



DELL PowerEdge R550 servidor 480 GB Bastidor (2U) Intel® Xeon® Silver 4309Y 2,8 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 1100 W Windows Server 2022 Standard

Marca : DELL

Familia de productos:
PowerEdge

Código del producto:
KJN4Y+634-BYKR



Nombre del producto : R550

DELL PowerEdge R550. Familia de procesador: Intel® Xeon® Silver, Frecuencia del procesador: 2,8 GHz, Modelo del procesador: 4309Y. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Disposición de la memoria: 1 x 16 GB. Capacidad total de almacenaje: 480 GB. Ethernet, Tecnología de cableado: 10/100/1000Base-T(X). Fuente de alimentación: 1100 W, Suministro de energía redundante (RPS), soporte. Sistema operativo instalado: Windows Server 2022 Standard. Tipo de chasis: Bastidor (2U)



Procesador		Diseño	
Fabricante de procesador *	Intel	Tipo de chasis *	Bastidor (2U)
Familia de procesador *	Intel® Xeon® Silver	Color del producto	Negro
Generación del procesador	Escalables Intel® Xeon® de 3ª Generación	Rieles de rack	✓
Modelo del procesador *	4309Y	Bisel	✓
Frecuencia del procesador *	2,8 GHz	Desempeño	
Frecuencia del procesador turbo	3,6 GHz	Administración remota	iDRAC9, Enterprise 15G
Frecuencia base de núcleo eficiente	0,0028 GHz	Software	
Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2,8 GHz	Sistema operativo instalado *	Windows Server 2022 Standard Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi
Número de núcleos de procesador	8	Sistemas operativos compatibles *	
Caché del procesador	12 MB	Control de energía	
Número de procesadores instalados	1	Suministro de energía redundante (RPS), soporte *	✓
System bus data transfer rate	10,4 GT/s	Fuente de alimentación *	1100 W
Número de hilos de ejecución	16	Número redundante de fuentes de alimentación soportadas	2
Memoria interna máxima que admite el procesador	512 GB	Número de fuentes de alimentación redundantes instaladas	2
Memoria		Fuente de alimentación, voltaje de entrada	100 - 240 V
Memoria interna *	16 GB	Longitud del cable	2 m
Tipo de memoria interna *	DDR4-SDRAM	Conector 1 del cable de alimentación	C13 acoplador
Tipo de memoria con búfer	Registered (buffered)	Conector 2 del cable de alimentación	C14 acoplador
Clasificación de memoria	2	Corriente del cable de alimentación	12 A
Ranuras de memoria	16x DIMM		
Velocidad de memoria del reloj	2933 MHz		
Disposición de la memoria	1 x 16 GB		
Rango de memoria de transferencia de datos	3200 MT/s		
Memoria interna máxima *	1 TB		

Medios de almacenaje		Condiciones ambientales	
Capacidad total de almacenaje *	480 GB	Intervalo de temperatura operativa	10 - 35 °C
Número de unidades SSD instalados	1	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
SDD, capacidad	480 GB	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 80%
Interfaces del SDD	SATA III	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Tamaño de la unidad SSD (unidad de estado sólido)	2.5"	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Compatibilidad con RAID *	✓	Altitud no operativa	0 - 12000 m
Controladores RAID compatibles	PERC H755		
Compatibilidad con Hot-Plug	✓		
Tipo de unidad óptica *	✗		
Bahías internas de unidad de disco	8		
Interfaces de disco de almacenamiento soportados	SAS, SATA		
Escrituras en el disco por día (DWPd, Drive writes per day)	1		
Conexión		Huella de carbono	
Controlador LAN	Broadcom 57412	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	8790
Ethernet	✓	Total de emisiones de carbono, desviación estándar (kg de CO2e)	4760
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	1018
Tipo de interfaz ethernet	10 Gigabit Ethernet	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	162
Puertos e Interfaces		Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	7580
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos *	2	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	26
Cantidad de puertos USB 2.0	2	Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	1206
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1	Versión de PAIA	1.3.2, 2022
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	2		
		Peso y dimensiones	
		Ancho	482 mm
		Profundidad	721,7 mm
		Altura	86,8 mm
		Detalles técnicos	
		Compatible con unidades de almacenamiento con factor de forma (interno)	3.5"
		Otras características	
		Velocidad de transferencia de datos	6 Gbit/s
		Bytes por sector	512

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.