



**SERVIDOR HPE PROLIANT MICROSERVER GEN11 INTEL XEON E-2434 16GB DDR5 1TB MAX. 16TB 3.5 SATA TORRE ULTRAMICRO - NO SISTEMA OPERATIVO INSTALADO**

El HPE ProLiant MicroServer Gen11 E-2434 es un servidor compacto diseñado para ofrecer un rendimiento eficiente en entornos de trabajo. Este modelo cuenta con un procesador Intel Xeon E-2434 que opera a una velocidad de 3.4 GHz y puede alcanzar hasta 5 GHz en modo turbo. Dispone de 4 núcleos, lo que permite un manejo efectivo de múltiples tareas. El servidor incluye un módulo de plataforma confiable (TPM) versión 2.0, que proporciona una capa adicional de seguridad. La memoria interna es de tipo DDR5-SDRAM, con una capacidad instalada de 16 GB y una capacidad máxima de 128 GB, distribuyéndose en 4 ranuras DIMM. La velocidad de la memoria es de 4800 MHz, lo que contribuye a un rendimiento ágil. En cuanto al almacenamiento, el HPE ProLiant MicroServer Gen11 E-2434 está equipado con un disco duro de 1 TB, con una velocidad de rotación de 7200 RPM. Soporta discos duros de 3.5 y permite configuraciones RAID en niveles 0, 1, 5 y 10, lo que ofrece flexibilidad en la gestión de datos. El servidor no incluye una unidad óptica y no es compatible con Hot-Plug. La conectividad se ve reforzada por cuatro puertos Ethernet LAN (RJ-45) y un controlador LAN Broadcom BCM5719, que permite una conexión de red confiable. Además, cuenta con múltiples puertos USB, incluyendo 4 puertos tipo A USB 3.0 y 2 puertos tipo A USB 3.1, así como un puerto VGA y un DisplayPort. El chasis del servidor es de tipo torre ultra micro, con dimensiones de 377 mm de ancho, 467 mm de profundidad y 255.4 mm de altura, y un peso de 8.59 kg. La fuente de alimentación tiene una potencia de 180 W y es compatible con un rango de voltaje de entrada de 100 a 240 V, con una frecuencia de 50 a 60 Hz. El HPE ProLiant MicroServer Gen11 E-2434 es compatible con varios sistemas operativos, incluyendo Microsoft Windows Server 2022, Red Hat Enterprise Linux (RHEL) y VMware vSphere, lo que lo convierte en una opción versátil para diferentes entornos de trabajo. La administración remota se facilita a través de iLO 6 ASIC, lo que permite un control eficiente del servidor. En resumen, el HPE ProLiant MicroServer Gen11 E-2434 combina un diseño compacto con un rendimiento robusto, ideal para pequeñas y medianas empresas que buscan una solución de servidor confiable y escalable.

Medios de almacenaje

Velocidad de rotación de disco duro

7200RPM

Compatibilidad con Hot-Plug

No

Tamaños de disco duro soportados

3.5"

Número de discos duros soportados

4

Tamaño de disco duro

3.5"

Niveles RAID

0, 1, 5, 10

Capacidad máxima de almacenaje

16TB

Compatibilidad con RAID

Si

Interfaz

SATA

Número de discos duros instalados

1

Capacidad total de almacenaje

1TB

<b>Capacidad</b>
1TB
<b>Puertos e Interfaces</b>
<b>Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos</b>
4
<b>Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2)</b>
2
<b>Cantidad de puertos VGA (D-Sub)</b>
1
<b>Cantidad de DisplayPorts</b>
1
<b>Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)</b>
4
<b>Peso y dimensiones</b>
<b>Altura</b>
255.4 mm
<b>Profundidad</b>
467 mm
<b>Ancho</b>
377 mm
<b>Memoria</b>
<b>Ranuras de memoria</b>
4x DIMM
<b>Disposicion de la memoria</b>
1 x 16 GB
<b>Tipo de memoria interna</b>
DDR5
<b>Capacidad de memoria RAM</b>
16GB
<b>Memoria interna maxima</b>
128GB
<b>Velocidad de memoria del reloj</b>
4800MHz
<b>ECC</b>
Si
<b>Otras características</b>
<b>Peso</b>
8.59 kg
<b>Control de energia</b>
<b>Fuente de alimentacion</b>
180 W
<b>Suministro de energia redundante (RPS), soporte</b>
No
<b>Fuente de alimentacion, frecuencia de entrada</b>
50 - 60 Hz
<b>Fuente de alimentacion, voltaje de entrada</b>
100 - 240 V
<b>Diseno</b>
<b>Tipo de chasis</b>
Torre Ultramicro

Tipo de unidad optica	No
Soporte de ventiladores redundante	No
Procesador	Intel
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
Circuito integrado de tarjeta madre	Intel C262
Velocidad de reloj	3.4 GHz
Generacion del procesador	Intel Xeon E
Numero de nucleos de procesador	4
Desempeno	No disponible
Sistema operativo instalado	No disponible
Graficos	No disponible
Modelo de graficos en tarjeta	No disponible
Red	Ethernet
Ethernet	Ethernet
Tipo de interfaz ethernet	Gigabit Ethernet
Controlador LAN	Broadcom BCM5719
<b>\$29,453.99MN</b>	