

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 y mediana empresa.

El ThinkSystem SR250 cuenta con una alta relación precio-rendimiento con una combinación de capacidad y fiabilidad de gran procesamiento de los procesadores de la siguiente generación Intel® Xeon® E-2200, que ofrecen hasta 6 núcleos de CPU y un aumento del rendimiento del 34 %, como máximo, con respecto a otras generaciones y un soporte para una gran variedad de opciones de almacenamiento.

Brinda la flexibilidad de manejar cargas de trabajo tales como aquellas implicadas en servir páginas web, virtualización, aplicaciones en la nube y de análisis de datos, así como la compatibilidad con Intel Software Guard Extensions (SGX) integrado que protegen al ThinkSystem SR250 para la seguridad del código y los datos de la aplicación, tales como blockchain.

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 con limitaciones de espacio. Asimismo, una rapidísima memoria TruDDR4, compatibilidad para GPU y una gran variedad de opciones de almacenamiento, entre otras, 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, gestionan grandes cargas de comunicación por la red y posibilitan una transmisión de datos más veloz.

El ThinkSystem SR250 también cuenta con la opción de utilizar una fuente de alimentación fija o redundante dependiendo del modelo de implementación del centro de datos. Tales opciones permiten al usuario la configuración del ThinkSystem 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 Lenovo XClarity Controller, 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, lo que reduce los tiempos de aprovisionamiento en hasta un 95 % con respecto a una operación manual. Así mismo, la ejecución de XClarity Integrator te ayuda a optimizar la administración de IT, acelerar el aprovisionamiento y contener los costes al integrar XClarity en su actual entorno IT sin sobresaltos.

Lenovo

Especificaciones técnicas:

Formato	rack 1U, Altura: 43 mm (1,69 pulgadas), Ancho: 435 mm (17,13 pulgadas), Profundidad: 545 mm (21,5 pulgadas)
Procesador (máx.)	procesadores Intel® Xeon® E-2200 de 1 ranura, hasta 6 núcleos a 95 W
Memoria	Hasta 128 GB de módulos UDIMM ECC TruDDR4 a 2666 MHz (4 slots)
Bahías para unidades - Máximo almacenamiento interno	4 × unidades SATA simple-swap o hot-swap de 3,5 pulgadas 4 × unidades SATA/SAS simple-swap de 2,5" 10 × unidades SATA/ SAS/ SSD hot-swap de 2,5" 8 × unidades SATA/SAS/SSD hot-swap de 2,5" + 2 × unidades NVMe de 2,5"
Compatibilidad con RAID	Intel VROC Software RAID con compatibilidad para simple-swap y hot-swap Múltiples configuraciones RAID (común en ThinkSystem)
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación fija 300 W Gold, dual redundante CA (450 W, Platinum)
Interfaz de red	2 × puertos 1GbE integrados, 1 × 1GbE dedicado para administración
Slots de expansión	2 × slots PCIe Gen3 x8 o 1 × slots PCIe Gen3 x16 1 × slot RAID interna PCIe Gen3 x8 (x4 interfaz)
Puertos USB/Puertos VGA	Frontal: 1 × USB 2.0, 1 × USB 3.1 Gen1, compatibilidad con XCC mobile Parte trasera: 2 × USB 3.1 Gen1, 1 × Serial COM, 1 × VGA
Administración del sistema	Lenovo XClarity Administrator con opción móvil, soporte para TPM 2.0
Sistemas operativos compatibles	Microsoft, Red Hat, SUSE y VMware ESXi
Garantía limitada	Garantía de uno o tres años

Más información

Para obtener más información sobre el Lenovo ThinkSystem SR250, ponte en contacto con tu representante o Business Partner de Lenovo o visita lenovo.com/thinksystem. Encontrarás especificaciones detalladas en la [Guía del producto ThinkSystem SR250](#).

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) transforman los negocios y la sociedad.



© 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 comerciales:** Lenovo, el logotipo de Lenovo, ThinkAgile, ThinkSystem, TruDDR4 y XClarity® 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 February 11, 2020. For the latest version, go to lenovopress.lenovo.com/ds0066.

