

Tenký klient HP Elite t755

Optimálny výkon, spoľahlivosť a bezpečnosť tenkého klienta

Zlepšite kľúčovú prácu s bleskurýchlym výkonom 45 W procesora AMD Ryzen™ V2546.¹ Použitelnosť a spoľahlivosť zariadenia HP Elite t755 Thin Client zvyšuje integrované zabezpečenie so zjednodušenou správou.

Uvoľnite maximálny výkon.

Zvýšte efektivitu s pokrokovým 45 W procesorom AMD Ryzen™ V2546.¹ Tento rýchly procesor je optimalizovaný pre kľúčové pracovné postupy a podporuje bezproblémovú produktivitu.

Komplexné zabezpečenie. Zvnútra aj navonok

Posilnite kľúčové bezpečnostné aplikácie, údaje a projekty v koncových bodoch vymazaním údajov po každej relácii prihlásenia do tenkého klienta. Získajte pokročilú ochranu pred vzdialenými kybernetickými a fyzickými útokmi s operačným systémom iba na čítanie a detekciou fyzického narušenia.

Stvorený na kľúčovú prácu

Podporte svoju pracovnú silu pomocou tenkých klientov, ktoré sú dobre vybavené komponentmi priemyselnej triedy na spoľahlivosť a dlhú životnosť, a zároveň poskytujú bezproblémové používanie a správu. Pripravené na budúcnosť s rozšírenou podporou periférnych zariadení a možnosťami správy zariadení.



*Obrázok výrobku sa môže líšiť od skutočného vzhľadu

Udržateľnosť v činnosti

Pomáhajte chrániť našu spoločnú budúcnosť

HP Elite t755 Thin Client používa minimálne 50 percent recyklovaných plastov od spotrebiteľov, kryty klávesov sú z 50 percent vyrobené z recyklovaných diskov DVD od spotrebiteľov² a 100 percent vonkajšej škatule a výplní pochádza z trvalo udržateľných zdrojov alebo recyklovaného materiálu.³



Tenký klient HP Elite t755

Funkcie

Vstavaný procesor AMD Ryzen™ V2546

Zvládnete náročné dni so 6-jadrovým procesorom AMD Ryzen™ V2546.¹⁸ Využite vysokovýkonný procesor s úžasnou energetickou účinnosťou a dobre navrhnutou grafikou Radeon™⁵ na produktívne používanie vstavaných aplikácií pre tenké klienty.

Spolupracujte bez problémov

Maximalizujte spoluprácu a produktivitu s podporou viacerých poskytovateľov zjednotenej komunikácie^{6,7} a až šiestimi displejmi 4K⁸. Ak hľadáte robustné funkcie a produktívne schôdzky, vyberte si Zoom, Microsoft Teams a ďalšie aplikácie.^{6,7}

Flexibilné konfigurácie

Usporiadajte si svoj pracovný priestor pomocou širokej škály možností konfigurácie. Nastavte ho, pripevnite ho, postavte ho až v šiestich rôznych orientáciách pomocou držiaka VESA®⁹ a získajte bezproblémovú kompatibilitu s vybranými dokovacími a periférnymi zariadeniami.¹⁰

Podpora až šiestich displejov UHD/4K

Zvýšte produktivitu práce na viacerých obrazovkách. HP Elite t755 Thin Client podporuje až šesť displejov 4K¹¹ na vynikajúce rozlíšenie.

Neutralizujte hrozby a zachovajte bezpečnosť a zabezpečenie údajov

Chráňte sa pred útokmi pri spúšťaní vypnutého počítača pomocou funkcie AMD Memory Guard.¹² Šifrovanie údajov počas ich toku medzi systémovou pamäťou a procesorom pomáha chrániť pred vonkajšími útokmi, izoluje a chráni na úrovni komponentov, čím minimalizuje hrozby pre citlivé údaje.

Zlepšite zabezpečenie koncových bodov

Po každej relácii prihlásenia používateľa môžete na tenkých klientoch bezpečne vymazať používateľské údaje, nainštalované aplikácie, webové súbory cookie a históriu pomocou efemérneho režimu.¹⁷

Optimalizujte zariadenie pomocou rôznych portov

Nakonfigurujte zariadenie a vyberte si z množstva užitočných portov s jedinečným flexibilným portom. Umožnite používanie existujúcich a nových periférnych zariadení vrátane externej antény Wi-Fi, sériového portu, portov VGA, HDMI, DisplayPort cez USB-C® alebo dvoch portov USB-A 3.1 Gen 1.¹³

Urobte z IT bezpečnosti hračku

Uľahčíte prácu správcovi IT v prostrediach so systémom Windows pomocou zamknutia operačného systému HP ThinPro a nástroja HP Write Manager, jednoduchého riešenia zapisovacieho filtra, ktoré funguje vo viacerých verziách systému Windows a zabraňuje neoprávneným zmenám v kľúčových koncových bodoch.

Vytvorený na bezproblémovú spoluprácu

Zlepšite možnosti spolupráce pomocou popredných platforiem na virtuálnu tímovú prácu – Zoom, Microsoft Teams, Cisco Webex a ďalších.¹⁴ Efektívne prechádzajte projektmi, diskusiami a prezentáciami so zvýšenou prehľadnosťou.

Pokročilá detekcia fyzického narušenia

Chráňte údaje tenkého klienta a organizácie pomocou technológie detekcie fyzického narušenia.¹⁵ Pomocou detekcie neoprávnených pokusov o fyzický prístup k zariadeniam možno prístup jednoducho zabezpečiť a chrániť tak citlivé informácie.

Vylepšená kompatibilita

Premeňte svoj systém na centrum pripojení a zabezpečte, aby vaše periférne zariadenia fungovali v súlade s najnovšími optimalizáciami systému BIOS. Otvorte dvere širšej podpore periférnych zariadení kvôli flexibilitě bezproblémového pripojenia k širokej škále zariadení.¹⁶

Zvýšte ochranu siete

Rozšírte dosah siete pri zachovaní silných bezpečnostných protokolov s optickou sieťovou kartou. Chráňte svoje údaje, zaručte neprerušované pripojenie a pomôžte svojej organizácii prosperovať bez kompromisov v oblasti zabezpečenia.



Tenký klient HP Elite t755

Technické špecifikácie

Dostupné operačné systémy	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC ¹ HP ThinPro IGEL OS HP Smart Zero Core Windows 11 IoT Enterprise ¹
Prehľadávač	Mozilla Firefox (pre modely s technológiou HP ThinPro); Microsoft Edge (pre modely s Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
Dostupné procesory ¹⁰	Procesor AMD Ryzen™ Embedded V2546 s grafikou Radeon™ (základná frekvencia 3 GHz, max. zvýšená frekvencia 3,95 GHz, vyrovnávacia pamäť L3 8 MB, 6 jadier, 12 vlákien)
Maximálne množstvo pamäte	32 GB pamäte DDR4-3200 SDRAM; ³ Rýchlosť prenosu dát až 3200 MT/s
Pamäťové sloty	2 SODIMM
Vnútna pamäť	32 GB maximálne 512 GB Pamäť flash
Podpora displejov	Na zadnej strane systému sa nachádzajú štyri grafické výstupy DisplayPort™ 1.2 až na štyri displeje UHD/4K. Voliteľná podpora až pre 6 displejov doplnením samostatnej grafickej karty s dvoma výstupmi DisplayPort™ 1.2 na zadnej strane systému.
Dostupná grafická karta	Grafika AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB vyhradenej pamäte GDDR6)
Zvuk	Vnútny systém reproduktorov so zosilňovačom na základné prehrávanie zvuku
Rozširujúce sloty	1 zásuvka PCIe x16 (x8) s polovičnou výškou
Porty a konektory	Vpredu: 1 port USB Type-C® s prenosovou rýchlosťou 10 Gb/s; 2 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s ; Späť: 2 porty USB Type-A s prenosovou rýchlosťou 5 Gb/s; 2 porty USB 2.0 Type-A; 4 porty DisplayPort™ 1.2; 1 port RJ-45; 1 napájací adaptér 4,5 mm; 1 otvor pre bezpečnostný zámok ; Voliteľné porty: 1 flexibilný vstupno-výstupný port; 1 zásuvka PCIe®
Vstupné zariadenia	Klávesnica s čítačkou čipových kariet HP USB Business Slim SmartCard (CCID); Káblová klávesnica HP USB 320K; Káblová klávesnica HP 125; Káblová myš HP 320M; Čierna káblová myš USB HP 125
Možnosti komunikácie	LAN: Sieťová karta Allied Telesis AT-2715FX LC 100FX; Sieťová karta Allied Telesis AT-2715FX SC 100FX; Sieťová karta Allied Telesis AT-2911SXa LC 1000SX x1 PCIe®; Sieťová karta Allied Teleisis AT-2911SXa SC 1000SX x1 PCIe® ^{4,5} ; WLAN: Bezdrôtová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrôtová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) a Bluetooth® 5.3
Softvér	HP Device Manager (Správca zariadení) ^{6,11,12,15} ; HP Easy Shell ^{6,12,15} ; Služby HP Smart Zero Client Services ^{6,12,15} ; HP ThinUpdate ^{6,8,12,15} , HP True Graphics ^{6,12,13,15} ; Agent Microsoft SCCM/EDM ^{6,12,15} ; HP Write Manager ^{6,12,15} ; Nástroj HP User State ^{6,12,15} ; HP USB Port Manager ^{6,12,15} ; HP Easy Update ^{6,12,15}



Tenký klient HP Elite t755

Technické špecifikácie

Napájanie	90 W inteligentný externý napájací adaptér
Rozmery	5 x 21 x 21 cm; (Zvislá orientácia.)
Hmotnosť	1,4 kg; (Hmotnosť závisí od konfigurácie.)
Štítky ekologickej bezpečnosti	K dispozícii sú konfigurácie s registráciou EPEAT® ⁷
Certifikácia Energy Star	certifikácia ENERGY STAR® ⁹



Tenký klient HP Elite t755

Poznámky

Poznámky v krátkých správach

- ¹ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.
- ² Percento obsahu recyklovaného plastu je založené na definícii stanovenej v norme IEEE 1680.1-2018.
- ³ 100 % vonkajšieho obalu a vlnitých výplní je vyrobených z certifikovaných a recyklovaných vlákien pochádzajúcich z trvalo udržateľných zdrojov.
- ⁵ Voliteľná funkcia, ktorá sa musí nakonfigurovať v čase nákupu.
- ⁶ Vyžaduje sa internetové pripojenie, ktoré nie je súčasťou dodávky.
- ⁷ Vyžaduje sa mikrofón, kamera, reproduktory a licencie na aplikácie Zoom a Microsoft Teams, ktoré sa predávajú samostatne.
- ⁸ Používanie šiestich displejov s rozlíšením 4K vyžaduje grafickú kartu GFX AMD RX 6300 2 GB GDDR6, ktorá sa predáva samostatne a nie je súčasťou balenia.
- ⁹ Hardvér na montáž sa predáva samostatne.
- ¹⁰ Periférne zariadenia sa predávajú samostatne alebo ako voliteľné prvky. Kompatibilné s dokom HP USB-C G5, konferenčným monitorom HP E24m G4 FHD USB-C, konferenčným monitorom HP E27m G4 FHD USB-C, monitorom HP E24u G4 FHD USB-C, konferenčným monitorom HP E27m G4 QHD USB-C, monitorom HP E27u G5 QHD USB-C, kamerou HP 625 FHD, kamerou HP 435 FHD a náhlavnými súpravami Poly Blackwire C5220 USB-A, EncorePro USB-A a Encore Pro EP525 USB-A.
- ¹¹ Podporované sú štyri displeje s rozlíšením 4K. Používanie šiestich displejov s rozlíšením 4K vyžaduje grafickú kartu GFX AMD RX 6300 2 GB GDDR6, ktorá sa predáva samostatne a nie je súčasťou balenia.
- ¹² Úplné šifrovanie systémovej pamäte AMD Memory Guard je zahrnuté a povolené na platformách s procesormi radu AMD Ryzen Embedded V2000.
- ¹³ Možnosti portov sa musia nakonfigurovať v čase kúpy.
- ¹⁴ Vyžaduje sa prístup na internet a licencie tretích strán, ktoré sa predávajú samostatne.
- ¹⁵ Záмок HP Tamper musí povoliť zákazník alebo správca.
- ¹⁶ Periférne zariadenia sa predávajú samostatne alebo ako voliteľné prvky.
- ¹⁷ Efemérny režim je súčasťou operačného systému HPTP 8.1. Vyžaduje nastavenie. Informácie o nastavení a ďalšie informácie nájdete v Príručke správcu operačného systému HP ThinPro 8.1.
- ¹⁸ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.

Poznámky pod čiarou k špecifikáciám

- ¹ Niektoré funkcie nemusia byť k dispozícii vo všetkých vydaniach alebo verziách systému Windows. Na plné využitie funkcií operačného systému Windows môžu systémy vyžadovať inovovaný alebo samostatne zakúpený hardvér, ovládače, softvér alebo aktualizáciu systému BIOS. Aktualizácia systému Windows 10 prebieha automaticky a je vždy povolená. Poskytovateľ internetových služieb si za to môže účtovať poplatky a na aktualizácie sa časom môžu vzťahovať ďalšie požiadavky. Pozrite si stránku <http://www.windows.com>.
- ³ Grafická súprava čipov využíva časť celkovej systémovej pamäte (RAM) na zobrazenie grafiky. Systémová pamäť vyhradená pre grafiku nie je k dispozícii na využitie inými programami.
- ⁴ Voliteľná alebo doplnková funkcia.
- ⁵ Bezdrôtové karty sú voliteľné alebo doplnkové prvky a vyžadujú samostatne zakúpený bezdrôtový prístupový bod a službu pripojenia na internet. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená.
- ⁶ Vyžaduje inštaláciu a stiahnutie zo stránky HP.com.
- ⁷ Na základe registrácie US EPEAT® v súlade s normou IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Stav sa líši v závislosti od krajiny. Viac informácií na stránke www.epeat.net.
- ⁸ Rozhranie HP Easy Shell je v súčasnosti dostupné na zariadeniach HP Thin Client s operačným systémom Windows Embedded.
- ⁹ K dispozícii sú konfigurácie Energy Star.
- ¹⁰ Technológia viacerých jadier je navrhnutá na zvýšenie výkonu niektorých softvérových produktov. Prínos tejto technológie nemusia využiť všetci používatelia ani všetky softvérové aplikácie. Výkon a taktovacia frekvencia závisia od záťažového profilu konkrétnej aplikácie, ako aj hardvérovej a softvérovej konfigurácie. Číselné označenie spoločnosti AMD neoznačuje taktovaciu frekvenciu.
- ¹¹ Vyžaduje sa pripojenie na internet, ktoré sa predáva samostatne.
- ¹² V koncovom bode sa vyžaduje operačný systém Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 alebo novší, prípadne HP ThinPro 7.2 SP11 alebo novší a prístup na internet. Všetky podrobnosti a konfigurčné požiadavky si môžete stiahnuť alebo pozrieť na stránke <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html>. Zoznamy funkcií, keď budú k dispozícii, nájdete v produktovom liste na stránke: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808>.
- ¹³ Softvér HP True Graphics vyžaduje zariadenie HP Thin Client s operačným systémom HP ThinPro 5.0 alebo novším (kombinácia s operačným systémom HP Smart Zero Core začína verziou v5.0), technológiou procesora AMD a infraštruktúrou virtuálnej pracovnej plochy Citrix® - XenApp® alebo XenDesktop® v7.0 alebo novšou verziou, prípadne WES 7E (32-bitová verzia)/Windows 10 IoT s prijímačom Citrix® 4.4 a infraštruktúrou virtuálnej pracovnej plochy Citrix® - XenApp® alebo XenDesktop® v7.0 alebo novšou verziou. Softvér HP True Graphics je predinštalovaný v operačnom systéme, počnúc verziou HP ThinPro 5.2. Presné informácie o kompatibilitě nájdete v stručných špecifikáciách.
- ¹⁵ Softvér závisí od nainštalovaného operačného systému.
- ¹⁶ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a internetové služby (predávajú sa samostatne). Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Sieť Wi-Fi 6 (802.11ax) je spätne kompatibilná s predchádzajúcimi špecifikáciami 802.11.
- ¹⁷ Sieť Wi-Fi 6E vyžaduje samostatne predávaný smerovač Wi-Fi 6E, aby fungovala v pásme 6 GHz. Dostupnosť verejných bezdrôtových prístupových bodov je obmedzená. Rozhranie Wi-Fi 6E je spätne kompatibilné s predchádzajúcim štandardom 802.11. Je k dispozícii v krajinách, v ktorých je podporovaný štandard Wi-Fi 6E.

