



HP t640 Thin Client

Der hochsichere Thin Client, optimiert für Produktivität am Arbeitsplatz.

Bewältigen Sie kombinierte lokale und virtuelle Computerleistung mit dem HP t640 Thin Client. Schützen Sie Ihre Daten und Geräte bei allen Abläufen mit integrierter Sicherheit. Wählen Sie die passende Kombination für Ihre spezifischen Nutzer und Umgebungen anhand verschiedener Subsystemoptionen.



Erzielen Sie maximale Leistung

- Damit Ihre Mitarbeiter jeder Aufgabe gewachsen sind – ein AMD Ryzen™ R1505G Prozessor¹, ein reaktionsschneller Hochgeschwindigkeitsspeicher und nativer Support für bis zu drei UHD/4K-Displays.

Ausgefeilte Sicherheit

- Verschlüsseln Sie Daten bei der Übertragung zwischen Systemspeicher und Prozessor. Schützen Sie die Firmware und sperren Sie den Zugriff mit einem inhärent sicheren Thin Client, der mit AMD Memory Guard, einem integrierten Betriebssystem und einer NIST SP800-193-Komponente ausgestattet ist.

Moderne Flexibilität

- Wählen Sie aus bis zu 35 Subsystemoptionen (u. a. kabelgebundenes oder Wireless-Netzwerk, Unterstützung älterer Systemen). Positionieren Sie den Thin Client bequem in bis zu sechs verschiedenen Ausrichtungen mit einer integrierten VESA-Halterung.²

Software mit Mehrwert

- Mit der exklusiven Software, die unsere Thin Clients funktionsstark, reaktionsschnell und zuverlässig macht, können Sie Ihre Geräte remote einrichten und bereitstellen, um Multimediadateien in hoher Qualität genießen.

HP t640 Thin Client Tabelle mit Spezifikationen



Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019 HP ThinPro
Browser	Internet Explorer (für Modelle mit Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019); Mozilla Firefox (für Modelle mit HP ThinPro)
Verfügbare Prozessoren¹	AMD Ryzen™ R1505G mit Radeon™ Vega 3 Grafik (2,4 GHz Basistaktung, bis zu 3,3 GHz max. Boost-Taktung, 1 MB Cache, 4 Cores)
Maximaler Hauptspeicher	32 GB DDR4-2400 SDRAM ³ Übertragungsraten von bis zu 2400 MT/s
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	16 GB bis zu 512 GB Flash-Speicher ²
Unterstützung für Anzeigergeräte	Bis zu drei Displays mit drei DisplayPort™ 1.2 Videoausgängen an der Rückseite des Systems.
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD Radeon™ Vega 3
Protokolle	Citrix® HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® View™ through RDP/PCoIP, and Blast Extreme
Audio	Interne Aktivlautsprecher für solide Audiowiedergabe
Ports und Anschlüsse	Vorderseite: 1 headphone/microphone combo; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Type-C™; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2 Zurück: 1 audio-in; 2 USB 2.0; 2 USB 3.1 Gen 1; 3 DisplayPort 1.2
Eingabegeräte	HP USB Business Tastatur, flach; HP Optische USB-Maus;;
Kommunikation	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: Intel® Wireless-AC 9260 Wi-Fi 5 (2x2) and Bluetooth® 5 Combo ;
Verfügbare Software	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP Smart Zero Client Services; HP ThinUpdate; HP True Graphics; Microsoft SCCM/EDM Agent ⁶
Stromversorgung	45 W smart external power adapter
Abmessungen	3.5 x 19.6 x 19.6 cm (Vertical orientation.)
Gewicht	2,2 lb 1 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Konformität mit Energieeffizienz	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019-registriert ⁷
Umgebungsbedingungen	Halogenarm ⁸

HP t640 Thin Client

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Z23n G2 Bildschirm (23 Zoll)



Arbeiten Sie produktiv mit diesem eleganten HP Z23nG2 Display mit einer Diagonale von 58,42 cm (23 Zoll). Dieses nahezu randlose Full-HD-Display ist werkseitig auf Zuverlässigkeit und Langlebigkeit getestet und zeichnet sich durch integrierte Farbkalibrierung, durchgängige Kacheldarstellung mehrerer Displays¹ und umfassende Geräteanschlüsse aus. Stabile, kostengünstige und desktop-ähnliche Leistung mit maximaler Sicherheit. Branchenführende und bewährte Unternehmenstechnologie mit geringeren Betriebskosten für serverbasiertes Computing – ideal für transaktionsbasierte Anwendungen, die maximale Sicherheit erfordern. HP Thin-Clients sind für Unternehmen konzipiert, die desktop-ähnliche Leistung sowie einfach in Betrieb zu nehmende und zu verwaltende PCs benötigen, die beispiellosen Investitionsschutz und garantierte Verfügbarkeit bieten.

Produktnummer: 1J506A4

HP Z24n G2 Display, 24 Zoll



Arbeiten Sie produktiv mit diesem eleganten HP Z24n G2 WUXGA-Display mit einer Diagonale von 60,96 cm (24 Zoll). Dieses nahezu randlose Display ist werkseitig auf Zuverlässigkeit und Langlebigkeit getestet und zeichnet sich durch integrierte Farbkalibrierung, durchgängige Kacheldarstellung auf mehreren Displays¹ und umfassende Geräteverbindungen aus, einschließlich USB-C™. Stabile, kostengünstige und desktop-ähnliche Leistung mit maximaler Sicherheit. Branchenführende und bewährte Unternehmenstechnologie mit geringeren Betriebskosten für serverbasiertes Computing – ideal für transaktionsbasierte Anwendungen, die maximale Sicherheit erfordern. HP Thin-Clients sind für Unternehmen konzipiert, die desktop-ähnliche Leistung sowie einfach in Betrieb zu nehmende und zu verwaltende PCs benötigen, die beispiellosen Investitionsschutz und garantierte Verfügbarkeit bieten.

Produktnummer: 1J509A4

**HP Hardware-Support am nächsten
Arbeitstag mit Advanced
Austauschservice für Thin Clients, 5
Jahre**



HP bietet über einen Zeitraum von 5 Jahren einen schnellen Austausch von fehlerhaften Hardware-Einheiten – am Tag nach dem Ausfall – wenn das Problem nicht remote gelöst werden kann.

Produktnummer: U7929E

HP t640 Thin Client

Fußnoten für Text

¹ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workload und Ihrer Hardware- und Softwarekonfigurationen. Die AMD-Nummerierung ist kein Maß für die Taktung.

² Montagehardware separat erhältlich.

Fußnoten für technische Daten

¹ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfigurationen. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

² Bei Festplatten entspricht 1 GB 1 Milliarde Byte. 1 TB = 1 Billion Byte.

³ Grafik-Chipsätze verwenden einen Teil des gesamten Systemspeichers (RAM) für die Grafikleistung. Für Grafikleistung reservierter Systemspeicher steht anderen Programmen nicht zur Verfügung.

⁴ Optional oder als Zusatzfunktion.

⁵ Wireless-Netzwerkarten sind optional oder als Zusatz verfügbar und erfordern separat erworbene Wireless Access Points sowie eine Internetverbindung. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

⁶ Software hängt vom installierten Betriebssystem ab. Weitere Details entnehmen Sie den QuickSpecs für dieses Produkt.

⁷ Basierend auf EPEAT® Registrierung in den USA gemäß IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Status variiert je nach Land. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.epeat.net.

⁸ Externe Netzteile, Anschlusskabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für möglicherweise hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen. AMD and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.

AMD and Radeon are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries. Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.

4AA7-6099, September 2019

—

