



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-FY25Q3-MX

Información Técnica

Marca: **Dell**
 Modelo del procesador: **4314**
 Frecuencia del procesador: **2.4 GHz**
 Memoria interna: **16 GB**
 Memoria interna máxima: **1 TB**
 Tipo de chasis: **Bastidor (2U)**

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
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
Velocidad de memoria del reloj: 2933 MHz

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

Memoria interna máxima: **1 TB**

Medios de almacenamiento

Capacidad total de almacenaje: **480 GB**

Número de unidades SSD instalados: **1**

SDD, capacidad: **480 GB**

Interfaces del SDD: **SATA III**

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**

Escritura de la unidad por día (DWPD): **3**

Adaptador para unidad de almacenamiento incluido: **Si**

Tipo de adaptador para unidad de almacenamiento: **2.5" - 3.5"**

Red

Controlador LAN: **Broadcom 5719**

Ethernet: **Si**

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

Tipo de interfaz 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**

Desempeño

Administración remota: **iDRAC9, Enterprise 15G**

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**

Detalles técnicos

Factor de formato de las unidades de almacenamiento compatibles (interno): **3.5"**

Otras características

Velocidad de transferencia de datos: **6 Gbit/s**

Bytes por sector: **512**

Link: <https://mcashop.mx/producto/596349/dell-powerededge-r550-servidor-480-gb-bastidor-2u-intel-xeon-silver-4314-24-ghz-16-gb-ddr4-sdram-800-w>