

# **SERVIDOR HPE PROLIANT DL380 GEN10 PLUS 4314 2,4 GHZ 16 NÚCLEOS 1P 32 GB-R MR416I-P NC 8 FUENTE SFF DE 800 W APTA PARA UE (P55280- 421)**

## **Servidores ProLiant DL300**



---

### **NOVEDADES**

- Compatible con los procesadores escalables Intel Xeon de 3.ª generación.

### **DESCRIPCIÓN GENERAL**

¿Necesitan tus servidores mayor rendimiento en almacenamiento, computación y expansión? El servidor HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus es capaz de adaptarse a

- 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).

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 4314 2,4 GHz 16 núcleos 1P 32 GB-R MR416i-p NC 8 fuente SFF de 800 W apta para UE

<b>Product Number</b>	P55280-421
<b>Nombre del procesador</b>	Intel® Xeon® Silver 4314 (16 núcleos, 2,4 GHz, 24 MB y 135 W)
<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>	Fuente de alimentación HPE Titanium hot-plug, bajo cont. halógeno, ranura flex. de 800 W
<b>Ranuras de expansión</b>	8 para obtener una descripción detallada, consulta las espec. rápidas
<b>Memoria, estándar</b>	RDIMM de 32 GB (1 x 32 GB)
<b>Tipo de memoria</b>	HPE DDR4 SmartMemory
<b>Unidades de disco duro incluidas</b>	No incluido de serie, 8 unidades SFF admitidas
<b>Tipo de unidad óptica</b>	DVD-ROM opcional Opcional a través de Universal Media Bay Soporte externo solamente
<b>Características de los ventiladores del sistema</b>	4 vent. hot-plug redundantes, rendimiento
<b>Controlador de red</b>	Adaptador Broadcom BCM57412 Ethernet 10 Gb 2 puertos SFP+ OCP3 para HPE
<b>Controlador de almacenamiento</b>	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
<b>Medidas del producto (métrico)</b>	8,75 x 44,54 x 71 cm
<b>Peso</b>	Máximo 28,77 kg
<b>Gestión de infraestructura</b>	HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado) HPE OneView Standard (requiere descarga) (estándar) HPE iLO Advanced y HPE OneView Advanced (opcional requiere licencias)
<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. 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> . Hay disponible cobertura de servicio y soporte de HPE adicionales para complementar la garantía del producto. Para obtener más información, visita <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a>



[Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services combina tecnología y especialización para dar impulso a tu empresa y prepararte para lo que viene.

### Operational Services de HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care ofrece un acceso rápido a expertos específicos a cada producto, una experiencia digital impulsada por la IA e instrucciones técnicas generales para favorecer una innovación constante. Hemos rediseñado el soporte de TI desde la base, para ofrecer más valor y respuestas más rápidas. Bajo el impulso de la mejora constante —en lugar de reparar las cosas que van mal—, HPE Pointnext Tech Care te permite centrarte en la consecución de tus objetivos empresariales.

HPE Pointnext Complete Care es un servicio modular de entorno de TI del extremo a la nube, que aplica un enfoque holístico en la optimización de todo tu entorno de TI y obtiene los resultados de TI y los objetivos empresariales establecidos de común acuerdo mediante una experiencia personalizada de servicio centrada en el cliente. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE Pointnext Services.

Los servicios de integración y rendimiento de HPE te ayudan a personalizar tu experiencia en cualquier fase del ciclo de vida de tu producto, con diferentes servicios en base a las necesidades, cargas de trabajo y tecnologías individuales.

- Asesora, diseña y transforma
- Implementa
- Integra y migra
- Opera y mejora
- Servicios financieros
- GreenLake Management Services
- Retira y desinfecta
- Formación en TI y desarrollo personal

### Otros servicios relacionados

Los HPE Education Services brindan una gama completa de servicios destinados a apoyar la ampliación de la capacitación de tu plantilla para la transformación digital. Consulta con tu representante de ventas de HPE o con tu partner de canal autorizado de para resolver dudas adicionales y otras opciones de soporte.

La **Retención de medios defectuosos** es opcional y solo es aplicable a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

## HPE GREENLAKE

HPE GreenLake es la oferta líder del mercado de IT as a Service (TI como servicio) de HPE que brinda la experiencia en la nube a aplicaciones y datos en todas partes (nubes múltiples, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado. HPE GreenLake ofrece servicios de nube e infraestructura como servicio para cargas de trabajo locales, totalmente gestionados en un modelo de pago por consumo.

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

**Toma la decisión de compra correcta. Contacta con nuestros especialistas en preventa.**

[Encuentre un socio](#)



**Chatear ahora**



**Llamar ahora**



**Comprar ahora**



**Comparte ahora**



**Obtener actualizaciones**

**Hewlett Packard Enterprise**

© Copyright 2022 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 [PSN1014656531ESES](#), October, 2022.