

# 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 - GigE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Dell Smart Selection - mit 3 Jahre Basisgarantie am nächsten Werktag



Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	PER762504A

## Beschreibung

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 - GigE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Dell Smart Selection - mit 3 Jahre Basisgarantie am nächsten Werktag

## 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 Basisgarantie am nächsten Werktag
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
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 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	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
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Typ	Server
Services im Bundle	3 Jahre Basisgarantie 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
<b>Prozessor / Chipsatz</b>	
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
<b>Cache-Speicher</b>	
Installierte Größe	256 MB
Cache pro Prozessor	128 MB
<b>RAM</b>	
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

	<b>Festplattenlaufwerk</b>
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
	<b>Massenspeicher-Controller</b>
Typ	1
Name des Speicher-Controllers	PERC H755 Front
	<b>Optischer Speicher</b>
Typ	Kein optisches Laufwerk
	<b>Monitor</b>
Monitortyp	Keiner.
	<b>Grafik-Controller</b>
Grafikprozessor	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	<b>Netzwerk</b>
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
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
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
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Blende, Riser-Karte, ReadyRails verschiebbare Schienen mit Kabelmanagementarm
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
	<b>Stromversorgung</b>
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
<b>Betriebssystem / Software</b>	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	48.2 cm
Tiefe	77.213 cm
Höhe	8.68 cm

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