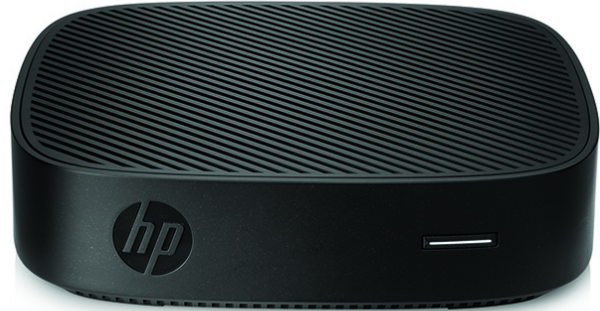




# HP t430 Thin Client

Monipuolinen pilvioptimoitu laite – intuitiivinen niin IT-järjestelmänvalvojille kuin käyttäjillekin

Työpöydän virtualisointia ja pilvipohjaisia sovelluksia varten optimoitu intuitiivinen HP t430 Thin Client on loppukäyttäjille helppokäyttöinen ja IT-järjestelmänvalvojille yksinkertainen ylläpitää.



\*Todellinen tuote ei ehkä ole kuvan mukainen

## Hienostunut sisältö ja ulkoa

- Kaikki ominaisuudet käyttöliittymästä kompaktiin muotoiluun ja vahvaan prosessointitehoon tekevät tästä laitteesta todella nykyaikaisen tietokoneen.

## Paremmat yhteydet

- HP t430 Thin Client on pieni, mutta täynnä mahdollisuuksia virransyöttöön sekä äänen ja datan siirtoon soveltuvan USB-C™-portin, useiden videolähtöjen sekä Ethernet- ja Wi-Fi-yhteyden<sup>1</sup> ansiosta.

## Helppoa hallintaa

- Voit yksinkertaistaa virtuaalityöpöydän tai pilvilaitteen käyttöönottoa Thin Client -laitteeseen valmiiksi määritetyn Linux®-pohjaisen HP ThinPro -käyttöjärjestelmän tai Windows 10 IoT Enterprise -käyttöjärjestelmän ja HP-hallintatyökalujen avulla.

## Ominaisuudet

- Valitsitpa sitten Linux®-pohjaisen HP ThinPro -käyttöjärjestelmän tai Windows 10 IoT:n, käyttäjät saavat käyttöönsä intuitiivisen, luontevan käyttöliittymän ja tutut navigointitoiminnot.
- Entistä ohuemman profiilin ja integroidun VESA-kiinnityksen ansiosta HP t430 Thin Client voidaan kiinnittää näytön taakse tai sijoittaa huomaamattomasti pöydän päälle tai alle.<sup>2</sup>
- Enemmän kuin riittävästi suorituskykyä kaikenlaisiin tehtäviin – uusimman sukupolven Intel® Celeron® -prosessori, jonka nopeus on jopa 2,8 GHz, DDR4-muisti, puolijohdetallennus ja 4K-näytön tuki.<sup>3</sup>
- Välittömät yhteydet – Citrix®, VMware®, Microsoft® RDP ja oletusarvoiset verkkoselaimet valmiiksi asennettuina. Yhteydenpito ja yhteistyö käyvät helposti Skype for Business®- ja Cisco VxME -tuen ansiosta.
- Voit liittää haluamasi laitteet ja näytöt ja muodostaa yhteyden verkkoon hyödyntämällä monipuolista tulo-/lähtöporttien valikoimaa, johon kuuluvat USB-C™-, DisplayPort™-, HDMI- ja LAN-portit, tai valinnaista Wi-Fi<sup>1</sup>-yhteyttä integroitujen sovitimien ja antennien välityksellä.<sup>1</sup>
- Välittömät yhteydet – Citrix®, VMware®, Microsoft® RDP ja oletusarvoiset verkkoselaimet valmiiksi asennettuina. Yhteydenpito ja yhteistyö käyvät helposti Skype for Business®- ja Cisco VxME -tuen ansiosta.
- Valitse Linux®-pohjainen HP ThinPro tai Windows 10 IoT Enterprise -käyttöjärjestelmä prosessointitehon, muistin ja SSD-tallennuksen optimointia sekä pilvisovellusten tai virtuaalisten työasemien luotettavaa suorittamista varten.
- Vähemmän on joskus enemmän. Jokaisen järjestelmän mukana toimitetaan yksinkertaistettu käyttöjärjestelmä ja olennaiset sovellukset nopeaa ja helppoa määrittämistä ja käyttöönottoa varten.
- Integroitu HP Device Manager -ohjelmisto mahdollistaa omien laitteiden helpon seurannan, määrittämisen ja päivittämisen. HP Easy Shellin avulla voit mukauttaa käyttöliittymän ja suojaustason vastaamaan omia tarpeitasi.

## HP t430 Thin Client Määrittysten taulukko



\*Todellinen tuote ei ehkä ole kuvan mukainen

Saatavissa olevat käyttöjärjestelmät	Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients HP ThinPro HP Smart Zero Core
Saatavilla olevat suorittimet <sup>1,9</sup>	Intel® Celeron® N4000 -prosessori ja Intel® UHD Graphics 600 -näytönohjain (peruskellotaajuus 1,1 GHz, suurin Burst-kellotaajuus 2,6 GHz, L2-välimuisti 4 Mt, 2 ydintä); Intel® Celeron® N4020 -prosessori ja Intel® UHD Graphics 600 -näytönohjain (peruskellotaajuus 1,1 GHz, suurin Burst-kellotaajuus 2,8 GHz, L2-välimuisti 4 Mt, 2 ydintä)
Selain	Internet Explorer 11 (malleissa, joissa on Windows IoT Enterprise for Thin Clients); Mozilla Firefox 32
Muistin enimmäismäärä	4 Gt:n DDR4 SDRAM <sup>2</sup> Siirtonopeus jopa 2400 Mt/s. Siirtonopeus jopa 2400 Mt/s.
Sisäinen tallennustila	16 Gt enintään 32 Gt Flash-muisti
Näytön tuki	Tukee yhtä tai kahta näyttöä yhden tai kahden käytettävissä olevan videolähdön kautta.
Saatavilla olevat näytönohjaimet	Intel® UHD Graphics 600 -näytönohjain
Protokollat	Citrix® HDX; Citrix® ICA; Microsoft RDP; Microsoft RFX; VMware Horizon® View™ (RDP-/PCoIP-protokollan kautta) ja Blast Extreme (Protokollat ovat riippuvaisia asennetusta käyttöjärjestelmästä.)
Ääni	Miniliitin kuulokkeille/mikrofonille <sup>4</sup>
Portit ja liittimet	Puoli: 1 kuulokemikrofoniliitäntä; 1 USB 3.1, 1. sukupolvi; 1 USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.2, USB 3.1, lataava); Takaosa: 1 DisplayPort™-portti; 1 RJ-45; 2 USB 3.1, 1. sukupolvi; 1 HDMI-portti
Syöttölaitteet	HP:n USB Slim Business -näppäimistö <sup>5</sup> ; HP:n optinen USB-hiiri <sup>5</sup> ;
Tietoliikennyhteydet	LAN: Sisäinen Realtek RTL8111HSH-CG GbE ; LANGATON LÄHIVERKKO: Intel® Wireless-AC 9260 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® ja Bluetooth® 5.1 -langaton verkkokortti, ei-vPro® ;
Ohjelmistot	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Smart Zero Client -palvelut; HP ThinState; HP ThinUpdate; <sup>8</sup>
Teho	45 W, maailmanlaajuinen automaattitunnistus 100–240 V AC, 50–60 Hz, energiaa säästävä virrankatkaisu, virtapiikkejä sietävä ulkoinen virtalaite
Mitat	13,5 x 13,5 x 3,2 cm
Paino	0,74 kg; (Paino vaihtelee kokoonpanon mukaan.)
Ympäristömerkit	ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT® Gold -rekisteröity <sup>6</sup>
Kestävän vaikutuksen määrittymiset	Vähähalogeeninen <sup>7</sup>
Takuu	3 vuoden (3-3-0) rajoitettu takuu- ja huoltopalvelu sisältää kolmen vuoden yksikönvaihtotakuun, johon ei sisälly korjauksia asiakkaan tiloissa. Ehdot vaihtelevat maittain. Tiedetyt rajoitukset ovat voimassa.

## HP t430 Thin Client

### Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

---

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**

<sup>1</sup> Näytöt hankittava erikseen.

<sup>2</sup> Tekniset tiedot vastaavat HP:n komponenttivalmistajien ilmoittamia tyypillisiä teknisiä tietoja; todellinen suorituskyky voi olla parempi tai huonompi.



HP tarjoaa viallisen laitteistoyksikön nopean vaihdon seuraavana arkipäivänä, jos ongelmaa ei voida ratkaista etävianmäärityksellä. Takuu voimassa 5 vuotta.

**Tuotenumero: U7929E**

---

## HP t430 Thin Client

### Viestinnän alaviitteet

- <sup>1</sup> Kaikki langattomat ratkaisut myydään erikseen tai lisäominaisuuksina. Kaikki langattomat 802.11-yhteydet edellyttävät langatonta tukiasemaa ja Internet-yhteyttä, jotka on hankittava erikseen. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettu.
- <sup>2</sup> Näyttö ja kiinnitystarvikkeet myydään erikseen.
- <sup>3</sup> Myydään määritettävänä lisävarusteena.

### Teknisten määritysten alaviitteet

- <sup>1</sup> 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>
- <sup>2</sup> Grafiikkapiirisarja käyttää osan järjestelmän kokonaismuistista (SDRAM) grafiikan suorittamiseen. Grafiikalle varattu järjestelmämämuisti ei ole muiden ohjelmien käytettävissä.
- <sup>3</sup> Langaton tukiasema ja tarvittavat Internet-palvelut myydään erikseen. Julkisten langattomien liitäntäpisteiden käytettävyys on rajoitettu. Langattoman 802.11ac WLAN -verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopullisten teknisten tietojen poikkeaminen luonnostiedoista voi vaikuttaa kannettavan tietokoneen kykyyn olla yhteydessä muiden 802.11ac WLAN -laitteiden kanssa.
- <sup>4</sup> Tämä tuote ei sisällä kiinteää tietokonekaiutinta. Ääni on tuotettava järjestelmään 3,5 mm:n kuulokeliittimeen liitetyillä oheislaitteilla, kuten kuulokemikrofoneilla, kuulokkeilla tai kaiuttimilla.
- <sup>5</sup> Lisävaruste tai lisäominaisuus.
- <sup>6</sup> EPEAT®-rekisteröity tietyillä alueilla. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittain. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta <http://www.epeat.net>. Etsi aurinkokennokäyttöisiä varusteita generator-hakusanalla HP:n muiden valmistajien lisävarusteakaupasta osoitteesta [www.hp.com/go/options](http://www.hp.com/go/options).
- <sup>7</sup> Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, muut johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähalogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähalogeenisia.
- <sup>8</sup> HP ThinUpdate on saatavilla lisävarusteena vain kokoonpanoihin, joissa käytetään Windows Embedded -käyttöjärjestelmää.
- <sup>9</sup> Windows-kokoonpanot N4020-prosessorilla ovat yhteensopivia Win 10 IoT 64 Enterprise LTSC 2019 -käyttöjärjestelmän kanssa.
- <sup>10</sup> 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. Intelin numerointi, tuotemerkki ja/tai nimi ei ilmaise suorituskykyä.

Tilaa päivitysilmoitukset [hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. HP-tuotteiden ainoat takuut määritellään 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.

ENERGY STAR® ja ENERGY STAR® -merkki ovat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston rekisteröimiä tavaramerkkejä. Bluetooth on omistajansa tavaramerkki, jota HP Inc. käyttää lisenssillä. Microsoft ja Windows ovat Microsoft-yrityksryhmän tavaramerkkejä Yhdysvalloissa. AMD on Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkki. Citrix® on Citrix Systems, Inc:n ja/tai vähintään yhden tytäryhtiön tavaramerkki, ja se voi olla rekisteröity Yhdysvaltojen patentti- ja tavaramerkkivirastossa sekä muissa maissa.

#fi-# 4AA7-2968, Maaliskuu 2023

