

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

*Fargeblekkskriver*

Alle rettigheter er forbeholdt. Dette dokumentet skal ikke mangfoldiggjøres, lagres i et gjenfinningsystem, eller på noen måte overføres, det være seg elektronisk, mekanisk, gjennom fotokopiering, opptak eller på annen måte, uten forutgående tillatelse fra SEIKO EPSON CORPORATION. Informasjonen i denne håndboken er bare beregnet på denne EPSON-skrivermodellen. EPSON påtar seg intet ansvar for bruk av denne informasjonen i forbindelse med andre skrivere.

Verken SEIKO EPSON CORPORATION eller deres affilierte selskaper/filialer kan holdes ansvarlig overfor kjøperen av dette produktet eller overfor tredjeparter for skader, tap, kostnader eller utgifter som måtte påløpe for kjøper eller tredjepart på grunn av: ulykker, uriktig bruk eller misbruk av dette produktet eller av uautoriserte modifikasjoner, reparasjoner eller endringer på dette produktet, eller (med unntak av USA) fordi SEIKO EPSON CORPORATIONs drifts- og vedlikeholdsintruser ikke er blitt nøye overholdt.

SEIKO EPSON CORPORATION kan ikke holdes ansvarlig for skader eller problemer som oppstår ved bruk av eventuelt tilleggsutstyr eller eventuelle forbruksprodukter som SEIKO EPSON CORPORATION ikke har gitt betegnelsen Originale Epson-produkter eller Godkjente Epson-produkter.

SEIKO EPSON CORPORATION kan ikke holdes ansvarlig for skader som oppstår på grunn av elektromagnetisk interferens ved bruk av eventuelle andre grensesnittkabler enn de som SEIKO EPSON CORPORATION har gitt betegnelsen Godkjente Epson-produkter.

EPSON er et registrert varemerke og EPSON Stylus er et varemerke for SEIKO EPSON CORPORATION.

Microsoft og Windows er registrerte varemerker for Microsoft Corporation.

*Generell merknad: Andre produktnavn brukt heri, er kun for identifikasjonsformål, og kan være varemerker for sine respektive eiere. EPSON fraskriver seg alle rettigheter til disse merkene.*

Copyright © 2000, SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japan.

**Norsk**

---

## ***Innhold***

<b><i>Sikkerhetsinstruksjoner</i></b> .....	<b>4</b>
Viktige sikkerhetsinstruksjoner .....	4
Noen forholdsregler .....	5
ENERGY STAR-godkjennelse .....	8
Advarsler og merknader .....	8
<b><i>Skriverdeler og funksjoner</i></b> .....	<b>9</b>
Skriverdeler og kontrollpanelfunksjoner .....	9
<b><i>Skrive ut med Windows</i></b> .....	<b>11</b>
Presentasjon av skriverprogramvaren .....	11
Endre skriverinnstillinger .....	13
Forhåndsvisning .....	15
Få mer informasjon i online-hjelp .....	17
<b><i>Skrive ut med Macintosh</i></b> .....	<b>18</b>
Presentasjon av skriverprogramvaren .....	18
Endre skriverinnstillinger .....	18
Forhåndsvisning .....	20
<b><i>Bytte blekkpatroner</i></b> .....	<b>22</b>
Bytte en blekkpatron .....	22
<b><i>Vedlikehold</i></b> .....	<b>25</b>
Sjekk dysene i skrivehodet .....	25
Rengjøre skrivehodet .....	27
Justere skrivehodet .....	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**

<b><i>Feilsøking</i></b> .....	<b>30</b>
Problemløsning på nettet (ikke tilgjengelig for Windows 3.1) .	30
Korrigerer USB-problemer .....	31
Feilindikatorer .....	35
Vanlige feil og løsninger .....	36
Avbryte utskrift .....	38
<b><i>Ekstrautstyr og forbruksprodukter</i></b> .....	<b>42</b>
<b><i>Skriver spesifikasjoner</i></b> .....	<b>46</b>
Systemkrav .....	46

**Norsk**

---

## Sikkerhetsinstruksjoner

---

### Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Les disse instruksjonene før du begynner å bruke skriveren. Vær også nøye med å følge alle instruksjoner og advarsler som står på skriveren.

- Dekk ikke til eller blokker åpningene i skriverkabinettet. Stikk ikke fremmedlegemer inn i åpningene.
- Søl ikke væske på skriveren.
- Kontroller at spenningen på skiltet på baksiden av skriveren er den samme som spenningen i stikkkontakten.
- Kople alt elektrisk utstyr til jordete strømuttak. Skriveren bør ikke koples til samme strømkrets som kopieringsmaskiner eller klimaanlegg som slås av og på med jevne mellomrom.
- Unngå stikkontakter som styres av veggbrytere eller automatiske tidskontroller.
- Hold hele datamaskinsystemet atskilt fra mulige kilder til elektromagnetisk interferens, for eksempel høyttalere eller ladestasjoner for trådløse telefoner.
- Ikke bruk skadde eller slitte strømledninger.
- Hvis du bruker skjøteledning med skriveren, må du forsikre deg om at strømstyrken i utstyret som koples til skjøteledningen, ikke overskrider den spenningen skjøteledningen kan tåle. Forsikre deg også om at total strømstyrke for alt utstyr plugget i veggkontakten ikke overskrider det den er laget for.
- Ikke forsøk å utføre service på skriveren selv.

- Trekk ut støpselet og overlat service til kvalifisert servicepersonell hvis du merker at:

Strømledningen eller støpselet er skadet; det er sølt væske i skriveren; skriveren er falt i gulvet eller kabinettet er skadet; skriveren fungerer ikke som den skal, eller viser tydelige tegn på endringer i ytelsen.

- Hvis du skal bruke skriveren i Tyskland, må lokalene være sikret med en 10 eller 16 A overbelastningsbryter for å beskytte skriveren mot kortslutning og overbelastning.

**Bemerkning til tysktalende brukere:**

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

**Norsk**

---




## **Noen forholdsregler**

Legg merke til følgende når du bruker skriveren, håndterer blekkpatroner, og når du velger hvor skriveren skal stå.

## **Når du bruker skriveren**

Pass på følgende:

- Stikk ikke hånden inn i skriveren eller rør blekkpatronene under utskrift.
- Ikke beveg skrivehodet manuelt. Gjør du det, risikerer du å skade skriveren.
- Ta vekk utskriftsarkene fra mottaksbrettet rett etter at de er skrevet ut, ellers kan mottaksbrettet fordreies.

- Slå alltid av skriveren med  strømbryteren. Når du trykker på knappen, blinker  strømlýset kort før det slukker. Du må aldri slå av skriveren eller trekke ut kontakten før  strømlýset slutter å blinke.
- Hvis du skal transportere skriveren, må du passe på at skriv hodet er i hjemmeposisjon (høyre side), og at blekkpatronene er på plass.

### Når du håndterer blekkpatroner

Pass på følgende:

- Blekkpatronene må oppbevares utilgjengelig for barn. La aldri barn drikke fra eller på andre måter håndtere blekkpatronene.
- Vær forsiktig når du håndterer brukte blekkpatroner. Det kan fremdeles være blekk rundt åpningen. Vask grundig med såpe og vann hvis du får blekk på huden. Ta straks kontakt med lege hvis du føler ubehag, eller har vedvarende problemer med synet etter å ha skylt øynene grundig.
- Ikke rist blekkpatronene - det kan føre til at de begynner å lekke.
- Installer blekkpatronen straks etter at du har pakket den ut. Hvis patronen blir liggende uinnpakket over en lengre periode før du tar den i bruk, kan det føre til nedsatt utskriftskvalitet.
- Bruk ikke blekkpatronen etter utløpsdatoen som er merket på esken. For optimalt resultat, bør du bruke blekkpatronen innen seks måneder etter at den ble installert.
- Forsøk ikke å ta patronen fra hverandre, eller å etterfylle den. Det kan skade skriv hodet.
- Hvis en blekkpatron har vært lagret kaldt, bør du la den få ligge i romtemperatur i minst tre timer.

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

**R4C621**  
**all.bk**

A5-size  
1/23/02

**Rev. C**

SAFE.FM  
Pass 0

**R**

- Lagre blekkpatroner mørkt og kjølig.
- Ikke ta på den grønne IC-brikken på siden av patronen. Det kan påvirke ytelse og utskrift.
- IC-brikken i blekkpatronen inneholder forskjellig informasjon om patronen, for eksempel hvor mye blekk det er igjen, slik at patronen kan fjernes og settes inn etter ønske. Vær imidlertid oppmerksom på at skriveren utfører en pålitelighetskontroll, og forbruker derfor ekstra blekk, hver gang blekkpatronen settes i.
- Hvis du fjerner en patron for senere bruk, må du beskytte blekkinntaksåpningen fra støv og smuss, og lagre patronen i samme temperatur som selve skriveren. Blekkinntaksåpningen har en ventil som gjør det unødvendig med lokk eller plugg, men vær oppmerksom på at blekk fra blekkpatronen kan sette merker. Ikke rør blekkinntaksåpningen eller området rundt.

**Norsk**

### *Plassering av skriveren*

Pass på følgende:

- Plasser skriveren på et flatt og stabilt underlag som er større enn selve skriveren. Skriveren fungerer ikke ordentlig hvis den heller til en side.
- La det være stort nok rom foran skriveren til at papirene kan skrives helt ut.
- Unngå steder med store temperatur- og fuktighetssvingninger. Beskytt skriveren fra direkte sollys, sterkt lys og varmekilder.
- Unngå steder hvor den blir utsatt for støt og vibrasjoner.
- Unngå steder hvor det samler seg mye støv.

- La det være nok rom rundt skriveren til at luft kan sirkulere.
- Plasser skriveren nær en stikkontakt, slik at det er lett å trekke ut støpselet.

**Bemerkning til fransktalende brukere:**

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

---

### ENERGY STAR-godkjenning



Som internasjonal ENERGY STAR-partner har EPSON fastslått at dette produktet møter retningslinjene fra det internasjonale ENERGY STAR-programmet for energieffektivitet.

Det internasjonale ENERGY STAR-programmet er forkjempere for frivillig utvikling av energieffektive datamaskiner, monitører, skrivere, faksmaskiner, kopimaskiner og skannere, i et forsøk på å redusere luftforurensing fra strømproduksjon.

---

### Advarsler og merknader

**Advarsel**

*-må følges nøye for å unngå legemsskader.*

**Forsiktig**

*-må følges for å unngå skade på det elektriske utstyret.*

**Merk**

*-gir viktig informasjon og nyttige tips angående skriveren.*



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

**R4C621**  
**all.bk**

A5-size  
1/23/02

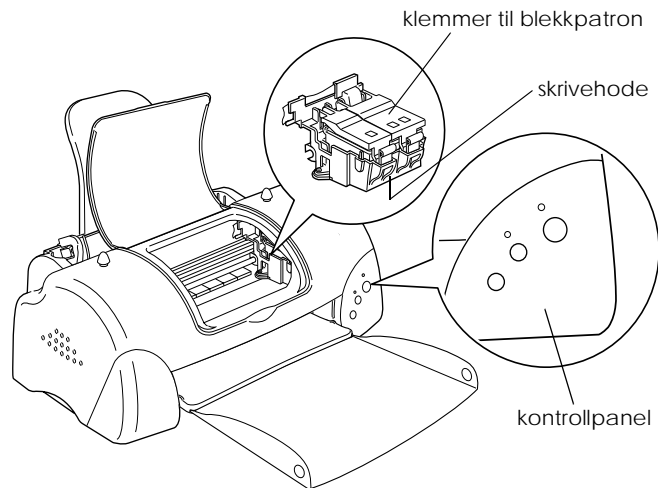
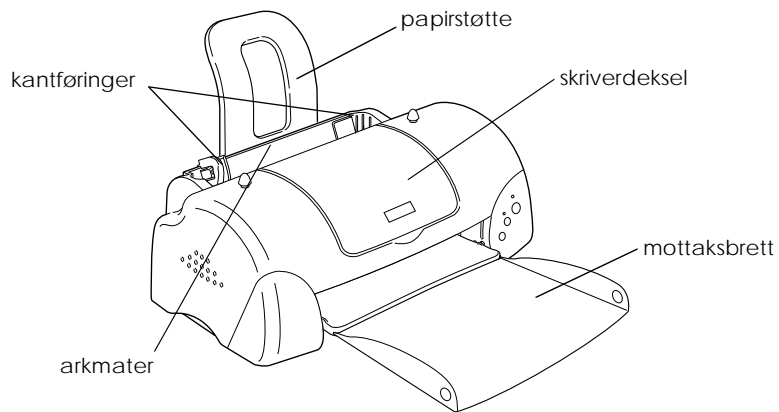
**Rev. C**

PARTS.FM  
Pass 0

**R**




## **Skriverdeler og funksjoner**

### **Skriverdeler og kontrollpanelfunksjoner**





**Norsk**

## Knapper

Knapp	Funksjon
 strøm	<p>Slår skriveren på og av.</p> <p>Sletter gamle utskriftsjobber når du trykker to ganger på den mens skriveren er slått på.</p>
 vedlikehold	<p>Laster og mater ut papir når du trykker den inn og slipper innen 2 sekunder.</p> <p>Gjenopptar utskrift når den trykkes inn og slippes, etter at det er fylt i nytt papir.</p> <p>Renser skrivehodet hvis du trykker den ned 3 sekunder når ⚠ feilset er av.</p> <p>Flytter skrivehodet til posisjon for bytting av blekkpatron og sender blekk til skriveren når det ikke er mer blekk.</p>
 bytte blekkpatron	<p>Flytter skrivehodet til posisjon for bytting av blekkpatron og sender blekk til skriveren.</p>

## Varsellamper

Varsellampe	Beskrivelse
 strøm	<p>Lyser når skriveren er slått på.</p> <p>Blinker når skriveren mottar data, skriver ut, bytter blekkpatron, fyller blekk, eller renser skrivehodet.</p>
 ⚠ feil	<p>Lyser når det er tomt for papir. Fyll papir i arkmateren, og trykk på ⚠ vedlikehold for å gjenoppta utskrift.</p> <p>På ved papirstopp. Ta alt papir ut av arkmateren og fyll i på nytt. Hvis lampen fortsetter å blinke må du slå av skriveren og forsiktig fjerne alt papir fra papirbanen.</p> <p>Blinker når den svarte eller fargede blekkpatronen er nesten tom.</p> <p>Lyser når den svarte eller fargede fargepatronen er tom. Skift den svarte blekkpatronen (T017) eller fargepatronen (T018).</p> <p>Blinker når skrivehodet flyttes til utskiftingsposisjonen. Lyset blinker raskere hvis det ikke er fargeblekk enn når det ikke er svart blekk.</p>

---

## ***Skrive ut med Windows***

---

---

### ***Presentasjon av skriverprogramvaren***

Programvaren som følger med skriveren inneholder skriverdriver og hjelpeprogrammer. Du kan velge blant flere innstillinger i skriverdriveren, slik at du får optimale utskriftsresultater. Gjennom hjelpeprogrammene kan du sjekke at skriveren alltid er i topp stand.

Hvis du får problemer, kan du se i Problem Solver HTML - manualen ved å klikke Technical Support på hovedmenyen til skriverdriveren.

### ***Mer informasjon***

Hvis du vil vite mer om hvordan du kan bruke skriverdriveren, se "Endre skriverinnstillinger" på side 13.

***Merk:***

*Hvilke funksjoner som er tilgjengelige i programvaren avhenger av hvilken Windows-versjon du bruker.*

Online hjelp gir deg mer informasjon om skriverprogramvaren. Se "Få mer informasjon i online-hjelp" på side 17, hvis du vil vite hvordan du bruker Hjelp.

### ***Åpne skriverprogramvaren***

Du kan åpne programvaren fra de fleste Windows-programmene, fra Start-menyen (Windows 98, 95, 2000 og NT 4.0), eller fra Kontrollpanelet (Windows 3.1).

Når du åpner programvaren fra et Windows-program, gjelder innstillingene du setter bare for dette bestemte programmet.

Når du åpner programvaren fra Start-menyen, gjelder innstillingene du setter for alle Windows-programmene.

Les mer i det aktuelle avsnittet nedenfor.

### **Åpne skriverprogramvaren fra et Windows-program**

Følg instruksjonene nedenfor for å åpne skriverprogramvaren.

1. Klikk Print eller Print Setup i Fil-menyen.
2. I dialogvinduet som kommer opp, velger du Printer, Setup, Options, eller Properties. (Avhengig av hvilket program du bruker, kan det være nødvendig å velge en kombinasjon av disse.) Skriverdriveren åpnes.

### **Fra Start-menyen i Windows (Windows 98, 95, 2000 eller NT 4.0)**

Følg instruksjonene nedenfor for å åpne skriverprogramvaren.

1. Velg Start, gå til Settings og velg Printers.
2. I Windows 98 og 95 velger du først skriver, og så klikker du på Egenskaper i Fil-menyen.

I Windows 2000, velger du skriver, og deretter Printing Preferences i Fil-menyen.

I Windows NT 4.0 velger du først skriver, og deretter Document Defaults i Fil-menyen.

Skriverdriveren åpnes.

### **Fra Kontrollpanelet (Windows 3.1)**

Følg instruksjonene nedenfor for å åpne skriverprogramvaren.

1. Dobbelklikk på ikonet Kontrollpanel i hovedprogramgruppen.
2. Dobbelklikk på ikonet Printer.
3. Marker skriveren i listen Installed Printer.
4. Klikk Oppsett. Skriverdriveren åpnes.

## Endre skriverinnstillinger

Skriverdriveren har følgende menyer og innstillinger:

**Main:** medietype, blekk, forhåndsvisning  
(Hoved)

**Paper:** Paper Size, Copies, Orientation, Printable Area  
(papir) (Papirstørrelse, Antall kopier, Papirretning, Utskriftsområde)

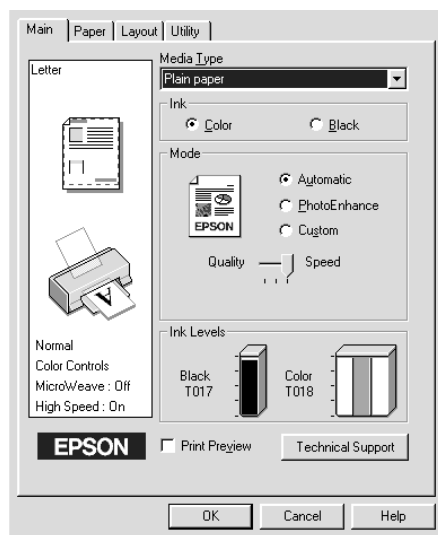
**Layout:** Reduce/Enlarge, Multi-Page, Watermark  
(Sideoppsett (Forminsk/forstør, Flere sider, Vannmerke))

**Merk:**

*Sideoppsett-menyen er tilgjengelig for brukere av Windows 98, 95, 2000 og NT 4.0.*

Modus-innstillingene i hovedmenyen gir deg tre kontrollnivåer over skriverdriveren, slik det står forklart nedenfor.

**Norsk**



<b>Automatic</b>	Når du velger denne modusen, bestemmer skriverdriveren alle innstillinger basert på gjeldende innstillinger for medietype og blekk. For å foreta blekkinnstillinger, klikk Color for fargeutskrifter, og Black for svart/hvitt-utskrift. Avhengig av hvilken medietype som ble valgt (mens Automatic er valgt) får du opp en glidebryter under knappen Custom, hvor du kan velge mellom Quality (kvalitet) eller Speed (Hastighet). Velg Quality når kvaliteten på utskriften betyr mer enn hastigheten.
<b>PhotoEnhance</b>	Denne modusen gir et utvalg bildekorreksjonsinnstillinger, som gjør at du kan endre på fotografiene dine før du skriver dem ut. Endringene i PhotoEnhance (forbedre) påvirker ikke originalbildene. Denne modusen kan bare brukes hvis du skriver ut 16-, 24, eller 32-bits fargedata.
<b>Custom</b>	Custom-modus har ferdige innstillinger beregnet på utskrift av tekst, diagrammer, og for fargeavstemming. Du kan også lagre dine egne innstillinger ved å bruke Advanced-innstillingene.

Du kan også gjøre individuelle endringer i innstillingene i papir- og sideoppsettmenyene. Du får mer informasjon om menyene Paper og Layout i den elektroniske *Reference Guide*.

## Medietype-innstilling

Media Type-innstillingen avgjør hvilke andre innstillinger du kan velge mellom, så du bør alltid sette denne innstillingen først.

I hovedmenyen velger du medietype-innstillingen som passer til papirtypen i skriveren. Hvis du vil finne ut hva slags medietype du bruker, kan du finne papiret ditt i listen i "Vanlig papir" på side 43, og deretter slå opp på medietypen som den er gruppert under (med større skrift). For noen medietyper kan du velge mellom flere innstillinger i Media Type.

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

**R4C621**  
**all.bk**

A5-size  
1/23/02

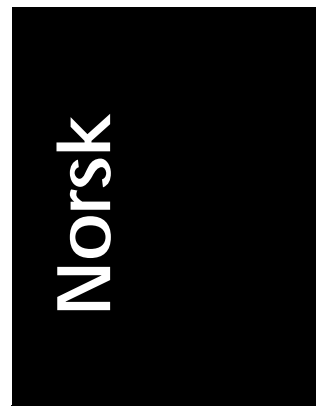
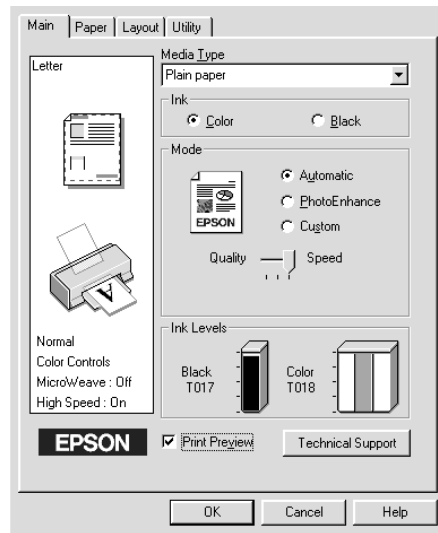
**Rev. C**

SOFTW.FM  
Pass 0

**R**

## Forhåndsvisning

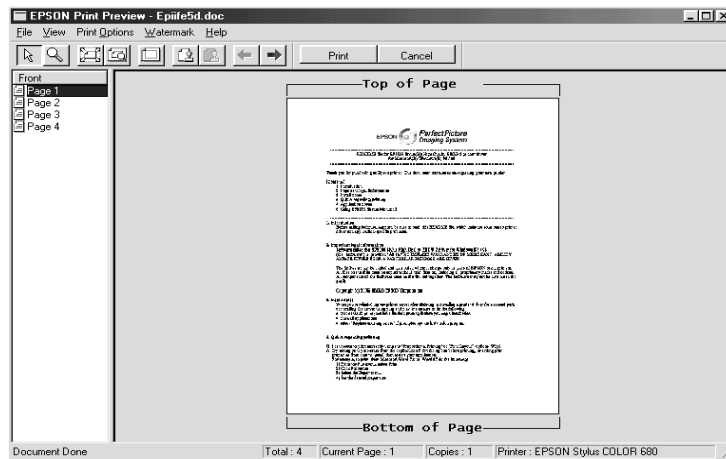
Velg Print Preview i hovedmenyen kan du se hvordan utskriften kommer til å se ut før du skriver den ut.



**Merk:**

*Denne funksjonen er ikke tilgjengelig for brukere av Windows 3.1.*

Når du sender en utskriftsjobb til skriveren, åpnes vinduet forhåndsvisning. Her kan du gjøre forandringer på dokumentet før du skriver det ut.



I dialogvinduet for forhåndsvisning finner du flere ikoner som har en rekke funksjoner. Se online-hjelp hvis du vil vite mer.

I tillegg kan du:

- Velge og forhåndsvisse individuelle sider.
- Forminske og forstørre den forhånds viste siden.
- Velge og skrive ut én eller alle sidene i dokumentet.
- Forstørre det forhånds viste dokumentet. Klikk View (Visning) og deretter Magnify (Forstørre) for å åpne vinduet Magnify. Innholdet i den røde firkanten i det forhånds viste dokumentet forstørres. Du kan forstørre andre deler av dokumentet ved å dra firkanten.
- Se enkeltsidene i en poster. Dersom Poster er markert under Multi-Page i Layout-menyen (Sideoppsett), åpnes Poster-vinduet automatisk når du sender en utskriftsjobb. I dette vinduet kan du se enkeltsidene som posteren består av. Dialogvinduet kan også åpnes ved å klikke View og deretter Poster.
- Legge til vannmerke. Vannmerket du velger vises i forhåndsvisning.



- Bruk funksjonene Add (Legg til) og Remove (Fjern), for å spesifisere hvilke sider du vil skrive ut. For å legge til eller fjerne en side, må klikke på ikonet i listen til venstre for forhåndsvisningsvinduet. Deretter kan du legge til eller fjerne sider ved hjelp av kommandoene i Print Options (Utskriftsalternativer).

Når du er ferdig med forhåndsvisning velger du enten Print for å skrive ut dokumentet, eller Cancel for å avbryte utskriften.

## ***Få mer informasjon i online-hjelp***

Skriverens programvare har en omfattende online hjelp-funksjon, som gir deg informasjon om utskrift, skriverdriverinnstillinger, og hjelpeprogrammer.

Les mer i det aktuelle avsnittet nedenfor.

### ***Du kan åpne hjelp fra programmet du jobber i.***

Gå til Fil og velg Print eller Print Setup . Velg deretter Printer, Setup, Options, eller Properties. (Avhengig av hvilket program du bruker, kan det være nødvendig å velge en kombinasjon av disse.) Klikk på Hjelp nederst i menyene Main, Paper, Layout, eller Utility for hjelp med de respektive funksjonene.

For Windows 98, 95, 2000 og NT 4.0, kan du få hjelp med ett bestemt problem ved å høyreklikke på elementet og deretter klikke på Hva er dette? kommando.

### ***Åpne Hjelp fra Start-menyen***

Click the Start, pek på Programs og Epson (for Windows 98 and 95) eller EPSON Printers (for Windows 2000 og NT 4.0), klikk deretter EPSON Stylus COLOR 680 Help. Vinduet Hjelp åpnes.

### ***Åpne Hjelp fra Windows 3.1***

Åpne EPSON-programgruppen og klikk på ikonet EPSON Stylus COLOR 680 Help. Vinduet Hjelp åpnes.

---

## *Skrive ut med Macintosh*

---

---

### *Presentasjon av skriverprogramvaren*

---

Programvaren som følger med skriveren inneholder skriverdriver og hjelpeprogrammer. Du kan velge blant flere innstillinger i skriverdriveren, slik at du får optimale utskriftsresultater. Gjennom hjelpeprogrammene kan du sjekke at skriveren alltid er i topp stand.

Hvis du vil vite mer om hvordan du kan bruke skriverdriveren, se "Endre skriverinnstillinger" på side 18.

Hvis du vil ha mer informasjon om hjelpeprogrammer, se "Hvis du er misfornøyd med siden, velger du Cancel. Når du lukker dialogvinduene Preview og Print, lagres de gjeldende innstillingene. Hvis du vil gjøre nye endringer i innstillingene, må du åpne dialogvinduet Print på nytt." på side 21.

Du kan også få mer informasjon om skriverprogramvaren ved å klikke på hjelp-ikonet i et av dialogvinduene i skriverdriveren.




---

### *Endre skriverinnstillinger*

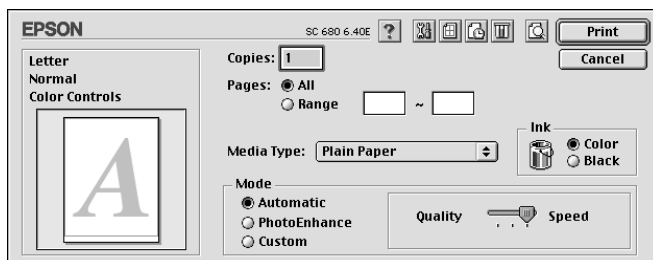
---

Skriverinnstillingene finner du i følgende dialogvinduer:

- Print (skriv ut) (klikk på Print i Fil-menyen, eller velg Options i dialogboksen Page Setup)
- Page Setup (utskriftsformat) (klikk på Page Setup på Fil-menyen)

- Layout (oppsett) (klikk på  Layout-ikonet i dialogboksen Print )
- Background Printing (skriv ut i bakgrunnen) (klikk på  Background Printing-ikonet i dialogboksen Print)
- Preview (forhåndsvisning) (klikk  Preview-ikonet og klikk deretter Preview i dialogboksen Print )

Mode (modus)-innstillingene i dialogboksen Print , gir deg tre kontrollnivåer over skriverdriveren:



Norsk

Modus-innstillingene står forklart nedenfor.

Automatic	Når du velger denne modusen i dialogvinduet Print, bestemmer skriverdriveren alle innstillinger basert på gjeldende innstillinger for medietype og blekk. For å foreta blekkinnstillinger, klikk Color for fargeutskrifter, og Black for svart/hvitt-utskrift. Avhengig av hvilken medietype som ble valgt (i Automatic), får du opp en glidebryter hvor du kan velge mellom Quality (Kvalitet) og Speed (Hastighet). Velg Quality når kvaliteten på utskriften betyr mer enn hastigheten.
PhotoEnhance (forbedre)	Denne modusen gir et utvalg bildekorreksjonsinnstillinger, som gjør at du kan endre på fotografiene dine før du skriver dem ut. Endringene i PhotoEnhance (forbedre) påvirker ikke originalbildene. Denne modusen kan bare brukes hvis du skriver ut 32-bits fargedata.

Custom	Custom-modus har ferdige innstillinger beregnet på utskrift av tekst, diagrammer, og for fargeavstemming. Du kan også lagre dine egne innstillinger ved å bruke Advanced-innstillingene.
--------	--

Du kan også gjøre individuelle endringer i innstillingene i dialogvindue Page Setup (utskriftsformat) og Layout (oppsett).

## Medietype-innstilling


Media Type-innstillingen avgjør hvilke andre innstillinger du kan velge mellom, så du bør alltid sette denne innstillingen først.

Velg medietype-innstillingen som passer til den typen papir du har fylt i skriveren, i dialogvinduet Print (Skriv ut). Hvis du vil finne ut hva slags medietype du bruker, kan du finne papiret ditt i "Vanlig papir" på side 43, og deretter slå opp på medietypen som den er gruppert under (med større skrift). For noen medietyper kan du velge mellom flere innstillinger i Media Type.





---

## Forhåndsvisning

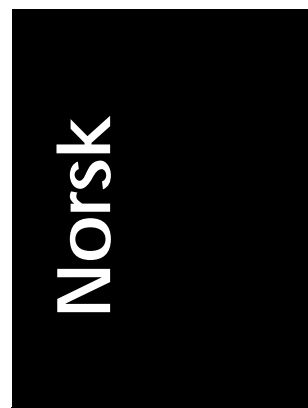
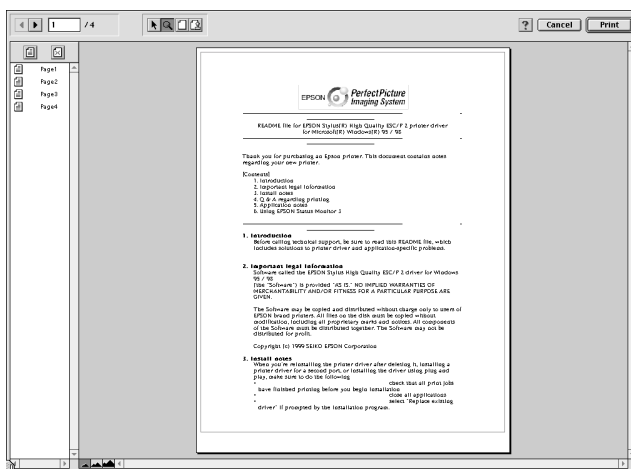
I Preview kan du se hvordan utskriften kommer til å se ut før du skriver den ut. Slik åpner du forhåndsvisningen.

1. Velg innstillinger i skriverdriveren.
2. Klikk på  Preview-ikonet (Forhåndsvisning) i dialogvinduet Print (Skriv ut). Print-knappen forandres til en Preview-knapp.

**Merk:**

Bruk  Preview-ikonet til å skifte mellom modusene  Print,  Preview og  Save File. Velg ønsket modus, og klikk på ikonet.

3. Klikk på Preview. Du får se en forhåndsvisning av dokumentet.



I dialogvinduet for forhåndsvisning finner du seks ikoner med forskjellige funksjoner. Se online-hjelp hvis du vil vite mer.

Hvis du er fornøyd med forhåndsvisningen, velger du Print.

Hvis du er misfornøyd med siden, velger du Cancel. Når du lukker dialogvinduene Preview og Print, lagres de gjeldende innstillingene. Hvis du vil gjøre nye endringer i innstillingene, må du åpne dialogvinduet Print på nytt.

---

## Bytte blekkpatroner

---

---

### Bytte en blekkpatron

Skriveren bruker blekkpatroner med IC-brikker. IC-brikken holder nøye oversikt over hvor mye blekk som er igjen i hver patron, slik at alt blekket blir brukt selv om en blekkpatron tas ut og settes inn igjen senere. Det brukes imidlertid ekstra blekk hver gang patronen settes inn i skriveren, fordi skriveren automatisk kontrollerer påliteligheten til patronen.

Les mer i det aktuelle avsnittet nedenfor for instruksjoner.

### Bruke skriverens kontrollpanel




Varsellampene på skriveren forteller deg når det er på tide å få tak i ny blekkpatron, og når det er på tide å bytte ut den gamle. Du kan dessuten sjekke blekknivået og starte prosedyren for bytte av blekkpatron fra datamaskinen, ved hjelp av hjelpeprogrammet Status Monitor. Se den elektroniske *Referanseguiden* for mer informasjon.

Tabellen beskriver varsellampene og hva du må gjøre.

Varsellamp per	Handling
○ ◡ ◡	Skaff en ny svart (Y017) eller farget (T018) blekkpatron.
● ◡ ◡	Bytt ut den tomme svarte eller fargede blekkpatronen.

● = på, ○ = blinker

For å finne ut hvilken blekkpatron som er tom, kan du sjekke EPSON Status Monitor 3 (for Windows 98, 95, 2000, og NT 4.0) eller EPSON StatusMonitor (for Macintosh). Du kan også se hvilken patron som er tom ved å kontrollere hvor raskt ⬆️ feillysene blinker når skrivnehodet flyttes til utskiftingsposisjonen. Se tabellen ovenfor.

Varsellamper	Handling
	Skift den svarte blekkpatronen hvis ⬆️ feillyset blinker med samme hastighet som strømlyset.
	Skift fargepatronen hvis ⬆️ feillyset blinker to ganger så raskt som ⬆️ strømlyset.
	Skift både de svarte og de fargede blekkpatronene hvis dette lyset forblir på.



**Advarsel:**

- Blekkpatronene må oppbevares utilgjengelig for barn. La aldri barn drikke fra eller på andre måter håndtere blekkpatronene.*
  
- Vær forsiktig når du håndterer brukte blekkpatroner. Det kan fremdeles være blekk rundt åpningen. Vask grundig med såpe og vann hvis du får blekk på huden. Hvis du får blekk i øynene, må du øyeblikkelig skylle med vann. Ta straks kontakt med lege hvis du føler ubehag, eller har vedvarende problemer med synet etter å ha skylt øynene grundig.*

Norsk


**Forsiktig:**

- EPSON anbefaler at du bruker EPSON-blekkpatroner. Bruk av andre produkter kan forårsake skader på skriveren som ikke dekkes av EPSON-garantien.
- La den gamle patronen stå i skriveren til du skal sette inn en ny, ellers kan eventuelt restblekk i dysene i skrivehodet tørke ut.
- Forsøk ikke å etterfylle blekkpatronene. Skriveren beregner hvor mye blekk som er igjen ved å bruke en IC-brikke på blekkpatronen. Selv om patronene etterfylles, kalkulerer ikke IC-brikken på nytt hvor mye blekk som er igjen, og mengden med blekk som kan brukes, forandres ikke.

**Merk:**

- Når en blekkpatron er tom, kan ikke skriveren fungere, selv om det er blekk igjen i den andre patronen. Bytt ut den tomme patronen før du forsetter å skrive ut.
- I tillegg til blekket som brukes til utskrift, blir det også bruk blekk ved rensing av skrivehodet og i selvrensingscyklusen som utføres når skriveren er slått på, samt når det settes inn en ny patron.

For nærmere informasjon om blekkpatroner, se “Når du håndterer blekkpatroner” på side 6.

For å bytte ut en patron ved hjelp av en  utskiftingsknapp for blekkpatroner, kan du se *Reference Guide* og følge trinnene nedenfor.

**Merk:**

Du kan også se på instruksjonene på skjermen for å skifte en blekkpatron fra datamaskinen ved å bruke EPSON Status Monitor. Klikk på **How to** i vinduet **Printer Status** i **Status Monitor**, og følg instruksjonene på skjermen.



---

## ***Vedlikehold***

---

### ***Sjekke dysene i skrivehodet***

Hvis du synes at utskriftsbildet er uvanlig svakt eller det mangler punkter i bildet du har skrevet ut, kan du finne problemet ved å sjekke dysene i skrivehodet.

Du kan sjekke dysene i skrivehodet fra datamaskinen din ved hjelp av hjelpeprogrammet Nozzle Check (dysekontroll), eller fra skriveren ved hjelp av knappene på kontrollpanelet Mer informasjon om knappene på kontrollpanelet får du i den elektroniske *Reference Guide*.

### ***Bruke hjelpeprogrammet Nozzle Check***

Se delen under for å bruke hjelpeprogrammet Nozzle Check.

***Merk:***

*Ikke begynn å kjøre hjelpeprogrammet mens du skriver ut - det kan ødelegge utskriften.*

#### ***Windows-brukere***

Slik bruker du hjelpeprogrammet Nozzle Check.

1. Sørg for at det ligger A4- eller Letter-papir i arkmateren.
2. Velg kategorien Utility (Hjelpeprogram) i programvaren, og klikk deretter på Nozzle Check (Dysekontroll).
3. Følg instruksjonene på skjermen.

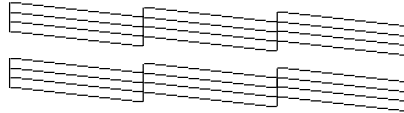
## Macintosh

Slik bruker du hjelpeprogrammet Nozzle Check.

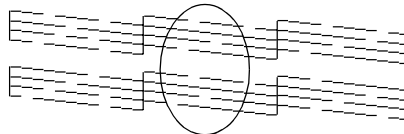
1. Åpne dialogboksen Print eller Page Setup, klikk  Utility og klikk deretter Nozzle Check i Utility-dialogboksen.

Skriveren skriver ut en testside som inneholder informasjon om skriverens leselager, blekktekkoden og et mønster for dysekontroll. Her er en typisk utskrift.

Godt eksempel



Skrivehodet må renses



Mangler punkter

Eksempelet ovenfor er i svart/hvitt, mens testen i realiteten skriver ut i farger (CMYK).

Hvis selvtesten ikke er tilfredsstillende, f.eks. hvis deler av linjeutskriften mangler, er det en feil på skriveren. En av dysene kan være tilstoppet, eller skrivehodet kan være feiljustert. Se neste avsnitt, hvis du vil vite mer om rengjøring av skrivehodet. Hvis du vil vite mer om justering av skrivehodet, slå opp på "Justere skrivehodet" på side 28..

## Rengjøre skrivehodet

Hvis du synes at utskriftsbildet er uvanlig svakt eller det mangler punkter i bildet du har skrevet ut, kan du løse problemet ved å rengjøre skrivehodet, slik at blekktilførselen blir konstant.

Du kan rengjøre skrivehodet fra datamaskinen din ved hjelp av hjelpeprogrammet Head Cleaning, eller fra selve skriveren ved hjelp av knappene på kontrollpanelet. Mer informasjon om knappene på kontrollpanelet får du i den elektroniske *Reference Guide*.

### **Merk:**

- Rengjøring av skrivehodet forbruker både svart blekk og fargeblekk. Unngå unødig blekkforbruk ved kun å rense skrivehodene hvis utskriftskvaliteten blir dårligere (f.eks. uskarp utskrift, eller feil eller manglende farge).
- Bruk hjelpeprogrammet Nozzle Check for å sjekke om skrivehodet trenger rengjøring, og på denne måten spare blekk.
- Du kan ikke rense skrivehodet når ⏏ feillyset blinker eller er på. Bytt ut den aktuelle blekkpatronen først.
- Ikke start hjelpeprogrammet for å rengjøre skrivehodet eller kontrollere dysene mens du skriver ut - det kan ødelegge utskriften.

Norsk

## Bruke hjelpeprogrammet for rensing av skrivehodet


Se delen under for å bruke hjelpeprogrammet for å rense skrivehodet.

### **Windows-brukere**

Slik rengjør du skrivehodet ved hjelp av hjelpeprogrammet Head Cleaning.

1. Pass på at skriveren er på, og at ⏏ feillyset er av.



**Merk:**

Du kan ikke rense skrivehodet hvis  feillyset blinker. Bytt ut den aktuelle blekkpatronen først.

2. Velg kategorien Utility i skriverprogramvaren, og klikk deretter på Head Cleaning.
3. Følg instruksjonene på skjermen.

**Macintosh**

Slik rengjør du skrivehodet ved hjelp av hjelpeprogrammet Head Cleaning.

1. Pass på at skriveren er på, og at  feillyset er av.
2. Åpne skriverprogramvaren og klikk på ikonet  Utility i dialogvinduet Print eller Page Setup, og klikk deretter på Head Cleaning.
3. Følg instruksjonene på skjermen.

Hvis utskriftskvaliteten fremdeles ikke er blitt bedre, kan det tenkes at én eller begge blekkpatronene er gamle eller skadet og bør skiftes ut.

Hvis utskriftskvaliteten fortsatt er et problem etter at du har skiftet blekkpatronen, bør du ta kontakt med din forhandler.

**Merk:**

For å opprettholde en god utskriftskvalitet, anbefaler vi at skriveren står på i minst ett minutt hver måned.

---

**Justere skrivehodet**

Hvis du oppdager at utskriftene har dårlig samstilling av loddrette streker, kan problemet løses fra datamaskinen din ved hjelp av hjelpeprogrammet Print Head Alignment (Justering av skrivehodet) i programvaren til skriveren. Les mer i det aktuelle avsnittet nedenfor.

**Merk:**

*Ikke start programmet for justering av skrivehodet mens skriveren skriver ut, ellers vil utskriften bli ødelagt.*


## Windows-brukere

Slik rengjør du skrivehodet ved hjelp av hjelpeprogrammet Print Head Alignment.

1. Sørg for at det ligger A4- eller vanlig Letter-papir i arkmateren.
2. Velg kategorien Utility i skriverdriveren, og klikk deretter på Print Head Alignment .
3. Følg instruksjonene på skjermen for å justere skrivehodet.

## Macintosh

Slik rengjør du skrivehodet ved hjelp av hjelpeprogrammet Print Head Alignment.

1. Sørg for at det ligger A4- eller vanlig Letter-papir i arkmateren.
2. Åpne skriverprogramvaren og klikk på ikonet  Utility i dialogvinduet Print eller Page Setup, og klikk deretter på Print Head Alignment.
3. Følg instruksjonene på skjermen for å justere skrivehodet.

---

## Feilsøking

---

---

### Problemløsning på nettet (ikke tilgjengelig for Windows 3.1)

---

#### Windows-brukere

Problem Solver HTML-manualen gir deg tips om hvordan du skal løse problemer som oppstår når du bruker skriveren.

Hvis du møter problemer, kan du åpne Problem Solver på følgende måter:

- Åpne fra Start-menyen.

Klikk Start, pek på Programs og deretter på Epson, og klikk ESC680 Problem Solver.

- Fra Status Monitor 3

Klikk Technical Support i dialogboksen Status Monitor 3.

- Fra skriverdriveren

Klikk Technical Support på hovedmenyen til skriverdriverne.

Hvis du ikke kan løse problemet med å bruke Problem Solver, kan du ta kontakt med teknisk hjelpetjeneste for å få hjelp ved å klikke Technical Support Web Site-lenken i Problem Solver.

#### Macintosh

EPSONs Technical Support Web Site hjelper deg med problemer som ikke kan løses ved å bruke feilsøkinginformasjon i skriverdokumentasjonen.

For å åpne Technical Support, setter du inn CD-en i CD-ROM-stasjonen og dobbeltklikker på ikonet Technical Support Web Site i EPSON-vinduet.

---

## ***Korrigere USB-problemer***

Hvis du har problemer med å bruke skriveren sammen med en USB-kopling, bør du lese informasjonen i denne delen.

### ***Kontroller at datamaskinen din har Windows 98 eller Windows 2000.***

Windows 98 eller Windows 2000 må være forhåndsinstallert i datamaskinen din. Hvis datamaskinen ikke er utstyrt med USB-port, eller er oppgradert fra Windows 95 til 98 eller 2000, er det ikke sikkert at det går an å installere eller kjøre USB-skriverdriveren.

Ta kontakt med forhandleren for å få nærmere detaljer om datamaskinen.

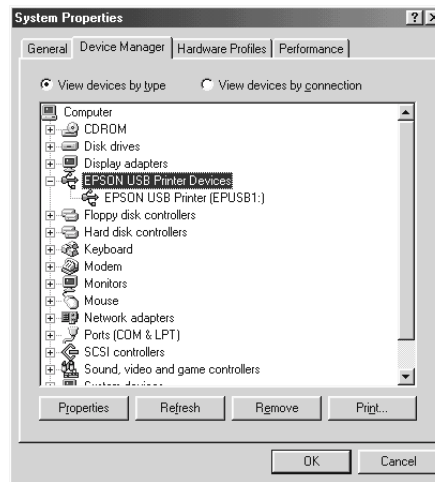
### ***Kontroller at EPSON USB Printer Devices (skriverenheter) vises i menyen Device Manager (gjelder kun Windows 98).***

Hvis du avbrøt plug-and-play-installasjonen før den var fullført, er det mulig at enten USB-skriverenheten eller skriverdriveren er feilinstallert.

Slik kontrollerer og gjeninstallerer du driverne:

1. Slå på skriveren. Kople USB-kabelen til skriveren og datamaskinen.
2. Høyreklikk på ikonet Min datamaskin på skrivebordet, og velg Properties.
3. Velg deretter kategorien Device Manager.

Hvis skriverne er riktig installert skal du få opp EPSON USB Printer Devices i menyen Device Manager.



Hvis EPSON USB Printer Devices ikke vises i menyen, må du klikke på plusstegnet (+) ved siden av Other devices for å se hvilke enheter som er installert.



Hvis USB Printer vises under Other devices, er ikke USB-skriverdriveren riktig installert. Hvis EPSON Stylus COLOR 680 vises, er ikke skriverdriveren riktig installert.

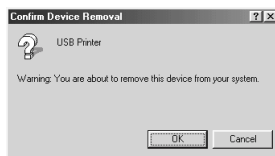
Hvis verken USB Printer eller EPSON Stylus Photo 680 vises under Other devices, må du velge Refresh eller kople USB-kabelen fra skriveren, og kople den til igjen.



4. I Other devices **velger du** USB Printer **eller** EPSON Stylus Photo 680. **Deretter velger du** Remove. **Klikk OK for å fullføre.**



5. Når du får opp følgende dialogvindu, velger du OK. Velg deretter OK en gang til for å lukke vinduet Systemegenskaper.



6. Slå av skriveren og start datamaskinen på nytt. Installer driveren på nytt fra grunnen av, ved hjelp av instruksjonene i *Setup Guide*.

### ***Skriveren fungerer ikke med USB-kabel.***

Hvis skriveren ikke fungerer med USB-kabel kan du prøve en eller flere av disse forslagene til løsning:

- Bruk USB-kabel (C83623\*) anbefalt i "Systemkrav" på side 46.

- ❑ Kople skriveren til den første hub-rekken hvis du bruker en USB-hub, eller kople skriveren direkte til USB-porten på datamaskinen.
- ❑ Hvis du bruker Windows 98, kan du forsøke å installere USB-skriverdriveren og skriverprogramvaren på nytt. Avinstaller først EPSON Printer Software ved hjelp av Add/Remove Programs i kontrollpanelet. Deretter avinstallerer du EPSON USB Printer Devices. Når begge programmene er avinstallert, installerer du dem på nytt som beskrevet i *Setup Guide*. Hvis du ikke finner EPSON USB Printer Devices i Add/Remove Programs, åpner du CD-ROM-en og dobbeltklikker på epusbun.exe i Win9x-mappen. Følg instruksjonene på skjermen.

## Feilindikatorer

Flere av de vanligste skriverfeilene kan identifiseres ved hjelp av varselampene på skriverens kontrollpanel. Hvis skriveren slutter å virke og lampene lyser eller blinker, kan du ved hjelp av tabellen nedenfor finne årsaken til feilen, samt forslag til løsning.

Varsellamp(er)	Feil og løsninger	
● ◡	<b>Tomt for papir</b>	
	Det er ikke papir i skriveren.	Kontroller EPSON Status Monitor 3 eller EPSON StatusMonitor. Fyll papir i arkmateren, og trykk på ◡ vedlikeholdknappen. Skriveren gjenopptar utskriften og lampene slukkes.
● ◡	<b>Papirstopp</b>	
	Papir har satt seg fast i skriveren.	Kontroller EPSON Status Monitor 3 eller EPSON StatusMonitor. Trykk på ◡ vedlikeholdknappen for å løse ut papir som sitter fast. Hvis dette ikke hjelper, må du åpne skriverdekselet og fjerne papiret på innsiden, også avrevne biter. Fyll papir i arkmateren og trykk på ◡ vedlikeholdknappen for å fortsette utskrift.
◡ ◡	<b>Lavt blekknivå</b>	
	Den svarte eller fargede blekkpatronen er nesten tom.	Skaff en ny svart (Y017) eller farget (T018) blekkpatron. For å se hvilken patron som nesten er tom, kan du kontrollere blekknivået ved å bruke EPSON Status Monitor 3 eller EPSON StatusMonitor.

**Norsk**

● 🔍 📄	<b>Tomt for blekk</b>	
	Den svarte eller fargede blekkpatronen er tom eller den er ikke installert.	Skift den svarte (T017) eller fargede (T018) blekkpatronen med en ny patron.
	<b>Feil patron (svart blekkpatron)</b>	
	Skriveren kan ikke bruke den installerte svarte eller fargede blekkpatronen.	Bruk en ny svart (Y017) eller farget (T018) blekkpatron. S
○ 🔍 📄 ● 🔍 📄	<b>Vognfeil</b>	
	En papirblokkering eller annet fremmedlegeme sperrer for vognen til skrivehodet. Skrivehodet kan ikke gå tilbake til hjemmeposisjon.	Slå av skriveren. Åpne skriverdekselet og fjern papiret manuelt. Slå på skriveren igjen. Hvis feilen vedvarer, må du ta kontakt med forhandler.
🔍 🔍 🔍 🔍 🔍 📄	<b>Ukjent skriverfeil</b>	
	Det har oppstått en ukjent feil.	Slå av skriveren og ta kontakt med forhandler.

● = på, ○ = av, 🔄 = blinker

## Vanlige feil og løsninger

De fleste skriverfeil har enkle løsninger. Listen nedenfor gir en oversikt over vanlige feil og anbefalte løsninger. Hvis du vil ha mer informasjon, se "Feilsøking" på side 30.

## Dårlig utskriftskvalitet

Hvis du har problemer med dårlig utskriftskvalitet, kan du forsøke noen av løsningene nedenfor.

### ***Horisontale striper***

Prøv én eller flere av følgende løsninger:

- Kontroller at papiret ligger med skrivesiden opp i arkmateren.
- Kjør hjelpeprogrammet Nozzle Check. Hvis det mangler segmenter i dysekontrollmønsteret, kjører du programmet Head Cleaning for å rense eventuelt tilstoppede blekkdyser.

### ***Feiljustert utskrift***

Prøv én eller flere av følgende løsninger:

- Kontroller at papiret ligger med skrivesiden opp i arkmateren.
- Kjør hjelpeprogrammet Print Head Alignment.
- Slett et eventuelt kryss i avkryssingsruten High Speed i dialogvinduet Advanced i skriverdriveren. Se skriverdriverens online-hjelp for nærmere informasjon.

### ***Hull i fargeutskrift***

Prøv én eller flere av følgende løsninger:


- Kontroller at papiret du bruker ikke er skadet, tilsmusset eller for gammelt.
- Kjør hjelpeprogrammet Head Cleaning for å løse opp eventuelt blekk som tetter dysene i skrivehodet.
- Kontroller at du ikke har fått noen feilmeldinger. Hvis du får melding om at blekkpatronene må byttes ut, velger du How To og følger instruksjonene på skjermen.

### ***Uskarp eller tilsmusset utskrift***

Prøv én eller flere av følgende løsninger:

- Kontroller at papiret ligger med skrivesiden opp i arkmateren.
- Kontroller at papiret du bruker ikke er skadet, tilsmusset eller for gammelt.

## Papirstopp og arkmatingsproblemer

Hvis skriveren ikke mater papir, mater flere ark, eller papir har satt seg fast, må du ta ut papirbunken og legge den inn i arkmateren på nytt. Trykk på  vedlikeholdknappen. Kontroller også at:

- papiret ikke er gammelt eller brettet.
- papirbunken ikke er høyere enn pilmerket på venstre kantføring.
- kantføringene er riktig innstilt.
- papiret ikke er tynt og eller grovt. Bruk papir som møter kravene til denne skriveren. Se den elektroniske *Reference Guide* for papirspesifikasjoner.

**Merk:**

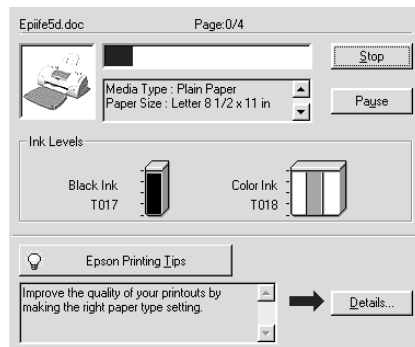
*Utskriftskvaliteten på den første siden som skrives ut etter en papirstopp, er som regel ikke så god som normalt. Hvis utskriftskvaliteten er for dårlig, kan du prøve å skrive ut siden på nytt.*

## Avbryte utskrift

Hvis utskriftene er dårligere enn forventet og har feil eller rotete tegn eller bilder, ønsker du kanskje å avbryte utskriftsjobben. Følg anvisningene i det aktuelle avsnittet nedenfor når du vil avbryte utskriftsjobben.

## Windows 98, 95, 2000 og NT 4.0

Når du sender en utskriftsjobb til skriveren, vises en fremdriftsindikator på dataskjermen.




Klikk på Stop for å avbryte utskriftsjobben.

## Windows 3.1

Når du sender en utskriftsjobb til skriveren, vises Despooler på dataskjermen.



Klikk på  Stop for å avbryte utskriftsjobben.




## Macintosh


Prosedyren for å avbryte utskriftsjobber for Macintosh varierer, avhengig av om Skriv ut i bakgrunnen er aktivert eller ikke. Les mer i det aktuelle avsnittet nedenfor.

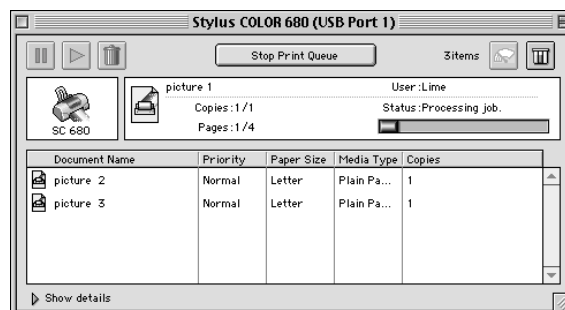
### Når Skriv ut i bakgrunnen er aktivert

Slik avbryter du en utskriftsjobb.

1. Velg EPSON Monitor3 fra programmenyen.
2. Slå av skriveren med strømbryteren .





3. Klikk på dokumentet du skriver ut i listen over dokumentnavn, og velg  Stopp, for å avbryte utskriftsjobben.



### Når Skriv ut i bakgrunnen er deaktivert

Slik avbryter du en utskriftsjobb.

1. Slå av skriveren med strømbryteren .
2. Hold inne kommandotasten  på tastaturet og trykk på punktum (.) for å avbryte utskriftsjobben.



## Bruke EPSON Spool Manager

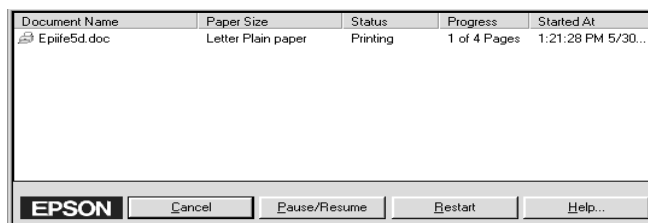
EPSON Spool Manager ligner Windows utskriftsbehandler. Hvis skriveren mottar to eller flere utskriftsjobber samtidig, beholder de i samme rekkefølge som de ble mottat (hvis skriverne er på ett nettverk, kan dette kalles en utskriftskø). Når en utskriftsjobb når toppen av linjen, sender EPSON Spool Manager jobben til skriveren. Med Spool Manager kan du se utskriftsstautsinformasjon om de utskriftsjobbene som er sendt til skriveren. Du kan også avbryte, sette på pause og gjenoppta, eller starte utvalgte utskriftsjobber.

### **Merk:**

*EPSON Spool Manager er ikke tilgjengelig for brukere av Windows 2000, Windows NT, eller Macintosh.*

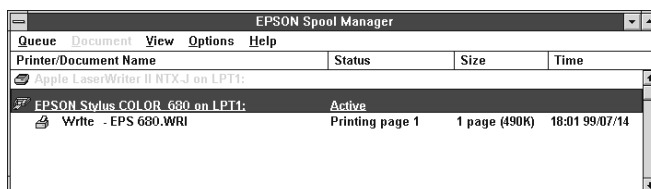
### Windows 98 og 95

Etter at du sender en utskriftsjobb, vises knappen EPSON Stylus COLOR 680 på oppgavelinjen. Klikk denne knappen for å åpne EPSON Spool Manager.



### Windows 3.1

Etter at du har sent en utskriftsjobb, vises ikonet EPSON Spool Manager nederst på skrivebordet. Dobbelklikk på ikonet eller Spool Manager-ikonet i EPSON-gruppen for å åpne EPSON Spool Manager. Hvis du vil ha mer informasjon, se online-hjelp.



---

## Ekstrautstyr og forbruksprodukter

Følgende ekstrautstyr og forbruksprodukter kan brukes med skriveren:

### Ekstrautstyr

EPSON leverer følgende grensesnittkabler til skriveren. Du kan imidlertid bruke andre typer grensesnittkabler, så lenge de har de rette spesifikasjonene. Se håndboken til datamaskinen for eventuelle tilleggskrav.

- Parallell-grensesnittkabel (isolert) C83602\* fra D-SUB 25-pin (datamaskin) til 36-pin Amphenol 57 Series (skriver)
- USB-grensesnittkabel (isolert) C83623\* fra Series A 4-pin (datamaskin) til Series B 4-pin (skriver).

**Merk:**

- Stjernen(\*) representerer det siste tallet i produktnummeret. Dette er forskjellig fra land til land.*
- Hvilke kabler som er tilgjengelige, varierer også fra land til land.*



**Forsiktig:**

*Bruk bare grensesnittkabler med riktige spesifikasjoner (se ovenfor). Bruk av kabler som ikke dekkes av EPSON-garantien, kan føre til funksjonsfeil på skriveren.*

### Forbruksprodukter

Følgende blekkpatroner og EPSON-spesialpapir er tilgjengelig for skriveren:

## **Blekkpatroner**

Følgende blekkpatroner passer til skriveren.

Svart blekkpatron	T017
Fargepatron	T018

**Merk:**

*Produktnummeret varierer fra land til land.*

## **Medietyper**

EPSON tilbyr spesialpapir som er laget spesielt med tanke på blekkskrivere.

Innstillingen Media Type (Medietype) i skriverdriveren må svare til medietypen som skriveren er fylt med. Hvis du vil finne ut hva slags medietype du bruker, kan du finne papiret ditt i listen nedenfor og deretter slå opp på medietypen som den er gruppert under (med større skrift). For noen medietyper kan du velge mellom flere innstillinger i Media Type.

De ulike medietyperne finner du i listen nedenfor.

Vanlig papir

Vanlig papir

Konvolutter

EPSON Premium ulinjert blekkstrålepapir (A4) S041214

360 ppt blekkstrålepapir

EPSON 360 ppt blekkstrålepapir (A4) S041059  
S041025

EPSON 360 ppt blekkstrålepapir (Letter) S041060  
S041028

EPSON Iron-On Cool Peel overføringspapir (A4) S041154

EPSON Iron-On Cool Peel overføringspapir (Letter) S041153  
S041155

**Norsk**

**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 \_\_\_\_\_

Blekkstrålepapir, fotokvalitet

EPSON blekkstrålepapir, fotokvalitet (A4) S041061  
S041026EPSON blekkstrålepapir, fotokvalitet (Letter) S041062  
S041029EPSON blekkstrålepapir, fotokvalitet (Legal) S041067  
S041048

EPSON blekkstrålekort, fotokvalitet (A6) S041054

EPSON blekkstrålekort, fotokvalitet (5 × 8 tommer) S041121

EPSON blekkstrålekort, fotokvalitet (8 × 10 tommer) S041122

EPSON selvklebende ark, fotokvalitet (A4) S041106

EPSON blekkstrålekort, enkle A6 S041147  
(med konvolutter)EPSON blekkstrålekort, doble 5 × 8 tommer S041148  
(med konvolutter)EPSON blekkstrålekort, doble 8 × 10 tommer (med S041149  
konvolutter)

Matt papir, tykt

EPSON matt papir, tykt (A4) S041256  
S041258  
S041259

EPSON matt papir, tykt (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**

Fotopapir

EPSON fotopapir (A4)	S041140
EPSON fotopapir (Letter)	S041141
EPSON fotopapir (4 × 6 tommer)	S041134
EPSON fotopapir (100 × 150 mm)	S041255
EPSON fotopapir (200 × 300 mm)	S041254
EPSON panoramisk fotopapir (210 × 594 mm)	S041145
EPSON fotopapir, kartong (A4)	S041177

Glanset papir av fotokvalitet

EPSON glanset papir, fotokvalitet (A4)	S041071
EPSON glanset papir, fotokvalitet (Letter)	S041072
EPSON glanset papir, fotokvalitet (A6)	S041107
EPSON fotopapir, 16 selvklebende etiketter (A6)	S041144
EPSON fotopapir, 4 selvklebende etiketter (A6)	S041176

Blekkstråletransparenter

EPSON blekkstråletransparenter (A4)	S041063
EPSON blekkstråletransparenter (Letter)	S041064

Premium glanset fotopapir

EPSON Premium glanset fotopapir (A4)	S041287 S041297
EPSON Premium glanset fotopapir (Letter)	S041286

**Merk:**

*Tilgjengeligheten på spesialpapir kan variere fra land til land.*

**Norsk**

## Skriver spesifikasjoner

### Systemkrav

#### Bruke skriveren

Les det aktuelle avsnittet nedenfor om minstekrav og anbefalte krav til datasystem for denne skriveren.

#### Windows-brukere

For å kunne bruke skriveren, trenger du Microsoft® Windows® 98, Windows® 95, Windows® 3.1, Windows® 2000, or Windows® NT 4.0 og en tilkople, isolert, tvunnet to-trådeskabel. Hvis du vil kople skriveren til en USB-utgang, trenger du en PC med forhåndsinstallert Windows 98 eller Windows 2000. Den må ha en USB-utgang og være koplet til skriveren med en vanlig ompunnet USB-kabel.

Datamaskinen må dessuten møte følgende systemkrav:

System-minstekrav	Anbefalt system
i486/66 MHz for Windows 98 i486/25 MHz for Windows 95 og NT 4.0 i386/25 MHz for Windows 3.1 Pentium 133 MHz for Windows 2000	Pentium eller kraftigere prosessor, for Windows 98, 95, 3.1, og NT 4.0 133 133 MHz eller kraftigere prosessor, for Windows 2000
16 MB RAM for Windows 98, 95, 3.1 og NT 4.0 32 MB RAM for Windows 2000	32 MB RAM eller mer for Windows 98, 95 og 3.1 64 MB eller mer for Windows 2000 og NT 4.0
20 MB ledig plass på harddisken for Windows 98, 95 og 3.1 40 MB for Windows 2000 og NT 4.0	50 MB eller mer ledig plass på harddisken for Windows 98, 95 og 3.1 100 MB eller mer for Windows 2000 og NT 4.0
VGA-monitor	VGA-monitor eller bedre.

Datamaskinforhandleren din kan hjelpe deg med å oppdatere systemet ditt hvis det ikke imøtekommer disse kravene.

### Macintosh-maskiner

Hvis du vil kople skriveren til en maskin fra Apple® Macintosh®, må du bruke en USB-kabel.

Macintosh-maskinen må dessuten møte følgende systemkrav:

System-minstekrav	Anbefalt system
Mac OS 8.1	Mac OS 8.5.1 eller nyere
8 med tilgjengelig minne	19 MB eller mer tilgjengelig minne
8 MB tilgjengelig minne når bakgrunnsutskrift er aktivert.	32 MB tilgjengelig minne når bakgrunnsutskrift er aktivert.

**Merk:**

- Størrelsen på og tilgjengeligheten av minnet avhenger av hvor mange og hvilke typer programmer som er åpne. Størrelsen på det ledige minnet finner du ved å velge About This Computer på Apple-menyen. Velg deretter minnestørrelse (oppgitt i kilobyte) under "Largest Unused Block" (1,024K=1 MB).*
- Minnekravene ovenfor gjelder utskrift på papirstørrelsen Letter. Disse kravene kan variere, avhengig av papirstørrelse, programmet du bruker og hvor komplisert utskriften er.*

Foruten å oppfylle disse system- og minnekravene, trenger du 10 MB ledig plass på harddisken når du skal installere skriverprogramvaren. For å skrive ut trenger du også ledig plass på harddisken som tilsvarer omtrent det dobbelte av størrelsen på filen som du skal skrive ut.

**Windows-brukere**

System	Microsoft Windows <sup>®</sup> 98, 95, 3.1, 2000 eller NT 4.0
CPU	i486/66 MHz (for Windows 98) i486/25 MHz (for Windows 95 og NT 4.0) i386/25 MHz (for Windows 3.1) (Pentium eller raskere anbefales) Pentium 133 MHz for Windows 2000
Minne	16 MB for Windows 98, 95, 3.1 og NT 4.0 (32 MB eller mer anbefales) 32 MB for Windows 2000
Plass på harddisken	5 MB for å installere Referanseguiden 45 MB for å installere Microsoft Internet Explorer
CD-ROM-stasjon	Dobbel hastighet (quad-speed eller raskere anbefales)
Skjerm	640 × 480 piksler eller 800 × 600 pikseloppløsning, med innstillingen High Color (16 biter) eller True Color (32 biter).
Leser	Nettleser ((Microsoft Internet Explorer 4.0 eller nyere anbefales)

**Macintosh-maskiner**

System	System 7.5.1 (System 7.6 eller nyere anbefales)
Minne	16 MB (32 MB eller mer anbefales)
Plass på harddisken	4 MB for å installere Referanseguiden 15 MB for å installere Microsoft Internet Explorer
CD-ROM-stasjon	Dobbel hastighet (quad-speed eller raskere anbefales)
Skjerm	640 × 480 piksler eller 800 × 600 pikseloppløsning, med innstillingen High Color (16 biter) eller True Color (32 biter).
Leser	Nettleser ((Microsoft Internet Explorer 4.0 eller nyere anbefales)