DELL PowerEdge R760XS servidor 2 TB Bastidor (2U) Intel® Xeon Silver 4514Y 2 GHz 16 GB DDR5-SDRAM 1400 W

DELL PowerEdge R760XS, 2 GHz, 4514Y, 16 GB, DDR5-SDRAM, 2 TB, Bastidor (2U)

SKU: R760XS-FY26Q1-MX

Información Técnica

Marca: **Dell**
Modelo del procesador: **4514Y**
Fabricante de procesador: **Intel**
Frecuencia del procesador: **2 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: **Canonical Ubuntu Server LTS Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware vSAN/ESXi**
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 (2U)**
Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **2**

Aspectos destacados

DELL PowerEdge R760XS. Familia de procesador: Intel® Xeon Silver, Frecuencia del procesador: 2 GHz, Modelo del procesador: 4514Y. 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 (2U)

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: **Intel**
Familia de procesador: **Intel® Xeon Silver**
Generación de procesadores: **Intel Xeon Scalable 4th Gen**
Modelo del procesador: **4514Y**
Frecuencia del procesador: **2 GHz**
Frecuencia del procesador turbo: **3.4 GHz**
Núcleos del procesador: **16**
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:	**32**
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 with front load bracket**
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):	**1**
Adaptador para unidad de almacenamiento incluido:	**Si**
Tipo de adaptador para unidad de almacenamiento:	**2.5" - 3.5"**
Número de HDDs soportados:	**8**
Tamaños de disco duro soportados:	**3.5"**
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): **2**

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**

Cantidad de cables de energía: **2**

Ranuras de expansión

Ranuras x8 PCI Express: **1**

Ranuras x16 PCI Express: **1**

8 Ranuras PCI Express (Gen 5.x): **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 Microsoft Windows Server with Hyper-V Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server VMware vSAN/ESXi**

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 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 CO_2e): **8790**

Emisiones totales de carbono, desviación estándar (kg de CO_2e): **4760**

Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO_2e): **1018**

Emisiones de carbono, logística (kg de CO_2e): **162**

Emisiones de carbono (uso de energía):	**7580**
Emisiones de carbono, fin de vida útil (kg de CO2e):	**26**
Emisiones totales de carbono, fase sin uso (kg de CO2e):	**1206**
Versión PAIA:	**1.3.2, 2022**
Peso y dimensiones	
Ancho:	**482 mm**
Altura:	**86.8 mm**
Contenido del empaque	
Contenido del paquete:	**2x NEMA 5-15P to C13**
Detalles técnicos	
Factor de forma de las unidades de almacenamiento compatibles (posterior):	**3.5"**
Otras características	
Velocidad de transferencia de datos:	**6 Gbit/s**
Bytes por sector:	**512n**
Proyecto Open Compute (OCP):	**NIC 3.0**
Gráficos	
Potencia de diseño térmico (TDP):	**150 W**

Link: https://mcashop.mx/producto/604750/dell-poweredge-r760xs-servidor-2-tb-bastidor-2u-intel-xeon-silver-4514y-2-ghz-16-gb-ddr5-sdram-1400-w

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.