



HP mt22 Mobile Thin Client

Bezpečná, stylová a cenově dostupná cloudová¹ produktivita

Získejte vše, co potřebujete k práci v cloudu¹, díky mobilnímu tenkému klientu HP mt22. Disponuje důležitými výkonnostními funkcemi pro každodenní multitasking a důvěryhodným zabezpečením v elegantním, odolném provedení.



Chraňte svá data, zařízení a osobní údaje

- Hodte starosti za hlavu díky tenkému klientu s vícevrstevným zabezpečením pro ochranu cloudového prostředí, samoopravným systémem BIOS, volitelnou kamerou HP Privacy² a dostupným operačním systémem ThinPro.

Firemní produktivita pro virtuální nebo cloudovou výpočetní zátěž.¹

- Mějte dostatek výkonu na splnění všech úkolů díky procesoru Intel® Celeron®³, vylepšenému připojení a volitelnému bezdrátovému rozhraní HP s prodlouženým dosahem.^{2,4} S připojeným dokem HP USB-C™ můžete navíc rychle přejít k pracovnímu stolu, displejům a příslušenství.⁵

Velký přehled a odolnost

- Pořídte si zařízení, které vypadá skvěle v jakémkoli kancelářském prostředí. Disponuje 180° plochým pantem a masivním vyraženým hliníkovým šasi, které odolá každodennímu opotřebení, prošlo testováním MIL-STD⁶ a zajišťuje odolnost i spolehlivost.

Rychlé nasazení zařízení, zjednodušená správa

- Usnadněte IT správcům vzdálené nasazení, aktualizaci a správu tisíce mobilních tenkých klientů HP odkudkoli¹ pomocí jedné konzole a softwaru HP Device Manager, který se dodává s tenkými klienty HP bez dalších poplatků.
- Vyberte si operační systém HP ThinPro Linux®, který je odolný vůči virům. Navíc disponuje uzamčeným systémem souborů proti neoprávněným aktualizacím, integrovaným firewallem a přizpůsobitelnými uživatelskými oprávněními.
- Útoky na firmware mohou zcela ochromit zařízení. Chraňte počítač díky samoopravnému systému BIOS od společnosti HP. HP Sure Start Gen5 automaticky obnoví systém BIOS po útoku malware, rootkitů nebo poškození.
- Snižte zátěž IT pracovníkům v prostředích Windows díky jednoduchému řešení filtru zápisu HP Write Manager, který pracuje ve všech verzích systému Windows a zamezuje neoprávněným změnám v prostředí koncového uživatele.
- Noste lehkého mobilního tenkého klienta bez obav na všechny schůzky. Zvýšená odolnost zahrnuje bezokrajový displej v hliníkovém krytu, obráběnou konstrukci klávesnice a robustní port RJ-45 s kovovými výztuhami.
- Volitelná antireflexní dotyková obrazovka vám zajistí obraz bez odlesku.
- Dlouhá výdrž baterie vám pomůže zvládnout celodenní provoz bez nutnosti nabíjení, technologie HP Fast Charge navíc umožňuje nabití baterie na 50 % kapacity za 30 minut.
- Dopřejte si špičkovou virtualizaci z mobilního tenkého klienta, která je kompatibilní s partnery ISV, například Citrix®, VMware® a Microsoft. Mějte navíc k dispozici funkce jako integrovaný prohlížeč, podpora jednotného přihlašování a přesměrování multimédií.

HP mt22 Mobile Thin Client Tabulka s technickými údaji



Dostupné operační systémy	Windows 10 IoT Enterprise pro tenké klienty ¹ HP ThinPro ² HP Smart Zero Core ²
Rodina procesorů	Intel® Celeron® 10. generace
Prohlížeč	Internet Explorer 11 (pro systém Windows 10 IoT pro tenké klienty); Mozilla Firefox 19 (pro modely s technologií HP Thin Pro a HP Smart Zero Core)
Dostupné procesory ^{3,4,5,6,7}	Procesor Intel® Celeron™ 5205U s grafikou Intel® UHD 620 (základní frekvence 1,9 GHz, 2 MB mezipaměti L3, 2 jádra)
Maximální paměť	8GB paměť DDR4-2666 SDRAM ^{8,9,10} Přenosová rychlost až 2 400 MT/s.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	max. 128 GB Disková jednotka SSD M.2 SATA ^{9,26}
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	35,56 cm (14")
Monitor	35,56cm (14") tenký displej IPS eDP s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 35,56cm (14") tenký displej SVA eDP s rozlišením HD (1 366 x 768), antireflexní úpravou, 220 nity a 45% NTSC; 35,56cm (14") tenký dotykový displej IPS eDP On-Cell s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), 250 nity a 45% NTSC ^{11,15,28}
Dostupná grafika	Integrováno: Grafická karta Intel® UHD 620 ⁸
Protokoly	Citrix® ICA/HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ přes protokol RDP/PCoIP a Blast Extreme (Protokoly závisí na instalovaném operačním systému.)
Zvuk	Stereofonní reproduktory, monofonní nebo dvojitý mikrofon.
Rozšiřující sloty	1 víceformátová čtečka digitálních karet (Podporuje karty SD, SDHC, SDXC.)
Porty a konektory	Levá strana: 1x USB 2.0 (nabíjecí) ¹² Pravá strana: 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x RJ-45; 1x USB 2.0 (nabíjecí); 1x USB 3.1 Type-C™ (nabíjecí); 1x HDMI 1.4; 2x USB 3.1 Gen1 ¹²
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium s volitelným podsvícením, odolná vůči lehkému polití; Clickpad s vypínačem, dvousměrný posuv, podpora gest ² ;
Komunikace	Síť LAN: Realtek 10/100/1000 GbE NIC ¹⁴ ; WLAN: Kombinovaný adaptér Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5, bez technologie vPro™ ^{13,25} ;
Fotoaparát	720p HD web. kamera ¹⁵
Ekologické informace	Provozní teplota: 0 až 35 °C; Provozní vlhkost: 10 až 90 % (bez kondenzace);
Software	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP ThinUpdate; HP True Graphics; HP USB Port Manager; HP Noise Cancellation; HP BIOS Config Utility; HP Easy Tools; HP Smart Zero Client Services ²⁷
Správa zabezpečení	Čtečka otisků prstů; Ověřování před spuštěním; HP Power On Authentication; HP SureStart Gen5; Secure Erase; Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 dodaný se systémem Windows 10 (certifikace Common Criteria EAL4+); Modul Absolute Persistence; Windows Defender; HP BIOSphere Gen5; HP Write Manager ^{2,15,18,19,20,21,22,26,27,29}
Napájení	45W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 65W externí napájecí adaptér HP Smart EM AC; 65W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 45W adaptér HP USB Type-C™; 65W adaptér HP USB Type-C™; 65W napájecí adaptér HP Smart USB Type-C™ ¹⁶
Typ baterie	3článková Li-ion HP s dlouhou výdrží (45 Wh) ¹⁷
Životnost baterie	Až 14 h a 45 min ³⁰
Rozměry	32,42 x 23,77 x 1,8 cm (Výška se liší v závislosti na místě měření.)
Hmotnost	Od 1,6 kg (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® 2019 ²³
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů; Certifikát TCO 5.0 ²⁴
Záruka	3letá (3/3/0) omezená záruka zahrnuje 3letou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

HP mt22 Mobile Thin Client

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Dok HP Thunderbolt 120 W G2



Objevte nové možnosti dokování a zvyšte produktivitu s naším nejuniverzálnějším dokem Thunderbolt™ – malým sofistikovaným dokem HP Thunderbolt G2. Byl navržen pro flexibilní pracovní prostory a nabízí funkce síťové správy¹, konektivitu USB-C™² a volitelný integrovaný zvuk.³ Tenký klient nabízí bezpečnější a spolehlivější prostředí s rozsáhlou nabídkou funkcí pro správu v mobilním zařízení.
Produktové číslo: 2UK37AA

Síťový inteligentní adaptér HP 65 W



Připojte ke svému notebooku řízený tok elektrického napájení. Nový napájecí adaptér HP Smart AC 65 W reguluje napájení a koriguje elektrické rázy. Snižuje napětí kabelů a obsahuje speciální hardwarový klíč podporující současně i dřívější modely HP. Je tak perfektní náhradou vašeho stávajícího napájecího adaptéru, nebo jej lze použít jako záložní napájecí adaptér. Napájecí adaptéry HP Smart napájejí notebook a současně nabíjejí vnitřní baterii. Tyto napájecí zdroje umožňují napájet notebook na cestách či mimo kancelář.
Produktové číslo: H6Y89AA

Stereofonní náhlavní souprava HP USB



Rychle a snadno spolupracujte s kolegy, chatujte online nebo poslouchejte osobní média s křišťálově čistým zvukem a potlačením šumu – to vše pomocí líbivé, lehké stereofonní náhlavní soupravy USB, která perfektně doplní váš profesionální pracovní prostor.^{1, 2} Rychle a snadno spolupracujte s kolegy, chatujte online nebo poslouchejte osobní média s křišťálově čistým zvukem a potlačením šumu – to vše pomocí líbivé, lehké stereofonní náhlavní soupravy USB, která perfektně doplní váš profesionální pracovní prostor.^{1, 2}
Produktové číslo: T1A67AA

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: UK737E

HP mt22 Mobile Thin Client

Poznámky pod čarou se zprávami

- ¹ Je vyžadováno samostatně zajištěné připojení k Internetu.
- ² Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- ³ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákaznické nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ⁴ Vychází z interního testování ve srovnání s produktem předchozí generace s bezdrátovým modulem LAN 802.11ac.
- ⁵ Dok se prodává samostatně. Omezená kompatibilita s dokem HP ThinPro. Seznam kompatibilních doků je k dispozici ve specifikacích produktu.
- ⁶ Testování MIL-STD není určeno k prokázání vhodnosti pro zakázky ministerstva obrany USA nebo pro vojenské použití. Výsledky testů nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Jakékoli náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
- ⁷ HP Sure Start Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP s procesory Intel®. Dostupnost je k dispozici ve specifikacích produktu.
- ⁸ Nabíje baterií na 50 % kapacity za 30 minut, když je systém vypnutý nebo v pohotovostním režimu, využívá napájecí adaptér dodaný s notebookem a nejsou k němu připojena žádná externí zařízení. Jakmile je baterie nabitá na 90 % kapacity, rychlost nabíjení se vrátí do normálu. Doba nabíjení se může lišit o +/-10 % vzhledem k odchylkám mezi systémy.
- ⁹ HP Write Manager vyžaduje systém Windows 10 IoT.

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 Bluetooth®, čtečka otisků prstů, Windows Defender, HP Easy Shell a HP Write Manager jsou volitelné funkce, které vyžadují systém Windows 10 IoT a konfiguraci při zakoupení.
- ³ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručené pro všechny zákaznické nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a na konfiguraci hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.
- ⁴ Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory pobeží na nižší výkon.
- ⁵ Výkon technologie Intel® Turbo Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému. Další informace naleznete na stránce www.intel.com/technology/turboboost.
- ⁶ Výkon zvýšené taktovací frekvence se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.
- ⁷ Společnost HP v souladu se zásadami poskytování podpory společností Microsoft nepodporuje operační systém Windows 8 a Windows 7 u produktů konfigurovaných s procesory Intel a AMD 7. generace a následujícími procesory ani neposkytuje žádné ovladače pro systém Windows 8 nebo Windows 7 na stránce <http://www.support.hp.com>
- ⁸ 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.
- ⁹ V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší.
- ¹⁰ K dispozici pouze na počítači HP ThinPro.
- ¹¹ Ke sledování obrázků ve vysokém rozlišení je třeba obsah HD.
- ¹² Kabel HDMI se prodává samostatně.
- ¹³ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.
- ¹⁴ Pojem „10/100/1000“ nebo „Gigabit Ethernet“ označuje kompatibilitu se standardem IEEE 802.3ab pro síť Gigabit Ethernet a neznamená skutečnou provozní rychlost 1 Gb/s. Pokud chcete využívat vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru a síťové infrastruktúře Gigabit Ethernet.
- ¹⁵ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ¹⁶ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.
- ¹⁷ Baterie je interní a není uživatelsky vyměnitelná. Servis v rámci záruky. Další informace o baterii jsou k dispozici na stránce <http://www.hp.com/support/batterywarranty/>.
- ¹⁸ HP BIOSphere Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP Pro a Elite. Podrobnosti jsou k dispozici ve specifikacích produktu. Funkce se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.
- ¹⁹ Vyhovuje metodám stanoveným ve speciální publikaci pro čištění médií 800-88 Národního ústavu pro normy a technologie. HP Secure Erase nepodporuje platformy s pamětí Intel® Optane™.
- ²⁰ Agent Absolute je při dodání vypnutý a zákazníci jej mohou aktivovat, jakmile si zakoupí předplatné. Předplatné je možné zakoupit na dobu až několika let. Služba je omezena, ověřte si podmínky společnosti Absolute týkající se dostupnosti mimo USA. Služba záruky absolutního obnovení se řadí mezi omezené záruky. Záruka podléhá určitým omezením. Podrobnosti jsou k dispozici na stránce <http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement>.
- ²¹ Odstranění dat je volitelná služba poskytovaná společností Absolute Software. Při využití této služby se záruka obnovení stává neplatnou. Aby zákazníci mohli využít službu odstranění dat, musí nejprve podepsat předautorizační dohodu a buď získat kód PIN, nebo si zakoupit jeden či více tokenů RSA SecurID od společnosti Absolute Software.
- ²² Aktualizace vyžadují internetové připojení a výslovný souhlas s používáním aplikace Windows Defender.
- ²³ HP Sure Start Gen5 je k dispozici na vybraných počítačích HP s procesory Intel. Dostupnost je k dispozici ve specifikacích produktu.
- ²⁴ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace jsou k dispozici na stránce www.epeat.net.
- ²⁵ Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.
- ²⁶ Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® je volitelné příslušenství, které vyžaduje systém Windows 10 IoT a konfiguraci při zakoupení.
- ²⁷ Čtečka otisků prstů je volitelné příslušenství, které vyžaduje systém Windows 10 IoT a konfiguraci při zakoupení.
- ²⁸ Windows Defender, HP Easy Shell a HP Write Manager vyžadují systém Windows 10 IoT.
- ²⁹ Panely s dotykovou obrazovkou jsou volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení. Podpora gest na dotykové obrazovce je omezená u technologií HP ThinPro / HP Smart Zero. Funkčnost závisí na použití aplikace.
- ³⁰ Využití čipu TPM 2.0 je omezené u technologií HP ThinPro / HP Smart Zero. Funkčnost závisí na použití aplikace s podporou zákazníků, která slouží k vyhledání čipu TPM.
- ³¹ Výdrž baterie se systémem 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 jsou k dispozici na adrese www.bapco.com.

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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti 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 redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Intel je ochranná známka společnosti Intel Corporation nebo jejich dceřiných společností v USA a dalších zemích. 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.

Leden 2021

--

