

Servidor HP ProLiant DL180 Gen9



El nuevo estándar para requisitos del centro de datos en expansión



Satisface los requisitos de las PYMES y los centros de datos con presupuestos limitados

Alta densidad de almacenamiento

Preparado para la expansión en respuesta a sus necesidades cada vez mayores

Diseño sencillo

Las configuraciones flexibles proporcionan las opciones que necesita hoy, así como la capacidad y escalabilidad para el crecimiento futuro

Gestión automatizada

Para acelerar la entrega de servicios de TI; gestión optimizada con HP OneView², la plataforma de gestión convergente revolucionaria que entrega sencillez de automatización para los servidores, el almacenamiento y la red.

Durante años, el servidor HP ProLiant DL180 (anteriormente, DL380e Gen8) ha satisfecho los requisitos de las pequeñas y medianas empresas (PYMES), las grandes empresas y los proveedores de servicios. Y con el lanzamiento del Gen9, esta plataforma de servidores es ahora incluso mejor.

Al incluir la combinación óptima de rendimiento y asequibilidad, sumada a una amplia variedad de configuraciones y opciones de unidades de almacenamiento, el servidor HP ProLiant DL180 Gen9 entrega la flexibilidad y la escalabilidad que necesita para las variadas exigencias de las implementaciones y aplicaciones en bastidores 2U.

Así que si su PYME o empresa está buscando opciones de asequibilidad, flexibilidad y crecimiento entregadas por un solo servidor con un diseño equilibrado, el servidor HP ProLiant DL180 Gen9 representa la mejor elección.

Ideal para sus necesidades de almacenamiento

Una variedad de configuraciones y opciones, facilitadas por diversas opciones de controladores de almacenamiento, permiten que este servidor admita numerosas cargas de trabajo de almacenamiento. Puede utilizar el servidor DL180 Gen9 para bases de datos pequeñas y medianas, como servidor de archivos, para almacenamiento de Windows®, e incluso para las aplicaciones de Big Data más exigentes, como Apache™ Hadoop®, que requieren la combinación perfecta de computación y almacenamiento.

Diseñado para la escalabilidad, la alta disponibilidad y la eficiencia

Con procesadores optimizados para las cargas de trabajo, 16 ranuras DIMM, fuente de alimentación con una eficiencia del 94 %, conformidad con ASHRAE A3/A4 (compatible con una temperatura ambiente más elevada), funcionalidad FlexibleLOM opcional,¹ y características de redundancia, el servidor ProLiant DL180 Gen9 ofrece la escalabilidad y alta disponibilidad necesarias para las cargas de trabajo cada vez mayores y representa la mejor opción para entornos de virtualización y a hiperescala.

El diseño sencillo y compacto proporciona características fáciles de configurar y utilizar, así como eficiencia y agilidad mejoradas con la gestión de las infraestructuras de HP. El resultado: una entrega de servicios de TI más rápida.

Especificaciones técnicas

En la tabla siguiente, el texto en **negrita y cursiva** indica una característica nueva o mejorada con respecto al servidor HP ProLiant DL380e Gen8.

Servidor HP ProLiant DL180 Gen9	
Computación	Hasta 2 procesadores de la serie Intel® Xeon® E5-2600 v3 , con 4/6/8/10/ 12 núcleos, PCIe 3.0, hasta 6 ranuras disponibles
Memoria	HP SmartMemory (16) DDR4 , hasta 2133 MHz (512 GB max)
Almacenamiento	HP Dynamic Smart Array B140i estándar, controladores de HP Smart Array opcionales y HP Smart HBA con tarjetas verticales PCIe
Batería	Batería de almacenamiento inteligente HP DL/ML/SL 96 W para los controladores verticales
HP SmartDrives	16 HDD/SDD de factor pequeño / 12 de factor grande, máx.
Conectividad de red	2x 1GbE integrados, ranura FlexibleLOM opcional en elevadora¹
Puertos VGA/Serie/USB/SD	1 VGA , 1 serie, 6 USB 3.0, 1 MicroSD
Soporte GPU	Única ancha y activa (1) ²
Gestión On Premise (local)	HP OneView² y HP iLO Advanced
Gestión On Cloud (en nube)	HP Insight Online con aplicación móvil mejorada
Gestión On System (en sistema)	HP iLO, HP SUM, aprovisionamiento inteligente y herramientas de secuencias de comandos; más la nueva UEFI y la herramienta de interfaz RESTful de HP
Alimentación y refrigeración	Eficiencia de hasta el 94 % (Platinum), salida múltiple de 550 W, 900 W RPS¹ Ventiladores con sustitución dinámica y redundancia opcional
Conformidad sectorial	ASHRAE A3 y A4, ENERGY STAR^{®1}
HP Location Discovery Services	Opcional
Factor de forma/Profundidad del chasis	Bastidor (2U), 23,9" (factor pequeño), 23,9" (factor grande)
Facilidad de mantenimiento: carriles para instalación sencilla	Estándar
Garantía	3/1/1

QuickSpecs: hp.com/servers/DL180gen9/qs

¹ Característica disponible a partir de noviembre de 2014.

² Está previsto ofrecer compatibilidad de HP OneView con ProLiant Gen9 en servidores DL y BL a finales de 2014.



hp.com/qr/dl180gen9

Servicios de HP

Deje que HP le ayude a avanzar hacia el Nuevo estilo de TI. HP Technology Services entrega confianza, reduce el riesgo y le ayuda a obtener mayor agilidad y estabilidad.

- Nuestros servicios de **asesoramiento** proporcionan consejos y guía para desplazar con seguridad sus cargas de trabajo a tecnologías más modernas.
- Los servicios de implementación e instalación de HP permiten una puesta en marcha más rápida y fiable de sus servidores ProLiant Gen9, mientras que nuestra cartera de soporte le permite conectarse y volver a trabajar lo antes posible.
- Recomendamos **HP Proactive Care** para evitar y resolver problemas de forma rápida y eficiente en servidores ProLiant Gen9.
- **HP Foundation Care** proporciona distintos niveles de cobertura y tiempos de respuesta para el soporte de hardware y software.
- **HP Datacenter Care** le permite operar y hacer evolucionar su entorno de TI con más agilidad y con un costo menor. Incluye además nuestro servicio **Flexible Capacity** para adquirir TI sin afectar al presupuesto de capital.
- Nuestra tecnología de soporte le permite aprovechar los conocimientos de millones de dispositivos y miles de expertos para mantenerse informado y tener el control desde cualquier lugar y en todo momento.

Obtenga más información en
hp.com/servers/DL180gen9

Regístrese y reciba las actualizaciones
hp.com/go/getupdated



Comparta con colegas

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información incluida en el presente documento se puede modificar sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información incluida en el presente documento deberá ser considerada como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores técnicos, de publicación o de omisión que pueda haber en el presente documento.

Windows es una marca comercial registrada en EE. UU. del grupo de empresas de Microsoft. Intel Xeon es una marca comercial de Intel Corporation en EE. UU. y en otros países. ENERGY STAR es una marca registrada propiedad del gobierno de EE. UU. Apache Hadoop es una marca comercial registrada o marca comercial de Apache Software Foundation en EE. UU. y en otros países. SD y MicroSD son marcas comerciales registradas de SD-3C en EE. UU. y en otros países.

4AA5-4157SPL, septiembre de 2014

