

Servidor HPE ProLiant DL180 Gen10 4208 2,1 GHz 8 núcleos 1P 16 GB-R P816i-a 12 factor de forma grande fuente de alimentación de 500 W (P37151-B21)



Novedades

- Compatible con procesadores escalables Intel® Xeon de segunda generación adicionales, proporcionando un excepcional valor para el cliente con un rendimiento incrementado y una frecuencia líder del sector.
- Proporciona una plataforma inteligente y muy escalable para HPE Small Business Solutions y, juntos, forman los componentes in situ fundamentales para la nube híbrida.
- HPE InfoSight proporciona una herramienta basada en la nube de análisis que predice y evita los problemas antes de que su negocio se vea afectado.
- HPE OneView ofrece una estrategia automatizada basada en plantillas para

Descripción general

¿Maximizar el alcance de tu negocio supone un reto porque la TI no mantiene el mismo ritmo de crecimiento que los datos? El seguro servidor HPE ProLiant DL180 Gen10 ofrece escalabilidad, rendimiento y fiabilidad, lo que lo convierte en la plataforma ideal para empresas preparadas para ejecutar aplicaciones en la nube híbrida y local. Estas empresas necesitan la combinación adecuada de computación y almacenamiento, que les permitan alcanzar los objetivos más importantes.

Características

Almacenamiento denso y rendimiento óptimo para proveedores de servicios e infraestructura web

El servidor HPE ProLiant DL180 Gen10 cuenta con un chasis adaptable, que incluye opciones de configuración de bahías de unidades modulares Hewlett Packard Enterprise con hasta 12 LFF y hasta 24 SFF, así como dos SFF posteriores adicionales (opcional).

Junto con el controlador integrado HPE Dynamic Smart Array S100i SATA para

implementar, aprovisionar, actualizar e integrar computación, almacenamiento e infraestructura de redes.

- Las pymes fuertemente competitivas ofrecen modelos lanzados a nivel regional como “Smart Buy Express” en Estados Unidos y Canadá, “Top Value” en Europa e “Intelligent Buy” en Asia-Pacífico.

las necesidades de arranque, datos y medios, los controladores HPE Smart Array permiten la flexibilidad de escoger el controlador de 12 Gb/s óptimo que mejor se adapta a tu entorno y operar tanto en modo SAS como HBA.

Junto con un adaptador incorporado 2 x 1 GbE, tienes la opción de un HPE FlexibleLOM, un módulo adaptador de soportes o un PCIe vertical que ofrecen una elección de ancho de banda de red y de estructura para que puedas adaptarte y crecer según las necesidades empresariales cambiantes.

Gestión asequible e integral

El servidor HPE ProLiant DL180 Gen10 ofrece una gestión de firmware integral con HPE iLO5 que incluye conjuntos de instalación creados por Smart Update Manager (SUM). Cuenta con la capacidad de crear varios conjuntos de restauración y de ver y eliminar tareas programadas sin coste de licencias adicionales.

Modelo fiable y escalable para ejecutar múltiples cargas de trabajo para un mejor rendimiento profesional y para las crecientes necesidades de los centros de datos. Optimización de costes, fiabilidad y capacidad de expansión para los requisitos de virtualización y de las nubes. Al establecer estándares de seguridad lo convierten en el portfolio de servidores estándares más seguros del sector.

Gestión de infraestructura ágil y segura para acelerar la prestación de servicios de TI

HPE iLO 5 habilita los servidores estándar del sector más seguros del mundo gracias a la confiable tecnología de raíz de silicio de HPE para proteger sus servidores de ataques, detectar posibles intrusiones y recuperar el firmware esencial de su servidor de forma segura.

Las funciones incluyen el panel de seguridad iLO, que detecta y aborda posibles vulnerabilidades de seguridad, y Workload Performance Advisor, que proporciona recomendaciones para mejorar el servidor y lograr un mejor rendimiento.

Se ejecutan millones de líneas de código de firmware antes de que el SO del servidor arranque con la verificación del firmware en el tiempo de ejecución, que se encuentra habilitada por HPE iLO Advanced. Se comprueba el firmware del servidor cada 24 horas mediante la verificación de la validez y fiabilidad del firmware esencial del sistema.

La recuperación segura permite al firmware del servidor regresar al último estado bueno conocido o a los ajustes de fábrica después de detectar código comprometido.

Existen opciones de seguridad adicionales con el módulo de plataforma de confianza (TPM) para evitar el acceso no autorizado al servidor y almacenar de manera segura los objetos utilizados para autenticar las plataformas de servidor, mientras que el kit de detección de intrusiones realiza el registro y avisa cuando se retira la cubierta del servidor.

Servicios líderes del sector y facilidad de implementación

El servidor HPE ProLiant DL180 Gen10 viene con un conjunto completo de servicios tecnológicos de HPE, que ofrecen seguridad, reducen el riesgo y ayudan a los clientes a aprovechar la agilidad y la estabilidad.

Los servicios HPE Pointnext simplifican todas las fases del viaje de TI. Los asesores y los profesionales de transformación de servicios entienden los retos que afrontan los clientes y diseñan una solución óptima. Professional Services permite una implementación rápida de las soluciones y Operational Services proporciona soporte continuo.

Un conjunto de herramientas integradas y descargables está disponible para la gestión del ciclo de vida del servidor, incluido: Interfaz de Firmware Extensible Unificada (UEFI), aprovisionamiento inteligente, HPE iLO 5 para supervisar y gestionar, HPE iLO Amplifier Pack, SUM (Smart Update Manager) y SPP (Service Pack para ProLiant).

Las soluciones de inversión en TI de Hewlett Packard Enterprise le ayudan a dar el salto a una empresa digital con la economía de TI para alinearse con sus objetivos empresariales.

Especificaciones técnicas**Servidor HPE ProLiant DL180 Gen10 4208 2,1 GHz
8 núcleos 1P 16 GB-R P816i-a 12 factor de forma
grande fuente de alimentación de 500 W**

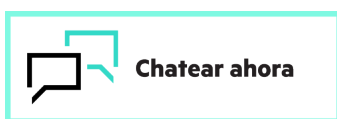
Product Number	P37151-B21
Número del procesador	1 o 2
Núcleo de procesador disponible	8 núcleos
Caché de procesador	De 8,25 a 35,75 MB L3, según el procesador
Velocidad del procesador	2,1 GHz
Tipo de fuente de alimentación	1 fuente de alimentación con ranura flexible HPE hot-plug de 500 W
Ranuras de expansión	6, para descripciones detalladas consulta las QuickSpecs
Tipo de memoria	Memoria inteligente DDR4 de HPE - RDIMM de 16 GB
Unidades de disco duro incluidas	No incluido de serie, admite 8-12 unidades LFF y 8-24 unidades SFF, opcional 2 unidades SFF posteriores
Tipo de unidad óptica	Opcional: DVD-ROM o DVD-RW
Controlador de red	Adaptador Ethernet HPE de 2 puertos de 1 GbE integrado y opcional HPE FlexibleLOM, módulo adaptador de soportes o tarjeta PCIe vertical
Controlador de almacenamiento	HPE Smart Array S100i, controlador HPE Essential o RAID de rendimiento, según el modelo
Medidas del producto (métrico)	8,73 x 44,54 x 63,47 cm
Peso	13 kg mínimo, 26 kg máximo
Gestión de infraestructura	HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requiere descarga), opcional: HPE iLO Advanced y HPE OneView Advanced (requieren licencias)
Garantía	3/3/3: la garantía del servidor incluye 3 años para piezas, 3 años de mano de obra y 3 años de soporte in situ con respuesta al siguiente día laborable. Coberturas adicionales de servicio y soporte técnico de HPE para los productos que se pueden adquirir localmente. Para obtener información acerca de la disponibilidad y el coste de las actualizaciones del servicio, visite el sitio web de HPE en http://www.hpe.com/support



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

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

[Encuentre un socio](#)



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 (DMR) 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](#)

© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development L.P. 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 Xeon e Intel son marcas comerciales de Intel Corporation en EE. UU. y en otros países. Todas las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.

La imagen puede diferir del producto actual [PSN1013151849ESES](#), noviembre, 2023.