

# Lenovo ThinkSystem SR650 V3

Máxima escalabilidad y rendimiento para facilitar el crecimiento futuro



## Facilidad de gestión y un elevado rendimiento

Las empresas precisan una infraestructura informática fiable y fácil de gestionar para hoy y para la próxima generación de cargas de trabajo de TI en el futuro. El ThinkSystem SR650 V3 de Lenovo con procesadores Intel® Xeon® Scalable de quinta generación está diseñado para proporcionar el máximo rendimiento y ofrece:

- Compatibilidad con gran diversidad de GPU
- La memoria DDR5 de alta velocidad más avanzada
- Almacenamiento flexible con múltiples opciones de unidades
- Mayor número de carriles de E/S para optimizar las velocidades de transferencia de datos
- Gestor de sistemas XClarity con funciones de gestión mejoradas
- Seguridad ThinkShield

El SR650 V3 es una solución segura, rápida y fácil de gestionar para la nueva era de cargas de trabajo de TI.

## Abordar cargas de trabajo complejas

El ThinkSystem SR650 V3 ofrece la baja latencia y elevada capacidad necesarias para abordar las cargas de trabajo actuales. Incluye opciones de almacenamiento flexibles con las unidades «hot-swap» para adaptar el SR650 V3 a tus necesidades cambiantes. El SR650 V3 admite una amplia diversidad de cargas de trabajo y es ideal para:

- Infraestructura informática empresarial

- Análisis de datos
- Aplicaciones de nube pública, privada e híbrida
- Aplicaciones de IA/ML
- Informática de alto rendimiento (HPC)
- 5G/Redes

Estas cargas de trabajo complejas precisan servidores de alto rendimiento, velocidad y capacidad para facilitar las operaciones y esto es justamente lo que ofrece el SR650 V3.

## Flexibilidad y fiabilidad

Todas las aplicaciones son únicas y Lenovo ofrece flexibilidad y compatibilidad con gran diversidad de GPU, distintos tipos de unidades y sistemas de almacenamiento AnyBay™, lo que facilita el escalado y ofrece las opciones necesarias para satisfacer tus necesidades actuales y futuras.

Con distintas opciones de tipos de interfaz de unidades de disco en la misma bahía: unidades SAS, unidades SATA o unidad NVMe PCIe, tienes la libertad de configurar algunas de las bahías con unidades SSD PCI y las restantes para unidades SAS de gran capacidad. Si decides actualizar tu sistema, puedes incorporar más unidades SSD PCI en el futuro.

Los servidores Lenovo ThinkSystem han alcanzado el número 1 en fiabilidad en la escala de ITIC en estudios de tiempo de inactividad e infracciones de seguridad. Nuestros servidores se han diseñado para satisfacer tus necesidades únicas y ofrecerte una infraestructura informática de la máxima confianza.

Lenovo

## Especificaciones técnicas

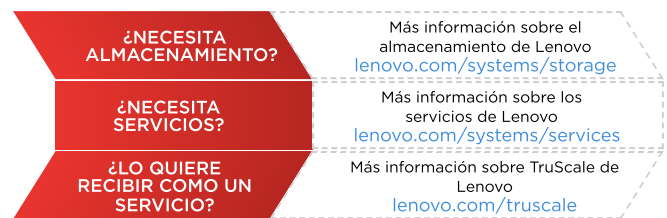
Formato/altura	Servidor en rack de 2U
Procesadores	Hasta 2 procesadores Intel® Xeon® Scalable de 5.ª generación y hasta 64 núcleos y un TDP de 385W
Bahías de disco duro	Hasta 20 unidades de 3,5" o 40 unidades de 2,5" Hasta 36 unidades NVMe con adaptadores retimer PCI Parte trasera: 2 unidades de arranque SATA/NVMe de 2,5" y 7 mm con «hot-swap» compatibles con RAID 2 unidades de arranque internas M.2 SATA/NVMe compatibles con RAID Direct NVMe, VROC/VMD y SATA en placa con RAID por software (0,1,5,10)
Memoria	Admite hasta 32 módulos TruDDR5 3DS/RDIMM
Ranuras de expansión	Hasta 12 ranuras PCIe 4,0/5,0, 1 ranura OCP 3.0, 1 adaptador interno HBA/RAID cableado que no ocupa una ranura PCIe estándar
GPU	Hasta 8 GPU de ancho simple o 3 GPU de doble ancho
Interfaz de red	Adaptador LOM instalado en la ranura OCP 3.0, opcional para adaptadores de red PCIe de acceso frontal
Puertos	Parte frontal: 1 USB 3.1 G1, 1 USB 2.0 compatible con XClarity Mobile, 1 x VGA (opcional), 1 x puerto de auriculares para diagnóstico externos (opcional) Parte trasera: 3 USB 3.1 G1, 1 VGA, 1 1GbE RJ-45 (gestión), 2.º puerto de gestión 1 GbE (opcional en la ubicación de la ranura OCP), 1 puerto serie (opcional)
Compatible con HBA/RAID	SATA con SW RAID (0,1,5,10); Bloques de creación comunes que incluyen adaptadores PCIe RAID/HBA estándar e internos.
Alimentación	Dual redundante CA/CC (múltiples vatajes); Platinum y Titanium; 750 W PT/TT, 1100 W PT/TT, 1800 W PT/TT, 2400 W PT, 2600 W TT y 1100 W -48V CC PT
Gestión del sistema	Lenovo XClarity Controller
Compatibilidad con sistemas operativos	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware. Visita <a href="http://lenovopress.com/osig">lenovopress.com/osig</a> para obtener información más detallada.
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 el Lenovo ThinkSystem SR650 V3, ponte en contacto con tu representante o Business Partner de Lenovo o visita [www.lenovo.com/thinksystem](http://www.lenovo.com/thinksystem). Encontrarás especificaciones detalladas en la [Guía de producto SR650 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, 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, AnyBay®, ThinkShield®, ThinkSystem y XClarity® son marcas



comerciales o marcas comerciales 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 los Estados Unidos y en otros países. Los nombres de productos y servicios de otras empresas pueden ser marcas o marcas de servicio de terceros. Document number DS0143, published December 14, 2023. For the latest version, go to [lenovopress.lenovo.com/ds0143](https://lenovopress.lenovo.com/ds0143).

