



Rf. HPS-P87795-425P/N. P87795-425

Servidor HPE ProLiant ML350 Gen12 Intel Xeon 6515P/ 64GB Ram/ 2x 480GB SSD

11.921,50 €

Incluido (IVA 21%)

HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 6515P 16c 1x64GB‑R 8SFF MR408i‑o 2x480GB SSD 2x1000W PS EU Server

Servidor HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 con un procesador Intel® Xeon® 6515P, 64 GB (1 x 64 GB) de memoria de rango dual, un controlador de almacenamiento HPE MR408i-o Gen11 x8 lanes 4 GB de caché OCP SPDM, compatibilidad con ocho unidades SFF, tres ventiladores estándares, dos SSD HPE 480 GB SATA 6G lectura intensiva SFF BC múltiples proveedores, dos kits de fuente HPE Titanium hot-plug con ranura flexible de 1000 W, un TPM (módulo de plataforma segura), un kit de cable de intrusión para HPE ProLiant Compute ML Gen11/Gen12 y una garantía 3/3/3 Novedades

Con procesadores Intel® Xeon® de la serie 6700 y 6500 con núcleos P; hasta 86 núcleos P por socket (172 núcleos P por servidor), 350 W (TDP); ancho de banda de memoria incrementado a 6400 MT/s2, hasta 8 TB de capacidad de memoria DDR5

Admite SSD de rendimiento ultraalto con cajas de unidad NVMe x4 y EDSFF, lo que permite cajas de unidad de modo dual mixto LFF y de triple modo SFF como solución de optimización del almacenamiento híbrido

Ofrece hasta 24 unidades NVMe con ancho de banda PCIe Gen5 x2 para contar con una solución con la máxima capacidad de almacenamiento y un rendimiento equilibrado

Incluye el software de gestión de servidor HPE Integrated Lights-Out 7 (iLO 7) que te permite configurar, supervisar y actualizar de forma segura y sin problemas tus servidores HPE ProLiant Compute Gen12 desde cualquier parte

Admite los nuevos NS204i-u V2 con conexión hot-plug, alta disponibilidad y opción de arranque RAID1 M.2 NVMe protegido

Admite acelerador NVIDIA® L4 24 GB. Seguridad de última generación, del chip a la nube

Desde el silicio al software, desde la fábrica hasta la nube y de generación a generación, HPE ProLiant Compute Gen12 ha sido diseñado con un enfoque de seguridad fundamental con el objetivo de protegerte frente a las amenazas cada vez más complejas

mediante un compromiso incondicional con constantes avances en seguridad.

La raíz de confianza de silicio de HPE establece un marco de seguridad de confianza cero a nivel del silicio para garantizar la integridad del firmware. La protección continua detecta los servidores comprometidos y evita que se reinicien en caso de encontrar código malicioso. Los servidores en el extremo están protegidos con certificados por defecto IDevID.

Los servidores HPE ProLiant Compute proporcionan recuperación automatizada de una incidencia de seguridad, incluida la restauración de firmware validado, facilitando la recuperación del sistema operativo, la aplicación y las conexiones de datos, ofreciendo la ruta más rápida para devolver un servidor a su funcionamiento habitual y que vuelva a estar en línea.

Procesadores Intel® Xeon® 6 añaden funciones de seguridad asistidas por hardware y software como Intel® Software Guard Extensions (SGX) para el aislamiento de aplicaciones y Trusted Domain Extensions (TDX) para el aislamiento de máquinas virtuales, que ayudan a proteger la base de hardware del servidor y de los datos en memoria.

HPE iLO 7 admite algoritmos de criptografía postcuántica (PQC) y firma el firmware HPE ProLiant Compute Gen12 con algoritmos aprobados por CNSA 2.0, que mejora la resiliencia frente a futuros ataques por computadores cuánticos. Rendimiento optimizado para tus cargas de trabajo: acelerado, abierto y eficiente

El servidor HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 es una opción excelente para cargas de trabajo exigentes de computación y almacenamiento de datos (inteligencia artificial, aprendizaje automático, análisis de bases de datos) que requieren un alto número de núcleos, capacidad GPU, red y ancho de banda de E/S.

Aprovecha el mayor rendimiento de computación. El servidor HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 cuenta con procesadores Intel® Xeon® de la serie 6700P/6500P que admiten hasta 86 núcleos P (172 núcleos P por servidor) a 350 W TDP.

Disfruta de altas tasas de transferencia de datos y mejores velocidades de red del bus de expansión PCIe Gen5 de serie, con hasta 4 ranuras x16 PCIe Gen5 y 2 x16 OCP que mejoran el rendimiento de E/S y reducen la latencia.

Utiliza 32 ranuras DIMM para hasta 8 TB de memoria DDR5 con mayor ancho de banda de memoria y rendimiento. Intuitiva experiencia operativa de la nube: sencilla, automatizada y de autoservicio

Los servidores HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 han sido diseñados para el mundo híbrido. Los nuevos servidores HPE ProLiant Compute Gen12 simplifican la forma en que controlas la computación de tu negocio, del extremo a la nube, con una experiencia operativa de la nube.

Transforma las operaciones empresariales y facilita que tu equipo pase de reactivo a proactivo con información y visibilidad globales mediante una consola de autoservicio.

Automatiza tareas con el fin de lograr la eficiencia en implementaciones, una escalabilidad instantánea e impecable, así como soporte y gestión del ciclo de vida simplificados al reducir las tareas y las ventanas de mantenimiento. Servicios líderes del sector y facilidad de implementación

El servidor HPE ProLiant Compute ML350 Gen12 viene con un conjunto completo de HPE Services, que ofrecen seguridad, reducen el riesgo y ayudan a los clientes a aprovechar la agilidad y la estabilidad.

HPE Services simplifica todas las fases del proceso de IT. Los profesionales de Advisory and Transformation Services entienden tus retos y diseñan una solución efectiva. Los Professional Services permiten una implementación rápida de las soluciones y los servicios operativos proporcionan soporte continuo.

Operational Services suministra los siguientes servicios: HPE 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 HPE te ayudan a dar el salto a una empresa digital con la economía de TI para alinearse con

tus objetivos empresariales.

Aprovecha una retroalimentación operativa en tiempo real sobre el rendimiento del servidor y recomendaciones para ajustar la configuración de la BIOS y adaptarla a las necesidades cambiantes de la empresa.

Especificaciones

Rendimiento y procesador

Procesador: Intel Xeon 6515P (16 núcleos, 2.40 GHz, 72 MB caché L3, 150 W)

Número de procesadores: 1 incluido

Núcleos: 16

Frecuencia: 2.40 GHz

Memoria

Tipo: DDR5 HPE Smart Memory

Memoria instalada: 64 GB (1 x 64 GB a 6400 MT/s)

Almacenamiento

Unidades incluidas: 2 x SSD de 480 GB SATA 6G de lectura intensiva

Controlador de almacenamiento: HPE MR408i-o Gen11 con 4 GB caché

Unidad óptica: Opcional DVD-ROM o DVD-RW

Conectividad

Red: Adaptador Broadcom BCM5719 Ethernet 1 Gb con 4 puertos BASE-T

Expansión

Ranuras: Hasta 10 x PCIe Gen5 y 2 x OCP

Diseño

Formato: Torre 4U

Ventilación: 3 ventiladores estándar

Alimentación

Fuente: 2 x fuentes HPE Titanium hot-plug de 1000 W

Gestión

Gestión remota: HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente

Software adicional: HPE OneView, HPE Compute Ops Management

Seguridad

Arranque seguro: UEFI Secure Boot

Tecnologías: Intel SGX, TPM 2.0

Protección: Raíz de confianza de silicio, cierre físico, detección de intrusión, ranura Kensington

** Esta Ficha es de carácter 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.