

HP Elite t755 Thin Client

Optimaalinen Thin Client -suorituskyky, luotettavuus ja tietoturva

Edistä kriittisten töiden suorittamista salamannopealla AMD Ryzen™ V2546 -prosessorin 45 W:n suorituskyvyllä.¹ Sisäinen tietoturva yksinkertaistetulla hallinnalla parantaa HP Elite t755 Thin Client -laitteen käytettävyyttä ja luotettavuutta.

Hyödynnä maksimaalinen suorituskyky.

Paranna tehokkuutta edistyneellä 45w AMD Ryzen™ V2546 -prosessorilla.¹ Tämä suorituskykyinen prosessori on optimoitu kriittisiin työnkulkuihin ja tukee saumatonta tuottavuutta.

Kattava tietoturva. Laite- ja ohjelmistotasolla

Vahvista kriittisiä tietoturvasovelluksia, dataa ja projekteja päätelaitteissa, kun data tyhjennetään aina Thin Client -laitteelta istunnon jälkeen. Saat edistyneen suojauksen kyber- ja fyysisiltä hyökkäyksiltä vain lukua tukevalla käyttöjärjestelmällä ja fyysisen tunkeutumisen tunnistuksella.

Suunniteltu kriittisten töiden tekemiseen

Anna työntekijöillesi mahdollisuuksia Thin Client -laitteilla, joissa on teollisuustason komponentit, jotka tekevät käytöstä luotettavaa ja pitkäikäistä, ja jotka tarjoavat samalla saumattoman käyttäjä- ja hallintakokemuksen. Päivitettävissä helposti laajennetulla oheislaitetuella ja laitehallintavaihtoehdoilla.



*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

Vastuullisuutta käytännössä

Autua suojelemaan yhteistä tulevaisuuttamme

HP Elite t755 Thin Client -laitteissa käytetään vähintään 50-prosenttisesti kierrätysmuovia, näppäinhatut sisältävät 50-prosenttisesti PCR-DVD:istä saatua muovia², ja ulkopakkaus ja pehmusteet ovat 100-prosenttisesti vastuullisesti hankittuja tai kierrätettyjä materiaaleja.³



HP Elite t755 Thin Client

Mukana

AMD Ryzen™ V2546 -prosessori

Hoida haastavien päivien työt tehokkaasti kuusiytimisellä AMD Ryzen™ V2546 -prosessorilla.¹⁸ Hyödynnä korkean suorituskyvyn prosessoria uskomattomalla energiatehokkuudella ja hyvin suunnitellulla Radeon™-näytönohjaimella⁵ käyttääksesi sisäänrakennettuja Thin Client -sovelluksia tuottavasti.

Tee yhteistyötä saumattomasti

Maksimoi yhteistyö ja tuottavuus usean yhdistetyn viestintäpalveluntarjoajan tuella^{6,7} ja jopa kuudella 4K-näytöllä.⁸ Valitse Zoom, Microsoft Teams ja monia muita saataksesi vankemmat toiminnot ja tuottavamman kokoukokemuksen.^{6,7}

Joustavat kokoonpanot

Järjestä työtilasi monenlaisilla kokoonpanovaihtoehdoilla. Aseta pöydälle, kiinnitä telineeseen, nosta se pystyyn kuuteen eri asentoon VESA®-kiinnityksellä⁹ ja hanki käyttöösi saumaton yhteensopivuus tiettyihin telakointi- ja oheislaitteisiin.¹⁰

Tukee jopa kuutta UHD-/4K-näyttöä

Paranna tuottavuutta käyttämällä työskentelyyn useita näyttöjä. HP Elite t755 Thin Client tukee jopa kuutta 4K-näyttöä¹¹ upealla tarkkuudella.

Neutraloi uhkat ja pidä tiedot turvassa ja suojattuina.

Suojaudu kylmäkäynnistyshyökkäyksiltä AMD Memory Guardilla.¹² Tietojen salaaminen, kun se siirtyy järjestelmämuistin ja prosessorin välillä, auttaa suojautumaan ulkopuolisilta tunkeilijoilta. Se eristää ja suojaa komponenttitasolla, mikä auttaa torjumaan arkaluonteisiin tietoihin kohdistuvia uhkia.

Paranna päätelaitteiden tietoturvaa

Pyyhi turvallisesti käyttäjätietoja, sovellusten asennuksia, verkkovästeitä ja historia Thin Client -laitteilla jokaisen istunnon jälkeen lyhytaikaisella tilalla.¹⁷

Optimoi laitteesi erilaisilla liitännöillä.

Konfiguroi laitteesi ja valitse monista hyödyllisistä liitännöistä ainutlaatuisen flexport-liitännän avulla. Mahdollistaa nykyisten ja uusien oheislaitteiden käytön, mukaan lukien ulkoisen Wi-Fi-antennin, sarjaportin, VGA-liitännän, HDMI-liitännän, DisplayPort over USB-C® -liitännän tai kahden USB-A 3.1 Gen 1 -liitännän kautta.¹³

Tee IT-suojauksesta lasten leikkiä.

Helpota Windows-ympäristön IT-järjestelmänvalvojen taakkaa HP ThinkPro OS -lukituksella ja HP Write Managerilla. Tämä vaivaton kirjoitussuodatinratkaisu toimii useissa Windows-versioissa ja auttaa estämään luvattomat muutokset kriittisiin päätelaitteisiin.

Luotu saumatonta yhteistyötä varten

Paranna yhteistyökokemusta johtavilla virtuaalisen tiimityön alustoilla – Zoom, Microsoft Teams, Cisco Webex ja monilla muilla.¹⁴ Navigoi projektien, keskustelujen ja esitysten välillä tehokkaasti ja entistä selkeämmin.

Edistynyt fyysinen tunkeutumisen tunnistus

Suojaa Thin Client -laitetta ja organisaation tietoja fyysisen tunkeutumisen tunnistustekniikalla.¹⁵ Kun havaitaan luvattomia yrityksiä päästä fyysisesti käsiksi laitteisiin, käyttöoikeus voidaan helposti turvata arkaluontoisten tietojen suojaamiseksi.

Laajennettu yhteensopivuus

Tee järjestelmästäsi yhteyksien keskitetty paikka ja varmista, että oheislaitteesi toimivat harmoniassa uusimpien BIOS-optimointien kanssa. Ota käyttöösi laajempi oheislaitteiden tuki, jotta saat joustavuutta yhdistää saumattomasti laajempaan valikoimaan laitteita.¹⁶

Paranna verkkosi suojausta

Laajenna verkkosi kattavuutta pitäen samalla yllä vahvoja suojausprotokollia kuituverkkokortilla. Suojaa tietojasi, varmista häiriötön yhteys ja anna organisaatiollesi mahdollisuus menestyä tietoturvasta tinkimättä.



HP Elite t755 Thin Client

Tekniset tiedot

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC ¹ HP ThinPro IGEL OS HP Smart Zero Core Windows 11 IoT Enterprise ¹
Selain	Mozilla Firefox (malleihin, joissa HP ThinPro); Internet Explorer (malleihin, joissa on Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
Saatavilla olevat suorittimet ¹⁰	AMD Ryzen™ Embedded V2546 -prosessori ja Radeon™-näytönohjain (peruskellotaajuus 3 GHz, suurin Boost-kellotaajuus 3,95 GHz, 8 Mt L3-välimuistia, 6 ydintä, 12 säiettä)
Muistin enimmäismäärä	32 Gt:n DDR4-3200 SDRAM; ³ Siirtonopeus jopa 3200 MT/s
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	32 Gt enintään 512 Gt Flash-muisti
Näytön tuki	Jopa neljä UHD-/4K-näyttöä, joille neljä DisplayPort™ 1.2 -liitäntää järjestelmän takaosassa. Valinnainen tuki jopa 6 näytölle, kun käytetään erillistä näytönohjainta, jolla saadaan kaksi ylimääräistä DisplayPort™ 1.2 -videolähtöä järjestelmän takaosasta.
Saatavilla olevat näytönohjaimet	AMD Radeon™ RX 6300 -näytönohjain (2 Gt:n erillinen GDDR6-muisti)
Ääni	Sisäinen aktiivikaiutinjärjestelmä normaalia äänentoistoa varten
Laajennuspaikat	1 puolikorkea PCIe x16 (x8) -paikka;
Portit ja liittimet	Etuosa: 1 USB Type-C® -liitäntä - tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 2 USB Type-A -liitäntää - tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s ; Takaosa: 2 USB Type-A -liitäntää - tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 2 USB 2.0 Type-A -liitäntää; 4 DisplayPort™ 1.2 -liitäntää; 1 RJ-45-liitäntä; 1 4,5 mm:n virtalähde; 1 turvalukon paikka ; Valinnaiset portit: 1 Flex I/O -liitäntä; 1 PCIe®-paikka
Syöttölaitteet	HP USB Business Slim SmartCard CCID -näppäimistö; HP USB 320K -langallinen näppäimistö; HP 125 -langallinen näppäimistö; HP 320M -langallinen hiiri; HP 125 USB -langallinen hiiri, musta
Tietoliikenneyhteydet	LAN: Allied Telesis AT-2715FX LC 100FX -kuituverkkokortti; Allied Telesis AT-2715FX SC 100FX -kuituverkkokortti; Allied Telesis AT-2911SXa LC 1000SX x1 PCIe® -kuituverkkokortti; Allied Telesis AT-2911SXa SC 1000SX x1 PCIe® -kuituverkkokortti ^{4,5} ; LANGATON LÄHIVERKKO: Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti
Ohjelmistot	HP Device Manager ^{6,11,12,15} ; HP Easy Shell ^{6,12,15} ; HP Smart Zero Client -palvelut ^{6,12,15} ; HP ThinUpdate ^{6,8,12,15} ; HP True Graphics ^{6,12,13,15} ; Microsoft SCCM/EDM -agentti ^{6,12,15} ; HP Write Manager ^{6,12,15} ; HP User State Tool ^{6,12,15} ; HP USB Port Manager ^{6,12,15} ; HP Easy Update ^{6,12,15}



HP Elite t755 Thin Client

Tekniset tiedot

Teho	Ulkoinen 90W Smart -virtalähde
Mitat	5 x 21 x 21 cm; (Pystysuuntainen kiinnitys.)
Paino	1,4 kg; (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Ympäristömerkit	EPEAT®-rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla ⁷
Energy Star -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä ⁹



HP Elite t755 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 Kierrätettyjen muovimateriaalien osuus perustuu IEEE 1680.1-2018 -standardin määritelmään.
- ³ Pakkauslaatikko ja aaltopahvipohjusteet on tehty kokonaan kestävästä lähteistä hankituista hyväksyntämerkityistä ja kierrätetyistä kuiduista.
- ⁵ Saatavana lisäominaisuutena, joka on määritettävä tuotetta hankittaessa.
- ⁶ Edellyttää verkkoyhteyttä, joka ei sisälly toimitukseen.
- ⁷ Mikrofoni, kamera, kaiuttimet, Zoom- ja Microsoft Teams -käyttöoikeus vaaditaan, ja ne myydään erikseen.
- ⁸ Kuuden 4K-näytön käyttö vaatii GFX AMD RX 6300 2GB GDDR6 -näytönohjaimen. Se ei sisälly toimitukseen vaan se on ostettava erikseen.
- ⁹ Kiinnitystarvikkeet myydään erikseen.
- ¹⁰ Oheislaitteet myydään erikseen tai lisäominaisuuksina. Yhteensopiva seuraavien laitemallien kanssa: HP USB-C G5 -telakka, HP E24m G4 Full HD USB-C -kokousnäyttö, HP E27m G4 Full HD USB-C -kokousnäyttö, HP E24u G4 Full HD USB-C -näyttö, HP E27u G4 QHD USB-C -näyttö, HP E27m G4 QHD USB-C -kokousnäyttö, HP E27u G5 QHD USB-C -näyttö, HP 625 Full HD -kamera, HP 435 Full HD -kamera, Poly Blackwire C5220 USB-A, EncorePro USB-A ja Encore Pro EP525 USB-A.
- ¹¹ Tukee neljää 4K-näyttöä. Kuuden 4K-näytön käyttö vaatii GFX AMD RX 6300 2GB GDDR6 -näytönohjaimen. Se ei sisälly toimitukseen vaan on ostettava erikseen.
- ¹² AMD Memory Guard, täysi järjestelmämuistin salaus sisältyy toimitukseen ja on käytössä kaikissa alustoissa, joissa on AMD Ryzen Embedded V2000 -sarjan prosessori.
- ¹³ Liitännävaihtoehdot on määritettävä oston yhteydessä.
- ¹⁴ Internet-palvelu ja kolmansien osapuolten käyttöoikeudet vaaditaan, ja ne myydään erikseen.
- ¹⁵ Asiakkaan tai järjestelmänvalvojan on otettava HP Tamper Lock -toiminto käyttöön.
- ¹⁶ Oheislaitteet myydään erikseen tai lisäominaisuuksina.
- ¹⁷ Lyhytaikainen tila sisältyy HPTP 8.1 OS -käyttöjärjestelmään. Vaatii määrittäksen. Katso määrittäsohjeet ja lisätietoja HP ThinPro 8.1 OS -käyttöjärjestelmän järjestelmänvalvojan oppaasta.
- ¹⁸ 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 numeroinnista ei voi päätellä kellonopeutta.

Erittelyn alaviitteet

- ¹ Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmät saattavat edellyttää laitteiston, ohjainten tai ohjelmiston päivitystä ja/tai hankintaa tai BIOS-päivitystä, jotta kaikkia Windowsin toimintoja voidaan hyödyntää. Windows 10 päivitetään automaattisesti. Toiminto on aina käytössä. Internet-palveluntarjoaja saattaa veloittaa maksun ja uusia vaatimuksia saattaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.windows.com>
- ³ Grafiikkapiirisarja käyttää osan järjestelmän kokonaismuistista (RAM) grafiikan suorittamiseen. Grafiikalle varattu järjestelmämuisti ei ole muiden ohjelmien käytettävissä.
- ⁴ Lisävaruste tai lisäominaisuus.
- ⁵ Langattoman yhteyden kortit ovat lisävarusteita tai laajennusosia, ja ne edellyttävät erikseen hankittavaa langatonta tukiasemaa ja internet-palvelua. Julkisten langattomien tukiasemien käytettävyyys on rajoitettua.
- ⁶ Edellyttää asennuksen ja latauksen osoitteesta HP.com.
- ⁷ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT® -standardin mukaan. Rekisteröinnin tila vaihtelee maittain. Lisätietoa on osoitteessa www.epeat.net.
- ⁸ HP Easy Shell on saatavilla parhaillaan vain HP Thin Client -laitteille, joissa on upotettu Windows-käyttöjärjestelmä.
- ⁹ Energy Star -kokoonpanoja saatavana.
- ¹⁰ 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 numeroinnista ei voi päätellä kellonopeutta.
- ¹¹ Edellyttää internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen.
- ¹² Vaatii Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016- tai uudemman tai HP ThinPro 7.2 SP11 -käyttöjärjestelmän tai uudemman päätelaitteiden ja Internetin käyttöä varten. Lataa tai katso täydet tiedot ja määrittäsvaatimukset osoitteesta <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html>. Seuraavassa URL-osoitteessa on tarkemmat tiedot ominaisuuksista niiden tullessa käyttöön: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808>.
- ¹³ HP True Graphics vaatii HP Thin Client -laitteen, jossa on HP ThinPro 5.0 tai uudempi käyttöjärjestelmä (yhdistelty käyttöjärjestelmä HP Smart Zero Core alkaen v5.0), AMD-prosessoritekniikan ja virtuaalisen Citrix® -työpöytäinfrastruktuurin - XenApp® tai XenDesktop® v7.0 tai uudempi tai WES 7E 32-bittinen/Windows 10 IoT ja Citrix® 4,4 vastaanotin ja virtuaalinen Citrix®-työpöytäinfrastruktuuri –XenApp® tai XenDesktop® v7.0 tai uudempi. HP True Graphics on esiasennettuna käyttöjärjestelmään alkaen HP ThinPro 5.2:sta. Tarkista tuotteen QuickSpecs-tarrasta tarkka yhteensopivuus.
- ¹⁵ Ohjelmistot ovat riippuvaisia asennetusta käyttöjärjestelmästä.
- ¹⁶ 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.
- ¹⁷ Wi-Fi 6E vaatii Wi-Fi 6E -reitittimen, joka myydään erikseen, toimiakseen 6 GHz:n taajuudella. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6E on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määrittysten kanssa. Ja saatavilla maissa, joissa Wi-Fi 6E -tekniikka tuetaan.

