

# MÓDULO DE ALMACENAMIENTO HPE SYNERGY D3940

## Módulos de almacenamiento Synergy



### DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Necesita recursos de almacenamiento flexibles en su infraestructura HPE Synergy 12000? El módulo de almacenamiento HPE Synergy D3940 proporciona un grupo fluido de recursos de almacenamiento para la infraestructura componible. La capacidad adicional para los módulos de computación fácilmente se aprovisiona y se gestiona de forma inteligente con los servicios de datos integrados para la disponibilidad y protección. Las 40 bahías para unidades SFF por módulo de almacenamiento se pueden rellenar con unidades SAS de 12 G o SATA de 6 G. Amplíe hasta 4 módulos de almacenamiento en una única infraestructura Synergy 12000 para un total de 200 unidades. Cualquier bahía de unidades se puede asignar a cualquier módulo de computación para un uso eficiente de capacidad sin ratios fijos. Utilice HPE StoreVirtual VSA para crear recursos de almacenamiento virtualizados definidos por software para figurar entre las infraestructuras. Un segundo adaptador de E/S HPE Synergy D3940 ofrece una ruta redundante a los discos dentro del módulo de almacenamiento para la alta disponibilidad de los datos. El módulo de almacenamiento HPE Synergy D3940 y el módulo de conexión HPE Synergy SAS de 12 GB tienen un rendimiento optimizado con estructura de conexión SAS de 12 Gbps sin bloqueo.

## CARACTERÍSTICAS

### Velocidad y eficiencia de infraestructura que admite composición

The HPE Synergy D3940 Storage Module can run anything and is composed with compute resources to meet the demands of a wide range of data workloads.

Now you can move faster to accelerate service delivery by quickly and easily provisioning zoned storage resources within the frame. Pooled storage resources provide the flexibility and performance needed to accommodate a wide range of workloads.

Work efficiently, quickly and confidently to implement changes for zoned storage with one-tool, one-step template-based operations. Changes such as updating firmware are automatically implemented with the infrastructure online significantly reducing errors and delivering real-time compliance.

### Flexible Capacity for a Wide Range of Workloads

The HPE Synergy D3940 Storage Module allows disk drives to be flexibly grouped and composed with any Synergy Compute Module or with multiple Compute Modules in the same Synergy Frame.

The ability to mix and match drive types and sizes from an array of Small Form Factor (SFF) drive options provides flexibility to deliver the right balance of performance and capacity for a variety of workloads such as database, collaboration (email/communication), file, Web, and media streaming.

Expand storage capacity easily by adding up to 4 Synergy D3940 Storage Modules per HPE Synergy Frame, offering up to 160 drives which equates to 16 SFF drives per rack unit.

The Synergy D3940 Storage Module is configurable as ultra-dense direct attached zoned storage or can be deployed as flexible scale-out software defined shared storage when virtualized and provisioned by StoreVirtual VSA.

### High Performance, Highly Available Composable Storage

The HPE Synergy D3940 Storage Module provides a non-blocking 12 Gb SAS fabric from end-to-end which enables full utilization of flash storage for workloads requiring superb I/O performance.

Forty Small Form Factor (SFF) hot-plug SAS/SATA drive bays per storage module can provide a total of up to 160 spindles to be zoned as needed to any or multiple Compute Modules within a single HPE Synergy Frame.

The Synergy D3940 Storage Module can be configured with single or dual I/O adapters in each Storage Module and single or dual HPE Synergy 12 G SAS Connection Modules in each HPE Synergy 12000 Frame for increased availability.

## Especificaciones técnicas

## Módulo de almacenamiento HPE Synergy D3940

### Descripción de unidad

Admite hasta 40 unidades SAS 12 G SFF o HDD SATA 6 G o HDD SAS SSD, unidades HDD SATA con tamaños de hasta 2 TB, unidades de estado sólido con tamaños de hasta 2 TB, unidades de hasta 3,84 TB. La capacidad máxima por módulo de almacenamiento es de 153,6 TB (brutos)

### Carcasas

Marco Synergy 12000

### División de zonas

Se puede formar cualquier unidad o grupo de unidad lógica con algún módulo de procesamiento en el marco.



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](#).

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



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  
PSN1008615217ESES, August, 2022.