



SERVIDOR HPE PROLIANT DL380 GEN11 INTEL XEON SILVER 4416+ 32GB DDR5 MAX. 91.2TB 2.5 SATA-SAS RACK (2U) - NO SISTEMA OPERATIVO INSTALADO

El Servidor HPE Intel Xeon 32GB DDR5 91.2TB Rack 2U P60636-B21 es una solución robusta y eficiente para entornos empresariales que requieren un alto rendimiento y capacidad de almacenamiento. Este servidor cuenta con un procesador Intel Xeon modelo 4416+ con 20 núcleos y una velocidad de reloj de 2 GHz, que puede alcanzar hasta 3.90 GHz en modo turbo. La memoria RAM instalada es de 32 GB, utilizando tecnología DDR5-SDRAM, y permite una velocidad de memoria de 4800 MHz. El servidor está diseñado para montaje en rack con un formato de 2U y dimensiones de 448 mm de ancho y 727 mm de profundidad. Soporta un total de 8 discos duros, con una capacidad máxima de almacenamiento de 91.2 TB, y es compatible con varios niveles de RAID, incluyendo 0, 1, 5, 6, 10, 50 y 60, lo que proporciona flexibilidad en la gestión de datos y redundancia. En términos de conectividad, el servidor incluye 2 puertos Ethernet LAN (RJ-45) con una interfaz de 10 Gigabit Ethernet, y cuenta con un controlador LAN Broadcom 57416. Además, dispone de 3 puertos USB 3.0 (3.1 Gen 1) y 1 puerto VGA (D-Sub) para facilitar la conexión de dispositivos periféricos. La administración remota se realiza a través de iLO 6 ASIC, y el servidor incluye un módulo de plataforma confiable (TPM) versión 2.0, que proporciona una capa adicional de seguridad. La fuente de alimentación es redundante, con una capacidad de 800 W, y se soporta la función Hot-Plug para facilitar el mantenimiento sin interrupciones. El sistema es compatible con diversos sistemas operativos, incluyendo Microsoft Windows Server, VMware ESXi, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES), Canonical Ubuntu, Oracle Linux y Oracle VM, así como Citrix, lo que permite su integración en diferentes entornos de trabajo. En resumen, el Servidor HPE Intel Xeon 32GB DDR5 91.2TB Rack 2U P60636-B21 es una opción ideal para empresas que buscan un servidor potente, escalable y seguro, capaz de manejar cargas de trabajo exigentes y ofrecer un alto rendimiento en la gestión de datos.

Medios de almacenaje

Compatibilidad con Hot-Plug

Si

Tamanos de SSD admitidos

2.5" ;

Tamanos de disco duro soportados

2.5" ;

Numero de discos duros soportados

8

Niveles RAID

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

Capacidad máxima de almacenaje

91.2TB

Compatibilidad con RAID

Si

Interfaz

SATA/SAS

Capacidad total de almacenaje

No disponible

Puertos e Interfaces

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos

2

Cantidad de puertos VGA (D-Sub)

1

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

3

Peso y dimensiones

Profundidad
727 mm

Ancho
448 mm

Memoria

Ranuras de memoria
32x DIMM

Tipo de memoria interna
DDR5

Capacidad de memoria RAM
32GB

Memoria interna maxima
8.19 TB

Velocidad de memoria del reloj
4800MHz

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

Diseno

Tipo de chasis
2U

Montaje en rack
Si

Tipo de unidad optica
No

Procesador

Fabricante de procesador
Intel

Frecuencia del procesador turbo
3.90GHz

Numero de procesadores instalados
1

Cache del procesador
37.5MB

Familia de procesador
Intel Xeon Silver

Modelo del procesador
4416+

Socket de procesador
LGA 4677

Tipos de memoria que admite el procesador
DDR5-SDRAM

Circuito integrado de tarjeta madre
Intel C741
Velocidad de reloj
2 GHz
Generacion del procesador
Intel Xeon Escalable de 4^ª generacion
Numero de nucleos de procesador
20
Max.numero de procesador SMP
2
Desempeno
Sistema operativo instalado
No disponible
Graficos
Memoria maxima de adaptador de graficos
16 MB
Modelo de graficos en tarjeta
No disponible
Adaptador grafico en tablero
Si
Red
Ethernet
Si
Tipo de interfaz ethernet
10 Gigabit Ethernet
Controlador LAN
Broadcom 57416
\$183,779.14MN