



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

Lenovo Xeon Intel Silver 4410Y, Intel® Xeon®, LGA 4677 (Socket E), Intel, 4410Y, 2 GHz, Intel Xeon Scalable 4th Gen

SKU: 4XG7A83810

Información Técnica

Marca: **Lenovo**

Modelo del procesador: **4410Y**

Fabricante de procesador: **Intel**

Frecuencia base del procesador: **2 GHz**

Socket de procesador: **LGA 4677 (Socket E)**

Familia de procesador: **Intel® Xeon®**

Caja: **Si**

Núcleos del procesador: **12**

Modelo de gráficos en tarjeta: **No disponible**

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **No disponible**

Adaptador gráfico en tablero: **No**

Adaptador de gráficos discreto: **No**

Canales de memoria: **Octacanal**

Aspectos destacados

Lenovo Xeon Intel Silver 4410Y. Familia de procesador: Intel® Xeon®, Socket de procesador: LGA 4677 (Socket E), Fabricante de procesador: Intel. Canales de memoria: Octacanal, Máxima memoria interna soportada por el procesador: 6 TB, Tipos de memoria soportados por el procesador: DDR4-SDRAM. Segmento de mercado: Servidor, Condiciones de uso: Server/Enterprise, Set de instrucciones soportadas: AMX, SSE4.2, AVX, AVX 2.0, AVX-512. Compatibilidad con el tamaño máximo del enclave para Intel® SGX: 64 GB. Tipo de empaque: Caja de promoción

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
Caja: Si

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**

Modelo de gráficos en tarjeta: **No disponible**

Modelo de adaptador de gráficos discretos: **No disponible**

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
Empaquetado de datos
Tipo de empaque: Caja de promoción
Peso y dimensiones
Tamaño del empaque del procesador: 77.5 x 56.5 mm
Otras características
Memoria interna máxima: 4 TB

Link: <https://www.mcashop.mx/producto/599342/lenovo-xeon-intel-silver-4410y-procesador-2-ghz-30-mb-caja>