

En la caja

La caja de envío contiene los siguientes artículos:

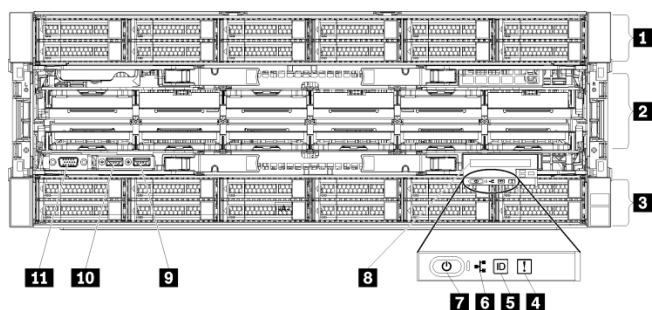
- Servidor Lenovo® ThinkSystem SR950
- Kit de rieles
- Caja de material, que incluye artículos como cables de alimentación, documentación impresa y un disco de documentación

Si algún artículo falta o está dañado, póngase en contacto con el lugar donde adquirió el producto. Asegúrese de conservar el comprobante de compra y el material de empaquetado. Es posible que sean necesarios para recibir servicio de garantía.

Primer vistazo

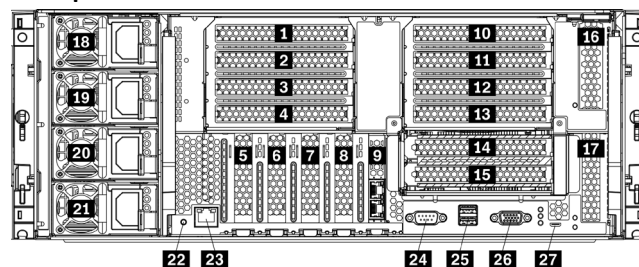
Nota: el aspecto del servidor puede ser ligeramente diferente de la ilustración.

Vista frontal (sin la cubierta frontal):



1 Bahías de unidad de 2,5 pulgadas (12-23) (algunos modelos)	2 Ventiladores (1-12)
3 Bahías de unidad de 2,5 pulgadas (0-11)	4 LED de error de sistema (amarillo)
5 Botón/LED (azul) de ID del sistema	6 LED de actividad de red (verde)
7 Botón de control de alimentación/LED de encendido (verde)	8 Panel frontal del operador con pantalla LCD extraíble
9 Puerto USB 2.0 de gestión de Lenovo XClarity Controller	10 Puerto USB 2.0
11 Puerto de video VGA	

Vista posterior:



1 Ranura de PCIe 1	2 Ranura de PCIe 2
3 Ranura de PCIe 3	4 Ranura de PCIe 4
5 Ranura de PCIe 5	6 Ranura de PCIe 6
7 Ranura de PCIe 7	8 Ranura del adaptador de red ML2 x16
9 Ranura del adaptador LOM	10 Ranura de PCIe 10
11 Ranura de PCIe 11	12 Ranura de PCIe 12
13 Ranura de PCIe 13	14 Ranura de PCIe 14
15 Ranura de PCIe 15	16 Ranura de PCIe 16
17 Ranura de PCIe 17	18 Fuente de alimentación 4
19 Fuente de alimentación 3	20 Fuente de alimentación 2
21 Fuente de alimentación 1	22 Botón NMI
23 Conexión de red de XClarity Controller	24 Conector serie
25 Conectores USB 3.0	26 Puerto de video VGA
27 Conector de solo servicio	

Configuración del sistema

Para instalar el servidor, lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Instale los componentes de servidor requeridos.
2. Instale el servidor en el bastidor. Consulte la *Guía de Instalación del bastidor* que se incluye con el kit de rieles.
3. Conecte los cables.
4. Encienda el servidor.
5. Conecte el controlador de gestión a la red.
6. Configure el sistema.

Para obtener información detallada acerca de la instalación de opciones de hardware y la configuración del sistema, consulte el siguiente sitio web:

<https://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X12/introduction.html>



Especificaciones técnicas

Consulte esta sección para obtener las especificaciones generales del servidor.

Dimensiones y peso

- Altura: 175,8 mm (6,9 pulgadas)
- Profundidad:
 - Brida EIA a la parte posterior 800,0 mm (31,5 pulgadas)
 - Global: 853,0 mm (33,6 pulgadas)
- Anchura:
 - Cubierta superior: 447,0 mm (17,6 pulgadas)
 - Brida EIA: 483,0 mm (19,0 pulgadas)
- Peso: aproximadamente 32,6 kg (71,9 libras) a 58,7 kg (129,4 libras) según la configuración.

Microprocesador (depende del modelo)

El servidor admite los microprocesadores Intel Xeon de múltiples núcleos, con controlador de memoria integrado e Intel Ultra Path Interconnect (UPI)

- Dos procesadores, mínimo (extensible hasta ocho).
- Diseñado para el zócalo LGA 3647-0
- Escalable hasta 224 núcleos (con ocho procesadores instalados)

Memoria (depende del modelo)

- Mínimo: 32 GB
- Máximo:
 - 6,2 TB utilizando DIMM registrados (RDIMM) o DIMM de reducción de carga (LRDIMM)
 - 24,6 TB con DIMM registrados de carga tridimensional (3DS RDIMM)
 - 36,9 TB utilizando Intel® Optane™ DC persistent memory modules (PMM)
- PC4-21300 (DDR4-2666), con velocidad de operación dependiente del modelo de procesador y los valores de UEFI
- Ranuras: 24 dobles en línea en cada bandeja de cálculo (máximo de 96 DIMM)

Bahías de expansión de unidad (depende del modelo):

Hasta 24 bahías de unidad de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas:

- Hasta 24 unidades SATA/SAS (dependen de las placas posteriores de la unidad instaladas)
- Hasta 12 unidades NVMe (dependen de las placas posteriores de la unidad instaladas)

Dónde obtener soporte

Enlace		Código QR
	Lenovo Press (guías del producto y documentos) https://lenovopress.com/	
	Foros del servidor Lenovo System x https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
	Soporte de Lenovo – SR950 (incluye controladores y software) http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr950/	
	Avisos de seguridad del producto Lenovo https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
	Lenovo Server Proven (Información sobre compatibilidad) https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml	

Cuarta edición (agosto de 2021)

© Copyright Lenovo 2017, 2021.

AVISO DE DERECHOS LIMITADOS Y RESTRINGIDOS: si los productos o el software se suministran según el contrato GSA (General Services Administration), el uso, la reproducción y la divulgación están sujetos a las restricciones establecidas en el contrato n.º GS-35F-05925.