



HP Elite t655 Thin Client

Monipuolinen Thin Client -pääte mukautuu yrityksesi tarpeisiin

Tuo laitekanta liiketoimintastrategiasi tasalle, tehtiinpä töitä toimistossa, kotona tai molemmissa. Pysyttele suorituskykyvaatimusten tasolla käyttämällä seuraavan sukupolven AMD Ryzen™ Embedded R-Series -prosessoria¹ ja jotakin useista käyttöjärjestelmä-² ja tallennusvaihtoehdoista.



*Todellinen tuoteei ehkä ole kuvan mukainen

Viimeisteltyä tietoturvaa

- Salaa tiedot, kun ne siirtyvät järjestelmämuistin ja prosessorin välillä, suojaa laiteohjelmisto ja lukitse käyttö. HP Elite t655 Thin Client -päätteessä on monikerroksinen suojaus, jossa on AMD Memory Guard, sisäinen käyttöjärjestelmä ja NIST SP800-193 -komponentti.

Joustavat kokoonpanot

- Järjestä työtilasi monenlaisilla kokoonpanovaihtoehdoilla. Aseta pöydälle, kiinnitä telineeseen, nosta se pystyyn kuuteen eri asentoon VESA®-kiinnityksellä³ ja hanki käyttöösi saumaton yhteensopivuus tiettyihin telakointi- ja oheislaitteisiin.⁴

Maksimoi saavutuksesi

- Anna työntekijöillesi toimintamahdollisuuksia seuraavan sukupolven AMD Ryzen™ Embedded R-Series -prosessorin¹, nopean NVMe-SSD-aseman ja jopa kolmen upean UHD/4K-näytön⁵ natiivituen yhteisen tehon ja suorituskyvyn avulla.
- Ota käyttöön, päivitä ja hallinnoi helposti kasvavaa HP Elite t655 Thin Client -laitekantaasi HP Cloud Endpoint Managerilla, joka tarjoaa käytäntöpohjaisen hallinnan, reaaliaikaisen valvonnan ja hälytykset sekä joustavan käyttöönoton pilvessä tai paikallisesti.⁶
- Laiteohjelmiston Trusted Platform Module (TPM) tarjoaa laitteistopohjaiset salausavaimet, joiden avulla voit suojata tietosi, sähköpostisi ja kirjautumistietosi.⁷
- Luo modernimpi, päivitetty työtila ottamalla käyttöön lisäportteja ja konfiguroimalla HP Elite t655 Thin Client -laitteesi toimimaan USB-C®-telakointinäytöllä tai telakointiasemalla.⁴
- Tarjoa tietoturallinen ja helppo käyttökokemus IT-osastolle ja loppukäyttäjille. Linux®-pohjainen HP ThinPro 8.0 OS⁸ sisältää edistyneen monitasoisen suojauksen ja helppokäyttöisen käyttöliittymän, tukee etälaittehallintaa ja useita pilvessä toimivia laskenta- ja yhteistyötyökaluja.
- Lisää laitteeseen ulkoinen Wi-Fi®-antenni, sarjaportti, VGA, HDMI, DisplayPort™ over USB-C® -liitäntä tai kaksi USB-A 3.1 Gen 1 -liitäntää vanhojen ja uusien oheislaitteiden käyttämiseksi.⁹
- Paina vain jotakin painiketta herättääksesi Thin Client -laitteesi lepotilasta. Tämän valinnaisen WOSK-toiminnon avulla saat jatkettua käyttöä nopeasti ja helposti.¹⁰
- Yhdistä tiimisi, jotta voitte työskennellä tekstin, äänen ja videon kautta. Tukee yrityksesi tarpeisiin sopivaa pääasiallista yhdistettyä viestintäalustaa.¹¹
- Ehkäise laitevarkauksia julkisissa paikoissa integroidulla kaapelilukkopaikalla ja lukitse laitteesi¹² fyysisesti saadaksesi mielenrauhaa.
- Helpota Windows-ympäristön IT-järjestelmänvalvojien taakkaa HP Write Managerilla. Tämä mutkaton kirjoitussuodatinratkaisu toimii useissa Windows-versioissa ja auttaa estämään luvattomat muutokset.
- Paranna tuottavuutta käyttämällä työskentelyyn useita näyttöjä. HP Elite t655 Thin Client tukee jopa kolmea 4K-näyttöä⁵ upealla tarkkuudella.
- Puolustaudu käynnistyshyökkäyksiltä AMD Memory Guard -ominaisuudella. Tietojen salaaminen, kun se siirtyy järjestelmämuistin ja prosessorin välillä, auttaa ulkopuolisilta tunkeilijoilta suojaautumisessa. Se eristää ja suojaa komponenttitasolla, mikä auttaa torjumaan arkaluonteisiin tietoihin kohdistuvia uhkia.

HP Elite t655 Thin Client Määrittelytaulukko



*Todellinen tuoteiäkäolekuvan mukainen

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC ¹ HP ThinPro IGEL OS
Saatavilla olevat suorittimet ^{14,15}	AMD Ryzen™ Embedded R2314 -prosessori ja Radeon™-näytönohjain (peruskellotaajuus 2,1 GHz, suurin Boost-kellotaajuus 3,5 GHz, 2 Mt L2-välimuistia, 4 ydintä, 4 säiettä)
Selain	Mozilla Firefox (malleihin, joissa HP ThinPro); Internet Explorer (malleihin, joissa on Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
Muistin enimmäismäärä	32 Gt:n DDR4-2667 SDRAM-muisti ³ Siirtonopeus jopa 2 667 MT/s
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	32 Gt enintään 512 Gt Flash-muisti ²
Näytön tuki	Jopa kolme näyttöä, joille kolme DisplayPort™ 1.2 -liitäntää järjestelmän takaosassa.
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Integroitu: AMD Radeon™ -näytönohjain
Protokollat	Citrix® HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® RDP/PCoIP:n kautta
Ääni	Sisäinen aktiivikaiutinjärjestelmä normaalia äänentoistoa varten
Portit ja liittimet	Etuosa: 1 SuperSpeed USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 1 SuperSpeed USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 1 3,5 mm:n ääniliitäntä; Takaosa: 1 äänitulo/-lähtö; 1 RJ-45-liitäntä; 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 3 DisplayPort™ 1.2 -liitäntää; Valinnaiset portit: 1 HDMI-liitäntä; 1 VGA-liitäntä; 1 kaksoissarjaportti; 1 kuituverkkokortti; 1 SuperSpeed USB Type-C® -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s (USB-virransyöttö, DisplayPort™); 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 1 kuituverkkokortti (LC/SC-liitäntä); 1 virroitettu sarjaportti; 1 määritettävä virroitettu sarjaportti; 1 liitin ulkoiselle antennille
Syöttölaitteet	HP USB 320K johdollinen näppäimistö; HP 320M -langallinen hiiri;
Tietoliikenneyhteydet	LAN: Realtek RTL8111EPH DASH-tuella; Realtek RTL8111HSH ilman DASH-tukea; Allied Telesis AT-27M2/SC-AA Fiber -verkkokortti 100FX; Allied Telesis AT-29M2/LC-AA Fiber -verkkokortti 1000SX; Allied Telesis AT-29M2/SC-AA Fiber -verkkokortti 1000SX ^{4,5} ; LANGATON LÄHIVERKKO: Realtek Wi-Fi 6 RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ja Bluetooth® 5.2 M.2 -yhdistelmä; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) ja Bluetooth® 5.2 -yhdistelmä ¹³ ;
Ohjelmistot	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP ThinUpdate; HP True Graphics; HP Cloud Endpoint Manager; Microsoft AVD; HP Write Manager; DASH-tuki ^{10,11}
Räätälöintipalvelut	HP Custom Integration Services ⁶
Teho	Ulkoisen 45W Smart -virtalähde
Mitat	3,5 × 20 × 20 cm; (Pystysuuntainen kiinnitys.)
Paino	1,12 kg (ilman jalustaa); 1,17 kg (jalustan kanssa); (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Ympäristömerkit	EPEAT®-rekisteröity ⁷
Energy Star -hyväksytyt (sarjan suhteen kiinteä)	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Kestävän vaikutuksen määrittelyt	Vähähalogeeninen ⁸
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 t655 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

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 häiriötä tai turhautumista.
Tuotenumero: 4Z8K6AA

HP Desktop 320MK -langallinen hiiri ja näppäimistö



Työskentele tehokkaasti ja paranna päivittäistä tuottavuuttasi miellyttävällä ja luotettavalla HP Wired Desktop 320MK -hiirellä ja -näppäimistöllä.
Tuotenumero: 9SR36AA

HP Elite t655 Thin Client

Viestinnän alaviitteet

- ¹ Moniydin tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmisto sovellukset eivät välttämättä hyödytästä tekniikasta. Suorituskyky ja kelloaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistoääritysten mukaan. AMD:n numeroinnista ei voi päätellä kelloaajuutta.
- ² HP Elite t655 Thin Client -pääteeseen saatavat käyttöjärjestelmät ovat Windows 10 IoT 21H2, HP ThinPro 8.0 ja HP Smart Zero Core, ja käyttöjärjestelmä on määritettävä tehtaalta.
- ³ Kannilystarvikkeet hankittava erikseen.
- ⁴ Ohjeiläitteet myydään erikseen tai lisäominaisuuksina. Yhteensopivat ohjevarusteet: HP E24m G4 FHD USB-C -neuvottelunäyttö, HP E24u G4 FHD USB-C -näyttö, HP E27u G4 QHD USB-C -näyttö, HP E27m G4 QHD USB-C -neuvottelunäyttö ja HP USB-C -teläkkä GS.
- ⁵ 4K-kuvien katsomiseen tarvitaan 4K-sisältöä. Näytöt eivät tule mukana, vaan myydään erikseen.
- ⁶ Vaatii Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016-tai uudemman tai HP ThinPro 7.2 SP11 -käyttöjärjestelmän tai uudemman pääteläitteen ja Internetin käyttöä varten. Lataa tai katso täydet tiedot ja määrittelyvaatimukset osoitteesta <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html>. Seuraavassa URL-osoitteessa on tarkemmat tiedot ominaisuuksistaiden tullessa käyttöön: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808>.
- ⁷ TPM 2.0:aan liittyy HP ThinPro/HP Smart Zero:n rajoituksia, joiden toimivuus riippuu asiakkaan käyttöönottamasta sovelluksesta, joka voi pakottaa TPM-sirun.
- ⁸ HP ThinPro 8.0 OS -käyttöjärjestelmä on lisäominaisuus, joka on määritettävä tuotetta ostettaessa tai myydään erikseen. Katso järjestelmän vähimmäisvaatimukset tietosivulta. HP tarjoaa tukea ja päivityksiä huhtikuuhun 2025 saakka.
- ⁹ Lisäntävahtoehtdot on määritettävä oston yhteydessä.
- ¹⁰ Saatavana lisäominaisuutena, joka on määritettävä tuotetta hankittaessa.
- ¹¹ Edellyttää Internet-yhteyttä, joka on hankittava erikseen.
- ¹² Kaapelilukko eivät sisälly toimitukseen, vaan ne on hankittava erikseen.

Teknisten määritysten alaviitteet

- ¹ Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmät saatavat edellyttää laitteiston, ohjainten tai ohjelmiston päivitystä ja/tai hankintaa tai BIOS-päivitystä, jotta kaikkia Windowsin toimintoja voidaan hyödyntää. Windows päivitetään ja otetaan käyttöön automaattisesti Edellyttää nopeaa Internet-yhteyttä ja Microsoft-tiliä. Internet-palvelun tarjoaja saattaa veloitaa maksun jaa uusia vaatimuksia saattaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.windows.com>
- ² Tallennusasemissa 1 Gt = miljarditavu. 1 Tt = biljoona tavua.
- ³ Grafiikkapiirisarja käyttää osan järjestelmän kokonaismuistista (RAM) grafiikan suorittamiseen. Grafiikkalevattu järjestelmämuisti ei ole muiden ohjelmien käytettävissä.
- ⁴ Lisävaruste tai lisäominaisuus.
- ⁵ Langattomien yhteyden kortit ovat lisävarusteita tai laajennusosia, ja ne edellyttävät erikseen hankittavaa langatonta tukiasemaajainet-palvelua. Julkisten langattomien tukiasemien käytettävyys on rajoitettua.
- ⁶ HP:n palvelu on käytettävissä osittain ottaen huomioon asiakkaan tietoon annettavia HP:n palveluehjoja. Asiakkaalla saattaa olla sovellettavan paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäominaisuuksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteen rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.
- ⁷ Perustuu Yhdysvaltain EPEAT®-rekisteröintiin IEEE 1680.1-2018 EPEAT®-standardin mukaan. Rekisteröintiin tilavaihtelee mallit. Lisätietoja on osoitteessa www.epeat.net.
- ⁸ UI-koiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisäläitteet eivät ole vähähälogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähälogeenisia.
- ⁹ HP Easy Shell on saatavilla seuraavien käyttöjärjestelmien: Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 8 Standard, Windows Embedded 8.1 Industry Pro, Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC ja Windows 10 IoT Enterprise 2019.
- ¹⁰ HP CEM vaatii Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016:n tai uudemman tai HP ThinPro 7.2 -käyttöjärjestelmän tai uudemman sekä pääte- ja internet-yhteyden. Osoitteessa <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html> voit ladata tai tarkastella täysimittaisia tietoja, ominaisuuksia ja kokoonpanovaatimuksia.
- ¹¹ Wi-Fi 6 on lisäominaisuus, joka on määritettävä tuotetta hankittaessa. Tarvittava langaton tukiasema ja Internet-palvelu on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitusti saatavilla. Wi-Fi 6 (802.11ax) on taaksepäin yhteensopiva aiempien Wi-Fi 802.11 -teknikkoiden kanssa.
- ¹² Moniydin tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmisto sovellukset eivät välttämättä hyödytästä tekniikasta. Suorituskyky ja kelloaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistoääritysten mukaan. AMD:n numeroinnista ei voi päätellä kelloaajuutta.
- ¹³ AMD Max Boost -teknikan suurin mahdollinen suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan.

Tilaa päivitysilmoitukset hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 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 tulkitta lisätakuiksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknistä tai toimituskellisista virheistä tai puutteista.

AMD, Ryzen, Athlon ja Radeon ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisensillä. USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Adobe PDF on Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkki. ENERGY STAR on Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (EPA) rekisteröity tavaramerkki. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. NVIDIA, NVIDIA-logo, Quadro ja GeForce ovat NVIDIA Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiansa omaisuutta.

Lokakuu 2022

--

