



DELL PowerEdge R550 servidor 480 GB Bastidor (2U) Intel® Xeon Silver 4314 2.4 GHz 16 GB DDR4-SDRAM 800 W

DELL PowerEdge R550, 2.4 GHz, 4314, 16 GB, DDR4-SDRAM, 480 GB, Bastidor (2U)

SKU: R550-FY25Q2-MX

Información Técnica

Marca: **Dell**

Modelo del procesador: **4314**

Fabricante de procesador: **Intel**

Frecuencia del procesador: **2.4 GHz**

Familia de procesador: **Intel® Xeon Silver**

Tipo de unidad óptica: **No**

Capacidad total de almacenaje: **480 GB**

Compatibilidad con RAID: **Si**

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

Sistema operativo instalado: **No**

Memoria interna máxima: **1 TB**

Tipo de memoria interna: **DDR4-SDRAM**

Memoria interna: **16 GB**

Fuente de alimentación: **800 W**

Tipo de chasis: **Bastidor (2U)**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **4**

Aspectos destacados

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. Capacidad total de almacenaje: 480 GB. Ethernet, Tecnología de cableado: 10/100/1000Base-T(X). Fuente de alimentación: 800 W, Suministro de energía redundante (RPS), soporte. Tipo de chasis: Bastidor (2U)

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: Intel
Familia de procesador: Intel® Xeon Silver
Generación de procesadores: Intel® Xeon® Escalable de 3ª generación
Modelo del procesador: 4314
Frecuencia del procesador: 2.4 GHz
Frecuencia del procesador turbo: 3.4 GHz
Núcleos del procesador: 16
Caché del procesador: 24 MB
Número de procesadores instalados: 1
System bus data transfer rate: 10.4 GT/s

Filamentos de procesador: **32**

Máxima memoria interna soportada por el procesador: **512 GB**

Tipos de memoria soportados por el procesador: **DDR4-SDRAM**

Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador: **2666 MHz**

Memoria

Memoria interna: **16 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR4-SDRAM**

Tipo de memoria intermedia: **Registered (buffered)**

Clasificación de memoria: **2**

Ranuras de memoria: **16x DIMM**

Rango de transferencia de datos de memoria: **3200 MT/s**

Memoria interna máxima: **1 TB**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **480 GB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **480 GB**

Tamaño SSD: **2.5"**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Controladores RAID compatibles: **PERC H755**

Compatibilidad con Hot-Plug: **Si**

Tipo de unidad óptica: **No**

Bahías internas de unidad de disco: **8**

Interfaces de disco de almacenamiento soportados: **SAS, SATA**

Red

Controlador LAN: **Broadcom 5719**

Ethernet: **Si**

Tecnología de cableado: **10/100/1000Base-T(X)**

Tipo de interfaz ethernet: **10 Gigabit Ethernet, Gigabit Ethernet**

Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **4**

Cantidad de puertos USB 2.0: **2**

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): **1**

Cantidad de puertos VGA (D-Sub): **2**

Diseño

Tipo de chasis: **Bastidor (2U)**

Color del producto: Negro
Rieles de rack: Si
Software
Sistema operativo instalado: No
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
Control de energía
Suministro de energía redundante (RPS), soporte: Si
Fuente de alimentación: 800 W
Número redundante de fuentes de alimentación soportadas: 2
Número de fuentes de alimentación redundantes instaladas: 2
Conector del cable de alimentación 1: NEMA 5-15P
Conector del cable de alimentación 2: Acoplador C13
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa (T-T): 10 - 35 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje: -40 - 65 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: 8 - 80%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: 5 - 95%
Altitud de funcionamiento: 0 - 3048 m
Altitud no operativa: 0 - 12000 m
Peso y dimensiones
Ancho: 482 mm
Altura: 86.8 mm
Detalles técnicos
Factor de formato de las unidades de almacenamiento compatibles (interno): 3.5"

Link: <https://mcashop.mx/producto/547807/dell-poweredge-r550-servidor-480-gb-bastidor-2u-intel-xeon-silver-4314-24-ghz-16-gb-ddr4-sdram-800-w>