



## **HPE ProLiant DL320 Gen11 3508U 2.1GHz 8c 1P 1x32GB-R 4LFF 2x960GB SSD 1x800W PS LA Server**

HPE ProLiant DL320 Gen11 3508U 2.1GHz 8c 1P 1x32GB-R 4LFF 2x960GB SSD 1x800W PS LA Server, 2.1 GHz, 3508U, 32 GB, DDR5-SDRAM, 1.92 TB, Bastidor (1U)

SKU: P81425-DM5

### **Información Técnica**

Marca: **HPE**

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel Xeon Bronze**

Modelo del procesador: **3508U**

Frecuencia del procesador: **2.1 GHz**

Memoria interna: **32 GB**

Tipo de memoria interna: **DDR5-SDRAM**

Capacidad total de almacenaje: **1.92 TB**

Tipo de unidad óptica: **No**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **2**

Tipo de chasis: **Bastidor (1U)**

Fuente de alimentación: **800 W**

### **Aspectos destacados**

¿Buscas ejecutar cargas de trabajo de IA en el extremo como visión por ordenador que requiere aceleradores o soluciones de datos distribuidos que requieren almacenamiento ampliable? El HPE ProLiant DL320 Gen11 es un servidor 1U 1P con un exclusivo diseño compacto y modular orientado a cargas de trabajo que ha sido desarrollado específicamente para ofrecer un rendimiento excepcional de computación en el extremo al precio de 1P y es una opción excelente tanto para cargas de trabajo virtualizadas como en contenedores. Con procesadores escalables Intel Xeon de 4.<sup>a</sup> y 5.<sup>a</sup> generación con hasta 60 núcleos, 270 W, capacidad de memoria incrementada (hasta 2 TB a 5600 MT/s) y PCIe Gen5 de alta velocidad que admite hasta cuatro GPU de ancho único (o dos de doble ancho), el servidor HPE ProLiant DL320 Gen11 es una solución 1U 1P perfecta de bajo coste. Los servidores HPE ProLiant Gen11 han sido diseñados para optimizar IT en el extremo 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 de 5 nm que admite hasta 60 núcleos a 270 W y 16 DIMM de memoria DDR5 de hasta 5600 MT/s.

16 DIMM por procesador para hasta un total de 2 TB de memoria DDR5 con mayor ancho de banda de memoria y rendimiento, y menores requisitos energéticos.

Altas tasas de transferencia de datos y mejores velocidades de red del bus de expansión PCIe Gen5 de serie, con hasta 2 x 16 ranuras PCIe Gen5 y 1 OCP3.0.

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 RAID1 NVMe M.2 de alta disponibilidad internas o hot-plug.

Admite hasta cuatro GPU de ancho único o dos de doble ancho en el compartimento frontal con el servidor GPU con configuración a medida.

### **Especificaciones**

#### **Procesador**

Fabricante de procesador: **Intel**

Familia de procesador: **Intel Xeon Bronze**

Modelo del procesador: **3508U**

Frecuencia del procesador: **2.1 GHz**

Núcleos del procesador: **8**

Caché del procesador: **22.5 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: **1.92 TB**

Número de HDDs instalados: **2**

SDD, capacidad: **960 GB**

Interfaces del SDD: **SATA III**

Controladores RAID compatibles: **Intel VROC SATA for HPE ProLiant Gen11**

Tipo de unidad óptica: **No**

### **Red**

Ethernet: **Si**

Tipo de interfaz ethernet: **Gigabit Ethernet**

### **Puertos e Interfaces**

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): **2**

### **Diseño**

Tipo de chasis: **Bastidor (1U)**

### **Desempeño**

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

### **Control de energía**

Fuente de alimentación: **800 W**

Número de fuentes de alimentación: **1**

### **Peso y dimensiones**

Ancho: **600 mm**

Profundidad: **916 mm**

Altura: **241 mm**

Peso: **27.6 kg**

Link: <https://mcashop.mx/producto/654695/hpe-proliant-dl320-gen11-3508u-21ghz-8c-1p-1x32gb-r-4lff-2x960gb-ssd-1x800w-ps-la-server>