

# HDD fundamental para el negocio HPE 4 TB SAS 12G 7200 rpm LFF LP 1 año de garantía para múltiples proveedores (833928-H21)



## Novedades

- Presentamos la HDD SAS/SATA de 20 TB líder del mercado, capaz de brindar la máxima capacidad para ofrecer más petabytes por rack.
- Presentamos la HDD SAS/SATA de 10 TB repleto de aire que ofrece un menor precio por GB en la misma capacidad, sustituyendo al precedente repleto de helio de 10 TB.
- Se ofrecen más capacidades en portador básico (BC) para admitir las últimas plataformas.

## Descripción general

¿Sus servidores y plataformas de almacenamiento necesitan una gran capacidad y discos duros de rendimiento probado para optimizar las cargas de trabajo de almacenamiento de datos cruciales para su negocio? Los discos duros HPE para tareas fundamentales se han diseñado para ofrecer el más alto rendimiento, capacidad, fiabilidad y seguridad de datos para las aplicaciones de su centro de datos. Los discos duros HPE para tareas fundamentales le permiten almacenar más datos sin sacrificar el rendimiento o la fiabilidad. Los discos duros HPE para tareas fundamentales están disponibles tanto en factor formato grande (LFF) de 3,5 pulgadas como en factor formato reducido (SFF) de 2,5 pulgadas. 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 almacenamiento y servidores de HPE. Todos los discos duros de HPE incluyen un firmware firmado digitalmente que evita el acceso no autorizado a sus datos.

## Solo ventajas

### **Los discos duros de HPE ofrecen un alto rendimiento y fiabilidad entre las plataformas de almacenamiento y servidores de HPE**

Las unidades de disco duro (HDD) de HPE son unidades de nivel empresarial para los exigentes entornos 24x7 de los centros de datos

Los HDD de HPE se validan y prueban mediante una continua supervisión de calidad a lo largo del ciclo de vida

### **Mejore la capacidad total de almacenamiento del servidor para cargas de trabajo críticas con los HDD de HPE**

HPE ofrece discos duros con la máxima capacidad posible, 20 TB, ideales para el contenido digital, el almacenamiento masivo o los entornos web y de nube

Los discos duros fundamentales para el negocio de HPE ofrecen una gran capacidad de almacenamiento económico.

### **Las HDD de HPE han sido diseñadas para ofrecer una gran capacidad, rendimiento, fiabilidad y seguridad de datos**

Los HDD de HPE han sido diseñados para maximizar la capacidad total del almacenamiento del servidor en entornos de centros de datos

Los HDD de HPE evitan el acceso no autorizado a tus datos mediante el firmware firmado digitalmente

Los HDD de HPE reducen los costes y la complejidad de reutilizar o eliminar las unidades al tiempo que protegen los datos gracias a la tecnología Instant Secure Erase (ISE)

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

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



**Especificaciones técnicas****HDD fundamental para el negocio HPE 4 TB SAS  
12G 7200 rpm LFF LP 1 año de garantía para  
múltiples proveedores**

<b>Product Number</b>	833928-H21
<b>Plataforma compatible</b>	HPE Apollo/Integrity/SGI
<b>Interfaz</b>	SAS
<b>Carga de trabajo admitida</b>	Fundamental para el negocio
<b>Velocidad de rotación de la unidad (RPM)</b>	7200
<b>Factor de forma</b>	LFF
<b>Tecnología de la unidad (fill)</b>	Aire
<b>Tipo de formato</b>	512n
<b>Tipo de operador</b>	Soporte de perfil bajo (LPC)
<b>Capacidad</b>	4 TB
<b>Medidas del producto (métrico)</b>	2,61 x 10,55 x 15,66 cm
<b>Peso</b>	1,36 kg
<b>Garantía</b>	Las unidades de disco duro Midline tienen 1 año de garantía limitada, independientemente del periodo de garantía del sistema en el que están instaladas.



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

**Tome la decisión de compra correcta. Contacte con nuestros especialistas en preventa.**

[Busque un socio](#)



## Servicios HPE

No importa en qué punto se encuentre tu proceso de transformación: siempre puedes contar con los servicios HPE para recibir la experiencia que necesites, cuándo, dónde y cómo la necesites. Nuestros expertos pueden ayudarte a alcanzar tus ambiciones digitales desde el diseño de la estrategia y la planificación hasta la implementación, las operaciones en curso y mucho más.

### Servicios de consultoría

Nuestros expertos pueden ayudarte a trazar tu ruta hacia la nube híbrida y optimizar tus operaciones.

### Servicios gestionados

HPE puede ejecutar tus operaciones de IT, proporcionándote un control unificado para que tú puedas concentrarte en la innovación.

### Servicios operativos

Optimiza todo tu entorno de IT e impulsa la innovación. Gestiona las tareas operativas diarias de IT y libera tiempo y recursos valiosos.

- HPE Complete Care Service: un servicio modular diseñado para ayudar a optimizar todo tu entorno de IT y lograr los resultados y objetivos acordados. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE.
- HPE Tech Care Service: la experiencia de servicio operativo para productos HPE. Este servicio ofrece acceso a expertos en productos específicos, una experiencia digital impulsada por inteligencia artificial y orientación técnica general para ayudar a reducir el riesgo y buscar mejores formas de hacer las cosas.

### Servicios para todo el ciclo de vida

Aborda las necesidades específicas de tu proyecto de implementación de IT mediante servicios de implementación y gestión de proyectos personalizados.

### HPE Education Services

Formación y certificación diseñadas para profesionales de negocios e IT de todos los sectores. Crea rutas de aprendizaje para expandir tus competencias en un tema específico. Programa la formación como mejor se adapte a tu negocio con las opciones flexibles de aprendizaje continuo.

La característica de servicio opcional de retención de medios defectuosos (DMR) solo es aplicable a unidades Flash/SSD o de disco aptas y sustituidas por Hewlett Packard Enterprise debido a un mal funcionamiento. La retención total de material defectuoso (CDMR) te permite conservar todos los componentes de retención de datos.

## HPE GreenLake

La plataforma [edge-to-cloud](#) HPE GreenLake es la oferta como servicio líder de HPE para proporcionar una experiencia de nube en aplicaciones y datos alojados en diferentes ubicaciones (múltiples nubes, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado, local y totalmente gestionado de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo [soluciones de financiación de IT](#), [consulta aquí](#).

Explore **HPE GreenLake**

© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento se debe interpretar como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza por los errores técnicos o editoriales ni por las omisiones que pueda contener este 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 del producto puede diferir del producto real.  
[PSN1012182608PYES](#), noviembre, 2023.