

Lenovo System x3550 M5

Rendimiento y fiabilidad para cualquier carga de trabajo

Lenovo™



Rendimiento excepcional y versátil

El versátil servidor en bastidor Lenovo System x3550 M5 con dos procesadores 1U está preparado para prácticamente cualquier carga de trabajo, desde infraestructura hasta Big Data, con la fiabilidad líder del sector. Integra hasta dos procesadores Intel® Xeon® E5-2600 serie v4 (44 cores por sistema), memoria TruDDR4 más rápida y de mayor eficiencia de consumo y hasta 12 unidades de almacenamiento. Con un 22 por ciento más de cores por sistema que la anterior generación a velocidades de hasta 2400 MHz, el x3550 M5 proporcionará la máxima velocidad a sus cargas de trabajo.

Fiabilidad líder del sector

Los servidores Lenovo han logrado la máxima fiabilidad absoluta entre todos los servidores x86. Predictive Failure Analysis y las herramientas de diagnóstico inteligente reducen el tiempo de inactividad y los costes. Otras características de elevada disponibilidad del x3550 M5 son las dobles zonas de ventilación con ventiladores redundantes, así como las unidades y fuentes de alimentación "hot-swap".

Lenovo Trusted Platform Assurance, un conjunto de características y prácticas de seguridad incorporadas, protege tu hardware y firmware. También puedes implementar unidades de cifrado automático con IBM Security Key Lifecycle Manager opcional.

Simplificación del aprovisionamiento y la administración

Automatiza de forma centralizada el descubrimiento, control de inventario, monitorización en tiempo real, configuración, detección de fallos, gestión de alertas e instalación de SO/ hipervisor durante todo el ciclo de vida de sus tus servidores con **Lenovo XClarity**, una herramienta de administración empresarial de primera línea. La opción móvil te permite gestionar con seguridad tus sistemas desde dispositivos Android e iOS. Existen integradores de XClarity que amplían sistemas de virtualización como VMware vCenter y Microsoft System Center para administrar el hardware de Lenovo.

Reducción de costes

El x3550 M5 incorpora funciones de consumo inteligente de la energía para minimizar los costes y conseguir un rendimiento eficaz. Las zonas de ventilación doble hacen posible el funcionamiento en entornos de hasta 40°C sin reducción de la fiabilidad. Las unidades de fuente de alimentación 80 PLUS® Titanium proporcionan una eficiencia del 96 % con una carga del 50 %. Lenovo XClarity Energy Manager te permite optimizar el consumo eléctrico de tu servidor.

¿Por qué Lenovo?

Lenovo es el mayor proveedor de sistemas x86 para centros de datos. Su gama incluye sistemas de bastidor, torre, blade, densos y convergentes, capaces de ofrecer rendimiento, fiabilidad y seguridad de clase empresarial. Lenovo también ofrece una completa gama de soluciones de red, almacenamiento, software y soluciones, así como servicios integrales para todas las necesidades de las empresas durante el ciclo de vida de la TI.



Especificaciones

Formato/altura	Bastidor 1U
Procesador (máx)/Caché (máx.)	Hasta dos procesadores Intel® Xeon® E5-2600 serie v4 con hasta 22 núcleos cada uno/Hasta 55 MB por procesador
Memoria (máx.)	Hasta 1,5 TB con módulos LRDIMM de memoria TruDDR4 de 64 GB (RDIMM/LRDIMM)
Bahías de discos	Hasta 10 HDD o SSD de 2,5 pulgadas delanteras y dos traseras, o hasta cuatro HDD de 3,5 pulgadas
Almacenamiento interno máximo	Hasta 46 TB
Soporte RAID	Ranura para RAID dedicado de 12 Gbps compatible con el hardware RAID0/1/10 con RAID5/50/6/60 opcional
Fuente de alimentación (estándar/máx.)	1/2 fuentes de alimentación redundantes PLUS Platinum de 550 W CA, 750 W CA, 900 W CA, 1500 W CA, 900 W CC 80 y Titanium de 750 W CA 80 (en función del modelo)
Componentes "hot swap"	Fuentes de alimentación, módulos de ventilador y unidades HDD/SSD
Interfaz de red	1 x IMM y 4 x 1 GbE (de serie); adaptador PCIe o ML2 10/40 GbE opcional; Trusted Platform Module integrado
Ranuras de expansión	1-3 ranuras PCIe 3.0 y 1 ranura para RAID dedicado
Puertos USB/Puertos VGA	Hasta 3 USB 2.0 frontales, 2 USB 3.0 traseros, 1 USB 2.0 interno/1 frontal (opcional)/1 trasero
Eficiencia energética	80 PLUS®, ENERGY STAR® (en función del modelo); hasta 40°C de temperatura operativa; zonas de 2 ventiladores con hasta 8 ventiladores
Gestión de sistemas	Lenovo XClarity Administrator con opción móvil ; paquete de software Lenovo XClarity Pro; Lenovo XClarity Energy Manager; IMM2.1; un puerto IMM dedicado y uno compartido; presencia remota opcional
Sistemas operativos (SO) admitidos	Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware vSphere – (USB Key o Adaptador de medios SD opcionales)
Garantía limitada	Garantía de 3 años para unidad sustituible por el cliente y garantía local limitada, servicio el siguiente día hábil 9x5; hay ampliaciones de servicios disponibles

Opciones

RDIMM de memoria TruDDR4 de 64 GB (4Rx4, 1,2V) PC4-17000 CL15 2400 MHz LP 46W0840 Amplíe la memoria TruDDR4 para acelerar el rendimiento	Adaptador RAID para soportes SD con VMware ESXi 5.5 U2 (2 soportes SD, RAIDed) 00FP645 Adaptador de medios SD precargado con VMware ESXi como hipervisor arrancable	HDD SATA NL de 8 TB a 7200 rpm, 6 Gbps de 3,5 pulgadas G2HS 512e 00WH126 Optimiza el almacenamiento con unidades de disco duro de alta densidad y bajo coste por GB
--	---	---

Para Más Información

Para obtener más información sobre System x3550 M5, póngase en contacto con su representante o Business Partner de Lenovo o visite lenovo.com/systems/servers

¿NECESITA ALMACENAMIENTO?

Más información sobre Almacenamiento Lenovo
lenovo.com/systems/storage

¿NECESITA SERVICIOS Y/O GARANTIAS?

Más información sobre Servicios Lenovo
lenovo.com/systems/services



© 2016 Lenovo. Todos los derechos reservados.

Disponibilidad: Las ofertas, precios, especificaciones y disponibilidad pueden modificarse sin previo aviso. Lenovo no es responsable de los errores fotográficos o tipográficos. **Garantía:** Si deseas obtener una copia de las garantías aplicables, dirígete por escrito a: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC, 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo no garantiza los productos o servicios de terceros ni se responsabiliza de ellos. **Marcas comerciales:** Lenovo, el logotipo de Lenovo, System x y ThinkServer son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lenovo. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Intel, el logotipo de Intel, Xeon y Xeon Inside son marcas comerciales registradas de Intel Corporation en Estados Unidos y en otros países. Los demás nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas registradas o marcas de servicios de otras compañías. Visita con regularidad www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp.html para obtener la información más reciente acerca de la computación segura y eficaz.

