



DELL PowerEdge R540 servidor 1 TB Bastidor (2U) Intel® Xeon Silver 4208 2.1 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 750 W

Marca : DELL

Familia de productos:
PowerEdge

Código del producto: PJHW6



Nombre del producto : R540

- No OS
 - Intel Xeon Silver 4208 (11MB Cache, 2.1GHz)
 - 16GB DDR4-SDRAM & 1000GB HDD
 - iDRAC9 Datacenter x4
- Intel Xeon Silver 4208 (11MB Cache, 2.1GHz), 16GB DDR4-SDRAM, 1000GB HDD, LAN, PERC H730P 2GB, iDRAC9 Datacenter x4, 2 x 750W, No OS

DELL PowerEdge R540 servidor 1 TB Bastidor (2U) Intel® Xeon Silver 4208 2.1 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 750 W:



Diseño flexible

Adáptese a una variedad de exigencias de aplicaciones con un servidor en rack de 2U y 2 sockets que ofrece un equilibrio ideal entre recursos y asequibilidad.

DELL PowerEdge R540. Familia de procesador: Intel® Xeon Silver, Frecuencia del procesador: 2.1 GHz, Modelo del procesador: 4208. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 1 TB, Tamaño del HDD: 3.5", Interfaz del HDD: Serial ATA III. Ethernet, Tecnología de cableado: 10/100/1000Base-T(X). Fuente de alimentación: 750 W, Suministro de energía redundante (RPS), soporte. Tipo de chasis: Bastidor (2U)



Procesador		Puertos e Interfaces	
Fabricante de procesador *	Intel	Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2
Familia de procesador *	Intel® Xeon Silver	Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	2
Generación de procesadores	Intel® Xeon® Escalable de 2ª generación	Cantidad de puerto serial	1
Modelo del procesador *	4208	Ranuras de expansión	
Frecuencia del procesador *	2.1 GHz	Versión de entradas de PCI Express	3.0
Frecuencia del procesador turbo	3.2 GHz	Diseño	
Núcleos del procesador	8	Tipo de chasis *	Bastidor (2U)
Caché del procesador	11 MB	Color del producto	Negro
Número de procesadores instalados	1	Montaje en rack	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	85 W	Desempeño	
Socket de procesador	LGA 3647 (Socket P)	Administración remota	iDRAC9 Datacenter x4
Litografía del procesador	14 nm	Gestión de rendimiento	OpenManage Enterprise Advanced
Filamentos de procesador	16	Software	
Modo de procesador operativo	64-bit	Sistema operativo instalado *	✗
Nombre clave del procesador	Cascade Lake	Sistemas operativos compatibles *	- Canonical Ubuntu LTS - Citrix XenServer - Microsoft Windows Server with Hyper-V - Red Hat Enterprise Linux - SUSE Linux Enterprise Server - VMware ESXi
Tcase	78 °C	Características especiales del procesador	
Máxima memoria interna soportada por el procesador	1.02 TB	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR4-SDRAM	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador	2400 MHz	Intel Hyper-Threading	✓
Ejecutar comando de deshabilitación	✓	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Número máximo de carriles exprés PCI	48	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Tamaño del empaque del procesador	76.0 x 56.5 mm		
Set de instrucciones soportadas	AVX-512		
Escalabilidad	2S		

Procesador		Características especiales del procesador	
Opciones integradas disponibles	✗	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Memoria		VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Memoria interna *	16 GB	Intel TSX-NI	✓
Tipo de memoria interna *	DDR4-SDRAM	Intel® 64	✓
Tipo de memoria intermedia	Registered (buffered)	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Clasificación de memoria	2	Procesador ARK ID	193390
Ranuras de memoria	16x DIMM	Control de energía	
Rango de transferencia de datos de memoria	3200 MT/s	Suministro de energía redundante (RPS), soporte *	✓
Memoria interna máxima *	160 GB	Fuente de alimentación *	750 W
Medios de almacenaje		Número de fuentes de alimentación redundantes instaladas	2
Capacidad total de almacenaje *	1 TB	Fuente de alimentación, voltaje de entrada	125 V
Número de HDDs instalados	1	Longitud del cable	3 m
Capacidad del HDD	1 TB	Conector del cable de alimentación 1	NEMA 5-15P
Interfaz del HDD	Serial ATA III	Conector del cable de alimentación 2	Acoplador C13
Velocidad de rotación del HDD	7200 RPM	Corriente del cable de alimentación	15 A
Tamaño del HDD	3.5"	Condiciones ambientales	
Número de HDDs soportados	8	Intervalo de temperatura operativa (T-T)	10 - 35 °C
Tamaños de disco duro soportados	3.5"	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Controladores RAID compatibles	PERC H730P 2GB	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	10 - 80%
Compatibilidad con Hot-Plug	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Tipo de unidad óptica *	✗	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Gráficos		Altitud no operativa	0 - 12000 m
Modelo de gráficos en tarjeta	No disponible	Peso y dimensiones	
Red		Ancho	434 mm
Ethernet	✓	Profundidad	703.8 mm
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Altura	86.8 mm
Tipo de interfaz ethernet	Gigabit Ethernet	Contenido del empaque	
Puertos e Interfaces		Cables incluidos	Corriente alterna
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	2		
Cantidad de puertos USB 2.0	1		



0884116355830



884116355830

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