

# Flexibilný tenký klient HP t820



## Elegantný dizajn. Ešte lepší výkon.

Najvýkonnejší tenký klient od spoločnosti HP predstavuje plne funkčné riešenie na zvýšenie efektívnosti a výkonu. Získajte citlivé a bezproblémové desktopové riešenie so superrýchlym procesorom. Robustné bezpečnostné riešenia poskytujú najvyššiu ochranu dát. Zabezpečte si finančne efektívnu diaľkovú správu IT – a zjednodušte nasadzovanie nových prvkov – s flexibilitou multiprotokolového prostredia. Viacero monitorov rozšíri možnosti multitaskingu.



### Rýchle alebo rýchlejšie – to je vaša voľba.

- Zvýšte výkon pomocou posilneného spracovania dát. Pracujte plynulejšie a rýchlejšie vďaka dvom super rýchlym procesorom a úžasnej, bezchybnej grafike.<sup>1</sup>
- Rátajte s vysokým výkonom, dostatočne rýchlym aj na tie najnáročnejšie aplikácie – procesor Intel® Core™ i5 ponúka akceleráciu grafického zobrazovania a multimédií.<sup>2</sup>
- Keď si náročné aplikácie vyžadujú silný výkon a bezchybný multimediálny zážitok, vyberte si procesor Intel® Pentium®.<sup>2</sup>

### Udržiavajte svoje podnikanie v utajení.

- Udržiavajte svoje obchodné údaje v bezpečí – citlivé informácie uzamknite a dodržiavajte bezpečnostné normy pomocou robustných šifrovacích a bezpečnostných riešení vrátane technológií fiber NIC, TPM a Intel® vPro™.

### Univerzálnosť virtuálna.

- Poskytnite IT technológiám výhodu flexibilitu v multiprotokolovom prostredí. Zjednodušte nasadzovanie a spravovanie nových prvkov – a zabezpečte si bezproblémovú prácu v desktopovom prostredí – s univerzálnosťou virtualizovaného klienta.
- Zvýšte výkonnosť siete a zlepšite zážitok pre koncového používateľa vďaka softvéru HP Velocity.
- Spolehňte sa na bezproblémovú prácu s IT a flexibilitu multiprotokolového prostredia – Citrix, Microsoft, VMware alebo HP Remote Graphics Software.

### Produktivita podnikania.

- Vynikajúca účinnosť multitaskingu. Monitor na podnikateľskej úrovni podporuje až tri monitory s rozlíšením Full HD (1920 x 1200) alebo dva monitory s 30-palcovou uhlopriečkou (2560 x 1600).<sup>4</sup>
- Neuspokojte sa len s tenkým klientom. Vytvorte si kompletné riešenie s podporou od spoločnosti HP. Vyberte si z celej škály obrazoviek, príslušenstva a softvéru od spoločnosti HP.
- Znižovaním prevádzkových nákladov dosiahnete skutočné úspory. Od menšieho množstva výpadkov a nižšieho počtu automatických aktualizácií po znížené výdavky na hardvér a prevádzku – to všetko sa podieľa na nižších celkových nákladoch.

### Spravovateľnosť

- Zjednodušte konsolidáciu konfigurácií a urýchlite nasadzovanie nových prvkov pomocou nástrojovej sady HP Easy Tools – riešenia na spúšťanie nových prevádzok a ešte rýchlejšie prevádzkovanie.
- Zjednodušte diaľkové ovládanie zariadení – umožnite IT pracovníkom využívať ich prostriedky naplno. Diaľkové ovládanie tisícok tenkých klientských zariadení pomáha obmedziť závislosť na údržbe a aktualizáciách hardvéru a softvéru.

### Podpora od spoločnosti HP.

- Vyberte si zo servisných služieb HP Care Pack, pomocou ktorých si môžete rozšíriť ochranu o nadštandardné záruky. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/lookuptool>.<sup>3</sup>

## Flexibilný tenký klient HP t820 Tabuľka s technickými údajmi



<b>Dostupný operačný systém</b>	Windows Embedded 8 Standard 64 Windows Embedded Standard 7E 32 Windows Embedded Standard 7P 64
<b>Prehľadávač</b>	Microsoft Internet Explorer 10 (pre modely s operačným systémom Windows Embedded Standard, Windows Embedded Standard 7P alebo Windows Embedded Standard 7E)
<b>Dostupné procesory</b>	procesor Intel® Core™ i7-4770S s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (3,1 GHz až 3,9 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 8 MB, 4 jadrá); procesor Intel® Core™ i5-4570S s grafickou kartou Intel HD Graphics 4600 (2,9 GHz až 3,6 GHz s technológiou Intel Turbo Boost, vyrovnávací pamäť 6 MB, 4 jadrá); Procesor Intel® Pentium® G3240 s grafickou kartou Intel HD Graphics (3,1 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá); Procesor Intel® Pentium® G3220 s grafickou kartou Intel HD (3 GHz, vyrovnávací pamäť 3 MB, 2 jadrá)
<b>Maximálna kapacita pamäte</b>	Maximálne 16 GB DDR3-1600 SDRAM
<b>Vnútorňa pamäť</b>	16 GB, maximálne 32 GB, Pamäť MLC flash
<b>Dostupná grafická karta</b>	Integrovaná grafika Intel® HD; Integrovaná grafika Intel® HD 4600; AMD Radeon HD 7650A (2 GB - MXM) voliteľná
<b>Zvuk</b>	HD zvuk s kodekom Realtek ALC221 (všetky porty sú stereo) funkcionálna viacnásobného streamovania; Interný reproduktor
<b>Možnosti komunikácie</b>	Mini karta bezdrôtového sieťového pripojenia Intel Centrino Advanced-N 6205 802.11a/b/g/n PCIe Sieťové pripojenie Intel I217LM Gigabit Ethernet (Na podporu funkcií technológie Intel vPro na modeli je potrebné buď integrované alebo bezdrôtové sieťové pripojenie.)
<b>Protokoly</b>	Citrix® ICA; Citrix® HDX; Protokol Microsoft RDP; Microsoft RemoteFX (RFX); Zobrazenie VMware® Horizon View™ cez protokol RDP; VMware® Horizon View™ cez protokol PCoIP (Použitie protokoly závisia od nainštalovaného operačného systému)
<b>Porty a konektory</b>	4x USB 3.0; 6x USB 2.0; 2x PS/2; 1x VGA; 2x DisplayPort; 1 mikrofón; 1 slúchadlá; 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup; 1x RJ-45 (Pri konfigurácii s procesorom Intel® Pentium® sú aktívne iba dva z dostupných obrazových výstupných portov)
<b>Rozmery</b>	25,2 x 25,4 x 6,6 cm (bez stojana)
<b>Hmotnosť</b>	3,1 kg (bez stojana)
<b>Zdroj</b>	135 W s účinnosťou 87 %, aktívne PFC (integrovaná grafika); 180 W s účinnosťou 87 %, aktívne PFC (diskrétna grafika)
<b>Okolité</b>	Nízky obsah halogenidov
<b>Zhoda s normami energetickej efektívnosti</b>	Dostupné sú aj konfigurácie certifikované podľa normy ENERGY STAR® a EPEAT® <sup>2</sup>
<b>Záruka</b>	3-ročná obmedzená záruka vrátane 3-ročnej záruky na diely a prácu. Podmienky sa v jednotlivých krajinách líšia.

## Flexibilný tenký klient HP t820

### 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**

#### Stojan integr. prac. centra HP pre ultratenké stolové počítače a počítače typu tenký klient



Stojan pre integrované pracovné centrum HP je navrhnutý tak, aby umožňoval maximálne využitie obmedzeného priestoru na pracovnom stole bez obetovania výkonu a produktivity. Je vhodný pre ultra tenké stolné počítače HP Compaq radu 6005 Pro alebo 8000 alebo tenkých klientov HP a väčšinu LCD monitorov HP s uhlopriečkou 17 až 24 palcov (43,18 až 60,96 cm) (pozri informácie o kompatibilitě v príručke Stručné technické údaje) so štandardnými konzolami VESA.

**Číslo produktu: E8H16AA**

#### Ultratenký lankový zámok HP



Zabezpečte svoj laptop HP Ultrabook™ alebo iný prenosný počítač rýchlo a jednoducho pomocou ultratenkého lankového zámku HP.

**Číslo produktu: H4D73AA**

#### 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: UOVE1E**

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

## Flexibilný tenký klient HP t820

### Poznámky v krátkých správach

<sup>1</sup> Platforma HP t820 sa dodáva s procesorom Intel® Core™ i5; v prípade záujmu o procesor Intel® Pentium®, kontaktujte manažéra pre zákazníkov HP.

<sup>2</sup> Technológia viacerých jadier je určená na zlepšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. 64-bitové spracovanie dát na architektúre Intel® vyžaduje počítačový systém s procesorom, chipsetom, systémom BIOS, operačným systémom, ovládačmi zariadení a aplikáciami podporujúcimi architektúru Intel 64. Procesory bez systému BIOS podporujúceho architektúru Intel 64 nebudú fungovať (vrátane 32-bitovej prevádzky). Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti Intel nesúvisí s mierou výkonnosti.

<sup>3</sup> Služby HP Care Pack sa predávajú samostatne. Úroveň služieb a časy odozvy služieb HP Care Pack sa môžu líšiť v závislosti od vašej geografickej polohy. Poskytovanie služby sa začína dňom nákupu hardvéru. Platia určité obmedzenia. Podrobnosti nájdete na stránke [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc).

<sup>4</sup> Zariadenie HP t820 Flexible Thin Client je vyrobené tak, aby simultánne podporovalo až tri monitory pri konfigurácii s procesorom Intel Core i5 CPU a využití grafickej karty Intel® HD 4600 Graphics na doske s konektormi 1 x VGA a 2 x DisplayPort.

### Technické špecifikácie zrieknutie

<sup>1</sup> Dostupnosť softvéru sa líši podľa konfigurácie tenkého klienta a operačného systému.

<sup>2</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 aktualizácií**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

---

Produkt sa môže líšiť od zobrazených obrázkov. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jednotlivé vlastnosti sa môžu v závislosti od modelu líšiť. Jediné záruky vzťahujúce sa na produkty a služby spoločnosti HP sú uvedené v prehláseniach o výslovnej záruke, ktoré sa dodávajú spolu s produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku.

