

# ALMACENAMIENTO HPE MSA 1060 12 GB SAS SFF (ROQ87A)

## Almacenamiento MSA



#### **NOVEDADES**

- Nueva arquitectura de almacenamiento MSA de 6.ª generación con nuevas funciones de hardware y software que incluyen Tiering 2.0, esquema de protección RAID (MSA DP+), una nueva interfaz web y gestión de datos a través de una nueva interfaz RESTful.
- Rendimiento mejorado de cabina que proporciona más IOPS, mayor ancho de banda y conectividad backend ampliada.
- Hasta un 55% de incremento [1] en IOPS, y hasta un 100% de mejora en el rendimiento secuencial frente a MSA Gen5 (en función del protocolo host).
- Nuevo tipo de disco de grupo (MSA DP+) que incrementa la disponibilidad, reduce drásticamente los tiempos de recuperación RAID, mejora el rendimiento, simplifica la configuración y proporciona una mayor

## **DESCRIPCIÓN GENERAL**

¿Necesitas una cabina moderna de almacenamiento compartido que esté preparada para flash y sea asequible con respecto a lo que queda de un presupuesto pequeño? El almacenamiento HPE MSA 1060 ofrece almacenamiento flash asequible a los clientes con poco presupuesto. Diseñado para satisfacer los requisitos de almacenamiento de nivel básico, el almacenamiento HPE MSA 1060 es una buena elección para clientes con limitaciones de presupuesto. Con uno de los precios de entrada más bajos del portfolio de almacenamiento de Hewlett Packard Enterprise y con compatibilidad probada con HPE ProLiant, el almacenamiento HPE MSA 1060 es la plataforma idónea para las cargas de trabajo de TI más pequeñas. El almacenamiento HPE MSA 1060 cuenta con conectividad de interfaz host 10G-BaseT iSCSI, FC y SAS que previamente eran inalcanzables a precios económicos. MSA 1060 permite a los usuarios aprovechar las tecnologías de almacenamiento más recientes al tiempo que proporciona un equilibrio entre rendimiento y presupuesto.

Hoja de datos Page 2

expansión granular de los pool de discos.

### **CARACTERÍSTICAS**

#### Acelera las aplicaciones de forma asequible

El almacenamiento HPE MSA 1060 es capaz de ofrecer más de 150000 IOPS para una aceleración asequible de la aplicación en implementaciones y pymes.

La plataforma MSA 1060 permite a los usuarios definir e implementar configuraciones híbridas o flash desde el primer momento y crecer según se necesite.

# Los servicios de datos «Set and Forget» de MSA no requieren un administrador de almacenamiento dedicado para su gestión

El almacenamiento HPE MSA 1060 es fácil de instalar, usar y mantener, incluso para un generalista de TI. Los administradores encontrarán la nueva utilidad de gestión del almacenamiento del MSA 1060 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, garantizando que los datos más recientes serán trasladados a los soportes más rápidos automáticamente y en tiempo real.

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

El almacenamiento HPE MSA 1060 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.

#### Arquitectura modular y flexible que facilita el crecimiento futuro

El almacenamiento HPE MSA1060 admite una combinación de carcasas básicas LFF de 3,5 pulg. y SFF de 2,5 pulg. para ofrecer un máximo de 3 carcasas (4 si se incluye el sistema base).

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

**Hoja de datos** Page 3

# Especificaciones técnicas

## Almacenamiento HPE MSA 1060 12 Gb SAS SFF

Product Number (SKU)	ROQ87A
Capacidad	368 TB
Interfaz de host	4 puertos 12 Gb SAS
Controlador de almacenamiento	(2) Controladores de almacenamiento HPE MSA 1060 12 Gb SAS
Opciones de expansión de almacenamiento	Carcasa de disco de 24 bahías de unidad SFF o carcasa de disco de 12 bahías de unidad LFF
Admite agrupación en clúster	No
¿Admite copias de seguridad SAN?	Sí
¿Admite Storage Mirroring?	Sí
Soporte de Systems Insight Manager	No
Sistemas operativos compatibles	Windows Server 2019 Windows Server 2016 VMWare vSphere 6.7 Red Hat Linux 8 SuSE SLES 15
Formato	2 U
Rendimiento de energía	Conforme a Energy Star
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	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 1060 cuentan con su propia garantía.

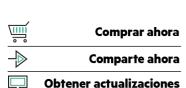
Para obtener información
técnica adicional, modelos
disponibles y opciones, consulte
las QuickSpecs

Toma la decisión de compra correcta.

Contacta con nuestros especialistas en preventa.

Encuentre un socio







#### **HPE POINTNEXT**

Accede a especialización en cada paso de tu proceso de TI con HPE Pointnext Services. Advisory Services se centra en los objetivos y resultados de tu negocio para diseñar tu transformación y construir una hoja de ruta a la medida de tus retos específicos. Nuestros Servicios profesionales y operativos ayudan a acelerar los plazos hasta la producción y a mantener la TI estable y fiable.

#### Servicios operativos de HPE Pointnext Services

- HPE Datacenter Care ayuda a modernizar las operaciones de Tl. 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 Tl 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.

#### **HPE GREENLAKE**

<u>HPE Greenlake</u> 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] Según pruebas internas. Consulta las QuickSpecs de MSA para obtener más información en www.hpe.com/storage/msa

© Copyright 2020 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 PSN1013054665ESES, December, 2020.