

Osoitinlaitteet ja näppäimistö

Käyttöopas

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

Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Tässä olevat tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta. 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 2007

Asiakirjan osanumero: 446619-351

Tuotetta koskeva ilmoitus

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

Sisällysluettelo

1 Osoitinlaitteiden käyttäminen

Osoitinlaitteiden asetusten määrittäminen	1
Kosketusalustan käyttäminen	2
Ulkoisen hiiren liittäminen	2

2 Näppäimistön käyttäminen

Pikanäppäinten käyttäminen	3
Järjestelmätietojen tuominen näyttöön (fn+esc)	4
Ohje ja tuki -ikkunan avaaminen (fn+f1)	4
Tulostusasetusikkunan avaaminen (fn+f2)	5
Internet-selaimen avaaminen (fn+f3)	6
Kuvan vaihtaminen näytöstä toiseen (fn+f4)	6
Horrostilan käynnistäminen (fn+f5)	7
QuickLock-toiminnon ottaminen käyttöön (fn+f6)	7
Näytön kirkkauden vähentäminen (fn+f7)	7
Näytön kirkkauden lisääminen (fn+f8)	7
CD-äänilevyn tai DVD-levyn (fn+f9) toistaminen, toiston keskeyttäminen tai toiston jatkaminen	7
CD-äänilevyn tai DVD-levyn (fn+f10) toiston pysäyttäminen	7
CD-äänilevyn tai DVD-levyn edellisen raidan tai kohtauksen toistaminen (fn+f11)	8
CD-äänilevyn tai DVD-levyn seuraavan raidan tai kohtauksen toistaminen (fn+f12)	8
Kaiuttimen äänen mykistäminen (fn+Home)	8
Kaiuttimen äänenvoimakkuuden suurentaminen (fn+Pg Up)	8
Kaiuttimen äänenvoimakkuuden pienentäminen (fn+Pg Dn)	8

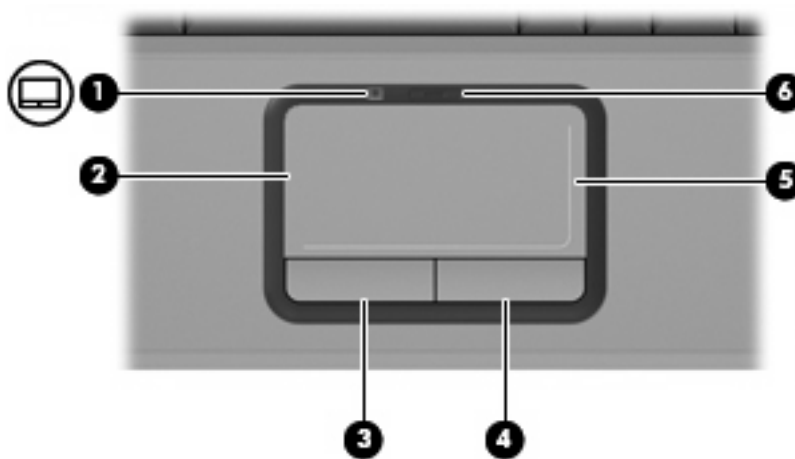
3 Numeronäppäimistöjen käyttäminen

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

4 Kosketusalustan ja näppäimistön puhdistaminen

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

1 Osoitinlaitteiden käyttäminen



Kohde	Kuvaus
(1) Kosketusalustan merkkivalo	<ul style="list-style-type: none">Sininen: Kosketusalusta on käytössä.Keltainen: Kosketusalusta on poistettu käytöstä.
(2) Kosketusalusta*	Siirtää osoitinta sekä valitsee ja aktivoi näytössä olevia kohteita.
(3) Kosketusalustan vasen painike*	Toimii kuten ulkoisen hiiren ykköspainike.
(4) Kosketusalustan oikea painike*	Toimii kuten ulkoisen hiiren kakkospainike.
(5) Kosketusalustan vieritysalue*	Vierittää näyttöä ylös tai alas.
(6) Kosketusalustan virtapainike	Ottaa kosketusalustan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

* Taulukossa näkyvät tehdasasetukset. Osoitinlaitteiden asetuksia voit tarkastella ja muuttaa valitsemalla **Käynnistä > Ohjauspaneeli > Laitteisto ja äänet > Hiiri**.


Osoitinlaitteiden asetusten määrittäminen

Voit avata Hiiren ominaisuudet -ikkunan valitsemalla **Käynnistä > Ohjauspaneeli > Laitteisto ja äänet > Hiiri**.

Microsoft® Windowsin® hiiren ominaisuusasetusten avulla voit mukauttaa osoitinlaitteen asetuksia (esimerkiksi hiiren nopeutta).

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 liu'uttaminen kosketusalustalta säätöalueelle ei aktivoi vieritystoimintoa.

Ulkoisen hiiren liittäminen

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

2 Näppäimistön käyttäminen

Pikanäppäinten käyttäminen

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

Toimintonäppäimiin **f1 - f12** on merkitty kunkin kutsunäppäimen toimintoa vastaava kuvake. Kutsunäppäinten toiminnot kuvataan seuraavissa osissa.



Toiminto	Pikanäppäin
Järjestelmätietojen tarkistaminen	fn+esc
Ohjeen ja tuen avaaminen	fn+f1
Tulostusasetusikkunan avaaminen	fn+f2
Internet-selaimen avaaminen	fn+f3
Siirtyminen tietokoneen näytön ja ulkoisen näytön välillä	fn+f4
Käynnistä horrostila	fn+f5
QuickLock-toiminnon ottaminen käyttöön	fn+f6
Näytön kirkkauden vähentäminen	fn+f7
Näytön kirkkauden lisääminen	fn+f8
CD-äänilevyn tai DVD-levyn toistaminen, toiston keskeyttäminen tai toiston jatkaminen	fn+f9

Toiminto	Pikanäppäin
CD-äänilevyn tai DVD-levyn toiston pysäyttäminen	fn+f10
CD-äänilevyn tai DVD-levyn edellisen raidan tai osan toistaminen	fn+f11
CD-äänilevyn tai DVD-levyn seuraavan raidan tai osan toistaminen	fn+f12
Kaiuttimen äänen mykistäminen tai palauttaminen	fn+Home
Kaiuttimen äänenvoimakkuuden lisääminen	fn + Pg Up
Kaiuttimen äänenvoimakkuuden vähentäminen	fn + Pg Dn

Voit käyttää tietokoneen näppäimistöllä kutsunäppäinkomentoa jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Paina lyhyesti **fn**-näppäintä ja sitten pikanäppäinkomennon toista näppäintä.
- tai -
- Pidä **fn**-näppäintä alhaalla, paina lyhyesti 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 tuki -ikkunan avaaminen (fn+f1)

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

Ohje ja tuki -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 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 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 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)
- S-videolaite (televisiot, videokamerat, DVD-soittimet, videonauhurit ja kuvankaappauskortit, joissa on S-videotuloliitäntä)

Horrostilan käynnistäminen (fn+f5)

△ **VAROITUS:** Jotta tietojen katoamisen riski olisi pienempi, tallenna työsi ennen horrostilaan siirtymistä.

Valitse **fn+f5**, jotta voit käynnistää horrostilan.

Kun horrostila käynnistetään, tiedot tallennetaan kiintolevyllä olevaan lepotilatiedostoon ja tietokone sammutetaan.

Tietokoneen on oltava käynnistettynä, jotta voit käynnistää horrostilan.


Horrostilasta poistuminen Paina lyhyesti virtapainiketta.

Pikanäppäimen **fn+f5** toimintoa voi muuttaa. Voit esimerkiksi määrittää pikanäppäimen **fn+f5** käynnistämään lepotilan horrostilan asemesta.

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.

CD-äänilevyn tai DVD-levyn (fn+f9) toistaminen, toiston keskeyttäminen tai toiston jatkaminen

Näppäinyhdistelmä **fn+f9** toimii vain silloin, kun levyasemassa on CD-äänilevy tai DVD-levy.

- Jos CD-äänilevyn tai DVD-levyn toisto ei ole käynnissä, voit aloittaa toiston tai jatkaa sitä painamalla näppäinyhdistelmää **fn+f9**.
- Jos CD-äänilevyn tai DVD-levyn toisto on käynnissä, voit keskeyttää toiston painamalla näppäinyhdistelmää **fn+f9**.

CD-äänilevyn tai DVD-levyn (fn+f10) toiston pysäyttäminen

Pysäytä CD-äänilevyn tai DVD-levyn toisto painamalla näppäinyhdistelmää **fn+f10**.

CD-äänilevyn tai DVD-levyn edellisen raidan tai kohtauksen toistaminen (fn+f11)

Toista parhaillaan toistettavan CD-äänilevyn tai DVD-levyn edellinen raita tai kohtausta käyttämällä näppäinyhdistelmää **fn+f11**.

CD-äänilevyn tai DVD-levyn seuraavan raidan tai kohtauksen toistaminen (fn+f12)

Toista parhaillaan toistettavan CD-äänilevyn seuraava raita tai DVD-levyn seuraava kohtausta käyttämällä näppäinyhdistelmää **fn+f12**.

Kaiuttimen äänen mykistäminen (fn+Home)

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

Kaiuttimen äänenvoimakkuuden suurentaminen (fn+Pg Up)

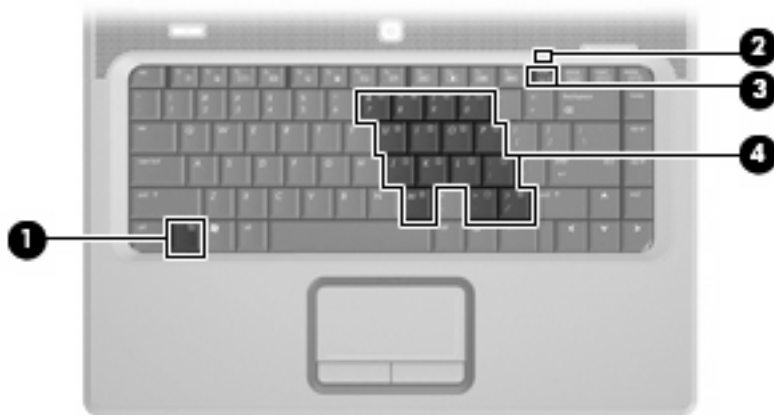
Suurena kaiuttimen ääntä painamalla näppäinyhdistelmää **fn+Pg Up**. Voit lisätä kaiuttimen ääntä asteittain pitämällä näppäinyhdistelmän näppäimiä alhaalla.

Kaiuttimen äänenvoimakkuuden pienentäminen (fn+Pg Dn)

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

3 Numeronäppäimistöjen käyttäminen

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




Kohde	Kuvaus
(1) fn -näppäin	Näppäin käynnistää usein käytettyjä järjestelmän toimintoja, kun sitä painetaan yhdessä toimintonäppäimen tai esc -näppäimen kanssa.
(2) Num Lock -merkkivalo	Merkkivalo palaa: Num Lock (numerolukitus) on käytössä.
(3) Num Lock -näppäin	Ota upotettu numeronäppäimistö käyttöön painamalla näppäintä yhdessä fn -näppäimen kanssa.
(4) Upotettu numeronäppäimistö	Voidaan käyttää kuten ulkoisen numeronäppäimistön näppäimiä.

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 Lock**. Num Lock -merkkivalo syttyy. Voit palauttaa numeronäppäimet normaaliin toimintatilaansa painamalla uudelleen näppäinyhdistelmää **fn + Num Lock**.

 **HUOMAUTUS:** Upotettu numeronäppäimistö ei toimi, jos tietokoneeseen tai valinnaiseen laajennustuotteeseen 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 tila 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 Lock** -näppäintä. Älä paina tietokoneen vastaavaa painiketta.

4 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 keräänty 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

horrostilan pikanäppäin 7

I

Internet-selaimen pikanäppäin 6

J

järjestelmätietojen pikanäppäin 4

K

kaiuttimen äänenvoimakkuuden pikanäppäimet

kaiuttimen äänen mykistäminen tai palauttaminen 4

kaiuttimen äänenvoimakkuuden lisääminen 4

kaiuttimen äänenvoimakkuuden vähentäminen 4

kosketusalusta

käyttäminen 2

painikkeet 1

tunnistaminen 1

vieritysalueet 1

Kosketusalustan merkkivalo,

tunnistaminen 1

Kosketusalustan virtapainike 1

kutsunäppäimet

käyttäminen 4

M

mediaohjaimet, pikanäppäimet 7

merkkivalot

kosketusalusta 1

Num Lock 9

N

numerolukitusila, ulkoinen

numeronäppäimistö 10

numeronäppäimistö, ulkoinen

käyttäminen 10

Num lock 10

numeronäppäimistö, upotettu

käyttäminen 10

näppäintoimintojen

vaihtaminen 10

ottaminen käyttöön ja

poistaminen käytöstä 10

tunnistaminen 9

Num Lock -merkkivalo,

tunnistaminen 9

näppäimistö

käyttäminen 3

näppäimistön pikanäppäimet,

tunnistaminen 3

näyttö

kuva, siirtäminen 6

näytön kirkkauden

pikanäppäimet 7

näyttökuvaa, siirtäminen 6

näytön kirkkauden

pikanäppäimet 7

O

Ohje ja tukipalvelut -ikkunan

pikanäppäin 4

osoinlaitteet

asetusten määrittäminen 1

tunnistaminen 0 , 0

P

painikkeet

kosketusalusta 1

Kosketusalustan

virtapainike 1

pikanäppäimet

CD-äänilevyn tai DVD-levyn

ohjaimet 7

horrostilan käynnistäminen 7

Internet-selaimen

avaaminen 6

järjestelmätietojen tuominen

näyttöön 4

kaiuttimen äänen

mykistäminen 8

kaiuttimen äänenvoimakkuuden

pienentäminen 8

kaiuttimen äänenvoimakkuuden

suurentaminen 8

kuvan vaihtaminen näytöstä

toiseen 6

kuvaus 3

näytön kirkkauden

lisääminen 7

näytön kirkkauden

vähentäminen 7

Ohje ja tukipalvelut -ikkunan

avaaminen 4

QuickLock-toiminnon ottaminen

käyttöön 7

tulostusasetusikkunan

avaaminen 5

Q

QuickLock-pikanäppäin 7

S

S-video 6

T

toimintonäppäimet 3

tulostusasetusikkunan

pikanäppäin 5

V

videolähetystyytit 6

vieritysalueet, kosketusalusta 1

