

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

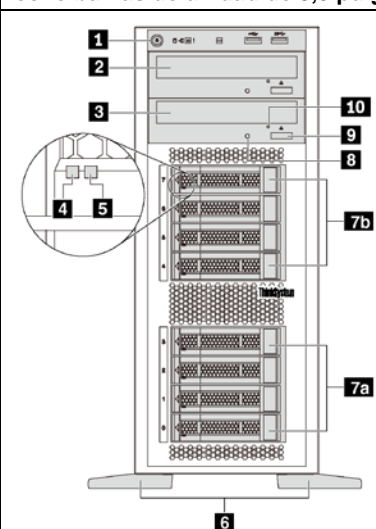
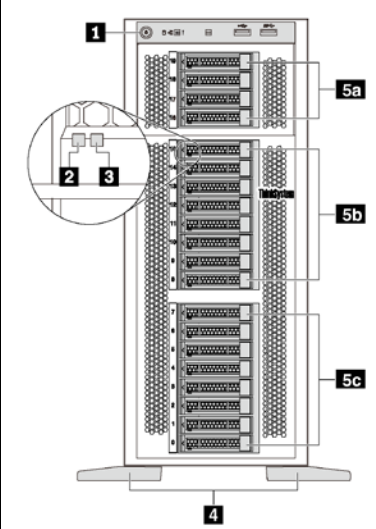
Nota: los elementos marcados con un asterisco (*) solo están disponibles en algunos modelos.

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.

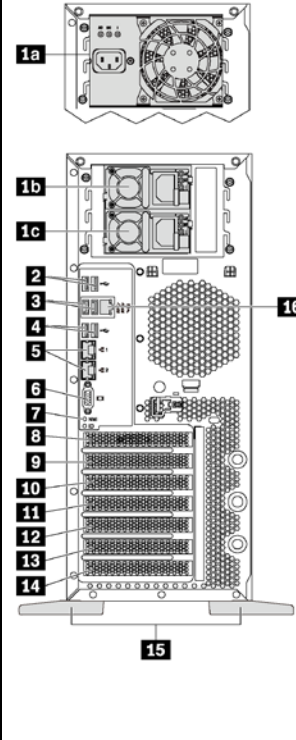
Primer vistazo

Vista frontal:

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

<p>Modelos de servidor con dos bahías de unidad óptica y ocho bahías de unidad de 3,5 pulgadas</p> 		<p>1 Panel frontal</p> <p>2 Bahía de unidad óptica 2</p> <p>3 Bahía de unidad óptica 1</p> <p>4 LED de actividad de la unidad</p> <p>5 LED de estado de la unidad</p> <p>6 Patas de soporte</p> <p>7a Bahías de unidad de 3,5 pulgadas 0 a 3</p> <p>7b Bahías de unidad de 3,5 pulgadas 4 a 7</p> <p>8 LED de estado de unidad óptica</p> <p>9 Botón de expulsión/cierre de la unidad óptica</p> <p>10 Orificio de expulsión manual de la unidad óptica</p>
<p>Modelos de servidor con veinte bahías de unidad de 2,5 pulgadas</p> 		<p>1 Panel frontal</p> <p>2 LED de actividad de la unidad</p> <p>3 LED de estado de la unidad</p> <p>4 Patas de soporte</p> <p>5a Bahías de unidad de 2,5 pulgadas 16 a 19</p> <p>5b Bahías de unidad de 2,5 pulgadas 8 a 15</p> <p>5c Bahías de unidad de 2,5 pulgadas 0 a 7</p>

Vista posterior:

	<p>1a Fuente de alimentación fija</p> <p>1b Fuente de alimentación de intercambio en caliente 1</p> <p>1c Fuente de alimentación de intercambio en caliente 2 (disponible en algunos modelos o como opción)</p> <p>2 Conectores USB 2.0 (2)</p> <p>3 Conectores USB 3.0 (2)</p> <p>4 Conectores USB 2.0 (2)</p> <p>5 Conectores Ethernet (2)</p> <p>6 Conector VGA</p> <p>7 Botón NMI</p> <p>8 Ranura de módulo de puerto serie</p> <p>9 Ranura de PCIe 1</p> <p>10 Ranura de PCIe 2</p> <p>11 Ranura de PCIe 3</p> <p>12 Ranura de PCIe 4</p> <p>13 Ranura de PCIe 5</p> <p>14 Ranura de PCIe 6</p> <p>15 Patas de soporte</p> <p>16 Conector de red de XClarity Controller</p>
---	--

Nota: si el servidor cuenta con patas de soporte, asegúrese de que instalarlas correctamente antes de utilizarlas. Para obtener detalles, consulte el *Manual de mantenimiento de ThinkSystem ST550*, que se encuentra disponible en: http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X09/pdf_files.html

Configuración del sistema

1. Instale los componentes de servidor requeridos.
2. Ajuste las cuatro patas de soporte a la dirección, tal como se muestra en las ilustraciones de **Primer vistazo** para admitir el servidor en un factor de forma de torre.
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/7X09/pdf_files.html



Especificaciones técnicas

Dimensiones para el factor de forma de torre

- Altura:
 - Con patas de soporte: 437,7 mm (17,3 pulgadas)
 - Sin patas de soporte: 425,5 mm (16,8 pulgadas)
- Profundidad: 666,4 mm (26,3 pulgadas)
- Anchura:
 - Con patas de soporte: 272,0 mm (10,7 pulgadas)
 - Sin patas de soporte: 175,8 mm (7,0 pulgadas)
- Peso: hasta 36,9 kg (79,4 libras), dependiendo de la configuración del servidor

Nota: la profundidad se mide con las fuentes de alimentación instaladas, pero sin la puerta frontal instalada.

Procesador

Hasta dos procesadores Intel® Xeon®

- Escalable hasta 22 núcleos
- Diseñado para el zócalo 3647 de Land Grid Array (LGA)

Memory

Para procesadores Intel Xeon Skylake

- Mínimo: 8 GB
- Máximo:
 - 384 GB con DIMM registrados (RDIMM)
 - 768 GB, utilizando DIMM de carga reducida (LRDIMM)
- Tipo:
 - TruDDR4 2666, de una fila o dos filas, RDIMM de 8 GB/16 GB/32 GB
 - TruDDR4 2666, cuatro líneas, LRDIMM de 64 GB
- Ranuras: 12 ranuras DIMM

Para procesadores Intel Xeon Cascade Lake (disponible en junio de 2019)

- Mínimo: 8 GB
- Máximo: 768 GB
- 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
- Ranuras: 12 ranuras DIMM

Nota: la velocidad de operación real depende del modelo del procesador y de la selección del Modo operativo UEFI.

Almacenamiento










Admite las unidades siguientes:

- Hasta ocho HDD SATA de 3,5 pulgadas de intercambio simple
- Hasta ocho HDD o SSD SAS/SATA de 3,5 pulgadas de intercambio en caliente
- Hasta ocho HDD o SSD SAS/SATA de 3,5 pulgadas de intercambio en caliente y cuatro HDD o SSD SAS/SATA de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente
- Hasta veinte HDD/SSD SAS/SATA de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente o SSD NVMe (las SSD NVMe solo se admite en las bahías 4-7 en algunos modelos)

Conexiones

- Dos conectores Ethernet

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: ST550 (incluidos los controladores y el software) http://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/st550/7X09	
 Avisos de seguridad del producto Lenovo https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
 Lenovo Server Proven (Información de compatibilidad) http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/	