



Rf. HPS-P85574-425P/N. P85574-425

## Servidor HPE ProLiant DL20 Gen11 Intel Xeon 6333P/ 32GB Ram



**5.069,28 €**

Incluido (IVA 21%)

HPE ProLiant DL20 Gen11 6333P 3.1GHz 6c 1P 1x32GB&#8209;U 4SFF NS204i&#8209;u VROC 1x800W PS EU Server

Aprovecha el programa de compras HPE Smart Choice: Nuestros servidores más populares, totalmente configurados y listos para enviarse, ¡hoy mismo! Servidor HPE ProLiant DL20 Gen11 con un procesador Intel® Xeon® 6333P, 32 GB (1 x 32 GB UDIMM) de memoria de rango dual, un dispositivo de almacenamiento de arranque optimizado HPE NS204i-u Gen11 NVMe hot-plug, compatibilidad con cuatro unidades SFF, tres ventiladores de alto rendimiento, un kit de fuente de alimentación HPE Titanium hot-plug con ranura flexible y bajo contenido en halógenos de 800 W Novedades Compatible con los procesadores Intel® Xeon® de la serie E-2400, hasta 8 núcleos. HPE InfoSight proporciona una herramienta basada en la nube de análisis que predice y evita los problemas antes de que su negocio se vea afectado. Puerto de gestión HPE iLO opcional como kit adicional para transmisión de datos más rápida con seguridad mejorada. Una ranura PCIe Gen5 para un mayor ancho de banda de E/S. Una ranura OCP para un mayor ancho de banda de E/S. Diseño compacto, sencillo y fiable para una solución asequible El servidor HPE ProLiant DL20 Gen11 es un chasis de poca profundidad de 15,05 pulgadas que proporciona movilidad y una implementación fácil en una amplia variedad de entornos. El servidor HPE ProLiant DL20 Gen11 dispone de las características de diseño y gran calidad que son el distintivo de la familia HPE ProLiant, como el acceso sin herramientas a los componentes del sistema y la capacidad de servicio mejorada. Gestiona todo un abanico de cargas de trabajo ligeras con algunos de los requisitos más exigentes gracias a las distintas opciones de configuración asequibles y a una amplia variedad de opciones certificadas de Hewlett Packard Enterprise. Equilibrio perfecto de rendimiento, flexibilidad, fiabilidad y capacidad de gestión para las crecientes necesidades empresariales El servidor HPE ProLiant DL20 Gen11 ofrece una amplia selección de procesadores Intel® Xeon® E de dos, cuatro, seis u ocho núcleos con hasta 128 GB de memoria DDR5 ECC para afrontar las exigencias de las cargas de trabajo. Disfruta de una flexibilidad de configuración sorprendente con compatibilidad con hasta dos unidades de factor formato grande (LFF) o de hasta seis unidades de factor formato reducido (SFF), cuatro DDR5 ECC UDIMM, fuentes de alimentación de 290, 500, 800 o 1000 W, junto a una implementación más eficiente de las opciones vía ranuras HPE PCIe y OCP, ahora con compatibilidad PCIe 5.0. El fiable servidor HPE ProLiant DL20 Gen11 combina un formato compacto y denso con la capacidad de una fuente de alimentación redundante que mantiene tu empresa en marcha y proporciona protección de datos y accesibilidad incluso en caso de un fallo de la fuente de alimentación. Junto con un adaptador incorporado 4 x 1 GbE, tienes la opción de adaptadores verticales HPE PCIe que ofrecen distintos anchos de banda de red (de 1 a 10 GbE) y estructuras, para que puedas adaptarlos y crecer según las distintas necesidades empresariales. HPE iLO6 proporciona una gestión de servidor más eficiente y fácil. Permite la implementación de firmware a gran escala, una GUI mejorada para simplificar la gestión con las API estándares del sector y un fácil acceso al sistema

de depuración. *Innovaciones en seguridad* Solo Hewlett Packard Enterprise ofrece servidores estándares del sector, como el servidor HPE ProLiant DL20 Gen11, con firmware principal basado de forma directa en el silicio y con protección de seguridad integrada en el ciclo de vida del servidor, a partir de la raíz de confianza de silicio de HPE. Millones de líneas de código de firmware se ejecutan antes de que el sistema operativo del servidor se inicie. Con la verificación de firmware en el tiempo de ejecución, habilitada por la edición de seguridad HPE iLO Advanced Premium opcional, el firmware del servidor se comprueba cada 24 horas, verificando la validez y la fiabilidad del firmware esencial del sistema. La recuperación segura permite al firmware del servidor regresar al último estado bueno conocido o a los ajustes de fábrica después de detectar el servidor comprometido. Existen opciones de seguridad adicionales con el módulo de plataforma de confianza (TPM) para evitar el acceso no autorizado al servidor y almacenar de manera segura los objetos utilizados para autenticar las plataformas de servidor, mientras que el kit de detección de intrusiones realiza el registro y avisa cuando se retira la cubierta del servidor para una mayor protección. *Servicios líderes del sector y facilidad de implementación* El servidor HPE ProLiant DL20 Gen11 viene de serie con un conjunto completo de servicios de HPE Services, que ofrecen seguridad, reducen el riesgo y ayudan a los clientes a aprovechar la agilidad y la estabilidad. HPE Services simplifica las fases del proceso de TI. Los asesores y los profesionales de transformación de servicios entienden los retos que afrontan los clientes y diseñan una solución ideal. Professional Services permite una rápida implementación de las soluciones. Operational Services de HPE Services incluye: HPE Complete Care, HPE Tech Care y servicios basados en proyectos, como servicios de integración o de rendimiento. Se pueden añadir servicios adicionales a fin de personalizar la experiencia en cualquier etapa del ciclo de vida de IT. Las soluciones de inversión en TI de HPE le ayudan a dar el salto a una empresa digital con la economía de TI para alinearse con sus objetivos empresariales.

#### Especificaciones

### Procesador

Modelo: Intel Xeon 6333P

Número de procesadores: 1 incluido

Núcleos: 6

Frecuencia: 3,10 GHz

Caché: 18 MB L3

Potencia: 65 W

### Memoria

Tipo de memoria: HPE DDR5

Memoria instalada: 32 GB (1 x 32 GB UDIMM)

Velocidad: 4800 MT/s

## **Almacenamiento**

Dispositivo de arranque: HPE NS204i-u Gen11 NVMe hot-plug

Unidades incluidas: No incluidas de serie

Bahías soportadas: Hasta 4 x SFF

## **Conectividad**

Controlador de red: HPE 1 Gb 4 puertos BCM5719 integrado

## **Expansión**

Ranuras de expansión: Hasta 2

## **Diseño**

Formato: Rack 1U

Ventilación: 3 ventiladores de alto rendimiento

## **Gestión y seguridad**

Gestión: HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente integrado

Gestión adicional: HPE OneView Standard

Opcional: HPE iLO Advanced / HPE OneView Advanced / HPE Compute Ops Management

Seguridad: TPM 2.0 integrado habilitado por defecto

## **Alimentación**

Fuente de alimentación: HPE Titanium hot-plug 800 W con ranura flexible y bajo contenido en halógenos

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