DELL PowerEdge R760XS Server 480 GB Rack (2U) Intel® Xeon Silver 4510 2,4 GHz 32 GB DDR5-SDRAM 1100 W

Marke : DELL **Produktfamilie:** PowerEdge **Artikel-Code:** FFCWR

Produktname : R760XS



- No OS
- Intel Xeon Silver 4510 (30MB Cache, 2.4GHz)
- 32GB DDR5-SDRAM (1 x 32) & 480GB SSD
- iDRAC9, Enterprise 16G,Dual

Intel Xeon Silver 4510 (30MB Cache, 2.4GHz), 32GB DDR5-SDRAM, 480GB SSD, LAN (Broadcom 5720), Front PERC H755 Front Loadd, iDRAC9, Enterprise 16G,Dual, 2 x 1100W, No OS, NAF

DELL PowerEdge R760XS Server 480 GB Rack (2U) Intel® Xeon Silver 4510 2,4 GHz 32 GB DDR5-SDRAM 1100 W:



Die perfekte Kombination aus Leistung und Dichte
Führen Sie die beliebtesten IT-Anwendungen dank des ausgewogenen Compute und des flexiblen Storage dieses luftgekühlten Servers mühelos aus.
DELL PowerEdge R760XS. Prozessorfamilie: Intel® Xeon Silver, Prozessor-Taktfrequenz: 2,4 GHz, Prozessor: 4510. Speicherkapazität: 32 GB, Interner Speichertyp: DDR5-SDRAM, Speicherlayout: 1 x 32 GB. Gesamtspeicherkapazität: 480 GB. Ethernet/LAN, Verkabelungstechnologie: 10/100/1000Base-T(X). Stromversorgung: 1100 W, Unterstützung für redundantes Netzteil. Gehäusetyp: Rack (2U)

Prozessor	
Prozessorhersteller *	Intel
Prozessorfamilie *	Intel® Xeon Silver
Prozessor *	4510
Prozessor-Taktfrequenz *	2,4 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	4,1 GHz
Anzahl Prozessorkerne	12
Prozessor-Cache	30 MB
Motherboard Chipsatz	Intel C741
Anzahl installierter Prozessoren	1
Thermal Design Power (TDP)	150 W
Systembus-Rate	16 GT/s
Prozessor-Threads	24
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR5-SDRAM
Speichertaktraten, vom Prozessor unterstützt	4400 MHz

Speicher	
Speicherkapazität *	32 GB
Interner Speichertyp *	DDR5-SDRAM
Gepufferter Speichertyp	Registered (buffered)
Speicherrangfolge	2
Speicherkartensteckplätze	16x DIMM
Speicherlayout	1 x 32 GB
Speicherdatenübertragungsrate	5600 MT/s
RAM-Speicher maximal *	1 TB

Speichermedium	
Gesamtspeicherkapazität *	480 GB
Anzahl SSD installiert	1
SSD Speicherkapazität	480 GB

Erweiterungssteckplätze	
PCI-Express x8-Slots	1
PCI-Express x16-Slots	1

Design	
Gehäusetyp *	Rack (2U)
Produktfarbe	Schwarz
Ablageschienen	✔
Bezel	✔

Leistungen	
Remote-Management	iDRAC9, Enterprise 16G,Dual

Software	
Installiertes Betriebssystem *	✘
Kompatible Betriebssysteme *	Canonical Ubuntu Server LTS Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware vSAN/ESXi

Energie	
Unterstützung für redundantes Netzteil *	✔
Stromversorgung *	1100 W
Anzahl der installierten redundanten Netzteile	2
Stromversorgung - Eingang Spannung	100-240 V

Betriebsbedingungen	
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 65 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Höhe bei Betrieb	0 - 3048 m

Speichermedium	
SSD Schnittstelle	SATA III
SSD-Größe	2.5"
Unterstützte SSD-Größen	3.5"
Anzahl der unterstützten SSDs	8
Unterstützte RAID-Controller	Front PERC H755 Front Loadd
Hot-Plug-Unterstützung	✔
Optisches Laufwerk - Typ *	✘
Laufwerk schreibt pro Tag (DWPD)	1
Speicherlaufwerk-Adapter enthalten	✔
Speicherlaufwerk-Adaptertyp	2.5" - 3.5"

Netzwerk	
LAN-Controller	Broadcom 5720
Ethernet/LAN	✔
Verkabelungstechnologie	10/100/1000Base-T(X)
Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) *	2
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	2

Betriebsbedingungen	
Höhe bei Lagerung	0 - 12000 m

Zertifikate	
80 Plus Zertifizierung	80 PLUS Titanium

CO2-Fußabdruck	
Gesamter Kohlendioxid-Fußabdruck (kg of CO2e)	6654
Kohlenstoffemissionen insgesamt, Standardabweichung (kg an CO2e)	3747
Kohlenstoffemissionen, Herstellung (kg an CO2e)	465,78
Kohlenstoffemissionen, Logistik (kg an CO2e)	133,08
Kohlenstoffemissionen, Energieverbrauch (kg an CO2e)	6055,14
PAIA-Version	PAIA 1.3.2, 2022

Gewicht und Abmessungen	
Breite	482 mm
Höhe	86,8 mm

Lieferumfang	
Verpackungsinhalt	ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm,Riser Config 0 2x Rack Power Cord 2M (C13/C14 12A) - FGA Only

Sonstige Funktionen	
RAID-Controller Type	Unconfigured RAID for HDDs or SSDs (Mixed Drive Types Allowed)
Datenübertragungsrate	6 Gbit/s
Bytes pro Sektor	512e
Soll-Arbeitslast	Read Intensive (RI)
Open Compute Project (OCP)	NIC 3.0

5397184980583

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 01-JUL-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date