

SERVIDOR DELL POWEREDGE R360 INTEL XEON E-2478 16GB DDR5 2TB MAX. 2TB 3.5 SATA III RACK (1U) - NO SISTEMA OPERATIVO INSTALADO



El Servidor Dell Xeon E-2478 es una solución robusta y eficiente para entornos de trabajo que requieren un alto rendimiento. Este modelo cuenta con un procesador Intel Xeon E-2478, que posee 8 núcleos y una frecuencia turbo de hasta 5.20 GHz, lo que permite un procesamiento ágil y eficaz. La capacidad de memoria RAM es de 16 GB, con la posibilidad de expandirse hasta un máximo de 128 GB, utilizando memoria DDR5-SDRAM. El servidor está diseñado con un chasis de bastidor de 1U, con dimensiones de 482 mm de ancho y 42.8 mm de altura, lo que facilita su integración en espacios reducidos. La capacidad de almacenamiento alcanza hasta 2 TB, utilizando discos duros de 3.5" con una velocidad de rotación de 7200 RPM. Este modelo admite configuraciones RAID, lo que proporciona flexibilidad y seguridad en la gestión de datos. En términos de conectividad, el servidor incluye dos puertos Ethernet LAN (RJ-45) y un puerto VGA (D-Sub), además de dos puertos USB 2.0 y un puerto USB 3.0 (3.1 Gen 1). La administración remota se realiza a través de iDRAC9, Enterprise 16G, lo que permite un control eficiente y accesible del servidor. El sistema cuenta con dos fuentes de alimentación redundantes instaladas, garantizando la continuidad del servicio en caso de fallos. La potencia de diseño térmico (TDP) del procesador es de 80 W, y la fuente de alimentación tiene una capacidad de 600 W. El servidor también soporta la compatibilidad con Hot-Plug, lo que facilita el mantenimiento sin interrupciones. El modelo 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 ESXi. Además, la velocidad de transferencia de datos es de 6 Gbit/s, lo que asegura un rendimiento óptimo en la transferencia de información. En resumen, el Servidor Dell Xeon E-2478 es una opción ideal para quienes buscan un servidor confiable y potente, con características que garantizan un rendimiento eficiente y una gestión de datos segura.

Huella de carbono

Carbon emissions (End-of-Life)

11

Total carbon emissions (Standard deviation)

943

Total carbon emissions (w/o Use phase)

422

Carbon emissions (Manufacturing)

308

Carbon emissions (Logistics)

103

Total carbon footprint

1140

Carbon emissions (Use)

718

PAIA version

1.4.0, 2024

Medios de almacenaje

Velocidad de rotación de disco duro

7200RPM

Controladores RAID compatibles

PERC H755 SAS Front

Compatibilidad con Hot-Plug

Si

Tamaños de disco duro soportados

3.5";
Numero de discos duros soportados
4
Tamano de disco duro
3.5";
Capacidad maxima de almacenaje
2TB
Compatibilidad con RAID
Si
Interfaz
SATA III
Numero de discos duros instalados
1
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
Puerto serial
1
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)
1
Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)
1
Ranuras de expansion
Ranuras x8 PCI Express
1
Ranuras x16 PCI Express
1
Peso y dimensiones
Altura
42.8 mm
Ancho
482 mm
Detalles tecnicos
Contenido del paquete
Riser Config 2, Butterfly Gen4 Riser (x8/x8)
Memoria
Ranuras de memoria
4x DIMM
Tipo de memoria interna
DDR5
Capacidad de memoria RAM
16GB
Tipo de memoria intermedia
Unregistered (unbuffered)

Memoria interna maxima
128GB
Rango de memoria de transferencia de datos
5600 MT/s
ECC
Si
Otras características
Velocidad de transferencia de datos
6 Gbit/s
Bytes por sector
512n
Control de energia
Fuente de alimentacion
600W
Suministro de energia redundante (RPS), soporte
Si
Numero de fuentes de alimentacion redundantes instaladas
2
Power cable connector 1
NEMA 5-15P
Power cable connector 2
Acoplador C13
Numero redundante de fuentes de alimentacion soportadas
2
Diseno
Tipo de chasis
Rack (1U)
Color del producto
Negro
Tipo de unidad optica
No
Procesador
Fabricante de procesador
Intel
Frecuencia del procesador turbo
5.20GHz
Numero de procesadores instalados
1
Nucleos de rendimiento
8
Cache del procesador
24MB
Familia de procesador
Intel Xeon
Modelo del procesador
E-2478
Socket de procesador
LGA 1700
Tipos de memoria que admite el procesador
DDR5-SDRAM

Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador

4800 MHz

Generacion del procesador

Intel Xeon E

Potencia de diseno termico (TDP)

80 W

Numero de nucleos de procesador

8

Numero de filamentos de procesador

16

Desempeno

Sistema operativo instalado

No disponible

Graficos

Modelo de graficos en tarjeta

No disponible

Red

Ethernet

Si

Tipo de interfaz ethernet

Gigabit Ethernet

\$52,902.87MN