

Taulukot

HP t630 Thin Client



Täydellinen kumppani pilvisovelluksien käytössä liiketoiminnassasi

Optimoi pilvipohjaiset toteutukset tehokkaalla, monin tavoin mukautettavalla ja pitkän elinkaaren HP t630 Thin Client -työasemalla. Tue liiketoimintaasi nyt ja tulevaisuudessa neliytimisellä prosessoinnilla ¹, UHD/4K-kaksoisnäytön yhteensopivuudella ja mahdollisuudella laitteen ja verkon yhdistettävyyteen ja paikalliseen tallennustilaan.²



Suunniteltu ylittämään odotukset

- Tehoa ja nopeutta. Asiantuntevasti rakennettu Thin Client -työasema, jossa x86 neliytminen ¹ sirulla sijaitseva järjestelmä. Integroitu AMD Radeon -näytönohjain tukee enintään kahta UHD/4K-näyttöä ² ja tarjoaa upean median käyttökokemuksen.

Laaja liitettävyys

- Voit määrittää tarkan käyttöönoton luotettavien oheislaitteiden vanhoilla porteilla, DDR4-järjestelmämuistilla, langallisella tai valinnaisella langattomalla tai kuituyhdistettävyydellä ² ja valinnaisella paikallisella flash-muistilla ² jopa 128 Gt:hen asti erillistä, salaista säilytystilaa varten.

Ohjelmisto, jossa on kaikki lisäominaisuudet ilman ylimääräisiä kustannuksia

- Mukauta käyttäjärjestelmäsi ympäristö, määritä ja toteuta se etänä, tehosta langattoman ja verkon tehoa ja hanki paikallista, laadukasta multimediaa pilvisovellukseen eksklusiivisen HP:n lisäarvoa tuottavan ohjelmiston avulla. HP Device Manager, HP Velocity, HP True Graphics³ ja HP Easy Shell.⁴

Ominaisuudet:

- Pidä tuntemasi tuotettavat oheislaitteet ja suunnittele etukäteen liitännät, jotka sisältävät PS/2- ja sarjaportit, valinnaisen VGA-lähdön tai toisen sarjaportin² sekä kätevät USB 3.0 etu- ja takaportit ja USB 2.0-portit.
- Suojaa tiedot VDI:llä ja pilvisovelluksen isännöinnillä, sertifioidulla TPM:llä ja NIST:n (National Institute of Standards and Technology) suunnitteleamalla BIOS-ohjelmalla ja Windowsilla, jossa on kirjoitussuojat suojaus.
- Pidä yhteyttä kollegoihin yhtenäisten tietoliikennetukaisujen tukemana (UC).²
- Liity verkkoon langallisen RJ-45-vakioliittimen avulla tai muodosta langaton yhteys valinnaisen Wi-Fi tai Bluetooth®-yhteyden ² tai ulkoisen Wi-Fi-antennijärjestelmän kautta tai muodosta yhteys kuituun valinnaisella kuituoptisella verkkosovittimella. ²
- Toimi valitsemallasi tilauspohjaisella SaaS-ratkaisulla, kuten Office 365. ⁵
- Valitse tuttu ja luotettava Windows®- tai Linux®-käyttäjärjestelmä ja yhdistä oman ISV:si kanssa.
- HP Active Thermal Management auttaa pienentämään virrankulutusta, jäähdytysvaatimuksia ja häiriötekijöitä kohinattomalla toiminnalla ja vähähalogeenisella ⁶ rakenteella.
- Ei huolia kahden vuoden elinkaaren, kolmen vuoden rajoitetun takuun ja HP Care -palveluvaihtoehtojen avulla. ⁷

HP t630 Thin Client Taulukko teknisistä tiedoista



Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä	Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients Windows Embedded Standard 7E HP ThinPro HP Smart Zero Core
Selain	Microsoft Internet Explorer 11 (malleille, jossa on Windows Embedded Standard 7P ja Windows 10 IoT for Thin Clients); Mozilla Firefox 36 (malleille, joissa on HP Thin Pro ja HP Smart Zero -ydin)
Saatavilla olevat suorittimet¹	AMD GX-420GI SoC ja Radeon™ -näytönohjain R6E (2–2,2 GHz, 2 Mt:n välimuisti, 4 ydintä)
Muistin enimmäismäärä	Enintään jopa 32 Gt:n DDR4-1866 SDRAM ² Vakiomuisti - huomautus: Näytönohjaimelle on varattu enintään 1 Gt järjestelmämuistia. Siirtonopeus jopa 1 866 Mt/s.
Sisäinen tallennustila	Enintään 8, 16, 32, 64 tai 128 Gt, MLC Flash -muisti
Ääni	Sisäinen aktiivikaiutinjärjestelmä perusäänen toistoa varten. 3,5 mm:n kuulokeliitäntä (edessä); 3,5 mm:n linjatulo/linjalähtö -yhdistelmäliitäntä (käyttö takaa)
Tietoliikenne	Realtek GbE
Protokollat	Microsoft RFX/RDP; Citrix® ICA/HDX; VMware® Horizon RDP/PCoIP (Protokollat ovat riippuvaisia asennetusta käyttöjärjestelmästä)
Portit ja liittimet	2 Hi-Speed USB 2.0; 2 SuperSpeed USB 3.0; kuulokkeet; (Yksi portti järjestelmän takana, saatavilla joko VGA- tai 2. sarjaportin tai kuituoptisen NIC-liittymän tai ulkoisen langattoman antennin kautta)
Mitat	12 × 22 × 25,1 cm (Pystysuuntainen ilman jalustaa)
Paino	1,52 kg (jalustan kanssa. Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Virtalaitteet	65 W ulkoinen virta-adapteri, maailmanlaajuinen automaattinen tunnistus, 100–240 V AC, 50–60 Hz, energiaa säästävä automaattinen virrankatkaisu, virtapiikkejä sietävä
Ympäristö	Vähähalogeeninen ⁷
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -hyväksytyt ja EPEAT® Gold -rekisteröityt kokoonpanot saatavilla ⁶
Takuu	3 vuoden (3-3-0) rajoitettu takuu- ja huoltopalvelu sisältää kolmen vuoden yksikönvaihtotakuun, johon ei sisälly korjauksia asiakkaan tiloissa. Ehdot vaihtelevat maittain. Tietyt rajoitukset ovat voimassa.

HP t630 Thin Client

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP Integrated Work Center -jalusta Ultra Slim Desktop ja Thin Clientille



HP Integrated Work Center -jalustan avulla voi optimoida rajallisen työpöytätilan käytön tinkimättä suorituskyvystä tai tehosta. Jalustaan sopivat HP Thin Client -laitteet sekä useimmat standardien mukaisilla VESA-kiinnitysaukoilla varustetut, lävistäjältään 43,18–60,96 cm:n¹ (17–24 tuuman) HP:n nestekidenäytöt (katso tiedot yhteensopivuudesta QuickSpecs-tiedoista).

Tuotenumero: E8H16AA

HP Quick Release -kiinnike



Turvallinen ja helppokäyttöinen asennusratkaisu VESA-yhteensopiville HP Thin Client -työasemille, yhteensopiville HP:n litteille paneelinäyttöille ja muille HP:n pöytätuotteille. Voidaan kiinnittää mihin tahansa yhteensopivaan telineeseen, kannakkeeseen tai seinäkiinnikkeeseen työtilan optimoimiseksi.

Tuotenumero: EM870AA

HP:n integroitu työkeskus minipöytätietokoneille ja Thin Client -päätteille



Hyödynnä pienet tilat tehokkaasti käyttämällä HP:n IWC Desktop Mini / Thin Client -laitetta. Sen avulla voit luoda pienikokoisen työpöytäratkaisun yhdistämällä yhden näytön HP Desktop Mini-, HP Thin Client- tai HP Chromebox -tietokoneeseen¹, jolloin pääset kätevästi käyttämään tietokoneen liitäntöjä.

Tuotenumero: G1V61AA

HP Wireless Slim Business -näppäimistö



Nauti helpposta tietojen syötöstä ja langattomista yhteyksistä HP:n Wireless Business Slim -näppäimistön avulla, joka on suunniteltu täydentämään HP:n 2015-luokan yritystietokoneita.

Tuotenumero: N3R88AA

HP PC -kiinnityseline näyttöille



Mukauta kokonaisvaltaisesti parempi ratkaisu näyttöjen HP-kiinnikkeellä, jonka avulla voit kiinnittää HP Desktop Mini-, HP Chromebox- tai tietyn HP Thin Client -laitemallin tiettyjen HP Z- ja EliteDisplay-näyttömallien taakse.

Tuotenumero: N6N00AA

HP:n 5 vuoden Advanced-vaihtopalvelu ja laitteistotuki Thin Client -päätteille seuraavana arkipäivänä



HP tarjoaa viallisen laitteistoyksikön nopean vaihdon seuraavana arkipäivänä, jos ongelmaa ei voida käsitellä etänä.

Tuotenumero: U7929E

Lue lisää osoitteessa
www.hp.eu/hpoptions

HP t630 Thin Client

Viestin alaviitteet

¹ Moniydintekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistosovellukset eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkulkujen ja laitteisto- ja ohjelmistokokoonpanojen mukaan. Intelin numerointi ei ilmaise suorituskykyä.

² Valinnaiset ominaisuudet myydään erikseen tai lisälaitteina.

³ HP True Graphics -näyttöohjain vaatii HP Thin Client -laitteen, jossa on HP ThinPro 5.0 tai uudempi käyttöjärjestelmä (yhdistelty käyttöjärjestelmä HP Smart Zero Core alkaen v5.0), AMD-prosessitekniikan 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 asennettu valmiiksi käyttöjärjestelmään alkaen versiosta HP ThinPro 5.2. Katso tuotteen QuickSpecs-ohjeesta tarkka yhteensopivuus.

⁴ HP Easy Shell on saatavilla parhaillaan vain HP Thin Clients -laitteille, joissa on upotettu Windows-käyttöjärjestelmä.

⁵ Office 365 -ohjelmaa myydään erikseen. Pilvisovelluksen ja sovelluksen käyttöön vaaditaan Internet-yhteys. Ne myydään erikseen.

⁶ Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisiä. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisiä.

⁷ HP Care Pack -palvelut myydään erikseen. HP Care Pack -palvelutasot ja -vasteajat saattavat vaihdella alueittain. Palvelu alkaa laitteiston ostopäivästä. Rajoituksia voi olla voimassa. Katso lisätietoja osoitteesta www.hp.com/go/cpc. HP:n palveluihin sovelletaan ostohetkellä asiakkaalle toimitettavia tai asiakkaan tietoon annettavia HP:n palveluehtoja. Asiakkaalla saattaa olla paikallisen lainsäädännön mukaisia lisäoikeuksia, joihin HP:n palveluehdot tai HP-tuotteen rajoitettu HP-takuu eivät vaikuta.

Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

¹ Monen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat sovellusten työkuorman ja laitteisto- ja ohjelmistomäärittysten mukaan. AMD:n numerointi ei heijasta kellonopeutta.

² Järjestelmän näytönohjaimen grafiikkasuodatin (GPU) käyttää osaa järjestelmämuistista. Grafiikalle varattu järjestelmämuisti ei ole muiden ohjelmien käytettävissä.

³ Langattoman yhteyden kortit ovat lisävarusteita tai laajennusosia, ja ne edellyttävät erikseen hankittavaa langatonta tukiasemaa ja internet-palvelua. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettua.

⁴ Trusted Platform Module (TPM) versio 1.2 (malleille, joissa on HP Thin Pro, HP Smart Zero -ydin ja Windows Embedded Standard 7E) tai versio 2.0 (malleille, joihin kuuluu Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients tai ilman käyttöjärjestelmää).

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 Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisiä. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisiä.

Lue lisää osoitteessa

www.hp.eu/hpoptions

Rekisteröidy päivitykset

www.hp.com/go/getupdated

© 2016 HP Development Company, L.P. Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. HP-tuotteiden ja -palveluiden takuut määritetään yksinomaan tuotteiden ja palveluiden mukana toimitettavissa takuulausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

ENERGY STAR® ja ENERGY STAR® -merkki ovat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston rekisteröimiä tavaramerkkejä. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. AMD ja Radeon ovat Advanced Micro Devices, Inc. -yhtiön tavaramerkkejä. DisplayPort™ ja DisplayPort™ -logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

