

Osoitinlaitteet ja näppäimistö

Käyttöopas

© Copyright 2007 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.

Ensimmäinen painos: Heinäkuu 2007

Oppaan osanumero: 448440-351

Tuotetta koskeva ilmoitus

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

Sisällysluettelo

1 Osoitinlaitteiden käyttäminen

Osoitinlaitteiden asetusten määrittäminen	1
Kosketusalustan käyttäminen	1
Ulkoisen hiiren liittäminen	2

2 Näppäimistön käyttäminen

Pikanäppäimien käyttäminen	3
Järjestelmätietojen tuominen näyttöön (fn+esc)	4
Ohje ja tukipalvelut -ikkunan avaaminen (fn+f1)	4
Tulostusasetusikkunan avaaminen (fn+f2)	4
Internet-selaimen avaaminen (fn+f3)	5
Kuvan vaihtaminen näytöstä toiseen (fn+f4)	6
Tietokoneen siirtäminen lepotilaan (fn+f5)	7
QuickLock-toiminnon ottaminen käyttöön (fn+f6)	7
Näytön kirkkauden vähentäminen (fn+f7)	7
Näytön kirkkauden lisääminen (fn+f8)	7
Kaiuttimen äänen mykistäminen (fn+f9)	7
Kaiuttimen äänenvoimakkuuden pienentäminen (fn+f11)	8
Kaiuttimen äänenvoimakkuuden suurentaminen (fn+f12)	8

3 HP Quick Launch Buttons –painikkeiden ohjauspaneeli

HP Quick Launch Buttons -ohjauspaneelin käyttäminen	10
HP Quick Launch Buttons -painikkeiden ohjauspaneelin avaaminen	10
Q-valikon tuominen näkyviin	10

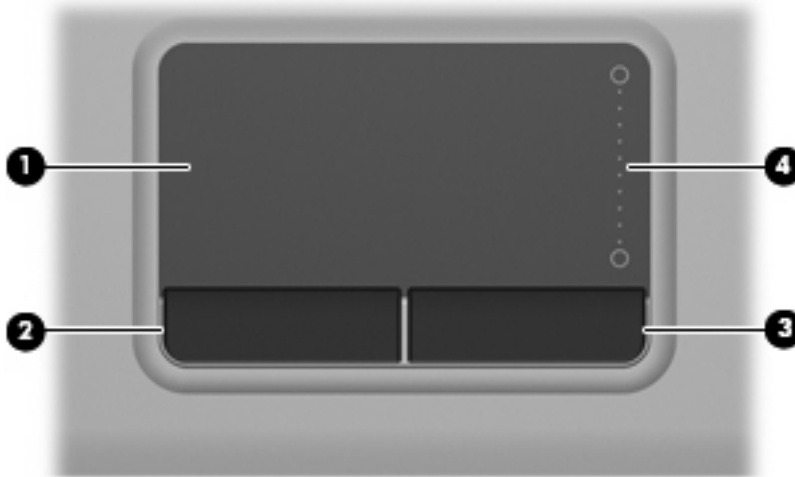
4 Numeronäppäimistöjen käyttäminen

Upotetun numeronäppäimistön käyttäminen	12
Upotetun numeronäppäimistön ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä	12
Upotetun numeronäppäimistön näppäintoimintojen vaihtaminen	12
Valinnaisen ulkoisen numeronäppäimistön käyttäminen	12

5 Kosketusalustan ja näppäimistön puhdistaminen

Hakemisto	14
-----------------	----

1 Osoitinlaitteiden käyttäminen



Kohde	Kuvaus
(1) Kosketusalusta*	Siirtää osoitinta sekä valitsee ja aktivoi näytössä olevia kohteita.
(2) Kosketusalustan vasen painike*	Toimii kuten ulkoisen hiiren ykköspainike.
(3) Kosketusalustan oikea painike*	Toimii kuten ulkoisen hiiren kakkospainike.
(4) Kosketusalustan vieritysalue	Vierittää ylös- tai alaspäin.

*Taulukossa näkyvät oletusasetukset. Jos haluat tarkastella kosketinalustan asetuksia tai muuttaa niitä, valitse **Käynnistä > Ohjauspaneeli > Laitteisto ja äänet > Hiiri**.


Osoitinlaitteiden asetusten määrittäminen

Windows®-käyttöjärjestelmän hiiren ominaisuusasetuksissa voit mukauttaa osoitinlaitteiden asetuksia, kuten näppäinmäärittämiä, napsautuksen nopeutta ja osoitinasetuksia.

Saat näkyviin hiiren asetukset valitsemalla **Käynnistä > Ohjauspaneeli > Laitteisto ja äänet > Hiiri**.

Kosketusalustan käyttäminen

Siirrä osoitinta liikuttamalla sormeasi kosketusalustalla siihen suuntaan, johon haluat siirtää osoitinta. Kosketusalustan painikkeet toimivat kuten ulkoisen hiiren vastaavat painikkeet. Voit vierittää ylös- tai alaspäin käyttämällä kosketusalustan pystysuoraa säätöaluetta: liikuta sormeasi ylös- tai alaspäin viivojen yli.

 **HUOMAUTUS:** Jos käytät kosketusalustaa osoittimen siirtämiseen, sinun täytyy nostaa sormesi pois kosketusalustasta ennen kuin siirrät sen säätöalueelle. Sormen siirtäminen kosketusalustasta säätöalueelle ei käynnistä säätötoimintoa.

Ulkoisen hiiren liittäminen


Tietokoneeseen voi liittää ulkoisen USB-hiiren tietokoneen USB-portin kautta.

2 Näppäimistön käyttäminen

Pikanäppäimien käyttäminen

Pikanäppäimet ovat **fn**-näppäimen (1) ja joko **esc**-näppäimen (2) tai jonkin toimintonäppäimen (3) yhdistelmiä.

Toimintonäppäimiin **f1-f9** ja **f11** ja **f12** on merkitty vastaavien pikanäppäintoimintojen kuvakkeet. Pikanäppäinten toiminnot kuvataan seuraavissa osissa.

 **HUOMAUTUS:** Oma tietokoneesi saattaa näyttää hieman erilaiselta kuin tämän luvun kuvassa esitetty tietokone.



Toiminto	Pikanäppäin
Järjestelmätietojen tarkistaminen	fn+esc
Ohje ja tuki -ikkunan avaaminen	fn+f1
Tulostusasetusikkunan avaaminen	fn+f2
Internet-selaimen avaaminen	fn+f3
Siirtyminen tietokoneen näytön ja ulkoisen näytön välillä	fn+f4
Tietokoneen siirtäminen lepotilaan	fn+f5
QuickLock-toiminnon ottaminen käyttöön	fn+f6
Näytön kirkkauden vähentäminen	fn+f7
Näytön kirkkauden lisääminen	fn+f8

Toiminto	Pikanäppäin
Tietokoneen äänen mykistäminen.	fn+f9
Tietokoneen äänenvoimakkuuden lisääminen.	fn+f11
Tietokoneen äänenvoimakkuuden vähentäminen.	fn+f12

Kun haluat käyttää tietokoneen näppäimistön pikanäppäinkomentoja, tee jompikumpi seuraavista:

- Paina nopeasti **fn**-näppäintä ja paina sitten nopeasti komennon toista näppäintä.
– tai –
- Pidä **fn**-näppäintä alhaalla, paina nopeasti komennon toista näppäintä ja vapauta molemmat näppäimet yhtä aikaa.

Järjestelmätietojen tuominen näyttöön (fn+esc)

Kun haluat nähdä järjestelmän laitteistotiedot ja BIOS-versionumeron, käytä näppäinyhdistelmää **fn+esc**.

Järjestelmän BIOS-ohjelmiston versio näkyy **fn+esc**-näytössä BIOS-päivämääränä. Joissakin tietokonemalleissa BIOS-päivämäärä näkyy desimaalimuodossa. BIOS-päivämäärää kutsutaan toisinaan myös järjestelmän ROM-versionumeroksi.

Ohje ja tukipalvelut -ikkunan avaaminen (fn+f1)

Avaa Ohje ja tukipalvelut -ikkuna painamalla näppäinyhdistelmää **fn+f1**.

Ohje ja tukipalvelut -ikkunassa on käyttöjärjestelmää koskevien tietojen lisäksi seuraavat tiedot ja työkalut:

- tietoja tietokoneesta, kuten sen malli- ja sarjanumerotiedot, asennetut ohjelmat, laitteiston osat ja tekniset tiedot
- vastauksia tietokoneen käyttöä koskeviin kysymyksiin
- opetusohjelmia, jotka opastavat tietokoneen ja Windows-käyttöjärjestelmän käytössä
- päivityksiä tietokoneen Windows-käyttöjärjestelmää, laiteohjaimia ja ohjelmia varten
- ohjeita tietokoneen toiminnan tarkistamista varten
- ohjeita automaattista ja vuorovaikutteista vianmäärittystä, korjaustoimenpiteitä ja järjestelmän palautusta varten
- linkkejä asiantuntijalähteisiin

Tulostusasetusikkunan avaaminen (fn+f2)

Avaa aktiivisen Windows-sovelluksen tulostusasetusikkuna painamalla näppäinyhdistelmää **fn+f2**.

Internet-selaimen avaaminen (fn+f3)

Avaa Internet-selain painamalla näppäinyhdistelmää **fn+f3**.

Jos Internet- tai verkkopalveluja ei ole määritetty, näppäinkomento **fn+f3** käynnistää Windowsin ohjatun Internet-yhteyden muodostamisen.

Kun olet määrittänyt Internet- tai verkkopalveluasetukset ja Internet-selaimen kotisivun, voit muodostaa Internet-yhteyden ja avata kotisivun nopeasti painamalla näppäinyhdistelmää **fn+f3**.

Kuvan vaihtaminen näytöstä toiseen (fn+f4)

Siirrä kuvaa järjestelmään liitetystä näyttölaitteesta toiseen painamalla näppäinyhdistelmää **fn+f4**. Jos tietokoneeseen on liitetty esimerkiksi ulkoinen näyttö, näppäinkomennolla **fn+f4** näyttökuva siirtyy tietokoneen näyttöön tai ulkoiseen näyttöön tai näkyy niissä molemmissa yhtä aikaa.

Useimmat ulkoiset näytöt voivat vastaanottaa tietokoneesta tulevaa VGA-standardin mukaista videokuvaa. Käyttämällä näppäinyhdistelmää **fn+f4** voit vaihtaa näyttökuvaan myös niiden laitteiden kesken, jotka vastaanottavat tietokoneen videosignaaleja.

Näppäinkomento **fn+f4** tukee seuraaventyypisiä ja seuraavien laitteiden kautta tapahtuvia videolähetyksiä:

- nestekidenäyttö (tietokoneen oma näyttö)
- ulkoinen VGA-näyttö (useimmat ulkoiset näytöt)

Tietokoneen siirtäminen lepotilaan (fn+f5)

△ **VAROITUS:** Ennen kuin siirrät tietokoneen lepotilaan, keskeneräiset työt kannattaa tallentaa ja siten varmistaa, että tietoja ei katoa.

Siirrä tietokone lepotilaan painamalla näppäinyhdistelmää **fn+f5**.

Kun lepotila on käynnistetty, tiedot tallennetaan järjestelmämuistiin, näyttö tyhjennetään ja virrankulutus asetetaan säästötilaan. Kun tietokone on lepotilassa, virran merkkivalo vilkkuu.

Tietokoneen on oltava käynnistettynä, jotta voit käynnistää lepotilan.

📝 **HUOMAUTUS:** Jos varauksen kriittinen taso saavutetaan, kun tietokone on lepotilassa, tietokone käynnistää horrostilan, ja muistiin tallennetut tiedot tallennetaan kiintolevyille. Kriittisen varaustason toiminnan tehdasasetus on horrostila, mutta tätä asetusta voi muuttaa Windowsin Ohjauspaneelin Virranhallinta-asetusten avulla.

Lepotilasta poistuminen, paina nopeasti virtapainiketta tai jotakin näppäimistön painiketta.

Voit halutessasi muuttaa **fn+f5**-näppäinyhdistelmän toimintoa. Voit esimerkiksi määrittää, että **fn+f5**-näppäinyhdistelmää painamalla tietokone siirretään horrostilaan lepotilan sijasta.

📝 **HUOMAUTUS:** Jos Windows-käyttöjärjestelmässä viitataan *lepotilapainikkeeseen* (sleep button), kyseessä on **fn+f5**-näppäinyhdistelmää vastaava toiminto.

QuickLock-toiminnon ottaminen käyttöön (fn+f6)

Ota käyttöön QuickLock-suojaustoiminto painamalla näppäinyhdistelmää **fn+f6**.

QuickLock-toiminto suojaa tietoja tuomalla näyttöön käyttöjärjestelmän sisäänkirjautumisikkunan. Kun kirjautumisikkuna on näytössä, tietokonetta ei voi käyttää kirjoittamatta ensin Windows-käyttäjän tai -järjestelmänvalvojan salasanaa.

📝 **HUOMAUTUS:** Voit käyttää QuickLock-toimintoa vasta, kun Windows-käyttäjän tai -järjestelmänvalvojan salasana on määritetty. Lisäohjeita on kohdassa Ohje ja tuki.

Kun haluat käyttää QuickLock-toimintoa, paina näppäinyhdistelmää **fn+f6**. Näyttöön tulee kirjautumisikkuna, ja tietokone lukitaan. Kun haluat jälleen käyttää tietokonetta, kirjoita Windows-käyttäjän tai -järjestelmänvalvojan salasana noudattamalla näytössä näkyviä ohjeita.

Näytön kirkkauden vähentäminen (fn+f7)

Vähennä näytön kirkkautta painamalla näppäinyhdistelmää **fn+f7**. Voit vähentää kirkkautta asteittain pitämällä näppäinyhdistelmän näppäimet alhaalla.

Näytön kirkkauden lisääminen (fn+f8)

Lisää näytön kirkkautta painamalla näppäinyhdistelmää **fn+f8**. Voit lisätä kirkkautta asteittain pitämällä näppäinyhdistelmän näppäimet alhaalla.

Kaiuttimen äänen mykistäminen (fn+f9)

Mykistä kaiuttimen ääni painamalla näppäinyhdistelmää **fn+f9**. Palauta kaiuttimen ääni painamalla pikanäppäintä uudelleen.

Kaiuttimen äänenvoimakkuuden pienentäminen (fn+f11)


Pienennä kaiuttimen ääntä painamalla näppäinyhdistelmää **fn+f11**. Voit pienentää kaiuttimen ääntä asteittain pitämällä näppäinyhdistelmän näppäimiä alhaalla.

Kaiuttimen äänenvoimakkuuden suurentaminen (fn+f12)

Suurena kaiuttimen ääntä painamalla näppäinyhdistelmää **fn+f12**. Voit lisätä kaiuttimen ääntä asteittain pitämällä näppäinyhdistelmän näppäimiä alhaalla.


3 HP Quick Launch Buttons –painikkeiden ohjauspaneeli

HP Quick Launch Buttons -ohjauspaneelin käyttäminen

 **HUOMAUTUS:** Tässä osiossa kuvatut Quick Launch button -pikakäynnistyspainikkeiden ominaisuudet eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa tietokoneissa.

HP Quick Launch Buttons -pikakäynnistysnäppäinten ohjauspaneelin kautta voit suorittaa useita tehtäviä, esimerkiksi seuraavia:


- lisätä, muokata ja poistaa Q-valikon kohteita
- määrittää ikkunoiden vierekkäin asettelun asetuksia

 **HUOMAUTUS:** Saat lisätietoja Quick Launch -painikkeiden ohjauspaneelin kohteista napsauttamalla ikkunan oikeassa yläreunassa olevaa ohjepainiketta.

HP Quick Launch Buttons -painikkeiden ohjauspaneelin avaaminen

Voit avata HP Quick Launch Buttons -painikkeiden ohjauspaneelin jollakin seuraavista tavoista:

- Valitse **Käynnistä > Ohjauspaneeli > Laitteisto ja äännet > Quick Launch Buttons** (Pikakäynnistyspainikkeet).
- Kaksoisnapsauta tehtäväpalkin oikeassa reunassa olevan ilmaisinalueen **HP Quick Launch Buttons** -kuvaketta.
- Napsauta hiiren kakkospainikkeella ilmaisinalueella olevaa **HP Quick Launch Buttons** -kuvaketta ja valitse **Muuta pikakäynnistyspainikkeiden ominaisuuksia**.

 **HUOMAUTUS:** Kuvake voi olla joissakin malleissa työpöydällä.

Q-valikon tuominen näkyviin

Q-valikosta voit siirtyä nopeasti useisiin järjestelmätehtäviin, joita käytetään useimmissa tietokoneissa olevilla painikkeilla, näppäimillä ja pikanäppäimillä.

Voit tuoda Q-valikon näkyviin työpöydälle seuraavasti:

- ▲ Napsauta **HP Quick Launch Buttons** -kuvaketta hiiren kakkospainikkeella ja valitse **Avaa Q-valikko**.

4 Numeronäppäimistöjen käyttäminen

Tietokoneessa on upotettu numeronäppäimistö, mutta tietokoneen kanssa voi käyttää myös valinnaista ulkoista numeronäppäimistöä tai ulkoista näppäimistöä, jossa on numeronäppäimistö.




	Kohde	Kuvaus
(1)	fn-näppäin	Toimintonäppäimen tai esc -näppäimen kanssa painettuna käynnistää usein käytettyjä järjestelmän toimintoja.
(2)	Upotettu numeronäppäimistö	Voidaan käyttää kuten ulkoisen numeronäppäimistön näppäimiä.
(3)	num lk -näppäin	fn-näppäimen kanssa painettuna mahdollistaa upotetun numeronäppäimistön käytön.

Upotetun numeronäppäimistön käyttäminen

Upotetun numeronäppäimistön viittatoista näppäintä voidaan käyttää kuten ulkoisen näppäimistön vastaavia näppäimiä. Kun upotettu numeronäppäimistö on käytössä, sen kullakin näppäimellä voidaan suorittaa toiminto, jota osoittava kuvake näkyy näppäimen oikeassa yläkulmassa.

Upotetun numeronäppäimistön ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Ota upotettu numeronäppäimistö käyttöön painamalla näppäinyhdistelmää **fn+num lk**. Voit palauttaa numeronäppäimet normaaliin toimintatilaansa painamalla uudelleen näppäinyhdistelmää **fn+num lk**.

 **HUOMAUTUS:** Upotettu numeronäppäimistö ei toimi, jos tietokoneeseen on liitetty ulkoinen näppäimistö tai numeronäppäimistö.

Upotetun numeronäppäimistön näppäintoimintojen vaihtaminen

Voit vaihtaa upotetun numeronäppäimistön näppäimet toimimaan väliaikaisesti tavallisessa tai numeronäppäintilassa painamalla **fn**-näppäintä tai **fn+vaihto**-näppäinyhdistelmää.

- Jos haluat vaihtaa jonkin upotetun numeronäppäimistön näppäimen toimintaa, kun numeronäppäimistö on poissa käytöstä, pidä **fn**-näppäintä alhaalla samalla, kun painat upotetun numeronäppäimistön näppäintä.
- Jos haluat käyttää numeronäppäimistöä tilapäisesti normaalilla tavalla, kun numeronäppäimistö on käytössä, toimi seuraavasti:
 - Jos haluat kirjoittaa pieniä kirjaimia, pidä **fn**-näppäintä alhaalla.
 - Jos haluat kirjoittaa isoja kirjaimia, pidä **fn+vaihto**-näppäinyhdistelmää alhaalla.

Valinnaisen ulkoisen numeronäppäimistön käyttäminen

Ulkoisten numeronäppäimistöjen näppäimet toimivat eri tavalla sen mukaan, onko Num lock- eli numerolukitus tilassa käytössä vai ei. (Num lock -tila on poistettu käytöstä tehtaalla.) Esimerkki:

- Kun numerolukitus tila on käytössä, useimmilla numeronäppäimistöillä voi kirjoittaa numeroita.
- Kun numerolukitus tila ei ole käytössä, useimpien numeronäppäimistöjen näppäimet toimivat nuolinäppäiminä tai Page up- tai Page down -näppäiminä.

Voit ottaa numerolukitus tilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä ulkoisella näppäimistöillä työskentelyn aikana seuraavasti:

- ▲ Paina ulkoisen näppäimistön **num lk** -näppäintä. Älä paina tietokoneen vastaavaa painiketta.

5 Kosketusalustan ja näppäimistön puhdistaminen

Jos kosketusalustassa on rasvaa ja likaa, osoitin saattaa hypähdellä näytössä. Tämä voidaan estää puhdistamalla kosketusalusta kostealla kankaalla ja huolehtimalla käsien puhtaudesta tietokonetta käytettäessä.

△ **VAARA** Vähentääksesi sähköiskun tai sisäisten komponenttien vahingoittumisen riskiä älä käytä pölynimuria näppäimistön puhdistamiseen. Pölynimurista voi irrota roskia näppäimistön päälle.

Puhdista näppäimistö säännöllisesti, jotta näppäimet eivät tartu kiinni ja jotta niiden alle ei kerääny pölyä, nukkaa tai muita hiukkasia. Voit käyttää näppäimistön puhdistukseen tarkoitettua pillisuulakkeen kautta suihkutettavaa paineilmaa, joka irrottaa ja poistaa lian.



Hakemisto

- F**
fn-näppäin 3
- H**
hiiri, ulkoinen
asetusten määrittäminen 1
liittäminen 2
- I**
Internet-selaimen pikanäppäin 5
- J**
järjestelmätietojen pikanäppäin 4
- K**
kosketusalusta
käyttäminen 1
tunnistaminen 1
kosketusalustan merkkivalot,
tunnistaminen 1
kosketusalustan vieritysalue,
tunnistaminen 1
- L**
lepotila-pikanäppäin 7
- N**
numerolukitustila, ulkoinen
numeronäppäimistö 12
numeronäppäimistö, ulkoinen
käyttäminen 12
Num lock 12
numeronäppäimistö, upotettu
käyttäminen 12
näppäintoimintojen
vaihtaminen 12
ottaminen käyttöön ja
poistaminen käytöstä 12
tunnistaminen 11
- näppäimistön pikanäppäimet,
tunnistaminen 3
näyttö
kuva, siirtäminen 6
näytön kirkkauden
pikanäppäimet 7
näyttökuva, siirtäminen 6
näytön kirkkauden
pikanäppäimet 7
- O**
ohje ja tukipalvelut -ikkunan
pikanäppäin 4
osoitinlaitteet
asetusten määrittäminen 1
- P**
painikkeet
kosketusalusta 1
pikanäppäimet
Internet-selaimen
avaaminen 5
järjestelmätietojen tuominen
näyttöön 4
kaiuttimen äänen
mykistäminen 7
kaiuttimen äänenvoimakkuuden
pienentäminen 8
kaiuttimen äänenvoimakkuuden
suurentaminen 8
kuvan vaihtaminen näytöstä
toiseen 6
kuvaus 3
käyttäminen 4
näytön kirkkauden
lisääminen 7
näytön kirkkauden
vähentäminen 7
ohje ja tukipalvelut -ikkunan
avaaminen 4
- QuickLock-toiminnon ottaminen
käyttöön 7
tietokoneen siirtäminen
lepotilaan 7
tulostusasetusikkunan
avaaminen 4
- Q**
QuickLock-pikanäppäin 7
Q-valikko 10
- T**
toimintonäppäimet 3
tulostusasetusikkunan
pikanäppäin 4
- V**
videolähetystyyppit 6
vieritysalue, kosketusalusta 1

