



SERVIDOR HPE PROLIANT DL385 GEN11 AMD EPYC 9124 3GHZ 32GB DDR5 MAX. 261.12TB 2.5 RACK (2U) - NO SISTEMA OPERATIVO INSTALADO

Este servidor cuenta con 8 unidades SSD compatibles y una altura de 270 mm. Su adaptador de gráficos admite hasta 16 MB de memoria máxima. No posee unidad óptica, pero cuenta con un módulo de plataforma confiable (TPM). Es compatible con varios sistemas operativos, como 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 y VMware ESXi 8.0. Ofrece una capacidad máxima de almacenaje de 261.12 TB y admite tamaños de SSD de 2.5". La memoria interna es de tipo DDR5-SDRAM y tiene una profundidad de 917.7 mm. El controlador LAN es Broadcom BCM5719 y el modelo del procesador es 9124. Soporta 2 fuentes de alimentación redundantes, con una memoria interna de 32 GB. Cuenta con 1 puerto VGA (D-Sub) y una velocidad de memoria del reloj de 4800 MHz. Puede alojar hasta 8 discos duros y tiene 24 ranuras DIMM. Dispone de 4 puertos Ethernet LAN (RJ-45) y un procesador de 16 núcleos con una velocidad de reloj de 3 GHz, ampliable a 3.7 GHz en modo turbo. El sistema operativo no viene preinstalado, pero cuenta con ECC y un circuito integrado de tarjeta madre AMD SoC. La administración remota se realiza a través de iLO 6 ASIC y tiene un adaptador gráfico en tablero. El fabricante del procesador es AMD, de la familia AMD Epyc, con soporte para niveles RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 y 60. Incluye una fuente de alimentación de 800 W, pesa 42.8 kg y tiene un ancho de 600 mm. Dispone de 3 puertos USB 3.0 (3.1 Gen 1) y es compatible con montaje en rack. Su memoria interna máxima es de 6.14 TB y cuenta con certificados de sostenibilidad ENERGY STAR.

Medios de almacenaje

Compatibilidad con Hot-Plug

Si

Tamano de SSD admitidos

2.5";

Tamano de disco duro soportados

2.5";

Numero de discos duros soportados

8

Niveles RAID

0, 1, 5, 6, 10, 50, 60

Capacidad maxima de almacenaje

261.12 TB

Compatibilidad con RAID

Si

Interfaz

SATA, Serial Attached SCSI (SAS)

Numero de unidades SSD compatibles

8

Puertos e Interfaces

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos

4

Cantidad de puertos VGA (D-Sub)

1

Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)

3

Peso y dimensiones

Altura
270 mm

Profundidad
917.7 mm

Ancho
600 mm

Detalles tecnicos

Sustainability certificates

ENERGY STAR

Memoria

Ranuras de memoria
24x DIMM

Tipo de memoria interna
DDR5-SDRAM

Memoria RAM
32GB

Memoria interna maxima
6.14 TB

Velocidad de memoria del reloj
4800MHz

ECC
Si

Otras caracteristicas

Peso
42.8 kg

Control de energia

Fuente de alimentacion
800 W

Suministro de energia redundante (RPS), soporte
Si

Numero de fuentes de alimentacion redundantes instaladas
1

Numero redundante de fuentes de alimentacion soportadas
2

Diseño

Tipo de chasis
Bastidor (2U)

Montaje en rack
Si

Tipo de unidad optica
No

Procesador

Fabricante de procesador
AMD

Frecuencia del procesador turbo
3.7 GHz

Numero de procesadores instalados
1

Cache del procesador
64MB

Familia de procesador
AMD Epyc
Modelo del procesador
9124
Circuito integrado de tarjeta madre
AMD SoC
Velocidad de reloj
3 GHz
Numero de nucleos de procesador
16
Max.numero de procesador SMP
2
Desempeno
Sistema operativo instalado
No
Graficos
Memoria maxima de adaptador de graficos
16 MB
Adaptador grafico en tablero
Si
Red
Ethernet
Si
Tipo de interfaz ethernet
Gigabit Ethernet
Controlador LAN
Broadcom BCM5719
\$133,591.11MN