



DELL PowerEdge R250 servidor 2 TB Bastidor (1U) Intel Xeon E E-2314 2,8 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 700 W

Marca : DELL

Familia de productos:
PowerEdge

Código del producto:
PER250CM1



Nombre del producto : R250

DELL PowerEdge R250. Familia de procesador: Intel Xeon E, Frecuencia del procesador: 2,8 GHz, Modelo del procesador: E-2314. 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: 3.5", 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		Software	
Fabricante de procesador *	Intel	Sistemas operativos compatibles *	Canonical® Ubuntu® Server LTS
Familia de procesador *	Intel Xeon E		Citrix® Hypervisor Microsoft®
Modelo del procesador *	E-2314		Windows Server® with Hyper-V
Frecuencia del procesador *	2,8 GHz		RedHat® Enterprise Linux SUSE®
Frecuencia del procesador turbo	4,5 GHz		Linux Enterprise Server VMware® ESXi®
Número de núcleos de procesador	4	Características especiales del procesador	
Caché del procesador	8 MB	Configuración de CPU (máximo)	1
Número de procesadores instalados	1	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Execute Disable Bit	✓	Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	✓
Estados de inactividad	✓	Tecnología Trusted Execution de Intel®	✓
Memoria		VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	✓
Memoria interna *	16 GB	Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	✓
Tipo de memoria interna *	DDR4-SDRAM	Intel® 64	✓
Tipo de memoria con búfer	Unregistered (unbuffered)	Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	✓
Ranuras de memoria	4x DIMM	Control de energía	
ECC	✓	Suministro de energía redundante (RPS), soporte *	✓
Velocidad de memoria del reloj	3200 MHz	Fuente de alimentación *	700 W
Disposición de la memoria	1 x 16 GB	Número redundante de fuentes de alimentación soportadas	2
Memoria interna máxima *	64 GB	Número de fuentes de alimentación redundantes instaladas	2
Medios de almacenaje		Longitud del cable	2 m
Capacidad total de almacenaje *	2 TB	Conector 1 del cable de alimentación	C13 acoplador
Número de HDDs instalados	1		
Capacidad del HDD	2 TB		
Interfaz del HDD	SATA		
Velocidad de rotación del HDD	7200 RPM		
Tamaño del HDD	3.5"		
Compatibilidad con RAID *	✗		

Medios de almacenaje		Control de energía	
Tipo de unidad óptica *	✗	Conector 2 del cable de alimentación	C14 acoplador
Conexión		Corriente del cable de alimentación	10 A
Controlador LAN	Broadcom 5720	Huella de carbono	
Ethernet	✓	Total de huella de carbono (kg of CO2e)	2100
Tecnología de cableado	10/100/1000Base-T(X)	Total de emisiones de carbono, desviación estándar (kg de CO2e)	935
Tipo de interfaz ethernet	Gigabit Ethernet	Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e)	505
Puertos e Interfaces		Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e)	110
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos *	2	Emisiones de carbono, uso de energía (kg de CO2e)	1470
Cantidad de puertos USB 2.0	2	Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e)	17
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1	Emisiones de carbono, sin fase de uso (kg de CO2e)	632
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1	Versión de PAIA	1.3.2, 2022
Diseño		Peso y dimensiones	
Tipo de chasis *	Bastidor (1U)	Ancho	482 mm
Color del producto	Negro	Altura	42,8 mm
Desempeño		Peso	12,5 kg
Administración remota	iDRAC9 Basic 15G	Otras características	
Software		Velocidad de transferencia de datos	6 Gbit/s
Sistema operativo instalado *	✗	Bytes por sector	512n

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.