



HPE P49611-B21 procesador 2 GHz 37.5 MB

HPE P49611-B21, Intel® Xeon Silver, LGA 4677 (Socket E), Intel, 4416+, 2 GHz, 64-bit

SKU: P49611-B21

Información Técnica

Marca: **HPE**

Modelo del procesador: **4416+**

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

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

Modo de procesador operativo: **64-bit**

Aspectos destacados

HPE P49611-B21. Familia de procesador: Intel® Xeon Silver, Socket de procesador: LGA 4677 (Socket E), Fabricante de procesador: Intel. Canales de memoria: Octacanal, Máxima memoria interna soportada por el procesador: 4 TB, Tipos de memoria soportados por el procesador: DDR5-SDRAM. Set de instrucciones soportadas: AMX, AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2. Ancho: 222.3 mm, Profundidad: 287.3 mm, Altura: 36.6 mm

Especificaciones

Procesador
Fabricante de procesador: Intel
Generación de procesadores: Intel Xeon Scalable 4th Gen
Modelo del procesador: 4416+
Frecuencia base del procesador: 2 GHz
Familia de procesador: Intel® Xeon Silver
Núcleos del procesador: 20
Socket de procesador: LGA 4677 (Socket E)
Filamentos de procesador: 40
Modo de procesador operativo: 64-bit
Frecuencia del procesador turbo: 3.9 GHz
Caché del procesador: 37.5 MB
Potencia de diseño térmico (TDP): 165 W
Memoria
Máxima memoria interna soportada por el procesador: 4 TB
Tipos de memoria soportados por el procesador: DDR5-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**

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

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**

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

OS Guard: **Si**

Tecnología Intel QuickAssist: **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: **Si**

Tecnología Intel® Resource Director (Intel® RDT): **Si**

Control de ejecución basado en el modo (MBE): **Si**

Activación de funciones Intel® On Demand: **Si**

Equilibrador de carga dinámica Intel® (DLB): **1**

Acelerador Intel® de transmisión de datos (DSA): **1**

Acelerador Intel® de análisis en memoria (IAA): **1**

Extensiones de matriz avanzada Intel® (AMX): **Si**

Peso y dimensiones

Ancho: **222.3 mm**

Profundidad: **287.3 mm**

Altura: **36.6 mm**

Peso: **680 g**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/541908/hpe-p49611-b21-procesador-2-ghz-375-mb>