

HP Pro mt440 G3 Mobile Thin Client

Zabezpečená, stylová a cenově dostupná cloudová produktivita.

Získejte vše, co potřebujete k práci v cloudu¹, díky mobilnímu tenkému klientu HP Pro mt440 G3. Buďte produktivní a zůstaňte ve spojení díky výkonnostním funkcím pro každodenní multitasking a důvěryhodnému zabezpečení v elegantním, odolném provedení.

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

Udržitelnost na prvním místě

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

Přenositelnost zařízení a spolehlivost rychlého připojení určuje, kde můžete pracovat. Využívejte 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

Využívejte 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.

Ochraňte 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 plynulý a spolehlivý 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 Windows 11 IoT Enterprise ¹
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 ^{17,20,21,22}	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
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika Intel® UHD
Audio	Dva stereofonní reproduktory, sestava dvou mikrofónů
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 ; WLAN: 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 ; 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 zámků 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
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, doky 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 baterií 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.
- 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 16801-2018 EPEAT®. Stav EPEAT® se v jednotlivých zemích liší. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.epeat.net>.
- ¹⁷ 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. Nejnížší 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 Snímáče 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.

Specifikace Poznámky pod čarou

- ¹ Některé funkce nejsou k dispozici pro ThinPro / Smart Zero.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 aktualizaci systému BIOS. Systém Windows 10 se aktualizuje automaticky. Tato funkce je vždy zapnutá. 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 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 úložiště je k dispozici pouze se základní jednotkou bez WWAN a primárním úložištěm 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 infrastruktúře 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 16801-2018 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.

