

# SSD HPE DE 3,2 TB, SAS, 12 GB, SFF DE USO MIXTO (2,5 PULGADAS), SC, 3 AÑOS DE GARANTÍA (P21135-B21)

**Unidades de estado sólido para servidor**



---

## NOVEDADES

- SSD HPE 800 GB, 1,6 TB, 3,2 TB, 6,4 TB  
SAS 12G uso mixto SFF (2,5 pulgadas) SC,  
3 años de garantía

## DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Necesitas acelerar el rendimiento de las aplicaciones de uso mixto? Las SSD HPE SAS de uso mixto (MU) de 12 Gb ofrecen funciones empresariales a un precio asequible para las aplicaciones que requieren un alto rendimiento IOPS de lectura y escritura aleatoria. Las SSD SAS MU transfieren datos a dúplex completo (bidireccional) lo que permite un ancho de

banda de E/S mayor para aligerar los cuellos de botella al doble que lo hace la interfaz de las unidades SATA de 6 Gb. Las SSD HPE SAS MU de 12 Gb son las más adecuadas para tareas cruciales de aplicaciones empresariales que requieran un rendimiento equilibrado entre la E/S de lectura y de escritura con el fin de ofrecer un rendimiento mejorado y una baja latencia. Las SSD SAS MU son ideales para cargas de trabajo como análisis de big data, HPC y virtualización. Las SSD HPE Value SAS MU de 12 Gb ofrecen un aumento significativo del rendimiento con respecto a las SSD SATA con casi el doble de IOPS de lectura y cuestan menos que las unidades SSD SAS tradicionales. Las Value SAS de 12 Gb son una versión de las SAS empresariales de un solo puerto, que proporcionan un rendimiento ligeramente reducido a cambio de ser económicamente más competitivas que las SSD SATA empresariales.

## CARACTERÍSTICAS

### **Alto rendimiento, fiabilidad excepcional y eficiencia para obtener resultados de negocio más rápidamente.**

Las unidades de estado sólido (SSD) HPE 12 Gb SAS de uso mixto (MU) son ideales para análisis de big data, la computación en la nube, la computación de alto rendimiento, las aplicaciones de bases de datos y la virtualización.

Consigue un IOPS más alto y una menor latencia para mejorar el rendimiento del centro de datos.

Mantén la precisión de los datos con una detección completa de errores en la ruta de los datos.

Elige entre un amplio portfolio de soluciones mejoradas con distintas capacidades.

SSD HPE 12 Gb SAS y SSD HPE Value 12 Gb SAS

### **Las SSD Value SAS ofrecen el doble de velocidad de la interfaz SATA, mejorando significativamente el rendimiento de las cargas de trabajo.**

Las unidades de estado sólido (SSD) HPE Value SAS admiten 12 Gb, frente a los 6 Gb de los SSD SATA.

Optimizada para las cargas de trabajo de aplicaciones empresariales, las SSD HPE Value SAS de 12 Gb permiten realizar un mayor trabajo con menos servidores al mejorar y consolidar las cargas de trabajo transaccionales de la base de datos.

Las SSD HPE Value 12 Gb SAS te permiten reducir los costes operativos de almacenamiento, mantenimiento y energía de los servidores, así como el espacio requerido en el centro de datos.

Las SSD HPE Value 12 Gb SAS, disponibles en una amplia variedad de capacidades de almacenamiento, son perfectas para aplicaciones de lectura.



intensiva y de uso mixto

**Especificaciones técnicas****SSD HPE de 3,2 TB, SAS, 12 GB, SFF de uso mixto (2,5 pulgadas), SC, 3 años de garantía**

<b>Product Number (SKU)</b>	P21135-B21
<b>Escrituras durante la vida útil</b>	17 121
<b>Resistencia DWPD (escrituras a la unidad por día)</b>	3
<b>Lectura IOPS</b>	IOPS de lectura aleatoria (4 KiB, Q = 16) = 135 000 IOPS de lectura aleatoria máx (4 KiB) = 210 000 a Q256
<b>Escritura IOPS</b>	IOPS de escritura aleatoria (4 KiB, Q = 16) 120 000 IOPS de escritura aleatoria máx. (4 KiB) 124 000 a Q64
<b>Alimentación (vatios)</b>	10,16
<b>Tipo de conexión</b>	Conexión dinámica
<b>Altura</b>	15 mm
<b>Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)</b>	21,92 x 22,86 x 14,61 cm
<b>Peso</b>	0,68 kg
<b>Garantía</b>	Los SSD HPE y las tarjetas complementarias tienen una garantía estándar 3/0/0 Autorreparación por parte del cliente (CSR) sujeto a las limitaciones de uso máximo. El límite de uso máximo es la cantidad máxima de datos que pueden escribirse en la unidad. Las unidades que hayan alcanzado dicho límite no son elegibles para la cobertura de la garantía.



Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs

## HPE POINTNEXT

Accede a especialización en cada paso de tu proceso de TI con [HPE Pointnext Services Advisory Services](#) se centra en los objetivos y resultados de tu negocio para diseñar tu transformación y construir una hoja de ruta a la medida de tus retos específicos. Nuestros [Servicios profesionales](#) y [operativos](#) ayudan a acelerar los plazos hasta la producción y a mantener la TI estable y fiable.

### Servicios operativos de HPE Pointnext Services

- **HPE Datacenter Care** ayuda a modernizar las operaciones de TI. Asóciate con un equipo de cuenta asignado, accede a especialización técnica, una experiencia de llamada mejorada te brinda acceso prioritario, elige soporte de hardware y software, implementa supervisión proactiva para adelantarte a los problemas y accede al aprovisionamiento inteligente y a las mejores prácticas de TI de HPE.
- **HPE Proactive Care** ofrece una experiencia de llamada mejorada y ayuda a reducir los problemas con informes y recomendaciones proactivos y personalizados. Esto también incluye soporte para el software de colaboración de proveedores de software independientes (Red Hat, VMware, Microsoft, etc.). [Más información](#)
- **HPE Foundation Care** ayuda cuando hay un problema y ofrece varios niveles de respuesta. Se incluye soporte de software de colaboración y proporciona asistencia de solución de problemas para proveedores independientes de software que se ejecutan en tu servidor. [Más información](#)

### Otros servicios relacionados

La **Retención de medios defectuosos** es opcional y solo es aplicable discos o unidades Flash/SSD seleccionadas sustituidas por HPE debido a un mal funcionamiento.

Los **Créditos de servicio HPE** ofrecen un menú de servicios técnicos, acceso a recursos adicionales y capacidades especializadas.

Los **Servicios educativos HPE** ofrecen formación completa diseñada para ampliar las capacidades de tu personal de TI y mantenerlo al día respecto a las últimas tecnologías.

Consulta con tu representante de ventas o el partner de canal autorizado de HPE para resolver dudas adicionales y otras opciones de soporte.

## HPE GREENLAKE

[HPE Greenlake](#) es la oferta líder de TI como servicio de HPE que brinda la experiencia en la nube a aplicaciones y datos en todas partes (nubes múltiples, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado. HPE GreenLake ofrece servicios de nube e infraestructura como servicio para cargas de trabajo locales, totalmente gestionado en un modelo de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de TI**, [consulta aquí](#).

Toma la decisión de compra correcta. Contacta con nuestros especialistas en preventa.

[Encuentre un socio](#)



Chatear ahora



Llamar ahora



Comprar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones

**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright 2020 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en este documento está sujeta a modificación sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Piezas y materiales: HPE proporcionará los materiales y las piezas de repuesto compatibles con HPE necesarios mantener el hardware cubierto.

Las piezas y los componentes que hayan alcanzado su vida útil máxima y/o sus limitaciones de uso máximo, como se establece en el manual de funcionamiento del fabricante, las especificaciones rápidas del producto o la hoja de datos técnicos del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

Microsoft es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE. UU. y en otros países. Todas las marcas comerciales de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.

La imagen puede diferir del producto actual  
[PSN1012844559ESES](#), July 29, 2020.