



**Hewlett Packard**  
Enterprise

# Servidor HPE ProLiant BL460c Gen10 Intel Xeon-G 6140 2P 128 GB- R (863447-B21)

## ProLiant Server Blades



### Novedades

- Seis procesadores adicionales de 2.<sup>a</sup> generación de la familia de procesadores escalables Intel® Xeon® para multiplicar las opciones. - Intel Xeon - procesadores 5220S, 6222V, 6226, 6234, 6238 y 6262V

### Descripción general

¿Está buscando escalar el rendimiento del negocio e impulsar de forma segura las cargas de trabajo de TI tradicionales e híbridas a través de una infraestructura convergente? Diseñado para una amplia variedad de opciones de configuración e implementación, el servidor blade HPE ProLiant BL460c Gen10 ofrece la flexibilidad para optimizar sus principales aplicaciones de TI con el tamaño de almacenamiento correcto para la carga de trabajo adecuada con un menor TCO. Todo esto puede ser gestionado mediante HPE OneView, la plataforma de gestión convergente que

acelera las operaciones de TI y la entrega comercial y aumenta el rendimiento general de la empresa. El servidor blade HPE ProLiant BL460c Gen10 ofrece, ahora, la familia de procesadores escalables Intel® Xeon® con hasta un 25% [5] de aumento del rendimiento de punto a punto con respecto a la generación anterior, además de DDR4 HPE SmartMemory de 2666MT/s. El soporte adicional incluye opciones de controlador de almacenamiento jerarquizado, SAS interno de 12Gb/s, 20 Gb n, compatibilidad con 2M.2, NVMe o hasta 4 unidades uFF.

## Solo ventajas

### **Rendimiento mejorado para acelerar las operaciones empresariales**

Rentabilidad en su infraestructura.

El blade servidor HPE ProLiant BL460c Gen10 aumenta hasta un 75% la reducción en los costes de licencia al modernizar la infraestructura TI [1].

Mejore la obtención de beneficios con una implementación un 64% más rápida del servidor [2] que le permite capitalizar las oportunidades de negocio en un entorno cada vez más rápido.

### **Impulse la velocidad para aumentar la agilidad del negocio**

El servidor blade HPE ProLiant BL460c Gen10 es compatible con la tecnología estándar del sector aprovechando los procesadores más recientes de la familia de procesadores escalables Intel® Xeon® con hasta 28 núcleos, SAS interno de 12Gb y hasta 2TB [3] de DDR4 HPE SmartMemory.

Opciones de almacenamiento flexibles para activar rápidamente la capacidad local de ampliación y el almacenamiento rentable del disco de arranque. Hasta cuatro unidades con uFF o hasta dos unidades con SFF y NVMe.

El servidor blade HPE ProLiant BL460c Gen10 con la familia de procesadores escalables Intel de 2.ª generación proporciona niveles de rendimiento sin precedentes para bases de datos y cargas de trabajo de análisis.

### **Operaciones optimizadas con soluciones convergentes y gestión mediante OneView**

Impulse un ahorro de hasta el 40% del tiempo del personal en operaciones diarias [4].

Reduzca la implementación de TI, el tiempo de mantenimiento y los costes de soporte con plantillas definidas por software para automatizar las nuevas implementaciones de los servidores.

Software de gestión empresarial HPE Virtual Connect más rápido en la transición de dominios en servicios desde las herramientas de gestión heredadas a HPE OneView 3.0 y versiones posteriores, en comparación con las versiones anteriores.

El software HPE Integrated Lights-out (iLO) 5.0 cuenta con avances de gestión del ciclo de vida del servidor e incluye federación iLO, que gestiona grupos de servidores a escala con detección rápida integrada de todos los iLO, configuraciones de grupo, estado del grupo y capacidad para determinar las licencias de iLO.

### Innovaciones en seguridad de HPE

Raíz de confianza de silicio. Solo HPE ofrece servidores estándares del sector con firmware principal (FW) presente de forma directa en el silicio. Millones de líneas de código FW se ejecutan antes de que el sistema operativo del servidor se inicie.

Validación de tiempo de ejecución de firmware. Comprobación diaria de firmware cada 24 horas que verifica la validez y fiabilidad de UEFI, CPLD, iLO, IE y ME.

Recuperación segura: recuperación del firmware a un buen estado conocido después de la detección de código comprometido.

Seguridad nacional de algoritmos comerciales (CNSA). El más alto nivel de seguridad que no es ofrecido por ningún otro proveedor de servidores del sector.

## Especificaciones técnicas

### Servidor HPE ProLiant BL460c Gen10 Intel Xeon-G 6140 2P 128 GB-R

<b>Product Number (SKU)</b>	863447-B21
<b>Procesador</b>	Intel® Xeon® Scalable 6140 (18 núcleos, 2,3GHz, 24,75MB, 135W)
<b>Velocidad del procesador</b>	2,3 GHz
<b>Número de procesadores</b>	2
<b>Núcleo de procesador disponible</b>	36
<b>Caché de procesador</b>	24,75MB L3
<b>Tipo de unidad óptica</b>	Ninguno
<b>Ranuras de expansión</b>	2, para obtener una descripción detallada, consulte las especificaciones rápidas
<b>Unidades de disco duro incluidas</b>	Ninguno de serie
<b>Tipo de memoria</b>	HPE DDR4 SmartMemory
<b>Memoria, estándar</b>	LDIMM de 128GB (4 × 32GB)
<b>Controlador de red</b>	Adaptador HPE FlexFabric 650FLB de 20Gb, 2 puertos por controlador
<b>Controlador de almacenamiento</b>	HPE Smart Array P204i-b
<b>Tipo de fuente de alimentación</b>	Basado en gabinete
<b>Administración de infraestructura</b>	Gestión HPE iLO con aprovisionamiento inteligente (estándar), HPE iLO para BladeSystem, HPE OneView Advanced (opcional)
<b>Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)</b>	18,03 × 51,74 × 5,54cm
<b>Peso</b>	6,35 kg
<b>Garantía</b>	La garantía del servidor 3/3/3 incluye tres años de garantía en piezas, tres años de mano de obra y tres años de cobertura de asistencia a domicilio. Información adicional sobre la garantía limitada en todo el mundo y la asistencia técnica disponible en: <a href="http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hpe.com/hpsc/wc/public/home</a> . Puede comprar localmente cobertura de servicio y asistencia de Hewlett Packard Enterprise adicionales para su producto. 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**

### Busque un socio



**Hewlett Packard  
Enterprise**

## 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.

[1] Consolide y ahorre en costes de virtualización, HPE a0000529ENW.pdf. Un informe de los principios de la tecnología, actualizar a los servidores BL460c Gen9 reduce los costes de la licencia de software de cobertura y de soporte en hasta un 75% por año. Los servidores Gen10 ofrecen aún más ahorro

[2] Implementación del servidor un 64% más rápida. Informe técnico de IDC patrocinado por HPE, "The Business Value of HPE BladeSystem" (El valor empresarial de HPE BladeSystem), documento IDC #28762 ©, noviembre de 2015.

[3] con DIMM de 128GB, disponible en el segundo semestre de 2017

[4] 40% de ahorro: Informe técnico de IDC patrocinado por HPE, «Achieving Organizational Transformation with HPE Converged Infrastructure Solutions» (Consiga transformar su organización con las soluciones de infraestructura convergente de HP) para SDDC, enero de 2014, IDC #246385

[5] hasta un 25% de rendimiento de punto a punto. HPE e Intel 2017

© Copyright 2019 Hewlett Packard Enterprise Development LPLA información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento se debe interpretar como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabiliza por los errores técnicos o editoriales ni por las omisiones que pueda contener este documento.

Intel® es una marca comercial de Intel Corporation en EE.UU. y en otros países. Xeon® es una marca comercial de Intel Corporation en EE.UU. y en otros países.

La imagen del producto puede diferir del producto real.  
PSN1010025896MXES, July 12, 2019.