverar eller avaktiverar komprimerad utskrift.

T. Margin (T-marginal)

Anger avståndet från längst upp på sidan till baslinjen på första utskrivbara raden. Avståndet mäts i tum. Ju mindre värde desto närmare överkanten är den utskrivbara raden.

Text

Anger sidlängden i rader. En rad antas vara 1 pica (1/6 tum). Om du ändrar inställningarna för orientering, sidstorlek eller T-marginal återgår sidlängdsinställningarna automatiskt till standardvärdet för varje pappersstorlek.

CG Table (CG-tabell)

Använd alternativet för teckengenerator Tabellen när du väljer grafikteckentabellen eller tabellen för kursiv stil. Grafiktabellen innehåller grafiska tecken för att skriva ut rader, hörn, skuggade områden, internationella tecken, grekiska tecken och matematiska symboler. Om du väljer kursiv stil, får den övre hälften av teckentabellen kursiva tecken.

Country (Land)

Använd det här alternativet om du vill välja en av de femton internationella symboluppsättningarna. Fler exempel för tecknen i varje lands symboluppsättning finns i avsnittet "Internationella teckenuppsättningar" på sidan 339.

Auto CR (Automatisk radbrytning)

Anger om skrivaren ska utföra en radmatning när utskriftspositionen går utanför högermarginalerna. Om du väljer `Off` (Av) skrivs inte tecknen utanför högermarginalerna ut och radbyte görs inte förrän ett radbrytningstecken tas emot. Den här funktionen sköts automatiskt av de flesta program.

Auto LF (Automatisk radmatning)

Om du väljer `Off` (Av) skickas inte ett kommando för radmatning automatiskt med varje radbrytning. Om `On` (På) har valts skickas ett kommando för radmatning med varje radbrytning. Välj `On` (På) om textraderna överlappar varandra.

Bit Image (Bitmappsbild)

Skrivaren kan emulera densitetsuppsättningen för grafik med skrivarkommandona. Om du väljer `Dark` (Mörk) är tätheten för bitmappsbilderna hög, och om du väljer `Light` (Ljus) är tätheten för bitmappsbilderna låg.

Om du väljer `BarCode` (Streckkod) konverteras bitmappsbilderna till streckkoder genom att vertikala mellanrum mellan punkter fylls i automatiskt. Detta ger fullständiga vertikala rader som kan läsas av en streckkodsläsare. Med det här läget minskas storleken på bilden som skrivs ut, och viss förvrängning kan förekomma vid utskrift av bitmappsbilder.

ZeroChar (Nolltecken)

Anger om skrivaren skriver ut en genomstruken eller ej genomstruken nolla.

I239X-menyn

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

Dessa inställningar är endast tillgängliga när skrivaren är i I239X-läget.

Post	Inställningar (standard i fetstil)
Font (Teckensnitt)	Courier , Prestige, Gothic, Orator, Script, Presentor, Sans Serif
Pitch (Breddsteg)	10 , 12, 15, 17, 20, 24 cpi, Prop.
Code Page (Kodsida)	437 , 850, 858, 860, 863, 865
T. Margin (T-marginal)	0,30 ... 0,40 ... 1,50 tum i steg om 0,05 tum
Text	1 ... 63/67 ^{*1} ... 117 rader
Auto CR (Automatisk radbrytning)	Off (Av), On (På)
Auto LF (Automatisk radmatning)	Off (Av), On (På)
Alt.Graphics (Alternativ grafik)	Off (Av), On (På)
Bit Image (Bitmappsbild)	Dark (Mörk), Light (Ljus)
ZeroChar (Nolltecken)	0 , (eller nolltecknet med ett snedstreck)
CharacterSet (Teckenuppsättning)	1 ^{*2} , 2 ^{*2}

*1 Beror på om papperstyperna Letter (63) eller A4 (67) har valts.

*2 Beror på om papperstyperna Letter (1) eller A4 (2) har valts.

Font (Teckensnitt)

Väljer teckensnittet.

Pitch (Breddsteg)

Väljer breddsteget (horisontella avståndet) för teckensnittet med fast breddsteg, mätt i cpi. Du kan även välja proportionellt avstånd.

Code Page (Kodsida)

Markerar teckentabellerna. Teckentabeller innehåller tecken och symboler som används av andra språk. Skrivaren skriver ut text baserat på den valda teckentabellen.

T. Margin (T-marginal)

Anger avståndet från längst upp på sidan till baslinjen på första utskrivbara raden. Avståndet mäts i tum. Ju mindre värde desto närmare överkanten är den utskrivbara raden.

Text

Anger sidlängden i rader. En rad antas vara 1 pica (1/6 tum). Om du ändrar inställningarna för orientering, sidstorlek eller T-marginal återgår sidlängdsinställningarna automatiskt till standardvärdet för varje pappersstorlek.

Auto CR (Automatisk radbrytning)

Anger om skrivaren ska utföra en radmatning när utskriftspositionen går utanför högermarginalerna. Om du väljer Off (Av) skrivs inte tecknen utanför marginalerna ut och inget radbyte utförs förrän ett radbrytningstecken tas emot. Den här funktionen sköts automatiskt av de flesta program.

Auto LF (Automatisk radmatning)

Om du väljer Off (Av) skickas inte ett kommando för radmatning automatiskt med varje radbrytning. Om On (På) har valts skickas ett kommando för radmatning med varje radbrytning. Välj On (På) om textraderna överlappar varandra.

Alt.Graphics (Alternativ grafik)

Aktiverar eller avaktiverar alternativet för alternativ grafik.

Bit Image (Bitmappsbild)

Skrivaren kan emulera densitetsuppsättningen för grafik med skrivarkommandona. Om du väljer **Dark** (Mörk) är tätheten för bitmappsbilderna hög, och om du väljer **Light** (Ljus) är tätheten för bitmappsbilderna låg.

Om du väljer **BarCode** (Streckkod) konverteras bitmappsbilderna till streckkoder genom att vertikala mellanrum mellan punkter fylls i automatiskt. Detta ger fullständiga vertikala rader som kan läsas av en streckkodsläsare. Med det här läget minskas storleken på bilden som skrivs ut, och viss förvrängning kan förekomma vid utskrift av bitmappsbilder.




ZeroChar (Nolltecken)

Anger om skrivaren skriver ut en genomstruken eller ej genomstruken nolla.


CharacterSet (Teckenuppsättning)

Markerar teckentabell 1 eller 2.


Status- och felmeddelanden

Det här avsnittet innehåller en lista över felmeddelanden som visas på displayen, samt en kort beskrivning av varje meddelande och förslag på felåtgärder. Lägg märke till att det inte är alla meddelanden som visas på displayen som anger att problem har uppstått. När symbolen  syns till vänster om varningsmeddelandet finns det flera varningar. Om du vill bekräfta alla varningar som uppstår trycker du på  nedåt-knappen för att visa Status Menu (Statusmenyn) och trycker sedan på  Enter-knappen. Displayen visar även mängden återstående toner.

Cancel All Print Job (Avbryt alla utskriftsjobb)

Skrivaren avbryter alla utskriftsjobb i skrivarminnet, inklusive de jobb som skrivaren tar emot eller skriver ut för närvarande. Detta meddelande visas när knappen  Cancel Job (Avbryt jobb) har hållits nedtryckt i mer än 2 sekunder.

Cancel Print Job (Avbryt utskriftsjobb)


Skrivaren avbryter det aktuella utskriftsjobbet. Detta meddelande visas när knappen  Cancel Job (Avbryt jobb) har tryckts ner och släppts upp inom 2 sekunder.

Can't Print (Kan inte skriva ut)

Utskriftsdatan tas bort eftersom den är felaktig.

Kontrollera att pappersstorleken har angivits och att en skrivardrivrutin för EPSON EPL-N2550 används.

Can't Print Duplex (Kan inte skriva ut dubbelsidigt)

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 också bero på felaktiga inställningar för den papperskälla du använder. Genom att trycka på start/stopp-knappen skrivs resten av utskriftsjobbet endast ut på papperets ena sida. Tryck på knappen  Cancel Job (Avbryt jobb) för att avbryta utskriftsjobbet.

Cart Near Expiry (Kassett nära utgångsdatum)

Bildkassetten närmar sig slutet på sin återstående livslängd.

Vi rekommenderar starkt att den byts ut mot en ny bildkassett. Mer information finns i avsnittet "Bildkassett" på sidan 222.

Check Duplex P-Size (Kontrollera dubbelsidig utskriftsstorlek)

Pappersstorleken som fyllts på i skrivaren är inte lämplig för enheten för dubbelsidig utskrift (tillval).

Fyll på rätt pappersstorlek och tryck på start/stopp-knappen för att återuppta utskriften.

Check Paper Size (Kontrollera pappersstorlek)

Inställningen för pappersstorlek skiljer sig från storleken på det papper som fyllts på i skrivaren. Kontrollera om papper med rätt storlek har fyllts på i angiven papperskälla.

Om du vill ta bort varningen väljer du **Clear Warning** (Ta bort varning) på kontrollpanelens **Reset Menu** (Återställningsmeny). Mer information finns i avsnittet "Komma åt kontrollpanelens menyer" på sidan 156.

Check Paper Type (Kontrollera papperstyp)

Det media som fyllts på i skrivaren överensstämmer inte med inställningen för papperstyp i skrivardrivrutinen. Endast media som överensstämmer med inställningen för pappersstorlek kommer att användas till utskriften.

Om du vill ta bort varningen väljer du `Clear Warning` (Ta bort varning) på kontrollpanelens `Reset Menu` (Återställningsmeny). Mer information finns i avsnittet "Komma åt kontrollpanelens menyer" på sidan 156.

Collate disabled (Sortera avaktiverad)

På grund av minnesbrist (RAM), går det inte längre att skriva ut genom att ange antalet kopior. Om detta fel uppstår skriver du ut en kopia åt gången.

Om du vill ta bort varningen väljer du `Clear Warning` (Ta bort varning) på kontrollpanelens `Reset Menu` (Återställningsmeny). Mer information finns i avsnittet "Komma åt kontrollpanelens menyer" på sidan 156.

Cooling Down (Svalnar)

Skrivaren sänker sin temperatur för att optimera förhållandena för fixeringstonern. Vänta en stund tills `Ready` (Redo) visas på displayen.

DM Error 001 (DM-fel 001)

Enheten för dubbelsidig utskrift har skiljts från skrivaren. Stäng av skrivaren, installera om enheten för dubbelsidig utskrift och sätt på skrivaren igen.

DM Open (DM öppen)

Luckan på enheten för dubbelsidig utskrift är öppen.

Duplex Mem Overflow (Överbelastning i minne för dubbelsidigt)

Det finns inte tillräckligt med minne för dubbelsidig utskrift. Skrivaren skriver endast ut framsidan och matar ut papperet. Om du vill ta bort detta fel följer du instruktionerna nedan.

Om **Off** (Av) är valt som inställning för Auto Cont (Autofortsättning) på kontrollpanelens Setup Menu (Inställningsmeny), trycker du på **○** start/stopp-knappen för att skriva ut på baksidan av nästa sida, eller trycker på knappen **⏏** Cancel Job (Avbryt jobb) för att avbryta utskriftsjobbet.

Om **On** (På) är markerat som inställning för Auto Cont (Autofortsättning) på kontrollpanelens Setup Menu (Inställningsmeny), fortsätter utskriften automatiskt efter en viss tidsperiod.

Form Feed (Formulärmatning)

Skrivaren matar ut papper till följd av en förfrågan från användare. Detta meddelande visas när du trycker på **○** start/stopp-knappen en gång för att sätta skrivaren i offlineläge och sedan håller **○** start/stopp-knappen nedtryckt i mer än 2 sekunder för att inte få ett formulärmatningskommando.

Image Optimum (Bildoptimering)

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

Om du vill ta bort varningen väljer du **Clear Warning** (Ta bort varning) på kontrollpanelens Reset Menu (Återställningsmeny). Mer information finns i avsnittet "Komma åt kontrollpanelens menyer" på sidan 156.

Avaktivera inställningen *Image Optimum* (Bildoptimering) på kontrollpanelens *Printing Menu* (Utskriftsmeny) om du inte vill att skrivaren automatiskt ska försämra utskriftskvaliteten för att fortsätta skriva ut.

Du kan behöva öka mängden skrivarminne för att kunna skriva ut med önskad utskriftskvalitet i dokumentet. I avsnittet "Minnesmodul" på sidan 211 finns mer information om att lägga till minne.

Install Imaging Cart (Installera bildkassett)

Bildkassetten är inte installerad eller felaktigt installerad. Se till att bildkassetten är korrekt installerad.

Invalid AUX I/F Card (Ogiltigt AUX-gränssnittskort)

Meddelandet betyder att skrivaren inte kan kommunicera med det installerade tillvalda gränssnittskortet. Stäng av skrivaren, ta bort kortet och installera om det.

Invalid N/W Module (Ogiltigt N/W-modul)

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


Invalid PS3 (Ogiltigt PS3)

PostScript3 ROM-modulen är trasig. Stäng av skrivaren och kontakta återförsäljaren.



Om du vill rätta till felet trycker du antingen på \odot start/ stopp-knappen eller så stänger du av skrivaren och tar bort ROM-modulen och installerar om den. Om det inte löser problemet kontaktar du återförsäljaren.

Manual Feed xxx (Manuell matning xxx)

Läget för manuell matning har angetts för aktuellt utskriftsjobb. Kontrollera att pappersstorleken som anges av xxx har fyllts på och tryck sedan på  start/stopp-knappen.

Om du inte vill skriva ut det här jobbet i det manuella läget trycker du på knappen  Cancel Job (Avbryt jobb).


Mem Overflow (Minnesöverbelastning)

Skrivaren har inte tillräckligt med minne för att utföra aktuell åtgärd. Tryck på  start/stopp-knappen på kontrollpanelen för att återuppta utskriften. Eller tryck på knappen  Cancel Job (Avbryt jobb) för att avbryta utskriftsjobbet.

Menus Locked (Menyer låsta)

Det här meddelandet visas om du försöker ändra skrivarens inställningar via kontrollpanelen när knapparna är låsta. Du kan låsa upp dem med hjälp av Network utility (Nätverksverktyg). Se Network Guide (Nätverkshandboken) för mer information.

Need Memory (Minne behövs)

Skrivaren har inte tillräckligt med minne för att utföra det aktuella utskriftsjobbet. Avbryt utskriften genom att ta bort den från utskriftskön på datorn eller genom att trycka på knappen  Cancel Job (Avbryt jobb) på skrivaren.

Om du vill ta bort felmeddelandet väljer du **Clear Warning** (Ta bort varning) på kontrollpanelens **Reset Menu** (Återställningsmeny). Mer information finns i avsnittet "Komma åt kontrollpanelens menyer" på sidan 156.

Om du vill förhindra att det här problemet uppstår igen lägger du till mer minne i skrivaren enligt beskrivningen i "Minnesmodul" på sidan 211.

NonGenuine Toner (Ej originaltoner)

Den installerade bildkassetten är inte tillverkad av Epson. Du rekommenderas att installera en bildkassett från Epson. Om en bildkassett används som inte är Epson-tillverkad kan utskriftskvaliteten påverkas. Epson påtar sig inget ansvar för skador eller problem som uppstår vid användning av förbrukningsartiklar som inte är tillverkade eller godkända av Epson.

Offline

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

Paper Jam XXX (Pappersstopp XXX)

Platsen där pappersstoppet inträffade visas på xxx.xxx visar var felet inträffat.

Om pappersstopp inträffar vid två eller fler platser samtidigt visas motsvarande platser.


Jam A (Pappersstopp A)	Papper har fastnat i lucka A. Mer information om hur du tar bort papper som fastnat i lucka A finns i "Pappersstopp A (lucka A)" på sidan 241.
Jam A B (Pappersstopp A B)	Papper har fastnat i luckan för pappersutmatningen (lucka A eller B) eller fixeringsenheten. Se "Pappersstopp A B (lucka A eller B)" på sidan 245 för instruktioner om att ta bort pappersstopp vid luckan till pappersutmatningen eller fixeringsenheten.

Jam MP A (Pappersstopp kombifack A) Jam C1 A (Pappersstopp C1 A) Jam C2 A (Pappersstopp C2 A) Jam C3 A (Pappersstopp C3 A)	Papperet har fastnat inuti den nedre papperskassetten (tillval). Mer information om hur du tar bort papper som fastnat i den nedre papperskassetten (tillval) finns i "Pappersstopp kombi A, pappersstopp C1 A, pappersstopp C2 A, pappersstopp C3 A (alla papperskassetter och lucka A)" på sidan 252.
Jam DM (Pappersstopp DM)	Papperet har fastnat i pappersbanan eller luckan (lucka DM) till enheten för dubbelsidig utskrift (tillval). Mer information om hur du tar bort papper som fastnat i enheten för dubbelsidig utskrift finns i "Pappersstopp DM (lucka DM)" på sidan 250.

Paper Out XXXXX YYYY (Slut på papper XXXXX YYYY)

Det finns inget papper i den angivna papperskällan (XXXXX). Fyll på papper med den storlek som anges (YYYY) i papperskällan.

Paper Set XXXXX YYYY (Pappersuppsättning XXXXX YYYY)

Papperet som fyllts på i den angivna papperskällan (XXXXX) överensstämmer inte med den pappersstorlek som krävs (YYYY). Byt ut papperet som fyllts på mot papper med rätt pappersstorlek och tryck på start/stopp-knappen för att återuppta utskriften. Eller tryck på knappen  Cancel Job (Avbryt jobb) för att avbryta utskriftsjobbet.

Om du trycker på start/stopp-knappen utan att byta ut papperet, skriver skrivaren ut på det papper som fyllts på trots att det inte överensstämmer med nödvändig storlek.

Print Overrun (Utskriftsöverskridning)

Den tid som krävs för att bearbeta utskriftsdatan överstiger skrivarmotorns hastighet, eftersom den aktuella sidan är för komplex. Tryck på **○** Start/stopp-knappen för att återuppta utskriften. Eller tryck på knappen **⏏** Cancel Job (Avbryt jobb) för att avbryta utskriftsjobbet. Om detta meddelande visas igen väljer du **On** (På) som inställning för Page Protect (Sidskydd) på kontrollpanelens Setup Menu (Inställningsmeny).

Om detta meddelande återkommer när du skriver ut en viss sida kan du prova att förenkla sidan genom att begränsa mängden grafik eller minska antalet och storleken för teckensnitten.

Du kan också lägga till mer minne i skrivaren enligt förklaringen i "Minnesmodul" på sidan 211.

RAM Check (Minneskontroll)

Skrivaren kontrollerar minnet.

Ready (Redo)

Skrivaren är redo att ta emot data och skriva ut.

Replace Toner (Byt tonerkassett)

Tonern är slut.

Installera en ny bildkassett. Mer information finns i avsnittet "Bildkassett" på sidan 222.

Detta fel visas inte om inställningen Toner Out (Slut på toner) är inställd på **Continue** (Fortsätt) i inställningarna för kontrollpanelen. Om inställningen Toner Out (Slut på toner) är inställd på **Continue** (Fortsätt) byter du ut bildkassetten om utskriften är ljus eller svag.

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)

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

Reset to Save (Återställ till spara)

En inställning på kontrollpanelens meny ändrades när skrivaren skrev ut. Tryck på start/stopp-knappen för att ta bort det här meddelandet. Inställningen börjar gälla efter att utskriften är slutförd.

ROM Check (Minneskontroll)

Skrivaren kontrollerar ROM-minnet.

Self Test (Självtest)

Skrivaren genomför en snabb intern kontroll.

Service Req Cffff (Service behövs Cffff)

Ett fel i styrenheten eller skrivarmotorn har upptäckts. Stäng av skrivaren. Vänta minst 5 sekunder och sätt sedan på den igen. Om felmeddelandet fortfarande finns kvar antecknar du felnumret som anges på displayen (xyyyy), stänger av skrivaren, drar ur nätkabeln och kontaktar sedan en kvalificerad servicetekniker.

Sleep (Viloläge)

Utskriftsåtgärder har uppehåll.

Toner Low (Toner låg)

Tonern börjar ta slut i bildkassetten. Om utskriften är för ljus eller svag byter du ut bildkassetten enligt beskrivningen i "Bildkassett" på sidan 222.

Du kan fortsätta skriva ut tills felmeddelandet `Replace Toner` (Byt tonerkassett) visas. Vi rekommenderar att du väntar tills det här meddelandet visas innan du byter ut tonern, eftersom toner kan spillas ut vid bytet om det finns toner kvar i kassetten. När utskrifterna börjar bli svaga kan du läsa instruktionerna i "Bildkassett" på sidan 222.

Om du vill ta bort varningen väljer du `Clear Warning` (Ta bort varning) på kontrollpanelens `Reset Menu` (Återställningsmeny). Mer information finns i avsnittet "Komma åt kontrollpanelens menyer" på sidan 156.

Turn Paper XX (Vänd papper XX)

Riktningen på papperet som fyllts på i den angivna papperskällan (XX) överensstämmer inte med den pappersriktning som krävs. Ändra papperets riktning till liggande.

Unable Clear Error (Kan inte ta bort fel)

Skrivaren kan inte ta bort ett felmeddelande eftersom felstatusen fortfarande kvarstår. Försök att lösa problemet igen.

Warming Up (Värmer upp)

Skrivaren värmer upp.

Worn Fuser (Utsliten fixeringsenhet)

Detta meddelande anger att fixeringsenheten är nära slutet på sin livslängd. Det går inte att garantera utskrift efter att detta meddelande har visats. Stäng av skrivaren och installera sedan enheten igen när den har kylts ned (40 minuter). Byt sedan ut fixeringsenheten mot en ny. Mer information finns i avsnittet "Fixeringsenhet" på sidan 227.

Felet försvinner automatiskt när du byter enhet och stänger alla skrivarluckor.

Write Error ROM A/Write Error ROM P (Skrivfel i ROM A/Skrivfel i ROM P)

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

Writing ROM A/Writing ROM P (Skriver till ROM A/Skriver till ROM P)

Meddelandet talar om att skrivning sker till en ROM-modul i kortplatsen. Vänta tills meddelandet försvinner.

Wrong Toner (Felaktig tonerkassett)

Fel bildkassett har installerats. Byt ut den mot rätt bildkassett för den här skrivaren. Mer information finns i avsnittet "Bildkassett" på sidan 222.

XXX Open (XXX öppen)

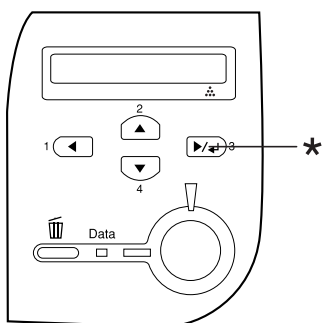
En eller flera av följande luckor är öppna: lucka A, lucka B eller luckan till enheten för dubbelsidig utskrift.

Skriva ut en statussida

Om du vill bekräfta skrivarens aktuella status och att tillvalen är korrekt installerade skriver du ut en statussida med hjälp av skrivarens kontrollpanel.

Följ stegen nedan för att skriva ut en statussida.

1. Sätt på skrivaren. Displayen visar **Ready** (Redo).
2. Tryck tre gånger på  Enter-knappen. En statussida skrivs ut.



* Enter-knapp

3. Bekräfta att informationen om installerade tillval stämmer. Om tillvalen har installerats korrekt visas de under **Hardware Configurations** (Maskinvarukonfigurationer). Om tillvalen inte visas i listan provar du att installera om dem.

Anmärkning!



- Om statussidan inte visar de installerade tillvalen på rätt sätt kontrollerar du att de är ordentligt anslutna till skrivaren.
- Om du inte kan få skrivaren att skriva ut en korrekt statussida kontaktar du återförsäljaren.

Avbryta utskrift

Du kan avbryta utskriften från datorn med hjälp av skrivardrivrutinen.

Om du vill avbryta ett utskriftsjobb innan det har skickats från datorn kan du se "Avbryta utskrift" på sidan 108.



Använda knappen Cancel Job (Avbryt jobb)


Knappen  Cancel Job (Avbryt jobb) på skrivaren är det snabbaste och enklaste sättet att avbryta utskrifter. Om du trycker på den här knappen avbryts det aktuella utskriftsjobbet. Om du trycker ner knappen  Cancel Job (Avbryt jobb) i mer än två sekunder tas alla jobb bort från skrivarminnet, inklusive jobb som skrivaren håller på att ta emot eller skriva ut.

Använda Reset Menu (Återställningsmenyn)

Om du väljer **Reset** (Återställ) på kontrollpanelens **Reset Menu** (Återställningsmeny) upphör utskriften, utskriftsjobbet som håller på att tas emot från det aktiva gränssnittet tas bort och eventuella fel som har uppstått i gränssnittet försvinner.

Följ stegen nedan för att använda **Reset Menu** (Återställningsmenyn).

1. Tryck på knappen  Enter för att komma till kontrollpanelens menyer.
2. Tryck på ▼ nedåt-knappen flera gånger tills **Reset Menu** (Återställningsmenyn) visas på displayen, och tryck sedan på  Enter-knappen.

3. Tryck på ▼ nedåt-knappen flera gånger tills Reset (Återställ) visas.
4. Tryck på  Enter-knappen. Utskriften avbryts. Skrivaren är redo att ta emot ett nytt utskriftsjobb.

Universell papperskassettenhet för 550 ark

Anmärkning!

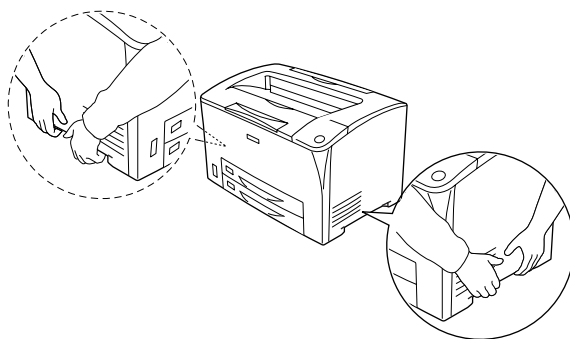
Du kan installera upp till två enheter.

Mer information om de papperstyper och storlekar som du kan använda med den tillvalda papperskassettenheten finns i "Universell papperskassettenhet för 550 ark" på sidan 39. Se "Universell papperskassettenhet för 550 ark" på sidan 297 för specifikationer.

Försiktighetsåtgärder vid hantering

Vidta alltid följande försiktighetsåtgärder vid hantering innan du installerar tillvalet.

Skrivaren väger cirka 22 kg. En person bör aldrig ensam försöka lyfta eller bära den. Det behövs två personer för att bära skrivaren och de bör lyfta från positionerna som visas nedan.





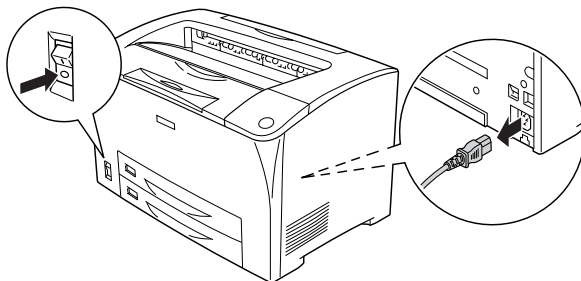
Varning!

Om du lyfter skrivaren på fel sätt kan du tappa den, vilket kan orsaka skador.

Installera den universella papperskassettenheten för 550 ark

Följ dessa anvisningar för att installera den universella papperskassettenheten för 550 ark (tillval).

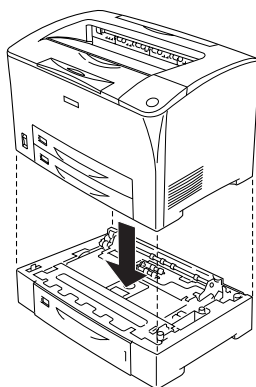
1. Stäng av skrivaren och dra ur nätsladden och gränssnittskabeln.



Obs!

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

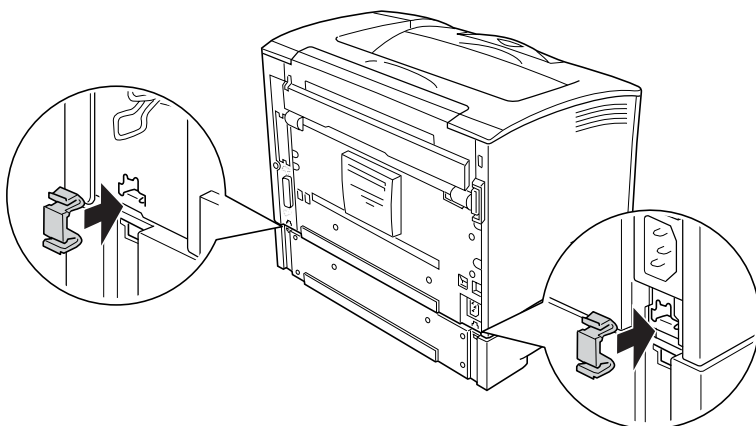
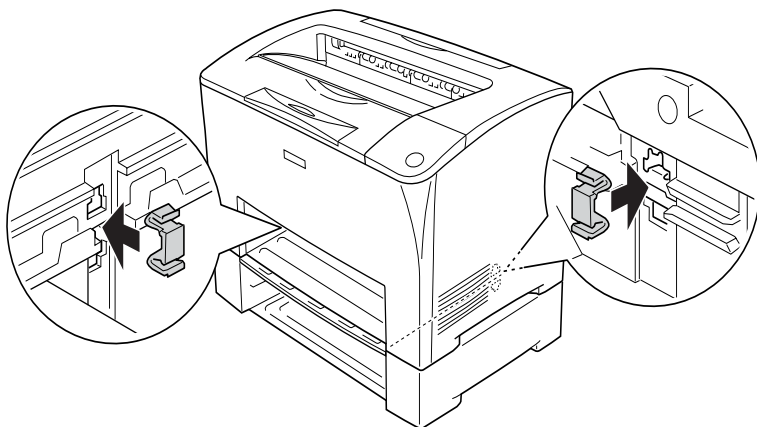
2. Placera skrivaren på den universella papperskassettenheten för 550 ark. Justera skrivarens hörn med enhetens och sänk sedan ned skrivaren tills den vilar säkert i enheten.



Anmärkning!

- Skrivaren bör bäras av minst två personer, som håller skrivaren med händerna i de lägen som anges.*
- Om du installerar två tillvalda papperskassettenheter placerar du den ena enheten ovanpå den andra och placerar sedan skrivaren ovanpå dessa.*

3. Dra ut kombifacket och den nedre papperskassetten från skrivaren och dra sedan ut den tillvalda nedre papperskassetten från enheten. Fäst sedan skrivaren på enheten med de fyra fästen som medföljer. Installera två av de fyra fästena på båda sidor inuti skrivaren.



4. Ta bort skyddsmaterialet från papperskassetten och fyll på papper.
5. Anslut gränssnittskabeln och nätsladden, och sätt på skrivaren.
6. Skriv ut en statussida för att kontrollera att tillvalet är rätt installerat. Se "Skriva ut en statussida" på sidan 255.

Ta bort den universella papperskassettenheten för 550 ark

Utför installationsproceduren i omvänd ordning.

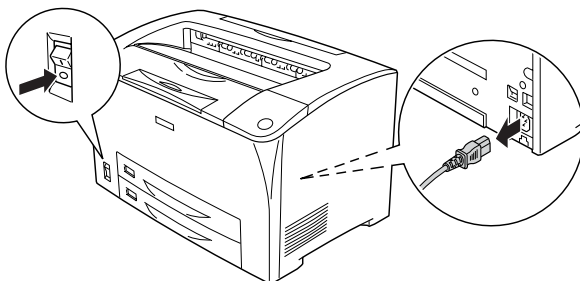
Enhet för dubbelsidig utskrift

Mer information om de papperstyper och storlekar som du kan använda med enheten för dubbelsidig utskrift finns i "Papperskällor" på sidan 38 eller "Skriva ut på specialmedia" på sidan 51. Se "Enhet för dubbelsidig utskrift" på sidan 298 för specifikationer.

Installera enheten för dubbelsidig utskrift

Följ dessa anvisningar för att installera enheten för dubbelsidig utskrift (tillval).

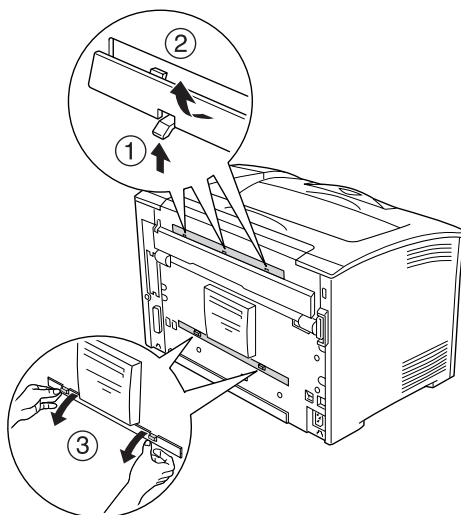
1. Stäng av skrivaren och dra ur nätsladden och gränssnittskabeln.



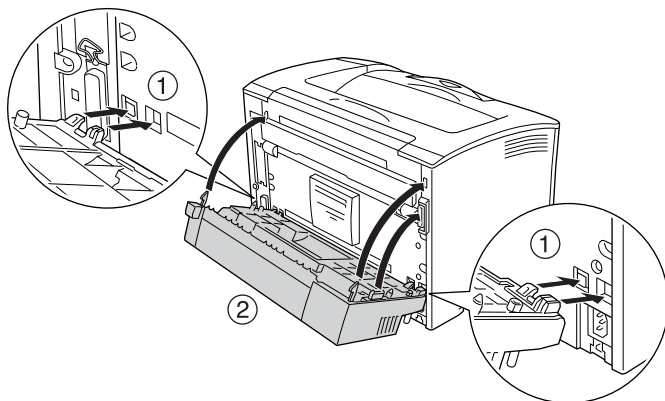
Obs!

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

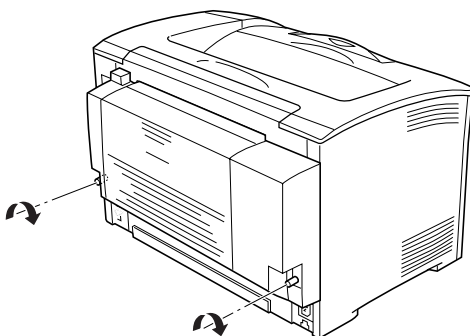
2. Tryck på de tre hakarna på den övre tillvalsluckan för att ta bort den från lucka B. Dra sedan flikarna på den nedre tillvalsluckan bakåt för att ta bort den.



3. Installera enheten för dubbelsidig utskrift på det sätt som visas nedan. Se till att enheten hakar fast på skrivarens flikar och att enhetens anslutning hamnar på plats.



4. Fäst enheten med de två skruvarna som medföljer.



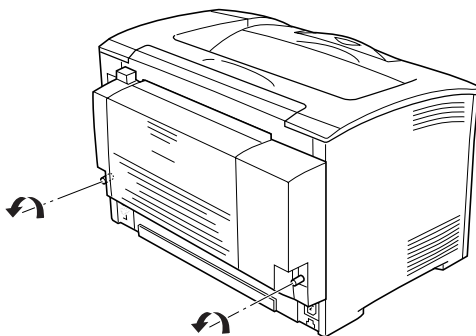
5. Anslut gränssnittskabeln och nätsladden, och sätt på skrivaren.
6. Skriv ut en statussida för att kontrollera att tillvalet är rätt installerat. Se "Skriva ut en statussida" på sidan 255.

Information om dubbelsidig utskrift finns i "Skriva ut med enheten för dubbelsidig utskrift" på sidan 67.

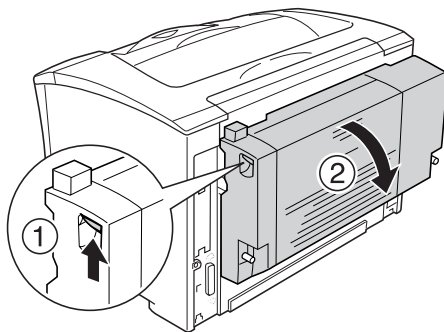
Ta bort enheten för dubbelsidig utskrift

Följ dessa anvisningar för att ta bort enheten för dubbelsidig utskrift (tillval).

1. Stäng av skrivaren och dra ur nätsladden och gränssnittskabeln.
2. Lossa de två skruvorna nedtill på sidorna av enheten för dubbelsidig utskrift.



3. Tryck på upplåsningsknappen för att låsa upp hakarna och ta sedan bort enheten från skrivaren.



4. Sätt fast den övre tillvalsluckan och den nedre tillvalsluckan.
5. Anslut gränssnittskabeln och nätsladden, och sätt på skrivaren.

Minnesmodul

Genom att installera en DIMM-modul (Dual In-line Memory Module) kan du öka skrivarens minne upp till 320 MB (skrivarens standardminne på 64 MB plus ytterligare 64, 128 eller 256 MB). Det kan vara bra att lägga till mer minne om du har problem med att skriva ut komplex grafik.

Installera en minnesmodul

Följ dessa anvisningar för att installera en minnesmodul (tillval).



Varning!

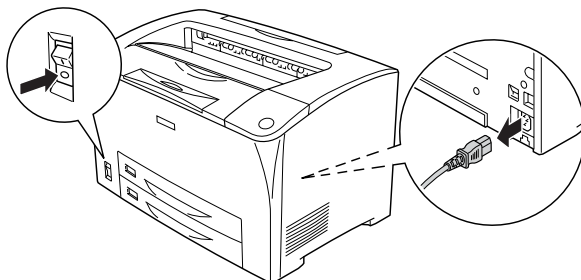
Var försiktig när du arbetar inuti skrivaren eftersom vissa komponenter är vassa och kan orsaka skada.



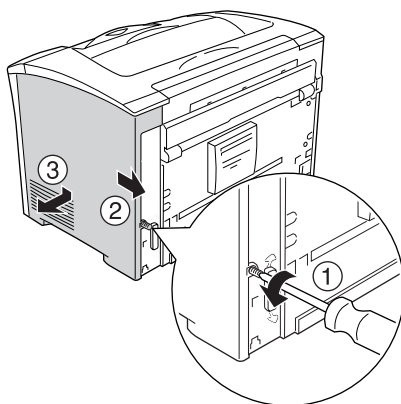
Obs!

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.

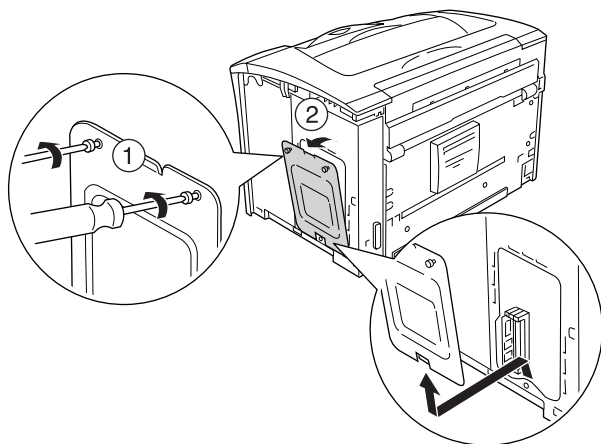
1. Stäng av skrivaren och dra ur nätsladden och gränssnittskabeln.



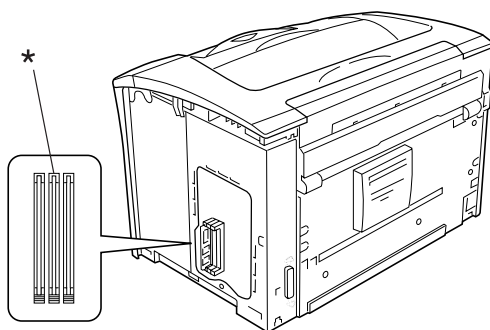
2. Ta bort luckan på skrivarens högra sida genom att ta bort skruven på skrivarens baksida och skjuta luckan bakåt.



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

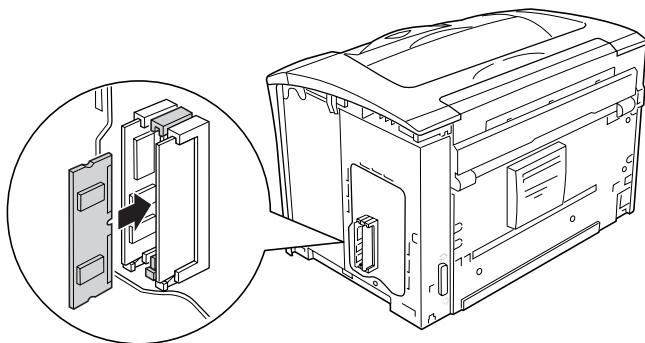


4. Identifiera RAM-platsen.



* RAM-plats (grå)

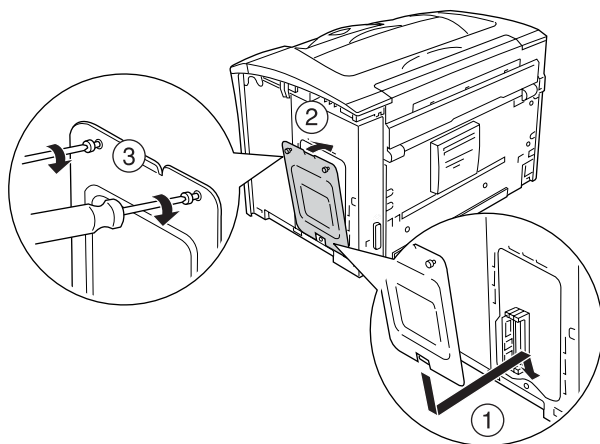
5. Sätt i minnesmodulen i minnesplatsen tills klämman låser fast i minnesmodulen. Se till att det alltid sitter en modul i den vänstra platsen (vit).



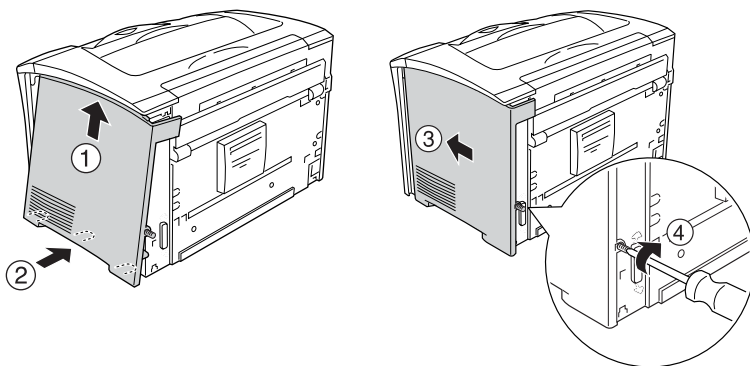
Obs!

- Använd inte våld för att sätta minnesmodulen på plats.*
- Se till att du sätter minnesmodulen åt rätt håll.*
- Du får inte ta bort någon modul från kretskortet. Gör du det fungerar inte skrivaren.*

6. Sätt fast skyddsluckan med två skruvar på det sätt som visas nedan.



7. Sätt tillbaka luckan på skrivarens högra sida på det sätt som visas nedan. Dra sedan åt skruven på skrivarens baksida.



Varning!

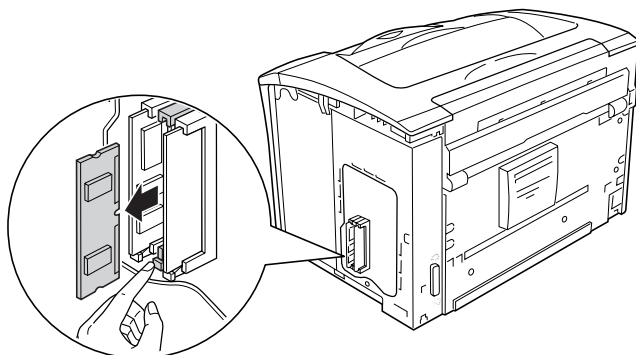
Dra åt skruven ordentligt för att förhindra att luckan på skrivarens högra sida ramlar bort när skrivaren flyttas.

8. Anslut gränssnittskabeln och nätsladden, och sätt på skrivaren.
9. Skriv ut en statussida för att kontrollera att tillvalet är rätt installerat. Se "Skriva ut en statussida" på sidan 255.

Ta bort en minnesmodul

Utför installationsproceduren i omvänd ordning.

När du ska ta bort en minnesmodul från dess plats trycker du ner klämman och tar ut minnesmodulen på det sätt som visas nedan.



Anmärkning!

Om det är svårt att ta bort den tillvalda minnesmodulen kan du tillfälligt ta bort den andra minnesmodulen från fack A, så att det är lättare att komma åt den tillvalda minnesmodulen för att ta bort den. När du har tagit bort modulen ser du till att sätta tillbaka den andra minnesmodulen.

Gränssnittskort

Skrivaren levereras med ett fack för Typ B-gränssnitt. Det finns olika gränssnittskort som du kan använda för att utöka skrivarens gränssnittsalternativ.

Installera ett gränssnittskort

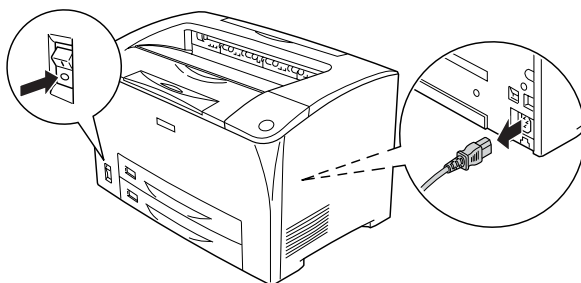
Följ dessa anvisningar för att installera ett gränssnittskort (tillval).



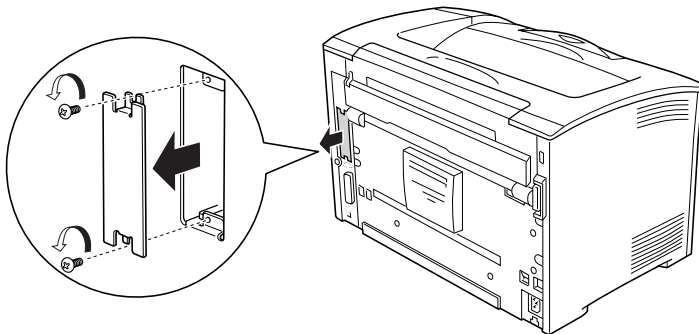
Obs!

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 ur nätsladden och gränssnittskabeln.



2. Ta bort skruvarna och luckan till facket för gränssnittskort av typ B på det sätt som visas nedan.



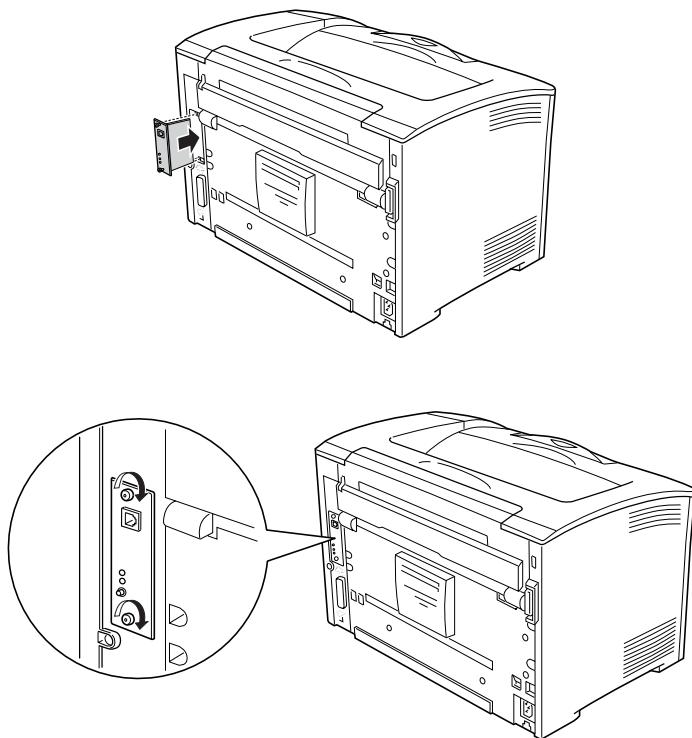
Varning!

Om du tar bort skruvar och luckor som inte beskrivs i de följande anvisningarna exponeras områden med hög spänning.

Anmärkning!

Förvara facketts lucka på en säker plats. Du kommer att behöva sätta dit det igen om du tar bort gränssnittskortet någon gång.

3. Dra och skjut försiktigt in gränssnittskortet i facket och skruva sedan fast skruven enligt bilden nedan.



4. Anslut gränssnittskabeln och nätsladden, och sätt på skrivaren.
5. Skriv ut en statussida för att kontrollera att tillvalet är rätt installerat. Se "Skriva ut en statussida" på sidan 255.

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.

Byta ut förbrukningsartiklar

Meddelanden om byte av förbrukningsartiklar

När följande meddelanden visas på displayen eller i fönstret för EPSON Status Monitor behöver du byta de aktuella förbrukningsartiklarna. Du kan fortsätta att skriva ut en kort tid efter att meddelandet visats, men EPSON rekommenderar att du byter ut artikeln så snabbt som möjligt för att behålla utskriftskvaliteten och utöka skrivarens livslängd.

Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning
Toner Low (Toner låg)	Mängden återstående toner i bildkassetten är låg.
Worn Fuser (Utsliten fixerinssenhet)	Fixeringsenheten har nått slutet på sin livslängd.

Anmärkning!

Om du vill ta bort dessa meddelanden väljer du Clear All Warnings (Ta bort alla varningar) på Reset Menu (Återställningsmenyn).

När inställningen för Toner out (Slut på toner) på Setup Menu (Inställningsmenyn) på kontrollpanelen är inställd på Stop (Stanna) sker följande.

Om du fortsätter att använda skrivaren utan att byta ut förbrukningsartiklar och en förbrukningsartikel når slutet på sin livslängd, slutar skrivaren att skriva ut och visar följande meddelanden på displayen eller i fönstret för EPSON Status Monitor.

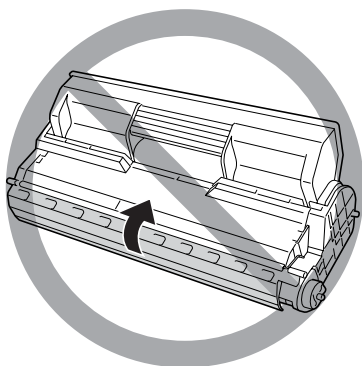
Meddelande på kontrollpanelen	Beskrivning
Replace Toner (Byt tonerkassett)	Bildkassetten är tom.

Bildkassett

Försiktighetsåtgärder vid hantering

Tillämpa alltid följande försiktighetsåtgärder när du byter ut bildkassetter:

- ❑ När du hanterar bildkassetter ska du alltid placera dem på en ren, slät yta.
- ❑ Installera inte använda bildkassetter i skrivaren.
- ❑ Om du har flyttat en bildkassett från en kall till en varm miljö bör du vänta minst en timme innan du installerar den för att förhindra att skador uppstår på grund av kondensering.
- ❑ Öppna inte trummans skyddshölje och undvik att utsätta en bildkassett för ljus längre än nödvändigt. Överexponering av kassetten kan leda till att onormalt mörka eller ljusa områden framträder på utskrivna sidor och det kan minska kassetterns livslängd.





Varning!

- ❑ *Vidrör inte tonern. Låt inte tonern komma i kontakt med ögonen. Om du får toner på huden eller på kläderna ska du omedelbart tvätta bort den med tvål och vatten.*

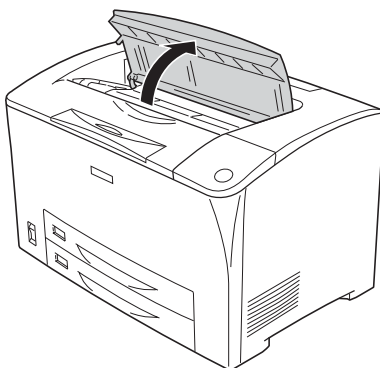
- ❑ *Förvara förbrukningsartiklar utom räckhåll för barn.*

- ❑ *Kasta inte förbrukningsartiklar i eld, eftersom de kan explodera och orsaka skador. Kassera dem enligt lokala föreskrifter.*

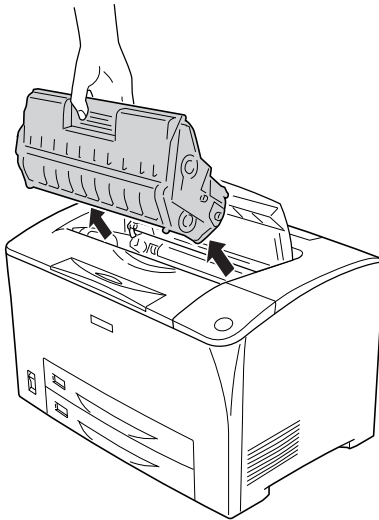
Byta ut en bildkassett

Följ dessa steg för att byta ut en bildkassett.

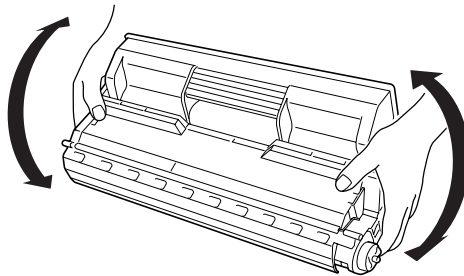
1. Öppna lucka A långsamt.



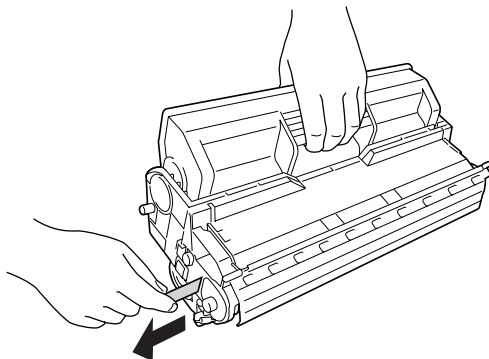
2. Håll i handtaget på bildkassetten och dra utåt från skrivaren.



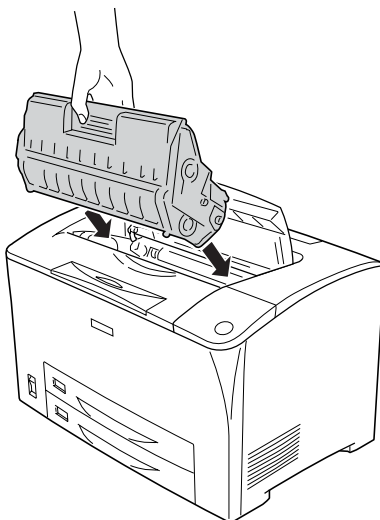
3. Ta ut den nya bildkassetten ur förpackningen och skaka den försiktigt på det sätt som visas nedan.



4. Placera den nya bildkassetten på en plan yta och dra ut kassetterns skyddsförsegling på det sätt som visas nedan.



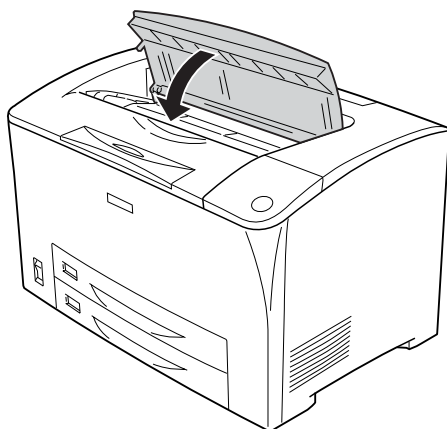
5. Skjut in den nya bildkassetten hela vägen tills det tar stopp.



Anmärkning!

Skjut in kassetten så att pilsymbolen ovanpå bildkassetten är vänd mot lucka A.

6. Stäng lucka A tills ett klickljud hörs som visar att den är stängd.



Anmärkning för Windows-användare:

Om EPSON Status Monitor är installerat kan det hända att informationen om mängden återstående toner på skärmen Basic Setting (Grundinställningar) inte uppdateras. I sådana fall trycker du på knappen Get Information Now (Hämta information nu) i dialogrutan Consumable Info Settings (Inställningar för information om förbrukningsartiklar) för att uppdatera informationen. Du kan öppna dialogrutan Consumable Info Settings (Inställningar för information om förbrukningsartiklar) genom att klicka på knappen Consumable Info Settings (Inställningar för information om förbrukningsartiklar) på fliken Optional Settings (Tillvalsinställningar).

Fixeringsenhet

Försiktighetsåtgärder vid hantering

Tillämpa alltid följande försiktighetsåtgärder när du byter ut förbrukningsartiklarna.

Rör inte ytan på förbrukningsartiklarna. Om du gör det kan utskriftskvaliteten bli sämre.



Varning!

- Fixeringsenheten kan bli väldigt varm när skrivaren har använts. Stäng av skrivaren och vänta i 40 minuter tills temperaturen har sjunkit innan du byter ut fixeringsenheten.*

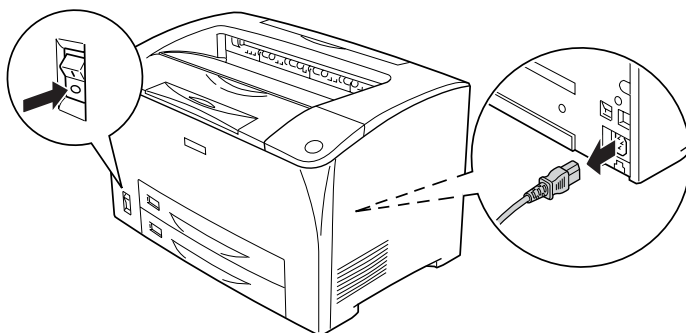
- Kasta inte använda förbrukningsartiklar i eld, eftersom de kan explodera och orsaka skador. Kassera dem enligt lokala föreskrifter.*

- Förvara förbrukningsartiklar utom räckhåll för barn.*

Byta fixeringsenheten

Följ anvisningarna nedan för att byta fixeringsenheten.

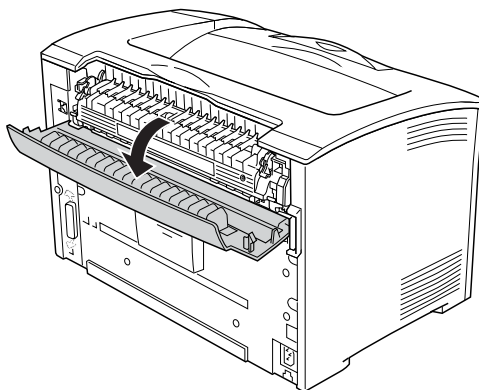
1. Stäng av skrivaren och dra ur nätsladden och gränssnittskabeln.



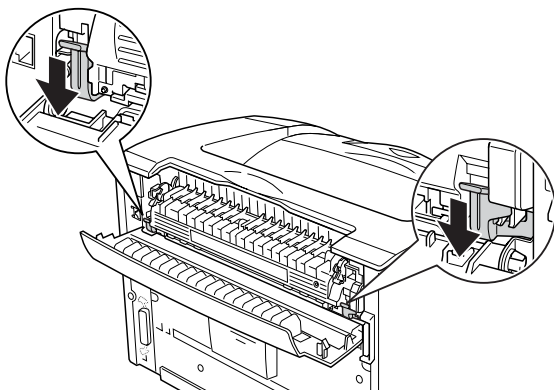
Varning!

Om skrivaren har använts väntar du minst 40 minuter tills fixeringsenheten har svalnat innan du byter ut den.

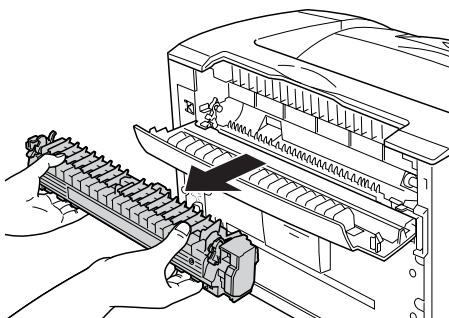
2. Öppna lucka B.



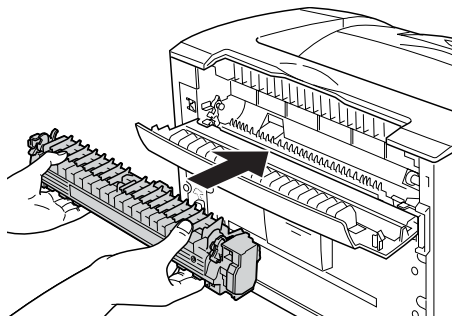
3. Dra ned de två spakarna på båda sidor om fixeringsenheten.



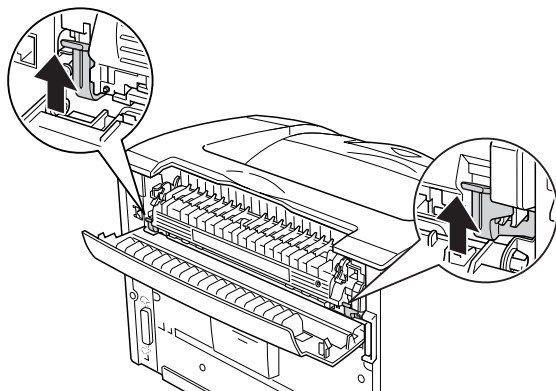
4. Ta långsamt bort fixeringsenheten.



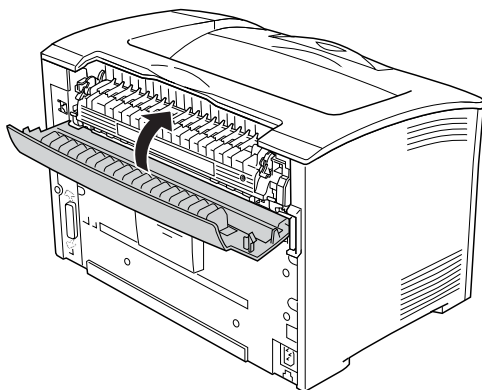
5. Sätt långsamt in den nya fixeringsenheten.




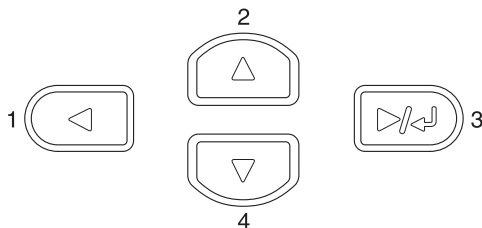
6. Se till att de två spakarna på båda sidor om fixeringsenheten flyttas upp.








7. Stäng lucka B.



8. Anslut gränssnittskabeln och nätsladden, och sätt på skrivaren.
9. När skrivarens indikator Ready (Redo) lyser trycker du på  Enter-knappen för att komma till menyerna på kontrollpanelen.

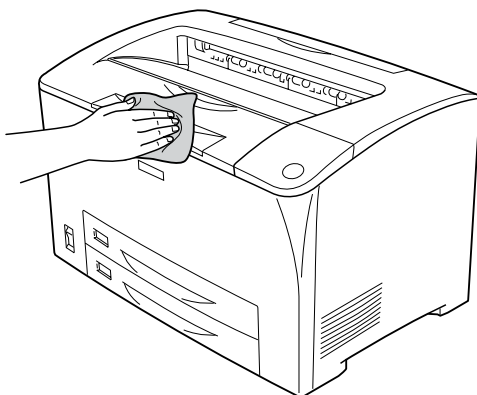


10. Tryck på  uppåt- eller  nedåt-knappen flera gånger tills Reset Menu (Återställningsmenyn) visas på kontrollpanelen. Tryck sedan på  Enter-knappen.
11. Tryck på  nedåt-knappen för att visa Reset Fuser Counter (Återställ räknaren för fixeringsenheten) och tryck sedan på  Enter-knappen.

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.



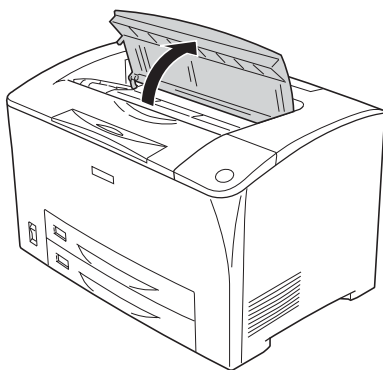
Obs!

Använd aldrig alkohol eller thinner för att rengöra skrivarens hölje, eftersom dessa kemikalier kan skada komponenterna och höljet. Se till att det inte kommer in något vatten i skrivearmekanismen eller på de elektriska komponenterna.

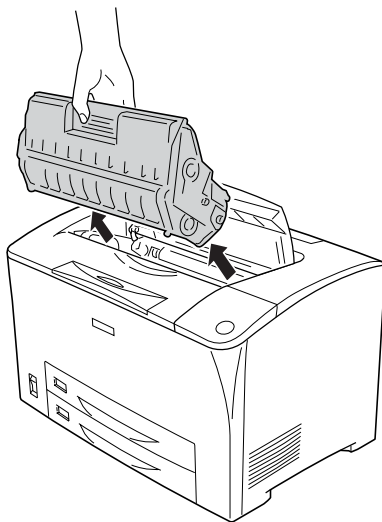
Rengöra pickuprullen

Om pappersstopp uppstår ofta torkar du av pickuprullen med en ren, fuktig trasa. Följ stegen nedan.

1. Stäng av skrivaren och öppna lucka A långsamt.



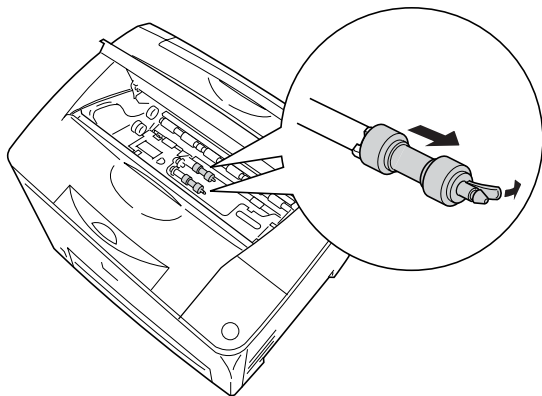
2. Håll i handtaget på bildkassetten och dra utåt.



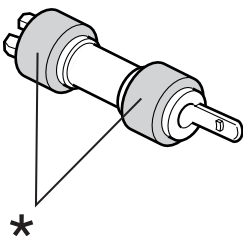
Anmärkning!

Placera kassetten på en ren, plan yta.

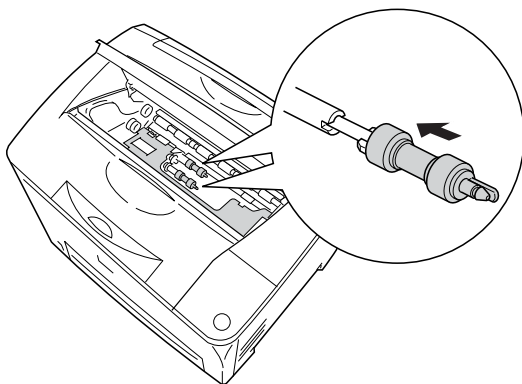
3. Ta bort de två pickuprullarna genom att böja deras flikar något utåt samtidigt som du skjuter av dem från spolarna.



4. Använd en ren, fuktig trasa för att torka av pickuprullens gummidelar.



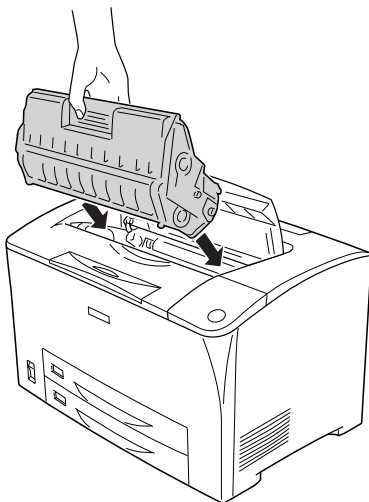
- Sätt tillbaka pickuprullarna på det sätt som visas nedan. Sätt sedan in kroken i den konkava delen av axeln för att låsa dem.



Anmärkning!

Sätt de konvexa delarna av pickuprullarna i de konkava delarna av axeln.

- Sätt tillbaka bildkassetten.



- Stäng lucka A tills ett klickljud hörs som visar att den är stängd.

Transportera skrivaren

Längre sträckor

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

Följ dessa anvisningar för att packa ned skrivaren.

1. Stäng av skrivaren.
2. Ta bort följande föremål:
 - Bildkassett
 - Nätsladd
 - Gränssnittskablar
 - Påfyllt papper
3. Ta bort alla tillval som finns installerade. Om du vill ha information om att ta bort tillval kan du läsa under Installera tillval.
4. Sätt fast skyddsemballaget runt skrivaren och packa sedan ned skrivaren i originalförpackningen.

Kortare sträckor

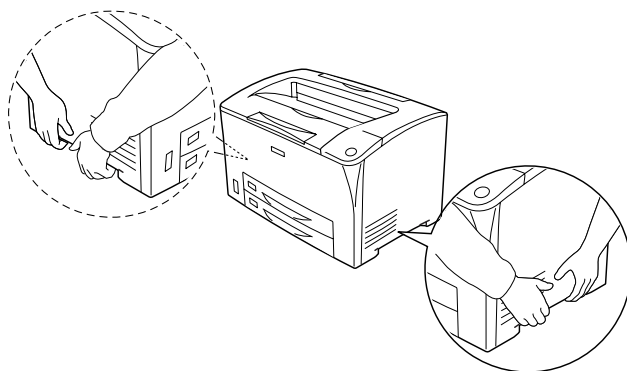
Tillämpa alltid följande försiktighetsåtgärder när du behöver flytta skrivaren kortare sträckor.

- Vid förflyttning av skrivaren bör två personer hjälpas åt att lyfta och bära skrivaren.

Flytta skrivaren

Följ dessa anvisningar för att flytta skrivaren kortare sträckor.

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



3. Skrivaren ska alltid hållas i horisontellt läge när den flyttas.

Flytta skrivaren med en nedre papperskassett (tillval) installerad

Följ dessa anvisningar för att flytta skrivaren tillsammans med den universella papperskassettenheten för 550 ark (tillval):

1. Stäng av skrivaren och ta bort följande artiklar:
 - Nätsladd
 - Gränssnittskabel

2. Lyft skrivaren tillsammans med tillvalsenheten.

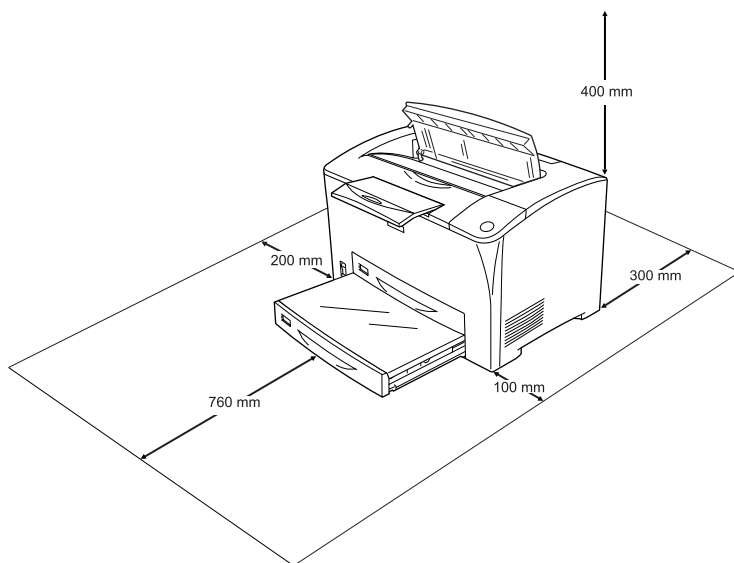


Obs!

Förflytta inte skrivaren på lutande eller ojämna ytor.

Hitta en plats åt skrivaren

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. Måtten som visas i bilderna nedan anges i millimeter.



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

Den universella papperskassettenheten för 550 ark lägger till 95 mm i skrivarens underkant. När två tillvalda papperskassettenheter är installerade behövs 190 mm ytterligare utrymme under skrivaren.

Enheten för dubbelsidig utskrift lägger till 68,5 mm på skrivarens baksida.

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

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



Obs!

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

Felsökning

Ta bort pappersstopp

Om papper fastnar i skrivaren visas felmeddelanden på displayen och i EPSON Status Monitor.

Försiktighetsåtgärder vid borttagning av pappersstopp

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

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

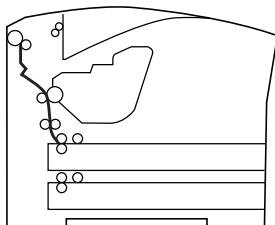


Varning!

Såvida inget annat specifikt anges i den här handboken ska du vara försiktig så att du inte vidrör fixeringsenheten, som är märkt CAUTION HOT SURFACE (Varning het yta) och CAUTION HIGH TEMPERATURE (Varning hög temperatur), eller de omgivande ytorna. 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.

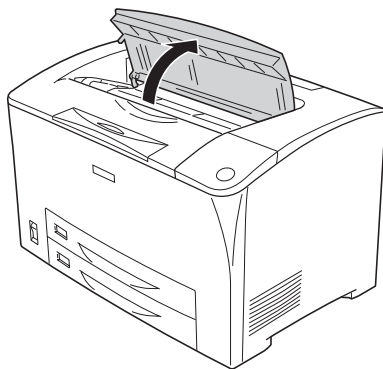
Pappersstopp A (lucka A)

När ett pappersstopp uppstår på den plats som visas i bilden nedan visas meddelandet **Jam A** (Pappersstopp A) på skrivarens display.

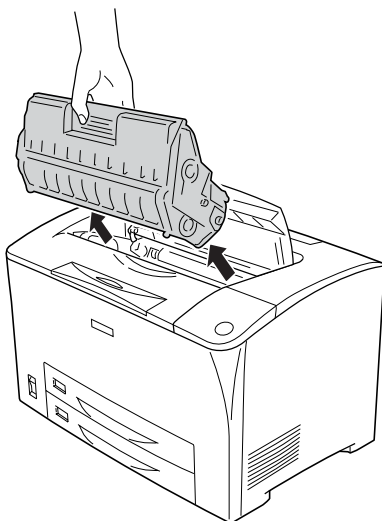


Följ dessa anvisningar för att åtgärda pappersstopp i lucka A.

1. Öppna lucka A.



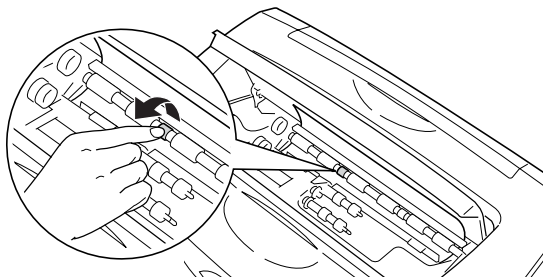
2. Håll i handtaget på bildkassetten och dra utåt.



Anmärkning!

Placera kassetten på en ren, plan yta.

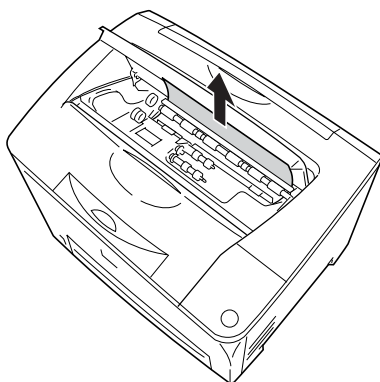
3. Snurra den gröna delen på pickupsrullen för att få ut papper som fastnat.



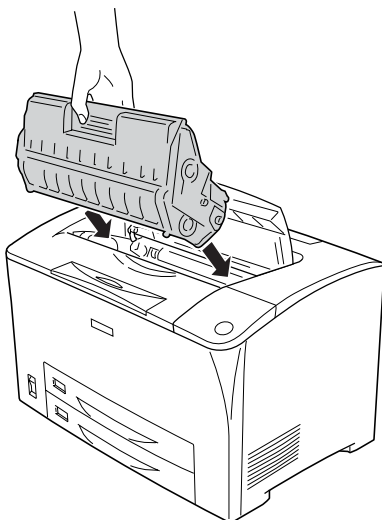
Anmärkning!

Vidrör endast den gröna delen på pickupsrullen. Om du vidrör några andra delar kan det orsaka ett pappersstopp.

4. Dra försiktigt ut eventuella pappersark som har matats in delvis i skrivaren.



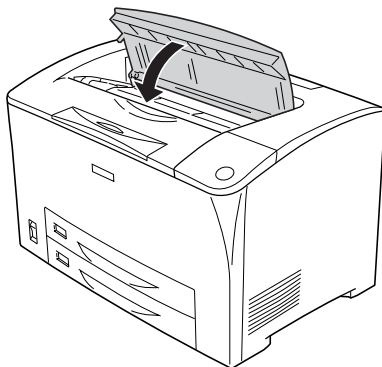
5. Sätt tillbaka bildkassetten.



Anmärkning!

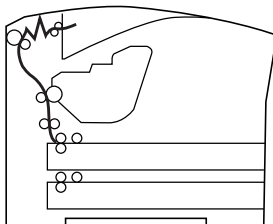
Skjut in kassetten så att pilsymbolen ovanpå bildkassetten är vänd mot lucka A.

6. Stäng lucka A tills ett klickljud hörs som visar att den är stängd.



Pappersstopp A B (lucka A eller B)

När ett pappersstopp uppstår på den plats som visas i bilden nedan visas meddelandet Jam Å B (Pappersstopp A B) på skrivarens display.



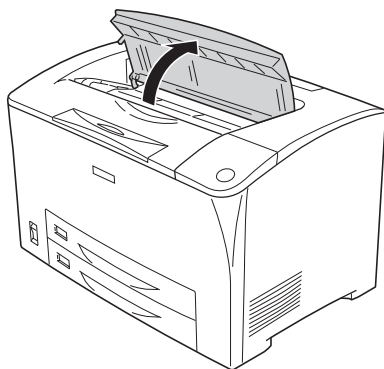
Följ dessa anvisningar för att åtgärda pappersstopp i lucka A eller B.



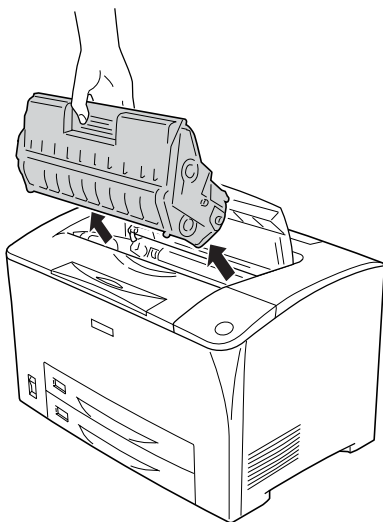
Varning!

Såvida inget annat specifikt anges i den här handboken ska du vara försiktig så att du inte vidrör fixeringsenheten, som är märkt CAUTION HOT SURFACE (Varning het yta) och CAUTION HIGH TEMPERATURE (Varning hög temperatur), eller de omgivande ytorna. 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.

1. Öppna lucka A.



2. Håll i handtaget på bildkassetten och dra utåt.



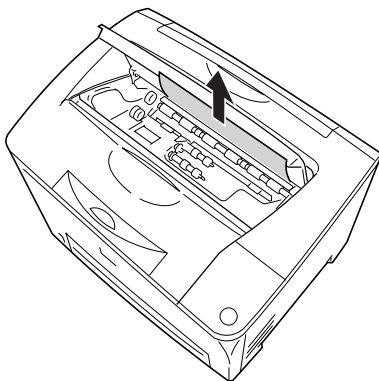
Anmärkning!

Placera kassetten på en ren, plan yta.

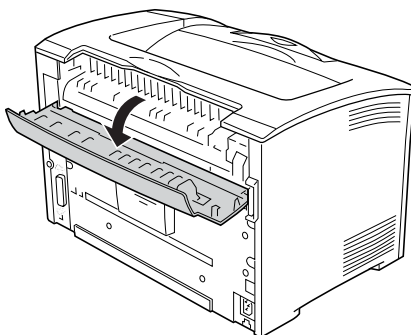
- Om det finns något papper som har fastnat tar du försiktigt bort det med båda händerna. Var försiktig så att inte papperet som har fastnat går sönder.

Anmärkning!

När papper som har fastnat inte går att ta bort lätt, vrider du rullen för att spänningen ska försvinna från papperet. Dra det sedan rakt utåt.



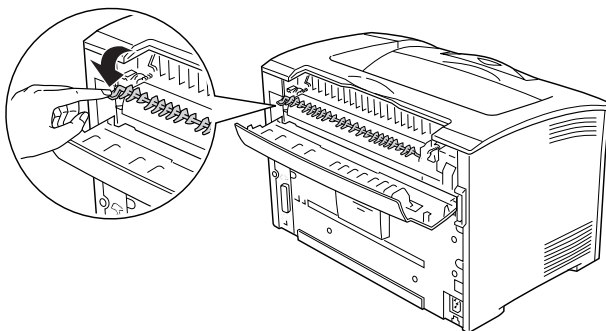
- Öppna lucka B.



Anmärkning!

Öppna luckan till enheten för dubbelsidig utskrift först, om en sådan finns installerad, innan du öppnar lucka B.

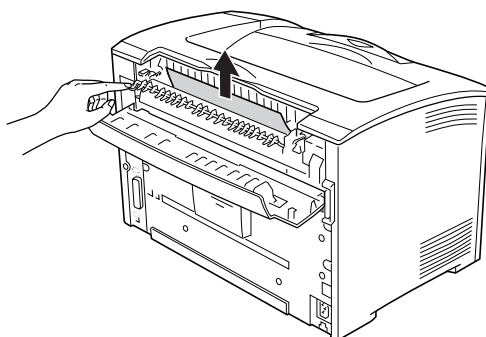
- Öppna pappershållaren genom att dra spaken med en grön etikett nedåt på det sätt som visas nedan.



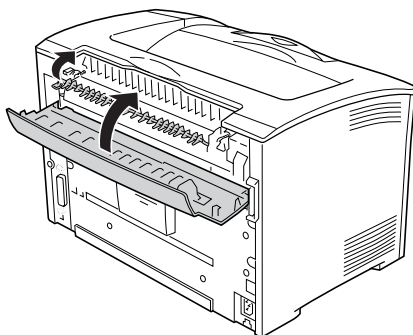
Varning!

Var försiktig så att du inte vidrör rullarna i fixeringsenheten, eftersom de kan vara mycket varma.

- Om det finns något papper som har fastnat tar du bort det försiktigt. Var försiktig så att inte papperet som har fastnat går sönder.



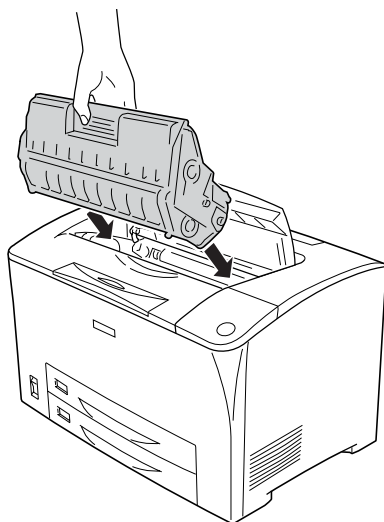
7. Stäng pappershållaren och stäng lucka B.



Anmärkning!

Om det finns en enhet för dubbelsidig utskrift installerad stänger du luckan till den efter att du har stängt lucka B.

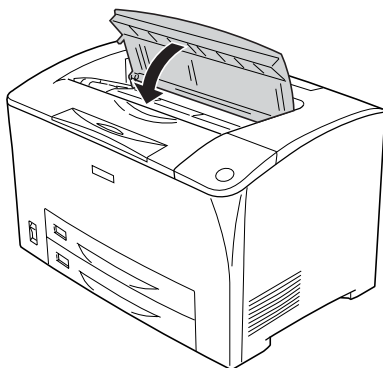
8. Sätt tillbaka bildkassetten.



Anmärkning!

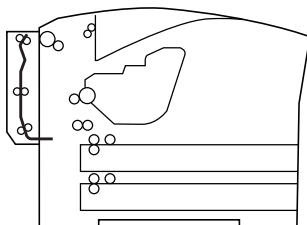
Skjut in kassetten så att pilsymbolen ovanpå bildkassetten är vänd mot lucka A.

9. Stäng lucka A tills ett klickljud hörs som visar att den är stängd.



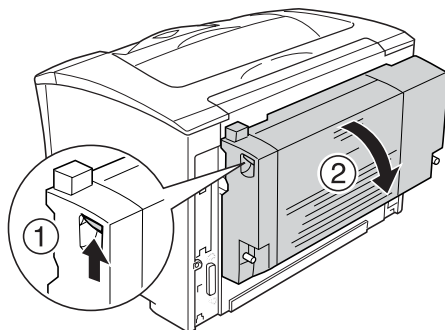
Pappersstopp DM (lucka DM)

När ett pappersstopp uppstår på den plats som visas i bilden nedan visas meddelandet Jam DM (Pappersstopp DM) på skrivarens display.

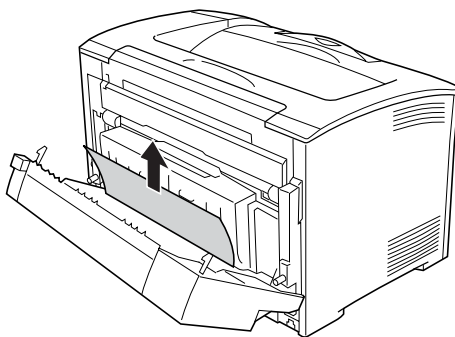


Följ dessa anvisningar för att ta bort pappersstopp i luckan på enheten för dubbelsidig utskrift.

1. Tryck på upplåsningsknappen för att låsa upp hakarna. Öppna sedan luckan på enheten för dubbelsidig utskrift.



2. Ta försiktigt bort papperet som fastnat i luckan. Var försiktig så att inte papperet går sönder.



Anmärkning!

- Om papperet har gått sönder ser du till att ta bort alla bitar.
- Om du inte kan ta bort papper som har fastnat på det här sättet öppnar du lucka A eller lucka B och tar bort papperet som har fastnat enligt beskrivningen i "Pappersstopp A B (lucka A eller B)" på sidan 245.

3. Stäng luckan på enheten för dubbelsidig utskrift.

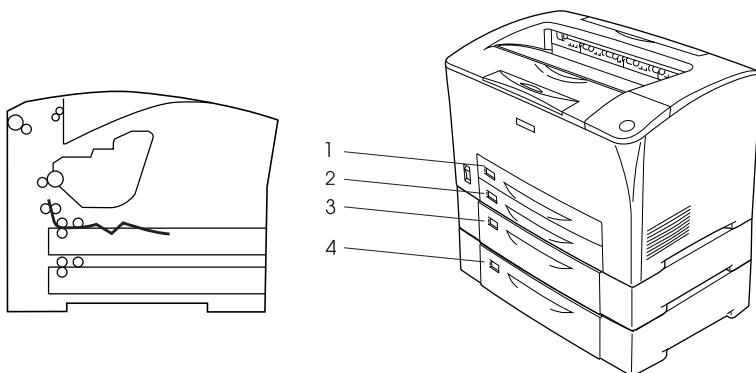
Anmärkning!

Om felet inte försvinner efter att åtgärderna ovan har genomförts tar du bort enheten för dubbelsidig utskrift från skrivaren och kontrollerar om pappersstoppet har uppstått vid öppningen på den nedre delen av skrivarens baksida.

När pappersstoppet är helt borta och lucka DM har stängts skrivs data för sidan som fastnat ut igen automatiskt.

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

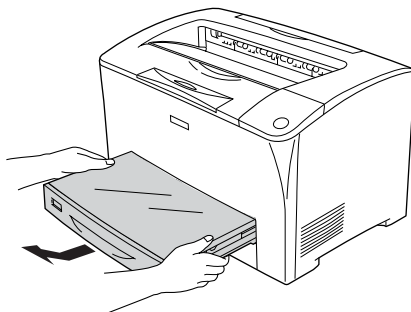
När ett pappersstopp uppstår på den plats som visas i bilden nedan visas meddelandet Jam MP A (Pappersstopp kombi A) Jam C1 A (Pappersstopp C1 A), Jam C2 A (Pappersstopp C2 A) eller Jam C3 A (Pappersstopp C3 A) på skrivarens display.



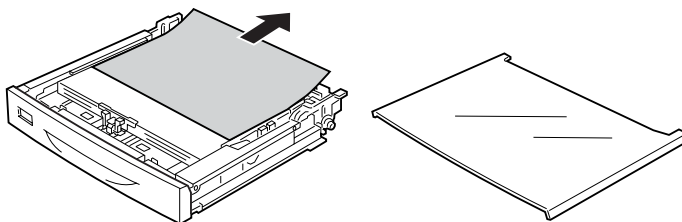
1. Kombifack
2. nedre papperskassett 1 (C1)
3. nedre papperskassett 2 (C2)
4. nedre papperskassett 3 (C3)

Följ dessa anvisningar för att ta bort pappersstopp i papperskassetterna.

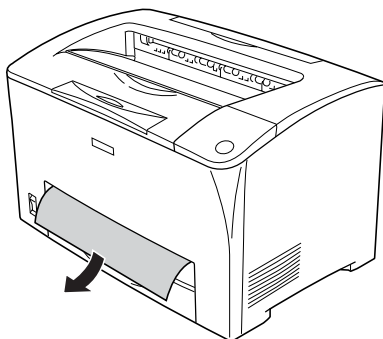
1. Dra ut papperskassetten från skrivaren.



2. Ta bort papperskassetts lucka och kasta bort eventuellt papper som har skrynklats. Sätt sedan fast luckan igen.



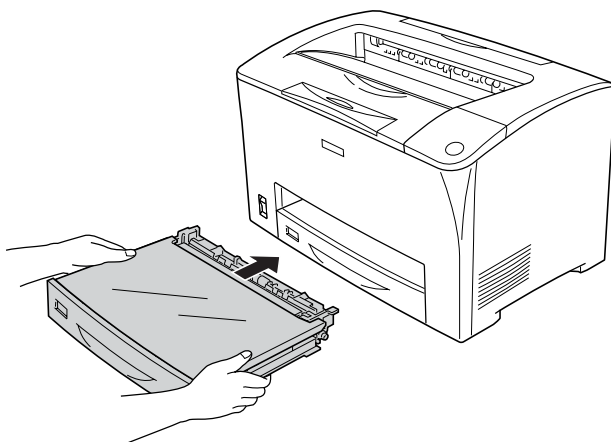
3. Ta försiktigt bort papperet som fastnat med båda händerna. Var försiktig så att inte papperet som har fastnat går sönder.



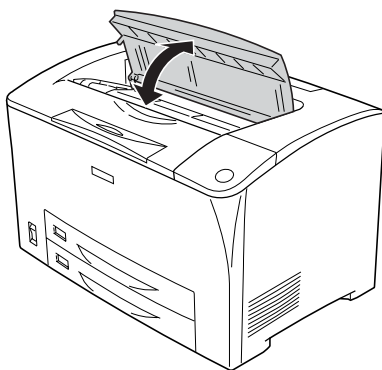
Anmärkning!

Kontrollera att det papper som fastnat inte sitter kvar långt in i skrivaren.

4. Sätt tillbaka papperskassetten.



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



Anmärkning!

När du har öppnat och stängt lucka A försvinner felmeddelandet.

Skriva ut en statussida

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

Information om hur du skriver ut en statussida från skrivarens kontrollpanel finns i avsnittet "Skriva ut en statussida" på sidan 200.


Information om hur du skriver ut en statussida från skrivardrivrutinen finns i avsnittet "Skriva ut en statussida" på sidan 89.

Driftsproblem

Indikatorn Ready (Redo) tänds inte

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

Skrivaren skriver inte ut (indikatorn Ready (Redo) är släckt)

Orsak	Så här gör du
Skrivaren är offline.	Tryck på  start/stopp-knappen en gång för att skrivaren ska övergå till redostatus.
Det kan ha uppstått ett fel.	Kontrollera om ett felmeddelande visas på displayen.

Indikatorn Ready (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>Setup Guide</i> (Installationshandboken).
Gränssnittskabeln kanske inte har satts i ordentligt.	Kontrollera båda ändarna av gränssnittskabeln mellan skrivaren och datorn. Om du använder parallellgränssnittet måste du sätta fast kontakten med hjälp av kabelklämmorna.

Du kanske inte använder rätt gränssnittskabel.	Om du använder parallellgränssnittet ser du till att kabeln är en dubbelskärmad, partvinnad gränssnittskabel som är längre än 1,8 meter. Om du använder USB-gränssnittet ska du använda en Revision 2.0-kabel.
Skrivarporten är inte korrekt inställd i skrivardrivrutinen.	Se till att skrivarporten är korrekt inställd i skrivardrivrutinen.
Den programvara du använder är inte rätt konfigurerad för skrivaren.	Se till att skrivaren är vald i programvaran.
Datorsystemets minne är för litet för att hantera datavolymen i dokumentet.	Prova att minska dokumentets bildupplösning i programvaran eller installera mer minne i datorn om du kan.

Tillvalsprodukten är inte tillgänglig

Orsak	Så här gör du
EPSON Status Monitor är inte installerat.	Du måste installera EPSON Status Monitor eller göra inställningar manuellt i skrivardrivrutinen. Se "Installera EPSON Status Monitor" på sidan 89 eller "Göra tillvalsinställningar" på sidan 88.

Dialogrutan Properties (Egenskaper) visas inte eller så tar det för lång tid att öppna den (endast för Windows)

Orsak	Så här gör du
Dubbelriktad kommunikation är avaktiverad.	Se till att skrivaren är på och att den är ansluten med rätt kabel. Markera kryssrutan Enable bidirectional support (Aktivera stöd för dubbelriktad kommunikation) på menyn Ports (Portar) i dialogrutan Properties (Egenskaper) (för Windows XP, 2000 eller Server 2003) eller i skrivardrivrutinen (för Windows Me eller 98). Markera sedan kryssrutan Do not display consumables information (Visa inte information om förbrukningsartiklar) i dialogrutan Consumables Info Settings (Inställningar för information om förbrukningsartiklar).

Mängden återstående toner uppdateras inte (endast för Windows-användare)

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

Utskriftsproblem

Det går inte att skriva ut teckensnittet

Orsak	Så här gör du
Du kan använda de skrivarteckensnitt som ersatts av specifika TrueType-teckensnitt.	I skrivardrivrutinen väljer du knappen Print TrueType fonts as bitmap (Skriv ut TrueType-teckensnitt som bitmapp) i dialogrutan Extended Settings (Utökade inställningar).
Det valda teckensnittet stöds inte av skrivaren.	Kontrollera att du har installerat rätt teckensnitt. Se "Tillgängliga teckensnitt" på sidan 322 för mer information.

Utskriften är förvrängd

Orsak	Så här gör du
Gränssnittskabeln kanske inte har satts i ordentligt.	Se till att båda ändarna av gränssnittskabeln är ordentligt anslutna.
Du kanske inte använder rätt gränssnittskabel.	Om du använder parallellgränssnittet ser du till att kabeln är en dubbelskärmad, partvinnad gränssnittskabel som är längre än 1,8 meter. Om du använder USB-gränssnittet ska du använda en Revision 2.0-kabel.
Emuleringsinställningen för porten kan vara fel.	Ange emuleringsläget på menyerna på skrivarens kontrollpanel. Se "Emulation Menu (Emuleringsmeny)" på sidan 161.

Anmärkning!

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

Utskriftspositionen är felaktig

Orsak	Så här gör du
Sidlängden och marginalerna kan vara fel inställda i programmet.	Kontrollera att du använder rätt sidlängd och marginalinställningar i programmet.
Inställningen för pappersstorlek kan vara felaktig.	Se till att rätt pappersstorlek har ställts in på kontrollpanelens Tray Menu (Fackmenyn).
Inställningen för kombifackstorlek kan vara felaktig.	Om du fyller på papper med en storlek som inte anges i den automatiska inställningen, anger du rätt pappersstorlek i kombifacksinställningen på kontrollpanelens Tray Menu (Fackmeny).

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 LJ4-emuleringsläget måste du se till att programmet är inställt på att använda en LaserJet 4-skrivare.
Du kan behöva mer minne.	Grafik kräver stor mängd minne. Installera en lämplig minnesmodul. Se "Minnesmodul" på sidan 211.

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. Vi rekommenderar EPSON specialpapper eller slätt, högkvalitativt kopieringspapper för bästa resultat. Se "Tillgängliga papperstyper" på sidan 290 för information om hur du väljer papper.
Pappersbanan inuti skrivaren kan vara dammig.	Stäng av skrivaren. Rengör de inre skrivarkomponenterna genom att skriva ut tre sidor med endast ett tecken per sida.

Vita punkter syns på utskriften

Orsak	Så här gör du
Pappersbanan inuti skrivaren kan vara dammig.	Stäng av skrivaren. 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.
Det kanske inte finns toner kvar i bildkassetten.	Om ett meddelande på displayen eller i EPSON Status Monitor anger att tonernivån är låg kan du se "Byta ut en bildkassett" på sidan 223. Du kan också kontrollera den återstående mängden toner med följande symboler på fliken Basic Settings (Grundinställningar) i skrivardrivrutinen. Toner low (Toner låg): ! Toner end (Slut på toner): x
Densitetsinställningen kanske är för låg.	Öka inställningen Density (Densitet) på kontrollpanelens Printing Menu (Utskriftsmeny).

Halvtonsbilder skrivs ut ojämnt

Orsak	Så här gör du
Papperet kan vara fuktigt.	Förvara inte papper i en fuktig miljö. Se till att papperet nyligen packats upp.
Det kanske inte finns toner kvar i bildkassetten.	Om ett meddelande på displayen eller i EPSON Status Monitor anger att tonernivån är låg kan du se "Byta ut en bildkassett" på sidan 223. Du kan också kontrollera den återstående mängden toner med följande symboler på fliken Basic Settings (Grundinställningar) i skrivardrivrutinen. Toner low (Toner låg): ! Toner end (Slut på toner): x
Graderingsinställningen är för liten vid utskrift av grafik.	På fliken Basic Settings (Grundinställningar) i skrivardrivrutinen klickar du på Advanced (Avancerat) och väljer knappen More Settings (Fler inställningar). Välj sedan Halftoning (Halvtoning).

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.	Vi rekommenderar EPSON specialpapper eller slätt, högkvalitativt kopieringspapper för bästa resultat. Se "Tillgängliga papperstyper" på sidan 290 för information om hur du väljer papper.
Pappersbanan inuti skrivaren kan vara dammig.	Stäng av skrivaren. Rengör de inre skrivarkomponenterna genom att skriva ut tre sidor med endast ett tecken per sida.

Områden i den utskrivna bilden saknas

Orsak	Så här gör du
Papperet kan vara fuktigt.	Skrivaren är känslig mot fukt som absorberats av papperet. Ju mer fukt som finns i papperet, desto ljusare blir utskriften. Förvara inte papper i en fuktig miljö.
Du kanske inte använder rätt papperstyp i skrivaren.	Om ytan på papperet är för ojämn kan de tecken som skrivs ut se förvrängda eller splittrade ut. Vi rekommenderar EPSON specialpapper eller slätt, högkvalitativt kopieringspapper för bästa resultat. Se "Tillgängliga papperstyper" på sidan 290 för information om hur du väljer papper.

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 kanske inte finns toner kvar i bildkassetten.	Om ett meddelande på displayen eller i EPSON Status Monitor anger att tonernivån är låg kan du se "Byta ut en bildkassett" på sidan 223. Du kan också kontrollera den återstående mängden toner med följande symboler påfliken Basic Settings (Grundinställningar) i skrivardrivrutinen. Toner low (Toner låg): ! Toner end (Slut på toner): x
Det kan vara fel på programmet eller gränssnittskabeln.	Skriv ut en statussida. Se "Skriva ut en statussida" på sidan 255. Om en tom sida matas ut kan problemet bero på skrivaren. Stäng av skrivaren och kontakta återförsäljaren.
Inställningen för pappersstorlek kan vara felaktig.	Se till att rätt pappersstorlek har ställts in på kontrollpanelens Tray Menu (Fackmenyn).
Inställningen för kombifackstorlek kan vara felaktig.	Om du fyller på papper med en storlek som inte anges i den automatiska inställningen, anger du rätt pappersstorlek i kombifacksinställningen på kontrollpanelens Tray Menu (Fackmeny).
Kassettenns försegling kan sitta kvar i bildkassetten.	Kontrollera att kassettenns försegling har dragits ut helt. Se "Byta ut en bildkassett" på sidan 223 för mer information.
Kombifackets lucka sitter inte ordentligt på plats.	Kontrollera kombifackets lucka. Ta därefter bort bildkassetten och kontrollera att det inte finns papper kvar i skrivaren. Sätt sedan tillbaka bildkassetten.

Den utskrivna bilden är ljus eller blek

Orsak	Så här gör du
Papperet kan vara fuktigt.	Förvara inte papperet i en fuktig miljö.
Tonersparläget kanske är på.	Inaktivera tonersparläget med skrivardrivrutinen eller menyerna på skrivarens kontrollpanel. Om du vill ändra tonersparläget med skrivardrivrutinen väljer du Advanced (Avancerat) på filken Basic Settings (Grundinställningar) och klickar på knappen More Settings (Fler inställningar). Avmarkera kryssrutan Toner Save (Tonersparläge) i dialogrutan More Settings (Fler inställningar).
Det kanske inte finns toner kvar i bildkassetten.	Om ett meddelande på displayen eller i EPSON Status Monitor anger att tonernivån är låg kan du se "Byta ut en bildkasset" på sidan 223. Du kan också kontrollera den återstående mängden toner med följande symboler på filken Basic Settings (Grundinställningar) i skrivardrivrutinen. Toner low (Toner låg): ! Toner end (Slut på toner): x
Densitetsinställningen kanske är för låg.	Öka inställningen Density (Densitet) på kontrollpanelens Printing Menu (Utskriftsmeny).

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.

Minnesproblem

Utskriftskvaliteten sänkt

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

Otillräckligt minne för aktuell åtgärd

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

Otillräckligt minne för att skriva ut alla kopior

Orsak	Så här gör du
Skrivaren har inte tillräckligt med minne för att sortera utskriftsjobb.	Endast en uppsättning kopior skrivs ut. Minska innehållet i utskriftsjobbet eller lägg till mer minne. Se "Minnesmodul" på sidan 211 för information om att installera mer minne.

Problem med pappershantering

Papper matas inte fram ordentligt

Orsak	Så här gör du
Pappersguiderna har inte ställts in korrekt.	Se till att pappersguiderna i alla papperskassetter har ställts in på rätt lägen för pappersstorlekarna.
Inställningen för papperskälla kan vara felaktig.	Se till att du har valt rätt papperskälla i programmet.
Det kanske inte finns papper i papperskassetterna.	Fyll på papper i den valda papperskällan.
Storleken på det papper som fyllts på skiljer sig från inställningen på kontrollpanelen.	Kontrollera att rätt pappersstorlek är angiven på kontrollpanelens inställningar för Paper Source (Papperskälla) och MP Tray Size (Kombifackstorlek).
Det kan hända att för många ark har fyllts på i papperskassetten.	Kontrollera att du inte har fyllt på för många pappersark. Se "Kombifack" på sidan 38 för information om högsta papperskapacitet för varje papperskälla.
Om papperet inte matas fram från den universella papperskassettenheten för 550 ark kanske enheten inte har installerats korrekt.	Se "Universell papperskassettenhet för 550 ark" på sidan 203 för instruktioner om hur du installerar enheten.

Problem med att använda tillval

Skriv ut en statussida för att kontrollera att tillvalen är korrekt installerade. Se "Skriva ut en statussida" på sidan 255 för mer information.

Meddelandet Invalid AUX /IF Card (Ogiltigt AUX/IF-kort) visas på displayen

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

Papper matas inte från papperskassetten (tillval)

Orsak	Så här gör du
Den nedre papperskassetten (tillval) kanske inte har installerats korrekt.	Se "Universell papperskassettenhet för 550 ark" på sidan 203 för information om att installera en papperskassettenhet (tillval).
Inställningen för papperskälla kan vara felaktig.	Se till att du har valt rätt papperskälla i programmet.
Det kanske inte finns papper i papperskassetten.	Fyll på papper.
Det kan hända att för många ark har 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 38, "Nedre standardpapperskassetten" på sidan 39 och "Universell papperskassettenhet för 550 ark" på sidan 39.
Pappersstorleken har inte ställts in korrekt.	Se till att rätt pappersstorlek har angetts på kontrollpanelens Tray Menu (Fackmenyn).

Matningen fastnar när den tillvalda papperskassetten används

Orsak	Så här gör du
Papperet har fastnat vid den tillvalda papperskassetten.	Se "Ta bort pappersstopp" på sidan 240 för information om hur du tar bort papper som har fastnat.

Ett installerat tillval kan inte användas

Orsak	Så här gör du
Det installerade tillvalet har inte definierats i skrivardrivrutinen.	Du måste göra inställningarna manuellt i skrivardrivrutinen. Se "Göra tillvalsinställningar" på sidan 88.

Lösa USB-problem

Om du har problem med 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. Prova en eller båda av följande åtgärder.

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

Windows-operativsystem

Du måste ha en dator som har Windows XP, Me, 98, 2000 eller Server 2003 förinstallerat, som har haft Windows 98 förinstallerat och uppgraderats till Windows Me eller som har haft Windows Me, 98, 2000 eller Server 2003 förinstallerat och uppgraderats till Windows XP. 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 för Windows XP, 2000 eller Server 2003

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

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

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

Anmärkning!

För Windows 2000, om dialogrutan Digital Signature Not Found (Digital signatur hittades inte) visas under installationen klickar du på Yes (Ja). Om du klickar på No (Nej) måste du installera skrivarprogrammet igen.

För Windows XP eller Server 2003, om dialogrutan Software Installation (Programvaruinstallation) visas under installationen klickar du på Continue Anyway (Fortsätt ändå). Om du klickar på STOP Installation (Avbryt installation) måste du installera skrivarprogrammet igen.

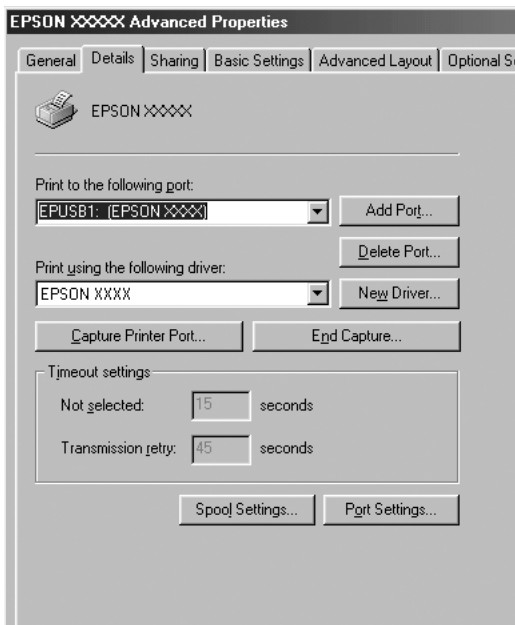
Kontrollera skrivarprogramvara i Windows Me eller 98

Om du avbröt plug-and-play-installationen av drivrutinen i Windows Me eller 98 innan processen var färdig kan det hända att drivrutinen till USB-skrivarenheten inte har installerats korrekt. Följ anvisningarna nedan för att se till att drivrutinen och skrivarprogramvaran är korrekt installerade.

Anmärkning!

Skärmbilderna i det här avsnittet kommer från Windows 98. Skärmbilderna i Windows Me kan skilja sig något från dessa.

1. Öppna skrivardrivrutinen, se "Öppna skrivardrivrutinen" på sidan 59 och klicka på fliken Details (Information).

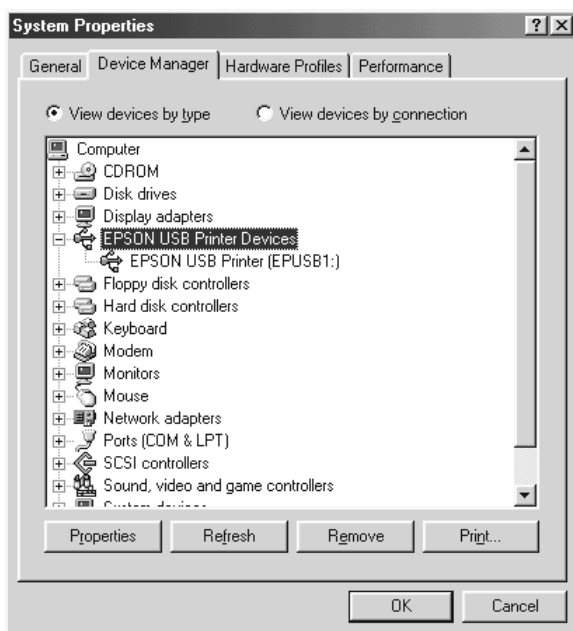


Om EPUSBX: (skrivarens namn) visas i listan "Print to the following port" (Skriv ut till följande port), har USB-skrivarenhetens drivrutin och skrivarprogrammet installerats korrekt. Om rätt port inte visas går du vidare till nästa steg.

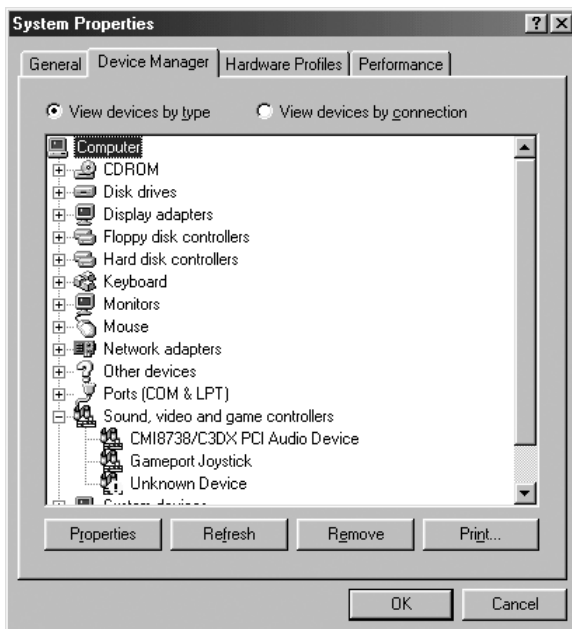


2. Högerklicka på ikonen My Computer (Den här datorn) på skrivbordet och klicka sedan på Properties (Egenskaper).
3. Klicka på fliken Device Manager (Enhetshanteraren).

Om drivrutinerna har installerats korrekt bör EPSON USB Printer Devices (EPSON USB-skrivarenheter) visas på menyn för Device Manager (Enhetshanteraren).



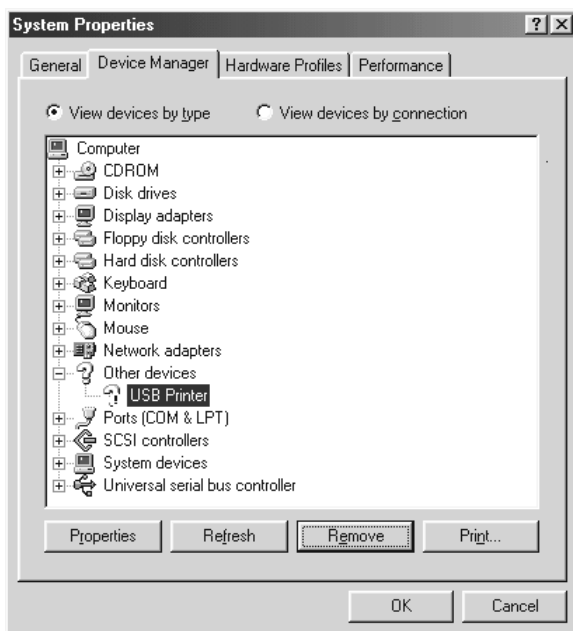
Om EPSON USB Printer Devices (EPSON USB-skrivarenheter) inte visas på menyn för Device Manager (Enhetshanteraren) klickar du på plustecknet (+) bredvid Other devices (Andra enheter) för att se de installerade enheterna.



Om USB-skrivare eller skrivarnamnet visas under Other devices (Andra enheter), har skrivarprogrammet inte installerats korrekt. Gå vidare till steg 5.

Om varken USB-skrivare eller skrivarens namn visas under Other devices (Andra enheter), klickar du på Refresh (Uppdatera) eller kopplar ur USB-kabeln från skrivaren och sätter sedan tillbaka den igen. När du har bekräftat att dessa saker fungerar går du vidare till steg 5.

- Under Other devices (Andra enheter) väljer du USB Printer (USB-skrivare) eller skrivarens namn, klickar på Remove (Ta bort) och klickar sedan på OK.



När följande dialogruta visas klickar du på OK och sedan på OK för att stänga dialogrutan System Properties (Egenskaper för system).



5. Avinstallera skrivarprogramvaran enligt anvisningarna i "Avinstallera skrivarprogramvaran" på sidan 109. Stäng av skrivaren, starta om datorn och installera sedan om skrivarprogrammet enligt beskrivningen i Setup Guide (Installationshandboken).


Status- och felmeddelanden

På displayen visas skrivarens status- och felmeddelanden. Mer information finns i avsnittet "Status- och felmeddelanden" på sidan 188.

Avbryta utskrift

Du kan avbryta utskrifter från datorn med hjälp av skrivardrivrutinen eller från skrivarens kontrollpanel.

Om du vill avbryta ett utskriftsjobb innan det skickas från datorn kan du se "Avbryta utskrift" på sidan 108 (för Windows).

Knappen  Cancel Job (Avbryt jobb) på skrivaren är det snabbaste och enklaste sättet att avbryta utskriften.

Mer information finns i avsnittet "Avbryta utskrift" på sidan 201.

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 som standard inställd på <code>Auto</code> , så att den automatiskt kan fastställa den kodning som används i mottagna utskriftsdata och välja lämpligt emuleringsläge. Det finns dock situationer där skrivaren inte kan välja rätt emuleringsläge. Då måste det anges manuellt som <code>P53</code> . Ange emuleringsläget på menyn <code>SelectType Emulation (Emulering SelectType)</code> på skrivaren. Se "Emulation Menu (Emuleringsmeny)" på sidan 161.
Skrivarens inställning för emuleringsläge för gränssnittet du använder är felaktig.	Emuleringsläget kan anges separat för varje gränssnitt som tar emot utskriftsdata. Ange emuleringsläget för det gränssnitt du använder som <code>P53</code> . Ange emuleringsläget på menyn <code>SelectType Emulation (Emulering SelectType)</code> på skrivaren. Se "Emulation Menu (Emuleringsmeny)" på sidan 161.

Skrivaren skriver inte ut

Orsak	Så här gör du
Kryssrutan <code>Print to file (Skriv till fil)</code> är markerad i dialogrutan <code>Print (Skriv ut)</code> (förutom i <code>Mac OS X</code>).	Avmarkera kryssrutan <code>Print to file (Skriv till fil)</code> i dialogrutan <code>Print (Skriv ut)</code> .
Kryssrutan <code>Save as File (Spara som fil)</code> är markerad på sidan för utmatningsalternativ i dialogrutan <code>Print (Skriv ut)</code> (endast <code>Mac OS X</code>).	Avmarkera kryssrutan <code>Save as File (Spara som fil)</code> på sidan för utmatningsalternativ i dialogrutan <code>Print (Skriv ut)</code> .

En felaktig skrivardrivrutin har valts.	Kontrollera att PostScript-skrivardrivrutinen du använder för utskrift har valts.
Endast användare av Mac OS 9 Kryssrutan Unlimited Downloadable Fonts (Obegränsat nedladdningsbara teckensnitt) på sidan över PostScript-alternativ i dialogrutan Page Setup (Utskriftsformat) är markerad.	Avmarkera kryssrutan Unlimited Downloadable Fonts (Obegränsat nedladdningsbara teckensnitt).
Emuleringsmenyn på skrivarens kontrollpanel är inställd på ett annat läge än Auto eller P33 för det gränssnitt du använder.	Ändra lägesinställningen till antingen Auto eller P33.

Skrivardrivrutinen eller skrivaren du behöver använda visas inte i Printer Setup Utility (Verktyg för skrivarinställning) (Mac OS 10.3.x), Print Center (Skrivarinställning) (för Mac OS 10.2.x) eller i Chooser (Väljaren) (för Mac OS 9)

Orsak	Så här gör du
QuickDraw GX används (Mac OS 9).	Skrivardrivrutinen stöder inte QuickDraw GX. Avaktivera QuickDraw GX.
Skrivarnamnet har ändrats.	Fråga nätverksadministratören om namnet och välj det skrivarnamnet.
AppleTalk-zoninställningen är felaktig.	Öppna Printer Setup Utility (Verktyg för skrivarinställning) (Mac OS 10.3.x), Print Center (Skrivarinställning) (Mac OS 10.2.x) eller Chooser (Väljaren) (Mac OS 9). Välj sedan AppleTalk-zonen som skrivaren är ansluten till.

Teckensnittet på utskriften är inte samma som det på skärmen

Orsak	Så här gör du
<p>PostScript-skärmteckensnitten är inte installerade.</p>	<p>Du måste installera PostScript-skärmteckensnitten på datorn. Annars ersätts teckensnittet som du valt med något annat teckensnitt för visning på skärmen.</p>
<p>Endast Windows-användare</p> <p>Alternativet Send TrueType fonts to printer according to the font Substitution Table (Skicka TrueType-teckensnitt till skrivaren enligt inställningen för teckenersättningstabellen) på sidan Fonts (Teckensnitt) i dialogrutan Properties (Egenskaper) är aktiverat, men TrueType-teckensnitten ersätts inte med skrivarens teckensnitt. (För Windows Me/98)</p> <p>Det aktuella ersättningsteckensnittet anges inte korrekt på sidan Device Settings (Enhetsinställningar) i dialogrutan Properties (Egenskaper). För Windows XP eller 2000)</p>	<p>Om alternativet Send TrueType fonts to printer according to the font Substitution Table (Skicka TrueType-teckensnitt till skrivaren enligt inställningen för teckenersättningstabellen) på sidan Fonts (Teckensnitt) i dialogrutan Properties (Egenskaper) är aktiverad, ersätts TrueType-teckensnitten av skrivarteckensnitten innan de skrivs ut. Ange lämpliga ersättningsteckensnitt med tabellen för ersättningsteckensnitt.</p> <p>Ange lämpliga ersättningsteckensnitt med hjälp av tabellen för ersättningsteckensnitt.</p>

Skrivarens teckensnitt kan inte installeras

Orsak	Så här gör du
Emuleringsmenyn på skrivarens kontrollpanel har inte ställts in på P33 för det gränssnitt du använder.	Ändra inställningen på emuleringsmenyn till P33 för det gränssnitt du använder. Försök sedan installera skrivarteckensnitten igen.

Kanterna på texten och/eller bilderna är inte jämna

Orsak	Så här gör du
Utskriftskvaliteten har ställts in på Fast (Snabb).	Ändra inställningen för utskriftskvalitet till Quality (Kvalitet).
Skrivaren har inte tillräckligt med minne.	Öka skrivarens minne.

Skrivaren skriver inte ut normalt via parallellgränssnittet (endast Windows 98)

Orsak	Så här gör du
Datorn är ansluten till skrivaren via parallellgränssnittet och inställningen för parallellporten har angetts till ECP-läget.	Kontrollera att lägesinställningen är korrekt.

Skrivaren skriver inte ut normalt via USB-gränssnittet

Orsak	Så här gör du
Endast Windows-användare Dataformatinställningen i skrivaregenskaperna har inte ställts in på ASCII eller TBCP.	Skrivaren kan inte skriva ut binära data när den är ansluten till datorn via USB-gränssnittet. Kontrollera att dataformatinställningen, som du kan se om du klickar på Advanced (Avancerat) på PostScript-sidan i skrivaregenskaperna, har ställts in på ASCII eller TBCP. Om du har Windows XP klickar du på fliken Device Settings (Enhetsinställningar) i skrivaregenskaperna. Sedan klickar du på inställningen Output Protocol (Utskriftsprotokoll) och väljer ASCII eller TBCP.
Endast Macintosh-användare Dataformatinställningen i skrivaregenskaperna har inte ställts in på ASCII.	Skrivaren kan inte skriva ut binära data när den är ansluten till datorn via USB-gränssnittet. Kontrollera att dataformatinställningen, som du kan se om du klickar på Print (Skriv ut) på menyn File (Arkiv), har ställts in på ASCII.

Skrivaren skriver inte ut normalt via nätverksgränssnittet

Orsak	Så här gör du
Dataformatinställningen är inte samma som dataformatinställningen som anges i programmet (förutom i Mac OS X)	Om filen skapas i ett program där du kan ändra dataformat eller kodning, i t.ex. Photoshop, kontrollerar du att inställningen i programmet stämmer överens med den i skrivardrivrutinen.
Nätverksanslutning är inte samma som AppleTalk, och dataformatinställningen är inte inställd på ASCII data (ASCII-data).	Om nätverksanslutningen inte är samma som AppleTalk ser du till att dataformatinställningen är inställd på ASCII data (ASCII-data) eller Tagged binary communications protocol (Taggat binärt kommunikationsprotokoll) (Windows) eller inställt på ASCII (Macintosh).
Endast för användare av Windows 2000 Job Management On (Jobbhantering aktiverat) har valts i skrivaregenskaperna.	Om AppleTalk är aktiverat och Job Management ON (Jobbhantering aktiverat) har valts skriver inte skrivaren ut normalt. Tänk på att avmarkera kryssrutan Job Management On (Jobbhantering aktiverat) på sidan Job Settings (Jobbinställningar) i skrivaregenskaperna.
Endast Windows-användare Datorn är ansluten till nätverket med AppleTalk i en Windows 2000-miljö och inställningen Send CTRL+D Before Each Job (Skicka CTRL+D före varje jobb) eller Send CTRL+D After Each Job (Skicka CTRL+D efter varje jobb) på sidan Device Settings (Enhetsinställningar) i dialogrutan Properties (Egenskaper) har ställts in på Yes (Ja).	Kontrollera att inställningarna Send CTRL+D Before Each Job (Skicka CTRL+D för varje jobb) och Send CTRL+D After Each Job (Skicka CTRL+D efter varje jobb) har ställts in på No (Nej).

<p>Endast Windows-användare</p> <p>Utskriftsdatan är för stor.</p>	<p>Klicka på Advanced (Avancerat) på sidan PostScript i skrivaregenskaperna och ändra sedan inställningen Data Format (Dataformat) från ASCII data (ASCII-data) (standard) till Tagged binary communications protocol (Taggat binärt kommunikationsprotokoll).</p> <p>När inställningen Binary (Binär) är inställd på On (På) är inte TBCP tillgängligt. Använd det binära protokollet. Se "PS3-menyn" på sidan 177 för mer information.</p>
<p>Endast Windows-användare</p> <p>Det går inte att skriva ut med nätverksgränssnittet.</p>	<p>Klicka på Advanced (Avancerat) på sidan PostScript i skrivaregenskaperna och ändra sedan inställningen Data Format (Dataformat) från ASCII data (ASCII-data) (standard) till Tagged binary communications protocol (Taggat binärt kommunikationsprotokoll).</p> <p>När inställningen Binary (Binär) är inställd på On (På) är inte TBCP tillgängligt. Använd det binära protokollet. Se "PS3-menyn" på sidan 177 för mer information.</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 med Mac OS 9 version 9.1 eller senare, och Mac OS X version 10.2.4 eller senare.</p>

Det finns inte tillräckligt med minne för att skriva ut data (endast Macintosh)

Orsak	Så här gör du
Skrivardrivrutinen i Macintosh använder tillgängligt minne i systemet för att bearbeta utskriftsdata.	Prova något av följande för att frigöra minne för utskrift: <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Minska cacheinställningen för RAM-minnet på minneskontrollpanelen (för Mac OS 9).<input type="checkbox"/> Stäng de program som du inte använder.<input type="checkbox"/> Öka minnesallokeringen för programmet du skriver ut från (Mac OS 9).<input type="checkbox"/> Stäng av bakgrundsutskrift.

Problem med utskrift i PCL6-läge

Problemen i listan i det här avsnittet är sådana som du kan stöta på vid utskrift i PCL6-läget. All procedurinformation finns i PCL6-skrivardrivrutinen.

Skrivaren skriver inte ut

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

Teckensnittet på utskriften är inte samma som det på skärmen

Orsak	Så här gör du
EPSON Font Manager-teckensnittet är inte installerat.	Du måste installera EPSON Font Manager-teckensnittet på datorn. Annars ersätts teckensnittet som du valt med något annat teckensnitt för visning på skärmen.

Kanterna på texten och/eller bilderna är inte jämna

Orsak	Så här gör du
Upplösningen är inställd på 300 dpi.	Öppna skrivardrivrutinen, klicka på fliken Graphics (Grafik) och välj sedan 600 dpi som upplösning.
Skrivaren har inte tillräckligt med minne.	Öka skrivarens minne.
RI Tech är inställt på Off (Av).	Öppna skrivardrivrutinen, klicka på fliken Graphics (Grafik) och välj sedan On (På) för RI Tech i listrutan.

Var du kan få hjälp

Webbplatsen för teknisk support

Gå till <http://www.epson.com> och välj Support-avsnittet på din lokala EPSON-webbplats för de senaste drivrutinerna, vanliga frågor, handböcker och annat nedladdningsbart material.

Epsons webbplats för teknisk support ger hjälp med problem som inte kan lösas med hjälp av felsökningsinformationen i produktokumentationen. Om du har en webbläsare och kan ansluta till Internet kan du gå in på webbplatsen på:

<http://support.epson.net/>

Kontakta kundstöd

Innan du kontaktar Epson

Om Epson-produkten inte fungerar ordentligt och problemet inte kan lösas med informationen om felsökning i produktokumentationen kan du kontakta kundservice för att få hjälp. Kontrollera det europeiska garantidokumentet för att få information om hur du kontaktar EPSONS kundstöd.

De kan hjälpa dig fortare om du ger dem följande information:

- Produktens serienummer
(Etiketten med serienumret brukar finnas på baksidan av produkten)

- ❑ Produktmodell
- ❑ Produktens programvaruversion
(Klicka på About (Om), Version Info (Information om version) eller liknande knapp i produktprogramvaran.)
- ❑ Märke och modell på datorn
- ❑ Datorns operativsystem och version
- ❑ Namn och versioner på programvara som du brukar använda med produkten

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.

Tillgängliga papperstyper

Papperstyp	Beskrivning
Vanligt papper	Vikt: 60 till 90 g/m ² (Returpapper är godtagbart.* ¹)
Kuvert	Inget klister och ingen tejp Inga fönsterkuvert
Etiketter	Bakgrundsbladet ska vara helt täckt utan några mellanrum mellan etiketterna.
Tjockt papper	Vikt: 91 till 157 g/m ²
Extra tjockt papper	Vikt: 157 till 216 g/m ² * ²
OH-film	OH-film för svartvita laserskrivare eller kopiatorer
Färgat papper	Ej bestruket
Papper med brevhuvud	Papper och bläck i brevhuvuden måste vara kompatibla med laserskrivare.

*¹ Använd returpapper endast under normala temperatur- och fuktighetsförhållanden. Dålig papperskvalitet kan sänka utskriftskvaliteten, eller orsaka pappersstopp eller andra problem.

*² Om du använder extra tjockt papper anger du Extra Thick (Extra tjockt) som inställning för Paper Type (Papperstyp) i skrivardrivrutinen.

Papper som inte bör användas

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

- Media som är avsett för andra färglaserskrivare, svartvita laserskrivare, färgkopiatorer, svartvita kopiatorer eller bläckstråleskrivare.

- Papper där utskrift tidigare har gjorts av andra färglaserskrivare, svartvita laserskrivare, färgkopiatorer, svartvita kopiatorer, bläckstråleskrivare eller termotransferskrivare.
- Karbonpapper, självkopierande papper, värmekänsligt papper, tryckkänsligt papper, syrapapper eller papper som använder högtemperaturkänsligt bläck (omkring 210 °C).
- Etiketter som lätt lossnar eller etiketter som inte täcker skiljearket helt.
- Bestruket papper eller papper med speciell ytfärgning.
- Papper som har bindningshål eller är perforerat
- Papper med lim, häftklamrar, gem eller tejp
- Papper som drar åt sig statisk elektricitet
- Fuktigt papper
- Papper med ojämn tjocklek
- Mycket tjockt eller mycket tunt papper
- Papper som är för mjukt eller för grovt
- Papper som har olika fram- och baksida
- Papper som är vikt, krökt, vågigt eller sönderrivet
- Papper med oregelbunden form eller papper som inte har hörn med räta vinklar

Utskriftsområde

minst 4 mm marginal på alla sidor

Anmärkning!

- Utskriftsområdet varierar beroende på vilket emuleringsläge som används.*
- När du använder ESC/Page-språk finns det en minsta marginal på 5 mm längs alla kanter.*

Skrivare

Allmänt

Utskriftsmetod:	Laserstrålskanning och torr elektrofotografisk process
Utskriftskvalitet:	1200 RIT ¹
Upplösning:	600 dpi
Kontinuerlig utskriftshastighet ² (med A4/Letter):	30 sidor per minut eller mindre
Pappersmatning:	Automatisk eller manuell matning
Justering av pappersmatning:	Mittjustering för alla storlekar
Pappersinmatningskapacitet:	
Kombifack:	Upp till 150 ark med vanligt papper (75 g/m ²) Upp till 10 kuvert Upp till 100 ark med OH-film Upp till 75 ark med etiketter
Nedre standardpapperskassett:	Upp till 250 ark med vanligt papper (75 g/m ²)
Pappersutmatning:	För alla papperstyper och storlekar
Pappersutmatningskapacitet:	Upp till 250 ark med vanligt papper (75 g/m ²)
Intern emulering:	PCL6/5e-emuleringsläge (LJ4-läge)
	ECP/Page-skrivarspråk
	ESC/P 2 24-stifts skrivaremulering (ESC/P 2-läge)
	ESC/P 9-stifts skrivaremulering (FX-läge)
	IBM Proprinter-emulering (I239X-läge)

Inbyggda teckensnitt:	99 skalbara teckensnitt och 5 bitmapsteckensnitt
RAM:	64 MB, utbyggbart upp till 320 MB

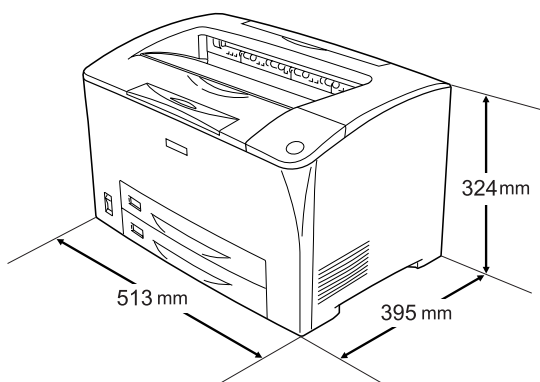
*1 Resolution Improvement Technology (teknik för förbättrad upplösning)

*2 Utskriftshastigheten varierar mellan olika papperskällor och villkor.

Omgivning

Temperatur:	Vid användning:	5 till 35 °C (41 till 95 °F)
	När den ej används:	-20 till 40 °C (-4 till 104 °F)
Luffuktighet:	Vid användning:	15 till 85 % RH
	När den ej används:	5 till 85 % RH
Altitud:	Maximalt 3,500 meter	

Mekanik



Vikt:	Cirka 19,5 kg, exklusive bildkassett och tillval
-------	--

Elektricitet

			220 V-modell
Spänning			220 V-240 V \pm 10 %
Märkfrekvens			50 Hz/60 Hz \pm 3 Hz
Märkström			Mindre än 5,5 A
Strömförbrukning	Under utskrift	Genomsnitt	500 W
		MAX	970 W
	I standbyläge	Genomsnitt	85 W
		Viloläge*	Upp till 9 W

* Totalt uppehåll. Överensstämmer med Energy Star-programmet.

Standard och godkännanden

USA-modellen:

Säkerhet	UL 60950 CSA C22.2 No. 60950
EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CSA C108.8 Class B

Europa-modellen:

Lågspänningsdirektivet 73/23/EEG EMC-direktivet 89/336/EEG	EN 60950 EN 55022 Klass B EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
--	--

Lasersäkerhet

Den här skrivaren är certifierad som en laserprodukt i Klass 1 under U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard i enlighet med Radiation Control for Health and Safety Act från 1968. Detta innebär att skrivaren inte avger skadlig laserstrålning.

Eftersom utsläpp av laserstrålning är fullständigt begränsat inom skyddskåpor och höljen, kan laserstrålen inte komma ut ur maskinen någon gång under användningen.

Gränssnitt

Parallellgränssnitt

Använd den IEEE 1284-I-kompatibla parallellanslutningen.

ECP-läge/nibble-läge

USB-gränssnitt

USB 2.0 fullt hastighetsläge

Anmärkning!

Endast datorer som är utrustade med en USB-anslutning och som kör Windows Me, 98, XP eller 2000 stöder USB-gränssnittet.

Ethernet-gränssnitt

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

Tillval och förbrukningsartiklar

Universell papperskassettenhet för 550 ark

Produktkod:	C12C802002
Pappersstorlek:	A5, A4, A3, B5, B4, Letter (LT), Legal (LGL)
Pappersvikt:	60 till 90 g/m ²
Pappersmatning:	Automatiskt matningssystem Papperskassettkapacitet upp till 550 ark vanligt papper (75 g/m ²)
Papperstyper:	Vanligt papper
Strömtillförsel:	3,3 V/0,1 A, 24 V/1,2 A från skrivaren
Modell:	JDA-3
Mått och vikt:	
Höjd:	143 mm
Bredd:	505 mm
Djup:	373 mm
Vikt:	3,5 kg, inklusive papperskassett

Enhet för dubbelsidig utskrift

Produktkod:	C12C813982
Pappersstorlek:	A5, A4, A3, B5, B4, Letter (LT), Legal (LGL), Half-Letter (HLT), Executive (EXE), Government Legal (GLG), Ledger (B)
Pappersvikt:	60 till 157 g/m ²
Pappersmatning:	Automatiskt matningssystem
Papperstyper:	Vanligt papper, tjock papper
Strömtillförsel:	3,3 V/0,1 A, 24 V/0,6 A från skrivaren
Modell:	JDA-4
Mått och vikt:	
Höjd:	203,5 mm
Bredd:	435 mm
Djup:	68,5 mm
Vikt:	1,7 kg

* Den här produkten uppfyller CE-märkningskraven i enlighet med EG-direktivet 89/336/EEG.

Minnesmodul

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

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

Bildkassetter

Produktkod:	0290
Förvaringstemperatur:	0 till 35 °C
Luffuktighet vid förvaring:	15 till 80 % RH

Fixeringsenhet

Produktkod:	3023*
Förvaringstemperatur:	-20 till 40 °C
Luffuktighet vid förvaring:	5 till 85 % RH

* Den här produkten uppfyller CE-märkningskraven i enlighet med EG-direktivet 89/336/EEG.

Information om teckensnitt

Arbeta med teckensnitt

EPSON BarCode Fonts (endast Windows)

Med EPSON BarCode Fonts kan du enkelt skapa och skriva ut många typer av streckkoder.

Normalt är skapandet av streckkoder en arbetsam process som kräver att du anger olika kommandokoder, t.ex. starttecken, stopptecken och OCR-B, förutom själva streckkodstecknen. EPSON BarCode Fonts är dock utformade så att sådana koder läggs till automatiskt och gör det enkelt att skriva ut streckkoder som överensstämmer med olika streckkodsstandarder.

EPSON BarCode Fonts har stöd för följande streckkodstyper.

Streckkods-standard	EPSON BarCode	OCR-B	Kontrollsifra	Kommentarer
EAN	EPSON EAN-8	Ja	Ja	Skapar EAN-streckkoder (förkortad version).
	EPSON EAN-13	Ja	Ja	Skapar EAN-streckkoder (standardversion).
UPC-A	EPSON UPC-A	Ja	Ja	Skapar UPC-A-streckkoder.
UPC-E	EPSON UPC-E	Ja	Ja	Skapar UPC-E-streckkoder.

Code39	EPSON Code39	Nej	Nej	Utskrift av OCR-B och kontrollsiffror kan anges med teckensnittsnamnet.
	EPSON Code39 CD	Nej	Ja	
	EPSON Code39 CD Num	Ja	Ja	
	EPSON Code39 Num	Ja	Nej	
Code128	EPSON Code128	Nej	Ja	Skapar Code128-streckkoder.
Interleaved 2 of 5 (ITF)	EPSON ITF	Nej	Nej	Utskrift av OCR-B och kontrollsiffror kan anges med teckensnittsnamnet.
	EPSON ITF CD	Nej	Ja	
	EPSON ITF CD Num	Ja	Ja	
	EPSON ITF Num	Ja	Nej	
Codabar	EPSON Codabar	Nej	Nej	Utskrift av OCR-B och kontrollsiffror kan anges med teckensnittsnamnet.
	EPSON Codabar CD	Nej	Ja	
	EPSON Codabar CD Num	Ja	Ja	
	EPSON Codabar Num	Ja	Nej	
EAN128	EPSON EAN128	Ja	Ja	Skapar EAN128-streckkoder. Operativsystem som stöds: Windows 2000/XP/Server 2003

Systemkrav

För att kunna använda EPSON BarCode Fonts måste datorsystemet uppfylla följande krav:

- Dator: IBM PC-serien eller IBM som är kompatibel med en i386SX eller större processor.
- Operativsystem: Microsoft Windows XP, Me, 98, 2000 eller Server 2003
- Hårddisk: 15 till 30 kB ledigt utrymme, beroende på teckensnittet.

Anmärkning!

EPSON BarCode Fonts kan endast användas tillsammans med skrivardrivrutiner från Epson.

Installera EPSON BarCode Fonts

Följ stegen nedan för att installera EPSON BarCode Fonts. Tillvägagångssättet som beskrivs här gäller för installation i Windows 98. Instruktionerna för andra Windows operativsystem är i stort sett desamma.

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

Anmärkning!

- Om fönstret för val av språk visas väljer du ditt land.*
- Om fönstret för EPSONs installationsprogram inte öppnas automatiskt dubbelklickar du på ikonen My Computer (Den här datorn), högerklickar på cd-rom-ikonen och klickar på OPEN (Öppna) på meny som visas. Dubbelklicka sedan på Epsetup.exe.*

3. Klicka på User Installation (Användarinstallation).
4. Klicka på Custom Install (Anpassad installation).



5. Klicka på EPSON BarCode Font.



6. När skärmen med licensavtal för programvaran visas läser du meddelandet och klickar sedan på **Accept** (Jag godkänner). Följ sedan anvisningarna på skärmen.

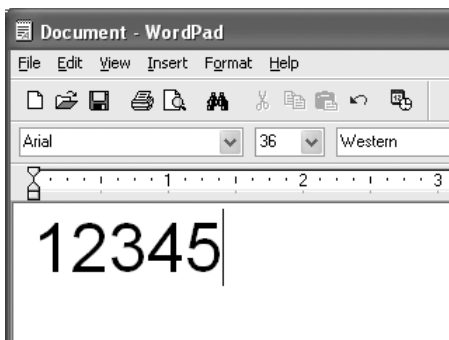


7. När installationen är slutförd klickar du på **OK**.
EPSON BarCode Fonts har nu installerats på datorn.

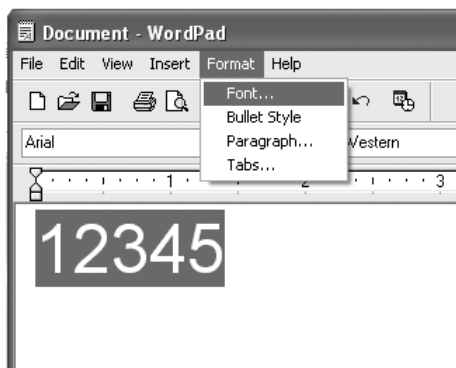
Skriva ut med EPSON BarCode-teckensnitt

Följ stegen nedan för att skapa och skriva ut streckkoder med EPSON BarCode-teckensnitt. Det program som förekommer i de här instruktionerna är Microsoft WordPad. Det faktiska tillvägagångssättet kan variera något när man skriver ut från andra program.

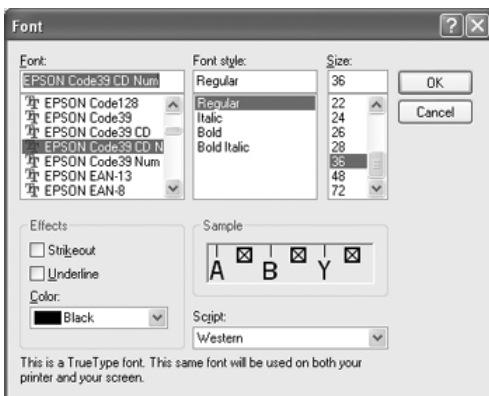
1. Öppna ett dokument i programmet och ange de tecken som du vill omvandla till en streckkod.



2. Markera tecknen och välj sedan Font (Teckensnitt) på menyn Format.



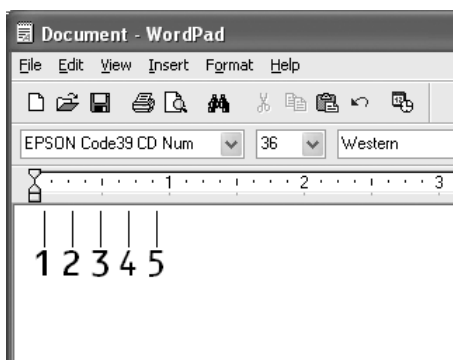
3. Välj det EPSON BarCode-teckensnitt du vill använda, ange teckenstorlek och klicka på OK.



Anmärkning!

I Windows XP, 2000 eller Server 2003 kan du inte använda teckenstorlekar som är större än 96 punkter när du skriver ut streckkoder.

4. De tecken du valde visas som streckkodstecken som liknar de som visas nedan.



5. Välj Print (Skriv ut) på menyn File (Arkiv), välj EPSON-skrivaren och klicka sedan på Properties (Egenskaper). Gör följande inställningar i skrivardrivrutinen. Skrivaren är en svartvit skrivare. Se avsnittet Drivrutin för svartvit skrivare i tabellen nedan.

	Drivrutin för svartvit skrivare	Drivrutin för färgskrivare	Drivrutin för värdbaserad svartvit skrivare	Drivrutin för värdbaserad färgskrivare
Color (Färg)	(ej tillgänglig)	Black (Svart)	(ej tillgänglig)	Black (Svart)
Print Quality (Utskriftskvalitet)	Text & Image (Text och bild)*	Text & Image (Text och bild)*	Text & Image (Text och bild)*	Text & Image (Text och bild)*
Toner Save (Tonersparläge)	Ej valt	Ej valt	Ej valt	Ej valt
Zoom Options (Zoomningsalternativ)	Ej valt	Ej valt	Ej valt	Ej valt
Graphic mode (Grafikläge) (i dialogrutan Extended Settings (Utökade inställningar) som du kommer till via fliken Optional Settings (Tillvalsinställningar)).	High Quality (Printer) (Hög kvalitet (skrivare))	(ej tillgänglig)	(ej tillgänglig)	(ej tillgänglig)
Printing Mode (Utskriftsläge) (i dialogrutan Extended Settings (Utökade inställningar) som du kommer till via fliken Optional Settings (Tillvalsinställningar)).	(ej tillgänglig)	High Quality (Printer) (Hög kvalitet (skrivare))	(ej tillgänglig)	(ej tillgänglig)

* De här inställningarna är tillgängliga när kryssrutan Automatic (Automatiskt) är markerad på fliken Basic Settings (Grundinställningar). När kryssrutan Advanced (Avancerat) är markerad klickar du på knappen More Settings (Fler inställningar) och ställer in upplösningen eller utskriftskvaliteten på 600 dpi.

6. Klicka på OK för att skriva ut streckkoden.

Anmärkning!

Om det är något fel på teckensträngen för streckkoden, t.ex. felaktiga data, skrivs streckkoden ut så som den ser ut på skärmen, men den kan inte läsas av en streckkodsläsare.

Anmärkningar om inmatning och formatering av streckkoder

Lägg märke till följande när du skriver in och formaterar streckkodstecken:

- Tillämpa ingen fyllning eller specialteckenformatering, t.ex. fetstil, kursiv stil eller understrykning.
- Skriv ut streckkoder endast i svartvitt.
- Ange endast rotationsvinklar på 90°, 180° och 270° när du roterar tecken.
- Stäng av alla automatiska inställningar för tecken- och ordavstånd i programmet.
- Använd inga programfunktioner för att förstora eller förminska tecken i endast lodrät eller vågrät riktning.
- Stäng av programmets autokorrigeringsfunktioner för stavning, grammatik, avstånd osv.
- För att det ska vara enklare att skilja mellan streckkoder och annan text i dokumentet kan du ställa in så att textsymboler visas, t.ex. stycketecken och tabbar.
- Eftersom specialtecken som starttecken och stopptecken läggs till när ett EPSON streckkodsteckensnitt väljs, kan det hända att den streckkod som skapas har fler tecken än vad som ursprungligen matades in.

- ❑ För bästa resultat bör du endast använda de teckenstorlekar som rekommenderas i "Specifikationer för BarCode Fonts" på sidan 309 för det streckkodsteckensnitt som du använder. Streckkoder i andra storlekar är kanske inte läsbara i alla streckkodsläsare.

Anmärkning!

Beroende på utskriftstätheten eller papperets kvalitet eller färg är streckkoderna kanske inte läsbara i alla streckkodsläsare. Skriv ut ett test och kontrollera att streckkoden kan läsas av innan du skriver ut större mängder.

Specifikationer för BarCode Fonts

Det här avsnittet innehåller information om specifikationerna för teckeninmatning för varje EPSON BarCode Font.

EPSON EAN-8

- ❑ EAN-8 är en åttasiffrig, förkortad version av streckkodsstandarden EAN.
- ❑ Eftersom kontrollsiffran läggs till automatiskt kan endast 7 tecken matas in.

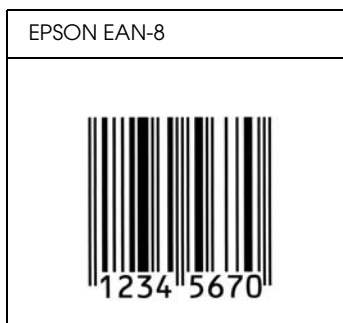
Teckentyp	Siffror (0 till 9)
Antal tecken	7 tecken
Teckenstorlek	52 pt till 130 pt (upp till 96 pt i Windows XP/2000/Server 2003). Rekommenderade storlekar är 52 pt, 65 pt (standard), 97,5 pt och 130 pt.

Följande koder infogas automatiskt och behöver inte matas in manuellt:

- ❑ Vänster/höger marginal
- ❑ Vänster/höger stödtecken

- Mittmarkeringstecken
- Kontrollsiffra
- OCR-B

Utskriftsexempel



EPSON EAN-13

- EAN-13 är standardversionen av den 13-siffriga EAN-streckkoden.
- Eftersom kontrollsiffran läggs till automatiskt kan endast 12 tecken matas in.

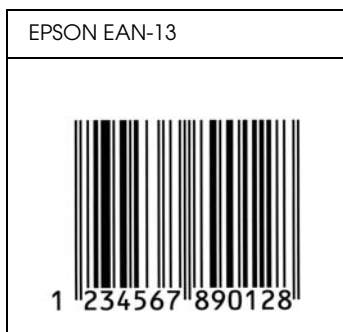
Teckentyp	Siffror (0 till 9)
Antal tecken	12 tecken
Teckenstorlek	60 pt till 150 pt (upp till 96 pt i Windows XP/2000/Server 2003). Rekommenderade storlekar är 60 pt, 75 pt (standard), 112,5 pt och 150 pt.

Följande koder infogas automatiskt och behöver inte matas in manuellt:

- Vänster/höger marginal
- Vänster/höger stödtecken

- Mittmarkeringstecken
- Kontrollsiffra
- OCR-B

Utskriftsexempel



EPSON UPC-A

- UPC-A är den standardstreckkod som anges i American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual).
- Endast vanliga UPC-koder stöds. Tilläggs-koder stöds inte.

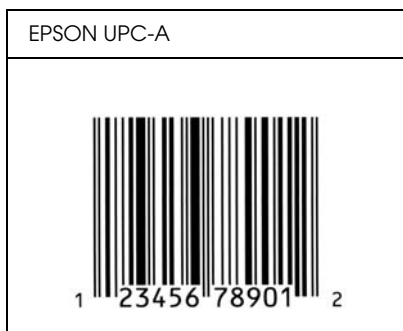
Teckentyp	Siffror (0 till 9)
Antal tecken	11 tecken
Teckenstorlek	60 pt till 150 pt (upp till 96 pt i Windows XP/2000/Server 2003). Rekommenderade storlekar är 60 pt, 75 pt (standard), 112,5 pt och 150 pt.

Följande koder infogas automatiskt och behöver inte matas in manuellt:

- Vänster/höger marginal
- Vänster/höger stödtecken

- Mittmarkeringstecken
- Kontrollsiffra
- OCR-B

Utskriftsexempel



EPSON UPC-E

- UPC-E är en UPC-A nollutelämnande streckkod (tar bort extra nollor) som anges i American Universal Product Code (UPC Symbol Specification Manual).

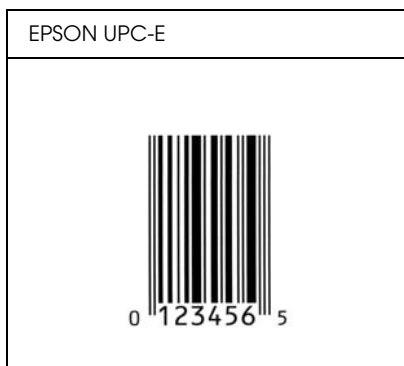
Teckentyp	Siffror (0 till 9)
Antal tecken	6 tecken
Teckenstorlek	60 pt till 150 pt (upp till 96 pt i Windows XP/2000/Server 2003). Rekommenderade storlekar är 60 pt, 75 pt (standard), 112,5 pt och 150 pt.

Följande koder infogas automatiskt och behöver inte matas in manuellt:

- Vänster/höger marginal
- Vänster/höger stödtecken

- ❑ Kontrollsiffr
- ❑ OCR-B
- ❑ Siffran "0"

Utskriftsexempel



EPSON Code39

- ❑ Fyra Code39-teckensnitt finns tillgängliga och de gör det möjligt att aktivera och avaktivera automatisk infogning av kontrollsiffror och OCR-B.
- ❑ Höjden på streckkoden justeras automatiskt till 15 % eller mer av dess totala längd, i överensstämmelse med standarden för Code39. Av den anledningen är det viktigt att ha minst ett mellanslag mellan streckkoden och den omgivande texten för att förhindra överlappning.
- ❑ Mellanslag i Code39-streckkoder ska matas in som "_"-understreck.





- ❑ När du skriver ut två eller flera streckkoder på en rad avgränsar du streckkoderna med en tabb eller väljer ett annat teckensnitt än ett streckkodsteckensnitt och matar in mellanslaget. Om ett mellanslag matas in medan ett Code39-tecken är valt blir inte streckkoden korrekt.

Teckentyp	Alfanumeriska tecken (A till Z, 0 till 9) Symboler (- . mellanslag \$ / + %)
Antal tecken	Ingen begränsning
Teckenstorlek	När OCR-B inte används: 26 pt eller fler (högst 96 pt i Windows XP/2000/Server 2003). Rekommenderade storlekar är 26 pt, 52 pt, 78 pt och 104 pt. När OCR-B används: 36 pt eller fler (högst 96 pt i Windows XP/2000/Server 2003). Rekommenderade storlekar är 36 pt, 72 pt, 108 pt och 144 pt.

Följande koder infogas automatiskt och behöver inte matas in manuellt:

- ❑ Vänster/höger tyst zon
- ❑ Kontrollsiffra
- ❑ Start-/stopptecken

Utskriftsexempel

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
	
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num
 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 8

EPSON Code128

- ❑ Code128-tecken stöder koduppsättningarna A, B och C. När koduppsättningen för en teckenrad ändras i mitten av raden infogas automatiskt en konverteringskod.
- ❑ Höjden på streckkoden justeras automatiskt till 15 % eller mer av dess totala längd, i överensstämmelse med standarden för Code128. Av den anledningen är det viktigt att ha minst ett mellanslag mellan streckkoden och den omgivande texten för att förhindra överlappning.
- ❑ Vissa program raderar automatiskt mellanslagen i slutet av rader eller gör om flera mellanslag till tabbar. Det kan hända att streckkoder som innehåller mellanslag inte skrivs ut på ett korrekt sätt från program som automatiskt raderar mellanslag från radsluten eller gör om flera mellanslag till tabbar.

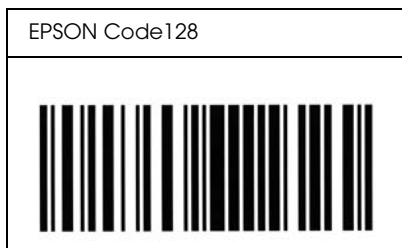
- ❑ När du skriver ut två eller flera streckkoder på en rad avgränsar du streckkoderna med en tabb eller väljer ett annat teckensnitt än ett streckkodsteckensnitt och matar in mellanslaget. Om ett mellanslag matas in medan ett Code128-tecken är valt blir inte streckkoden korrekt.

Teckentyp	Alla ASCII-tecken (totalt 95)
Antal tecken	Ingen begränsning
Teckenstorlek	26 pt till 104 pt (upp till 96 pt i Windows XP/2000/Server 2003). Rekommenderade storlekar är 26 pt, 52 pt, 78 pt och 104 pt.

Följande koder infogas automatiskt och behöver inte matas in manuellt:

- ❑ Vänster/höger tyst zon
- ❑ Start-/stopptecken
- ❑ Kontrollsiffra
- ❑ Tecken för ändring av koduppsättning

Utskriftsexempel



EPSON ITF

- EPSON ITF-tecken överensstämmer med standarden USS Interleaved 2-of-5 (amerikansk).
- Fyra EPSON ITF-tecken finns tillgängliga och gör det möjligt att aktivera och avaktivera automatisk infogning av kontrollsiffror och OCR-B.
- Höjden på streckkoden justeras automatiskt till 15 % eller mer av dess totala längd, i överensstämmelse med standarden för Interleaved 2-of-5. Av den anledningen är det viktigt att ha minst ett mellanslag mellan streckkoden och den omgivande texten för att förhindra överlappning.
- Interleaved 2-of-5 behandlar två tecken som en grupp. När antalet tecken är ojämnt lägger EPSON ITF-tecken automatiskt till en nolla i början av teckensträngen.

Teckentyp	Siffror (0 till 9)
Antal tecken	Ingen begränsning
Teckenstorlek	När OCR-B inte används: 26 pt eller fler (högst 96 pt i Windows XP/2000/Server 2003). Rekommenderade storlekar är 26 pt, 52 pt, 78 pt och 104 pt. När OCR-B används: 36 pt eller fler (högst 96 pt i Windows XP/2000/Server 2003). Rekommenderade storlekar är 36 pt, 72 pt, 108 pt och 144 pt.

Följande koder infogas automatiskt och behöver inte matas in manuellt:

- Vänster/höger tyst zon
- Start-/stopptecken
- Kontrollsiffror
- Siffran "0" (läggs vid behov till i början av en teckensträng)

Utskriftsexempel

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	
EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
 0 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 0

EPSON Codabar





- Fyra Codabar-teckensnitt finns tillgängliga och de gör det möjligt att aktivera och avaktivera automatisk infogning av kontrollsiffror och OCR-B.
- Höjden på streckkoden justeras automatiskt till 15% eller mer av dess totala längd, i överensstämmelse med standarden för Codabar. Av den anledningen är det viktigt att ha minst ett mellanslag mellan streckkoden och den omgivande texten för att förhindra överlappning.
- När ett start- eller ett stopptecken matas in infogar Codabar-teckensnitt automatiskt det kompletterande tecknet.
- Om varken ett start- eller stopptecken matas in, infogas dessa tecken automatiskt som bokstaven "A".

Teckentyp	Siffror (0 till 9) Symboler (- \$: / . +)
Antal tecken	Ingen begränsning
Teckenstorlek	När OCR-B inte används: 26 pt eller fler (högst 96 pt i Windows XP/2000/Server 2003). Rekommenderade storlekar är 26 pt, 52 pt, 78 pt och 104 pt. När OCR-B används: 36 pt eller fler (högst 96 pt i Windows XP/2000/Server 2003). Rekommenderade storlekar är 36 pt, 72 pt, 108 pt och 144 pt.

Följande koder infogas automatiskt och behöver inte matas in manuellt:

- Vänster/höger tyst zon
- Start-/stopptecken (när de inte är inmatade)
- Kontrollsiffra

Utskriftsexempel

EPSON Codabar	EPSON Codabar CD
	
EPSON Codabar Num	EPSON Codabar CD Num
	

EPSON EAN128

- ❑ EAN128-tecken stöder koduppsättningarna A, B och C. När koduppsättningen för en teckenrad ändras i mitten av raden infogas automatiskt en konverteringskod.
- ❑ Följande 4 egenskapstyper stöds som applikationsidentifiering (Application Identifier, AI).

01: Globalt objektnummer

10: Batch-/partinummer

17: Utgångsdatum

30: Kvantitet

- ❑ Höjden på streckkoden justeras automatiskt till 15 % eller mer av dess totala längd, i överensstämmelse med standarden för Code128. Av den anledningen är det viktigt att ha minst ett mellanslag mellan streckkoden och den omgivande texten för att förhindra överlappning.
- ❑ Vissa program raderar automatiskt mellanslagen i slutet av rader eller gör om flera mellanslag till tabbar. Det kan hända att streckkoder som innehåller mellanslag inte skrivs ut på ett korrekt sätt från program som automatiskt raderar mellanslag från radsluten eller gör om flera mellanslag till tabbar.
- ❑ När du skriver ut två eller flera streckkoder på en rad avgränsar du streckkoderna med en tabb eller väljer ett annat teckensnitt än ett streckkodsteckensnitt och matar in mellanslaget. Om ett mellanslag matas in medan ett EAN128-tecken är valt blir inte streckkoden korrekt.

Teckentyp	Alfanumeriska tecken (A till Z, 0 till 9) Parenteser används endast för att identifiera applikationsidentifieringen (Application Identifier, AI) Endast stora bokstäver har stöd vid inmatning av små bokstäver, dvs. små bokstäver konverteras till stora.
Antal tecken	Ändras med applikationsidentifieringen (Application Identifier, AI). 01: 4 tecken "(01)" och 13 siffror 17: 4 tecken "(17)" och 6 siffror 10: 4 tecken "(10)" och högst 20 alfanumeriska tecken 30: 4 tecken "(30)" och högst 8 siffror
Teckenstorlek	36 pt eller mer Rekommenderade storlekar är 36 pt, 72 pt

Följande koder infogas automatiskt och behöver inte matas in manuellt:

- Vänster/höger tyst zon
- Start-/stopptecken
- FNC1-tecken

Infogas för att skilja från Code128 och för en paus i applikationsidentifieringen av variabel längden.

- Kontrollsiffra
- Tecken för ändring av koduppsättning

Utskriftsexempel



Tillgängliga teckensnitt

I följande tabell visas de teckensnitt som är installerade på datorn. Teckensnittsnamnen visas i teckensnittslistan för programvaran om du använder drivrutinen som medföljer skrivaren. Om du använder en annan drivrutin kanske inte alla teckensnitt är tillgängliga.

Nedan visas de teckensnitt som medföljer skrivaren, enligt emuleringsläget.

LJ4-läge

Teckensnittsnamn	Familj	HP-motsvarighet
Courier	Medium, Fet, Kursiv, Fet kursiv	Courier
ITC Zapf Dingbats	-	ITC Zapf Dingbats
CG Times	Medium, Fet, Kursiv, Fet kursiv	CG Times
CG Omega	Medium, Fet, Kursiv, Fet kursiv	CG Omega
Coronet	-	Coronet
Clarendon Condensed	-	Clarendon Condensed
Univers	Medium, Fet, Medium kursiv, Fet kursiv	Univers

Univers Condensed	Medium, Fet, Medium kursiv, Fet kursiv	Univers Condensed
Antique Olive	Medium, Fet, Kursiv	Antique Olive
Garamond	Antiqua, Halbfett, Kursiv, Kursiv Halbfett	Garamond
Marigold	-	Marigold
Albertus	Medium, Extra fet	Albertus
Ryadh	Medium, Fet	Ryadh
Malka	Medium, Fet, Kursiv	Miryam
Dorit	Medium, Fet	David
Naamit	Medium, Fet	Narkis
Arial	Medium, Fet, Kursiv, Fet kursiv	Arial
Times New	Medium, Fet, Kursiv, Fet kursiv	Times New
Helvetica	Medium, Fet, Kursiv, Fet kursiv	Helvetica
Helvetica Narrow	Medium, Fet, Kursiv, Fet kursiv	Helvetica Narrow
Palatino	Roman, Fet, Kursiv, Fet kursiv	Palatino
ITC Avant Garde	Book, Demi, Book Oblique, Demi Oblique	ITC Avant Garde Gothic
ITC Bookman	Light, Demi, Light Italic, Demi Italic	ITC Bookman
New Century Schoolbook	Roman, Fet, Kursiv, Fet kursiv	New Century Schoolbook
Times	Roman, Fet, Kursiv, Fet kursiv	Times
ITC Zapf Chancery Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic
Symbol	-	Symbol

SymbolPS	-	SymbolPS
Wingdings	-	Wingdings
Letter Gothic	Medium, Fet, Kursiv	Letter Gothic
Naskh	Medium, Bold	Naskh
Koufi	Medium, Bold	Koufi
CourierPS	Medium, Fet, Kursiv, Fet kursiv	CourierPS
Line Printer	-	Line Printer
OCR A	-	-
OCR B	-	-
Code39	9,37 cpi, 4,68 cpi	-
EAN/UPC	Medium, Fet	-

När du väljer teckensnitt i programvaran väljer du teckensnittsnamnet som står i kolumnen HP-motsvarighet.

Anmärkning!

Beroende på utskriftstätheten eller papperets kvalitet eller färg är streckkoderna OCR A, OCR B, Code39, och EAN/UPC kanske inte läsbara. Skriv ut ett test och kontrollera att teckensnitten kan läsas av innan du skriver ut större mängder.

ESC/P 2- och FX-lägen

Teckensnittsnamn	Familj
Courier	Medium, Fet
EPSON Prestige	-
EPSON Roman	-
EPSON Sans serif	-
Arial	Medium, Fet
Letter Gothic	Medium, Fet
Times New Roman	Medium, Fet
EPSON Script	-
OCR A	-
OCR B	-

* Endast tillgängligt i ESC/P2-läge.

Anmärkning!

Beroende på utskriftstätheten eller papperets kvalitet eller färg är teckensnitten OCR A och OCR B kanske inte läsbara. Skriv ut ett test och kontrollera att teckensnitten kan läsas av innan du skriver ut större mängder.

l239X-läge

Teckensnittsnamn	Familj
Courier	Medium, Fet
EPSON Prestige	-
EPSON Gothic	-
EPSON Orator	-
EPSON Script	-

EPSON Presentor	-
EPSON Sans serif	-
OCR B	-

Anmärkning!

Beroende på utskriftstätheten eller papperets kvalitet eller färg är teckensnittet OCR B kanske inte läsbart. Skriv ut ett test och kontrollera att teckensnittet kan läsas av innan du skriver ut större mängder.

PS 3-läge

Sjutton skalbara teckensnitt. Teckensnitten är: Courier, Courier Oblique, Courier Bold, Courier Bold Oblique, Helvetica, Helvetica Oblique, Helvetica Bold, Helvetica Bold Oblique, Helvetica Narrow, Helvetica Narrow Oblique, Helvetica Narrow Bold, Helvetica Narrow Bold Oblique, Times Roman, Times Italic, Times Bold, Times Bold Italic och Symbol.

PCL6-läge

Om du vill ha information om symboluppsättningen kan du se "I PCL6-läget" på sidan 340.

Skalbart teckensnitt

Teckensnittsnamn	Symboluppsättning
Courier	*1
Courier Bold	*1
Courier Italic	*1
Courier Bold Italic	*1
Letter Gothic	*1
Letter Gothic Bold	*1
Letter Gothic Italic	*1
CourierPS	*1

CourierPS Bold	*1
CourierPS Oblique	*1
CourierPS Bold Oblique	*1
CG Times	*1
CG Times Bold	*1
CG Times Italic	*1
CG Times Bold Italic	*1
CG Omega	*1
CG Omega Bold	*1
CG Omega Italic	*1
CG Omega Bold Italic	*1
Coronet	*1
Clarendon Condensed	*1
Univers Medium	*1
Univers Bold	*1
Univers Medium Italic	*1
Univers Bold Italic	*1
Univers Medium Condensed	*1
Univers Bold Condensed	*1
Univers Medium Condensed Italic	*1
Univers Bold Condensed Italic	*1
Antique Olive	*1
Antique Olive Bold	*1
Antique Olive Italic	*1
Garamond Antiqua	*1
Garamond Halbfett	*1
Garamond Kursiv	*1

Garamond Kursiv Halbfett	*1
Marigold	*1
Albertus Medium	*1
Albertus Extra Bold	*1
Arial	*1
Arial Bold	*1
Arial Italic	*1
Arial Bold Italic	*1
Times New Roman	*1
Times New Roman Bold	*1
Times New Roman Italic	*1
Times New Roman Bold Italic	*1
Helvetica	*1
Helvetica Bold	*1
Helvetica Oblique	*1
Helvetica Bold Oblique	*1
Helvetica Narrow	*1
Helvetica Narrow Bold	*1
Helvetica Narrow Oblique	*1
Helvetica Narrow Bold Oblique	*1
Palatino Roman	*1
Palatino Bold	*1
Palatino Italic	*1
Palatino Bold Italic	*1
ITC Avant Garde Gothic Book	*1
ITC Avant Garde Gothic Demi	*1
ITC Avant Garde Gothic Book Oblique	*1



ITC Avant Garde Demi Oblique	*1
ITC Bookman Light	*1
ITC Bookman Demi	*1
ITC Bookman Light Italic	*1
ITC Bookman Demi Italic	*1
New Century Schoolbook Roman	*1
New Century Schoolbook Bold	*1
New Century Schoolbook Italic	*1
New Century Schoolbook Bold Italic	*1
Times Roman	*1
Times Bold	*1
Times Italic	*1
Times Bold Italic	*1
ITC Zapf Chancery Medium Italic	*1
Symbol	*2
Wingdings	*3
ITC Zapf Dingbats	*4
SymbolPS	*2

Bitmappsteckensnitt

Teckensnittsnamn	Symboluppsättning
Line Printer	*5

Skriva ut teckensnittsexempel

Du kan skriva ut exempel på tillgängliga teckensnitt i varje läge med hjälp av kontrollpanelens Information Menu (Informationsmeny). Följ stegen nedan om du vill skriva ut teckensnittsexempel.

1. Kontrollera att papperet har fyllts på.
2. Kontrollera att displayen visar *Ready* (Redo) eller *Standby* och tryck sedan på knappen  Enter.
3. Tryck på ▼ nedåt-knappen och välj teckensnittsexemplet för lämpligt läge.
4. Tryck på  Enter om du vill skriva ut sidan med teckensnittsexempel.

Lägga till fler teckensnitt

Du kan lägga till flera olika teckensnitt på datorn. I de flesta teckensnittspaket ingår ett installationsprogram för detta.

Mer information om hur du installerar teckensnitt finns i datorns dokumentation.

Välja teckensnitt

När så är möjligt väljer du teckensnitt i programmet. Mer information finns i dokumentationen till programmet.

Om du skickar oformaterad text till skrivaren direkt från DOS eller om du använder ett enkelt programvarupaket som inte innehåller teckensnittsval, kan du välja teckensnitt i skrivarens kontrollpanel i LJ4-, ESC/P 2-, FX- eller I239X-emuleringsläget.

Ladda ned teckensnitt

Du kan ladda ned eller överföra teckensnitt som finns på datorns hårddisk till skrivaren och skriva ut dem. Nedladdade teckensnitt, som även kallas nedladdningsbara teckensnitt, finns kvar i skrivarminnet tills du stänger av skrivaren eller återställer den. Om du tänker ladda ned många teckensnitt, måste du se till att skrivaren har tillräckligt med minne.

I de flesta teckensnittspaket ingår ett installationsprogram vilket gör hanteringen lättare. I installationsprogrammet kan du välja att teckensnitten ska laddas ned automatiskt när du startar datorn eller att teckensnitten bara laddas ned när du behöver skriva ut ett visst teckensnitt.

EPSON Font Manager (endast Windows)

EPSON Font Manager innehåller 131 programteckensnitt.

Systemkrav

För att kunna använda EPSON Font Manager måste datorsystemet uppfylla följande krav:

Dator: IBM PC-serien eller IBM som är kompatibel med en 486 eller större processor

Operativsystem: Microsoft Windows XP, Me, 98, 2000 eller Server 2003
Internet Explorer 4.0 eller högre

Hårddisk: Minst 15 MB ledigt utrymme

Installera EPSON Font Manager

Följ stegen nedan för att installera EPSON Font Manager.

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

Anmärkning!

- Om fönstret för val av språk visas väljer du ditt land.
 - Om fönstret för EPSONs installationsprogram inte öppnas automatiskt dubbelklickar du på ikonen My Computer (Den här datorn), högerklickar på cd-rom-ikonen och klickar på OPEN (Öppna) på menyn som visas. Dubbelklicka sedan på Epsetup.exe.
3. Klicka på User Installation (Användarinstallation).
 4. Klicka på Custom Install (Anpassad installation).



5. Klicka på EPSON Font Manager. Följ sedan anvisningarna på skärmen.



6. När installationen är klar klickar du på Finish (Slutför).
EPSON Font Manager har nu installerats på datorn.

Symboluppsättningar

Introduktion till symboluppsättningar

Skrivaren kan komma åt flera olika symboluppsättningar. Många av dessa symboler skiljer sig bara åt i de specifika internationella tecknen för varje språk.

Anmärkning!

Eftersom teckensnitt och symboler i de flesta program hanteras automatiskt, behöver du förmodligen aldrig justera krivarinställningarna. Om du skriver dina egna skrivarkontrollprogram, eller om du använder ett äldre program som inte kan hantera teckensnitt måste du dock följa instruktionerna om symboluppsättningar nedan.

När du överväger vilket teckensnitt du ska använda ska du också överväga vilken symboluppsättning som ska kombineras med teckensnittet. Tillgängliga symboluppsättningar varierar beroende på vilket emuleringsläge du använder och vilket teckensnitt du väljer.

I LJ4-emuleringsläget

Följande symboluppsättningar är tillgängliga i LJ4-emuleringsläget.

Tillgängliga teckensnitt	Symboluppsättningsnamn:	
19 teckensnitt Courier CG Times Universe Letter Gothic Line Printer	IBM-US (10U)	Roman-8 (8U)
	ECM94-1 (0N)	8859-2 ISO (2N)
	8859-9 ISO (5N)	8859-10ISO (6N)
	IBM-DN (11U)	PcMultilingual (12U)
	Legal (1U)	8859-15ISO (9N)

19 teckensnitt Courier CG Times Universe Letter Gothic	PcBlit775 (26U)	Pc1004 (9J)
	WiBALT (19L)	DeskTop (7J)
	PsText (10J)	Windows (9U)
	McText (12J)	MsPublishi (6J)
	PiFont (15U)	VeMath (6M)
	VeInternational (13J)	VeUS (14J)
	PcE.Europe (17U)	PcTk437 (9T)
	WiAnsi (19U)	WiE.Europe (9E)
	WiTurkish (5T)	UK (1E)
	Swedis2 (0S)	Italian (0I)
	Spanish (2S)	German (1G)
	Norweg1 (0D)	French2 (1F)
Roman-9 (4U)	PcEur858 (13U)	
19 teckensnitt Courier CG Times Universe Letter Gothic Dorit Malka Naamit Naskh Koufi Ryadh	PsMath (5M)	Math-8 (8M)
	ANSI ASCII (0U)	
Courier CG Times Universe Letter Gothic	Pc866Cyr (3R)	Pc866Ukr (14R)
	WinCyr (9R)	Pc8Grk (12G)
	Pc851Grk (10G)	WinGrk (9G)
	ISOGrk (12N)	Greek8 (8G)
Courier CG Times Universe Letter Gothic Line Printer	ISOCyr (10N)	

Line Printer	Roman Extension (0E)	
Courier Letter Gothic Dorif Naamit Malka	Hebrew7 (0H) Hebrew8 (8H)	ISO 8859/8 Hebrew (7H) PC-862, Hebrew (15H)
Koufi Naasskh Ryadh	Arabic8 (8V) PC-864, Arabic (10V)	HPWARA (9V)
Symbol	Symbol (19M)	
Wingdings	Wingdings (579L)	
Zapf Digbats	ZapfDigbats (14L)	
OCR A	OCR A (0O)	
OCR B	OCR B (1O)	OCR B Extension (3Q)
Code3-9	Code3-9 (0Y)	
EAN/UPC	EAN/UPC (8Y)	

De 19 teckensnitten syftar på dem i listan nedan:

CG Omega
Coronet
Clarendon Condensed
Univers Condensed
Antique Olive
Garamond
Marigold
Albertus
Arial
Times New
Helvetica
Helvetica NarrowPalatino
ITC Avant Garde Gothic
ITC Bookman
New Century Schoolbook
Times
ITC Zapf Chancery Medium Italic
CourierPS

I ESC/P 2- eller FX-lägen

Teckentabell	Tillgängliga teckensnitt			
	OCR B	Courier	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	LetterGothic Arial Times New
PcUSA	tillgänglig	tillgänglig	tillgänglig	tillgänglig
PcMultilingual	ej tillgänglig	tillgänglig	tillgänglig	tillgänglig
PcPortuguese	ej tillgänglig	tillgänglig	tillgänglig	tillgänglig
PcCanFrench	ej tillgänglig	tillgänglig	tillgänglig	tillgänglig
PcNordic	ej tillgänglig	tillgänglig	tillgänglig	tillgänglig
PcE.Europe	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	tillgänglig
PcTurk2	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	tillgänglig
PcIcelandic	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	tillgänglig
BpBRASCI	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	tillgänglig
BpAbicomp	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	tillgänglig
Roman-8	ej tillgänglig	tillgänglig	tillgänglig	tillgänglig
PcEur858	tillgänglig	tillgänglig	tillgänglig	tillgänglig
ISO Latin1	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	tillgänglig
8859-15ISO	ej tillgänglig	tillgänglig	tillgänglig	tillgänglig
PcSI437*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig
PcTurk1*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig
8859-9 ISO*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig
Mazowia*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig
CodeMJK*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig
PcGk437*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig

PcGk851*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig
PcGk869*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig
8859-7 ISO*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig
PcCy855*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig
PcCy866*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig
Bulgarian*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig
PcUkr866*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig
Hebrew7*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig
Hebrew8*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig
PcHe862*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig
PcAr864*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig
PcLit771*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig
PcLit774*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig
Estonia*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig
ISO Latin 2*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig
PcLat866*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig
PcAr864Ara*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig
PcAr720*	ej tillgänglig	tillgänglig	ej tillgänglig	ej tillgänglig

* Endast tillgängligt i ESC/P2-läge.

Times New är kompatibel med RomanT.

Letter Gothic är kompatibel med OratorS.

Arial är kompatibel med SansH.

Internationella teckenuppsättningar

Du kan välja en av följande internationella teckenuppsättningar med ESC R-kommandot:

Teckenuppsättningar: USA, France, Germany, UK, Japan, Denmark1, Denmark2, Sweden, Italy, Spain1, Spain2, Norway, Latin America, Korea*, Legal*

* Endast tillgängliga för ESC/P 2-emulering

Tecken tillgängliga med ESC (^-kommando

Om du vill skriva ut tecknen i tabellen nedan använder du ESC (^-kommando.

CODE	0	1	7
0		▶	
1	☺	◀	
2	⊗	↕	
3	♥	!!	
4	♦	¶	
5	♣		
6	♠	-	
7	•	±	
8	■	↑	
9	○	↓	
A	◻	→	
B	♂	←	
C	♀	└	
D	♪	↔	
E	♫	▲	
F	⊛	▼	△

I I239X-emuleringsläget

De tillgängliga symboluppsättningarna i I239X-läget är PcUSA, PcMultilingual, PcEur858, PcPortuguese, PcCanFrench, PcNordic. Se "I ESC/P 2- eller FX-lägen" på sidan 337.

De tillgängliga teckensnitten är EPSON Sans Serif, Courier, EPSON Prestige, EPSON Gothic, EPSON Presentor, EPSON Orator och EPSON Script.

I PCL6-läget

Symboluppsättningsnamn	Attribut	Teckensnittsklassificering				
		*1	*2	*3	*4	*5
ISO 60: Danish/Norwegian	4	○	-	-	-	-
ISO 15: Italian	9	○	-	-	-	-
ISO 8859/1 Latin 1	14	○	-	-	-	○
ISO 11: Swedish	19	○	-	-	-	-
ISO 6: ASCII	21	○	-	-	-	-
ISO 4: United Kingdom	37	○	-	-	-	-
ISO 69: French	38	○	-	-	-	-
ISO 29: German	39	○	-	-	-	-
Legal	53	○	-	-	-	○
ISO 8859/2 Latin 2	78	○	-	-	-	○
ISO 17: Spanish	83	○	-	-	-	-
Roman-9	149	○	-	-	-	-
Ps Math	173	○	-	-	-	-
ISO 8859/9 Latin 5	174	○	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 5	180	○	-	-	-	-

Microsoft Publishing	202	○	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	206	○	-	-	-	○
DeskTop	237	○	-	-	-	-
Math-8	269	○	-	-	-	-
Roman-8	277	○	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 2	293	○	-	-	-	-
Pc1004	298	○	-	-	-	-
ISO 8859/15 Latin 9	302	○	-	-	-	-
PC-8 Turkish	308	○	-	-	-	-
Windows 3.0 Latin 1	309	○	-	-	-	-
PS Text	330	○	-	-	-	-
PC-8, Code Page 437	341	○	-	-	-	○
PC8, D/N, Danish/Norwegian	373	○	-	-	-	○
MC Text	394	○	-	-	-	-
PC-850, Multilingual	405	○	-	-	-	○
PcEur858	437	○	-	-	-	-
Pi Font	501	○	-	-	-	-
PC852, Latin 2	565	○	-	-	-	-
Unicode 3.0	590	○	-	-	-	-
Windows Baltic	620	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin/Arabic	629	○	-	-	-	-
PC-755	853	○	-	-	-	-
Wingdings	18540	-	-	○	-	-
Symbol	621	-	○	-	-	-
ZapfDigrabs	460	-	-	-	○	-

Register

A

- AUX, meny, 174
- avbryta utskrift, 201, 277
 - från skrivardrivrutinen (Windows), 108

B

- bildkassetter
 - byta ut, 223
 - försiktighetsåtgärder vid hantering, 222
 - specifikationer, 299

D

- dela skrivaren
 - använda en extra drivrutin (Windows), 117
 - dela skrivaren (Windows), 114
 - installera skrivardrivrutinen från cd-romskivan (Windows), 129
 - konfigurera klienter (Windows), 123
 - konfigurera skrivaren som en delad skrivare (Windows), 115

E

- Emulation Menu (Emuleringsmeny), 161
- enhet för dubbelsidig utskrift
 - installera, 207
 - specifikationer, 298
 - ta bort, 210
- EPSON BarCode Fonts
 - om, 300
 - så här installerar du, 302
 - så här skriver du ut, 305
 - specifikationer, 309
 - systemkrav, 302
- EPSON Font Manager
 - om, 331
 - så här installerar du, 332
 - systemkrav, 331

- EPSON Status Monitor
 - beställa online, 104
 - hämta information om skrivarstatus (Windows), 96
 - Hämta skrivarens enkla status (Windows), 95
 - information om förbrukningsartiklar (Windows), 97
 - Installera EPSON Status Monitor (Windows), 89
 - inställningar för fältikon, 106
 - jobbinformation (Windows), 99
 - meddelandeinställningar (Windows), 102
 - Om EPSON Status Monitor (Windows), 95
 - Öppna EPSON Status Monitor (Windows), 93
 - Övervaka skrivaren med hjälp av EPSON Status Monitor (Windows), 89
- ESC/P 2- eller FX-lägen, 337
- ESC/P 2- och FX-lägen, 325
- ESCP2-menyn, 179
- Ethernet, 296
- etiketter
 - drivrutinsinställningar, 55
 - skrivarinställningar, 54

F

- felsökning, 188, 200, 240, 255, 277
 - driftsproblem, 256
 - minnesproblem, 266
 - PCL6-läge, 285
 - PostScript 3-läge, 277
 - problem med pappershantering, 267
 - problem med utskriftskvalitet, 261
 - Status- och felmeddelanden, 277
 - tillval, 267
 - USB-problem, 269
- fixeringsenhet
 - byta ut, 228
 - försiktighetsåtgärder vid hantering, 227
 - specifikationer, 299
- förbrukningsartiklar
 - byta fixeringsenheten, 227
 - meddelanden om byte av förbrukningsartiklar, 221
- fördefinierade utskriftsinställningar
 - använda fördefinierade inställningar (Windows), 62
- funktioner
 - Adobe PostScript 3-läge, 32
 - flera olika teckensnitt, 32
 - PCL6-emuleringsläge, 32

- Resolution Improvement Technology (RITech), 31
 - tonersparläge, 31
 - utskrifter med hög kvalitet, 31
- FX-menyn, 182
- fülla på papper
 - anpassad pappersstorlek, 57
 - kombifack, 43
 - kuvert, 53

G

- gränssnitt
 - ethernet, 296
 - parallell, 296
 - USB, 296
- gränssnittskort
 - ta bort, 220

H

- handböcker
 - användarhandbok, 24
 - installationshandbok, 24
 - nätverkshandbok, 24
 - onlinehjälp, 24
 - pappersstoppsguide, 24
- hjälp
 - Epson, 287

I

- I239X, meny, 185
- I239X-emuleringsläge, 340
- I239X-läge, 325
- Information Menu (Informationsmeny), 157
- installera
 - enhet för dubbelsidig utskrift, 207
 - minnesmoduler, 211
 - universell papperskassettenhet för 550 ark, 204
- Installera PostScript-skrivardrivrutinen för nätverksgränssnittet (Windows), 138
- Installera PostScript-skrivardrivrutinen för parallellgränssnittet (Windows), 134
- installera PostScript-skrivardrivrutinen för USB-gränssnittet (Windows), 136
- installera tillval
 - gränssnittskort, 217

- Inställningar för PostScript-skrivardrivrutin
 - Göra ändringar i PostScript-skrivarinställningar (Macintosh), 149
 - Göra ändringar i PostScript-skrivarinställningar (Windows), 141
- inställningar för PostScript-skrivardrivrutin
 - använda AppleTalk i Windows 2000, 141
- inställningar för utskriftskvalitet
 - Göra inställningar för utskriftskvalitet (Windows), 60
- inställningar i skrivardrivrutinen
 - ändra storleken på utskrifterna automatiskt (Windows), 71
 - ändra utskriftsstorleken (Windows), 72
 - anpassa utskriftsinställningar (Windows), 64
 - använda en överlagring (Windows), 79
 - använda ett vattenmärke (Windows), 76
 - avbryta utskrift (Windows), 108
 - dubbelsidig utskrift (Windows), 67
 - göra tillvalsinställningar (Windows), 88
 - göra utökade inställningar (Windows), 85
 - olika överlagringsdata för skrivarinställningar (Windows), 85
 - skapa en överlagring (Windows), 79
 - skapa ett nytt vattenmärke (Windows), 78
 - skriva ut med enheten för dubbelsidig utskrift (Windows), 67
 - skriva ut med en överlagring (Windows), 84
 - spara (Windows), 66
 - ställa in USB-anslutningen (Windows), 107
 - utskriftsinställningar (Windows), 62
 - utskriftskvalitet (Windows), 60
 - utskriftslayout (Windows), 73
- Internationella teckenuppsättningar, 339

K

- kombifack
 - tillgängligt papper, 38
- kontakta EPSON, 287
- kontakta Epson, 287
- kontrollpanel
 - inställningar, 155
 - översikt, 28
- kontrollpanelens inställningar
 - när du ska använda, 155
- kontrollpanelens menyer
 - återställ, 170
 - AUX, 174
 - emulering, 161
 - ESCP2, 179

- fack, 160
- FX, 182
- I239X, 185
- information, 157
- inställning, 164
- LJ4, 174
- nätverk, 174
- om, 155
- parallell, 171
- PS3, 177
- så här kommer du åt, 156
- skriva ut, 162
- USB, 172
- kundstöd, 287
- kuvert
 - använda, 51
 - fylla på, 53

L

- LJ4, meny, 174
- LJ4-emuleringsläge, 334
- LJ4-läge, 322

M

- minnesmodul
 - specifikationer, 298
- minnesmoduler
 - installera, 211
 - ta bort, 216

N

- Network Menu (Nätverksmeny), 174

O

- OH-film
 - skrivarinställningar, 56
- Otillgängligt papper, 290
- överlagring
 - olika skrivarinställningar (Windows), 85
 - så här använder du (Windows), 79
 - så här skapar du (Windows), 79
 - så här skriver du ut (Windows), 84

P

papper

- etiketter, 54
- fylla på den nedre standardpapperskassetten, 43
- fylla på den universella nedre papperskassettenheten för 550 ark (tillval), 50
- fylla på kombifacket, 43
- OH-film, 56
- otillgängligt papper, 290
- tillgängligt papper, 290
- utskriftsområde, 292

papperskällor

- kombifack, 38
- nedre standardpapperskassetten, 39
- universell papperskassettenhet för 550 ark, 39
- välja en papperskälla (automatiskt), 40
- välja en papperskälla (manuellt), 40

pappersstopp

- alla papperskassetter och lucka A, 252
- lucka A, 242
- lucka A eller B, 245
- lucka DM, 251
- så här åtgärdar du pappersstopp, 240

Parallell, 296

Parallellell menu (Parallellmenyn), 171

PCL6-läge, 326, 340

PCL6-skrivardrivrutin

- maskinvarukrav, 152
- Om PCL6-läget, 152
- systemkrav, 152

pickuprulle

- rengöra, 232

PostScript-skrivardrivrutin

- Installera PostScript-skrivardrivrutinen för användare av Mac OS 9, 143
- Installera PostScript-skrivardrivrutinen för användare av OS X, 142
- om PostScript 3-läget, 132
- öppna PostScript-skrivardrivrutinen (Macintosh), 149
- Öppna PostScript-skrivardrivrutinen (Windows), 140
- systemkrav (Macintosh), 133
- systemkrav (Windows), 132
- välja en skrivare i en nätverksmiljö för användare av Mac OS 9, 148
- välja en skrivare i en nätverksmiljö för användare av Mac OS X, 146
- Välja skrivare när den är ansluten via en USB-anslutning för användare av Mac OS 9, 144

Printing Menu (Utskriftsmeny), 162
problem, lösa
 kontakta Epson, 287
PS3, meny, 177
PS 3-läge, 326

R

Reset Menu (Återställningsmenyn), 170

S

service, 287
Setup Menu (Inställningsmeny), 164
skrivardrivrutin
 avinstallera skrivardrivrutinen (Windows), 110
 Avinstallera USB-enhetsdrivrutinen (Windows), 112
 Om skrivarprogramvaran (Windows), 59
 Öppna skrivardrivrutinen (Windows), 59
skrivare
 allmänt, 293
 delar (baksida), 26
 delar (framsida), 25
 delar (insida), 27
 elektricitet, 295
 förbrukningsartiklar, 30
 mekanik, 294
 omgivning, 294
 placera, 238
 rengöra, 232
 standard och godkännanden, 295
 tillvalsprodukter, 29
Spara anpassade inställningar
 Spara inställningar (Windows), 66
status- och felmeddelanden, 188
statussida
 så här skriver du ut, 200, 255
Symbolupsättningar
 ESC/P 2- eller FX-lägen, 337
 I239X-emuleringsläge, 340
 Internationella teckenupsättningar, 339
 introduktion, 333
 LJ4-emuleringsläge, 334
 PCL6-läge, 340
 tecken tillgängliga med ESC (^-kommando, 339

T

ta bort

- enhet för dubbelsidig utskrift, 210
- gränssnittskort, 220
- minnesmoduler, 216
- universell papperskassettenhet för 550 ark, 207

Teckensnitt

- EPSON BarCode Fonts (om), 300
- EPSON BarCode Fonts (så här installerar du), 302
- EPSON BarCode Fonts (så här skriver du ut), 305
- EPSON BarCode Fonts (specifikationer), 309
- EPSON BarCode Fonts (systemkrav), 302
- EPSON Font Manager (om), 331
- EPSON Font Manager (så här installerar du), 332
- EPSON Font Manager (systemkrav), 331
- ESC/P 2- och FX-lägen, 325
- I239X-läge, 325
- ladda ned teckensnitt, 331
- lägga till teckensnitt, 330
- LJ4-läge, 322
- PCL6-läge, 326
- PS 3-läge, 326
- så här skriver du ut exempel, 330
- tillgängliga teckensnitt, 322
- välja teckensnitt, 330

tecken tillgängliga med ESC (^-kommando, 339

teknisk support, 287

Tillgängligt papper, 290

tillval

- enhet för dubbelsidig utskrift, 207
- minnesmoduler, 211
- specifikationer (bildkassetter), 299
- specifikationer (enhet för dubbelsidig utskrift), 298
- specifikationer (fixeringsenhet), 299
- specifikationer (minnesmodul), 298
- universell papperskassettenhet för 550 ark, 204

tjockt papper

- drivrutinsinställningar, 56

Transportera skrivaren

- kortare sträckor, 236
- längre sträckor, 236

Tray Menu (Fackmeny), 160

U

underhåll

förbrukningsartiklar, 227

universell papperskassettenhet för 550 ark

installera, 204

om, 204

specifikationer, 297

ta bort, 207

USB, 296

USB Menu (USB-meny), 172

utmatningsfack

pappersfack med utskriftssidan nedåt, 50

utskriftslayout

ändra utskriftslayouten (Windows), 73

V

vattenmärke (Windows)

så här använder du, 76

så här gör du, 78

Ä

Ändra sidstorlek

Ändra sidornas storlek automatiskt så att de passar utskriftspapperet
(Windows), 71

ändra sidstorlek

ändra sidstorlek enligt ett visst procenttal (Windows), 72