



DELL PowerEdge R450 server 480 GB Rack (1U) Intel® Xeon® Silver 4314 2,4 GHz 32 GB DDR4-SDRAM 800 W

Marchio : DELL

Famiglia del prodotto:
PowerEdge

Codice prodotto: 4J3NX



Nome del prodotto : R450

- No OS
 - Intel Xeon Silver 4314 (24MB Cache, 2.4GHz)
 - 32GB DDR4-SDRAM (1 x 32) & 480GB SSD
 - iDRAC9, Enterprise 15G
- Intel Xeon Silver 4314 (24MB Cache, 2.4GHz), 32GB DDR4-SDRAM, 480GB SSD, LAN (Broadcom 5720), PERC H755, iDRAC9, Enterprise 15G, 2 x 800W, No OS

[DELL PowerEdge R450 server 480 GB Rack \(1U\) Intel® Xeon® Silver 4314 2,4 GHz 32 GB DDR4-SDRAM 800 W:](#)



Server 1U a valore ottimizzato per IT per scopi generici

Dell EMC PowerEdge R450, con processori scalabili Intel® Xeon® di terza generazione, offre prestazioni migliorate e valore straordinario in un server rack 1U.

DELL PowerEdge R450. Famiglia processore: Intel® Xeon® Silver, Frequenza del processore: 2,4 GHz, Modello del processore: 4314. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM, Struttura memoria: 1 x 32 GB. Capacità totale di archiviazione: 480 GB. Collegamento ethernet LAN, Tecnologia di cablaggio: 10/100/1000Base-T(X). Alimentazione: 800 W, Supporto Redundant power supply (RPS). Tipo di case: Rack (1U)



Processore		Design	
Produttore processore *	Intel	Griglie	✓
Famiglia processore *	Intel® Xeon® Silver	Filetto	✓
Generazione del processore	Scalabili Intel® Xeon® di terza generazione	Prestazione	
Modello del processore *	4314	Amministrazione remota	iDRAC9, Enterprise 15G
Frequenza del processore *	2,4 GHz	Software	
Frequenza del processore turbo massima	3,4 GHz	Sistema operativo incluso *	✗
Cache processore	24 MB	Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi	
Numero di processori installati	1	Sistema operativo compatibile *	
Thermal Design Power (TDP)	135 W	Gestione energetica	
Memoria interna massima supportata dal processore	512 GB	Supporto Redundant power supply (RPS) *	✓
Memoria		Alimentazione *	800 W
RAM installata *	32 GB	Numero di alimentatori di riserva supportati	2
Tipo di RAM *	DDR4-SDRAM	Numero di alimentatori di riserva installati	2
Tipo di memoria tampone	Registered (buffered)	Lunghezza cavo d'alimentazione	2 m
Classifica di memoria	2	Connettore del cavo di alimentazione 1	Accoppiatore C13
Slot memoria	16x DIMM	Connettore del cavo di alimentazione 2	Accoppiatore C14
Velocità memoria	2666 MHz	Corrente del cavo di alimentazione	12 A
Struttura memoria	1 x 32 GB	Condizioni ambientali	
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	3200 MT/s	Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 35 °C
RAM massima supportata *	1 TB	Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Archiviazione		Range di umidità di funzionamento	8 - 80%
Capacità totale di archiviazione *	480 GB		
Numero di SSD installati	1		
Capacità SSD	480 GB		
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	SATA III		

Archiviazione		Condizioni ambientali	
Dimensione SSD	2.5"	Umidità	5 - 95%
Dimensioni SSD supportate	2.5"	Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
Numero di SSD supportati	8	Altitudine di non-funzionamento	0 - 12000 m
Supporto RAID *	✓	Impronta di carbonio	
Controller RAID supportati	PERC H755	Impronta di carbonio totale	8260 Chilogrammo di CO2e
Supporto Hot-Plug	✓	Emissioni totali di carbonio (deviazione standard)	4440 Chilogrammo di CO2e
Tipo drive ottico *	✗	Emissioni di carbonio (Produzione)	1001 Chilogrammo di CO2e
L'unità scrive al giorno (DWPD)	1	Emissioni di carbonio (Logistica)	138 Chilogrammo di CO2e
Collegamento in rete		Emissioni di carbonio (Utilizzo)	7100 Chilogrammo di CO2e
Controller LAN	Broadcom 5720	Emissioni di carbonio (fine vita)	22 Chilogrammo di CO2e
Collegamento ethernet LAN	✓	Emissioni totali di carbonio (senza fase di utilizzo)	1160 Chilogrammo di CO2e
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)	Versione PAIA	1.3.2, 2022
Tipo di interfaccia Ethernet	Gigabit Ethernet	Dimensioni e peso	
Connettività		Larghezza	482 mm
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	4	Altezza	42,8 mm
Quantità porte USB 2.0	1	Altre caratteristiche	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	3	Drive bay	8
Quantità porte VGA (D-Sub)	2	Byte per settore	512
Slot espansione			
PCI Express x16 slots	2		
Design			
Tipo di case *	Rack (1U)		
Colore del prodotto	Nero		



5397184774465

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.

Publication date: 01-APR-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date