

**SERVIDOR DELL POWEREDGE R360 INTEL XEON E-2478 2.80GHZ 16GB DDR4 2TB 3.5 SATA III RACK (1U) - NO SISTEMA OPERATIVO INSTALADO**



El Servidor Dell PowerEdge R360 es una solución robusta y eficiente diseñada para satisfacer las necesidades de procesamiento y almacenamiento en entornos empresariales. Equipado con un procesador Intel Xeon E-2478, este servidor cuenta con 8 núcleos de rendimiento y 16 hilos, lo que permite un rendimiento óptimo en tareas multitarea y aplicaciones exigentes. La frecuencia del procesador puede alcanzar hasta 5.2 GHz, garantizando una respuesta rápida y eficiente. El sistema incluye una memoria RAM de 16 GB, con la capacidad de expandirse hasta 128 GB mediante sus 4 ranuras DIMM, utilizando memoria DDR5-SDRAM. La velocidad de transferencia de datos de la memoria alcanza los 4800 MT/s, lo que contribuye a un rendimiento general mejorado. Además, el servidor es compatible con ECC, lo que proporciona una mayor estabilidad y fiabilidad en el manejo de datos. En términos de almacenamiento, el Dell PowerEdge R360 admite un disco duro de 3.5" con una capacidad de hasta 2 TB y una velocidad de rotación de 7200 RPM. Se pueden instalar hasta 4 discos duros, lo que permite una configuración RAID para mayor seguridad y redundancia de datos. La compatibilidad con RAID se complementa con controladores RAID como el PERC H755. El servidor está diseñado con un chasis de bastidor de 1U, lo que optimiza el espacio en el centro de datos. Su altura es de 42.8 mm y su ancho de 482 mm, facilitando la integración en racks estándar. Además, cuenta con dos fuentes de alimentación redundantes de 600 W, asegurando la continuidad del servicio en caso de fallos. En cuanto a conectividad, el PowerEdge R360 ofrece dos puertos Ethernet Gigabit, así como un puerto serial y un puerto VGA. También incluye un puerto USB 3.0 y dos puertos USB 2.0, lo que permite una fácil conexión de dispositivos externos. La velocidad de transferencia de datos a través de la interfaz SATA III es de 6 Gbit/s, garantizando un acceso rápido a los datos almacenados. La administración remota se realiza a través de iDRAC9, Enterprise 16G, lo que permite un control eficiente y una supervisión constante del servidor. Este 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. El color negro del servidor le confiere un aspecto profesional y moderno, adecuado para cualquier entorno empresarial. Con un diseño que prioriza la eficiencia y la capacidad de expansión, el Servidor Dell PowerEdge R360 es una opción ideal para organizaciones que buscan un rendimiento sólido y confiable en sus operaciones diarias.

**Medios de almacenaje**

Velocidad de rotación de disco duro

7200RPM

Controladores RAID compatibles

PERC H755

Compatibilidad con Hot-Plug

Si

Tamaños de disco duro soportados

3.5"

Número de discos duros soportados

4

Tamaño de disco duro

3.5"

Compatibilidad con RAID

Si

Interfaz

SATA III

Número de discos duros instalados

1

**Capacidad**  
2TB

**Puertos e Interfaces**  
**Cantidad de puertos USB 2.0**  
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  
**Memoria RAM**  
16GB  
**Tipo de memoria intermedia**  
Unregistered (unbuffered)  
**Memoria interna maxima**  
128GB  
**Rango de memoria de transferencia de datos**  
4800 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
Bastidor (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 E
Modelo del procesador
E-2478
Tipos de memoria que admite el procesador
DDR5-SDRAM
Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador
4800 MHz
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
Red
Ethernet
Si
Tipo de interfaz ethernet
Gigabit Ethernet
\$50,889.73MN