

Servidor HPE ProLiant DL360 Gen11 4410Y de 2 GHz y 12 núcleos 1P 32 GB-R NC 4 LFF con fuente de 800 W (P60735-421)



Novedades

- Con procesadores Intel Xeon Scalable de 4.ª generación con innovadora tecnología que admite hasta 60 núcleos a 350 W y 16 DIMM para hasta 8 TB de memoria DDR5 de gran ancho de banda de hasta 4800 MHz.
- 16 DIMM por procesador para hasta 8 TB de memoria DDR5 por servidor con rendimiento mejorado, compatibilidad con memoria de gran ancho de banda y menores requisitos energéticos.
- Altas tasas de transferencia de datos y mejores velocidades de red del bus de expansión PCIe Gen5 de serie, con hasta 2 x16 PCIe Gen5 y dos ranuras OCP.
- Incluye el nuevo software de gestión de servidores HPE Integrated Lights-Out 6

Descripción general

¿Buscas una solución escalable y de gran densidad computacional para tus cargas de trabajo de alto rendimiento como VDI, EDA o CAD? El servidor HPE ProLiant DL360 Gen11 es una solución 1U densa optimizada para rack que ofrece un rendimiento de computación excepcional, una tasa de transferencia de datos de alta velocidad mejorada y profundidad de memoria con capacidad de computación 2P. Con procesadores Intel Xeon Scalable de 4.ª generación con hasta 60 núcleos, mayor ancho de banda de memoria, hasta 8 TB de memoria y E/S PCIe Gen5 de alta velocidad, el servidor HPE ProLiant DL360 Gen11 es una solución densa 1U 2P optimizada para rack para cargas de trabajo de virtualización de uso general que requieren mayor densidad de computación con seguridad y flexibilidad integradas. La raíz de confianza de silicio afianza el firmware del servidor en un ASIC exclusivo de HPE, lo que crea una huella inmutable para el procesador seguro de Intel que debe coincidir a la perfección antes de que el servidor arranque. El servidor HPE ProLiant DL360 Gen11

(iLO 6) que te permite configurar, supervisar y actualizar de forma segura y sin problemas tus servidores HPE ProLiant Gen11, desde cualquier parte.

- Compatible con hasta 2 GPU[1] de ancho sencillo para acelerar las cargas de trabajo de uso intensivo de gráficos.
- Compatible con módulos de refrigeración inteligente para el mejor diseño térmico.

es una opción excelente para EDA, CAD y VDI.

Características

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

Los servidores HPE ProLiant DL360 Gen11 han sido diseñados para el mundo híbrido. Los servidores ProLiant DL360 Gen11 cuentan con procesadores Intel Xeon de 4.ª generación y simplifican la forma en que controlas la computación de tu negocio, desde el extremo hasta la nube, 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, escalabilidad instantánea y una gestión del ciclo de vida y soporte sencillos e impecables para reducir y acortar las ventanas de mantenimiento.

Las experiencias de autoservicio automatizadas están diseñadas e integradas en todos los servidores HPE ProLiant Gen11, tanto como servidores físicos o consumidos como servicio usando HPE GreenLake a medida que crecen las necesidades de almacenamiento y de computación.

Simplifica y protege la gestión de servidores del extremo a la nube con HPE GreenLake para Compute Ops Management. HPE GreenLake para 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 DL360 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.

Este servidor, con procesadores escalables Intel® Xeon® de 4.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 memoria.

Los servidores HPE ProLiant Gen11 protegen de forma continuada los servidores sanos: a) al proporcionar una rápida detección de los servidores con problemas de seguridad, incluso hasta el punto que no les permite arrancar si identifica y contiene código malicioso y, b) protegiendo los servidores en el extremo con los certificados iDevID instalados por defecto.

Los servidores HPE ProLiant Gen11 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, ofreciendo una ruta rápida para devolver un servidor a su funcionamiento habitual y que vuelva a estar en línea.

Integrado en los servidores HPE, HPE Integrated Lights-Out 6 (iLO 6) 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.

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

El servidor HPE ProLiant DL360 Gen11 es una excelente opción para EDA, CAD y cargas de trabajo de virtualización de uso general (incluso VDI a gran escala), así como plataformas (contenedores y VCF) que requieren una mayor densidad de computación con flexibilidad y seguridad integradas.

Aprovecha el mayor rendimiento informático. El servidor HPE ProLiant DL360 Gen11 cuenta con procesadores Intel Xeon Scalable de 4.ª generación con innovadora tecnología que admite hasta 60 núcleos, 350 W y hasta 8 TB de memoria.

El servidor HPE ProLiant DL360 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.

El servidor 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.

El servidor HPE ProLiant DL360 Gen11 ofrece una retroalimentación operativa en tiempo real sobre el rendimiento del servidor y recomendaciones para ajustar la configuración de la BIOS y adaptarla a las necesidades cambiantes de la empresa.



Especificaciones técnicas

Servidor HPE ProLiant DL360 Gen11 4410Y de 2 GHz y 12 núcleos 1P 32 GB-R NC 4 LFF con fuente de 800 W

Product Number	P60735-421
Nombre del procesador	Intel® Xeon® Silver 4410Y (12 núcleos, 2 GHz, 30 MB L3, 150 W)
Número del procesador	1 procesador incluido
Núcleo de procesador disponible	12 núcleos
Caché de procesador	30 MB L3
Velocidad del procesador	2,0 GHz
Tipo de fuente de alimentación	1 kit de fuente de alimentación HPE Titanium hot-plug con ranura flexible y bajo contenido en halógenos de 800 W
Ranuras de expansión	2 ranuras (16 FH, x16 HH) como estándar. Actualizable en la tercera ranura en HH (o elimina el soporte de la ranura 2 para FH en la ranura 3) en una configuración de segundo procesador. Máximo 2 ranuras OCP 3.0 PCIe5.
Tipo de memoria	HPE DDR5 SmartMemory
Unidades de disco duro incluidas	No incluido de serie, 4 LFF admitidos
Tipo de unidad óptica	Opcional: unidad óptica HPE SATA DVD-RW de 9,5 mm, unidad USB HPE Mobile DVD-RW.
Características de los ventiladores del sistema	Kit de ventilador estándar (5 unidades)
Controlador de red	Adaptador Broadcom BCM5719 Ethernet 1 Gb 4 puertos BASE-T OCP3 para HPE
Controlador de almacenamiento	Integrado Intel® VROC SATA para HPE ProLiant Gen11, con 14 puertos SATA (10 puertos accesibles) opción de controlador HPE Smart Array modular con complemento PCIe
Medidas del producto (métrico)	24,1 x 60 x 99 cm
Capacidad de DIMM	32 GB (1 de 32 GB)
Peso	32,33 kg
Gestión de infraestructura	Incluido: HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requiere descarga).
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. Encontrarás información adicional sobre la garantía limitada en todo el mundo y el soporte técnico disponible en: http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home . Se ofrece cobertura de servicio y soporte de HPE adicionales para complementar la garantía del producto. Para obtener más información, visita https://www.hpe.com/support

Soporte GPU disponible en el Q2 de 2023. Sujeto a cambios.



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



Chatear ahora



Llamar ahora



Comprar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones



**Hewlett Packard
Enterprise**

© 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, 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 puede diferir del producto actual
PSN1014731880ESES, agosto, 2023.