

HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

Zabezpečená, stylová a cenově dostupná cloudová produktivita.

Mobilní tenký klient HP Pro mt440 s procesorem Intel® Celeron® 12. generace², dlouhou výdrží baterie díky funkci HP Fast Charge⁸, rozhraním WLAN³ a základními porty vám pomůže zvýšit produktivitu i výkon na cestách. Odolné zařízení vyrobené z hliníkových materiálů umožňuje aktivní používání po celý den.

Cloudová produktivita na firemní úrovni

Nejnovější procesor Intel® Celeron®² a rozhraní WLAN nebo WWAN^{3,4} vám umožní využívat multitasking po celý den. Připojte se k sítím, displejům, příslušenství a dalším zařízením díky kombinaci moderních a starších portů.⁵

Chraňte svá data, zařízení a osobní údaje

Hodte starosti za hlavu díky tenkému klientu HP s vícevrstevným zabezpečením pro ochranu cloudového prostředí, samoopravným systémem BIOS a volitelnou kamerou HP pro ochranu soukromí.⁶

Velký přehled a odolnost

Pořídte si zařízení, které vypadá skvěle v jakémkoli prostředí. Disponuje robustním šasi z hliníkových materiálů, které odolá každodennímu opotřebení, prošlo testováním MIL-STD⁷ a zajišťuje odolnost i spolehlivost.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Sustainability in action

Přispějte k lepší budoucnosti

Tenký mobilní klient HP Pro mt440 obsahuje plasty získané z oceánů⁸ v krytu reproduktorů a v rámečku displeje a má registraci EPEAT[®] 21 a certifikaci ENERGY STAR[®].



HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

Funkce

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.

Rychlá a efektivní bezdrátová síť LAN

Přenosnost zařízení a spolehlivost rychlého připojení určuje, kde můžete pracovat. Využijte rychlé a spolehlivé připojení díky volitelnému rozhraní Wi-Fi 6.¹⁰ Pokud chcete rozšířit možnosti připojení, stačí přidat volitelné vysokorychlostní rozhraní 4G LTE.⁴

Samoopravný systém BIOS

Útoky na firmware mohou zcela ochromit počítač. Chraňte počítač pomocí nástroje HP Sure Start Gen7¹¹, samoopravného systému BIOS, který se automaticky obnoví po útocích nebo poškození.

Stabilní, zabezpečený a intuitivní operační systém pro tenké klienty

Využijte zabezpečené a jednoduché uživatelské rozhraní pro IT pracovníky i koncové uživatele. Operační systém HP ThinPro 8.0¹² založený na systému Linux® nabízí pokročilé víceúrovňové zabezpečení a jednoduché uživatelské rozhraní, podporuje vzdálenou správu zařízení a řadu nástrojů pro cloudové prostředí a spolupráci.

Lehké a elegantní hliníkové šasi

Užívejte si pracovní den díky lehčímu a odolnějšímu mobilnímu tenkému klientu¹³ s atraktivním šasi z hliníkových materiálů. Sdílejte obsah obrazovky díky 180° rozložitelnému pantu a 83% poměru displeje k tělu¹⁴, který zajišťuje větší obrazovou plochu.

Vysokorychlostní disk SSD

Získejte lepší časy načítání operačního systému a aplikací na mobilním tenkém klientu se stabilním a výkonným diskem PCIe x4 SSD.

Ochrňte své soukromí

Díky integrované kameře HP Privacy¹⁵ s fyzickou závěrkou na ochranu před zlomyslným sledováním se už nikdy nemusíte obávat, že vás někdo sleduje.

Posílené ověřování totožnosti pomocí otisku prstu

Zabezpečte notebook proti hardwarovým a malwarovým hrozbám pomocí snímače otisků prstů s kontrolou u hostitele. Vytvořte, zabezpečte a uložte své biometrické parametry a nechte hostitelský systém chránit integritu a bezpečí vašich otisků prstů.¹⁶

Ochrana před fyzickou manipulací

HP Tamper Lock vyžaduje heslo správce k odemknutí počítače pokaždé, když volitelné snímače narušení umístěné na dolním krytu počítače a interním úložišti zaznamenají neoprávněné vniknutí.¹⁷

Procesor Intel® Celeron® 12. generace

Držte krok s požadavky na produktivitu. Tento procesor dokonale kombinuje výkon, spotřebu energie a přidanou hodnotu a zaručuje tak plynulé a spolehlivé zpracování více úloh a aplikací současně.²

Pomozte zabezpečit důležitá data

Firmware Trusted Platform Module (TPM) poskytuje hardwarové šifrovací klíče, které vám pomohou zabezpečit data, e-maily a přihlašovací údaje.¹⁸

Dvoukanálové sloty SODIMM pro vylepšení paměti

Zvyšte výkon mobilního tenkého klienta HP pomocí dvoukanálové paměti.¹⁹ Dva dostupné sloty umožňují snadné vylepšení a udržení paměti v takové konfiguraci, aby vyhovovala rostoucím požadavkům vaší firmy.



HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

Technická specifikace

Dostupné operační systémy	Windows 10 IoT Enterprise pro tenké klienty HP ThinPro ¹ HP Smart Zero Core ¹ FreeDOS IGEL OS
Řada procesorů	Procesor Intel® Celeron® 12. generace
Prohlížeč	Mozilla Firefox; Microsoft Edge ^{35,36}
Dostupné procesory ^{2,3}	Intel® Celeron® 7305 s grafikou Intel® UHD (základní frekvence 0,9 GHz E-jádra, základní frekvence 1,1 GHz P-jádra, 8 MB mezipaměti L3, 1 P-jádro a 4 E-jádra, 5 vláken)
Čipová sada	SoC
Maximální paměť	16GB paměť DDR4-3200 SDRAM; (Přenosová rychlost až 3 200 MT/s.); ^{4,8} Oba sloty jsou přístupné/rozšiřitelné pouze pracovníky IT nebo kvalifikované techniky. Podporuje dvoukanálovou paměť.
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	128 GB max. 256 GB PCIe® NVMe™ Value M.2 SSD ^{5,6}
Velikost displeje (úhlopříčka, metrické jednotky)	35,6 cm (14 ")
Displej	35,6cm (14") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 35,6cm (14") displej s rozlišením HD (1 366 x 768), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC; 35,6cm (14") dotykový displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080), tenkým rámečkem, antireflexní úpravou, 250 nity a 45% NTSC ^{17,20,21,22}
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® UHD
Audlo	Dva stereofonní reproduktory, sestava dvou mikrofonů
Bezdrátové technologie	Bezdrátová karta Intel® Wi-Fi 6 AX211 (2x2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) a Bluetooth® 5.3 ⁷
Porty a konektory	1x napájení AC; 1x konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x RJ-45; 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1); 1x HDMI 2.1b; 3x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s (1x nabíjecí, 1x USB Power Delivery); (Kabel HDMI se prodává samostatně.); Volitelné porty: 1x externí slot Nano SIM pro WWAN ¹³
Vstupní zařízení	Klávesnice HP Premium - volitelná klávesnice s podsvícením, odtokovým žlábkem a klávesami DuraKeys, odolná vůči polití ¹⁶ ; Clickpad s podporou vícedotykových gest
Komunikace	Síť LAN: Realtek RTL8111HSH-CG 10/100/1000 GbE NIC ¹² ; WWAN: Intel® XMM™ 7560 LTE Advanced Pro Cat 16 ^{10,15}
Kamera	720p kamera HD (vybrané modely) ¹⁷
Software	HP Connection Optimizer; HP Hotkey SupportHP Easy Shell; HP ThinUpdate; HP Easy Update ^{18,28}
Správa zabezpečení	Povolení/zakázání portů USB (v systému BIOS); Heslo po zapnutí počítače (v systému BIOS); Heslo pro nastavení (v systému BIOS); Podpora visacích a lankových zámeků na šasi; HP Secure Erase; Aktualizace systému BIOS přes síť; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen7; HP Tamper Lock; HP DriveLock a Automatic DriveLock
Čtečka otisků prstů	Snímač otisků prstů (vybrané modely)



HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

Technická specifikace

Funkce správy	HP ThinUpdate; HP Cloud Endpoint Manager; HP Write Filter; Windows Defender; HP BIOS Configuration Utility; HP Device Manager ¹⁹
Protokoly	Citrix® ICA/HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ přes RDP/PCoIP a Blast Extreme (protokoly jsou závislé na nainstalovaných operačních systémech); Doplněk Azure Virtual Desktop; Microsoft 365
Napájení	65W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 45W externí napájecí adaptér HP Smart AC; 45W externí napájecí adaptér HP Smart AC USB Type-C®; 65W externí napájecí adaptér HP Smart AC USB Type-C® ²⁷
Typ baterie	3člávková polymerová HP s dlouhou životností (42,75 Wh); 3člávková polymerová HP s dlouhou životností (51,3 Wh) ²⁶ ; Baterie je interní a nemůže ji vyměňovat uživatel. Servis v rámci záruky.
Životnost baterie	Až 8 hodin a 48 minut
Rozměry	32,19 x 21,39 x 1,99 cm
Hmotnost	Základní hmotnost 1,48 kg; (Hmotnost je závislá na konfiguraci.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT®; Dostupné konfigurace s certifikací TCO ²⁹
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR®
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů ³⁰
Záruka	1letá (1/1/0) omezená záruka zahrnuje 1letou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.



HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Je vyžadováno samostatně zajištěné připojení k Internetu.

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 konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

³ Bezdrátový přístupový bod a požadované služby internetového připojení jsou prodávány samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

⁴ WWAN není k dispozici v operačním systému HP ThinPro. Modul 4G LTE je volitelný a vyžaduje konfiguraci ve výrobě, aktivaci a samostatné zakoupení služby. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení, odesílání a stahování závisí na síti, umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.

⁵ Vybrané příslušenství, rychlost a displeje jsou kompatibilní s mobilním tenkým klientem mt440 G3. Na adrese <https://www.hp.com/us-en/thin-clients.html#section=explore-collection&tab=laptops> jsou k dispozici informace o kompatibilitě.

⁶ Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

⁷ 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. Náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.

⁸ 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 odchýlkám mezi systémy.

²⁰ Kryt reproduktorů a rámeček displeje notebooku obsahují 5 % plastových materiálů pocházejících z oceánů v poměru k celkové hmotnosti.

²¹ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1:2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.epeat.net>.

¹⁰ Wi-Fi 6 je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení. Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Wi-Fi 6 (802.11ax) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.

¹¹ HP Sure Start Gen7 je k dispozici na vybraných zařízeních HP s procesory Intel. Dostupnost je k dispozici ve specifikacích produktu.

¹² Operační systém HP ThinPro 8.0 je volitelné příslušenství, které lze konfigurovat při zakoupení. Minimální systémové požadavky jsou k dispozici v datovém listu. Společnost HP bude poskytovat podporu a dostupné aktualizace do dubna 2025.

¹³ Srovnání generací. Nejnižší základní hmotnost konfigurace.

¹⁴ Poměr aktivní i neaktivní plochy obrazu k aktivní ploše obrazu s rámečkem. Měřeno s víkem kolmo ke stolu.

¹⁵ Kamera HP pro ochranu soukromí je k dispozici pouze s kamerou HD a vyžaduje instalaci ve výrobě.

¹⁶ Snímač otisků prstů je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení. Není k dispozici pro HP ThinPro.

¹⁷ HP Tamper Lock je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a vytvoření hesla správce před použitím.

¹⁸ Využití čipu TPM 2.0 je v systémech HP ThinPro a HP Smart Zero omezené. Funkčnost závisí na použití aplikace s podporou zákazníků, která slouží k vyhledání čipu TPM.

¹⁹ Dvoukanálová paměť se prodává samostatně nebo jako volitelné příslušenství. Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost. HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.

Specifikace Poznámky pod čarou

¹ Některé funkce nejsou k dispozici pro ThinPro / Smart Zero.

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 konfiguracích hardwaru a softwaru. Číselné hodnoty u modelů, značek nebo názvů produktů Intel nemusí odpovídat výkonu.

³ Rychlost procesoru představuje režim maximálního výkonu; v režimu optimálního využití baterie procesory poběží na nižší výkon.

⁴ Vzhledem k nestandardnímu charakteru některých paměťových modulů jiných výrobců doporučujeme použít značkové moduly HP k zajištění kompatibility. Pokud zkombinujete paměti s různými rychlostmi, systém poběží na nižší paměťovou rychlost.

⁵ V případě úložiště: 1 GB = 1 miliarda bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů. Skutečná formátovaná kapacita je nižší.

⁶ Druhé úložíště je k dispozici pouze se základní jednotkou bez WWAN a primárním úložíštěm M.2.

⁷ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.

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 poběží na nižší paměťovou rychlost.

¹⁰ Modul Gigabit Class Category 16 4G LTE je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci ve výrobě. Modul využívá rychlost stahování až 1 Gb/s (nosiče nasadí 5 nosných agregací a 100MHz šířku pásma kanálu) a vyžaduje aktivaci i samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Zpětně kompatibilní s technologiemi HSPA 3G. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve své oblasti. Rychlost připojení, odesílání a stahování závisí na síti, umístění, prostředí, stavu sítě a dalších faktorech. 4G LTE není k dispozici u všech produktů ani ve všech oblastech.

¹² 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 zajistit vysokorychlostní přenos, je nutné zajistit připojení k serveru a síťové infrastruktuře Gigabit Ethernet.

¹³ Slot SIM není bez konfigurace sítě WWAN přístupný pro uživatele.

¹⁵ WWAN není k dispozici pro ThinPro.

¹⁶ Podsvícená klávesnice je volitelné příslušenství.

¹⁷ Zobrazení v rozlišení FHD/HD vyžaduje obsah FHD/HD.

¹⁸ HP EasyShell je k dispozici pouze pro Windows.

¹⁹ Rozlišení závisí na parametrech monitoru a nastavení jeho rozlišení a hloubky barev.

²¹ Skutečný jas bude na dotykové obrazovce nebo displeji Sure View nižší.

²² Dotyková obrazovka není k dispozici pro ThinPro.

²³ Funkce nástroje HP BIOSphere Gen6 se mohou lišit v závislosti na platformě a konfiguraci.

²⁴ HP Sure Start Gen7 je k dispozici na vybraných počítačích HP a vyžaduje systém Windows 10 a vyšší.

²⁵ HP Fingerprint Sensor je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

²⁶ Skutečná provozní doba baterie (Wh) se může od uvedené kapacity lišit. Kapacita baterie přirozeně klesá vlivem doby skladování, času, používání, prostředí, teploty, systémové konfigurace, využívaných aplikací, funkcí, nastavení správy napájení a dalších faktorů.

²⁷ Dostupnost se v jednotlivých zemích může lišit.

²⁸ HP Easy Update je k dispozici pro ThinPro.

²⁹ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1:2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace jsou k dispozici na adrese www.epeat.net.

³⁰ Externí napájecí zdroje, napájecí kabely, ostatní kabely a periferie nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusí mít nízký obsah halogenů.

³¹ HP Fingerprint Sensor je k dispozici pro ThinPro.

³⁴ HP Tamper Lock je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení a vytvoření hesla správce před použitím.

³⁵ Microsoft Edge je k dispozici pouze pro Windows.

³⁶ Firefox je k dispozici pro ThinPro.

© Copyright 2024 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, Celeron a XMM jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích 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 registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. ENERGY STAR je registrovaná ochranná známka americké agentury EPA. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Březen 2024

—

