

# ALMACENAMIENTO SAS 32 TB HPE STOREEASY 1660 CON MICROSOFT WINDOWS SERVER IOT 2019 (R7G22A)

## Almacenamiento flexible de archivos y aplicaciones



### NOVEDADES

- Todos los modelos de almacenamiento HPE StoreEasy 1000 ya están disponibles con el sistema operativo Microsoft Windows Server IoT 2019 Standard Edition para almacenamiento.
- Aprovisionamiento del almacenamiento simplificado y supervisión del consumo más inteligente con la versión 1.3 de la consola de gestión HPE StoreEasy.
- El modelo ampliado HPE StoreEasy 1660 incluye ahora un procesador Intel® Xeon® Scalable Silver 4208 con memoria PC4-2933.
- Determinados sistemas de almacenamiento

### DESCRIPCIÓN GENERAL

Cada día, su organización se enfrenta a distintos desafíos. ¿Por qué el almacenamiento de archivos debería ser uno de ellos? El almacenamiento HPE StoreEasy 1000 con la consola de gestión HPE StoreEasy ofrece un almacenamiento conectado a la red centralizado y fácil de gestionar para almacenar documentos, imágenes, audio y archivos de vídeo de forma segura. El almacenamiento HPE StoreEasy 1000 ofrece un almacenamiento de archivos flexible, eficiente y fiable, del tamaño correcto para las necesidades y el presupuesto de su organización, sin comprometer la calidad ni las funcionalidades. Está disponible en una amplia gama de formatos, capacidades y rendimiento. Asimismo, puede ayudarle a conseguir un mayor beneficio de su inversión al tiempo que protege los activos digitales indispensables en un panorama de amenazas en constante evolución. Teniendo eso en cuenta, la consola de

HPE StoreEasy 1000 con Microsoft Windows Storage Server 2016 pueden actualizarse ya a Windows Server IoT 2019 for Storage con un kit de actualización.

- Compatibilidad con los nuevos discos duros de 18 TB (en modelos seleccionados), para un máximo de 504 TB de capacidad interna bruta en el almacenamiento ampliado HPE StoreEasy 1660.

gestión HPE StoreEasy proporciona una nueva experiencia de gestión simplificada desarrollada por HPE que consolida múltiples interfaces, automatiza las tareas de almacenamiento y centraliza la supervisión. Ahora puede dedicar menos tiempo al almacenamiento de archivos y más a su negocio.

## CARACTERÍSTICAS

### Personalizado y adaptado para el almacenamiento de archivos

El almacenamiento HPE StoreEasy 1000 se basa en el ADN del servidor líder del sector HPE ProLiant Gen10, se envía con hardware preconfigurado y con el sistema operativo Microsoft® Windows® Server para almacenamiento. Compre su NAS listo para usar y en línea rápidamente con herramientas que simplifican la instalación y reducen los errores de configuración comunes.

La consola de gestión HPE StoreEasy reduce la complejidad de gestionar el intercambio de archivos [1], lo que permite a los administradores, con cualquier nivel de experiencia en almacenamiento, simplificar las operaciones principales, como la gestión de volúmenes, los intercambios de archivos, las cuotas, las snapshots, los servicios de red y las carcasas externas.

Aproveche el conocimiento basado en datos de la consola HPE StoreEasy sobre uso y rendimiento del almacenamiento y simplifique la planificación. Configure de forma rápida avisos por correo de baja capacidad para reducir las interrupciones causadas por las limitaciones de capacidad e identifique las ventanas de mantenimiento para planificar la ampliación de capacidad.

El aprovisionamiento simplificado a través de la consola de gestión HPE StoreEasy permite a los administradores introducir con rapidez la capacidad útil deseada y aprovisionar sobre la base de las mejores prácticas, mientras que los económicos paquetes de discos duros (HDD) facilitan la tarea de comprar e implementar capacidad adicional con el tiempo.

### La eficiencia le ahorra tiempo y dinero

Dedique menos tiempo al almacenamiento aprovechando la consola de gestión HPE StoreEasy para gestionar y supervisar su dispositivo HPE StoreEasy, en lugar de varias utilidades de Windows dispares.

Ahorre espacio de almacenamiento con compresión y deduplicación granulares integradas, incluso para archivos y volúmenes de gran tamaño. Defina y aplique cuotas en la consola de gestión de StoreEasy para controlar el consumo y alertar de la escasez de capacidad a los administradores.

El uso compartido y la sincronización de los archivos integrados permiten a los empleados, los trabajadores móviles y los equipos distribuidos acceder a sus archivos de trabajo desde cualquier ordenador de sobremesa, smartphone o tablet conectado a Internet. Las organizaciones pueden aplicar políticas para limpiar dispositivos de forma remota y emplear contraseñas para el bloqueo de pantalla para proteger los datos en los dispositivos de los empleados.

Las capacidades de gestión avanzada de datos mejoran automáticamente la utilización de los recursos, cumplen las políticas de retención de datos y mejoran la protección de los archivos más importantes, incluso si se descargan de HPE StoreEasy y se envían por correo electrónico a destinatarios no autorizados.

Utilizando Active Directory Rights Management Services, la infraestructura de clasificación de archivos puede identificar los archivos de modo dinámico según su sensibilidad e implementar sofisticados controles de acceso en base a los requisitos de la organización,



**Protección multidimensional para sus datos**

Construido a partir de los servidores estándares del sector más seguros del mundo [2], la sexta generación de almacenamiento HPE StoreEasy 1000 proporciona características de seguridad ampliadas para proteger tus empleados, clientes y tu organización en un panorama evolutivo de amenazas.

El almacenamiento HPE StoreEasy 1000 protege los datos en reposo con un sistema de cifrado de archivos que está también impulsado por el cifrado de Microsoft BitLocker®. Además, protege los datos en tránsito por medio del cifrado y la firma en SMB. Y, a nivel físico, mediante un bisel bloqueable.

Instale y ejecute herramientas de protección de extremos, como antivirus en el propio sistema, reduciendo el coste y la complejidad derivados de la conexión de un servidor externo de protección de terminales. Evite la pérdida de datos con snapshots en línea de Volume Shadow Copy Service y con sencillas copias de seguridad en la nube en Microsoft Azure.

**Muy resiliente para evitar la interrupción de su negocio y usuarios**

El almacenamiento HPE StoreEasy 1000 incrementa el tiempo de actividad con funciones estándares como el control casi continuo de la salud del sistema con HPE Active Health System, componentes redundantes, auto reparación en línea del sistema de archivos, verificación en línea y reparación rápida que reducen el tiempo de inactividad debido a la corrupción de archivos a minutos.

Protege hasta 100 TB de datos de errores sencillos o fallos masivos utilizando la replicación del sistema de archivos distribuido (DFS-R) integrada de Microsoft.

Obtenga soporte completo del sistema de manos de expertos de almacenamiento de archivos de HPE con piezas in situ y garantía en mano de obra para el sistema y soporte telefónico para el software preinstalado. Amplíe o mejore la cobertura básica del soporte a través de los servicios opcionales de HPE Pointnext para el almacenamiento HPE StoreEasy 1000.

Use diagnósticos avanzados y supervisión casi continua gracias a HPE Integrated Lights-Out (iLO) Management Engine, que ofrece una mayor estabilidad y tiempos de inactividad más cortos.



## Especificaciones técnicas

## Almacenamiento SAS 32 TB HPE StoreEasy 1660 con Microsoft Windows Server IoT 2019

<b>Product Number (SKU)</b>	R7G22A
<b>Capacidad</b>	32 TB brutos
<b>Interfaz de host</b>	4 x 1 GbE estándar
<b>Protocolos admitidos</b>	SMB, NFS, iSCSI a través de Ethernet, FTP/S, HTTP/S
<b>Soporte de réplicas</b>	Replicación del sistema de archivos distribuido (DFS-R) de Microsoft. Admite hasta 100 TB
<b>Opciones de expansión de almacenamiento</b>	Todos los modelos HPE StoreEasy admiten la expansión externa mediante almacenamiento SAN HPE MSA o las familias de productos de carcasas de discos D3X10, D6020 y D8000. Se debe agregar una conexión Canal de fibra, SAS o iSCSI para admitir el almacenamiento SAN MSA (tenga en cuenta que no se admite la agrupación en clústeres de alta disponibilidad), mientras que se debe agregar un controlador Smart Array con puertos externos para admitir carcasas de discos externos.
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Microsoft® Windows® Server IoT 2019 Standard Edition para almacenamiento está preinstalado. Los sistemas operativos clientes compatibles incluyen Microsoft® Windows®, Mac OS, Linux® y Unix.
<b>Funciones de gestión</b>	HPE StoreEasy Management Console versión 1.3 HPE iLO5 HPE Smart Storage Administrator Windows Server Manager y utilidades
<b>Descripción de unidad</b>	8 HDD Midline 4 TB SAS 12G 7200 rpm LFF estándar 4 bandejas para unidades frontales abiertas LFF (3,5 pulgadas) hot-plug 4 cajas de unidad central de chasis LFF hot-plug opcionales.
<b>Admite agrupación en clúster</b>	No compatible con dispositivos de almacenamiento HPE StoreEasy 1000
<b>Tipo de HD</b>	SATA o SAS hot-plug LFF (3,5 pulgadas)
<b>Admite instantánea</b>	Microsoft Volume Shadow Copy Service (VSS)
<b>Formato (totalmente configurado)</b>	2U de bastidor
<b>Medidas del producto (métrico)</b>	8,73 x 44,54 x 73,02 cm (sin bisel)
<b>Peso</b>	24,5 kg máximo (sin unidades traseras)
<b>Garantía</b>	3/3/3 - La garantía del sistema incluye tres años de garantía en piezas, tres años de mano de obra y tres años de cobertura de soporte a domicilio, con respuesta al siguiente día laborable. Se garantiza que los medios de software estarán exento de defectos físicos durante 90 días a partir de la fecha de entrega. La información adicional referente al soporte técnico y a la garantía limitada en todo el mundo está disponible en: <a href="https://support.hpe.com/hpsc/wc/public/home">https://support.hpe.com/hpsc/wc/public/home</a>



La mayoría de las organizaciones de TI, sino todas, han iniciado un proceso de transformación digital, aunque no todas ellas se encuentren en la misma etapa del mismo. Con más de 11.000 proyectos de TI completados y 1,4 millones de interacciones con clientes cada año, los 15.000 expertos de [HPE Pointnext Services](#) y su amplio ecosistema de partners de soluciones y de canal poseen una capacidad única para ayudarte en cada etapa de tu transformación digital. Combinamos tecnología y especialización para dar impulso a tu empresa y prepararte para lo que viene.

Los Advisory and Professional Services te ayudan a acelerar tu transformación digital. Los [Operational Services](#) te ayudan a eliminar la complejidad y a responder con rapidez a las demandas empresariales.

### **Operational Services de HPE Pointnext Services**

[HPE Pointnext Tech Care](#) ofrece un acceso rápido a expertos específicos a cada producto, una experiencia digital basada en la inteligencia artificial e instrucciones técnicas generales para favorecer una habilitación de la 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 Datacenter Care](#)** ayuda a modernizar las operaciones de TI. Asóciate con un equipo de cuenta asignado, accede a especialización técnica, una experiencia de llamada mejorada te brinda acceso prioritario, elige soporte de hardware y software, implementa supervisión proactiva para adelantarte a los problemas y accede al aprovisionamiento inteligente y a las mejores prácticas de TI de HPE.
- **[HPE Proactive Care](#)** ofrece una experiencia de llamada mejorada y ayuda a reducir los problemas con informes y recomendaciones proactivos y personalizados. Esto también incluye soporte para el software de colaboración de proveedores de software independientes (Red Hat, VMware, Microsoft, etc.). [Más información](#)
- **[HPE Foundation Care](#)** ayuda cuando hay un problema y ofrece varios niveles de respuesta. Se incluye soporte de software de colaboración y proporciona asistencia de solución de problemas para proveedores independientes de software que se ejecutan en tu servidor. [Más información](#)

### **Otros servicios relacionados**

La **Retención de medios defectuosos** es opcional y solo es aplicable a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas sustituidas por HPE debido a un mal funcionamiento.

Los **Créditos de servicio HPE** ofrecen un menú de servicios técnicos, acceso a recursos adicionales y capacidades especializadas.

Los **servicios educativos HPE** 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 o el partner de canal autorizado de HPE para resolver dudas adicionales y otras opciones de soporte.



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

## HPE GREENLAKE

HPE Greenlake es la oferta líder de 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 gestionado en un modelo de pago por consumo.

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

[1] Basado en pruebas internas de HPE con un 50% menos de herramientas y de menos acciones para tareas administrativas NAS claves

[2] Basado en los resultados de las pruebas de iniciación externas de terceros con servidores de distintos fabricantes

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

[Llamar para comprobar disponibilidad](#)



**Chatear ahora**



**Llamar ahora**



**Comprar ahora**



**Comparte ahora**



**Obtener actualizaciones**

**Hewlett Packard Enterprise**

© Copyright 2021 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, Windows y Windows Server son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. UNIX es una marca comercial registrada de The Open Group. Linux es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en EE. UU. y en otros países. Todas las marcas comerciales de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.

La imagen puede diferir del producto actual  
PSN1013312973ESES July 2021