

# Carcasa HPE D3610 (Q1J09B)



## Novedades

- Fuentes de alimentación actualizadas para cumplir los requisitos de la normativa UE Lot9 2023
- Los paquetes de SKU con carcasa y unidades no se ofrecerán con las SKU 'B'

## Descripción general

¿Tu empresa ha superado su capacidad de almacenamiento? Gestiona las crecientes necesidades de almacenamiento de tu pequeña o mediana empresa implementando las carcasas HPE D3000, el sistema SAS de 12 Gb de última generación de almacenamiento externo en niveles, de gran capacidad y bajo coste. Las carcasas HPE D3000 resultan ideales para entornos de aplicaciones pequeños, oficinas remotas y ubicaciones departamentales. Las carcasas SAS de 12 Gb, de factor de forma grande (LFF) D3610 con 12 bahías para unidades y de factor de forma reducido (SFF) D3710 con 25 bahías para unidades, ofrecen soluciones modulares y flexibles para simplificar la expansión de la capacidad de los entornos de servidores HPE ProLiant y HPE BladeSystem con almacenamiento externo, sin tener que realizar una migración completa a SAN o NAS. Esto te permite comprar lo que necesitas a día de hoy y adquirir capacidad adicional a medida que aumenten las necesidades del almacenamiento de datos. Las carcasas HPE D3000 son compatibles con los HPE SmartDrive Carriers. Compra y mantén un conjunto común de

unidades HPE ProLiant para servidores ProLiant Gen10, Gen10+ y Gen11. La compatibilidad total puede aumentar hasta 96 unidades LFF o 200 unidades SFF.

## Características

### Almacenamiento asequible para la demanda de capacidad

Las carcasas HPE D3000 SAS de 12 Gb proporcionan un nivel superior de redundancia y fiabilidad, que reduce los puntos individuales de fallo dentro de la red de almacenamiento.

La plataforma modular protege su inversión al permitirle comprar en función de sus necesidades actuales, pero también planificar para el futuro, sin tarifas de gestión ocultas.

Aumente la velocidad de los datos con unidades SAS de doble puerto de categoría empresarial para responder a sus necesidades y presupuestos.

Estandarización de HPE D3610 y HPE D3710 en una nueva marca o diseño industrial Gen10 con el fin de unificar los servidores HPE ProLiant Gen10/Gen10+.

### Flexible y escalable con capacidad de ampliación

Las carcasas HPE D3000 le ofrecen la flexibilidad que necesita para combinar unidades SAS, SATA y de estado sólido en la misma carcasa. Asimismo, amplían las ventajas del almacenamiento por niveles a sus clientes.

Diseñada para ofrecerte margen de ampliación a medida que aumenten tus necesidades de almacenamiento. HPE D3610 LFF puede ampliarse hasta 96 unidades conectando en cadena hasta ocho carcasas HPE D3610 LFF desde un único puerto de controlador.

Con HPE D3710 SFF puedes añadir hasta 200 unidades o hasta ocho carcasas HPE D3710 SFF desde un único puerto de controlador.

Las controladoras Smart Array permiten combinar D3600 o D3610 y las carcasas D3700 o D3710 con fines de expansión, hasta cuatro D3600 o D3610 y cuatro D3700 o D3710 (4 LFF y 4 SFF), que permiten una expansión de hasta 148 unidades.

La unidad de estado sólido admite hasta 25 unidades por controlador Smart Array en todos los modelos HPE D3000.

### Fácil de gestionar

Las carcasas HPE D3000 son compatibles con HPE SmartDrive Carrier, lo que permite utilizar un solo conjunto de unidades comunes para servidores ProLiant Gen10 y Gen10+, así como carcasas D3000.

Las carcasas HPE D3000 utilizan herramientas de gestión de HPE ProLiant familiares, como el software HPE Systems Insight Manager y HPE Array Configuration Utility (ACU).

Las carcasas HPE D3000 son compatibles con algunos controladores y HBA SAS HPE Smart Array.

Se requiere poca experiencia de TI para gestionar las carcasas.

### Almacenamiento definido por software

Los Espacios de almacenamiento Microsoft Windows 2012 son compatibles con los servidores ProLiant Gen9 y H241 HBA.



## Especificaciones técnicas

## Carcasa HPE D3610

<b>Product Number</b>	Q1J09B
<b>Descripción de unidad</b>	Admite 12 unidades HPE SAS/SATA LFF en Smart carriers, hasta un máximo de 96 unidades LFF con 8 carcasas D3610 conectadas en serie
<b>Capacidad</b>	1920 TB como máximo, utilizando discos duros SATA o SAS de 20 TB.
<b>Interfaz de host</b>	SAS de 12 Gb/s
<b>Controlador de almacenamiento</b>	HPE Smart Array E208e-p HPE Smart Array P408e-p
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 Essentials, Red Hat Enterprise Linux (RHEL), SUSE Linux Enterprise Server (SLES), VMware ESX en función de la conectividad host
<b>Formato</b>	2 U
<b>Medidas del producto (métrico)</b>	8,7 x 44,8 x 59,8 cm
<b>Peso</b>	Sin unidades de disco: 17,2 kg HPE D3610 totalmente equipado con unidades de disco LFF: 27,2 kg HPE D3710 totalmente equipado con unidades de disco SFF: 24,9 kg
<b>Garantía</b>	La familia D3000 cuenta solo con una garantía limitada de 3 años. para piezas. Las unidades de estado sólido y SAS cuentan con una garantía de 3 años. Las unidades de estado sólido SATA SAS MDL y SATA MDL cuentan con 1 año de garantía.



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

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

[Encuentre un socio](#)



**Chatear ahora**



**Llamar ahora**



**Comprar ahora**



**Comparte ahora**



**Obtener actualizaciones**

© Copyright 2024 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  
[PSN1014701119ESES](#), mayo, 2024.