

Dell PowerEdge R7625 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 2 x EPYC 9124 / 3 GHz - RAM 64 GB - SAS - Hot-Swap 8.9 cm (3.5")

Schacht/Schächte - SSD 480 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.	PER762501A

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 9124 3 GHz - 64 GB - SSD 480 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 9124 / 3 GHz (bis zu 3.7 GHz, (16 Kerne)
Cache-Speicher	128 MB
Cache pro Prozessor	64 MB
RAM	64 GB (installiert) / 3 TB (Max) - DDR5 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	(PERC H355)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 8.9 cm (3.5")
Festplatte	SSD 480 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	Optional
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-Einbauschichten	12
Farbe	Schwarz
Prozessor / Chipsatz	
CPU	AMD EPYC 9124
Taktfrequenz	3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.7 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	2
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Cache-Speicher	
Installierte Größe	128 MB
Cache pro Prozessor	64 MB
RAM	
Installierte Anzahl	64 GB (installiert) / 3 TB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	24 (Gesamt) / 20 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Single Rank
Konfigurationsmerkmale	4 x 16 GB
Festplattenlaufwerk	
Typ	SSD - Hot-Swap-fähig - 2.5"
Kapazität	1 x 480 GB

Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s
Merkmale	1 DWPD, Read Intensive, fortschrittliches Format 512
	Massenspeicher-Controller
Typ	1
Name des Speicher-Controllers	PERC H355
	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	12 (gesamt)/ 11 (frei) x Hot-Swap-fähig 3.5" (8.9 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, ReadyRails verschiebbare Schienen mit Kabelmanagementarm
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Optional
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Gestellte Leistung	800 Watt
	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.