

# HPE ProLiant DL385 Gen11

Servidor HPE ProLiant DL385 Gen11 9124 3 GHz 16 núcleos 1P 32 GB-R 8 SFF fuente de 800 W (P66781-B21)



## Novidades

- Con los procesadores AMD EPYC™ de la serie 9004 y 9005 de 4.ª y 5.ª generación con tecnología 5 nm que admiten hasta 160 núcleos a 400 W, 1152 MB de caché L3 y 24 DIMM de memoria DDR5 de hasta 6400 MT/s.
- 12 canales DIMM por procesador para hasta un total de 6 TB de memoria DDR5 con mayor ancho de banda de memoria y rendimiento, y menores requisitos energéticos.
- Las altas tasas de transferencia de datos y las mejores velocidades de red del bus de expansión PCIe Gen5 de serie, con hasta 2 x 16 PCIe Gen5 y dos ranuras OCP.
- Incluye el software de gestión de servidor HPE Integrated Lights-Out 6 (iLO 6) que te permite configurar, supervisar y actualizar de forma segura y sin problemas tus servidores HPE ProLiant Gen11 desde

## Descripción general

¿Buscas una solución de rendimiento optimizada por aceleradores para ejecutar tus cargas de trabajo de inteligencia artificial o de análisis de Big Data?

El servidor HPE ProLiant DL385 Gen11 es una solución 2U 2P que ofrece un excepcional rendimiento de computación, una velocidad de transferencia de datos de alta velocidad mejorada y profundidad de memoria con capacidad de computación 2P. Con procesadores AMD EPYC™ de la serie 9004 y 9005 de la 4.ª y 5.ª generación con hasta 160 núcleos, ancho de banda de memoria y capacidad incrementadas, PCIe Gen5 E/S de gran velocidad, compatibilidad con GPU mejorada y almacenamiento EDSFF, el servidor HPE ProLiant DL385 Gen11 es una magnífica solución 2U 2P optimizada por aceleradores.

Las funciones de seguridad mejoradas con la raíz de confianza de silicio de HPE están integradas en el firmware, creando una huella digital para que el procesador seguro de AMD valide el funcionamiento seguro antes del arranque.

El servidor HPE ProLiant DL385 Gen11 es una excelente opción para cargas de trabajo exigentes en computación y almacenamiento de datos

cualquier parte.

- Compatible con opciones de arranque RAID M.2 de alta disponibilidad y conexión hot-plug.
- PCIe Gen5 EDSFF support and up to 8x single-wide and 4x double-wide GPU support.

que requieran un mayor número de núcleos, almacenamiento y escalabilidad E/S.

## Características

### **Intuitiva experiencia operativa de la nube: sencilla, automatizada y de autoservicio**

Los servidores HPE ProLiant DL385 Gen11 han sido diseñados para el mundo híbrido. Los servidores HPE ProLiant Gen11 simplifican la forma en que controlas la computación de tu negocio, del extremo a la nube, con una experiencia operativa de la nube.

Transforma las operaciones empresariales y facilita que tu equipo pase de reactivo a proactivo con información y visibilidad globales mediante una consola de autoservicio.

Automatiza tareas con el fin de lograr la eficiencia en las implementaciones y una escalabilidad instantánea para disfrutar de un soporte y una gestión del ciclo de vida sencillo e impecable, reduciendo las tareas y acortando las ventanas de mantenimiento.

Estas experiencias están diseñadas e integradas en todos los servidores HPE ProLiant Gen11, ya sean adquiridos como servidores físicos o se paguen como servicio usando HPE GreenLake a medida que crecen tus necesidades de almacenamiento y de computación.

Simplifica y protege la gestión de servidores del extremo a la nube con HPE Compute Ops Management. HPE Compute Ops Management es una experiencia de gestión de computación como servicio que ofrece una mayor simplicidad, agilidad y velocidad en todo el entorno de computación, a nivel global.

### **Seguridad de confianza gracias al diseño: protección sin compromisos y fundamental**

El servidor HPE ProLiant DL385 Gen11 se encuentra vinculado a la raíz de confianza de silicio y al procesador AMD Secure, un procesador de seguridad dedicado integrado en el SoC (sistema en chip) de AMD EPYC, que permite gestionar con seguridad el arranque, el cifrado de la memoria y la virtualización.

Los servidores HPE ProLiant Gen11 utilizan la raíz de confianza de silicio para afianzar el firmware de un HPE ASIC, creando una huella inmutable para el procesador AMD seguro que debe coincidir a la perfección antes de que el servidor arranque. Esto verifica que el código malicioso ha sido contenido y que los servidores están protegidos.

Los servidores HPE ProLiant Gen11 protegen de forma continuada los servidores sanos en el extremo, proporcionando una rápida detección de los servidores con problemas de seguridad, incluso si el punto no les permite arrancar si identifica y contiene código malicioso, con los certificados IDevID instalados por defecto.

Los servidores HPE ProLiant Gen11 proporcionan recuperación automatizada de una incidencia de seguridad, incluida la restauración de firmware validado, facilitando la recuperación del sistema operativo, la aplicación y las conexiones de datos, para ofrecer una ruta rápida para devolver un servidor a su funcionamiento habitual y que vuelva a estar en línea.

Desde el silicio al software, desde la fábrica hasta la nube y de generación a generación, HPE ProLiant Gen11 ha sido diseñado con un enfoque de seguridad fundamental con el objetivo de protegerte frente a las amenazas cada vez más complejas mediante un compromiso incondicional con los avances de seguridad que forman parte de nuestro ADN.

### **Rendimiento personalizado para tus cargas de trabajo: Acelerado, abierto y eficiente**

Aprovecha el mayor rendimiento de computación. El servidor HPE ProLiant DL385 Gen11 cuenta con los procesadores AMD EPYC™ de la serie 9004 y 9005 de 4.ª y 5.ª generación con tecnología de 5 nm que admiten hasta 160 núcleos, 400 W, y 1152 MB de caché L3.

Las altas tasas de transferencia de datos y las mejores velocidades de red del

bus de expansión PCIe Gen5 de serie, con hasta 8 x 16 PCIe Gen5 y dos ranuras OCP, mejoran el rendimiento de E/S y reducen la latencia.

Ancho de banda y rendimiento de memoria mejorados, así como menores requisitos energéticos con 12 canales DIMM por procesador para un total de hasta 6 TB de memoria DDR5.

Proporciona una retroalimentación operativa en tiempo real sobre el rendimiento del servidor y recomendaciones para ajustar la configuración de la BIOS y adaptarla a las necesidades cambiantes de la empresa.



**Especificaciones técnicas****Servidor HPE ProLiant DL385 Gen11 9124 3 GHz 16 núcleos 1P 32 GB-R 8 SFF fuente de 800 W**

<b>Product Number</b>	P66781-B21
<b>Núcleo de procesador disponible</b>	16 núcleos
<b>Caché de procesador</b>	64 MB L3
<b>Nombre del procesador</b>	AMD EPYC™ 9124 (16 núcleos, 3 GHz, 64 MB L3, 200 W)
<b>Número del procesador</b>	1 procesador incluido
<b>Velocidad del procesador</b>	3,00 GHz
<b>Tipo de memoria</b>	HPE Smart Memory DDR5
<b>Unidades incluidas</b>	No incluido de serie, 8 SFF admitidas
<b>Tipo de unidad óptica</b>	No se envía de serie
<b>Gestión de infraestructura</b>	HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requiere descarga) HPE iLO Advanced, HPE iLO Advanced Premium Security Edition, HPE OneView Advanced (requiere licencia) y HPE Compute Ops Management
<b>Tipo de fuente de alimentación</b>	1 kit de fuente de alimentación HPE Platinum hot-plug con ranura flexible y bajo contenido en halógenos de 800 W
<b>Ranuras de expansión</b>	2 OCP 3.0, 1 PCIe Gen5 x16, para obtener una descripción detallada, consulta las especificaciones rápidas
<b>Controlador de red</b>	Adaptador Broadcom BCM5719 Ethernet 1 Gb 4 puertos BASE-T OCP3 para HPE
<b>Controlador de almacenamiento</b>	Controlador de almacenamiento HPE MR408i-o Gen11 x8 canales 4 GB caché OCP SPDM
<b>Características de los ventiladores del sistema</b>	6 ventiladores estándar
<b>Formato</b>	Bast. 2U
<b>Garantía</b>	3/3/3: La garantía del servidor incluye tres años de garantía en piezas, tres años de mano de obra y tres años de cobertura de soporte a domicilio. 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> . Coberturas adicionales de servicio y soporte técnico de HPE para los productos que pueden adquirirse en cada país o región. Para obtener información sobre la disponibilidad de actualizaciones del servicio y su coste, consulta el sitio web de HPE en <a href="https://www.hpe.com/support">https://www.hpe.com/support</a> .
<b>Medidas del producto (métrico)</b>	60 x 91,77 x 27 cm
<b>Peso</b>	42,8 kg



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

## Servicios HPE

No importa en qué etapa de tu proceso de transformación te encuentres, puedes confiar en HPE Services para ofrecer la experiencia que necesitas, cuándo, dónde y cómo la necesites. Desde la estrategia a la planificación o la implementación, operaciones en curso y mucho más, nuestros expertos pueden ayudarte a cumplir tus ambiciones digitales.

### Servicios profesionales y de asesoramiento

Nuestros expertos pueden ayudarte a planificar tu ruta a la nube híbrida y optimizar tus operaciones.

### Servicios gestionados

HPE ejecutará tus operaciones de TI, proporcionándote control unificado para que puedas centrarte en innovar.

### Servicios de soporte

Optimizan todo tu entorno de TI e impulsan la innovación. Gestionan las tareas operativas de TI diarias, al tiempo que liberan tiempo y recursos valiosos.

- **HPE Complete Care Service:** un servicio modular diseñado para optimizar todo tu entorno de TI y lograr los objetivos empresariales y los resultados de TI acordados. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE.
- **HPE Tech Care Service:** es la experiencia de servicio operativo para productos HPE. El servicio ofrece acceso a expertos específicos de productos, una experiencia digital impulsada por la IA y asesoramiento técnico general con el fin de ayudar a reducir riesgos y buscar formas de hacer las cosas mejor.
- **HPE Multivendor Services:** punto único de responsabilidad para gestionar el soporte de hardware y software in situ para productos de múltiples proveedores. Los expertos de HPE te ayudarán a gestionar tu TI a través de tecnologías y plataformas, tanto para tecnologías de HPE como de terceros, actuando como el punto de contacto único para tus necesidades operativas de TI.

### Servicios para todo el ciclo de vida

Aborda las necesidades específicas de tus proyectos de implementación de TI con gestión de proyectos y servicios de implementación personalizados.

### HPE Education Services

Formación y certificación diseñada para profesionales de TI y empresariales de todos los sectores. Crea rutas de capacitación para ampliar la competencia en una materia específica. Programa la formación de la forma que mejor se adapte a tu negocio con opciones flexibles de capacitación continua.

La **retención de medios defectuosos** es opcional y solo se aplica a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

## HPE GreenLake

La [plataforma edge-to-cloud HPE GreenLake](#) es la oferta como servicio líder del mercado de HPE que ofrece la experiencia de nube a aplicaciones y datos en todas partes (centros de datos, múltiples nubes y el extremo), mediante un modelo operativo unificado, en las instalaciones, totalmente gestionado y con un formato de pago por uso.

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

Visita [HPE.com](https://www.hpe.com)



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

Busque un socio



© Copyright 2025 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 ficha técnica del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

AMD EPYC es una marca comercial de Advanced Micro Devices, Inc. Las demás marcas de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.

La imagen puede diferir del producto actual  
[PSN1014782396ESES](#), abril, 2025.