Dell PowerEdge R750 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 2 x Xeon Gold 6338 / 2 GHz - RAM 128 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - SSD 2 x 960 GB - SED - Mixed Use - Tesla T4 - GigE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Dell Smart Selection - mit 3 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Servie am nächsten Werktag

Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	PER750AI_ML_HPC

Beschreibung

Der Dell EMC PowerEdge R750 ist ein Enterprise-Server mit vollem Funktionsumfang, der herausragende Performance für anspruchsvollste Workloads bietet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell PowerEdge R750 - Rack-Montage - Xeon Gold 6338 2 GHz - 128 GB - SSD 2 x 960 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Services im Bundle	3 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Servie am nächsten Werktag
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	2 x Intel Xeon Gold 6338 / 2 GHz (3.2 GHz) (32 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	96 MB
Cache pro Prozessor	48 MB
RAM	128 GB (installiert) / 2 TB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID (PERC H755)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	2 x SSD 960 GB (Hot-Swap-fähig) - SAS - 2.5" - Self-Encrypting Drive, Mixed Use
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	NVIDIA Tesla T4

Videospeicher	16 GB
Netzwerk	GigE
Redundante Stromversorgung	Ja
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 77.213 cm x 8.68 cm
Gewicht	32.6 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Server
Services im Bundle	3 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Servie am nächsten Werktag
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	16
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon Gold 6338
Taktfrequenz	2 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.2 GHz
Anz. der Kerne	32 Kerne
Prozessoranzahl	2
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
	Cache-Speicher
Installierte Größe	96 MB
Cache pro Prozessor	48 MB
	RAM
Installierte Anzahl	128 GB / 2 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM

Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 28 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Dual Rank
Konfigurationsmerkmale	4 x 32 GB
Unterstützter RAM	2 TB registriert ¦ 8 TB Load-Reduced ¦ 8 TB Persistent Memory
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - Hot-Swap-fähig - 2.5"
Kapazität	2 x 960 GB
Schnittstellen Typ	SAS
Merkmale	Self-Encrypting Drive, Mixed Use Advanced Format 512e, 3 DWPD
	Massenspeicher-Controller
Typ	RAID
Name des Speicher-Controllers	PERC H755
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	NVIDIA Tesla T4
Videospeicher	16 GB
	Netzwerk
Ethernet-Ports	6 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5720
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Dell Remote Access Controller 9 Enterprise 15G (iDRAC9 15G)
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	16 (gesamt)/ 14 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe x8 ¦ 4 (gesamt)/ 4 (frei) x PCIe x16
Schnittstellen	6 x LAN (Gigabit Ethernet) ¦ 2 x USB 2.0 (1 vorn, 1 hinten) ¦ 2 x VGA (1 vorn, 1 hinten) ¦ 1 x Management - micro-USB (Vorderseite: 1) (iDRAC Direct-Port) ¦ 1 x USB 3.0

	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Blende, Riser-Karte, ReadyRails verschiebbare Schienen mit Kabelmanagementarm
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Gestellte Leistung	2400 Watt
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	Abmessungen und Gewicht
Breite	48.2 cm
Tiefe	77.213 cm
Höhe	8.68 cm
Gewicht	32.6 kg

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