

Dell PowerEdge R7525 - Server - Rack-Montage - 2U - zweiweg - 2 x EPYC 73F3 / 3.5 GHz - RAM 128 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")



Schacht/Schächte - SSD 2 x 960 GB - SED - Mixed Use - Tesla T4 - GigE - 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.	PER7525AI_ML_HPC

Beschreibung

Der Dell EMC PowerEdge R7525 ist ein hochgradig skalierbarer 2-HE-Rack-Server mit zwei Sockeln, der außergewöhnliche Performance und flexible Konfiguration ermöglicht. Er eignet sich ideal für Flash-Speicher (Software-Defined Storage; SDS), virtuelle Desktop-Infrastruktur- und Data-Analytics-Workloads.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell PowerEdge R7525 - Rack-Montage - EPYC 73F3 3.5 GHz - 128 GB - SSD 2 x 960 GB
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 73F3 / 3.5 GHz (4 GHz) (16 Kerne)
Cache-Speicher	512 MB L3
Cache pro Prozessor	256 MB
RAM	128 GB (installiert) / 2 TB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID (PERC H755)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	2 x SSD 960 GB (Hot-Swap-fähig) - SAS 12Gb/s - 2.5" - Self-Encrypting Drive, Mixed Use
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	NVIDIA Tesla T4
Videospeicher	16 GB
Netzwerk	GigE
Redundante Stromversorgung	Ja
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) 48.2 cm x 77.213 mm 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 73F3
Taktfrequenz	3.5 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4 GHz
Anz. der Kerne	16 Kerne
Prozessoranzahl	2
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig

Cache-Speicher

Installierte Größe	L3 - 512 MB
Cache pro Prozessor	256 MB

RAM

Installierte Anzahl	128 GB / 2 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 28 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Dual Rank
Konfigurationsmerkmale	4 x 32 GB
Unterstützter RAM	2 TB registriert 4 TB Load-Reduced

Festplattenlaufwerk

Typ	SSD - Hot-Swap-fähig - 2.5"
Kapazität	2 x 960 GB
Schnittstellen Typ	SAS 12Gb/s

Merkmale	Self-Encrypting Drive, Mixed Use Advanced Format 512e, 3 DWPD
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x RAID
Name des Speicher-Controllers	PERC H755
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	NVIDIA Tesla T4
Videospeicher	16 GB
	Netzwerk
Ethernet-Ports	6 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 15G (iDRAC9 15G)
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	16 (gesamt)/ 14 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6.4 cm)
Schnittstellen	1 x USB 3.0 2 x USB 2.0 (1 vorn, 1 hinten) 1 x Management - micro-USB (Vorderseite: 1) (dedizierter iDRAC-Port) 1 x VGA 6 x LAN (Gigabit Ethernet)
	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	Gleichstrom 100-220 V 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 mm
Höhe	8.68 cm

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