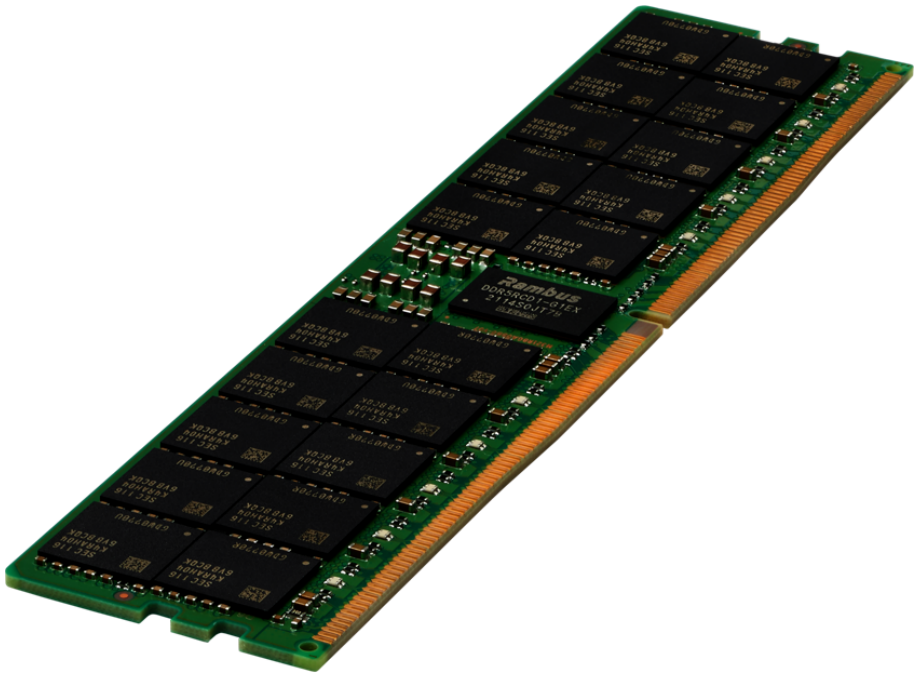
HPE DDR5 Smart Memory



Novedades

- Kit HPE Smart Memory registrada de 64 GB (1 x 64 GB) de rango dual x4 DDR5-8000 CAS-64-64-64 EC8
- Kit HPE Smart Memory registrada de 96 GB (1 x 96 GB) de rango dual x4 DDR5-8000 CAS-64-64-64 EC8
- Kit HPE Smart Memory registrada de 128 GB (1 x 128 GB) de rango dual x4 DDR5-8000 CAS-64-64-64 EC8

Descripción general

¿Tu servidor se ha configurado con la memoria necesaria para realizar las funciones a medida que estas aumenten con el paso del tiempo?

HPE SmartMemory DDR5 ha sido diseñada para usuarios de pequeñas y grandes empresas con una necesidad significativa de rendimiento y capacidad junto con un deseo de gestionar el coste total de la propiedad. HPE SmartMemory DDR5 ofrece la optimización total de la memoria del servidor, funciona a la máxima velocidad de rendimiento y se encuentra entre la memoria más eficiente disponible. Además del rendimiento y la eficiencia, HPE SmartMemory DDR5 también ofrece fiabilidad. Solo se seleccionan los módulos de memoria DRAM de más alta calidad de los principales proveedores. Ahora más que nunca, la calidad de la DRAM es crucial, al igual que las tendencias de los centros de datos como la virtualización de servidores, la computación en la nube y el uso de aplicaciones de grandes bases de datos han aumentado la necesidad de una mayor capacidad de memoria con un mayor tiempo de actividad. La HPE SmartMemory DDR5 supera rigurosos procesos de pruebas y certificaciones que desbloquean las características de rendimiento de la memoria disponible solo con los servidores HPE.

Solo ventajas

Alto rendimiento

HPE DDR5 Smart Memory 8000 MT/s ofrece mejoras en el ancho de banda en comparación con los módulos de memoria DDR4 5600 MT/s.

La tecnología HPE MRDIMM aumenta aún más el ancho de banda y el procesamiento de la memoria, obteniendo el máximo rendimiento en las plataformas de computación de próxima generación.

Alta fiabilidad

Hewlett Packard Enterprise prueba y certifica los módulos HPE SmartMemory DDR5 en todas las plataformas de servidor de HPE para ofrecer el máximo nivel de integridad de señal.

HPE SmartMemory DDR5 evita la sustitución innecesaria de DIMM y reduce el tiempo de inactividad del servidor con tecnología avanzada de detección de errores de memoria.

HPE utiliza los materiales de primera calidad para la memoria de servidor DDR5, lo que reduce los problemas que pueden afectar a la integridad de la señal y aumenta la fiabilidad del sistema.

HPE proporciona memoria de servidor que tiene un rendimiento por encima de los estándares del sector, lo que permite a los clientes aumentar el rendimiento de los servidores sin tener que aumentar la cantidad de memoria comprada.

MRDIMM es una memoria DDR5 mejorada para el ancho de banda. Usa tecnología de multiplexación para entregar datos de dos rangos simultáneamente, lo que proporciona rendimiento de memoria significativamente mayor para mantener las CPU de próxima generación con muchos núcleos funcionando a plena capacidad.

Especificaciones técnicas	HPE DDR5 Smart Memory
Tipo de memoria	HPE Smart Memory DDR5
Rango de DIMM	Rango único, rango dual, rango cuádruple
Velocidad DIMM nativa	8000 MT/s, 12 800 MT/s
Tipo de DIMM	RDIMM, MRDIMM
Capacidad de DIMM	32 GB, 64 GB, 96 GB, 128 GB, 256 GB
Tensión	1,1 V

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 defectuoso**s es opcional y solo se aplica a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

GreenLake

GreenLake es la nube para ejecutar y gestionar todo tu entorno híbrido: privado, público y en el extremo. Te ayuda a:

— Optimizar las operaciones de TI en computación, almacenamiento y redes y reduce la complejidad

— Unificar y protege los datos a medida que avanzas más rápido

— Acelerar la IA desde el piloto hasta la fase de producción

Resultado: una mayor eficiencia operativa, una TCO menor y aceleración de entrega de la IA, todo desde una plataforma unificada e inteligente diseñada para la empresa híbrida actual.

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

Visit HPE.com

Chatear ahora

© Copyright 2026 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 ficha técnica del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

La imagen del producto puede diferir del producto real.

PSN1013630793PRES, noviembre, 2026.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com