

Kannettavan tietokoneen esittely

Käyttöopas

© Copyright 2009 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard Company käyttää lisenssillä. SD-logo on omistajansa tavaramerkki. Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröimiä 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: kesäkuu 2009

Asiakirjan osanumero: 531681-351

Tuotetta koskeva ilmoitus

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

Turvallisuusohjeet

- ⚠ **VAARA** Älä pidä tietokonetta suoraan sylissä tai tuki tietokoneen jäähdytysaukkoja. Näin voit vähentää lämmön aiheuttamien vammojen sekä tietokoneen ylikuumentumisen riskiä. Käytä tietokonetta vain kovalla ja tasaisella alustalla. Älä anna tietokoneen vieressä olevan (valinnaisen) tulostimen tai muun kovan esineen tai tyynyn, maton, vaatteen tai muun pehmeän esineen estää tietokoneen ilmanvaihtoa. Älä anna verkkovirtalaitteen koskea ihoa tai tyynyä, mattoa, vaatetta tai muuta pehmeää pintaa käytön aikana. Tämä tietokone ja verkkovirtalaite täyttävät kansainvälisessä informaatioteknologian laitteiden turvallisuutta koskevassa IEC 60950 -standardissa määritetyt, käyttäjän ulottuvissa olevien pintojen lämpötilaa koskevat määräykset.
-

Sisällysluettelo

1 Laitteiden tunnistaminen

2 Osat

Näyttö	2
Päällä olevat osat	3
Osoitinlaitteet	3
Merkkivalot	3
Painikkeet ja sormenjälkitunnistimet	5
Näppäimet	7
Edessä olevat osat	8
Oikealla sivulla olevat osat	9
Vasemmalla sivulla olevat osat	10
Pohjassa olevat osat	11
Langattomat antennit (vain tietyt mallit)	12
Lisälaitteet	13

3 Tarrat


Hakemisto	16
-----------------	----

1 Laitteiden tunnistaminen

Saat näkyviin tietokoneeseen asennettujen laitteiden luettelon seuraavasti:


1. Valitse **Käynnistä > Tietokone > Järjestelmän ominaisuudet**.
2. Valitse vasemmasta ruudusta **Laittehallinta**.

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

 **HUOMAUTUS:** Windowsin® sisältämä käyttäjätilien hallintaominaisuus parantaa tietokoneen suojausta. Järjestelmä saattaa kysyä käyttöoikeuksia tai salasanaa tiettyjen tehtävien, kuten sovellusten asentamisen, ohjelmien suorittamisen tai Windows-asetusten muuttamisen yhteydessä. Lisätietoja on Windowsin ohjeessa.

2 Osat

Näyttö

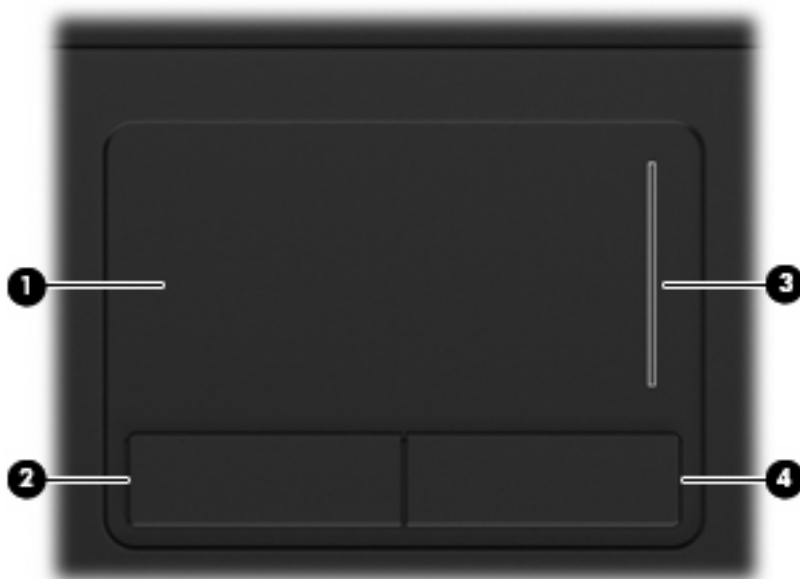
 **HUOMAUTUS:** Oma tietokoneesi saattaa näyttää hieman erilaiselta kuin tämän luvun kuvassa esitetty tietokone.



Osa	Kuvaus	
(1)	Sisäinen näytön kytkin	Sammuttaa näytön, jos näyttö suljetaan virran ollessa kytkettynä.
(2)	Sisäiset mikrofonit (2)	Tallentavat ääntä.
(3)	Web-kameran merkkivalo (vain tietyt mallit)	Merkkivalo palaa: Verkkokamera on käytössä.
(4)	Web-kamera (vain tietyt mallit)	Tallentaa ääntä ja videokuvaa sekä ottaa stillkuvia.

Päällä olevat osat


Osoitinlaitteet

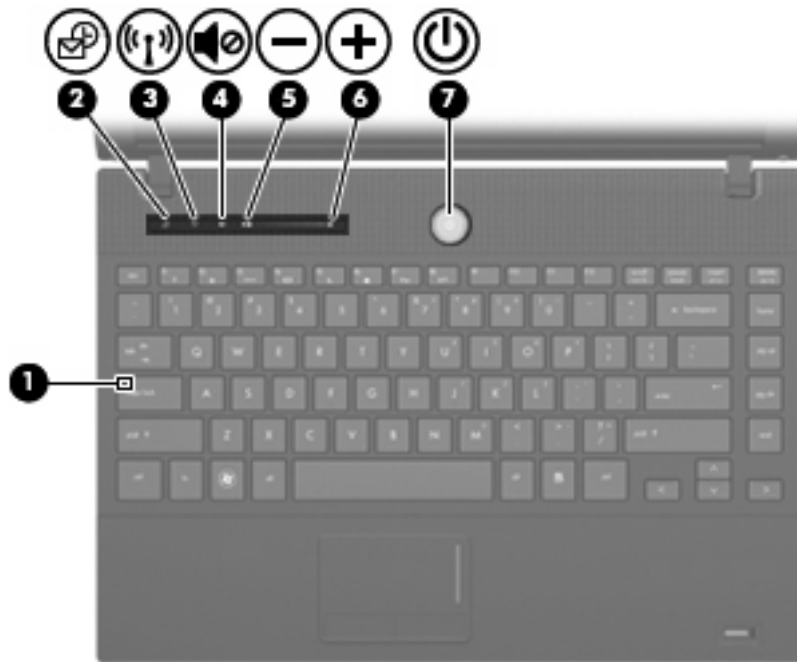


Kohde	Kuvaus
(1) Kosketusalusta*	Siirtää osoitinta sekä valitsee ja aktivoi näytössä olevia kohteita.
(2) Kosketusalustan vasen painike*	Toimii kuten ulkoisen hiiren ykköspainike.
(3) Kosketusalustan vieritysalue	Vierittää ylös- tai alaspäin.
(4) Kosketusalustan oikea painike*	Toimii kuten ulkoisen hiiren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

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

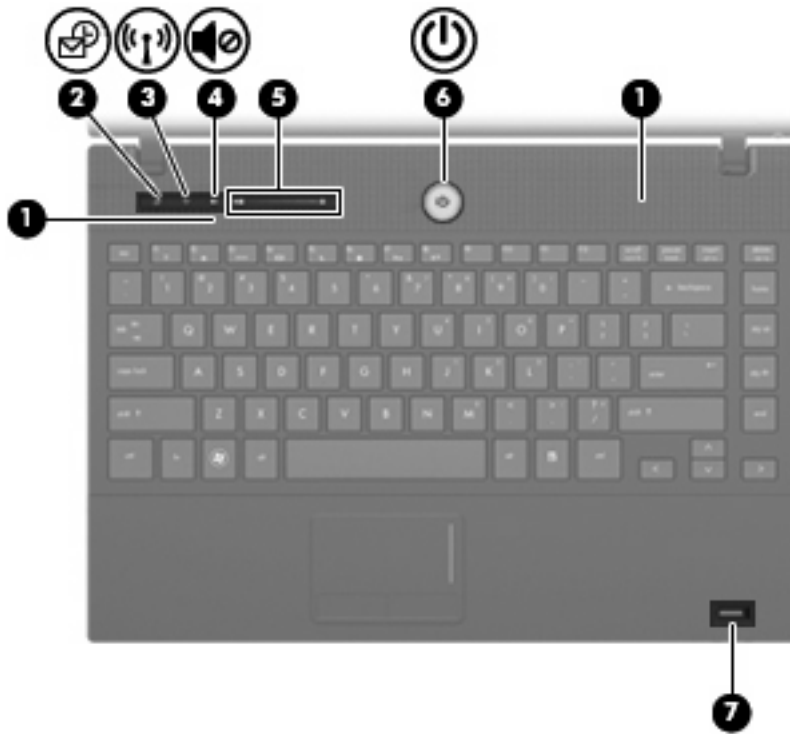
Merkkivalot

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



Kohde	Kuvaus
(1) Caps lock -merkkivalo	Valo palaa: Aakkoslukko (caps lock) on käytössä.
(2) Info Center/QuickLook-merkkivalo	<ul style="list-style-type: none"> Valo palaa: Tietokone on käynnissä. Valo vilkkuu (5 kertaa): <ul style="list-style-type: none"> Kun tietokone on käynnissä, voit käynnistää Tietokeskuksen painamalla virtapainiketta. Kun tietokone ei ole käynnissä tai se on horrostilassa, voit käynnistää QuickLook-ohjelman painamalla virtapainiketta. Valo ei pala: Tietokone ei ole käynnissä tai se on lepo- tai horrostilassa.
(3) Langattoman laitteen merkkivalo	<ul style="list-style-type: none"> Sininen: Sisäinen langaton laite, kuten langaton lähiverkkolaite (WLAN) ja/tai Bluetooth®-laite, on toiminnassa. Keltainen: Kaikista langattomista laitteista on katkaistu virta.
(4) Mykistytksen merkkivalo	<ul style="list-style-type: none"> Turkoosi: Tietokoneen ääni on kytketty päälle. Keltainen: Tietokoneen ääni on mykistetty.
(5) Äänenvoimakkuuden vähennyksen merkkivalo	Merkkivalo vilkkuu: Äänenvoimakkuuden säätöaluetta käytetään kaiuttimen äänenvoimakkuuden vähentämiseen.
(6) Äänenvoimakkuuden lisäyksen merkkivalo	Merkkivalo vilkkuu: Äänenvoimakkuuden säätöaluetta käytetään kaiuttimen äänenvoimakkuuden lisäämiseen.
(7) Virran merkkivalo	<ul style="list-style-type: none"> Valo palaa: Tietokone on käynnissä. Valo vilkkuu: Tietokone on lepotilassa. Valo ei pala: Tietokoneen virta on katkaistu, tai tietokone on horrostilassa.


Painikkeet ja sormenjälkitunnistimet

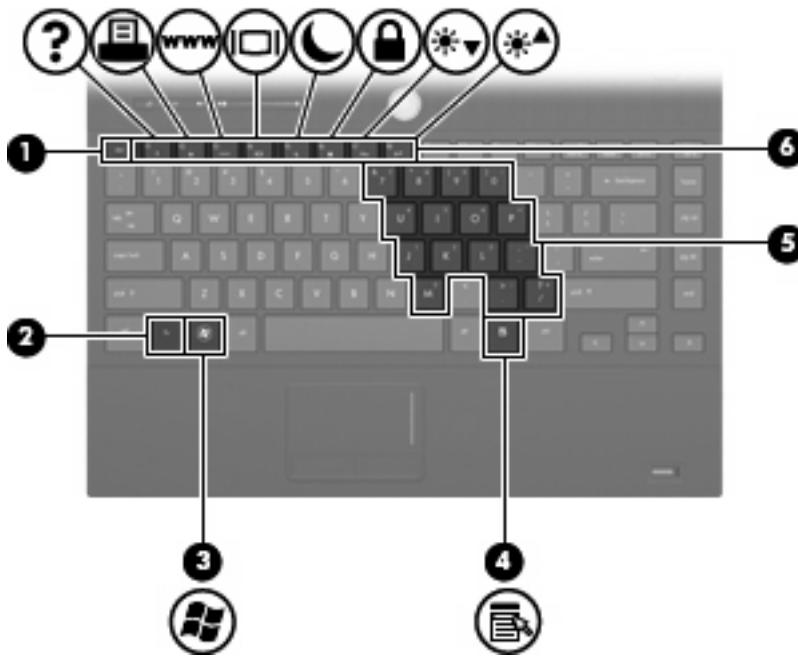


Kohde	Kuvaus
(1) Kaiuttimet (2)	Tuottavat äänen.
(2) Info Center/QuickLook-painike	Käynnistää Info Centerin tai QuickLook-ohjelman.
(3) Langattoman laitteen painike	Otaa langattomat ominaisuudet käyttöön tai poistaa ne käytöstä, mutta ei muodosta langatonta yhteyttä. HUOMAUTUS: Langattoman yhteyden muodostamiseksi sinun on määritettävä oma langaton verkko tai otettava yhteys langattomaan verkkoon.
(4) Mykistyspainike	Mykistää tai palauttaa kaiuttimen äänet.
(5) Äänenvoimakkuuden säätöalue	Säätää kaiuttimen äänenvoimakkuutta. Sormen liikuttaminen vasemmalle pienentää äänenvoimakkuutta, ja sormen liikuttaminen oikealle vastaavasti lisää äänenvoimakkuutta. Voit vähentää äänenvoimakkuutta myös painamalla äänenvoimakkuuden liukusäätimen vasenta puolta. Jos haluat lisätä äänenvoimakkuutta, voit painaa liukusäätimen oikeaa puolta.
(6) Virtapainike	<ul style="list-style-type: none">Kun tietokone ei ole käynnissä, voit käynnistää sen painamalla virtapainiketta.Kun tietokoneen virta on kytkettynä, voit katkaista virran painamalla virtapainiketta.Kun tietokone on lepotilassa, voit poistua lepotilasta painamalla virtapainiketta lyhyesti.Kun tietokone on horrostilassa, voit poistua horrostilasta painamalla virtapainiketta lyhyesti.

Kohde	Kuvaus
	<p>Jos tietokone ei vastaa komentoihin eikä Windows-virrankatkaisutoimintoja voi käyttää, katkaise tietokoneesta virta pitämällä virtapainiketta alhaalla vähintään viisi sekuntia.</p> <p>Virranhallinta-asetuksia koskevia lisätietoja saa valitsemalla Käynnistä > Ohjauspaneeli > Järjestelmä ja ylläpito > Virranhallinta-asetukset.</p>
(7) Sormenjälkitunnistin (vain tietyt mallit)	Mahdollistaa kirjautumisen Windows-käyttöjärjestelmään salasanan sijasta sormenjäljen avulla.

Näppäimet

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



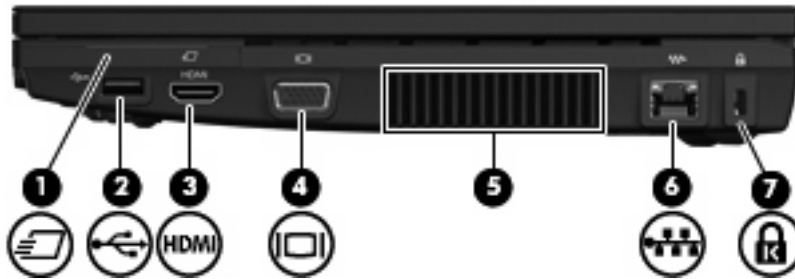
Kohde	Kuvaus
(1) esc -näppäin	fn -näppäimen kanssa painettuna tuo näkyviin järjestelmätiedot.
(2) fn -näppäin	Toimintonäppäimen tai esc -näppäimen kanssa painettuna käynnistää usein käytettyjä järjestelmän toimintoja.
(3) Windowsin logonäppäin	Avaa Windowsin Käynnistä-valikon.
(4) Windows-sovellusnäppäin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

Edessä olevat osat



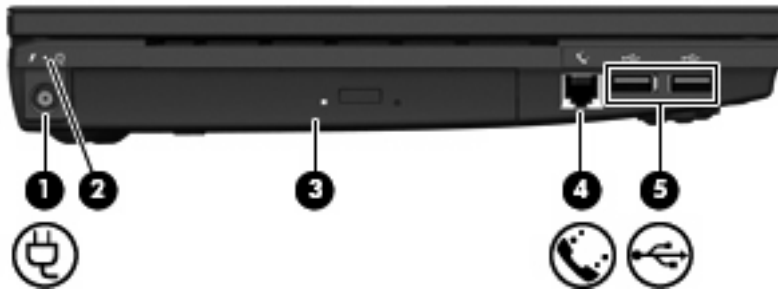
Kohde	Kuvaus
(1) Aseman merkkivalo	<ul style="list-style-type: none">• Vilkkuva turkoosi: Kiintolevy tai optinen asema on käytössä.• Keltainen: HP 3D DriveGuard on väliaikaisesti pysäyttänyt kiintolevyn.
(2) SD-kortinlukija	Tukee seuraavia valinnaisia digitaalisia kortteja: <ul style="list-style-type: none">• MultiMediaCard• MultiMediaCard Plus• Secure Digital -muistikortti• Secure Digital High Capacity -muistikortti
(3) Äänilähdön (kuulokkeiden) liitäntä	Tästä liitännästä kuuluvat äänet, jos liität siihen valinnaiset virtalähteen sisältävät stereokaiuttimet, kuulokkeet, nappikuulokkeet, kuulokemikrofonin tai television äänijohdon. HUOMAUTUS: Kun kuulokeliitintään kytketään jokin laite, tietokoneen kaiuttimet poistetaan käytöstä.
(4) Äänitulon (mikrofonin) liitäntä	Tähän voit kytkeä valinnaisen stereo- tai monomikrofonin tai tietokoneen kuulokemikrofonin.

Oikealla sivulla olevat osat



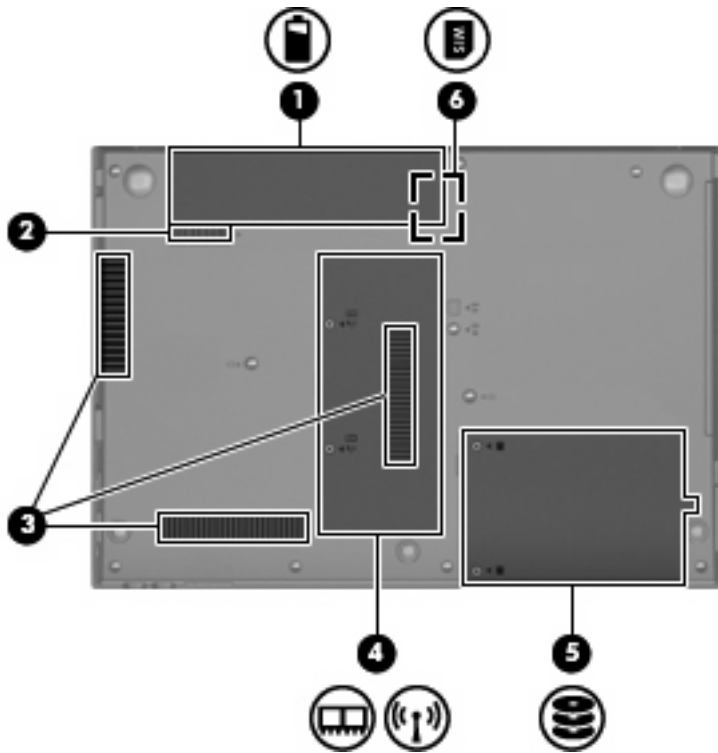
Kohde	Kuvaus
(1) ExpressCard-korttipaikka	Tukee valinnaisia ExpressCard-kortteja.
(2) USB-portti	Tähän voit kytkeä valinnaisen USB-laitteen.
(3) HDMI-portti	Tähän voit kytkeä valinnaisen HDMI-laitteen.
(4) Ulkoisen näytön portti	Tähän voit kytkeä ulkoisen VGA-näytön tai piirtoheittimen.
(5) Tuuletusaukko	Jäähdyttää tietokoneen sisäisiä osia. 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.
(6) RJ-45 (verkko) -liitäntä	Tähän voit kytkeä verkkokaapelin.
(7) Vajjerilukon kiinnityspaikka	Tähän voit kytkeä tietokoneen vajjerilukon (valinnainen). HUOMAUTUS: Vajjerilukon tarkoituksena on vaikeuttaa tietokoneen väärinkäyttöä ja varastamista, mutta se ei välttämättä riitä estämään niitä.

Vasemmalla sivulla olevat osat



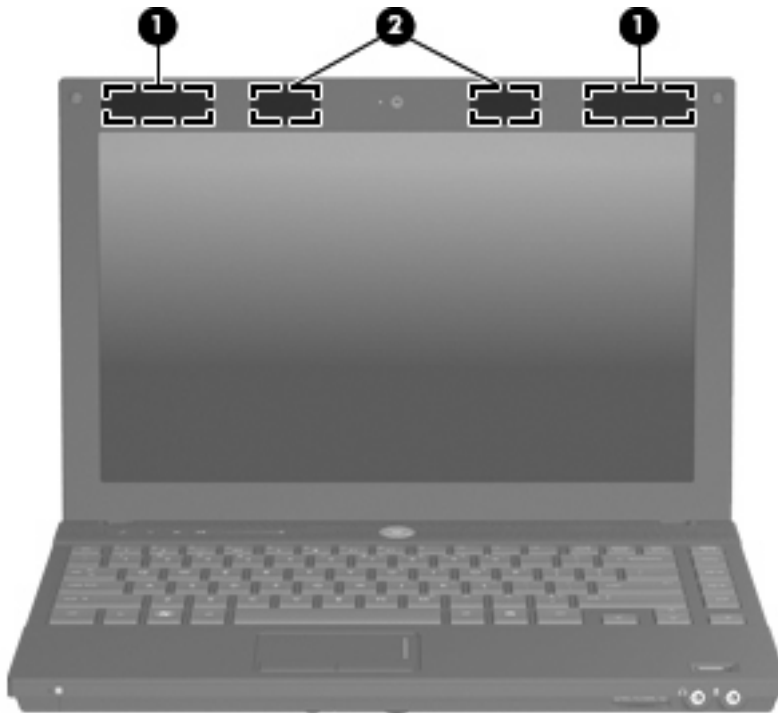
Kohde	Kuvaus
(1) Virtaliitin	Liittää verkkovirtalaitteen pistorasiaan.
(2) Akun merkkivalo	<ul style="list-style-type: none">Keltainen: Akku on latautumassa.Turkoosi: Akku on latautunut lähes täyteen.Vilkkuva keltainen: Akku on tietokoneen ainoa virtalähde, ja sen varaustila on heikko. Kun akun varaustila 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.
(3) Optinen asema (vain tietyt mallit)	Lukee ja tietyissä malleissa myös kirjoittaa optisia levyjä.
(4) RJ-11 (modeemi) -liitäntä (vain tietyt mallit)	Tähän liitäntään voit kytkeä modeemikaapelin.
(5) USB-portit (2)	Tähän voit liittää valinnaiset USB-laitteet.

Pohjassa olevat osat



Kohde	Kuvaus
(1) Akkupaikka	Paikka akkua varten.
(2) Akun vapautussalpa	Vapauttaa akun akkupaikasta.
(3) Tuuletusaukot (3)	Jäädyttävät tietokoneen sisäisiä osia. HUOMAUTUS: Tietokoneen tuuletin käynnistyy automaattisesti ja viilentää sisäisiä osia tietokoneen ylikuumentumisen välttämiseksi. Sisäinen tuuletin voi vuoroin käynnistyä ja sammua tietokoneen käytön aikana. Tämä on täysin normaalia.
(4) Muistimoduulipaikka	Sisältää muistimoduulipaikat ja WLAN-moduulipaikan. VAROITUS: Jotta järjestelmä ei lukitu ja jotta näyttöön ei tule varoitusta, vaihda WLAN-moduulin tilalle vain sellainen moduuli, jonka oman maasi/alueesi 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.
(5) Kiintolevy paikka	Tässä on kiintolevyn ja Bluetooth-laitteen paikka.
(6) SIM-paikka (vain tietyt mallit)	Sisältää langattoman SIM-moduulin. SIM-paikka sijaitsee akkupaikan sisäpuolella.

Langattomat antennit (vain tietyt mallit)



Kohde	Kuvaus
(1) WWAN-antennit (2)*	Lähetä ja vastaanota langattomien laitteiden signaaleja langattomissa suuralueverkoissa (WWAN).
(2) WLAN-antennit (2)*	Lähetävät ja vastaanottavat langattomien laitteiden signaaleja langattomissa lähiverkoissa (WLAN-verkoissa).

*Antennit eivät näy tietokoneen ulkopuolelle. Jotta signaalitaso olisi paras mahdollinen, varmista, että antennien välittömässä läheisyydessä ei ole esteitä.

Lisätietoja omaa maatasi/aluettasi koskevista langattomien laitteiden turvallisuusohjeista on kohdassa *Sähkö tarkastusviranomaisten ilmoitukset ja turvallisuus- ja ympäristöohjeet*. Nämä ohjeet ovat Ohje ja tuki -kohdassa.

Lisälaitteet



Kohde	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 maittain tai alueittain.

3 Tarrat

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

- Huoltotarra: Tarrassa on esimerkiksi seuraavat tärkeät tiedot:



- Tuotteen nimi **(1)**. Tuotteen nimi on kiinnitetty tietokoneen kanteen.
- Sarjanumero (s/n) **(2)**. Aakkosnumeerinen tunnistus, joka on yksilöllinen jokaisella tuotteella.
- Osanumero/tuotenumero (p/n) **(3)**. Tämä numero sisältää tärkeitä tietoja tuotteesta olevista laitteisto-osista. Osanumero auttaa huoltoteknikkoa määrittämään tarvittavat osat.
- Mallitiedot **(4)**. Tämän aakkosnumeerisen tunnisteen avulla löydät tietokoneesi asiakirjat ja ohjaimet sekä tukipalvelut.
- Takuuaika **(5)**. Tämä luku ilmaisee tietokoneen takuuajan vuosina.

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 Product Key -tuotetunnusta käyttöjärjestelmän päivittämisen tai vianmäärityksen yhteydessä. Aitoustodistus on kiinnitetty tietokoneen pohjaan.
- Viranomaisten ilmoitukset -tarra: Tarrassa on tietokonetta koskevia viranomaisten tietoja. Viranomaisten ilmoitukset -tarra on kiinnitetty akkupaikan sisäpuolelle.
- Modeemin hyväksymismerkintä: Tarrassa on modeemiin liittyviä tietoja, ja siihen on merkitty joidenkin sellaisten maiden/alueiden 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 langattomista laitteista sekä joidenkin sellaisten maiden/alueiden 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.

- SIM (Subscriber Identity Module) -tarra (vain tietyt mallit): Sisältää SIM-moduulin ICCID (Integrated Circuit Card Identifier) -tunnuksen. Tarra sijaitsee akkupaikan sisäpuolella.
- HP Mobile Broadband -moduulin sarjanumerotarra (vain tietyt mallit): Sisältää HP Mobile Broadband -moduulin sarjanumeron. Tämä tarra sijaitsee muistimoduulipaikan sisäpuolella.

Hakemisto

- A**
akku, tunnistaminen 13
akkupaikka 11, 14
akun merkkivalo,
tunnistaminen 10
akun vapautussalpa,
tunnistaminen 11
aseman merkkivalo,
tunnistaminen 8
- B**
Bluetooth-tarra 15
- C**
caps lock -merkkivalo,
tunnistaminen 4
certificate of Authenticity
-aitoustodistustarra 14
- E**
esc-näppäin, tunnistaminen 7
ExpressCard-korttipaikka,
tunnistaminen 9
- F**
fn-näppäin, tunnistaminen 7
- H**
HDMI-portti, tunnistaminen 9
HP Mobile Broadband -moduulin
sarjanumerotarra 15
huoltotarra 14
- I**
info/QuickLook-merkkivalo,
tunnistaminen 4
info Center -painike,
tunnistaminen 5
- J**
johto, virta 13
- K**
kaiuttimet 5
kiintolevyapaikka,
tunnistaminen 11
kosketusalusta, tunnistaminen 3
kosketusalustan painikkeet,
tunnistaminen 3
kosketusalustan vieritysalue,
tunnistaminen 3
kosketusalustan virtapainikkeet,
tunnistaminen 3
kuulokkeiden (äänilähdön)
liitäntä 8
käyttöjärjestelmä
Microsoft Certificate of
Authenticity
-aitoustodistustarra 14
tuotetunnus 14
- L**
langattoman laitteen
hyväksyntätarra 15
langattoman laitteen merkkivalo,
tunnistaminen 4
langattoman laitteen painike,
tunnistaminen 5
liitin, virta 10
liitännät
RJ-11 (modeemi) 10
RJ-45 (verkko) 9
äänilähtö (kuulokkeet) 8
äänitulo (mikrofoni) 8
- M**
merkkivalot
akku 10
asema 8
caps lock 4
info 4
langaton 4
mykistys 4
QuickLook 4
Web-kamera 2
virta 4
äänen mykistys 4
äänenvoimakkuuden lisäys 4
äänenvoimakkuuden
vähennys 4
Microsoft Certificate of Authenticity
-aitoustodistustarra 14
mikrofonin (äänitulon) liitäntä 8
modeemin hyväksyntätarra 14
muistimoduulipaikka,
tunnistaminen 11
muistipaikat
ExpressCard 9
muistimoduuli 11
SIM 11
vajjerilukko 9
WLAN 11
mykistykseen merkkivalo,
tunnistaminen 4
mykistyspainike,
tunnistaminen 5
- N**
näppäimet
esc 7
fn 7
toiminto 7
upotettu
numeronäppäimistö 7
Windows-logonäppäin 7
Windows-sovellusnäppäin 7
näytön portti, ulkoinen näyttö 9

- O**
optinen asema, tunnistaminen 10
osat
 edessä olevat 8
 langattomat antennit 12
 lisälaitteistot 13
 näyttö 2
 oikealla sivulla olevat 9
 pohjassa olevat 11
 päällä olevat 3
 vasemmalla sivulla olevat 10
- P**
paikat
 akku 11, 14
 kiintolevy 11
 muistimoduuli 11
painikkeet
 Info Center 5
 kosketusalusta 3
 langaton 5
 QuickLook 5
 virta 5
 äänen mykistys 5
portit
 HDMI 9
 ulkoinen näyttö 9
 USB 9, 10
- Q**
QuickLook/Info-merkkivalo, tunnistaminen 4
QuickLook-painike, tunnistaminen 5
- R**
RJ-11 (modeemi) -liitäntä, tunnistaminen 10
RJ-45 (verkko) -liitäntä, tunnistaminen 9
- S**
salpa, akun vapauttaminen 11
sarjanumero, tietokone 14
SD-kortinlukija, tunnistaminen 8
SIM-paikka, tunnistaminen 11
SIM-tarra 15
sisäinen mikrofoni, tunnistaminen 2
sisäinen näytön kytkin, tunnistaminen 2
- sormenjälkitunnistin, tunnistaminen 6
sovellusnäppäin, Windows 7
- T**
tarrat
 Bluetooth 15
 HP:n mobiililaajakaista 15
 huoltotarra 14
 langattoman laitteen hyväksyntä 15
 Microsoft Certificate of Authenticity -aitoustudistus 14
 modeemin hyväksyntä 14
 SIM 15
 viranomaisten ilmoitukset 14
 WLAN 15
tietokoneen kuljettaminen matkoilla langattoman laitteen hyväksyntätarrat 15
 modeemin hyväksyntätarra 14
toimintonäppäimet, tunnistaminen 7
tuotetunnus 14
tuotteen nimi ja numero, tietokone 14
tuuletusaukko, tunnistaminen 9
tuuletusaukot, tunnistaminen 11
- U**
ulkoisen näytön portti, tunnistaminen 9
upotetun numeronäppäimistön näppäimet, tunnistaminen 7
USB-portit, tunnistaminen 9, 10
- V**
vajjerilukon kiinnityspaikka, tunnistaminen 9
vapautussalpa, akku 11
verkkokamera, tunnistaminen 2
verkkovirtalaite, tunnistaminen 13
vieritysalue, kosketusalusta 3
viranomaisten ilmoitukset langattoman laitteen hyväksyntätarrat 15
 modeemin hyväksyntätarra 14
 viranomaisten ilmoitukset -tarra 14
- virran merkkivalo, tunnistaminen 4
virtajohto, tunnistaminen 13
virtaliitin, tunnistaminen 10
virtapainike, tunnistaminen 5
- W**
Web-kameran merkkivalo, tunnistaminen 2
Windows-logonäppäin, tunnistaminen 7
Windows-sovellusnäppäin, tunnistaminen 7
WLAN-antennit, tunnistaminen 12
WLAN-laite 15
WLAN-tarra 15
WWAN-antenni, tunnistaminen 12
- Ä**
äänenvoimakkuuden lisäyksen merkkivalo, tunnistaminen 4
äänenvoimakkuuden säätöalue, tunnistaminen 5
äänenvoimakkuuden vähennyksen merkkivalo, tunnistaminen 4
äänilähdön (kuulokkeiden) liitäntä, tunnistaminen 8
äänitulon (mikrofonin) liitäntä, tunnistaminen 8

