

# SSD HPE 3.84 TB SATA 6G USO MIXTO SFF SC 5300M (P19953-H21)

## Unidades de estado sólido para servidor



### NOVEDADES

- SSD S4610 HPE de 480 GB, 1,92 TB, 3,84 TB SATA 6G de uso mixto SFF (2,5 pulg.) SC
- Unidades SSD S4610 HPE de 480 GB, 3,84 TB SATA 6G de uso mixto SFF (2,5 pulg.) BC
- SSD S4610 HPE 960 GB SATA 6G de uso mixto LFF (3,5 pulg.), Smart Carrier Convertor (SCC)

### 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 3.84 TB SATA 6G uso mixto SFF SC 5300M**

<b>Product Number</b>	P19953-H21
<b>Escrituras durante la vida útil</b>	24 531
<b>Resistencia DWPD (escrituras a la unidad por día)</b>	3,5
<b>Lectura IOPS</b>	IOPS de lectura aleatoria (4KiB, Q = 16) = 67 000 IOPS de lectura aleatoria máxima (4KiB) = 77 000 a Q32
<b>Escritura IOPS</b>	IOPS de escritura aleatoria (4KiB, Q = 16) 34 000 IOPS de escritura aleatoria máxima (4KiB) 35 000 a Q4
<b>Alimentación (vatios)</b>	2,98
<b>Tipo de conexión</b>	Conexión en caliente
<b>Altura</b>	7 mm
<b>Medidas del producto (métrico)</b>	14,61 x 22,23 x 13,97 cm
<b>Peso</b>	0,68 kg
<b>Garantía</b>	Las unidades de estado sólido HPE y las tarjetas complementarias tienen una garantía estándar 3/0/0 autoreparación 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 este límite no serán elegibles para la cobertura de la garantía.



[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](#)



## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services combina tecnología y especialización para dar impulso a tu empresa y prepararte para lo que viene.

### Operational Services de HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care ofrece un acceso rápido a expertos específicos a cada producto, una experiencia digital impulsada por la IA e instrucciones técnicas generales para favorecer una 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 Pointnext Complete Care es un servicio modular de entorno de TI del extremo a la nube, que aplica un enfoque holístico en la optimización de todo tu entorno de TI y obtiene los resultados de TI y los objetivos empresariales establecidos de común acuerdo mediante una experiencia personalizada de servicio centrada en el cliente. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE Pointnext Services.

**Los servicios de integración y rendimiento de HPE** te ayudan a personalizar tu experiencia en cualquier fase del ciclo de vida de tu producto, con diferentes servicios en base a las necesidades, cargas de trabajo y tecnologías individuales.

- Asesora, diseña y transforma
- Implementa
- Integra y migra
- Opera y mejora
- Servicios financieros
- GreenLake Management Services
- Retira y desinfecta
- Formación en TI y desarrollo personal

### Otros servicios relacionados

Los HPE Education Services 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 de HPE o con tu partner de canal autorizado de para resolver dudas adicionales y otras opciones de soporte.

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

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake es la oferta líder del mercado de IT as a Service (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 gestionados 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 2022 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  
PSN1012747005ESES, May, 2022.