

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 (P53566-001)



Novedades

- 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.
- Mayor ancho de banda de memoria de hasta 5600 MT/s[2], rendimiento y menores requisitos energéticos con hasta 8 TB de memoria DDR5 y 32 ranuras DIMM.
- Altas tasas de transferencia de datos desde 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

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.

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 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.

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 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 GreenLake para Compute Ops Management. HPE GreenLake para 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	P53566-001
Procesador	Intel Xeon Silver 4410Y (12 núcleos, 2 GHz, 30 MB L3, 150 W)
Número de procesador	1 procesador incluido
Núcleo de procesador disponible	12 núcleos
Caché de procesador	30 MB de L3
Velocidad del procesador	2,0 GHz
Tipo de fuente de alimentación	Máximo 2 fuentes de alimentación con ranura flexibles, según el modelo.
Ranuras de expansión	De 2 a 10 PCIe Gen5 (2 OCP 3.0). Consulta las especificaciones rápidas para más información.
Tipo de memoria	Smart kit HPE 2Rx8 PC5-4800B-R de 32 GB
Tipo de unidad óptica	Opcional DVD-ROM o DVD-RW. Opcional RDX de media altura, hasta 1. Consulta las especificaciones rápidas para más información.
Controlador de red	Posibilidad de OCP más soporte opcional. Consulta las especificaciones rápidas para más información.
Controlador de almacenamiento	Posibilidad de OCP más soporte opcional. Consulta las especificaciones rápidas para más información.
Medidas del producto (métrico)	58,42 x 98,43 x 30,48 cm
Capacidad de DIMM	De 16 a 256 GB
Peso	32,83 kg
Administración de infraestructura	HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requiere descarga) HPE iLO Advanced y HPE OneView Advanced (requieren licencias) Software Compute Ops Management.
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 .

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](#)

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

[Busque un socio](#)



Chatear ahora



Llamar ahora



Comprar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones



**Hewlett Packard
Enterprise**

Servicios HPE

No importa en qué punto se encuentre tu proceso de transformación: siempre puedes contar con los servicios HPE para recibir la experiencia que necesites, cuándo, dónde y cómo la necesites. Nuestros expertos pueden ayudarte a alcanzar tus ambiciones digitales desde el diseño de la estrategia y la planificación hasta la implementación, las operaciones en curso y mucho más.

Servicios de consultoría

Nuestros expertos pueden ayudarte a trazar tu ruta hacia la nube híbrida y optimizar tus operaciones.

Servicios gestionados

HPE puede ejecutar tus operaciones de IT, proporcionándote un control unificado para que tú puedas concentrarte en la innovación.

Servicios operativos

Optimiza todo tu entorno de IT e impulsa la innovación. Gestiona las tareas operativas diarias de IT y libera tiempo y recursos valiosos.

- HPE Complete Care Service: un servicio modular diseñado para ayudar a optimizar todo tu entorno de IT y lograr los resultados y objetivos acordados. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE.
- HPE Tech Care Service: la experiencia de servicio operativo para productos HPE. Este servicio ofrece acceso a expertos en productos específicos, una experiencia digital impulsada por inteligencia artificial y orientación técnica general para ayudar a reducir el riesgo y buscar mejores formas de hacer las cosas.

Servicios para todo el ciclo de vida

Aborda las necesidades específicas de tu proyecto de implementación de IT mediante servicios de implementación y gestión de proyectos personalizados.

HPE Education Services

Formación y certificación diseñadas para profesionales de negocios e IT de todos los sectores. Crea rutas de aprendizaje para expandir tus competencias en un tema específico. Programa la formación como mejor se adapte a tu negocio con las opciones flexibles de aprendizaje continuo.

La característica de servicio opcional de retención de medios defectuosos (DMR) solo es aplicable a unidades Flash/SSD o de disco aptas y sustituidas por Hewlett Packard Enterprise debido a un mal funcionamiento. La retención total de material defectuoso (CDMR) te permite conservar todos los componentes de retención de datos.

HPE GreenLake

La plataforma edge-to-cloud HPE GreenLake es la oferta como servicio líder de HPE para proporcionar una experiencia de nube en aplicaciones y datos alojados en diferentes ubicaciones (múltiples nubes, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado, local y totalmente gestionado de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo **[soluciones de financiación de IT](#)**, [consulta aquí](#).

Explore **HPE GreenLake**



© Copyright 2024 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.
[PSN1014731903MXES](#), enero, 2024.