HPE ProLiant DL360 Gen11

HPE ProLiant DL360 Gen11 4514Y 2.0GHz 16c 1P 2x32GB-R 8SFF MR408i-o 2x480GB SSD 2x800W PS LA Server (P81430-DM5)



Novedades

- Con procesadores escalables Intel® Xeon® de 5.ª generación que admiten hasta 64 núcleos, 385 W y 16 DIMM para hasta 8 TB de memoria DDR5 de gran ancho de banda de hasta 5600 MHz.
- 16 DIMM por procesador para un total de hasta 8 TB de memoria DDR5 por servidor con rendimiento mejorado, compatibilidad con memoria de gran ancho de banda (HBM) 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 ranuras PCIe Gen5 x16 y 2 ranuras OCP.
- Incluye el nuevo software de gestión de servidores 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 hasta tres GPU[1] de ancho único (SW) para acelerar las cargas de trabajo de uso intensivo de gráficos.
- Compatible con módulos de

Descripción general

¿Buscas una solución de computación densa y escalable para la nube híbrida u otras cargas de trabajo de datos en un entorno virtualizado y contenedorizado?

El servidor HPE ProLiant DL360 Gen11 es una solución 1U 2P optimizada para rack 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.

El servidor HPE ProLiant DL360 Gen11 es la solución perfecta para la automatización de diseño electrónico (EDA), CAD y VDI gracias a los procesadores escalables Intel® Xeon® de 4.ª y 5.ª generación de hasta 64 núcleos, 8 TB de memoria, 20 unidades EDSFF, mayor ancho de banda de memoria y PCIe Gen5 E/S de alta velocidad.

El servidor HPE ProLiant 360 Gen11 ha sido diseñado para optimizar la TI con una experiencia operativa en la nube, seguridad integrada y rendimiento optimizado para cargas de trabajo con el fin de impulsar tu negocio.

refrigeración líquida para el mejor diseño térmico.

Solo ventajas

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

Los servidores HPE ProLiant DL360 Gen11 han sido diseñados para el mundo híbrido. Los servidores ProLiant DL360 Gen11 cuentan con procesadores escalables Intel® Xeon® de 4.ª y 5.ª generación y 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 implementaciones, escalabilidad instantánea y una gestión del ciclo de vida y soporte sencillos e impecables para reducir y acortar las ventanas de mantenimiento.

Las experiencias automatizadas de autoservicio 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 necesidades 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 DL360 Gen11 utiliza la raíz de confianza de silicio de HPE, el enfoque integral de seguridad de HPE que ofrece la arquitectura de confianza cero del nivel de silicio y garantiza que todo el firmware esencial del servidor se encuentra libre de malware o código comprometido.

Con procesadores escalables Intel® Xeon® de 4.ª y 5.ª generación, incorpora funciones de seguridad asistidas por hardware y software, entre las que se incluyen Intel® Software Guard Extensions e Intel® Boot Guard, que refuerzan la infraestructura de hardware del servidor sobre la que se ejecutan las aplicaciones críticas y protegen mejor los datos en la memoria.

Los servidores HPE ProLiant Gen11 protegen de forma continuada los servidores sanos: a) al proporcionar una rápida detección de los servidores con problemas de seguridad, incluso hasta el punto que no les permite arrancar si identifica y contiene código malicioso y, b) protegiendo los servidores en el extremo 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, ofreciendo una ruta rápida para devolver un servidor a su funcionamiento habitual y que vuelva a estar en línea.

Integrado en los servidores HPE, HPE Integrated Lights-Out 6 (iLO 6) es una inteligencia de núcleo exclusiva que supervisa el estado de los servidores, para ofrecer los recursos necesarios para la generación de informes, la gestión permanente, las alertas de servicios y la gestión local o remota para identificar y resolver con rapidez los problemas.

Rendimiento optimizado para tus cargas de trabajo: acelerado, abierto y eficiente

El servidor HPE ProLiant DL360 Gen11 es una excelente opción para EDA, CAD, CDN, cargas de trabajo de virtualización de uso general (incluido VDI a gran escala), análisis inteligentes de vídeo o plataformas (contenedores y VCF) que requieran una mayor densidad de computación con flexibilidad y seguridad integradas.

Aprovecha el mayor rendimiento de computación. El servidor HPE ProLiant DL360 Gen11 cuenta con procesadores escalables Intel® Xeon® de 4.ª y 5.ª generación con una innovadora tecnología que admite hasta 64 núcleos, 385 W y hasta 8 TB de memoria.

El servidor HPE ProLiant DL360 Gen11 ofrece altas tasas de transferencia de datos y mejores velocidades de red del bus de expansión PCIe Gen5 de serie, con hasta 3 ranuras PCIe Gen5 x16 y 2 ranuras OCP, que mejoran el rendimiento de E/S y reducen la latencia.

El servidor ofrece 16 DIMM por procesador para hasta un total de 8 TB de memoria DDR5 con mayor ancho de banda de memoria y rendimiento, y menores requisitos energéticos.

El servidor HPE ProLiant DL360 Gen11 ofrece 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 DL360 Gen11 4514Y 2.0GHz 16c 1P 2x32GB-R 8SFF MR408i-o 2x480GB SSD 2x800W PS LA Server
Product Number	P81430-DM5
Nombre del procesador	Intel® Xeon® Silver 4514Y (16 núcleos, 2,00 GHz, 30 MB L3, 150 W)
Número del procesador	1 procesador incluido
Núcleo de procesador disponible	16 núcleos
Velocidad del procesador	2 GHz
Caché de procesador	30 MB L3
Tipo de memoria	HPE Smart Memory DDR5
Memoria incluida	64 GB (2 x 32 GB, 5600 MT/s)
Aceleradores	Opcional
Características de los ventiladores del sistema	5 ventiladores estándares
Ranuras de expansión	2 ranuras (16 FH, x16 HH) como estándar. Actualizable en la tercera ranura en HH (o elimina el soporte de la ranura 2 para FH en la ranura 3) en una configuración de segundo procesador. Máximo 2 ranuras OCP 3.0 PCIe5.
Factor de forma	Rack 1U
Controlador de red	Adaptador Broadcom BCM57416 Ethernet 10 Gb 2 puertos BASE-T para HPE
Controlador de almacenamiento	Controlador de almacenamiento HPE MR408i-o Gen11 x8 canales 4 GB caché OCP SPDM
Unidades incluidas	2 SSD HPE 480 GB SATA 6G lectura intensiva SFF BC múltiples proveedores
Tipo de unidad óptica	Opcional: unidad óptica HPE SATA DVD-RW de 9,5 mm, unidad USB HPE Mobile DVD-RW.
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	Incluido: HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requiere descarga). Opcional: HPE iLO Advanced, HPE OneView Advanced y HPE Compute Ops Management Consulta la Guía de usuario de iLO 6
Seguridad física	Compatibilidad con arranque seguro UEFI e inicio seguro. Compatibilidad con Intel® Software Guard Extensions (SGX). Inmutable raíz de confianza de silicio. Cadena de suministro de confianza opcional, modos de seguridad iLO, TPM, kits de detección de intrusión en el chasis y de bloqueo de bisel. Para conocer todas las funciones de seguridad, consulta las especificaciones rápidas.

Especificaciones técnicas	HPE ProLiant DL360 Gen11 4514Y 2.0GHz 16c 1P 2x32GB-R 8SFF MR408i-o 2x480GB SSD 2x800W PS LA Server
Garantía	3/3/3: La garantía del servidor incluye tres años de cobertura en piezas, tres años de mano de obra y tres años de cobertura de soporte a domicilio. Encontrará información adicional sobre la garantía limitada en todo el mundo y el soporte técnico disponible en: https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=sd00004309en_us. Se ofrece cobertura de servicio y soporte de HPE adicionales para complementar la garantía del producto. Para obtener más información, visite http://www.hpe.com/support.
Peso para el envío	31,38 kg
Dimensiones de envío	60 x 99 x 24,1 cm

[1] Compatibilidad con controladores de hardware RAID en almacenamiento EDSFF prevista para el Q2 de 2024

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.

Intel y Xeon son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países.; Todas las marcas de terceros pertenecen a sus respectivos titulares.

La imagen del producto puede diferir del producto real.

PSN1014887182ARES, octubre, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com