

# HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus



## Novedades

- Admite el procesador Intel® Xeon® de la serie 2200 y los procesadores Pentium® G, proporcionando tanto potencia de computación como un coste asequible.
- HPE iLO 5 proporciona tanto la raíz de confianza de silicio como administración remota en el servidor, [2] admitiendo las funciones estándares y esenciales de iLO 5; además, puedes actualizar a HPE iLO 5 Advanced.
- Los cuatro puertos NIC integrados proporcionan una capacidad de red mejorada en comparación a las

## Descripción general

¿Tienes una pequeña oficina, oficina en casa o pequeña empresa con sucursales que buscan desarrollar una solución personalizada para la oficina? HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus ofrece un servidor de nivel básico compacto asequible, pero potente que puedes personalizar de forma local o para las posibilidades que brinda la nube híbrida. Es el MicroServer más compacto que hemos lanzado hasta la fecha [1], y puede colocarse de forma horizontal o vertical en función del espacio. Los más recientes procesadores Intel® Xeon® E y Pentium® ofrecen 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 integradas como las 4 NIC de 1 GbE y el USB 3.2 de tipo A Gen2, descubrirás que el concepto de «micro» se queda

generaciones precedentes.

- Ranura de expansión para un uso más flexible, un conector de ancho de banda x16.
- ¡El diseño más compacto visto nunca antes en un microservidor! [1] Posee la mitad de la altura en comparación con la generación precedente; puede colocarse en horizontal o en vertical.

pequeño en el HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus.

## Características

### HPE MicroServer es ahora aún más pequeño, versátil y potente

La altura del producto HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus es la mitad que la de la generación anterior (MicroServer Gen10). Al medir tan solo 11,7 cm (4,6 pulgadas) puede colocarse tanto vertical como horizontalmente para adaptarse a los distintos espacios de trabajo del cliente.

El servidor HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus, que cuenta con hasta cuatro núcleos en el procesador Intel® Xeon® E y hasta 32 GB DDR4 ECC UDIMM de 2666 MT/s, ofrece un rendimiento perfecto para aplicaciones empresariales pequeñas.

Funcionalidad HPE iLO 5 estándar y esencial (opcional), la supervisión, recuperación y mantenimiento remotos están ahora disponibles en el HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus. Compatible al instalar un kit de activación iLO opcional que incluye un puerto iLO dedicado. InfoSight y OneView también son compatibles.

Los cuatro puntos de red integrados proporcionan las necesidades de red para 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 servidor HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus es uno de los servidores de Hewlett Packard Enterprise estándares del sector con firmware principal basado de forma directa en el silicio con la protección de seguridad integrada en el ciclo de vida del servidor a partir de 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 viene con un conjunto completo de servicios de HPE Pointnext, que ofrecen seguridad, reducen el riesgo y aprovechan la agilidad y la 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 suministrados bajo los servicios operativos incluyen: HPE GreenLake Flexible Capacity, HPE Datacenter Care, automatización de infraestructura HPE, HPE Campus Care, servicios proactivos HPE y cobertura multiproveedor.

Las soluciones de inversión en TI de Hewlett Packard Enterprise le ayudan a dar el salto a una empresa digital con la economía de TI para alinearse con sus objetivos empresariales.

Tanto el aprovisionamiento inteligente (IP) de HPE como HPE Rapid Setup facilitan una implementación sencilla del servidor; configuración y RAID personalizado con aprovisionamiento inteligente and RAID autointeligente con Rapid Setup.



## Especificaciones técnicas

## HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus

<b>Nombre del procesador</b>	Intel® Xeon® de la serie E-2200, procesador Intel® Pentium®
<b>Familia del procesador</b>	Intel® Xeon® de la serie E-2200, procesador Intel® Pentium®
<b>Núcleo de procesador disponible</b>	De 2 a 4 núcleos, según el procesador
<b>Caché de procesador</b>	De 4 a 8 MB L3, según el procesador
<b>Velocidad del procesador</b>	3,8 GHz, máximo según el procesador
<b>Tipo de fuente de alimentación</b>	Adaptador de alimentación externo de 180 W
<b>Ranuras de expansión</b>	1 ranura PCIe Gen3 x16
<b>Memoria, máximo</b>	32 GB con 16 GB DDR4 UDIMM
<b>Ranuras de memoria</b>	2
<b>Tipo de memoria</b>	Memoria estándar HPE DDR4
<b>Funciones de protección de memoria</b>	ECC sin búfer
<b>Controlador de red</b>	Controlador Ethernet 4 puertos por controlador
<b>Controlador de almacenamiento</b>	1 HPE Smart Array S100i
<b>Medidas del producto (métrico)</b>	11,6 x 24,5 x 24,5 cm
<b>Peso</b>	4,23 kg
<b>Garantía</b>	La garantía del servidor incluye 1 año para piezas, 1 año de mano de obra y 1 año de soporte in situ con respuesta al siguiente día laborable. Las reparaciones de la garantía pueden realizarse mediante el uso de piezas de autorreparación del cliente (CSR). Estas piezas corresponden a 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) Las piezas que no son CSR deben realizar su mantenimiento por un ingeniero de servicio capacitado y autorizado. La información adicional referente al soporte técnico y a la garantía limitada en todo el mundo está disponible en: <a href="http://h17007.www1.hpe.com/us/en/enterprise/servers/warranty/">http://h17007.www1.hpe.com/us/en/enterprise/servers/warranty/</a> . NOTA: La garantía no cubre el soporte para ClearOS. El soporte para ClearOS es suministrado por ClearCenter.
<b>Unidad admitida</b>	4 HDD SATA LFF NHP o 4 SSD SATA SFF NHP

[1] La altura del HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus es de 11,7 cm (4,58 pulgadas), la mitad en comparación con el HPE ProLiant MicroServer Gen10, generación precedente, que mide 23,5 cm (9,25 pulgadas). Hewlett Packard Enterprise Labs, Taipéi, Taiwán, noviembre de 2019.

[2] Las funciones de administración remota estándares y esenciales de HPE iLO 5 son compatibles al estar instalado el kit de activación iLO del HPE ProLiant MicroServer Gen10 Plus.



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](#).

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

[Encuentre un socio](#)



Explora **HPE GreenLake**

