



DELL PowerEdge R640 server 480 GB Rack (1U) Intel® Xeon® Silver 4210 2,2 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 750 W

Marchio : DELL

Famiglia del prodotto: PowerEdge

Codice prodotto: WNW58



Nome del prodotto : R640

- No OS
 - Intel Xeon Silver 4210 (13.75MB Cache, 2.2GHz)
 - 16GB (3200MT/s) DDR4-SDRAM (1 x 16) & 480GB SSD
 - iDRAC9 Enterprise
- Intel Xeon Silver 4210 (13.75MB Cache, 2.2GHz), 16GB DDR4-SDRAM (3200MT/s), 480GB SSD, LAN (Broadcom 5720,Broadcom 57412), PERC H750, iDRAC9 Enterprise, 750W, No OS

DELL PowerEdge R640 server 480 GB Rack (1U) Intel® Xeon® Silver 4210 2,2 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 750 W:



Equilibrio ideale di densità e scalabilità

Storage ed elaborazione scalabile in una piattaforma 1U a 2 socket con una combinazione ideale di densità, costi e prestazioni per la maggior parte dei data center.
DELL PowerEdge R640. Famiglia processore: Intel® Xeon® Silver, Frequenza del processore: 2,2 GHz, Modello del processore: 4210. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR4-SDRAM, Struttura memoria: 1 x 16 GB. Capacità totale di archiviazione: 480 GB. Collegamento ethernet LAN, Tecnologia di cablaggio: 10/100/1000Base-T(X). Alimentazione: 750 W, Supporto Redundant power supply (RPS). Tipo di case: Rack (1U)



Processore		Connettività	
Produttore processore *	Intel	Quantità di cavi di alimentazione	1
Famiglia processore *	Intel® Xeon® Silver	Slot espansione	
Generazione del processore	Scalabili Intel® Xeon® di seconda generazione	PCI Express x16 slots	2
Modello del processore *	4210	Design	
Frequenza del processore *	2,2 GHz	Tipo di case *	Rack (1U)
Frequenza del processore turbo massima	3,2 GHz	Colore del prodotto	Nero
Cache processore	13,75 MB	Montaggio rack	✓
Numero di processori installati	1	Prestazione	
Execute Disable Bit	✓	Amministrazione remota	iDRAC9 Enterprise
Opzioni incorporate disponibili	✓	Software	
Memoria		Sistema operativo incluso *	✗
RAM installata *	16 GB	- Canonical Ubuntu LTS - Citrix XenServer - Microsoft Windows Server with Hyper-V - Red Hat Enterprise Linux - SUSE Linux Enterprise Server - VMware ESXi	
Tipo di RAM *	DDR4-SDRAM	Sistema operativo compatibile *	
Tipo di memoria tampone	Registered (buffered)	Caratteristiche speciali del processore	
Classifica di memoria	2	Tecnologia potenziata Intel SpeedStep	✓
Slot memoria	24x DIMM	Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d)	✓
Velocità memoria	2400 MHz	Tecnologia Intel® Trusted Execution	✓
Struttura memoria	1 x 16 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Velocità di trasferimento dei dati in memoria	3200 MT/s	Intel® TSX-NI	✓
RAM massima supportata *	192 GB	Intel® 64	✓
Archiviazione		Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Capacità totale di archiviazione *	480 GB		
Numero di hard drive supportati	8		
Dimensioni di hard disk drive supportati	2,5"		
Numero di SSD installati	1		

Archiviazione		Gestione energetica	
Capacità SSD	480 GB	Supporto Redundant power supply (RPS) *	✓
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	SATA	Alimentazione *	750 W
Dimensione SSD	2.5"	Numero di alimentatori di riserva supportati	2
Dimensioni SSD supportate	2.5"	Numero di alimentatori principali	1
Numero di SSD supportati	8	Lunghezza cavo d'alimentazione	2 m
Controller RAID supportati	PERC H750	Connettore del cavo di alimentazione 1	Accoppiatore C13
Supporto Hot-Plug	✓	Connettore del cavo di alimentazione 2	Accoppiatore C14
Tipo drive ottico *	✗	Corrente del cavo di alimentazione	10 A
L'unità scrive al giorno (DWPD)	1	Condizioni ambientali	
Collegamento in rete		Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 35 °C
Controller LAN	Broadcom 5720, Broadcom 57412	Intervallo di temperatura	-40 - 65 °C
Collegamento ethernet LAN	✓	Range di umidità di funzionamento	10 - 80%
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)	Umidità	5 - 95%
Tipo di interfaccia Ethernet	Gigabit Ethernet	Dimensioni e peso	
Connettività		Altezza	42,8 mm
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) *	4	Altre caratteristiche	
Quantità porte USB 2.0	1	Velocità di trasferimento dati	6 Gbit/s
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	2	Byte per settore	512
Quantità porte VGA (D-Sub)	1		
Porte seriali	1		



5397184665329

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