

Dell R470 2,5" 6517P 32 2X480 1100W 3Y SPL PowerEdge Smart Selection 6x2.5 1x32 GB 2x480 SSD SATA 2x1100W H965i 3Yr Basic NBD



Artikelnummer 900113450

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Dell R470 2,5" 6517P 32 2X480 1100W 3Y SPL PowerEdge Smart Selection 6x2.5 1x32 GB 2x480 SSD SATA 2x1100W H965i 3Yr Basic NBD

Produktbeschreibung:

Der Dell PowerEdge R470 ist für einen effizienten Rack-Betrieb ausgelegt und verfügt über eine robuste Speicherlösung mit Hot-Swap-Einschüben. Dieser Server umfasst 8 Hot-Swap-Speichereinschübe, die 2,5-Zoll-Laufwerke unterstützen und einfache Upgrades und Wartungsarbeiten ohne Ausfallzeiten ermöglichen. Mit einer SSD-Speicherkapazität von 480 GB und einer fortschrittlichen Serial ATA-600-Schnittstelle gewährleistet er einen zuverlässigen und schnellen Datenzugriff, der für verschiedene Anwendungen geeignet ist. Ausgestattet mit zwei Netzteilen unterstützt der R470 ein Stromredundanzschema, das eine konsistente Betriebszeit gewährleistet. Sein Intel Xeon-Prozessor in Kombination mit 16 DIMM-Steckplätzen für DDR5 SDRAM ermöglicht eine leistungsstarke Performance für Verarbeitungsanforderungen. Die Erweiterungsmöglichkeiten mit PCIe 5.0-Steckplätzen erhöhen die Vielseitigkeit und machen den Dell PowerEdge R470 zu einer anpassungsfähigen Wahl für jedes wachsende Unternehmen, das eine Reihe von Rechenaufgaben effizient unterstützt.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Services im Bundle

3 Jahre Basic Nächster Werktag

Formfaktor des Produktes

Rack-Montage - 1U

Server-Skalierbarkeit

1-Weg

Anzahl Hot-Swap-Einbauschränke

8

Farbe

Schwarz

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Xeon (6. Gen.) 6517P

Taktfrequenz

3,2 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,2 GHz

Anz. der Kerne

16 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl

1

Wichtigste Prozessormerkmale

32 Threads, 190W TDP

Cache-Speicher

Installierte Größe

72 MB

Cache pro Prozessor

72 MB

RAM

Installierte Anzahl

32 GB (installiert) / 4 TB (Max)

Technologie

DDR5 SDRAM - ECC

Effektive Speichergeschwindigkeit

6400 MT/s

Bewertete Speichergeschwindigkeit

6400 MT/s

Formfaktor

DIMM 288-PIN

Steckplatz

16 (Gesamt) / 15 (frei)

Leistungsmerkmale

Registriert, Dual Rank

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

Name des Speicher-Controllers

PERC H965i Vorderseite

Optischer Speicher

Typ

Kein optisches Laufwerk

Monitor

Monitortyp

Keiner.

Grafik-Controller

Grafikprozessor

Matrox G200

Videospeicher

16 MB

Videoschnittstellen

VGA

Netzwerk

Ethernet-Ports

2 x 10 Gigabit Ethernet

Ethernet-Controller

Intel E610-XAT2

Data Link Protocol
Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller
Integrated Dell Remote Access Controller 10 Enterprise 17G
Produktzertifizierungen
OCP 3.0
Erweiterung/Konnektivität
Einschübe
8 (gesamt)/ 6 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6,4 cm)
Steckplatz
2 PCIe 5.0 x16 - volle Höhe
1 Open Compute Project mezzanine (OCP)
Schnittstellen
2 x LAN (10Gigabit Ethernet)
1 x USB-C 2.0 (1 vorne)
2 x BMC (1 vorn, 1 hinten)
3 x USB 3.2 Gen 1 (2 hinten, 1 intern)
1 x VGA (1 hinten)
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
Blende, ReadyRails Gleitschienen ohne Kabelmanagementarm oder Zugentlastungsstange, Riser-Konfiguration 6
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 100-240 V
Gestellte Leistung
1100 Watt
80-PLUS-Zertifizierung
80 PLUS Titanium
Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem
Kein Betriebssystem
Informationen zur Nachhaltigkeit
CO2-Fußabdruck
2549 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)
1827
Herstellung (kg CO2e)
553.133
Logistik (kg CO2e)
170.783
Verwendung (kg CO2e)
1799.594
EOL (kg CO2e)
22.941

Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO₂e)

749.406

PAIA Version

PAIA 1.4.2, 2025

Abmessungen und Gewicht

Breite

48,2 cm

Tiefe

81,692 cm

Höhe

4,28 cm

Produkteigenschaften

Anz. Steckplätze	16
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
SSD-Formfaktor	2.5"
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Kapazität des Festplattenlaufwerks	960 GB
Gestellte Leistung	1100 Watt
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung Hot-Plug
Festplattenlaufwerk - Kapazität	480 GB
Steckplatz	1 Open Compute Project mezzanine (OCP), 2 PCIe 5.0 x16 - volle Höhe
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Videoschnittstellen	VGA
Cache-Speicher - Installierte Größe	72 MB
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Schnittstellenklasse	Serial ATA
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	2.5"
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x VGA (1 hinten), 3 x USB 3.2 Gen 1 (2 hinten, 1 intern), 1 x USB-C 2.0 (1 vorne), 2 x LAN (10Gigabit Ethernet), 2 x BMC (1 vorn, 1 hinten)
System - Typ	Server
Ethernet-Controller	Intel E610-XAT2
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Leistungsmerkmale	Dual Rank, Registriert
Grafikprozessorserie	Matrox G200
Grafikprozessor	Matrox G200
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	2
Anz. der Kerne	16 Kerne
Farbe	Schwarz
Prozessor - Typ	Xeon
RAM - Installierte Größe	32 GB
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,2 GHz
Prozessornummer	6517P
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Drucker - Typ	Keine(r)
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem

Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

