

Rf. HPS-P89966-425P/N. P89966-425

Servidor HPE ProLiant DL380 Gen12 Intel Xeon 6507P/ 64GB Ram/ 2x 480GB SSD



9.398,29 €

Incluido (IVA 21%)

HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 6507P 8c 1P 2x32GB‑R 8SFF MR408i‑o 2x480GB SSD 2x1000W PS EU Server

Servidor HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 con un procesador Intel® Xeon® 6507P, 64 GB (2 x 32 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, cuatro ventiladores estándares, dos SSD HPE 480 GB SATA 6G lectura intensiva SFF BC múltiples proveedores, dos kits de fuente de alimentación HPE Titanium hot-plug con ranura flexible de 1000 W, un TPM (módulo de plataforma segura), un kit de cierre de bisel HPE, un kit de cable de intrusión para HPE ProLiant DL3XX Gen11, un kit de bisel HPE Gen11 2U y una garantía 3/3/3 Novedades

Procesadores Intel® Xeon® 6 con hasta 144 núcleos, hasta 8 TB de memoria DDR5 y velocidades de hasta 6400 MT/s, así como un rendimiento hasta 2 veces superior para la computación general en comparación con las generaciones anteriores.

Dispositivo de arranque de acceso frontal para un acceso más rápido.

Dos opciones de refrigeración: refrigeración por aire o refrigeración líquida directa (DLC) para la eficiencia energética y el rendimiento con el fin de respaldar las iniciativas de sostenibilidad.

Hasta 36 unidades EDSFF E3.S NVMe.

Hasta tres GPU de doble ancho (DW) u ocho de ancho único (SW).

Software de gestión de servidor HPE Integrated Lights-Out 7 (iLO 7) con capacidad de gestión optimizada a través de una GUI rediseñada, API Redfish y mayor seguridad a través de la tecnología patentada de enclave seguro. Seguridad al siguiente nivel

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 integrados en nuestro ADN.

Gracias a la raíz de confianza de silicio de HPE y el marco de seguridad de confianza cero para ayudar a garantizar la integridad del firmware, este servidor detecta continuamente si está comprometido y evita el arranque en caso de detectar código malicioso. Asimismo, este servidor está protegido por defecto con certificados 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.

HPE ProLiant Compute DL380 Gen12, con procesadores Intel® Xeon® 6, incorpora funciones de seguridad asistidas por hardware y software, incluido Intel® Software Guard Extensions (SGX) para el aislamiento de aplicaciones y Trusted Domain Extensions (TDX) para el aislamiento de máquinas virtuales.

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

Es una opción excelente para cargas de trabajo exigentes de computación y almacenamiento de datos que requieren el máximo número de núcleos, capacidad GPU, red y ancho de banda de E/S.

Con procesadores Intel® Xeon® 6 con tecnología de última generación con 16 canales DIMM por procesador que admite hasta 144 núcleos y hasta 8 TB de memoria DDR5 a velocidades de hasta 6400 MT/s.

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

HPE iLO 7 proporciona 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.

Dos opciones de refrigeración: refrigeración por aire o refrigeración líquida directa (DLC) para la eficiencia energética y el rendimiento con el fin de respaldar las iniciativas de sostenibilidad. Productividad automatizada e impulsada por la IA

Los servidores HPE ProLiant Compute DL380 Gen12 potencian cargas de trabajo exigentes con el más alto estándar de seguridad en cada etapa del ciclo de vida del servidor y ofrecen visibilidad para controlar el uso energético y mejorar la rentabilidad, optimizando el negocio del extremo a la nube.

Transforma operaciones para hacer, ver y ganar más, obtén un mayor control proactivo a través de información impulsada por la IA. Supervisa y mantén todos los servidores en tu entorno distribuido con paneles accionables que ofrecen una visión clara del estado actualizado del servidor en todas las ubicaciones.

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.

Simplifica y protege la gestión del servidor del extremo a la nube con HPE Compute Ops Management. Una experiencia de gestión de computación como servicio que ofrece una mayor simplicidad, agilidad y velocidad en tu entorno de computación distribuido.

Especificaciones

Rendimiento y procesador

Procesador: Intel Xeon 6507P (8 núcleos, 3.50 GHz, 48 MB caché L3, 150 W)

Número de procesadores: 1 incluido

Núcleos: 8

Frecuencia: 3.50 GHz

Memoria

Tipo: DDR5 HPE Smart Memory

Memoria RAM: 64 GB (2 x 32 GB a 6400 MT/s)

Aceleración

Aceleradores: Opcional

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: Compatible con DVD-ROM opcional mediante bahía externa

Conectividad

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

Expansión

Ranuras: Hasta 8 x PCIe Gen5 y 2 x OCP 3.0

Diseño

Formato: Rack 2U

Ventilación: 4 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 iLO Advanced, HPE Compute Ops Management

Seguridad

TPM: HPE TPM 2.0 integrado

Protección: Opcional cierre frontal y detección de intrusión

** 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.