

Dell PowerEdge R6625 - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 2 x EPYC 9124 / 3 GHz - RAM 64 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")



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.	PER662501A

Beschreibung

Der Dell PowerEdge R6625 ist ein Rack-Server mit zwei Sockeln und 1 HE. Dieser leistungsstarke Server ist als Backbone Ihres Rechenzentrums konzipiert und bietet ausreichend Leistung und flexible Speicheroptionen mit niedriger Latenz in einer dichten Konfiguration mit Luft- oder Flüssigkeitskühlung (Direct Liquid Cooling, DLC).

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell PowerEdge R6625 - 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)	1U
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 6.4 cm (2.5")
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 82.289 cm x 4.28 cm
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection

Ausführliche Details

Allgemein

Typ	Server
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschichten	10
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	10 (gesamt)/ 9 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	3 (gesamt)/ 3 (frei) x PCIe 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, Combo Drop-In/Stab-In-Schienen ohne Kabelmanagementarm oder Zugentlastungsschiene
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	82.289 cm
Höhe	4.28 cm

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