



Hewlett Packard
Enterprise

SSD HPE 240 GB SATA 6G LECTURA INTENSIVA SFF (2,5 PULGADAS) SC 3 A. DE GARANTÍA MULTIPROVEEDOR (P18420-B21)

Drives and Storage



NOVEDADES

- SSD HPE 240 GB, 480 GB, 960 GB, 1.92 GB, 3.84 GB, 7.68 TB SATA 6G lectura intensiva SFF (2.5 pulg.) SC, 3 a. garantía
- SSD HPE 480 GB, 1.92 GB SATA 6G

DESCRIPCIÓN GENERAL

Los SSD HPE SATA 6G de lectura intensiva (RI) ofrecen características empresariales a un precio asequible. Los SSD HPE SATA RI ofrecen un gran rendimiento en lecturas para altas cargas de trabajo como boot/swap, servidores web y caché de lectura. Los SSD HPE Value SAS 12G ofrecen un

lectura intensiva LFF (3.5 pulg.) LPC, 3 a. garantía

- SSD HPE Dual 240 GB, 480 GB SATA 6G lectura intensiva M.2 - de UFF a SFF SCM, 3 a. garantía
- SSD HPE 240 GB, 480 GB, 960 GB SATA 6G lectura intensiva M.2 2280, 3 a. garantía

mayor rendimiento que los SSD SATA 6G a un menor coste que los SSD SAS 12G tradicionales, lo que permite mejorar el coste total de la propiedad (TCO) mediante los asequibles SSD HPE Value SAS. Los SSD HPE están respaldados por certificaciones y más de 3,35 millones de horas de pruebas [1], lo que garantiza unidades fiables y de alto rendimiento. 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.

Las unidades de estado sólido HPE son ideales para el análisis de Big Data, computación en la nube, archivado activo, aplicaciones de bases de datos y almacenamiento de datos.

Los SSD HPE logran un IOP más alto para mejorar el rendimiento de tu centro de datos.

Los SSD HPE mantienen la precisión de los datos con detección completa de errores en la ruta de los datos.

Elige entre un amplio portfolio de soluciones mejoradas en una gran variedad de capacidades.

SAS de 12 Gb/s, SATA de 6 Gb/s, NVMe, M.2 y kits de activación M.2.

Los SSD HPE Value SAS ofrecen el doble de velocidad de interfaz que los SSD SATA, lo que mejora el rendimiento de las cargas de trabajo

Los SSD HPE Value SAS admiten 12 Gb/s, en comparación a los SSD SATA con 6 Gb/s.

Optimizadas para cargas de trabajo de aplicaciones empresariales, las unidades de estado sólido HPE Value SAS permiten realizar un mayor trabajo con menos servidores, ya que mejoran y consolidan cargas de trabajo transaccionales de la base de datos.

Las unidades de estado sólido HPE Value SAS le permiten reducir los costes operativos de almacenamiento, mantenimiento y energía de los servidores, así como el espacio de su centro de datos.

Los SSD HPE Value SAS, disponibles en una amplia variedad de capacidades de almacenamiento, son perfectos para aplicaciones de lectura intensiva y de uso mixto.



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

Especificaciones técnicas

SSD HPE 240 GB SATA 6G lectura intensiva SFF (2,5 pulgadas) SC 3 a. de garantía multiproveedor

Product Number (SKU)	P18420-B21
Escrituras durante la vida útil	350
Resistencia DWPD (escrituras a la unidad por día)	0,8
Lectura IOPS	Lectura aleatoria IOPS (4 KiB, Q = 16) = 62.500 IOPS de lectura aleatoria máx. (4 KiB) = 69.500 a Q32
Escritura IOPS	IOPS de escritura aleatoria (4 KiB, Q=16)=14.000 IOPS de escritura aleatoria máx. (4 KiB)=14.000 a Q1
Alimentación (vatios)	4
Tipo de conexión	Conexión en caliente
Altura	7 mm
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	12,7 x 22,86 x 17,78 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.



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

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services aprovecha nuestra amplia y gran experiencia técnica e innovación para acelerar la transformación digital. Una cartera integral que incluye: servicios operativos, de asesoramiento y profesionales diseñados para evolucionar y crecer a día de hoy y en el futuro.

Servicios operativos

- **HPE Datacenter Care** ofrece una solución de soporte operativo a medida basada en los dispositivos principales. Incluye soporte de hardware y software, un equipo de expertos para ayudarle a personalizar los dispositivos y compartir las mejores prácticas, así como un bloque de construcción opcional para abordar las necesidades específicas empresariales y de TI.
- **HPE Proactive Care** es un conjunto integrado de soporte de hardware y software que incluye una experiencia de llamada mejorada con gestión de los casos de inicio a fin que ayuda a resolver las incidencias de forma rápida y manteniendo fiable y estable la TI.
- **HPE Foundation Care** ayuda cuando hay un problema de hardware y software que ofrece varios niveles de respuesta en función de las necesidades del negocio y de la TI.

Servicios de asesoramiento que incluyen diseño, estrategias, hojas de ruta y otros servicios para habilitar el proceso de transformación digital, ajustados a las necesidades empresariales y de la TI. Los servicios de asesoramiento ayudan a los clientes en su viaje a la TI híbrida, el Big Data y el Intelligent Edge.

Servicios profesionales que integran la nueva solución con gestión de proyectos, instalación y arranque, servicios de reubicación y más. Ayudamos a minimizar el riesgo para las empresas para que no haya interrupciones al integrar nueva tecnología en el entorno de TI existente.

HPE GREENLAKE

HPE Greenlake es una oferta como servicio que ofrece capacidad y planificación bajo demanda, combinando la agilidad y el coste de la nube pública con la seguridad y el rendimiento de la TI local.

[1] Pruebas realizadas en un laboratorio interno de HPE. La cantidad de pruebas de 3,35 millones de horas deriva de una combinación de los planes de prueba de certificación de las unidades, en concreto la responsabilidad del proveedor con respecto a las especificaciones de HDDQ, la responsabilidad de HPE con respecto a las especificaciones de HDDQ, las especificaciones de la prueba de demostración de fiabilidad (RDT), las especificaciones de la prueba de integración CSI y los requisitos de la prueba piloto. La prueba se llevó a cabo en mayo de 2017.

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

[Encuentre un socio](#)



 **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.

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
[PSN1011920546ESES](#), Abril 28, 2020.