

Servidor HPE ProLiant ML110 Gen10

ProLiant ML Servers



Novedades

- Características de seguridad iLO5 mejoradas como Server Configuration Lock, el panel de seguridad iLO y Workload Performance Advisor.
- 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.
- Compatible con la familia de procesadores escalables Intel® Xeon® de segunda generación con hasta 16 núcleos y hasta 110 W.
- Las pymes fuertemente competitivas

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 Intel® Xeon® Scalable, HPE DDR4 SmartMemory con una capacidad máxima de 192 GB, 5 ranuras PCIe, 8 unidades de disco de factor formato grande (LFF) o 16 de factor formato 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 redundante para satisfacer las necesidades de recuperación automática ante fallos, lo que hace que sea el servidor ideal para pymes, oficinas remotas y

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 y Japón.

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 12Gbps 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.

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	19,25MB L3 - 8,25MB L3, en función del SKU del modelo
Velocidad del procesador	3,8GHz, 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 × 48,05cm
Peso	13,5 kg mínimo 25 kg máximo
Administración de infraestructura	Incluido: HPE iLO Standard con aprovisionamiento inteligente (integrado), HPE OneView Standard opcional (requiere descarga): HPE iLO Advanced, edición de seguridad Premium de HPE iLO Advanced
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 en 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

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.

Busque un socio

