



DELL PowerEdge R760XS servidor 2 TB Bastidor (2U) Intel® Xeon® Gold 5418Y 2 GHz 16 GB DDR5-SDRAM 1400 W

DELL PowerEdge R760XS, 2 GHz, 5418Y, 16 GB, DDR5-SDRAM, 2 TB, Bastidor (2U)

SKU: R760XS-FY26Q1G-MX

Información Técnica

Marca: **Dell**

Modelo del procesador: **5418Y**

Fabricante de procesador: **Intel**

Frecuencia del procesador: **2 GHz**

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

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 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

La combinación perfecta de cumplimiento y densidad

Ejecute las aplicaciones de TI más populares con facilidad gracias a la computación equilibrada y el almacenamiento flexible de este servidor refrigerado por aire.

Especificaciones

Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

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

Generación de procesadores: **Intel Xeon Scalable 4th Gen**

Modelo del procesador: **5418Y**

Frecuencia del procesador: **2 GHz**

Frecuencia del procesador turbo: **3.8 GHz**

Núcleos del procesador: **24**

Caché del procesador: **45 MB**

Chipset de tarjeta madre: **Intel C741**

Número de procesadores instalados: **1**

Potencia de diseño térmico (TDP): **185 W**

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

Filamentos de procesador: **48**

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: **4800 MT/s**

Memoria interna máxima: **1 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"**

Número de HDDs soportados: **12**

Tamaños de disco duro soportados: **3.5"**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Controladores RAID compatibles: **PERC H755**

Compatibilidad con Hot-Plug: **Si**

Tipo de unidad óptica: **No**

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: **3**

Ranuras x16 PCI Express: **1**

Diseño

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

Color del producto: **Negro**

Desempeño

Administración remota: **iDRAC9, Enterprise 16G**

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**

Conector del cable de alimentación 1: **NEMA 5-15P**

Conector del cable de alimentación 2: **Acoplador C13**

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 CO2e): **6654**

Emisiones totales de carbono, desviación estándar (kg de CO2e): **3747**

Emisiones de carbono, fabricación (kg de CO2e): **465.78**

Emisiones de carbono, logística (kg de CO2e): **133.08**

Emisiones de carbono (uso de energía): **6055.14**

Emisiones totales de carbono, fase sin uso (kg de CO2e): **598.86**

Versión PAIA: **1.3.2, 2022**

Peso y dimensiones

Ancho: **482 mm**

Altura: **86.8 mm**

Contenido del empaque

Contenido del paquete: **Riser Config 2, Half Length, Low Profile, 1x16 + 1x8 + 2x8 (Gen5)**

Otras características

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

Bytes por sector: **512n**

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

Link: <https://mcashop.mx/producto/604743/dell-powerededge-r760xs-servidor-2-tb-bastidor-2u-intel-xeon-gold-5418y-2-ghz-16-gb-ddr5-sdram-1400-w>