



# HP Elite c645 G2 14" Chromebook

Mutkaton, tietoturvallinen Chromebook tarjoaa suorituskykyä ja tuottavuutta

Get cloud-first ChromeOS simplicity with commercial-grade performance and security, featuring the latest AMD Ryzen processor<sup>1</sup>, an optional smart card reader<sup>2</sup>, and fingerprint reader<sup>2</sup> for user authentication.



\*Todellinen tuote ei ehkä ole kuvan mukainen

## Kristallinkirkas videokuva. Täyteläinen äänentoisto.

- Tee yhteistyötä saumattomasti ja esittäydy ammattimaisesti 5 megapikselin kameran selkeällä kuvalla ja immersiiivisellä Audio by Bang & Olufsen -äänentoistolla. Nauti paremmasta nopeudesta ja vakaudesta ruuhkaisissa verkoissa langattomalla Wi-Fi 6E -yhteydellä<sup>3</sup> ja valinnaisella 4G LTE -yhteydellä.<sup>4</sup>

## Tuottavuus ja suorituskyky

- Take your performance to the next level and enable all your essential apps<sup>5</sup> with up to 512GB SSD<sup>6</sup> and 16GB memory<sup>7</sup>—powered by the latest AMD Ryzen processor.<sup>1</sup> Let ChromeOS keep your fleet up to date with auto updates through 2030.<sup>8</sup>

## Chromen tietoturva ja helppokäyttöisyys

- Help protect and maintain device security with ChromeOS auto updates, anti-virus protection<sup>8</sup>, HP Privacy Camera, and optional HP Sure View Reflect<sup>9</sup>, fingerprint sensor, and Smart Card Reader.<sup>2</sup>
- Oletpa kokouspuhelussa, kuvaat videota tai otat kuvia, 5 megapikselin kamera tuo kuviin erinomaista selkeyttä ja kontrastia jopa hämärässä valaistuksessa.
- Suoriudu määräaikoihin pohjautuvasta tehtäväntäyteisestä päivästäsi uusimmalla AMD-prosessorilla, jopa 16 Gt:n muistilla ja 512 Gt:n SSD-asemalla, jotka tarjoavat täydellisen yhdistelmän suorituskykyä, virrankäyttöä ja vastinetta rahalle.<sup>1,6,7</sup>
- Hoida todennus nopeasti ja turvallisesti Chromessa tai virtuaalisissa tietokoneinfrastruktuureissasi valinnaisella älykortinlukijalla ja sormenjälkilukijalla.<sup>2</sup>
- Aidosti voimakas äänikokemus. HP:n kaiuttimet, jotka on äänioptimoitu yhteistyössä Bang & Olufsenin asiantuntijoiden kanssa, tarjoavat täyteläisen, autenttisen äänentoiston, joka kuuluu kristallinkirkkaasti, olitpa sitten kokouspuhelussa tai katsoit elokuvaa.
- Pysy yhteydessä. 4G LTE -teknologia tarjoaa nopeat lataus- ja tiedonsiirtonopeudet lähes missä tahansa, ja Wi-Fi 6E- ja paranneltu Bluetooth®-yhteys tarjoavat paremmat nopeudet ja vakauden ruuhkaisissa verkoissa.<sup>3,4</sup>
- Sinun ei tarvitse enää koskaan miettiä, tarkkaileeko joku sinua, kun laitteessa on integroitu HP Privacy -kamera. Sen fyysinen suljin suojaa uteliailta katseilta ja antaa mielenrauhan.
- Suojaa näyttösi uteliailta katseilta valinnaisella HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuojalla, jonka ansiosta näyttöäsi ei voida lukea sivuilta. Se sisältää myös sinivalosuodatuksen käyttömukavuuden parantamiseksi.<sup>9</sup>
- Pitkän akkukeston ansiosta selviät päivän palaverista ilman pistorasiaa. Tietokone latautuu nopeasti HP Fast Chargin ansiosta. Akku palautuu 90 prosenttiin jo 90 minuutin latauksella.<sup>9</sup>
- MIL-STD 810 -testauksella ja 120 000 tunnin HP:n kokonaistestausprosessilla varmistetaan, että tämä Chromebook täyttää HP:n kestävyys- ja luotettavuusnormit – se auttaa laitetta kestämaan erilaisia ankaria ympäristöoloja.<sup>12,13</sup>
- Kirjautu Citrix-tuettuun VDI-istuntoon valinnaisella älykortinlukijalla. Koe sulava suorituskyky, terävät kuvat ja älykortilla parannettu suojaus tehokkaalla käyttöön otolla koko laitekantaan tällä Citrix-valmiilla Chromebookilla.<sup>14,15</sup>

# HP Elite c645 G2 14" Chromebook Määrittysten taulukko



\*Todellinen tuote ei ehkä ole kuvan mukainen

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät             | ChromeOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Suoritinperhe                                    | AMD Ryzen™ 3 -prosessori; AMD Ryzen™ 5 -prosessori; AMD Ryzen™ 7 -prosessori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Saatavilla olevat suorittimet <sup>2,3</sup>     | AMD Ryzen™ 7 5825C -prosessori ja Radeon™-näytönohjain (peruskellotaajuus 2,0 GHz, suurin Boost-kellotaajuus 4,5 GHz, 16 Mt L3-välimuistia, 8 ydintä, 16 säiettä); AMD Ryzen™ 5 5625C -prosessori ja Radeon™-näytönohjain (peruskellotaajuus 2,3 GHz, suurin Boost-kellotaajuus 4,3 GHz, 16 Mt L3-välimuistia, 6 ydintä, 12 säiettä); AMD Ryzen™ 3 5425C -prosessori ja Radeon™-näytönohjain (peruskellotaajuus 2,7 GHz, suurin Boost-kellotaajuus 4,1 GHz, 8 Mt L3-välimuistia, 4 ydintä, 8 säiettä)                                                                                                                                                                                                                        |
| Muistin enimmäismäärä                            | 16 Gt LPDDR4X-4266 MHz RAM -muistia <sup>22</sup><br>Muisti asennettuna. Tuki kaksikanavaiselle muistille.<br>Muisti asennettuna. Tuki kaksikanavaiselle muistille.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sisäinen tallennustila                           | 128 Gt enintään 512 Gt PCIe® NVMe™ M.2 SSD -asema <sup>4</sup><br>enintään 64 Gt eMMC <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)              | 35,6 cm (14 tuumaa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Näyttö                                           | Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton, mikoreunainen Full HD (1920 × 1080) IPS -näyttö, 250 cd/m², 45 % NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton, mikoreunainen Full HD (1920 × 1080) IPS -näyttö, 400 cd/m², vähävirtainen, 72 % NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton, mikoreunainen Full HD (1920 × 1080) IPS -kosketusnäyttö, 250 cd/m², 45 % NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton, mikoreunainen Full HD (1920 × 1080) IPS -näyttö, integroitu HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuoja HP Eye Ease -ominaisuudella, 1 000 cd/m², 72% sRGB-väriavaruudesta <sup>8,9,10,11</sup>                 |
| Saatavilla olevat näytönohjaimet                 | Integroitu: AMD Radeon™ -näytönohjain<br>(Tukee HD-purkua, DX12, HDMI 2.0.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ääni                                             | Audio by Bang & Olufsen -äänentoisto, kaksoisstereokaiuttimet, kaksi mikrofonia tekoälypohjaisella melunvaimennuksella                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Langattomat tekniikat                            | (Chromecast-tuki)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Portit ja liittimet                              | 2 SuperSpeed USB Type-C® -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 1 SuperSpeed USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 1 HDMI 2.0 -liitäntä;<br>(HDMI-kaapeli on hankittava erikseen);<br>Valinnaiset portit: 1 älykortinlukija (lisävaruste); 1 ulkoinen nano-SIM-korttipaikka WWAN-verkolle <sup>21</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Syöttölaitteet                                   | Roiskesuojattu, täysikokoinen, kuviotu ja lasimaisen hopea Chrome-näppäimistö, jossa on säädettävä taustavalaistus; Monikosketuseleitä tukeva Clickpad-kosketuslevy;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tietoliikenneyhteydet                            | Qualcomm® FastConnect™ 6900 Wi-Fi 6E (2x2) ja Bluetooth® 5.2 -yhdistelmä <sup>5,6,7</sup> ; Intel® XMM™ 7360 LTE Advanced ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kamera                                           | 5 megapikselin tietosuojakamera <sup>8</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ohjelmistot                                      | Chrome Education Upgrade (myydään erikseen); Chrome Enterprise Upgrade (myydään erikseen); Zero Touch -rekisteröityminen (myydään erikseen); <sup>12,13,23</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tietoturvan hallinta                             | Nano Security -turvalukon paikka; Google Titan C; <sup>14</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sormenjälkitunnistin                             | Sormenjälkitunnistin (tietyissä malleissa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Teho                                             | HP Smart USB Type-C® -verkkovirtalaitte (65 W); HP Smart USB Type-C® -verkkovirtalaitte (45 W) <sup>17,18</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Akun tyyppi                                      | HP:n pitkäkestoinen litiumioniakku, 3 kennoa, 58 Wh <sup>16,17</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mitat                                            | 32,36 x 22,1 x 1,98 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Paino                                            | Paino alkaen 1,5 kg; (Paino määräytyy kokoonpanon mukaan. Ei sisällä virtalähdettä.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ympäristömerkit                                  | EPEAT®-rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla; TCO-sertifioituja kokoonpanoja saatavilla <sup>20</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Energy Star -hyväksytty (sarjan suhteen kiinteä) | ENERGY STAR® -hyväksyntä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Takuu                                            | 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 osoitteesta <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a> |

## HP Elite c645 G2 14" Chromebook

### Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

---

#### HP 635 -langaton monilaitehiiri



Tien päällä. Toimistossa. Olipa laitteita yksi tai useita. Työskentelipä 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**

<sup>1</sup> Hiiri on yhdistettävä laitteisiin; kaikkien laitteiden on oltava samassa verkossa ja HPAC-ohjelmisto on oltava asennettuna niissä.

<sup>2</sup> Sovellusluettelo: Zoom, Sketchup, Adobe photoshop, Adobe Illustrator.

#### HP Prelude -selkäreppu, 15,6 tuumaa



Suojaa kannettavaasi ja pidä kätesi vapaina tien päällä käyttämällä kestävää 15,6 tuuman HP Prelude -selkäreppua. Tyylikäs harmaa vuori antaa repulle pirteän sävöksen.

**Tuotenumero: 1E7D6AA**

#### 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**

<sup>1</sup> Googlen testaama, että tuote täyttää Chromebook-yhteensopivuusnormit.<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Tämä tuote toimii laitteiden kanssa, jotka kykenevät pyörittämään uusinta Chrome OS -versiota ja jotka on sertifioitu täyttävän Googlen yhteensopivuusstandardit. Google ei ole vastuussa tämän tuotteen toiminnasta tai että se täyttää turvallisuusvaatimukset. Chromebook ja Works With Chromebook -merkki ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

#### HP USB-C -matkakeskitin G2



Voit lisätä kannettavaasi vaivattomasti liitäntöjä 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™-kaapeliliitännällä.

**Tuotenumero: 7PJ38AA**

<sup>1</sup> Tukee monitoimista USB-C™-liitäntää (video, lataus ja USB 3.1) sekä USB Type-C™ Thunderbolt -yhteensopivia liitäntöjä.

<sup>2</sup> Yhden näytön tuki enintään 4960 × 2160 / 30 Hz (2-kaistainen DP vain HDMI-liitännästä) tai 1920 × 1200 / 60Hz VGA-liitännästä.

# HP Elite c645 G2 14" Chromebook

## Viestinnän alaviitteet

<sup>1</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 numerointi ei ilmaise kellotaajuutta. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen.

<sup>2</sup> Sormenjälkilukija ja älykortinlukija ovat lisäominaisuuksia, jotka on määritettävä tuotetta hankittaessa.

<sup>3</sup> Wi-Fi 6E vaatii Wi-Fi 6E -reitittimen, joka myydään erikseen, toimiakseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitettu saatavilla. Wi-Fi 6E on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määrittysten kanssa. Ja saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 6E -tekniikkaa tuetaan.

<sup>4</sup> WWAN on lisäominaisuus, joka edellyttää määrittystä kokoonpanon tehtaalta ja erikseen hankittavaa palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. 4G LTE -ominaisuutta ei saa kaikkiin tuotteisiin eikä kaikilla alueilla.

<sup>5</sup> Google-yrityssovellukset eivät sisälly, ja ne saatetaan joutua ostamaan erikseen.

<sup>6</sup> Jopa 512 Gt on lisäominaisuus, joka on määritettävä kokoonpanon oston yhteydessä. Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 48,64 Gt ei ole käyttäjän käytettävissä.

<sup>7</sup> Saatavana lisäominaisuutena, joka on määritettävä tuotetta hankittaessa.

<sup>8</sup> ChromeOS auto updates valid through June 2030. See <https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=en> for more information.

<sup>9</sup> Integroidun HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuojan saa lisäominaisuutena, joka on määritettävä ostohetkellä. Se on suunniteltu toimimaan vaakasunnassa.

<sup>10</sup> HD-kuvien (teräväpiirto) katseluun vaaditaan HD-sisältöä.

<sup>11</sup> Lataa akun jopa 90 prosentin varaukseen 90 minuutissa, kun järjestelmästä on katkaistu virta tai se on valmiustilassa ja kannettavassa käytetä sen mukana toimitettua virtalähdettä eikä kannettavaan ole liitetty ulkoisia laitteita. Kun akku on latautunut 90 prosenttiin, lataus palautuu normaalksi. Latausaika voi vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien takia.

<sup>12</sup> MIL-STD-testauksella ei pyritä todistamaan Yhdysvaltain puolustusministeriön sopimusvaatimusten täyttymistä tai sopivuutta armeijakäyttöön. Testatulokset eivät ole takuu tulevasta suorituskyvystä näissä testausoloissa. Vahinkosuojaus edellyttää lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -sopimusta.

<sup>13</sup> HP:n kokonaistestausprosessi ei ole takuu tulevasta suorituskyvystä näissä testausoloissa. Mahdolliset vahinkotapaukset edellyttävät lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -sopimusta.

<sup>14</sup> Muun osapuolen Citrix-ohjelmisto myydään erikseen.

<sup>15</sup> Älykortinlukija on lisäominaisuus, joka on määritettävä tuotetta hankittaessa.

## Teknisten määrittysten alaviitteet

<sup>2</sup> Monen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat laitekokoonpanon ja ohjelmistomäärittysten mukaan. AMD:n numerointi ei heijasta kellonopeutta.

<sup>3</sup> Prosessorin nopeus parhaan mahdollisen suorituskyvyn tilassa; prosessorit toimivat pienemmillä nopeuksilla, kun akun kulutus on optimoitu.

<sup>4</sup> Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 8,1 gigatavua ei ole käyttäjän käytettävissä.

<sup>5</sup> Wi-Fi 6E vaatii Wi-Fi 6E -reitittimen, joka myydään erikseen, toimiakseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitettu 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 kokoonpanon tehtaalta 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> Täyteräpäpiirto-/teräväpiirtokuvien katseluun tarvitaan Fyll HD-/HD-materiaalia.

<sup>9</sup> Tarkkuudet määräytyvät näytön ominaisuuksien sekä tarkkuus- ja värisävyasetusten mukaan.

<sup>10</sup> Integroitu HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuoja on lisäominaisuus, joka on määritettävä oston yhteydessä. Se on suunniteltu toimimaan vaakasunnassa.

<sup>11</sup> Todellinen kirkkaus on pienempi kosketus- tai Sure View -näytöllä.

<sup>12</sup> Chrome Enterprise Upgrade edellyttää kerta-asennusta, tilausta, Googlen hallintakonsolia ja organisaation verkkotunnusta. Lisätietoja saa osoitteesta <https://support.google.com/a/topic/1409901>.

<sup>13</sup> Chrome Education Upgrade edellyttää kerta-asennusta, tilausta, Googlen hallintakonsolia ja organisaation verkkotunnusta. Lisätietoja saa osoitteesta <https://support.google.com/a/answer/60216>.

<sup>14</sup> Lukko hankittava erikseen.

<sup>15</sup> HP:n sormenjälkilukija on lisäominaisuus, joka on määritettävä tuotetta ostettaessa.

<sup>16</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>17</sup> Kannettavan mukana tuleva verkkolaite lataa akun jopa 90 prosentin lataustasolle 90 minuutissa, kun järjestelmä on poissa päältä tai valmiustilassa. Kun 90 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaalksi. Latausaika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän vaihteluvälin vuoksi.

<sup>18</sup> Saatavuus voi vaihdella maittain.

<sup>19</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 osoitteesta <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>20</sup> Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maittain. Lisätietoa on osoitteessa [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>21</sup> Käyttäjä pääsee SIM-korttipaikkaan käsiksi vain, kun laitteessa on WWAN-kokoonpano.

<sup>22</sup> Koska jotkin muiden valmistajien muistimoduulit eivät ole standardien mukaisia, suosittelemme HP-muistien käyttämistä yhteensopivuuden varmistamiseksi. Jos käytät yhdessä muisteja, joilla on eri nopeudet, järjestelmä toimii hitaimman muistin nopeudella.

<sup>23</sup> Zero Touch -rekisteröintipalvelu myydään erikseen. Ota yhteyttä HP-myyntiedustajaan tai valtuutettuun HP-edustajaan. 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>24</sup> Tiedetyt tuotemallit ovat ENERGY STAR® -sertifioituja.

<sup>25</sup> HP käytti testeissä seuraavaa työkalua: Google Chrome OS power\_LoadTest. Akunkesto vaihtelee ja akun enimmäiskapasiteetti pienenee luonnollisesti ajan ja käytön sekä akun optimoinnin käyttöönoton myötä. Testeistä on lisätietoja osoitteesta <http://www.chromium.org/chromium-os/testing/power-testing>.

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