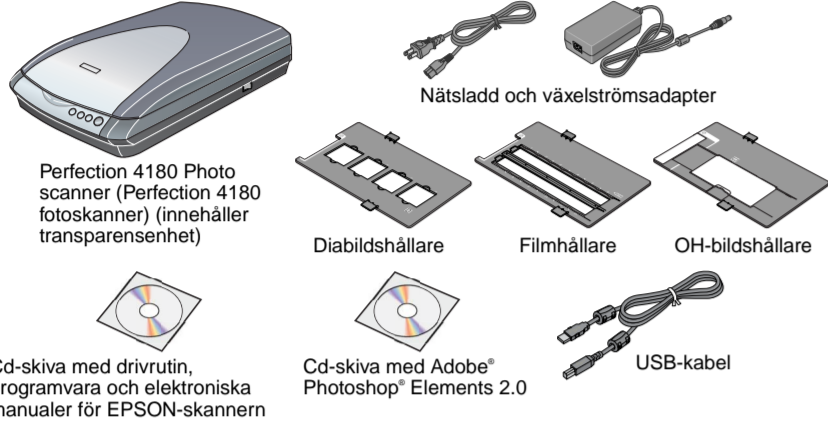


Börja här

EPSON PERFECTION™ 4180 PHOTO

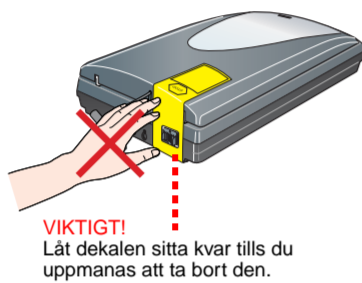
1 Packa upp skannern

1 Se till att du har alla tillbehör som visas nedan till din EPSON®-skanner:



Anmärkning: Innehållet kan variera beroende på region.

2 Ta bort all förpackningstejp men låt den stora dekalen sitta kvar tills du uppmanas att ta bort den.



VIKTIGT! Låt dekalen sitta kvar tills du uppmanas att ta bort den.

2 Installera programvaran

Vänta! Du måste installera programvaran innan du ansluter skannern till datorn. Installationen kan ta flera minuter. Se till att du avslutar alla öppna program och stänger av eventuella virus program.

Om du inte redan har Adobe Photoshop eller Photoshop Elements på datorn installerar du Photoshop Elements från cd-skivan som levereras med skannern.

- Anmärkning:**
- Dessa instruktioner gäller Windows® 98 SE eller senare, Macintosh® OS 9.1 eller senare och OS X 10.2.x eller senare.
 - EPSON-skannern stöder inte UNIX File System (UFS) för Mac OS X. Du måste installera programvaran på en disk eller partition som inte använder UFS.
 - Mac OS X 10.3-användare: Använd inte funktionen Fast User Switching (snabbt användarbyte) samtidigt som du använder skannern.

- 1 Sätt i cd-skivan med skannerprogramvaran i cd- eller dvd-enheten. Installationsprogrammet startas automatiskt. Om det inte startas gör du följande:
- Windows XP: Klicka på **Start**, dubbelklicka på **Den här datorn** och dubbelklicka på **EPSON**.
 - Windows 98 SE, Me och 2000: Dubbelklicka på **Den här datorn** och dubbelklicka på **EPSON**.
 - Mac OS X: Dubbelklicka på ikonen **EPSON CD-ROM**.

2 **För Macintosh-användare:** (Om du använder Windows hoppar du över det här steget och går vidare till nästa.) Välj rätt OS-ikon i mappen **EPSON** och dubbelklicka på den.

3 Om ett meddelande visas där du uppmanas att inaktivera virusprogrammet klickar du på **Continue (Fortsätt)**.

4 Läs igenom licensavtalet och klicka på **Agree (Godkänn)**.

5 Om du uppmanas att välja språk väljer du ditt språk.

6 I fönstret för installation av programvara klickar du på **Install (Installera)**. Ange administratörnsnamn och lösenord om det behövs.

Anmärkning: Om du installerar programvaran i Mac OS 9 kanske du uppmanas att uppdatera Carbon Library. När installationen av CarbonLib är slutförd och du startar om systemet dubbelklickar du på rätt OS-ikon i mappen **EPSON** och klickar sedan på **Install (Installera)** för att fortsätta med installationen.

7 Följ anvisningarna på skärmen för att installera programmet. Observera att EPSON Smart Panel™ installeras i flera steg.

8 Vid slutet av installationen klickar du på **Exit (Avsluta)** eller **Restart Now (Starta om nu)**.

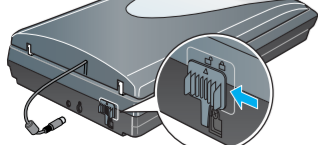
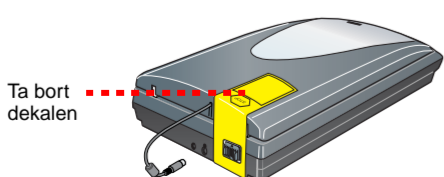
Gå vidare till nästa avsnitt, "Ansluta skannern."

3 Ansluta skannern

När programvaran är installerad är det dags att ansluta.

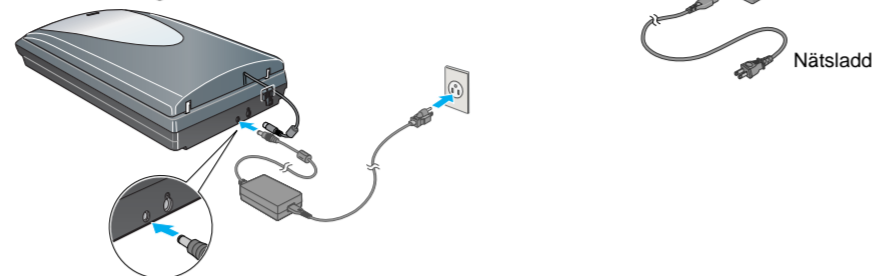
1 Ta bort dekalen från skannerns baksida.

2 Leta upp transportlåset på baksidan av skannern och skjut låset åt vänster enligt nedanstående instruktioner.



3 Anslut nätsladden och växelströmsadaptern.

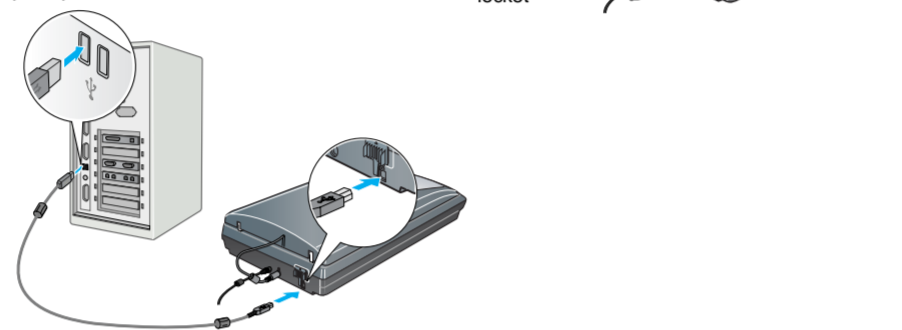
4 Anslut nätsladden till skannern och till ett jordat elektriskt uttag.



Försiktighetsåtgärd: Det går inte att ändra växelströmsadapterns inspänning eller utspänning. Om etiketten på växelströmsadaptern inte visar rätt spänning kontaktar du din återförsäljare. Sätt inte i nätsladden.

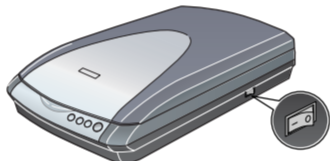
5 Anslut kabeln på locket för den inbyggda transparensenheten.

6 Använd USB-kabeln som levereras med din skanner. Sätt i den fyrkantiga delen av USB-kabeln i skannerns USB-port. Sätt sedan i den platta delen i en annan USB-port på datorn eller hubben.



Anmärkning:

- Det finns bara en korrekt inriktning för anslutningskablarna. Se till att kabeln har korrekt inriktning innan du ansluter den till rätt port.
 - Om du använder en annan USB-kabel än den som levererats av Epson eller om du ansluter skannern via mer än en hubb kanske den inte fungerar på rätt sätt.
- 7 Slå på strömmen med knappen på skannerns sida. Skannern slås på och Startknappen blinkar grön. Den slutar att blinka och får ett fast grönt sken när skannern är redo.



Grundläggande om skannern

Din första skanning

Startknappen på skannern öppnar automatiskt Smart Panel vilket gör det lätt för dig att skanna dina bilder för många olika syften. Så här kan du använda Startknappen och Smart Panel för att skanna foton och spara dem som filer.

- 1 Lyft skannerlocket och placera foten med framsidan nedåt på glasets. Se till att det övre högra hörnet på foten ligger an mot det övre högra hörnet på skannern. Stäng sedan försiktigt locket så att dina fingrar inte kläms.
- 2 Tryck på skannerns Startknapp.



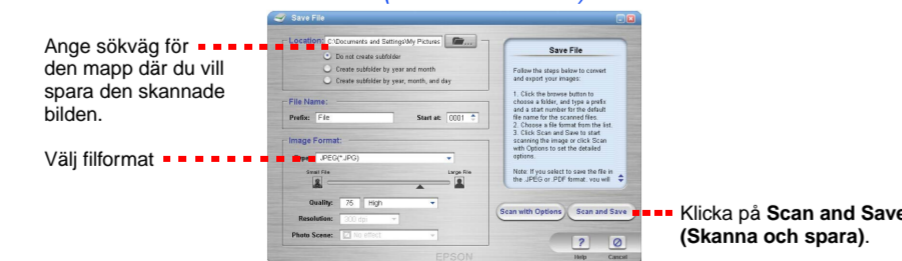
Anmärkning: I Windows XP kanske ett meddelande visas första gången du trycker på Startknappen. Välj **EPSON SMART PANEL**, klicka på **Always use this program for this action (Använd alltid detta program för denna åtgärd)** och klicka på **OK**.

EPSON Smart Panel öppnas på datorn.

- 3 Klicka på ikonen **Scan and Save (Skanna och spara)**. Följande fönster öppnas. Välj plats och fylltyp för din skannade bild och klicka sedan på knappen **Scan and Save (Skanna och spara)**.

Anmärkning:

- Om du vill skanna bilden med tillvalsutrustning klickar du på knappen **Scan with Options (Skanna med tillvalsutrustning)**.
- I Home Mode (Hemmaläge) eller Professional Mode (Professionellt läge) kan du skanna ett bleknat foto eller fläckigt foto med inställningarna **Image Adjustments (Bildjusteringar)** (eller **Adjustments (Justeringar)** i Professional Mode (Professionellt läge)). Information om hur du ändrar läge och andra funktioner finns i **Online Reference Guide (Onlinehandboken)**.



4 EPSON-skannern startar automatiskt. Därefter skannas dokumentet och bilden sparas i den angivna mappen.

Perfection 4180 Photo (Perfection 4180 foto) ger dig tillgång till flera användbara funktioner för att du ska få den allra bästa skanningskvaliteten. I **Online Reference Guide (Onlinehandboken)** finns mer information.

Skanna film

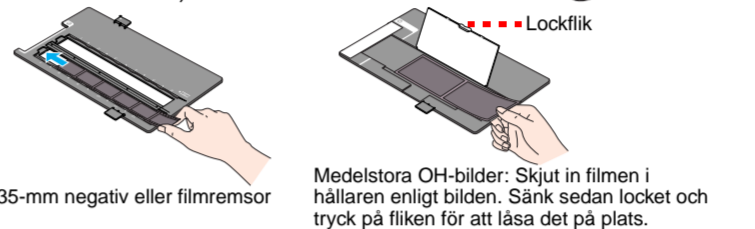
Skannerlocket har en inbyggd transparensenhet. Om du vill skanna negativ, diabilder eller OH-bilder måste du ta bort dokumentmattan från locket och placera filmen i en hållare. 3 olika filmhållare medföljer skannern: en för negativ, en för diabilder och en för medelstora OH-bilder.

1 Se till att transparensenhetens sladd är ansluten till skannern (se steg 5 i "Ansluta skannern").

2 Lyft upp skannerlocket så långt det går och skjut den reflekterande dokumentmattan uppåt och ut ur skannerlocket.

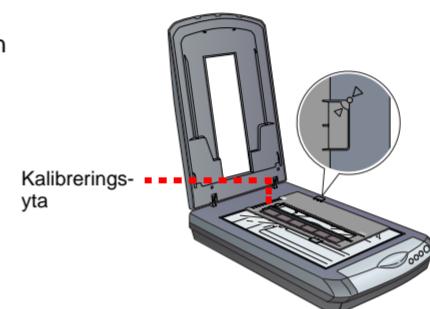
3 Följ instruktionerna för den typ av film du skannar:

Om du skannar negativ eller medelstora OH-bilder skjuter du in filmen i dess hållare med framsidan (den sida där bilden visas rätt) nedåt.



Om du skannar diabilder placerar du först hållaren på skannern och därefter diabilderna i hållaren enligt instruktionerna längst ned på arket. **Anmärkning:** Vi rekommenderar att du när du hanterar filmen håller försiktigt i dess kant eller att du bär handskar. Annars kan filmen skadas.

4 Placera filmhållaren på dokumentbordet så att triangeln på fliken ligger an mot triangeln på dokumentbordet. Projektionen på fliken hamnar då på ett naturligt sätt i hålen på dokumentbordet. **Anmärkning:** För att vara säker på att skanningen blir korrekt bör du se till att den snäva kalibreringsytan högst upp på filmhållaren inte är täckt.



Om du skannar diabilder placerar du hållaren på skannern. Placera sedan diabilderna i hållaren med framsidan (den sida där bilden visas rätt) nedåt.



5 Stäng skannerlocket.

Förvara filmhållare

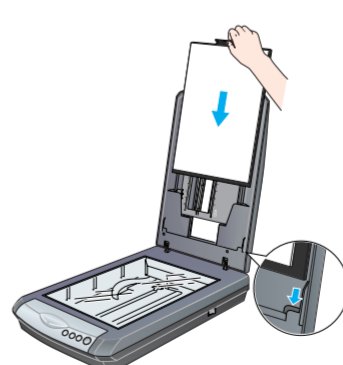
När du inte använder filmhållaren kan du förvara den inuti dokumentlocket. Efter skanning tar du bort filmen från filmhållaren och följer sedan nedanstående steg.

Anmärkning: I dokumentlocket kan två av de tre filmhållare som levereras med skannern förvaras. Därför bör du förvara de filmhållare som du ofta använder här och förvara de andra på en annan plats.

- 1 Öppna dokumentlocket och ta bort den reflekterande dokumentmattan.
- 2 På bilden nedan visas hur du skjuter in filmhållaren i skannerlocket.



3 Byt ut den reflekterande dokumentmattan.

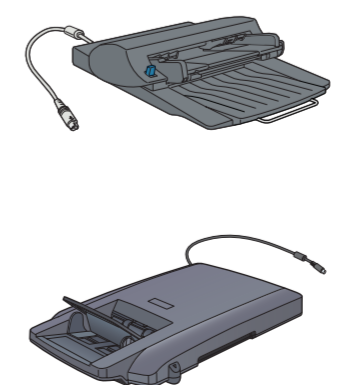


Skanna ett dokument med flera sidor

Med Automatic Document Feeder (Den automatiska dokumentmataren) som du kan välja som tillval (B81334*) kan du automatiskt lägga in dokument med flera sidor i skannern. Mer information finns i **Online Reference Guide (Onlinehandboken)**.

Skanna flera foton

Med Multi Photo Feeder (Mataren för flera foton) som du kan välja som tillval (B81337*) kan du automatiskt lägga in foton med flera sidor och visitkort i skannern. Med det här lättinställade alternativet får du stora möjligheter. Mer information finns i **Online Reference Guide (Onlinehandboken)**.

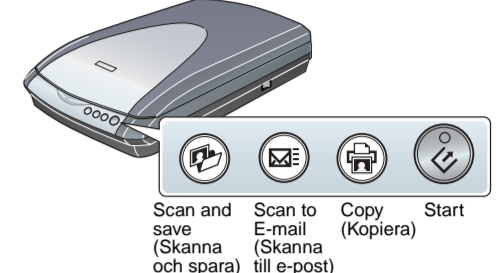


Använda skannerknapparna

Med skannerknapparna blir det enkelt att skanna. Du placerar helt enkelt dokumentet med framsidan nedåt på transportlåset och trycker på knappen för den typ av skanning du vill ha. Smart Panel öppnas automatiskt och skannar dokumenten. Följ sedan de enkla instruktionerna på skärmen för att slutföra skanningen.

Anmärkning:

- Om du använder Mac OS X ska du se till att Smart Panel är installerad i en Mac OS X-miljö och inte i Classic mode (Klassiskt läge). Annars kanske Classic mode (Klassiskt läge) startas när du trycker på en skannerknapp.
- Om du vill veta mer om hur varje knapp fungerar läs du **Online Reference Guide (Onlinehandboken)**.



Problem?

Kontrollera först Startknappens lampa på skannern.

- **Blinkar grön** Värmer upp eller skannar.
- **Grön** Redo att skanna.
- **Blinkar röd** Se till att transportlåset inte är låst (se "Ansluta skannern"). Prova att starta om datorn och stänga av och sedan sätta på skannern igen. Om den röda lampan fortfarande blinkar kontaktar du din återförsäljare.
- **Av** Se till att skannern är ansluten till datorn och att strömmen är på.

Om ditt problem finns uppräknat här, prova dessa förslag.

Guiden för ny hårdvara visas på skärmen. Klicka på **Cancel (Avbryt)** och följ stegen i "Installera programvaran" på det här bladet. Koppla ur skannern innan du installerar programvaran.

Skannern ger ifrån sig ett skrapande ljud när den slås på. Se till att transportlåset inte är låst (se avsnitt 3).

Du får ett felmeddelande när du försöker skanna eller skannern skannar inte. Se till att skannern är ansluten till datorn och till en strömkälla. Avinstallera och installera om EPSON-skannern.

Här kan du hitta fler svar:

- Dubbelklicka på ikonen **PERF4180P Reference Guide (Handboken till PERF4180P)** på skrivbordet. (Om du inte har installerat skannerprogramvaran sätter du i cd-skivan med programvaran i cd- eller dvd-enheten). I fönstret för anpassad installation väljer du **Scanner Reference Guide (Skannerns referensguide)** och klickar sedan på **Install (Installera)**.
- **Hjälp på skärmen för Smart Panel och EPSON Scan:** Klicka på knappen **Help (Hjälp)** eller på frågetecknet som visas i fönstret när du använder de här programmen.

Säkerhetsinstruktioner

Läs igenom alla dessa instruktioner och spara dem för framtida bruk. Följ alla varningar och instruktioner på skannern.

Försiktighetsåtgärd: Se till att nätsladden uppfyller alla lokala säkerhetsstandarder. Placera skannern tillräckligt nära datorn för att anslutningskabeln lätt ska kunna nå den. Du bör inte placera eller förvara skannern eller växelströmsadaptern utomhus, på en plats med mycket smuts eller damm, vatten, värmeåttor eller på platser som utsätts för stötar, vibrationer, höga temperaturer eller luftfuktighet, direkt solljus, starka ljuskällor eller snabba växlingar i temperatur eller luftfuktighet. Använd den inte med våta händer. När du ansluter produkten till en dator eller en annan enhet med en kabel ska du kontrollera att anslutningskablarna är rätt inriktade. Varje anslutningskabel har endast en korrekt inriktning. Om du sätter i en anslutningskabel med fel inriktning kan båda enheterna som är anslutna med kabeln skadas. Placera skannern och växelströmsadaptern nära ett elektriskt uttag som nätsladden lätt kan dras ut ur. Nätsladdar bör placeras så att de inte blir slitna, rispade, nötta, böjda eller snor sig. Placera inte föremål ovanpå nätsladdar och se till att ingen trampar på eller kör över växelströmsadaptern och nätsladdarna. Var särskilt noggrann med att inga nätsladdar böjs vid ändarna eller där de ansluts till växelströmsadaptern. Använd endast den växelströmsadapter (modell A31151E) som levereras med skannern. Om du använder en annan adapter kan det orsaka brand, elektriska stötar eller personskador. Växelströmsadaptern är avsedd att användas med skannern som den levereras med. Du bör inte använda den med annan elektrisk utrustning såvida detta inte uttryckligen anges. Använd endast den strömkälla som anges på växelströmsadapterns etikett och använd alltid ett elektriskt uttag av standardtyp för direkt strömförsering med nätsladden som uppfyller de lokala säkerhetsstandarderna. Undvik att använda uttag på samma strömkrets som kopiatorer eller luftregleringssystem som regelbundet slås av och på. Om du använder en förlängningssladd till skannern ska du se till att den totala strömstyrkan i ampere på de enheter som är anslutna till förlängningssladden inte är högre än sladdens strömstyrka i ampere. Se även till att den totala strömstyrkan i ampere för alla enheter som är anslutna till det elektriska uttaget inte är högre än det elektriska uttagets strömstyrka i ampere. Överbelast inte eluttaget. Du bör aldrig själv plocka isär, ändra eller försöka reparera växelströmsadaptern, nätsladden, skannern eller tillvalsutrustningen såvida det inte specifikt anges att du ska göra det i handboken till skannern. För inte i några föremål i öppningarna eftersom de kan komma i kontakt med farliga strömformande delar eller delar som kan orsaka kortslutning. Tänk på att det finns risk för elektriska stötar. Under följande omständigheter bör du koppla ur skannern och växelströmsadaptern och överlåta service till behörig servicepersonal: Nätsladden eller kontakten är skadad, det har kommit in vätska i skannern eller växelströmsadaptern, skannern eller växelströmsadaptern har tappats i golvet eller höljat har skadats, skannern eller växelströmsadaptern fungerar inte normalt eller prestandan har förändrats avsevärt. (Justera inte kontroller som inte täcks av bruksanvisningen.) Koppla ur skannern och växelströmsadaptern innan rengöring. Rengör endast med en fuktig trasa. Använd inte vätska eller rengöringsmedel med aerosol. Om du inte kommer att använda skannern under en längre period ska du vara noga med att dra ut växelströmsadaptern ur det elektriska uttaget. Om växelströmsadaptern är försedd med en polariserad växelströmskontakt (en kontakt där ett blad är bredare än det andra) och en polariserad nättbrunn måste du sätta i kontakten i uttaget på ett visst sätt. Det här är en säkerhetsåtgärd. Om du inte kan sätta i kontakten ordentligt bör du prova att vända den. Om inte heller detta fungerar bör du kontakta en elektriker och byta ut uttaget. Se till att du endast använder den polariserade nätsladden som levereras med skannern. **Varning:** Kontrollera att utrustningens spänning stämmer överens med strömkällans spänning på märkplåten. **Viktigt!** Ledarna i nätkabeln till den här utrustningen har följande färgkodning: Blå - neutral, brun - strömförande. **Om du måste montera en kontakt:** Eftersom det inte är säkert att färgerna på utrustningens nätkabel stämmer överens med färgmarkeringarna som används för att identifiera uttagen i en kontakt bör du beakta följande: Den blå ledaren måste vara ansluten till det stift i kontakten som är märkt med bokstaven N. Den bruna ledaren måste vara ansluten till det stift i kontakten som är märkt med bokstaven L. Om kontakten skadas byter du ut sladduppsättningen eller kontakter en behörig elektriker.

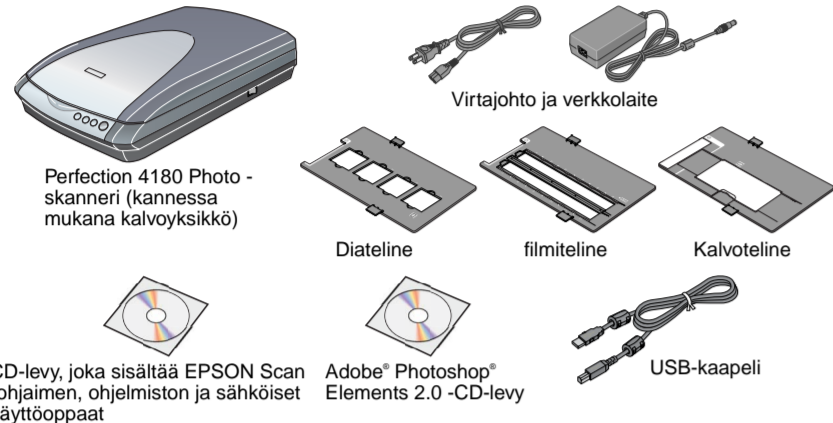
Med ensamrätt. Ingen del av denna publikation får återges, lagras i återvinningssystem eller överföras i någon form, vare sig elektroniskt, mekaniskt, via fotokopiering, inspelning eller på annat sätt, utan skriftligt godkännande från Seiko Epson Corporation. Denna information är endast avsedd för användning med denna EPSON-skanner. Epson ansvarar inte för eventuell tillämpning av denna information till användning med andra skannar. Vare sig Seiko Epson Corporation eller dess dotterbolag påtar sig något ansvar gentemot köparen av denna produkt eller tredje part vad gäller skador, förluster, kostnader eller utgifter som köparen eller tredje man drager sig till följd av olycka, felaktig användning eller missbruk av denna produkt eller obehöriga modifieringar, reparationer eller förändringar av denna produkt, eller (utom i USA) underlåtenhet att noga följa Seiko Epson Corporations användnings- och underhållsanvisningar. Seiko Epson Corporation påtar sig inte något ansvar för eventuella skador eller problem som uppstår p.g.a. användning av annan tillvalsutrustning eller tillbehör än originalprodukter från Epson eller produkter som godkänns av Epson genom Seiko Epson Corporation. Epson Corporation påtar sig inte något ansvar för eventuella skador som orsakas av elektromagnetiska störningar och som uppstår p.g.a. andra gränssnittskablar än produkter som är godkända av Epson genom Seiko Epson Corporation har använts. EPSON är ett registrerat varumärke som tillhör Seiko Epson Corporation. Microsoft och Windows är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation. Macintosh är ett registrerat varumärke som tillhör Apple Computer, Inc. **Allmänt meddelande:** Andra produktnamn som omnämns här används endast i identifieringssyfte och kan vara varumärken som ägs av respektive företag. Epson fransäger sig alla rättigheter till dessa märken. Copyright © 2004 av Seiko Epson Corporation. Tryckt på återvunnet papper.

Asennus

EPSON PERFECTION™ 4180 PHOTO

1 Skannerin poistaminen pakkauksesta

- 1 Varmista, että kaikki alla näkyvät EPSON®-skannerin varusteet ovat mukana pakkauksessa.



- 2 Huomautus: Sisältö voi vaihdella maantieteellisen alueen mukaan. Poista pakkausteipit mutta irrota suuri tarra vasta, kun ohjeissa neuvotaan niin.



2 Ohjelmiston asentaminen

Hetkinen. Ohjelmisto tulee asentaa ennen skannerin liittämistä tietokoneeseen. Asennus kestää muutaman minuutin. Sulje kaikki avoimet ohjelmat sekä virustorjuntaohjelmat.

Jos tietokoneeseen ei vielä ole asennettu Adobe Photoshopia tai Photoshop Elementsiä, asenna Photoshop Elements skannerin mukana toimitettua CD-levyitä.

Huomautus:

- Nämä ohjeet koskevat Windows®98 SE -käyttöjärjestelmiä ja uudempiä sekä Macintosh® OS 9.1 -järjestelmää ja uudempiä sekä OS X 10.2.x -käyttöjärjestelmiä ja uudempiä.
- EPSON Scan ei tue Mac OS X -käyttöjärjestelmän UNIX-tiedostojärjestelmää (UFS). Asenna ohjelmisto sellaiselle levyille tai sellaiseen osioon, joka ei käytä UFS-järjestelmää.
- Mac OS X 10.3: Älä käytä käyttäjän pikavaihtotoimintoa, kun käytät skanneria.

- 1 Aseta skanneriohjelmo-CD-levy CD- tai DVD -asemaan. Asennus käynnistyy automaattisesti.

Jos asennus ei käynnisty, tee seuraavasti:

- Windows XP: Napsauta **Start (Käynnistä)**, kaksoisnapsauta **My Computer (Oma tietokone)** ja kaksoisnapsauta **EPSON**.
- Windows 98 SE, Me ja 2000: Kaksoisnapsauta **My Computer (Oma tietokone)** ja kaksoisnapsauta **EPSON**.
- Mac OS X: Kaksoisosoita **EPSON-CD-levyn** symbolia.

- 2 **Macintosh:** (Jos käyttöjärjestelmä on Windows, ohita tämä vaihe ja siirry seuraavaan vaiheeseen.) Valitse **EPSON-kansio**sta asianmukainen käyttöjärjestelmän symboli ja kaksoisosoita sitä.

- 3 Jos näyttöön tulee kehoitus poistaa virustorjuntaohjelmisto käytöstä, osoita **Continue (Jatka)**.

- 4 Lue käyttöoikeussopimus ja osoita **Agree (Hyväksy)**.

- 5 Jos saat kehotuksen valita kieli, valitse haluttu kieli.

- 6 Osoita Software Installation (Ohjelman asennus) -ikkunassa **Install (Asenna)**. Anna Järjestelmänvalvojan nimi ja salasana tarvittaessa.



Napsauta **Install (Asenna)**.

- Huomautus:** Jos asennat Macintosh OS 9 -järjestelmään, näyttöön saattaa tulla kehoitus päivittää Carbon Library. Kun CarbonLib-asennus on valmis ja olet käynnistänyt järjestelmän uudelleen, kaksoisosoita **EPSON-kansiosta** asianmukaista käyttöjärjestelmän symbolia ja jatka asennusta osoittamalla **Install (Asenna)**.

- 7 Asenna kukin ohjelma noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita. Muista, että EPSON Smart Panel™ asennetaan vaiheittain.

- 8 Osoita asennuksen lopuksi **Exit (Lopeta)** tai **Restart Now (Käynnistä uudelleen)**. Siirry seuraavaan kappaleeseen "Skannerin kytkeminen."

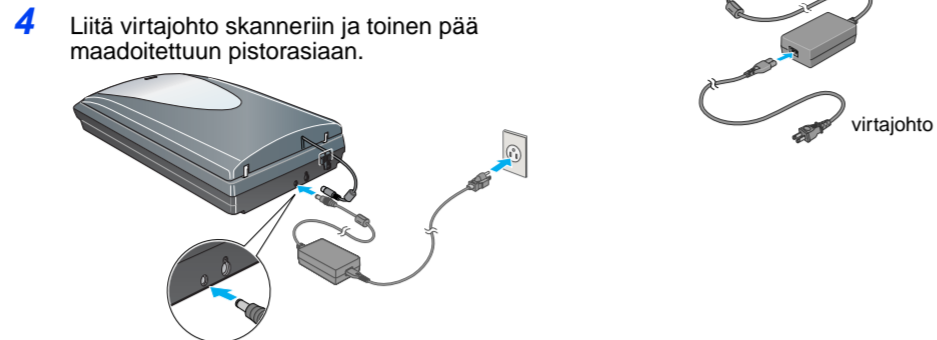
3 Skannerin kytkeminen

Kun ohjelmisto on asennettu, on laitteen kytkemisen vuoro.

- 1 Poista tarra skannerin takaosasta.
- 2 Avaa skannerin takana oleva kuljetuslukko seuraavan kuvan mukaisesti.



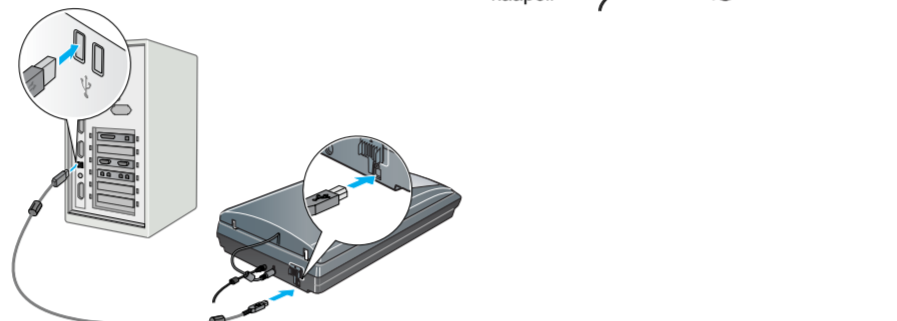
- 3 Kytke virtajohto ja verkkolaite.



Muistutus: Verkkolaitteen tulo- ja lähtöjännitettä ei voi vaihtaa. Jos verkkolaitteessa on väärä jännitemerkintä, ota yhteyttä jälleenmyyjään. Älä kytke virtajohtoa.

- 5 Kytke sisäänrakennetun kalvoyksikön kannen kaapeli.

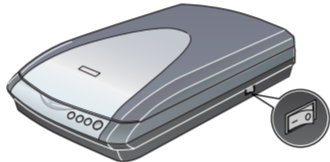
- 6 Käytä skannerin mukana toimitettavaa USB-kaapelia. Liitä USB-kaapelin nelikulmainen toinen pää skannerin USB-porttiin. Kytke sen jälkeen kaapelin toinen pää tietokoneen tai keskittimen vapaaseen USB-porttiin.



Huomautus:

- Kukin liitin voidaan liittää ainoastaan yhdellä tavalla. Varmista liittimen oikea suunta, ennen kuin asetat sen asianmukaiseen porttiin.
- Skanneri ei ehkä toimi oikein, jos käytät jotakin muuta kuin Epsonin toimittamaa USB-kaapelia tai jos liität skannerin useiden keskittimien kautta.

- 7 Käynnistä skanneri sen kyljessä olevasta kytkimestä. Skanneri käynnistyy ja -aloitusnäppäin vilkkuu vihreänä. Se lopettaa vilkkumisen ja palaa vihreänä, kun skanneri on valmis.

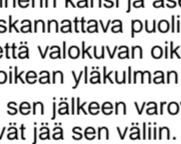


Perusskannaaminen

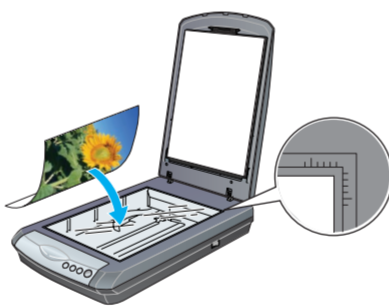
Ensimmäinen skannauskerta

Skannerin -aloitusnäppäin käynnistää Smart Panelin automaattisesti, jotta voit skannata kuvaa helposti eri tarkoituksiin varten. Näin voit skannata valokuvia ja tallentaa ne tiedostoiksi -aloitusnäppäimen ja Smart Panelin avulla.

- 1 Nosta skannerin kansi ja aseta valokuva lasitasolle skannattava puoli alaspäin. Varmista, että valokuvan oikea yläkulma on skannerin oikean yläkulman kohdassa.



- 2 Paina skannerin -kännistysnäppäintä.



Huomautus: Windows XP:ssä näyttöön saattaa tulla ilmoitus, kun painat -aloitusnäppäintä ensimmäisen kerran. Valitse **EPSON SMART PANEL**, napsauta **Always use this program for this action (Käytä aina tätä ohjelmaa tähän toimintoon)** ja napsauta **OK**.

EPSON Smart Panel käynnistyy tietokoneessa.

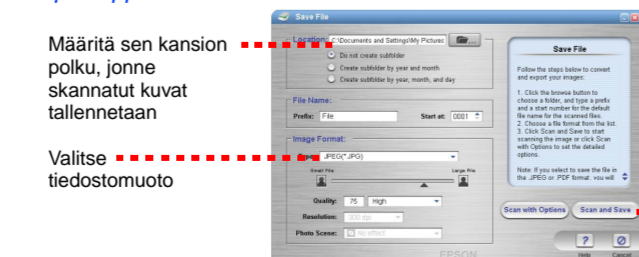


- 3 Napsauta **Scan and Save (Skannaa ja tallenna)** -kuvaketta.

Näyttöön avautuu seuraava ikkuna. Valitse skannatun kuvan sijainti ja tiedostotyyppi ja napsauta **Scan and Save (Skannaa ja tallenna)** -painiketta.

Huomautus:

- Voit skannata kuvan asetuksilla napsauttamalla **Scan with Options (Skannaa asetuksilla)** -painiketta.
- Home- tai Professional-tilassa voit skannata haalistuneen tai liikkeeseen valokuvan **Image Adjustments (Kuvansäädöt)** - (tai Professional-tilassa **Adjustments (Säädöt)**) -asetuksilla. Lisätietoja tilan vaihtamisesta ja muista toiminnoista on **pikaoppaassa**.



Määritä sen kansion polku, jonne skannatut kuvat tallennetaan

Valitse tiedostomuoto

Napsauta **Scan and Save (Skannaa ja tallenna)**

- 4 EPSON Scan käynnistyy automaattisesti. Sen jälkeen se skannaa asiakirjan ja tallentaa kuvan määritettyyn kansioon.

Perfection 4180 Photo -laitteessa on useita toimintoja, joilla saat parhaan skannauslaadun. Lisätietoja on **pikaoppaassa**.

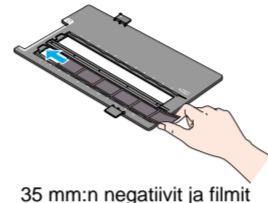
Filmin skannaaminen

Skannerin kannessa on sisäänrakennettu kalvoyksikkö. Jos haluat skannata negatiiveja, dioja tai kalvoja, irrota asiakirja-alusta kannesta ja aseta filmi telineeseen. Skannerin mukana toimitetaan 3 erilaista filmitelinetä: yksi negatiiveja, yksi dioja ja yksi keskikokoisia kalvoja varten.

- 1 Varmista, että kalvoyksikön kaapeli on kytketty skanneriin (katso vaihe 5 kohdasta Skannerin kytkeminen).
- 2 Nosta skannerin kansi pystyyn ja vedä asiakirja-alusta irti kannesta.

- 3 Seuraa filmityyppin mukaisia ohjeita:

Jos skannaat negatiiveja tai keskikokoisia kalvoja, aseta filmi vastaavaan telineeseen kiiltävä puoli alaspäin.

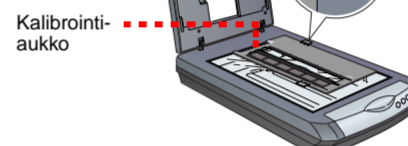


Jos skannaat dioja, aseta teline ensin skanneriin ja aseta diat telineeseen alla olevan kuvan mukaisesti.

Huomautus: Suosittelemme, että käsittelet filmiä pitelemällä sitä ruunoistaan. Voit myös käyttää hansikkaita käsitellessäsi filmiä. Muutoin filmi voi vahingoittua.

- 4 Aseta filmiteline lasitasolle, jotta sen kielekkeen kolmiomerkki on lasitason oikean yläkulman kohdassa. Siten kielekkeen ulkonema osuu lasitason reikiin luontevasti.

Huomautus: Varmista skannauksen tarkkuus tarkistamalla, että mikään ei peitä filmitelineen yläosan kapeaa kalibrointiaukkoa.



Jos skannaat dioja, aseta teline skanneriin. Aseta diat telineeseen etupuoli alaspäin.



- 5 Sulje skannerin kansi.

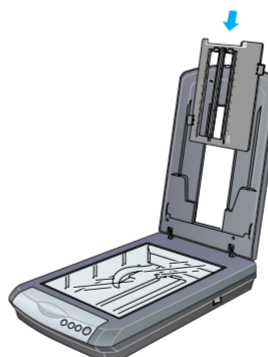
Filmitelineiden säilyttäminen

Kun et käytä filmitelinetä, voit säilyttää sitä asiakirjakannen sisällä. Poista filmi skannaamisen jälkeen filmitelineestä ja toimi seuraavasti.

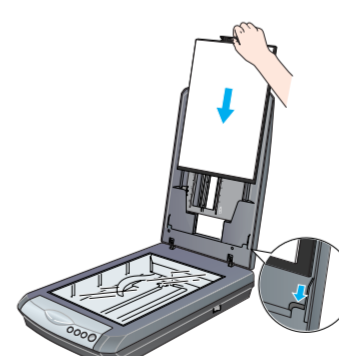
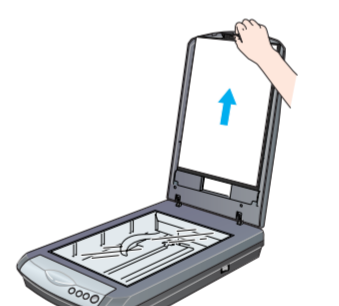
Huomautus: Asiakirjakannen sisään mahtuu vain kaksi tai kolme skannerin mukana toimitettavaa filmitelinetä. Säilytä siksi useimmiten filmitelinetä siellä ja muita jossakin muualla.

- 1 Avaa asiakirjakansi ja poista asiakirja-alusta.

- 2 Työnnä filmiteline skannerin kanteen kuvan mukaisesti.



- 3 Aseta asiakirja-alusta takaisin paikalleen.

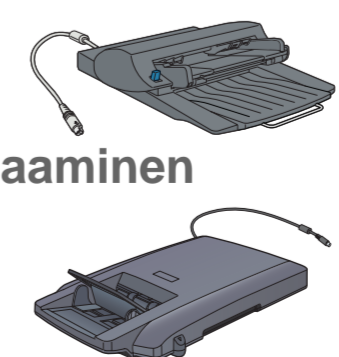


Monisivuisen asiakirjan skannaaminen

Vainnaisen arkisyyttölaitteen (B81334*) avulla voit lisätä skanneriin monisivuisia asiakirjoja automaattisesti. Katso lisätiedot **pikaoppaasta**.

Useiden valokuvien skannaaminen

Vainnaisen useiden valokuvien syöttölaitteen (B81337*) avulla voit lisätä skanneriin monisivuisia valokuvia ja käyntikortteja automaattisesti. Tämä helposti asennettava lisävaruste on todella hyödyllinen. Katso lisätiedot **pikaoppaasta**.

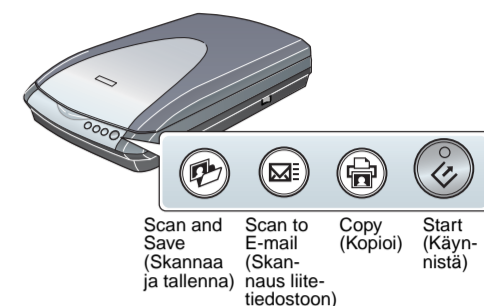


Skannerin näppäinten käyttäminen

Skannerin näppäimet helpottavat skannaamista. Aseta skannattava asiakirja lasitasolle skannauspuoli alaspäin ja paina näppäintä sen mukaan, millaista skannausta haluat käyttää. Smart Panel käynnistyy automaattisesti ja skannaa asiakirjat. Suorita tehtävä loppuun seuraamalla näytön ohjeita.

Huomautus:

- Jos käyttöjärjestelmä on Mac OS X, Smart Panel on asennettava Mac OS X -käyttöympäristössä, ei Classic-tilassa. Muussa tapauksessa skannerin näppäimen painaminen käynnistää Classic-tilan.
- Katso näppäinten lisätiedot **pikaoppaasta**.



Ongelmia?

Tarkista aluksi skannerin -aloitusnäppäimen merkivalo.

- **Vilkkuu vihreänä** Skanneri lämpenee tai skannaa.
- **Vihreä** Skannausvalmius.
- **Vilkkuu punaisena** Varmista, että kuljetuslukko on auki (katso Skannerin kytkeminen). Käynnistä tietokone ja skanneri uudelleen. Jos punainen valo vilkkuu edelleen, ota yhteys myyjään.
- **Ei pala** Varmista, että skanneri on liitetty tietokoneeseen ja siihen on kytketty virta.

Jos ongelma näkyy luettelossa, kokeile seuraavia vaihtoehtoja.

Näyttöön tulee New Hardware Wizard (Ohjattu uuden laitteiston asennus) -valintaikkuna. Napsauta **Cancel (Peruuta)** ja seuraa tämän ohjeen kohdan Ohjelmiston asentaminen ohjeita. Irrota skanneri ennen ohjelmiston asentamista.

Skannerista kuuluu hankaava ääni, kun se käynnistetään. Varmista, että kuljetuslukko on auki (katso osa 3).

Näyttöön tulee virheilmoitus, kun yrität skannata, tai skanneri ei skannaa. Varmista, että skanneri on kytketty tietokoneeseen ja virtalähteeseen. Poista EPSON Scanin asennus ja asenna se uudelleen.

Lisäviihjeitä:

- Kaksoisnapsauta työpöydän **PERF4180P Reference Guide (PERF4180P -pikaopas)** -kuvaketta. (Jos et ole asentanut opasta, aseta skanneriohjelmo-CD-levy CD- tai DVD -asemaan. Valitse Custom Installation (Mukautettu asennus) -ikkunassa **Scanner Reference Guide (Skannerin käyttöopas)** ja napsauta **Install (Asenna)**.)
- **Smart Panelin ja EPSON Scanin käyttöaikainen ohje:** Voit napsauttaa ohjelmien käytön aikana näytössä näkyvää **Help (Ohje)** -painiketta tai kysymysmerkkiä.

Turvallisuusohjeet

Tutustu kaikkiin ohjeisiin ja säilytä ne myöhempiä käyttöä varten. Noudata skannerin kaikkia varoitus- ja ohjelmointiohjeita.

Muistutus: Varmista, että virtajohto on paikallisten turvallisuusäädösten mukainen.

Sijoita skanneri siten, että liitäntäkaapeli ulottuu kunnolla tietokoneeseen. Älä sijoita tai säilytä skanneria tai verkkolaitetta ulkoiloissa, likaisten tai pölyisten paikkojen, veden, lämmönlähteiden tai sellaisten paikkojen läheisyydessä, joissa se voi altistua iskulle, tärinälle, korkeille lämpötiloille tai kosteudelle, suoralle auringonvalolle, voimakkaalle valonlähtelille tai nopeille lämpötilan tai kosteuden vaihteluille. Älä käytä skanneria märin käsin.

Kun liität laitteen tietokoneeseen tai muuhun laitteeseen kaapelilla, varmista liittimen suunta. Kukin liitin voidaan liittää ainoastaan yhdellä tavalla. Liittimen kytkeminen väärin voi vahingoittaa molempia kaapeilla liitettäviä laitteita.

Sijoita skanneri ja sen verkkolaite virtalähteen läheisyyteen siten, että verkkojohto on helposti irrotettavissa. Verkkojohto tulee sijoittaa siten, että ne ovat suojassa kulumiselta, teräviltä kulmilta ja taittamiselta. Älä sijoita esineitä virtajohtojen tai verkkolaitteen päälle ja siirrä verkkolaite sekä virtajohto syrjään kulkureitiltä. Varmista erityisesti, että virtajohtojen ei pääse taittumaan kohdissa, joissa ne tulevat verkkolaitteeseen tai lähtevät siitä.

Käytä ainoastaan skannerin mukana toimitettavaa verkkolaitetta, jonka tyyppimerkintä on A311B/E. Muun verkkolaitteen käyttö saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai vahingoittumisen vaaran.

Verkkolaite on suunniteltu juuri kyseisen skannerin käyttöä varten. Älä käytä verkkolaitetta muiden sähkölaitteiden yhteydessä, ellei toisin ole mainittu.

Käytä ainoastaan verkkolaitteen kilvessä ilmoitettua virtalähdettä. Kytke laite aina suoraan normaalin pistorasian käyttäen paikallisten turvamääräysten mukaista virtajohtoa.

Vältä käyttämästä sellaisissa mikropiireissä olevia pistorasioita, joihin on jo kytketty kopiokoneita tai jatkuvasti käynnistyviä ja sammuvia laitteita, esimerkiksi ilmastointilaitteita.

Jos skannerin kanssa käytetään jatkojohtoa, varmista, ettei jatkojohtoon kytkettyjen laitteiden yhteisvirtamäärä ylitä johdon ilmoitettua virtamäärää. Varmista myös, ettei kytkettyjen laitteiden yhteisvirtamäärä ylitä virtalähteen virtamäärää. Varo virtalähteen ylikuormittamista.

Älä pura, muuta tai yritä korjata verkkolaitetta, virtajohtoa, skanneria tai sen lisävarusteita itse muutoin kuin skannerin ohjeissa mainituilla tavoin.

Älä työnnä vieraita esineitä laitteeseen aukkoihin. Seurauksena saattaa olla sähköisku tai oikosulku. Muista sähköturvallisuus.

Irrota skanneri ja sen verkkolaite virtalähteestä ja anna seuraavat tapaukset valtuutetun huoltohenkilöstön tehtäväksi:

Jos verkkojohto tai -pistoke on vahingoittunut: skanneriin tai verkkolaitteeseen on päässyt nestettä; skanneri tai verkkolaite on pudonnut tai sen kotelo on vahingoittunut; skanneri tai verkkolaite ei toimi normaalisti tai sen toiminta on muuttunut huomattavasti. (Muuta ainoastaan käyttöohjeissa mainittuja säätöjä.)

Irrota skanneri ja sen verkkolaite virtalähteestä ennen puhdistamista. Puhdista laitteet kostealla rievulla. Älä käytä neste- tai aerosolipuhdistajia.

Jos skanneri on pitkän aikaa käyttämättömänä, irrota sen verkkolaite virtalähteestä.

Jos verkkolaitteessa on polaroitu vaihtovirtapistoke (yksi pistokkeen lapa on muita leveämpi) ja polaroitu sisäannemo, on pistoke kytkettävä ulostuloon tavallisesta poiketen. Kyseessä on varoitomeno. Jos pistoke ei kytköy asianmukaisesti, irrota se ensin. Muussa tapauksessa pistorasia on vaihdettava. Ota yhteyttä sähköasentajaan. Käytä ainoastaan skannerin mukana toimitettavaa polaroitua virtajohtoa.

Varoitus: Tarkista jännite arvokilvestä ja varmista, että laitteen käyttöjännite vastaa syöttöjännitettä. **Tärkeää:** Tämän laitteen virtajohtojen johtimet on merkitty värien seuraavasti: Sininen - Nollajohto, Ruskea - Virtajohto

Pistokkeen kytkeminen: Koska laitteen virtajohtimien värimerkinnät eivät välttämättä vastaa pistokkeessa käytettyjä värimerkintöitä, toimi seuraavasti:

Sininen johdin kytketään liitäntään, joka on merkitty kirjaimella N.

Ruskea johdin kytketään liitäntään, joka on merkitty kirjaimella L.

Jos pistoke vahingoittuu, vaihda virtajohto tai ota yhteyttä valtuutettuun sähköasentajaan.

Kaikki oikeudet pidätetään. Mitään tämän julkaisun osaa ei saa kopioida, tallentaa mihinkään hakujärjestelmään eikä siirtää elektronisesti, mekaanisesti, valokopiolla, äänittämällä tai muulla tavalla ilman Seiko Epson Corporationin etukäteisen hankittua kirjallista lupaa. Tässä oppaassa annettuja tietoja on tarkoitettu käyttäjä vain tämän Epson-skannerin yhteydessä. Epson ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat näiden tietojen soveltamisesta muihin skannereihin. Seiko Epson Corporation ja sen työntekijät eivät vastaa mistään kolmansille osapuolille koituvista vahingoista, hävikistä, kuluista tai kustannuksista, jotka johtuvat seuraavista syistä: tapaturma, tuotteen virheellinen käyttö, tuotteen väärinkäyttö tai tuotteenesinän vaurioituminen tai korjaustoimenpiteet tai (Yhdysvaltoja lukuun ottamatta) Seiko Epson Corporationin käyttö- ja huolto-ohjeiden noudattamatta jättäminen.

Seiko Epson Corporation ei ole vastuussa vahingoista tai vaikeuksista, jotka aiheutuvat muiden lisävarusteiden tai tarvikkeiden kuin Seiko Epson Corporationin ilmoittamien alkuperäisten Epson-tuotteiden tai Epson-hyväksynnän saaneiden tuotteiden käytöstä. Seiko Epson Corporation ei vastaa mistään sähkömagneettisista häiriöistä johtuvista vahingoista, mikäli niihin on syntynyt muiden kuin Epson-hyväksynnän käyttö. EPSON on Seiko Epson Corporationin rekisteröity tavaramerkki. Macintosh on Apple Computer, Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

Yleinen ilmoitus: Tässä oppaassa mainittuja tuotteen nimityksiä on käytetty vain tunnistustarkoituksessa, ja ne voivat olla omistajansa tavaramerkkejä. Epson ei vastaa itseelleen minkään oikeuksien näihin luotemisiin.

Copyright © 2004, Seiko Epson Corporation. Tulostettu kierrätyspaperilla.