



Tenký klient HP t540

Jednoduché a zabezpečené virtuální desktopové řešení.

Zajistěte přechod všech zařízení do cloudu s virtuálním desktopovým řešením tenkého klienta HP t540. Instalujte zařízení spolehlivě do kompaktních pracovišť díky různým možnostem konfigurace i vícevrstvému zabezpečení a umožněte koncovému uživateli dosáhnout efektivní spolupráce a produktivity.



*Obrázek semůželišit od skutečného produktu

Stvořeno pro firemní výpočetní potřeby.

- Vyberte si z různých možností umístění a připevnění tenkého klienta HP t540, dokonce i v kompaktních prostorech. Umožněte produktivní chod všech zařízení díky konfigurovatelným portům² a volitelnému rozhraní DisplayPort přes USB Type-C[®] s napájením³.

Robustní zabezpečení.

- Minimalizujte bezpečnostní hrozby už při spuštění díky funkcím AMD Memory Guard a UEFI (BIOS) Secure Boot na úrovni komponent. S certifikovaným příslušenstvím Trusted Platform Module a slotem pro lankový zámeček můžete důsledně chránit tenké klienty.

Okamžitý přístup ke cloudu. Efektivní využití.

- Zlepšete každodenní produktivitu a spolupráci zaměstnanců díky vynikajícímu procesoru AMD Ryzen™ se systémem na čipu⁴, podpoře dvou displejů UHD/4K⁵ a volitelnému připojení Wi-Fi 6⁶. Využívejte snadnou správu zařízení a bezproblémové uživatelské rozhraní.
- Mějte přehledné a uspořádané pracoviště díky modernímu dokovacím displeji s volitelným rozhraním DisplayPort přes USB Type-C[®] s napájením USB, který lze připojit pomocí jednoho kabelu USB-C[®].¹
- Připravít. Připevnit. Umístit. Tenkého klienta můžete pohodlně využívat až v šesti různých polohách díky konzole VESA.
- Zařízení můžete konfigurovat externí anténou Wi-Fi[®], sériovým portem, porty VGA, HDMI, DisplayPort™ přes USB-C[®] nebo dvěma porty USB-A 3.1 Gen 1, které umožňují využití stávajících starších a nových periférií.²
- Spolehněte se na integrovanou odolnost tenkého klienta HP t540, který absolvoval 120 000 hodin komplexního testování HP. Využívejte prodloužený provoz po delší dobu s minimálními odstávkami a vysokým firemním výkonem.⁷
- Chraňte se před útoky při úplném spuštění díky funkci AMD Memory Guard. Kompletní šifrování paměti poskytuje ochranu na úrovni komponentů a eliminuje tak hrozbu krádeže důvěrných dat.
- Chraňte firmware zařízení od spuštění až po vypnutí s nástrojem UEFI Secure Boot. Firmware tenkého klienta HP t540 implementuje směrnice kontroly integrity NIST SP800-147 a SP800-155.
- Využívejte zabezpečené a jednoduché uživatelské rozhraní pro IT pracovníky i koncové uživatele. Volitelný operační systém HP ThinPro disponuje vícevrstvým zabezpečením, uzamčeným systémem souborů jen pro čtení, šifrovaným registrem, systémem typu Linux[®] a podporou firewallu.⁸
- Snižte zátěž IT pracovníkům v prostředích Windows díky jednoduchému řešení filtru zápisu HP Write Manager, které pracuje ve všech verzích systému Windows a zamezuje neoprávněným změnám v prostředí koncového uživatele.
- Zamezte krádeži zařízení ve veřejných prostředích díky integrovanému slotu pro lankový zámeček k fyzickému uzamknutí zařízení a umožněte tak IT pracovníkům bezstarostnou správu.⁹
- Nechte se pohltnout působivě výkonným procesorem AMD Ryzen™. Realizujte úlohy současným využitím různých firemních aplikací, zvyšte tak možnosti produktivity i spolupráce a zamezte nepříjemným prodlevám.¹⁰
- Využívejte procesor na maximum díky nejnovějšímu bleskovému procesoru AMD, rozmanitým portům pro periferie, možnostem flexibilního umístění zařízení pro přehledné pracoviště a zabezpečení s funkcí AMD Memory Guard.
- Podpořte produktivitu na více obrazovkách díky dvěma displejům. Počítač HP t540 podporuje využití dvou displejů 4K se strhujícím, realistickým rozlišením.¹¹

Tenký klient HP t540 Tabulka s technickými údaji



*Obrázek semůželišit od skutečného produktu

Dostupné operační systémy	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC HP Smart Zero Core HP ThinPro
Dostupné procesory^{1,7}	Integrovaný procesor AMD Ryzen™ R1305G s grafikou Radeon™ Vega 3 (základní takt 1,5 GHz, max. zvýšený takt 2,8 GHz, 4 MB mezipaměti L3, 2 jádra)
Prohlížeč	Internet Explorer (modely se systémem Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019); Mozilla Firefox (modely se systémem HP ThinPro)
Maximální paměť	Paměť 16 GB DDR4-2400 SDRAM ² Přenosová rychlost až 2 400 MT/s.
Paměťové sloty	1 slot SODIMM
Interní paměť	16 GB max. 512 GB Paměť flash NAND; stabilní
Podpora displeje	Podporuje až 2 displeje. Dva výstupy videa DisplayPort™ 1.2 na zadní straně systému.
Dostupná grafika	Grafika AMD Radeon™ Vega
Protokoly	Citrix® HDX; Citrix® ICA; VMware Horizon® View™ přes protokol RDP/PCoIP a Blast Extreme; Vzdálená plocha, Remote FX (RFX), RDP
Audio	Interní aktivní reproduktorový systém pro základní přehrávání zvuku
Porty a konektory	Vpředu: 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s ; Vzadu: 1x RJ-45; 2x DisplayPort™ 1.2; 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x napájení AC; 2x USB 2.0 Type-A ; Volitelné porty: 1x HDMI; 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x sériový port; 1x VGA; 1x konektor pro externí anténu; 1x SuperSpeed USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (USB Power Delivery)
Vstupní zařízení	Klávesnice HP USB Slim Business; Klávesnice HP USB Business Slim s čtečkou čipových karet (CCID); Optická myš HP pro rozhraní USB;
Komunikace	Síť LAN: Realtek RTL8111HSH GbE ³ ; WLAN: Intel® Wi-Fi 6 AX200 (2x2) and Bluetooth® 5.2 wireless card; Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5.2 wireless card ;
Životní prostředí	Provozní teplota: 10 až 40 °C;
Software	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP Smart Zero Client Services; HP ThinUpdate; HP True Graphics; Agent Microsoft SCCM/EDM; ⁵
Napájení	Externí napájecí adaptér HP Smart 45 W
Rozměry	3,5 x 20 x 20 cm
Hmotnost	3.09 lb; 1,4 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci.)
Ekoznačky	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® Silver ⁶
Záruka	Třiletá omezená záruka a nabídka služeb (3-3-0) obsahuje třiletou záruku na náhradní díly a práci. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Tenký klient HP t540

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

5 let rozšířené hardwarové podpory HP s možností výměny následující pracovní den pro tenké klienty



V případě, že problém nelze vyřešit na dálku, společnost HP zaručuje po dobu 5 let rychlou výměnu vadného hardwaru následující den po poruše.
Produktové číslo: U7929E (HP 5 year Next Business Day Advanced Exchange Hardware Support for Thin Clients), U7927E (HP 4 year Next Business Day Advanced Exchange Hardware Support for Thin Clients), U4847E (HP 3 year Next Business Day Advanced Exchange Hardware Support for Thin Clients)

Tenký klient HP t540

Poznámky pod čarou se zprávami

- ¹ Montážní prvky nejsou součástí dodávky a prodávají se samostatně.
- ² Výběr portů vyžaduje konfiguraci při zakoupení. Kabel USB-C® se prodává samostatně a není součástí dodávky.
- ³ Výběr rozhraní DisplayPort vyžaduje konfiguraci při zakoupení. Kabel USB-C® se prodává samostatně a není součástí dodávky.
- ⁴ Vícejadrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Nevšichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení a aplikaci konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.
- ⁵ Zobrazení rozlišení 4K vyžaduje obsah 4K. Displeje se prodávají samostatně a nejsou součástí dodávky.
- ⁶ 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. Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními sítě 802.11ax.
- ⁷ Výsledky komplexního testování MHP nejsou zárukou dosažení stejného výkonu při stejných testovacích podmínkách. Náhodné poškození vyžaduje volitelnou službu HP CarePacks ochranou před náhodným poškozením.
- ⁸ HP Thin Pro lze konfigurovat při zakoupení.
- ⁹ Lanko a zámeček se prodávají samostatně a nejsou součástí dodávky.
- ¹⁰ Vícejadrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení a aplikaci konfiguraci hardwaru a softwaru.
- ¹¹ Zobrazení rozlišení 4K vyžaduje obsah 4K. Displeje se prodávají samostatně a nejsou součástí dodávky.

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 aktualizaci systému BIOS. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.
- ² Pro potřeby grafických výpočtů využívá grafické čipové sady část z celkové systémové paměti RAM. Systémová paměť vyhrazená pro grafické výpočty není programům k dispozici pro jiné účely.
- ³ Volitelné nebo doplňkové funkce.
- ⁴ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Specifikace pro rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax WLAN) jsou ve fázi návrhu a nejsou konečné. Pokud se budou konečné specifikace lišit od navrhovaných, může být ovlivněna schopnost notebooku komunikovat s ostatními zařízeními bezdrátové sítě WLAN 802.11ax. K dispozici pouze v zemích, kde je podporováno rozhraní 802.11ax.
- ⁵ Software závisí na instalovaném operačním systému. Podrobnější informace o tomto produktu naleznete ve stručných specifikacích.
- ⁶ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se jedná o jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce www.epeat.net.
- ⁷ Výkon taktovací frekvence Max Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.
- ⁸ Vícejadrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Výhody plynoucí z používání této technologie nejsou zaručeny pro všechny zákazníky nebo softwarové aplikace. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení a aplikaci konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.

Přihlásit se k odběru novinek hp.com/go/getupdated

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

AMD, Ryzen 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 registrované ochranné známky společnosti USB Implementers Forum. Adobe PDF je ochranná známka společnosti Adobe Systems Incorporated. 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. NVIDIA, logo NVIDIA, Quadro a GeForce jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka příslušného vlastníka, kterou společnost HP Inc. užívá na základě licence.

Únor 2023

--

