



# ALMACENAMIENTO HPE MSA 2060 10GBE ISCSI SFF (R0Q76A)

## 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 45% de incremento [1] en IOPS, y hasta un 60% 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

¿Tu empresa busca un almacenamiento compartido de alto rendimiento, asequible y fácil de usar? El almacenamiento HPE MSA 2060 es un sistema de almacenamiento híbrido preparado para flash y diseñado para la aceleración asequible de aplicaciones sin intervención manual en implementaciones de pequeñas y remotas oficinas. No dejes que el bajo coste te engañe. Proporciona la combinación de simplicidad y flexibilidad, así como funciones avanzadas que no esperabas en una cabina de precio económico. Empieza poco a poco y escala según necesites con cualquier combinación de unidades de estado sólido (SSD), HDD Enterprise SAS o HDD Midline SAS de menor coste. Con la capacidad de ofrecer 325000 IOPS, el nuevo HPE MSA 2060 es un 32% más rápido que la generación anterior y cuenta con mayor potencia para las cargas de trabajo más exigentes.

---

expansión granular de los pool de discos.

## CARACTERÍSTICAS

### **Acelera las aplicaciones de forma asequible**

HPE MSA 2060 es capaz de ofrecer más de 325000 IOPS para una aceleración asequible de la aplicación en pymes.

MSA 2060 permite a los usuarios definir e implementar configuraciones de almacenamiento flash o híbrido 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 2060 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 2060 intuitiva y fácil de navegar.

El motor automático de clasificación por niveles 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 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 futuro**

El 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 el sistema base).

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 10GbE iSCSI SFF**

<b>Product Number (SKU)</b>	R0Q76A
<b>Capacidad</b>	921 TB (AFA)
<b>Descripción de unidad</b>	240 unidades SFF SAS
<b>Interfaz de host</b>	8 puertos 10GbE iSCSI
<b>Controlador de almacenamiento</b>	(2) Controladores de almacenamiento HPE MSA 2060 10 Gb iSCSI SFF
<b>Opciones de expansión de almacenamiento</b>	Carcasa de disco de 24 bahías de unidad SFF o carcasa de disco de 12 bahías de unidad LFF
<b>Admite agrupación en clúster</b>	No
<b>¿Admite copias de seguridad SAN?</b>	Sí
<b>¿Admite Storage Mirroring?</b>	Sí
<b>Soporte de Systems Insight Manager</b>	No
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows Server 2019 Windows Server 2016 VMWare vSphere 6.7 Red Hat Linux 8 SuSE SLES 15
<b>Formato</b>	2 U
<b>Rendimiento de energía</b>	Conforme a Energy Star
<b>Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)</b>	8,9 x 44,5 x 50,8 cm
<b>Peso</b>	5 kg
<b>Garantía</b>	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.



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

## 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 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.

## 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](#).

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

[1] Según pruebas internas. Consulta las QuickSpecs de MSA para obtener más información en [www.hpe.com/storage/msa](http://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  
[PSN1013054548ESES](#), October, 2020.

**Hewlett Packard  
Enterprise**