

# Pružný tenký klient HP t620 PLUS



**Výkonné a bezproblémové využívanie počítača, zdokonalené bezpečnostné funkcie a špičková virtualizácia klienta.**

Užívajte si výkonné a bezproblémové využívanie počítača, zdokonalené bezpečnostné funkcie a špičkovú virtualizáciu klienta od HP t620 PLUS Flexible Series Thin Client.



#### **Viac flexibility tam, kde ju potrebujete**

- Prispôbte si notebook tak, aby ste v ňom mali všetko, čo potrebujete, no žiadne zbytočnosti. Vyberte si konfiguráciu a možnosti rozšírenia, ktoré sa najlepšie hodia pre vaše podnikanie a prispievajte k zaručeniu dokonalej spokojnosti zo strany koncového zákazníka.

#### **Nakonfigurujte si výkon softvéru a hardvéru presne podľa svojich požiadaviek.**

- Nakonfigurujte si svoju zostavu a vychutnajte si bezproblémové využívanie počítača pre svojich koncových používateľov bez prekročenia rozpočtu.

#### **Prispôbte si zabezpečenie podľa vlastných želaní.**

- Pomáhajte chrániť prostredie svojho tenkého klienta s integrovanými a voliteľnými hardvérovými a softvérovými riešeniami zabezpečenia, vrátane: systému HP BIOS implementovaného podľa smerníc NIST, čipovej súpravy TPM, sieťovej karty s optickou komunikáciou a uzamykateľných krytov a portov.

#### **Navrhnutý tak, aby ste si mohli užívať pokojnú myseľ.**

- Minimalizujte volania na poradenskú linku a vrátenia produktov vďaka úplne prepracovanému šasi, ktorého súčasťou je moderné pasívne ochladzovanie pre bezventilátorovú podporu štvorjadrových procesorov.<sup>1</sup>

## Pružný tenký klient HP t620 PLUS Tabuľka s technickými údajmi



<b>Dostupný operačný systém</b>	Windows 10 IoT Enterprise pre tenkých klientov 64 Windows Embedded 8 Standard 64 Windows Embedded Standard 7P 64 Windows Embedded Standard 7E 32 HP ThinPro 32 Technológia HP Smart Zero Technology 32
<b>Prehľadávač</b>	Microsoft Internet Explorer 9 (pre modely so systémom Windows Embedded Standard 7E); Microsoft Internet Explorer 10 (pre modely so systémom Windows Embedded Standard 7P); Microsoft Internet Explorer 10 (pre modely so systémom Windows Embedded 8 Standard); Mozilla Firefox 19 (pre modely s technológiou HP Thin Pro a HP Smart Zero)
<b>Dostupné procesory<sup>1</sup></b>	Štvorjadrový procesor AMD GX-420CA s grafickou kartou AMD Radeon HD 8400E (2 GHz)
<b>Maximálna kapacita pamäte</b>	Maximálne 16 GB DDR3L-1600 SDRAM <sup>2</sup> Poznámky k štandardnej pamäť: Rýchlosť prenosu údajov až 1 600 MT/s
<b>Vnútorňa pamäť</b>	8 GB, Maximálne 64 GB, Pamäť MLC flash
<b>Dostupná grafická karta</b>	Integrovaná grafická karta AMD Radeon HD 8400; AMD FirePro 2270 (voliteľná) <sup>3</sup> (Súčasťou možnosti AMD FirePro 2270 je 2 x adaptér DVI-I. Na trhu náhradných dielov je dostupný adaptér 2 x DisplayPort 1.2.)
<b>Zvuk</b>	Interný zesilovaný reproduktor, 1/8-palcový minikonektor pre slúchadlá, plné 24-bitové stereo, vzorkovacia frekvencia až do 192 kHz; mikrofón s 1/8-palcovým minikonektorom; 24-bitové stereo; Vzorkovacia frekvencia až do 192 kHz, zvukové vstupné a výstupné konektory na zadnom paneli.
<b>Možnosti komunikácie</b>	Pripojenie Broadcom 802.11 a/b/g/N s duálnymi internými anténami (voliteľné); Pripojenie Broadcom 802.11 ac s duálnymi internými anténami (voliteľné); <sup>5,7,8</sup> (Modul Wi-Fi nie je možné nainštalovať spolu so sieťovou kartou s optickým rozhraním) 10/100/1 000 GbE; Optická sieťová karta HP 100 Mb/s Mini-PCIe SC (voliteľná) <sup>5</sup> (Sieťovú kartu s optickým rozhraním nie je možné nainštalovať spolu s kartou Wi-Fi)
<b>Protokoly</b>	Citrix® ICA; Citrix® HDX; Microsoft RemoteFX (RFX); VMware® Horizon View™ cez protokol RDP; VMware® Horizon View™ cez protokol PCoIP (Použitie protokolov závisia od nainštalovaného operačného systému)
<b>Vstupná jednotka</b>	Štandardná klávesnica HP USB; Štandardná klávesnica PS/2 Optická myš HP pre rozhranie USB; Štandardná myš HP PS/2
<b>Porty a konektory</b>	2 porty USB 3.0; 6 portov USB 2.0; 1 konektor pre slúchadlá; 1 vstup pre mikrofón; 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup; 1 konektor RJ-45; 2 konektory PS/2 (klávesnica a myš); 1 paralelný port; 1 sériový port; 2 konektory DisplayPort 1.2 <sup>3</sup> (2 zo 6 portov USB 2.0 sú vnútorné. 1 voliteľný port (sériový, VGA alebo Fiber SC))
<b>Rozmery</b>	22 x 6,5 x 24 cm (so stojanom)
<b>Hmotnosť</b>	2,04 kg (Uvádza sa minimálna hmotnosť zostavy. Voliteľné a doplnkové prvky hmotnosť zvyšujú.)
<b>Napájanie</b>	85 W, univerzálna automatická detekcia 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, automatické vypínanie na šetrenie energie, odolnosť voči prepätiu
<b>Okolité</b>	Nízky obsah halogenidov <sup>10</sup>
<b>Zhoda s normami energetickej efektívnosti</b>	Dostupné sú aj konfigurácie certifikované podľa normy ENERGY STAR® a EPEAT® <sup>9,12</sup>
<b>Záruka</b>	3-ročná obmedzená záruka vrátane 3-ročnej záruky na diely a prácu. Podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia.

## Pružný tenký klient HP t620 PLUS

### Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

---

Klávesnica HP USB  
SmartCard CCID



Pridajte zabezpečenie ďalšej hladiny pri zadávaní údajov s klávesnicou HP USB SmartCard CCID, ktorá má integrovanú čítačku kariet smart, ktorá je nápomocná pri zjednodušení prístupových procedúr a zabránení neautorizovanému prístupu k vášmu osobnému počítaču a sieťam.

**Číslo produktu: E6D77AA**

---

Držiak HP Quick Release



Bezpečné a jednoducho použiteľné montážne riešenie pre vaše počítače HP thin clients vyhovujúce VESA, kompatibilné ploché monitory HP a ďalšie stolné produkty HP. Pripojte ho na akýkoľvek kompatibilný stojan, konzolu alebo namontujte na stenu a maximálne využite svoj pracovný priestor.

**Číslo produktu: EM870AA**

---

HP Care Pack: Výmena v  
nasledujúci pracovný deň po  
dobu 5 rokov



HP poskytuje po dobu 5 rokov rýchlu výmenu poškodeného hardvéru deň po poškodení v prípade, že problém nie je možné vyriešiť na diaľku

**Číslo produktu: U7929E**

---

**Ďalšie informácie sa nachádzajú na**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## Pružný tenký klient HP t620 PLUS

### Poznámky v krátkých správach

<sup>1</sup> Štandardné šasi ponúka dvojjadrový procesor AMD GX-217GA pri 1,65 GHz s grafickou kartou AMD Radeon HD 8280E alebo štvorjadrový procesor AMD GX-415GA pri 1,5 GHz s grafickou kartou AMD Radeon HD 8330E. Šasi PLUS je dostupné s štvorjadrovým procesorom AMD™ GX-420CA Quad-Core APU pri 2,0 GHz s grafickou kartou AMD Radeon HD 8400E. Na využitie schopností 64-bitového spracúvania technológie AMD tento systém vyžaduje 64-bitový operačný systém a 64-bitové softvérové produkty. Spracúvanie viacerých jadier, dostupné s technológiou AMD, je navrhnuté na zvýšenie výkonu tohto systému. Podľa širokého rozsahu dostupných softvérových aplikácií sa výkon bude líšiť. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.

### Technické špecifikácie zrieknutie

<sup>1</sup> Štandardné šasi ponúka dvojjadrový procesor AMD GX-217GA pri 1,65 GHz s grafickou kartou AMD Radeon HD 8280E alebo štvorjadrový procesor AMD GX-415GA pri 1,5 GHz s grafickou kartou AMD Radeon HD 8330E. Šasi PLUS je dostupné s štvorjadrovým procesorom AMD™ GX-420CA Quad-Core APU pri 2,0 GHz s grafickou kartou AMD Radeon HD 8400E. Na využitie schopností 64-bitového spracúvania technológie AMD tento systém vyžaduje 64-bitový operačný systém a 64-bitové softvérové produkty. Viacjadrové spracovanie dostupné s technológiou AMD je navrhnuté na zvýšenie výkonu tohto systému. Výkonnosť systému zahŕňajúceho 64-bitový operačný systém sa z dôvodu širokej škály dostupných softvérových aplikácií líši.

<sup>2</sup> Čipová správa grafickej karty využíva časť celkovej systémovej pamäte na zobrazenie grafiky. Systémová pamäť vyhradená na zobrazenie grafiky nie je k dispozícii na ďalšie použitie inými programami. Aspoň 256 MB je rezervovaných pre grafickú kartu.

<sup>3</sup> Čipová správa grafickej karty AMD Radeon HD 8400E využíva časť celkovej systémovej pamäte na zobrazenie grafiky. Systémová pamäť vyhradená na zobrazenie grafiky nie je k dispozícii na ďalšie použitie inými programami. Aspoň 512 MB je rezervovaných pre grafickú kartu. V prípade niektorých modelov je dostupná originálna grafická karta AMD FirePro 2270 zabudovaná pri výrobe.

<sup>4</sup> V prípade niektorých konfigurácií sú dostupné voliteľné porty zabudované pri výrobe.

<sup>5</sup> Niektoré konfigurácie obsahujú voliteľnú sieťovú kartu s optickým rozhraním nainštalovanú výrobcom.

<sup>6</sup> V prípade niektorých modelov je dostupné bezdrôtové pripojenie Broadcom 802.11 a/b/g/n a interné antény zabudované pri výrobe.

<sup>7</sup> V prípade niektorých modelov je dostupné bezdrôtové pripojenie Broadcom 802.11 ac a interné antény zabudované pri výrobe. Parametre pre bezdrôtovú sieť 802.11ac WLAN sú len orientačné a nie sú konečné. Ak sa konečné parametre budú odlišovať od orientačných parametrov, môže to ovplyvniť schopnosť notebooku komunikovať s inými zariadeniami v sieti WLAN 802.11ac.

<sup>8</sup> Využívanie oboch modulov bezdrôtového pripojenia Broadcom 802.11 si vyžaduje bezdrôtový prístupový bod a prístup na internet. Dostupnosť verejných prístupových bodov pre bezdrôtovú komunikáciu je obmedzená.

<sup>9</sup> Konfigurácie zariadení HP t620 a HP t620 PLUS Flexible Thin Clients s certifikátom ENERGY STAR® sú uvedené na internetových stránkach spoločnosti HP a na [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

<sup>10</sup> Externé napájacie zdroje, napájacie káble, káble a periférne zariadenia nie sú vyrobené z materiálov s nízkym obsahom halogénových prvkov. Náhradné diely zakúpené po dodaní nemusia mať nízký obsah halogénidov.

<sup>11</sup> Dostupnosť softvéru sa líši v závislosti od konfigurácie a operačného systému tenkého klienta.

<sup>12</sup> S registráciou EPEAT®, kde sa to dá. Registrácia EPEAT sa v jednotlivých krajinách líši. Stav registrácie v jednotlivých krajinách je uvedený na stránke [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

**Ďalšie informácie sa nachádzajú na**  
[www.hp.eu/thinclients](http://www.hp.eu/thinclients)

### Zaangažujte Finančné služby HP

Objavte možnosti mesačných platieb a plány obnovovania technológií, ktoré môžu poskytovať viac flexibility, aby vám pomohli splniť vaše ciele v oblasti IT. Podrobnejšie informácie nájdete na webovej stránke [www.hp.com/go/hpfs](http://www.hp.com/go/hpfs).

**Prihláste sa k aktualizáciám**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2013-2016 HP Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch dodávaných spolu s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

ENERGY STAR® a značka ENERGY STAR® sú registrované ochranné známky Úradu pre ochranu životného prostredia v USA. Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť HP Inc. ju používa na základe licencie. Microsoft a Windows sú ochranné známky skupiny spoločností Microsoft v USA. AMD a Radeon sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc.

