

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.

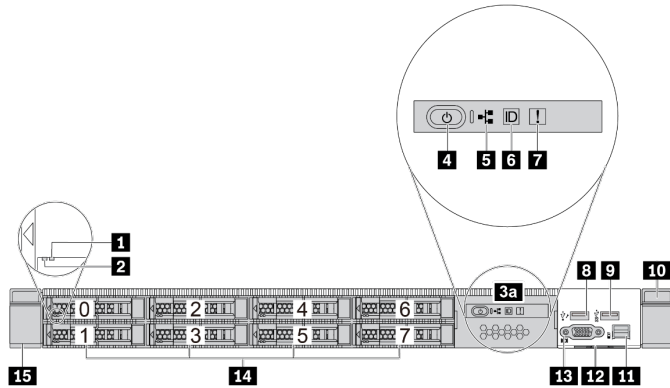


Figura 1. Modelo de servidor con 8 bahías de unidad de 2,5 pulgadas y panel de diagnóstico de LCD extraíble



Figura 2. Modelo de servidor con 8 bahías de unidad de 2,5 pulgadas

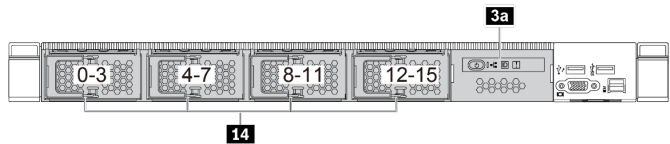


Figura 3. Modelo de servidor con 16 bahías de unidad EDSFF y panel de diagnóstico de LCD extraíble

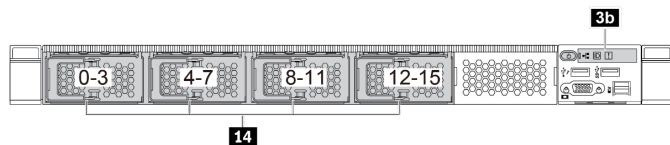


Figura 4. Modelo de servidor con 16 bahías de unidad EDSFF

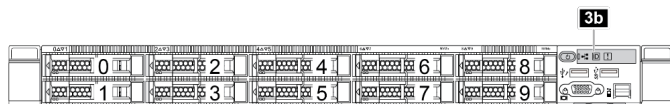


Figura 5. Modelo de servidor con 10 bahías de unidad de 2,5 pulgadas

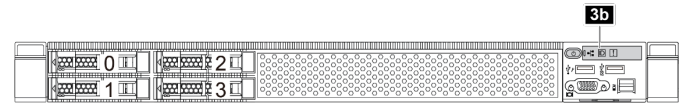


Figura 6. Modelo de servidor con 4 bahías de unidad de 2,5 pulgadas

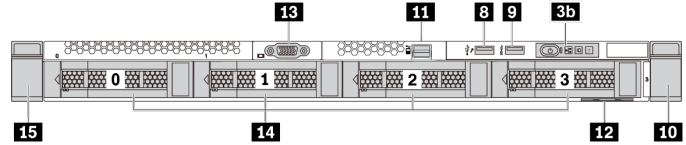


Figura 7. Modelo de servidor con 4 bahías de unidad de 3,5 pulgadas

1	LED de estado de la unidad	2	LED de actividad de la unidad
3a	Panel de diagnóstico LCD	3b	Panel de diagnósticos
4	Botón de inicio/apagado con LED de estado de energía	5	LED de actividad de red (para el adaptador Ethernet OCP 3.0)
6	Botón de ID del sistema con LED de ID del sistema	7	LED de error del sistema
8	Conector USB 2.0 con gestión de XClarity Controller	9	Conector USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
10	Pestillo del bastidor (derecho)	11	Conector de diagnóstico externo
12	Pestaña de información extraíble	13	Conector VGA (opcional)
14	Bahías de unidad	15	Pestillo del bastidor (izquierdo)

Vista posterior:

Nota: Las ranuras PCIe y los conectores del adaptador Ethernet OCP 3.0 están numerados de izquierda a derecha en la vista posterior.

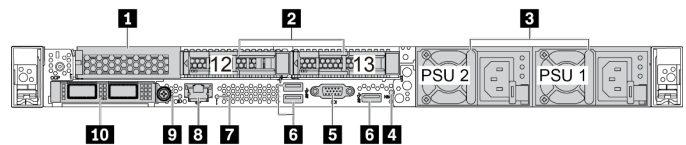


Figura 8. Vista posterior con una ranura de PCIe y dos bahías de unidad posteriores de 2,5 pulgadas

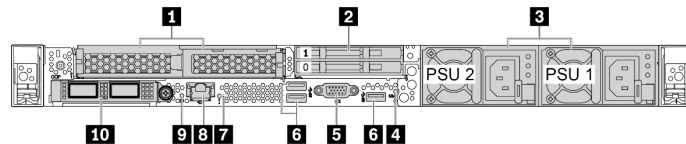


Figura 9. Vista posterior con dos ranuras de PCIe y dos bahías de unidad posteriores de 7 mm

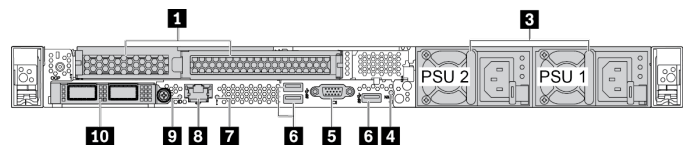


Figura 10. Vista posterior con dos ranuras de PCIe

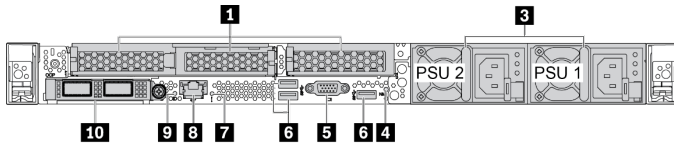


Figura 11. Vista posterior con tres ranuras de PCIe

1 Ranuras de PCIe	2 Bahías de unidad posteriores
3 Fuentes de alimentación	4 Botón NMI
5 Conector VGA	6 Conectores USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) (DCI)
7 LED de error del sistema	8 Conector de red de XClarity Controller
9 LED de ID del sistema	10 Conectores Ethernet en el adaptador Ethernet 3.0 OCP (opcional)

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/sr630-v2/>



Especificaciones técnicas

Dimensiones y peso

- 1U
 - Altura: 43,0 mm (1,69 pulgadas)
 - Anchura:
 - Con pestillos del bastidor: 482,0 mm (18,98 pulgadas)
 - Sin pestillos del bastidor: 439,2 mm (17,29 pulgadas)
 - Profundidad: 772,6 mm (30,42 pulgadas)
- Nota:** la profundidad se mide sin las asas de la PSU o el marco biselado de seguridad instalados.
- Peso: hasta 26,3 kg (57,98 lb)

Procesador

Admite (dependiendo del modelo):

- Hasta dos procesadores Intel® Xeon®
 - Diseñado para el 4189 de Land Grid Array (LGA)
 - Escalable hasta 40 núcleos por zócalo, 80 núcleos en total
- 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:
 - 2 TB
 - 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
 - Memoria persistente (PMEM) TruDDR4 3200 de 128 GB, 256 GB y 512 GB Intel® Optane™

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

Almacenamiento

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

- Bahías frontales:
 - Hasta 16 unidades EDSFF
 - Hasta 10 unidades SAS/SATA/NVMe de 2,5 pulgadas
 - Hasta 4 unidades SAS/SATA/NVMe de 3,5 pulgadas
- Bahías posteriores:
 - Hasta 2 unidades SAS/SATA/NVMe de 2,5 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 (opcional)

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 técnico de Lenovo: SR630 V2 (incluye controladores y software) https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr630v2/7z70	
 Avisos de seguridad del producto Lenovo https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
 Lenovo ServerProven (Información de compatibilidad) https://serverproven.lenovo.com/	

Reduce | Reuse | Recycle



Séptima edición (febrero de 2024)

© Copyright Lenovo 2021, 2024.

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.