

HP Elite mt645 G7 Mobile Thin Client



Koe erinomainen tuottavuus ja suorituskyky pilvipalvelukäytössä

Tarjoo hybridityövoimallasi tehoa ja suorituskykyä kauniisti muotoillulla HP Elite mt645 Mobile Thin Client -laitteella. Nopea ja tehokas AMD Ryzen™ prosessori¹ yhdessä suuryritystasoisien tietoturvan ja joustavan hallinnan kanssa² helpottavat arkirutiineja.



*Todellinen tuote ei ehkä ole kuvan mukainen

Tehokas hybridipilvityöskentelyyn

- Työskentele tehokkaasti toimistossa tai kotona edistyneiden verkkotoimintavaihtoehtojen ja ensiluokkaisten ominaisuuksien avulla. Hanki pitkäaikaista tuottavuutta ja käsittele raskaita työkuormia AMD Ryzen™ 5000 -sarjan prosessorilla² ja monenlaisilla yhteysvaihtoehdoilla.

Monikerroksiset tietoturvatoinninnot

- Saat mielenrauhaa ensiluokkaisilla ominaisuuksilla, jotka auttavat suojaamaan laitetta BIOSista³ selaimen. Hybridikäyttöön suunniteltu laitteistopohjaisilla laiteohjelmistotason TPM 2.0 -salausavaimilla⁴ ja muilla monipuolisilla suojausten lisätoiminnoilla.

Tyylikääs muotoilu. Rakennettu kestäämään

- Tämä kestävä, hienostuneen esteettinen Mobile Thin Client -laite kulkee huoletta mukana. Vankka runko kestää arkista kulutusta ja läpikäy MIL-STD-testauksen.⁵ Laitteen voi pitää puhtaana tavallisilla kotitalouden puhdistusliinoilla.⁶
- Optimaalista suorituskykyä varten valittu vakaa PCIe x4 NVMe -SSD-asema jopa 256 Gt:n tallennustilalla⁷ varmistaa, että laite käynnistyy erittäin nopeasti. Käyttöjärjestelmä ja sovellukset latautuvat nopeasti tästä tallennustekniikan uutuudesta, jolloin voit itse keskittyä tuottavuuteen.
- Tämä HP Elite mt645 Mobile Thin Client tarjoaa monenlaisia työtapoihisi ja työtilaasi sopivia kiinteitä ja langattomia yhteysvaihtoehtoja. Hanki RJ-45-vakioliitäntä ja Bluetooth 5.2 ja valitse lisäominaisuutena Wi-Fi 6⁸ ja 4G LTE⁹ – erillisiä sovitinmateriaaleja ei tarvita.
- Tarjoo suojattu ja helppo käyttökokemus niin IT-osastolle kuin loppukäyttäjillekin. Linux®-käyttöjärjestelmään perustuva HP ThinPro 8.0 OS¹⁰ tarjoaa kehittyneen monikerroksisen suojauksen ja yksinkertaisen käyttöliittymän, tukee laitteiden etähallintaa sekä useita työkaluja pilvitietojenkäsittelyyn ja yhteistyöskentelyyn.
- Laiteohjelmistohyökkäykset voivat tuhota laitteen kokonaan. Varmista suojaus HP Sure Startilla (7. sukupolvi)³ käytönaikaisten hyökkäysten tunnistuksella. Sen itsekorjautuva BIOS palautuu automaattisesti hyökkäyksistä tai vioittumisesta.
- Pidä mukana varmuudella. Kestävä rakenne ja sulava muotoilu yhdistävät keveyden ja lujuuden, joten Mobile Thin Client -laite kulkee helposti mukana kaikkialle työpäivän mittaan.
- Pysy tuottavana aamusta iltaan pitkän akunkeston avulla. Voit valita kahdesta vaihtoehdosta sen, joka sopii oman liiketoimintasi tarpeisiin.
- Estä urkkiminen hetkessä lisäominaisuutena saatavalla HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuojalla,¹¹ joka tekee näytöstä lukukelvottoman sivulta. Ominaisuuteen kuuluva sinivalosuodatus lievittää osaltaan silmien rasitusta.
- Ota muut helposti mukaan keskusteluun ja näytä näytön sisältöä 180 astetta vaakatasoon aukeavan saranan avulla ja suurella näytöllä, jonka suhde rungon alaan on 88 %.¹²
- Ota Mobile Thin Client -laitteestasi kaikki irti tehokkaalla ja luotettavalla AMD Ryzen™ 5000 -sarjan prosessorilla¹ ja jopa 16 Gt:n DDR4-muistilla. Tämä suorituskykyinen yhdistelmä kykenee ohjaamaan useita näyttöjä ja mahdollistaa tehokkaan useiden tehtävien tekemisen samanaikaisesti – mikä tehostaa tuottavuutta.
- Voit ottaa käyttöön HP Tamper Lock -toiminnon¹³, jossa Mobile Thin Client -laitteen avaaminen edellyttää esimiehen salasanaa aina, kun murtautumisanturit laitteen pohjassa ja sisäisessä tallennuslaitteessa ovat lauennet.
- Hanki lisäkerros suojausta käyttämällä HP Smart Card -lukijaa.¹⁴ Voit suojautua salasanahyökkäyksiltä asettamalla älykortin laitteeseen ja antamalla käyttäjätunnuksen ja salasanan.

HP Elite mt645 G7 Mobile Thin Client Määrittysten taulukko



*Todellinen tuote ei ehkä ole kuvan mukainen	
Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients HP ThinPro ¹ HP Smart Zero Core ¹ FreeDOS
Suoritinperhe ²	AMD Ryzen™ -prosessori
Saatavilla olevat suorittimet ^{2,3,4}	AMD Ryzen™ 5 5625U -prosessori ja AMD Radeon™-näytönohjain (peruskellotaajuus 2,3 GHz, suurin Boost-kellotaajuus 4,3 GHz, 16 Mt L3-välimuistia, 6 ydintä, 12 säiettä); AMD Ryzen™ 3 5425U -prosessori ja AMD Radeon™-näytönohjain (peruskellotaajuus 2,7 GHz, suurin Boost-kellotaajuus 4,1 GHz, 8 Mt L3-välimuistia, 4 ydintä, 8 säiettä);
Selain	Mozilla Firefox; Mozilla Firefox (mallit, joissa HP ThinPro); Microsoft Edge; Microsoft Edge (mallit, joissa on Windows)
Piirisarja	Järjestelmäpiiri
Muistin enimmäismäärä	16 Gt DDR4-3200 SDRAM -muistia ^{5,30,37} Molemmat paikat ovat IT-osaston tai omatoimisten ylläpitäjien käytettävissä/päivitettävissä. Kaksikanavaisen muistin tuki.
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	128 Gt enintään 256 Gt PCIe® NVMe™ Value M.2 -SSD asema ⁶
Näytön koko (lävistäjä, metrimitat)	35,6 cm (14 tuumaa)
Näyttö	Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton Full HD (1920 × 1080) IPS -näyttö, kapeat reunat, 250 cd/m², 45 % NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton Full HD (1920 × 1080) IPS -kosketusnäyttö, 250 cd/m², 45 % NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton Full HD (1920 × 1080) IPS -näyttö, kapeat reunat, integroitu HP Sure View -näytön tietoturvasuoja, 1000 cd/m², 100 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton Full HD (1920 × 1080) IPS -näyttö, kapeat reunat, 400 cd/m², 100 % sRGB-väriavaruudesta ^{17,18,19,20,21}
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: AMD Radeon™ -näytönohjain ¹⁴ (Tukee HD-purkua, DX12, HDMI 2.1b.)
Protokollat	Citrix® ICA; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ (RDP/PCoIP:n kautta) ja Blast Extreme (Protokollat määräytyvät asennetun käyttöjärjestelmän perusteella.); Azure Virtual Desktop lisäosa; Microsoft 365
Ääni	Kaksi stereokaiutinta, kaksoismikrofoni
Portit ja liittimet	1 verkkovirtaliitäntä; 1 HDMI 2.0 -liitäntä; 1 kuuloke-mikrofoniyhdistelmäliitäntä; 1 RJ-45 -liitäntä; 1 SuperSpeed USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (USB-virransyöttö, DisplayPort™ 1.4); 3 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s (lataava) ¹² ; (HDMI-kaapeli on hankittava erikseen.); Valinnaiset portit: 1 ulkoinen nano-SIM-korttipaikka WWAN-verkolle; 1 älykortinlukija (lisäominaisuus) ^{13,36}
Syöttölaitteet	HP Premium -näppäimistö – roiskesuojaus valinnaisella taustavalaistulla näppäimistöllä ¹⁵ ; Monikosketuseleitä tukeva Clickpad-kosketuslevy;
Tietoliikenneyhteydet	Realtek RTL8111HSH GbE; Realtek RTL8111FPH GbE ¹¹ ; Qualcomm® Wi-Fi 6 WCN6856 (2x2)- ja Bluetooth® 5.2 -yhdistelmä; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti ^{7,8,9,10} ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16 ; NFC Mirage WNC XRAV-1
Kamera	IR-kamera (tietyissä malleissa); 720p HD -kamera, jossa kohinanvaimennus (tietyissä malleissa) ¹⁶
Ohjelmistot	HP Connection Optimizer; HP Hotkey Support; HP Easy Shell; HP ThinUpdate; HP Easy Update ^{33,33,34}
Tietoturvan hallinta	USB-portin käyttöönotto ja käytöstä poistaminen (BIOS); Power-on password (BIOS) -käynnistyssalasana; Setup password (BIOS) -asetussalasana; tuki kotelon riippulukoilte ja vajerilukoilte; HP Secure Erase BIOS-päivitys verkon kautta; HP BIOSphere (6. sukupolvi); HP Sure Start (7. sukupolvi); HP Tamper Lock; HP DriveLock ja Automatic DriveLock; ^{23,24,27}
Sormenjälkitunnistin	Sormenjälkitunnistin (tietyissä malleissa)
Hallintaominaisuudet	HP Cloud Endpoint Manager; HP Write Filter; HP:n BIOS-määrittämisapuhjelma; HP Device Manager ²²
Teho	Ulkoinen HP Smart 65 W -virtalähde; Ulkoinen HP Smart 45 W -virtalähde; HP Smart 45 W:n ulkoinen USB Type-C® -virtalähde; HP Smart 65 W:n ulkoinen USB Type-C® -virtalähde ²⁹
Akun tyyppi	HP:n pitkäkestoinen polymeeriakku, 3 kennoa (42,75 Wh) HP:n pitkäkestoinen polymeeriakku, 3 kennoa (51,3 Wh) ²⁸
Mitat	32,19 × 21,39 × 1,99 cm
Paino	Peruspaino 1,38 kg
Ympäristömerkit	EPEAT®-rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla ³¹
Energy Star -hyväksytyt (sarjan suhteen kiinteä)	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Varmenteet ja yhteensopivuus	CCC; CECP; GS-merkintä; EMC; IEC 60601-1-2; EN 60601-1-2
Kestävän vaikutuksen määrittymiset	Vähähalogeeninen ³²
Takuu	3 vuoden (3/3/0) rajoitettu takuu sisältää 3 vuoden takuun osille ja työlle. Ei korjausta asiakkaan luona. Ehdot ja edellytykset vaihtelevat maittain. Tietyt rajoitukset ja poikkeukset ovat voimassa.

HP Elite mt645 G7 Mobile Thin Client

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP 435 langaton monen laitteen hiiri		Työskentele saumattomasti monipuolisella ja räätälöitävällä hiirellä, joka on vastuullisesti valmistettu. Paranna kokemustasi liittämällä jopa kahteen laitteeseen ja siirrä sisältöä käyttöjärjestelmien välillä. Ole parhaimmillasi ohjelmoitavien painikkeiden, ergonomisen muotoilun ja jopa 24 kuukauden akunkeston avulla¹. Nauti lisäksi vapaudesta työskennellä useimmilla pinnoilla monipinta-anturitekniikalla. Tuotenumero: 3B4Q5AA ¹ Todellinen akun toiminta-aika voi vaihdella käytön ja ympäristön olosuhteiden mukaan, ja se lyhenee luontaisesti ajan ja käytön myötä. ² Käytettävissä HP Accessory Center (HPAC) -ohjelmiston kautta. HP Accessory Center (HPAC) -ohjelmiston voi ladata maksutta Microsoft Store- tai Apple Store -kaupasta.
HP Renew Business -laukku 14,1 tuuman kannettavalle		Nyt voit olla hyvillä mielin laukusta, jolla suojaat kannettavaa tietokonettasi. Renew Business -laukku 14,1 tuuman kannettavalle suunniteltiin pitämään kannettava tietokone suojassa ja tarvikkeet järjestyksessä. Sen valmistusaineet ovat ympäristöystävällisiä, kestäviä, helposti puhdistettavia ja suunniteltu mukaviksi. Tuotenumero: 3E5F9AA ¹ Jäljityslaitte on hankittava erikseen. ² HP-tuotteen voi puhdistaa Lysol-desinfiointisuihkeella (tyyppi C, EPA-rekisteröintinro 777-54-AA) peräti 50 kertaa. Katso Lysol-käyttöohjeet.
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 ¹ Googlen testaama, että tuote täyttää Chromebook-yhteensopivuusnormit. ² 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 Nano -yhdistelmäkaapelilukko		Pidä kannettavasi lukittuna ja suojattuna HP:n yhdistelmänanokaapelilukolla, joka sopii kaikkiin nanolukkopaikan sisältäviin HP-kannettaviin¹. Kierrä ja lukitse ainutlaatuisella esiasetetulla yhdistelmällä avaimetonta, vaivatonta turvallisuutta varten lähes missä tahansa. Tuotenumero: 63B28AA ¹ Yhteensopiva 400–1000 G9 -sarjan kannettavien kanssa nanokaapelipaikalla.

HP Elite mt645 G7 Mobile Thin Client

Viestinnän alaviitteet

¹ 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.

³ HP Sure Startin (7. sukupolvi) saa tiettyihin HP:n laitteisiin. Saatavuuden voi tarkistaa tuotteen teknisistä tiedoista.

⁴ TPM 2.0 toimii rajallisesti HP ThinPro-/HP Smart Zero-laitteissa. Toiminnot määräytyvät asiakkaan käyttöön ottamasta sovelluksesta, joka kykenee havaitsemaan TPM-sirun.

⁵ MIL-STD-testauksella ei pyritä todistamaan Yhdysvaltain puolustusministeriön sopimusvaatimusten täyttymistä tai sopivuutta armeijakäyttöön. Testatulokset eivät ole takuu tulevasta suorituskyvystä näissä testausolosuissa. Vahinkosuojaus edellyttää lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -sopimusta.

⁶ Katso puhdistusliinan valmistajan desinfiointiohjeet ja HP:n puhdistusohjeet HP:n testaamille puhdistuslinalaratkaisuille "How to Sanitize Your HP Device" (HP-laitteen desinfiointi) -julkaisusta.

⁷ Tallennusasemissa 1 Gt = miljardi tavua. Todellinen alustettu kapasiteetti on pienempi.

⁸ Wi-Fi 6 on lisäominaisuus, joka on määritettävä tuotetta hankittaessa. Tarvittava langaton tukiasema ja Internet-palvelu on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitustasi saatavilla. Wi-Fi 6 (802.11 ax) on taaksepäin yhteensopiva aiempien Wi-Fi 802.11 -tekniikoiden kanssa. Tähän tuotteeseen ei saa Wi-Fi 6E -toimintoa.

⁹ WWAN-toimintoa ei saa HP ThinPro OS -käyttöjärjestelmään. 4G LTE -moduuli on lisäominaisuus, joka on lisättävä kokoonpanoon tehtaalla ja se edellyttää aktivointia ja erikseen hankittavaa palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteyden laatu ja lähetyks- ja latausnopeudet vaihtelevat sijainnin, ympäristön, verkon sekä muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE -toimintoa ei saa kaikkiin tuotteisiin eikä kaikilla alueilla.

¹⁰ HP ThinPro 8.0 OS on lisäominaisuus, jonka voi tilata kokoonpanoon tuotetta hankittaessa tai ostaa erikseen. Katso järjestelmän vähimmäisvaatimukset tietolomakkeesta. HP tarjoaa tukea ja julkaistut päivitykset huhtikuuhun 2025 asti.

¹¹ Integroitu HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuoja on lisäominaisuus, joka on määritettävä tuotetta hankittaessa. Se toimii vaakasunnassa.

¹² Aktiivisen ja ei-aktiivisen näyttöalueen osuus verrattuna aktiiviseen näyttöalueeseen ja reunukseen. Mitattu kansi kohtisuorassa työpöytään nähden.

¹³ HP Tamper Lock on lisäominaisuus, joka on määritettävä kokoonpanoon tehtaalla. Se edellyttää esimiehen salasanan määrittämistä ennen käyttöä.

¹⁴ HP Smart Card -lukija on lisäominaisuus, joka on määritettävä tuotetta hankittaessa.

Teknisten määrittysten alaviitteet

¹ Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä ThinPro- ja Smart Zero -laitteissa.

² 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.

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

⁴ AMD Max Boost -tekniikan suurin mahdollinen suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määrittysten mukaan.

⁵ 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.

⁶ Toimii Vain Gen3x4-asennuksessa AMD Ryzen Barcelo -prosessorin avulla.

⁷ Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitustasi saatavilla. Wi-Fi 6 (802.11 ax) on taaksepäin yhteensopiva aiempien Wi-Fi 802.11 -tekniikoiden kanssa.

⁸ Wi-Fi 6E -yhteyttä ei saa Thin Client -laitteisiin. Wi-Fi 6E -yhteyden käyttöön 6 GHz:n taajuudella tarvitaan erikseen myytävä Wi-Fi 6E -reititin. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitustasi saatavilla. Wi-Fi 6E on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11 -määrittysten kanssa. Ja saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 6E -tekniikka tuetaan.

⁹ WWAN-moduuli on lisäominaisuus, joka edellyttää tehdaskokoonpanoa ja erikseen hankittavaa palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteyksnopeudet vaihtelevat sijainnin, ympäristön, verkon ja muiden tekijöiden mukaan.

¹⁰ 4G LTE -toimintoa ei saa kaikkiin tuotteisiin eikä kaikilla alueilla.

¹¹ WWAN-toimintoa ei saa ThinPro OS- ja Smart Zero Core -käyttöjärjestelmiin.

¹² Käsitteet "10/100/1000" ja "Gigabit" tarkoittavat IEEE 802.3ab -standardin Gigabit Ethernet -määrityksen mukaisuutta – ei yhden gigabitin todellista toimintanopeutta. Nopeaan tiedonsiirtoon tarvitaan yhteys Gigabit Ethernet -palvelimeen ja verkkoinfrastruktuuriin.

¹³ SuperSpeed USB 20 Gb/s -yhteyttä ei saa Thunderbolt™ 4 -liitäntään.

¹⁴ Käyttäjää pääsee SIM-korttipaikkaan käskisi vain, kun laitteessa on WWAN-kokoonpano.

¹⁵ Teräväpiirtokuvien katselamiseen vaaditaan teräväpiirtosisältöä (HD).

¹⁶ Taustavalaistusta näppäimistö on saatavana lisävarusteena.

¹⁷ IR-kameran saa vain Windows 10 IoT -käyttöjärjestelmään.

¹⁸ Integroitu HP Sure View Reflect -näytönsuoja on lisäominaisuus, joka on määritettävä ostohetkellä ja on suunniteltu toimimaan vaakasunnassa.

¹⁹ Todellinen kirkkaus on pienempi kosketus- tai Sure View -näytöllä.

²⁰ Resoluutiot määräytyvät näytön ominaisuuksien sekä resoluutio- ja värisävyvyysasetusten mukaan.

²¹ Kosketusnäyttöä ei saa ThinPro- ja Smart Zero Core -järjestelmiin.

²² HD-kuvien katselamiseen tarvitaan HD-sisältöä.

²³ Tiettyihin HP mt645 Mobile Thin Client -laitteisiin on esiasennettu HP Cloud Endpoint Manager 12 kuukauden ajaksi. Palvelujakso alkaa laitteiden rekisteröinnistä. CEM tukee päätelaitteita, joissa on Windows 10 IoT 2016 tai uudempi tai ThinPro 7.2 SP8 tai uudempi. 12 kuukauden kuluu tuota on hankittava uusi lisenssi, jotta kaikkia ominaisuuksia voi edelleen käyttää. Kun tarkat tiedot, kokoonpanovaatimukset ja ominaisuusluettelot julkaistaan, niihin voi tutustua tietolomakkeessa osoitteessa <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808>.

²⁴ HP BIOSphere (6. sukupolvi) -ominaisuudet voivat vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän ja kokoonpanon mukaan.

²⁵ HP Sure Start -ohjelmiston (7. sukupolvi) saa tiettyihin HP:n tietokoneisiin ja se edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudempaa.

²⁶ HP:n sormenjälkilukija on lisäominaisuus, joka on määritettävä tuotetta ostettaessa.

²⁷ HP:n sormenjälkilukijaa ei saa ThinPro- ja Smart Zero -laitteisiin.

²⁸ Tamper Lock on lisäominaisuus, joka on määritettävä tuotetta hankittaessa.

²⁹ 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.

³⁰ Saatavuus voi vaihdella maittain.

³¹ Yhdysvalloissa ja Kanadassa sijaitsevat asiakkaat saavat lisätietoja Self Maintainer -ohjelmastamme täältä: https://h20345.www2.hp.com/csnmcomsdocs/marcomm/cpn_cms/SMext1.htm. Latinalaisen Amerikan, EMEA-alueen ja Asian-Tyynenmeren asiakkaat voivat selvittää saatavilla olevat itsekojousohjelman vaihtoehdot suoraan myyntiedustajaltaan.

³² Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1 -2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta www.epeat.net.

³³ Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

³⁴ Vain Windows.

³⁵ Vain ThinPro.

³⁶ Asiakas saa vain Wi-Fi 6 -tuen. Wi-Fi 6E ei ole saatavilla.

³⁷ WWAN-toiminnon saa vain Windows IoT -käyttöjärjestelmään.

³⁸ 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.

Tilaa päivitysilmoitukset hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 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 lisätakuiksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.