



Tenký klient HP mt45 Mobile

Elegantní, zabezpečené a výkonné zařízení na cesty

Dosáhněte dokonalé rovnováhy mezi formou a funkcí díky úžasné navrženému tenkému klientu HP mt45 Mobile. Nabízí integrované funkce pro spolupráci jako třetí prostorový mikrofon, klávesy pro spolupráci a hlasité reproduktory.



Speciálně navrženo pro práci v jakémkoli prostředí

- Vrhnete se na práci stylově s tímto precizním celohliníkovým mobilním tenkým klientem. Disponuje dechberoucím volitelným antireflexním 14" dotykovým displejem³ s rozlišením Full HD¹, tenkým rámečkem a ostrým obrazem, který je jasný uvnitř i venku.

Bezproblémové vzdálené konference

- S pokročilými funkcemi pro spolupráci jako HP Noise Cancellation vám během počítačových hovorů už nikdy neunikne žádné slovo. Hlasité reproduktory profesionálně vyladěné od společnosti Bang & Olufsen produkují bohatý zvuk a třetí prostorový mikrofon a klávesy pro spolupráci Skype pro firmy[®] umocňují produktivitu.

Skvělá kombinace soukromí a zabezpečení

- Maximalizujte zabezpečení dat a zařízení díky kameře HP Privacy³, vícefaktorovému ověřování otisků prstů, ochraně systému BIOS HP Sure Start Gen5⁴ a zabezpečenému operačnímu systému HP ThinPro, který je odolný vůči virům.

Rychlé zpracování nabitě výkonem

- Maximalizujte výkon díky nové generaci procesorů AMD Ryzen™ 3 PRO s grafickou kartou Radeon™ Vega, které jsou ideální pro multitasking, streamování a další operace.

Funkce

- Dopřejte si prémiovou virtualizaci s dnešními špičkovými partnery ISV, jako jsou Citrix[®], VMware[®] a Microsoft, a funkce jako integrovaný prohlížeč pro cloudová připojení, celofiremní podpora přijímače, podpora jednotného přihlašování a přesměrování multimédií.
- Nabíjejte bleskovou rychlostí díky volitelnému adaptéru HP Fast Charge, který dokáže nabít baterii na 50 % kapacity za 30 minut. Získejte přístup ke všem funkcím, jako je síť, data, video a nabíjení, díky jedinému kabelu USB-C™ propojujícímu dokovací stanici a tenkého klienta.
- Zvyšte zabezpečení dat a uchovávejte je mimo místní úložiště. Využijte zvýšené ochrany díky čipové sadě TPM 2.0, funkcím zabezpečení Windows Enterprise a aplikaci HP Write Manager, které chrání proti neoprávněným aktualizacím a virům.
- Usnadněte nasazení, správu a údržbu své instalační báze, na místě či vzdáleně, pomocí softwarového nástroje HP Device Manager, který je k dispozici výhradně pro tenké klienty HP.
- Přizpůsobte si intuitivní ovládání a úroveň ochrany podle svých potřeb a maximalizujte cloudovou infrastrukturu, infrastrukturu virtuálních počítačů a prostředí veřejných terminálů pomocí softwaru HP Easy Shell, který umožňuje optimalizovat uživatelské rozhraní systému Windows Embedded.
- Udělejte si kancelář kdekoli a připojte se z jakéhokoli místa díky spolehlivému připojení LAN se zesíleným signálem a podpoře volitelné bezdrátové širokopásmové technologie 4G LTE kategorie 9.
- Pracujte bez starostí s tenkým klientem, který splňuje standardy náročných testů a má klávesnici odolnou vůči lehkému polití.
- Chraňte data a důležité soubory díky operačnímu systému Linux[®], který je naprosto odolný vůči virům i malwaru a má uzamčený systém souborů jen ke čtení zamezující neoprávněným aktualizacím.
- Snižte spotřebu energie a kancelářské požadavky na chlazení díky registrovaným certifikacím ENERGY STAR[®] a EPEAT[®] 2019 a designu s nízkým obsahem halogenu.
- Díky jednoleté omezené záruce se nemusíte o nic strachovat. Pokud chcete rozšířit ochranu nad rámec standardní omezené záruky, vyberte si některou z volitelných služeb HP Care Pack.

Tenký klient HP mt45 Mobile Tabulka s technickými údaji



Dostupné operační systémy	Windows 10 IoT Enterprise pro tenké klienty 64 ¹ HP ThinPro HP Smart Zero Core
Rodina procesorů ⁴	Procesor AMD® Ryzen™ APU
Prohlížeč	Internet Explorer 11
Dostupné procesory ^{2,3,4}	AMD Ryzen™ 3 PRO 3300U APU s grafikou Radeon™ Vega 6 (základní takt 2,1 GHz, max. zvýšený takt 3,5 GHz, 4 MB mezipaměti, 4 jádra)
Čipová sada	SoC
Velikost displeje (úhlopříčka)	14" ¹⁴
Maximální paměť	Paměť 8 GB DDR4-2400 SDRAM ⁵ Rychlost přenosu dat až 2 400 MT/s.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	max. 128 GB M.2 SSD ⁶
Monitor	35,56cm (14") displej s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), podsvícením WLED a antireflexní úpravou ¹⁴
Dostupná grafika	Integrováno: Grafická karta AMD Radeon™ Vega 6
Protokoly	Citrix® ICA/HDX; Microsoft RDP; VMware Horizon® View™ přes protokol RDP/PCoIP a Blast Extreme (Protokoly závisí na instalovaném operačním systému.)
Zvuk	Zvuk od společnosti Bang & Olufsen, dva špičkové reproduktory HP, sestava dvou mikrofonů
Rozšiřující sloty	1x SC ⁷
Porty a konektory	Pravá strana: 1x USB 3.1 (nabíjecí) Levá strana: 1x vstup napájení; 1x dokovací konektor; 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x RJ-45; 1x USB 3.1 Gen 1; 1x USB Type-C™; 1x HDMI 2.0; 1x port nano SIM ⁸
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium Collaboration s dvěma navigačními ovladači; Volitelné podsvícení s klávesami HP DuraKeys, soukromí; Klávesnice s odtokovým žlábkem, odolná vůči polití; Clickpad s podporou vícedotykových gest, klepání aktivní ve výchozím nastavení;
Komunikace	WLAN: Kombinovaný bezdrátový adaptér Intel® AC 9260 Wi-Fi 5 (2x2) a Bluetooth® 5, bez technologie vPro™ ¹⁰ ; WWAN: Modul mobilního širokopásmového připojení HP Lt4210 LTE/HSPA+ 4G s GPS ¹¹
Fotoaparát	720p webová kamera HD; Infračervená webová kamera HD ^{12,13}
Dostupný software	HP Easy Shell; HP ThinUpdate; HP USB Port Manager; HP Write Manager; Ověřování po zapnutí; Nativní podpora HP Miracast; HP Noise Cancellation ²³
Správa zabezpečení	Čtečka otisků prstů; Slot pro bezpečnostní zámek; Modul TPM 2.0; integrovaná čtečka čipových karet; Anténa NFC; Infračervená kamera pro rozpoznávání obličeje; HP SureStart Gen5; HP Device Manager; Secure Erase ^{16,24,25}
Napájení	45W externí napájecí adaptér HP Smart; 65W externí napájecí adaptér HP Smart EM; 65W externí napájecí adaptér HP Smart; 45W žolíkový externí napájecí adaptér HP; 45W adaptér HP USB Type-C™; 65W adaptér HP USB Type-C™ ^{19,20}
Typ baterie	3člávková Li-ion HP (50 Wh) ¹⁸
Životnost baterie	Až 12 hodin ¹⁷
Rozměry	32,6 x 23,4 x 1,79 cm
Hmotnost	Základní hmotnost 1,48 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® 2019 ²¹
Parametry prostředí	Nízký obsah halogenů ²²

Tenký klient HP mt45 Mobile

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

**3 roky hardwarové podpory HP
následující pracovní den v místě
instalace pro notebooky**



Získejte pro své zařízení tříletou hardwarovou podporu na místě následující pracovní den kvalifikovaným technikem společnosti HP v případě, že problém nelze vyřešit na dálku.

Produktové číslo: UK703E

Tenký klient HP mt45 Mobile

Poznámky pod čarou se zprávami

- ¹ Zobrazení v rozlišení FHD vyžaduje obsah FHD.
- ² Dotykový displej je volitelné příslušenství, které vyžaduje tovární konfiguraci.
- ³ Ochranný filtr HP Sure View je volitelné příslušenství, které je třeba přidat do konfigurace při nákupu.
- ⁴ HP Sure Start Gen5 je k dispozici u vybraných produktů HP s procesory Intel. Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.
- ⁵ Fast Charge je volitelná funkce. Nabíje baterii na kapacitu až 50 % za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu. Vyžaduje napájecí adaptér s výkonem alespoň 65 W. Jakmile je baterie nabitá na 50 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.
- ⁶ Kabel USB-C™ se prodává samostatně.
- ⁷ Volitelné prvky se prodávají samostatně nebo jako doplňky. Funkce WWAN vyžaduje samostatné zakoupení služby. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Technologie 4G LTE není k dispozici u všech produktů.
- ⁸ Testování MIL-STD nebylo doloženo a není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky ministerstva obrany USA nebo pro vojenské účely. Výsledky těchto testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
- ⁹ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace naleznete na stránce www.epeat.net.
- ¹⁰ Externí napájecí zdroje, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- ¹¹ Služby HP Care Pack je nutné zakoupit samostatně. Úrovně služeb a doby odezvy služeb HP Care Pack se mohou v různých regionech lišit. Poskytování služby je zahájeno k datu zakoupení hardwaru. Mohou platit určitá omezení. Podrobnosti naleznete na stránce www.hp.com/go/cpc. Služby HP se řídí příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdílené zákazníkovi v době zakoupení produktu. Zákazník může mít další práva vyplývající z platných místních zákonů. Tato práva nejsou žádným způsobem ovlivněna podmínkami služeb nebo omezenou zárukou společnosti HP, která se poskytuje na produkt HP.
- ¹² Modul WWAN je volitelný, vyžaduje tovární konfiguraci a samostatné zakoupení služby. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení závisí na umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- ¹ 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 aktualizací systému BIOS. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com/>.
- ² Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.
- ³ Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory pobeží na nižší výkon.
- ⁴ POZNÁMKA: V souladu se zásadami poskytování podpory společností Microsoft společnost HP nepodporuje operační systém Windows 8 nebo Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory nebo neposkytuje ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>.
- ⁵ Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém pobeží na nižší paměťovou rychlost.
- ⁶ V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší. Až 12GB pevného disku je rezervováno pro software na obnovu systému.
- ⁷ Čtečka čipových karet je volitelná.
- ⁸ Kabel HDMI se prodává samostatně.
- ⁹ Pojem „10/100/1000“ nebo „Gigabit Ethernet“ označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro síť Gigabit Ethernet a neznamena skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete zajistit vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru a síťové infrastruktury Gigabit Ethernet.
- ¹⁰ Bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 5 (802.11 ac) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.
- ¹¹ Modul WWAN je volitelný, vyžaduje tovární konfiguraci a samostatné zakoupení služby. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení závisí na umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.
- ¹² Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- ¹³ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ¹⁴ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.
- ¹⁵ Software HP Easy Shell je momentálně k dispozici na systémech Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7P, Windows Embedded 8 Standard, Windows Embedded 8.1 Industry Pro, Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC a Windows 10 IoT Enterprise 2019.
- ¹⁶ Služba Secure Erase vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie.
- ¹⁷ Životnost baterie ve systému Windows 10 MM14 se liší v závislosti na různých faktorech, včetně konkrétního modelu, konfigurace, spuštěných aplikací, funkcí, míry využití, bezdrátového připojení a nastavení řízení spotřeby. Maximální kapacita baterie vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá. Podrobnosti naleznete na stránce www.bapco.com.
- ¹⁸ Baterie je interní a není uživatelsky vyměnitelná. Servis v rámci záruky.
- ¹⁹ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- ²⁰ 45W Zkolikový externí napájecí adaptér HP je k dispozici pouze v Japonsku.
- ²¹ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace naleznete na stránce www.epeat.net.
- ²² Externí napájecí zdroje, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.
- ²³ Pomocí bezdrátové technologie Miracast může počítač promítat projekci na televizory, projektory a přehrávače streamovaných médií, které rovněž podporují Miracast. Miracast můžete použít pro sdílení obsahu obrazovky počítače a k promítání prezentací. Další informace: <http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast>.
- ²⁴ Bezpečnostní zámek se prodává samostatně.
- ²⁵ HP Sure Start Gen5 je k dispozici u vybraných produktů HP s procesory Intel. Dostupnost naleznete ve specifikacích produktu.

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

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

AMD a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence. USB Type-C™ a USB-C™ jsou ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem jejich příslušných vlastníků

Červen 2019

--

