



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 käyttöjärjestelmäsi 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 luotettavat 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 kirjoitussuodatinsuojaus.
- Pidä yhteyttä kollegoihin yhtenäisten tietoliikennetukien 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 kuituoptyksellä verkkosovittimella. ²
- Toimi valitsemallasi tilauspohjaisella SaaS-ratkaisulla, kuten Office 365. ⁵
- Valitse tuttu ja luotettava Windows®- tai Linux®-käyttöjärjestelmä 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 olevat käyttöjärjestelmät	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 suorittimet ¹	AMD GX-420GI SoC, jossa Radeon™ -näytönohjain R7E (2–2,2 GHz, 2 Mt:n välimuisti, 4 ydintä)
Muistin enimmäismäärä	jopa 32 Gt:n DDR4-1866 SDRAM ² Näytönohjaimelle on varattu enintään 1 Gt järjestelmämuistia. Siirtonopeus jopa 1 866 Mt/s.
Muistipaikat	2 SODIMM
Sisäinen tallennustila	enintään 8, 16, 32, 64 tai 128 Gt MLC Flash -muisti
Näyttötuki	Enintään 2 näyttöä tuetaan. Tukee kahta näyttöä DisplayPort™ 1.2 -lähtöliitännässä 3840 × 2160 -kuvatarkkuudella. Tukee yhtä näyttöä valinnaisen VGA-lähtöliitännän kautta 1920 × 1200 -kuvatarkkuudella.
Protokollat	Citrix® ICA/HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ (RDP-/PCoIP-protokollan kautta) ja Blast Extreme (Protokollat ovat riippuvaisia asennetusta käyttöjärjestelmästä)
Ääni	Sisäinen aktiivikaiutinjärjestelmä perusäänen toistoa varten. 3,5 mm:n kuulokeliitântä (edessä); 3,5 mm:n linjatulo/linjalähtö - yhdistelmäliitântä (käyttö takaa)
Portit ja liittimet	Etuosa: 2 Hi-Speed USB 2.0; 2 SuperSpeed USB 3.0; kuulokkeet; Takaosa: 2 Hi-Speed USB 2.0; RJ-45; 2 DisplayPort™ 1,2; äänen linjatulo/linjalähtö; sarjaportti; 2 PS/2-porttia (näppäimistö ja hiiri) Sisäkotelo: SuperSpeed USB 3.0 (Yksi portti järjestelmän takana, saatavilla joko VGA- tai 2. sarjaportin tai kuituoptisen NIC-liittymän tai ulkoisen langattoman antennin kautta)
Tietoliikenne	LAN: Realtek GbE ; LANGATON LÄHIVERKKO: Intel® Dual Band Wireless-AC 3168 Wi-Fi ja Bluetooth®-yhdistelmäsovitin (lisävaruste); Intel® Dual Band Wireless AC 8260 Wi-Fi ja Bluetooth®-yhdistelmäsovitin (lisävaruste); Allied Telesis AT-27M2/SC Fiber -Fast Ethernet-verkkoliitântä (lisävaruste); Allied Telesis AT-29M2/SC Fiber - Gigabit Ethernet -verkkoliitântä (lisävaruste); Allied Telesis AT-29M2/LC Fiber - Gigabit Ethernet -verkkoliitântä (lisävaruste); ³ ;
Saatavilla olevat ohjelmistot	HP Device Manager; HP ThinUpdate; HP Easy Tools; HP Smart Zero -asiakaspäätepalvelut; Microsoft SCCM/EDM -agentti; HP Velocity; HP Easy Shell ⁵
Suojauksen hallinta	Turvalukkopaiikka (vaijerilukko hankittava erikseen); Virtajohdon kiinnike; Sisäinen SuperSpeed USB 3.0 -portti; Trusted Platform Module ⁴
Virta	65 W ulkoinen virta-adapteri, maailmanlaajuinen automaattinen tunnistus, 100–240 V AC, 50–60 Hz, energiaa säästävä automaattinen virrankatkaisu, virtapiikkejä sietävä
Mitat	12 × 22 × 25,1 cm (Pystysuuntainen jalustan kanssa)
Paino	1,52 kg (jalustan kanssa. Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Energiansäästövaatimusten mukaisuus	ENERGY STAR® -hyväksyttyjä ja EPEAT® Gold -rekisteröityjä kokoonpanoja saatavilla ⁶
Ympäristötiedot	Vähähalogeeninen ⁷
Takuu	3 vuoden (3-3-0) rajoitettu takuu- ja huoltopalvelu sisältää kolmen vuoden yksikönvaihtotakuun, johon ei sisälly korjauksia asiakkaan tiloissa. Ehdot vaihtelevat maittäin. Tietyt rajoitukset ovat voimassa.

HP t630 Thin Client

Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor



Tyylin ja tarkoituksen yhdistävä huomiota herättävä nykyaikainen yritys näyttö, joka on suunniteltu tarjoamaan ihanteellinen katselukulma, tuottavuus ja ergonomia. 60,45 cm:n (23,8 tuuman) HP EliteDisplay E243 -näytössä on kolmipuolinen mikroreunakehys saumattomaan usean näytön ryhmittelyyn ja nelisuuntainen säädettävyyttä, jotta voit työskennellä tehokkaasti koko päivän. Vakaus, edullisuus ja pöytä tietokoneen tasoinen suorituskyky takaavat mahdollisimman hyvät suojausominaisuudet.

Tuotenumero: 1FH47AA

HP EliteDisplay E243m -näyttö, 60,45 cm (23,8 tuumaa)



Ota yhteyksiä ja tee yhteistyötä mukavasti 60,45 cm:n (23,8 tuuman) HP EliteDisplay E243m -näytöllä, jonka Skype for Business® -sertifiointi takaa parhaan mahdollisen videokuvan ja äänen näyttöjen välillä, jonka kolmipuolinen mikroreunakehys mahdollistaa usean näytön¹ saumattoman käytön rinnakkain ja jossa on nelisuuntaiset ergonomiasäätömahdollisuudet. Vakaus, edullisuus ja pöytä tietokoneen tasoinen suorituskyky takaavat mahdollisimman hyvät suojausominaisuudet.

Tuotenumero: 1FH48AA

HP EliteDisplay E273 -näyttö, 68,58 cm (27 tuumaa)



Tyylin ja tarkoituksen yhdistävä huomiota herättävä nykyaikainen yritys näyttö, joka on suunniteltu tarjoamaan ihanteellinen katselukulma, tuottavuus ja ergonomia. 68,58 cm:n (27 tuuman) HP EliteDisplay E273 -näytössä on kolmipuolinen mikroreunakehys saumattomaan usean näytön ryhmittelyyn ja nelisuuntainen säädettävyyttä, jotta voit työskennellä tehokkaasti koko päivän. Vakaus, edullisuus ja pöytä tietokoneen tasoinen suorituskyky takaavat mahdollisimman hyvät suojausominaisuudet.

Tuotenumero: 1FH50AA

HP Thin Client -asennuskiinnike

Vakaus, edullisuus ja pöytä tietokoneen tasoinen suorituskyky takaavat mahdollisimman hyvät suojausominaisuudet.

Tuotenumero: 2FT00AA

HP Quick Release Bracket 2 -kiinnike



HP Quick Release Bracket 2 -kiinnittimellä liität HP Desktop Mini -laitteesi HP-näyttöön¹ tai erilaisiin jalustoihin, varsiin tai seinäkiinnittimiin.² Sure-Lock -turvamekanismi napsauttaa tietokoneen turvallisesti paikalleen, ja suojausta voi lisätä varkauksia ehkäisevillä turvavaruilla. Vakaus, edullisuus ja pöytä tietokoneen tasoinen suorituskyky takaavat mahdollisimman hyvät suojausominaisuudet.

Tuotenumero: 6KD15AA

HP Thin Client -työaseman 65 W:n virtalähde

HP:n thin client -tietokone on portaali pilvitekniikan maailmaan, mutta ilman ulkoista virtalähdettä se on vain kaunis pöytäkoriste. Pitämällä ylimääräisen verkkolaitteen valmiina varmistat, että portaali pysyy avoimena, jos alkuperäisessä verkkolaitteessa ilmenee ongelma. Vakaus, edullisuus ja pöytä tietokoneen tasoinen suorituskyky takaavat mahdollisimman hyvät suojausominaisuudet.

Tuotenumero: Y3U72AA

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



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

Tuotenumero: U7929E

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 työnkulkujen 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® -työpöytäinfrastruktuuriin - 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.

Teknisten tietojen alaviitteet

- 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 ohjelmistomääristysten 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.

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.

4AA6-6557, Lokakuu 2020

--

