

# Servidor HPE ProLiant DL160 Gen10 3204 1P 16 GB-R 4 LFF con fuente de alimentación de 500 W (P19559-B21)

## ProLiant DL Servers



---

### Novedades

- Compatible con la familia de procesadores escalables Intel® Xeon® de segunda generación.
- 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.

### Descripción general

¿Busca un servidor denso de excepcional valor para ejecutar soluciones de nube híbrida y locales? El robusto servidor HPE ProLiant DL160 Gen10 2P 1U ofrece el equilibrio perfecto entre rendimiento, almacenamiento, fiabilidad, capacidad de gestión y eficiencia en un chasis compacto y denso, para satisfacer las necesidades de los negocios en expansión de una diversa cartera de clientes, de pymes a proveedores de servicios, que ejecutan una amplia gama de cargas de trabajo a

- HPE Small Business Solutions son soluciones completas y optimizadas para cargas de trabajo basadas en servidores ProLiant, que proporcionan el componente básico en las instalaciones para la nube híbrida.
- Las pymes fuertemente competitivas ofrecen modelos lanzados a nivel regional como “Smart Buy Express” en Estados Unidos y Canadá, “Top Value” en Europa e “Intelligent Buy” en Asia-Pacífico.

precios competitivos.

## Características

### Escalabilidad y eficiencia en un concentrado diseño

Admite procesadores escalables Intel® Xeon® de primera y segunda generación de hasta 24 núcleos y hasta 150W.

Implementación de virtualización de nivel medio e infraestructura web/TI para pymes.

Servidor correctamente balanceado para admitir múltiples cargas de trabajo.

### Gestión de infraestructura ágil y segura para acelerar la prestación de servicios de TI

HPE iLO 5 habilita los servidores estándar del sector más seguros del mundo gracias a la confiable tecnología de raíz de silicio de HPE para proteger sus servidores de ataques, detectar posibles intrusiones y recuperar el firmware esencial de su servidor de forma segura.

Las funciones incluyen el panel de seguridad iLO, que detecta y aborda posibles vulnerabilidades de seguridad, y Workload Performance Advisor, que proporciona recomendaciones para mejorar el servidor y lograr un mejor rendimiento.

Se ejecutan millones de líneas de código de firmware antes de que el SO del servidor arranque con la verificación del firmware en el tiempo de ejecución, que se encuentra habilitada por HPE iLO Advanced. Se comprueba el firmware del servidor cada 24 horas mediante la verificación de la validez y 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 código 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.

### Capacidad de servicio e implementación simplificada líderes del sector

El servidor HPE ProLiant DL160 Gen10 viene con un conjunto completo de servicios ofrecidos por HPE Pointnext, que ofrecen seguridad, reducen el riesgo y ayudan a los clientes a aprovechar la agilidad y la estabilidad.

Los servicios de HPE Pointnext simplifican todas las fases del proceso de la TI. Los asesores y los profesionales de transformación de servicios entienden los retos que afrontan los clientes y diseñan una solución mejorada. Los servicios profesionales permiten una implementación rápida de las soluciones y los servicios operativos proporcionan soporte continuo.

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 técnicas

## Servidor HPE ProLiant DL160 Gen10 3204 1P 16 GB-R 4 LFF con fuente de alimentación de 500 W

<b>Product Number (SKU)</b>	P19559-B21
<b>Nombre del procesador</b>	Procesador escalable Intel® Xeon® 3204 (6 núcleos 1,9 GHz 85 W)
<b>Núcleo de procesador disponible</b>	6 núcleos
<b>Caché de procesador</b>	8,25MB L3
<b>Velocidad del procesador</b>	1,9 GHz
<b>Tipo de fuente de alimentación</b>	1 fuente de alimentación hot-plug con ranura flexible de 500 W HPE Platinum
<b>Ranuras de expansión</b>	3 PCIe 3.0 para obtener una descripción detallada, consulte las QuickSpecs
<b>Memoria, estándar</b>	RDIMM de 16GB (1x16GB)
<b>Tipo de memoria</b>	HPE DDR4 SmartMemory
<b>Unidades de disco duro incluidas</b>	No se envía de serie, 4 unidades LFF admitidas
<b>Tipo de unidad óptica</b>	Ninguno
<b>Características de los ventiladores del sistema</b>	3 ventiladores estándar de rotor sencillo hot-swap
<b>Controlador de red</b>	Adaptador Ethernet HPE integrado de 2 puertos de 1GbE
<b>Controlador de almacenamiento</b>	HPE Smart Array S100i
<b>Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)</b>	4,29 x 43,46 x 61,49 cm
<b>Peso</b>	11,65kg como mínimo, 15,74kg como máximo
<b>Gestión de infraestructura</b>	HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado), HPE OneView Standard (requiere descarga), opcional: HPE iLO Advanced y HPE OneView Advanced (requieren licencias)
<b>Garantía</b>	3/3/3: 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. Coberturas adicionales de servicio y soporte técnico de HPE para los productos que se pueden adquirir localmente. Para obtener información acerca de la disponibilidad y el coste de las actualizaciones del servicio, visite el sitio web de HPE en <a href="http://www.hpe.com/support">http://www.hpe.com/support</a>

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

## HPE Pointnext

**HPE Pointnext** aprovecha nuestra amplia 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

