

SERVIDOR HPE PROLIANT DL325 GEN10 PLUS V2

Servidores ProLiant DL300



NOVEDADES

- Incorpora los procesadores AMD EPYC™ de 3.ª generación, con mayor rendimiento de procesamiento que la generación anterior.
- Gestión del almacenamiento mejorada con controladores de almacenamiento de triple modo, compatibles con las unidades NVMe/SAS/SATA.
- Chasis más corto (menos de un metro) para mejorar la compatibilidad con los centros de datos.

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Necesitas un servidor de zócalo único versátil que pueda escalar con tus cargas de trabajo virtuales? Tomando HPE ProLiant como base inteligente para la nube híbrida, el servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 incluye procesadores AMD EPYC™ de 3.ª generación que proporcionan más rendimiento que la generación anterior. Con un procesador de hasta 64 núcleos y 280 W, además de 16 DIMM para memoria de hasta 3200MHz, este producto no solo proporciona máquinas virtuales de bajo coste, sino también un rendimiento de computación superior. Equipado con capacidades PCIe Gen4, el servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 ofrece tasas de transferencia de datos mejoradas y velocidades de

- Compatible con procesadores AMD EPYC de 3.ª generación con 3D V-cache, que proporcionan 768 MB de caché L3 por procesador.

conectividad de red más altas. Presentado en un chasis de menos de 1 metro, el servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 proporciona mayor compatibilidad y un rendimiento de 2 zócalos en un perfil en rack 1U de 1 zócalo.

SOLO VENTAJAS

Optimización carga de trabajo

Aprovecha su enorme poder de procesamiento: el servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 Plus v2 aprovecha el mayor poder de procesamiento y es compatible con los procesadores AMD EPYC™ de 3.ª generación, con hasta 64 núcleos y 280 W.

Ofrece hasta 128 carriles de PCIe Gen4, mejora el rendimiento de E/S y reduce la latencia.

Los controladores de triple modo mejoran la gestión del almacenamiento con 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 DL325 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, 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 inteligente

El servidor HPE ProLiant DL325 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.

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.

Entregado como servicio

El servidor HPE ProLiant DL325 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 el 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 DL325 Gen10 Plus v2**

| | |
|---|---|
| Familia de procesador | Procesadores AMD EPYC™ de 3.ª generación |
| Núcleo de procesador disponible | 64 o 24 núcleos según el procesador |
| Caché de procesador | Hasta 768 MB de caché L3, según el modelo de procesador |
| Velocidad del procesador | 3,7 GHz máximo según el procesador |
| Ranuras de expansión | 3, para obtener una descripción detallada, consulte las QuickSpecs |
| Memoria, máxima | 4 TB con 256 GB DDR4 |
| Ranuras de memoria | 16 |
| Tipo de memoria | HPE DDR4 SmartMemory |
| Características de protección de memoria | ECC |
| Controlador de red | OCP opcional y/o adaptadores de red PCIe opcionales, según el modelo |
| Controlador de almacenamiento | Controladores HPE Smart Array SAS/SATA o Controladores triple modo para obtener más detalles, consulta las espec. rápidas |
| Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo) | 4,29 x 43,46 x 64,43 cm |
| Peso | 12 kg mínimo |
| Administración de infraestructura | HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado) HPE OneView Standard (requiere descarga) HPE iLO Advanced HPE iLO Advanced Premium Security Edition y HPE OneView Advanced (requieren 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.hp.com/hpsc/wc/public/home . 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 http://www.hp.com/support . |
| Tipo de unidad | 4 SAS/SATA LFF 8 SAS/SATA/NVMe SFF con 1x 2 SAS/SATA SFF o 1x 2 NVMe SFF opcionales |



[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](#).

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

[Busque 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 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.

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

La imagen del producto puede diferir del producto real.
[PSN1013291330ARES](#), May, 2022.