



SERVIDOR HPE PROLIANT ML110 GEN10

Servidores ProLiant ML100



NOVEDADES

- Compatible con las ofertas adicionales del procesador Intel® Xeon Scalable de segunda generación que ofrece un rendimiento y valor adicionales.
- Cumple con el Reglamento del Lote 9 de la Unión Europea (UE).
- Ofertas disponibles a nivel regional para pymes con precios agresivos.

DESCRIPCIÓN GENERAL

¿Busca un servidor de torre con fiabilidad y rendimiento de clase empresarial para satisfacer sus exigencias a un valor excepcional? El servidor HPE ProLiant ML110 Gen10 es una torre de procesador único y mejorado con rendimiento, expansión y seguridad a un precio asequible. Compatible con el procesador escalable Intel® Xeon®, HPE DDR4 SmartMemory con una capacidad máxima de 192 GB, 5 ranuras PCIe, 8 unidades de disco de factor de forma grande (LFF) o 16 de factor de forma reducido (SFF). Puede convertirse fácilmente en un rack utilizando 4,5 U de espacio de rack. El servidor HPE ProLiant ML110 Gen10 también ofrece ventilador opcional redundante y fuente de

alimentación redundante para satisfacer las necesidades de recuperación automática ante fallos, lo cual lo convierte en el servidor ideal para pequeñas y medianas empresas, oficinas remotas y sucursales.

SOLO VENTAJAS

Tamaño correcto, con el equilibrio de rendimiento para satisfacer los crecientes requisitos de las pymes

El servidor HPE ProLiant ML110 Gen10 es compacto con menos de 19pulg. de profundidad, silencioso, asequible y ofrece el rendimiento necesario para las demandas informáticas de una pequeña o mediana empresa con su oficina en crecimiento.

Admite tecnología estándar del sector que aprovecha los procesadores escalables Intel Xeon con velocidades de hasta 3,8GHz y 16núcleos que ofrecen rendimiento mejorado.

Admite hasta dos unidades de procesamiento gráfico (GPU) que permiten una tarjeta de doble ancho y una de ancho único para impulsar el rendimiento en aplicaciones gráficas y en infraestructuras de escritorios virtuales (VDI) como servicios financieros, educación, investigación científica y generación de imágenes médicas.

La controladora HPE Dynamic Smart Array S100i integrada para discos duros SATA admite el reinicio y las necesidades de datos y medios. Estas controladoras HPE Smart Array mejoradas proporcionan flexibilidad para elegir la controladora óptima de 12Gps más adecuada a su entorno, así como para operar tanto en modo SAS como en HBA.

Capacidad de expansión para satisfacer las necesidades de empresas en crecimiento que necesitan ajustar su presupuesto

El servidor HPE ProLiant ML110 Gen10 ofrece hasta 6ranuras DIMM con soporte para hasta 192GB de HPE DDR4 SmartMemory, lo que ayuda a evitar la pérdida de datos y el tiempo de inactividad con gestión de errores mejorada, mientras que aumenta el rendimiento por carga de trabajo y la eficiencia energética.

Admite ventilador opcional redundante y fuentes de alimentación redundantes, que reducen la pérdida de datos y el tiempo de inactividad, con lo que hacen que su servidor sea más fiable. Capacidad de expansión flexible con cinco ranuras de expansión PCIe, ocho puertos USB y un puerto de serie opcional.

HPE SmartDrives ofrecen mejor rendimiento, capacidad y fiabilidad para satisfacer diferentes segmentos de clientes y requisitos de carga de trabajo en condiciones económicas adecuadas. Admite opciones de hasta 8unidades de disco de factor formato grande (LFF) o 16unidades de disco de factor formato reducido (SFF).

Innovaciones en seguridad

El servidor HPE ProLiant ML110 Gen10 es parte de los servidores Hewlett Packard Enterprise que ofrecen estándares del sector con firmware principal presente de forma directa en el silicio. Con la protección de seguridad integrada a través del ciclo de vida del servidor a partir de «Silicon root of trust».

Las nuevas características incluyen Server Configuration Lock, que garantiza un tránsito seguro y bloquea la configuración de hardware del servidor; iLO Security



Dashboard, que ayuda a detectar y abordar posibles vulnerabilidades de seguridad; y Workload Performance Advisor, que proporciona recomendaciones de ajuste del servidor para lograr un mejor rendimiento.

La recuperación segura permite al firmware del servidor regresar al último estado fiable conocido o a los ajustes de fábrica después de detectar código comprometido.

HPE InfoSight proporciona análisis basados en la nube para predecir y evitar problemas de forma proactiva.

Servicios líderes del sector y facilidad de implementación

El servidor HPE ProLiant ML110 Gen10 viene con un conjunto completo de servicios HPE Pointnext, que ofrecen seguridad, reducen el riesgo y le ayudan a lograr agilidad y estabilidad.

Los servicios HPE Pointnext simplifican todas las etapas del proceso informático. Los asesores y profesionales de servicios de transformación entienden los retos que afrontan los clientes y diseñan una solución mejorada. Professional Services permite un despliegue rápido de las soluciones y Operational Services proporciona soporte continuo.

Operational Services suministra los siguientes servicios: HPE Flexible Capacity, HPE Datacenter Care, automatización de infraestructura HPE, HPE Campus Care, servicios proactivos HPE y cobertura multiproveedor.

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 ML110 Gen10

Familia de procesador	Procesador escalable Intel® Xeon® de la serie 5000 Procesador escalable Intel® Xeon® de la serie 4000 Procesador escalable Intel® Xeon® de la serie 3000
Núcleo de procesador disponible	16, 14, 12, 10, 6, 8 o 4, en función del SKU del modelo
Caché de procesador	19,25 MB L3 - 8,25 MB L3, en función del SKU del modelo
Velocidad del procesador	3,8 GHz, máximo en función del SKU del procesador
Ranuras de expansión	5 PCIe 3.0, para obtener una descripción detallada, consulte las especificaciones rápidas
Memoria, máxima	192 GB
Ranuras de memoria	6 ranuras DIMM
Tipo de memoria	HPE DDR4 SmartMemory
Tipo de unidad óptica	DVD-ROM o DVD-RW opcionales.
Características de los ventiladores del sistema	2 ventiladores estándar, ninguno hot-plug. 4 ventiladores adicionales opcionales, redundancia. Consulte las Especificaciones rápidas para obtener información sobre la configuración.
Controlador de red	Adaptador HPE Ethernet de 1 Gb y 2 puertos 332i
Controlador de almacenamiento	HPE Smart Array S100i SR Gen10 SW RAID
Dimensiones mínimas (alto x ancho x fondo)	44 × 19,5 × 48,05 cm
Peso	13,5 kg mínimo 25 kg máximo
Garantía	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 la asistencia técnica disponible en: http://h20564.www2.hp.com/hpsc/wc/public/home . Puede comprar localmente cobertura de servicio y asistencia de HPE adicionales para su producto. Para obtener información acerca de la disponibilidad de las actualizaciones del servicio y su coste, visite el sitio Web de HPE en http://www.hp.com/support
Tipo de unidad	8 LFF SAS/SATA/SSD o 16 SFF SAS/SATA/SSD según el modelo



[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.

[Busque un socio](#)



Chatear ahora



Llamar 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 e Intel Xeon son marcas comerciales de Intel Corporation en EE.UU. y en otros países. ClearOS es una marca comercial o una marca comercial registrada de ClearCenter Corporation en EE.UU. y en otros países. Todas las marcas comerciales de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.

La imagen del producto puede diferir del producto real.
[PSN1010192782CLES](#), April 13, 2022.