

# HP t620 PLUS rugalmas vékony kliens



**Hatékony és zökkenőmentes asztali számítógépmény, fejlett biztonság és kiváló ügyfél-virtualizáció.**

A HP t620 PLUS rugalmas sorozatú vékonykliens hatékony és zökkenőmentes asztali számítógépményt, fejlett biztonsági szolgáltatásokat és kiváló ügyfél-virtualizációt kínál.



**Rugalmasság, ahol szükség van rá.**

- A vékonyklienst testreszabhatja úgy, hogy a valóban szükséges dolgokat tartalmazza. Kiválaszthatja azokat a konfigurációs és bővítési lehetőségeket, amelyek leginkább illeszkednek üzletmenetéhez, és amelyek segítségével ideális végfelhasználói élményt biztosíthat.

**Egyéni követelményeihez igazíthatja a hardverek és szoftverek teljesítményét.**

- A telepítés konfigurálásával hatékony és zökkenőmentes asztali számítógépményt biztosíthat a végfelhasználóknak a költségkeret túllépése nélkül.

**A biztonsági beállításokat saját igényeire szabhatja.**

- A vékonykliens-környezet védelmét többek között a következő integrált, illetve opcionális hardver- és szoftverbiztonsági megoldások segítik: a NIST-irányelvek szerint megvalósított HP BIOS, TPM lapkakészlet, Fiber NIC-kommunikáció, valamint zárható borítások és portok.

**Megnyugtató biztonsági szolgáltatásokat kínál.**

- Csökkentheti az asztali szolgáltatáshívások és termékfrissítések számát a teljesen újratervezett házának köszönhetően, amely fejlett passzív hűtést tartalmaz a négymagos processzorok ventilátor nélküli hűtéséhez.<sup>1</sup>

## HP t620 PLUS rugalmas vékony kliens Műszaki jellemzők táblázata



<b>Elérhető operációs rendszer</b>	Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients 64 Windows Embedded 8 Standard 64 Windows Embedded Standard 7P 64 Windows Embedded Standard 7E 32 HP ThinPro 32 HP Smart Zero Technology 32
<b>Böngésző</b>	Microsoft Internet Explorer 9 (Windows Embedded Standard 7E rendszert futtató modellekhez); Microsoft Internet Explorer 10 (Windows Embedded Standard 7P rendszert futtató modellekhez); Microsoft Internet Explorer 10 (Windows Embedded 8 Standard rendszerű modellekhez); Mozilla Firefox 19 (HP Thin Pro vagy HP Smart Zero Technology modellekhez)
<b>Elérhető processzorok<sup>1</sup></b>	AMD GX-420CA négymagos APU, AMD Radeon HD 8400E grafikus vezérlővel (2 GHz)
<b>Legnagyobb memória</b>	Legfeljebb 16 GB DDR3L-1600 SDRAM <sup>2</sup> Standard memória – feljegyzés: Akár 1600 MT/s átviteli sebesség
<b>Belső tárolókapacitás</b>	8 GB, Legfeljebb 64 GB, MLC flash memória
<b>Elérhető grafikus kártya</b>	Integrált AMD Radeon HD 8400E; AMD FirePro 2270 (opcionális) <sup>3</sup> (Az AMD FirePro 2270 grafikus vezérlő 2 x DVI-I adaptert tartalmaz. A 2 x DisplayPort 1.2 adapter utángyártott opcióként érhető el.)
<b>Hangeszközök</b>	Belső, erősítéssel rendelkező hangszóró, 1/8 hüvelykes mini-jack fejhallgató, teljesen 24 bites sztereó, legfeljebb 192 kHz-es mintavételi kimenet, 1/8 hüvelykes mini-jack mikrofon; 24 bites sztereó; legfeljebb 192 kHz-es mintavételi bemeneti, vonali hangbemeneti és hangkimeneti csatlakozókkal a hátsó panelen.
<b>Kommunikáció</b>	Broadcom 802.11 a/b/g/n kettős, belső antennával (opcionális); Broadcom 802.11ac kettős, belső antennával (opcionális) <sup>6,7,8</sup> (A Wi-Fi modul nem telepíthető Fiber NIC kártyával egyidejűleg) 10/100/1000 GbE; HP 100 Mbps Mini-PCIe SC Fiber NIC (opcionális) <sup>5</sup> (A Fiber NIC nem telepíthető Wi-Fi kártyával egyidejűleg)
<b>Protokollok</b>	Citrix® ICA; Citrix® HDX; Microsoft RemoteFX (RFX); VMware® Horizon View™ RDP protokollon keresztül; VMware® Horizon View™ PCoIP protokollon keresztül (A protokollok a telepített operációs rendszertől függenek)
<b>Bemeneti eszköz</b>	HP USB-s normál billentyűzet; PS/2 szabványos billentyűzet HP USB-s optikai egér; Normál HP PS/2 egér
<b>Portok és csatlakozók</b>	2 USB 3.0; 6 USB 2.0; 1 fejhallgató; 1 mikrofonbemenet; 1 hangbemenet; 1 hangkimenet; 1 RJ-45; 2 PS/2 (billentyűzet és egér); 1 párhuzamos; 1 soros; 2 DisplayPort 1.2 <sup>4</sup> (A 6 USB 2.0 port közül 2 belső. 1 opcionális port (soros, VGA vagy Fiber SC))
<b>Méret</b>	22 x 6,5 x 24 cm (talppal együtt)
<b>Súly</b>	2,04 kg (A minimális konfiguráció tömege. Az opcionális kiegészítők és a bővítmények növelik a tömeget.)
<b>Áramellátás</b>	85 W, világszerte használható automatikus érzékelés, 100–240 V (váltakozó áram), 50–60 Hz, energiatakarékos automatikus lekapcsolás
<b>Környezeti</b>	Alacsony halogéntartalmú <sup>10</sup>
<b>Energiahatékonysági megfelelés</b>	ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező és EPEAT® besorolású konfigurációk érhetőek el <sup>9,12</sup>
<b>Garancia</b>	3 éves korlátozott jótállás, amelybe beletartozik az alkatrészek és a munkavégzés biztosítása. A használati feltételek országonként eltérőek.

## HP t620 PLUS rugalmas vékony kliens

### Tartozékok és szolgáltatások (nem mellékelt)

---

#### HP USB SmartCard CCID billentyűzet



Növelje egy szinttel a biztonságot az adatbeviteli helyeken a HP USB SmartCard CCID billentyűzettel, amely egy integrált intelligenskártya-olvasót tartalmaz a hozzáférési folyamatok megkönnyítése és a számítógéphez és a hálózathoz való illetéktelen hozzáférések megakadályozása céljával.

**Termékszám: E6D77AA**

#### HP gyorsrögzítő keret



Biztonságos és egyszerűen használható szerelési megoldás a VESA-szabványnak megfelelő HP vékonykliensek, a kompatibilis HP lapos monitorok és más HP asztali termékek számára. Bármely kompatibilis állványra, konzolra vagy falra felerősíthető, így biztosítja a munkaterület legjobb kihasználhatóságát.

**Termékszám: EM870AA**

#### HP Care Pack: 5 év, következő munkanapi csere



A HP öt éven keresztül biztosítja a meghibásodott hardveregység cseréjét a meghibásodást követő napon, amennyiben a probléma nem oldható meg távolról.

**Termékszám: U7929E**

---

**További tájékoztatás:**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## HP t620 PLUS rugalmas vékony kliens

### Üzenetküldéshez kapcsolódó lábjegyzetek

<sup>1</sup> Alapkiépítésben a ház 1,65 GHz-es AMD GX-217GA kétmagos APU processzort tartalmaz AMD Radeon HD 8280E grafikus vezérlővel vagy 1,5 GHz-es AMD GX-415GA négymagos APU processzort AMD Radeon HD 8330E grafikus vezérlővel. A PLUS ház 2,0 GHz-es AMD™ GX-420CA négymagos APU processzorral és AMD Radeon HD 8400E grafikus vezérlővel érhető el. Ennek a rendszernek 64 bites operációs rendszere és 64 bites szoftverekre van szüksége ahhoz, hogy kihasználja az AMD technológia 64 bites feldolgozási képességeit. Az AMD technológia esetén elérhető többmagos feldolgozás a rendszer teljesítményének növelésére szolgál. Mivel a rendelkezésre álló szoftveralkalmazások köre rendkívül széles, a teljesítmény esetenként más és más lehet. Az AMD számozása nem az órajelet tükrözi.

### Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

<sup>1</sup> Alapkiépítésben a ház 1,65 GHz-es AMD GX-217GA kétmagos APU processzort tartalmaz AMD Radeon HD 8280E grafikus vezérlővel vagy 1,5 GHz-es AMD GX-415GA négymagos APU processzort AMD Radeon HD 8330E grafikus vezérlővel. A PLUS ház 2,0 GHz-es AMD™ GX-420CA négymagos APU processzorral és AMD Radeon HD 8400E grafikus vezérlővel érhető el. Ennek a rendszernek 64 bites operációs rendszere és 64 bites szoftverekre van szüksége ahhoz, hogy kihasználja az AMD technológia 64 bites feldolgozási képességeit. Az AMD technológia esetén elérhető többmagos feldolgozás a rendszer teljesítményének növelésére szolgál. Mivel a rendelkezésre álló szoftveralkalmazások köre rendkívül széles, a 64 bites operációs rendszere épülő rendszerek teljesítménye esetenként más és más lehet.

<sup>2</sup> A grafikus chipkészlet működés közben igénybe veszi a teljes rendszermemória egy részét a grafikus teljesítmény biztosításához. A grafikus teljesítmény biztosításához lefoglalt rendszermemóriát más programok másra nem használhatják. A grafikus vezérlő számára legalább 256 MB van fenntartva.

<sup>3</sup> Az integrált AMD Radeon HD 8400E grafikus chipkészlet működés közben igénybe veszi a teljes rendszermemória egy részét a grafikus teljesítmény biztosításához. A grafikus teljesítmény biztosításához lefoglalt rendszermemóriát más programok másra nem használhatják. A grafikus vezérlő számára legalább 512 MB van fenntartva. Egyes típusok esetében az AMD FirePro 2270 grafikus vezérlő elérhető gyárilag telepített opcióként.

<sup>4</sup> Egyes konfigurációk esetében elérhetők gyárilag telepített opcionális portok.

<sup>5</sup> Egyes konfigurációk esetében opcionálisan elérhető gyárilag telepített Fiber NIC.

<sup>6</sup> Bizonyos típusok esetében a Broadcom 802.11 a/b/g/n Wi-Fi és belső antennák elérhetők gyárilag telepített opcióként.

<sup>7</sup> Bizonyos típusok esetében a Broadcom 802.11 ac Wi-Fi és belső antennák elérhetők gyárilag telepített opcióként. A 802.11 ac WLAN műszaki jellemzői csak tervek és nem tekinthetők véglegesnek. Ha a végleges műszaki jellemzők eltérnek a tervektől, az befolyásolhatja a vékonykliens és a többi 802.11 ac WLAN-eszköz közötti kommunikációt.

<sup>8</sup> Bármelyik Broadcom 802.11 Wi-Fi modul használatához vezeték nélküli hozzáférési pont és internetkapcsolat szükséges. A nyilvános vezeték nélküli hozzáférési pontok elérhetősége korlátozott.

<sup>9</sup> A HP t620 és a HP t620 PLUS rugalmas vékonykliensek ENERGY STAR® minősítéssel rendelkező konfigurációi a HP webhelyein és a [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) címen található meg.

<sup>10</sup> A külső tápegységek, tápkábelek és perifériás eszközök nem alacsony halogéntartalmúak. Nem biztos, hogy a vásárlás utáni szervizelések során bekerülő alkatrészek alacsony halogéntartalmúak lesznek.

<sup>11</sup> Az elérhető szoftverek a vékonykliens konfigurációjától és az operációs rendszertől függően változnak.

<sup>12</sup> EPEAT® minősítés, ha elérhető. Az EPEAT minősítés országonként eltér. A minősítés országonkénti állapota a [www.epeat.net](http://www.epeat.net) webhelyen tekinthető meg.

### További tájékoztatás:

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

### Vegye igénybe a HP pénzügyi szolgáltatásokat

Fedezze fel a havi részletfizetési lehetőségeket és a technológiafrissítési előfizetéseket, amelyek nagyobb rugalmasságot nyújtanak az informatikai célkitűzések eléréséhez. További információk: [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

### Iratkozzon fel a frissítéseket

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

© Copyright 2013–2016 HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és hiányosságokért.

Az ENERGY STAR® név és az ENERGY STAR® jelzés az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegyei. A Bluetooth a jogtulajdonos védjegye, amelyet a HP Inc. licenccmegállapodás keretében használ. A Microsoft és a Windows a Microsoft cégcsoport védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban. Az AMD és a Radeon az Advanced Micro Devices, Inc. védjegye.

