

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



# Hewlett Packard Enterprise

[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**HPE ProLiant DL380 Gen11 4510 2.4GHz 12c 1P 1x32GB-R 12LFF MR416i-o 2x4TB HDD 2x800W PS LA Server**

HPE ProLiant DL380 Gen11 4510 2.4GHz 12c 1P 1x32GB-R 12LFF MR416i-o 2x4TB HDD 2x800W PS LA Server, 2.4 GHz, 4510, 32 GB, DDR5-SDRAM, 8 TB, Bastidor (2U)  
SKU: P84102-DM5

## Información Técnica

- Marca: **HPE**
- Familia de procesador: **Intel® Xeon Silver**
- Modelo del procesador: **4510**
- Frecuencia del procesador: **2.4 GHz**
- Núcleos del procesador: **12**
- Memoria interna (GB): **32 GB**
- Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**
- Capacidad total de almacenaje: **8 TB**
- Ethernet: **Si**
- Puertos Ethernet (RJ-45): **4**
- Tipo de chasis: **Bastidor (2U)**
- Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**
- Fuente de alimentación: **800 W**

## Aspectos destacados

¿Buscas una solución de servidor de doble zócalo escalable para potenciar tus cargas de trabajo de análisis de datos o en la nube híbrida? El servidor HPE ProLiant DL380 Gen11 es una solución 2U 2P escalable que ofrece un rendimiento informático excepcional, densidad de memoria con escalabilidad y tasas de transferencia de datos de gran velocidad para ejecutar tus aplicaciones más exigentes. Con procesadores escalables Intel Xeon de 4.<sup>a</sup> y 5.<sup>a</sup> generación, con hasta 64 núcleos, 8 TB de memoria, 20 unidades EDSFF, un mayor ancho de banda de memoria y PCIe Gen5 E/S de alta velocidad, el servidor HPE ProLiant DL380 Gen11 es una solución perfecta para almacenamiento definido por software, transcodificación de vídeo y aplicaciones virtualizadas. El servidor HPE ProLiant DL380 Gen11 ha sido diseñado para optimizar IT con una experiencia operativa en la nube, seguridad integrada y rendimiento optimizado para cargas de trabajo con el fin de impulsar tu negocio.

Argumento de ayuda para novedades:

Con procesadores escalables Intel Xeon de 4.<sup>a</sup> y 5.<sup>a</sup> generación con innovadora tecnología que admite hasta 64 núcleos a 350 W y 16 DIMM de memoria DDR5 a velocidades de hasta 5600 MHz.

Admite hasta 8 TB de memoria DDR5 en total con 16 canales DIMM por procesador, lo que ofrece un rendimiento mejorado, menores requisitos energéticos y compatibilidad con memoria de gran ancho de banda. Compatibilidad con PCIe Gen5, que da como resultado un mejor ancho de banda, velocidades de transferencia de datos superiores y una mayor velocidad de red desde el bus de expansión PCIe Gen5 de serie.

Incluye el nuevo software de gestión de servidores HPE Integrated Lights-Out 6 (iLO 6) que te permite configurar, supervisar y actualizar de forma segura y sin problemas tus servidores HPE ProLiant Gen11, desde cualquier parte.

Compatible con opciones de arranque RAID M.2 de alta disponibilidad y conexión hot-plug.

Admite hasta ocho GPU de ancho único (SW) o tres GPU de doble ancho (DW) para acelerar las cargas de trabajo de uso intensivo de gráficos.

## Especificaciones

Procesador

Fabricante de procesador: **Intel**  
Familia de procesador: **Intel® Xeon Silver**  
Modelo del procesador: **4510**  
Frecuencia del procesador: **2.4 GHz**  
Núcleos del procesador: **12**  
Caché del procesador: **30 MB**  
Número de procesadores instalados: **1**

#### Memoria

Memoria interna (GB): **32 GB**  
Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**  
Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 32 GB**

#### Medios de almacenaje

Capacidad total de almacenaje: **8 TB**  
Número de HDDs instalados: **2**  
Interfaz del HDD: **SATA III**  
Interfaces del SDD: **SATA III**  
Controladores RAID compatibles: **HPE MR416i-o Gen11 x16 Lanes 8GB Cache OCP SPDM Storage Controller**  
Tipo de unidad óptica: **No**

#### Red

Ethernet: **Si**  
Tipo de interfaz ethernet: **Gigabit Ethernet**

#### Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet (RJ-45): **4**

#### Diseño

Tipo de chasis: **Bastidor (2U)**

#### Desempeño

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**  
Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**

#### Control de energía

Fuente de alimentación: **800 W**

Número de fuentes de alimentación: **2**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **600 mm**

Profundidad: **998 mm**

Altura: **273 mm**

Peso: **47.8 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/662743/hpe-proliant-dl380-gen11-4510-24ghz-12c-1p-1x32gb-r-12lff-mr416i-o-2x4tb-hdd-2x800w-ps-la-server>

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