



## HPE Intel Xeon-Silver 4314 2.4GHz 16-core 135W Processor for

HPE Intel Xeon-Silver 4314 2.4GHz 16-core 135W Processor for, Intel® Xeon Silver, LGA 4189, 10 nm, Bandeja, Intel, 2.4 GHz

SKU: P36922-B21

### Información Técnica

Marca: **HPE**

Modelo del procesador: **4314**

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

Fabricante de procesador: **Intel**

Frecuencia base del procesador: **2.4 GHz**

Socket de procesador: **LGA 4189**

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

Litografía del procesador: **10 nm**

Núcleos del procesador: **16**

Refrigerador incluido: **No**

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

## Especificaciones

### Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**

Generación de procesadores: **Intel® Xeon® Escalable de 3<sup>a</sup> generación**

Modelo del procesador: **4314**

Frecuencia base del procesador: **2.4 GHz**

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

Núcleos del procesador: **16**

Socket de procesador: **LGA 4189**

Componente para: **Servidor/estación de trabajo**

Litografía del procesador: **10 nm**

Filamentos de procesador: **32**

System bus data transfer rate: **10.4 GT/s**

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

Frecuencia del procesador turbo: **3.4 GHz**

Caché del procesador: **24 MB**

Tipo de cache en procesador: **L3**

Potencia de diseño térmico (TDP): **135 W**

Tipo de empaque: **Bandeja**

Refrigerador incluido: **No**

### **Memoria**

Máxima memoria interna soportada por el procesador: **6.14 TB**

Velocidades de memoria del reloj soportadas por el procesador: **2667 MHz**

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**

Segmento de mercado: **Servidor**

Número máximo de carriles exprés PCI: **64**

Versión de entradas de PCI Express: **4.0**

Escalabilidad: **2S**

### **Datos de logística**

Código de Sistema de Armonización (SA): **85423119**

Link: <https://mcashop.mx/producto/500503/hpe-intel-xeon-silver-4314-24ghz-16-core-135w-processor-for>