



## 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:** WXC1F



**Nome del prodotto :** R450

- No OS
  - Intel Xeon Silver 4314 (24MB Cache, 2.4GHz)
  - 32GB (2666MHz) DDR4-SDRAM (1 x 32) & 480GB SSD
  - iDRAC9, Enterprise 15G
- Intel Xeon Silver 4314 (24MB Cache, 2.4GHz), 32GB DDR4-SDRAM (2666MHz), 480GB SSD, LAN, PERC H755, iDRAC9, Enterprise 15G, 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	Colore del prodotto	Nero
Famiglia processore *	Intel® Xeon® Silver	Filetto	✓
Generazione del processore	Scalabili Intel® Xeon® di terza generazione	<b>Prestazione</b>	
Modello del processore *	4314	Amministrazione remota	iDRAC9, Enterprise 15G
Frequenza del processore *	2,4 GHz	<b>Software</b>	
Frequenza del processore turbo massima	3,4 GHz	Sistema operativo incluso *	✗
Numero di core del processore	16	Sistema operativo compatibile *	Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi
Cache processore	24 MB	<b>Gestione energetica</b>	
Numero di processori installati	1	Supporto Redundant power supply (RPS) *	✓
Bus di sistema	10,4 GT/s	Alimentazione *	800 W
Numero di threads del processore	32	Numero di alimentatori di riserva supportati	2
<b>Memoria</b>		Numero di alimentatori principali	1
RAM installata *	32 GB	Lunghezza cavo d'alimentazione	2 m
Tipo di RAM *	DDR4-SDRAM	Connettore del cavo di alimentazione 1	Accoppiatore C13
Tipo di memoria tampone	Registered (buffered)	Connettore del cavo di alimentazione 2	Accoppiatore C14
Classifica di memoria	2	Corrente del cavo di alimentazione	10 A
Slot memoria	16x DIMM	<b>Condizioni ambientali</b>	
Velocità memoria	2666 MHz	Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 35 °C
Struttura memoria	1 x 32 GB	Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	3200 MT/s	Range di umidità di funzionamento	8 - 80%
<b>Archiviazione</b>			
Capacità totale di archiviazione *	480 GB		
Numero di SSD installati	1		
Capacità SSD	480 GB		
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	SATA III		
Dimensione SSD	2.5"		

<b>Archiviazione</b>		<b>Condizioni ambientali</b>	
Dimensioni SSD supportate	2.5"	Umidità	5 - 95%
Numero di SSD supportati	8	Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
Controller RAID supportati	PERC H755	Altitudine di non-funzionamento	0 - 12000 m
Supporto Hot-Plug	✓	<b>Dati logistici</b>	
Tipo drive ottico *	✗	Codice del Sistema Armonizzato (SA)	84714100
L'unità scrive al giorno (DWPD)	1	<b>Impronta di carbonio</b>	
<b>Grafica</b>		Impronta di carbonio totale	8260 Chilogrammo di CO2e
Modello scheda grafica integrata	Non disponibile	Emissioni totali di carbonio (deviazione standard)	4440 Chilogrammo di CO2e
<b>Collegamento in rete</b>		Emissioni di carbonio (Produzione)	1001 Chilogrammo di CO2e
Controller LAN	Broadcom 5720	Emissioni di carbonio (Logistica)	138 Chilogrammo di CO2e
Collegamento ethernet LAN	✓	Emissioni di carbonio (Utilizzo)	7100 Chilogrammo di CO2e
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)	Emissioni di carbonio (fine vita)	22 Chilogrammo di CO2e
Tipo di interfaccia Ethernet	Gigabit Ethernet	Emissioni totali di carbonio (senza fase di utilizzo)	1160 Chilogrammo di CO2e
<b>Connettività</b>		Versione PAIA	1.3.2, 2022
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	2	<b>Dimensioni e peso</b>	
Quantità porte USB 2.0	1	Larghezza	482 mm
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	3	Altezza	42,8 mm
Quantità porte VGA (D-Sub)	2	<b>Altre caratteristiche</b>	
Quantità di cavi di alimentazione	1	Velocità di trasferimento dati	6 Gbit/s
<b>Slot espansione</b>		Byte per settore	512
PCI Express x16 slots	2		
<b>Design</b>			
Tipo di case *	Rack (1U)		



5397184745656

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