

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 Sm



Artikelnummer	900092882
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Dell PowerEdge R360 Smart Selection 8x2.5IN 6357P Server 32 GB 480 Serial ATA SATA Redundanz

Produktbeschreibung:

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. Technische 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-Einbauschränke

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

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

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
SSD-Formfaktor	2.5"
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,4 GHz
Kapazität des Festplattenlaufwerks	960 GB
Schnittstellentyp (Bustyp)	LAN-on-motherboard (LOM)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x USB 2.0 (1 vorn, 1 hinten), 1 x serial, 1 x VGA (1 hinten), 1 x Management - micro-USB Type-AB (Vord, 2 x LAN (Gigabit Ethernet), 2 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten, 1 intern)
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
Festplattenlaufwerk - Kapazität	480 GB
Steckplatz	1 PCIe x16 - Halbe Länge, Low-Profile (8, 1 PCIe x8 - Halbe Länge, Low-Profile (8x
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Videoschnittstellen	VGA
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Schnittstellenklasse	Serial ATA
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	2.5"
System - Typ	Server
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Grafikprozessorserie	Matrox G200
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	2
Farbe	Schwarz
Prozessor - Typ	Xeon
Prozessornummer	6357P
Gestellte Leistung	700 Watt
RAM - Installierte Größe	32 GB
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Grafikprozessor	Matrox G200eW
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Anz. Steckplätze	4
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5720
Farbkategorie	Schwarz
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Drucker - Typ	Keine(r)
Max. unterstützte Größe	128 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem

Cache-Speicher - Installierte Größe	24 MB
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Anz. der Kerne	8 Kerne
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

