



**SERVIDOR DELL POWEREDGE T560 INTEL XEON SILVER 4410Y 16GB DDR5 2TB 3.5 SATA III TORRE (4.5U) - NO SISTEMA OPERATIVO INSTALADO**

El Servidor Dell Xeon 4410Y es una potente solución de computación diseñada para satisfacer las necesidades de rendimiento y almacenamiento en entornos empresariales. Este modelo cuenta con un procesador Intel Xeon Silver de 4ª generación, específicamente el modelo 4410Y, que opera a una velocidad de reloj de 2 GHz y puede alcanzar hasta 3.90 GHz en modo turbo. El servidor está equipado con 12 núcleos y 24 hilos, lo que permite un procesamiento eficiente de múltiples tareas. La memoria interna del servidor es de 16 GB, con la capacidad de expandirse hasta 1 TB utilizando memoria DDR5-SDRAM. Dispone de 16 ranuras DIMM para la instalación de módulos de memoria, lo que proporciona flexibilidad en la configuración de la memoria. El servidor también admite controladores RAID, siendo compatible con PERC H755, lo que permite una gestión avanzada del almacenamiento. En términos de almacenamiento, el servidor incluye un disco duro de 2 TB con una velocidad de rotación de 7200 RPM y es compatible con discos duros de 3.5". Se pueden instalar hasta 8 discos duros en total, lo que ofrece una gran capacidad de almacenamiento. La interfaz de conexión para los discos es SATA III, con una velocidad de transferencia de datos de 6 Gbit/s. El servidor cuenta con dos puertos de red Ethernet LAN (RJ-45) que permiten una conectividad robusta, además de un controlador LAN Broadcom 5720. La tecnología de cableado soporta velocidades de 10/100/1000Base-T(X). En cuanto a la conectividad USB, incluye dos puertos USB 3.0 (3.1 Gen 1) y dos puertos USB 2.0. El diseño del servidor es en torre, con un tamaño de 200 mm de ancho y una altura de 4.5U. La fuente de alimentación es de 800 W y cuenta con dos fuentes de alimentación redundantes instaladas, lo que garantiza la continuidad del servicio. Además, el servidor incluye administración remota a través de iDRAC9, Enterprise 16G. En términos de sostenibilidad, el servidor tiene una huella de carbono total de 5989, con emisiones de carbono en la fase de uso de 5210 y en la fabricación de 419. La clasificación de memoria es 1 y el tipo de memoria intermedia es registrada (buffered). El servidor no incluye un sistema operativo preinstalado, pero 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. En resumen, el Servidor Dell Xeon 4410Y es una opción robusta y escalable para empresas que requieren un alto rendimiento y capacidad de almacenamiento, con características avanzadas de conectividad y gestión.

**Huella de carbono**

**Carbon emissions (End-of-Life)**

60

**Total carbon emissions (Standard deviation)**

3189

**Total carbon emissions (w/o Use phase)**

779

**Carbon emissions (Manufacturing)**

419

**Carbon emissions (Logistics)**

299

**Total carbon footprint**

5989

**Carbon emissions (Use)**

5210

**PAIA version**

1.3.2, 2022

**Medios de almacenaje**

**Velocidad de rotación de disco duro**

**7200RPM**  
**Controladores RAID compatibles**  
**PERC H755**  
**Compatibilidad con Hot-Plug**  
**Si**  
**Tamano de disco duro soportados**  
**3.5"**  
**Numero de discos duros soportados**  
**8**  
**Tamano de disco duro**  
**3.5"**  
**Escritura de la unidad por dia (DWPD)**  
**3**  
**Capacidad maxima de almacenaje**  
**No disponible**  
**Tipo de adaptador para unidad de almacenamiento**  
**2.5" - 3.5"**  
**Compatibilidad con RAID**  
**Si**  
**Interfaz**  
**SATA III**  
**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)**  
**1**  
**Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)**  
**2**  
**Peso y dimensiones**  
**Ancho**  
**20cm**  
**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  
**Memoria interna maxima**  
1TB  
**Rango de memoria de transferencia de datos**  
5600 MT/s  
**Otras características**  
**Velocidad de transferencia de datos**  
6 Gbit/s  
**Bytes por sector**  
512  
**Control de energia**  
**Fuente de alimentacion**  
800 W  
**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  
**Diseño**  
**Tipo de chasis**  
Torre (4.5U)  
**Color del producto**  
Negro  
**Tipo de unidad optica**  
No  
**Procesador**  
**Fabricante de procesador**  
Intel  
**Frecuencia del procesador turbo**  
3.90GHz  
**Numero de procesadores instalados**  
1  
**Cache del procesador**  
30MB  
**Familia de procesador**  
Intel Xeon Silver  
**Modelo del procesador**  
4410Y  
**Socket de procesador**  
LGA 4677  
**Tipos de memoria que admite el procesador**  
DDR5-SDRAM  
**System bus data transfer rate**  
16 GT/s

<b>Circuito integrado de tarjeta madre</b>
<b>Intel C741</b>
<b>Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador</b>
<b>4400 MHz</b>
<b>Velocidad de reloj</b>
<b>2 GHz</b>
<b>Generacion del procesador</b>
<b>Intel Xeon Escalable de 4<sup>ª</sup> generacion</b>
<b>Potencia de diseno termico (TDP)</b>
<b>150 W</b>
<b>Numero de nucleos de procesador</b>
<b>12</b>
<b>Numero de filamentos de procesador</b>
<b>24</b>
<b>Desempeno</b>
<b>Sistema operativo instalado</b>
<b>No disponible</b>
<b>Graficos</b>
<b>Modelo de graficos en tarjeta</b>
<b>No disponible</b>
<b>Red</b>
<b>Ethernet</b>
<b>Si</b>
<b>Tipo de interfaz ethernet</b>
<b>Gigabit Ethernet</b>
<b>Tecnologia de cableado</b>
<b>10/100/1000Base-T(X)</b>
<b>Controlador LAN</b>
<b>Broadcom 5720</b>
<b>\$100,406.25MN</b>