

Mobilní tenký klient HP mt42



Špičkový společník pro mobilní cloudové služby

Uchopte své pracovní zatížení za správný konec s využitím mobilního tenkého klienta HP mt42 – nejtenčího, nejlehčího a nejvýkonnějšího mobilního tenkého klienta od HP. Získejte přístup ke cloudu a virtuální ploše se systémem Windows 10 IoT Enterprise pro tenké klienty⁷ ve stylovém a plně vybaveném řešení.



Sofistikovaná mobilita

- Pracujte chytře a udělejte velký dojem s pozoruhodně lehkým a stylovým notebookem, vybaveným 35,56cm (14") displejem s rozlišením Full HD¹ a možností otáčení displeje až o 150° pro lepší možnosti zobrazení.

Produktivní hybná síla

- Zvládněte vše potřebné s výkonným čtyřjádrovým procesorem AMD², jednotkou A8-Pro-8600B s grafickou kartou Radeon™ R6, širokými možnostmi připojení monitorů a zařízení díky portům DisplayPort, HDMI, VGA, USB a USB-C™, a dlouhou životností baterie.

Integrovaný software zpříjemní potřebné operace

- Zjednodušte nasazení, zlepšete uživatelské pohodlí a umožněte hladkou správu s exkluzivním softwarem z dílny HP, který zahrnuje produkty HP Device Manager, HP Velocity a HP Easy Shell.³

Optimalizováno pro vaše cloudová a VDI prostředí

- Dopřejte si prémiovou virtualizaci s dnešními špičkovými partnery ISV, včetně Citrix®, VMware® a Microsoft, a funkce jako integrovaný prohlížeč pro cloudová připojení, celopodniková podpora přijímače, podpora jednotného přihlašování a přesměrování multimédií.

Další vlastnosti:

- Zvyšte výkon pevné a bezdrátové sítě a využitelnost na straně koncových uživatelů pomocí softwaru HP Velocity.
- Zvyšte zabezpečení dat jejich uložením mimo lokální zařízení a dopřejte si zvýšenou ochranu s čipovou sadou TPM a systémem Windows s filtrem zápisu.
- Uspadněte nasazení, správu a údržbu své instalační báze pomocí nástroje HP Device Manager.
- Zjednodušte si práci s tenkým klientem HP s technologií Windows Embedded pomocí přizpůsobitelného rozhraní a ochrany cloudového ovládání HP Easy Shell.³
- Buďte jako doma a usnadněte život správcům IT se systémem Windows 10 IoT Enterprise pro tenké klienty⁷, který podporuje aplikaci Microsoft Office 365⁴ a ovladače vašich periferních zařízení.
- Snadno spolupracujte s kolegy s využitím rozhraní Ethernet a bezdrátové⁵ sítě, široké podpory unifikovaných komunikačních prostředků a integrovaných audiovizuálních funkcí.
- Pracujte bez starostí s tenkým klientem, který byl navržen podle standardů testování MIL-STD-810G⁶ a má klávesnici odolnou proti poltí.

Mobilní tenký klient HP mt42 Tabulka s technickými údaji



Dostupný operační systém	Windows Embedded Standard 7E 32 Windows 10 IoT Enterprise pro tenké klienty ⁸
Dostupné procesory	Procesor AMD A8 PRO-8600B APU s grafickou kartou Radeon™ R6 (1,66 až 3 GHz, 2 MB mezipaměti, 4 jádra)
Čipová sada	SoC
Maximální paměť	Max. Paměť 4 GB DDR3L-1600 SDRAM ¹ Poznámka ke standardní paměti: Rychlost přenosu dat až 1 600 MT/s
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	Max. 32 GB M.2 SSD ²
Monitor	35,56cm (14") tenký displej SVA eDP s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením LED a antireflexní úpravou ⁵
Dostupná grafika	Integrováno: Grafická karta AMD Radeon™ R6
Zvuk	Zvuk Bang & Olufsen s duálním mikrofonom a dvěma špičkovými reproduktory.
Komunikace	Sít LAN: Broadcom 5762 GbE WLAN: Síťová karta Broadcom 943228a/b/g/n (2x2) dvoupásmová 802.11 s Bluetooth® 4.0 LE ^{3,4} WWAN: Modul mobilního širokopásmového připojení HP hs3110 HSPA+; Modul mobilního širokopásmového připojení HP lt4120 LTE/HSPA+ 4G ^{3,4}
Rozšiřující sloty	1 čtečka karet SD; 1 čtečka karet SC; 1 slot WWAN SIM (Podpora diskových polí SD, SDHC, SDXC)
Porty a konektory	2 porty USB 3.0 (1 nabíjecí); 1 port VGA
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Advanced s duálním polohovacím zařízením, odolná proti políti, s odtokovým žlábkem Zařízení TouchPad s vypínačem, dvousměrným posuvem, podporou gest, dvěma tlačítky pro výběr a joystickem;
Fotoaparát	720p webová kamera HD (vybrané modely) ⁵
Dostupný software	HP Velocity; HP Easy Shell; HP Device Manager
Správa zabezpečení	Zásuvka pro bezpečnostní zámek; Modul Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0; integrovaná čtečka čipových karet; Ověřování před spuštěním ⁷
Napájení	Napájecí adaptér Smart 65 W AC (externí); Napájecí adaptér Smart 45 W AC (externí); Napájecí adaptér 45 W AC, dvojvidlice (externí) 3člávková lithium-iontová HP (46 Wh)
Rozměry	338 x 237 x 20,65 mm (Výška se liší v závislosti na místě měření)
Hmotnost	Základní hmotnost 1,54 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
Ekologické informace	Nízký obsah halogenů
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici jsou konfigurace splňující normu ENERGY STAR®

Mobilní tenký klient HP mt42

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

5 let hardwarové podpory
HP pro notebooky s reakcí
následující pracovní den u
zákazníka



Díky velmi kvalitní vzdálené asistenci nebo pohodlné podpoře v místě instalace s dostupností 24 hodin denně, 7 dní v týdnu získáte pomoc, kdykoli ji budete potřebovat – takže se můžete v klidu vrátit k práci.

Číslo produktu: UK744E

Mobilní tenký klient HP mt42

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Vyžaduje obsah HD.

² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon se může lišit v závislosti na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.

³ Software HP Easy Shell je v současnosti k dispozici pro systémy Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7P, Windows Embedded 8 Standard a Windows Embedded 8.1 Industry Pro.

⁴ V prodeji samostatně.

⁵ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

⁶ Testování MIL-STD nebylo dořešeno a není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky Ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky těchto testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Poškození na základě podmínek testování MIL-STD a náhodné poškození vyžaduje dodatečnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.

⁷ Systém Windows 10 IoT Enterprise pro tenké klienty by měl být k dispozici pro produkt HP mt42 v prosinci 2015. Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Více informací naleznete na stránce <http://www.microsoft.com>

Technické specifikace zřeknutí

¹ Maximální kapacity paměti předpokládají použití 64bitového operačního systému Windows nebo systému Linux. U 32bitových operačních systémů Windows nemusí být paměť vyšší než 3 GB plně dostupná, neboť je z části využita systémovými prostředky.

² V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 30 GB pevného disku (u systému Windows 8 a 10) je rezervováno pro software na obnovu systému.

³ Všechny volitelné bezdrátové komponenty se prodávají samostatně nebo jako volitelné příslušenství. Všechna rozhraní 802.11 vyžadují bezdrátový přístupový bod a připojení k internetu, které nejsou součástí dodávky. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

⁴ WWAN vyžaduje samostatné zakoupení služby. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve vaší oblasti. Rychlost připojení závisí na umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.

⁵ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.

⁶ Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

⁷ Firmware TPM je ve verzi 2.0. Hardware TPM je v1.2, což je podskupina specifikace TPM 2.0 ve verzi v0.89 na základě implementace technologie Intel Platform Trust Technology (PTT).

⁸ Systém Windows 10 IoT Enterprise pro tenké klienty by měl být k dispozici pro produkt HP mt42 v prosinci 2015. Některé funkce nejsou dostupné ve všech edicích nebo verzích systému Windows. Aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita, systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 je automatická aktualizace, která je vždy dostupná. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://windows.microsoft.com/cs-CZ>.

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

© Copyright 2015. Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk, která jsou dodávána s těmito produkty a službami. 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.

Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost Hewlett-Packard užívá na základě licence. Microsoft, Windows a logo Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA. AMD, AMD Radeon a logo AMD jsou registrované ochranné známky společnosti AMD, používané na základě povolení. Informace o patentech DTS naleznete na stránce <http://patents.dts.com>. Vyrobeno v licenci společnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a značka DTS společně se symbolem jsou registrované ochranné známky a DTS Studio Sound je ochranná známka společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

4AA6-1284CSE, Září 2015

