

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**Lenovo Xeon Intel Silver 4410Y procesador 2 GHz 30 MB Caja**

Lenovo Xeon Intel Silver 4410Y, Intel® Xeon®, LGA 4677 (Socket E), Caja, Intel, 4410Y, 2 GHz  
SKU: 4XG7A84167

## Información Técnica

- Marca: **Lenovo**
- Fabricante de procesador: **Intel**
- Modelo del procesador: **4410Y**
- Frecuencia base del procesador: **2 GHz**
- Familia de procesador: **Intel® Xeon®**
- Núcleos del procesador: **12**
- Socket de procesador: **LGA 4677 (Socket E)**
- Tipo de empaque: **Caja**
- Canales de memoria: **Octacanal**
- Adaptador gráfico en tablero: **No**
- Adaptador de gráficos discreto: **No**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**  
Generación de procesadores: **Intel Xeon Scalable 4th Gen**  
Modelo del procesador: **4410Y**  
Frecuencia base del procesador: **2 GHz**  
Familia de procesador: **Intel® Xeon®**  
Núcleos del procesador: **12**  
Socket de procesador: **LGA 4677 (Socket E)**  
Filamentos de procesador: **24**  
System bus data transfer rate: **16 GT/s**  
Frecuencia del procesador turbo: **3.9 GHz**  
Caché del procesador: **30 MB**  
Potencia de diseño térmico (TDP): **150 W**  
Tipo de empaque: **Caja**  
Escalonamiento: **S3**  
Nombre clave del procesador: **Sapphire Rapids**  
Procesador ARK ID: **232376**

### Memoria

Máxima memoria interna soportada por el procesador: **6 TB**  
Tipos de memoria soportados por el procesador: **DDR4-SDRAM**

Canales de memoria: **Octacanal**

ECC: **Si**

#### Gráficos

Adaptador gráfico en tablero: **No**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

#### Características

Ejecutar comando de deshabilitación: **Si**

Segmento de mercado: **Servidor**

Condiciones de uso: **Server/Enterprise**

Número máximo de carriles exprés PCI: **80**

Versión de entradas de PCI Express: **5.0**

Set de instrucciones soportadas: **AMX, SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512**

Escalabilidad: **2S**

Opciones integradas disponibles: **Si**

Número de clasificación de control de exportaciones (ECCN): **5A992C**

Sistema de Rastreo Automatizado de Clasificación de Mercancías (CCATS): **G180729**

#### Características especiales del procesador

Intel Hyper-Threading: **Si**

Tecnología Intel® Turbo Boost: **2.0**

Intel AES Nuevas instrucciones: **Si**

Tecnología Trusted Execution de Intel: **Si**

Tecnología Intel® Speed Shift: **Si**

Extensiones de Sincronización Transaccional Intel®.: **Si**

Cifrado Total de la Memoria Intel®.: **Si**

Tecnología Intel® de Aplicación de Flujo de Control (CET): **Si**

Aceleración Intel® Crypto: **Si**

Compatibilidad con el firmware de la plataforma Intel®: **Si**

Compatibilidad con el tamaño máximo del enclave para Intel® SGX: **64 GB**

VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT): **Si**

OS Guard: **Si**

Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX): **Si**

Intel® 64: **Si**

Tecnología Intel de Virtualización (VT-x): **Si**

Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d): **Si**

Unidades fusionadas AVX-512 FMA de multiplicación-adición (FMA): **2**

Intel® Boot Guard: **Si**

Procesador Intel® Deep Learning Boost con tecnología Intel® DL Boost on CPU: **Si**  
Tecnología Intel® de Selección de velocidad - Perfil de desempeño (Intel® SST-PP): **Si**  
Tecnología Intel® Resource Director (Intel® RDT): **Si**  
Control de ejecución basado en el modo (MBE): **Si**  
Aceleración por software Intel® QuickAssist: **Si**

#### Condiciones ambientales

Tcase: **78 °C**

#### Detalles técnicos

Fecha de lanzamiento: **Q1'23**  
Estado: **Launched**  
tipos de memoria compatibles: **DDR4-SDRAM**  
Velocidad de memoria (máx): **4000 MHz**  
Número de enlaces UPI: **2**

#### Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **8542310001**

#### Peso y dimensiones

Tamaño del empaque del procesador: **77.5 x 56.5 mm**

#### Otras características

Memoria interna máxima (GB): **4 TB**

Link: <https://mcashop.mx/producto/607319/lenovo-xeon-intel-silver-4410y-procesador-2-ghz-30-mb-caja>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.