



HPE ProLiant DL380 Gen11 4410Y 2.0GHz 12c 1P 32GB-R 12LFF MR416i-o 2x4TB HDD 2x1000W RPS LA Server

HPE ProLiant DL380 Gen11 4410Y 2.0GHz 12c 1P 32GB-R 12LFF MR416i-o 2x4TB HDD 2x1000W RPS LA Server, 2 GHz, 4410Y, 32 GB, DDR5-SDRAM, 8 TB, Bastidor (2U)

SKU: P75344-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: 4410Y
Frecuencia del procesador: 2 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**

Ranuras de memoria: **16x DIMM**

Velocidad de memoria del reloj: **4800 MHz**

Diseño de memoria (ranuras x tamaño): **1 x 32 GB**

Memoria interna máxima: **8.19 TB**

Medios de almacenaje

Capacidad máxima de almacenaje: **64.8 TB**

Capacidad total de almacenaje: **8 TB**

Capacidad del HDD: **4 TB**

Interfaz del HDD: **SATA III**

Número de HDDs soportados: **2**

Interfaces del SDD: **PCI Express 4.0**

Compatibilidad con RAID: **Si**

Controladores RAID compatibles: **HPE MR416i-o Gen11 x16 Lanes 8GB Cache OCP SPDM Storage Controller**

Compatibilidad con Hot-Plug: **Si**

Tipo de unidad óptica: **No**

Gráficos

Adaptador gráfico en tablero: **Si**

Memoria máxima de adaptador de gráficos: **8 MB**

Red

Controlador LAN: **Broadcom BCM5719**

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **Gigabit Ethernet**

Puertos e Interfaces

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

Diseño

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

Montaje en rack: **Si**

Desempeño

Administración remota: **iLO 6**

Módulo de plataforma confiable (TPM): **Si**

Versión de Trusted Platform Module (TPM): **2.0**

Software

Sistema operativo instalado: **No**

Control de energía

Suministro de energía redundante (RPS), soporte: **Si**

Fuente de alimentación: **1000 W**

Número redundante de fuentes de alimentación soportadas: **2**

Número de fuentes de alimentación redundantes instaladas: **1**

Número de fuentes de alimentación: **2**