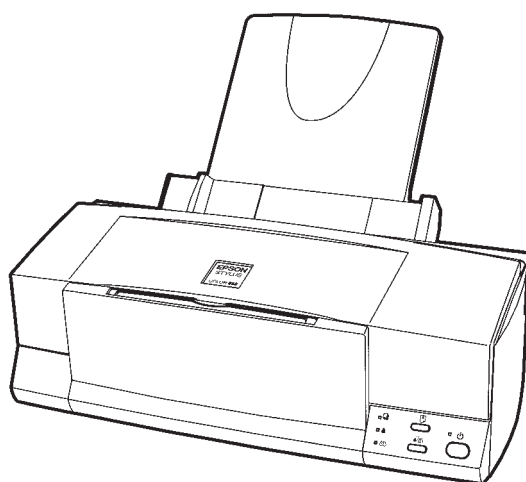


EPSON

EPSON STYLUS™ COLOR 660

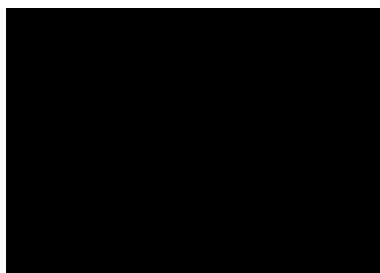


Installations- og brugervejledning

Installasjons- og brukerveiledning

Asettelu ja päivittäinen käyttö

Handbok för installation och daglig användning



MAEUL0018

EPSON STYLUS™ COLOR 660

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:	P954

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

Juni 1998

H.Horiuchi
Bestyrelsesformand for EPSON EUROPE B.V.

Indholdsfortegnelse

<i>Sikkerhedsinstruktioner</i>	1
Vigtige sikkerhedsinstruktioner	1
Nogle få forholdsregler	2
Advarsler, forholdsregler og bemærkninger	4
<i>Opstilling af Deres printer</i>	7
Systemkrav	7
Printerens dele og kontrolpanelets funktioner	8
Påsætning af papirstøtten	10
Tilslutning af printeren	10
Isætning af blækpatroner	11
Tilslutning af printeren til en PC	16
Printning med Windows	17
Ilægning af papir	20
Udskrivning af den første side	22
<i>Udskiftning af blækpatroner</i>	24
<i>Anvendelse af printerhjælpeprogrammer</i>	31
<i>Vedligeholdelse</i>	34
Checkning af printerhovedets dyser	34
Rensning af printerhovedet	35
Justering af printerhovedet	37
<i>Fejlfinding</i>	38
Fejlindikatorer	38
Kontakte kundesupport	40
<i>Ekstraudstyr og forbrugsvarer</i>	41

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.

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.

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 kontorudstudsindustrien til fremme for indførelsen af energieffektive personlige computere, monitorer, printere, faxmaskiner og kopimaskiner i en bestræbelse på at reducere luftforurening på grund af energiudvikling.

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
Strømforbrug	Ca. 16W (ISO 10561 Letter - mønster) Ca. 4,5W i standby	Ca. 16W (ISO 10561 Letter- mønster) Ca. 5W i 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

Australsk model AS/NZS 3548 kategori B

Opstilling af Deres printer

Systemkrav

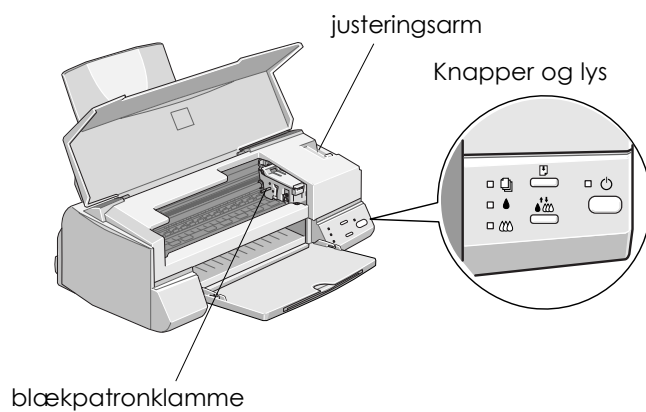
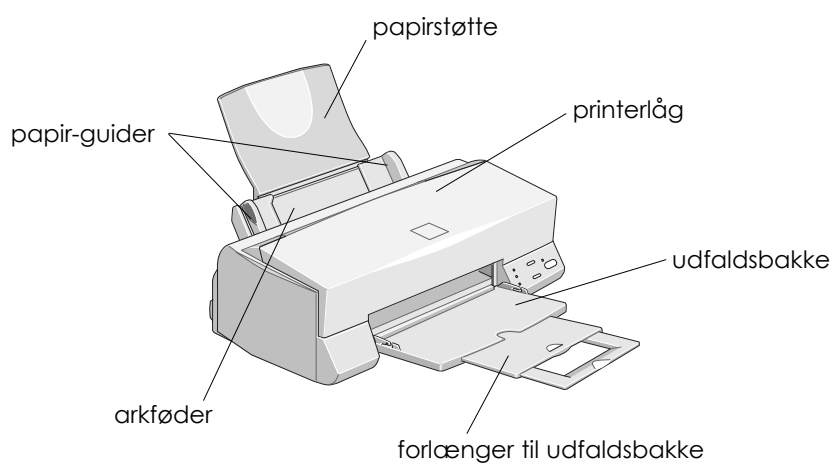
For at bruge Deres printer, skal De have Microsoft®, Windows® 95, Windows® 98 eller Windows® NT 4.0 samt et skærmet, parsnoet parallelkabel.

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.


















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

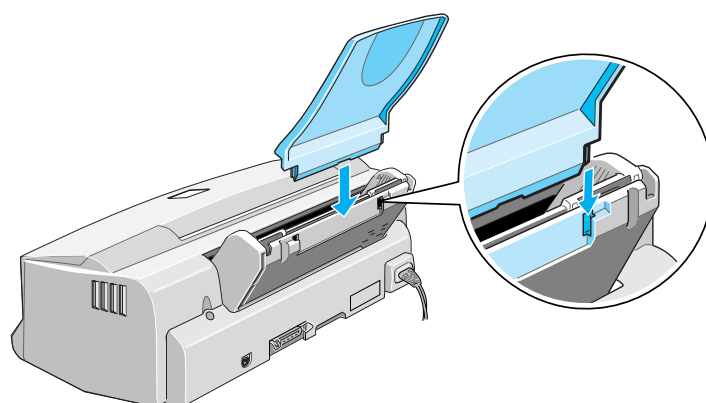
Lys	Printerstatus
 	Printeren er tændt.
 	Modtager data, udskiftning af en blækpatron, indfører blæk eller rens printerhovedet.
 	Papir mangler. Læg papir i arkføderen; derefter trykkes på  indføring/udføring knappen for at genoptage udskrivning.
 	Papirstop. Tag alt papiret ud af arkføderen og læg papiret i igen. Hvis lyset fortsætter med at blinke, skal De slukke for printeren og forsigtigt prøve at trække alt papir, der har sat sig fast, ud af printerens.
 	Blæk lav. Den sorte blækpatron er næsten tom. Køb en sort blækpatron (S020187).
 	Blæk mangler. Den sorte blækpatron er tom. Udskift den sorte blækpatron (S020187).
 	Blæk lav. Farveblækpatronen er næsten tom. Køb en farveblækpatron (S020191).
 	Blæk mangler. Farveblækpatronen er tom. Udskift farveblækpatronen (S020191).

 = tændt


 = blinker

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:

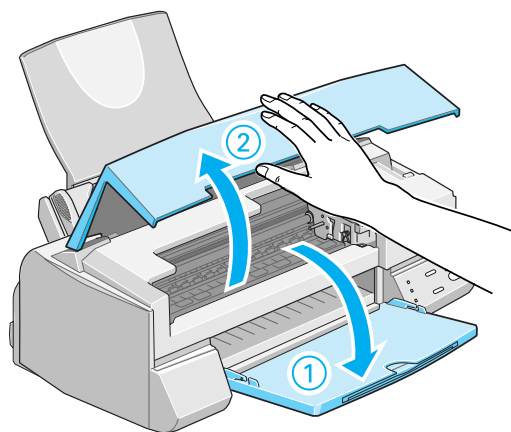
Blækpatronerne er selvstændige enheder. Ved normal brug vil der ikke komme blæk ud af en blækpatron. Hvis De imidlertid skulle få blæk på hænderne, skal de vaskes grundigt med sæbe og vand. Hvis De får blæk i øjnene, skal de straks skylles med vand.

Bemærk:

- Blækpatronernes pakker bør ikke åbnes, før blækpatronerne skal sættes i, idet blækket ellers kan tørre ud.*
- Brug altid nye blækpatroner. Hvis der sættes delvist brugte blækpatroner i printeren, kan det forårsage, at printeren sender forkert information to Status Monitor vedrørende, hvor meget blæk, der er tilbage.*

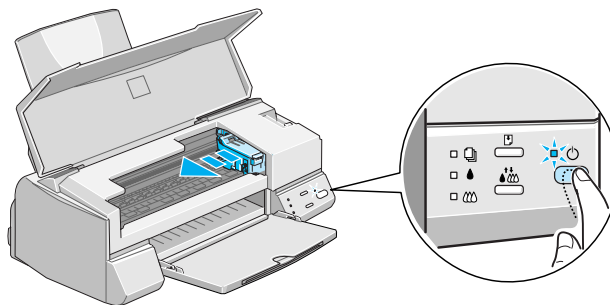
Isæt blækpatronerne på følgende måde:

1. Sænk udfaldsbakken. Derefter åbnes printerlåget.



2. Tænd for printeren.

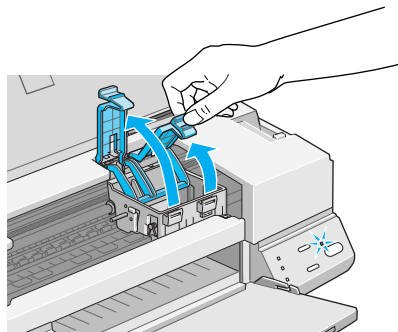
Printerhovedet flyttes en smule til venstre, som er positionen for isætning af blækpatron. ☹ lyset blinker, og 🔴 lyset og 🖨 lyset for 'blæk mangler' tændes.



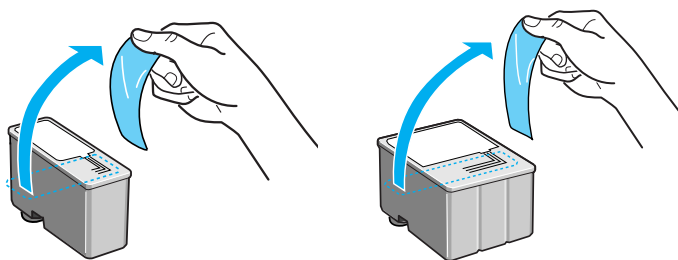
Forholdsregel:

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

3. Løft blækpatronens klammer op.

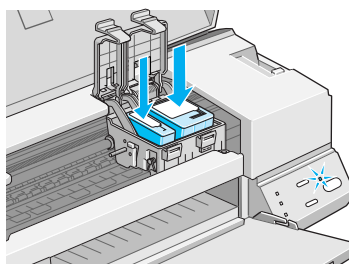


4. Åbn blækpatronernes pakninger. Derefter fjernes kun den gule forseglingsstape fra hver blækpatron.



Forholdsregel:

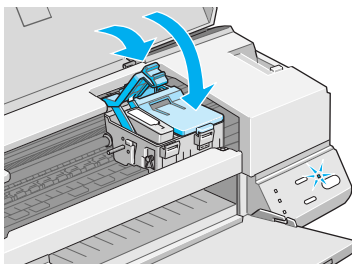
- Den gule forseglingsstape skal tages af blækpatronerne, før de sættes i printeren, da de ellers kan blive ubrugelige.
 - Fjern ikke den blå del af blækpatronernes forseglingsstape, da de ellers kan blive tilstoppede og ikke vil fungere.
 - Forseglingsstapen i bunden af blækpatronerne må ikke tages 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.

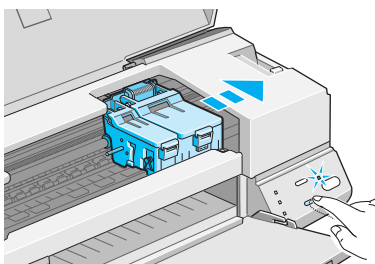
- Tryk blækpatronernes klammer nedad, indtil de låser på plads.




Forholdsregel:

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


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



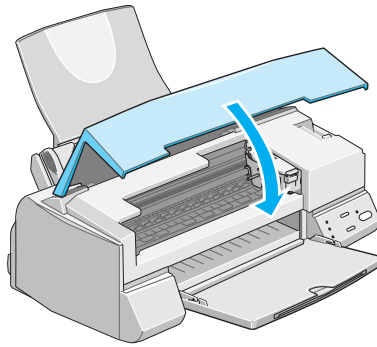
Mens systemet gøres parat, blinker  lyset, og der kan høres en række mekaniske lyde fra printerens. Dette er normalt. Når blæksystemet er fyldt, vender printerhovedet tilbage til dets hjemme-position (yderst til højre).



Forholdsregel:

Sluk aldrig for printerens, mens  lyset blinker.

8. Luk printerens låg igen.

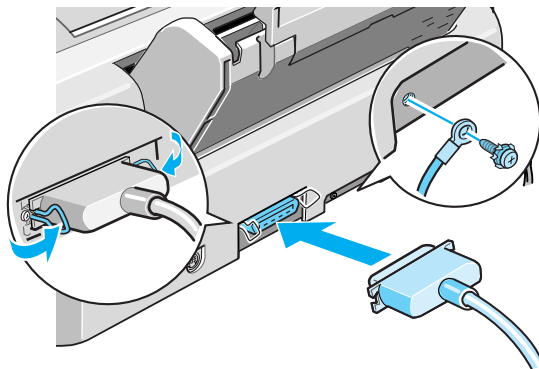


De er nu parat til at tilslutte printeren til Deres computer. Se næste sektion.

Tilslutning af printeren til en PC

For at tilslutte printeren til en PC, skal De bruge et skærmet, parsnoet parallelt kabel.

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 næste sektion for nærmere instruktioner om installering af printerens software. De skal installere printerens software, før printeren tages i brug.

Printning med Windows

Introduktion til printerens software

Printerens software indeholder et printerdrivprogram og hjælpeprogrammer. Printerdrivprogrammet giver mulighed for at vælge mellem mange forskellige indstillinger til opnåelse af det bedste resultat med printeren. Printerhjulpeprogrammerne hjælper med at kontrollere printeren og bevare dens høje ydelse.

Sådan får du mere information

Har du brug for information om, hvordan printeren anvendes, så se under "Sådan ændres indstillingerne i printerdrivprogrammet".

Har du brug for information om, hvordan printerhjulpeprogrammerne anvendes, kan det ses under "Anvendelse af printerhjulpeprogrammer".

Bemærk:

Printersoftwarens egenskaber afhænger af den anvendte Windows-version.

Mere information om printersoftwaren kan fås på online hjælp. Under "Sådan fås information gennem online hjælp", kan man se, hvordan man opnår dette.

Anvendelse af printersoftware

Adgang til printersoftware opnås fra de fleste Windows-programmer eller fra Windows startmenu.

Når du anvender printersoftwaren fra et Windows-program, gælder de indtastede indstillinger kun for det program, som du anvender.

Når du anvender printersoftwaren fra startmenuen, gælder de indtastede indstillinger for alle Windows-programmer.

Fra Windows-programmer

Åbn filmenuen og vælg Print eller Print Setup (printopsætning). Klik så på Printer, Setup (opsætning), Options (valgmuligheder) eller Properties (egenskaber). (afhængigt af dit program, skal du muligvis klikke på en kombination af disse knapper). Vinduet for printersoftwaren kommer til syne.

Fra startmenuen

1. Klik på Start, peg på Settings (indstillinger), og klik så på Printers.
2. Anvendes Windows 95 eller 98, vælges printer, herefter klikkes på Properties (egenskaber) i filmenuen. Anvendes Windows NT 4.0, vælges printer, herefter klikkes på Document Defaults (dokumentstandarder) i filmenuen). Vinduet for printersoftwaren kommer til syne.

Sådan ændres indstillingerne i printerdrivprogrammet

Printersoftwaren indeholder følgende indstillingsmenuer for printerdrivprogrammet.

Main (hovedmenu)	Media Type (mediumtype), Ink (blæk), Mode (modus)
Paper (papir)	Paper size (papirstørrelse), Copies (kopier), Orientation (papirretning), Printable Area (printområde)
Layout	Reduce/Enlarge (formindskelse/forstørrelse), Print Layout, Watermark (vandmærke)

Modus-valgmulighederne i hovedmenuen er ordnet, så der er fire kontrolniveauer på

printerdrivprogrammet, som forklaret herunder.

Automatic (automatisk)	Den hurtigste og nemmeste måde at starte printing på. Se under "Sådan anvendes den automatiske modus".
PhotoEnhance (fotoforbedring)	Giver mulighed for anvendelse af en række indstillinger til billedkorrektion, som er konstrueret specielt med henblik på fotos. Se under "Anvendelse af fotoforbedringsmodus".

Custom (tilpasset)	Vælg ud fra en række af færdiglavede indstillinger, der passer til den type dokument, som du vil printe. Egne indstillinger kan også føjes til listen. Se under "Anvendelse af Custom-modus".
Advanced (avanceret)	Giver mulighed for at lave detaljerede indstillinger til opfyldelse af individuelle behov. Det er også muligt at tilføje egne indstillinger til listen med Custom Settings (tilpassede indstillinger). Se under "Anvendelse af avancerede indstillinger".

Ud over at lave grupper af indstillinger, som påvirker den totale udprintningskvalitet, kan man også ændre enkeltaspekter af printningsstilen og layoutet ved at bruge Paper- og Layout-menuerne. Se under "Ændring af udprintningsstilen".

Indstilling af Media Type

Indstillingen af Media Type er afgørende for hvilke andre indstillinger, der kan anvendes. Derfor bør denne indstilling altid udføres først.

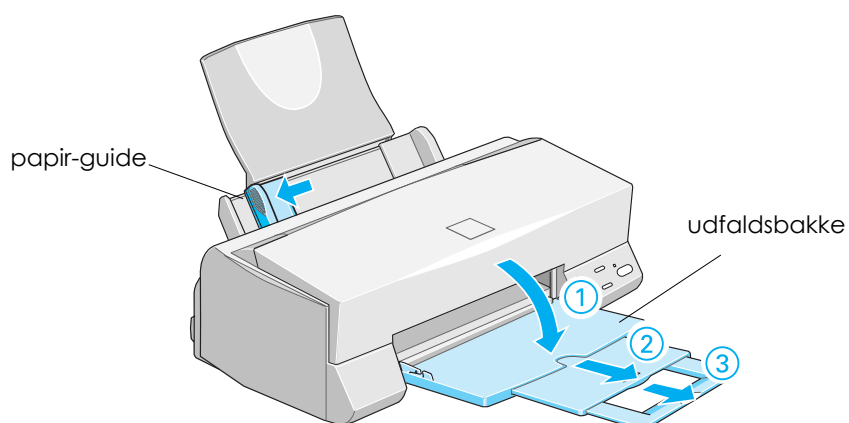
I hovedmenuen vælges den Media Type-indstilling, som passer til det papir, der er i printeren. Find papiret på nedenstående liste, vælg derpå den Media Type-indstilling, som passer til (vist med fed skrift). For nogle typer af papir, kan der vælges adskillige Media Type-indstillinger.

Ilægning af papir

Følg de nedenstående trin for at lægge almindeligt papir i printeren.

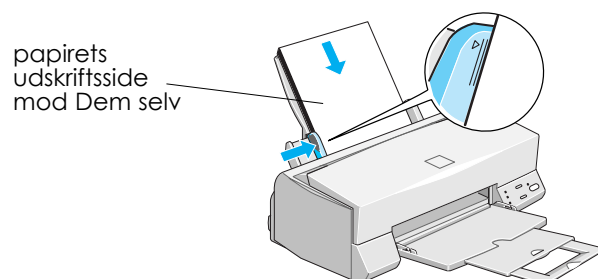
De kan også udskrive på inkjet papir, fotokvalitets blank film eller papir, transparenter, konvolutter, indekskort og selvklæbende etiketter. For nærmere oplysninger om brug af disse medietyper, se "Printing on Special Paper" i Deres online Reference Guide.

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

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.

Følg de nedenstående trin for at få README filen udskrevet:

1. 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 COLOR 660 Readme.
2. Klik på Print i File menuen. Print dialogboksen bliver vist.
3. 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.



4. Om nødvendigt skal De klikke på **Media**, og derefter hvor som helst i **Media Type** boksen. Vælg så den medietype De har lagt i printeren.
5. Vælg **Color (Farve)** som indstilling for blækket (Ink).
6. 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**.
7. Klik på **OK** i bunden af vinduet. De kommer så tilbage til **Print dialogboksen** (eller en lignende dialogboks).
8. Klik på **Close (Luk)**, **OK** eller **Print** for at udskrive. Det vil eventuelt være nødvendigt at klikke på en kombination af disse.





Mens der udskrives, vil **EPSON Progress Meter** (Windows 95, 98 og NT 4.0) komme frem på skærmen for at vise status for Deres printer, samt hvor langt printeren er nået med udskrivningen. For nærmere detaljer, se "Checking Printer Status and Managing Print Jobs" i Deres online Reference Guide.

Til lykke! Deres EPSON printer er nu gjort helt parat til at hjælpe Dem med at skabe vidunderlige udskrifter. For yderligere oplysninger om Deres printer, se Deres Online Reference Guide. For nærmere detaljer om printersoftware, se Online Help. For at lære mere om udskrifter med farver, se Online Color Guide.

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 (SO20191).
	Udskift den tomme farveblækpatron.

■ = tændt

□ = blinker



Forholdsregel:

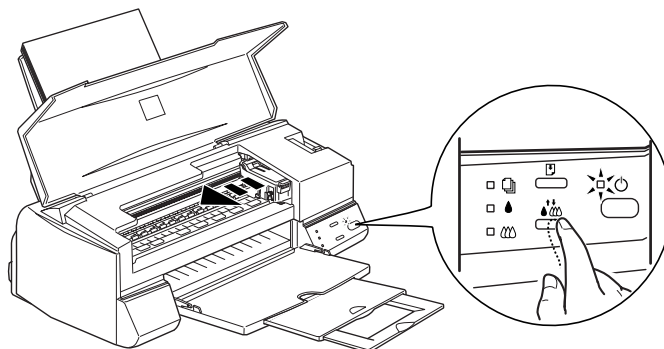
- EPSON anbefaler, at De bruger originale EPSON blækpatroner. Andre produkter, som ikke er produceret af EPSON, kan forårsage skader på Deres printer, hvilket ikke er dækket af EPSONS garantier.
- Lad den gamle blækpatron sidde i printeren, indtil De er klar til at udskifte den med en ny. I modsat fald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



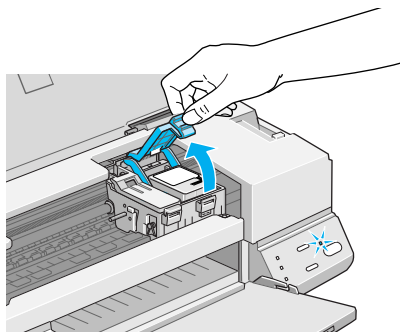
Forholdsregel:

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.

4. 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.

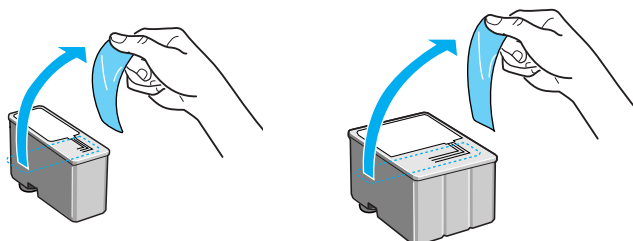
5. Løft patronen ud af printeren og bortskaf den på korrekt vis. Brugte blækpatroner må ikke skilles ad, og de må ikke påfyldes igen.



Advarsel:

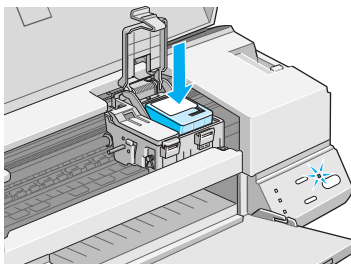
Hvis De får blæk på hænderne, skal De vaske dem grundigt med sæbe og vand. Hvis De får blæk i øjnene, skal de straks skylles med vand.

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

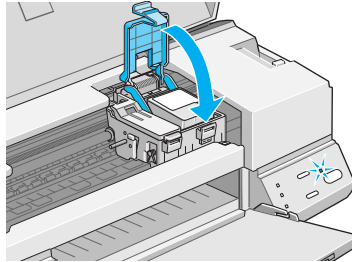


Forholdsregel:

- 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.





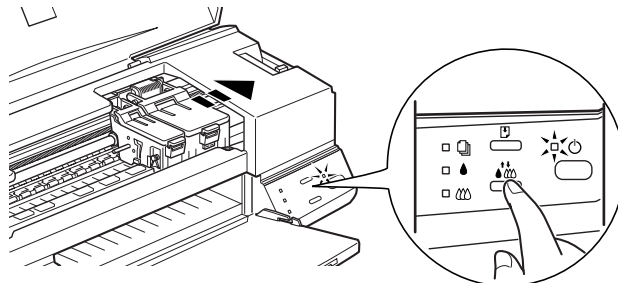
Illustrationen viser udskiftning af en farveblækpatron. Løft kun den lille klamme til venstre, når De skal udskifte den sorte blækpatron.




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. Tryk på  rensknappen. Printerens flytter printerhovedet og begynder at gøre blæksystemet parat. Blækindføringsprocessen tager omkring 1 minut. Når blæksystemet er fyldt, vender printerhovedet tilbage til dets hjemmeposition, 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.

Udskiftning af en gammel eller en ødelagt blækpatron


Det kan i visse tilfælde være nødvendigt at udskifte en blækpatron, før den er tom. Hvis f.eks. udskriftskvaliteten vedvarende er dårlig, selv efter De adskillige gange har rensset og justeret printerhovedet, kan det skyldes at en eller begge blækpatroner er gammel/gamle eller blevet beskadiget og bør udskiftes.



For at udskifte en blækpatron, før  lyset eller  lyset for 'blæk mangler' blinker, følges disse trin.

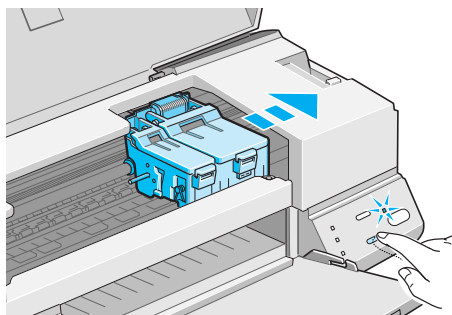
Hvis  lyset eller  lyset for 'blæk mangler' blinker eller er tændt, udskiftes den tomme blækpatron som beskrevet i "Udskiftning af blækpatroner".



Forholdsregel:

- Når først en blækpatron er taget ud, bliver den ubrugelig og kan ikke genmonteres, selv hvis der stadigvæk er blæk tilbage.*
 - Lad den gamle blækpatron sidde i printerens, indtil De er parat til at udskifte den med en ny.*
1. Sørg for at printerens er tændt, og at  lyset er tændt men ikke blinker.
 2. Sænk udfaldsbakken ned og åbn printerens låg.

3. Hold  knappen for indføring/udføring nede i tre sekunder. Printerhovedet flytter til udskiftningspositionen, og  lyset begynder at blinke.




4. Løft op i klammen på den blækpatron, der skal udskiftes. Bortskaf den tomme blækpatron på korrekt vis.
5. Fjern den gule forseglingsstape fra den nye blækpatron og sæt forsigtigt blækpatronen ned i holderen. Tryk ikke ned på blækpatronen.
6. Tryk blækpatronens klamme nedad, indtil den låser på plads.





Forholdsregel:

Når først blækpatronerne er sat i, må klammerne ikke åbnes igen, før blækpatronerne skal udskiftes igen. I modsat fald kan blækpatronerne blive ubrugelige.

7. Tryk igen på  knappen for indføring/udføring. Printerens printerhovedet flytter printerhovedet tilbage i hjemme-position og gør blæksystemet parat.



Forholdsregel:

 lyset fortsætter med at blinke under hele blækindsførsprocessen. Sluk aldrig for printerens, mens  lyset blinker. I modsat fald kan det medføre utilstrækkelig blækindsføring.

Anvendelse af printerhjælpeprogrammer

EPSON-printerhjælpeprogrammer muliggør kontrol af den nuværende printerstatus og udførelse af printervedligeholdelse fra computerskærmen.

For at anvende hjælpeprogrammerne klikkes på Utility-tasten i vinduet for printersoftware, derefter klikkes på knappen for det hjælpeprogram, som du ønsker at anvende. For information om hvordan printersoftwaren anvendes, kan man se under "Anvendelse af printersoftware".



Bemærk:

- *Bogstavet i parentes efter navnet for hjælpeprogrammet er udtryk for programmets genvejstaste. Tryk Alt + bogstavet for åbning af programmet.*

- Anvend ikke hjælpeprogrammerne *Nozzle Check* (dysekontrol), *Head Cleaning* (rengøring af skrivehoved) og *Print Head Alignment* (justering af skrivehoved) sammen med printere, som er tilsluttet til din computer gennem et netværk.
- Anvend ikke hjælpeprogrammerne *Nozzle Check* (dysekontrol), *Head Cleaning* (rengøring af skrivehoved) og *Print Head Alignment* (justering af skrivehoved) mens printningen foregår, da resultatet kan tage skade.

Status Monitor 3 (statusskærm 3)

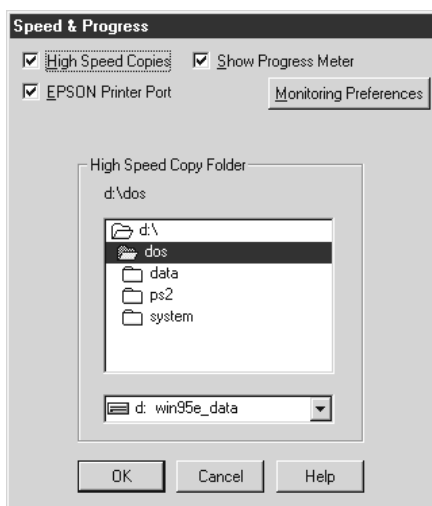
Giver information om printerstatus, som f.eks. hvor meget blæk der er tilbage, og kontrol af printerfejl.

Hjælpeprogrammet kan kun anvendes når:

- Printeren er tilsluttet direkte til værtscomputeren via parallelporten LPT1, og
- Dit system er konfigureret til støtte af tovejskommunikation.

Hurtighed og status

Der kan gøres indstillinger, som har at gøre med printningshurtighed og –status med denne funktion.



High Speed Copies (Højhastighedskopier)

Hvis printning af store kopiantal ønskes gennemført hurtigere vælges High Speed Copies.

Show Progress Meter (vis status)

For at se printstatus vælges Show Progress Meter.

EPSON Printer Port (gælder kun for Windows 95 og 98)

For hurtigere dataoverførsel til EPSON printere vælges EPSON Printer Port.

Understøtter din computer ECP modus, kan DMA-overførslen gøre printningen hurtigere.

Se under "Anvendelse af hurtighed og status", hvis flere detaljer ønskes.

Vedligeholdelse


Checkning af printerhovedets dyser

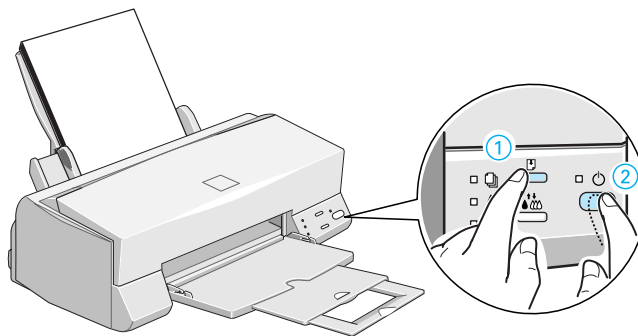
Hvis De synes, at det udskrevne billede uforventet er meget svagt, eller hvis der mangler punkter i billedet, kan problemet eventuelt løses ved at checke printerhovedets dyser.

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.

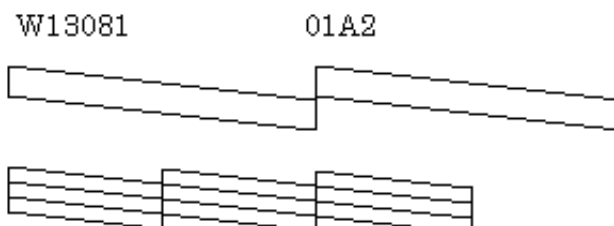
Bemærk:

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


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, blæktæller-koden og et mønster til kontrol af dyserne. Her er vist en typisk udskrift:



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 printerens. 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 37 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 printerens 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 rensset. 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.*

1. Sørg for at  lyset er tændt og at både  lyset og  lyset er slukket.

Bemærk:


De kan ikke rense printerhovedet, hvis  lyset eller  lyset blinker eller er tændt, da det vil starte udskiftningsproceduren for blækpatronerne. Hvis De ikke ønsker at udskifte en blækpatron på dette tidspunkt, skal  rensknappen trykkes for at få printerhovedet tilbage i hjemmeposition.


2. Tryk på  rensknappen i tre sekunder.

Printeren begynder at rense printerhovedet, og  lyset begynder at blinke. Rensning af printerhovedet tager omkring 1 minut.



Forholdsregel:

Sluk aldrig for printeren, når  lyset blinker, da printeren ellers kan blive beskadiget.

3. Når  lyset holder op med at blinke, skal De udskrive et par linier af et dokument for at få bekræftet, at printerhovedet er rent og for at genindstille rensprocessen.

Hvis udskriftskvaliteten ikke er blevet forbedret efter De har gentaget denne procedure 4-5 gange, kan det skyldes at en eller begge blækpatroner er for gamle eller ødelagte og evt. trænger til at blive udskiftet. Se "Replacing an Old or Damaged Ink Cartridge" i Deres online Reference Guide, når De skal udskifte en blækpatron, før den er tom.

Kontakt Deres forhandler, hvis udskriftskvaliteten stadigvæk ikke er blevet forbedret, efter De har udskiftet blækpatronerne.

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.

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.

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.
	Papiret er lagt forkert i.	Tag papiret ud af arkføderen og læg det i igen. Tryk så på  indføring/udføring knappen for at slukke lyset.
     	Papirstop	
	Papir har sat sig fast i printeren.	Tag al papiret ud af arkføderen og læg det i igen. Tryk derefter på  indføring/udføring knappen for at slukke lyset. Hvis lyset fortsat blinker, skal der slukkes for printeren, og alt papir, der har sat sig fast i printeren, trækkes forsigtigt ud. Hvis papiret går i stykker, og der sidder nogle stumper tilbage i printeren, løftes låget op og stumperne tages ud. Tænd igen for printeren og prøv igen.
 	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 24.
 	Blæk lav (farveblækpatron)	
	Farveblækpatronen er næsten tom.	Køb en ny farveblækpatron (SO20191).
 	Blæk mangler (farveblækpatron)	
	Farveblækpatronen er tom.	Udskift farveblækpatron med en ny (SO20191). Se "Udskiftning af blækpatroner" på side 24.
 	Printervogn fejl	
	     	<p>Printervognen sidder fast på grund af at noget papir eller andet har sat sig fast, og printerhovedet kan ikke komme tilbage i hjemme-position.</p> <p>1. Sluk for printeren. Tænd igen efter et par sekunder. Printeren skubber papir, der evt. har sat sig fast, ud af printeren.</p> <p>2. Hvis papiret ikke bliver skubbet ud, skal der sjukkes for printeren. Åbn printerlåget og fjern evt. papir i papirvejen med hånden.</p> <p>Hvis fejlen ikke er afhjulpet, kontaktes forhandleren.</p>
       	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

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:

(serienummernærket 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).

Bemærk:

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

Blækpatroner

Sort blækpatron S020187

Farveblækpatron S020191

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 førsteklasses ink-jet papir (A4)	S041214
EPSON 360 dpi InkJet papir (A4)	S041059 S041025
EPSON 360 dpi InkJet papir (Letter)	S041060 S041028
EPSON Fotokvalitets InkJet papir (A4)	S041061 S041026
EPSON Fotokvalitets InkJet papir (Letter)	S041062 S041029
EPSON Fotokvalitets InkJet papir (Legal)	S041067 S041048
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 Fotokvalitets blankt papir (A4)	S041126
EPSON Fotokvalitets blankt papir (Letter)	S041124
EPSON InkJet transparenter (A4)	S041063
EPSON InkJet transparenter (Letter)	S041064
EPSON Fotopapir (A4)	S041140
EPSON Fotopapir (Letter)	S041141
EPSON Fotopapir (4 x 6")	S041134
EPSON Fotomærkater (A6)	S041144
EPSON Panoramisk fotopapir (210 x 594 mm)	S041145
EPSON Påstrygeligt overføringspapir (A4)	S041154
EPSON Påstrygeligt overføringspapir (Letter)	S041153 S041155
EPSON Matte ekstra tykt (A4)	S041256 S041258 S041259
EPSON Matte ekstra tykt (brev)	S041257

Bemærk:

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