HPE ProLiant DL385 Gen11

HPE ProLiant DL385 Gen11 9115 2.6GHz 16c 1P 2x32GB-R 8LFF NS204i-u MR408i-o 2x800W PS LA Server (P81835-DM5)



Novedades

- 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.
- Altas tasas de transferencia de datos y mejores velocidades de red del bus de expansión PCIe Gen5 de serie, con hasta 2 PCIe Gen5 x16 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 cualquier parte.
- Compatible con opciones de arranque RAID M.2 de alta disponibilidad y conexión hot-plug.

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

– Compatibilidad con PCIe Gen5 EDSFF y hasta 8 GPU de ancho único o 4 de doble ancho.

Solo ventajas

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 sea adquiridos como servidores físicos o consumidos como servicio usando GreenLake Flex Solutions a medida que crecen tus demandas de computación y almacenamiento.

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.

Altas tasas de transferencia de datos y mejores velocidades de red del bus de expansión PCIe Gen5 de serie, con hasta 8 PCIe Gen5 x16 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	HPE ProLiant DL385 Gen11 9115 2.6GHz 16c 1P 2x32GB-R 8LFF NS204i-u MR408i-o 2x800W PS LA Server
Product Number	P81835-DM5
Nombre del procesador	AMD EPYC™ 9115 (16 núcleos, 2,6 GHz, 64 MB L3, 125 W)
Número del procesador	1 procesador incluido
Núcleo de procesador disponible	16 núcleos
Velocidad del procesador	2,60 GHz
Caché de procesador	64 MB L3
Tipo de memoria	HPE Smart Memory DDR5
Memoria incluida	64 GB (2 x 32 GB, 6400 MT/s)
Características de los ventiladores del sistema	6 ventiladores de rendimiento
Ranuras de expansión	8 máximo para obtener una descripción detallada, consulta las espec. rápidas
Factor de forma	Rack 2U
Controlador de red	Adaptador Broadcom BCM57416 Ethernet 10 Gb 2 puertos BASE-T OCP3 para HPE
Controlador de almacenamiento	Dispositivo de almacenamiento de arranque optimizado HPE NS204i-u Gen11 NVMe hot-plug Controlador de almacenamiento HPE MR408i-o Gen11 x8 Lanes 4 GB de caché OCP SPDM
Unidades incluidas	No incluido de serie, 8 LFF admitidas
Tipo de fuente de alimentación	2 kits de fuente de alimentación HPE Platinum hot-plug con ranura flexible y bajo contenido en halógenos de 800 W
Gestión de infraestructura	HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requiere descarga) HPE iLO Advanced, HPE iLO Advanced Premium Security Edition, HPE OneView Advanced (requieren licencias) y HPE Compute Ops Management (suscripción opcional disponible) Consulta la Guía de usuario de iLO 6
Seguridad física	Para conocer todas las funciones de seguridad, consulta las especificaciones rápidas
Garantía	3/3/3: La garantía del servidor incluye tres años de piezas, tres años de mano de obra y tres años de cobertura de soporte in situ. Información adicional sobre la garantía limitada mundial y el soporte técnico está disponible en: https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=sd00004309en_us. El soporte adicional de HPE y la cobertura de servicio para tu producto pueden adquirirse localmente. Para información sobre la disponibilidad de mejoras de servicio y el coste de dichas mejoras, consulte la página web de HPE en https://www.hpe.com/support.

Especificaciones técnicas	HPE ProLiant DL385 Gen11 9115 2.6GHz 16c 1P 2x32GB-R 8LFF NS204i-u MR408i-o 2x800W PS LA Server
Peso para el envío	42,82 kg
Dimensiones de envío	60 x 91,77 x 27 cm

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 defectuoso**s es opcional y solo se aplica a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

GreenLake

GreenLake es la nube para ejecutar y gestionar todo tu entorno híbrido: privado, público y en el extremo. Te ayuda a:

— Optimizar las operaciones de TI en computación, almacenamiento y redes y reduce la complejidad

— Unificar y protege los datos a medida que avanzas más rápido

— Acelerar la IA desde el piloto hasta la fase de producción

Resultado: una mayor eficiencia operativa, una TCO menor y aceleración de entrega de la IA, todo desde una plataforma unificada e inteligente diseñada para la empresa híbrida actual.

Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs

Visit HPE.com

Chatear ahora

© Copyright 2026 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 ficha técnica del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

AMD y AMD EPYC son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc.; Todas las marcas de terceros pertenecen a sus respectivos titulares.

La imagen del producto puede diferir del producto real.

PSN1014889535MXES, octubre, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com