



# ALMACENAMIENTO HPE MSA 2060 12 GB SAS SFF (R0Q78A)

## 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.

## SOLO VENTAJAS

### **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 12 Gb SAS SFF**

<b>Product Number (SKU)</b>	R0Q78A
<b>Capacidad</b>	921 TB (AFA)
<b>Descripción de unidad</b>	240 unidades SFF SAS
<b>Interfaz de host</b>	8 puertos 12 Gb SAS
<b>Controlador de almacenamiento</b>	(2) Controladores de almacenamiento HPE MSA 2060 12 Gb SAS 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 para 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>Factor de forma</b>	2 U
<b>Eficiencia 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](#).

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

[Busque 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 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.

La imagen del producto puede diferir del producto real.  
[PSN1013054663MXES](#), January, 2021.

**Hewlett Packard  
Enterprise**