

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
	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	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

