



## DELL PowerEdge R550 server 480 GB Armadio (2U) Intel® Xeon® Silver 4314 2,4 GHz 32 GB DDR4-SDRAM 1100 W

**Marchio :** DELL

**Famiglia del prodotto:**  
PowerEdge

**Codice prodotto:** 25G33



**Nome del prodotto :** R550

- No OS
  - Intel Xeon Silver 4314 (24MB Cache, 2.4GHz)
  - 32GB (2933MHz) DDR4-SDRAM (1 x 32) & 480GB SSD
  - iDRAC9, Enterprise 15G
- Intel Xeon Silver 4314 (24MB Cache, 2.4GHz), 32GB DDR4-SDRAM (2933MHz), 480GB SSD, LAN, PERC H755, iDRAC9, Enterprise 15G, 2 x 1100W, No OS

DELL PowerEdge R550 server 480 GB Armadio (2U) Intel® Xeon® Silver 4314 2,4 GHz 32 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: 32 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM, Struttura memoria: 1 x 32 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	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	1	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
<b>Memoria</b>		<b>Gestione energetica</b>	
RAM installata *	32 GB	Supporto Redundant power supply (RPS) *	✓
Tipo di RAM *	DDR4-SDRAM	Alimentazione *	1100 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	Voltaggio di ingresso alimentatore	100 - 240 V
Velocità memoria	2933 MHz	Lunghezza cavo d'alimentazione	2 m
Struttura memoria	1 x 32 GB	Connettore del cavo di alimentazione 1	Accoppiatore C13
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	3200 MT/s	Connettore del cavo di alimentazione 2	Accoppiatore C14
RAM massima supportata *	1 TB	Corrente del cavo di alimentazione	12 A
<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"		
Dimensioni SSD supportate	3.5"		

Archiviazione		Condizioni ambientali	
Numero di SSD supportati	8	Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 35 °C
Supporto RAID *	✓	Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Controller RAID supportati	PERC H755	Range di umidità di funzionamento	8 - 80%
Supporto Hot-Plug	✓	Umidità	5 - 95%
Tipo drive ottico *	✗	Altitudine di funzionamento	0 - 3048 m
Drive bay interni	8	Altitudine di non-funzionamento	0 - 12000 m
Interfacce dell'unità di archiviazione supportate	SAS, SATA	Impronta di carbonio	
L'unità scrive al giorno (DWPD)	1	Impronta di carbonio totale	8790 Chilogrammo di CO2e
Adattatore per l'unità di archiviazione incluso	✓	Emissioni totali di carbonio (deviazione standard)	4760 Chilogrammo di CO2e
Tipo di adattatore per l'unità di archiviazione	2.5" - 3.5"	Emissioni di carbonio (Produzione)	1018 Chilogrammo di CO2e
Grafica		Emissioni di carbonio (Logistica)	162 Chilogrammo di CO2e
Scheda grafica integrata	✗	Emissioni di carbonio (Utilizzo)	7580 Chilogrammo di CO2e
Collegamento in rete		Emissioni di carbonio (fine vita)	26 Chilogrammo di CO2e
Collegamento ethernet LAN	✓	Emissioni totali di carbonio (senza fase di utilizzo)	1206 Chilogrammo di CO2e
Connettività		Versione PAIA	1.3.2, 2022
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		



5397184760758

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