

# ThinkSystem ST250

Servidor de torre con calidad empresarial para oficinas remotas/sucursales



## Capacidad para la empresa

El Lenovo ThinkSystem ST250 es un servidor de torre de un socket con funciones avanzadas y fácil de administrar para pymes o entornos de oficina remota/sucursal.

El ST250 combina la potencia de un servidor de calidad empresarial con los procesadores Intel® Xeon® E-2100 de la próxima generación, junto con una gran diversidad de opciones de almacenamiento e integración sin fisuras con el sistema de gestión XClarity de Lenovo.

El ST250 soporta distintas cargas de trabajo, desde servidor web, gestión de sistemas hasta copia de seguridad. Intel SGX ofrece seguridad para aplicaciones de blockchain.

## Flexibilidad y capacidad de administración empresariales

El ThinkSystem ST250 ofrece un diseño muy flexible que permite utilizar las prestaciones del servidor donde se necesite y se adapta a medida que cambien los requisitos. Amplíe las configuraciones de almacenamiento con hasta 16x unidades HDD/SSD hot-swap de 2,5", y un módulo interno M.2, así como protección de los datos con distintas opciones de RAID. Aumente el rendimiento, y la conectividad con soporte de GPU, múltiples ranuras PCIe y memoria ultrarrápida TruDDR4.

El software Lenovo XClarity facilita la gestión del sistema y reduce drásticamente el tiempo de aprovisionamiento, mientras que una serie de integradores XClarity posibilitan la utilización de XClarity en aplicaciones de TI externas para optimizar la gestión y contener los costes de la TI.

## Diseñado para uso en oficinas remotas/sucursales

El ThinkSystem ST250 está diseñado para entornos de oficinas remotas / sucursales. Unas reducidas dimensiones y un sistema de refrigeración silencioso le hacen adecuado para uso en oficinas.

Las opciones de fuentes de alimentación redundantes a 550W ofrecen la máxima fiabilidad para tareas críticas. Estos componentes aumentan el tiempo de actividad del servidor, la productividad y la seguridad; es la solución ideal para centros que no disponen de asistencia especializada de TI.

## Acerca de Lenovo

Lenovo (HKSE: 992) (ADR: LNVGY) es una empresa del índice Fortune 500 valorada en 45 000 millones de USD y referente tecnológico global en Transformación Inteligente. La capacidad y potencia de las soluciones de Lenovo para los centros de datos (ThinkSystem, ThinkAgile) cambian las empresas y la sociedad.

Lenovo™

## Especificaciones:

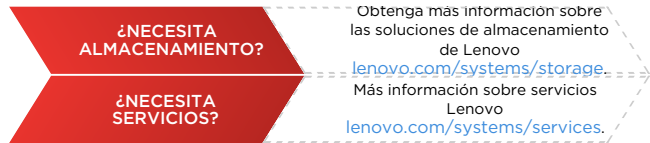
Formato	Chasis 4U: Altura: 430 mm, Ancho: 175 mm, Fondo: 565,7 mm Kit de montaje en bastidor ST250 opcional
Procesadores	1x Procesador Intel® Xeon® E-2100
Memoria	Hasta 64 GB en 4x ranuras DIMM utilizando módulos DIMM TruDDR4 de 16 GB a 2666MHz
Ranuras de expansión	x1 lane PCIe Gen3 en slot x1; x16 lane PCIe Gen 3 en slot x16 (para GPU); x4 PCIe Gen3 en slot x4; x4 PCIe Gen 3 en slot x8
Bahías para unidades de disco	Hasta 8x bahías SATA/SAS de 3,5" Simple-Swap y Hot-Swap; hasta 16x SATA/SAS Hot-Swap de 2,5"; 2x bahías de 5,25" para unidades ópticas o de cintas y 1x dispositivo de almacenamiento M.2
Soporte de HBA/RAID	Soporte de RAID por software Intel RSTe; soporta múltiples configuraciones de RAID por hardware.
Interfaz E/S	1x puerto USB 3.1 G1 frontal y 1x puerto USB 2.0 con soporte para la aplicación móvil de XCC 2x puertos USB 3.1 G2 traseros y 2x puertos USB 3.1 G1 1x puerto de comunicaciones serie y 1x puerto VGA
Interfaz de red	2x puertos de 1 GbE estándar; 1x puerto de 1 GbE dedicado para administración
Consumo	Doble fuente de alimentación 80 PLUS de 550 W para redundancia; fuente de alimentación fija de 250 W; eficiencia energética hasta Platinum; conforme con Energy Star 2.1
Gestión de sistemas	Lenovo XClarity Controller; TPM 1.2 integrado (opcional TPM 2.0)
Sistemas operativos	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware vSphere. Visite <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> para obtener más información. Comprobado con SO Microsoft Windows cliente - Win10
Garantía limitada	Uno y tres años para unidades sustituibles por el cliente y servicio in situ; 9x5 NBD, y opciones de mejora de garantía

## Opciones destacadas

<b>Unidad Intel S4510 de 240 GB entry SATA 6 Gb SSD de 3.5" Simple-Swap</b>  4XB7A13951  Diseñado para ofrecer rendimiento en lectura-escritura, resistencia y sólida protección de datos	<b>Módulos de memoria de 16 GB UDIMM TruDDR4 a 2666MHz (2Rx8, 1,,2 V)</b>  4ZC7A08699  Aumente el rendimiento y fiabilidad del servidor con más capacidad	<b>GPU activa NVIDIA Quadro P620</b>  4X67A11584  Para abordar cargas de trabajo con un uso intensivo de gráficos, como VDI
---	---	---

## Más información

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



© 2018 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 comerciales:**Lenovo, el logotipo de Lenovo, Lenovo XClarity, ThinkAgile, ThinkSystem y TruDDR4 son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lenovo. Intel® y Xeon® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus filiales en Estados Unidos y en otros países. Microsoft® y Windows® son marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Los nombres de otras empresas, productos y servicios pueden ser marcas registradas o de servicio de terceros. Document number DS0069, published November 5, 2018. For the latest version, go to [lenovopress.com/ds0069](http://lenovopress.com/ds0069).

