



HP Elite mt645 G8 Mobile Thin Client (5G715EA)

Übersicht



Unsere ultimative mobile Lösung für die Virtualisierung

Erledigen Sie geschäftskritische Aufgaben mit dem leistungsstarken HP Elite mt645 Mobile Thin Client. Ausgestattet mit einem leistungsstarken AMD Ryzen™ Prozessor^[1,2] und DDR5-Speicher mit erweiterter Sicherheit und Unified Communications-Unterstützung bietet dieses hochwertige virtualisierte Endgerät ein verbessertes Erlebnis für die hybride Belegschaft mit einfachem, skalierbarem Management für die IT.

Maximale Leistung

Bewältigen Sie große Workloads mit einem hellen Display mit einem Seitenverhältnis von 16:10, DDR5-Arbeitsspeicher und einer leistungsstarken AMD Ryzen™ CPU.^[1,2]

Flexible Betriebssystemoptionen

Maximieren Sie den ROI durch eine lange Lebensdauer und vereinfachen Sie das Flottenmanagement mit verschiedenen Betriebssystemen.

Sicherheit der Enterprise-Klasse

Verstärken Sie die Sicherheit mit einer End-to-End-Lösung, die die Daten schützt und das Flottenmanagement vereinfacht.

Helfen Sie mit, unsere gemeinsame Zukunft zu schützen

Die Umverpackung des HP Elite mt645 Mobile Thin Client stammt zu 100 Prozent aus nachhaltigen Quellen und ist recycelbar.^[9,10]

[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] Funktionen und Software, für die eine NPU erforderlich ist, erfordern möglicherweise einen Software-Kauf, ein Abonnement oder die Aktivierung durch einen Software- oder Plattformanbieter, und Software von Drittanbietern kann mit spezifischen Konfigurations- oder Kompatibilitätsanforderungen verbunden sein. Die Leistung variiert je nach Verwendung, Konfiguration und anderen Faktoren.

[9] Die Außenverpackung besteht zu 100 Prozent aus nachhaltig beschafften, zertifizierten und recycelten Fasern. Die Faserpolster bestehen zu 100 Prozent aus recycelter Holzfaser und organischem Material. Sämtliche Kunststoffpolster sind zu > 90 % aus recyceltem Kunststoff hergestellt.

[10] 100 Prozent aller papierbasierten Verpackungen für PCs und Displays stammen aus recycelten und/oder zertifiziert nachhaltigen Quellen.

Technische Daten

Betriebssystem	IGEL OS
Produktfarbe	Pike Silver
Prozessorproduktfamilie	AMD Ryzen™ 3-Prozessor
Prozessor	AMD Ryzen™ 3 7335U (max. Boost-Taktung von bis zu 4,3 GHz, 8 MB L3-Cache, 4 Kerne, 8 Threads)
Speicher	8 GB DDR5-4800 MT/s (1 x 8 GB)
Speichersteckplätze	2 SODIMM
Interner Speicher	256 GB PCIe® NVMe™ SSD
Grafik	Integriert
Grafikkarte (integriert)	AMD Radeon™ 660M Grafikkarte
Anzeigegerät	Entspiegeltes WUXGA-Display (1920 x 1200) mit einer Diagonale von 14 Zoll (35,6 cm), IPS, 300 Nits, 45 % NTSC
Anzeigegerät	14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200), IPS, anti-glare, 300 nits, 45% NTSC ^[12,13,14,15,16]
Anzeigegröße (diagonal)	35,6 cm (14")
Anzeigegröße (diagonal)	14"
Audio	Audio von Poly Studio, zwei Stereolautsprecher mit separaten Verstärkern, integrierte Dual-Array-Mikrofone
Abmessungen (B x T x H)	31,86 x 22,43 x 1,09 cm (vorn); 31,86 x 22,43 x 1,7 cm (hinten) (Die Messung der vorderen Höhe erfolgt in der Nähe der Vorderkante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung beginnt. Die Höhenmessung an der Rückseite erfolgt in der Nähe der hinteren Kante, wo die Verjüngung der unteren Gehäuseabdeckung endet.)
Gewicht	Ab 1,39 kg (Das Gewicht variiert je nach Konfiguration. Ohne Netzteil.)
Tastatur	HP Standardtastatur – wasserabweisende Tastatur mit optionaler Hintergrundbeleuchtung und DuraKeys
Zeigereinheit	Clickpad mit Multi-Touch-Gestenunterstützung
Eingabegeräte	Hall-Sensor; Temperatursensor; HP Tamper Lock ^[20]
Kamera	Kamera mit 5 MP
Anschlüsse	2 USB Type-C® 40 Gbit/s Signalarate (USB-Stromversorgung, DisplayPort™ 1.4); 1 USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate (mit Ladefunktion); 1 USB Type-A 5 Gbit/s Signalarate; 1 HDMI 2.1; 1 Kopfhörer-/Mikrofon-Kombibuchse; 1 Sicherheitskabelschlitz; 1 Smart Card-Lesegerät; 1 RJ-45 Ethernet-Anschluss ^[10,45] (HDMI-Kabel wird separat angeboten.)
Netzwerkschnittstelle	Realtek RTL8111HSH-CG GbE
Wireless	Realtek Wi-Fi 6E RTL8852CE (2x2) und Bluetooth® 5.3 Wireless-Karte
Stromversorgung	HP Adapter USB Type-C™, 65 W ^[18]

Akku-/Batterietyp	HP Long-Life Polymer-Akku, 3 Zellen, 56 Wh
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Halogenarm
UPC-Nummer	198701796749
Herstellergarantie	Die 1-jährige beschränkte Garantie (1/1/0) umfasst 1 Jahr Garantie auf Teile und Arbeit. Keine Vor-Ort-Reparatur. Die Geschäftsbedingungen variieren je nach Land. Es gelten bestimmte Einschränkungen und Ausschlussklauseln.
Support-Service inklusive	HP 3 Jahre Hardware-Support mit Rückgabe an Depot für Notebooks. Die Geschäftsbedingungen finden Sie unter https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA5-9399DEE & https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123DEE.pdf

Zusätzliche Spezifikationen

Akku-/Batteriebetriebsdauer	Long Life
Akku-/Batterietyp	Polymer
Akkukapazität	56
Akkukapazität UOM	Wh
Akkumärke	HP
Anzahl der Akkuzellen	3
Anzahl der Speichersteckplätze	1
Anzeigegerät	WUXGA-Display mit 35,6 cm (14 Zoll) Diagonale
Anzeigeelligkeit	300
Batterie- und Akkuleistung – Hinweis	Der Akku ist intern verbaut und nicht durch die Kundin bzw. den Kunden austauschbar. Wartung nach Garantie. Schnelles Laden auf 50 % innerhalb von 30 Minuten.
Bluetooth Version	Bluetooth® 5.3
Code für harmonisierten Tarifplan	84713000000
Datenblatt Foto 1	AHID/f0108d3ac982317e719a839853b419f01c128d9c
Display-Auflösung (Pixel)	1920 x 1200
Display-Bildschirmtechnologie	IPS
Display-Größe (Diagonale) UOM	"
Display-Größe (Diagonale, Imperial)	14
Display-Größe (Diagonale, metrisch)	35.6
Display-Größe (Diagonale, metrisch) UOM	cm
Display-Helligkeit UOM	Nits
Display-Oberflächenbehandlung	Entspiegelt
Ende der Lebensdauer CO2e (kg)	0.6
Energieverbrauch CO2e (kg)	21
Farbskala	45% NTSC
Fingerabdruckleser	Fingerabdruckleser
	150
Gesamt CO2e (kg)	(Die CO2-Bilanz eines Produkts ist definiert als die Gesamtmenge an Treibhausgasen, die ein Produkt während seiner Lebensdauer direkt und indirekt ausstößt. Die Treibhausgasemissionen werden als Treibhauspotenzial für den Zeithorizont von 100 Jahren (GWP-100) in Äquivalenzeinheiten CO2 angegeben. Die Berechnungen werden in Übereinstimmung mit ISO 14040 und ISO 14044 durchgeführt. Einzelne Werte summieren sich aufgrund von Rundungen möglicherweise nicht zu einer runden Summe.)

Hintergrundbeleuchtung für Tastatur	Hintergrundbeleuchtung
Hinweis zum Standardspeicher	Übertragungsraten von bis zu 4800 MT/s.
Kabellose Antenne	2x2
Kabelloses Modell:	RTL8852CE
Kamera, infrarot	IR
Kameraauflösung	5
Kameraauflösung UOM	MP
Layout des Speichers (Steckplätze und Größe)	1 x 8 GB
Maximale Prozessorfrequenz	4.3
Maximale Prozessorfrequenz UOM	GHz
Mitgelieferte Software	HEVC-Codec
Mitgelieferte Software	HP Connection Optimizer
Mitgelieferte Software	TTWin
Mitgelieferte Software	CyberLink Media Suite
Mitgelieferte Software	HP Auto Logon
Mitgelieferte Software	HP Systeminformation
Modultyp des Speichers	DIMM
Produktion CO2e (kg)	113
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP Elite mt645 G8 Mobile Thin Client, 14", AMD Ryzen™ 3, 8GB RAM, 256GB SSD
Prozessor-Cache	8 MB L3
Prozessor-Threads	8
Prozessorkern	4
Prozessormarke	AMD
Prozessormodell	7335U
Prozessorproduktfamilie	Ryzen™ 3
Sicherheitsmanagement	TPM 2.0 Chip mit integrierten Sicherheitsfunktionen im Lieferumfang von Windows 10 enthalten (mit Common Criteria EAL4+-Zertifizierung)
Sicherheitsmanagement	HP Platform Certificate
Sicherheitsmanagement	HP Tamper Lock
Sicherheitsmanagement	HP Sure Start
Sicherheitsmanagement	HP TPM Configuration Utility
Sicherheitsmanagement	Windows Hello Enhanced Sign-in Security (ESS)-fähig
Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[20]

Sicherheitsverwaltung, Fußnotenziffer	[31]
Software inbegriffen – Fußnotennummer	HP Connection Optimizer requires Windows 10 and Windows 11.
Speichergeschwindigkeit	4800
Speichergeschwindigkeit UOM	MT/s
Speichergröße	8
Speichergröße UOM	GB
Speicherkapazität	256
Speicherkapazität – Maßeinheit 01	GB
Speicherschnittstelle 01	PCIe®
Speicherschnittstellenprotokoll 01	NVMe™
Speichertyp	DDR5
Speichertyp	SSD
Speichertyp 01	SSD
Spezifikationen für lange Produktamen	HP Elite mt645 G8 Mobile Thin Client, IGEL OS, AMD Ryzen™ 3, 8GB RAM, 256GB SSD
Standardmäßige Display- Auflösung	WUXGA
Tastaturfunktionen	Spritzwassergeschützt
Tastaturgröße	Volle Größe
Tastaturname	HP-Standardtastatur
Tastaturschutz	Durakeys
Transport CO2e (kg)	15
UNSPSC-Code	43211503
Verwaltungsmerkmale 1	HP Device Manager
Verwaltungsmerkmale 2	HP Easy Shell
Verwaltungsmerkmale 3	HP ThinUpdate
Verwaltungsmerkmale 4	HP USB Port Manager
Verwaltungsmerkmale 5	HP Write Manager
Verwaltungsmerkmale 7	Microsoft System Center Configuration Manager
Verwaltungsmerkmale, Fußnotenziffer 2	[25]
Wireless-Lieferant	Realtek
Wireless-Standard	Wi-Fi 6E
Wireless-Technologie	NFC

[10] USB 20 Gbit/s ist bei Thunderbolt™ 4 nicht verfügbar.

[12] WUXGA/FHD-Inhalt zur Anzeige von WUXGA/FHD-Bildern erforderlich.

[13] Auflösungen sind abhängig von der Bildschirmfunktionalität sowie von den Einstellungen für die Auflösung und Farbtiefe.

[14] Der integrierte HP Sure View Reflect Blickschutz ist eine optionale Funktion, die beim Kauf konfiguriert werden muss, und ist für die Verwendung im Querformat vorgesehen.

[15] Die tatsächliche Helligkeit ist mit HP Sure View oder auf dem Touchscreen geringer.

[16] Alle technischen Daten stellen die typischen Spezifikationen dar, die von den Herstellern von HP Komponenten angegeben werden; die tatsächliche Leistung kann variieren.

[18] Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

[20] HP Tamper Lock muss vom Kunden bzw. von der Kundin oder Ihrem Administrator bzw. Ihrer Administratorin aktiviert werden.

Haftungsausschluss — Copyright

Intel, Core und Thunderbolt sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation in den USA und in anderen Ländern. AMD, Ryzen und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. 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. DisplayPort™ und das DisplayPort™ Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und in anderen Ländern. ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke der US-Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA). Alle weiteren Marken sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.