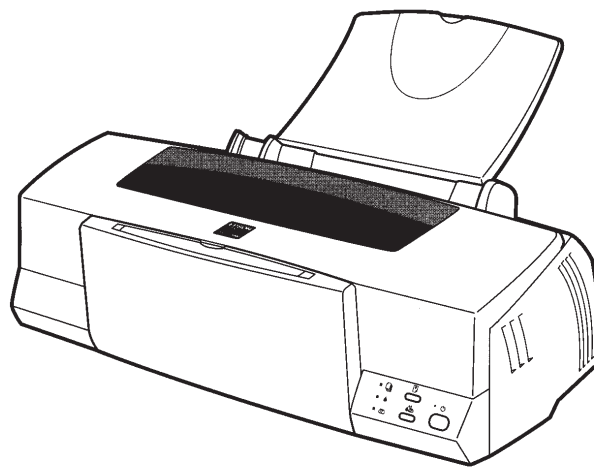


EPSON

STYLUS™ PHOTO 1200

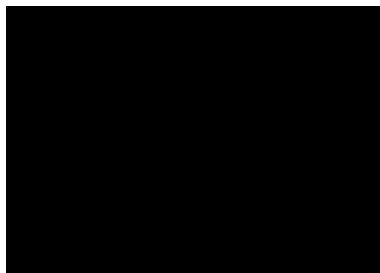


Installations- og brugervejledning

Installasjons- og brukerveiledning

Asettelu ja päivittäinen käyttö

Handbok för installation och daglig användning



MAEUL0006

EPSON STYLUS™ PHOTO 1200

Dansk

Alle rettigheder forbeholdes. Ingen del af denne publikation må reproducere, opbevares i elektroniske anlæg eller overføres i nogen form eller på nogen måde - det være sig elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, optagelse eller på anden vis - uden forud indhentet, skriftlig tilladelse fra SEIKO EPSON CORPORATION. Informationerne heri er kun designet til anvendelse sammen med denne Epson printer. EPSON er ikke ansvarlig for brug af denne information på andre printere.

Hverken SEIKO EPSON CORPORATION eller associerede foretagender er ansvarlige over for køberen af dette produkt eller tredjepart for skader, tab eller omkostninger, som køberen eller tredjepart er blevet udsat ud for som følge af uheld, forkert brug eller misbrug af dette produkt eller uautoriserede modifikationer, reparationer eller ændringer af dette produkt, eller (undtagen U.S.A.) manglende overholdelse af SEIKO EPSON CORPORATIONs brugs- og vedligeholdelsesinstruktioner.

SEIKO EPSON CORPORATION er ikke erstatningspligtig for skader eller problemer, der skyldes brug af ekstra tilbehør eller forbrugsvarer, der ikke er betegnet som originale EPSON produkter eller SEIKO EPSON CORPORATION godkendte produkter.

SEIKO EPSON CORPORATION er ikke erstatningspligtig for nogen skade på grund af elektromagnetisk interferens forårsaget af brug af interfacekabler, andre end EPSON produkter eller SEIKO EPSON CORPORATION godkendte produkter.

EPSON og EPSON ESC/P er registrerede varemærker og EPSON ESC/P Raster og EPSON Stylus er varemærker tilhørende SEIKO EPSON CORPORATION.

Microsoft og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

Generel bemærkning: Andre produktnavne i denne publikation tjener udelukkende til identifikationsformål og er evt. varemærker tilhørende deres respektive ejere. EPSON frasiger sig alle og enhver rettighed i forbindelse med sådanne mærker.

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

Produktinformation

Overensstemmelseserklæring

I henhold til ISO/IEC vejledning 22 og EN 45014

Producent:	SEIKO EPSON CORPORATION
Adresse:	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Repræsentant:	EPSON EUROPE B.V.
Adresse:	Prof. J. H. Bavincklaan 5 1183 AT Amstelveen Holland

Erklærer hermed, at følgende produkt:

Produktnavn:	Inkjet printer
Model:	P113A

overholder følgende direktiv(er) og norm(er):

Direktiv 89/336/EØF	EN 55022 Class B EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 50082-1 IEC 801-2 IEC 801-3 IEC 801-4
Direktiv 73/23/EØF	EN 60950

December 1998

H. Horiuchi
Bestyrelsesformand for EPSON EUROPE B.V.

Indholdsfortegnelse

<i>Sikkerhedsinstruktioner</i>	1
<i>Opstilling af Deres printer</i>	6
Systemkrav	6
Printerens dele og kontrolpanelets funktioner	9
Påsætning af papirstøtten	11
Tilslutning af printeren	11
Isætning af blækpatroner	12
Tilslutning af printeren til Deres PC	17
Installering af printersoftware i Deres PC	18
Tilslutning af printeren til Deres Macintosh	20
Installering af printersoftware i Deres Macintosh	21
Valg af Deres printer i Chooser	23
Tilslutning til USB-porten	25
Ilægning af papir	34
Udskrivning af den første side med Windows	35
Udskrivning af den første side med Macintosh	37
<i>Ilægning af specialpapir</i>	40
<i>Udskiftning af blækpatroner</i>	43
<i>Vedligeholdelse</i>	48
Checkning af printerhovedets dyser	48
Rensning af printerhovedet	50
Justering af printerhovedet	52
<i>Fejlfinding</i>	54
Fejlindikatorer	54
Typiske problemer og løsninger	56
Annullering af udskrivning	58
Kontakte kundesupport	60
<i>Ekstraudstyr og forbrugsvare</i>	61

Sikkerhedsinstruktioner

Vigtige sikkerhedsinstruktioner

Læs alle disse instruktioner, før De bruger printeren. Sørg også for at følge alle advarsler og instruktioner, der er mærket på printeren.

- Bloker eller tildæk ikke åbningerne i printerens kabinet.
- Indsæt ikke genstande gennem disse åbninger. Spild ikke væske på printeren.
- Brug kun den type strømforsyning, der er indikeret på printerens mærkat.
- Tilslut alt udstyret til stikkontakter med jordforbindelse. Undgå at bruge kontakter i samme kredsløb som kopimaskiner eller ventilationssystemer, der jævnligt tændes og slukkes.
- Brug ikke stik, der styres af vægkontakter eller automatiske timere.
- Hold hele computersystemet væk fra potentielle kilder til elektromagnetisk interferens, så som højttalere eller baseenheder til trådløse telefoner.
- Brug ikke en beskadiget eller flosset strømledning.
- Hvis De bruger en forlængerledning sammen med printeren, skal det sikres at den samlede strømstyrke for alle enhederne, der er tilsluttet forlængerledningen, ikke overskrider ledningens kapacitet. Sørg også for at den samlede strømstyrke for alle enheder, der er tilsluttet stikkontakten, ikke overskrider dennes spændingskapacitet.
- De bør ikke selv forsøge at servicere printeren.

- Tag printerens ledning ud af stikkontakten og tilkald en kvalificeret servicetekniker i forbindelse med følgende forhold:

Hvis strømledningen eller stikket er blevet beskadiget; hvis der er kommet væske ind i printeren; hvis printeren har været tabt eller kabinettet er beskadiget; hvis printeren ikke fungerer normalt eller tydeligvis ikke yder normal præstation.




- Hvis De planlægger at anvende printeren i Tyskland, skal følgende bemærkes:

For at have tilstrækkelig kortslutningsbeskyttelse og overstrømsbeskyttelse til printeren, skal bygningsinstallationen være beskyttet med en 16 A sikring.

Bei Anschluß des Druckers an die Stromversorgung muß sichergestellt werden, daß die Gebäudeinstallation mit einem 16 A-Überstromschalter abgesichert ist.

Nogle få forholdsregler

Når De bruger printeren

- Før aldrig Deres hånd ind i printeren og rør aldrig ved blækpatronerne under udskrivningen.
- Flyt ikke printerhovedet med hånden, da De ellers kan komme til at beskadige printeren.
- Sluk altid for printeren med  knappen. Når denne knap trykkes, blinker  lyset i kort tid, og bliver så slukket. Tag ikke printerens stik ud af vægkontakten, og sluk ikke for printeren ved vægkontakten, før  lyset er holdt op med at blinke.
- Før printeren transporteres, skal det sikres, at printerhovedet er låst i yderste højre position, og at blækpatronerne sidder på plads.

Håndtering af blækpatroner

- Hold blækpatroner uden for børns rækkevidde.
- Hvis De skulle få noget blæk på huden, vaskes det af med sæbe og vand. Hvis De får det i øjnene, skylles de øjeblikkeligt med vand.
- Ryst ikke en blækpatron, da den ellers kan blive utæt.
- Sæt blækpatronen i så snart De har taget den ud af pakningen. Ligger en blækpatron udpakket i længere tid, før den tages i brug, kan det resultere i reduceret udskriftskvalitet.
- Når De har installeret en blækpatron, må klammen ikke åbnes og blækpatronen ikke tages ud, undtagen for at udskifte den med en ny. Blækpatronen kan ellers blive ubrugelig.
- Brug ikke en blækpatron efter datoen, der er skrevet på blækpatronens æske. For at få de bedste resultater, bør blækpatronerne bruges inden for seks måneder efter de er sat i.
- Skil ikke blækpatronerne ad, og prøv ikke at genpåfylde dem. Dette kan resultere i skader på printerhovedet.

Placering af printeren

- Stil printeren på en flad, stabil overflade, som er større end printeren. Printeren vil ikke fungere korrekt, hvis den er vipet eller står på skrå.
- Undgå at stille printeren på steder, hvor der er store temperaturudsvingninger eller megen fugtighed. Stil den heller ikke hvor der er direkte sollys, stærkt lys eller i nærheden af varmekilder.
- Undgå steder, hvor printeren kan blive udsat for stød og vibrationer.
- Stil printeren i nærheden af en stikkontakt, hvor stikket let kan tages ud af kontakten.

Bemærkning til fransktalende brugere:

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

Overholdelse af ENERGY STAR



Som en ENERGY STAR Partner, har EPSON sikret at dette produkt overholder ENERGY STAR retningslinjerne for effektiv energi.

Det internationale ENERGY STAR Office Equipment Program er et frivilligt partnerskab med computer- og kontorudstørsindustrien til fremme for indførelsen af energieffektive personlige computere, monitører, printere, faxmaskiner og kopimaskiner i en bestræbelse på at reducere luftforurening på grund af energiudvikling.

Advarsler, forholdsregler og bemærkninger



Advarsler skal følges omhyggeligt for at undgå legemsskader.



Forholdsregler skal overholdes for at undgå skader på Deres udstyr.

Bemærkninger indeholder vigtige informationer og nyttige råd om brugen af Deres printer.

El-information

	120V model	220-240V model
Indgangsspænding	99 - 132V	198 - 264V
Nominel frekvens	50 - 60 Hz	
Indgangsfrekvens	49,5 - 60,5 Hz	
Nominel strøm	0,4A	0,2A
Strømforgbrug	Ca. 18W (ISO10561 Letter Pattern) Ca. 5W på standby-	

Dette produkt er også egnet til IT strømsystemer med en fase-til-fase spænding på 220-240V.

Bemærk:

Check mærkatet bag på printeren vedrørende Deres printers spændingskrav.

Sikkerhedsgodkendelser

Sikkerhedsnormer:

Amerikansk model UL 1950, CSA 22.2 950

Europæisk model EN60950 (VDE)

EMC:

Amerikansk model FCC del 15, underdel B, kategori B

Europæisk model EN 55022 (CISPR Pub. 22) kategori B
EN 50082-1
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

Australisk model AS/NZS 3548 kategori B

Opstilling af Deres printer

Systemkrav

PC'ere

For at bruge Deres printer, skal De have Microsoft® Windows® 95, Windows® 98, Windows® NT 4.0 eller DOS samt et skærmet, parsnoet parallelkabel. Hvis De ønsker at tilslutte Deres printer til en USB-port, skal De have en PC med en USB-port og Windows 98 forudinstalleret samt et skærmet USB-kabel.

Deres computer skal også overholde de følgende systemkrav:

Minimum system	Anbefalet system
i486/25 Mhz til Windows 95 og NT 4.0 i486/66 Mhz til Windows 98	Pentium eller bedre processor
16 MB RAM	32 MB RAM eller mere til Windows 95 og 98 Mindst 64 MB til Windows NT 4.0
10 MB plads på harddisken til Windows 95 og 98 20 MB til Windows NT 4.0	Mindst 50 MB fri plads på harddisken til Windows, 95 og 98 Mindst 100 MB til NT 4.0
VGA monitor	VGA eller bedre monitor

Computerforhandleren kan hjælpe med at opdatere Deres system, hvis det ikke overholde disse krav.

Macintosh computere

For at bruge denne printer, skal Deres Apple® Macintosh® computer overholde de følgende systemkrav. De behøver også et standard Apple System Peripheral-8 kabel (8-bens rundt mini-stik) eller tilsvarende.

Hvis De ønsker at tilslutte printeren til en USB-port, skal De have en iMac computer med en USB-port og et afskærmet USB-kabel.

Relevante computermodeller (pr. 1 september 1998)

Macintosh LC475, LC575, LC630
Macintosh Quadra Series
Macintosh Centris Series
Macintosh PowerBook™ series (PowerBook 190, 520, 540, 550 eller senere)
Macintosh PowerBook Duo 280, 2300c/100
Macintosh Performa 475, 575, 588, 630, 5210 eller senere
Power Macintosh Series
iMac Series (for USB)

Miljø

Minimum system	Anbefalet system
System 7.5.1.	System 7.6 eller senere
5 MB RAM fri hukommelse 10 MB fri hukommelse, når baggrundsudskrivning er tilvalgt.	16 MB fri hukommelse eller mere 25 MB fri hukommelse, når baggrundsudskrivning er tilvalgt.

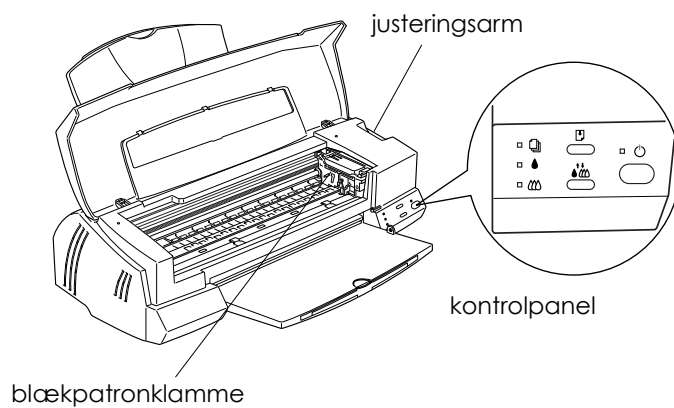
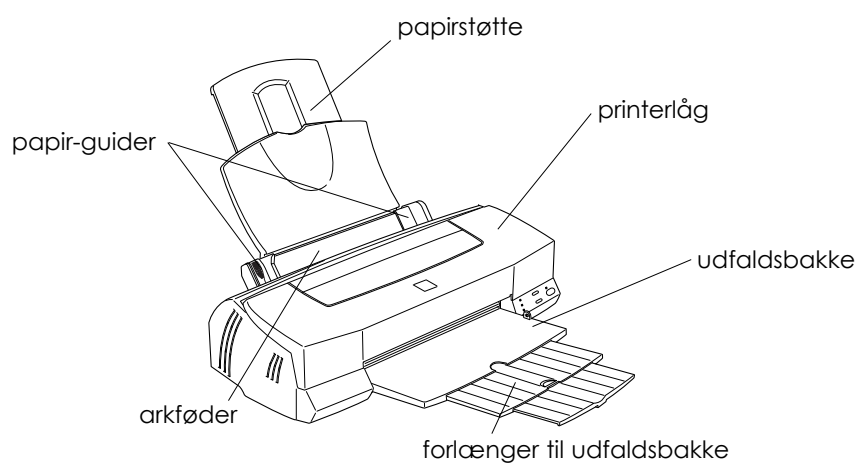
Bemærk:

- Hvor meget fri hukommelse, der er til rådighed, varierer afhængigt af antallet og typen af hjælpeprogrammer, der kører. For at checke hvor meget fri hukommelse der er, skal De vælge About This Macintosh (Om denne Macintosh) i Apple menuen og så checke, hvor meget fri hukommelse der er (vises i kilobytes) under "Largest Unused Block" (1,024K = 1 MB).*








- *De ovenstående krav gælder udskrivning på papir af Letter-format. Disse krav kan variere afhængigt af papirets størrelse, den type hjælpeprogram De bruger, såvel som hvor kompliceret dokumentet, De ønsker at udskrive, er.*

Udover disse system- og hukommelseskrav behøver De også 10 MB fri plads på harddisken for at kunne installere Deres printersoftware. For at kunne udskrive behøver De dobbelt så meget plads på harddisken, som filen De ønsker at udskrive.






Printerens dele og kontrolpanelets funktioner



Knapper

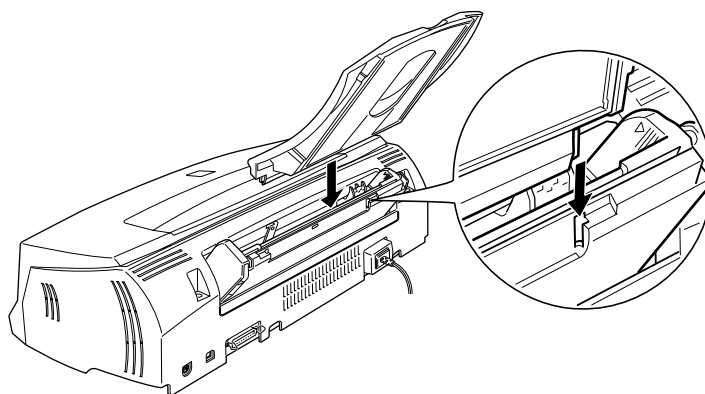
Knap	Funktion
 tænd/sluk	Tænder og slukker for printeren. Sletter printerbufferen, hvis knappen trykkes to gange, mens der er tændt.
 indføring/udføring	Indfører og udfører papir, hvis den trykkes og slippes inden for 2 sekunder. Udskrivning fortsættes, hvis den trykkes og slippes efter en 'papir mangler' fejl.
 rensning	Flytter printerhovedet til udskiftningsposition, hvis den trykkes ned i 3 sekunder, mens  lyset eller  lyset for 'blæk mangler' blinker eller er tændt. Kører printerhovedet tilbage til hjemmeposition efter udskiftning af blækpatron. Udfører rensning af printerhovedet, hvis den trykkes i 3 sekunder, mens  lyset eller  lyset er slukket.

Lys


Lys	Printerstatus
 Tænd/sluk	Lyser, når der er tændt for printeren Blinker når printeren modtager data, når der skiftes blækpatron, når blæksystemet klargøres, og når printerhovedet renses.
 Papir mangler	Lyser, når der ikke er mere papir i printeren. Læg papir i arkføderen og tryk derefter på  indfør/udfør-knappen for at fortsætte med udskrivningen. Blinker, når papiret har sat sig fast. Tag alt papiret ud af arkføderen og læg igen papir i printeren. Hvis lyset stadigvæk blinker, skal De slukke for printeren og derefter forsigtigt trække alt papiret ud af printeren.
 Sort blæk mangler	Blinker, når der ikke er ret meget sort blæk tilbage. Den sorte blækpatron er næsten tom. Lyser, når der ikke er mere sort blæk tilbage. Den sorte blækpatron er tom. Udskift med en ny sort blækpatron (S020187).
 Farveblæk mangler	Blinker, når der ikke er ret meget farveblæk tilbage. Farveblækpatronen er næsten tom. Lyser, når der ikke er mere farveblæk tilbage. Farveblækpatronen er tom. Udskift med en ny farveblækpatron (T001***).

Påsætning af papirstøtten

Sæt papirstøtten i åbningerne bagest på printeren.



Tilslutning af printeren

1. Sørg for at der er slukket for printeren. Den er slukket, når  knappen stikker lidt op over kontrolpanelets overflade.
2. Kontroller mærkatet på printerens bagside for at sikre, at printerens spændingskrav passer sammen med spændingen i den elektriske stikkontakt, der skal bruges. Sørg også for at strømkablet passer til strømforsyningen.



Forholdsregel:

Det er ikke muligt at ændre printerens spænding. Hvis den anførte spænding og strømforsyningens spænding ikke stemmer overens, bør forhandleren kontaktes for assistance. Sæt ikke strømkablet i stikkontakten.

3. Hvis strømkablet ikke er fastmonteret på printeren, skal det tilsluttes vekselstrømsindgangen (AC) på printerens bagside.
4. Sæt strømkablet ind i en korrekt jordforbundet stikkontakt.

Isætning af blækpatroner

Venligst vær opmærksom på det følgende, før blækpatronerne sættes i.



Advarsel:

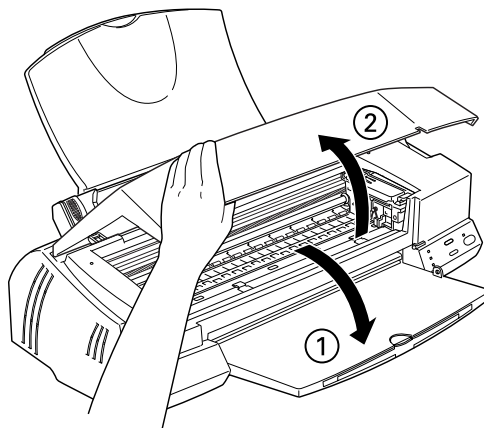
Blækpatronerne er selvstændige enheder. Ved normal brug vil der ikke komme blæk ud af en blækpatron. Hvis De imidlertid skulle få blæk på hænderne, skal de vaskes grundigt med sæbe og vand. Hvis De får blæk i øjnene, skal de straks skylles med vand.

Bemærk:

- Blækpatronernes pakker bør ikke åbnes, før blækpatronerne skal sættes i, idet blækket ellers kan tørre ud.*
- Første gang De skal sætte blækpatroner i, skal De bruge blækpatronerne, der er leveret med Deres printer. I modsat fald vil printeren evt. ikke klargøre blæksystemet på korrekt vis.*

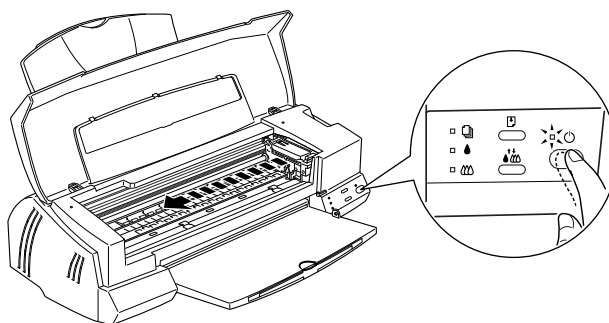
Isæt blækpatronerne på følgende måde:

1. Sænk udfaldsbakken. Derefter åbnes printerlåget.



2. Tænd for printeren.

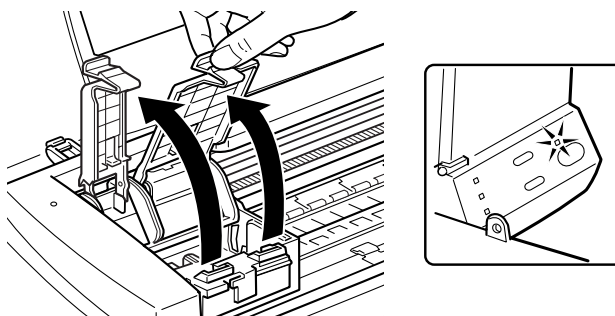
Printerhovedet flyttes en smule til venstre, som er positionen for isætning af blækpatron. ☹ lyset blinker, og 🔆 lyset og 🔌 lyset for 'blæk mangler' tændes.



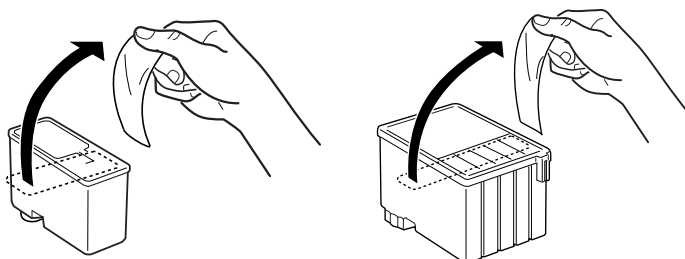
Forholdsregel:

Flyt aldrig printerhovedet med hånden, da printeren ellers kan blive beskadiget.

3. Løft blækpatronens klammer op.

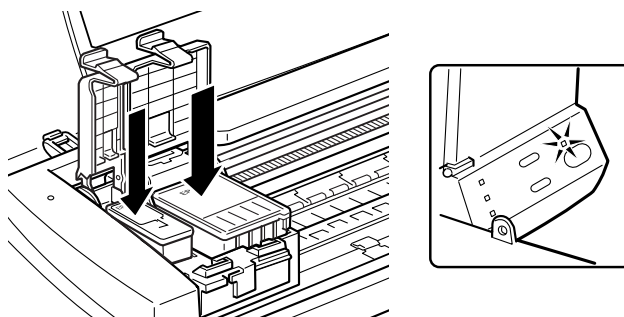


4. Åbn blækpatronernes pakninger. Derefter fjernes kun den gule forseglingsstape fra hver blækpatron.



Forholdsregel:

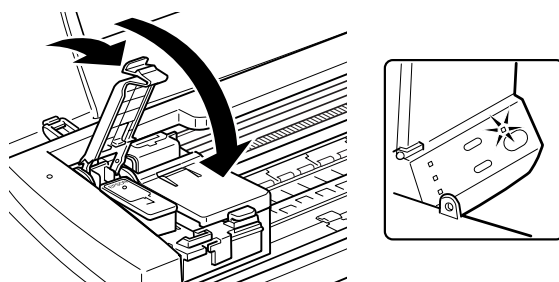
- Den gule forseglingsstape skal tages af blækpatronerne, før de sættes i printeren, da de ellers kan blive ubrugelige.
 - Fjern ikke den blå del af blækpatronernes forseglingsstape, da de ellers kan blive tilstoppede og ikke vil fungere.
 - Forseglingsstapen i bunden af blækpatronerne må ikke tages af, da der ellers kan komme blæk ud.
5. Sæt forsigtigt blækpatronerne ned i holderne med mærkaterne opad. Farveblækpatronen, som er den største, skal i holderen til højre, og den sorte blækpatron skal i til venstre. Tryk ikke ned på blækpatronerne.



Bemærk:


Installer begge blækpatroner. Printeren vil ikke fungere, hvis en af blækpatronerne mangler.

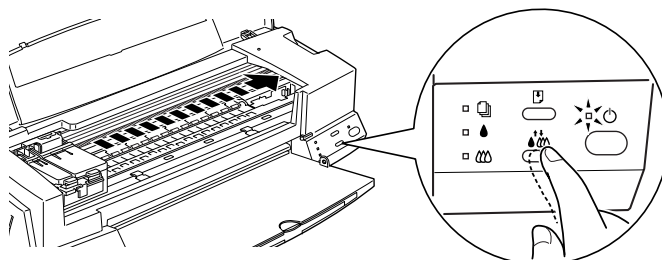
6. Tryk blækpatronernes klammer nedad, indtil de låser på plads.




Forholdsregel:

Når De har installeret blækpatronerne, må klammerne ikke åbnes igen, før De skal udskifte blækpatronerne igen. I modsat fald kan blækpatronerne blive ubrugelige.


7. Tryk på  rensknappen. Printerens flytter printerhovedet og begynder at gøre blæksystemet parat. Blækindsførsprocessen kan tage omkring et minut.



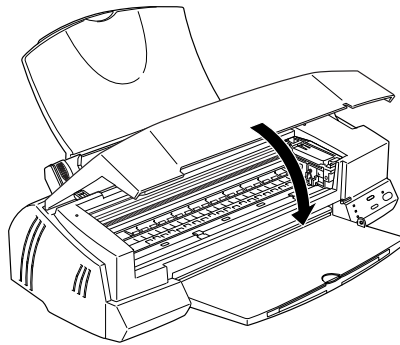
Mens systemet gøres parat, blinker  lyset, og der kan høres en række mekaniske lyde fra printeren. Dette er normalt. Når blæksystemet er fyldt, vender printerhovedet tilbage til dets hjemme-position (yderst til højre).



Forholdsregel:

Sluk aldrig for printeren, mens  lyset blinker.

8. Luk printerens låg igen.



De er nu parat til at tilslutte printeren til Deres computer. Se næste sektion vedrørende tilslutning af printeren til Deres PC. Se "Tilslutning af printeren til Deres Macintosh" på side 20 vedrørende tilslutning af printeren til en Macintosh.

Tilslutning af printeren til Deres PC

Bemærk:

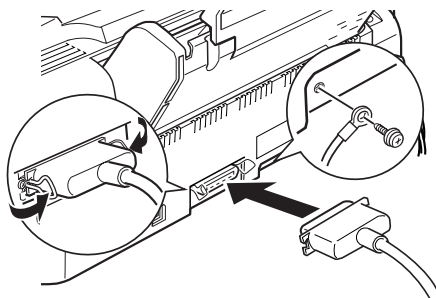
Oplysninger om hvordan USB-stikket tilsluttes og anvendes, findes i USB-brugermanualen, der leveres med printeren.

Tilslutning til et parallelt interface

For at tilslutte printeren til Deres computer via det indbyggede parallelle interface, skal De bruge et skærmet, parsnoet parallelkabel.

Følg de nedenstående trin for at tilslutte Deres printer.

1. Sørg for at der er slukket for både printeren og computeren.
2. Sæt kabelstikket godt fast i printerens interfacestik. Tryk derefter trådklemmerne sammen, indtil de låser på plads på begge sider af stikket. Hvis kablet har en jordledning, tilsluttes den til jordforbindelsen under interfacestikket.



3. Sæt den anden ende af kablet ind i computerens parallelle interface. Hvis der er en jordledning i computerens ende af kablet, tilsluttes den til jordstikket på bagsiden af computeren.

Se "Installering af printersoftware i Deres PC" på side 18 for nærmere instruktioner om installering af printerens software. Printersoftwaren skal være installeret, før printeren tages i brug.

Installering af printersoftwaren i Deres PC

Efter tilslutning af printeren til Deres computer, skal De installere den software, ligger på "Printer Software for EPSON Stylus Photo 1200" CD-ROM'en, der følger med printeren.

Printersoftwaren indeholder:

- Printerdriver**
Printerdriveren er den software, der kører eller "driver" Deres printer. Med denne software kan De foretage indstillinger, såsom Print Quality, Speed, Media Type og Paper Size - (udskriftskvalitet, hastighed, medietype og papirstørrelse).
- Hjælpeprogrammer**
Hjælpeprogrammerne Nozzle Check, Head Cleaning og Print Head Alignment - (Dysecheck, Rensning af printerhovedet og Justering af printerhovedet) - hjælper med at holde printeren i perfekt driftstilstand.
- EPSON Status Monitor 2**
EPSON Status Monitor 2 fortæller Dem om evt. fejltilstande og viser statusinformation som f.eks., hvor meget blæk der er tilbage. Status Monitor vejleder Dem også, mens De udskifter blækpatroner.
- HIGH QUALITY IMAGES (kun til Windows 95 og NT 4.0)**
HIGH QUALITY IMAGES gør det muligt for Dem hurtigt og let at se de kvalitetsudskrifter, De har mulighed for at få med Deres EPSON Stylus Photo 1200.

Hvis De bruger disketteversionen af softwaren, skal De huske, at der før installationen påbegyndes skal tages en sikkerhedskopi af EPSON disketten med printersoftware. Hvis De ønsker at lave en disketteversion af printersoftwaren på CD-ROM'en, skal De indsætte CD-ROM'en med printersoftware og så klikke på Driver Disk Creation Utility knappen og følge instruktionerne på skærmen.

Installering med Windows 95, 98 og NT 4.0

1. Sæt den medleverede CD med printerens software i CD-ROM drevet. 'Installer' dialogboksen bliver vist. (Hvis De bruger diskette, skal disketten sættes i diskettedrevet. Dobbeltklik derefter på ikonet for FD drevet, og dobbeltklik så på Setup.exe ikonet).



2. Dobbeltklik på Install Printer Driver/Utility (Installer printerdriver/Hjælpeprogram) for at starte installation af printersoftware.
3. Klik på OK, når installationen er færdig.
Installationen af EPSON Status Monitor 2 begynder automatisk. Følg instruktionerne på skærmen.

Bemærk:

- Hvis New Hardware Found skærmen eller noget andet Wizard-ikon bliver vist, når De tænder for computeren, skal De klikke på Cancel (Aflys) og følge de ovenstående trin.
- Tiden det tager at installere, afhænger af Deres computersystem.

For information om, hvordan De starter og bruger softwaren, se "Udskrivning af den første side med Windows" på side 35. Se også "Using the Printer Software for Windows" i Deres online Reference Guide.

Hvis De bruger Deres printer i et netværk, se "Network Printing" i Deres online Reference Guide.

Installering med Windows 98 med brug af USB interface

Hvis De har tilsluttet Deres printer med brug af USB interfacet, skal De installere EPSON USB Printer Device Driver og printersoftware, der ligger på CD-ROM'en med printersoftware. Følg instruktionerne i brugervejledningen 'USB User's Guide', der er leveret med Deres printer.

For information om, hvordan De starter og bruger softwaren, se "Udskrivning af den første side med Windows" på side 35. Se også "Using the Printer Software for Windows" i Deres online Reference Guide.

Tilslutning af printeren til Deres Macintosh

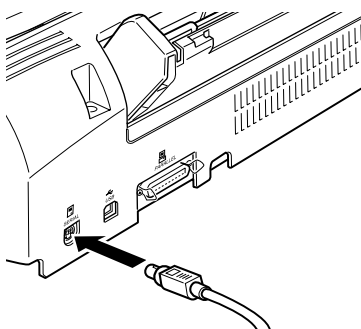
Bemærk:

Oplysninger om hvordan printeren tilsluttes en iMac computer via USB-porten, findes i USB-brugermanualen, der leveres med printeren.

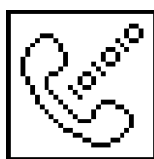
For at bruge printerens indbyggede serielle interface behøver De et Apple System Peripheral-8 kabel.

Følg de nedenstående trin for at tilslutte printeren:

1. Sørg for at der er slukket både for printeren og Deres Macintosh.
2. Sæt den ene ende af interfacekablet i det serielle stik bag på printeren.



3. Sæt den anden ende af interfacekablet enten i modempporten eller i printerporten på Deres Macintosh. Portene er vist med disse ikoner



modempport



printerport

Se næste sektion for instruktioner vedrørende installering af printersoftware. Printersoftware skal være installeret, før printeren tages i brug. :

Informationer om hvordan softwaren åbnes og anvendes, findes i ”Udskrivning af den første side med Macintosh” på side 37. Se også ”Brug af printersoftware til Macintosh” i online-referenceguiden.

Installering af printersoftware i Deres Macintosh

Når De har tilsluttet printeren til Deres Macintosh, er De parat til at installere printersoftware, der ligger på "Printer Software for EPSON Stylus Photo 1200" CD-ROM'en, som følger med printeren.

Printersoftwaren omfatter:-

- EPSON Printer Driver Package

SP1200

Printerdriveren er den software, der kører eller "driver" Deres printer. Med denne software kan De lave indstillinger så som Media Type, Print Quality, Speed og Paper Size - (medietype, udskriftskvalitet, hastighed og papirstørrelse).

EPSON Monitor3

Overvåger og styrer baggrundsudskrivning. De skal tilvælge baggrundsudskrivning i Chooser (Vælger) for at bruge dette hjælpeprogram.

StatusMonitor

Holder øje med printerens nugældende status og advarer Dem, når der opstår printerfejl.

Hjælpeprogrammer

Nozzle Check, Head Cleaning, Print Head Alignment
Hjælpeprogrammerne Nozzle Check, Head Cleaning og Print Head Alignment hjælper Dem med at holde Deres printer i bedst mulig driftstilstand.

ColorSync 2.0 and Profiles

Matcher automatisk de udskrevne farver med farverne på Deres skærm. Brug dette hjælpeprogram, når De skal udskrive scannede fotografier eller computergrafik.

Hvis De anvender disketteversionen af softwaren, skal De lave en sikkerhedskopi af disketten med EPSON Macintosh printersoftware, før De begynder at installere.



Forholdsregel

De skal fravælge alle virusprogrammer, før De installerer printersoftware.

Følg de nedenstående trin for at installere Deres printersoftware:-


1. Tænd for Deres Macintosh og sæt CD'en med softwaren i CD-ROM drevet. (Hvis De anvender disketteversionen, skal disketten sættes i et diskettedrev).
2. EPSON printersoftwaren åbner automatisk.
3. Hvis et enkelt 'Installer' ikon bliver vist, skal De dobbeltklikke på det. Hvis der vises separate mapper med Installer ikoner for forskellige sprog, skal De dobbeltklikke på mappen med Deres foretrukne sprog og derefter dobbeltklikke på Installer ikonet inden i mappen.
4. Klik på Continue, når den første skærm bliver vist. Den nedenstående dialogboks kommer så frem.



5. Hvis De ønsker at installere al printersoftware, der ligger på CD-ROM'en med Deres printersoftware, skal De sørge for at Install Location boksen viser det rigtige drev og så klikke på Install.

Hvis De ikke har ret meget plads på harddisken, skal De vælge Custom Install i pop-up menuen og klikke på Serial Driver Package. Bekræft destinationen for installeringen og klik så på Install.

Bemærk:

Klik på  ikonet for at få information om hver komponent.

6. Når der kommer en meddelelse frem om, at installeringen er færdig, skal De klikke på Restart for at afslutte installeringen og starte Deres computer igen.

Valg af Deres printer i Chooser

Når De har installeret printersoftware er De nødt til at åbne Chooser for at vælge Deres printer. De er nødt til at vælge Deres printer, første gang De vil bruge den, eller hvis De på et tidspunkt ønsker at skifte til en anden printer. Deres Macintosh udskriver altid til den sidste printer, De har valgt.

Bemærk:

Hvis De bruger en Macintosh Quadra 950 eller 900, er De nødt til at vælge Compatible i Serial Switch dialogboksen, før De vælger Deres printer i Chooser. For at åbne Serial Switch dialogboksen, skal De vælge Control Panel i Apple menuen og derefter vælge Serial Switch.

1. Sørg for at printeren er tilsluttet Deres Macintosh, og at der er tændt for den.
2. Vælg Chooser i Apple menuen. Klik derefter på ikonet for Deres printer og på den port, printeren er tilsluttet.



Bemærk:

- Hvis der anvendes en iMac computer, skal USB-porten vælges.

- *Hvis De bruger et AppleTalk netværk, vil der evt. blive vist en advarsel, når De klikker på porten. Hvis det er tilfældet, skal De vælge den anden port igen, eller De kan vælge AppleTalk indstillingen 'Inactive' og derefter vælge porten igen.*
3. Klik på Background Printing knapperne for at til- eller fravælge baggrundsudskrivning.
 4. Når De har tilvalgt baggrundsudskrivning, kan De fortsætte med at bruge Deres Macintosh, mens computeren gør et dokument parat til udskrivning. De skal have baggrundsudskrivning tilvalgt for at kunne bruge EPSON Monitor3 hjælpeprogrammet til styring af udskrivningsopgaver.
 5. Luk Chooser.

For information vedrørende brug af softwaren, se "Udskrivning af den første side med Macintosh" på side 37. Se også "Using the Printer Software for Macintosh" i Deres online Reference Guide. Tilslutning til USB-porten

Tilslutning til USB-porten

Systemkrav

Når printeren skal tilsluttes via printerens indbyggede USB-port, skal De have følgende:

- En PC, hvor der allerede er installeret Microsoft® Windows 98®, og som er udstyret med en USB-port eller en Apple® iMac® computer.
- USB interface-kabel (afskærmet) C83623* fra serie A 4-benet (computer) til serie B 4-benet (printer).



Forholdsregel:

Hvis der anvendes andre kabler, som ikke er garanteret af EPSON (især kabler, der er længere end 1,8 meter), kan det bevirke, at printeren ikke fungerer rigtigt.

Bemærkning:

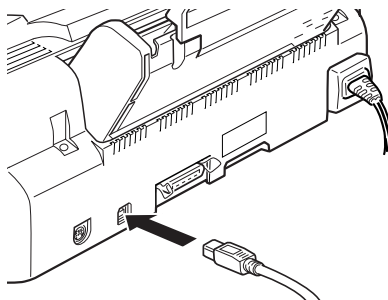
- Stjernen (*) er i stedet for det sidste tal i produktnummeret, der varierer fra land til land.*
- Dette kabel kan måske ikke fås i nogle lande.*
- Til PC'er skal der være 10MB fri plads på harddisken til at installere USB Printer Device Driver og printersoftware.
- Til iMac computere skal der være 10 MB fri plads på harddisken til at installere printersoftware.

Tilslutning af USB-kablet

Printeren tilsluttes ved at følg nedenstående fremgangsmåde:

Bemærk:

- Før kablet tilsluttes, skal blækpatronerne sættes i. Se printermanualen.
 - Til PC'er skal De sikre, at Universal Serial Bus Controller (den universale, serielle bus-kontrolenhed) virker rigtigt i Device Manager; før USB-kablet tilsluttes. Se nærmere oplysninger i computerdokumentationen.
1. Sæt den korrekte ende af det afskærmede USB-kabel ind i USB-porten bag på printerens. (Enden af kablet, som passer ind i printerens, har en anden facon end den, der tilsluttes computeren.)



2. Den anden ende sættes ind i computerens USB-port.

Bemærk:

Hvis De bruger en USB-hub, anbefaler EPSON, at printeren tilsluttes hubbens første niveau, da printerens måske ellers ikke vil virke rigtigt. Hvis printerens ikke virker rigtigt med en USB-hub, skal printerens tilsluttes computerens USB-port direkte.

Efter tilslutning af printeren til en PC, skal EPSON USB Printer Device Driver og printersoftwarens installerer. Se "Installation af USB-software i Windows" side 28.

Efter tilslutning af printeren til en iMac computer, skal printersoftwarens installerer og USB-porten vælges for printeren i Chooser (vælger). Se "Installation af printersoftware i Deres Macintosh" og "Valg af printeren i vælger" i manualen Installation & Daglig brug.

Installation af USB-software i Windows

USB Printer Device Driver er inkluderet i printersoftwarens på CD-ROM'en, som følger med printeren.

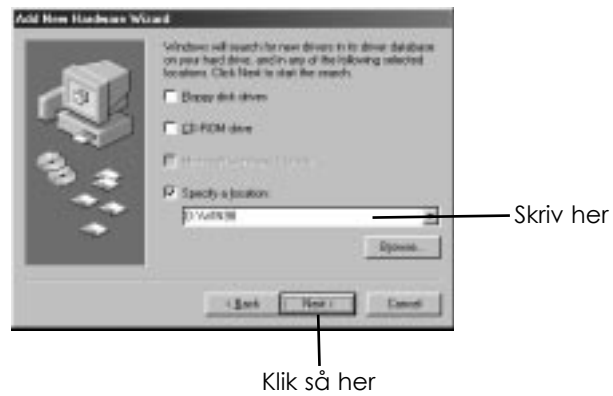
Med installationsprogrammet til USB Printer Device Driver kan De også installere printersoftwarens. De behøver ikke installere printersoftwarens særskilt.

1. Sørg for at Windows 98 kører.
2. Tænd for printeren. Følgende dialogboks kommer frem.

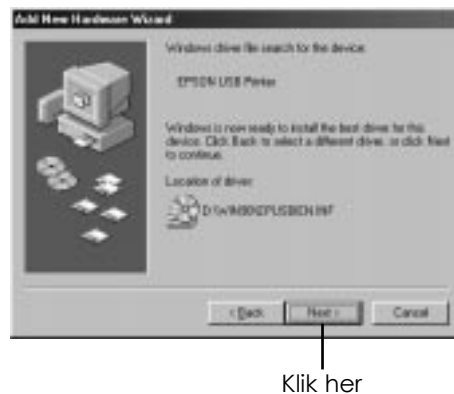


3. Klik på Next og følg så instruktionerne på skærmen.

4. Når følgende dialogboks vises, klik på Specify a location og skriv D:\win98 (hvis CD-ROM-drevet bruger et andet bogstav end "D", så skrives dette bogstav i stedet). Indsæt printersoftware CD-ROM'en, og klik så på Next.



5. Klik på Next for at begynde installationen af Device Driveren.



6. Når installationen er færdig, kommer følgende dialogboks frem. Klik på Finish.



Klik her

7. Installationen af printersoftwaren begynder automatisk, og følgende dialogboks kommer frem. Klik på Next.



Dette varierer efter printermodellen.

Klik her

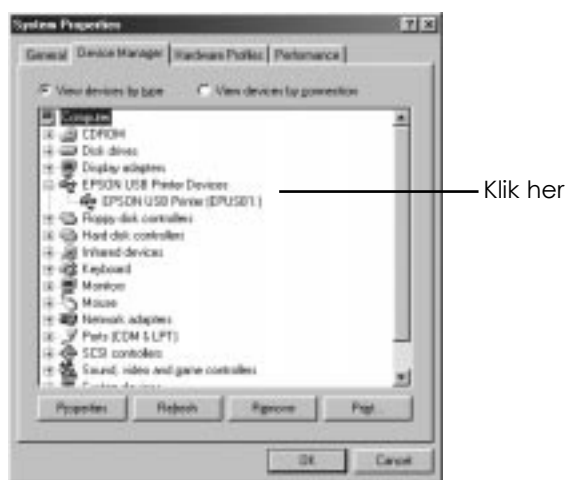
8. Når nedenstående dialogboks kommer frem, klik på Next og følg instruktionerne på skærmen.



Klik her

Når printersoftware er installeret, begynder installationen af EPSON Status Monitor 2 automatisk. Følg instruktionerne på skærmen.

- De kan bekræfte, at installationen er vellykket, ved at se efter om "EPSON USB Printer Devices" vises i Device Manager. Klik på Start, peg på Settings (Indstillinger) og klik på Control Panel (Kontrolpanel). Dobbeltklik derefter på System og klik på Device Manager fanen.



Printeren er nu klar til at modtage printjob via USB-porten. Instruktioner om hvordan printeren anvendes findes i printermanualen.

Fejlfinding

Dette afsnit hjælper Dem med at løse problemer, som kan opstå ved anvendelse af printeren, når den er forbundet med et USB-kabel.

Kan ikke installere USB Printer Device Driver (til PC'er)

Prøv en eller flere af disse løsninger:

- Sørg for at computeren er en model, hvor Windows 98 er installeret.

- Sørg for at Universal Serial Bus Controller virker rigtigt i Device Manager. Nærmere oplysninger findes i computerdokumentationen. Hvis den ikke virker rigtigt, kontaktes computerforhandleren.

Printeren virker ikke rigtigt

Prøv en eller flere af disse løsninger:

- Brug det anbefalede USB-kabel, som beskrevet under "Systemkrav" på side 25.

- Hvis De bruger en USB-hub, skal printeren tilsluttes hubbens første niveau eller printeren skal tilsluttes computerens USB-port direkte.

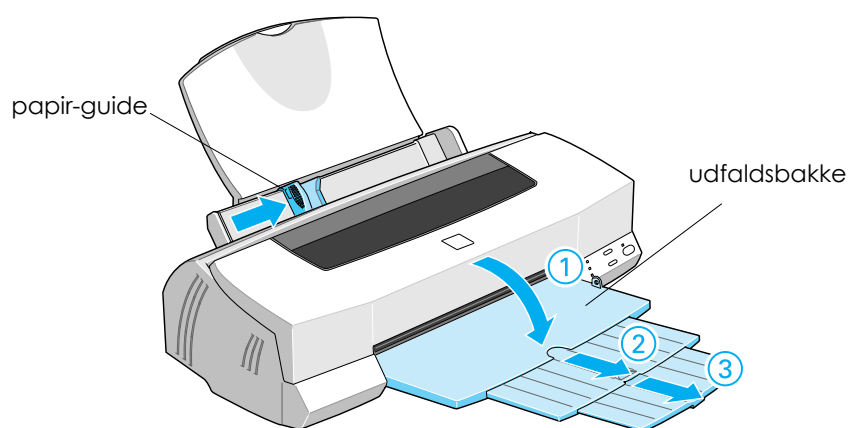
- Til PC'er prøv at installere USB Printer Device Driver og printersoftwarens igen. Afinstallér først EPSON printersoftwarens ved hjælp af Add/remove Programs (Tilføj/Fjern programmer) i Control Panel (kontrolpanelet). Afinstallér så EPSON USB Printer Devices. Geninstaller derefter softwarens som beskrevet i "Installation af USB Software i Windows" på side 28.

Ilægning af papir

Følg disse trin for at lægge A4 eller almindeligt papir af Letter-format i printeren.

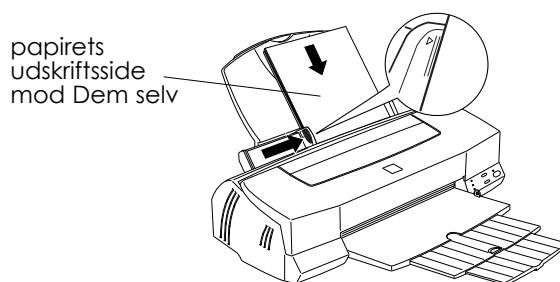
De kan også udskrive på InkJet papir, fotokvalitets blank film eller blankt papir, fotopapir, transparenter, konvolutter, indekskort og selvklæbende etiketter. Yderligere oplysninger om brug af sådanne medier findes i "Ilægning af specialpapir" på side 33 eller i "Håndtering af papir" i online-referenceguiden.

1. Sænk udfaldsbakken og træk forlængeren ud. Skub den venstre papir-guide, så afstanden mellem de to guider er lidt større end papirets bredde.



2. Luft en stak papir. Bank den derefter mod en flad overflade, så kanterne bliver lige.

3. Læg en stak papir i med overfladen, der skal skrives på, opad og højre kant af papiret ind mod højre side af arkføderen. Skub derefter den venstre papir-guide op mod papirets kant.



Bemærk:

- Læg altid papiret i arkføderen med den korte side først.
- Sørg for at papirstakken passer ind under pilen på papir-guidens inderside.

Udskrivning af den første side med Windows

Når De har lagt papir i printeren, er De parat til at udskrive Deres første side. Vi anbefaler, at De udskriver README filen, der er leveret med printersoftware, så De kan se hvordan Deres printer fungerer. README filen indeholder de seneste informationer om printersoftware.

Hvis De vælger at udskrive Deres eget dokument i stedet, vælg den pågældende papirstørrelse i brugerprogrammet og udskriv så dokumentet som forklaret fra følgende punkt 3. (Nærmere oplysninger om hvordan brugerprogrammet anvendes, findes i softwaremanualen.)

Følg de nedenstående trin for at få README filen udskrevet:

1. Sørg for at der er lagt A4 papir eller papir i Letter-størrelse i arkføderen.
2. Klik på Start, peg på Programs, peg på Epson (med Windows 95 og 98) eller EPSON Printers (med Windows NT 4.0), og klik derefter på EPSON Stylus Photo 1200 Readme.
3. Klik på Print i File menuen. Print dialogboksen bliver vist.
4. Sørg for at Deres printer er tilvalgt, og klik derefter på Properties (Egenskaber) eller Options (Valgmuligheder). Det vil eventuelt være nødvendigt at klikke på en kombination af disse. Vinduet med driverindstillinger bliver så vist.



5. Om nødvendigt skal De klikke på Main, og derefter hvor som helst i Media Type boksen. Vælg så den medietype De har lagt i printeren.
6. Vælg Color (Farve) som indstilling for blækket (Ink).
7. Sørg for at Mode (Indstilling) er på Automatic.

Når Automatic er tilvalgt, vil printeren optimere de andre indstillinger afhængigt af indstillingerne, De vælger for Media Type og Ink.

- 8 Sørg for at den korrekte papirstørrelse er vist i boksen med aktuelle indstillinger. Hvis den ikke er det, klik på papir og vælg den korrekte papirstørrelse fra listen over papirstørrelser
9. Klik på OK i bunden af vinduet. De kommer så tilbage til Print dialogboksen (eller en lignende dialogboks).
10. Klik på Close (Luk), OK eller Print for at udskrive. Det vil eventuelt være nødvendigt at klikke på en kombination af disse.

Mens dokumentet udskrives, ses EPSON Progress Meter, der viser udskrivningens forløb og printerens status. Nærmere oplysninger findes i "Overvågning og styring af printjobs til Windows" i online-referenceguiden.

Efter udskrivning tjek resultaterne. Hvis alt er udskrevet tilfredsstillende, er installationen af EPSON printeren færdig, og den er klar til at lave fantastiske udskrifter. Hvis det udskrevne billede er uventet svagt, eller der mangler punkter i det udskrevne billede, se "Tjek printerhovedets dyser" på side 48 for hjælp med at tjekke og rense printerhovedet.

Yderligere oplysninger om printeren findes i online-referenceguiden. Oplysninger om printersoftwaren findes i online-hjælp. Hvis De ønsker at vide mere om farveudskrivning, henvises De til online-farveguiden, hvor der gives generelle råd om farveudskrivning.

Udskrivning af den første side med Macintosh



Når De har lagt papir i printeren, er De parat til at udskrive Deres første side. Vi anbefaler, at De udskriver README filen, der ligger på CD'en med Deres printersoftware, så De kan se hvordan Deres printer fungerer. README filen indeholder de seneste informationer om printersoftwaren.

Hvis De vælger at udskrive Deres eget dokument i stedet, vælg den pågældende papirstørrelse i brugerprogrammet og udskriv så dokumentet som forklaret i følgende punkt 4. (Nærmere oplysninger om hvordan brugerprogrammet anvendes, findes i softwaremanualen.)

Følg de nedenstående trin for at få README filen udskrevet:

1. Sørg for at der er lagt A4 papir eller papir i Letter-størrelse i arkføderen.
2. Sæt CD'en med printersoftwaren i.
3. Åbn EPSON mappen og dobbeltklik på README filen.
4. Vælg Page Setup i File menuen. Den nedenstående dialogboks bliver så vist.

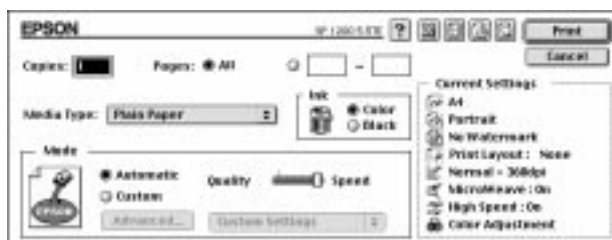


5. I listen med Paper Size skal De så vælge den papirstørrelse, De har sat i printeren.
6. Vælg  Portrait eller  Landscape som papirets retning.
7. Når De har lavet indstillingerne, skal De klikke på OK for at lukke Page Setup dialogboksen.

Bemærk:

Det er ikke muligt at få udskrevet fra Page Setup dialogboksen. De kan kun udskrive fra Print dialogboksen.

- Vælg Print i File menuen. Den nedenstående dialogboks bliver så vist.



- I Media Type listen skal De vælge den medietype, De har sat i printeren.

- Vælg Color (Farve) som indstilling for blækket (Ink).

- Sørg for at Mode (Indstilling) er på Automatic.

Når Automatic er tilvalgt, vil printersoftwaren optimere de andre indstillinger afhængigt af, hvad De har valgt for Media Type og Ink.

- Klik på Print for at starte udskrivning.

Efter udskrivning tjek resultaterne. Hvis alt er udskrevet tilfredsstillende, er installationen af EPSON printeren nu færdig, og den er klar til at lave vidunderlige udskrifter. Hvis det udskrevne billede er uventet svagt, eller der mangler punkter på det udskrevne billede, se ”Tjek printerhovedets dyser” på side 48 for hjælp med at tjekke og rense printerhovedet.

Yderligere oplysninger om printeren findes i online-referenceguiden. Oplysninger om printersoftwaren findes i online-hjælp. Ønsker De at vide mere om farveudskrivning, se Råd om farveudskrivning i online-guiden.

Legge i spesialpapir

Du kan ta utskrift på en lang rekke spesialmedia, inklusive blekkstrålepapir (inkjet-papir), glanset film eller papir med fotokvalitet, transparenter, konvolutter, registrerings-/kartotek kort og selvklebende ark.

Når du fyller spesialpapir, må du først lese instruksjonsarket som følger med spesialmediet, og huske på de følgende punkter. For nærmere opplysninger angående bruk av slike media, se "Paper Handling (Papirhåndtering)" i Referanseveiledningen online.

Merk:

Hvis du ønsker å bruke vanlig papir, se "Fylle i papir" på side 34.

- Forsikre deg om at skrivesiden av papiret vender opp når du legger mediet inn i arkmateren. Se instruksjonsarket som følger med mediet for å finne ut hvilken side som er skrivesiden. Noen medier har avklijpte hjørner for at du lettere skal se den riktige innmatingsretningen.
- Legg alltid papiret inn i arkmateren med den korte enden først.
- Forsikre deg om at papirbunken passer inn under pilmerket som finnes på innersiden av den venstre kantføringen.
- Maksimal kapasitet for konvolutter og EPSON spesialmedia er forklart nedenfor.

Konvolutter

Opp til 10 konvolutter

Merk:

Hvis den totale tykkelsen på bunken med konvolutter overstiger 10 mm, må du presse hver konvolutt flat før du legger dem i.

360 dpi inkjet-papir og inkjet-papir av fotokvalitet	Opp til pilmerket på den venstre kantføringen.
Inkjet-kort med fotokvalitet, inkjet-brevkort 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. Ved A6 størrelse, legg i ett ark av gangen. Ønsker du å skrive ut mange ark, så legg i inntil 20 ark (A3, Super A3/B eller B, opp til 5 ark) og still inn minimum toppmarg på siden til 30 mm.
Inkjet-transparenter	Opp til 30 transparenter. Legg alltid et vanlig papirark under bunken med transparenter.
Selvklebende ark av 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 fotoetiketter 4	Ett ark av gangen. Støttearkene A og B som følger med skal alltid legges under bunken med fotoetiketter.

Panoramisk fotopapir
og Iron-on cool peel
overføringspapir

Ett ark av gangen.

Kort av fotopapir

Ett ark av gangen. Legg alltid et
støtteark* under kortet av fotopapir.

Back Light film

Ett ark av gangen. Legg alltid et ark
vanlig papir under filmen.





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

Dansk

Udskiftning af blækpatroner

Printerens indikatorlys vil informere Dem, når det er tid at købe en ny blækpatron, og når det er tid at udskifte en tom blækpatron.

Nedenstående tabel viser statuslysene på Deres printer, og hvad De skal gøre.

Lys	Hvad De skal gøre
	Køb en ny sort blækpatron (SO20187).
	Udskift den tomme, sorte blækpatron.
	Køb en ny farveblækpatron (T001***).
	Udskift den tomme farveblækpatron.

■ = tændt

□ = blinker








Forholdsregel:

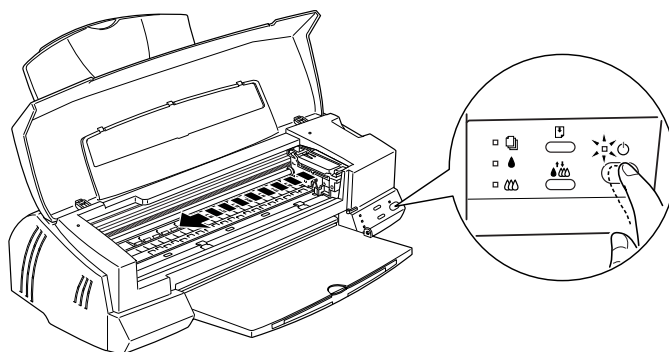
- EPSON anbefaler, at De bruger originale EPSON blækpatroner. Andre produkter, som ikke er produceret af EPSON, kan forårsage skader på Deres printer, hvilket ikke er dækket af EPSONS garantier.
- Lad den gamle blækpatron sidde i printeren, indtil De er klar til at udskifte den med en ny. I modsat fald kan evt. blæk, der er tilbage i printerhovedets dyser, tørre ud.

Bemærk:


Når en blækpatron er tom, kan printeren ikke bruges, før patronen er blevet udskiftet. Dette gælder også, selv om der stadig er blæk tilbage i den anden blækpatron.

For at udskifte en blækpatron via printerens kontrolpanel, følges de nedenstående trin.




1. Sørg for at printeren er tændt, og at  lyset er tændt men ikke blinker. (Check hvilken en af patronerne der skal udskiftes, som indikeret med statuslysene  (sort) eller  (farve)).
2. Sænk udfaldsbakken foran på printeren ned og åbn printerens låg.
3. Hold  rensknappen nede i tre sekunder, indtil printerhovedet flytter lidt til venstre til udskiftningspositionen, og  lyset begynder at blinke.



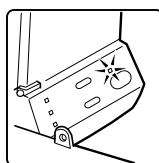
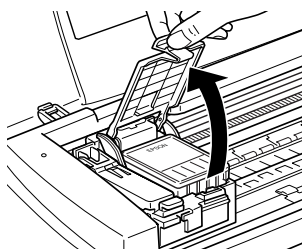
Forholdsregel:

Flyt ikke printerhovedet med hånden. Brug altid  rensknappen til at flytte det med, da printeren ellers kan blive beskadiget.

Bemærk:

Hvis De trykker på  rensknappen i tre sekunder, når  lyset og  lyset for 'blæk mangler' er slukkede, begynder printeren at rense printerhovedet.

- Løft op i klammen der holder blækpatronen, som skal udskiftes. Løft den så højt op som muligt. Når De gør det, bliver blækpatronen løftet delvist ud af holderen.



Illustrationen viser udskiftning af en farveblækpatron. Løft kun den lille klamme til venstre, når De skal udskifte den sorte blækpatron.



Forholdsregel:

Når først klammen til blækpatronen er åbnet, bliver blækpatronen ubrugelig og kan ikke genmonteres, selv hvis der stadigvæk er blæk tilbage.

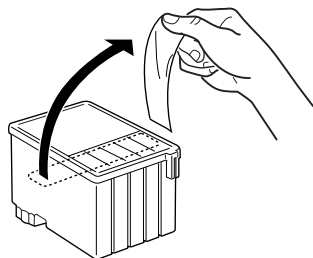
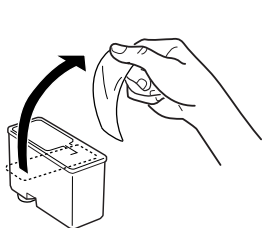
- Løft patronen ud af printeren og bortskaf den på korrekt vis. Brugte blækpatroner må ikke skilles ad, og de må ikke påfyldes igen.



Advarsel:

Hvis De får blæk på hænderne, skal De vaske dem grundigt med sæbe og vand. Hvis De får blæk i øjnene, skal de straks skylles med vand.

- Pak blækpatronen ud af pakningen. Tag derefter kun den gule forseglingsstape af blækpatronen.

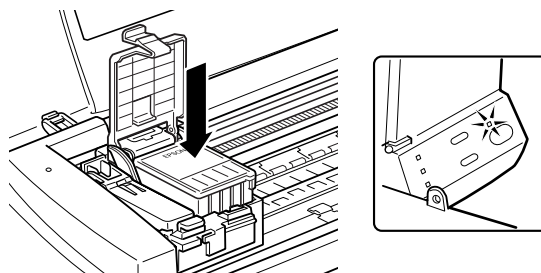




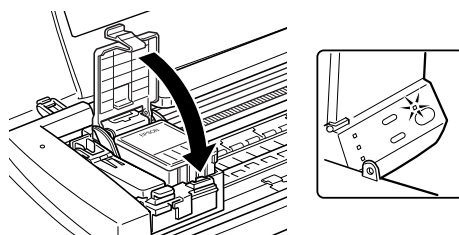
Forholdsregel:

- Den gule forseglingsstape skal tages af blækpatronen. Hvis De lader tapen sidde på blækpatronen i printeren, vil blækpatronen blive ødelagt.
- Fjern ikke den blå del af patronens forseglingsstape, da blækpatronen ellers kan blive tilstoppet og ikke vil fungere.
- Forseglingsstapen i bunden af blækpatronen må ikke tages af, da der ellers kan komme blæk ud.

7. Sæt forsigtigt blækpatronen ned i holderen med patronens mærkat opad. Tryk ikke ned på blækpatronen.







8. Tryk blækpatronens klamme nedad, indtil den låser på plads.

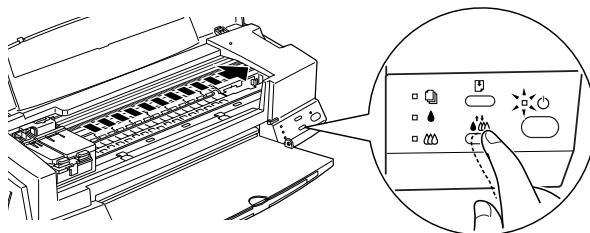



Illustrationen viser udskiftning af en farveblækpatron. Løft kun den lille klamme til venstre, når De skal udskifte den sorte blækpatron.

**Forholdsregel:**

Når De har installeret patronerne, må klammerne ikke åbnes igen, før De skal udskifte blækpatronerne igen. I modsat fald kan blækpatronerne blive ubrugelige.

9. Sørg for at både  og  lyset er slukket. Tryk på  rensknappen. Printeren flytter printerhovedet og begynder at føre blæk ind i systemet. Dette tager ca. 1 minut. Når blækindføringsprocessen er færdig, flytter printeren automatisk printerhovedet tilbage til dets udgangsposition, og  lyset holder op med at blinke.

**Forholdsregel:**

 lyset fortsætter med at blinke under hele blækindføringsprocessen. Sluk aldrig for printeren, mens lyset blinker. I modsat fald kan det medføre utilstrækkelig blækindføring.

10. Luk printerens låg igen.

Vedligeholdelse

Checkning af printerhovedets dyser

Hvis De synes, at det udskrevne billede uforventet er meget svagt, eller hvis der mangler punkter i billedet, kan problemet eventuelt løses ved at checke printerhovedets dyser.

De kan checke printerhovedets dyser fra computeren ved at anvende Nozzle Check hjælpeprogrammet i printersoftware, eller De kan gøre det fra selve printeren ved at bruge knapperne på printerens kontrolpanel.

Bemærk:

Brug ikke Nozzle Check hjælpeprogrammet, mens printeren udskriver, da Deres udskrifter ellers kan blive forringede.

Brug af Nozzle Check (dysetjek) hjælpeprogrammet



Til Windows brugere:

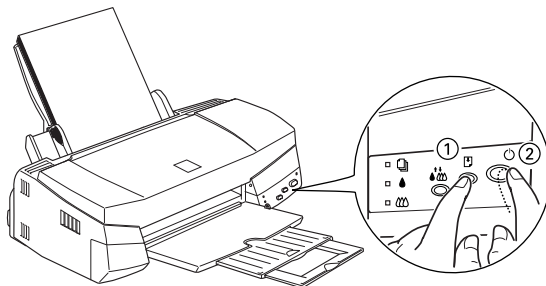
1. Få adgang til printersoftware vinduet.
2. Klik på Utility (hjelpeprogram) fanen og derefter på Nozzle Check (dysetjek) knappen.
3. Følg meddelelserne på skærmen.

Til Macintosh brugere:

1. Få adgang til Page Setup (sidelayout) dialogboksen.
2. Klik på Utility (hjelpeprogram) ikonknappen, og klik derefter på Nozzle Check knappen.
3. Følg meddelelserne på skærmen.

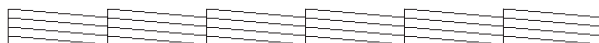
Brug af knapperne på kontrolpanelet

1. Hold  indføring/udføring knappen nede og tryk på  knappen for at tænde for printeren. Slip derefter begge knapper.



Printeren udskriver en selvtestside, inklusive information om printerens ROM-version, blæktællerkode og et mønster til kontrol af dyserne. Her er vist en typisk udskrift:


Godt eksempel



Printerhovedet trænger til at blive rensat



Det ovenstående eksempel er i sort og hvid, men den aktuelle test udskrives i farver (CMYK).

2. Tryk på  knappen for at slukke for printeren, når den er færdig med at udskrive mønsteret til kontrol af dyserne.



Hvis selvtesten ikke ser tilfredsstillende ud, hvis der f.eks. mangler noget af en eller flere linjer, er der et problem med printeren. Det kan skyldes en tilstoppet blækdyse eller at printerhovedet ikke er justeret korrekt. Se næste sektion for nærmere detaljer om rensning af printerhovedet. Se "Justeret af printerhovedet" på side 52 for information og dette.

Rensning af printerhovedet

Hvis De synes, at det udskrevne billede er uforventet svagt, eller hvis der mangler punkter i billedet, kan problemet eventuelt løses ved at rense printerhovedet, hvilket sikrer at dyserne leverer blæk på korrekt vis.

De kan rense printerhovedet fra computeren ved at anvende Head Cleaning hjælpeprogrammet i printersoftware, eller fra selve printeren ved at bruge knapperne på printerens kontrolpanel.

Bemærk:

- Rensning af printerhovedet bruger både sort blæk og farveblæk. For ikke at spilde blæk, bør De kun rense printerhovedet, hvis udskriftskvaliteten er blevet forringet.
- Brug Nozzle Check hjælpeprogrammet for at få bekræftet, at printerhovedet trænger til at blive renses. Dette sparer blæk.
- De kan ikke rense printerhovedet, når  lyset eller  lyset for 'blæk mangler' blinker eller er tændt. Udskift først den pågældende blækpatron.
- Brug ikke Head Cleaning eller Nozzle Check hjælpeprogrammerne, mens printeren udskriver, da Deres udskrifter ellers kan blive forringede.

Brug af Head Cleaning (printerhovedrensning) hjælpeprogrammet

Til Windows brugere:



1. Få adgang til printersoftware vinduet.
2. Klik på Utility fanen og derefter på Head Cleaning knappen.

3. Følg meddelelserne på skærmen.




Til Macintosh brugere:


1. Vælg Utility fra Print dialogboksen. Klik så på Head Cleaning knappen.
2. Følg meddelelserne på skærmen.


Brug af kontrolpanelet

1. Sørg for at der er tændt for printeren, og at både  og  lyset er slukket.

Bemærk:


De kan ikke rense printerhovedet, når  eller  lyset blinker eller er tændt, og dette vil starte proceduren for udskiftning af blækpatronen. Hvis De ikke ønsker at udskifte en blækpatron på dette tidspunkt, skal De trykke på  rensknappen for at få printerhovedet til at vende tilbage til dets udgangsstilling.


2. Tryk på  rensknappen i 3 sekunder.

Printeren begynder at rense printerhovedet, og  lyset begynder at blinke. Rensningsprocessen tager ca. 1 minut



Forholdsregel:

Sluk aldrig for printeren, når  lyset blinker. Hvis dette gøres, kan printeren blive beskadiget.

3. Når  lyset holder op med at blinke, udskrives et par linjer fra et dokument for at bekræfte, at printerhovedet er rent, og for at genindstille rensningsprocessen.

Hvis udskriftskvaliteten ikke er blevet forbedret, efter at denne procedure er blevet gentaget 4 eller 5 gange, skal De lade printeren stå natten over, hvorefter rensningen af printerhovedet skal udføres igen.

Hvis udskriftskvaliteten stadig ikke er blevet forbedret, kan det skyldes, at en eller begge blækpatroner er gamle eller beskadigede og trænger til at blive udskiftet. Oplysninger om hvordan en blækpatron udskiftes, før den er tom, findes i ”Udskiftning af en gammel eller beskadiget blækpatron” i online-referenceguiden. Hvis udskriftskvaliteten stadig er et problem, efter blækpatronerne er blevet udskiftet, kontaktes forhandleren.

Bemærk:

For at opretholde udskriftskvaliteten, anbefaler vi, at printeren tændes i mindst 1 minut om måneden.

Justering printerhovedet

Hvis De bemærker en dårlig justering af de lodrette linier, vil De evt. kunne løse problemet fra computeren ved hjælp af Print Head Alignment hjælpeprogrammet.

Bemærk:

Brug ikke Print Head Alignment hjælpeprogrammet, mens printeren udskriver, da Deres udskrifter ellers kan blive forringede.

Til Windows brugere

1. Sørg for at der er lagt papir i arkføderen.



Forholdsregel:

De skal bruge papir, som er mindst 210 mm bredt, for eksempel A4 papir lagt i med den korte side først. Hvis dette ikke er tilfældet, vil printerhovedet sprøjte blæk direkte på pladen.

2. Gå ind i printersoftwarens vindue. Hvis De behøver flere instruktioner, se "Accessing the Printer Software" i Deres online Reference Guide.
3. Klik på Utility og derefter på Print Head Alignment.
4. Følg meddelelserne på skærmen for at justere printerhovedet.














Macintosh brugere



1. Sørg for at der er lagt A4 eller bredere papir i arkføderen.
2. Klik på Utility ikonet i Print dialogboksen. Klik derefter på Print Head Alignment.
3. Følg meddelelserne på skærmen for at justere printerhovedet.

Fejlfinding

Fejlindikatorer

De kan identificere mange almindelige printerproblemer ved hjælp af statuslysene på kontrolpanelet. Hvis Deres printer ikke vil fungere, og lysene på kontrolpanelet er tændte eller blinker, kan De bruge den nedenstående tabel til at finde årsagen til problemet og så følge de anbefalede foranstaltninger til løsning af problemet.

Lys	Problem og løsning	
 	Papir mangler Der er ikke lagt papir i printeren.	Læg papir i arkføderen, og tryk derefter på  indføring/udføring knappen for at slukke lyset. Printeren fortsætter med at udskrive.
     	Papirstop Papir har sat sig fast i printeren.	Tryk på  indfør/udfør-knappen. Printeren fører det fastsiddende papir ud og fortsætter derefter udskrivningen. Hvis fejlen ikke er rettet, åbnes printerens låg og det fastsiddende stykke papir fjernes. Derefter lægges der papir i arkføderen, og der trykkes på  indfør/udfør-knappen. Printeren fortsætter så udskrivningen.
 	Blæk lav (sort blækpatron) Den sorte blækpatron er næsten tom.	Køb en ny sort blækpatron (S020187).

 	Blæk mangler (sort blækpatron)	
	Den sorte blækpatron er tom.	Udskift den sorte blækpatron med en ny (SO20187). Se "Udskiftning af blækpatroner" på side 43.
 	Blæk lav (farveblækpatron)	
	Farveblækpatronen er næsten tom.	Køb en ny farveblækpatron (T001***).
 	Blæk mangler (farveblækpatron)	
	Farveblækpatronen er tom.	Udskift farveblækpatron med en ny (T001***). Se "Udskiftning af blækpatroner" på side 43.
       	Printervogn fejl	
	Printervognen sidder fast på grund af at noget papir eller andet har sat sig fast, og printerhovedet kan ikke komme tilbage i hjemmeposition.	Hvis papiret ikke bliver skubbet ud, skal der slukkes for printeren. Åbn printerlåget og fjern evt. papir i papirvejen med hånden. Hvis fejlen ikke er afhjulpet, kontaktes forhandleren.
       	Ukendt printerfejl	
	Der er opstået en ukendt printerfejl.	Sluk for printeren og tænd igen efter et par sekunder. Hvis fejlen ikke er afhjulpet, kontaktes forhandleren.

■ = tændt

□ = slukket

◻ = blinker

Vanlige problemer og løsninger

De fleste skriverproblemer har enkle løsninger. Definer problemet ut fra de som er beskrevet nedenfor, og prøv den anbefalte løsningen. For nærmere informasjon, se ”Problem Solver”.

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 rengjør skrivehodet for å rense 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 Speed, på skriverdriveren. For veiledning, se skriverdriverens online-hjelp for Windows. For Macintosh, se ”Bruk av avanserte innstillinger” i Referanseveiledningen online.

Fargeavvik (manglende punkter)

- Forsikre deg om at papiret ikke er skadet, skittent, eller gammelt.

- Kjør hjelpeprogrammet som rengjør skrivehodet for å rense mulig tilstopping av dysene.


- Sjekk lampene som viser at skriveren er tom for sort blekk  eller tom for farge . Hvis en lampe blinker, må du skifte blekkpatronen. Se ”Replacing an Empty Ink Cartridge (Skifte blekkpatroner)” i Referanseveiledningen online.

Uklare eller grøtete utskrifter

Prøv en eller flere av følgende løsninger.

- q Forsikre deg om at skrivesiden av papiret vender opp i arkmateren.
- q Forsikre deg om at papiret ikke er skadet, skittent, eller gammelt.
- q 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:

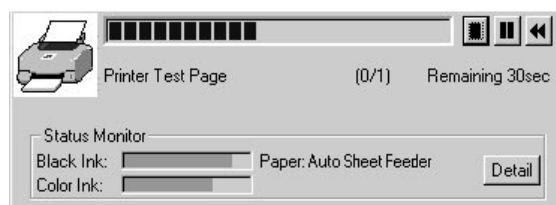
- At papiret ikke er gammelt eller skrukket.
- At papirbunken ikke går over pilmerket på den venstre kantføringen.
- At kantføringene er riktig innstilt.
- At papiret ikke er for tynt eller for kraftig. Bruk papir som er i overensstemmelse med papirkravene for denne skriveren. Se den direktekoblede Referanseveiledningen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

Avbryte utskriften

For å avbryte utskriften, følg trinnene nedenfor.

For Windows

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





Klikk på  stoppknappen for å avbryte utskriften.

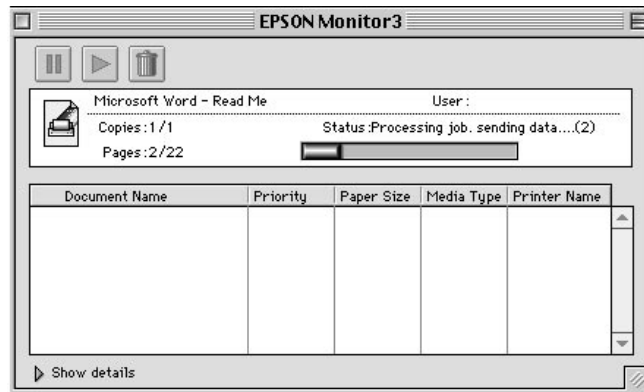
For Macintosh

Når bakgrunnsutskrift er på


1. Velg EPSON Monitor3 fra programmenyen.




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




Merk:

Hvis utskriften ikke blir avbrutt ved den framgangsmåten som er forklart ovenfor, må du trykke på  av/på-knappen for å slå av skriveren.

Når bakgrunnsutskrift er av

Hold nede  tasten på tastaturet ditt, og trykk på . (punktum)tasten for å avbryte utskriften.

Merk:

Hvis utskriften ikke blir avbrutt ved den framgangsmåten som er forklart ovenfor, må du trykke på  av/på-knappen for å slå av skriveren.

Kontakte kundesupport

Hvis Deres printer ikke fungerer korrekt, og De ikke kan løse problemet ved hjælp af fejlfindingsinformationerne i denne håndbog, skal De kontakte EPSON kundesupport for at få hjælp.

Vi vil være i stand til at hjælpe Dem meget hurtigere, hvis De kan give os de følgende informationer.

Printerens serienummer:

(serienummertaget sidder på printerens bagside).

Printermodel:

Computerens mærke og model:

Printersoftware - version:

(Klik på About i printerdriveren.)

Windows versionen, som De anvender:

Navn og versionsnummer på de softwareprogrammer, De normalt anvender sammen med printeren.

Skandinaviske brugere:

World Wide Web

Hvis De har forbindelse til Internettet og har en Web-browser, kan De få adgang til Epsons World Wide Web side på <http://www.epson.com>. Her findes information om de seneste EPSON produkter, software drivere, online brugervejledninger samt svar på spørgsmål, der ofte bliver stillet.

Ekstraudstyr og forbrugsvarer

Interfacekabler

De kan bruge et hvilket som helst interfacekabel, der overholder den nedenstående specifikation. Se Deres computermanual vedrørende yderligere krav.

Parallelt interfacekabel (skærmet) C83602* fra D-SUB 25-bens stik (computer) til 36-bens Amphenol 57 serie (printer).

USB interfacekabel (skærmet) C83623* fra Serie A 4-bens stik (computer) til Serie B 4-bens stik (printer). (Dette kabel er ikke medleveret i alle lande).

Bemærk:

() erstatter det sidste ciffer i produktnummeret, som er forskelligt fra land til land.*



Forholdsregel:

Brug kun de ovennævnte interfacekabler. Brug af andre kabler, som ikke er dækket af EPSONs garantier, kan medføre, at printeren ikke fungerer korrekt.

Blækpatroner

Sort blækpatron	S020187
Farveblækpatron	T001011
	T001051
	T001091
	T001311

EPSON specialmedier

De kan bruge de fleste typer almindeligt papir med Deres printer. Desuden tilbyder EPSON specialmedier til inkjet-printere. Disse imødekommer de fleste behov for udskrifter af høj kvalitet.

EPSON 360 dpi InkJet papir (A4)	S041059 S041025
EPSON 360 dpi InkJet papir (Letter)	S041060 S041028
EPSON 360 ppt blekkstrålepapir (A3)	S041065 S041046
EPSON 360 ppt blekkstrålepapir (Super A3/B)	S041066 S041047
EPSON Fotokvalitets InkJet papir (A4)	S041061 S041026
EPSON Fotokvalitets InkJet papir (Letter)	S041062 S041029
EPSON Fotokvalitets InkJet papir (Legal)	S041067 S041048
EPSON blekkstrålepapir, fotokvalitet (A3)	S041068 S041045
EPSON blekkstrålepapir, fotokvalitet (Super A3/B)	S041069 S041043
EPSON blekkstrålepapir, fotokvalitet (B)	S041070 S041044
EPSON Fotokvalitets InkJet kort (A6)	S041054
EPSON Fotokvalitets InkJet kort (5 x 8")	S041121
EPSON Fotokvalitets InkJet kort (8x 10")	S041122
EPSON Fotokvalitets selvklæbende etiketter (A4)	S041106
EPSON InkJet noteskort (A6) (med konvolutter)	S041147
EPSON InkJet lykønskingskort (5 x 8") (med konvolutter)	S041148
EPSON InkJet lykønskingskort (8 x 10") (med konvolutter)	S041149
EPSON Fotokvalitets blank film (A4)	S041071
EPSON Fotokvalitets blank film (Letter)	S041072

EPSON Fotokvalitets blank film (A6)	S041107
EPSON glanset film, fotokvalitet (A3)	S041073
EPSON glanset film, fotokvalitet (Super A3/B)	S041074
EPSON Glanset film, fotokvalitet (B)	S041075
EPSON InkJet transparente (A4)	S041063
EPSON InkJet transparente (Letter)	S041064
EPSON Fotopapir (A4)	S041140
EPSON Fotopapir (Letter)	S041141
EPSON Fotopapir (4 x 6")	S041134
EPSON Fotopapir (A3)	S041142
EPSON Fotopapir (Super A3/B)	S041143
EPSON Fotopapir (B)	S041156
EPSON Fotopapir (329 mm x 10 m)	S041233
EPSON Fotopapir kort (A4)	S041177
EPSON Fotomærkater (A6)	S041144
EPSON foto stickers 4 (A6)	S041176
EPSON Panoramisk fotopapir (210 x 594 mm)	S041145
EPSON Påstrygeligt overføringspapir (A4)	S041154
EPSON Påstrygeligt overføringspapir (Letter)	S041153 S041155
EPSON Ink Jet Baggrundslys-film (A3)	S041131

Bemærk:

De forskellige typer specialmedier, der er til rådighed, varierer fra land til land.