LENOVO SYSTEM x3550 M5

Máximo rendimiento y fiabilidad

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 máxima seguridad, eficiencia y fiabilidad. El x3550 M5 integra hasta dos procesadores Intel® Xeon® de la serie E5-2600 v3, con memoria TruDDR4™ de mayor velocidad y eficiencia energética y hasta 12 unidades de almacenamiento para ofrecer un rendimiento excepcional.

RENDIMIENTO OPTIMIZADO PARA CADA CARGA DE TRABAJO

El x3550 M5 incorpora funciones de consumo inteligente de la energía para minimizar los costes y conseguir un rendimiento eficaz. Las zonas de ventilador doble admiten el funcionamiento en entornos de hasta 40°C. Las unidades de fuente de alimentación 80 PLUS® Titanium proporcionan una eficiencia del 96 % con una carga del 50 %. Con el doble de memoria y un 50 % más de cores y caché por sistema que la generación anterior, el x3550 M5 permite que las cargas de trabajo se realicen a toda velocidad.

LÍDER EN SEGURIDAD Y FIABILIDAD

System x® Trusted Platform Assurance, un conjunto de funciones y prácticas incorporadas en System x, establece una sólida base de alta seguridad para sus cargas de trabajo. También puede implementar unidades de cifrado automático con IBM Security Key Lifecycle Manager opcional. Los servidores System x alcanzaron la fiabilidad más alta de cualquiera de los servidores x86.[1] Las herramientas de diagnóstico facilitan un tiempo de inactividad y unos costes reducidos. Algunas configuraciones de x3550 M5 forman parte de TopSeller Portfolio™, una solución diseñada para responder a las necesidades de las pequeñas y medianas empresas. Los modelos de TopSeller varían según el país.

¿POR QUÉ LENOVO?

Lenovo es el proveedor líder de sistemas x86 para el centro de datos. La cartera de productos incluye sistemas en bastidor, torre, blade, de gran densidad y convergentes y permite obtener un rendimiento, fiabilidad y seguridad de primera clase. Lenovo también ofrece una completa gama de productos de red, almacenamiento, software y soluciones.

PARA MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información sobre Lenovo y el Lenovo System x3550 M5, o para contactar con su Lenovo Business Partner, visite **lenovo.com**/systems/servers

intel® inside™ XEON®

WWW.LENOVO.COM/ES

ESPECIFICACIONES

FORMATO/ALTURA	Bastidor 1U
PROCESADOR (MÁX.)/ **CACHÉ** (MÁX.)	Hasta dos procesadores de la serie Intel® Xeon® E5-2600 v3 con hasta 18 cores cada uno/hasta 45 MB por procesador
MEMORIA (MÁX.)	Hasta 1,5 TB con LRDIMM de memoria TruDDR4™ SK Hynix de 64 GB, Sistema compatible con RDIMM/LRDIMM
BAHÍAS DE DISCO	Hasta 10 HDD o SSD de 2,5 pulgadas delanteras y dos traseras, o hasta cuatro HDD de 3,5 pulgadas
SOPORTE RAID	Ranura para RAID dedicado de 12 Gbps compatible con el hardware RAID-0/-1/-10 con RAID-5/-50/-6/-60 opcional
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (DE SERIE/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)
INTERFAZ DE RED	1 x IMM y 4 × 1 GbE (de serie); adaptador PCIe o ML2 10/40 GbE opcional; Trusted Platform Module integrado
RANURAS DE AMPLIACIÓN/ PUERTOS USB	1 - 3 ranuras PCIe 3.0 y 1 ranura RAID dedicada/ Hasta 3 frontales (1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0) y 4 traseros (2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0), y 1 interno (USB 3.0)
ALMACENAMIENTO INTERNO	Hasta 46 TB
EFICIENCIA ENERGÉTICA	Estándares de eficiencia energética ENERGY STAR®, 80 PLUS® (en función del modelo)
SYSTEMMANAGEMENT	IMM2.1, un puerto IMM dedicado y uno compartido; presencia remota opcional; Predictive Failure Analysis; LED; panel Light Path Diagnostics de última generación opcional
SISTEMAS OPERATIVOS (SO) **COMPATIBLES**	Microsoft Windows Server, Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, VMware vSphere – (llave USB opcional o adaptador de soportes SD)
GARANTÍA LIMITADA	Tres años de unidad sustituible por el cliente y garantía in situ limitada, servicio al siguiente día laborable de 09:00 a 17:00, actualizaciones disponibles

[1] Encuesta de ITIC 2014-2015 Global Server Hardware, Server OS Reliability: http://public.dhe.ibm.com/common/ssi/ecm/en/xsl03126usen/XSL03126USEN.PDF

OPCIONES

LP RDIMM de memoria de 64 GB TruDDR4 (4Rx4, 1,2 V) PC4-17000 CL15 2133 MHz	Adaptador de medios SD con RAIDED VMware ESXi	HDD G2HS SATA NL 3.5" 6 Gbps 7,2K, 6 TB
95Y4812	**00FP644**	**00FN173**
Amplíe la memoria TruDDR4 para acelerar el rendimiento	Adaptador de medios SD precargado con VMware ESXi como hypervisor arrancable	Optimice el almacenamiento con unidades de disco duro de alta densidad y bajo coste por GB

©2015 Lenovo. Todos los derechos reservados.

Disponibilidad: Las ofertas, los precios, las especificaciones y la disponibilidad pueden modificarse sin previo aviso. Lenovo no se hace responsable de los errores fotográficos o tipográficos. **Garantía:** Si desea obtener una copia de las garantías correspondientes, escriba a la siguiente dirección: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC, 27709, A/A: Dept. ZPYA/B600. Lenovo no ofrece declaración ni garantía alguna sobre productos y servicios de terceros. **Marcas comerciales:** Lenovo, el logotipo de Lenovo, System x, ThinkServer y TruDDR4 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 nombres de otras empresas, productos y servicios pueden ser marcas comerciales o marcas de servicio de terceros. Visite www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp.html con regularidad para obtener la información más reciente acerca de la computación segura y eficaz.

Los productos x86 de IBM son ahora productos de Lenovo en los Estados Unidos y en otros países. Obtenga más información en **ibm.com**/lenovo-acquisition