



Tenký klient HP t640

Vysoce zabezpečený tenký klient optimalizovaný pro firemní produktivitu.

Zvládejte hybridní místní a virtuální výpočetní zátěž s tenkým klientem HP t640. Chraňte svá data a zařízení v pracovních postupech díky integrovaným bezpečnostním funkcím. Zvolte vhodnou variantu pro konkrétní uživatele a prostředí z výběru podsystémových



Maximalizujte své možnosti.

- Poskytněte zaměstnancům výkon, který zvládne každou úlohu, díky procesoru AMD Ryzen™ R1505G¹, vysokorychlostní a rezponzivní systémové paměti a nativní podpoře až tří displejů UHD/4K.

Důmyslné zabezpečení

- Využívejte šifrování dat při přenosu mezi systémovou pamětí a procesorem, chraňte firmware a uzamkněte přístup díky naprosto zabezpečenému tenkému klientovi, který disponuje funkcí AMD Memory Guard, integrovaným operačním systémem a součástí NIST SP800-19

Moderní flexibilita

- Vyberte si z 35 různých podsystémových možností, včetně kabelové nebo bezdrátové sítě a podpory starších periférií. Tenkého klienta můžete pohodlně využívat až v šesti různých polohách díky integrované konzole VESA.²

Software s přidanou hodnotou

- Nastavujte i nasazujte vzdáleně zařízení a využívejte multimédia místní kvality díky exkluzivnímu softwaru, který dodává našim tenkým klientům výběr možností, odezvu a spolehlivost.
- Naleznete rovnováhu zatížení vzdálených prostředků díky tenkému klientu HP t640, který můžete snadno integrovat do virtualizovaného nebo hybridního cloudového prostředí.
- Vytvořte modernější pracovní prostor a nakonfigurujte tenkého klienta HP t640 tak, aby fungoval s dokovacím displejem USB-C®.³
- Zamezte neoprávněným aktualizacím díky integrovanému operačnímu systému, který chrání paměť Flash. Přizpůsobte si uživatelské nastavení a oprávnění pro sledování a ovládání přichozích a odchozích dat.
- Zvyšte zabezpečení obsahu a dat díky volitelné klávesnici s integrovanou čtečkou čipových karet nebo připojením karty NIC přes optické vlákno.⁴
- Nasadte tenkého klienta HP t640 ve zdravotnickém prostředí, od příjmových oddělení přes lékařské vozíky až po zadávání dat. Lze jej připevnit vodorovně i svisle a splňuje požadavky technických norem EN/IEC 60601-1-2 pro zdravotnické přístroje a bezpečnost v blízkosti pacientů.
- Vytvořte pracovní prostředí se zaměřením na produktivitu díky tenkému klientu t640 bez ventilátoru vybaveným moderními disky SSD pro velmi tichý provoz.

Tenký klient HP t640 Tabulka s technickými údaji



Dostupné operační systémy	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 HP ThinPro
Prohlížeč	Internet Explorer (modely se systémem Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019); Mozilla Firefox (modely se systémem HP ThinPro)
Dostupné procesory ¹	AMD Ryzen™ R1505G s grafikou Radeon™ Vega 3 (základní takt 2,4 GHz, max. zvýšený takt 3,3 GHz, 1 MB mezipaměti, 2 jádra)
Maximální paměť	Paměť 32 GB DDR4-2400 SDRAM ³ Rychlost přenosu dat až 2 400 MT/s
Paměťové sloty	2 sloty SODIMM
Interní paměť	16 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: AMD Radeon™ Vega 3
Protokoly	Citrix® HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ přes protokol RDP/PCoIP a Blast Extreme
Zvuk	Interní aktivní reproduktorový systém pro základní přehrávání zvuku
Porty a konektory	Vpředu: 1x kombinovaný konektor pro sluchátka/mikrofon; 1x USB 3.1 Gen 1; 1x USB 3.1 Type-C™ Gen 2; 1x USB 3.1 Gen 2 Vzadu: 1x zvukový vstup; 2x USB 2.0; 2x USB 3.1 Gen 1; 3x DisplayPort 1.2
Vstupní zařízení	Klávesnice HP USB Business Slim; Optická myš HP pro rozhraní USB;
Komunikace	Síť LAN: Realtek RTL8111HSH GbE; Allied Telesis AT-27M2/SC M.2 Fast Ethernet; Allied Telesis AT-29M2/SC M.2 Gigabit; Allied Telesis AT-29M2/LC M.2 Gigabit ^{4,5} ; WLAN: Kombinovaný bezdrátový adaptér Intel® AC 9260 Wi-Fi 5 (2x2) a Bluetooth® 5 ;
Software	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP Smart Zero Client Services; HP ThinUpdate; HP True Graphics; Agent Microsoft SCCM/EDM
Napájení	45W externí napájecí adaptér Smart
Rozměry	3,5 x 19,6 x 19,6 cm (Svislá orientace.)
Hmotnost	1 kg (Hmotnost závisí na konfiguraci.)
Kompatibilita s požadavky na energetickou efektivnost	Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® 2019 ^{7,9}
Specifikace dopadu na udržitelnost	Nízký obsah halogenů ⁸
Záruka	Tříletá omezená záruka a nabídka služeb (3-3-0) zahrnuje tříletou záruku na výměnu jednotky bez opravy u zákazníka. Podmínky záruky se mohou v jednotlivých zemích lišit. Záruka podléhá určitým omezením a výjimkám.

Tenký klient HP t640

Příslušenství a služby (nejsou součástí)

HP EliteDisplay E243 60.45 cm (23.8") Monitor



Tento pracovní monitor je sklobením 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 seřízovat 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

60,45cm (23,8") monitor HP EliteDisplay E243m



Připojte se a pohodlně spolupracujte s kolegy na 60,45cm (23,8") monitoru HP EliteDisplay E243m, který má certifikaci pro aplikaci Skype for Business® pro optimální používání obrazových a zvukových funkcí mezi jednotlivými monitory, na 3 stranách rámečky s minimálními okraji pro plynulé propojení s dalšími monitory¹ a ergonomické možnosti nastavení ve 4 směrech. Stabilní, nízkonákladový a s výkonem stolního počítače poskytuje vysokou úroveň zabezpečení.
Produktové číslo: 1FH48AA

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

Tenký klient HP t640

Poznámky pod čarou se zprávami

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 a

² Montážní zařízení je prodáváno zvlášť.

³ Prodává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.

⁴ Klávesnice a síťový adaptér se prodávají samostatně nebo jako konfigurovatelné příslušenství při zakoupení.

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

⁶ Software závisí na instalovaném operačním systému. Podrobnosti naleznete ve stručných specifikacích produktu.

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

⁹ K dispozici jsou konfigurace Energy Star.

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 a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. Wi-Fi® je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®.

AMD a Radeon jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ a logo DisplayPort™ jsou ochranné známky ve vlastnictví asociace Video Electronics Standards Association (VESA®) v USA a dalších zemích. Wi-Fi® je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®.

Leden 2021

--

