



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
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

Máxima memoria interna soportada por el procesador: 512 GB



mcashop

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 almacenaje

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-poweredge-r550-servidor-480-gb-bastidor-2u-intel-xeon-silver-4314-24-ghz-16-gb-ddr4-sdram-800-w