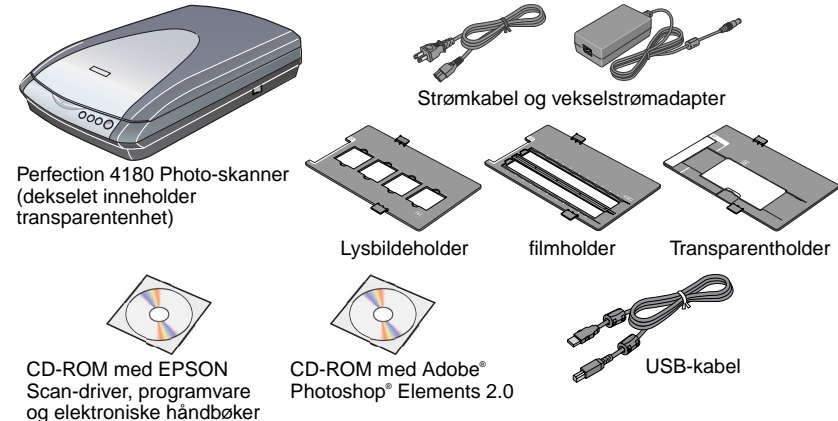


Start her

EPSON PERFECTION™ 4180 PHOTO

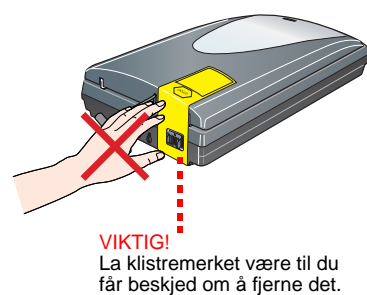
1 Pakk ut skanneren

1 Kontroller at du har alt tilbehøret som er vist nedenfor til EPSON®-skanneren:



OBS! Innholdet kan variere fra sted til sted.

2 Fjern all pakketapen, men la det store klistermerket bli værende til du får beskjed om å fjerne det.



VIKTIG! La klistermerket være til du får beskjed om å fjerne det.

2 Installer programvaren

Vent! Du må installere programvaren før du kobler skanneren til datamaskinen. Installeringsprosessen kan ta flere minutter. Pass på å lukke alle åpne programmer og skru av eventuelle programmer for virusbeskyttelse.

Hvis du ikke allerede har Adobe Photoshop eller Photoshop Elements på datamaskinen, installerer du Photoshop Elements fra CD-ROM'en som følger med skanneren.

OBS!

- Disse anvisningene er for Windows® 98 SE eller nyere og Macintosh® OS 9.1 eller nyere og OS X 10.2.x eller nyere.
- EPSON Scan støtter ikke UNIX File System (UFS) for Mac OS X. Du må installere programvaren på en disk eller partisjon som ikke bruker UFS.
- Brukere av Mac OS X 10.3: Ikke bruk funksjonen Fast User Switching (Raskt brukerbytte) mens du bruker skanneren.

1 Sett inn CD'en med skannerprogramvaren i CD-ROM- eller DVD-stasjonen. Installeringsprogrammet starter automatisk.

Hvis det ikke starter, gjør du følgende:

- Windows XP: Klikk **Start**, dobbeltklikk **My Computer** (Min datamaskin), og dobbeltklikk **EPSON**.
- Windows 98 SE, Me og 2000: Dobbeltklikk **My Computer** (Min datamaskin), og dobbeltklikk så **EPSON**.
- Mac OS X: Dobbeltklikk CD-ROM-ikonet **EPSON**.

2 For Macintosh-brukere: (Hvis du bruker Windows, hopper du over dette og går til neste steg.)

Merk ikonet for det aktuelle operativsystemet i EPSON-mappen og dobbeltklikk på det.

3 Hvis du blir bedt om å deaktivere antivirusprogrammet, klikker du **Continue** (Fortsett).

4 Les lisensavtalen og klikk **Agree** (Godtatt).

5 Hvis du blir bedt om å velge språk, velger du det språket du foretrekker.

6 I skjermbildet Software Installation (Programvareinstallasjon) klikker du **Install** (Installer). Angi om nødvendig administratormavn og passord.

OBS! Hvis du installerer på Macintosh OS 9.x, kan det være du får melding om at du må oppdatere Carbon-biblioteket. Etter at installeringen av CarbonLib er ferdig og du har startet maskinen på nytt, dobbeltklikker du ikonet for aktuelt operativsystem i EPSON-mappen, og klikker så **Install** (Installer) for å fortsette installeringen.

7 Følg anvisningene på skjermen for å installere de enkelte programmene. Merk at installeringen av EPSON Smart Panel™ går over flere steg.

8 Ved slutten av installeringen klikker du **Exit** (Avslutt) eller **Restart Now** (Start på nytt nå).

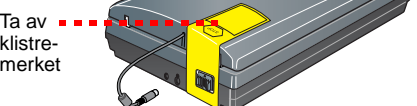
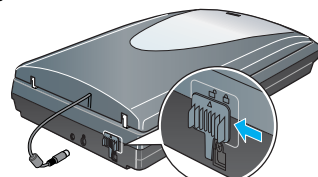
Gå til neste del, "Koble til skanneren".

3 Koble til skanneren

Etter at programvaren er installert, er det på tide å koble til.

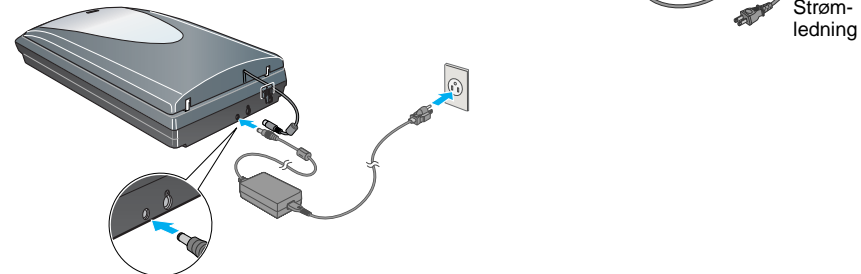
1 Fjern klistermerket fra baksiden av skanneren.

2 Finn transportlåsen bak på skanneren og skyv låsen til venstre, som vist nedenfor.



3 Koble til strømledningen og vekselstrømadapteren.

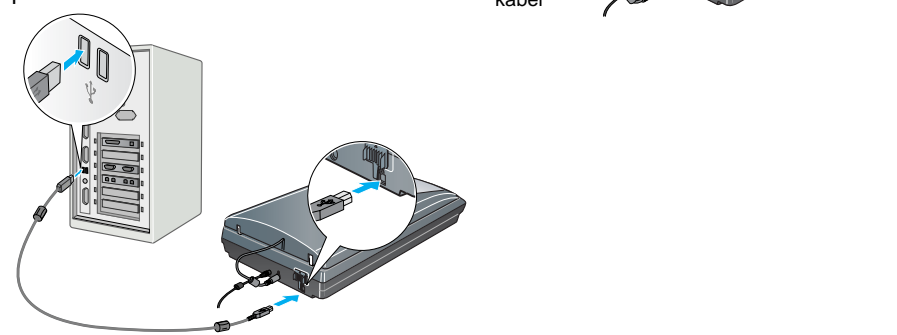
4 Koble strømledningen til skanneren, og plugg så den andre enden av strømledningen inn i et jordet strømnett.



Forsiktig: Det er ikke mulig å endre inngangs- eller utgangsspenning for vekselstrømadapteren. Hvis etiketten på vekselstrømadapteren ikke viser riktig spenning, må du kontakte forhandleren din. Ikke koble til strømledningen.

5 Koble til dekselkabelen for den innebygde transparentenheten.

6 Bruk USB-kabelen som ble levert med skanneren. Koble den firkantede enden av USB-kabelen til USB-porten på skanneren. Koble den flate enden til en ledig USB-port på datamaskinen eller en hub.

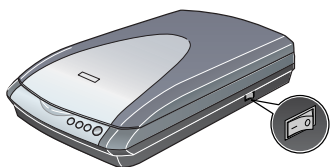


OBS!

- Kontaktene på grensesnittkabelen kan bare kobles til på én riktig måte. Kontroller at kontakten står i riktig retning før du setter den inn i den aktuelle porten.
- Det kan hende at skanneren ikke virker på riktig måte hvis du bruker en annen USB-kabel enn den som følger med fra Epson, eller hvis du kobler skanneren til gjennom mer enn én hub.

7 Slå på strømbryteren på siden av skanneren.

Skanneren slår seg på, og startknappen blinker grønt. Den slutter å blinke og blir grønn når skanneren er klar.



Litt om skanning

Første skanning

Startknappen på skanneren åpner automatisk Smart Panel, slik at det er enkelt å skanne bilder for mange forskjellige typer bruk. Slik bruker du startknappen og Smart Panel til å skanne fotoer og lagre dem som filer:

1 Løft opp dekslet på skanneren og legg fotografiet med forsiden ned på glasset. Kontroller at øvre høyre hjørne av fotografiet er orientert etter øvre høyre hjørne av skanneren.

Lukk så dekslet forsiktig, slik at du ikke setter fast fingrene under det.

2 Trykk startknappen på skanneren.



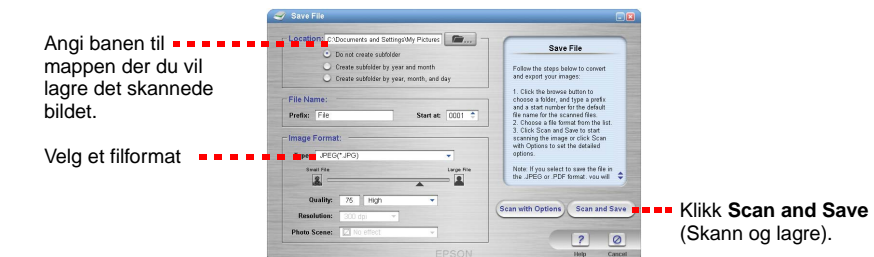
OBS! I Windows XP kan det være at du får se en melding første gang du trykker startknappen . Velg **EPSON SMART PANEL**, klikk **Always use this program for this action** (Bruk alltid dette programmet til denne handlingen), og klikk **OK**.

EPSON Smart Panel åpnes på datamaskinen.

3 Klikk **Skann** og **lagre**-ikonet . Følgende skjermbilde kommer frem. Velg en plassering og filtype for det innskannede bildet, og klikk så **Scan** og **Save**-knappen (Skann og lagre).

OBS!

- Hvis du vil skanne bildet med alternativer, klikker du knappen **Scan with Options** (Skann med alternativer).
- I hjemmemodus eller profesjonell modus kan du skanne bilder med falmede farger eller som ser skitne ut, med innstillingene **Image Adjustments** (Bildejusteringer) (eller **Adjustments** (Justeringer) i profesjonell modus). Hvis du vil ha mer detaljert informasjon om å endre modus og andre funksjoner, kan du se den elektroniske referansehåndboken.



4 EPSON Scan starter automatisk. Programmet skanner så dokumentet og lagrer bildet i angitt mappe.

Perfection 4180 Photo tilbyr flere funksjoner som er nyttige for å få best mulig kvalitet i skanningen. Se i den elektroniske referansehåndboken hvis du vil ha mer informasjon.

Skanne film

Dekslet på skanneren har en innebygd transparentenhet. Hvis du vil skanne negativer, lysbilder eller transparenter, må du fjerne maten for reflekterende dokumenter fra dekslet og plassere filmen i en holder.

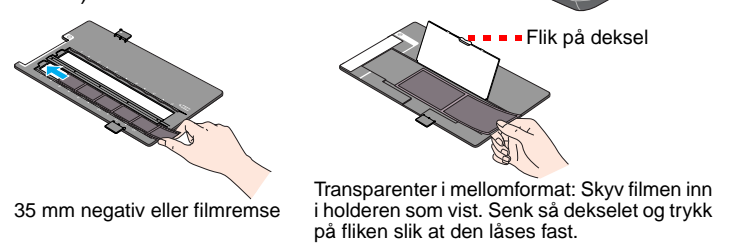
Skanneren leveres med tre forskjellige filmholdere: en for negativer, en for lysbilder og en for transparenter i mellomformat.

1 Kontroller at kabelen for transparentenheten er koblet til kontakten for tilleggsutstyr (se trinn 5 "Koble til skanneren").

2 Løft dekslet på skanneren helt opp, og skyv maten for reflekterende dokumenter opp og vekk fra skannerdekslet.

3 Følg anvisningene for den typen film du skanner:

Hvis du skanner rømser med negativer eller transparenter i mellomformat, skyver du filmen inn i den aktuelle holderen slik at bildesiden (siden der du kan se bildet korrekt) vender ned.



Hvis du skal skanne bilder, plasserer du holderen på skanneren først, og plasserer så lysbildene i holderen som vist nederst på arket.

OBS! Vi anbefaler at du håndterer filmen ved å ta den forsiktig i kantene eller at du bruker hansker når du berører filmen. Ellers kan du komme til å skade filmen.

4 Plasser filmholderen på glassplaten slik at trekantmerket på filken er rettet inn etter det tilsvarende merket på glassplaten. Utstikkeren på filken passer da naturlig i hullene ved glassplaten.

OBS! Kontroller at det smale kalibreringsområdet øverst på filmholderen ikke er dekket til, slik at skanningen blir så nøyaktig som mulig.

Hvis du skal skanne lysbilder, plasserer du holderen på skanneren. Plasser så lysbildene i holderen med bildesiden (siden der du kan se bildet korrekt) ned.

5 Lukk skannerdekslet.

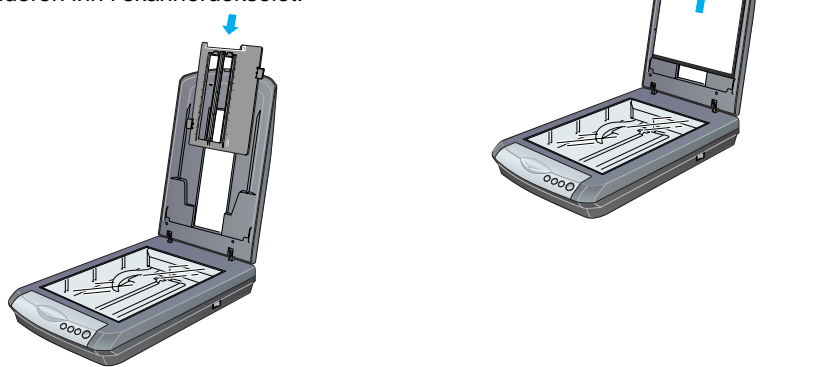
Oppbevare filmholderne

Når du ikke bruker filmholderen, kan du oppbevare den i dokumentdekslet. Etter skanning fjerner du filmholderen og følger anvisningene nedenfor.

OBS! I dokumentdekslet er det bare plass til to av de tre filmholderne som fulgte med denne skanneren. Derfor bør du oppbevare de to filmholderne du bruker oftest, i dekslet. Den siste plasseres du et annet sted.

1 Åpne dokumentdekslet og fjern den reflekterende dokumentmatten.

2 Se etter illustrasjonen nedenfor og skyv filmholderen inn i skannerdekslet.



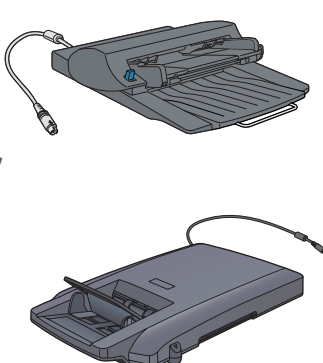
3 Sett dokumentmatten tilbake på plass.

Skanne et dokument med flere sider

Med den automatiske dokumentmaterialet (B81334*) kan du automatisk mate dokumenter på flere sider inn i skanneren. Hvis du vil ha mer detaljert informasjon, kan du se *Elektronisk referansehåndbok*.

Skanne flere fotografier

Med den automatiske fotomaterialet (B81337*) kan du automatisk mate flere sider med fotografier og visittkort inn i skanneren. Denne tilleggsenheten er enkel å installere og gir mange muligheter. Hvis du vil ha mer detaljert informasjon, kan du se *Elektronisk referansehåndbok*.

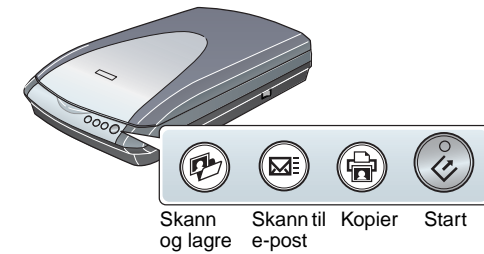


Bruke knappene på skanneren

Knappene på skanneren gjør det enkelt å skanne. Du bare legger dokumentet med bildesiden ned på skanneren og trykker på knappen for den typen skanning du vil ha. Smart Panel åpnes automatisk og skanner dokumentene dine. Deretter følger du anvisningene på skjermen for å fullføre prosessen.

OBS!

- Hvis du bruker Mac OS X, må du kontrollere at Smart Panel er installert i et Mac OS X-miljø, ikke Classic-modus. Ellers kan det være at Classic-modus starter når du trykker en knapp på skanneren.
- Hvis du vil lære mer om dette produktet, kan du se *den elektroniske referansehåndboken*.



Problemer?

Sjekk først startknappen på skanneren.

	Blinker grønt	Varmer opp eller skanner.
	Grønn	Klar til å skanne.
	Blinker rødt	Kontroller at transportlåsen er låst opp (se "Koble til skanneren"). Prøv å starte datamaskinen på nytt og å slå skanneren av og så på igjen. Hvis den røde lampen fortsatt blinker, må du kontakte forhandleren.
	Av	Kontroller at skanneren er koblet til datamaskinen og at strømknappen er slått på.

Hvis problemet ikke er beskrevet her, kan du prøve disse forslagene.

Veiviseren for ny maskinvare kommer frem på skjermen. Klikk **Cancel** (Avbryt) og følg trinnene i "Installer programvaren" på dette arket. Koble fra skanneren før du installerer programvaren.

Skanneren lager skrapelyder når den blir slått på. Kontroller at transportlåsen er låst opp (se del 3).

Du får en feilmelding når du prøver å skanne, eller skanneren skanner ikke. Kontroller at skanneren er koblet til datamaskinen og plugget i en strømkilde. Avinstaller EPSON Scan og installer programmet på nytt.

Her kan du lete etter flere svar:

- Dobbeltklikk ikonet **PERF4180P Reference Guide** (Referansehåndbok for PERF4180P) på skrivebordet. (Hvis du ikke har installert den, setter du inn CD'en med skannerprogramvaren i CD-ROM- eller DVD-stasjonen. I skjermbildet Software Installation (Programvareinstallasjon) klikker du **Scanner Reference Guide** (Referansehåndbok for skanner) og deretter **Install** (Installer).
- Skjermbasert hjelp for Smart Panel og EPSON Scan:** Klikk knappen **Help** (Hjelp) eller spørsmålsteget som vises på skjermen når du bruker disse programmene.

Sikkerhetsinstruksjoner

Les gjennom alle disse instruksjonene og ta vare på dem for senere bruk. Følg alle advarslene og instruksjonene som skanneren er merket med.

Forsiktig: Kontroller at strømledningen oppfyller lokale sikkerhetskrav.

Plasser skanneren så nær datamaskinen at den nås av grensesnittkabelen med god margin. Ikke plasser eller oppbevar skanneren eller vekselstrømadapteren utendørs eller nær store mengder smuss eller støv, varm eller varmekilder, eller i steder utsatt for støt, vibrering, høye temperaturer eller høy fuktighet, sterke lyskilder eller raske endringer i temperatur eller fuktighet. Ikke bruk skanneren med våte hender.

Når du kobler produktet til en datamaskin eller annet utstyr med en kabel, må du kontrollere at kontaktene står riktig vei. Det er bare én riktig måte å koble til kontaktene på. Hvis en kontakt blir koblet til feil vei, kan begge enhetene som kobles sammen med kabelen bli skadet.

Plasser skanneren og vekselstrømadapteren nær et strømnett der strømledningen lett kan kobles fra. Strømledningen må plasseres slik at de ikke utsettes for silt, kutt, krymping og fliking. Ikke plasser gjenstander oppå strømledningen, og ikke gjør slik at strømledningen eller vekselstrømadapteren kan bli tråkket på eller kjørt over. Vær spesielt oppmerksom på at strømledningene må være rette i endene og på stedene der de går inn og ut av adapteren.

Bruk bare vekselstrømadapter A311B/E, som følger med skanneren. Bruk av en annen adapter kan forårsake brann, elektrisk støt eller skade.

Vekselstrømadapteren er utformet for bruk med den skanneren som den leveres med. Ikke bruk den med annet elektrisk utstyr med mindre dette er angitt.

Bruk bare den typen strømkilde som er angitt på etiketten på vekselstrømadapteren, og ha alltid strømforsyning direkte fra et standard strømnett i hjemmet med en strømledning som tilfredsstiller relevante lokale sikkerhetsstandarder. Unngå å bruke uttak på samme krets som kopimaskiner eller luftesystemer som slås av og på regelmessig.

Hvis du bruker en skjoteledning med skanneren, må du kontrollere at den totale mengden merkestrøm (ampere) for enhetene som er koblet til skjoteledningen, ikke overskrider tillatt merkestrøm for ledningen. Kontroller også at den totale merkestrømmen (ampere) for alle enhetene som er koblet til strømnettet, ikke overskrider tillatt merkestrøm for strømnettet. Ikke koble flere utstyrsenheter til strømnettet.

Ikke skru fra hverandre, endre eller forsøk å reparere vekselstrømadapteren, strømledningen, skanneren eller eventuelt tilleggsutstyr på egen hånd, bortsett fra slik det er forklart i skannerens håndbøker.

Ikke stikk gjenstander inn i noen åpninger, da de kan komme nær farlige spenningspunkter eller kortsluttede deler. Vær oppmerksom på faren for elektrisk støt.

Under følgende forhold må du koble fra skanneren og vekselstrømadapteren, og få utført service hos kvalifisert personell:

Hvis strømledningen eller pluggen er skadet, hvis det er kommet væske inn i skanneren eller vekselstrømadapteren, hvis du har mistet skanneren eller vekselstrømadapteren i gulvet, eller kabinettet er skadet, eller hvis skanneren eller vekselstrømadapteren ikke fungerer normalt eller viser en markert endring i ytelse. (Ikke juster kontroller som ikke er beskrevet i driftsinstruksjonene.)

Koble fra skanneren og vekselstrømadapteren før du rengjør enhetene. Rengjør kun med en fuktig klut. Ikke bruk rengjøringsmidler i væske- eller sprayform.

Hvis det er lenge til neste gang du skal bruke skanneren, må du passe på å koble vekselstrømadapteren fra strømnettet.

If your AC adapter is equipped with a polarized alternating-current line plug (a plug having one blade wider than the other) and a polarized power inlet, you must insert the plug into a power outlet in a specific way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug properly, try reversing the plug. If this fails again, contact an electrician to replace your outlet. Be sure to use only the polarized power cord that comes with the scanner.

Advarsel: Se merkestrømmen og kontrollér at utstyrspenningen tilsvarer spenningskilden i veggutttaket. **Viktig:** Ledningene i strømkabelen på dette apparatet har følgende fargekoding: blå – nøytral, brun – strømlørende. Hvis du må montere et støpsel:

Da det kan hende at fargene i strømkabelen til dette apparatet ikke tilsvarer fargemerkningen som identifiserer koblingspunktene i et støpsel, må du notere deg følgende:

Den blå ledningen må kobles til punktet i støpslet merket med bokstaven N.

Den brune ledningen må kobles til punktet i støpslet merket med bokstaven L.

Hvis støpslet blir skadet, må du skifte ledningene eller kontakte en kvalifisert elektriker.

Med enerett. Ingen deler av denne publikasjonen kan reproduseres, lagres i et gjennfinningsystem eller overføres i noen form eller på noen måte, det være seg elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, innspilling eller annet, uten skriftlig forhandlingsstatelse fra Seiko Epson Corporation. Informasjonen i dette dokumentet er utformet bare for bruk med denne Epson-skanneren. Epson er ikke ansvarlig for bruk av dette dokumentet i forbindelse med andre skannere. Verken Seiko Epson Corporation eller dets datterselskaper er ansvarlig overfor kjøper av dette produktet eller tredjeparter for skader, tap, kostnader eller utgifter som kjøper eller tredjepart har pådratt seg som et resultat av: utlykke, feil bruk eller misbruk av dette produktet eller uautoriserte modifikasjoner, reparasjoner eller endringer i produktet, eller (med unntak av USA) hvis drifts- og vedlikeholdsinstruksjoner fra Seiko Epson Corporation ikke er fulgt nøyaktig.

Seiko Epson Corporation kan ikke holdes ansvarlig for skader eller problemer som oppstår ved bruk av noe tilleggsutstyr eller noen forbruksprodukter andre enn dem som Seiko Epson Corporation har angitt som originale Epson-produkter eller Epson-godkjente produkter. Seiko Epson Corporation skal ikke stilles til ansvar for skader grunnel elektromagnetiske forstyrrelser som oppstår på grunn av bruk av andre grensesnittkabler enn de som er angitt som Epson-godkjente produkter av Seiko Epson Corporation. EPSON er et registrert varemerke for Seiko Epson Corporation. Microsoft og Windows er registrerte varemerker for Microsoft Corporation. Macintosh er et registrert varemerke for Apple Computer, Inc.

Generell merknad: Andre produkter og brukes i dette dokumentet, er kun for identifikasjonsformål, og kan være varemerker for sine respektive eiere. Epson fraskriver seg alle rettigheter til slike merker.

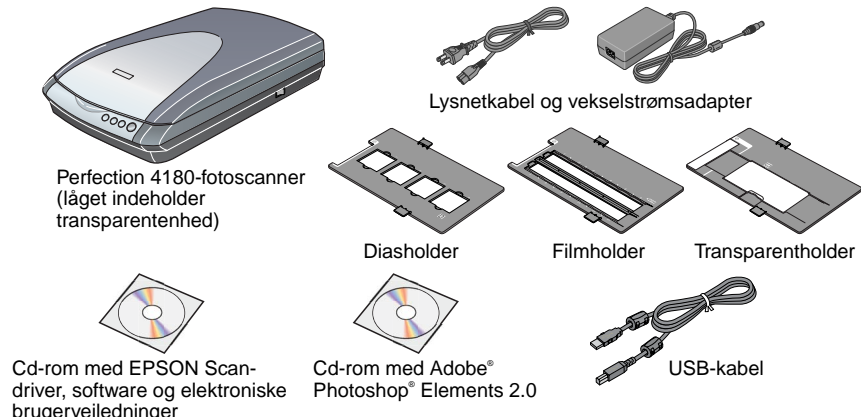
Copyright © 2004 Seiko Epson Corporation. Trykt på resirkulert papir.

Start her

EPSON PERFECTION™ 4180 PHOTO

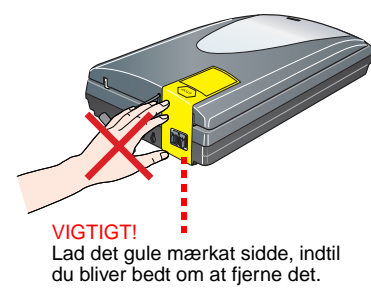
1 Udpakning af scanneren

1 Kontroller, at du har alt det tilbehør, der er vist nedenfor, til din EPSON®-scanner:



Bemærk! Indholdet varierer, afhængigt af købssted.

2 Fjern al emballage, men lad det store mærkat sidde, indtil du bliver bedt om at fjerne det.



2 Installation af softwaren

Vent! Softwaren skal installeres, før du slutter scanneren til computeren. Installationsprocessen kan tage flere minutter. Sørg for at lukke alle programmer og deaktivere alle antivirusprogrammer.

Hvis Adobe Photoshop eller Photoshop Elements ikke allerede er installeret på din computer, skal du installere Photoshop Elements fra cd'en, der fulgte med scanneren.

Bemærk! Disse anvisninger er til Windows® 98 2. udgave eller nyere, Macintosh® OS 9.1 eller nyere og OS X 10.2.x eller nyere.

- EPSON Scan understøtter ikke UNIX-filsystemet (UFS) i Mac OS X. Du skal installere softwaren på en disk eller partition, der ikke bruger UFS.
- Mac OS X 10.3: Brug ikke funktionen til hurtigt brugerskifte, mens scanneren er i brug.

1 Placer cd-rom'en med scannersoftwaren i cd-rom- eller dvd-drevet. Installationsprogrammet starter automatisk.

Gør følgende, hvis det ikke starter:

- Windows XP: Klik på **Start**, dobbeltklik på **My Computer (Denne computer)**, og dobbeltklik derefter på **EPSON**.
- Windows 98 SE, Me og 2000: Dobbeltklik på **My Computer (Denne computer)**, og dobbeltklik derefter på **EPSON**.
- Mac OS X: Dobbeltklik på cd-rom-ikonet **EPSON**.

2 **Macintosh-brugere:** (Hvis du bruger Windows, skal du springe over dette trin og gå til næste trin.)

Vælg det passende OS-ikon i mappen **EPSON**, og dobbeltklik på det.

3 Hvis der vises en meddelelse om at deaktivere dit antivirusprogram, skal du klikke på **Continue (Fortsæt)**.

4 Læs licensaftalen, og klik derefter på **Agree (Jeg accepterer)**.

5 Hvis du bliver bedt om at vælge et sprog, skal du vælge dit foretrukne sprog.

6 Klik på **Install (Installer)** i skærmbilledet Software Installation (Softwareinstallation). Indtast om nødvendigt dit administratørnavn og den tilhørende adgangskode.

Bemærk! Hvis du installerer softwaren på Mac OS 9, kan der vises en besked om at opdatere Carbon Library. Når installationen af CarbonLib er gennemført, og systemet er genstartet, skal du dobbeltklikke på det relevante OS-ikon i mappen **EPSON** og derefter klikke på **Install (Installer)** for at fortsætte installationen.

7 Følg anvisningerne på skærmen for at installere hvert enkelt program. Bemærk, at der er flere trin i installationen af EPSON Smart Panel™.

8 Når installationen er færdig, skal du klikke på **Exit (Luk)** eller **Restart Now (Genstart nu)**.

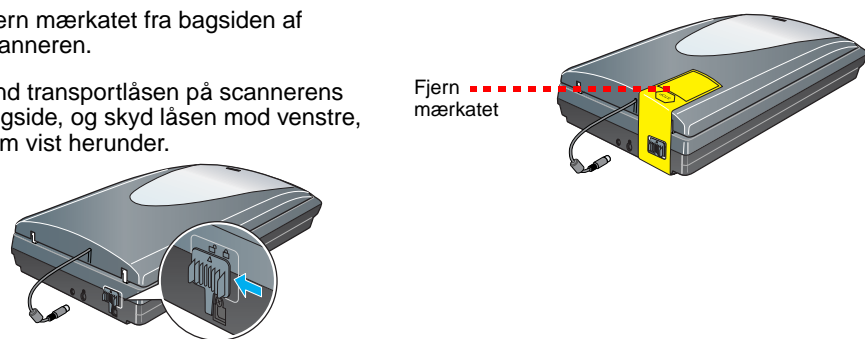
Gå videre til næste afsnit Tilslutning af scanneren.

3 Tilslutning af scanneren

Når softwaren er installeret, er det på tide at oprette forbindelse.

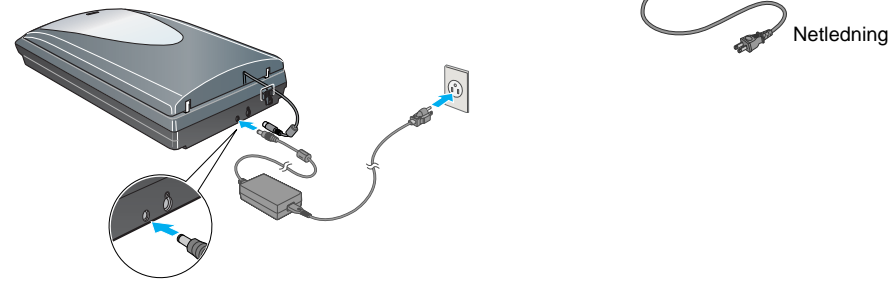
1 Fjern mærkatet fra bagsiden af scanneren.

2 Find transportlåsen på scannerens bagside, og skyd låsen mod venstre, som vist herunder.



3 Tilslut netledningen og vekselstrømsadapteren.

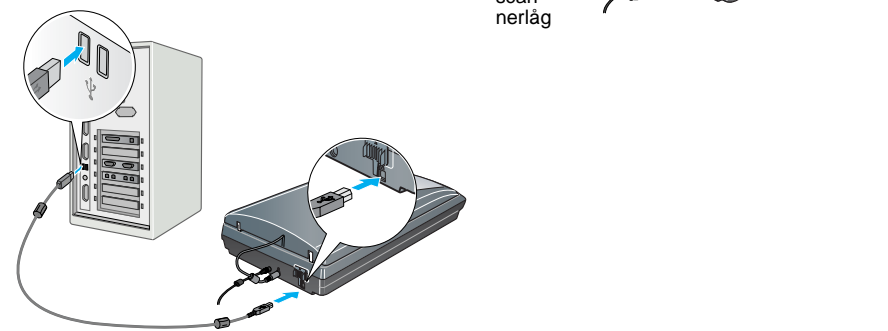
4 Slut netledningen til scanneren, og slut derefter den anden ende af netledningen til en jordet stikkontakt.



Forsigtig! Vekselstrømsadapterens indgangs- og udgangseffekt kan ikke ændres. Hvis mærkatet på vekselstrømsadapteren ikke viser korrekt spænding, skal du kontakte forhandleren. Tilslut ikke netledningen.

5 Slut kablet til scannerlåget til den integrerede transparentenhed.

6 Brug USB-kablet, der fulgte med scanneren. Slut den firkantede ende af USB-kablet til scannerens USB-port. Slut derefter den flade ende til en ledig USB-port på computeren eller i hub'en.

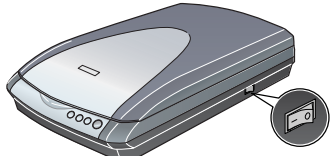


Bemærk!

- Stikket på kablet kan kun vende på én måde. Kontroller, at stikket vender rigtigt, før du slutter det til den korrekte port.
- Scanneren fungerer ikke korrekt, hvis der er brugt et andet USB-kabel end det, der blev leveret af Epson, eller hvis du tilslutter scanneren gennem mere end én hub.

7 Tænd på kontakten på scannerens side.

Scanneren tændes, og knappen Start blinker grønt. Den holder op med at blinke, og bliver fast grøn, når scanneren er klar.

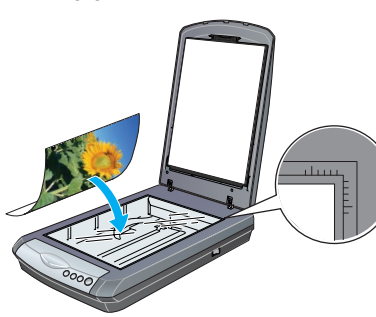


Grundlæggende brug af scanner

Den første scanning

Når der trykkes på knappen Start på scanneren, åbnes Smart Panel automatisk, og du kan let scanne dine billeder til mange forskellige formål. Her kan du se, hvordan du kan bruge knappen Start og Smart Panel til at scanne fotos og gemme dem som filer.

1 Løft scannerlåget, og læg fotoot med billedsiden ned ad på glaspladen. Sørg for, at det øverste højre hjørne af fotoot er justeret med øverste højre hjørne af scannerens glasplade.



Luk derefter forsigtigt låget, så du ikke får fingrene i klemme under det.

2 Tryk på knappen Start på scanneren.



Bemærk! I Windows XP kan der vises en meddelelse, første gang du trykker på knappen Start . Vælg **EPSON SMART PANEL**, klik på **Always use this program for this action (Brug altid dette program til denne handling)**, og klik derefter på **OK**.

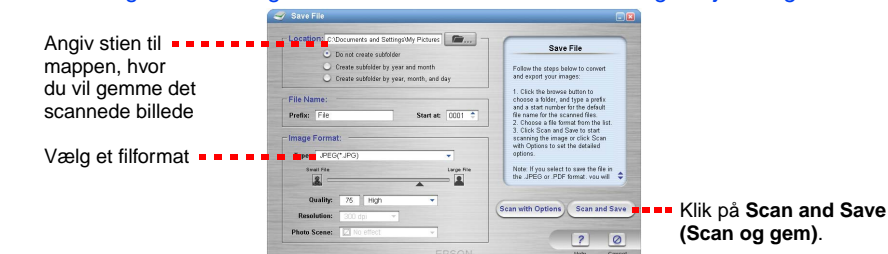
EPSON Smart Panel åbnes på computeren.

3 Klik på ikonet **Scan and Save (Scan og gem)**. Følgende skærmbillede vises. Vælg en placering og filtype til det scannede billede, og klik derefter på knappen **Scan and Save (Scan og gem)**.



Bemærk!

- Klik på knappen **Scan with Options (Scan med indstillingerne)**, hvis du vil scanne med indstillingerne.
- I **Home Mode (Hjemmetilstand)** eller **Professional Mode (Professionel tilstand)** kan du scanne et foto med falmede farver eller et snavset foto ved hjælp af indstillingen **Image Adjustments (Billedjustering)** (eller **Adjustments (Justeringer)**) i **Professional Mode (Professionel tilstand)**. Oplysninger om ændring af tilstand og andre funktioner findes i **Onlinebrugervejledningen**.



4 EPSON Scan starter automatisk. Derefter scannes dokumentet, og det gemmes i den specificerede mappe.

Perfection 4180 Photo giver dig forskellige nyttige funktioner til at opnå den bedste mulige scanningskvalitet. Se **Onlinebrugervejledningen** for at få flere oplysninger.

Scanning af film

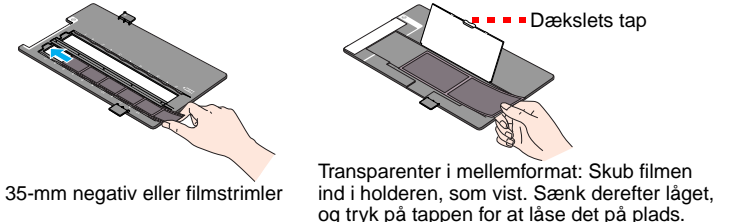
Scannerlåget har en integreret transparentenhed. Hvis du vil scanne negativer, dias eller transparenter, skal du fjerne dokumentmåten fra låget og indsætte filmen i en holder. Scanneren leveres med tre forskellige filmholdere: én til negativer, én til dias og én til transparenter i mellemformat.

1 Kontroller, at kablet til transparentenheden er sluttet til scanneren (se trin 5 i Tilslutning af scanneren).

2 Løft scannerlåget helt op, og skyd den reflekterende dokumentmåtte op og af scannerlåget.

3 Følg instruktionerne for den type film, som du scanner:

Hvis du scanner negativer eller transparenter i mellemformat, skal du skyde filmen ind i den tilsvarende holder med forsiden (siden, hvor billedet ses korrekt) nedad.

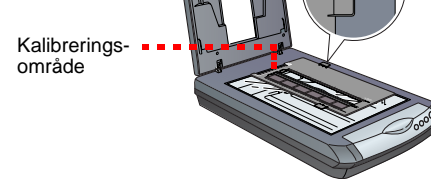


Hvis du scanner dias, skal du placere holderen på scanneren først, og derefter skyde diasene ind i holderen, som vist nederst på arket.

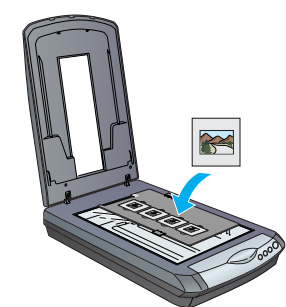
Bemærk! Vi anbefaler, at du håndterer filmen ved forsigtigt at tage fat i hjørnet, eller du kan bære handsker, når du berører filmen, da den ellers kan blive beskadiget.

4 Placer filmholderen på dokumentpladen, så trekantmærket på holderens tap er justeret med mærket på dokumentpladen. Fremspringet på tappen glider derefter naturligt ind i hullerne på dokumentpladen.

Bemærk! Kontroller, at det lille kalibreringsområde øverst på filmholderen ikke er dækket, så der opnås en nøjagtig scanning.



Hvis du scanner dias, skal du sætte holderen på scanneren. Placer derefter diasene i holderen med forsiden (siden, hvor billedet ses korrekt) nedad.



5 Luk scannerlåget.

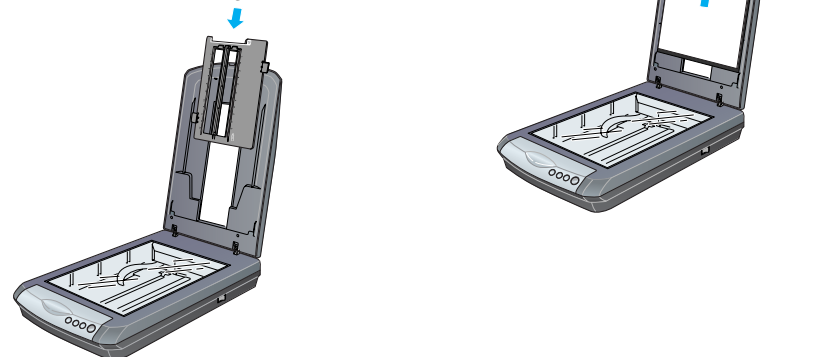
Opbevaring af filmholderne

Når filmholderen ikke bruges, kan du lagre den inden i dokumentlåget. Efter scanning skal du tage filmen ud af filmholderen og derefter følge nedenstående trin.

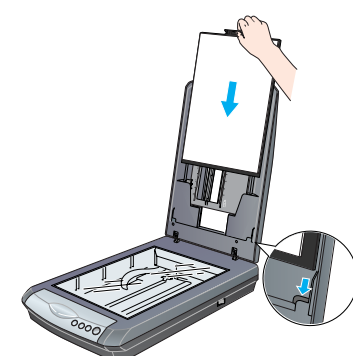
Bemærk! Dokumentlåget kan kun rumme to af de tre filmholdere, der fulgte med scanneren. Derfor er det praktisk at gemme de mest benyttede filmholdere her og opbevare den sidste et andet sted.

1 Åbn dokumentlåget, og fjern den reflekterende dokumentmåtte.

2 Kig på illustrationen herunder, og skyd så filmholderen ind i scannerlåget.



3 Læg den reflekterende dokumentmåtte på plads igen.

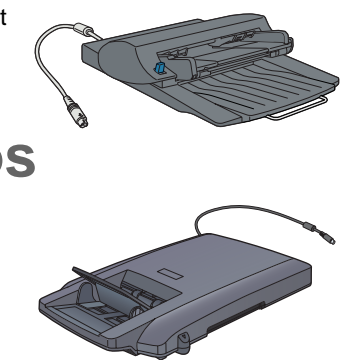


Scanning af et flersidet dokument

Den valgfri automatisk arkfølger (B81334*) gør det muligt automatisk at indføre dokumenter med flere sider i scanneren. Se **Onlinebrugervejledningen** for at få flere oplysninger.

Scanning af flere fotos

Den valgfri multifotolæser (B81337*) gør det muligt automatisk at indføre fotos med flere sider samt visitkort i scanneren. Denne funktion er let at installere og giver mange spændende muligheder. Se **Onlinebrugervejledningen** for at få flere oplysninger.

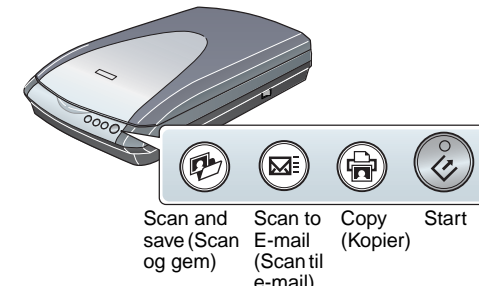


Brug af scannerens knapper

Knapperne på scanneren gør scanningen enkel. Læg blot dokumentet med forsiden ned på scannerpladen, og tryk på knappen for den ønskede type scanning. Smart Panel åbnes automatisk, og dine dokumenter scannes. Følg derefter instruktionerne på skærmen for at fuldføre opgaven.

Bemærk!

- Hvis du bruger Mac OS X, skal du kontrollere, at Smart Panel er installeret i et Mac OS X-miljø og ikke i Classic-tilstand. Ellers kan Classic-tilstand blive startet, når du trykker på en scannerknop.
- Hvis du vil vide mere om funktionen af hver enkelt knap, kan du se **Onlinebrugervejledningen**.



Problemer?

Kontroller først lyset i knappen Start på scanneren.

	Blinker grønt	Varmer op eller scanner.
	Grøn	Klar til at scanne.
	Blinker rødt	Kontroller, at transportlåsen er låst op (se Tilslutning af scanneren). Forsøg at genstarte computeren, og sluk scanneren, og tænd den igen. Hvis det røde lys stadig blinker, skal du kontakte forhandleren.
	Slukket	Kontroller, at scanneren er sluttet til computeren, og at scanneren er tændt på kontakten.

Hvis dit problem er angivet her, skal du følge disse anvisninger.

New Hardware Wizard (guden **Ny hardware**) vises på skærmen. Klik på **Cancel (Annuller)**, og følg anvisningerne under Installation af softwaren på dette ark. Afbryd scanneren, før softwaren installeres.

Scanneren udsender en skurrende lyd, når den tændes. Kontroller, at transportlåsen er låst op (se afsnit 3).

Der ses en fejlmeddelelse, når du forsøger at scanne, eller scanneren scanner ikke. Kontroller, at scanneren er sluttet til computeren og strømforsyningen. Afinstaller og geninstaller EPSON Scan.

Her kan du lede efter flere svar:

- Dobbeltklik på ikonet **PERF4180P Reference Guide (PERF4180P Brugervejledning)** på skrivebordet. Hvis du ikke har installeret den, skal du placere cd-rom'en med scannersoftwaren i cd-rom- eller dvd-drevet. Vælg **Scanner Reference Guide (Brugervejledning til scanner)** på skærmbilledet for brugerdefineret installation, og klik derefter på **Install (Installer)**.
- **Hjælp på skærmen til Smart Panel og EPSON Scan:** Klik på knappen **Hjælp (Hjælp)** eller på spørgsmålstegnet, der vises på skærmen, når du bruger disse programmer.

Sikkerhedsvejledning

Læs alle disse instruktioner, og gem dem til senere reference. Følg alle advarsler og vejledninger på scanneren.

Forsigtig! Kontroller, at vekselstrømslynetkablet opfylder lokale sikkerhedskrav. Placer scanneren så tæt på computeren, at kablet kan nå uden problemer. Placer eller opbevar ikke scanneren eller vekselstrømsadapteren udenfor, i nærheden af overdrevent snavsede eller støvede områder, vand, varmekilder eller på steder, der er udsat for stød, vibrationer, høj temperatur eller luftfugtighed, direkte sollys, stærke varmekilder eller hurtige skift i temperatur eller luftfugtighed. Rør ikke scanneren med våde hænder. Ved tilslutning af dette produkt til en computer eller en anden enhed med et kabel, skal du sikre at kablets vind er korrekt. Stikkene kan kun vendes på en måde. Hvis der forsøges at sætte et stik i, mens det vender forkert, kan det beskadige begge enheder, der er forbundet med kablet. Anbring scanneren og vekselstrømsadapteren i nærheden af et elektrisk stik, hvor lysnetkablet let kan tilsluttes. Lysnetkabler skal placeres, så slid, snit, flosning, krympning og bøjning undgås. Anbring ikke objekter oven på lysnetkabler, og tilfald aldrig, at vekselstrømsadapteren eller lysnetkablerne bliver trådt på eller kørt over. Vær specielt omhyggelig med at sikre, at lysnetkabler holdes lige i enderne og på de punkter, hvor de føres ind i og ud af vekselstrømsadapteren.

Brug kun vekselstrømsadapteren, model A311B/E, der følger med scanneren. Brug af nogen anden adapter kan forårsage brand, stød eller personskade. Vekselstrømsadapteren er beregnet til brug med scanneren, den blev leveret med. Forsøg aldrig at bruge den med andre elektroniske enheder, medmindre det er tydeligt specificeret, at det må gøres. Brug kun den type strømkilde, der er angivet på vekselstrømsadapterens mærkat, og forsyn altid med strøm direkte fra en almindelig stikkontakt med et vekselstrømskabel, der opfylder relevante lokale sikkerhedsstandarder. Undgå at bruge samme kredsløb som kopimaskiner eller klimasystemer, der jævnligt slås til og fra.

Hvis du bruger en forlængerledning med scanneren, skal du kontrollere, at den samlede amperetilførsel for enheder, der er sluttet til forlængerkablet, ikke overskrider kablets samlede amperetilførsel. Kontroller også, at den samlede amperetilførsel for alle enheder, der er sluttet til stikkontakten, ikke overskrider kontaktens amperetilførsel. Overbelast ikke stikkontakten.

Adskil, modificer og forsøg aldrig selv at reparere vekselstrømsadapteren, lysnetkablet, scanneren eller tilbehør på anden måde, end hvad der er udtrykkeligt forklaret i scannervejledningen. Indsæt aldrig objekter i nogen åbning, da de kan berøre farlige strømførende punkter eller medføre kortslutning af dele. Vær opmærksom på risikoen for elektrisk stød. Under følgende betingelser skal du frakoble scanneren og vekselstrømsadapteren og overlade service til autoriseret servicerepræsentant:

Lysnetkablet eller stikket er beskadiget, der er trængt vand ind i scanneren eller vekselstrømsadapteren; scanneren eller vekselstrømsadapteren er blevet tabt eller kabinettet beskadiget; scanneren eller vekselstrømsadapteren fungerer ikke normalt eller udviser en tydelig ændring i funktion. Juster ikke reguleringsenheder, der ikke er nævnt i betjeningsvejledningen. Frakobl scanneren og vekselstrømsadapteren før rengøring. Rengør kun med en fugtig klud. Der må ikke bruges flydende eller lufttørrings rengøringsmidler.

Hvis scanneren ikke skal bruges i en længere periode, skal du huske at koble vekselstrømsadapteren fra stikkontakten. Hvis vekselstrømsadapteren er udstyret med et polariseret vekselstrømsstik, hvor det ene ben er bredere end det andet) og et polariseret strømledningsstik, skal du sætte stikket i en stikkontakt på en bestemt måde. Dette er en sikkerhedsfunktion. Hvis du ikke kan indsætte stikket ordentligt, skal du prøve at vende det. Hvis dette også mislykkes, skal du få en elektriker til at udskifte stikkontakten. Husk kun at bruge det polariserede lysnetkabel, der følger med scanneren.

Advarsel: Se spænding på mærkepladen, og kontroller, at apparatets spænding svarer til forsyningsspændingen. **Vigtigt:** Ledningerne i strømkablet til apparatet er farvet efter følgende kode: Blå – Neutral, Brun – strømførende. Hvis du skal montere et stik:

Da farverne på apparatets strømkabler muligvis ikke svarer til farvemærkningerne, der bruges til at identificere terminalerne i et stik, skal du være opmærksom på følgende: Den blå ledning skal sluttes til terminalen i stikket, som er mærket med bogstavet N. Den brune ledning skal sluttes til terminalen i stikket, som er mærket med bogstavet L. Hvis stikket bliver beskadiget, skal du udskifte ledningssættet eller kontakte en elektriker.

Alle rettigheder forbeholdes. Ingen del af denne publikation må gengives, opbevares på et system, hvorfra den kan hentes, eller overføres i nogen form eller med noget elektronisk eller mekanisk hjælpemiddel, og må ikke fotokopieres, optages eller andet uden forudgående skriftlig tilladelse fra Seiko Epson Corporation. De heri indeholdte oplysninger gælder udelukkende for brug med denne Epson-scanner. Epson kan ikke holdes ansvarlig for nogen brug af disse oplysninger i forbindelse med andre scannere. Hverken Seiko Epson Corporation eller dets associerede selskaber kan gøres ansvarlig over for køber af dette produkt eller tredjemand for skader, tab, omkostninger eller udgifter, som køber eller tredjemand har pådraget sig som følge af uret, fejlagtig anvendelse eller misbrug af dette produkt eller uautoriserede ændringer eller reparationer af produktet eller (bortset fra USA) manglende præcis overholdelse af Seiko Epson Corporations anvisninger for betjening og vedligeholdelse. Seiko Epson Corporation kan ikke holdes ansvarlig for skader eller problemer, der opstår som følge af brugen af noget tilbehør eller nogen andre forbrugsvarende produkter, der ikke er angivet som originale Epson-produkter eller godkendte Epson-produkter af Seiko Epson Corporation. Seiko Epson Corporation kan ikke holdes ansvarlig for skader eller problemer, der opstår som følge af brug af interface-kabler, der ikke er angivet som Epson-godkendte produkter af Seiko Epson Corporation. EPSON er et registreret varemærke for Seiko Epson Corporation. Microsoft og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation. Macintosh er et registreret varemærke tilhørende Apple Computer, Inc.

Generel bemærkning: Andre nævnte produktnavne er kun til identifikationsformål og kan være varemærker tilhørende deres respektive ejere. Epson fralægger sig enhver ret til sådanne mærker. Copyright © 2004 Seiko Epson Corporation. Trykt på genbrugspapir.