

# Servidor HP ProLiant DL160 Gen9



Rendimiento a medida, almacenamiento para entornos con restricciones de espacio



## El equilibrio perfecto

El servidor HP ProLiant DL160 Gen9 entrega el equilibrio perfecto entre rendimiento, almacenamiento, fiabilidad, capacidad de gestión y eficacia en un chasis compacto. Este servidor ahorrador de espacio cubre las necesidades de una amplia variedad de clientes: desde PYMES a proveedores de servicios. El servidor DL160 Gen9 está diseñado para manejar una amplia gama de implementaciones: desde infraestructuras de TI genéricas hasta las cargas de trabajo del emergente Nuevo estilo de TI, como la nube y los Big Data en entornos de computación distribuidos.

## Aborda las necesidades empresariales de las PYMES

Aunque las presiones presupuestarias obliga a las pequeñas y medianas empresas (PYMES) a hacer más con menos, muchas empresas siguen buscando nuevas formas de expandir sus empresas y seguir siendo competitivas en el cambiante entorno empresarial actual. Para cumplir esos objetivos, las PYMES precisan una infraestructura de TI rápida de configurar y fácil de mantener. También precisan soluciones escalables que puedan crecer con sus empresas. De manera ideal, desean que “todas las TI” converjan en una única plataforma.

Las PYMES pueden obtener lo que necesitan con el servidor HP ProLiant DL160 Gen9: una plataforma totalmente integrada diseñada para ser eficaz y escalar. Proponiendo las capacidades estándar de HP Integrated Lights-Out (iLO) para una gestión simplificada de las TI, 16 ranuras para memoria DDR4, 8 unidades y dos puertos NIC estándar, el servidor ProLiant DL160 Gen9 ofrece el conjunto ideal de características para cubrir las necesidades empresariales cotidianas de las PYMES. Y con las características de virtualización integradas de los servidores DL160 Gen9, la utilización de servidores y almacenamiento se incrementa y la infraestructura de TI se ejecuta con mayor eficacia a un coste inferior. El servidor HP ProLiant DL160 Gen9 permite que las PYMES empiecen pequeño y escalen con facilidad y de forma rentable, al ritmo de crecimiento de sus negocios.

## Cumple los requisitos de los proveedores de servicios

Enfrentados a una base de clientes en constante crecimiento, los proveedores de servicios necesitan una infraestructura de TI ágil que escale con facilidad y consuma un mínimo de espacio y energía. Y para soportar las megatendencias actuales muy centradas en los datos —Big Data y computación en nube (es decir, el Nuevo estilo de TI)— los proveedores de servicios necesitan optimizar sus entornos de TI y adoptar un modelo de computación distribuido donde los servidores se implementan como nodos de computación, nodos de red o nodos de base de datos.

Con 16 ranuras DIMM, una fuente de energía con un 94 % de eficacia, conformidad ASHRAE A3/A4 (para un soporte de temperatura ambiente superior), diseño 2P/1U denso y capacidad FlexibleLOM opcional,<sup>1</sup> el servidor ProLiant DL160 Gen9 permite a los proveedores de servicios minimizar los costes operativos de energía y espacio... por lo que constituye la opción ideal para los entornos de muy gran escala actuales.

<sup>1</sup> Función disponible en noviembre de 2014.

## Especificaciones técnicas

En la tabla siguiente, el texto **en cursiva y negrita** designa una característica nueva o mejorada, en comparación con el servidor HP ProLiant DL360e Gen8.

	Servidor HP ProLiant DL160 Gen9
<b>Computación</b>	Hasta 2 procesadores de la serie Intel® Xeon® <b>E5-2600 v3</b> , 4/6/8/10/ <b>12</b> núcleos, PCIe 3.0, hasta 3 ranuras disponibles
<b>Memoria</b>	HP SmartMemory ( <b>16</b> ) DDR4, hasta <b>2.133 MHz (512 GB)</b> máx. en el lanzamiento), soporte para NVDIMM (otro fabricante)
<b>Almacenamiento</b>	<b>HP Dynamic Smart Array B140i estándar, controladores HP Smart Array opcionales y HBA HP Smart a través de tarjetas PCIe independientes</b>
<b>HP SmartDrives</b>	8 SFF/4 LFF máx., HDD/SSD
<b>Conectividad de red</b>	<b>2 x integrada de 1 GbE, ranura FlexibleLOM opcional sobre elevador<sup>1</sup></b>
<b>VGA/puertos USB/SD</b>	Vídeo trasero, 3 x USB 3.0 y 1 x USB 2.0 (std), 1 x USB 3.0 (opción de modelos SFF), microSD
<b>Gestión On Premise (local)</b>	<b>HP OneView<sup>2</sup> y HP iLO Advanced</b>
<b>Gestión On Cloud (en la nube)</b>	HP Insight Online con <b>aplicación móvil mejorada</b>
<b>Gestión On System (en sistema)</b>	<b>HP iLO, HP SUM, Intelligent Provisioning y herramientas de secuencia de comandos; más la nueva herramienta UEFI y para interfaz HP RESTful</b>
<b>Alimentación y refrigeración</b>	Hasta un 94 % de eficacia (Platinum) <b>RPS de 900 W,<sup>1</sup> salida múltiple de 550 W Ventiladores de intercambio en caliente con redundancia opcional</b>
<b>Conformidad empresarial</b>	<b>ASHRAE A3 y A4, ENERGY STAR<sup>®1</sup></b>
<b>Fondo de chasis/factor de forma</b>	Bastidor (1U), <b>23,9"</b> (SFF), <b>23,9"</b> (LFF)
<b>Facilidad de servicio: rieles de fácil instalación</b>	Estándar
<b>Garantía</b>	1/03/01

Resumen de especificaciones: [hp.com/servers/DL160gen9/qs](http://hp.com/servers/DL160gen9/qs)

<sup>2</sup>Está previsto ofrecer compatibilidad de HP OneView con ProLiant Gen9 en servidores DL y BL a finales de 2014.



## HP Services

Deje que HP le guíe hacia el nuevo estilo de TI. HP Technology Services entregan confianza, reducen riesgos y le ayudan a obtener mayor agilidad y estabilidad.

- Nuestros servicios de **asesoramiento** proporcionan consejos y directrices para trasladar sus cargas de trabajo a nuevas tecnologías de forma segura.
- Nuestros servicios de implementación e instalación permiten una puesta a punto más rápida y fiable de sus nuevos servidores HP ProLiant Gen9 y nuestra cartera de soporte le permite conectarse y reiniciar su actividad empresarial en muy poco tiempo.
- Le recomendamos HP **Proactive Care** para servidores ProLiant Gen9 a fin de evitar problemas o acelerar su resolución.
- **HP Foundation Care** le permite elegir entre varios niveles de cobertura y tiempos de respuesta para el soporte de hardware y software.
- **HP Datacenter Care** le permite manejar y hacer evolucionar su entorno de TI con menos costes y mayor agilidad, incluyendo nuestro servicio **Flexible Capacity** para adquirir TI sin afectar a su presupuesto.
- Nuestra tecnología de soporte le permite acceder a un fondo de conocimientos de millones de dispositivos y miles de expertos, para mantenerse informado y en control, desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Más información en [hp.com/servers/DL360gen9](http://hp.com/servers/DL360gen9)

Regístrese y reciba las actualizaciones  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Comparta con colegas

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información incluida en el presente documento se puede modificar sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información incluida en el presente documento deberá ser considerada como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores técnicos, de publicación o de omisión que haya en el presente documento.

Intel es una marca comercial de Intel Corporation en los EE.UU. y en otros países. ENERGY STAR® es una marca registrada propiedad del gobierno de EE. UU. SD y microSD son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de SD-3C en EE. UU., en otros países o en ambos.

4AA5-4083ESE, septiembre de 2014

