

Servidor HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus

Servidores ProLiant DL300



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

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.

de bandejas, protocolos y ancho de banda, 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.

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 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

Procesador	Familia de procesadores escalables Intel Xeon de 3.ª generación
Familia de procesador	Intel Xeon escalable de la serie 8300 Intel Xeon escalable de la serie 6300
Núcleo de procesador disponible	De 8 a 40 núcleos, según el procesador
Caché de procesador	12-60 MB L3, según el procesador
Velocidad del procesador	3,6GHz, máximo según el procesador
Ranuras de expansión	Máximo 3 PCIe Gen4 para obtener descripciones detalladas, consulta las espec. rápidas
Memoria, máxima	6 TB por socket cuando se complementa con memoria DDR4 de 256 GB y memoria persistente de 512 GB
Memoria, estándar	4 TB (16x 256 GB) de RDIMM por socket 6 TB (8x 256 GB de RDIMM y 8x Memoria persistente de 512 GB) por socket según modelo de procesador
Ranuras de memoria	16 ranuras DIMM por socket
Tipo de memoria	HPE DDR4 SmartMemory
Características de protección de memoria	Memoria rápida tolerante a fallos HPE Memoria ECC avanzada Memoria de repuesto en línea Memoria duplicada
Controlador de red	Amplia gama de velocidades, cableado, conjuntos de chips y factores formato. Para opciones de tarjetas de red, consulta espec. rápidas
Controlador de almacenamiento	Incluido: Controlador SATA integrado (modos AHCI o SR100i) Opcional: variedad de protocolos incluidos: NVMe recuento de puertos utilidades de cabina y factores formato. Para obtener más detalles sobre las opciones de controladores de almacenamiento, consulta las espec. rápidas
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	SFF: 4,29 x 43,46 x 76,96 cm LFF: 4,29 x 43,46 x 80,01 cm
Peso	SFF: 13,04 kg a 16,27 kg LFF: 13,77 kg a 16,78 kg
Administración de infraestructura	Incluido: HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado) HPE OneView Standard (requiere descarga) Opcional: HPE iLO Advanced y HPE OneView Advanced
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 . Hay disponible cobertura de servicio y soporte de HPE adicionales para complementar la garantía del producto. Para obtener más información, visita http://www.hp.com/support
Tipo de unidad	Hasta 4 SSD o HDD SAS/SATA LFF Hasta 10 HDD SAS/SATA SFF o SSD SATA/SAS/NVMe U.2 o U.3 según el modelo
Procesador	Intel®
Número de procesador	1 o 2
Seguridad física	UEFI Secure Boot y Secure Start son compatibles con Intel Software Guard Extensions (SGX) compatible con la raíz de confianza de silicio inmutable Opcional: Cadena de suministro fiable, modos de seguridad iLO, TPM, detección de intrusiones en el chasis y kits de bloqueo de bisel
Factor de forma	Bast. 1U

Capacidad de NVDIMM	Opcional: de 128 a 512 GB
Tipo de NVDIMM	Opcional: Memoria persistente Intel Optane para HPE



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 venta.

[Busque un socio](#)



Chatear ahora



Llamar ahora



Comprar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones

Explore **HPE GreenLake**



© Copyright 2023 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.
[PSN1013291294ARES](#), marzo, 2023.

Hewlett Packard
Enterprise