



# SISTEMA DE BASE HPE STOREONCE 5650 (BB959A)

## Sistemas StoreOnce

### NOVEDADES

- Dispositivos HPE StoreOnce actualizados, incluidos los modelos híbridos flash
- Software HPE StoreOnce, versión 4.3.0

### DESCRIPCIÓN GENERAL

¿El crecimiento de los datos genera un aumento de los tiempos de copia de seguridad, el incumplimiento de los acuerdos de nivel de servicio y el uso de más recursos de gestión? ¿Te preocupa la amenaza del ransomware? Los sistemas HPE StoreOnce con HPE StoreOnce Catalyst proporcionan una única arquitectura de copia de seguridad de alto rendimiento que abarca toda la empresa. Reduce los datos de copia de seguridad que debes guardar en un 95%<sup>[1]</sup> y elige entre potentes dispositivos específicos para centros de datos y aplicaciones virtuales flexibles para implementaciones pequeñas. Las velocidades de copia de seguridad y de restauración líderes del sector permiten acortar los plazos para realizar las copias de seguridad y cumplir los acuerdos de nivel de servicio para la recuperación. HPE StoreOnce Catalyst evita la exposición de las copias de seguridad al ransomware. Con HPE StoreOnce puedes deduplicar en cualquier lugar y controlar el movimiento de datos en toda la empresa con la aplicación de copias de seguridad. Al utilizar HPE Cloud Bank Storage para permitir la integración en la nube de tus copias de seguridad y de tus aplicaciones empresariales, los sistemas HPE StoreOnce proporcionan una mayor flexibilidad para reducir los costes, los riesgos y la complejidad.

## SOLO VENTAJAS

### **Arquitectura escalable líder del sector desde oficinas remotas y pequeñas hasta centros de datos empresariales**

La arquitectura escalable te permite pagar a medida que tu empresa crece. Elige puntos de capacidad disponibles a través de los dispositivos virtuales o dedicados que empiezan siendo pequeños y permiten añadir capacidad según precisas.

Con una amplia gama de puntos de capacidad para todas las necesidades, tanto de las oficinas remotas pequeñas como de los centros de datos de empresas, con supervisión centralizada y control mediante gestión federada.

Para los centros de datos empresariales, el HPE StoreOnce 5650 escala de 36 TB a 1.7 PB útiles de almacenamiento local y hasta 5,2 PB de almacenamiento total útil con HPE Cloud Bank Storage. El nuevo dispositivo híbrido HPE StoreOnce 5660 escala de 144 TB a 1.1 PB locales y hasta 3,3 PB de almacenamiento total útil con HPE Cloud Bank Storage.

Para los centros de datos de tamaño medio, elige HPE StoreOnce 3620, HPE StoreOnce 3640, HPE StoreOnce 5200 o el HPE StoreOnce 5250 para escalar de 16 a 864 TB útiles.&nbsp;

La nueva línea de productos Gen4+ incluye HPE StoreOnce 3660 all HDD para entornos pequeños y el híbrido HPE StoreOnce 5260 para centros de datos medianos.&nbsp;

### **Deduplicación en toda la empresa con una sola tecnología de deduplicación: HPE StoreOnce**

Deduplica en el origen de la aplicación, el servidor de copia de seguridad, la aplicación de destino o directamente en HPE 3PAR, HPE Primera o HPE Nimble Storage a través del software HPE Recovery Manager Central.

HPE StoreOnce ofrece una solución unificada de movimiento de datos en toda la empresa bajo el control de tu aplicación de protección de datos.

HPE StoreOnce permite una copia de seguridad directa de aplicaciones integradas de Oracle Recovery Manager, SAP HANA® y Microsoft SQL mediante plug-ins de aplicaciones Catalyst gratuitos.

Para la protección de datos definida por software, elige HPE StoreOnce VSA, con licencia flexible de hasta 500 TB y configurable para satisfacer las características de rendimiento de una gran variedad de entornos.

### **Realiza copias de seguridad dentro del tiempo establecido y cumple los acuerdos de nivel de servicio de restauración con el rendimiento líder del sector de HPE StoreOnce**

Una amplia gama de productos con una relación precio/rendimiento inigualable para afrontar los retos de crecimiento de los datos y la reducción de las ventanas de copias de seguridad en toda la empresa.

Hasta 105 TB por hora con HPE StoreOnce 5660 o hasta 60 TB por hora con HPE StoreOnce 5260.

Hasta 25 TB por hora con HPE StoreOnce Gen4+ 3660.

Hasta 47 TB por hora con HPE StoreOnce 5650, hasta 41 TB por hora con HPE StoreOnce 5250 y hasta 33 TB por hora con HPE StoreOnce 5200.

Hasta 18 TB por hora con HPE StoreOnce 3640 y HPE StoreOnce Catalyst o hasta 14 TB por hora con HPE StoreOnce 3620.



**Operaciones de copia de seguridad y recuperación ante desastres automatizadas y eficientes con HPE StoreOnce Catalyst**

Gestión centralizada, avisos y tendencias en la GUI vía gestión federada para habilitar un único punto de gestión para hasta 100 sistemas HPE StoreOnce.

Gestiona las operaciones de copia de seguridad y de recuperación ante desastres desde un panel único con HPE StoreOnce Catalyst; admite copias y copias de seguridad a través de IP y canal de fibra.

La copia con eficiencia de datos en HPE Cloud Bank Storage permite soluciones de recuperación ante desastres que previamente no eran viables debido a la falta de capacidades multisitio, los costes del ancho de banda y el tiempo.

La recuperación ante desastres «de uno a muchos» de HPE StoreOnce Catalyst puede mover los datos de las copias de seguridad de un sitio a varios. La copia en cascada puede mover los datos de un sitio a otros, incluida a la nube, con HPE Cloud Bank Storage.



## Especificaciones técnicas

## Sistema de base HPE StoreOnce 5650

<b>Product Number</b>	BB959A
<b>Capacidad</b>	48 TB brutos, 36 TB útiles (básico más primer kit de actualización) ampliable a 1,7 PB útiles
<b>Interfaz de host</b>	1 Gb Ethernet estándar de 4 puertos, 10 GbE SFP, 8 Gb de canal de fibra, 16 Gb de canal de fibra opcionales pueden añadirse en cualquier configuración hasta una cantidad máxima de cuatro.
<b>Tasa de transferencia</b>	47 TB/h, máximo con HPE StoreOnce Catalyst
<b>Desduplicación</b>	Deduplicación HPE StoreOnce
<b>Opciones de expansión de almacenamiento</b>	Kit de actualización de capacidad HPE StoreOnce 5250/5650 de 44 o 60 TB
<b>Soporte de réplicas</b>	Sí: replicación HPE StoreOnce
<b>Compatibilidad con RAID</b>	Hardware RAID 6
<b>Cantidad de objetivos de librerías de cinta virtuales y NAS</b>	192
<b>Dispositivo virtual</b>	No
<b>Objetivo para aplicaciones de copia de respaldo</b>	HPE StoreOnce Catalyst, biblioteca de cintas virtual (iSCSI, FC) y NAS (CIFS, NFS)
<b>Dispositivo de cinta emulado</b>	Unidades de cinta HPE StoreEver LTO-2/LTO-3/LTO-4/LTO-5/LTO-6/LTO-7 Ultrium en biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL2024, biblioteca de cintas HPE StoreEver MSL4048, biblioteca genérica HPE D2D con biblioteca de cintas genérica HPE D2D
<b>Número de dispositivos de origen, máximo</b>	50
<b>Cartuchos de cinta emulados (máximo)</b>	16 384
<b>Factor de forma</b>	de 7U a 22U
<b>Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)</b>	30,83 × 44,7 × 89,12 cm
<b>Peso</b>	107 kg
<b>Garantía</b>	Cobertura de soporte de 3 años de repuestos, 3 años de mano de obra y 3 años en el lugar. Si desea obtener más información de la garantía, consulte <a href="http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home</a> .



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

## 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] Basado en un coeficiente de deduplicación de 20:1 en comparación con una copia de seguridad totalmente hidratada.

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

[Busque un socio](#)



**Chatear ahora**



**Llamar ahora**



**Comprar ahora**



**Comparte ahora**



**Obtener actualizaciones**

**Hewlett Packard Enterprise**

© Copyright 2022 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.

Microsoft® es una marca comercial registrada en EE. UU. de Microsoft Corporation; VMware® es una marca comercial registrada de VMware, Inc. en EE. UU. y/o en otras jurisdicciones; NetBackup™ es una marca comercial de Symantec Corporation en EE.UU. y en otros países; Oracle® es una marca comercial de Oracle Corporation en EE.UU. y en otros países; Hyper-V® es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE.UU. y en otros países; Backup Exec es una marca comercial de Oracle Corp.; Symantec es una marca comercial de Symantec Corp.

La imagen del producto puede diferir del producto real.  
[PSN1011014658PYES](#), October, 2022.