

HPE ProLiant Compute DL360 Gen12

HPE ProLiant Compute DL360 Gen12 6505P 12c 1P 2x32GB-R 8SFF MR408i-o 2x960GB SSD 2x800W PS LA Server (P89231-DM5)



Novedades

- Procesadores Intel® Xeon® 6 con hasta 144 núcleos, hasta 8 TB de memoria DDR5 y velocidades de hasta 6400 MT/s, así como un rendimiento hasta 2 veces superior para la computación general en comparación con las generaciones anteriores.
- Dispositivo de arranque de acceso frontal opcional para un acceso más rápido y toma de aire rediseñada en el frente del chasis para un flujo de aire óptimo y una mejor eficiencia térmica.
- Tres opciones de refrigeración: refrigeración por aire (deflector de aire incluido), refrigeración líquida de circuito cerrado y refrigeración líquida directa, para mejorar el rendimiento y la eficiencia energética con el fin de respaldar las iniciativas de sostenibilidad.
- Capacidad de utilizar hasta 10 unidades SFF o 20 EDSFF E3.S así como un dispositivo de arranque de SO y NIC OCP en el compartimento frontal.

Descripción general

¿Buscas un servidor de dos zócalos optimizado para rack y compacto que admita cargas de trabajo de nube híbrida?

HPE ProLiant Compute DL360 Gen12 es un compacto servidor 1U 2P que ofrece un rendimiento de computación excepcional, densidad de memoria con escalabilidad y tasas de transferencia de datos de gran velocidad para ejecutar tus aplicaciones más exigentes. Con procesadores Intel® Xeon® 6 con hasta 144 núcleos y hasta 8 TB de memoria así como 20 unidades EDSFF E3.S NVMe, HPE ProLiant Compute DL360 Gen12 es una plataforma de nube híbrida ideal para cargas de trabajo y aplicaciones empresariales. Asimismo, este servidor ofrece una escalabilidad extrema a través de un compartimento de almacenamiento híbrido frontal que admite no solo unidades SSF y E3.S, sino también dispositivos de arranque de SO y dos NIC OCP frontales como una opción.

HPE ProLiant Compute DL360 Gen12 está diseñado para el futuro, con seguridad de última generación, rendimiento y eficiencias optimizadas, así como productividad automatizada impulsada por la IA.

- Hasta tres GPU de ancho único (SW).
- Software de gestión de servidor HPE Integrated Lights-Out 7 (iLO 7) con capacidad de gestión optimizada a través de una GUI rediseñada, API Redfish y mayor seguridad a través de la tecnología patentada de enclave seguro.

Solo ventajas

Seguridad al siguiente nivel

Desde el silicio al software, desde la fábrica hasta la nube y de generación a generación, HPE ProLiant Compute Gen12 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 constantes avances en seguridad integrados en nuestro ADN.

Gracias a la raíz de confianza de silicio de HPE y el marco de seguridad de confianza cero garantiza la integridad del firmware. Este servidor detecta continuamente si está comprometido y evita el arranque en caso de detectar código malicioso. Asimismo, este servidor está protegido por defecto con certificados IDevID.

Los servidores HPE ProLiant Compute 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 la ruta más rápida para devolver un servidor a su funcionamiento habitual y que vuelva a estar en línea.

HPE ProLiant Compute DL360 Gen12, con procesadores Intel® Xeon® 6, incorpora funciones de seguridad asistidas por hardware y software, incluido Intel® Software Guard Extensions (SGX) para el aislamiento de aplicaciones y Trusted Domain Extensions (TDX) para el aislamiento de máquinas virtuales.

HPE iLO 7 admite algoritmos de criptografía postcuántica (PQC) y firma el firmware HPE ProLiant Compute Gen12 con algoritmos aprobados por CNSA 2.0, que mejora la resiliencia frente a futuros ataques por computadores cuánticos.

Rendimiento y eficiencia optimizados

Es una opción excelente para cargas de trabajo exigentes de computación y almacenamiento de datos que requieren el máximo número de núcleos, capacidad GPU, red y ancho de banda de E/S.

Con procesadores Intel® Xeon® 6 con tecnología de última generación con 16 canales DIMM por procesador que admite hasta 144 núcleos y hasta 8 TB de memoria DDR5 a velocidades de hasta 6400 MT/s.

Altas tasas de transferencia de datos y mejores velocidades de red del bus de expansión PCIe Gen5 de serie, con hasta 3 ranuras x16 PCIe Gen5 y 2 ranuras OCP que mejoran el rendimiento de E/S y reducen la latencia.

HPE iLO 7 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.

Elección entre tres opciones de refrigeración: refrigeración por aire, refrigeración líquida de circuito cerrado para procesadores de alto rendimiento y refrigeración líquida directa para la eficiencia energética y el rendimiento con el fin de respaldar las iniciativas de sostenibilidad.

Productividad automatizada e impulsada por la IA

Los servidores HPE ProLiant Compute DL360 Gen12 potencian cargas de trabajo exigentes con el más alto estándar de seguridad en cada etapa del ciclo de vida del servidor y ofrecen visibilidad para controlar el uso energético y mejorar la rentabilidad, optimizando el negocio del extremo a la nube.

Transforma operaciones para hacer, ver y ganar más, obtén un mayor control proactivo a través de información impulsada por la IA. Supervisa y mantén todos los servidores en tu entorno distribuido con paneles accionables que ofrecen una visión clara del estado actualizado del servidor en todas las ubicaciones.

Automatiza tareas con el fin de lograr la eficiencia en implementaciones, una escalabilidad instantánea e impecable, así como soporte y gestión del ciclo de vida simplificados al reducir las tareas y las ventanas de mantenimiento.

Estas experiencias están diseñadas e integradas en todos los servidores HPE ProLiant Compute Gen12, tanto como servidores físicos como con consumo como servicio usando HPE GreenLake a medida que crecen tus necesidades de almacenamiento y de computación.

Simplifica y protege la gestión del servidor del extremo a la nube con HPE Compute Ops Management. Una experiencia de gestión de computación como servicio que ofrece una mayor simplicidad, agilidad y velocidad en tu entorno de computación distribuido.

Especificaciones técnicas	HPE ProLiant Compute DL360 Gen12 6505P 12c 1P 2x32GB-R 8SFF MR408i-o 2x960GB SSD 2x800W PS LA Server
Product Number	P89231-DM5
Núcleo de procesador disponible	12 núcleos
Caché de procesador	48 MB L3
Nombre del procesador	Intel® Xeon® 6505P (12 núcleos, 2,2 GHz, 48 MB L3, 150 W)
Número del procesador	1 procesador incluido
Velocidad del procesador	2,20 GHz
Tipo de memoria	HPE Smart Memory DDR5
Unidades incluidas	2 SSD HPE 960 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.
Seguridad física	Compatibilidad con arranque seguro UEFI e inicio seguro. Compatibilidad con Intel® Software Guard Extensions (SGX). Raíz de confianza de silicio inmutable. Opcional cadena de suministro fiable, modos de seguridad iLO, kits de detección de intrusión en el chasis y bloqueo de bisel. Para conocer todas las funciones de seguridad, consulta las especificaciones rápidas.
Gestión de infraestructura	Incluido: HPE iLO7 Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requiere descarga). Opcional: HPE iLO7 Advanced y HPE OneView Advanced. Consulta la Guía de usuario de iLO 7
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
Ranuras de expansión	Máximo 3 ranuras PCIe Gen5 (16 carriles cada una) y máximo 2 ranuras OCP3.0 (16 carriles cada una)
Controlador de red	Adaptador Broadcom BCM5719 Ethernet 1 Gb 4 puertos BASE-T OCP3 para HPE
Controlador de almacenamiento	Controlador de almacenamiento HPE MR408i-o Gen11 x8 canales 4 GB caché OCP SPDM
Características de los ventiladores del sistema	5 ventiladores estándares
Formato	Rack 1U

Especificaciones técnicas	HPE ProLiant Compute DL360 Gen12 6505P 12c 1P 2x32GB-R 8SFF MR408i-o 2x960GB SSD 2x800W PS LA Server
Garantía	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 in situ. La información adicional referente al soporte técnico y a la garantía limitada en todo el mundo está disponible en: https://support.hpe.com/hpesc/public/docDisplay?docId=sd00004309es es . Se encuentra disponible soporte y cobertura de servicio HPE adicional, para complementar la garantía del producto. Para más información, visita: https://www.hpe.com/support .
Aceleradores	3 GPU de ancho único en la parte posterior

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](#).

[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 e Intel Xeon son marcas comerciales de Intel Corporation en EE. UU. y en otros países. Todas las marcas comerciales de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

La imagen del producto puede diferir del producto real.

[PSN1014925642MXES](#), marzo, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](#)

