HP Elite t755 Thin Client

Thin Client mit optimaler Leistung, Zuverlässigkeit und Sicherheit

Verbessern Sie Ihre Produktivität dank des dem HP Elite t755 Thin Client mit fortschrittlichem Schutz vor Cyberbedrohungen und physischen Bedrohungen für einen sorgenfreien IT-Betrieb. Unterstützt anspruchsvolle Leistung mit dem fortschrittlichen AMD Ryzen™ V2546 Prozessor[1] mit 6 Kernen und 45 W und hilft so Anwender:innen bei der Bewältigung ihrer geschäftskritischen Aufgaben.

Profitieren Sie von maximaler Leistung.

Steigern Sie die Effizienz mit dem fortschrittlichen AMD Ryzen™ V2546 Prozessor mit 45 W.[1] Dieser leistungsstarke Prozessor wurde für unternehmenskritische Workflows und reibungslose Produktivität entwickelt.

Umfassende Sicherheit Innen und außen

Stärken Sie kritische Sicherheitsanwendungen und Projekte an den Endgeräten durch Löschen der Daten nach jeder Anmeldesitzung des Thin Client. Profitieren Sie von erweitertem Schutz vor Remote-Cyberangriffen und physischen Angriffen durch ein BS mit reinem Lesezugriff und physischer Angriffserkennung.

Entwickelt für unternehmenskritische Aufgaben

Unterstützen Sie Ihre Beschäftigten durch optimal ausgestattete Thin Clients mit Komponenten in Industriequalität für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit sowie reibungsloser Benutzer- und Verwaltungsfreundlichkeit. Zukunftssicher mit erweiterter Peripherie-Unterstützung und Geräteverwaltung.

*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen

Nachhaltigkeit in Aktion

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Der HP Elite t755 Thin Client besteht zu mindestens 50 Prozent aus recyceltem Haushaltskunststoff, die Tastenkappen enthalten 50 Prozent PCR-DVDs[2] und die Außenverpackung sowie die Verpackungspolster bestehen zu 100 Prozent aus nachhaltig beschafften oder recycelten Inhaltsstoffen.[3]

HP Elite t755 Thin Client

Funktionsumfang

AMD Ryzen™ V2546 Embedded Prozessor
Meistern Sie herausfordernde Tage mit dem AMD Ryzen™ V2546 Prozessor mit 6 Kernen.[18] Nutzen Sie eine leistungsstarke CPU mit erstaunlicher Energieeffizienz und gut konzipierter Radeon-Grafikkarte™[5] für die produktive Nutzung der integrierten Thin-Client-Anwendungen.

Effektive Zusammenarbeit im Team
Maximieren Sie Zusammenarbeit und Produktivität durch Unterstützung für mehrere einheitliche Kommunikationsanbieter[6,7] und bis zu sechs 4K-Displays.[8] Wählen Sie zwischen Zoom, Microsoft Teams und weiteren Anwendungen für solide Funktionalität und produktive Besprechungen.[6,7]

Flexible Konfigurationen
Organisieren Sie Ihren Arbeitsbereich mit einer Vielzahl von Konfigurationsmöglichkeiten. Mit einer VESA® Halterung[9] können Sie das Gerät in bis zu sechs verschiedenen Ausrichtungen einstellen, montieren und aufstellen und profitieren von einer nahtlosen Kompatibilität mit ausgewählten Docking- und Peripheriegeräten.[10]

Unterstützung für bis zu sechs UHD-/4K-Displays
Produktivitätssteigerung bei der Arbeit mit mehreren Bildschirmen. Der HP Elite t755 Thin Client unterstützt bis zu sechs 4K-Displays[11] – für eine atemberaubende Auslösung.

Beseitigen Sie Bedrohungen und schützen Sie Ihre Daten.
Schützen Sie sich mit dem AMD Memory Guard vor Kaltstartangriffen.[12] Die Verschlüsselung der Daten zwischen Systemspeicher und Prozessor schützt vor Eindringlingen, indem sie Isolation und Schutz auf Komponentenebene bietet und Bedrohungen für sensible Daten ausschaltet.

Bessere Endgerätesicherheit
Sicheres Löschen von Benutzerdaten, Anwendungsinstallationen, Web-Cookies und Verläufen auf Thin Clients nach jeder Anmeldesitzung im temporären Modus.[17]

Optimieren Sie Ihr Gerät mit einer Auswahl von Anschlüssen
Konfigurieren Sie Ihr Gerät und wählen Sie aus einer Vielzahl hilfreicher Anschlüsse mit einem einzigartigen Flex-Anschluss. Ermöglichen Sie die Verwendung vorhandener und neuer Peripherie-Komponenten, einschließlich einer externen WLAN-Antenne, serieller Komponenten, VGA, HDMI, DisplayPort über USB-C® oder zwei USB-A 3.1 Gen 1 Anschlüssen.[13]

IT-Sicherheit: ab jetzt ein Kinderspiel
Entlasten Sie IT-Administrator:innen in Windows-Umgebungen durch HP ThinPro BS Lockdown und HP Write Manager, einer einfachen Schreibfilterlösung, die mit zahlreichen Windows-Versionen funktioniert und unbefugte Änderungen an unternehmenskritischen Endgeräten verhindert.

Für eine reibungslose Zusammenarbeit entwickelt
Verbessern Sie Ihre Zusammenarbeit durch führende Plattformen für virtuelles Teamwork – Zoom, Microsoft Teams, Cisco Webex und mehr.[14] Navigieren Sie effizient durch Projekte, Besprechungen und Präsentationen mit deutlichen Darstellungen.

Fortschrittliche Erkennung physischer Einbrüche
Schützen Sie Ihren Thin Client und die Unternehmensdaten durch eine physische Einbruchserkennung.[15] Erkennen Sie unbefugte Versuche, physisch auf Geräte zuzugreifen und schützen Sie sensible Informationen mühelos.

Erweiterte Kompatibilität
Verwandeln Sie Ihr System in eine Verbindungszentrale und stellen Sie sicher, dass Ihre Peripheriegeräte dank der aktuellen BIOS-Optimierungen optimal zusammenarbeiten. Profitieren Sie von erweiterter Peripherie-Unterstützung und der Flexibilität, nahtlose Verbindungen zu einem breiten Spektrum von Geräten herzustellen.[16]

Verbessern Sie Ihren Netzwerkschutz
Erweitern Sie die Reichweite Ihres Netzwerks mit Glasfaser-Netzwerkkarten und profitieren Sie gleichzeitig von starken Sicherheitsprotokollen. Schützen Sie Ihre Daten, gewährleisten Sie eine unterbrechungsfreie Konnektivität und unterstützen Sie den Erfolg Ihres Unternehmens, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen.

HP Elite t755 Thin Client

Technische Daten

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC HP ThinPro IGEL OS HP Smart Zero Core
Browser	Mozilla Firefox (für Modelle mit HP ThinPro); Microsoft Edge (für Modelle mit Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
Verfügbare Prozessoren[1]	AMD Ryzen™ Embedded V2546 mit Radeon™-Grafikkarte (3 GHz Basistaktung, bis zu 3,95 GHz max. Boost-Taktung, 8 MB L3-Cache, 6 Kerne, 12 Threads)
Maximaler Hauptspeicher	32 GB DDR4-3200 SDRAM; [3] Übertragungsraten von bis zu 3200 MT/s
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	32 GB bis zu 512 GB Flash-Speicher
Unterstützung für Anzeigegeräte	Bis zu vier UHD/4K mit vier DisplayPort™ 1.2-Videoausgängen auf der Rückseite des Systems. Optionale Unterstützung für bis zu 6 Displays mit einer separaten Grafikkarte, die zusätzlich zwei DisplayPort™ 1.2-Videoausgänge auf der Rückseite des Systems bereitstellt.
Verfügbare Grafikkarten	AMD Radeon™ RX 6300-Grafikkarte (2 GB GDDR6 dediziert)
Audio	Interne Aktivlautsprecher für solide Audiowiedergabe
Erweiterungssteckplätze	1 PCIe x16 (x8) halber Höhe
Ports und anschlüsse	Vorderseite: 1 USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate; 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate ; Zurück: 2 USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 2 USB 2.0 Type-A; 4 DisplayPort™ 1.2; 1 RJ-45; 1 4,5 mm Netzadapter; 1 Vorrichtung für Sicherheitsschloss ; Optionale Anschlüsse: 1 Flex E/A-Anschluss; 1 PCIe®-Steckplatz
Eingabegeräte	HP Business SmartCard CCID-USB-Tastatur (flach); HP 320K USB-Tastatur (kabelgebunden); HP 125 Tastatur (kabelgebunden); HP 320M Maus (kabelgebunden); HP 125 Kabelgebundene USB-Maus (schwarz)
Kommunikation	LAN: Allied Telesis AT-2715FX LC 100FX Glasfaser-Netzwerkkarte; Allied Telesis AT-2715FX SC 100FX Glasfaser-Netzwerkkarte; Allied Telesis AT-2911SXa LC 1000SX Glasfaser-Netzwerkkarte x1 PCIe®; Allied Telesis AT-2911SXa SC 1000SX Glasfaser-Netzwerkkarte x1 PCIe®[4,5] ; WLAN: Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852CE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte
Software	HP Device Manager[6,11,12,15]; HP Easy Shell[6,12,15]; HP Smart Zero Client Services[6,12,15]; HP ThinUpdate[6,8,12,15]; HP True Graphics[6,12,13,15]; Microsoft SCCM/EDM-Agent[6,12,15]; HP Write Manager[6,12,15]; HP User State Tool[6,12,15]; HP USB Port Manager[6,12,15]; HP Easy Update[6,12,15]

HP Elite t755 Thin Client

Technische Daten

Protokolle	Amazon WorkSpaces über PCoIP; Citrix® HDX; Citrix® ICA; VMware Horizon® View™ über RDP/PCoIP und Blast Extreme; Remote Desktop Services Remote FX (RFX), RDP; Azure Virtual Desktop; Windows 365
Stromversorgung	Externes Smart-Netzteil mit 90 W
Abmessungen	5 × 21 × 21 cm; (Vertikale Ausrichtung.)
Gewicht	1,4 kg; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umweltzeichen	EPEAT®-registrierte Konfigurationen verfügbar[7]
ENERGY-STAR-zertifiziert	ENERGY STAR®-zertifiziert[9]

HP Elite t755 Thin Client

Fußnoten

Fußnoten für Text

[1] Die Multicore-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Nicht alle Kund:innen oder Softwareanwendungen werden zwangsläufig von dieser Technologie profitieren. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendung und Workload und der individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
[2] Der Anteil an recyceltem Kunststoff beruht auf der im Standard IEEE 1680.1-2018 festgelegten Definition.
[3] 100 % der Außenverpackung und Polster aus Wellpappe werden aus zertifizierten und recycelten Fasern aus nachhaltigen Quellen hergestellt.
[5] Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
[6] Internetzugang erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten.
[7] Mikrofon, Kamera, Lautsprecher sowie Lizenzen für Zoom und Teams sind erforderlich und müssen separat erworben werden.
[8] Für die Nutzung von sechs 4K-Displays ist eine GFX AMD RX 6300 2 GB GDDR6 Grafikkarte erforderlich, die separat erhältlich und nicht im Lieferumfang enthalten ist.
[9] Montagehardware separat erhältlich.
[10] Peripheriegeräte separat oder als optionale Ausstattung erhältlich. Kompatibel mit HP USB-C Dock G5, HP E24m G4 FHD USB-C Konferenzmonitor, HP E27m G4 FHD USB-C Konferenzmonitor, HP E24u G4 FHD USB-C Monitor, HP E27u G4 QHD USB-C Monitor, HP E27m G4 QHD USB-C Konferenzmonitor, HP E27u G5 QHD USB-C Monitor, HP 625 FHD-Kamera, HP 435 FHD-Kamera, Poly Blackwire C5220 USB-A, EncorePro USB-A und Encore Pro EP525 USB-A.
[11] Unterstützung für vier 4K-Displays. Für die Nutzung von sechs 4K-Displays ist eine GFX AMD RX 6300 2 GB GDDR6 Grafikkarte erforderlich, die separat erhältlich und nicht im Lieferumfang enthalten ist.
[12] AMD Memory Guard mit vollständiger Arbeitsspeicher-Verschlüsselung ist im Lieferumfang enthalten und für Plattformen mit AMD Ryzen Embedded V2000 Serie aktiviert.
[13] Die Anschlussoptionen müssen zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden.
[14] Internetzugang und Drittanbieter-Lizenzen sind erforderlich und separat erhältlich.
[15] HP Tamper Lock muss vom Kunden oder Ihrem Administrator aktiviert sein.

Fußnoten zur Spezifikation

[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.
[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-Netzwerkkarten 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] Installation und Download von HP.com erforderlich.
[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] HP Easy Shell ist momentan auf HP Thin Clients mit einem Windows Embedded-Betriebssystem verfügbar.
[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.
[11] Internetzugang erforderlich und separat erhältlich.
[12] Erfordert Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 oder neuer oder HP ThinPro 7.2 SP11 Betriebssystem oder neuer auf dem Endgerät sowie Internetzugang. Besuchen Sie https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html, um sämtliche Details und Konfigurationsanforderungen herunterzuladen oder anzusehen. Sehen Sie sich die Datenblätter für eine Auflistung der Features unter der folgenden URL an, sobald sie verfügbar werden: https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08045808 .
[13] HP True Graphics erfordert einen HP Thin Client mit HP ThinPro 5.0 oder einem neueren Betriebssystem (kombiniertes Betriebssystem mit HP Smart Zero Core beginnt bei v5.0), AMD-Verarbeitungstechnologie und eine virtuelle Desktop-Infrastruktur von Citrix® – XenApp® oder XenDesktop® v7.0 oder neuer bzw. WES 7E 32-Bit/Windows 10 IoT mit Citrix® 4.4-Empfänger und virtueller Desktop-Infrastruktur von Citrix® – XenApp® oder XenDesktop® v7.0 oder neuer. HP True Graphics ist auf dem Betriebssystem ab HP ThinPro 5.2 vorinstalliert. Genaue Informationen zur Kompatibilität finden Sie in der Kurzübersicht zum Produkt.
[15] Software richtet sich nach dem installierten Betriebssystem.
[16] Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und separat zu erwerben. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6 (802.11ax) ist mit vorhergehenden 802.11 Spezifikationen abwärtskompatibel.
[17] Für die Funktion im 6 GHz-Band erfordert Wi-Fi 6E einen separat erhältlichen Wi-Fi 6E-Router. Die Verfügbarkeit öffentlicher Wireless Access Points ist begrenzt. Wi-Fi 6E ist mit vorhergehenden 802.11-Spezifikationen abwärtskompatibel. Nur in Ländern verfügbar, in denen Wi-Fi 6E unterstützt wird.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. Bluetooth ist eine Marke des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde EPA (Environmental Protection Agency). DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und in anderen Ländern. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc.

August 2024