



SSD HPE 1.6 TB NVME GEN4 X8 ALTO RENDIMIENTO USO MIXTO AIC HHHL PM1735 (P26934-B21)

Unidades de estado sólido de servidores



NOVEDADES

- Unidades SSD PM1735 HPE de 800 GB, 1,6 TB, 3,2 TB, 6,4 TB NVMe de alto rendimiento y uso mixto SFF (2,5 pulg.) BC, U.3

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Necesitas acelerar el rendimiento de las aplicaciones mixtas? Las SSD HPE NVMe de alto rendimiento y uso mixto son la opción ideal para aplicaciones con gran volumen de E/S que precisan rendimiento equilibrado de lecturas/escrituras para brindar alto rendimiento y resistencia en aplicaciones de datos intensivos. Las SSD NVMe de alto rendimiento y uso mixto se comunican directamente con las aplicaciones a través del bus PCIe para mejorar el ancho de banda de E/S y reducir la latencia. Las unidades de estado sólido (SSD) HPE NVMe de alto rendimiento y uso mixto (MU) brindan alto rendimiento y una menor latencia en las transferencias de datos desde el almacenamiento, que resultan además significativamente más rápidas que si se emplean SSD SAS o SATA. Emplean el gran ancho de banda de PCIe Gen3 o PCIe Gen4 de determinados servidores para cargas de trabajo de uso mixto, como análisis de Big Data, HPC o virtualización. Las unidades de estado

sólido (SSD) HPE están respaldadas por certificaciones y hasta 3,35 millones de horas de pruebas[1] para garantizar 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.

SOLO VENTAJAS

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

Las unidades de estado sólido HPE NVMe de alto rendimiento y uso mixto (MU) son ideales para análisis de big data, computación en la nube, high performance computing, inteligencia empresarial, aplicaciones de bases de datos y virtualización.

Consigue un IOPS más alto y una menor latencia para mejorar el rendimiento del 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.

Unidades de estado sólido HPE NVMe alto rendimiento

HPE sigue mejorando el portfolio de las SSD al ofrecer las SSD NVMe U.3 PCIe Gen4.

Las SSD HPE NVMe U.3 PCIe Gen4 ofrecen un mayor desempeño en las soluciones de almacenamiento de servidores para abordar mejor los retos con cargas de trabajo de alto rendimiento.

Las SSD HPE NVMe U.3 PCIe Gen4 son 100% compatibles con planos anteriores de SSD NVMe U.2 en los servidores HPE Gen10.



Especificaciones técnicas

SSD HPE 1.6 TB NVMe Gen4 x8 alto rendimiento
uso mixto AIC HHHL PM1735

Product Number (SKU)	P26934-B21
Escrituras durante la vida útil	8760
Resistencia DWPD (escrituras a la unidad por día)	3
IOPS de lectura	Lectura aleatoria IOPS (4 KiB, Q = 16) = 195 000 Máxima lectura aleatoria IOPS (4 KiB) = 900 000 a Q256
IOPS de escritura	IOPs de escritura aleatoria (4 KiB, Q = 16) Máx. 235.000 IOPs de escritura aleatoria (4 KiB) 240.000 a Q64
Alimentación (vatios)	4,87
Tipo de conexión	Sin conexión hot-plug
Altura	Altura media/Longitud media
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	8,89 x 26,67 x 17,14 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 11000 proyectos de TI completados y 1,4 millones de interacciones con clientes cada año, los 15000 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 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] 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 2020.

**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



**Hewlett Packard
Enterprise**

© 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.