

Tenký klient HP Elite t755

Tenký klient s optimálním výkonem, spolehlivostí a zabezpečením

Bleskurychlý 45W výkon procesoru AMD Ryzen™ V2546 vám pomůže zvládnout kriticky důležité úkoly.¹ Integrované funkce zabezpečení se zjednodušenou správou rozšiřují možnosti využití a zvyšují spolehlivost tenkého klienta HP Elite t755.

Poznejte hranice maximálního výkonu.

Zvyšte pracovní efektivitu s progresivním 45W procesorem AMD Ryzen™ V2546.¹ Tento rychlý a výkonný procesor je optimalizován pro plnění kriticky důležitých úkolů a zajišťuje hladký chod výpočetních operací.

Obsáhlé zabezpečení. Uvnitř i navenek

Posilte zabezpečení kritických bezpečnostních aplikací, dat a projektů v koncových zařízeních vymazáním dat po ukončení každé relace přihlášení tenkého klienta. Operační systém s režimem zakázaného zápisu a detekce fyzického vniknutí poskytují sofistikovanou ochranu před vzdálenými kybernetickými a fyzickými útoky.

Navržen pro kriticky důležité úlohy

Vybavte své zaměstnance tenkými klienty, které jsou osazeny spolehlivými komponenty s dlouhou životností a splňují nejnovější průmyslové standardy, a zároveň uživatelům poskytují bezproblémové prostředí a správu. Možnost rozšíření o periferní zařízení a funkce správy zaručují připravenost na budoucí výzvy.



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

Udržitelnost na prvním místě

Přispějte k lepší budoucnosti

Při výrobě tenkých klientů HP Elite t755 se využívá nejméně 50 % recyklovaných plastů z odpadu konečných spotřebitelů, jeho kloubičky kláves obsahují 50 % materiálu z disků PCR DVD² a vnější krabice a výplně jsou ze 100 % vyrobeny z udržitelných nebo recyklovaných materiálů.³



Tenký klient HP Elite t755

Funkce

Vestavěný procesor AMD Ryzen™ V2546

Pracujte efektivně i během náročných dní díky 6jádrovému procesoru AMD Ryzen™ V2546.¹⁸ Využívejte vysoce výkonný procesor s úžasnou energetickou účinností a dobře navrženou grafikou Radeon™⁵ pro produktivní využití integrovaných aplikací tenkých klientů.

Bezproblémová spolupráce

Spolupracujte s kolegy a plňte úkoly produktivněji díky podpoře více poskytovatelů sjednocené komunikace^{6,7} a možnosti připojení až šesti displejů s rozlišením 4K.⁸ Vyberte si jednu ze služeb Zoom, Microsoft Teams nebo jiných a spolehněte se na robustní funkce a bezproblémové schůzky.^{6,7}

Flexibilní konfigurace

Uspořádejte si svůj pracovní prostor pomocí široké škály možností konfigurace. Nastavte, připevněte a umístěte jej až v šesti různých polohách pomocí držáku VESA®⁹ a získejte bezproblémovou kompatibilitu s vybranými dokovacími a periferními zařízeními.¹⁰

Podpora až šesti UHD/4K displejů

Zvyšte produktivitu při práci na více obrazovkách. Tenký klient HP Elite t755 podporuje až šest 4K displejů¹¹ pro ohromující rozlišení.

Neutralizujte hrozby a udržujte data v bezpečí

Obrana proti útokům po studeném startu s technologií AMD Memory Guard.¹² Šifrování dat při jejich toku mezi systémovou pamětí a procesorem pomáhá chránit tato data před vnějšími vetřelci, izolovat a chránit na úrovni komponent a eliminovat hrozby pro citlivá data.

Vylepšené zabezpečení koncových zařízení

Bezpečné vymazání uživatelských dat, instalačních souborů aplikací, webových souborů cookie a historie na tenkých klientech po každé relaci přihlášení uživatele pomocí dočasného režimu.¹⁷

Optimalizujte zařízení díky rozmanitému výběru portů

Nakonfigurujte své zařízení a vyberte si z řady užitečných portů s jedinečným flexibilním portem. Umožňuje používat stávající i nové periferie, včetně externí antény Wi-Fi, sériového portu, VGA, HDMI, DisplayPortu přes USB-C® nebo dvou portů USB-A 3.1 Gen 1.¹³

Udělejte z IT zabezpečení hračku

Snižte vytížení IT pracovníků v prostředích Windows díky jednoduchému řešení filtru zápisu HP Write Manager a uzamknutí operačního systému HP ThinPro, které fungují ve všech verzích systému Windows a zamezují neoprávněným změnám na kritických koncových zařízeních.

Navrženo pro hladkou spolupráci

Zlepšete možnosti spolupráce s kolegy díky předním platformám pro virtuální týmovou práci – Zoom, Microsoft Teams, Cisco Webex a dalším.¹⁴ Procházejte projekty, diskuzemi a prezentacemi efektivněji a s větší přehledností.

Pokročilá detekce fyzického narušení zabezpečení

Zabezpečte tenkého klienta a ochraňte data organizace pomocí technologie detekce fyzického vniknutí.¹⁵ Odhalením neoprávněných pokusů o fyzický přístup k zařízení lze snadno zabránit přístupu k citlivým informacím.

Vylepšená kompatibilita

Přeměňte systém na centrum konektivity a zajistěte, aby vaše periferní zařízení pracovala v souladu s nejnovějšími optimalizacemi systému BIOS. Rozšiřte podporu periferních zařízení tak, abyste se mohli hladce připojit k široké škále zařízení.¹⁶

Posuňte ochranu sítě na vyšší úroveň

S optickou síťovou kartou rozšíříte dosah sítě a přitom zachováte platnost silných bezpečnostních protokolů. Zajistěte ochranu dat, nepřetržité připojení a úspěšný rozvoj své organizace bez kompromisů v oblasti zabezpečení.



Tenký klient HP Elite t755

Technická specifikace

Dostupné operační systémy	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC ¹ HP ThinPro IGEL OS HP Smart Zero Core Windows 11 IoT Enterprise ¹
Prohlížeč	Mozilla Firefox (modely se systémem HP ThinPro); Microsoft Edge (modely se systémem Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
Dostupné procesory ¹⁰	Integrovaný procesor AMD Ryzen™ V2546 s grafikou Radeon™ (základní takt 3 GHz, max. zvýšený takt 3,95 GHz, 8 MB mezipaměti L3, 6 jader, 12 vláken)
Maximální paměť	32GB paměť DDR4-3200 SDRAM; ³ Rychlost přenosu dat až 3 200 MT/s
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	32 GB max. 512 GB Paměť Flash
Podpora displeje	Až čtyři displeje UHD/4K se čtyřmi výstupy videa DisplayPort™ 1.2 na zadní straně systému. Volitelná podpora až 6 displejů pomocí samostatné grafické karty zahrnuje další dva výstupy videa DisplayPort™ 1.2 na zadní straně systému.
Dostupná grafika	Grafika AMD Radeon™ RX 6300 (2 GB vyhrazené paměti GDDR6)
Audio	Interní aktivní reproduktorový systém pro základní přehrávání zvuku
Rozšiřující sloty	1 slot PCIe s poloviční výškou x16 (x8)
Porty a konektory	Vpředu: 1 port USB Type-C® s přenosovou rychlostí 10 Gbit/s; 2 porty USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s ; Vzadu: 2 porty USB Type-A s přenosovou rychlostí 5 Gbit/s; 2 porty USB 2.0 Type-A; 4 porty DisplayPort™ 1.2; 1 port RJ-45; 1 napájecí adaptér 4,5 mm; 1 zásuvka pro bezpečnostní zámek ; Volitelné porty: 1 flexibilní vstupní/výstupní port; 1 zásuvka PCIe®
Vstupní zařízení	Klávesnice HP USB Business Slim s čtečkou čipových karet (CCID); Kabelová klávesnice HP USB 320K; Kabelová klávesnice HP 125; Kabelová myš HP 320M; Černá kabelová myš HP 125 USB
Komunikace	Síť LAN: Síťová karta Allied Telesis AT-2715FX LC 100FX pro optické připojení; Síťová karta Allied Telesis AT-2715FX SC 100FX pro optické připojení; Síťová karta Allied Telesis AT-2911SXa LC 1000SX pro optické připojení x1 PCIe®; Síťová karta Allied Telesis AT-2911SXa SC 1000SX pro optické připojení x1 PCIe® ^{4,5} ; WLAN: Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) a Bluetooth® 5.3; Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) a Bluetooth® 5.3
Software	Správce zařízení HP ^{6,11,12,15} ; HP Easy Shell ^{6,12,15} ; 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} ; HP User State Tool ^{6,12,15} ; HP USB Port Manager ^{6,12,15} ; HP Easy Update ^{6,12,15}



Tenký klient HP Elite t755

Technická specifikace

Napájení	90W externí napájecí adaptér Smart
Rozměry	5 x 21 x 21 cm; (Svislá orientace.)
Hmotnost	1,4 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci.)
Ekoznačky	Dostupné konfigurace s registrací EPEAT® ⁷
Certifikace Energy star	Certifikace ENERGY STAR® ⁹



Tenký klient HP Elite t755

Poznámky pod čarou

Poznámky pod čarou se zprávami

- ¹ 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 i softwaru. Číslování produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.
- ² Podíl recyklovaných plastů vychází z definice uvedeně v normě IEEE 1680.1:2018.
- ³ 100 % vnějšího obalu a výplně z vlnité lepenky bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.
- ⁵ Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- ⁶ Je vyžadováno připojení k internetu (není součástí dodávky).
- ⁷ Vyžaduje mikrofon, kameru, reproduktory, licenci na aplikace Zoom a Microsoft Teams, které se prodávají samostatně.
- ⁸ Použití šesti displejů s rozlišením 4K vyžaduje grafickou kartu GFX AMD RX 6300 2 GB GDDR6, která se prodává samostatně a není součástí dodávky.
- ⁹ Montážní prvky se prodávají samostatně.
- ¹⁰ Periferní zařízení se prodávají samostatně nebo jako volitelné příslušenství. Kompatibilní s dokovací stanicí HP USB-C G5, konferenčním monitorem HP E24m G4 FHD USB-C, konferenčním monitorem HP E27m G4 FHD USB-C, monitorem HP E24u G4 QHD USB-C, monitorem HP E27u G4 QHD USB-C, konferenčním monitorem HP E27m G4 QHD USB-C, monitorem HP E27u G5 QHD USB-C, kamerou HP 625 FHD, kamerou HP 435 FHD, Poly Blackwire C5220 USB-A, EncorePro USB-A a Encore Pro EP525 USB-A.
- ¹¹ Podporuje čtyři displeje s rozlišením 4K. Použití šesti displejů s rozlišením 4K vyžaduje grafickou kartu GFX AMD RX 6300 2 GB GDDR6, která se prodává samostatně a není součástí dodávky.
- ¹² AMD Memory Guard, úplné šifrování systémové paměti, je součástí dodávky a povoleno na platformách s procesory řady AMD Ryzen V2000.
- ¹³ Výběr portů vyžaduje konfiguraci při zakoupení.
- ¹⁴ Vyžaduje služby internetového připojení a licence třetích stran, které se prodávají samostatně.
- ¹⁵ HP Tamper Lock vyžaduje povolení zákazníkem nebo správcem.
- ¹⁶ Periferní zařízení se prodávají samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- ¹⁷ Dočasný režim je součástí operačního systému HPTP 8.1. Vyžaduje nastavení. Informace o nastavení a další podrobnosti naleznete v Příručce správce operačního systému HP ThinPro 8.1.
- ¹⁸ 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 i softwaru. Číslování produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.
- ## Specifikace Poznámky pod čarou
- 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 aktualizací 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>.
- ³ Grafické čipové sady využívají část z celkové systémové paměti RAM na potřeby grafických výpočtů. Systémovou paměť vyhrazenou na grafické výpočty nemají programy k dispozici pro jiné účely.
- ⁴ Volitelná nebo doplňková funkce.
- ⁵ Bezdrátové karty jsou volitelné nebo doplňkové příslušenství, které vyžaduje samostatně zakoupený bezdrátový přístupový bod a internetové připojení. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.
- ⁶ Vyžaduje instalaci a stažení ze stránky HP.com.
- ⁷ Vychází z registrace US EPEAT® podle normy IEEE 1680.1:2018 EPEAT®. Stav se liší podle země. Další informace naleznete na stránce www.epeat.net.
- ⁸ HP Easy Shell je v současnosti k dispozici pro tenké klienty HP a operační systém Windows Embedded.
- ⁹ K dispozici jsou konfigurace Energy Star.
- 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 závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování produktů AMD nemusí odpovídat taktu procesoru.
- ¹¹ Je vyžadováno internetové připojení, které se prodává samostatně.
- ¹² Vyžaduje koncové zařízení se systémem Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 či novějším nebo systémem HP ThinPro 7.2 SP11 či novějším a internetové připojení. Kompletní informace a požadavky na konfiguraci si můžete stáhnout nebo zobrazit na adrese <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html>. Seznam aktuálně dostupných funkcí je k dispozici v datovém listu na adrese: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808>.
- ¹³ HP True Graphics vyžaduje tenkého klienta HP s operačním systémem HP ThinPro 5.0 nebo vyšším (operační systém kombinovaný s technologií HP Smart Zero Core začíná od verze v5.0), výpočetní technologii AMD a infrastrukturu virtuálních clientských počítačů Citrix®, která musí být XenApp® nebo XenDesktop® v7.0 či vyšší, nebo systém WES 7E 32bitový/Windows 10 IoT s přijímačem Citrix® 4.4 a virtuální desktopovou infrastrukturou Citrix® - XenApp® nebo XenDesktop® v7.0 či vyšší. Software HP True Graphics je předinstalován v operačním systému od verze HP ThinPro 5.2. Přesné údaje o kompatibilitě naleznete ve stručných specifikacích produktu.
- ¹⁵ Software závisí na instalovaném operačním systému.
- ¹⁶ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a internetové 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.
- ¹⁷ Rozhraní Wi-Fi 6E k fungování v 6GHz pásmu vyžaduje směrovač s podporou Wi-Fi 6E, který se prodává samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Wi-Fi 6E je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11. K dispozici v zemích, kde je podporováno rozhraní Wi-Fi 6E.

