

Tenký klient HP Elite t655

Jeden z nejlepších tenkých klientů značky HP pro všestrannost a výkon s robustními funkcemi zabezpečení a produktivity.

Flexibilní možnosti výkonu HP Elite t655 typu tenký klient umožňují pracovní produktivitu, zatímco funkce zabezpečení na komerční úrovni poskytují obranu před hrozbami, a umožňují tak IT pracovníkům bezstarostnou správu. Toto zařízení, navržené pro podporu náročných požadavků na výkon, pomáhá koncovým uživatelům řešit každodenní úkoly, přičemž všestranné možnosti konfigurace pomáhají optimalizovat pracovní prostory.

Důmyslné zabezpečení

Šifrujte data odesílaná mezi systémovou pamětí a procesorem, chraňte firmware a blokujte přístup. HP Elite t655 typu tenký klient nabízí vícevrstvé zabezpečení s funkcí AMD Memory Guard, integrovaný operační systém a NIST SP800-193.

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^{®3} a získejte bezproblémovou kompatibilitu s vybranými dokovacími a periferními zařízeními.⁴

Maximalizujte své možnosti

Posilte svou pracovní sílu pomocí kombinovaného výkonu a výkonu nové generace integrovaného procesoru AMD Ryzen™ řady R¹, vysokorychlostního a citlivého disku SSD NVMe a nativní podpory až tří ohromujících UHD/4K displejů.⁵



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit



Tenký klient HP Elite t655

Funkce

Důmyslné zabezpečení

Šifrujte data odesílaná mezi systémovou pamětí a procesorem, chraňte firmware a blokujte přístup. HP Elite t655 typu tenký klient nabízí vícevrstvé zabezpečení s funkcí AMD Memory Guard, integrovaný operační systém a NIST SP800-193.

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^{®3} a získejte bezproblémovou kompatibilitu s vybranými dokovacími a periferními zařízeními.⁴

Maximalizujte své možnosti

Posilte svou pracovní sílu pomocí kombinovaného výkonu a výkonu nové generace integrovaného procesoru AMD Ryzen™ řady R¹, vysokorychlostního a citlivého disku SSD NVMe a nativní podpory až tří ohromujících UHD/4K displejů.⁵

Rychlé nasazení zařízení, zjednodušená správa

Uspadněte IT správcům vzdálené nasazení, aktualizaci a správu tisíců mobilních tenkých klientů HP odkudkoli⁶ pomocí jedné konzole a softwaru HP Device Manager, který se dodává s tenkými klienty HP bez dalších poplatků.

Pomozte zabezpečit důležitá data

Firmware Trusted Platform Module (TPM) poskytuje hardwarové šifrovací klíče, které vám pomohou zabezpečit data, e-maily a přihlašovací údaje.⁷

Stvořeno pro moderní pracoviště

Vytvořte modernější a aktualizovaný pracovní prostor pomocí dalších portů a nakonfigurujte tenkého klienta HP Elite t655 tak, aby fungoval s dokovacím displejem nebo dokovací stanicí USB-C[®].⁴

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 8.0⁸ založený na systému Linux[®] nabízí pokročilé víceúrovňové zabezpečení a jednoduché uživatelské rozhraní, podporuje vzdálenou správu zařízení a řadu nástrojů pro cloudové prostředí a spolupráci.

Optimalizujte zařízení díky rozmanitému výběru portů

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.⁹

Probuzení jedinou klávesou

Tenkého klienta probudíte z režimu spánku pouhým stisknutím klávesy. Tato volitelná funkce WOSK umožňuje rychlý a snadný návrat k vašim aktivitám.¹⁰

Podpora hlavních sjednocených komunikačních platforem

Spojte své týmy a spolupracujte prostřednictvím textu, hlasu a videa s podporou libovolné hlavní platformy sjednocené komunikace, která vyhovuje potřebám vaší společnosti.¹¹

Zabezpečte zařízení pomocí slotu pro lankový zámeček

Zamezíte krádeži zařízení ve veřejných prostředích díky integrovanému slotu pro lankový zámeček k fyzickému uzamknutí¹² zařízení a umožníte tak IT pracovníkům bezstarostnou správu.

Udělejte z IT zabezpečení hračku

Snižte vytížení IT pracovníků v prostředích Windows díky jednoduchému řešení filtru zápisu HP Write Manager, které funguje ve všech verzích systému Windows a zamezuje neoprávněným změnám.

Podpora až tří UHD/4K displejů

Zvyšte produktivitu práce na více obrazovkách. Tenký klient HP Elite t655 podporuje až tři 4K displeje⁵ pro ohromující rozlišení.

Neutralizujte hrozby a udržujte data v bezpečí

Chraňte se před útoky při úplném spuštění díky funkci AMD Memory Guard. 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.



Tenký klient HP Elite t655

Technická specifikace

Dostupné operační systémy	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC ¹ HP ThinPro IGEL OS
Prohlížeč	Mozilla Firefox (modely se systémem HP ThinPro); Microsoft Edge (modely se systémem Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
Dostupné procesory ^{14,15}	Integrovaný procesor AMD Ryzen™ R2314 s grafikou Radeon™ (základní takt 2,1 GHz, max. zvýšený takt 3,5 GHz, 2 MB mezipaměti L2, 4 jádra, 4 vlákna)
Maximální paměť	32GB paměť DDR4-2667 SDRAM ³ Přenosová rychlost až 2 667 MT/s
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	32 GB max. 512 GB Paměť Flash ²
Podpora displeje	Až 3 displeje se třemi výstupy videa DisplayPort™ 1.2 na zadní straně systému.
Dostupná grafika	Integrováno: Grafika AMD Radeon™
Audio	Interní aktivní reproduktorový systém pro základní přehrávání zvuku
Porty a konektory	Vpředu: 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s; 1x 3,5mm zvukový konektor ; Vzadu: 1x zvukový vstup/výstup; 1x RJ-45; 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s; 3x DisplayPort™ 1.2 ; Volitelné porty: 1x HDMI; 1x VGA; 1x sériový port; 1x optický síťový konektor NIC; 1x Vysokorychlostní USB Type-C® s přenosovou rychlostí signálu 10 Gb/s (USB Power Delivery, DisplayPort™); 2x SuperSpeed USB Type-A s přenosovou rychlostí signálu 5 Gb/s; 1 optický síťový konektor NIC (konektor LC/SC); 1x sériový port; 1x konfigurovatelný sériový napájecí port; 1x port pro externí anténu
Vstupní zařízení	Kabelová klávesnice HP USB 320K; Kabelová myš HP 320M
Komunikace	Síť LAN: Adaptér Realtek RTL8111EPH s podporou DASH; Adaptér Realtek RTL8111HSH bez podpory DASH; Allied Telesis AT-27M2/SC-AA Fiber NIC 100FX; Allied Telesis AT-29M2/LC-AA Fiber NIC 1000SX; Allied Telesis AT-29M2/SC-AA Fiber NIC 1000SX ^{4,5} ; WLAN: Bezdrátová karta Realtek RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® a Bluetooth® 5.2; Bezdrátová karta Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) a Bluetooth® 5.3 ¹³
Software	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP ThinUpdate; HP True Graphics; HP Cloud Endpoint Manager; Microsoft AVD; HP Write Manager Podpora DASH ^{10,11}



Tenký klient HP Elite t655

Technická specifikace

Protokoly	Citrix® HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® přes protokol RDP/PCoIP
Napájení	45W externí napájecí adaptér Smart
Rozměry	3,5 x 20 x 20 cm (Svislá orientace.)
Hmotnost	1,12 kg (bez podstavce); 1,17 kg (s podstavcem) (Hmotnost závisí na konfiguraci.)
Ekoznačky	Registrace EPEAT® ⁷
Certifikace Energy Star (fixní řada)	Certifikace ENERGY STAR®
Certifikace a soulad s předpisy	EMC; EN 60601-1-2
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů ⁸
Záruka	3letá (3/3/0) omezená záruka zahrnuje 3letou záruku na díly a práci. Bez oprav u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.



Tenký klient HP Elite t655

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

Bezdrátová myš HP 435 pro více zařízení



Pracujte bez jakýchkoli komplikací díky všestranné, přizpůsobitelné myši, která byla vyrobena zodpovědně. Usnadněte si práci díky možnosti připojení až dvou zařízení a přenosu obsahu mezi operačními systémy. Soustřeďte se na tvorbu díky programovatelným tlačítkům, ergonomickému designu a až 24měsíční výdrž baterie¹. Díky technologii snímače HP na různé povrchy můžete zařízení navíc používat na většině povrchů.

Produktové číslo: 3B4Q5AA

¹ Skutečná výdrž baterie se liší v závislosti na používání a okolních podmínkách a vlivem dlouhodobého používání přirozeně klesá.

² Podpora díky softwaru HP Accessory Center (HPAC). Software HP Accessory Center (HPAC) je k dispozici volně ke stažení v obchodě Microsoft Store a Apple Store.

Stereofonní headset HP USB G2



Stačí náhlavní soupravu připojit a hned můžete začít mluvit. Díky funkci potlačení šumu, pohodlnému provedení a snadným možnostem nastavení můžete vyřizovat jeden hovor za druhým bez zbytečného rušení a frustrace.

Produktové číslo: 428K6AA

¹ Společnost Google testovala, zda Chromebook splňuje standardy kompatibility.

² Tento produkt je kompatibilní se zařízeními s nejnovější verzí systému Chrome OS a disponuje certifikací podle standardů kompatibility od společnosti Google. Společnost Google neodpovídá za provoz tohoto produktu ani za jeho soulad s bezpečnostními požadavky. Chromebook a odznak Works With Chromebook jsou ochranné známky společnosti Google LLC.

Kabelová myš a klávesnice HP Desktop 320MK



Pracujte efektivně a zvyšte každodenní produktivitu díky spolehlivé kabelové klávesnici a myši HP Desktop 320MK.

Produktové číslo: 9SR36AA

¹ Externí příslušenství včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly získané po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.

² Vybrané domácí čisticí ubrousky lze bezpečně používat k čištění myši HP Elite Presenter, klávesnice HP Premium (bezdrátové a USB) a kabelové klávesnice a myši HP Desktop 320 (až 1 000 utření); Postupujte podle pokynů výrobce pro dezinfekci a příručky HP pro čištění s testovanými roztoky HP, které jsou uvedené v brožuře „Jak čistit zařízení HP“.

Tenký klient HP Elite t655

Poznámky pod čarou

Poznámka pod čarou s klíčovými prodejními body

¹ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Tato technologie se tudíž nemusí projevit u všech zákazníků nebo softwarových aplikací. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.

² Tenký klient HP Elite t655 je vybaven systémem Windows 10 IoT 21H2, HP ThinPro 8.0 a HP Smart Zero Core.

³ Montážní zařízení se prodává zvlášť.

⁴ Periferní zařízení prodávána samostatně nebo jako volitelné příslušenství. Kompatibilní s konferenčním monitorem HP E24m G4 FHD USB-C, monitorem HP E24u G4 FHD USB-C, HP E27u G4 monitorem QHD USB-C, s konferenčním monitorem HP E27m G4 QHD USB-C a dokovací stanicí HP USB-C G5.

⁵ Zobrazení v rozlišení 4K vyžaduje obsah 4K. Displeje se prodávají samostatně a nejsou součástí dodávky.

⁶ Je vyžadováno samostatně zajištěné připojení k internetu.

⁷ Využití čipu TPM 2.0 je v systémech HP ThinPro a HP Smart Zero omezené. Funkčnost závisí na použité aplikaci s podporou zákazníků, která slouží k vyhledání čipu TPM.

⁸ 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.

⁹ Výběr portů vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

¹⁰ Volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení.

¹¹ Vyžaduje internetové připojení, které není součástí dodávky.

¹² Lanko a zámek 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. Systémy mohou vyžadovat instalaci vylepšeného nebo dodatečně zakoupeného hardwaru, ovladačů, softwaru nebo aktualizací systému BIOS, aby mohla být funkčnost systému Windows plně využita. Systém Windows je automaticky aktualizován a aktivován. Je zapotřebí vysokorychlostní Internet a účet u společnosti Microsoft. Mohou být účtovány poplatky za připojení k Internetu a mohou existovat další požadavky na aktualizace. Další informace naleznete na webu <http://www.windows.com>.

² V případě úložišť: 1 GB = 1 miliarda bajtů, 1 TB = 1 bilion bajtů.

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 zakoupení bezdrátový přístupový bod a internetové připojení. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.

⁶ Služby HP se prodávají samostatně a řídí se příslušnými podmínkami společnosti HP pro služby poskytované nebo sdělené zákazníkovi v době zakoupení produktu. Zákazník může mít další práva vyplývající z platných místních zákonů. Tato práva nejsou žádným způsobem ovlivněna podmínkami služeb nebo omezenou zárukou společnosti HP, která se poskytuje na produkt HP.

⁷ Vychází z registrace US EPEAT[®] podle normy IEEE 16801:2018 EPEAT[®]. Stav se liší podle země. Další informace naleznete na stránce www.epeat.net.

⁸ Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periférií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.

¹⁰ Software HP Easy Shell je momentálně k dispozici na systémech Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7P, Windows Embedded 8 Standard, Windows Embedded 8.1 Industry Pro, Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC a Windows 10 IoT Enterprise 2019.

¹¹ HP CEM vyžaduje operační systém Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 nebo novější nebo operační systém HP ThinPro 7.2 nebo novější na koncovém bodu a přístup k internetu. Chcete-li stáhnout nebo zobrazit úplné podrobnosti, funkce a požadavky na konfiguraci, navštivte stránku <https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html>.

¹³ Wi-Fi 6 je volitelné příslušenství, které vyžaduje konfiguraci při zakoupení. Je vyžadován bezdrátový přístupový bod a služby internetového připojení, které se prodávají samostatně. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená. Rozhraní Wi-Fi 6 (802.11ax) je zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi 802.11.

¹⁴ Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Tato technologie se tudíž nemusí projevit u všech zákazníků nebo softwarových aplikací. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení aplikací a konfiguracích hardwaru i softwaru. Číslování od společnosti AMD není indikátorem taktu procesoru.

¹⁵ Výkon frekvence AMD Max Boost se liší v závislosti na hardwaru, softwaru a celkové konfiguraci systému.

