



# 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

### 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.ª y 5.ª 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.ª y 5.ª 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: 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

Interfaz del HDD: SATA III

Interfaces del SDD: PCI Express 4.0

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 LAN (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