



HPE ProLiant DL325 Gen11 9124 3.0GHz 16-core 1P 32GB-DR MR408i-o 8SFF 800W PS Server

HPE ProLiant DL325 Gen11 9124 3.0GHz 16-core 1P 32GB-DR MR408i-o 8SFF 800W PS Server, 3 GHz, 9124, 32 GB, DDR5-SDRAM, 0 GB, Bastidor (1U)

SKU: P66775-B21

Información Técnica

Marca: HPE

Modelo del procesador: 9124 Fabricante de procesador: AMD Frecuencia del procesador: 3 GHz Familia de procesador: AMD EPYC

Tipo de unidad óptica: No

Capacidad total de almacenaje: 0 GB Capacidad máxima de almacenaje: 76.8 TB

Compatibilidad con RAID: Si

Sistemas operativos compatibles: Windows Server 2019 Windows Server 2022 Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 8.6 Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 9.0 SUSE Linux

Enterprise Server (SLES) 15 SP4 VMware ESXi 7.0 U3 VMware ESXi 8.0

Sistema operativo instalado: No Memoria interna máxima: 3.07 TB

Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM

Memoria interna: 32 GB

Fuente de alimentación: 800 W Tipo de chasis: Bastidor (1U) Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 4

Aspectos destacados

¿Buscas una solución de servidor escalable y de bajo coste para tus cargas de trabajo de computación virtualizadas y definidas por software? El servidor HPE ProLiant DL325 Gen11 es una solución 1U 1P de bajo coste que ofrece un valor excepcional que equilibra la computación, la memoria y el ancho de banda de red con una economización de 1P. Con los procesadores AMD EPYC™ de la serie 9004 y 9005 de 4.ª y 5.ª generación con hasta 160 núcleos, mayor ancho de banda de memoria (hasta 3 TB), almacenamiento PCIe Gen5 E/S y EDSFF de alta velocidad y compatibilidad con hasta dos GPU en la parte frontal, este servidor es una magnífica solución de rendimiento de bajo coste, 1U 1P, para tus cargas de trabajo virtualizadas. La raíz de confianza de silicio afianza el firmware del servidor creando una huella para el servidor seguro AMD que debe coincidir a la perfección antes de que el servidor arranque. El servidor HPE ProLiant DL325 Gen11 es una opción excelente para cargas de trabajo virtualizadas tales como computación definida por software, CDN, VDI, así como para aplicaciones seguras en el extremo que requieran un equilibrio entre procesador, memoria y ancho de banda de red.

Argumento de ayuda para novedades:

Compatible con disipador con refrigeración líquida de circuito cerrado para procesadores de gran potencia.

12 canales DIMM por procesador para hasta un total de 3 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 ranuras 16 PCIe Gen5, dos ranuras OCP 3.0 y unidades EDSF E3.S 1T.

Incluye el software de gestión de servidor 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.

Con los procesadores AMD EPYC™ de la serie 9004 y 9005 de 4.ª y 5.ª generación con tecnología 5 nm que admiten hasta 160 núcleos a 400 W, 1150 MB de caché L3 y 12 DIMM de memoria DDR5 de hasta 6400 MT/s.



Especificaciones

Procesador

Fabricante de procesador: AMD

Familia de procesador: AMD EPYC

Modelo del procesador: 9124

Frecuencia del procesador: 3 GHz

Frecuencia del procesador turbo: 3.7 GHz

Núcleos del procesador: 16

Caché del procesador: 64 MB

Chipset de tarjeta madre: AMD SoC

Número de procesadores instalados: 1

Memoria

Memoria interna: 32 GB

Tipo de memoria interna: DDR5-SDRAM

Ranuras de memoria: 12x DIMM

ECC: Si

Velocidad de memoria del reloj: 4800 MHz

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

Memoria interna máxima: 3.07 TB

Medios de almacenaje

Capacidad máxima de almacenaje: 76.8 TB

Capacidad total de almacenaje: 0 GB

Interfaz del HDD: SATA, Serial Attached SCSI (SAS)

Número de HDDs soportados: 8

Tamaños de disco duro soportados: 2.5"

Interfaces del SDD: PCI Express 4.0

NVMe: Si

Tamaños de SSD admitidos: 2.5"

Compatibilidad con RAID: Si

Niveles RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60

Controladores RAID compatibles: HPE MR408i-o Gen11 x8 Lanes 4GB 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: 16 MB

Red

Controlador LAN: Broadcom BCM5719

Ethernet: Si

Tipo de interfaz ethernet: Gigabit Ethernet

Puertos e Interfaces

Puertos Ethernet LAN (RJ-45): 4

Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1): 3

Cantidad de puertos VGA (D-Sub): 1

Diseño

Tipo de chasis: Bastidor (1U)

Montaje en rack: Si

Desempeño

Administración remota: iLO 6 ASIC

Módulo de plataforma confiable (TPM): Si

Versión de Trusted Platform Module (TPM): 2.0

Software

Sistema operativo instalado: No

Sistemas operativos compatibles: Windows Server 2019 Windows Server 2022 Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 8.6 Red Hat

Enterprise Linux (RHEL) 9.0 SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 15 SP4 VMware ESXi 7.0 U3 VMware ESXi 8.0

Control de energía

Suministro de energía redundante (RPS), soporte: Si

Fuente de alimentación: 800 W

Número de fuentes de alimentación: 1

Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: ENERGY STAR

Peso y dimensiones

Ancho: 600 mm

Profundidad: 916 mm

Altura: 242 mm

Peso: 22.1 kg

Link: https://mcashop.mx/producto/594006/hpe-proliant-dl325-gen11-9124-30ghz-16-core-1p-32gb-dr-mr408i-o-8sff-800w-ps-server