

HPE ProLiant Compute ML350 Gen12

HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 6505P 12c 1P 1x64GB-R 8SFF MR408i-o 1x960GB SSD 2x800W PS LA Server (P89085-DM5)



Novedades

- Con procesadores Intel® Xeon® de la serie 6700 y 6500 con núcleos P; hasta 86 núcleos P por zócalo (172 núcleos P por servidor), 350 W (TDP); ancho de banda de memoria incrementado a 6400 MT/s[2], hasta 8 TB de capacidad de memoria DDR5.
- Admite SSD de rendimiento ultraalto con cajas de unidad NVMe x4 y EDSFF, lo que permite cajas de unidad de modo dual mixto LFF y de triple modo SFF como solución de

Descripción general

¿Buscas nuestro servidor de torre más flexible y potente para tu pyme y oficinas remotas?

El HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 es un servidor de torre 2P fiable con un chasis en bastidor opcional para diversos entornos. Asimismo, ofrece un rendimiento de computación excepcional, seguridad, fiabilidad y capacidad de expansión.

Con los últimos procesadores Intel® Xeon® de la serie 6700/6500 P (hasta 86 núcleos P por zócalo) y hasta 8 TB de memoria DDR5 6400, el servidor HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 satisface una amplia gama de cargas de trabajo exigentes.

optimización del almacenamiento híbrido.

- Ofrece hasta 24 unidades NVMe con ancho de banda PCIe Gen5 x2 para contar con una solución con la máxima capacidad de almacenamiento y un rendimiento equilibrado.
- Incluye el software de gestión de servidor HPE Integrated Lights-Out 7 (iLO 7) que te permite configurar, supervisar y actualizar de forma segura y sin problemas tus servidores HPE ProLiant Compute Gen12 desde cualquier parte.
- Admite los nuevos NS204i-u V2 con conexión hot-plug, alta disponibilidad, opción de arranque RAID1 M.2 NVMe protegido.
- Admite acelerador NVIDIA® L4 24 GB.

La raíz de confianza de silicio afianza el firmware del servidor en un ASIC exclusivo de HPE, lo que crea una huella para el procesador Intel® Xeon® de la serie 6700/6500 P que debe coincidir a la perfección antes de que el servidor arranque.

El servidor HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 es una opción excelente para diversas cargas de trabajo como infraestructura de TI, gestión de datos, VDI o ERP/CRM. Escala y adáptate a cualquier entorno gracias a este servidor e impulsa tu negocio en crecimiento.

Solo ventajas

Seguridad de última generación, del chip a la nube

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.

La raíz de confianza de silicio de HPE establece un marco de seguridad de confianza cero a nivel del silicio para garantizar la integridad del firmware. La protección continua detecta los servidores comprometidos y evita que se reinicien en caso de encontrar código malicioso. Los servidores en el extremo están protegidos con certificados por defecto 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.

Procesadores Intel® Xeon® 6 añaden funciones de seguridad asistidas por hardware y software como Intel® Software Guard Extensions (SGX) para el aislamiento de aplicaciones y Trusted Domain Extensions (TDX) para el aislamiento de máquinas virtuales, que ayudan a proteger la base de hardware del servidor y de los datos en memoria.

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

El servidor HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 es una opción excelente para cargas de trabajo exigentes de computación y almacenamiento de datos (inteligencia artificial, aprendizaje automático, análisis de bases de datos) que requieren un alto número de núcleos, capacidad GPU, red y ancho de banda de E/S.

Aprovecha el mayor rendimiento de computación. El servidor HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 cuenta con procesadores Intel® Xeon® de la serie 6700P/6500P que admiten hasta 86 núcleos P (172 núcleos P por servidor) a 350 W TDP.

Disfruta de altas tasas de transferencia de datos y mejores velocidades de red del bus de expansión PCIe Gen5 de serie, con hasta 4 ranuras x16 PCIe Gen5 y 2 x16 OCP que mejoran el rendimiento de E/S y reducen la latencia.

Utiliza 32 ranuras DIMM para hasta 8 TB de memoria DDR5 con mayor ancho de banda de memoria y rendimiento.

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

Los servidores HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 han sido diseñados para el mundo híbrido. Los nuevos servidores HPE ProLiant Compute Gen12 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, 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 consumidos como servicio usando HPE GreenLake a medida que crecen tus necesidades de almacenamiento y de computación.

Servicios líderes del sector y facilidad de implementación

El servidor HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 viene con un conjunto completo de HPE Services, que ofrecen seguridad, reducen el riesgo y ayudan a los clientes a aprovechar la agilidad y la estabilidad.

HPE Services simplifica todas las fases del proceso de IT. Los profesionales de Advisory and Transformation Services entienden tus retos y diseñan una solución efectiva. Los Professional Services permiten una implementación rápida de las soluciones y los servicios operativos proporcionan soporte continuo.

Operational Services suministra los siguientes servicios: HPE Flexible Capacity, HPE Datacenter Care, automatización de infraestructura HPE, HPE Campus Care, servicios proactivos HPE y cobertura multiproveedor.

Las soluciones de inversión en TI de HPE te ayudan a dar el salto a una empresa digital con la economía de TI para alinearse con tus objetivos empresariales.

Aprovecha 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 Compute ML350 Gen12 6505P 12c 1P 1x64GB-R 8SFF MR408i-o 1x960GB SSD 2x800W PS LA Server
Product Number	P89085-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	SSD HPE 960 GB SATA 6 G lectura intensiva SFF BC múltiples proveedores
Tipo de unidad óptica	Opcional DVD-ROM o DVD-RW. Consulta las especificaciones rápidas para más información.
Seguridad física	Compatibilidad con arranque seguro UEFI e inicio seguro. Compatibilidad con Intel® Software Guard Extensions (SGX). Raíz de confianza de silicio inmutable. Compatible con TPM (módulo de plataforma segura) 2.0. Característica de cierre con llave en bisel frontal, cable de intrusión (opcional), ranura para candado y compatible con ranura de cierre Kensington. Para conocer todas las funciones de seguridad, consulta las especificaciones rápidas.
Gestión de infraestructura	HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requiere descarga) HPE iLO Advanced, HPE OneView Advanced (requieren licencias) y HPE Compute Ops Management (suscripción opcional disponible). 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	Hasta 10[1] ranuras PCIe Gen5 y 2 OCP. Consulta las especificaciones rápidas para más información.
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	3 ventiladores estándares
Formato	Torre 4U

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>.

El kit elevador terciario para admitir la ranura 9/10 con PCIe Gen5 estará disponible en el Q2 de 2025.

La velocidad máxima de memoria es una función del tipo de memoria, la configuración de memoria y el modelo del procesador.

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 otros países. ; NVIDIA es una marca comercial o marca comercial registrada de NVIDIA Corporation en EE. UU. y en otros países. ; Todas las marcas de terceros pertenecen a sus respectivos titulares.

La imagen del producto puede diferir del producto real.

[PSN1014925669MXES](#), marzo, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](#)

