

# HP Elite Dragonfly 13,5" Chromebook



## Ylellinen pilvipalvelukokemus

Suunniteltu toimimaan milloin, miten ja missä ikinä työskenteletkään – Chrome OS:n yksinkertaisuus ja hiotut ominaisuudet pitävät mielenkiintosi yllä ja pysyt yhteyksissä. Ultrakevyt 13,5 tuuman HP Elite Dragonfly Chromebook tarjoaa korkealaatuisen videon ja äänentoiston, haptisen kosketuslevyn ja valinnaisena lisäominaisuutena 5G-yhteyden.<sup>1</sup>



\*Todellinen tuote ei ehkä ole kuvan mukainen

### Huipputason suorituskyky. Mutkaton Chrome OS.

- Ole luova ja koe uudenlainen huipputehokas Chromebook, jossa on uusimmat yhteystekniikoiden ja liikkuvuuden innovaatiot. Suoriudu päivästäsi ultrakevyellä, ohuella, upealla laitteella, joka erottuu joukosta.

### Tee yhteistyötä ja osallistu luonnollisesti

- Suunniteltu virtuaaliseen yhteistyöhön HP Presencen huipputason tekoälyllä parannellulla videolla ja äänentoistolla tarjoten immersiiivisen kokemuksen. Ammattitason aina valmiilla käsinkirjoitustoiminnolla voit järjestellä ryhmäsi työt helpommin.

### Yritystason tietoturva

- Työskentele luottavaisin mielin erittäin tietoturvalisellä ja helposti hallittavalla 13,5 tuuman HP Elite Dragonfly Chromebookilla, jossa loistavat Chrome OS:n helppous, HP Privacy -kamera ja valinnainen HP Sure View -näytöntietoturvasuoja.<sup>2</sup>
- Kanna mukana luottavaisin mielin. Kestävä kevyt magnesium-/alumiinihybridimateriaali tarjoaa keveyttä ja vahvuutta sulavalinjaisessa muotoilussa, joten voit helposti kantaa Chromebookiasi mukana sinne, mihin työpäiväsi sinut vie.
- Näe enemmän töistäsi suuremmalla 3:2-kuvasuhteen näytöllä. Valittavissa on jopa QHD-resoluutio – saat mukaansatempaavat yksityiskohdat 13,5 tuuman näytöllä taustavalaistusanturilla, joka säätää kirkkautta luonnollisesti ympäristösi mukaan.<sup>4</sup>
- Koe realistisen selkeä kuva Chromebookin 5 MP:n kameralla, jossa on hämälätoiminto. 5 MP:n kamera taltioi enemmän visuaalisesti tehden kuvaan korjauksia hämärässä nopeammin ja tehokkaammin.
- Napsauta kosketuslevyä ja tunnet palautteen, kun Chromebook navigoi sovelluksissa ja verkkosivustoilla. Kosketuslevyn koko vastaa 3:2-kuvasuhdetta ja simuloi näytön käyttökokemusta.
- Yläreunassa sijaitsevat ammattitasoiset mikrofonit kaappaavat äänesi, olipa laite telakassa tai liikkuessasi ympäri huonetta. Tämä Chromebook sisältää tekoälypohjaisen melunvaimennuksen ja tarjoaa näin parannellun kokouskokemuksen.
- Audio by Bang & Olufsen -äänentoisto ja neljä ylöspäin suuntaavaa kaiutinta erillisillä älyvahvistimilla luovat tehokkaan täyteläisen, kristallinkirkkaan äänentoiston immersiiivistä kokemusta varten, olitpa kokouspuhelussa tai katselitpa elokuvaa.
- Käytä helposti valinnaisista HP Wireless Rechargeable USI Pen -kynää ja ole valmis kirjaamaan ylös, luomaan ja esittelemään parhaat ideasi. Kynässä on magneetti, joka kiinnittyy 13,5 tuuman HP Elite Dragonfly Chromebookiin.<sup>5</sup>
- Nauti paremmista nopeuksista ja vakaudesta ruuhkaisissa verkoissa langattomalla Wi-Fi 6E -yhteydellä ja parannellulla Bluetooth®-yhteydellä kaikilla tarvitsemillasi Bluetooth®-laitteilla.<sup>3,6</sup>
- 5G-teknologia tarjoaa supernopeat lataus- ja tiedonsiirtonopeudet lähes missä tahansa, ja Wi-Fi 6E- ja paranneltu Bluetooth®-yhteys tarjoavat paremmat nopeudet ja vakauden ruuhkaisissa verkoissa.<sup>1,3,6</sup>
- Suojele sisältöäsi ja yksityisyyttäsi. Estä välittömästi urkkijoiden kyky katsella näyttöäsi valinnaisella HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuojalla ja sulje kamera fyysisesti käteväällä HP:n kamerasulkimella.<sup>2</sup>
- Poista tarve lähettää sähköpostia itsellesi, kun haluat siirtää tietoja Chromebookin ja mobiililaitteiden välillä. HP QuickDrop -sovelluksella voit siirtää langattomasti asiakirjoja, valokuvia ja videoita, muistiinpanoja, verkkosivustoja, osoitteita ja muita tietoja laitteiden välillä.<sup>7</sup>

## HP Elite Dragonfly 13,5" Chromebook Määrittysten taulukko



\*Todellinen tuote ei ehkä ole kuvan mukainen

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät</b>             | Chrome OS™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Suoritinperhe</b>                                    | 12. sukupolven Intel® Core™ i7 -prosessori; 12. sukupolven Intel® Core™ i3 -prosessori; 12. sukupolven Intel® Core™ i5 -prosessori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Saatavilla olevat suorittimet<sup>2,3,4,24</sup></b> | Intel® Core™ i3-1215U -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjain (peruskellotaajuus 1,2 GHz, jopa 4,4 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 10 Mt L3-välimuistia, 6 ydintä, 8 säiettä); Intel® Core™ i5-1235U -prosessori (peruskellotaajuus 1,3 GHz, jopa 4,4 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 12 Mt L3-välimuistia, 10 ydintä, 12 säiettä); Intel® Core™ i7-1255U -prosessori (peruskellotaajuus 1,7 GHz, jopa 4,7 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 12 Mt L3-välimuistia, 10 ydintä, 12 säiettä); Intel® Core™ i5-1245U -prosessori (peruskellotaajuus 1,6 GHz, jopa 4,4 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 12 Mt L3-välimuistia, 10 ydintä, 12 säiettä), Intel® vPro® -tekniikan tuki; Intel® Core™ i7-1265U -prosessori (peruskellotaajuus 1,8 GHz, jopa 4,8 GHz Intel® Turbo Boost -tekniikalla, 12 Mt L3-välimuistia, 10 ydintä, 12 säiettä), Intel® vPro® -tekniikan tuki |
| <b>Muistin enimmäismäärä</b>                            | 32 Gt LPDDR4x-4266 MHz RAM -muistia<br>Muisti asennettuna. Tuki kaksikanavaiselle muistille.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Sisäinen tallennustila</b>                           | 128 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema <sup>25</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)</b>              | 34,3 cm (13,5 tuumaa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Näyttö</b>                                           | Lävistäjältään 34,3 cm:n (13,5 tuuman) heijastamaton WUXGA+ (1920 × 1280) IPS -kosketusnäyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, mikroreunat, 400 cd/m², 72% NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjältään 34,3 cm:n (13,5 tuuman) heijastamaton WUXGA+ (1920 × 1280) IPS BrightView -kosketusnäyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, mikroreunat, integroitu HP Sure View -näytön tietoturvasuoja, 1000 cd/m², 72 % NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjältään 34,3 cm:n (13,5 tuuman) heijastamaton WUXGA+ (1920 × 1280) IPS -kosketusnäyttö HP Eye Ease -ominaisuudella, mikroreunat, 400 cd/m², 72 % NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjältään 34,3 cm:n (13,5 tuuman) 2K (2256 × 1504) IPS BrightView -kosketusnäyttö, mikroreunat, 400 cd/m², 72 % NTSC-väriavaruudesta <sup>9,11,12,13</sup>                                                                                                                           |
| <b>Saatavilla olevat näytönohjaimet</b>                 | Integroitu: Intel® UHD -näytönohjain; Intel® Iris® Xe -näytönohjain <sup>9,10</sup><br>(Tukee HD-purkua, DX12, HDMI 2.0.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Ääni</b>                                             | Audio by B&O -äänentoisto, kaksi kaiutinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Langattomat teknikat</b>                             | (MU-MIMO- ja Chromecast-tuki)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Laajennuspaikat</b>                                  | 1 mikro-SD-kortti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Portit ja liittimet</b>                              | 2 Thunderbolt™ 4 -liitäntää, joissa USB4 Type-C® – tiedonsiirtonopeus 40 Gb/s (USB-virransyöttö, DisplayPort™ 1.4); 1 SuperSpeed USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 1 stereokuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 1 HDMI 2.0 -liitäntä <sup>8</sup> ; (HDMI-kaapeli on hankittava erikseen.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Syöttölaitteet</b>                                   | Täysikokoinen taustavalaistu näppäimistö erotetuilla näppäimillä; Monikosketuseleitä tukeva haptinen kosketuslevy;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Tietoliikenneyhdytykset</b>                          | Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ja Bluetooth® 5.2 M.2 -yhdistelmä, vPro®; Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) ja Bluetooth® 5.2 M.2 -yhdistelmä, ei-vPro® <sup>5,6,7,24</sup> ; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced Cat 9; Intel® 5G Solution 5000;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Kamera</b>                                           | 5 megapikselin tietosuojakamera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Ohjelmistot</b>                                      | Chrome Enterprise -päivitys; Chrome Education -päivitys; HP QuickDrop; <sup>14,15,16</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Tietoturvan hallinta</b>                             | Nano Security -turvalukon paikka; Google Titan C; Zero Touch -käyttöönotto; <sup>17</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Sormenjälkitunnistin</b>                             | Sormenjälkitunnistin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Teho</b>                                             | HP Smart 65 W USB Type-C® -virtalähde; HP Smart 45 W USB Type-C® -virtalähde; HP 65 W USB Type-C® -ohut virtalähde <sup>20,23</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Akun tyyppi</b>                                      | HP:n pitkäkestoinen litiumionipolymeeriakku, 4 kennoa (50 Wh) <sup>19,23</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Mitat</b>                                            | 29,45 x 22,18 x 1,66 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Paino</b>                                            | Paino alkaen 1,27 kg; (Paino määräytyy kokoonpanon mukaan. Ei sisällä virtalähdettä.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Ympäristömerkit</b>                                  | EPEAT®-rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla; TCO-sertifioituja kokoonpanoja saatavilla <sup>22</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Energy Star -hyväksytty (sarjan suhteen kiinteä)</b> | ENERGY STAR® -hyväksyntä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Takuu</b>                                            | HP-palvelut tarjoaa 1 tai 3 vuoden rajoitetun takuun vaihtoehdot sekä ohjelmiston 90 päivän rajoitetun takuun maakohtaisesti. Akuilla on oletusarvoisesti yhden vuoden rajoitettu takuu. Akun lisätiedot saa osoitteesta <a href="http://www.hp.com/support/batterywarranty/">http://www.hp.com/support/batterywarranty/</a> . Saatavana myös palvelu asiakkaan tiloissa ja jatkettu takuusuoja. HP Care Pack -palvelusopimukset ovat valinnaisia laajennettuja palvelusopimuksia, jotka tarjoavat rajoitettuja vakiotakuita laajemmat palvelut. Oikean palvelutason valitsemisessa HP-tuotteellesi auttaa HP Care Pack -palveluiden hakutyökalu osoitteessa <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a>                                                                                                                                                                    |

## HP Elite Dragonfly 13,5" Chromebook

### Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

---

#### HP 635 -langaton monilaitehiiri



Tien päällä. Toimistossa. Olipa laitteita yksi tai useita. Työskentelitpä miten tahansa ja teitpä mitä tahansa, tämä hiiri on valmis kaikkeen. Mukavassa ja ohjelmoitavilla painikkeilla muokattavassa hiiressä on myös Bluetooth®-yhteys antamaan lisää joustavuutta.  
**Tuotenumero: 1D0K2AA**

#### HP Prelude Pro -reppu kierrätetystä materiaalista, 15,6 tuumaa



Käytä työmatkoilla tyylikästä ja kestävää reppua: se on suunniteltu huomaavaisesti ympäristöä säästäväksi ja sen valmistuksessa on käytetty kierrätettyä kangasta<sup>1</sup>. HP Prelude Pro Recycled -repussa on suojausominaisuuksia varmistamaan mielenrauhasi, kun kuljetat laitteitasi töistä kotiin ja kauemmaksi.  
**Tuotenumero: 1X644AA**

#### HP Rechargeable USI Active Pen - kynä



Esitä asiiasi ja jätä jälkesi tällä kynällä, joka suunniteltiin luomistyöhön HP Chromebook x2 11 -kannettavalla<sup>1</sup>. Langattoman NFC-latausrakenteen ansiosta kynän voi ladata ilman kaapelia, ja akun toiminta-aika on peräti 20 päivää<sup>2</sup>. Magneettisen kynän mukana tulee kaksi lisäkärkeä, joten voit muokata, piirtää ja kirjoittaa kynänkärjen tarkkuudella.  
**Tuotenumero: 235N6AA**

#### HP:n USB-stereokuulokemikrofoni G2



Kiinnitä kuulokemikrofoni tietokoneeseen, niin olet valmis puhumaan ja kuuntelemaan selkeästi aamusta iltaan. Melunvaimennus, mukava rakenne ja helppo säätö varmistavat, että jaksat puhelusta toiseen vailla häiriöitä tai turhautumista.  
**Tuotenumero: 428K6AA**

#### HP USB-C -matkakeskitin G2



Voit lisätä kannettavaasi vaivattomasti liitännöitä tien päällä HP USB-C G2 -matkahubilla.<sup>1</sup> Liitä lisänäyttö<sup>2</sup> ja lisävarusteet, lataa kannettavaa ja puhelinta – kaikki tämä yhdellä USB-C™-kaapeliiliitännällä.  
**Tuotenumero: 7PJ38AA**

# HP Elite Dragonfly 13,5" Chromebook

## Viestinnän alaviitteet

<sup>1</sup> Intel® 5G-moduuli on lisäominaisuus, ja se on määritettävä tehtaalla. Moduuli on suunniteltu toimimaan 5G NR NSA (ei-erillis) -verkossa, kun teleoperaattorit ottavat käyttöön ENDC-yhteydet (Evolved-Universal Terrestrial Radio Access New Radio Dual Connectivity), 100 MHz:n 5G NR- ja LTE-kanavien kaistanleveydellä. Siinä käytetään 3GPP:n määrittymien mukaista 256 QAM 4x4 -antennia. Moduuli on aktivoitava, ja sitä varten on hankittava palvelusopimus. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Datayhteyden laatu ja lataus- ja lähetyksenopeudet vaihtelevat verkon, sijainnin, ympäristön, verkko-olosuhteiden sekä muiden tekijöiden mukaan. Taaksepäin yhteensopiva 4G LTE- ja 3G HSPA -tekniikoiden kanssa. 5G-moduulin julkaisu on suunniteltu valituille alustoille ja tiettyihin maihin, joissa teleoperaattorit tukevat sitä.

<sup>2</sup> Integroidun HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuojan saa lisäominaisuutena, joka on määritettävä ostohetkellä. Se on suunniteltu toimimaan vaakasuuunnassa.

<sup>3</sup> Wi-Fi 6E vaatii 6 GHz:n reitittimen, joka myydään erikseen, toimiakseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6E on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määrittysten kanssa. Wi-Fi 6E -verkon tekniset määrittymykset ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopulliset määrittymykset voivat poiketa luonnosmäärittymistä, mikä voi vaikuttaa kannettavan tietokoneen kykyyn viestiä muiden Wi-Fi 6E -laitteiden kanssa. Saatavilla vain maissa, joissa Wi-Fi 6E -tekniikkaa tuetaan.

<sup>4</sup> QHD-kuvien katselemiseen vaaditaan Quad HD (QHD) -sisältöä. Saatavana lisäominaisuutena, joka on määritettävä tuotetta hankittaessa.

<sup>5</sup> Saatavana lisäominaisuutena, joka on määritettävä tuotetta hankittaessa.

<sup>6</sup> Edellytyksenä on langaton tukiasema ja Internet-yhteys. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Langattoman 802.11ac WLAN -verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopullisten teknisten tietojen mahdolliset erot luonnostietoihin voivat vaikuttaa kannettavan kykyyn muodostaa yhteyksiä muihin 802.11ac WLAN -laitteisiin.

<sup>7</sup> HP QuickDropin käyttöön vaaditaan HP:n Chrome OS -laite HP QuickDrop -sovelluksella. Tarvitset myös Android-laitteen (puhelin tai tabletti) Android 7 (Nougat) - tai uudemmmalla käyttöjärjestelmällä ja/tai iOS-laitteen (puhelin tai tabletti) iOS 12- tai uudemmmalla käyttöjärjestelmällä. Sovellus tulee olla asennettuna molemmissa laitepariksi muodostettavissa laitteissa. Se TÄYTYY ladata sille iOS- tai Android-laitteelle, jolle käyttäjä yrittää muodostaa laiteparin.

<sup>8</sup> Hankittava erikseen tai lisälaitteena.

## Teknisten määrittysten alaviitteet

<sup>2</sup> Prosessorin nopeus parhaan mahdollisen suorituskyvyn tilassa; prosessorit toimivat pienemmillä nopeuksilla, kun akun kulutus on optimoitu.

<sup>3</sup> Intel® Turbo Boost -tekniikan suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määrittysten mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [www.intel.com/technology/turboboost](http://www.intel.com/technology/turboboost).

<sup>4</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. Intelin numerointi, tuotemerkit ja/tai nimet eivät ilmaise suorituskykyä.

<sup>5</sup> Wi-Fi 6E vaatii Wi-Fi 6E -reitittimen, joka myydään erikseen, toimiakseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6E on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määrittysten kanssa. Ja saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 6E -tekniikkaa tuetaan.

<sup>6</sup> Chromecast on ostettava erikseen.

<sup>7</sup> WWAN-moduuli on lisäominaisuus, joka edellyttää määrittystä kokoonpanoon tehtaalla ja erikseen hankittavaa palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteysnopeudet vaihtelevat sijainnin, ympäristön, verkon ja muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE -ominaisuutta ei saa kaikkiin tuotteisiin eikä kaikilla alueilla.

<sup>8</sup> SuperSpeed USB 20 Gb/s -yhteyttä ei saa Thunderbolt™ 4 -liitäntään.

<sup>9</sup> HD-kuvien katselu edellyttää teräväpiirtoisäyttöä.

<sup>10</sup> Intel® Iris® X -näytönohjain edellyttää, että järjestelmässä on Intel® Core™ i5- tai i7-prosessori ja kaksikanavainen muisti. Intel® Iris® X -näytönohjain Intel® Core™ i5- tai i7-prosessorilla ja yksikanavaisella muistilla toimii vain UHD-resoluutiolla.

<sup>11</sup> Tarkkuudet määräytyvät näytön ominaisuuksien, tarkkuuden ja värisävyysasetusten mukaan.

<sup>12</sup> Integroidu HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuoja on lisäominaisuus, joka on määritettävä oston yhteydessä. Se on suunniteltu toimimaan vaakasuuunnassa.

<sup>13</sup> Todellinen kirkkaus on pienempi kosketus- tai Sure View -näytöllä.

<sup>14</sup> Chrome Enterprise -päivitys edellyttää kerta-asennusta, tilausta, Googlen hallintakonsolia ja organisaatiiosi verkkotunnusta. Lisätietoja saa osoitteesta <https://support.google.com/a/topic/1409901>.

<sup>15</sup> Chrome Education Upgrade edellyttää kerta-asennusta, tilausta, Googlen hallintakonsolia ja organisaatiiosi verkkotunnusta. Lisätietoja saa osoitteesta <https://support.google.com/a/answer/60216>.

<sup>16</sup> HP Quick Drop edellyttää Internet-yhteyttä ja Chrome OS -laitetta, johon HP QuickDrop -sovellus on asennettu valmiiksi ja joko Android-laitetta (puhelin tai tabletti), jossa on Android 7 -käyttöjärjestelmä tai uudempi ja Android HP QuickDrop -sovellusta ja/tai iOS-laitetta (puhelin tai tabletti), jossa on iOS 12 tai uudempi ja iOS HP QuickDrop -sovellus.

<sup>17</sup> Lukko hankittava erikseen.

<sup>18</sup> HP:n sormenjälkilukija on lisäominaisuus, joka on määritettävä tuotetta ostettaessa.

<sup>19</sup> Akun todellinen wattituntien määrä (Wh) vaihtelee suunnitellusta kapasiteetista. Akkukapasiteetti pienenee luonnollisesti varastoinnin keston, ajan, käytön, ympäristön, lämpötilan, järjestelmän kokoonpanon, ladattujen sovellusten, ominaisuuksien, virranhallinta-asetusten ja muiden tekijöiden mukaan.

<sup>20</sup> Saatavuus voi vaihdella maittain.

<sup>21</sup> HP Care Pack -palvelut myydään erikseen. HP Care Pack -palvelutasot ja -vasteajat saattavat vaihdella alueittain. Palvelu alkaa laitteiston ostopäivästä. Palveluun saattaa liittyä rajoituksia. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.hp.com/go/cpc>. HP-palveluihin sovelletaan ostohetkellä asiakkaalle toimitettavia tai asiakkaan tietoon annettavia HP:n palveluehtoja. Asiakkaalla saattaa olla sovellettavan paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäoikeuksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteen rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.

<sup>22</sup> Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maittain. Lisätietoja on osoitteessa [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>23</sup> Kannettavan mukana tuleva virtalähde lataa akun jopa 90 prosentin lataustasolle 90 minuutissa, kun järjestelmä on poissa päältä tai valmiustilassa. Kun 90 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaalkiksi. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi.

<sup>24</sup> Intel vPro® edellyttää Chrome OS R99 -käyttöjärjestelmää tai uudemmpaa, vPro-tuettua prosessoria, vPro-tuettua langallista LAN- ja/tai langatonta WLAN-korttia, Wi-Fi 6E-tekniikkaa ja H1-turvasirua. Jotkin toiminnot edellyttävät erillisiä muiden toimittajien ohjelmia. vPro® Essentials- ja Enterprise-versioiden ominaisuudet vaihtelevat. Tietoja aiheesta: <http://intel.com/vpro>.

<sup>25</sup> Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 8,1 gigatavua ei ole käyttäjän käytettävissä.

## Tilaa päivitysilmoitukset [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Tämän julkaisun tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.