

SSD HPE 375 GB NVME U.2 GEN3 ALTO RENDIMIENTO BAJA LATENCIA ESCRITURA INTENSIVA SFF SCN P4800X (878014- K21)

Unidades de estado sólido de servidores



NOVEDADES

- SSD HPE de 800 GB, 400 GB NVMe Gen4 alto rendimiento baja latencia escritura intensiva U.2 SFF (2,5 pulg.) SCN, BC, P5800X

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Necesitas acelerar el rendimiento de las cargas de trabajo de tus aplicaciones sensibles a la latencia de la escritura intensiva? Las unidades de estado sólido (SSD) HPE NVMe de alto rendimiento, baja latencia y escritura intensiva (WI) brindan una combinación líder del sector de alto rendimiento, baja latencia, gran calidad de servicio y enorme resistencia, que se optimiza para eliminar los cuellos de botella en el acceso a los datos. Las unidades SSD HPE NVMe de alto rendimiento, baja latencia y escritura intensiva se basan en las SSD P4800X y P5800X, con tecnología 3D XPoint. Brindan una latencia extremadamente baja para acelerar las aplicaciones con el fin de ofrecer un rápido almacenamiento, tanto normal como en caché, y aumentar así la escalabilidad por servidor y reducir los costes de transacción para las cargas de trabajo sensibles a la

latencia. Todas las SSD HPE se encuentran respaldadas por hasta 3,35 millones de horas de pruebas y cualificaciones[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 garantizar que el firmware de la unidad procede de una fuente de confianza.

SOLO VENTAJAS

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

Las SSD HPE NVMe de alto rendimiento, baja latencia y escritura intensiva (WI) son ideales para el almacenamiento definido por software en capas de caché, el análisis de big data, el procesamiento de transacciones en línea (OLTP), la computación en la nube, la high performance computing y la inteligencia artificial.

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.

SSD HPE NVMe WI de alto rendimiento y baja latencia.

HPE sigue mejorando el portfolio de los SSD con las unidades NVMe PCIe U.2 Gen3 y Gen4

Las SSD HPE NVMe PCIe Gen3 y Gen4 U.2 ofrecen mejores prestaciones para soluciones de almacenamiento en servidores, permitiendo abordar mejor los retos que implican las cargas de trabajo de alto rendimiento.

Las SSD HPE NVMe PCIe Gen3 y Gen4 U.2 son compatibles con los paneles posteriores de SSD NVMe U.2 que se encuentran en los servidores HPE Gen10 y Gen10 Plus.

Accede a los datos más rápidamente para un mayor conocimiento con las SSD HPE NVMe de alto rendimiento, baja latencia y escritura intensiva

Proporciona un rendimiento increíble y una gran solidez, con 30 o 100 escrituras en la unidad por día.

Diseñados para ofrecer rendimiento de lectura y escritura equilibrado y acorde tanto en IOPS como en las cargas de trabajo basadas en el desempeño que exigen una baja latencia.

Acelera las aplicaciones para agilizar la caché y el almacenamiento y, así, reducir la escala por servidor y los costes de las transacciones para cargas de trabajo sensibles a la latencia.



Especificaciones técnicas**SSD HPE 375 GB NVMe U.2 Gen3 alto rendimiento
baja latencia escritura intensiva SFF SCN P4800X**

Product Number	878014-K21
Escrituras durante la vida útil	20 500
Resistencia DWPD (escrituras a la unidad por día)	30
IOPS de lectura	IOPS de lectura aleatoria (4 KiB, Q = 16) = 585 000 IOPS de lectura aleatoria máxima (4 KiB) = 585 000 a Q16
IOPS de escritura	IOPS de escritura aleatoria (4 KiB, Q = 16) = 550 000 IOPS de escritura aleatoria máxima (4 KiB) = 550 000 a Q16
Alimentación (vatios)	13
Tipo de conexión	Conexión en caliente
Altura	15 mm
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	21,92 x 22,86 x 14,61 cm
Peso	0,68 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 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](#).

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

[Llamar para consultar por disponibilidad](#)

 **Chatear ahora**

 **Llamar ahora**

 **Comprar ahora**

 **Comparte ahora**

 **Obtener actualizaciones**

[1] Pruebas internas de HPE. El cuanto de prueba de 3,35 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. La prueba fue realizada en mayo de 2017.

© Copyright 2022 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.

**Hewlett Packard
Enterprise**