

# HPE ALLETRA 6000

## Alletra Storage Arrays



---

### NOVEDADES

- Escala fácilmente y sin interrupciones con los compartimentos de expansión NVMe all-flash para aumentar la capacidad del sistema
- Elimina la complejidad unificando la gestión de la infraestructura de los silos bajo un panel único de gestión de la nube, accesible desde cualquier lugar y desde cualquier dispositivo
- Desarrollado a partir de la base de la arquitectura HPE Nimble Storage, probado para ofrecer velocidad, eficiencia y resiliencia con agilidad de nube

### DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Tu almacenamiento profesional supone un lastre porque dedicas gran parte del tiempo a la administración, la configuración y el soporte de la infraestructura? ¿Buscas pasar a una experiencia de nube omnipresente con la misma agilidad, simplicidad y consumo de nube para cada aplicación? HPE Alletra impulsa tus datos del extremo al núcleo con la nube para todas tus aplicaciones. Para cargas de trabajo cruciales para el negocio, HPE Alletra 6000 ofrece un rendimiento uniforme y una eficiencia de datos líder del sector. Permite que la TI pase de tener y gestionar una infraestructura de datos a simplemente acceder y utilizarlos bajo demanda, como servicio. Elimina las compensaciones de eficiencia y de rendimiento, al no tener que realizar ajustes con servicios de datos siempre en funcionamiento. Consigue un

- Proporciona hasta un rendimiento 3 veces más rápido que las anteriores cabinas all-flash HPE Nimble Storage [3]
- Diseñado para requisitos de alta disponibilidad con una disponibilidad garantizada del 99,9999% como beneficio estándar sin requerir un contrato especial
- La garantía de más almacenamiento de HPE ofrece una capacidad más efectiva por terabyte flash en bruto que las cabinas all-flash de la competencia [2]

almacenamiento resiliente con inteligencia y con una plataforma que no tiene el más mínimo fallo, y ofrece en conjunto una disponibilidad garantizada del 99,9999% [1]. Cumple con los acuerdos de nivel de servicio de recuperación con un sistema de copias de seguridad y recuperación rápido, integrado y sensible a las aplicaciones, tanto a nivel local como en la nube.

## CARACTERÍSTICAS

### Impulsado IA

Predice y evita las interrupciones 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.

Redefine el soporte con una automatización predictiva del soporte que ofrece una experiencia de soporte sin precedentes, con L1 y L2 automatizados, además de un acceso directo a los recursos que necesites.

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

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

Configuración en minutos gracias a la detección, integración y configuración automáticas de sistemas.

Cambia el aprovisionamiento de cargas de trabajo de apps centrado en LUN por uno basado en la intención e impulsado por IA, en una infraestructura ideal para optimizar acuerdos de nivel de servicio.

Disfruta de un acceso más rápido a la innovación sin interrupciones, ya que las nuevas funciones y mejoras están disponibles al instante a través de actualizaciones de autoservicio.

Ocúpate de la gestión desde cualquier lugar gracias a una administración global sencilla, con una experiencia de usuario basada en el software como servicio.

### Como servicio

Consume una infraestructura de datos como servicio vía HPE GreenLake, al eliminar los costes de capital iniciales con un modelo de pago por consumo.

Pasa de tener y gestionar una infraestructura de datos a simplemente acceder y utilizarla bajo demanda.

Libera el flujo de efectivo e incrementa la agilidad financiera con la combinación adecuada de servicios basados en el consumo y en suscripciones.



## Especificaciones técnicas

## HPE Alletra 6000

<b>Capacidad</b>	Hasta 368 TB
<b>Descripción de unidad</b>	SSD NVME: 1,92 TB, 3,84 TB, 7,68 TB, 15,36 TB
<b>Cantidad máxima de unidades por carcasa</b>	24
<b>Controlador de almacenamiento</b>	Controladores de almacenamiento redundante
<b>Funciones de disponibilidad</b>	Triple+ Parity RAID para protección de datos (paridad de unidad triple e intraunidad), con una 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: <a href="https://www.hpe.com/storage/spock">https://www.hpe.com/storage/spock</a>
<b>Medidas del producto (métrico)</b>	17,6 x 43,9 x 80 cm
<b>Peso</b>	54,5 kg
<b>Garantía</b>	Las cabinas HPE Alletra 6000 incluyen las siguientes garantías: 1 año solo para piezas de componentes de hardware y 90 días para actualizaciones de software por defectos. Además, Hewlett Packard Enterprise proporcionará soporte telefónico para sustituir las piezas defectuosas. Se requiere cobertura de soporte adicional para las cabinas HPE Alletra 6000. Comentarios: En las reclamaciones de garantía de hardware, deben enviarse las piezas defectuosas para poder recibir las piezas de repuesto.



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**

## 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](#).

[1] HPE obtiene una garantía del 99,9999 %: [hpe.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=a00026086enw](http://hpe.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=a00026086enw)

[2] Garantía de más almacenamiento de HPE: <http://h20195.www2.hpe.com/V2/GetDocument.aspx?docname=a00039975enw>

[3] Basado en pruebas internas de HPE

© 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.

Microsoft y Windows Server son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Oracle es una marca comercial registrada de Oracle y/o de sus filiales. Red Hat es una marca comercial registrada de Red Hat, Inc. en EE. UU. y en otros países. Citrix es una marca comercial registrada de Citrix Systems, Inc. y/o de una sus filiales, y puede estar registrada en la Oficina de patentes y marcas comerciales de Estados Unidos así como en la de otros países. Linux es una marca comercial registrada de Linus Torvalds en EE. UU. y en otros países. VMware y VMware ESXi son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de VMware, Inc. en EE. UU. y/o en otras jurisdicciones. El resto de marcas comerciales de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

La imagen puede diferir del producto actual [PSN1013540188ESES](#), November, 2022.