

# Almacenamiento HPE MSA 2060



## Novedades

- Nuevas opciones de medios HDD y SSD MSA Gen6 que admiten una mayor capacidad MSA 2060 en bruto para ofrecer hasta 2,6 veces el total máximo de la capacidad de almacenamiento de la cabina con 7,37 PB.
- 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.
- Maximiza la capacidad de almacenamiento flash de tu cabina y compartimentos para unidades HPE MSA 2060 con el nuevo SSD HPE MSA de 7,68 TB SAS RI SFF.

## 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.

## Solo ventajas

### 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.

- Añade soporte de conectividad host de 25 Gb iSCSI a tu cabina MSA 2060 con los nuevos paquetes de 4 transceptores iSCSI HPE MSA 25 Gb SFP28 de corto alcance.

### 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 carcassas de expansión LFF (3,5 pulg.) y SFF (2,5 pulg.) para ofrecer un máximo de 9 carcassas (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

<b>Descripción de unidad</b>	Hasta 12 HDD y/o SDD LFF o hasta 24 HDD y/o SSD SFF por cabina, depende del modelo
<b>Capacidad</b>	Hasta 7,37 PB (todos SFF) y 2,88 PB (todos LFF) según el modelo y la combinación de unidades
<b>Interfaz de host</b>	Canal de fibra 16 Gb, 10/25 GbE iSCSI, 10GBase-T iSCSI o SAS 12 Gb según el modelo
<b>Controlador de almacenamiento</b>	2 por cabina, 4 puertos cada uno (8 puertos en total)
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows Server 2022 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>Medidas del producto (métrico)</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 carcassas de disco, los discos duros y las opciones cuentan con su propia garantía.

[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)

[Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs](#)

## 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](#).

Explore **HPE GreenLake**



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

Busque un socio

