



## DELL PowerEdge R650xs server 480 GB Rack (1U) Intel® Xeon® Silver 4309Y 2,8 GHz 32 GB DDR4-SDRAM 1100 W

**Marchio :** DELL

**Famiglia del prodotto:**  
PowerEdge

**Codice prodotto:** W66FF



**Nome del prodotto :** R650xs

- No OS
  - Intel Xeon Silver 4309Y (12MB Cache, 2.8GHz)
  - 32GB DDR4-SDRAM (1 x 32) & 480GB SSD
  - iDRAC9, Enterprise 15G
- Intel Xeon Silver 4309Y (12MB Cache, 2.8GHz), 32GB DDR4-SDRAM, 480GB SSD, LAN, PERC H755, iDRAC9, Enterprise 15G, 2 x 1100W, No OS

[DELL PowerEdge R650xs server 480 GB Rack \(1U\) Intel® Xeon® Silver 4309Y 2,8 GHz 32 GB DDR4-SDRAM 1100 W:](#)



### Server 1U costruito appositamente per soluzioni scale-out

Dell EMC PowerEdge R650xs è progettato per soddisfare una serie specifica di requisiti per carichi di lavoro medi con prestazioni e funzionalità di livello enterprise.

DELL PowerEdge R650xs. Famiglia processore: Intel® Xeon® Silver, Frequenza del processore: 2,8 GHz, Modello del processore: 4309Y. 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: 1100 W, Supporto Redundant power supply (RPS). Tipo di case: Rack (1U)



Processore		Design	
Produttore processore *	Intel	Tipo di case *	Rack (1U)
Famiglia processore *	Intel® Xeon® Silver	Colore del prodotto	Nero
Generazione del processore	Scalabili Intel® Xeon® di terza generazione	Filetto	✓
Modello del processore *	4309Y	<b>Prestazione</b>	
Frequenza del processore *	2,8 GHz	Amministrazione remota	iDRAC9, Enterprise 15G
Frequenza del processore turbo massima	3,6 GHz	<b>Software</b>	
Frequenza base core efficiente	0,0028 GHz	Sistema operativo incluso *	✗
Frequenza di base del core delle prestazioni	2,8 GHz	Sistema operativo compatibile *	Canonical® Ubuntu® Server LTS Citrix® Hypervisor® Microsoft® Windows Server® with Hyper-V RedHat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi®
Numero di core del processore	8	<b>Gestione energetica</b>	
Cache processore	12 MB	Supporto Redundant power supply (RPS) *	✓
Numero di processori installati	1	Alimentazione *	1100 W
Thermal Design Power (TDP)	105 W	Numero di alimentatori di riserva supportati	2
Numero di threads del processore	16	Numero di alimentatori di riserva installati	2
<b>Memoria</b>		Voltaggio di ingresso alimentatore	100 - 240 V
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	12 A
Slot memoria	16x DIMM		
Struttura memoria	1 x 32 GB		
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	3200 MT/s		
<b>Archiviazione</b>			
Capacità totale di archiviazione *	480 GB		
Numero di SSD installati	1		
Capacità SSD	480 GB		

Archiviazione		Condizioni ambientali	
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	SATA III	Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 35 °C
Dimensione SSD	2.5"	Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Dimensioni SSD supportate	2.5"	Range di umidità di funzionamento	8 - 80%
Numero di SSD supportati	8	Umidità	5 - 95%
Supporto RAID *	✓	Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
Controller RAID supportati	PERC H755	Altitudine di non-funzionamento	0 - 12000 m
Supporto Hot-Plug	✓	Impronta di carbonio	
Tipo drive ottico *	✗	Impronta di carbonio totale	8310 Chilogrammo di CO2e
L'unità scrive al giorno (DWPD)	1	Emissioni totali di carbonio (deviazione standard)	4460 Chilogrammo di CO2e
Collegamento in rete		Emissioni di carbonio (Produzione)	997 Chilogrammo di CO2e
Collegamento ethernet LAN	✓	Emissioni di carbonio (Logistica)	138 Chilogrammo di CO2e
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)	Emissioni di carbonio (Utilizzo)	7150 Chilogrammo di CO2e
Tipo di interfaccia Ethernet	Gigabit Ethernet	Emissioni di carbonio (fine vita)	22 Chilogrammo di CO2e
Connettività		Emissioni totali di carbonio (senza fase di utilizzo)	1157 Chilogrammo di CO2e
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	2	Versione PAIA	1.3.2, 2022
Quantità porte USB 2.0	2	Dimensioni e peso	
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	1	Larghezza	482 mm
Quantità porte VGA (D-Sub)	2	Altezza	42,8 mm
Quantità di cavi di alimentazione	2	Altre caratteristiche	
Slot espansione		Velocità di trasferimento dati	6 Gbit/s
PCI Express x16 slots	2	Byte per settore	512



5397184760635

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