

### 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.

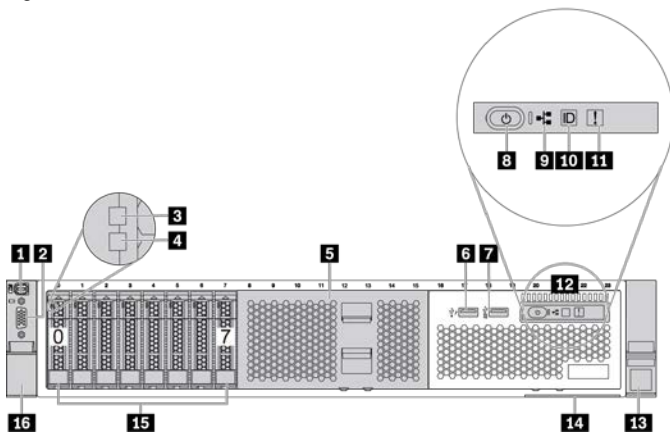


Figura 1. Vista frontal con 8 bahías de unidad de 2,5 pulgadas y panel de diagnósticos de LCD

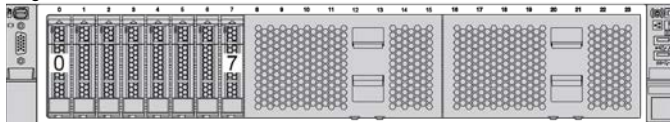


Figura 2. Vista frontal con 8 bahías de unidad de 2,5 pulgadas

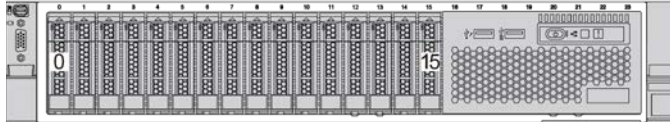


Figura 3. Vista frontal con 16 bahías de unidad de 2,5 pulgadas y panel de diagnósticos de LCD

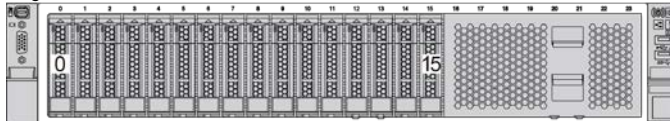


Figura 4. Vista frontal con 16 bahías de unidad de 2,5 pulgadas

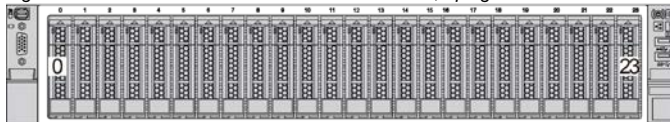


Figura 5. Vista frontal con 24 bahías de unidad de 2,5 pulgadas

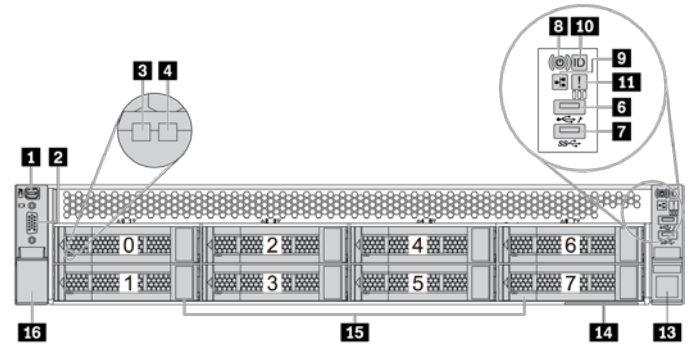


Figura 6. Vista frontal con 8 bahías de unidad de 3,5 pulgadas

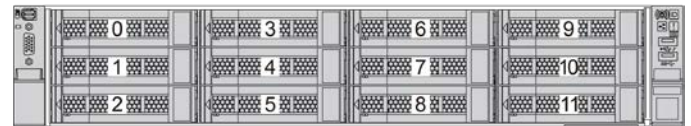


Figura 7. Vista frontal con 12 bahías de unidad de 3,5 pulgadas

1	Conector de diagnóstico externo	2	Conector VGA (opcional)
3	LED de actividad de la unidad	4	LED de estado de la unidad
5	Relleno de la bahía de unidad	6	Conector USB 2.0 con gestión de XClarity Controller
7	Conector USB 3 (5 Gbps)	8	Botón de inicio/apagado con LED de estado de energía
9	LED de actividad de red (para el adaptador Ethernet OCP 3.0)	10	Botón de ID del sistema con LED de ID del sistema
11	LED de error del sistema	12	Panel de diagnósticos de LCD
13	Pestillo del bastidor (derecho)	14	Pestaña de información extraíble
15	Bahías de unidad	16	Pestillo del bastidor (izquierdo)

### Vista posterior:

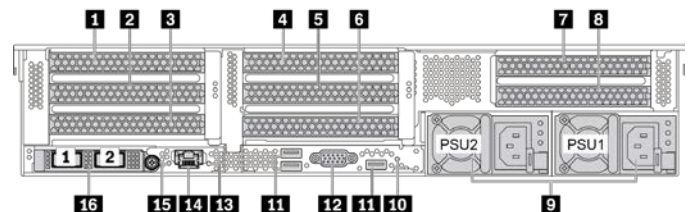


Figura 8. Vista posterior con ocho ranuras de PCIe

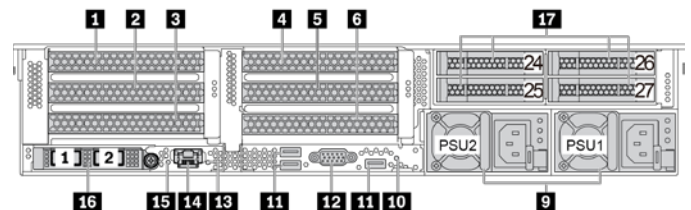


Figura 9. Vista posterior con seis ranuras de PCIe y cuatro bahías de unidad 2,5 pulgadas



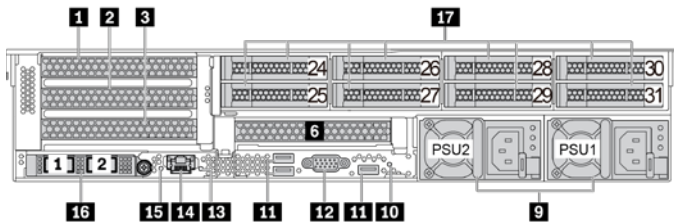


Figura 10. Vista posterior con cuatro ranuras de PCIe y ocho bahías de unidad de 2,5 pulgadas

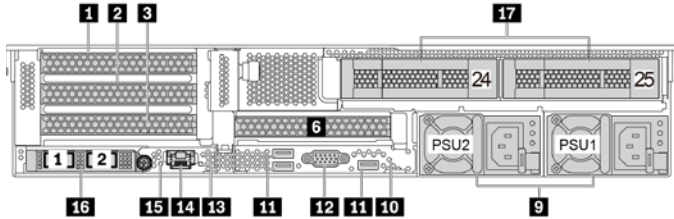


Figura 11. Vista posterior con cuatro ranuras de PCIe y dos bahías de unidad de 3,5 pulgadas

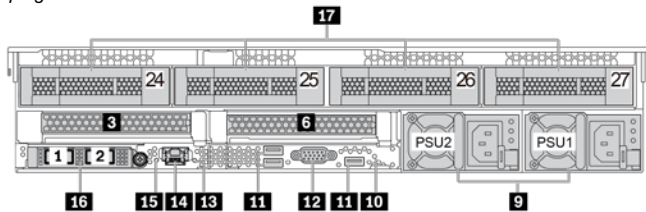


Figura 12. Vista posterior con dos ranuras de PCIe y cuatro bahías de unidad de 3,5 pulgadas

<b>1...8</b> Ranuras de PCIe* 1, 2, 3, ...8	<b>9</b> Fuentes de alimentación
<b>10</b> Botón NMI	<b>11</b> Conectores USB 3 (5 Gbps)
<b>12</b> Conector VGA	<b>13</b> LED de error del sistema
<b>14</b> Conector de red de XClarity Controller	<b>15</b> LED de ID del sistema
<b>16</b> Conectores Ethernet en el adaptador Ethernet 3.0 OCP (opcional)	<b>17</b> Bahías de unidad posteriores

\*: La ranura de PCIe 3 o 6 se puede instalar con dos unidades 7 mm o un módulo de puerto serie.

## 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:

<https://pubs.lenovo.com/sr650-v2/>



## Especificaciones técnicas

### Dimensiones y peso

- Altura: 86,5 mm (3,4 pulgadas)
- Anchura:
  - Con pestillos del bastidor: 482,1 mm (19,0 pulgadas)
  - Sin pestillos del bastidor: 445,0 mm (17,5 pulgadas)
- Profundidad: 763,7 mm (30,1 pulgadas)

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

- Peso: hasta 38,8 kg (85,5 lb)

## Procesador

Admite (dependiendo del modelo):

- Dos procesadores escalables Intel® Xeon® de 3ra generación
- Diseñado para el 4189 de Land Grid Array (LGA)
- Escalable hasta 40 núcleos por zócalo

Para consultar la lista de procesadores admitidos, consulte el sitio web de Lenovo ServerProven: <https://serverproven.lenovo.com/>

## Memoria

- Ranuras: 32 ranuras DIMM
- Mínimo: 16 GB
- Máximo: 8 TB (memoria del sistema)
- Tipo (según el modelo):
  - TruDDR4 3200, una fila o dos filas, RDIMM de 16 GB/32 GB/64 GB
  - TruDDR4 3200, cuatro líneas, RDIMM 3DS de 128 GB
  - TruDDR4 2933, ocho filas, RDIMM 3DS de 256 GB
  - PMEM TruDDR4 3200, de 128 GB/256 GB/512 GB

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

## Almacenamiento

Admite (dependiendo de las placas posteriores de la unidad instalada):

- Bahías frontales:
  - Hasta 24 unidades SAS/SATA/NVMe de 2,5 pulgadas
  - Hasta 12 unidades SAS/SATA/NVMe de 3,5 pulgadas
- Bahías centrales:
  - Hasta 8 unidades SAS/SATA/NVMe de 2,5 pulgadas
  - Hasta 4 unidades SAS/SATA de 3,5 pulgadas
- Bahías posteriores:
  - Hasta 8 unidades SAS/SATA de 2,5 pulgadas
  - Hasta 4 unidades SAS/SATA de 3,5 pulgadas
  - Hasta 2 unidades SAS/SATA de 7 mm
- Hasta dos unidades M.2 internas

## Conexiones

- Un conector de red de XClarity Controller
- Conectores Ethernet en el adaptador Ethernet 3.0 OCP

## Dónde obtener asistencia

Enlace	Código QR
Lenovo Press (Guías del producto y documentos) <a href="https://lenovopress.com/">https://lenovopress.com/</a>	
Foro de Lenovo ThinkSystem <a href="https://forums.lenovo.com/t5/Data-center-Systems/ct-p/sv_eg">https://forums.lenovo.com/t5/Data-center-Systems/ct-p/sv_eg</a>	
Soporte técnico de Lenovo: SR650 V2 (incluye controladores y software) <a href="https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr650v2">https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr650v2</a>	
Avisos de seguridad del producto Lenovo <a href="https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home">https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</a>	
Lenovo ServerProven (Información de compatibilidad) <a href="https://serverproven.lenovo.com/">https://serverproven.lenovo.com/</a>	