



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)

Servidores ProLiant DL100



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

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.

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 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.

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 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 (SKU)	P37151-B21
Núcleo de procesador disponible	De 4 a 26 núcleos, según el procesador
Caché de procesador	De 8,25 a 35,75 MB L3, según el procesador
Velocidad del procesador	3,8 GHz, máximo según el procesador
Tipo de fuente de alimentación	Hasta 2 fuentes de alimentación HPE con ranura flexible
Ranuras de expansión	6, para descripciones detalladas consulta las QuickSpecs
Tipo de memoria	HPE DDR4 SmartMemory
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
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	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

HPE POINTNEXT

Accede a especialización en cada paso de tu proceso de TI con [HPE Pointnext Services Advisory Services](#) se centra en los objetivos y resultados de tu negocio para diseñar tu transformación y construir una hoja de ruta a la medida de tus retos específicos. Nuestros [Servicios profesionales](#) y [operativos](#) ayudan a acelerar los plazos hasta la producción y a mantener la TI estable y fiable.

Servicios operativos de HPE Pointnext Services

- **HPE Datacenter Care** ayuda a modernizar las operaciones de TI. Asóciate con un equipo de cuenta asignado, accede a especialización técnica, una experiencia de llamada mejorada te brinda acceso prioritario, elige soporte de hardware y software, implementa supervisión proactiva para adelantarte a los problemas y accede al aprovisionamiento inteligente y a las mejores prácticas de TI de HPE.
- **HPE Proactive Care** ofrece una experiencia de llamada mejorada y ayuda a reducir los problemas con informes y recomendaciones proactivos y personalizados. Esto también incluye soporte para el software de colaboración de proveedores de software independientes (Red Hat, VMware, Microsoft, etc.). [Más información](#)
- **HPE Foundation Care** ayuda cuando hay un problema y ofrece varios niveles de respuesta. Se incluye soporte de software de colaboración y proporciona asistencia de solución de problemas para proveedores independientes de software que se ejecutan en tu servidor. [Más información](#)

Otros servicios relacionados

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

Los **Créditos de servicio HPE** ofrecen un menú de servicios técnicos, acceso a recursos adicionales y capacidades especializadas.

Los **servicios educativos HPE** 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 o el partner de canal autorizado de HPE para resolver dudas adicionales y otras opciones de soporte.

HPE GREENLAKE

[HPE Greenlake](#) es la oferta líder de 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 gestionado 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 2021 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 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](#), February, 2021.