

Dell R570 2,5" 6507P 32 1X960 1100W 3Y SPL PowerEdge Smart Selection 6x2.5 1x32 GB 1x960 SSD SATA 2x1100W H965i 3Yr Basic NBD



Artikelnummer 900113447

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Dell R570 2,5" 6507P 32 1X960 1100W 3Y SPL PowerEdge Smart Selection 6x2.5 1x32 GB 1x960 SSD SATA 2x1100W H965i 3Yr Basic NBD

Produktbeschreibung:

Der Dell PowerEdge R570 ist ein vielseitiger, rackmontierbarer Server, der für mehr Leistung und Effizienz in verschiedenen IT-Umgebungen entwickelt wurde. Dank seines kompakten 2U-Formfaktors lässt er sich nahtlos in bestehende Infrastrukturen integrieren und nutzt den verfügbaren Platz optimal aus. Ausgestattet mit einem leistungsstarken Intel Xeon-Prozessor und robusten Speicherlösungen ist er ideal für Unternehmen, die ihre Abläufe skalieren und ihre Workloads optimieren möchten.

Mit Hot-Swap-Laufwerksschächten und einer beachtlichen SSD-Kapazität von 960 GB gewährleistet der PowerEdge R570 eine hohe Verfügbarkeit und minimale Ausfallzeiten. Der Server unterstützt erweiterte Netzwerkfunktionen mit mehreren Anschlussoptionen, darunter USB- und VGA-Schnittstellen, und wird so vielfältigen Konnektivitätsanforderungen gerecht. Mit einer 80 PLUS Titanium-Zertifizierung bietet er Energieeffizienz und ist damit die erste Wahl für Unternehmen, die ihre Betriebskosten senken und gleichzeitig die Leistung aufrechterhalten möchten.

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Services im Bundle

3 Jahre Basic Nächster Werktag

Formfaktor des Produktes

Rack-Montage - 2U

Server-Skalierbarkeit

1-Weg

Anzahl Hot-Swap-Einbauschränke

16

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Xeon (6. Gen.) 6507P

Taktfrequenz

3,5 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,3 GHz

Anz. der Kerne

8 Kerne

Prozessoranzahl

1

Max. Prozessoranzahl
1
Wichtigste Prozessormerkmale
16 Threads, 150W TDP
Cache-Speicher
Installierte Größe
48 MB
Cache pro Prozessor
48 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
1 x 960 GB
Schnittstellen Typ
SATA 6Gb/s
Merkmale
512-Byte-Emulation (512e), 1 DWPD, Read Intensive
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
16 (gesamt)/ 15 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6,4 cm)
Steckplatz
2 PCIe 5.0 x16 - volle Höhe
2 Open Compute Project mezzanine (OCP)
Schnittstellen
2 x LAN (10Gigabit Ethernet)
1 x USB-C 2.0 (1 vorne)
1 x BMC (1 hinten)
3 x USB 3.2 Gen 1 (2 hinten, 1 intern)
1 x VGA (1 hinten)
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
Blende, 2U Kombi-Drop-In/Stab-In Schienen, Riser-Konfiguration 5
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
1247 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)
101
Herstellung (kg CO2e)
463.884
Logistik (kg CO2e)
209.496
Verwendung (kg CO2e)
537.457
EOL (kg CO2e)
37.41
Kohlenstoff insgesamt, ohne Nutzungsphase (kg CO2e)
709.543

PAIA Version

1.4.7, 2025

Abmessungen und Gewicht

Breite

48,2 cm

Tiefe

80,238 cm

Höhe

8,68 cm

Weitere Bilder

