

# **SERVIDOR HPE PROLIANT DL385 GEN10 PLUS V2 7313 3 GHZ 16 NÚCLEOS 1P 32 GB-R MR416I-A 8 FUENTE SFF DE 800 W (P55252-B21)**

## **Servidores ProLiant DL300**



---

### **NOVEDADES**

- Incorpora los procesadores AMD EPYC™ de 3.ª generación, con mayor rendimiento de procesamiento que la generación anterior.

### **DESCRIPCIÓN GENERAL**

¿Necesitas un servidor versátil con seguridad y flexibilidad integradas que aborde las aplicaciones clave como el aprendizaje automático, el aprendizaje profundo y el análisis de Big Data? Tomando HPE ProLiant como base inteligente para la nube híbrida, el servidor HPE ProLiant DL385 Gen10

- Gestión del almacenamiento mejorada con controladores de almacenamiento de triple modo, compatibles con las unidades NVMe/SAS/SATA.
- Compatible con procesadores AMD EPYC™ de 3.ª generación con 3D V-cache, que proporcionan 768 MB de caché L3 por procesador.

Plus v2 incluye procesadores AMD EPYC™ de 3.ª generación que proporcionan más rendimiento que la generación anterior. Con hasta 128 núcleos (por configuración de 2 zócalos) y 32 DIMM para memoria de hasta 3200MHz, el servidor HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus v2 ofrece máquinas virtuales (MV) de bajo coste con una seguridad mejorada. Equipado con capacidades PCIe Gen4, el servidor HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus v2 ofrece tasas de transferencia de datos mejoradas y velocidades de conectividad de red más altas. Combinado con la compatibilidad con aceleradores gráficos, una solución de RAID de almacenamiento más avanzada y una gran densidad de almacenamiento, el servidor HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus v2 representa la opción ideal para el aprendizaje automático/profundo y los análisis de Big Data.

## CARACTERÍSTICAS

### Optimización carga de trabajo

El servidor HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus v2 admite hasta 8 GPU de ancho único o 3 de doble ancho (activa/pasiva) para acelerar las cargas de trabajo que hacen un uso intensivo de los gráficos.

Aprovecha su enorme poder de procesamiento y la compatibilidad con hasta dos procesadores AMD EPYC™ de 3.ª generación, con un máximo de 64 núcleos y 280 W.

Los controladores de almacenamiento de triple modo mejoran la gestión del almacenamiento con densidad y una solución avanzada de RAID de almacenamiento.

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 integral

El servidor HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus v2 está vinculado a la raíz de confianza de silicio y al procesador AMD Secure, un procesador de seguridad dedicado integrado en el SoC (sistema en chip) de AMD EPYC, para gestionar con seguridad el arranque, el cifrado de la memoria y la virtualización.

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 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 inteligente**

El servidor HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus v2 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, mantenimiento e implementación.

### **Entregado como servicio**

El servidor HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus v2 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.

Implementa rápidamente una amplia gama de servicios en la nube, como operaciones de aprendizaje automático (ML Ops), contenedores, almacenamiento, computación, máquinas virtuales (MV) y protección de datos, entre otros. Las soluciones preconfiguradas optimizadas para cargas de trabajo se pueden entregar en tu ubicación con rapidez, reduciendo tu tiempo de inactividad.

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 DL385 Gen10 Plus v2 7313 3 GHz 16 núcleos 1P 32 GB-R MR416i-a 8 fuente SFF de 800 W

<b>Product Number</b>	P55252-B21
<b>Nombre del procesador</b>	AMD EPYC 7313 (16 núcleos 2,9 GHz 128 MB 155 W)
<b>Núcleo de procesador disponible</b>	16 núcleos
<b>Caché de procesador</b>	128 MB L3
<b>Velocidad del procesador</b>	2,9 GHz
<b>Tipo de fuente de alimentación</b>	1 fuente de alimentación con ranura flexible HPE de 800 W
<b>Ranuras de expansión</b>	8 máximo para obtener una descripción detallada, consulta las espec. rápidas
<b>Memoria, estándar</b>	RDIMM de 32 GB (1x 32 GB)
<b>Tipo de memoria</b>	HPE DDR4 SmartMemory
<b>Unidades de disco duro incluidas</b>	No incluido de serie, 8 SFF admitidas
<b>Tipo de unidad óptica</b>	Opcional, no incluido de serie
<b>Características de los ventiladores del sistema</b>	4 ventiladores estándares
<b>Controlador de red</b>	Adaptador HPE 10 GbE 2 puertos OCP3 más opción de tarjeta OCP o de soporte
<b>Controlador de almacenamiento</b>	Controlador Broadcom MR416i-a para HPE Gen10+
<b>Medidas del producto (métrico)</b>	8,73 x 44,54 x 74,9 cm
<b>Peso</b>	15,1 kg mínimo
<b>Gestión de infraestructura</b>	HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requiere descarga) HPE iLO Advanced, edición de seguridad HPE iLO Advanced Premium y HPE OneView Advanced (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> . Se puede comprar localmente cobertura de servicio y soporte de HPE adicionales para el producto. Para obtener información acerca de la disponibilidad de las actualizaciones del servicio y su coste, visita el sitio web de HPE en <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .
<b>Unidad admitida</b>	No incluido de serie, 8 SFF admitidas



[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.

AMD EPYC es una marca comercial de Advanced Micro Devices, Inc. Las demás marcas de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.

La imagen puede diferir del producto actual [PSN1014656520ESES](#), May, 2022.