



HP t640 Thin Client

Für Produktivität am Arbeitsplatz optimierter Thin Client mit hoher Sicherheit.

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.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Erzielen Sie optimale Ergebnisse.

- 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.
- Ausgeglichene Verteilung der Aufgaben auf Remote Ressourcen mit dem HP t640 Thin Client, der leicht in Ihre virtuelle Computing-Umgebung oder in eine hybride Cloud-Computing-Umgebung eingegliedert werden kann.
- Ihr Büro wird noch moderner, wenn Ihr HP t640 Thin Client so konfiguriert ist, dass er mit einem über eine USB-C®-Dockingstation angeschlossenen Display arbeitet.³
- Verhindern Sie nicht autorisierte Updates mit einem integrierten Betriebssystem, das Flash-Speicher schützt. Passen Sie Benutzereinstellungen und -berechtigungen an, um ein- und ausgehende Daten zu überwachen und zu kontrollieren.
- Bessere Sicherung Ihrer Inhalte und Daten mit einer optionalen Tastatur mit eingebauter Smartcard oder Glasfaser-NIC-Anschluss.⁴
- Setzen Sie den HP t640 Thin Client in Ihrer gesamten Gesundheitseinrichtung von Rezeption bis zu Gerätewagen und Dateneingabe ein. Er kann horizontal oder vertikal angeschlossen werden und erfüllt die EN/IEC 60601-1-2 technischen Standards für Sicherheit in der Nähe von Patienten und medizinischen Geräten.
- Der lüfterlose t640 Thin Client, ausgestattet mit modernen SSD macht jede Arbeitsumgebung noch geräuschloser und produktiver.

HP t640 Thin Client Tabelle mit Spezifikationen



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 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)
Browser	Internet Explorer (für Modelle mit Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2019); Mozilla Firefox (für Modelle mit HP ThinPro)
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 Anzeigeräte	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™ durch RDP/PCoIP und Blast Extreme
Audio	Interne Aktivlautsprecher für solide Audiowiedergabe
Ports und Anschlüsse	Vorderseite: 1 Kopfhörer/Mikrofon kombiniert; 1 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 3.1 Type-C™ Gen 2; 1 USB 3.1 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/LC M.2 Gigabit ^{4,5} ; 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 ;
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	Externes Smart-Netzteil mit 45 W
Abmessungen	3,5 × 19,6 × 19,6 cm; (Vertikale Ausrichtung.)
Gewicht	2,2 lb; 1 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umweltzeichen	ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® 2019-registriert ^{7,9}
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm ⁸
Garantie	Das Angebot von 3 Jahren beschränkter Garantie und Service (3-3-0) umfasst 3 Jahre Austausch von Teilen ohne Vor-Ort-Reparatur. Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen.

HP t640 Thin Client

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP EliteDisplay E243m Monitor,
60,45 cm (23,8 Zoll)



Absolut bequeme Vernetzung und Zusammenarbeit mit dem HP EliteDisplay E243m Monitor mit einer Diagonale von 60,45 cm (23,8 Zoll), der für Skype for Business® zertifiziert ist, optimale Video- und Audiofunktionen für den Einsatz mehrerer Displays bietet und auf 3 Seiten über Micro-Edge-Blenden verfügt für das nahtlose Anordnen mehrerer Displays¹ und sich zudem in 4 Richtungen verstellen lässt.

Produktnummer: 1FH48AA

¹ Jedes Display separat erhältlich.

² Alle Leistungsdaten geben die typischen Spezifikationen an, die von den Herstellern der HP Komponenten bereitgestellt werden; die tatsächliche Leistung kann über oder unter diesen Angaben liegen.

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.
- ³ Separat oder optional erhältlich.
- ⁴ Tastatur und Netzwerkadapter sind separat oder als konfigurierbare Optionen bei Einkauf erhältlich.

Fußnoten für technische Daten

- ¹ Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert möglicherweise aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Es fallen ggf. ISP-Gebühren an und es müssen im Laufe der Zeit ggf. zusätzliche Anforderungen für Updates erfüllt werden. Siehe <http://www.windows.com>.
- 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 Systempeicher 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.
- ⁹ Energy Star-konforme Konfigurationen verfügbar.
- ¹⁰ Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für alle Kund:innen und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und der Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.

Anmeldung zum Aktualisieren 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 und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.

AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.

Februar 2023

