Dell PowerEdge R7625 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 2 x EPYC 9334 / 2.7 GHz - RAM 128 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - SSD 2 x 960 GB - Matrox G200 - 1GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Schwarz - Dell Smart Selection - mit 3 Jahre Basis Vor-Ort

Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	PER762504A

Beschreibung

Mit starken-Prozessoren in diesem Enterprise-Server mit vollem Funktionsumfang, der zur Maximierung der Compute-Performance entwickelt wurde, sind Sie bestens gerüstet.
Der PowerEdge R7625 ist ein hochgradig skalierbarer 2-HE-Rack-Server mit zwei Sockeln, der mehr Cores und bis zu sechs GPUs in einem Paket vereint, das eine hohe Leistung und eine flexible Konfiguration bietet. Ideal geeignet für Data Analytics, All-Flash-SDS und VDI

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell PowerEdge R7625 - Rack-Montage - EPYC 9334 2.7 GHz - 128 GB - SSD 2 x 960 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	2 x AMD EPYC 9334 / 2.7 GHz (bis zu 3.9 GHz, (32 Kerne)
Cache-Speicher	256 MB
Cache pro Prozessor	128 MB
RAM	128 GB (installiert) / 3 TB (Max) - DDR5 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	(PERC H755 Front)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	2 x SSD 960 GB (Hot-Swap-fähig) - SATA 6Gb/s - 2.5"
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	1GbE
Redundante Stromversorgung	Ja

Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 77.213 cm x 8.68 cm
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Server
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 2U
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	16
Farbe	Schwarz
	Prozessor / Chipsatz
CPU	AMD EPYC 9334
Taktfrequenz	2.7 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.9 GHz
Anz. der Kerne	32 Kerne
Prozessoranzahl	2
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
	Cache-Speicher
Installierte Größe	256 MB
Cache pro Prozessor	128 MB
	RAM
Installierte Anzahl	128 GB (installiert) / 3 TB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	24 (Gesamt) / 16 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Single Rank
Konfigurationsmerkmale	8 x 16 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - Hot-Swap-fähig - 2.5"

Kapazität	2 x 960 GB
Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s
Merkmale	1 DWPD, Read Intensive, fortschrittliches Format 512
	Massenspeicher-Controller
Typ	1
Name des Speicher-Controllers	PERC H755 Front
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	LAN-on-motherboard (LOM)
Ethernet-Ports	2 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5720
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Mit Dell Remote Access Controller 9 Enterprise 16G
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	16 (gesamt)/ 14 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	6 (gesamt)/ 6 (frei) x PCIe x8 - volle Höhe 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 4.0 x16 - Low Profile
Schnittstellen	2 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x USB 3.0 2 x USB 2.0 (1 vorn, 1 hinten) 1 x Management - micro-USB (Vorderseite: 1) (iDRAC Direct-Port) VGA
	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

Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Gestellte Leistung	1100 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Titanium
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	Abmessungen und Gewicht
Breite	48.2 cm
Tiefe	77.213 cm
Höhe	8.68 cm

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