

# HP EliteBook 840r G4 -kannettava



Tietoturvaa, hallittavuutta ja suorituskykyä erittäin ohuessa pakkauksessa.

Tehosta liiketoimintaasi erittäin ohuella ja ammattikäyttöön tehdyllä kannettavalla, jotta käyttäjät yltyvät parhaisiin suorituksiinsa. Yritystason ominaisuuksia, kattava tietoturva ja kehittyneet yhteistyöominaisuudet, joilla selviytyy vaativimmistakin tehtävistä tehokkaasti.



HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

#### Rakennettu turvalliselle perustalle

- Suojaa tietokoneesi tulevaisuuden muuttuvilta haittaohjelmilta HP:n itsestään korjautuvien, laitteistopohjaisten ja hallittavien suojausratkaisujen avulla. 4. sukupolven HP Sure Start<sup>2</sup> ja HP Sure Click<sup>3</sup> auttavat suojaamaan tietokoneen BIOSista selaimen.

#### Mahtava suorituskyky, helppo ottaa mukaan.

- Nopeuta vaativia yrityssovelluksia ja tiedonsiirtoa. Yhdistä tehokkuus ja pitkä akunkesto 8. sukupolven neliytimisten Intel® Core™ -prosessorien<sup>4</sup>, 3. sukupolven PCIe SSD -asemien<sup>5</sup>, jopa 32 Gt:n DDR4-muistin ja kahden tallennusasemavaihtoehdon<sup>6</sup> avulla.

#### Ohut muotoilu, sovittimia ei tarvita.

- Ultraohut muotoilu antaa kannettavuudelle aivan uuden merkityksen. Mistään ei kuitenkaan ole tingitty. Uskomattoman ohut 18,9 mm:n HP EliteBook 840r sisältää useita täysikokoisia portteja, kuten VGA, DisplayPort™ ja RJ-45, sekä USB-C™-telakoinnin.

#### Näe ja kuule selkeästi

- Yhteistyö verkossa sujuu yhtä terävästi ja selkeästi kuin kasvokkain: HP Audio Boost, HP Noise Cancellation -ohjelmisto, Audio by Bang & Olufsen ja valinnainen 720p-verkkokamera<sup>5</sup>.

#### Ominaisuudet

- Paahtaa työpäiväsi läpi Windows 10 Pro<sup>1</sup> sekä HP:n tehokaiden tietoturva-, yhteistyö- ja liitettävyysominaisuuksien avulla.
- Suojaa tietokoneesi laitteistopohjaisten, itsestään korjautuvan 4. sukupolven HP Sure Start<sup>2</sup> -suojausten avulla. Se palauttaa BIOSin automaattisesti.
- Pidä liiketoiminnan kannalta kriittiset prosessit käynnissä itsekorjaavan suojausten avulla, vaikka haittaohjelmat yrittäisivät sammuttaa ne. HP Sure Run<sup>6</sup> laajentaa laitteistopohjaisten, itsekorjaavan suojausten käyttöjärjestelmään sekä suojaa sovelluksia ja prosesseja haittaohjelmien hyökkäyksiltä.
- HP Sure Click<sup>3</sup> auttaa suojaamaan tietokoneen viruksia, haittaohjelmia ja lunnaita vaativia ohjelmia sisältäviltä verkkosivustoilta ja selaimessa luettavilta PDF-tiedostoilta.
- Ota käyttöön 2. sukupolven HP Manageability Integration Kit<sup>7</sup>. Se auttaa nopeuttamaan näköistiedoston luomista sekä laitteiston, BIOSin ja tietoturvan hallintaa, kun laitteita hallitaan Microsoft System Center Configuration Managerin avulla.
- HP Fast Charge -akku latautuu jopa 50-prosenttisesti 30 minuutissa<sup>8</sup>.
- Optimoitu tallennustila HP:n uusimmilla, tehokkailla tallennusvaihtoehdoilla<sup>6</sup>.
- Vähennä taustamelua, mukaan näppäimistöäännet, HP Noise Cancellation -ohjelmiston avulla.

## HP EliteBook 840r G4 -kannettava Taulukko teknisistä tiedoista

HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.



Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä	Windows 10 Pro (64-bittinen) – HP suosittelee Windows 10 Pro -versiota. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
Proessorituotepihe <sup>5</sup>	7. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori (i5-7200U); 7. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori (i5-7300U); 8. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori (i5-8250U); 8. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori (i5-8350U);
Saatavilla olevat suorittimet <sup>3,4,5</sup>	Intel® Core™ i5-7200U (peruskellotaajuus 2,5 GHz, jopa 3,1 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä) ja Intel® HD Graphics 620 -näytönohjain; Intel® Core™ i5-7300U (peruskellotaajuus 2,6 GHz, jopa 3,5 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 3 Mt:n välimuisti, 2 ydintä) ja Intel® HD Graphics 620 -näytönohjain; Intel® Core™ i5-8250U (peruskellotaajuus 1,6 GHz, jopa 3,4 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 6 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 -tekniikalla, 6 Mt:n välimuisti, 4 ydintä) ja Intel® UHD Graphics 620 -näytönohjain
Muistin enimmäismäärä	Enintään 32 Gt:n DDR4-2400 SDRAM <sup>6</sup> Vakiomuisti - huomautus: Kahden kanavan tuki.
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	500 Gt Enintään 1 Tt SATA, 7200 kierr./min <sup>7</sup> 256 Gt Enintään 1 Tt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema <sup>7</sup> 128 Gt Enintään 256 Gt M.2 SATA SSD <sup>7</sup>
Näyttö	Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) LED-taustavalaistu täysteräväpiirtoinen IPS-kosketusnäyttö, Corning® Gorilla® Glass 4, kirkkaus 220 cd/m <sup>2</sup> , 45 prosentin sRGB-väritarkkuus (1 920 x 1 080); Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) LED-taustavalaistu, heijastamaton täysteräväpiirtoinen IPS-näyttö, kirkkaus 220 cd/m <sup>2</sup> , 45 prosentin sRGB-väritarkkuus (1 920 x 1080); Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) LED-taustavalaistu, heijastamaton täysteräväpiirtoinen näyttö, kirkkaus 220 cd/m <sup>2</sup> , 45 prosentin sRGB-väritarkkuus (1 366 x 768) <sup>13,14</sup>
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitut: Intel® 620 UHD Graphics -näytönohjain; Intel® 620 HD Graphics -näytönohjain <sup>13</sup>
Langattomat teknikat	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi®- ja Bluetooth® 4.2 -yhdistelmä, vPro™; Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi®- ja Bluetooth® 4.2 -yhdistelmä, non-vPro™; Realtek RTL8822BE 802.11 ac (2x2) Wi-Fi® ja Bluetooth® 4.2 -yhdistelmä, non-vPro™; HP lt4132 LTE/HSPA+ GPS-mobiili-laajakaistamoduulilla; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced <sup>8,9,10,11</sup>
Tietoliikenne	HP-moduuli ja NXP NFC -ohjain NPC300 I2C NCI; Intel® I219-LM GbE, vPro™; Intel® I219-LM GbE, ei-vPro™ <sup>12</sup>
Laajennuspaikat	1 digitaalinen, useita tallennusmuotoja tukeva muistikortinlukijaSD-, SDHC- ja SDXC-tuki.
Portit ja liittimet	1 USB 3.1 Type-C™ -portti; 2 USB 3.1 -porttia, 1. sukupolvi (1 lataava); 1 DisplayPort™ 1.2 -liitäntä; 1 VGA-portti; 1 RJ-45-liitäntä; 1 telakointiliitin; 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 1 vaihtovirtaliitäntä; 1 SIM-korttipaikka; 1 älykortin lukulaite; (Kaapelit on hankittava erikseen.)
Syöttölaite	HP Premium -näppäimistö, täysikokoinen, roiskesuojattu, numeronäppäimistö, lisävarusteena saatava taustavalaistu Lasinen kosketuslevy, jossa monikosketuseleiden tuki, virtapainike, napautukset käytössä oletusarvoisesti
Web-kamera	Teräväpiirto-kamera <sup>8,13</sup>
Saatavilla olevat ohjelmistot	Miracast-tuki; HP LAN -suojaus; HP Velocity; HP ePrint -ohjain + JetAdvantage; HP Hotkey -tuki; HP Recovery Manager; HP JumpStart; HP Support Assistant; HP Noise Cancellation -ohjelmisto; HP PhoneWise; Osta Office <sup>11,15,16,17</sup>
Suojauksen hallinta	Absolute persistence module; 4. sukupolven HP BIOSphere; HP DriveLock ja automaattinen DriveLock; HP Fingerprint -anturi; HP Password Manager; HP Secure Erase; Microsoft Security Defender; Käynnistysenaikainen todennus; Käynnistystä edeltävä todennus; TPM 2.0 Embedded Security -turvasiru, toimitetaan Windows 10:n kanssa (Common Criteria EAL4+ -sertifioitu); HP Sure Click; 4. sukupolven HP SureStart; HP:n langaton herätys; 4. sukupolven HP Client Security; RAID-kokoonpanot; HP Sure Run; HP Sure Recover <sup>21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,36,37</sup>
Virta	Ulkoinen HP Smart 45 W -virtalähde; Ulkoinen HP Smart 65 W -virtalähde <sup>32</sup> HP:n pitkäkestoinen 3-kennoinen litium-ioniakku (51 Wh) <sup>31</sup> (Akku sijaitsee laitteen sisällä, joten asiakas ei voi vaihtaa sitä. Takuu kattaa huollon.)
Mitat	33,8×23,7×1,89 cm (ei kosketusnäyttö); 33,8×23,7×2,02 cm (kosketusnäyttö)
Paino	Paino alkaen 1,5 kg (ei-kosketusnäyttö); Paino alkaen 1,65 kg (kosketusnäyttö) (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Ympäristö	Vähähälogeeninen; TCO 5.0 -hyväksyntä <sup>35</sup>
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT® Gold -rekisteröity
Takuu	Kolmen vuoden rajoitettu takuu osille ja työlle (3/3/0). Tietyt rajoitukset ovat voimassa.

## HP EliteBook 840r G4 -kannettava

HP suosittelee Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää.

## Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP Exec 15.6 Midnight -päältä avattava



Laukussa kaikki pysyy turvassa päivittäisillä työmatkoilla. HP Executive 15.6 Midnight Top Load on tyylikkästi 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 kirjoitusnopeuden 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.

**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.

**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.

**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**



## 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> 4. sukupolven HP Sure Start on käytettävissä 8. sukupolven Intel®-prosessoreilla varustetuissa HP EliteBook -laitteissa.
- <sup>3</sup> HP Sure Click on saatavana tiettyihin HP-alustoihin. Se tukee Microsoft® Internet Exploreria ja Chromiumia™. Tarkista kaikki yhteensopivat alustat osoitteesta <http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-0922ENW>, kun ne tulevat saataville.
- <sup>4</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 ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmaise parempaa suorituskykyä.
- <sup>5</sup> Hankittava erikseen tai lisälaitteena.
- <sup>6</sup> HP Sure Run on saatavana HP Elite -tietokoneisiin, joissa on 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessorit.
- <sup>7</sup> HP Manageability Integration Kit on ladattavissa osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>.
- <sup>8</sup> Lataa akun jopa 50 %:n tasolle 30 minuutissa, kun järjestelmästä on katkaistu virta tai se on valmiustilassa. Tarvitaan vähintään 65 watin verkkolaite. Kun 50 prosentin lataustaso on saavutettu, lataus palautuu normaalkiksi. Latausaika saattaa vaihdella +/- 10 % järjestelmän toleranssin vuoksi.

## Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

- <sup>1</sup> Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää päivitettyä 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 ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmaise suorituskykyä.
- <sup>3</sup> Prosessorin nopeus vastaa parhaan suorituskyvyn tilaa; prosessorit toimivat pienemmällä nopeuksilla akun optimointitilassa.
- <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. Toteellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Windows 10 -käyttöjärjestelmässä enintään 30 Gt on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.
- <sup>7</sup> Hankittava erikseen tai lisälaitteena.
- <sup>8</sup> Langaton tukiasema ja tarvittavat Internet-palvelut myydään erikseen. Julkisten langattomien liityntäpisteiden käytettävyyden rajoitteita. 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>9</sup> WWAN-moduuli on valinnainen ja edellyttää erikseen hankittua 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>10</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>11</sup> "10/100/1000" tai "Gigabit" Ethernet tarkoittavat Gigabit Ethernetin yhdenmukaista IEEE-standardin 802.3ab kanssa – ei yhden gigabitin todellista siirtonopeutta sekunnissa. Nopeaan tiedonsiirtoon tarvitaan Gigabit Ethernet -palvelin- ja -verkkoinfrastruktuuri.
- <sup>12</sup> Teräväpiirtokuvien katseluun vaaditaan teräväpiirtosisäältä (HD).
- <sup>13</sup> Tarkkuudet määräytyvät näytön ominaisuuksien sekä tarkkuus- ja värisävyasetusten mukaan.
- <sup>14</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>15</sup> HP Support Assistant edellyttää Windows-käyttöjärjestelmää ja Internet-yhteyttä.
- <sup>16</sup> HP PhoneWise Client on saatavilla vain tietyille alustoille. Tuettu alustat ja HP PhoneWisen järjestelmävaatimukset osoitteessa [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise).
- <sup>17</sup> HP:n ohjainpaketteja ei ole esiasennettu, mutta ne voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- <sup>18</sup> HP Manageability Integration Kit on ladattavissa osoitteesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- <sup>19</sup> Istant Management Suite edellyttää tilausta.
- <sup>20</sup> HP BIOSphere Gen4 -ominaisuudet voivat vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän ja kokoonpanojen mukaan. Edellyttää 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessoria.
- <sup>21</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>22</sup> Absolute-agentti on laitteessa oletusarvoisesti pois käytöstä ja aktivoidaan, kun asiakas ostaa palvelun tilauksen ja aktivoi sen. Tilauksen 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 lupasopimus etukäteen ja joko hankittava PIN-koodi tai ostettava vähintään yksi RSA SecurID -tunnus Absolute Software -yhtiöltä.
- <sup>23</sup> 4. sukupolven HP Client Security Suite edellyttää Windowsia ja 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessoria.
- <sup>24</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>25</sup> HP FingerPrint -anturi myydään erikseen tai lisävarusteena.
- <sup>26</sup> Päivitykset vaativat suostumuksen Microsoft Defenderin käyttöön ja internet-yhteyden.
- <sup>27</sup> RAID-tekniikka on valinnainen ja edellyttää toista kiintolevyasemaa.
- <sup>28</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>29</sup> 4. sukupolven HP Sure Start on käytettävissä 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessoreilla varustetuissa HP Elite -laitteissa.
- <sup>30</sup> HP Fast Charging -tuki.
- <sup>31</sup> Saatavuus voi vaihdella maittäin.
- <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 toimitettavia tai asiakkaan tietoon annettavia HP:n palveluehtoja. Asiakkaalla saattaa olla pakallisen lainsäädännön mukaisia lisäoikeuksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteet rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.
- <sup>33</sup> EPEAT®-rekisteröity tietyillä alueilla. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maittäin. Katso maakohtainen rekisteröintilanne osoitteesta [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Etsi aurinkokennokäyttöisiä varusteita generator-hakusamalla HP:n muiden valmistajien lisävarustekaupasta osoitteesta [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>34</sup> Ilkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähaloogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähaloogeenisia.
- <sup>35</sup> HP Sure Run on saatavana HP Elite -laitteisiin, joissa on 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessorit.
- <sup>36</sup> HP Sure Recover on saatavana HP Elite -tietokoneisiin, joissa on 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessorit, ja se edellyttää avointa, langallista verkkoyhteyttä. Tärkeät tiedostot, tiedot, valokuvat, videot jne. on varmuuskopioitava ennen HP Sure Recover -ratkaisun käyttöä tietojen menettämisen välttämiseksi.

## 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 Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. USB Type-C™ ja USB-C™ ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä. SD, SDHC ja SDXC ovat SD-3C:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa, muissa maissa tai kummassakin. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (Environmental Protection Agency, EPA) rekisteröimä tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkit ovat vastaavien omistajiensa omaisuutta.

4AA7-2386FIE, Maaliskuu 2018

