

Proof Sign-off:
A.Nagasawa CRE S.Tsukada _____
N.Nomoto _____
R.Thomson _____

R4C621

all.bk

A5 size
1/23/02

Rev. C

FRONT.FM
Pass 0

R

EPSON STYLUS™ **COLOR 680**

Färgbläckstråleskrivare

Alla rättigheter förbehållna. Ingen del av detta dokument får reproduceras, lagras i ett återsökningssystem, eller på något sätt eller i någon form överföras elektroniskt, mekaniskt, genom fotokopiering, inspelning eller med annan metod utan skriftligt tillstånd på förhand av SEIKO EPSON CORPORATION. Informationen häri ska endast användas med den här EPSON-skrivaren. EPSON är inte ansvarig för användningen av denna information med andra skrivare.

Varken SEIKO EPSON CORPORATION eller dess dotterbolag påtar sig något som helst ansvar gentemot köparen av denna produkt eller gentemot tredje man för skador, förluster, kostnader eller utgifter som köparen eller tredje man ådragit sig till följd av: olyckshändelser, felaktig användning eller missbruk av denna produkt, eller till följd av ej auktoriserade modifieringar, reparationer eller ändringar av denna produkt, eller (med undantag av USA) till följd av underlåtenhet att strikt följa instruktionerna från SEIKO EPSON CORPORATION för användning och underhåll.

SEIKO EPSON CORPORATION avsäger sig allt skadeståndsansvar för skador eller problem som kan uppstå till följd av användning av tillbehör eller förbrukningsartiklar som inte är EPSON originalprodukter eller av SEIKO EPSON CORPORATION godkända produkter.

SEIKO EPSON CORPORATION avsäger sig allt skadeståndsansvar för skador som kan uppstå till följd av elektromagnetiska störningar på grund av användning av gränssnittskablar som inte är godkända av SEIKO EPSON CORPORATION.

EPSON är ett registrerat varumärke och EPSON Stylus är ett varumärke som tillhör SEIKO EPSON CORPORATION.

Microsoft och Windows är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

Allmänt: Andra produktnamn som finns i detta dokument är endast för identifiering och de kan vara varumärken som tillhör respektive företag. EPSON fransäger sig alla rättigheter till dessa varumärken.

Copyright © 2000 SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japan.

Innehållsförteckning

Säkerhetsinstruktioner	4
Viktiga säkerhetsinstruktioner	4
Några försiktighetsåtgärder	5
Överensstämmelse med ENERGY STAR	8
Varningar, försiktighetsåtgärder och anmärkningar	8
Skrivarens delar och funktioner	9
Skrivarens delar och kontrollpanelens funktioner	9
Skriva ut med Windows	11
Introduktion till skrivarprogramvaran	11
Ändra skrivarinställningar	13
Förhandsgranskning av utskriften	15
Få information via online-hjälp	17
Skriva ut med Macintosh	18
Introduktion till skrivarprogramvaran	18
Ändra skrivarinställningar	18
Förhandsgranskning av utskriften	20
Byta bläckpatroner	22
Byta en bläckpatron	22
Underhåll	25
Kontrollera skrivhuvudets munstycken	25
Rengöring av skrivhuvudet	27
Justera skrivhuvudet	28

Proof Sign-off:
A.Nagasawa CRE S.Tsukada _____
N. Nomoto _____
R.Thomson _____

R4C621
short.bk

A5 size
1/23/02

Rev. C
SHORT.TOC
Pass 0

R

Felsökning	30
Problemlösning online (ej tillgängligt för Windows 3.1)	30
Åtgärda USB-problem	31
Felindikatorer	35
Vanliga problem och lösningar	36
Avbryta utskriften	38
Tillval och förbrukningsartiklar	42
Skrivarspecifikationer	46
Systemkrav	46

Säkerhetsinstruktioner

Viktiga säkerhetsinstruktioner

Läs dessa instruktioner innan du börjar använda skrivaren. Följ även alla varningar och instruktioner som anges på skrivaren.

- Täck inte över skrivarhusets öppningar. Stick inte heller in föremål i dem.
- Var försiktig så att du inte spiller vätska på skrivaren.
- Anslut apparaten endast till den typ av strömkälla som anges på skrivarens etikett.
- Anslut all utrustning till ordentligt jordade uttag. Undvik uttag på samma strömkrets som kopieringsapparater eller luftregleringssystem som med jämna mellanrum slås på och av.
- Undvik eluttag som regleras av väggströmställare eller automatisk timer.
- Placera hela datorsystemet på avstånd från potentiella radiostörningskällor, t.ex. högtalare eller basenheten till en trådlös telefon.
- Använd inte en skadad eller fransig sladd.
- Om du använder en förlängningssladd till skrivaren ska du se till att det totala amperetalet för de apparater som ansluts till förlängningssladden inte överstiger sladdens maximala amperetal. Se också till att det totala amperetalet för alla apparater som ansluts till vägguttaget inte överstiger vägguttagets amperetal.
- Utför inte service på skrivaren själv.

- Dra ur kontakten och lät utbildad servicepersonal sköta servicen av skrivaren under följande förhållanden:

Elsladden eller stickkontakten är skadad; vätska har kommit in i skrivaren; skrivaren har tappats eller skrivarhuset är skadat; skrivaren fungerar inte normalt eller har tydligt förändrad funktionskapacitet.

- Om du avser att använda skrivaren i Tyskland måste installationen skyddas av ett överspänningsskydd på 10 eller 16 ampere för tillräckligt skydd mot kortslutning och överström i skrivaren.

Anmärkning till tysktalande användare:

Bei Anschluss des Druckers an die Stromversorgung muss sichergestellt werden, dass die Gebäudeinstallation mit einer 10 A- oder 16 A-Sicherung abgesichert ist.




Några försiktighetsåtgärder

Observera följande när du använder skrivaren, hanterar bläckpatronerna eller väljer plats för skrivaren.

När du använder skrivaren

Observera följande:

- Stick inte in handen i skrivaren. Vidrör inte heller bläckpatronen under pågående utskrift.
- Flytta aldrig skrivhuvudet för hand eftersom skrivaren då kan skadas.
- Flytta dina utskrifter från utmatningsfacket snart efter utskriften, annars kan utmatningsfacket ta skada.

- Stäng alltid av skrivaren med  strömbrytaren. När du trycker på denna knapp blinkar  strömbrytarlampan en stund och slocknar sedan. Dra inte ur kontakten till skrivaren och slå inte av strömmen till uttaget förrän  strömbrytarlampan slocknat.
- Innan skrivaren transporteras ska du se till att skrivarhuvudet befinner sig i sitt utgångsläge (längst till höger) och att bläckpatronerna sitter där de ska.

När du hanterar bläckpatronerna

Observera följande:

- Förvara bläckpatronerna oåtkomligt för barn. Låt inte barn dricka ur eller på annat sätt hantera patronerna.
- Var försiktig vid hanteringen av använda bläckpatroner eftersom det fortfarande kan finnas bläck kvar kring bläckporten. Om du skulle få bläck på huden ska du tvätta området noga med tvål och vatten. Om obehag eller problem med synen kvarstår efter det att du sköljt ögonen ordentligt ska du omedelbart kontakta läkare.
- Skaka inte en bläckpatron eftersom det kan vålla läckage.
- Sätt omedelbart dit bläckpatronen i skrivaren när du tagit ur den från förpackningen. En patron som blivit liggande en längre tid innan användning kan leda till sämre utskriftskvalitet.
- Använd inte en bläckpatron efter det datum som står angivet på förpackningen. För bästa utskriftsresultat ska bläckpatronerna göras slut på inom loppet av sex månader efter installation.
- Ta inte isär bläckpatronerna och försök inte fylla på dem eftersom detta kan skada skrivhuvudet.
- När en bläckpatron hämtats in från kall förvaring måste den först värmas upp till rumstemperatur, i minst tre timmar, innan användning.

- Förvara bläckpatronerna på sval och mörk plats.
- Rör inte det gröna mikrochipset på sidan av patronen. Detta kan påverka normal funktion och utskrift.
- I den här bläckpatronen finns ett mikrochips som innehåller en mängd patronrelaterad information, t.ex. hur mycket bläck som finns kvar, så att patronen utan hinder kan tas bort och sättas tillbaka igen. Varje gång patronen sätts dit går det dock åt lite bläck eftersom skrivaren automatiskt utför en tillförlitlighetskontroll.
- Om du tar bort en bläckpatron som du ska använda senare ska du se till att området runt bläckporten skyddas från smuts och damm - förvara den i samma miljö som skrivaren. Observera att det finns en ventil i bläckporten som gör att lock eller pluggar inte behövs. Du måste dock vara försiktig så att bläcket inte fläckar ner föremål som kommer i kontakt med patronen. Rör inte bläckporten eller området runt omkring.

När du väljer plats för skrivaren

Observera följande:

- Placera skrivaren på en platt och stabil yta som är större än skrivarens fot i alla riktningar. Skrivaren fungerar inte ordentligt om den står lutad.
- Lämna tillräckligt med utrymme framför skrivaren så att papper kan matas ut helt.
- Undvik platser som utsätts för snabba temperatur- och luftfuktighetsförändringar. Placera den också undan direkt solljus, starkt ljus eller värmekällor.
- Undvik platser som utsätts för stötar och vibrationer.
- Undvik platser som lätt blir dammiga.

- Lämna tillräckligt utrymme runt skrivaren för att möjliggöra tillräcklig ventilation.
- Placera skrivaren nära ett vägguttag där stickkontakten lätt kan dras ur.

Anmärkning för fransktalande användare:

Placez l'imprimante près d'une prise de contacte où la fiche peut être débranchée facilement.



Överensstämmelse med ENERGY STAR

Som ENERGY STAR-partner har EPSON fastställt att denna produkt uppfyller ENERGY STAR-programmets riktlinjer för energieffektivitet.

Det internationella ENERGY STAR kontorsutrustningsprogrammet är ett frivilligt samarbete med dator- och kontorsutrustningsindustrin för att främja introduceringen av energieffektiva persondatorer, bildskärmar, skrivare, faxmaskiner, kopiatorer och skannrar i ett försök att minska luftföroreningar orsakade av kraftalstring.

Varningar, försiktighetsåtgärder och anmärkningar

**Varningar**

med denna symbol måste noga iakttagas för att undvika kroppsskada.

**Försiktighetsåtgärder**

med denna symbol måste iakttagas för att undvika skador på utrustningen.

OBS!

innehåller viktig information och tips som är till nytta för användningen av skrivaren.

Proof Sign-off:
A.Nagasawa CRE S.Tsukada _____
N.Nomoto _____
R.Thomson _____

R4C621
all.bk

A5 size
1/23/02

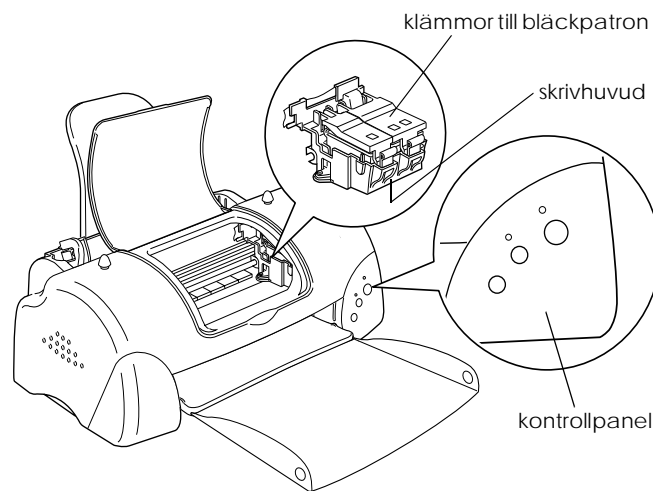
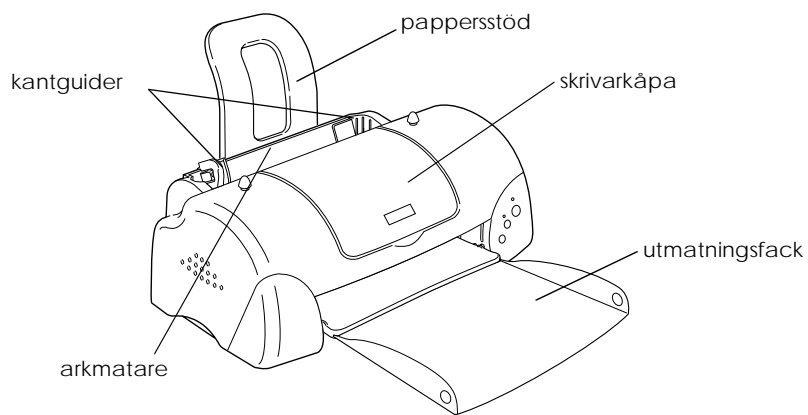
Rev. C

PARTS.FM
Pass 0





R

Skrivarens delar och funktioner





Skrivarens delar och kontrollpanelens funktioner



Knappar

Knapp	Funktion
 strömbrytare	Slår på och av skrivaren. Om den trycks två gånger då skrivaren är på raderas skrivarens minne.
 underhåll	Matar in eller ut papper om den trycks ned och släpps upp inom 2 sekunder. Återupptar utskriften om den trycks ned och släpps upp efter ett utmatningsfel. rengör skrivhuvudet om den hålls nedtryckt i mer än 3 sekunder när fel-lampan  lyser. Flyttar skrivhuvudet till läget för byte av bläckpatron och fyller på bläck i skrivaren när bläcket är slut.
 byte av bläckpatron	Flyttar skrivhuvudet till läget för byte av bläckpatron och fyller på bläck i skrivaren.

Lampor

Lampa	Beskrivning
 strömbrytare	Lyser när skrivaren är på. Blinkar när skrivaren tar emot data, skriver ut, vid byte av bläckpatron, laddning av bläck samt vid rengöring av skrivhuvudet.
  error	Lyser när det är slut på papper i skrivaren. Fyll på papper i arkmataren, tryck sedan på  underhållsknappen för att återuppta utskriften. På när papper har fastnat. Ta bort allt papper från mataren, lägg sedan tillbaka papperet. Om lampan fortsätter att blinka ska du slå av skrivaren och försiktigt dra ut allt papper från skrivaren. Blinkar när den svarta eller färgbläckpatronen nästan är tom. Lyser när den svarta eller färgbläckpatronen är tom. Byt den svarta bläckpatronen (T017) eller färgpatronen (T018). Blinkar när skrivhuvudet flyttas till läget för byte av bläckpatron. Lampan blinkar snabbare om färgpatronen är slut än om den svarta bläckpatronen är slut.

Skriva ut med Windows

Introduktion till skrivarprogramvaran

Skrivarprogramvaran som medföljer skrivaren består av en skrivardrivrutin och skrivarverktyg. Med skrivardrivrutinen kan du välja bland en rad olika inställningar för bästa resultat från din skrivare. Skrivarverktygen hjälper dig att kontrollera skrivaren och hålla den i gott skick.

Om problem uppstår se Problem Solver (problemlösare) HTML-handbok genom att klicka på Technical Support (teknisk support) i skrivardrivrutinens huvudmeny.

Mer information

Mer information om hur du använder skrivardrivrutinen finns i "Ändra skrivarinställningar" på sidan 13.

OBS!

De specifika funktioner som finns tillgängliga i skrivarmjukvaran varierar beroende på den Windows-version du använder.

Online-hjälp ger mer information om skrivarmjukvaran. Se "Få information via online-hjälp" på sidan 17 för anvisningar om tillgång till hjälpfunktionen.

Tillgång till skrivarprogramvaran

Du kan komma åt skrivarmjukvaran från de flesta Windows-applikationer, från startmenyn i Windows (Windows 98, 95, 2000 och NT 4.0) eller från kontrollpanelen (Windows 3.1).

När du går in i skrivarprogramvaran från en Windows-applikation gäller de inställningar du gör endast det program du använder.

När du går in i skrivarprogramvaran från startmenyn gäller de inställningar du gör alla Windows-applikationer.

Se lämpligt avsnitt nedan.

Från Windows-applikationer

Följ anvisningarna nedan för installation av skrivarprogramvaran.

1. I filmenyn klickar du på Skriv ut eller Utskriftsformat.
2. I den dialogruta som visas klickar du på Skrivare, Installera, Alternativ eller Egenskaper. (Beroende på ditt program kan du behöva klicka på en kombination av dessa knappar.) Skrivardrivrutinen öppnas.

Från Startmenyn i Windows (Windows 98, 95, 2000 och NT 4.0)

Följ anvisningarna nedan för installation av skrivarprogramvaran.

1. Klicka på Start, peka på Inställningar . Klicka sedan Skrivare.
2. I Windows 98 och 95 väljer du först skrivare, klicka sedan på Egenskaper i filmenyn.

I Windows 2000 väljer du först skrivare, klicka sedan på Utskriftsinställningar i filmenyn.

I Windows NT 4.0 väljer du först din skrivare, klicka sedan på Document Defaults i filmenyn.

Skrivardrivrutinen öppnas.

Från Kontrollpanelen (Windows 3.1)

Följ anvisningarna nedan för installation av skrivarprogramvaran.

1. Dubbelklicka på Kontrollpanelens symbol bland huvudprogrammen.
2. Dubbelklicka på symbolen Skrivare.
3. Välj skrivare i listan installerade skrivare .
4. Klicka på installation . Skrivardrivrutinen öppnas.

Ändra skrivarinställningar

Skrivardrivrutinen innehåller följande menyer och inställningar.

Main: Media Type, Ink, Mode, Print Preview

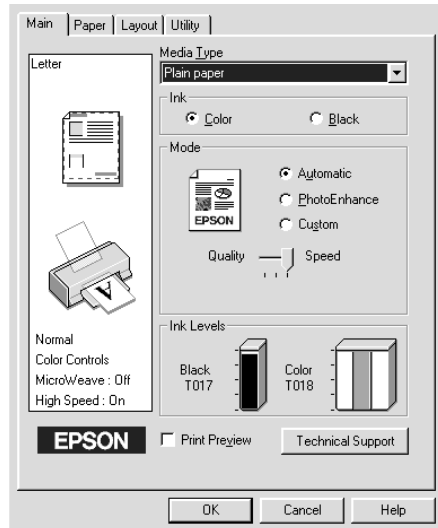
Paper: Paper Size (pappersformat), Copies (kopior), Orientation (utskriftsriktning), Printable Area (utskriftsområde)

Layout: Reduce/Enlarge (förminska/förstora), Multi-Page (flera sidor), Watermark (vattenstämpel)

OBS!

Layout-menyn är tillgänglig för användare av Windows 98, 95, 2000 och NT 4.0.

Lägesinställningarna i Main-menyn har ordnats för att ge dig tre kontrollnivåer över skrivardrivrutinen enligt beskrivning nedan.



Automatic	När det här läget väljs ställer skrivaren in sig automatiskt baserat på de aktuella inställningarna för Media Type (mediatyp) och Ink (bläck). För bläckinställningen (Ink) klickar du på Color för färgutskrift eller Black för utskrift i svartvitt eller gråskala. Beroende på det media du valt i listan över mediatyper (medan Automatic är vald) visas ett fält med dragbar markör under Custom -knappen där du kan välja Quality- eller Speedinställningarna. Välj Quality när utskriftskvaliteten är viktigare än utskriftshastigheten.
PhotoEnhance	Det här läget erbjuder en mängd inställningar för bildkorrektur som du kan tillämpa på dina bilder innan utskrift. PhotoEnhance påverkar inte originaldatan. Det här läget är endast tillgängligt vid utskrift av 16-, 24-, eller 32-bitars färgdata.
Custom	I det här läget finns färdiga inställningar som utformats för utskrift av text och grafik samt för tillämpning av färgmatchningsmetod. Du kan även skapa och spara dina egna inställningar med Advanced-inställningarna.

Förutom omfattande lägesinställningar som påverkar den generella utskriftskvaliteten kan du även ändra enskilda aspekter av utskriften med hjälp av menyerna Paper och Layout. För mer information om menyerna Paper och Layout, se *online-referenshandboken*.

Media Type-inställningen

Media Type-inställningen bestämmer vilka övriga inställningar som finns tillgängliga. Därför bör du alltid göra den här inställningen först.

På Main-menyn väljer du den mediatypinställning som passar det papper du fyllt på i skrivaren. För att fastställa vilken mediatyp du använder letar du fram ditt media i listan under "Vanligt papper" på sidan 43, och se motsvarande mediatyp under vilken det är grupperat (visas i större stil). För vissa typer av media kan du välja mellan flera Media Type-inställningar.

Proof Sign-off:
A.Nagasawa CRE S.Tsukada _____
N.Nomoto _____
R.Thomson _____

R4C621
all.bk

A5 size
1/23/02

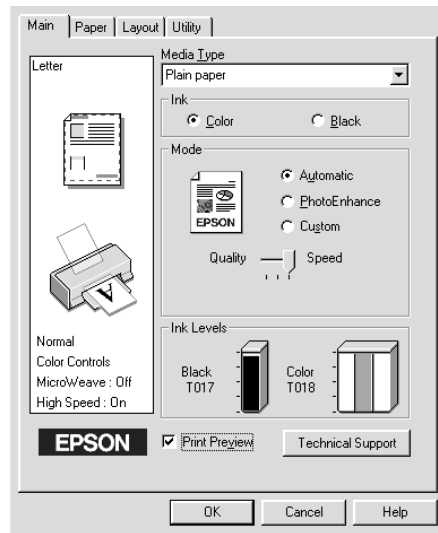
Rev. C

SOFTW.FM
Pass 0

R

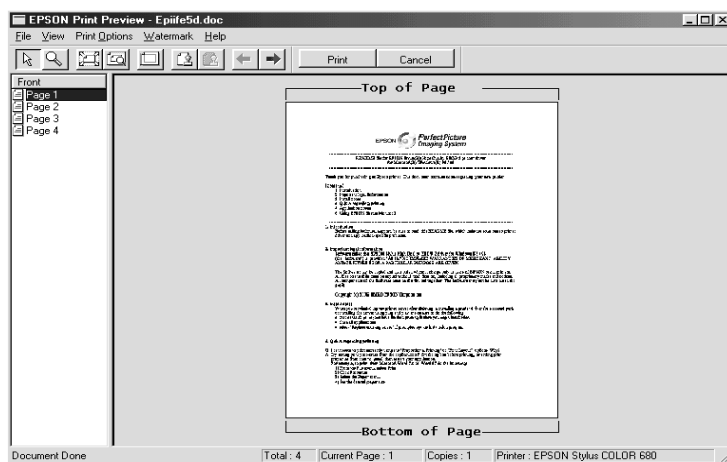
Förhandsgranskning av utskriften

Välj Print Preview (förhandsgranska) på Main-menyn om du vill förhandsgranska dokumentet innan utskrift.



OBS!
Denna egenskap finns inte i Windows 3.1.

När du skickar ett utskriftsjobb till skrivaren öppnas fönstret Print Preview där du kan göra ändringar innan utskrift.



I dialogrutan Preview (förhandsgranska) finns flera ikoner som kan användas för flera funktioner: Se online-hjälpen för mer information.

Det förhandsvisade dokumentet kan också manipuleras på följande sätt:

- Välj och förhandsgranska enskilda sidor.
- Förminska eller förstora förhandsvisningens storlek.
- Välj och skriv ut en eller alla sidor.
- Förstora det förhandsgranskade dokumentet. För att göra det klickar du på View och sedan på Magnify för att öppna fönstret Magnify (förstora). I detta förstoras det område på det förhandsgranskade dokumentet som markeras av en röd ruta. Genom att dra rutan kan du kontrollera vilken del av dokumentet som förstoras.
- Granska enskilda sidor som utgör en affisch. Fönstret Poster öppnas automatiskt när du skickar ett utskriftsjobb medan Poster är valt som Multi-Pagealternativ (flersidesalternativ) på Layout-menyn. Från det här fönstret kan du granska de enskilda sidor som utgör en affisch. Du kan även öppna denna dialogruta genom att klicka på View och sedan Poster.
- Lägg in vattenstämplar. Den vattenstämpel du väljer visas i den förhandsvisade bilden.

- Ange vilka sidor i dokumentet du vill skriva ut med hjälp av funktionerna Add och Remove (lägg till och ta bort). För att lägga till eller ta bort en sida, klicka på sidsymbolen i listan till vänster om förhandsvisningsfönstret. Lagg sedan till eller ta bort den med hjälp av kommandona i menyn över Print Options (utskriftsalternativ).

När du förhandsgranskat dokumentet klickar du antingen på Print (skriv ut) för att skriva ut dokumentet eller på Cancel (avbryt) för att avbryta utskriften.

Få information via online-hjälp

Skrivarprogramvaran har en omfattande online-hjälpfunktion som ger dig anvisningar om utskrift, hur du gör inställningar i skrivardrivrutinen och hur du använder skrivarens verktyg.

Se lämpligt avsnitt nedan.

Tillgång till hjälp från programmet

Öppna filmenyn och välj Skriv ut eller Utskriftsformat . Klicka sedan på Skrivare, Installera, Alternativ eller Egenskaper. (Beroende på ditt program kan du behöva klicka på en kombination av dessa knappar.) Klicka på Help längst ned i Main, Paper, Layout eller Utility-menyn för hjälp till respektive meny.

I Windows 98, 95, 2000 och NT 4.0 kan du få specifik hjälp relaterad till ämnena i en meny genom att högerklicka på ämnet och sedan klicka på What's This? -kommandot.

Tillgång till hjälp från Startmenyn i Windows

Klicka på Start-knappen, peka på Program och Epson (för Windows 98 och 95) eller EPSON Printers (för Windows 2000 och NT), klicka sedan på EPSON Stylus COLOR 680 Help (hjälp). Innehållsförteckningen över hjälpfunktionen öppnas.

Tillgång till Hjälpfunktionen från Windows 3.1

Öppna programgruppen EPSON och klicka på EPSON Stylus Color 680 Help-symbolen. Innehållsförteckningen över hjälpfunktionen öppnas.

Skriva ut med Macintosh

Introduktion till skrivarprogramvaran

Skrivarprogramvaran som medföljer skrivaren består av en skrivardrivrutin och skrivarverktyg. Med skrivardrivrutinen kan du välja bland en rad olika inställningar för bästa resultat från din skrivare. Skrivarverktygen hjälper dig att underhålla skrivaren och hålla den i gott skick.

Mer information om hur du använder skrivardrivrutinen finns i "Ändra skrivarinställningar" på sidan 18.




Information om hur skrivarens verktyg används finns i "Om du inte är nöjd med bilden klickar du på Cancel (Avbryt). Dialogrutorna Preview och Print stängs och den aktuella utskriftsinställningen sparas. Öppna dialogrutan Print igen om du vill göra fler ändringar i utskriftsinställningarna." on page 21.

Mer information om skrivarprogramvaran får du också om du klickar på hjälpsymbolen i skrivardrivrutinens dialogrutor.

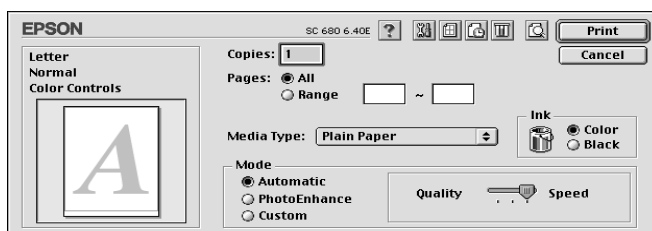
Ändra skrivarinställningar

Skrivardrivrutininställningarna finns i följande dialogrutor.

- Dialogrutan Print (skriv ut) (klicka på Print (skriv ut) i Arkivmenyn i ditt program eller klicka på Options (alternativ) i dialogrutan Page Setup (utskriftsformat))
- Dialogrutan Page Setup (utskriftsformat) (klicka på Page Setup (utskriftsformat) i Arkivmenyn i programmet)

- Dialogrutan Layout (klicka på  Layout-symbolen i dialogrutan Print (skriv ut))
- Dialogrutan för Background Printing (bakgrundsutskrift) (klicka på  symbolen för Backgorund Printing i dialogrutan Print)
- Dialogrutan Preview (förhandsgranska) (klicka på  Preview-symbolen och klicka sedan på Preview i dialogrutan Print)

Lägesinställningarna Mode i dialogrutan Print är ordnade så att du har fyra kontrollnivåer över skrivardrivrutinen. Se nedan.



Lägesinställningarna beskrivs nedan.

Automatic	När det här läget väljs som lägesinställning i dialogrutan Print (Skriv ut) tar skrivardrivrutinen hand om alla detaljerade inställningar baserade på de aktuella Media Type- och Ink-inställningarna. För bläckinställningen (Ink) klickar du på Color för färgutskrift eller Black för utskrift i svartvitt eller gråskala. Beroende på det media du valt i listan över mediatyper (medan Automatic är valt), visas ett fält med en dragbar markör till höger om lägesalternativen där du kan välja Quality eller Speed. Välj Quality när utskriftskvaliteten är viktigare än utskriftshastigheten.
PhotoEnhance	Det här läget erbjuder en mängd inställningar för bildkorrektin som du kan tillämpa på dina bilder innan utskrift. PhotoEnhance påverkar inte originaldatan. Den här inställningen finns endast tillgänglig vid utskrift av 32-bit färgdata.

Custom	I Custom-läget finns färdiga inställningar som utformats för utskrift av text och grafik samt för tillämpning av färgmatchningsmetod. Du kan även skapa och spara dina egna inställningar med Advanced-inställningarna.
--------	---

Utöver skapandet av omfattande lägesinställningar som påverkar den generella utskriftskvaliteten kan du även med hjälp av dialogrutorna Page Setup (Utskriftsformat) och Layout ändra enskilda aspekter hos utskriften.


Media Type-inställningen

Media Type-inställningen bestämmer vilka övriga inställningar som finns tillgängliga. Därför bör du alltid göra den här inställningen först.





I dialogrutan Print (Skriv ut) väljer du den Media Type-inställning som matchar det papper du fyllt på i skrivaren. För att fastställa vilken mediatyp du använder letar du fram ditt media i listan "Vanligt papper" på sidan 43 och hänvisa till motsvarande mediatyp under vilken det är grupperat (visas istörre stil). För vissa typer av media kan du välja mellan flera Media Type-inställningar.

Förhandsgranskning av utskriften

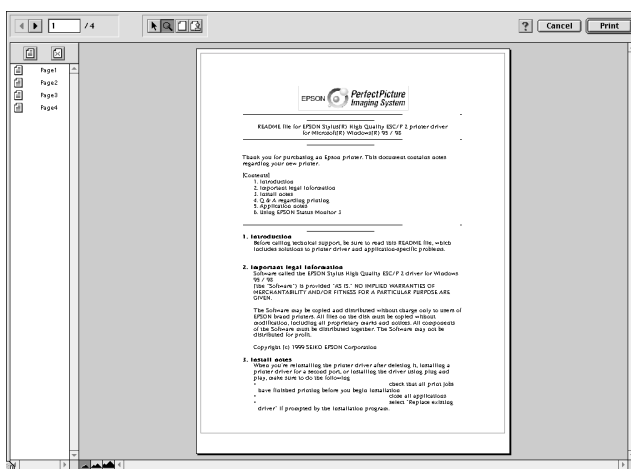
Med förhandsgranskningsfunktionen (Preview) kan du innan utskrift se hur dokumentet kommer att se ut. Följ dessa anvisningar för att förhandsgranska ditt dokument.

1. Gör dina drivrutininställningar.
2. Klicka på  Preview-symbolen i dialogrutan Print. Print -knappen ändras till en Preview -knapp.

OBS!

Använd  **Preview-knappen** för att växla mellan  **Print**,
 **Preview** och  **Save File(Spara fil)-lägena**. Klicka på symbolen
för att välja det läge du önskar.

3. Klicka på Preview-knappen. Dialogrutan Preview kommer upp och förhandsvisar dokumentet.



I dialogrutan Preview finns sex knappar som du kan använda för att utföra diverse funktioner. Se online-hjälpen för mer information.

Om du är nöjd med den förhandsvisade bilden klickar du på Print .

Om du inte är nöjd med bilden klickar du på Cancel (Avbryt). Dialogrutorna Preview och Print stängs och den aktuella utskriftsinställningen sparas. Öppna dialogrutan Print igen om du vill göra fler ändringar i utskriftsinställningarna.

Byta bläckpatroner

Byta en bläckpatron

Den här skrivaren använder bläckpatroner med mikrochips. Mikrochipset övervakar exakt hur mycket bläck som använts i varje patron. På så sätt kan allt bläck användas även om en patron tas bort och sedan sätts tillbaka i skrivaren igen. En del bläck går dock åt varje gång patronen sätts i skrivaren eftersom skrivaren automatiskt kontrollerar dess tillförlitlighet.

Se lämpligt avsnitt nedan för information.


Använda skrivarens kontrollpanel










Skrivarens indikatorlampor informerar dig om när det är dags att skaffa en ny bläckpatron och när det är dags att byta ut den tomma patronen. Du kan även kontrollera bläcknivån och påbörja rutinen för byte av bläckpatronen från datorn med hjälp av funktionen Status Monitor. Se *online-referenshandboken* för mer information.

I den här tabellen beskrivs statusen hos lamporna på skrivaren samt de åtgärder du måste vidta.

Lampor	Åtgärd
○ ◡ ◩	Skaffa en ersättningspatron med svart bläck (T017) eller en ersättningspatron med färgbläck (T018).
● ◡ ◩	Byt ut den tomma svarta eller färgbläckpatronen.

● = lyser, ○ = blinkar

För att få reda på vilken bläckpatron som är tom, kontrollera EPSON Status Monitor 3 (för Windows 98, 95, 2000 och NT 4.0 eller EPSON Status Monitor (för Macintosh). Du kan också se vilken patron som är tom genom att kontrollera med vilken hastighet fellampan  blinkar när skrivhuvudet flyttar till läget för byte av bläckpatron. Se tabellen nedan.

Lampor	Åtgärd
 	Byt bläckpatronen med svart bläck om fellampan  blinkar med samma hastighet som strömbrytarlampan.
 	Byt färgbläckpatronen om fellampan  blinkar dubbelt så snabbt som strömbrytarlampan  .
 	Byt båda patronerna om den här lampan lyser.



Varning

- Förvara bläckpatronerna oåtkomliga för barn. Låt inte barn dricka ur eller på annat sätt hantera patronerna.*
- Var försiktig vid hanteringen av använda bläckpatroner eftersom det fortfarande kan finnas bläck kvar kring bläckporten. Om du skulle få bläck på huden ska du tvätta området noga med tvål och vatten. Om du skulle få bläck i ögonen ska du skölja dem omedelbart med vatten. Om obehag eller problem med synen kvarstår efter det att du sköljt ögonen ordentligt ska du omedelbart kontakta läkare.*


**Försiktighetsåtgärd**

- Vi rekommenderar att EPSON bläckpatroner används. Andra produkter som inte tillverkats av EPSON kan orsaka skador i skrivaren som inte omfattas av EPSONs garantier.*
- Lämna kvar den gamla patronen i skrivaren tills du skaffat en ersättningspatron, annars kan eventuellt bläck på skrivhuvudets munstycken torka.*
- Fyll inte på bläck i bläckpatronerna. Skrivaren räknar ut hur mycket bläck som finns kvar med hjälp av mikrochipset på bläckpatronen. Även om patronen skulle fyllas på skulle det påfyllda bläcket inte räknas och mängden tillgängligt bläck skulle därför inte ändras.*

OBS!

- Du kan inte fortsätta att skriva ut om en bläckpatron är tom även om den andra patronen fortfarande innehåller bläck. Innan utskrift ska den tomma patronen bytas ut.*
- Utöver det bläck som används vid utskrift går det åt bläck vid rengöringen av skrivhuvudet, under självrengöringscykeln som utförs när skrivaren slås på samt vid påfyllning av bläck när bläckpatronen installeras i skrivaren.*

För mer information om bläckpatroner se "När du hanterar bläckpatronerna" on page 6 .

Vid byte av bläckpatron med hjälp av  , knappen för byte av bläckpatron, se *online-referenshandboken*, följ anvisningarna nedan.

OBS!

*Du kan också titta på online-anvisningarna för byte av bläckpatron på din dator med EPSON Status Monitor. Klicka på **How to**-knappen i Status Monitors Printer Status-fönster (skrivarstatus). Följ sedan anvisningarna på bildskärmen.*

Underhåll

Kontrollera skrivhuvudets munstycken

Om du tycker att utskriften är oväntat svag eller att punkter fattas i utskriften kan du identifiera problemet genom att kontrollera skrivhuvudets munstycken .

Du kan göra detta med verktyget Nozzle Check (munstycks kontroll) i skrivarprogramvaran eller från skrivaren genom att använda knapparna på kontrollpanelen. För mer information om kontrollpanelens knappar, se *online-referenshandboken*.

Använda verktyget för munstycks kontroll

Se lämpligt avsnitt nedan när du ska använda verktyget för Nozzle Check (munstycks kontroll).

OBS!

Använd inte verktyget för munstycks kontroll under pågående utskrift då detta kan förstöra utskriften.


För användare av Windows

Följ anvisningarna nedan för att använda verktyget för munstycks kontroll.

1. Se till att papper av storleken A4 eller Letter fyllts på i arkmataren.
2. Klicka på verktygsfliken Utility i skrivarprogramvaran, klicka sedan på Nozzle Check (munstycks kontroll)-knappen.
3. Följ anvisningarna på bildskärmen.

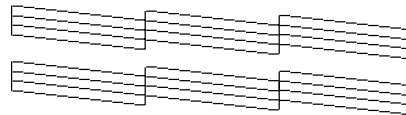
För användare av Macintosh

Följ anvisningarna nedan för att använda verktyget för munstycks kontroll.

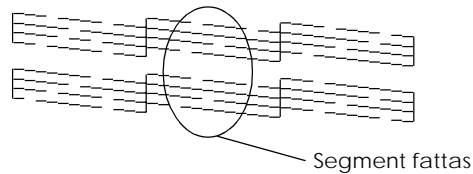
1. Gå in i antingen Print (skriv ut) eller Page Setup (utskriftsformat) och klicka på  knappen med verktygssymbolen, klicka sedan på Nozzle Check (munstycks kontroll)-knappen i verktygsrutan.

Skrivaren skriver ut en testutskrift som inkluderar skrivarens ROM-version, bläckkontrollkoden samt ett testmönster för kontroll av munstycket. Nedan visas exempel på sådan utskrift.

Bra provutskrift



Skrivhuvudet behöver rengöras



Ovanstående test är i svartvitt men de faktiska provutskrifterna görs i färg (CMYK).

Om kvaliteten inte är tillfredsställande (t.ex. om ett segment i en rad fattas) är det något fel med skrivaren. Detta kan t.ex. vara ett igensatt bläckmunstycke eller ett feljusterat skrivhuvud. Se nästa avsnitt för information om rengöring av skrivhuvudet. Information om justering av skrivhuvudet ges i "Justera skrivhuvudet" on page 28.

Rengöring av skrivhuvudet

Om du tycker att utskriften är oväntat svag eller att punkter fattas i utskriften kan du lösa problemet genom att rengöra skrivhuvudet. Rengöring av skrivhuvudet gör att munstyckena kan distribuera bläcket ordentligt.

Rengöringen kan göras antingen från datorn med hjälp av verktyget för skrivhuvudrengöring i skrivarmjukvaran eller med hjälp av knapparna på kontrollpanelen. För mer information om kontrollpanelens knappar, se online-referenshandboken.

OBS!

- I rengöringen av skrivhuvudet används både svart bläck och färgbläck. För att inte slösa med bläck bör du endast rengöra skrivhuvudet om utskriftskvaliteten försämras, t.ex. om utskriften är suddig eller om färgen inte är korrekt eller inte framgår alls.*
- Använd verktyget för munstycks kontroll först för att bekräfta om skrivhuvudet behöver rengöras. Detta sparar bläck.*
- När fellampan \triangle blinkar eller lyser kan du inte rengöra skrivhuvudet. Du måste först byta bläckpatron.*
- Använd inte verktygen för skrivhuvudrengöring eller munstycks kontroll under pågående utskrift eftersom utskriften kan förstöras.*

Använda verktyget för skrivhuvudrengöring


Se lämpligt avsnitt nedan när du ska använda verktyget för Head Cleaning (skrivhuvudrengöring).

För användare av Windows

Följ anvisningarna nedan när du ska rengöra skrivhuvudet med verktyget för skrivhuvudrengöring.

1. Se till att skrivare är på och att fellampan \triangle är av.



OBS!

När fellampan  blinkar kan du inte rengöra skrivhuvudet. Du måste först byta bläckpatron.

2. Klicka på verktygsfliken Utility i skrivarprogramvaran, klicka sedan på Head Cleaning-knappen.
3. Följ anvisningarna på bildskärmen.

För användare av Macintosh

Följ anvisningarna nedan när du ska rengöra skrivhuvudet med verktyget för skrivhuvudsrengöring.

1. Se till att skrivare är på och att fellampan  är av.
2. Klicka på  verktygssymbolen i dialogrutan Print (skriv ut) eller Page Setup (utskriftsformat), klicka sedan på Head Cleaning (skrivhuvudrengöring)-knappen.
3. Följ anvisningarna på bildskärmen.

Om utskriftskvaliteten fortfarande inte har förbättrats kan en av bläckpatronerna eller båda vara gamla eller skadade och måste bytas ut.

Om utskriftskvaliteten fortsätter att utgöra ett problem efter det att bläckpatronerna har bytts ut ska du kontakta återförsäljaren.

OBS!

För att utskriftskvaliteten ska bibehållas rekommenderar EPSON att skrivaren slås på åtminstone en minut varje månad.

Justera skrivhuvudet

Om du märker att vertikala linjer inte är helt raka kan du lösa detta problem från datorn genom att använda verktyget för justering av skrivhuvudet som finns i skrivarmjukvaran. Se lämpligt avsnitt nedan.

OBS!

Använd inte verktyget för justering av skrivhuvudet under pågående utskrift eftersom utskriften kan förstöras.


För användare av Windows

Följ anvisningarna nedan när du ska rengöra skrivhuvudet med verktyget för Print Head Alignment (justering av skrivhuvudet).

1. Se till att vanligt papper av storleken A4 eller Letter fyllts på i arkmataren.
2. Klicka på verktygsfliken Utility i skrivarprogramvaran, klicka sedan på Print Head Alignment (justering av skrivhuvudet)-knappen.
3. Följ anvisningarna på bildskärmen för att justera skrivhuvudet.

För användare av Macintosh

Följ anvisningarna nedan när du ska rengöra skrivhuvudet med verktyget för Print Head Alignment (justering av skrivhuvudet).

1. Se till att vanligt papper av storleken A4 eller Letter fyllts på i arkmataren.
2. Klicka på  verktygssymbolen i dialogrutan Print (skriv ut) eller Page Setup (utskriftsformat), klicka sedan på Print Head Alignment (skrivhuvudjustering)-knappen.
3. Följ anvisningarna på bildskärmen för att justera skrivhuvudet.

Felsökning

Problemlösning online (ej tillgängligt för Windows 3.1)

För användare av Windows

Problem Solver (problemlösaren) HTML-handbok ger dig tips om hur du löser de problem som kan tänkas uppstå när du använder din skrivare.

När ett problem uppstår, gå in i Problem Solver på följande sätt:

- Från startmenyn i Windows.

Klicka på Start, peka på Programs och sedan på Epson, klicka sedan på ESC 680 Problem Solver (problemlösare).

- Från Status Monitor 3

Klicka på Technical Support (teknisk support) i dialogrutan Status Monitor 3.

- Från din skrivardrivrutin.

Klicka på Technical Support (teknisk support) på skrivardrivrutinens Huvudmeny.

Om du inte kan lösa dina problem med Problem Solver (problemlösaren), kontakta teknisk support för assistans genom att klicka på Technical Support Web Site (webbsajt för teknisk support)-länken i Problem Solver (problemlösaren).

För användare av Macintosh

EPSONs Technical Support Web Site (webbsajt för teknisk support) kan hjälpa till med problem som inte kan lösas med felsökningsinformationen i skrivardokumentationen.

För att få tillgång till den tekniska supporten ska du sätta i cd-skivan i cd-romenheten och dubbelklicka på symbolen för Technical Support Web Site i EPSON-fönstret.

Åtgärda USB-problem

Om det uppstår problem i samband med att du använder skrivaren med en USB-anslutning; läs informationen i det här avsnittet.

Kontrollera att din dator har Windows 98 eller Windows 2000 installerat.

Din dator måste ha Windows 98 eller Windows 2000 installerat. Det är inte säkert att du kan installera eller köra USB skrivardrivrutinen på en dator som inte är utrustad med USB-port eller som uppgraderats från Windows 95 till Windows 98 eller 2000.

Kontakta din återförsäljare för mer detaljerad information.

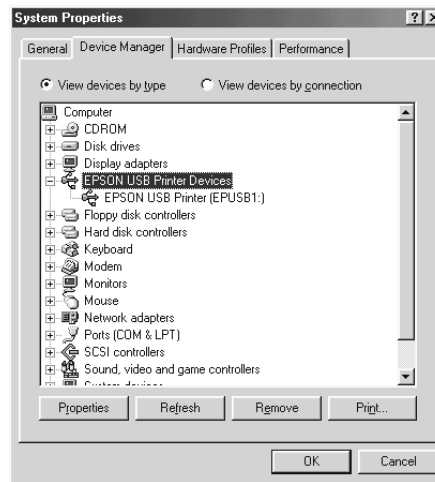
Kontrollera att EPSON USB Printer Devices finns med i listan på menyn Device Manager (enhetshanteraren) (endast Windows 98).

Om du avbröt plug-and-play drivrutinininstallationen innan den var klar finns det risk för att USB-skrivarstyrprogrammet och skrivardrivrutinen inte installerades korrekt.

Följ anvisningarna nedan för att kontrollera installationen samt för att installera drivrutinerna på nytt.

1. Sätt på skrivaren. Anslut USB-sladden till skrivaren och datorn.
2. Högerklicka på symbolen My Computer (min dator) på skrivbordet, klicka sedan på Properties (egenskaper) .
3. Klicka på fliken Device Manager (enhetshanteraren).

Om drivrutinerna installerats korrekt ska EPSON USB Printer Devices visas i Device Manager-menyn (enhetshanterare).



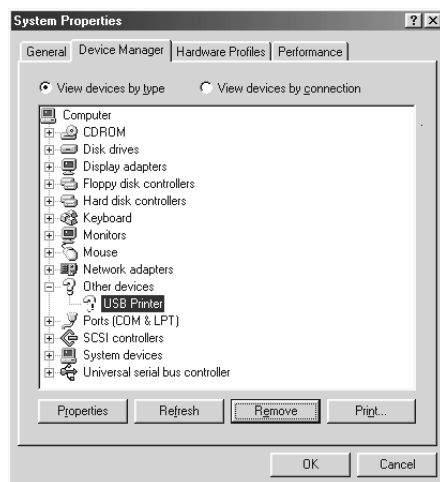
Om EPSON USB Printer Devices inte visas i Device Manager-menyn (enhetshanterare) ska du klicka på plustecknet (+) bredvid Other Devices (Andra enheter) för att granska de installerade enheterna.



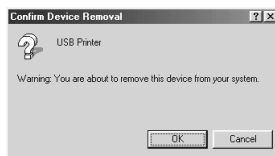
Om USB Printer visas under Other Devices (andra enheter) har inte USB-skrivardrivrutinprogrammet installerats ordentligt. Om EPSON Stylus COLOR 680 visas har inte skrivardrivrutinen installerats ordentligt.

Om varken USB Printer eller EPSON Stylus COLOR 680 visas under Other Devices (andra enheter), ska du klicka på Refresh (uppdatera) eller dra ur USB-sladden från skrivaren och sedan sätta dit den igen.

4. Under Other Devices (andra enheter) ska du klicka på USB Printer eller EPSON Stylus COLOR 680 och sedan klicka på Remove (ta bort). Klicka sedan på OK.



5. När följande dialogruta visas klickar du på OK. Klicka sedan på OK för att stänga dialogrutan System Properties (systemegenskaper).



6. Stäng av skrivaren och starta om din dator. Ominstallera sedan drivrutinerna från början. Följ anvisningarna i *Setup-handboken (installation)*.

Skrivaren fungerar inte ordentligt med USB-sladden

Om skrivaren inte fungerar ordentligt med USB-sladden kan du prova en eller flera av dessa lösningar:

- Använd USB-sladden (C83623*) som rekommenderas i "Systemkrav" på sidan 46.

- ❑ Om du använder ett USB-nav ska du koppla skrivaren till navets första nivå eller direkt till datorns USB-port.
- ❑ Om du har Windows 98 kan du försöka installera USB-skrivarstyrprogrammet och skrivarmjukvaran igen. Avinstallera först EPSON Printer Software med hjälp av Add/Remove Programs-funktionen (lägga till/ta bort) i kontrollpanelen. Avinstallera sedan EPSON USB Printer Devices. Installera sedan programvaran på nytt enligt *Setup-handboken (installation)*. Om EPSON USB Printer Devices inte finns i Add/Remove Programs-listan ska du gå in på cd-romskivan och dubbelklicka på epusbun.exe i mappen Win 9x. Följ sedan anvisningarna på bildskärmen.

Felindikatorer

Många vanliga problem kan identifieras om du tittar på lamporna på skrivarens kontrollpanel. Om skrivaren slutar fungera och lamporna lyser eller blinkar kan du med följande tabell över lamporna på kontrollpanelen identifiera problem och vidta rekommenderade åtgärder.

Lampor	Problem och lösning	
● ◡ ◡	Slut på papper	
	Inget papper finns i arkmataren.	Kontrollera EPSON Status Monitor 3 eller EPSON StatusMonitor. Fyll på papper i arkmataren. Tryck sedan på ◡ ◡ underhållsknappen. Skrivaren återupptar utskriften och lampan slocknar.
● ◡ ◡	Papperskvadd	
	Papper har fastnat i skrivaren.	Kontrollera EPSON Status Monitor 3 eller EPSON StatusMonitor. Tryck på ◡ ◡ underhållsknappen för att mata ut papperskvaddet. Om felet består ska du öppna skrivarkåpan och ta bort allt papperinuti skrivaren, inklusive eventuella trasiga pappersbitar. Fyll sedan på papper i arkmataren och tryck på ◡ ◡ underhållsknappen för att återuppta utskriften.
◡ ◡ ◡	Bläcket håller på att ta slut	
	Den svarta bläckpatronen eller färgpatronen är nästan tom.	Skaffa en ersättningspatron med svart bläck (T017) eller en ersättningspatron med färgbläck (T018). För att ta reda på vilken patron som nästan är slut, kontrollera bläcknivån med EPSON Status Monitor 3 eller EPSON StatusMonitor.

● 🔍 📄	Bläcket är slut	
	Den svarta bläckpatronen eller färgpatronen är tom eller har inte installerats.	Ersätt den svarta (T017) eller färgpatronen (T018) med en ny.
	Fel patron (svart bläckpatron)	
	Den installerade svarta eller färgpatronen kan inte användas av den här skrivaren.	Använd en ersättningspatron med svart bläck (T017) eller en ersättningspatron med färgbläck (T018) . S
○ 🔍 📄 ● 🔍 📄	Vagnfel	
	Skrivhuvudvagnen har fastnat på grund av papper eller annat främmande material som kommit i vägen och kan inte återgå till utgångsläget.	Stäng av skrivaren. Öppna kåpan och ta bort eventuellt papper från matningsmekanismen för hand. Slå sedan på skrivaren igen. Om felet kvarstår ska du kontakta försäljaren.
🔍 🔍 📄 🔍 🔍 📄	Okänt skrifvarfel	
	Ett okänt skrifvarfel har uppstått.	Stäng av skrivaren och kontakta försäljaren.

● = lyser, ○ = lyser inte, Ö = blinkar

Vanliga problem och lösningar

De flesta skrifvarproblem har enkla lösningar. Hitta problemet i listan nedan och tillämpa den rekommenderade lösningen. För mer information se "Felsökning" on page 30.

Problem med utskriftskvalitet

Om du har problem med utskriftskvalitet kan du prova de lösningar som listas nedan.

Horisontell randning

Prova en eller fler av dessa lösningar:

- Kontrollera att pappret ligger med utskriftssidan upp i arkmataren.
- Kör verktyget för munstycks kontroll. Om segment fattas i provutskriften, kör verktyget för skrivhuvudrengöring för att rensa eventuellt igensatta bläckmunstycken.

Bristande vertikal rätlinjighet

Prova en eller fler av dessa lösningar:

- Kontrollera att pappret ligger med utskriftssidan upp i arkmataren.
- Använd verktyget för justering av skrivhuvudet.
- Ta bort markeringen i rutan High Speed (hög hastighet) i dialogrutan Advanced i skrivardrivrutinen. För instruktioner, se skrivardrivrutinens online-hjälp.

Luckor i färgen

Prova en eller fler av dessa lösningar:


- Kontrollera att pappret inte är skadat, smutsigt eller för gammalt.
- Använd verktyget för skrivhuvudrengöring för att rensa eventuellt igensatta bläckmunstycken.
- Kontrollera att inga felmeddelanden visas. Om ett felmeddelande anger att bläckpatronerna behöver bytas, klicka på HOW TO -knappen och följ de anvisningar som visas på skärmen.

Suddig eller kladdig utskrift

Prova en eller fler av dessa lösningar:

- Kontrollera att papperet ligger med utskriftssidan upp i arkmataren.
- Kontrollera att papperet inte är skadat, smutsigt eller för gammalt.

Problem med pappersmatning eller papperskvadd

Om skrivaren inte matar papper, matar flera sidor eller om papperet har fastnat ska du ta bort och lägga tillbaka pappersbunten. Tryck sedan på  underhållsknappen. Kontrollera även följande:

- Att papperet inte är gammalt eller skrynkligt.
- Att pappersbunten inte når över pilmarkeringen på den vänstra kantguiden.
- Att kantguiderna är korrekt inställda.
- Att papperet inte är för tunt eller för strävt. Använd papper som uppfyller papperskraven för den här skrivaren. Se *online-referenshandboken* för pappersspecifikationer.

OBS!

Utskriftskvaliteten på den första sidan som skrivs ut efter ett papperskvadd är kanske inte den bästa. Om du har problem med utskriftskvaliteten, prova att skriva ut sidan igen.

Avbryta utskriften

Om utskriften inte motsvarar dina förväntningar och innehåller inkorrekta eller förvanskade tecken och bilder kan du behöva avbryta utskriften. För att avbryta utskriftsjobbet ska du följa anvisningarna i lämpligt avsnitt nedan.

Proof Sign-off:
A.Nagasawa CRE S.Tsukada _____
N.Nomoto _____
R.Thomson _____

R4C621
all.bk

A5 size
1/23/02

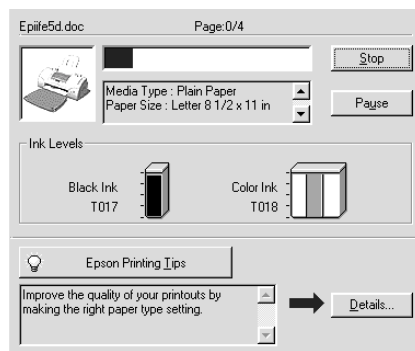
Rev. C

TRBLE.FM
Pass 0

R

För användare av Windows 95, 98, 2000 och NT 4.0

När du skickar ett utskriftsjobb till skrivaren visas statusmätaren på bildskärmen.



Klicka på **Stop** -knappen för att avbryta utskriften.

För användare av Windows 3.1

När du skickar ett utskriftsjobb till skrivaren visas Despooler (statusmätaren) på bildskärmen.



Klicka på **■** **Stop** -knappen för att avbryta utskriften.

För användare av Macintosh


Hur du avbryter utskrift på Macintosh varierar beroende på om bakgrundsutskriftsfunktionen är aktiverad eller inte. Se lämpligt avsnitt nedan.

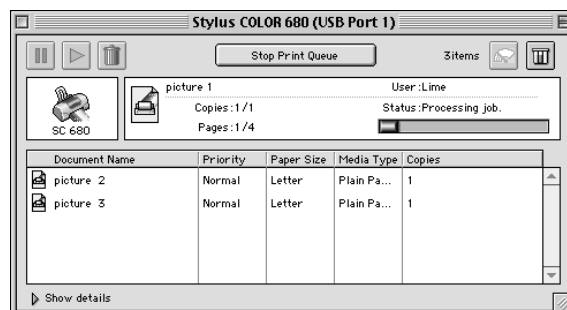
När bakgrundsutskrift är på

Följ anvisningarna nedan när du ska avbryta utskriftsjobbet.

1. Välj EPSON Monitor 3 från programmenyn.
2. Tryck på  strömbrytarknappen för att stänga av skrivaren.





3. Klicka på det dokument i listan över dokumentnamn som skrivs ut. Klicka sedan på  stoppsymbolen för att avbryta utskriftsjobbet.



När bakgrundsutskrift inte är på

Följ anvisningarna nedan när du ska avbryta utskriftsjobbet.

1. Tryck på  strömbrytarknappen för att stänga av skrivaren.
2. Håll nere  tangenten på tangentbordet och tryck på punkt tangenten (.) för att avbryta utskriftsjobbet.

Använda EPSON Spool Manager (utskriftshanterare)

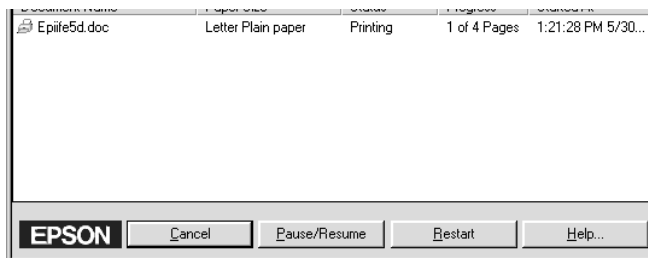
EPSON Spool Manager liknar Windows Print Manager (utskriftshanterare). Om den får två eller fler utskriftsjobb mer eller mindre samtidigt lägger den dem i den ordning de kom (för nätverksskrivare kallas detta utskriftskö). När ett utskriftsjobb hamnar längst fram i kön skickar EPSON Spool Manager jobbet till skrivaren. I Spool Manger (utskriftshanterare) kan du se utskriftsstatus på de jobb som skickats till skrivaren. Du kan också avbryta, pausa eller återuppta utvalda jobb.

OBS!

EPSON Spool Manager finns inte i Windows 2000, Windows NT eller Macintosh.

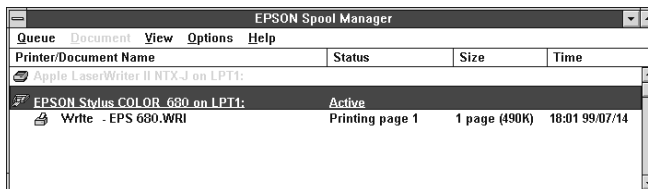
För Windows 98 och 95

När du har skickat ett utskriftsjobb visas en EPSON Stylus COLOR 680 -knapp i aktivitetsfältet. Klicka på den här knappen för att öppna EPSON Spool Manager (utskriftshanterare)



För Windows 3.1

När du har skickat iväg ett utskriftsjobb visas symbolen för EPSON Spool Manager längst ned på ditt skrivbord. Dubbelklicka på denna symbol eller Spool Manager -symbolen i EPSON-gruppen för att öppna EPSON Spool Manager. För mer information se online-hjälp.



Tillval och förbrukningsartiklar

Följande tillval och förbrukningsartiklar finns tillgängliga för din skrivare.

Alternativ

EPSON erbjuder följande gränssnittssladdar till din skrivare. Du kan dock använda alla gränssnittssladdar som uppfyller dessa specifikationer. Se handboken till din dator för eventuella ytterligare krav.

- Parallell gränssnittssladd (avskärmad) C83602* från D-SUB 25-stifts (dator) till 36-stifts Amphenol 57-serien (skrivare)
- USB gränssnittssladd (avskärmad) C83623* från serie A 4-stifts (dator) till serie B 4-stifts (skrivare)

OBS!

- Stjärnan (*) ersätter den sista siffran i produktnumret som varierar i olika länder.*
- Beroende på i vilket land du befinner dig kan det hända att den här sladden inte medföljer.*



Försiktighetsåtgärd

Använd endast gränssnittssladdar som uppfyller specifikationerna ovan. Om andra sladdar används som inte omfattas av EPSONs garantier kan det leda till fel på skrivaren.

Förbrukningsartiklar

Följande bläckpatroner och EPSON specialmedia finns tillgängliga för skrivaren.

Bläckpatroner

Följande patroner kan användas med skrivaren.

Svart bläckpatron	T017
Färgbläckpatron	T018

OBS!

Bläckpatronernas produktnummer kan variera i olika länder.

Mediatyper

EPSON erbjuder särskilt framtagna media för bläckstråleskrivare som uppfyller de högsta kraven på högkvalitativa utskrifter.

För att ställa in mediatyp i skrivardrivrutinen väljer du den mediatypinställning som matchar det media som fyllts på i skrivaren. För att fastställa vilken mediatyp du använder letar du fram ditt media i listan och hänvisar till motsvarande mediatyp under vilken det är grupperat (visas i större stil). För vissa typer av media kan du välja mellan flera Media Type-inställningar.

Tillgängliga media listas nedan.

Vanligt papper

Vanligt papper

Kuvert

EPSON Premium vanligt papper för bläckstråleskrivare (A4) S041214

360 dpi utskriftspapper för bläckstråleskrivare,

EPSON Papper för bläckstråleskrivare, 360 dpi utskrift (A4) S041059
S041025

EPSON Papper för bläckstråleskrivare, 360 dpi utskrift (Letter) S041060
S041028

EPSON Påstrykbart överföringspapper (A4) S041154

EPSON Påstrykbart överföringspapper (Letter) S041153
S041155

L**R4C621****all.bk**A5 size
1/23/02**Rev. C**OPTN.FM
Pass 0

Proof Sign-off:

A.Nagasawa CRE S.Tsukada _____

N.Nomoto _____

R.Thomson _____

Papper av fotokvalitet för bläckstråleskrivare

EPSON Papper av fotokvalitet för bläckstråleskrivare (A4) S041061
S041026

EPSON Papper av fotokvalitet för bläckstråleskrivare (Letter) S041062
S041029

EPSON Papper av fotokvalitet för bläckstråleskrivare (Legal) S041067
S041048

EPSON Kartotekskort av fotokvalitet (A6) S041054

EPSON Kartotekskort av fotokvalitet (5 × 8 tum) S041121

EPSON Kartotekskort av fotokvalitet (8 × 10 tum) S041122

EPSON Självhäftande papper av fotokvalitet (A4) S041106

EPSON Kort för bläckstråleskrivare A6 (med kuvert) S041147

EPSON Kort för bläckstråleskrivare 5 × 8 tum (med kuvert) S041148

EPSON Kort för bläckstråleskrivare 8 × 10 tum (med kuvert) S041149

Matt kraftigt papper

EPSON Matt kraftigt papper (A4) S041256
S041258
S041259

EPSON Matt kraftigt papper (Letter) S041257

Proof Sign-off:
A.Nagasawa CRE S.Tsukada _____
N.Nomoto _____
R.Thomson _____

R4C621
all.bk

A5 size
1/23/02

Rev. C

OPTN.FM
Pass 0

R

Fotopapper

EPSON Fotopapper (A4)	S041140
EPSON Fotopapper (Letter)	S041141
EPSON Fotopapper (4 × 6 tum)	S041134
EPSON Fotopapper (100 × 150 mm)	S041255
EPSON Fotopapper (200 × 300 mm)	S041254
EPSON Panoramafotopapper (210 × 594 mm)	S041145
EPSON Fotopapperskort (A4)	S041177

Glättat papper av fotokvalitet

EPSON Glättat papper av fotokvalitet (A4)	S041071
EPSON Glättat papper av fotokvalitet (Letter)	S041072
EPSON Glättat papper av fotokvalitet (A6)	S041107
EPSON Fotoetiketter 16 (A6)	S041144
EPSON Fotoetiketter 4 (A6)	S041176

Overheadfilm för bläckstråleskrivare

EPSON Overheadfilm för bläckstråleskrivare (A4)	S041063
EPSON Overheadfilm för bläckstråleskrivare (Letter)	S041064

Premium glättat fotopapper

EPSON Premium glättat fotopapper (A4)	S041287 S041297
EPSON Premium glättat fotopapper (Letter)	S041286

OBS!

Tillgången på specialmedia varierar från land till land.

Skrivarspecifikationer

Systemkrav

Använda skrivaren

Se relevant avsnitt nedan för information om minimikrav och rekommenderat datasystem för användning med den här skrivaren.

För Windows-datorer

För att kunna använda skrivaren krävs Microsoft® Windows® 98, Windows® 95, Windows® 3.1, Windows® 2000 eller Windows® NT 4.0 samt att en avskärmad, partvinnad parallellsladd anslutits. Om du vill ansluta skrivaren till en USB-port krävs en dator med Windows 98 eller 2000 som har en USB-port och är kopplad till skrivaren via en avskärmad USB-sladd.

Din dator bör också uppfylla följande systemkrav.

Minsta systemkrav	Rekommenderat system
i486/66 MHz för Windows 98 i486/25 MHz för Windows 95 och NT 4.0 i386/25 MHz för Windows 3.1 Pentium 133 MHz för Windows 2000	Pentium eller högre processor för Windows 98, 95, 3.1 och NT 4.0 133 MHz eller högre processor för Windows 2000
16 MB RAM för Windows 98, 95, 3.1 och NT 4.0 32 MB RAM för Windows 2000	32 MB RAM eller mer för Windows 98, 95 och 3.1 64 MB eller mer för Windows 2000 och NT 4.0
20 MB hårddisk eller mer för Windows 98, 95 och 3.1 40 MB för Windows 2000 och NT 4.0	50 MB hårddisk eller mer för Windows 98, 95 och 3.1 100 MB eller mer för Windows 2000 och NT 4.0
VGA-bildskärm	VGA eller bättre bildskärm

Om ditt system inte uppfyller dessa krav kan din datorförsäljare hjälpa dig att uppdatera det.

För Macintosh-datorer

För att ansluta skrivaren till en Apple[®] Macintosh[®]-dator måste du använda en USB-sladd.

Din dator bör också uppfylla följande systemkrav.

Minsta systemkrav	Rekommenderat system
Mac OS 8.1	Mac OS 8.5.1 eller senare
8 MB av tillgängligt minne 8 MB av tillgängligt minne när bakgrundsutskriftsfunktionen är aktiverad.	19 MB eller mer av tillgängligt minne 32 MB av tillgängligt minne när bakgrundsutskriftsfunktionen är aktiverad.

OBS!

- Mängden tillgängligt minne varierar beroende på det antal och vilka typer av program som är öppna. För att se hur mycket minne som är tillgängligt väljer du About This Computer (om den här datorn) på Apple-menyn och hänvisar till storleken på minnet (i kilobyte) under "Largest Unused Block" (1,024K=1 MB).*
- De minneskrav som anges ovan är för utskrift på papper av Letter-format. Dessa krav kan variera beroende på papperets format, den typ av program du använder och komplexiteten hos det dokument du vill skriva ut.*

Utöver dessa system- och minneskrav behöver du 10 MB utrymme på hårddisken för att kunna installera skrivarmjukvaran. För att kunna skriva ut krävs även extra utrymme på hårddisken, motsvarande ca dubbelt så stort som den fil du vill skriva ut.

För Windows-datorer

System	Microsoft Windows [®] 98, 95, 3.1, 2000 eller NT 4.0
CPU	i486/66 MHz (för Windows 98) i486/25 MHz (för Windows 95 och NT 4,0) i386/25 MHz (för Windows 3,1) (Pentiumprocessor eller bättre rekommenderas) Pentium 133 MHz för Windows 2000
Minne	16 MB för Windows 98, 95, 3.1 och NT 4.0 (32 MB eller mer rekommenderas) 32 MB för Windows 2000
Utrymme på hårddisk	5 MB för installation av referenshandboken 45 MB för installation av Microsoft Internet Explorer
cd-romenhet	Dubbel hastighet (Fyrdubbel hastighet eller snabbare rekommenderas)
Display	640 × 480 bildpunkter eller 800 × 600 bildpunktsupplösning, med inställningar för High Color (16 bit) eller True Color (32 bit).
Läsare	Webbläsare (Microsoft Internet Explorer 4.0 eller senare rekommenderas)

För Macintosh-datorer

System	System 7.5.1 (System 7.6 eller senare rekommenderas)
Minne	16 MB (32 MB eller mer rekommenderas)
Utrymme på hårddisk	4 MB för installation av referenshandboken 15 MB för installation av Microsoft Internet Explorer
cd-romenhet	Dubbel hastighet (Fyrdubbel hastighet eller snabbare rekommenderas)
Display	640 × 480 bildpunkter eller 800 × 600 bildpunktsupplösning, med inställningar för High Color (16 bit) eller True Color (32 bit).
Läsare	Webbläsare (Microsoft Internet Explorer 4.0 eller senare rekommenderas)