

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



Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	PER762501A

## Beschreibung

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

## 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 Basisgarantie am nächsten Werktag
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	2 x AMD EPYC 9124 / 3 GHz (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	GigE
Redundante Stromversorgung	Optional
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

### Allgemein

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	12

### 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 / 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
	<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	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
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Blende, ReadyRails verschiebbare Schienen mit Kabelmanagementarm
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
	<b>Stromversorgung</b>
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
	<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

