LENOVO SYSTEM x3650 M5

Excelente rendimiento y versatilidad

Con el potente y versátil servidor para rack System x3650 M5 de 2U y dos sockets podrá procesar más cargas de trabajo aún, 24 horas al día y 7 días a la semana, para obtener rápidamente nuevas perspectivas de negocio. Al incorporar hasta dos procesadores Intel® Xeon® E5-2600 v3 Series y TruDDR4 Memory™ más rápida, el x3650 M5 acelerará su negocio. Puede seleccionar dentro de una impresionante gama de configuraciones de almacenamiento (hasta 26 bahías para unidades) para optimizar diversas cargas de trabajo, desde Cloud hasta Big Data.

LÍDER DE SEGURIDAD Y FIABILIDAD

Trusted Platform Assurance líder del sector, un conjunto integrado de funciones y prácticas del System x, establece sólidamente una base de seguridad para sus cargas de trabajo. También puede implementar unidades con autocifrado usando Security Key Lifecycle Manager de IBM. Los servidores System x han alcanzado la más alta fiabilidad entre los servidores basados en x86.[1] Predictive Failure Analysis y el nuevo panel de diagnósticos de nueva generación permiten una fácil operabilidad y reducidos tiempos de inactividad y costes.

DISEÑO INNOVADOR Y EFICIENTE

El x3650 M5 incorpora funciones para ahorrar energía. Zonas de ventilación dobles y gamas de temperaturas de funcionamiento ampliadas se encargan de una refrigeración avanzada. Las fuentes de alimentación 80 PLUS® Titanium ofrecen hasta el 96% de eficiencia. Con el doble de memoria y el 50% más de núcleos y caché que la generación previa, el x3650 M5 hace que sus cargas de trabajo vuelen. El soporte para RAID a 12 Gbps de extremo a extremo con hasta cuatro adaptadores de RAID mejora el rendimiento y la protección de datos. Determinadas configuraciones del x3650 M5 forman parte del TopSeller Portfolio™, diseñado para satisfacer las necesidades de pequeñas y medianas empresas. Los modelos TopSeller varían según el país.

¿POR QUÉ LENOVO?

Lenovo es el proveedor líder de sistemas x86 para el centro de datos. Su cartera de productos incluye sistemas en bastidor, torre, blade, de gran densidad e integrados, y permite obtener un rendimiento, fiabilidad y seguridad de primera clase. Lenovo también ofrece una gama completa de equipamiento de red, almacenamiento, software y soluciones, así como servicios integrales que responden a las necesidades empresariales a lo largo de todo el ciclo de vida informático.

PARA MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información acerca de Lenovo, System x3650 M5 de Lenovo o ponerse en contacto con un Business Partner de Lenovo, visite **lenovo.com**/system/services

intel inside™ XEON®

WWW.LENOVO.COM/ES

ESPECIFICACIONES

FACTOR DE FORMA/ALTURA	Rack de 2U
PROCESADOR (MÁX.)/ **CACHÉ** (MÁX.)	Hasta dos procesadores Intel® Xeon® E5-2600 v3 Series con hasta 18 núcleos cada uno/ Hasta 45 MB por procesador
MEMORIA (MÁX.)	Hasta 1,5 TB con módulos de memoria LRDIMM TruDDR4™ Memory SK Hynix de 64 GB; el sistema tiene soporte para RDIMM/LRDIMM
BAHÍAS DE DISCOS	Hasta 24 unidades HDD/SSD frontales y dos traseras de 2,5"; o hasta doce HDD de 3,5" y 2 unidades traseras de 3,5" + 2 HDD/SDD traseras de 2,5"; o hasta 8 HDD de 3,5" y 2 HDD de 3,5" o unidades HDD/SDD de 2,5" traseras (depende del modelo)
SOPORTE PARA RAID	Ranura dedicada de 12 Gbps para el primer RAID; soporte para hasta cuatro adaptadores RAID
FUENTE DE ALIMENTACIÓN (ESTÁNDAR/MÁX.)	1/2 redundante 550 W CA, 750 W CA, 900 W CA, 1500 W CA, 900 W CC 80 PLUS® Platinum, o 750 W CA 80 PLUS Titanium
COMPONENTES DE INTERCAMBIO EN CALIENTE	Fuentes de alimentación, módulos de ventilador y unidades HDD/SSD
INTERFAZ DE RED	4 × 1 GbE (estándar) y 1 x IMM; 10/40 GbE ML2 opcional o adaptador PCIe; Trusted Platform Module incorporado
RANURAS DE EXPANSIÓN	1 – 8 ranuras PCIe 3.0 (admite hasta 2 x 300 W GPU y hasta 1 x ML2) y 1 ranura RAID dedicada
PUERTOS USB/ PUERTOS VGA	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) para hipervisor/1 frontal y 1 trasero
ALMACENAMIENTO INTERNO	Hasta 100 TB
EFICIENCIA ENERGÉTICA	80 PLUS® Platinum, 80 PLUS Titanium; conformidad con ENERGY STAR® (depende del modelo)
GESTIÓN DE SISTEMAS	IMM2.1; un puerto IMM dedicado y uno compartido; presencia remota opcional; Predictive Failure Analysis; LEDs; panel opcional de diagnósticos rápidos de nueva generación
SISTEMAS OPERATIVOS (SA) **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

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

OPCIONES

RDIMM 64 GB TruDDR4 Memory (4Rx4, 1,2 V) PC4-17000 CL15 2133 MHz LP	Adaptador de medios SD con VMware ESXi configurado en RAID	960 GB SATA 2,5" MLC G3SS Entry SSD
95Y4812	**00FP644**	**00FN475**
Se pueden agregar hasta 1,5 TB de TruDDR4 Memory para acelerar el rendimiento	Tarjeta de Adaptador de medios SD precargada para hipervisor con arranque	Memoria flash densa de alto rendimiento para acelerar las aplicaciones

© 2015 Lenovo. Todos los derechos reservados.

Disponibilidad: Ofertas, precios, especificaciones y disponibilidad pueden cambiar sin previo aviso. Lenovo no se hace responsable de los errores fotográficos o tipográficos. **Garantía:** Para obtener una copia de las garantías aplicables, dirijase a: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC, 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo no se responsabiliza ni garantiza los productos y servicios de terceros. **Marcas comerciales:** Lenovo, el logotipo de Lenovo, System x, ThinkServer, TruDDR4 son marcas comerciales o marcas 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. Visite www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp.html periódicamente para obtener la información más reciente sobre informática segura y eficaz.

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