

Tietokoneen asetukset -apuohjelma

Käyttöopas

© Copyright 2007, 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Windows on Microsoft Corporationin
Yhdysvalloissa rekisteröity 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: joulukuu 2008

Ensimmäinen painos: syyskuu 2007

Asiakirjan osanumero: 483457-352

Sisällysluettelo

1 Tietokoneen asetukset -apuohjelman käynnistäminen

2 Tietokoneen asetukset -apuohjelman käyttäminen

Tietokoneen asetukset -apuohjelman kielen vaihtaminen	2
Tietokoneen asetukset -apuohjelmassa liikkuminen	3
Järjestelmätietojen tarkasteleminen	4
Tietokoneen asetukset -apuohjelman oletusasetusten palauttaminen	4
Tietokoneen asetukset -apuohjelmasta poistuminen	5

3 Setup Utility (Tietokoneen asetukset) -apuohjelman valikot

Main menu (Päävalikko)	6
Security (Turvallisuus) -valikko	6
System Configuration (Järjestelmän kokoonpano) -valikko	7
Diagnostics (Diagnostiikka) -valikko	8

Hakemisto	9
-----------------	---

1 Tietokoneen asetukset -apuohjelman käynnistäminen

Tietokoneen asetukset -apuohjelma on ROM- eli lukumuistissa oleva ohjelma, jossa on tietoja ja toimintoja, joita voidaan käyttää myös silloin, kun Windows®-käyttöjärjestelmä ei toimi.



HUOMAUTUS: Sormenjälkitunnistimella (vain tietyt mallit) ei voida käyttää Tietokoneen asetukset -apuohjelmaa.

Apuohjelma sisältää tietoja tietokoneesta. Ohjelmassa voidaan määrittää käynnistys- ja suojausasetuksia ja muita asetuksia.

Käynnistä Setup Utility (Tietokoneen asetukset) -apuohjelma seuraavasti:

- ▲ Avaa Tietokoneen asetukset -apuohjelma käynnistämällä tietokone tai käynnistämällä se uudelleen. Kun näytön vasemmassa alakulmassa näkyy viesti Press the ESC key for Startup Menu (Paina Esc-näppäintä, jos haluat käynnistysvalikkoon), paina **f10**-näppäintä.

TAI

1. Avaa Tietokoneen asetukset -apuohjelma käynnistämällä tietokone tai käynnistämällä se uudelleen. Kun näytön vasemmassa alakulmassa näkyy viesti Press the ESC key for Startup Menu (Paina Esc-näppäintä, jos haluat käynnistysvalikkoon), paina **esc**-näppäintä.
2. Kun näet Käynnistys-valikon, paina **f10**-näppäintä.

2 Tietokoneen asetukset -apuohjelman käyttäminen

Tietokoneen asetukset -apuohjelman kielen vaihtaminen

Voit muuttaa Setup Utility (Tietokoneen asetukset) -apuohjelman kieliasetusta noudattamalla seuraavia ohjeita. Jos et ole vielä käynnistänyt Setup Utility (Tietokoneen asetukset) -apuohjelmaa, aloita vaiheesta 1. Jos apuohjelma on jo käynnistetty, aloita vaiheesta 2.

1. Avaa Tietokoneen asetukset -apuohjelma käynnistämällä tietokone tai käynnistämällä se uudelleen. Kun näytön vasemmassa alakulmassa näkyy viesti Press the ESC key for Startup Menu (Paina Esc-näppäintä, jos haluat käynnistysvalikkoon), paina **f10**-näppäintä.

TAI

Avaa Tietokoneen asetukset -apuohjelma käynnistämällä tietokone tai käynnistämällä se uudelleen. Kun näytön vasemmassa alakulmassa näkyy viesti Press the ESC key for Startup Menu (Paina Esc-näppäintä, jos haluat käynnistysvalikkoon), paina **esc**-näppäintä. Kun näet Käynnistysvalikon, paina **f10**-näppäintä.

2. Valitse nuolinäppäimillä **Järjestelmän kokoonpano > Kieli** ja paina **enter**-näppäintä.
3. Valitse haluamasi kieli nuolinäppäimillä ja paina **enter**-näppäintä.
4. Kun näyttöön tulee vahvistuskehote valitusta kielestä, tallenna asetukset painamalla **enter**-näppäintä.
5. Jos haluat tallentaa tekemäsi muutoksen ja lopettaa Tietokoneen asetukset -apuohjelman, valitse nuolinäppäimillä **Exit (Poistu) > Exit Saving Changes (Poistu ja tallenna muutokset)**. Paina sitten **enter**-näppäintä.

Valitsemasi asetus otetaan heti käyttöön.

Tietokoneen asetukset -apuohjelmassa liikkuminen

Koska Tietokoneen asetukset ei ole Windows-pohjainen sovellus, se ei tue kosketusalustan käyttöä. Liikkuminen ja valinnat tapahtuvat näppäinten avulla.

- Valikko tai valikkokohde valitaan nuolinäppäimillä.
- Voit valita haluamasi kohteen luettelosta tai muuttaa kentän arvon, esimerkiksi Enable/Disable (Ota käyttöön / Poista käytöstä), käyttämällä nuolinäppäimiä tai näppäimiä **f5** tai **f6**.
- Valitse kohde painamalla **enter**-näppäintä.
- Voit sulkea tekstiruudun tai palata valikkonäyttöön painamalla **esc**-näppäintä.
- Voit tuoda näyttöön siirtymiseen ja valitsemiseen liittyviä lisätietoja Tietokoneen asetukset -apuohjelman ollessa käynnissä painamalla **f1**.

Järjestelmätietojen tarkasteleminen

Seuraavissa ohjeissa neuvotaan, kuinka voit tarkastella järjestelmätietoja Tietokoneen asetukset -apuohjelmassa. Jos Tietokoneen asetukset -apuohjelma ei ole käynnissä, aloita vaiheesta 1. Jos apuohjelma on jo käynnistetty ja näkyy näytössä, aloita vaiheesta 2.

1. Avaa Tietokoneen asetukset -apuohjelma käynnistämällä tietokone tai käynnistämällä se uudelleen. Kun näytön vasemmassa alakulmassa näkyy viesti Press the ESC key for Startup Menu (Paina Esc-näppäintä, jos haluat käynnistysvalikkoon), paina **f10**-näppäintä.

TAI

Avaa Tietokoneen asetukset -apuohjelma käynnistämällä tietokone tai käynnistämällä se uudelleen. Kun näytön vasemmassa alakulmassa näkyy viesti Press the ESC key for Startup Menu (Paina Esc-näppäintä, jos haluat käynnistysvalikkoon), paina **esc**-näppäintä. Kun näet Käynnistysvalikon, paina **f10**-näppäintä.

2. Valitse **Main menu** (Päävalikko). Näet järjestelmän tiedot, kuten järjestelmän päivämäärän ja ajan sekä tietokoneen tunnistetiedot.
3. Voit sulkea Tietokoneen asetukset -apuohjelman asetuksia tallentamatta valitsemalla nuolinäppäimillä **Exit (Poistu) > Exit Discarding Changes (Poistu tallentamatta muutoksia)** ja painamalla sitten **enter**-näppäintä

Tietokoneen asetukset -apuohjelman oletusasetusten palauttaminen

Seuraavissa ohjeissa kuvataan, kuinka voit palauttaa Setup Utility (Tietokoneen asetukset) -apuohjelman oletusasetukset. Jos et ole vielä käynnistänyt Setup Utility (Tietokoneen asetukset) -apuohjelmaa, aloita vaiheesta 1. Jos apuohjelma on jo käynnistetty, aloita vaiheesta 2.

1. Avaa Tietokoneen asetukset -apuohjelma käynnistämällä tietokone tai käynnistämällä se uudelleen. Kun näytön vasemmassa alakulmassa näkyy viesti Press the ESC key for Startup Menu (Paina Esc-näppäintä, jos haluat käynnistysvalikkoon), paina **f10**-näppäintä.

TAI

Avaa Tietokoneen asetukset -apuohjelma käynnistämällä tietokone tai käynnistämällä se uudelleen. Kun näytön vasemmassa alakulmassa näkyy viesti Press the ESC key for Startup Menu (Paina Esc-näppäintä, jos haluat käynnistysvalikkoon), paina **esc**-näppäintä. Kun näet Käynnistysvalikon, paina **f10**-näppäintä.

2. Valitse nuolinäppäimillä **Exit (Poistu) > Load Setup Defaults (Lataa oletusasetukset)**. Paina sitten **enter**-näppäintä.
3. Kun näet Setup Confirmation (Vahvista asetukset) -ikkunan, paina **enter**-näppäintä.
4. Jos haluat tallentaa tekemäsi muutoksen ja lopettaa Tietokoneen asetukset -apuohjelman, valitse nuolinäppäimillä **Exit (Poistu) > Exit Saving Changes (Poistu ja tallenna muutokset)**. Paina sitten **enter**-näppäintä.

Tietokoneen asetukset -apuohjelman oletusasetukset tulevat voimaan, kun tietokone käynnistetään uudelleen.



HUOMAUTUS: Salasana-, suojaus- ja kieliasetukset eivät muutu, kun palautat tehdasasetukset.

Tietokoneen asetukset -apuohjelmasta poistuminen

Voit poistua Tietokoneen asetukset -apuohjelmasta ja joko tallentaa tai hylätä tekemäsi muutokset.

- Voit poistua Tietokoneen asetukset -apuohjelmasta ja tallentaa nykyisen istunnon muutokset seuraavasti:

Jos Tietokoneen asetukset -apuohjelman valikot eivät näy näytössä, palaa valikkonäyttöön painamalla **esc**-näppäintä. Valitse nuolinäppäimillä **Exit (Lopeta) > Exit Saving Changes (Poistu tallentaen muutokset)**. Paina sitten **enter**-näppäintä.

- Voit poistua Tietokoneen asetukset -apuohjelmasta tallentamatta nykyisen istunnon muutoksia seuraavasti:

Jos Tietokoneen asetukset -apuohjelman valikot eivät näy näytössä, palaa valikkonäyttöön painamalla **esc**-näppäintä. Valitse nuolinäppäimillä **Exit (Lopeta) > Exit Saving Changes (Poistu tallentaen muutokset)**. Paina sitten **enter**-näppäintä.

Kumman tahansa valinnan jälkeen tietokone käynnistyy uudelleen suoraan Windowsiin.

3 Setup Utility (Tietokoneen asetukset) - apuohjelman valikot

Tietokoneen asetukset -ohjelman valikot ja niiden valinnat esitellään tässä osassa.



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

Main menu (Päävalikko)

Valinta	Toiminto
System information (Järjestelmän tiedot)	- Näytä järjestelmän kellonaika ja päiväys ja muokkaa niitä. - Näytä tietokoneen tunnistetiedot. - Näytä suorittimen, muistin koon, järjestelmän BIOS-muistin ja näppäimistöohjaimen version tiedot (vain tietyt tietokonemallit).

Security (Turvallisuus) -valikko

Valinta	Toiminto
Administrator password (Järjestelmänvalvojan salasana)	Määritä, vaihda tai poista järjestelmänvalvojan salasana.
Power-On Password (Käynnistyssalasana)	Määritä, vaihda tai poista käynnistyssalasana.

System Configuration (Järjestelmän kokoonpano) - valikko

Valinta	Toiminto
Language Support (Kielivalinta)	Vaihda Setup Utility (Tietokoneen asetukset) -apuohjelman kieli.
Button Sound (Painikkeen ääni) (vain tietyt mallit)	Ota kapasitiiviset painikkeiden naputusäänet käyttöön tai poista ne käytöstä.
Virtualization Technology (Virtualisointitekniikka) (vain tietyt mallit)	Ota suorittimen virtualisointitekniikka käyttöön tai poista se käytöstä.
Processor C6 State (Suorittimen C6-tila, vain tietyt mallit)	Ota suorittimen C6-lepotila käyttöön tai poista se käytöstä.
LAN Power Saving (LAN-virransäästö, vain tietyt mallit)	Ota LAN-virransäästö käyttöön tai poista se käytöstä. Kun se on käytössä, tietokone säästää virtaa ollessaan tasavirtatilassa.
Card Reader/1394 Power Saving (Kortinlukijan virransäästö ja 1394-virransäästö, vain tietyt mallit)	Ota kortinlukijan virransäästö tai 1394-virransäästö käyttöön tai poista se käytöstä.
Fan Always On (Tuuletin aina käytössä)	Määritä, onko tuuletin aina käytössä. Kun tämä asetus on Enabled (Käytössä), tietokoneen tuuletin on aina käytössä.
Boot Options (Käynnistysasetukset)	Määritä seuraavat käynnistysasetukset: • f9 and f10 Delay (sec.) (näiden näppäimien viive sekunteina) – Määritä Tietokoneen asetukset -apuohjelman f9- ja f10-toimintojen viive viiden sekunnin tarkkuudella (0, 5, 10, 15, 20). • CD-ROM boot (Käynnistys CD-levyltä) — Ota käynnistys CD-levyltä käyttöön tai poista se käytöstä. • Floppy boot (Käynnistys levykkeeltä) – Ota käynnistys levykkeeltä käyttöön tai poista se käytöstä. • Internal Network Adapter boot (Käynnistys sisäiseltä verkkokortilta) – Ota käynnistys sisäiseltä verkkokortilta käyttöön tai poista se käytöstä. • Boot Order (Käynnistysjärjestys) – Aseta käynnistysjärjestys seuraaville laitteille: ◦ USB-levykeasema ◦ Internal CD/DVD ROM Drive (Sisäinen CD- tai DVD-asema) ◦ USB CD/DVD ROM Drive (USB CD- tai DVD-asema) ◦ kiintolevy ◦ avaimen USB-levyke ◦ USB-kiintolevy ◦ verkkokortti.

Diagnostics (Diagnostiikka) -valikko

Valinta	Toiminto
Hard Disk Self Test (Kiintolevytesti)	Suorita kattava kiintolevyn testi. HUOMAUTUS: Tietokonemalleissa, joissa on kaksi sisäistä kiintolevyä, asetus on nimeltään Primary Hard Disk Self Test (Ensisijainen kiintolevytesti).
Secondary Hard Disk Self Test (Toissijainen kiintolevytesti), (vain tietyt mallit)	Suorita kattava toissijaisen kiintolevyn testi.
Memory Test (Muistitesti)	Suorita järjestelmämuistin vianmäärittystesti.

Hakemisto

Merkit/numerot

1394 Power Saving (1394-virransäästö) 7

C

Card Reader Power Saving (Kortinlukijan virransäästö) 7

D

Diagnostics (Diagnostiikka) -valikko 8

F

fan always on (tuuletin aina käytössä) 7

J

järjestelmänvalvojan salasana 6
järjestelmätiedot 6
järjestelmätietojen tuominen näyttöön 4

K

kielivalinta 7
kiintolevytesti 8
kiintolevytestiasetukset 8
kohteiden valitseminen
Tietokoneen asetukset -
apuohjelmassa 3
käynnistysasetukset 7
käynnistysjärjestys 7
käynnistyssalasana 6

L

LAN Power Saving (LAN-virransäästö) 7
levyasemat, käynnistysjärjestys 7
liikkuminen Tietokoneen asetukset -
apuohjelmassa 3

M

Main menu (Päävalikko) 6
Memory Test (Muistitesti) 8

O

oletusasetusten palauttaminen 4

P

painikkeen ääni 7
Processor C6 State (Suorittimen C6-tila) 7

S

salasanat 6
Security (Turvallisuus) -valikko 6
sormenjälkitunnistin 1
System Configuration
(Järjestelmän kokoonpano) -
valikko 7

T

Tietokoneen asetukset -
apuohjelman kielen
vaihtaminen 2
Tietokoneen asetukset -
apuohjelman käynnistäminen 1
Tietokoneen asetukset -
apuohjelman käyttäminen 2
Tietokoneen asetukset -
apuohjelmasta poistuminen 5

V

Virtualization Technology
(Virtualisointitekniikka) 7

