HP Pro t550 Thin Client

Erinomainen virtuaalitietokoneratkaisu

Lisää tuottavuutta kestävällä HP Pro t550 Thin Client -laitteella, joka tukee VDI-laskentaa Intel® Celeron® J-sarjan prosessorilla[1] ja johon on lisätty integroituja IoT-ominaisuuksia. Saa enemmän vastinetta rahalle 30 prosenttia edellisiä sukupolvia pidemmällä käyttöiällä.

Suunniteltu monipuoliselle työvoimalle

Optimoi 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 prosessorista[1] 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]

*Tuotteen kuva voi poiketa oikeasta tuotteesta

HP Pro t550 Thin Client

Mukana

Suunniteltu monipuoliselle työvoimalle
Optimoi 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 prosessorista[1] 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 prosessori
Intel® Celeron® J-sarjan prosessorit tukevat seuraavan sukupolven IoT-laitteita.[1] Tukeudu uuden tason prosessorien ja näytönohjainten suorituskykyyn integroiduilla IoT-ominaisuuksilla, reaaliaikaisella suorituskyvyllä, hallittavuudella, tietoturvalla ja toiminnollisella suojauksella.

Kahden UHD/4K-näytön tuki
Tehosta tuottavuutta työskentelemällä usealla näyttöruudulla kahden näytön avulla. HP Pro t550 tukee kahta 4K-näyttöä[4] hämmästyttävän todentuntuista tarkkuutta varten.

Optimoi laitteesi erilaisilla liitännöillä.
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.

Modernia joustavuutta
Pöydälle. Kiinnikkeeseen. Jalustaan. Thin Clientin voi asettaa kätevästi kuuteen eri asentoon VESA-kiinnikkeellä.[6]

Minimoi johtosotkut puhtaan työpöydän telakointiratkaisulla
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]

Suojaa laitteesi vaijerilukkopaikalla.
Ehkäise laitevarkauksia julkisissa paikoissa integroidulla kaapelilukkopaikalla ja lukitse laitteesi[8] fyysisesti saadaksesi mielenrauhaa.

Testattu luotettavuuden ja kestävyyden kannalta
Läpikäy MIL-STD 810[9] -testauksen ja HP:n kokonaistestausprosessin[10] laitteille ja järjestelmille. Näin varmistetaan, että HP Pro t550 Thin Client -laite täyttää tai ylittää HP:n kestävyysnormit, mikä auttaa pienentämään omistuksen kokonaiskustannuksia.

Entistä nopeammat ja häiriösietoisemmat langattomat yhteydet
Yhdistä verkkoon nopeasti ja nauti suuremmista nopeuksista ja vakaudesta ruuhkaisissa verkoissa lisäominaisuutena saatavalla Wi-Fi 6 -yhteydellä.[11]

Monikerroksinen suojaus, intuitiivinen työpöydän virtualisointi
Tarjoa tietoturvallinen ja helppo käyttökokemus niin IT-osastolle kuin loppukäyttäjillekin. Lisäominaisuutena saatavassa HP ThinPro OS[12] -käyttöjärjestelmässä on monikerroksinen suojaus vain luku - ja lukitulla tiedostojärjestelmällä, salatulla rekisterillä, Linux-pohjaisella käyttöjärjestelmällä ja palomuurituella.

Tee IT-hallinnoinnista ja tietoturvasta helppoa
Helpota Windows-ympäristön IT-järjestelmänvalvojien taakkaa HP Write Managerilla[13]. Tämä vaivaton kirjoitussuodatinratkaisu toimii useissa Windows-versioissa ja estää luvattomat muutokset käyttöympäristöön.

Suurten yhtenäisten viestintäalustojen tuki
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.

Suojaa tärkeät tiedot
Sisäinen Trusted Platform Module 2.0 (TPM) -turvasiru[14] tarjoaa laitteistopohjaiset salausavaimet, joiden avulla voit suojata tietosi, sähköpostisi ja kirjautumistietosi.

HP Pro t550 Thin Client

Tekniset tiedot

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC (valmiiksi asennettuna Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC siirto-oikeuksien kautta)[1] HP Smart Zero Core HP ThinPro IGEL OS Windows 11 IoT Enterprise 2024 LTSC[1]
Selain	Mozilla Firefox (malleihin, joissa HP ThinPro); Internet Explorer (malleihin, joissa on Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
Saatavilla olevat suorittimet[7,8]	Intel® Celeron® J6412 -prosessori (jopa 2,6 GHz:n Burst-kellotaajuus, 1,5 Mt:n L2-välimuisti, 4 Mt:n L3-välimuisti, 4 ydintä, 4 säiettä) ja Intel® UHD -näytönohjain
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
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: Intel® Wi-Fi 6E AX210 (2×2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti ulkoisella antennilla, ei-vPro®; Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2×2) Wi-Fi® ja Bluetooth® 5.2 -langaton verkkokortti; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2×2) ja Bluetooth® 5.3 -langaton verkkokortti[3,4,9]
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]

HP Pro t550 Thin Client

Tekniset tiedot

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 -sertifioitu	ENERGY STAR® -hyväksyntä
Varmenteet ja yhteensopivuus	EMC; EN 60601-1-2
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

Alaviitteet

Viestinnän alaviitteet

[1] Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tästä tekniikasta. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman sekä laitteisto- ja ohjelmistomääritysten mukaan. Intelin numerointi, tuotemerkit ja/tai nimet eivät ilmaise suorituskykyä.
[2] Edellyttää verkkoyhteyttä, joka ei sisälly toimitukseen.
[3] 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 määritysvaatimukset 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.
[4] 4K-kuvien katseluun vaaditaan 4K-sisältöä.
[5] Liitäntävaihtoehdot on määritettävä oston yhteydessä.
[6] Kiinnitystarvikkeet 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] MIL-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 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.
[12] HP Thin Pro -laitteet voi määrittää oston yhteydessä.
[13] HP Write Manager vaatii Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 -version.
[14] TPM 2.0:aan liittyy HP ThinPron/HP Smart Zeron rajoituksia, ja toimivuus riippuu asiakkaan käyttöönottamasta sovelluksesta, joka voi paikantaa TPM-sirun.

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. Internet-palveluntarjoaja saattaa veloittaa maksun ja uusia vaatimuksia saattaa tulla ajan mittaan. Lisätietoja on osoitteessa http://www.windows.com
[2] Grafiikkapiirisarja käyttää osan järjestelmän kokonaismuistista (RAM) grafiikan suorittamiseen. Grafiikkaa varten varattu järjestelmämuisti ei ole muiden ohjelmien käytettävissä.
[3] Lisävaruste tai lisäominaisuus.
[4] Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6 -verkon (802.11ax WLAN) määritykset ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopulliset määritykset voivat poiketa luonnosmäärityksistä, mikä voi vaikuttaa kannettavan tietokoneen kykyyn viestiä muiden 802.11ax WLAN -laitteiden kanssa. Saatavilla vain maissa, joissa 802.11ax-tekniikkaa tuetaan.
[5] Ohjelmistot ovat riippuvaisia asennetusta käyttöjärjestelmästä Katso lisätietoja tuotteen QuickSpec-ohjeesta.
[6] EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta www.epeat.net.
[7] Boost-tekniikan suurin mahdollinen suorituskyky vaihtelee laitteiston, ohjelmiston ja järjestelmän yleisten määritysten mukaan.
[8] 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 numeroinnista ei voi päätellä kellonopeutta.
[9] Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-liittymää, jotka on hankittava erikseen. Julkisia langattomia tukiasemia on rajoitetusti saatavilla. Wi-Fi 6 on taaksepäin yhteensopiva aiempien 802.11-määritysten kanssa.
[10] HP 125 -antimikrobista hiirtä myydään vain Kiinassa.

© Copyright 2025 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 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 tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Lokakuu 2025