

Almacenamiento HPE MSA 2060 12 Gb SAS LFF (R0Q77B)



Novedades

- Maximiza el rendimiento y el valor de las soluciones de almacenamiento SAN basadas en flash de nivel básico con las nuevas cabinas de almacenamiento del paquete HPE MSA Gen6 Flash.
- Añade una expansión rentable a la capacidad de almacenamiento flash a las cabinas de almacenamiento del paquete MSA Gen6 Flash con las nuevas opciones de unidades del paquete de 6 SSD HPE MSA Gen6.

Descripción general

¿Tu empresa busca un almacenamiento compartido de alto rendimiento, asequible y fácil de usar? El almacenamiento HPE MSA 2060 constituye un sistema de almacenamiento híbrido preparado para flash y diseñado para brindar aceleración de aplicaciones asequible sin intervención manual en implementaciones de oficinas pequeñas y remotas. No dejes que el bajo coste te engañe. Te proporciona una combinación de simplicidad, flexibilidad y características avanzadas que no esperarías en una cabina de precio económico. Empieza poco a poco y escala según lo necesites con cualquier combinación de unidades de estado sólido (SSD), HDD Enterprise SAS de alto rendimiento o HDD Midline SAS de menor coste. Gracias a su capacidad para proporcionar hasta 395 000 E/S por segundo, el nuevo almacenamiento HPE MSA 2060 resulta un 80 % más rápido que la generación anterior y cuenta con mayor potencia para las cargas de trabajo más exigentes.

Características

Acelera las aplicaciones de forma asequible

HPE MSA 2060 es capaz de proporcionar hasta 395 000 E/S por segundo, lo que permite a las pymes acelerar sus aplicaciones de forma asequible.

HPE MSA 2060 permite a los usuarios definir e implementar configuraciones de almacenamiento flash o híbrido desde el primer momento y crecer según sea necesario.

Los servicios de datos «Set and Forget» de HPE MSA no requieren un administrador de almacenamiento dedicado

El almacenamiento HPE MSA 2060 resulta fácil de instalar, usar y mantener, incluso para un generalista de TI. Los administradores encontrarán la nueva utilidad de gestión del almacenamiento de HPE MSA 2060 intuitiva y fácil de navegar.

El motor automático de clasificación por niveles de HPE MSA responde de forma dinámica a los cambios en las cargas de trabajo para que no tengas que ocuparte de ello, y garantiza de este modo que los datos más recientes sean trasladados a los medios más rápidos automáticamente y en tiempo real.

Aprovecha las características de protección de datos para mantener a tu empresa funcionando en caso de desastre

El almacenamiento HPE MSA 2060 proporciona tecnología de snapshot virtualizada haciendo que la protección de datos y la recuperación instantánea sean muy sencillas.

La replicación remota a través de canal de fibra (FC) o iSCSI facilita una solución de recuperación ante desastres asequible.

Los SSD y HDD cifrados con gestión de claves local pueden implementarse para ofrecer una cabina flash híbrida cifrada y segura.

Arquitectura modular y flexible que facilita el crecimiento hacia el futuro

La solución de almacenamiento HPE MSA 2060 admite una combinación de carcasas de expansión LFF (3,5 pulg.) y SFF (2,5 pulg.) para ofrecer un máximo de 9 carcasas (10 si se incluye la cabina).

Empieza poco a poco y escala según tus necesidades con cualquier combinación de SSD o HDD Enterprise SAS o Midline SAS.



Especificaciones técnicas**Almacenamiento HPE MSA 2060 12 Gb SAS LFF**

Product Number	R0Q77B
Descripción de unidad	Hasta 12 HDD o SSD LFF o por modelo de cabina
Capacidad	Expansión de 1898,88 TB con SFF / Expansión de 2400 TB con LFF (con máxima expansión)
Interfaz de host	8 puertos 12 Gb SAS, 4 puertos por controlador
Controlador de almacenamiento	(2) Controladores de almacenamiento HPE MSA 2060 12 GB SAS, 4 puertos cada uno
Sistemas operativos compatibles	Windows Server 2022 Windows Server 2019 Windows Server 2016 VMWare vSphere 6.7 Red Hat Linux 8 SuSE SLES 15
Formato	2 U
Medidas del producto (métrico)	8,9 x 44,5 x 50,8 cm
Peso	5 kg
Garantía	Garantía limitada de tres años para sustitución de piezas, con entrega al siguiente día hábil. Las carcasas de disco, los discos duros y las opciones del HPE MSA 2060 cuentan con su propia garantía.

[1] Según pruebas internas. Consulta las QuickSpecs de MSA para obtener más información en www.hpe.com/storage/msa



[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](#)



Servicios HPE

No importa en qué punto se encuentre tu proceso de transformación: siempre puedes contar con los servicios HPE para recibir la experiencia que necesites, cuándo, dónde y cómo la necesites. Nuestros expertos pueden ayudarte a alcanzar tus ambiciones digitales desde el diseño de la estrategia y la planificación hasta la implementación, las operaciones en curso y mucho más.

Servicios de consultoría

Nuestros expertos pueden ayudarte a trazar tu ruta hacia la nube híbrida y optimizar tus operaciones.

Servicios gestionados

HPE puede ejecutar tus operaciones de IT, proporcionándote un control unificado para que tú puedas concentrarte en la innovación.

Servicios operativos

Optimiza todo tu entorno de IT e impulsa la innovación. Gestiona las tareas operativas diarias de IT y libera tiempo y recursos valiosos.

- HPE Complete Care Service: un servicio modular diseñado para ayudar a optimizar todo tu entorno de IT y lograr los resultados y objetivos acordados. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE.
- HPE Tech Care Service: la experiencia de servicio operativo para productos HPE. Este servicio ofrece acceso a expertos en productos específicos, una experiencia digital impulsada por inteligencia artificial y orientación técnica general para ayudar a reducir el riesgo y buscar mejores formas de hacer las cosas.

Servicios para todo el ciclo de vida

Aborda las necesidades específicas de tu proyecto de implementación de IT mediante servicios de implementación y gestión de proyectos personalizados.

HPE Education Services

Formación y certificación diseñadas para profesionales de negocios e IT de todos los sectores. Crea rutas de aprendizaje para expandir tus competencias en un tema específico. Programa la formación como mejor se adapte a tu negocio con las opciones flexibles de aprendizaje continuo.

La característica de servicio opcional de retención de medios defectuosos (DMR) solo es aplicable a unidades Flash/SSD o de disco aptas y sustituidas por Hewlett Packard Enterprise debido a un mal funcionamiento. La retención total de material defectuoso (CDMR) te permite conservar todos los componentes de retención de datos.

HPE GreenLake

La plataforma [edge-to-cloud](#) HPE GreenLake es la oferta como servicio líder de HPE para proporcionar una experiencia de nube en aplicaciones y datos alojados en diferentes ubicaciones (múltiples nubes, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado, local y totalmente gestionado de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo [soluciones de financiación de IT](#), [consulta aquí](#).

Explora **HPE GreenLake**

© Copyright 2023 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 [PSN1014678374ESES](#), noviembre, 2023.