

Servidor HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 4310 2,1 GHz 12 núcleos 1P 32 GB-R MR416i-p NC 8 fuente SFF de 800 W (P55246-B21)



Novedades

- Compatible con los procesadores escalables Intel Xeon de 3.^a generación.
- Compatibilidad con PCIe Gen4 para mayor ancho de banda y productividad.
- Compatibilidad con adaptadores de red OCP 3.0 estándar del sector.
- Compatibilidad con controladores HPE Smart Array de triple modo (NVMe/SAS/SATA).

Descripción general

¿Necesitan tus servidores mayor rendimiento en almacenamiento, computación y expansión? El servidor HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus es capaz de adaptarse a diferentes cargas de trabajo y entornos para proporcionarte el equilibrio perfecto entre capacidad de expansión y escalabilidad. Diseñada para la máxima versatilidad y resiliencia, esta plataforma 2U/2P puede implementarse en entornos de todo tipo, se basa en la 3.^a generación de procesadores escalables Intel Xeon y se apoya en una garantía completa. Equipada con capacidades PCIe Gen4, el servidor HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus ofrece tasas de transferencia de datos mejoradas y velocidades de red más altas.

Características

Creado para algunas de las cargas de trabajo más exigentes

El servidor HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 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.

Proporciona 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 DL380 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, comprueban la contención del 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 la ruta más 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 DL380 Gen10 Plus simplifica y automatiza las tareas de gestión, sentando una base sólida para una plataforma de nube híbrida abierta, habilitada por la componibilidad.

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 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 y mantenimiento, además de reducir los tiempos de implementación de semanas a días.

HPE InfoSight para servidores analiza constantemente la infraestructura del servidor y aplica ejemplos del mundo real de cientos de miles de servidores para predecir y evitar problemas antes de que afecten de forma negativa las operaciones de negocio.

Disponible en una experiencia como servicio

El servidor HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus se apoya en HPE GreenLake para simplificar la gestión de la infraestructura de TI en todo el entorno híbrido. 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 proporciona a los clientes la posibilidad de elegir el modo en que compran y consumen la TI más allá de la financiación y el

arrendamiento tradicionales, ofreciendo opciones que liberan capital bloqueado, aceleran las actualizaciones de infraestructura y permiten un consumo local de pago por consumo con HPE GreenLake.

Especificaciones técnicas

Servidor HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 4310 2,1 GHz 12 núcleos 1P 32 GB-R MR416i-p NC 8 fuente SFF de 800 W

Product Number	P55246-B21
Nombre del procesador	Intel® Xeon® Silver 4310 (12 núcleos, 2,1 GHz, 18 MB y 120 W)
Número del procesador	1
Núcleo de procesador disponible	12 núcleos
Caché de procesador	18 MB de L3
Velocidad del procesador	2,1 GHz
Tipo de fuente de alimentación	1 fuente HPE Platinum hot-plug de bajo contenido en halógenos y ranura flexible de 800 W
Ranuras de expansión	8 para obtener una descripción detallada, consulta las espec. rápidas
Memoria, estándar	RDIMM de 32 GB (1 x 32 GB)
Tipo de memoria persistente	Memoria persistente Intel Optane para HPE
Capacidad de medios de memoria persistente	128-512 GB
Tipo de memoria	HPE DDR4 SmartMemory
Unidades de disco duro incluidas	No incluido de serie, 8 unidades SFF admitidas
Tipo de unidad óptica	DVD-ROM opcional Opcional a través de Universal Media Bay Soporte externo solamente
Características de los ventiladores del sistema	4 vent. hot-plug redundantes, rendimiento
Controlador de red	Adaptador Broadcom BCM57412 Ethernet 10 Gb 2 puertos SFP+ OCP3 para HPE
Controlador de almacenamiento	Controlador Broadcom MegaRAID MR416i-p x16 lanes 4 GB de caché NVMe/SAS 12G para HPE Gen10 Plus con batería de almacenamiento inteligente HPE ión-litio de 96 W con cable de 145 mm
Medidas del producto (métrico)	8,75 x 44,54 x 71 cm
Peso	Máximo 28,77 kg
Gestión de infraestructura	HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado) HPE OneView Standard (requiere descarga) (estándar) HPE iLO Advanced y HPE OneView Advanced (Opcional requiere licencias)
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. Información adicional sobre la garantía limitada en todo el mundo y el soporte técnico disponible en: http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home . Hay disponible cobertura de servicio y soporte de HPE adicionales para complementar la garantía del producto. Para obtener más información, visita http://www.hpe.com/support

Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs

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 (CDMR) 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.

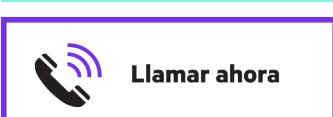
Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de IT**, consulta [aquí](#).

Explora HPE GreenLake

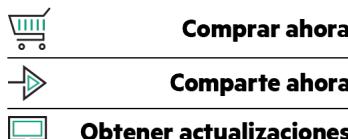
Encuentre un socio



Chatear ahora



Llamar ahora



Comprar ahora

Comparte ahora

Obtener actualizaciones

© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en este documento está sujeta a modificación sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente 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 puede diferir del producto actual
PSN1014656568ESES, octubre, 2023.