

Ulkoiset laitteet

Käyttöopas

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

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.

Ensimmäinen painos: Kesäkuu 2008

Asiakirjan osanumero: 469006-351

Tuotetta koskeva ilmoitus

Tässä oppaassa on tietoja ominaisuuksista, jotka ovat yhteisiä useimmille malleille. Oma tietokoneesi ei välttämättä sisällä kaikkia näitä ominaisuuksia.

Sisällysluettelo

1 USB-laitteen käyttäminen

USB-laitteen liittäminen	2
USB-laitteen pysäyttäminen ja poistaminen	2

2 Laajennusportin käyttäminen

Hakemisto	4
-----------------	---

1 USB-laitteen käyttäminen

USB-aseman avulla voit liittää tietokoneeseen tai valinnaiseen laajennustuotteeseen lisävarusteena saatavan ulkoisen laitteen, kuten USB-näppäimistön, hiiren, levyaseman, tulostimen, skannerin tai keskittimen.

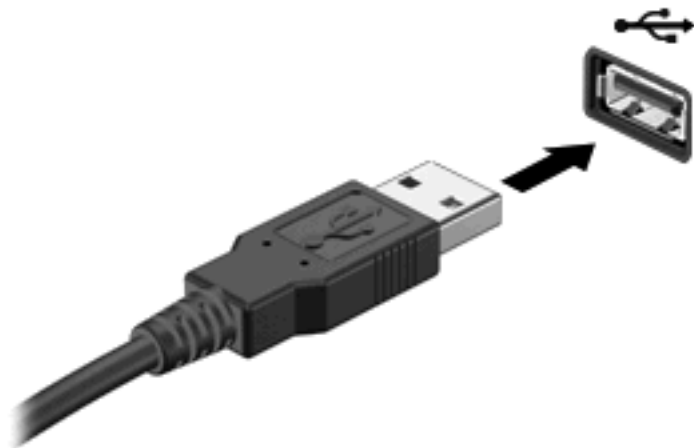
Joidenkin USB-laitteiden kanssa on käytettävä niiden omia apuohjelmia, jotka toimitetaan yleensä USB-laitteen mukana. Lisätietoja laitekohtaisista ohjelmistoista on valmistajan toimittamissa ohjeissa.

Tietokoneessa on kolme USB-porttia ja yksi E-SATA/USB-yhdistelmäportti, jotka tukevat USB 1.0-, USB 1.1- ja USB 2.0 -laitteita. Jos haluat lisätä uusia USB-portteja, käytä lisävarusteena saatavaa keskitintä tai laajennustuotetta.

USB-laitteen liittäminen

△ **VAROITUS:** Käytä mahdollisimman vähän voimaa USB-laitteen liittämisenä, jotta USB-liitin ei vahingoitu.

- ▲ Liitä USB-laite tietokoneeseen yhdistämällä laitteen USB-kaapeli USB-porttiin.



Tietokone ilmoittaa laitteen havaitsemisesta äänimerkillä.

📄 **HUOMAUTUS:** Kun USB-laite liitetään ensimmäistä kertaa, tehtäväpalkin oikeassa reunassa olevalle ilmaisinalueelle ilmestyy viesti Asennetaan laitteen ohjainohjelmistoa.

USB-laitteen pysäyttäminen ja poistaminen

△ **VAROITUS:** Pysäytä USB-laite ennen sen poistamista, jotta et menetä tietoja ja jotta järjestelmä ei lukitu.

VAROITUS: Älä irrota USB-laitetta tietokoneesta laitteen kaapelista vetämällä. Muutoin USB-portin liitin voi vahingoittua.

Pysäytä ja poista USB-laite seuraavalla tavalla:

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 luettelossa olevaa laitteen nimeä.

📄 **HUOMAUTUS:** Jos USB-laitetta ei ole luettelossa, sinun ei tarvitse pysäyttää laitetta, ennen kuin poistat sen.

3. Valitse **Pysäytä** ja valitse sitten **OK**.
4. Poista laite.

2 Laajennusportin käyttäminen

Laajennusportti liittää tietokoneen valinnaiseen telakointilaitteeseen tai laajennustuotteeseen niin, että lisäportteja ja -liitäntöjä voidaan käyttää laitteiden kytkemiseen tietokoneeseen.

 **HUOMAUTUS:** Tietokoneessa on vain yksi laajennusportti. Termi *laajennusportti 3* ilmaisee laajennusportin tyypin.



Hakemisto

K

kaapelit
 USB 2
keskittimet 1

L

laajennusportti 3

P

portit
 laajennus 3
 USB 1

U

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

