

# Dell PowerEdge R7625 - Für KI, ML und HPC - 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 1.6 TB - Mixed Use - A2 - 1GbE - 100GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Dell Smart Selection - mit 3 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Servie am nächsten Werktag



Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	PER7625AI_ML_HPC

## Beschreibung

Mit starken-Prozessoren in diesem Enterprise-Server mit vollem Funktionsumfang, der zur Maximierung der Compute-Performance entwickelt wurde, sind Sie bestens gerüstet.

Der PowerEdge R7625 ist ein hochgradig skalierbarer 2-HE-Rack-Server mit zwei Sockeln, der mehr Cores und bis zu sechs GPUs in einem Paket vereint, das eine hohe Leistung und eine flexible Konfiguration bietet. Ideal geeignet für Data Analytics, All-Flash-SDS und VDI

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell PowerEdge R7625 - für KI, ML und HPC - Rack-Montage - EPYC 9334 2.7 GHz - 128 GB - SSD 2 x 1.6 TB
Typ	Server - Rack-Montage
Services im Bundle	3 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Servie am nächsten Werktag
Höhe (Rack-Einheiten)	2U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	2 x AMD EPYC 9334 / 2.7 GHz (bis zu 3.9 GHz, (32 Kerne)
Cache-Speicher	256 MB
Cache pro Prozessor	128 MB
RAM	128 GB (installiert) / 3 TB (Max) - DDR5 SDRAM
Massenspeicher-Controller	(PERC H965i)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	2 x SSD 1.6 TB (Hot-Swap-fähig) - SAS - 2.5" - Mixed Use
SSD-Cache	960 GB
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	NVIDIA A2
Videospeicher	16 GB
Netzwerk	1GbE, 100GbE

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 ProSupport mit Vor-Ort-Servie 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 (installiert) / 3 TB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	4800 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	24 (Gesamt) / 20 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Dual Rank
Konfigurationsmerkmale	4 x 32 GB
<b>Festplattenlaufwerk</b>	
Typ	SSD - Hot-Swap-fähig - 2.5"
Kapazität	2 x 1.6 TB

SSD-Cache	960 GB
Schnittstellen Typ	SAS
Merkmale	Mixed Use Advanced Format 512e, 3 DWPD
<b>Massenspeicher-Controller</b>	
Typ	1
Name des Speicher-Controllers	PERC H965i
<b>Optischer Speicher</b>	
Typ	Kein optisches Laufwerk
<b>Monitor</b>	
Monitortyp	Keiner.
<b>Grafik-Controller</b>	
Grafikprozessor	NVIDIA A2
Videospeicher	16 GB
Videoschnittstellen	VGA
<b>Netzwerk</b>	
Ethernet-Ports	2 x Gigabit Ethernet, 2 x 100 Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5720
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 100 Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Mit 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 PCIe x8 - volle Höhe 2 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 2 x LAN (100 Gigabit Ethernet) (QSFP56)
<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.