



# **SSD MULTIPROVEEDOR ESTÁTICO HPE 800 GB NVME GEN4 RENDIMIENTO CONVENCIONAL USO MIXTO SFF BC U.3 (P47837-B21)**

**Unidades de estado sólido para servidor**



---

## **NOVEDADES**

- SSD estáticas HPE de 800 GB, 1,6 TB, 3,2 TB, 6,4 TB NVMe de rendimiento

## **DESCRIPCIÓN GENERAL**

¿Necesita acelerar el rendimiento de las aplicaciones mixtas? Las unidades de estado sólido estáticas U.3 de uso mixto de rendimiento convencional HPE NVMe son adecuadas para

convencional y uso mixto SFF SC U.3 de varios proveedores.

- SSD estáticas HPE de 800 GB, 1,6 TB, 3,2 TB, 6,4 TB NVMe de rendimiento convencional y uso mixto SFF BC U.3 de varios proveedores.

grandes aplicaciones de E/S que requieren un rendimiento equilibrado entre lecturas y escrituras para ofrecer un alto rendimiento y resistencia para aplicaciones con uso intensivo de datos. Las SSD NVMe MU se comunican directamente con las aplicaciones a través del bus PCIe para aumentar el ancho de banda de E/S y reducir la latencia. Las SSD de MU de rendimiento convencional HPE NVMe son unidades de centro de datos avanzadas personalizadas para lograr mayor rendimiento y resistencia en un diseño rentable. Está diseñada para utilizar el alto ancho de banda de PCIe Gen3 y PCIe Gen4 en servidores seleccionados para cargas de trabajo de uso mixto que requieren IOPS sobresalientes por vatio y coste por IOPS como una actualización de SSD SATA. Las SSD de Hewlett Packard Enterprise están respaldados por hasta 3,35 millones de horas de pruebas y cualificación [1], lo que garantiza unidades fiables y de alto rendimiento.

## CARACTERÍSTICAS

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

Las unidades de estado sólido estáticas U.3 de uso mixto y rendimiento convencional HPE NVMe son ideales para análisis de Big Data, computación en la nube, computación de alto rendimiento, inteligencia empresarial, aplicaciones de bases de datos y virtualización.

Consiga unas operaciones de entrada/salida por segundo más altas para mejorar el rendimiento de su centro de datos.

Mantiene 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 en una gran variedad de capacidades.

### **Gran rendimiento y gran resiliencia**

Las unidades de estado sólido estáticas U.3 de uso mixto y rendimiento convencional HPE NVMe ofrecen un mayor rendimiento para las soluciones de almacenamiento de servidor para abordar mejor los desafíos dentro de las cargas de trabajo de alto rendimiento.

Las SSD HPE NVMe U.3 PCIe Gen4 son compatibles con versiones anteriores con placas posteriores NVMe U.2 SSD en plataformas Gen10.

Las unidades de estado sólido de Hewlett Packard Enterprise se prueban rigurosamente a lo largo de más de 3,35 millones de horas en numerosos entornos para alcanzar los estándares de calidad que necesita. [1]



**Especificaciones técnicas****SSD multiproveedor estático HPE 800 GB NVMe Gen4 rendimiento convencional uso mixto SFF BC U.3**

<b>Product Number</b>	P47837-B21
<b>Escrituras durante la vida útil</b>	4280
<b>Resistencia DWPD (escrituras a la unidad por día)</b>	3
<b>Lectura IOPS</b>	IOPS de lectura aleatoria (4 KiB, Q = 16) = 160 000 IOPS de lectura aleatoria máx. (4 KiB) = 700 000 a Q256
<b>Escritura IOPS</b>	IOPS de escritura aleatoria (4 KiB, Q = 16) = 92 000 IOPS de escritura aleatoria máx. (4 KiB) = 75 000 a Q4
<b>Alimentación (vatios)</b>	12,2
<b>Tipo de conexión</b>	Conexión en caliente
<b>Altura</b>	15 mm
<b>Garantía</b>	Las unidades de estado sólido HPE y las tarjetas complementarias tienen una garantía estándar 3/0/0 autoreparación 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 este límite no serán elegibles para la cobertura de la garantía.



[Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs](#)

**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**

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services combina tecnología y especialización para dar impulso a tu empresa y prepararte para lo que viene.

### Operational Services de HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care ofrece un acceso rápido a expertos específicos a cada producto, una experiencia digital impulsada por la IA e instrucciones técnicas generales para favorecer una innovación constante. Hemos rediseñado el soporte de TI desde la base, para ofrecer más valor y respuestas más rápidas. Bajo el impulso de la mejora constante —en lugar de reparar las cosas que van mal—, HPE Pointnext Tech Care te permite centrarte en la consecución de tus objetivos empresariales.

HPE Pointnext Complete Care es un servicio modular de entorno de TI del extremo a la nube, que aplica un enfoque holístico en la optimización de todo tu entorno de TI y obtiene los resultados de TI y los objetivos empresariales establecidos de común acuerdo mediante una experiencia personalizada de servicio centrada en el cliente. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE Pointnext Services.

**Los servicios de integración y rendimiento de HPE** te ayudan a personalizar tu experiencia en cualquier fase del ciclo de vida de tu producto, con diferentes servicios en base a las necesidades, cargas de trabajo y tecnologías individuales.

- Asesora, diseña y transforma
- Implementa
- Integra y migra
- Opera y mejora
- Servicios financieros
- GreenLake Management Services
- Retira y desinfecta
- Formación en TI y desarrollo personal

### Otros servicios relacionados

Los HPE Education Services brindan una gama completa de servicios destinados a apoyar la ampliación de la capacitación de tu plantilla para la transformación digital. Consulta con tu representante de ventas de HPE o con tu partner de canal autorizado de para resolver dudas adicionales y otras opciones de soporte.

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

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake es la oferta líder del mercado de IT as a Service (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 gestionados en un modelo de pago por consumo.

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

[1] Pruebas internas en laboratorios de HPE. El cuanto de prueba de 3,35 millones de horas deriva de una combinación de planes de prueba de calificación de las unidades, responsabilidad del proveedor en el cumplimiento de las especificaciones HDDQ, responsabilidad de HPE en el cumplimiento de las especificaciones HDDQ, especificaciones de la prueba de demostración de fiabilidad (RDT), especificaciones de la prueba de integración CSI y requisitos de prueba piloto. La prueba fue realizada en junio de 2020.

© Copyright 2022 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.

La imagen puede diferir del producto actual  
PSN1014132021ESES, September, 2022.