

# Blade de servidor HPE ProLiant e910

ProLiant e910 Server Blades



---

## Novedades

- Factor formato compacto y flexible 1U y 2U.

## Descripción general

¿Deseas acercar las aplicaciones de software y la computación a los usuarios? ¿Necesitas reducir el movimiento de grandes cantidades de datos a un centro de datos centralizado? El servidor blade HPE ProLiant e910 te permite implementar computación al extremo de forma directa allí donde se están generando los datos, reduciendo la latencia del ancho de banda y el tiempo empleado para obtener información procesable. El servidor blade HPE ProLiant e910 cuenta con un diseño robusto y compacto que está certificado para un gran intervalo de entornos térmicos de 0 a 55°C dentro del chasis HPE Edgeline EL8000. La arquitectura del servidor blade HPE ProLiant e910 se basa en los procesadores Intel®

Xeon® Scalable para proporcionar un mayor poder de procesamiento y velocidad. El diseño modular del servidor blade HPE ProLiant e910 ofrece una amplia gama de opciones de configuración para redes, almacenamiento y E/S con el fin de mejorar tus exclusivas cargas de trabajo en el extremo.

## Características

### **Las capacidades de computación de los centros de datos tradicionales se pueden ahora implementar en el perímetro**

El servidor blade HPE ProLiant e910 es compatible con la tecnología estándar del sector que aprovecha la familia de procesadores Intel Xeon Scalable.

Cada servidor blade HPE ProLiant e910 se puede configurar con SSD NVMe M.2 (hasta 24 dependiendo de la configuración) para cargas de trabajo de perímetro que requieran capacidades mayores y un mayor rendimiento del almacenamiento.

Diseñado para la expansión de E/S, el servidor blade HPE ProLiant e910 puede adaptarse a sus necesidades de aplicaciones de software.

### **Administración remota sin interrupciones para entornos innovadores profundos**

El servidor blade HPE ProLiant e910 viene de serie con HPE iLO 5, que incluye las capacidades de gestión de servidor y la raíz de confianza de silicio de HPE, para que puedas configurar, supervisar y actualizar de forma segura los servidores HPE, a la perfección y desde cualquier lugar.

HPE iLO simplifica la configuración de los servidores, proporciona acceso a información de su estado, permite gestionarlos a escala y mejora el control de su energía y refrigeración, además de proporcionar administración remota básica.

El servidor blade HPE ProLiant e910 con HPE iLO 5 permite la automatización de tareas comunes durante cada paso del ciclo de vida del servidor, lo que puede aumentar el ROI y reducir el TCO.

### **Configuraciones modulares para la optimización de la carga de trabajo**

El servidor blade HPE ProLiant e910 ofrece la posibilidad de densidad de computación o expansión de E/S lo que proporciona un nivel máximo de la configuración de acuerdo con sus necesidades.

El chasis HPE Edgeline EL8000 proporciona 4U de espacio para configurar tanto el servidor blade HPE ProLiant e910 1U, como el servidor blade HPE ProLiant e910 2U, o bien una combinación de ambos.

Se puede configurar una amplia gama de aceleradores GPU dentro de los servidores blade HPE ProLiant e910, lo que incrementa la capacidad de aprendizaje profundo en el extremo.



## Especificaciones técnicas

## Blade de servidor HPE ProLiant e910

<b>Nombre del procesador</b>	Procesadores Intel Xeon Scalable: segunda generación
<b>Familia del procesador</b>	Procesador escalable Intel® Xeon® de la serie 8200, procesador escalable Intel® Xeon® de la serie 6200, procesador escalable Intel® Xeon® de la serie 5200, procesador escalable Intel® Xeon® de la serie 4200
<b>Velocidad del procesador</b>	2,4 GHz
<b>Núcleo de procesador disponible</b>	24 núcleos
<b>Caché de procesador</b>	35,75 MB L3
<b>Descripción de unidad</b>	2 SSD M.2 estándares, con hasta una cantidad adicional de 6 SSD M.2 (opcional) Para obtener más información sobre las opciones de configuración, consulta las especificaciones rápidas.
<b>Tipo de unidad óptica</b>	Ninguno
<b>Ranuras de expansión</b>	Hasta una cantidad de 4, para obtener más información sobre las opciones de configuración, consulta las especificaciones rápidas
<b>Unidades de disco duro incluidas</b>	Todas las unidades de SSD M.2 son opcionales
<b>Tipo de memoria</b>	HPE DDR4 SmartMemory
<b>Ranuras de memoria</b>	12 ranuras DIMM
<b>Memoria, estándar</b>	1 DIMM necesaria, consulte las especificaciones rápidas para obtener más información
<b>Controlador de almacenamiento</b>	opcional
<b>Características de los ventiladores del sistema</b>	9 ventiladores estándares en el sistema
<b>Gestión de infraestructura</b>	HPE iLO 5 Advanced, las funciones son estándares
<b>Medidas del producto (métrico)</b>	16,71 x 18,37 x 1,98 cm
<b>Peso</b>	De 3,6 a 3,9 kg, en función de la configuración
<b>Garantía</b>	3/3/3 la garantía del servidor incluye tres años de garantía en piezas, tres años de mano de obra y tres años de cobertura de soporte a domicilio. Información adicional sobre la garantía limitada en todo el mundo y asistencia técnica disponible en: <a href="http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home">http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home</a> . Puedes comprar localmente cobertura de servicio y asistencia de HPE adicionales para tu producto. Para obtener información acerca de la disponibilidad de las actualizaciones del servicio y el coste de este servicio, visita <a href="http://hpe.com/services/support">hpe.com/services/support</a> .
<b>Tipo de procesador</b>	Intel®
<b>Número del procesador</b>	1 por servidor blade HPE ProLiant e910
<b>Formato</b>	Factores formato 1U o 2U disponibles para servidores blade ProLiant HPE e910



Para obtener información técnica adicional, modelos disponibles y opciones, consulte [las QuickSpecs](#)

## HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Services combina tecnología y especialización para dar impulso a tu empresa y prepararte para lo que viene.

### Operational Services de HPE Pointnext Services

HPE Pointnext Tech Care ofrece un acceso rápido a expertos específicos a cada producto, una experiencia digital impulsada por la IA e instrucciones técnicas generales para favorecer una innovación constante. Hemos rediseñado el soporte de TI desde la base, para ofrecer más valor y respuestas más rápidas. Bajo el impulso de la mejora constante —en lugar de reparar las cosas que van mal—, HPE Pointnext Tech Care te permite centrarte en la consecución de tus objetivos empresariales.

HPE Pointnext Complete Care es un servicio modular de entorno de TI del extremo a la nube, que aplica un enfoque holístico en la optimización de todo tu entorno de TI y obtiene los resultados de TI y los objetivos empresariales establecidos de común acuerdo mediante una experiencia personalizada de servicio centrada en el cliente. Todo ello ofrecido por un equipo asignado de expertos de HPE Pointnext Services.

Los servicios de integración y rendimiento de HPE te ayudan a personalizar tu experiencia en cualquier fase del ciclo de vida de tu producto, con diferentes servicios en base a las necesidades, cargas de trabajo y tecnologías individuales.

- Asesora, diseña y transforma
- Implementa
- Integra y migra
- Opera y mejora
- Servicios financieros
- GreenLake Management Services
- Retira y desinfecta
- Formación en TI y desarrollo personal

### Otros servicios relacionados

Los HPE Education Services brindan una gama completa de servicios destinados a apoyar la ampliación de la capacitación de tu plantilla para la transformación digital. Consulta con tu representante de ventas de HPE o con tu partner de canal autorizado de para resolver dudas adicionales y otras opciones de soporte.

La **Retención de medios defectuosos** es opcional y solo es aplicable a discos o unidades Flash/SSD seleccionadas que haya sustituido HPE por mal funcionamiento.

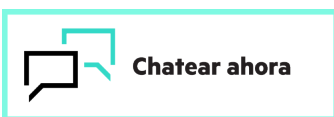
## HPE GreenLake

HPE GreenLake es la oferta líder del mercado de IT as a Service (TI como servicio) de HPE que brinda la experiencia en la nube a aplicaciones y datos en todas partes (nubes múltiples, centros de datos y extremos) con un modelo operativo unificado. HPE GreenLake ofrece servicios de nube e infraestructura como servicio para cargas de trabajo locales, totalmente gestionados en un modelo de pago por consumo.

Si buscas más servicios, como por ejemplo **soluciones de financiación de TI**, [consulta aquí](#).

Toma la decisión de compra correcta. Contacta con nuestros especialistas en venta.

[Encuentre un socio](#)



Explora **HPE GreenLake**



© Copyright 2023 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en este documento está sujeta a modificación sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Piezas y materiales: HPE proporcionará los materiales y las piezas de repuesto compatibles con HPE necesarios mantener el hardware cubierto.

Las piezas y los componentes que hayan alcanzado su vida útil máxima y/o sus limitaciones de uso máximo, como se establece en el manual de funcionamiento del fabricante, las especificaciones rápidas del producto o la hoja de datos técnicos del mismo, no se proporcionarán, repararán ni sustituirán como parte de este servicio.

Intel e Intel Xeon son marcas comerciales de Intel Corporation en los Estados Unidos y en otros países. Todas las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos propietarios.

La imagen puede diferir del producto actual [PSN1011632916ESES](#), febrero, 2023.

**Hewlett Packard  
Enterprise**