

EPSON STYLUS™ PHOTO 1290 EPSON STYLUS™ PHOTO 890

Fargeblekkskriver

Med enerett. Dette dokumentet skal ikke mangfoldiggjøres, lagres i et gjenfinningssystem, 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 kun 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 holde 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 vedlikeholdsinstruksjoner 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

L

R4C725/726

all.bk

FRONT.FM
12/18/00

Rev.E

A5 size

Proof Sign-off:
K.Gazan CRE Oguchi
N.Nomoto
Lipsett

Innholdsfortegnelse

Sikkerhetsinstruksjoner	5
Viktige sikkerhetsinstruksjoner	5
ENERGY STAR-godkjennelse	9
Advarsler og merknader	9
Skriverdeler og kontrollpanelfunksjoner	11
Knapper	13
Varsellamper	14
Fylle i papir	15
Fylle spesialpapir	15
Fylle i konvolutter	17
Bruke papirrull	19
Bruker papirrullhoderen	19
Fjerne papirrullen fra skriveren	23
Skrive ut med Windows	25
Presentasjon av skriverprogramvaren	25
Foreta innstillinger på hovedmenyen	26
Foreta innstillinger på Paper-menyen	27
Foreta innstillinger på Layout-menyen	27
Skrive ut med Macintosh	28
Presentasjon av skriverprogramvaren	28
Foreta innstillinger i dialogboksen Print.	29
Foreta innstillinger i dialogboksen Page Setup.	30
Foreta innstillinger i dialogboksen Layout.	30
Bytte blekkpatroner	32
Bruke skriverens kontrollpanel	32

Norsk

<i>Feilsøking</i>	40
Feilindikatorer	40
Korrigere USB-problemer	42
<i>Ekstrautstyr og forbruksprodukter</i>	48
Ekstrautstyr	48
Forbruksprodukter	49
<i>Skriverspesifikasjoner</i>	50
Skrive ut	50
Papir	50
Blekkpatroner	51
Mekanisk	54
Elektrisk	55
Miljø	55
Sikkerhetsgodkjennelse	56
<i>Systemkrav</i>	56
Bruke den elektroniske referanseguiden	59

Sikkerhetsinstruksjoner

Viktige sikkerhetsinstruksjoner

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

Når du monterer skriveren

Pass på følgende når du monterer skriveren:

- Dekk ikke til eller blokker åpningene i skriverkabinettet.
- Kontroller at spenningen på skiltet på baksiden av skriveren er den samme som spenningen i stikkontakten.
- 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 skadede 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 som skjøteledningen kan tåle. Kontroller også at total strømstyrke for alt utstyr plugget i veggkontakten ikke overskrider det den er laget for.

Norsk

- Forsøk ikke 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.

Plassering av skriveren

Pass på følgende når du velger hvor skriveren skal stå:

- Plasser skriveren på et flatt og stabilt underlag som er større enn selve skriveren. Skriveren fungerer ikke ordentlig hvis den heller til én 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 mot direkte sollys, sterkt lys og varmekilder.
- Unngå steder hvor den blir utsatt for støv, støt og vibrasjoner.
- 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 contact où la fiche peut être débranchée facilement.

Når du bruker skriveren

Pass på følgende når du bruker skriveren:

- Ikke sett inn objekter inn gjennom sporene i skriverkabinettet.
- Søl ikke væske på skriveren.
- Stikk ikke hånden inn i skriveren eller rør blekkpatronene under utskrift.
- Beveg ikke skrivehodet manuelt. Gjør du det, risikerer du å skade skriveren.
- Slå alltid av skriveren med ⏻ strømbryteren. Når du trykker på knappen, blinker ⏻ strømlýset en kort stund før det slukker. Du må aldri slå av skriveren eller strømmen før ⏻ strømlýset har sluttet å blinke.
- Hvis du skal transportere skriveren, må du passe på at skrivehodet er i utgangsposisjon (høyre side), og at blekkpatronene er på plass.

Norsk

Når du håndterer blekkpatroner

Pass på følgende når du håndterer blekkpatronene:

- 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.
- Rist ikke blekkpatronene - det kan føre til at de begynner å lekke.
- Installer blekkpatronen med én gang 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. Dette kan skade skrivehodet.
- Hvis en blekkpatron har vært lagret kaldt, bør du la den ligge i romtemperatur i minst tre timer.
- Blekkpatroner bør lagres mørkt og kjølig.
- Ta ikke på den grønne IC-brikken på siden av patronen. Det kan påvirke normal ytelse og utskrift.
- IC-brikken i blekkpatronen inneholder ulik informasjon om patronen, som for eksempel hvor mye blekk det er igjen, slik at patronen kan fjernes og settes inn etter behov. 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. En ventil i blekkinntaksåpningen gjør det unødvendig med deksler eller plugger, men blekket kan sette merker på ting som kommer i kontakt med dette området av patronen. Rør ikke blekkinntaksåpningen eller området rundt.

ENERGY STAR-godkjennelse



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 forkjemper for frivillig utvikling av energieffektive datamaskiner, monitører, skrivere, faksmaskiner, kopimaskiner og skannere, i et forsøk på å redusere luftforurensing fra strømproduksjon.

Norsk

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 om skriveren.

L

R4C725/726

all.bk

SAFE.FM
12/18/00

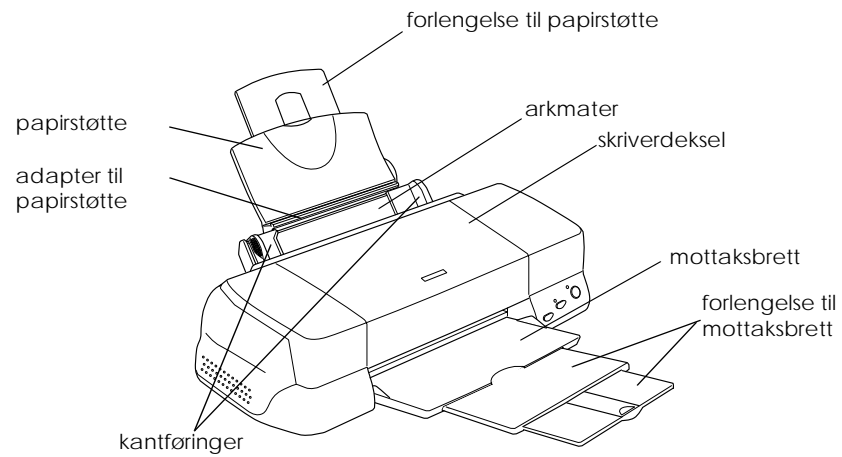
Rev.E

A5 size

Proof Sign-off:
K.Gazan CRE Oguchi
N.Nomoto
Lipsett

Skriverdeler og kontrollpanelfunksjoner

Skriverdeler



Norsk

L

R4C725/726

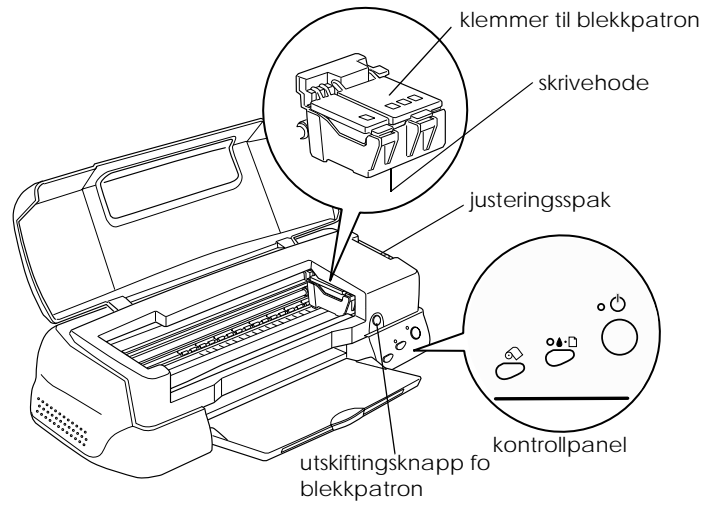
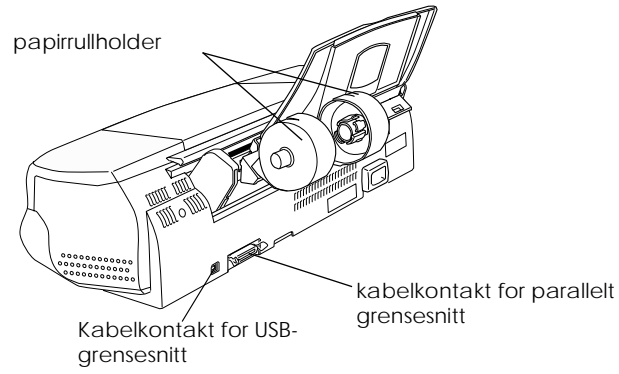
all.bk

PARTS.FM
12/18/00

Rev.E





A5 size

Proof Sign-off:
K.Gazan CRE Oguchi
N.Nomoto
Lipsett





Kontrollpanel

Knapper

Knapp	Funksjon
 strøm	Slår skriveren på og av. Sletter gamle utskriftsjobber når du trykker to ganger på den mens skriveren er slått på.
 vedlikehold	Laster og mater ut papir når den trykkes på og slippes innen 2sekunder. Gjenopptar utskrift når den trykkes inn og slippes, etter at det er fylt i nytt papir. Renser skrivehodet hvis du trykker den ned 3sekunder når feillyset er av. Flytter skrivehodet til posisjon for bytting av blekkpatron og sender blekk til skriveren når det ikke er mer blekk.
 papirrull	Laster og mater ut papirrull. Mater papirrull i omvendt rekkefølge i en posisjon der det er lett å fjerne den fra arkmateren, hvis den trykkes i mer enn 3 sekunder. Fjerner feillyset hvis du trykker på den etter at du har fjernet papirrullen.
 bytte blekkpatron	Flytter skrivehodet til posisjon for bytting av blekkpatroner og forsyner skriveren med blekk når det ikke er mer blekk (denne oransje knappen finner du under skriverdekselet, ikke i kontrollpanelet).

Norsk

Varsellamper

Varsellampe	Beskrivelse
 strøm	<p>Lyser når skriveren er slått på. 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. Bytt ut den svarte eller fargede blekkpatronen.</p> <p>Svart: T007 Standardstørrels T010 Liten størrelse Farge: T009 (Stylus Photo 1290) T008 (Stylus Photo 890)</p> <p>Blinker når skrivehodet flyttes til utskiftingsposisjonen. Lyset blinker raskere hvis det ikke er fargeblekk enn når det ikke er svart blekk.</p>

Fylle i papir

Fylle spesialpapir

Skriveren kan brukes sammen med et stort utvalg spesialpapir, bl.a. blekkstrålepapir, glanset papir av fotokvalitet, fotonpapir, transparenter, kartotek kort og selvklebende ark.

Påfyllingsinstruksjoner

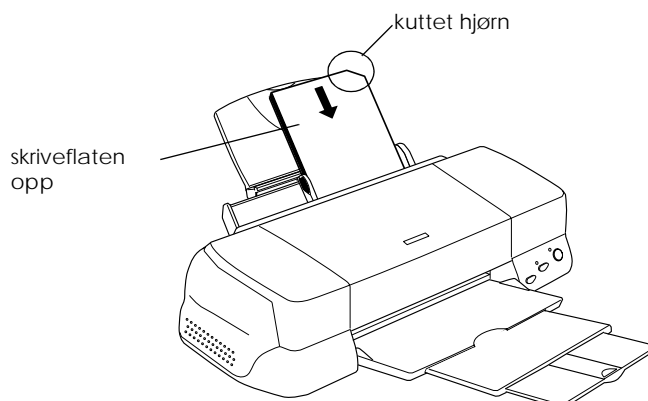
Les informasjonen som følger vedlagt i spesialpapir fra EPSON før du fyller i spesialpapir, og vær obs på følgende.



Advarsel:

Rensearkene som følger vedlagt med EPSON spesialpapir bør ikke brukes sammen med skriveren. Rensefunksjonen som utføres av disse arkene er unødvendig for denne skrivertypen, i tillegg til at arkene kan sette seg fast i skriveren.

- ❑ Legg utskriftsmaterialet med skriveflaten opp i arkmateren. Hvilken overflate som er skriveflaten, står forklart i informasjonen som er vedlagt. Enkelte papirtyper har avkuttet hjørne som viser i hvilken retning de skal legges inn. Se tegning.



- ❑ Kontroller at papirbunken ikke er høyere enn pilmerket på innsiden av venstre kantføring.

Skriverens kapasitet for EPSON spesialpapir

Skriverens kapasitet for EPSON spesialpapir står forklart i diagrammet nedenfor.

Medietype	Kapasitet
360 ppt blekkstrålepapir og blekkstrålepapir av fotokvalitet	Opp til pilmerket på venstre kantføring.
Blekkstrålekort av fotokvalitet , enkle og doble blekkstrålekort	Opptil 3 0kartotek kort. Plasser alltid det vedlagt støttearket* under kortene.
Glanset papir av fotokvalitet	Ett ark om gangen for best resultat. Plasser alltid et støtteark* eller et vanlig ark under det glansede papiret. Hvis du ønsker å legge i flere ark om gangen, må du sette en minimumsmarg på 30 mm på toppen av arket, og legge i maksimalt 20 A4-ark. A3 og Super A3 kan legges i 5 om gangen (kun for Stylus Photo 1290).
Blekkstråletransparenter	Opptil 3 0transparenter. Plasser alltid et vanlig papirark under transparentbunken.
Selvklebende ark av fotokvalitet	Ett ark om gangen.
Fotopapir	Opp til 20 ark for fotopapir som er 4 x 6 tommer. Plasser alltid et støtteark* under fotopapirbunken. Ett ark om gangen for fotopapir som er 200 x 300 mm.
Selvklebende etiketter 16 o g4	Ett ark om gangen. Plasser alltid støttearkene* A og B under bunken med selvklebende etiketter.
Panoramic fotopapir og Iron-On Cool Peel overføringspapir	Ett ark om gangen.

Matt papir, tykt	Opptil 20 ark. Plasser alltid et støtteark* under bunken med tykt, matt papir. A3 og Super A3 kan bare legges i ett om gangen (kun for Stylus Photo 1290).
Premium glanset fotopapir	Ett ark om gangen.
Back Light blekkstrålefilm (kun for Stylus Photo 1290)	Ett ark om gangen. Plasser alltid ett vanlig papirark under back light-filmen.

* Pass på at du ikke skriver ut på støtteark som ligger under spesialpapir.

Fylle i konvolutter

Når du skriver ut konvolutter, må du være oppmerksom på følgende:

- Du kan fylle opptil 10 konvolutter om gangen i arkmateren.

Merk:

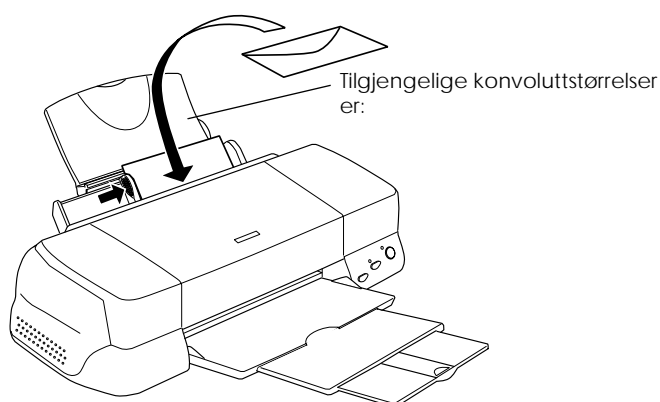
Tykkelsen og bøyeligheten på konvolutter varierer kraftig. Hvis den totale høyden på en konvoluttbunke overstiger 10 mm, må hver enkelt konvolutt trykkes flat før den legges i. Hvis utskriftskvaliteten synker når du legger i en bunke med konvolutter, må du legge i en konvolutt om gangen.

- Sett justeringsspaken i "+"-posisjon. For å få til dette, må du åpne skriverdekselet og flytte spaken.

Merk:

- Sett justeringsspaken tilbake i "0"-posisjon når du er ferdig med å skrive ut konvolutter. Dette er spakens normale posisjon. Hvis spaken står i "+"-posisjon når du skriver ut på andre typer media, kan det resultere i "hull" i teksten.*

- Kontroller at High Speed-innstillingen i dialogvinduet Advanced (avansert) i skriverdriveren er av, når justeringsspaken står i "+"-posisjon. For å slå av denne funksjonen kan det hende at du må forandre på Print Quality-innstillingen (utskriftskvalitet).*
- Legg konvolutter inn med flippet først, som vist på tegningen.



- Legg ikke i konvolutter som er brettet eller krøllet.
- Glatt ut konvoluttene før du legger dem i.
- Unngå å bruke konvolutter som er så tynne at de krøller seg under utskrift.
- Velg Plain Paper (Vanlig papir) som Media Type (Papirtype) i skriverdriveren.

Bruke papirrull

Bruker papirrullholderen

Når papirrullholderen er pakket inn i skriveren, kan du skrive i papirrullformat, noe som er praktisk for å skrive ut på banner. Når du skriver ut med papirrullholder, må du passe på følgende:

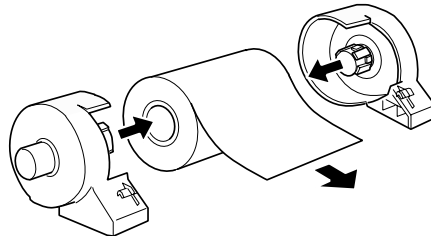
- Legg i papir med skriveflaten opp.
- Bruke flatt, helt papir. Hvis papiret er krøllet, må du glatte det ut før du legger det, ellers kan det oppstå papirmatingsproblemer.
- Ta alltid i papiret i kantene.
- La det være stort nok rom foran skriveren til at papirene kan skrives helt ut.
- Pass på at mottaksbrettet er nede, og at forlengelsen til mottaksbrettet er lukket.
- Pass på at enden av papiret er kuttet rett av, loddrett med den lange akselen til papiret. Hvis papiret er kuttet diagonalt eller ujevnt, kan det være at papiret mates inn på feil måte, ellers kan utskriften gå utover papirkanten.
- EPSON anbefaler at du bruker utskriftsmateriale fra EPSON for å få best mulig utskriftskvalitet.

Norsk

Laste i papirrullen

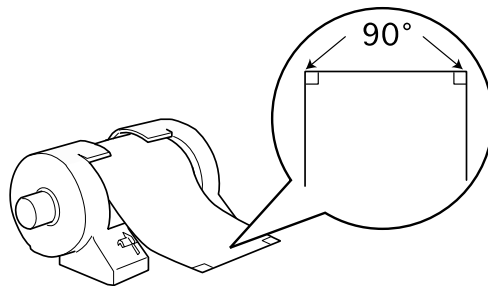
Følg instruksjonene nedenfor for å montere papirrullholderen, og legg i papirrullen.

1. Legg papirrull i papirrullholderen.

**Merk:**

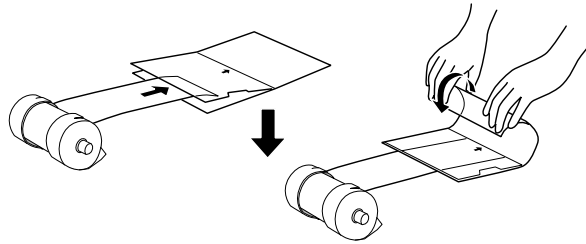
Fjern transparentark etter at du har lagt papirrullen i holderne.

2. Kontroller at enden av rullen er klippet loddrett til kanten, som vist. A4-papir og 329mm bredt papir, kuttet langs en av de parallelle linjene på baksiden. Bruke et triangel for 89- og 100-mm bredt papir.

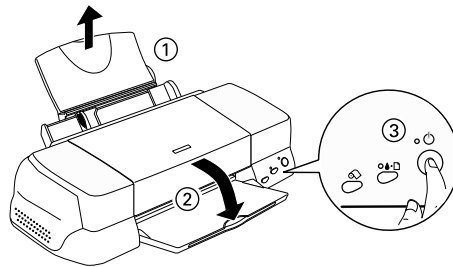
**Advarsel:**

Bruk alltid et triangel eller annet verktøy for å passe å a enden av rullen er kuttet loddrett av. Et diagonalt kutt kan forårsake inmatingsproblemer.

3. For å glatte ut papiret, ruller du papiret inni den beskyttende filmen som følger med skriveren, i motsatt retning av den veien papiret krøller seg, som vist.

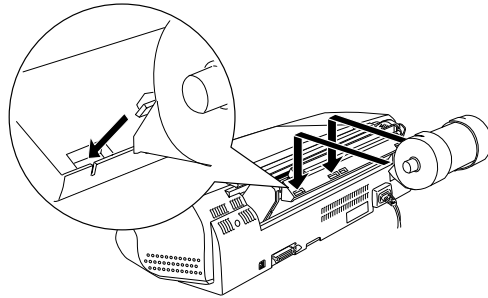


4. Fjern papirstøtten og senk mottaksbrettet. Slå på skriveren igjen.

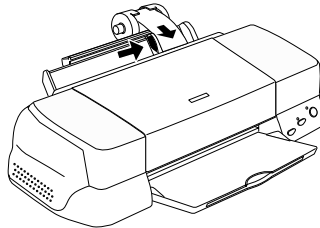


Norsk

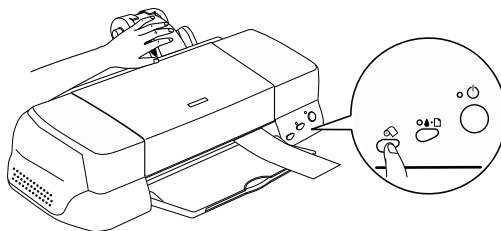
5. Fest papirrullholderen til skriveren. Juster den første til venstre for spalten bak på skriveren, og sett inn papirrullholderen i spaltene.



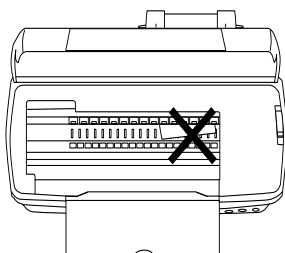
6. Sett papirenden forsiktig inn i skriveren så langt som mulig, kant i kant med høyre kantføring. Skyv venstre kantføring mot venstre skriverkant.



7. For å laste papir korrekt, må du holde papiret på plass med hånden mens du trykker på papirrullknappen. Papiret mates inn i skriveren.



8. Åpne skriverdekslet og pass på at papiret er matet på rett måte. Hvis det er ikke er rett, må du trykke ned papirrullknappen i mer enn tre sekunder for å mate ut papiret. Feillyset er på. Trykk på papirrullknappen for å fjerne feil, og mat papiret på nytt igjen.



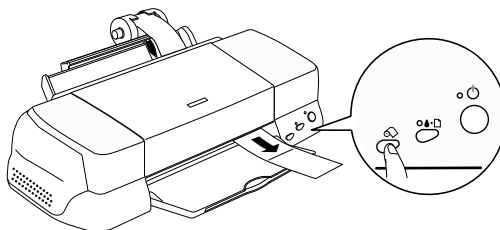
Papirrullen lastes nå inn. Still deretter inn skriverprogramvaren og prøv å skrive ut. Hvis du vil ha mer informasjon om skriverprogramvaren, kan du se i "Fjerne papirrullen fra skriveren" på side 23.

Norsk

Fjerne papirrullen fra skriveren

Når utskriftsjobben er ferdig, trykker du på papirrullknappen, og en linje skrives ut på papirrullen og indikerer hvor papiret skal kuttes. Følg instruksjonene nedenfor for å fjerne papiret fra skriveren.

1. Trykk på papirrullknappen for å mate papiret. Denne gangen skrives en kuttelinje ut.



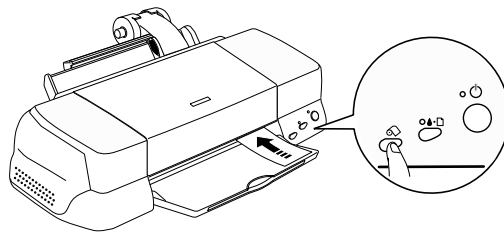
Merk:

- ❑ *Hvis du vil skrive ut mer data på samme papir, kan du trykke på papirrullknappen og sende neste utskriftsjobb. Papiret går tilbake til startposisjon før neste utskriftsjobb starter.*
 - ❑ *Du må trykke på papirrullknappen, ellers virker ikke skriveren selv om du sender en ny utskriftsjobb. Du bør imidlertid ikke trykke på papirrullknappen mer enn nødvendig, ettersom gjentatte handlinger kan skade utskriften.*
2. Kutt papiret langs den trykte linjen. Dra aldri i papiret når du kutter det. Gjør du det, kan du skade utskriften. Når du kutter papiret, må du ikke kutte på innsiden av linjen (nærmere skriveren) ettersom dette kan forårsake innmatingsproblemer.

Merk:

EPSON anbefaler at du bruker et triangel eller annet verktøy for å passe å at enden av rullen er kuttet loddrett av. Et diagonalt kutt kan forårsake innmatingsproblemer.

3. Når du har kuttet papiret, må du holde nede papirrullknappen i om lag 3 sekunder. Papiret mates i omvendt rekkefølge i en posisjon der det er lett å fjerne den fra arkmatere på baksiden av skriveren. Hvis den ikke mater i denne posisjonene, må du gjenta trinnet på nytt.



4. Fjern papiret forsiktig. Trykk deretter på papirrullknappen for å fjerne feillyset.

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.

Åpne skriverprogramvaren

Når du har åpnet programmet og laget dokumentet, er du klart til å velge innstillingene for skriverprogramvaren. Klikk på Print fra File-menyen. Du ser programmet i dialogboksen Print.

Pass på at skriveren er valgt i dialogboksen. Når du klikker på Properties, Printer, Setup or Options (det kan være at du må klikke på en kombinasjon av disse knappene, avhengig av programmet), vises skriverens dialogboks for programvare.

Merk:

Du kan få hjelp med et bestemt problem ved å høyreklikke på elementet og deretter klikke på What's This? kommandoen.

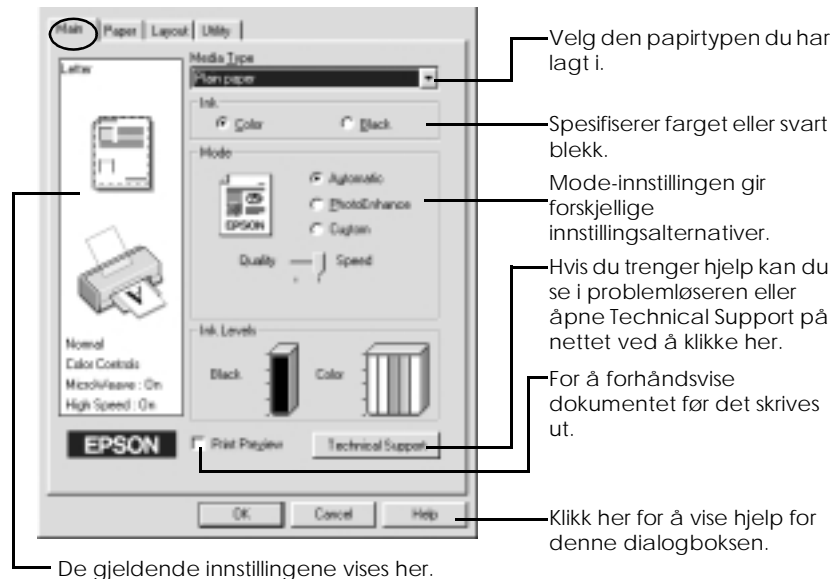
Norsk

Foreta innstillinger på hovedmenyen

Du kan foreta innstillinger for Media Type, Mode, Ink, og Print Preview i hovedmenyen.

Merk:

Du bør alltid foreta innstillinger for Media Type først, ettersom denne innstillingen avgjør hvilke andre innstillinger som er tilgjengelige.



Du får mer informasjon om hovedmenyen i den elektroniske referanseguiden.

Foreta innstillinger på Paper-menyen

Bruk innstillingene på Parameter-menyen til å foreta forandringer på papirstørrelsen, stille inn antall kopier, og andre kopiparametre, spesifisere papirretning, og justere utskriftsområdet.

De tilgjengelige innstillingene varierer etter om du har valgt arkmater eller papirrull som papirkilde.

Foreta innstillinger på Layout-menyen

Du kan foreta innstillinger i Reduce/Enlarge, Double-Sided Printing, Multi-Page, og Watermark i Layout-menyen.

Du får mer informasjon om Layout-menyen i den elektroniske *referanseguiden*.

Norsk

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.

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

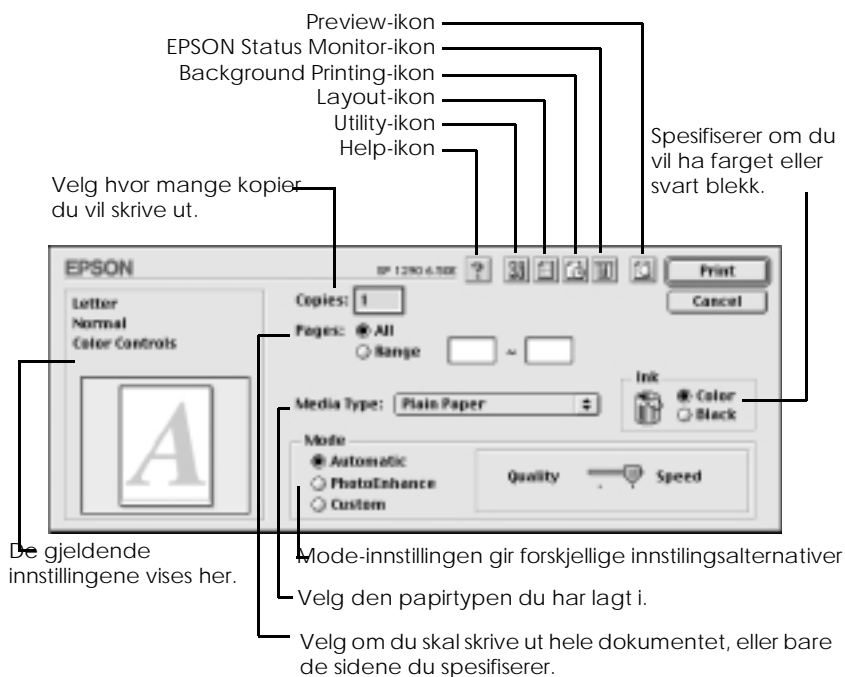
Hvis det oppstår noen problemer når du bruker skriverprogramvaren, kan du se på nettsiden til EPSON Technical Support. For å åpne nettsiden fra skriverprogramavarens CD-ROM, setter du CD-en inn CD-ROM-stasjonen og åpner mappen *Install Printer Driver/Utility* i EPSON-mappen, og dobbeltklikker deretter på ikonet *Technical Support Web Site*

Foreta innstillinger i dialogboksen Print.

Du kan foreta innstillinger for Media Type, Mode, Ink, Copies, og Pages i dialogvinduet Print. I denne dialogboksen har du også tilgang til andre dialogbokser, der du kan stille inn utskriftstid, forhåndsvise dokumentene, og lagre utskriftskødata som en fil.

Merk:

Du bør alltid foreta innstillinger for Media Type først, ettersom denne innstillingen avgjør hvilke andre innstillinger som er tilgjengelige.



Norsk

Merk:


- ❑ Bruk Preview-ikonet til å skifte mellom modusene Print, Preview og Save File. Velg ønsket modus, og klikk på ikonet. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se i den elektroniske referanseguiden.

Foreta innstillinger i dialogboksen Page Setup.

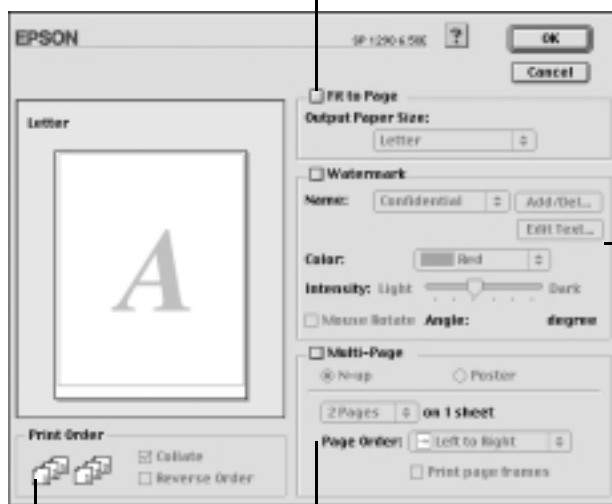
I dialogboksen Page Setup kan du forandre papirstørrelse, spesifisere papirretning, skrive ut på begge sider av papiret, rotere dokumentet 180 grader, redusere eller forstørre utskriften, og justere utskriftsområde.

Hvis du vil ha mer informasjon om dialogboksen Page Setup og innstillingene for papirrull, kan du se i den elektroniske *referanseguiden*.

Foreta innstillinger i dialogboksen Layout.

Du kan modifisere layouten i dokumentet ved å bruke skriverdriverens innstillinger i dialogboksen Layout. For å åpne dialogboksen klikke du på **Print** i filmenyen i programmet, og klikker deretter på  Layout-ikonet i dialogboksen Print.

Justerer automatisk størrelsen på dokumentet slik at det passer overens med papirstørrelsen i skriveren.



Spesifiser utskriftsrekkefølgen til utskriftsjobben.

Velg mellom innstillingene N-up og Poster.

Trykk et vannmerke i bakgrunnen på dokumentet.



Du får mer informasjon om dialogboksen Layout i den elektroniske referanseguiden.

Bytte blekkpatroner

Bruke skriverens kontrollpanel

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 brukes opp 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.

Du kan bytte blekkpatron ved å bruke skriverens kontrollpanel eller hjelpeprogrammet Status Monitor. For å bytte ut en patron ved hjelp av de utskiftingsknappen, kan du følge trinnene nedenfor:

**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.*



Advarsel:

- 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, i selvrengingscyklusen som utføres når skriveren er slått på, samt når det settes inn en ny patron.*

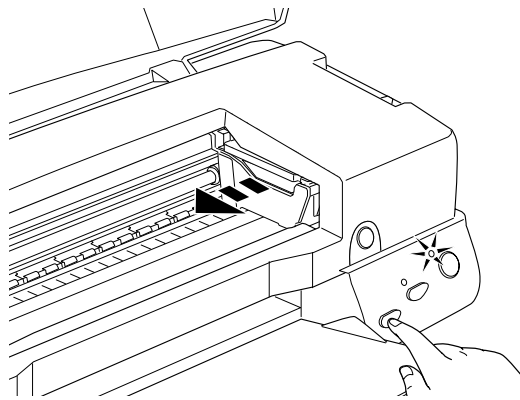
For nærmere informasjon om blekkpatroner, se “Når du håndterer blekkpatroner” på side 7.





1. Kontroller at skriveren er slått på, men at den ikke skriver ut. Åpne skriverdekselet.


Merk:

Du kan bestemme skriverens status. Feillyset blinker når det er lite blekk igjen i den svarte eller fargede fargepatronen. Når feillyset lyser, er den svarte eller fargede blekkpatronen tom.

2. Trykk på den utskiftingsknappen. Skrivehodet flytter seg til venstre, til utskiftingsposisjonen.  Strømlyset begynner å blinke og feillyset begynner å blinke eller lyse. For å se hvilken patron som må skiftes, kan du se i tabellen nedenfor, eller sjekke EPSONs Status Montitor 3 (for Windows) eller EPSONs StatusMonitor (for Macintosh).



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.

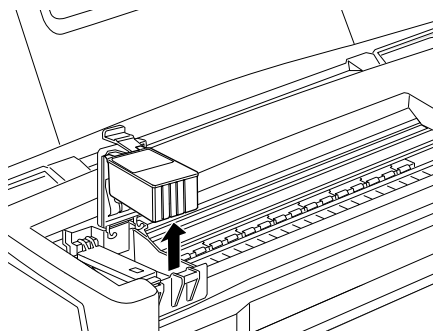
● = på, ○ = av,  = blinker



Advarsel:

Forsøk på å flytte skrivehodet manuelt kan forårsake skade på skriveren. Trykk alltid ned utskiftingsknappen for å flytte hodet.

3. Løft opp klemmen på blekkpatronen så langt som mulig. Ta patronen ut av skriveren. Hvis patronen er tom, må du kaste den i en egnet beholder. Forsøk ikke å ta patronen fra hverandre, eller å etterfylle den.

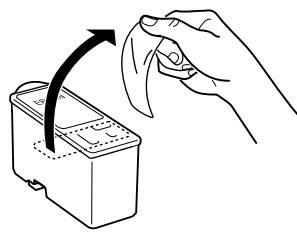


Advarsel:

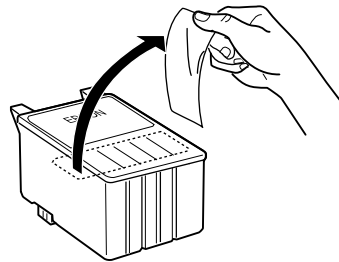
Vask grundig med såpe og vann hvis du får blekk på huden. Hvis du får blekk i øynene, må du øyeblikkelig skylle med vann. Ta straks kontakt med lege hvis du føler ubehag eller har vedvarende problemer med synet etter å ha skylt øynene grundig.

Norsk

4. Ta den nye blekkpatronen ut av plasten og fjern den gule forseglingssteipen. Ta ikke på den grønne brikken på siden av patronen.



svart blekkpatron (T007)



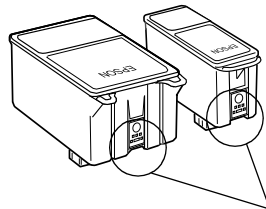
fargepatron:
Stylus Photo 1290 (T009)
Stylus Photo 890 (T008)



Advarsel:

- Fjern den gule forseglingsstapen før du setter i patronen, ellers vil den ikke kunne brukes.*
- Hvis du har installert en patron med forseglingsstapen på, må patronen fjernes og en ny settes i. Fjern den gule forseglingsstapen fra den nye patronen før du setter den inn i skriveren.*
- Den blå delen av forseglingsstapen på toppen av patronen må ikke fjernes. Det kan tette til skrivehodet og gjøre de umulig å skrive ut.*
- Fjern aldri forseglingsstapen på undersiden av patronen. Det vil føre til at blekket renner ut.*
- Fjern ikke den grønne IC-brikken fra siden av patronen. Hvis du installerer en blekkpatron uten IC-brikke, kan skriveren bli ødelagt.*
- Berør aldri den grønne IC-brikken på siden av patronen. Det kan redusere ytelsen og gjøre det umulig å skrive ut.*

Norsk



Må ikke berøres.

5. Plasser tappene på blekkpatronen slik at de hviler på tappene som stikker ut fra bunnen av den åpne klemmen. Trykk klemmene bestemt på plass.

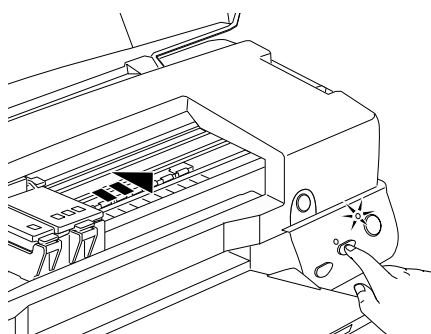
**Advarsel:**

- Pass på at tappene på patronen ikke kommer under hengslene på den åpne klemmen. Dette kan ødelegge klemmen.



- Sett straks inn en ny blekkpatron når en gammel tas ut av skriveren. Skrivehodet kan lett tørke ut og bli ubrukelig hvis det ikke er satt patron i skriveren.

- Trykk på utskiftingsknappen. Skriveren beveger skrivehodet og begynner å fylle opp blekkforsyningsystemet. Dette tar omtrent ett minutt. Når systemet er fylt opp, flyttes skrivehodet tilbake til utgangsposisjonen, ⏻ strømlyset slutter å blinke og forblir på, og feillyset slukkes.



Advarsel:

⏻ Strømlyset fortsetter å blinke så lenge skriveren fyller blekk. Skriveren må aldri slås av mens dette lyset blinker, ellers blir det ikke fylt i nok blekk.


- Lukk skriverdekselet.

Feilsøking


Feilindikatorer

Flere av de vanligste skriverfeilene kan identifiseres ved hjelp av varsellampene på skriverens kontrollpanel. Hvis indikatorene lyser eller blinker, kan du ved hjelp av tabellen nedenfor finne årsaken til feilen, samt forslag til løsning.

Varsellamper	Feil og løsninger	
●	Tomt for papir	
	Det er ikk papir i skriveren.	Kontroller EPSON Status Monitor 3 eller EPSON StatusMonitor. Fyll papir i arkmateren og trykk på knappen for vedlikehold. Skriveren gjenopptar utskriften og lampene slukkes.
●	Papirstopp	
	Papir har satt seg fast i skriveren.	Kontroller EPSON Status Monitor 3 eller EPSON StatusMonitor. Trykk på knappen for vedlikehold for å løse ut papir som sitter fast. Hvis dette ikke hjelper, må du åpne skriverdekselet og fjerne papiret og avrevne biter, som sitter fast på innsiden. Fyll papir i arkmateren og trykk på knappen for vedlikehold for å fortsette utskrift.

☉	Lavt bleknivå	
	Den svarte eller fargede blekkpatronen er nesten tom.	Skaff en ny svart eller farget blekkpatron. For å se hvilken patron som nesten er tom, kan du kontrollere bleknivået ved å bruke EPSON Status Monitor 3 eller EPSON StatusMonitor. Svart: T007 (Standardstørrelse) T010 (Liten størrelse) Farge: T009 (Stylus Photo 1290) T008 (Stylus Photo 890)
●	Tomt for blekk	
	Den svarte eller fargede blekkpatronen er tom eller den er ikke installert.	Skift den svarte eller fargede blekkpatronen med en ny patron. Svart: T007 (Standardstørrelse) T010 (Liten størrelse) Farge: T009 (Stylus Photo 1290) T008 (Stylus Photo 890)
	Feil patron (svart blekkpatron)	
	Skriveren kan ikke bruke den installerte svarte eller fargede blekkpatronen.	Bruk den egnede svarte eller fargede blekkpatronen.  Svart: T007 (Standardstørrelse) T010 (Liten størrelse) Farge: T009 (Stylus Photo 1290) T008 (Stylus Photo 890)
○ ⏻ ●	Vognfeil	
	En papirblokkering eller annet fremmedlegeme sperrer for vognen til skrivehodet. Skrivehodet kan ikke gå tilbake til utgangsposisjonen.	Slå av skriveren. Åpne skriverdekslet og fjern papiret manuelt. Slå på skriveren igjen. Hvis feilen vedvarer, må du ta kontakt med din forhandler.

Norsk

	Ukjent skriverfeil	
	Det har oppstått en ukjent feil.	Slå av skriveren og ta kontakt med din forhandler.

● = på, ○ = av, ◐ = blinker

Korrigerer USB-problemer

Hvis du har problemer med å bruke skriveren din med en USB-kopling, kan du se om det aktuelle problemet er listet nedenfor, og følge instruksjonene for å løse problemet.

Skriveren fungerer ikke med USB-kabel

Hvis skriveren ikke fungerer med USB-kabel, kan du prøve et eller flere av disse alternativene:

- Bruk USB-kabelen (C83623*) som anbefales i "Systemkrav" på side 56.
- For å oppnå best mulig resultat, bør du prøve å kople skriveren direkte til datamaskinens USB-port. Hvis du må bruke flere USB-huber, anbefaler vi at du kople skriveren til den første hub-rekken.

Driftssystem

Windows 98 eller Windows 2000 må være forhåndsinstallert i datamaskinen din. Hvis datamaskinen ikke er utstyrt med USB-utgang, eller er oppgradert fra Windows 95 til 98 eller 2000, er det ikke sikkert at det går an å installere eller kjøre USB-skriverdriveren. Windows Me-brukere må bruke en forhåndsinstallert Windows Me-modell eller en maskin som er oppgradert fra Windows 98.

Ta kontakt med din forhandler for å få nærmere detaljer om din maskin.

Installasjon av skriverprogramvare

Vær oppmerksom på følgende:

- ❑ Når du bruker Windows 2000, må du følge trinnene i Setup Guide for å installere skriverprogramvaren, ellers kan Microsofts Universal bli installert istedenfor. For å kontrollere om universaldriveren er installert, åpner du skrivermappen og høyreklikker på ikonet til skriveren. For å åpne skriverdriveren, klikker du på Printing Preferences på snarveismenyen som vises, og høyreklikker deretter i bildet av driveren. Hvis About vises på snarveismenyen som kommer opp, klikker du på dette. En meldingsboks med ordene "Unidrv Printer Driver", vises. Du må installere skriverprogramvaren på nytt, som beskrevet i Setup Guide. Hvis About ikke vises, er skriverprogramvaren riktig installert.
- ❑ Hvis dialogboksen Digital Signature Not Found (Digital signatur ikke funnet) vises i løpet av installasjonsprosessen, klikker du på Ja. Hvis du klikker på No, må du gå tilbake til trinn 1 og installere skriverprogramvaren på nytt.

Norsk

Installasjon av USB-driver

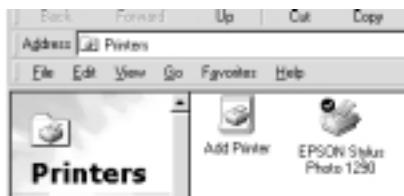
Brukere av Windows Me, 98 og 2000 må følge instruksjonene nedenfor for å kontrollere at USB-driveren er riktig installert.

Merk:

Illustrasjonene som brukes i dette avsnittet, viser prosedyren for Windows 98.

1. Klikk på Start-knappen, gå til Settings, og velg Printers. Kontroller at ikonet for din skriver finnes i vinduet Skrivere.

Velg ikonet for skriveren, og klikk deretter på Properties i Filmenyen.



2. Windows 98-brukere må klikke på kategorien Details og pass på at EPUSBx: (EPSON Stylus Photo 1290) eller 890) vises i Skriv til følgende utgangsliste. Windows 2 0 00-brukere må klikke på kategorien Ports og kontrollere at USBxxx, EPSON Stylus PHOTO 1290 eller 890 vises i Skriv til følgende utgangsliste.

**Merk:**

Se neste avsnitt, "Kontroller at EPSON USB Printer Devices (skriverenheter) vises i menyen Enhetsbehandling (for Windows Me og 98)", hvis den riktige utgangen ikke vises.

Menyen Enhetsbehandling (gjelder kun for Windows Me og 98)

Hvis du avbrøt plug-and-play-skriverinstallasjonen før den var fullført, kan det være at enten USB-skriverenheten eller skriverprogramvaren ikke er riktig installert.

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 Enhetsbehandling.



Norsk

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 Photo 1290 eller 890 vises, er ikke skriverdriveren riktig installert.

Hvis verken USB Printer eller EPSON Stylus Photo 1290 eller 890 vises under Other Devices, må du velge Refresh eller kople USB-kabelen fra skriveren, før du kople den til igjen.

4. Under Other devices velger du USB Printer eller EPSON Stylus Photo 1290 eller 890 Deretter klikker du på Remove. Klikk til slutt på OK.



5. Når du får opp følgende dialogvindu, klikker du på OK. Klikk deretter på OK én 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*.

Merk:

Hvis feilen vedvarer, må du ta kontakt med din forhandler.

Installer USB-skriverdriveren og skriverprogramvaren på nytt (gjelder kun Windows 98)

Hvis løsningene ovenfor ikke løser problemet, kan du prøve 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 programvaren 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 som kommer opp på skjermen.

Norsk

Ekstrautstyr og forbruksprodukter

Ekstrautstyr

Følgende ekstrautstyr kan brukes med skriveren:

Grensesnittkabler

EPSON leverer følgende grensesnittkabler til skriveren: Du kan imidlertid bruke andre typer grensesnittkabler, så lenge de har de rette spesifikasjonene. Se brukerveiledning for 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 tallet varierer fra land til land.*
- Hvilke kabler som er tilgjengelige, varierer også fra land til land.*



Advarsel:

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 tilgjengelige for skriveren:

Blekkpatroner

Følgende blekkpatroner passer til skriveren:

Blekktype	Blekkets produktnummer
Svart blekkpatron	Standardstørrelse: T007
Fargepatron	Stylus Photo 1290: T009 Stylus Photo 890: T008

Merk:

Produktnummeret varierer fra land til land.

Norsk

Skriverspesifikasjoner

Skrive ut

Utskriftsmetode	Blekkutskrift på forespørsel
Dysekonfigurasjon	Monochrome (svart) 48 dyser Farge (cyan, magenta, gul, lys cyan, lys magenta) 240 dyser (48 [hver farge × 5])
Oppløsning	Maksimalt 288 0pp × 720 ppt
Skriveretning	Toveis med logisk søk
Kontrollkode	EPSON/P-raster EPSON Remote
Inntaksbuffer	25 6K

Papir

Merk:

Ettersom produsenten til enhver tid kan endre på kvaliteten på alle typer papir, garanterer ikke EPSON for kvaliteten på noen papirtyper som ikke er produsert av EPSON. Skriv alltid ut testsider før du kjøper inn stor kvanta papir eller skriver ut store jobber.

Blekkpatroner

Diagonale linjer viser utskriftsområde.

A: Minimum toppmargin er 3,0 mm.

Når du legger i flere ark med EPSON glanset papir med fotokvalitet, er minimum toppmargin 30,0 mm.

B-L: Minimum venstremargin er 3,0 mm.

B-R: Minimum høyremargin er følgende:
3,0 mm for enkle ark og C6-konvolutter.
7,0 mm for DL-konvolutter.
28,0 mm for nr. 10-konvolutter.

C: Minimum bunnmargin er 14,0 mm.

*: Du kan utvide bunnmarginen til 3mm ved å velge Maximum som utskriftsområdet på skriverprogramvarens Paper-meny (Windows) eller i Page Setup-dialogboksen (Macintosh). Utskriftskvaliteten kan imidlertid forverres i det utvidete området. Før du skriver ut store utskriftsjobber med denne innstillingen, bør du skrive ut en enkelt ark for å kontrollere utskriftskvaliteten.

** : Når du skriver ut med No Margins (ingen marger) kan utskriftskvaliteten forverres øverst og nederst i utskriften, og området kan bli flekkete.

Norsk

Svart blekkpatron

Svart blekkpatron (T007)

Det er to typer svarte blekkpatroner. Blekkpatronen med liten størrelse (T010) inneholder halvparten så mye blekk som blekkpatronen med vanlig kapasitet (T007)

Farge	Svart
Utskriftskapasitet*	Standardkapasitet (T007): 540 sider (A4, tekst med 360 ppt) Liten størrelse (T010): 270 sider (A4, tekst med 360 ppt)
Patronenes levetid	2 år fra produksjonsdato (innen 6 måneder etter at du har åpnet pakken, ved 25°C)
Temperatur	Lagring: -20 til 40°C 1 måned ved 40°C Overføring: -30 til 60°C 1 måned ved 40°C 120 timer ved 60°C Frysepunkt:** -16°C
Dimensjoner	20,1 mm (V) × 60,0 mm (D) × 38,5 mm (H)

Fargepatron

Fargepatron

Du må velge en fargepatron som passer skriveren.

EPSON Stylus Photo 1290 (T009)
EPSON Stylus Photo 890 (T008)

	Stylus Photo 129	Stylus Photo 890
Farge	Cyan, Magenta, Yellow, Light cyan og Light magenta	
Utskriftskapasitet*	330 sider (A4, 360 ppt, 5% hver farge)	220 sider (A4, 360 ppt, 5% hver farge)
Patronenes levetid	2 år fra produksjonsdato (innen 6 måneder etter at du har åpnet pakken, ved 25°)	
Temperatur	Lagring: -20 til 40° 1 måned ved 40°C Overføring: -30 til 60° 1 måned ved 40°C 120 timer ved 60°C Frysepunkt:** -18°C	
Dimensjoner	49,1 mm (V) × 84,05 mm (D) × 41,8 mm (H)	49,1 mm (V) × 60,0 mm (D) × 38,5 mm (H)

Norsk

* Tallet er basert på kontinuerlig utskrift etter at du har byttet blekk. Den egentlige utskriftskapasiteten er avhengig av hvor ofte du bruker rensefunksjonen skrivehode, og hvor ofte du skrur skriveren på.

** Blekk tiner og kan brukes etter om lag 3 timer i 25°C (77°F).



Advarsel:

- EPSON anbefaler at du kun bruker originale EPSON-blekkpatroner. Andre produkter kan forårsake skader på skriveren som ikke dekkes av EPSON-garantien.*
- Bruk ikke blekkpatronen hvis den er utgått på datoen.*
- Forsøk ikke å etterfylle blekkpatronene. Skriveren beregner hvor mye blekk som er igjen ved hjelp av en IC-brikke i blekkpatronen, så selv om patronen etterfylles, forteller IC-brikken at den er tom.*

L**R4C725/726****all.bk**SPEC.FM
12/18/00**Rev.E**

A5 size

Proof Sign-off:
K.Gazan CRE Oguchi
N.Nomoto
Lipsett**Mekanisk**

	Stylus Photo 129	Stylus Photo 890
Arkmatings metode	Friksjon	
Papirbane	Arkmater, åpning bak	
Arkmatings kapasitet	Ca. 100 ark á 64 g/m ² -papir	
Dimensjoner	Lagring Bredde: 609 mm Dybde: 311 mm Høyde: 175 mm	Lagring Bredde: 471 mm Dybde: 290 mm Høyde: 175 mm
	Skrive ut Bredde: 609 mm Dybde: 766 mm Høyde: 414 mm	Skrive ut Bredde: 471 mm Dybde: 631 mm Høyde: 302 mm
Vekt	8,4 kg, ikke medregnet blekkpatronene	6,0 kg, ikke medregnet blekkpatronen

Elektrisk

	12 0V-modell	22 -24 0V-modell
Inngangsspenning	99 til 132 V	198 til 264 V
Klassifisert frekvensspekter	50 til 60 Hz	
Inngangsspenning	49,5 til 60 ,5Hz	
Merkestrøm	0,4 A	0,2 A
Strømforbruk	Ca. 15 W (ISO10561 brevmonster) Ca. 3 W i hvilemodus	

Merk:

Kontroller spenningsstyrken som står merket bak på skriveren.

Miljø

Temperatur	Drift: 10 til 35° Lagring: -20 til 40°C 1 måned ved 40°C Overføring:* -20 til 60°C 120 timer ved 60°C
Fuktighet	Drift: 20 til 80% RH Lagring:*,** 5 til 85% RH

* Lagret i forsendelsesboks

** Uten kondensering

Norsk

Sikkerhetsgodkjennelse

U.S.-modell:

Sikkerhetsstandarder UL 1950
CSA C22.2 Nr. 950

EMC-standarder FCC del 15 punkt B klasse B
CSA C108.8 klasse B

Europeisk modell:

Lavspenningsdirektiv EN 60950
73/23/EØF EN 55022 klasse B
EMC direktiv 89/336 EN 55024
/EØF EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

Australsk modell:

EMC-standard AS/NZS 3548 klasse B

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, må du å ha Microsoft® Windows® Millennium Edition, Windows® 98, Windows® 95, Windows® 2000, eller Window sNT® 4.0 installert skriveren må være tilkopleet med en isolert, tvunnet to-trådkabel. 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 kopleet til skriveren med en vanlig omspunnet USB-kabel.

Datamaskinen må dessuten møte følgende systemkrav:

System-minstekrav	Anbefalt system
Pentium 15 0MHz –prosessor for Windows Me 486/ 66MHz-prosessor for Windows 98 486/ 25MHz-prosessor for Windows 95 og N T4.0 Pentium 13 3MHz-prosessor for Windows 2000	Pentium 15 0MHz eller kraftiger prosessor for Windows M Pentium eller kraftigere prosessor for Windows 98, 95 og NT4.0 Pentium 13 3MHz eller kraftiger prosessor for Window s2000
16 MB RAM for Windows 98, 95 og NT 4.0 32 MB RAM for Windows Me og 2000	32 MB RAM eller mer for Windows Me, 98 og 95 64 MB RAM eller mer for Windows 2000 o g NT4.0
20 MB ledig plass på harddisken for Windows Me, 98 og 95 40 MB ledig plass på harddisken for Windows 2000 o g NT4.0	50 MB eller mer ledig plass på harddisken for Windows Me, 98 og 95 10 0MB eller mer ledig plass på harddisken 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.

Norsk

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/ 8.6 / 9.X
14 MB med tilgjengelig minne (For Stylus Photo 1290)	29 MB eller mer tilgjengelig minne (For Stylus Photo 1290)
14 MB med tilgjengelig minne (For Stylus Photo 890)	29 MB eller mer tilgjengelig minne (For Stylus Photo 890)
16 MB tilgjengelig minne når bakgrunnsutskrift er aktivert. (For Stylus Photo 1290)	48 MB tilgjengelig minne eller mer når bakgrunnsutskrift er aktivert. (For Stylus Photo 1290)
16 MB tilgjengelig minne når bakgrunnsutskrift er aktivert. (For Stylus Photo 890)	48 MB tilgjengelig minne eller mer når bakgrunnsutskrift er aktivert. (For Stylus Photo 890)

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 (oppført 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 15 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.

Bruke den elektroniske referanseguiden

Les det aktuelle avsnittet nedenfor om hvilke systemkrav som må oppfylles for å kunne bruke den elektroniske *Referanseguiden*.

Norsk

Windows-brukere

System	Microsoft Windows® Millennium Edition, 98, 95, 2000, eller NT® 4.0
CPU	Pentium 150MHz prosessor (for Windows Me) i486/ 66MHz (for Windows 98) (Pentium eller raskere anbefales) i486/ 25MHz (for Windows 95 og NT 4.0) (Pentium eller raskere anbefales) Pentium 133 MHz for Windows 2000
Minne	16 MB RAM for Windows 98, 95 og NT 4.0 (32 MB RAM eller mer anbefales) 32 MB RAM for Windows Me og 2000
Plass på harddisk	4 MB for å installere Referanseguiden
CD-ROM-stasjon	Dobbel hastighet (quad-speed eller raskere anbefales)
Display	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	8,1 system
Minne	16 MB RAM (32 MB RAM eller mer anbefales)
Plass på harddisken	4 MB for å installere Referanseguiden
CD-ROM-stasjon	Dobbel hastighet (quad-speed eller raskere anbefales)
Display	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)