

# Lenovo ThinkSystem SR630 V3

## Máximo rendimiento en un servidor de 1U

### Rendimiento máximo en formato de 1U

No dejes que el pequeño tamaño de este servidor te engañe, el ThinkSystem SR630 V3 de doble procesador en un chasis de 1U está optimizado para el máximo rendimiento. Con los procesadores Intel® Xeon® Scalable de 5.ª generación, aporta hasta un 59 % más de rendimiento que la generación anterior. Si tenemos en cuenta los 32 DIMM de memorias DDR5, la tecnología PCIe Gen5, las unidades EDSFF E1.S a través de NVMe directo, estamos ante un servidor de 1U que puede gestionar cargas de trabajo complejas a la máxima velocidad.

El SR630 V3 ha potenciado los circuitos PCIe para obtener el mayor ancho de banda de PCIe Gen5, una mayor velocidad de la memoria hasta DDR5 5600 GHz y mayores posibilidades de unidades de almacenamiento. Está diseñado para gestionar infraestructuras de TI, así como cargas de trabajo complejas como computación de alto rendimiento (HPC), 5G/redes, operaciones de IA/ML, ampliación de bases de datos, aplicaciones en la nube, infraestructura de escritorio virtual (VDI) y cargas de trabajo distribuidas.

Las innovaciones de Lenovo aumentan el rendimiento del SR630 V3 a la vez que reducen el consumo de energía al añadir la posibilidad de utilizar su refrigeración líquida Neptune™. Lenovo ha ampliado recientemente su revolucionaria tecnología de refrigeración líquida a las GPU, poniéndola a disposición de modelos seleccionados del SR630 V3.

Para obtener más información sobre las soluciones Neptune™ y SR630 V3, visita:  
[www.lenovo.com/us/en/servers-storage/neptune/](http://www.lenovo.com/us/en/servers-storage/neptune/)



### Cargas de trabajo de nueva generación

Las nuevas aplicaciones de TI se están desarrollando rápidamente y creando cargas de trabajo de nueva generación y las infraestructuras de TI deben evolucionar para adaptarse a ellas. Para funcionar correctamente, las aplicaciones de computación de alto rendimiento (HPC) y de nube pública, privada o híbrida requieren velocidades de E/S y capacidades de almacenamiento mayores. Añadir velocidad y agilidad a la infraestructura es crucial para gestionar con éxito esas cargas de trabajo de nueva generación.

El SR630 V3 está diseñado con múltiples opciones de unidades para almacenamiento flexible, compatibilidad con PCIe Gen5 para mayor E/S, gestión de datos intuitiva y seguridad. El SR630 V3 ofrece el rendimiento mejorado que necesitan las cargas de trabajo de nueva generación de hoy y del futuro.

### Mayor seguridad y facilidad de gestión

El SR630 V3 incluye el software de seguridad Lenovo ThinkShield. ThinkShield previene, detecta y repara los posibles ataques, proporcionando seguridad a la cadena de suministro, a un nivel por debajo del SO en el servidor y del SO a la nube. Protege el servidor durante todo su ciclo de vida.

Lenovo

WWW.LENOVO.COM

ThinkSystem



## 2 | Lenovo ThinkSystem SR630 V3

El sencillo gestor de sistemas XClarity del SR630 V3 simplifica los procesos de la infraestructura, ahorrando tiempo durante las implementaciones, gestionando fallos y añadiendo nuevos servidores a la red.

El portal mejorado facilita el acceso a los eventos de

registro, además de simplificar la exportación de contenidos en un formato legible. XClarity también añade otro nivel de seguridad al supervisar los eventos de registro y proporcionar 3 modos de seguridad entre los que elegir.

### Especificaciones técnicas

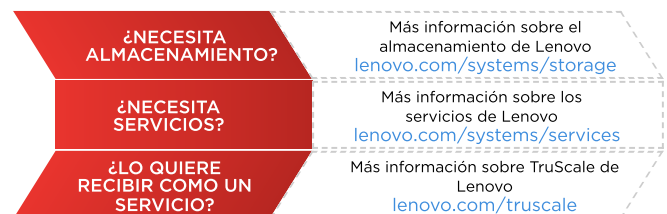
Factor de forma/altura	Servidor para rack 1U
Procesadores	Hasta 2 procesadores Intel® Xeon® Scalable de 5.ª generación, hasta 64 núcleos, hasta 385 W TDP
Bahías para unidades	Hasta 4 unidades de 3,5", 12 de 2,5" o 16 EDSFF E1.S Frontal: Hasta 4 unidades de 3,5"/10 de 2,5" o 16 EDSFF E1.de intercambio en caliente cortas Parte trasera: 2x 2,5"; unidades de arranque hot-swap SATA/NVMe de 7 mm, compatibles con RAID 2 unidades de arranque internas M.2 SATA/NVMe, compatibles con RAID NVMe directo, VROC/VMD y SATA en placa con RAID de SW (0,1,5,10)
Memoria	Admite hasta 32 3DS/RDIMM TruDDR5
Ranuras de ampliación	Hasta 5 ranuras PCIe 4.0/5.0, 1 ranura OCP 3.0, 1 adaptador HBA/RAID interno cableado que no ocupa una ranura PCIe estándar
GPU	Hasta 3 GPU de 75 W de ancho simple
Interfaz de red	Adaptador LOM instalado en la ranura OCP 3.0, opcional para acceso frontal de adaptadores PCIe de red
Puertos	Frontal: 1 USB 3.1 G1, 1 USB 2.0 para BMC, 1 VGA (opcional), 1 puerto de teléfono para diagnósticos externos (opcional) Parte trasera: 3 USB 3.0 G1, 1 VGA, 1 RJ45 de 1 GbE (gestión), 2.º puerto de gestión de 1 GbE (opcional en ubicación de ranura OCP) y 1 puerto serie (opcional) Interno: 1 puerto USB 3.2 Gen 1 y 1 ranura para tarjetas MicroSD
Soporte para HBA/RAID	SATA con SW RAID (0,1,5,10); Bloques de construcción comunes que incluyen adaptadores RAID/HBA PCIe estándar e internos.
Consumo	CA y CC redundantes dobles; Platinum y Titanium; 750 W, 1100 W, 1800 W y 1100 W -48 V CC Platinum
Gestión del sistema	Lenovo XClarity Controller
SO admitidos	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware. Visita <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> 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 de 09:00 a 17:00 opcional

### 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.

### Más información

Para obtener más información sobre Lenovo ThinkSystem SR630 V3, ponte en contacto con tu representante o Business Partner de Lenovo o visita [www.lenovo.com/thinksystem](http://www.lenovo.com/thinksystem). Encontrarás las especificaciones detalladas en la [Guía de producto SR630 V3](#).



© 2026 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, dirijase 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 registradas de Intel Corporation o de sus filiales. Microsoft® es una marca comercial de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. Los nombres de otras empresas, productos o servicios pueden ser marcas registradas o de servicio de terceros. Document number DS0142, published December 14, 2023. For the latest version, go to [lenovopress.lenovo.com/ds0142](https://lenovopress.lenovo.com/ds0142).

