

## Taulukot

# HP:n joustava t620 PLUS -asiakaspääte



## Tehokas ja saumaton työpöytäkokemus, parannettu suojaus ja premium-työasemavirtualisointi.

Saat tehokkaan ja saumattoman työpöytäkokemukseen, parannetut suojausominaisuudet ja premium-työasemavirtualisoinnin HP t620 PLUS Flexible -sarjan Thin Clientiltä.



### Saat tarvitsemasi joustavuuden.

- Mukauta thin client kaiken kanssa mitä tarvitset ja jätä kaikki tarpeeton pois. Valitse kokoonpanon vaihtoehdot ja laajennusominaisuudet, jotka parhaiten sopivat yrityksesi tarpeisiin ja auttavat varmistamaan loppukäyttäjän ihanteellisen kokemuksen.

### Räätälöi laitteisto- ja ohjelmistosuorituskyky täsmällisten vaatimustesi mukaan.

- Määritä käyttöönotto tarjoamaan tehokas saumaton pöytä tietokonekokemus käyttäjille ylittämättä budjettiasi.

### Mukauta suojaus haluamallasi tavalla.

- Suojaa Thin Client -ympäristösi integroiduilla ja valinnaisilla laitteisto- ja ohjelmistosuojausratkaisuilla, mukaan lukien: HP BIOS on sisällytetty NIST-ohjeisiin, TPM-piirisarja, kuitu-NIC viestintään ja lukittavat kannet ja portit.

### Suunniteltu tuomaan mielenrauhan

- Vähennä tukipalvelupuheluita ja tuotepäivityksiä täysin uudelleen suunnitellulla kotelolla [joka sisältää kehittyneen passiivisen jäähdytyksen ilman tuuletinta] käytettävään neljän ytimen prosessoreiden tukeen. <sup>1</sup>

## HP:n joustava t620 PLUS -asiakaspäätte Taulukko teknisistä tiedoista



<b>Saatavilla oleva käyttöjärjestelmä</b>	Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients 64 Windows Embedded 8 Standard, 64-bittinen Windows Embedded Standard 7P, 64-bittinen Windows Embedded Standard 7E, 32-bittinen HP ThinPro 32 HP Smart Zero -tekniikka 32
<b>Selain</b>	Internet Explorer 9 (malleille, joissa on Windows Embedded Standard 7E); Internet Explorer 10 (malleille, joissa on Windows Embedded Standard 7P); Microsoft Internet Explorer 10 (malleille, joissa on Windows Embedded 8 Standard); Mozilla Firefox 19 (malleille, joissa on HP ThinPro ja HP Smart Zero -tekniikka)
<b>Saatavilla olevat suorittimet<sup>1</sup></b>	AMD GX-420CA neljän ytimen suoritin ja AMD Radeon HD 8400E -näytönohjain (2 GHz)
<b>Muistin enimmäismäärä</b>	Enintään 16 Gt:n DDR3L-1600 SDRAM <sup>2</sup> Vakiomuisti - huomautus: Siirtonopeus enintään 1600 Mt/s
<b>Sisäinen tallennustila</b>	8 Gt, Enintään 64 Gt, MLC Flash -muisti
<b>Saatavilla olevat näytönohjaimet</b>	Sisäänrakennettu AMD Radeon HD 8400E; AMD FirePro 2270 (lisävaruste) <sup>3</sup> (AMD FirePro 2270 sisältää 2 x DVI-I-sovitinta. 2 x DisplayPort 1.2 -sovitin on käytettävissä vain jälkimerkinvaihtoehdossa.)
<b>Ääni</b>	Sisäinen aktiivikaiutin, 1/8-tuumainen minikuulokeliitin, 24-bittinen täysstereo, näytteenottotaajuus jopa 192 kHz, 1/8-tuumainen minimikrofoniliitin; 24-bittinen stereo; jopa 192 kHz:n näytteenottotaajuuden tulo, äänen linjatulon ja linjalähdön liittimet takapaneelissa.
<b>Tietoliikenne</b>	Broadcom 802.11 a/b/g/n kahdella sisäisellä antennilla (lisävaruste); Broadcom 802.11 ac kahdella sisäisellä antennilla (lisävaruste) <sup>6,7,8</sup> (Wi-Fi-moduulia ei voi asentaa samanaikaisesti kuitu-NIC-kortin kanssa) 10/100/1000 GbE; HP 100 Mb/s Mini-PCIe SC kuitu-NIC (lisävaruste) <sup>5</sup> (Kuitu-NIC-korttia ei voi asentaa samanaikaisesti Wi-Fi-kortin kanssa)
<b>Protokollat</b>	Citrix® ICA; Citrix® HDX; Microsoft RemoteFX (RFX); VMware® Horizon View™ (RDP:n kautta); VMware® Horizon View™ (PCoIP:n kautta) (Protokollat ovat riippuvaisia asennetusta käyttöjärjestelmästä)
<b>Syöttölaite</b>	HP:n USB-vakionäppäimistö; PS/2-vakionäppäimistö HP:n optinen USB-hiiri; HP PS/2 -vakiohiiri
<b>Portit ja liittimet</b>	2 USB 3.0 -porttia; 6 USB 2.0 -porttia; kuulokeliitäntä; mikrofonitulo; äänitulo; äänilähtö; RJ-45; 2 PS/2-porttia (näppäimistö ja hiiri) rinnakkaisportti; sarjaportti; 2 DisplayPort 1.2 -porttia <sup>4</sup> (Kuudesta USB 2.0 -portista kaksi sisäisiä. 1 lisävarusteportti (sarja-, VGA- tai kuitu-SC))
<b>Mitat</b>	22 × 6,5 × 24 cm (jalustan kanssa)
<b>Paino</b>	2,04 kg (Vähimmäiskokoonpanon paino lueteltu. Lisävarusteet ja apuohjelmat lisäävät painoa.)
<b>Virtalaitteet</b>	85 W, jännitteentunnistus 100–240 V AC, 50–60 Hz, energiaa säästävä virrankatkaisu, virtapiikkejä sietävä
<b>Ympäristö</b>	Vähähilgeeninen <sup>10</sup>
<b>Energiansäästövaatimusten mukaisuus</b>	ENERGY STAR® -sertifioitu ja EPEAT®-rekisteröidyt määritykset käytettävissä <sup>9,12</sup>
<b>Takuu</b>	Kolmen vuoden rajoitettu takuu, joka sisältää kolmen vuoden takuun osille ja työlle. Ehdot vaihtelevat maittain.

## HP:n joustava t620 PLUS -asiakaspäätte

### Lisävarusteet ja palvelut (eivät sisälly pakkaukseen)

---

#### HP:n SmartCard CCID -USB-näppäimistö



Voit lisätä suojausta tietojen syöttöön HP:n USB SmartCard CCID -näppäimistöllä, joka sisältää integroidun älykorttien lukulaitteen, mikä helpottaa kirjautumismenettelyä ja estää luvattoman pääsyn tietokoneeseen ja verkkoihin.

**Tuotenumero: E6D77AA**

---

#### 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 Care Pack -tuki: 5 vuoden vaihtopalvelu seuraavana arkipäivänä



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

**Tuotenumero: U7929E**

---

**Lue lisää osoitteessa**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## HP:n joustava t620 PLUS -asiakaspääte

### Viestin alaviitteet

<sup>1</sup> Vakio kotelo tarjoaa AMD GX-217GA kahden ytimen APU-suorittimen (1,65 GHz) ja AMD Radeon HD 8280E -näytönohjaimen tai AMD GX-415GA neljän ytimen APU-suorittimen (1,5 GHz) ja AMD Radeon HD 8330E -näytönohjaimen. PLUS-kotelo on saatavilla AMD™ GX-420CA neljän ytimen APU-suorittimella (2,0 GHz) ja AMD Radeon HD 8400E -näytönohjaimella. Tämä järjestelmä edellyttää 64-bittistä käyttöjärjestelmää ja 64-bittisiä ohjelmistotuotteita, jotta AMD-tekniikan 64-bittisiä käsittelyominaisuuksia voidaan hyödyntää. AMD-tekniikkaa hyödyntävä moniydinprosessori on suunniteltu parantamaan järjestelmän suorituskykyä. Suorituskyky vaihtelee käytettävien ohjelmistosovellusten mukaan. AMD:n numerointi ei heijasta kellonopeutta.

### Tekniset tiedot vastuuvapauslausekkeita

<sup>1</sup> Vakio kotelo tarjoaa AMD GX-217GA kahden ytimen APU-suorittimen (1,65 GHz) ja AMD Radeon HD 8280E -näytönohjaimen tai AMD GX-415GA neljän ytimen APU-suorittimen (1,5 GHz) ja AMD Radeon HD 8330E -näytönohjaimen. PLUS-kotelo on saatavilla AMD™ GX-420CA neljän ytimen APU-suorittimella (2,0 GHz) ja AMD Radeon HD 8400E -näytönohjaimella. Tämä järjestelmä edellyttää 64-bittistä käyttöjärjestelmää ja 64-bittisiä ohjelmistotuotteita, jotta AMD-tekniikan 64-bittisiä käsittelyominaisuuksia voidaan hyödyntää. AMD-tekniikkaa sisältävät usean ytimen suorittimet parantavat järjestelmän suorituskykyä. Kun huomioidaan käytettävissä olevan ohjelmistovalikoiman laajuus, 64-bittisen käyttöjärjestelmän sisältävän järjestelmän suorituskyky voi vaihdella.

<sup>2</sup> Grafiikkapiirisarja käyttää osan järjestelmän kokonaisuudesta (RAM) grafiikan suorittamiseen. Grafiikkaa varten varattu järjestelmämuisti ei ole muiden ohjelmien käytettävissä. Näytönohjain vaatii vähintään 256 megatavua.

<sup>3</sup> Sisäinen AMD Radeon HD 8400E -grafiikkapiirisarja käyttää osan järjestelmän kokonaisuudesta näyttötoimintojen tehostamiseen. Grafiikalle varattu järjestelmämuisti ei ole muiden ohjelmien käytettävissä. Näytönohjain vaatii vähintään 512 megatavua. AMD FirePro 2270 -näytönohjain on saatavilla tehtaalla asennettuna vaihtoehtona tietyissä malleissa.

<sup>4</sup> Tehdasasennetut lisävarusteportit saatavina joissakin kokoonpanoissa.

<sup>5</sup> Tehdasasennettu lisävarusteena saatava kuitu-NIC vain joissakin kokoonpanoissa.

<sup>6</sup> Broadcom 802.11 a/b/g/n WiFi- ja sisäiset antennit saatavina tehtaalla asennettuina lisävarusteina vain tietyissä malleissa.

<sup>7</sup> Broadcom 802.11 ac Wi-Fi- ja sisäiset antennit saatavina tehtaalla asennettuina lisävarusteina vain tietyissä malleissa. Langattoman 802.11 ac-verkon tekniset tiedot ovat luonnosvaiheessa, eivät lopullisia. Lopullisten teknisten tietojen poikkeaminen luonnostiedoista voi vaikuttaa kannettavan kykyyn olla yhteydessä muiden 802.11 ac WLAN -laitteiden kanssa.

<sup>8</sup> Broadcom 802.11 WiFi -moduulin käyttö edellyttää langatonta tukiasemaa ja Internet-yhteyttä. Julkisten langattomien tukiasemien saatavuus on rajoitettu.

<sup>9</sup> HP t620 ja HP t620 PLUS Flexible Thin Clientien kokoonpanot, jotka ovat ENERGY STAR® -hyväksytyitä, on määritetty HP-sivustoissa ja osoitteessa [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

<sup>10</sup> Ulkoiset virtalähteet, virtajohdot, johdot ja lisälaitteet eivät ole vähähaloogeenisia. Tuotteen ostamisen jälkeen hankitut varaosat eivät välttämättä ole vähähaloogeenisia.

<sup>11</sup> Ohjelmiston saatavuus vaihtelee Thin Client -asetusten ja käyttöjärjestelmän mukaan.

<sup>12</sup> EPEAT®-rekisteröity, jos käytössä. EPEAT-rekisteröinti vaihtelee maittäin. Katso maakohtainen rekisteröintitila osoitteesta [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

### Lue lisää osoitteessa

[www.hp.eu/thinclients](http://www.hp.eu/thinclients)

### Ota käyttöön HP Financial Services

Tutustu kuukausimaksuvaihtoehtoihin ja tekniikkapäivityssuunnitelmiin, jotka tarjoavat enemmän joustavuutta ja auttavat IT-tavoitteidesi saavuttamisessa. Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Rekisteröidy päivitykset

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

© Copyright 2013–2016 HP Development Company, L.P. Tässä olevia 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.

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-yritysyhjän tavaramerkkejä Yhdysvalloissa. AMD ja Radeon ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä.

