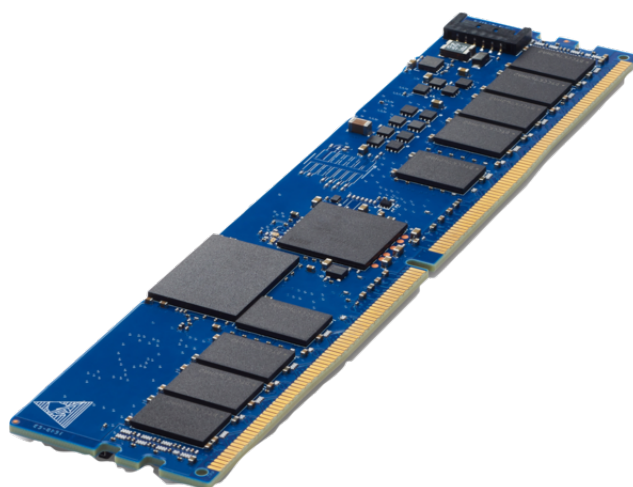




NVDIMM HPE

Persistent Memory



NOVEDADES

- Nueva HPE NVDIMM de 16 GB para servidores Gen10: 50 % de incremento en la capacidad frente a los servidores Gen9 [5]
- NVDIMM un 25 % más rápida en los servidores Gen10 [6]
- Compatibilidad de plataformas de servidor ampliada con los servidores Gen10

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Necesita aumentar el rendimiento de las aplicaciones de análisis y de las bases de datos del centro de datos? HPE NVDIMM es la oferta más reciente de memoria no volátil en la categoría de productos de memoria persistente de HPE. Proporcionan la capacidad de tamaño adecuado para eliminar los cuellos de botella de almacenamiento más pequeños al reducir la latencia y al incrementar las velocidades de procesamiento de forma significativa. HPE NVDIMM cuenta también con la resiliencia que espera de la tecnología de almacenamiento, ya que utiliza los componentes y DRAM de mayor resistencia que le ayudan a garantizar que los datos pasen a la tecnología no volátil en el caso de una pérdida de alimentación. Los clientes pueden tener la certeza de que se puede acceder a los datos cuando lo necesiten. Esta oferta

proporciona a los clientes lo mejor de ambos mundos, el rendimiento de memoria y la persistencia del almacenamiento, pero eso no es todo. HPE NVDIMM no es solo una nueva tecnología de hardware, sino un ecosistema de software completo diseñado para funcionar con las aplicaciones y las cargas de trabajo de hoy en día, incluidas las cargas de trabajo de análisis y bases de datos.

SOLO VENTAJAS

Almacenamiento a la velocidad de la memoria

Los servidores HPE seleccionados equipados con HPE NVDIMM de 16 GB aumentan el rendimiento para las cargas de trabajo de escritura intensa, ofreciendo hasta un rendimiento de registro de la base de datos 2 veces más rápido. [1]

Diseñado para acelerar las cargas de trabajo de las aplicaciones del cliente, al ofrecer hasta 4 veces más de rapidez y un mejor uso de la CPU con almacenamiento direccionable por bytes. [2]

Tecnología diseñada para hacer que los datos de negocio sean resilientes

Los módulos HPE NVDIMM de 16 GB incluyen un componente flash para la persistencia y utiliza la batería HPE Smart Storage que le ofrece una capacidad de almacenamiento persistente a velocidades de memoria sin la volatilidad de datos de la memoria. [4]

Los datos activos se ejecutan en un componente DRAM de NVDIMM que no solo ofrece un rendimiento excepcional, sino que también ofrece una mayor resistencia que los medios de almacenamiento tradicionales.

Soluciones diseñadas para las cargas de trabajo de su empresa

La memoria persistente HPE se diseñó pensando en las cargas de trabajo y las aplicaciones de la industria para brindar el alto rendimiento de la memoria con la persistencia del almacenamiento.

Ecosistema de software y hardware completo que proporciona una solución integral de memoria persistente para su negocio, al ofrecer hasta un 50 % de reducción en las licencias de software basado en núcleos. [3]



Especificaciones técnicas**NVDIMM HPE**

Tipo de NVDIMM	NVDIMM-N
Rango de NVDIMM	Rango simple
Capacidad de NVDIMM	16 GB
Velocidad original de DIMM (MT/s)	2666
Medios no volátiles	Memoria flash NAND
Fuente de alimentación de respaldo	Batería de almacenamiento inteligente HPE
Cantidad máxima de NVDIMM	8 GB: 16 (DL360/DL380 Gen9 con procesadores E5-2600 v4) 16GB: 12 (servidores Gen10)
Tipos de DIMM compatibles	Solo RDIMM
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	8 GB NVDIMM: 2,54 cm x 0,64 cm x 3,12 cm 16 GB NVDIMM: 2,54 cm x 0,64 cm x 3,12 cm
Peso	0,24 kg
Garantía	1 año de garantía solo para piezas



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

HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services combina tecnología y especialización para dar impulso a tu empresa y prepararte para lo que viene.

Operational Services de HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care ofrece un acceso rápido a expertos específicos a cada producto, una experiencia digital impulsada por la IA e instrucciones técnicas generales para favorecer una innovación constante. Hemos rediseñado el soporte de TI desde la base, para ofrecer más valor y respuestas más rápidas. Bajo el impulso de la mejora constante —en lugar de reparar las cosas que van mal—, HPE Pointnext Tech Care te permite centrarte en la consecución de tus objetivos empresariales.

HPE Pointnext Complete Care es un servicio modular de entorno de TI del extremo a la nube, que aplica un enfoque holístico en la optimización de todo tu entorno de TI y obtiene los resultados de TI y los objetivos empresariales establecidos de común acuerdo mediante una experiencia personalizada de servicio centrada en el cliente. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE Pointnext Services.

Los servicios de integración y rendimiento de HPE te ayudan a personalizar tu experiencia en cualquier fase del ciclo de vida de tu producto, con diferentes servicios en base a las necesidades, cargas de trabajo y tecnologías individuales.

- Asesora, diseña y transforma
- Implementa
- Integra y migra
- Opera y mejora
- Servicios financieros
- GreenLake Management Services
- Retira y desinfecta
- Formación en TI y desarrollo personal

Otros servicios relacionados

Los HPE Education Services 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 de HPE o con tu partner de canal autorizado de para resolver dudas adicionales y otras opciones de soporte.

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

HPE GREENLAKE

HPE GreenLake es la oferta líder del mercado de IT as a Service (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 gestionados en un modelo de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de TI**, [consulta aquí](#).

Tome la decisión de compra correcta. Contacte con nuestros especialistas en preventa.

[Busque un socio](#)



Chatear ahora



Llamar ahora



Comprar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones

[1] Pruebas realizadas en laboratorios internos de HPE en un HPE ProLiant DL380 Gen9 E5 2600 v4 con HPE NVDIMM-N de 8 GB, diciembre de 2015.

[2] Pruebas realizadas en laboratorios internos de HPE en un HPE ProLiant DL380 Gen9 E5 2600 v4 con HPE NVDIMM-N de 8 GB, diciembre de 2015.

[3] Pruebas realizadas en laboratorios internos de HPE. Datos obtenidos del hardware y software de prelanzamiento, los resultados finales pueden diferir, 31 de marzo de 2017.

[4] Basado en NVDIMM utilizando la memoria NAND Flash como almacenamiento persistente y la batería HPE Smart Storage que proporciona la fuente de alimentación de copia de seguridad para mover los datos de la DRAM a NAND Flash.

[5] Al comparar 8 GB NVDIMM con 16 GB NVDIMM se obtiene un incremento del doble de capacidad, julio de 2017.

[6] Al comparar 8 GB NVDIMM a 2133 en Gen9 con 16 GB NVDIMM a 2666 en Gen10, julio de 2017.

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento se debe interpretar como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza por los errores técnicos o editoriales ni por las omisiones que pueda contener este 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® es una marca comercial de Intel Corporation en EE. UU. y en otros países.

La imagen del producto puede diferir del producto real.
[PSN1008649009PYES](#), September, 2022.

**Hewlett Packard
Enterprise**