



# **CONTROLADORA DUAL DE ALMACENAMIENTO HPE MSA 1050 DE 12GB SAS SFF (Q2R21A)**

## **Disk Storage Systems**



### **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 (SKU)</b>	Q2R21A
<b>Capacidad</b>	307 TB máximo incluyendo expansión
<b>Descripción de unidad</b>	96 SFF máximo, incluyendo expansión
<b>Interfaz de host</b>	4 puertos de 12 Gb SAS
<b>Controlador de almacenamiento</b>	2 controladoras HPE MSA 1050 de 2 puertos y 12 Gb SAS
<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
<b>Formato</b>	2U de altura de rack
<b>Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)</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 hábil. Para más información sobre la garantía, consulta <a href="https://www.hpe.com/storage/warranty">https://www.hpe.com/storage/warranty</a>



---

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

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services aprovecha nuestra amplia y gran conocimiento técnico e innovación para acelerar la transformación digital. Una cartera integral que incluye: servicios operativos, de asesoramiento y profesionales diseñados para evolucionar y crecer a día de hoy y en el futuro.

### Servicios operativos

- **HPE Datacenter Care** ofrece una solución de soporte operativo a medida basada en los dispositivos principales. Incluye soporte de hardware y software, un equipo de expertos para ayudarle a personalizar los dispositivos y compartir las mejores prácticas, así como un bloque de construcción opcional para abordar las necesidades específicas empresariales y de TI.
- **HPE Proactive Care** es un conjunto integrado de soporte de hardware y software que incluye una experiencia de llamada mejorada con gestión de los casos de inicio a fin que ayuda a resolver las incidencias de forma rápida y manteniendo fiable y estable la TI.
- **HPE Foundation Care** ayuda cuando hay un problema de hardware y software que ofrece varios niveles de respuesta en función de las necesidades del negocio y de la TI.

**Servicios de asesoramiento** que incluyen diseño, estrategias, hojas de ruta y otros servicios para habilitar el proceso de transformación digital, ajustados a las necesidades empresariales y de la TI. Los servicios de asesoramiento ayudan a los clientes en su viaje a la TI híbrida, el Big Data y el Intelligent Edge.

**Servicios profesionales** que integran la nueva solución con gestión de proyectos, instalación y arranque, servicios de reubicación y más. Ayudamos a minimizar el riesgo para las empresas para que no haya interrupciones al integrar nueva tecnología en el entorno de TI existente.

## HPE GREENLAKE

HPE Greenlake es una oferta como servicio que ofrece capacidad y planificación bajo demanda, combinando la agilidad y el coste de la nube pública con la seguridad y el rendimiento de la TI local.

[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](#)



 **Comprar ahora**

 **Comparte ahora**

 **Obtener actualizaciones**

---



**Hewlett Packard  
Enterprise**

© 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.

La imagen puede diferir del producto actual  
PSN1010291517ESES, March 05, 2020.