

Dell PowerEdge R360 - Server - Rack-Montage - 1U - 1-Weg - 1 x Xeon 6357P / 3 GHz - RAM 32 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - SSD 2 x 480 GB - G200eW - 1GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Schwarz - BTP - Dell Smart Selection - Dell Smart Value - mit 3 Jahre ProSupport mit Next Business Day



Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	TRM6W
EAN/UPC	5397184960486

Beschreibung

Der Dell PowerEdge R360 Server wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner Unternehmen zu erfüllen, und bietet eine Mischung aus Leistung, Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit. Mit seiner 1-Wege-Serverskalierbarkeit und der Unterstützung von bis zu 2 Stromversorgungsgeräten ist er so konzipiert, dass er mit Ihrem Unternehmen mitwächst und sicherstellt, dass Ihre Infrastruktur immer der Aufgabe gewachsen ist. Das Herzstück des Dell PowerEdge R360 ist ein Intel Xeon-Prozessor mit DDR5-SDRAM-Technologie, der die für die anspruchsvollen Geschäftsanwendungen von heute erforderliche Hochgeschwindigkeitsleistung bietet. Bei der Speichergeschwindigkeit gibt es keine Kompromisse: Eine Nenngeschwindigkeit von 4800 MHz sorgt für schnelle Datenverarbeitung und Effizienz.

Die Speicherflexibilität ist ein Hauptmerkmal des Dell PowerEdge R360, mit Hot-Swap-Speicherschächten und einer SAS-Laufwerksschnittstelle, die einfache Upgrades und Wartung ermöglichen und so die Ausfallzeiten des Systems minimieren. Darüber hinaus ist der Server mit einem Matrox G200eW-Grafikprozessor ausgestattet, der VGA-Videoschnittstellen für eine zuverlässige Videoausgabe unterstützt. Diese Kombination von Merkmalen macht den Dell PowerEdge R360 zu einer idealen Lösung für Unternehmen, die ihre Serverkapazitäten erweitern möchten, ohne Kompromisse bei der Leistung oder Zuverlässigkeit einzugehen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell PowerEdge R360 - Rack-Montage - Xeon 6357P 3 GHz - 32 GB - SSD 2 x 480 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Services im Bundle	3 Jahre ProSupport mit Next Business Day
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x Intel Xeon (6. Gen.) 6357P / 3 GHz (bis zu 5.4 GHz, (8 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	16 Threads, 80W TDP
Cache-Speicher	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB
RAM	32 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	(PERC H755 Front)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Festplatte	2 x SSD 480 GB (Hot-Swap-fähig) - SATA 6Gb/s - 2.5"
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Matrox G200eW
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	1GbE
Redundante Stromversorgung	Ja
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm 4.28 cm
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection, Dell Smart Value
CO2-Fußabdruck	1140 Kohlendioxidemissionen in kg

Ausführliche Details

Allgemein	
Typ	Server
Services im Bundle	3 Jahre ProSupport mit Next Business Day
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
Farbe	Schwarz
Prozessor / Chipsatz	
CPU	Intel Xeon (6. Gen.) 6357P
Taktfrequenz	3 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.4 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	16 Threads, 80W TDP
Cache-Speicher	
Installierte Größe	24 MB
Cache pro Prozessor	24 MB
RAM	
Installierte Anzahl	32 GB (installiert) / 128 GB (Max)
Technologie	DDR5 SDRAM - ECC

Effektive Speichergeschwindigkeit	4800 MT/s
Bewertete Speichergeschwindigkeit	5600 MT/s
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	4 (Gesamt) / 3 (frei)
Konfigurationsmerkmale	1 x 32 GB
Festplattenlaufwerk	
Typ	SSD - Hot-Swap-fähig - 2.5"
Kapazität	2 x 480 GB
Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s
Merkmale	Read Intensive, erweiterter Format 512
Massenspeicher-Controller	
Typ	1
Name des Speicher-Controllers	PERC H755 Front
Optischer Speicher	
Typ	Kein optisches Laufwerk
Monitor	
Monitortyp	Keiner.
Grafik-Controller	
Grafikprozessor	Matrox G200eW
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 (iDRAC9 16G)
Erweiterung/Konnektivität	
Einschübe	8 (gesamt)/ 6 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6.4 cm) 1 (gesamt)/ 1 (frei) x extern 5,25" Slim Line (13,3 cm Slim Line)
Steckplatz	1 PCIe x8 - Halbe Länge, Low-Profile (8x-Modus) 1 PCIe x16 - Halbe Länge, Low-Profile (8x-Modus)
Schnittstellen	2 x LAN (Gigabit Ethernet) 2 x USB 2.0 (1 vorn, 1 hinten) 1 x VGA (1 hinten) 1 x Management - micro-USB Type-AB (Vorderseite: 1) (iDRAC-Direktanschluss) 2 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten, 1 intern) 1 x serial
Verschiedenes	

Zubehör im Lieferumfang	Blende, Riser-Karte, ReadyRails Laufschiene ohne Arm zur Kabelverwaltung
Preistyp	Build To Plan (BTP)
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection, Dell Smart Value
Stromversorgung	
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 200-240 V
Gestellte Leistung	700 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Titanium
Betriebssystem / Software	
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Informationen zur Nachhaltigkeit	
CO2-Fußabdruck	1140 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	943
Herstellung (kg CO2e)	307.8
Logistik (kg CO2e)	102.6
Verwendung (kg CO2e)	718.2
EOL (kg CO2e)	11.4
PAIA Version	1.4.0, 2024
Abmessungen und Gewicht	
Breite	48.2 cm
Höhe	4.28 cm

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