

SSD HPE 480 GB NVME M.2 GEN3 RENDIMIENTO CONVENCIONAL LECTURA INTENSIVA MÚLTIPLES PROVEEDORES (P40513- B21)

Unidades de estado sólido para servidor



NOVEDADES

- Ahora disponible en capacidades de 1,92 TB, 960 GB y 480 GB

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Necesitas acelerar el rendimiento de las aplicaciones de lectura intensiva? Las unidades de estado sólido de rendimiento convencional y lectura intensiva HPE NVMe M.2 proporcionan a los clientes empresariales alto rendimiento con baja latencia constante que permite acelerar los resultados de

negocio. Las unidades de estado sólido proporcionan tiempos de carga más rápidos para las exigentes aplicaciones y cargas de trabajo actuales. Gracias a la tecnología que emplean, las unidades de estado sólido (SSD) resultan más ligeras y resisten mejor al movimiento y las caídas. Además, las unidades de estado sólido emplean menos energía, lo que facilita que los equipos operen a menor temperatura. Dado que las SSD emplean soportes de almacenamiento no volátiles que guardan los datos persistentes en memoria Flash de estado sólido, la copia/escritura también se realiza a mayor velocidad.

CARACTERÍSTICAS

Seguridad mejorada y supervisión continua

Las unidades de estado sólido de rendimiento convencional y lectura intensiva HPE NVMe M.2 incluyen firmware firmado digitalmente para evitar la pérdida de datos y los ataques maliciosos verificando que el firmware de la unidad procede de una fuente de confianza.

HPE Smart SSD Wear Gauge, con herramientas de gestión, supervisa la vida útil de una unidad SSD y evita la pérdida de datos.

Aumenta la fiabilidad

Las unidades de estado sólido de rendimiento convencional y lectura intensiva HPE NVMe M.2 evitan la pérdida de datos inesperada con el portador inteligente HPE, que incluye un botón de «no extraer» e iconos intuitivos que informan de la actividad de las unidades de un vistazo.

Las unidades de estado sólido de rendimiento convencional y lectura intensiva HPE NVMe M.2 brindan alta disponibilidad con protección ante pérdidas de alimentación para seguir protegiendo tus datos incluso cuando se interrumpe el suministro eléctrico del centro de datos.

Las unidades de estado sólido de Hewlett Packard Enterprise se prueban rigurosamente a lo largo de más de 3 millones de horas en numerosos entornos para alcanzar los estándares de calidad que necesita. [1]

Acelera el rendimiento

Las unidades de estado sólido de rendimiento convencional y lectura intensiva HPE NVMe M.2 presentan una velocidad de transferencia de datos increíble, un tamaño reducido y la flexibilidad de la ranura de expansión M.2, que las convierte en la opción perfecta para arrancar las plataformas.

Las ofertas de varios proveedores de HPE brindan plazos de entrega más cortos para los suministros de unidades de estado sólido de rendimiento convencional y lectura intensiva HPE NVMe M.2 disponibles y verifica que los SSD M.2 seleccionados proporcionen, al menos, el nivel mínimo de rendimiento publicado.



Especificaciones técnicas**SSD HPE 480 GB NVMe M.2 Gen3 rendimiento convencional lectura intensiva múltiples proveedores**

Product Number (SKU)	P40513-B21
Escrituras durante la vida útil	482
Resistencia DWPD (escrituras a la unidad por día)	0,55
Lectura IOPS	IOPS de lectura aleatoria (4KiB, Q = 16) = 135 000 IOPS de lectura aleatoria máx. (4KiB) = 250 000 a Q256
Escritura IOPS	IOPS de escritura aleatoria (4 KiB, Q = 16) = 26 500 IOPS de escritura aleatoria máx. (4 KiB) = 26 500 a Q128
Alimentación (vatios)	6,49
Tipo de conexión	Sin conexión directa
Altura	2 mm
Medidas del producto (métrico)	10,8 x 15,88 x 3,76 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] Prueba en laboratorio interno de HPE. El cuanto de prueba de 3 millones de horas deriva de una combinación de planes de prueba de cualificación de las unidades, en concreto de 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. Prueba realizada en mayo de 2017.

**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
[PSN1013310600ESES](#), August, 2021.