



ALMACENAMIENTO SAN LFF DE DOBLE CONTROLADOR HPE MSA 2050 (Q1J00B)

Disk Storage Systems



DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Buscas un almacenamiento compartido de alto rendimiento y asequible? El almacenamiento HPE MSA 2050 SAN es un sistema preparado para flash diseñado para aplicaciones de aceleración asequibles ideales para implementaciones en pequeñas y remotas oficinas. No dejes que el bajo coste te engañe, te proporciona la combinación de simplicidad y flexibilidad para crecer de inmediato, así como funciones avanzadas que no te esperabas en una matriz de precio

económico. Empieza poco a poco y escala con cualquier combinación de unidades de estado sólido (SSD), alto rendimiento empresarial o discos duros (HDD) midline de menor coste basados en SAS. El almacenamiento HPE MSA 2050 SAN ha sido la plataforma de almacenamiento básico de fibra de canal (FC) líder del sector durante los últimos ocho años, con casi 500000 sistemas vendidos en todo el mundo [1]. Ofrece el doble de rendimiento [2] que las generaciones anteriores por el mismo precio, proporcionando más de 200000 IOPS. Es un almacenamiento preparado para flash realmente sencillo y asequible que te permite obtener el máximo rendimiento al menor coste.

CARACTERÍSTICAS

Acelera las aplicaciones de forma asequible

El almacenamiento HPE MSA 2050 SAN funciona a 200000 IOP, proporcionando una aceleración de aplicaciones asequible para pequeñas y medianas empresas tanto de forma local como remota.

El modelo básico flexible ofrece más del doble del rendimiento que la generación anterior de almacenamiento HPE MSA 2040 SAN por el mismo precio.

Servicios de datos avanzados sin necesidad de experiencia

El almacenamiento HPE MSA 2050 SAN es fácil de instalar, de usar y de mantener, ya que no requiere experiencia previa en almacenamiento.

El almacenamiento en niveles automatizado responde de forma dinámica a los cambios en las cargas de trabajo, por lo que no tendrá de que preocuparse.

Mantén tu empresa en funcionamiento con funciones ampliadas de protección de datos

El almacenamiento HPE MSA 2050 SAN proporciona tecnología de snapshot virtualizada y actualizada, lo que hace que la protección de los datos y la recuperación instantánea sea muy sencilla.

Replicación remota con canal de fibra (FC) y compatibilidad iSCSI para una solución de recuperación ante desastres asequible.

HDD y SSD cifrados para una matriz flash híbrida de datos seguros.

Crezca con flexibilidad ahora y para el futuro

El almacenamiento HPE MSA 2050 SAN es compatible con las actualizaciones de los datos in situ, protegiendo la inversión de las unidades y reduciendo las migraciones de los datos.

Empieza poco a poco y amplía según necesites con cualquier combinación de unidades SSD o HDD SAS enterprise o midline.



Especificaciones técnicas

Almacenamiento SAN LFF de doble controlador
HPE MSA 2050

Product Number (SKU)	Q1J00B
Capacidad	614 TB SFF o 1344 TB LFF, capacidad nativa máxima, según el modelo
Descripción de unidad	192 SFF o 96 LFF máximo al incluir expansión, según el modelo
Interfaz de host	Canal de fibra de 16 Gb/8 Gb, 8 puertos por sistema 1 GbE/10 GbE iSCSI, 8 puertos por sistema o 12 Gb SAS, 8 puertos por sistema admitidos
Controlador de almacenamiento	(2) controladores HPE MSA 2050 SAN o (2) controladores HPE MSA 2050 SAS, admitidas, según el modelo
Opciones de expansión de almacenamiento	Carcasa de disco HPE MSA 2050 LFF, carcasa de disco HPE MSA 2050 SFF, carcasa de disco HPE MSA 2050 SAN SFF Carrier Grade con alimentación CC
Admite agrupación en clúster	Windows, Linux, HP-UX
¿Admite copias de seguridad SAN?	Sí
Soporte de Systems Insight Manager	Sí
Sistemas operativos compatibles	Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012, HP-UX, Red Hat Linux, SuSE SLES Linux, VMware ESXi, OVMS. Información detallada disponible en: http://www.hpe.com/storage/spock
Formato	2 U
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	8,9 × 49,5 × 44,7 cm
Peso	18,4 kg
Garantía	Garantía limitada de tres años para sustitución de piezas, con entrega al siguiente día laborable. Para más información sobre la garantía, consulte http://www.hpe.com/storage/warranty .



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

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services aprovecha nuestra amplio 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.

Toma la decisión de compra correcta.
Contacta con nuestros especialistas en
prevención.

[Encuentre un socio](#)



Chatear ahora



Comprar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones



**Hewlett Packard
Enterprise**

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

[2] Rendimiento basado en la comparación de los sistemas de almacenamiento HPE MSA 2040 SAN y HPE MSA 2050 SAN al utilizar almacenamiento «virtual» de 16Gb de canal de fibra, uso mixto de SSD, RAID 1, 8000rpm con lecturas y escritura aleatoria. IOP: MSA 2050 lecturas aleatorias 220600, MSA 2040 lecturas aleatorias 96000. Mejora: 2,3 veces MSA 2050 escritura aleatoria 102800, MSA 2040 escritura aleatoria 40500. Mejora: 2,5 veces

© 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
PSN1012683890ESES, March 02, 2020.