

HP Workstation Z2 G9 - Mini - 5U - 1 x Core i3 12100 / 3.3 GHz

RAM 16 GB - SSD 1 TB - UHD Graphics 730 - 1GbE - Monitor: keiner

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	B9DK0EA#ABD
EAN/UPC	0198990717388



Beschreibung

Der Z2 Mini G9 bietet unglaublich hohe Leistung in einem unvorstellbar kleinen PC. Er passt ganz einfach auf Ihren Schreibtisch oder hinter Ihren Monitor, sodass Sie 3D-Projekte angehen können, ohne wertvollen Platz im Büro zu verlieren. Bewältigen Sie nun auch Arbeitsabläufe, von denen Sie nie geglaubt hätten, dass sie auf einem so kleinen PC machbar wären. Der HP Z2 Mini passt ganz einfach auf Ihre Schreibtisch oder hinter Ihren Monitor. So können Sie 3D-Projekte angehen, ohne wertvollen Platz im Büro zu verlieren. Dabei können Sie sich dank der HP Wolf Security Suite vom BIOS bis zum Browser über, im und unter dem Betriebssystem geschützt fühlen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Workstation Z2 G9 - Mini - Core i3 12100 3.3 GHz - 16 GB - SSD 1 TB
Typ	Workstation - Mini
Höhe (Rack-Einheiten)	5U
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor	1 x Intel Core i3 (12. Gen.) 12100 / 3.3 GHz (bis zu 4.3 GHz, (Quad-Core))
Prozessorsocket	LGA1700-Sockel
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology
Cache-Speicher	12 MB L3
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	16 GB (installiert) / 64 GB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID (NVM Express)
Festplatte	SSD 1 TB
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Intel UHD Graphics 730 Unified Memory Architecture (UMA)
Netzwerk	1GbE
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21.1 cm x 21.8 cm x 6.9 cm
Gewicht	2.4 kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Workstation
Formfaktor des Produktes	Mini - 5U
Sensoren	HP Tamper Lock
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Core i3 (12. Gen.) 12100
Taktfrequenz	3.3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.3 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
L2-Cache	5 MB
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology
CPU-Anschluss	LGA1700-Sockel
Chipsatz	Intel W680
Cache-Speicher	
Installierte Größe	L3 - 12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	
Installierte Anzahl	16 GB (installiert) / 64 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Formfaktor	SO DIMM 262-PIN
Steckplatz	2 (Gesamt)
Festplattenlaufwerk	
Typ	SSD
Kapazität	1 x 1 TB
Massenspeicher-Controller	
Typ	1 x RAID
Controller Schnittstellentyp	NVM Express
RAID Level	RAID 0, RAID 1
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	

Grafikprozessor	Intel UHD Graphics 730 Unified Memory Architecture (UMA)
Videoschnittstellen	DisplayPort
	Audioausgang
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Eingabegerät
Typ	Keine Tastatur, keine Maus
	Netzwerk
Ethernet-Controller	Intel I219-LM
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), PXE 2.1 support, Intel Active Management Technology (AMT) 16
	Erweiterung/Konnektivität
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 2 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2280 (PCIe 4,0 x4 Modus) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 Card - 2230 (für WLAN-Modul) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x8 (Low-Profile)
Schnittstellen	1 x Kopfhörer/Mikrofon (CTIA und OMTP Headset-Support) 4 x USB 3.2 Gen 2 (einer dieser lädt) 2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (Aufladung) 2 x DisplayPort 1.4 2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Chassis Einbruchmelder
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS, FIPS 140-2, WEEE, CECP, halogenarm
	Stromversorgung
Gerätetyp	Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 115/230 V (50/60 Hz)
	Abmessungen und Gewicht
Breite	21.1 cm
Tiefe	21.8 cm
Höhe	6.9 cm
Gewicht	2.4 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	17 cm
Transporttiefe	49.9 cm
Transporthöhe	29.8 cm
Transportgewicht	4.8 kg
	Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 85% RH (non-condensing)

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