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 memoría (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://mcashop.mx/producto/599342/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.