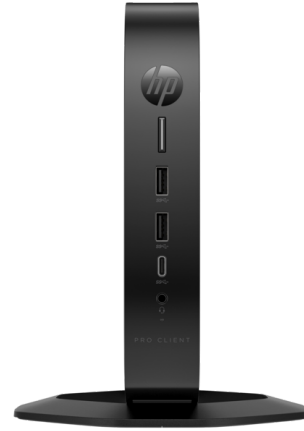


HP Pro t550 Thin Client



Erinomainen virtuaalitetokoneratkaisu

Lisää tuottavuutta kestäväällä HP Pro t550 Thin Client -laitteella, joka tukee VDI-laskentaa Intel® Celeron® J-sarjan prosessorilla¹ ja johon on lisätty integroituja IoT-ominaisuuksia. Saa enemmän vastinetta rahalle 30 prosenttia edellisiä sukupolvia pidemmällä käyttöiällä.



*Todellinen tuoteiähkäolekuvan mukainen

Suunniteltu monipuoliselle työvoimalle

- Optimoit työtilat HP Pro t550 -laitteen erilaisilla sijoittelu- ja kiinnitysvaihtoehdoilla. Varmista, että laitekantasi on varustettu lisäämään tuottavuutta ja että tiimisi ovat valmiina käyttämään yksittäistä UC-järjestelmää, joka yhdistää äänen, videon, tekstin ja datan.²

Tuottavuus. Suorituskyky. Nyt ja tulevaisuudessa

- Jaa ideoita ja sisältöä intuitiivisesti sitouttavammilla tavoilla eri viestintäkanavissa.² Tehonsa Intel® Celeron® J-sarjan prosessorista¹ saava t550 Thin Client tarjoaa vankan suorituskyvyn ja IoT-tekniikan tukien tiimien yhteistyötä.

Tulossa pian: HP Cloud Endpoint Manager

- Ota käyttöön, päivitä ja hallinnoi taidokkaasti kasvavaa HP Pro t550 Thin Client -laitekantaasi HP Cloud Endpoint Managerilla, joka tarjoaa käytäntöpohjaisen hallinnan, reaaliaikaisen valvonnan ja hälytykset sekä joustavan käyttöönoton pilvessä tai paikallisesti.³
- Intel® Celeron® J-sarjan prosessorit tukevat seuraavan sukupolven IoT-laitteita.¹ Tukeudu uuden tason prosessorien ja näyttönohjainten suorituskykyyn integroiduilla IoT-ominaisuuksilla, reaaliaikaisella suorituskyvyllä, hallittavuudella, tietoturvalle ja toiminnollisella suojauksella.
- Tehosta tuottavuutta työskentelemällä usealla näyttörudulla kahden näytön avulla. HP Pro t550 tukee kahta 4K-näyttöä⁴ hämmästyttävän todentuntuista tarkkuutta varten.
- 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.⁵ Kätevä RJ-45-liitäntä on määritetty vakiona.
- Pöydälle. Kiinnikkeeseen. Jalustaan. Thin Clientin voi asettaa kätevästi kuuteen eri asentoon VESA-kiinnikkeellä.⁶
- Pidä työtila siistinä ja järjestyksessä lisäominaisuutena saatavalla DisplayPort-yhteydellä USB Type-C®-liitännästä USB-virransyötöllä ja käyttämällä tuleviin ratkaisuihin mukautuvaa telakkanäyttöä – yhdellä USB-C®-kaapelilla.⁷
- Ehkäise laitevarkauksia julkisissa paikoissa integroidulla kaapelilukko paikalla ja lukitse laitteesi⁸ fyysisesti saadaksesi mielenrauhaa.
- Läpikäy MIL-STD 810⁹ -testauksen ja HP:n kokonaistestausprosessin¹⁰ laitteille ja järjestelmille. Näin varmistetaan, että HP Pro t550 Thin Client -laite täyttää tai ylittää HP:n kestävyysnormit, mikä auttaa pienentämään omistuksen kokonaiskustannuksia.
- Yhdistä verkkoon nopeasti ja nauti suuremmista nopeuksista ja vakaudesta ruuhkaisissa verkoissa lisäominaisuutena saatavalla Wi-Fi 6 -yhteydellä.¹¹
- Tarjoa tietoturvallinen ja helppo käyttökokemus niin IT-osastolle kuin loppukäyttäjillekin. Lisäominaisuutena saatavassa HP ThinPro OS¹² -käyttöjärjestelmässä on monikerroksinen suojaus vain luku- ja lukitulla tiedostojärjestelmällä, salatulla rekisterillä, Linux-pohjaisella käyttöjärjestelmällä ja palomuurituella.
- Helpota Windows-ympäristön IT-järjestelmänvalvojien taakkaa HP Write Managerilla¹³. Tämä vaivaton kirjoitussuodatinratkaisu toimii useissa Windows-versioissa ja estää luvattomat muutokset käyttöympäristöön.
- Yhdistä tiimisi, jotta voitte työskennellä tekstin, äänen ja videon kautta. Tukee yrityksesi tarpeisiin sopivaa pääasiallista yhdistettyä viestintäalustaa.² HP Pro t550 tukee Microsoft Teamsiä, Zoomia, Cisco Webexiä ja muita.
- Sisäinen Trusted Platform Module 2.0 (TPM) -turvasiru¹⁴ tarjoaa laitteistopohjaiset salausavaimet, joiden avulla voit suojata tietosi, sähköpostisi ja kirjautumistietosi.

HP Pro t550 Thin Client Määrittysten taulukko



*Todellinen tuoteiähkäolekuvan mukainen

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC ¹ HP Smart Zero Core HP ThinPro IGEL OS
Saatavilla olevat suorittimet^{7,8}	Intel® Celeron® J6412 -prosessori ja Intel® UHD Graphics -näytönohjain (peruskellotaajuus 2,0 GHz, suurin Burst-kellotaajuus 2,6 GHz, L2-välimuisti 1,5 Mt, 4 ydintä, 4 säiettä)
Selain	Mozilla Firefox (malleihin, joissa HP ThinPro); Internet Explorer (malleihin, joissa on Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
Muistin enimmäismäärä	16 Gt DDR4-3200 MHz -muistia ² Siirtonopeus jopa 3200 MT/s
Muistipaikat	1 SODIMM
Sisäinen tallennustila	32 Gt enintään 256 Gt NAND Flash-muisti; pysyvä
Näytön tuki	Enintään kahta 4K-näyttöä tuetaan. Kaksi DisplayPort™ 1.2 -liitäntää järjestelmän takaosassa.
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Intel® UHD Graphics -näytönohjain
Protokollat	Citrix® HDX; Citrix® ICA; VMware Horizon® View™ (RDP-/PCoIP-protokollan kautta) ja Blast Extreme; Remote Desktop Services Remote FX (RFX), RDP
Ääni	Sisäinen aktiivikaiutinjärjestelmä normaalia äänentoistoa varten
Portit ja liittimet	Etuosa: 1 SuperSpeed USB Type-A -liitäntä – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s; 1 3,5 mm:n kuuloke-mikrofoni-yhdistelmä; 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s ; Takaosa: 1 RJ-45-liitäntä; 1 verkkovirtaliitäntä; 2 USB 2.0 Type-A -liitäntää; 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 10 Gb/s; 2 DisplayPort™ 1.4 -liitäntää ; Valinnaiset portit: 1 HDMI-liitäntä; 1 sarjaportti; 1 VGA-liitäntä; 1 antenniliitin; 2 SuperSpeed USB Type-A -liitäntää – tiedonsiirtonopeus 5 Gb/s
Syöttölaitteet	HP USB Business Slim Smart Card (CCID) -näppäimistö; HP USB 320K -langallinen näppäimistö; HP 125 -langallinen näppäimistö (tukkupakkaus); HP 320M -langallinen hiiri; HP 125 -antimikrobinen hiiri ¹⁰ ;
Tietoliikenneyhteydet	LANGATON LÄHIVERKKO: Realtek Wi-Fi 6 8852AE (2x2) ja Bluetooth® 5.2 -yhdistelmä; Realtek Wi-Fi 6 8852BE (2x2) ja Bluetooth® 5.2 -yhdistelmä;
Ympäristöystävällisyys	Käytönaikainen lämpötila: 10–40 °C;
Ohjelmistot	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP Smart Zero Client -palvelut; HP ThinUpdate; HP True Graphics; Microsoft SCCM/EDM -agentti; ⁵
Teho	Ulkoinen HP Smart 45 W -vaihtovirtalähde
Mitat	3,5 × 20 × 20 cm
Paino	1,3 kg; (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Ympäristömerkit	EPEAT®-rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla ⁶
Energy Star -hyväksytyt (sarjan suhteen kiinteä)	ENERGY STAR® -hyväksyntä
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 Pro t550 Thin Client

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP Stereo 3,5 mm Headset G2 - stereokuulokkeet



Aloita ja lopeta puheluja koko päivän menettämättä hetkeäkään. Liitä kuulokkeet ja valmistaudu puhumaan ja kuulemaan selkeästi koko päivän. Melunvaimennus, mukava muotoilu ja helppo säätö varmistavat mukavan käyttökokemuksen, ja voit siirtyä puhelusta toiseen ilman häiriöitä tai turhautumista.

Tuotenumero: 428K7AA

HP 325 FHD -web-kamera



Liity puheluun helposti näyttäen ja kuulostaen hyvältä. Liitä vain tämä FHD 1080p³ -all-in-one-laajakuva-web-kamera ja anna sen tehdä loput. Voit itse keskittyä siihen, millä on merkitystä. Siinä on myös automaattinen kuvan- ja valonkorjaus, Works With Chromebook -sertifikaatti^{1,2} ja linssisuojaus yksityisyyden varmistamiseksi.

Tuotenumero: 53X27AA

HP Wired Desktop 320M -hiiri



Työskentele tehokkaasti ja paranna päivittäistä tuottavuuttasi miellyttävällä ja luotettavalla HP Wired Desktop 320M -hiirellä.

Tuotenumero: 9VA80AA

HP Business Slim Smartcard - näppäimistö



Paranna tuottavuuttasi, tee tyylikäs IT-valinta ja ota käyttöön integroidut suojausominaisuudet. HP USB Slim Smartcard -näppäimistössä on sisäinen älykortinlukija. Se täydentää uusimpia HP:n yritystietokoneita.

Tuotenumero: Z9H48AA

HP Pro t550 Thin Client

Viestinnän alaviitteet

- ¹ Moniäidin tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistotuotteiden suoritukset eivät välttämättä hyödytästä tekniikasta. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkit ja/tai nimet eivät ilmaise suorituskykyä.
- ² Edellyttää verkko-yhteyttä, joka ei sisälly toimitukseen.
- ³ Vaatii Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 - tai uudemman tai HP Thin Pro 7.2 SP11 - käyttöjärjestelmän tai uudemman päätelaitteen ja Internetin käyttöä varten. Lataa tai katso täydelliset tiedot ja määrittelyvaatimukset osoitteesta <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html>. Seuraavassa URL-osoitteessa on tarkemmat tiedot ominaisuuksista niiden tullella käytöllä: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?doctype=c08045808>.
- ⁴ 4K-kuvien katseluun vaaditaan 4K-sisältöä.
- ⁵ Laitäntäviähdot on määritettävä oston yhteydessä.
- ⁶ Kannistavarvikkeet myydään erikseen.
- ⁷ DisplayPort-vaihtoehto on määritettävä oston yhteydessä. USB-C®-kaapeli ei tule mukana, vaan myydään erikseen.
- ⁸ Kaapeli ja lukko eivät sisälly toimitukseen, vaan ne on hankittava erikseen.
- ⁹ ML-STD-testauksella ei pyritä osoittamaan, että laitteet täyttävät puolustusvoimien sopimusvaatimukset tai ovat sopivia sotilaskäyttöön. Testaustulokset eivät ole takuu tulevasta suorituskyvystä näissä testausoloissa. Vahinkotapaukset edellyttävät lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -sopimusta.
- ¹⁰ HP:n kokonaistestausprosessi ei ole takuu tulevasta suorituskyvystä näissä testausoloissa. Vahinkotapaukset edellyttävät lisäpalveluna saatavaa HP Accidental Damage Protection Care Pack -sopimusta.
- ¹¹ Edellyttää langaton tukiasema ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6 (802.11ax) on taaksepäin yhteensopivaiempien Wi-Fi 802.11 -tekniikoiden kanssa.
- ¹² HP Thin Pro -laitteet voimääritykseen oston yhteydessä.
- ¹³ HP Write Manager vaatii Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 -version.
- ¹⁴ TPM 2.0:aan liittyy HP Thin Pro/HP Smart Zeron rajoituksia, joihin riippuu asiakkaan käyttöönottamasta sovelluksesta, joka voi paikantaa TPM-sirun.

Teknisten määritysten 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. Internet-palveluntarjoaja saattaa veloittaa maksun ja uusia vaatimuksia saattaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.windows.com>
- ² Grafiikkapiirisarja käyttää osan järjestelmän kokonaisuudesta (RAM) grafiikan suorittamiseen. Grafiikkaa varten varattu järjestelmämuisti ei ole muiden ohjelmien käytettävissä.
- ³ Lisävaruste tai lisäominaisuus.
- ⁴ Edellyttää langaton tukiasema ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6 -verkon (802.11ax WLAN) määrittelyt ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopulliset määrittelyt voivat poiketa luonnosmäärittelyistä, mikä voi vaikuttaa kannettavan tietokoneen kykyyn viestiä muiden 802.11ax WLAN -laitteiden kanssa. Saatavilla vain maissa, joissa 802.11ax-tekniikka tuetaan.
- ⁵ Ohjelmistot ovat riippuvaisia asennetusta käyttöjärjestelmästä. Katso lisätietoja tuotteen QuickSpec-ohjeesta.
- ⁶ EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröinti osoitteesta www.epeat.net.
- ⁷ Boost-tekniikan suurin mahdollinen suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan.
- ⁸ Moniäidin tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistotuotteiden suoritukset eivät välttämättä hyödytä tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. AMD:n numeroinnista ei voi päätellä kellonopeutta.
- ⁹ Edellyttää langaton tukiasema ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6 on taaksepäin yhteensopivaiempien 802.11-määritysten kanssa.
- ¹⁰ HP 125 -antimikrobisuhäiriä myydään vain Kiinassa.

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 lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Intel, Pentium, Intel-logo, Intel Core, Thunderbolt, vPro, Optane ja Core Inside ovat Intel Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. 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. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. AMD ja Radeon ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä. Kaikki muut tavamerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Marraskuu 2022

