

HP Elite t655 Thin Client

Einer der besten Thin Clients von HP, der Vielseitigkeit und Leistung mit robusten Sicherheits- und Produktivitätsfunktionen verbindet.

Die flexiblen Leistungsoptionen des HP Elite t655 Der Thin Client steigert die Produktivität Ihrer Belegschaft, während die professionellen Sicherheitsfunktionen Ihre IT-Abteilung ruhig schlafen lassen. Dieses Gerät, das für anspruchsvolle Leistungsanforderungen entwickelt wurde, unterstützt die Endanwender:innen perfekt bei ihren täglichen Aufgaben, und die vielseitigen Konfigurationsoptionen tragen zur Optimierung der Arbeitsbereiche bei.

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 Konfigurationsoptionen. Mit einer VESA® Halterung³ 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 Generation¹ in Kombination mit einem ultraschnellen, responsiven NVMe Solid-State-Laufwerk und nativer Unterstützung für bis zu drei UHD/4K-Displays⁵.



*Das Produktbild kann vom tatsächlichen Produkt abweichen



HP Elite t655 Thin Client

Funktionsumfang

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® Halterung³ 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 Generation¹ in Kombination mit einem ultraschnellen, responsiven NVMe Solid-State-Laufwerk und nativer Unterstützung für bis zu drei UHD/4K-Displays⁵.

Schnelle Gerätebereitstellung, vereinfachte Verwaltung

Erleichtern Sie Ihren IT-Administrator:innen mit einer einzigen Konsole die Remote-Bereitstellung, Aktualisierung und Verwaltung von Tausenden von HP Mobile Thin Clients, ganz egal, wo sie sich gerade befinden⁶, mit der HP Device Manager-Software, die ohne Aufpreis in HP Thin Clients enthalten ist.

Schutz kritischer Daten

Die Firmware Trusted Platform Module (TPM) bietet hardwarebasierte Verschlüsselung, um Ihre Daten, E-Mails und Anmeldeinformationen zu schützen.⁷

Für den modernen Arbeitsplatz entwickelt

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

Stabiles, sicheres und intuitives Thin Client-BS

Sorgen Sie für ein sicheres und einfaches Benutzererlebnis für IT und Endanwender:innen. Das Linux®-basierte HP ThinPro 8.0 OS⁸ bietet eine erweiterte mehrstufige Sicherheit und eine einfache Benutzeroberfläche, unterstützt die Fernverwaltung von Geräten sowie eine Reihe von Cloud Computing- und Collaboration-Tools.

Optimieren Sie Ihr Gerät mit einer Auswahl von Anschlüssen

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

Ausführend er Weckfunktion mit beliebiger Taste

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

Support für größere Unified Communications-Plattformen

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

Schützen Sie Ihr Gerät mit einem Kabelschloss

Mit einem integrierten Steckplatz für ein Kabelschloss verhindern Sie den Diebstahl Ihres Geräts in öffentlichen Umgebungen und sperren Ihr Gerät physisch¹², sodass die IT-Abteilung unbesorgt sein kann.

IT-Sicherheit: ab jetzt ein Kinderspiel

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.

Unterstützung für bis zu drei UHD/4K-Displays

Produktivitätssteigerung bei der Arbeit mit mehreren Bildschirmen Der HP Elite t655 Thin Client unterstützt bis zu drei 4K-Displays⁵ mit einer atemberaubenden Auslösung.

Beseitigen Sie Bedrohungen und schützen Sie Ihre Daten.

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

Technische Daten

Verfügbare Betriebssysteme	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC ¹ HP ThinPro IGEL OS
Browser	Mozilla Firefox (für Modelle mit HP ThinPro); Microsoft Edge (für Modelle mit Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021)
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)
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 Anzeigeräte	Bis zu drei Displays mit drei DisplayPort™ 1.2 Videoausgängen an der Rückseite des Systems.
Verfügbare Grafikkarten	Integriert: AMD Radeon™-Grafikeinheit
Audio	Interne Aktivlautsprecher für solide Audiowiedergabe
Ports und anschlüsse	Vorderseite: 1 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 1 3,5-mm-Audiostecker ; Zurück: 1 Audioeingang/-ausgang; 1 RJ-45; 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 2 SuperSpeed USB Type-A 10 Gbit/s Signalarate; 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 Signalarate (USB Power Delivery, DisplayPort™); 2 SuperSpeed USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 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 RTL8852AE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) Wi-Fi® und Bluetooth® 5.2 Wireless-Karte; Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE 802.11a/b/g/n/ax (2x2) und Bluetooth® 5.3-Wireless-Karte 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}



HP Elite t655 Thin Client

Technische Daten

Protokolle	Citrix® HDX; Microsoft RFX/RDP; VMware Horizon® über RDP/PCoIP
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
Zertifizierung und Konformität	EMV; EN 60601-1-2
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 Monaten¹ können Sie Ihrer Kreativität freien Lauf lassen. Genießen Sie die Freiheit, dank einem Multi-Oberflächen-Sensor auf nahezu sämtlichen Oberflächen zu arbeiten.

Produktnummer: 3B4Q5AA

¹ Die tatsächliche Akkunutzungsdauer variiert je nach Verwendung und Umgebungsbedingungen und nimmt mit der Zeit und je nach Verwendung ab.

² Aktiviert durch die HP Accessory Center (HPAC) Software. Die HP Accessory Center (HPAC) Software kann im Microsoft Store oder Apple Store kostenlos heruntergeladen werden.

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

¹ Getestet nach Chromebook Kompatibilitätsstandards von Google.?

² Dieses Produkt funktioniert mit Geräten, auf denen die neueste Version von Chrome OS ausgeführt werden kann, und die nach Google Kompatibilitätsstandards zertifiziert sind. Google ist nicht verantwortlich für den Betrieb dieses Produkts oder dessen Konformität mit Sicherheitsanforderungen. Chromebook und das Works With Chromebook Zeichen sind Marken von Google LLC.

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

¹ Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Ersatzteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

² Für die Reinigung der HP Elite-Präsentationsmaus, HP Premium-Tastatur (kabellos und USB) und der kabelgebundenen HP 320 Desktop-Tastatur/-Maus können ausgewählte Haushaltswischtücher für bis zu 1.000 Reinigungsvorgänge verwendet werden: Siehe Anweisungen des Wischtuchherstellers zur Desinfektion sowie den HP Reinigungsleitfaden für von HP getestete Wischlösungen im Whitepaper „So reinigen Sie Ihr HP Gerät“.

HP Elite t655 Thin Client

Fußnoten

Fußnoten Hauptverkaufsargumente

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 HP Elite t655 Thin Client bietet Windows 10 IoT 21H2, HP ThinPro 8.0 und HP Smart Zero Core.

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 Internetzugang erforderlich und separat erhältlich.

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 16801-2018 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.

