



# 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



\*Obrázek semůželšit od skutečného produktu

## Maximalizujte své možnosti.

- Poskytněte zaměstnancům výkon, který zvládne každou úlohu, díky procesoru AMD Ryzen™ R1505G<sup>1</sup>, vysokorychlostní a responzivní 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.<sup>2</sup>

## 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.
- Nalezněte 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®.<sup>3</sup>
- Zamezte neoprávněným aktualizacím díky integrovanému operačnímu systému, který chrání paměť Flash. Přizpůsobte si uživatelské nastavení a oprávnění pro sledování a ovládání příchozích a odchozích dat.
- Zvyšte zabezpečení obsahu a dat díky volitelné klávesnici s integrovanou čtečkou čipových karet nebo připojením karty NIC přes optické vlákno.<sup>4</sup>
- 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



\*Obrázek semůželšíit od skutečného produktu

<b>Dostupné operační systémy</b>	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC HP ThinPro
<b>Dostupné procesory<sup>1</sup></b>	AMD Ryzen™ R1505G s grafikou Radeon™ Vega 3 (základní takt 2,4 GHz, max. zvýšený takt 3,3 GHz, 1 MB mezipaměti, 2 jádra)
<b>Prohlížeč</b>	Internet Explorer (modely se systémem Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019); Mozilla Firefox (modely se systémem HP ThinPro)
<b>Maximální paměť</b>	Paměť 32 GB DDR4-2400 SDRAM <sup>3</sup> Rychlost přenosu dat až 2 400 MT/s
<b>Paměťové sloty</b>	2 sloty SODIMM
<b>Interní paměť</b>	16 GB max. 512 GB Paměť Flash <sup>2</sup>
<b>Podpora displeje</b>	Až 3 displeje se třemi výstupy videa DisplayPort™ 1.2 na zadní straně systému.
<b>Dostupná grafika</b>	Integrováno: AMD Radeon™ Vega 3
<b>Protokoly</b>	Citrix® HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ přes protokol RDP/PCoIP a Blast Extreme
<b>Audio</b>	Interní aktivní reproduktorový systém pro základní přehrávání zvuku
<b>Porty a konektory</b>	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
<b>Vstupní zařízení</b>	Klávesnice HP USB Business Slim; Optická myš HP pro rozhraní USB;
<b>Komunikace</b>	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 <sup>4,5</sup> ; WLAN: Intel® Wireless-AC 9260 802.11 a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5 combo, non-vPro®; Realtek RTL8852AE 802.11 a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® and Bluetooth® 5.2 wireless card ;
<b>Software</b>	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP Smart Zero Client Services; HP ThinUpdate; HP True Graphics; Agent Microsoft SCCM/EDM; <sup>6</sup>
<b>Napájení</b>	45W externí napájecí adaptér Smart
<b>Rozměry</b>	3,5 x 19,6 x 19,6 cm; (Svislá orientace.)
<b>Hmotnost</b>	1 kg; (Hmotnost závisí na konfiguraci.)
<b>Ekoznačky</b>	Certifikace ENERGY STAR®; Registrace EPEAT® 2019 <sup>7,9</sup>
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	Nízký obsah halogenů <sup>8</sup>
<b>Záruka</b>	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)

---

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 monitory<sup>1</sup> a ergonomické možnosti nastavení ve 4 směrech.

**Produktové číslo: 1FH48AA**

<sup>1</sup> Každý monitor se prodává samostatně.

<sup>2</sup> Všechny technické údaje týkající se výkonu představují obvyklé technické údaje poskytované výrobcí součástí společnosti HP; skutečný výkon zařízení se může lišit.

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

- <sup>1</sup> Vícejádrová technologie byla vyvinuta za účelem zvýšení výkonu určitých softwarových produktů. Nevšichni zákazníci nebo softwarové aplikace získají díky této technologii výhodu. Výkon a taktovací frekvence se liší v závislosti na pracovním zatížení a
- <sup>2</sup> Montážní zařízení je prodáváno zvlášť.
- <sup>3</sup> Pro dává se samostatně nebo jako volitelné příslušenství.
- <sup>4</sup> Klávesnice a síťový adaptér se prodávají samostatně nebo jako konfigurovatelné příslušenství při zakoupení.

## Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

- <sup>1</sup> 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 aktualizaci systému BIOS. Mohou být účtovány poplatky za internetové připojení a mohou existovat další požadavky pro aktualizace. Viz <http://www.windows.com>.
- <sup>2</sup> V případě úložišť: 1 GB = 1 miliard bajtů. 1 TB = 1 bilion bajtů.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> Volitelná nebo doplňková funkce.
- <sup>5</sup> Bezdrátové karty jsou volitelné nebo doplňkové příslušenství, které vyžaduje samostatně zakoupený bezdrátový přístupový bod a internetové připojení. Dostupnost veřejných bezdrátových přístupových bodů je omezená.
- <sup>6</sup> Software závisí na instalovaném operačním systému. Podrobnosti naleznete ve stručných specifikacích produktu.
- <sup>7</sup> 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](http://www.epeat.net).
- <sup>8</sup> Externí příslušenství, včetně zdrojů napájení, napájecích kabelů a periferií, nemají nízký obsah halogenů. Servisní díly obdržené po zakoupení nemusejí mít nízký obsah halogenů.
- <sup>9</sup> K dispozici jsou konfigurace Energy Star.
- <sup>10</sup> 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.

Přihlásit se k odběru novinek [hp.com/go/getupdated](https://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein. 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®.

Únor 2023

--

