Start her

EPSON Perfection[™] 4870 Photo



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.

Programvaren fungerer med Windows® 98, Me, 2000 og XP, pluss Macintosh® OS 8.6 til 9.x og ÖS X 10.2.x. Følg anvisningene nedenfor (for Windows) eller anvisningene i neste kolonne (for Macintosh).

Merk: Hvis du ikke allerede har Adobe Photoshop eller Photoshop Elements på datamaskinen, installerer du Photoshop Elements fra CD-ROMen som følger med skanneren.

Windows

- Sett inn CDen med skannerprogramvaren i CD-ROM- eller DVD-stasjonen. Installeringsprogrammet starter automatisk. Hvis det ikke starter, gjør du følgende:
- Windows XP: Klikk Start, klikk My Computer (Min datamaskin) og dobbeltklikk EPSON.
- Windows 98, Me og 2000: Dobbeltklikk My Computer (Min datamaskin), og dobbeltklikk så EPŠON.
- 2 Når du ser meldingen om å deaktivere antivirusprogramvare, klikker du Continue (Fortsett)

PSON PERFECTION 4870 PHOTO

Klikk Install (Installer).

EPSON Smart Panel

Reference Guide

- 3 Hvis du blir bedt om å velge språk, velger du det språket du foretrekker.
- 4 Les lisensavtalen og klikk Agree (Godtatt).
- 5 I skjermbildet Software Installation (Programvareinstallasjon) klikker du **Install** (Installer).
- 6 Følg anvisningene på skjermen for å installere hvert enkelt program, inkludert ABBYY® FineReader.[®] Merk at EPSON Smart Panel[™] blir installert i flere steg.
- Ved slutten av installeringen klikker du Exit (Avslutt)

Installer LaserSoft SilverFast ved å følge anvisningene som følger med progran del 3 nedenfor for å koble til skanneren.

Macintosh

Merk: 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.

- Sett inn CDen med skannerprogramvaren i CD-ROM- eller DVD-stasjonen. Installeringsprogrammet starter automatisk. Hvis det ikke starter, dobbeltklikker du ikonet 💽 EPSON CD-ROM.
- Hvis du bruker Mac X, dobbeltklikker du mappen Mac OS X i EPSON-mappen, og dobbeltklikker så EPSON-ikonet.
- Hvis du bruker Mac OS 8.6 til 9.x, dobbeltklikker du EPSON-ikonet i EPSON-mappen. 3 Når du ser meldingen om å deaktivere antivirusprogramvare, klikker du Continue (Fortsett)
- Hvis du blir bedt om å velge språk, velger du det språket du foretrekker.
- 5 Hvis du ser en lisensavtale, klikker du Agree (Godtatt) for å fortsette.
- 6 I skjermbildet Software Installation (Programvareinstallasjon) klikker du Install (Installer). Angi om nødvendig administratornavn og passord.

Merk: Hvis du installerer på Macintosh OS 8.6 til 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 💽 EPSON, og klikker så Install (Installer) for å fortsette installeringen.



EPSON Smart Panel åpnes på datamaskinen.

Klikk en av knappene for den typen skanning du vil ha, og følg så anvisningene på skjermen.



Skanne med EPSON Scan

Du kan starte EPSON Scan fra Adobe Photoshop Elements eller andre TWAIN-kompatible programmer. Du kan også starte programmet EPSON Scan direkte fra datamaskinen.

5 6 7

EPSON Scan har tre skannemodi:

Full Auto Mode (Helautomatisk modus) for automatisk kontroll av skanneinnstillinger

Home Mode (Hjemmemodus) for skanning av film og mer kontroll over skanneinnstillinger, inkludert Digital ICE.

Professional Mode (Profesjonell modus) for full kontroll over alle skanneinnstillinger

Reparere og forbedre fotografier

Du kan bruke Digital ICE og Color Restoration til å reparere fotografier som er falmet, oppskrapte, skitne, krøllete eller revne automatisk. Digital ICE og Color Restoration fungerer på fotografier, negativer og film.

1 Start EPSON Scan og velg hjemmemodus eller profesjonell modus. Du ser et skjermbilde som likner på

Klikk knappen Preview (Forhåndsvisning) nederst på skiermen

Fotografiet vises i forhåndsvisningsvinduet.

Gjør ett av følgende:

2

3

5

2

3

Flik p

- Hvis du bruker hjemmemodus, klikker du knappen Image Adjustments (Bildejusteringer).
- Hvis du bruker profesjonell modus, ruller du til bunnen av skiermbildet

Du ser Image Adjustment-innstillingene (Bildejustering). Merk av i boksen Digital ICE eller Color Restoration.

• Hvis bildet er skittent, oppskrapt, krøllet eller revet, velger du **Digital ICE**. • Hvis fargene i bildet er falmet, velger du **Color**

Restoration Merk miniatyrbildet som skal skannes, i

forhåndsvisningsvinduet.

6 Klikk knappen Scan (Skann).

Skanne film

Skannerdekselet har en innebygd filmadapter. Hvis du vil skanne negativstriper eller lysbilder, må du fjerne matten for reflekterende dokumenter fra dekselet og plassere filmen i en holder.

låst på plass.

Kontroller at transportlåsen er låst opp og at kablene for filmadapteren (skannerdekselet) er koblet til skanneren. Hvis du må koble til kabelen, må du først slå av skanneren. Slå den så på igjen etter at du har koblet til kabelen

Løft skannerdekselet helt opp. Skyv matten for reflekterende dokumenter helt ut, og ta den vekk fra skannerdekselet.

Følg anvisningene for den typen film du skanner: Hvis du skanner film eller negativer, skyver du filmen inn i den aktuelle holderen slik at den blanke siden av filmen vender ned.



35 mm negativ eller filmremse Skyv filmen inn i holderen som vist. Senk så dekselet og trykk ned på flikene. Kontroller at alle flikene er

Plasser filmholderen på skanneren som vist. Kontroller at den hvite trekanten på holderen peker på øverste høyre hjørne av skanneren

Kontroller at = = = = = kalibreringsområd et ikke er tildekket

Hvis du skal skanne lysbilder, plasserer du holderen på skanneren. Plasser så lysbildene holderen

Lukk skannerdekselet.

Start EPSON Scan og kontroller at riktig dokumenttype er valgt: enten Color Negative Film (Negativ fargefilm), B&W Negative Film (Negativ svart-hvitt-film) eller Positive Film (Positiv film - for lysbilder og transparenter). Klikk knappen Preview (Forhåndsvisning) nederst på

Fotografiet vises i forhåndsvisningsvinduet.

Gjør ett av følgende:

- Hvis du bruker hjemmemodus, klikker du knappen Image Adjustments (Bildejusteringer).
- Hvis du bruker profesjonell modus, ruller du til bunnen av skiermbildet

Du ser innstillingene for Image Adjustment (Bildejustering).



Help Reset Dose

- Gjør ett av følgende:
 - Hvis filmen er støvete eller oppskrapt, velger du Digital ICE.
 - Hvis du skanner svart-hvitt-negativer eller Kodachrome-film, velger du Dust Removal (Støvfjerning) i stedet for Digital ICE.
 - Hvis fargene er falmet, velger du Color Restoration. Dette alternativet er nedtonet hvis forhåndsvisningsbildet ikke blir vist.
- Merk miniatyrbildet som skal skannes, i forhåndsvisningsvinduet. **10** Klikk knappen Scan (Skann).

Merk: Når du skanner film ved hjelp av Digital ICE, kan det være du hører et klikk fra skanneren. Dette er normalt.

Problemer?

Sjekk først indikatorlampen på skanneren.	
Blinker grønt	Varmer opp eller skanner.
Grønn	Klar til å skanne.
Blinker rødt	Kontroller at begge transportlåsene er låst opp. Prøv å starte datamaskinen på nytt og å slå skanneren av og så på igjen. Hvis det røde lyset fortsatt blinker, må du kontakte forhandleren eller EPSON.
Av	Kontroller at skanneren er koblet til datamaskinen og 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 begge transportlåsene er låst opp.
Du ser en melding om HI-SPEED USB device (Høyhastighets USB-enhet) i Windows XP.	Klikk x i hjørnet av meldingsboksen for å lukke den. Skanneren vil virke som den skal, men ikke på maksimal hastighet.
Du ser en feilmelding når du prøver å skanne, eller skanneren skanner ikke.	Kontroller at skanneren er koblet til datamaskinen, at den er koblet til en strømkilde og at strømknappen er slått på. Kontroller at begge transportlåsene er låst opp. Avinstaller disse programmene: ABBYY FineReader, EPSON Photo Print, EPSON Scan, EPSON Smart Panel og ScanToWeb. Bruk programmet Add/Remove Programs (Legg til / fjern programmer) i kontrollpanelet i Windows til å avinstallere programvaren. Følg så anvisningene på dette arket for å installere skannerprogramvaren på nytt.
Du kan ikke skanne negativer eller lysbilder.	Kontroller at kabelen til filmadapteren (skannerdekselet) er koblet til skanneren (se del 3) og at matten for reflekterende dokumenter er fjernet. Prøv å bruke hjemmemodus eller profesjonell modus. Kontroler at Document Type (Dokumenttype) eller Film Type (Filmtype) svarer til det du skanner: enten Color Negative Film (Negativ fargefilm), B&W Negative Film (Negativ svart-hvitt- film) eller Positive Film (Positiv film – for lysbilder og transparenter). Kontroller at begge transportlåsene er låst opp. Kontroller også at skannerglasset er rent og at filmholderen er plassert riktig.
Et hjørne av fotografiet blir ikke skannet.	Flytt fotografiet minst 1,5 mm bort fra øvre og høyre kant av glassplaten.

Her kan du lete etter flere svar:

- Dobbeltklikk ikonet Perf4870 Reference Guide (Referansehåndbok for Perf4870) på skrivebordet. Hvis du ikke har installert den, setter du inn CDen 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). Du må ha Microsoft® Internet Explorer eller Netscape® Navigator (versjon 5.0 eller nyere) for å lese referansehåndboken
- Skjermbasert hjelp for Smart Panel og EPSON Scan: Klikk knappen Help (Hjelp) eller spørsmålstegnet som vises på skiermen i disse programmene.

Sikkerhetsinstruksjoner

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

Plasser skanneren så nær datamaskinen at den nås av grensesnittkabelen med god margin. Ikke plasser eller oppbevar skanneren utendørs eller nær store mengder smuss eller støv, vann eller varmekilder, eller på 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.

Plasser skanneren nær et strømutak der strømledningen lett kan kobles fra. Strømledninger må plasseres slik at de ikke utsettes for slitasje, kutt, krymping og floking. Ikke plasser gjenstander oppå strømledningen, og ikke gjør slik at strømledningen 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

Bruk bare den typen strømforsyning som er angitt på merkelappene på skanneren. Unngå å bruke uttak på samme krets som kopimaskiner eller luftesystemer som slås av og på regelmessig. Hvis du bruker en skiøteledning med skanneren, må du kontrollere at den totale mengden merkestrøm (ampere) for enhetene som er koblet til skjøteledningen, ikke overskrider tillatt merkestrøm for ledningen Kontroller også at den totale merkestrømmen (ampere) for alle enhetene som er koblet til strømuttaket, ikke

overskrider tillatt merkestrøm for strømuttaket. Ikke koble flere utstyrsenheter til strømuttaket. Ikke skru fra hverandre, endre eller forsøk å reparere strømledningen, skanneren eller eventuelt tilleggsutstyr på egen hånd, bortsett fra slik det er forklart i skannerens håndbøke

Ikke stikk gjenstander inn i noen åpninger, da de kan komme nær farlige spenningspunkter eller kortslutte deler. Vær oppmerksom på faren for elektrisk støt. Se til at det er nok plass til ledningene bak skanneren, og at det er nok plass over skanneren til at du kan løfte

skannerdekselet fullstendig. Under følgende forhold må du koble fra skanneren og få utført service hos kvalifisert personell: Strømledningen eller -kontakten er ødelagt, det har kommet væske inn i skanneren, du har mistet skanneren i gulvet eller kabinettet er skadet, skanneren fungerer ikke normalt eller viser en markert endring i ytelse. (Ikke juster kontroller som ikke er beskrevet i driftsinstruksjonene.)

Hvis du planlegger å bruke skanneren i Tyskland, må bygningsinstallasjonen være beskyttet med en overbelastningsbryter på 10 eller 16 ampere for å gi skanneren tilstrekkelig kortslutningsvern og overstrømvern.

Med enerett. Ingen deler av denne publikasjonen kan reproduseres, lagres i et gjenfinningssystem eller overføres i noen form eller på noen måte, det være seg elektronisk, mekanisk, ved fotokopiering, innspilling eller annet, uten skriftlig forhåndstillatelse fra Seiko Epson Corporation. Informasjonen i dette dokumentet er utformet bare for bruk med denne EPSÖN-skanneren. EPSON er ikke ansvarlig for bruk av denne informasjonen 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: utykke, feil bruk eller misbruk av dette produktet eller uautoriserte medijererer gregorigenser ogenere in gred utet aller (med unstel kor). USON brid fritte og uterfulse bedejeruter bruket eller uautoriserte som kjøper eller tredjepart har pådratt seg som et resultat av: utykke, feil bruk eller misbruk av dette produktet eller uautoriserte som kjøper eller tredjeparter for skøper en som som et resultat av: utet aller (med unstel kor). Her her som kjøper eller tredjeparter for skøper eller utet verker verket eller verket verket eller verket verket verket eller verket verket eller verket eller verket eller verket eller verket verket verket verket verket eller verket eller verket verket eller verket eller verket eller verket eller verket eller verket verket verket verket verket verket verket eller verket verket verket verket eller verket verke

som kiøper eller tredjepart har pådratt seg som et resultat av: ulykke, feil bruk eller imisbruk av dette produktet eller uautoriserte modifiseringer, reparasjoner eller endringer i produktet, eller (med unntak av USA) hvis drifts- og vedlikeholdsinstruksjoner fra Seiko Epson Corporation ika 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 kan ikke holdes ansvarlig for skade som er forårsaket av elektromagnetisk interferens som oppstår ved bruk av andre grensesnittkabler enn dem som Seiko Epson Corporation. Microsoft og Windows er registrert varemerker for Microsoft Corporation. Macintosh er et registrert varemerke for Apple Computer, Inc. Digital ICE er et varemerke for Eastman Kodak Company. **Generell merknad:** Andre produktanv som brukes i dette dokumentet, er kun for identifiseringsformål, og kan være varemerker for sine respektive eiere. EPSON fraskriver seg alle rettigheter til slike merker. Copyright © 2003 Seiko Epson Corporation.





EPSON Scan Home Mode

Help Reset Gose

