

# HPE SATA Mixed Use Solid State Drives

HPE 480GB SATA 6G Mixed Use SFF BC Multi Vendor SSD (P40502-B21)



#### **Novedades**

 Ofrece capacidades de almacenamiento de 480 GB, 960 GB, 1,92 TB y 3,84 TB en modelos seleccionados de unidades SSD SATA.

# **Descripción general**

¿Necesitas acelerar el rendimiento y ofrecer funciones empresariales a un precio asequible?

Los SSD HPE SATA de uso mixto (MU) ofrecen características empresariales a un precio asequible. Los SSD HPE SATA MU están diseñados para ofrecer un mayor rendimiento y resistencia en aplicaciones que requieren una combinación más equilibrada de alto rendimiento de lectura y escritura aleatoria IOPS, como en las bases de datos, la virtualización, la computación en la nube o las aplicaciones transaccionales. El firmware firmado digitalmente de HPE evita el acceso no autorizado a los datos al proporcionar la seguridad de que el firmware de la unidad procede de una fuente de confianza. También puedes supervisar la vida útil del 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** 

**HPE 480GB SATA 6G Mixed Use SFF BC Multi** 

## Vendor SSD P40502-B21 **Product Number** 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 HPE Compute de uso general, 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

cobertura de la garantía.

unidad. Las unidades que hayan alcanzado dicho límite no son elegibles para la

<sup>[1]</sup> 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

#### **Servicios HPE**

No importa en qué etapa de tu proceso de transformación te encuentres, puedes confiar en HPE Services para ofrecer la experiencia que necesitas, cuándo, dónde y cómo la necesites. Desde la estrategia a la planificación o la implementación, operaciones en curso y mucho más, nuestros expertos pueden ayudarte a cumplir tus ambiciones digitales.

#### Servicios profesionales y de asesoramiento

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

#### Servicios gestionados

HPE ejecutará tus operaciones de TI, proporcionándote control unificado para que puedas centrarte en innovar.

#### Servicios de soporte

Optimizan todo tu entorno de TI e impulsan la innovación. Gestionan las tareas operativas de TI diarias, al tiempo que liberan tiempo y recursos valiosos.

- HPE Complete Care Service: un servicio modular diseñado para optimizar todo tu entorno de TI y lograr los objetivos empresariales y los resultados de TI acordados. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE.
- HPE Tech Care Service: es la experiencia de servicio operativo para productos HPE.
  El servicio ofrece acceso a expertos específicos de productos, una experiencia digital
  impulsada por la IA y asesoramiento técnico general con el fin de ayudar a reducir
  riesgos y buscar formas de hacer las cosas mejor.
- HPE Multivendor Services: punto único de responsabilidad para gestionar el soporte de hardware y software in situ para productos de múltiples proveedores. Los expertos de HPE te ayudarán a gestionar tu TI a través de tecnologías y plataformas, tanto para tecnologías de HPE como de terceros, actuando como el punto de contacto único para tus necesidades operativas de TI.

#### Servicios para todo el ciclo de vida

Aborda las necesidades específicas de tus proyectos de implementación de TI con gestión de proyectos y servicios de implementación personalizados.

#### **HPE Education Services**

Formación y certificación diseñada para profesionales de TI y empresariales de todos los sectores. Crea rutas de capacitación para ampliar la competencia en una materia específica. Programa la formación de la forma que mejor se adapte a tu negocio con opciones flexibles de capacitación continua.

La **retención de medios defectuoso**s es opcional y solo se aplica a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

#### **HPE GreenLake**

La <u>plataforma edge-to-cloud HPE GreenLake</u> es la oferta como servicio líder del mercado de HPE que ofrece la experiencia de nube a aplicaciones y datos en todas partes (centros de datos, múltiples nubes y el extremo), mediante un modelo operativo unificado, en las instalaciones, totalmente gestionado y con un formato de pago por uso.

Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de TI**,  $\underline{\text{consulta}}$   $\underline{\text{aqu\'e}}$ .

Visita HPE.com



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

Llamar para consultar por disponibilidad









© Copyright 2025 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. PSN1013333453ESES, agosto, 2025.