



# HP EliteBook 745 G5 -kannettava

Moderni muotoilu ja tehokkaat ominaisuudet.

Nykyajan liikkuvalla ammattilaiselle suunniteltu HP EliteBook 745 tarjoaa yritystason suojauksen ja hallittavuuden sekä tehokkaat yhteistyötoiminnot, joiden avulla pysyt aina yhteydessä tiimiin.



## Tarkasti suunniteltu

- Kapeareunaisen ultrakirkkaan näytön todella ohut muotoilu ja vaikuttava katselukokemus tekevät työskentelystä miellyttävää valaistusolosuhteista riippumatta. Lisävarusteena saatava HP Thunderbolt Dock G2 -telakka<sup>2</sup> mahdollistaa nopean ja saumattoman siirtymisen kentältä toimistoon.

## Rakennettu turvalliselle perustalle

- Voit suojata tietokoneesi tulevaisuuden kehityviltä haittaohjelmilta HP:n itsekorjaavien, 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.
- Paahda työpäiväsi läpi Windows 10 Pro<sup>1</sup> sekä HP:n tehokkaiden tietoturva-, yhteistyö- ja liitettävyysominaisuuksien avulla.
- Taloudellinen ja tehokas, vahvasti suojattu ja luotettava AMD Ryzen™ PRO -prosessori<sup>5</sup> ja Radeon™-näytönohjain takaavat, että olet valmis työhön kuin työhön.
- Voit suojata tietokoneesi haitallisilta verkkosivuilta ja liitetiedostoilta, haittaohjelmilta, kiristysohjelmilta ja viruksilta laitteistopohjaisen HP Sure Click<sup>4</sup> -suojaus avulla.
- Oletko koskaan miettinyt, katseleeko joku sinua? Lisävarusteena saatavan HP Privacy -kameran<sup>6</sup> fyysinen suljin antaa mielenrauhaa suojaamalla ulkopuolisten tarkkailulta.
- Suojaa tietokoneesi laitteistopohjaisen, itsekorjaavan 4. sukupolven HP Sure Start<sup>5</sup> -suojaus avulla. Se palauttaa BIOSin automaattisesti.
- HP Sure Run laajentaa itseään korjaavan suojaus<sup>7</sup> käyttöjärjestelmään, jotta kriittiset sovellukset ja prosessit pysyvät aina käynnissä, vaikka haittaohjelma yrittäisi sulkea ne.
- Voit suojautua hetkessä visuaaliselta hakkeroinnilta lisävarusteena saatavan 2. sukupolven integroidun HP Sure View<sup>8</sup> -näytönsuojan avulla. Voit suojata näytön yhdellä painikkeen painalluksella, jolloin ympärilläsi olevat eivät voi nähdä näytön sisältöä, mutta näet sen itse selkeästi.
- Voit vahvistaa tietoturvaa käyttämällä useita todennustekijöitä, kuten sormenjälkiä ja kasvojen tunnistusta<sup>9</sup>.

## HP EliteBook 745 G5 -kannettava Taulukko teknisistä tiedoista



<b>Saatavilla olevat käyttöjärjestelmät</b>	Windows 10 Pro 64 – HP recommends Windows 10 Pro. <sup>1</sup> Windows 10 Home 64 <sup>1</sup> Windows 10 Home Single Language 64 <sup>1</sup> FreeDOS 2.0
<b>Prossessorituoteperhe</b> <sup>5</sup>	AMD® Ryzen™ APU -prosessori
<b>Saatavilla olevat suorittimet</b> <sup>3,4,5</sup>	AMD Ryzen™ 7 2700U APU ja Radeon™ Vega -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,2 GHz, Burst-kellotaajuus jopa 3,8 GHz, 6 Mt:n välimuisti, 4 ydintä); AMD Ryzen™ 5 2500U APU ja Radeon™ Vega -näytönohjain (peruskellotaajuus 2 GHz, Burst-kellotaajuus jopa 3,6 GHz, 6 Mt:n välimuisti, 4 ydintä); AMD Ryzen™ 3 2300U APU ja Radeon™ Vega -näytönohjain (peruskellotaajuus 2 GHz, Burst-kellotaajuus jopa 3,4 GHz, 6 Mt:n välimuisti, 4 ydintä)
<b>Muistin enimmäismäärä</b>	32 Gt:n DDR4-2400 SDRAM <sup>6</sup> Siirtonopeus jopa 2 400 Mt/s. Molemmat paikat ovat asiakkaiden käytettävissä/päivitettävissä. Tuki kaksikanavaiselle muistille.
<b>Muistipaikat</b>	2 SODIMM
<b>Sisäinen tallennustila</b>	256 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema <sup>7</sup> 128 Gt enintään 256 Gt SATA SSD <sup>7</sup>
<b>Näyttö</b>	35,6 cm:n (14 tuuman) LED-taustavalaistu FHD IPS eDP -kosketusnäyttö, Corning® Gorilla® Glass 3, kirkkaus 220 cd/m <sup>2</sup> , 67 %n sRGB (1920 x 1080); 35,6 cm:n (14 tuuman) LED-taustavalaistu, integroidulla näytönsuojalla varustettu heijastamaton HP Sure View FHD IPS eDP + PSR -näyttö, kirkkaus 700 cd/m <sup>2</sup> , 100 %n sRGB (1920 x 1080); 35,6 cm:n (14 tuuman) LED-taustavalaistu, heijastamaton FHD IPS eDP + PSR -näyttö, kirkkaus 400 cd/m <sup>2</sup> , 100 %n sRGB (1 920 x 1 080); 35,6 cm:n (14 tuuman) LED-taustavalaistu, heijastamaton FHD IPS eDP -näyttö, kirkkaus 220 cd/m <sup>2</sup> , 67 %n sRGB (1 920 x 1 080) <sup>12,14,15,37</sup>
<b>Saatavilla olevat näytönohjaimet</b>	Integroitu: AMD Radeon™ Vega -näytönohjain
<b>Ääni</b>	Bang & Olufsen, kaksi stereokaiutinta, integroitu monen mikrofonin järjestelmä
<b>Langaton tekniikka</b>	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi®- ja Bluetooth® 4.2 -yhdistelmä, non-vPro™; Realtek 802.11 ac (2x2) Wi-Fi®- ja Bluetooth® 4.2 -yhdistelmä, non-vPro™; HP Lt41 32 LTE/HSPA+ 4G -mobiili-laajakaista; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced <sup>8,9,10</sup> (Yhteensopiva Miracast-sertifioitujen laitteiden kanssa.)
<b>Portit ja liittimet</b>	1 vaihtovirtaliitäntä; 1 telakkaliitäntä; 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 1 RJ-45; 1 USB Type-C™ (lataus); 2 USB 3.1 -porttia, 1. sukupolvi; 1 HDMI 2.0 -portti (Kaapelit on hankittava erikseen.)
<b>Syöttölaitteet</b>	Roiskekestävä, tyhjentyvä HP Premium Collaboration -näppäimistö, lisävarusteena taustavalaistu Clickpad-alusta tukee monikosketuseleitä, napautukset käytössä oletusarvoisesti Vallitsevan valon tunnistin <sup>14</sup>
<b>Tietoliikenne</b>	Realtek 10/100/1000 GbE <sup>11</sup>
<b>Kamera</b>	HD-kamera HD IR -verkkokamera <sup>12,13,14</sup>
<b>Saatavilla olevat ohjelmistot</b>	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>10,16,17,18</sup>
<b>Suojauksen hallinta</b>	Absolute persistence module; 4. sukupolven HP BIOSphere; HP DriveLock ja Automatic DriveLock; HP Fingerprint -anturi; HP Password Manager; HP Secure Erase; Microsoft Security Defender; Käynnistyksenaikainen todennus; Käynnistystä edeltävä todennus; Sisäinen TPM 2.0 -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 Recover; HP Sure Run <sup>22,23,24,25,26,27,28,29,30,31</sup>
<b>Hallintaominaisuudet</b>	HP:n ohjainpaketti; HP System Software Manager (SSM); HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; 2. sukupolven HP Manageability Integration Kit; Ivanti Management Suite; HP Collaboration Keyboard -näppäimistö <sup>19,20,21</sup>
<b>Virta</b>	Ulkoinen HP Smart 45 W AC-virtalähde; HP Smart 45 W USB Type-C™ -verkkolaite; Ulkoinen HP Smart 65 W AC-virtalähde; HP Smart 65 W USB Type-C™ -verkkolaite <sup>33</sup>
<b>Akkutyppi</b>	HP:n pitkäkestoinen 3-kennoinen litium-ioniakku (50 Wh)
<b>Akun kesto</b>	Jopa 11 tuntia 30 minuuttia <sup>32</sup>
<b>Mitat</b>	32,6 x 23,4 x 1,79 cm
<b>Paino</b>	Paino alkaen 1,48 kg (ei kosketusnäyttö); Paino alkaen 1,61 kg (kosketusnäyttö) (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
<b>Energiansäästövaatimusten mukaisuus</b>	ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT® Gold -rekisteröity <sup>35</sup>
<b>Ympäristötiedot</b>	Vähähalogeeninen <sup>36</sup>
<b>Takuu</b>	Kolmen vuoden rajoitettu takuu (valinnaiset Care Packs -paketit hankittava erikseen), kolmen vuoden takuu HP Long Life -akulle (saatavilla vain kolmen vuoden rajoitetun alustatakuun yhteydessä)

## HP EliteBook 745 G5 -kannettava

### Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

---

#### HP Exec 15.6 Midnight -päältä avattava



Suojaa laukku sisäältä 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 henkilötietojasi, ja erillinen tasku valinnaisista jäljityslaitetta varten.<sup>2</sup> Laukussa kaikki pysyy turvassa päivittäisillä työmatkoilla. HP Executive 15.6 Midnight Top Load on tyylikkäästi 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 säätelee 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 3 vuoden laitteistotuki kannettaville tietokoneille seuraavana arkipäivänä paikan päällä



Kolmen vuoden laitteistotuki: jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä, HP:n valtuuttama asentaja korjaa laitteen paikan päällä seuraavana arkipäivänä.  
**Tuotenumero: U4414E**

# HP EliteBook 745 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> Thunderboltia ei tueta 700-sarjassa, tukee vain USB-C:tä.
- <sup>3</sup> 5. sukupolven HP Sure Start on saatavana 8. sukupolven AMD-prosessorilla varustettuihin HP EliteBook -laitteisiin.
- <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=4AA7-092ENW>, kun ne tulevat saataville.
- <sup>5</sup> Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomäärittysten mukaan. AMD:n numeroinnista ei voi päätellä kellonopeutta.
- <sup>6</sup> HP Privacy-kamera on saatavana vain ei-kosketusnäyttöihin, joissa on HD- tai IR-kamera, ja se on asennettava tehtaalla.
- <sup>7</sup> HP Sure Run on saatavana HP Elite -laitteisiin, joissa on 8. sukupolven Intel®- tai AMD®-suorittimet.
- <sup>8</sup> Integroidulla näytönsuojalla varustettu HP Sure View -näyttö on lisävaruste, joka on saatavissa ei-kosketusnäytöllä ja WWAN-moduulilla varustettuihin EliteBookin 745 G5 -tietokoneisiin ja on määritettävä ostamisen yhteydessä.
- <sup>9</sup> Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

## Teknisten tietojen alaviitteet

- <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> Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman ja laitteisto- ja ohjelmistomäärittysten mukaan. AMD:n numeroinnista ei voi päätellä kellonopeutta.
- <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>7</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>8</sup> Langaton tukiasema ja tarvittavat internet-palvelut myydään erikseen. Julkisten langattomien liityntäpisteiden käytettävyys on rajoitettu. 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 lisävaruste 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 jatkaa 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 tarkoittaa Gigabit Ethernetin yhdenmukaisuutta IEEE-standardin 802.3ab kanssa – ei yhden gigabitin todellista siirtonopeutta sekunnissa. Nopeaan tiedonsiirtoon tarvitaan Gigabit Ethernet -palvelin- ja -verkkoinfrastruktuuri.
- <sup>12</sup> HD-kuvien katselu edellyttää teräväpiirtoisälätöä.
- <sup>13</sup> Edellytyksenä internet-yhteys.
- <sup>14</sup> Hankittava erikseen tai lisävarusteena.
- <sup>15</sup> Tarkkuudet määrättyvät näytön ominaisuuksien sekä tarkkuus- ja värisävyasetusten mukaan.
- <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 PhoneWisen järjestelmävaatimukset osoitteessa [www.hp.com/go/HPPhoneWise](http://www.hp.com/go/HPPhoneWise).
- <sup>19</sup> HP:n ohjainpaketteja ei ole esiasennettu, mutta ne voi ladata osoitteesta <http://www.hp.com/go/clientmanagement>
- <sup>20</sup> HP Manageability Integration Kit on ladattavissa osoitteesta <http://www8.hp.com/us/en/ads/clientmanagement/overview.html>
- <sup>21</sup> Ivanti Management Suite edellyttää tilausta.
- <sup>22</sup> HP BIOSphere Gen4 -ominaisuudet voivat vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän ja kokoonpanojen mukaan. Edellyttää 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessoria.
- <sup>23</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>24</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 saatava 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 mitätöityy. 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>25</sup> 4. sukupolven HP Client Security Suite edellyttää Windowsia ja 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessoria.
- <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 Windows Defenderin käyttöön ja Internet-yhteyden.
- <sup>29</sup> RAID-tekniikka on lisävaruste ja edellyttää toista kiintolevyasemaa.
- <sup>30</sup> HP Sure Click on saatavana useimpiin HP-tietokoneisiin. Se tukee Microsoft® Internet Exploreria ja Chromiumia™. Tuettuihin liitteisiin kuuluvat Microsoft Office- (Word, Excel, PowerPoint) ja PDF-tiedostot vain luku-tilassa, kun Microsoft Office tai Adobe Acrobat on asennettu.
- <sup>31</sup> 4. sukupolven HP Sure Start on käytettävissä 8. sukupolven Intel®- tai AMD-prosessorilla varustetuissa HP Elite -laitteissa.
- <sup>32</sup> Windows 10 -käyttöjärjestelmässä MM14-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).
- <sup>33</sup> Saatavuus voi vaihdella maittain.
- <sup>34</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 paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäoikeuksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteen rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.
- <sup>35</sup> EPEAT®-rekisteröity tietyillä alueilla. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta <http://www.epeat.net>. Etsi aurinkokennäkäyttöisiä varusteita generator-hakusanalla HP:n muiden valmistajien lisävarustekaupasta osoitteesta [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>36</sup> Ulkoiset virtalähteet, virtajohtot, muut johtot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.
- <sup>37</sup> Integroitu HP Sure View -näytönsuoja on lisävaruste, joka on määritettävä tuotteen hankinnan yhteydessä.

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

