



DELL PowerEdge R450 servidor 480 GB Bastidor (1U) Intel® Xeon® Silver 4314 2,4 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 1100 W Windows Server 2022 Standard



Marca : DELL

Familia de productos:
PowerEdge

Código del producto:
61P8P+634-BYKR+634-BYKP

Nombre del producto : R450

DELL PowerEdge R450. 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, 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 (1U)

Procesador		Desempeño	
Fabricante de procesador *	Intel	Administración remota	iDRAC9, Enterprise 15G
Familia de procesador *	Intel® Xeon® Silver	Software	
Generación del procesador	Escalables Intel® Xeon® de 3ª Generación	Sistema operativo instalado *	Windows Server 2022 Standard
Modelo del procesador *	4314	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
Frecuencia del procesador *	2,4 GHz		
Frecuencia del procesador turbo	3,4 GHz		
Número de núcleos de procesador	16		
Caché del procesador	24 MB	Software incluido	10 CALs
Número de procesadores instalados	1	Control de energía	
Número de hilos de ejecución	32	Suministro de energía redundante (RPS), soporte *	✓
Memoria		Fuente de alimentación *	1100 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	100 - 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	Conector 2 del cable de alimentación	C14 acoplador
Rango de memoria de transferencia de datos	3200 MT/s	Corriente del cable de alimentación	12 A
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
Tamaños de SSD (unidad de estado sólido) compatibles	2.5"	Altitud no operativa	0 - 12000 m
Número de unidades SSD compatibles	8	Huella de carbono	
Compatibilidad con RAID *	✓	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	8260
Controladores RAID compatibles	PERC H755	Total de emisiones de carbono, desviación estándar (kg de CO2e)	4440
Compatibilidad con Hot-Plug	✓	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	1001
Tipo de unidad óptica *	✗		
Escrituras en el disco por día (DWPD, Drive writes per day)	1		
Conexión			
Ethernet	✓		
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)		

Conexión		Huella de carbono	
Tipo de interfaz ethernet	Gigabit Ethernet	Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	138
Puertos e Interfaces		Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	7100
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos *	2	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	22
Cantidad de puertos USB 2.0	1	Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	1160
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	3	Versión de PAIA	1.3.2, 2022
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	2	Peso y dimensiones	
Ranuras de expansión		Ancho	482 mm
Ranuras x16 PCI Express	2	Altura	42,8 mm
Diseño		Otras características	
Tipo de chasis *	Bastidor (1U)	Velocidad de transferencia de datos	6 Gbit/s
Color del producto	Negro	Bytes por sector	512
Bisel	✓		

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.