

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 Smar



| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | 900098988 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |

Produktbeschreibung

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 G200eW 1GbE kein Betriebssystem Monitor: keiner Schwarz BTP Smart Selection Value mit 3 Jahre Basis-Support nächstem Gesc

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 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 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 |
| Schnittstellentyp (Bustyp) | LAN-on-motherboard (LOM) |
| Cache-Speicher - Installierte Größe | 12 MB |
| 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 |
| System - Typ | Server |
| Höhe (Rack-Einheiten) | 1 |
| Grafikprozessorserie | Matrox G200 |
| Prozessornummer | 6315P |
| Farbe | Schwarz |
| Prozessor - Typ | Xeon |
| 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 |
| Anz. der Kerne | Quad-Core |
| Ethernet-Controller | Broadcom BCM5720 |
| Farbkategorie | Schwarz |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 5,2 GHz |
| Optische Speicher (2.) - Typ | Keine(r) |
| Festplattenlaufwerk (3.) - Typ | Nicht vorhanden |
| Drucker - Typ | Keine(r) |
| Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks | 3.5" |
| Max. unterstützte Größe | 128 GB |
| Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl | 1 |
| Kapazität des Festplattenlaufwerks | 480 GB |

| | |
|--|---------------------|
| Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ | Kein Betriebssystem |
| Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl | 1 |
| Redundante Stromversorgung | Optional |
| Festplattenlaufwerk (2.) - Typ | Nicht vorhanden |

Weitere Bilder

