



DELL PowerEdge R550 servidor 480 GB Bastidor (2U) Intel® Xeon® Silver 4310 2,1 GHz 32 GB DDR4-SDRAM 1100 W

Marca : DELL

Familia de productos:
PowerEdge

Código del producto:
PER5503A



Nombre del producto : R550

DELL PowerEdge R550. Familia de procesador: Intel® Xeon® Silver, Frecuencia del procesador: 2,1 GHz, Modelo del procesador: 4310. Memoria interna: 32 GB, Tipo de memoria interna: DDR4-SDRAM, Disposición de la memoria: 2 x 16 GB. Capacidad total de almacenaje: 480 GB. Ethernet. Fuente de alimentación: 1100 W, Suministro de energía redundante (RPS), soporte. Tipo de chasis: Bastidor (2U)



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 (2U)
Modelo del procesador *	4310	Color del producto	Negro
Frecuencia del procesador *	2,1 GHz	Bisel	✓
Frecuencia del procesador turbo	3,3 GHz	Desempeño	
Caché del procesador	18 MB	Administración remota	iDRAC9 Enterprise 15G
Número de procesadores instalados	1	Software	
Memoria		Sistema operativo instalado *	✗
Memoria interna *	32 GB	Sistemas operativos compatibles *	
Tipo de memoria interna *	DDR4-SDRAM		
Tipo de memoria con búfer	Registered (buffered)		
Clasificación de memoria	2		
Velocidad de memoria del reloj	2933 MHz		
Disposición de la memoria	2 x 16 GB	Control de energía	
Rango de memoria de transferencia de datos	3200 MT/s	Suministro de energía redundante (RPS), soporte *	✓
Memoria interna máxima *	1 TB	Fuente de alimentación *	1100 W
Medios de almacenaje		Número redundante de fuentes de alimentación soportadas	2
Capacidad total de almacenaje *	480 GB	Número de fuentes de alimentación redundantes instaladas	2
Número de unidades SSD instalados	1	Longitud del cable	2 m
SDD, capacidad	480 GB	Conector 1 del cable de alimentación	C13 acoplador
Interfaces del SDD	SATA III	Conector 2 del cable de alimentación	C14 acoplador
Tamaño de la unidad SSD (unidad de estado sólido)	2.5"	Corriente del cable de alimentación	10 A
Tamaños de SSD (unidad de estado sólido) compatibles	3.5"		

Medios de almacenaje		Condiciones ambientales	
Número de unidades SSD compatibles	8	Intervalo de temperatura operativa	10 - 35 °C
Compatibilidad con RAID *	✗	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Controladores RAID compatibles	PERC H755	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 80%
Compatibilidad con Hot-Plug	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Tipo de unidad óptica *	✗	Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m
Escrituras en el disco por día (DWPD, Drive writes per day)	1	Altitud no operativa	0 - 12000 m
Adaptador para unidad de almacenamiento incluido	✓	Huella de carbono	
Tipo de adaptador para unidad de almacenamiento	2.5" - 3.5"	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	8790
Conexión		Total de emisiones de carbono, desviación estándar (kg de CO2e)	4760
Controlador LAN	Broadcom 57412	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	1018
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	Otras características	
Ranuras de expansión		Velocidad de transferencia de datos	6 Gbit/s
Ranuras PCI Express x8 (Gen 3.x)	1	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.