Specifikace

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.

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 portům[2] a volitelnému rozhraní DisplayPort přes USB Type-C® s napájením[3].

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 zámek 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 čipu[4], podpoře dvou displejů UHD/4K[5] a volitelnému připojení Wi-Fi 6[6]. Využívejte snadnou správu zařízení a bezproblémové uživatelské rozhraní.
- Mějte přehledné a uspořádané pracoviště díky modernímu dokovacímu displeji s volitelným rozhraním DisplayPort přes USB Type-C® s napájením USB, který lze připojit pomocí jednoho kabelu USB-C®.[1]
- Připravit. 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 periferií.[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 zámek k fyzickému uzamknutí zařízení a umožněte tak IT pracovníkům bezstarostnou správu.[9]
- Nechte se pohltit 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

Dostupné operační systémy	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 HP Smart Zero Core HP ThinPro
Prohlížeč	Internet Explorer (modely se systémem Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019); Mozilla Firefox (modely se systémem 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)
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.
Protokoly	Citrix® HDX; Citrix® ICA; VMware Horizon® View™ přes protokol RDP/PCoIP a Blast Extreme; Vzdálená plocha, Remote FX (RFX), RDP
Zvuk	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 a Bluetooth® 5 [3,4];
Ekologické informace	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
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	K dispozici konfigurace s certifikací ENERGY STAR® a registrací EPEAT® Silver[6]
Záruka	Tříletá omezená záruka a nabídka služeb (3-3-0) obsahuje tříletou 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)

HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor

Tento pracovní monitor je skloubením stylu s účelností v nápaditém, moderním provedení, aby vám poskytl optimální zobrazení, produktivitu a ergonomii. 60,45cm (23,8“) monitor HP EliteDisplay E243 má na třech stranách minimální okraje pro čisté propojení s dalšími monitory a lze jej seřizovat ve 4 směrech, abyste na něm mohli pohodlně pracovat po celý den. Stabilní, nízkonákladový a s výkonem stolního počítače poskytuje vysokou úroveň zabezpečení.
Produktové číslo: 1FH47AA

Klávesnice HP USB Business Slim

Klávesnice HP USB Business Slim, která byla navržena jako doplněk firemních počítačů HP modelové řady 2015, nabízí rychlé zadávání dat a snadné USB připojení. Stabilní, nízkonákladový a s výkonem stolního počítače poskytuje vysokou úroveň zabezpečení.
Produktové číslo: N3R87AA

Laserová myš HP USB, 1000 dpi

Zajistěte si rychlost a přesnost laserového snímání v jednoduché a elegantní podobě laserové myši HP USB s rozlišením 1000 dpi představující nejnovější pokrok v technologii laserového snímání. Stabilní, nízkonákladový a s výkonem stolního počítače poskytuje vysokou úroveň zabezpečení.
Produktové číslo: QY778AA

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.
[3] Výběr rozhraní DisplayPort vyžaduje konfiguraci při zakoupení. Kabel USB-C® se prodává samostatně a není součástí dodávky.
[4] Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.
[5] Zobrazení v 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 Care Pack s ochranou před náhodným poškozením.
[8] HP Thin Pro lze konfigurovat při zakoupení.
[9] Lanko a zámek se prodávají samostatně a nejsou součástí dodávky.
[10] 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 závislos
[11] Zobrazení v rozlišení 4K vyžaduje obsah 4K. Displeje se prodávají samostatně a nejsou součástí dodávky.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

[1] Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Ne všichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguraci hardwaru a softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.
[2] Pro potřeby grafických výpočtů využívají grafické čipové sady část z celkové systémové paměti RAM. Systémová paměť vyhrazená pro grafické výpočty není programům k dispozici pro jiné účely.
[3] Volitelná nebo doplňková 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 v 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.

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.

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.

Září 2020