

# HPE SimpliVity 325



## Novedades

- Software HPE SimpliVity 5.0.0 y ESXi 8.0.
- HPE SimpliVity con HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition, ofertado en la plataforma edge-to-cloud HPE GreenLake. Simplifica la gestión de la nube privada con una experiencia operativa de la nube.
- Compatible con nuevas unidades SSD de arranque y de datos de múltiples proveedores, incluidas las unidades SSD de 3,84 TB.
- Capacidad de resiliencia de doble disco en determinadas plataformas HPE SimpliVity 325 Gen10 Plus v2.

## Descripción general

¿Necesitas una plataforma densa con elementos de seguridad y fiabilidad integrados que administren las principales aplicaciones que necesitan rendimiento y disponibilidad, y que sea fácil de gestionar?

HPE SimpliVity 325 proporciona la elección de HCI con nuestra plataforma de 3.ª generación con un único procesador CPU AMD EPYC™ que incluye almacenamiento all-flash. La solución es un gabinete 1U muy denso que escala en incrementos de 1U y que es perfecto para oficinas remotas o entornos con limitaciones de espacio. Cada dispositivo cuenta con un nodo por cada chasis 1U y proporciona a los clientes las capacidades completas de software de HPE SimpliVity: eficiencia de datos garantizada, protección de datos integrada, así como gestión centrada en máquina virtual (VM) y movilidad globales, con la integración de HPE GreenLake for Private Cloud Business Edition.

Los servidores HPE ProLiant DL325 Gen10 y Gen10 Plus v2 [1] forman parte del portfolio de servidores estándares del sector más seguros del mundo y, junto con los procesadores AMD EPYC más recientes, reúnen las últimas innovaciones en seguridad y rendimiento.

## Solo ventajas

### Hiperconvergencia total en un sistema completamente integrado

HPE SimpliVity 325 combina recursos x86, almacenamiento y almacenamiento en red en un solo sistema hiperconvergente con funcionalidades avanzadas.

HPE SimpliVity 325 simplifica la gestión al tiempo que proporciona agilidad y una rentabilidad excelentes.

HPE SimpliVity 325 ofrece una mayor visibilidad y control con gestión unificada y la integración de HPE GreenLake Private Cloud Business Edition.

Proporciona una implementación veloz para que pueda responder más rápidamente a las necesidades empresariales.

Unifica las tareas de las máquinas virtuales y la infraestructura para reducir la proliferación y el sobreaprovisionamiento.

### Rendimiento máximo y previsible

La solución all-flash proporciona un rendimiento predecible y lineal a velocidad casi de cable con latencia reducida.

La deduplicación en línea optimizada para software, compresión y optimización ayuda a minimizar el tráfico de E/S y red, mejorando el rendimiento a la vez que proporciona una gran eficiencia de almacenamiento y ancho de banda.

HPE InfoSight para HPE SimpliVity permite análisis predictivos al proporcionar detalles a nivel de host, clúster y federación para el uso histórico de la capacidad, tendencias, consumo de recursos o predicciones. Alivia los problemas de soporte y reduce los gastos operativos mediante avisos y la creación de casos.

Compatible con el hipervisor VMware vSphere® 7.0 y 8.0.

### Economía y coste total de la propiedad optimizados

Un procesador AMD EPYC ofrece una solución de hipervisor 1P 1U basada en núcleos y de coste optimizado.

Admite hasta 2 TB de memoria y un máximo de 64 núcleos en un dispositivo 1U hiperconvergente.

Reduce significativamente la necesidad de adquirir múltiples componentes independientes, mejora la capacidad de almacenamiento con una eficiencia de datos de 10:1[1], evita el sobreaprovisionamiento del rendimiento y la capacidad con expansión de clústeres bajo demanda.

### Servicios de datos avanzados

HPE SimpliVity 325 ofrece una deduplicación siempre en funcionamiento y compresión optimizadas por software para reducir significativamente la capacidad de uso.

Proporciona resiliencia, copia de seguridad y recuperación ante desastres integradas para la protección de datos.

Ofrece gestión centrada en máquinas virtuales, basada en políticas para optimizar las operaciones.

HPE SimpliVity RapidDR es una herramienta de organización DR para plataformas HPE SimpliVity concebida para simplificar y acelerar la DR remota para lograr la rápida recuperación de aplicaciones.



## Especificaciones técnicas

## HPE SimpliVity 325

<b>Número de procesadores</b>	Procesador AMD EPYC™ de 3.ª gen. para 1 ranura CPU
<b>Núcleos</b>	De 16 a 64 núcleos seleccionables
<b>Almacenamiento de datos</b>	Superpequeño: Kit de 4 SSD de 1,92 TB (4,6 TB utilizables) Pequeño: kit de 6 SSD de 1,92 TB (7,5 TB utilizables) Mediano: kit de 8 SSD de 1,92 TB (10 TB utilizables)
<b>Puertos</b>	FLOM Ethernet de 10 Gb integrado y opcionalmente 4 x 1GbE LOM Ranura opcional para adaptadores de red, consulta las especificaciones rápidas para más información.
<b>Alimentación</b>	Las fuentes de alimentación dobles proporcionan energía de alta disponibilidad: Kit de fuente HPE Platinum ranura flexible hot-plug 500 W LH Kit de fuente HPE Platinum ranura flexible hot-plug 800 W Kit de fuente HPE ranura flexible hot-plug 800 W -48 VDC Kit de fuente HPE Titanium ranura flexible hot-plug 800 W Kit de fuente HPE ranura flexible universal hot-plug 800 W Kit de fuente HPE Platinum ranura flexible hot-plug 1600 W LH  NOTA: Se requieren dos fuentes por nodo para la redundancia. Las fuentes de 500 y 800 W solo son compatibles con configuraciones específicas.
<b>Factor de forma</b>	Chasis 1U
<b>Garantía</b>	La garantía del servidor incluye 3 años para piezas, 3 años de mano de obra y 3 años de soporte in situ con respuesta al siguiente día laborable. Soporte de 3 años para la solución HPE SimpliVity 325 Gen10 (requerido).  NOTA: La garantía de las unidades SSD está sujeta a los límites de uso máximo. El límite de uso máximo es la cantidad máxima de datos que pueden escribirse en la unidad. Las unidades que hayan alcanzado dicho límite no son aptas para su sustitución.

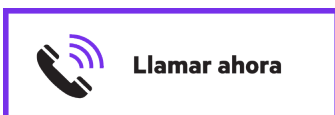
[1] [hpe.com/us/en/integrated-systems/simplivity-guarantee.html](https://hpe.com/us/en/integrated-systems/simplivity-guarantee.html)



[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 2024 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.

AMD es una marca comercial de Advanced Micro Devices, Inc. VMware ESXi es una marca comercial registrada o marca comercial de Broadcom y VMware vSphere® by Broadcom es un nombre registrado en Estados Unidos y en otras jurisdicciones. Todas las demás marcas de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.

La imagen del producto puede diferir del producto real.  
[PSN1011947353COES](#), abril, 2024.