

En la caja

- Servidor
- Kit de rieles*
- Guía de los cables*
- Caja de materiales, que incluye elementos como kit de accesorios, cables de alimentación* y documentación

Nota: los elementos marcados con un asterisco (*) solo están disponibles en algunos modelos.

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

Primer vistazo

Vista frontal:

Nota: el aspecto del servidor puede ser ligeramente diferente de las siguientes ilustraciones.

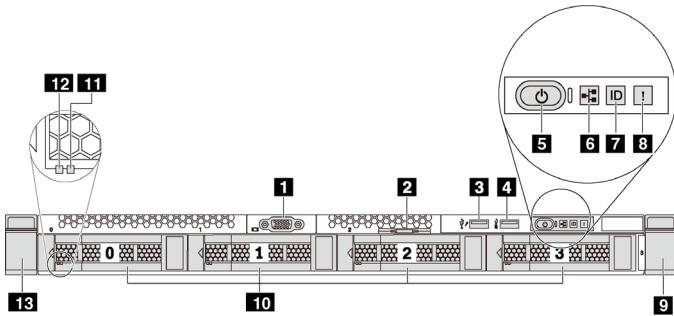


Figura 1. Modelos de servidor con cuatro bahías de unidad de 3,5 pulgadas

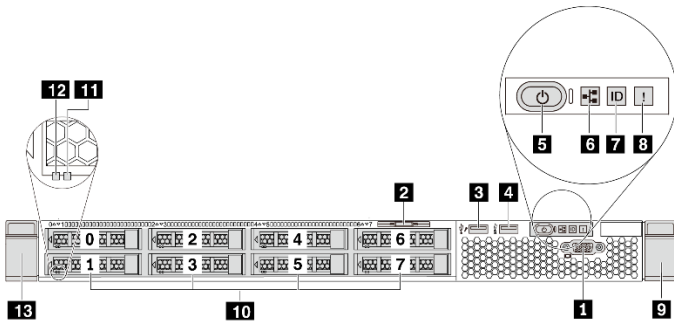


Figura 2. Modelos de servidor con ocho bahías de unidad de 2,5 pulgadas

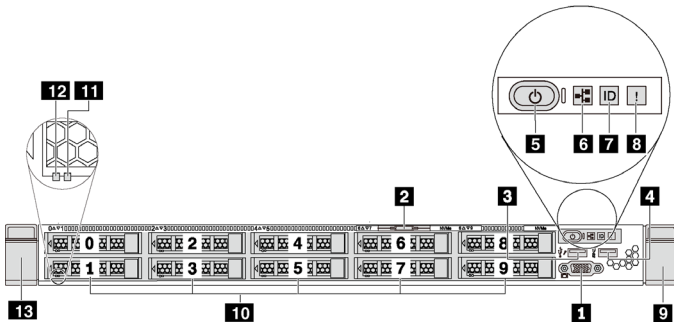


Figura 3. Modelos de servidor con diez bahías de unidad de 2,5 pulgadas

1 Conector VGA (disponible en algunos modelos)	2 Pestaña de información extraíble
3 Conector USB de XClarity Controller	4 Conector USB 3.0
5 Botón de inicio/apagado con LED de estado de energía	6 LED de actividad de la red
7 Botón de ID del sistema con LED de ID	8 LED de error del sistema
9 Pestillo del bastidor (derecho)	10 Bahías de unidad de intercambio en caliente
11 LED de estado de la unidad (amarillo)	12 LED de actividad de la unidad (verde)
13 Pestillo del bastidor (izquierdo)	

Vista posterior:

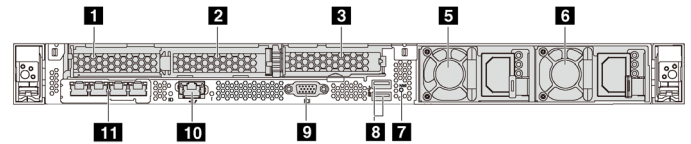


Figura 4. Modelos de servidor con tres ranuras de PCIe

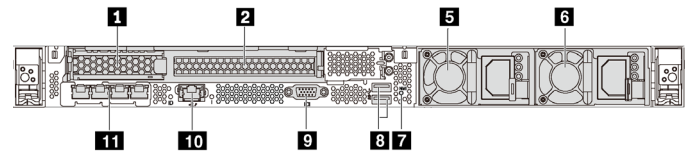


Figura 5. Modelos de servidor con dos ranuras de PCIe

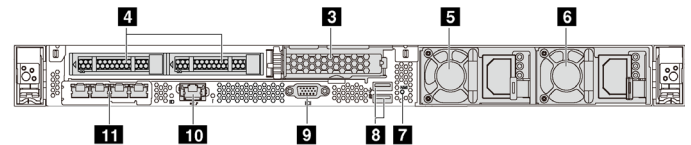


Figura 6. Modelos de servidor con dos bahías de unidad de intercambio en caliente y una ranura de PCIe

1 Ranura de PCIe 1 en el conjunto de expansión 1	2 Ranura de PCIe 2 en el conjunto de expansión 1
3 Ranura de PCIe 3 en el conjunto de expansión 2	4 Bahías de unidad de 2,5 pulgadas posteriores
5 Fuente de alimentación 1	6 Fuente de alimentación 2 (disponible en algunos modelos)
7 Botón NMI	8 Conectores USB 3.0
9 Conector VGA	10 Conector de red de XClarity Controller
11 Conectores Ethernet en el adaptador LOM (disponible en algunos modelos)	

Nota: para los modelos de servidor con dos bahías de unidad de intercambio en caliente en la parte posterior, si el servidor está instalado en un bastidor y embalado para envío, el servidor viene con un soporte de envío instalado. Antes de encender el servidor, asegúrese de quitar el soporte de envío. Para los modelos de servidor con dos bahías de unidad de intercambio en caliente en la parte posterior, si el servidor está instalado en un bastidor para ser enviado, asegúrese de instalar el soporte de envío. Para obtener detalles, consulte el *Manual de mantenimiento de ThinkSystem SR630*, que se encuentra disponible en: http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X01/pdf_files.html

Configuración del sistema

1. Instale los componentes de servidor requeridos.
2. Instale el servidor en el bastidor.
3. Conecte el servidor a la alimentación.
4. Conecte el servidor a la red.
5. Encienda el servidor.
6. Configure el servidor.

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

http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X01/pdf_files.html



Especificaciones técnicas

Dimensiones y peso

- 1U
- Altura: 43,0 mm (1,7 pulgadas)
- Anchura:
 - Con pestillos del bastidor: 482,0 mm (19,0 pulgadas)
 - Sin pestillos del bastidor: 434,4 mm (17,1 pulgadas)
- Profundidad: 778,3 mm (30,7 pulgadas)

Nota: la profundidad se mide con los pestillos del bastidor y la fuente de alimentación instalados, pero sin el marco biselado de seguridad instalado.

- Peso: hasta 19,0 kg (41,9 lb)

Procesador

Admite (dependiendo del modelo):

- Hasta dos procesadores Intel®
- Diseñado para el zócalo 3647 de Land Grid Array (LGA)
- Escalable hasta 28 núcleos
- Energía de diseño térmico (TDP): hasta 205 vatios

Memoria

Para procesadores Intel Xeon Skylake:

- Ranuras: 24 ranuras DIMM
- Mínimo: 8 GB
- Máximo:
 - 768 GB con DIMM registrados (RDIMM)
 - DIMM (LRDIMM) de carga reducida que utilizan 1,5 TB
 - 3 TB con DIMM registrados de carga tridimensional (3DS RDIMM)
- Tipo:
 - TruDDR4 2666, una fila o dos filas, RDIMM de 8 GB/16 GB/32 GB
 - TruDDR4 2666, cuatro líneas, LRDIMM de 64 GB
 - TruDDR4 2666, ocho filas, RDIMM 3DS de 128 GB

Para los procesadores Intel Xeon Cascade Lake:

- Ranuras: 24 ranuras DIMM
- Mínimo: 8 GB
- Máximo:
 - 1,5 TB usando RDIMM
 - 3 TB usando 3DS RDIMM

- 6 TB con memoria persistente Intel Optane™ CC (DCPMM) y RDIMM/3DS RDIMM en el modo de memoria
- Tipo: (según el modelo)
 - TruDDR4 2666, una fila o dos filas, RDIMM de 16 GB/32 GB
 - TruDDR4 2933, una fila o dos filas, RDIMM de 8 GB/16 GB/32 GB/64 GB
 - TruDDR4 2666, cuatro líneas, RDIMM 3DS de 64 GB
 - TruDDR4 2933, cuatro líneas, RDIMM 3DS de 128 GB
 - DCPMM de 128 GB/256 GB/512 GB

Nota: la capacidad de memoria total y la velocidad de funcionamiento depende del modelo del procesador y los valores de UEFI.

Para una lista de las memorias admitidas, consulte el sitio Web de Lenovo ServerProven: <https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>

Almacenamiento

Admite las unidades siguientes:

- Hasta cuatro unidades SAS/SATA de 3,5 pulgadas de intercambio en caliente
- Hasta cuatro unidades SAS/SATA/NVMe de 3,5 pulgadas de intercambio en caliente
- Hasta ocho unidades SAS/SATA de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente
- Hasta diez unidades NVMe de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente
- Hasta diez unidades SAS/SATA/NVMe de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente (las unidades NVMe se admiten únicamente en las bahías de unidad 6 a 9)
- Hasta dos unidades SAS/SATA de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas en la parte posterior
- Hasta dos unidades M.2 internas

Conexiones

- Un conector de red de XClarity Controller
- Dos o cuatro conectores Ethernet en el adaptador LOM (disponible en algunos modelos)

Dónde obtener asistencia

Enlace	Código QR
 Lenovo Press (Guías del producto y documentos) https://lenovopress.com/	
 Foro de Lenovo ThinkSystem https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
 Soporte de Lenovo: SR630 (incluidos los controladores y el software) http://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr630/7X01	
 Avisos de seguridad del producto Lenovo https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
 Lenovo ServerProven (Información de compatibilidad) http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/	

Reduce | Reuse | Recycle



Tercera edición (abril de 2019)

© Copyright Lenovo 2017, 2019.

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