



DELL PowerEdge R660XS servidor 2 TB Bastidor (1U) Intel® Xeon Silver 4510 2.4 GHz 16 GB DDR5-SDRAM 1400 W

DELL PowerEdge R660XS, 2.4 GHz, 4510, 16 GB, DDR5-SDRAM, 2 TB, Bastidor (1U)

SKU: R660XS-FY26Q1-MX

Información Técnica

Marca: **Dell**

Modelo del procesador: **4510**

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: **2 TB**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Sistemas operativos compatibles: **Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server. VMware ESXi Canonical Ubuntu Server LTS**

Sistema operativo instalado: **No**

Memoria interna máxima: **1.5 TB**

Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**

Memoria interna: **16 GB**

Fuente de alimentación: **1400 W**

Tipo de chasis: **Bastidor (1U)**

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

Aspectos destacados

DELL PowerEdge R660XS. Familia de procesador: Intel® Xeon Silver, Frecuencia del procesador: 2.4 GHz, Modelo del procesador: 4510. Memoria interna: 16 GB, Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM. Capacidad total de almacenaje: 2 TB, Tamaño del HDD: 3.5", Interfaz del HDD: SATA III. Ethernet, Tecnología de cableado: 10/100/1000Base-T(X). Fuente de alimentación: 1400 W, Suministro de energía redundante (RPS), soporte. Tipo de chasis: Bastidor (1U)

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: Intel
Familia de procesador: Intel® Xeon Silver
Generación de procesadores: Intel Xeon Scalable 4th Gen
Modelo del procesador: 4510
Frecuencia del procesador: 2.4 GHz
Frecuencia del procesador turbo: 4.1 GHz
Núcleos del procesador: 12
Caché del procesador: 30 MB
Chipset de tarjeta madre: Intel C741
Número de procesadores instalados: 1

Potencia de diseño térmico (TDP): **150 W**

System bus data transfer rate: **16 GT/s**

Filamentos de procesador: **24**

Tipos de memoria soportados por el procesador: **DDR5-SDRAM**

Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador: **4400 MHz**

Memoria

Memoria interna: **16 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**

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

Clasificación de memoria: **1**

Ranuras de memoria: **16x DIMM**

Rango de transferencia de datos de memoria: **5600 MT/s**

Memoria interna máxima: **1.5 TB**

Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **2 TB**

Número de HDDs instalados: **1**

Capacidad del HDD: **2 TB**

Interfaz del HDD: **SATA III**

Velocidad de rotación del HDD: **7200 RPM**

Tamaño del HDD: **3.5"**

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: **4**

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

Escritura de la unidad por día (DWPD): **1**

Red

Controlador LAN: **Broadcom 5720**

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**

Ranuras de expansión

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x): **1**

Diseño

Tipo de chasis: **Bastidor (1U)**

Color del producto: **Negro**

Rieles de rack: **Si**

Desempeño

Administración remota: **iDRAC9 Enterprise 15G**

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**

Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**

Software

Sistema operativo instalado: **No**

Sistemas operativos compatibles: **Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server. VMware ESXi Canonical Ubuntu Server LTS**

Control de energía

Suministro de energía redundante (RPS), soporte: **Si**

Fuente de alimentación: **1400 W**

Número redundante de fuentes de alimentación soportadas: **2**

Número de fuentes de alimentación redundantes instaladas: **2**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **10 - 35 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 65 °C**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **5 - 95%**

Altitud de funcionamiento: **0 - 3048 m**

Altitud no operativa: **0 - 12000 m**

Huella de carbono

Huella de carbono total (kg of CO2e): **8260**

Emisiones totales de carbono, desviación estándar (kg de CO2e): **4440**

Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e): **1001**

Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e): **138**

Emisiones de carbono (uso de energía): **7100**

Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e): **22**

Emisiones totales de carbono, fase sin uso (kg de CO2e): **1160**

Versión PAIA: **1.3.2, 2022**

Peso y dimensiones

Ancho: **482 mm**

Altura: **42.8 mm**

Contenido del empaque

Contenido del paquete: **2x NEMA 5-15P to C13**

Otras características

Bytes por sector: **512n**

Proyecto Open Compute (OCP): **NIC 3.0**

Gráficos

Potencia de diseño térmico (TDP): **150 W**

Link: <https://mcashop.mx/producto/604744/dell-poweredge-r660xs-servidor-2-tb-bastidor-1u-intel-xeon-silver-4510-24-ghz-16-gb-ddr5-sdram-1400-w>