

# SSD HPE 3.84 TB SATA 6G LECTURA INTENSIVA SFF SC 5300P (P19943-B21)

## Unidades de estado sólido de servidores



### NOVEDADES

- Unidades SSD HPE de 240 GB, 480 GB, 960 GB, 1,92 TB, 3,84 TB y 7,68 TB SATA 6G lectura intensiva SFF (2,5 pulgadas) BC, de varios proveedores
- Unidades SSD HPE S4510 de 1,92 TB y 3,84 TB, SATA 6G lectura intensiva SFF (2,5 pulgadas) BC
- Unidades SSD HPE de 480 GB y 1,92 TB SATA 6G lectura intensiva SFF (2,5

### 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 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],

---

pulgadas) BC, SED, 5300P

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.

## SOLO VENTAJAS

### **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 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 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 3.84 TB SATA 6G lectura intensiva SFF SC 5300P**

<b>Product Number (SKU)</b>	P19943-B21
<b>Escrituras durante la vida útil</b>	8410
<b>Resistencia DWPD (escrituras a la unidad por día)</b>	1,2
<b>IOPS de lectura</b>	IOPS de lectura aleatoria (4KiB, Q = 16) = 67 000 IOPS de lectura aleatoria máxima (4KiB) = 76 000 a Q256
<b>IOPS de escritura</b>	IOPS de escritura aleatoria (4 KiB, Q = 16) = 22 500 IOPS de escritura aleatoria máx. (4 KiB) = 23 000 a Q1
<b>Alimentación (vatios)</b>	2,89
<b>Tipo de conexión</b>	Conexión en caliente
<b>Altura</b>	7 mm
<b>Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)</b>	21,92 x 22,86 x 14,61 cm
<b>Peso</b>	0,68 kg
<b>Garantía</b>	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

Tome la decisión de compra correcta. Contacte con nuestros especialistas en preventa.

Llamar para consultar por disponibilidad



**Hewlett Packard Enterprise**

## HPE POINTNEXT

Accede a especialización en cada paso de tu proceso de TI con [HPE Pointnext Services Advisory Services](#) se centra en los objetivos y resultados de tu negocio para diseñar tu transformación y construir una hoja de ruta a la medida de tus retos específicos. Nuestros [Servicios profesionales](#) y [operativos](#) ayudan a acelerar los plazos hasta la producción y a mantener la TI estable y fiable.

### Servicios operativos de HPE Pointnext Services

- **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 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.

## 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 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.

© Copyright 2021 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento se debe interpretar como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza por los errores técnicos o editoriales ni por las omisiones que pueda contener este 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 del producto puede diferir del producto real.