



## DELL PowerEdge R550 server 960 GB Armadio (2U) Intel® Xeon® Silver 4314 2,4 GHz 64 GB DDR4-SDRAM 1100 W

**Marchio :** DELL

**Famiglia del prodotto:**  
PowerEdge

**Codice prodotto:** 7JP49



**Nome del prodotto :** R550

- No OS
- 2 x Intel Xeon Silver 4314 (24MB Cache, 2.4GHz)
- 64GB (2933MHz) DDR4-SDRAM (2 x 32) & 960GB SSD
- iDRAC9, Enterprise 15G
- 2 x Intel Xeon Silver 4314 (24MB Cache, 2.4GHz), 64GB DDR4-SDRAM (2933MHz), 960GB SSD, LAN, PERC H755, iDRAC9, Enterprise 15G, 2 x 1100W, No OS

DELL PowerEdge R550 server 960 GB Armadio (2U) Intel® Xeon® Silver 4314 2,4 GHz 64 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: 2,4 GHz, Modello del processore: 4314. RAM installata: 64 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM, Struttura memoria: 2 x 32 GB. Capacità totale di archiviazione: 960 GB. Collegamento ethernet LAN. Alimentazione: 1100 W, Supporto Redundant power supply (RPS). Tipo di case: Armadio (2U)



Processore		Design	
Produttore processore *	Intel	Tipo di case *	Armadio (2U)
Famiglia processore *	Intel® Xeon® Silver	Colore del prodotto	Nero
Generazione del processore	Scalabili Intel® Xeon® di terza generazione	Griglie	✓
Modello del processore *	4314	Filetto	✓
Frequenza del processore *	2,4 GHz	<b>Prestazione</b>	
Frequenza del processore turbo massima	3,4 GHz	Amministrazione remota	iDRAC9, Enterprise 15G
Numero di core del processore	16	<b>Software</b>	
Cache processore	24 MB	Sistema operativo incluso *	✗
Numero di processori installati	2	Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi	
Thermal Design Power (TDP)	135 W	Sistema operativo compatibile *	
Tipologie di memoria supportate dal processore	DDR4-SDRAM	<b>Gestione energetica</b>	
Velocità memory clock supportate dal processore	2666 MHz	Supporto Redundant power supply (RPS) *	✓
<b>Memoria</b>		Alimentazione *	1100 W
RAM installata *	64 GB	Numero di alimentatori di riserva supportati	2
Tipo di RAM *	DDR4-SDRAM	Numero di alimentatori di riserva installati	2
Classifica di memoria	2	Voltaggio di ingresso alimentatore	100 - 240 V
Slot memoria	16x DIMM	Lunghezza cavo d'alimentazione	2 m
Velocità memoria	2933 MHz	Connettore del cavo di alimentazione 1	Accoppiatore C13
Struttura memoria	2 x 32 GB	Connettore del cavo di alimentazione 2	Accoppiatore C14
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	3200 MT/s	Corrente del cavo di alimentazione	12 A
RAM massima supportata *	1 TB		
<b>Archiviazione</b>			
Capacità totale di archiviazione *	960 GB		
Numero di SSD installati	2		

Archiviazione		Condizioni ambientali	
Capacità SSD	480 GB	Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 35 °C
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	SATA III	Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Dimensione SSD	2.5"	Range di umidità di funzionamento	8 - 80%
Dimensioni SSD supportate	3.5"	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	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
Adattatore per l'unità di archiviazione incluso	✓	Emissioni di carbonio (Utilizzo)	7580 Chilogrammo di CO2e
Tipo di adattatore per l'unità di archiviazione	2.5" - 3.5"	Emissioni di carbonio (fine vita)	26 Chilogrammo di CO2e
<b>Grafica</b>		Emissioni totali di carbonio (senza fase di utilizzo)	1206 Chilogrammo di CO2e
Scheda grafica integrata	✗	Versione PAIA	1.3.2, 2022
<b>Collegamento in rete</b>		<b>Altre caratteristiche</b>	
Collegamento ethernet LAN	✓	Velocità di trasferimento dati	6 Gbit/s
<b>Connettività</b>		Byte per settore	512
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	2		
Quantità porte USB 2.0	2		
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	1		
Quantità porte VGA (D-Sub)	2		



5397184843437

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.