

# HP t640 - Thin Client - SFF - 1 x Ryzen Embedded R1505G / 2.4 GHz

RAM 8 GB - Flash 64 GB - Radeon Vega 3 - GigE - Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients 64-bit - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	6TV78EA#ABD
EAN/UPC	0194441806205



## Beschreibung

Bewältigen Sie kombinierte lokale und virtuelle Computerleistung mit dem HP t640 Thin Client. Schützen Sie Ihre Daten und Geräte bei allen Abläufen mit integrierter Sicherheit. Wählen Sie die passende Kombination für Ihre spezifischen Nutzer und Umgebungen anhand verschiedener Subsystemoptionen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP t640 - SFF - Ryzen Embedded R1505G 2.4 GHz - 8 GB - Flash 64 GB - Deutsch
Typ	Thin Client - kleiner Formfaktor
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	1 x AMD Ryzen Embedded R1505G / 2.4 GHz (3.3 GHz) (Dual-Core)
Cache-Speicher	4 MB L3
Cache pro Prozessor	4 MB
RAM	8 GB (installiert) / 32 GB (Max) - DDR4 SDRAM
Festplatte	Flash 64 GB - M.2
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	AMD Radeon Vega 3
Netzwerk	GigE
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients 64-bit Edition
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	3.5 cm x 19.6 cm x 19.6 cm
Gewicht	994.5 g
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert

## Ausführliche Details

### Allgemein

Typ	Thin Client
Formfaktor des Produktes	Kleiner Formfaktor

Integrierte Peripheriegeräte	Lautsprecher
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
CPU	AMD Ryzen Embedded R1505G
Taktfrequenz	2.4 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.3 GHz
Anz. der Kerne	Dual-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	L3 - 4 MB
Cache pro Prozessor	4 MB
<b>RAM</b>	
Installierte Anzahl	8 GB / 32 GB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	2400 MHz
Formfaktor	SO DIMM 260-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt) / 0 (frei)
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	2 x 4 GB
<b>Festplattenlaufwerk</b>	
Typ	Flash - M.2
Kapazität	1 x 64 GB
<b>Optischer Speicher</b>	
Typ	Kein optisches Laufwerk
<b>Monitor</b>	
Monitortyp	Keiner.
<b>Grafik-Controller</b>	
Grafikprozessor	AMD Radeon Vega 3
Videoschnittstellen	DisplayPort
Anzahl der max. unterstützten Bildschirme	3
<b>Eingabegerät</b>	
Typ	Maus, Tastatur
<b>Tastatur</b>	
Tastaturname	HP Business Slim Keyboard

Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	<b>Maus</b>
Technologie	Optisch
Schnittstelle	USB
	<b>Netzwerk</b>
Ethernet-Controller	Realtek RTL8111EPH-CG
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Steckplatz	1 (gesamt)/ 0 (frei) x M.2 Card
Schnittstellen	3 x DisplayPort   1 x LAN (Gigabit Ethernet)   1 x Kopfhörer/Mikrofon   2 x USB 2.0   3 x USB 3.1 Gen 1   1 x USB 3.1 Gen 2   1 x USB-C 3.1 Gen 2   1 x Audioausgang/-eingang
	<b>Verschiedenes</b>
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	FCC Klasse B bescheinigt, UL, BSMI, GS, CB, CCC, EMC, RoHS, ICES Class B, WEEE, EN 60601-1-2, KCC Class B, ERP, CECP, VCCI Class B, CISPR Class B, SEPA, HP GSE, EN, CNS
	<b>Stromversorgung</b>
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Gestellte Leistung	45 Watt
	<b>Betriebssystem / Software</b>
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise for Thin Clients 64-bit Edition Englisch/Deutsch
	<b>Umweltschutzstandards</b>
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 3 Jahre
	<b>Abmessungen und Gewicht</b>
Breite	3.5 cm
Tiefe	19.6 cm
Höhe	19.6 cm
Gewicht	994.5 g
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportgewicht	2.878 kg
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im  
Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.