

HPE ProLiant m710x Server Blade

Moonshot Cartridges



Novedades

- SoC (sistema en un chip) Skylake de 6.^a generación de Intel con Intel Iris Pro Graphics P580 integrado permite la transcodificación en tiempo real de HEVC con hasta cuatro flujos 4K a 30FPS.
- iLO en cartucho significa que ahora puede ver y controlar todos sus servidores Moonshot de forma remota.
- Memoria y almacenamiento significativamente ampliados en comparación con la generación anterior. Hasta 64GB de DDR4 y hasta 4TB de NVMe.

Descripción general

El cartucho de servidor HPE ProLiant m710x está redefiniendo varias de las cargas de trabajo más exigentes de hoy en día. Transcodificación de video: Gestionar el crecimiento exponencial de contenido de vídeo es colocar una enorme tensión sobre las infraestructuras de transcodificación existentes. Moonshot puede ofrecer más flujos por unidad de bastidor, por vatio y por precio sin la necesidad de expandir el centro de datos. Entrega de aplicaciones con Citrix XenApp: Para satisfacer las necesidades de una fuerza de trabajo cada vez más móvil, los empleados deben tener acceso a las aplicaciones desde cualquier lugar, en cualquier dispositivo, en cualquier momento. Esta solución rentable y flexible admite una mayor gama de aplicaciones para un conjunto de usuarios más grande. NoSQL Apache Cassandra™ con DataStax

Enterprise: Las organizaciones se esfuerzan por ofrecer información empresarial en tiempo real con cargas de trabajo dinámicas y de gran volumen debido a la complejidad y al coste de las tecnologías heredadas. Habilitamos una base de datos distribuida y escalable diseñada para gestionar grandes cantidades de datos, sin esfuerzo y de forma previsible, con un rendimiento excepcional.

Solo ventajas

La cartera de transcodificación de vídeo de Hewlett Packard Enterprise continúa evolucionando

El cartucho de servidor HPE ProLiant m710x proporciona hasta un 40% más de flujos por bastidor en comparación con la generación anterior.

La transcodificación HEVC 4K en tiempo real está aquí. El servidor ProLiant m710x es capaz de transcodificar hasta cuatro flujos de 4K simultáneos en tiempo real en HEVC.

El servidor ProLiant m710x continúa la tendencia de la densidad sin precedentes mostrada en las generaciones anteriores. Más flujos por bastidor para menos alimentación y espacio en comparación con los servidores 1U tradicionales.

Solución de entrega de aplicaciones optimizada de forma exclusiva y diseñada para el nuevo espacio de trabajo móvil y global

HPE Moonshot con Citrix XenApp respalda una mejor toma de decisiones en tiempo real. Acceda de inmediato a información que hace un uso intensivo de gráficos, sin problemas de latencia, sin degradación del rendimiento y sin problemas de calidad del servicio.

Sirva cualquier aplicación, desde aplicaciones de Microsoft Office básicas/simples hasta aplicaciones multimedia sanitarias muy sofisticadas, todo ello en una sola plataforma de hardware.

Consiga un rendimiento excepcional y una elevada escalabilidad para Apache Cassandra con DataStax Enterprise

Evite tener que pagar por infraestructura de TI adicional. HPE Moonshot con DSE simplifica su entorno de aplicaciones y aumenta la capacidad y la utilización sobre una superficie mucho menor.

Ampliado para satisfacer la demanda, ofrece una mayor simplicidad de configuración y densidad de computación a medida que crece. Solo tiene que añadir más cartuchos de servidor.

Especificaciones técnicas

HPE ProLiant m710x Server Blade

Sistemas operativos compatibles	Windows Server, Windows, Ubuntu, RHEL, SUSE SLES, CentOS, Xenserver, VMware ESXi
Gabinetes	Chasis HPE Moonshot 1500
Almacenamiento de datos	Hasta 4TB de SSD NVMe con lectura/escritura de 1GB/s.
Carga de trabajo	Procesamiento de soportes, espacio de trabajo móvil, Big Data y análisis
Nodos de procesamiento	Intel E3-1585Lv5, 3,0GHz (3,7GHz Turbo), (4) x86 núcleos y gráficos integrados con Intel Iris Pro Graphics P580
Conexión en red	NIC de 10GbE doble Mellanox Connect-X3 por CPU. Admite RDMA sobre Ethernet convergente (RoCE)
Memoria	Hasta 64GB de memoria de bajo voltaje DDR4 SODIMM de doble canal ECC (2133MHz)
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

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.



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Copyright 2020 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 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.
PSN1009011712MXES, October 24, 2019.