

Lenovo ThinkSystem SR650 V4

Maximice la escalabilidad y el rendimiento para impulsar distintas cargas de trabajo empresariales

La combinación de versatilidad y rendimiento

El Lenovo ThinkSystem SR650 V4 es un versátil servidor en bastidor 2U con potentes procesadores Intel® Xeon® 6. Con capacidad para GPU ampliada y compatibilidad con tecnologías avanzadas de memoria como MRDIMM y CXL 2.0, PCIe Gen5 y opciones de almacenamiento flexibles, está optimizado para cargas de trabajo de IA actuales y futuras.

- Optimizado para cargas de trabajo empresariales: Ideal para virtualización, bases de datos, nube híbrida y analítica.
- Escalabilidad flexible: Admite hasta 32 módulos RDIMM TruDDR5, 36 unidades NVMe y 10 ranuras PCIe Gen5.
- Sostenibilidad y fiabilidad: Refrigeración Lenovo Neptune® opcional y fiabilidad de tiempo en actividad de seis nuevas para reducir costes e impacto medioambiental.

El SR650 V4 ofrece escalabilidad, eficiencia y seguridad para proporcionar un valor excepcional para la gran empresa.

La inteligencia impulsada por IA se asocia con el rendimiento: Smarter AI Everywhere

Desplegar la IA requiere nuevas destrezas y nuevos sistemas, y las necesidades de alimentación, espacio y refrigeración suelen dar lugar a soluciones de colocación o en la nube. Lenovo ThinkSystem SR650 V4 con XClarity One facilita el despliegue rápido y seguro local, colocado o en infraestructuras en la nube.



La herramienta Xclarity de Lenovo, optimizada para IA, ofrece control centralizado, acceso remoto y analítica predictiva con IA para evitar tiempos de inactividad. También cuenta con análisis de fallos de SSD y seguridad mejorada con directorio federado.

Diseñado buscando la sostenibilidad desde el diseño hasta la retirada

El Lenovo ThinkSystem SR650 V4 reduce los costes e impacto medioambiental del centro de datos, ofreciendo a la vez un elevado rendimiento. Sus plataformas de consumo eficiente cumplen las normas ENERGY STAR® y permiten una consolidación de bastidores de hasta 3:1.

El programa Certified Refurbished de Lenovo prolonga la vida del servidor y ha reciclado más de 1 millón de activos. El SR650 V4 ofrece opciones de refrigeración Lenovo Neptune® para aumentar la eficiencia térmica y contribuir a cumplir los objetivos de sostenibilidad.

Lenovo

Especificaciones técnicas

Formato/altura	Servidor en rack de 2U
Procesadores	Hasta 2 procesadores Intel® Xeon® 6, hasta 86 núcleos y TDP de 350 W
Bahías de unidades	• Frontal: Hasta 24 unidades SAS/SATA/NVMe de 2,5" o 32 unidades E3.S NVMe o 12 unidades SAS/SATA de 3,5" • Zona media: Hasta 8 unidades SAS/SATA/NVMe de 2,5" • Parte trasera: Hasta 8 unidades SAS/SATA/NVMe de 2,5" o 4 de 3,5" • Dispositivo de arranque: Hasta 2 unidades M.2 SATA/NVMe con compatibilidad RAID, con «hot swap» opcional • Admite Direct NVMe, VROC/VMD
Memoria	Admite hasta 32 módulos TruDDR5 3DS/RDIMM con velocidades de hasta 6400 MHz; 16 módulos TruDDR5 MRDIMM con velocidades de hasta 8000 MHz. Capacidad máxima de hasta 8 TB.
Ranuras de expansión:	• Hasta 10 ranuras PCIe Gen5 • 2 ranuras OCP 3.0
GPU	Hasta 10 GPU de ancho simple o 2 GPU de ancho doble
Interfaz de red	• Adaptador OCP instalado en la ranura OCP 3.0 • Adaptadores de red PCIe
Puertos	• Frontal: ◦ 2 puertos USB 3.0 opcionales compatibles con XClarity Mobile y 1 mini DP ◦ 1 puerto para auricular opcional para diagnósticos externos • Parte trasera: ◦ 2 USB 3.0 G1 ◦ 1 VGA ◦ 1 puerto especial para administración RJ-45 de 1 GbE ◦ Segundo puerto de gestión de 1 GbE opcional en una ranura OCP ◦ 1 puerto serie opcional
Compatibilidad con HBA/RAID	VROC para SW RAID NVMe (0,1,5,10); bloques de creación comunes que incluyen adaptadores PCIe RAID/HBA estándar e internos
Solución de refrigeración	Tecnología Lenovo Neptune® Core y Neptune® Air
Consumo	Doble redundante CA y CC (múltiples vatajes); clasificación de eficiencia Platinum y Titanium
Gestión del sistema	Lenovo XClarity Controller
Compatibilidad con sistemas operativos	Microsoft, SUSE, Red Hat, VMware. Visite lenovopress.com/osig para obtener información más detallada.
Garantía limitada	Uno y tres años para unidades sustituibles por el cliente y servicio in situ, el siguiente día laborable de 09:00 a 17:00; mejoras de servicio opcionales

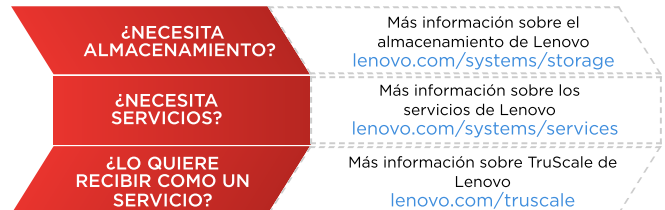


Acerca de Lenovo

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 V4, póngase en contacto con su representante o Business Partner de Lenovo o visite www.lenovo.com/thinksystem. Encontrará especificaciones detalladas en la [Guía de producto SR650 V4](#)



© 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, Neptune®, 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. 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 DS0194, published February 24, 2025. For the latest version, go to lenovopress.lenovo.com/ds0194.

