

HPE ProLiant ML350 Gen11

Servidor HPE ProLiant ML350 Gen11 4410Y de 2 GHz y 12 núcleos 1P 32 GB-R MR408i-o 8 SFF con fuente redundante de 800 W (P60049-001)



Novedades

- Está desarrollado con procesadores escalables Intel® Xeon® de 4.ª y 5.ª generación que admiten hasta 64 núcleos[1] (128 núcleos por servidor) y TDP de 350 W. Cuenta con mayor ancho de banda de memoria a 5600 MT/s[2] y capacidad de memoria DDR5 de hasta 8 TB.
- Compatible con los nuevos EDSFF E3.S de factor formato NVMe que permiten servidores y sistemas de almacenamiento de mayor densidad, optimización de lanes PCIe de las CPU y SSD de rendimiento ultraelevado.
- Altas tasas de transferencia de datos desde

Descripción general

¿Buscas un servidor de torre optimizado, robusto y flexible para tu pyme y tus oficinas remotas?

El HPE ProLiant ML350 Gen11 es un potente servidor de torre 2P con un chasis en bastidor opcional para diversos entornos. Asimismo, ofrece un rendimiento informático excepcional, seguridad, fiabilidad y capacidad de expansión.

Con procesadores escalables Intel® Xeon® de 4.ª y 5.ª generación de hasta 64 núcleos[1], hasta 8 TB DDR5, PCIe Gen5, compatibilidad mejorada para E/S y GPU, y almacenamiento EDSFF, el servidor HPE ProLiant ML350 Gen11 satisface una amplia gama de exigentes cargas de trabajo.

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 escalable Intel Xeon de 4.ª y 5.ª generación que debe coincidir a la perfección antes de

el bus de expansión PCIe Gen5 de serie, con hasta 10 ranuras PCIe Gen5 estándares y 2 ranuras OCP 3.0 [3].

- 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 protegido RAID1 M.2 NVMe de alta disponibilidad y hot-plug.
- Compatible con el acelerador gráfico NVIDIA RTX 4000 Ada, el acelerador L40 48 GB, el acelerador A16 64 GB y el acelerador L4 24 GB.

que el servidor arranque.

El servidor HPE ProLiant ML350 Gen11 es una opción excelente para diversas cargas de trabajo, como infraestructura de IT, 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

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

Los servidores HPE ProLiant ML350 Gen11 han sido diseñados para el mundo híbrido. Los nuevos servidores ProLiant Gen11 simplifican la forma en que controlas la computación de tu negocio, desde el edge-to-cloud, 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 Gen11, tanto si son adquiridos como servidores físicos o consumidos 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 ML350 Gen11 utiliza la raíz de confianza de silicio para afianzar el firmware de un ASIC de HPE, creando una huella inmutable para el procesador Intel 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 optimizado para tus cargas de trabajo: acelerado, abierto y eficiente

El servidor HPE ProLiant ML350 Gen11 es una opción excelente para cargas de trabajo exigentes de computación y almacenamiento de datos (IA, ML, 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 informático. El servidor HPE ProLiant ML350 Gen11 cuenta con procesadores escalables Intel® Xeon® de 4.ª y 5.ª generación que admiten hasta 64 núcleos[1] (128 núcleos por servidor) y 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 canales DIMM para hasta 8 TB de memoria DDR5 con mayor ancho de banda de memoria y rendimiento, y menores requisitos energéticos.

Servicios líderes del sector y facilidad de implementación

El servidor HPE ProLiant ML350 Gen11 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 los servicios de asesoramiento y transformación entienden los retos que afrontan los clientes y diseñan una solución efectiva. Los Professional Services permiten una implementación rápida de las soluciones y los Operational Services 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 le ayudan a dar el salto a una empresa digital con la economía de TI para alinearse con sus 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**Servidor HPE ProLiant ML350 Gen11 4410Y de 2 GHz y 12 núcleos 1P 32 GB-R MR408i-o 8 SFF con fuente redundante de 800 W**

Product Number	P60049-001
Núcleo de procesador disponible	12 núcleos
Caché de procesador	30 MB de L3
Procesador	Intel® Xeon® Silver 4410Y (12 núcleos, 2,00 GHz, 30 MB L3, 150 W)
Número de procesador	1 procesador incluido
Velocidad del procesador	2,00 GHz
Tipo de memoria	Smart kit HPE 2Rx8 PC5-4800B-R de 32 GB
Unidades incluidas	No incluido de serie, 8 SFF admitidas
Tipo de unidad óptica	Opcional. Ningún envío es estándar.
Seguridad física	Compatibilidad con arranque seguro UEFI e inicio seguro. Compatibilidad con Intel® Software Guard Extensions (SGX). Inmutable raíz de confianza de silicio. 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.
Administración de infraestructura	HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requiere descarga) HPE iLO Advanced y HPE OneView Advanced (requieren licencias), y HPE Compute Ops Management.
Tipo de fuente de alimentación	1 kit de fuente de alimentación HPE Platinum hot-plug con ranura flexible y bajo contenido en halógenos de 800 W
Ranuras de expansión	Por defecto con 4 ranuras PCIe 5.0 x8. 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	Por defecto con 3 ventiladores estándares, sin hot-plug
Factor de forma	Torre de 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 a domicilio. La información adicional referente al soporte técnico y a la garantía limitada en todo el mundo está disponible en: https://support.hpe.com/hpsc/wc/public/home . 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 https://www.hpe.com/support .
Medidas del producto (métrico)	58,42 x 98,43 x 30,48 cm
Peso	30,83 kg

Admite hasta 64 núcleos con el procesador Intel de 5.ª generación y hasta 60 núcleos con el procesador Intel de 4.ª generación

La memoria DDR5 a 5600 MT/s se encuentra limitada para admitir los procesadores Intel de 5.ª generación. La velocidad máxima de memoria es una función del tipo de memoria, la configuración de memoria y el modelo del procesador.

Las ranuras OCP y las dos ranuras PCIe en el elevador terciario se comparten mediante 3 conectores MICO internos.



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.

Visit **HPE.com**



Tome la decisión de compra correcta.
Contacte con nuestros especialistas en
preventiva.

Busque un socio



Chatear ahora



Llamar ahora



Comprar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development L.P. 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 hoja de datos técnicos 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.
PSN1014732811PEES, marzo, 2025.