

Dell PowerEdge R6625 - Server - Rack-Montage - 1U - 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 - GigE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Dell Smart Selection - mit 3 Jahre Basisgarantie am nächsten Werktag



Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	PER662504A

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 9334 2.7 GHz - 128 GB - SSD 2 x 960 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Services im Bundle	3 Jahre Basisgarantie am nächsten Werktag
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	2 x AMD EPYC 9334 / 2.7 GHz (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)
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	GigE
Redundante Stromversorgung	Ja
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem

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 Basisgarantie am nächsten Werktag

Formfaktor des Produktes Rack-Montage - 1U

Integrierte Sicherheit Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Server-Skalierbarkeit Zweiweg

Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte 10

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 / 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
	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	Integrated 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 Rails without cable management arm or strain relief bar
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	1400 Watt
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	Abmessungen und Gewicht
Breite	48.2 cm
Tiefe	82.289 cm
Höhe	4.28 cm

