



## 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

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

Adaptador gráfico en tablero: <b>No</b>
Adaptador de gráficos discreto: <b>No</b>
Modelo de gráficos en tarjeta: <b>No disponible</b>
Modelo de adaptador de gráficos discretos: <b>No disponible</b>
<b>Características</b>
Ejecutar comando de deshabilitación: <b>Si</b>
Set de instrucciones soportadas: <b>AMX, AVX, AVX 2.0, AVX-512, SSE4.2</b>
<b>Características especiales del procesador</b>
Intel Hyper-Threading: <b>Si</b>
Tecnología Intel® Turbo Boost: <b>2.0</b>
Intel AES Nuevas instrucciones: <b>Si</b>
Tecnología Trusted Execution de Intel: <b>Si</b>
Tecnología Intel® Speed Shift: <b>Si</b>
Extensiones de Sincronización Transaccional Intel®.: <b>Si</b>
Cifrado Total de la Memoria Intel®.: <b>Si</b>
Tecnología Intel® de Aplicación de Flujo de Control (CET): <b>Si</b>
Aceleración Intel® Crypto: <b>Si</b>
Compatibilidad con el firmware de la plataforma Intel®: <b>Si</b>
VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT): <b>Si</b>
OS Guard: <b>Si</b>
Tecnología Intel QuickAssist: <b>Si</b>
Extensiones Intel Software Guard (Intel SGX): <b>Si</b>
Intel® 64: <b>Si</b>
Tecnología Intel de Virtualización (VT-x): <b>Si</b>
Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d): <b>Si</b>
Unidades fusionadas AVX-512 FMA de multiplicación-adición (FMA): <b>2</b>
Intel® Boot Guard: <b>Si</b>
Procesador Intel® Deep Learning Boost con tecnología Intel® DL Boost: <b>Si</b>
Tecnología Intel® Resource Director (Intel® RDT): <b>Si</b>
Control de ejecución basado en el modo (MBE): <b>Si</b>
Activación de funciones Intel® On Demand: <b>Si</b>
Equilibrador de carga dinámica Intel® (DLB): <b>1</b>
Acelerador Intel® de transmisión de datos (DSA): <b>1</b>
Acelerador Intel® de análisis en memoria (IAA): <b>1</b>
Extensiones de matriz avanzada Intel® (AMX): <b>Si</b>

#### 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>