

SSD HPE 1.92 TB SAS 24G LECTURA INTENSIVA SFF SC PM6 (P26302-B21)

Unidades de estado sólido para servidor



NOVEDADES

- Unidades SSD PM6 HPE de 960 GB, 2 TB, 3,84 TB, 7,68 TB, 15,3 TB SAS 24G de lectura intensiva SFF, BC
- Unidades SSD PM1643 HPE de 960 GB, 1,92 TB, 3,84 TB, 7,68 TB SAS 12G de lectura intensiva SFF, BC
- Innovadora interfaz SSD 24 Gb SAS-4
- Capacidad de doblar el rendimiento del SSD 12 Gb Enterprise SAS mediante

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Necesitas acelerar el rendimiento de las aplicaciones de lectura intensiva? Las unidades de estado sólido (SSD) HPE SAS de lectura intensiva (RI) ofrecen funciones empresariales a un precio asequible para las aplicaciones que requieren un alto rendimiento IOPS de lectura. Los SSD HPE 12 Gb Enterprise SAS RI transfieren datos a dúplex completo (bidireccional), lo que permite un ancho de banda de E/S mayor para aligerar los cuellos de botella al doble que lo hace la interfaz de las unidades SATA de 6 Gb. Los SSD HPE SAS RI de 12 Gb son los más adecuados para tareas cruciales de aplicaciones

futuras mejoras de tecnología de servidor y de controlador 24 Gb SAS.

empresariales que requieran una sólida combinación de gran lectura de IOPS y baja latencia. Los SSD HPE 12 Gb Enterprise SAS RI son ideales para el caché de lectura, las redes sociales, los servidores web y las cargas de trabajo boot/swap. La tecnología SAS sigue siendo la interfaz preferida en muchas cargas de trabajo por su fiabilidad y funcionamiento 24x7 en el centro de datos profesional. Los SSD HPE están respaldados por certificaciones y más de 3 millones de horas de pruebas [1], lo que garantiza unidades fiables y de alto rendimiento.

CARACTERÍSTICAS

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

Los SSD HPE 12 Gb SAS de lectura intensiva (RI) son ideales para la caché de lectura, las redes sociales, los servidores web y boot/swap.

Consigue un IOPS alto y una menor latencia para mejorar el rendimiento del centro de datos.

Mantén la precisión de los datos con una detección completa de errores en la ruta de los datos y protege la pérdida de potencia por sorpresa.

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

Los SSD HPE 24 Gb Enabled SAS son capaces de ofrecer el doble de rendimiento que los SSD 12 Gb SAS.

Interfaz SAS de siguiente generación, basada en la especificación SAS-4.

Las capacidades del HPE 24 Gb Enterprise SAS radican en una habilitación integral del ecosistema que requiere un controlador 24G SAS y una infraestructura de servidor actualizada que estará disponible en 2021.

Los SSD HPE 24 Gb Enterprise SAS son compatibles con el ecosistema Enterprise SAS de 12 Gb.



Especificaciones técnicas**SSD HPE 1.92 TB SAS 24G lectura intensiva SFF SC PM6**

Product Number (SKU)	P26302-B21
Escrituras durante la vida útil	3424
Resistencia DWPD (escrituras a la unidad por día)	1
Lectura IOPS	IOPS de lectura aleatoria (4 KiB, Q = 16) = 145 000 IOPS de lectura aleatoria máxima (4 KiB) = 173 000 a Q4
Escritura IOPS	IOPS de escritura aleatoria (4 KiB, Q = 16) = 79 000 IOPS de escritura aleatoria máxima (4 KiB) = 80 000 a Q4
Alimentación (vatios)	9,57
Tipo de conexión	Conexión en caliente
Altura	15 mm
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.



La mayoría de las organizaciones de TI, sino todas, han iniciado un proceso de transformación digital, aunque no todas ellas se encuentren en la misma etapa del mismo. Con más de 11.000 proyectos de TI completados y 1,4 millones de interacciones con clientes cada año, los 15.000 expertos de [HPE Pointnext Services](#) y su amplio ecosistema de partners de soluciones y de canal poseen una capacidad única para ayudarte en cada etapa de tu transformación digital. Combinamos tecnología y especialización para dar impulso a tu empresa y prepararte para lo que viene.

Los Advisory and Professional Services te ayudan a acelerar tu transformación digital. Los [Operational Services](#) te ayudan a eliminar la complejidad y a responder con rapidez a las demandas empresariales.

Operational Services de HPE Pointnext Services

[HPE Pointnext Tech Care](#) ofrece un acceso rápido a expertos específicos a cada producto, una experiencia digital basada en la inteligencia artificial e instrucciones técnicas generales para favorecer una habilitación de la 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 Datacenter Care](#)** ayuda a modernizar las operaciones de TI. Asóciate con un equipo de cuenta asignado, accede a especialización técnica, una experiencia de llamada mejorada te brinda acceso prioritario, elige soporte de hardware y software, implementa supervisión proactiva para adelantarte a los problemas y accede al aprovisionamiento inteligente y a las mejores prácticas de TI de HPE.
- **[HPE Proactive Care](#)** ofrece una experiencia de llamada mejorada y ayuda a reducir los problemas con informes y recomendaciones proactivos y personalizados. Esto también incluye soporte para el software de colaboración de proveedores de software independientes (Red Hat, VMware, Microsoft, etc.). [Más información](#)
- **[HPE Foundation Care](#)** ayuda cuando hay un problema y ofrece varios niveles de respuesta. Se incluye soporte de software de colaboración y proporciona asistencia de solución de problemas para proveedores independientes de software que se ejecutan en tu servidor. [Más información](#)

Otros servicios relacionados

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

Los **Créditos de servicio HPE** ofrecen un menú de servicios técnicos, acceso a recursos adicionales y capacidades especializadas.

Los **servicios educativos HPE** 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 o el partner de canal autorizado de HPE para resolver dudas adicionales y otras opciones de soporte.



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

HPE GREENLAKE

HPE Greenlake es la oferta líder de 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 gestionado en un modelo de pago por consumo.

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

[1] Pruebas específicas de HPE: El cuanto de prueba de más de 3 millones de horas deriva de una combinación de planes de prueba de calificación de las unidades, en lo específico a las especificaciones de HDDQ, responsabilidad del proveedor en la realización, especificaciones de HDDQ responsabilidad de HPE en la realización, especificaciones de la prueba de demostración de fiabilidad (RDT), especificaciones de la prueba de integración CSI y requisitos de prueba piloto. Pruebas realizadas en junio de 2020.

**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**

© Copyright 2021 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.

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
[PSN1013249441ESES](#), July, 2021.