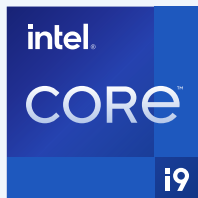


Lenovo  
**ThinkCentre**

# Diseñado para las necesidades cambiantes del **nuevo lugar de trabajo**

Ficha técnica del ThinkCentre neo 50t

Versión 1.0 | Julio de 2023



Equipado con procesador Intel® Core™ i9 de hasta 13.ª generación

Smarter  
technology  
for all

**Lenovo**

# Potente, muy eficiente y silencioso

El moderno y potente sistema de sobremesa ThinkCentre neo 50t de 4.ª generación satisface las exigencias de la nueva plantilla con velocidad y fiabilidad, lo que te ayuda a destacar en todos los aspectos del negocio. Este nuevo sistema de sobremesa en torre satisface la necesidad de un procesamiento más rápido, un tiempo de respuesta más veloz, una colaboración sencilla y una alta sostenibilidad con el procesador de última generación, memoria ultrarrápida, respeto por el medioambiente y sólidas funciones en materia de seguridad.

## Una nueva dimensión para trabajar

**Potente y eficiente:** el ThinkCentre neo 50t de 4.ª generación se ha diseñado para realizar múltiples tareas a la vez sin problemas y abordar trabajos complejos. Ofrece numerosas funciones de almacenamiento y de rendimiento optimizado que mejoran la eficiencia empresarial. El potente y eficiente procesador Intel® Core™ i9 de **hasta 13.ª generación** mejora tu experiencia laboral. Gracias a una mayor cantidad de núcleos y al tamaño del caché de su avanzado procesador, las tareas más difíciles parecerán sencillísimas. Trabaja en múltiples proyectos sin interrupciones con la memoria **DDR4 de 64 GB** y su alta capacidad de respuesta. La unidad SSD de hasta 1 TB y la unidad HDD de hasta 2 TB ofrecen rendimiento de unidad dual, acceso más rápido a las aplicaciones y la capacidad necesaria para almacenar una gran cantidad de datos.

**Rendimiento optimizado:** a la hora de gestionar múltiples tareas complejas como la edición de fotos y la ejecución de cargas multimedia, el **motor de enfriamiento inteligente (ICE) 6.0** optimiza el rendimiento del sistema haciendo coincidir automáticamente la actividad de la CPU con los modos de trabajo, lo que resulta en una mayor eficiencia energética y mayor rendimiento. El ThinkCentre neo 50t de 4.ª generación, con hasta **Windows 11 Pro** preinstalado, mejora la experiencia informática y la multitarea con sesiones informáticas sin interrupciones.

**Colaboración cómoda:** con las funciones Smart y mejoradas del ThinkCentre neo 50t de 4.ª generación, los usuarios pueden conectarse, compartir y colaborar de forma más fluida. Ahora es más fácil acceder a datos y compartir archivos gracias al **cable Smart**<sup>1</sup>. Este cable permite que dos dispositivos funcionen sin problemas desde la pantalla de un dispositivo y mejora el intercambio de datos entre pantallas, teclados, ratones, archivos y almacenamiento. La solución **Lenovo Smart Storage**<sup>1</sup> permite a los usuarios acceder fácilmente y realizar copias de seguridad automáticas de los datos en muchos dispositivos al tiempo que garantiza la máxima seguridad. El rendimiento y la facilidad de uso del dispositivo aumentan gracias a las ranuras **PCIe de 4.ª generación**. La conexión DP y HDMI 1.4b a dispositivos auxiliares como monitores o proyectores se asegura de que puedas presentar tu trabajo. La conexión **USB Tipo-C** conecta accesorios y transfiere archivos rápidamente. La tecnología hasta **Wi-Fi 6** proporciona conectividad por cable sin obstáculos.



\* El monitor, el teclado y el ratón se venden por separado.

Lenovo

## Motivos para comprar el ThinkCentre neo 50t de 4.ª generación

**Eficiencia energética y protección medioambiental:** el ThinkCentre neo 50t de 4.ª generación se ha diseñado de manera responsable. Las certificaciones **EPEAT™ Gold** y **TCO 9.0** se aseguran de que tu empresa cumpla con los estándares ecológicos desde la producción hasta el reciclaje. **Energy Star® 8.0** garantiza un uso reducido de energía. La materia prima sin pintura reduce los **compuestos orgánicos volátiles (COV)**; por otro lado, la soldadura a baja temperatura reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> durante la fabricación, creando un lugar de trabajo más seguro. El marco biselado frontal está compuesto en un **85 % por contenido reciclado posconsumo (PCC)**. El ThinkCentre neo 50t de 4.ª generación también utiliza **plástico de origen marino** para el packaging.

**Rendimiento sin límites:** con el último procesador Intel® Core™, el ThinkCentre neo 50t de 4.ª generación está totalmente equipado para aumentar la productividad. Además, las amplias opciones de conectividad a través de múltiples puertos permiten transmitir datos de forma rápida y fiable. Las opciones de capacidad de expansión y gran almacenamiento reducen los costes y facilitan un mayor rendimiento. La **certificación TÜV Ultra-Low Noise** se asegura de que tu sistema emita el mínimo ruido, mejorando la experiencia del usuario en el trabajo y, a su vez, aumentando la productividad.

**Seguridad y capacidad de gestión:** gracias al sistema de sobremesa que permite una capacidad de gestión perfecta y una mayor seguridad, tu equipo de IT podrá respirar tranquilo. El software **Lenovo Vantage** preinstalado ofrece funciones únicas que te ayudarán a obtener el mejor rendimiento de tu sistema de sobremesa. A medida que aumenta la migración a la nube, **Lenovo Device Manager (LDM)**,<sup>2</sup> una **solución de gestión de dispositivos multiplataforma para dispositivos Windows o Android**, proporciona una solución de gestión flexible y escalable. **Quick Boot** reduce el tiempo de arranque al acelerar el proceso de encendido. La seguridad física infalible y la prevención del robo de componentes están garantizadas con el **clip de cable Smart**<sup>1</sup>, la presilla de candado y la ranura para candado de seguridad Kensington™. La **protección Smart USB** evita la transferencia de datos desde los puertos USB bloqueando los puertos, mientras que el **hardware TPM** cifra y almacena las credenciales de usuario en un chip separado para mejorar la seguridad de los datos.

<sup>1</sup> Opcional

<sup>2</sup> Disponible únicamente en EE. UU. y Canadá



Equipado con procesador Intel® Core™ i9 de hasta 13.ª generación

# Potente, muy eficiente y silencioso

## Accesorios recomendados



### Cámara web FHD de rendimiento de Lenovo

(REF.: 4XC1D66055)

Se trata de un dispositivo de vídeo digital fiable capaz de transferir datos de vídeo con calidad HD a través de una interfaz USB de alta velocidad en modo Full HD que brinda imágenes claras para todas tus necesidades en materia de videoconferencias. Es fácil de utilizar y el mecanismo mecánico funcional crea una excelente experiencia de usuario. Los micrófonos duales incorporados ofrecen un sonido claro en el que puedes confiar.



### Monitor ThinkVision T12Q-20<sup>2</sup>

(REF.: 61EDGAR2WW)

Aumenta tu productividad con el ThinkVision T27q-20, un monitor de 68,58 cm (27") con un panel In-Plane Switching (IPS) QHD para ver imágenes sin distorsiones. El bisel casi sin bordes en tres lados hace que la pantalla sea más amplia, mientras que las opciones versátiles de conexión, como HDMI, DP y múltiples puertos USB 3.1 de 1.ª generación, facilitan la conectividad con los periféricos para transferir datos de forma más rápida y fluida.



### Combinación de teclado y ratón inalámbricos profesionales de Lenovo<sup>2</sup>

(REF.: 4X30M39458/4X30M39507)

Conecta el teclado y el ratón sin problemas con una llave inalámbrica de 2,4 GHz. El teclado inalámbrico es resistente a los derrames, tiene teclas de estilo isla con perfil bajo e incluye una base de inclinación ajustable; además, tiene capacidad de respuesta y es fácil de usar. El ratón inalámbrico de tamaño completo es cómodo tanto para usuarios diestros como zurdos gracias al diseño ambidiestro. Tiene una resolución de 1200 ppp para dar mayor precisión y control. Incluye una garantía de un año.



### Auriculares USB estéreo 100 de Lenovo<sup>2</sup>

(REF.: 4XD0X88524)

Un auricular USB estéreo de botón listo para la empresa incluye un micrófono de brazo giratorio y cancelación pasiva de ruido, lo que lo hace perfecto para recibir llamadas y escuchar música. Su espuma viscoelástica y sus cascos de cuero lo hacen lo suficientemente ligero y cómodo para llevar y usar todo el día. Los controladores de 30 mm con imanes de neodimio brindan un sonido excelente, mientras que su diadema ajustable y su micrófono de brazo permiten usarlo tanto en el lado izquierdo como en el derecho.

<sup>1</sup> Opcional

<sup>2</sup> Accesorios recomendados

# Potente, muy eficiente y silencioso

## Rendimiento

### Procesador

Intel® Core™ i9 de hasta 13.<sup>a</sup> generación

### Sistema operativo

Windows 11 Pro  
Windows 11 Home  
Windows 11 Pro DG  
Ubuntu 22.04

### Memoria

Hasta 64 GB de DDR4 a 3200MHz  
2 unidades UDIMM

### Almacenamiento

SSD M.2 PCIe de hasta 1 TB  
HDD de hasta 2 TB

### Tarjeta gráfica

UMA integrada  
AMD Radeon™ RX 6400 de 4 GB

### Fuente de alimentación

180 W (85 %), 260 W (90 %)  
310 W (92 %), 380 W (92 %)

## Conectividad

### Puertos de E/S frontales

1 USB 3.2 de 1.<sup>a</sup> generación Tipo-C  
2 USB 3.2 de 2.<sup>a</sup> generación  
2 USB 3.2 de 1.<sup>a</sup> generación  
1 toma de audio combinada  
1 toma de micrófono  
Lector de tarjetas<sup>1</sup>

### Puertos de E/S traseros

4 USB 2.0  
1 VGA  
1 HDMI 1.4b  
1 DP 1.4  
1 puerto serie, segundo puerto serie<sup>1</sup>  
1 LAN (1G)  
1 salida de audio  
2 PS2<sup>1</sup>  
Puerto paralelo opcional

### Ranura de expansión

1 PCIe x 16 de 4.<sup>a</sup> generación  
2 PCIe x 1  
1 M.2 2280 para SSD  
1 M.2 para wifi

### Bahía interna

1 HDD de 3,5"  
1 HDD de 2,5" opcional

### Bahía externa

1 unidad de disco óptico compacta

### WLAN

Hasta Wi-Fi 6  
Bluetooth 5.2

## Diseño

### Formato

13,6 l

### Color

Chasis: Negro

### Dimensiones (Pr. x Al. x An.)

**Tamaño con packaging**  
395 x 530 x 245 mm  
15,55 x 20,86 x 9,64 pulgadas

### Tamaño con chasis

294 x 340 x 145 mm  
11,57 x 13,39 x 5,7 pulgadas

### Peso con packaging

7,5 kg (16,53 libras)

### Peso sin packaging

5,5 kg (12,13 libras)

## Seguridad

Hardware TPM 2.0  
Ranura para candado de seguridad  
Kensington™  
Presilla de candado

## Experiencia de usuario

Smart Power On  
Quick Boot  
Cable Smart<sup>1</sup>  
Clip de cable Smart<sup>1</sup>  
Motor de refrigeración inteligente  
(ICE) 6.0

## Software

Lenovo Vantage  
Lenovo Smart Storage  
MS Office (versión de prueba)  
McAfee® Livesafe™

## Plataforma de software

Lenovo Device Manager<sup>2</sup>

## Certificaciones

EPEAT™ Gold  
TCO 9.0  
Energy Star® 8.0  
RoHS  
85 % de contenido  
posconsumo (PCC)  
Lenovo OBP  
TÜV Ultra-Low Noise



## Servicios recomendados

Lenovo ofrece una completa cartera de servicios para respaldar y proteger tu inversión, y para que puedas centrarte en tu trabajo, no en la IT. Nuestra cartera de servicios respalda el ciclo de vida completo de tus activos de IT de Lenovo. Desde la planificación estratégica inicial hasta la configuración personalizada, la implementación, el soporte, la protección, la seguridad y la recuperación de activos, Lenovo tiene soluciones para ayudarte a adoptar nuevas tecnologías en el lugar de trabajo.

### Premier Support (hasta 5 años in situ)

Independientemente de dónde estés tú o tus empleados, siempre tendrás acceso directo ininterrumpido a ingenieros de élite de Lenovo, resolución de problemas inmediata, hardware integral, soporte de software OEM, prioridad en la entrega de servicios, piezas de reparación y mucho más.

### Lenovo Device as a Service

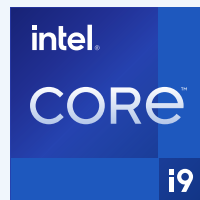
Combina hardware, servicios y software en una única solución flexible para tener costes mensuales predecibles. Este modelo innovador y completamente gestionado reduce los gastos de capital de IT y garantiza que tus empleados usen la última tecnología para mantener su seguridad y productividad.

### Warranty Extension (garantía básica de 1 año)

Este servicio de duración y coste fijos es una solución muy eficaz para calcular los gastos del sistema de sobremesa, proteger tu valiosa inversión y reducir el coste de propiedad con el paso del tiempo.

### Lenovo CO<sub>2</sub> Offset Service

Simplifica la compensación de las emisiones de carbono y te pone al mando. Puedes usar este servicio para compensar el impacto ambiental basado en emisiones realistas durante el ciclo de vida promedio del producto. Se ofrece como opción en el momento de la compra, con una prueba tangible de la emisión de CO<sub>2</sub> que compensa.



Equipado con procesador Intel® Core™ i9 de hasta 13.<sup>a</sup> generación <sup>2</sup> Disponible únicamente en EE. UU. y Canadá <sup>1</sup> Opcional

©2023 Lenovo. Todos los derechos reservados. En función de muchos factores, como la capacidad de procesamiento de dispositivos periféricos, atributos de archivos y otros factores relacionados con la configuración del ordenador y los entornos operativos, la velocidad de transferencia actual mediante el uso de los diversos conectores USB de este dispositivo variará y, generalmente, es más lenta que la velocidad de datos definida por las respectivas especificaciones USB: - 5 Gbit/s para USB 3.1 de 1.<sup>a</sup> generación; 10 Gbit/s para USB 3.1 de 2.<sup>a</sup> generación y 20 Gbit/s para USB 3.2. Estos productos están disponibles hasta fin de existencias. Los precios mostrados están sujetos a cambios sin previo aviso. Si tienes alguna pregunta sobre el precio, ponte en contacto con el ejecutivo de cuentas de Lenovo. Lenovo no se hace responsable de los posibles errores tipográficos o fotográficos. Garantía: si deseas obtener una copia de las garantías correspondientes, escribe a la dirección Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC, 27709. A/A: Dept. ZPYA/B600. Lenovo no garantiza ni se responsabiliza de los productos y servicios de terceros. Marcas registradas: Lenovo, el logotipo de Lenovo, Rescue and Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkVantage y ThinkVision son marcas comerciales o marcas registradas de Lenovo. Microsoft, Windows y Vista son marcas registradas de Microsoft Corporation. Intel, el logotipo de Intel, Intel Inside, Intel Core y Core Inside son marcas registradas de Intel Corporation en Estados Unidos y en otros países. Los demás nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas registradas o marcas de servicio de terceros.

Lenovo