



DELL PowerEdge R450 servidor 2 TB Bastidor (1U) Intel® Xeon® Silver 4310 2,1 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 700 W

Marca : DELL

Familia de productos:
PowerEdge

Código del producto:
EMEA_PER450SPL4



Nombre del producto : R450

DELL PowerEdge R450. Familia de procesador: Intel® Xeon® Silver, Frecuencia del procesador: 2,1 GHz, Modelo del procesador: 4310. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Disposición de la memoria: 1 x 16 GB. Capacidad total de almacenaje: 2 TB, Tamaño del HDD: 2.5", Interfaz del HDD: SATA. Ethernet, Tecnología de cableado: 10/100/1000Base-T(X). Fuente de alimentación: 700 W, Suministro de energía redundante (RPS), soporte. Tipo de chasis: Bastidor (1U)



Procesador		Ranuras de expansión	
Fabricante de procesador *	Intel	PCI Express x16 Gen (3.x) ranuras	1
Familia de procesador *	Intel® Xeon® Silver	Diseño	
Generación del procesador	Escalables Intel® Xeon® de 3ª Generación	Tipo de chasis *	Bastidor (1U)
Modelo del procesador *	4310	Color del producto	Negro
Frecuencia del procesador *	2,1 GHz	Rieles de rack	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,3 GHz	Bisel	✓
Número de núcleos de procesador	12	Desempeño	
Caché del procesador	18 MB	Administración remota	iDRAC9 Enterprise 15G
Número de procesadores instalados	1	Software	
Potencia de diseño térmico (TDP)	120 W	Sistema operativo instalado *	✗
System bus data transfer rate	10,4 GT/s	Sistemas operativos compatibles *	
Número de hilos de ejecución	24	Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi	
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR4-SDRAM	Control de energía	
Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador	2666 MHz	Suministro de energía redundante (RPS), soporte *	✓
Memoria		Fuente de alimentación *	700 W
Memoria interna *	16 GB	Número redundante de fuentes de alimentación soportadas	2
Tipo de memoria interna *	DDR4-SDRAM	Número de fuentes de alimentación redundantes instaladas	2
Tipo de memoria con búfer	Registered (buffered)	Fuente de alimentación, voltaje de entrada	200-240 V
Clasificación de memoria	2	Longitud del cable	2 m
Ranuras de memoria	16x DIMM	Conector 1 del cable de alimentación	C13 acoplador
Disposición de la memoria	1 x 16 GB	Medios de almacenaje	
Rango de memoria de transferencia de datos	3200 MT/s	Capacidad total de almacenaje *	2 TB
		Número de HDDs instalados	1

Medios de almacenaje		Control de energía	
Capacidad del HDD	2 TB	Conector 2 del cable de alimentación	C14 acoplador
Interfaz del HDD	SATA	Corriente del cable de alimentación	10 A
Velocidad de rotación del HDD	7200 RPM	Condiciones ambientales	
Tamaño del HDD	2.5"	Intervalo de temperatura operativa	10 - 35 °C
Número de HDDs soportados	4	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Tamaños de disco duro soportados	3.5"	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 80%
Compatibilidad con RAID *	✗	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Controladores RAID compatibles	PERC H755	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Compatibilidad con Hot-Plug	✓	Altitud no operativa	0 - 12000 m
Tipo de unidad óptica *	✗	Aprobaciones reguladoras	
Conexión		Certificación 80 PLUS	80 PLUS Titanium
Controlador LAN	Broadcom 5720	Huella de carbono	
Ethernet	✓	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	8260
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Total de emisiones de carbono, desviación estándar (kg de CO2e)	4440
Tipo de interfaz ethernet	Gigabit Ethernet	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	1000,5
Puertos e Interfaces		Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	138
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos *	2	Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	7100
Cantidad de puertos USB 2.0	1	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	21,8
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3	Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	1160
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	2	Versión de PAIA	1.3.2, 2022
Número de cables de alimentación	2	Peso y dimensiones	
Ranuras de expansión		Ancho	482 mm
Ranuras x16 PCI Express	1	Altura	42,8 mm

Catalog Object Cloud



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.