

HPE ProLiant DL380 Gen11



Novedades

- Con procesadores escalables Intel® Xeon® de 4.ª y 5.ª generación con innovadora tecnología que admite hasta 64 núcleos a 350 W y 16 DIMM de memoria DDR5 a velocidades de hasta 5600 MHz.
- Admite hasta 8 TB de memoria DDR5 en total con 16 canales DIMM por procesador, lo que ofrece un rendimiento mejorado, menores requisitos energéticos y compatibilidad con memoria de gran ancho de banda.
- Compatibilidad con PCIe Gen5, que da como resultado un mejor ancho de banda, velocidades de transferencia de datos superiores y una mayor velocidad de red desde el bus de expansión PCIe Gen5 de serie.
- Incluye el nuevo software de gestión de servidores HPE Integrated Lights-Out 6 (iLO 6) que te permite configurar, supervisar y actualizar de forma segura y

Descripción general

¿Buscas una solución de servidor de doble zócalo escalable para potenciar tus cargas de trabajo de análisis de datos o en la nube híbrida?

El servidor HPE ProLiant DL380 Gen11 es una solución 2U 2P escalable que ofrece un rendimiento informático excepcional, densidad de memoria con escalabilidad y tasas de transferencia de datos de gran velocidad para ejecutar tus aplicaciones más exigentes.

Con procesadores escalables Intel® Xeon® de 4.ª y 5.ª generación, con hasta 64 núcleos, 8 TB de memoria, 20 unidades EDSFF, un mayor ancho de banda de memoria y PCIe Gen5 E/S de alta velocidad, el servidor HPE ProLiant DL380 Gen11 es una solución perfecta para almacenamiento definido por software, transcodificación de vídeo y aplicaciones virtualizadas.

El servidor HPE ProLiant DL380 Gen11 ha sido diseñado para optimizar IT con una experiencia operativa en la nube, seguridad integrada y rendimiento optimizado para cargas de trabajo con el fin de impulsar tu negocio.

sin problemas tus servidores HPE ProLiant Gen11, desde cualquier parte.

- Compatible con opciones de arranque RAID M.2 de alta disponibilidad y conexión hot-plug.
- Admite hasta 8 GPU de ancho sencillo o 3 GPU de doble ancho para acelerar las cargas de trabajo de uso intensivo de gráficos.

Características

Intuitiva experiencia operativa de la nube: sencilla, automatizada y de autoservicio

Los servidores HPE ProLiant DL380 Gen11 han sido diseñados para el mundo híbrido. Los servidores HPE ProLiant DL380 Gen11 simplifican la forma en que controlas la computación de tu negocio, desde el edge-to-cloud, con una experiencia operativa de la nube.

Transforma las operaciones empresariales y facilita que tu equipo pase de reactivo a proactivo con información y visibilidad globales mediante una consola de autoservicio.

Automatiza tareas con el fin de lograr la eficiencia en implementaciones, una escalabilidad instantánea e impecable, así como soporte y gestión del ciclo de vida simplificados al reducir las tareas y las ventanas de mantenimiento.

Estas experiencias están diseñadas e integradas en todos los servidores HPE ProLiant Gen11, tanto si son adquiridos como servidores físicos o consumidos como servicio usando HPE GreenLake a medida que crecen tus necesidades de almacenamiento y de computación.

Simplifica y protege la gestión de servidores del extremo a la nube con HPE Compute Ops Management. HPE Compute Ops Management es una experiencia de gestión de computación como servicio que ofrece una mayor simplicidad, agilidad y velocidad en todo el entorno de computación, a nivel global.

Seguridad de confianza gracias al diseño: protección sin compromisos y fundamental

El servidor HPE ProLiant DL380 Gen11 utiliza la raíz de confianza de silicio de HPE, el enfoque integral de seguridad de HPE que ofrece la arquitectura de confianza cero del nivel de silicio y garantiza que todo el firmware esencial del servidor se encuentra libre de malware o código comprometido.

El servidor, que cuenta con procesadores escalables Intel® Xeon® de 4.^a y 5.^a generación, incorpora funciones de seguridad asistidas por hardware y software, entre las que se incluyen Intel® Software Guard Extensions e Intel® Boot Guard, que refuerzan la infraestructura de hardware del servidor sobre la que se ejecutan las aplicaciones críticas y protegen mejor los datos en la memoria.

Los servidores HPE ProLiant Gen11 protegen de forma continuada los servidores sanos, proporcionando una rápida detección de los servidores con problemas de seguridad, incluso hasta el punto de que no les permite arrancar si identifica y contiene código malicioso, y protege los servidores en el extremo con los certificados IDevID instalados por defecto.

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.

Desde el silicio al software, desde la fábrica hasta la nube y de generación a generación, HPE ProLiant Gen11 ha sido diseñado con un enfoque de seguridad fundamental con el objetivo de protegerte frente a las amenazas cada vez más complejas mediante un compromiso incondicional con los avances de seguridad que forman parte de nuestro ADN.

Rendimiento optimizado para tus cargas de trabajo: acelerado, abierto y eficiente

El servidor HPE ProLiant DL380 Gen11 es una opción excelente para cargas de trabajo exigentes de computación y almacenamiento de datos (IA, ML, telecomunicaciones, análisis de bases de datos, VDI, contenedores) que requieren el mayor número de núcleos, capacidad GPU, red y ancho de banda de E/S.

Aprovecha el mayor rendimiento informático. El servidor HPE ProLiant DL380 Gen11 cuenta con procesadores escalables Intel® Xeon® de 4.^a y 5.^a generación con innovadora tecnología que admite hasta 64 núcleos por procesador, 350 W y hasta 8 TB de memoria.

El servidor HPE ProLiant DL380 Gen11 ofrece altas tasas de transferencia y las

mejores velocidades de red del bus de expansión PCIe Gen5 de serie, con hasta 2 x16 PCIe Gen5 y dos ranuras OCP para mejorar el rendimiento de E/S y reducir la latencia.

Ofrece 16 canales DIMM por procesador para hasta un total de 8 TB de memoria DDR5 con mayor ancho de banda de memoria y rendimiento, y menores requisitos energéticos.

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.

Disponible en una experiencia como servicio

El servidor HPE ProLiant DL380 Gen11 es compatible con HPE GreenLake, lo cual simplifica la gestión de la infraestructura de TI en todo el entorno híbrido. Con supervisión y gestión las 24 horas del día, los 7 días de la semana, nuestros expertos asumen la exigente tarea de gestionar tu entorno con los servicios integrados en soluciones basadas en el consumo.

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 leasing 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

HPE ProLiant DL380 Gen11

Tipo de procesador	Intel®
Familia del procesador	Procesadores escalables Intel® Xeon® de 5.ª generación y procesadores escalables Intel® Xeon® de 4.ª generación
Núcleo de procesador disponible	De 16 a 60 núcleos, según el procesador
Caché de procesador	De 22,5 a 112,5 MB L3, según el procesador
Número del procesador	1 o 2
Velocidad del procesador	Máximo 3,1 GHz, según el procesador
Memoria, máximo	8 TB con DDR5 de 256 GB
Ranuras de memoria	32
Tipo de memoria	HPE Smart Memory DDR5
Funciones de protección de memoria	RAS: Memoria ECC avanzada, de repuesto en línea, duplicada, con funcionalidad de canal combinado (bloqueado) y memoria rápida tolerante a fallos de HPE (ADDDC) Memoria persistente Intel Optane
Unidad admitida	8 o 12 SAS/SATA/SSD LFF 8, 16, o 24 SAS/SATA/SSD SFF, según la configuración. 6 unidades SFF posteriores opcionales o 2 unidades SFF posteriores opcionales, 20 SFF NVMe opcionales, la compatibilidad NVMe vía la bahía exprés limitará la capacidad máxima de unidades, según el modelo.
Tipo de unidad óptica	Compatibilidad con DVD-ROM opcional vía bahía universal externa de soportes
Seguridad física	HPE TPM 2.0 estándar en la placa base. Opcional: kit de bisel con cierre, kit de detección de intrusión.
Gestión de infraestructura	HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requiere descarga) (estándar) HPE iLO Advanced, HPE OneView Advanced (opcional, requiere licencia) y HPE Compute Ops Management
Tipo de fuente de alimentación	Fuentes de alimentación HPE duales hot-plug y ranura flexible redundantes 1+1 de 800, 1000 o 1600 W, según el modelo
Ranuras de expansión	Hasta 8 PCIe Gen5 y 2 OCP 3.0, para una descripción detallada, consulta las especificaciones rápidas
Controlador de red	1 Gb, 10 Gb, 10/25 Gb, 100 Gb o 200 Gb, en adaptador PCIe o factor formato OCP 3.0, para una descripción detallada, consulta las especificaciones rápidas
Controlador de almacenamiento	HPE SR932i-p, HPE MR216i-o, HPE MR416i-o, HPE MR216i-p, HPE MR416i-p o HPE MR408i-o, para una descripción detallada, consulta las especificaciones rápidas
Características de los ventiladores del sistema	Ventiladores hot-plug redundantes, kit de ventilador estándar o kit de ventilador de alto rendimiento, según el modelo
Formato	Rack 2U



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. La información adicional referente a la asistencia técnica y a la garantía limitada en todo el mundo está disponible en: <https://support.hpe.com/hpsc/wc/public/home>. Se encuentra disponible soporte y cobertura de servicio HPE adicional, para complementar la garantía del producto. Para obtener más información, visita <https://www.hpe.com/support>.



Para obtener información
técnica adicional, modelos
disponibles y opciones, consulte
las QuickSpecs

Servicios HPE

No importa en qué etapa de tu proceso de transformación te encuentres, puedes confiar en HPE Services para ofrecer la experiencia que necesitas, cuándo, dónde y cómo la necesites. Desde la estrategia a la planificación o la implementación, operaciones en curso y mucho más, nuestros expertos pueden ayudarte a cumplir tus ambiciones digitales.

Servicios profesionales y de asesoramiento

Nuestros expertos pueden ayudarte a planificar tu ruta a la nube híbrida y optimizar tus operaciones.

Servicios gestionados

HPE ejecutará tus operaciones de TI, proporcionándote control unificado para que puedas centrarte en innovar.

Servicios de soporte

Optimizan todo tu entorno de TI e impulsan la innovación. Gestionan las tareas operativas de TI diarias, al tiempo que liberan tiempo y recursos valiosos.

- **HPE Complete Care Service:** un servicio modular diseñado para optimizar todo tu entorno de TI y lograr los objetivos empresariales y los resultados de TI acordados. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE.
- **HPE Tech Care Service:** es la experiencia de servicio operativo para productos HPE. El servicio ofrece acceso a expertos específicos de productos, una experiencia digital impulsada por la IA y asesoramiento técnico general con el fin de ayudar a reducir riesgos y buscar formas de hacer las cosas mejor.
- **HPE Multivendor Services:** punto único de responsabilidad para gestionar el soporte de hardware y software in situ para productos de múltiples proveedores. Los expertos de HPE te ayudarán a gestionar tu TI a través de tecnologías y plataformas, tanto para tecnologías de HPE como de terceros, actuando como el punto de contacto único para tus necesidades operativas de TI.

Servicios para todo el ciclo de vida

Aborda las necesidades específicas de tus proyectos de implementación de TI con gestión de proyectos y servicios de implementación personalizados.

HPE Education Services

Formación y certificación diseñada para profesionales de TI y empresariales de todos los sectores. Crea rutas de capacitación para ampliar la competencia en una materia específica. Programa la formación de la forma que mejor se adapte a tu negocio con opciones flexibles de capacitación continua.

La **retención de medios defectuosos** es opcional y solo se aplica a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

HPE GreenLake

La plataforma edge-to-cloud HPE GreenLake es la oferta como servicio líder del mercado de HPE que ofrece la experiencia de nube a aplicaciones y datos en todas partes (centros de datos, múltiples nubes y el extremo), mediante un modelo operativo unificado, en las instalaciones, totalmente gestionado y con un formato de pago por uso.

Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de TI**, consulta aquí.

Visita **HPE.com**



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

[Busque un socio](#)

**Chatear ahora**

**Llamar ahora**

**Comprar ahora**

**Comparte ahora**

**Obtener actualizaciones**

© Copyright 2025 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 ficha técnica 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 EE. UU. y en otros países. Todas las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos titulares; Active Directory, Arc, Azure, Hyper-V, Microsoft, Windows, y Windows Server son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países.

La imagen puede diferir del producto actual.
[PSN1014696069ESES](#), agosto, 2025.