

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.

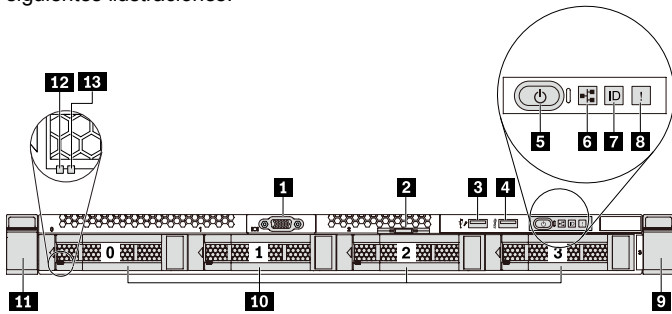


Figura 1. Modelos de servidor con cuatro bahías de unidad de 3,5 pulgadas

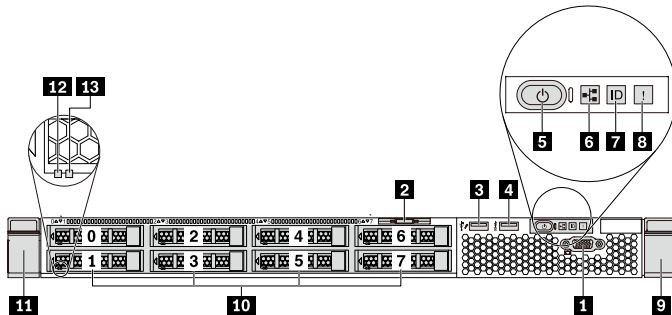


Figura 2. Modelos de servidor con ocho bahías de unidad de 2,5 pulgadas

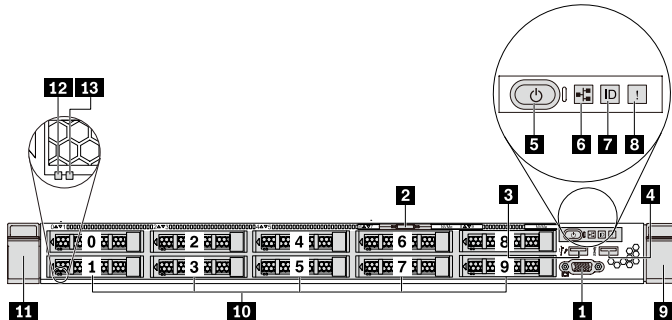


Figura 3. Modelos de servidor con diez bahías de unidad de 2,5 pulgadas

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 del sistema	8 LED de error del sistema
9 Pestillo del bastidor (derecho)	10 Bahías de unidad
11 Pestillo del bastidor (izquierdo)	12 LED de actividad de la unidad (verde)
13 LED de estado de la unidad (amarillo)	

Vista posterior

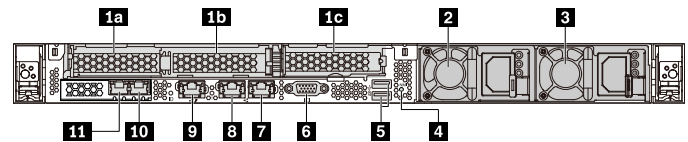


Figura 4. Modelos de servidor con tres ranuras de PCIe

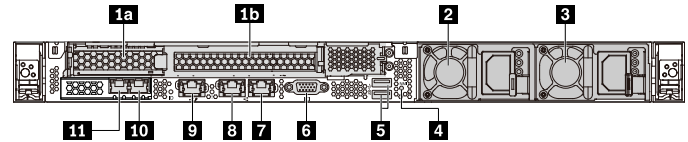


Figura 5. Modelos de servidor con dos ranuras de PCIe

1a Ranura de PCIe 1 en el conjunto de expansión 1	1b Ranura de PCIe 2 en el conjunto de expansión 1
1c Ranura de PCIe 3 en el conjunto de expansión 2	2 Fuente de alimentación 1
3 Fuente de alimentación 2 (disponible en algunos modelos)	4 Botón NMI
5 Conectores USB 3.0 (2)	6 Conector VGA
7 Conector Ethernet de 1 Gb 2 (RJ-45)	8 Conector Ethernet de 1 Gb 1 (RJ-45)
9 Conector de red de XClarity Controller	10 Conector Ethernet 2 en el adaptador LOM (disponible en algunos modelos)
11 Conector Ethernet 1 en el adaptador LOM (disponible en algunos modelos)	

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/7Y02/introduction.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 16,0 kg (35,3 lb)

Procesador

Admite (dependiendo del modelo):

- Hasta dos procesadores Intel® Xeon®
- Hasta 26 núcleos
- Diseñado para el zócalo 3647 de Land Grid Array (LGA)

Para una lista de procesadores admitidos, consulte el sitio web de Lenovo ServerProven:
<https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>

Memoria

Para procesadores Intel Xeon Skylake

- Mínimo: 8 GB
- Máximo:
 - 512 GB con DIMM registrados (RDIMM)
 - DIMM (LRDIMM) de carga reducida que utilizan 1 TB
- Tipo (según el modelo):
 - TruDDR4 2666, una fila o dos filas, RDIMM de 8 GB/16 GB/32 GB
 - TruDDR4 2666, cuatro líneas, LRDIMM de 64 GB
 - Ranuras: 16 ranuras

Para los procesadores Intel Xeon Cascade Lake:

- Mínimo: 8 GB
- Máximo:
 - 512 GB usando RDIMM
 - Uso de memoria de Intel Optane™ CC persistente de 2 TB (DCPMM) y los 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

y 32 GB y 64 GB (disponible en junio de 2019)

- DCPMM de 128 GB, 256 GB o 512 GB
- Ranuras: 16 ranuras

Nota: la capacidad de memoria total y la velocidad de funcionamiento dependen 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 SATA de 3,5 pulgadas de intercambio simple
- Hasta ocho unidades SAS/SATA 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 M.2 internas

Conexiones

- Un conector de red de XClarity Controller
- Dos conectores Ethernet incorporados (RJ-45)
- Dos 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: SR570 (incluyendo controladores y software) https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr570/7Y02	
 Avisos de seguridad del producto Lenovo https://pcsupport.lenovo.com/us/en/%20product_security/home	
 Lenovo Server Proven (Información de compatibilidad) http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/	

Reduce | Reuse | Recycle



Segunda 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), la utilización, la reproducción y la divulgación están sujetas a las restricciones establecidas en el contrato n.º GS-35F-05925.