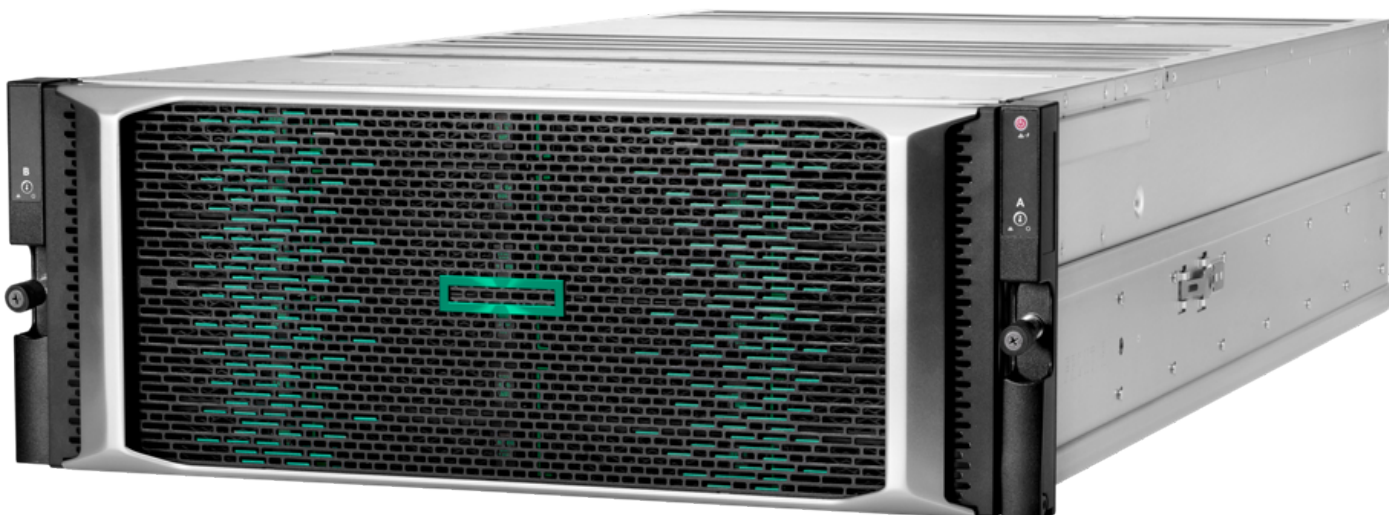


# Cabina básica HPE Alletra Storage 5010H controlador dual configurado a medida (S0U33A)



## Novedades

- Proporciona un rendimiento hasta 25 % más rápido que las anteriores cabinas flash adaptables HPE Nimble Storage.
- Desarrollado a partir de la base de la arquitectura de las cabinas flash adaptables HPE Nimble Storage, probado para ofrecer velocidad, eficiencia y resiliencia, y ahora con agilidad operativa de la nube.
- La gestión de la nube unificada permite gestionar y supervisar de forma global toda la flota de almacenamiento desde una

## Descripción general

¿Buscas un almacenamiento flash sencillo, fiable y rentable para tus cargas de trabajo primarias y secundarias? HPE Alletra 5000 es una plataforma de infraestructura de datos nativa de la nube diseñada de forma adaptativa para una mezcla de cargas de trabajo principales y una copia de seguridad y recuperación ante desastres secundarias. Lleva la experiencia operativa de la nube a tu almacenamiento local con la plataforma desde el extremo hasta la nube HPE GreenLake, lo que simplifica la gestión del almacenamiento en el ciclo de vida, desde la implementación al aprovisionamiento y las actualizaciones. Elimina las interrupciones de la aplicación y asegura un rendimiento rápido y uniforme con la información y la inteligencia de HPE InfoSight, la IA más avanzada para la

misma consola de nube basada en SaaS, accesible desde cualquier lugar y dispositivo.

- Transforma el aprovisionamiento del almacenamiento centrado en LUN en aprovisionamiento impulsado por la IA. No requiere capacitación en almacenamiento y acaba con las conjeturas.
- Elimina el caos con operaciones de IA líderes del sector para infraestructura que impulsa una operación autónoma, transforma la experiencia de soporte y ayuda a garantizar que tus aplicaciones estén siempre en funcionamiento y siempre rápidas.
- Diseñado para requisitos de alta disponibilidad y resiliencia extrema con disponibilidad garantizada de seis nueves y RAID de paridad Triple+ como estándar con cero impacto en el rendimiento.

infraestructura. Aprovecha una plataforma de nivel empresarial con disponibilidad garantizada de 6 nueves (99,9999 %) y una integridad y resiliencia extrema de los datos. Aumenta la eficacia del almacenamiento y reduce los costes con una reducción de datos de hasta 5:1. Consume como servicio mediante HPE GreenLake, lo que te permite pasar de comprar y mantener una infraestructura de datos a simplemente acceder a ella y utilizarla.

## Características

### Impulsado IA

Predice y evita las disrupciones en el almacenamiento, los servicios y las máquinas virtuales, y evita más de 1,5 millones de horas de productividad perdidas a causa de los tiempos de inactividad. Confía en una disponibilidad garantizada de seis nueves (99,9999 %).

Redefine la experiencia de soporte con la automatización del soporte predictivo que elimina las escalaciones frustrantes y tediosas con L1 y L2 automatizados y acceso directo a expertos.

Localiza sin esfuerzo los problemas entre el almacenamiento y las máquinas virtuales, o con los recursos virtuales infrutilizados.

Elimina las conjeturas de gestionar una infraestructura de datos con recomendaciones impulsadas por la IA que mejoran el rendimiento, brindan una mayor disponibilidad y optimizan la utilización y la planificación de los recursos.

### Diseñado para la nube

Simplifica y automatiza la gestión del almacenamiento local con la velocidad y la agilidad de una experiencia operativa de la nube, basada en la tecnología de la inteligencia basada en datos. Ello convierte en invisible la infraestructura subyacente al tiempo que se transforman las operaciones para centrarse en la aplicación en lugar de en la infraestructura.

Comienza a usar el servicio en cuestión de minutos con una implementación optimizada de dispositivos. Simplemente aloja la infraestructura en un rack, enchufa los cables de alimentación y conecta los cables de red. Con unos cuantos clics, el nuevo sistema está configurado y disponible en tu flota, listo para servir a los datos para cargas de trabajo de las aplicaciones.

Automatiza y optimiza la implementación de aplicaciones con aprovisionamiento basado en objetivos. Selecciona el nivel de almacenamiento y tipo de carga de trabajo, especifica la capacidad y la política de protección y deja que la inteligencia impulsada por la IA optimice de forma automática los acuerdos de nivel de servicio con una recomendación del sistema más adecuado de tu flota para la nueva carga de trabajo.

Con una infraestructura 100 % gestionada en la nube, podrás supervisar y gestionar globalmente toda tu flota de almacenamiento en bloque desde una única consola de nube basada en SaaS accesible desde cualquier ubicación y en cualquier dispositivo. Por tanto, gestionar cientos de sistemas en distintas zonas geográficas es tan simple como gestionar uno.

Gracias a una entrega basada en SaaS, tienes nuevos servicios de datos disponibles al instante. Las actualizaciones de software de plano de datos son no disruptivas y se adaptan de forma inteligente a un sistema determinado.

### Consumo como servicio

Pasa de tener y gestionar una infraestructura de datos a simplemente acceder y utilizarla bajo demanda. Un modelo de consumo como servicio flexible con HPE GreenLake te permite no preocuparte por el aprovisionamiento excesivo o insuficiente, las limitaciones presupuestarias de CAPEX y los ciclos de compras complejos.



Escala bajo demanda y cuando sea necesario, con capacidad de búfer para cargas de trabajo o demandas de uso inesperadas.

Cambia de un modelo con grandes costes iniciales a una suscripción mensual transparente y predecible.

El consumo as a Service acorta los plazos de implementación de proyectos, libera capital y recursos de TI y alinea el gasto con las necesidades empresariales al tiempo que impulsa la flexibilidad financiera y la velocidad de las operaciones.

### **Rendimiento flash para cargas de trabajo mixtas y convencionales**

Arquitectura ultraeficiente: construida desde cero para optimizar el flash con la mayor eficiencia, ofreciendo un rendimiento rápido y homogéneo, y una eficacia de datos líder del sector, para las aplicaciones cruciales para el negocio.

Escriba en un disco optimizado para costes a velocidades flash a través de la serialización de escritura.

El almacenamiento en caché flash dinámico acelera las lecturas incluso a medida que las cargas de trabajo cambian en tiempo real.

La reducción de datos siempre en funcionamiento ofrece un ahorro de espacio hasta 5 veces mayor sin penalizar el rendimiento.

Escala fácilmente sin interrupción: La capacidad y el rendimiento de un sistema en ejecución pueden crecer de manera independiente y no disruptiva.



**Especificaciones técnicas****Cabina básica HPE Alletra Storage 5010H controlador dual configurado a medida**

<b>Product Number</b>	S0U33A
<b>Descripción de unidad</b>	2 TB
<b>Capacidad</b>	Hasta 212 TB por sistema
<b>Interfaz de host</b>	Conectividad de red iSCSI y de canal de fibra
<b>Carcasas</b>	(4) máximo, bastidores de expansión admitidos
<b>Controlador de almacenamiento</b>	Controladores de almacenamiento redundante
<b>Cantidad máxima de unidades por carcasa</b>	22 HDD y 4 SSD con caché flash por cabina básica más 21 HDD y 3 o 6 SSD con caché flash por bastidor de expansión
<b>Caché</b>	960 GB
<b>Funciones de disponibilidad</b>	RAID de paridad triple para la protección de datos. Disponibilidad garantizada del 99,9999 %. Diseño redundante de hardware/software: sin puntos individuales de fallo.
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Microsoft Windows® Server VMware ESXi® SUSE® Linux Enterprise Server (SLES) Red Hat® Enterprise Linux (RHEL) Ubuntu Server Edition LTS Oracle Linux Oracle Solaris® Citrix® XenServer® IBM AIX, HP-UX Para la información más reciente sobre los sistemas operativos compatibles, consulte la información sobre puntos de conectividad únicos (SPOCK) para los productos de almacenamiento HPE (SPOCK): <a href="https://www.hpe.com/storage/spock">https://www.hpe.com/storage/spock</a>
<b>Medidas del producto (métrico)</b>	17,58 x 43,9 x 89 cm
<b>Peso</b>	65 kg (estante de expansión ES3: 52 kg)
<b>Garantía</b>	HPE Alletra 5000 se presenta con las siguientes garantías: 1 año, garantía solo para piezas de componentes de hardware y 90 días para actualizaciones de software por defectos. Además, HPE proporcionará soporte telefónico para sustituir las piezas defectuosas. Se requiere cobertura de soporte adicional para HPE Alletra 5000. NOTA: Para las reclamaciones de garantía de hardware, deben recibirse primero las piezas defectuosas antes de que las piezas de repuesto sean enviadas.



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

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

[Encuentre un socio](#)



**Chatear ahora**



**Llamar ahora**



**Comprar ahora**



**Comparte ahora**



**Obtener actualizaciones**

**Hewlett Packard Enterprise**

## 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](#).

Explora **HPE GreenLake**

© 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.

Citrix® y XenServer® son marcas comerciales registradas de Citrix Systems, Inc., y/o una o más de sus subsidiarias. ; IBM AIX® es una marca comercial registrada de International Business Machines Corporation en Estados Unidos; Microsoft®, Windows® y Windows Server® son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos o en otros países.; Red Hat® Enterprise Linux®, Linux® son marcas comerciales registradas de Linus Torvalds en Estados Unidos y otros países.; Solaris® es una marca comercial registrada de Oracle o de sus filiales en los Estados Unidos y otros países.; SUSE Linux Enterprise Server (SLES) es una marca comercial registrada de SUSE LLC o sus subsidiarias o afiliadas; Ubuntu® es una marca comercial registrada de Canonical Ltd. ; VMware ESXi® es una marca comercial registrada de VMware, Inc. Todas las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.

La imagen puede diferir del producto actual  
[PSN1014743943ESES](#), febrero, 2024.