

HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus v2

Microservidor ProLiant



Novedades

- Procesamiento: Procesador Intel® Xeon® E-2314 e Intel® Pentium® G6405.
- Memoria: ECC, UDIMM DDR4 y 3200 MT/s (64 GB máximo).
- Expansión PCIe: PCIe Gen4.
- Controlador de almacenamiento: RAID de software Intel VROC SATA.

Descripción general

¿Tienes una pequeña oficina, oficina en casa o pequeña empresa con sucursales que buscan desarrollar una solución personalizada para tu lugar de trabajo? El microservidor HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus v2 brinda un servidor de nivel básico compacto y asequible, aunque potente, que puedes personalizar para operar a nivel local o aprovechar las posibilidades de la nube híbrida. Presenta el mismo factor formato compacto que la versión anterior y puede colocarse de forma horizontal o vertical, en función del espacio en el que lo vaya a instalar. Los procesadores de las series Intel® Xeon® E e Intel® Pentium® Gold brindan rendimiento de computación, así como seguridad y administración remota en el servidor

mediante la raíz de confianza de silicio de HPE iLO. Junto con otras mejoras, como las 4 NIC de 1 GbE integradas y el USB 3.2 de tipo A Gen2, descubrirás que el concepto «micro» se queda pequeño en el caso del servidor HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus v2.

Solo ventajas

Más pequeño, versátil y potente

El servidor HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus v2 mide 11,89 cm (4,68 pulgadas) y se puede colocar tanto vertical como horizontalmente para encajar en cualquier espacio de trabajo de los clientes.

Con hasta cuatro núcleos en el procesador Intel® Xeon® E y un máximo de 64 GB de memoria DDR4 ECC UDIMM a 3200 MT/s, brinda mayor rendimiento para las aplicaciones propias de pequeña empresa.

La funcionalidad HPE iLO 5 estándar y esencial (opcional), la supervisión remota, la restauración y el mantenimiento ya están disponibles. [1] Compatible al instalar un kit de activación iLO opcional que incluye un puerto HPE iLO dedicado. También compatible con HPE InfoSight y HPE OneView.

Cuatro puntos de red integrados responden a las necesidades de conectividad de red de los clientes de pequeñas empresas. Compatible con tarjetas verticales de 1 GbE, 10 GbE BASE-T y SFP+ opcionales para aquellos que necesitan aún más.

Innovaciones en seguridad

El HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus v2 es uno de nuestros servidores estándares del sector con el firmware principal enraizado directamente en la protección de seguridad basada en silicio integrada en el ciclo de vida del servidor, que empieza con la raíz de confianza de silicio.

La recuperación segura permite al firmware del servidor regresar al último estado bueno conocido o a los ajustes de fábrica después de detectar código comprometido.

Existen opciones de seguridad adicionales con el módulo de plataforma de confianza (Trusted Platform Module, TPM) para evitar el acceso no autorizado al servidor y almacenar de manera segura los objetos utilizados para autenticar el servidor.

Servicios líderes del sector y facilidad de implementación

El servidor HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus v2 se suministra con un conjunto completo de HPE Pointnext Services, que brindan confianza, reducen el riesgo y te ayudan a obtener agilidad y estabilidad.

Los servicios HPE Pointnext simplifican todas las fases del proceso de TI. Los servicios profesionales y de asesoramiento entienden los retos que afrontan los clientes y diseñan una solución mejorada. Los servicios profesionales permiten una implementación rápida de las soluciones y los servicios operativos proporcionan soporte continuo.

Los servicios prestados entre los servicios operativos incluyen: HPE GreenLake Flex Capacity, HPE Datacenter Care, Automatización de infraestructura HPE, HPE Campus Care, HPE Proactive Services y cobertura multiproveedor.

Las soluciones de inversión en TI de HPE te ayudan a transformarte en una empresa digital con una economía informática alineada con sus objetivos empresariales.

Facilita la implementación de servidores con configuración y RAID personalizados, gracias al aprovisionamiento inteligente y la inteligencia automática de RAID con HPE Rapid Setup.



Especificaciones técnicas

HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus v2

Familia de procesador	Procesadores Intel® Xeon® E-2300 serie de procesadores Intel®Pentium® Gold
Núcleo de procesador disponible	De 2 a 4 núcleos, según el procesador
Caché de procesador	Intel® Smart Cache de 4 a 8 MB depende del procesador
Velocidad del procesador	Max. 4.1 GHz, depende del procesador
Ranuras de expansión	1, consulte las especificaciones rápidas para obtener una descripción detallada
Memoria, máxima	64 GB con 32 GB DDR4 UDIMM
Ranuras de memoria	2
Tipo de memoria	Memoria estándar HPE DDR4
Características de protección de memoria	ECC sin búfer
Controlador de red	Controlador integrado Intel i350-AM4 de 1 Gb y 4 puertos
Controlador de almacenamiento	RAID SW Intel VROC SATA integrado
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	11,89 cm x 24,5 cm x 24,5 cm
Peso	4,23 kg
Garantía	La garantía del servidor incluye 1 a. para piezas, 1 a. de mano de obra y 1 a. de soporte local con respuesta al siguiente día laborable. Para las reparaciones que se realizan en el periodo de garantía, pueden utilizarse las piezas de autorreparación del cliente (CSR). Estas piezas se clasifican en dos categorías: 1) Las piezas de CSR obligatorias están diseñadas para una fácil sustitución. Se cobrará un cargo por transporte y mano de obra cuando los clientes se nieguen a sustituir una pieza CSR obligatoria. 2) Las piezas CSR opcionales también han sido diseñadas para una fácil sustitución, pero pueden implicar cierta complejidad adicional. Los clientes pueden elegir que Hewlett Packard Enterprise sustituya las piezas CSR opcionales sin coste alguno. 3) Un ingeniero de servicio capacitado y autorizado debe realizar el mantenimiento de las piezas que no son de CSR. La información adicional referente al soporte técnico y a la garantía limitada en todo el mundo se encuentra disponible en: http://h17007.www1.hpe.com/us/en/enterprise/servers/warranty/ . NOTA: La garantía no cubre el soporte para ClearOS. ClearCenter proporciona todo el soporte para ClearOS.
Tipo de unidad	4 HDD SATA LFF NHP o 4 SSD SATA SFF NHP
Procesador	Intel®
Número de procesador	1
Factor de forma	Torre ultramicro

Las características de administración remota estándares y esenciales de HPE iLO 5 son compatibles si se han instalado el servidor HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus v2 y el kit de activación HPE iLO.



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 posibilitar 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](#).

Explore **HPE GreenLake**

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

[Busque un socio](#)



Chatear ahora



Llamar ahora



Comprar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones

© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development L.P. 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.

Pentium, Pentium Gold, Intel Xeon e Intel 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 titulares.

La imagen del producto puede diferir del producto real.
[PSN1014673551MXES](#), marzo, 2023.


**Hewlett Packard
Enterprise**