

EPSON STYLUS™ COLOR 900

Alle rettigheter forbeholdt. 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 skriftlig tillatelse fra SEIKO EPSON CORPORATION. Informasjonen det inneholder er kun ment for bruk med denne EPSON-skriveren. EPSON kan ikke holdes ansvarlige for bruk av denne informasjonen i forbindelse med andre skrivere.

Verken SEIKO EPSON CORPORATION eller deres affilierte selskaper / filialer kan holdes ansvarlige overfor kjøper av dette produktet eller overfor tredjeparter for skader, tap eller utgifter som måtte påløpe for kjøper eller for tredjeparter på grunn av uhell, uriktig bruk eller misbruk av dette produktet eller av uautorisert ombygging, reparasjon eller endring av produktet eller (med unntak av USA) fordi SEIKO EPSON CORPORATIONs drifts- og vedlikeholdsinstruksjoner ikke er blitt nøye overholdt.

SEIKO EPSON CORPORATION kan ikke holdes ansvarlige 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 ansvarlige 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 og EPSON ESC/P er registrerte varemerker og EPSON ESC/P Raster og EPSON Stylus er varemerker for SEIKO EPSON CORPORATION.

Microsoft og Windows er registrerte varemerker for Microsoft Corporation.

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

Copyright ©, 1998, SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japan.

Norsk

Produktinformasjon

Samsvarserklæring

I henhold til ISO/IEC Veiledning 22 og EN 45014

Produsent	SEIKO EPSON CORPORATION
Adresse	3-5, Owa 3-chome, Suwa-chi Nagano-ken 392 Japan
Hovedforhandler	EPSON EUROPE B.V.
Adresse	Prof. J. H. Bavincklaan 5 1183 AT Amstelveen Nederland

Erklærer at produktet:

Produktnavn	Blekkstråleskriver
Modell:	P120A

Er i samsvar med følgende direktiv(er) og norm(er):

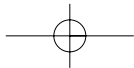
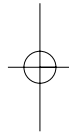
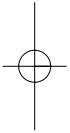
Direktiv 89 / 336 / EEC:	EN 55022 Klasse B EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 50082-1 IEC 801-2 IEC 801-3 IEC 801-4
Direktiv 73 / 23 / EEC	EN 60950

November 1998

H. Horiuchi
President i EPSON EUROPE B.V

Innholdsfortegnelse

<i>Sikkerhetsinstrukser</i>	1
<i>Installere skriveren</i>	6
Systemkrav	6
Skriverdeler og funksjoner	9
Feste papirbrettet	11
Plugge inn skriveren	11
Sette i blekkpatronene	12
Koble skriveren til PCen	18
Installere skriverens programvare på en PC	19
Koble skriveren til en Macintosh	22
Installere skriverens programvare på en Macintosh	23
Bruke Chooser i valg av skriver	27
Koble skriveren til USB-porten	30
Fylle papir	39
Skrive ut den første siden for Windows	40
Skrive ut den første siden for Macintosh	42
<i>Fylle spesialpapir</i>	45
<i>Bytte blekkpatroner</i>	48
<i>Vedlikehold</i>	53
Sjekk dysene i skrivehodet	53
Rengjøre skrivehodet	56
Justere skrivehodet	59
<i>Feilsøking</i>	60
Feilindikatorer	60
Vanlige problemer og løsninger	62
Avbryte utskriften	64
Kontakte kundestøtte	66
<i>Alternativer og forbruksprodukter</i>	67



Sikkerhetsinstruksjer

Viktige sikkerhetsinstruksjer

Les alle disse instruksene før du begynner å bruke skriveren. Følg alle advarsler og instruksjer merket på skriveren.




- Åpningene i skriverkabinettet må ikke blokkeres eller dekkes til.
- Stikk ikke fremmedlegemer ned i sporåpningene. Ikke søl væske på skriveren.
- Bruk kun den type strømtilførsel som er angitt på skriverens skilt.
- Kople alt utstyr til riktig jordet strømuttak. Unngå å bruke uttak på samme strømkrets som kopimaskiner eller klimaanlegg som regelmessig slår seg av og på.
- 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.
- Bruk ikke skadet eller tynnslitt strømledning.
- Hvis du bruker en skjøteledning med skriveren, 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 plagget inn i veggkontakten ikke overskrider det den er laget for.
- Ikke forsøk å utføre service på skriveren selv.

Norsk

- Trekk ut støpselet på skriveren 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 ønsker å bruke skriveren i Tyskland, bør du merke deg at:
For at skriveren skal være tilstrekkelig beskyttet mot kortslutning og overledning, må lokalene være sikret med en 16 A overbelastningsbryter.
Bei Anschluß des Druckers an die Stromversorgung muß sichergestellt werden, daß die Gebäudeinstallation mit einem 16 A-Überstromschalter abgesichert ist.

Noen forsiktighetsregler

Når du bruker skriveren

- Stikk ikke hånden inn i skriveren og rør ikke blekkpatronen under utskrift.
- Beveg ikke skrivehodet manuelt. Du risikerer å skade skriveren.
- Slå alltid skriveren av med  strømbryteren. Når du trykker på den, blinker  strømlýset kort og så slukker det. Vent til  strømlýset er slukket før du trekker ut støpselet på skriveren eller kopler ut strømtilførselen.
- Før du transporterer skriveren, må du passe på at skrivehodet er i ytre høyre stilling, og at blekkpatronene er på plass.

Når du håndterer blekkpatroner

- Oppbevar blekkpatronene utilgjengelige for barn.
- Hvis du får blekk på hendene, må du vaske det av med såpe og vann. Hvis du får blekk i øynene, skyll dem øyeblikkelig med vann.
- Ikke riste blekkpatronen – det kan få den til å lekke.
- Sett blekkpatronen på plass med én gang du har tatt den ut av pakningen. Hvis du lar den ligge uinnpakket over lang tid, kan resultatet bli dårligere utskriftskvalitet.
- Når du først har satt inn en blekkpatron, må du ikke åpne klemmen og fjerne patronen igjen med mindre du skal erstatte den med en ny. Hvis du gjør dét, kan patronen bli ubrukelig.
- Bruk ikke en blekkpatron etter den utløpsdatoen som er merket på esken. For optimale resultater, bør du bruke opp blekkpatronene innen seks måneder etter at du har installert dem.
- Ta ikke blekkpatronene fra hverandre, og prøv ikke å fylle dem opp. Dette kan skade skrivehodet.

Når du velger plassering av skriveren

- Sett skriveren på et flatt og stabilt underlag som er større enn skriveren. Skriveren fungerer ikke som den skal hvis den står skrått eller vinklet.
- Unngå steder med kraftige temperatur- og fuktighetssvingninger. Beskytt den også mot direkte sol, sterkt lys eller varmekilder.
- Unngå steder hvor den blir utsatt for støt eller vibrasjoner.
- Sørg for nok plass rundt skriveren slik at det blir tilstrekkelig god ventilasjon.
- Plasser skriveren i nærheten av 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 oppfyller retningslinjene fra det internasjonale ENERGY STAR-programmet for energieffektivitet.

Det internasjonale ENERGY STAR-programmet er forkjempere for frivillig utvikling av energieffektive datamaskiner, skrivere og andre eksterne utstyrsenheter.

Advarsler, Forholdsregler og Merknader



Du må være meget oppmerksom på advarslene hvis du vil unngå personskafer.



Ta alle forholdsregler slik at du unngår skader på utstyret.

Merknader inneholder viktige opplysninger og nyttige tips om drift av skriveren.

Elektrisk

	120V Modell	220-240V Modell
Inngangsspenning	99V - 132V	198V - 264V
Merkefrekvens	50 Hz - 60 Hz	
Inngangsfrekvens	49,5 Hz - 60,5 Hz	
Merkestrøm	0,4A	0,2A
Effektforbruk	Ca. 18 W (ISO 10561 brevmonster) Ca. 5 W i ventemodus	

Denne skriveren er også konstruert for IT-systemer med fase-til-fase spenning på 220-240V.

Merk:

Sjekk skiltet på baksiden av skriveren som viser skriverens spenning.

Sikkerhetsgodkjenning

Sikkerhetsstandarder:

USA-modell	UL 1950, CSA 22.2 950
Europeisk modell	EN60950 (VDE)

EMC (elektromagnetisk overensstemmelse):

USA-modell	FCC part 15 subpart B class B
Europeisk modell	EN 55022 (CISPR Pub. 22) class B EN 50082-1 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
Australsk modell	AS/NZS 3548 class B

Norsk

Installere skriveren

Systemkrav

For PCer

Når du skal bruke skriveren trenger du Microsoft®, Windows® 95, Windows® 98, eller Windows® NT 4.0 eller DOS; samt en skjermet, tvunnet par parallellkabel. Hvis du ønsker å koble skriveren til en USB-port, må du ha en PC som har en USB-port og som har Windows 98 forhåndsinstallert; samt en skjermet USB-kabel.

Det stilles følgende systemkrav til din PC:

Minimumssystem	Anbefalt system
i486/25 MHz for Windows 95 og NT 4.0 i486/66 MHz for Windows 98	Pentium eller høyere prosessor
16MB RAM	32MB RAM eller mer for Windows 95 og 98 64MB eller mer for Windows NT 4.0
10MB plass på harddisk for Windows 95 og 98 20MB plass for Windows 3.1 og NT 4.0	Mer enn 50MB ledig plass på harddisk for Windows 95 og 98 100 MB eller mer for Windows NT 4.0
VGA-skjerm	VGA-skjerm eller bedre

Forhandleren av datamaskiner kan hjelpe deg med oppdatering av systemet hvis det ikke oppfyller disse kravene.

For Macintosh-maskiner

Følgende krav til maskinvare og system må være oppfylt for at denne skriveren skal kunne brukes med en Apple® Macintosh®. Du trenger også en standard Apple System Peripheral-8-kabel (8-pinner minisirkel apparatkontakt) eller tilsvarende.

Passende datamaskinmodeller (pr. 1. september 1998)

Macintosh LC475, LC575, LC630
Macintosh Quadra-serien
Macintosh Centris-serien
Macintosh PowerBook™-serien (PowerBook 190, 520, 540, 550 eller nyere)
Macintosh PowerBook Duo 280, 2300c/100
Macintosh Performa 475, 575, 630, 5210 eller nyere
Power Macintosh-serien
iMac Series (for USB)

Hvis du ønsker å koble skriveren til en USB-port, må du ha en iMac datamaskin med en USB-port, samt en skjermet USB-kabel

Det stilles dessuten følgende systemkrav til din Macintosh.

Minimumssystem	Anbefalt system
System 7.5.1	System 7.6 eller nyere
5MB tilgjengelig minne 10MB minne når bakgrunnsutskrift er på	16MB eller mer tilgjengelig minne 25MB eller mer tilgjengelig minne når bakgrunnsutskrift er på.

Norsk

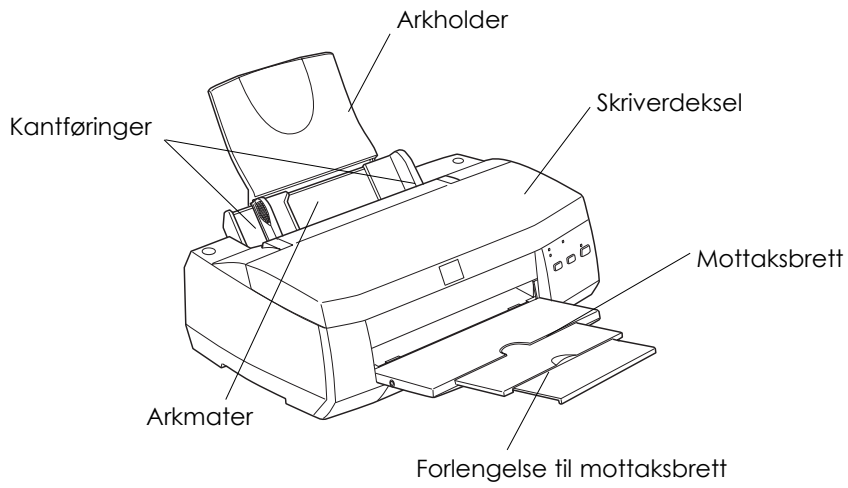
Merk:

- Hvor mye ledig minne som er tilgjengelig, er avhengig av hvor mange og hvilken type programmer du kjører. Hvis du vil se hvor mye ledig plass du har, velg About this Macintosh i Apple-menyen og se hvor mye minne som er oppgitt (i kilobyte) under "Largest Unused Block" (1024K=1MB).*

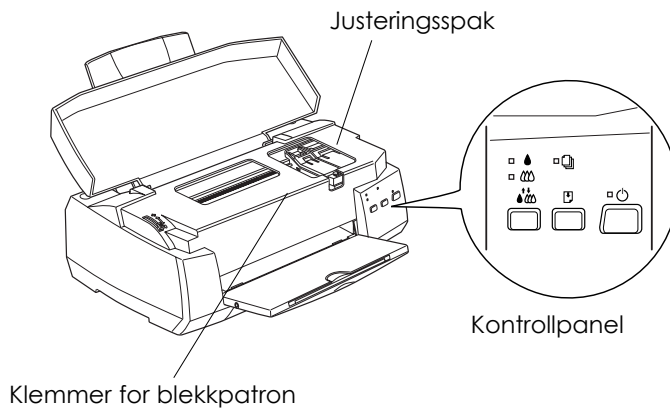
- De kravene til ledig plass som er nevnt ovenfor, gjelder for utskrift på Letter papir. Kravene kan variere alt etter størrelsen på papiret, hva slags program du bruker og hvor komplisert dokumentet er som du vil skrive ut.*

I tillegg til disse kravene til systemet og minnet, må du ha 10MB ledig plass på harddisken for å kunne installere programvaren for skriveren. Når du skriver ut, trenger du ekstra plass på harddisken - omtrent dobbelt så mye som størrelsen på filen du vil skrive ut.








Skriverdeler og funksjoner








Norsk



Knapper

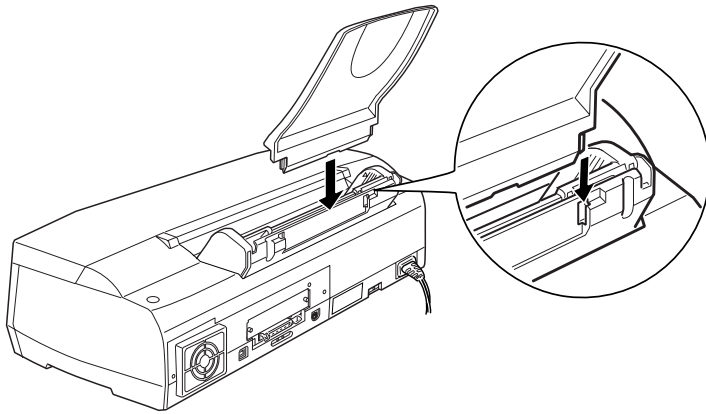
Knapper	Funksjon
 Strøm	Slår skriveren på og av. Tømmer skriverminnet hvis trykket to ganger mens strømmen er på.
 Lasting/utmatning	Laster og mater ut papir hvis trykket og sluppet innen 2 sekunder. Fortsetter utskrift hvis trykket etter feilmelding om papirslutt.
 Rens	Flytter skrivehodet til utskiftingsposisjonen hvis trykket inn ca. 3 sekunder mens  eller  lyset tom for blekk blinker eller er tent. Flytter skrivehodet tilbake til hjemmeposisjon etter utskifting av blekkpatron. Starter rensing av skrivehodet hvis trykket inn ca. 3 sekunder mens både  eller  lyset tom for blekk blinker eller er slukket.

Lys

Lysstatus	Skriverstatus
 Strøm	Lyser når skriveren er på. Blinker når den mottar data, skriver ut, bytter en blekkpatron, fyller blekk eller renser skrivehodet.
 Tom for papir	Lyser når skriveren er tom for papir. Fyll papir i arkmateren; trykk så på knappen  lasting/utmatning og fortsett utskriften. Blinker når det er papirstopp. Trekk alt papiret ut av arkmateren og legg papiret tilbake igjen. Hvis lyset fortsetter å blinke, slå av skriveren og trekk forsiktig alt papiret ut av skriveren.
 Tom for svart blekk	Blinker når blekknivået er lavt. Den svarte blekkpatronen er nesten tom. Lyser når det er slutt på svart blekk. Den svarte blekkpatronen er tom for blekk. Skaff en ny svart blekkpatron (T003**).
 Tom for fargeblekk	Blinker når blekknivået er lavt. Fargeblekkpatronen er nesten tom. Lyser når det er slutt på fargeblekket. Fargeblekkpatronen er tom for blekk. Skaff en ny fargeblekkpatron (T005**).


Feste papirbrettet

Sett papirbrettet inn i sporene på baksiden av skriveren.



Norsk

Plugge inn skriveren

1. Forsikre deg om at skriveren er slått av. Den er av når  strømlýset er slukket.
2. Sjekk nøye på skiltet på baksiden av skriveren at skriverens spenning er den samme som spenningen på stikkontakten. Forsikre deg også om at du har riktig strømkabel for strømkilden din.



Forholdsregel:

Du kan ikke endre spenningen på skriveren. Hvis merkespenningen og spenningen i din stikkontakt ikke er de samme, må du kontakte forhandleren for å få hjelp. Plugg ikke inn strømledningen i kontakten.

3. Hvis strømledningen ikke er festet til skriveren, kobler du den til vekselstrøminntaket på baksiden av skriveren.
4. Plugg inn strømledningen i en stikkontakt som er forsvarlig jordnet.

Sette i blekkpatronene

Merk deg følgende før du setter i blekkpatronene.

**Forholdsregel:**

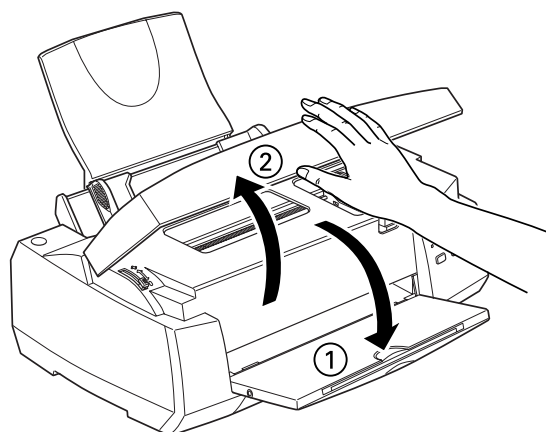
Blekkpatronene er frittstående enheter. Ved normal bruk vil det ikke lekke ut blekk fra en patron. Vask av evt. blekk på huden grundig med såpe og vann. Får du blekk i øynene, må du øyeblikkelig skylle dem med vann.


Merk:

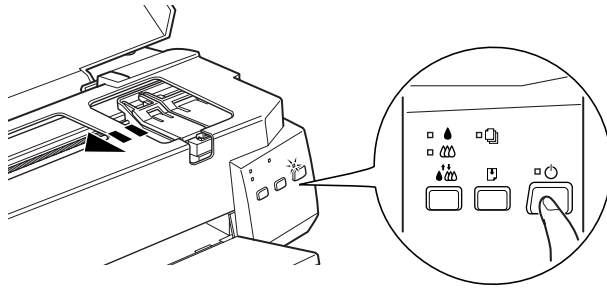
- Vent til du skal bruke blekkpatronen før du åpner pakken, ellers kan blekket bli tørt.
- Bruk blekkpatronene som fulgte med skriveren første gang du setter i blekkpatronene, ellers kan det være at skriveren ikke fyller blekk ordentlig.




Slik setter du inn blekkpatronene:

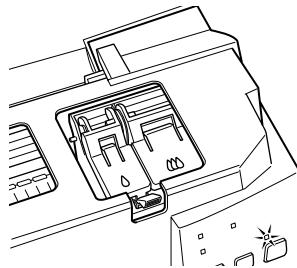
1. Brett ut mottaksbrettet foran på skriveren og åpne så dekkelet.



2. Slå på skriveren ved å trykke på  strømknappen.



Skrivehodet beveger seg litt mot venstre. Dette er installasjonsinnstillingen for den svarte blekkpatronen. Strømlýset  blinker og lysene tomt for  svart og  fargeblekk slår seg på.

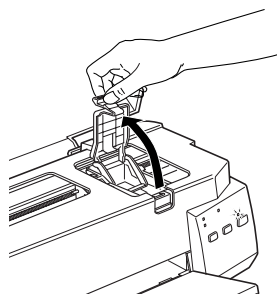


Forholdsregel:

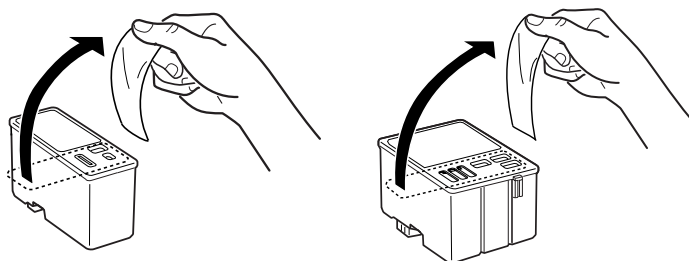
Beveg ikke skrivehodet manuelt. Du risikerer å skade skriveren.

Norsk

3. Løft opp klemmen som holder de to blekkpatronene.



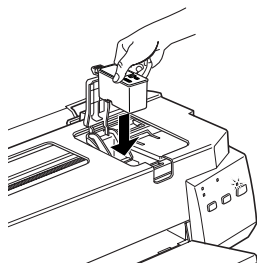
4. Åpne pakkene med blekkpatronene. Fjern deretter kun den gule forseglingsstapen fra patronene.



Forholdsregel:

- Du må fjerne de gule forseglingsstapene fra patronene før bruk. Hvis du prøver å bruke en patron som fremdeles er forseglet, kan den bli ubrukelig.
- Ikke fjern den blå delen av forseglingsstapen øverst på patronen ellers kan den bli tilstoppet og vil ikke kunne skrive ut.
- Fjern ikke forseglingsstapen fra undersiden av patronene, for da vil blekket lekke ut.

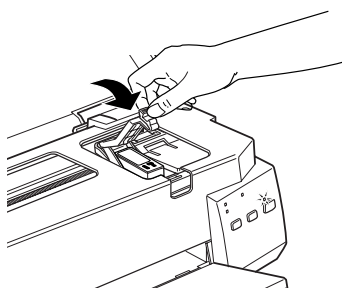
5. Legg den svarte blekkpatronen forsiktig ned i patronholderen med etikettene opp. Ikke trykk ned på patronen.



Merk:

Installer begge blekkpatronene. Hvis én av patronene ikke er satt inn, virker ikke skriveren.


6. Trykk klemmene ned til de klikker på plass.

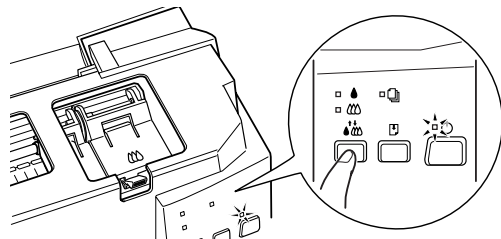


Forholdsregel:

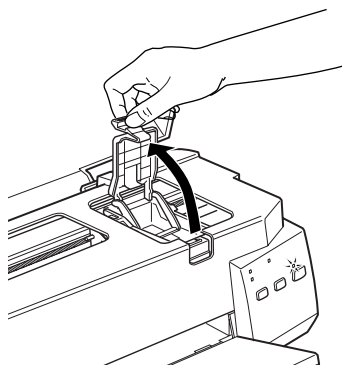
Når du først har installert blekkpatronene, må du ikke åpne klemmene før du skal skifte ut patronene igjen. Ellers kan patronene bli ubrukelige


Norsk

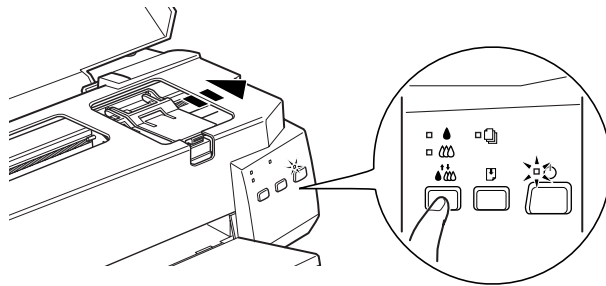
7. Trykk på  rensknappen for å installere fargeblekkpatronen. Skriveren flytter skrivehodet til installasjonsinnstillingen for fargeblekkpatronen.




8. Åpne patronklemmen. Sett inn fargeblekkpatronen slik som beskrevet i punkt 5 og 6, men bytt ut "svart blekkpatron" med "fargeblekkpatron" der dette er aktuelt. Gå videre til punkt 9 for fullføre installasjonen av blekkpatronen.



9. Trykk på rensknappen . Skriveren flytter skrivehodet og begynner å fylle opp systemet for blekktilførsel.



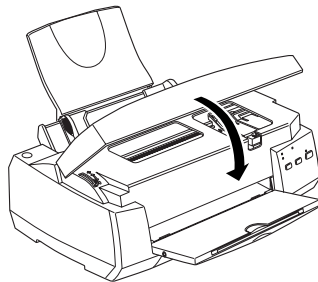
Det tar ca. 1 minutt å fullføre oppfyllingen av blekk. I mellomtiden blinker  strømlýset og skriveren avgir en rekke mekaniske lyder. Dette er helt normalt. Når oppfyllingen av blekk er ferdig, blir skrivehodet satt tilbake til hjemmeposisjon (lengst til høyre).



Forholdsregel:

Slå aldri skriveren av mens strømlýset  blinker.

10. Lukk skriverdekselet.



Nå er du klar til å koble skriveren til datamaskinen. Skal du koble skriveren til en PC, se neste avsnitt. Hvis skriveren skal kobles til en Macintosh, se "Koble skriveren til en Macintosh" på side 22. Hvis du planlegger å bruke en USB-kabel for å koble skriveren til datamaskinen, følg veiledningen i Brukerhåndbok for USB som fulgte med skriveren.

Koble skriveren til PCen

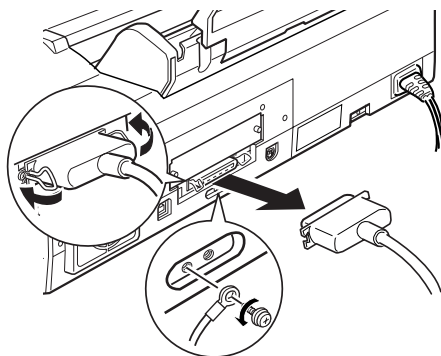
Når du skal koble skriveren til en datamaskin som har et innebygget parallelt grensesnitt, trenger du en skjermet, tvunnet par parallellkabel.

Merk:

Du kan lese om hvordan du kobler til og bruker USBkontakten i håndboken for USB som fulgte med skriveren.

Følg denne fremgangsmåten for å koble til skriveren.

1. Forsikre deg om at både skriveren og datamaskinen er slått av.
2. Plugg kabelkontakten fast inn i skriverens apparatkontakt for grensesnitt. Klem så ledningsklipsene godt sammen til de låser seg på begge sider. Hvis kabelen din har en jordingsledning, kobler du den til jordingskontakten under apparatkontakten for grensesnitt.



3. Plugg den andre enden av kabelen inn i datamaskinens parallelle grensesnitt. Hvis det er en jordingskabel på datamaskinens side av kabelen, kobler du den til jordingskontakten på baksiden av datamaskinen.

Se neste kapittel for veiledning om hvordan du installerer programvaren for skriveren. Du må installere skriverprogrammet før du kan bruke skriveren

Installere skriverens programvare på en PC

Etter at du har koblet skriveren til PCen, installerer du skriverprogramvaren. Denne programvaren ligger i CD-ROMen "Skriverprogramvare for EPSON Stylus COLOR 900" CD-ROM, som er vedlagt skriveren ved levering.

Hva du må installere

Programvaren for skriveren din består av:

- Skriverdriver**
Skriverdriveren gir deg full kontroll av skriveren. Med den kan du stille inn utskriftskvalitet, hastighet, papirtype og papirformat.
- Hjelpeprogrammer**
Funksjonene Dysekontroll, Hoderens og Justere skrivehodet hjelper deg å holde skriveren i optimal driftstilstand.
- EPSON Status Monitor 2**
EPSON Status Monitor 2 gir deg informasjon om skriverfeil og skriverstatus. Du kan f.eks. se hvor mye blekk det er igjen og om det er på tide å skifte blekkparton..
- HIGH QUALITY IMAGES (kun for Windows 95 og NT 4.0)**
HIGH QUALITY IMAGES lar deg se, raskt og enkelt, hva slags kvalitetsutskrifter i farger er tilgjengelig på EPSON Stylus COLOR 900 skriveren.

Hvis du bruker diskettversjonen av programvaren, må du lage en sikkerhets kopi av disketten med EPSON skriverprogramvare før du begynner installeringen.



Norsk

Hvis du ønsker å lage en diskettversjon av skriverprogramvaren på CD-ROMen, setter du inn CDen med skriverprogrammet og klikker på knappen Driver disk creation utility og følger instruksene på skjermen.

Installere i Windows 95, 98 og NT 4.0

Følg veiledningen nedenfor for å installere skriverprogrammet i Windows 95, 98, og NT 4.0.

Hvis du koblet skriveren til PCen via et USB grensesnitt, må du installere EPSON USB Printer Device Driver (EPSON USB skriverdriver) og programvaren for skriveren som er på CDen med skriverprogramvare. Følg veiledning i Brukerhåndbok for USB som fulgte med skriveren.

1. Legg CDen med skriverprogramvaren som fulgte med skriveren i CD-ROM-stasjonen. Dialogboksen Installer kommer til syne. (Hvis du bruker disketter, setter du disketten i diskettstasjonen og dobbeltklikker på stasjonsikonet FD og dobbeltklikker på ikonet Setup.exe.)



2. Dobbeltklikk på Install Printer Driver/Utility for å begynne å installere programvaren for skriveren.
3. Når du er ferdig med å installere programmet, klikker du på OK.

Installeringen av EPSON Status Monitor 2 begynner automatisk. Følg instruksene på skjermen.

Merk:

- Hvis *New Hardware Found* kommer frem på skjermen eller en annen Wizard når du slår på PCen, klikker du på *Cancel* og følger veiledningen ovenfor.
- Installasjonstiden kan variere for de ulike datamaskiner.

Vil du ha informasjon om hvordan du åpner og bruker programmet, se "Skrive ut den første siden for Windows" på side 40. Du kan også få informasjon via direktekoblet hjelp i "Using the printer Software for Windows" (Bruke skriverens programvare for Windows) i *Refereanseveiledningen*.

Hvis du bruker skriveren i et nettverk, se "Network Printing" (Skrive ut i et nettverk) i *Refereanseveiledningen*.

Norsk

Koble skriveren til en Macintosh

Merk:

Du kan lese om hvordan du kopler til en iMac via USBporten i håndboken for USB som fulgte med skriveren.

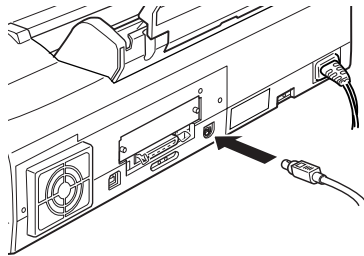
Når du skal bruke skriverens innebygde serielle grensesnitt trenger du en Apple System Peripheral-8-kabel.

Merk:

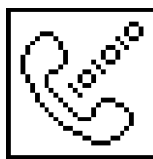
- Hvis du vil bruke USB-kabelen for å koble skriveren til en iMac datamaskin, følg veiledningen i Brukerhåndbok for USB som fulgte med skriveren.
- Hvis du ønsker å bruke det valgfrie LocalTalk Interface Card (C82312*) eller Type B Ethernet Interface Card (C82362*/C82363*/C82364*), se "Bruke alternative grensesnittkort" på side 69.

Følg fremgangsmåten nedenfor når du kobler skriveren til en Macintosh.

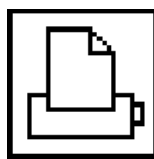
1. Forsikre deg om at både skriveren og maskinen er slått av.
2. Koble en ende av grensesnittkabelen til den serielle apparatkontakten på baksiden av skriveren.



3. Koble den andre enden av grensesnittkabelen enten til modempporten eller til skriverporten på Macintoshen. Portene er merket med ikonene nedenfor.



modempport



skriverport

Se instruksene for installasjon av skriverprogramvaren på neste side. Du må installere skriverprogramvaren før du kan bruke skriveren.

Installere skriverens programvare på en Macintosh

Når du har koblet skriveren til Macintoshen, er du klar til å installere skriverprogramvaren som er inkludert i "Printer Software for Epson Stylus COLOR 900" (Skriverprogramvare for Epson Stylus COLOR 900) på CDen som fulgte med skriveren.

Hva du må installere

Skriverprogramvaren inneholder:

- EPSON skriverdriver-pakke

SC900

Skriverdriverprogram som kjører skriveren hvis du bruker serielt eller USB grensesnitt. Lar deg foreta innstillinger for papirtype, utskriftskvalitet, hastighet og papirformat.

SC900 (AT)

Skriverdriverprogram som lar deg bruke skriveren i et AppleTalk nettverk. Lar deg foreta innstillinger for papirtype, utskriftskvalitet, hastighet og papirformat.

EPSON Monitor3

Overvåker og styrer bakgrunnsjobber for utskrifter. Du må slå på bakgrunnsutskrift i Chooser (Velgeren) for å kunne bruke programmet.

StatusMonitor

Holder rede på skriverens aktuelle status og varsler deg hvis det oppstår skriverfeil.

Norsk

Hjelpeprogrammer

Nozzle Check (Kontrollere skrivehodet), Head Cleaning (Rense skrivehodet), samt Print Head Alignment (Justere skrivehodet) sørger for å holde skriveren i god stand.

Epson Namer

Gir skriveren et entydig navn slik at du kan bruke den i et AppleTalk nettverk.

ColorSync 2.0 og Profiler

Synkroniserer automatisk fargene på utskriften din med de fargene du ser på skjermen. Bruk programmet nå du skriver ut skannede fotografier eller datagrafikk.

Hvis du bruker diskettversjonen, lag en sikkerhetskopi av disketten med EPSONs skriverprogramvare for Macintosh før du begynner å installere.

Installere programvaren



Forholdsregel:

Slå av alle beskyttelsesprogrammer mot datavirus før du installerer skriverprogramvaren.

Følg fremgangsmåten nedenfor når du installerer skriverprogramvaren:


1. Slå Macintoshen på og sett CDen med programvaren inn i CD-ROM-stasjonen. (Hvis du bruker diskettversjonen, sett den inn i en diskettstasjon.)
2. Disketten med EPSON-programvare for skriveren åpner seg automatisk.
3. Dobbeltklikk på ikonet Installer (Installasjon) hvis det kommer frem. Hvis separate mapper som inneholder installasjonsikoner for flere språk kommer frem, dobbeltklikk på mappen for det språket du ønsker og dobbeltklikk deretter på installasjonsikonet inne i den.

- Etter at du har fått opp det første skjermbildet, klikker du på Continue (Fortsett). Dialogboksen nedenfor kommer frem.



- Hvis du vil installere all skriverprogramvaren som ligger på CD-ROMen som fulgte med skriveren, forsikre deg om at boksen Install Location viser den riktige stasjonen, og klikk så på Install.
- Hvis du har lite ledig plass på harddisken, velg Custom Install (Tilpass installasjonen) fra tilleggsmenyen og klikk på Serial Driver Package (hvis du kobler skriveren direkte til Macintoshens serieport eller USB-port), eller Network Driver Package og Epson Namer (hvis du kobler skriveren til Macintoshen via et AppleTalk nettverk). Bekreft mottaksdisken for installasjonen, og klikk på Install.

Merk:

Klikk på ikonet  når du vil ha opplysninger om hver komponent.

- Når du får melding om at installasjonen er fullført, klikker du på Restart (Oppstart) for å fullføre installasjonen og starte opp datamaskinen igjen.

Hvis du ønsker å bruke det valgfrie LocalTalk Interface Card (C82312*) eller Type B Ethernet Interface Card (C82362*/ C82363*/ C82364*), må du bruke hjelpeprogrammet EPSON Namer til å gi skriveren et navn som beskrevet nedenfor. Hvis du bruker et serielt eller USB grensesnitt, hopper du til "Bruke Chooser i valg av skriver" på side 27.

Gi skriveren et navn

Følg disse punktene hvis du bruker EPSON Namer til å gi skriveren et navn.

Merk:

Bare nettverksadministrator bør tilordne skriveren et navn.

1. Dobbeltklikk på ikonet EPSON Namer.
Hvis du har installert hjelpeprogrammet EPSON Namer på din Macintosh, finner du ikonet i mappen for harddisken. Hvis du ikke har installert programmet, sett CDen med skriverprogrammet i maskinens CD-ROM stasjon og åpne hjelpeprogrammet derfra. (Hvis du bruker diskettversjonen, legg den i diskettstasjonen og åpne hjelpeprogrammet derfra.)
2. Klikk på ikonet SC900(AT) i vinduet for type utstyrsenhet (Device Types).
3. Hvis det er flere AppleTalk soner på din stasjon, velger du sonen hvor skriveren befinner seg.
4. Tast inn navnet på din skriver under New Name. Du bør gi den et navn som gjør den lett gjenkjennelig blant andre skrivere i nettverket.
5. Klikk på Rename (Gi nytt navn) og klikk så på Done (Utført) for å avslutte EPSON Namer.

Bruke Chooser i valg av skriver

Etter at du har installert programvaren for skriveren, må du åpne Chooser (Velgeren) slik at du kan velge skriveren. Du trenger bare å velge skriveren den første gangen du bruker den, eller når du veksler til en annen skriver. Macintoshen vil alltid skrive ut på den skriveren som sist ble valgt.

Hvis du bruker datamaskinens serielle eller USB grensesnitt, velg skriverdriver slik beskrevet i følgende kapittel, "Tilkobling via serielt eller USB grensesnitt" på side 29. Hvis systemet er tilkoblet et AppleTalk nettverk, se under "Bruke AppleTalk tilkobling" på side 29.

Merk:

Hvis du bruker en Macintosh Quadra 950 eller 900, må du velge Compatible (Kompatibel) i dialogboksen Serial Switch (Serielt bytte) før du velger skriveren fra Chooser. Når du skal åpne dialogboksen Serial Switch, velger du Control Panel fra Apple-menyen og så velger du Serial Switch.

Tilkobling via serielt eller USB grensesnitt

1. Forsikre deg om at skriveren er koblet til Macintoshen, og at den er slått på.

2. Velg Chooser fra Apple-menyen. Klikk på ikonet for din skriver og porten den er tilkoblet.



Merk:

- Hvis du bruker en iMac datamaskin, må du velge USB-porten.
- Hvis du bruker et AppleTalk-nettverk, kan det hende du får en advarselmelding når du klikker på porten. Velg i så fall den andre porten igjen, eller gjør AppleTalk-innstillingen uvirksom ved å klikke på alternativknappen Inactive og så velge porten på nytt.

3. Klikk på alternativknappen Background Printing (Bakgrunnsutskrift) når du skal slå bakgrunnsutskriften av og på.

Når bakgrunnsutskrift er på, kan du bruke Macintoshen mens den forbereder et dokument for utskrift. Du må slå bakgrunnsutskrift på hver gang du vil bruke EPSON Monitor3-programmet til styring av utskriftsjobber.

4. Lukk Chooser (Velgeren)

Vil du ha informasjon om hvordan du åpner og bruker programmet, se "Skrive ut den første siden for Macintosh" på side 42. Du kan også få informasjon via direktekoplethjelp i "Using the printer Software for Macintosh" (Bruke skriveren programvare for Macintosh) i *Referanseveiledningen*.

Bruke AppleTalk tilkobling

1. Slå på skriveren.
2. Velg Chooseer fra Apple-menyen. Klikk på ikonet for din skriver og velg den AppleTalk sonen du ønsker å bruke. En liste over skrivere som er tilkoblet sonen du valgte, kommer til syne til høyre på skjermen.



3. Klikk på navnet du tilordnet din EPSON Stylus COLOR 900.
4. Klikk på alternativknappen Background Printing (Bakgrunnsutskrift) når du skal slå bakgrunnsutskriften av og på.

Når bakgrunnsutskrift er på, kan du bruke Macintoshen mens den forbereder et dokument for utskrift. Du må slå bakgrunnsutskrift på hver gang du vil bruke EPSON Monitor3-programmet til styring av utskriftsjobber.

5. Lukk Chooser (Velgeren)

Vil du ha informasjon om hvordan du åpner og bruker programmet, se "Skribe ut den første siden for Macintosh" på side 42. Du kan også få informasjon via direktekoplet hjelp i "Using the printer Software for Macintosh" (Bruke skriveren programvare for Macintosh) i *Refereanseveiledningen*.

Koble skriveren til USB-porten

Systemkrav

Vil du bruke skriveren via skriverens innebygde USB-port, trenger du følgende:

- En PC som har en USB-port og som har Microsoft® Windows 98® forhåndsinstallert, eller en Apple® iMac® datamaskin.
- Kabel for serielt grensesnitt C83603*/C83604* fra Series A 4-pinnere (datamaskin) til Series B 4-pinnere (skriver).



Forholdsregel:

Bruker du andre kabler som EPSON-garantiene ikke dekker (spesielt kabler som er over 1,8 m lange), kan det forårsake skader på skriveren.

Merk:

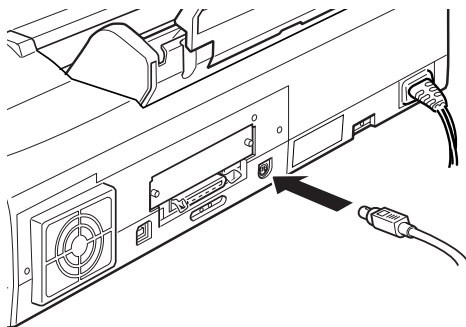
- Asterisken (*) står i stedet for siste siffer i produktnummeret, som er forskjellig for de enkelte land.
- Denne kabelen er muligvis ikke tilgjengelig i alle land.
- På en PC må det være 10MB ledig plass på harddisken for å kunne installere USB Printer Device Driver (skriverdriveren) og skriverprogramvaren.
- På en iMac datamaskin må det være 10MB ledig plass på harddisken for å kunne installere skriverprogramvaren.

Koble til USB-kabelen

Følg fremgangsmåten nedenfor når du kobler skriveren til datamaskinen:

Merk:

- Sett inn blekkpatronen før du kobler til kabelen. Se veiledningen i håndboken for skriveren.
 - For PCer må du forsikre deg om at Universal Serial Bus Controller (styreheten for USB) fungerer ordentlig i Device Manager før USB-kabelen kobles til. For flere detaljer om dette, se instruksjonsboken for datamaskinen.
1. Sett den riktige enden av den skjermede USB-kabelen inn i USB-porten på baksiden av skriveren. (Den enden av kabelen som passer til skriveren har en annen form enn den som passer til datamaskinen).



2. Sett den andre enden inn i datamaskinens USB-port.

Merk:

Hvis du bruker en USB-hub anbefaler EPSON å koble skriveren til den første rekken til hubben, ellers kan skriveren svikte. Hvis skriveren ikke virker ordentlig med USB-hubben, kan du koble skriveren direkte til datamaskinens USB-port.

Etter å ha koblet skriveren til en PC, må du installere EPSON USB skriverdriver og programvaren for skriveren. Se "Installer USB programvare i Windows" på side 33.

Etter å ha koblet skriveren til en iMac datamaskin, må du installere programvaren for skriveren og velge USB-porten for skriveren i Chooser (Velgeren). Se "Installer programvaren for skriveren i din Macintosh" og "Velg skriver i Chooser" i håndboken for Installering og daglig bruk.

Å installere USB-programvaren i Windows

USB skriverdriver er inkludert i den CD-ROMen med skriverprogramvare som følger med skriveren din.

Installeringsprogrammet for USB skriverdriveren gjør det også mulig for deg å installere programvare for skriveren. Du behøver ikke å installere programvaren for skriveren separat.

1. Forsikre deg om at du kjører Windows 98.
2. Slå på skriveren. Følgende dialogboks kommer da frem.



3. Klikk på Next (neste) og følg veiledningen på skjermen.

4. Når følgende dialogboks kommer til syne, klikk på Specify a location og skriv D:\ Win98 (hvis din CD-ROMstasjon har en annen bokstav enn "D", skriver du inn den passende bokstaven i stedet). Sett i CD/ROMen med programvaren for skriveren, og klikk deretter på Next (neste).



Skriv inn her

Klikk deretter her

5. Klikk på Next (neste) for å starte installeringen av skriverdriveren.



Klikk her

6. Når installeringen er fullført, vil følgende dialogboks komme til syne. Klikk på Finish (fullført).



Klikk her

7. Installeringen av programvaren for skriveren starter automatisk og følgende dialogboks kommer til syne. Klikk på Next (neste).



Klikk her

Norsk

8. Når dialogboksen nedenfor kommer til syne, klikk på Next (neste) og følg veiledningen på skjermen.



Klikk her

Etter at programvaren for skriveren er installert, vil Epson Status Monitor 2 installering starte automatisk. Følg instruksene på skjermen.

9. For å få bekreftet at installeringen var vellykket, sjekk for å se om “EPSON USB Printer” vises i Device Manager. Klikk på Start, pek på Settings (Innstillinger), og klikk på Control Panel (Kontrollpanel). Dobbelklikk deretter på System og klikk på fanen Device Manager.



Sjekk her

Norsk

Skriveren er nå klar til å motta utskriftsjobber via USBporten. For veiledning om bruk av skriveren, se håndboken for skriveren din.

Feilsøking

Denne delen vil hjelpe deg til å løse problemer som kan oppstå ved bruk av skriveren når den er koblet med en USB-kabel.

Kan ikke installere USB skriverdriveren (for PCer)

Prøv en av følgende løsninger:

- Forsikre det om at datamaskinen din er en modell som har forhåndsinstallert Windows 98.
- Forsikre deg om at styreenheten for Universal Serial Bus Controller fungerer som den skal i Device Manager. For nærmere detaljer, se håndboken for datamaskinen din. Hvis den ikke fungerer som den skal, kontakt datamaskinforhandleren din.

Skriveren fungerer ikke som den skal

Prøv en eller flere av følgende løsninger:

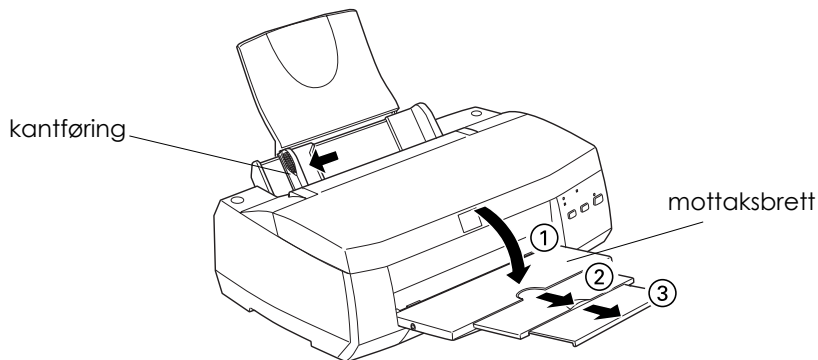
- Bruk en anbefalt USB-kabel slik som beskrevet i "Systemkrav" på side 30.
- Hvis du bruker en USB-hub, koble skriveren til den første rekken til hubben, eller koble skriveren direkte til datamaskinens USB-port.
- For PCer, prøv å installere USB skriverdriveren og skriverprogramvaren på nytt. Avinstaller først EPSON skriverprogramvare ved å bruke Legg til/Fjern-programmer i Kontrollpanelet, avinstaller deretter EPSON USB skriverutstyr. Installer deretter programvaren på nytt slik som beskrevet under "Installer USB programvare i Windows" på side 33.

Fylle papir

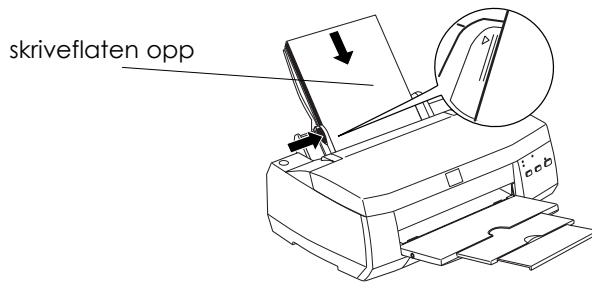
Fremgangsmåten nedenfor beskriver hvordan du fyller vanlig papir i skriveren.

Du kan også skrive ut på blekkstrålepapir, glanset film eller papir med fotokvalitet, fotopapir, transparenter, konvolutter, kartotek kort og selvklebende ark. For informasjon om bruk av slike papirtyper, se "Fylle spesialpapir" på side 45.

1. Senk mottaksbrettet foran på skriveren og trekk ut forlengelsen. Skyv den venstre kantføringen slik at avstanden mellom kantføringene er en smule større enn bredden på papiret.



2. Så lufter du en bunke med ark, og dunker den lett mot bordflaten til arkene ligger kant i kant.
3. Legg i en bunke papir med skriveflaten opp og med høyre kant på arkene mot høyre side av arkmateren. Skyv så den venstre kantføringen mot venstre kant av papiret.



Merk:

- Fyll alltid papir i arkmateren med kortenden først
- Forsikre deg om at papirbunken passer inn under pilmerket på kantføringen.

Skrive ut den første siden for Windows

Når du har fylt papir, er du klar til å skrive ut den første siden. For å sjekke at skriveren virker som den skal, anbefaler vi at du skriver ut README-filen som følger med skriverprogrammet. README-filen inneholder siste nytt om programvaren for skriveren.

Hvis du velger å skrive ut ditt eget dokument i stedet, velg da en passende innstilling for papirstørrelse i programmet ditt, og skriv så ut dokumentet slik som fra trinn 3, nedenfor. (Se håndboken for programvare for nærmere opplysninger om hvordan applikasjonen skal brukes.)

Slik går du frem når du vil skrive ut README-filen:

1. Forsikre deg om at du har lagt inn papir med A4- eller brevformat i skriveren.
2. Klikk på Start, pek på Programs (Programmer), pek på Epson (for Windows 95, og 98) eller EPSON Printers (for Windows NT4.0), og klikk deretter på EPSON Stylus COLOR 900 Readme.
3. Klikk på Print (Skriv ut) i Filmenyen. Du får da frem dialogboksen Skriv ut.

4. Forsikre deg om at skriveren din er valgt og klikk så på Egenskaper eller Alternativer. Det kan hende at du må klikke på en kombinasjon av disse knappene. Nå kommer vinduet for driverinnstillinger frem på skjermen.



5. Om nødvendig klikker du på fanen Main (Hoved), og klikk deretter hvor som helst i boksen Papirtype og velg den papirtypen du har fylt i skriveren.
6. Velg Color (Farge) som innstilling for blekket.
7. Forsikrer deg om at Mode (Modus) er satt til Automatisk.
Når Automatisk er valgt, finner skriverprogramvaren frem til de beste innstillingene i henhold til de innstillingene du selv angir for Media Type (Papirtype) og Ink (Blekk).
8. Klikk på fanen Paper (Papir) og klikk deretter hvor som helst i boksen Paper Size (Papirformat) og velg den papirstørrelsen du fylte i skriveren.
9. Klikk OK nederst i vinduet. Du blir nå satt tilbake i dialogboksen Skriv ut (eller en lignende boks).
10. Klikk enten på Close (Lukk), OK, eller Print (Skriv) for utskrift. Det kan hende du må klikke på en kombinasjon av disse knappene.

Norsk

Mens skriveren skriver ut, vil EPSON Progress meter komme til syne. Det viser hvor langt skriveprosessen er kommet og skriverens status. For nærmere opplysninger, se "Monitoring and Managing Print Jobs for Windows" i den direktekoblede *Referanseveiledningen*

Kontroller resultatet etter utskrivning. Hvis alt er skrevet ut tilfredsstillende, betyr det at EPSON-skriveren din er ferdig installert og klar til å hjelpe deg med å lage flotte utskrifter. Hvis skriftbildet er uventet svakt eller punkt i skriftbildet mangler, bør du kontrollere og rense skrivehodet. Se "Sjekk dysene i skrivehodet" på side 57.

For nærmere informasjon om skriveren din, se håndboken online. For å lære mer om fargeutskrifter, se Fargehåndboken online.

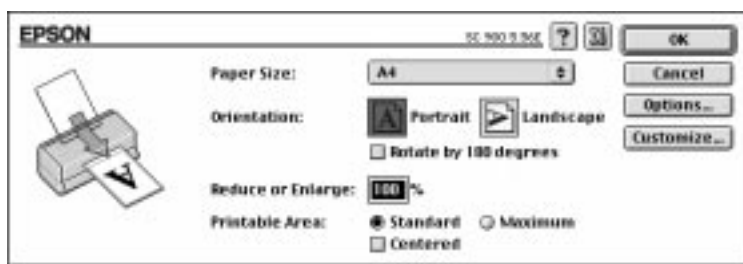
Skrive ut den første siden for Macintosh


Når du har fylt papir er du klar til å skrive ut den første siden. For å kontrollere at skriveren virker som den skal, anbefaler vi at du skriver ut README-filen på CDen med skriverprogrammet. README-filen inneholder de aller siste nyhetene om skriveren og tilhørende programvare.

Hvis du velger å skrive ut ditt eget dokument i stedet, velg en passende papirstørrelse i programvareapplikasjonen din, og skriv så ut dokumentet slik som fra trinn 4, nedenfor. (Se håndboken for programvare for nærmere opplysninger om hvordan applikasjonen skal brukes.)

Følg disse trinnene for å skrive ut README-filen:

1. Forsikre deg om at du har lagt inn papir med A4- eller brevformat i skriveren.
2. Sett CDen med skriverprogrammet i CD-stasjonen.
3. Åpne EPSON-mappen og dobbeltklikk på README-filen
4. Velg Page Setup (Sideoppsett) fra Fil-menyen. Da kommer denne dialogboksen frem:

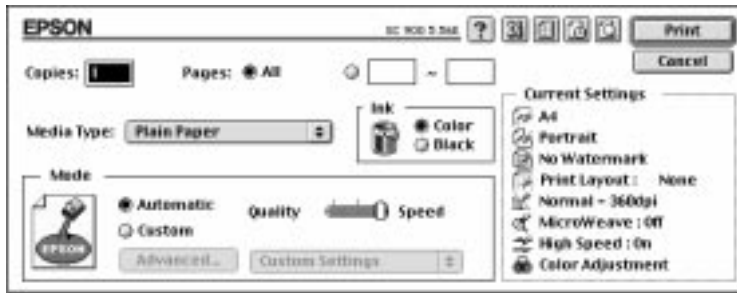


5. Velg den papirstørrelsen du fylte i skriveren fra listen over papirstørrelser (Paper Size).
6. Kryss av alternativet Papirretning ved å klikke på  Stående.
7. Etter at du har gjort innstillingene, klikker du OK-knappen og lukker dialogboksen Sideoppsett.

Merk:

Du kan ikke skrive ut fra dialogboksen Sideoppsett. Du kan kun skrive ut fra dialogboksen Skriv ut.

8. Velg Print (Skriv ut) fra Fil-menyen. Da kommer denne dialogboksen frem:



9. Velg Plain Paper fra listen med papirtyper (Media Type).
10. Velg Color (Farge) som innstilling for blekket.
11. Forsikrer deg om at Mode (Modus) er satt til Automatisk.
Når Automatisk er valgt, finner skriverprogramvaren frem til de beste innstillingene i henhold til de innstillingene du selv angir for Media Type (Papirtype) og Ink (Blekk).
12. Klikk på Print (Skriv ut) og sett utskriften i gang.

Kontroller resultatet etter utskrivning. Hvis alt er skrevet ut tilfredsstillende, betyr det at EPSON-skriveren din er ferdig installert og klar til å hjelpe deg med å lage flotte utskrifter. Hvis skriftbildet er uventet svakt eller punkt i skriftbildet mangler, bør du kontrollere og rense skrivehodet. Se "Sjekk dysene i skrivehodet" på side 57.

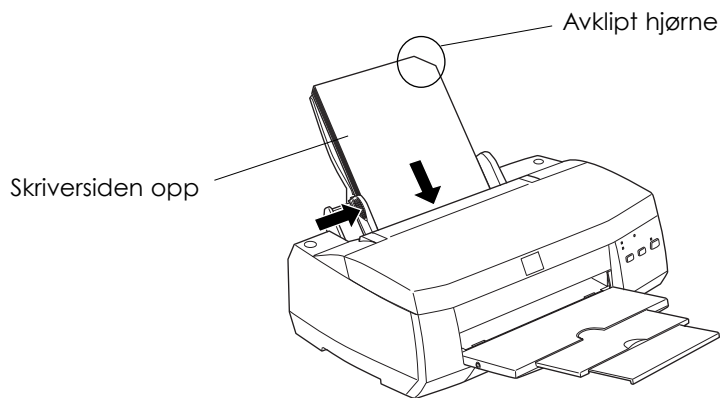
For nærmere informasjon om skriveren din, se håndboken online. For å lære mer om fargeutskrifter, se Fargehåndboken online.

Fylle spesialpapir

Du kan skrive ut på mange ulike papirtyper, inklusive inkjet-papir, glanset film med fotokvalitet, fotonpapir, transparenter, konvolutter, registreringskort (kartotek kort), og selvklebende ark.

Når du fyller i spesialpapir som forhandles av Epson, må du først lese instruksjonsarket som følger med spesialpapiret, og huske på de følgende punkter. For mer informasjon angående bruk av slike papirtyper, se "Paper Handling" (Papirhåndtering) i Referanseveiledningen online.

- Forsikre deg om at skrivesiden av papiret vender opp når du legger papiret inn i arkmateren. Se instruksjonsarket som følger med papirtypen for å finne ut hvilken side som er skrivesiden. Noen papirtyper har avklippede hjørner for at du lettere skal se den riktige innleggingsretningen, slik som vist på illustrasjonen.



- Forsikre deg om at papirbunken passer inn under pilmerket som finnes på innersiden av den venstre kantføringen.

- Påfyllingskapasitet for konvolutter og EPSON spesialpapir blir forklart nedenfor.

Konvolutter

Opp til 10 konvolutter

Merk:

Hvis den totale tykkelsen av bunken med konvolutter overskrider 10 mm, må du trykke hver konvolutt flat før du legger dem i.

360 dpi inkjet-papir (blekkstrålepapir) og inkjet-papir av fotokvalitet

Opp til pilmerket på den venstre kantføringen.

Inkjet-kort med fotokvalitet, inkjet-postkort og inkjet-gratulasjonskort

Opp til 30 registrerings-/kartotek kort Støttearket som følger skal alltid plasseres under kortene.

Glanset film med fotokvalitet

Ett ark av gangen gir best resultat. Legg alltid et støtteark* eller et ark med vanlig papir under den glansede filmen. Hvis du ønsker å skrive ut mange ark, så legg i kun 20 ark og still inn minimum toppmarg på siden til 30 mm.

Inkjet-transparenter

Opp til 30 transparenter. Legg alltid et vanlig papir ark under bunken med transparenter.

Selvklebende ark med fotokvalitet

Ett ark av gangen.

Fotopapir

Opp til 20 ark. For 10x15 cm fotopapir, bør du alltid legge et støtteark* under bunken med fotopapir.

Fotoetiketter 16 og
fotoetikett 4

Ett ark av gangen. Støttearkene A og
B som følger med skal alltid legges
under bunken med fotoetiketter.

Panoramisk fotopapir
Iron-on cool peel
overføringspapir

Ett ark av gangen.









*Pass på at du ikke skriver ut støttearket som er lagt under spesialpapiret.

Norsk

Bytte blekkpatroner

Indikatorlysene på skriveren forteller deg når det er på tide å skaffe en ny blekkpatron, og når du må bytte ut den tomme patronen med en ny.

Tabellen beskriver lysenes status på skriveren og hva du må gjøre.

Lys	Handling
 	Skaff en ny svart blekkpatron (T003***)
 	Bytt ut den tomme svarte blekkpatronen.
 	Skaff en ny fargeblekkpatron (T005***)
 	Bytt ut den tomme fargeblekkpatronen.

■ = på,

◻ = blinker








Forholdsregel:

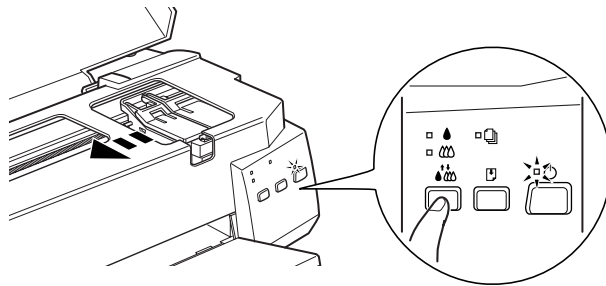
- ❑ EPSON anbefaler deg å bruke ekte EPSON blekkpatroner. Bruker du andre produkter, som ikke er produsert av EPSON, kan de forårsake skader på skriveren som EPSON-garantiene ikke dekker.
- ❑ La den gamle patronen bli stående i skriveren til du skal sette inn en ny. Forsøker du å skrive ut uten blekkpatron, kan det skade skriveren.

Merk:


Når en fargeblekkpatron er tom, kan ikke skriveren fungere før du setter inn en ny, selv om det er blekk i den andre patronen.

For å bytte blekkpatron ved hjelp av skriverens kontrollpanel, går du frem slik:




1. Forsikre deg om at skriveren er på. Strømlyset  skal lyse, men ikke blinke. (Lysene  og  viser deg hvilken patron som er tom for blekk.)
2. Senk mottaksbrettet foran på skriveren, og åpne så skriverdekslet.
3. Trykk og hold renseknappen  inne i tre sekunder. Skrivehodet forflytter seg til venstre, til utskiftingsposisjon for svart eller fargeblekkpatron, alt etter hvilken som er tom, og strømlyset  begynner å blinke.



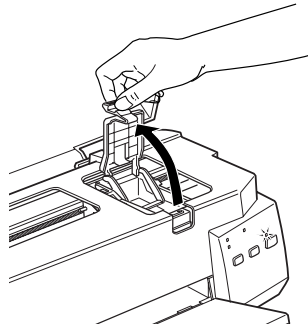
Forholdsregel:

Flytt ikke skrivehodet manuelt. Trykk alltid på renseknappen,  når du flytter hodet, ellers kan du skade skriveren.

Merk:

Hvis du trykker  renseknappen i tre sekunder mens  -lyset tom for blekk eller  -lyset tom for blekk er slukket, begynner skriveren å rengjøre skrivehodet.

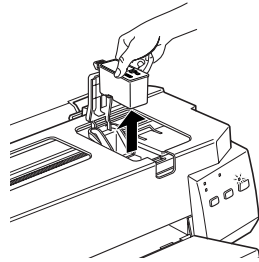
4. Åpne klemmen som holder patronen. Patronen løfter seg delvis ut av patronholderen.



Forholdsregel:

Når du først har åpnet klemmen som holder blekkpatronen blir patronen ubrukelig og kan ikke settes tilbake på plass, selv om det fremdeles er blekk i den.

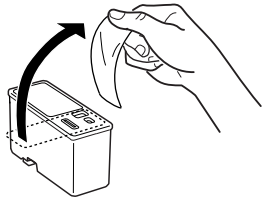
5. Løft patronen ut av skriveren og kast den i en egnet avfallsbeholder. Du må ikke ta den brukte patronen fra hverandre eller prøve å fylle den opp igjen.



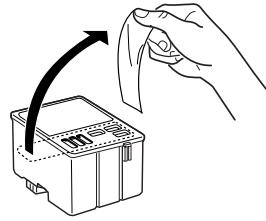
Advarsel:

Hvis du får blekk på hendene, må du vaske dem godt med såpe og vann. Hvis du får blekk i øynene, skyll dem øyeblikkelig med vann.

6. Ta blekkpatronen ut av emballasjen. Fjern deretter den gule forseglingsstapen fra patronen.



svart blekkpatron (T003***)

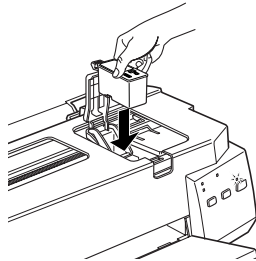


fargeblekkpatron (T005***)

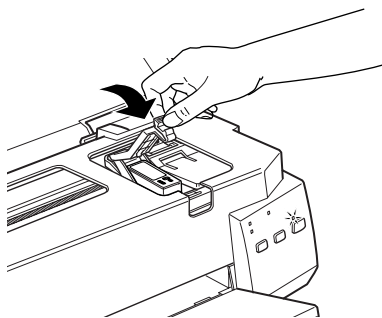
**Forholdsregel:**

- Du må fjerne den gule forseglingsstapen fra patronen før den installeres. Hvis du setter inn en patron med den gule tapen på, vil den bli helt ødelagt.
- Ikke fjern den blå delen av forseglingsstapen øverst på patronen ellers kan den bli tilstoppet og vil ikke kunne skrive ut.
- Fjern ikke forseglingsstapen fra bunnen av patronen, ellers lekker blekket ut.

7. Legg patronen forsiktig ned i patronholderen med patronetiketten opp og pilen pekende mot baksiden på skriveren. Ikke øv trykk på patronen.








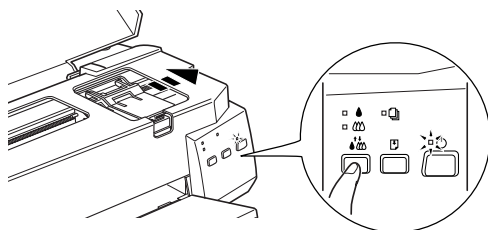
8. Trykk patronklemmen ned til den låser seg på plass.





Forholdsregel:

Når du først har installert blekkpatronene, må du ikke åpne klemmene som holder blekkpatronene før du skal skifte dem ut ellers kan de bli ubrukelige.

9. Hvis du også trenger å skifte ut fargeblekkpatronen, trykker du på  rensknappen. Så gjentar du punkt 4 til 8.
10. Forsikre deg om at  og  tom for blekk lampene er slukket. Trykk så på  rensknappen. Skriveren beveger nå skrivehodet og begynner å fylle opp blekkforsyningssystemet. Det tar omtrent 1 minutt å fullføre denne prosessen. Når den har fylt opp blekkforsyningen vil skriveren føre skrivehodet tilbake til hjemmeposisjon og  På-lyset slutter å blinke.



Forholdsregel:

Strømlýset  fortsetter å blinke mens skriveren fyller blekk. Slå aldri skriveren av mens  -lyset blinker. Hvis du gjør det, blir blekket ikke fylt helt opp.

11. Legg på skriverdekselet.

Vedlikehold

Sjekke dysene i skrivehodet

Hvis du synes at utskriftsbildet er uventet blekt eller det mangler punkter i bildet du har skrevet ut, kan det være mulig for deg å løse problemet ved å sjekke dysene i skrivehodet.

Du kan rense skrivehodene fra datamaskinen din med hjelpeprogrammet Nozzle Check (Dysekontroll) i programvaren for skriveren, eller direkte fra skriveren ved å bruke skriverens kontrollpanel i stedet.

Bruk av dysekontroll


Merk:

Ikke begynn å kjøre programmet for å rense skrivehodet eller kontrollere dysene mens du skriver ut - det kan ødelegge utskriften.



For Windows-brukere

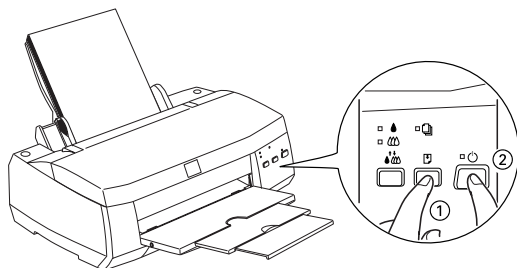
1. Forsikre deg om at det er fylt vanlig A4 eller Letter papir i arkmateren.
2. Klikk på fanen Utility (Hjelpeprogram), og klikk deretter på Nozzle Check (dysekontroll) knappen.
3. Følg instruksene på skjermen.

For Macintosh-brukere

1. Forsikre deg om at det er fylt vanlig A4 eller Letter papir i arkmateren.
2. Klikk på ikonknappen  Utility (Hjelpeprogram) i dialogboksen Print eller Page Setup, og klikk deretter på Nozzle Check (dysekontroll) knappen.
3. Følg instruksene på skjermen.

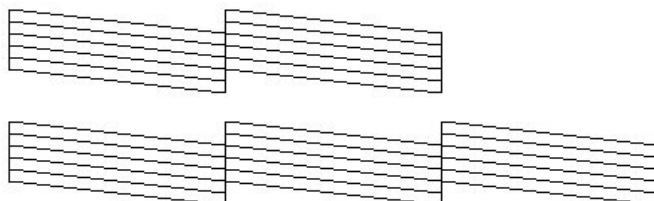
Bruke knappene på kontrollpanelet

1. Forsikre deg om at det er fylt vanlig A4 eller Letter papir i arkmateren.
2. Trykk og hold knappen  lasting/utmating (① i illustrasjonen nedenfor) og trykk på  strømknappen (② i illustrasjonen nedenfor) for å slå på skriveren. Slipp så begge knappene.

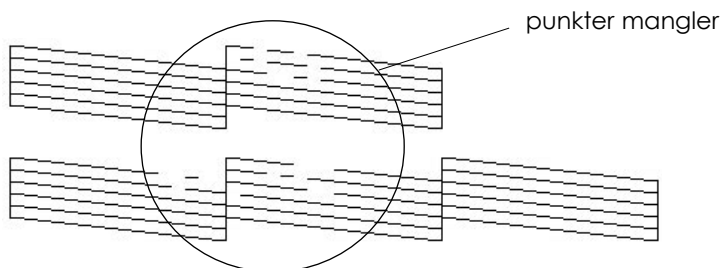


Skriveren skriver ut en testside som inkluderer informasjon om din versjonen av skriverens leselager, blekkteilerkoden og et mønster for dysekontroll. Her er en typisk utskrift:

Godt eksempel



Skrivehodet må renses



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

Hvis selvtestene ikke er tilfredsstillende, f.eks. hvis deler av linjeutskriften på selvtesten mangler, er det problemer med skriveren. Det kan være at en av dysene er tilstoppet eller at skrivehodet er feiljustert. Se neste avsnitt ang. rengjøring av skrivehodet. Informasjon om justering av skrivehodet, se "Justere skrivehodet" på side 53.



Norsk

Rengjøre skrivehodet

Hvis du synes at utskriftsbildet er uventet blekt eller det mangler punkter i bildet du har skrevet ut, kan det være mulig for deg å løse problemet ved å rense dysene i skrivehodet slik at blekktilførselen blir konstant.



Du kan rense skrivehodet fra datamaskinen din med hjelpeprogrammet Head Cleaning (Hoderens) i programvaren for skriveren, eller direkte fra skriveren ved å bruke knappene på skriverens kontrollpanel i stedet.

Merk:



- Rengjøring av skrivehodet forbruker både svart blekk og fargeblekk. Unngå unødig blekkforbruk ved kun å rense skrivehodene hvis utskriftskvaliteten blir dårligere.
- Bruk hjelpeprogrammet Nozzle Check (Dysekontroll) får å få bekreftet at skrivehodet trenger rengjøring og på den måten spare blekk.
- Når lyset tom for  svart blekk eller  fargeblekk blinker eller lyser, kan du ikke rense skrivehodet. Bytt ut den aktuelle blekkpatronen først.
- Ikke begynn å kjøre programmet for å rense skrivehodet eller kontrollere dysene mens du skriver ut - det kan ødelegge utskriften.

Bruke hjelpeprogrammet for rensing av skrivehodet

For Windows-brukere




1. Forsikre deg om at både lyset tom for  svart blekk og lyset tom for  fargeblekk er slukket.

Merk:




Hvis lyset tom for  svart blekk eller  fargeblekk blinker, kan du ikke rense skrivehodet. Bytt ut den aktuelle blekkpatronen først.

2. Klikk på fanen Utility (Hjelpeprogram) i skrivervinduet, og klikk deretter på knappen Head Cleaning (Rengjøre skrivehodet).
3. Følg instruksene på skjermen.




For Macintosh-brukere


1. Forsikre deg om at skriveren er på, og at lysene tom for  svart blekk eller  fargeblekk er slukket.
2. Klikk på ikonknappen  Utility (Hjelpeprogram) i dialogboksen Print eller Page Setup, og klikk deretter på Head Cleaning (Rengjøre skrivehodet) knappen.
2. Følg instruksene på skjermen.

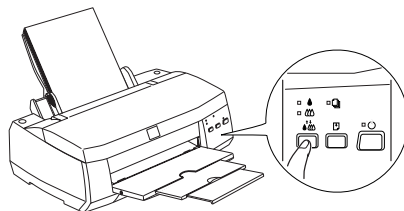
Bruk av knappene på kontrollpanelet

1. Forsikre deg om at  strømlýset er på, og at både lyset tom for  svart blekk og tom for  fargeblekk er slukket.

Merk:

Hvis lyset tom for  svart blekk eller tom for  fargeblekk blinker eller lyser, kan du ikke rense skrivehodet, og denne operasjonen vil starte prosedyren for skifting av blekkpatron. Hvis du ikke ønsker å sette inn en ny blekkpatron nå, trykk på  renseknappen for å sende skrivehodet tilbake til hjemmeposisjon.

2. Hold ned  renseknappen i tre sekunder.



Skriveren begynner å rense skrivehodet og ☺ På-lampen begynner å blinke. Rensing av skrivehodet tar omtrent 1 minutt.



Forholdsregel:

Slå aldri skriveren av mens strømlýset ☺ blinker. Gjør du det, kan du skade skriveren.

3. Når På-lampen ☺ slutter å blinke, bør du skrive ut noen få linjer fra et dokument for å kontrollere at hodet er rent og for å tilbakestille rensesyklusen.

Hvis utskriftskvaliteten ikke har blitt bedre etter at du har gjentatt denne prosedyren fire eller fem ganger, bør du slå av skriveren og la den stå over natten. Gjenta deretter rensingen av hodet.

Hvis utskriftskvaliteten fremdeles ikke har blitt bedre, kan det tenkes at en eller begge blekkpatronene er gamle eller skadet og må skiftes. For å skifte en blekkpatron før den er tom, se "Replacing an Old or Damaged Ink Cartridge" (Skifte en gammel eller skadet blekkpatron) i referanseveiledningen på skjermen. Hvis utskriftskvaliteten fortsatt er et problem etter at du har skiftet blekkpatronen, kontakt 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 dårlig samstilling av loddrette streker, er det kanskje mulig for deg å løse disse problemene fra datamaskinen din med hjelpeprogrammet Print Head Alignment (Justere skrivehode) i programvaren for skriveren.


Merk:

Du må ikke starte programmet for justering av skrivehodet mens skriveren holder på å skrive ut, ellers vil utskriften bli ødelagt.

For Windows-brukere

1. Forsikre deg om at det er fylt vanlig A4 eller Letter papir i arkmateren.
2. Klikk på fanen Utility (Hjelpeprogrammer) og klikk på knappen Print Head Alignment (Justere skrivehodet).
3. Følg instruksene på skjermen for å justere skrivehodet.




For Macintosh-brukere





















1. Forsikre deg om at det er fylt vanlig A4 eller Letter papir i arkmateren
2. Klikk på ikonknappen  Utility (Hjelpeprogram) i dialogboksen Print eller Page Setup, og klikk deretter på Print Head Alignment (Justere skrivehodet) knappen.
3. Følg instruksene på skjermen for justering av skrivehodene.

Feilsøking

Feilindikatorer

Du kan identifisere mange vanlige skriverproblemer ved hjelp av lysene på kontrollpanelet. Hvis skriveren slutter å virke og lysene enten er på eller blinker, kan du bruke denne tabellen over panellysene og deres mønstre til å diagnostisere problemet. Deretter følger du de anbefalte tiltakene for oppretting.

Lys	Problemer og løsninger	
 	Tom for papir	
	Det er ikke fylt papir i skriveren.	Fyll papir i arkmateren. Trykk så på  innlasting / utmating for å slukke dette lyset. Skriveren fortsetter utskriften.
     	Papirstopp	
	Papiret har satt seg fast i skriveren.	Trykk på knappen  lastning/utmating. Skriveren mater ut papiret som sitter fast og fortsetter utskriften. Hvis problemet vedvarer, åpne skriverdekselet og trekk forsiktig ut alt papiret som sitter fast. Legg det tilbake i arkmateren og trykk på  -knappen innlasting/utmating. Skriveren fortsetter å skrive ut.
 	Lavt blekknivå (svart blekkpatron)	
	Den svarte blekkpatronen er nesten tom.	Skaff en ny svart blekkpatron (T003***).
 	Tom for blekk (svart blekkpatron)	
	Den svarte blekkpatronen er tom.	Sett inn en ny svart blekkpatron i stedet for den gamle (T003***). Se "Bytte blekkpatroner" på side 48.

 	Lavt blekknivå (fargeblekkpatron)	
	Fargeblekkpatronen er nesten tom	Skaff en ny fargeblekkpatron (T005***).
 	Tom for blekk (fargeblekkpatron)	
	Fargeblekkpatronen er tom	Sett inn en ny fargeblekkpatron i stedet for den gamle (T005***). Se "Bytte blekkpatroner" på side 48.
       	Feil i papirfremføringen	
	Skrivehodeføringen sitter fast p.g.a. papirstopp eller en annen hindring og kan ikke vende tilbake til hjemmeposisjon.	Hvis papiret ikke mates ut, slå av skriveren. Åpne dekselet og fjern alt papir fra papirbanen for hånd. Hvis feilen ikke er rettet, kontakt forhandleren.
	Utilstrekkelig ventilasjon	
	Det er ikke tilstrekkelig rom rundt luftåpningen bak på skriveren.	Slå av skriveren. Fjern evt. gjenstander som stenger for luftåpningen. Slå skriveren på igjen. Hvis feilen ikke er rettet, kontakt forhandleren
       	Ukjent feil på skriveren	
	Det er oppstått en ukjent feil på skriveren	Slå skriveren av. Etter noen sekunder slår du den på igjen. Hvis feilen ikke er rettet, kontakt forhandleren.

■ = på

□ = av

◻ = blinker

Norsk

Vanlige problemer og løsninger

De fleste skriverproblemer har enkle løsninger. Definer problemet ut fra de som er beskrevet nedenfor, og prøv den anbefalte løsning. For nærmere informasjon, se "Problem Solver" i den direktekoblede Referanseveiledningen.

Problemer med utskriftskvaliteten.

Hvis du har problemer med kvaliteten på utskriftene, kan du prøve følgende løsninger.



Horisontale striper

- Forsikre deg om at skrivesiden av papiret vender opp i arkmateren.
- Kjør hjelpeprogrammet som renser skrivehodet for å fjerne mulig tilstopping av dysene.

Manglende vertikal justering

- Forsikre deg om at skrivesiden av papiret vender opp i arkmateren.
- Kjør hjelpeprogrammet som justerer skrivehodet.
- Slå av innstillingen for høy hastighet (High Speeds) på skrivedriveren. For veiledning, se skrivedriverens online hjelp for Windows. For Macintosh, se "Using the Advanced Settings" (Bruk av avanserte innstillinger) i *Referanseveiledningen* online.

Fargeavvik (manglende punkter)


- Forsikre deg om at papiret ikke er skadet, skittent, eller for gammelt.
- Kjør hjelpeprogrammet som renser skrivehodet for å fjerne mulig tilstopping av dysene.
- Sjekk lampen som viser at skriveren er tom for svart blekk  eller tom for farge . Hvis en lampe blinker, må du skifte blekkpatronen. Se "Bytte blekkpatroner" på side 41.

Uklare eller grøtete utskrifter

Prøv en eller flere av følgende løsninger.

- Forsikre deg om at skrivesiden av papiret vender opp i arkmateren.
- Forsikre deg om at papiret ikke er skadet, skittent, eller for gammelt.
- Sett justeringsspaken i "+"-posisjon, og forsikre deg om at innstillingen for papirtype er riktig innstilt i skriverdriveren din.

Problemer med arkmating eller med at papiret setter seg fast

Hvis papiret ikke mates inn i skriveren, eller det mates inn flere sider, eller papiret setter seg fast, må du fjerne og legge inn igjen papirbunken, deretter trykke på knappen  lasting/utmating. Undersøk også følgende:

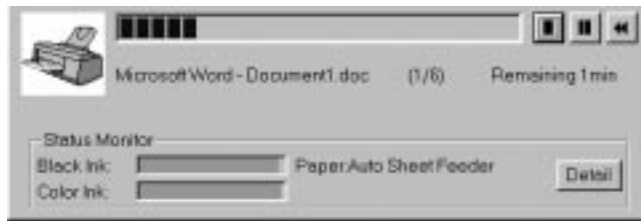
- At papiret ikke er gammelt eller skrukket.
- At papirbunken ikke går over pilmerket på den venstre kantføringen.
- At kantføringene er riktig innstilt.
- At papiret ikke er for tynt eller for kraftig. Bruk papir som er i overensstemmelse med papirkravene for denne skriveren. Se den direktekoblede Referanseveiledningen (online) for papirspesifikasjoner.


Avbryte utskriften

Hvis utskriftene ikke er som forventet, det kan for eksempel være gale eller forvrengte tegn eller bilder, kan du måtte avbryte utskriften. For å avbryte utskriften, følg trinnene nedenfor.

For Windows 95, 98 og NT 4.0

Når du sender en utskriftsjobb til skriveren, vil Progress meter (framdriftsmåleren) komme til syne på dataskjermen.



Klikk på  stoppknappen for å avbryte utskriften.

For Windows 3.1

Når du sender en utskriftsjobb til skriveren, vil Despooler komme til syne på skjermen din.





Klikk på  stoppknappen for å avbryte utskriften.

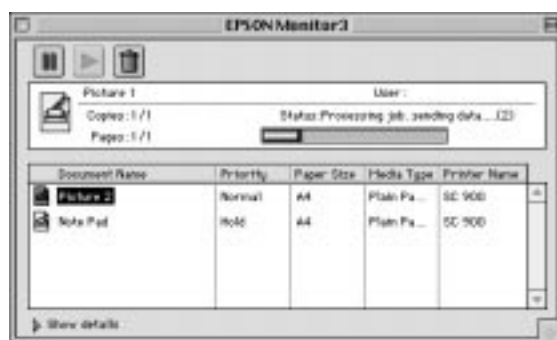
For Macintosh

Når bakgrunnsutskrift er slått på


1. Trykk på ⏻ strømknappen for å slå skriveren av.
2. Velg EPSON Monitor3 i programmenyen.



3. Klikk på  knappen, og klikk deretter på  stoppknappen for å avbryte utskriften.



Når bakgrunnsutskrift er slått av

1. Trykk på ⏻ strømknappen for å slå skriveren av.
2. Hold  tasten på tastaturet nede, og trykk på (.) punktumtasten for å avbryte utskriften.

Kontakte kundestøtte

Hvis skriveren din ikke fungerer som den skal og du ikke klarer å løse problemene med feilsøkningsprosedyrene i dokumentasjonen som følger med skriveren, bør du be kundestøtte om hjelp.

Vi vil kunne hjelpe deg meget raskere hvis du kan gi oss disse opplysningene:

Skriverens serienummer

(Du finner skiltet med serienummeret på baksiden av skriveren)

Skrivermodell

Merke og modell for datamaskinen din

Versjon av skriverprogramvaren

(Klikk About (Om) i hovedmenyen på skriverdriveren)

Versjon av Windows du bruker:

Navn og versjon av brukerprogrammer (applikasjoner) du vanligvis bruker med skriveren, samt tilhørende versjonnummer.

For brukere i Skandinavia

World Wide Web

Hvis du kan koble deg til Internett og har en Web Browser (web-leser), får du tilgang til Epsons World Wide Web-side på <http://www.epson.com>. Her finner du informasjon om de siste EPSON-produkter, programvaredrivere, samt svar på de spørsmål som oftest stilles.

Alternativer og forbruksprodukter

Alternativer

Følgende grensesnittkabler og -kort er tilgjengelig for din skriver

Grensesnittkabler

EPSON kan levere flere typer grensesnittkabler. Du kan bruke hvilken som helst grensesnittkabel som oppfyller spesifikasjonene nedenfor. Se håndboken for datamaskinen angående eventuelle andre krav.

- Kabel for parallelt grensesnitt (skjermet) C83602* fra D-SUB 25-pinnere (datamaskin) til 36-pinnere Amphenol 57 serie (skriver).
- Kabel for serielt grensesnitt C83603*/ C83604* fra D-SUB 25-pinnere (datamaskin) til D-SUB 25-pinnere (skriver).
- Kabel for serielt grensesnitt C83605*/ C83606* fra D-SUB 9-pinnere (datamaskin) til D-SUB 25-pinnere (skriver).
- USB grensesnittkabel (skjermet) C83623* fra 4-pinnere serie A (datamaskin) til 4-pinnere serie B (skriver). (Denne kabelen leveres ikke alle steder.)

Merk:

Asterisken (*) står i stedet for siste siffer i produktnummeret, som er forskjellig for de enkelte land.



Forholdsregel:

Bruk kun de grensesnittkablene som er nevnt ovenfor. Bruker du andre kabler som EPSON-garantiene ikke dekker, kan det forårsake skader på skriveren.

Norsk

Grensesnittkort

En rekke valgfrie grensesnitt er tilgjengelige som supplement til skriverens innebygde parallelle og serielle grensesnitt.

Hvis du ikke er sikker på om du trenger et annet grensesnitt, eller hvis du gjerne vil vite mer om grensesnitt, kan du kontakte forhandleren din.

32KB Serielt grensesnittkort	C82307* C82308*
32KB Parallelt grensesnittkort	C80310*
Twinax grensesnittkort	C82315*
Coax grensesnittkort	C82314*
LocalTalk grensesnittkort	C82312*
Type B Ethernet grensesnittkort	C82362 C82363 C82364*
Type B Bi-directional (to-veis) parallelt grensesnittkort	C82345*

Merk:

Asterisken (*) står istedet for det siste sifferet i produktnummeret, som er forskjellig på de ulike steder.

Forbruksprodukter

Følgende blekkpatroner og EPSON spesialpapir er tilgjengelig for din skriver.

Blekkpatroner

Du kan bruke følgende blekkpatroner i din skriver.

Svart blekkpatron	T003011/T003012 T003051/T003052 T003091/T003092
Fargeblekkpatron	T005011 T005051 T005091

Merk:

Blekkpatronene kan ha forskjellige produktnummer avhengig av hvor de kjøpes.

EPSON spesialpapir

De fleste vanlige papirtyper fungerer bra med skriveren. I tillegg finnes det EPSON spesialpapir for blekkstråleskrivere som fyller de fleste behov for utskrift av høy kvalitet.

EPSON 360 ppt blekkstrålepapir (A4)	S041059 S041025
EPSON 360 ppt blekkstrålepapir (Letter)	S041060 S041028
EPSON blekkstrålepapir, fotokvalitet (A4)	S041061 S041026
EPSON blekkstrålepapir, fotokvalitet (Letter)	S041062 S041029
EPSON blekkstrålepapir, fotokvalitet (Legal)	S041067 S041048
EPSON blekkstrålepostkort, fotokvalitet (A6)	S041054
EPSON blekkstrålepostkort, fotokvalitet (5 x 8 tommer)	S041121
EPSON blekkstrålepostkort, fotokvalitet (8 x 10 tommer)	S041122

Norsk

EPSON selvklebende ark, fotokvalitet (A4)	S041106
EPSON blekkstrålekort, enkle (A6) (med konvolutter)	S041147
EPSON blekkstrålekort, doble (5 x 8 tommer) (med konvolutter)	S041148
EPSON blekkstrålekort, doble (8 x 10 tommer) (med konvolutter)	S041149
EPSON glanset film, fotokvalitet (A4)	S041071
EPSON glanset film, fotokvalitet (Letter)	S041072
EPSON glanset film, fotokvalitet (A6)	S041107
EPSON blekkstråletransparenter (A4)	S041063
EPSON blekkstråletransparenter (Letter)	S041064
EPSON Fotopapir (A4)	S041140
EPSON Fotopapir (Letter)	S041141
EPSON Fotopapir (4 x 6 tommer)	S041134
EPSON Fotopapir, kartong (A4)	S041177
EPSON Fotopapir (selvklebende etiketter)	S041144
EPSON Fotopapir (selvklebende etiketter) 4 (A6)	S041176
EPSON Panoramisk fotopapir (210 X 594 mm)	S041145
EPSON Iron-On Cool Peel overføringspapir (A4)	S041154
EPSON Iron-On Cool Peel overføringspapir (Letter)	S041153 S041155

Merk:
Tilgjengeligheten på spesialpapir er avhengig av hvor det kjøpes.