

# SSD HPE 480 GB NVME M.2 GEN3 RENDIMIENTO CONVENCIONAL LECTURA INTENSIVA MÚLTIPLES PROVEEDORES (P40513- K21)

**Unidades de estado sólido de servidores**



---

## 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.

## **SOLO VENTAJAS**

### **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**

<b>Product Number</b>	P40513-K21
<b>Escrituras durante la vida útil</b>	482
<b>Resistencia DWPD (escrituras a la unidad por día)</b>	0,55
<b>IOPS de lectura</b>	IOPS de lectura aleatoria (4KiB, Q = 16) = 135 000 IOPS de lectura aleatoria máx. (4KiB) = 250 000 a Q256
<b>IOPS de escritura</b>	IOPS de escritura aleatoria (4 KiB, Q = 16) = 26 500 IOPS de escritura aleatoria máx. (4 KiB) = 26 500 a Q128
<b>Alimentación (vatios)</b>	6,49
<b>Tipo de conexión</b>	Sin conexión directa
<b>Altura</b>	2 mm
<b>Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)</b>	10,8 x 15,88 x 3,76 cm
<b>Peso</b>	0,5 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](#)

## 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] 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.

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

[Llamar para consultar por disponibilidad](#)

 **Chatear ahora**

 **Comparte ahora**

 **Obtener actualizaciones**

**Hewlett Packard Enterprise**

© 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.