

# ThinkSystem SR250

## Poder y eficiencia para la empresa en un producto asequible en formato 1U



### Potencia y seguridad

El servidor en rack Lenovo ThinkSystem SR250, de un solo procesador, incorpora potencia, fiabilidad, flexibilidad y seguridad en un formato compacto de 1U, siendo ideal para la pequeña a mediana empresa.

Con una excelente relación entre precio y rendimiento, el SR250 combina su alta calidad de procesamiento y fiabilidad con procesadores de última generación Intel® Xeon® E-2100 y compatibilidad con múltiples configuraciones de almacenamiento.

Le brinda la flexibilidad de ser capaz de manejar cargas de trabajo tales como aquellas implicadas en servir páginas web, la virtualización, aplicaciones en la nube y de análisis de datos, todo ello mientras los Intel Software Guard Extensions (SGX) integrados protegen al SR250 para que pueda ser utilizado para aplicaciones de cadenas de bloques.

### Flexible y escalable

El ThinkSystem SR250 se adapta a los variados entornos y cargas de trabajo en los cuales un rack de menor profundidad resulta más idóneo debido a entornos de espacio reducido. Asimismo, una velocísima memoria TruDDR4, compatibilidad para GPU, así como una gran variedad de opciones de almacenamiento, incluyendo unidades NVMe con bajas latencias, conforman un paquete que ofrece un almacenamiento significativo y gran flexibilidad en cuanto a cargas de trabajo.

Una magnífica capacidad de I/O a través de múltiples puertos de interfaz de red, así como un puerto dedicado para la administración, todos los cuales gestionan grandes cargas de comunicación por la red y posibilitan una transmisión de datos más veloz.

El SR250 también cuenta con la opción de utilizar fuente de alimentación simple o redundante dependiendo del modelo de implementación del centro de datos. Tales opciones permiten al usuario la configuración del SR250 de acuerdo a las especificaciones que resulten apropiadas para el uso específico que le dará su empresa, al mismo tiempo ofreciendo una alta escalabilidad con miras al futuro.

### Fácil de administrar

El ThinkSystem SR250 viene con el Lenovo XClarity Controller, el motor de administración integrado en todos los servidores ThinkSystem, diseñado para estandarizar, simplificar y automatizar las tareas principales de administración de servidores.

Lenovo XClarity Administrator es una aplicación virtualizada que gestiona de forma centralizada servidores ThinkSystem, almacenamiento y red, reduciendo los tiempos de aprovisionamiento en hasta un 95 % con respecto a una operación manual. Así mismo, la ejecución de XClarity Integrator le ayuda a optimizar la administración de TI, acelerar el aprovisionamiento y contener los costes al integrar XClarity en su actual entorno TI sin sobresaltos.

### 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 centros de datos (ThinkSystem, ThinkAgile) cambian las empresas y la sociedad.

Lenovo™



## Especificaciones:

Formato	rack 1U, Altura: 43 mm, Ancho: 434,6 mm, Profundidad: 497,8 mm (19,6 pulgadas)
Procesador (máx.)	procesadores Intel® Xeon® E-2100 de 1 ranura, hasta 6 núcleos a 95 W
Memoria	Hasta 64 GB de módulos UDIMM ECC TruDDR4 a 2666 MHz (4 ranuras)
Bahías para unidades - Máximo almacenamiento interno	4x unidades SATA simple-swap o hot-swap de 3,5 pulgadas 4x unidades SATA/SAS simple-swap de 2,5" 10x unidades SATA/ SAS/ SSD hot-swap de 2,5" 8x unidades SATA/SAS/SSD hot-swap de 2,5" + 2 x unidades NVMe de 2,5"
Compatibilidad con RAID	Software RAID con compatibilidad para simple-swap y hot-swap Múltiples configuraciones RAID (común en ThinkSystem)
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación simple 300W Gold, dual redundante CA (450W, Platinum)
Interfaz de red	2x puertos 1GbE integrados, 1x 1GbE dedicado para administración
Ranuras de expansión	1x ranura PCIe 3.0 de 16-lane y 2x 8-lane PCIe Gen3 de 4-lane, ranura x8 para RAID interno
Puertos USB/Puertos VGA	Frente: 1x USB 2.0, 1x USB 3.1 Gen1, compatibilidad con XCC mobile Detrás: 2x USB 3.1 Gen1, 1x Serial COM, 1x VGA
Gestión de sistemas	Lenovo XClarity Administrator con opción móvil, National Z TPM 2.0 opcional
Sistemas operativos compatibles	Microsoft, Red Hat, SUSE y VMware ESXi
Garantía limitada	Garantía de uno o tres años

## Opciones destacadas

<b>SSD Intel S4510 240 GB simple-swap SATA 6 Gb de 3,5 pulgadas</b>  4XB7A13951  Diseñado para el máximo rendimiento de escritura y lectura, resistencia y protección de datos	<b>Memoria UDIMM TruDDR4 de 16GB a 2666MHz (2Rx8, 1,2V)</b>  4ZC7A08699  Aumente el rendimiento y fiabilidad del servidor con la alta capacidad de memoria TruDDR4	<b>NVIDIA Quadro P620 Active GPU</b>  4X67A11584  Emprenda cargas de trabajo con intensa demanda de gráficos, tales como la VDI (virtualización de escritorio)
--	--	--

## Más información

Para obtener más información sobre el Lenovo ThinkSystem SR250, póngase en contacto con su representante o Business Partner de Lenovo o visite [lenovo.com/thinksystem](http://lenovo.com/thinksystem). Encontrará especificaciones detalladas en la [Guía de producto ThinkSystem SR250](#).

¿NECESITA  
ALMACENAMIENTO?

¿NECESITA  
SERVICIOS?

Obtenga más información sobre las soluciones de almacenamiento de Lenovo

[lenovo.com/systems/storage](http://lenovo.com/systems/storage)

Más información sobre servicios Lenovo

[lenovo.com/systems/services](http://lenovo.com/systems/services)

© 2019 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 logo de Lenovo, Lenovo XClarity, ThinkAgile, ThinkSystem, and 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® es una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y en otros países. Los nombres de otras empresas, productos y servicios pueden ser marcas registradas o de servicio de terceros. Document number DS0066, published November 5, 2018. For the latest version, go to [lenovopress.com/ds0066](http://lenovopress.com/ds0066).

