

HP Elite mt645 G8 Mobile Thin Client

Ylivoimainen mobiiliratkaisumme virtualisointiin

Tarjoo tiimeillesi poikkeuksellinen mobiilipilvipalvelukokemus. Tämä edistyksellinen HP mt645 Mobile Thin Client optimoi yhteistyön, moniajon ja tietoturvan Citrix-, VMware-, Microsoft- ja muissa virtualisoiduissa ympäristöissä.

Lisää tuottavuutta hybridityöntekijöille

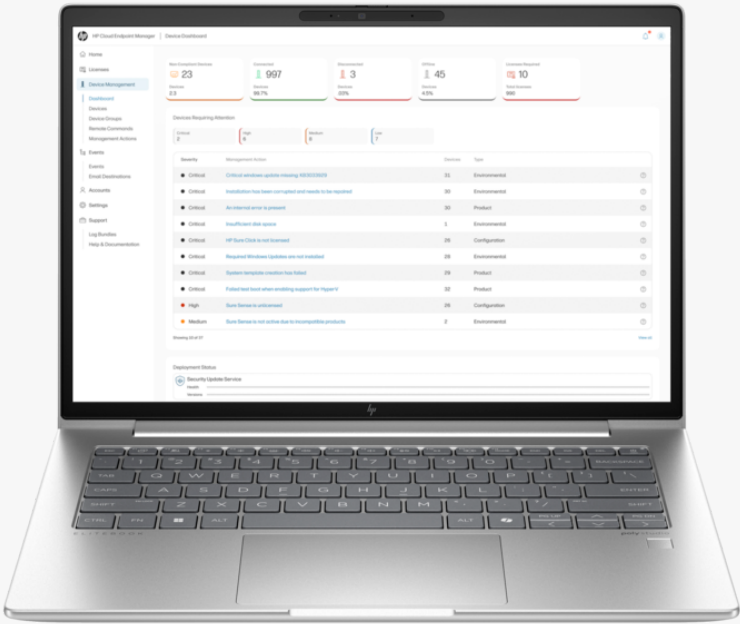
Hoida raskaat työkuormat tehokkaalla AMD Ryzen™ - prosessorilla^{1,2} ja uuden sukupolven DDR5-muistilla. Näe enemmän vierittämättä kirkkaan ja kauniin 16:10- kuvasuhteen näytön ansiosta ja esittele itsesi selkeästi 5 megapikselin kameralla.³

Maksimoi laitteiden käytettävyyss aika suuryritystason tietoturvalla

Turvaa päätelaitteesi ja suoja laitekantasi HP Wolf Security - tietoturvalla.⁴ Voit vähentää IT-palvelupyynnöitä HP Sure Startin⁵ itsekorjautuvan BIOSin avulla, suojata näyttösi uteliailta katseilta HP Sure View⁶ -ominaisuudella ja estää kiristysohjelmat vain luku - käyttöjärjestelmävaihtoehdoilla.

Joustavat käyttöjärjestelmävaihtoehdot organisaatiosi tarpeisiin

Hyödynnä sijoituksesi tuotto mahdollisimman tehokkaasti pitkällä käyttöiällä ja ota käyttöön helppo laitekannan hallinta valitsemalla Windows IoT, HP ThinPro⁷, IGEL OS tai oma mukautettu ohjelmistonäköistiedostosi asennettuna tehtaalla.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

Vastuullisuutta käytännössä

Autta suojelemaan yhteistä tulevaisuuttamme

ENERGY STAR® -sertifioidun HP Elite mt645 Mobile Thin Client -laitteen näppäinhatuissa on vähintään 50 prosenttia kuluttajilta kerättyä kierrätysmuovia⁸, ja ulkopakkauksen pakkausmateriaali on 100-prosenttisesti vastuullisesti hankittua ja kierrätettävää.^{9,10}



HP Elite mt645 G8 Mobile Thin Client

Mukana

Uskomaton teho

Paranna tuottavuutta tehokkaalla ja luotettavalla AMD Ryzen™ 7000 -sarjan prosessorilla^{1,2} ja jopa 16 Gt:n DDR5-muistilla.³ Pääset nopeasti vauhtiin tällä tulevaisuuteen valmiilla yhdistelmällä, joka tarjoaa myös pitkän akunkeston.

Upea kuva poikkeuksellisen laadukkaalla näytöllä.

Venytä suorituskyvyn rajoja tällä kapeareunaisella 14 tuuman näytöllä, jonka kuvasuhde on 16:10 ja jonka kirkkaus on jopa 1 000 nitiä.^{3,11}

Ammattimaiset esitykset - mistä tahansa

Näytä aina hyvältä kokouspuheluiden aikana erilaisissa ympäristöissä 5 megapikselin kameralla.³ Tässä tulevaisuuteen valmiissa, edistynyttä teknologiaa hyödyntävässä ratkaisussa on temporaalinen kohinanvaimennus, joten näytät hyvältä myös hämärässä valaistuksessa.

Tee yhteistyötä saumattomasti

Mahdollista tehokas yhteistyö ja takaa vankka ja tuottava kokoukokemus^{12,13} Zoom-tuella, Microsoft Teamsilla ja muilla, kahdella kaiuttimella Poly Studio -äänentoistolla ja 5 megapikselin³ tai HD-kameralla

Käyttömukavuus ennen kaikkea

Tässä sulavan toiminnallisuuden takaamiseksi suunnitellussa kompaktissa ja kevyessä HP Elite mt645 -tietokoneessa on suurennettu näppäimistö ja kosketuslevy. Muotoiltu uudelleen pyöristetyillä reunoilla ja sormen syvennyksellä kannessa, mikä tekee siitä helpon käsitellä ja avata käytön helpottamiseksi.

Pysy yhteydessä kaikkialla

Tämä langallinen tai langaton HP Elite mt645 tarjoaa monipuolisia yhteysvaihtoehtoja, jotka sopivat työtapoihisi ja työpisteeseesi. Pysy langallisessa verkossa RJ-45-liitännän avulla ja valitse lisäominaisuutena saatava 4G LTE¹⁴- tai Wi-Fi 6E¹⁵ -yhteys langattomalla Bluetooth® 5.3 -kortilla.

Valitse ympäristöösi parhaiten sopiva näyttö

Valitse 300, 400 tai 1000 nitin kirkkaustaso ja optimoi Mobile Thin Client -näyttösi tyypillisiin valaistusolosuhteisiisi ja käyttöösi.¹¹

Rakennettu nykyaikaisia työtiloja varten.

Luo modernimpi, päivitetty työtila ottamalla käyttöön lisäliitännöitä ja konfiguroimalla HP Elite mt645 Thin Client -laitteesi toimimaan USB-C®-telakointinäytöllä tai telakointiasemalla.¹⁶

HP-älykortinlukija ja NFC-teknologia

Saat lisäsuojakerroksen tietoturvaan HP-älykortinlukijalla¹⁶ ja NFC-teknologialla. Tue säänneltyjä toimialoja mahdollistamalla saumaton ja turvallinen viestintä älykorttien ja laitteiden välillä ilman fyysistä kontaktia.

Vähennä omistuksen kokonaiskustannuksia

Ota tietokoneinvestoinnistasi kaikki irti HP mt645 Mobile Thin Clientin yksinkertaistetulla hallinnalla. Pidennä laitteistosi käyttöikää ja vähennä omistuksen kokonaiskustannuksia erittäin luotettavalla laitteella ja pitkällä tuotteen elinkaarella.

Vankka tietoturva

Pidä arvokkaat tiedot ja sovellukset turvassa, erityisesti säännellyillä toimialoilla, Mobile Thin Client -ratkaisulla, joka ei salli tietojen tallentamista päätelaitteeseen. Auta suojautumaan uhilta vain luku -käyttöjärjestelmällä, jolla saat erittäin tietoturvallisen päätelaitteen.

HP Cloud Endpoint Manager

Ota käyttöön, päivitä ja hallitse kasvavaa HP Elite mt645 Mobile Thin Client -laittekantaasi helposti HP Cloud Endpoint Managerilla.¹⁷ Säästä aikaa ja rahaa järjestelmäpäivityksillä, käytäntöihin perustuvalla hallinnalla ja reaaliaikaisella valvonnalla pilven kautta.



HP Elite mt645 G8 Mobile Thin Client

Tekniset tiedot

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients ¹ HP ThinPro 8.1 ⁹ HP Smart Zero Core ⁹ IGEL OS 12 ⁹ IGEL OS 11 ⁹ FreeDOS Windows 11 IoT Enterprise ¹
Suoritinperhe	AMD Ryzen™ 3 -prosessori AMD Ryzen™ 5 -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet ^{2,3}	AMD Ryzen™ 5 7535U -prosessori ja Radeon™-näytönohjain (2,9 GHz:n peruskellotaajuus, 4,5 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 16 Mt:n L3-välimuisti, 6 ydintä, 12 säiettä) AMD Ryzen™ 3 7335U -prosessori ja Radeon™-näytönohjain (3,0 GHz:n peruskellotaajuus, 4,3 GHz:n suurin Boost-kellotaajuus, 8 Mt:n L3-välimuisti, 4 ydintä, 8 säiettä)
Muistin enimmäismäärä	16 Gt:n DDR5-4800 MHz RAM -muisti (1 × 16 Gt); 16 Gt:n DDR5-4800 MHz RAM -muisti (2 × 8 Gt); (Siirtonopeus jopa 4 800 Mt/s); ⁴ Kahden kanavan tuki.
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	256 Gt PCIe® NVMe™ Value M.2 -SSD asema ⁵
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	35,6 cm (14 tuumaa)
Näyttö ^{12,13,14,15,16}	Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) UWVA WLED -näyttö, 300 cd/m², 45 % NTSC-värivaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA UWVA (1920 × 1200) WLED -näyttö, sinivalosuodatus, 400 cd/m², vähävirtainen, 100% sRGB-värivaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) UWVA WLED -näyttö, sinivalosuodatus, integroitu HP Sure View -näytön tietoturvasuoja, 1000 cd/m², 100 % sRGB-värivaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton WUXGA (1920 × 1200) UWVA WLED -näyttö, 300 cd/m², 45 % NTSC-värivaruudesta
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: AMD Radeon™ -näytönohjain (UMA: HDMI 2.1 -tuki)
Ääni	Poly Studion ääni, kaksi stereokaiutinta erillisillä vahvistimilla, integroidut kaksoismikrofonit
Portit ja liittimet	2 USB Type-C® -liitäntää - tiedonsiirtonopeus 40 Gb/s (USB-virransyöttö, DisplayPort™ 1.4); 1 USB Type-A -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (lataava); 1 USB Type-A -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 1 HDMI 2.1 -liitäntä; 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 1 turvalukon paikka; 1 älykortinlukija; 1 RJ-45 Ethernet -liitäntä ^{10,45} ; (HDMI-kaapeli on hankittava erikseen.); Valinnaiset portit: 1 ulkoinen nano-SIM-korttipaikka WWAN-verkolle; 1 älykortinlukija (lisäominaisuus) ²¹
Syöttölaitteet	HP Standard -näppäimistö - roiskesuojattu ja lisäominaisuutena taustavalaistu näppäimistö, jossa on DuraKeys-näppäimet ¹¹ ; Monikosketuseleitä tukeva Clickpad-kosketuslevy; Microsoft Precision Touchpad, jossa eleiden tuki oletuksena; Hall-anturi; Lämpötunnistin; HP Tamper Lock ²⁰ ; Vallitsevan valon tunnistin
Tietoliikenneyhteydet	LAN: Realtek RTL8111EP 10/100/1000 GbE NIC; Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ⁸ ; LANGATON LÄHIVERKKO: Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti; MediaTek Wi-Fi 6E RZ616 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti ⁶ ; WWAN: HP 4G LTE Advanced Pro Cat 16 WWAN eSIM ⁷ ; NFC Mirage WNC XRAV-1
Kamera	IR-kamera (tietyissä malleissa); 5 megapikselin kamera; Full HD -kamera (tietyissä malleissa) ¹²
Ohjelmistot	HP Auto Logon; HP-järjestelmän tiedot; TTWin; CyberLink Media Suite; HP Connection OptimizerHP Connection Optimizer requires Windows 10 and Windows 11.; HEVC-koodekki
Tietoturvan hallinta	Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS) -käyttöönotto; TPM 2.0 Embedded Security -turvasiru, toimitetaan Windows 10:n kanssa (Common Criteria EAL4+ -sertifioitu); HP TPM Configuration Utility; HP Platform Certificate; HP Sure Start ³¹ ; HP Tamper Lock ²⁰
Sormenjälkitunnistin	Sormenjälkilukija (tietyissä malleissa)



HP Elite mt645 G8 Mobile Thin Client

Tekniset tiedot

Hallintaominaisuudet	HP Device Manager; HP Easy Shell ²⁵ ; HP ThinUpdate; HP USB Port Manager; HP Write Manager; Microsoft System Center Configuration Manager
Muistikorttilaite	1 älykortin lukija
Teho	65 W USB Type-C [®] -virtalähde; 65 W USB Type-C [®] halogeeniton virtalähde ¹⁸
Akun tyyppi	HP:n pitkäkestoinen polymeeriakku, 3 kennoa (56 Wh); HP:n pitkäkestoinen polymeeriakku, 3 kennoa (48 Wh) ^{17,19} ; Akku sijaitsee laitteen sisällä, joten asiakas ei voi vaihtaa sitä. Takuu kattaa huollon. Nopea lataus 50 prosenttiin 30 minuutissa.
Mitat	31,86 × 22,43 × 1,09 cm (edessä); 31,86 × 22,43 × 1,7 cm (takana); (Etukorkeus on mitattu läheltä etureunaa, josta kotelon alakannen kartiokulma alkaa. Takakorkeus on mitattu läheltä takareunaa, johon kotelon alakannen kartiokulma päättyy.)
Paino	Peruspaino 1,39 kg; (Paino määräytyy kokoonpanon mukaan. Ei sisällä virtalähdettä.)
Ympäristömerkit	EPEAT [®] -rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla; TCO-sertifioituja kokoonpanoja saatavilla; EPEAT [®] Gold -rekisteröity Yhdysvalloissa ³⁷
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR [®] -hyväksyntä
Varmenteet ja yhteensopivuus	GS-merkintä; CSA/UL 62368-1; FCC/ICES/CISPR/VCCI; CE-merkintä; CCC/SRRC (Kiina); BSMI/NCC (Taiwan); KCC/KC/KES (Korea); NSoC/TEC (Ukraina); EAEU-yhteensopiva; Saudi-Arabian vaatimustenmukaisuus; WW RoHS
Kestävän vaikutuksen määritykset	Vähähalogeeninen ²⁶



HP Elite mt645 G8 Mobile Thin Client

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

¹ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanon mukaan. AMD:n numerointi ei ilmaise kellotaajuutta.

² NPU:ta vaativat ominaisuudet ja ohjelmistot saattavat vaatia ohjelmiston ostamista, tilaamista tai käyttöönottoa ohjelmisto- tai alustatoimittajalta, ja kolmannen osapuolen ohjelmistoilla saattaa olla erityisiä konfigurointi- tai yhteensopivuusvaatimuksia. Suorituskyky vaihtelee käytön, kokoonpanon ja muiden tekijöiden mukaan.

³ Saatavana lisäominaisuutena, joka on määritettävä tuotetta hankittaessa.

⁴ HP Wolf Security for Business edellyttää Windows 10 Pro -käyttöjärjestelmää tai uudempaa, sisältää monenlaisia HP:n tietoturvaominaisuuksia ja sen saa HP Pro-, Elite-, RPOS- ja tehotyöasematuotteisiin. Tuotteen tietoturvaominaisuudet näkee sen tuotetiedoista.

⁵ HP Sure Start on saatavana tiettyihin HP-laitteisiin. Tarkista saatavuus tuotteen teknisistä tiedoista.

⁶ Integroitu HP Sure View -näytön tietoturvasuoja on lisävaruste, joka on määritettävä ostohetkellä ja joka on suunniteltu toimimaan vaakasunnassa.

⁷ HP ThinPro 8.1 OS -käyttöjärjestelmä on lisäominaisuus, joka on määritettävä tuotetta ostettaessa tai voidaan ostaa erikseen. Katso järjestelmän vähimmäisvaatimukset tuotekortista - <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA7-8412ENW>. HP tarjoaa tukea ja päivityksiä huhtikuuhun 2027 saakka.

⁸ Kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 1680.1-2018 -standardin määritelmään.

⁹ Pakkauslaatikko on tehty 100-prosenttisesti vastuullisista lähteistä hankituista sertifioiduista ja kierrätetyistä kuiduista. Kuitupehmusteet on tehty 100-prosenttisesti kierrätetystä puukuidusta ja luomumateriaalista. Kaikki muovipehmusteet on tehty yli 90-prosenttisesti kierrätysmuovista.

¹⁰ Kaikki paperipohjaiset tietokoneiden ja näyttöjen pakkauskäyttöaineet on hankittu kokonaan vastuullisista kierrätetyistä ja/tai sertifioiduista lähteistä.

¹¹ Todellinen kirkkaus on pienempi Sure View -näytön tietoturvasuojalla tai kosketusnäytöllä. Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyyppisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla korkeampi tai matalampi.

¹² Edellyttää verkkoyhteyttä, joka ei sisälly toimitukseen.

¹³ Mikrofoni, kamera, kaiuttimet, Zoom- ja Microsoft Teams -käyttöoikeus vaaditaan, ja ne myydään erikseen.

¹⁴ WWAN-yhteyttä ei saa HP ThinPro OS -käyttöjärjestelmään. 4G LTE -moduuli on valinnainen, se on konfiguroitava tehtaalla, ja se edellyttää aktiivointia ja erikseen hankittavaa palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteyden laatu sekä nouto- ja latausnopeudet vaihtelevat sijainnin, ympäristön, verkon sekä muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE ei ole saatavissa kaikkien tuotteisiin eikä kaikilla alueilla.

¹⁵ 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-tekniikoiden kanssa ja on saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 6E -tekniikkaa tuetaan. Saatavana vain HP ThinPro OS -käyttöjärjestelmässä.

¹⁶ HP-älykortinlukija on lisäominaisuus, joka on määritettävä tuotetta hankittaessa.

¹⁷ Cloud Endpoint Manager vaatii Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019- tai uudempaa tai HP ThinPro 8.0 -käyttöjärjestelmää tai uudempaa päätelaitteiden ja Internetin käyttöä varten. Tulossa saataville suunnitelmien mukaan kesällä 2024. Tutustu osoitteessa <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html> käyttöehtojen tietoihin, ominaisuusluetteloihin ja konfigurointivaatimuksiin, kun ne tulevat saataville.

Erittelyn alaviitteet

¹ Kaikkia ominaisuuksia ei ole kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmät saattavat edellyttää laitteiden päivittämistä ja/tai uusien laitteiden hankintaa, ohjaimia, ohjelmistoja tai BIOS-päivitystä, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Nopea Internet-yhteys ja Microsoft-tili vaaditaan. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.windows.com>.

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

³ Boost-tekniikan suurin suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan.

⁴ 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.

⁵ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua, 1 Tt = biljoona tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi. Enintään 30 Gt levystä on varattu järjestelmän palautusohjelman käyttöön.

⁶ Wi-Fi 6E vaatii Wi-Fi 6E -reitittimen ja Windows 11 -käyttöjärjestelmän toimiakseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6E on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määritysten kanssa. Ja saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 6E -tekniikkaa tuetaan.

⁷ WWAN-moduuli on lisäominaisuus, joka edellyttää tehdaskokoonpanoa ja erikseen hankittavaa palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteysnopeudet vaihtelevat sijainnin, ympäristön, verkon ja muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE -ominaisuutta ei saa kaikkien tuotteisiin eikä kaikilla alueilla.

⁸ Käsitteet "10/100/1000" ja "Gigabit" Ethernet tarkoittavat IEEE 802.3ab -standardin Gigabit Ethernet -määrityksen mukaisuutta - ei yhden gigabitin todellista toimintanopeutta. Nopeaan tiedonsiirtoon tarvitaan yhteys Gigabit Ethernet -palvelimeen ja verkkoinfrastruktuuriin.

⁹ HP ThinPro, Smart Zero Core, IGEL ja No OS -käyttöjärjestelmiin ei saa kaikkia toimintoja.

¹⁰ USB 20 Gb/s nopeus ei ole saatavilla Thunderbolt™ 4 -liitännällä.

¹¹ Taustavalaistu näppäinmistö on lisäominaisuus.

¹² WUXGA-/Full HD -resoluution kuvien katselemiseen tarvitaan WUXGA-/Full HD -resoluution sisältöä.

¹³ Resoluutiot määräytyvät näytön ominaisuuksien, resoluutio- ja värisävyasetusten mukaan.

¹⁴ Integroitu HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuoja on lisäominaisuus, joka on määritettävä oston yhteydessä. Se on suunniteltu toimimaan vaakasunnassa.

¹⁵ Todellinen kirkkaus on pienempi kosketus- tai Sure View -näytöllä.

¹⁶ tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyyppisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla korkeampi tai matalampi.

¹⁷ Akun todellinen wattituntien (Wh) määrä vaihtelee suunnitellusta kapasiteetista. Akkukapasiteetti pienenee luonnollisesti varastoinnin keston, ajan, käytön, ympäristön, lämpötilan, järjestelmän kokoonpanon, ladattujen sovellusten, ominaisuuksien, virranhallinta-asetusten ja muiden tekijöiden mukaan.

¹⁸ Saatavuus voi vaihdella maittäin.

¹⁹ Kannettavan mukana tuleva virtalähde lataa akun jopa 50 prosentin lataustasolle 30 minuutissa, kun järjestelmä on poissa päältä tai valmiustilassa. Vähintään 65 watin virtalähde vaaditaan alle 56 Wh:n akkukapasiteeteille. Vähintään 100 watin virtalähde vaaditaan yli 56 Wh:n ja alle 83 Wh:n akkukapasiteeteille. Vähintään 120 watin virtalähde vaaditaan yli 83 Wh:n ja alle 100 Wh:n akkukapasiteeteille. Kun 90 prosentin lataustaso on saavutettu, latausnopeus palautuu normaaliiksi. Lataus aika saattaa vaihdella ±10 prosenttia järjestelmän toleranssien vuoksi.

²⁰ Asiakkaan tai järjestelmänvalvojan on otettava HP Tamper Lock -toiminto käyttöön.

²¹ Gigabit-luokan 4G LTE -moduuli on lisäominaisuus, joka on konfiguroitava tehtaalla. Moduuli on suunniteltu enintään 1 Gb/s:n latausnopeuksia varten, kun käytetään viiden kanta-aallon yhdistämistä ja 100 MHz:n kanavan kaistanleveyttä. Moduuli edellyttää aktiivointia ja erikseen myytävää palvelusopimusta. Taaksepäin yhteensopiva HSPA 3G -teknologioiden kanssa. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteyden laatu sekä nouto- ja latausnopeudet vaihtelevat sijainnin, ympäristön, verkon sekä muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE ei ole saatavissa kaikkien tuotteisiin eikä kaikilla alueilla.

²⁵ HP Easy Shell on tällä hetkellä saatavilla Win10 IOT 21H2 -käyttöjärjestelmään.

²⁶ Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

³¹ HP Sure Start -ohjelmiston saa tiettyihin HP:n tietokoneisiin ja se edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudempaa.

³⁶ HP:n sormenjälkilukija on lisäominaisuus, joka edellyttää Windows 10- tai 11-käyttöjärjestelmää ja on määritettävä kokoonpanoon hankinnan yhteydessä.

³⁷ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maittäin. Lisätietoa on osoitteessa www.epeat.net.

