

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

| 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-Einbauschüchelte | 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 (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 |
| 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.