



SERVIDOR DELL POWEREDGE R760XS INTEL XEON SILVER 4514Y 16GB DDR5 2TB MAX. 16TB 3.5 SATA III 2U - NO SISTEMA OPERATIVO INSTALADO

El Servidor Dell R760XS es una potente solución de computación diseñada para satisfacer las necesidades de rendimiento y almacenamiento en entornos empresariales. Equipado con un procesador Intel Xeon 4514Y de 16 núcleos y 32 hilos, este servidor ofrece una frecuencia base de 2 GHz y puede alcanzar hasta 3.40 GHz en modo turbo. La memoria RAM instalada es de 16 GB, utilizando tecnología DDR5-SDRAM, lo que permite una velocidad de transferencia de datos de hasta 5600 MT/s. El servidor cuenta con un sistema de almacenamiento de 2 TB SATA III, con una velocidad de rotación de disco duro de 7200 RPM. Es compatible con una capacidad máxima de almacenamiento de hasta 16 TB y soporta interfaces de disco SAS y SATA. Además, incluye 8 bahías internas para unidades de disco y un adaptador para unidad de almacenamiento de 2.5" a 3.5". En términos de conectividad, el R760XS ofrece múltiples opciones, incluyendo 2 puertos USB 2.0, 1 puerto USB 3.0, y 2 puertos Ethernet LAN (RJ-45) con soporte para Gigabit Ethernet. También se incluyen 2 puertos VGA (D-Sub) y ranuras PCI Express, con 1 ranura x16 y 2 ranuras x8, lo que permite la expansión y personalización del sistema. El diseño térmico del servidor tiene un TDP de 150 W y se alimenta mediante una fuente de 1400 W, con soporte para fuentes de alimentación redundantes. La administración remota se realiza a través de iDRAC9 Enterprise 15G, lo que facilita la supervisión y gestión del servidor. El R760XS está diseñado para operar en un rango de altitud de 0 a 3048 m y soporta un intervalo de temperatura de almacenamiento de -40 a 65 C. La humedad relativa durante el almacenamiento puede variar entre 5 y 95%. En términos de sostenibilidad, el servidor tiene una huella de carbono total de 8790, con emisiones de carbono en la fase de uso de 7580 y en la fase de fabricación de 1018. Este servidor es compatible con varios sistemas operativos, incluyendo Canonical Ubuntu Server LTS, Microsoft Windows Server con Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server y VMware vSAN/ESXi. Su chasis es de tipo bastidor (2U) y presenta un color negro, lo que le confiere un aspecto profesional y moderno. En resumen, el Servidor Dell R760XS combina un rendimiento robusto, capacidades de almacenamiento flexibles y opciones de conectividad avanzadas, lo que lo convierte en una opción ideal para empresas que buscan una solución de servidor confiable y eficiente.

Huella de carbono

Carbon emissions (End-of-Life)

26

Total carbon emissions (Standard deviation)

4760

Total carbon emissions (w/o Use phase)

1206

Carbon emissions (Manufacturing)

1018

Carbon emissions (Logistics)

162

Total carbon footprint

8790

Carbon emissions (Use)

7580

PAIA version

1.3.2, 2022

Medios de almacenaje

Velocidad de rotación de disco duro

7200RPM

Controladores RAID compatibles

PERC H755 with front load bracket

Compatibilidad con Hot-Plug
Si
Tamanos de disco duro soportados
3.5"
Interfaces de disco de almacenamiento soportados
SAS/SATA
Escritura de la unidad por día (DWPD)
1
Capacidad maxima de almacenaje
16TB
Tipo de adaptador para unidad de almacenamiento
2.5" - 3.5"
Compatibilidad con RAID
Si
Interfaz
SATA III
Bahias internas de unidad de disco
8
Numero de discos duros instalados
1
Adaptador para unidad de almacenamiento incluido
Si
Capacidad
2TB
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos USB 2.0
2
Cantidad de cables de energia
2
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos
2
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)
2
Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)
1
Ranuras de expansion
Ranuras x8 PCI Express
1
8 Ranuras PCI Express (Gen 5.x)
2
Ranuras x16 PCI Express
1
Peso y dimensiones
Altura
86.8 mm
Ancho
482 mm
Detalles tecnicos
Factor de forma de las unidades de almacenamiento compatibles (posterior)
3.5"

Contenido del paquete
2x NEMA 5-15P to C13
Memoria
Ranuras de memoria
16x DIMM
Tipo de memoria interna
DDR5
Capacidad de memoria RAM
16GB
Tipo de memoria intermedia
Registered (buffered)
Clasificacion de memoria
1
Rango de memoria de transferencia de datos
5600 MT/s
Otras características
Velocidad de transferencia de datos
6 Gbit/s
Bytes por sector
512n
Control de energía
Fuente de alimentación
1400 W
Suministro de energía redundante (RPS), soporte
Si
Numero de fuentes de alimentación redundantes instaladas
2
Numero redundante de fuentes de alimentación soportadas
2
Diseño
Tipo de chasis
2U
Color del producto
Negro
Tipo de unidad óptica
No
Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje
5 - 95%
Altitud no operativa
0 - 12000 m
Intervalo de temperatura de almacenaje
-40 - 65 °C
Altitud de funcionamiento
0 - 3048 m
Procesador
Fabricante de procesador
Intel
Frecuencia del procesador turbo
3.40GHz

Numero de procesadores instalados
1
Cache del procesador
30MB
Familia de procesador
Intel Xeon Silver
Modelo del procesador
4514Y
Socket de procesador
LGA 4677
Tipos de memoria que admite el procesador
DDR5-SDRAM
System bus data transfer rate
16 GT/s
Circuito integrado de tarjeta madre
Intel C741
Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador
4400 MHz
Velocidad de reloj
2 GHz
Generacion del procesador
Intel Xeon Escalable de 5 ^ª generacion
Potencia de diseno termico (TDP)
150 W
Numero de nucleos de procesador
16
Numero de filamentos de procesador
32
Desempeno
Sistema operativo instalado
No disponible
Graficos
Modelo de graficos en tarjeta
No disponible
Red
Ethernet
Si
Tipo de interfaz ethernet
Gigabit Ethernet
Tecnologia de cableado
10/100/1000Base-T(X)
Controlador LAN
Broadcom 5720
\$76,847.93MN