

HP Elite mt645 G7 Mobile Thin Client

Koe erinomainen tuottavuus ja suorituskyky pilvipalvelukäytössä.

Edistä tuottavuutta ja suorituskykyä hybridityöympäristössä tämän Thin Client -laitteen nopealla ja tehokkaalla AMD Ryzen™ -prosessorilla¹ ja ensiluokkaisilla ammattikäyttöön sopivilla liitettävyys- ja tietoturvaominaisuuksilla. Tämä huomiota herättävä, kestävä Mobile Thin Client -laite kestää kulutusta ja läpikäy MIL-STD-testauksen⁵. Sen avulla saat eniten irti investoinnistasi tekniikkaan.

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 tietoturvatoinnot

Saat mielenrauhaa ensiluokkaisilla ominaisuuksilla, jotka auttavat suojaamaan laitetta BIOSista³ selaimen. Hybridikäyttöön suunniteltu laitteistopohjaisilla laiteohjelmistotason TPM 2.0 -salausalavaimilla⁴ ja muilla monipuolisilla suojausten lisätoiminnoilla.

Tyylikäs muotoilu. Rakennettu kestäväksi

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



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

HP Elite mt645 G7 Mobile Thin Client

Mukana

Nopea laitteiden käyttöönotto, vaivaton hallinta

Helpota IT-järjestelmänvalvojien työtä antamalla heille keinot käyttöönottaa, päivittää ja hallita etänä tuhansia HP Mobile Thin Client -laitteita mistä tahansa² yhdestä konsolista käsin HP Device Manager -ohjelmistolla. Se tulee HP Thin Client -laitteiden mukana lisämaksutta.

Salamannoepa SSD-asema

Optimaalista suorituskykyä varten valittu vakaa PCIe x4 NVMe -SSD-asema jopa 256 Gt:n tallennustilalla⁷ varmistaa, että laite käynnistyy erittäin nopeasti. Käyttäjärjestelmä ja sovellukset latautuvat nopeasti tästä tallennustekniikan uutuudesta, jolloin voit itse keskittyä tuottavuuteen.

Pysy yhteydessä kaikkialla

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 sovittimia ei tarvita.

Vakaa, turvallinen, intuitiivinen thin client OS -käyttöjärjestelmä.

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.

Itsekorjautuva BIOS

Laitteohjelmistohyökkäykset voivat tuhota laitteen kokonaan. Varmista suojaus HP Sure Startilla (7. sukupolvi)³ käytönaikaisten hyökkäysten tunnistuksella. Sen itsekorjautuva BIOS palautuu automaattisesti hyökkäyksistä tai vioittumisesta.

Huippuluokan kevyt muotoilu

Pidä mukana varmuudella. Kestävä rakenne ja sulava muotoilu yhdistävät keveyden ja lujuuden, joten Mobile Thin Client -laite kulkee helposti mukana kaikkialle työpäivän mittaan.

Akkuvaihtoehdot

Pysy tuottavana aamusta iltaan pitkän akunkeston avulla. Voit valita kahdesta vaihtoehdosta sen, joka sopii oman liiketoimintasi tarpeisiin.

Estä visuaalinen hakkerointi

Estä urkkiminen hetkessä lisäominaisuutena saatavalla HP Sure View Reflect -näytön tietoturvasuojalla,¹¹ joka tekee näytöstä lukukelvottoman sivulta. Ominaisuuteen kuuluva sinivalosuodatus lievittää osaltaan silmien rasitusta.

Kapean reunan ansiosta näyttöalaa on enemmän

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

Äärimmäisen tehokas laite

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.

Suojaus fyysiseltä peukaloinnilta

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 lauenneet.

HP Smart Card -lukija

Hanki lisäkerros suojausta käyttämällä HP Smart Card -lukijaa.¹⁴ Voit suojaautua salasanahyökkäyksiltä asettamalla älykortin laitteeseen ja antamalla käyttäjätunnuksen ja salasanan.



HP Elite mt645 G7 Mobile Thin Client

Tekniset tiedot

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients HP ThinPro ¹ HP Smart Zero Core ¹ FreeDOS IGEL OS
Suoritinperhe ²	AMD Ryzen™ -prosessori
Selain	Mozilla Firefox; Mozilla Firefox (mallit, joissa HP ThinPro); Microsoft Edge; Microsoft Edge (mallit, joissa on Windows)
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)
Piirisarja	Järjestelmäpiiri
Muistin enimmäismäärä	16 Gt DDR4-3200 SDRAM -muistia; (Siirtonopeus jopa 3200 Mt/s.); ^{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/m ² , 45 % NTSC-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton Full HD (1920 × 1080) IPS -kosketusnäyttö, 250 cd/m ² , 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/m ² , 100 % sRGB-väriavaruudesta; Lävistäjältään 35,6 cm:n (14 tuuman) heijastamaton Full HD (1920 × 1080) IPS -näyttö, kapeat reunat, 400 cd/m ² , 100 % sRGB-väriavaruudesta ^{17,18,19,20,21}
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: AMD Radeon™ -näytönohjain ¹⁴ (Tukee HD-purkua, DX12, HDMI 2.1b.)
Ääni	Kaksi stereokaiutinta, kaksoismikrofoni
Langattomat tekniikat	Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti; Qualcomm® Wi-Fi 6E WCN6856 (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti ^{7,8,9,10} NFC Mirage WNC XRAV-1
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 ; Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16
Kamera	IR-kamera (tietyissä malleissa); 720p HD -kamera, jossa kohinanvaimennus (tietyissä malleissa) ¹⁶
Ohjelmistot	HP Connection Optimizer; HP Hotkey SupportHP Easy Shell; HP ThinUpdate; HP Easy Update ^{3333,34}
Tietoturvan hallinta	USB-portin käyttöönotto ja käytöstä poistaminen (BIOS); Power-on password (BIOS) -käynnistysalustana; Setup password (BIOS) -asetussalasana; tuki kotelon riippulukoille ja vaijerilukoille; HP Secure Erase BIOS-päivitys verkon kautta; HP BIOSphere (6. sukupolvi); HP Sure Start (7. sukupolvi); HP Tamper Lock; HP DriveLock ja Automatic DriveLock
Sormenjälkitunnistin	Sormenjälkitunnistin (tietyissä malleissa)



HP Elite mt645 G7 Mobile Thin Client

Tekniset tiedot

Hallintaominaisuudet	HP Cloud Endpoint Manager; HP Write Filter; HP:n BIOS-määrittämisapuohjelma; HP Device Manager ²²
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
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 ; Akku sijaitsee laitteen sisällä, joten asiakas ei voi vaihtaa sitä. Takuu kattaa huollon.
Akun käyttöikä	Jopa 16 tuntia 4 minuuttia
Mitat	32,19 × 21,39 × 1,99 cm
Paino	Peruspaino 1,38 kg
Ympäristömerkit	EPEAT®-rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla ³¹
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Varmenteet ja yhteensopivuus	CCC; CECP; GS-merkintä; EMC; IEC 60601-1-2; EN 60601-1-2
Kestävän vaikutuksen määritykset	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

Alaviitteet

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 ohjelmistomääritysten mukaan. AMD:n numerointi ei ilmaise kellotaajuutta. Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen.
- ² 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. Testaustulokset eivät ole takuu tulevasta suorituskyvystä näissä testausoloissa. Vahinkosuojaus edellyttää lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -sopimusta.
- ⁶ Katso puhdistusliinan valmistajan desinfiointiohjeet ja HP:n puhdistusohjeet HP:n testaamille puhdistusliinaratkaisuille "How to Sanitize Your HP Device" (HP-laitteen desinfiointi) -julkaisusta.
- ⁷ Tallennusosiemissa 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 rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6 (802.11ax) on taaksepäin yhteensopiva aiempien Wi-Fi 802.11 -tekniikoiden kanssa. Tähän tuotteeseen ei saa Wi-Fi 6E -toimintoa.
- ⁹ WWAN-toimintaa ei saa HP ThinPro OS -käyttöjärjestelmään. 4G LTE -moduuli on lisäominaisuus, joka on lisättävä kokoonpanoon tehtaalla ja se edellyttää aktiivointia ja erikseen hankittavaa palvelusopimusta. Tarkista palvelun saatavuus ja kattavuus palveluntarjoajalta. Yhteyden laatu ja lähetys- ja latausnopeudet vaihtelevat sijainnin, ympäristön, verkon sekä muiden tekijöiden mukaan. 4G LTE -toimintaa 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.

Erittelyn 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 ohjelmistomääritysten 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 määritysten 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 rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6 (802.11ax) 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 rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6E on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määritysten kanssa. Ja saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 6E -tekniikkaa tuetaan.
- ⁹ 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 -toimintaa ei saa kaikkiin tuotteisiin eikä kaikilla alueilla.
- ¹⁰ WWAN-toimintaa ei saa ThinPro OS- ja Smart Zero Core -käyttöjärjestelmiin.
- ¹¹ 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.
- ¹² SuperSpeed USB 20 Gb/s -yhteyttä ei saa Thunderbolt™ 4 -liitäntään.
- ¹³ Käyttäjää pääsee SIM-korttipaikkaan käsiksi vain, kun laitteessa on WWAN-kokoonpano.
- ¹⁴ Teräväpiirtokuvien katselemiseen vaaditaan teräväpiirtosisältöä (HD).
- ¹⁵ Taustavalaistu näppäimistö on saatavana lisävarusteena.
- ¹⁶ IR-kameran saa vain Windows 10 IoT -käyttöjärjestelmään.
- ¹⁷ Integroitu HP Sure View Reflect näyttönsuoja on lisäominaisuus, joka on määritettävä ostohetkellä ja on suunniteltu toimimaan vaakasunnassa.
- ¹⁸ Todellinen kirkkaus on pienempi kosketus- tai Sure View -näytöllä.
- ¹⁹ Resoluutiot määräytyvät näytön ominaisuuksien sekä resoluutio- ja värisyvyyasetusten mukaan.
- ²⁰ Kosketusnäyttöä ei saa ThinPro- ja Smart Zero Core -järjestelmiin.
- ²¹ HD-kuvien katselemiseen tarvitaan HD-sisältöä.
- ²² 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 kuluttua 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>.
- ²³ HP BIOSphere (6. sukupolvi) -ominaisuudet voivat vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän ja kokoonpanon mukaan.
- ²⁴ HP Sure Start -ohjelmiston (7. sukupolvi) saa tiettyihin HP:n tietokoneisiin ja se edellyttää Windows 10 -käyttöjärjestelmää tai uudempaa.
- ²⁵ HP:n sormenjälkilukija on lisäominaisuus, joka on määritettävä tuotetta ostettaessa.
- ²⁶ HP:n sormenjälkilukija ei saa ThinPro- ja Smart Zero -laitteisiin.
- ²⁷ Tamper Lock on lisäominaisuus, joka on määritettävä tuotetta hankittaessa.
- ²⁸ 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.
- ²⁹ Saatavuus voi vaihdella maittain.
- ³⁰ Yhdysvalloissa ja Kanadassa sijaitsevat asiakkaat saavat lisätietoja Self Maintainer -ohjelmastamme täältä: https://h20345.www2.hp.com/csnmcmsdocs/marcomm/cpn_cms/SMext1.htm. Latinalaisen Amerikan, EMEA-alueen ja Aasian-Tyynenmeren asiakkaat voivat selvittää saatavilla olevat itsekorjausohjelman vaihtoehdot suoraan myyntiedustajaltaan.
- ³¹ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaan. EPEAT®-rekisteröinti vaihtelee maakohtaisesti. Lisätietoja saa osoitteesta www.epeat.net.
- ³² Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankittavat varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.
- ³³ Vain Windows.
- ³⁴ Vain ThinPro.
- ³⁵ Asiakas saa vain Wi-Fi 6 -tuen. Wi-Fi 6E ei ole saatavilla.
- ³⁶ WWAN-toiminnon saa vain Windows IoT -käyttöjärjestelmään.
- ³⁷ 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.

© Copyright 2024 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 sisältö ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista. Intel, Core, XMM ja Thunderbolt ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. AMD, Ryzen ja Radeon ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssiä. USB Type-C™ ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin rekisteröityjä tavaramerkkejä. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (EPA) rekisteröity tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Maaliskuu 2024

–

