



## DELL PowerEdge R250 server 2 TB Armadio (2U) Intel Xeon E E-2314 2,8 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 450 W

**Marchio :** DELL

**Famiglia del prodotto:** PowerEdge

**Codice prodotto:** RH1R8

**Nome del prodotto :** R250

- No OS
  - Intel Xeon E-2314 (8MB Cache, 2.8GHz)
  - 16GB (3200MT/s) DDR4-SDRAM (1 x 16) & 2000GB HDD
  - iDRAC9, Express 15G
- Intel Xeon E-2314 (8MB Cache, 2.8GHz), 16GB DDR4-SDRAM (3200MT/s), 2000GB HDD, LAN (Broadcom 5720), PERC H355 , iDRAC9, Express 15G, 450W, No OS

DELL PowerEdge R250 server 2 TB Armadio (2U) Intel Xeon E E-2314 2,8 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 450 W:

### Offrire il valore dei dati

Gestisci in modo conveniente i comuni carichi di lavoro aziendali fornendo al contempo potenza di elaborazione con un server rack 1U entry-level.

DELL PowerEdge R250. Famiglia processore: Intel Xeon E, Frequenza del processore: 2,8 GHz, Modello del processore: E-2314. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM, Struttura memoria: 1 x 16 GB. Capacità totale di archiviazione: 2 TB, Dimensione hard disk: 3.5", Interfaccia hard disk: SATA III. Collegamento ethernet LAN, Tecnologia di cablaggio: 10/100/1000Base-T(X). Alimentazione: 450 W. Tipo di case: Armadio (2U)



Processore		Prestazione	
Produttore processore *	Intel	Amministrazione remota	iDRAC9, Express 15G
Famiglia processore *	Intel Xeon E	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Modello del processore *	E-2314	versione Trusted Platform Module (TPM)	2.0
Frequenza del processore *	2,8 GHz	<b>Software</b>	
Frequenza del processore turbo massima	4,5 GHz	Sistema operativo incluso *	✗
Cache processore	8 MB	Canonical® Ubuntu® Server LTS Citrix® Hypervisor Microsoft® Windows Server® with Hyper-V RedHat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi®	
Numero di processori installati	1	Sistema operativo compatibile *	
Execute Disable Bit	✓	<b>Caratteristiche speciali del processore</b>	
Idle States	✓	CPU configuration (max)	1
<b>Memoria</b>		Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
RAM installata *	16 GB	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Tipo di RAM *	DDR4-SDRAM	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Tipo di memoria tampone	Unregistered (unbuffered)	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Slot memoria	4x DIMM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Data Integrity Check (verifica integrità dati)	✓	Intel® 64	✓
Struttura memoria	1 x 16 GB	Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	3200 MT/s	<b>Gestione energetica</b>	
RAM massima supportata *	128 GB	Supporto Redundant power supply (RPS) *	✗
<b>Archiviazione</b>			
Capacità totale di archiviazione *	2 TB		
Numero di hard drive installati	1		
Capacità hard disk	2 TB		
Interfaccia hard disk	SATA III		
Velocità di rotazione hard disk	7200 Giri/min		
Dimensione hard disk	3.5"		
Numero di hard drive supportati	4		

<b>Archiviazione</b>		<b>Gestione energetica</b>	
Dimensioni di hard disk drive supportati	3.5"	Alimentazione *	450 W
Supporto RAID *	✗	Numero di alimentatori principali	1
Controller RAID supportati	PERC H355	Lunghezza cavo d'alimentazione	2 m
Supporto Hot-Plug	✓	Connettore del cavo di alimentazione 1	Accoppiatore C13
Tipo drive ottico *	✗	Connettore del cavo di alimentazione 2	Accoppiatore C14
<b>Grafica</b>		Corrente del cavo di alimentazione	10 A
Modello scheda grafica integrata	Non disponibile	<b>Dati logistici</b>	
<b>Collegamento in rete</b>		Codice del Sistema Armonizzato (SA)	84714100
Controller LAN	Broadcom 5720	<b>Impronta di carbonio</b>	
Collegamento ethernet LAN	✓	Impronta di carbonio totale	2100 Chilogrammo di CO2e
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)	Emissioni totali di carbonio (deviazione standard)	935 Chilogrammo di CO2e
Tipo di interfaccia Ethernet	Gigabit Ethernet	Emissioni di carbonio (Produzione)	505 Chilogrammo di CO2e
<b>Connettività</b>		Emissioni di carbonio (Logistica)	110 Chilogrammo di CO2e
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	2	Emissioni di carbonio (Utilizzo)	1470 Chilogrammo di CO2e
Quantità porte USB 2.0	2	Emissioni di carbonio (fine vita)	17 Chilogrammo di CO2e
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	1	Emissioni totali di carbonio (senza fase di utilizzo)	632 Chilogrammo di CO2e
Quantità porte VGA (D-Sub)	1	Versione PAIA	1.3.2, 2022
<b>Slot espansione</b>		<b>Dimensioni e peso</b>	
PCI Express x8 slots	1	Larghezza	482 mm
PCI Express x16 slots	1	Altezza	42,8 mm
<b>Design</b>		<b>Altre caratteristiche</b>	
Tipo di case *	Armadio (2U)	Velocità di trasferimento dati	6 Gbit/s
Colore del prodotto	Nero	Byte per settore	512n
Montaggio rack	✓		
Filetto	✓		



5397184745779

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