

# HPE Midline de 4 TB SAS 12G 7200 rpm LFF (3.5 pulg.) LP 1 a. de garantía firmado digitalmente (833928-H21)

## Drives and Storage



---

### Novedades

- Unidades de disco duro Helium 512e  
Midline 14 TB 7200 rpm SAS & SATA LFF

### Descripción general

Las unidades de disco duro de gama media para servidores de HPE ofrecen la más alta capacidad, fiabilidad y rendimiento para las aplicaciones de su centro de datos. Las unidades de disco duro de gama media le permiten almacenar más datos sin sacrificar el rendimiento ni la fiabilidad; son ideales para almacenar todos sus requisitos de almacenamiento masivo. Los discos duros de gama media para servidores de HPE están disponibles en factor formato grande (LFF) de 3,5" y factor

formato reducido (SFF) de 2,5". Además, cuentan con una garantía estándar de un año. Todos los discos duros de HPE pasan un riguroso proceso de cualificación, que certifica que cada unidad ha sido probada para funcionar en los entornos de los servidores HPE ProLiant. Antes de la certificación final, todas las unidades de disco duro de gama media para servidores de HPE son optimizadas para ofrecer compatibilidad y funcionalidad, incluida la compatibilidad con SMART y HPE Systems Insight Manager.

## Características

### **Diseñados para ofrecer un alto rendimiento y fiabilidad entre las plataformas de almacenamiento y de servidores HPE**

Las unidades de disco duro (HDD) de HPE son probadas y ajustadas mediante una supervisión de calidad continua a lo largo de su ciclo de vida

HPE optimiza el firmware de las HDD para un rendimiento coherente y predecible de las unidades de disco duro (HDD)

El programa de calificación y las rigurosas pruebas líderes del sector de HPE están respaldadas por 2,4 millones de horas de pruebas

Alertas previas a los fallos con el controlador HPE Smart Array, Systems Insight Manager y el firmware HPE Smart

Actualizaciones de software y de firmware el triple de rápidas con HPE Service Pack para ProLiant (HPE SPP)

### **Las unidades de disco duro (HDD) de HPE han sido diseñadas para proporcionar seguridad de clase empresarial tanto a nivel de hardware como de firmware**

El firmware firmado digitalmente de HPE ayuda a prevenir ataques maliciosos

HPE Smart Array SR Secure Encryption es una solución de cifrado de clase empresarial basada en controlador validada por FIPS 140-2 de nivel 1 para datos en reposo en todas las unidades SAS/SATA

Los HPE Smart Carriers informan sobre el estado y la actividad de las unidades

### **HPE soporta las aplicaciones basadas en datos con un amplio portfolio de unidades de disco duro (HDD)**

Las unidades de disco duro de gama media para servidores de HPE son ideales para el creciente volumen de contenido digital, el almacenamiento de datos masivos, la nube y los entornos de infraestructura web

Amplio portfolio de unidades de disco duro (HDD), optimizadas para las plataformas de servidor HPE, que proporcionan hasta 14 TB de almacenamiento

Disponibles en un factor formato reducido de 2,5" y en un factor formato grande de 3,5" en una amplia variedad de puntos de capacidad

Simplifique la planificación de HDD y estandarice las HDD en todas las soluciones de almacenamiento y servidores de HPE

Los portadores de HDD comunes ofrecen coherencia y compatibilidad entre las plataformas de servidor HPE

**Especificaciones técnicas****HPE Midline de 4 TB SAS 12G 7200 rpm LFF (3.5 pulg.) LP 1 a. de garantía firmado digitalmente**

<b>Product Number (SKU)</b>	833928-H21
<b>Capacidad</b>	4 TB
<b>Interfaz</b>	SAS
<b>Formato</b>	LFF
<b>Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)</b>	14,61 x 25,4 x 21,92 cm
<b>Peso</b>	1.36 kg
<b>Garantía</b>	Las unidades de disco duro Midline tienen 1 año de garantía limitada sin importar el periodo de garantía del sistema en el que están instaladas.

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

## HPE Pointnext

**HPE Pointnext** 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 Flexible Capacity** es un nuevo modelo de consumo para gestionar la capacidad bajo demanda, al combinar la agilidad y la economía de la nube pública con la seguridad y el rendimiento de la TI local.
- **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.

### Encuentre un socio

