

Rf. HPS-P87741-425P/N. P87741-425

Servidor HPE ProLiant Compute DL340 Gen12 Intel Xeon 6515P/ 64GB Ram



7.433,61 €

Incluido (IVA 21%)

HPE ProLiant Compute DL340 Gen12 6515P 2.3GHz 16c 1P 1x64GB‑R 8SFF MR416i‑o 2x1000W PS EU Server

Servidor HPE ProLiant Compute DL340 Gen12 con un procesador Intel® Xeon® 6515P, 64 GB (1 x 64 GB) de memoria de rango dual, un controlador de almacenamiento HPE MR416i-o Gen11 x16 lanes 8 GB de caché OCP SPDM, un dispositivo de almacenamiento de arranque optimizado HPE NS204i-u v2 480 GB NVMe hot-plug, compatibilidad con ocho unidades SFF, seis kits de ventilador de rendimiento HPE ProLiant DL3X5 Gen11 2U, dos kits de fuente de alimentación HPE Titanium hot-plug de 1000 W M-CRPS, un TPM (módulo de plataforma segura), un kit de cierre de bisel HPE, un kit de bisel HPE Gen11 2U, un kit de cable de intrusión para HPE ProLiant DL385 Gen11 y una garantía 3/3/3 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.

Los 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 DL340 Gen12 es una opción excelente para cargas de trabajo centradas en datos y almacenamiento que necesitan más lanes PCIe.

Aprovecha el mayor rendimiento de computación. El servidor HPE ProLiant Compute DL340 Gen12 cuenta con procesadores Intel® Xeon® 6 que admiten hasta 144 núcleos.

Disfruta de altas tasas de transferencia de datos y mejores velocidades de red del bus de expansión PCIe Gen5 de serie, con hasta 6 ranuras 16 PCIe Gen5 y 2 OCP x16 que mejoran el rendimiento de E/S y reducen la latencia.

Utiliza 16 ranuras DIMM para hasta 4 TB de memoria DDR5 con mayor ancho de banda de memoria y rendimiento.

El servidor ofrece refrigerador por aire con disipadores de calor o kits de ventilador estándares o de rendimiento. Intuitiva experiencia operativa de la nube: sencilla, automatizada y de autoservicio

Los servidores HPE ProLiant Compute DL340 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 DL340 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)

Aceleración

Aceleradores: Hasta 4 de doble ancho en frontal o 6 de ancho único en trasera

Almacenamiento

Unidades: Hasta 8 SFF soportadas, no incluidas

Controlador de almacenamiento: HPE MR416i-o Gen11 con 8 GB caché

Almacenamiento de arranque: HPE NS204i-u v2 de 480 GB NVMe hot-plug

Unidad óptica: Opcional DVD-ROM o DVD-RW

Conectividad

Red: Adaptador Broadcom BCM57416 Ethernet 10 Gb con 2 puertos BASE-T

Expansión

Ranuras: Hasta 6 x PCIe Gen5 y 2 x OCP 3.0

Diseño

Formato: Rack 2U

Ventilación: 6 ventiladores de rendimiento

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 iLO Advanced, HPE Compute Ops Management

Seguridad

Seguridad: Compatible con funciones avanzadas de seguridad del sistema según especificaciones del fabricante

** 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.