

Tietokoneen asetukset -ohjelma

Käyttöopas

© Copyright 2006 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröimiä tavaramerkkejä. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard Company käyttää lisenssillä. Intel on Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Java on Sun Microsystems, Inc:n tavaramerkki Yhdysvalloissa.

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 lisätakuisiin. HP ei vastaa tässä esiintyvistä mahdollisista teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Ensimmäinen painos: Toukokuu 2006

Oppaan osanumero: 416133-351

Sisällysluettelo

1 Tietokoneen asetukset -ohjelman käynnistäminen

2 Tietokoneen asetusten tehdasasetukset

3 Tietokoneen asetukset -ohjelman valikot

File (Tiedosto) -valikko	5
Security (Suojaus) -valikko	6
Diagnostics (Diagnostiikka) -valikko	7
System Configuration (Järjestelmän kokoonpano) -valikko	7

Hakemisto	11
-----------------	----

1 Tietokoneen asetukset -ohjelman käynnistäminen

Tietokoneen asetukset on tietokoneen lukumuistiin valmiiksi asennettu apuohjelma, jota voi käyttää silloinkin, kun käyttöjärjestelmä ei toimi tai käynnisty.



Huomautus Tietokoneesi ei ehkä tue joitakin tässä oppaassa mainittuja Tietokoneen asetukset -ohjelman valikkovaihtoehtoja.

Huomautus Tietokoneen asetukset -ohjelma ei tue osoitinlaitteita. Käytä ohjelman osien välillä siirtymiseen ja valintojen tekemiseen tietokoneen näppäimistöä.

Huomautus USB-liitäntään kytkettyä ulkoista näppäimistöä voi käyttää Tietokoneen asetukset -ohjelmassa vain, jos vanhojen USB-laitteiden tuki on käytössä.

Tietokoneen asetukset -ohjelman tietoja ja asetuksia voi käsitellä Tiedosto-, Turvallisuus-, Diagnostiikka- ja Järjestelmän kokoonpano -valikoissa.

1. Avaa Tietokoneen asetukset käynnistämällä tai uudelleen käynnistämällä tietokone ja painamalla **f10**-näppäintä, kun **f10 = ROM Based Setup** -sanoma näkyy näytön vasemmassa alakulmassa.

Tietokoneen asetukset -ohjelmassa on seuraavat pikanäppäimet:

- Jos haluat vaihtaa kielen, paina **f2**-näppäintä.
 - Jos haluat tietoa siirtymisestä ohjelman osien välillä, paina **f1**-näppäintä.
 - Jos haluat avata valintaikkunat ja palata Tietokoneen asetukset -päänäyttöön, paina **esc**-näppäintä.
2. Valitse **File** (Tiedosto)-, **Security** (Suojaus)-, **Diagnostics** (Diagnostiikka)- tai **System Configuration** (Järjestelmän kokoonpano) -valikko.
 3. Kun haluat lopettaa Tietokoneen asetukset -ohjelman, tee jotain seuraavista:
 - Jos haluat lopettaa Tietokoneen asetukset -ohjelman tallentamatta tekemiäsi asetuksia, valitse nuolinäppäimillä **File > Ignore Changes and Exit** (Tiedosto > Ohita muutokset ja lopeta). Toimi näytön ohjeiden mukaisesti.
 - Jos haluat tallentaa tekemiäsi asetukset ja lopettaa Tietokoneen asetukset -ohjelman, valitse nuolinäppäimillä **File > Save Changes and Exit** (Tiedosto > Tallenna muutokset ja lopeta). Toimi näytön ohjeiden mukaisesti.

Määritetyt asetukset tulevat voimaan, kun tietokone käynnistetään uudelleen.

2 Tietokoneen asetusten tehdasasetukset

Kun haluat palauttaa Tietokoneen asetukset -ohjelman alkuperäiset asetukset, toimi seuraavasti:

1. Avaa Tietokoneen asetukset käynnistämällä tai uudelleen käynnistämällä tietokone ja painamalla **f10**-näppäintä, kun f10 = ROM Based Setup -sanoma näkyy näytön vasemmassa alakulmassa.

Tietokoneen asetukset -ohjelmassa on seuraavat pikanäppäimet:

- Jos haluat vaihtaa kielen, paina **f2**-näppäintä.
 - Jos haluat tietoa siirtymisestä ohjelman osien välillä, paina **f1**-näppäintä.
 - Jos haluat avata valintaikkunat ja palata Tietokoneen asetukset -päänäyttöön, paina **esc**-näppäintä.
2. Valitse nuolinäppäimillä **File > Restore defaults** (Tiedosto > Palauta oletukset) ja paina **enter**-näppäintä.
 3. Kun vahvistusikkuna tulee näkyviin, paina **f10**-näppäintä.
 4. Valitse **Restore defaults** (Palauta oletukset) -valintaruutu ja paina **enter**-näppäintä.
 5. Vahvista palautus painamalla **f10**-näppäintä.
 6. Jos haluat tallentaa tekemäsi asetukset ja lopettaa Tietokoneen asetukset -ohjelman, valitse nuolinäppäimillä **File > Save Changes and Exit** (Tiedosto > Tallenna muutokset ja lopeta). Toimi näytön ohjeiden mukaisesti.

Määritetyt asetukset tulevat voimaan, kun tietokone käynnistetään uudelleen.



Huomautus Salasanaan ja turvallisuuteen liittyvät asetukset eivät muutu, kun palautat tehdasasetukset.

3 Tietokoneen asetukset -ohjelman valikot

Tietokoneen asetukset -ohjelman asetukset esitellään tässä osassa.






Huomautus Tietokoneesi ei ehkä tue joitakin tässä luvussa mainittuja Tietokoneen asetukset -ohjelman valikkovaihtoehtoja.

File (Tiedosto) -valikko

Asetus	Toiminta
System information (Järjestelmän tiedot)	<ul style="list-style-type: none">• Voit tarkastella tietokoneen ja akkujen tunnustietoja.• Voit tarkastella suorittimen, välimuistin ja muistin koon, järjestelmän ROM-muistin, kuvamuokkauksen ja näppäimistöohjaimen version tietoja.
Palauta oletukset	Palauttaa Tietokoneen asetukset -ohjelman kokoonpanoasetukset tehdasasetuksiksi. (Salasanaan ja turvallisuuteen liittyvät asetukset eivät muutu, kun palautat tehdasasetukset.)
Lopeta ohjelma tallentamatta muutoksia	Peruuttaa nykyisen istunnon aikana tehdyt muutokset. Lopeta asetusten määrittäminen ja käynnistä tietokone uudelleen.
Tallenna muutokset ja lopeta ohjelma	Tallentaa nykyisen istunnon aikana tehdyt muutokset. Lopeta asetusten määrittäminen ja käynnistä tietokone uudelleen. Määritetyt muutokset tulevat voimaan, kun tietokone käynnistetään uudelleen.

Security (Suojaus) -valikko

Asetus	Toiminta
Asetussalasana	Määritä, vaihda tai poista asetussalasana.
Käynnistyssalasana	Määritä, vaihda tai poista käynnistyssalasana.
Salasana-asetukset	<ul style="list-style-type: none">Ota käyttöön/poista käytöstä tiukka suojaus.Voit ottaa tietokoneen uudelleenkäynnistyksessä tarvittavan salasanan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
DriveLock-salasana	<ul style="list-style-type: none">Voit ottaa DriveLockin käyttöön tai poistaa sen käytöstä minkä tahansa tietokoneen kiintolevyssä ja valinnaisissa MultiBay-kiintolevyissä.Vaihda DriveLock-toiminnon käyttäjän tai pääkäyttäjän salasana. <p> Huomautus DriveLock-asetukset näkyvät vain, jos Tietokoneen asetukset -ohjelma käynnistetään kytkemällä tietokoneeseen virta (ei käynnistämällä tietokone uudelleen).</p>
Älykortin suojaus	<p>Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä älykortin ja Java™-kortin todennuksen tuen käynnistyksen yhteydessä.</p> <p> Huomautus Käynnistyksen yhteydessä suoritettavaa älykorttien todennusta tuetaan vain tietokoneissa, joissa on valinnaiset älykorttilukijat.</p> <p>Huomautus Tämän asetuksen muuttamiseen tarvitaan järjestelmänvalvojan salasana.</p>
TPM-kortin suojaus	<p>Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä TPM (Trusted Platform Module) Embedded Security -toiminnon tuen. Toiminto suojaa tietokonetta Embedded Security for ProtectTools -ohjelman omistajatoimintoihin kohdistuvalta luvattomalta käytöltä. Lisätietoja on Ohje- ja tukipalvelujen <i>ProtectTools Security Manager Reference Guide</i> -oppaassa ja Credential Manager for ProtectTools -online-ohjeessa.</p> <p> Huomautus Tämän asetuksen muuttamiseen tarvitaan järjestelmänvalvojan salasana.</p>
Järjestelmän tunnistusnumerot	Voit määrittää tietokoneen hallintatunnuksen ja omistustunnuksen.

Diagnostics (Diagnostiikka) -valikko

Asetus	Toiminta
Kiintolevytestiasetukset	Voit suorittaa kattavan testin järjestelmän kaikille kiintolevyille tai mille tahansa valinnaiselle MultiBay-kiintolevyille.
Memory Check (Muistin tarkistus)	Voit suorittaa järjestelmämuistin tarkistuksen.

System Configuration (Järjestelmän kokoonpano) -valikko

Asetus	Toiminta
Kieli (pääset tähän toimintoon myös painamalla f2 -näppäintä)	Voit vaihtaa Tietokoneen asetukset -apuohjelman kielen.
Käynnistysasetukset	<ul style="list-style-type: none">• Voit määrittää käynnistyksen yhteydessä käytettävän f10- ja f12-viiveen.• Voit ottaa käynnistyksen CD-ROM-levyltä käyttöön tai poistaa sen käytöstä.• Voit ottaa käynnistyksen levykkeeltä käyttöön tai poistaa sen käytöstä.• Voit ottaa käynnistyksen sisäisestä verkkosovittimesta käyttöön tai poistaa sen käytöstä ja määrittää käynnistystilan (PXE tai RPL).• Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä MultiBoot-toiminnon, jolla voit valita käynnistysasemaksi jonkin järjestelmän laitteen tai tallennusvälineen, jolta käynnistys on mahdollinen.• Voit määrittää Express Boot Popup (Pikakäynnistysvalikko) -viiveen sekunteina.• Voit määrittää käynnistysjärjestyksen.
Device Configuration (Laitetekoonpano) -valikko	<ul style="list-style-type: none">• Voit vaihtaa fn-näppäimen ja vasemman ctrl-näppäimen toiminnot keskenään.• Voit ottaa vanhojen USB-laitteiden tuen käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Käyttöön otettuna vanhojen USB-laitteiden tuki mahdollistaa seuraavaa:<ul style="list-style-type: none">• USB-näppäimistö, -hiiri ja -keskitin toimii Tietokoneen asetukset -ohjelmassa silloinkin, kun Microsoft® Windows® -käyttöjärjestelmä ei ole käynnissä.• Tietokone voidaan käynnistää USB-porttiin liitetyistä USB-laitteista, kuten kiintolevyllä, levykeasemalta tai optisesta laitteesta, joka on asetettu tietokoneeseen tai

Asetus	Toiminta
	<p data-bbox="695 222 1054 275">lisävarusteena saatavaan telakointilaitteeseen (vain tietyt mallit).</p> <ul data-bbox="600 306 1104 953" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="600 306 1104 380">• Voit valita rinnakkaisporttilan: EPP (Enhanced Parallel Port), vakio, kaksisuuntainen tai ECP (Enhanced Capabilities Port). <li data-bbox="600 411 1104 464">• Voit ottaa BIOS DMA -datasiirrot käyttöön tai poistaa ne käytöstä (vain tietyt mallit) <li data-bbox="600 495 1104 569">• Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä järjestelmän tuulettimen, kun tietokonetta käytetään verkkovirralla. <li data-bbox="600 600 1104 726">• Voit ottaa käyttöön Intel tai AMD PSAE Execution Disable -toiminnon tai poistaa sen käytöstä. Jos toiminto on otettu käyttöön, suoritin voi poistaa joitakin viruskoodeja käytöstä, mikä parantaa tietokoneen suojausta. <li data-bbox="600 758 1104 810">• Voit ottaa SATA Native Support -toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä. <li data-bbox="600 842 1104 894">• Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä Dual Core CPU -toiminnon. <li data-bbox="600 926 1104 953">• Voit ottaa käyttöön toissijaisen akun pikalataustoiminnon tai poistaa sen käytöstä.
Sisäiset laiteasetukset	<ul data-bbox="600 974 1104 1541" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="600 974 1104 1047">• Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä upotetun WWAN-laiteradion. <li data-bbox="600 1079 1104 1131">• Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä upotetun WLAN-laiteradion. <li data-bbox="600 1163 1104 1215">• Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä Bluetooth®-laiteradion. <li data-bbox="600 1247 1104 1362">• Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä LAN/WLAN-vaihtamisen. Kun toiminto on käytössä, järjestelmä vaihtaa WLAN-yhteyteen, kun LAN-verkko ei ole käytettävissä tai yhteys siihen on katkaistu. <li data-bbox="600 1394 1104 1509">• Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä LAN-virransäästön. Jos toiminto on otettu käyttöön, säästää virtaa poistamalla LAN-verkon käytöstä, kun sitä ei käytetä. <li data-bbox="600 1541 1104 1541">• Voit ottaa vallitsevan valon tunnistimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
Porttiasetukset	<ul data-bbox="600 1562 1104 1854" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="600 1562 1104 1635">• Voit ottaa sarjaportin käyttöön tai poistaa sen käytöstä. <li data-bbox="600 1667 1104 1719">• Voit ottaa infrapunaportin käyttöön tai poistaa sen käytöstä. <li data-bbox="600 1751 1104 1803">• Voit ottaa rinnakkaisportin käyttöön tai poistaa sen käytöstä. <li data-bbox="600 1835 1104 1854">• Voit ottaa Flash-mediakortinlukijan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Asetus**Toiminta**

- Voit ottaa USB-portin käyttöön tai poistaa sen käytöstä.



VARO Jos poistat USB-portin käytöstä, myös MultiBay- ja ExpressCard-laitteet poistetaan käytöstä kehittyneessä portin replikoijassa.

- Voit ottaa CardBus-paikan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
 - Voit ottaa ExpressBus-paikan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.
-

Hakemisto

A

asetat, käynnistysjärjestys 7

D

Diagnostics (Diagnostiikka) -valikko 7

F

File (Tiedosto) -valikko 5

J

järjestelmän tuuletin 8

järjestelmätiedot 5

K

kielen valitseminen Tietokoneen
asetukset -ohjelmassa 7

kiintolevytesti 7

käynnistysasetukset 7

käynnistysjärjestys 7

L

LAN-virransäästö 8

M

memory check (muistin tarkistus)
7

P

palauta oletukset 3

R

rinnakkaisporttitiila 8

S

salasanat 6

Security (Suojaus) -valikko 6

suorituksen käytöstä poisto 8

System Configuration

(Järjestelmän kokoonpano) -
valikko 7

T

Tietokoneen asetukset apuohjelma

File (Tiedosto) -valikko 5

käynnistäminen 1

Tietokoneen asetukset -
apuohjelma

Diagnostics (Diagnostiikka) -
valikko 7

oletusasetusten palauttaminen
3

Security (Suojaus) -valikko 6

System Configuration

(Järjestelmän kokoonpano) -
valikko 7

Tietokoneen asetukset -ohjelma

Diagnostics (Diagnostiikka) -
valikko 7

File (Tiedosto) -valikko 5

käynnistäminen 1

oletusasetusten palauttaminen
3

Security (Suojaus) -valikko 6

System Configuration

(Järjestelmän kokoonpano) -
valikko 7

V

vanhojen USB-laitteiden tuki 7

