

Specifikace

Flexibilní tenký klient HP t820



Elegantní design. Chytřejší výkon.

Nejvýkonnější klient společnosti HP je plně vybavené řešení zvyšující efektivitu a výkon. Získejte citlivé a plynulé možnosti práce se super rychlým procesorem. Robustní možnosti zabezpečení zajišťují mimořádnou ochranu dat. Využijte nenákladnou vzdálenou správu IT – a zjednodušte nasazení – díky flexibilitě prostředí s několika protokoly. Více monitorů rozšiřuje možnosti multitaskingu.



Rychlý nebo ještě rychlejší – vaše volba.

- Urychlete výkon díky zpracování s rychlým výkonem. Pracujte plynuleji a rychleji díky řadě super rychlých procesorů a skvělé, výkonné grafice.¹
- Spolehněte se na vysoký výkon, který je dostatečně rychlý i pro ty nejnáročnější aplikace – procesory Intel® Core™ i5 zajišťují zrychlené vykreslování grafiky a práci s multimédií.²
- Když potřebujete silný výkon pro spouštění náročných aplikací a bezvadnou práci s multimédií, potom zvolte procesor Intel® Pentium®.²

Zachovávejte firemní informace v utajení.

- Uchovávejte obchodní data v bezpečí – uzamkněte citlivé informace a splňujte standardy vyhovění zákonům díky robustním možnostem šifrování a zabezpečení včetně technologie NIC, TPM a Intel® vPro™.

Univerzálnost virtuálního prostředí.

- Poskytněte IT výhodu flexibility v prostředí s několika protokoly. Zjednodušte nasazení a spravovatelnost a zajistěte si bezproblémové možnosti plochy – s univerzálností virtualizace klienta.
- Zvyšte výkon sítě a využitelnost na straně koncových uživatelů pomocí softwaru HP Velocity.
- Spolehněte se na plynulou práci IT díky flexibilitě prostředí s více protokoly – Citrix, Microsoft, VMware nebo software HP Remote Graphics.

Produktivita firmy

- Vynikající efektivita při zpracování více úloh najednou. Monitor podnikové třídy podporuje připojení až tří monitorů Full HD (1 920 x 1 200) nebo dvou 30" monitorů (2 560 x 1 600).⁴
- Nezůstávejte jen u tenkého klienta. Vytvořte kompletní řešení podporované společností HP. Vyberte si z celé řady displejů HP, příslušenství a softwaru HP.
- Ušetřete a přitom snižujte provozní náklady. Od méně prostožů a menšímu počtu automatických aktualizací až ke sníženým nákladům na hardware a provoz – přispívá k nižším celkovým nákladům na vlastnictví.

Možnosti správy

- Zjednodušte konsolidaci konfigurací a urychlete nasazení pomocí nástrojů HP Easy – řešení, které umožní spuštění a ještě rychlejší provoz v nových zařízeních.
- Zjednodušte vzdálenou správu zařízení – pomozte zaměstnancům IT co nejlépe využít jejich prostředky. Můžete vzdáleně ovládat tisíce tenkých klientů a snížit tak nutnost údržby hardware a softwaru a počet upgradů.

Podporováno společností HP.

- Balík služeb HP Care Pack rozšiřuje ochranu o nadstandardní záruční podmínky. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/lookuptool>.³

Flexibilní tenký klient HP t820 Tabulka s technickými údaji



Dostupný operační systém	Windows Embedded 8 Standard 64 Windows Embedded Standard 7E 32 Windows Embedded Standard 7P 64
Prohlížeč	Microsoft Internet Explorer 10 (u modelů se systémem Windows Embedded 8 Standard, Windows Embedded Standard 7P nebo Windows Embedded Standard 7E)
Dostupné procesory	Procesor Intel® Core™ i7-4770S s grafickou kartou Intel HD 4600 (3,1 GHz, až 3,9 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 8 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Core™ i5-4570S s grafickou kartou Intel HD 4600 (2,9 GHz, až 3,6 GHz s technologií Intel Turbo Boost, 6 MB mezipaměti, 4 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3240 s grafickou kartou Intel HD (3,1 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra); Procesor Intel® Pentium® G3220 s grafickou kartou Intel HD (3 GHz, 3 MB mezipaměti, 2 jádra)
Maximální paměť	Max. 16 GB DDR3-1600 SDRAM
Interní paměť	16 GB, max. 32 GB, Paměť flash MLC
Dostupná grafika	Integrovaná grafická karta Intel® HD; Integrovaná grafická karta Intel® HD 4600; procesor AMD Radeon HD 7650A (2 GB - MXM), volitelně
Zvuk	Zvukový kodek HD s Realtek ALC221 (všechny porty jsou stereofonní); Podpora více datových proudů; Vnitřní reproduktor
Komunikace	Bezdrátová síťová minikarta Intel Centrino Advanced-N 6205 802.11a/b/g/n PCIe (volitelně) Síťové připojení Intel I217LM Gigabit Ethernet (Podpora funkcí technologie Intel vPro vyžaduje integrované síťové připojení nebo bezdrátovou síťovou kartu.)
Protokoly	Citrix® ICA; Citrix® HDX; Microsoft RDP; Microsoft RemoteFX (RFX); VMware® Horizon View™ prostřednictvím protokolu RDP; VMware® Horizon View™ prostřednictvím protokolu PCoIP (Protokoly závisí na instalovaném operačním systému)
Porty a konektory	4 porty USB 3.0; 6 portů USB 2.0; 2 porty PS/2; 1 port VGA; 2 konektory DisplayPort; 1 výstup pro mikrofon; 1 výstup pro sluchátka; 1 zvukový vstup; 1 zvukový výstup; 1 port RJ-45 (V konfiguraci s procesorem Intel® Pentium® jsou aktivní pouze dva z dostupných portů video výstupu)
Rozměry	25,2 x 25,4 x 6,6 cm (bez podstavce)
Hmotnost	3,1 kg (bez podstavce)
Napájení	Aktivní zdroj PFC 135 W s 87% účinností (integrovaná grafika); Aktivní zdroj PFC 180 W s 87% účinností (samostatná grafika)
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT®z
Záruka	3letá omezená záruka, včetně 3letá záruky na náhradní díly a práci. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit.

Flexibilní tenký klient HP t820

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Klávesnice HP USB SmartCard CCID



Klávesnice HP USB SmartCard CCID zvyšuje úroveň zabezpečení v místě zadávání dat a obsahuje integrovanou čtečku karet Smart Card, která zjednodušuje přístupové operace a zamezuje neoprávněnému přístupu k vašim počítačům a sítím.

Produktové číslo: E6D77AA

Integrovaný stojan pracovního centra HP pro ultratenký stolní počítač a tenkého klienta



Stojan pro integrované pracovní centrum HP byl navržen s cílem maximalizovat využití omezeného místa na stole bez nutnosti snížit výkonnost a produktivitu. Stojan lze použít pro ultratenké počítače HP Compaq řady 6005 a počítače HP řady 8000, tenké klienty HP a většinu displejů LCD HP s úhlopříčkou 17 až 24" (43,18 až 60,96 cm), které jsou vybaveny standardními montážními konzolami VESA (viz seznam kompatibilních zařízení ve specifikacích produktu).

Produktové číslo: E8H16AA

Lankový zámek HP Ultralim Keyed Cable Lock



Zabezpečte své zařízení HP Ultrabook™ nebo přenosný počítač HP rychle a snadno pomocí lankového zámku HP Ultralim Keyed Cable Lock.

Produktové číslo: H4D73AA

Pětiletá záruka s výměnou následující pracovní den



V případě, že problém nelze vyřešit na dálku, společnost HP zaručuje po dobu 5 let rychlou výměnu vadného hardwaru následující den po poruše.

Produktové číslo: UOVE1E

Více informací na
www.hp.eu/hpoptions

Flexibilní tenký klient HP t820

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Součástí je platforma HP t820 dodávaná s procesorem Intel® Core™ i5; kontaktujte account manažera HP ohledně dostupnosti procesoru Intel® Pentium®.

² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. K využití 64bitové architektury Intel® je zapotřebí počítač, jehož procesor, čipová sada, systém BIOS, operační systém, ovladače a aplikace podporují architekturu Intel 64. Procesory nebudou fungovat bez systému BIOS s podporou architektury Intel 64 (ani v 32bitovém režimu). Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů produktů Intel nemusejí odpovídat výkonu.

³ Služby HP Care Pack je nutné zakoupit samostatně. Úroveň služeb a doba odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služeb je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti najdete na stránce www.hp.com/go/cpc.

⁴ Flexibilní tenký klient HP t820 je z výroby vybaven současnou podporou až tří monitorů, když je v konfiguraci s procesorem Intel Core i5 a využívá integrovanou grafickou kartu Intel® HD 4600 s 1 portem VGA a 2 porty DisplayPort.

Technické specifikace zřeknutí

¹ Dostupnost softwaru se liší podle konfigurace tenkého klienta a operačního systému.

² Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace certifikace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce www.epeat.net.

Více informací na
www.hp.eu/thinclients

Využijte finanční služby HP

Objevte možnosti měsíčních splátek a plány na obnovu technologií, se kterými budete flexibilnější při plnění vašich IT cílů. Více informací najdete na stránce www.hp.com/go/hpfs.

Zaregistrujte se aktualizací
www.hp.com/go/getupdated

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Konkrétní funkce se mohou lišit v závislosti na modelu. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk na tyto produkty nebo služby. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není zodpovědná za technické ani redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

