

Ohjelmistopäivitykset

Käyttöopas

© Copyright 2008, 2009 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Windows on Microsoft Corporationin
Yhdysvalloissa rekisteröimä tavaramerkki.

Tässä olevat tiedot voivat muuttua ilman
ennakkoilmoitusta. Ainoat HP:n tuotteita ja
palveluja koskevat takuut mainitaan erikseen
kyseisten tuotteiden ja palveluiden mukana
toimitettavissa takuehdoissa. Tässä
aineistossa olevat tiedot eivät oikeuta
lisätakuihin. HP ei vastaa tässä esiintyvistä
mahdollisista teknisistä tai toimituksellisista
virheistä tai puutteista.

Toinen painos: Maaliskuu 2009

Ensimmäinen painos: Kesäkuu 2008

Asiakirjan osanumero: 483466-352

Tuotetta koskeva ilmoitus

Tässä oppaassa on tietoja ominaisuuksista,
jotka ovat yhteisiä useimmille malleille.
Omassa tietokoneessasi ei välttämättä ole
kaikkia näitä ominaisuuksia.

Sisällysluettelo

Ohjelmistojen päivittäminen

BIOSin päivittäminen	2
BIOS-version määrittäminen	2
BIOS-päivityksen lataaminen	2
Ohjelmien ja ohjainten päivittäminen	4

Hakemisto	5
-----------------	---

Ohjelmistojen päivittäminen

Tietokoneen mukana toimitetun ohjelmiston päivitettyjä versioita voi olla saatavissa HP:n verkkosivustosta.


Useimmat HP:n Internet-sivustossa olevat ohjelmisto- ja BIOS-päivitykset on pakattu *SoftPaq*-tiedostoiksi.

Jotkin päivitystiedostot sisältävät Readme.txt-tiedoston, joka sisältää tietoja päivitystiedoston asentamisesta ja vianmäärityksestä.

Voit päivittää ohjelmistot noudattamalla seuraavia ohjeita, jotka selitetään myöhemmin tässä oppaassa.

1. Selvitä tietokoneesi malli, tuoteryhmä ja tuotesarja tai -perhe. Valmistaudu järjestelmän BIOS-päivitykseen selvittämällä tietokoneen nykyisen BIOS-muistin versio.

Jos tietokone on liitetty verkkoon, pyydä ohjeita verkonvalvojalta ennen ohjelmistojen päivittämistä, varsinkin ennen BIOS-päivityksiä.

 **HUOMAUTUS:** Järjestelmän BIOS on tallennettu järjestelmän lukumuistiin. BIOS-asetukset alustavat käyttöjärjestelmän, määrittävät tietokoneen toiminnan laitteiden kanssa sekä mahdollistavat tietojen (esimerkiksi ajan ja päivämäärän) siirtämisen laitteiden välillä.

HUOMAUTUS: Windows® käyttää käyttäjätilien hallintatoimintoa parantaakseen tietokoneen suojausta. Sinulta voidaan pyytää lupaa tai salasanaa tehtävien suorittamiseen, kuten sovellusten asentamiseen, apuohjelmien suorittamiseen tai Windowsin asetusten muuttamiseen. Lisätietoja on Windowsin Ohjeessa.

2. Päivitykset ovat HP:n Web-sivustossa osoitteessa <http://www.hp.com>.
3. Asenna päivitykset.

BIOSin päivittäminen

Jos haluat päivittää BIOSin, määritä ensin käyttämäsi BIOS-versio, minkä jälkeen voit ladata ja asentaa uuden BIOSin.

BIOS-version määrittäminen

Jos haluat tietää, sisältävätkö BIOS-päivitykset tietokoneeseen asennettuja BIOS-muistia uudemmat versiot, tarkista tietokoneessa oleva järjestelmän BIOS-muistin versio.

BIOS-versiotiedot (ns. *ROM date* ja *System BIOS*) voidaan näyttää painamalla **fn+esc** (jos olet jo Windowsissa) tai avaamalla Setup Utility (Tietokoneen asetukset) -apuohjelma.

BIOS-tietojen näyttäminen Setup Utility (Tietokoneen asetukset) -ohjelman avulla:

1. Avaa Tietokoneen asetukset -apuohjelma käynnistämällä tai uudelleen käynnistämällä tietokone. Paina **f10**-näppäintä, kun näytön vasemmassa alareunassa näkyy viesti "Siirry käynnistysvalikkoon painamalla ESC".
2. Jos Setup Utility (Tietokoneen asetukset) -apuohjelmassa ei näy järjestelmätietoja, kun apuohjelma avataan, valitse nuolinäppäimillä **Päävalikko**.

BIOS-tiedot ja muut järjestelmätiedot näkyvät päävalikossa.

3. Voit sulkea Tietokoneen asetukset -apuohjelman nuolinäppäimillä valitsemalla **Lopeta > Poistu tallentamatta muutoksia** ja painamalla sitten **Enter**.

BIOS-päivityksen lataaminen

△ **VAROITUS:** Jotta tietokone ei vahingoitu tai päivitys epäonnistu, lataa ja asenna BIOS-päivitys vain, kun tietokone on liitetty luotettavaan ulkoiseen virtalähteeseen verkkovirtalaitteella. Älä lataa tai asenna järjestelmän BIOS-päivitystä tietokoneeseen, jos se toimii akkuvirralla tai jos se on telakoitu lisävarusteena saatavaan telakointilaitteeseen tai liitetty valinnaiseen virtalähteeseen. Toimi lataamisen ja asennuksen aikana seuraavasti:

Älä ota tietokonetta irti sähköverkosta irrottamalla virtajohtoa pistorasiasta.


Älä sammuta tietokonetta äläkä käynnistä lepotilaa tai horrostilaa.

Älä lisää, poista, liitä tai irrota mitään laitetta, kaapelia tai johtoa.

Voit ladata BIOS-päivityksen seuraavasti:


1. Siirry HP:n Web-sivustoon, joka sisältää tietokoneellesi tarkoitettuja ohjelmia.
Valitse **Käynnistä > Ohje ja tuki** ja napsauta sitten ohjelmiston, ohjaimen ja BIOS-asetusten päivityslinkkiä.
2. Etsi tietokoneesi malli näytön ohjeiden mukaan ja valitse ladattava BIOS-päivitys.
3. Kun olet tiedostojen latausalueella, toimi seuraavasti:
 - a. Etsi BIOS-päivitys, joka on uudempi kuin tietokoneessa oleva BIOS-versio. Merkitse muistiin päivämäärä, nimi tai muu tunniste. Saatat tarvita näitä tietoja myöhemmin, kun etsit kiintolevyttä sille tallennettua päivitystä.
 - b. Lataa ja tallenna valittu tiedosto kiintolevylle näytössä näkyviä ohjeita noudattaen.

Merkitse muistiin kiintolevyn polku, johon BIOS-päivitys ladataan. Tarvitset tätä polkua, kun myöhemmin asennat päivityksen.

 **HUOMAUTUS:** Jos liität tietokoneen verkkoon, pyydä ohjeita verkonvalvojalta ennen ohjelmistojen päivittämistä, varsinkin ennen BIOS-päivityksiä.

BIOS-muistin asennustoimenpiteet vaihtelevat. Toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan, kun päivitys on latautunut kokonaan. Jos ohjeita ei näy, toimi seuraavasti:

1. Avaa Resurssienhallinta valitsemalla **Käynnistä > Tietokone**.
2. Kaksoisnapsauta kiintolevyaseman kuvaketta. Kiintolevyn tunnus on yleensä Paikallinen levy (C:).
3. Siirry muistiin kirjoittamaasi hakemistopolkua käyttäen siihen kiintolevyn kansioon, johon päivitys on tallennettu.
4. Kaksoisnapsauta tiedostoa, jonka tiedostotunniste on .exe (esimerkiksi *tiedostonimi.exe*).
BIOS-asennus käynnistyy.
5. Suorita asennus loppuun näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

 **HUOMAUTUS:** Jos näyttöön tulee ilmoitus, että asennus onnistui, voit poistaa verkosta ladatun tiedoston kiintolevyiltä.

Ohjelmien ja ohjainten päivittäminen

Voit ladata ja asentaa muita ohjelmistoja kuin BIOS-päivityksiä seuraavasti:

HP:n Web-sivuston käyttäminen:

1. Avaa Internet-selain, siirry osoitteeseen <http://www.hp.com/support> ja valitse asuinmaasi tai -alueesi.
2. Valitse ohjelmisto- ja ohjainpäivitykset, kirjoita tietokoneen mallinumero hakukenttään ja paina **Enter**-näppäintä.

TAI

Jos etsit tiettyä SoftPaqia, kirjoita SoftPaqin numero hakukenttään, paina **Enter**-näppäintä ja toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan. Jatka vaiheeseen 6.

3. Valitse etsimäsi laite mallien luettelosta.
4. Valitse käyttöjärjestelmäsi.
5. Kun näyttöön tulee ohjainten luettelo, napsauta päivitettyä ohjainta, mikä avaa lisätietoja sisältävän ikkunan.
6. Asenna päivitetty ohjain valitsemalla **Asenna nyt**.



HUOMAUTUS: Joissakin kohteissa voi olla mahdollista ladata ohjain ja asentaa se vasta myöhemmin. Tallenna tiedosto tietokoneeseen valitsemalla **Vain lataus**. Valitse kehotettaessa **Tallenna** ja valitse tallennussijainti kiintolevyiltä. Siirry tiedoston lataamisen jälkeen kansioon, jonne tiedosto on tallennettu, ja asenna tiedosto kaksoisnapsauttamalla sitä.

7. Käynnistä kehotettaessa tietokone asennuksen jälkeen uudelleen ja tarkista, että laite toimii.

Hakemisto

B

BIOS, päivittäminen 2

O

ohjelmat, päivittäminen 4

ohjelmistot, päivittäminen 1

P

päivitykset, ohjelmistojen 1

