



# HP t530 Thin Client -sarja

Suunniteltu uutta pilvitietojenkäsittelyn maailmaa varten

Päivitä pilvitietojenkäsittely-ympäristösi HP:n ensimmäisellä tulevaisuuden toimistoa varten valmistetulla HP Thin Client -työasemalla. Tyylikäs, suorituskykyinen ja luotettava HP t530 Thin Client täyttää nykyiset ja kasvavat tulevaisuuden tarpeet.



## Nosta työpisteesi uudelle tasolle

- HP t530 nostaa thin client -ajattelun täysin uudelle tasolle. Saat kaikki tarvitsemasi ominaisuudet erittäin modernilla ja pienikokoisella laitteella. Sopii loistavasti mihin tahansa työtilaan hiljaisen SSD-aseman ja useiden käyttöönottovaihtoehtojen ansiosta.

## Selviydy työkuormista helposti pilvipalvelun avulla

- Selviydy helposti kaikista tietojenkäsittelyvaatimuksista uusimman AMD thin client -tekniikan avulla. Saat uskomattoman PC-tasoisien kokemusten pilvipalvelussa, olipa kyseessä vaativa tietojenkäsittely tai graafisten kuvien renderöinti.

## Tee toimistostasi tulevaisuudenkestävä

- Viimeinkin nykypäivää ja tulevaisuutta varten tehty thin client -ratkaisu. Flash-tallennustila-, muisti- ja yhteysvaihtoehtoja sekä useita portteja, mukaan lukien USB-C™, joiden avulla tuetaan sekä vanhoja ja uusia oheislaitteita, joten siirtyminen tulevaisuuteen sujuu saumattomasti.
- Esittelyssä uskomaton kestävyys: kaksisyntinen AMD GX-215JJ 1,5–2,0 GHz SoC, Radeon™ R2E -näytönohjain ja SSD-asema ilman tuuletinta. Tervetuloa kokemaan tulevaisuutta varten suunniteltu Thin Client -työasema.
- Uusi sisäinen käyttöjärjestelmä ja Trusted Platform Module -laitteisto varmistavat suojauksen ja suorituskyvyn. Virtualisoitu pilvitietojenkäsittely suojaa järjestelmän uhkia vastaan.
- Varmista laitteiden tuki useiden USB-porttien avulla, kuten USB-C™-, sarja- ja VGA-portit. Tukee useita näyttöjä kahden DisplayPort™-portin ansiosta.
- Sisäinen GbE-verkkosovitin ja valinnainen Wi-Fi-sovitin, jossa Bluetooth®, sekä sisäinen tai ulkoinen antennijärjestelmä, joten monipuoliset liitännät kattavat kaikki tarpeesi ja soveltuvat jokaiseen käyttötilanteeseen.
- Suorituskykyä riittää nyt ja tulevaisuudessa jopa 512 Gt:n SSD flash -muistin ja jopa 16 Gt:n SDRAM-järjestelmämuistin ansiosta.
- Nyt voit valita Windows®-käyttöjärjestelmän tai HP:n ThinPron ja Smart Zero Coren. Näiden käyttöjärjestelmien avulla voit muodostaa yhteyden ISV-kumppaniisi (Citrix®, VMware® tai Microsoft®) tai siirtyä suoraan pilvipalveluun sisäisen selaimen avulla.
- Lisäarvoa ei tarkoita lisähintaa. Saat kaiken mukauttamalla käyttöjärjestelmäympäristösi. Lisäarvoa tuottavan HP:n Thin Client -ohjelmiston ansiosta se on suorituskykyinen mutta mahtuu silti taskuun.

## HP t530 Thin Client -sarja Taulukko teknisistä tiedoista



|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Saatavilla olevat käyttöjärjestelmät       | Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients <sup>1</sup><br>Windows Embedded Standard 7E<br>HP ThinPro<br>HP Smart Zero -tekniikka                                                                                                                                                                           |
| Selain                                     | Mozilla Firefox (malleille, joissa on HP ThinPro ja HP Smart Zero -tekniikka); Internet Explorer 10 (malleille, joissa on Windows Embedded Standard 7E); Internet Explorer 11 (malleille, joissa on Windows IoT Enterprise for Thin Clients)                                                                |
| Saatavilla olevat suorittimet <sup>2</sup> | AMD GX-215JJ APU SoC (peruskellotaajuus 1,5 GHz, Burst-kellotaajuus jopa 2 GHz, 1 Mt:n välimuisti, 2 ydintä) ja Radeon™ R2E Graphics -näytönohjain                                                                                                                                                          |
| Muistin enimmäismäärä                      | 16 Gt:n DDR4-1866 SDRAM <sup>3</sup><br>Siirtonopeus jopa 1866 Mt/s.                                                                                                                                                                                                                                        |
| Muistipaikat                               | 1 SODIMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sisäinen tallennustila                     | 8 Gt enintään 512 Gt NAND Flash                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Protokollat                                | Citrix® HDX; Citrix® ICA; Microsoft RDP; VMware Horizon® View™ (RDP-/PCoIP-protokollan kautta) ja Blast Extreme (Protokollat ovat riippuvaisia asennetusta käyttöjärjestelmästä)                                                                                                                            |
| Ääni                                       | Sisäinen aktiivikaiutinjärjestelmä normaalia äänentoistoa varten                                                                                                                                                                                                                                            |
| Portit ja liittimet                        | Etuosa: 1 USB 3.1 -portti, 1. sukupolvi; 1 USB 3.1 Type-C™ -portti, 1. sukupolvi; 1 kuulokeliitin<br>Takaosa: 2 DisplayPort™ 1.2 -porttia; 2 USB 2.0 -porttia; 1 RJ-45; 1 virtaliitin; 2 USB 3.1 -porttia, 1. sukupolvi; 1 määritettävä portti (valittavana sarja-, VGA- tai koaksiaaliportti) <sup>4</sup> |
| Tietoliikenne                              | LAN: Realtek GbE <sup>5</sup> ; LANGATON LÄHIVERKKO: Intel® Dual Band Wireless-AC 3168 Wi-Fi®- ja Bluetooth®-yhdistelmä; Intel® Dual Band Wireless-AC 8265 Wi-Fi®- ja Bluetooth®-yhdistelmä <sup>6</sup> ;                                                                                                  |
| Saatavilla olevat ohjelmistot              | HP Device Manager; HP Easy Tools; HP Easy Shell; HP Smart Zero -asiakaspäätepalvelut; HP ThinUpdate; HP Universal Print Driver; HP Velocity; Microsoft SCCM/EDM -agentti <sup>7</sup>                                                                                                                       |
| Ohjelmisto                                 | HP Device Manager; HP Easy Tools; HP Easy Shell; HP Smart Zero Client -palvelut; HP ThinUpdate; HP Universal Print Driver; Microsoft SCCM/EDM -agentti                                                                                                                                                      |
| Suojauksen hallinta                        | Turvalukkopaikka (vajjerilukko hankittava erikseen)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Virta                                      | 45 W, maailmanlaajuinen automaattitunnistus 100–240 V AC, 50–60 Hz, energiaa säästävä virrankatkaisu, virtapiikkejä sietävä ulkoinen virtalaite                                                                                                                                                             |
| Mitat                                      | 3,5 × 20 × 20 cm (Pystysuuntainen ilman jalustaa)                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Paino                                      | 0,96 kg (jalustan kanssa. Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Energiansäästövaatimusten mukaisuus        | ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT®-rekisteröidyt määritykset käytettävissä <sup>8</sup>                                                                                                                                                                                                                    |
| Kestävän vaikutuksen tiedot                | Vähähalogeeninen <sup>9</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Takuu                                      | Asiakkaan tiloissa annettavaa huoltoa koskeva takuu: 3 vuoden (3-3-0) rajoitettuun takuuseen ja huoltopalveluun kuuluu 3 vuoden takuu osille ja työlle. Ehdot vaihtelevat maittain. Tietyt rajoitukset ja poikkeukset ovat voimassa                                                                         |

## HP t530 Thin Client -sarja

### Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

#### HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor



Tyylin ja tarkoituksen yhdistävä huomiota herättävä nykyaikainen yritysnäyttö, 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 säädettävyyys, jotta voit työskennellä tehokkaasti koko päivän.

**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 kolmisivuinen mikroreunakehys mahdollistaa usean näytön<sup>1</sup> saumattoman käytön rinnakkain ja jossa on nelisuuntaiset ergonomiasäätömahdollisuudet.

**Tuotenumero: 1FH48AA**

#### HP Thin Client -asennuskiinnike

**Tuotenumero: 2FT00AA**

#### HP Quick Release Bracket 2 -kiinnike



HP Quick Release Bracket 2 -kiinnittimellä liität HP Desktop Mini -laitteesi HP-näyttöön<sup>1</sup> tai erilaisiin jalustoihin, varsiin tai seinäkiinnittämiin.<sup>2</sup> Sure-Lock -turvamekanismi napsauttaa tietokoneen turvallisesti paikalleen, ja suojausta voi lisätä varkauksia ehkäisevillä turvaruuveilla.

**Tuotenumero: 6KD15AA**

#### HP:n 3 vuoden Advanced-vaihtopalvelu ja laitteistotuki Thin Client -pääteille seuraavana arkipäivänä



HP tarjoaa kolmen vuoden ajaksi viallisen laitteistoyksikön nopean vaihdon seuraavana arkipäivänä, jos ongelmaa ei voida ratkaista etänä.

**Tuotenumero: U4847E**

## HP t530 Thin Client -sarja

### Viestin alaviitteet

- <sup>1</sup> Monen ytimen tekniikka 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.
- <sup>2</sup> Valinnaiset ominaisuudet myydään erikseen tai lisäominaisuuksina.
- <sup>3</sup> Wi-Fi-moduulin käyttö edellyttää WiFi-tukiasemaa ja Internet-palvelua. Julkisten langattomien Wi-Fi-tukiasemien käytettävyyden rajoitettiin.
- <sup>4</sup> Grafiikkapiirisarja käyttää osan järjestelmän kokonaismuistista (RAM) grafiikan suorittamiseen. Grafiikalle varattu järjestelmämuisti ei ole muiden ohjelmien käytettävissä.
- <sup>5</sup> Kaikki ominaisuudet eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää päivitettyjä ja/tai uusia laitteita, ohjaimia, ohjelmia ja/tai BIOS-päivitystä, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows 10 päivitetään automaattisesti, ja tämä asetus on aina käytössä. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.windows.com>.

### Teknisten tietojen alaviitteet

- <sup>1</sup> Kaikki toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa Windows-julkaisuissa tai -versioissa. Järjestelmä saattaa edellyttää päivitettyjä ja/tai uusia laitteita, ohjaimia, ohjelmia ja/tai BIOS-päivitystä, jotta kaikkia Windows-käyttöjärjestelmän toimintoja voitaisiin hyödyntää. Windows 10 päivitetään automaattisesti, ja tämä asetus on aina käytössä. Internet-palveluntarjoajan maksuja saatetaan soveltaa ja uusia vaatimuksia saatetaan ottaa ajan myötä käyttöön päivityksiä varten. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> Monen ytimen tekniikka parantaa tiettyjen ohjelmistotuotteiden suorituskykyä. Kaikki asiakkaat tai ohjelmistot eivät välttämättä hyödy tämän tekniikan käytöstä. Suorituskyky ja kellotaajuus vaihtelevat laitekoonpanon ja ohjelmistomääritysten mukaan. AMD:n numerointi ei heijasta kellonopeutta.
- <sup>3</sup> Grafiikkapiirisarja käyttää osan järjestelmän kokonaismuistista (RAM) grafiikan suorittamiseen. Grafiikalle varattu järjestelmämuisti ei ole muiden ohjelmien käytettävissä. WES 7E on 32-bittinen käyttöjärjestelmä, ja se tunnistaa vain enintään 3,2 Gt RAM-muistia.
- <sup>4</sup> Yksi kolmesta valinnaisesta I/O-ominaisuudesta voidaan määrittää täydentäväksi portiksi: sarja-, VGA- tai ulkoinen antenniportti. Valinnainen VGA-portti ei lisää tuettujen näyttöjen määrää.
- <sup>5</sup> "Gigabit Ethernet" tarkoittaa Gigabit Ethernetin yhdenmukaisuutta IEEE-standardin 802.3ab kanssa – ei yhden gigabitin siirtonopeutta sekunnissa. Nopeaan tiedonsiirtoon tarvitaan Gigabit Ethernet -palvelin- ja -verkkoinfrastruktuuri.
- <sup>6</sup> WLAN on valinnainen ominaisuus. Edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-yhteyttä. Julkisten langattomien liityntäpisteiden käytettävyyden voi olla rajoitettua.
- <sup>7</sup> Ohjelmiston käytettävyyden vaihtelee Thin Client -asetusten ja käyttöjärjestelmän mukaan. HP Easy Shell on saatavilla parhailaan vain HP Thin Clients -työasemille, joissa on upotettu Windows-käyttöjärjestelmä.
- <sup>8</sup> EPEAT®-rekisteröity alueen mukaan. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Etsi aurinkokennokenkäyttöisiä varusteita generaattori-hakusanalla HP:n muiden valmistajien lisävarustekaupasta osoitteesta [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options)
- <sup>9</sup> Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, kaapelit ja oheislaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.

### Rekisteröidy päivitykset [www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2017 HP Development Company, L.P. HP-tuotteiden ainoat takuut määrittellään tuotteiden mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tämän julkaisun sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

AMD ja Radeon ovat Advanced Micro Devices Incin rekisteröityjä tavaramerkkejä. USB Type-C™ ja USB-C™ ovat USB Implementers Forumin tavaramerkkejä. DisplayPort™ ja DisplayPort™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Bluetooth® on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. Linux® on Linus Torvaldsin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Citrix on Citrix Systems, Inc:n ja/tai vähintään yhden tytäryhtiön tavaramerkki, ja se voi olla rekisteröity Yhdysvaltojen patentti- ja tavaramerkkivirastossa sekä muissa maissa. VMware ja VMware Blast Extreme ovat VMware, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Maaliskuu 2021

--

