

## En la caja

- ST650 V2
- Documentación impresa

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

**Nota: su servidor puede ser ligeramente diferente de las siguientes ilustraciones**

Vista frontal:

**Modelos de servidor con treinta y dos bahías de unidad de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas**

- 1 Panel frontal
- 2 LED de actividad de la unidad (verde)
- 3 LED de estado de la unidad (amarillo)
- 4 Bahías de unidad óptica 1-2
- 5 Bahías de unidad de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas 24-31
- 6 Bahías de la unidad de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas 16-23
- 7 Bahías de la unidad de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas 8-15
- 8 Bahías de la unidad de intercambio en caliente de 2,5 pulgadas 0-7
- 9 Patas de soporte (opcional)

**Modelos de servidor de dieciséis bahías de unidad de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas**

- 1 Panel frontal
- 2 LED de actividad de la unidad (verde)
- 3 LED de estado de la unidad (amarillo)
- 4 Bahías de unidad de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas 12-15
- 5 Bahías de unidad de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas 8-11
- 6 Bahías de la unidad de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas 4-7
- 7 Bahías de la unidad de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas 0-3
- 8 Patas de soporte (opcional)

**Modelos de servidor de doce bahías de unidad de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas**

- 1 Panel frontal
- 2 LED de actividad de la unidad (verde)
- 3 LED de estado de la unidad (amarillo)
- 4 Bahías de unidad óptica 1-2
- 5 Bahías de unidad de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas 8-11
- 6 Bahías de la unidad de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas 4-7
- 7 Bahías de la unidad de intercambio en caliente de 3,5 pulgadas 0-3
- 8 Patas de soporte (opcional)

**Modelos de servidor de doce bahías de unidad de intercambio simple de 3,5 pulgadas**

- 1 Panel frontal
- 2 Bahías de unidad óptica 1-2
- 3 Bahías de la unidad de intercambio simple de 3,5 pulgadas 8-11
- 4 Bahías de la unidad de intercambio simple de 3,5 pulgadas 4-7
- 5 Bahías de la unidad de intercambio simple de 3,5 pulgadas 0-3
- 6 Patas de soporte (opcional)

Vista posterior:

- 1 Fuente de alimentación de intercambio en caliente 1
- 2 Fuente de alimentación de intercambio en caliente 2 (opcional)
- 3 Conector del auricular de diagnósticos de LCD externo
- 4 Conector de red de XClarity Controller
- 5 Conectores USB 3.1 Gen 1 (4)
- 6 Botón NMI
- 7 Conectores Ethernet 10Gb SFP+ (2)
- 8 Ranura de módulo de puerto serie
- 9 Conector VGA



## Configuración del sistema

- Instale los componentes de servidor requeridos.
- Instale el servidor en el bastidor de ser necesario.
- Conecte los cables.
- Encienda el servidor.
- Configure el sistema.

Para obtener información detallada acerca de instalar opciones de hardware y configurar el sistema, consulte el siguiente sitio web:

<http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/ST650V2/introduction.html>



## Especificaciones técnicas

### Dimensiones y peso

- Altura:
  - Sin pata de soporte: 448 mm (17,64 pulgadas)
  - Con pata de soporte: 461,4 mm (18,17 pulgadas)
- Anchura:
  - Sin pata de soporte: 174,2 mm (6,86 pulgadas)
  - Con pata de soporte: 247,4 mm (9,74 pulgadas)
- Profundidad:
  - Sin marco biselado: 710,8 mm (27,98 pulgadas)
  - Con marco biselado: 733,8 mm (28,89 pulgadas)
- Peso máximo (en función de la configuración):
  - Configuración de unidad de disco de 2,5 pulgadas: 39,28 kg (86,60 libras)
  - Configuración de unidad de disco de 3,5 pulgadas: 46,23 kg (101,92 libras)

### Procesador

El servidor trae el siguiente procesador, o dos de los siguientes procesadores:

- Procesador Intel Xeon® Platinum
- Procesador Intel Xeon® Gold
- Procesador Intel Xeon® Silver

### Memoria

- Mínimo: 16 GB
- Máximo:
  - 2048 GB con DIMM registrados (RDIMM)
  - 3072 GB utilizando DIMM registrados (RDIMM) y Persistent Memory Module (PMEM)
- Tipo:
  - RDIMM TruDDR4 3200 MHz de 16 GB, 32 GB, 64 GB
  - Persistent Memory Module (PMEM) de 128 Gb
- Ranuras: 32 ranuras DIMM

### Bahías de unidad (varía según el modelo)

- Admite hasta doce unidades SAS/SATA/NVMe de 3,5 pulgadas de intercambio simple
- Admite hasta dieciséis unidades de 3,5 pulgadas de intercambio en caliente
- Admite hasta treintaidós unidades de 2,5 pulgadas de intercambio en caliente

## Dónde obtener soporte

Enlace	Código QR
 Lenovo Press (Guías de productos y documentos) <a href="https://lenovopress.com/">https://lenovopress.com/</a>	
 Foros del servidor Lenovo System x <a href="https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg">https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg</a>	
 Soporte de Lenovo: ST650 V2 (incluidos los controladores y el software) <a href="http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/ST650V2">http://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/ST650V2</a>	
 Avisos de seguridad del producto Lenovo <a href="http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home">http://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</a>	
 Lenovo Server Proven (Información de compatibilidad) <a href="https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml">https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml</a>	

Primera edición (mayo de 2021)

© Copyright Lenovo 2021

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