

Servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus

HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 4314 2.4GHz 16c 1P 2x32GB-R 8SFF NS204i-p 2x800W PS LA Server (P78124-DM5)



Novedades

- Admite los procesadores escalables Intel Xeon de 3.ª generación para un rendimiento de computación mayor.
- 64 carriles PCIe Gen4 dan como resultado más dispositivos, un ancho de banda mejorado y capacidades aumentadas de E/S equilibradas.
- Compatibilidad con adaptadores de red OCP 3.0 estándar del sector para ampliar las opciones del cliente.
- Capacidades de almacenamiento mejoradas con controladores de triple modo compatibles con unidades NVMe/SAS/SATA, para que los clientes puedan elegir el tipo y la combinación de soportes idóneos para sus aplicaciones.
- Selección de cajas y placas base de almacenamiento, con diferentes números de bandejas, protocolos y ancho de banda,

Descripción general

¿Necesitas ampliar o renovar con eficacia tu infraestructura de TI para dar impulso a la empresa? Con capacidad para adaptarse a diferentes cargas de trabajo y entornos, el servidor compacto 1U HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus proporciona rendimiento mejorado con el equilibrio perfecto entre capacidad de expansión y densidad. Diseñado para la máxima versatilidad y resiliencia, y respaldado por una garantía completa, el servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus es la opción ideal para la infraestructura de TI, ya sea física, virtual o contenedorizada. Equipado con la 3.ª generación de procesadores escalables Intel Xeon, con hasta 40 núcleos, memoria de 3200 MT/s y estrenando la compatibilidad con PCIe Gen4 e Intel Software Guard Extension (SGX) en el segmento de los dos zócalos, el servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus ofrece niveles máximos de computación, memoria, E/S y seguridad a clientes centrados en el rendimiento a cualquier precio.

para que los clientes puedan diseñar su almacenamiento de servidor a la medida de sus necesidades.

- Solución de arranque M.2 protegida con RAID de HW sin ranura, que garantiza tranquilidad en la implementación de SO, con ahorro de ranuras y bandejas de almacenamiento.

Solo ventajas

Creado para algunas de las cargas de trabajo más exigentes

El servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus se basa en los procesadores Intel Xeon de 3.ª generación y se ha construido con inteligencia fundacional para transformar la TI con conocimientos que mejoran el rendimiento, la ubicación y la eficiencia de la carga de trabajo, para entregar resultados superiores más rápido.

Los servidores HPE ProLiant proporcionan comentarios operativos en tiempo real sobre el rendimiento del servidor, junto con recomendaciones para adaptar la configuración de la BIOS a las cambiantes necesidades empresariales.

Seguridad completa e integral

El servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus proporciona un vista mejorada, integral y de 360 grados de la seguridad que comienza en la cadena de suministro de fabricación y concluye con un desmantelamiento seguro al final de la vida útil.

La seguridad HPE ProLiant comienza con una fabricación a prueba de alteraciones del servidor, a través de la auditoría de cada componente, de hardware y firmware, para ofrecer la garantía de que el servidor inicia su ciclo de vida sin elementos comprometidos gracias a una cadena de suministro segura.

Los servidores HPE ProLiant proporcionan detección rápida de un servidor que presente riesgos de seguridad, incluso hasta el punto de no permitir que arranque, identifican y contienen el código malicioso y protegen a los servidores no infectados.

Los servidores HPE ProLiant 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 para que vuelva a estar en línea.

Cuando llega el momento de retirar o readaptar un servidor HPE ProLiant, el borrado seguro con una tecla acelera y simplifica la eliminación total de las contraseñas, los datos y los ajustes de configuración, evitando accesos accidentales a información que antes estaba perfectamente segura.

Automatización de la gestión inteligente

El servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus simplifica y automatiza las tareas de gestión, sentando una base sólida para una plataforma de nube híbrida basada en estándares, habilitada por la automatización.

Integrado en los servidores HPE, HPE Integrated Lights-Out (iLO) 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.

La automatización y el control definido por software reducen el tiempo dedicado a aprovisionamiento, mantenimiento e implementación.

Entregado como servicio

El servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus se apoya en HPE GreenLake para simplificar la TI. Con supervisión y gestión 24x7, nuestros expertos asumen la exigente tarea de gestionar tu entorno con servicios integrados en las soluciones basadas en el consumo.

Hewlett Packard Enterprise brinda a los clientes la posibilidad de elegir cómo comprar y consumir la TI. Más allá de la financiación y el arrendamiento tradicionales, HPE ofrece opciones que liberan capital bloqueado, aceleran las actualizaciones de infraestructura y permiten un consumo local de pago por consumo con HPE GreenLake.

Implementa rápidamente una amplia gama de servicios en la nube, como contenedores, computación, máquinas virtuales (MV), almacenamiento acelerado y protección de datos, entre otros. Las soluciones preconfiguradas optimizadas para cargas de trabajo se pueden incorporar con rapidez, acelerando tu agilidad.



Especificaciones técnicas

HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 4314 2.4GHz 16c 1P 2x32GB-R 8SFF NS204i-p 2x800W PS LA Server

Product Number	P78124-DM5
Núcleo de procesador disponible	16 núcleos
Caché de procesador	24 MB de L3
Procesador	Intel® Xeon® Silver 4314 (16 núcleos, 2,4 GHz, 24 MB L3y 135 W)
Número de procesador	1 procesador incluido
Velocidad del procesador	2,40 GHz
Tipo de memoria	HPE Smart Memory DDR4
Tipo de NVDIMM	Opcional: Memoria persistente Intel Optane para HPE
Capacidad de NVDIMM	Opcional: de 128 a 512 GB
Unidades incluidas	No incluido de serie, 8 SFF admitidas
Tipo de unidad óptica	No incluido (opciones de unidad óptica disponibles)
Seguridad física	UEFI Secure Boot y Secure Start son compatibles con Intel Software Guard Extensions (SGX) compatible con la raíz de confianza de silicio inmutable Opcional: Cadena de suministro fiable, modos de seguridad iLO, TPM, detección de intrusiones en el chasis y kits de bloqueo de bisel
Administración de infraestructura	Incluido: HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado) HPE OneView Standard (requiere descarga) Opcional: HPE iLO Advanced y HPE OneView Advanced
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 PCIe Gen4 para obtener descripciones detalladas, consulta las espec. rápidas
Controlador de red	Adaptador Broadcom BCM5719 Ethernet 1 Gb 4 puertos BASE-T OCP3 para HPE
Controlador de almacenamiento	Dispositivo de arranque del SO HPE NS204i-p x2 lanes NVMe PCIe3 x8
Características de los ventiladores del sistema	7 ventiladores de alto rendimiento
Factor de forma	Bast. 1U
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. Encontrarás información adicional sobre la garantía limitada en todo el mundo y el soporte técnico disponible en: http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home . Se ofrece cobertura de servicio y soporte de HPE adicionales para complementar la garantía del producto. Para obtener más información, visita https://www.hp.com/support
Medidas del producto (métrico)	SFF: 4,29 x 43,46 x 76,96 cm LFF: 4,29 x 43,46 x 80,01 cm
Peso	SFF: 13,04 kg a 16,27 kg LFF: 13,77 kg a 16,78 kg

[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](https://www.hpe.com)



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

Busque un socio



© Copyright 2025 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 hoja de datos técnicos del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

Intel, Intel Xeon e Intel Optane son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y/o en otros países. Todas las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

La imagen del producto puede diferir del producto real.
PSN1014857679MXES, marzo, 2025.