

Unidades de estado sólido estáticas HPE NVMe rendimiento convencional lectura intensiva U.3

SSD multiproveedor estático HPE 960 GB NVMe Gen4 rendimiento convencional lectura intensiva SFF BC U.3 V2 (P64842-B21)



Novedades

- SSD HPE 15,36 TB NVMe Gen4 rendimiento convencional lectura intensiva SFF BC U.3 estático SPDM múltiples proveedores

Descripción general

¿Necesitas acelerar el rendimiento de las aplicaciones de lectura intensiva?

Las unidades de estado sólido de rendimiento convencional y de lectura intensiva estáticas HPE NVMe U.3 son las más adecuadas para aplicaciones que requieren una combinación sólida de IOPS de alta lectura, baja latencia y alta resistencia a un precio elevado. Las SSD NVMe 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 RI 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 Gen4 en servidores seleccionados para cargas de trabajo como el almacenamiento en caché de lectura, redes sociales y

almacenamiento masivo que requieren IOPS sobresalientes por vatio y coste por IOPS como una ruta de actualización de SSD SATA.

Características

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

Las unidades de estado sólido estáticas de rendimiento convencional y lectura intensiva HPE NVMe U.3 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 de rendimiento convencional y lectura intensiva HPE NVMe U.3 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 de Hewlett Packard Enterprise están respaldados por hasta 3,35 millones de horas de pruebas y cualificación, lo que garantiza unidades fiables y de alto rendimiento. [1]



Especificaciones técnicas

SSD multiproveedor estático HPE 960 GB NVMe Gen4 rendimiento convencional lectura intensiva SFF BC U.3 V2

Product Number	P64842-B21
Escrituras durante la vida útil	1752
Resistencia DWPD (escrituras a la unidad por día)	1
Lectura IOPS	IOPS de lectura aleatoria (4KiB, Q=16) = 189 027 IOPS de lectura aleatoria máxima (4KiB)= 582 623 a Q256
Escritura IOPS	IOPS de escritura aleatoria (4KiB, Q=16) = 71 425 IOPS de escritura aleatoria máxima (4KiB)= 83 000 a 4
Alimentación (vatios)	10
Tipo de conexión	Conexión en caliente
Altura	15 mm
Plataforma compatible	Plataformas HPE Compute Mainstream, consulta las especificaciones rápidas para más información
Medidas del producto (métrico)	21,92 x 22,86 x 14,61 cm
Peso	0,5 kg
Garantía	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.

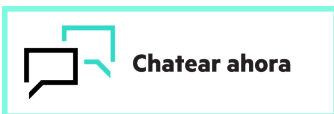
[1] Pruebas internas en laboratorios de HPE. Las 3,35 mill. de horas de prueba derivan de una combinación de planes de prueba de calificación de las unidades, a saber, la responsabilidad de cumplimiento del proveedor de las espec. HDDQ, la responsabilidad de HPE de cumplimiento de las espec. HDDQ, las espec. de la prueba de dem. de fiabilidad (RDT), las espec. de la prueba de integración CSI y los requisitos de prueba piloto.



[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](#)



Servicios HPE

No importa en qué punto se encuentre tu proceso de transformación: siempre puedes contar con los servicios HPE para recibir la experiencia que necesites, cuándo, dónde y cómo la necesites. Nuestros expertos pueden ayudarte a alcanzar tus ambiciones digitales desde el diseño de la estrategia y la planificación hasta la implementación, las operaciones en curso y mucho más.

Servicios de consultoría

Nuestros expertos pueden ayudarte a trazar tu ruta hacia la nube híbrida y optimizar tus operaciones.

Servicios gestionados

HPE puede ejecutar tus operaciones de IT, proporcionándote un control unificado para que tú puedas concentrarte en la innovación.

Servicios operativos

Optimiza todo tu entorno de IT e impulsa la innovación. Gestiona las tareas operativas diarias de IT y libera tiempo y recursos valiosos.

- HPE Complete Care Service: un servicio modular diseñado para ayudar a optimizar todo tu entorno de IT y lograr los resultados y objetivos acordados. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE.
- HPE Tech Care Service: la experiencia de servicio operativo para productos HPE. Este servicio ofrece acceso a expertos en productos específicos, una experiencia digital impulsada por inteligencia artificial y orientación técnica general para ayudar a reducir el riesgo y buscar mejores formas de hacer las cosas.

Servicios para todo el ciclo de vida

Aborda las necesidades específicas de tu proyecto de implementación de IT mediante servicios de implementación y gestión de proyectos personalizados.

HPE Education Services

Formación y certificación diseñadas para profesionales de negocios e IT de todos los sectores. Crea rutas de aprendizaje para expandir tus competencias en un tema específico. Programa la formación como mejor se adapte a tu negocio con las opciones flexibles de aprendizaje continuo.

La característica de servicio opcional de retención de medios defectuosos (DMR) solo es aplicable a unidades Flash/SSD o de disco aptas y sustituidas por Hewlett Packard Enterprise debido a un mal funcionamiento. La retención total de material defectuoso (CDMR) te permite conservar todos los componentes de retención de datos.

HPE GreenLake

La plataforma edge-to-cloud HPE GreenLake es la oferta como servicio líder de HPE para proporcionar una experiencia de nube en aplicaciones y datos alojados en diferentes ubicaciones (múltiples nubes, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado, local y totalmente gestionado de pago por consumo.

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



© Copyright 2024 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 ficha técnica del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

La imagen puede diferir del producto actual [PSN1014772933ESES](#), noviembre, 2024.