



Rf. HPS-P83112-425P/N. P83112-425

## *Servidor HPE ProLiant ML110 Gen11 Intel Xeon Silver 4514Y/ 64GB Ram/ 2x 480GB SATA*

**Experiencia de operación intuitiva en la nube: simple, unificada y automatizada** Los servidores HPE ProLiant ML110 Gen11 están diseñados para tu mundo híbrido. Simplifican el control del cómputo empresarial desde el edge hasta la nube; con una experiencia operativa tipo cloud. Transforma tus operaciones y pasa de lo reactivo a lo proactivo con visibilidad global desde una única consola. Automatiza tareas para mejorar la eficiencia en despliegue, escalabilidad instantánea y soporte/lifecycle management simplificado, reduciendo tareas y ventanas de mantenimiento. Estas capacidades están integradas en los servidores HPE ProLiant Gen11, ya sea comprados físicamente o consumidos como servicio mediante HPE GreenLake, conforme aumenten tus necesidades de cómputo y almacenamiento. Simplifica y asegura la gestión del servidor desde el edge hasta la nube con HPE Compute Ops Management, una experiencia de gestión as-a-service que aporta simplicidad, agilidad y rapidez a toda tu infraestructura global de cómputo. **Seguridad confiable por diseño: sin compromisos, fundamental y protegida** El servidor HPE ProLiant ML110 Gen11 utiliza la raíz de confianza en silicio para anclar el firmware de un ASIC HPE, creando una huella digital inmutable para el procesador Intel, la cual debe coincidir exactamente antes del arranque. Esto garantiza que el código malicioso esté contenido y que los servidores sanos estén protegidos. Protege continuamente servidores en el edge con detección rápida de compromisos de seguridad, incluso impidiendo el arranque en caso de amenazas, con certificados iDevID preinstalados. Proporciona recuperación automática ante eventos de seguridad: restauración del firmware validado, recuperación del sistema operativo, aplicaciones, datos y conexiones, devolviendo el servidor rápidamente a operación normal. Desde el silicio hasta el software, desde fábrica hasta la nube, generación tras generación, HPE ProLiant Gen11 está diseñado con un enfoque de seguridad fundamental para hacer frente a amenazas cada vez más complejas. **Rendimiento personalizado para tus cargas de trabajo: acelerado, abierto y eficiente** El servidor HPE ProLiant ML110 Gen11 es una excelente opción para cargas balanceadas de cómputo y almacenamiento (infraestructura IT, gestión de datos, VDI, ERP/CRM) que requieren alto rendimiento, ancho de banda de red y E/S. Impulsa el rendimiento con procesadores Intel® Xeon® Scalable de 4ª y 5ª Gen con hasta 32 núcleos y 185W TDP. Disfruta de velocidades más altas y mejor rendimiento E/S con bus de expansión PCIe Gen5: hasta 4 ranuras x16 PCIe Gen5 y 1 ranura x16 OCP. Soporta 16 ranuras DIMM para hasta 1,5 TB de memoria DDR5 con mayor ancho de banda y menor consumo energético. **Servicios líderes del sector y facilidad de implementación** Incluye un conjunto completo de servicios HPE que ofrecen confianza, reducen riesgos y ayudan a los clientes a lograr agilidad y estabilidad.

Los servicios HPE simplifican todas las etapas del viaje TI:

Servicios de asesoría y transformación diseñan soluciones efectivas

Servicios profesionales permiten una implementación rápida

Servicios operativos proporcionan soporte continuo

Servicios operativos incluyen: HPE Flexible Capacity, HPE Datacenter Care, HPE Infrastructure Automation, HPE Campus Care, HPE Proactive Services y cobertura multivendor.

Las soluciones de inversión en TI de HPE te ayudan a transformar tu negocio digital con una economía TI alineada a tus objetivos empresariales.

Obtén retroalimentación operativa en tiempo real sobre el rendimiento del servidor y recomendaciones para ajustar el BIOS según las necesidades cambiantes. Especificaciones

## **Procesador**

Modelo: Intel Xeon Silver 4514Y

Núcleos: 16

Frecuencia: 2,00 GHz

Caché: 30 MB L3

Potencia térmica: 150 W

Procesadores incluidos: 1

## **Memoria**

Tipo de memoria: HPE DDR5 Smart Memory

Memoria instalada: 64 GB 2 x 32 GB 5600 MT/s

## **Aceleración**

Aceleradores compatibles: NVIDIA L4 y RTX 4000 Ada Graphics Accelerator para HPE según configuración

## **Almacenamiento**

Unidades incluidas: 2 x SSD HPE 480 GB SATA 6G Read Intensive SFF

Controladora de almacenamiento: HPE MR408i-o Gen11 x8 lanes con 4 GB de caché OCP SPDM

Unidad óptica: Opcional DVD-ROM o DVD-RW mediante kit ODD, opcional RDX de media altura hasta 1 unidad

## **Red**

Controladora de red: 2 puertos integrados 1GbE BCM5720

## **Expansión**

Ranuras de expansión: De 2 a 4 ranuras x16 PCIe Gen5 y 1 ranura x16 OCP 3.0

## **Refrigeración**

Ventiladores del sistema: 2 ventiladores estándar

## **Gestión**

Gestión integrada: HPE iLO Standard con Intelligent Provisioning

Software compatible: HPE OneView Standard, HPE iLO Advanced, HPE OneView Advanced y HPE Compute Ops Management

## **Seguridad**

Arranque seguro: UEFI Secure Boot y Secure Start

Tecnologías compatibles: Intel SGX y TPM 2.0

Raíz de confianza: Silicio inmutable

Seguridad física: Cierre frontal con llave, cable de intrusión opcional y ranura para candado tipo Kensington y tradicional

## **Alimentación**

Fuente de alimentación: 2 x HPE 1000 W Flex Slot Titanium Hot Plug

## **Formato**

Chasis: Torre 4.5U

Kit opcional: Conversión torre a rack 5.5U

\*\* Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.