



# HP EliteBook 850 G5 -kannettava

Muista edukseen erottuvaksi suunniteltu kannettava tietokone mahdollistaa työskentelemisen missä tahansa.

Modernien ammattilaisten käyttöön kauniisti muotoiltu, erittäin turvallinen ja hallittava HP EliteBook 850 tarjoaa tehokkaat yhteistyötyökalut, joten voit olla yhtä tuottava sekä matkoilla että toimistossa.



HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

## Upea uusi muotoilu

- Tämä erittäin ohut, tarkkuustyönä valmistettu alumiininen kannettava kulkee mukana minne vain ja näyttää hyvältä. Lisävarusteena saatava erittäin kirkas näyttö<sup>2</sup> mukautuu automaattisesti kaikkiin ympäristöihin, jotta saat parhaan mahdollisen katselukokemuksen missä ikinä työskenteletkin.

## Rakennettu turvalliselle perustalle

- Suojaa tietokoneesi tulevaisuuden muuttuvilta haittaohjelmilta HP:n itsestään korjautuvien, laitteistopohjaisten ja hallittavien suojausratkaisujen avulla. 4. sukupolven HP Sure Start<sup>3</sup> ja HP Sure Click<sup>4</sup> auttavat suojaamaan tietokoneen BIOSista selaimen.

## Kristallinkirkasta yhteistyötä

- Kehittyneet yhteistyöominaisuudet, kuten HP Noise Cancellation, saavat puhelut kuulumaan selkeinä. Tehokkaat yläosan kaiuttimet tuottavat täyteläisen äänen. Muualle suunnattu kolmas mikrofoni ja yhteistyöpainikkeet parantavat PC-puheluiden tuottavuutta.

## Nykyaikainen telakointiratkaisu

- Muuttuu nopeasti tuottavaksi pöytä tietokoneeksi yhden USB-C™-kaapelin avulla<sup>5</sup>. Valinnainen HP Thunderbolt -telakka G2<sup>6</sup> tarjoaa yritystason hallittavuutta ja lisävarusteena hankittavan äänimoduulin<sup>7</sup>. Myös perinteistä kylkitelakointia tuetaan, jotta yhteensopivuus nykyisen ratkaisun kanssa varmistetaan.
- Paahda työpäiväsi läpi Windows 10 Pro<sup>1</sup> sekä HP:n tehokkaiden tietoturva-, yhteistyö- ja liitettävyysominaisuuksien avulla.
- Lisävarusteena hankittava 8. sukupolven neliytiminen Intel® Core™-prosessori<sup>8</sup> auttaa nopeuttamaan vaativia yrityssovelluksia.
- Käytä luovia sovelluksia erittäin tarkkojen 4K-näyttöjen sekä lisävarusteena hankittavan, erillisen AMD Radeon™ RX540 -näytönohjaimen<sup>6</sup> avulla.
- Oletko koskaan miettinyt, katsooko joku sinua? Integroidun HP Privacy -kameran<sup>9</sup> fyysinen suljin antaa mielenrauhaa suojaamalla ulkopuolisten tarkkailulta.
- Suojaa tietokoneesi laitteistopohjaisen, itsestään korjautuvan 4. sukupolven HP Sure Start<sup>3</sup> -suojauksen avulla. Se palauttaa BIOSin automaattisesti.
- Pidä liiketoiminnan kannalta kriittiset sovellukset ja prosessit käynnissä itsekorjaavan suojauksen avulla<sup>10</sup>, vaikka haittaohjelmat yrittäisivät sammuttaa ne.
- Vahvista tietoturvaa käyttämällä jopa kolmea todennustekijää, kuten sormenjäljet ja kasvojen tunnistus<sup>11</sup>.
- HP Sure Click<sup>4</sup> auttaa suojaamaan tietokoneen viruksia, haittaohjelmia ja lunnaita vaativia ohjelmia sisältäviltä verkkosivustoilta ja selaimessa luettavilta PDF-tiedostoilta.

## HP EliteBook 850 G5 -kannettava Taulukko teknisistä tiedoista



<b>Saatavilla olevat käyttöjärjestelmät</b>	Windows 10 Pro (64-bittinen) – HP suosittelee Windows 10 Pro -versiota. <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Prossessorituoteperhe<sup>4</sup></b>	8. sukupolven Intel® Core™ i7 -suoritin (i7-8650U); 8. sukupolven Intel® Core™ i7 -suoritin (i7-8550U); 8. sukupolven Intel® Core™ i5 -suoritin (i5-8350U); 8. sukupolven Intel® Core™ i5 -suoritin (i5-8250U); 7. sukupolven Intel® Core™ i5 -suoritin (i5-7300U); 7. sukupolven Intel® Core™ i5 -suoritin (i5-7200U)
<b>Saatavilla olevat suorittimet<sup>2,3,4</sup></b>	Intel® i7-8650U (peruskellotaajuus 1,9 GHz, jopa 3,9 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, 8 Mt:n välimuisti, 4 ydintä) ja Intel® UHD Graphics 620 -näytönohjain; Intel® Core™ i7-8550U (peruskellotaajuus 1,8 GHz, jopa 4 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, 8 Mt:n välimuisti, 4 ydintä) ja Intel® UHD Graphics 620 -näytönohjain; Intel® Core™ i5-8350U (peruskellotaajuus 1,7 GHz, jopa 3,6 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, 6 Mt:n välimuisti, 4 ydintä) ja Intel® UHD Graphics 620 -näytönohjain; Intel® Core™ i5-8250U (peruskellotaajuus 1,6 GHz, jopa 3,4 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, 6 Mt:n välimuisti, 4 ydintä) ja Intel® UHD Graphics 620 -näytönohjain; Intel® Core™ i5-7300U (peruskellotaajuus 2,6 GHz, jopa 3,5 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä) ja Intel® HD Graphics 620 -näytönohjain; Intel® Core™ i5-7200U (peruskellotaajuus 2,5 GHz, jopa 3,1 GHz Intel® Turbo Boost -teknikalla, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä) ja Intel® HD Graphics 620 -näytönohjain
<b>Muistin enimmäismäärä</b>	32 Gt:n DDR4-2400 SDRAM <sup>5</sup> Kahden kanavan tuki.
<b>Muistipaikat</b>	2 SODIMM
<b>Sisäinen tallennustila</b>	256 Gt enintään 1 Tt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema <sup>6</sup> 128 Gt enintään 256 Gt M.2 SATA SSD <sup>6</sup>
<b>Näyttö</b>	Lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) LED-taustavalaistu heijastamaton Full HD IPS-näyttö, kirkkaus 220 cd/m <sup>2</sup> , 67 % sRGB:stä (1 920 x 1 080); Lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) LED-taustavalaistu Full HD IPS-kosketusnäyttö, Corning® Gorilla® Glass 3, kirkkaus 220 cd/m <sup>2</sup> , 67 % sRGB:stä (1 920 x 1 080); Lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) LED-taustavalaistu heijastamaton Full HD IPS-näyttö, kirkkaus 400 cd/m <sup>2</sup> , 100 % sRGB:stä (1 920 x 1 080); Lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) LED-taustavalaistu heijastamaton 4K IPS-näyttö, kirkkaus 400 cd/m <sup>2</sup> , 100 % sRGB:stä (3 840 x 2 160); Integroitu HP Sure View -näytönsuoja, lävistäjältään 39,6 cm:n (15,6 tuuman) LED-taustavalaistu heijastamaton Full HD IPS-näyttö, kirkkaus 650 cd/m <sup>2</sup> , 100 % sRGB (1 920 x 1 080) <sup>11,13,14,15</sup>
<b>Saatavilla olevat näytönohjaimet</b>	Integroitu: Intel® 620 UHD Graphics -näytönohjain; Intel® 620 HD Graphics -näytönohjain <sup>11</sup> Erikseen: AMD Radeon™ RX 540 (2 Gt:n erillinen GDDR5-muisti) <sup>13</sup>
<b>Ääni</b>	Bang & Olufsen, kaksi stereokaiutinta, kolmen mikrofonin järjestelmä
<b>Langaton tekniikka</b>	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi®- ja Bluetooth® 4.2 -yhdistelmä, vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi®- ja Bluetooth® 4.2 -yhdistelmä, non-vPro™; Realtek 802.11ac (2x2) Wi-Fi®- ja Bluetooth® 4.2 -yhdistelmä, non-vPro™; HP It4132 LTE/HSPA+ - mobiililaajakaistamoduuli; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced <sup>7,8,9</sup> (Yhteensopiva Miracast-sertifioitujen laitteiden kanssa.)
<b>Portit ja liittimet</b>	1 Thunderbolt™-liitäntä (USB Type-C™ -liitäntä); 2 USB 3.1 -porttia, 1. sukupolvi (1 lataava); 1 HDMI 1.4b -liitäntä; 1 RJ-45-liitäntä; 1 telakointiliitin; 1 kuuloke-mikrofoni-yhdistelmäliitäntä; 1 verkkovirtaliitäntä (HDMI-kaapeli on hankittava erikseen.)
<b>Syöttölaitteet</b>	Roiskeenkestävä, tyhjentävä HP Premium Collaboration -näppäimistö, lisävarusteena taustavalaistu Clickpad-alusta, jossa monikosketuseleiden tuki, napautukset käytössä oletusarvoisesti Vallitsevan valon tunnistin <sup>13</sup>
<b>Tietoliikenne</b>	HP-moduuli ja NXP NFC -ohjain NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-V GbE, ei-vPro™ <sup>10</sup>
<b>Kamera</b>	HD-kamera HD IR -verkkokamera <sup>11,12</sup>
<b>Saatavilla olevat ohjelmistot</b>	Miracast-tuki; HP LAN -suojaus; HP Connection Optimizer; HP Velocity; HP 3D DriveGuard; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Hotkey -tuki; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation -ohjelmisto; HP PhoneWise; 4. sukupolven HP Client Security; Osta Office <sup>9,16,17,18,19</sup>
<b>Suojauksen hallinta</b>	Absolute persistence module; 4. sukupolven HP BIOSphere; HP Device Access Manager; HP DriveLock ja Automatic DriveLock; HP Fingerprint -anturi; HP Password Manager; HP Secure Erase; HP Security Manager; Microsoft Security Defender; Käynnistysksenaikainen todennus; Käynnistystä edeltävä todennus; Sisäinen TPM 2.0 -turvasiru, toimitetaan Windows 10:n kanssa (Common Criteria EAL4+ -sertifioitu); HP Sure Click; 4. sukupolven HP Sure Start <sup>23,24,25,26,27,28,29</sup>
<b>Hallintaominaisuudet</b>	HP:n ohjainpaketit; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; 2. sukupolven HP Manageability Integration Kit; Ivanti Management Suite <sup>20,21,22</sup>
<b>Virta</b>	65 watin USB Type-C™ -verkkosovitin; 45 watin USB Type-C™ -verkkosovitin; Ulkoinen HP Smart 65 W -vaihtovirtalähde; Ulkoinen HP Smart 65 W EM -vaihtovirtalähde; Ulkoinen HP Smart 45 W -vaihtovirtalähde <sup>31</sup>
<b>Akkutyyppi</b>	HP:n pitkäkestoinen 3-kennoinen litium-ioniakku (50 Wh) <sup>30</sup>
<b>Mitat</b>	37 x 25,2 x 1,83 cm
<b>Paino</b>	Paino alkaen 1,78 kg (ei kosketusnäyttö); Paino alkaen 1,93 kg (kosketusnäyttö) (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
<b>Energiansäästövaatimusten mukaisuus</b>	ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT® Gold -rekisteröity <sup>33</sup>
<b>Ympäristötiedot</b>	Vähähalogeeninen; TCO 5.0 -hyväksyntä <sup>34</sup>
<b>Takuu</b>	Kolmen vuoden rajoitettu takuu osille ja työlle (3/3/0). Tietyt rajoitukset ovat voimassa.

## HP EliteBook 850 G5 -kannettava

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP Exec 15.6 Midnight -päältä avattava



Suojaa laukkusi sisältö tien päällä: uudessa tyylikkäässä keskiyönmustassa, päältä avattavassa HP Executive 15.6 Midnight Top Load -laukussa on lukittava<sup>1</sup>, kaksinkertaisella vetoketjulla varustettu osio kannettavalle, suojattu RFID-tasku, joka suojelee henkilö tietojasi, ja erillinen tasku valinnaisista jäljityslaitetta varten.<sup>2</sup> Laukussa kaikki pysyy turvassa päivittäisillä työmatkoilla. HP Executive 15.6 Midnight Top Load on tyylikkästä keskiyönmusta.  
**Tuotenumero: 1KM15AA**

HP ulkoinen USB DVDRW -asema



Yhdistä HP:n ulkoinen USB DVD/RW mihin tahansa tietokoneen<sup>1</sup> vapaaseen USB-porttiin, jotta saat heti luku- ja kirjoitusoikeuden optisiin tallennusvälineisiin. Yhdistä HP:n ulkoinen USB DVD/RW mihin tahansa tietokoneen<sup>1</sup> vapaaseen USB-porttiin, jotta saat heti luku- ja kirjoitusoikeuden optisiin tallennusvälineisiin.  
**Tuotenumero: F2B56AA**

HP 65 W:n Smart -verkkolaite



Hallitse kannettavasi sähkönkulutusta. HP:n uusi 65 watin Smart AC -sovitin säättää virrankulutusta ja tasaa sähköpiikit. Se on suunniteltu vähentämään johdon kuormitusta, ja siinä on erityiskäyttöavain, joka tukee nykyisiä ja aiempia HP-malleja. Näin se on täydellinen vaihto- tai varakappale kannettavan verkkolaitteelle. HP:n Smart-verkkolaitteet syöttävät kannettavalle virtaa ja lataavat tietokoneen akun samanaikaisesti. Näiden verkkolaitteiden avulla liität kannettavasi kätevästi verkkovirtaan, kun teet töitä toimiston ulkopuolella tai olet matkoilla.  
**Tuotenumero: H6Y89AA**

HP:n avainkaapelilukko, 10 mm



Suojaa kannettava toimistossa ja ruuhkaisilla alueilla kiinnittämällä se kiinteään pintaan HP:n 10 mm:n pääavainkaapelilukolla, joka on suunniteltu erityisesti erittäin ohuille kannettaville. Suojaa kannettava toimistossa ja ruuhkaisilla alueilla kiinnittämällä se kiinteään pintaan HP:n 10 mm:n pääavainkaapelilukolla, joka on suunniteltu erityisesti erittäin ohuille kannettaville.  
**Tuotenumero: T1A62AA**

HP:n langaton Collaboration Keyboard



Soita Skype for Business® -ääni- ja videopuheluita<sup>1</sup> helpommin kuin koskaan aikaisemmin. Vapauta työpisteesi johdoista tyylikkään HP Wireless Collaboration Keyboard -näppäimistön avulla. Se on uudistettu, jotta työpäivät sujuvat paremmin ja yhteistyön tuottavuus paranee. Soita Skype for Business® -ääni- ja videopuheluita<sup>1</sup> helpommin kuin koskaan aikaisemmin. Vapauta työpisteesi johdoista tyylikkään HP Wireless Collaboration Keyboard -näppäimistön avulla. Se on uudistettu, jotta työpäivät sujuvat paremmin ja yhteistyön tuottavuus paranee.  
**Tuotenumero: Z9N39AA**

HP:n 4 vuoden laitteistotuki kannettaville tietokoneille seuraavana arkipäivänä asiakkaan tiloissa



Neljän vuoden laitteistotuki: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuuttama asentaja korjaa laitteen paikan päällä seuraavana arkipäivänä.  
**Tuotenumero: U7860E**

## HP EliteBook 850 G5 -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.windows.com>.
- <sup>2</sup> Erittäin kirkas näyttö on valinnainen ominaisuus, joka on asennettava tehtaalla.
- <sup>3</sup> 4. sukupolven HP Sure Start on käytettävissä 8. sukupolven Intel®-prosessorilla varustetuissa HP EliteBook -laitteissa.
- <sup>4</sup> HP Sure Click on saatavana tiettyihin HP-ympäristöihin. Se tukee Microsoft® Internet Exploreria ja Chromiumia™. Tarkista yhteensopivat ympäristöt osoitteesta <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>, kun ne tulevat saataville.
- <sup>5</sup> USB-C™-portilla varustettujen kannettavien on tuettava virransyöttöä ja videokuvan siirtoa.
- <sup>6</sup> Hankittava erikseen tai lisälaitteena.
- <sup>7</sup> HP Audio Module myydään erikseen. Äänentoisto edellyttää sitä.
- <sup>8</sup> Intel® Quad Core™ -prosessorit ovat valinnaisia. Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääristysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmaise suorituskykyä.
- <sup>9</sup> HP Privacy -kamera on saatavana vain ei-kosketusnäyttöihin, joissa on HD- tai IR-kamera, ja se on asennettava tehtaalla.
- <sup>10</sup> HP Sure Run on saatavana vain HP Elite -tietokoneisiin, joissa on with Intel®- tai 8. sukupolven AMD-prosessorit.
- <sup>11</sup> HP Multi Factor -autentikointi edellyttää 7. tai 8. sukupolven Intel® Core™ -suorittimia, integroitua Intel®-näytönohjainta ja Intel® WLANia. Kolmen todennustekijän käyttäminen edellyttää Intel® vPro™ -prosessoria.
- <sup>12</sup> Erittäin kirkas näyttö on valinnainen ominaisuus, joka on asennettava tehtaalla.

### Teknisten tietojen alaviitteet

- <sup>1</sup> Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää päivitettyjä ja/tai uusia laitteita, ohjaimia, ohjelmia ja/tai BIOS-päivitystä, 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.windows.com>.
- <sup>(2)</sup> Monen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääristysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmaise suorituskykyä.
- <sup>3</sup> Prosessorin nopeus parhaan mahdollisen suorituskyvyn tilassa; prosessorit toimivat pienemmillä nopeuksilla, kun akun kulutus on optimoitu.
- <sup>4</sup> HUOMAA: Microsoftin tukikäytännön vuoksi HP ei tue Windows 8- tai Windows 7 -käyttöjärjestelmiä tuotteissa, joissa on Intel®-suoritin tai 7. sukupolven tai uudempi AMD-suoritin eikä anna käyttöön Windows 8- tai Windows 7 -ohjaimia osoitteessa <http://www.support.hp.com>.
- <sup>5</sup> Koska jotkin muiden valmistajien muistimoduulit eivät ole standardien mukaisia, suosittelemme HP-muistien käyttämistä yhteensopivuuden varmistamiseksi. Jos yhdistät muisteja, joilla on eri nopeudet, järjestelmä toimii hitaimman muistin nopeudella.
- <sup>6</sup> Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Windows 10 -käyttöjärjestelmässä enintään 30 Gt on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.
- <sup>7</sup> Langaton tukiasema ja tarvittavat Internet-palvelut myydään erikseen. Julkisten langattomien liityntäpisteiden käytettävyyden rajoitettua. Langattoman 802.11 ac WLAN -verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopullisten teknisten tietojen poikkeaminen luonnostiedoista voi vaikuttaa kannettavan kykyyn olla yhteydessä muiden 802.11 ac WLAN -laitteiden kanssa.
- <sup>8</sup> WWAN-moduuli edellyttää erikseen tehtävää palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteysnopeudet vaihtelevat sijainnin, ympäristön, verkon ja muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE ei ole saatavissa kaikkiin tuotteisiin eikä kaikilla alueilla.
- <sup>9</sup> Miracast on langaton tekniikka, jonka avulla tietokoneesi voi projisoida näyttösi televisioihin, projektoreihin ja suoratoistaa sisältöä.
- <sup>10</sup> \*10/100/1000\* ja "Gigabit" tarkoittavat Gigabit Ethernetin yhdenmukaisuutta IEEE-standardin 802.3ab kanssa – ei yhden gigabitin siirtonopeutta sekunnissa. Nopeaan tiedonsiirtoon tarvitaan Gigabit Ethernet -palvelin- ja verkkoinfrastruktuuri.
- <sup>11</sup> HD-kuvien katselu edellyttää teräväpiirtosisältöä.
- <sup>12</sup> Edellytyksenä internet-yhteys.
- <sup>13</sup> Hankittava erikseen tai lisävarusteina.
- <sup>14</sup> Tarkkuudet määräytyvät näytön ominaisuuksien sekä tarkkuus- ja värisyvyysasetusten mukaan.
- <sup>15</sup> HP Sure View on valinnainen. Se täytyy määrittää oston yhteydessä. Saatavilla Q2/2018.
- <sup>16</sup> HP ePrint -ohjain edellyttää verkkoyhteyttä HP:n verkkoyhteyttä käyttävään tulostimeen ja HP ePrint -tilin rekisteröintiä. Yhteensopivat tulostimet, tuetut asiakirja- ja kuvatiedostotyypit sekä muut HP ePrint -tulostusta koskevat lisätiedot ovat osoitteessa [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter). Tulostusajat ja yhteysnopeudet saattavat vaihdella.
- <sup>17</sup> HP Support Assistant edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää ja internet-yhteyttä.
- <sup>18</sup> HP PhoneWise Client on saatavilla vain tietyille alustoille. Tuetut alustat ja HP PhoneWise järjestelmävaatimukset osoitteessa [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise).
- <sup>19</sup> 4. sukupolven HP Client Security Suite edellyttää Windowsia ja 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessoria.
- <sup>20</sup> HP:n ohjainpakketteja ei ole esiasennettu, mutta ne voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- <sup>21</sup> HP Manageability Integration Kit on ladattavissa osoitteesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>.
- <sup>22</sup> Ivanti Management Suite edellyttää tilausta.
- <sup>23</sup> 4. sukupolven HP BIOSphere -ominaisuudet voivat vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän, ja määritykset edellyttävät 8. sukupolven Intel®-suorittimia.
- <sup>24</sup> Secure Erase menetelmille, joiden pääpiirteet on mainittu National Institute of Standards and Technology -instituutin erikoisjulkaisussa 800-88. Tuetaan Elite-alustoissa, joissa on vähintään BIOS-versio F.03.
- <sup>25</sup> Absolute-agentti on laitteessa oletusarvoisesti poissa käytöstä ja aktivoidaan, kun asiakas ostaa palvelun tilauksen ja aktivoi sen. Tilausten sopimuskausi voi kestää useita vuosia. Palvelu on rajoitettu. Tarkista Absolute-yhtiöltä saatavuus Yhdysvaltain ulkopuolella. Absolute Recovery Guarantee on rajoitettu takuu. Palvelua koskevat tietyt rajoitukset. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>. Data Delete on Absolute Software -yhtiön tarjoama valinnainen palvelu. Palvelua käytettäessä Recovery Guarantee mitätöity. Data Delete -palvelun käyttämiseksi asiakkaiden on allekirjoitettava käyttöluopimus etukäteen ja joko hankittava PIN-koodi tai ostettava vähintään yksi RSA SecurID -tunnus Absolute Software -yhtiöltä.
- <sup>26</sup> HP Password Manager edellyttää Internet Explorer-, Chrome- tai Firefox-selainta. Kaikkia verkkosivustoja ja sovelluksia ei välttämättä tueta. Käyttäjän saattaa olla tarpeen ottaa käyttöön tai sallia lisäosa tai laajennus verkkoselaimessa.
- <sup>27</sup> HP FingerPrint -anturi myydään erikseen tai lisävarusteena.
- <sup>28</sup> Päivitykset vaativat suostumuksen Microsoft Defenderin käyttöön ja internet-yhteyden.
- <sup>29</sup> HP Sure Click on saatavana tiettyihin HP-ympäristöihin. Se tukee Microsoft® Internet Exploreria ja Chromiumia™. Tarkista yhteensopivat ympäristöt osoitteesta <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>, kun ne tulevat saataville.
- <sup>30</sup> HP Fast Charge -tuki 65 watin vaihtovirtalähteellä.
- <sup>31</sup> Saatavuus voi vaihdella maittain.
- <sup>32</sup> HP Care Pack -palvelut myydään erikseen. HP Care Pack -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 toimitettavien tai asiakkaan tietoon annettavien HP:n palveluehtojen. Asiakkaalla saattaa olla paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäehtoja, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteen rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.
- <sup>33</sup> EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta <http://www.epeat.net> Etsi aurinkokennokäyttöisiä varusteita generator-hakusanalla HP:n muiden valmistajien lisävarustekaupasta osoitteesta [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options)
- <sup>34</sup> Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

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

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ainoat takuut määritellään tuotteiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. 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. Intel, Core, Thunderbolt ja Intel vPro ovat Intel-yhtiön tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. 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.

4AA7-2029, Syysskuu 2018

--

