Lenovo ThinkSystem ST250 V3

Servidor empresarial de elevada potencia para su negocio en crecimiento



Elevado valor y rendimiento

El servidor de torre Lenovo ThinkSystem ST250 V3 con un procesador Intel® Xeon® 6300-serie/E-2400 y posibilidad de instalación en bastidor o como servidor independiente, está optimizado para empresas en crecimiento y aplicaciones remotas. El ST250 V3 amplía la computación a nivel empresarial para aplicaciones perimetrales con la más reciente tecnología, como Intel® Xeon® 6300-serie/E-2400, memoria DDR5 y PCIe Gen5.

Con soporte para hasta 4x PCIe, incluida una GPU, el ST250 V3 tiene salida de vídeo de alta definición y acelera cargas de trabajo complejas en instalaciones remotas como sucursales.

El ThinkSystem ST250 V3 también admite varias cargas de trabajo para aplicaciones de negocios y es ideal para gestionar infraestructuras de TI e informática perimetral.

Flexibilidad para facilitar el crecimiento

Las necesidades de las empresas en crecimiento crecen y cambian a medida que adquieren impulso. El ThinkSystem ST250 V3 admite hasta 4 ranuras PCle, con un PCle Gen5, y múltiples tipos de almacenamiento, desde tamaño medio hasta alta capacidad. Con 8 bahías para unidades de disco duro de 3,5" o 16 de 2,5" y hasta 4 ranuras PCle, el ST250 V3 está diseñado con la flexibilidad necesaria para gestionar el constante aumento de datos que conlleva el crecimiento.

Además, el ST250 V3 puede instalarse en bastidor o como servidor independiente, por lo que resulta ideal para gestionar aplicaciones de negocios en el perímetro.

Gestión remota más fácil

El Lenovo ThinkSystem ST250 V3 con procesador Intel® Xeon® 6300-serie/E-2400 y gestión de sistemas XClarity ofrece elevado rendimiento a la vez que facilidad de gestión. La administración de sistemas XClarity ofrece rapidez de despliegue y gestión centralizada, lo que reduce la asistencia informática in situ necesaria para la puesta en funcionamiento. Además, se integra fácilmente en una red existente con otros servidores ThinkSystem.

El ThinkSystem ST250 V3 puede instalarse remotamente y gestionarse de forma centralizada con XClarity, con una mínima necesidad de recursos informáticos in situ.

Seguro y fiable

El ThinkSystem ST250 V3 de alta fiabilidad forma parte de la plataforma x86 de Lenovo, elegida n.º 1 en fiabilidad durante 9 años consecutivos por ITIC. Con cifras de fiabilidad de entre 5 y 6 nueves, el cliente puede depositar su confianza en el ST250 V3 dar soporte en todo momento a sus aplicaciones de negocio.

Lenovo proporciona seguridad durante todo el ciclo de vida del ST250 V3. La seguridad comienza en la fase de diseño, con características de seguridad física. Continúa con el servidor a lo largo de la cadena de suministros segura con Root of Trust para el hardware y firmware, lo que garantiza la seguridad del despliegue. ThinkShield e Intel ofrecen distintas características de seguridad de los datos para garantizar la seguridad de las operaciones del servidor. Al finalizar su ciclo de vida, Lenovo ofrece Asset Recovery Services con distintas opciones de eliminación segura.





Especificaciones técnicas

| Factor de forma | Chasis 4U: Alto: 430 mm (16,9 pulgadas), ancho: 175 mm (6,9 pulgadas), fondo: 566 mm (22,3 pulgadas). Conversión opcional a chasis para instalación en bastidor |
|--|--|
| Procesadores | 1 procesador Intel® Xeon® 6300-serie/E-2400 con hasta 8 núcleos a 95 W |
| Memoria | Hasta 128 GB en 4 slots DIMM utilizando módulos UDIMM TruDDR5 de 32 GB a 5600 MHz |
| Combinaciones de bahías de unidades de disco | 4 u 8 unidades de disco duro SATA SAS simple-swap de 3,5" (hasta 2 unidades SSD NVMe) 4 u 8 unidades de disco duro SATA/SAS hot-swap de 3,5" 8 o 16 unidades de disco duro SATA/SAS hot-swap de 2,5" Híbrida - 4 unidades de disco duro SATA/SAS hot-swap de 3,5" + 8 de 2,5" 2 bahías de 5,25" para soportes (ODD/cinta) 1 USB 3.2 G1 (5 Gb) interno Opcional - Kit 2 M.2 (SATA, en ranuras PCle) |
| Ranuras de expansión: | Capacidad para 8 ranuras Slimline con dos PCH PCle Gen4 x4 carriles PCle - 4 ranuras con PCH PCle Gen4 x4 carriles PCle - 16 ranuras con CPU PCle Gen5 x16 carriles PCle - 4 ranuras con PCH PCle Gen4 x4 carriles PCle - 4 ranuras con PCH PCle Gen4 x8 carriles |
| Compatibilidad con GPU | GPU NVIDIA Quadro T1000 o NVIDIA Quadro T400 opcional |
| Compatibilidad con HBA/RAID | Admite adaptadores HW RAID |
| Network Interface | 2 interfaces 1GbE LOM incorporada 1 interfaz 1GbE dedicado para gestión |
| Puertos | Parte frontal: 1 USB 2.0 (XCC móvil); 1 USB 3.2 Gen1 (5 Gb) Parte trasera: 4 puertos USB 3.2 Gen1 (5 Gb); 2 puertos RJ45 Ethernet, 1 puerto especial para administración; 1 puerto serie, 1 puerto VGA, botón NMI |
| Administración de sistemas y seguridad | Lenovo XClarity Controller 2; módulo Root of Trust con Platform Firmware Resiliency integrado, TPM 2.0 Bisel frontal con cerradura opcional, interruptor antiintrusión en chasis opcional |
| Fuentes de alimentación | Unidad de fuente de alimentación (PSU) fija 300 W (Gold) / 500 W (Titanium) PSU redundante CRPS (Platinum) / CRPS (Titanium) Las PSU fija y redundante cumplen ErP lote 9 |
| Compatibilidad con sistemas operativos | Comprobado con Microsoft Windows Server, SUSE, Red Hat, VMware vSphere y Microsoft Windows 10/11. Visite lenovopress.com/osig para obtener más información. |
| Garantía limitada | Uno y tres años para unidades sustituibles por el cliente y servicio in situ; servicio al siguiente día laborable (NBD)de 09:00 a 17:00 opcional |



Más información

Para obtener más información sobre el Lenovo ThinkSystem ST250 V3, póngase en contacto con su representante o Business Partner de Lenovo o visite www.lenovo.com/thinksystem. Encontrará especificaciones detalladas en la Guía del producto del ThinkSystem ST250 V3.

Acerca de Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) es una potencia tecnológica mundial cuyos ingresos ascienden a los 70.000 millones de dólares. La empresa ocupa el puesto 171 de la lista Fortune Global 500, cuenta con 77.000 empleados en todo el mundo y atiende a millones de clientes todos los días en 180 mercados. Lenovo está expandiéndose a nuevas áreas de crecimiento en materia de infraestructura, móviles, soluciones y servicios con el ambicioso objetivo de brindar una tecnología mucho más inteligente a todos sus clientes. A raíz de esta transformación se está creando una sociedad digital mucho más inclusiva, fiable y sostenible para todo el mundo y en todas partes.



© 2025 Lenovo. Reservados todos los derechos.

Disponibilidad: Las ofertas, precios, especificaciones y disponibilidad pueden modificarse sin previo aviso. Lenovo no es responsable de los errores fotográficos o tipográficos. Garantía: Para obtener una copia de las garantías aplicables, diríjase por escrito a: Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560. Lenovo no ofrece garantías sobre los productos o servicios de terceros ni se responsabiliza de ellos. Marcas registradas: Lenovo, el logotipo de Lenovo, ThinkShield*, ThinkSystem* y XClarity* son marcas comerciales o marcas registradas de Lenovo. Intel* y Xeon* son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales. Microsoft*, Windows Server* y Windows* son marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos, en otros países o en ambos. Los nombres de otras empresas, productos o servicios pueden ser marcas comerciales o de servicios de terceros. Document number DS0172, published February 24, 2025. For the latest version, go to lenovopress.lenovo.com/ds0172.

