

# **CONTROLADORA DUAL DE ALMACENAMIENTO HPE MSA 1050 DE 12GB SAS SFF (Q2R21B)**

## **Almacenamiento MSA**

### **DESCRIPCIÓN GENERAL**

¿Necesita una cabina de almacenamiento compartida y moderna que esté preparada para flash cuando le haga falta y asequible con respecto a lo que queda de un presupuesto pequeño? El almacenamiento HPE MSA 1050 SAN ofrece almacenamiento flash asequible a los clientes con poco presupuesto. Diseñado para satisfacer los requisitos de almacenamiento económicos, el almacenamiento HPE MSA 1050 SAN 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 compatibilidad probada con HPE ProLiant, el almacenamiento HPE MSA 1050 SAN es la plataforma elegida para las cargas de trabajo de TI más pequeñas. El almacenamiento HPE MSA 1050 SAN cuenta con conectividad de interfaz host iSCSI, FC y SAS que previamente eran inalcanzables a precios económicos. Este almacenamiento permite a los usuarios aprovechar las tecnologías de almacenamiento más recientes al tiempo que proporciona equilibrio entre rendimiento y presupuesto. Este portfolio ha sido la plataforma de almacenamiento básico de FC[1] líder del sector durante los últimos ocho años, con más de 500000 sistemas de almacenamiento vendidos en todo el mundo.

## CARACTERÍSTICAS

### **Almacenamiento asequible y preparado para flash**

La unidad básica de almacenamiento HPE MSA 1050 SAN viene configurada de fábrica con matrices de controlador duales y cuatro puertos host que proporcionan 8 Gb de canal de fibra, 1 GbE iSCSI, 10 GbE iSCSI o 12 Gb SAS.

El cambio a una matriz moderna preparada para flash proporciona una mejora del rendimiento y una reducción en las latencias. Los servicios avanzados de datos y las pequeñas inversiones en flash pueden llevar a su organización al siguiente nivel.

### **Almacenamiento compartido compatible con el sencillo y probado servidor HPE ProLiant Gen10**

El almacenamiento HPE MSA 1050 SAN continúa su tradición de proporcionar almacenamiento asequible y fácil de compartir sin una gran curva de aprendizaje gracias a su configuración y gestión intuitivas para los administradores de servidores HPE ProLiant.

Un diseño industrial a la altura de tus servidores HPE ProLiant Gen10.

### **Servicios de virtualización avanzados con un enfoque de licencia simplificada**

El almacenamiento HPE MSA 1050 SAN aprovecha el flash con tecnologías fáciles de usar, de mantenimiento de capas y de lectura de la caché.

No es necesario tener experiencia en almacenamiento; este sistema responde de forma dinámica a los cambios en las cargas de trabajo para que no tenga que hacerlo usted.

### **Ampliable y actualizable para adaptarse a las nuevas exigencias**

Con el almacenamiento HPE MSA 1050 SAN puedes añadir unidades de disco duro (HDD) adicionales o expansiones al almacenamiento HPE MSA 1050 SAN y actualizar al almacenamiento HPE MSA 2050 SAN a través de actualizaciones de datos in situ; mediante una sencilla actualización de 15 minutos.

No requiere migraciones, lo que hace que sea más sencilla de instalar y gestionar.



## Especificaciones técnicas

## Controladora dual de almacenamiento HPE MSA 1050 de 12Gb SAS SFF

<b>Product Number</b>	Q2R21B
<b>Capacidad</b>	672 TB máximo al incluir expansión, según el modelo
<b>Descripción de unidad</b>	96 SFF o 48 LFF máximo incluyendo expansión, según el modelo
<b>Interfaz de host</b>	8 Gb canal de fibra, 4 puertos por sistema o 1 Gb iSCSI, 4 puertos por sistema o 10 Gb iSCSI, 4 puertos por sistema o 12 Gb SAS, 4 puertos por sistema, según el modelo
<b>Controlador de almacenamiento</b>	(2) controladores HPE MSA 1050 de 2 puertos y 8 Gb FC o (2) controladores HPE MSA 1050 de 2 puertos y 1 Gb iSCSI o (2) controladores HPE MSA 1050 de 2 puertos y 10 Gb iSCSI o (2) controladores HPE MSA 1050 de 2 puertos y 12 Gb SAS, según el modelo
<b>Opciones de expansión de almacenamiento</b>	Carcasa de disco HPE MSA 2050 SFF o carcasa de disco HPE MSA 2050 LFF
<b>Admite agrupación en clúster</b>	Windows, Linux, HP-UX
<b>¿Admite copias de seguridad SAN?</b>	Sí
<b>¿Admite Storage Mirroring?</b>	No
<b>Soporte de Systems Insight Manager</b>	Sí
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, Red Hat Linux, SuSE SLES Linux, VMware, HP-UX. Información detallada disponible en: <a href="http://www.hpe.com/storage/spock">http://www.hpe.com/storage/spock</a>
<b>Formato</b>	2U de altura de rack
<b>Medidas del producto (métrico)</b>	8,9 × 49,5 × 44,7 cm
<b>Peso</b>	17,55 kg
<b>Garantía</b>	Garantía limitada de tres años para sustitución de piezas, con entrega al siguiente día laborable. Para más información sobre la garantía, consulte <a href="http://www.hpe.com/storage/warranty">http://www.hpe.com/storage/warranty</a>



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

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services combina tecnología y especialización para dar impulso a tu empresa y prepararte para lo que viene.

### Operational Services de HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care ofrece un acceso rápido a expertos específicos a cada producto, una experiencia digital impulsada por la IA e instrucciones técnicas generales para favorecer una innovación constante. Hemos rediseñado el soporte de TI desde la base, para ofrecer más valor y respuestas más rápidas. Bajo el impulso de la mejora constante —en lugar de reparar las cosas que van mal—, HPE Pointnext Tech Care te permite centrarte en la consecución de tus objetivos empresariales.

HPE Pointnext Complete Care es un servicio modular de entorno de TI del extremo a la nube, que aplica un enfoque holístico en la optimización de todo tu entorno de TI y obtiene los resultados de TI y los objetivos empresariales establecidos de común acuerdo mediante una experiencia personalizada de servicio centrada en el cliente. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE Pointnext Services.

Los servicios de integración y rendimiento de HPE te ayudan a personalizar tu experiencia en cualquier fase del ciclo de vida de tu producto, con diferentes servicios en base a las necesidades, cargas de trabajo y tecnologías individuales.

- Asesora, diseña y transforma
- Implementa
- Integra y migra
- Opera y mejora
- Servicios financieros
- GreenLake Management Services
- Retira y desinfecta
- Formación en TI y desarrollo personal

### Otros servicios relacionados

Los HPE Education Services 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 de HPE o con tu partner de canal autorizado de para resolver dudas adicionales y otras opciones de soporte.

La **Retención de medios defectuosos** es opcional y solo es aplicable a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake es la oferta líder del mercado de IT as a Service (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 gestionados en un modelo de pago por consumo.

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

[1] Fuente: Seguimiento trimestral internacional de sistemas de almacenamiento empresariales de IDC, cuarto trimestre de 2016, basado en ingresos de proveedores.

**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**



**Hewlett Packard  
Enterprise**

© Copyright 2022 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  
PSN1012683914ESES, October, 2022.