

Opastus tietokoneeseen

Käyttöopas

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

Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröimiä tavaramerkkejä. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard Company käyttää lisenssillä. SD-logo on omistajansa tavaramerkki. Java on Sun Microsystems, Inc:n tavaramerkki Yhdysvalloissa.

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 lisätakuihin. HP ei vastaa tässä esiintyvistä mahdollisista teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Ensimmäinen painos: kesäkuu 2007

Asiakirjan osanumero: 443953-351

Tuotetta koskeva ilmoitus

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

Sisällysluettelo

1 Laitteiden tunnistaminen

2 Osat

Päällä olevat osat	3
Osoitinlaitteet	3
Merkkivalot	4
Painikkeet, kytkimet ja sormenjälkitunnistimet	6
Näppäimet	8
Edessä olevat osat	9
Takana olevat osat	10
Oikealla sivulla olevat osat	11
Vasemmalla sivulla olevat osat	12
Pohjassa olevat osat	13
Langattomat antennit	14
Lisälaitteet	15

3 Tarrat

Hakemisto	17
-----------------	----

1 Laitteiden tunnistaminen

Saat näkyviin tietokoneeseen asennettujen laitteiden luettelon seuraavasti:

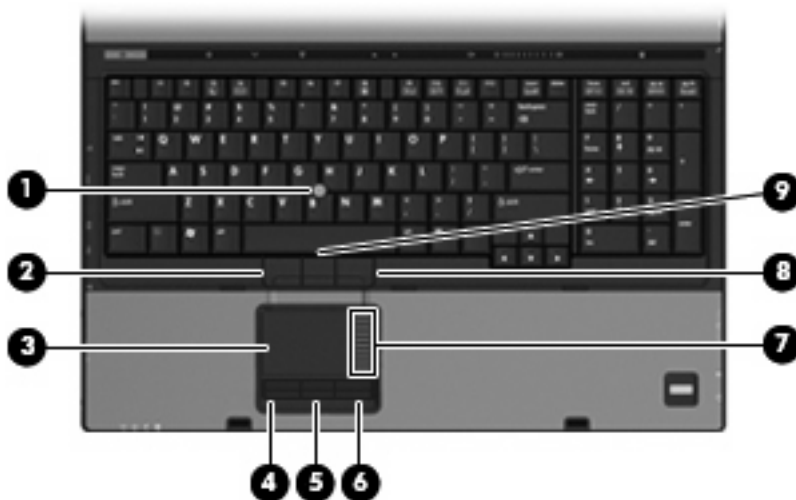
1. Valitse **Käynnistä > Oma tietokone**.
2. Valitse Järjestelmätehtävät-ikkunan vasemmasta ruudusta **Näytä järjestelmätiedot**.
3. Valitse **Laitteisto**-välilehti > **Laitehallinta**.

Voit myös lisätä uusia laitteita ja muuttaa laitemääriä Laitehallinta-kohdassa.

2 Osat

Päällä olevat osat

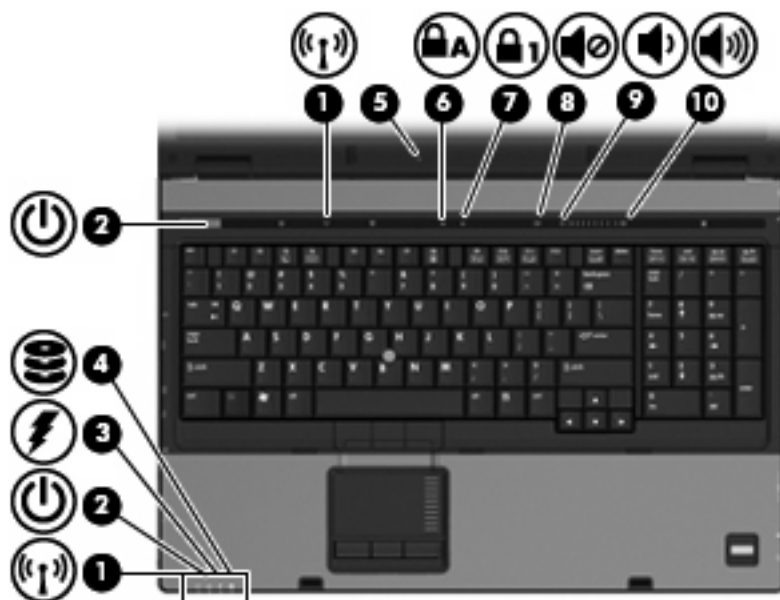
Osoitinlaitteet



Kohde	Kuvaus
(1) Paikannustappi*	Siirtää osoitinta sekä valitsee ja aktivoi näytössä olevia kohteita.
(2) Paikannustapin vasen painike*	Toimii kuten ulkoisen hiiren ykköspainike.
(3) Kosketusalusta*	Siirtää osoitinta sekä valitsee ja aktivoi näytössä olevia kohteita.
(4) Kosketusalustan vasen painike*	Toimii kuten ulkoisen hiiren ykköspainike.
(5) Kosketusalustan keskipainike*	Toimii kuten ulkoisen hiiren keskipainike.
(6) Kosketusalustan oikea painike*	Toimii kuten ulkoisen hiiren kakkospainike.
(7) Kosketusalustan säätöalue	Vierittää ylös- tai alaspäin.
(8) Paikannustapin oikea painike*	Toimii kuten ulkoisen hiiren kakkospainike.
(9) Paikannustapin keskipainike*	Toimii kuten ulkoisen hiiren keskipainike.

* Taulukossa näkyvät tehdasasetukset. Osoitinlaitteiden asetuksia voit tarkastella ja muuttaa valitsemalla **Käynnistä > Ohjauspaneeli > Tulostimet ja muut laitteet > Hiiri**.

Merkkivalot



Kohde	Kuvaus
(1) Langattoman laitteen merkkivalot (2)*	<ul style="list-style-type: none"> Valo palaa: Sisäinen langaton laite, kuten langaton lähiverkkolaite (WLAN) ja/tai Bluetooth®-laite, on toiminnassa. Valo ei pala: Kaikista langattomista laitteista on katkaistu virta.
(2) Virran merkkivalot (2)†	<ul style="list-style-type: none"> Valo palaa: Tietokone on käynnissä. Valo vilkkuu: Tietokone on valmiustilassa. Valo vilkkuu nopeasti: Tietokoneeseen on kytkettävä tehokkaampi verkkovirtalaite. Valo ei pala: Tietokoneen virta on katkaistu, tai se on lepotilassa.
(3) Akun merkkivalo	<ul style="list-style-type: none"> Keltainen: Akku on latautumassa. Vihreä: Akku on latautunut lähes täyteen. Vilkkuva keltainen: Akku on tietokoneen ainoa virtalähde, ja sen varaustila on heikko. Kun akun varaustila on kriittisen heikko, akun merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti. Valo ei pala: Jos tietokone on liitetty ulkoiseen virtalähteeseen, valo sammuu, kun tietokoneen kaikki akut ovat täysin latautuneet. Jos tietokonetta ei ole liitetty ulkoiseen virtalähteeseen, valo pysyy sammuneena, kunnes tietokoneen akun varaustila laskee alhaiseksi.
(4) Aseman merkkivalo	<ul style="list-style-type: none"> Vilkkuva vihreä: Kiintolevy tai optinen asema on käytössä. Keltainen: HP 3D DriveGuard on väliaikaisesti pysäyttänyt sisäisen kiintolevyn.
(5) Vallitsevan valon tunnistin	Tunnistaa ympäristön valon määrän.
(6) Caps Lock -merkkivalo	Valo palaa: Caps Lock (aakkoslukko) on käytössä.

Kohde	Kuvaus
(7) Num Lock -merkkivalo	Valo palaa: Num Lock (numerolukitus) on päällä tai upotettu numeronäppäimistö on käytössä.
(8) Äänen mykistyksen merkkivalo	<ul style="list-style-type: none"> • Keltainen: Tietokoneen ääni on mykistetty. • Valo ei pala: Tietokoneen ääni on toiminnassa.
(9) Äänenvoimakkuuden vähennyksen merkkivalo	Valo palaa: Äänenvoimakkuuden säätöaluetta käytetään kaiuttimen äänenvoimakkuuden vähentämiseen.
(10) Äänenvoimakkuuden lisäyksen merkkivalo	Valo palaa: Äänenvoimakkuuden säätöaluetta käytetään kaiuttimen äänenvoimakkuuden lisäämiseen.

* Molemmilla langattoman laitteen merkkivaloilla on sama käyttötarkoitus. Langattoman laitteen painikkeen merkkivalo palaa vain, kun tietokoneeseen on kytketty virta. Tietokoneen etupuolella oleva langattoman laitteen merkkivalo palaa sekä tietokoneen virran ollessa katkaistuna että kytkettynä.

† Molemmilla virran merkkivaloilla on sama käyttötarkoitus. Virtapainikkeen merkkivalo palaa vain, kun tietokoneeseen on kytketty virta. Tietokoneen etupuolella oleva merkkivalo palaa sekä tietokoneen virran ollessa katkaistuna että kytkettynä.

Painikkeet, kytkimet ja sormenjälkitunnistimet



Kohde	Kuvaus
(1) Virtapainike	<ul style="list-style-type: none">Kun tietokone ei ole käynnissä, voit käynnistää sen painamalla virtapainiketta.Kun tietokoneen virta on kytkettyä, voit katkaista virran painamalla virtapainiketta.Kun tietokone on valmiutilassa, voit siirtyä takaisin normaalitilaan painamalla virtapainiketta nopeasti.Kun tietokone on lepotilassa, voit siirtyä takaisin normaalitilaan painamalla virtapainiketta nopeasti. <p>Jos tietokone ei vastaa komentoihin eikä Windowsin® virrankatkaisutoimintoja voi käyttää, katkaise tietokoneesta virta pitämällä virtapainiketta alhaalla vähintään viisi sekuntia.</p> <p>Virranhallinta-asetuksia koskevia lisätietoja saa valitsemalla Käynnistä > Ohjauspaneeli > Suorituskyky ja ylläpito > Virranhallinta-asetukset.</p>
(2) Info-painike	Käynnistää Info Centerin, jonka avulla voit avata nopeasti erilaisia ohjelmistoratkaisuja.
(3) Langattoman laitteen painike	Ottaa langattomat ominaisuudet käyttöön tai poistaa ne käytöstä, mutta ei kuitenkaan muodosta langatonta yhteyttä.
(4) Esitystila-painike	Käynnistää esitystilaominaisuuden.
(5) Mykistyspainike	Mykistää tai palauttaa kaiuttimen äänet.
(6) Äänenvoimakkuuden säätöalue	Säätää kaiuttimen äänenvoimakkuutta. Sormen liikuttaminen vasemmalle pienentää äänenvoimakkuutta, ja sormen liikuttaminen oikealle vastaavasti lisää äänenvoimakkuutta. Voit vähentää äänenvoimakkuutta myös painamalla


Kohde	Kuvaus
(7)	Laskinpainike
(8)	HP:n sormenjälkitunnistin (sormenjäljen lukulaite)

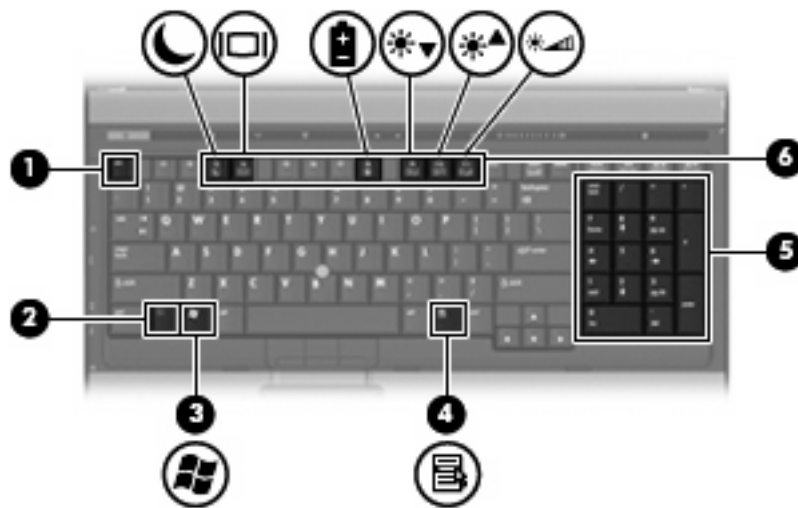
äänenvoimakkuuden liukusäätimen vasenta puolta. Jos haluat lisätä äänenvoimakkuutta, voit painaa liukusäätimen oikeaa puolta.

Käynnistää Windowsin laskimen.

Mahdollistaa kirjautumisen Windows-käyttöjärjestelmään salasanan sijasta sormenjäljen avulla.

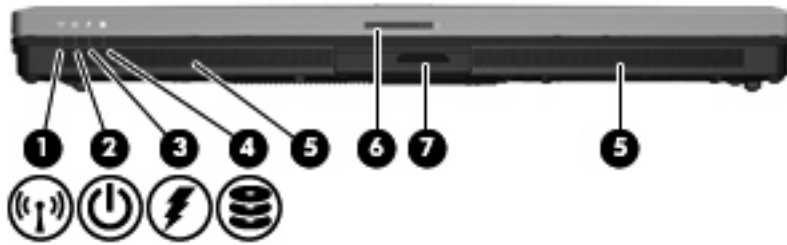
Näppäimet

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



Kohde	Kuvaus
(1) <code>esc</code> -näppäin	<code>fn</code> -näppäimen kanssa painettuna tuo näkyviin järjestelmätiedot.
(2) <code>fn</code> -näppäin	Toimintonäppäimen tai <code>esc</code> -näppäimen kanssa painettuna käynnistää usein käytettyjä järjestelmän toimintoja.
(3) Windows-käynnistysnäppäin	Avaa Windowsin Käynnistä-valikon.
(4) Windows-sovellusnäppäin	Avaa osoittimen alla olevan kohteen pikavalikon.
(5) Upotettu numeronäppäimistö	Voidaan käyttää kuten ulkoisen numeronäppäimistön näppäimiä.
(6) Toimintonäppäimet	Painettuna <code>fn</code> -näppäimen kanssa käynnistävät usein käytettyjä järjestelmän toimintoja.

Edessä olevat osat



Kohde	Kuvaus
(1) Langattoman laitteen merkkivalo	<p>Valo palaa: Sisäinen langaton laite, kuten langaton lähiverkkolaite (WLAN) ja/tai Bluetooth-laite, on toiminnassa.</p> <p>Valo ei pala: Kaikista langattomista laitteista on katkaistu virta.</p>
(2) Virran merkkivalo	<ul style="list-style-type: none">• Valo palaa: Tietokone on käynnissä.• Valo vilkkuu: Tietokone on valmiustilassa.• Valo vilkkuu nopeasti: Tietokoneeseen on kytkettävä tehokkaampi verkkovirtalaite.• Valo ei pala: Tietokoneen virta on katkaistu, tai se on lepotilassa.
(3) Akun merkkivalo	<ul style="list-style-type: none">• Keltainen: Akku on latautumassa.• Vihreä: Akku on latautunut lähes täyteen.• Vilkkuva keltainen: Akku on tietokoneen ainoa virtalähde, ja sen varaustila on heikko. Kun akun varaustila on kriittisen heikko, akun merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti.• Valo ei pala: Jos tietokone on liitetty ulkoiseen virtalähteeseen, valo sammuu, kun tietokoneen kaikki akut ovat täysin latautuneet. Jos tietokonetta ei ole liitetty ulkoiseen virtalähteeseen, valo pysyy sammuneena, kunnes tietokoneen akun varaustila laskee alhaiseksi.
(4) Aseman merkkivalo	<p>Vilkkuva vihreä: Kiintolevy tai optinen asema on käytössä.</p> <p>Keltainen: HP 3D DriveGuard on väliaikaisesti pysäyttänyt kiintolevyn.</p>
(5) Kaiuttimet (2)	Tuottavat äänen.
(6) Näytön vapautussalpa	Avaa tietokoneen.
(7) Mediakortin lukulaite	Tukee seuraavia lisävarusteina saatavia digitaalisia muistikortteja: Secure Digital (SD) Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Duo, xD-kortti ja MultiMediaCard (MMC).

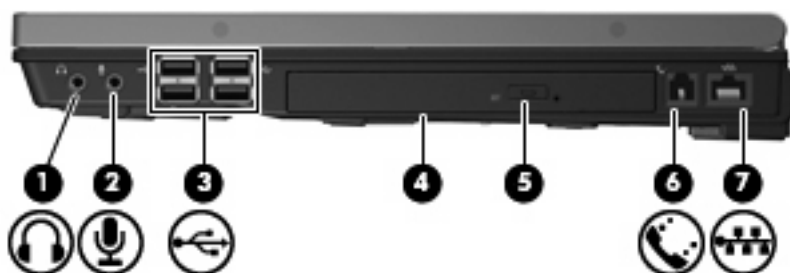
Takana olevat osat



Jäähdyttää tietokoneen sisäisiä osia.

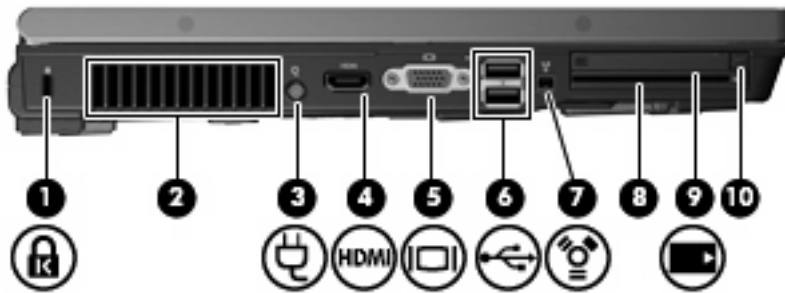
- △ **VAROITUS:** Älä tuki tuuletusaukkoja, jotta tietokone ei kuumene liikaa. Käytä tietokonetta vain kovalla ja tasaisella alustalla. Älä anna minkään kovan esineen, kuten tietokoneen vieressä olevan tulostimen (valinnainen), tai pehmeän esineen, kuten tyynyn, maton tai vaatteen, estää tietokoneen ilmanvaihtoa.

Oikealla sivulla olevat osat



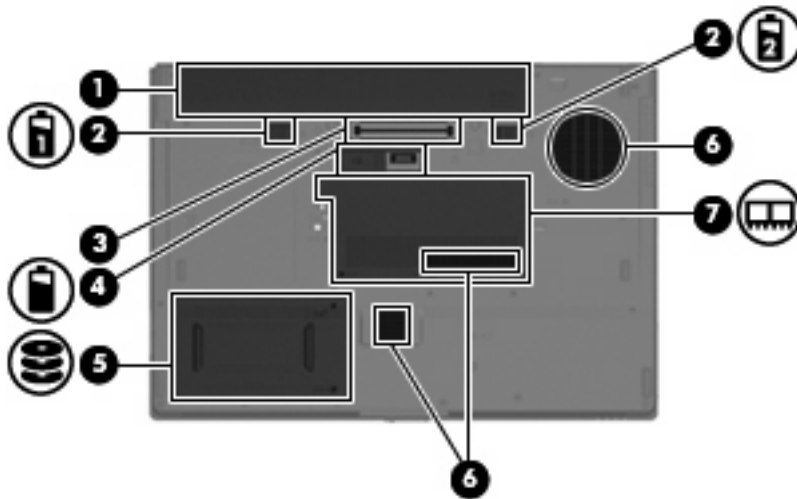
Osa	Kuvaus
(1) Äänilähtöliitäntä (kuulokkeet)	Tästä liitännästä kuuluvat äänet, jos liität siihen valinnaiset vahvistimeen kytketyt stereokaiuttimet, kuulokkeet, nappikuulokkeet, kuulokemikrofonin tai television äänijohdon.
(2) Äänitulosliitäntä (mikrofoni)	Tähän voit kytkeä valinnaisen stereo- tai monomikrofonin tai tietokoneen kuulokemikrofonin.
(3) USB-portit (4)	Liittää jopa neljä valinnaista USB-laitetta.
(4) Optinen asema	Lukee optisen levyn.
(5) Optisen aseman painike	Avaa levykelkan.
(6) RJ-11 (modeemi) -liitäntä	Tähän voit kytkeä modeemikaapelin.
(7) RJ-45 (verkko) -liitäntä	Tähän voit kytkeä verkkokaapelin.

Vasemmalla sivulla olevat osat



Osa	Kuvaus
(1) Vaijerilukon kiinnityspaikka	Tähän voit kytkeä tietokoneen vaijerilukon (valinnainen). HUOMAUTUS: Vaijerilukon tarkoituksena on vaikeuttaa tietokoneen väärinkäyttöä ja varastamista, mutta se ei välttämättä riitä estämään niitä.
(2) Tuuletusaukko	Jäähdyttää tietokoneen sisäisiä osia. VAROITUS: Älä tuki tuuletusaukkoja, jotta tietokone ei kuumene liikaa. Käytä tietokonetta vain kovalla ja tasaisella alustalla. Älä anna minkään kovan esineen, kuten tietokoneen vieressä olevan tulostimen (valinnainen), tai pehmeän esineen, kuten tyynyn, maton tai vaateen, estää tietokoneen ilmanvaihtoa. HUOMAUTUS: Automaattisesti käynnistyvä tietokoneen tuuletin jäähdyttää tietokoneen sisäisiä osia ja estää tietokoneen ylikuumenemisen. Sisäinen tuuletin voi vuoroin käynnistyä ja sammua tietokoneen käytön aikana. Tämä on täysin normaalia.
(3) Virtaliitin	Liittää verkkovirtalaitteen pistorasiaan.
(4) HDMI-portti	Liittimeen voidaan kytkeä valinnainen HDMI-laite.
(5) Ulkoisen näytön portti	Tähän voit kytkeä ulkoisen VGA-näytön tai piirtoheittimen.
(6) USB-portit (2)	Liittää valinnaiset USB-laitteet.
(7) 1394-portti	Tähän voit kytkeä valinnaisen IEEE 1394- tai 1394a -laitteen, kuten videokameran.
(8) Sirukortin lukulaite	Tukee sirukortteja ja Java™-kortteja.
(9) PC-korttipaikka	Tukee valinnaisia tyyppin I tai tyyppin II 32-bittisiä (CardBus) tai 16-bittisiä PC-kortteja.
(10) PC-kortin vapautuspainike	Vapauttaa PC-korttipaikassa olevan PC-kortin.

Pohjassa olevat osat

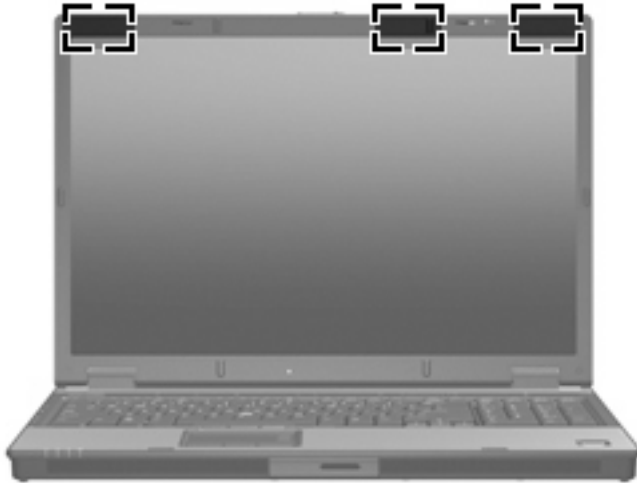



Kohde	Kuvaus
(1) Akkupaikka	Akun säilytyspaikka.
(2) Akun vapautussalvat (2)	Vapauttaa akun akkupaikasta.
(3) Telakointiliitin	Tähän voit kytkeä valinnaisen telakointilaitteen.
(4) Lisätarvikeakun liitin (työnnä auki käyttöä varten)	Liittimeen voidaan kytkeä valinnainen lisätarvikeakku.
(5) Kiintolevyipaikka	Tässä on kiintolevyn paikka.
(6) Tuuletusaukot (3)	Jäähdyttävät tietokoneen sisäisiä osia. VAROITUS: Älä tuki tuuletusaukkoja, jotta tietokone ei kuumene liikaa. Käytä tietokonetta vain kovalla ja tasaisella alustalla. Älä anna minkään kovan esineen, kuten tietokoneen vieressä olevan tulostimen (valinnainen), tai pehmeän esineen, kuten tyynyn, maton tai vaatteen, estää tietokoneen ilmanvaihtoa. HUOMAUTUS: Automaattisesti käynnistyvä tietokoneen tuuletin jäähdyttää tietokoneen sisäisiä osia ja estää tietokoneen ylikuumenemisen. Sisäinen tuuletin voi vuoroin käynnistyä ja sammua tietokoneen käytön aikana. Tämä on täysin normaalia.
(7) Laajennusmuistimoduulin ja WLAN-moduulin paikka	Sisältää laajennusmuistimoduulin ja langattoman lähiverkkomodulin paikat. VAROITUS: Jotta järjestelmä ei lukitu ja jotta tietokone ei anna varoitusta, vaihda WLAN-moduulin tilalle vain sellainen moduuli, jonka oman maasi langattomia laitteita sääntelevä viranomainen on hyväksynyt käytettäväksi tietokoneessa. Jos vaihdat moduulin ja saat siihen liittyvän varoituksen, poista moduuli, jotta tietokone toimii taas normaalisti, ja ota yhteyttä tekniseen tukeen Ohjeen ja tuen kautta.

Langattomat antennit

Langattomat antennit lähettävät ja vastaanottavat langattomien laitteiden signaaleja langattomissa lähiverkoissa (WLAN-verkoissa). Antennit eivät näy tietokoneen ulkopuolelle.

Langattomia laitteita koskevat säädökset löydät *Sähköviranomaisten ilmoitukset ja turvallisuus- ja ympäristöohjeet* -oppaan omaa maatasi tai aluettasi koskevasta osasta. Nämä ilmoitukset ovat Ohjeessa ja tuessa.



 **HUOMAUTUS:** Jotta signaalitaso on paras mahdollinen, varmista, että antennien välittömässä läheisyydessä ei ole esteitä.

Lisälaitteet



Osa	Kuvaus
(1) Virtajohto*	Liittää verkkovirtalaitteen pistorasiaan.
(2) Verkkovirtalaite	Muuntaa vaihtovirran tasavirraksi.
(3) Akku*	Kun tietokonetta ei ole liitetty ulkoiseen verkkovirtalähteeseen, tietokone toimii akkuvirralla.

* Akkujen ja virtajohtojen ulkonäkö vaihtelee alueittain ja maittain.

3 Tarrat

Tietokoneeseen kiinnitetyissä tarroissa on tietoja, joita voit tarvita ongelmanratkaisussa tai matkustaessasi ulkomaille tietokoneen kanssa.

- Tietokoneen palvelutarrassa on tuotteen merkki ja sarjan nimi, sarjanumero (s/n) ja tuotteen numero (p/n). Pidä nämä tiedot saatavilla, kun otat yhteyttä tekniseen tukeen. Huoltotarra on kiinnitetty tietokoneen pohjaan.
- Microsoft® Certificate of Authenticity -aitoustodistus: Tarrassa on Windows®-tuotetunnus. Voit tarvita tuotetunnusta käyttöjärjestelmän päivittämisen tai vianmäärityksen yhteydessä. Aitoustodistus on kiinnitetty tietokoneen pohjaan.
- Viranomaisten ilmoitukset -tarra: Tarrassa on tietokonetta koskevia viranomaisten tietoja. Tietotarra on kiinnitetty tietokoneen pohjaan.
- Modeemin hyväksyntätarra: Tarrassa on modeemiin liittyviä tietoja, ja siihen on merkitty joidenkin sellaisten maiden viranomaisten hyväksyntämerkinnät, joissa modeemin käyttäminen on hyväksyttyä. Voit tarvita tätä tietoa matkustaessasi ulkomaille tietokoneen kanssa. Modeemin hyväksyntätarra on kiinnitetty muistimoduulipaikan sisäpuolelle.
- Langattoman laitteen hyväksyntätarrat (vain tietyt mallit): Tarrassa on tietoja lisävarusteena saatavilla olevista langattomista laitteista sekä joidenkin sellaisten maiden viranomaisten hyväksyntämerkinnät, joissa kyseisten laitteiden käyttäminen on hyväksyttyä. Valinnainen laite voi olla langatonta lähiverkkoa (WLAN) käyttävä laite tai valinnainen Bluetooth®-laite. Jos tietokone sisältää vähintään yhden langattoman laitteen, sen mukana toimitetaan myös ainakin yksi hyväksyntätarra. Voit tarvita tätä tietoa matkustaessasi ulkomaille tietokoneen kanssa. Langattoman laitteen hyväksyntätarrat on kiinnitetty muistimoduulipaikan sisäpuolelle.

Hakemisto

Merkit/numerot

1394-portti, tunnistaminen 12

A

akku, tunnistaminen 15
akkupaikka 13, 16
akun merkkivalo,
tunnistaminen 4, 9
akun vapautussalpa,
tunnistaminen 13
aseman merkkivalo,
tunnistaminen 4, 9

B

Bluetooth-tarra 16

C

Caps Lock -merkkivalo,
tunnistaminen 4
Certificate of Authenticity
-aitoustodistustarra 16

E

Esc-näppäin, tunnistaminen 8
esitystila-painike,
tunnistaminen 6

F

fn-näppäin, tunnistaminen 8

H

HDMI-portti, tunnistaminen 12
HP:n sormenjälkitunnistin,
tunnistaminen 7

I

IEEE 1394 -portti,
tunnistaminen 12
Info-painike, tunnistaminen 6

J

johto, virta 15

K

kaiutin, tunnistaminen 9
kiintolevypaikka,
tunnistaminen 13
kosketusalusta
säätöalueet 3
kosketusalusta, tunnistaminen 3
kosketusalustan merkkivalot,
tunnistaminen 3
kuulokeliitäntä (äänilähtö) 11
käyttöjärjestelmä
Microsoft Certificate of
Authenticity -tarra 16
tuotetunnus 16

L

laajennusmuistimoduulin paikka
paikat, muistimoduuli 13
laajennusmuistimoduulin paikka,
tunnistaminen
paikka, muistimoduuli 13
langattoman laitteen
hyväksyntätarra 16
langattoman laitteen merkkivalo,
tunnistaminen 4, 9
langattoman laitteen painike,
tunnistaminen 6
laskinpainike, tunnistaminen 7
liitin, virta 12
liitännät
RJ-11 (modeemi) 11
RJ-45 (verkko) 11
äänilähtö (kuulokkeet) 11
äänitulo (mikrofoni) 11
lisätarvikeakun liitin,
tunnistaminen 13

M

mediakortin lukulaite,
tunnistaminen 9
merkkivalot
akku 4, 9
asema 4, 9
Caps Lock 4
langaton 4, 9
mykistys 5
Num Lock 5
virta 4, 9
äänen mykistys 5
äänenvoimakkuuden lisäys 5
äänenvoimakkuuden
vähennys 5
Microsoft Certificate of Authenticity
-tarra 16
mikrofoniliitäntä (äänitulo) 11
modeemin hyväksyntätarra 16
muistipaikat
sirukortin lukulaite 12
mykistyksen merkkivalo,
tunnistaminen 5
mykistyspainike,
tunnistaminen 6

N

nimet
palvelutarra 16
numeronäppäimistö,
tunnistaminen 8
Num Lock -merkkivalo,
tunnistaminen 5
näppäimet
esc 8
fn 8
toiminto 8
Windows-
käynnistysnäppäin 8
Windows-sovellusnäppäin 8

näytön portti, ulkoinen 12
näytön vapautussalpa,
tunnistaminen 9

O

optinen asema, tunnistaminen 11
optisen aseman painike,
tunnistaminen 11

osat

edessä olevat 9
langattomat antennit 14
lisälaitteistot 15
oikealla sivulla olevat 11
pohjassa olevat 13
päällä olevat 3
takana olevat 10
vasemmalla sivulla olevat 12

P

paikannustapit, tunnistaminen 3
paikat

akku 13, 16
kiintolevy 13

painikkeet

esitys 6, 7
Info 6
kosketusalusta 3
langaton 6
paikannustappi 3
PC-kortin vapautuspainike 12
virta 6
äänen mykistys 6

palvelutarra 16

PC-kortin vapautuspainike,
tunnistaminen 12

PC-korttipaikka,
tunnistaminen 12

portit

1394 12
HDMI 12
ulkoinen näyttö 12
USB 11, 12

R

RJ-11 (modeemi) -liitäntä,
tunnistaminen 11

RJ-45 (verkko) -liitäntä,
tunnistaminen 11

S

salpa, akun vapauttaminen 13

sarjanumero, tietokone 16
sirukortin lukulaite,
tunnistaminen 12
sormenjäljen lukulaite,
tunnistaminen 7
sormenjälkitunnistin,
tunnistaminen 7
sovellusnäppäin, Windows 8
säätöalueet, kosketusalusta 3

T

tarrat

Bluetooth 16
langattoman laitteen
hyväksyntä 16
Microsoft Certificate of
Authenticity
-aitoustudistus 16
modeemin hyväksyntä 16
viranomaisten ilmoitukset 16
WLAN 16
telakointiliitin, tunnistaminen 13
tietokoneen kuljettaminen matkoilla
langattoman laitteen
hyväksyntätarrat 16
modeemin hyväksyntätarra 16
toimintonäppäimet,
tunnistaminen 8
tuotetunnus 16
tuotteen nimi ja numero,
tietokone 16
tuuletusaukko 12
tuuletusaukot, tunnistaminen 13

U

ulkoisen näytön portti,
tunnistaminen 12
USB-portit, tunnistaminen 11, 12

V

vaijerilukon kiinnityspaikka,
tunnistaminen 12
vapautussalpa, akku 13
verkkovirtalaite, tunnistaminen 15
viranomaisten ilmoitukset
langattoman laitteen
hyväksyntätarrat 16
modeemin hyväksyntätarra 16
Viranomaisten ilmoitukset
-tarra 16

virran merkkivalo,
tunnistaminen 9
virran merkkivalot,
tunnistaminen 4
virtajohto, tunnistaminen 15
virtaliitin, tunnistaminen 12
virtapainike, tunnistaminen 6

W

Windows-käynnistysnäppäin,
tunnistaminen 8
Windows-sovellusnäppäin,
tunnistaminen 8
WLAN-laite 16
WLAN-tarra 16

Ä

äänen mykistykseen merkkivalo,
tunnistaminen 5
äänenvoimakkuuden lisäyksen
merkkivalo, tunnistaminen 5
äänenvoimakkuuden säätöalue,
tunnistaminen 6
äänenvoimakkuuden vähennyksen
merkkivalo, tunnistaminen 5
äänilähtöliitäntä (kuulokkeet),
tunnistaminen 11
äänituloliitäntä (mikrofoni),
tunnistaminen 11

