

Dell PowerEdge R260 - Server - Rack-Montage - 1U - 1-Weg - 1 x Xeon 6333P / 3.1 GHz - RAM 16 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5") Schacht/Schächte - SSD 480 GB - G200eW - 1GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Schwarz - BTP - Dell Smar



Artikelnummer	900092868
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Dell PowerEdge R260 Smart Selection 6x2.5IN 6333P Server 16 GB 480 Serial ATA SATA 2 HE

Produktbeschreibung:

Der Dell PowerEdge R260 wurde entwickelt, um den Anforderungen moderner Geschäftsumgebungen gerecht zu werden und bietet eine zuverlässige und effiziente Serverlösung für die Rackmontage. Mit seinem robusten Formfaktor ist dieser Server eine gute Wahl für Unternehmen, die nach effektiver Leistung suchen, ohne Kompromisse bei der Qualität einzugehen. Ausgestattet mit einem Intel Xeon-Prozessor und 16 GB DDR5 SDRAM ist der R260 in der Lage, verschiedene Arbeitslasten zu bewältigen und eignet sich somit für eine Vielzahl von Anwendungen. Seine erweiterbare Architektur ermöglicht zukünftige Upgrades und Skalierbarkeit, so dass er mit den Anforderungen Ihres Unternehmens mitwachsen kann. Mehrere Ethernet-Ports, darunter 2 x Gigabit-Ethernet, sorgen für eine schnelle Datenübertragung und ermöglichen nahtlose Verbindungen. Der Server unterstützt verschiedene Management-Schnittstellen, darunter Gigabit Ethernet, USB und VGA, und bietet damit Flexibilität für verschiedene Anwendungsfälle. Der R260 verfügt über einen Micro-USB-iDRAC Direct-Port, der die Verwaltung und Überwachung des Servers vereinfacht. Dank seines kompakten Designs mit einer Höhe von 1U lässt sich dieser Server problemlos in die bestehende Infrastruktur integrieren und spart so wertvollen Platz in Ihrem Rechenzentrum.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Services im Bundle

3 Jahre Basis Vor-Ort (DE - 1 Jahr)

Formfaktor des Produktes

Rack-Montage - 1U

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Server-Skalierbarkeit

1-Weg

Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte

6

Farbe

Schwarz

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Xeon (6. Gen.) 6333P

Taktfrequenz

3,1 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

5,2 GHz

Anz. der Kerne

6 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

Wichtigste Prozessormerkmale

12 Fäden, 65W TDP

Cache-Speicher

Installierte Größe

18 MB

Cache pro Prozessor

18 MB

RAM

Installierte Anzahl

16 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 16 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

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

6 (gesamt)/ 4 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6,4 cm)

Steckplatz

1 PCIe x16 - Halbe Länge, Low-Profile (8x-Modus)

1 PCIe x8 - Halbe Länge, Low-Profile (8x-Modus)

Schnittstellen

1 x VGA

2 x LAN (Gigabit Ethernet)

2 x USB 2.0 (Vorderseite: 1)

2 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten, 1 intern)

1 x Management - micro-USB (Vorderseite: 1) (iDRAC-Direktanschluss)

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Blende, Riser-Karte, 2/4-Punkt-statische Schienen

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)

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

950 Kohlendioxidemissionen in kg

CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)

711

Herstellung (kg CO2e)

304

Logistik (kg CO2e)

95

Verwendung (kg CO2e)

541.5

EOL (kg CO2e)

9.5

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)

408.5

PAIA Version

1.3.2, 2024

Abmessungen und Gewicht

Breite

48,2 cm

Höhe

4,28 cm

Produkteigenschaften

Anz. der Kerne	6 Kerne
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
SSD-Formfaktor	2.5"
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Schnittstellentyp (Bustyp)	LAN-on-motherboard (LOM)
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
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x USB 2.0 (Vorderseite: 1), 2 x LAN (Gigabit Ethernet), 1 x Management - micro-USB (Vorderseite:, 1 x VGA, 2 x USB 3.2 Gen 1 (1 hinten, 1 intern)
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Grafikprozessorserie	Matrox G200
Farbe	Schwarz
Prozessor - Typ	Xeon
Gestellte Leistung	700 Watt
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Prozessornummer	6333P
Grafikprozessor	Matrox G200eW
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Anz. Steckplätze	4
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5720
Farbkategorie	Schwarz
Max. Turbo-Taktfrequenz	5,2 GHz
RAM - Installierte Größe	16 GB
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Drucker - Typ	Keine(r)
Max. unterstützte Größe	128 GB
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1
Kapazität des Festplattenlaufwerks	480 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Cache-Speicher - Installierte Größe	18 MB
Redundante Stromversorgung	Optional

Festplattenlaufwerk (2.) - Typ Nicht vorhanden

Weitere Bilder

