

Dell PowerEdge R360 - Server - Rack-Montage - 1U - 1-Weg - 1 x Xeon 6315P / 2.8 GHz - RAM 32 GB - SAS - Hot-Swap 8.9 cm (3.5")

Schacht/Schächte - SSD 480 GB - G200eW - 1GbE - kein Betriebssystem
- Monitor: keiner - Schwarz - BTP - Dell Smart Selection - Dell Smart Value - mit 3 Jahre Basis Vor-Ort (DE - 3 Jahre ProSupport)



Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	GNYR5
EAN/UPC	5397184969694

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 6315P 2.8 GHz - 32 GB - SSD 480 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Services im Bundle	3 Jahre Basis Vor-Ort (DE - 3 Jahre ProSupport)
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Prozessor	1 x Intel Xeon (6. Gen.) 6315P / 2.8 GHz (bis zu 5.2 GHz, (Quad-Core)
Wichtigste Prozessormerkmale	4 Fäden, 55W TDP
Cache-Speicher	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	32 GB (installiert) / 128 GB (Max) - DDR5 SDRAM - ECC
Massenspeicher-Controller	(PERC H355 Front)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 8.9 cm (3.5")

Festplatte	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
Stromversorgung	(50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Optional
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 Basis Vor-Ort (DE - 3 Jahre ProSupport)
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	1-Weg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	4
Farbe	Schwarz
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon (6. Gen.) 6315P
Taktfrequenz	2.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.2 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	1
Wichtigste Prozessormerkmale	4 Fäden, 55W TDP
	Cache-Speicher
Installierte Größe	12 MB
Cache pro Prozessor	12 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	1 x 480 GB
Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s
Merkmale	512-Byte-Emulation (512e), 1 DWPD, Read Intensive
	Massenspeicher-Controller
Name des Speicher-Controllers	PERC H355 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	Integrierter Dell Remote Access Controller 9 Enterprise 16G
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	4 (gesamt)/ 3 (frei) x Hot-Swap-fähig 3.5" (8.9 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	Optional
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 200-240 V (50/60 Hz)
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	943
Standardabweichung (kg CO2e)	
Herstellung (kg CO2e)	307.8
Logistik (kg CO2e)	102.6
Verwendung (kg CO2e)	718.2
EOL (kg CO2e)	11.4
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)	421.8
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.