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

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+**
Modo de procesador operativo: **64-bit**
Fabricante de procesador: **Intel**
Frecuencia base del procesador: **2 GHz**
Socket de procesador: **LGA 4677 (Socket E)**
Familia de procesador: **Intel® Xeon Silver**
Núcleos del procesador: **20**
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

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 on CPU: **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/procesador-hpe-p49611-b21-intel-xeon-silver-lga-4677-socket-e-intel-4416-2-ghz-64-bit

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