



## DELL PowerEdge R550 server 480 GB Armadio (2U) Intel® Xeon® Silver 4310 2,1 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 1100 W

**Marchio :** DELL

**Famiglia del prodotto:** PowerEdge

**Codice prodotto:** XF0P3



**Nome del prodotto :** R550

- No OS
  - Intel Xeon Silver 4310 (18MB Cache, 2.1GHz)
  - 16GB (2933MHz) DDR4-SDRAM (1 x 16) & 480GB SSD
  - iDRAC9, Enterprise 15G
- Intel Xeon Silver 4310 (18MB Cache, 2.1GHz), 16GB DDR4-SDRAM (2933MHz), 480GB SSD, LAN (Broadcom 57412), PERC H755, iDRAC9, Enterprise 15G, 2 x 1100W, No OS

DELL PowerEdge R550 server 480 GB Armadio (2U) Intel® Xeon® Silver 4310 2,1 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 1100 W:



### Server 2U a valore ottimizzato per una maggiore versatilità

Dell EMC PowerEdge R550, con processori scalabili Intel® Xeon® di terza generazione, offre una maggiore flessibilità alle organizzazioni che cercano un valore eccezionale.

DELL PowerEdge R550. Famiglia processore: Intel® Xeon® Silver, Frequenza del processore: 2,1 GHz, Modello del processore: 4310. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM, Struttura memoria: 1 x 16 GB. Capacità totale di archiviazione: 480 GB. Collegamento ethernet LAN. Alimentazione: 1100 W, Supporto Redundant power supply (RPS). Tipo di case: Armadio (2U)



Processore		Design	
Produttore processore *	Intel	Griglie	✓
Famiglia processore *	Intel® Xeon® Silver	Filetto	✗
Generazione del processore	Scalabili Intel® Xeon® di terza generazione	<b>Prestazione</b>	
Modello del processore *	4310	Amministrazione remota	iDRAC9, Enterprise 15G
Frequenza del processore *	2,1 GHz	<b>Software</b>	
Frequenza del processore turbo massima	3,3 GHz	Sistema operativo incluso *	✗
Numero di core del processore	12	Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi	
Cache processore	18 MB	Sistema operativo compatibile *	
Numero di processori installati	1	<b>Gestione energetica</b>	
Bus di sistema	10,4 GT/s	Supporto Redundant power supply (RPS) *	✓
Numero di threads del processore	24	Alimentazione *	1100 W
Memoria interna massima supportata dal processore	512 GB	Numero di alimentatori di riserva supportati	2
<b>Memoria</b>		Numero di alimentatori di riserva installati	2
RAM installata *	16 GB	Voltaggio di ingresso alimentatore	100 - 240 V
Tipo di RAM *	DDR4-SDRAM	Lunghezza cavo d'alimentazione	2 m
Tipo di memoria tampone	Registered (buffered)	Connettore del cavo di alimentazione 1	Accoppiatore C13
Classifica di memoria	2	Connettore del cavo di alimentazione 2	Accoppiatore C14
Slot memoria	16x DIMM	Corrente del cavo di alimentazione	12 A
Velocità memoria	2933 MHz	<b>Condizioni ambientali</b>	
Struttura memoria	1 x 16 GB	Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 35 °C
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	3200 MT/s	Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
RAM massima supportata *	1 TB		
<b>Archiviazione</b>			
Capacità totale di archiviazione *	480 GB		
Numero di SSD installati	1		

Archiviazione		Condizioni ambientali	
Capacità SSD	480 GB	Range di umidità di funzionamento	8 - 80%
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	SATA III	Umidità	5 - 95%
Dimensione SSD	2.5"	Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
Supporto RAID *	✓	Altitudine di non-funzionamento	0 - 12000 m
Controller RAID supportati	PERC H755	Impronta di carbonio	
Supporto Hot-Plug	✓	Impronta di carbonio totale	8790 Chilogrammo di CO2e
Tipo drive ottico *	✗	Emissioni totali di carbonio (deviazione standard)	4760 Chilogrammo di CO2e
Drive bay interni	8	Emissioni di carbonio (Produzione)	1018 Chilogrammo di CO2e
Interfacce dell'unità di archiviazione supportate	SAS, SATA	Emissioni di carbonio (Logistica)	162 Chilogrammo di CO2e
L'unità scrive al giorno (DWPD)	1	Emissioni di carbonio (Utilizzo)	7580 Chilogrammo di CO2e
Collegamento in rete		Emissioni di carbonio (fine vita)	26 Chilogrammo di CO2e
Controller LAN	Broadcom 57412	Emissioni totali di carbonio (senza fase di utilizzo)	1206 Chilogrammo di CO2e
Collegamento ethernet LAN	✓	Versione PAIA	1.3.2, 2022
Tipo di interfaccia Ethernet	10 Gigabit Ethernet	Dettagli tecnici	
Connettività		Fattore di forma delle unità di memorizzazione supportate (anteriore)	3.5"
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	2	Altre caratteristiche	
Quantità porte USB 2.0	2	Velocità di trasferimento dati	6 Gbit/s
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	1	Byte per settore	512
Quantità porte VGA (D-Sub)	2		
Design			
Tipo di case *	Armadio (2U)		
Colore del prodotto	Nero		



5397184760741

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