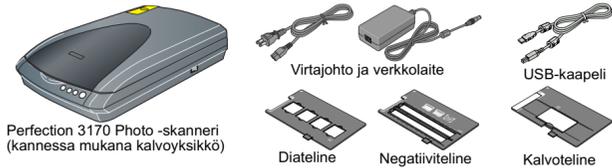


# Asennus

## EPSON Perfection™ 3170 Photo

### 1 Skannerin poistaminen pakkauksesta

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



**Huomautus:** Sisältö voi vaihdella maantieteellisen alueen mukaan.

Jos olet hankkinut valinnaisen automaattisen arkinsyöttölaiteen (ADF), mukana ovat myös seuraavat varusteet:



2 Poista pakkausteipit mutta irrota suuri tarra vasta, kun ohjeissa neuvotaan niin.

**TÄRKEÄÄ!** Älä poista tarraa ennen kuin ohje tähän kehottaa.



### 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-levyiltä.

**Huomautus:** Nämä ohjeet koskevat Windows®-käyttöjärjestelmiä sekä Macintosh® OS 8.6 - 9.x- sekä OS X 10.2.x -käyttöjärjestelmiä.

1 Aseta skanneriohjelmisto-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, Me ja 2000: Kaksoisnapsauta **My Computer (Oma tietokone)** ja kaksoisnapsauta **EPSON**.
- Macintosh: Kaksoisoiota **EPSON-CD-levyn** symbolia.

2 Jos käyttöjärjestelmä on Mac OS 8.6 - 9.x, kaksoisoiota EPSON-kansion EPSON-symbolia.

Jos käyttöjärjestelmä on Mac OS X, kaksoisoiota EPSON-kansion **Mac OS X**-kansiota ja sen jälkeen EPSON-symbolia. Kirjoita järjestelmänvalvojan nimi ja salasana ja osoita **OK**.

3 Jos saat kehotuksen valita kieli, valitse haluamasi kieli.

4 Lue käyttöoikeussopimus ja napsauta **Agree (Hyväksy)**.

5 Napsauta Software Installation (Ohjelman asennus) -ikkunassa **Install (Asenna)**.

6 Asenna kukin ohjelma noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita. Jatka napsauttamalla tarvittaessa **Next (Seuraava)** tai **Finish (Valmis)** tai **Quit (Lopeta)** (Macintosh). Muista, että EPSON Smart Panel™ asennetaan vaiheittain.

7 Napsauta asennuksen loppuksi **Exit (Lopeta)**.

8 Jos näyttöön tulee Product Registration (Tuotteen rekisteröinti) -ikkuna, rekisteröi skanneri ohjeiden mukaisesti. Napsauta viimeisessä näytössä **Done (Valmis)** tai sulje selain.

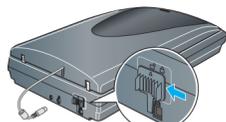
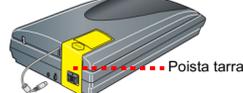


### 3 Skannerin kytkeminen

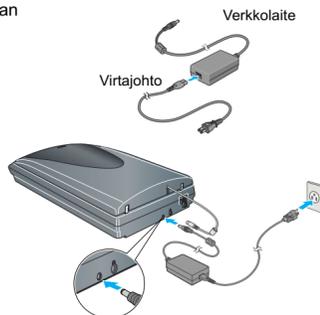
Kun ohjelmisto on asennettu, on laitteen kytkemisen vuoro.

1 Poista tarra skannerin takaosasta.

2 Avaa skannerin takana oleva kuljetusluukko seuraavan kuvan mukaisesti.



3 Kytke virtajohto ja verkkolaite kuvan mukaisesti.



4 Kytke verkkolaite skanneriin.

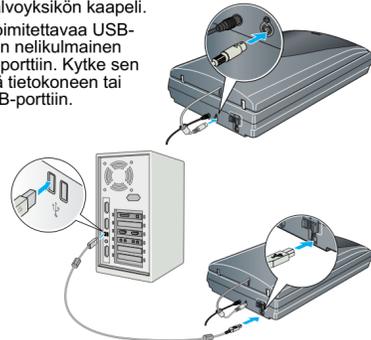
5 Kytke virtajohdon toinen pää maadoitettuun pistorasiaan.

**Muistutus:**

- **Verkkolaitteen tulo- ja lähtöjännitettä ei voi vaihtaa.** Jos verkkolaitteessa on väärä jännitemerkintä, ota yhteyttä jälleenmyyjään. Älä kytke virtajohtoa.
- **Irrotettuasi skannerin virtalähteestä odota vähintään 10 sekuntia, ennen kuin kytket laitteeseen uudelleen virran.** Skanneri voi vahingoittua, jos se kytketään uudelleen virtalähteeseen heti irrottamisen jälkeen.

6 Kytke sisäänrakennetun kalvoyksikön kaapeli.

7 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:**

Skanneri ei ehkä toimi oikein, jos käytät jotakin muuta kuin EPSONin toimittamaa USB-kaapelia tai jos liität skannerin useiden keskittimien kautta.

8 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 kuvia helposti eri tarkoituksia varten. Näin voit skannata valokuvia ja tallentaa ne tiedostoksi **Aloitusnäppäimen** ja Smart Panelin avulla.

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

Sulje kansi.

2 Paina skannerin **Aloitusnäppäintä**.



**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 tilanneilmaisina ja asiakirja skannataan automaattisesti. Kun asiakirja on skannattu, näyttöön tulee Verify Assistant -ikkuna.

4 Jatka valitsemalla **Next (Seuraava)**.

5 Kun näyttöön tulee seuraava ikkuna, valitse skannatun kuvan sijainti ja tiedostotyyppi ja napsauta **Save (Tallenna)**.

Määritä sen kansion polku, jonne skannatut kuvat tallennetaan

Valitse tiedostomuoto



## Filmin skannaaminen

Skannerin kannessa on sisäänrakennettu kalvoyksikkö (TPU). 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 6 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.

4 Aseta filmitelinet skanneriin kuvan mukaisesti. Varmista, että telineen valkoinen kolmio osoittaa skannerin oikeaa yläkulmaa kohti.

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

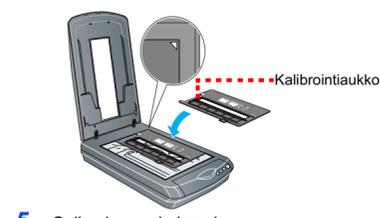
Jos skannaat dioja, aseta teline skanneriin. Aseta sen jälkeen diat telineeseen.



35 mm:n negatiivit ja filmit



Keskikokoiset kalvot: Aseta filmi telineeseen kuvan mukaisesti. Laske kansi ja lukitse kieleke paikalleen painamalla sitä.



5 Sulje skannerin kansi.

## Monisivuisen asiakirjan skannaaminen

Valinnaisen arkinsyöttölaiteen (ADF) avulla voit lisätä skanneriin monisivuisia asiakirjoja automaattisesti.

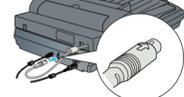
Varmista, että skanneri ei ole käynnissä, asenna arkinsyöttölaite skanneriin näiden ohjeiden mukaisesti ja lisää siihen pino sivuja.

1 Irrota kalvoyksikön kaapeli skannerin takaa.

2 Poista skannerin kansi nostamalla sitä suoraan ylöspäin.

3 Varmista, että skannerin lasitaso on puhdas. Aseta arkinsyöttölaiteen saranat skannerin taustapuolen kulmikkaisiin aukkoihin ja laske arkinsyöttölaite paikalleen.

4 Kytke arkinsyöttölaiteen liitäntäkaapeli skannerin taustapuolen pyöreään porttiin.



5 Kiinnitä paperituki.

6 Kun haluat lisätä syöttölaiteeseen asiakirjan, vedä ensin alempi paperituki ulos ja reunaohjain sen jälkeen.



7 Aseta asiakirja skanneriin skannattava puoli ja ensimmäinen sivu ylöspäin. Varmista, että yläreuna on arkinsyöttölaiteeseen kohti ja työnnä asiakirja kokonaan syöttölaiteeseen.

**Huomautus:** Kun olet asentanut arkinsyöttölaiteen, voit edelleen skannata asettamalla valokuvan tai asiakirjan suoraan skannerin lasitasolle. Nosta arkinsyöttölaite, aseta valokuva lasille ja sen jälkeen arkinsyöttölaiteen asiakirja-alusta valokuvan päälle. Laske arkinsyöttölaite ennen skannaamista.

## 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.



Skannaus verkkoon, Skannaus liitetiedoston, Kopiointi, Aloitus

## Ongelmia?

Tarkista aluksi skannerin **Aloitusnäppäimen** merkivalo.

- Vilkkuu vihreänä** Skanneri lämpenee tai skannaa.
- Vihreä** Skannausvalmis.
- Vilkkuu punaisena** Varmista, että kuljetusluukko on auki (katso osa 3). Käynnistä tietokone ja skanneri uudelleen. Jos punainen valo vilkkuu edelleen, ota yhteys myyjään tai EPSONiin.
- 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.** Osoita **Cancel (Peruuta)** ja seuraa tämän ohjeen taustapuolen ohjeita kohdasta Ohjelmiston asentaminen. Irrota skanneri ennen ohjelmiston asentamista.

**Skannerista kuuluu hankaava ääni, kun se käynnistetään.** Varmista, että kuljetusluukko 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.

Lisävihjeitä:

- Kaksoisnapsauta työpöydän *Perfection 3170P Reference Guide (Perfection 3170P -käyttöopas)* -kuvaketta. (Jos et ole asentanut opasta), aseta skanneriohjelmisto-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 käytönaikainen ohje:** Voit osoittaa ohjelmien käytön aikana näytössä näkyvää Help (Ohje) -painiketta tai kysymysmerkkiä.

## Turvallisuusohjeet

Tutustu kaikkiin ohjeisiin ja säilytä ne myöhemmä käyttöä varten. Noudata skannerin kaikkia varoitus- ja ohjelmointia.

**Muistutus:** Varmista, että virtajohto on paikallisten turvallisuusäästöjen mukainen. Sijoita skanneri siten, että liitäntäkaapeli ulottuu kunnolla tietokoneeseen. Älä sijoita tai säilytä skanneria tai verkkolaitetta ulkotiloissa, likaisten tai pölyisten paikkojen, veden, lämmönlähteiden tai esteiden paikkojen läheisyydessä, joissa se voi altistua iskulle, tärinälle, korkeille lämpötiloille tai kosteudelle, suoralle auringonvalolle, voimakkaalle valonlähteelle tai nopeille lämpötilan tai kosteuden vaihteluille. Älä käytä skanneria märän kameran kanssa.

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 taitumiselta.

Muun verkkolaitteen käyttö saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai vahingon sijaan kulkureitillä. Varmista erityisesti, että virtajohto ei pääse taitumaan kohdissa, joissa ne tulevat verkkolaitteeseen tai lähtevät siitä.

Käytä ainoastaan skannerin mukana toimitettavaa verkkolaitetta, jonka typpimerkintä on A221B/E. Muun verkkolaitteen käyttö saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai vahingon sijaan kulkureitillä. 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 malliin pistorasiaan käyttäen paikallisten turvamäärysten mukaisia virtajohtoja.

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

Skannerin kanssa käytetään jakajoita, varmista, ettei jakajoihin 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, virtajohtoja, skanneria tai sen lisävarustetta 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 vaihtuutun huoltohenkilöstön tehtäväksi: Jos verkkojohto tai -pistoke on vahingoittunut; skannerin tai verkkolaitteeseen on päässyt nestettä; skanneri tai verkkolaite on pudonnut tai sen kotelon 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 rievullä. Älä käytä neste- tai aerosolipuhdistajia.

Sjos skanneri on pitkan aikaa käyttämättömänä, irrota sen verkkolaite virtalähteestä.

**Varoitus:** Tarkista jännite arvokilvestä ja varmista, että laitteeseen käytönaikainen vastaa syöttöjännitettä. **Tärkeää:** Tämän laitteen virtajohdon johtimet on merkitty värin seuraavasti: Sininen - Nollajohto, Ruskea - Virtajohto

**Pistokkeen kytkeminen:** Koska laitteen virtajohdinten 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 toistaa, tallentaa tietojenhakujärjestelmään tai siirtää missään muodossa tai millään tavoin, elektronisesti, mekaanisesti, valokopiolla, nauhoittamalla tai muuten ilman SEIKO EPSON CORPORATIONIN etukätein antamaa kirjallista suostumusta. Tässä oppaassa annettuja tietoja on tarkoitettu käytettäväksi vain tämän EPSON-skannerin yhteydessä. EPSON ei vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat näiden tietojen soveltamisesta muihin skannereihin. SEIKO EPSON CORPORATIONIN ja sen tytäryhtiöiden ei vastaa tämän tuotteen ostajalle tai kolmansille osapuolille koituvista vahingoista, häviöistä, kuluista tai kustannuksista, jotka johtuvat seuraavista syistä: tapaturma, tuotteen virheellinen käyttö, tuotteen väärinkäyttö tai tuotteen ilman valtuutettua lehtyjä muutokset ja korjaustoimenpiteet tai (Yhdysvaltoja lukuun ottamatta) SEIKO EPSON CORPORATIONIN käyttö- ja huolto-ohjeiden noudattamatta jättäminen. SEIKO EPSON CORPORATIONIN ei ole vastuussa vahingoista, jotka aiheutuvat muiden lisävarusteiden tai tarvikkeiden kuin SEIKO EPSON CORPORATIONIN ilmoittamien alkuperäisten EPSON-tuotteiden tai EPSON-hyväksynnän saaneiden tuotteiden käytöstä. SEIKO EPSON CORPORATIONIN ei vastaa mistään sähkömagneettisista häiriöistä johtuvista vahingoista, mikäli niihin on synyn muiden kuin EPSON-hyväksynnän saaneiden liitäntäkaapeliteiden käyttö. EPSON on SEIKO EPSON CORPORATIONIN rekisteröity tavaramerkki. Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Macintosh on AppleComputer, Inc. -yhtiön rekisteröity tavaramerkki. **Yleinen ilmoitus:** Tässä oppaassa mainittuja tuotenimiä on käytetty vain tunnistustarkoituksessa, ja ne voivat olla omistajansa tavaramerkkejä. EPSON ei myönnä näille merkeille mitään oikeuksia. Copyright © 2003 by SEIKO EPSON CORPORATION