



**Hewlett Packard**  
Enterprise

# Servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 E-2236 1P 16GB-U S100i 4SFF RPS de 500W (P17081-B21)

## ProLiant DL Servers



### Novedades

- Admite los más recientes procesadores Intel® Xeon® de la serie E-2200 con hasta 8 núcleos.
- Adaptador de red HPE 361i 1 Gb de 2 puertos en modelos con el nuevo Intel Xeon de la serie E-2200.
- HPE InfoSight proporciona una herramienta basada en la nube de análisis que predice y evita los problemas antes de

### Descripción general

¿Buscas un servidor 1U compacto que admita cargas de trabajo en distintos entornos? El servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 ofrece un servidor compacto y versátil a un precio asequible. Implementa un formato portátil en oficinas pequeñas, remotas o sucursales, como una plataforma de punto de venta compacta, pero potente en entornos de transporte, hostelería o de venta al por menor, o como una configuración flexible para la personalización de entornos con limitaciones de espacio de clientes militares y gubernamentales. El servidor HPE ProLiant DL20 Gen10

que su negocio se vea afectado.

- El puerto de gestión HPE iLO dedicado es un kit opcional para una transmisión de datos más rápida y segura.
- Ofertas para pymes disponibles a precios agresivos publicadas de forma regional como «Smart Buy Express» en Estados Unidos y Canadá, «Top Value» en Europa y como «Intelligent Buy» en Asia Pacífico.

combina rendimiento, fiabilidad y capacidad de gestión. Este servidor 1U de 1 zócalo con procesadores Intel® Pentium®, Intel® Core™ i3 o Intel® Xeon® E, proporciona características exclusivas de clase empresarial a un precio increíble, lo que lo convierte en una plataforma de servidor rack ideal para negocios en expansión, empresas y proveedores de servicios. La extraordinaria flexibilidad de configuración satisface distintos requisitos empresariales y toda una gama de HPE Qualified Options para adaptarse a la mayoría de las necesidades.

## Características

### Diseño compacto y sencillo para una solución asequible

El servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 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 Gen10 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.

Proporciona opciones de configuración asequibles junto con una amplia variedad de HPE Qualified Options que se adaptan tanto a cargas de trabajo ligeras como a los requisitos más exigentes.

El servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 también admite los procesadores Pentium y Core de la serie de bajo coste para cumplir los requisitos de la configuración básica.

### Equilibrio perfecto de rendimiento, flexibilidad, fiabilidad y capacidad de gestión para las crecientes necesidades empresariales

Dispone de una amplia selección de procesadores Intel Pentium y Xeon E de dos, cuatro y seis núcleos con hasta 64 GB de memoria DDR4 ECC para afrontar cualquier exigencia que la carga de trabajo pueda someter al servidor HPE ProLiant DL20 Gen10.

Ofrece una flexibilidad de configuración sorprendente con compatibilidad con hasta dos unidades de factor de forma grande (LFF) o de hasta seis unidades de factor de forma reducido (SFF), cuatro DDR4 UDIMM, fuentes de alimentación de 290 W, 500 W u 800 W, junto a una implementación más eficiente de las opciones vía HPE FlexibleLOM y ranuras PCIe.

El servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 combina un formato compacto y denso con la capacidad de una fuente de alimentación redundante que mantiene su 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 2 x 1 GbE, tiene la opción de un HP FlexibleLOM o un PCIe vertical que ofrecen una elección de ancho de banda de red (de 1 GbE a 10 GbE) y de estructura para que pueda adaptarse y crecer según las necesidades empresariales cambiantes.

HPE iLO5 proporciona una gestión de servidor más eficiente y fácil. Permite la implementación de FW 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 Gen10, 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.

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 para verificar 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 Gen10 viene de serie con un conjunto completo de servicios de HPE Pointnext, que ofrecen seguridad, reducen el riesgo y ayudan a los clientes a aprovechar la agilidad y la estabilidad.

Los servicios HPE Pointnext simplifican 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. Los servicios profesionales permiten una rápida implementación de las soluciones.

Los servicios suministrados bajo los servicios operativos incluyen: HPE GreenLake Flex Capacity, HPE Datacenter Care, automatización de infraestructura, HPE Campus Care, servicios proactivos de HPE y HPE Datacenter Care para varios proveedores. Los servicios operativos proporcionan soporte continuo.

Las soluciones de inversión en TI de Hewlett Packard Enterprise le ayudan a dar el salto a una empresa digital con la economía de TI para alinearse con sus objetivos empresariales.

**Especificaciones técnicas****Servidor HPE ProLiant DL20 Gen10 E-2236 1P  
16GB-U S100i 4SFF RPS de 500W**

<b>Product Number (SKU)</b>	P17081-B21
<b>Nombre del procesador</b>	Intel® Xeon® E-2236 (6 núcleos, 3,4 GHz, 12 MB, 80 W)
<b>Núcleo de procesador disponible</b>	4
<b>Caché de procesador</b>	12 MB
<b>Velocidad del procesador</b>	3,5 GHz
<b>Tipo de fuente de alimentación</b>	1 fuente redundante con ranura flexible HPE 500 W
<b>Ranuras de expansión</b>	Dos como máximo, para obtener una descripción detallada consulte las QuickSpecs
<b>Memoria, estándar</b>	16 GB (1 x 16 GB) UDIMM
<b>Tipo de memoria</b>	Memoria estándar de HPE
<b>Unidades de disco duro incluidas</b>	Ningún estándar de suministro
<b>Tipo de unidad óptica</b>	Ninguno
<b>Controlador de red</b>	Adaptador Ethernet 361i 1 GB de 2 puertos (o) adaptador Ethernet 332i 1 Gb de 2 puertos
<b>Controlador de almacenamiento</b>	HPE S100i
<b>Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)</b>	4,32 x 43,46 x 38,22 cm (A x A x P)
<b>Peso</b>	6 kg mínimo 9,46 kg máximo
<b>Gestión de infraestructura</b>	HPE iLO5
<b>Garantía</b>	La garantía del servidor incluye 3 años para piezas, 3 años de mano de obra y 3 años de soporte in situ con respuesta al siguiente día laborable. La información adicional referente a la asistencia técnica y a la garantía limitada en todo el mundo está disponible en: <a href="http://www.hpe.com/services/support">www.hpe.com/services/support</a> . Las coberturas adicionales de servicio y asistencia técnica de Hewlett Packard Enterprise para sus productos se pueden adquirir en cada país o región. Para obtener información acerca de la disponibilidad de las actualizaciones del servicio y el coste de este servicio, visite <a href="http://www.hpe.com/services/support">www.hpe.com/services/support</a> .

**Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte las QuickSpecs**

## HPE Pointnext

**HPE Pointnext** aprovecha nuestra amplio y gran conocimiento técnico e innovación para acelerar la transformación digital. Una cartera integral que incluye: servicios operativos, de asesoramiento y profesionales diseñados para evolucionar y crecer a día de hoy y en el futuro.

### Servicios operativos

- **HPE Flexible Capacity** es un nuevo modelo de consumo para gestionar la capacidad bajo demanda, al combinar la agilidad y la economía de la nube pública con la seguridad y el rendimiento de la TI local.
- **HPE Datacenter Care** ofrece una solución de soporte operativo a medida basada en los dispositivos principales. Incluye soporte de hardware y software, un equipo de expertos para ayudarle a personalizar los dispositivos y compartir las mejores prácticas, así como un bloque de construcción opcional para abordar las necesidades específicas empresariales y de TI.
- **HPE Proactive Care** es un conjunto integrado de soporte de hardware y software que incluye una experiencia de llamada mejorada con gestión de los casos de inicio a fin que ayuda a resolver las incidencias de forma rápida y manteniendo fiable y estable la TI.
- **HPE Foundation Care** ayuda cuando hay un problema de hardware y software que ofrece varios niveles de respuesta en función de las necesidades del negocio y de la TI.

**Servicios de asesoramiento** que incluyen diseño, estrategias, hojas de ruta y otros servicios para habilitar el proceso de transformación digital, ajustados a las necesidades empresariales y de la TI. Los servicios de asesoramiento ayudan a los clientes en su viaje a la TI híbrida, el Big Data y el Intelligent Edge.

**Servicios profesionales** que integran la nueva solución con gestión de proyectos, instalación y arranque, servicios de reubicación y más. Ayudamos a minimizar el riesgo para las empresas para que no haya interrupciones al integrar nueva tecnología en el entorno de TI existente.

### Encuentre un socio

