

## Taulukot

# HP EliteBook Revolve 810 G3 -taulutietokone

Liiketoiminta muuttuu jatkuvasti, sopeudu sen mukaan



Työskentele yritystason EliteBookilla, se on suunniteltu mukautumaan tarpeisiisi. HP EliteBook Revolve 810 tarjoaa viisi käyttötilaa Elite-sarja kestävyyden, suorituskyvyn, suojauksen ja hallittavuuden kera työskentelyyn toimistossa tai tien päällä.



- Windows 8.1<sup>1</sup>
- Lävistäjältään 25,46 cm:n (11,6 tuuman) näyttö

### Suunniteltu kestämiään

- HP:n erittäin ohut ja suorituskykyinen EliteBook Ultrabook™<sup>2</sup>, joka on muunnettavissa taulutietokoneeksi ja on suunniteltu läpäisemään MIL-STD 810G -testi<sup>3</sup> ja jossa magnesium-kotelo ja roiske-suojattu näppäimistö.

### Taaksepäin taipuvaa joustavuutta

- Hyödynnä joustavuutta valitsemalla itsellesi sopiva syöttölaite, esimerkiksi valinnainen HP Executive -kynä, kosketusnäyttö tai viittä erilaista käyttötilaa tukeva HP EliteBook Revolve 810 -näppäimistö.

### Tinkimätöntä suorituskykyä

- Paranna tuottavuuttasi Windows 8.1-käyttöjärjestelmän, <sup>1</sup> uusimman 5. sukupolven Intel® Core i3/i5/i7 ULT -suorintekniikan <sup>5</sup>, pitkäkestoisen akun, yritystason telakoinnin ja korkean suorituskyvyn tallennusvaihtoehtojen valikoiman avulla.

### Vankka suojaus, tehokas hallinta

- Hanki tietoturva- ja hallintatyökalut, jotka helpottavat IT-yksikön toimintaa valinnaisen Intel® vPron™ <sup>6</sup> ja kattavan työkaluvalikoiman avulla, kuten HP BIOSphere, <sup>7</sup> HP Sure Start ja HP Touchpoint Manager.<sup>8</sup>

### Ominaisuudet

- Voit työskennellä rauhallisesti mielenkäyttämällä tarkasti testattua HP EliteBook Revolve 810: -kannettavaa.
- Premium-osien, kuten magnesium-kotelo ja roiske-suojattu, taustavalaistu näppäimistö, avulla voit keskittyä työhön.
- Paranna tuottavuuttasi lisävarusteena saatavalla HP Executive -taulutietokonekynällä<sup>4</sup>, jossa on herkästi reagoivat kosketus- ja osoitusominaisuudet.
- Työskentele yhä useammassa paikoissa monipuolisten liitäntämahdollisuuksien avulla, ne pitävät sinut yhteydessä tien päällä.
- HP Sure Start havaitsee tiedostovauriot ja korjaa itse BIOS-ohjelman.
- Hallitse tietoja, suojausta ja laitteita yhdestä pilvipohjaisesta ratkaisusta HP Touchpoint Manager -sovelluksella.<sup>9</sup>
- Ota kaikki irti HP:n takuusta ja Global Series -tuesta.
- Yksinkertaista tekninen tuki käyttämällä Helpdesk by HP Care Services -palvelua. Voit luottaa kustannustehokkaaseen osaamiseen, joka on saatavilla 24x7 ja kattaa useita merkkejä, laitteita ja käyttöjärjestelmiä.<sup>9</sup>
- Maksimoi kassavirta kuukausittainen tilauksen avulla, saat käyttöösi luokkansa parhaat laitteet ja palvelut – lisäksi sen avulla voit vaihtaa tietokoneesi uuteen kolmen vuoden välein.<sup>10</sup>

## HP EliteBook Revolve 810 G3 -taulutietokone

### Taulukko teknisistä tiedoista



<b>Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 Pro for Education 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional, 64-bittinen (saatavilla Windows 10 Pro -version muunto-oikeuksien kautta) <sup>2</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 8.1 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional, 64-bittinen (saatavilla Windows 8,1 Professional -version muunto-oikeuksien kautta) <sup>20</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>1</sup> FreeDOS <sup>1</sup>
<b>Saatavilla olevat suorittimet</b>	Intel® Core™ i7-5600U -suoritin ja Intel HD 5500 -näytönohjain (2,6 GHz, jopa 3,2 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 4 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); Intel® Core™ i7-5500U -suoritin ja Intel HD 5500 -näytönohjain (2,4 GHz, jopa 3 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 4 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); Intel® Core™ i5-5300U -suoritin ja Intel HD 5500 -näytönohjain (2,3 GHz, jopa 2,9 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); Intel® Core™ i5-5200U -suoritin ja Intel HD 5500 -näytönohjain (2,2 GHz, jopa 2,7 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); Intel® Core™ i3-5010U -suoritin ja Intel HD 5500 -näytönohjain (2,1 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); <sup>18</sup>
<b>Piirisarja</b>	Suorittimeen integroitu piirisarja
<b>Muisti</b>	4 Gt:n, 1 600 MHz:n DDR3L SDRAM -muisti (emolevyllä); 4 Gt:n, 1 600 MHz:n DDR3L SDRAM -muisti (hankittava erikseen); 8 Gt:n, 1 600 MHz:n DDR3L SDRAM -muisti (hankittava erikseen) (4 Gt:n muisti, lisäksi voidaan lisätä: 4 Gt (yhteensä 8 Gt) tai 8 Gt (yhteensä 12 Gt))
<b>Sisäinen tallennustila</b>	128 Gt:n M.2 SSD -asema; 180 Gt:n M.2 SSD -asema; 256 Gt:n M.2 SSD -asema; 512 Gt:n M.2 SSD -asema; 180 Gt:n M.2 SE SSD -asema; 256 Gt:n M.2 SE SSD -asema <sup>3</sup>
<b>Näyttö</b>	Lävistäjältään 29,46 cm:n (11,6 tuuman) HD UWVA , monikosketuseleitä tukeva ja erittäin ohut LED-taustavalaistu näyttö (1366 x 768) <sup>8</sup>
<b>Saatavilla olevat näytönohjaimet</b>	Intel® HD 5500 -näytönohjain <sup>8</sup>
<b>Ääni</b>	DTS Studio Sound™; sisäiset stereokaiuttimet; Integroitu mikrofoni (kaksoismikrofoni); kuulokemikrofoniyhdistelmä; Painikkeet äänenvoimakkuuden säädölle
<b>Näppäimistö</b>	Täysikokoinen, roiske-suojattu, taustavalaistu näppäimistö
<b>Langattomat tekniikat</b>	HP hs3110 HSPA+ -mobiililaajakaista; HP It4112 LTE/HSPA+ Qualcomm® Gobi™ 4G -mobiililaajakaista; Intel Dual Band Wireless-N 7265 802.11a/b/g/n/n WiDi (2x2) WiFi ja Bluetooth® 4.0 -yhdistelmä; Intel Dual Band Wireless-AC 7265 802.11a/b/g/b/ac WiDi (2x2) Wi-Fi ja Bluetooth® 4.0 -yhdistelmä; <sup>4,5,6,7</sup>
<b>Laajennuspaikat</b>	1 mikro-SD-kortti
<b>Portit ja liittimet</b>	1 USB 3.0 -portti; USB 3.0 -latausportti; DisplayPort 1.2; kuuloke-mikrofoni-yhdistelmä; telakointiliitäntä sivulla; 1 RJ-45; 1 verkkovirtaliitäntä
<b>Web-kamera</b>	720p HD -kamera <sup>8</sup>
<b>Suojauksen hallinta</b>	HP Client Security Suite: HP Credential Manager, HP Password Manager; HP File Sanitizer, HP Device Access Manager ja Just-In-Time-todennus; HP BIOS ja Sure Start 2.0-portti; HP Secure Erase; HP Trust Circles; Microsoft Security Essentials (vain Windows 7 -malleissa); Windows Defender (Windows 8,1 -käyttöjärjestelmissä); HP SpareKey; Absolute Data Protect; Absolute Persistence -moduuli (mallit, joissa on Windows 7 ja Windows 8.1); Sisäinen TPM 1.2 -turvasiru, turvalukko paikka (lukko hankittava erikseen) HP Touchpoint Manager <sup>9,10,11,12,13,14,15</sup>
<b>Mitat</b>	285 x 212 x 22,2 mm
<b>Paino</b>	Peruspaino 1,4 kg (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
<b>Virtalaitteet</b>	45 W:n Smart-verkkolaite Kuusikennoinen, pitkäkestoinen 44 Wh:n litiumpolymeeriakku
<b>Ilmaisimet</b>	Gyro; kiihtyvyyssanturi; Kompassi; ympäristön valon tunnistin; etäisyys; Near Field Communication (NFC)
<b>Energiansäästövaatimusten mukaisuus</b>	ENERGY STAR® -hyväksyntä
<b>Laajennusratkaisut</b>	Kolmen vuoden rajoitettu takuu (valinnaisia Care Pack -päivityksiä saatavana erikseen)
<b>Tarvikkeet</b>	Aktiivinen kynä (tietyt kokoonpanot)
<b>Takuu</b>	Kolmen vuoden rajoitettu takuu (valinnaisia Care Pack -päivityksiä saatavana erikseen)

## HP EliteBook Revolve 810 G3 -taulutietokone

### Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

#### HP 2013 UltraSlim -telakointiasema



Laajenna näyttö-, verkko- ja laiteliitettävyys nopeasti ja helposti niin, että voit mukauttaa aina valmiina olevan työaseman HP 2013 UltraSlim -telakointiasemalla, joka on yksinkertainen yhden napsauksen sivuunliu'utettava telakka tietyille ultraohuille HP EliteBook -kannettaville.

**Tuotenumero: D9Y32AA**

#### HP:n huippuohut avainkaapelilukko



Suojaa HP Ultrabooksi™ tai kannettavasi nopeasti ja helposti HP:n huippuohuella avainkaapelilukolla.

**Tuotenumero: H4D73AA**

#### Ohut HP Business -kotelo, päältä avattava



HP Business Slim Top Load -laukku on kompakti, tyylikäs ja kestävä laukku, joka on suunniteltu tyylikkaille ja kevyille HP:n ohuen profiilin yrityskannettaville (lävistäjältään enintään 14,1 tuuman näytöt).

**Tuotenumero: H5M91AA**

#### HP Touch to Pair -hiiri



Joustavuus ja toimivuus paranevat ja työtila pysyy siistinä, kun käytössä on maailman ensimmäinen NFC-tekniikkaan perustuva langaton hiiri, joka muodostaa yhteyden Bluetooth®-tekniikalla varustettuun taulutietokoneeseen tai Ultrabookiin™ välittömästi.\*

**Tuotenumero: H6E52AA**

#### HP OD06XL -akku kannettavalle, pitkäkestoinen



HP:n pitkäkestoinen OD06XL-akku sopii HP EliteBook Revolve -taulutietokoneen lisä- tai vaihtoakuksi.

**Tuotenumero: H6L25AA**

#### HP 65 W Smart Travel -verkkosovitin



HP-verkkolaitteet syöttävät kannettavalle virtaa ja lataavat tietokoneen akun samanaikaisesti. Näiden verkkolaitteiden avulla liitit kannettavasi kätevästi verkkovirtaan, kun teet töitä toimiston ulkopuolella tai olet matkoilla. HP:n ohuet matkaverkkolaitteet (65 W) sopivat täydellisesti paljon ulkomailla matkustaville tai tien päällä viihtyville. Verkkolaitte on 40 % tavallista 65 W:n laitetta ohuempi ja sisältää kätevän USB-portin muiden lisälaitteiden lataamiseen töiden aikana. Neljä kansainvälistä pistokesovitinta varmistavat, että ohut HP-matkaverkkolaitte toimii kaikkialla. Tyylikäs kuljetuslaukku pitää asiat järjestyksessä.

**Tuotenumero: JOE43AA**

#### HP Care Pack -tuki: 3 vuotta, seur. arkipäivänä asennuspaikalla



Kolmen vuoden takuu: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuutettu teknikko korjaa tietokoneesi paikan päällä seuraavana arkipäivänä.

**Tuotenumero: U4414E**

# HP EliteBook Revolve 810 G3 -taulutietokone

## Viestin alaviitteet

- <sup>1</sup> Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai erikseen hankittavien laitteiden hankkimista, ohjaimia ja/tai ohjelmia, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.
- <sup>2</sup> Kaikkia kokoonpanoja ei katsota Ultrabookiksi™.
- <sup>3</sup> Yhdysvaltain armeijan standardin mukainen MIL-STD-testaus on meneillään, mutta sillä ei pyritä osoittamaan, että laitteet täyttävät puolustusvoimien sopimusvaatimukset tai ovat sopivia sotilaskäyttöön. Testitulokset eivät takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa.
- <sup>4</sup> Hankittava erikseen tai lisälaitteena.
- <sup>5</sup> Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Edellytyksenä on 64-bittinen tietokonejärjestelmä. Suorituskyky vaihtelee laitekoonpanon ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.
- <sup>6</sup> Jotkin tekniikan ominaisuudet, kuten Intel® Active Management Technology (AMT-tekniikka) ja Intel-virtuaalisointitekniikat, edellyttävät toimiakseen erikseen hankittavia muiden toimittajien ohjelmia. Tulevien Intel vPro -tekniikkaan perustuvien "virtuaalilaitteistovellusten" saatavuus määräytyy ohjelmistovalmistajien toiminnan mukaan. Edellytyksenä Microsoft Windows -käyttöjärjestelmä.
- <sup>7</sup> HP BIOSphere -ominaisuudet voivat vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän ja kokoonpanon mukaan.
- <sup>10</sup> HP Touchpoint Manager tukee Android™-, iOS- ja Windows-käyttöjärjestelmiä sekä eri valmistajien tietokoneita, kannettavia, tabletteja ja älypuhelimia. Ei saatavilla kaikissa maissa; katso saatavuustiedot osoitteesta [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint). Touchpoint Manager edellyttää tilauksen hankkimista.
- <sup>9</sup> HP Care Services -palvelut ovat valinnaisia. HP Care Services -palvelutasot ja -vasteajat saattavat vaihdella alueittain. Palvelu alkaa laitteiston ostopäivästä. Rajoituksia voi olla voimassa. Katso lisätietoja osoitteesta [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP:n palveluihin sovelletaan ostohetkellä asiakkaalle toimitettavia tai asiakkaan tietoon annettavia HP:n palveluehtoja. Asiakkaalla saattaa olla paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäoikeuksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteen rajoitukset HP-takuu eivät vaikuta.
- <sup>10</sup> Hewlett-Packard Financial Services -yhtiön ja sen tytäryhtiöiden ja yhteistyökumppanien (yhdessä HPFSC) rahoitus- ja palvelutarjoukset ovat saatavilla tietyissä maissa, ja niitä koskevat luoton hyväksyntäehdot ja normaali HPFSC-asiakirjojen täyttäminen. Tilauksia on saatavilla 24 tai 36 kuukauden ajaksi. Hinnat ja ehdot perustuvat asiakkaan luottoluokituksen, tSarjoustyyppihin, palveluihin ja/tai laiteyppisiin ja niiden vaihtoehtoihin. Kaikki asiakkaat eivät välttämättä täytä ehtoja. Kaikki palvelut tai tarjoukset eivät ole saatavilla kaikissa maissa. Muut rajoitukset ovat voimassa. HPFSC pidättää oikeuden muuttaa tätä kampanjaa tai keskeyttää sen milloin tahansa ilman edeltävää ilmoitusta.

## Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

- <sup>1</sup> Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden, ohjaimien, ohjelmien tai BIOS-päivityksen hankkimista, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows 10 päivitetään automaattisesti, ja tämä asetus on aina käytössä. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.
- <sup>1</sup> Järjestelmään on asennettu valmiiksi Windows 7 Professional -ohjelmisto, ja järjestelmän mukana toimitetaan myös Windows 10 Pro -ohjelmiston lisenssi ja ohjelmat. Voit käyttää vain yhtä Windows-ohjelmistoversiota kerrallaan. Versiosta toiseen vaihtaminen edellyttää yhden version asennuksen poistamista ja toisen asentamista. Jotta et menetettäisi tietoja, tee kaikista tiedoista (tiedostot, valokuvat ja niin edelleen) varmuuskopiot ennen käyttöjärjestelmien poistamista ja asentamista.
- <sup>2</sup> SSD-asemissa 1 Gt = miljardi tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Järjestelmäevyistä on varattu järjestelmän paluustuotteen enintään 16 Gt (Windows 7) tai 30 Gt (Windows 8.1).
- <sup>4</sup> 802.11: Edellyttää langatonta tukiasemaa ja internet-yhteyttä, jotka on hankittava erikseen. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua. Langattoman 802.11ac WLAN -verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopullisten teknisten tietojen poikkeaminen luonnostiedoista voi vaikuttaa kannettavan kykyyn olla yhteydessä muiden 802.11ac WLAN -laitteiden kanssa.
- <sup>5</sup> WWAN on valinnainen lisäominaisuus. Laajakaistan käyttö edellyttää erillisen palvelusopimuksen hankintaa. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteyden nopeus vaihtelee sijainnin, ympäristön, verkon ja muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE ei ole saatavissa kaikkiin tuotteisiin eikä kaikilla alueilla.
- <sup>6</sup> Bluetooth™ 4.0 on saatavilla vain Windows 8.1-käyttöjärjestelmässä.
- <sup>7</sup> 802.11 ja Bluetooth -yhdistelmät myydään erikseen tai lisävarusteena.
- <sup>8</sup> Teräväpiirtokuvien katseluun vaaditaan teräväpiirtosisältöä (HD).
- <sup>9</sup> HP TouchPoint Manager tukee Android™-, iOS- ja Windows®-käyttöjärjestelmiä sekä eri valmistajien tietokoneita, kannettavia, tabletteja ja älypuhelimia. Ei saatavilla kaikissa maissa; katso saatavuustiedot osoitteesta [www.hp.com/touchpoint](http://www.hp.com/touchpoint). HP Touchpoint Manager edellyttää tilauksen hankkimista. HP:n Out-of-band-hallinta vain pyyhkäisyyn, lukitukseen ja sen avaamiseen ja BIOS-käynnistysvirhekoodeihin on suunniteltu olemaan käytettävissä tietyissä HP EliteBook -malleissa, ja se edellyttää Intel® vPro™-tekniikkaa ja toimii S3/lepotilassa, S4/horrostilassa ja S5/Soft Off -tilassa.
- <sup>10</sup> HP File Sanitizer on sellaisia käyttötapauksia varten, jotka on kuvattu D00 5220.22-M -liitteessä. SSD-asemia ei tueta. Alkumääritys tehtävä. Selaushistoria poistetaan vain Firefox- ja Internet Explorer -selaimissa, ja käyttäjän on otettava toiminto käyttöön. Windows 8.1: Käyttäjän on poistettava parannettu suojausilma käytöstä IE 11 -selaimen sulkemiseksi selaushistorian peruuttamattomasti poistavalla toiminnolla.
- <sup>11</sup> Secure Erase on menetelmille, joiden pääpiirteet on ilmoitettu National Institute of Standards and Technology -instituutin erikoisjulkaisuissa 800-88.
- <sup>12</sup> Absolute Data Protect -ohjelmisto on esiasennettu, tilaus vaaditaan. Katso tarkat lisätiedot osoitteesta <http://www.absolute.com/landing/2012/computrace-hp>. Absolute Data Protect toimitetaan niin, että agenttiohjelma on poissa käytöstä, ja asiakkaan on aktivoitava se itse. Palvelu voi olla rajoitettu; tarkista Absolute-yhtiöllä saatavuus Yhdysvaltain ulkopuolella. Valinnainen Absolute Recovery Guarantee -tilauspalvelu on rajoitettu takuu. Palvelua koskevat tietyt rajoitukset. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete -palvelua käytettäessä Absolute Recovery Guarantee -maksu mitätöityy. Data Delete -palvelun käyttämiseksi asiakkaiden on allekirjoitettava lupasopimus etukäteen ja joko luotava PIN-koodi tai hankittava vähintään yksi RSA SecurID -tunnus Absolute Software -yhtiöltä.
- <sup>13</sup> HP Client Security Suite edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.
- <sup>14</sup> HP SpareKey edellyttää alkuperäisen käyttäjän asennusta
- <sup>15</sup> BIOS Absolute Persistence -moduuli on lähetettävässä laitteessa pois käytöstä ja aktivoidaan, kun asiakas ostaa palvelun tilauksen ja aktivoi sen. Palvelu voi olla rajoitettu. Tarkista Absolute-yhtiöllä saatavuus Yhdysvaltain ulkopuolella. Valinnainen Absolute Recovery Guarantee -tilauspalvelu on rajoitettu takuu. Palvelua koskevat tietyt rajoitukset. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete -palvelua käytettäessä Absolute Recovery Guarantee -maksu mitätöityy. Data Delete -palvelun käyttämiseksi asiakkaiden on allekirjoitettava lupasopimus etukäteen ja joko luotava PIN-koodi tai hankittava vähintään yksi RSA SecurID -tunnus Absolute Software -yhtiöltä.
- <sup>16</sup> HP ePrint edellyttää verkkoyhteyttä HP:n verkkoyhteyttä käyttävään tulostimeen ja HP ePrint -tilin rekisteröintiä (yhteensopivat tulostimet, tuetut asiakirja- ja kuvatedostotyypit sekä muut HP ePrint -tulostusta koskevat lisätiedot ovat osoitteessa [www.hp.com/go/businessmobileprinting](http://www.hp.com/go/businessmobileprinting)
- <sup>17</sup> HP PageLift edellyttää Windows 7 -käyttöjärjestelmää tai sitä uudempaa versiota.
- <sup>18</sup> Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. 64-bittinen tietojenkäsittely Intel®-ympäristössä edellyttää tietokonejärjestelmää, jonka suoritin, piirilevysarja, BIOS, käyttöjärjestelmä, laiteohjaimet ja sovellukset tukevat Intel® 64 -tekniikkaa. Suorittimet eivät toimi (mukaan lukien 32-bittinen toiminta) ilman Intel® 64 -yhteensopivaa BIOS-ohjelmistoa. Suorituskyky vaihtelee laitekoonpanon ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.
- <sup>20</sup> Järjestelmään on asennettu valmiiksi Windows 7 Professional -käyttöjärjestelmä, ja tuotteen mukana toimitetaan Windows 8.1 Pro -käyttöjärjestelmän lisenssi ja ohjelmat. Voit käyttää vain yhtä Windows-käyttöjärjestelmäversiota kerrallaan. Versiosta toiseen vaihtaminen edellyttää yhden version asennuksen poistamista ja toisen asentamista. Jotta et menetettäisi tietoja, tee kaikista tiedoista, valokuvista ja muista tiedoista varmuuskopiot ennen käyttöjärjestelmän poistamista ja asentamista.

## Lue lisää osoitteessa

[www.hp.eu/notebooks](http://www.hp.eu/notebooks)

## Ota käyttöön HP Financial Services

Tutustu kuukausimaksuvaihtoehtoihin ja tekniikkapäivityssuunnitelmiin, jotka tarjoavat enemmän joustavuutta ja tultavat IT-tavoitteidesi saavuttamisessa. Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

## Rekisteröidy päivitykset

[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© 2014, 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuut määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa takuulausekkeissa. Mikään tässä mainittu ei merkitse lisätakuuta. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota Hewlett-Packard Company käyttää lisensioituna. Intel ja Core ovat Intel Corporationin tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Qualcomm ja Gobi ovat Qualcomm Incorporatedin tavaramerkkejä ja rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Qualcomm Incorporatedin tavaramerkkien käyttämiseen on lupa. Tiedot DTS-patenteista ovat osoitteessa <http://patents.dts.com>. Tuote on valmistettu DTS Licensing Limitedin myöntämällä lisenssillä. DTS, symboli ja yhdistetty DTS-teksti ja symboli ovat DTS-yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä. DTS Studio Sound+ on DTS-yhtiön tavaramerkki © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (Environmental Protection Agency, EPA) rekisteröimä tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

