



## DELL PowerEdge R650xs server 480 GB Rack (1U) Intel® Xeon® Silver 4310 2,1 GHz 32 GB DDR4-SDRAM 1400 W

**Marchio :** DELL

**Famiglia del prodotto:**  
PowerEdge

**Codice prodotto:** KGR3H



**Nome del prodotto :** R650xs

- No OS
  - Intel Xeon Silver 4310 (18MB Cache, 2.1GHz)
  - 32GB DDR4-SDRAM (1 x 32) & 480GB SSD
  - iDRAC9, Enterprise 15G
- Intel Xeon Silver 4310 (18MB Cache, 2.1GHz), 32GB DDR4-SDRAM, 480GB SSD, LAN (Broadcom 5720), PERC H755, iDRAC9, Enterprise 15G, 2 x 1400W, No OS

[DELL PowerEdge R650xs server 480 GB Rack \(1U\) Intel® Xeon® Silver 4310 2,1 GHz 32 GB DDR4-SDRAM 1400 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: 2,1 GHz, Modello del processore: 4310. 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: 1400 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	Griglie	✓
Generazione del processore	Scalabili Intel® Xeon® di terza generazione	Filetto	✓
Modello del processore *	4310	<b>Prestazione</b>	
Frequenza del processore *	2,1 GHz	Amministrazione remota	iDRAC9, Enterprise 15G
Frequenza del processore turbo massima	3,3 GHz	<b>Software</b>	
Cache processore	18 MB	Sistema operativo incluso *	✗
Numero di processori installati	1	Sistema operativo compatibile *	Canonical® Ubuntu® Server LTS
Thermal Design Power (TDP)	120 W		Citrix® Hypervisor® Microsoft®
Memoria interna massima supportata dal processore	512 GB		Windows Server® with Hyper-V
<b>Memoria</b>		<b>Gestione energetica</b>	
RAM installata *	32 GB	Supporto Redundant power supply (RPS) *	✓
Tipo di RAM *	DDR4-SDRAM	Alimentazione *	1400 W
Tipo di memoria tampone	Registered (buffered)	Numero di alimentatori di riserva supportati	2
Classifica di memoria	2	Numero di alimentatori di riserva installati	2
Slot memoria	16x DIMM	Connettore del cavo di alimentazione 1	Accoppiatore C13
Velocità memoria	2666 MHz	Connettore del cavo di alimentazione 2	Accoppiatore C14
Struttura memoria	1 x 32 GB	Corrente del cavo di alimentazione	12 A
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	3200 MT/s	<b>Condizioni ambientali</b>	
RAM massima supportata *	1 TB	Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 35 °C
<b>Archiviazione</b>		Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Capacità totale di archiviazione *	480 GB		
Numero di SSD installati	1		
Capacità SSD	480 GB		
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	SATA III		

<b>Archiviazione</b>		<b>Condizioni ambientali</b>	
Dimensione SSD	2.5"	Range di umidità di funzionamento	8 - 80%
Dimensioni SSD supportate	2.5"	Umidità	5 - 95%
Numero di SSD supportati	8	Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
Supporto RAID *	✓	Altitudine di non-funzionamento	0 - 12000 m
Controller RAID supportati	PERC H755	<b>Impronta di carbonio</b>	
Supporto Hot-Plug	✓	Impronta di carbonio totale	8310 Chilogrammo di CO2e
Tipo drive ottico *	✗	Emissioni totali di carbonio (deviazione standard)	4460 Chilogrammo di CO2e
L'unità scrive al giorno (DWPD)	1	Emissioni di carbonio (Produzione)	997 Chilogrammo di CO2e
<b>Collegamento in rete</b>		Emissioni di carbonio (Logistica)	138 Chilogrammo di CO2e
Controller LAN	Broadcom 5720	Emissioni di carbonio (Utilizzo)	7150 Chilogrammo di CO2e
Collegamento ethernet LAN	✓	Emissioni di carbonio (fine vita)	22 Chilogrammo di CO2e
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)	Emissioni totali di carbonio (senza fase di utilizzo)	1157 Chilogrammo di CO2e
Tipo di interfaccia Ethernet	Gigabit Ethernet	Versione PAIA	1.3.2, 2022
<b>Connettività</b>		<b>Dimensioni e peso</b>	
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	4	Larghezza	482 mm
Quantità porte USB 2.0	2	Altezza	42,8 mm
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	1	<b>Altre caratteristiche</b>	
Quantità porte VGA (D-Sub)	2	Drive bay	8
<b>Slot espansione</b>		Byte per settore	512
PCI Express x16 slots	2		
<b>Design</b>			
Tipo di case *	Rack (1U)		



5397184774496

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.