

Ulkoiset laitteet

Käyttöopas

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

Microsoft ja Windows ovat Microsoft
Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröimiä
tavaramerkkejä.

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.

First Edition: March 2006

Oppaan osanumero: 406613-351

Sisällysluettelo

1 USB-laitteen käyttäminen

USB-laitteen liittäminen	2
USB-laitteen pysäyttäminen	2
Tarvittava USB-ohjelmisto	2
Vanhojen USB-laitteiden tuki	3

2 1394-laitteen käyttäminen

1394-laitteen liittäminen	6
1394-laitteen pysäyttäminen	6
Tarvittava 1394-ohjelmisto	6

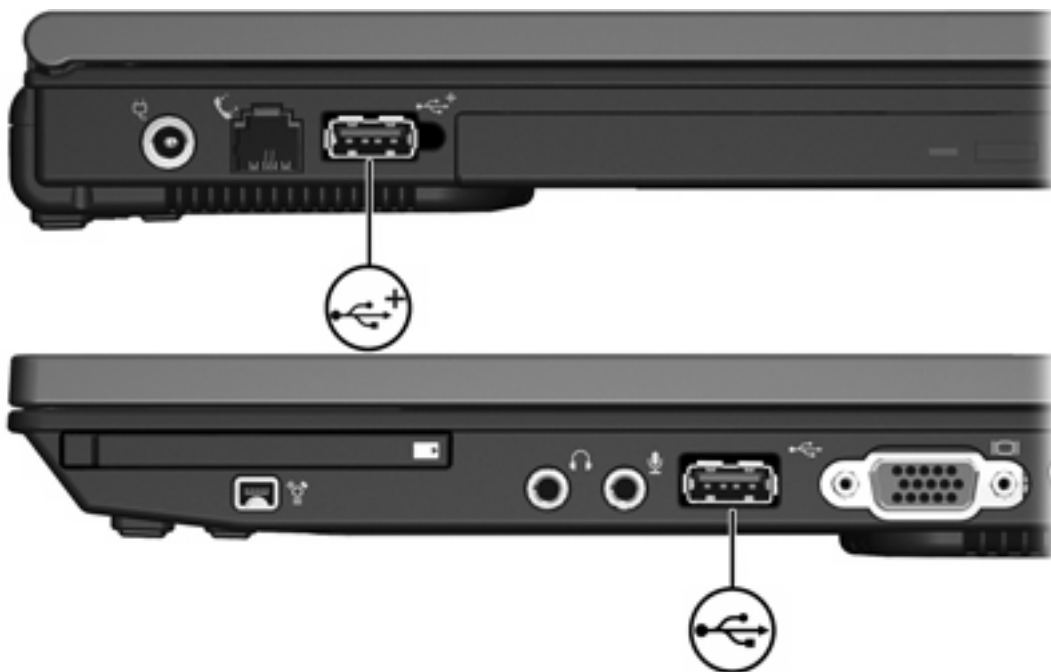
3 Käyttäminen: telakointiliitin

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

1 USB-laitteen käyttäminen

USB (Universal Serial Bus) -liitännän avulla tietokone tai valinnainen telakointilaite voidaan liittää ulkoisiin USB-laitteisiin, kuten näppäimistöön, hiireen, levyasemaan, tulostimeen, skanneriin tai keskittimeen. Keskittimen ansiosta järjestelmän käytettävissä on ylimääräisiä USB-portteja. Keskitin voidaan liittää tietokoneeseen tai toiseen keskittimeen.

Tietokoneessa on yksi USB-vakioportti ja yksi virransyöttöä tukeva USB-vakioportti. Virransyöttöä tukeva USB-portti syöttää virtaa ulkoiselle laitteelle, jos virransyöttöä tukevaa USB-kaapeli on käytössä. Lisävarusteena saatava telakointilaite sisältää ylimääräisiä USB-portteja, joita voidaan käyttää laitteiden kytkemiseen tietokoneeseen. Tietokoneen USB-portit tukevat USB 1.0-, USB 1.1- ja USB 2.0 -laitteita.



USB-laitteen liittäminen



VARO Käytä mahdollisimman vähän voimaa USB-laitteen liittämisessä, jotta USB-liittimet eivät vahingoitu.

Liitä USB-laite tietokoneeseen yhdistämällä laitteen USB-kaapeli USB-porttiin. Tietokoneesta kuuluu käyttöjärjestelmän järjestelmä-ääni, joka osoittaa, että laite on havaittu.



Huomautus Kun kytket USB-laitteen ensimmäisen kerran, tehtäväpalkin oikeassa reunassa olevalla ilmaisinalueella näkyy Uusi laite löydetty -ilmoitus.

USB-laitteen pysäyttäminen



VARO Pysäytä USB-laite ennen sen poistamista, jotta et menetä tietoja ja jotta järjestelmä ei lukitu.

Voit pysäyttää USB-laitteen seuraavasti:

1. Kaksoisnapsauta tehtäväpalkin oikeassa reunassa olevan ilmaisinalueen **Poista laite turvallisesti** -kuvaketta.



Huomautus Voit tuoda Poista laite turvallisesti -kuvakkeen näkyviin napsauttamalla ilmaisinalueen **Näytä piilotetut kuvakkeet** -kuvaketta (< tai <<).

2. Napsauta USB-laiteluetteloa.



Huomautus Jos USB-laitetta ei ole luettelossa, sinun ei tarvitse pysäyttää laitetta, ennen kuin poistat sen.

3. Valitse **Pysäytä**.

Tarvittava USB-ohjelmisto

Joidenkin USB-laitteiden kanssa on käytettävä niiden omia apuohjelmia, jotka tulevat tavallisesti USB-laitteen mukana. Lisätietoja laitekohtaisista ohjelmistoista on laitteiden mukana tulevissa käyttöoppaissa.

Vanhojen USB-laitteiden tuki

USB-laitteiden tukea (oletuksena käytössä) tarvitaan seuraavissa tilanteissa:

- Halutaan käyttää tietokoneen USB-liitäntään kytkettyä näppäimistöä, hiirtä tai keskitintä tietokoneen käynnistyksen aikana tai sellaisessa sovelluksessa tai apuohjelmassa, joka ei ole Microsoft® Windows® -ohjelma.
- Halutaan käynnistää tai uudelleenkäynnistää järjestelmä lisävarusteena saatavalta MultiBay-laitteelta.

Ota vanhojen USB-laitteiden tuki käyttöön tai poista se käytöstä seuraavasti:

1. Avaa Tietokoneen asetukset käynnistämällä tai uudelleen käynnistämällä tietokone ja painamalla **F10**-näppäintä, kun "F10 = ROM Based Setup" -sanoma näkyy näytön vasemmassa alakulmassa.
2. Valitse **System Configuration (Järjestelmän kokoonpano) > Device configurations (Laitekokoonpano)** nuolinäppäimillä.
3. Käytä nuolinäppäimiä vanhojen USB-laitteiden tuen käyttöönottoon tai käytöstä poistamiseen.
4. Jos haluat tallentaa tekemäsi asetukset ja lopettaa Tietokoneen asetukset -ohjelman, valitse nuolinäppäimillä **File (Tiedosto) > Save Changes and Exit (Tallenna muutokset ja lopeta)**. Toimi näytön ohjeiden mukaisesti.

Määritetyt asetukset tulevat voimaan, kun tietokone käynnistetään uudelleen.

2 1394-laitteen käyttäminen

IEEE 1394 on laitteistoliittymä, jota voidaan käyttää nopeiden multimedia- tai tallennuslaitteiden liittämiseen tietokoneeseen. Skannereissa, digitaalisissa kameroissa ja digitaalisissa videokameroissa käytetään usein 1394-liitäntää.

1394-portti (kuvassa) tukee myös IEEE 1394a -laitteita.



1394-laitteen liittäminen



VARO Käytä mahdollisimman vähän voimaa 1394-laitteen liittämisessä, jotta 1394-portin liittimet eivät vahingoitu.

Liitä 1394-laite tietokoneeseen yhdistämällä laitteen 1394-kaapeli 1394-porttiin. Tietokoneesta kuuluu käyttöjärjestelmän järjestelmä-ääni, joka osoittaa, että laite on havaittu.



Huomautus Kun kytket 1394-laitteen ensimmäisen kerran, tehtäväpalkin oikeassa reunassa olevalla ilmaisinalueella näkyy Uusi laite löydetty -ilmoitus.

1394-laitteen pysäyttäminen



VARO Pysäytä 1394-laite ennen sen poistamista, jotta et menetä tietoja ja jotta järjestelmä ei lukitu.

Voit pysäyttää 1394-laitteen seuraavasti:

1. Kaksoisnapsauta tehtäväpalkin oikeassa reunassa olevan ilmaisinalueen **Poista laite turvallisesti** -kuvaketta.



Huomautus Voit tuoda Poista laite turvallisesti -kuvakkeen näkyviin napsauttamalla ilmaisinalueen **Näytä piilotetut kuvakkeet** -kuvaketta (< tai <<).

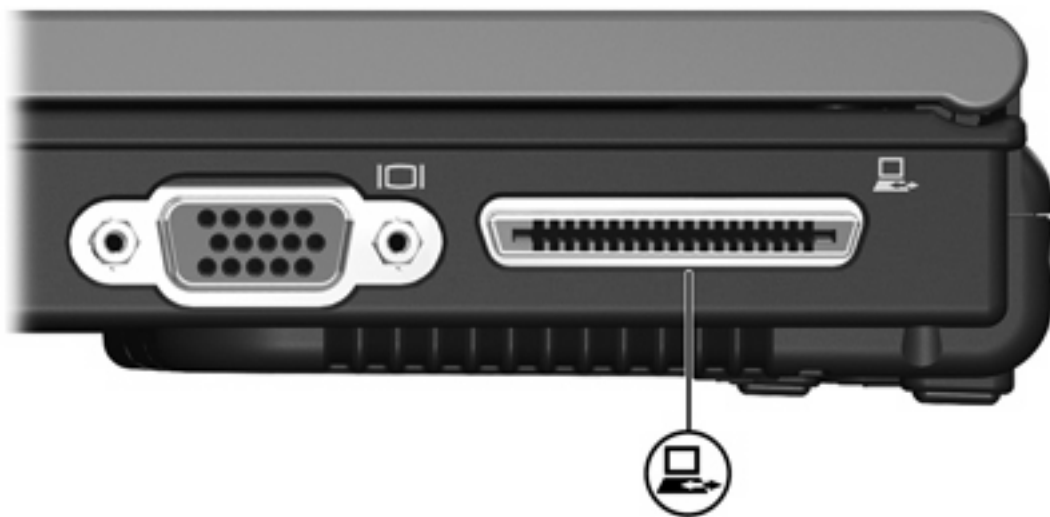
2. Napsauta 1394-laiteluetteloa.
3. Valitse **Pysäytä**.

Tarvittava 1394-ohjelmisto

Joidenkin 1394-laitteiden kanssa on käytettävä niiden omia apuohjelmia, jotka tulevat tavallisesti laitteen mukana. Lisätietoja laitekohtaisista ohjelmistoista on laitteiden mukana tulevissa käyttöoppaissa.

3 Käyttäminen: telakointiliitin

Tietokoneen oikealla sivulla oleva telakointiliitin mahdollistaa sen, että tietokoneeseen voidaan liittää valinnainen telakointilaite. Lisävarusteena saatava telakointilaite sisältää lisäportteja ja liittimiä, joita voidaan käyttää tietokoneen kanssa.



Hakemisto

Merkit/numerot

1394-kaapeli, liittäminen 6
1394-laitteet
 kuvaus 5
 liittäminen 6
 ohjelmisto ja ohjaimet 6
 pysäyttäminen 6
1394-portti 5

K

kaapelit
 1394 6
 USB 2
keskittimet 1

O

ohjelmisto
 1394 6
 USB-laitteet 2

P

portit
 1394 5
 USB 1

T

telakointiliitin 7

U

USB-kaapeli, liittäminen 2
USB-keskittimet 1
USB-laitteet
 kuvaus 1
 liittäminen 2
 pysäyttäminen 2
 tarvittava ohjelmisto 2
USB-ohjelmisto 2
USB-portit, tunnistaminen 1

V

Vanhojen USB-laitteiden tuki 3

