Datenblatt

HP Elite t655 Thin Client

Vielseitiger Thin Client, der sich an Ihr Unternehmen anpasst

Richten Sie Ihre Flotte an Ihrer Unternehmensstrategie aus, unabhängig davon, ob diese auf das Arbeiten im Büro, von zu Hause oder hybrides Arbeiten ausgerichtet ist. Halten Sie Schritt mit höchsten Leistungsanforderungen mit dem Prozessor der AMD Ryzen™ Embedded R-Series der nächsten Generation[[1] und einer Auswahl an Betriebssystemen[2] und Speicheroptionen.



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Ausgefeilte Sicherheit

- Verschlüsseln Sie die zwischen Systemspeicher und Prozessor ausgetauschten Daten, schützen Sie die Firmware und sperren Sie den Zugriff. Der HP Elite t655 Thin Client bietet mehrschichtige Sicherheit mit AMD Memory Guard, einem eingebetteten Betriebssystem und einer NIST SP800-193-Komponente.

Flexible Konfigurationen

- Organisieren Sie Ihren Arbeitsbereich mit einer Vielzahl von Konfigurationsmöglichkeiten. Mit einer VESA® Halterung[3] 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.[4]

Erzielen Sie maximale Leistung

- Bieten Sie Ihren Mitarbeitenden die unschlagbaren Vorteile der kombinierten Leistung eines Prozessors der AMD Ryzen™ Embedded R-Serie der nächsten Generation[1] in Kombination mit einem ultraschnellen, responsiven NVMe Solid-State-Laufwerk und nativer Unterstützung für bis zu drei UHD/4K-Displays[5].
- Mit HP Cloud Endpoint Manager können Sie Ihre wachsende Flotte von HP Elite t655 Thin Clients ganz einfach bereitstellen, aktualisieren und verwalten. Der Manager bietet eine richtliniengesteuerte Verwaltung, Überwachung und Warnmeldungen in Echtzeit sowie eine flexible Bereitstellung in der Cloud oder vor Ort[6].
- Die Firmware Trusted Platform Module (TPM) bietet hardwarebasierte Verschlüsselung, um Ihre Daten, E-Mails und Anmeldeinformationen zu schützen.[7]
- Schaffen Sie einen moderneren, aktualisierten Arbeitsplatz durch Aktivierung zusätzlicher Anschlüsse und Konfiguration Ihres HP Elite t655 Thin Client für den Betrieb mit einem USB-C®-Docking-Display oder einer Docking-Station.[4]
- Sorgen Sie für ein sicheres und einfaches Benutzererlebnis für IT und Endanwender:innen. Das Linux®-basierte HP ThinPro 8.0 OS[8] bietet eine erweiterte mehrstufige Sicherheit und eine einfache Benutzeroberfläche, unterstützt die Fernverwaltung von Geräten sowie eine Reihe von Cloud Computing- und Collaboration-Tools.
- Konfigurieren Sie Ihr Gerät mit einer externen Wi-Fi®-Antenne, seriellen, VGA-, HDMI-, DisplayPort™-over-USB-C®- oder zwei USB-A 3.1 Gen 1-Anschlüssen für die Verwendung vorhandener und neuer Peripheriegeräte.[9]
- Drücken Sie einfach eine Taste, um Ihren Thin Client aus dem Ruhezustand zu holen. Mit dieser optionalen WOSK-Funktion können Sie schnell und einfach zu Ihren Aktivitäten zurückkehren.[10]
- Verbinden Sie Ihre Teams, damit sie über Text, Sprache und Video zusammenarbeiten können, und zwar mit Unterstützung für jede größere Unified Communications-Plattform, die den Anforderungen Ihres Unternehmens entspricht.[11]
- Mit einem integrierten Steckplatz für ein Kabelschloss verhindern Sie den Diebstahl Ihres Geräts in öffentlichen Umgebungen und sperren Ihr Gerät physisch[12], sodass die IT-Abteilung unbesorgt sein kann.
- Entlasten Sie IT-Administrator:innen in Windows-Umgebungen mit HP Write Manager. Diese einfache Schreibfilter-Lösung ist mit verschiedenen Versionen von Windows kompatibel und verhindert unautorisierte Änderungen.
- Produktivitätssteigerung bei der Arbeit mit mehreren Bildschirmen Der HP Elite t655 Thin Client unterstützt bis zu drei 4K-Displays[5] mit einer atemberaubenden Auslösung.
- Schützen Sie sich mit AMD Memory Guard vor Kaltstartattacken. 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.

HP Elite t655 Thin Client Tabelle mit Spezifikationen



*Bild zeigt eventuell anderes Produkt

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC[1] HP ThinPro IGEL OS
Verfügbare Prozessoren[14,15]	AMD Ryzen™ Embedded R2314 mit Radeon™-Grafikkarte (2,1 GHz Basistaktung, bis zu 3,5 GHz max. Boost-Taktung, 2 MBL2-Cache, 4 Cores, 4 Threads)
Browser	Mozilla Firefox (für Modelle mit HP ThinPro); Microsoft Edge (für Modelle mit Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
Maximaler Hauptspeicher	32 GB DDR4-2667 SDRAM [3] Übertragungsrate von bis zu 2667 MT/s
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	32 GB bis zu 512 GB Flash-Speicher[2]
Unterstützung für Anzeigegeräte	Bis zu drei Displays mit drei DisplayPort™ 1.2 Videoausgängen an der Rückseite des Systems.
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD Radeon™-Grafikeinheit
Protokolle	Citrix® HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® über RDP/PCoIP
Audio	Interne Aktivlautsprecher für solide Audiowiedergabe
Ports und Anschlüsse	Vorderseite: 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 1 3,5-mm-Audiostecker ; Zurück: 1 Audioeingang/-ausgang; 1 RJ-45; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalrate; 3 DisplayPort™ 1.2 ; Optionale Anschlüsse: 1 HDMI; 1 VGA; 1 dualer serieller Anschluss; 1 Glasfaser-NIC; 1 SuperSpeed USB Type-C® 10 Gbit/s Signalrate (USB Power Delivery, DisplayPort™); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalrate; 1 Glasfaser-NIC (LC/SC-Anschluss); 1 serielles Netzteil; 1 konfigurierbares serielles Netzteil; 1 Anschluss für externe Antenne
Eingabegeräte	HP 320K kabelgebundene Desktop-Tastatur; HP 320M Maus (kabelgebunden);
Kommunikation	LAN: Realtek RTL8111EPH mit DASH-Unterstützung; Realtek RTL8111HSH ohne DASH-Unterstützung; Allied Telesis AT-27M2/SC-AA-Glasfaser NIC 100FX; Allied Telesis AT-29M2/LC-AA-Glasfaser NIC 1000SX; Allied Telesis AT-29M2/SC-AA.Glasfaser NIC 1000SX [4,5]; WLAN: Realtek Wi-Fi 6 RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5.2 M.2 kombiniert; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth®? 5.2 kombiniert [13];
Software	HP Device Manager; HP Easy Shell; HP Easy Tools; HP ThinUpdate; HP True Graphics; HP Cloud Endpoint Manager; Microsoft AVD; HP Write Manager; DASH Support[10,11]
Anpassungsservices	HP Custom Recycling Services[6]
Stromversorgung	Externes Smart-Netzteil mit 45 W
Abmessungen	3,5 x 20 x 20 cm; (Vertikale Ausrichtung.)
Gewicht	1,12 kg (ohne Standfuß); 1,17 kg (mit Standfuß);; (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert[7]
Energy Star-zertifiziert (feste Serie)	ENERGY STAR®-zertifiziert
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm[8]
Garantie	Die 3-jährige beschränkte Garantie (3/3/0) umfasst 3 Jahre Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Beschränkungen und Ausschlüsse.

HP Elite t655 Thin Client

HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP 435 Wireless-Maus für mehrere Geräte



Arbeiten Sie reibungslos mit einer flexiblen und anpassbaren Maus, die verantwortungsbewusst hergestellt wurde. Verbessern Sie Ihr Erlebnis, indem Sie bis zu zwei Geräte anschließen und Inhalte zwischen Betriebssystemen verschieben. Mit programmierbaren Tasten, einem ergonomischen Design und einer Akkunutzungsdauer von bis zu 24 Monaten[1] können Sie Ihrer Kreativität freien Lauf lassen. Genießen Sie die Freiheit, dank einem Multi-Oberflächen-Sensor auf nahezu sämtlichen Oberflächen zu arbeiten.
Produktnummer: 3B4Q5AA

HP Stereo-USB-Headset G2



Schließen Sie es einfach an und genießen Sie den kristallklaren Sound. Dank Rauschunterdrückung, einem komfortablen Design und einfacher Einstellung können Sie ohne Interferenzen und ohne Frust bei bester Tonqualität an Telefonkonferenzen teilnehmen.
Produktnummer: 428K6AA

HP Wired Desktop 320MK Maus und Tastatur



Arbeiten Sie effizient und steigern Sie Ihre Produktivität im Alltag mit der zuverlässigen kabelgebundenen HP 320MK Desktop-Tastatur und -Maus.
Produktnummer: 9SR36AA

HP Elite t655 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 alle Kund:innen und jede Softwareanwendung. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungsworkload und individueller Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
[2] Der HP Elite t655 Thin Client ist verfügbar mit Windows 10 IoT 21H2, HP ThinPro 8.0 und HP Smart Zero Core und muss werkseitig konfiguriert werden.
[3] Montagehardware separat erhältlich.
[4] Peripheriegeräte separat oder als optionale Ausstattung erhältlich. Kompatibel mit HP E24m G4 FHD USB-C Monitor für Videokonferenzen, HP E24u G4 FHD USB-C Monitor, HP E27u G4 QHD USB-C Monitor, HP E27m G4 QHD USB-C Monitor für Videokonferenzen und HP USB-C Dockingstation G5.
[5] Zur Anzeige von 4K-Bildern sind 4K-Inhalte erforderlich. Displays separat erhältlich und nicht im Lieferumfang enthalten.
[6] Erfordert Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 oder höher oder HP ThinPro 7.2 SP11 Betriebssystem oder höher mit Endpoint- und 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 .
[7] TPM 2.0 ist auf HP ThinPro/HP Smart Zero beschränkt, und die Funktionalität ist abhängig von der Verwendung einer durch den Kunden aktivierten Anwendung, die den TPM-Chip findet.
[8] HP ThinPro 8.0 OS ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden kann oder separat erhältlich ist. Die minimalen Systemanforderungen sind im Datenblatt angegeben. HP bietet bis April 2025 Support und verfügbare Updates.
[9] Die Anschlussoptionen müssen zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden.
[10] Optionale Funktion, die zum Zeitpunkt des Kaufs konfiguriert werden muss.
[11] Internetzugang wird benötigt und ist nicht im Lieferumfang enthalten.
[12] Kabel und Schloss sind separat erhältlich und nicht im Lieferumfang enthalten.

Fußnoten für technische Daten

[1] Nicht alle Funktionen stehen in allen Editionen oder Versionen von Windows zur Verfügung. Das System erfordert ggf. aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber, Software oder ein BIOS-Update, damit die Funktionen von Windows vollständig genutzt werden können. Windows wird automatisch aktualisiert und aktiviert. Es sind eine schnelle Internetverbindung und ein Microsoft-Konto erforderlich. 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 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] HP Services sind separat erhältlich und unterliegen den geltenden HP Geschäftsbedingungen, die den Kund:innen zum Zeitpunkt des Kaufs zur Verfügung gestellt bzw. mitgeteilt werden. Die Kund:innen können möglicherweise zusätzliche Ansprüche gemäß länderspezifischen Gesetzen geltend machen. Diese Ansprüche bleiben von den HP Geschäftsbedingungen des Service oder der HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.
[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.
[10] HP Easy Shell ist derzeit verfügbar auf Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7P, Windows Embedded 8 Standard, Windows Embedded 8.1 Industry Pro, Windows 10 IOT Enterprise 2016 LTSC und Windows 10 IoT Enterprise 2019.
[11] HP CEM erfordert Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 oder höher oder das Betriebssystem HP ThinPro 7.2 oder höher auf Endgeräten und über den Internetzugang. Auf https://www.hp.com/us-en/solutions/cloud-computing/thin-client-software.html können Sie die vollständigen Details, Funktionen und Konfigurationsanforderungen herunterladen oder anzeigen.
[13] Wi-Fi 6 ist ein optionales Ausstattungsmerkmal, das zum Kaufzeitpunkt konfiguriert werden muss. 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.
[14] 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 individuellen Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von AMD ist kein Maß für die Taktung.
[15] Die maximale AMD Boost-Frequenzleistung variiert je nach Hardware-, Software- und allgemeiner Systemkonfiguration.

Anmeldung zum Aktualisierungen hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 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.

AMD, Ryzen Athlon und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. Die Marke Bluetooth ist Eigentum des jeweiligen Rechteinhabers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum. Adobe PDF ist eine Marke von Adobe Systems Incorporated. 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. NVIDIA, das NVIDIA-Logo, Quadro und GeForce sind in den USA und anderen Ländern Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation. Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

Oktober 2022