

# HP EliteBook 820 G3 -kannettava



## Ohut, kevyt ja valmis toimimaan!

Erittäin ohuen ja kevyen HP EliteBook 820 -kannettavan avulla käyttäjät voivat luoda, pitää yhteyttä ja tehdä yhteistyötä suorituskykyisellä yritystason tekniikalla, joka auttaa sinua pysymään tuottavana toimistossa ja sen ulkopuolella.



- Windows 10 Pro<sup>1</sup>
- Näytön koko: lävistäjä 31,75 cm (12,5 tuumaa)

### Kannettava tehopakkaus

- Yhdistä korkean suorituskyvyn tekniikka ja pitkä akunkesto Windows 10 Pro:n,<sup>1</sup> 6. sukupolven Intel® Core™ -suorittimien,<sup>2</sup> PCIe Gen3 SSD -aseman<sup>3</sup> avulla. Vapauta seuraavan sukupolven muistin suorituskyky kaikkein vaativimpiin yrityssovelluksiin sopivan DDR4-muistin avulla.

### Ohut kannettava, jossa on kaikki oikeat portit

- Yhdistä tärkeisiin portteihin ilman erillisiä liittimiä. Todella ohut ja kevyt HP EliteBook 820 on vain 18,9 mm paksu ja siinä on VGA Display -portti, RJ-45-portti, USB- ja USB-C™-portit ja yritystason telakointimahdollisuudet.

### Vahva suojaus, tehokas hallittavuus

- Tunnista haittaohjelmien hyökkäykset ja suojaa sekä palautu niistä HP Sure Start with Dynamic Protection -ohjelman avulla - alan ensimmäinen itsensä korjaava BIOS, joka valvoo ja korjaa mahdolliset BIOSin tiedostovauriot 15 minuutin välein.

### Suunniteltu yhteistyötä varten

- Korvaa kaiutinpuhelimesi HP EliteBook 820: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 820 -kannettavan avulla.
- 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.
- Ota työtaakan haasteet vastaan EliteBookin avulla, joka on läpäissyt Yhdysvaltain armeijan MIL-STD 810G -testauksen.<sup>4</sup>
- Laajenna järjestelmäsi muistia, akkua, tallennustilaa ja WWAN-komponentteja.<sup>5</sup>
- Huomaa ero HP Clear Sound AMP:n ja HP EliteBook 820 -kaiuttimien avulla.
- Vähennä taustamelua, mukaan lukien näppäimistöään, HP Noise Reduction -ohjelman avulla.
- Valitse työskentelytapasi sopiva näyttö täyteräväpiirtokosketusnäyttövaihtoehdoista.<sup>3</sup>

## HP EliteBook 820 G3 -kannettava

### Taulukko teknisistä tiedoista



<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 16 Gt:n DDR4-2133 SDRAM <sup>6</sup> Vakiomuisti - huomautus: Siirtonopeus enintään 2133 Mt/s. SODIMM-muistipaikat ovat asiakkaiden käytettävissä/päivitettävissä. 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 256 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>	Lävistäjältään 31,75 cm:n (12,5 tuuman) LED-taustavalaistu, heijastamaton, ohut HD SVA -näyttö (1366 × 768); Lävistäjältään 31,75 cm:n (12,5 tuuman) heijastamaton, LED-taustavalaistu, erittäin ohut täysteräväpiirtoinen UWVA-näyttö (1 920 × 1 080); Lävistäjältään 31,75 cm:n (12,5 tuuman) täysteräväpiirtoinen, huippuohut UWVA-kosketusnäyttö (1 920 × 1 080) <sup>13</sup>
<b>Saatavilla olevat näyttönohjaimet</b>	Integroitu: Intel® HD 520 -näytönohjain
<b>Ääni</b>	Bang & Olufsen -äänentoisto; Sisäinen kaksoismikrofoni; Sisäiset huippukaiuttimet; HP Noise Reduction Software; HP Clear Sound Amp
<b>Langattomat tekniikat</b>	HP lt4120 Qualcomm® Snapdragon™ X5 LTE -mobiililaajakaistamoduuli; HP h3110 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 näppäimistö; Läikkyneiltä nesteiltä suojattu taustavalaistu näppäimistö, jossa on DuraKeys (valinnainen) Lasinen kosketuslevy (kemiallisesti etsattu pinta) ja virtapainike, kaksisuuntainen vieritys, napautus- ja kosketusetunnistus, vieritys kahdella sormella ja zoomaaminen kahdella sormella (nöpityseleet), 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 palautushallinta; 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 HP:n pitkäkestoinen kolmikennoinen litium-ioniakku (44 Wh)
<b>Mitat</b>	31,1×21,89×1,89 cm (ei kosketusnäyttö); 31,1×21,89×2,02 cm (kosketusnäyttö)
<b>Paino</b>	Paino alkaen 1,26 kg (ei kosketusnäyttö); paino alkaen 1,39 kg (kosketusnäyttö) (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
<b>Ympäristö</b>	Vähähälogeeninen <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 820 G3 -kannettava

### Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

#### HP 2013 UltraSlim -telakointiasema



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

**Tuotenumero: D9Y32AA**

#### HP UltraBookin 12,5 tuuman suojaus



Pakkaa Ultrabook™ lähtövalmiiksi sujauttamalla se HP:n Ultrabook-kannettavan suojukseen, joka on tyylikäs, kestävä ja pienikokoinen laukku kannettavan tyylikkääseen suojaamiseen.

**Tuotenumero: F7Z98AA**

#### USB-matkahiiri



Pidä tuottavuutta yllä tien päällä kannettavalla tai taulutietokoneella työskennellessäsi käyttämällä kevyttä ja erittäin pienikokoista HP:n USB-matkahiirtä.

**Tuotenumero: G1K28AA**

#### HP:n ohut 65W:n verkkolaite



Työskentelet tehokkaasti, kun käytössäsi on HP:n ohut 65 W:n yhdistelmäsovitin, joka syöttää virran HP:n yrityskannettavaan tai Ultrabookiin™.

**Tuotenumero: H6V82AA**

#### HP UC -kuulokkeet, langattomat



Ota käyttöön kristallinkirkas äänentoisto ja melun vähennys kokouksia varten lennossa Windows-kannettavalla tai -tabletilta käyttämällä kestäviä ja kevyitä HP UC Wired Headset -kuulokkeita, jotka on suunniteltu takaamaan miellyttävä työpäivä.<sup>12</sup>

**Tuotenumero: K7V17AA**

#### HP:n 256 Gt:n SSD M.2 2260 PCIe -asema



Nopeuta merkittävästi käynnistämistä ja sammuttamista, sovellusten latautumisaijoja sekä yleistä sovellusten vasteaikaa! HP:n 256 Gt:n M.2-SSD-aseman avulla.

**Tuotenumero: L3M57AA**

#### 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 820 G3 -kannettava

## 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> Valinnaisen WWAN-toiminnallisuuden käyttö edellyttää erikseen hankittavaa palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta.

## Tekniset tiedot vastuuvapausekkeitä

<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, projektoreihin 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-näytönohjainta 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 tiedonsiirrostaa 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.

