



DELL PowerEdge R550 servidor 480 GB Bastidor (2U) Intel® Xeon® Silver 4314 2,4 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 700 W

Marca : DELL

Familia de productos:
PowerEdge

Código del producto:
EMEA_PER550SPL5



Nombre del producto : R550

DELL PowerEdge R550. Familia de procesador: Intel® Xeon® Silver, Frecuencia del procesador: 2,4 GHz, Modelo del procesador: 4314. 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. Fuente de alimentación: 700 W, Suministro de energía redundante (RPS), soporte. Tipo de chasis: Bastidor (2U)



Procesador		Diseño	
Fabricante de procesador *	Intel	Color del producto	Negro
Familia de procesador *	Intel® Xeon® Silver	Rieles de rack	✓
Generación del procesador	Escalables Intel® Xeon® de 3ª Generación	Bisel	✓
Modelo del procesador *	4314	Desempeño	
Frecuencia del procesador *	2,4 GHz	Administración remota	iDRAC9 Enterprise 15G
Frecuencia del procesador turbo	3,4 GHz	Software	
Número de núcleos de procesador	16	Sistema operativo instalado *	✗
Caché del procesador	24 MB	Sistemas operativos compatibles *	Canonical Ubuntu Server LTS Citrix Hypervisor Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware ESXi
Número de procesadores instalados	1		
Memoria interna máxima que admite el procesador	512 GB		
Memoria			
Memoria interna *	16 GB	Control de energía	
Tipo de memoria interna *	DDR4-SDRAM	Suministro de energía redundante (RPS), soporte *	✓
Tipo de memoria con búfer	Registered (buffered)	Fuente de alimentación *	700 W
Clasificación de memoria	2	Número redundante de fuentes de alimentación soportadas	2
Ranuras de memoria	16x DIMM	Número de fuentes de alimentación redundantes instaladas	2
Disposición de la memoria	1 x 16 GB	Longitud del cable	2 m
Rango de memoria de transferencia de datos	3200 MT/s	Conector 1 del cable de alimentación	C13 acoplador
Memoria interna máxima *	1 TB	Conector 2 del cable de alimentación	C14 acoplador
Medios de almacenaje		Corriente del cable de alimentación	10 A
Capacidad total de almacenaje *	480 GB	Condiciones ambientales	
Número de unidades SSD instalados	1	Intervalo de temperatura operativa	10 - 35 °C
SDD, capacidad	480 GB		
Interfaces del SDD	SATA III		
Compatibilidad con RAID *	✓		
Controladores RAID compatibles	PERC H755		

Medios de almacenaje		Condiciones ambientales	
Compatibilidad con Hot-Plug	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 65 °C
Tipo de unidad óptica *	✗	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 80%
Bahías internas de unidad de disco	8	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Interfaces de disco de almacenamiento soportados	SAS, SATA	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
Gráficos		Total de emisiones de carbono, desviación estándar (kg de CO2e)	4760
Adaptador gráfico incorporado	✗	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	1017,8
Conexión		Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	162
Ethernet	✓	Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	7580
Tipo de interfaz ethernet	Gigabit Ethernet	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	25,9
Puertos e Interfaces		Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	1210
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos *	2	Versión de PAIA	1.3.2, 2022
Cantidad de puertos USB 2.0	2	Peso y dimensiones	
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1	Ancho	482 mm
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	2	Altura	86,8 mm
Diseño		Detalles técnicos	
Tipo de chasis *	Bastidor (2U)	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.