

HP mt42 Mobile Thin Client



Špičkový mobilný cloud máte vždy k dispozícii

Vrhnite sa do víru svojich úloh pomocou nástroja HP mt42 Mobile Thin Client, najtenšieho, najľahšieho a najvýkonnejšieho mobilného klienta značky HP. Majte prístup ku cloudu a vášmu virtuálnemu počítaču so systémom Windows 10 IoT Enterprise pre tenkých klientov⁷ v štýlovom a plne využitom dizajne bez veľkého objemu.



Sofistikovane prenosný

- Pracujte inteligentne a vytvárajte dojem vďaka pozoruhodne ľahkému a štýlovému vzhľadu, ktorý zahŕňa Full HD displej s 14-palcovou (35,56 cm) uhlopriečkou¹ a extra široký 150-stupňový záves pre rozšírenie možností sledovania.

Produktívny a výkonný

- Vyprázdňte svoj zoznam úloh vďaka robustnému štvorjadrovému procesoru AMD², A8-Pro-8600B s grafikou Radeon™ R6 Graphics, vyspelej vstupno-výstupnej konektivity obrazoviek a zariadení cez DisplayPort, HDMI, VGA, USB a USB-C™ a dlhej výdrže batérie.

Integrovaný softvér spríjemní zážitok

- Efektívne nasadenie, lepší zážitok používateľa a hladké spravovanie vďaka softvéru exkluzívne od HP, ktorý zahŕňa nástroje ako HP Device Manager, HP Velocity a HP Easy Shell.³

Optimalizované pre prostredia cloud a VDI

- Vychutnajte si špičkovú virtualizáciu s najlepšimi partnermi ISV, ako sú Citrix[®], VMware[®] a Microsoft, a funkcie ako sú integrovaný prehliadač pre pripojenie typu cloud, plná podpora podnikových prijemcov, podpora jediného prihlásenia a presmerovanie multimédií.

Ďalšie funkcie:

- Zvýšte výkonnosť drôtovej aj Wi-Fi siete a zlepšite zážitok pre koncového používateľa vďaka softvéru HP Velocity.
- Zabezpečte svoje dáta tým, že ich udržujete mimo lokálnych zariadení, a zvýšte ochranu pomocou čipovej sady TPM a systému Windows s filtrom zápisu.
- S HP Device Manager je nasadenie, správa a údržba vašej inštalačnej základne jednoduchá.
- Zjednodušte používanie nástroja HP Thin Client Windows Embedded vďaka prispôsobenému rozhraniu HP Easy Shell a ochrane cieľeného ovládania cez cloud.³
- Číťte sa stále ako doma a zjednodušte život správcov IT so systémom Windows 10 IoT Enterprise pre tenkých klientov⁷, ktorý podporuje Microsoft Office 365⁴ a ovládače periférnych zariadení.
- Jednoduchá spolupráca pomocou siete Ethernet a bezdrôtovej⁵ komunikácie, rozšírená zjednotená podpora komunikácie a integrované audiovizuálne funkcie.
- Pracujte bezstarostne s tenkým klientom, ktorého návrh vyhovel testom MIL-STD - 810G⁶, a využíva vode odolnú klávesnicu.

HP mt42 Mobile Thin Client Tabuľka s technickými údajmi



Dostupný operačný systém	Windows Embedded Standard 7E 32 Windows 10 IoT Enterprise pre tenkých klientov ⁸
Dostupné procesory	AMD A8 PRO-8600B APU s grafikou Radeon™ R6 (1,66 do 3 GHz, vyrovnávací pamäť 2 MB, 4 jadrá)
Čipová sada	SoC
Maximálna kapacita pamäte	Maximálne 4 GB DDR3L-1600 SDRAM ¹ Poznámky k štandardnej pamäť: Rýchlosť prenosu údajov až 1 600 MT/s
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútoraná pamäť	Maximálne 32 GB M.2 SSD ²
Obrazovka	uhlopriečka 35,56 cm (14"), podsvietenie, LED FHD, slím eDP SVA antireflexný (1920 x 1080) ⁵
Dostupná grafická karta	Integrovaný: AMD Radeon™ R6
Zvuk	Zvuk Bang & Olufsen s duálnym mikrofónovým poľom a dvomi špičkovými reproduktormi
Možnosti komunikácie	LAN: Broadcom 5762 GbE WLAN: Broadcom 943228a/b/g/n (2x2) dvojpásmová 802.11 s Bluetooth® 4.0 LE ^{3,4} WWAN: Širokopásmové mobilné pripojenie HP hs3110 HSPA+; Širokopásmové mobilné pripojenie HP lt4120 LTE/HSPA+ 4G ^{3,4}
Rozširujúce sloty	1 čítačka kariet SD; 1 čítačka kariet SC; 1 WWAN SIM (Podporuje SD, SDHC, SDXC)
Porty a konektory	2 USB 3.0 (1 nabijací); 1 VGA
Vstupná jednotka	Vyspelá dual-point klávesnica HP, odolná voči kvapkám, s odtokom Dotyková plocha s tlačidlom zapnutia/vypnutia, rolovaním dvoma smermi, gestami a dvomi tlačidlami výberu, pákový ovládač
Fotoaparát	720p HD webkamera (vybrané modely) ⁵
Dostupný softvér	HP Velocity; HP Easy Shell; HP Device Manager
Správa zabezpečenia	Otvor pre bezpečnostný zámok; Trusted Platform Module (TPM) 1.2/2.0; Integrovaná čítačka kariet smart; Overovanie pred načítaním systému ⁷
Napájanie	65 W inteligentný sieťový adaptér (externý); 45 W inteligentný sieťový adaptér (externý); 45 W 2-vetvový sieťový adaptér (externý) HP 3-článková (46 Wh) Li-ion
Rozmery	338 x 237 x 20,65 mm (Výška je rôzna v závislosti od miesta merania)
Hmotnosť	Hmotnosť od 1,54 kg (Hmotnosť sa mení podľa konfigurácie.)
Okolité	Nízky obsah halogenidov
Zhoda s normami energetickej efektívnosti	K dispozícii konfigurácie spĺňajúce normu ENERGY STAR®

HP mt42 Mobile Thin Client

Príslušenstvo a služby (nie je súčasťou dodávky)

5-ročná podpora na hardvér
HP na mieste na nasledujúci
pracovný deň len pre
notebook



Vďaka nepretržite dostupnej a kvalitnej pomoci na diaľku alebo praktickej podpore na mieste získate pomoc vždy, keď ju budete potrebovať, aby ste sa mohli vrátiť k svojej práci.

Číslo produktu: UK744E

HP mt42 Mobile Thin Client

Poznámky v krátkých správach

¹ Je potrebný obsah v rozlíšení HD.

² Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu určitých softvérových produktov. Táto technológia nemusí byť prínosom pre všetkých zákazníkov ani pre všetky softvérové aplikácie. Výkon sa líši v závislosti od konfigurácie hardvéru a softvéru. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktovacia frekvencia.

³ HP Easy Shell v súčasnosti k dispozícii na modeloch Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7P, Windows Embedded 8 Standard a Windows Embedded 8.1 Industry Pro.

⁴ V predaji samostatne.

⁵ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

⁶ Prebieha testovanie MIL-STD a účelom nie je preukázať vhodnosť pre zmluvy s Ministerstvom obrany Spojených štátov alebo na vojenské použitie. Výsledky testovania nie sú zárukou budúceho výkonu za týchto testovacích podmienok. Proti poškodeniam v podmienkach testovania MIL-STD proti náhodnému poškodeniu sa vyžaduje voliteľný ochranný balíček HP proti náhodnému poškodeniu.

⁷ Dostupnosť systému Windows 10 IoT Enterprise pre tenkých klientov je pre HP mt42 plánovaná v decembri 2015. Nie všetky funkcie sú k dispozícii vo všetkých edíciách alebo verziách systému Windows. Na využívanie všetkých funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a tieto aktualizácie sú vždy povolené. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte stránku <http://www.microsoft.com>.

Technické špecifikácie zrieknutie

¹ Maximálne kapacity pamäte predpokladajú 64-bitový operačný systém Windows alebo Linux. S 32-bitovými operačnými systémami Windows nemusí byť dostupná pamäť vyššia ako 3 GB z dôvodu požiadaviek systémových prostriedkov.

² V prípade ukladačích zariadení GB = 1 miliarda bajtov. Skutočná kapacita po formátovaní je menšia. Do 30 GB (v prípade systému Windows 8 a 10) je vyhradených pre softvér na obnovenie systému.

³ Všetky možnosti bezdrôtového pripojenia sa predávajú samostatne alebo ako voliteľné funkcie. Pre všetky bezdrôtové pripojenia 802.11 sa vyžaduje bezdrôtový prístupový bod a internetové služby, ktoré nie sú súčasťou dodávky. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.

⁴ Služba WWAN si vyžaduje samostatnú zmluvu o poskytovaní služieb. Informácie o pokrytí a dostupnosti vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Rýchlosť pripojenia sa líši v závislosti od polohy, prostredia, stavu siete a ďalších faktorov. Technológia 4G LTE nie je k dispozícii vo všetkých produktoch a všetkých oblastiach.

⁵ Na zobrazenie obrázkov v rozlíšení HD je potrebný obsah v rozlíšení HD.

⁶ 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 halogenidov.

⁷ Modul TPM vo firmvéri je verzie 2.0. Hardvérový modul TPM je v1.2, ktorá je podmnožinou špecifikácie TPM 2.0 v0.89 podľa implementácie technológie Intel Platform Trust (PTT).

⁸ Dostupnosť systému Windows 10 IoT Enterprise pre tenkých klientov je pre HP mt42 plánovaná v decembri 2015. Nie všetky funkcie sú k dispozícii vo všetkých edíciách alebo verziách systému Windows. Na využívanie všetkých funkcií systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Systém Windows 10 sa aktualizuje automaticky a tieto aktualizácie sú vždy povolené. Poskytovateľ internetových služieb si môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Navštívte stránku <http://www.microsoft.com>.

Ďalšie informácie sa nachádzajú na

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.

Prihláste sa k aktualizáciám

www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami, ktoré sa vzťahujú na produkty a služby spoločnosti HP, sú záruky uvedené výslovne vo vyhláseniach o zárukách, ktoré sa dodávajú spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nenesie žiadnu zodpovednosť za tu uvedené technické alebo vydavateľské chyby alebo vynechané informácie.

Bluetooth je ochranná známka príslušného vlastníka a spoločnosť Hewlett-Packard ju používa na základe licencie. Microsoft, Windows a logo Windows sú registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA. AMD, AMD Radeon a logo AMD logo sú registrované ochranné známky spoločnosti AMD a používajú sa na základe povolenia. Patenty DTS nájdete na stránke <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS Licensing Limited. DTS, symbol a spoločné zobrazenie textu DTS a symbolu sú registrované ochranné známky a DTS Studio Sound je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.

4AA6-12845KE, september 2015

