

BLADE DE SERVIDOR HPE PROLIANT M510

Cartuchos para servidores ProLiant



DESCRIPCIÓN GENERAL

Llega el blade de servidor HPE ProLiant m510 con procesadores Intel® Xeon® D. Los procesadores Intel Xeon aportan rendimiento e inteligencia avanzada a un SoC denso y de menor potencia. Con mayor fiabilidad, disponibilidad, funciones de facilidad de mantenimiento, ampliaciones de almacenamiento de plataforma y virtualización de hardware integrada, los procesadores Intel Xeon D-1548 y D-1587 de la familia de productos D brinda nuevas opciones para la optimización de una variedad de cargas de trabajo. El servidor ProLiant m510 está ayudando a Hewlett Packard Enterprise a liderar el traslado del centro de datos hacia el extremo, al tiempo que facilita una nueva ola de tecnologías que no habían sido posibles hasta ahora, como el aprendizaje automático en el extremo, los registros de mantenimiento automatizados y las tecnologías de soporte de mantenimiento aumentado. Procesar estos flujos de datos en tiempo real, obtener conocimiento y disponer de la capacidad de actuar en función de este antes de que se transmitan los datos y sean almacenados para su análisis por lotes en un centro de datos o en la nube aporta un gran valor.

SOLO VENTAJAS

A veces, pensar a lo grande significa pensar en pequeño

El blade de servidor HPE ProLiant m510 brinda la mayoría de las ventajas de los servidores de 1 P y 2 P más caros por una fracción de los costes de energía y refrigeración.

Con hasta 5,76TB de DDR4 y hasta 480núcleos en 4,3U, la plataforma de HPE Moonshot hiperdensa puede abordar fácilmente algunas de las cargas de trabajo más exigentes.

Gestión y mantenimiento potentes

En el blade de servidor HPE ProLiant m510, iLO habilita una fiabilidad esencial para el correcto estado de tu sistema. iLO proporciona la inteligencia automatizada necesaria para mantener el control completo sobre los servidores desde cualquier lugar.

Hewlett Packard Enterprise ofrece asesoramiento para transformar y modernizar su infraestructura, servicios para implementar, migrar y dar soporte a sus nuevos servidores ProLiant y formación para ayudarle a alcanzar el éxito rápidamente.

Especificaciones técnicas

Blade de servidor HPE ProLiant m510

Sistemas operativos compatibles	Windows Server, Windows, Ubuntu, RHEL, SLES, CentOS, VMware ESXi
Gabinetes	Chasis HPE Moonshot 1500
Almacenamiento de datos	Hasta 2 TB de SSD NVMe con lectura/escritura de 1 GB/s.
Carga de trabajo	Informática de propósito general
Nodos de procesamiento	Intel Xeon D-1548, 2,0 GHz, (8) núcleos x86 o Intel Xeon D-1587, 1,7 GHz (16) núcleos x86
Conexión en red	NIC de 10 GbE doble Mellanox Connect-X3 por CPU. Admite RDMA sobre Ethernet convergente (RoCE)
Memoria	Hasta 128 GB de memoria DDR4 RDIMM de doble canal ECC (2133 MHz)
Garantía	3 años. NOTA: La garantía del chasis incluye 3 años en piezas, 3 años en mano de obra, 3 años en soporte local y la garantía de cartuchos de servidor incluye 3 años en piezas, 0 años en mano de obra, 0 años en soporte local.



[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](#).

Tome la decisión de compra correcta. Contacte con nuestros especialistas en preventa.

[Llamar para consultar por disponibilidad](#)



Chatear ahora



Llamar ahora



Comprar ahora



Comparte ahora



Obtener actualizaciones

Hewlett Packard Enterprise

© Copyright 2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La 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.

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

La imagen del producto puede diferir del producto real.