

# ThinkSystem SR530

## Servidor en rack de 1U asequible y optimizado para la empresa



### Equipo esencial con un precio muy asequible

Lenovo ThinkSystem SR530 es un servidor en rack de 1U de 2 sockets ideal para pequeñas y grandes empresas que necesitan la máxima fiabilidad, capacidad de administración y seguridad, así como rendimiento con costes optimizados y flexibilidad para crecer en el futuro. Diseñado para manejar muy diversas cargas de trabajo, como infraestructura de IT, colaboración y cloud básico, el SR530 puede constituir la base de su negocio en Internet.

### Flexibilidad para crecer con su negocio

El SR530 ofrece numerosas características que aumentan el rendimiento y la flexibilidad. Con dos procesadores Intel® Xeon® Scalable de segunda generación que ofrecen una mejora total del rendimiento del 36%,\* memoria más rápida a 2933 MHz, mayor capacidad de E/S y más capacidad de almacenamiento que la generación anterior, el SR530 ofrece equilibrio entre rendimiento, capacidad y precio. Ofrece soporte para almacenamiento M.2 con opciones de unidades de arranque de gran robustez lo que ayuda a liberar las restantes bahías para aumentar la capacidad de almacenamiento.

El SR530 admite hasta tres ranuras para adaptadores PCIe, opciones de red mediante adaptadores LOM integrados, LOM seleccionables, ML2 y PCIe para aumentar el número de puertos de 1 GbE/10 GbE y múltiples opciones RAID para mayor flexibilidad en la configuración. Asimismo, características como las PSU 80 PLUS Platinum y Titanium, funcionamiento continuado a 45°C (con limitaciones) y distintas tecnologías de aceleración de las tareas de actualización y mantenimiento se combinan para reducir los costes operativos y aumentar el tiempo en funcionamiento.

### Fácil de administrar

Lenovo XClarity Controller es un motor de gestión integrado en el hardware que comparten todos los servidores ThinkSystem. XClarity Controller ofrece una interfaz gráfica de usuario despejada e interfaces API REST conformes con la norma RedFish y facilitan el arranque en la mitad del tiempo que los servidores de la anterior generación, con actualizaciones del firmware hasta seis veces más rápidas.

Lenovo XClarity Administrator es una aplicación virtualizada que gestiona de forma centralizada servidores ThinkSystem, almacenamiento y red. Los patrones y políticas reutilizables permiten la ampliación y escalado del aprovisionamiento y mantenimiento de la infraestructura. Actúa como punto centralizado de integración para extender sus procesos de administración del centro de datos a la IT física. Ejecutar XClarity Integrators en aplicaciones de IT externas o la integración mediante interfaces API REST le ayuda a acelerar aún más el aprovisionamiento de servicios, optimizar la administración de la IT y contener los costes.

Lenovo ThinkShield enfoca la seguridad de forma integral, comenzando por el desarrollo y continuando por la cadena de suministro y el ciclo de vida completo del dispositivo. Desde el centro de datos hasta el extremo de la red, nuestra prioridad con cada uno de nuestros productos es proteger su negocio.

Los servidores Lenovo siguen siendo número uno del sector en fiabilidad†.

Lenovo

## Especificaciones:

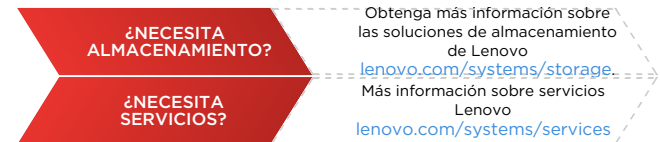
<b>Formato/altura</b>	Servidor en rack 1U
<b>Número de procesadores</b>	Hasta 2 procesadores Intel® Xeon® Platinum de segunda generación, a hasta 125 W
<b>Memoria</b>	Hasta 768 GB en 12 ranuras utilizando módulos DIMM de 64 GB; TruDDR4 a 2666 MHz / 2933 MHz
<b>Ranuras de expansión</b>	Hasta 3 PCIe 3.0 mediante múltiples opciones de tarjetas elevadoras (todo PCIe o PCIe y ML2)
<b>Bahías para unidades de disco</b>	8 unidades SAS/SATA Hot-Swap de 2,5" o 4 de 3,5", o bien 4 unidades SATA Simple-Swap de 3,5"; hasta 2 M.2 con arranque (RAID 1 opcional)
<b>Soporte de HBA/RAID</b>	RAID por SW estándar; RAID por HW o HBA opcional con memoria caché flash
<b>Seguridad/Disponibilidad</b>	Lenovo ThinkShield, TPM 1.2/2.0; alimentación PSU redundante; diagnóstico de acceso frontal mediante puerto USB dedicado
<b>Interfaz de red</b>	2 puertos 1GbE + 1 puerto 1GbE dedicado para administración (estándar); LOM modular opcional admite 2 1GbE Base-T o 2 10GbE con Base-T o SFP+
<b>Alimentación</b>	2 fuentes «hot-swap»/redundantes (Energy Star 2.1): 80 PLUS Platinum de 550 W/750 W o 80 PLUS Titanium de 750 W
<b>Gestión de sistemas</b>	Complementos XClarity Controller, XClarity Administrator y XClarity Integrator, además de XClarity Energy Manager
<b>SO soportados</b>	Microsoft Windows Server, SUSE, Red Hat, VMware vSphere. Visite <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> para obtener información más detallada.
<b>Garantía limitada</b>	1/3 años para unidades sustituibles por el cliente y servicio in situ; servicio al siguiente día laborable de 09:00 a 17:00

## 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 Data Center (ThinkSystem, ThinkAgile) están cambiando las empresas y la sociedad.

## Más información

Para obtener más información sobre el Lenovo ThinkSystem SR530, 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 de producto SR530](#).



\* Basado en pruebas internas de Intel, agosto de 2018. † [ITIC 2018 Global Reliability Report](#) (Informe sobre fiabilidad global de ITIC 2018).

© 2021 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®, Windows Server® y Windows® son marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos, en otros países o en ambos. Los nombres de otras empresas, productos y servicios pueden ser marcas registradas o de servicio de terceros. Document number DS0002, published April 27, 2020. For the latest version, go to [lenovopress.com/ds0002](http://lenovopress.com/ds0002).

