



Mac OS X 10.6 Snow Leopard

Asennus- ja käyttöönotto-opas

Lue tämä dokumentti ennen Mac OS X:n asentamista. Se sisältää tärkeitä Mac OS X:n asentamista koskevia tietoja.

Järjestelmävaatimukset

Jos haluat päivittää Snow Leopardiin tai asentaa Snow Leopardin ensimmäistä kertaa, sinulla on oltava Mac, jossa on:

- Intel-prosessori
- sisäinen tai ulkoinen DVD-asema tai DVD- tai CD-jako -ohjelma
- vähintään 1 Gt muistia
- sisäinen näyttö tai näyttö, joka on liitetty tietokoneen tukemaan, Applen toimittamaan näytönohjaimeen
- vähintään 5 Gt vapaata levytilaa tai 7 Gt vapaata levytilaa, jos asennat kehittäjätyökalut

Mac OS X:n päivittäminen

Päivitä Mac OS X Snow Leopardiin noudattamalla seuraavia helppoja ohjeita.

- 1 Laita Mac OS X:n asennuslevy tietokoneen levyasemaan.
- 2 Kaksoisosoita Asenna Mac OS X -symbolia.
Näkyviin tulee ensin Tervetuloa-paneeli ja sitten lisenssisopimus. Lue ja hyväksy ohjelmiston lisenssisopimus.
- 3 Valitse levynvalintaosiossa nykyinen Mac OS X -levysi (useimmissa tapauksissa se on ainoa tarjolla oleva levy).
- 4 Jos haluat valita valinnaisia ohjelmia tai poistaa ohjelmien valintoja, osoita Muokkaa.
Voit muokata joitakin asennettavan ohjelmiston osia, kuten tulostinohjaimia, kirjasimia ja erikielisiä käännöksiä. Valitse muokatun asennuksen osiossa ohjelmiston osat, jotka haluat asentaa ja osoita OK.

Huomaa: Jos näkyviin tulee viesti, jossa ilmoitetaan, että levytilaa ei ole tarpeeksi Mac OS X:n asentamiseen, voit poistaa kohteita säästääksesi tilaa.

5 Osoita Asenna.

Voit lopettaa avoinna olevat ohjelmat ja aloittaa asennuksen osoittamalla näkyviin tulevassa viestissä Asenna. Syötä Ylläpitäjän salasana pyydettäessä.

Päivittäminen käyttäen toisen tietokoneen optista asemaa

Voit käyttää DVD- tai CD-jakoa ja toisen tietokoneen optista asemaa Mac OS X:n päivittämiseen (tai iLife-ohjelmien uudelleenasetukseen) Macissa, jossa ei ole optista asemaa. Toisessa tietokoneessa on oltava Mac OS X 10.4.10 tai uudempi tai Microsoft Windows XP tai Windows Vista.

Huomaa: Sinun ei tarvitse käyttää Mac OS X -etäasentajaa päivittääksesi Mac OS X:n Macissa, jossa ei ole optista asemaa. Jos sinun kuitenkin täytyy palauttaa Mac tehdas-asetuksiin tai poistaa Mac OS X ja asentaa se uudelleen, sinun täytyy käyttää Mac OS X -etäasentajaa.

- 1 Varmista, että molemmat tietokoneet ovat samassa verkossa (perinteinen tai langaton).
- 2 Varmista, että DVD- tai CD-jako on asennettu tietokoneeseen, jonka optista asemaa käytät. Jos tietokone on Mac, jossa on Mac OS X 10.5.3 tai uudempi, DVD- tai CD-jako on asennettu.
 - Jos sinun on asennettava DVD- tai CD-jako Maciin, jossa on Mac OS X 10.4.10-10.5.2, katso:
http://support.apple.com/downloads/DVD_or_CD_Sharing_Setup_Update_for_Mac
 - Jos käytät Windows-tietokonetta, katso:
http://support.apple.com/downloads/DVD_or_CD_Sharing_Update_1_0_for_Windows
- 3 Varmista, että olet DVD- tai CD-jako on päällä tietokoneessa, jonka optista asemaa käytät.
 - Voit asettaa DVD- tai CD-jaon päälle Macissa valitsemalla DVD- tai CD-jako -valintaneliön Jako-asetuksissa.
 - Jos käytät Windows-tietokonetta, valitse DVD- tai CD-jaon ohjauspaneelissa Ota käyttöön DVD- tai CD-jako.
- 4 Aseta asennuslevy tietokoneen optiseen asemaan.
- 5 Valitse siinä tietokoneessa, johon asennat Mac OS X:n (tai iLife-ohjelmat), Finder-ikkunan sivupalkissa Laitteet-otsikon alta Etälevy.

Jos näkyviin tulee Pyydä käyttää -painike, osoita sitä. Osoita Hyväksy siinä tietokoneessa, jossa asennuslevy on.
- 6 Valitse levy, avaa asentaja ja noudata sitten näytölle tulevia ohjeita.

Time Machinen käyttäminen järjestelmän varmuuskopiointiin ja palauttamiseen

Kun olet asentanut Snow Leopardin, liitä tietokoneeseen Time Capsule tai ulkoinen USB- tai FireWire-levyasema ja tee Time Machinen avulla ajan tasalla oleva kopio tietokoneen sisällöstä. Jos sinun täytyy asentaa Snow Leopard uudelleen ja olet tehnyt Time Machine -varmuuskopion, voit palauttaa tietokoneen edelliseen tilaan Palautustyökälulla.

- 1 Aseta Mac OS X -asennuslevy asemaan ja kaksoisosoita Asenna Mac OS X -symbolia.
- 2 Osoita Asentajassa Lisäohjelmat ja osoita sitten Käynnistä uudelleen.
- 3 Kun kielenvalitsin tulee näkyviin, valitse haluamasi kieli ja osoita Jatka-painiketta (näyttää nuolelta).
- 4 Valitse Lisäohjelmat > Palauta järjestelmä varmuuskopiosta ja osoita näkyviin tulevassa ikkunassa Jatka.
- 5 Valitse varmuuskopion lähde.

Valitse levy, joka sisältää Time Machine -varmuuskopion, jonka haluat palauttaa, osoita Jatka ja noudata sitten näytölle tulevia ohjeita.

Huomaa: Järjestelmän palauttaminen poistaa kaiken sisällön valitulta taltiolta.

Tietokoneen tehdasasetusten palauttaminen

Jos sinun täytyy palauttaa tietokoneesi alkuperäisiin tehdasasetuksiin, käytä tietokoneen mukana tulleita asennuslevyjä.

Tärkeää: Jos palautat tietokoneen tehdasasetukset, kaikki tietokoneen sisältö (käyttäjätilit, verkkoasetukset ja kaikki tiedostosi ja kansiosi) poistetaan. Tee ennen palautusta kopio toiselle levyille kaikista tiedostoista, jotka haluat säilyttää. Kirjoita muistiin verkkoasetuksesi Verkko-asetuksista, jotta sinun on helpompi muodostaa verkkoyhteys uudelleen Mac OS X:n uudelleenasennuksen jälkeen.

- 1 Aseta tietokoneen mukana tullut Mac OS X -asennuslevy asemaan ja kaksoisosoita Asenna Mac OS X -symbolia.

Huomaa: Voit käyttää Mac OS X -etäasentajaa palauttaaksesi toisen tietokoneen optista asemaa käyttäen tehdasasetukset Maciin, jossa ei ole optista asemaa. Jos haluat käyttää Mac OS X -etäasentajaa, noudata ensin jäljempänä tässä dokumentissa olevan kohdan "Mac OS X -etäasentajan käyttäminen" ohjeita ja siirry sitten tämän osion vaiheeseen 3.

- 2 Osoita Asentajassa Lisäohjelmat ja osoita sitten Käynnistä uudelleen.
- 3 Kun kielenvalitsin tulee näkyviin, valitse haluamasi kieli ja osoita jatka-painiketta (näyttää nuolelta).
- 4 Valitse Lisäohjelmat > Levytyökalu.

- 5 Valitse levy vasemmalla olevasta luettelosta ja osoita Tyhjennä-välilehteä.
- 6 Valitse Muoto-ponnahdusvalikosta Mac OS laajennettu (kirjaava), kirjoita levyn nimi ja osoita Tyhjennä.

Kun levy on tyhjennetty, valitse Levytyökalu > Lopeta Levytyökalu ja noudata sitten Mac OS X -asentajan ohjeita asentaaksesi Mac OS X:n uudelleen.

Huomaa: Kun asennus on valmis, saat kehotuksen käyttää tietokoneen mukana tullutta ohjelmien asennuslevyä asentaaksesi uudelleen iLife-ohjelmat (GarageBand, iPhoto, iMovie, iDVD ja iWeb). Asenna iLife-ohjelmat uudelleen asettamalla ohjelmien asennuslevy optiseen asemaan, kaksoisosoittamalla mukana tulevien ohjelmien asennussymbolia ja noudattamalla näytölle tulevia ohjeita.

Mac OS X -etäasentajan käyttäminen

Voit käyttää Mac OS X -etäasennusta palauttaaksesi ilman optista asemaa olevan tietokoneen tehdasasetuksiin (tai poistaaksesi Mac OS X:n ja asentaaksesi sen uudelleen) käyttämällä toisen tietokoneen optista asemaa. Toisessa tietokoneessa on oltava Mac OS X 10.4.10 tai uudempi tai Microsoft Windows XP tai Windows Vista.

- 1 Varmista, että molemmat tietokoneet ovat samassa verkossa (perinteinen tai langaton).

Huomaa: Mac OS X -etäasentajaa ei voi käyttää WEP-suojatussa langattomassa verkossa.

- 2 Varmista, että DVD- tai CD-jako on asennettu tietokoneelle, jonka optista asemaa käytät. Jos tietokone on Mac, jossa on Mac OS X 10.5.3 tai uudempi, DVD- tai CD-jako on asennettu.
 - Jos sinun on asennettava DVD- tai CD-jako Maciin, jossa on Mac OS X 10.4.10-10.5.2, katso:
http://support.apple.com/downloads/DVD_or_CD_Sharing_Setup_Update_for_Mac
 - Jos käytät Windows-tietokonetta, katso:
http://support.apple.com/downloads/DVD_or_CD_Sharing_Update_1_0_for_Windows
- 3 Aseta Mac OS X:n asennuslevy tietokoneen optiseen asemaan.
- 4 Avaa Mac OS X -etäasentaja siinä tietokoneessa, jonka optista asemaa käytät.
 - Macissa se sijaitsee Ohjelmat/Lisäohjelmat-kansiossa.
 - Jos käytät Windows-tietokonetta, valitse asennusapurista Etäasenna Mac OS X.
- 5 Noudata näytöllä näkyviä ohjeita.

Lue johdanto, valitse asennuslevy, jota haluat käyttää, ja valitse sitten AirPort tai Ethernet käytössä olevan verkon tyypistä riippuen. Osoita jokaisen osion jälkeen Jatka.
- 6 Käynnistä uudelleen se tietokone, johon asennat ohjelmiston, pitäen Optio-näppäintä painettuna, kunnes näkyviin tulee luettelo käytettävissä olevista käynnistyslevyistä.
- 7 Osoita siinä tietokoneessa, jossa asennuslevy on, Mac OS X -etäasentajassa Jatka.

Huomaa: Jos valitsit vaiheessa 5 verkon tyypiksi AirPortin, valitse AirPort-verkko ponnahdusvalikosta. Kun näkyviin tulee signaalin voimakkuuden kertova AirPort-tilasymboli, osoita Mac OS X etäasentajassa Jatka.

- 8 Valitse siinä tietokoneessa, johon asennat ohjelmiston, asennuslevy ja osoita sitten levyn alla olevaa nuolisymbolia.

Jos haluat tyhjentää Mac OS X:n ja asentaa sen uudelleen, siirry vaiheeseen 3 aikaisemmin tässä dokumentissa olevassa kohdassa "Tietokoneen tehdasasetusten palauttaminen".

Ohjelmien uudelleenasennus toisen tietokoneen optista asemaa käyttäen

Jos olet käyttänyt Mac OS X -etäasentajaa tietokoneen tehdasasetusten palauttamiseen, sinun on käytettävä tietokoneen mukana tullutta ohjelmien asennuslevyä asentaaksesi uudelleen iLife-ohjelmat (GarageBand, iPhoto, iMovie, iDVD ja iWeb). Jos haluat asentaa iLife-ohjelmat uudelleen, seuraa tässä dokumentissa aiemmin annettuja ohjeita aiheesta "Päivittäminen käyttäen toisen tietokoneen optista asemaa".

Asennusta koskevia neuvoja

Seuraavista osioista löydät vastauksia kysymyksiin, joita sinulla saattaa olla Mac OS X:n asennuksesta ja käytöstä.

Näppäimistön käyttäminen asennuksen aikana

Voit käyttää Mac OS X -asentajaa ja Mac OS X:n Käyttöönottoapuria täysin näppäimistön avulla. Korosta painikkeet, ponnahdusvalikot ja muut kohteet painamalla sarkainnäppäintä. Avaa ponnahdusvalikot painamalla nuoli alas -näppäintä. Valitse kohteita painamalla välilyöntinäppäintä.

Tulostus- ja skannausohjelmiston päivittäminen

Asennuksen aikana tulostus- ja skannausohjelmistot päivitetään Snow Leopard -yhteensopiviin versioihin päivitysten ollessa saatavilla. Yhteensopimaton ohjelmisto saatetaan poistaa päivityksen aikana. Lisätietoja tuetuista tulostin- ja skannerimalleista on osoitteessa: <http://support.apple.com/kb/HT3669>

Tietoja QuickTime 7 Pro -käyttäjille

QuickTime Player 7 -ohjelmasta saatavilla Snow Leopard -yhteensopiva versio. Tietoja QuickTime 7:n käyttämisestä Snow Leopardissa on osoitteessa: <http://support.apple.com/kb/HT3678>

Asentaja ei voi korjata levyä.

Jos asentaja ilmoittaa, että se ei voi korjata levyä, saatat joutua tyhjentämään levyn. Ennen kuin tyhjännät levyn, yritä kopioida tiedostosi ulkoiselle levyille. Kun olet valmis poistamaan Mac OS X:n ja asentamaan sen uudelleen, seuraa jäljempänä tässä dokumentissa olevan kohdan "Mac OS X:n poistaminen ja uudelleenasentaminen" ohjeita.

Asentaja ei avaudu

Jos Asentaja ei avaudu, käynnistä tietokone uudelleen Mac OS X:n asennuslevyltä pitäen C-näppäintä painettuna. Jos Asentaja ei vielääkään avaudu, käynnistä tietokone uudelleen pitäen hiiren tai ohjauslevyn painiketta painettuna, jotta asennuslevy poistuu asemasta. Kun tietokone on käynnistynyt, laita Mac OS X:n asennuslevy asemaan. Valitse asennuslevy käynnistyslevyksi Käynnistys-asetuksista ja käynnistä tietokone uudelleen.

Jos asentaja ei avaudu, kun käytät DVD- tai CD-jakoa, kokeile käyttää Mac OS X -etäasentajaa.

Jos tietokoneesi on verkkoyhteydessä, verkon ylläpitäjä saattaa estää sinua asentamasta ohjelmistoja tai päivittämistä Mac OS X:ää. Pyydä apua verkon ylläpitäjältä.

Asennus ei onnistunut

Jos Mac OS X:n asennus ei onnistunut, kokeile seuraavaa:

- 1 Irrota kaikki ulkoiset laitteet, joita et tarvitse asennuksen aikana.
- 2 Poista muut kuin Applen valmistamat kortit.
- 3 Yritä uudelleen asentaa Mac OS X.
- 4 Jos Mac OS X:n asennus ei edelleenkään onnistu, valitse Lisäohjelmat > Levytyökalu. Valitse levy, jolle haluat asentaa Mac OS X:n, osoita Korjaus ja osoita sitten Korjaa levy. Korjattuasi ongelmat lopeta Levytyökalu ja yritä asennusta uudelleen osoittamalla Jatka.

Jos Mac OS X:n asennus ei onnistu vielääkään, kokeile levyn tyhjentämistä ennen Mac OS X:n asentamista. Ennen kuin tyhjennät levyn, yritä kopioida tiedostosi ulkoiselle levyille. Kun olet valmis poistamaan Mac OS X:n ja asentamaan sen uudelleen, seuraa jäljempänä tässä dokumentissa olevan kohdan "Mac OS X:n poistaminen ja uudelleenasentaminen" ohjeita.

Mac OS X:n poistaminen ja uudelleenasentaminen

Jos sinun täytyy poistaa Mac OS X tai asentaa se uudelleen, osoita Asentajan ensimmäisessä osiossa Lisäohjelmat ja osoita sitten Käynnistä uudelleen.

Huomaa: Voit käyttää Mac OS X -etäasennusta poistaaksesi Mac OS X:n ja asentaaksesi sen uudelleen ilman optista asemaa olevaan Maciin käyttämällä toisen tietokoneen optista asemaa. Jos haluat käyttää Mac OS X -etäasentajaa, noudata ensin jäljempänä tässä dokumentissa olevan kohdan "Mac OS X -etäasentajan käyttäminen" ohjeita ja seuraa sitten alla olevia ohjeita.

Kun olet valinnut kielen, valitse Lisäohjelmat > Levytyökalu. Valitse levy vasemmalla olevasta luettelosta ja osoita Tyhjennä-välilehteä. Valitse Muoto-ponnahdusvalikosta Mac OS laajennettu (kirjaava), kirjoita levyn nimi ja osoita Tyhjennä. Kun levy on tyhjennetty, valitse Levytyökalu > Lopeta Levytyökalu ja noudata sitten Mac OS X -asentajan ohjeita asentaaksesi Mac OS X:n uudelleen.

Tilejä ja salasanoja koskevia neuvoja

Seuraavista osioista löydät vastauksia kysymyksiin, joita sinulla saattaa olla käyttäjätunnuksista, salasanista ja sisäänkirjautumisesta.

Sisäänkirjautuminen ei onnistu

Varmista, että kirjoitat käyttäjätunnuksen ja salasanan täsmälleen kuten luotaessa, isot ja pienet kirjaimet mukaan lukien. Jos et vielääkään voi kirjautua sisään, mutta tiedät ylläpitäjän (esimerkiksi ensimmäisenä luomasi käyttäjän) käyttäjätunnuksen ja salasanan, kirjaudu sisään ylläpitäjänä ja vaihda salasana Käyttäjät-asetuksissa

Et muista salasanaasi ja sinun on nollattava se

Jos et muista salasanaasi ja sinulla on Mac OS X:n asennuslevy, laita levy asemaan ja käynnistä tietokone uudelleen pitäen C-näppäintä painettuna. Jos tietokoneessa ei ole optista asemaa, käytä Mac OS X -etäasentajaa. Kun Mac OS X -asentaja tulee näkyviin, valitse haluamasi kieli, valitse Lisäohjelmat > Salasan nollaus ja noudat sitten näytölle tulevia ohjeita.

Sisäänkirjautuminen etäyhteyden kautta ei onnistu

Jos kirjaudut palvelimelle päästäksesi käyttäjätilillesi, etkä voi kirjautua sisään, ota yhteyttä järjestelmän ylläpitäjään.

Lisätietoja

Lisätietoja Mac OS X:stä: www.apple.com/fi/macosex

Uusimmat Mac OS X:n käyttöä koskevat tiedot saat muodostamalla internet-yhteyden ja avaamalla Mac-ohjeet. Avaa Mac-ohjeet valitsemalla Finderissa Ohjeet > Mac-ohjeet.

Lisätukea ja teknisiä tietoja kaikista Applen tuotteista:
www.apple.com/fi/support