

# HP t630 Thin Client



## Der perfekte Partner Ihres Unternehmens für die Cloud

Optimieren Sie die cloudbasierte Bereitstellung mit dem leistungsstarken, umfassend konfigurierbaren HP t630 Thin Client mit langer Lebensdauer. Unterstützen Sie Ihr Unternehmen heute und in Zukunft mit Quad-Core-Verarbeitung, dualer UHD-/4K-Display-Kompatibilität und Optionen für Geräte- und Netzwerk-Konnektivität und lokalen Speicher.<sup>2</sup>



### Entwickelt, um den Standard zu übertreffen

- Hochgeschwindigkeitsleistung mit einem von Experten entwickelten Thin Client mit einem eingebetteten x864-core<sup>1</sup>-System-on-a-Chip. Die integrierte AMD Radeon-Grafik-Engine unterstützt bis zu zwei UHD-/4K-Displays<sup>2</sup> für ein fantastisches Medienerlebnis.

### Schließen Sie die Lücke mit erweiterbarer Konnektivität

- Gestalten Sie eine präzise Bereitstellung mit Legacy-Anschlüssen für zuverlässige Peripheriegeräte, Dual-Channel-DDR4-Systemspeicher, kabelgebundener oder optionaler Wireless- oder Glasfaser-Konnektivität<sup>2</sup> und optionalem lokalem Dual-Flash-Speicher<sup>2</sup> bis zu 128 GB für separaten, eigenständigen Speicher.

### Software mit allen Extras, ohne zusätzliche Kosten

- Passen Sie Ihre Betriebssystem-Umgebung an, führen Sie Remote-Einrichtung und -Bereitstellung durch, steigern Sie die Leistung von Wi-Fi und Netzwerk und nutzen Sie Multimedia in lokaler Qualität in der Cloud mit der exklusiven HP Software mit Mehrwert: HP Device Manager, HP Velocity, HP True Graphics<sup>3</sup>, und HP Easy Shell.<sup>4</sup>

### Funktionsumfang:

- Behalten Sie die Peripheriegeräte bei, die Sie kennen und auf die Sie vertrauen, und planen Sie vorausschauend mit Konnektivitätsoptionen, die PS/2 und serielle Anschlüsse, einen optionalen VGA-Ausgang oder zweiten seriellen Anschluss<sup>2</sup> und praktische USB 3.0- und USB 2.0-Anschlüsse an der Vorder- und Rückseite umfassen.
- Schützen Sie Daten mit VDI und Cloud-Hosting, zertifiziertem TPM, einem BIOS, das die Anforderungen des National Institute of Standards and Technology (NIST) erfüllt, und Windows mit Write Filter-Schutz.
- Bleiben Sie mit Kollegen in Kontakt – mit Unterstützung für Unified Communications-Lösungen (UC).<sup>2</sup>
- Arbeiten Sie kabelgebunden mit dem Standard-RJ-45-Anschluss, kabellos mit einem optionalen Wi-Fi/Bluetooth<sup>®-2</sup> oder einem externen Wi-Fi-Antennensystem oder per Glasfaserverbindung mit einem optionalen Glasfaser-Netzwerkadapter.<sup>2</sup>
- Arbeiten Sie mit einer Reihe von SaaS-Lösungen im Abonnement wie Office 365.<sup>5</sup>
- Wählen Sie ein vertrautes und zuverlässiges Windows<sup>®</sup>- oder Linux<sup>®</sup>-Betriebssystem und koppeln Sie es mit dem eigenen ISV.
- Senken Sie Stromverbrauch, Kühlungsanforderungen und Störfaktoren mit einem lautlosen, halogenarmen<sup>6</sup> Design mit HP Active Thermal Management.
- Genießen Sie mehr Sicherheit mit einem 2-Jahres-Lebenszyklus, einer beschränkten 3-Jahres-Garantie und Serviceoptionen von HP Care.<sup>7</sup>

## HP t630 Thin Client Tabelle mit Spezifikationen



<b>Verfügbares Betriebssystem</b>	Windows 10 IoT Enterprise für Thin-Clients Windows Embedded Standard 7E HP ThinPro HP Smart Zero Core
<b>Browser</b>	Microsoft Internet Explorer 11 (für Modelle mit Windows Embedded Standard 7E und Windows 10 IoT für Thin Clients); Mozilla Firefox 36 (für Modelle mit HP Thin Pro und HP Smart Zero Core-Technologie)
<b>Verfügbare Prozessoren<sup>1</sup></b>	AMD GX-420GI SoC mit Radeon™ R6E-Grafikkarte (2 GHz bis zu 2,2 GHz, 2 MB Cache, 4 Kerne)
<b>Maximale Speicherkapazität</b>	Bis zu Bis zu 32 GB DDR4-1866 SDRAM <sup>2</sup> Hinweis zum Standardspeicher: Bis zu 1 GB Systemspeicher für Grafikanwendungen reserviert. Übertragungsraten von bis zu 1.866 MT/s.
<b>Interner Speicher</b>	Bis zu 8, 16, 32, 64 oder 128 GB, MLC Flash-Speicher
<b>Audio</b>	Internes Aktivlautsprechersystem für solide Audiowiedergabe. 3,5-mm-Kopfhörer-Buchse (vorne); 3,5-mm-Kombi-Line-In-/Line-Out-Buchse (hinten)
<b>Kommunikation</b>	Realtek GbE
<b>Protokolle</b>	Microsoft RFX/RDP; Citrix® ICA/HDX; VMware® Horizon RDP/PCoIP (Protokolle richten sich nach dem installierten Betriebssystem)
<b>Ports und Anschlüsse</b>	2 Hi-Speed USB 2.0; 2 SuperSpeed USB 3.0; 1 Paar Kopfhörer (Ein Anschluss an der Rückseite des Systems verfügbar, entweder für VGA oder zweite serielle bzw. Glasfaser-NIC oder externe Wi-Fi-Antenne)
<b>Abmessungen</b>	12 x 22 x 25,1 cm (Vertikale Ausrichtung ohne Standfuß)
<b>Gewicht</b>	1,52 kg (Mit Standfuß. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration.)
<b>Stromversorgung</b>	Externes Netzteil (65 W), weltweites Auto-Sensing, 100-240 V AC, 50-60 Hz, automatisches Herunterfahren zum Energiesparen, überspannungstolerant
<b>Umwelt</b>	Halogenarm <sup>7</sup>
<b>Konformität mit Energieeffizienz</b>	ENERGY STAR®-zertifizierte und EPEAT® Gold-registrierte Konfigurationen verfügbar <sup>6</sup>
<b>Garantie</b>	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 und Ausschlussklauseln.

## HP t630 Thin Client

### HP Zubehör und Services (nicht enthalten)

HP Integrated Work Center-Standfuß für Ultra-Slim Desktop und Thin-Client



Der HP Integrated Work Center-Standfuß wurde besonders platzsparend, aber ohne Abstriche bei der Leistung oder Produktivität konzipiert. HP Thin Clients sowie die meisten HP LCD-Monitore mit 43,18 bis 60,96 cm<sup>1</sup> (17 bis 24 Zoll) Diagonale (Informationen zur Kompatibilität siehe Kurzübersicht) können mit Montagehalterungen nach VESA-Standard integriert werden.

**Produktnummer: E8H16AA**

HP Quick Release-Halterung



Eine sichere und bedienerfreundliche Befestigungslösung für VESA-kompatible HP Thin Clients, kompatible HP Flachbildschirme und andere HP Desktop-Produkte. Durch die Befestigung eines kompatiblen Unterstands, einer Konsole oder Wandhalterung kann der Arbeitsplatz optimal ausgenutzt werden.

**Produktnummer: EM870AA**

HP Integrated Work Center für Desktop Mini und Thin Client



Nutzen Sie mit einem HP IWC Desktop Mini/Thin Client den vorhandenen Platz optimal aus, und kombinieren ein Display<sup>1</sup> mit einem HP Desktop Mini, HP Thin Client oder HP Chromebox<sup>1</sup>, um eine kompakte Desktop-Lösung zu erhalten, bei der Sie von vorn bequemen Zugang zu allen Eingängen und Anschlüssen haben.

**Produktnummer: G1V61AA**

HP Wireless-Business-Tastatur, flach



Mit der flachen HP Wireless-Tastatur, die für die 2015er Klasse der HP Business-PCs konzipiert ist, können Sie über Wireless-Verbindung Daten eingeben.

**Produktnummer: N3R88AA**

HP PC Montagehalterung für Monitore



Schaffen Sie mit der HP PC Montagehalterung für Monitore eine bessere maßgeschneiderte Lösung, indem Sie den HP Desktop Mini, die HP Chromebox oder einen ausgewählte HP Thin-Client direkt hinter ausgewählten HP Z Displays und EliteDisplays anbringen.

**Produktnummer: N6N00AA**

HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Advanced Austauschservice für Thin Clients, 5 Jahre



Mit HP Support wird Ihre fehlerhafte Hardware-Einheit unverzüglich – am Tag nach dem Ausfall – ausgetauscht, wenn das Problem nicht remote gelöst werden kann.

**Produktnummer: U7929E**

Weitere Informationen unter [www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

## HP t630 Thin Client

### Fußnoten für Text

<sup>1</sup> Die Multi-Core-Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig für jeden Kunden und jede Softwareanwendung Vorteile. Leistung und Taktfrequenz variieren je nach Anwendungs-Workloads und Ihrer Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel ist kein Maß für höhere Leistung.

<sup>2</sup> Optionale Funktionen sind separat oder als Add-on erhältlich.

<sup>3</sup> 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 höher 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 höher. HP True Graphics ist ab HP ThinPro 5.2 auf dem Betriebssystem vorinstalliert. Genauere Informationen zur Kompatibilität finden Sie in der Kurzübersicht zum Produkt.

<sup>4</sup> HP Easy Shell ist momentan auf HP Thin Clients mit einem Windows Embedded-Betriebssystem verfügbar.

<sup>5</sup> Office 365 separat erhältlich. Für Zugriff auf die Cloud und Anwendungen ist ein Internetdienst erforderlich, dieser ist separat erhältlich.

<sup>6</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

<sup>7</sup> HP Care Packs sind separat erhältlich. Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach geografischem Standort. Der Service kann ab dem Kaufdatum der Hardware in Anspruch genommen werden. Es gelten Einschränkungen. Details finden Sie unter [www.hp.com/go/cpc](http://www.hp.com/go/cpc). HP Services unterliegen den für den jeweiligen Service geltenden HP Geschäftsbedingungen die entweder angegeben sind oder dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt werden. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.

### Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Der Grafikprozessor (Graphics Processing Unit, GPU) des Systems verwendet einen Teil des Gesamtsystemspeichers. Für Grafikfunktionen reservierter Systemarbeitspeicher steht anderen Programmen nicht zur Verfügung.

<sup>3</sup> Wireless-Karten sind als optionale Zusatzfunktion erhältlich, für die ein Wireless Access Point sowie ein Internetdienst erforderlich sind, die separat erworben werden müssen. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.

<sup>4</sup> Trusted Platform Module (TPM) Version 1.2 (für Modelle, die mit HP Thin Pro, HP Smart Zero Core und Windows Embedded Standard 7E konfiguriert sind) oder Version 2.0 (für Modelle, die mit Windows 10 IoT Enterprise für Thin Clients oder ohne ein Betriebssystem konfiguriert sind).

<sup>5</sup> Software richtet sich nach dem installierten Betriebssystem. Weitere Informationen finden Sie in der Kurzübersicht zum Produkt.

<sup>6</sup> EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>7</sup> Externe Netzteile, Netzkabel, Kabel und Peripheriegeräte sind nicht halogenarm. Nach dem Kauf erworbene Serviceteile sind möglicherweise nicht halogenarm.

**Weitere Informationen unter**  
[www.hp.eu/hpoptions](http://www.hp.eu/hpoptions)

**Anmeldung zum Aktualisierungen**  
[www.hp.com/go/getupdated](http://www.hp.com/go/getupdated)

©Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen. ENERGY STAR® und das ENERGY STAR®-Logo sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde EPA (United States Environmental Protection Agency). Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von HP Inc. unter Lizenz verwendet. AMD und Radeon sind Marken von Advanced Micro Devices, Inc. DisplayPort™ und das DisplayPort™-Logo sind eingetragene Marken im Besitz von dem Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und anderen Ländern.

