

SSD HPE 480 GB SATA 6 G uso mixto SFF BC múltiples proveedores (P40502-B21)



Novedades

- SSD HPE 1,92 TB SATA 6 G uso mixto SFF (2,5 pulgadas) BC cifrado automático 5400M

Descripción general

¿Necesita acelerar el rendimiento y ofrecer funciones empresariales a un precio asequible? Las unidades de estado sólido (SSD) HPE SATA de uso mixto (MU) proporcionan características empresariales a un precio asequible. Las unidades de estado sólido (SSD) HPE SATA de uso mixto (MU) se han diseñado para brindar un mayor rendimiento y resistencia en aplicaciones que requieren una combinación más equilibrada de alto rendimiento de lectura y escritura de IOPs aleatorias, como las bases de datos, la virtualización, la computación en la nube y las aplicaciones de transacciones. El firmware firmado digitalmente de HPE evita el acceso no autorizado a los datos garantizando que el firmware de la unidad procede de una fuente de confianza. También puede supervisar la vida útil de la unidad de estado sólido (SSD)

mediante HPE SmartSSD Wear Gauge para determinar si alguna de las unidades se encuentra en riesgo de fallo.

Características

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

Los SSD HPE SATA de uso mixto son ideales para el análisis de big data, la computación en la nube, el archivado activo, las aplicaciones de bases de datos y el almacenamiento de datos.

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.

Admite SATA de 6 Gb/s

Los SSD de múltiples proveedores de HPE ofrecen ciclos de vida ampliados de los SKU y disponibilidad inmediata en los SSD SATA.

HPE ha mejorado su amplio portfolio de productos SSD con una oferta de SSD de múltiples proveedores que permiten ciclos de vida ampliados de los SKU, disponibilidad inmediata y SSD SATA con precios preferentes.

La oferta de SSD HPE de múltiples proveedores garantiza que cualquier SSD SATA seleccionado ofrecerá como mínimo el rendimiento publicado, o superior.

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.



Especificaciones técnicas

SSD HPE 480 GB SATA 6 G uso mixto SFF BC múltiples proveedores

Product Number	P40502-B21
Escrituras durante la vida útil	3,000
Resistencia DWPD (escrituras a la unidad por día)	3,5
Lectura IOPS	IOPS de lectura aleatoria (4 KiB, Q = 16) = Máx. 62.000 IOPS de lectura aleatoria (4 KiB) = 72.000 a Q32
Escritura IOPS	IOPS de escritura aleatoria (4 KiB, Q=16) 29.000 IOPS de escritura aleatoria máx. (4 KiB) 29.000 a Q4
Alimentación (vatios)	3,56
Tipo de conexión	Conexión en caliente
Altura	7 mm
Plataforma compatible	Plataformas de computación convencionales
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.

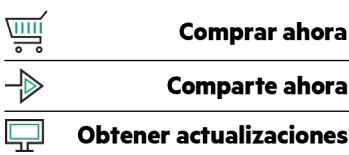
[1] Pruebas en laboratorio interno de HPE. Los 3,35 mill. de horas de pruebas cuantitativas derivan de la combinación de los planes de prueba de certificación de las unidades, en concreto la responsabilidad del proveedor y de HPE con respecto a las especificaciones de HDDQ, las especificaciones de la prueba de fiabilidad (RDT), las especificaciones de la prueba de integración CSI y los requisitos de la 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](#).

Explora **HPE GreenLake**

© Copyright 2023 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
[PSN1013333453ESES](#), diciembre, 2023.