

Dell PowerEdge R7625 - For AI, ML and 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 - GigE - 100 Gigabit Ethernet - 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

Dell PowerEdge R7625 - For AI, ML and 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 - GigE, 100 Gigabit Ethernet - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Dell Smart Selection - mit 3 Jahre ProSupport mit Vor-Ort-Servie am nächsten Werktag

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell PowerEdge R7625 - for AI, ML and 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 (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	GigE, 100 Gigabit Ethernet
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

Allgemein

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

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
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
Festplattenlaufwerk	
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
Massenspeicher-Controller	
Typ	1
Name des Speicher-Controllers	PERC H965i
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	NVIDIA A2
Videospeicher	16 GB
Videoschnittstellen	VGA
Netzwerk	
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
Erweiterung/Konnektivität	
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)
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Blende, Riser-Karte, ReadyRails verschiebbare Schienen mit Kabelmanagementarm

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

Erforderliche
Netzspannung Wechselstrom 100-240 V

Gestellte Leistung 1100 Watt

80-PLUS-Zertifizierung 80 PLUS Titanium

Betriebssystem / Software

Bereitgestelltes
Betriebssystem Kein Betriebssystem

Abmessungen und Gewicht

Breite 48.2 cm

Tiefe 77.213 cm

Höhe 8.68 cm

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