

# Servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus

Servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 4314 2,4 GHz 16 núcleos 1P 32 GB-R MR416i-a NC 8 fuente SFF de 800 W (P55242-B21)



## 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****Servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus 4314 2,4 GHz 16 núcleos 1P 32 GB-R MR416i-a NC 8 fuente SFF de 800 W**

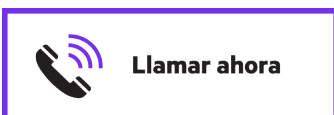
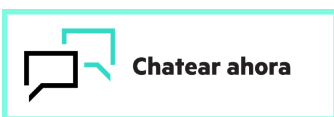
|  |   |
|--|---|
| <b>Product Number</b>                                  | P55242-B21  |
| <b>Procesador</b>                                      | Intel® Xeon® Silver 4314 (16 núcleos, 2,4 GHz, 24 MB y L3 135 W)  |
| <b>Número de procesador</b>                            | 1 procesador incluido   |
| <b>Núcleo de procesador disponible</b>                 | 16 núcleos  |
| <b>Caché de procesador</b>                             | 24 MB de L3   |
| <b>Velocidad del procesador</b>                        | 2,4 GHz   |
| <b>Tipo de fuente de alimentación</b>                  | 1 kit de fuente de alimentación HPE Platinum hot-plug con ranura flexible y bajo contenido en halógenos de 800 W  |
| <b>Ranuras de expansión</b>                            | 2 PCIe Gen4: 1 x16 FH, 1 x16 LP   |
| <b>Tipo de memoria</b>                                 | HPE Smart Memory DDR4   |
| <b>Unidades de disco duro incluidas</b>                | No incluido de serie, 8 SFF admitidas   |
| <b>Tipo de unidad óptica</b>                           | No incluido (opciones de unidad óptica disponibles)   |
| <b>Características de los ventiladores del sistema</b> | 7 ventiladores de alto rendimiento  |
| <b>Controlador de red</b>                              | Adaptador Broadcom BCM57416 Ethernet 10 Gb 2 puertos BASE-T OCP3 para HPE   |
| <b>Controlador de almacenamiento</b>                   | Controlador HPE MR416i-a Gen10 Plus x16 canales 4 GB caché NVMe/SAS 12 G  |
| <b>Medidas del producto (métrico)</b>                  | SFF: 4,29 x 43,46 x 76,96 cm LFF: 4,29 x 43,46 x 80,01 cm   |
| <b>Peso</b>  | SFF: 13,04 kg a 16,27 kg LFF: 13,77 kg a 16,78 kg   |
| <b>Administración de infraestructura</b>               | Incluido: HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado)<br>HPE OneView Standard (requiere descarga)<br>Opcional: HPE iLO Advanced y HPE OneView Advanced   |
| <b>Garantía</b>  | 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: <a href="http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home</a> . Se ofrece cobertura de servicio y soporte de HPE adicionales para complementar la garantía del producto. Para obtener más información, visita <a href="https://www.hp.com/support">https://www.hp.com/support</a> |



[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](#)



### 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](#).



© Copyright 2024 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.  
PSN1014656565UYES, octubre, 2024.