



HPE PROLIANT DL20 GEN11 E 2434

El Servidor HPE ProLiant DL20 Gen11 esta diseñado para ofrecer un rendimiento robusto y eficiente en entornos de trabajo exigentes. Equipado con un procesador Intel Xeon E-2434, este servidor opera a una velocidad de reloj de 3.4 GHz, con la capacidad de alcanzar frecuencias turbo de hasta 5 GHz. Su arquitectura de 4 nucleos y 12 MB de cache permite un procesamiento agil y eficaz de tareas multiples. El sistema admite un total de 16 GB de memoria RAM tipo DDR5-SDRAM, con la posibilidad de expandirse hasta 128 GB a traves de sus 4 ranuras DIMM. La compatibilidad con ECC garantiza la integridad de los datos, lo que resulta esencial para aplicaciones criticas. En terminos de conectividad, el servidor cuenta con un controlador LAN Broadcom BCM5719 y cuatro puertos Ethernet LAN (RJ-45), lo que proporciona una red confiable y de alta velocidad. Ademas, incluye cuatro puertos USB 3.0 (3.1 Gen 1) y un puerto VGA (D-Sub) para facilitar la conexion de dispositivos perifericos. Tambien se dispone de un puerto DisplayPort para la salida de video. El chasis del servidor es de tipo bastidor (1U), con dimensiones de 378.4 mm de altura, 432 mm de ancho y 434.6 mm de profundidad, lo que permite una instalacion eficiente en racks. La fuente de alimentacion tiene una capacidad de 500 W, asegurando un suministro adecuado de energia para el funcionamiento del sistema. El servidor HPE ProLiant DL20 Gen11 incluye un modulo de plataforma confiable (TPM) version 2.0, que proporciona caracteristicas de seguridad mejoradas. La administracion remota se realiza a traves de iLO Advanced, facilitando el monitoreo y la gestion del servidor desde ubicaciones remotas. Este modelo no incluye un sistema operativo preinstalado, lo que permite una mayor flexibilidad en la eleccion del software adecuado para las necesidades especificas del usuario. Ademas, es compatible con configuraciones RAID, lo que mejora la redundancia y la recuperacion de datos. En resumen, el Servidor HPE ProLiant DL20 Gen11 Xeon E-2434 16GB, P65395-B21 es una solucion potente y versatil, ideal para empresas que requieren un rendimiento confiable y escalable en sus operaciones diarias.

Medios de almacenaje

Compatibilidad con RAID

Si

Puertos e Interfaces

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos

4

Cantidad de puertos VGA (D-Sub)

1

Cantidad de DisplayPorts

1

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

4

Peso y dimensiones

Altura

378.4 mm

Profundidad

434.6 mm

Ancho

432 mm

Memoria

Ranuras de memoria

4x DIMM

Tipo de memoria interna

DDR5

Memoria RAM

16GB
Memoria interna maxima
128GB
ECC
Si
Control de energia
Fuente de alimentacion
500W
Suministro de energia redundante (RPS), soporte
No
Diseño
Tipo de chasis
Rack (1U)
Montaje en rack
Si
Procesador
Fabricante de procesador
Intel
Frecuencia del procesador turbo
5GHz
Numero de procesadores instalados
1
Cache del procesador
12MB
Familia de procesador
Intel Xeon
Modelo del procesador
E-2434
Socket de procesador
LGA 1700
Tipos de memoria que admite el procesador
DDR5-SDRAM
Velocidad de reloj
3.4 GHz
Generacion del procesador
Intel Xeon E
Numero de nucleos de procesador
4
Desempeno
Sistema operativo instalado
No disponible
Graphicos
Modelo de graphicos en tarjeta
No disponible
Red
Ethernet
Si
Tipo de interfaz ethernet
Gigabit Ethernet
Controlador LAN

Broadcom BCM5719

\$42,582.22MN \$41,471.56MN
