

# Lenovo ThinkSystem SD530 V3

Preparado para adaptarse  
cuando usted lo esté



## El doble de densidad y de potencia de computación

El ThinkSystem SD530 V3 es un servidor multinodo diseñado para cargas de trabajo que precisan una extrema potencia de computación. Con el doble de densidad de núcleos, es ideal para múltiples aplicaciones, como aumentar la densidad de máquinas virtuales para computación cloud y procesar muy grandes cantidades de datos transaccionales.

Hasta cuatro nodos de servidor 1U2S ThinkSystem SD530 V3 se anida en un único chasis ThinkSystem D3 2U que proporciona rendimiento de procesamiento de hasta 8 CPU.

## Optimización flexible de cargas de trabajo

El ThinkSystem SD530 V3 proporciona flexibilidad para escalado horizontal a medida que aumenten las cargas de trabajo. Comience con un solo servidor en un chasis ThinkSystem D3 y añada servidores a medida que se amplíen las cargas de trabajo.

Este sistema multinodo modular también ofrece la posibilidad de combinar el nodo de servidor SD530 V3 con otros nodos en el mismo chasis, lo que aumenta la flexibilidad del espacio en el bastidor. La posibilidad de combinar nodos en el mismo chasis le permite escalar horizontalmente con facilidad para satisfacer sus necesidades de procesamiento a medida que aumenten.

## Eficiencia y rendimiento

El ThinkSystem SD530 V3 está diseñado para proporcionar un ahorro de espacio y energía en el centro de datos para cargas de trabajo que precisan muy poco almacenamiento. El SD530 V3 tiene las características térmicas optimizadas de un 1U con hasta cuatro nodos compartiendo 3 fuentes de alimentación (de hasta 2700 W cada una), lo que reduce el consumo eléctrico y el OPEX por 1U en comparación con un servidor en bastidor estándar.

Con el doble de densidad de núcleos que un servidores de bastidor estándar, el SD530 V3 proporciona el doble de potencia de procesamiento en el mismo espacio que un servidor de bastidor estándar. Asimismo, el usuario ahorra en costes de almacenamiento innecesario y PCIe para cargas de trabajo en las que no se precisan.

## Facilidad de gestión

El SD530 V3 incluye gestión de sistemas XClarity Controller, que ofrece funciones avanzadas de control, monitorización y alertas sobre el procesador de servicio. Lenovo XClarity Controller es un motor de gestión integrado en el hardware que comparten todos los servidores ThinkSystem de dos zócalos. XClarity Controller cuenta con una interfaz gráfica de usuario despejada y APIs REST estándar conformes con Redfish.

Lenovo

## Especificaciones técnicas

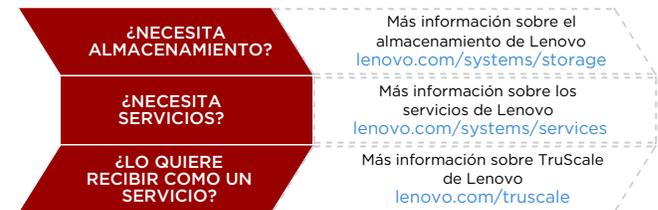
|  |  |
|--|--|
| Formato/altura                         | Servidor denso multinodo 1U de media anchura (nodo)<br>Es posible instalar 4 nodos en un módulo 2U                   |
| Procesadores                           | 2 procesadores Intel® Xeon® Scalable de quinta generación, hasta 350 W (1 CPU), 205 W (2 CPUs)                       |
| Memoria                                | Cada nodo tiene 16 ranuras para módulos RDIMM TruDDR5 a 5600 MHz   |
| Almacenamiento                         | 2 unidades E3.S EDSFF<br>2 unidades de arranque M.2  |
| Interfaz de red                        | 1 interfaz 1GbE dedicado para gestión  |
| Ampliación de E/S                      | 1 ranura OCP 3.0 con PCIe Gen5<br>1 ranura PCIe Gen5 x16 HHHL  |
| Compatibilidad con GPU                 | 1 GPU de 75 W  |
| Fuentes de alimentación                | El chasis admite hasta 3 fuentes de alimentación de hasta 2700 W cada una<br>Compatible con ERP Lote 9               |
| Gestión del sistema                    | Gestión integrada con Lenovo XClarity Controller, con Platform Firmware Resiliency (Hardware Root of Trust), TPM 2.0 |
| Compatibilidad con sistemas operativos | Microsoft, Linux, Red Hat, SUSE, VMware  |
| Garantía limitada                      | Garantía básica de 1-3 años, 9x5 al siguiente día laborable, actualizaciones de servicio opcionales al 4.º y 5.º año |

## 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 el ThinkSystem SD530 V3, 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 SD530 V3](#).



© 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 registradas:** Lenovo, el logotipo de Lenovo, ThinkSystem® y XClarity® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lenovo. Intel® y Xeon® son marcas comerciales de Intel Corporation o de sus filiales. Linux® es una marca comercial de Linus Torvalds en EE. UU. y otros países. Microsoft® es una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos, en otros países, o en ambos. Los nombres de otras empresas, productos o servicios pueden ser marcas comerciales o de servicios de terceros. Document number DS0175, published December 14, 2023. For the latest version, go to [lenovopress.lenovo.com/ds0175](http://lenovopress.lenovo.com/ds0175).