

Osoitinlaitteet ja näppäimistö

Käyttöopas

© Copyright 2008 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
lisätakuisiin. HP ei vastaa tässä esiintyvistä
mahdollisista teknisistä tai toimituksellisista
virheistä tai puutteista.

Ensimmäinen painos: heinäkuu 2008

Asiakirjan osanumero: 482357-351

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 tuki -palvelun avaaminen (fn+f1)	4
Tulostusasetusikkunan avaaminen (fn+f2)	4
Internet-selaimen avaaminen (fn+f3)	4
Kuvan vaihtaminen näytöstä toiseen (fn+f4)	5
Tietokoneen siirtäminen lepotilaan (fn+f5)	5
QuickLock-toiminnon ottaminen käyttöön (fn+f6)	5
Näytön kirkkauden vähentäminen (fn+f7)	6
Näytön kirkkauden lisääminen (fn+f8)	6
Kaiuttimen äänen mykistäminen (fn+f9)	6
Kaiuttimen äänenvoimakkuuden pienentäminen (fn+f11)	6
Kaiuttimen äänenvoimakkuuden suurentaminen (fn+f12)	6

3 HP Quick Launch Buttons -painikkeiden ohjauspaneeli

HP Quick Launch Buttons -ohjauspaneelin käyttäminen	7
Quick Launch Buttons -ohjauspaneelin käyttäminen	8
Q-valikon näyttäminen	8

4 Kiinteän numeronäppäimistön käyttäminen

Upotetun numeronäppäimistön käyttäminen	9
Upotetun numeronäppäimistön ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä	10
Upotetun numeronäppäimistön näppäintoimintojen vaihtaminen	10
Valinnaisen ulkoisen numeronäppäimistön käyttäminen	10

5 Kosketusalustan ja näppäimistön puhdistaminen

Hakemisto	12
-----------------	----

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 vieritysalue	Vierittää ylös- tai alaspäin.
(4) Kosketusalustan oikea painike*	Toimii kuten ulkoisen hiiren kakkospainike.

* Taulukossa näkyvät oletusasetukset. Kosketusalustan asetuksia voit tarkastella tai muuttaa valitsemalla **Käynnistä > Ohjauspaneeli > Laitteisto ja äänet > Hiiri**.


Osoitinlaitteiden asetusten määrittäminen

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

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

Kosketusalustan käyttäminen

Siirrä osoitinta siirtämällä sormeasi kosketusalustan pintaa myöten haluamaasi suuntaan. Kosketusalustan painikkeet toimivat kuten ulkoisen hiiren vastaavat painikkeet. Voit vierittää näyttöä ylös- tai alaspäin siirtämällä sormeasi kosketusalustan vieritysalueella ylös- ja alaspäin.

 **HUOMAUTUS:** Jos käytät kosketusalustaa osoittimen siirtämiseen, sinun täytyy nostaa sormi pois kosketusalustasta ennen kuin siirrät sen säätöalueelle. Pelkkä sormen siirtäminen kosketusalueelta säätöalueelle ei käynnistä vieritystoimintoa.

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
Kuvan vaihtaminen näytöstä toiseen	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 vähentäminen	fn+f11
Tietokoneen äänenvoimakkuuden lisääminen	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 Windowsissa **fn+esc**-näytössä BIOS-päivämääränä. Joissakin tietokonemalleissa BIOS-päivämäärä näkyy desimaalimuodossa. BIOS-päivämäärää kutsutaan toisinaan myös järjestelmän ROM-versionumeroksi.

Ohje ja tuki -palvelun avaaminen (fn+f1)

Avaa Ohje ja tuki painamalla näppäinyhdistelmää **fn+f1**.

Ohje ja tuki -palvelussa 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 vianmääritystä, korjaustoimenpiteitä ja järjestelmän palautusta varten
- linkkejä asiantuntijälähteisiin.

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, näppäinyhdistelmällä **fn+f4** näyttökuvaa 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 näyttökuvaa 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. Näin voit varmistaa, että tietoja ei katoa.

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

Kun tietokone siirtyy lepotilaan, tiedot tallentuvat järjestelmämuistiin ja näyttö tyhjenee. Tämä säästää virtaa. Tietokoneen ollessa 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 kiintolevylle. 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:** Tietokone ei välttämättä tue kaikkia HP Quick Launch Buttons -ohjauspaneelissa lueteltuja asetuksia.

HP Quick Launch Buttons -ohjauspaneelin kautta voit

- lisätä, muokata ja poistaa Q-valikon kohteita
- asetella Windowsin työpöydän ikkunat vierekkäin
- näyttää Quick Launch Buttons -kuvakkeen
- näyttää HP Quick Launch Buttons -työpöytäilmoitukset
- ottaa automaattisen tilan vaihdon käyttöön tai poistaa sen käytöstä
- ottaa pikavaihdon käyttöön tai poistaa sen käytöstä
- ottaa näytön tarkkuuden tunnistustoiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Seuraavissa kohdissa on ohjeita asetusten määrittämiseen ohjauspaneelin avulla. Saat lisätietoja ohjauspaneelin kohteista napsauttamalla ikkunan oikeassa yläkulmassa olevaa Ohje-painiketta.


Quick Launch Buttons -ohjauspaneelin käyttäminen

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

- Valitse **Käynnistä > Ohjauspaneeli > Laitteisto ja äänet > Quick Launch Buttons** (Pikakäynnistyspainikkeet).

TAI

- Kaksoisnapsauta tehtäväpalkin oikeassa reunassa olevan ilmaisinalueen **HP Quick Launch Buttons** -kuvaketta.

 **HUOMAUTUS:** Kuvake näyttää raketilta.

TAI

- Napsauta hiiren kakkospainikkeella tehtäväpalkin oikeassa reunassa olevan ilmaisinalueen **HP Quick Launch Buttons** -kuvaketta ja valitse jokin seuraavista tehtävistä:
 - Adjust HP Quick Launch Buttons Properties (Muuta HP Quick Launch Buttons -painikkeiden ominaisuuksia)
 - Launch Q Menu (Avaa Q-valikko)

Q-valikon näyttäminen

Q-valikon kautta voit muuttaa Quick Launch -painikkeiden asetuksia nopeasti.

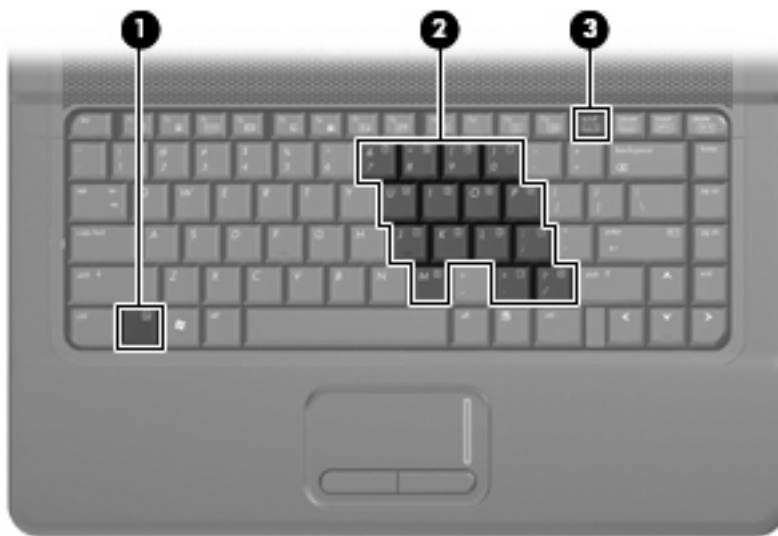
Voit näyttää Q-valikon työpöydällä seuraavasti:

- ▲ Napsauta hiiren kakkospainikkeella tehtäväpalkin oikeassa reunassa olevan ilmaisinalueen **HP Quick Launch Buttons** -kuvaketta ja valitse **Launch Q Menu** (Avaa Q-valikko).

 **HUOMAUTUS:** Lisätietoja Q-valikon kohteista on ohjelmiston ohjeessa.

4 Kiinteän numeronäppäimistön käyttäminen

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




Osa	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 lock -näppäin	fn -näppäimen kanssa painettuna mahdollistaa upotetun numeronäppäimistön käytön.

Upotetun numeronäppäimistön käyttäminen

Upotetun numeronäppäimistön viittäoista 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.

Kun ulkoisen näppäimistön numerolukitus tila otetaan käyttöön, tietokoneen num lock -merkkivalo syttyy. Kun ulkoisen näppäimistön numerolukitus tila poistetaan käytöstä, tietokoneen num lock -merkkivalo sammuu.

Voit ottaa numerolukitus tilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä ulkoisella näppäimistöllä 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** Älä käytä pölynimuria näppäimistön puhdistamiseen. Näppäimistön puhdistaminen pölynimurilla saattaa aiheuttaa sähköiskun tai vaurioittaa sisäisiä komponentteja. 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, 9
- H**
hiiri, ulkoinen
asetusten määrittäminen 1
liittäminen 2
- I**
Internet-selaimen pikanäppäin 4
- J**
järjestelmätietojen pikanäppäin 4
- K**
kosketusalusta
käyttäminen 1
tunnistaminen 1
kosketusalustan painikkeet,
tunnistaminen 1
kosketusalustan vieritysalue,
tunnistaminen 1
- L**
lepotila-pikanäppäin 5
- N**
numerolukitustila, ulkoinen
numeronäppäimistö 10
numeronäppäimistö, ulkoinen
käyttäminen 10
num lock 10
numeronäppäimistö, upotettu
käyttäminen 9
näppäintoimintojen
vaihtaminen 10
ottaminen käyttöön ja
poistaminen käytöstä 10
tunnistaminen 9
Num Lock -näppäin 9
- näppäimistön pikanäppäimet,
tunnistaminen 3
näyttö
kuva, siirtäminen 5
näytön kirkkauden
pikanäppäimet 6
näyttökuva, siirtäminen 5
näytön kirkkauden
pikanäppäimet 6
- O**
Ohje ja tuki -palvelun
pikanäppäin 4
osoitinlaitteet
asetusten määrittäminen 1
- P**
painikkeet, kosketusalusta 1
pikanäppäimet
Internet-selaimen
avaaminen 4
järjestelmätietojen tuominen
näyttöön 4
kaiuttimen äänen
mykistäminen 6
kaiuttimen äänenvoimakkuuden
pienentäminen 6
kaiuttimen äänenvoimakkuuden
suurentaminen 6
kuvan siirtäminen näytöstä
toiseen 5
kuvaus 3
käyttäminen 4
näytön kirkkauden
lisääminen 6
näytön kirkkauden
vähentäminen 6
Ohje ja tuki -palvelun
avaaminen 4
- QuickLock-toiminnon ottaminen
käyttöön 5
tietokoneen siirtäminen
lepotilaan 5
tulostusasetusikkunan
avaaminen 4
- Q**
Quick Launch Buttons -
ohjauspaneeli 8
QuickLock-pikanäppäin 5
- T**
toimintonäppäimet 3
tulostusasetusikkunan
pikanäppäin 4
- U**
upotettu numeronäppäimistö 9
- V**
videolähetystyyppit 5
vieritysalue, kosketusalusta 1

