

Rf. HPS-P78087-425P/N. P78087-425

## **Servidor HPE ProLiant DL20 Gen11 Intel Xeon E-2434/ 32GB Ram/ 2x 480GB SATA**



### *HPE ProLiant DL20 Gen11*

*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. 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 tus 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.

Especificaciones

## Producto

Tipo de producto Servidor

## Características físicas

Tipo de carcasa Rack Unidades 1 U Medidas (An x Alt x F) 434 x 43 x 378 mm

## Procesador

Categoría servidor 1 procesador Familia de procesadores Intel Xeon E Modelo de procesador Intel Xeon E-2434, 3,4 GHz Núcleos CPU 4 Velocidad de reloj 3,4 GHz Procesadores ocupados/totales 1 / 1

## Medios de almacenamiento

HDD Opcional SSD 2 x 480 GB SATA

## Memoria RAM

Memoria RAM 32 GB Tipo de RAM DDR5

## Conectividad

Tarjeta de red 4 x ethernet Gigabit Total ranuras 1 x PCIe x16 Conexiones 1 x VGA, 5 x USB 3.2 tipo A

## S.O.

Sistema operativo Sin A Sistema operativo Sistemas operativos compatibles Servidor Microsoft Windows 2019, Microsoft Windows Server 2022, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP4, VMware ESXi 8.0 U2

## Equipamiento

Chipset placa base Intel C262 Controlador RAID SATA RAID Niveles RAID 0, 1, 10, 5

## Tarjeta gráfica

Chip gráfico Matrox G200

## Rendimiento

Fuentes de alimentación ocupadas/total 1 / 2 Potencia activa 800 W

## Sostenibilidad

Certificaciones de sostenibilidad ENERGY STAR 4.0

## **Versión**

VersiónEuropa

\*\* 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.