HP Workstation Z8 Fury G5 - Tower - 5U - 1-Weg

1 x Xeon W W5-3423 / 2.1 GHz - RAM 32 GB - SSD 1 TB - NVMe - TLC - keine Grafiken - 1GbE - Win 11 Pro - Monitor: keiner - Tastatur: Deutsch - Schwarz

Gruppe	Komplettsysteme
Hersteller	HP
Hersteller Art. Nr.	5E8K8EA#ABD
EAN/UPC	0197497600797

Beschreibung

Setzen Sie Ihr Potenzial mit der leistungsstärksten Z KI-Workstation frei. Die Z8 Fury bietet Leistung mit bis zu 60 Kernen in einer einzigen CPU und entfesselt gleichzeitig die Leistung von 4 High-End-GPUs. Jetzt können Sie selbst die komplexesten Machine Learning- und Data Science-Projekte, virtuelle Produktion und VFX bewältigen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HP Workstation Z8 Fury G5 - Tower - Xeon W W5-3423 2.1 GHz - 32 GB - SSD 1 TB - Deutsch
Typ	Workstation - Tower
Höhe (Rack-Einheiten)	5U
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x Intel Xeon W W5-3423 / 2.1 GHz (bis zu 4.2 GHz, (12 Kerne)
Prozessorsockel	LGA4677 Socket-E
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Max 3.0
Cache-Speicher	30 MB L3
Cache pro Prozessor	30 MB
RAM	32 GB (installiert) / 2 TB (Max) - DDR5 SDRAM - non-ECC
Massenspeicher-Controller	SATA (SATA 6Gb/s)
Festplatte	SSD 1 TB - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Kartenleser	3-in-1
Grafik-Controller	Keine Grafiken
Netzwerk	1GbE
Tastatur	Deutsch
Stromversorgung	(47/66 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional

Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro
Software inbegriffen	HP Performance Advisor, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP BIOSphere, HP PC Hardware Diagnostics, HP Manageability & Integration Kit, HP System Software Manager (kostenloser Download), HP Sure Click, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Sure Admin, HP Smart Support (kostenloser Download), HP Data Science Stack, HP Sure Start, HP Treiberpakete (kostenloser Download)
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21.59 cm x 55.12 cm x 44.45 cm
Gewicht	22 kg
Umweltschutzstandards	TCO Certified Desktops 9, ENERGY STAR-qualifiziert

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Workstation
Formfaktor des Produktes	Tower - 5U
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Farbe	Schwarz
Lokalisierung	Sprache: Deutsch / Region: Deutschland
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon W W5-3423
Taktfrequenz	2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.2 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Hyper-Threading-Technologie, Intel Turbo Boost Max 3.0
CPU-Anschluss	LGA4677 Socket-E
Chipsatz	Intel W790
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 30 MB
Cache pro Prozessor	30 MB
	RAM
Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 2 TB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - non-ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz

Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	16 (Gesamt) / 14 (frei)
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - M.2 2280
Kapazität	1 x 1 TB
Schnittstellen Typ	PCI Express 4.0 x4
Merkmale	NVM Express (NVMe), TLC-Speicherzellen
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x SATA
Controller Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
Anzahl Kanäle	6
RAID Level	RAID 0, RAID 1
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Kartenleser
Typ	3-in-1 Kartenleser
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Keine Grafiken
	Audioausgang
Kompatibilität	High-Definition-Audio
	Eingabegerät
Typ	Maus, Tastatur
	Tastatur
Tastaturname	HP 320K
Schnittstelle	USB
Lokalisierung und Layout	Deutsch
	Maus
Mausname	HP 320M
	Netzwerk
Ethernet-Ports	2 x Gigabit Ethernet
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistungsmerkmale	Wake on LAN (WoL), PXE-Support, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X)
	Erweiterung/Konnektivität

Einschübe	1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line) 2 (gesamt)/ 2 (frei) x extern 5.25" (13.3 cm) 4 (gesamt)/ 4 (frei) x intern 3.5" (8.9 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 3.0 x8 (volle Höhe, volle Länge) 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 5.0 x16 (volle Höhe, volle Länge) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 5.0 x4 (volle Höhe, volle Länge) 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 4.0 x16 (volle Höhe, volle Länge) 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 4.0 x4 (volle Höhe, volle Länge) 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 4.0 x8 (volle Höhe, volle Länge)
Schnittstellen	2 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (Vorderseite: 2) (Power Delivery 3.0) 2 x USB 3.2 Gen 1 (Vorderseite: 2) (einer davon ist Battery Charging 1.2) 1 x Kopfhörer/Mikrofon (Vorderseite: 1) 1 x Audio-Eingang (1 hinten) 2 x LAN (Gigabit Ethernet) (2 hinten) 1 x Audio-Ausgang (1 hinten) 6 x USB 3.2 Gen 1 (6 hinten)
	Verschiedenes
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft), Chassis Einbruchmelder
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	UL, GS, FCC, RoHS, ICES, CEC, ERP, CECP, CEL, BIS
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung
Redundante Stromversorgung	Optional
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 90 - 269 V (47/66 Hz)
Effizienz	90%
Power Factor Korrektur	Ja (aktiv)
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Windows 11 Pro Englisch/Deutsch
Software	HP Performance Advisor, HP PC Hardware Diagnostics UEFI, HP BIOSphere, HP PC Hardware Diagnostics, HP Manageability & Integration Kit, HP System Software Manager (kostenloser Download), HP Sure Click, HP Sure Run, HP Sure Recover, HP Sure Admin, HP Smart Support (kostenloser Download), HP Data Science Stack, HP Sure Start, HP Treiberpakete (kostenloser Download)
	Informationen zur Nachhaltigkeit
TCO-zertifiziert	TCO Certified Desktops 9
ENERGY STAR zertifiziert	Ja
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Arbeitszeit und Ersatzteile - 1 Jahr - Vor-Ort
	Abmessungen und Gewicht
Breite	21.59 cm

Tiefe	55.12 cm
Höhe	44.45 cm
Gewicht	22 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	33.2 cm
Transporttiefe	73.4 cm
Transporthöhe	63.6 cm
Transportgewicht	27.95 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 85% RH (non-condensing)

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