

# HP EliteBook 840 G3 -kannettava



## Ohut, kevyt ja valmis toimimaan

Erittäin ohuen ja kevyen HP EliteBook 840 -kannettavan avulla käyttäjät voivat luoda, pitää yhteyttä ja tehdä yhteistyötä suorituskykyisellä yritystason tekniikalla, joka auttaa sinua pysymään tuottavana toimistossa ja sen ulkopuolella.



## HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Näytön koko: lävistäjä 35,56 cm (14 tuumaa)

### Kannettava tehopakkaus

- Yhdistää korkean suorituskyvyn ja pitkän akunkeston Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmällä, <sup>1</sup> 6. toisen sukupolven Intel® Core™-suorittimilla <sup>2</sup> ja PCIe Gen3: n SSD -aesmallalla <sup>3</sup>. Paranna suorituskykyä jopa 32 gt: n DDR4-muistilla <sup>3</sup> ja kahden levyn tallennustilavaihtoehdoilla <sup>3</sup> kaikkein vaativimpiin yrityssovelluksiin ja nopeaa käyttöä varten.

### Ohut kannettava, jossa on kaikki oikeat portit

- Yhdistä tärkeisiin portteihin ilman erillisiä liittimiä. Todella ohut ja kevyt HP EliteBook 840 on vain 18,9 mm paksu ja siinä on VGA Display -portti, RJ-45-portti, USB- ja USB-C™-portit ja yritystason telakointimahdollisuudet.

### Kattava tietoturva

- HP auttaa suojaamaan laitteesi haittaohjelmilta ja visuaaliselta hakkeroinnilta. HP Sure Start ja Dynamic Protection suojaavat BIOS-hyökkäyksiltä, ja lisävarusteena saatava integroitu HP Sure View -näytönsuoja<sup>5</sup> suojaa näytön uteliailta silmiltä yhdellä painikkeen kosketuksella.

### Suunniteltu yhteistyötä varten

- Korvaa kaiutinpuhelimesi HP EliteBook 840:n Audio by Bang & Olufsen- ja HP Noise Reduction -ohjelmilla, jotka tarjoavat rikkaan yhteistyökokemuksen erilaisten sovellusten (esimerkiksi Skype for Business) kanssa.<sup>3</sup>

### Ominaisuudet

- Paahda työpäiväsi läpi Windows 10 Pro<sup>1</sup> ja tehokkaan, tyylikkään, ohuen ja kevyen HP EliteBook 840 -kannettavan avulla.
- Suojaudu hetkessä visuaaliselta hakkeroinnilta lisävarusteena saatavalla integroidulla HP Sure View<sup>5</sup> -näytönsuojalla, jossa on 3M-yksityisyydensuojatekniikka. Näyttö suojataan yhdellä sormen painalluksella, jolloin ympärilläsi olevat näkevät näytön tummana, mutta näet itse sisältösi selkeänä.
- HP Sure Start with Dynamic Protection tarkistaa BIOSin 15 minuutin välein havaitakseen hyökkäykset ja tiedostovauriot ja korjaa sitten BIOSin automaattisesti.
- Nauti tarkan HP Premium -näppäimistön erinomaisesta mukavuudesta ja tunteesta.
- Hanki tarvitsemaasi nopeutta ja tilaa ilman, että sinun tarvitsee käyttää ulkoista tallennustilaa. Kahden aseman tukivaihtoehtojen ansiosta järjestelmäsi käynnistyy, aktivoituu ja toimii riipeästi nopean SSD<sup>3</sup>-aseman ansiosta ja voit käyttää tiedostoja suuren kapasiteetin kiintolevyllä.<sup>3</sup>
- Ota työtaakan haasteet vastaan EliteBookin avulla, joka on läpäissyt Yhdysvaltain armeijan MIL-STD 810G -testauksen.<sup>4</sup>
- Huomaa ero HP Clear Sound AMP:n ja HP EliteBook 840 -kaiuttimien avulla.
- Vähennä taustamelua, mukaan lukien näppäimistöään, HP Noise Reduction -ohjelman avulla.

## HP EliteBook 840 G3 -kannettava Taulukko teknisistä tiedoista

## HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.



<b>Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä</b>	Windows 10 Pro 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 7 Professional 32 (saatavilla Windows 10 Professional 64 -version muunto-oikeuksien kautta) <sup>2</sup> Windows 7 Professional, 64-bittinen (saatavilla Windows 10 Pro 64 -version muunto-oikeuksien kautta) <sup>2</sup> Windows 8.1 Pro 64 <sup>3</sup> Windows 8.1 64 <sup>3</sup> Windows 7 Professional 32 <sup>3</sup> Windows 7 Professional 64 <sup>3</sup> FreeDOS 2.0 NeoKylin Linux 64 <sup>23</sup>
<b>Prossessorituoteperhe<sup>4</sup></b>	Intel® Core™ i7 -suoritin; Intel® Core™ i5 -suoritin; Intel® Core™ i3 -suoritin
<b>Saatavilla olevat suorittimet<sup>4,5</sup></b>	Intel® Core™ i7-6600U -suoritin ja Intel HD 520 -näytönohjain (2,6 GHz, jopa 3,4 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 4 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); Intel® Core™ i7-6500U -suoritin ja Intel HD 520 -näytönohjain (2,5 GHz, jopa 3,1 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 4 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); Intel® Core™ i5-6300U -suoritin ja Intel HD 520 -näytönohjain (2,4 GHz, jopa 3 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); Intel® Core™ i5-6200U -suoritin ja Intel HD 520 -näytönohjain (2,3 GHz, jopa 2,8 GHz Intel Turbo Boost -tekniikalla, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä); Intel® Core™ i3-6100U -suoritin ja Intel HD 520 -näytönohjain (2,3 GHz, 3 Mt:n välimuisti, kaksi ydintä);
<b>Piirisarja</b>	Suorittimeen integroitu piirisarja
<b>Muistin enimmäismäärä</b>	Enintään 32 Gt:n DDR4-2133 SDRAM <sup>6</sup> Vakiomuisti - huomautus: Siirtonopeus enintään 2133 Mt/s. SODIMM-muistipaikat ovat asiakkaiden käytettävissä/päivitetävissä. Tuki kaksikanavaiselle muistille.
<b>Muistipaikat</b>	2 SODIMM
<b>Sisäinen tallennustila</b>	Enintään 500 Gt SATA (7 200 k./min) <sup>7</sup> Enintään 1 Tt SATA (5 400 k./min) <sup>7</sup> Enintään 500 Gt SATA SED (7 200 k./min) <sup>7</sup> Enintään 500 Gt SATA-FIPS 140-2 SED (7200 kierr./min) <sup>7</sup> 180 Gt Enintään 240 Gt M.2 SATA MLC SSD <sup>7</sup> 180 Gt Enintään 512 Gt M.2 SATA MLC SED SSD <sup>7</sup> 128 Gt Enintään 512 Gt M.2 SATA TLC SSD <sup>7</sup> Enintään 256 Gt M.2 PCIe -SSD <sup>7</sup> Enintään 500 Gt (8 Gt:n välimuisti) SATA SSHD <sup>7</sup>
<b>Näyttö</b>	Integroitu HP Sure View -näytönsuoja: lävistäjältään 35,56 cm:n (14 tuuman) ohut, LED-taustavalaistu, heijastamaton FHD SVA -täysteräväpiirtonäyttö ilman kosketusta (1920 × 1080); Integroitu HP Sure View -näytönsuoja: lävistäjältään 35,56 cm:n (14 tuuman) ohut, LED-taustavalaistu, heijastamaton FHD SVA -täysteräväpiirtonäyttö ilman kosketusta (1920 × 1080) ja kamera; Lävistäjältään 35,56 cm:n (14 tuuman) LED-taustavalaistu, heijastamaton, ohut HD SVA -teräväpiirtonäyttö (1366 × 768); Lävistäjältään 35,56 cm:n (14 tuuman) LED-taustavalaistu, heijastamaton, ohut FHD SVA -täysteräväpiirtonäyttö (1920 × 1080); Lävistäjältään 35,56 cm:n (14 tuuman) heijastamaton, LED-taustavalaistu, erittäin ohut QHD-tarkkuuksinen UWVA-näyttö (2560 × 1440); Lävistäjältään 35,56 cm:n (14 tuuman) LED-taustavalaistu, ohut FHD SVA -kosketusnäyttö (1920 × 1080) <sup>13</sup>
<b>Saatavilla olevat näytönohjaimet</b>	Integroitu: Intel® HD 520 -näytönohjain
<b>Ääni</b>	Bang & Olufsen -äänentoisto; Sisäinen kaksisoikrofoni; Sisäiset huippukaiuttimet; HP Noise Reduction Software; HP Clear Sound Amp
<b>Langattomat teknikat</b>	HP t4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE -mobiililaajakaistamoduuli; HP hs3110 HSPA+ Mobile Broadband; Intel 802.11a/b/g/n/ac (2×2) ja Bluetooth® 4.2 -yhdistelmä; Intel 802.11a/b/g/n/ac (1×1) ja Bluetooth® 4.0 -yhdistelmä; NFC-moduuli (lisävaruste); Langaton Intel® Pro -näyttö (WiDi Pro); <sup>8,9,10,11,12</sup> (Miracast-tuki (Windows 8.1 ja Windows 10))
<b>Tietoliikenne</b>	Intel® Ethernet -liitäntä I219-V, 10/100/1000 (Intel® i3-6100U, i5-6200U, ja i7-6500U); Intel® Ethernet -liitäntä I219-LM 10/100/1000 (Intel® i5-6300U ja i7-6600U)
<b>Laajennuspaikat</b>	Mediakortin lukija; 1 ulkoinen SIM (SD-, SDHC- ja SDXC-tuki.)
<b>Portit ja liittimet</b>	1 USB 3.0 -portti; 1 USB 3.0 -latausportti; 1 USB Type-C™; 1 DisplayPort; VGA-portti; 1 kuuloke-mikrofoni-yhdistelmä; verkkovirtaliitäntä; RJ-45-liitäntä; liitäntä telakointiasemaan
<b>Syöttölaite</b>	Läikkyneiltä nesteiltä suojattu näppärimistö; Läikkyneiltä nesteiltä suojattu taustavalaistu näppärimistö, jossa on DuraKeys (valinnainen) Lasinen kosketuslevy (kemiallisesti etsattu pinta) ja virtapainike, kaksisuuntainen vieritys, napautus- ja kosketusetunnistus, vieritys kahdella sormella ja zoomaaminen kahdella sormella (nipistyseleet), tappihiiri
<b>Web-kamera</b>	720p:n HD-web-kamera (joissakin malleissa) <sup>13</sup>
<b>Saatavilla olevat ohjelmistot</b>	Osta Office; HP BIOSphere; HP Sure Start ja Dynamic Protection; HP Client Security; HP ePrint -ohjain; HP Support Assistant; HP Image Assistant; HP SoftPaq Download Manager; HP 3D DriveGuard; HP Connection Manager (vain Windows 7 -malleissa); HP Mobile Connect Pro (vain Windows 8.1 - ja Windows 10 -malleissa); HP:n palautuksenhallinta; HP Noise Reduction Software <sup>14,15,16,17,18,19,22</sup>
<b>Suojauksen hallinta</b>	Turvalukon paikka (lukko hankittava erikseen); TPM 1.2/2.0; sisäinen älykortin lukija (aktiivinen); Käynnistystä edeltävä tunnistus (salasana, älykortti); HP:n sormenjälkitunnistin (lisävaruste) <sup>20</sup>
<b>Virtalaitteet</b>	45 W:n Smart-verkkolaite; 65 W:n Smart-verkkolaite HP:n pitkäkestoinen kolmikennoinen litium-ioniakku (46 Wh)
<b>Mitat</b>	33,8×23,7×1,89 cm (ei kosketusnäyttö); 33,8×23,7×2,02 cm (kosketusnäyttö)
<b>Paino</b>	Paino alkaen 1,48 kg (ei kosketusnäyttö); paino alkaen 1,7 kg (kosketusnäyttö) (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
<b>Ympäristö</b>	Vähähalogeeninen <sup>21</sup>
<b>Energiansäästövaatimusten mukaisuus</b>	ENERGY STAR® -sertifioituja kokoonpanoja saatavilla
<b>Takuu</b>	3-vuoden HP tuki asiakkaan tiloissa seuraavan työpäivän aikana. Tuki on voimassa kolme vuotta tuotteen hankintahetkestä lukien. Jos ongelmaa ei voida ratkaista etätuen avulla, tietokone korjataan asiakkaan luona seuraavan työpäivän aikana HP:n valtuuttaman huoltokumppanin toimesta. Palvelun vasteaika voi vaihdella asiakkaan maantieteellisen sijainnin mukaan. Jos tukea toimitetaan HP:n maantieteellisen kattavuusalueen ulkopuolelle, palvelun toimitusaika voi olla pidempi.

## HP EliteBook 840 G3 -kannettava

**HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.**

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP:n telakointiaseman kaapelilukko



HP-telakointiaseman kaapelilukko on huomattavasti aiempia lukkoja helppokäyttöisempi ja tarjoaa paremman suojauksen. HP-telakointiaseman kaapelilukko tarjoaa kaksi lukitusvaihtoehtoa: voit lukita pelkän telakointiaseman (estää myös laajennetun telakointiaseman asemapaikan käytön) tai lukita sekä telakointiaseman että kannettavan.

**Tuotenumero: AU656AA**

HP 2013 UltraSlim -telakointiasema



Erityisesti ohuelle HP EliteBook -kannettavalle suunniteltu HP UltraSlim -telakointiasema parantaa näytön, verkon ja laitteen yhdistettävyyttä ja pitää tuottavuutesi huippulukemissa koko päivän.

**Tuotenumero: D9Y32AA**

Langaton HP Comfort Grip -hiiri



Langattoman HP Comfort Grip -hiiren ominaisuuksiin kuuluvat 30 kuukauden pariston käyttöikä ja upean moderni muotoilu, joka sopii saumattomasti HP:n yrityskannettavien oheen.

**Tuotenumero: H2L63AA**

HP:n ohut 90W:n verkkolaite



Työskentele tehokkaasti, kun käytössäsi on HP:n 90 W:n ohut yhdistelmäsovitin, joka syöttää virran HP:n yrityskannettavaan tai Ultrabookiin™.

**Tuotenumero: H6Y83AA**

HP:n 256 Gt:n 2.5 SATA TLC -SSD-asema



Laajenna tallennustilaasi ja paranna järjestelmän vasteaikoja ja sovellusten latausaikoja<sup>1</sup> edullisella HP:n 256 Gt:n SSD TLC -asemalla.

**Tuotenumero: M0F34AA**

HP:n 39,6 cm:n (15,6 tuuman) ruskea, päältä avattava Executive-laukku



Suojaa laukkusi sisältö tien päällä: ruskeassa, päältä avattavassa HP Executive -laukussa on lukittava, kaksinkertaisella vetoketjulla varustettu osasto kannettavalle, suojattu RFID-tasku, joka suojelee henkilötietojasi, ja erillinen tasku valinnaista HP TrackR -laitetta varten.<sup>1</sup>

**Tuotenumero: P6N19AA**

HP 5 v seur. arkipvänä as.paikalla vain kannett. laitt.tuki



Kun laitteisto-ongelmia tulee, mitä nopeammin voit taas tehdä töitä, sen parempi. Pidä asiantuntijamme valmiustilassa ja lisää laitteistosi aktiivista käyttöaikaa HP Hardware Next Business Day Onsite Service -palvelun avulla. Ympäri vuorokautinen korkealaatuinen tuki joko etätukena tai mukavasti paikan päällä takaavat sen, että saat apua, kun sitä tarvitset – jotta voit taas jatkaa työntekoa.

**Tuotenumero: U7861E**

Lue lisää osoitteessa  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## HP EliteBook 840 G3 -kannettava

## HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

### Viestin alaviitteet

<sup>1</sup> Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää uusien tai entistä tehokkaampien laitteiden hankkimista, ohjaimia ja/tai ohjelmia, 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>2</sup> Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkulkujen ja laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanojen mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.

<sup>3</sup> Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

<sup>4</sup> MIL STD 810G -testauksella ei pyritä osoittamaan, että laitteet täyttävät puolustusvoimien sopimusvaatimukset tai ovat sopivia sotilaskäyttöön. Testitulokset eivät takaa, että laitteet toimivat jatkossa näissä olosuhteissa. Vaurio MIL STD -testiolosuhteissa tai mikä tahansa tapaturmainen vahinko edellyttää valinnaista HP Care Pack -vahinkosuojauspalvelua.

<sup>5</sup> Integroitu HP Sure View -näyttönsuoja on lisävaruste, joka on määrittävä tuotteen hankinnan yhteydessä.

### Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

<sup>1</sup> Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-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>2</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 menettäisi tietoja, tee kaikista tiedoista (tiedostot, valokuvat ja niin edelleen) varmuuskopiot ennen käyttöjärjestelmien poistamista ja asentamista.

<sup>3</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. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.microsoft.com>.

<sup>4</sup> Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkulkujen ja laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanojen mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.

<sup>5</sup> Jotkin vPro™-ominaisuudet, kuten Intel® Active Management Technology (AMT-tekniikka) ja Intel-virtualisointitekniikat, edellyttävät toimiakseen erikseen hankittavia muiden toimittajien ohjelmia. Tulevien Intel vPro -tekniikkaan perustuvien "virtuaalilaitesovellusten" saatavuus määräytyy ohjelmistovalmistajien toiminnan mukaan. Edellytyksenä Microsoft Windows -käyttöjärjestelmä.

<sup>6</sup> Muistin enimmäiskapasiteetti perustuu oletukseen, että käytössä on 64-bittinen Windows-käyttöjärjestelmä. Windows-käyttöjärjestelmän 32-bittisissä versioissa yli 3 Gt:n muisti ei järjestelmän resurssivaatimusten vuoksi ole välttämättä kokonaan käytettävissä.

<sup>7</sup> Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Windows 8- tai Windows 10 -käyttöjärjestelmässä enintään 30 Gt on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.

<sup>8</sup> Kaikki langattomat ratkaisut myydään erikseen tai lisäominaisuuksina.

<sup>9</sup> Kaikki langattomat 802.11-yhteydet edellyttävät langatonta tukiasemaa ja internet-yhteyttä, jotka on hankittava erikseen. Rajoitettu julkisten langattomien tukiasemien saatavuus. 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>10</sup> Valinnainen WWAN-toiminnallisuus edellyttää erikseen hankittavaa palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteysnopeudet vaihtelevat sijainnin, ympäristön, verkon ja muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE ei ole saatavilla kaikkiin tuotteisiin ja kaikilla alueilla.

<sup>11</sup> Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla voit heijastaa tietokoneen näytön sisällön televisioruudulle, projektorille ja suoratoistaviin mediasoitimiin, jotka tukevat myös Miracast-tekniikkaa. Miracastin avulla voit jakaa tietokoneellasi tekemät asiat ja esittää diaesityksen. Lisätietoja: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>

<sup>12</sup> Intel WIDI Pro -tuki edellyttää Intel vPro -suorittinta, Intel-näyttöohjainta ja Intel 2x2 ac WLAN -yhteyttä.

<sup>13</sup> Teräviäpiirrokuvien katselamiseen vaaditaan teräviäpiirtoisäältä (HD).

<sup>14</sup> ePrint edellyttää verkkoyhteyttä HP:n verkkoyhteyttä käyttävään tulostimeen ja HP ePrint -tilin rekisteröintiä (luettelo kelpoisista tulostimista, tuetuista asiakirja- ja kuvatyypeistä sekä muista HP ePrint -tulostinta koskevista tiedoista on saatavilla osoitteessa [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Edellyttää valinnaista laajakaistamoduulia. Laajakaistan käyttö edellyttää erillisen palvelusopimuksen hankintaa. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Tiedonsiirtosopimus saattaa olla tarpeen hankkia erikseen, tai tiedonsiirrostsa saatetaan veloittaa. Tulostusajat ja yhteysnopeudet saattavat vaihdella.

<sup>15</sup> HP Mobile Connect Pro on saatavilla vain valmiiksi määritetyillä WWAN-laitteilla. Katso paikallinen saatavuus osoitteesta [www.hp.com/go/mobileconnect](http://www.hp.com/go/mobileconnect).

<sup>16</sup> HP Client Security edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.

<sup>17</sup> HP 3D DriveGuard edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.

<sup>18</sup> HP Support Assistant edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää.

<sup>19</sup> BIOSphere-ominaisuudet voivat vaihdella. Saatavissa vain yritystietokoneille, joissa on HP BIOS.

<sup>20</sup> Tämän tuotteen mukana toimitetaan TPM 1.2 päivitysmahdollisuudella TPM 2.0 -versioon. Päivitysapuohjelman odotetaan olevan saatavilla vuoden 2016 puoliväliin mennessä HP:n asiakastuen kautta.

<sup>21</sup> Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisiä. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisiä.

<sup>22</sup> HP Image Assistant on ladattavissa osoitteesta: <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.

<sup>23</sup> Saatavana Kiinassa vain kosketusnäytöllä.

<sup>24</sup> Windows 10 -käyttöjärjestelmässä MMT4-akun käyttöaika vaihtelee esimerkiksi tietokoneen mallin, kokoonpanon, käytössä olevien sovellusten, ominaisuuksien, käytön, langattoman toiminnan ja virranhallinta-asetusten mukaan. Akun enimmäiskapasiteetti vähenee luonnollisesti ajan ja käytön myötä. Katso lisätietoja osoitteesta [www.bapco.com](http://www.bapco.com).

### Lue lisää osoitteessa

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

### Ota käyttöön HP Financial Services

Tutustu kuukausimaksuvaihtoehtoihin ja tekniikkapäivitysuunnitelmiin, jotka tarjoavat enemmän joustavuutta ja auttavat 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)

© Copyright 2016 HP 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. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. AMD, Radeon ja AMD-logo ovat Advanced Micro Devices, Inc.:n tavaramerkkejä. Qualcomm, Snapdragon ja Gobi ovat Qualcomm Incorporatedin tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Qualcomm Incorporatedin tavaramerkkien käyttämiseen on saatu lupa. USB Type-C™ ja USB-C™ ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (Environmental Protection Agency, EPA) rekisteröimä tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

