





**COMPUTADORA KIT LENOVO THINKCENTRE NEO 50S INTEL CORE I7-13700 2.10GHZ 16GB 512GB SSD WINDOWS 11 PRO 64-BIT + TECLADO-MOUSE**

La Computadora Kit Lenovo ThinkCentre neo 50s i7-13700 es un equipo de alto rendimiento diseñado para satisfacer las necesidades de usuarios exigentes. Este modelo cuenta con un procesador Intel Core i7-13700, que ofrece una potencia base de 65 W y una frecuencia base de 2.1 GHz, alcanzando hasta 5.1 GHz en modo turbo. La arquitectura del sistema operativo es de 64 bits y el sistema operativo instalado es Windows 11 Pro en español. El equipo incluye 16 GB de memoria RAM DDR4-SDRAM, con una velocidad de reloj de 3200 MHz y una disposición de memoria en doble canal. La capacidad total de almacenamiento es de 512 GB, utilizando una unidad SSD NVMe, lo que garantiza un acceso rápido a los datos. Además, cuenta con una tarjeta gráfica integrada Intel UHD Graphics 770, que proporciona un rendimiento gráfico adecuado para tareas cotidianas. En términos de conectividad, la computadora está equipada con Wi-Fi 6E (802.11ax) y Bluetooth 5.1, lo que permite una conexión rápida y estable a redes inalámbricas. También incluye múltiples puertos USB, con cuatro puertos tipo A USB 3.0 y un puerto tipo C USB 3.0, así como un puerto HDMI y un puerto VGA (D-Sub) para la conexión de monitores externos. El diseño del ThinkCentre neo 50s es compacto, con un factor de forma SFF (Small Form Factor), lo que facilita su colocación en espacios reducidos. Sus dimensiones son 274.8 mm de altura, 100 mm de ancho y 308 mm de profundidad, con un peso de 4.5 kg. La computadora también incluye un teclado y un ratón inalámbricos, así como un altavoz incorporado. La seguridad del dispositivo está garantizada mediante protección con contraseña en la BIOS, encendido, supervisor y unidad de disco duro. Además, cuenta con un módulo de plataforma confiable (TPM) y cumple con certificaciones de sostenibilidad como ErP Lot 3, TCO Certified y RoHS. El intervalo de temperatura operativa del equipo es de 5 a 35 u00b0C, y el intervalo de temperatura de almacenamiento varía de -40 a 60 u00b0C. La humedad relativa durante el funcionamiento debe estar entre el 20 y el 80%, mientras que para el almacenamiento se permite un rango del 10 al 90%. En resumen, la Computadora Kit Lenovo ThinkCentre neo 50s i7-13700 es una opción robusta y eficiente para quienes requieren un rendimiento superior en sus tareas diarias, combinando potencia, conectividad y seguridad en un diseño compacto y funcional.

**Medios de almacenaje**

**Factor de formato SSD**

**M.2**

**Numero de unidades de almacenamiento instaladas**

**1**

**Capacidad total HDD**

**No disponible**

**Unidad de almacenamiento**

**SSD**

**Interfaz**

**PCI Express 4.0**

**Capacidad total de almacenaje**

**512 GB**

**Tarjeta de lectura integrada**

**Si**

**Numero de unidades SSD instalados**

**1**

**NVMe**

**Si**

**Capacidad total SSD**

**512GB**

**Capacidad**

**512GB**

<b>Puertos e Interfaces</b>
<b>Cantidad de puertos USB 2.0</b>
2
<b>Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos</b>
1
<b>Microfono, jack de entrada</b>
Si
<b>Combo de salida de auriculares / microfono del puerto</b>
Si
<b>Version HDMI</b>
2.1
<b>Salida de linea</b>
Si
<b>Numero de puertos HDMI</b>
1
<b>Cantidad de puertos VGA (D-Sub)</b>
1
<b>Cantidad de DisplayPorts</b>
1
<b>Version de DisplayPort</b>
1.4
<b>Cantidad de puertos tipo C USB 3.0 (3.1 Gen 1)</b>
1
<b>Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)</b>
4
<b>Peso y dimensiones</b>
<b>Ancho del paquete</b>
195 mm
<b>Profundidad del paquete</b>
390 mm
<b>Volumen</b>
7.4 L
<b>Altura</b>
274.8 mm
<b>Profundidad</b>
308 mm
<b>Peso</b>
4.5 kg
<b>Ancho</b>
100 mm
<b>Altura del paquete</b>
500 mm
<b>Detalles tecnicos</b>
<b>Sustainability certificates</b>
RoHS, TCO, ErP
<b>Memoria</b>
<b>Ranuras de memoria</b>
2x DIMM
<b>Disposicion de la memoria</b>
1 x 16 GB

**Tipo de memoria interna**  
DDR4

**Memoria RAM**  
16GB

**Memoria interna maxima**  
64GB

**Velocidad de memoria del reloj**  
3200MHz

**Canales de memoria**  
Doble canal

**Otras características**  
**Fabricante de procesador**  
Intel

**Altavoces incorporados**  
Si

**Numero de altavoces**  
1

**Sustentabilidad**  
**Sustainability compliance**  
Si

**Diseno**  
**Tipo de chasis**  
SFF

**Nombre del color**  
Raven Black

**Colocacion soportada**  
Vertical

**Color del producto**  
Negro

**Ranura para cable de seguridad**  
Si

**Tipo de ranura de bloqueo del cable**  
Kensington

**Ventana de vision**  
No

**Software**  
**Idioma del sistema operativo**  
Espanol

**Sistema operativo instalado**  
Windows 11 Pro

**Arquitectura del sistema operativo**  
64-bit

**Contenido del embalaje**  
**Incluye teclado**  
Si

**Pantalla incluida**  
No disponible

**Raton incluido**  
Si

**Conexion**

**Estandar Wi-Fi**  
**Wi-Fi 6E (802.11ax)**  
**Tipo de antena**  
**2x2**  
**Modelo de controlador WLAN**  
**Intel Wi-Fi 6E AX211**  
**Condiciones ambientales**  
**Intervalo de humedad relativa durante almacenaje**  
**10 - 90%**  
**Altitud no operativa**  
**0 - 12192 m**  
**Intervalo de temperatura operativa**  
**5 - 35 Â°C**  
**Intervalo de temperatura de almacenaje**  
**-40 - 60 Â°C**  
**Intervalo de humedad relativa para funcionamiento**  
**20 - 80%**  
**Altitud de funcionamiento**  
**0 - 3048 m**  
**Procesador**  
**Maxima potencia del turbo**  
**219 W**  
**Frecuencia del procesador turbo**  
**5.20GHz**  
**Numero de procesadores instalados**  
**1**  
**Nucleos de rendimiento**  
**8**  
**Cache del procesador**  
**30MB**  
**Familia de procesador**  
**Intel Core**  
**Modelo del procesador**  
**i7-13700**  
**Socket de procesador**  
**LGA 1700**  
**Tipos de memoria que admite el procesador**  
**DDR4-SDRAM,DDR5-SDRAM**  
**Nucleos eficientes**  
**8**  
**Frecuencia del procesador**  
**2.1 GHz**  
**Turbo frecuencia maxima del nucleo de eficiencia**  
**4.1 GHz**  
**Turbo frecuencia maxima del nucleo de rendimiento**  
**5.1 GHz**  
**Tipo de cache en procesador**  
**Smart Cache**  
**Frecuencia base de los nucleos de rendimiento**  
**2.1 GHz**

Frecuencia base del nucleo eficiente	1.5 GHz
Generacion del procesador	Intel Core i7-13xxx
Numero de nucleos de procesador	16
Potencia base del procesador	65 W
Numero de filamentos de procesador	24
Contenido del empaque	Alambrico
Conectividad del teclado	Alambrico
Conectividad del raton	Impulsion optica
Conectividad del raton	Tipo de unidad optica
Conectividad del raton	DVDÂ±RW
Conectividad del raton	Desempeno
Conectividad del raton	Proteccion con contrasena
Conectividad del raton	BIOS, Encendido, Supervisor, Unidad de disco duro
Conectividad del raton	Tipo de producto
Conectividad del raton	PC
Conectividad del raton	Proteccion mediante contrasena
Conectividad del raton	Si
Conectividad del raton	Sistema de audio
Conectividad del raton	Audio de alta definicion
Conectividad del raton	Circuito integrado de tarjeta madre
Conectividad del raton	Intel B660
Conectividad del raton	Chip de sonido
Conectividad del raton	Realtek ALC623-CG
Conectividad del raton	Modulo de plataforma confiable (TPM)
Conectividad del raton	Si
Conectividad del raton	Empaquetado
Conectividad del raton	Paquete, peso
Conectividad del raton	6.35 kg
Conectividad del raton	Graficos
Conectividad del raton	Adaptador de graficos discreto
Conectividad del raton	No
Conectividad del raton	Linea de la tarjeta grafica
Conectividad del raton	No disponible
Conectividad del raton	Fabricante de GPU (unidad de procesamiento grafico) integrada
Conectividad del raton	Intel
Conectividad del raton	Modelo de graficos en tarjeta
Conectividad del raton	Intel UHD Graphics 770
Conectividad del raton	Modelo de adaptador de graficos discretos
Conectividad del raton	No disponible
Conectividad del raton	Adaptador grafico en tablero
Conectividad del raton	Si
Conectividad del raton	Fabricante de GPU

<b>No disponible</b>
<b>On-board graphics adapter family</b>
<b>Intel® UHD Graphics</b>
<b>Red</b>
<b>Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos</b>
<b>1000,100 Mbit/s</b>
<b>Ethernet</b>
<b>Si</b>
<b>Wifi</b>
<b>Si</b>
<b>Wi-Fi estandares</b>
<b>Wi-Fi 6E (802.11ax)</b>
<b>Tecnologia de cableado</b>
<b>10/100/1000Base-T(X)</b>
<b>Bluetooth</b>
<b>Si</b>
<b>Version de Bluetooth</b>
<b>5.1</b>
<b>WLAN controller manufacturer</b>
<b>Intel</b>
<b>Aprobaciones reguladoras</b>
<b>Certificacion</b>
<b>ErP Lot 3</b>
<b>TCO Certified</b>
<b>RoHS compliant</b>
<b>\$24,125.72MN</b>